



Z

A

G

R

E

B

2

0

1

7

STATISTIČKI LJETOPIS

GRADA
ZAGREBA



GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA
STRATEGIJSKO PLANIRANJE
I RAZVOJ GRADA

Nakladnik

GRAD ZAGREB

Gradski ured za stratejsko planiranje i razvoj Grada
Sektor za stratejske informacije i istraživanja
Odjel za statistiku

Za nakladnika

Sanja Jerković, pročelnica

Urednica

Vesna Polančec

Uredništvo

Darko Šiško
Snježana Nevistić
Ivica Pongrac
Željka Bešlić
Ružica Šaravanja
Nikolina Krndelj

Naslovnica, grafički dizajn i priprema

Benussi & the Fish j. d. o. o., Zagreb

Kartografski prikazi

Ivana Movrić

Fotografije

Za poglavlja 9, 17, 20, 22 i 23 korištene su fotografije Turističke zajednice Zagreb, autori: D. Miloslavić, I. Nobilo, M. Vrdoljak
Za ostala poglavlja korištene su fotografije „Pozitiv“

Lektura

Integra d. o. o., Zagreb

Naklada

400 primjeraka

Adresa uredništva

Odjel za statistiku
Sv. Ćirila i Metoda 5, Zagreb
T: 01/6101-950
E: statistika@zagreb.hr
www.zagreb.hr/statistika/30

Tisak

Kerschhoffset Zagreb d. o. o.

ISSN 1330 – 3678

Pri preuzimanju i objavljivanju podataka molimo navesti izvor: Statistički ljetopis Grada Zagreba 2017. ili skraćeno SLJGZ 2017.

Zagreb, prosinac 2017.

**STATISTIČKI LJETOPIS
GRADA ZAGREBA
2017**

UVOD

Grad Zagreb jedna je od najbrže rastućih europskih metropola u posljednjem stoljeću, u kojoj se promjena može definirati kao konstanta. Upravo je zato planiranje razvoja Grada Zagreba osobito kompleksno te zahtijeva usklađivanje različitih društvenih, gospodarskih i prostornih interesa. Kao osnova za određivanje strateških ciljeva razvoja, upravljanje društvenom i komunalnom infrastrukturom te praćenje kvalitete života u gradu, potrebni su relevantni, pouzdani i kvalitetni statistički podaci.

Oni su važan alat za analizu promjenjivih obrazaca urbanog razvoja i utjecaja koji imaju upravljačke odluke na život. Ljetopis sadržava standardizirane i usporedive informacije o društveno-gospodarskim kretanjima u Gradu Zagrebu koje su rezultat statističkih istraživanja utemeljenih na Programu statističkih aktivnosti Republike Hrvatske i usklađenih s međunarodnim metodologijama te ekološke, geografske, meteorološke, političke i druge osnovne podatke o Gradu Zagrebu prikupljene od raznih institucija i suradnika koji pri svom radu bilježe statistički relevantne podatke za svoja područja djelatnosti.

Glavni gradovi imaju potencijal odigrati ključnu ulogu u urbanom razvoju Europske unije; oni su središta kompetitivnosti i zapošljavanja i mogu se gledati kao motori rasta i inovacija te centri edukacije i znanosti te socijalne, kulturne i etničke raznolikosti. Usporedba ekonomskog učinka europskih gradova upućuje da glavni gradovi i – posebice – metropolitanske regije europskih glavnih gradova, općenito nadmašuju ostale. U državama članicama EU-a, glavni gradovi isijavaju jedan oblik „kapitalnog magnetizma“. Koliko takve nejednakosti imaju pozitivan ili negativan učinak na nacionalnu ekonomiju, pitanje je za otvorenu diskusiju jer glavni gradovi koji dominiraju nacionalnim ekonomijama mogu stvoriti visoku razinu prihoda i bogatstva koje zrači i na okolne regije te podiže status drugih gradova i županija.

Živimo u svijetu specijalista i specijalizacija te tako i statistika postaje i suviše stvar specijalista, ljudi posebnog školovanja i posebnih interesa. No smatram da bi statistika morala biti prije svega svrsishodna i dostupna, sa smislom za odgovornost i naglašenim razumijevanjem za slojevitu ukupnost života jednoga grada. I zato je ovo, 66. izdanje, modernizirano i unaprijeđeno novim sadržajima te novim grafičkim oblikovanjem i prikazom podataka.

Pouzdana i nepristrana statistička podaci daju nužnu činjeničnu osnovicu potrebnu širokom krugu korisnika u upravi, gospodarstvu, znanosti te građanima koji se njima koriste za izradu stručnih i znanstvenih analiza, prognoza i planiranja poslovanja te donošenja odluka u raznim sferama društvenoga, ekonomskoga, prostornoga i političkoga života.

Zahvaljujem od srca svim zaposlenicima Odjela za statistiku, suradnicima iz gradske uprave Grada Zagreba, Državnom zavodu za statistiku i mnogobrojnim drugim institucijama koje su pridonijeli izradi ove publikacije.

Pročelnica Gradskog ureda za
strategijsko planiranje i razvoj Grada

Sanja Jerković, dipl. ing. arh.

SADRŽAJ

KRATICE.....	18
00 Zagrebački identiteti.....	21
Zagrebački nadbiskupi	23
Zagrebački gradonačelnici	24
Gradska skupština Grada Zagreba	26
Gradske četvrti Grada Zagreba	28
Osnovni podaci o Gradu Zagrebu	29
Počasni građani Grada Zagreba	32
Nagrade Grada Zagreba	32
Gradovi s kojima je potpisan dokument o suradnji	33
Ustrojstvo Grada Zagreba	34
Naselja Grada Zagreba - Popis 2011.	36
Naselja Grada Zagreba – karta	38
Gradske četvrti Grada Zagreba - Popis 2011.	40
Gradske četvrti Grada Zagreba – karta	41
01 Geografski i meteorološki podaci	43
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	44
1.1. Geografski položaj i visina grada nad morem	46
1.2. Površina, stanovništvo i naselja	46
1.3. Gradske prometnice, važniji prometni pravci – izbor prema dužini	46
1.4. Temperatura zraka i količina oborina u razdoblju 1862. – 2016. prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič.....	47
1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih deset godina prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič.....	48
1.6. Broj dana s određenim meteorološkim obilježjima u posljednjih deset godina prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič.....	51
1.7. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 2016.....	52
1.8. Mjesečne i godišnje vrijednosti vodostaja Save, hidrološka postaja Zagreb	53
1.9. Mjesečne i godišnje vrijednosti protoka Save, hidrološka postaja Zagreb	54
G 1.1. Karakteristične vrijednosti godišnjeg vodostaja Save.....	55
1.10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba od 1900. do 2016.	55
1.11. Petnaest najjačih potresa s epicentrom u okolici Zagreba.....	56
1.12. Stajaće vode.....	56
1.13. Vodotoci i meliorativna kanalska mreža za dio branjenog područja 14 – područje Grada Zagreba – iz programa održavanja u 2016.	56
02 Stanovništvo.....	59
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	60
2.1. Stanovništvo Grada Zagreba od najstarijih vremena	63
2.2 Stanovništvo i kućanstva prema popisima	63

G 2.1. Stanovnici Grada Zagreba i naselja Zagreb 1857. – 2011. prema aktualnom teritoriju definiranu 30. siječnja 1997.....	63
G 2.2. Stanovništvo Grada Zagreba prema spolu i starosti, Popis 2011.....	64
2.3. Stanovništvo Grada Zagreba i naselja Zagreb prema popisima 1857. – 2011.....	64
G 2.3. Privatna kućanstva prema obiteljskom sastavu, Popis 2011.....	65
G 2.4. Obiteljska kućanstva prema broju članova, Popis 2011.....	65
G 2.5. Dobna struktura stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.....	65
G 2.6. Prosječna starost stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.....	66
2.4. Kontingenti stanovništva, Popis 2011.....	66
G 2.7. Prosječna starost stanovnika gradskih četvrti - rang, Popis 2011.....	67
2.5. Stanovništvo staro 15 i više godina prema završenoj školi i spolu, Popis 2011.....	67
2.6. Stanovništvo staro 15 i više godina prema zakonskome bračnom stanju i spolu, Popis 2011.....	68
2.7. Stanovništvo staro 15 i više godina prema vrsti zajednice u kojoj osoba živi i spolu, Popis 2011.....	68
2.8. Žensko stanovništvo staro 15 i više godina prema broju živorođene djece, Popis 2011.	68
2.9. Stanovništvo prema državljanstvu, Popis 2011.	68
2.10. Stanovništvo prema narodnosti, Popis 2011.....	69
2.11. Stanovništvo prema vjeri, Popis 2011.....	70
G 2.8. Stanovništvo staro 15 i više godina prema aktivnosti i spolu, Popis 2011.	70
2.12. Stanovništvo prema glavnim izvorima sredstava za život i spolu, Popis 2011.	70
G 2.9. Stanovnici s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema starosti, Popis 2011.....	71
2.13. Privatna kućanstva prema obiteljskom sastavu, Popis 2011.	71
2.14. Obiteljska kućanstva prema broju članova, Popis 2011.....	71
2.15. Obitelji prema tipu i broju članova, Popis 2011.	72
G 2.10. Obiteljska i samačka kućanstva prema popisima 2001. i 2011.	72
2.16. Obitelji s djecom prema tipu obitelji i broju djece prema starosti, Popis 2011.	72
2.17. Stanovništvo prema spolu, tipu kućanstva i statusu u obitelji, Popis 2011.....	73
2.18. Institucionalna kućanstva prema broju članova, Popis 2011.....	73
2.19. Kućanstva prema osnovi korištenja i vlasništvu stana, Popis 2011.	73
2.20. Privatna kućanstva prema posjedovanju osobnog računala i korištenju interneta, Popis 2011.....	74
Vitalna statistika	74
2.21. Prirodno kretanje stanovništva.....	74
K 2.1. Broj živorođenih u 2016. po gradskim četvrtima.....	74
K 2.2. Broj umrlih u 2016. po gradskim četvrtima	75
2.22. Stope prirodnoga kretanja stanovništva.....	75
G 2.11. Prirodno kretanje stanovništva.....	76
2.23. Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći.....	76
K 2.3. Vitalni indeksi u 2016. po gradskim četvrtima.....	77
2.24. Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja.....	78
2.25. Umrli prema spolu i starosti.....	78
G 2.12. Umrli prema spolu.....	79
2.26. Umrli prema spolu, mjestu smrti, liječenju bolesti od koje je osoba umrla i prijavi uzroka smrti	79
2.27. Umrli prema uzroku smrti.....	80

2.28. Nasilne smrti.....	80
2.29. Nasilne smrti prema starosti umrlih i mjesecu događaja.....	81
2.30. Samoubojstva prema starosti umrlih	82
2.31. Umrli u prometnim nesrećama prema starosti.....	82
2.32. Sklopljeni brakovi prema starosti nevjesta i ženika.....	83
2.33. Sklopljeni brakovi prema redu braka i ranijem bračnom stanju.....	83
2.34. Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi nevjesta i ženika	84
G 2.13. Sklopljeni i razvedeni brakovi	84
2.35. Razvedeni brakovi	85
Migracija stanovništva	86
2.36. Doseљeno i odseljeno stanovništvo	86
G 2.14. Doseљeno i odseljeno stanovništvo	86

03 Zdravstvena zaštita **89**

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA	90
3.1. Korisnici zdravstvene zaštite.....	92
3.2. Pregled broja dana izostanaka s posla	92
3.3. Zdravstvene ustanove	93
3.4. Zdravstveni radnici i suradnici	93
3.5. Zdravstveni radnici i suradnici prema stručnoj spremi, zanimanju i spolu	94
3.6. Liječnici prema granama specijalnosti.....	95
3.7. Djelatnost opće medicine – primarna zdravstvena zaštita.....	97
3.8. Primarna zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece i zaštitu žena.....	97
3.9. Savjetovalište za planiranje obitelji – primarna zdravstvena zaštita.....	98
3.10. Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi – primarna zdravstvena zaštita.....	98
3.11. Hitna medicinska pomoć	98
3.12. Prosječan broj usluga u jednom danu u 2016.....	98
3.13. Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju "Dr. Drago Čop"	99
3.14. Specijalističko-konzilijarna djelatnost	99
3.15. Oboljeli od zaraznih bolesti	100
3.16. Bolnička djelatnost.....	101
3.17. Pokazatelji bolničke djelatnosti u 2016.	101
3.18. Postelje i bolesnički dani u kliničkim bolničkim centrima, kliničkim bolnicama, klinikama, općim i specijalnim bolnicama, po pojedinim odjelima	102
3.19. Bolnička djelatnost u 2016.....	103
3.20. Hospitalizacije bolesnika prema grupama bolesti	104
G 3.1. Bolesti prema najvećoj učestalosti	105
3.21. Hospitalizacije bolesnika zbog novotvorina	105
G 3.2. Hospitalizacije bolesnika starijih od 65 godina zbog novotvorina prema dobi i spolu 2016.	105
3.22. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti cirkulacijskog sustava.....	105
3.23. Hospitalizacije bolesnika zbog duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja	106
3.24. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti probavnog sustava.....	106
3.25. Vodeći uzroci hospitalizacija starijih od 65 godina po dijagnozama u 2016.	106
G 3.3. Rang učestalosti uzroka hospitalizacija po grupama bolesti u 2016.....	107

04 Socijalna skrb.....	109
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	110
4.1. Socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba.....	112
4.2. Zaštita osoba s invaliditetom.....	112
4.3. Društvena davanja za djecu	113
05 Mirovinsko osiguranje	115
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	116
5.1. Osiguranici prema osnovama osiguranja i spolu.....	117
G 5.1. Osiguranici prema spolu	117
G 5.2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina	117
G 5.3. Prosječne mirovine prema vrstama mirovina.....	118
G 5.4. Korisnici mirovina prema spolu	118
5.2. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju i spolu.....	119
G 5.5. Korisnici mirovina prema osnovama osiguranja.....	119
G 5.6. Prosječne mjesečne mirovine prema osnovama osiguranja.....	120
5.3. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju, osnovama osiguranja i spolu.....	120
06 Zaposlenost.....	123
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	124
6.1. Zaposleni.....	126
G 6.1. Zaposleni.....	126
G 6.2. Zaposleni prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu.....	126
6.2. Zaposleni prema područjima NKD-a 2007. i spolu	127
6.3. Zaposleni u pravnim osobama prema područjima NKD-a 2007. i spolu	128
6.4. Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija prema područjima NKD-a 2007. i spolu	129
6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva	130
G 6.3. Udio broja zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva	130
6.6. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a 2007.....	131
G 6.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva.....	131
6.7. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu.....	132
6.8. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.	133
6.9. Zaposlene žene u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.	135
6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu	136
6.11. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.	138
6.12. Zaposlene žene u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.	139
6.13. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa i spolu	140
6.14. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa, spolu i po područjima NKD-a 2007.....	141
6.15. Nezaposlene osobe prema razini obrazovanja i spolu	142
6.16. Nezaposlene osobe prema radnom stažu	142
6.17. Nezaposlene osobe prema vremenu nezaposlenosti	143
6.18. Nezaposlene osobe prema godinama starosti.....	143

07 Plaće	145
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	146
7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.	147
G 7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-2007. za 2015. i 2016.	148
7.2. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.	148
G 7.2. Prosječne mjesečne bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007. za 2015. i 2016.	149
7.3. Udio zaposlenih u pravnim osobama prema visini isplaćenih neto plaća za ožujak	149
G 7.3. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema visini isplaćenih neto plaća za ožujak 2016.	149
7.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema visini isplaćenih neto plaća za ožujak 2016., prema područjima NKD-a 2007.	150
7.5. Prosječne mjesečne isplaćene neto i bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme	151
7.6. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2015. po područjima NKD-a 2007.	151
7.7. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2015. po područjima NKD-a 2007.	153
08 Cijene	155
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	156
8.1. Lančani indeksi cijena na malo prema skupinama proizvoda	158
G 8.1. Kretanje indeksa cijena na malo i troškova života od 2007. do 2016.	158
G 8.2. Indeksi cijena na malo i troškova života od 2008. do 2016.	159
8.2. Lančani indeksi troškova života prema skupinama potrošnje	159
8.3. Prosječne godišnje stope rasta cijena	160
8.4. Indeksi cijena na malo	160
8.5. Indeksi troškova života	160
09 Investicije	163
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	164
9.1. Ostvarene investicije u dugotrajnu imovinu	166
G 9.1 Ostvarene investicije u dugotrajnu imovinu po vrstama imovine u 2016.	166
9.2. Ostvarene investicije u dugotrajnu imovinu po vrstama imovine, prema sjedištu i djelatnosti investitora	167
9.3. Isplate za investicije u dugotrajnu imovinu po osnovnim izvorima financiranja	168
9.4 Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu na području Grada Zagreba prema vrstama imovine, sjedištu i djelatnosti investitora u 2016.	169
9.4 Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu na području Grada Zagreba prema vrstama imovine, sjedištu i djelatnosti investitora u 2016.	170
9.4 Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu na području Grada Zagreba prema vrstama imovine, sjedištu i djelatnosti investitora u 2016.	171
10 Gradski proračun	173
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	174
10.1. Ostvarenje prihoda gradskog proračuna	175

G 10.1. Struktura prihoda gradskog proračuna u 2016.	176
10.2. Rashodi gradskog proračuna.....	176
10.3. Račun financiranja	177

11 Poljoprivreda i šumarstvo 179

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	180
11.1. Poljoprivredne površine u sustavu ARKOD prema vrsti uporabe	182
11.2. Brojno stanje domaćih životinja.....	182
11.3. Gradski vrtovi	183
11.4. Ekološka poljoprivreda	184
11.5. Površine šumskog zemljišta.....	184
11.6. Šume prema namjeni.....	186
11.7. Posječena bruto drvena masa.....	186
11.8. Proizvodnja šumskih proizvoda prema vlasništvu.....	187

12 Industrija 189

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	190
12.1. Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) prema djelatnosti proizvoda, područjima i odjeljcima NKD-a 2007.....	192

13 Građevinarstvo 195

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	196
13.1. Stanovi prema načinu korištenja i druge nastanjene prostorije – Popis 2011.	200
13.2. Nastanjeni stanovi prema broju soba i vlasništvu – Popis 2011.	200
13.3. Nastanjeni stanovi prema pomoćnim prostorijama i opremljenosti instalacijama – Popis 2011.....	200
13.4. Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava – Popis 2011.....	201
13.5. Građevinska djelatnost poslovnih subjekata (pravne osobe).....	201
G 13.1. Struktura vrijednosti izvršenih građevinskih radova prema vrsti građevina u 2016.....	202
13.6. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevine	202
G 13.2. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevina	202
13.7. Izdane građevinske dozvole za zgrade prema namjeni, veličini i vrsti gradnje	203
G 13.3. Završene zgrade prema vrsti zgrade i vrsti radova.....	203
13.8. Završene zgrade i stanovi prema broju soba	204
G 13.4. Završeni stanovi prema broju soba	204
13.9. Završene zgrade i stanovi prema vrsti zgrade i vrsti radova	205
13.10. Broj i građevinske veličine prema vrsti završenih zgrada i vrsti radova	206
13.11. Završeni stanovi prema vrsti zgrade, vrsti gradnje i broju soba	208
13.12. Prosječne cijene prodanih novih stanova	210
G 13.5. Prosječne cijene prodanih novih stanova u kunama po m ²	210
G 13.6. Struktura prosječne cijene prodanih novih stanova u 2016.....	211

14 Prijevoz i komunikacije..... 213

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	214
14.1. Motorna vozila i gradski prijevoz	216

G 14.1. Prevezeni putnici u gradskom prijevozu 1950. – 2016.....	216
14.2. Registrirana vozila, stanje 31. prosinca	217
14.3. Cestovni prijevoz robe.....	217
14.4. Parkirališta za bicikle.....	218
14.5. Duljina biciklističkih staza.....	218
14.6. Prijevoz tramvajem.....	218
14.7. Prijevoz gradskim autobusom.....	218
14.8. Prijevoz uspinjačom	218
14.9. Prijevoz željeznicom	219
14.10. Promet zrakoplova u Međunarodnoj zračnoj luci Zagreb "Franjo Tuđman"	219
G 14.2. Putnici prevezeni zračnim prometom 1950. – 2016.	219
14.11. Domaći promet i promet s inozemstvom u Međunarodnoj zračnoj luci Zagreb "Franjo Tuđman"	220
14.12. Promet zrakoplova prema prijevozniku u Međunarodnoj zračnoj luci Zagreb "Franjo Tuđman"	221
14.13. Prometna sredstva Međunarodne zračne luke Zagreb "Franjo Tuđman"	221
14.14. Prometne nesreće i osobe nastradale u prometnim nesrećama.....	221
14.15. Elektrokomunikacijske usluge	222
14.16. Pošte i kapaciteti.....	222
14.17. Poštanske pošiljke.....	222

15 Distributivna trgovina i ostale usluge 225

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	226
15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta.....	228
G 15.1 Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti u 2015. i 2016.	228
15.2. Nominalni indeksi prometa trgovine na malo prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta.....	229
15.3. Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama	230
15.4. Proletni i ostali sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma.....	231
15.5. Zagrebački međunarodni jesenski velesajam	231

16 Robna razmjena s inozemstvom 233

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	234
16.1. Izvoz i uvoz Grada Zagreba i Republike Hrvatske.....	236
G 16.1. Udio izvoza Grada Zagreba u izvozu RH u 2016.....	236
G 16.2. Udio uvoza Grada Zagreba u uvozu RH u 2016.	236
16.2. Ukupan izvoz i uvoz Grada Zagreba u eurima	237
16.3. Izvoz prema NKD-u 2007.....	237
16.4. Uvoz prema NKD-u 2007.	238
16.5. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja	238
G 16.3. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 2016.....	238
16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima.....	239
16.7. Najvažnije zemlje partneri u izvozu	244
16.8. Najvažnije zemlje partneri u uvozu.....	245

17 Turizam	247
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	248
17.1. Kapaciteti za smještaj turista prema vrstama objekata.....	250
G 17.1. Broj dolazaka turista.....	250
17.2. Dolasci i noćenja turista prema vrstama objekata za smještaj turista	251
G 17.2. Broj ostvarenih noćenja turista.....	251
17.3. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta	252
17.4. Način dolaska turista.....	253
G 17.3. Struktura noćenja inozemnih turista prema vrsti objekata za smještaj.....	253
18 Komunalne djelatnosti	255
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	256
18.1. Javna vodovodna i kanalizacijska mreža te javna toplana po naseljima.....	258
18.2. Javni vodovod.....	259
18.3. Javna kanalizacija.....	259
18.4. Električna energija.....	260
18.5. Opskrba grada toplinskom energijom.....	260
18.6. Distribucija plina i broj potrošača.....	260
18.7. Potrošnja plina u 2016.	261
18.8. Parkovi, ostale zelene površine, drvoredi i javna dječja igrališta	261
18.9. Parkovi na gradskom području	262
18.10. Tržnice	262
18.11. Bazeni	262
18.12. Broj požara prema vrstama objekata i stradale osobe u njima.....	263
18.13. Vatrogasne intervencije vatrogasnih postrojbi Grada Zagreba	263
18.14. Sudjelovanje vatrogasaca prema vrsti intervencija	263
18.15. Groblja.....	264
18.16. Groblja: Mirogoj, Miroševac, Markovo polje i Krematorij s Gajem urni.....	264
19 Zaštita prirode i okoliš	267
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	268
19.1. Zaštićena prirodna područja Grada Zagreba.....	270
19.2. Koncentracije sumporova dioksida, ugljikova monoksida i benzena u zraku na mjernoj postaji na Ksaverskoj cesti, 2016. – sumarni rezultati.....	271
19.3. Koncentracije dušikova dioksida u zraku u 2016. – sumarni rezultati	271
19.4. Koncentracije ozona u zraku u 2016. – sumarni rezultati.....	271
19.5. Koncentracije PM ₁₀ frakcije lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati	272
19.6. Koncentracije olova u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati	272
19.7. Koncentracije kadmija u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati	272
19.8. Koncentracije arsena u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati	272
19.9. Koncentracije nikla u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati	273
19.10. Koncentracije benzo(a)pirena u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati	273

19.11. Koncentracije PM _{2,5} frakcije lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati	273
19.12. Količina ukupne taložne tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati	273
19.13. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati.....	274
19.14. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati	274
19.15. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati	274
19.16. Količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati	275
19.17. Količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati	275
19.18. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2016.	275
19.19. Sumarni pregled ocjenskih razina buke po mjernim mjestima koja su rangirana prema jačini buke tijekom 24h	277
19.20. Opskrba industrije vodom	277
19.21. Korištenje vode u industriji.....	278
19.22. Ispuštene i pročišćene upotrebene vode u industriji	278
19.23. Otpadne kanalizacijske vode.....	278
19.24. Prijavljeni proizvodni opasni otpad po područjima NKD-a 2007.	279
19.25. Prijavljeni proizvodni neopasni otpad po područjima NKD-a 2007.....	280
19.26. Komunalni otpad	281
19.27. Odloženi i oporabljeni otpad	281

20 Obrazovanje 283

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	284
20.1. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja.....	286
20.2. Osnovno obrazovanje – redovite škole.....	286
K 20.1. Broj osnovnih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2015./2016.	287
20.3. Srednje obrazovanje – redovite škole	287
K 20.2. Broj učenika srednjih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2015./2016.	288
20.4. Studenti koji su stekli akademsko obrazovanje	288
20.5. Učenički i studentski domovi	289
20.6. Osnovno obrazovanje.....	289
G 20.1. Osnovno obrazovanje prema spolu, kraj školske godine	290
20.7. Srednje obrazovanje	290
G 20.2. Srednje obrazovanje prema spolu, kraj školske godine.....	292
20.8. Učenici koji su završili školovanje prema vrsti škole.....	292
20.9. Učenici gimnazije koji su završili školu	293
20.10. Učenici tehničkih i srodnih srednjih škola koji su završili školu	293
20.11. Učenici industrijskih i obrtničkih srednjih škola koji su završili školu.....	294
G 20.3. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2014./2015.....	294
G 20.4. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2015./2016.....	294
20.12. Upisana djeca, učenici i studenti prema razinama obrazovanja	295
20.13. Studenti upisani na visoka učilišta prema nazivu učilišta i spolu	295
G 20.5. Studenti upisani na visoka učilišta prema spolu.....	297
20.14. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2016./2017.....	298
G 20.6. Studenti upisani u ak. g. 2016./2017. prema vrstama visokih učilišta.....	300
20.15. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu	301
G 20.7. Diplomirani studenti prema spolu.....	303
20.16. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2016./2017.	304

G 20.8. Nastavnici i suradnici prema akademskom nazivu i stupnju u ak.g. 2016./2017.....	306
20.17. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti na visokim učilištima.....	307
G 20.9. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti prema znanstvenome području magistarskog/specijalističkog rada u 2016.	307
20.18. Doktori znanosti na visokim učilištima.....	308
G 20.10. Doktori znanosti prema znanstvenome i umjetničkom području doktorske disertacije u 2016.....	309

21 Kultura i umjetnost 311

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	312
21.1. Povijest kazališta.....	314
21.2. Kazališta i kinematografi, radijski i TV pretplatnici od 1950. do 2016.	314
21.3. Kazališta	314
21.4. Profesionalna kazališta.....	315
21.5. Profesionalna kazališta za djecu.....	315
21.6. Amaterska kazališta	315
21.7. Hrvatsko narodno kazalište	315
21.8. Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi.....	316
21.9. Ansambl narodnih plesova i pjesama "Lado".....	316
21.10. Kinematografi	316
21.11. Muzeji.....	317
21.12. Muzeji u 2015.	317
21.13. Galerije u 2015.....	319
21.14. Zbirke u 2015.....	319
21.15. Knjižnice od 2004. do 2016.	321
21.16. Knjižnice u 2016.....	321
21.17. Zoološki vrt	321

22 Sport 323

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	324
22.1. Sportske udruge i aktivni sportaši prema vrstama sporta i dobnim skupinama u 2016.....	326
22.2. Broj osvojenih medalja na međunarodnim natjecanjima od 2008. do 2016.....	328
22.3. Kategorizacija sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba	329

23 Pravosuđe 331

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	332
23.1. Sudovi i suci	334
G 23.1. Optužene i osuđene punoljetne osobe.....	334
23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima.....	335
23.3. Optužene i osuđene punoljetne osobe po sudovima.....	338
23.4. Osuđene punoljetne osobe po sudovima i grupama kaznenih djela u 2016.....	338
23.5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama.....	339
23.6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 2016.	340
23.7. Punoljetni i maloljetni počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka i odluke	340
23.8. Počinitelji prekršaja prema izrečenim sankcijama	341

24 Poslovni subjekti	343
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	344
24.1. Poslovni subjekti prema pravno ustrojbenim oblicima i aktivnosti.....	346
24.2. Aktivne pravne osobe prema oblicima vlasništva	346
24.3. Pravne osobe po područjima NKD-a i prema aktivnosti.....	347
24.4. Poslovni subjekti po područjima NKD-a 2007. i prema veličini.....	348

KRATICE

ak. g.....	akademska godina	hPa	hektopaskal
ALU.....	Akademija likovnih umjetnosti	HPA.....	Hrvatska poljoprivredna agencija
ARKOD	nacionalni sustav identifikacije zemljišnih parcela, odnosno evidencija uporabe poljoprivrednog zemljišta u Republici Hrvatskoj	HRT.....	Hrvatska radiotelevizija
br.....	broj	HŠ.....	Hrvatske šume
°C	stupanj Celzijeve ljestvice	HT	Hrvatski Telekom
CEFTA	Sporazum o slobodnoj trgovini srednjoeuropskih zemalja	HV	Hrvatske vode
cif.....	cijena s osiguranjem i vozarinom	HZJZ	Hrvatski zavod za javno zdravstvo
cm	centimetar	HZMO.....	Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje
čl.	članak	HZZ.....	Hrvatski zavod za zapošljavanje
dB.....	decibel	HZZO.....	Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje
DHMZ	Državni hidrometeorološki zavod	HŽPP	Hrvatske željeznice, Putnički prijevoz
d. n.	drugdje nespomenuto	i dr.	i drugo
d. o. o.	društvo s ograničenom odgovornošću	i sl.	i slično
dr.....	doktor	itd.	i tako dalje
DSL.....	digitalna pretplatnička linija	JOPPD.....	izvješće o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja
DVD.....	Dobrovoljno vatrogasno društvo	JVP	javna vatrogasna postrojba
DZS	Državni zavod za statistiku	KB	klinička bolnica
EFTA.....	Europsko udruženje za slobodnu trgovinu	KBC.....	klinički bolnički centar
EP.....	Europsko prvenstvo	KBF.....	Katolički bogoslovni fakultet
ESA.....	Europski sustav računa	km.....	kilometar
EU	Europska unija	km ²	čtvorni kilometar
Eurostat	statistički ured Europske unije	kn	kune
EZ.....	Europska zajednica	KPD	Klasifikacija proizvoda po djelatnostima
FBF	Farmaceutsko-biokemijski fakultet	KV	kvalificirani (radnik)
Fina	Financijska agencija	KZ	kazneni zakon
fob	franko brod	kWh	kilovatsat
g./god.....	godina	L/m ²	litara po četvornom metru
GU.....	Gradski ured	°MCS	stupanj Mercalli-Cancani-Siebergove ljestvice
GUSPRG	Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada	m.....	metar
GWh.....	gigavatsat	m ²	čtvorni metar
h	sat	m ³	kubični metar
ha	hektar	m ³ /s.....	kubični metri u sekundi
HAKOM.....	Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti	mg/m ² d	miligram po kvadratnom metru i danu
HAOP.....	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu	mg/m ³	miligram po kubičnom metru
HAZU.....	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	MGZ.....	Muzej Grada Zagreba
HEP.....	Hrvatska elektroprivreda	MI.....	Mediterranske igre
HP.....	Hrvatska pošta	mil.....	milijun
		mm	milimetar
		MUO	Muzej za umjetnost i obrt
		MSU.....	Muzej suvremene umjetnosti

MUP.....	Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske
MWh.....	megavatsat
NACE.....	statistička klasifikacija ekonomskih djelatnosti u Europskoj zajednici
ng/m ³	nanogram po kubičnom metru
NKD.....	Nacionalna klasifikacija djelatnosti
NKV.....	nekvalificirani (radnik)
NN.....	Narodne novine
npr.....	na primjer
NSK.....	Nacionalna i sveučilišna knjižnica
NSS.....	niža stručna sprema
NZHMZ.....	Nastavni zavod za hitnu medicinu Grada Zagreba
n/m.....	nadmorska visina
Ol.....	Olimpijske igre
OPEC.....	Organizacija zemalja izvoznica nafta
OŠ.....	osnovna škola
PG.....	poljoprivredno gospodarstvo
pH.....	mjera kiselosti ili bazičnosti nekog rastvora
PKV.....	polukvalificirani (radnik)
PMF.....	Prirodoslovno-matematički fakultet
PP.....	park prirode
PT.....	poštansko telekomunikacijski
RCMZRHZZSO	Referentni centar Ministarstva zdravstva RH za zaštitu zdravlja starijih osoba
RH.....	Republika Hrvatska
ROO.....	Registar onečišćavanja okoliša
RRIF.....	računovodstvo, revizija i financije
SJG.....	Služba za javnozdravstvenu gerontologiju
Sl. gl. GZ.....	Službeni glasnik Grada Zagreba
SMS.....	usluga kratkih poruka
SNA.....	Sustav nacionalnih računa
SP.....	Svjetsko prvenstvo
SPR.....	Statistički poslovni registar
SSGZ.....	Sportski savez Grada Zagreba
SSS.....	srednja stručna sprema
ŠFZ.....	Šumarski fakultet Zagreb
t.....	tona
tis.....	tisuću
tj.....	to jest
TT.....	telegrafski i telefonski
TV.....	televizijski

UN.....	Ujedinjeni narodi
VKV.....	visokokvalificirani (radnik)
VSS.....	visoka stručna sprema
VŠS.....	viša stručna sprema
ZET.....	Zagrebački električni tramvaj
ZG.....	Zagreb
ZH.....	Zagrebački holding
µg/m ³	mikrogram po kubičnom metru
µg/m ² d.....	mikrogram po kvadratnom metru i danu

Znakovi

-.....	nema pojave
... ..	ne raspoložbe se podatkom
*.....	ispravljani podatak
¹⁾	oznaka za napomenu ispod tablice
<.....	manje od
>.....	veće od
≥.....	veće ili jednako
≤.....	manje ili jednako
%.....	postotak
0.....	podatak je manji od 0,5 upotrijebljene jedinice mjere
0,0.....	podatak je manji od 0,05 upotrijebljene jedinice mjere
0,00.....	podatak je manji od 0,005 upotrijebljene jedinice mjere
0,000.....	podatak je manji od 0,0005 upotrijebljene jedinice mjere



00

Zagrebački identiteti





*Majka Božja Kamenitih vrata
Zaštitnica Grada Zagreba*

31. svibnja - DAN GRADA ZAGREBA

ZAGREBAČKI NADBISKUPI

Prvi pisani spomen imena Zagreb, vezano za osnutak biskupije (1094.), punih devet stoljeća obilježava zagrebačku povijest.

Zagreb je, kako je napisao jedan od njegovih biografa (A. Benigar) „... grad na gori, svjetionik iz kojeg prosijava neugasiva i sigurna svjetlost svim ljudima.“

To je grad snažnih duhovnih vrijednosti i identiteta. U tanane niti njegovih vrijednosti utkane su, iznad svega, svjetla imena zagrebačkih nadbiskupa:

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Juraj HAULIK de Varallya, kardinal
biskup
nadbiskup | 1837. – 1853.
1853. – 1869. |
| 2. Josip MIHALOVIĆ, kardinal | 1870. – 1891. |
| 3. Juraj POSILOVIĆ | 1894. – 1914. |
| 4. Antun BAUER | 1914. – 1937. |
| 5. Alojzije STEPINAC, kardinal | 1937. – 1960. |
| 6. Franjo ŠEPER, kardinal | 1960. – 1969. |
| 7. Franjo KUHARIĆ, kardinal | 1970. – 1997. |
| 8. Josip BOZANIĆ, kardinal | 1997.– |



ZAGREBAČKI GRADONAČELNICI

1.	Janko KAMAUF	1851. – 1857.
2.	Josip F. HAERDTL ¹⁾	1857.
3.	Svetozar KUŠEVIĆ ¹⁾	1858.
4.	Johan LICHTENEGGER ¹⁾	1858. – 1861.
5.	Vjekoslav FRIGAN	1861. – 1868.
6.	Makso MIHALIĆ	1868. – 1869.
7.	Dragutin pl. CZEKUS ²⁾	1869. – 1872.
8.	Pavao HATZ	1872. – 1873.
9.	Stjepan VRABČEVIĆ	1873.
10.	Ivan VONČINA	1873. – 1876.
11.	Stanko ANDRIJEVIĆ	1876. – 1879.
12.	Matija MRAZOVIĆ	1879. – 1881.
13.	Josip HOFFMANN	1881. – 1885.
14.	Nikola BADOVINAC	1885. – 1887.
15.	Ignjat SIEBER	1887. – 1890.
16.	Milan AMRUŠ	1890. – 1892.
17.	Adolf MOŠINSKY	1892. – 1904.
18.	Milan AMRUŠ	1904. – 1910.
19.	Janko HOLJAC	1910. – 1917.
20.	Stjepan SRKULJ	1917. – 1919.
21.	Svetozar DELIĆ	1920.
22.	Vjekoslav HEINZEL	1920. – 1928.
23.	Stjepan SRKULJ	1928. – 1932.
24.	Ivo KRBEK	1932. – 1934.
25.	Rudolf ERBER	1934. – 1936.
26.	Teodor PEIČIĆ	1937. – 1939.
27.	Mate STARČEVIĆ	1939. – 1941.
28.	Jozo DUMANDŽIĆ	1941. – 1942.
29.	Ivan WERNER	1942. – 1944.
30.	Eugen STAREŠINIĆ	1944. – 1945.
31.	Dragutin SAILI	1945. – 1949.
32.	Mika ŠPILJAK	1949. – 1950.
33.	Milivoj RUKAVINA	1950. – 1951.
34.	Mirko PAVLEKOVIĆ	1951. – 1952.
35.	Većeslav HOLJEVAC	1952. – 1963.
36.	Pero PIRKER	1963. – 1967.
37.	Ratko KARLOVIĆ ¹⁾	1967.
38.	Josip KOLAR MATEK	1967. – 1972.
39.	Ivo VRHOVEC	1972. – 1978.
40.	Ivo LATIN	1978. – 1982.
41.	Mato MIKIĆ	1982. – 1983.
42.	Aleksandar VARGA	1983. – 1984.
43.	Zorislav ŠONJE	1984. – 1985.
44.	Tito KOSTY	1985. – 1986.
45.	Mato MIKIĆ	1986. – 1990.
46.	Boris BUZANČIĆ	1990. – 1993.
47.	Branko Mikša	1993. – 1995.
48.	Marina MATULOVIĆ-DROPULIĆ	1996. – 2000.
49.	Milan BANDIĆ	2000. – 2002.
50.	Vlasta PAVIĆ	2002. – 2005.
51.	Milan BANDIĆ	2005.-

¹⁾ Vršitelj dužnosti

²⁾ Sudbeni vijećnik koji je prema odredbi bana Raucha vršio dužnost gradonačelnika.

GRADONAČELNIK GRADA ZAGREBA

Gradonačelnik
Milan Bandić, dipl. politolog

Zamjenice
Jelena Pavičić Vukičević, prof.
dr. sc. Olivera Majić

GRADSKA SKUPŠTINA GRADA ZAGREBA

(saziv konstituiran 10. srpnja 2017. godine)¹⁾

dr. sc. Andrija MIKULIĆ – predsjednik

prof. dr. sc. Ana STAVLJENIĆ-RUKAVINA –
potpredsjednica

prof. dr. sc. Rajko OSTOJIĆ – potpredsjednik

mr. sc. Jozo MILIĆEVIĆ – potpredsjednik
Krešimir KARTELO – potpredsjednik

1. mr. sc. Rada BORIĆ
2. dr. sc. Dubravka BREZAK STAMAĆ
3. Zvane BRUMNIĆ, dipl. ing.
4. prof. dr. sc. Irena CAJNER MRAOVIĆ
5. Tamara ČUBRETOVIĆ, mag. ing. techn. graph.
6. Ivan ČELIĆ, dr. med.
7. Ilija ČORIĆ, ing. grafičke tehnologije
8. Miodrag DEMO
9. Bruna ESIH, prof.
10. Vladimir FERDELJI, dipl. ing. strojarstva
11. doc. dr. sc. Davor FILIPOVIĆ
12. dr. sc. Zlatko HASANBEGOVIĆ
13. Mislav HERMAN, dr. med.
14. Robert HIRC, dipl. oec.
15. Kazimir ILIJAŠ, dipl. iur.
16. mr. sc. Grgo JELINIĆ
17. dr. sc. Tomislav JONJIĆ
18. prof. dr. sc. Mate KAPOVIĆ
19. Krešimir KARTELO
20. Darko KATUŠA
21. Darko KLASIĆ, ing. med. radiologije
22. Stanko KORDIĆ, dipl. pol.
23. Darinko KOSOR
24. Sonja KÖNIG, dipl. pol.
25. mr. sc. Iva KVAKIĆ
26. dr. sc. Ana LEDERER
27. mr. sc. Nenad MATIĆ
28. dr. sc. Andrija MIKULIĆ
29. mr. sc. Jozo MILIĆEVIĆ
30. Tihomir MILOVAC, prof.
31. dr. sc. Ljerka MINTAS-HODAK
32. Matej MIŠIĆ, dipl. iur.
33. Saša MOLAN, dipl. oec.
34. Anka MRAK-TARITAŠ, dipl. ing. arhitekture
35. Vesna NAĐ, dipl. iur. univ. spec. admin. publ.
36. Dragica NIKOLIĆ, iur.
37. Ševko OMERBAŠIĆ
38. prof. dr. sc. Rajko OSTOJIĆ
39. Vojin PERIĆ
40. Renato PETEK
41. Miroslav POLOVANEC
42. prof. dr. sc. Drago PRGOMET
43. Ana RUCNER KALEMBER, prof.
44. prof. dr. sc. Gordana RUSAK
45. prof. dr. sc. Ana STAVLJENIĆ-RUKAVINA
46. Tomislav STOJAK, dipl. pol.
47. dr. sc. Sandra ŠVALJEK
48. Tomislav TOMAŠEVIĆ, dipl. pol.
49. Radenko TOMIĆ, dipl. ing.

50. Marko TORJANAC, mag. art.

51. mr. sc. Milana VUKOVIĆ RUNJIĆ

Mirjana LICHTNER KRISTIĆ, dipl. iur., univ. spec.
admin. publ. – tajnica Gradske skupštine Grada
Zagreba

¹⁾ podaci sa stanjem 13. listopada 2017.

Gradski zastupnici kojima je mandat u mirovanju i njihovi zamjenici

1. Milan Bandić, dipl. pol., Stranka rada i solidarnosti – zamjenjuje ga prof. dr. sc. Gordana Rusak, nestranačka (od 10. srpnja 2017.)
2. Jelena Pavičić Vukičević, prof., Stranka rada i solidarnosti – zamjenjuje ju prof. dr. sc. Irena Cajner Mraović, nestranačka (od 10. srpnja 2017.)
3. dr. sc. Olivera Majić, Stranka rada i solidarnosti – zamjenjuje ju Vojin Perić, nestranački (od 10. srpnja 2017.)
4. mr. Višnja Fortuna, SMSH - zamjenjuje ju mr. sc. Darko Jelinić, SMSH (od 10. srpnja 2017.)
5. Slavko Kojić, dipl. oec., Stranka rada i solidarnosti – zamjenjuje ga Robert Hirc, dipl. oec., Reformisti (od 10. srpnja 2017.)
6. Ljubica Hrgović, SDP – zamjenjuje ju Matej Mišić, dipl. iur., SDP (od 10. srpnja 2017.)
7. Draženko Pandek, dipl. iur. SDP – zamjenjuje ga Radenko Tomić, dipl. ing., SDP (od 10. srpnja 2017.)
Od 23. kolovoza 2017. Radenko Tomić, dipl. ing., član je Stranke rada i solidarnosti
8. Tihomir Barišić, SDP – zamjenjuje ga Renato Petek, Naprijed Hrvatska! (od 10. srpnja 2017.)
9. dr. sc. Nikolina Brnjac, HDZ – zamjenjuje ju Mislav Herman, dr. med., HDZ (od 10. srpnja 2017.)
10. Krunoslav Katičić, HDZ – zamjenjuje ga Kazimir Ilijaš, dipl. iur., HDZ (od 10. srpnja 2017.)
11. Branko Lustig, nestranački – zamjenjuje ga dr. sc. Vjekoslav Jeleč, nestranački (od 10. srpnja 2017.)
Od 30. kolovoza 2017. dr. sc. Vjekoslav Jeleču mandat miruje zbog imenovanja na nespojivu dužnost
12. dr. sc. Vjekoslav Jeleč, nestranački – zamjenjuje ga Darko Katuša, nestranački (od 30. kolovoza 2017.)

GRADSKI ZASTUPNICI GRADSKE SKUPŠTINE prema obrazovnoj strukturi, dobnim skupinama i raspodjeli mandata¹⁾

	Broj gradskih zastupnika		
	ukupno	gradski zastupnici	gradske zastupnice
Gradski zastupnici – ukupno	51	34	17
Prema obrazovnoj strukturi			
visoko – ukupno	41	25	16
od toga:			
doktori znanosti	14	7	7
magistri znanosti	8	3	5
više	3	2	1
srednje	7	7	-
niže	-	-	-
Prema dobnim skupinama			
do 29 godina	2	2	-
od 30 do 39 godina	5	3	2
od 40 do 49 godina	18	13	5
od 50 do 59 godina	18	12	6
od 60 i više godina	8	4	4
Prema raspodjeli mandata			
Bandić Milan 365 - Stranka rada i solidarnosti	6	3	3
Bruna Esih – Zlatko Hasanbegović: Neovisni za Hrvatsku	5	3	2
Hrvatska demokratska zajednica	7	6	1
Hrvatska narodna stranka – liberalni demokrati	1	1	-
Hrvatska seljačka stranka	1	1	-
Hrvatska socijalno – liberalna stranka	3	3	-
Hrvatska stranka umirovljenika	3	1	2
Naprijed Hrvatska! – Progresivni savez	1	1	-
Narodna stranka – Reformisti	1	1	-
Nezavisna lista Sandre Švaljek	2	1	1
Nova ljevica	1	-	1
Radnička fronta	1	1	-
Socijaldemokratska partija Hrvatske	6	4	2
Stranka međugeneracijske solidarnosti Hrvatske	1	1	-
ZA GRAD	1	-	1
Zagreb je naš!	1	1	-
Zelena lista	1	1	-
Nestranački	9	5	4

¹⁾ podaci sa stanjem 13. listopada 2017.

GRADSKE ČETVRTI GRADA ZAGREBA

Gradska četvrt ¹⁾		Predsjednici i potpredsjednici Vijeća Gradske četvrti		Broj članova Vijeća gradske četvrti
1.	DONJI GRAD	Petar Paradžik	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	15
		Vilim Matula	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
2.	GORNJI GRAD – MEDVEŠČAK	Luka Bogdan	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	15
		Diana Pečkaj Vuković	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
3.	TRNJE	Mato Bartoluci	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	15
		Vedran Mihelčić	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
4.	MAKSIMIR	Stanko Gačić	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	15
		Livija Butuči	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
5.	PEŠČENICA – ŽITNJAK	Dragan Vučić	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	19
		Mario Župan	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
6.	NOVI ZAGREB – ISTOK	Milenko Arapović	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	19
		Frane Barbarić	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
7.	NOVI ZAGREB – ZAPAD	Jadranko Baturić	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	19
		Željko Fiolić	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
8.	TREŠNJEVKA – SJEVER	Ivan Butorac	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	19
		Gabrijela Ivanov	Potpredsjednica Vijeća Gradske četvrti	
9.	TREŠNJEVKA – JUG	Jasmina Majerić Zuber	Predsjednica Vijeća Gradske četvrti	19
		Mrzlečki Darko	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
10.	ČRNOMEREC	Josip Jelić	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	15
		Ljiljana Peršinec	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
11.	GORNJA DUBRAVA	Damir Oniško	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	19
		Miroslav Kožul	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
12.	DONJA DUBRAVA	Milan Draženović	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	15
		Antun Bačić	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
13.	STENJEVEC	Željko Jeger	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	19
		Zdravko Barešić	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
14.	PODSUSED – VRAPČE	Dejan Kljajić	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	15
		Aljoša Bosnar	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
15.	PODSLJEME	Krešimir Kompesak	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	11
		Nenad Cebić	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
16.	SESVETE	Stjepan Kezerić	Predsjednik Vijeća Gradske četvrti	19
		Dražen Markota	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	
17.	BREZOVICA	Marina Pucević	Predsjednica Vijeća Gradske četvrti	11
		Vladimir Iviček	Potpredsjednik Vijeća Gradske četvrti	

¹⁾ Gradske četvrti osnovane su Statutom Grada Zagreba (Sl. gl. G. Zagreba, br. 19/9.9), a granice su određene Odlukom o granicama područja i sjedištima gradskih četvrti (Sl. gl. GZ, br. 7/09. i 5/17.).

OSNOVNI PODACI O GRADU ZAGREBU

GEOGRAFSKI POLOŽAJ	
15° 59' istočne dužine od Greenwicha	
45° 49' sjeverne širine (mjerna točka Grič)	
Nadmorska visina	
Grič 158 m; Zrinjevac 122 m; Sljeme 1 035 m	
POVRŠINA, km ²	641,32
KLIMA 2016.	
Najviša temperatura zraka, °C	+34,7
Najniža temperatura, °C	-6,5
Srednja vrijednost tlaka zraka, hPa	997,9
Ukupni sunčani sati, h	1 965
Oborine (godišnja količina), mm	853,8
STANOVNIŠTVO – Popis 2011.	
Ukupan broj stanovnika	790 017
muškarci	369 339
žene	420 678
Stanovništvo prema starosti	
do 14 godina	116 059
od 15 do 64 godine	537 188
od 65 i više godina	136 770
KUĆANSTVA – Popis 2011.	
Broj kućanstava	303 441
Prosječan broj članova u kućanstvu	2,57
STANOVANJE – Popis 2011.	
Stanovi - ukupno	384 333
stanovi za stalno stanovanje	373 538
stanovi koji se povremeno koriste	5 112
stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost	5 683
nastanjeni stanovi	299 977
prosječna površina nastanjenog stana, m ²	71,01
Kolektivni stanovi	209
STANOVNIŠTVO 2016. (procjena)	
Broj stanovnika	802 338

PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA 2016.		
		na tisuću stanovnika
Živorodeni	8 120	10,1
Umrli	8 528	10,6
Prirodni prirast	-408	-0,5
Vitalni indeks (živorodeni na 100 umrlih)	95,2	
Sklopljeni brakovi	3 806	4,7
Razvedeni brakovi	1 682	2,1
MIGRACIJE STANOVNIŠTVA 2016.		
Migracijski saldo stanovništva		2 706
dospeljeni stanovnici		13 765
odseljeni stanovnici		11 059
ZAPOSLENOST 2016.		
Zaposleni – ukupno, stanje 31. ožujka		401 639
Zaposleni u pravnim osobama, stanje 31. ožujka		371 631
Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija, stanje 31. ožujka		29 502
Zaposleni osiguranici poljoprivrednici, stanje 31. ožujka		506
NEZAPOSLENOST 2016.		
Nezaposlene osobe, stanje 31. ožujka		36 008
Stopa nezaposlenosti, %		8,2
PLAĆE 2016.		
Prosječna mjesečna isplaćena neto plaća, kune		6 575
Prosječna mjesečna isplaćena bruto plaća, kune		9 339
indeksi nominalnih neto plaća		102,1
indeksi nominalnih bruto plaća		102,5
MIROVINSKO OSIGURANJE 2016.		
Broj korisnika mirovina, stanje 31. prosinca		195 943
Prosječna mjesečna mirovina umanjena za porez i prirez, kune		2 981

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2016.	
Broj doktora medicine	4 680
od toga specijalisti	3 328
Ostali zdravstveni radnici	14 601
Domovi zdravlja	4
Bolnice	17
od toga klinike	8
specijalne bolnice	9
Broj bolničkih postelja	6 410
Broj bolesnika u bolnicama	264 207
Izvanbolničke poliklinike (samostalne zdravstvene ustanove)	167
Ljekarne	231
SOCIJALNA SKRB 2016.	
Broj korisnika socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba	
novčana pomoć umirovljenicima	11 766
pravo na besplatnu pokaznu kartu ZET-a	81 637
prehrana u pučkoj kuhinji	3 987
Društvena davanja za djecu	
broj korisnika doplatka za djecu	22 270
isplaćeni doplatka za djecu, tis. kuna	201 971
BRUTO DOMAĆI PROIZVOD 2014.	
BDP, mil. kuna	109 098
BDP po stanovniku, kune	136 640
ROBNA RAZMJENA S INOZEMSTVOM 2016.	
Izvoz, tis. kuna	30 630 374
Uvoz, tis. kuna	74 083 853
Saldo robne razmjene, tis. kuna	-43 453 479
Pokrivenost uvoza izvozom, %	41,3
ENERGETIKA, VODOOPSKRBA, ODVODNJA 2016.	
Potrošnja električne energije, tis. GWh	2 751
Potrošnja plina, mil. kwh	3 523
Potrošnja vode, tis. m ³	54 535
Dužina cjevovoda za dovod vode, km	2 649
Broj priključaka na vodovod	84 621
Dužina kanalizacijske mreže, km	2 097
Broj uličnih slivnika	55 400
Odloženi otpad, tone	219 184
Broj vatrogasnih intervencija	2 772

PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE 2016.	
Gradski prijevoz	
tramvaj – prevezeni putnici, tis.	197 088
autobus – prevezeni putnici, tis.	90 648
Broj vozila taksija, stanje 11. rujna 2017.	1 410
Broj registriranih vozila na motorni pogon	358 308
od toga	
osobnih automobila	299 162
teretnih i radnih vozila	32 791
motocikala	8 581
Duljina biciklističkih staza prometna mreža, km	256
Zračni promet – otpremljeni i prispjeli putnici	2 766 087
Poštanski uredi	74
Broj poštoša	390
SAJMOVI 2016.	
Zagrebački velesajam	
broj sajмова	12
broj izlagača	2 382
domaći	1 057
inozemni	1 325
Posjetitelja, tis.	368
TURIZAM 2016.	
Hoteli	49
postelje	7 087
Hosteli	43
postelje	2 165
Turisti	1 152 598
inozemni	920 303
Noćenja turista	2 016 107
inozemni	1 620 899

OBRAZOVANJE 2016.	
Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja	341
od toga	
dječji vrtići	326
druge pravne osobe	15
Broj smještene djece	43 684
Domovi učenika	15
broj učenika u domovima	2 432
Studentski domovi	4
broj studenata u domovima	7 458
Osnovne škole – ukupno, početak šk. g. 2016./2017.	144
broj učenika	58 447
broj učitelja	5 303
Srednje škole – ukupno, početak šk. g. 2016./2017.	107
broj učenika	36 775
broj nastavnika	4 565
Visoka učilišta – ukupno, akademska godina 2016./2017.	58
studenti – ukupno	73 494
Fakulteti	39
upisani studenti – ukupno	59 404
stručni studij – studenti	4 888
sveučilišni studij – studenti	54 516
Umjetničke akademije	2
upisani studenti	945
Visoke škole	14
upisani studenti – ukupno	4 767
Veleučilišta	3
upisani studenti – ukupno	8 378
Studenti koji su diplomirali na visokim učilištima u 2016.	15 632

KULTURA 2016.	
Kazališta	84
predstava	6 018
sjedala	9 832
posjetitelja	1 380 648
Kinodvorane	49
sjedala	9 528
posjetitelji, tis.	2 207
Muzeji 2015.	44
Zbirke 2015.	28
posjetitelji muzeja i zbirki	995 825
Zagrebačka filharmonija	
koncerti u Zagrebu	74
posjetitelji u Zagrebu	23 147
Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi	34
ZOO – broj životinja	7 737
posjetitelji	308 421
od toga djeca	122 797
Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	
površina, m ²	47 000
broj biljnih svojti	7 200
SPORT 2016.	
Sportske udruge	1 129
Vrste sporta	
nogomet	138
kuglanje	40
tenis	38
rukomet	30
košarka	38
Ukupno aktivnih članova	111 643

NEPOKRETNNA KULTURNA DOBRA 2016. UPISANA U REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE

Lista zaštićenih kulturnih dobara i Lista preventivno zaštićenih dobara

Arheološka baština	
Arheološki lokalitet	5
Povijesna graditeljska cjelina	
Gradska naselja	7
Seoska naselja	10
Povijesni sklop i građevina	
Graditeljski sklop	47
Civilna građevina	416
Sakralna građevina	46
Etnološka baština	
Etnološko područje	4
Etnološka građevina	47
Memorijalna baština	
Memorijalno i povijesno područje	1
Memorijalni objekt, javna plastika i fontane	36

Izvor: Grad Zagreb, Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode

POKRETNNA KULTURNA DOBRA 2016. UPISANA U REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE

Lista zaštićenih kulturnih dobara i Lista preventivno zaštićenih dobara

Pojedinačni predmeti	62
Zbirke predmeta	222
Nematerijalna kulturna dobra	10

Izvor: Grad Zagreb, Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode

ZAŠTIĆENA PRIRODNA PODRUČJA 2016.

Park prirode	1
Posebni rezervat	7
Značajni krajobraz	3
Spomenik prirode	1
Spomenik parkovne arhitekture	18
Ekološka mreža Natura 2000	4

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode

POČASNI GRAĐANI GRADA ZAGREBA

Broj počasnih građana Grada Zagreba

1850. – 1918.	26
1919. – 1934.	8
1945. – 1990.	10
1990. – 2017. (stanje 13. studenog 2017.)	14

Počasnim građanima Grada Zagreba u 2017. proglašeni su:

prof. dr.sc. Emilio Marin
Helmut Kohl
Hans-Dietrich Genscher (posmrtno)
Alois Mock

NAGRADA ZAGREPČANKA GODINE

2008. Slavica Jakobović Fribec, prof.
2009. prof. dr.sc. Mirjana Krizmanić
2010. mr. sc. Maja Mamula
2011. Đurđica Krnjak
2012. Ljubica Matijević-Vrsaljko, odvjetnica
2013. Marija Slišković
2014. doc. dr. sc. Vernesa Smolčić
2015. prof. dr. sc. Lovorka Galetić
2016. Sandra Perković
2017. Janica Kostelić

NAGRADA LUKA RITZ – NASILJE NIJE HRABROST

2011. Stjepan Mrganić, učenik I. Osnovne škole Dugave
Dominik Bartolović, učenik Tehničke škole Ruđera Boškovića
2012. Paula Kadić, učenica Osnovne škole Voltino
Marija Gašparović, učenica Prve gimnazije
2013. Katja Komazec, učenica Osnovne škole Ivana Filipovića
Lamia Belošević, učenica Gornjogradske gimnazije
2014. Luka Mihalić, učenik Osnovne škole Tituša Brezovačkog – posthumno
Barbara Rubinić, učenica I. gimnazije
2015. Ljubica Marinčić, učenica Osnovne škole Grigora Viteza
Dora Cesarec, učenica Prirodoslovne škole Vladimira Preloga
2016. Nika Barić, učenica Osnovne škole Kustošija
Nikolina Jelenić, učenica Tehničke škole Ruđera Boškovića
2017. Luka Gnjiđić, učenik Osnovne škole Dragutina Domjanića
Patricija Marelja, učenica Prirodoslovne škole Vladimira Preloga

NAGRADA GRADA ZAGREBA¹⁾**Broj nagrađenih**

Godina	Ukupno	Broj osoba, grupa i skupina autora	Broj ustanova/udruga	Broj poduzeća/tvrtki
2007.	15	12	2	1
2008.	15	12	2	1
2009.	16	10	2	4
2010.	15	13	2	-
2011.	17	13	4	-
2012.	15	12	3	-
2013.	16	14	1	1
2014.	17	13	1	3
2015.	19	16	2	1
2016.	16	13	3	-
2017.	14	11	2	1

¹⁾ Odluka o javnim priznanjima Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba, br. 4/00, 8/02, 1/04, 20/04, 18/06, 16/09, 3/10, 3/14, 16/14, 11/15 i 15/15 – pročišćeni tekst)

Dobitnici Nagrade Grada Zagreba u 2017.

1. Auto Hrvatska d. d.
2. akademik Josip Božičević
3. dr. sc. Dubravka Brezjak Stamać, profesorica u Prirodoslovno-matematičkoj gimnaziji – XV. gimnazija
4. prof. dr. sc. Mislav Grgić, dekan Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu
5. izv. prof. dr. sc. Robert Kolundžić, specijalist ortopedije i traumatologije
6. velečasni Vladimir Magić, rektor crkve sv. Katarine, knjižničar, svećenik Zagrebačke nadbiskupije, župnik crkve sv. Marka
7. Marijo Možnik, vrhunski sportaš, magistar kineziologije/stručni specijalist sportskog menadžmenta, znanstveni novak na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
8. mr. sc. Božidar Petrač, književni povjesničar, kritičar, antologičar, prevoditelj, pjesnik, publicist, predsjednik Društva hrvatskih književnika
9. akademski slikar Dimitrije Popović
10. Prirodoslovna škola Vladimira Preloga
11. prof. dr. sc. Krešimir Rotim, specijalist neurokirurgije, dekan Zdravstvenog veleučilišta
12. Jakov Sedlar, filmski i kazališni redatelj
13. Ivan Šikić
14. Zagrebačka filharmonija

GRADOVI S KOJIMA JE POTPISAN DOKUMENT O SURADNJI

1963. Bologna, Italija
 1966. Leipzing, Njemačka
 1966. Brno, Češka Republika
 1966. Salzburg, Republika Austrija
 1967. Mainz, Njemačka
 1967. Plovidiv, Bugarska
 1968. Sankt-Peterburg, Rusija
 1971. Tromsø, Norveška
 1973. Kyoto, Japan
 1975. Birmingham, Velika Britanija
 1975. Cluj-Napoca, Rumunjska
 1975. Krakow, Poljska
 1975. Lisboa, Portugal
 1980. Pittsburgh, SAD
 1980. Shanghai, NR Kina
 1994. Beč, Austrija
 1994. Budapest, Mađarska
 1995. Beijing, Narodna Republika Kina
 1997. Buenos Aires, Argentina
 2000. Dayton, Ohio, SAD
 2001. Ljubljana, Slovenija
 2001. Moskva, Ruska Federacija
 2001. Sarajevo, Bosna i Hercegovina
 2003. Budapest, Mađarska
 2004. Moskva, Rusija
 2006. Knin, Hrvatska
 2007. Milano, Italija
 2008. Nin, Hrvatska
 2008. Ludbreg, Hrvatska
 2008. Ankara, Turska
 2008. Pečuh, Mađarska
 2009. Prag, Češka
 2009. Opatija, Hrvatska
 2009. Beč, Austrija
 2011. Varšava, Poljska
 2012. Rim, Italija
 2012. Sofija, Bugarska
 2012. Priština, Kosovo
 2013. Šangaj, Narodna Republika Kina
 2015. Regija Matise, Italija
 2015. Petrinja, Hrvatska
 2015. Sinj, Hrvatska
 2016. Vukovar, Hrvatska
 2017. Senj, Hrvatska
 2017. Mainz, Njemačka

USTROJSTVO GRADA ZAGREBA

Grad Zagreb proteklih je vremena mijenjao ustroj i teritorij pa se podaci za razdoblja koja su objavljena u ovom Ljetopisu u vremenskim serijama odnose na tadašnje teritorijalno ustrojstvo Grada. Od 1998. teritorijalni ustroj Grada Zagreba nije se mijenjao.

Od 1987. do 1990.

Gradsku zajednicu općina čine sljedeće općine: Centar, Črnomerec, Dubrava Maksimir, Medveščak, Novi Zagreb, Peščenica, Samobor, Sesvete, Susedgrad, Trešnjevka, Trnje, Velika Gorica i Zaprešić (Zakon o utvrđivanju područja Gradske zajednice općina Zagreb; NN, br. 55/86. i 13/87.).

od 1. siječnja 1991. do 30. prosinca 1992.

Zakonom o spajanju općina s područja Gradske zajednice Zagreb do prosinca 1992. i prestanku Gradske zajednice Zagreb (NN, br. 47/90. i 33/92.) ukinuta je Gradska zajednica općina i sve općine i osnovana jedinstvena općina Grad Zagreb. U razdoblju od svibnja 1992. do kraja prosinca 1992. Gradu je bila pripojena i općina Dugo Selo.

od 31. prosinca 1992. do 20. rujna 1995.

U Županijskom ustroju Republike Hrvatske Grad Zagreb je posebna, jedinstvena teritorijalna i upravna cjelina, koja ima položaj županije (Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj, NN, br. 90/92.). Županija Grad Zagreb obuhvaća sljedeće bivše općine: Centar, Črnomerec, Dubrava, Maksimir, Medveščak, Novi Zagreb, Peščenica, Sesvete, Susedgrad, Trešnjevka, Trnje, Velika Gorica i dio (11 naselja) Zaprešića. Ukupno Grad Zagreb čini 176 naselja (Zakon o Gradu Zagrebu, NN, br. 90/92.).

od 21. rujna 1995. do 30. siječnja 1997.

Zakonom o Zagrebačkoj županiji (NN, br. 69/95.) izvršeno je spajanje Županije Zagrebačke i Grada Zagreba. Ustrojena je Zagrebačka županija, koju čine Grad Zagreb i gradovi: Jastrebarsko, Samobor, Sveti Ivan Zelina, Velika Gorica, Vrbovec, Zaprešić i 25 općina: Bedenica, Bistra Brckovljani, Brdovec, Dubrava, Dubravica, Dugo Selo, Farkaševac, Gradec, Jakovlje, Klinča Selo, Krašić, Kravarsko, Luka, Marija Gorica, Orle, Pisarovina, Pokupsko, Preseka, Pušća, Rakovec, Rugvica, Stupnik, Sveta Nedjelja i Žumberak. Grad Zagreb postaje posebna, jedinstvena teritorijalna, upravna cjelina unutar Zagrebačke županije, a nakon izdvajanja bivše općine Velika Gorica, dijela (11 naselja) bivše općine Zaprešić i novoosnovane općine Stupnik (koja se izdvojila iz bivše općine Novi Zagreb i postala općina Zagrebačke županije) čini ga 69 naselja.

od 31. siječnja 1997.

Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, br. 10/97., 124/97., 68/98., 22/99., 117/99., 86/06.) Grad Zagreb je samostalna, jedinstvena teritorijalna i upravna jedinica koja ima položaj županije. U sastavu Grada je 70 naselja (naselje Horvati iz općine Stupnik ponovo je postalo naselje Grada Zagreba).

od 14. prosinca 1999.

Statutom Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba br. 19/99.) osnovane su gradske četvrti (17) i mjesni odbori kao oblici mjesne samouprave. Odluka o granicama područja i sjedištima gradskih četvrti (Službeni glasnik Grada Zagreba br. 20/00. i 7/09.).

Odlukom o ustrojstvu i djelokrugu gradskih upravnih tijela (Službeni glasnik Grada Zagreba, br. 11/05.) osnovani su područni uredi za područje jedne ili više gradskih četvrti Grada Zagreba, kao područne jedinice Gradske uprave.

NASELJA GRADA ZAGREBA - Popis 2011.

Naselja ¹⁾	Površina ²⁾ , km ²	Stanovnici			Privatna kućanstva		Stanovi	
		ukupno	muškarci	žene	ukupno	od toga: obiteljska	ukupno	stanovi za stalno stanovanje
GRAD ZAGREB - ukupno	641,32	790 017	369 339	420 678	303 441	209 430	384 333	373 538
Adamovec	7,78	975	478	497	269	226	425	287
Belovar	3,58	378	179	199	99	84	126	118
Blaguša	5,80	594	281	313	175	140	257	213
Botinec	0,35	9	4	5	3	3	3	3
Brebernica	2,52	49	24	25	18	10	36	21
Brezovica	4,50	594	287	307	163	130	180	179
Budenec	2,83	323	161	162	101	76	141	141
Buzin	3,22	1 055	517	538	343	279	414	410
Cerje	1,21	398	194	204	113	99	141	121
Demerje	10,23	721	366	355	221	182	277	268
Desprim	0,50	377	190	187	110	95	128	126
Dobrodol	4,32	1 203	604	599	349	301	608	420
Donji Čehi	1,72	232	112	120	73	58	94	91
Donji Dragonožec	3,35	577	262	315	185	143	312	224
Donji Trpuci	10,01	428	204	224	132	103	243	160
Drenčec	2,09	131	66	65	40	36	46	43
Drežnik Brezovički	0,70	656	328	328	184	153	200	197
Dumovec	3,27	903	465	438	255	221	285	281
Đurđekovec	2,80	778	373	405	255	203	392	321
Gajec	2,40	311	140	171	94	86	112	104
Glavnica Donja	6,84	544	255	289	160	124	224	193
Glavnica Gornja	1,59	226	109	117	67	45	131	84
Glavničica	4,31	229	105	124	61	52	77	77
Goli Breg	2,09	406	187	219	121	99	139	135
Goranec	3,29	449	217	232	138	107	300	166
Gornji Čehi	2,15	363	177	186	104	89	114	111
Gornji Dragonožec	3,11	295	159	136	94	67	189	109
Gornji Trpuci	3,62	87	48	39	35	25	98	42
Grančari	0,94	221	107	114	63	57	69	66
Havidić Selo	1,95	53	24	29	17	12	71	23
Horvati	20,77	1 490	705	785	419	346	504	451
Hrašće Turopoljsko	2,74	1 202	594	608	370	301	438	430
Hrvatski Leskovac	3,33	2 687	1 367	1 320	818	686	951	935
Hudi Bitek	1,93	441	203	238	134	112	150	146
Ivanja Reka	3,37	1 800	874	926	579	475	652	652
Jesenovec	2,72	460	230	230	116	102	170	125

NASELJA GRADA ZAGREBA - Popis 2011.

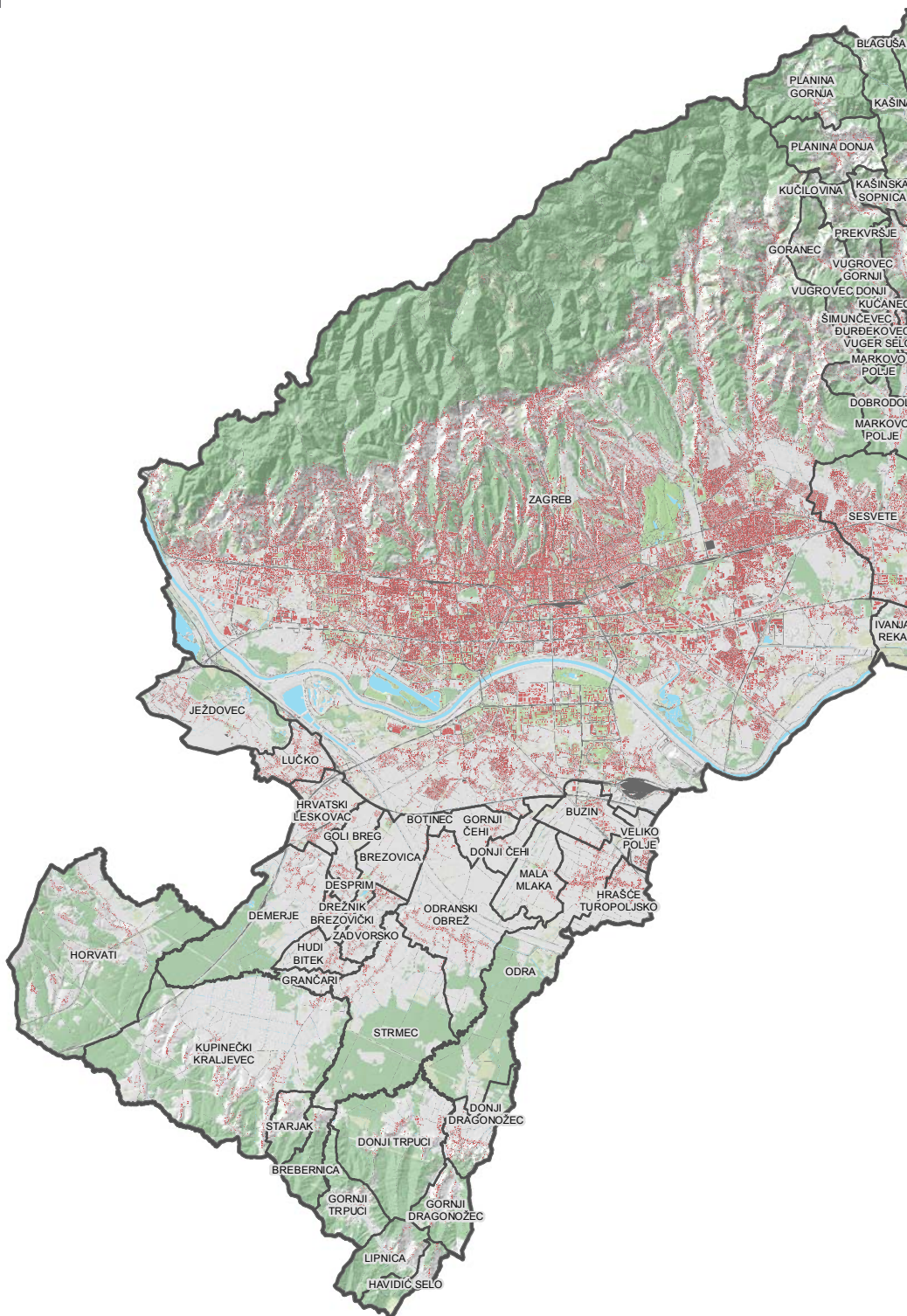
(nastavak)

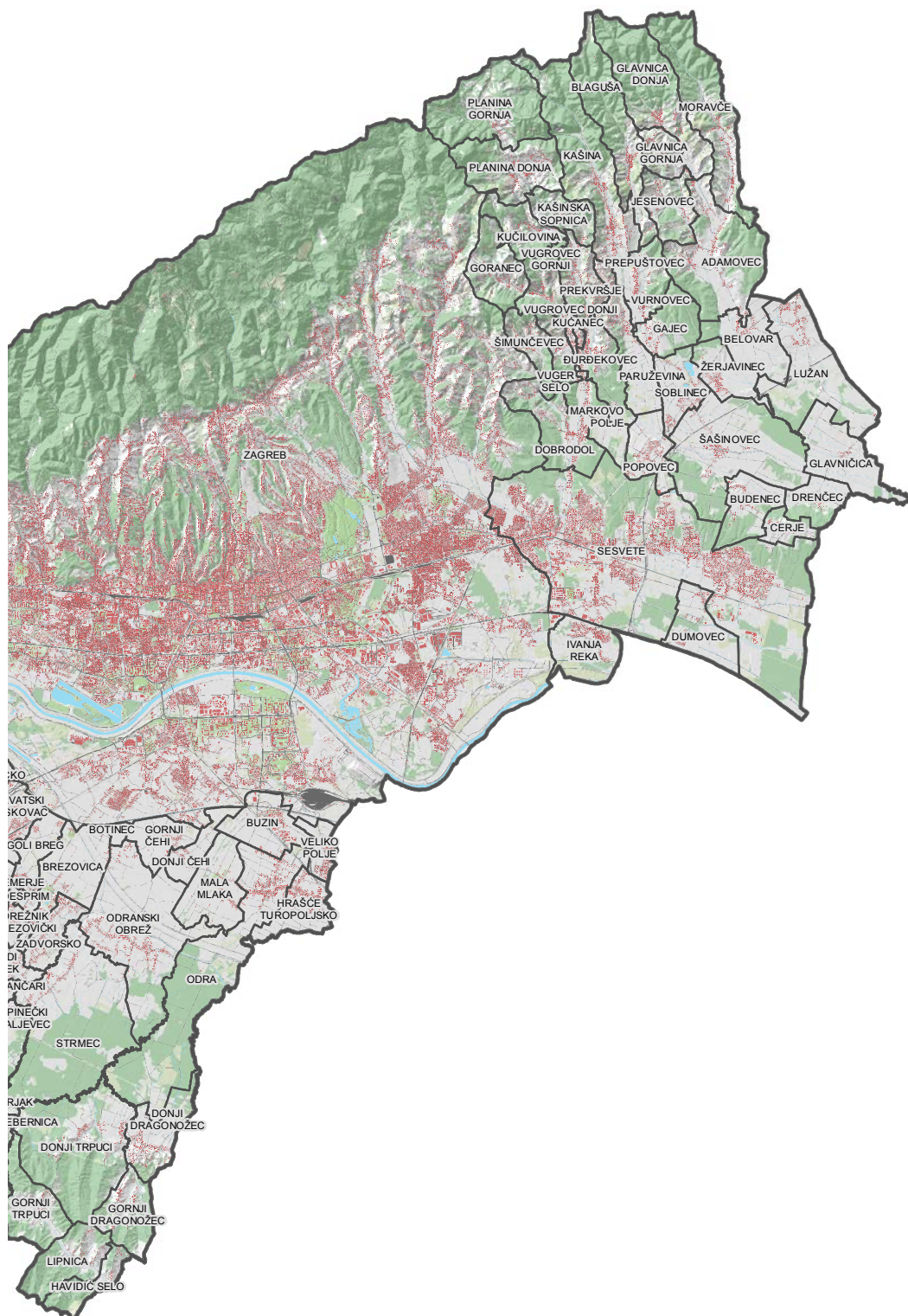
Naselja ¹⁾	Površina ²⁾ , km ²	Stanovnici			Privatna kućanstva		Stanovi	
		ukupno	muškarci	žene	ukupno	od toga: obiteljska	ukupno	stanovi za stalno stanovanje
Ježdovec	7,71	1 728	835	893	487	413	612	572
Kašina	8,37	1 548	756	792	470	379	596	539
Kašinska Sopnica	2,15	245	117	128	77	58	173	85
Kučilovina	2,46	219	104	115	77	64	171	105
Kučanec	0,22	228	109	119	78	62	127	106
Kupinečki Kraljevec	26,02	1 957	972	985	558	483	815	603
Lipnica	3,53	207	98	109	66	53	119	72
Lučko	2,58	3 010	1 501	1 509	927	767	1 076	1 066
Lužan	7,32	719	344	375	191	165	224	222
Mala Mlaka	3,98	636	311	325	153	130	211	204
Markovo Polje	2,35	425	210	215	126	103	139	138
Moravče	6,91	663	323	340	204	160	302	249
Odra	13,11	1 866	879	987	551	464	931	918
Odranski Obrež	10,91	1 578	753	825	455	387	498	495
Paruževina	3,80	632	319	313	212	157	504	256
Planina Donja	4,86	554	262	292	171	129	261	209
Planina Gornja	6,82	247	127	120	77	65	101	86
Popovec	2,59	937	470	467	296	242	379	369
Prekvršje	2,51	809	392	417	264	209	628	347
Prepuštovec	2,17	332	155	177	113	86	157	133
Sesvete	36,19	54 085	26 027	28 058	17 243	14 107	22 252	22 130
Soblinec	2,58	978	493	485	263	239	331	323
Starjak	2,15	227	117	110	69	58	109	77
Strmec	13,26	645	315	330	191	166	202	200
Šašincec	10,16	678	325	353	189	152	283	278
Šimunčevac	2,00	271	124	147	95	69	255	138
Veliko Polje	1,23	1 668	816	852	513	433	742	729
Vuger Selo	1,43	273	134	139	84	67	194	104
Vugrovec Donji	0,49	442	215	227	123	106	188	156
Vugrovec Gornji	2,08	357	176	181	112	90	297	139
Vurnovec	0,95	201	95	106	76	58	94	88
Zadvorsko	2,12	1 288	634	654	399	346	442	435
Zagreb	305,96	688 163	319 969	368 194	271 880	183 496	342 028	334 299
Žerjavinec	2,42	556	266	290	173	140	195	195

¹⁾ Naselja Grada Zagreba prikazana su prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, br. 10/97). Promjena područja i granica naselja Dobrodo, Markovo polje i Šimunčevac – Odluka o granicama naselja u Gradu Zagrebu (Sl. gl. GZ, br. 07/07.).

²⁾ Podaci o površinama preuzeti su od Gradskog ureda za katastar i geodetske poslove.

NASELJA GRADA ZAGREBA





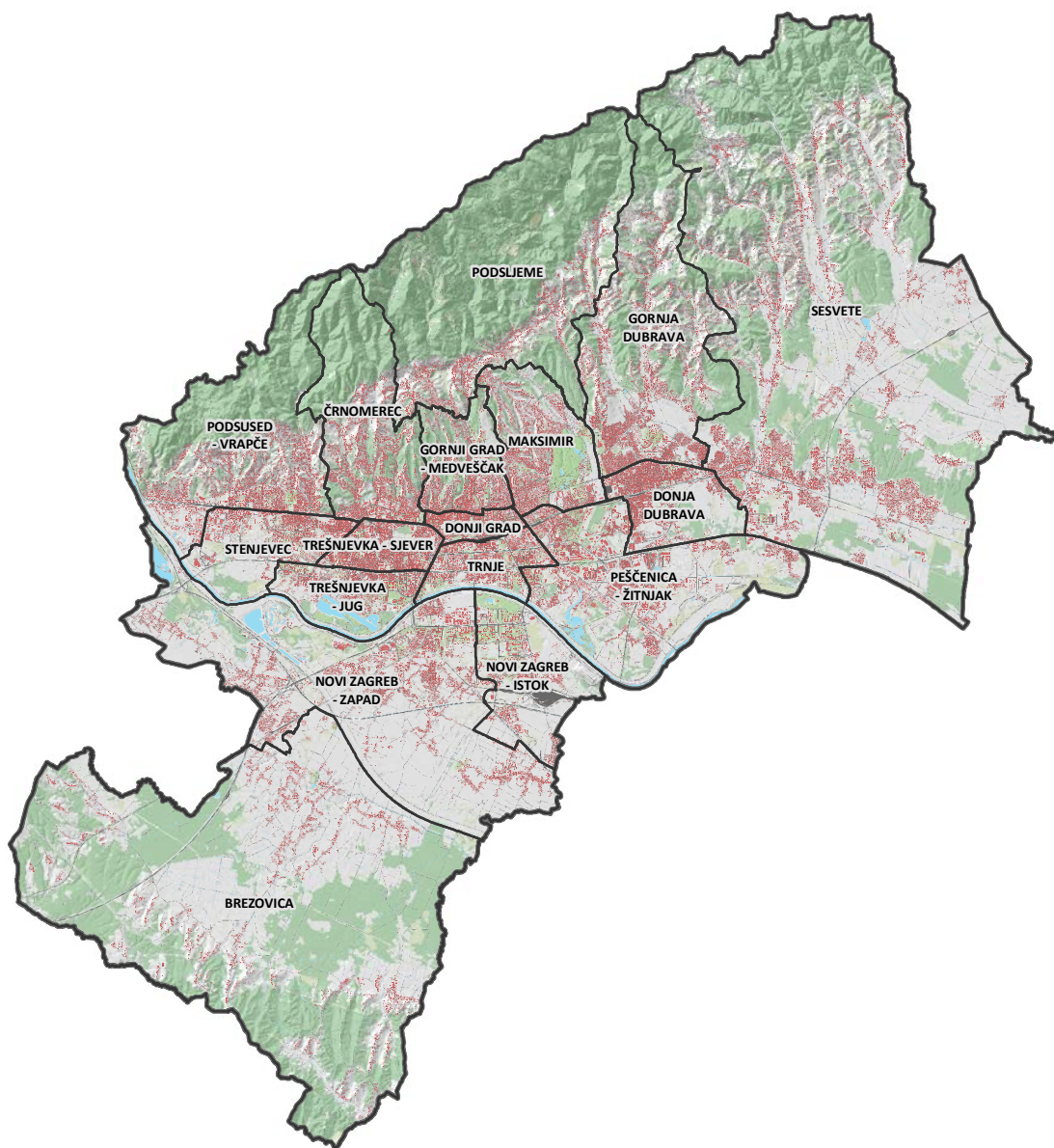
GRADSKE ČETVRTI GRADA ZAGREBA – Popis 2011.

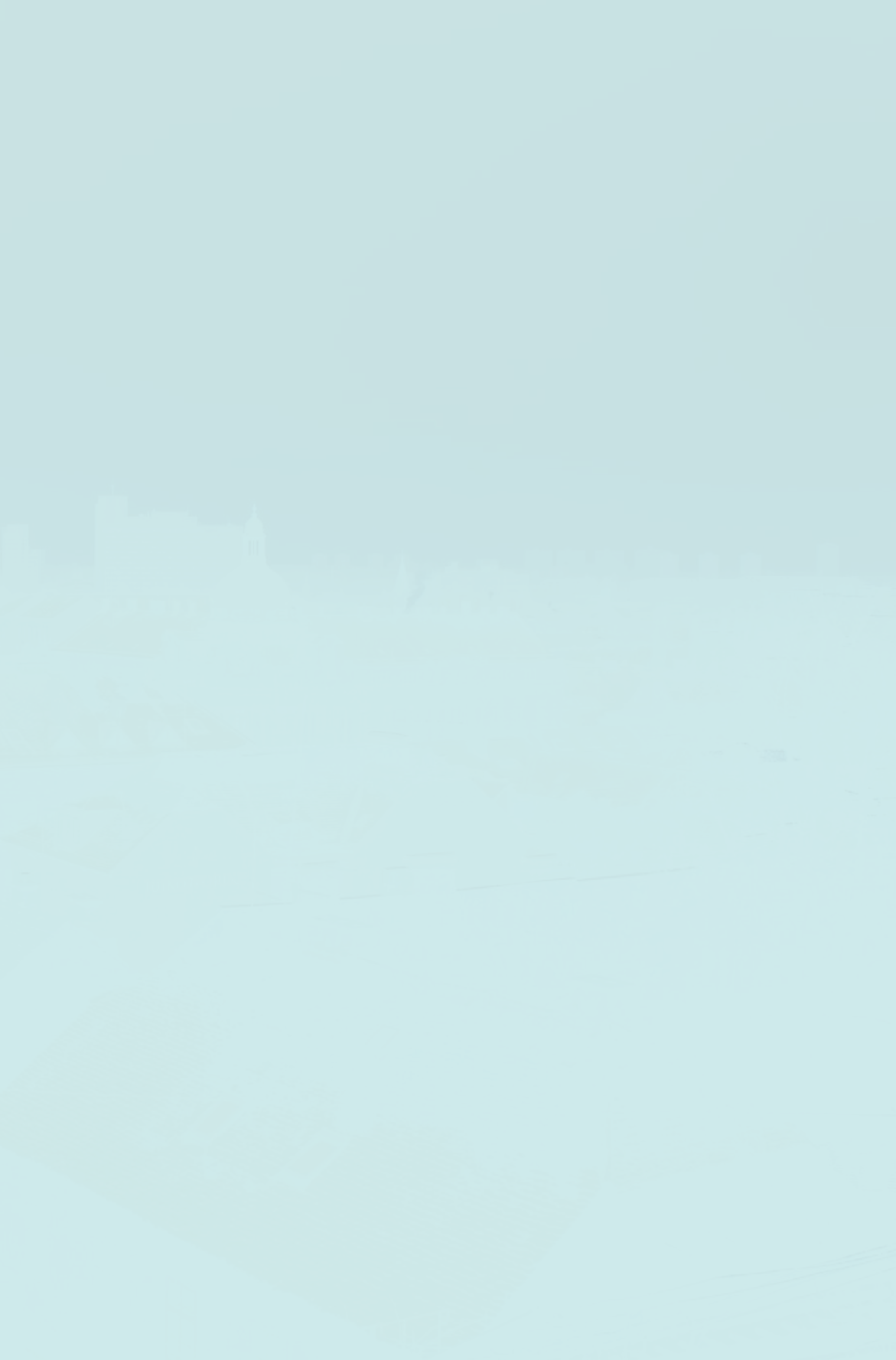
Gradske četvrti		Površina ¹⁾ , km ²	Stanovnici			Privatna kućanstva		Stanovi	
			ukupno	muškarci	žene	ukupno	od toga: obiteljska	ukupno	stanovi za stalno stanova- nje
GRAD ZAGREB - ukupno		641,32	790 017	369 339	420 678	303 441	209 430	384 333	373 538
I.	Donji Grad	3,02	37 024	16 334	20 690	16 616	9 673	23 397	21 571
II.	Gornji grad – Medveščak	10,19	30 962	14 162	16 800	12 904	8 180	17 088	16 558
III.	Trnje	7,36	42 282	19 202	23 080	18 352	11 340	23 366	22 935
IV.	Maksimir	14,97	48 902	22 437	26 465	19 098	12 966	24 525	24 104
V.	Peščenica – Žitnjak	35,30	56 487	26 381	30 106	21 628	14 723	26 711	26 483
VI.	Novi Zagreb – istok	16,54	59 055	27 046	32 009	24 827	16 581	28 966	28 804
VII.	Novi Zagreb – zapad	62,64	58 103	27 714	30 389	21 564	15 104	27 343	26 977
VIII.	Trešnjevka – sjever	5,81	55 425	25 583	29 842	23 783	14 462	31 345	30 773
IX.	Trešnjevka – jug	9,84	66 674	30 932	35 742	28 055	18 277	34 158	33 767
X.	Črnomerec	24,23	38 546	17 925	20 621	15 175	10 288	19 693	19 290
XI.	Gornja Dubrava	40,26	61 841	29 332	32 509	21 257	16 004	26 091	24 736
XII.	Donja Dubrava	10,81	36 363	17 335	19 028	12 319	9 448	14 736	14 637
XIII.	Stenjevec	12,18	51 390	24 435	26 955	18 983	13 893	23 295	22 991
XIV.	Podsused – Vrapče	36,16	45 759	21 584	24 175	16 781	12 455	19 958	19 595
XV.	Podsljeme	59,43	19 165	9 215	9 950	6 591	5 127	8 810	8 419
XVI.	Sesvete	165,25	70 009	33 873	36 136	21 950	17 951	30 155	27 959
XVII.	Brezovica	127,33	12 030	5 849	6 181	3 558	2 958	4 696	3 939

¹⁾ Odluka o granicama područja i sjedištima gradskih četvrti (Sl. gl. GZ, br. 07/09.)

Izvor: GU za katastar i geodetske poslove; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

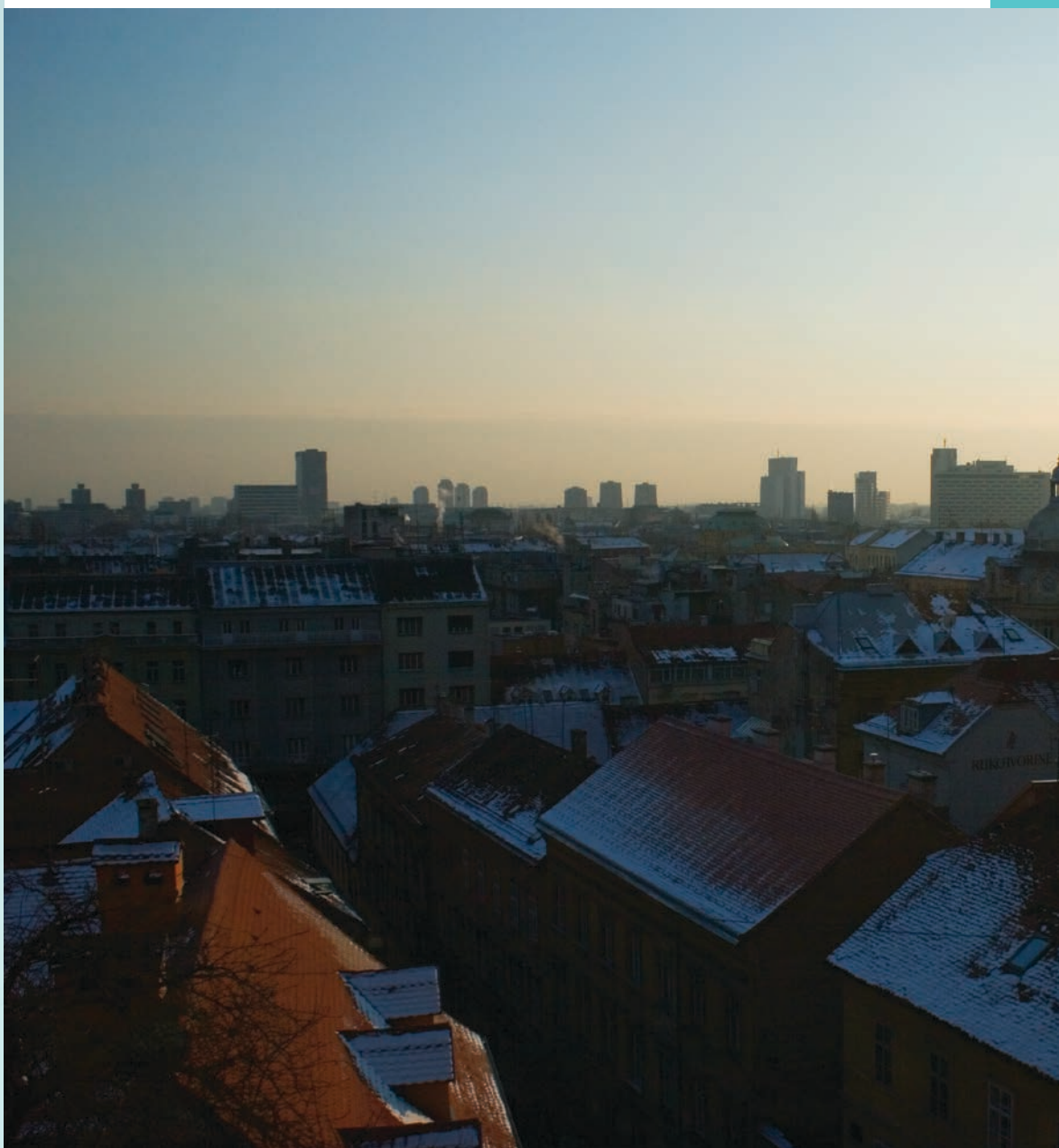
GRADSKE ČETVRTI GRADA ZAGREBA





01

Geografski i meteorološki podaci



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o geografskom položaju Zagreba, površini, stanovništvu i naseljima Zagreba odnose se na aktualni teritorijalni ustroj u godini za koju se Ljetopis objavljuje.

Podaci o površini preuzeti su od Gradskog ureda za katastar i geodetske poslove.

Obilježje podataka o meteorološkim, hidrološkim i geološkim prilikama na području Grada Zagreba, s vremenskim serijama koje nas vraćaju u prošlo stoljeće, bogatstvo je zagrebačkog Ljetopisa. Podatke za pojedina područja prikupile su ove nadležne institucije:

- Državni hidrometeorološki zavod
- Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada
- Prirodoslovno-matematički fakultet, Geofizički zavod, Seizmološka služba
- Hrvatske vode.

Zagrebačka meteorološka postaja na Griču počinje s radom 1861. Gospodin Ivan Stožir, motritelj meteorološke postaje Grič, uveo je 1877. Grički top, koji pucnjem označuje podne.

Vodostaj se bilježi kontinuirano, elektroničkim mjernim uređajem, dok se protok proračunava iz vodostaja s pomoću protočne krivulje. Dobiveni podaci pohranjuju se u bazu hidroloških podataka DHMZ-a. Hidrološka postaja Zagreb na Savi nalazi se na lijevoj obali Save s nizvodne strane Savskog mosta.

Definicije i objašnjenja

Gradske prometnice jesu javne ceste koja povezuju sjedište grada, ceste u urbanom području koje povezuju gradske četvrti sa županijskim cestama i ceste koje povezuju susjedne gradske četvrti međusobno, a razvrstane su kao lokalne ceste u skladu sa Zakonom o cestama (NN, br. 84/11.).

Vrijednosti različitih parametara klimatskih elemenata (temperaturu i vlažnost zraka, količinu oborina, sijanje sunca, jačinu vjetra, učestalost kiselih kiša) svakodnevno mjeri i opaža na sinoptičkim, klimatološkim i kišomjernim postajama te na automatskim postajama Državni hidrometeorološki zavod.

Kisela kiša svaka je oborina koja ima višu kiselost (nižu vrijednost pH) od one očekivane iz prirodnih izvora, zagađena je sumporovim dioksidom, dušikovim oksidima i drugim kemijskim spojevima. Dok se normalna pH vrijednost kiše nalazi oko 5,5, pH vrijednost kisele kiše iznosi u prosjeku od 4 do 4,5.

Vodostaj površinskih voda označuje razinu vode u vodotoku, jezeru, moru ili akumulaciji i mjeri se u metrima (m) ili centimetrima (cm). Na neke uređene mjernom mjestu za mjerenje vodostaja (vodokazna hidrološka postaja) vodostaj se mjeri u odnosu na neku referentnu visinsku točku („kodu nule“) za koju je prije toga geodetski određena nadmorska visina. Za neposredno očitavanje vodostaja rabe se vodokazne letve postavljene tako da se na njima očitava vodostaj relativno u odnosu na kodu nule. Na isti način vodostaji se mogu i trajno registrirati (zapisivati) uporabom analognih ili digitalnih instrumenata za mjerenje vodostaja.

Protok je volumen vode koja protječe kroz neku protjecajnu površinu u jedinici vremena. U hidrometriji se protok najčešće iskazuje u kubičnim metrima u sekundi (m^3/s) ili u litrama u sekundi (l/s). Protok je izvedena veličina koja se, kao takva, najčešće određuje posredno – mjerenjem brzine strujanja vode i površine protjecajnog presjeka. Za mjerenje brzine strujanja vode rabe se pritom različite vrste instrumenata – od klasičnih hidrometrijskih krila do sofisticiranih ultrazvučnih i elektromagnetskih uređaja. Površina protjecajnog profila određuje se geodetskim i batimetrijskim snimanjem konfiguracije terena.

Razina podzemne vode mjeri se u metrima (m) ili centimetrima (cm), a to je udaljenost od neke fiksne visinske točke („kote nula“) do dubine na kojoj su sve šupljine u tlu potpuno zasićene vodom (do vodnog lica podzemnih voda). Za fiksnu visinsku točku geodetski je potrebno odrediti nadmorsku visinu. Mjerenje razine podzemne vode provodi se u piezometarskim mjernim zdencima. Razina podzemnih voda može se mjeriti u unaprijed određenim terminima ili trajno registrirati (zapisivati) uporabom analognih ili digitalnih instrumenata za mjerenje razine podzemnih voda.

Jačine potresa određene su prema međunarodnoj Mercalli-Cancani-Siebergovoj ljestvici (MCS), koja ima 12 stupnjeva. Stupnjevi su određeni prema ocjeni učinka potresa na ljude, građevine i prirodu. Navedeni su potresi koji imaju epicentar na području oko 80 km uokolo Zagreba. Na temelju Zakona o vodama (NN, br. 153/09., 130/11., 56/13. i 14/14.) obrana od poplava u Republici Hrvatskoj provodi se na teritorijalnim jedinicama za obranu od poplava: vodnim područjima, sektorima, branjenim područjima i dionicama. Republika Hrvatska podijeljena je na dva vodna područja, šest sektora i 34 branjena područja. Granice vodnih područja, sektora i branjenih područja određene su Zakonom o vodama, dok se broj i oznaka pojedine dionice određuju Glavnim provedbenim planom obrane od poplava.

Branjeno područje temeljna je teritorijalna jedinica za obranu od poplava, po pravilu je područje maloga sliva, a iznimno više malih slivova ili njihovih dijelova koji su manje prostorne cjeline od podsliva, koja zbog svojih zajedničkih svojstava vodnog režima čini optimalno područje za učinkovitu obranu od poplava. Grad Zagreb uvršten je na temelju Zakona o vodama u područje obrane od poplava u sektor C – gornja Sava, branjeno područje 14, središnji dio područja malog sliva Zagrebačko Prisavlje.

Branjeno područje 14 smješteno je u sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske, površinom zauzima 957 km², reljefno se proteže od brdskih predjela Medvednice i Samoborskoga gorja na sjeverozapadu do posavske ravnice na jugozapadu. Obuhvaća središnji dio malog sliva Zagrebačko Prisavlje, a administrativno Grad Zagreb i dio Zagrebačke županije – gradove Samobor i Svetu Nedelju te općinu Stupnik.

Vodotok čini korito tekuće vode zajedno s obalama i vodama koja njime stalno ili povremeno teku.

Meliorativnu kanalsku mrežu čine crpne stanice, drenaže, zaštitne vodne građevine (betonski propusti, čepovi, sifoni, stepenice, oblage za zaštitu od erozija, ustave i druge pripadajuće građevine, uređaji i opreme) za zaštitu od erozija i bujica.

1.1. Geografski položaj i visina grada nad morem

	Položaj prema opservatoriju na Griču		Visina u metrima iznad površine mora
Istočna dužina (Greenwich)	15°59'	Zrinjevac (centar grada)	122
		Grič	158
Sjeverna širina	45°49'	Sljeme	1 035

Izvor: PMF Geografski odsjek

1.2. Površina, stanovništvo i naselja

Površina, km ²	Ukupan broj stanovnika (stanje Popisa 2011.)	Broj stanovnika na km ²	Broj naselja
641,32	790 017	1 232	70

Izvor: GU za katastar i geodetske poslove; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

1.3. Gradske prometnice, važniji prometni pravci – izbor prema dužini

	Dužina, m	Gradska četvrt
Slavonska avenija	13 270	Trnje, Peščenica – Žitnjak, Donja Dubrava, Sesvete
Brezovička cesta	7 850	Novi Zagreb – zapad
Aleja Bologne	7 800	Podsused – Vrapče
Sljemenska cesta	7 306	Črnomerec
Kneza Branimira	6 580	Donji Grad, Maksimir, Donja Dubrava, Peščenica – Žitnjak
Aleja M. Ljubeka	6 310	Trešnjevka – jug
Radnička cesta	6 190	Peščenica – Žitnjak, Trnje
Zagrebačka avenija	5 460	Trešnjevka – sjever
Ulica grada Vukovara	5 150	Trešnjevka – sjever/Trnje/Peščenica – Žitnjak
Ilica	4 710	Vrapče/Črnomerec
Miroševička cesta	4 500	Gornja Dubrava
Ježdovečka cesta	4 500	Novi Zagreb – zapad (Ježdovec, Lučko)
Štefanovec	4 290	Gornja Dubrava
Dr. L. Naletilića	4 280	Novi Zagreb – zapad, Brezovica
Jadranska avenija	4 030	Novi Zagreb – zapad
Bukovačka cesta	4 010	Maksimir
Branovečka cesta	3 910	Gornja Dubrava
Dubrava	3 880	Gornja Dubrava/Donja Dubrava
Avenija Dubrovnik	3 740	Novi Zagreb – zapad
Pantovčak	3 480	Gornji Grad – Medveščak
Maksimirska cesta	3 380	Maksimir/Gornja Dubrava
Vrhovec	3 370	Črnomerec
Selska cesta	3 142	Črnomerec, Trešnjevka – sjever, jug
Ljubljanska avenija	3 010	Novi Zagreb – zapad
Savska cesta	2 785	Donji Grad, Trešnjevka (sjever, jug), Trnje
Kralja Zvonimira	2 040	Donji Grad/Maksimir

Izvor: Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, Sektor za ceste

1.4. Temperatura zraka i količina oborina u razdoblju 1862. – 2016. prema mjerenu Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

	Dan	Sije- čanj	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac
Srednje dnevne temperature zraka (°C)	1	0,8	1,2	4,8	10,5	14,3	18,6	21,2	22,4	19,2	15,2	8,9	3,9
	2	0,9	1,6	4,8	10,3	14,5	18,7	21,4	22,5	19,2	14,8	8,9	3,7
	3	1,1	1,6	4,8	10,8	14,9	19,1	21,6	22,2	19,4	14,6	8,8	3,2
	4	0,7	1,7	5,0	11,0	14,8	19,0	21,7	22,0	19,2	14,2	8,8	3,3
	5	0,4	2,0	5,3	11,0	14,3	19,0	21,7	22,0	18,7	13,8	8,7	3,3
	6	0,5	2,0	5,5	11,1	15,0	19,2	21,8	21,9	18,7	13,8	8,5	3,2
	7	0,8	1,9	5,7	11,3	15,4	19,3	21,7	21,9	18,7	13,6	8,3	2,9
	8	0,4	1,9	5,8	10,7	15,3	19,7	21,6	21,8	18,7	13,4	8,2	2,7
	9	0,4	1,9	6,0	10,7	15,6	19,6	21,6	21,8	18,4	13,2	8,0	2,5
	10	0,6	2,0	6,3	10,6	15,6	19,8	21,4	21,7	18,1	13,0	7,8	2,2
	11	0,8	2,3	6,4	10,9	15,6	19,4	21,4	21,3	18,2	12,7	7,2	2,1
	12	0,6	2,2	6,3	11,2	16,1	19,4	21,5	21,4	17,9	12,6	7,1	2,1
	13	0,2	1,9	6,2	11,5	16,2	19,4	21,9	21,5	17,3	12,5	6,9	2,3
	14	0,0	1,8	6,4	11,4	16,5	19,4	21,9	21,5	17,4	12,5	6,8	2,2
	15	-0,1	1,8	6,9	11,8	16,5	19,5	22,0	21,7	17,4	12,2	6,7	2,0
	16	0,3	2,3	7,2	12,1	16,5	19,3	22,1	21,2	17,2	11,9	6,5	1,8
	17	0,5	2,7	7,5	11,9	16,6	19,1	22,2	21,2	16,8	11,5	5,9	1,7
	18	0,3	2,7	7,7	11,7	17,0	19,6	22,5	21,1	16,9	11,1	5,4	1,7
	19	0,3	3,0	7,9	12,2	17,1	19,7	22,1	21,1	16,6	11,0	5,3	1,9
	20	0,5	3,1	7,9	12,6	16,9	20,1	22,3	21,3	16,7	10,8	5,4	1,7
	21	0,5	3,2	8,2	12,6	17,0	20,2	22,0	20,8	16,1	10,8	5,1	1,5
	22	0,4	3,2	7,9	12,9	17,1	20,7	22,3	20,6	16,0	10,5	4,8	1,3
	23	0,4	3,5	8,2	13,1	17,2	20,5	22,3	20,4	15,9	10,7	4,7	1,2
	24	0,2	3,8	8,4	13,0	17,3	20,4	22,3	20,6	15,7	10,4	4,7	1,2
	25	0,5	4,3	9,0	13,4	17,7	20,3	21,6	20,1	15,7	10,2	4,6	1,1
	26	0,6	4,4	9,1	13,8	17,8	20,7	21,9	20,2	15,6	10,0	4,3	1,1
	27	0,6	4,6	9,3	13,6	17,8	20,7	22,3	20,0	15,4	9,7	4,2	0,9
	28	0,6	4,7	9,5	13,5	18,1	20,8	22,1	19,9	15,2	9,6	4,1	1,1
	29	0,7	5,1	9,5	13,7	18,4	20,7	22,0	20,0	15,1	9,6	4,2	1,2
	30	0,6		9,7	14,0	18,5	20,9	22,0	19,7	15,2	9,1	4,0	1,4
	31	1,1		10,0		18,6		22,0	19,2		9,3		1,1
Srednja temperatura zraka (°C)		0,5	2,7	7,2	12,0	16,5	19,8	21,9	21,1	17,2	11,9	6,4	2,1
Najviše temperature (°C) s danom nastupa	maks.	19,0	21,6	26,1	29,8	33,4	37,0	40,3	38,8	34,2	27,6	25,0	21,5
	godina	2001.	1998.	1989.	2012.	2008.	1935.	1950.	2013.	1946.	1971.	1963.	1989.
	dan	07.01.	16.02.	31.03.	29.04.	27.05.	28.06.	05.07.	08.08.	07.09.	23.10.	16.11.	17.12.
Najniže temperature (°C) s danom nastupa	min.	-22,2	-21,7	-17,0	-1,9	0,5	4,6	7,3	7,3	2,3	-6,0	-9,7	-18,7
	godina	1942.	1940.	1888.	1929.	1953.	1928.	1948.	1894.	1889.	1920.	1884.	1927.
	dan	24.01.	15.02.	05.03.	06.04.	11.05.	03.06.	11.07.	22.08.	27.09.	30.10.	27.11.	22.12.

1.4. Temperatura zraka i količina oborina u razdoblju 1862. – 2016. prema mjerenu Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

(nastavak)

	Dan	Sije- čanj	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac
Najveće 24-satne količine oborina (mm) s danom nastupa	maks.	40,7	55,2	53,6	42,1	67,5	57,5	95,8	118,8	81,6	82,8	63,6	50,9
	godina	1877.	2014.	1917.	1931.	1921.	1986.	1989.	1926.	1987.	1932.	1925.	1868.
	dan	13.01.	12.02.	25.03.	20.04.	31.05.	15.06.	04.07.	09.08.	28.09.	04.10.	12.11.	27.12.

Izvor: DHMZ

1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih deset godina prema mjerenu Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

	Sije- čanj	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac	Go- dina
--	---------------	--------------	-------------	--------------	--------------	-------------	-------------	--------------	------------	---------------	--------------	---------------	-------------

Srednje mjesečne i godišnje temperature zraka, °C

2007. – 2016.	3,4	4,5	9,0	14,1	17,7	21,5	23,8	23,0	18,0	12,5	8,4	3,4	13,3
2012.	3,8	-0,2	11,5	13,3	17,5	22,9	25,0	25,4	18,9	12,9	10,0	2,8	13,7
2013.	2,4	2,7	5,8	14,1	16,8	20,8	24,5	23,8	16,8	14,3	8,1	4,4	12,9
2014.	6,2	6,1	11,9	14,1	16,3	21,1	22,4	20,9	16,9	14,4	9,8	5,4	13,8
2015.	4,3	3,6	9,0	12,9	18,3	21,6	25,4	24,1	18,3	12,0	9,9	4,8	13,7
2016.	3,0	7,4	8,8	13,8	16,7	21,5	24,2	21,8	19,7	11,2	8,0	1,0	13,1

Srednji tlak zraka, hPa (visina barometra 162,5 m)

2007. – 2016.	998,0	996,7	996,4	995,3	994,8	995,3	995,4	996,4	997,8	999,5	997,5	1 001,1	997,0
2012.	1 000,8	1 003,4	1 004,4	988,4	995,5	994,9	995,2	997,0	997,1	995,3	996,8	996,3	997,1
2013.	994,0	993,5	989,6	996,1	991,4	996,1	998,4	997,2	996,7	1 000,4	995,7	1 005,7	996,2
2014.	994,1	995,2	996,5	993,4	994,7	996,4	993,6	995,0	997,6	999,6	997,6	1 000,0	996,1
2015.	997,6	997,1	1 000,4	999,5	996,0	998,5	996,4	996,6	997,9	999,6	1 000,7	1 011,4	999,3
2016.	997,1	994,5	994,2	993,8	993,8	994,5	996,8	999,7	999,1	1 001,2	998,6	1 010,9	997,9

Srednja relativna vlažnost zraka, %

2007. – 2016.	77	71	62	59	63	63	60	62	69	75	78	79	68
2012.	67	64	51	60	60	62	56	46	68	78	80	80	64
2013.	81	77	71	60	67	64	55	56	73	72	80	78	69
2014.	80	81	57	68	64	62	69	71	82	78	84	75	73
2015.	78	74	57	54	61	59	58	63	65	81	68	82	67
2016.	73	76	66	61	66	65	63	63	65	76	75	77	69

1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih deset godina prema mjerenu Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

(nastavak)

	Sije- čan	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac	Go- dina
Srednja mjesečna i godišnja naoblaka (desetine zastrtog neba)													
2007. – 2016.	7,3	7,2	6,5	5,9	5,8	5,5	4,7	4,5	5,7	6,3	7,1	7,1	6,1
2012.	5,2	6,6	4,1	5,9	5,4	4,2	3,5	2,6	5,7	6,1	7,9	6,7	5,3
2013.	8,2	8,7	7,0	5,4	6,1	4,8	3,3	4,0	6,1	5,7	7,9	6,1	6,1
2014.	7,7	7,8	5,2	7,3	5,7	5,9	5,9	5,8	6,6	6,0	8,2	6,2	6,5
2015.	7,2	7,0	5,6	5,1	6,3	4,3	3,5	4,0	6,0	7,5	4,5	6,0	5,6
2016.	5,7	7,4	7,2	5,7	5,6	5,6	4,6	4,2	3,8	6,5	6,5	5,8	5,7

Apsolutne maksimalne temperature zraka, °C													
2007. – 2016.	17,0	20,8	23,5	29,8	33,4	36,2	38,2	38,8	33,0	25,9	22,5	19,1	38,8
dan	19.	25.	29.	29.	27.	30.	20.	08.	11.	07.	9.	25.	8. VIII.
godina	2007.	2008.	2002.	2012.	2008.	2012.	2007.	2013.	2011.	2009.	2015.	2009.	2013.
2012.	12,4	17,6	23,5	29,8	30,1	36,2	35,9	38,0	30,0	24,3	22,0	14,5	38,0
dan	23.	29.	29.	29.	12.	30.	1.	24.	11.	6.	5.	25.	24. VIII.
2013.	12,2	14,5	16,9	29,0	29,5	35,5	37,6	38,8	27,6	24,6	21,0	14,5	38,8
dan	31.	2.	7.	30.	1.	20.	29.	8.	3.	23.	3.	25.	8. VIII.
2014.	15,5	17,9	23,1	25,0	29,5	34,4	32,9	32,4	26,0	25,8	22,0	15,0	34,4
dan	17.	16.	17.	8.	22.	11.	7.	11.	21.	13.	5.	19.	11. VI.
2015.	16,1	11,6	20	26,7	30	32,1	37,4	35,6	32,4	21,3	22,5	14,6	37,4
dan	17.	16.	26.	16.	6.	12.	17.	13.	1.	4.	9.	2.	17. VII.
2016.	16,6	17,0	20,6	26,9	29,9	33,0	34,7	32,4	29,6	24,8	19,0	11,8	34,7
dan	11.	1.	31.	6.	29.	24.	12.	5.	12.	1.	19.	11.	12. VII.

Apsolutne minimalne temperature zraka, °C													
2007. – 2016.	-9,4	-11,6	-3,2	1,4	5,2	8,7	11,4	8,4	7,0	0,3	-3,8	-15,6	-15,6
dan	10.	9.	6.	01.	4.	01.	31.	31.	29.	30.	21.	20.	20. XII.
godina	2009.	2012.	2010.	2013.	2011.	2010.	2007.	2010.	2008.	2012.	2011.	2009.	2009.
2012.	-7,4	-11,6	-1,0	1,7	6,8	10,3	14,2	13,1	7,6	0,3	2,1	-10,5	-11,6
dan	31.	9.	7.	10.	18.	6.	23.	12.	21.	30.	30.	13.	9. II.
2013.	-5,1	-4,3	-3,1	1,4	8,0	10,4	15,2	13,9	7,0	3,1	-1,7	-4,7	-5,1
dan	26.	11.	25.	01.	26.	01.	01.	31.	18.	04.	29.	19.	26. I.
2014.	-5,7	-2,5	3,9	6,0	6,4	12,0	13,2	12,8	9,1	2,6	2,6	-7,4	-7,4
dan	27.	1.	9.	11.	12.	4.	1.	29.	23.	29.	22.	31.	31. XII.
2015.	-8,0	-7,0	0,7	2,0	8,9	10,8	14,9	14,4	10,4	4,8	1,0	-3,3	-8,0
dan	1.	8.	8.	2.	1.	21.	30.	1.	10.	25.	29.	31.	01. I.
2016.	-6,5	0,2	1,2	2,5	6,7	14,0	13,2	11,5	9,4	3,8	-3,0	-5,2	-6,5
dan	4.	27.	15.	26.	16.	3.	4.	12.	23.	6.	30.	31.	04. I.

1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih deset godina prema mjerenu Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

(nastavak)

	Sije- čan	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac	Go- dina
Mjesečne i godišnje količine oborine, mm													
2007. – 2016.	59,5	63,7	54,4	45,1	83,1	102,3	72,8	76,6	108,2	90,3	85,1	54,1	895,2
2012.	17,3	42,2	4,3	45,6	89,8	144,0	39,8	14,7	131,1	96,3	111,1	76,5	812,7
2013.	147,7	104,8	126,2	51,3	113,0	71,4	32,3	111,4	118,0	23,6	180,5	12,2	1 092,4
2014.	52,2	130,0	22,7	71,3	104,0	137,2	94,8	120,7	207,7	126,5	90,9	75,8	1 233,8
2015.	51,2	61,5	22,8	24,4	121,5	64,6	74,4	75,2	95,6	191,7	40,7	0,3	823,9
2016.	67,9	119,8	45,4	47,6	101,6	138,5	51,6	48,2	43,2	102,0	85,9	2,1	853,8

Maksimalne dnevne količine oborine, mm													
2007. – 2016.	40,2	55,2	39,5	34,3	44,9	54,3	61,2	43,2	54,4	45,4	37,7	22,8	61,2
dan	15.	12.	20.	30.	23.	20.	18.	20.	13.	22.	22.	17.	18. VII.
godina	2013.	2014.	2007.	2009.	2015.	2016.	2010.	2015.	2012.	2014.	2015.	2011.	2010.
2012.	4,7	10,7	2,6	12,1	15,2	40,2	19,1	13,2	54,4	26,3	37,6	18,5	54,4
dan	3.	13.	13.	6.	22.	2.	25.	27.	13.	28.	30.	5.	13. IX.
2013.	40,2	23,9	32,2	11,2	15,3	14,4	12,8	42,5	32,2	7,8	33,1	6,0	42,5
dan	15.	23.	31.	03.	13.	07.	08.	26.	30.	12.	10.	27.	26. VIII.
2014.	27,9	55,2	10,5	14,2	30,3	37,8	26,1	34,6	53,5	45,4	20,1	15,8	55,2
dan	25.	12.	25.	9.	16.	30.	11.	15.	1.	22.	7.	28.	12. II.
2015.	12,2	15,3	7,8	6,1	44,9	31	19,9	43,2	39,8	33,9	37,7	0,3	44,9
dan	15.	12.	20.	30.	23.	27.	18.	20.	13.	22.	22.	17.	18. VII.
2016.	15,0	19,5	17,7	12,5	24,8	54,3	21,9	20,0	15,3	24,8	21,7	1,9	54,3
dan	3.	16.	4.	28.	15.	20.	17.	22.	6.	3.	7.	29.	20. VI.

Trajanje sisanja sunca, sati													
2007. – 2016.	67,1	82,4	142,1	198,1	234,5	254,8	288,0	278,3	177,3	124,7	78,7	64,1	1 990,0
2012.	123,1	117,1	225,8	195,6	263,6	304,4	310,3	349,4	190,6	133,0	57,0	73,7	2 343,6
2013.	47,9	24,8	107,7	208,1	193,2	238,3	328,8	260,9	155,4	155,5	48,4	82,0	1 851,0
2014.	43,2	56,9	166,1	129,8	225,3	260,9	234,4	219,1	108,2	124,3	57,4	89,6	1 715,2
2015.	61,5	75,8	161,6	218,0	207,6	286,0	307,5	271,2	161,9	79,5	147,6	92,6	2 070,8
2016.	102,8	59,1	113,0	178,3	222,3	240,6	265,8	276,0	221,4	106,0	88,6	90,7	1 964,6

1.6. Broj dana s određenim meteorološkim obilježjima u posljednjih deset godina prema mjerenu Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

(nastavak)

	Godina	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac	Godina
Broj hladnih dana (minimalna temperatura < 0,0 °C)	2012.	14	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11	47
	2013.	13	9	10	-	-	-	-	-	-	-	2	12	46
	2014.	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	21
	2015.	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24
	2016.	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	23	44
Broj dana s oborinom (količine oborina ≥ 0,1 mm)	2012.	9	13	5	13	16	10	9	4	11	14	15	13	132
	2013.	18	19	18	13	18	12	8	10	15	13	18	8	170
	2014.	17	19	8	18	17	16	13	13	19	10	16	14	180
	2015.	16	13	8	13	12	9	12	9	10	19	3	1	125
	2016.	10	17	16	8	17	17	13	6	9	13	12	2	140
Broj dana sa snijegom (oborina ≥ 1 cm)	2012.	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	26
	2013.	18	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
	2014.	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14
	2015.	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	2016.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Broj dana sa tučom	2012.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2014.	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	2015.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Broj dana s olujnim vjetrom (8 ili više prema Beaufortu)	2012.	-	1	-	-	1	1	2	-	-	-	-	1	6
	2013.	1	-	1	-	-	-	2	1	-	-	5	-	10
	2014.	-	-	2	2	5	1	1	1	1	4	-	3	20
	2015.	2	1	4	2	1	-	3	-	-	-	1	-	14
	2016.	-	2	3	-	-	1	1	-	-	-	2	-	9

Izvor: DHMZ

1.7. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 2016.

	RR _A ¹⁾	N _A ²⁾	N ³⁾ jako kiselih kiša 3,0 ≤ pH ≤ 4,0	N srednje kiselih kiša 4,01 ≤ pH ≤ 5,0	N slabo kiselih kiša 5,01 ≤ pH ≤ 5,6	Udio kiselih kiša u % količine
Zagreb – Maksimir	847,5	108	0	2	5	8
Puntijarka – Medvednica	1 231,9	128	0	4	22	23

¹⁾ RR_A – analizirana količina oborine, L/m²

²⁾ N_A – broj analiziranih uzoraka

³⁾ N – broj kiselih oborina

Izvor: DHMZ

1.8. Mjesečne i godišnje vrijednosti vodostaja Save, hidrološka postaja Zagreb¹⁾

	Sije- čanj	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac	Go- dina
Maksimalne vrijednosti vodostaja (cm)²⁾													
2007. – 2016.	328	359	331	308	211	257	112	171	468	416	432	370	468
2012.	-138	-168	-215	-55	-17	2	-178	-253	46	397	432	161	432
2013.	80	270	307	308	44	-64	-229	-201	-45	-47	351	123	351
2014.	260	359	24	-72	-15	16	12	171	420	244	392	122	420
2015.	-15	100	140	-75	211	257	-130	-136	-83	416	-71	-215	416
2016.	328	250	122	-123	171	8	-162	-150	-226	-22	324	-121	328
Srednje vrijednosti vodostaja (cm)													
2007. – 2016.	-157	-114	-124	-147	-168	-183	-223	-232	-181	-169	-103	-123	-161
2012.	-235	-260	-258	-205	-198	-198	-251	-286	-181	-114	4	-69	-188
2013.	-157	-100	24	-4	-88	-180	-256	-270	-214	-192	14	-176	-133
2014.	-47	118	-112	-157	-149	-211	-182	-131	-4	-159	9	-107	-94
2015.	-158	-134	-149	-197	-178	-195	-238	-244	-212	-78	-224	-256	-189
2016.	-181	-30	-78	-197	-123	-155	-233	-233	-264	-216	-32	-228	-164
Minimalne vrijednosti vodostaja (cm)³⁾													
2007. – 2016.	-284	-286	-280	-282	-270	-269	-286	-298	-291	-295	-278	-284	-298
2012.	-275	-286	-280	-282	-246	-256	-277	-298	-281	-256	-208	-188	-298
2013.	-227	-189	-132	-130	-187	-235	-280	-289	-286	-257	-246	-248	-289
2014.	-184	-110	-179	-221	-208	-260	-239	-238	-192	-241	-213	-223	-260
2015.	-220	-209	-216	-247	-254	-255	-271	-274	-269	-249	-266	-284	-284
2016.	-284	-245	-222	-244	-219	-232	-261	-262	-289	-295	-244	-277	-295

¹⁾ 1849. osnovana je Hidrološka postaja Zagreb, kota "0" 112,26 m n/m; površina sliva 12 450 km².

²⁾ Maksimalna dosad zabilježena vrijednost vodostaja je 514 cm (26. listopada 1964.).

³⁾ Minimalna dosad zabilježena vrijednost vodostaja je -338 cm (23. kolovoza 1993.).

Izvor: DHMZ

1.9. Mjesečne i godišnje vrijednosti protoka Save, hidrološka postaja Zagreb¹⁾

	Sije- čan	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac	Go- dina
Maksimalne vrijednosti protoka (m³/s)²⁾													
2007. – 2016.	1 921	2 092	2 024	1 815	1 364	1 565	1 012	1 207	2 851	2 435	2 484	2 246	2 851
2012.	334	268	176	548	651	702	247	114	822	2 242	2 484	1 137	2 484
2013.	915	1 627	1 810	1 815	816	524	152	202	575	570	2 047	1 040	2 047
2014.	1 579	2 092	762	502	656	740	729	1 207	2 460	1 506	2 286	1 037	2 460
2015.	656	969	1 097	494	1 364	1 565	353	339	473	2 435	505	177	2 435
2016.	1 921	1 533	1 037	370	1 207	718	280	307	158	637	1 899	375	1 921
Srednje vrijednosti protoka (m³/s)													
2007. – 2016.	309	431	387	327	278	246	169	157	289	296	457	409	313
2012.	146	107	108	201	214	219	118	70,0	256	453	746	513	263
2013.	307	444	776	696	462	250	110	90,7	194	229	780	268	384
2014.	584	1095	400	295	316	189	246	365	724	314	774	421	477
2015.	296	357	325	215	275	237	142	134	191	542	166	115	250
2016.	285	648	500	212	384	305	149	149	104	197	642	161	311
Minimalne vrijednosti protoka (m³/s)³⁾													
2007. – 2016.	80,2	69,2	76,2	73,8	88,9	90,2	69,2	56,9	63,8	69,2	78,6	75,0	56,9
2012.	82,3	69,2	76,2	73,8	125	109	79,8	56,9	75,0	109	189	227	56,9
2013.	155	225	348	353	229	142	76,2	65,9	69,2	107	125	121	65,9
2014.	235	402	245	166	189	103	136	137	219	132	180	162	103
2015.	168	189	175	125	115	114	94,3	90,9	96,6	122	100	80,2	80,2
2016.	80,2	128	165	129	170	148	106	105	75,3	69,7	129	87,6	69,7

¹⁾ 1849. osnovana je Hidrološka postaja Zagreb, kota "0" 112,26 m n/m; površina sliva 12 450 km².

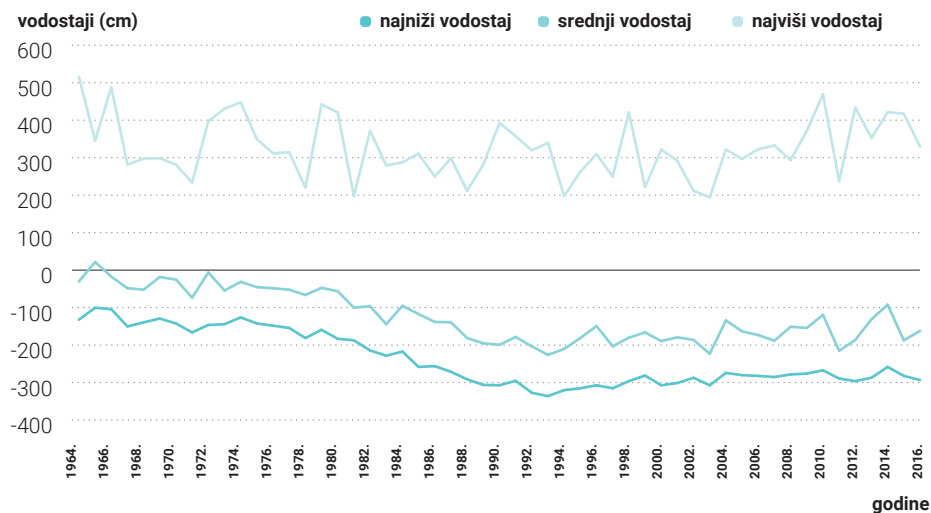
²⁾ Maksimalna dosad zabilježena vrijednost protoka je 3 126 m³/s (26. listopada 1964.).

³⁾ Minimalna dosad zabilježena vrijednost protoka je 46,5 m³/s (23. kolovoza 1993.).

Izvor: DHMZ

G 1.1. Karakteristične vrijednosti godišnjeg vodostaja Save

Hidrološka postaja: Zagreb – Sava / Razdoblje 1964. – 2016.



1.10. Potresi s epicentrom u okolini Zagreba¹⁾ od 1900. do 2016.

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		intezitet °MCS	epicentar	datum
1900.	12	IV – V	Kašina	19. siječnja
1950.	25	V	Pisarovina	1. studenoga
2000.	147	V – VI	Kraljev Vrh	16. lipnja
2010.	493	V	Galgovo	3. studenoga
2011.	611	V	Budaševo	17. travnja
2012.	515	IV	Draganići	8. rujna
2013.	816	V	Donja Bistra	25. kolovoza
2014.	857	V – VI	Zrinska gora	2. listopada
2015.	1 621	VI	Brežice	1. studenoga
2016.	1 243	V – VI	Brežice	9. travnja

¹⁾ Podaci se odnose na područja oko 80 km oko Zagreba.

Izvor: PMF, Geofizički zavod

1.11. Petnaest najjačih potresa s epicentrom u okolici Zagreba¹⁾

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		intezitet °MCS	epicentar	datum
1901.	23	VII	Zagreb, Šestine	19. prosinca
1905.	89	VII – VIII	Planina, Čučerje	17. prosinca
1906.	300	VIII	Planina, Kašina	2. siječnja
1909.	47	VIII – IX	Pokuplje	8. listopada
1916.	18	VII	Globoko	18. rujna
1917.	86	VII – VIII	Stojdraga, Brežice	29. siječnja
1926.	8	VII	Kašina	12. svibnja
1928.	28	VII – VIII	Stojdraga, Brežice	25. kolovoza
1938.	17	VIII	Bilogora	27. ožujka
1940.	22	VII	Kostanjevica	9. ožujka
1953.	8	VII	Artiče, Globoko	1. listopada
1964.	19	VII	Bilogora	25. svibnja
1982.	31	VII	Ivančica	16. ožujka
1990.	259	VII	Kraljev Vrh	3. rujna
1993.	185	VII	Ludbreg	1. lipnja

¹⁾ Podaci se odnose na područja oko 80 km oko Zagreba.

Izvor: PMF, Geofizički zavod

1.12. Stajaće vode

	Ukupno	Vrsta stajaće vode					Površina, ha
		aktivne šljunčare	napuštene šljunčare	rukavci Save	umjetna jezera	jame i ostalo	
2016.	141	-	10	3	6	126	264,5

Izvor: HV, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu

1.13. Vodotoci i meliorativna kanalska mreža za dio branjenog područja 14 – područje Grada Zagreba – iz programa održavanja u 2016.¹⁾

	Pripadna površina, km ²	Dužina, km	Održavano, km		Pripadna površina, km ²	Dužina, km	Održavano, km
Vodotoci – ukupno	480,00	498,91	284,74				
Rijeka Sava		28,70	28,70	Kašina s pritocima		55,50	22,20
Podsusedsko Dolje		4,10	3,50	Čučerska reka s pritocima		25,80	13,50
Dubravica		6,50	4,50	Vuger s pritocima		42,20	17,00
Medpotoki		2,70	1,00	Lomnica		8,50	8,50
Vrapčak		14,60	10,50	Lipnica		16,70	6,10
Črnomerec		10,00	7,50	Potočki		3,20	1,25

1.13. Vodotoci i meliorativna kanalska mreža za dio branjenog područja 14 – područje Grada Zagreba – iz programa održavanja u 2016.¹⁾

(nastavak)

	Pripadna površina, km ²	Dužina, km	Održavano, km		Pripadna površina, km ²	Dužina, km	Održavano, km
Ribnjak		1,50	1,00	Trebljenka		6,50	1,60
Črna voda		4,80	2,80	Ograja		4,00	4,00
Kustošak		8,50	7,50	Gustelin		3,60	3,60
Kuniščak		3,90	1,50	Močirad		3,75	3,75
Jelenovec I i II		4,20	1,20	Skupni Čreti		4,76	4,76
Zelengaj		1,80	0,50	Bukovica		6,00	6,00
Kraljevec I i II		2,71	1,80	Kukeljnjak		3,20	3,20
Kraljevački potok		3,90	3,50	Maličevac		2,50	2,50
Gračanski potok		2,90	2,50	Bačunski potok		1,50	1,50
Fučkov jarek		2,20	2,00	Remetski potok		1,00	1,00
Mrzljak		5,70	5,00	Barutanski jarek		0,50	0,50
Klinovec		1,00	0,20	Črnc s pritocima		36,30	14,50
Pustodol		2,60	1,50	Bielek		1,75	0,62
Jesenovec		2,20	2,20	Kobiljak		2,74	2,24
Srednjak		6,50	1,50	Vukov dol		4,20	0,47
Dotrščina		2,20	0,50	Glavničica s pritocima		35,80	14,50
Bliznec		16,60	8,60	Branovec		7,00	2,50
Štefanovec		11,60	8,50	Moravščak		7,00	4,50
Dešćevec		2,00	1,00	Goranec		8,50	4,00
Trnava		17,00	11,00	Blaguša		8,00	5,00
Bidrovec		4,80	1,80	Dobrodol		5,00	2,15
Vidovec		6,50	2,50	Starča		2,00	2,00
Kučilovina		2,20	2,00	Goštiraj		5,50	3,00
Kuzelinščak		2,00	2,00				
Meliorativna kanalska mreža (osnovna i detaljna) – ukupno		149,45	98,28				
Vode I. reda		12,45	11,78				
Vode II. reda		137,00	86,50				

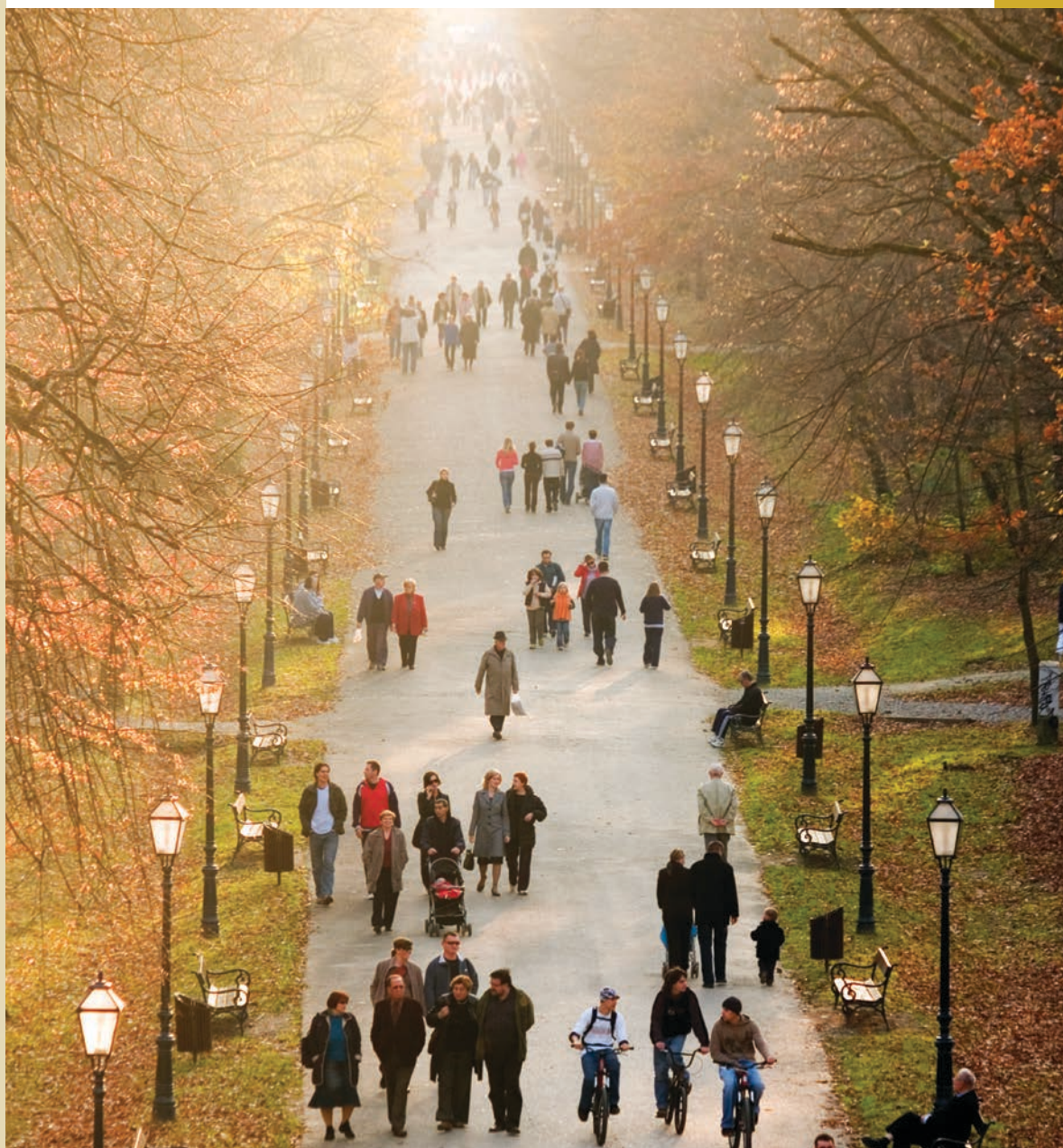
¹⁾ Radi izgradnje sustavne obrane od poplave (bujica Medvednice) dosad je na području grada Zagreba izgrađeno 19 brana i retencija, s retencijskim volumenom od 2 035 150 m³. Sve su izgrađene retencije u programu redovitoga godišnjeg održavanja.

Izvor: HV, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu



02

Stanovništvo



A) POPISI STANOVNIŠTVA

Izvori i metoda prikupljanja podataka

Podaci o stanovništvu i kućanstvima prikupljaju se popisima svakih deset godina prema jedinstvenoj metodologiji na cijelom području države.

Obuhvat i usporedivost

Prvi pouzdani podaci o stanovništvu Zagreba jesu procjene prema popisima kuća ili nepotpunim popisima. Procjene stanovnika odnose se na razdoblje do sredine 19. stoljeća. Nakon tog razdoblja podaci su rezultati provedenih popisa pa su u tablici 2.2. prikazani prema upravno-teritorijalnoj podjeli u trenutku popisa. Podaci o stanovništvu i drugim rezultatima popisa (kućanstva, stanovi) koji su iskazani u ostalim tablicama u Ljetopisu svedeni su na upravno-teritorijalnu podjelu Zagreba u 1997. i dalje.

Podaci popisa stanovništva 1948., 1953., 1961., 1971., 1981. i 1991. odnose se na stalno stanovništvo, tj. na osobe s prebivalištem u Republici Hrvatskoj bez obzira na to jesu li u vrijeme popisa bile prisutne u prebivalištu ili ne i bez obzira na duljinu odsutnosti iz prebivališta.

U Popisu 2001. prvi se put pri definiranju ukupnog stanovništva primjenjuje koncept „uobičajenog mjesta stanovanja” i uvodi se razdoblje od jedne godine i dulje kao osnovni kriterij za uključivanje ili isključivanje osobe iz ukupnog stanovništva.

Popisom su obuhvaćene osobe, i to državljani Republike Hrvatske, strani državljani i osobe bez državljanstva koje imaju prebivalište u Republici Hrvatskoj, bez obzira na to jesu li u „kritičnom trenutku” bile u Republici Hrvatskoj ili inozemstvu, te osobe koje u „kritičnom trenutku” u Republici Hrvatskoj imaju boravište.

Popis 2011. stanovništva, kućanstava i stanova

Na temelju Zakona o popisu stanovništva, kućanstava i stanova 2011. (NN, br. 92/12), proveden je Popis 2011. u razdoblju od 1. do 28. travnja 2011. prema stanju 31. ožujka u 24 sata, što se smatra *kritičnim trenutkom* Popisa.

Popis 2011. usklađen je s međunarodnim standardima kako bi se osigurala usporedivost

podataka te su u pripremi popisa primijenjene Preporuke Konferencije europskih statističara za popise stanovništva i stanova 2010. godine, odnosno s Uredbama br. 763/2008. i 1201/2009. Europskog parlamenta i Vijeća Europske unije kojima se reguliraju popisi stanovništva i stanova u Europskoj uniji.

Podaci Popisa 2011. nisu neposredno usporedivi s podacima Popisa 2001. ni s podacima prijašnjih popisa jer se statistička definicija ukupnog stanovništva primijenjena u Popisu 2011. razlikuje od onih koje su primijenjene u prijašnjim popisima.

U Popisu 2011. pri definiranju ukupnog stanovništva primjenjuje se koncept „uobičajenog mjesta stanovanja” i prvi se put uvodi namjera odsutnosti/prisutnosti kao dodatni kriterij za uključivanje ili isključivanje osobe iz ukupnog stanovništva.

Iako se podaci obaju popisa, 2001. i 2011., temelje na konceptu „uobičajenog mjesta stanovanja”, oni nisu neposredno usporedivi. To je tako najprije zbog namjere odsutnosti/prisutnosti, koja se nije prikupljala u Popisu 2001., a potom i stoga što je Popis 2001. u ukupan broj stanovnika uključivao i osobe odsutne godinu i dulje koje su se u mjesto stalnog stanovanja vraćale sezonski i mjesečno (te se osobe u Popisu 2011. ne uključuju u ukupan broj stanovnika).

Definicije

Kućanstvom se smatra svaka obiteljska ili druga zajednica osoba koje zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba (stanovanje, prehrana i sl.). Razlikuju se dva tipa kućanstva: privatno i institucionalno kućanstvo. Privatna kućanstva dijele se na:

a) obiteljska kućanstva – kućanstva u kojima postoji barem jedna (uža) obitelj, a mogu imati i članove koji ne pripadaju nijednoj obitelji u kućanstvu

b) neobiteljska kućanstva – kućanstva u kojima ne postoji nijedna (uža) obitelj. Dijele se na samačka i višočlana neobiteljska kućanstva.

Obitelj je zajednica unutar istoga kućanstva koje se sastoji od: bračnoga /izvanbračnog para bez djece, bračnoga/izvanbračnog para s djecom i jednog roditelja s djecom.

Institucionalno kućanstvo obuhvaća osobe za čiji smještaj i ishranu skrbi neka ustanova. To su po pravilu kućanstva koja je osnovala pravna ili fizička

osoba radi dugotrajnog udomljivanja i brige za određene skupine osoba.

U Popisu 2011. institucionalna kućanstva dijele se na: obrazovne institucije, zdravstvene i institucije za skrb, institucije za umirovljenike ili starije osobe, vojne institucije, vjerske institucije i ostale institucije.

Prosječni broj članova kućanstva jest omjer broja stanovnika i broja kućanstva na određenom području (grad/općina, županija, Republika Hrvatska).

B) VITALNA STATISTIKA

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci vitalne statistike temelje se na sustavnom prikupljanju informacija vezanih za evidencije vitalnih događaja, a odnose se na rođene i umrle osobe te sklopljene brakove upisane u državnim maticama rođenih, umrlih i vjenčanih.

Podaci o razvedenim i poništenim brakovima temelje se na registrima i spisima općinskih sudova nadležnih za razvod braka.

Podaci o rođenima prikupljaju se na Statističkom izvještaju o rođenju (obrazac DEM-1), podaci o umrlima na Statističkom izvještaju o smrti (obrazac DEM-2), podaci o sklopljenim brakovima na Statističkom izvještaju o sklopljenom braku (obrazac DEM-3), a podaci o razvedenim i poništenim brakovima na Statističkom izvještaju o razvedenom braku (obrazac RB-1).

Obuhvat i usporedivost

Podaci vitalne statistike prikupljaju se i obrađuju u skladu s definicijom iz preporuka UN-a i Eurostata, ESA i SNA. Pri usporedbi podataka o mrtvorodenoj djeci potrebno je uzeti u obzir promjenu definicije mrtvorodenog djeteta.

Procjene broja stanovnika od 2011. izračunane su na temelju podataka Popisa 2011., prirodnoga kretanja i migracijskog salda.

Definicije

Živorodnim djetetom smatra se svako dijete koje pri rođenju diše i pokazuje druge znakove života kao što su kucanje srca, pulsiranje pupčane vrpce i

nedvojbeno kretanje voljnih mišića. Ako dijete ubrzo nakon poroda umre, najprije se registrira kao živorođeno, a zatim kao umrlo dojenče.

Mrtvorodnim djetetom smatra se dijete rođeno odnosno izvađeno iz tijela majke bez ikakvih znakova života, tj. ako nije disalo niti pokazivalo neki drugi znak života, a nošeno je dulje od 22 tjedna trudnoće i ima 500 grama ili više porodne težine. Izbacivanje mrtvog ploda nošenoga manje od 22 tjedna trudnoće koji ima 499 grama ili manje porodne težine smatra se pobačajem (abortusom), bez obzira na to je li riječ o spontanom ili namjernom prekidu trudnoće i ne registrira se u državnim maticama niti su ti podaci iskazani u ukupnom broju mrtvorodjenih.

Bračnim djetetom smatra se ono dijete koje je rođeno za vrijeme trajanja braka ili u tijeku 300 dana od prestanka braka.

Pri određivanju **reda rođenja** djeteta uzeta su u obzir sva djeca majke (živorođena i mrtvorodena).

Prirodni prirast jest razlika broja živorođene djece i broja umrlih osoba u određenom razdoblju.

Vitalni indeks jest omjer između broja živorođene djece i broja umrlih osoba, tj. broj živorođenih u odnosu na 100 umrlih osoba.

Umrli je svaka živorođena osoba kod koje je nastupio trajni prestanak svih vitalnih funkcija.

Umrlom dojenčadi smatraju se djeca koja su umrla prije navršene prve godine života.

Uzrokom smrti prema definiciji Svjetske zdravstvene organizacije smatraju se one bolesti, bolesna stanja ili ozljede koje imaju za posljedicu smrt ili su pridonijele smrti te okolnosti nesretnog slučaja ili nasilja koje je prouzročilo takve ozljede.

Nasilna smrt jest svaka smrt koja nije nastala zbog prirodnih okolnosti (bolesti ili starosti), nego je riječ o nasilnoj smrti nastaloj od ozljeda ili trovanja, odnosno smrti za koju se utvrdi da je nastala kao posljedica nesretnog slučaja, samoubojstva ili ubojstva, te smrti izazvanoj ranjavanjem u ratnim operacijama.

Nesretni slučaj jest svaka nasilna smrt koja je nastupila kao posljedica nenamjerno izazvanih ozljeda ili trovanja.

Samoubojstvo je silna smrt koja je nastupila kao posljedica ozljeda ili trovanja koju je umrla osoba svjesno i namjerno izazvala.

Ubojstvo je protupravno uništenje tuđega ljudskog života, tj. nasilna smrt koja je nastupila kao posljedica ozljeda ili trovanja koju je nad umrlom osobom namjerno izazvala druga osoba.

Sklopljeni brak jest zakonom uređena životna zajednica žene i muškarca.

Razvedeni brak jest pravomoćnom presudom nadležnog suda raskinuta bračna zajednica.

C) MIGRACIJA STANOVNIŠTVA

Izvor podataka

Istraživanja o unutarnjoj i vanjskoj migraciji stanovništva Republike Hrvatske provode se na temelju podataka koji se prikupljaju u Ministarstvu unutarnjih poslova. Zakonska obveza prijave i odjave prebivališta temelji se na Zakonu o prebivalištu (NN, br. 144/12. i 158/13.). Zakonom o strancima (NN, br. 130/11. i 74/13.) propisuju se uvjeti ulaska, kretanja i boravka te rad stranaca u Republici Hrvatskoj.

Obuhvat i usporedivost

Podaci statistike vanjske migracije od 2011. obrađuju se prema novoj metodologiji koja se temelji na Preporukama UN-a za statistiku međunarodne migracije i na Uredbi (EZ-a) br. 862/2007. Europskog parlamenta i Vijeća od 11. srpnja 2007. o statistikama Zajednice o migraciji i međunarodnoj zaštiti.

Statistička definicija međunarodnog migranta temelji se na konceptu uobičajenog mjesta stanovanja. Prema tom konceptu doseljenima iz inozemstva i odseljenima u inozemstvo smatraju se osobe koje su promijenile uobičajenu državu stanovanja na razdoblje koje je, ili se očekuje da će biti, dugo najmanje godinu dana.

Definicije

Migracija ili preseljavanje stanovništva označuje prostornu pokretljivost stanovništva.

Migrant je osoba koja sudjeluje u procesu prostorne pokretljivosti stanovništva (doseljenik, odseljenik).

Doseljenim odnosno odseljenim stanovništvom smatra se stanovništvo koje je promijenilo

uobičajeno mjesto stanovanja na području Republike Hrvatske ili koje je promijenilo uobičajenu državu stanovanja na razdoblje koje je, ili se očekuje da će biti, dugo najmanje godinu dana.

Migracijski saldo stanovništva (neto migracija) jest razlika broja doseljenih i broja odseljenih danog područja ili države u određenom razdoblju. Ako je broj doseljenih veći od broja odseljenih, riječ je o pozitivnome migracijskom saldu, odnosno mehaničkom rastu broja stanovnika. Ako je više odseljenih nego doseljenih, riječ je o negativnome migracijskom saldu, odnosno mehaničkom padu broja stanovnika danog područja ili države.

Zbog primjene novog Zakona o prebivalištu (NN, br. 144/12. i 158/13.) podaci za 2013. uključuju osobe koje su napustile prebivalište u trajanju duljem od godinu dana radi privremenog odlaska izvan Republike Hrvatske i svoj privremeni odlazak prijavile su Ministarstvu unutarnjih poslova.

2.1. Stanovništvo Grada Zagreba od najstarijih vremena

1368. godina	2 810 stanovnika (prema popisu kuća)
1742. godina	5 600 stanovnika (prema popisu kuća kanonika Pepelka)
1805. godina	7 706 stanovnika (popis stanovništva bez svećenstva i plemstva)
1850. godina	16 036 stanovnika

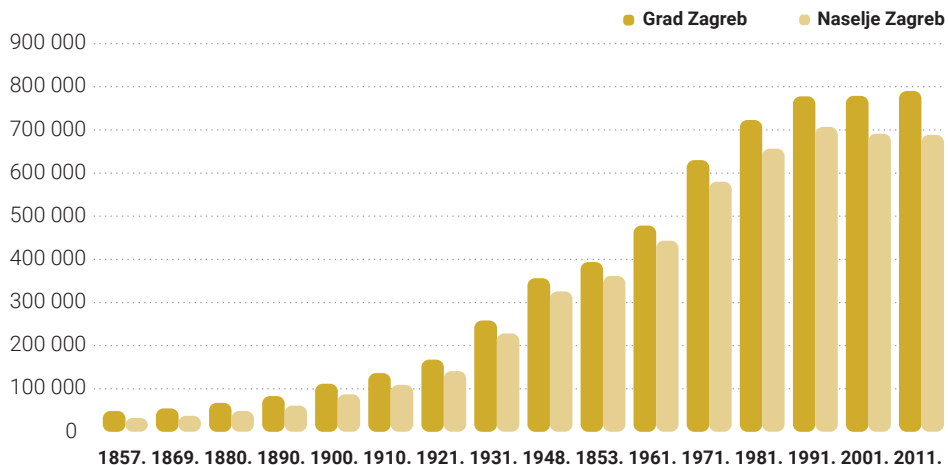
2.2 Stanovništvo i kućanstva prema popisima¹⁾

	Broj stanovnika			Broj kućanstava	Površina, km ²
	ukupno	muškarci	žene		
1857.	16 657	...	...	...	...
1869.	19 857	9 724	10 133	...	...
1880.	30 830	16 591	14 239	...	...
1890.	40 268	20 816	19 452	...	3,33
1900.	61 002	30 976	30 026	...	64,37
1910.	79 038	39 737	39 301	...	64,37
1921.	108 674	55 016	53 658	...	64,37
1931.	185 581	92 105	93 476	44 231	64,37
1948.	279 623	129 669	149 954	109 800	74,99
1953.	350 829	162 721	188 108	126 679	235,74
1961.	430 802	201 195	229 607	156 580	495,60
1971.	602 205	285 530	316 675	213 628	497,95
1981.	768 700	361 513	407 187	265 521	1 261,54
1991.	933 914	441 120	491 794	319 997	1 715,55
2001. ²⁾	779 145	363 992	415 153	275 464	641,36
2011. ²⁾	790 017	369 339	420 678	303 441	641,32

¹⁾ Podaci su prikazani prema važećoj upravno-teritorijalnoj podjeli u vrijeme popisa.

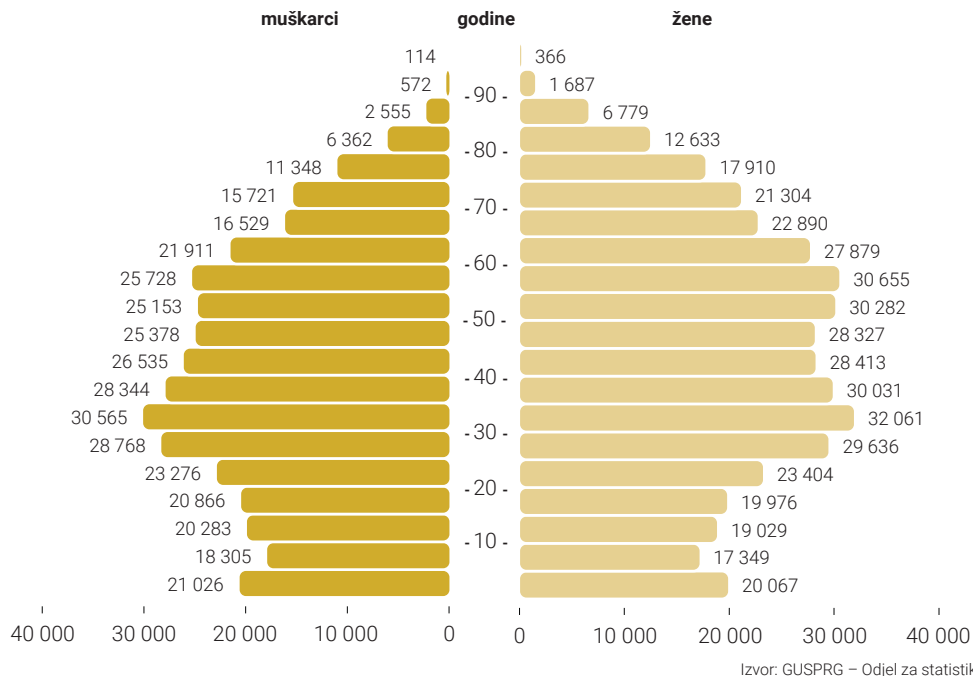
²⁾ Prekid serije, vidi Metodološka objašnjenja.

G 2.1. Stanovnici Grada Zagreba i naselja Zagreb 1857. – 2011. prema aktualnom teritoriju definiranu 30. siječnja 1997.



Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.2. Stanovništvo Grada Zagreba prema spolu i starosti, Popis 2011.



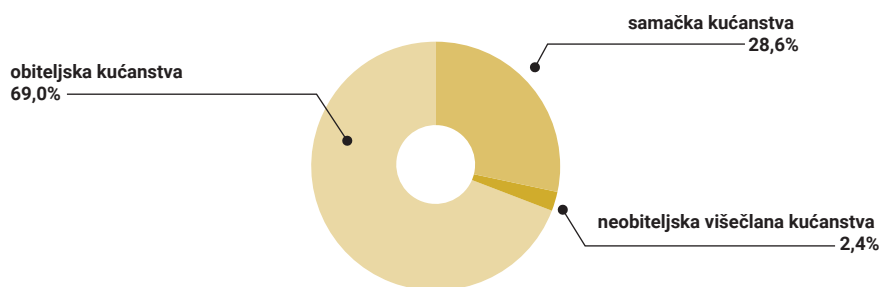
2.3. Stanovništvo Grada Zagreba i naselja Zagreb prema popisima 1857. – 2011.¹⁾

	Grad Zagreb			Naselje Zagreb		
	broj stanovnika	broj stanovnika na km ²	lančani indeksi	broj stanovnika	broj stanovnika na km ²	lančani indeksi
1857.	48 266	75	-	32 203	105	-
1869.	54 761	85	113,5	37 001	120	114,9
1880.	67 188	105	122,7	48 136	156	130,1
1890.	82 848	129	123,3	60 910	198	126,5
1900.	111 565	174	134,7	87 239	283	143,2
1910.	136 351	213	122,2	109 029	354	125,0
1921.	167 765	262	123,0	140 815	458	129,2
1931.	258 024	402	153,8	227 838	740	161,8
1948.	356 529	556	138,2	325 223	1 057	142,7
1853.	393 919	614	110,5	361 564	1 175	111,2
1961.	478 076	745	121,4	442 768	1 439	122,5
1971.	629 896	982	131,8	579 899	1 884	131,0
1981.	723 065	1 127	114,8	656 325	2 133	113,2
1991.	777 826	1 213	107,6	706 770	2 296	107,7
2001. ²⁾	779 145	1 215	100,2	690 953	2 258	97,8
2011. ²⁾	790 017	1 232	101,4	688 163	2 249	99,6

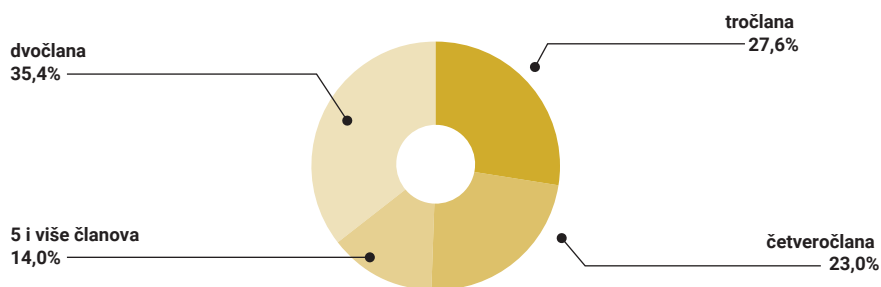
¹⁾ Podaci popisa svedeni su na upravno-teritorijalnu podjelu prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, br. 10/97.).

²⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

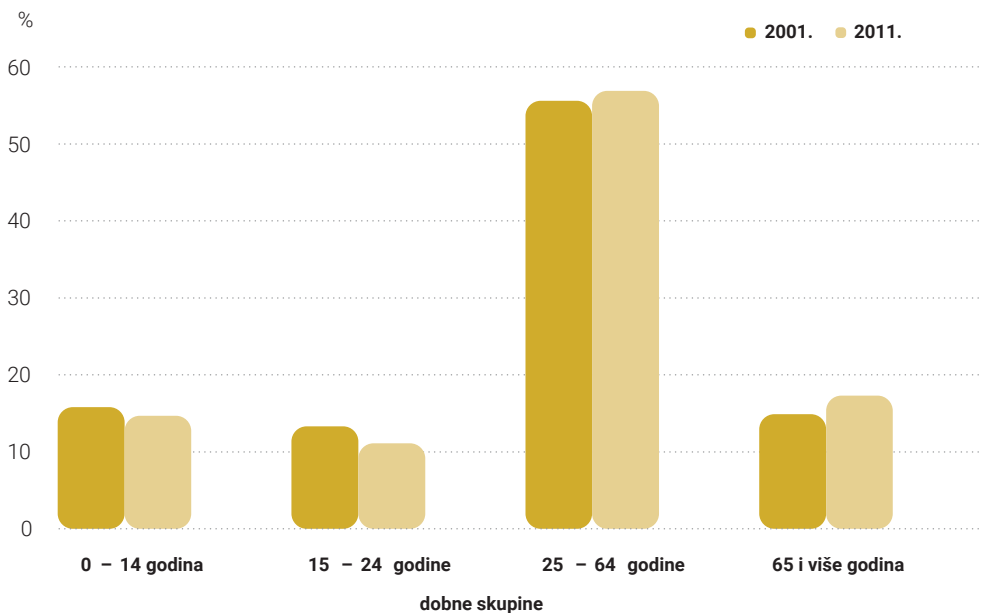
G 2.3. Privatna kućanstva prema obiteljskom sastavu, Popis 2011.



G 2.4. Obiteljska kućanstva prema broju članova, Popis 2011.

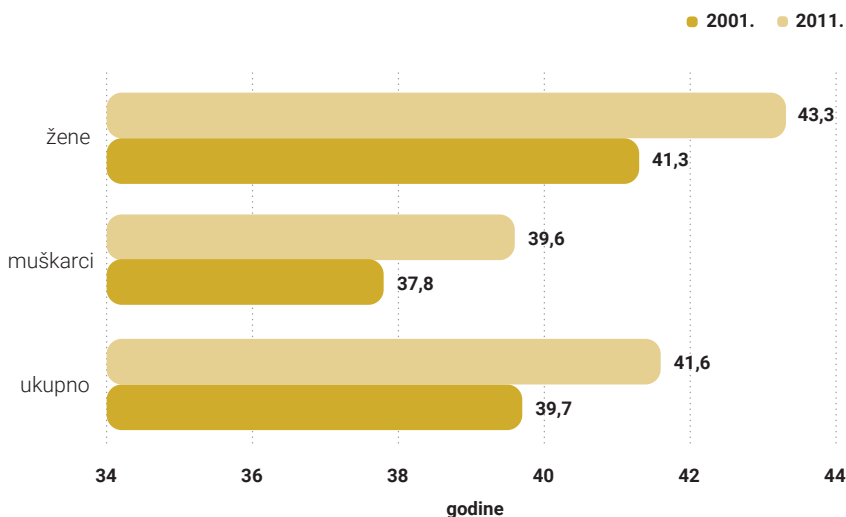


G 2.5. Dobna struktura stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.



Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.6. Prosječna starost stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.

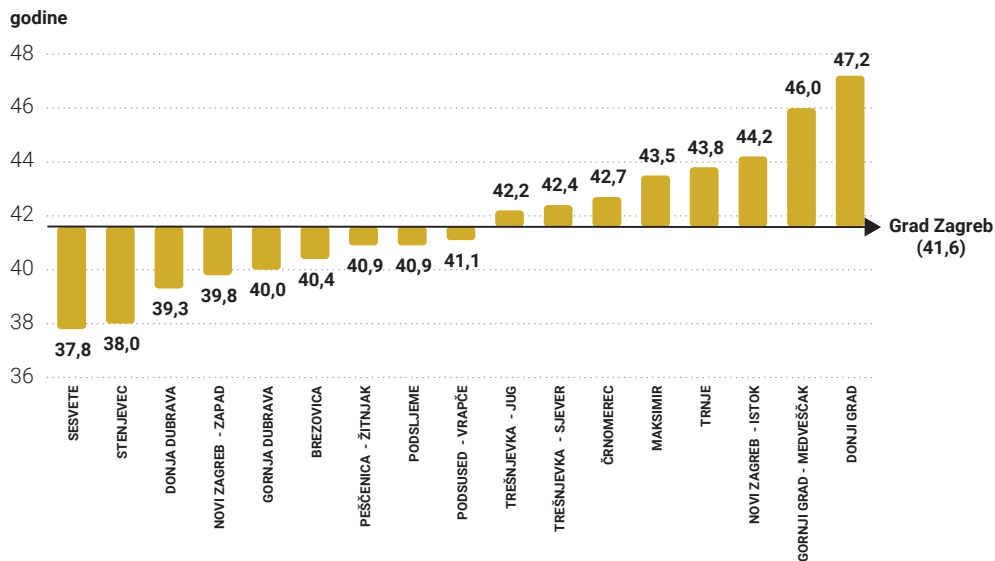


Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.4. Kontingenti stanovništva, Popis 2011.

	Broj stanovnika			Udio, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno	790 017	369 339	420 678	100,0	100,0	100,0
0 – 6 godina	56 048	28 699	27 349	7,1	7,8	6,5
0 – 14	116 059	59 614	56 445	14,7	16,1	13,4
0 – 17	140 060	71 920	68 140	17,7	19,5	16,2
0 – 19 godina	156 901	80 480	76 421	19,9	21,8	18,2
Žene u fertilnoj dobi						
svega: 15 – 49 godina	-	-	191 848	-	-	45,6
od toga: 20 – 29 godina	-	-	53 040	-	-	12,6
Radno sposobno stanovništvo (15 – 64 godine)	537 188	256 524	280 664	68,0	69,5	66,7
60 i više godina	186 560	75 112	111 448	23,6	20,3	26,5
65 i više godina	136 770	53 201	83 569	17,3	14,4	19,9
75 i više godina	60 326	20 951	39 375	7,6	5,7	9,4
Prosječna starost	41,6	39,6	43,3	-	-	-
Indeks starenja	118,9	93,3	145,8	-	-	-
Koeficijent starosti	23,6	20,3	26,5	-	-	-

G 2.7. Prosječna starost stanovnika gradskih četvrti - rang, Popis 2011.



Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.5. Stanovništvo staro 15 i više godina prema završenoj školi i spolu, Popis 2011.

	Broj stanovnika			Struktura, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno	673 958	309 725	364 233	100,0	100,0	100,0
Bez škole	4 926	1 050	3 876	0,7	0,4	1,1
1 – 3 razreda osnovne škole	2 285	373	1 912	0,3	0,1	0,5
4 – 7 razreda osnovne škole	26 094	5 608	20 486	3,9	1,8	5,6
Osnovna škola (8 razreda)	91 587	35 674	55 913	13,6	11,5	15,4
Srednje škole – ukupno	352 791	177 538	175 253	52,3	57,3	48,1
Industrijske i obrtničke strukovne škole, škole za zanimanje u trajanju 1 – 3 godine i škole za KV i VKV radnike	144 383	88 208	56 175	21,4	28,5	15,4
Tehničke i srodne strukovne škole, škole za zanimanje u trajanju od 4 godine ili više	150 277	67 796	82 481	22,3	21,9	22,6
Gimnazije	58 131	21 534	36 597	8,6	6,9	10,1
Visoko obrazovanje – ukupno	195 326	89 147	106 179	29,0	28,8	29,1
Stručni studij ¹⁾	48 015	21 718	26 297	7,1	7,0	7,2
Sveučilišni studij ²⁾	140 379	63 432	76 947	20,9	20,5	21,1
Doktorat znanosti	6 932	3 997	2 935	1,0	1,3	0,8
Nepoznato	949	335	614	0,2	0,1	0,2

¹⁾ Obuhvaćene su sve više škole, I. (VI.) stupnjevi fakulteta te stručni studiji po Bologni.

²⁾ Obuhvaćeni su svi fakulteti, umjetničke akademije, svi sveučilišni studiji prema Bologni te magistarski znanstveni, stručni i umjetnički studij.

2.6. Stanovništvo staro 15 i više godina prema zakonskome bračnom stanju i spolu, Popis 2011.

	Broj stanovnika		Struktura, %	
	muškarci	žene	muškarci	žene
Ukupno	309 725	364 233	100,0	100,0
Bračno stanje				
Neoženjen/neudana	110 798	103 208	35,8	28,3
Oženjen/udana	174 365	177 312	56,3	48,7
Udovac/udovica	10 148	56 657	3,3	15,6
Razveden/ razvedena	13 814	26 144	4,4	7,2
Nepoznato	600	912	0,2	0,2

2.7. Stanovništvo staro 15 i više godina prema vrsti zajednice u kojoj osoba živi i spolu, Popis 2011.

	Broj stanovnika		Struktura, %	
	muškarci	žene	muškarci	žene
Ukupno	309 725	364 233	100,0	100,0
Nije u bračnoj/izvanbračnoj/istospolnoj zajednici	131 213	185 725	42,3	51,0
Bračna zajednica	165 924	165 924	53,6	45,5
Izvanbračna i istospolna zajednica	12 588	12 584	4,1	3,5

2.8. Žensko stanovništvo staro 15 i više godina prema broju živorođene djece, Popis 2011.

	Ukupno	Žene koje nisu rodile	Žene koje su rodile prema broju živorođene djece					Nepoznato
			ukupno	jedno	dvoje	troje	četvero i više	
Broj žena	364 233	116 263	242 617	86 341	117 299	27 663	11 314	5 353
Udio, %	100,0	31,9	66,6	23,7	32,2	7,6	3,1	1,5

2.9. Stanovništvo prema državljanstvu, Popis 2011.

	Ukupno	Hrvatsko državljanstvo		Strano državljanstvo	Bez državljanstva	Nepoznato državljanstvo
		ukupno	hrvatsko i drugo			
Broj stanovnika	790 017	784 415	15 586	4 871	135	596
Udio, %	100,00	99,29	1,97	0,62	0,02	0,08

2.10. Stanovništvo prema narodnosti, Popis 2011.

	Broj stanovnika	Udio, %
Ukupno	790 017	100,00
Hrvati	735 824	93,14
Nacionalne manjine ¹⁾ – ukupno	41 550	5,26
Albanci	4 292	0,54
Austrijanci	104	0,01
Bošnjaci	8 119	1,03
Bugari	120	0,02
Crnogorci	1 191	0,15
Česi	835	0,11
Mađari	825	0,10
Makedonci	1 194	0,15
Nijemci	364	0,05
Poljaci	166	0,02
Romi	2 755	0,35
Rumunji	94	0,01
Rusi	331	0,04
Rusini	134	0,02
Slovaci	207	0,03
Slovenci	2 132	0,27
Srbi	17 526	2,22
Talijani	399	0,05
Turci	106	0,01
Ukrajinci	332	0,04
Vlasi	7	0,00 ²⁾
Židovi	317	0,04
Ostali	2 368	0,30
Regionalna pripadnost	214	0,03
Izjasnili se u smislu vjerske pripadnosti	1 953	0,25
Neraspoređeno	291	0,04
Ne izjašnjavaju se	6 135	0,78
Nepoznato	1 682	0,21

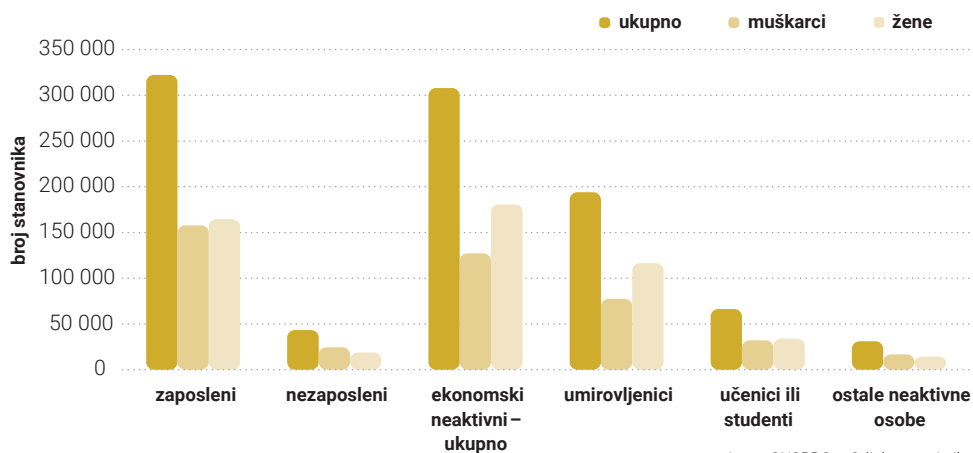
¹⁾ Prema Ustavnom Zakonu o ljudskim pravima i slobodama i o pravima etničkih i nacionalnih zajednica ili manjina. u Republici Hrvatskoj (NN, br. 105/2000.).

²⁾ Podatak manji od 0,005%.

2.11. Stanovništvo prema vjeri, Popis 2011.

	Ukupno	Katolici	Pravoslavci	Protestanti	Ostali kršćani	Muslimani	Židovi	Istočne religije	Ostale religije, pokreti i svjetonazori	Agnostici i skeptici	Nisu vjernici i ateisti	Ne izjašnjavaju se	Nepoznato
Broj stanovnika	790 017	656 571	15 960	2 553	3 070	18 044	327	1 084	1 055	11 800	49 784	27 290	2 479
Udio, %	100,00	83,11	2,02	0,32	0,39	2,28	0,04	0,14	0,13	1,49	6,30	3,45	0,31

G 2.8. Stanovništvo staro 15 i više godina prema aktivnosti i spolu, Popis 2011.

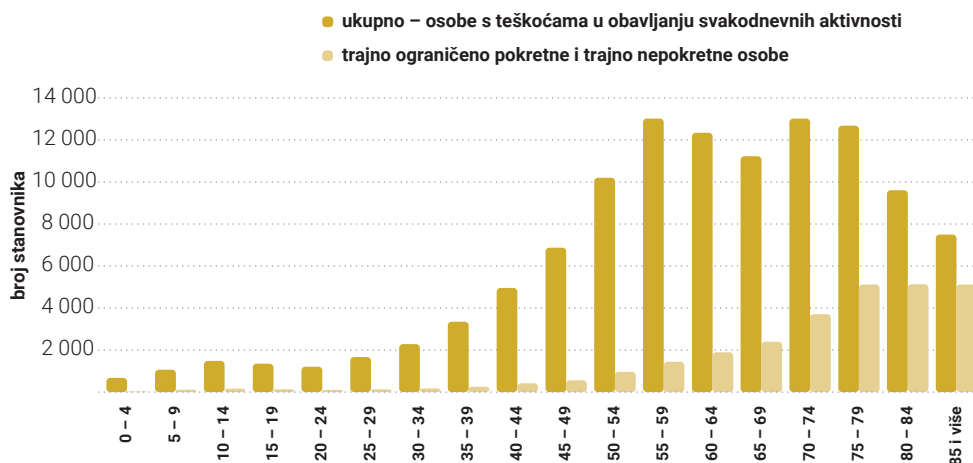


2.12. Stanovništvo prema glavnim izvorima sredstava za život i spolu, Popis 2011.

	Broj stanovnika			Udio, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno¹⁾	790 017	369 339	420 678	100,0	100,0	100,0
Izvori sredstava za život						
Prihodi od stalnog rada	311 076	152 684	158 392	39,4	41,3	37,7
Prihodi od povremenog rada	19 196	10 633	8 563	2,4	2,9	2,0
Prihodi od poljoprivrede	957	586	371	0,1	0,2	0,1
Starosna mirovina	130 085	52 240	77 845	16,5	14,1	18,5
Ostale mirovine	69 152	27 561	41 591	8,8	7,5	9,9
Prihodi od imovine	4 227	2 195	2 032	0,5	0,6	0,5
Socijalne naknade	20 045	8 444	11 601	2,5	2,3	2,8
Ostali prihodi	17 189	8 292	8 897	2,2	2,2	2,1
Povremena potpora drugih	14 521	6 979	7 542	1,8	1,9	1,8
Bez prihoda	224 410	109 362	115 048	28,4	29,6	27,3
Nepoznato	514	275	239	0,1	0,1	0,1

¹⁾ Zbog podataka po stupcima veći je od podatka „Ukupno“ (ukupan broj stanovnika) jer su osobe mogle dati i dva odgovora (dva različita prihoda) i stoga su te osobe iskazane u dva stupca.

G 2.9. Stanovnici s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema starosti, Popis 2011.



Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.13. Privatna kućanstva prema obiteljskom sastavu, Popis 2011.

	Broj kućanstava	Broj osoba	Prosječan broj članova u kućanstvu	Udio kućanstava, %
Privatna kućanstva – ukupno	303 441	781 272	2,57	100,0
Obiteljska kućanstva	209 430	679 186	3,24	69,0
Neobiteljska kućanstva	94 011	102 086	1,09	31,0
Samačka	86 827	86 827	1,00	28,6
Višečlana	7 184	15 259	2,12	2,4

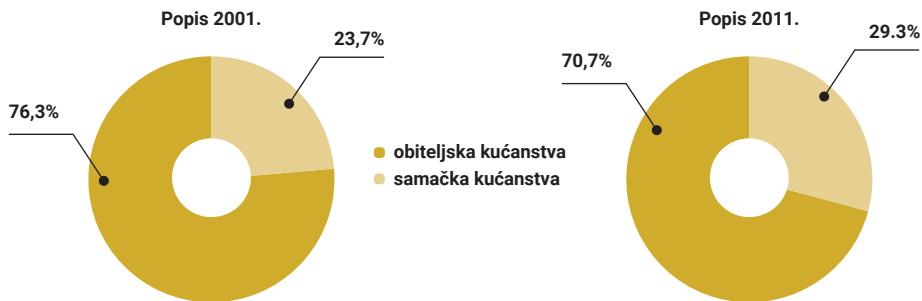
2.14. Obiteljska kućanstva prema broju članova, Popis 2011.

	Ukupno	Obiteljska kućanstva									
		2 člana	3 člana	4 člana	5 članova	6 članova	7 članova	8 članova	9 članova	10 članova	11 i više članova
Broj kućanstava	209 430	74 165	57 918	48 179	18 364	6 671	2 416	906	401	177	233
Broj osoba	679 186	148 330	173 754	192 716	91 820	40 026	16 912	7 248	3 609	1 770	3 001
Udio kućanstava, %	100,0	35,4	27,6	23,0	8,8	3,2	1,2	0,4	0,2	0,1	0,1

2.15. Obitelji prema tipu i broju članova, Popis 2011.

	Ukupno	Bračni par bez djece	Izvan-bračni par bez djece	Obitelji s djecom				
				ukupno	bračni par s djecom	izvan-bračni par s djecom	majka s djecom	otac s djecom
Broj obitelji	221 875	55 020	7 766	159 089	110 769	4 766	37 162	6 392
Broj članova obitelji	656 213	110 040	15 532	530 641	412 508	16 831	86 547	14 755
Prosječan broj članova	2,96	2	2	3,34	3,72	3,53	2,33	2,31
Udio broja obitelji, %	100,0	24,8	3,5	71,7	49,9	2,1	16,8	2,9

G 2.10. Obiteljska i samačka kućanstva prema popisima 2001. i 2011.



Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.16. Obitelji s djecom prema tipu obitelji i broju djece prema starosti, Popis 2011.

	Obitelji s djecom				
	ukupno	bračni par s djecom	izvanbračni par s djecom	majka s djecom	otac s djecom
Broj obitelji	159 089	110 769	4 766	37 162	6 392
Obitelji prema broju djece:					
s jednim djetetom	84 821	50 077	2 975	27 037	4 732
s dvoje djece	57 065	45 879	1 315	8 465	1 406
s troje djece	13 417	11 523	331	1 351	212
s četvero djece	2 770	2 412	89	238	31
s petero i više djece	1 016	878	56	71	11
Broj djece – ukupno	256 017	190 970	7 299	49 385	8 363
Djeca prema dobi:					
0 – 5 godina	48 434	40 495	2 666	4 666	607
6 – 9 godina	28 024	23 153	1 051	3 429	391
10 – 14 godina	38 972	31 752	1 154	5 409	657
15 – 17 godina	23 527	18 611	567	3 766	583
18 – 24 godina	51 528	39 017	1 061	9 566	1 884
25 i više godina	65 532	37 942	800	22 549	4 241

2.17. Stanovništvo prema spolu, tipu kućanstva i statusu u obitelji, Popis 2011.

	Broj stanovnika			Udio, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno	790 017	369 339	420 678	100,0	100,0	100,0
Osobe u privatnim kućanstvima prema statusu u obitelji – ukupno	781 272	366 177	415 095	98,9	99,1	98,7
Dijete	256 017	137 701	118 316	32,4	37,3	28,1
Suprug/supruga	331 578	165 789	165 789	42,0	44,9	39,4
Izvanbračni drug/družica	25 064	12 532	12 532	3,2	3,4	3,0
Majka s djecom	37 162	-	37 162	4,7	-	8,8
Otac s djecom	6 392	6 392	-	0,8	1,7	-
Samac (samačko kućanstvo)	86 827	31 480	55 347	11,0	8,5	13,2
Ostalo (nisu članovi obitelji)	38 232	12 283	25 949	4,8	3,3	6,2
Osobe u institucionalnim kućanstvima – ukupno	8 745	3 162	5 583	1,1	0,9	1,3
Institucije za umirovljenike ili starije osobe	4 595	1 122	3 473	0,6	0,3	0,8
Zdravstvene i institucije za skrb	1 221	664	557	0,1	0,2	0,1
Vjerske institucije	1 495	420	1 075	0,2	0,1	0,3
Ostale institucije	1 434	956	478	0,2	0,3	0,1

2.18. Institucionalna kućanstva prema broju članova, Popis 2011.

	Ukupno	Broj članova institucionalnog kućanstva										
		manje od 10	10 – 19	20 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 99	100 – 149	150 – 199	200 – 249	250 – 299	300 i više
Broj kućanstava	215	55	59	35	22	11	14	2	4	3	5	5
Broj osoba	8 745	305	779	807	735	477	959	220	707	716	1 331	1 709

2.19. Kućanstva¹⁾ prema osnovi korištenja i vlasništvu stana, Popis 2011.

	Ukupno	Osnova korištenja stana					
		vlasništvo ili suvlasništvo	slobodno ugovorena najamnina	srodstvo s vlasnikom ili najmoprimcem	zaštićena najamnina	najam dijela stana (podstanar)	ostale osnove korištenja
Ukupno							
Broj kućanstava	303 191	260 947	14 999	15 369	6 617	3 327	1 932
Broj članova kućanstava	780 957	677 599	32 673	41 215	17 313	7 588	4 569
U stanovima u vlasništvu fizičkih osoba							
Broj kućanstava	295 024	260 947	13 238	15 252	1 571	3 096	920
Broj članova kućanstava	758 756	677 599	27 903	40 945	3 388	7 006	1 915
U stanovima u vlasništvu pravnih osoba							
Broj kućanstava	8 167	-	1 761	117	5 046	231	1 012
Broj članova kućanstava	22 201	-	4 770	270	13 925	582	2 654

¹⁾ Osim privatnih, uključena su i institucionalna kućanstva koja stanuju u stanovima.

2.20. Privatna kućanstva prema posjedovanju osobnog računala i korištenju interneta, Popis 2011.

	Ukupno	Kućanstvo posjeduje osobno računalo (stolno ili prijenosno)			Kućanstvo se koristi internetom		
		da	ne	nepoznato	da	ne	nepoznato
Ukupno	303 441	200 929	97 677	4 835	189 422	108 636	5 383

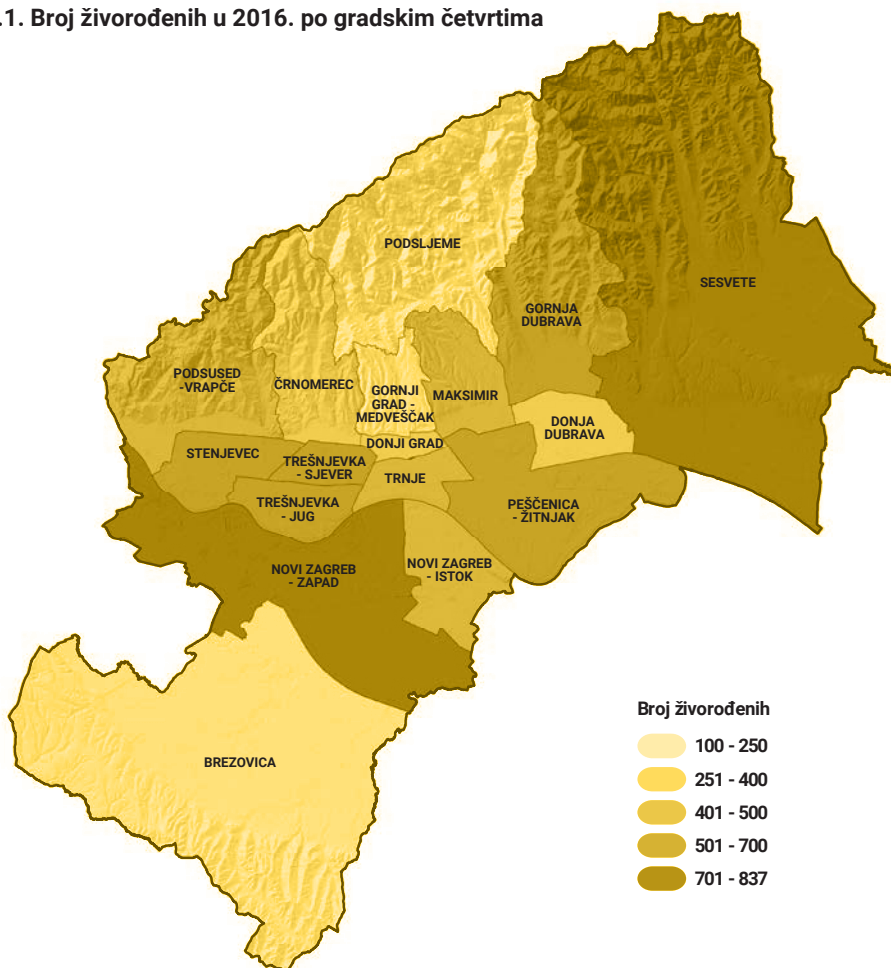
VITALNA STATISTIKA

2.21. Prirodno kretanje stanovništva

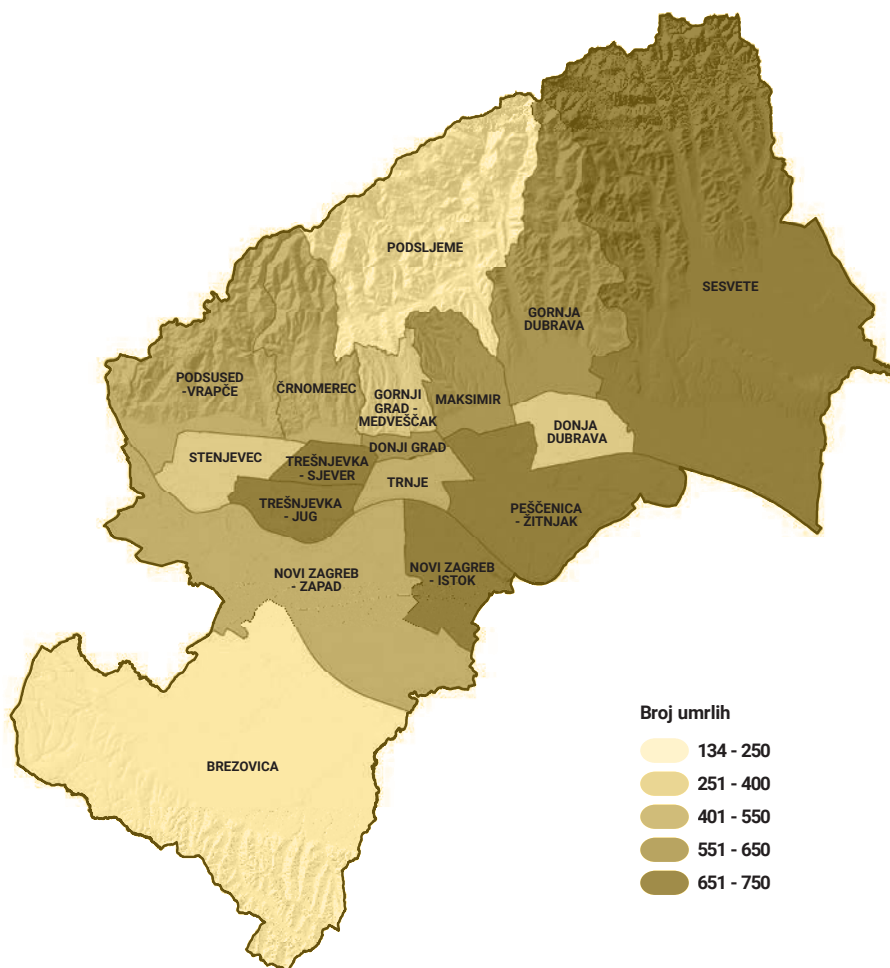
	Živo-rođeni	Mrtvo-rođeni	Mrtvo-rođeni na 1 000 živo-rođenih	Broj umrlih		Umrli dojenčad na 1 000 živo-rođenih	Prirodni prirast	Brakovi		
				ukupno	od toga dojenčadi			sklopljeni	razvedeni	razvedeni na 1 000 sklopljenih
2012.	8 394	26	3,1	8 329	27	3,2	65	3 725	1 472	395,2
2013.	8 254	29	3,5	8 360	28	3,4	-106	3 594	1 282	356,7
2014.	8 452	25	3,0	8 359	30	3,5	93	3 647	1 680	460,7
2015.	8 039	37	4,6	8 821	26	3,2	-782	3 737	1 428	382,1
2016.	8 120	38	4,7	8 528	29	3,6	-408	3 806	1 682	441,9

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statistiku

K 2.1. Broj živorođenih u 2016. po gradskim četvrtima



K 2.2. Broj umrlih u 2016. po gradskim četvrtima

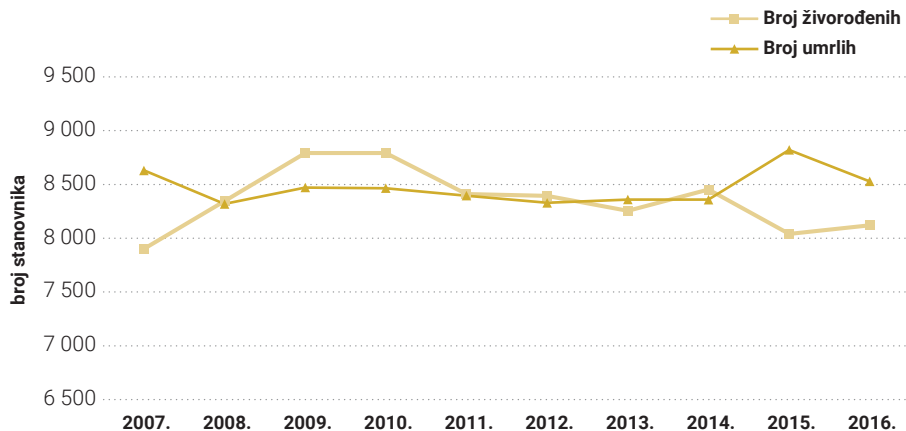


2.22. Stope prirodnoga kretanja stanovništva

	Na 1 000 stanovnika				
	živorođeni	umrli	prirodni prirast	sklopljeni brakovi	razvedeni brakovi
2012.	10,6	10,5	0,1	4,7	1,9
2013.	10,4	10,5	-0,1	4,5	1,6
2014.	10,6	10,5	0,1	4,6	2,1
2015.	10,1	11,0	-0,9	4,7	1,8
2016.	10,1	10,6	-0,5	4,7	2,1

Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.11. Prirodno kretanje stanovništva

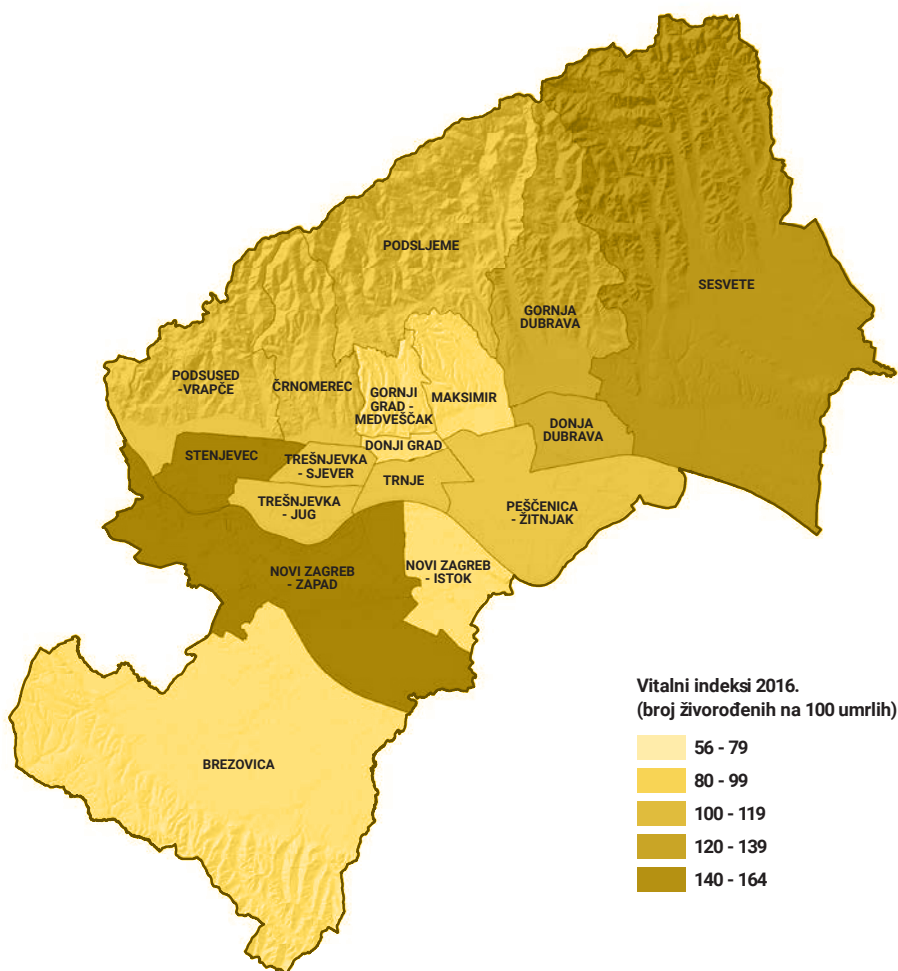


2.23. Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći

	Ukupno	Spol		Bračnost		Mjesto porođaja i stručna pomoć		
		muški	ženski	bračno	izvanbračno	u zdravstvenoj ustanovi	na drugom mjestu	
							uz stručnu pomoć	bez stručne pomoći
Živorodeni								
2012.	8 394	4 367	4 027	7 115	1 279	8 391	2	1
2013.	8 254	4 260	3 994	6 943	1 311	8 251	-	3
2014.	8 452	4 326	4 126	7 039	1 413	8 446	3	3
2015.	8 039	4 169	3 870	6 668	1 371	8 037	1	1
2016.	8 120	4 110	4 010	6 665	1 455	8 114	4	2
Mrtvorodeni								
2012.	26	15	11	19	7	26	-	-
2013.	29	17	12	24	5	29	-	-
2014.	25	13	12	17	8	25	-	-
2015.	37	17	20	28	9	37	-	-
2016.	38	14	24	27	11	38	-	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

K 2.3. Vitalni indeksi u 2016. po gradskim četvrtima



2.24. Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja

	Ukupno	Starost majke						Red rođenja					
		manje od 15 g.	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 i više g.	nepoznato	prvo	drugo	treće	četvrto	peto i više	nepoznato
Živorodeni													
2012.	8 394	1	124	3 146	4 776	342	5	4 200	2 929	822	198	81	164
2013.	8 254	-	118	2 910	4 923	303	-	4 005	2 953	863	223	102	108
2014.	8 452	-	119	2 981	4 974	375	3	4 064	2 979	940	228	122	119
2015.	8 039	1	101	2 755	4 859	318	5	3 769	2 965	869	220	102	114
2016.	8 120	2	110	2 598	5 008	402	-	3 913	2 711	930	250	149	167
Mrtvorodeni													
2012.	26	-	-	6	19	1	-	16	6	-	1	-	-
2013.	29	-	1	7	19	2	-	14	6	2	1	-	6
2014.	25	-	2	8	13	2	-	12	5	1	-	-	7
2015.	37	-	1	7	25	4	-	17	5	2	-	-	13
2016.	38	-	2	16	20	-	-	26	8	3	-	-	1

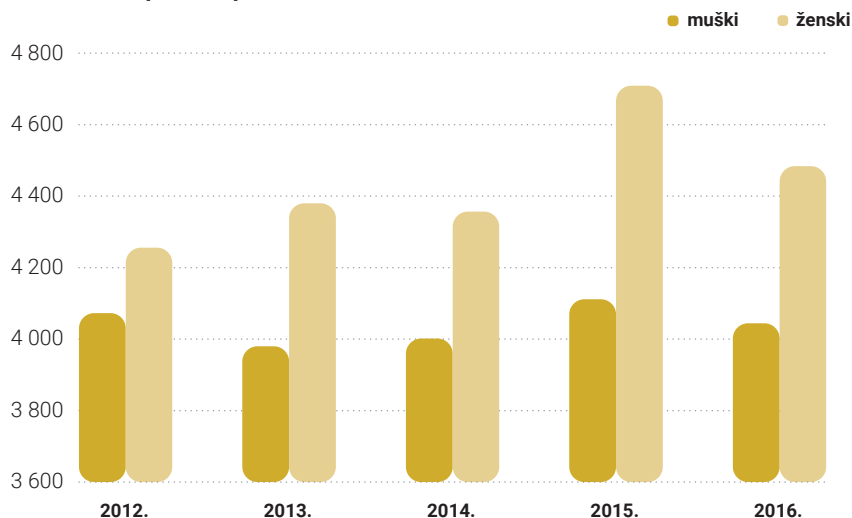
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.25. Umrli prema spolu i starosti

	Spol	Ukupno	Navršene godine starosti											
			manje od 1 g.	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 i više	nepoznato
2012.	muški	4 073	14	3	2	2	3	27	58	125	419	847	2 571	2
	ženski	4 256	13	4	-	1	3	8	19	65	242	478	3 421	2
2013.	muški	3 980	12	1	1	3	8	27	52	108	404	813	2 551	-
	ženski	4 380	16	2	-	1	2	11	31	77	214	413	3 613	-
2014.	muški	4 002	18	4	3	3	8	18	55	104	402	758	2 629	-
	ženski	4 357	12	2	-	4	3	10	31	65	209	492	3 529	-
2015.	muški	4 112	16	2	1	1	6	22	64	128	347	818	2 707	-
	ženski	4 709	10	1	1	3	6	9	20	85	224	451	3 899	-
2016.	muški	4 044	12	2	2	3	5	16	54	119	347	811	2 673	-
	ženski	4 484	17	2	3	-	1	10	17	59	165	505	3 705	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.12. Umrli prema spolu



2.26. Umrli prema spolu, mjestu smrti, liječenju bolesti od koje je osoba umrla i prijavi uzroka smrti

	Ukupno	Mjesto smrti					Liječeni od bolesti od koje su umrli			Podatke o uzroku smrti dao je				
		u bolnici	u drugoj zdravstvenoj ustanovi	u ustanovi za smještaj	u stanu	na drugom mjestu	da	ne	nepoznato	mrtvozornik doktor medicine	mrtvozornik drugi zdravstveni djelatnik	obducent	doktor medicine koji je liječio	uzrok smrti neu- tvrđen
2012.														
ukupno	8 329	4 541	42	1 388	2 144	214	7 902	277	150	2 094	10	1 083	5 140	2
muški	4 073	2 315	24	462	1 115	157	3 773	199	101	795	9	696	2 573	-
žene	4 256	2 226	18	926	1 029	57	4 129	78	49	1 299	1	387	2 567	2
2013.														
ukupno	8 360	4 511	32	1 447	2 170	200	8 027	290	43	2 263	20	1 033	5 041	3
muški	3 980	2 239	17	456	1 116	152	3 753	198	29	835	10	633	2 499	3
žene	4 380	2 272	15	991	1 054	48	4 274	92	14	1 428	10	400	2 542	-
2014.														
ukupno	8 359	4 408	36	1 550	2 174	191	8 079	246	34	4 449	33	818	3 058	1
muški	4 002	2 214	20	518	1 110	140	3 805	175	22	1 881	17	501	1 602	1
žene	4 357	2 194	16	1 032	1 064	51	4 274	71	12	2 568	16	317	1 456	-
2015.														
ukupno	8 821	4 592	26	1 761	2 180	262	8 442	344	35	5 306	39	891	2 583	2
muški	4 112	2 292	18	535	1 080	187	3 873	222	17	2 277	13	533	1 287	2
žene	4 709	2 300	8	1 226	1 100	75	4 569	122	18	3 029	26	358	1 296	-
2016.														
ukupno	8 528	4 558	52	1 619	2 001	298	8 168	325	35	5 759	56	872	1 840	1
muški	4 044	2 267	27	516	1 040	194	3 796	223	25	2 558	32	543	910	1
žene	4 484	2 291	25	1 103	961	104	4 372	102	10	3 201	24	329	930	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.27. Umrli prema uzroku smrti

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	8 329	8 360	8 359	8 821	8 528
Zarazne i parazitarne bolesti	72	98	78	107	121
Novotvorine	2 497	2 475	2 540	2 460	2 569
Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	10	6	1	5	9
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	194	227	211	276	325
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	172	168	185	212	138
Bolesti živčanog sustava	156	178	166	190	202
Bolesti oka i očnih adneksa	-	-	-	-	-
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	-	-	1	1	-
Bolesti cirkulacijskog sustava	3 827	3 810	3 807	3 948	3 610
Bolesti dišnog sustava	386	394	394	491	470
Bolesti probavnog sustava	316	332	296	346	293
Bolesti kože i potkožnog tkiva	-	2	3	3	2
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	23	14	26	26	22
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	156	158	190	248	305
Trudnoća, porođaj i babinje	-	-	-	-	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	14	21	17	17	14
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	17	16	18	14	18
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	69	84	59	72	43
Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	420	377	367	405	387

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.28. Nasilne smrti

	Ukupno nasilnih smrti		Nesretni slučaj		Ubojstvo		Samoubojstvo		Posljedice ratnih stradanja		Nepoznata, nerazjašnjena nasilna smrt	
	uku-pno	žene	uku-pno	žene	uku-pno	žene	uku-pno	žene	uku-pno	žene	uku-pno	žene
2012.	420	154	309	127	12	4	96	22	-	-	3	1
2013.	377	136	279	114	10	5	84	16	-	-	4	1
2014.	367	156	262	124	5	4	95	27	-	-	5	1
2015.	405	177	284	134	3	1	115	41	-	-	3	1
2016.	387	157	270	126	9	4	104	27	1	-	3	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.29. Nasilne smrti prema starosti umrlih i mjesecu događaja

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Ukupno nasilne smrti	420	377	367	405	387
Prema starosti umrlih					
manje od 1 godine	-	-	-	-	1
1 – 4	3	-	2	1	1
5 – 9	2	-	1	-	-
10 – 14	1	-	-	2	-
15 – 19	4	6	6	6	3
20 – 24	14	10	5	7	8
25 – 29	10	10	6	6	8
30 – 34	19	17	14	18	13
35 – 39	19	22	22	27	16
40 – 44	17	13	18	19	11
45 – 49	25	20	13	25	13
50 – 54	29	16	22	17	23
55 – 59	27	25	26	25	26
60 – 64	36	35	34	19	26
65 – 69	28	27	19	23	27
70 – 74	33	29	18	28	29
75 – 79	31	40	38	39	32
80 i više	121	107	123	143	150
nepoznata starost	1	-	-	-	-
Prema mjesecu događaja					
siječanj	31	28	26	40	44
veljača	32	23	21	44	28
ožujak	24	30	34	43	20
travanj	39	33	29	25	39
svibanj	35	25	34	24	20
lipanj	36	28	29	28	37
srpanj	44	34	37	34	32
kolovoz	43	42	31	37	33
rujan	37	43	36	35	44
listopad	45	33	45	27	38
studen	26	27	17	29	27
prosinac	28	31	28	39	25
Udio nasilnih smrti u ukupnom broju umrlih osoba, %	5,0	4,5	4,4	4,6	4,5

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.30. Samoubojstva prema starosti umrlih

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Samoubojstva – ukupno	96	84	95	115	104
Starost umrlih					
do 14 godina	-	-	-	1	-
15 – 24	3	7	8	10	7
25 – 39	11	16	18	24	11
40 – 54	27	20	22	24	19
55 – 69	34	28	24	27	37
70 i više	21	13	23	29	30
nepoznata starost	-	-	-	-	-
Udio samoubojstva u ukupnom broju umrlih osoba, %	1,15	1,00	1,14	1,30	1,22
Udio samoubojstva u ukupnom broju nasilnih smrti, %	22,90	22,30	25,90	28,40	26,87

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.31. Umrli u prometnim nesrećama prema starosti

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Ukupno umrli	61	49	48	30	32
Od toga žene	13	12	13	10	6
Starost umrlih					
0 – 4	-	-	-	-	-
5 – 9	1	-	1	-	-
10 – 14	-	-	-	1	-
15 – 19	1	2	-	-	1
20 – 24	7	3	2	-	1
25 – 29	3	4	1	-	1
30 – 34	7	6	4	1	4
35 – 39	6	5	3	2	2
40 – 44	3	2	2	4	1
45 – 49	4	1	4	3	1
50 – 54	5	-	2	2	6
55 – 59	4	2	4	4	2
60 – 64	5	4	6	1	2
65 – 69	3	4	2	2	2
70 – 74	5	7	3	1	4
75 – 79	5	5	2	5	1
80 i više	2	4	12	4	4
nepoznata starost	-	-	-	-	-
Udio umrlih u prometnim nesrećama u ukupnom broju umrlih osoba, %	0,73	0,59	0,57	0,34	0,38
Udio umrlih u prometnim nesrećama u ukupnom broju nasilnih smrti, %	14,50	13,00	13,08	7,41	8,27

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.32. Sklopljeni brakovi prema starosti nevjesta i ženika

	Sklopljeni brakovi ukupno	Navršene godine										
		15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 i više	nepoznato
nevjeste												
2012.	3 725	58	624	1 496	968	301	98	47	57	27	47	2
2013.	3 594	73	501	1 396	1 014	305	104	59	48	44	48	2
2014.	3 647	50	491	1 407	1 014	326	150	73	48	35	51	2
2015.	3 737	53	539	1 388	983	400	141	68	64	37	64	-
2016.	3 806	70	467	1 407	1 043	398	169	77	62	43	70	-
ženika												
2012.	3 725	11	300	1 197	1 207	519	194	94	61	50	92	-
2013.	3 594	11	260	1 079	1 197	512	211	108	62	45	109	-
2014.	3 647	11	242	1 104	1 202	519	229	118	68	48	106	-
2015.	3 737	2	247	1 092	1 202	575	249	127	75	61	107	-
2016.	3 806	25	220	1 080	1 245	591	224	151	89	75	106	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.33. Sklopljeni brakovi prema redu braka i ranijem bračnom stanju

	Sklopljeni brakovi ukupno	Brak prema redu				Ranije bračno stanje					
		nevjeste		ženika		nevjeste			ženika		
		prvi	drugi i više	prvi	drugi i više	neudana	udovica	razvedena	neoženjen	udovac	razveden
2012.	3 725	3 442	283	3 413	312	3 442	30	253	3 413	38	274
2013.	3 594	3 289	305	3 233	361	3 289	31	274	3 233	35	326
2014.	3 647	3 274	373	3 230	417	3 274	37	336	3 230	61	356
2015.	3 737	3 332	405	3 265	472	3 332	37	368	3 265	50	422
2016.	3 806	3 372	434	3 286	520	3 372	37	397	3 286	51	469

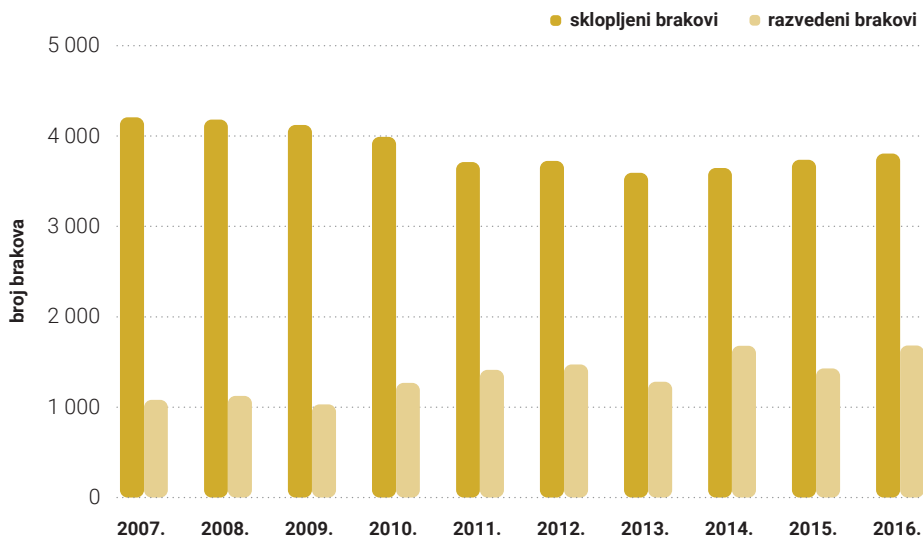
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statistiku

2.34. Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi nevjesta i ženika

	Sklopljeni brakovi ukupno	Školska sprema													
		nevjesta							ženika						
		bez škole i 1 – 3 razreda osnovne škole	4 – 7 razreda osnovne škole	osnovna škola	škola za zanimanja u trajanju 1 – 3 godine i škole za KV i VKV radnike	škola za zanimanja u trajanju 4. godine i gimnazije	fakulteti, više i visoke škole, magisterij i doktorat	nepoznato	bez škole i 1 – 3 razreda osnovne škole	4 – 7 razreda osnovne škole	osnovna škola	škola za zanimanja u trajanju 1 – 3 godine i škole za KV i VKV radnike	škola za zanimanja u trajanju 4. godine i gimnazije	fakulteti, više i visoke škole, magisterij i doktorat	nepoznato
2012.	3 725	4	3	52	370	1 445	1 640	211	1	-	37	597	1 504	1 373	213
2013.	3 594	2	1	38	348	1 256	1 661	288	2	1	27	610	1 291	1 366	297
2014.	3 647	5	8	42	460	1 128	1 547	457	4	4	32	584	1 240	1 306	477
2015.	3 737	3	5	31	423	1 142	1 677	456	3	6	23	629	1 226	1 388	462
2016.	3 806	1	1	42	435	1 135	1 802	390	1	1	25	691	1 230	1 487	371

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.13. Sklopljeni i razvedeni brakovi



2.35. Razvedeni brakovi

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Razvedeni brakovi – ukupno	1 472	1 282	1 680	1 428	1 682
Prema starosti muža					
do 19	1	-	-	-	1
20 – 24	16	11	12	10	14
25 – 29	84	78	94	76	75
30 – 39	487	452	515	464	542
40 – 49	503	442	554	463	611
50 – 59	290	209	341	279	320
60 i više	89	88	164	136	119
nepoznato	2	2	-	-	-
Prema starosti žene					
do 19	1	1	1	-	1
20 – 24	32	32	32	27	29
25 – 29	144	133	145	120	136
30 – 39	567	490	585	552	631
40 – 49	446	420	533	443	587
50 – 59	212	141	277	202	220
60 i više	53	54	103	84	78
nepoznato	17	11	4	-	-
Prema trajanju braka					
do 1 godine	26	13	14	11	15
1 – 4	261	214	295	250	245
5 – 9	318	301	356	334	404
10 – 14	249	243	275	249	313
15 – 19	219	206	227	207	254
20 i više	399	305	513	377	451
Prema broju uzdržavane djece rođene u braku koji se razvodi					
0	623	487	760	615	665
1	480	451	522	442	548
2	304	297	338	283	395
3 i više	65	47	60	88	74
nepoznato	-	-	-	-	-
Prema uzdržavanoj djeci rođenoj u braku koji se razvodi dodijeljenoj na čuvanje i odgoj					
nema uzdržavane djece	623	487	760	615	665
mužu	69	67	64	59	77
ženi	756	708	822	722	896
mužu i ženi	23	16	32	32	43
drugoj osobi, ustanovi, ostale kombinacije	1	4	2	-	1

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

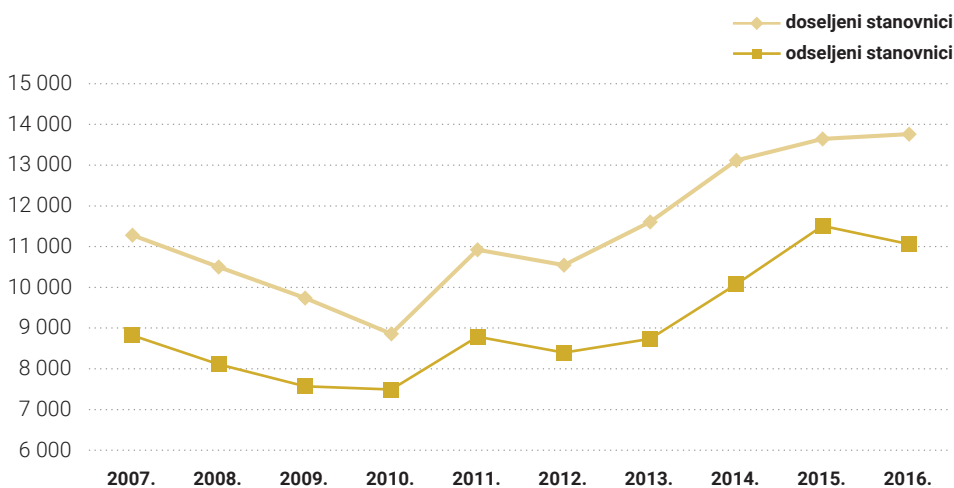
MIGRACIJA STANOVNIŠTVA

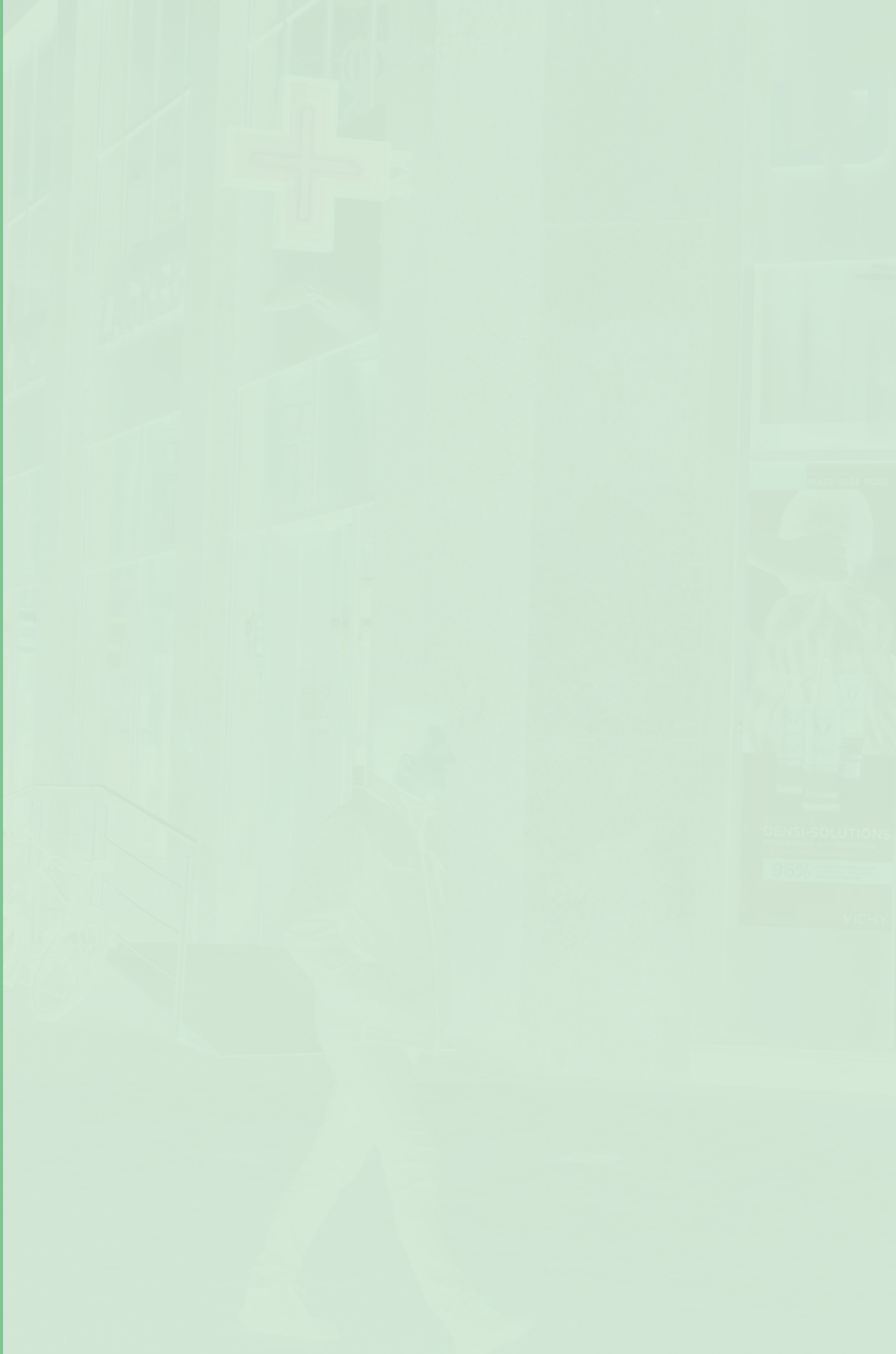
2.36. Doseljeno i odseljeno stanovništvo

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Doseljeni stanovnici – ukupno	10 548	11 606	13 116	13 644	13 765
Iz druge županije	8 241	9 012	10 376	10 886	10 435
Iz inozemstva	2 307	2 594	2 740	2 758	3 330
Odseljeni stanovnici – ukupno	8 396	8 735	10 076	11 512	11 059
U drugu županiju	6 409	6 731	6 955	6 466	6 183
U inozemstvo	1 987	2 004	3 121	5 046	4 876
Saldo ukupne migracije	2 152	2 871	3 040	2 132	2 706
Saldo migracije među županijama	1 832	2 281	3 421	4 420	4 252
Saldo migracije s inozemstvom	320	590	-381	-2 288	-1 546
Doseljeni iz drugog naselja ¹⁾	2 646	3 109	2 945	2 869	2 727
Odseljeni u drugo naselje ¹⁾	2 646	3 109	2 945	2 869	2 727

¹⁾ Podaci se odnose na preseljenje između naselja unutar Grada Zagreba.

G 2.14. Doseljeno i odseljeno stanovništvo





03

Zdravstvena zaštita



Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci za zdravstvenu zaštitu dobiveni su od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje, Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, Nastavnog zavoda za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“, Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Grada Zagreba te Poliklinike za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju „Dr. Drago Čop“.

Prikupljanje zdravstveno-statističkih podataka obveza je zdravstvenih ustanova bez obzira na vrstu vlasništva, zdravstvenih radnika u privatnoj praksi, ljekarna i drugih ovlaštenih ustanova, a služe kao izvor podataka za statistička istraživanja u području zdravstva.

Obuhvat i usporedivost

Podaci iz područja zdravstva prikupljaju se u skladu s preporukama i definicijama Svjetske zdravstvene organizacije i redovito objavljuju u međunarodnim zdravstvenim publikacijama. Da bi se osigurao jedinstveni sustav statističkih istraživanja pri vođenju evidencija i usporedivosti podataka, primjenjuju se jedinstvena metodološka načela i statistički standardi.

Zakonom o zdravstvenoj zaštiti (NN, br. 75/93., 55/96. i 1/97.) omogućeno je otvaranje privatne prakse i osnivanje privatnih ustanova pa su se zdravstvene ustanove organizacijski prilagodile tom zakonu, što je kao posljedicu imalo prestanak rada medicinskih centara i njihovu preobrazbu u ustanove primarne i bolničke zdravstvene zaštite te zavode za javno zdravstvo.

Služba zdravstvene zaštite školske djece i mladeži reorganizirana je 1998. i od tada se liječenje školske djece obavlja u sklopu ambulanti opće medicine, a preventivna zaštita u službama školske medicine koje rade u sklopu zavoda za javno zdravstvo.

Od 2003. počeo je proces spajanja domova zdravlja te se od te godine broj domova zdravlja smanjio.

Od 2011. hitna medicinska pomoć organizirana je kao samostalna ustanova i usklađena je s Mrežom hitne medicine (NN, br. 71/2012).

Primjenom Zakona o roditeljskim i roditeljskim potporama (NN, br. 85/08., 110/08., 34/11., 54/13. i 152/14.) na cjelovit način uređena su prava roditelja novorođene djece, prava posvojitelja i prava roditelja koji njeguju dijete s težim smetnjama u razvoju te su prema tome, uz terminološke razlike,

promijenjeni uvjeti i načini korištenja dotadašnjega porodnog dopusta, zbog čega podaci od 2009. nisu potpuno usporedivi s podacima u prethodnim godinama, kada su navedena prava bila regulirana Zakonom o radu, Zakonom o porodnom dopustu i Zakonom o zdravstvenom osiguranju.

Grupe bolesti klasificirane su prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti, a objavljene su na temelju Zakona o evidenciji u oblasti zdravstva (NN, br. 53/91.) u Pravilniku o provedbi Zakona o evidenciji u oblasti zdravstva za primarnu i specijalističko-konzilijarnu zaštitu (NN, br. 4/95). Pravilnikom su objavljeni obrasci za ispunjavanje klasificirane bolesti i obveza ispunjavanja obrazaca zdravstvenih ustanova i zdravstvenih radnika privatne prakse.

Na temelju Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN, br. 79/07., 113/08., 43/09. i 22/14.) propisana je obveza da se ispuni prijava za svaku osobu oboljelu od neke zarazne bolesti. Popis zaraznih bolesti čije je sprečavanje i suzbijanje od interesa za Republiku Hrvatsku donosi ministar zdravstva na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, a za Grad Zagreb gradonačelnik Grada Zagreba na prijedlog nadležnog zavoda za javno zdravstvo.

Definicije i objašnjenja

Zdravstvena zaštita sustav je državnih, skupnih i individualnih mjera za unapređenje, čuvanje i vraćanje zdravlja. Cilj je zdravstvene zaštite promocija, odnosno unapređenje zdravlja, prevencija, odnosno sprečavanje bolesti, pravodobno otkrivanje bolesti, učinkovito liječenje i rehabilitacija. Zdravstvena je zaštita organizirana na tri razine: primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj.

Zdravstvena zaštita na primarnoj razini obuhvaća djelatnost opće medicine, školsku medicinu, higijensko-epidemiološku zaštitu, dentalnu zdravstvenu zaštitu, hitnu medicinsku pomoć, medicinu rada, primarnu zaštitu žena i djece, patronažnu i ljekarničku djelatnost. Obavlja se u zdravstvenim ustanovama bez obzira na vrstu vlasništva: domovima zdravlja, ustanovama za hitnu medicinsku pomoć, ustanovama za zdravstvenu njegu u kući i ljekarnama te ordinacijama privatne prakse.

Zdravstvena zaštita na sekundarnoj razini

obuhvaća specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu te bolničku zdravstvenu zaštitu koja se provodi u općim i specijalnim bolnicama i lječilištima.

Zdravstvena zaštita na tercijarnoj razini obuhvaća obavljanje najsloženijih oblika zdravstvene zaštite iz specijalističkih djelatnosti u kliničkim ustanovama i državnim zdravstvenim zavodima.

Zdravstveni radnici osobe su koje imaju obrazovanje stečeno na medicinskoj, stomatološkoj ili farmaceutsko-biokemijskoj fakultetu te na višim i srednjim školama zdravstvenog usmjerenja.

Tim 1 u hitnoj medicinskoj pomoći sastoji se od doktora medicine specijalista hitne medicine, s najmanje jednom medicinskom sestrom – medicinskim tehničarom i vozačem.

Tim 2 u hitnoj medicinskoj pomoći sastoji se od medicinske sestre – medicinskog tehničara sa specijalističkim usavršavanjem iz djelatnosti hitne medicinske pomoći s najmanje jednom medicinskom sestrom – medicinskim tehničarom.

Sastav Tim 1 i Tim 2 u hitnoj medicinskoj pomoći definiran je Mrežom hitne medicine (NN, br. 71/12.).

3.1. Korisnici zdravstvene zaštite¹⁾

	Ukupno	Korisnici nositelji osiguranja					Članovi obitelji korisnika nositelja osiguranja	Korisnici poljoprivrednici
		ukupno	aktivni korisnici	umirovljenici	privremeno nezaposleni	ostali		
2012.	1 125 346	838 899	434 514	267 824	103 323	33 238	281 670	4 777
2013.	1 128 396	852 879	430 269	269 438	110 782	42 390	271 372	4 145
2014.	1 133 988	902 220	430 467	271 993	113 422	86 338	228 147	3 621
2015.	1 133 535	927 875	433 633	273 430	111 231	109 581	202 497	3 163
2016.	1 131 009	951 887	441 890	273 813	106 120	130 064	176 387	2 735

¹⁾ Podaci se odnose na korisnike s područja Grada Zagreba i Zagrebačke županije – Područni ured Zagreb.

Izvor: HZZO

3.2. Pregled broja dana izostanaka s posla¹⁾

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Uzrok nesposobnosti – spriječenosti za rad					
Ukupno					
Broj dana					
U tisućama	5 865	5 420	5 328	5 834	6 054
Po jednome aktivnom korisniku	13,5	12,6	12,4	13,5	13,7
Bolest					
Broj dana					
U tisućama	3 697	3 375	3 336	3 809	4 004
Po jednome aktivnom korisniku	8,5	7,8	7,8	8,8	9,1
Nesreća na poslu i profesionalno oboljenje					
Broj dana					
U tisućama	344	314	323	366	363
Po jednome aktivnom korisniku	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8
Njega člana obitelji i izolacija i pratnja					
Broj dana					
U tisućama	263	251	241	290	284
Po jednome aktivnom korisniku	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6
Trudnoća i obvezni porodni dopust					
Broj dana					
U tisućama	893	854	823	788	808
Po jednome aktivnom korisniku	2,1	2	1,9	1,8	1,8
Komplikacija u vezi s trudnošću					
Broj dana					
U tisućama	668	626	605	581	595
Po jednome aktivnom korisniku	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4

¹⁾ Podaci se odnose na izostanke s posla na teret pravnih i fizičkih osoba i Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje – Područnog ureda Zagreb.

Izvor: HZZO

3.3. Zdravstvene ustanove

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Zavodi za javno zdravstvo	2	2	2	2	2
Bolnice – ukupno	14	17	17	18	17
Klinički bolnički centar	2	2	2	2	2
Kliničke bolnice	3	3	3	3	3
Klinike	3	3	3	3	3
Opće bolnice	-	-	-	-	-
Specijalne bolnice	6	9	9	10	9
Izvanbolničke poliklinike (samostalne zdravstvene ustanove)	162	166	158	168	167
Domovi zdravlja	5	4	4	4	4
Ustanove za njegu	31	34	32	34	40
Ostale zdravstvene ustanove	11	9	9	9	8
Trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti	150	167	174	185	210

Izvor: HZJZ

3.4. Zdravstveni radnici i suradnici

	2015.	2016.
Ukupno	20 831	21 390
Doktori medicine		
Ukupno	4 636	4 680
Specijalisti	3 367	3 328
Doktori medicine	1 269	1 352
Doktori dentalne medicine	1 097	1 089
Farmaceuti	796	816
Medicinski biokemičari	202	204
Ostali zdravstveni radnici i suradnici		
Prema stručnoj spremi		
Ukupno	14 100	14 601
Visoka	748	760
Viša	4 106	4 220
Srednja	9 115	9 481
Niža	131	140

Izvor: HZJZ

3.5. Zdravstveni radnici i suradnici prema stručnoj spremi, zanimanju i spolu

	2015.		2016.	
	Ukupno	Žene	Ukupno	Žene
Zdravstveni radnici i suradnici – ukupno	20 831	16 660	21 390	17 076
Visoka stručna sprema	7 479	5 133	7 549	5 197
Zdravstveni radnici	7 139	4 854	7 209	4 915
Doktori medicine – ukupno	4 636	2 832	4 680	2 875
Specijalisti	3 367	1 966	3 328	1 952
Doktori medicine bez specijalizacije	300	228	319	248
Na specijalizaciji	762	501	830	538
Stožisti	207	137	203	137
Doktori dentalne medicine	1 097	733	1 089	725
Farmaceuti	796	739	816	755
Medicinski biokemičari	202	188	204	189
Ostali zdravstveni radnici VSS ¹⁾	408	362	420	371
Zdravstveni suradnici	340	279	340	282
Viša stručna sprema	4 106	3 459	4 220	3 538
Zdravstveni radnici	4 082	3 441	4 200	3 523
Medicinske sestre	2 170	2 010	2 230	2 050
Zubari	-	-	-	-
Laboratorijski inženjeri	493	449	506	461
Sanitarni inženjeri	71	54	74	55
Fizioterapeuti	735	584	764	612
Radiološki inženjeri	511	256	513	244
Farmaceutski inženjeri	-	-	-	-
Dentalni tehničari	26	21	26	21
Radni terapeuti	76	67	87	80
Zdravstveni suradnici	24	18	20	15
Srednja stručna sprema	9 115	7 976	9 481	8 242
Zdravstveni radnici	9 020	7 898	9 318	8 099
Medicinske sestre	7 203	6 337	7 502	6 554
Laboratorijski tehničari	688	610	705	620
Sanitarni tehničari	63	43	59	39
Fizioterapeutske tehničari	170	138	157	125
Radiološki tehničari	1	1	-	-
Farmaceutski tehničari	504	489	523	501
Dentalni tehničari	381	273	359	250
Radnoterapeutske tehničari	3	2	5	4
Dječje njegovateljice	-	-	-	-
Maser kupeljar	7	5	8	6
Zdravstveni suradnici	95	78	163	143
Niža stručna sprema	131	92	140	99
Zdravstveni radnici	11	4	11	4
Dječje njegovateljice	2	2	1	1
Bolničari	9	2	10	3
Dentalni asistenti	-	-	-	-
Zdravstveni suradnici	120	88	129	95

¹⁾ Diplomirane medicinske sestre, fizioterapeuti, sanitarni inženjeri.

Izvor: HZJZ

3.6. Liječnici prema granama specijalnosti

Grane specijalnosti	2015.		2016.	
	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾
Ukupno	3 367	762	3 328	830
Opća medicina	76	-	72	-
Interna medicina	501	36	494	33
Kardiologija	-	17	2	22
Pulmologija	-	14	-	18
Gastroenterologija	-	11	-	14
Nefrologija	-	9	-	12
Hematologija	-	13	-	14
Laboratorijska imunologija	2	2	2	2
Endokrinologija i dijabetologija	-	10	-	12
Internistička onkologija	-	10	-	12
Alergologija i klinička imunologija	-	4	-	4
Pneumofiziologija	27	-	25	-
Infektologija	40	16	36	16
Pedijatrijska infektologija	5	4	5	5
Neurologija	121	27	117	29
Psihijatrija	230	40	228	43
Dječja i adolescentna psihijatrija	-	5	-	5
Neuropsihijatrija	8	-	6	-
Dermatologija i venerologija	67	13	68	12
Pedijatrija	230	40	231	45
Opća kirurgija	247	16	247	14
Kardiorakalna kirurgija	-	4	-	4
Vaskularna kirurgija	-	4	-	4
Abdominalna kirurgija	-	12	-	19
Neurokirurgija	31	16	35	14
Dječja kirurgija	21	10	20	10
Maksilofacijalna kirurgija	14	1	14	3
Plastična i rekonstrukcijska kirurgija	1	2	1	3
Urologija	54	14	55	13
Ortopedija	47	3	46	3
Ortopedija i traumatologija	-	13	-	15
Otorinolaringologija	88	15	91	17
Oftalmologija	127	7	124	7
Oftalmologija i optometrija	-	22	1	24
Opstetricija i ginekologija	218	32	217	29
Anesteziologija i reanimacija	92	-	86	-
Transfuziologija	44	2	38	6

3.6. Liječnici prema granama specijalnosti

(nastavak)

Grane specijalnosti	2015.		2016.	
	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾
Klinička radiologija	-	29	-	35
Radioterapija i onkologija	44	17	42	20
Nuklearna medicina	32	10	32	12
Fizikalna medicina i rehabilitacija	92	8	91	8
Medicina rada	57	-	51	-
Školska medicina	39	1	40	-
Socijalna medicina s organizacijom zdravstvene zaštite	8	-	6	-
Epidemiologija	42	7	44	6
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	73	3	71	3
Patološka anatomija	58	3	58	2
Patologija	-	5	-	6
Medicinska citologija	19	-	19	-
Klinička farmakologija	12	-	12	-
Javno zdravstvo	8	5	9	5
Obiteljska medicina	181	30	182	30
Klinička citologija	29	7	32	4
Anesteziologija, reanimacija i intenzivno liječenje	148	102	147	122
Klinička farmakologija s toksikologijom	-	4	-	4
Medicina rada i sporta	21	12	25	10
Pomorska medicina	1	-	1	-
Hitna medicina	33	39	33	45
Klinička mikrobiologija	-	3	-	4
Opća interna medicina	1	16	1	16
Reumatologija	-	2	-	3
Školska i adolescentna medicina	-	4	-	4

¹⁾ Od 2011. doktori medicine počinju izobrazbu prema novom Pravilniku o specijalističkom usavršavanju.

Izvor: HZJZ

3.7. Djelatnost opće medicine – primarna zdravstvena zaštita

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Broj domova zdravlja	4	4	4	4	4
Broj timova u zdravstvenim ustanovama – ukupno	439	440	429	435	439
Ordinacije s ugovorom s HZZO-om	270	257	231	234	227
Ordinacije bez ugovora s HZZO-om	11	14	12	11	14
Ordinacije u domovima zdravlja	158	169	186	190	198
Zdravstveni radnici					
Liječnici opće medicine	167	159	196	176	201
Specijalisti opće medicine i drugi specijalisti	272	281	237	265	244
Ostali zdravstveni radnici	433	429	423	434	449
Posjeti – ukupno	5 953 855	6 241 954	6 196 050	6 477 841	7 128 280
Od toga: u ordinaciji	5 909 848	6 198 801	6 153 782	6 439 160	7 086 701
u kući	44 007	43 153	42 338	38 681	41 579
Pregledi – ukupno	2 397 472	2 100 284	2 117 938	2 236 625	2 199 923
Od toga: u ordinaciji	2 353 822	2 057 425	2 084 804	2 198 066	2 159 787
u kući	43 650	42 859	33 134	38 599	40 136

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.8. Primarna zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece i zaštitu žena

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Primarna zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece					
Timovi	62	60	61	60	60
Liječnici: specijalisti pedijatri	62	60	61	60	60
Ostali zdravstveni radnici	61	57	61	60	60
Posjeti – ukupno	597 679	591 125	626 867	663 295	547 425
Od toga: u ordinaciji	597 628	591 050	626 655	663 235	547 360
u kući	51	75	212	60	65
Pregledi – ukupno	357 000	358 757	372 606	317 650	295 615
Od toga: u ordinaciji	356 949	358 683	372 395	317 590	295 550
u kući	51	74	211	60	65
Primarna zdravstvena zaštita žena					
Timovi	58	58	61	59	63
Liječnici specijalisti	58	58	60	59	63
Ostali zdravstveni radnici	54	54	59	56	60
Preventivni pregledi	117 328	58 890	85 772	110 547	129 320
Posjeti i pregledi u ordinaciji					
Posjeti	421 015	431 371	332 772	406 961	424 705
Pregledi	135 240	98 423	203 292	233 140	243 486
Posjeti trudnica savjetovalištu					
Ukupno	58 918	41 953	39 327	63 868	41 549
Patološka stanja u trudnoći	39 045	17 538	15 407	12 529	11 860

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.9. Savjetovalište za planiranje obitelji – primarna zdravstvena zaštita

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Broj posjeta – ukupno	11 386	16 181	19 420	23 826	25 346
Broj prvih posjeta – ukupno	4 154	6 189	7 098	9 421	9 874
Broj propisanih kontracepcijskih sredstava	18 337	27 538	24 002	22 984	25 030

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.10. Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi – primarna zdravstvena zaštita

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Timovi	585	559	541	549	492
Zdravstveni radnici					
Doktori stomatologije	549	538	534	523	473
Stomatolozi specijalisti	36	21	20	26	19
Zubni tehničari/ zubni asistenti	459	435	458	470	453
Broj pregleda – ukupno	945 193	1 374 051	1 149 674	871 265	876 480
Broj sistematskih pregleda	176 980	75 612	169 557	252 135	221 175

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.11. Hitna medicinska pomoć

	Broj usluga						Broj zaposlenih
	Hitna medicinska pomoć			sanitetski prijevoz			
	ukupno	Tim 1 ¹⁾	Tim 2 ¹⁾²⁾	ukupno	u Gradu Zagrebu	izvan Grada Zagreba	
2012.	86 979	86 979	-	122 249	117 924	4 325	405
2013.	84 991	84 991	-	121 423	117 448	3 975	418
2014.	91 201	82 086	9 115	121 048	116 771	4 277	421
2015.	92 377	81 003	11 374	127 289	122 654	4 635	428
2016.	88 245	76 984	11 261	129 744	125 322	4 422	429

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

²⁾ Od 1. ožujka 2014. uveden u rad Tim 2.

Izvor: NZHMGZ

3.12. Prosječan broj usluga u jednom danu u 2016.

	Broj usluga u jednom danu						
	ponedjeljak, srijeda, petak	utorak, četvrtak	subota	nedjelja	blagdan (pon., sri., pet.)	blagdan (uto., čet.)	u prosjeku
Broj dana	150	102	53	52	7	2	366
Hitna medicinska pomoć	242,44	235,95	245,79	242,00	249,14	228,00	241,11
Tim 1 ¹⁾	182,25	178,38	183,34	181,21	188,00	172,00	181,24
Ambulanta	28,26	26,65	32,36	32,31	34,43	28,50	30,77
Tim 2 ¹⁾	31,93	30,92	30,09	28,48	26,71	27,50	29,10
Sanitetski prijevoz	411,45	466,00	304,66	42,56	239,57	229,00	354,49
U Gradu Zagrebu	395,32	446,48	304,53	42,48	239,43	229,00	342,41
Dijaliza	185,93	239,76	241,72	0,00	193,00	184,50	182,72
Ostali prijevozi	209,39	206,72	62,81	42,48	46,43	44,50	159,69
Izvan Grada Zagreba	16,13	19,52	0,13	0,08	0,14	0,00	12,08

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: NZHMGZ

3.13. Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju "Dr. Drago Čop"

	Ambulante	Zaposleni				Posjeti u ordinaciji		Fizioterapeutske procedure
		ukupno	zdravstveni radnici		ostalo nemedicinsko osoblje	ukupno	prvi	
			liječnici specijalisti	ostali				
2012.	6	73	6	50	17	24 488	13 208	496 531
2013.	6	74	6	52	16	23 252	12 314	495 845
2014.	6	68	6	46	16	24 881	11 206	424 686
2015.	6	67	6	54	13	25 121	10 113	240 672 ¹⁾
2016.	6	62	6	50	12	22 961	9 246	348 336

¹⁾ Od 1. travnja 2015. propisuju se paketi dijagnostičko-terapeutskih postupaka (DTP), u kojima je, ovisno o vremenskom normativu, sadržan veći broj fizikalnih usluga.

Izvor: Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju "Dr. Drago Čop"

3.14. Specijalističko-konzilijarna djelatnost

	Broj posjeta u ordinaciji ¹⁾				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Interna	434 191	454 456	409 836	492 645	481 057
Kirurgija	240 913	269 095	154 486	493 353	310 513
Urologija	99 030	93 367	79 968	106 542	100 962
Neurologija	127 780	127 028	99 099	142 976	107 259
Psihijatrija	240 611	202 481	172 171	269 712	224 750
Pedijatrija	311 147	158 381	151 152	173 158	148 320
Ginekologija i porodiljstvo	201 544	211 339	204 344	256 540	214 785
Dermatovenerologija	172 538	147 320	153 421	208 495	153 752
Otorinolaringologija	150 447	166 935	152 000	195 236	182 924
Oftalmologija	368 498	342 058	298 290	381 780	353 983
Infektologija	52 699	52 685	49 525	56 723	52 051
Ortopedija	65 450	77 454	74 117	95 242	89 206
Onkologija i radioterapija	33 909	48 215	97 540	36 406	21 981
Fizikalna medicina i rehabilitacija	445 755 ²⁾	393 943	163 932	519 734	243 941
Anesteziologija	33 525	33 123	28 910	55 219	49 020
Maksilofacijalna kirurgija	15 613	13 580	...	32 106	33 557
Neurokirurgija	25 710	26 779	17 174	26 939	25 383
Nuklearna medicina	185 304	48 777	26 822	172 427	38 590
Pulmologija	87 944	77 542	69 651	117 307	63 541
Dijabetologija	...	34 868	25 559	22 812	28 804
Dječja kirurgija	...	56 090	56 834	38 905	33 708
Kardiologija	...	89 065	88 193	118 666	124 136

¹⁾ Uključuje i ordinacije s ugovorom s HZZO-om i ordinacije bez ugovora s HZZO-om.

²⁾ Uključuje i fizikalnu terapiju i rehabilitaciju.

Izvor: HZJZ

3.15. Oboljeli od zaraznih bolesti

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-
Dysenteria	2	-	1	3	-
Enterocolitis	2 611	2 426	3 678	3 836	3 583
Toxicoinfectio allmentaris	40	28	24	37	35
Salmonellosis	257	237	206	230	183
Campylobacter	175	175	169	171	201
Hepatitis virosa	1	-	-	-	-
Hepatitis virosa A	-	2	2	1	2
Hepatitis virosa B	22	22	21	21	35
Hepatitis virosa C	31	43	31	37	53
Poliomyelitis	-	-	-	-	-
Pertussis	17	27	52	14	32
Tetanus	-	-	-	-	-
Mordilli	-	1	9	109	4
Rubeola	-	-	-	-	-
Varicellae	4 115	5 535	3 963	4 959	4 946
Herpes zoster	854	959	945	1 047	979
Scarlatina	573	1 087	897	807	1 309
Angina streptococcica	3 048	4 880	4 833	3 580	4 977
Erysipelas	261	248	223	225	200
Parotitis epidemica	12	4	6	3	3
Meningitis epidemica	10	8	6	1	5
Meningitis purulenta	41	33	5	10	8
Meningitis virosa	103	17	36	13	19
Encephalitis	6	8	8	4	3
Mononucleosis infectiosa	492	376	591	663	660
Pneumonia-Bronchopneumonia	1 990	2 553	4 887	4 901	2 440
Enterovirosis	1	-	-	-	-
Gonorrhoea	2	5	4	7	5
Syphillis	14	32	20	8	10
Scabies	77	104	134	163	381
Pediculosis	117	294	380	364	411
Malaria	2	2	-	-	2
Dengue groznica	1	3	-	-	3
Leptospirosis	-	1	5	1	-
Lyme borel.	122	137	107	135	141
Kala-azar	-	-	-	-	2
Toxoplasmosis	2	3	1	1	4
Legionellosis	9	16	15	21	13
Tularemia	-	-	-	-	-
Trichinellosis	-	1	-	-	-
TBC pulmonum	55	70	52	57	57
Febris haemorrhagica	3	-	28	2	5
Psitacosis-ornithosis	-	-	-	-	-
Chlamidia	90	97	30	108	33
Botulismus	1	-	-	-	-
Echinococosis	1	1	1	-	-
Q-febris	-	-	-	1	2
Nosilac HIV-a	5	11	4	4	3
AIDS	11	7	1	-	-

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.16. Bolnička djelatnost

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Bolnice – ukupno	14	14	14	14	14
Klinički bolnički centar	2	2	2	2	2
Kliničke bolnice	3	3	3	3	3
Klinike	3	3	3	3	3
Opće bolnice	-	-	-	-	-
Specijalne bolnice	6	6	6	6	6
Broj postelja ¹⁾	6 878	6 674	6 737	6 516	6 410
Broj bolesnika – ukupno	262 628	256 649	255 842	262 220	264 207
Od toga: umrli	5 952	5 859	5 803	6 193	6 181
Bolnički dani, tis.	2 108	1 998	2 006	1 982	1 948
Zdravstveni radnici i suradnici – ukupno	10 297	10 238	...	12 969⁴⁾	13 343
Liječnici ²⁾	2 811	2 802	...	3 141	3 186
Ostali prema stručnoj spremi – ukupno	7 486	7 436	...	9 828	10 157
Visoka ³⁾	520	514	...	648	637
Viša	2 048	2 062	...	3 060	3 183
Srednja	4 801	4 741	...	5 995	6 204
Niža	117	119	...	125	133

¹⁾ Podaci se odnose na ukupan broj postelja, a ne samo ugovorenih s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

²⁾ U broj liječnika uključeni su i liječnici specijalisti – nastavno osoblje Medicinskoga i Stomatološkog fakulteta te specijalizanti.

³⁾ Zdravstveni radnici i zdravstveni suradnici visoke stručne spreme. Administrativno i tehničko osoblje nije uključeno.

⁴⁾ Podaci za zdravstvene radnike i suradnike nisu usporedivi s prijašnjim godinama (promjena metodologije).

Izvor: HZJZ

3.17. Pokazatelji bolničke djelatnosti u 2016.

	Ukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice
Broj postelja	6 410	5 187	1 223	5 597	813
Broj postelja na 1000 stanovnika	8,11	6,57	1,55	7,08	1,03
Broj doktora	2 347	2 301	46	2 233	114
Broj postelja po jednom doktoru	2,73	2,25	26,59	2,51	7,13
Broj ispisanih bolesnika	264 207	252 396	11 811	251 027	13 180
Broj dana bolničkog liječenja	1 947 521	1 543 756	403 765	1 709 144	238 377
Prosječna dužina liječenja	7,37	6,12	34,19	6,81	18,09
Godišnja zauzetost postelja	304	298	330	305	293
% iskorištenosti postelja	83,24	81,54	90,45	83,66	80,33
Broj pacijenata po krevetu	41,22	48,66	9,66	44,85	16,21

Izvor: HZJZ

3.18. Postelje i bolesnički dani u kliničkim bolničkim centrima, kliničkim bolnicama, klinikama, općim i specijalnim bolnicama, po pojedinim odjelima

	Postelje ¹⁾			Bolesnički dani, u tis.		
	2014.	2015.	2016.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	6 737	6 516	6 410	2 006	1 982	1 948
Interna	994	963	961	317	320	321
Pulmologija	191	183	183	62	60	59
Pedijatrija	424	410	408	128	120	134
Kirurgija i traumatologija	719	733	715	216	213	209
Ortopedija	169	134	134	33	36	31
Urologija	149	136	132	44	43	43
Neurokirurgija	116	102	106	36	36	39
Onkologija	227	245	232	67	62	58
Ginekologija i rodilište	692	614	618	170	155	166
Otorinolaringologija	193	176	175	55	52	50
Oftalmologija	146	140	138	38	39	38
Neuropsihijatrija	-	-	-	-	-	-
Dermatovenerologija	91	66	63	18	16	16
Zarazne bolesti	188	188	180	55	51	48
Čeljusna kirurgija	-	-	-	-	-	-
Fizikalno-medicinska rehabilitacija	82	79	77	27	27	26
Nuklearna medicina	-	-	-	-	-	-
Plastična kirurgija	45	53	53	13	12	12
Psihijatrija ²⁾	717	461	364	203	114	114
Maksilofacijalna kirurgija ²⁾	60	48	48	16	15	13
Neurologija ²⁾	241	232	229	82	78	73
Dječja kirurgija ²⁾	125	120	119	27	26	23
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje ²⁾	217	254	252	65	69	71
Dugotrajno liječenje ²⁾	...	4	-	...	-	1
Kronične duševne bolesti ²⁾	831	1 029	1 081	299	402	371
Kronične dječje bolesti ²⁾	40	40	40	13	16	5
Kronične plućne bolesti ²⁾	80	80	80	21	19	20
Palijativna skrb ²⁾	...	26	22	...	-	7

¹⁾ Podaci se odnose na ukupan broj postelja, a ne samo ugovorenih s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

²⁾ Djelatnosti iz Izvješća o radu stacionarne zdravstvene ustanove (obrazac 3-21-60), prema HZZO-ovu šifrniku.

Izvor: HZJZ

3.19. Bolnička djelatnost u 2016.

Bolnice – po lokacijama	Broj bolnica	Broj po- ste- lja ¹⁾	Broj bolesnika		Bol- nički dani, tis.	Zdravstveni radnici i suradnici					
			ukupno	umrli		li- ječ- nici ²⁾	ostali prema stručnoj spremi				
							visoka ³⁾	viša	srednja	niža	ukupno
Ukupno	14⁴⁾	6 410	264 207	6 181	1 948	3 186	637	3 183	6 204	133	13 343
Klinički bolnički centar	2	2 944	146 702	2 981	896	1 800	285	1 726	3 256	53	7 120
KBC Zagreb		1 795	90 734	1 691	525	1 114	173	929	2 087	40	4 343
KBC Zagreb (Rebro, Šalata, Petrova, Božidarevićeva)		1 585	84 416	1 194	461	1 036	165	835	1 896	39	3 971
KBC Zagreb – Klinika Jordanovac		210	6 318	497	64	78	8	94	191	1	372
KBC Sestre milosrdnice		1 149	55 968	1 290	371	686	112	797	1 169	13	2 777
KBC Sestre milosrdnice		827	42 896	1 198	277	533	87	556	883	12	2 071
KBC Sestre Milosrdnice – Klinika za tumore		166	6 777	62	45	91	14	122	137	-	364
KBC Sestre Milosrdnice – Klinika za traumatologiju		156	6 295	30	49	62	11	119	149	1	342
Kliničke bolnice	3	1 485	71 104	2 332	441	935	156	866	1 762	66	3 785
KB Dubrava		619	27 536	1 146	184	431	76	384	828	66	1 785
KB Sveti Duh		500	22 446	882	164	258	50	248	555	-	1 111
KB Merkur ⁵⁾		366	21 122	304	93	246	30	234	379	-	889
KB Merkur		-	-	-	-	212	22	201	345	-	780
KB Merkur – Klinika "Vuk Vrhovac"		-	-	-	-	34	8	33	34	-	109
Klinike	3	1 168	33 221	538	372	274	116	356	777	6	1 529
Klinika "Dr. Fran Mihaljević"		214	5 674	300	59	77	30	115	245	6	473
Klinika za psihijatriju Vrapče		755	14 526	222	252	77	44	75	291	-	487
Klinika za dječje bolesti		199	13 021	16	61	120	42	166	241	-	569
Specijalne bolnice	6 ⁶⁾	813	13 180	330	239	177	80	235	409	8	909
Specijalna bolnica za plućne bolesti		80	919	228	20	22	2	28	66	6	124
Specijalna bolnica za zaštitu djece s neurorazvojnim smetnjama		60	2 667	-	18	10	29	91	46	1	177
Dječja bolnica "Srebrnjak"		80	3 000	-	8	41	12	52	52	1	158
Psihijatrijska bolnica "Sveti Ivan"		543	5 527	102	181	54	27	39	162	-	282
Specijalna bolnica za psihijatriju djece i mladeži		37	631	-	10	19	9	10	26	-	64
Specijalna bolnica Svjetlost ⁶⁾		-	-	-	-	21	-	2	18	-	41
Specijalna bolnica Aksis ⁶⁾		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Specijalna bolnica Podobnik		13	436	-	2	5	1	2	21	-	29
Specijalna bolnica "Arithera" ⁶⁾		-	-	-	-	5	-	11	18	-	34

¹⁾ Podaci se odnose na ukupan broj postelja, a ne samo ugovorenih s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

²⁾ U broj liječnika uključeni su i liječnici specijalisti – nastavno osoblje Medicinskoga i Stomatološkog fakulteta te specijalizanti.

³⁾ Zdravstveni radnici i zdravstveni suradnici visoke stručne spreme. Administrativno i tehničko osoblje nije uključeno.

⁴⁾ Podatak iz Godišnjeg izvješća o radu stacionarnih zdravstvenih ustanova (obrazac 3-21-60).

⁵⁾ Podaci za Kliniku "Vuk Vrhovac" prikazani su zajedno s podacima za KB Merkur.

⁶⁾ Prema godišnjem izvješću o radu bolnica (obrazac 3-21-60), nema podataka o radu u stacionarnim djelatnostima.

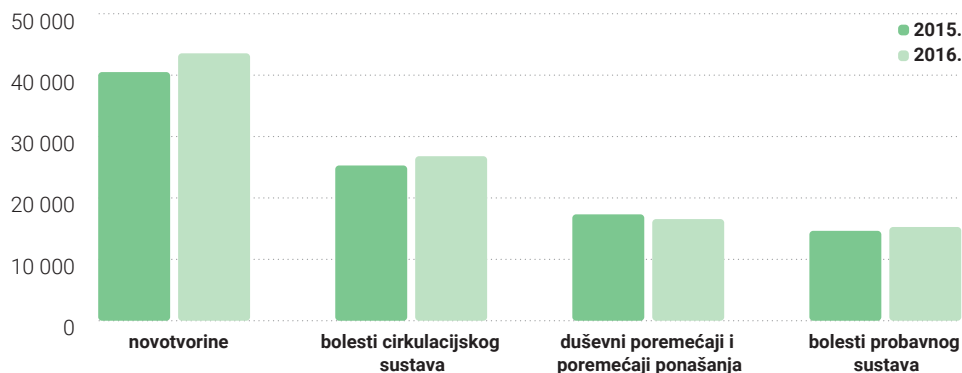
3.20. Hospitalizacije bolesnika prema grupama bolesti

Grupe bolesti ¹⁾	Ukupne hospitalizacije			Hospitalizacije starijih od 65 godina		
	broj hospitalizacija		udio, %	broj hospitalizacija		udio, %
	2015.	2016.	2016.	2015.	2016.	2016.
Ukupno	208 025	216 965	100,0	70 105	74 902	100,00
Zarazne i parazitarne bolesti	4 602	4 478	2,1	2 133	2 212	2,95
Novotvorine	40 498	43 553	20,1	15 645	17 628	23,53
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1 600	1 675	0,8	609	618	0,83
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	6 896	7 506	3,5	2 296	2 470	3,30
Duševni premećaji i poremećaji ponašanja	17 328	16 557	7,6	2 948	2 575	3,44
Bolesti živčanog sustava	6 788	6 317	2,9	1 632	1 550	2,07
Bolesti oka i očnih adneksa	13 951	14 462	6,7	8 861	9 209	12,29
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1 206	1 330	0,6	141	214	0,29
Bolesti cirkulacijskog sustava	25 287	26 797	12,4	14 233	15 296	20,42
Bolesti dišnog sustava	13 530	12 984	6,0	4 084	3 918	5,23
Bolesti probavnog sustava	14 643	15 269	7,0	4 858	5 208	6,95
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2 302	2 560	1,2	473	628	0,84
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	8 757	7 829	3,6	2 320	2 005	2,68
Bolesti genitourinarnog sustava	11 191	11 914	5,5	3 423	3 921	5,23
Trudnoća, porođaj i babinje	3 541	4 802	2,2	-	-	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	2 559	2 386	1,1	-	-	-
Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	3 950	3 579	1,6	7	29	0,04
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo	6 918	6 392	2,9	1 474	1 462	1,95
Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	12 503	12 874	5,9	4 098	4 222	5,64
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	9 975	13 701	6,3	870	1 737	2,32

¹⁾ Grupe bolesti klasificirane su prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti – X. revizija 1995.

Izvor: HZZJ i SJG-RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 3.1. Bolesti prema najvećoj učestalosti



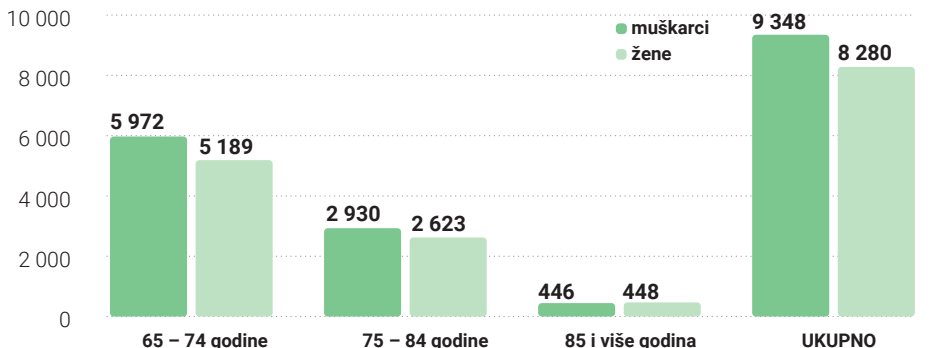
Izvor: HZJZ i SJG-RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.21. Hospitalizacije bolesnika zbog novotvorina

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2014.	2015.	2016.	2015. 2014.	2016. 2015.
Ukupno	39 116	40 497	43 553	103,5	107,5
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	24 333	24 852	25 925	102,1	104,3
65 i više godina	14 783	15 645	17 628	105,8	112,7

Izvor: HZJZ i SJG-RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 3.2. Hospitalizacije bolesnika starijih od 65 godina zbog novotvorina prema dobi i spolu 2016.



Izvor: HZJZ i SJG-RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.22. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti cirkulacijskog sustava

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2014.	2015.	2016.	2015. 2014.	2016. 2015.
Ukupno	23 577	25 287	26 797	107,3	106,0
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	10 583	11 054	11 501	104,5	104,0
65 i više godina	12 994	14 233	15 296	109,5	107,5

Izvor: HZJZ i SJG-RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

3.23. Hospitalizacije bolesnika zbog duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2014.	2015.	2016.	2015. 2014.	2016. 2015.
Ukupno	15 476	17 328	16 557	112,0	95,6
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	12 844	14 380	13 982	112,0	97,2
65 i više godina	2 632	2 948	2 575	112,0	87,3

Izvor: HZJZ i SJG-RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

3.24. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti probavnog sustava

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2014.	2015.	2016.	2015. 2014.	2016. 2015.
Ukupno	14 417	14 643	15 269	101,6	104,3
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	9 791	9 785	10 061	99,9	102,8
65 i više godina	4 626	4 858	5 208	105,0	107,2

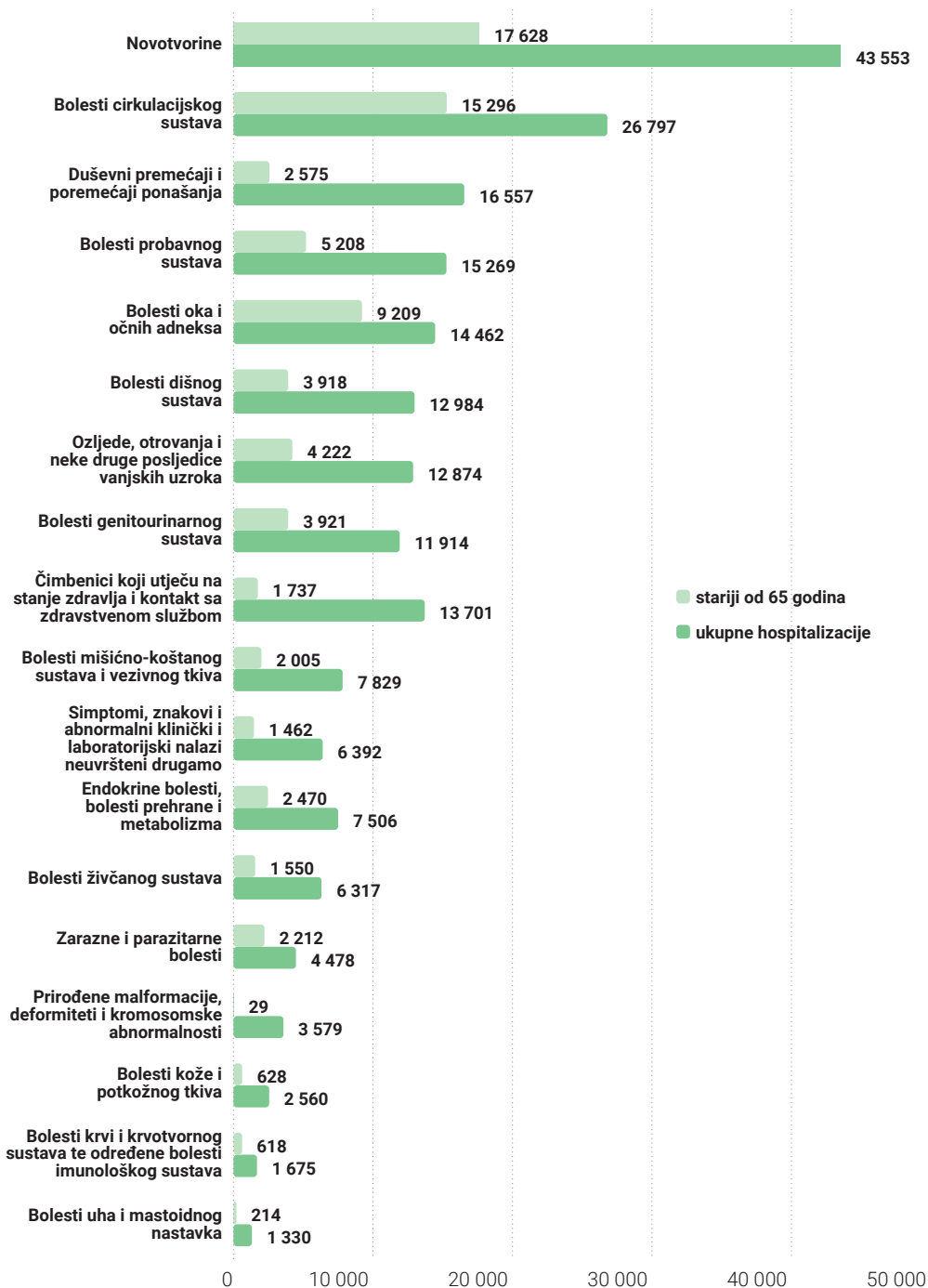
Izvor: HZJZ i SJG-RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

3.25. Vodeći uzroci hospitalizacija starijih od 65 godina po dijagnozama u 2016.

	Broj hospitalizacija			Udio, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno	74 901	36 248	38 653	100,00	48,39	51,61
Dijagnoza						
Senilna katarakta i ostali mrežnični poremećaji	5 649	2 379	3 270	7,54	3,18	4,37
Cerebralni infarkt	1 877	815	1 062	2,51	1,09	1,42
Angina pektoris	1 822	1 116	706	2,43	1,49	0,94
Ostale sepse	1 505	757	748	2,01	1,01	1,00
Akutni infarkt miokarda	1 463	776	687	1,95	1,04	0,92

Izvor: HZJZ i SJG-RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 3.3. Rang učestalosti uzroka hospitalizacija po grupama bolesti u 2016.



Izvor: HZJZ i SJG – RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"



04

Socijalna skrb



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori podataka

Podaci o socijalnoj pomoći i uslugama Grada Zagreba te zaštiti osoba s invaliditetom dobiveni su od Gradskog ureda za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom.

Podaci za društvena davanja za djecu dobiveni su od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje – Središnja služba Zagreb.

Socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba temelje se na Odluci o socijalnoj skrbi (Službeni glasnik Grada Zagreba, br. 26/14., 19/15., 06/16., 16/16., 23/16.) i Zakonu o socijalnoj skrbi (NN, br. 157/13., 152/14., 99/15., 52/16., 16/17.).

Obuhvat i usporedivost

Osiguranje primjerene skrbi o socijalno ugroženim stanovnicima Grada Zagreba provodi se osmišljavanjem, provedbom i praćenjem programa, mjera i aktivnosti usmjerenih k općem poboljšanju uvjeta života svih građana Grada Zagreba, a osobito siromašnih i socijalno isključenih skupina, starijih i nemoćnih osoba, djece i mladih, osoba s invaliditetom, korisnika pomoći socijalne skrbi, nezaposlenih osoba, samohranih roditelja, obitelji s većim brojem djece, psihički bolesnih osoba, žrtava obiteljskog nasilja, beskućnika i drugih ugroženih kategorija građana.

Definicije i objašnjenja

Socijalna skrb organizirana je djelatnost od javnog interesa za Republiku Hrvatsku čiji je cilj pružanje pomoći socijalno ugroženim osobama te osobama u nepovoljnim osobnim ili obiteljskim okolnostima, a uključuje prevenciju, promicanje promjena, pomoć u zadovoljavanju osnovnih životnih potreba i potporu pojedincu, obitelji i skupinama radi unapređenja kvalitete života i osnaživanja korisnika u samostalnom zadovoljavanju osnovnih životnih potreba te njihova aktivnog uključivanja u društvo.

Centri za socijalnu skrb odnosno podružnice socijalne skrbi ustanove su koje, prema Zakonu o socijalnoj skrbi, pružaju stručnu i socijalnu pomoć u raznim oblicima osobama kojima je pomoć potrebna.

Korisnikom socijalne skrbi smatra se svaka osoba koja se u tijeku izvještajne godine, jedanput ili više puta, koristila nekim od oblika socijalne skrbi. Korisnici socijalne skrbi određuju se zakonom.

Doplatak za djecu jest novčano primanje kojim se koristi roditelj ili druga osoba određena zakonom (NN, br. 94/01., 138/06., 107/07., 37/08., 61/11., 112/12. i 82/15.) radi potpore, uzdržavanja i odgoja djece (članak 1.). Pravo na doplatak za djecu stječe se i ostvaruje ovisno o broju djece i visini ukupnog dohotka članova kućanstva korisnika te drugih uvjeta uređenih zakonom.

4.1. Socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Novčana pomoć umirovljenicima	14 008	12 832	12 590	12 223	11 766
Novčana pomoć za plaćanje premije dopunskog zdravstvenog osiguranja (mjera od 2016.)	-	-	-	-	3 116
Novčana pomoć korisnicima doplatka za pomoć i njegu i korisnicima osobne invalidnine	8 291	9 137	10 186	10 426	10 826
Novčana pomoć za osobne potrebe (džeparac) korisnicima doma za starije i nemoćne osobe	355	334	355	363	350
Novčana pomoć osobama kojima je priznat status roditelja njegovatelja odnosno status njegovatelja (mjera od 2015.)	-	-	-	32	46
Naknada za troškove stanovanja	1 931	2 149	2 564	2 765	2 960
Novčana pomoć za podmirenje troškova ogrjeva	868	914	1 426	2 020	2 327
Pomoć djeci u mliječnoj hrani	128	139	107	111	82
Pomoć u obiteljskim paketima	789	805	878	446	355
Pomoć u prigodnim dječjim paketima prigodom blagdana Uskrsa i Svetog Nikole	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Ljetovanje	2 250	2 250	2 250	1 187	1 185
Prehrana u pučkoj kuhinji	4 011	4 777	4 837	4 529	3 987
Pravo na besplatnu godišnju pokaznu kartu ZET-a	89 809	85 188	85 986	86 406	81 637
Pomoć u kući	460	464	472	478	504
Podmirenje pogrebnih troškova	29	24	16	25	44
Zdravstvena zaštita zdravstveno neosiguranih osoba	3 442	3 185	2 865	3 036	2 725

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

4.2. Zaštita osoba s invaliditetom

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Rekreativno-terapeutske programe ljetovanja za osobe s invaliditetom i djecu s teškoćama u razvoju	350	280	280	400	382
Pravo na besplatnu godišnju pokaznu kartu – osobe s invaliditetom	10 708	11 634	12 315	12 237	12 306
Pravo na besplatan prijevoz osoba s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju	500	700	1 000	1 100	1 300
Stomatološka zdravstvena zaštita djece i odraslih osoba s invaliditetom	1 171	1 387	1 498	1 085	1 323
Dnevni centar za rehabilitaciju djece i mladeži "Mali dom – Zagreb"	285	285	408	370	261
Centar za rehabilitaciju Silver	178	122	264	272	345

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

4.3. Društvena davanja za djecu

	Broj korisnika dodatka za djecu	Broj djece	Isplaćeni doplatk za djecu, tis. kuna	Prosječan godišnji doplatk po djetetu, kune	Broj slučajeva isplate za opremu djeteta
2012.	24 264	45 429	217 650	4 791	11 570
2013.	24 758	46 278	222 434	4 806	11 505
2014.	23 317	43 698	219 254	5 017	11 357
2015.	23 865	44 695	214 582	4 801	10 814
2016.	22 270	41 956	201 971	4 814	-

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje



05

Mirovinsko osiguranje



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori podataka

Podaci o mirovinskom osiguranju dobiveni su od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje.

Definicije i objašnjenja

Osigurancima se smatraju osobe koje su prema Zakonu o mirovinskom osiguranju (NN, br. 157/13., 151/14., 33/15., 93/15. i 120/16.) obvezno osigurane.

Korisnikom mirovine (invalidske, starosne i obiteljske) podrazumijeva se osoba koja je stekla pravo na temelju Zakona o mirovinskom osiguranju.

Mirovinski staž obuhvaća staž prema Zakonu o mirovinskom osiguranju na temelju kojeg se ostvaruju prava iz mirovinskog osiguranja.

U podacima o korisnicima mirovina nisu uključeni podaci o korisnicima mirovina Hrvatske vojske i hrvatskih branitelja Grada Zagreba.

5.1. Osiguranici prema osnovama osiguranja i spolu

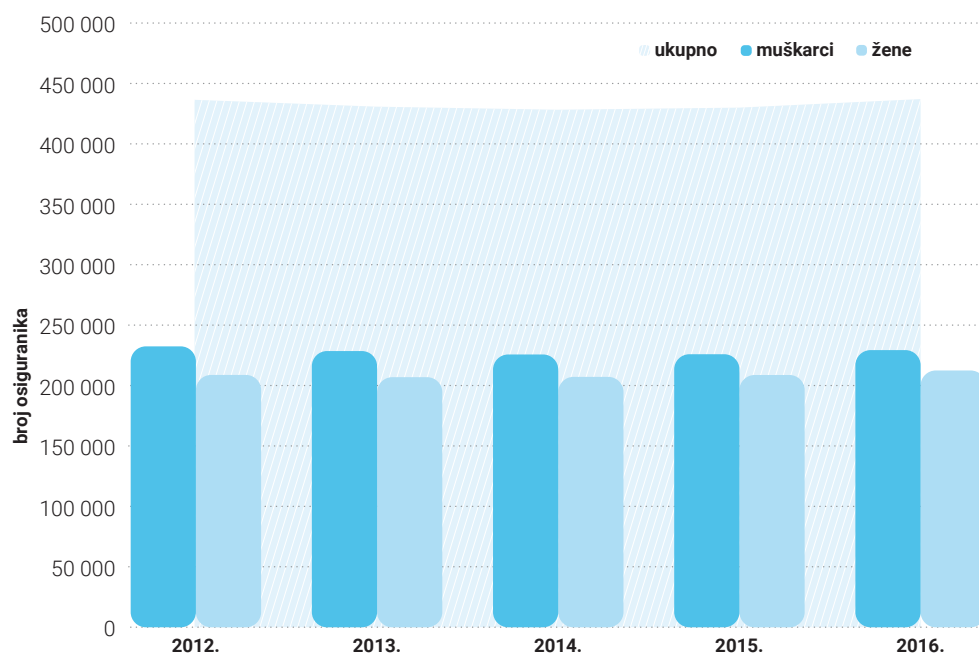
stanje 31. prosinca

	Broj osiguranika					
	2015.			2016.		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno	429 988	223 493	206 495	437 060	226 870	210 190
Radnici i s njima izjednačene osobe	414 853	214 477	200 376	422 244	218 128	204 116
Obrtnici i profesionalne djelatnosti	14 623	8 707	5 916	14 316	8 429	5 887
Poljoprivrednici	512	309	203	500	313	187

Izvor: HZMO

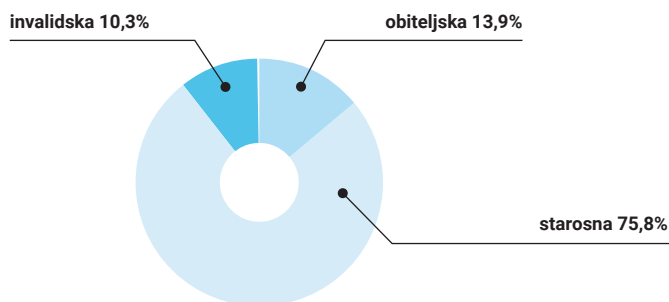
G 5.1. Osiguranici prema spolu

stanje 31. prosinca



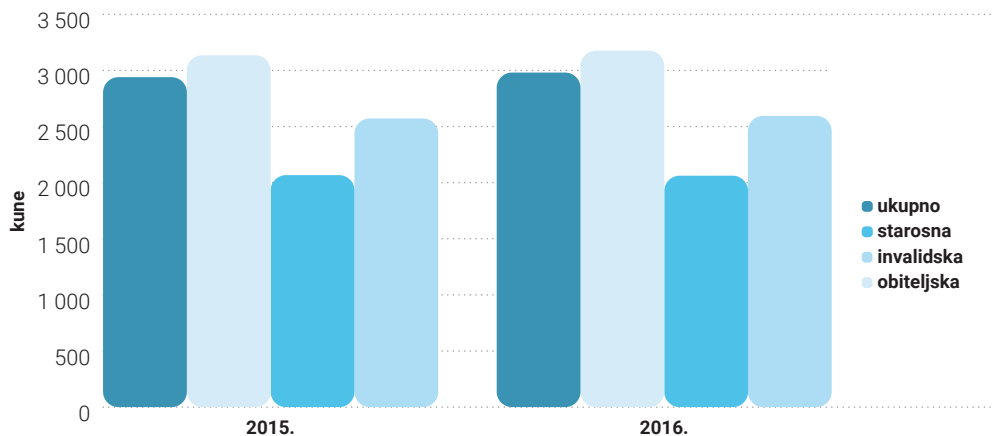
G 5.2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina

stanje 31. prosinca 2016.



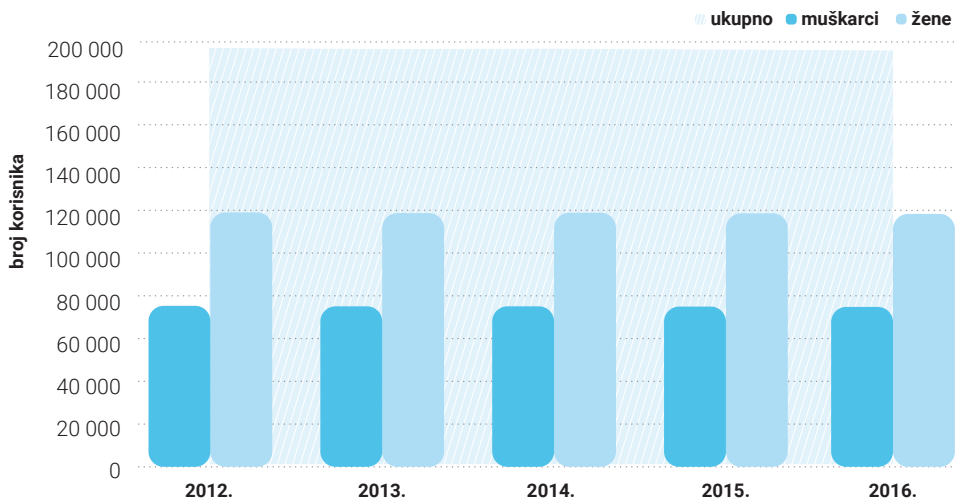
G 5.3. Prosječne mirovine prema vrstama mirovina

stanje 31. prosinca



G 5.4. Korisnici mirovina prema spolu

stanje 31. prosinca



5.2. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju i spolu

stanje 31. prosinca

	2015. ³⁾			2016. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno						
Broj korisnika	196 385	76 070	120 315	195 943	75 904	120 039
Prosječan staž	32	33	31	32	34	31
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 940	3 242	2 748	2 981	3 289	2 786
Starosna						
Broj korisnika	147 298	61 296	86 002	148 458	61 706	86 752
Prosječan staž	33	36	32	34	36	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 135	3 499	2 875	3 176	3 545	2 914
Invalidska						
Broj korisnika	21 262	12 236	9 026	20 219	11 642	8 577
Prosječan staž	23	23	22	22	23	22
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 067	2 204	1 882	2 062	2 195	1 881
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	27 825	2 538	25 287	27 266	2 556	24 710
Prosječan staž	31	25	32	31	25	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 572	2 043	2 625	2 595	2 086	2 648

¹⁾ Prosječne mjesečne mirovine umanjene su za porez i prerez. Od mirovine za srpanj 2009. mirovine su umanjene za poseban porez prema Zakonu o posebnom porezu na plaće, mirovine i druge primitke (NN, br. 94/09.), koji se primjenjivao do 1. studenoga 2010. (NN, br. 91/10.).

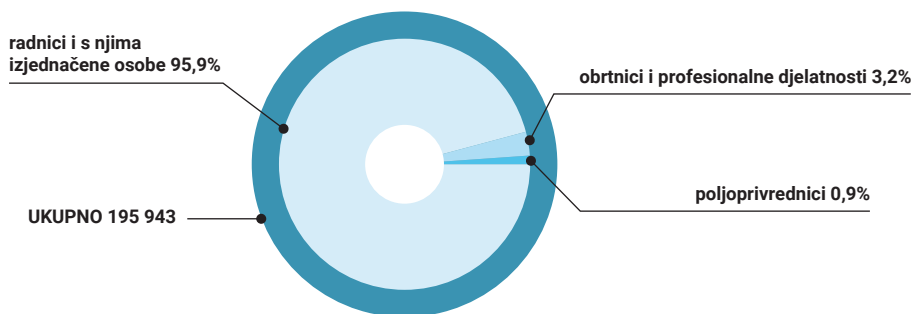
²⁾ Kod obiteljskih mirovina spol se odnosi na naslovnika, a staž na korisnika od kojeg je određeno pravo na mirovinu.

³⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

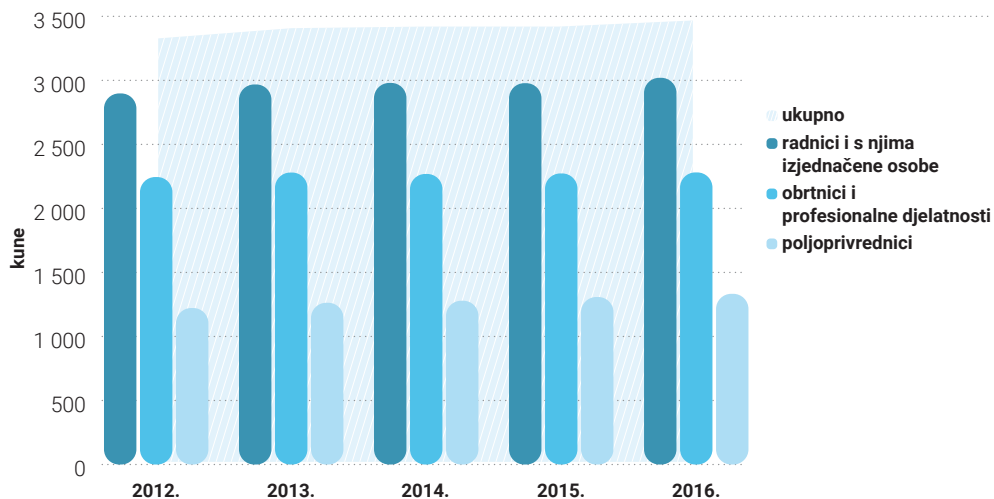
Izvor: HZMO

G 5.5. Korisnici mirovina prema osnovama osiguranja

stanje 31. prosinca 2016.



G 5.6. Prosječne mjesečne mirovine prema osnovama osiguranja, stanje 31. prosinca



5.3. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju, osnovama osiguranja i spolu

stanje 31. prosinca

	2015. ³⁾			2016. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Radnici i s njima izjednačene osobe						
Ukupno						
Broj korisnika	188 276	71 820	116 456	187 835	71 626	116 209
Prosječan staž	32	34	31	32	34	31
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 978	3 297	2 781	3 020	3 345	2 819
Starosna						
Broj korisnika	141 464	58 080	83 384	142 559	58 422	84 137
Prosječan staž	34	36	32	34	36	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 176	3 557	2 911	3 218	3 605	2 950
Invalidska						
Broj korisnika	19 955	11 297	8 658	18 974	10 753	8 221
Prosječan staž	23	23	22	22	23	22
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 081	2 226	1 892	2 075	2 215	1 892
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	26 857	2 443	24 414	26 302	2 451	23 851
Prosječan staž	31	25	32	31	25	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 601	2 065	2 655	2 626	2 114	2 678

5.3. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju, osnovama osiguranja i spolu

(nastavak)

	2015. ³⁾			2016. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Obrtnici						
Ukupno						
Broj korisnika	6 256	3 741	2 515	6 348	3 797	2 551
Prosječan staž	30	31	28	30	31	28
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 273	2 437	2 029	2 281	2 447	2 033
Starosna						
Broj korisnika	4 289	2 803	1 486	4 437	2 892	1 545
Prosječan staž	32	33	29	32	34	29
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 452	2 615	2 144	2 453	2 617	2 146
Invalidska						
Broj korisnika	1 152	852	300	1 103	811	292
Prosječan staž	23	23	22	23	23	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 864	1 944	1 636	1 870	1 954	1 637
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	815	86	729	808	94	714
Prosječan staž	27	19	28	27	19	28
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 910	1 526	1 956	1 895	1 483	1 949
Poljoprivrednici						
Ukupno						
Broj korisnika	1 853	509	1 344	1 760	481	1 279
Prosječan staž	21	24	20	21	24	20
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 308	1 493	1 237	1 333	1 537	1 256
Starosna						
Broj korisnika	1 545	413	1 132	1 462	392	1 070
Prosječan staž	21	24	21	22	25	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 286	1 414	1 239	1 318	1 469	1 263
Invalidska						
Broj korisnika	155	87	68	142	78	64
Prosječan staž	21	23	20	21	23	20
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 797	1 926	1 633	1 813	1 953	1 642
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	153	9	144	156	11	145
Prosječan staž	15	18	15	15	19	15
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 032	943	1 038	1 030	987	1 033

¹⁾ Prosječne mjesečne mirovine umanjene su za porez i prizrez. Od mirovine za srpanj 2009. mirovine su umanjene za poseban porez prema Zakonu o posebnom porezu na plaće, mirovine i druge primitke (NN, br. 94/09.), koji se primjenjivao do studenoga 2010. (NN, br. 91/10.).

²⁾ Kod obiteljskih mirovina spol se odnosi na naslovnika, a staž na korisnika od kojeg je određeno pravo na mirovinu.

³⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.



06

Zaposlenost



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i način prikupljanja podataka

Broj zaposlenih iskazan sa stanjem 31. ožujka rezultat je redovitoga statističkog istraživanja koje provodi Državni zavod za statistiku jedanput na godinu. Podaci su prikupljeni izvještajem (obrazac RAD-1G) koji pravne osobe popunjavaju na temelju evidencija o zaposlenima.

Zaposleni u obrtu, djelatnostima slobodnih profesija i osiguranicima poljoprivrednicima obrađuju se na temelju podataka matične evidencije o osiguranicima mirovinskog osiguranja, a podaci su preuzeti od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje – Središnje službe Zagreb.

Obuhvat i usporedivost

Istraživanjem o zaposlenima obuhvaćeni su poslovni subjekti (pravne osobe) svih oblika vlasništva i svih oblika organiziranosti. Obuhvaćeni su zaposleni koji imaju zasnovan radni odnos bez obzira na vrstu radnog odnosa i duljinu radnog vremena.

U podatke su uključene procjene broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od deset zaposlenih, a nisu dostavile izvještaj (procjena prema podacima godišnjih statističkih izvještaja koje prikuplja i obrađuje Fina). Nisu obuhvaćeni zaposleni u obrtu i slobodnim profesijama ni poljoprivrednici. U podatke o zaposlenima prema stupnju stručnog obrazovanja, starosti i spolu, vrsti radnog odnosa te obliku vlasništva nije uključena procjena broja zaposlenih u poslovnim subjektima (pravne osobe) koje imaju manje od deset zaposlenih, a nisu dostavile izvještaj, jer se obrada prema navedenim obilježjima provodi samo na temelju dostavljenih izvještaja. Zbog toga se razlikuju podaci o broju ukupno zaposlenih u poslovnim subjektima i broju zaposlenih prema navedenim obilježjima.

U podacima o broju zaposlenih u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija obuhvaćeni su vlasnici i zaposleni prijavljeni službama Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje.

Od 2009. statistički podaci o zaposlenima i plaći obrađuju se i iskazuju prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. (NKD 2007.), koja je stupila na snagu od 2008. (NN, br. 58/07. i 72/07.).

Definicije i objašnjenja

Zaposleni su osobe koje su zasnovale radni odnos s poslodavcem na određeno ili neodređeno vrijeme, neovisno o duljini radnog vremena i vlasništvu poslovnog subjekta. U zaposlene uključujemo pripravnike (vježbenike), osobe na porodnom dopustu, bolovanju i osobe koje su iz bilo kojeg razloga odsutne s posla, do prekida radnog odnosa. Zaposleni su i osobe koje rade u vlastitome trgovačkom društvu, poduzeću, obrtu ili slobodnoj profesiji.

Stupanj stručnog obrazovanja podrazumijeva najvišu obrazovnu razinu koju je zaposleni stekao završavanjem odgovarajuće škole, završavanjem tečaja ili polaganjem ispita kojima se dobiva obrazovni stupanj ili provjeravanjem stručnosti koju organizira poslovni subjekt. Za svaki stupanj stručnog obrazovanja osoba posjeduje odgovarajući službeni dokument (diplomu, svjedodžbu, rješenje ili uvjerenje). Osobe koje nemaju neki od tih i njima jednakovrijedan dokument smatraju se nekvalificiranim radnicima.

Nezaposlenost

Definicije i objašnjenja

Nezaposlenom osobom smatra se osoba sposobna za rad, u dobi od 15 do 65 godina, koja je prijavljena u Zavodu za zapošljavanje kao tražitelj posla, redovito se prijavljuje, a nije u radnom odnosu, nije vlasnik ili većinski suvlasnik (više od 51% udjela u trgovačkom društvu ili drugoj pravnoj osobi), ne obavlja samostalno profesionalnu i gospodarsku djelatnost, nije većinski vlasnik ili suvlasnik više od 51% udjela u poljoprivrednom gospodarstvu te nije redoviti učenik, student ili umirovljenik.

Novoprijavljeni radi zaposlenja nezaposlene su osobe koje su se u izvještajnome mjesecu prijavile Zavodu za zapošljavanje kao tražitelji zaposlenja.

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o nezaposlenima preuzeti su od Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – Područnog ureda Zagreb, a prikupljaju se sa stanjem potkraj godine, odnosno posljednjeg dana u godini.

6.1. Zaposleni

stanje 31. ožujka

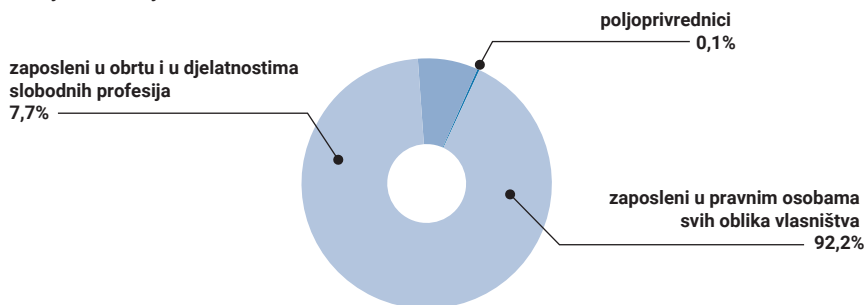
	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	406 711	421 585	424 263	408 864	397 365	398 890	390 469	383 967	389 888	401 639
Zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva ¹⁾	358 457	374 108	378 938	367 764	359 430	362 889	356 065	351 919	359 288	371 631
Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija	47 415	46 725	44 635	40 479	37 348	35 426	33 864	31 521	30 082	29 502
Poljoprivrednici	839	752	690	621	587	575	540	527	518	506
žene	395	350	318	283	249	228	214	198	208	197

1) Uključen je procijenjeni broj zaposlenih u pravnim osobama koji imaju manje od deset zaposlenih, a za koje nije primljen izvještaj (procjena prema podacima godišnjih financijskih statističkih izvještaja koje prikuplja i obrađuje Fina).

Izvor: DZS, HZMO; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

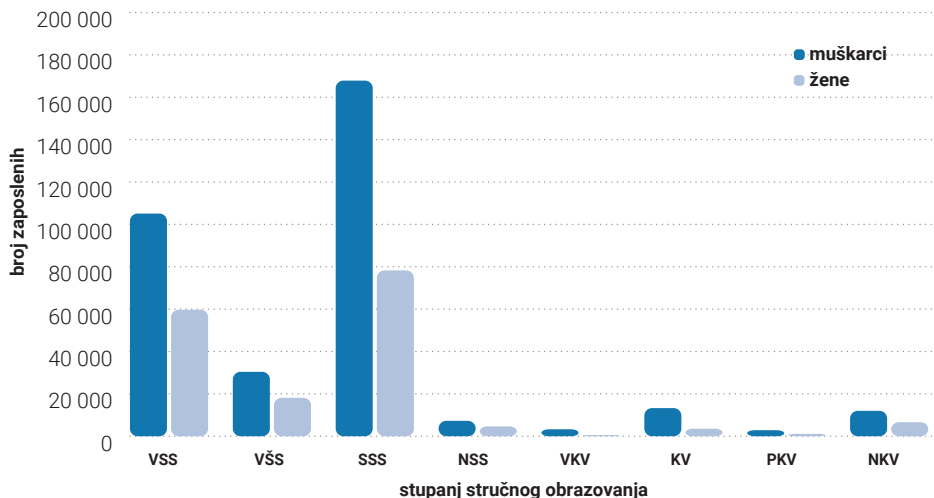
G 6.1. Zaposleni,

stanje 31. ožujka 2016.



G 6.2. Zaposleni prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu,

stanje 31. ožujka 2016.



6.2. Zaposleni prema područjima NKD-a 2007. i spolu

stanje 31. ožujka

	Broj zaposlenih ¹⁾									
	2012.		2013.		2014.		2015.		2016.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO	398 890	194 643	390 469	191 228	383 967	186 826	389 888	194 630	401 639	198 319
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 734	682	1 746	455	1 786	658	1 719	649	1 723	701
B Rudarstvo i vađenje	1 229	310	1 365	305	1 433	291	1 163	281	992	274
C Prerađivačka industrija	46 652	16 837	44 403	15 879	41 393	14 428	41 081	14 881	42 966	15 191
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 650	1 016	3 366	926	3 390	954	3 411	997	3 276	1 024
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 980	619	3 890	603	3 734	541	3 459	502	3 666	521
F Građevinarstvo	25 146	3 518	23 878	3 273	23 718	2 789	21 670	2 605	22 486	2 641
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	73 570	37 150	70 193	35 446	71 338	35 778	69 636	35 582	72 378	37 512
H Prijevoz i skladištenje	21 533	5 593	21 070	5 469	19 451	5 094	19 358	4 988	20 038	5 287
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	14 428	7 091	14 488	6 899	14 786	7 203	14 764	7 059	16 174	7 263
J Informacije i komunikacije	21 779	8 854	21 346	8 663	22 368	8 969	22 174	8 937	23 161	8 989
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	20 247	13 392	20 340	13 478	19 422	12 933	20 040	13 349	19 966	13 361
L Poslovanje nekretninama	2 829	1 367	3 996	2 181	4 075	2 346	3 501	1 883	4 155	1 926
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	32 744	15 932	31 482	16 002	32 326	16 059	34 044	17 602	34 162	17 140
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	16 803	7 689	16 965	7 365	17 576	7 720	20 822	9 244	22 151	9 784
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 911	17 860	34 822	18 224	33 872	17 772	33 924	17 988	34 507	18 524
P Obrazovanje	27 987	20 975	28 315	21 245	27 717	20 824	28 769	21 649	29 329	22 110
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	29 408	23 221	28 588	22 492	27 460	21 562	29 668	23 778	29 759	23 140
R Umjetnost, zabava i rekreacija	9 295	4 944	9 433	5 031	8 795	4 726	9 522	5 126	9 323	4 968
S Ostale uslužne djelatnosti	10 167	6 882	10 048	6 652	8 665	5 606	10 614	7 073	11 014	7 623
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	772	697	712	629	644	564	524	443	396	328
Nerazvrstani prema djelatnostima	26	14	23	11	18	9	25	14	17	12

1) Uključen je procijenjeni broj zaposlenih u pravnim osobama koji imaju manje od deset zaposlenih, a za koje nije primljen izvještaj (procjena prema podacima godišnjih financijskih statističkih izvještaja koje prikuplja i obrađuje Fina).

Izvor: DZS, HZMO; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.3. Zaposleni u pravnim osobama prema područjima NKD-a 2007. i spolu

stanje 31. ožujka

		Broj zaposlenih ¹⁾									
		2012.		2013.		2014.		2015.		2016.	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO		362 889	177 248	356 065	174 894	351 919	171 444	359 288	179 832	371 631	183 699
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 015	394	1 059	401	1 099	396	1 050	388	1 100	438
B	Rudarstvo i vađenje	1 218	309	1 356	304	1 428	290	1 158	280	987	273
C	Prerađivačka industrija	41 176	14 357	39 354	13 593	36 915	12 501	36 897	13 042	38 942	13 417
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 650	1 016	3 366	926	3 390	954	3 411	997	3 276	1 024
F	Građevinarstvo	22 282	3 262	21 340	3 060	21 452	2 603	19 645	2 439	20 488	2 490
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	68 665	34 841	65 709	33 417	67 228	33 931	65 831	33 897	68 739	35 871
H	Prijevoz i skladištenje	19 585	5 494	18 988	5 374	17 363	4 996	17 294	4 898	17 959	5 203
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9 444	4 779	9 799	4 704	10 690	5 294	10 975	5 311	12 535	5 575
J	Informacije i komunikacije	21 356	8 753	20 911	8 558	21 947	8 865	21 754	8 830	22 720	8 873
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	20 173	13 358	20 267	13 445	19 365	12 908	19 983	13 324	19 872	13 316
L	Poslovanje nekretninama	2 736	1 312	3 902	2 133	3 995	2 307	3 416	1 844	4 079	1 886
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	28 151	13 333	26 889	13 374	27 871	13 470	29 668	15 100	29 804	14 642
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	16 085	7 345	16 257	6 996	16 908	7 372	20 086	8 824	21 355	9 316
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 366	17 599	34 279	17 992	33 369	17 540	33 445	17 766	34 073	18 347
P	Obrazovanje	27 888	20 940	28 216	21 213	27 604	20 784	28 630	21 597	29 166	22 035
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	26 788	21 127	26 055	20 479	25 070	19 666	27 321	21 906	27 393	21 252
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7 866	4 433	8 004	4 516	7 329	4 209	8 122	4 624	7 981	4 486
S	Ostale uslužne djelatnosti	6 477	3 980	6 437	3 808	5 175	2 820	7 155	4 266	7 508	4 736

¹⁾ Uključen je procijenjeni broj zaposlenih u pravnim osobama koji imaju manje od deset zaposlenih, a za koje nije primljen izvještaj (procjena prema podacima godišnjih financijskih statističkih izvještaja koje prikuplja i obrađuje Fina).

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.4. Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija prema područjima NKD-a 2007. i spolu

stanje 31. ožujka

		Broj zaposlenih									
		2012.		2013.		2014.		2015.		2016.	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO		35 426	17 167	33 864	16 334	31 521	15 184	30 082	14 590	29 502	14 412
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	144	60	147	54	160	64	151	53	117	55
B	Rudarstvo i vađenje	11	1	9	1	5	1	5	1	5	1
C	Prerađivačka industrija	5 476	2 480	5 049	2 286	4 478	1 927	4 184	1 839	4 024	1 774
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	12	3	13	2	13	3	12	3	12	2
F	Građevinarstvo	2 864	256	2 538	213	2 266	186	2 025	166	1 998	151
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	4 905	2 309	4 484	2 029	4 110	1 847	3 805	1 685	3 639	1 641
H	Prijevoz i skladištenje	1 948	99	2 082	95	2 088	98	2 064	90	2 079	84
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 984	2 312	4 689	2 195	4 096	1 909	3 789	1 748	3 639	1 688
J	Informacije i komunikacije	423	101	435	105	421	104	420	107	441	116
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	74	34	73	33	57	25	57	25	94	45
L	Poslovanje nekretninama	93	55	94	48	80	39	85	39	76	40
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	4 593	2 599	4 593	2 628	4 455	2 589	4 376	2 502	4 358	2 498
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	718	344	708	369	668	348	736	420	796	468
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	545	261	543	232	503	232	479	222	434	177
P	Obrazovanje	99	35	99	32	113	40	139	52	163	75
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2 620	2 094	2 533	2 013	2 390	1 896	2 347	1 872	2 366	1 888
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	1 429	511	1 429	515	1 466	517	1 400	502	1 342	482
S	Ostale uslužne djelatnosti	3 690	2 902	3 611	2 844	3 490	2 786	3 459	2 807	3 506	2 887
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	772	697	712	629	644	564	524	443	396	328
	Nerazvrstani prema djelatnostima	26	14	23	11	18	9	25	14	17	12

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

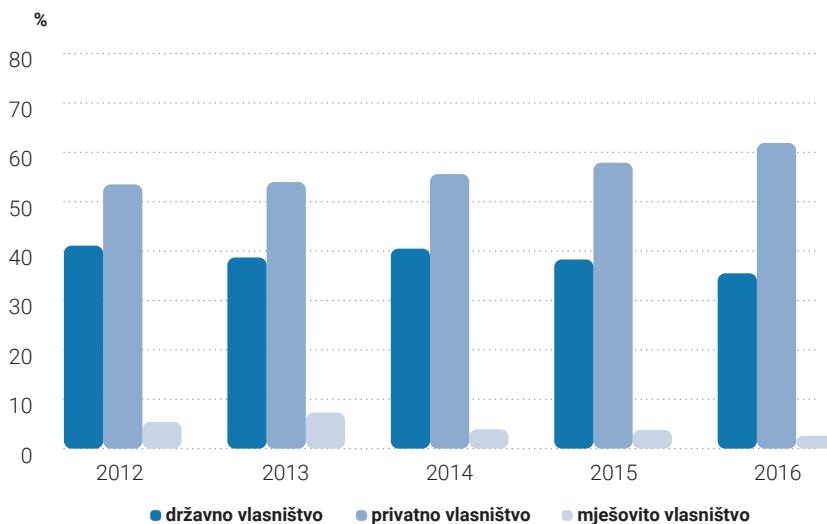
6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva

stanje 31. ožujka

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
	Broj zaposlenih				
Ukupno	330 103	321 406	312 922	318 472	342 042
Državno vlasništvo	135 610	124 435	126 786	122 063	121 538
Privatno vlasništvo	176 626	173 593	173 771	184 431	211 718
Zadružno vlasništvo	83	73	48	47	61
Mješovito vlasništvo	17 784	23 305	12 317	11 931	8 725
	Udio zaposlenih, %				
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Državno vlasništvo	41,1	38,7	40,5	38,3	35,5
Privatno vlasništvo	53,5	54,0	55,6	57,9	61,9
Zadružno vlasništvo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mješovito vlasništvo	5,4	7,3	3,9	3,8	2,6

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 6.3. Udio broja zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva, stanje 31. ožujka



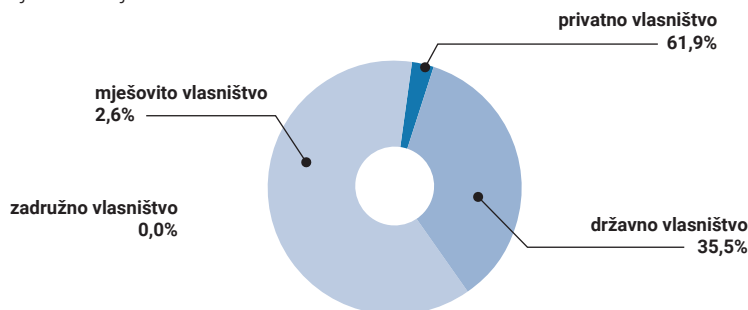
6.6. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a 2007.

stanje 31. ožujka

		Ukupno	Oblici vlasništva			
			državno	privatno	zadružno	mješovito
Ukupno		342 042	121 538	211 718	61	8 725
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	957	352	605	-	-
B	Rudarstvo i vađenje	974	309	289	-	376
C	Prerađivačka industrija	36 586	3233	30 661	18	2 674
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 202	2 893	162	-	147
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 573	2 513	1 060	-	-
F	Građevinarstvo	17 979	2 593	15 234	4	148
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	61 851	670	60 191	19	971
H	Prijevoz i skladištenje	17 177	6 474	9 532	-	1 171
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9 470	1 223	8 129	-	118
J	Informacije i komunikacije	20 317	3 440	16 877	-	-
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 486	2 938	14 968	-	1 580
L	Poslovanje nekretninama	3 421	396	3 025	-	-
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	24 317	3 592	20 159	6	560
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	20 288	1 108	19 180	-	-
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 058	33 949	76	-	33
P	Obrazovanje	28 775	26 112	2 565	-	98
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	26 942	23 513	3 409	-	20
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7 225	4 688	2 224	-	313
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 444	1 542	3 372	14	516

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 6.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva, stanje 31. ožujka 2016.



6.7. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu

stanje 31. ožujka

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	329 635	321 273	312 435	318 472	342 042
Visoko stručno obrazovanje	93 126	92 879	92 502	97 340	105 111
Doktori znanosti	5 726	5 948	5 983	6 447	7 270
Magistri znanosti	4 408	4 316	4 310	4 731	4 799
Ostali	82 992	82 615	82 209	86 162	93 042
Više stručno obrazovanje	27 756	27 907	27 349	28 148	30 396
Srednje stručno obrazovanje	158 667	154 919	150 579	153 815	167 859
Niže stručno obrazovanje	8 887	8 151	7 364	7 641	7 273
Visokokvalificirani	4 994	4 352	4 178	3 576	3 288
Kvalificirani	17 869	16 145	14 500	13 358	13 274
Polukvalificirani	4 740	4 149	4 073	3 249	2 850
Nekvalificirani	13 596	12 771	11 890	11 345	11 991
Žene	164 148	161 230	156 693	161 099	172 529
Visoko stručno obrazovanje	52 147	52 302	52 256	55 184	59 691
Doktori znanosti	2 635	2 859	2 904	3 140	3 554
Magistri znanosti	2 265	2 293	2 312	2 590	2 600
Ostali	47 247	47 150	47 040	49 454	53 537
Više stručno obrazovanje	16 055	16 327	16 276	16 773	18 122
Srednje stručno obrazovanje	75 738	74 029	71 009	72 922	78 257
Niže stručno obrazovanje	5 636	4 969	4 588	4 662	4 647
Visokokvalificirani	625	576	543	496	546
Kvalificirani	4 695	4 310	3 898	3 577	3 544
Polukvalificirani	2 246	1 930	1 839	1 333	1 117
Nekvalificirani	7 006	6 787	6 284	6 152	6 605
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Visoko stručno obrazovanje	28,3	28,9	29,6	30,6	30,7
Doktori znanosti	1,7	1,9	1,9	2,0	2,1
Magistri znanosti	1,3	1,3	1,4	1,5	1,4
Ostali	25,2	25,7	26,3	27,1	27,2
Više stručno obrazovanje	8,4	8,7	8,8	8,8	8,9
Srednje stručno obrazovanje	48,1	48,2	48,2	48,3	49,1
Niže stručno obrazovanje	2,7	2,5	2,4	2,4	2,1
Visokokvalificirani	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0
Kvalificirani	5,4	5,0	4,6	4,2	3,9
Polukvalificirani	1,4	1,3	1,3	1,0	0,8
Nekvalificirani	4,1	4,0	3,8	3,6	3,5

6.7. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu

(nastavak)

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Žene	49,8	50,2	50,2	50,6	50,4
Visoko stručno obrazovanje	15,8	16,3	16,7	17,3	17,5
Doktori znanosti	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0
Magistri znanosti	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
Ostali	14,3	14,7	15,1	15,5	15,7
Više stručno obrazovanje	4,9	5,1	5,2	5,3	5,3
Srednje stručno obrazovanje	23,0	23,0	22,7	22,9	22,9
Niže stručno obrazovanje	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4
Visokokvalificirani	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kvalificirani	1,4	1,3	1,3	1,1	1,0
Polukvalificirani	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3
Nekvalificirani	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.8. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.

stanje 31. ožujka

	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja											
		visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani	
		ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali								
Ukupno	342 042	105 111	7 270	4 799	93 042	30 396	167 859	7 273	3 288	13 274	2 850	11 991	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	957	329	7	25	297	44	358	74	7	54	6	85
B	Rudarstvo i vađenje	974	445	6	23	416	45	380	6	33	56	1	8
C	Prerađivačka industrija	36 586	7 541	101	486	6 954	2 121	19 685	1 225	775	2 574	595	2 070
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 202	1 106	18	112	976	282	1 236	39	339	112	21	67
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 573	254	1	26	227	136	1 709	111	184	412	102	665
F	Građevinarstvo	17 979	2 043	6	36	2 001	1 090	8 885	435	349	3 017	730	1 430
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	61 851	11 305	51	320	10 934	3 745	41 587	873	319	2 275	252	1 495
H	Prijevoz i skladištenje	17 177	2 410	20	97	2 293	1 187	11 503	360	245	1 051	88	333

6.8. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.

(nastavak)

stanje 31. ožujka

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9 470	657	-	18	639	309	6 709	286	147	535	249	578
J	Informacije i komunikacije	20 317	10 022	98	556	9 368	2 074	7 828	85	123	99	24	62
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 486	9 228	36	457	8 735	2 312	7 730	112	20	50	8	26
L	Poslovanje nekretninama	3 421	650	2	20	628	324	1 770	72	27	184	56	338
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	24 317	13 655	1 291	513	11 851	1 903	7 920	236	146	222	35	200
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	20 288	2 085	8	48	2 029	1 033	13 757	607	83	592	95	2 036
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 058	15 397	299	790	14 308	3 047	14 155	252	136	700	86	285
P	Obrazovanje	28 775	16 256	3 867	472	11 917	5 607	4 271	606	159	588	120	1 168
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	26 942	7 542	1 356	566	5 620	4 269	11 921	1 529	133	484	232	832
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7 225	2 331	78	130	2 123	462	3 819	264	27	136	29	157
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 444	1 855	25	104	1 726	406	2 636	101	36	133	121	156

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.9. Zaposlene žene u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.

stanje 31. ožujka

	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja											
		visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani	
		ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali								
Ukupno	172 529	59 691	3 554	2 600	53 537	18 122	78 257	4 647	546	3 544	1 117	6 605	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	411	125	2	8	115	21	154	35	-	14	4	58
B	Rudarstvo i vađenje	267	178	4	9	165	18	60	4	2	3	-	2
C	Prerađivačka industrija	13 011	3 197	60	222	2 915	659	6 597	714	85	596	258	905
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 009	460	5	36	419	113	368	24	1	9	3	31
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	513	121	-	13	108	39	261	25	-	15	6	46
F	Građevinarstvo	2 230	635	1	12	622	286	1 103	45	4	54	26	77
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	33 260	6 378	23	169	6 186	1 814	22 529	424	151	1 131	88	745
H	Prijevoz i skladištenje	5 048	1 116	7	33	1 076	584	3 054	93	7	49	18	127
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 817	355	-	11	344	174	3 144	210	57	232	206	439
J	Informacije i komunikacije	8 040	4 297	40	261	3 996	705	2 933	34	7	29	8	27
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	13 140	5 913	11	296	5 606	1 525	5 563	92	1	21	7	18
L	Poslovanje nekretninama	1 560	337	-	5	332	163	727	35	10	69	31	188

6.9. Zaposlene žene u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.

(nastavak)

stanje 31. ožujka

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	12 016	6 933	710	257	5 966	867	3 920	122	22	46	3	103
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	8 490	1 157	6	33	1 118	458	4 507	428	14	239	45	1 642
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	18 335	9 388	144	425	8 819	1 543	6 721	226	43	203	42	169
P	Obrazovanje	21 917	11 313	1 762	301	9 250	5 148	3 207	574	60	397	106	1 112
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	21 012	5 215	710	363	4 142	3 553	9 646	1 295	59	299	214	731
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 212	1 382	59	86	1 237	238	2 227	194	9	61	13	88
S	Ostale uslužne djelatnosti	3 241	1 191	10	60	1 121	214	1 536	73	14	77	39	97

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu

stanje 31. ožujka

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
	Broj zaposlenih							
Ukupno	359 140	343 194	327 988	329 635	321 273	312 556	318 472	342 042
do 18 godina	184	124	109	115	95	93	140	294
19 – 24	22 451	17 242	14 438	13 114	11 272	10 450	11 403	13 979
25 – 29	52 555	47 652	42 459	40 938	37 068	33 562	34 236	37 207
30 – 34	57 175	55 535	53 683	53 639	52 319	49 950	50 235	52 635
35 – 39	51 978	51 756	50 417	51 330	51 133	49 864	51 072	55 548
40 – 44	48 331	46 145	44 621	45 189	45 130	44 929	46 456	49 953
45 – 49	45 194	43 432	42 340	42 715	41 934	41 631	41 835	43 601
50 – 54	41 409	40 132	38 912	39 066	38 396	37 771	37 925	39 926
55 – 59	28 017	28 230	27 853	28 820	28 880	29 185	29 925	31 955
60 – 64	10 501	11 661	11 881	13 275	13 621	13 701	13 763	15 249
65 i više	1 345	1 285	1 275	1 434	1 425	1 420	1 482	1 695

6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Broj zaposlenih								
Žene	172 677	167 598	161 851	164 150	161 230	156 693	161 099	172 529
do 18 godina	78	60	58	57	23	32	52	109
19 – 24	9 553	7 589	6 436	5 711	4 922	4 232	4 734	5 763
25 – 29	24 996	22 956	20 748	20 098	18 348	16 306	16 983	18 324
30 – 34	27 719	27 272	26 528	26 674	25 940	24 802	25 357	26 364
35 – 39	25 404	25 508	24 957	25 699	25 621	25 097	25 786	27 885
40 – 44	24 121	23 495	22 839	23 123	23 231	22 973	23 594	25 427
45 – 49	23 567	22 626	22 198	22 576	22 214	22 014	22 188	23 095
50 – 54	21 237	21 097	20 845	21 185	20 975	20 509	20 661	21 664
55 – 59	11 634	12 094	12 168	13 245	13 800	14 247	15 141	16 547
60 – 64	4 010	4 533	4 674	5 324	5 689	5 995	6 106	6 793
65 i više	358	368	400	458	467	486	497	558
Udio zaposlenih, %								
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
do 24 godine	6,3	5,1	4,4	4,0	3,5	3,4	3,6	4,2
25 – 29	14,6	13,9	13,0	12,4	11,5	10,7	10,8	10,9
30 – 34	15,9	16,2	16,4	16,3	16,3	16,0	15,8	15,4
35 – 39	14,5	15,1	15,4	15,6	15,9	16,0	16,0	16,2
40 – 44	13,5	13,5	13,6	13,7	14,1	14,4	14,6	14,6
45 – 49	12,6	12,7	12,9	13,0	13,1	13,3	13,1	12,8
50 – 54	11,5	11,7	11,9	11,9	12,0	12,1	11,9	11,7
55 – 59	7,8	8,2	8,5	8,7	9,0	9,3	9,4	9,3
60 – 64	2,9	3,4	3,6	4,0	4,2	4,4	4,3	4,5
65 i više	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Žene	48,1	48,8	49,4	49,8	50,2	50,1	50,6	50,4
do 24 godine	2,7	2,2	2,0	1,8	1,5	1,4	1,5	1,7
25 – 29	7,0	6,7	6,3	6,1	5,7	5,2	5,3	5,4
30 – 34	7,7	8,0	8,1	8,1	8,1	7,9	8,0	7,7
35 – 39	7,1	7,4	7,6	7,8	8,0	8,0	8,1	8,2
40 – 44	6,7	6,9	7,0	7,0	7,2	7,4	7,4	7,4
45 – 49	6,6	6,6	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0	6,8
50 – 54	5,9	6,2	6,4	6,4	6,5	6,6	6,5	6,3
55 – 59	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	4,8
60 – 64	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	1,9	2,0
65 i više	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.11. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.

stanje 31. ožujka

	Ukupno	Godine starosti										
		do 18 godina	19 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 i više
Ukupno	342 042	294	13 979	37 207	52 635	55 548	49 953	43 601	39 926	31 955	15 249	1 695
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	957	2	37	78	92	151	142	136	164	106	46	3
B Rudarstvo i vađenje	974	-	8	83	130	154	137	138	145	144	28	7
C Prerađivačka industrija	36 586	35	1 651	3 799	5 322	5 490	5 055	4 502	4 943	4 064	1 604	121
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 202	-	28	242	413	455	409	458	480	500	215	2
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 573	2	112	241	406	516	575	583	529	420	182	7
F Građevinarstvo	17 979	15	852	1 636	2 620	2 755	2 452	2 271	2 314	2 070	918	76
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	61 851	123	3 897	8 197	11 031	11 560	9 189	7 216	5 369	3 693	1 349	227
H Prijevoz i skladištenje	17 177	7	461	1 079	1 891	2 453	2 904	2 848	2 703	2 073	732	26
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9 470	20	1 170	1 679	1 434	1 235	1 036	993	920	671	294	18
J Informacije i komunikacije	20 317	19	466	2 713	3 991	4 055	3 621	2 391	1 606	979	425	51
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 486	2	256	1 831	3 854	4 000	3 489	2 285	1 744	1 472	505	48
L Poslovanje nekretninama	3 421	1	169	378	472	505	460	474	452	341	154	15
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	24 317	13	581	3 438	4 367	4 452	3 348	2 524	2 147	1 898	1 228	321

6.11. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	Ukupno	Godine starosti											
		do 18 godina	19 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 i više	
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	20 288	39	1 935	3 199	3 213	2 994	2 372	2 251	2 128	1 547	555	55
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 058	1	395	2 121	3 925	5 270	5 919	5 645	4 692	3 854	2 020	216
P	Obrazovanje	28 775	4	292	2 372	4 017	3 964	3 897	3 866	4 268	3 498	2 315	282
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	26 942	2	1 148	2 718	3 594	3 516	3 192	3 450	3 950	3 343	1 877	152
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7 225	3	299	725	980	1 142	1 003	907	815	763	553	35
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 444	6	222	678	883	881	753	663	557	519	249	33

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.12. Zaposlene žene u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.

stanje 31. ožujka

	Ukupno	Godine starosti											
		do 18 godina	19 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 i više	
Ukupno	172 529	109	5 763	18 324	26 364	27 885	25 427	23 095	21 664	16 547	6 793	558	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	411	-	7	25	35	67	69	57	85	51	14	1
B	Rudarstvo i vađenje	267	-	-	25	37	41	44	39	40	37	4	-
C	Prerađivačka industrija	13 011	9	384	1 161	1 735	2 000	1 920	1 903	2 090	1 429	358	22
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 009	-	7	89	161	151	136	128	161	135	41	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	513	-	8	30	56	71	75	90	86	77	20	-
F	Građevinarstvo	2 230	-	43	148	330	374	322	281	359	278	86	9

6.12. Zaposlene žene u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.

(nastavak)

stanje 31. ožujka

		Ukupno	Godine starosti										
			do 18 godina	19 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 i više
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	33 260	60	2 026	4 694	6 117	6 076	4 842	4 010	2 968	1 948	455	64
H	Prijevoz i skladištenje	5 048	-	89	297	518	738	987	880	871	547	117	4
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 817	11	542	739	613	551	537	643	615	417	142	7
J	Informacije i komunikacije	8 040	7	143	1 048	1 515	1 584	1 453	1 016	697	426	143	8
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	13 140	1	145	1 180	2 567	2 641	2 431	1 595	1 200	1 074	285	21
L	Poslovanje nekretninama	1 560	-	43	160	217	218	226	259	232	148	53	4
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	12 016	4	226	1 814	2 228	2 253	1 650	1 340	1 106	906	424	65
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	8 490	8	543	1 221	1 302	1 213	1 124	1 198	1 084	632	150	15
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	18 335	1	110	940	2 071	3 030	3 097	2 829	2 640	2 374	1 131	112
P	Obrazovanje	21 917	2	219	1 812	3 069	2 970	3 029	3 102	3 397	2 662	1 544	111
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	21 012	-	829	2 017	2 697	2 756	2 506	2 832	3 188	2 690	1 415	82
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 212	2	239	487	572	617	542	497	504	441	294	17
S	Ostale uslužne djelatnosti	3 241	4	160	437	524	534	437	396	341	275	117	16

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.13. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa i spolu

stanje 31. ožujka

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	359 140	343 194	327 988	329 635	321 273	312 556	318 472	342 042
Od toga: žene	172 677	167 598	161 851	164 150	161 230	156 693	161 099	172 529
Zaposleni na neodređeno vrijeme	318 811	306 187	292 135	290 266	280 912	270 880	272 726	286 989
Od toga: žene	151 967	148 246	142 918	143 499	140 862	137 112	138 512	145 142

6.13. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa i spolu

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Zaposleni na određeno vrijeme	37 117	34 618	33 464	36 967	38 210	39 789	43 981	53 370
Od toga: žene	18 751	17 925	17 517	19 256	19 162	18 606	21 532	26 393
Pripravnici i vježbenici	3 212	2 389	2 389	2 402	2 151	1 887	1 765	1 683
Od toga: žene	1 959	1 427	1 416	1 395	1 206	975	1 055	994

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.14. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa, spolu i po područjima NKD-a 2007.

stanje 31. ožujka

	Ukupno	Žene	Zaposleni na neodređeno vrijeme		Zaposleni na određeno vrijeme		Pripravnici i vježbenici	
			ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	342 042	172 529	286 989	145 142	53 370	26 393	1 683	994
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	957	411	768	336	186	73	3	2
B Rudarstvo i vađenje	974	267	926	260	37	4	11	3
C Prerađivačka industrija	36 586	13 011	30 701	11 222	5 717	1 695	168	94
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 202	1 009	3 113	986	69	16	20	7
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 573	513	3 306	481	267	32	-	-
F Građevinarstvo	17 979	2 230	14 701	2 047	3 203	172	75	11
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	61 851	33 260	49 356	25 700	12 357	7 471	138	89
H Prijevoz i skladištenje	17 177	5 048	15 115	4 660	2 044	379	18	9
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9 470	4 817	7 053	3 579	2 414	1 237	3	1
J Informacije i komunikacije	20 317	8 040	18 546	7 291	1 700	724	71	25
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 486	13 140	18 037	12 209	1 372	886	77	45
L Poslovanje nekretninama	3 421	1 560	2 824	1 345	590	212	7	3
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	24 317	12 016	20 724	10 265	3 296	1 583	297	168
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	20 288	8 490	10 891	3 576	9 381	4 901	16	13
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 058	18 335	31 530	17 086	2 367	1 158	161	91
P Obrazovanje	28 775	21 917	24 419	18 866	3 898	2 724	458	327
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	26 942	21 012	24 566	19 222	2 312	1 746	64	44
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7 225	4 212	5 911	3 411	1 262	772	52	29
S Ostale uslužne djelatnosti	5 444	3 241	4 502	2 600	898	608	44	33

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.15. Nezaposlene osobe prema razini obrazovanja i spolu

stanje 31. prosinca

	Nezaposlene osobe			Razina obrazovanja						
	ukupno	žene	osobe koje prvi puta traže zaposlenje	bez škole i nezavršena osnovna škola	osnovna škola	srednja škola za zanimanja u trajanju od tri godine i škola za KV i VKV radnike	srednja škola za zanimanja u trajanju od 4 i više godina	gimnazija	viša škola i stupanj fakulteta i stručni studij	fakultet, akademija, magisterij, doktorat
2012.	45 388	22 934	9 428	1 279	7 220	11 766	12 137	2 805	3 532	6 649
2013.	46 588	23 857	9 863	1 280	7 439	11 759	12 738	2 930	3 680	6 762
2014.	41 134	21 387	8 095	1 198	6 780	10 289	10 979	2 426	3 319	6 143
2015.	37 463	19 804	7 880	1 172	6 196	8 958	9 814	2 347	3 166	5 810
2016.	30 307	16 548	5 813	1 154	4 833	6 891	7 630	1 730	2 732	5 337
Udio, %										
2012.	100,0	50,5	20,8	2,8	15,9	25,9	26,7	6,2	7,8	14,7
2013.	100,0	51,2	21,2	2,8	16,0	25,2	27,3	6,3	7,9	14,5
2014.	100,0	52,0	19,7	2,9	16,5	25,0	26,7	5,9	8,1	14,9
2015.	100,0	52,9	21,0	3,1	16,5	23,9	26,2	6,3	8,5	15,5
2016.	100,0	54,6	19,2	3,8	16,0	22,7	25,2	5,7	9,0	17,6

Izvor: HZZ

6.16. Nezaposlene osobe prema radnom stažu

stanje 31. prosinca

	Ukupno	Bez radnog staža	Radni staž							više od 30 godina
			do 1 godine	1 – 2 g.	2 – 3 g.	3 – 5 g.	5 – 10 g.	10 – 20 g.	20 – 30 g.	
2012.	45 388	9 428	4 084	3 105	1 893	3 356	6 281	8 026	5 956	3 259
2013.	46 588	9 863	4 230	3 174	1 896	3 145	6 411	8 457	6 192	3 220
2014.	41 134	8 095	3 462	2 884	1 672	2 656	5 567	7 930	5 844	3 005
2015.	37 463	7 880	3 123	3 016	1 539	2 303	4 798	7 030	5 170	2 604
2016.	30 307	5 813	2 474	2 633	1 414	1 924	3 778	5 922	4 415	1 934
Struktura, %										
2012.	100,0	20,8	9,0	6,8	4,2	7,4	13,8	17,7	13,1	7,2
2013.	100,0	21,2	9,1	6,8	4,1	6,7	13,8	18,1	13,3	6,9
2014.	100,0	19,7	8,5	7,0	4,1	6,4	13,5	19,3	14,2	7,3
2015.	100,0	21,0	8,3	8,1	4,1	6,1	12,8	18,8	13,8	7,0
2016.	100,0	19,2	8,1	8,7	4,7	6,3	12,5	19,5	14,6	6,4

Izvor: HZZ

6.17. Nezaposlene osobe prema vremenu nezaposlenosti

stanje 31. prosinca

	Ukupno	Čekanje zaposlenja u mjesecima							
		do 1 mjesec	1 – 3	3 – 6	6 – 9	9 – 12	12 – 24	24 – 36	više od 36 mjeseci
2012.	45 388	3 214	7 843	7 097	3 871	3 981	7 615	4 152	7 615
2013.	46 588	3 121	7 537	7 079	3 717	3 704	8 752	4 148	8 530
2014.	41 134	3 069	6 974	5 671	2 955	2 952	6 807	4 007	8 703
2015.	37 463	2 725	6 336	5 288	2 520	2 456	5 753	3 351	9 084
2016.	30 307	2 508	5 539	3 673	2 047	1 712	3 851	2 623	8 354
Udio, %									
2012.	100,0	7,1	17,3	15,6	8,5	8,8	16,8	9,1	16,8
2013.	100,0	6,7	16,2	15,2	8,0	7,9	18,8	8,9	18,3
2014.	100,0	7,5	16,9	13,8	7,2	7,2	16,5	9,7	21,2
2015.	100,0	7,3	16,9	14,1	6,7	6,6	15,4	8,9	24,1
2016.	100,0	8,3	18,3	12,1	6,7	5,6	12,7	8,7	27,6

Izvor: HZZ

6.18. Nezaposlene osobe prema godinama starosti

stanje 31. prosinca

	Ukupno	Godine starosti									
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 i više
2012.	45 388	1 970	5 499	7 218	5 559	4 419	4 224	4 346	4 746	5 198	2 209
2013.	46 588	1 991	5 569	7 105	5 491	4 681	4 395	4 575	4 841	5 504	2 436
2014.	41 134	1 579	4 073	5 417	4 801	4 415	3 978	4 333	4 609	5 308	3 621
2015.	37 463	1 515	3 834	4 900	4 072	3 887	3 562	3 860	4 124	4 967	2 742
2016.	30 307	967	2 587	3 756	3 282	3 185	2 977	3 123	3 575	4 129	2 726
Udio, %											
2012.	100,0	4,3	12,1	15,9	12,2	9,7	9,3	9,6	10,5	11,5	4,9
2013.	100,0	4,3	12,0	15,3	11,8	10,0	9,4	9,8	10,4	11,8	5,2
2014.	100,0	3,8	9,9	13,2	11,7	10,7	9,7	10,5	11,2	12,9	6,4
2015.	100,0	4,0	10,2	13,1	10,9	10,4	9,5	10,3	11,0	13,3	7,3
2016.	100,0	3,2	8,6	12,4	10,8	10,5	9,8	10,3	11,8	13,6	9,0

Izvor: HZZ



07

Plaće



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o prosječnim neto i bruto plaćama zaposlenih u poduzećima, tvrtkama ili ustanovama i strukturi zaposlenih prema visini neto plaća dobiveni su na temelju obrade podataka iz Izvješća o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja (obrazac JOPPD), odnosno godišnjim istraživanjem kojim se snimaju zaposleni prema visini ukupnih neto plaća.

Podaci o prosječnim neto i bruto plaćama prema stupnju stručne spreme za obavljanje određenih poslova i zadataka odnose se samo na zaposlene koji su u godini radili svih 12 mjeseci, a dobiveni su godišnjim istraživanjem.

Obuhvat i usporedivost

Istraživanjem su obuhvaćeni zaposleni u poslovnim subjektima (pravne osobe) svih oblika vlasništva u Gradu Zagrebu, bez obzira na to je li radni odnos zaposlenoga zasnovan na neodređeno ili određeno vrijeme, s punim ili skraćanim radnim vremenom.

Istraživanjem o prosječnim neto i bruto plaćama nisu obuhvaćeni zaposleni u djelatnostima obrta i slobodnih profesija, ministarstvima unutrašnjih poslova i obrane ni osobe koje svoju aktivnost obavljaju na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima.

Definicije i objašnjenja

Prosječna mjesečna isplaćena neto plaća obuhvaća plaće zaposlenih za obavljanje poslova prema osnovi radnog odnosa te naknade za godišnji odmor, plaćeni dopust, državne blagdane i neradne dane utvrđene zakonom, bolovanje do 42 dana, odsutnost zbog stručnog obrazovanja, zastoje na poslu bez krivnje zaposlenoga i primitke prema osnovi naknada, potpora i nagrada u iznosima na koje se plaćaju doprinosi, porezi i prirezi.

Prosječna mjesečna bruto plaća obuhvaća sve vrste neto isplata prema osnovi radnog odnosa i zakonom propisana obvezatna izdvajanja, doprinose, poreze i prireze.

Podaci o **strukturi zaposlenih prema visini ukupnih neto plaća** odnose se na zaposlene koji su za obračun plaća imali najmanje 160, a najviše 200 sati u mjesecu za koji se daje izvještaj.

Nominalni indeksi neto i bruto plaća dobivaju se iz podataka o prosječnim mjesečnim iznosima neto i bruto plaća za odgovarajuće mjesece i godine.

Podaci o prosječnoj plaći po zaposlenome iskazuju se prema načelu obavljenih isplata u tekućemu za prethodni mjesec (što odgovara dinamici isplata u najvećem broju pravnih osoba) te se i prosjek plaće po zaposlenome **odnosi na mjesec za koji je isplata primljena**. No kod zakasnelih isplata za prethodne mjesece i razdoblja podaci se uključuju u prosjeke isplata za mjesec koji se obrađuje.

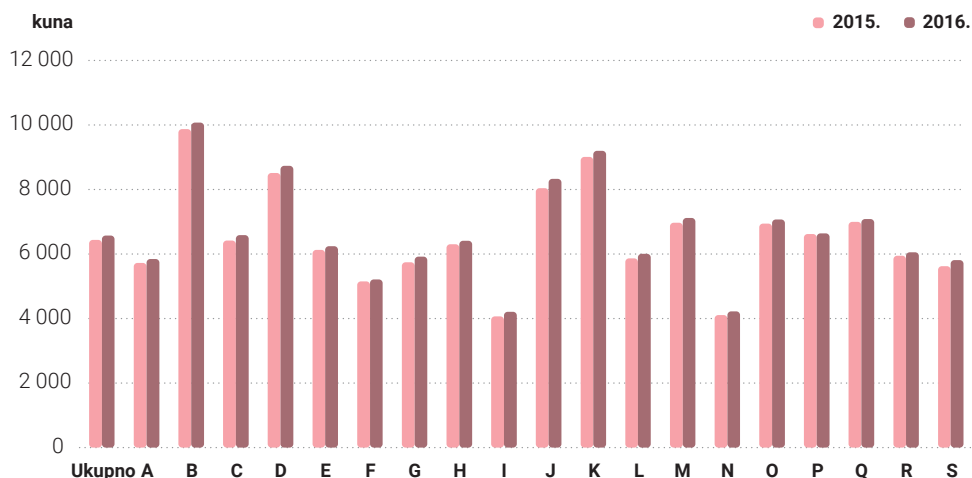
U podacima o prosječnoj isplaćenoj neto plaći prema stupnju stručne spreme za rad na radnom mjestu pojam „stručna sprema” podrazumijeva opća i stručna znanja i osposobljenost zaposlenoga koji proizlaze iz obujma i složenosti poslova određenoga radnog mjesta, a utvrđeni su aktima koje donosi poslodavac. Podaci za 2015. nisu usporedivi s prijašnjim godinama jer su izračunani na obuhvatu svih pravnih osoba, a prijašnjih godina na reprezentativnom uzorku za Grad Zagreb.

7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.

		Prosječna mjesečna isplaćena neto plaća po zaposlenome u kunama		Nominalni indeksi 2016.
		2015.	2016.	2015.
Ukupno		6 438	6 575	102,1
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	5 725	5 844	102,1
B	Rudarstvo i vađenje	9 874	10 077	102,1
C	Prerađivačka industrija	6 418	6 588	102,6
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	8 511	8 734	102,6
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	6 128	6 239	101,8
F	Građevinarstvo	5 147	5 210	101,2
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	5 740	5 920	103,1
H	Prijevoz i skladištenje	6 305	6 411	101,7
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 067	4 206	103,4
J	Informacije i komunikacije	8 040	8 331	103,6
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9 013	9 201	102,1
L	Poslovanje nekretninama	5 866	6 007	102,4
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	6 969	7 118	102,1
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4 103	4 219	102,8
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	6 942	7 072	101,9
P	Obrazovanje	6 617	6 636	100,3
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	6 993	7 083	101,3
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	5 948	6 052	101,7
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 624	5 808	103,3

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-2007. za 2015. i 2016.

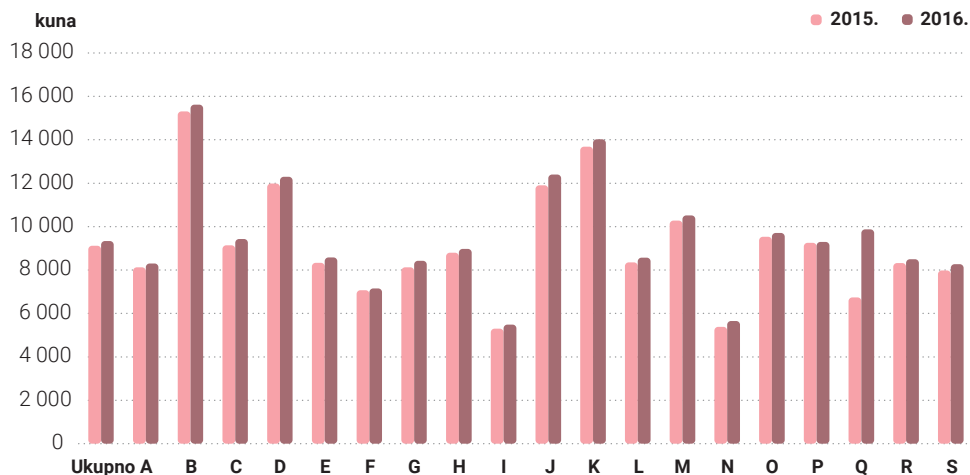


7.2. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.

		Prosječna mjesečna isplaćena bruto plaća po zaposlenom u kunama		Nominalni indeksi 2016.
		2015.	2016.	2015.
Ukupno		9 115	9 339	102,5
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	8 124	8 302	102,2
B	Rudarstvo i vađenje	15 306	15 620	102,1
C	Prerađivačka industrija	9 140	9 429	103,2
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	11 982	12 296	102,6
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8 328	8 577	103,0
F	Građevinarstvo	7 069	7 154	101,2
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	8 127	8 425	103,7
H	Prijevoz i skladištenje	8 801	8 974	102,0
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5 304	5 482	103,4
J	Informacije i komunikacije	11 902	12 398	104,2
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	13 680	14 024	102,5
L	Poslovanje nekretninama	8 350	8 574	102,7
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	10 276	10 519	102,4
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5 388	5 649	104,8
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	9 534	9 707	101,8
P	Obrazovanje	9 251	9 293	100,5
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	9 742	9 873	101,3
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 322	8 503	102,2
S	Ostale uslužne djelatnosti	7 983	8 270	103,6

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 7.2. Prosječne mjesečne bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007. za 2015. i 2016.

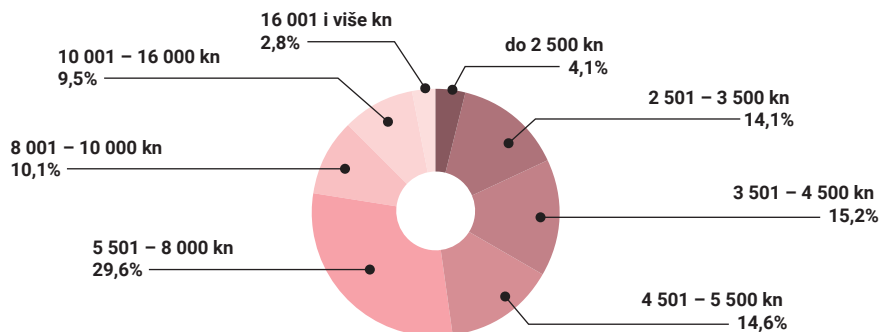


7.3. Udio zaposlenih u pravnim osobama prema visini isplaćenih neto plaća za ožujak

	do 2 500	2 501 – 3 100	3 101 – 3 500	3 501 – 4 000	4 001 – 4 500	4 501 – 5 000	5 001 – 5 500	5 501 – 6 000	6 001 – 6 500	6 501 – 7 000	7 001 – 8 000	8 001 – 10 000	10 001 – 16 000	16 001 – 21 000	21 001 i više
2014.	4,7	7,7	5,7	7,4	8,3	7,8	7,6	8,1	6,8	6,0	8,6	10,0	9,0	1,4	0,9
2015.	4,2	7,8	5,9	7,3	7,7	7,9	7,3	8,1	7,7	5,9	8,3	9,8	9,4	1,7	1,0
2016.	4,1	8,0	6,1	7,4	7,8	7,6	7,0	7,7	7,2	6,1	8,6	10,1	9,5	1,7	1,1

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 7.3. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema visini isplaćenih neto plaća za ožujak 2016.



7.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema visini isplaćenih neto plaća za ožujak 2016., prema područjima NKD-a 2007.

		do 2 500 kuna	2 501-3 100	3 101-3 500	3 501-4 000	4 001-4 500	4 501-5 000	5 001-5 500	5 501-6 000	6 001-7 000	7 001-8 000	8 001-10 000	10 001-16 000	16 001 i više kuna
Ukupno		4,1	8,0	6,1	7,4	7,8	7,6	7,0	7,7	13,3	8,6	10,1	9,5	2,8
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7,6	13,4	12,1	5,9	4,6	8,4	7,2	6,5	5,9	5,1	10,9	10,3	2,1
B	Rudarstvo i vađenje	1,6	2,7	0,5	1,9	1,2	1,8	6,1	10,2	19,4	12,4	16,0	22,2	4,0
C	Prerađivačka industrija	4,0	7,9	6,7	9,1	9,1	9,0	8,4	6,6	10,3	6,6	7,9	9,8	4,6
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	0,3	0,3	0,1	0,2	0,6	2,6	3,7	5,4	21,5	22,2	21,9	18,4	2,8
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	1,4	2,5	4,0	5,0	5,7	12,8	14,8	12,1	19,8	10,7	7,4	3,4	0,4
F	Građevinarstvo	9,9	12,1	8,2	8,8	9,6	9,3	7,6	7,4	10,1	5,7	5,4	4,8	1,1
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	5,7	13,0	9,9	10,4	9,3	7,7	6,0	5,5	8,3	5,7	6,8	7,9	3,8
H	Prijevoz i skladištenje	2,8	6,1	4,0	5,4	8,5	7,8	5,7	5,4	13,9	11,1	19,6	8,2	1,5
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	8,7	18,1	12,0	15,2	13,2	10,1	7,4	4,7	4,5	2,5	2,0	1,2	0,4
J	Informacije i komunikacije	2,0	2,8	1,9	2,9	4,2	5,3	6,3	6,6	12,4	11,2	17,6	20,8	6,0
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1,8	2,0	1,1	1,9	3,5	5,8	7,2	8,5	14,1	10,8	15,6	20,9	6,8
L	Poslovanje nekretninama	7,1	8,7	6,2	8,9	10,8	9,1	6,1	7,1	12,4	8,1	6,4	6,6	2,5
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	3,8	5,2	5,1	5,6	7,1	6,5	6,9	6,8	11,3	9,5	13,5	14,1	4,6
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	10,0	29,6	12,8	10,8	7,1	6,7	4,7	5,4	5,2	2,6	2,9	1,6	0,6
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1,7	1,9	3,2	8,2	7,6	8,1	7,0	8,9	18,2	11,7	13,8	8,3	1,4
P	Obrazovanje	1,0	2,8	4,1	4,1	6,4	6,0	6,2	15,3	25,6	11,2	8,9	7,4	1,0
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1,2	2,7	5,5	6,9	9,3	8,6	9,7	10,6	20,0	10,0	7,2	7,7	0,6
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	2,1	6,9	4,2	6,0	8,7	8,8	9,7	8,5	16,4	11,9	11,0	5,1	0,7
S	Ostale uslužne djelatnosti	8,6	10,0	4,3	7,1	6,3	7,8	8,1	6,8	12,2	8,9	10,2	8,2	1,5

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

7.5. Prosječne mjesečne isplaćene neto i bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme

	Ukupno	Spol		Stupanj stručne spreme							
		muškarci	žene	visoka stručna sprema	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	visoko kvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
Neto plaća u kunama											
2011.	6 601	7 014	6 177	9 779	7 010	5 351	3 997	6 115	4 701	4 360	3 610
2012.	6 590	6 972	6 214	9 587	6 931	5 317	4 280	6 236	4 698	4 240	3 527
2013.	6 879	7 416	6 362	10 160	7 037	5 443	4 327	5 971	4 781	4 226	3 469
2014.	6 690	7 157	6 243	9 595	6 806	5 345	4 250	6 436	4 882	4 478	3 700
2015. ¹⁾	6 626	7 040	6 198	9 518	6 929	5 211	4 047	6 108	4 566	4 537	3 826
Bruto plaća u kunama											
2011.	9 880	10 568	9 174	15 739	10 380	7 558	5 416	8 608	6 452	5 882	4 924
2012.	9 943	10 578	9 316	15 596	10 311	7 532	5 811	8 874	6 472	5 688	4 708
2013.	10 473	11 378	9 601	16 651	10 490	7 758	5 856	8 490	6 590	5 656	4 674
2014.	10 017	10 907	9 363	15 598	10 108	7 579	5 726	9 177	6 733	6 003	4 971
2015. ¹⁾	9 742	10 402	9 060	14 901	10 020	7 231	5 338	8 637	6 135	6 015	5 064

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

7.6. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2015. po područjima NKD-a 2007.¹⁾

kune

	Ukupno	Spol		Stupanj stručne spreme								
		muškarci	žene	visoka stručna sprema	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	visoko kvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani	
Ukupno	6 626	7 040	6 198	9 518	6 929	5 211	4 047	6 108	4 566	4 537	3 826	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	6 093	6 643	5 401	9 250	5 913	4 608	3 828	3 467	2 991	3 337	2 994
B	Rudarstvo i vađenje	8 874	9 187	8 233	9 934	9 263	6 299	4 349	10 817	5 604	4 356	4 799
C	Prerađivačka industrija	6 879	7 093	6 473	12 420	7 836	5 283	4 493	6 078	4 984	4 747	3 895
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	8 033	8 016	8 078	10 470	7 980	6 450	4 679	7 360	6 421	4 812	5 413
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	6 003	6 020	5 899	8 947	7 271	6 068	5 049	7 260	5 278	4 993	5 774
F	Građevinarstvo	5 490	5 403	6 053	9 600	6 937	5 044	3 563	5 794	4 243	4 559	3 756

7.6. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2015. po područjima NKD-a 2007.¹⁾

(nastavak)

kune

	Ukupno	Spol		Stupanj stručne spreme								
		muškarci	žene	visoka stručna sprema	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	visoko-kvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	ne-kvalificirani	
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	6 208	6 772	5 651	11 140	7 633	5 052	3 786	5 425	4 254	3 334	3 625
H	Prijevoz i skladištenje	6 633	6 729	6 406	10 540	8 850	5 749	4 445	6 094	4 139	5 108	6 990
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 316	4 609	4 063	7 883	7 030	3 928	3 455	4 958	4 471	4 127	3 292
J	Informacije i komunikacije	8 544	8 925	7 891	10 120	7 888	6 580	5 454	7 457	4 915	4 146	3 843
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9 067	10 451	8 307	11 586	7 725	6 461	4 880	4 789	5 625	4 952	4 116
L	Poslovanje nekretninama	5 779	6 274	5 240	8 916	6 568	5 517	5 197	4 896	4 082	2 980	3 210
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7 560	7 988	7 096	8 995	6 978	5 345	3 536	7 255	4 430	3 375	3 641
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4 011	4 129	3 825	6 913	5 491	3 653	2 773	4 737	4 148	4 858	2 734
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	6 853	7 491	6 244	8 477	6 596	5 489	3 344	5 317	5 786	6 502	3 547
P	Obrazovanje	6 361	7 507	5 973	7 333	6 120	4 776	3 775	4 977	4 510	4 041	3 468
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	6 379	7 918	5 943	9 892	6 037	5 143	3 451	4 911	4 094	3 918	3 370
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	6 024	6 470	5 674	7 696	6 411	5 055	4 557	6 142	5 177	4 606	4 823
S	Ostale uslužne djelatnosti	6 054	6 569	5 639	8 077	6 539	4 994	4 124	4 677	3 975	4 950	3 851

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

7.7. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne sprema za 2015. po područjima NKD-a 2007.

kune

	Ukupno	Spol		Stupanj stručne sprema							
		muškarci	žene	visoka stručna sprema	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	visoko-kvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
Ukupno	9 742	10 402	9 060	14 901	10 020	7 231	5 338	8 637	6 135	6 015	5 064
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	8 798	9 643	7 734	14 036	8 187	6 230	5 191	4 513	3 850	4 401	3 848
B Rudarstvo i vađenje	13 370	13 909	12 269	15 348	13 683	8 935	5 829	16 032	7 603	5 780	6 762
C Prerađivačka industrija	10 274	10 581	9 691	20 427	11 755	7 347	6 050	8 483	6 805	6 432	5 162
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	11 802	11 703	12 059	16 211	11 502	9 036	6 180	10 364	8 957	6 404	7 471
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8 227	8 193	8 431	13 418	10 442	8 314	6 717	10 112	7 045	6 541	7 773
F Građevinarstvo	7 688	7 526	8 746	14 919	10 021	6 849	4 624	7 832	5 620	6 038	4 924
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	9 200	10 130	8 280	18 255	11 497	7 079	5 000	7 575	5 722	4 346	4 804
H Prijevoz i skladištenje	9 524	9 646	9 237	15 984	13 373	8 011	5 861	9 569	5 491	6 894	9 866
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5 907	6 398	5 486	12 113	10 532	5 257	4 487	6 902	6 019	5 419	4 244
J Informacije i komunikacije	13 132	13 739	12 093	16 030	11 758	9 587	7 379	10 760	6 668	5 748	5 094
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	14 111	16 626	12 729	18 767	11 475	9 317	6 813	6 509	8 034	6 654	5 527
L Poslovanje nekretninama	8 363	9 115	7 543	14 302	9 564	7 674	7 142	6 753	5 502	3 872	4 168
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	11 555	12 257	10 794	14 163	10 300	7 560	4 682	10 590	5 927	4 372	4 857
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5 456	5 573	5 270	10 286	7 811	4 852	3 550	6 406	5 526	6 593	3 537
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	9 793	10 642	8 984	12 633	9 177	7 419	4 304	7 158	7 771	8 801	4 529
P Obrazovanje	9 118	11 128	8 436	10 823	8 408	6 482	4 834	6 771	5 945	5 189	4 479
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	9 278	11 992	8 509	15 610	8 457	7 002	4 463	6 620	5 378	5 087	4 347
R Umjetnost, zabava i rekreacija	8 593	9 305	8 035	11 396	9 123	6 996	6 075	8 593	7 000	6 133	6 606
S Ostale uslužne djelatnosti	8 735	9 480	8 134	12 229	9 439	6 918	5 527	6 444	5 260	6 591	5 143

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku



08

Cijene



Izvor i metode prikupljanja podataka

Cijene na malo proizvoda i usluga snimatelji cijena snimaju svakog mjeseca na unaprijed definiranu uzorku prodajnih mjesta u prodavaonicama, marketima, radnjama, tržnicama i ostalome (do petnaest različitih mjesta snimanja u Gradu Zagrebu za svaki proizvod/uslugu) te u javnim poduzećima i ustanovama koje pružaju usluge prometa i veza, PT usluge, stambeno-komunalne usluge, usluge grijanja i osvjetljenja, usluge zdravstva, kulture, sporta i drugih društvenih djelatnosti. Za praćenje cijena na malo i troškova života određuju se proizvodi i usluge koji imaju najveću realizaciju u maloprodajnom prometu, odnosno u osobnoj potrošnji, čije cijene reprezentiraju i opće kretanje cijena i kretanje cijena pojedinih skupina proizvoda i usluga. Kako bi se omogućilo praćenje promjena kretanja cijena između dva razdoblja, snimatelj uz cijenu bilježi i dodatna obilježja proizvoda i usluge. Za razinu Grada Zagreba provodi se obrada snimljenog materijala i obračun pokazatelja dinamike kretanja za dvije kategorije cijena: cijena na malo i troškova života.

Obuhvat i usporedivost

Indeksnom listom cijena na malo obuhvaćeni su proizvodi i usluge osobne potrošnje, reproduksijski materijal i neka sredstva za rad, dok su indeksnom listom troškova života obuhvaćeni samo proizvodi i usluge osobne potrošnje. Grupiranje pojedinih proizvoda i usluga provedeno je na temelju različitih kriterija; za cijene na malo grupiranje je provedeno prema kriteriju pojavnog oblika proizvoda i vrste usluga (npr. poljoprivredni prehrambeni proizvodi, industrijski neprehrambeni proizvodi, prometne usluge itd.), a za troškova života prema kriteriju namjene potrošnje (npr. hrana, izvori energije i energetske sirovine u kućanstvu s pripadajućim uslugama, stanovanje s pripadajućim uslugama itd.). Sustavi ponderiranja za obračun indeksa također su različiti. Sustav ponderiranja za obračun indeksa cijena na malo temelji se na vrijednosnoj strukturi maloprodajnog prometa, a sustav ponderiranja za obračun indeksa troškova života na vrijednosnoj strukturi osobne potrošnje kućanstava u Gradu Zagrebu.

Indeksi cijena na malo i troškova života izračunavaju se za Grad Zagreb od 1952. i u sagledavanju tendencije kretanja mogu se uspoređivati s istim indeksima za Republiku Hrvatsku do 2003. U 2004. Državni zavod za statistiku RH objavljuje indeks potrošačkih cijena (CPI) kao jedinstvenu i opću mjeru inflacije s metodologijom izrade indeksa razvijenom u skladu s načelima i preporukama Međunarodne organizacije rada te prema ujednačenoj metodi rada Eurostata za harmonizirani indeks potrošačkih cijena (HICP). Grad Zagreb izračunavat će i objavljivati indeks potrošačkih cijena (CPI) nakon provedene Ankete o potrošnji kućanstava na proširenom uzorku, prema harmoniziranoj metodologiji koju je prihvatio i primjenjuje Državni zavod za statistiku.

Definicije i objašnjenja

Cijena na malo cijena je robe ili usluge u posljednjoj fazi prometa, odnosno cijena po kojoj trgovina na malo, individualni proizvođači i davatelji usluga prodaju proizvode i daju usluge krajnjem potrošaču. U cijenu je uključen porez na dodanu vrijednost.

Indeks cijena na malo pokazatelj je kretanja cijena proizvoda i usluga u maloprodajnom prometu, a računa se na temelju indeksnih lista proizvoda i usluga te odgovarajućih pondera.

Indeks troškova života indeks je cijena na malo onih proizvoda i usluga koji čine osobnu potrošnju prosječnog kućanstva u jednoj godini s ponderacijom prema strukturi potrošnje koja je dobivena Anketom o potrošnji kućanstava u Gradu Zagrebu koja je provedena 1988., a svake godine korigirana godišnjim promjenama cijena. Stoga je taj indeks mjeritelj kretanja cijena na malo proizvoda i usluga osobne potrošnje, a nije pokazatelj promjena troškova života u razini i strukturi.

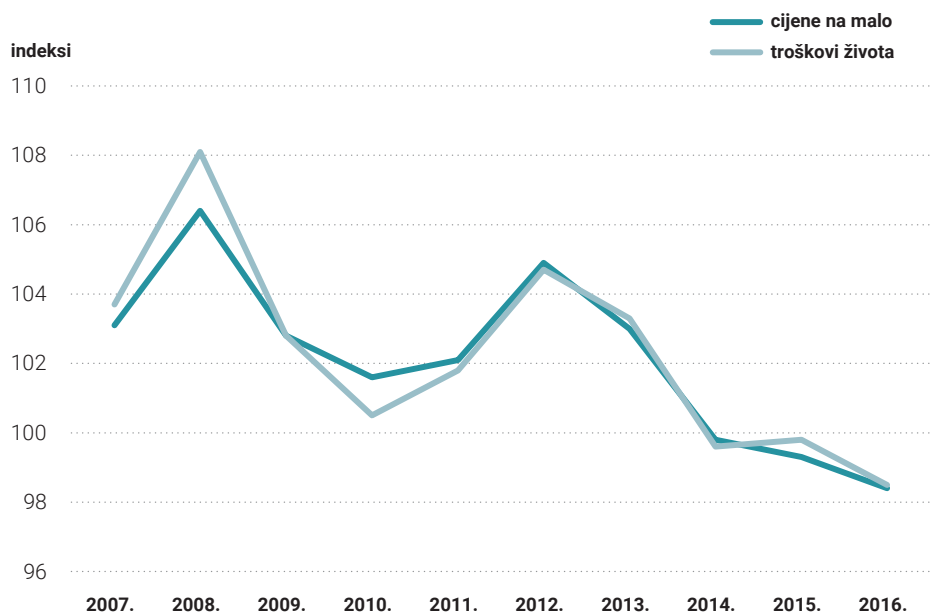
Indeksne liste su liste proizvoda i usluga s pomoću čijih se individualnih cijena i odgovarajućeg sustava ponderiranja izračunava određeni skupni indeks cijena. Za svaku kategoriju cijena postoji posebna, specifična lista. Elementi indeksne liste, a to su spomenuti proizvodi i usluge, izabrani su tako da kretanjem vlastite cijene reprezentiraju skupni trend kretanja cijena njima srodnih, najčešće supstitutivnih proizvoda i usluga.

Ukupni indeksi i indeksi skupina izračunavaju se ponderiranim postupkom u kojem ponder za pojedini proizvod ili uslugu te skupinu proizvoda ili usluga predstavlja udio proizvoda ili usluge u ukupnoj vrijednosti realizacije maloprodajnog prometa, odnosno osobne potrošnje na području Grada Zagreba u jednoj godini.

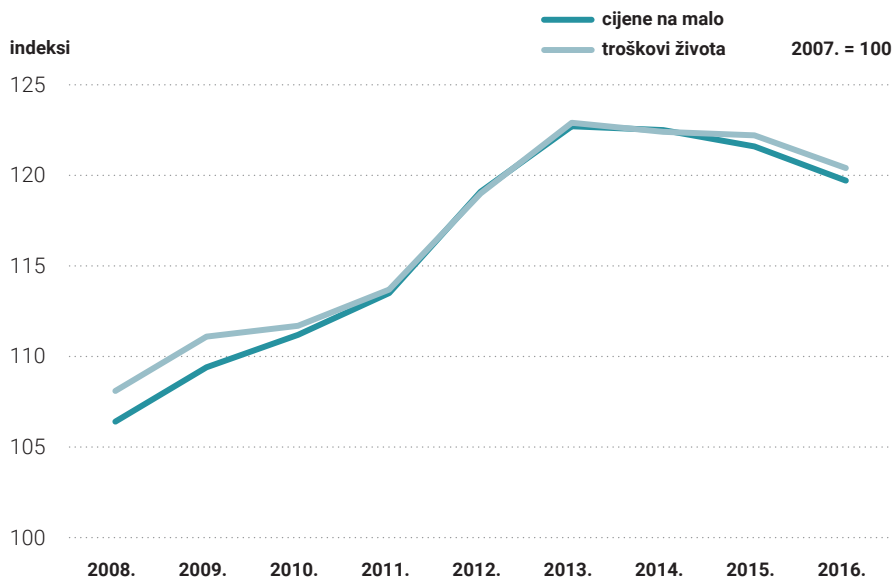
8.1. Lančani indeksi cijena na malo prema skupinama proizvoda

	2007. 2006.	2008. 2007.	2009. 2008.	2010. 2009.	2011. 2010.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.
Cijene na malo – ukupno	103,1	106,4	102,8	101,6	102,1	104,9	103,0	99,8	99,3	98,4
Roba	103,2	106,1	102,5	101,5	102,3	104,4	103,3	100,1	99,1	98,0
Poljoprivredni prehrambeni proizvodi	106,1	110,9	96,7	97,9	99,6	106,4	107,9	95,2	103,9	96,9
Industrijski proizvodi – ukupno	103,0	105,9	102,8	101,5	102,3	104,3	103,3	100,3	98,9	97,9
Prehrambeni	103,3	109,9	101,0	97,3	103,5	101,5	102,4	97,4	99,3	99,4
Neprehrambeni	102,6	104,7	101,5	103,1	101,9	105,8	102,3	99,9	97,9	96,9
Pića	102,1	103,1	103,9	97,3	100,4	97,4	101,5	101,5	100,7	100,7
Duhan	105,4	106,8	120,0	103,4	105,9	105,2	113,4	108,3	102,0	100,1
Prehrambeni proizvodi – ukupno	103,8	110,1	100,5	97,3	102,9	102,2	103,2	97,3	99,9	99,0
Usluge	102,6	108,4	104,6	102,5	100,9	106,5	102,3	98,7	100,4	100,1

G 8.1. Kretanje indeksa cijena na malo i troškova života od 2007. do 2016.



G 8.2. Indeksi cijena na malo i troškova života od 2008. do 2016.



8.2. Lančani indeksi troškova života prema skupinama potrošnje

	2007. 2006.	2008. 2007.	2009. 2008.	2010. 2009.	2011. 2010.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.
Troškovi života – ukupno	103,7	108,1	102,8	100,5	101,8	104,7	103,3	99,6	99,8	98,5
Po namjeni potrošnje										
Prehrana	104,2	110,2	100,5	96,1	102,3	103,7	104,4	97,1	99,5	97,8
Pića	102,0	102,8	103,5	97,6	100,3	97,4	101,3	100,9	101,0	101,7
Duhan	105,4	106,9	119,9	103,4	106,0	105,2	113,4	108,3	102,0	100,1
Odjeća, obuća i usluge	103,4	104,0	99,7	100,5	97,5	96,5	99,1	98,8	100,5	102,7
Stanovanje i usluge	110,2	111,3	100,4	100,8	101,5	107,1	104,4	105,3	102,4	99,9
Ogrjev, rasvjeta i usluge	99,4	107,1	109,6	109,3	101,6	116,4	105,7	99,9	99,1	91,8
Oprema stana i usluge	103,3	105,0	104,1	101,5	102,4	101,8	100,7	98,9	97,0	97,6
Higijena, njega zdravlja i usluge	105,5	108,2	111,5	101,3	101,8	101,8	103,2	101,3	101,6	102,2
Obrazovanje, kultura, razonoda i usluge	102,2	105,5	106,3	101,5	100,2	100,0	101,4	100,5	100,2	100,7
Prometna sredstva, usluge i PT usluge	101,7	108,9	96,5	104,4	104,1	108,9	100,6	97,2	96,8	97,6
Administrativne i ostale usluge	100,0	100,0	100,2	120,8	100,0	100,7	100,2	100,0	99,1	101,0
Roba	103,5	107,8	101,9	100,1	102,2	104,1	103,8	99,6	99,4	98,2
Usluge	103,8	109,3	105,1	102,5	100,9	106,0	102,6	100,1	100,9	99,4

8.3. Prosječne godišnje stope rasta cijena

%

	1966. – 1970.	1971. – 1975.	1976. – 1980.	1981. – 1985.	1986. – 1990.	1991. – 1995.	1996. – 2000.	2001. – 2005.	2006. – 2010.	2011. – 2015.
Cijene na malo	10,5	20,9	17,9	48,4	317,1	261,1	4,1	2,9	3,3	1,8
Troškovi života	10,6	20,7	18,8	47,7	316,7	257,3	4,8	2,7	3,6	1,8

8.4. Indeksi cijena na malo¹⁾

2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
100,0	106,4	109,4	111,2	113,5	119,1	122,7	122,5	121,6	119,7
94,0	100,0	102,8	104,4	106,6	111,8	115,2	115,0	114,2	112,4
91,4	97,3	100,0	101,6	103,7	108,8	112,1	111,9	111,1	109,3
90,0	95,8	98,4	100,0	102,1	107,1	110,3	110,1	109,3	107,6
88,1	93,8	96,4	97,9	100,0	104,9	108,0	107,8	107,0	105,3
84,0	89,4	91,9	93,3	95,3	100,0	103,0	102,8	102,1	100,5
81,6	86,8	89,2	90,6	92,5	97,1	100,0	99,8	99,1	97,5
81,8	87,0	89,4	90,8	92,7	97,3	100,2	100,0	99,3	97,7
82,4	87,6	90,0	91,4	93,4	98,0	100,9	100,7	100,0	98,4
83,7	89,0	91,5	92,9	94,9	99,6	102,5	102,3	101,6	100,0

¹⁾ Podaci se čitaju samo vodoravno.

8.5. Indeksi troškova života¹⁾

2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
100,0	108,1	111,1	111,7	113,7	119,0	122,9	122,4	122,2	120,4
92,5	100,0	102,8	103,3	105,2	110,1	113,7	113,2	113,0	111,3
90,0	97,3	100,0	100,5	102,3	107,1	110,6	110,2	110,0	108,4
89,6	96,8	99,5	100,0	101,8	106,6	110,1	109,7	109,5	107,9
88,0	95,1	97,7	98,2	100,0	104,7	108,2	107,8	107,6	106,0
84,0	90,8	93,3	93,8	95,5	100,0	103,3	102,9	102,7	101,2
81,3	87,9	90,3	90,8	92,4	96,8	100,0	99,6	99,4	97,9
81,6	88,3	90,7	91,2	92,8	97,2	100,4	100,0	99,8	98,3
81,8	88,5	90,9	91,4	93,0	97,4	100,6	100,2	100,0	98,5
83,0	89,8	92,3	92,8	94,4	98,9	102,1	101,7	101,5	100,0

¹⁾ Podaci se čitaju samo vodoravno.



09

Investicije



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o ostvarenim bruto investicijama prikupljeni su putem Godišnjeg izvještaja o investicijama u dugotrajnu imovinu (obrazac INV-P).

Obrazac INV-P od 2014. u odnosu na prethodne godine revidiran je i djelomično promijenjen zbog usklađivanja s revidiranim međunarodnim statističkim standardima i metodologijama, Europskim sustavom nacionalnih računa 2010 i UN-ovim Sustavom nacionalnih računa 2008 (European System of Accounts ESA 2010, System of National Accounts SNA 2008).

Obuhvat i usporedivost

Od 2013. istraživanjem su obuhvaćene pravne osobe:

- veliki i srednje veliki poduzetnici, financijske i osiguravajuće institucije, proračunski korisnici
- na osnovi vrijednosti dugotrajne imovine, namjernim uzorkom izabrani mali poduzetnici
- neprofitne organizacije – veći investitori

Za 2014., 2015. i 2016. izvještajne izvještajne jedinice su namjernim uzorkom izabrane pravne osobe. Polazni podaci za formiranje uzorka jesu prikupljeni i obrađeni podaci godišnjih i tromjesečnih izvještaja preuzetih od Financijske agencije (Fine).

Zbog primjene metode namjernog uzorka, promjena vezanih za izbor elemenata osnovnog skupa za uzorak i revizija obrasca, podaci od 2014. nisu potpuno usporedivi s podacima prethodnih godina.

Istraživanjem dobiveni podaci grupirani su: prema organizacijskom načelu (prema sjedištu i glavnoj djelatnosti investitora) i načelu čiste djelatnosti i teritorija (prema lokaciji i djelatnosti namjene investicijskog objekta), a obrađeni su prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. (NKD-u 2007).

Definicije i objašnjenja

Bruto investicije u novu i rabljenu dugotrajnu imovinu odnose se na ukupno ostvarene investicije u dugotrajnu materijalnu i nematerijalnu imovinu domaćega i inozemnog podrijetla, dugotrajnu imovinu u vlasništvu i nabavljenu pod uvjetima financijskog leasinga. Ostvarene investicije su u tijeku izvještajne godine izvršene izgradnje i nabave imovine bez obzira na to jesu li završene i plaćene.

Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu dio su ostvarenih investicija i odnose se na izgradnju i nabavu nove domaće i uvozne dugotrajne imovine, znatnija poboljšanja postojeće dugotrajne imovine te uvezene rabljene dugotrajne imovine, koja se tretira kao nova jer utječe na porast nacionalnog bogatstva zemlje.

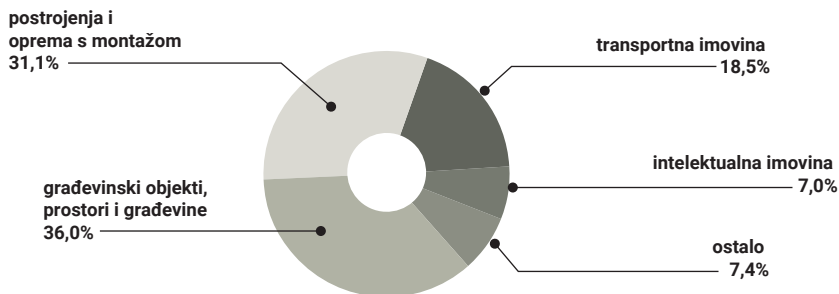
9.1. Ostvarene investicije u dugotrajnu imovinu

tis. kuna

	2014.	2015.	2016.
Ukupno	26 625 502	25 078 833	24 830 422
U novu dugotrajnu imovinu	23 291 397	22 828 609	22 924 846
U rabljenu dugotrajnu imovinu	3 334 105	2 250 224	1 905 576

Izvor: DZS

G 9.1 Ostvarene investicije u dugotrajnu imovinu po vrstama imovine u 2016.



9.2. Ostvarene investicije u dugotrajnu imovinu po vrstama imovine, prema sjedištu i djelatnosti investitora

tis. kuna

Djelatnost investitora prema NKD-u 2007.		Ukupno	Građevinski objekti, prostori i građevine	Postrojenja i oprema s montažom	Transportna imovina	Intelektualna imovina	Ostalo
2014.		26 625 502	11 530 779	7 415 869	4 135 346	1 277 485	2 266 023
2015.		25 078 833	9 765 159	7 782 264	4 207 516	1 354 658	1 969 236
2016. Ukupno		22 924 846	8 306 627	7 624 126	4 172 510	1 738 276	1 083 307
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	553 880	64 627	86 051	7 548	119	395 535
B	Rudarstvo i vađenje	1 170 299	315 571	830 703	2 417	20 405	1 203
C	Prerađivačka industrija	1 244 695	219 206	854 672	41 969	52 228	76 620
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 574 846	1 220 083	1 215 904	52 743	58 272	27 844
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	237 998	125 496	39 147	3 896	1 263	68 196
F	Građevinarstvo	1 457 626	1 269 644	85 868	40 241	8 156	53 717
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 808 915	602 502	803 384	170 863	169 963	62 203
H	Prijevoz i skladištenje	1 598 011	682 119	318 054	543 243	31 213	23 382
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	438 739	339 464	86 097	2 231	1 945	9 002
J	Informacije i komunikacije	2 978 313	545 259	1 444 673	17 398	872 454	98 529
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	2 549 592	114 777	393 071	1 622 895	387 899	30 950
L	Poslovanje nekretninama	792 983	738 326	40 334	6 110	1 451	6 762
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	458 086	153 715	242 096	11 435	25 580	25 260
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 195 970	81 659	80 122	1 004 767	6 406	23 016
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	3 208 807	1 683 121	671 498	619 724	74 715	159 749
P	Obrazovanje	117 737	31 229	78 417	3 669	2 825	1 597
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	194 554	48 104	132 128	5 315	4 768	4 239
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	312 162	66 955	207 335	6 756	17 109	14 007
S	Ostale uslužne djelatnosti	31 633	4 770	14 572	9 290	1 505	1 496

Izvor: DZS

9.3. Isplate za investicije u dugotrajnu imovinu po osnovnim izvorima financiranja

tis. kuna

Djelatnost investitora prema NKD-u 2007.		Ukupno	Iz vlastitih sredstava	Zajednička ulaganja (domaća i inozemna)	Iz financijskih kredita i financijskih najamova- leasinga	Iz sredstava Europske unije	Iz sredstava fondova i proračuna	Ostalo
2014.		26 625 502	13 125 230	180 624	7 987 838	298 714	3 568 780	1 464 316
2015.		25 078 833	13 640 046	238 811	5 595 115	1 363 626	2 784 663	1 456 572
2016. Ukupno		24 830 422	13 588 227	299 240	5 291 020	1 154 965	3 067 676	1 429 294
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	563 257	253 129	-	60 237	11 497	-	238 394
B	Rudarstvo i vađenje	1 170 424	1 170 424	-	-	-	-	-
C	Prerađivačka industrija	1 371 053	1 105 100	-	206 233	24 359	10 237	25 124
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 581 419	1 943 606	69 381	220 205	-	74	348 153
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	244 641	122 332	22 539	1 547	2 008	84 998	11 217
F	Građevinarstvo	1 631 269	248 594	4 231	305 809	122 004	940 328	10 303
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 295 543	2 109 339	-	157 223	5 547	242	23 192
H	Prijevoz i skladištenje	1 643 766	942 414	432	458 339	181 749	53 145	7 687
I	Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	456 467	133 068	5 955	20 043	217 287	78 711	1 403
J	Informacije i komunikacije	3 012 382	2 738 589	8 637	144 081	15	51 216	69 844
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	2 822 927	1 340 566	-	1 433 525	695	340	47 801
L	Poslovanje nekretninama	1 114 252	417 775	140 481	450 175	-	81 838	23 983
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	557 083	258 128	1 066	231 273	25 046	30 667	10 903
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 304 274	298 353	-	1 005 921	-	-	-
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	3 379 203	74 904	28 879	574 607	515 848	1 616 201	568 764
P	Obrazovanje	126 933	52 796	86	9 316	5 580	40 163	18 992
Q	Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	195 459	113 403	-	106	10 141	61 123	10 686
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	324 029	240 113	17 553	12 380	32 556	16 117	5 310
S	Ostale uslužne djelatnosti	36 041	25 594	-	-	633	2 276	7 538

Izvor: DZS

9.4 Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu na području Grada Zagreba prema vrstama imovine, sjedištu i djelatnosti investitora u 2016.

tis. kuna

Djelatnost investitora		Namjena investicija						
		ukupno	poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	rudarstvo i vađenje	prerađivačka industrija	opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	građevinarstvo
Ukupno		22 924 846	547 828	801 612	1 919 920	2 729 763	868 938	1 640 192
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	553 880	539 153	-	14 153	-	-	-
B	Rudarstvo i vađenje	1 170 299	-	678 619	418 114	-	-	405
C	Prerađivačka industrija	1 244 695	-	4 615	1 224 221	480	-	399
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 574 846	-	-	-	2 574 846	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	237 998	-	-	-	-	237 998	-
F	Građevinarstvo	1 457 626	3 892	-	134	-	-	1 389 161
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 808 915	4 768	1 635	259 351	-	323	903
H	Prijevoz i skladištenje	1 598 011	-	116 689	-	-	5 823	27 275
I	Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	438 739	-	-	-	-	-	-
J	Informacije i komunikacije	2 978 313	-	-	-	-	-	-
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	2 549 592	-	-	-	-	-	-
L	Poslovanje nekretninama	792 983	-	-	-	284	-	2 755
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	458 086	-	-	3 947	153 780	23 838	17 792
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 195 970	15	-	-	-	-	-
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	3 208 807	-	54	-	373	600 956	201 502
P	Obrazovanje	117 737	-	-	-	-	-	-
Q	Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	194 554	-	-	-	-	-	-
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	312 162	-	-	-	-	-	-
S	Ostale uslužne djelatnosti	31 633	-	-	-	-	-	-

Izvor: DZS

9.4 Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu na području Grada Zagreba prema vrstama imovine, sjedištu i djelatnosti investitora u 2016.

(nastavak)

tis. kuna

Djelatnost investitora	Namjena investicija						
	trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	prijevoz i skladištenje	djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	informacije i komunikacije	financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	poslovanje nekretninama	stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti
	G	H	I	J	K	L	M
Ukupno	1 641 981	1 433 348	575 457	3 024 915	2 526 650	939 314	178 125
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	-	437	-	-	-	-	-
B Rudarstvo i vađenje	72 993	-	-	-	-	-	-
C Prerađivačka industrija	4 974	-	881	6 752	-	1 159	685
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	-	-	-	-	-	-	-
F Građevinarstvo	-	-	8 029	-	-	45 380	1 175
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 519 349	888	4 081	10 973	-	5 626	830
H Prijevoz i skladištenje	-	1 432 001	-	246	-	1 312	3 587
I Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	116	-	438 557	-	-	-	66
J Informacije i komunikacije	-	-	-	2 978 313	-	-	-
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	4 225	-	-	13 781	2 526 650	4 196	-
L Poslovanje nekretninama	26 057	-	75 746	-	-	683 934	1 118
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	14 081	-	44 962	-	-	26 051	166 485
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	186	22	3 201	-	-	4	232
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	-	-	-	14 841	-	171 614	3 769
P Obrazovanje	-	-	-	-	-	-	178
Q Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	-	-	-	-	-	-	-
R Umjetnost, zabava i rekreacija	-	-	-	-	-	-	-
S Ostale uslužne djelatnosti	-	-	-	9	-	38	-

Izvor: DZS

9.4 Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu na području Grada Zagreba prema vrstama imovine, sjedištu i djelatnosti investitora u 2016.

(nastavak)

tis. kuna

Djelatnost investitora	Namjena investicija							
	administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	obrazovanje	djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	umjetnost, zabava i rekreacija	ostale uslužne djelatnosti	djelatnosti kućanstava kao poslodavaca	djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela
	N	O	P	Q	R	S	T	U
Ukupno	1 217 316	1 639 484	296 016	556 187	344 664	43 136	-	-
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	137	-	-	-	-	-	-	-
B Rudarstvo i vađenje	168	-	-	-	-	-	-	-
C Prerađivačka industrija	-	-	-	-	529	-	-	-
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-	-
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	-	-	-	-	-	-	-	-
F Građevinarstvo	-	-	-	-	9 855	-	-	-
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	188	-	-	-	-	-	-	-
H Prijevoz i skladištenje	7 975	-	-	-	1 510	1 593	-	-
I Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	-	-	-	-	-	-	-	-
J Informacije i komunikacije	-	-	-	-	-	-	-	-
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	207	-	-	-	533	-	-	-
L Poslovanje nekretninama	3 026	-	-	-	63	-	-	-
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	-	-	-	7 150	-	-	-	-
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 192 310	-	-	-	-	-	-	-
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	13 305	1 638 867	178 845	354 483	20 433	9 765	-	-
P Obrazovanje	-	617	116 942	-	-	-	-	-
Q Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	-	-	-	194 554	-	-	-	-
R Umjetnost, zabava i rekreacija	-	-	229	-	311 741	192	-	-
S Ostale uslužne djelatnosti	-	-	-	-	-	31 586	-	-

Izvor: DZS



10

Gradski proračun



Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o gradskom proračunu preuzeti su iz Službenoga glasnika Grada Zagreba br. 15/15., 07/16. i 17/17.

Definicije i objašnjenja

Gradski proračun jest ostvarenje godišnjih prihoda i primitaka te izvršenje izdataka i drugih plaćanja Grada. Proračun Grada usvaja Skupština Grada, a njegovi su korisnici upravna tijela Grada Zagreba (uredi, zavodi i službe) te ostali korisnici kojima se sredstva doznačuju iz proračuna.

Gradski se proračun sastoji od tri dijela. Prvi, opći dio, obuhvaća račun prihoda i rashoda te račun financiranja. Drugi, posebni dio, prikazuje rashode i izdatke financiranja po vrstama, organizacijskim jedinicama i njihovim korisnicima, dodatno raspoređene po programima koji se sastoje od aktivnosti projekata. Treći, plan razvojnih programa, sadržava ciljeve i prioritete razvoja Grada, povezane s programskom i organizacijskom klasifikacijom proračuna.

Na računu prihoda i rashoda prikazuju se prikupljena i potrošena sredstva u tijeku jedne godine, a na računu financiranja evidentira se što se radi s viškom sredstava kada su prihodi veći od rashoda ili kako se financira manjak sredstava ako su rashodi veći od prihoda.

Gradski proračun donosi se na temelju Zakona o računovodstvu (NN, br. 87/08., 136/12. i 15/15.), godišnjih Vladinih smjernica ekonomske i fiskalne politike i Uputa Ministarstva financija za izradu proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Znatan rast prihoda i rashoda u 2016. u odnosu na 2015. posljedica je zakonski propisane obveze uključivanja u proračun vlastitih i namjenskih prihoda svih gradskih proračunskih korisnika, kao i rashoda koji se financiraju iz tih rashoda, dakle riječ je o metodološkoj promjeni obuhvata gradskog proračuna koja je dovela do porasta prihoda i rashoda.

Gradski proračun u 2016. sadržava prihode i rashode sva 324 gradska proračunska korisnika, odnosno institucije koje je Grad osnovao, većim dijelom financira i navedene su u Registru proračunskih i izvanproračunskih korisnika. Trgovačka društva koja je Grad osnovao za obavljanje javnih službi i djelatnosti u javnom interesu (npr. Zagrebački holding) nisu proračunski korisnici pa se njihovi prihodi i rashodi ne prikazuju u gradskom proračunu.

Proračunski korisnici su javnozdravstvene ustanove (domovi zdravlja, poliklinike, bolnice, zavodi), predškolske, osnovnoškolske i srednjoškolske ustanove, ustanove socijalne skrbi, vatrogasne postrojbe, Zavod za prostorno uređenje, Javna ustanova Maksimir, Zoološki vrt, Ustanova za upravljanje sportskim objektima.

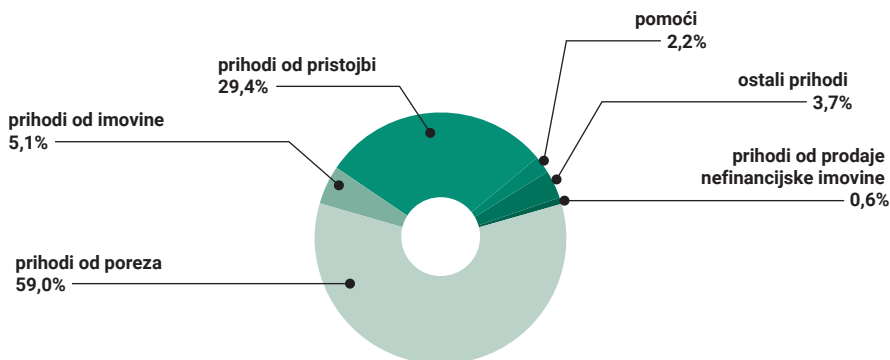
10.1. Ostvarenje prihoda gradskog proračuna

tis. kuna

	2014.	2015.	2016.	Indeksi	
				I. – XII. 2015. I. – XII. 2014.	I. – XII. 2016. I. – XII. 2015.
Ukupno prihodi	6 649 133	6 204 867	8 169 749	93,3	131,7
Prihodi poslovanja	6 606 646	6 159 817	8 118 020	93,2	131,8
Prihodi od poreza	5 030 214	4 543 313	4 825 406	90,3	106,2
Porez i prírez na dohodak	4 751 446	4 281 412	4 528 495	90,1	105,8
Porezi na imovinu	151 529	135 722	171 229	89,6	126,2
Porezi na robu i usluge	127 239	126 179	125 682	99,2	99,6
Pomoći	115 493	150 593	175 677	130,4	116,7
Prihodi od imovine	439 539	410 257	415 291	93,3	101,2
Prihodi financijske imovine	7 283	8 167	7 058	112,1	86,4
Prihodi od nefinancijske imovine	423 927	401 322	407 975	94,7	101,7
Prihodi od kamata na dane zajmove	8 329	768	258	9,2	33,6
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknadama	942 157	970 817	2 397 891	103,0	247,0
Upravne i administrativne pristojbe	47 135	47 104	49 597	99,9	105,3
Prihodi po posebnim propisima	95 347	101 013	499 843	105,9	494,8
Komunalni doprinosi i naknade	799 675	822 700	831 563	102,9	101,1
Prihod iz nadležnog proračuna temeljnih ugovornih obveza	-	-	1 016 888	-	-
Ostali prihodi	79 243	84 837	303 755	107,1	358,0
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	42 487	45 050	51 729	106,0	114,8
Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	15 122	17 549	22 294	116,0	127,0
Prihodi od prodaje materijalne imovine – prirodnih bogatstava	14 875	17 085	21 345	114,9	124,9
Prihodi od prodaje nematerijalne imovine	247	464	949	187,9	204,5
Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	27 365	27 501	29 435	100,5	107,0
Prihodi od prodaje građevinskih objekata	27 362	27 496	28 830	100,5	104,9
Ostali prihodi od prodaje postrojenja i opreme	3	5	312	166,7	-1)
Prihod od prodaje prijevoznih sredstava	-	-	293	-	-

1) Indeks je veći od 999,9.

G 10.1. Struktura prihoda gradskog proračuna u 2016.



10.2. Rashodi gradskog proračuna

tis. kuna

	2014.	2015.	2016.	Indeksi	
				I. – XII. 2015. I. – XII. 2014.	I. – XII. 2016. I. – XII. 2015.
Ukupni rashodi	6 636 081	6 085 616	8 168 401	91,7	134,2
Rashodi poslovanja	5 945 517	5 756 652	7 582 700	96,8	131,7
Rashodi za zaposlene	1 502 495	1 511 640	2 542 695	100,6	168,2
Materijalni rashodi	2 340 025	2 264 751	3 021 186	96,8	133,4
Financijski rashodi	127 942	117 371	106 907	91,7	91,1
Subvencije	723 873	632 563	650 627	87,4	102,9
Pomoći	55 499	56 116	78 665	101,1	140,2
Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	478 082	474 031	441 657	99,2	93,2
Ostali rashodi	717 601	700 180	740 963	97,6	105,8
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	690 564	328 964	585 701	47,6	178,0
Rashodi za nabavu neproizvedene imovine	25 377	18 468	21 410	72,8	115,9
Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	608 678	280 263	498 856	46,0	178,0
Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti	-	-	76	-	-
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	56 509	30 233	65 359	53,5	216,2

Izvor: Sl. gl. GZ, br. 15/15., 07/16. i 17/17.; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.3. Račun financiranja

tis. kuna

	2014.	2015.	2016.	Indeksi	
				I. – XII. 2015. I. – XII. 2014.	I. – XII. 2016. I. – XII. 2015.
Primici od financijske imovine i zaduživanja	197 571	194 401	221 302	98,4	113,8
Primljene otplate (povrati) glavnice danih zajmova	7 358	1 110	4 435	15,1	399,5
Primici od prodaje dionica i udjela u glavnici	213	733	358	344,1	48,8
Primici od zaduživanja	190 000	192 558	216 509	101,3	112,4
Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	222 084	272 810	282 824	122,8	103,7
Izdaci za ulaganja u vrijednosne papire	-	2 070	-	-	-
Izdaci za dane zajmove	2 411	-	23 371	-	-
Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	219 661	238 882	259 410	108,8	108,6
Izdaci za dionice i udjela u glavnici	12	31 858	43	- ¹⁾	0,1
Neto zaduživanje/financiranje	-24 513	-78 409	-61 522	319,9	78,5

¹⁾ Indeks veći od 999,9.

Izvor: Sl. gl. GZ, br. 15/15., 07/16. i 17/17.; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

11

Poljoprivreda i šumarstvo



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor podataka

Podaci o poljoprivredi prikupljaju se izravno od Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, Hrvatske poljoprivredne agencije, Gradskog ureda za poljoprivredu i šumarstvo Grada Zagreba i Državnog zavoda za statistiku. Izvor podataka za šumarstvo (državne šume) jesu Uprava šuma – Podružnica Zagreb javnog poduzeća Hrvatske šume d.o.o. i Šumarski fakultet u Zagrebu – Zavod za nastavno pokusne šumske objekte. Za šume u privatnom vlasništvu podaci se prikupljaju od Savjetodavne službe.

U skladu sa Zaključkom o provođenju projekta „Gradski vrtovi“ (Službeni glasnik Grada Zagreba, br. 9/13. i 25/13.) od 4. travnja 2013., počelo je provođenje projekta uređenja i opremanja obradivog zemljišta u vlasništvu Grada Zagreba pod nazivom „Gradski vrtovi“ radi davanja dijela obradivog zemljišta (vrtna parcela) na korištenje građanima Grada Zagreba sa svrhom proizvodnje hrane (povrće i jagodasto voće), začinskog bilja i cvijeća za vlastite potrebe.

Obuhvat i usporedivost

U prikupljenim podacima ostvaren je potpun obuhvat svih poslovnih subjekata u poljoprivredi i šumarstvu.

Definicije i objašnjenja

Upisnik poljoprivrednih gospodarstava jest baza podataka koja sadržava podatke o poljoprivrednim gospodarstvima i njihovim resursima. U Upisnik poljoprivrednih gospodarstava može se upisati poljoprivredno gospodarstvo koje posjeduje poljoprivredne resurse (poljoprivredno zemljište i/ili stoku) i obavlja poljoprivredne djelatnosti koje obuhvaćaju biljogojstvo, stočarstvo i s njima povezane uslužne djelatnosti.

Arkod je evidencija uporabe poljoprivrednog zemljišta u digitalnom obliku i sastavni je dio integriranoga administrativnoga i kontrolnog sustava kojim zemlje članice Europske unije dodjeljuju, prate i kontroliraju izravna plaćanja.

Arkod parcela neprekinuta je površina poljoprivrednog zemljišta koju obrađuje samo jedno poljoprivredno gospodarstvo, klasificirana s obzirom na vrstu uporabe zemljišta. Podaci iz Arkod-baze i Upisnika poljoprivrednika prikupljeni su i analizirani prema sjedištu poljoprivrednika.

Poljoprivredno gospodarstvo jest proizvodno-gospodarska jedinica koja se bavi poljoprivrednom proizvodnjom, a djeluje kao trgovačko društvo, obrt ili zadruga ako je registrirano za obavljanje poljoprivredne djelatnosti te kao obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo.

Obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo jest ekonomska jedinica kućanstva koja se bavi poljoprivrednom proizvodnjom bez obzira na njezinu namjeru, odnosno bez obzira na to jesu li proizvodi za tržište ili samo za vlastitu potrošnju.

Brojno stanje životinja odnosi se na ukupan broj životinja svih kategorija po vrstama. Podaci za goveda, kopitare, ovce i koze ažuriraju se svakog dana na temelju označivanja životinja i prijavljenih prometa. Brojno stanje svinja temelji se na podacima iz Godišnje dojave brojnog stanja svinja koju posjednici svinja u prosincu dostavljaju u Jedinstveni registar domaćih životinja, koji vodi Hrvatska agencija za poljoprivredu.

Ekološka poljoprivredna gospodarstva jesu poljoprivredna gospodarstva s ekološkom oznakom kako je definirano u Uredbi Vijeća (EZ) br. 834/2007 od 28. lipnja 2007. o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda te Pravilniku o ekološkoj proizvodnji (NN, br. 19/16.).

Šumom se smatra zemljište obraslo šumskim drvećem u obliku sastojine na površini većoj od deset ari (NN, br. 140/05.).

Površine šumskog zemljišta i površine šuma iskazane su na temelju važećih šumsko gospodarskih planova, koji se redovito revidiraju svakih deset godina. Od 2008. podaci se odnose na Grad Zagreb.

Posječena bruto drvna masa obuhvaća posječene trupce (bjelogorica i crnogorica), jamsko drvo (bjelogorica i crnogorica), ostalo dugo drvo (bjelogorica i crnogorica), prostorno drvo (bjelogorica i crnogorica), ogrjevno drvo (bjelogorica i crnogorica) te ostalo grubo obrađeno drvo. U bruto drvnu masu ulazi otpadak i gubitak koji nastaje pri sječi. Podaci za ovu tablicu dobivaju se na temelju izrađene neto drvne mase uvećane za planirani otpad.

Ogrjevno drvo (bjelogorica i crnogorica) namijenjeno je neposredno za ogrjev ili za proizvodnju drvenog ugljena. To je drvo kojem se iskorištava njegova snaga grijanja. Zato je vrlo važan stupanj suhoće, dimenzije i način slaganja. Prema vrsti se razlikuju tvrdo ogrjevno drvo (bukovina, grabovina, cerovina, hrastovina) i meko ogrjevno drvo (brezovina, topolovina, vrbovina i johovina).

Industrijsko drvo (bjelogorica i crnogorica) obuhvaća sve vrste drva pogodne za mehaničku preradu, kao što su trupci (pilanski i furnirski), jamsko drvo, stupovi za elektrovodove i TT vodove, ostalo dugo drvo, sječenica i dr.

Jamsko drvo (bjelogorica i crnogorica) namijenjeno je raznim tehničkim svrhama jer ima vrlo povoljna fizička i kemijska svojstva. To je drvo koje se upotrebljava za gradnju i održavanje jamskih rovova i okna, za gradnju u zemlji i pod zemljom.

Trupci (bjelogorica i crnogorica) dijelovi su debela koji su namijenjeni daljnjoj preradi piljenjem, katkad rezanjem ili ljuštenjem jer imaju povoljna fizička i kemijska svojstva te su namijenjeni industrijskoj preradi. To su trupci za rezanje te trupci za furnir i ljuštenje.

Drvo za celulozu jest oblo i cijepano drvo crnogorice, bukve i mekih listata. Namijenjeno je proizvodnji celuloze i umjetnih vlakana.

Ostalo industrijsko drvo (grubo obrađeno drvo) obuhvaća sitnotehničko drvo pogodno za izradu drvenih motki i kolja, raznih letvi i stupova za ogradu, ručica za alat i sl. Izrađuje se od izbojaka iz panja pitomoga kestena, hrasta, jasena, dreva, trešnje, višnje i dr., koji se sijeku zimi.

11.1. Poljoprivredne površine u sustavu ARKOD prema vrsti uporabe

	2014.		2015.		2016.	
	Parcele		Parcele		Parcele	
	površina, ha	broj	površina, ha	broj	površina, ha	broj
Ukupno	6 400	17 668	7 235	17 064	7 336	17 230
Oranice	4 398	10 121	5 040	10 011	5 108	10 189
Staklenici	39	353	42	365	39	390
Livade	1 536	4 303	1 693	4 081	1 713	3 982
Pašnjaci	49	107	70	94	82	130
Vinogradi	107	1 082	108	1 074	101	1 015
Voćnjaci	241	1 521	245	1 298	258	1 384
Rasadnici	-	-	8	2	11	9
Mješovito trajni nasadi	16	130	14	92	12	82
Ostale vrste zemljišta	14	51	15	47	12	49

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

11.2. Brojno stanje domaćih životinja

	2014.	2015.	2016.
Goveda			
Broj grla	3 353	3 336	3 030
Broj PG-a	549	501	479
Prosječan broj grla po PG-u	6,1	6,7	6,3
Svinje			
Broj grla	3 021	9 680	9 522
Broj PG-a	118	1 081	1 064
Prosječan broj grla po PG-u	25,6	9,0	8,9
Ovce			
Broj grla	1 633	1 713	2 461
Broj PG-a	46	55	68
Prosječan broj grla po PG-u	35,5	31,1	36,2
Koze			
Broj grla	323	387	473
Broj PG-a	40	52	62
Prosječan broj grla po PG-u	8,1	7,4	7,6
Konji			
Broj grla	476	615	559
Broj PG-a	82	99	101
Prosječan broj grla po PG-u	5,8	6,2	5,5

Izvor: HPA

11.3. Gradski vrtovi

Naziv gradskog vrta	Gradska četvrt	2014.		2015.		2016.		Površina gradskog vrta, m ²
		broj vrtnih parcela	broj korisnika vrtnih parcela	broj vrtnih parcela	broj korisnika vrtnih parcela	broj vrtnih parcela	broj korisnika vrtnih parcela	
Ukupno	7	1 889	1 493	2 017	1 686	2 081	1 780	222 098
Savica	Trnje	62	62	62	62	62	62	20 000
Dubrava	Maksimir	-	-	129	118	129	129	11 500
Borovje I.	Peščenica – Žitnjak	92	92	90	90	90	90	14 264
Borovje II.	Peščenica – Žitnjak	589	193	589	269	589	288	48 719
Sopot I.	Novi Zagreb – istok	226	226	227	227	227	227	24 865
Sopot II.	Novi Zagreb – istok	66	66	65	65	65	65	6 395
Sloboština	Novi Zagreb – istok	33	33	33	33	33	33	2 840
Klara I.	Novi Zagreb – zapad	118	118	118	118	118	118	18 800
Klara II.	Novi Zagreb – zapad	-	-	-	-	64	64	5 345
Stenjevec	Stenjevec	478	478	478	478	478	478	47 700
Prečko	Stenjevec	59	59	59	59	59	59	5 450
Sesvete – Senjska ulica	Sesvete	102	102	102	102	102	102	10 250
Sesvete – Rimski put	Sesvete	64	64	65	65	65	65	5 970

Izvor: GU za poljoprivredu i šumarstvo

11.4. Ekološka poljoprivreda

2016.	
Ekološki poljoprivredni subjekti – ukupno	184
Poljoprivredni proizvođači	153
Poljoprivredni prerađivači	31
Površina ekološki korištenoga poljoprivrednog zemljišta po kategorijama – ukupno, ha	1 660
Oranice i vrtovi	1 311
Trajni travnjaci	156
Trajni nasadi (bez jagoda)	193
Ekološka proizvodnja korištenoga poljoprivrednog zemljišta, t	
Žitarice	1 599
Industrijsko bilje	639
Zelena krma	1 276
Vinogradi	168
Broj grla ekološki uzgojene stoke po vrstama	
Goveda	234
Svinje	...
Ovce	58
Koze	52

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede i DZS

11.5. Površine šumskog zemljišta

ha

	Šumsko zemljište prema vlasništvu, stanje 31. prosinca								
	2014.			2015.			2016.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
Šumsko zemljište – ukupno	19 918	10 241	9 677	19 918	10 241	9 677	19 918	10 241	9 677
Šume – ukupno	19 515	9 838	9 677	19 515	9 838	9 677	19 515	9 838	9 677
Bjelogorica	16 257	8 354	7 903	16 257	8 354	7 903	16 257	8 354	7 903
Obična bukva	3 426	2 642	784	3 426	2 642	784	3 426	2 642	784
Hrast lužnjak	3 153	2 525	628	3 153	2 525	628	3 153	2 525	628
Hrast kitnjak	3 831	2 274	1 557	3 831	2 274	1 557	3 831	2 274	1 557
Hrast međunac	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hrast crnika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hrast cer	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Poljski jasen	71	42	29	71	42	29	71	42	29
Obični grab	279	183	96	279	183	96	279	183	96
Ostale tvrde bjelogorice	5 070	338	4 732	5 070	338	4 732	5 070	338	4 732

11.5. Površine šumskog zemljišta

(nastavak)

ha

	Šumsko zemljište prema vlasništvu, stanje 31. prosinca								
	2014.			2015.			2016.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
Crna joha	124	105	19	124	105	19	124	105	19
Nasadi topole i vrbe	253	243	10	253	243	10	253	243	10
Ostale meke bjelogorice	49	1	48	49	1	48	49	1	48
Crnogorica	3 194	1 442	1 752	3 194	1 442	1 752	3 194	1 442	1 752
Jela s bukvom (mješovito)	1 216	1 203	13	1 216	1 203	13	1 216	1 203	13
Obična smreka	57	57	-	57	57	-	57	57	-
Obična jela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crni bor	36	36	-	36	36	-	36	36	-
Ostale crnogorice	1 885	146	1 739	1 885	146	1 739	1 885	146	1 739
Degradirane sastojine	64	42	22	64	42	22	64	42	22
Ostalo šumsko zemljište – ukupno	266	266	-	267	267	-	267	267	-
Neobraslo:									
Proizvodno (čistine, blage kamenjare i sl.)	118	118	-	119	119	-	119	119	-
Neproizvodno (prosjeke, rudine, plan i sl.)	148	148	-	148	148	-	148	148	-
Neplodno zemljište – ukupno (šumske prometnice, vodotoci, kanali i sl.)	137	137	-	136	136	-	136	136	-

Izvor: HŠ, Uprava šuma podružnica Zagreb; ŠFZ – Zavod za nastavno pokusne šumske objekte i Savjetodavna služba, obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

11.6. Šume prema namjeni

ha

	Šume prema vlasništvu, stanje 31. prosinca					
	ukupno		državne šume		privatne šume	
	2013.	2016.	2013.	2016.	2013.	2016.
Šume – ukupno	18 350	19 515	8 745	9 838	9 605	9 677
Gospodarske šume	11 014	11 354	3 819	4 095	7 195	7 259
Zaštitne šume	-	91	-	91	-	-
Šume s posebnom namjenom	7 336	8 070	4 926	5 652	2 410	2 418
Šume i dijelovi šuma za proizvodnju šumskog sjemena	-	-	-	-	-	-
Zaštićena područja	7 336	7 038	4 926	4 620	2 410	2 418
Šume namijenjene znanstvenim istraživanjima, nastavi, potrebama obrane Republike Hrvatske	-	1 032	-	1 032	-	-

Izvor: HŠ, Uprava šuma podružnica Zagreb; ŠFZ – Zavod za nastavno pokusne šumske objekte i Savjetodavna služba, obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

11.7. Posječena bruto drvena masa

m³

	2013.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	71 945	87 686	73 910	68 202
Bjelogorica	64 656	78 158	65 148	56 692
Hrast	29 590	33 426	25 099	23 749
Bukva	26 406	32 406	25 855	23 287
Topola	434	25	2	-
Ostale bjelogorice	8 226	12 301	14 192	9 656
Crnogorica	7 289	9 528	8 762	11 510
Jela, smreka i duglazije	6 328	6 307	6 178	7 628
Borovi i ariš	785	2 892	1 384	2 470
Ostale crnogorice	176	329	1 200	1 412

Izvor: HŠ, Uprava šuma podružnica Zagreb; ŠFZ – Zavod za nastavno pokusne šumske objekte i Savjetodavna služba, obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

11.8. Proizvodnja šumskih proizvoda prema vlasništvu¹⁾m³

	2015.			2016.			Indeksi 2016./2015.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
Ukupno posječeno drvo	62 178	59 280	2 898	57 184	54 511	2 673	92,0	92,0	92,2
Crnogorica	7 551	7 522	29	9 865	9 865	-	130,6	131,1	-
Bjelogorica	54 627	51 758	2 869	47 319	44 646	2 673	86,6	86,3	93,2
Ogrjevno drvo	32 043	31 483	560	27 140	26 632	508	84,7	84,6	90,7
Crnogorica	2 161	2 132	29	2 423	2 423	-	112,1	113,6	-
Bjelogorica	29 882	29 351	531	24 717	24 209	508	82,7	82,5	95,7
Industrijsko drvo	30 135	27 797	2 338	30 044	27 879	2 165	99,7	100,3	92,6
Crnogorica	5 390	5 390	-	7 442	7 442	-	138,1	138,1	-
Bjelogorica	24 745	22 407	2 338	22 602	20 437	2 165	91,3	91,2	92,6
Trupci (pilanski i furnirski)	28 220	25 984	2 236	28 425	26 260	2 165	100,7	101,1	96,8
Crnogorica	4 917	4 917	-	6 847	6 847	-	139,3	139,3	-
Bjelogorica	23 303	21 067	2 236	21 578	19 413	2 165	92,6	92,1	96,8
Celulozno drvo	102	-	102	-	-	-	-	-	-
Crnogorica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelogorica	102	-	102	-	-	-	-	-	-
Ostalo industrijsko drvo	1 813	1 813	-	1 619	1 619	-	89,3	89,3	-
Crnogorica	473	473	-	595	595	-	125,8	125,8	-
Bjelogorica	1 340	1 340	-	1 024	1 024	-	76,4	76,4	-

¹⁾ Šumski proizvodi prikazani prema šiframa koje su preuzete iz Klasifikacije proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske – KPD 2008. (NN, br. 108/08.).

Izvor: HŠ, Uprava šuma podružnica Zagreb; ŠFZ – Zavod za nastavno pokusne šumske objekte i Savjetodavna služba, obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku



12

Industrija



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori podataka

Podaci o Vrijednosti prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) dobiveni su od Državnog zavoda za statistiku, koji prikuplja podatke putem statističkoga elektroničkoga obrasca: Godišnji izvještaj o industrijskoj proizvodnji PRODCOM.

Izvještajne jedinice istraživanja PRODCOM jesu trgovačka društva i druge pravne osobe te obrtnici i njihovi dijelovi s deset i više zaposlenih, koji se bave industrijskom proizvodnjom ili uslugama, vlastitima ili prema dogovoru, u cijelosti razvrstani u industrijsku djelatnost prema NKD-u 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.), područja B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija, D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija te E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, zbrinjavanje otpada te djelatnosti sanacije okoliša (samo odjeljak 36) odnosno odjeljcima djelatnosti NKD-a 2007. od 05 do 36 te ona trgovačka društva, druge pravne osobe i obrtnici koji nisu razvrstani u industriju, ali imaju dijelove koji obavljaju industrijsku djelatnost.

Obuhvat i usporedivost

Predmet istraživanja PRODCOM jesu ukupne količine i vrijednosti prodanih industrijskih proizvoda, tj. fakturirane vrijednosti ukupno proizvedenih i prodanih industrijskih proizvoda definiranih Nomenklaturom industrijskih proizvoda (NIP) te iskazane količine i vrijednosti prodanih proizvoda namijenjenih izvozu ili koje je statistička jedinica prodala u inozemstvo (izvoz).

Definicije i objašnjenja

PRODCOM proizvod jest posljedica neke djelatnosti industrijske proizvodnje i upotrebljava se kao opći naziv za proizvode koji imaju fizičku dimenziju i za industrijske usluge, a prema konceptu istraživanja PRODCOM, definiran je Nomenklaturom industrijskih proizvoda (NIP), koja je nacionalna verzija PRODCOM Lista EU-a.

Gotov proizvod jest svaki proizvod koji je u procesu proizvodnje dosegao odgovarajući stupanj prerade ili dorade tako da je u NIP-u naveden pod posebnom šifrom i nazivom. Pojam tako definiranoga gotovog proizvoda obuhvaća i sve radove dovršavanja proizvoda, kao što su čišćenje, pakiranje, ispitivanje kvalitete, kasiranje i slično.

Vrijednost prodaje PRODCOM proizvodnje obračunava se na temelju prodajne cijene koju je ostvario ili će ostvariti proizvođač u izvještajnom razdoblju (fakturirane vrijednosti).

12.1. Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) prema djelatnosti proizvoda, područjima i odjeljcima NKD-a 2007.

tis. kuna

		Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda					
		2014.		2015.		2016.	
		ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu
Ukupno		25 114 787*	9 529 683*	26 952 646*	10 365 245*	26 742 789	11 171 942
B	Rudarstvo i vađenje	159 480	-	184 848	38 679	118 362	3 704
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	2 467	-	10 940	-	4 518	-
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	157 013	-	173 908	38 679	113 844	3 704
C	Prerađivačka industrija	19 871 354*	9 115 756*	21 431 030*	9 677 428*	21 607 172	10 435 158
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	4 436 131*	819 473	4 534 039*	892 349	4 413 173	861 759
11	Proizvodnja pića	1 774 067	217 982	1 867 400	218 816	1 957 104	257 162
13	Proizvodnja tekstila	61 767*	22 998*	61 757*	21 218*	70 846	23 840
14	Proizvodnja odjeće	157 204*	26 482*	146 311*	25 046*	127 084	18 661
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	29 904*	6 812	33 943*	6 467	13 697	3 026
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	223 939*	109 780	230 318*	108 235	283 255	145 305
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	794 343*	203 071	817 649*	291 325	799 577	266 815
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	865 016*	48 917*	840 166*	68 399*	846 032	99 215
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	183 237	42 324	181 141	40 823	178 876	42 799
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	493 035*	230 626*	492 561*	206 288*	484 245	200 154
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	2 320 399	2 049 483	2 940 970	2 731 848	2 948 919	2 712 469
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	427 133*	225 602*	472 752*	279 913*	478 671	271 493

12.1. Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) prema djelatnosti proizvoda, područjima i odjeljcima NKD-a 2007.

(nastavak)

tis. kuna

		Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda					
		2014.		2015.		2016.	
		ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	411 275*	145 464	291 973	88 234	329 132	122 728
24	Proizvodnja metala	39 827*	10 483*	37 001	8 624	31 866	10 071
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	496 613*	202 872*	668 645*	347 454*	601 009	297 559
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	904 248	540 356	859 358	435 343	818 077	452 256
27	Proizvodnja električne opreme	3 508 838	2 718 660	3 436 076	2 368 230	3 863 367	2 977 515
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d.n.	390 903*	310 863	284 645	192 987	380 699	264 914
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	195 495	192 774	314 628	280 950	341 560	327 883
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	78 987	18 355	684 348	18 727	251 557	19 895
31	Proizvodnja namještaja	235 981*	110 242*	273 751*	149 008*	212 819	109 161
32	Ostala prerađivačka industrija	130 899*	17 316	126 575*	8 136	147 760	7 688
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	1 712 113	844 821	1 835 023	889 008	2 027 847	942 790
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 741 743*	413 927	5 102 301	649 138	4 775 702	733 080
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 741 743*	413 927	5 102 301	649 138	4 775 702	733 080
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	342 210	-	234 467	-	241 553	-
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	342 210	-	234 467	-	241 553	-

Izvor: DZS



13

Građevinarstvo



Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci iz područja građevinarstva prikupljeni su Popisom stanovništva, kućanstava i stanova 2011. i sljedećim statističkim istraživanjima: Godišnji izvještaj o građevinskim radovima, Godišnji izvještaj o završenim zgradama i stanovima, Mjesečni izvještaj o izdanim građevinskim dozvolama i Tromjesečni izvještaj o cijenama prodanih novih stanova.

Popisom 2011. obuhvaćene su sljedeće stambene jedinice: stanovi, ostale stambene jedinice i kolektivni stanovi.

Podaci o vrijednosti građevinskih radova prikupljaju se od pravnih osoba s pet i više zaposlenih putem Godišnjeg izvještaja o građevinskim radovima (GRAĐ-12), a temelje se na obračunskim situacijama o izvršenim radovima na pojedinim građevinama u izvještajnoj godini. Izvještajne jedinice iskazuju samo radove koje su izvršile s vlastitim radnicima ili podizvođačima drugih građevinskih poslovnih subjekata.

Podaci o vrstama građevina i radova razvrstani su prema Nacionalnoj klasifikaciji vrsta građevina – NKVG (Metodološke upute br. 41, ISBN 953-6667-33-9, Državni zavod za statistiku, 2002.), koja je usklađena s klasifikacijom koju propisuje Statistički ured Europske unije.

Vrijednost izvršenih građevinskih radova dana je u tekućim cijenama; nije uključena cijena vlastitih podizvođača, porez na dodanu vrijednost, troškovi kupnje zemljišta, projektnih usluga i stručnog nadzora gradnje.

Mjesečni izvještaj o izdanim građevinskim dozvolama prikuplja se izvještajnom metodom putem obrasca Mjesečni izvještaj o izdanim građevinskim dozvolama (GRAĐ-44a) od nadležnih tijela za upravne poslove graditeljstva Grada Zagreba i Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, koja izdaju građevinske dozvole za građevine predviđene Zakonom o gradnji (NN, br. 153/13.). Nisu obuhvaćene građevinske dozvole za već izgrađene građevine radi njihove legalizacije.

Podaci o završenim zgradama i stanovima prikupljaju se putem Godišnjeg izvještaja o završenim zgradama i stanovima (GRAĐ-10), koji ispunjavaju popisivači (zaposlenici Gradskog ureda nadležnog za poslove graditeljstva) na temelju obilaska terena i utvrđivanja stanja o tome koje su zgrade i stanovi završeni. Osnova za obilazak terena jest adresar pripremljen na temelju podataka o izdanim građevinskim dozvolama za građenje zgrada.

Godišnjim izvještajem o završenim zgradama i stanovima obuhvaćaju se sve završene nove zgrade, dograđeni dijelovi na postojećim zgradama ako je dograđena nova stambena jedinica (stan) ili novi poslovni prostor i prenamjene nestambenog prostora u stan. Istraživanjem nisu obuhvaćeni objekti bespravne izgradnje ni legalizirana gradnja objekata, stanovi ili sobe u zgradama za stanovanje zajednica.

Podaci o završenim stanovima odnose se na stanove koji su završeni u izvještajnoj godini bez obzira na to kada je gradnja počela.

Izvor podataka cijena prodanih novih stanova sljedeće je redovito statističko istraživanje: Tromjesečni izvještaj o cijenama prodanih novih stanova (obrazac GRAĐ-41). Izvještaj ispunjavaju pravne osobe koje su ujedno nositelji cjelokupne gradnje zgrada sa stanovima odnosno koje se bave prodajom stanova, bez obzira na to izvode li te radove preko vlastitih pogona ili specijaliziranih poduzeća, koje su prema NKD-u 2007. razvrstane u područje F Građevinarstvo. Podaci se daju na temelju realiziranih ugovora u izvještajnom razdoblju. Ugovori se smatraju realiziranim ako je kupac u roku (koji je odredio prodavatelj) stan uplatio u cijelosti ili barem dio cijene stana. Izvještajne jedinice jesu građevinska poduzeća koja grade i prodaju stanove. Nisu obuhvaćene pravne osobe koje se bave isključivo posredništvom u prodaji postojećega stambenog fonda, tj. starih stanova, ni cijene stanova na kojima se izvode samo grubi građevinski radovi (Rohbau).

Definicije Popisa 2011.

Stan je građevinski povezana cjelina namijenjena stanovanju koja se sastoji od jedne ili više soba s odgovarajućim pomoćnim prostorijama (kuhinja, smočnica, predsoblje, kupaonica, zahod i sl.) ili bez pomoćnih prostorija i koja ima svoj zaseban ulaz izravno s hodnika, stubišta, dvorišta ili ulice.

Ostale stambene jedinice jesu prostorije i objekti koji u građevinskom smislu nisu stanovi, a u vrijeme Popisa služile su za stanovanje. To mogu biti prostorije u zgradama, npr. nastanjen podrum, spremište, garaža, nastanjena poslovna prostorija (skladišna prostorija, uredska, hotelska ili bolnička soba) te neki pokretni ili nepokretni objekt, npr. vagon, šlep, brod, šator, prikolica, stračara i sl.

Kolektivni stan jest skup prostorija koje se koriste za organizirani smještaj i stanovanje većih skupina ljudi ili nekoliko kućanstava. To su npr. domovi umirovljenika, domovi za zbrinjavanje djece i mladeži, ustanove za trajnu skrb i smještaj osoba s psihofizičkim i drugim bolestima, samostani, zatvori, vojarne i sl.

Nastanjenim stanovima smatraju se stanovi koji su se u vrijeme Popisa koristili za stalno stanovanje ili za stanovanje i obavljanje djelatnosti jedne ili više osoba.

Nenastanjeni stanovi jesu stanovi koji se u vrijeme Popisa nisu koristili za stalno stanovanje. U tu skupinu ubrajamo privremeno nenastanjene stanove, napuštene stanove te stanove u kojima su popisane samo privremeno prisutne osobe.

Kao privremeno nenastanjeni stanovi popisani su novi, još neuseljeni stanovi, stanovi koji su ispražnjeni radi preseljenja ili izvođenja građevinskih radova, stanovi koji su privremeno nenastanjeni jer se trebaju prodati ili iznajmiti te stanovi kućanstava koja žive u drugom stanu na istoj ili drugoj adresi u istome ili drugom naselju, a starim se privremeno ne koriste niti ga iznajmljuju.

Napuštene stanovi popisani su stanovi koji se dulje vrijeme ne koriste jer se vlasnik iselio (ili preselio) u drugo mjesto, a stanom se više ne koristi ni povremeno niti ga iznajmljuje, ili je vlasnik umro, a nasljednici ne iznajmljuju stan niti se njime povremeno koriste (npr. kao kućom za odmor).

Stanovi koji se koriste u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi popisane su stambene prostorije koje odgovaraju definiciji stana, a koriste se samo u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi (kao salaš, pastirska, vinogradarska kuća i sl.).

Stanovi za odmor i rekreaciju u svemu odgovaraju definiciji stana, a koriste se isključivo za odmor i rekreaciju, bilo povremeno bilo više mjeseci u godini. U tu skupinu nisu uključeni stanovi koji se isključivo koriste za iznajmljivanje u turističkoj sezoni, nego samo stanovi kojima se vlasnici koriste za svoje potrebe.

Stan za odmor i rekreaciju može se nalaziti u zasebnoj kući, vili i sličnom tipu zgrade sagrađene samo za korištenje kao vikend-kuća, u (naslijeđenoj) obiteljskoj kući ili u višestambenoj zgradi u kojoj se mogu nalaziti i stanovi koji se koriste za odmor.

Stanovi u vikend-kući su stanovi u zgradama sagrađenima ili kupljenima da bi se koristile samo za odmor i rekreaciju (vikend-kuće, vile, ljetnikovci, planinske i lovačke kuće).

Stanovi **u obiteljskoj kući** jesu stanovi koji su se prije koristili za stanovanje nekoga kućanstva, ali se zbog preseljenja kućanstva vlasnika ili nasljednika u drugo mjesto koriste povremeno, tj. za odmor i rekreaciju.

Stanovi **u drugoj vrsti zgrade** jesu stanovi koji se koriste samo za odmor i rekreaciju (apartmani i manji stanovi), a nalaze se u višestambenim zgradama, u kojima se mogu nalaziti i stanovi u kojima neka kućanstva stanuju preko cijele godine.

Stanovi u kojima se isključivo obavlja djelatnost popisani su stanovi koji u svemu odgovaraju definiciji stana, ali su se u vrijeme Popisa isključivo koristili za obavljanje neke djelatnosti. Pri tome razlikujemo stanove za iznajmljivanje turistima i stanove u kojima se obavljala neka druga djelatnost.

Stanovi **za iznajmljivanje turistima** jesu stanovi (kuće ili apartmani) u privatnom vlasništvu građana koji se koriste isključivo za iznajmljivanje turistima.

Stanovi **za ostale djelatnosti** jesu stanovi koji se u cjelini koriste za obavljanje neke djelatnosti (npr. odvjetnički ured, stomatološka ordinacija, predstavništvo tvrtke).

Soba je prostorija namijenjena stanovanju, koja je od drugih prostorija stana odvojena stalnim zidovima, visine najmanje 2 m u odnosu na pretežnu površinu stropa, ima izravnu dnevnu svjetlost, a površina poda iznosi najmanje 4 m².

Kuhinja se definira kao prostorija od barem 4 m² ili 2 m širine, koja je namijenjena i opremljena za pripremanje glavnih obroka. Ako se stan sastoji samo od jedne sobe u kojoj se i kuha ili se kuha u nekoj pomoćnoj prostoriji (hodnik, kupaonica i sl.), smatra se da stan nema kuhinje.

Stan ima **kupaonicu** ako ima prostoriju u kojoj se nalazi kada ili tuš i u kojoj su uvedene instalacije vodovoda i kanalizacije. Zahod ako se takav sanitarni uređaj nalazi u posebnoj prostoriji unutar stana ili u kupaonici.

Stan ima **instalacije vodovoda, kanalizacije, električne energije i plina** ako najmanje u jednoj od prostorija stana postoje odgovarajuće instalacije bez obzira na to jesu li vezane za komunalnu mrežu ili neke kućne uređaje i objekte.

Stanovi s **klimatizacijom** jesu stanovi u kojima je klimatizacija raspoloživa u stambenoj jedinici, bilo da je riječ o neovisnome klimatizacijskom uređaju instaliranome u stanu bilo o centralnoj klimatizaciji iz uređaja u zgradi.

Stan se nalazi u „**isključivo ili pretežno stambenoj zgradi**“ ako je 50% ili više ukupne korisne površine zgrade namijenjeno stanovanju.

Stan se nalazi u „**pretežno nestambenoj zgradi**“ ako više od 50% korisne površine zgrade ima nestambene namjene (npr. trgovine, ugostiteljski objekti, prostorije, banke, pošte, kinodvorane, liječničke ordinacije, poslovna predstavništva itd.).

Stan se nalazi „**u zgradi domova, samostana i sl.**“ ako se u takvim zgradama nalazi zaseban skup prostorija koje odgovaraju definiciji stana, a u kojima stanuje privatno kućanstvo koje ne pripada institucionalnom kućanstvu, odnosno nije korisnik usluga kolektivnog stana.

Definicije statističkih istraživanja

Građevine su objekti povezani s tlom za koje se obavljaju građevinski radovi, načinjene su od građevinskih materijala i gotovih proizvoda za ugradnju.

Zgrade su stalne građevine koje imaju kroviste i vanjske zidove, sagrađene su kao samostalne uporabne cjeline koje pružaju zaštitu od vremenskih i drugih vanjskih utjecaja, a namijenjene su za stanovanje, obavljanje neke djelatnosti ili smještaja, čuvanje robe, opreme, uslužne djelatnosti, nadstrešnice, skloništa, podzemne garaže, prodavaonice ili poslovni prostori u pothodnicima i sl.

Stambene zgrade jesu građevine u kojima je 50% ili više ukupne korisne podne površine zgrade namijenjeno za stambene svrhe.

Nestambene zgrade jesu građevine koje nemaju stambene površine ili je manje od 50% ukupne korisne podne površine zgrade namijenjeno za stambene svrhe.

Površina zgrade jest zbroj površina svih etaža u zgradi koje su obuhvaćene vanjskim zidovima.

Volumen zgrade jest zbroj volumena svih natkrivenih dijelova zgrade uključujući vanjske zidove.

Ostale građevine jesu sve građevine koje nisu zgrade, npr. ceste, pruge, cjevovodi, mostovi, sportski tereni, brane itd.

Novogradnja je gradnja nove građevine na mjestu gdje prije nije bilo građevine ili je postojala, ali je uklonjena.

Rekonstrukcije su građevinski radovi kojima se utječe na bitna svojstva postojećih građevina, kojima se produžuje ili barem obnavlja njezino trajanje.

Dogradnja i nadogradnja jesu građevinski radovi kojim se dobivaju nove uporabne cjeline uz postojeće građevine ili na njima, npr. potpuno novi stan ili poslovni prostor.

Prenamjena nestambenog prostora u nove stanove jesu građevinski radovi kojima se postojeći prostor u zgradi (npr. tavanski ili podrumski prostor koji dotada nije bio uređen za stanovanje, garaže, prostor u kojem se obavljala neka proizvodna ili uslužna djelatnost) prenamijenio u jedan ili više stanova.

Korisna površina stana jest podna površina stana mjerena unutar zidova stana.

Cijena 1m² stana sadržava cijenu građevinskog zemljišta, troškove gradnje i dobit izvođača radova i ostale troškove.

13.1. Stanovi prema načinu korištenja i druge nastanjene prostorije – Popis 2011.

	Broj stanova	Površina, m ²	Prosjek, m ² po stanu	Udio broja stanova, %
Stanovi ukupno	384 333	26 494 590	68,94	100,0
Stanovi za stalno stanovanje	373 538	25 789 993	69,04	97,2
Nastanjeni	299 977	21 299 986	71,01	78,0
Privremeno nenastanjeni	69 870	4 286 326	61,35	18,2
Napušteni	3 691	203 681	55,18	1,0
Stanovi koji se koriste privremeno				
za odmor i rekreaciju	4 878	260 635	53,43	1,3
u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi	234	5 492	23,47	0,1
Stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost				
iznajmljivanje turistima	59	2 905	49,24	0,0
ostale djelatnosti	5 624	435 565	77,45	1,4

13.2. Nastanjeni stanovi prema broju soba i vlasništvu – Popis 2011.

	Broj stanova	Površina, m ²	Prosjek m ² po stanu	Udio broja stanova, %
Nastanjeni stanovi prema broju soba – ukupno	299 977	21 299 986	71,01	100,0
1 soba	38 887	1 322 482	34,01	13,0
2 sobe	105 985	5 682 157	53,61	35,3
3 sobe	96 450	134 017	73,97	32,1
4 sobe	38 802	4 006 099	103,24	12,9
5 soba	13 099	1 821 149	139,03	4,4
6 soba	5 045	872 611	172,97	1,7
7 i više soba	1 709	461 471	270,02	0,6
Prema vlasništvu				
Privatno	291 854	20 858 416	71,47	97,3
Ostalo	8 123	441 570	54,36	2,7

13.3. Nastanjeni stanovi prema pomoćnim prostorijama i opremljenosti instalacijama – Popis 2011.

	Stanovi	Osobe
Ukupno	299 977	780 957
Stanovi koji imaju		
zahod	299 239	779 524
kupaonicu	298 267	777 672
kuhinju	299 529	780 392
Stanovi s instalacijama		
vodovoda	299 398	779 847
kanalizacije	299 354	779 764
električne energije	299 871	780 752

13.3. Nastanjeni stanovi prema pomoćnim prostorijama i opremljenosti instalacijama – Popis 2011.

(nastavak)

	Stanovi	Osobe
plina	198 700	519 193
Stanovi sa sljedećim kombinacijama pomoćnih prostorija		
kuhinja, zahod i kupaonica	297 891	777 152
kuhinja i zahod	932	1 732
samo kuhinja	488	881
ostale kombinacije pomoćnih prostorija	592	1 118
bez kuhinje, kupaonice i zahoda	74	99
Stanovi s klimatizacijom	108 375	298 336

13.4. Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava – Popis 2011.¹⁾

	2011.
Ukupno stambene jedinice	
Broj stambenih jedinica	300 272
Broj kućanstava	303 610
Broj članova kućanstava	789 966
Nastanjeni stanovi	
Ukupan broj	299 977
Broj kućanstava	303 191
Broj članova kućanstava	780 957
Ostale stambene jedinice	
Ukupan broj	86
Broj kućanstava	88
Broj članova kućanstava	188
Kolektivni stanovi ²⁾	
Ukupan broj	209
Broj institucionalnih i privatnih kućanstava	331
Broj članova kućanstava	8 821

¹⁾ Razlika do ukupnog broja kućanstava i broja članova kućanstava odnosi se na beskućnike popisane izvan stambene jedinice.

²⁾ Uključuje i beskućnike popisane u prihvatilištu.

13.5. Građevinska djelatnost poslovnih subjekata (pravne osobe)¹⁾

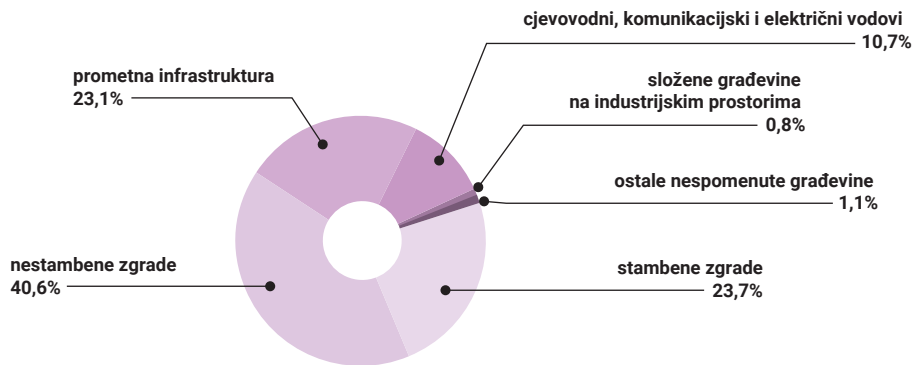
tis. kuna

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Vrijednost izvršenih radova prema vrsti građevina – ukupno	3 086 385	2 856 253	2 400 008	2 314 290	2 331 291
Na zgradama	2 205 927	1 714 919	1 364 976	1 347 905	1 497 560
Stambenim	817 682	644 833	478 762	607 887	551 469
Nestambenim	1 388 245	1 070 086	886 214	740 018	946 091
Na ostalim građevinama	880 458	1 141 334	1 035 032	966 385	833 731
Prometna infrastruktura	519 991	778 920	810 564	713 807	538 191
Cjevovodni, komunikacijski i električni vodovi	280 912	309 592	162 468	190 697	249 307
Složene građevine na industrijskim prostorima	52 598	26 596	26 225	29 622	19 242
Ostale nespomenute građevine	26 957	26 226	35 775	32 259	26 991

¹⁾ Prikazani su izvršeni radovi pravnih osoba s pet i više zaposlenih.

Izvor: DZS

G 13.1. Struktura vrijednosti izvršenih građevinskih radova prema vrsti građevina u 2016.

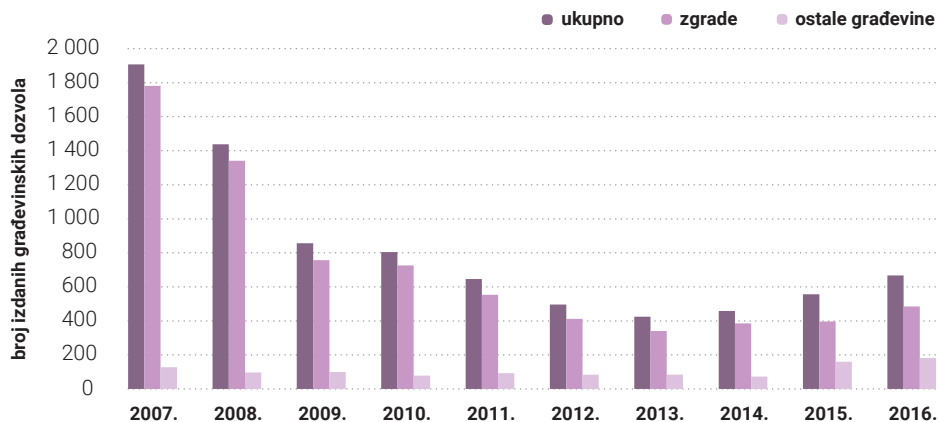


13.6. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevine

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Broj izdanih odobrenja	496	424	458	556	667
Zgrade	412	340	385	397	485
Ostale građevine	84	84	73	159	182
Predviđena vrijednost radova – ukupno, tis. kuna	1 854 257	1 745 233	2 070 815	1 718 076	2 965 810
Zgrade	1 532 530	1 457 075	1 765 876	1 304 364	2 488 414
Ostale građevine	321 727	288 158	304 939	413 712	477 396
Stanovi					
Broj	1 605	1 163	1 292	995	2 016
Korisna površina, m ²	120 549	83 984	103 421	82 517	154 915

Izvor: DZS

G 13.2. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevina

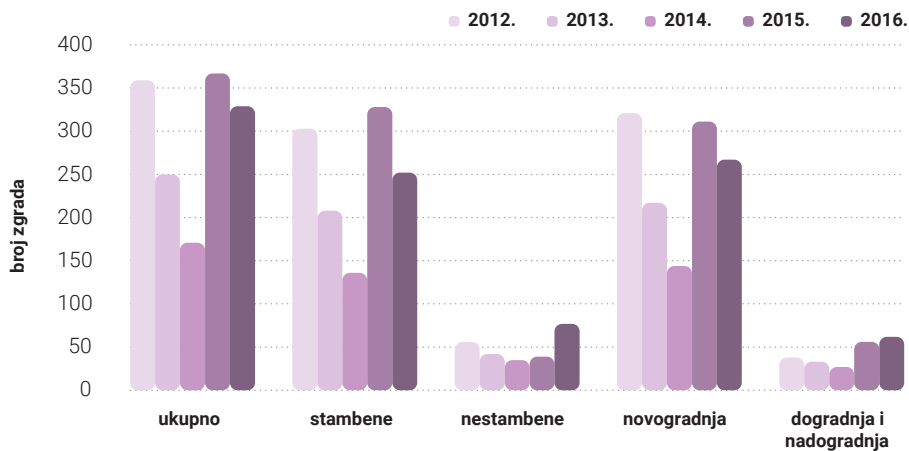


13.7. Izdane građevinske dozvole za zgrade prema namjeni, veličini i vrsti gradnje

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Dozvole za zgrade – ukupno	412	340	385	397	485
Dozvole za stambene zgrade – ukupno	348	261	276	327	372
Prema veličini					
s 1 stanom	151	90	97	103	115
s 2 stana	38	31	27	25	37
s 3 i više stanova	114	56	75	80	105
zgrade za stanovanje zajednica	-	1	-	2	1
Prema vrsti gradnje					
Novogradnja					
Broj dozvola	303	178	199	210	258
Površina, m ²	158 585	118 035	146 447	103 174	214 742
Zapremnina, m ³	492 629	365 698	444 627	316 649	676 568
Dogradnja					
Broj dozvola	19	42	34	41	38
Površina, m ²	4 502	8 504	5 968	9 478	6 812
Zapremnina, m ³	13 557	24 282	17 329	28 652	20 813
Prenamjene i ostale rekonstrukcije					
Broj dozvola	26	41	43	76	76
Dozvole za nestambene zgrade – ukupno	64	79	109	70	113
Prema vrsti gradnje					
Novogradnja					
Broj dozvola	36	38	48	25	58
Površina, m ²	96 830	132 305	110 700	50 505	234 221
Zapremnina, m ³	400 967	541 931	589 702	177 175	965 520
Dogradnja					
Broj dozvola	11	15	20	9	24
Površina, m ²	7 667	9 752	12 923	29 559	20 572
Zapremnina, m ³	128 565	35 612	48 311	115 243	71 874
Prenamjene i ostale rekonstrukcije					
Broj dozvola	17	26	41	36	31

Izvor: DZS

G 13.3. Završene zgrade prema vrsti zgrade i vrsti radova

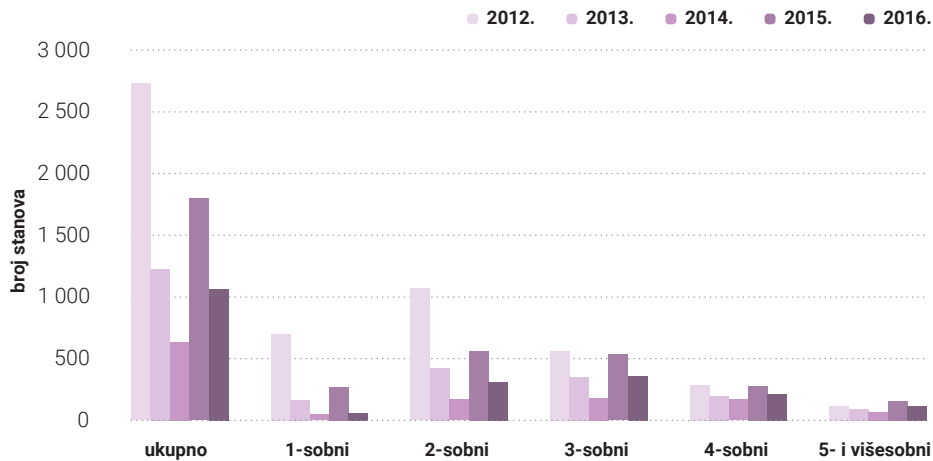


13.8. Završene zgrade i stanovi prema broju soba

	Završene zgrade i stanovi					Indeksi				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.
Završene zgrade – ukupno	359	250	171	367	329	80,3	69,6	68,4	214,6	89,6
Stambene	303	208	136	328	252	77,1	68,6	65,4	241,2	76,8
s 1 stanom	135	99	72	190	125	80,4	73,3	72,7	263,9	65,8
s 2 stana	45	28	27	37	37	77,6	62,2	96,4	137,0	100,0
s 3 i više stanova	123	81	36	101	90	73,7	65,9	44,4	280,6	89,1
Zgrade za stanovanje zajednica	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nestambene	56	42	35	39	77	103,7	75,0	83,3	111,4	197,4
Završeni stanovi – ukupno	2 729	1 227	638	1 798	1 065	114,3	45,0	52,0	281,8	59,2
Prema broju soba										
1-sobni	700	167	48	273	62	259,3	23,9	28,7	568,8	22,7
2-sobni	1 067	423	169	560	308	111,4	39,6	40,0	331,4	55,0
3-sobni	560	351	181	534	362	92,0	62,7	51,6	295,0	67,8
4-sobni	284	196	170	275	214	74,0	69,0	86,7	161,8	77,8
5 i više sobni	118	90	70	156	119	70,7	76,3	77,8	222,9	76,3

Izvor: DZS

G 13.4. Završeni stanovi prema broju soba



13.9. Završene zgrade i stanovi prema vrsti zgrade i vrsti radova

	Završene zgrade			Završeni stanovi		
	broj zgrada	površina, m ²	zapremnina, m ³	broj stanova	korisna površina, m ²	prosječna korisna površina, m ²
2012. Ukupno	359	704 870	2 495 001	2 729	177 736	65,1
Prema vrsti zgrade						
Stambene zgrade	303	246 046	743 631	2 725	177 389	65,1
Nestambene zgrade	56	458 824	1 751 370	4	347	86,8
Prema vrsti radova						
Novogradnja	321	679 698	2 398 578	2 686	174 081	64,8
Dogradnja i nadogradnja	38	25 172	96 423	40	3 418	85,5
Prenamjena nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	3	237	79,0
2013. Ukupno	250	191 025	630 546	1 227	89 010	72,5
Prema vrsti zgrade						
Stambene zgrade	208	111 253	326 678	1 161	80 562	69,4
Nestambene zgrade	42	79 772	303 868	66	8 448	128,0
Prema vrsti radova						
Novogradnja	217	182 101	598 899	1 185	85 565	72,2
Dogradnja i nadogradnja	33	8 924	31 647	36	2 929	81,4
Prenamjena nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	6	516	86,0
2014. Ukupno	171	215 621	775 673	638	50 452	79,1
Prema vrsti zgrade						
Stambene zgrade	136	77 625	229 977	638	50 452	79,1
Nestambene zgrade	35	137 996	545 696	-	-	-
Prema vrsti radova						
Novogradnja	144	209 254	756 579	610	47 667	78,1
Dogradnja i nadogradnja	27	6 367	19 094	28	2 785	99,5
Prenamjena nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	-	-	-
2015. Ukupno	367	312 967	1 044 528	1 798	140 704	78,3
Prema vrsti zgrade						
Stambene zgrade	328	191 641	602 678	1 773	138 731	78,2
Nestambene zgrade	39	121 326	441 850	25	1 973	78,9
Prema vrsti radova						
Novogradnja	311	285 519	965 481	1 733	133 753	77,2
Dogradnja i nadogradnja	56	27 448	79 047	60	6 512	108,5
Prenamjena nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	5	439	87,8

13.9. Završene zgrade i stanovi prema vrsti zgrade i vrsti radova

(nastavak)

	Završene zgrade			Završeni stanovi		
	broj zgrada	površina, m ²	zapremnina, m ³	broj stanova	korisna površina, m ²	prosječna korisna površina, m ²
2016. Ukupno	329	253 840	1 011 451	1 065	85 737	80,5
Prema vrsti zgrade						
Stambene zgrade	252	119 641	376 527	1 059	85 269	80,5
Nestambene zgrade	77	134 199	634 924	6	468	78,0
Prema vrsti radova						
Novogradnja	267	221 336	893 983	1 007	79 819	79,3
Dogradnja i nadogradnja	62	32 504	117 468	56	5 820	103,9
Prenamjena nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	2	98	49,0

Izvor: DZS

13.10. Broj i građevinske veličine prema vrsti završenih zgrada i vrsti radova

	2014.			2015.			2016.		
	Broj zgrada	Površina, m ²	Zapremnina, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³
Ukupno	171	215 621	775 673	367	312 967	1 044 528	329	253 840	1 011 451
Prema vrsti zgrade									
Stambene zgrade	136	77 625	229 977	328	191 641	602 678	252	119 641	376 527
s 1 stanom	72	13 586	41 000	190	40 510	124 345	125	27 861	87 062
s 2 stana	27	6 680	19 590	37	11 015	32 537	37	9 751	30 377
s 3 i više	36	56 150	165 930	101	140 116	445 796	90	82 029	259 088
Zgrade za stanovanje zajednica	1	1 209	3 457	-	-	-	-	-	-
Nestambene zgrade	35	137 996	545 696	39	121 326	441 850	77	134 199	634 924
Hoteli i slične zgrade	-	-	-	1	171	494	2	1 859	5 348
Restorani, barovi i sl. ugostiteljske radnje	-	-	-	-	-	-	3	1 617	5 926
Uredske zgrade	3	34 993	114 212	11	70 336	219 741	12	43 936	142 619
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	9	55 221	242 591	9	32 929	123 916	15	53 467	320 678

13.10. Broj i građevinske veličine prema vrsti završenih zgrada i vrsti radova

(nastavak)

	2014.			2015.			2016.		
	Broj zgrada	Površina, m ²	Zapremnina, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³
Ostale zgrade za komunikacije i promet	-	-	-	-	-	-	1	20	70
Garaže	10	3 877	29 785	6	5 494	46 801	9	658	2 079
Industrijske zgrade	2	798	4 102	3	1 054	5 126	13	15 821	75 305
Rezervoari i silosi	-	-	-	-	-	-	1	-	775
Zatvorena skladišta	1	220	780	4	2 667	19 467	2	5 071	38 619
Natkrivena skladišta	-	-	-	-	-	-	1	197	473
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost	-	-	-	-	-	-	1	523	2 217
Zgrade dječjih vrtića i osnovnih škola	3	7 677	24 608	-	-	-	5	5 609	19 861
Zgrade visokih učilišta (fakulteti i dr.)	1	11 819	29 450	-	-	-	-	-	-
Zgrade za znanstveno-istraživačku djelatnost	-	-	-	1	8 026	24 322	1	159	1 104
Zgrade bolnica i klinika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu	1	22 560	96 786	-	-	-	-	-	-
Sportske dvorane	-	-	-	-	-	-	2	1 706	6 880
Zgrade za uzgoj i smještaj stoke i peradi i smještaj poljoprivrednih proizvoda	1	435	1 965	-	-	-	3	671	2 807
Ostale poljoprivredne gospodarske zgrade	1	20	60	1	20	75	3	194	673

13.10. Broj i građevinske veličine prema vrsti završenih zgrada i vrsti radova

(nastavak)

	2014.			2015.			2016.		
	Broj zgrada	Površina, m ²	Zapremnina, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³
Zgrade za obavljanje vjerskih obreda	1	213	867	1	67	201	2	2 663	9 401
Zgrade za potrebe oružanih snaga, policije ili vatrogasaca	1	136	408	-	-	-	-	-	-
Ostale zgrade, drugdje neklasificirane	1	27	82	2	562	1 707	1	28	89
Prema vrsti radova									
Novogradnja	144	209 254	756 579	311	285 519	965 481	267	221 336	893 983
Stambene zgrade	114	74 003	220 049	283	183 083	576 809	211	111 822	352 892
Nestambene zgrade	30	135 251	536 530	28	102 436	388 672	56	109 514	541 091
Dogradnja	27	6 367	19 094	56	27 448	79 047	62	32 504	117 468
Stambene zgrade	22	3 622	9 928	45	8 558	25 869	41	7 819	23 635
Nestambene zgrade	5	2 745	9 166	11	18 890	53 178	21	24 685	93 833

Izvor: DZS

13.11. Završeni stanovi prema vrsti zgrade, vrsti gradnje i broju soba

	Broj stanova	Korisna površina, m ²	Stanovi prema broju soba								
			1 - sobni	2 - sobni	3 - sobni	4 - sobni	5 - sobni	6 - sobni	7 - sobni	8 - i više-sobni	
2013. Ukupno	1 227	89 010	167	423	351	196	53	24	11	2	
Stanovi u novim zgradama	1 185	85 565	164	414	335	184	53	22	11	2	
Stambene zgrade	1 119	77 117	164	414	335	144	43	12	5	2	
s 1 stanom	84	12 352	1	4	6	32	25	9	5	2	
s 2 stana	50	5 025	-	7	15	17	8	3	-	-	
s 3 i više	985	59 740	163	403	314	95	10	-	-	-	
Nestambene zgrade ¹⁾	66	8 448	-	-	-	40	10	10	6	-	
Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom	36	2 929	2	8	15	10	-	1	-	-	
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni	6	516	1	1	1	2	-	1	-	-	

13.11. Završeni stanovi prema vrsti zgrade, vrsti gradnje i broju soba

(nastavak)

	Broj stanova	Korisna površina, m ²	Stanovi prema broju soba							
			1 - sobni	2 - sobni	3 - sobni	4 - sobni	5 - sobni	6 - sobni	7 - sobni	8 - i više-sobni
2014. Ukupno	638	50 452	48	169	181	170	47	18	5	-
Stanovi u novim zgradama	610	47 667	45	165	173	161	44	18	4	-
Stambene zgrade	610	47 667	45	165	173	161	44	18	4	-
s 1 stanom	55	8 171	-	3	9	15	11	13	4	-
s 2 stana	46	4 498	-	7	9	24	6	-	-	-
s 3 i više	509	34 998	45	155	155	122	27	5	-	-
Nestambene zgrade ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom	28	2 785	3	4	8	9	3	-	1	-
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015. Ukupno	1 798	140 704	273	560	534	275	84	50	15	7
Stanovi u novim zgradama	1 733	133 753	269	553	510	263	71	47	13	7
Stambene zgrade	1 708	131 780	263	546	504	258	70	47	13	7
s 1 stanom	155	26 451	1	5	7	33	47	44	13	5
s 2 stana	64	7 401	2	2	11	34	10	3	-	2
s 3 i više	1 489	97 928	260	539	486	191	13	-	-	-
Nestambene zgrade ¹⁾	25	1 973	6	7	6	5	1	-	-	-
Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom	60	6 512	4	6	21	12	12	3	2	-
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni	5	439	-	1	3	-	1	-	-	-
2016. Ukupno	1 065	85 737	62	308	362	214	52	41	23	3
Stanovi u novim zgradama	1 007	79 819	59	299	346	196	46	37	22	2
Stambene zgrade	1 001	79 351	59	297	343	196	45	37	22	2
s 1 stanom	96	17 287	-	3	11	13	20	26	21	2
s 2 stana	56	5 551	-	11	19	18	5	3	-	-
s 3 stana i više	849	56 513	59	283	313	165	20	8	1	-
Nestambene zgrade ¹⁾	6	468	-	2	3	-	1	-	-	-
Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom	56	5 820	3	8	15	18	6	4	1	1
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni	2	98	-	1	1	-	-	-	-	-

¹⁾ Pretežno nestambene zgrade (vidi Metodološka objašnjenja).

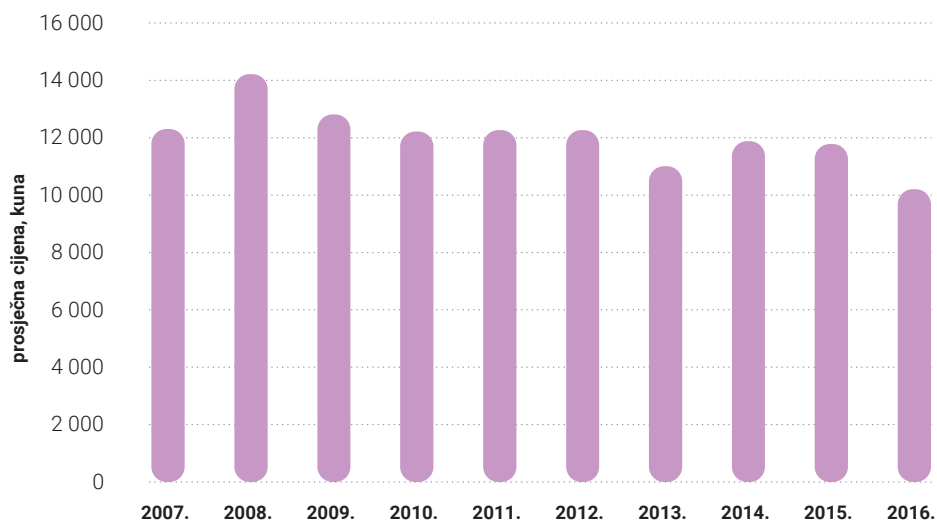
Izvor: DZS

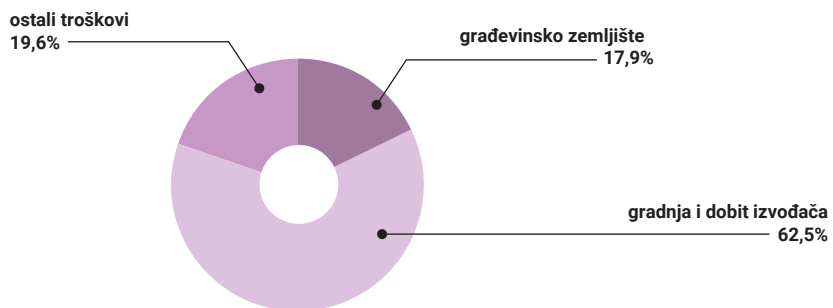
13.12. Prosječne cijene prodanih novih stanova

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Prodani stanovi									
Broj stanova – ukupno	1 664	1 816	1 247	1 389	1 501	1 213	1 153	843	1 570
Površina, m ²	102 695	113 515	73 044	79 782	91 500	74 276	74 487	57 110	103 793
Prosječna površina, m ²	61,7	62,5	58,6	57,4	61,0	61,2	64,6	67,7	66,1
Prosječna cijena po 1 m², kune									
Ukupno	14 222	12 809	12 218	12 265	12 268	11 008	11 882	11 779	10 206
Građevinsko zemljište	2 290	2 117	2 154	2 487	2 563	2 176	2 383	2 028	1 831
Gradnja i dobit izvođača	8 428	7 723	6 932	7 276	7 281	6 885	7 141	7 313	6 374
Ostali troškovi	3 504	2 969	3 132	2 502	2 424	1 947	2 358	2 438	2 001

Izvor: DZS

G 13.5. Prosječne cijene prodanih novih stanova u kunama po m²



G 13.6. Struktura prosječne cijene prodanih novih stanova u 2016.



14

Prijevoz i komunikacije



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o registriranim motornim vozilima dobiveni su neposredno od Ministarstva unutarnjih poslova, o javnim parkiralištima za bicikle i duljini biciklističkih staza od radne skupine ZG Cycle Unit Grada Zagreba, o prijevozu putnika od pravnih osoba koje se bave prijevozom putnika u gradskome i inozemnom prijevozu, podaci o elektroničkim uslugama od HAKOM-a, a podaci o poštanskim kapacitetima i pošiljkama od HP-a.

Podaci o cestovnom prijevozu robe dobiveni su od Državnog zavoda za statistiku, koji podatke prikuplja izvještajnom metodom putem statističkog obrasca Tromjesečni izvještaj o cestovnom prijevozu robe (obrazac PA/T-11).

Obuhvat i usporedivost

U statističkom istraživanju o cestovnom prijevozu robe izvještajne jedinice su poslovni subjekti (pravne i fizičke osobe) koji se bave prijevozom robe, i vlasnici su ili korisnici cestovnog teretnog motornog vozila, a izabrani su metodom uzorka prema nosivosti vozila.

Statističke jedinice promatranja su cestovna teretna motorna vozila (uključujući tegljače) nosivosti veće od 3 500 kg registrirana u Ministarstvu unutarnjih poslova.

Biciklistički promet definiran je Pravilnikom o biciklističkoj infrastrukturi od 30. ožujka 2016. donesen na temelju čl. 17 stavka 7. Zakona o cestama (NN, br. 84/11., 22/13., 54/13., 148/13. i 92/14.).

Promet putnika tramvajem, autobusom i željeznicom obuhvaća promet putnika na području Grada Zagreba prema aktualnom teritorijalnom ustrojstvu koji je definiran Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, 86/06.).

Definicije

Prijevoz je prevoženje putnika ili robe na određenoj udaljenosti od mjesta ukrcaja/utovara do mjesta iskrcaja/istovara, a prikazan je kao broj prevezenih putnika ili količine prevezene robe.

Promet je kretanje vozila, putnika i robe, a prikazan je kao broj doputovalih i otputovalih putnika ili kao količina utovarene ili istovarene robe.

Putnik je svaka osoba koja je ušla u prijevozno sredstvo s namjerom da se preveze do određenog mjesta bez obzira na duljinu puta koju je prevalio u prometnom sredstvu.

Unutrašnji prijevoz obuhvaća prijevoz između mjesta ukrcaja i mjesta iskrcaja unutar granica naše zemlje.

Međunarodni prijevoz obuhvaća prijevoz između mjesta utovara u našoj zemlji i mjesta istovara u inozemstvu i obratno te prijevoz obavljen između dvaju mjesta u inozemstvu.

Prijevoz u inozemstvu podrazumijeva međunarodni prijevoz robe koji obavljaju domaći prijevoznici, a zemlja utovara i istovara jest strana zemlja.

Tonski kilometar jest mjerna jedinica koja izražava prijevoz jedne tone robe na udaljenosti od jednog kilometra.

Biciklistička staza definirana je 2016. kao prometnica namijenjena za promet bicikala, izgrađena odvojeno od kolnika i označena odgovarajućom prometnom signalizacijom. Biciklistička staza može biti izvedena kao jednosmjerna ili dvosmjerna, visinski ili tlocrtno odvojena od kolnika uz primjerenu širinu zaštitnog pojasa u odnosu na motorni promet.

Duljina linije jest relacija koliko puta na dan jedno prijevozno sredstvo prometuje na određenoj relaciji.

Putnički kilometar jest mjerna jedinica koja izražava prijevoz jednog putnika na udaljenosti od jednoga kilometra.

Promet domaćih zrakoplova podijeljen je na redoviti i izvanredni. Redoviti promet obavlja domaći prijevoznik na svojim redovitim linijama po redu letenja. Kao domaći promet naših zrakoplova obuhvaćeni su i putnici na međunarodnim linijama, ako ih zrakoplovi prevoze unutar naše zemlje između naše dvije zračne luke.

Promet s inozemstvom odnosi se na međunarodne linije na kojima domaći zrakoplovi obavljaju promet između zračne luke naše zemlje i inozemstva.

Podaci o prometu stranih zrakoplova odnose se na letove inozemnih zrakoplova u redovitome i izvanrednom prometu na međunarodnim linijama koje inozemne kompanije održavaju s našom zemljom.

Osobom poginulom u prometnoj nesreći smatra se svaka osoba smrtno stradala na mjestu nesreće i umrla unutar 30 dana od posljedica nesreće bez obzira na državljanstvo.

Podaci o broju ozlijeđenih i poginulih osoba u cestovnim prometnim nesrećama obuhvaća sve sudionike u prometnim nesrećama u Gradu bez obzira na državljanstvo.

Elektronička komunikacijska usluga jest usluga koja se pruža uz naknadu, a sastoji se u cijelosti od prijenosa signala u elektroničkim komunikacijskim mrežama, uključujući usluge prijenosa u radiodifuzijskim mrežama.

Broj priključaka širokopojasnog pristupa internetu jest broj priključaka svih tehnologija u nepokretnim i pokretnim javnim komunikacijskim mrežama.

Poštanska usluga jest usluga koja uključuje svako postupanje s poštanskim pošiljkama od strane davatelja poštanskih usluga, osobito prijam, usmjeravanje, prijenos i uručenje poštanskih pošiljaka u unutarnjemu i međunarodnome poštanskom prometu.

Pismovne i ostale pošiljke uključuju pismovne pošiljke, preporučene pošiljke, izravnu poštu, tiskanice i ostale poštanske pošiljke s označenom vrijednosti.

Paket je poštanska pošiljka koja sadržava robu i predmete. Paketi obuhvaćaju broj prispjelih paketa u unutrašnji promet, odnosno broj paketnih pošiljaka primljenih iz inozemstva i otpremljenih u inozemstvo.

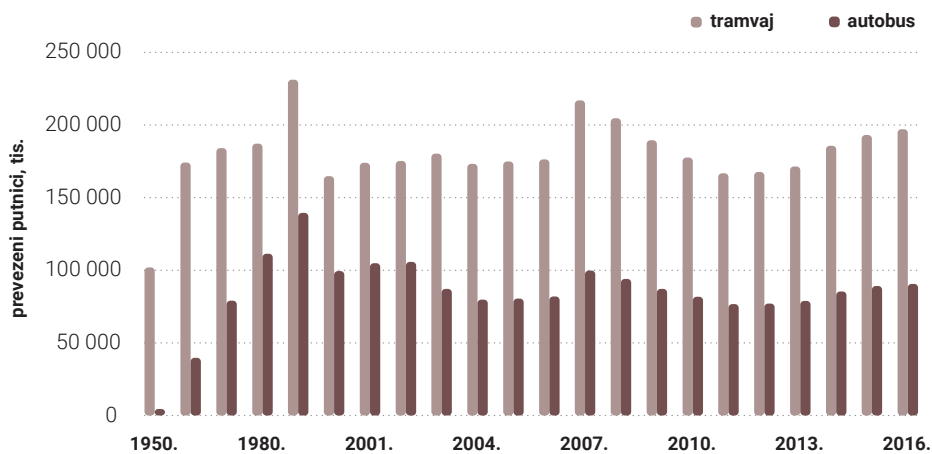
SMS je usluga slanja kratkih poruka unutar standarda mobilne telefonije, može biti u pisanome ili nepisanom obliku (jednostavna grafika ili melodija).

14.1. Motorna vozila i gradski prijevoz

	Registrirana vozila, stanje 31. prosinca		Gradski prijevoz				
			tramvaj		autobus		
	ukupno	u privatnom vlasništvu	vozila		prevezeni putnici, tis.	broj autobusa	prevezeni putnici, tis.
			motorna	priključna			
1950.	3 482	1 172	97	88	101 981	20	4 523
1960.	18 798	12 510	129	100	174 070	79	39 734
1970.	81 497	71 135	136	173	184 126	192	79 003
1980.	179 523	161 011	190	226	187 128	336	111 425
1990.	224 039	203 406	248	238	231 119	462	139 414
2000.	284 308	232 983	253	162	164 694	337	99 346
2011.	395 391	291 568	289	77	166 772	429	76 713
2012.	342 345	251 554	284	70	167 555	430	77 077
2013.	337 591	252 187	277	63	171 426	426	78 848
2014.	339 749	255 995	277	63	185 606	399	85 365
2015.	346 230	260 856	274	58	193 152	411	89 172
2016.	358 308	267 769	274	58	197 088	403	90 648

Izvor: MUP i ZH, podružnica ZET

G 14.1. Prevezeni putnici u gradskom prijevozu 1950. – 2016.



14.2. Registrirana vozila, stanje 31. prosinca

	Ukupno	mopedi	motocikli	osobni automobili	autobusi	teretna i radna vozila	ostala vozila
2012.							
Ukupno	342 345	10 154	8 100	286 742	864	29 327	7 158
Fizička osoba	251 554	8 209	7 085	228 433	23	5 052	2 752
Pravna osoba	90 791	1 945	1 015	58 309	841	24 275	4 406
2013.							
Ukupno	337 591	9 806	7 999	283 331	808	28 434	7 213
Fizička osoba	252 187	7 929	7 052	229 691	21	4 595	2 899
Pravna osoba	85 404	1 877	947	53 640	787	23 839	4 314
2014.							
Ukupno	339 749	9 341	8 146	285 279	834	29 530	6 619
Fizička osoba	255 995	7 567	7 259	233 814	16	4 336	3 003
Pravna osoba	83 754	1 774	887	51 465	818	25 194	3 616
2015.							
Ukupno	346 230	9 054	8 331	289 706	872	31 337	6 930
Fizička osoba	260 856	7 280	7 495	238 656	12	4 320	3 093
Pravna osoba	85 374	1 774	836	51 050	860	27 017	3 837
2016.							
Ukupno	358 308	8 538	8 581	299 162	897	32 791	8 339
Fizička osoba	267 769	6 931	7 738	245 482	11	4 301	3 306
Pravna osoba	90 539	1 607	843	53 680	886	28 490	5 033

Izvor: MUP

14.3. Cestovni prijevoz robe

	Prevezena roba, tis. t			Tonski kilometri, tis.		
	ukupno	unutrašnji prijevoz	međunarodni prijevoz	ukupno	unutrašnji prijevoz	međunarodni prijevoz
2012.	14 220	12 933	1 287	1 953 327	843 713	1 109 614
2013.	14 584	13 302	1 282	1 920 630	875 208	1 045 422
2014.	17 108	15 258	1 850	2 201 520	990 676	1 210 844
2015.	16 247	14 197	2 050	2 210 894	950 778	1 260 116
2016.	16 406	14 413	1 993	2 097 819	874 232	1 223 587

Izvor: DZS

14.4. Parkirališta za bicikle

	Broj lokacija	Broj stalaka	Broj bicikala
2014.	10	60	120
2015.	23	183	366
2016.	62	402	804

Izvor: Grad Zagreb, ZG Cycle

14.5. Duljina biciklističkih staza

km

	Ukupno	Prometna mreža	Sportsko – rekreativne svrhe
2015.	389	251	138
2016.	401	256	145

Izvor: Grad Zagreb, ZG Cycle

14.6. Prijevoz tramvajem¹⁾

	Stanje 31. prosinca			Prijedeni km, tis.	Prevezeni putnici, tis.
	broj linija	duljina linija, km	broj putnih mjesta u tramvaju		
2012.	19	210	55 788	13 608	167 555
2013.	19	210	54 281	13 294	171 426
2014.	19	210	54 281	14 300	185 606
2015.	19	210	53 402	13 550	193 152
2016.	19	210	53 402	13 302	197 088

¹⁾ Tramvaj s konjskom zapregom pušten je u promet 5. rujna 1891. i prevezio je građane Zagreba do 8. kolovoza 1910., kada počinje voziti električni tramvaj.

Izvor: ZH, podružnica ZET

14.7. Prijevoz gradskim autobusom¹⁾

	Duljina linija, km	Broj putnih mjesta u autobusu	Prijedeni km, tis.	Prevezeni putnici, tis.
2012.	1 351	44 604	27 676	77 077
2013.	1 366	44 149	27 499	78 848
2014.	1 371	40 987	27 464	85 365
2015.	1 438	41 234	27 466	89 172
2016.	1 378	40 437	27 774	90 648

¹⁾ Podaci se odnose na sve linije autobusa Zagrebačkog električnog tramvaja.

Izvor: ZH, podružnica ZET

14.8. Prijevoz uspinjačom¹⁾

	Duljina linije, m	Broj mjesta	Efektivni sati rada	Prevezeni putnici, tis.
2012.	60	56	491	413
2013.	60	56	613	606
2014.	60	56	621	687
2015.	60	56	648	741
2016.	60	56	709	715

¹⁾ Uspinjača Zagrebačkog električnog tramvaja puštena je u promet 8. listopada 1890. godine.

Izvor: ZH, podružnica ZET

14.9. Prijevoz željeznicom¹⁾

	Duljina željezničke pruge, km	Duljina linija prijevoza vlakom	Prevezeni putnici, tis.
2012.	58	242	9 913
2013.	58	236	8 153
2014.	58	236	7 697
2015.	58	240	7 775
2016.	58	238	8 434

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

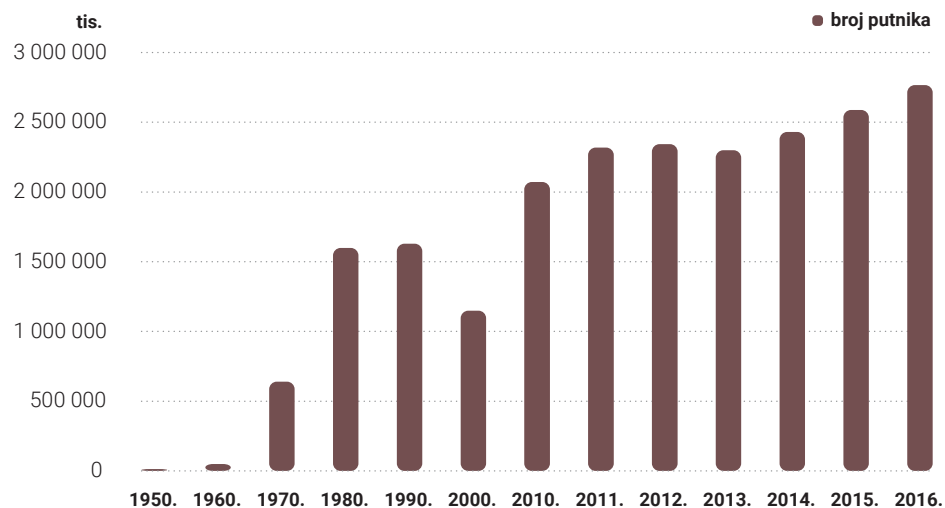
Izvor: HŽPP

14.10. Promet zrakoplova u Međunarodnoj zračnoj luci Zagreb "Franjo Tuđman"

	Promet		
	zrakoplova (otpremljeni i prispjeli)	putnika (otputovali i doputovali)	teret, t (otpremljeni i prispjeli)
1950.	2 556	13 646	151
1960.	4 198	49 173	240
1970.	20 462	640 168	6 101
1980.	43 648	1 599 531	12 778
1990.	33 096	1 629 998	14 112
2000.	27 116	1 149 564	7 573
2010.	39 812	2 071 561	9 386
2011.	42 360	2 319 098	9 450
2012.	39 038	2 342 309	9 491
2013.	38 894	2 300 231	9 206
2014.	38 348	2 430 971	8 863
2015.	39 854	2 587 798	7 085
2016.	40 796	2 766 087	7 572

Izvor: Međunarodna zračna luka Zagreb "Franjo Tuđman"

G 14.2. Putnici prevezeni zračnim prometom 1950. – 2016.



14.11. Domaći promet i promet s inozemstvom u Međunarodnoj zračnoj luci Zagreb "Franjo Tuđman"

	Promet zrakoplova			Prijevoz putnika zrakoplovom			Prijevoz robe i pošte, t
	ukupno	domaćih	inozemnih	ukupno	domaćim zrakoplovima	inozemnim zrakoplovima	

2012.

Ukupno	39 038	25 012	14 026	2 342 309	1 509 672	832 637	9 491
Domaći promet	9 128	9 128	-	496 533	496 533	-	909
Promet s inozemstvom	29 910	15 884	14 026	1 845 776	1 013 139	832 637	8 582

2013.

Ukupno	38 894	24 638	14 256	2 300 231	1 385 249	914 982	9 206
Domaći promet	10 602	10 602	-	473 967	473 967	-	668
Promet s inozemstvom	28 292	14 036	14 256	1 826 264	911 282	914 982	8 538

2014.

Ukupno	38 348	23 758	14 590	2 430 971	1 410 069	1 020 908	8 863
Domaći promet	9 656	9 656	-	476 844	476 844	-	700
Promet s inozemstvom	28 692	14 102	14 590	1 954 127	933 219	1 020 908	8 163

2015.

Ukupno	39 854	22 870	16 984	2 587 798	1 428 238	1 159 560	7 085
Domaći promet	8 618	8 618	-	476 060	476 060	-	599
Promet s inozemstvom	31 236	14 252	16 984	2 111 738	952 178	1 159 560	6 486

2016.

Ukupno	40 796	22 654	18 142	2 766 087	1 496 922	1 269 165	7 572
Domaći promet	8 108	8 108	-	489 496	489 496	-	554
Promet s inozemstvom	32 688	14 546	18 142	2 276 591	1 007 426	1 269 165	7 018

Izvor: Međunarodna zračna luka Zagreb "Franjo Tuđman"

14.12. Promet zrakoplova prema prijevozniku u Međunarodnoj zračnoj luci Zagreb "Franjo Tuđman"

	Promet zrakoplova	Promet putnika						
		ukupno	domaćim avioprijevoznicima			inozemnim avioprijevoznicima		
			dolazak	odlazak	tranzit	dolazak	odlazak	tranzit

2015.

Ukupno	39 854	2 587 798	719 314	702 892	1 296	574 865	579 027	1 640
Redoviti promet	33 814	2 548 413	714 952	697 878	1 296	564 409	568 927	951
Izvanredni promet	348	30 621	4 362	5 014	-	10 456	10 100	689
Ostali nekomercijalni promet	5 692	8 764	...	...	...	...	...	...

2016.

Ukupno	40 796	1 499 030	757 550	735 662	1 030	625 011	635 929	458
Redoviti promet	35 380	1 485 824	753 541	731 253	1 030	613 036	623 840	-
Izvanredni promet	364	8 418	4 009	4 409	-	11 975	12 089	458
Ostali nekomercijalni promet	5 052	4 788	...	...	...	...	...	...

Izvor: Međunarodna zračna luka Zagreb "Franjo Tuđman"

14.13. Prometna sredstva Međunarodne zračne luke Zagreb "Franjo Tuđman"

	Poletno - sletna staza		Sredstva za rad na platformi						Ostalo				
	duljina, m	širina, m	autobusi u zračnoj luci	vozila za opskrbu (catering)	vučna vozila (traktori)	auto-liftovi i "cargo" platforme	stube za putnike	kolica za prijevoz prijage	vatro-gasna vozila	snijego-čistači	agregati	autocis-teme i teretna vozila	zračni mostovi
2012.	3 250	45	9	4	19	10	20	152	4	8	10	13	-
2013.	3 250	45	9	4	19	10	20	152	4	8	10	13	-
2014.	3 250	45	9	4	19	10	20	152	4	8	10	13	-
2015.	3 250	45	8	3	17	10	25	140	5	8	10	13	-
2016.	3 259	45	8	3	17	10	25	140	5	8	10	13	8

Izvor: Međunarodna zračna luka Zagreb "Franjo Tuđman"

14.14. Prometne nesreće i osobe nastradale u prometnim nesrećama

	Prometne nesreće			Nastradale osobe		
	ukupno	s materijalnom štetom	s nastradalim osobama	ukupno	poginule	ozlijeđene
2012.	8 830	6 867	1 963	2 609	34	2 575
2013.	7 362	5 485	1 877	2 521	27	2 494
2014.	6 524	4 637	1 877	2 507	19	2 488
2015.	6 262	4 448	1 814	2 402	20	2 382
2016.	5 882	4 215	1 667	2 186	20	2 166

Izvor: MUP

14.15. Elektrokomunikacijske usluge

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Broj priključaka nepokretne mreže, tis.	...	...	...	296 601	283 198
Korisnici pokretne mreže, tis.	...	...	...	...	...
Broj priključaka širokopolasnog pristupa internetu (DSL, kabelske mreže i dr.)	215 154	225 233	239 839	248 422	263 334
Gustoća priključaka širokopolasnog pristupa internetu (broj priključaka u odnosu na broj stanovnika)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Izvor: HAKOM

14.16. Pošte i kapaciteti

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Poštanski uredi	74	74	74	74	74
Šalteri	320	317	273	270	270
Poštanski kovčežići	448	406	408	373	393
Dostavni rajoni	428	401	458	391	364
Poštonošne	424	424	508	428	390

Izvor: HP d.d.

14.17. Poštanske pošiljke

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Pismovne pošiljke, tis.	171 635	198 832	210 163	239 951	176 308
Unutrašnji promet, primljene	164 443	190 592	201 481	231 430	169 227
Inozemni promet, primljene/otpremljene	7 192	8 240	8 682	8 521	7 081
SMS i hpekspres, tis.	1 567	1 469	1 437	1 824	2 446
Unutrašnji promet, primljene	1 552	1 454	1 422	1 809	2 431
Inozemni promet, primljene/otpremljene	15	15	15	15	15
Paketi, tis. kom.	543	360	339	461	554
Unutrašnji promet, primljeni	503	304	242	332	389
Inozemni promet, primljeni/otpremljeni	40	56	97	129	165

Izvor: HP d.d.

15

Distributivna trgovina i ostale usluge



Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci priopćenja Distributivna trgovina i ostale usluge rezultat su statističkog istraživanja Tromjesečni izvještaj trgovine i ostalih usluga (obrazac USL-1). U podatke su uključeni i podaci za djelatnost trgovine na malo (odjeljak G 47) koji su dobiveni Mjesečnim izvještajem trgovine na malo (obrazac TRG-1).

Istraživanje je **ново**, provodi se od prvog tromjesečja 2011., a zamjenjuje dotadašnja istraživanja koja su obuhvaćala samo dio uslužnih djelatnosti: Tromjesečni izvještaj distributivne trgovine (TRG-2), Tromjesečni izvještaj ugostiteljstva za pravne osobe (UG-11) i Tromjesečni izvještaj ugostiteljstva za obrtnike (UG-11/OBRT).

Metodologija za tromjesečno istraživanje Tromjesečni izvještaj trgovine i ostalih usluga (USL-1) temelji se na Uredbi o kratkoročnim statistikama EU-a br. 1165/98. (Dodatak D) te njezinim izmjenama i dopunama i potpuno je usklađena s konceptima i definicijama iz te uredbe. Svrha istraživanja jest mjerenje dinamike kretanja prometa u uslužnim djelatnostima.

Izvor podataka u trgovini na malo redovito je statističko istraživanje Mjesečni izvještaj trgovine na malo (obrazac TRG-1), koje se provodi od početka 1998.

Metodologija istraživanja temelji se na Uredbi o kratkoročnim statistikama EU-a br. 1165/98. (Dodatak C), 1158/05., 1503/06. i 1893/06.

Obuhvat i usporedivost

Od prvog tromjesečja 2014. podaci se prikupljaju kombiniranom metodom: izvještajnom metodom (putem obrasca USL-1) i iz administrativnog izvora podataka.

Izvještajnom metodom obuhvaćeni su svi veliki i srednje veliki poslovni subjekti iz svih uslužnih djelatnosti, dok su mali poslovni subjekti iz djelatnosti ugostiteljstva izabrani metodom slučajnog uzorka. Pretežna djelatnost određena je za svaki poslovni subjekt u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.). Od prvog tromjesečja 2016. objavljuju se i tri nove uslužne djelatnosti koje nisu obuhvaćene Uredbom: L 68 Poslovanje nekretninama, N 77 Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing) i N 81 Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika.

Administrativni izvor podataka (datoteke prijava poreza na dodanu vrijednost Porezne uprave) primjenjuje se za male jedinice iz svih uslužnih djelatnosti osim ugostiteljstva.

U trgovini na malo istraživanjem su obuhvaćeni poslovni subjekti (pravne osobe i obrtnici) koji su prema pretežnoj djelatnosti registrirani u trgovini na malo (odjeljak 47 NKD-a 2007.). Obuhvaćeni su i izabrani poslovni subjekti iz ostalih djelatnosti ako ostvaruju promet u trgovini na malo.

Istraživanje se provodi metodom uzorka. Okvir za izbor uzorka aktivni su poslovni subjekti ili njihovi dijelovi registrirani u Statističkome poslovnom registru Državnog zavoda za statistiku (SPR).

Uzorkom su obuhvaćeni poslovni subjekti s deset i više zaposlenih te slučajnim uzorkom izabrani poslovni subjekti koji imaju manje od deset zaposlenih.

Poslovni subjekti razvrstani su prema pretežnoj djelatnosti na temelju NKD-a 2007. (NN, br. 58/07. i 123/08.) i prema veličini na razrede od 1 do 7.

Kriterij za određivanje veličine poslovnog subjekta jest broj zaposlenih. Poslovni subjekti veličine 1 su oni s 0 – 4 zaposlenih, veličine 2 s 5 – 9 zaposlenih, veličine 3 s 10 – 19 zaposlenih, veličine 4 s 20 – 49 zaposlenih, veličine 5 s 50 – 99 zaposlenih, veličine 6 s 100 – 249 zaposlenih i veličine 7 s 250 i više zaposlenih.

Definicije i objašnjenja

Promet je vrijednost svih prodanih roba i obavljenih usluga na tržištu u tromjesečju bez obzira na to jesu li naplaćene ili ne. Iz prometa je isključen porez na dodanu vrijednost.

Poslovni subjekti iskazuju ukupan promet koji ostvare od glavne i od sporednih djelatnosti koje obavljaju.

Trgovina na malo jest prodaja robe krajnjem potrošaču za osobnu uporabu ili uporabu u kućanstvu.

Promet u trgovini na malo vrijednost je svih prodanih roba i obavljenih usluga na tržištu u mjesecu, bez obzira na to jesu li naplaćene ili ne, s uključenim porezom na dodanu vrijednost.

Trgovačke struke stvarni su pretežni asortiman prodaje u trgovini na malo, gdje su proizvodi koji se prodaju razvrstani također na temelju NKD-2007.

Nominalni indeksi prikazuju kretanje prometa u tekućim cijenama.

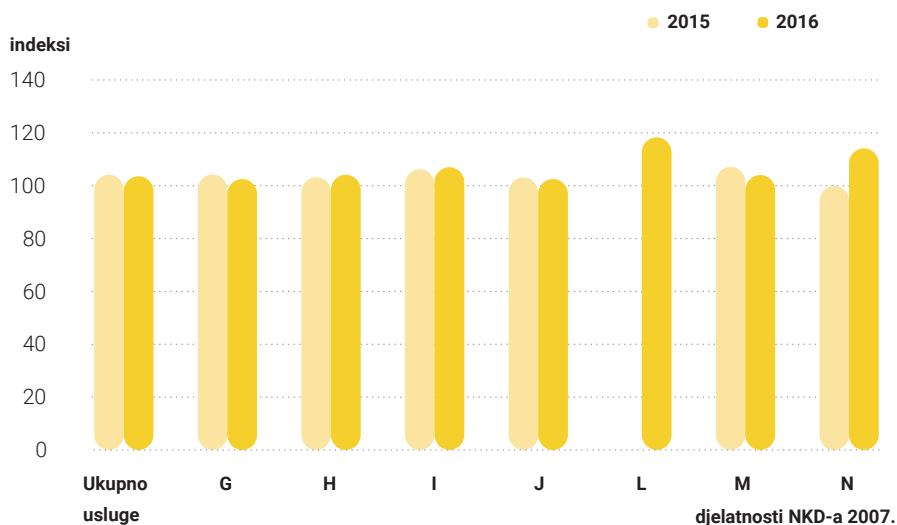
15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta

Djelatnosti NKD-a 2007.			Indeksi		
			2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.
Ukupno usluge¹⁾			98,9	104,2	103,6
G	45 + 46 + 47	Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	98,4	104,3	102,6
H	49 + 50 + 52 + 53	Prijevoz i skladištenje	97,7	103,3	104,2
I	55 + 56	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	99,5	106,2	107,1
J	58 + 59 + 60 + 61 + 62 + 63	Informacije i komunikacije	99,8	103,1	102,6
L	68	Poslovanje nekretninama	-	-	118,3
M	69 + 70 + 71 + 73 + 74	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	103,0	107,2	104,1
N	77 + 78 + 79 + 80 + 81 + 82	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	98,9	99,9	114,2

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 15.1 Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti u 2015. i 2016.



15.2. Nominalni indeksi prometa trgovine na malo prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta

Djelatnosti NKD-a 2007.		Ukupan promet					Promet od trgovine na malo				
		2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.
Ukupno		-	-	-	-	-	101,1	98,5	100,1	98,5	104,0
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	96,9	101,7	99,1	99,0	98,7	102,4	98,6	102,1	98,7	103,7
47.11	Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	101,1	98,3	96,0	98,3	91,4	102,3	95,1	94,4	101,4	102,1
47.19	Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama	97,1	113,7	103,3	107,1	100,3	100,7	102,9	90,5	107,6	107,6
47.2	Trgovina na malo hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama	99,1	113,7	104,6	95,7	97,6	99,5	97,6	105,1	97,3	96,8
47.3	Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	97,7	119,6	91,2	107,1	98,4	120,1	105,1	108,3	83,9	92,3
47.73; 47.74; 47.75	Ljekarne, trgovina na malo medicinskim pripravcima i ortopedskim pomagalicama, kozmetičkim i toaletnim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama	98,1	99,9	98,0	106,3	103,4	98,1	100,0	97,7	105,0	103,5
47.51; 47.71; 47.72	Trgovina na malo tekstilom, odjećom, obućom i proizvodima od kože u specijaliziranim prodavaonicama	101,8	97,3	99,2	106,7	111,6	99,0	100,1	98,8	102,6	110,3

15.2. Nominalni indeksi prometa trgovine na malo prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta

(nastavak)

Djelatnosti NKD-a 2007.	Ukupan promet					Promet od trgovine na malo				
	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.
47.41; 47.42; 47.53; 47.61; 47.62; 47.64; 47.65; 47.76; 47.77; 47.78 Trgovina na malo računalima, perifernim jedinicama i softverom, telekomunikacijskom opremom, sagovima, zidnim i podnim oblogama, knjigama, novinama, papirnatom robom i pisaćim priborom, sportskom opremom, igrama i igračkama, cvijećem, sadnicama, sjemenjem, gnojivom, kućnim ljubimcima, satovima i nakitom te ostala trgovina na malo u specijaliziranim prodavaonicama	79,3	107,5	64,4	99,5	123,4	101,8	114,7	89,6	107,4	113,5
Ostale djelatnosti (izvan odjeljka 47)	-	-	-	-	-	98,7	98,0	97,8	90,9	103,5

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

15.3. Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama¹⁾

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Motorna vozila	3,2	2,9	3,2	3,4	4,2
Dijelovi i pribor za motorna vozila, motocikli i pribor	0,8	1,0	1,2	0,8	0,9
Nespecijalizirane prodavaonice pretežno živežnim namirnicama	29,4	32,5	29,2	35,3	35,1
Ostale nespecijalizirane prodavaonice	2,8	4,3	2,5	6,1	4,9
Specijalizirane prodavaonice živežnim namirnicama	1,5	0,4	0,5	0,8	0,9
Kruh, pecivo, tjestenine i slatkiši	0,5	1,1	1,3	1,4	1,5
Alkoholna i druga pića	0,5	0,2	0,5	0,4	0,4
Duhanski proizvodi	3,2	3,3	3,8	3,4	3,2
Motorna goriva i maziva	22,7	20,2	21,2	14,3	13,1
Računala, periferne jedinice, softveri i videoigre	0,2	0,4	0,7	0,7	0,9
Telekomunikacijska oprema, audio i video oprema	1,0	1,0	1,6	0,8	0,9
Tekstil, odjevni predmeti, obuća i kožni proizvodi	10,6	10,5	11,8	11,8	11,9
Željezna roba, boje i lakovi, staklo, drvo, sanitarna i "sam svoj majstor" oprema	4,4	4,4	2,7	2,6	2,6
Sagovi, prostirači, zastori, zavjese, zidne i podne obloge	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2

15.3. Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama¹⁾

(nastavak)

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Električni aparati za kućanstvo	1,0	1,0	0,6	1,2	1,3
Namještaj, oprema za rasvjetu i drugi proizvodi za kućanstvo	4,1	4,2	5,2	3,2	4,6
Knjige (osim rabljenih)	0,7	0,6	0,9	0,3	0,3
Novine, papirnata roba i pisaći pribor	1,8	0,2	0,2	0,3	0,2
Glazbeni i videozapisi, CD-ovi, kasete, DVD-ovi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sportska oprema, pribor i oprema za ribolov i kampiranje, čamci i bicikli	0,8	0,8	1,2	1,0	1,1
Ostala trgovina na malo u specijaliziranim prodavaonicama	1,4	1,2	1,5	1,4	1,4
Ljekarne, medicinski i ortopedski proizvodi	3,2	3,5	3,8	4,2	4,3
Kozmetički i toaletni proizvodi	3,9	3,9	3,6	3,8	3,5
Cvijeće, sadnice, sjemenje, gnojivo, kućni ljubimci i hrana za kućne ljubimce	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6
Rabljena roba i prodaja izvan prodavaonica	1,5	1,7	2,1	2,2	2,0

¹⁾ Podaci su prikazani prema trgovačkim strukama bez obzira na djelatnost u kojoj je poslovni subjekt registriran.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

15.4. Proletni¹⁾ i ostali sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma

	Broj sajmova	Korišteni izložbeni prostor, tis. m ²	Izlagači			Posjetitelji u tisućama
			ukupno	domaći	inozemni	
2012.	18	26,00	2 071	1 147	924	181
2013.	17	22,00	2 020	1 267	753	163
2014.	11	21,00	1 778	908	870	160
2015.	13	18,50	1 414	910	504	180
2016.	12	61,00	2 382	1 057	1 325	368

¹⁾ Obuhvaća veći broj raznih specijaliziranih sajmova.

Izvor: ZH, podružnica Zagrebački velesajam

15.5. Zagrebački međunarodni jesenski velesajam

	Stalne prostorije sajma, tis. m ²	Korišteni izložbeni prostor, tis. m ²			Izlagači			Posjetitelji u tisućama
		Ukupno	po izlagačima		ukupno	domaći	inozemni	
			domaći	inozemni				
2012.	90	3,50	3,00	0,50	499	439	60	14
2013.	90	2,50	2,30	0,20	456	411	45	8
2014.	40	0,30	0,25	0,05	34	31	3	8
2015.	40	1,00	0,90	0,10	55	28	27	3
2016.	90	1,70	1,50	0,20	461	426	35	4

Izvor: ZH, podružnica Zagrebački velesajam



16

Robna razmjena s inozemstvom



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Istraživanje robne razmjene s inozemstvom provodi Državni zavod za statistiku u suradnji s Carinskom upravom Ministarstva financija Republike Hrvatske. Pridruživanjem Republike Hrvatske Europskoj uniji, 1. srpnja 2013., statistički podaci o robnoj razmjeni Republike Hrvatske s inozemstvom dobivaju se iz dvaju različitih izvora: Intrastatova obrasca za statistiku robne razmjene između zemalja članica EU-a i Jedinstvene carinske deklaracije za statistiku robne razmjene sa zemljama nečlanicama EU-a (Extrastat).

Izvor podataka za statistiku robne razmjene s državama članicama EU-a jest Intrastatov obrazac kojim izvještajne jedinice izvješćuju o primicima i/ili otpremama na mjesečnoj osnovi, tj. u mjesecu u kojem roba fizički ulazi ili napušta teritorij Republike Hrvatske. Izvještajne jedinice jesu svi poslovni subjekti, obveznici poreza na dodanu vrijednost, čija vrijednost robne razmjene s državama članicama EU-a prelazi prag uključivanja određenoga za izvještajnu godinu. Radi potpunog usklađivanja s metodologijom i zakonodavstvom EU-a u podatke od 2013. uključena je vrijednost trgovine ispod praga uključivanja, procijenjena na osnovi podataka o isporukama i stjecanjima dobara u države članice/iz država članica EU-a, dobivenih od Porezne uprave Republike Hrvatske.

Izvor podataka za statistiku robne razmjene s trećim zemljama, odnosno državama nečlanicama EU-a, jesu Jedinstvene carinske deklaracije o izvozu i uvozu robe. Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske dobiva od Carinske uprave Republike Hrvatske kontrolirane Jedinstvene carinske deklaracije u obliku slogova.

Poštujući osnovne metodološke preporuke Statističkog ureda UN-a i Eurostata, Državni zavod za statistiku statistički obrađuje i objavljuje prikupljene podatke Intrastata i Extrastata kao jedinstveni podatak robne razmjene Republike Hrvatske s inozemstvom.

Pravna osnova

Pravna osnova za provođenje istraživanja Intrastat jest europsko zakonodavstvo za statistiku robne razmjene između država članica EU-a (Uredba br. 638/2004. i dopune navedene Uredbe br. 222/2009. i 659/2014. Europskog parlamenta i Vijeća te provedbena Uredba Komisije br. 1982/2004. i dopune Uredbe Komisije br. 1915/2005., 91/2010., 96/2010. i 1093/2013.), Zakon o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13. – pročišćeni tekst) i Zakon o carinskoj službi (NN, br. 68/13., 30/14. i 115/16.). Opširnija metodološka objašnjenja za ovo istraživanje objavljena su na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku (<http://www.dzs.hr/Hrv/intrastat/intrastat.htm>).

Pravna osnova za Extrastat jest europsko zakonodavstvo za statistiku robne razmjene s trećim zemljama (Uredba (EZ-a) br. 471/2009. Europskog parlamenta i Vijeća, Uredba Komisije (EU-a) br. 92/2010. i Uredba Komisije (EU-a) br. 113/2010.), Zakon o provedbi carinskog zakonodavstva Europske unije (NN, br. 40/16), Zakon o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13. – pročišćeni tekst), Zakon o carinskoj službi (NN, br. 68/13., 30/14. i 115/16.) i Pravilnik o popunjavanju Jedinstvene carinske deklaracije (NN, br. 77/13.).

Obuhvat i usporedivost

Statistika robne razmjene s inozemstvom

obuhvaća svu robu koja se izvozi iz zemlje odnosno uvozi u zemlju. U podatke o robnoj razmjeni s inozemstvom uključeni su i izvoz i uvoz prema osnovi unutarnje i vanjske proizvodnje na bruto osnovi.

Izvoz obuhvaća svu robu koja se izvozi iz Hrvatske, a potječe iz domaće proizvodnje ili unutarnjega robnog prometa.

Uvoz obuhvaća svu robu koja je uvezena iz inozemstva u Hrvatsku radi potrošnje u zemlji ili radi unutarnje proizvodnje.

Statistička vrijednost robe jest vrijednost robe na hrvatskoj granici. Kod izvoza, odnosno otprema, vrijednosti su prikazane prema paritetu fob, a kod uvoza, odnosno primitaka, vrijednosti su prikazane prema paritetu cif.

Iznosi u stranim valutama preračunani su u kune i eure primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec. Primjenjuje se srednji valutni tečaj Hrvatske narodne banke.

U pojedinim tablicama može se dogoditi da ukupni zbroj ne odgovara zbroju pojedinačnih stavki zbog zaokruživanja na tisuće.

U prikazivanju podataka po djelatnostima primjenjuje se NKD 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.), koji je stupio na snagu 1. siječnja 2008. Utemeljen je na europskoj klasifikaciji NACE, Rev. 2, koja je obvezatna za države članice Europske unije.

Podaci po županijama, pa tako i za Grad Zagreb, dobiveni su na temelju razvrstavanja poduzeća koja su realizirala izvoz i uvoz, u županiju u kojoj su registrirana prema Statističkome poslovnom registru.

Podaci se iskazuju kod izvoza robe prema zemljama namjene. Kod uvoza robe, u Extrastatu se podaci iskazuju prema zemljama podrijetla robe, dok se podaci kod primitaka robe u Intrastatu iskazuju prema zemljama otpreme.

Ekonomске grupacije zemalja jesu:

- **Europska unija – EU** (Austrija, Belgija, Bugarska, Cipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Grčka, Hrvatska, Irska, Italija, Letonija, Litva, Luksemburg, Mađarska, Malta, Nizozemska, Njemačka, Poljska, Portugal, Rumunjska, Slovačka, Slovenija, Španjolska, Švedska i Ujedinjena Kraljevina)
- **Europsko udruženje za slobodnu trgovinu – EFTA** (Island, Lihtenštajn, Norveška i Švicarska)
- **Sporazum o slobodnoj trgovini srednjoeuropskih zemalja – CEFTA** (Albanija, Bosna i Hercegovina, Crna Gora, Kosovo, Makedonija, Moldavija i Srbija)
- **Organizacija zemalja izvoznica nafte – OPEC** (Alžir, Angola, Ekvador, Irak, Islamska Republika Iran, Katar, Kuvajt, Libija, Nigerija, Saudijska Arabija, Ujedinjeni Arapski Emirati i Bolivarijanska Republika Venezuela).

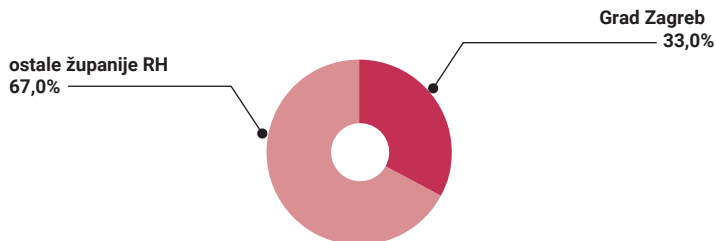
16.1. Izvoz i uvoz Grada Zagreba i Republike Hrvatske

tis. kuna

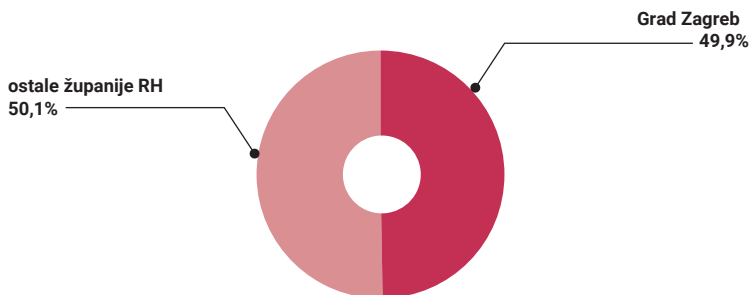
	2014.	2015.	2016.
Izvoz			
Republika Hrvatska	79 099 297	87 772 423	92 763 217
Grad Zagreb	28 189 078	29 034 173	30 630 374
Udio Grada Zagreba, %	35,6	33,1	33,0
Uvoz			
Republika Hrvatska	130 673 196	140 747 763	148 474 542
Grad Zagreb	70 389 501	73 069 549	74 083 853
Udio Grada Zagreba, %	53,9	51,9	49,9
Saldo robne razmjene			
Republika Hrvatska	-51 573 899	-52 975 340	-55 711 325
Grad Zagreb	-42 200 423	-44 035 376	-43 453 479
Udio Grada Zagreba, %	81,8	83,1	78,0
Pokrivenost uvoza izvozom, %			
Republika Hrvatska	60,5	62,4	62,5
Grad Zagreb	40,0	39,7	41,3

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 16.1. Udio izvoza Grada Zagreba u izvozu RH u 2016.



G 16.2. Udio uvoza Grada Zagreba u uvozu RH u 2016.



16.2. Ukupno izvoz i uvoz Grada Zagreba u eurima

tis. eura

	2014.	2015.	2016.
Izvoz	3 695 878	3 813 733	4 067 421
Uvoz	9 227 651	9 596 351	9 835 964
Saldo robne razmjene	-5 531 773	-5 782 618	-5 768 543

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

16.3. Izvoz prema NKD-u 2007.

tis. kuna

	2014.	2015.	2016.
Ukupno	28 189 078	29 034 173	30 630 374
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	254 218	172 560	202 525
B Rudarstvo i vađenje	7 564 488	6 218 156	5 295 285
C Prerađivačka industrija	9 864 515	10 793 526	12 128 269
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 966 150	2 001 368	2 205 128
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	538 182	414 874	369 769
F Građevinarstvo	151 707	210 178	192 131
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	6 661 590	7 759 844	8 641 712
H Prijevoz i skladištenje	20 809	105 393	86 375
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	21 170	29 446	27 758
J Informacije i komunikacije	251 171	325 759	338 760
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	47 497	45 494	12 320
L Poslovanje nekretninama	51 070	28 541	42 159
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	580 791	690 446	874 806
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	53 178	55 794	144 095
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 637	29 600	2 901
P Obrazovanje	157	69	323
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	5 941	4 846	7 209
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4 096	6 196	3 345
S Ostale uslužne djelatnosti	150 711	142 074	55 505
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	-	-	-
X Neraspoređeno	-	9	-

Izvor: DZS

16.4. Uvoz prema NKD-u 2007.

tis. kuna

	2014.	2015.	2016.
Ukupno	70 389 501	73 069 549	74 083 853
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	281 939	248 791	213 807
B Rudarstvo i vađenje	12 831 819	9 673 443	8 015 348
C Prerađivačka industrija	9 806 072	10 928 817	10 675 619
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 510 316	4 638 165	4 068 551
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	25 607	23 287	113 861
F Građevinarstvo	654 125	718 402	679 740
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	38 694 845	41 695 706	44 715 466
H Prijevoz i skladištenje	500 164	511 304	476 710
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	49 342	122 506	129 135
J Informacije i komunikacije	2 135 759	2 556 096	2 173 085
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	270 706	285 909	255 895
L Poslovanje nekretninama	55 323	53 587	50 721
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	851 421	892 943	1 506 323
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	139 357	112 878	187 813
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	38 296	68 507	211 998
P Obrazovanje	7 673	16 061	7 703
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	14 378	11 700	18 229
R Umjetnost, zabava i rekreacija	63 771	122 957	202 499
S Ostale uslužne djelatnosti	458 231	388 422	377 396
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	236	69	47
X Neraspoređeno	120	-	3 906

Izvor: DZS

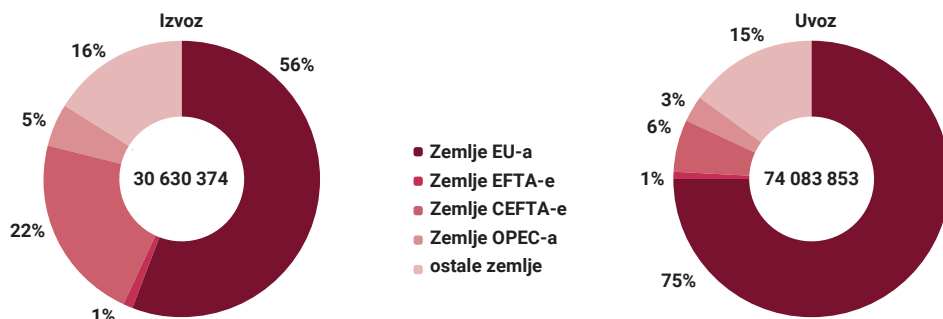
16.5. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2014.	2015.	2016.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	28 189 078	29 034 173	30 630 374	70 389 501	73 069 549	74 083 853
Zemlje EU-a	15 533 419	16 845 148	17 008 565	49 239 451	53 554 725	55 375 418
Zemlje EFTA-e	325 447	304 141	310 571	1 155 698	1 024 155	881 914
Zemlje CEFTA-e	7 730 171	7 355 329	6 795 138	3 203 049	3 736 309	4 206 599
Zemlje OPEC-a	1 029 202	738 865	1 548 269	1 772 153	2 126 197	2 389 524
Ostale zemlje	3 570 835	3 790 686	4 967 832	15 019 146	12 628 165	11 230 399

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 16.3. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 2016.



16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2014.	2015.	2016.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	28 189 078	29 034 173	30 630 374	70 389 501	73 069 549	74 083 853
Afganistan	116	-	65	1	32	-
Albanija	262 762	301 102	154 841	9 711	7 407	11 285
Alžir	280 918	169 507	181 097	-	20	7
Američki Djevičanski Otoci	-	-	-	-	2	37
Andora	-	1 154	-	8	6	-
Angola	91 554	43	199	-	-	30
Antigva i Barbuda	-	-	61	-	-	61
Argentina	602	1 848	11 848	28 961	56 278	38 670
Armenija	893	988	123 668	1	1	-
Aruba	-	37	-	-	-	-
Australija	32 315	27 366	42 021	7 510	3 104	4 706
Austrija	787 098	1 108 955	1 026 122	4 665 043	5 054 251	4 667 452
Azerbajdžan	56 778	2 691	5 381	1 907 597	2 688 410	1 625 729
Bahami	27	-	-	7	5	116
Bahrein	10	114	1 854	3	-	-
Bangladeš	27 611	43 445	26 449	24 053	22 620	16 162
Barbados	-	-	-	-	-	-
Belgija	512 786	481 371	221 967	1 343 239	1 396 465	1 363 873
Belize	7 774	3 126	-	-	-	-
Benin	196	-	-	311	-	-
Bjelokosna Obala	6 497	34 312	537	24	76	22
Bjelorusija	99 346	169 305	120 525	2 849	2 413	1 190
Bocvana	-	4	-	-	-	-
Bolivija, Plurinacionalna Država	479	-	266	250	371	571
Bosna i Hercegovina	5 104 491	4 514 111	4 267 758	1 474 920	1 812 979	2 255 108
Brazil	1 276	5 817	4 973	166 665	207 032	296 438
Britanski Djevičanski Otoci	155	28	2 501	273	72	1 794
Bugarska	93 329	147 105	176 231	308 598	284 584	700 151
Burkina Faso	-	-	2 951	419	-	-
Cipar	44 995	33 556	20 879	79 253	58 233	58 074
Crna Gora	387 182	397 801	400 840	17 250	10 174	6 685
Curaçao	58	396	245	-	-	-
Čad	-	-	11	-	-	-
Češka	662 379	459 134	507 967	2 031 872	1 849 977	1 826 592
Čile	1 646	876	6 832	5 330	10 607	8 407
Danska	78 456	83 830	68 026	434 223	586 166	610 802
Dominikanska Republika	108	1	398	587	981	591
Džibuti	397	123	276	-	-	-

16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2014.	2015.	2016.	2014.	2015.	2016.
Egipat	365 337	527 840	511 094	14 320	23 023	279 694
Ekvador	3 739	262	581	94 471	86 576	98 750
Ekvatorska Gvineja	-	223	-	-	-	-
Eritreja	-	675	3 641	-	-	-
Estonija	18 198	50 104	41 873	6 827	5 686	6 913
Etiopija	101	21	6 384	3 053	3 812	2 162
Falklandi	-	-	-	4 123	-	-
Ferojski (Ovčji) Otoki	-	103	30	-	-	-
Fidži	609	12	-	-	-	-
Filipini	23 936	43 315	8 153	4 334	8 576	8 304
Finska	118 600	88 317	60 324	129 477	106 603	83 918
Francuska	245 557	289 973	438 962	1 875 426	2 018 615	2 199 506
Francuska Polinezija	-	9	-	-	-	-
Gabon	885	1 824	1 611	-	-	-
Gambija	-	-	-	2	4	-
Gana	105	211	420	10	36	31
Gibraltar	60 263	154 291	811 979	2 433	9 087	-
Grčka	577 799	179 450	94 185	368 965	152 382	426 460
Gruzija	38 175	1 290	409	1 431	2	451
Guam	-	-	-	-	-	2
Gvajana	-	-	-	1	8	5
Gvatemala	1 440	11	518	3 225	141	478
Gvineja	185	-	-	38	-	-
Haiti	-	363	893	49	67	90
Honduras	-	-	-	21	570	1 681
Hong Kong	22 835	22 407	16 766	40 114	12 326	31 062
Indija	18 755	10 677	25 332	406 994	593 650	537 687
Indonezija	9 872	18 554	11 690	33 106	49 204	78 089
Irak	45 513	80 765	6 588	232 056	948 133	1 192 475
Iran, Islamska Republika	655	2 905	3 744	4 323	2 006	2 852
Irska	59 070	45 723	157 117	278 332	318 024	369 428
Island	2 488	6 944	16 717	10 249	9 931	3 808
Italija	2 606 187	2 308 900	2 373 762	6 702 040	5 884 866	5 998 903
Izrael	78 365	266 187	157 786	76 134	58 724	71 012
Jamajka	105	-	-	-	-	-
Japan	23 149	19 056	18 558	95 967	127 958	182 640
Jemen	162	-	-	-	-	-
Jordan	5 548	4 008	1 027	5	359	585
Južni Sudan	-	383	2 525	-	-	-

16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2014.	2015.	2016.	2014.	2015.	2016.
Južnoafrička Republika	118 405	19 975	6 628	6 510	4 230	10 786
Kajmanski Otoci	-	-	1 566	-	-	-
Kambodža	-	10	-	3 803	8 342	9 963
Kamerun	-	2 123	85	29	461	269
Kanada	100 568	133 869	136 683	57 287	57 975	49 116
Katar	93 781	98 088	313 737	199	1 410	432
Kazahstan	43 542	29 735	23 372	378 368	397	624 461
Kenija	662	4 261	699	44	14	4
Kina	49 791	68 834	102 534	1 813 744	2 091 227	2 086 186
Kirgistan	-	27	-	314	550	361
Kiribati	-	-	-	-	5	18
Kokosovi Otoci (ili Keeling Otoci)	-	-	-	4	-	-
Kolumbija	1 651	1 118	2 698	5 030	6 229	4 235
Kongo	712	389	1 091	5	6	17
Kongo, Demokratska Republika	-	-	681	-	-	-
Koreja, Republika	23 910	16 214	22 968	442 051	443 254	138 280
Kosovo	256 977	257 003	199 402	12 541	14 478	7 531
Kostarika	31 384	281	100	33 557	5 741	892
Kuba	7 095	12 496	15 350	1 759	2 470	1 313
Kuvajt	925	16 037	58 579	-	1	10
Laos, Narodna Demokratska Republika	32	-	-	51	73	105
Letonija	43 028	47 801	40 548	6 460	15 544	18 234
Libanon	143 066	111 949	22 033	115	414	288
Liberija	-	21	202	-	-	-
Libija	35 863	1 695	12 489	380 068	203 283	588 182
Lihtenštajn	5 035	2	75	895	467	182
Litva	41 235	50 612	49 274	36 816	56 010	87 363
Luksemburg	100 628	16 053	9 770	71 475	47 875	61 650
Madagaskar	-	-	-	17	16	55
Mađarska	1 186 845	1 520 146	1 671 517	4 606 176	6 614 083	5 970 190
Makao	2	-	22	248	11	2 067
Makedonija	339 745	335 006	326 067	206 266	218 436	227 037
Malavi	-	145	-	1	-	2
Maldivi	261	-	218	-	-	-
Malezija	328	824	76 335	44 264	54 492	52 171
Mali	142	-	1 988	16	44	8
Malta	550 032	394 353	184 016	14 824	6 904	13 147
Maroko	41 568	27 359	20 112	1 237	7 028	5 875
Maršalovi Otoci	3 289	20 815	1 453	-	1	-

16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2014.	2015.	2016.	2014.	2015.	2016.
Mauricijus	4 352	2 445	88	2 068	2 172	2 712
Mauritanija	19	-	-	-	-	-
Meksiko	37 129	10 215	1 206	31 744	32 265	28 354
Mijanmar	4 331	5 298	1 835	3 145	1 747	757
Moldavija, Republika	14 885	9 123	21 536	8 316	5 664	6 067
Mongolija	92	229	97	-	1	-
Mozambik	821	2 215	2 168	-	102	4
Namibija	19 265	153	76	10	8	23
Nepal	76	631	273	1 005	681	532
Niger	117	205	19	-	-	-
Nigerija	46 860	49 313	8 132	737 124	260 531	-
Nikaragva	144	28	-	8	5	111
Nizozemska	402 201	787 175	448 281	2 491 903	2 941 145	3 201 736
Norveška	198 927	112 169	154 833	20 385	29 346	25 090
Nova Kaledonija	-	-	0	-	-	-
Novi Zeland	1 608	2 963	6 987	4 975	2 928	11 026
Njemačka	2 036 621	2 175 948	2 588 513	9 649 749	10 554 704	11 329 312
Okupirano Palestinsko Područje	-	-	1 754	-	-	-
Oman	1 666	138 795	1 486	3 272	714	5 383
Otok Bouvet	-	-	-	-	-	1
Pakistan	424	3 803	525	26 835	27 955	30 563
Panama	-	266	2 177	1 598	124	22
Papua Nova Gvineja	-	420	-	325	1 419	1 431
Paragvaj	171	129	45	-	-	-
Peru	5 826	1 125	25 821	1 355	1 704	631
Poljska	295 835	329 021	339 191	1 813 958	2 242 054	2 492 668
Portugal	39 995	42 800	45 474	75 841	69 884	81 563
Ruanda	-	-	1 633	-	-	-
Rumunjska	101 625	155 926	150 553	353 977	376 797	292 048
Rusija	889 197	704 044	624 243	5 879 315	2 657 300	1 647 375
Salvador	1 084	1 699	949	8	35	3
Samoa	-	-	-	-	-	47
San Marino	271	157	147	163	844	1 581
Saudijska Arabija	307 914	171 254	756 277	320 225	615 878	504 972
Sejšeli	684	818	303	-	278	-
Senegal	403	1 724	201	-	-	2
Sijera Leone	-	-	355	-	-	-
Singapur	10 788	8 270	50 417	21 034	24 035	30 192

16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2014.	2015.	2016.	2014.	2015.	2016.
Sirija	-	70	98	-	-	25
Sjedinjene Američke Države	478 677	700 971	1 407 764	733 768	834 513	938 504
Slovačka	241 065	290 031	254 798	1 287 866	1 539 889	1 325 809
Slovenija	3 851 937	4 856 219	4 909 430	8 034 181	8 422 517	9 138 059
Solomonski Otoci	2 103	24	96	-	36	6
Srbija	1 364 129	1 541 183	1 424 694	1 474 045	1 667 171	1 692 886
Sudan	19 821	3 605	3 085	-	-	-
Surinam	297	-	4	-	-	-
Svazi	-	-	-	-	4	-
Sveti Kristofor i Nevis	-	-	-	-	2	71
Sveti Martin (nizozemski dio)	-	748	138	-	-	-
Španjolska	156 624	347 191	349 371	1 140 109	1 428 142	1 429 802
Šri Lanka	-	115	23	1 830	2 333	3 680
Švedska	270 744	191 091	401 398	587 144	537 623	638 295
Švicarska	118 997	185 026	138 946	1 124 169	984 411	852 834
Tadžikistan	188	49	-	-	-	-
Tajland	1 859	939	1 969	91 842	75 519	70 800
Tajvan	4 111	4 119	4 043	173 080	161 936	90 512
Tanzanija, Ujedinjena Republika	4 562	4 112	4 771	-	-	11
Togo	-	497	24	-	-	-
Tokelau	9	-	-	5	-	3
Tonga	-	-	10	-	-	-
Trinidad i Tobago	9	1 167	-	-	-	5
Tunis	161 545	1 574	57 632	1 886	2 513	2 320
Turkmenistan	-	11 988	-	-	-	-
Turska	230 998	255 230	223 671	709 461	766 540	825 277
Uganda	-	-	-	121	1	-
Ujedinjena Kraljevina	410 550	364 363	379 016	845 677	985 702	983 470
Ujedinjeni Arapski Emirati	121 197	148 996	206 845	3 588	8 278	1 757
Ukrajina	154 271	16 431	68 628	83 921	24 811	52 476
Urugvaj	740	121	270	299	4 660	1
Uzbekistan	-	104	9	-	-	-
Venezuela, Bolivarijanska Republika	283	-	1	99	81	57
Vijetnam	30 861	27 257	40 025	87 560	101 632	79 081
Zambija	129	1 289	17 017	4	-	21
Zimbabve	-	23	-	29	36	2
Ostale zemlje	49 668	61 085	49 254	1 539 817	1 336 775	1 231 915

Izvor: DZS

16.7. Najvažnije zemlje partneri u izvozu

tis. kuna

	2014.	2015.	2016.
Ukupno	28 189 078	29 034 173	30 630 374
Slovenija	3 851 937	4 856 219	4 909 430
Bosna i Hercegovina	5 104 491	4 514 111	4 267 758
Njemačka	2 036 621	2 175 948	2 588 513
Italija	2 606 187	2 308 900	2 373 762
Mađarska	1 186 845	1 520 146	1 671 517
Srbija	1 364 129	1 541 183	1 424 694
Sjedinjene Američke Države	478 677	700 971	1 407 764
Austrija	787 098	1 108 955	1 026 122
Gibraltar	60 263	154 291	811 979
Saudijska Arabija	307 914	171 254	756 277
Rusija	889 197	704 044	624 243
Egipat	365 337	527 840	511 094
Češka	662 379	459 134	507 967
Nizozemska	402 201	787 175	448 281
Francuska	245 557	289 973	438 962
Švedska	270 744	191 091	401 398
Crna Gora	387 182	397 801	400 840
Ujedinjena Kraljevina	410 550	364 363	379 016
Španjolska	156 624	347 191	349 371
Poljska	295 835	329 021	339 191
Ostale zemlje	6 319 310	5 584 562	4 992 195

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

16.8. Najvažnije zemlje partneri u uvozu

tis. kuna

	2014.	2015.	2016.
Ukupno	70 389 501	73 069 549	74 083 853
Njemačka	9 649 749	10 554 704	11 329 312
Slovenija	8 034 181	8 422 517	9 138 059
Italija	6 702 040	5 884 866	5 998 903
Mađarska	4 606 176	6 614 083	5 970 190
Austrija	4 665 043	5 054 251	4 667 452
Nizozemska	2 491 903	2 941 145	3 201 736
Poljska	1 813 958	2 242 054	2 492 668
Bosna i Hercegovina	1 474 920	1 812 979	2 255 108
Francuska	1 875 426	2 018 615	2 199 506
Kina	1 813 744	2 091 227	2 086 186
Češka	2 031 872	1 849 977	1 826 592
Srbija	1 474 045	1 667 171	1 692 886
Rusija	5 879 315	2 657 300	1 647 375
Azerbajdžan	1 907 597	2 688 410	1 625 729
Španjolska	1 140 109	1 428 142	1 429 802
Belgija	1 343 239	1 396 465	1 363 873
Slovačka	1 287 866	1 539 889	1 325 809
Irak	232 056	948 133	1 192 475
Ujedinjena Kraljevina	845 677	985 702	983 470
Sjedinjene Američke Države	733 768	834 513	938 504
Ostale zemlje	10 386 817	9 437 406	10 718 218

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku



17

Turizam



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o broju dolazaka i noćenja turista prikupljaju se Mjesečnim izvještajem o dolascima i noćenjima turista (obrazac TU-11) i sustavom eVisitor (službeni središnji elektronički sustav za prijavu i odjavu turista).

Objavom Pravilnika o načinu vođenja popisa turista te o obliku i sadržaju obrasca prijave i odjave turista turističkoj zajednici (NN, br. 126/05.) sustav eVisitor službeno je postao središnji elektronički sustav za prijavu i odjavu turista u Republici Hrvatskoj s punom primjenom od 1. siječnja 2016.

Iz tog razloga od 2016. turističke zajednice nisu više izvještajne jedinice o broju dolazaka i noćenja turista za kućanstva, obrte i poduzeća čiji su smještajni objekti prema Pravilniku o razvrstavanju, minimalnim uvjetima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata za smještaj (NN, br. 88/07., 49/08., 5/08., 58/08., 75/08., 45/09., 44/11., 118/11. i 33/14.) razvrstani u sobe za iznajmljivanje, apartmane, studio-apartmane i kuće za odmor te kampove u kućanstvima. Podaci o mjesečnom turističkom prometu te smještajnim kapacitetima za te vrste smještajnih objekata preuzimaju se iz sustava eVisitor i dalje se statistički obrađuju.

Za sve ostale vrste smještajnih objekata podaci se i dalje prikupljaju putem obrasca TU-11.

Obuhvat i usporedivost

Mjesečnim istraživanjem o dolascima i noćenjima turista (obrazac TU-11) obuhvaćeni su svi poslovni subjekti (poduzeća/trgovačka društva, ustanove, udruge i njihovi dijelovi), obrtnici, fizičke osobe te kućanstva koja obavljaju djelatnost pružanja usluga smještaja turistima za kraći boravak.

Razvrstavanje smještajnih objekata izvršeno je prema Pravilniku o razvrstavanju, minimalnim uvjetima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata (NN, br. 88/07., 05/08., 49/08., 58/08., 75/08., 45/09., 44/11., 118/11., 33/14., 92/14. i 49/15.), a smještajni objekti su: hoteli, hoteli baštine, aparthoteli, integralni hoteli, difuzni hoteli, pansioni, kampovi, prostori za kampiranje izvan prostora kampova, sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor, prenoćišta, hosteli, planinarski domovi, lovački domovi, učenički ili studentski domovi (kada su u njima smješteni turisti), kućanstva, te spavaći i kušet-vagoni.

Objekti za smještaj u kućanstvima i seljačkim kućanstvima, prema Zakonu o ugostiteljskoj djelatnosti (NN, br. 85/15.), objekti su u kojima iznajmljivač vlasnik pruža usluge smještaja u sobi, apartmanu i kući za odmor, do najviše deset soba odnosno 20 stalnih postelja te usluge smještaja u kampu, organiziranom na zemljištu koje iznajmljuje vlasnik, s najviše deset smještajnih jedinica, odnosno za 30 gostiju istodobno.

Definicije i objašnjenja

Turizam su aktivnosti osoba koje putuju i borave u mjestima izvan svoje uobičajene sredine, ne dulje od jedne godine zbog odmora, posla ili drugih razloga, osim zapošljavanja kod poslovnog subjekta sa sjedištem u mjestu posjeta.

Turist je svaka osoba koja u mjestu izvan svog prebivališta provede najmanje jednu noć u ugostiteljskome ili drugom objektu za smještaj turista radi odmora ili rekreacije, zdravlja, studija, sporta, religije, obitelji, poslova, javnih misija ili skupova.

eVisitor je središnji elektronički sustav za prijavu i odjavu gostiju turista koji funkcionalno povezuje sve turističke zajednice u Republici Hrvatskoj, a dostupan je putem interneta bez potrebe za posebnim instaliranjem na računalo.

Turist je registriran u svakome mjestu i objektu gdje boravi pa u slučaju promjene mjesta ili objekta dolazi do njegova ponovnog iskazivanja, a time do dvostrukosti u podacima. Zbog toga statistika evidentira broj dolazaka turista, a ne broj turista.

Prebivalište je mjesto u kojem se osoba nastanila s namjerom da u njemu stalno živi.

Domaći turist svaka je osoba s prebivalištem u Republici Hrvatskoj koja u nekome drugome mjestu Republike Hrvatske izvan mjesta svog prebivališta provede najmanje jednu noć u ugostiteljskome ili drugom objektu za smještaj turista.

Inozemni turist svaka je osoba s prebivalištem izvan Republike Hrvatske koja privremeno boravi u Republici Hrvatskoj i provede najmanje jednu noć u ugostiteljskome ili drugom objektu za smještaj turista.

Dolasci turista su broj osoba (turista) koje su došle i prijavile svoj boravak u objektu koji pruža uslugu smještaja.

Noćenja turista su svaka registrirana noć osobe (turista) u objektu koji pruža uslugu smještaja.

Smještajni kapaciteti prikazuju se kao broj soba, apartmana, mjesta za kampiranje i broj ukupnih postelja prema stanju na dan 31. kolovoza. Primjenom Uredbe br.692/2011. Europskog parlamenta i Vijeća o europskoj statistici turizma, kapacitet smještajnih objekata iskazuje se za mjesec u godini kada je bio najveći.

Stalne postelje su postelje koje su redovito raspoložive za iznajmljivanje gostima.

17.1. Kapaciteti za smještaj turista prema vrstama objekata

stanje 31. kolovoza

	2015.				2016.			
	objekti	sobe	apartmani i mjesta za kampiranje	postelje – ukupno ¹⁾	objekti	sobe	apartmani i mjesta za kampiranje	postelje – ukupno ¹⁾
Ukupno	196	5 147	1 017	14 719	183	4 933	1 270	15 109
Hoteli i sličan smještaj ²⁾	52	3 720	222	7 464	54	3 816	190	7 672
Hoteli	50	3 704	202	7 365	49	3 530	149	7 087
Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor ³⁾	94	320	696	889	83	401	969	4 472
Hosteli	42	575	-	2 304	43	605	-	2 165
Kampovi	1	-	99	-	1	-	111	-
Ostali objekti za smještaj ⁴⁾	7	532	-	4 062	2	111	-	800

¹⁾ Stalne i pomoćne postelje.

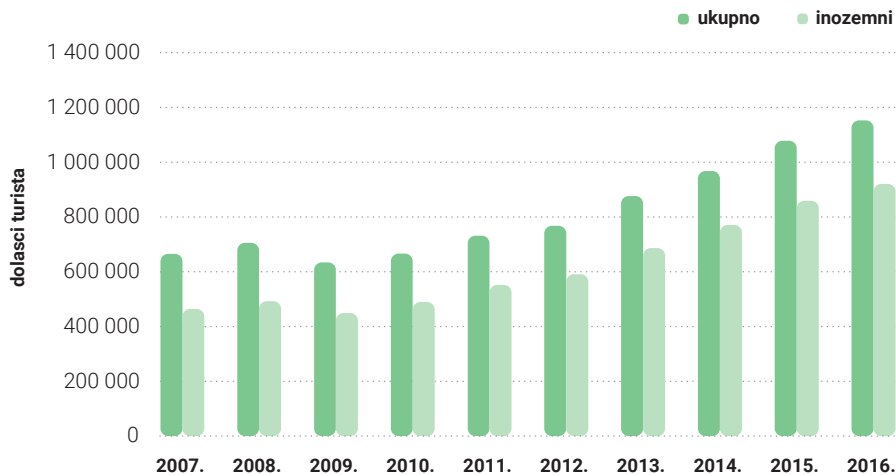
²⁾ Hoteli, aparthoteli, integralni hoteli, hoteli baštine i hoteli posebnog standarda.

³⁾ Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor u kućanstvima i seljačkim kućanstvima.

⁴⁾ Prenoćišta, gostionice s pružanjem usluga smještaja, planinarski domovi.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 17.1. Broj dolazaka turista



17.2. Dolasci i noćenja turista prema vrstama objekata za smještaj turista

	2015.				2016.			
	dolasci		noćenja		dolasci		noćenja	
	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni
Ukupno	1 077 778	859 140	1 804 290	1 428 551	1 152 598	920 303	2 016 107	1 620 899
Hoteli i sličan smještaj ¹⁾	785 475	651 991	1 241 028	1 035 367	830 234	683 631	1 335 775	1 108 817
Hoteli	775 945	644 330	1 226 068	1 023 059	762 323	623 890	1 220 454	1 005 617
Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor ²⁾	100 571	78 327	245 597	186 862	143 148	112 685	366 486	288 056
Hosteli	119 694	87 073	228 872	151 121	124 858	92 966	227 924	164 224
Ostali objekti za smještaj ³⁾	72 038	41 749	88 793	55 201	54 358	31 021	85 922	59 802

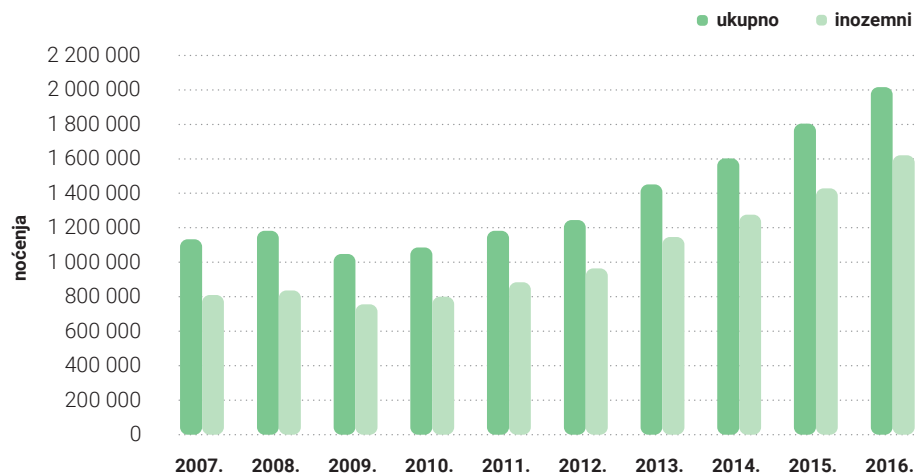
¹⁾ Hoteli, aparthoteli, integralni hoteli, hoteli baštine i hoteli posebnog standarda.

²⁾ Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor u kućanstvima i seljačkim kućanstvima.

³⁾ Prenočišta, gostionice s pružanjem usluga smještaja, planinarski domovi, spavaći i kušet-vagoni, kampovi i prostori za kampiranje.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 17.2. Broj ostvarenih noćenja turista



17.3. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta

	2013.		2014.		2015.		2016.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Ukupno	876 604	1 451 891	967 902	1 602 420	1 077 778	1 804 290	1 152 598	2 016 107
Domaći	190 884	305 323	197 648	326 715	218 638	375 739	232 295	395 208
Inozemni	685 720	1 146 568	770 254	1 275 705	859 140	1 428 551	920 303	1 620 899
Austrija	33 147	47 930	32 104	45 306	32 375	48 688	35 278	53 805
Belgija	10 962	19 767	8 857	16 152	9 833	16 703	12 098	22 531
Bosna i Hercegovina	22 355	37 790	23 152	40 148	26 800	44 749	35 960	61 381
Bugarska	22 352	28 977	26 407	33 336	28 853	37 288	31 334	42 297
Crna Gora	3 626	7 229	4 055	8 235	4 589	9 273	5 138	10 462
Češka	7 090	12 392	8 257	13 526	8 017	14 193	9 647	16 860
Danska	5 449	9 965	5 550	10 985	5 770	10 744	5 907	11 602
Francuska	27 549	47 416	25 261	44 088	26 715	48 249	26 964	51 715
Italija	43 110	78 957	45 234	85 176	47 588	91 520	55 446	105 826
Mađarska	10 921	18 197	11 502	19 296	12 158	20 196	13 264	23 577
Makedonija	6 983	11 213	6 756	11 527	8 417	15 311	8 739	15 885
Nizozemska	16 636	27 015	17 162	29 372	17 415	30 323	17 629	34 031
Norveška	3 307	6 241	3 158	6 141	3 202	6 302	3 321	7 642
Njemačka	61 695	99 717	61 664	99 563	63 779	107 538	61 037	108 631
Poljska	13 278	21 175	14 613	23 738	17 963	27 402	19 545	33 052
Portugal	5 776	9 649	6 458	11 779	7 982	13 512	7 483	15 461
Rumunjska	9 212	17 066	9 460	19 237	10 636	19 434	12 192	25 199
Rusija	10 620	22 919	10 868	21 584	9 436	18 236	9 956	22 247
Slovačka	4 797	8 205	5 723	10 029	5 724	9 682	6 583	11 750
Slovenija	18 576	26 578	18 706	27 679	21 464	35 122	25 818	41 545
Srbija	21 652	37 318	24 226	43 880	25 890	46 334	29 120	55 031
Španjolska	27 416	41 808	31 497	50 647	33 441	54 971	31 477	56 545
Švedska	8 109	13 485	7 125	13 764	7 669	14 580	8 037	16 500
Švicarska	19 420	25 741	19 980	27 147	24 534	34 338	22 345	35 621
Turska	7 225	13 584	6 681	12 524	7 420	13 367	9 999	21 234
Ujedinjena Kraljevina	30 797	62 312	31 267	62 529	32 244	64 519	33 366	75 413
Ostale europske zemlje	32 075	57 947	33 616	62 143	33 864	65 703	38 527	77 416
Australija	14 874	27 151	15 348	29 442	16 874	33 189	17 516	36 953
Izrael	12 060	26 808	12 512	26 530	13 362	26 345	14 612	29 737
Japan	29 111	37 590	33 444	43 222	28 123	37 372	21 795	30 554
Kanada	11 474	21 258	13 142	25 835	16 283	30 881	18 766	37 284
Kina	16 401	21 929	21 740	28 380	29 944	38 581	31 453	44 618
Republika Koreja	21 293	25 829	67 670	77 549	90 787	102 238	94 537	107 655
SAD	40 458	79 016	43 746	88 238	53 457	113 086	53 541	113 086
Ostale izvan europske zemlje	55 914	96 394	63 313	106 978	76 532	128 582	91 873	167 753

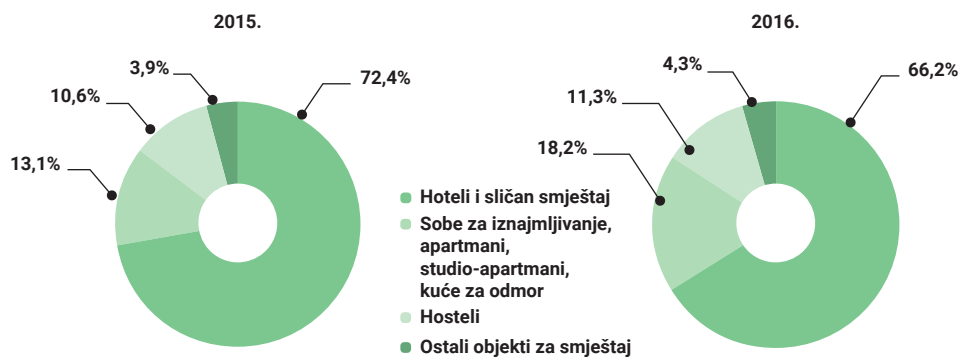
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

17.4. Način dolaska turista

	2013.		2014.		2015.		2016.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Ukupno	876 604	1 451 891	967 902	1 602 420	1 077 778	1 804 290	1 152 598	2 016 107
Individualno	613 350	1 013 899	634 717	1 069 073	705 832	1 211 186	784 751	1 393 785
Domaći turisti	160 215	242 280	164 085	259 455	180 659	294 705	192 519	316 315
Inozemni turisti	453 135	771 619	470 632	809 618	525 173	916 481	592 232	1 077 470
Organizirano	263 254	437 992	333 185	533 347	371 946	593 104	367 847	622 322
Domaći turisti	30 669	63 043	33 563	67 260	37 979	81 034	39 776	78 893
Inozemni turisti	232 585	374 949	299 622	466 087	333 967	512 070	328 071	543 429

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statistiku

G 17.3. Struktura noćenja inozemnih turista prema vrsti objekata za smještaj





18

Komunalne djelatnosti



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori podataka

Podaci o komunalnim djelatnostima (javnom vodovodu, kanalizaciji, plinu, električnoj energiji, tržnicama, gradskom groblju i parkovima) prikupljeni su izravno od trgovačkih društava koja se bave komunalnom djelatnošću u skladu sa Zakonom o komunalnim djelatnostima (NN, br. 128/89., 57/00, 129/00., 59/01., 36/95. i 70/97.), a organizirana su kao podružnice Zagrebačkog holdinga d. o. o.

Od Ministarstva unutarnjih poslova prikupljeni su podaci o broju požara i osobama stradalima u požarima.

Podatak o broju vatrogasnih intervencija dobiven je od Javne vatrogasne postrojbe Grada Zagreba.

Obuhvat i usporedivost

Obuhvat svih poslovnih subjekata u komunalnim djelatnostima potpun je.

Definicije i objašnjenja

Komunalno gospodarstvo u smislu Zakona o komunalnim djelatnostima obuhvaća obavljanje komunalnih djelatnosti, pružanje komunalnih usluga od interesa za fizičke i pravne osobe te financiranje građenja i održavanje objekata i uređaja komunalne infrastrukture kao cjelovitog sustava na području općina, gradova, jedinica lokalne samouprave i županija kada je to određeno Zakonom.

Javni vodovod je sustav za opskrbu naselja vodom i tu pripadaju strogo kontrolirani izvori pitke vode, sabirnici, taložnici i ostali pogoni za doradu i obradu pitke vode te vodovodna mreža.

Javna kanalizacija jest mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora kojima se odvođe bilo otpadne i atmosferske vode (opći sustav kanalizacije) bilo posebno otpadne vode, a posebno atmosferske vode (separacijski sustav kanalizacije).

Glavni kolektor je sabirni kanal koji odvodi vode iz jednog dijela ili cijeloga grada do recipijenta ili uređaja za pročišćavanje.

Ulični slivnici su objekti koji su povezani s uličnom kanalizacijom, nalaze se na ulicama, a služe za prihvat atmosferskih voda s površine ulica, trgova i dr.

Tržnica je prodajni objekt, otvoreni ili zatvoreni, posebno uređeni, opremljeni i organizirani poslovno-prodajni prostor i/ili zgrade, s pratećom infrastrukturom u kojem se prema unaprijed određenim pravilima i uz naplatu prodajnih prostora obavlja izravna prodaja poljoprivrednih proizvoda te djelatnost trgovine na veliko ili na malo.

Javni bazeni (unutarnji i vanjski) jesu javni bazeni kojima se mogu koristiti građani, nisu ubrojeni bazeni u zdravstvenim klubovima, fitness-centrima, privatnim klubovima, bazeni za opuštanje (jacuzzi i spa) u hotelima i salonima za masažu. Javni bazeni nalaze se u sklopu većega rekreacijskog centra ili rekreativnog kompleksa.

Stradala/teže ozlijeđena osoba jest svaka osoba koja je smrtno ili teže stradala bez obzira na državljanstvo.

Javna vatrogasna postrojba Grada Zagreba

upravlja intervencijama gašenja požara na području Grada Zagreba na kojima sudjeluju Javna vatrogasna postrojba Grada Zagreba i Dobrovoljna vatrogasna društva Grada Zagreba. Vatrogasne postrojbe Grada Zagreba ustrojene su i djeluju na temelju Pravilnika o ustroju, opremanju, osposobljavanju, načinu pokretanja i djelovanja intervencijskih vatrogasnih postrojbi te naknadi troškova nastalih njenim djelovanjem (NN, br. 31/11.), koji je podzakonski propis Zakona o vatrogastvu (NN, br. 106/99., 117/01., 36/02., 96/03., 174/04., 38/09., 80/10.).

Grobnim se mjestom, u skladu sa Zakonom o grobljima (NN, br. 18/98.) i Odlukom o grobljima (Službeni glasnik Grada Zagreba, br. 18/15., donosi Skupština Grada Zagreba), smatra grob, grob za urne i grobnica za urne (kaseta za urne).

18.1. Javna vodovodna i kanalizacijska mreža te javna toplana po naseljima¹⁾

stanje krajem 2016.

Naselja	Javna vodovodna mreža	Javna kanalizacijska mreža	Javna toplana	Naselja	Javna vodovodna mreža	Javna kanalizacijska mreža	Javna toplana
Adamovec	+	-	-	Jesenovec	+	-	-
Belovar	+	-	-	Ježdovec	+	+	-
Blaguša	+	-	-	Kašina	+	-	-
Botinec	+	+	-	Kašinska Sopnica	+	-	-
Brebernica	+	-	-	Kučanec	+	+	-
Brezovica	+	+	-	Kupinečki Kraljevec	+	-	-
Budenec	+	-	-	Lipnica	+	-	-
Buzin	+	+	-	Lučko	+	+	-
Cerje	+	+	-	Lužan	+	-	-
Demerje	+	+	-	Mala Mlaka	+	+	-
Desprim	+	+	-	Markovo Polje	+	+	-
Dobrodol	+	+	-	Moravče	+	-	-
Donji Čehi	+	-	-	Odra	+	+	-
Donji Dragonožec	+	-	-	Odranski Obrež	+	+	-
Donji Trpuci	+	-	-	Paruževina	+	+	-
Drenčec	+	+	-	Planina Donja	-	-	-
Drežnik Brezovički	+	+	-	Planina Gornja	-	-	-
Dumovec	+	-	-	Popovec	+	+	-
Đurđekovec	+	-	-	Prekvršje	+	+	-
Gajec	+	-	-	Prepuštovec	+	-	-
Glavnica Donja	+	-	-	Sesvete	+	+	-
Glavnica Gornja	+	-	-	Soblinec	+	-	-
Glavničica	+	+	-	Starjak	+	-	-
Goli Breg	+	-	-	Strmec	+	+	-
Goranec	+	+	-	Šašinovec	+	+	-
Gornji Čehi	+	-	-	Šimunčevac	+	-	-
Gornji Dragonožec	+	-	-	Veliko Polje	+	+	-
Gornji Trpuci	+	+	-	Vuger Selo	+	+	-
Grančari	+	-	-	Vugrovec Donji	+	+	-
Havidić Selo	+	-	-				

18.1. Javna vodovodna i kanalizacijska mreža te javna toplana po naseljima¹⁾

(nastavak)

stanje krajem 2016.

Naselja	Javna vodovodna mreža	Javna kanalizacijska mreža	Javna toplana	Naselja	Javna vodovodna mreža	Javna kanalizacijska mreža	Javna toplana
Horvati	+	-	-	Vugrovec Gornji	+	-	-
Hrašće Turopoljsko	+	+	-	Vurnovec	-	-	-
Hrvatski Leskovac	+	+	-	Zadvorsko	+	+	-
Hudi Bitek	+	+	-	Zagreb ²⁾	+	+	+
Ivanja Reka	+	+	-	Žerjavinec	+	-	-

¹⁾ Naselje ili dio naselja ima (+) ili nema (-).²⁾ Naselje Zagreb čini gotovo 90 % stanovnika Grada Zagreba.

Izvor: ZH, podružnica Vodoopskrba i odvodnja

18.2. Javni vodovod

	Dužina cjevovoda, km	Rezervoari		Broj priključaka	Ukupno dignuto vode	Gubitak u mreži	Isporučeno vode			
		broj	zapremina, tis. m ³				ukupno	kućanstvima	gospodarstvu	ostalim korisnicima
2012.	2 358	30	116,7	81 742	113 289	53 435	59 854	43 901	14 652	1 301
2013.	2 364	30	112,5	82 590	107 085	51 998	55 087	39 563	14 397	1 127
2014.	2 381	30	112,5	83 074	106 372	52 510	53 862	39 144	13 662	1 056
2015.	2 554	32	122,4	83 948	109 992	56 034	53 958	38 987	13 818	1 153
2016.	2 649	32	122,4	84 621	112 687	58 152	54 535	38 830	14 540	1 165

Izvor: ZH, podružnica Vodoopskrba i odvodnja

18.3. Javna kanalizacija

	Dužina kanalizacijske mreže, km			Kanalizacijski priključci	Broj uličnih slivnika
	ukupno	kolektori	kanalizacijska mreža		
2012.	1 835	223	1 612	69 480	55 000
2013.	1 842	223	1 619	70 226	55 000
2014.	1 846	223	1 623	70 780	55 000
2015.	2 074	223	1 851	71 420	55 300
2016.	2 097	308	1 789	71 936	55 400

Izvor: ZH, podružnica Vodoopskrba i odvodnja

18.4. Električna energija

	Dužina električnih vodova, km		Proizvedeno el. energije, GWh	Potrošena električna energija			Broj potrošača	Broj rasvjetnih mjesta na ulicama i trgovima				
	podzemnih kabela	zračnih		kućanstva	gospodarstvo	javna rasvjeta		fluorescentnih	natrijevih	led	reflektor	reflektor natrij
2012.	4 994	3 648	2 302	1 016 819	1 700 151	85 663	417 664	338	123 000	15	14	810
2013.	5 005	3 596	1 719	973 076	1 667 790	84 596	420 082	352	123 750	45	14	875
2014.	5 028	3 578	653	952 137	1 646 720	81 213	421 401	365	124 260	86	14	894
2015.	5 095	3 578	747	958 838	1 719 175	81 294	424 239	365	128 750	483	14	935
2016.	5 174	3 575	926	940 792	1 730 184	79 926	426 889	365	129 800	1 611	14	955

Izvor: GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, HEP – Operator distribucijskog sustava i HEP – Proizvodnja

18.5. Opskrba grada toplinskom energijom

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Tehnološka para, isporučeno – ukupno, t	423 592	400 098	315 387	331 648	325 789
Ogrjevna toplina, isporučeno – ukupno, MWh	1 421 100	1 435 349	1 208 051	1 266 274	1 279 831
Grijanje stanova preko toplana i kotlovnica u stambenim četvrtima					
Broj stanova	93 389	94 372	94 658	94 779	96 085
Površina stanova, m ²	5 116 191	5 172 005	5 188 743	5 199 459	5 252 223
Isporučena ogrjevna toplina, MWh	1 039 351	1 045 742	893 990	917 824	905 743

Izvor: HEP - Toplinarstvo

18.6. Distribucija plina i broj potrošača¹⁾

	Distributivna mreža plinovoda, km	Distribucija plina, mil. kWh			Broj priključenih potrošača plina			Broj javnih rasvjetnih mjesta
		ukupno	kućanstva	poduzetništvo	ukupno	kućanstva	poduzetništvo	
2012.	2 945	3 510	2 251	1 259	255 588	234 126	21 462	239
2013.	2 958	3 638	2 338	1 300	257 513	237 941	19 572	239
2014.	2 973	3 056	-	-	258 557	-	-	239
2015.	2 996	3 402	-	-	259 820	-	-	239
2016.	3 038	3 523	-	-	261 412	-	-	239

¹⁾ Od 2014. Potrošnja i potrošači kategoriziraju se u skladu s Metodologijom utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina (NN, br. 104/13.).

Izvor: ZH, podružnica Gradska plinara Zagreb

18.7. Potrošnja plina u 2016.

Tarifni model		Distribucija plina, mil. kWh		Broj priključenih potrošača plina	
		2015.	2016.	2015.	2016.
Ukupno		3 402	3 523	259 820	261 412
TM1	≤ 5 000 kWh	185	176	118 377	99 948
TM2	> 5 000 kWh ≤ 25 000 kWh	1 471	1 552	131 128	146 810
TM3	> 25 000 kWh ≤ 50 000 kWh	435	462	7 653	11 368
TM4	> 50 000 kWh ≤ 100 000 kWh	119	125	1 325	1 782
TM5	> 100 000 kWh ≤ 1 000 000 kWh	423	417	1 136	1 286
TM6	> 1 000 000 kWh ≤ 2 500 000 kWh	185	195	119	137
TM7	> 2 500 000 kWh ≤ 5 000 000 kWh	190	169	54	49
TM8	> 5 000 000 kWh ≤ 10 000 000 kWh	121	136	18	21
TM9	> 10 000 000 kWh ≤ 25 000 000 kWh	86	107	5	6
TM10	> 25 000 000 kWh ≤ 50 000 000 kWh	187	129	5	4
TM11	> 50 000 000 kWh ≤ 100 000 000 kWh	-	55	-	1
TM12	> 100 000 000 kWh	-	-	-	-

Izvor: ZH, podružnica Gradska plinara Zagreb

18.8. Parkovi, ostale zelene površine, drvoredi i javna dječja igrališta

	Parkovi ¹⁾		Travnate površine ¹⁾	Botanički vrtovi		Zoološki vrt		Drvoredi ¹⁾	Javna dječja igrališta ¹⁾
	broj	površina, tis. m ²	površina, tis. m ²	broj	površina, tis. m ²	broj	površina, tis. m ²	dužina, km	broj
2012.	45	592	10 319	2	72	1	70	206	580
2013.	45	592	10 388	2	72	1	70	208	590
2014.	45	592	10 462	2	72	1	70	214	644
2015.	45	592	10 462	2	72	1	70	220	644
2016.	45	592	10 562	2	72	1	70	225	650

¹⁾ Podaci se odnose na površine koje održava ZH, podružnica Zrinjevac.

Izvor: ZH, podružnica Zrinjevac; PMF Botanički vrt; PMF Botanički vrt; Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba

18.9. Parkovi na gradskom području¹⁾

stanje krajem 2016.

Naziv parka	Površina m ²	Naziv parka	Površina m ²	Naziv parka	Površina m ²
Park mladenaca	69 313	Park Dubec	13 000	Trg Dragutina Domjanića	5 620
Park V. Majera	45 593	OŠ Sesvete	12 600	Park Kapucinska – Pljevljanska	5 537
Ribnjak	41 709	Trg N. Š. Zrinskog	12 540	Moravče	4 861
Cerje	29 926	Park Dubrava	12 166	Hercegovačka	3 953
Krešimirov trg	23 057	Marulićev trg	12 135	Starčevićev trg	3 920
Park Stara Trešnjevka	22 100	Rokov perivoj	10 878	Zeleni trg	3 915
Prisavlje – Boćarski dom	21 347	Park naselje Trnovčica	10 078	Avenija Vukovar 235	3 785
Kašina	20 626	Poljanice park	10 000	Domagojeva 17-19	3 618
Park Brezje	18 000	Park Mladosti	9 459	Bosanska	3 500
Tomislavov trg	17 755	Trg Francuske republike	9 006	Žerjavinec	3 473
Park ispred Mirogoja	16 131	Svačićev trg	8 605	Moslavački trg	3 421
Rapski park	16 024	Mažuranićev trg	7 715	Joševski park	3 272
Vugrovec	15 646	Švarcova – Petrova – Rendićeva	7 557	Trešnjevački trg	3 237
Maksimirska – Hondlova	14 499	Jurjevska	6 957	Park Bartola Kašića	3 095
Strossmayerov trg	14 102	SŠC Sesvete	6 234	Jagićeva	1 884

¹⁾ Podaci se odnose na površine koje održava ZH, podružnica Zrinjevac.

Izvor: ZH, podružnica Zrinjevac

18.10. Tržnice

	2012.	2013. ¹⁾	2014. ¹⁾	2015. ¹⁾	2016. ¹⁾
Broj tržnica	22	24	24	24	24
Površina, m ²	124 099	140 449	140 449	140 449	140 449
Pokrivena površina, m ²	38 648	39 339	39 339	39 339	39 339
Broj klupa (stolova)	4 116	2 643	2 643	2 643	2 479
Površina klupa, m ²	8 232	7 035	7 035	7 035	6 701
Prodavaonice na tržnicama	584	523	523	523	523

¹⁾ U podatke su uključeni sajmište Sesvete i Zelena tržnica.

Izvor: ZH, podružnica Tržnice Zagreb

18.11. Bazeni

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Broj bazena	16	16	16	16	22
Površina bazena, m ²	8 247	8 247	8 247	8 247	11 066
Broj kupača u tisućama	313	319	331	323	500 ¹⁾

¹⁾ Nije uključen Aquapark Adamovec.

Izvor: Ustanova Upravljanje sportskim objektima; Aquapark Adamovec

18.12. Broj požara¹⁾ prema vrstama objekata i stradale osobe u njima

	Ukupno	Objekti i otvoreni prostori							Smrtno stradali	Teže ozlijeđeni
		industrijski	stambeni i gospodarski	poslovno prodajni	ugostiteljski i turistički	zdravstvene ustanove	odgojne i obrazovne ustanove	ostalo ²⁾		
2012.	1 387	1	313	33	14	2	8	1 016	3	12
2013.	890	-	261	31	6	4	5	583	5	15
2014.	582	4	214	14	6	3	14	327	1	2
2015.	726	16	215	8	15	2	10	460	2	5
2016.	758	11	236	9	17	1	13	471	4	5

¹⁾ Broj požara gdje je policija obavila očevid.

²⁾ Ubuhačeni: motorna vozila, električni stupovi, šume, parkovi, livade, šikare, suha trava, kontejneri za smeće i ostalo.

Izvor: MUP

18.13. Vatrogasne intervencije vatrogasnih postrojbi Grada Zagreba

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Vatrogasne intervencije – ukupno	3 728	4 129	4 102	2 814	2 772
Intervencije JVP-a	3 306	3 435	2 970	2 642	2 574
Centar	1 217	1 347	1 084	1 007	957
Žitnjak	460	411	419	346	343
Jankomir	440	425	406	371	373
Novi Zagreb	510	560	489	410	397
Dubrava	679	692	572	508	504
Intervencije DVD-a	422	694	1 132	172	198
Ispomoć JVD-a	159	55	70	53	64
Samostalno	263	639	1 062	119	134

Izvor: JVP Grada Zagreba

18.14. Sudjelovanje vatrogasaca prema vrsti intervencija

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Vatrogasaca – ukupno	17 402	17 354	17 266	12 741	12 925
Ukupno JVP-a	14 131	14 126	12 590	11 789	11 770
Požari	7 999	5 883	5 733	6 462	6 754
Tehničke intervencije	4 735	6 562	5 387	4 059	3 662
Ostale	1 397	1 681	1 470	1 268	1 354
Ukupno DVD-a	3 271	3 228	4 676	952	1 155
Ispomoć	1 307	407	624	463	520
Samostalno	1 964	2 821	4 052	489	635

Izvor: JVP Grada Zagreba

18.15. Groblja

	Groblja					Grobnja mjesta	Mrtvačnice			Broj odara u krematoriju	Crkve	Kapele	Groblja koja su opskrbljena vodom		Groblja koja imaju kanalizaciju	
	broj	površina, ha					s rashladnim uređajem	bez rashladnih uređaja	broj odara				javni vodovod	pumpe	povezanu s javnom kanalizacijskom mrežom	povezanu sa septičkom jamom, otvorenim kanalom, rijekom
		ukupno	pod parkom	pod grobnim mjestima	pod stazama, putovima											
2012.	28	171,3	39,4	91,7	40,2	181 022	20	1	41	2	22	2	22	1	13	7
2013.	28	171,8	39,4	92,1	40,3	182 259	21	1	41	2	22	2	22	1	13	7
2014.	28	172,3	39,4	92,6	40,3	183 589	21	1	41	2	22	2	22	1	13	7
2015.	28	172,6	39,2	93,0	40,4	184 269	21	1	41	2	22	2	22	1	13	7
2016.	28	172,7	38,9	93,3	40,5	184 887	21	1	41	2	22	2	22	1	13	7

Izvor: ZH, podružnica Gradska groblja

18.16. Groblja: Mirogoj, Miroševac, Markovo polje i Krematorij s Gajem urni

	Broj groblja	Površina, ha	Broj grobova	Pokopani od osnivanja groblja	Kremirani od osnivanja krematorija
2012.	4	158,2	137 878	472 119	80 884
2013.	4	158,2	139 040	476 902	85 485
2014.	4	158,2	140 403	481 311	90 288
2015.	4	158,2	141 983	485 863	95 661
2016.	4	158,2	142 996	490 332	100 789

Izvor: ZH, podružnica Gradska groblja



19

Zaštita prirode i okoliš



Izvori podataka

Podaci o kakvoći zraka dobiveni su godišnjim istraživanjem od Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada.

Podaci za mjerenje buke u cestovnom prometu dobiveni su od Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj.

Podaci o korištenju voda i zaštiti voda od zagađivanja preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske, a prikupljaju se redovitim godišnjim izvještajima koje dostavljaju poslovni subjekti iz područja rudarstva, prerađivačke industrije i opskrbe električnom energijom i plinom koji se koriste vodom i zagađuju je.

Podatke o otpadnim i pročišćenim vodama daju poslovni subjekti koji upravljaju javnom kanalizacijom i poduzeća industrije koja se koriste vodom, zagađuju je i ispuštaju.

Podaci o otpadu temelje se na godišnjim prijavama koje dostavljaju poslovni subjekti/tvrtke i fizičke osobe/obrta, razvrstani prema Nacionalnoj klasifikaciji 2007. u bazu Registra onečišćavanja okoliša koji prikuplja Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. Obveza vođenja podataka o otpadu propisana je Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN, br.94/13. i 73/17.), Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN.br. 23/14., 51/14., 121/15. i 132/15.) i Pravilnikom o Registru onečišćavanja okoliša (NN, br.35/08.).

Podaci o količinama otpada dostavljaju se prema vrsti otpada u skladu s Popisom otpada propisanog Pravilnikom o katalogu otpada (NN, br. 90/15.).

Pri izračunu ukupnih količina komunalnog otpada uzima se u obzir otpad prikupljen kroz komunalni sustav, otpad preuzet od građana na lokacijama otkupa otpada i otpad iz uslužnih djelatnosti koji je sličan komunalnom otpadu.

Definicije i objašnjenja

Pod **taložnom tvari – sedimentom i masenom koncentracijom** podrazumijevaju se atmosferske padavine, tj. krute, tekuće i plinovite tvari koje se talože iz zraka ili ih nanosi vjetar ili kiša. Kemijska analiza sedimenata obuhvaća ukupne taložne tvari, teške metale, ugljikovodike te anione i katione koji su otopljeni u vodi sedimenata.

Granične vrijednosti označuju razinu onečišćenja ispod koje se ne očekuje štetno djelovanje na zdrave osobe, ali pri dugotrajnoj izloženosti postoji rizik utjecaja na osjetljive skupine, a vrijednosti su propisane Uredbom o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN, br.130/11.).

Oznake i kratice upotrijebljene u tablicama 20.2. – 20.18.

OP (%) – obuhvat podataka

N – broj rezultata

C – srednja 24-satna koncentracija za navedeno razdoblje

C_{50} – medijan ili centralna vrijednost, tj. vrijednost od koje je 50% rezultata manje ili veće

CM – najveća 24-satna koncentracija u navedenom razdoblju

C_m – najmanja 24-satna koncentracija u navedenom razdoblju

C_{95} – koncentracija od koje je 95% izmjerenih vrijednosti niže

C_{98} – koncentracija od koje je 98% izmjerenih vrijednosti niže

GV – granične vrijednosti

TV – tolerantne vrijednosti

Mjerenje buke cestovnog prometa provedeno je na užem području izrade akustičkog modela. Zone provedbe mjerenja odabrane su na način da su prioritet imala križanja koja povezuju glavne gradske prometnice koje su iznimno opterećene cestovnim prometom te su samim time i bitan izvor buke.

Zona buke	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije LRAeq u dB(A)	
		za dan (L_{day})	noć (L_{night})
1.	Zona namijenjena odmoru, oporavku i liječenju	50	40
2.	Zona namijenjena samo stanovanju i boravku	55	40
3.	Zona mješovite, pretežito stambene namjene	55	45
4.	Zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem	65	50
5.	Zona gospodarske namjene (proizvodnja, industrija, skladišta, servisi)	<ul style="list-style-type: none"> • Na granici građevne čestice unutar zone buka ne smije prelaziti 80 dB(A) • Na granici ove zone buka ne smije prelaziti dopuštene razine zone s kojom graniči 	

Korištene vode sve su uzete količine vode iz različitih izvora kojima su se poslovni subjekti u promatranoj godini opskrbljivali, bez obzira na to jesu li te količine korištene za vlastite potrebe ili ustupljene drugim korisnicima.

Upotrijebljenom vodom podrazumijevaju se količine koje su poslovni subjekti upotrijebili za svoje potrebe.

Otpadne vode jesu one vode koje se poslije korištenja odvođe do uređaja za pročišćavanje ili ih se ispušta u prostor.

Pročistiti otpadnu vodu znači osloboditi je opasnih i štetnih tvari do dopuštenog stupnja.

Pročišćene otpadne vode dio su otpadnih voda koje prolaze kroz tri stupnja pročišćavanja. Primjenom fizikalnih, kemijskih, bioloških i fizikalno-kemijskih postupaka smanjujemo koncentraciju suspendirane tvari, biološke i kemijske potrošnje kisika. Nakon pročišćavanja vode se mogu ispuštati u podzemne vode, vodotoke, akumulacije, jezera i more.

Otpad je svaka tvar ili predmet određen kategorijama otpada propisanim provedbenim propisom Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN, br. 94/13.) koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti.

Proizvodni otpad jest otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, a po sastavu i svojstvima razlikuje se od komunalnog otpada. Proizvodnim otpadom ne smatraju se ostaci iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača.

Opasni otpad jest svaki otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao opasni otpad propisan propisom.

Neopasni otpad jest otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao neopasni otpad propisan propisom.

Komunalni otpad jest otpad iz kućanstava te otpad iz proizvodne i/ili uslužne djelatnosti ako je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstva.

Oporaba otpada jest svaki postupak ponovne obrade otpada radi njegova korištenja za materijalne i energetske svrhe propisan propisom.

Recikliranje je postupak uporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada za energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se upotrebljava kao gorivo ili materijal za zatrpavanje.

Reciklažno dvorište jest nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada.

Mobilno reciklažno dvorište jest pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada.

Lokacija otkupa otpada jest prostor u kojem trgovac otpadom koji obavlja postupak trgovanja otpadom na malo, preuzima otkupljeni otpad u posjed.

19.1. Zaštićena prirodna područja Grada Zagreba

Naziv zaštićenog područja	Kategorija/ potkategorija ¹⁾	Površina, ha	Godina proglašenja	Ekološka mreža ²⁾
Park prirode				
Medvednica ³⁾		8 438,13	1981.	dio
Posebni rezervat				
šumske vegetacije				
Babji zub – Ponikve (dio PP Medvednica)		151,81	1963.	dio
Bliznec – Šumarev grob (dio PP Medvednica)		175,56	1963.	dio
Gračec – Lukovica – Rebar (dio PP Medvednica)		28,45	1963.	dio
Mikulić potok – Vrabečka gora (dio PP Medvednica)		101,72	1963.	dio
Pušinjak – Gorščica (dio PP Medvednica)		192,29	1963.	dio
Rauchova lugarnica – Desna Trnava (dio PP Medvednica)		103,84	1963.	dio
Tusti vrh – Kremenjak (dio PP Medvednica)		19,45	1963.	dio
Značajni krajobraz				
Goranec		477,38	1977.	dio
Savica		79,54	1991.	dio
Lipa na Medvednici		266,64	1975.	dio
Spomenik prirode				
geomorfološki				
Veternica		-	1979.	dio
Spomenik parkovne arhitekture				
botanički vrt				
Botanički vrt Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta		2,41	1969.	
Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta		4,77	1971.	
park				
Mallinov park		1,69	1960.	
Park kralja Petra Krešimira IV.		2,43	2000.	
Park kralja Petra Svačića		0,63	2000.	
Park Maksimir		202,91	1964.	
Park Josipa Jurja Strossmayera		1,44	1970.	
Park kralja Tomislava		2,16	1970.	
Park Zrinjevac		2,03	1970.	
Park Opatovina		0,85	2000.	
Park Ribnjak		4,67	1970.	
Park u Jurjevskoj ulici 30		0,17	1970.	
Park u Jurjevskoj ulici 27		0,86	1948.	
Leustekov park		0,47	1963.	

19.1. Zaštićena prirodna područja Grada Zagreba

(nastavak)

Naziv zaštićenog područja	Kategorija/ potkategorija ¹⁾	Površina, ha	Godina proglašenja	Ekološka mreža ²⁾
Park uz dvorac Junković		1,75	1971.	
Perivoj srpanjskih žrtava		2,04	2000.	
Vrt zgrade u prilazu Gjure Deželića		0,01	1998.	
pojedinačno stablo				
Obalni mamutovac na Paunovcu		-	1998.	

¹⁾ Zakon o zaštiti prirode (NN, br. 80/13.)

²⁾ Uredba o ekološkoj mreži (NN, br. 124/13., 105/15.)

³⁾ Ukupna površina PP Medvednica: 17 938 ha

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

19.2. Koncentracije sumporova dioksida, ugljikova monoksida i benzena u zraku na mjernoj postaji na Ksaverskoj cesti, 2016. – sumarni rezultati¹⁾

	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Sumporov dioksid, µg/m ³	366	100,00	2,20	1,70	0,20	17,50	8,10
Ugljikov monoksid, mg/m ³	366	100,00	0,47	0,35	0,07	3,67	1,62
Benzen, mg/m ³	151	41,30	1,33	0,58	0,05	11,45	2,86

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.3. Koncentracije dušikova dioksida u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	365	99,7	51	46	10	126	96
Ksaverska cesta	366	100,0	35	32	7	103	74
Peščenica	364	99,5	32	30	10	109	62
Prilaz baruna Filipovića	366	100,0	46	43	3	170	96
Siget	363	99,2	46	44	3	115	84
Susedgrad	366	100,0	47	43	14	133	97

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.4. Koncentracije ozona u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	333	91,0	21	19	0	67	52
Ksaverska cesta	366	100,0	42	42	4	109	81
Peščenica	355	97,0	32	28	0	101	76
Prilaz baruna Filipovića	339	92,6	23	21	4	82	54
Siget	342	93,4	29	27	0	90	69

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.5. Koncentracije PM₁₀ frakcije lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	μg/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	361	98,6	31	21	2	138	115
Ksaverska cesta	365	99,7	26	19	4	150	145
Peščenica	346	94,5	35	22	4	246	153
Prilaz baruna Filipovića	362	98,9	30	21	1	230	128
Siget	362	98,9	37	24	6	210	145
Susedgrad	348	95,1	37	21	1	280	157

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.6. Koncentracije olova u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	μg/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	361	98,6	0,006	0,004	0,001	0,042	0,026
Ksaverska cesta	366	100,0	0,005	0,003	0,000	0,060	0,026
Siget	363	99,2	0,008	0,005	0,000	0,066	0,033
Susedgrad	366	100,0	0,008	0,006	0,001	0,054	0,033

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.7. Koncentracije kadmija u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	ng/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	360	98,4	0,160	0,107	0,016	1,730	0,557
Ksaverska cesta	366	10,0	0,139	0,089	0,013	1,460	0,515
Siget	363	99,2	0,192	0,145	0,000	1,248	0,700
Susedgrad	366	100,0	0,194	0,160	0,025	1,350	0,640

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.8. Koncentracije arsena u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	ng/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	360	98,4	0,392	0,296	0,057	2,447	1,288
Ksaverska cesta	366	100,0	0,352	0,260	0,044	2,443	1,280
Siget	363	99,2	0,408	0,317	0,000	2,443	1,384
Susedgrad	366	100,0	0,400	0,310	0,082	2,766	1,309

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.9. Koncentracije nikla u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	ng/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	360	98,4	0,821	0,613	0,000	6,245	4,304
Ksaverska cesta	366	100,0	0,445	0,000	0,000	9,188	2,977
Siget	363	99,2	0,895	0,721	0,000	7,959	4,134
Susedgrad	366	100,0	0,967	0,812	0,000	8,668	4,851

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.10. Koncentracije benzo(a)pirena u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	ng/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Ksaverska cesta	366	100,0	1,442	0,327	0,022	20,652	10,055
Siget	363	99,2	2,931	0,555	0,012	33,603	23,284

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.11. Koncentracije PM_{2,5} frakcije lebdećih čestica u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	μg/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Ksaverska cesta	366	100,0	20,9	13,4	1,7	144,6	94,2
Siget	362	98,9	27,1	16,7	0,4	155,3	113,8
Susedgrad	348	95,1	24,8	15,6	0,9	126,8	105,8

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.12. Količina ukupne taložne tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	mg/m ² d	
			C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	111	245
Ksaverska ulica	11	91,7	109	318
Peščenica	11	91,7	60	100
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	82	134
Siget	12	100,0	75	124
Susedgrad	12	100,0	102	161

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.13. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

µg/m²d

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	4,02	7,42
Ksaverska cesta	11	91,7	2,94	5,94
Peščenica	11	91,7	2,29	3,70
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	2,61	4,80
Siget	12	100,0	2,64	5,80
Susedgrad	12	100,0	6,42	13,13

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.14. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

µg/m²d

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,08	0,16
Ksaverska cesta	11	91,7	0,12	0,77
Peščenica	11	91,7	0,06	0,11
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	0,11	0,31
Siget	12	100,0	0,06	0,09
Susedgrad	12	100,0	0,13	0,36

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.15. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

µg/m²d

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,017	0,029
Ksaverska cesta	11	91,7	0,023	0,106
Peščenica	11	91,7	0,014	0,022
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	0,016	0,033
Siget	12	100,0	0,013	0,035
Susedgrad	12	100,0	0,023	0,041

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.16. Količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	µg/m ² d
				CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	2,33	4,88
Ksaverska cesta	11	91,7	4,37	9,67
Peščenica	11	91,7	1,70	2,74
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	1,75	2,86
Siget	12	100,0	2,13	5,18
Susedgrad	12	100,0	4,28	22,01

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.17. Količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2016. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	µg/m ² d
				CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,60	1,55
Ksaverska cesta	11	91,7	0,81	2,79
Peščenica	11	91,7	0,48	1,32
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	0,65	2,51
Siget	12	100,0	0,69	2,16
Susedgrad	12	100,0	0,64	1,63

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.18. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2016.¹⁾

Onečišćenje	Kategorija onečišćenosti	Mjerna postaja					
		Đorđićeva ulica	Ksaverska cesta	Peščenica	Prilaz baruna Filipovića	Siget	Susedgrad
SO ₂	I. kategorija C > GV		.				
	II. kategorija C > GV						
NO ₂	I. kategorija C > GV		.	.			
	II. kategorija C > GV	.			.	.	.
O ₃	I. kategorija C > GV		.				
	II. kategorija C > GV						
CO	I. kategorija C > GV		.				
	II. kategorija C > GV						
Benzen	I. kategorija C > GV		.				
	II. kategorija C > GV						
PM ₁₀	I. kategorija C > GV						
	II. kategorija C > GV	.	.	.	.	.	.

19.18. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2016.¹⁾

(nastavak)

Onečišćenje	Kategorija onečišćenosti	Mjerna postaja					
		Đorđičeva ulica	Ksaverska cesta	Peščenica	Prilaz baruna Filipovića	Siget	Susedgrad
Pb u PM ₁₀	I. kategorija C > GV	.	.			.	.
	II. kategorija C > GV						
Cd u PM ₁₀	I. kategorija C > GV	.	.			.	.
	II. kategorija C > GV						
As u PM ₁₀	I. kategorija C > GV	.	.			.	.
	II. kategorija C > GV						
Ni u PM ₁₀	I. kategorija C > GV	.	.			.	.
	II. kategorija C > GV						
BaP PM ₁₀	I. kategorija C > GV						
	II. kategorija C > GV		.			.	
PM _{2,5}	I. kategorija C > GV		.				
	II. kategorija C > GV					.	
UTT	I. kategorija C > GV	.	.	.	.	.	.
	II. kategorija C > GV						
Pb u UTT	I. kategorija C > GV	.	.	.	.	.	.
	II. kategorija C > GV						
Cd u UTT	I. kategorija C > GV	.	.	.	.	.	.
	II. kategorija C > GV						
TI u UTT	I. kategorija C > GV	.	.	.	.	.	.
	II. kategorija C > GV						
Ni u UTT	I. kategorija C > GV	.	.	.	.	.	.
	II. kategorija C > GV						
As u UTT	I. kategorija C > GV	.	.	.	.	.	.
	II. kategorija C > GV						

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.19. Sumarni pregled ocjenskih razina buke po mjernim mjestima koja su rangirana prema jačini buke tijekom 24h¹⁾

	Dan	Večer	Noć	24h
	$L_{\text{day}, T=12 \text{ h}} / \text{dB (A)}$	$L_{\text{evening}, T=4 \text{ h}} / \text{dB (A)}$	$L_{\text{night}, T=8 \text{ h}} / \text{dB (A)}$	$L_{\text{derf}} / \text{dB (A)}$
Ljubljanska avenija – Jankomir	77,0	73,6	70,9	78,9
Aleja Bologne – Vrapčanska – Oranice	75,6	73,9	70,7	78,5
Ljubljanska avenija – Škorpika Velimira	76,4	73,5	69,8	78,2
Zvonimirova ulica – Šubićeva	74,4	72,9	68,7	76,9
Slavonska avenija – Avenija Marina Držića	74,2	71,1	68,8	76,6
Zagrebačka avenija – Zagrebačka cesta	73,9	72,9	68,2	76,5
Zagrebačka avenija – Hrvatskog sokola	73,5	73,1	68,3	76,5
Hanuševa – Republike Austrije – Jagićeva	74,4	72,1	67,8	76,3
Ilica – Kustošijanska	73,2	71,7	67,3	75,6
Kneza Branimira – Budakova	73,0	71,2	67,5	75,6
Vlaška – Draškovićeva – Šoštarićeva	71,5	73,7	65,9	75,1
Ilica – Zagrebačka cesta	71,3	71,0	66,6	74,6
Zagrebačka avenija – Rudeška cesta	72,1	71,1	66,2	74,6
Maksimirska – Avenija G. Šuška – Mandlova	70,7	69,5	67,0	74,4
Savska cesta – Kršnjavoga – Vukotinovića	70,6	69,8	66,7	74,2
Zagrebačka avenija – Slavenskog – Krklecova	72,0	69,9	65,9	74,1
Ilica – Frankopanska	70,2	69,5	66,4	73,9
Zagrebačka avenija – Golikova ulica – Hrgovići	70,7	68,7	66,2	73,8
Ilica – Gundulićeva	70,1	69,7	66,1	73,7
Ilica – Sveti Duh – Selska cesta	71,8	70,4	64,5	73,6

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: GU za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj

19.20. Opskrba industrije vodom

tis. m³

	Opskrba industrije vodom			
	Ukupno	iz vlastitih vodozahvata		Iz javnih vodotokova i drugih sistema
		iz podzemnih voda i izvora	iz vodotokova i akumulacijskih jezera	
2012.	99 064	3 104	93 395	2 565
2013.	94 428	2 800	89 432	2 196
2014.	60 289	2 916	55 360	2 013
2015.	50 137	2 911	44 942	2 284
2016.	67 908	2 485	63 209	2 214

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

19.21. Korištenje vode u industriji

tis. m³

	Ukupno	Za tehnološki proces			Za sanitarne potrebe	Za ostale namjene
		ukupno	za proizvodnju	za hlađenje		
2012.	99 025	97 918	4 078	93 840	717	390
2013.	94 404	93 732	4 092	89 640	525	147
2014.	60 266	59 597	3 698	55 899	501	168
2015.	52 077	51 267	3 675	47 592	676	134
2016.	69 263	68 587	3 472	65 115	478	198

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

19.22. Ispuštene i pročišćene upotrebljene vode u industriji

tis. m³

	Ukupno	Ispuštene vode		Pročišćene		
		u javnu kanalizaciju	u zemlju, vodotokove i akumulacijska jezera	malo zagađene i zagađene vode	mehanički	kemijsko-biološkim načinom
2012.	96 831	3 766	93 065	94 626	54	2 151
2013.	92 207	3 164	89 043	90 331	55	1 821
2014.	58 266	2 877	55 389	56 599	61	1 606
2015.	48 059	3 103	44 956	46 650	832	577
2016.	66 024	2 770	63 254	64 642	824	558

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

19.23. Otpadne kanalizacijske vode

tis. m³

	Ukupno	Otpadne vode			Stupanj pročišćivanja otpadnih voda	
		iz kućanstva	iz gospodarstva	ostale otpadne vode	prvostupajski	drugostupajski
2012.	168 922	41 283	15 301	112 338	72 072	96 850
2013.	199 106	40 120	13 974	145 012	133 845	65 261
2014.	140 316	36 433	12 616	91 267	137 361	2 955
2015.	126 085	37 644	11 409	77 032	123 425	2 660
2016.	127 788	37 582	13 006	77 200	124 081	3 707

Izvor: ZH, podružnica Vodoopskrba i odvodnja, Zagrebačke otpadne vode d.o.o.

19.24. Prijavljeni proizvodni opasni otpad po područjima NKD-a 2007.

	tona	
	2015.	2016.
Ukupno	11 776	12 318
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	2	2
B Rudarstvo i vađenje	2	70
C Prerađivačka industrija	2 966 ¹⁾	3 324
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	854	2 657
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	187	221
F Građevinarstvo	198	198
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	4 726 ¹⁾	2 343
H Prijevoz i skladištenje	450	871
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	24	29
J Informacije i komunikacije	163	96
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	74	66
L Poslovanje nekretninama	87	89
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	95	79
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	57	15
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	80	60
P Obrazovanje	22	27
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 735	1 950
R Umjetnost, zabava i rekreacija	5	36
S Ostale uslužne djelatnosti	49	185

¹⁾ Količine posjedovnog otpada/malootkup ili trgovina na malo prikazane su u tablici 19.26.

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša (ROO), HAOP

19.25. Prijavljeni proizvodni neopasni otpad po područjima NKD-a 2007.

tona

	2015.	2016.
Ukupno	373 770	444 468
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	43	88
B Rudarstvo i vađenje	-	-
C Prerađivačka industrija	43 815	40 845
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	567	315
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	119 955 ¹⁾	154 355
F Građevinarstvo	123 729	142 910
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	23 457 ¹⁾	25 359
H Prijevoz i skladištenje	2 839	2 291
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	680	957
J Informacije i komunikacije	2 924	2 715
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	467	590
L Poslovanje nekretninama	2 682	2 758
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	49 188	51 415
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	729	16 158
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	188	645
P Obrazovanje	-	-
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 904	2 038
R Umjetnost, zabava i rekreacija	151	410
S Ostale uslužne djelatnosti	452	619

¹⁾ Količine posjedovnog otpada/malootkup ili trgovina na malo prikazane su u tablici 19.26.

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša (ROO), HAOP

19.26. Komunalni otpad

tona

	Prikupljeni komunalni otpad			Predano na odlaganje	Predano izravno na kompostiranje	Predano na oporabu	Izvoz	Privremeno skladištenje otpada na dan 31. prosinca
	ukupno	od toga u reciklažnim dvorištima						
		stacioniranim	mobilnim					
2014.	-	-	-	-	-	-	-	9 165
2015.	279 338	-	-	215 380	11 925	46 270 ¹⁾	6 884	11 498
2016.	326 518	8 699	583	219 184	29 651	92 316	408	-

¹⁾ Od toga 3 455 t otpada prikupljenoga i privremeno skladištenoga u 2014.

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša (ROO), HAOP

19.27. Odloženi i oporabljeni otpad

tona

	Ukupno		Odloženi		Oporabljeni		Izvoz	
	2015.	2016.	2015.	2016.	2015.	2016.	2015.	2016.
Miješani komunalni otpad	215 380	219 184	215 380	219 184	-	-	-	-
Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	149 963 ¹⁾	163 608	-	-	143 306	149 467	6 462	977
Biorazgradivi otpad	11 929	31 975	-	-	11 929	31 975	-	-
Glomazni otpad	13 610 ¹⁾	13 777	-	-	13 609	13 777	-	-

¹⁾ Uvrštene količine privremeno uskladištenog otpada na 31. prosinca 2015.

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša (ROO), HAOP

20

Obrazovanje



Izvori podataka

Podaci o dječjim vrtićima i drugim pravnim osobama koje ostvaruju programe predškolskog odgoja prikupljaju se godišnjim izvještajem na početku pedagoške godine koji dostavljaju dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog obrazovanja.

Podaci o školama, učenicima i nastavnicima u osnovnim i srednjim školama prikupljaju se godišnjim izvještajima na kraju i početku školske godine, koje dostavljaju osnovne i srednje škole.

Podaci o učenicima s teškoćama u razvoju u osnovnim i srednjim školama, o učenicima u osnovnim umjetničkim školama i o obrazovanju odraslih prikupljaju se na posebnim obrascima na kraju i početku školske godine.

Podaci o učeničkim i studentskim domovima prikupljeni su godišnjim izvještajem učeničkih i studentskih domova, koji dostavljaju učenički i studentski domovi.

Podaci o visokim učilištima prikupljaju se upitnicima koje ispunjavaju studenti u zimskim semestrima akademske godine, osim podataka o diplomantima, koji se odnose na kalendarsku godinu, kao i podataka o nastavnicima visokih učilišta, koji se odnose na stanje 31. listopada tekuće akademske godine.

Obuhvat i usporedivost

Podaci o broju vrtića i drugih pravnih osoba koje ostvaruju programe predškolskog odgoja obuhvaćaju sve vrtiće i pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog obrazovanja.

Podaci o broju osnovnih i srednjih škola obuhvaćaju sve škole.

Podaci o visokom obrazovanju odnose se na studente u odjelima visokoobrazovnih ustanova koje se nalaze u Zagrebu, a pod upravom su Zagrebačkog sveučilišta.

Svi podaci iz područja obrazovanja usporedivi su s podacima iz prethodnih godina.

Podaci o učeničkim i studentskim domovima u Gradu Zagrebu usporedivi su s podacima iz prethodnih godina.

Definicije i objašnjenja

Obrazovni sustav Republike Hrvatske uključuje predškolsko, osnovno, srednje i visoko obrazovanje.

Predškolsko obrazovanje ostvaruju se u dječjim vrtićima, koje kao javne ustanove obavljaju djelatnost predškolskog odgoja. Dječji vrtić može osnovati Republika Hrvatska i jedinica lokalne uprave, vjerske zajednice te druge domaće, pravne i fizičke osobe. Područni odjeli su dislocirani dijelovi matičnih vrtića koji uključuju jednu ili više odgovornih skupina, a osnivaju ih dječji vrtići prema potrebi.

Predškolskim odgojem u dječjim vrtićima obuhvaćena su djeca od navršanih šest mjeseci života do polaska u osnovnu školu.

Osnovno i srednje obrazovanje organizirano je kao redovito i posebno obrazovanje koje uključuje obrazovanje djece i mladeži s teškoćama u razvoju, obrazovanje odraslih i osnovno umjetničko obrazovanje koje priprema djecu za nastavak školovanja u srednjim umjetničkim školama.

Školom se smatra svaka skupina učenika koja prati nastavu određene vrste i stupnja prema istovrsnom nastavnom planu i programu bez obzira na to je li ta skupina učenika pod posrednim ili neposrednim rukovodstvom jedne ili ima zajedničku upravu s drugim školskim jedinicama različite vrste i stupnja obrazovanja. Svaka teritorijalno odvojena jedinica (razredni odjeli) iste vrste smatra se također školom, školskom jedinicom.

Osnovno obrazovanje traje osam godina i obvezatno je za svu djecu od šest do 15 godina života, a cilj je stjecanje općeg znanja potrebnoga za život ili daljnje školovanje, a ostvaruje se prema jedinstvenome nastavnom planu i programu.

Osnovne umjetničke škole pripremaju djecu za nastavak školovanja u srednjim glazbenim i baletnim školama, a učenici tih škola obvezno osnovno obrazovanje stječu paralelno u redovitim osnovnim školama.

Srednje obrazovanje traje od 1 do 5 godina, nije obvezatno, a omogućuje stjecanje znanja i vještina potrebnih za uključivanje na tržište rada ili za nastavak školovanja, a organizirano je kao redovito i posebno obrazovanje.

Osnovno obrazovanje djece i mladeži s teškoćama u razvoju provodi se u posebnim ustanovama odgoja i obrazovanja i osnovnim školama u posebnim odgojno-obrazovnim skupinama ili razrednim odjelima prema programima prilagođenim njihovim posebnim potrebama.

Osnovno i srednje obrazovanje odraslih omogućuje obrazovanje odraslim osobama koje u dobi za redovito obrazovanje nisu stekle odgovarajuće osnovno ili srednje obrazovanje. Provodi se u osnovnim ili srednjim školama ili drugim za to ovlaštenim ustanovama (pučka otvorena učilišta) pohađanjem nastave ili samo polaganjem ispita.

Obrazovanje mladeži s teškoćama u razvoju organizirano je uz primjenu individualnog pristupa u posebnim razrednim odjelima ili u posebnim ustanovama odgoja i obrazovanja. Broj srednjih škola za mladež s teškoćama u razvoju jednak je broju ustanova za odgoj i obrazovanje mladeži s teškoćama u razvoju, uvećan za broj srednjih škola koje u svom sastavu imaju razredne odjele za učenike s teškoćama u razvoju.

Student je osoba upisana na visoka učilišta, a može biti redoviti i izvanredni. Redoviti studenti studiraju prema programu koji se temelji na punoj nastavnoj satnici (puno radno vrijeme). Izvanredni studenti su oni koji obrazovni program pohađaju uz rad ili drugu aktivnost koja traži posebno prilagođene termine i načine izvođenja studija u skladu s izvedbenim planom nastave.

Magistar znanosti (mr. sc.) jest osoba koja je završila magistarski znanstveni studij i obranila magistarski rad.

Doktor znanosti je osoba koja je obranila doktorsku disertaciju.

Visoko obrazovanje provodi se kroz sveučilišne i stručne studije.

Visoko učilište jest ustanova visoke naobrazbe, ovlaštene za ustroj i izvedbu studija, te znanstvenoga, visokostručnoga ili umjetničkog rada. Visoka učilišta su sveučilište, te fakultet, sveučilišni odjel i umjetnička akademija u njegovu sastavu, veleučilište i visoka škola. Visoka učilišta mogu biti javna i privatna.

Sveučilišni studij osposobljava studente za obavljanje poslova u znanosti i visokom obrazovanju, u poslovnom svijetu, javnom sektoru i društvu općenito te ih osposobljava za razvoj i primjenu znanstvenih i stručnih dostignuća. Sveučilišni studiji ustrojavaju se i izvode na sveučilištu. Sveučilišno obrazovanje obuhvaća preddiplomski, diplomski i poslijediplomski studij.

Stručni studij pruža studentima primjerenu razinu znanja i vještina koje omogućuju obavljanje stručnih zanimanja i osposobljava ih za neposredno uključivanje u radni proces. Stručni studiji provode se na visokoj školi ili veleučilištu, a mogu se provoditi i na sveučilištu.

Stručni studiji traju dvije do tri godine, završava polaganjem svih ispita, a studijskim se polaganjem može predvidjeti polaganje završnog ispita ili izrada završnog rada.

Veleučilišta ili visoke škole mogu organizirati specijalistički diplomski stručni studij u trajanju od jedne do dvije godine za osobe koje su završile stručni studij ili preddiplomski sveučilišni studij.

Poslijediplomski sveučilišni studij traje po pravilu tri godine. Ispunjenjem svih propisanih uvjeta i javnom obranom dokorskog rada stječe se akademski stupanj doktora znanosti (dr. sc.) ili doktor umjetnosti (dr. art.) uz naznaku znanstvenog ili umjetničkog polja i grane u skladu s Pravilnikom o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN, br. 118/09.).

Učenički/studenti dom jest ustanova koja pruža smještaj i prehranu učenicima/studentima za vrijeme školovanja te organizira odgojno - obrazovni rad, kulturne aktivnosti i prehranu.

Pravo na smještaj i hranu u učeničkom/studentском domu imaju redoviti učenici/studenti, a ostvaruje se na temelju uspjeha u prethodnom obrazovanju i materijalnom položaju učenika/studenta i njegovih roditelja, skrbnika i slično.

Na nepopunjena mjesta učenički dom može primiti i studente visokih učilišta te polaznike drugih škola, seminara i tečajeva, ako to ne ometa redoviti odgojni rad i život u učeničkom domu.

20.1. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja

početak pedagoške godine

	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.
Dječji vrtići i druge pravne osobe¹⁾ – ukupno	285	291	292	295	341
Prema osnivaču					
Državni	223	228	231	231	238
Privatni	48	49	47	50	88
Vjerskih zajednica	14	14	14	14	15
Djeca – ukupno	38 175	39 212	39 761	39 549	43 684
Prema godinama života					
do 3 godine	9 877	9 552	9 862	9 675	10 104
od 3 do 5	15 120	15 438	15 371	15 684	16 408
od 5 do 7 i stariji od 7 godina	13 178	14 222	14 528	14 190	17 172
Zaposleni – ukupno	5 720	5 784	6 088	6 065	6 653
Od toga:					
odgojitelji i učitelji	3 347	3 443	3 574	3 656	4 039
zdravstveno osoblje	202	190	196	183	183
ostali	2 171	2 151	2 318	2 226	2 431

¹⁾ Svaka teritorijalno odvojena jedinica (područni odjel) smatra se vrtićem.

Izvor: DZS

20.2. Osnovno obrazovanje – redovite škole¹⁾

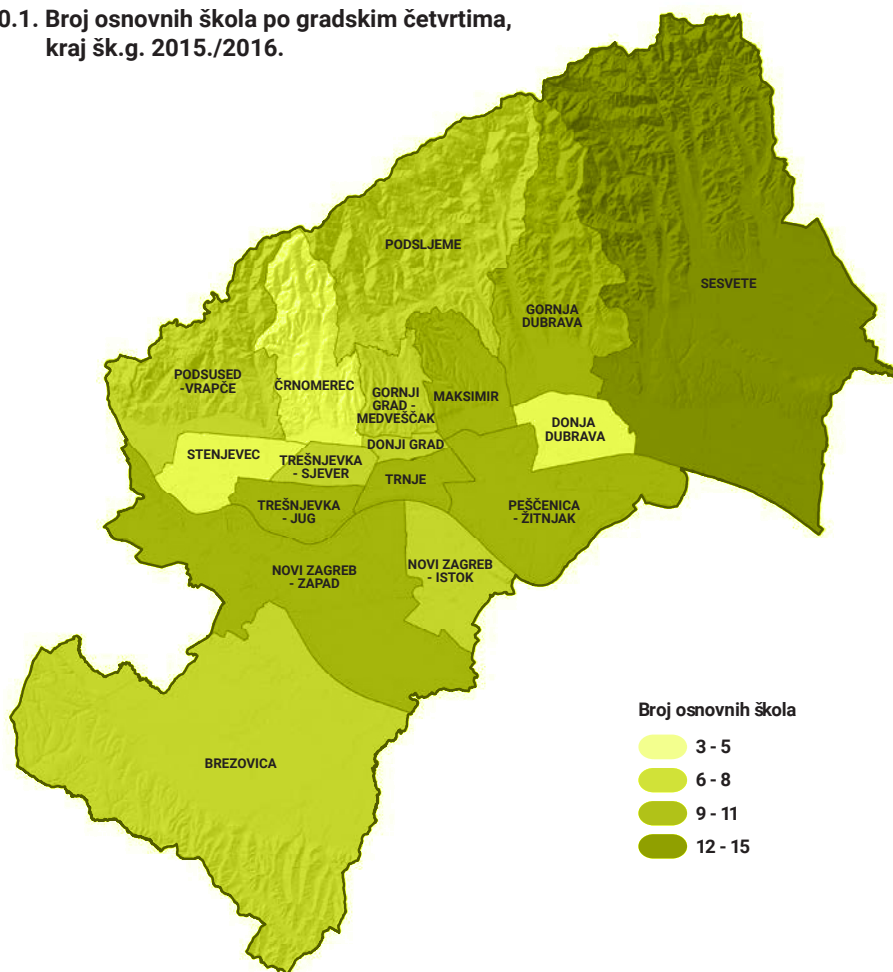
kraj školske godine

	Škole	Učenici		Učitelji
		ukupno	učenice	
1951./1952.	54	30 448	...	734
2001./2002.	125	64 040	31 201	4 008
2010./2011.	125	57 090	27 655	4 627
2011./2012.	125	55 755	27 141	4 614
2012./2013.	125	55 039	26 840	4 593
2013./2014.	126	54 569	26 557	4 663
2014./2015.	130	55 793	27 178	4 847
2015./2016.	131	56 356	27 495	5 010

¹⁾ Zagreb je mijenjao teritorijalni ustroj.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

K 20.1. Broj osnovnih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2015./2016.



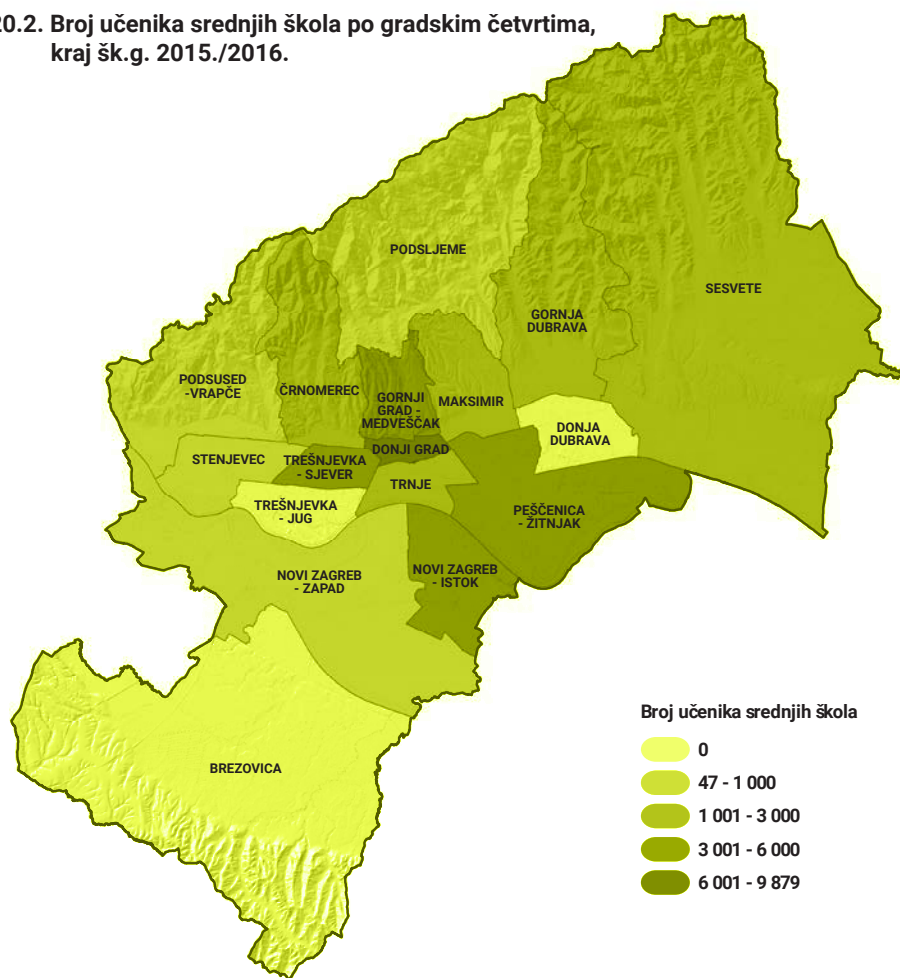
20.3. Srednje obrazovanje – redovite škole

kraj školske godine

	Škole	Učenici		Nastavnici
		ukupno	učenice	
1951./1952.	67	24 927	...	1 621
2001./2002.	89	42 348	21 442	3 954
2010./2011.	98	37 707	19 111	4 150
2011./2012.	100	39 002	19 660	4 213
2012./2013.	103	39 634	19 997	4 292
2013./2014.	105	39 360	20 049	4 318
2014./2015.	107	38 650	19 674	4 403
2015./2016.	103	37 071	18 924	4 397

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

K 20.2. Broj učenika srednjih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2015./2016.



20.4. Studenti koji su stekli akademsko obrazovanje

	Visoka učilišta	Studenti			
		ukupno	diplomirani na visokom učilištu	magistri	doktori znanosti
2012.	57	19 782	17 727	1 175	880
2013.	58	18 327	17 168	581	578
2014.	58	16 809	15 825	379	605
2015.	58	17 806	16 799	335	672
2016.	58	16 396	15 632	337	427

Izvor: DZS

20.5. Učenički i studentski domovi

	Učenički domovi			Studentski domovi		
	ukupno	korisnici		ukupno	korisnici	
		ukupno	ženski		ukupno	ženski
2012.	14	2 449	1 340	4	7 260	4 531
2013.	14	2 475	1 413	4	7 366	4 607
2014.	14	2 420	1 433	4	7 413	4 631
2015.	14	2 326	1 409	4	6 910	4 284
2016.	15	2 432	1 480	4	7 458	4 602

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

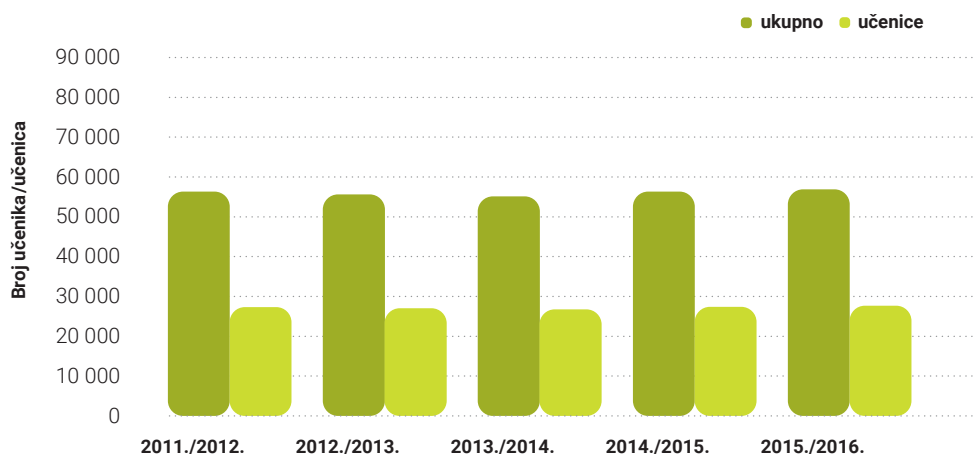
20.6. Osnovno obrazovanje

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenci		Učitelji		
			ukupno	učenice	ukupno	žene	
OSNOVNE ŠKOLE - UKUPNO							
2011./2012.	138	2 649	56 352	27 322	4 858	4 163	
2012./2013.	138	2 614	55 628	27 021	4 849	4 141	
2013./2014.	139	2 625	55 164	26 741	4 926	4 227	
2014./2015.	143	2 700	56 359	27 355	5 107	4 373	
2015./2016.	144	2 735	56 911	27 668	5 276	4 526	
Osnovne škole - redovite							
2011./2012.	125	2 545	55 755	27 141	4 614	3 964	
2012./2013.	125	2 519	55 039	26 840	4 593	3 928	
2013./2014.	126	2 532	54 569	26 557	4 663	4 006	
2014./2015.	130	2 614	55 793	27 178	4 847	4 160	
2015./2016.	131	2 649	56 356	27 495	5 010	4 305	
Osnovne škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju							
2011./2012.	13	104	597	181	244	199	
2012./2013.	13	95	589	181	256	213	
2013./2014.	13	93	595	184	263	221	
2014./2015.	13	86	566	177	260	213	
2015./2016.	13	86	555	173	266	221	
POSEBNO OSNOVNO OBRAZOVANJE							
Osnovne umjetničke škole							
2011./2012.	12	-	4 095	2 652	515	356	
2012./2013.	15	-	4 138	2 626	567	367	
2013./2014.	16	-	4 214	2 670	569	371	
2014./2015.	21	-	4 242	2 698	577	375	
2015./2016.	23	-	4 165	2 680	572	383	
Osnovno obrazovanje odraslih							
2011./2012.	2	12	160	47	19	10	
2012./2013.	2	12	110	46	24	11	
2013./2014.	2	12	84	40	23	11	
2014./2015.	2	8	44	20	23	11	
2015./2016.	2	7	50	25	22	11	

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 20.1. Osnovno obrazovanje prema spolu, kraj školske godine



20.7. Srednje obrazovanje

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
SREDNJE ŠKOLE – UKUPNO						
2011./2012.	104	1 517	39 605	19 925	4 315	2 993
2012./2013.	108	1 545	40 250	20 271	4 404	3 056
2013./2014.	110	1 555	39 981	20 337	4 432	3 104
2014./2015.	112	1 570	39 243	19 956	4 510	3 169
2015./2016.	108	1 564	37 652	19 196	4 510	3 172
Srednje škole – redovite						
2011./2012.	100	1 443	39 002	19 660	4 213	2 918
2012./2013.	103	1 463	39 634	19 997	4 292	2 969
2013./2014.	105	1 473	39 360	20 049	4 318	3 015
2014./2015.	107	1 492	38 650	19 674	4 403	3 087
2015./2016.	103	1 481	37 071	18 924	4 397	3 079
Gimnazije						
2011./2012.	34	552	15 618	9 164	1 292	1 011
2012./2013.	36	565	15 797	9 253	1 348	1 050
2013./2014.	40	581	15 783	9 213	1 419	1 099
2014./2015.	41	585	15 481	9 084	1 447	1 122
2015./2016.	39	583	14 919	8 785	1 472	1 121
Tehničke i srodne škole						
2011./2012.	39	648	16 564	7 450	1 783	1 193
2012./2013.	39	661	17 134	7 725	1 772	1 188
2013./2014.	37	653	17 018	7 790	1 765	1 214
2014./2015.	37	669	16 959	7 811	1 804	1 251
2015./2016.	36	659	16 117	7 443	1 796	1 242

20.7. Srednje obrazovanje

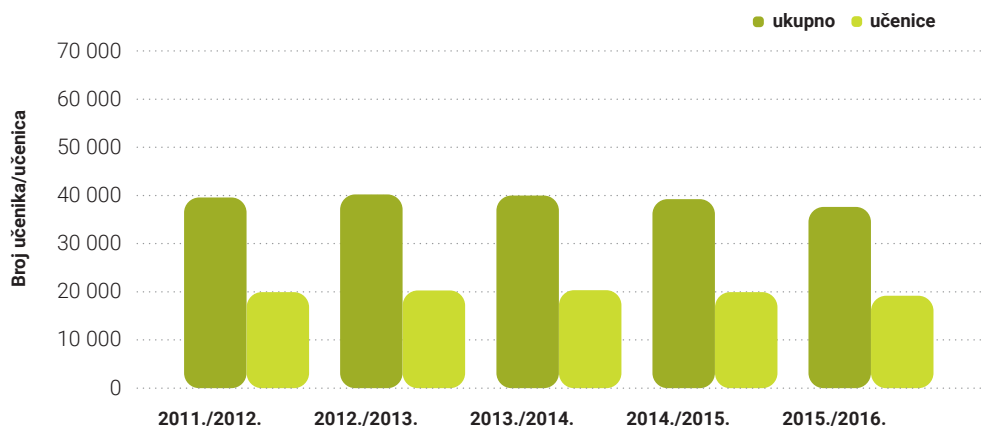
(nastavak)

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenci		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
Industrijske i obrtničke škole						
2011./2012.	16	218	5 141	1 900	652	392
2012./2013.	16	211	5 048	1 868	661	387
2013./2014.	15	212	4 926	1 893	637	368
2014./2015.	15	210	4 588	1 633	627	363
2015./2016.	15	213	4 506	1 620	600	358
Srednje umjetničke – ukupno						
2011./2012.	11	25	1 679	1 146	486	322
2012./2013.	12	26	1 655	1 151	511	344
2013./2014.	13	27	1 633	1 153	497	334
2014./2015.	14	28	1 622	1 146	525	351
2015./2016.	13	26	1 529	1 076	529	358
Glazbene škole						
2011./2012.	7	-	817	463	330	220
2012./2013.	8	-	771	437	344	229
2013./2014.	8	-	718	406	320	214
2014./2015.	9	-	704	411	343	223
2015./2016.	8	-	686	401	340	222
Baletne škole						
2011./2012.	2	-	158	151	63	46
2012./2013.	2	-	153	144	64	46
2013./2014.	3	-	178	166	73	50
2014./2015.	3	-	176	158	76	53
2015./2016.	3	-	161	148	77	54
Likovna umjetnost i dizajn						
2011./2012.	2	25	704	532	93	56
2012./2013.	2	26	731	570	103	69
2013./2014.	2	27	737	581	104	70
2014./2015.	2	28	742	577	106	75
2015./2016.	2	26	682	527	112	82
Srednje škole za mladež s teškoćama u razvoju						
2011./2012.	4	74	603	265	102	75
2012./2013.	5	82	616	274	112	87
2013./2014.	5	82	621	288	114	89
2014./2015.	5	78	593	282	107	82
2015./2016.	5	83	581	272	113	93
SREDNJE OBRAZOVANJE ODRASLIH ¹⁾						
2011./2012.	11	92	1 937	1 105	377	211
2012./2013.	11	87	2 221	1 204	371	206
2013./2014.	11	84	2 191	952	300	173
2014./2015.	12	88	1 970	858	416	217
2015./2016.	12	132	2 027	1 002	321	195

¹⁾ Obuhvaćene su redovite srednje škole i druge ovlaštene ustanove.

G 20.2. Srednje obrazovanje prema spolu, kraj školske godine



20.8. Učenici koji su završili školovanje prema vrsti škole

kraj školske godine

	2011./2012.	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.
Redovite škole					
Osnovne škole ¹⁾	7 731	7 511	6 965	6 928	6 538
Srednje škole	8 943	9 363	9 157	9 884	9 668
Gimnazije	3 589	3 708	3 881	4 002	3 872
Tehničke škole	3 667	3 973	3 521	4 195	4 143
Industrijske i obrtničke škole	1 406	1 353	1 448	1 370	1 331
Umjetničke škole					
Glazbene škole	105	141	110	108	120
Baletne škole	18	21	31	31	24
Likovna umjetnost i dizajn	158	167	166	178	178
Škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju					
Osnovne škole	87	70	78	82	75
Srednje škole	178	162	175	151	167
Škole za obrazovanje odraslih					
Osnovne škole	147	106	80	37	31
Srednje škole	900	809	520	636	725
Škole za osnovno posebno obrazovanje					
Osnovne glazbene i baletne škole	514	661	730	570	592

¹⁾ Od 1958. obvezatno je osmogodišnje školovanje.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

20.9. Učenci gimnazije koji su završili školu

kraj školske godine

	2011./2012.		2012./2013.		2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	3 589	2 174	3 708	2 175	3 881	2 249	4 002	2 333	3 872	2 320
Opća gimnazija	2 085	1 351	2 163	1 323	2 448	1 507	2 482	1 579	2 267	1 408
Prirodoslovno- matematička gimnazija	633	252	661	281	655	297	747	293	717	331
Jezična gimnazija	459	340	449	321	325	195	313	232	405	303
Klasična gimnazija	250	142	258	160	316	170	291	157	293	167
Međunarodna matura (IBDP)	21	9	27	17	29	19	32	13	52	31
Umjetnička gimnazija	22	13	28	19	20	11	18	10	17	12
Prirodoslovna gimnazija	54	34	56	29	88	50	119	49	111	65
Sportska gimnazija	65	33	66	25	-	-	-	-	-	-
Strukovna gimnazija	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

20.10. Učenci tehničkih i srodnih srednjih škola koji su završili školu

kraj školske godine

	2011./2012.		2012./2013.		2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	3 667	1 705	3 973	1 781	3 521	1 525	4 195	1 974	4 143	1 947
Strojarstvo	184	2	212	9	231	11	286	28	278	18
Elektrotehnika	817	28	787	39	852	27	887	47	963	54
Geologija, rudarstvo i nafta	29	12	28	12	19	13	30	8	31	12
Ekonomija i trgovina	873	578	818	535	811	504	943	593	780	504
Ugostiteljstvo i turizam	228	150	236	152	229	145	265	179	244	151
Poljoprivreda	74	42	72	42	66	38	85	29	83	52
Prehrana	66	47	80	67	85	69	75	65	128	105
Veterina	67	54	77	62	92	62	116	95	101	70
Šumarstvo	20	1	28	7	42	8	51	13	56	18
Obrada drva	19	7	17	4	21	4	25	9	31	18
Graditeljstvo i geodezija	186	42	214	49	194	60	183	53	199	80
Cestovni promet	79	25	85	13	88	17	95	12	88	20
Pomorski, riječni i lučki promet	22	6	26	7	20	5	25	6	24	10
PT promet	78	64	48	46	44	39	54	48	47	40
Željeznički promet	93	23	75	13	77	33	64	14	84	22
Kemijska tehnologija	77	47	46	30	58	32	61	35	57	32
Grafika	105	47	104	59	112	60	144	78	115	63
Tekstil	23	23	25	23	26	25	31	31	40	39
Zdravstvo	571	470	596	510	373	328	695	585	706	588
Optika i obrada stakla	28	20	22	13	27	15	29	17	30	22
Unutarnji poslovi i zaštita	-	-	326	56	-	-	-	-	-	-
Područje međustrukovnih programa ¹⁾	28	17	51	33	54	30	51	29	58	29

¹⁾ Međustrukovni programi: ekološki tehničar, meteorološki tehničar i agroturistički tehničar.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

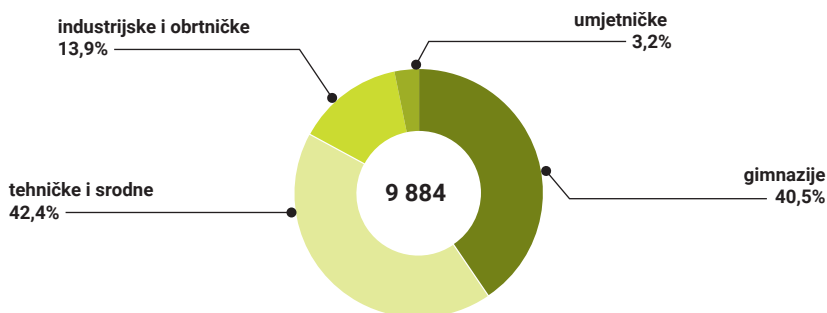
20.11. Učenici industrijskih i obrtničkih srednjih škola koji su završili školu

kraj školske godine

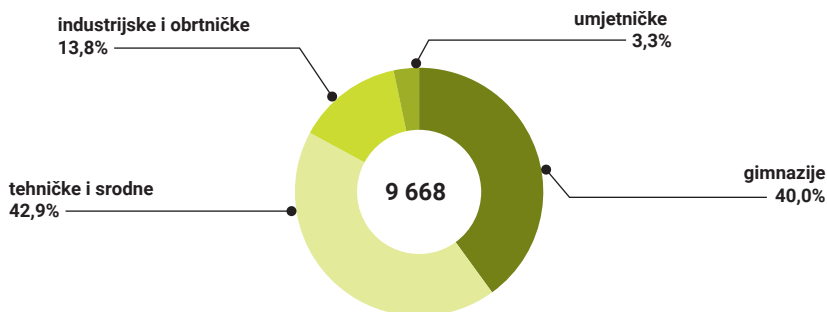
	2011./2012.		2012./2013.		2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	1 406	543	1 353	500	1 448	568	1 370	527	1 331	510
Strojarstvo	305	14	311	7	287	11	326	20	310	17
Elektrotehnika	65	-	51	-	70	-	86	-	89	-
Ekonomija i trgovina	112	83	131	80	109	63	66	42	138	102
Ugostiteljstvo i turizam	142	44	176	53	219	67	175	61	161	63
Poljoprivreda	35	28	31	24	47	36	52	32	48	28
Prehrana	100	50	70	40	73	44	66	42	44	15
Obrada drva	49	1	57	5	59	4	52	13	50	-
Graditeljstvo i geodezija	71	-	61	1	45	-	57	7	65	2
Cestovni promet	103	1	90	5	114	8	97	3	84	7
Željeznički promet	16	8	18	4	26	9	19	5	17	5
Grafika	27	13	26	8	26	8	24	13	-	-
Tekstil	48	48	37	37	43	43	56	55	51	51
Obrada kože	18	13	8	7	16	12	16	13	19	19
Osobne usluge (kozmetičari)	212	210	188	177	231	231	191	190	185	179
Ostale usluge	102	30	97	52	81	31	76	25	65	20
Optika i obrada stakla	1	-	1	-	2	1	11	6	5	2

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 20.3. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2014./2015.



G 20.4. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2015./2016.



20.12. Upisana djeca, učenici i studenti prema razinama obrazovanja

	početak školske/akademske godine				
	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.
Predškolsko obrazovanje					
Dječji vrtići	285	291	292	295	341
Djeca	38 175	39 212	39 761	39 549	43 684
Odgojitelji i učitelji	3 347	3 443	3 574	3 656	4 039
Osnovno obrazovanje					
Škole	138	138	142	144	144
Učenici	55 708	55 133	55 557	57 108	58 447
Učitelji	4 862	4 924	5 028	5 216	5 303
Srednje obrazovanje					
Škole	107	109	111	110	107
Učenici	40 741	40 343	39 717	38 162	36 775
Nastavnici	4 385	4 409	4 613	4 547	4 565
Visoko obrazovanje					
Visoka učilišta	59	57	58	58	58
Studenti	72 494	71 936	71 447	71 902	73 494
Nastavnici i suradnici u nastavi ¹⁾	8 562	8 304	8 136	8 189	8 280

¹⁾ Podatak uključuje sve nastavnike i suradnike u nastavi koji predaju na visokim učilištima.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

20.13. Studenti upisani na visoka učilišta prema nazivu učilišta i spolu

	akademska godina					
	2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoka učilišta	71 447	40 630	71 902	41 480	73 494	41 841
Fakulteti	56 962	34 427	57 631	35 083	59 404	35 876
Stručni studij	3 843	2 548	3 833	2 553	4 888	3 048
Ekonomski fakultet	1 259	840	1 335	909	1 498	1 013
KBF – Institut za teološku kulturu	94	59	97	61	84	53
Pravni fakultet – studijski centar za upravu i financije	1 781	1 490	1 671	1 401	1 571	1 319
Kineziološki fakultet	709	159	730	182	926	234
Libertas međunarodno sveučilište	-	-	-	-	809	429
Sveučilišni studij	53 119	31 879	53 798	32 530	54 516	32 828
Prirodoslovno-matematički fakultet	3 955	2 439	4 008	2 465	4 135	2 543
Arhitektonski fakultet	1 034	666	986	622	966	605
Građevinski fakultet	1 271	512	1 214	511	1 213	541
Grafički fakultet	731	395	634	347	620	334
Geodetski fakultet	505	206	503	205	513	222
Fakultet strojarstva i brodogradnje	2 089	283	2 105	321	2 143	344
Fakultet prometnih znanosti	2 155	451	2 113	447	2 093	443
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 045	570	2 934	559	3 259	638

20.13. Studenti upisani na visoka učilišta prema nazivu učilišta i spolu

(nastavak)

akademska godina

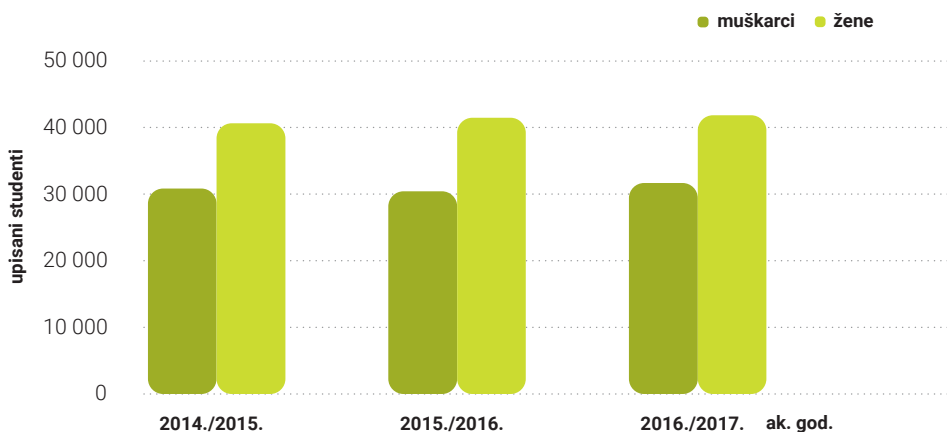
	2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	825	199	801	213	822	231
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	1 030	742	1 051	779	1 096	807
Tekstilno-tehnološki fakultet	1 286	1 087	1 219	1 045	1 058	906
Medicinski fakultet	2 288	1 462	2 316	1 457	2 322	1 434
Stomatološki fakultet	671	526	658	521	648	523
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	947	746	919	733	933	743
Veterinarski fakultet	803	597	815	616	858	649
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	917	778	962	827	971	840
Agronomski fakultet	2 384	1 527	2 401	1 552	2 429	1 575
Šumarski fakultet	1 098	401	1 064	398	1 042	401
Ekonomski fakultet	5 662	3 569	6 898	4 392	6 488	4 065
Pravni fakultet	6 260	4 648	5 851	4 339	5 672	4 207
Fakultet političkih znanosti	1 632	1 133	1 432	1 002	1 462	1 014
Filozofski fakultet	6 007	4 491	6 278	4 660	6 458	4 796
Hrvatsko katoličko sveučilište	425	307	593	460	851	675
Hrvatski studiji	1 336	1 019	1 249	926	1 317	989
Učiteljski fakultet	1 280	1 239	1 362	1 315	1 484	1 428
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	815	777	798	760	775	738
Kineziološki fakultet	1 334	403	1 247	374	1 265	371
Katolički bogoslovni fakultet	446	151	430	131	395	98
KBF – Katehetski institut	228	200	203	171	191	162
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	79	11	85	20	113	22
Filozofski fakultet Družbe Isusove	362	254	302	219	274	206
KBF – Institut za crkvenu glazbu "Albe Vidaković"	25	15	23	12	20	11
Sveučilište u Zagrebu – Vojni studij	105	26	195	53	269	65
Libertas međunarodno sveučilište	89	49	149	78	361	202
Umjetničke akademije	1 249	708	1 261	746	945	577
Muzička akademija	550	283	530	292	540	303
Akademija likovnih umjetnosti	404	275	410	287	405	274
Akademija dramske umjetnosti	295	150	321	167	-	-
Veleučilišta	8 593	3 649	7 811	3 524	8 378	3 484
Tehničko veleučilište u Zagrebu	3 997	450	3 230	378	3 818	457
Veleučilište VERN	1 592	816	1 688	846	1 707	829
Zdravstveno veleučilište Zagreb	3 004	2 383	2 893	2 300	2 853	2 198

20.13. Studenti upisani na visoka učilišta prema nazivu učilišta i spolu

(nastavak)	akademska godina					
	2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoke škole	4 643	1 846	5 199	2 127	4 767	1 904
Visoka škola za sigurnost	409	102	419	84	324	72
Visoka škola za informacijske tehnologije Zagreb	544	61	428	48	551	68
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije	50	27	-	-	-	-
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	654	299	762	308	685	311
Visoka policijska škola	470	120	481	134	487	144
Visoka poslovna škola Zagreb	293	168	314	172	376	216
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora	62	30	49	27	44	24
Visoka poslovna škola Libertas	752	425	769	440	-	-
RRIF Visoka škola za financijski menadžment	102	67	159	111	211	150
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	113	58	174	91	254	123
Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo	435	266	551	317	596	367
Teološki fakultet "Matija Vlačić-Ilirik" (evangelički)	70	44	77	48	67	40
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	200	131	261	179	292	192
Visoko učilište Algebra	489	48	590	76	737	118
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	-	-	165	92	142	78
Europska poslovna škola	-	-	-	-	1	1

Izvor: DZS

G 20.5. Studenti upisani na visoka učilišta prema spolu



20.14. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2016./2017.

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I	II	III	IV	V	VI
Visoka učilišta	73 494	41 841	58 300	33 423	28 619	22 523	14 722	4 547	2 530	553
Fakulteti	59 404	35 876	50 160	29 992	23 318	17 833	11 167	4 183	2 350	553
Stručni studij	4 888	3 048	1 777	1 177	1 965	1 617	1 306	-	-	-
Ekonomski fakultet	1 498	1 013	607	436	517	477	504	-	-	-
Kineziološki fakultet	926	234	159	41	308	330	288	-	-	-
Pravni fakultet – studijski centar za upravu i financije	1 571	1 319	536	448	692	522	357	-	-	-
KBF – Institut za teološku kulturu	84	53	46	31	23	18	43	-	-	-
Libertas međunarodno sveučilište	809	429	429	221	425	270	114	-	-	-
Sveučilišni studij	54 516	32 828	48 383	28 815	21 353	16 216	9 861	4 183	2 350	553
Prirodoslovno-matematički fakultet	4 135	2 543	4 135	2 543	1 638	1 495	737	125	140	-
Arhitektonski fakultet	966	605	966	605	341	420	205	-	-	-
Građevinski fakultet	1 213	541	1 213	541	602	431	180	-	-	-
Grafički fakultet	620	334	619	333	291	210	119	-	-	-
Geodetski fakultet	513	222	513	222	202	191	120	-	-	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	2 143	344	2 129	341	893	739	248	263	-	-
Fakultet prometnih znanosti	2 093	443	1 438	327	967	660	466	-	-	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 259	638	3 259	638	1 488	1 200	571	-	-	-
Rudarsko- geološko-naftni fakultet	822	231	822	231	332	353	137	-	-	-
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	1 096	807	1 096	807	585	382	129	-	-	-
Tekstilno-tehnološki fakultet	1 058	906	1 058	906	315	393	350	-	-	-
Medicinski fakultet	2 322	1 434	2 322	1 434	456	472	387	358	353	296
Stomatološki fakultet	648	523	648	523	111	114	107	88	113	115
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	933	743	933	743	180	202	156	153	242	-
Veterinarski fakultet	858	649	858	649	187	122	136	168	103	142
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	971	840	971	840	365	398	208	-	-	-
Agronomski fakultet	2 429	1 575	2 429	1 575	1 252	929	248	-	-	-
Šumarski fakultet	1 042	401	1 042	401	553	365	124	-	-	-
Ekonomski fakultet	6 488	4 065	4 534	2 862	3 493	912	863	1 220	-	-
Pravni fakultet	5 672	4 207	2 925	2 181	1 949	704	1 325	1 123	571	-

20.14. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2016./2017.

(nastavak)

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I	II	III	IV	V	VI
Fakultet političkih znanosti	1 462	1 014	1 435	996	634	461	228	139	-	-
Filozofski fakultet	6 458	4 796	6 327	4 679	1 994	2 732	1 513	210	9	-
Hrvatsko katoličko sveučilište	851	675	719	552	413	308	130	-	-	-
Hrvatski studiji	1 317	989	1 317	989	503	600	214	-	-	-
Učiteljski fakultet	1 484	1 428	1 159	1 110	407	427	315	144	191	-
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	775	738	775	738	303	327	145	-	-	-
Kineziološki fakultet	1 265	371	1 265	371	330	253	182	72	428	-
Katolički bogoslovni fakultet	395	98	395	98	110	64	50	57	114	-
KBF – Katehetski institut	191	162	191	162	31	39	27	33	61	-
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	113	22	113	22	18	21	23	26	25	-
Filozofski fakultet Družbe Isusove	274	206	268	203	106	105	63	-	-	-
KBF – Institut za crkvenu glazbu "Albe Vidaković"	20	11	20	11	5	4	7	4	-	-
Sveučilište u Zagrebu – Vojni studij	269	65	269	65	117	64	88	-	-	-
Libertas međunarodno sveučilište	361	202	220	117	182	119	60	-	-	-
Umjetničke akademije	945	577	945	577	237	218	173	137	180	-
Muzička akademija	540	303	540	303	90	88	99	96	167	-
Akademija likovnih umjetnosti	405	274	405	274	147	130	74	41	13	-
Veleučilišta	8 378	3 484	4 896	1 871	3 353	2 830	2 123	72	-	-
Tehničko veleučilište u Zagrebu	3 818	457	2 356	290	1 570	1 376	872	-	-	-
Veleučilište VERN'	1 707	829	1 420	680	593	599	443	72	-	-
Zdravstveno veleučilište Zagreb	2 853	2 198	1 120	901	1 190	855	808	-	-	-
Visoke škole	4 767	1 904	2 299	983	1 711	1 642	1 259	155	-	-
Visoka škola za sigurnost	324	72	-	-	94	114	116	-	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije Zagreb	551	68	172	24	170	140	241	-	-	-
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	685	311	602	273	243	160	127	155	-	-
Visoka policijska škola	487	144	166	57	197	201	89	-	-	-

20.14. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2016./2017.

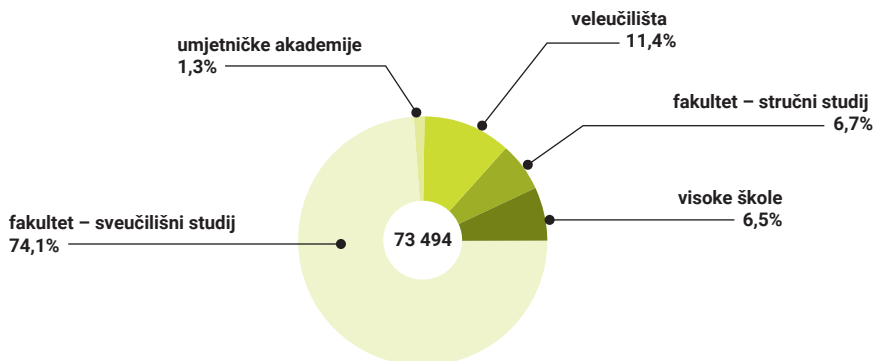
(nastavak)

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I	II	III	IV	V	VI
Visoka poslovna škola Zagreb	376	216	173	101	153	140	83	-	-	-
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora	44	24	35	20	4	19	21	-	-	-
RRiF Visoka škola za financijski menadžment	211	150	62	47	71	107	33	-	-	-
Visoka škola za ekonomiju , poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	254	123	34	15	107	99	48	-	-	-
Visoko učilište Effectus – visoka škola za financije i pravo	596	367	246	146	125	226	245	-	-	-
Teološki fakultet "Matija Vlačić-Ilirik" (evangelički)	67	40	64	39	41	17	9	-	-	-
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	292	192	184	124	101	126	65	-	-	-
Visoko učilište Algebra	737	118	447	74	355	239	143	-	-	-
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	142	78	113	62	49	54	39	-	-	-
Europska poslovna škola	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-

Izvor: DZS

G 20.6. Studenti upisani u ak. g. 2016./2017. prema vrstama visokih učilišta



20.15. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

	2014.		2015.		2016.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoka učilišta	15 825	9 424	16 799	10 025	15 632	9 435
Fakulteti	12 057	7 510	12 874	8 079	12 007	7 662
Stručni studij	528	356	752	524	970	629
Tekstilno-tehnološki fakultet	11	11	8	8	10	9
Ekonomski fakultet	136	93	321	229	266	192
Kineziološki fakultet	128	25	135	25	103	26
Učiteljski fakultet	136	132	88	88	38	36
Pravni fakultet, studijski centar za upravu i financije	117	95	165	146	179	142
KBF – Katehetski institut	-	-	35	28	19	11
Libertas međunarodno sveučilište	-	-	-	-	350	211
Šumarski fakultet	-	-	-	-	5	2
Sveučilišni studij	11 529	7 154	12 122	7 555	11 037	7 033
Prirodoslovno-matematički fakultet	916	592	909	579	170	127
Arhitektonski fakultet	269	180	308	194	266	177
Građevinski fakultet	350	132	373	143	348	147
Grafički fakultet	205	124	208	127	198	124
Geodetski fakultet	172	72	166	68	137	59
Fakultet strojarstva i brodogradnje	457	55	465	59	436	40
Fakultet prometnih znanosti	392	114	423	101	399	88
Fakultet elektrotehnike i računarstva	858	192	904	187	797	174
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	197	57	184	55	203	57
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	185	138	219	155	219	166
Tekstilno-tehnološki fakultet	157	145	138	126	276	248
Medicinski fakultet	372	254	326	230	366	256
Stomatološki fakultet	88	70	104	77	92	74
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	128	104	171	136	124	104
Veterinarski fakultet	63	37	70	48	78	50
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	243	217	222	195	221	187
Agronomski fakultet	576	360	659	417	619	427
Šumarski fakultet	214	86	212	68	159	66
Ekonomski fakultet	2015	1399	2035	1420	2 114	1 417
Pravni fakultet	671	552	613	481	426	333
Fakultet političkih znanosti	567	405	535	369	475	350

20.15. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

(nastavak)

	2014.		2015.		2016.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Filozofski fakultet	1048	826	1240	998	1 179	927
Hrvatski studiji	460	370	412	335	367	280
Učiteljski fakultet	227	217	470	455	610	598
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	279	266	287	274	306	295
Kineziološki fakultet	250	100	156	50	135	56
Katolički bogoslovni fakultet	65	33	73	34	72	31
KBF-Katehetski institut	28	25	49	47	30	22
KBF-Institut za kršćansku duhovnost	3	1	-	-	-	-
Filozofski fakultet Družbe Isusove	40	22	59	36	35	23
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	14	1	16	2	19	2
Hrvatsko katoličko sveučilište	20	8	82	67	106	87
Libertas međunarodno sveučilište	-	-	34	22	55	41
Umjetničke akademije	305	184	280	146	295	178
Muzička akademija	85	54	87	39	69	32
Akademija likovnih umjetnosti	133	88	107	65	135	98
Akademija dramske umjetnosti	87	42	86	42	91	48
Veleučilišta	2 001	1 052	2 069	1 108	1 916	1 067
Tehničko veleučilište u Zagrebu	679	80	712	93	577	74
Veleučilište VERN'	405	223	390	221	421	229
Zdravstveno veleučilište Zagreb	917	749	967	794	918	764
Visoke škole	1 462	678	1 576	692	1 414	528
Visoka škola za sigurnost	240	60	259	58	444	94
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	378	210	364	182	281	141
Visoka policijska škola	153	29	178	31	184	36
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora	26	17	33	14	16	13
RRiF Visoka škola za financijski menadžment	23	14	17	14	12	11
Visoka poslovna škola Zagreb	129	71	109	68	95	57
Visoka poslovna škola Libertas	321	202	332	196	-	-
Međunarodna diplomatska škola za poslovno upravljanje	30	11	9	6	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije Zagreb	39	3	40	8	45	3

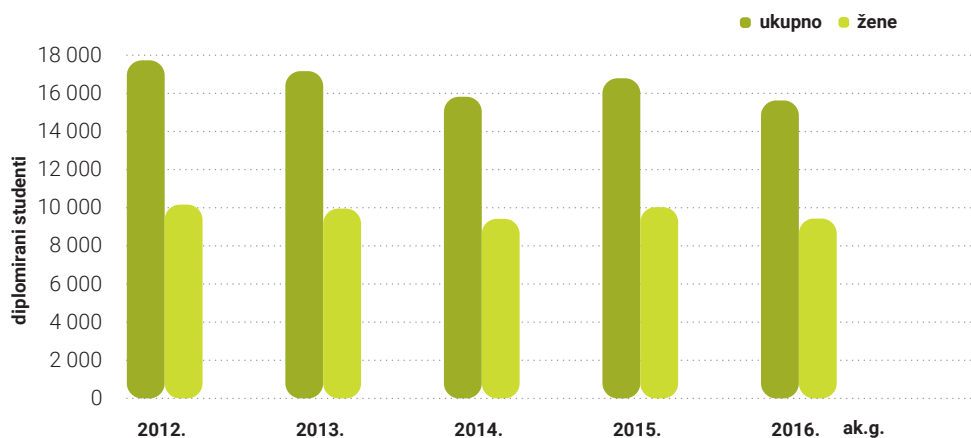
20.15. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

(nastavak)

	2014.		2015.		2016.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoko učilište Algebra	39	3	66	7	69	6
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	-	-	23	13	29	18
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	18	11	84	51	72	44
Visoko učilište Effectus -visoka škola za financije i pravo	43	30	50	35	104	61
Teološki fakultet "Matija Vlačić-Ilirik" (evangelički)	23	17	12	9	21	17
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	-	-	-	-	42	27

Izvor: DZS

G 20.7. Diplomirani studenti prema spolu



20.16. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2016./2017.

akademska godina

	Ukupno	Redoviti profesori	Izvanredni profesori	Docenti	Profesori visoke škole	Predavači	Lektori	Umjetnički suradnici	Asistenti	Stručni i drugi suradnici i gostujući profesori ili nastavnici
Visoka učilišta	8 280	1 395	1 012	1 511	190	1 178	96	42	2 188	668
Fakulteti	5 601	1 145	815	1 246	5	306	89	-	1 384	611
Prirodoslovno-matematički fakultet	489	104	77	97	2	18	-	-	137	54
Arhitektonski fakultet	99	23	13	27	-	28	-	-	8	-
Arhitektonski fakultet – studij dizajna	43	10	3	11	-	11	-	-	8	-
Građevinski fakultet	135	26	12	31	-	9	-	-	53	4
Grafički fakultet	69	9	10	13	-	4	-	-	32	1
Geodetski fakultet	62	16	1	14	-	5	-	-	22	4
Fakultet strojarstva i brodogradnje	287	60	36	48	-	14	-	-	118	11
Fakultet prometnih znanosti	163	17	19	24	-	19	-	-	54	30
Fakultet elektrotehnike i računarstva	359	83	58	73	-	1	-	-	114	30
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	116	31	16	29	-	4	-	-	31	5
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	130	22	23	16	-	5	-	-	59	5
Tekstilno-tehnološki fakultet	111	20	15	25	1	6	-	-	37	7
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	193	47	44	38	-	4	-	-	60	-
Medicinski fakultet	459	99	103	125	-	4	-	-	126	2
Stomatološki fakultet	186	51	43	45	-	2	-	-	42	3
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	130	24	32	22	-	1	-	-	50	1
Agronomski fakultet	274	61	46	83	-	6	-	-	48	30
Šumarski fakultet	150	40	19	29	-	5	-	-	45	12
Veterinarski fakultet	177	55	28	35	-	2	-	-	40	17
Ekonomski fakultet	229	58	26	82	-	18	-	-	45	-
Pravni fakultet	392	58	27	87	2	22	-	-	26	170
Učiteljski fakultet	136	17	14	27	-	39	-	-	21	18
Fakultet političkih znanosti	94	17	9	33	-	21	-	-	14	-
Filozofski fakultet	700	118	80	140	-	20	89	-	126	127
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	96	26	24	27	-	8	-	-	11	-
Kineziološki fakultet	181	27	12	25	-	13	-	-	24	80
Filozofski fakultet Družbe Isusove	38	11	6	10	-	-	-	-	11	-
Katolički bogoslovni fakultet	103	15	19	30	-	17	-	-	22	-

20.16. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2016./2017.

(nastavak)

akademska godina

	Ukupno	Redoviti profesori	Izvanredni profesori	Docenti	Profesori visoke škole	Predavači	Lektori	Umjetnički suradnici	Asistenti	Stručni i drugi suradnici i gostujući profesori ili nastavnici
Umjetničke akademije	466	121	101	84	1	41	-	42	72	4
Muzička akademija	205	61	40	33	-	27	-	27	17	-
Akademija likovnih umjetnosti	105	23	30	12	-	6	-	11	19	4
Akademija dramske umjetnosti	156	37	31	39	1	8	-	4	36	-
Veleučilišta	1 070	29	24	27	110	409	-	-	471	-
Tehničko veleučilište u Zagrebu	236	7	7	5	25	122	-	-	70	-
Zdravstveno veleučilište Zagreb	627	15	9	14	63	158	-	-	368	-
Veleučilište VERN'	207	7	8	8	22	129	-	-	33	-
Visoke škole	689	29	22	18	73	361	6	-	134	46
Visoka škola za sigurnost	28	1	-	1	6	13	1	-	4	2
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora	45	2	2	2	3	25	-	-	-	11
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	96	-	-	-	26	60	-	-	9	1
Visoka policijska škola	49	7	2	6	8	26	-	-	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije Zagreb	71	-	-	-	3	39	-	-	20	9
Visoka poslovna škola Zagreb	35	3	1	2	2	19	-	-	8	-
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	22	1	1	-	1	17	-	-	2	-
Visoko učilište Algebra	112	-	3	1	2	53	-	-	53	-
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	34	9	1	2	5	6	5	-	4	2
Visoko učilište Effectus – visoka škola za financije i pravo	58	-	1	1	7	40	-	-	9	-
Teološki fakultet "Matija Vlačić-Ilirik" (evangelički)	26	2	6	1	-	-	-	-	2	15
RRiF Visoka škola za financijski menadžment	38	2	2	-	6	23	-	-	-	5
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	65	1	3	2	4	32	-	-	23	-
Europska poslovna škola	10	1	-	-	-	8	-	-	-	1

20.16. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2016./2017.

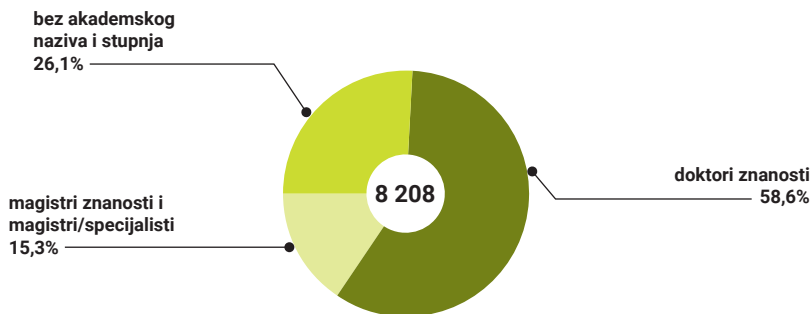
(nastavak)

akademska godina

	Ukupno	Redoviti profesori	Izvanredni profesori	Docenti	Profesori visoke škole	Predavači	Lektori	Umjetnički suradnici	Asistenti	Stručni i drugi suradnici i gostujući profesori ili nastavnici
Sveučilišni odjel	214	37	26	61		17	1		71	1
Hrvatski studiji	214	37	26	61	-	17	1	-	71	1
Institut	32	8	4	9	-	-	-	-	6	5
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	32	8	4	9	-	-	-	-	6	5
Sveučilište	208	26	20	66	1	44	-	-	50	1
Hrvatsko katoličko sveučilište	128	20	15	54	-	3	-	-	35	1
Libertas međunarodno sveučilište	80	6	5	12	1	41	-	-	15	-

Izvor: DZS

G 20.8. Nastavnici i suradnici prema akademskom nazivu i stupnju u ak.g. 2016./2017.

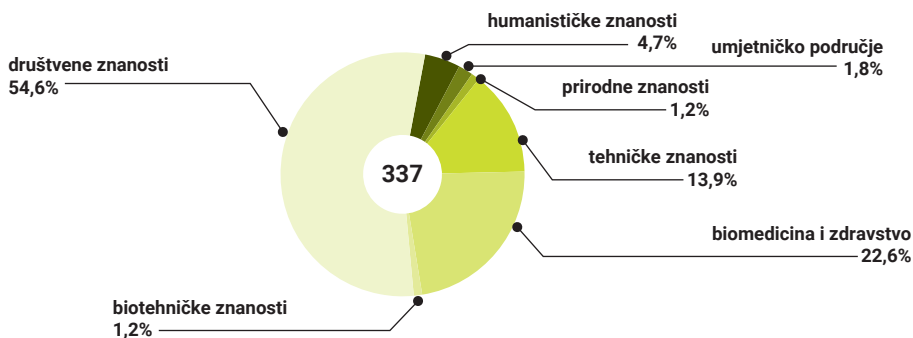


20.17. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti na visokim učilištima

	2014.		2015.		2016.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	379	233	335	207	337	195
Prirodoslovno-matematički fakultet	6	4	1	1	3	3
Građevinski fakultet	2	-	7	-	3	-
Geodetski fakultet	-	-	1	-	4	4
Fakultet strojarstva i brodogradnje	4	-	4	-	3	-
Fakultet prometnih znanosti	1	-	-	-	-	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	13	6	13	4	25	6
Medicinski fakultet	9	3	12	10	12	8
Stomatološki fakultet	9	9	15	9	8	7
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	26	22	26	24	32	28
Veterinarski fakultet	40	14	29	13	23	6
Prehrambeno-biotehnoški fakultet	10	8	6	6	1	1
Agronomski fakultet	1	1	-	-	1	1
Šumarski fakultet	2	-	-	-	-	-
Ekonomski fakultet	141	95	110	66	99	52
Pravni fakultet	14	11	20	16	12	7
Fakultet političkih znanosti	69	35	61	38	54	37
Filozofski fakultet	4	4	6	6	2	2
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	2	2	5	5	5	5
Katolički bogoslovni fakultet	4	1	4	1	9	1
Muzička akademija	4	2	2	-	4	2
Centar za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu	18	16	13	8	35	25
Akademija likovnih umjetnosti	-	-	-	-	2	-

Izvor: DZS

G 20.9. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti prema znanstvenome području magistarskog/specijalističkog rada u 2016.

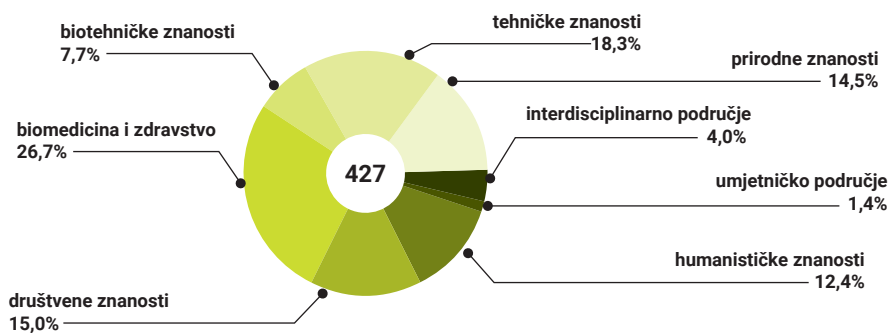


20.18. Doktori znanosti na visokim učilištima

	2014.		2015.		2016.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	605	334	672	390	427	241
Prirodoslovno-matematički fakultet	117	62	106	67	63	40
Arhitektonski fakultet	5	1	10	5	3	1
Građevinski fakultet	11	6	10	3	5	2
Geodetski fakultet	9	3	4	2	4	2
Grafički fakultet	6	3	6	2	8	5
Fakultet strojarstva i brodogradnje	7	1	27	4	13	3
Fakultet elektrotehnike i računarstva	48	8	38	10	29	3
Fakultet prometnih znanosti	12	2	3	1	3	-
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	7	3	7	3	7	4
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	17	12	20	16	6	3
Tekstilno-tehnološki fakultet	4	4	5	4	1	1
Medicinski fakultet	68	32	80	50	90	53
Stomatološki fakultet	15	7	16	7	12	8
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	4	4	6	5	8	7
Veterinarski fakultet	17	8	21	14	4	2
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	6	3	20	13	11	9
Agronomski fakultet	17	10	25	13	16	9
Šumarski fakultet	5	2	14	6	6	2
Ekonomski fakultet	21	15	21	12	11	7
Pravni fakultet	27	22	27	15	16	12
Fakultet političkih znanosti	8	2	7	4	4	2
Filozofski fakultet	135	91	141	104	64	47
Hrvatski studiji	12	17	17	8	14	5
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	1	1	3	2	-	-
Kineziološki fakultet	9	4	12	4	7	1
Katolički bogoslovni fakultet	2	1	3	-	2	-
Filozofski fakultet Družbe Isusove	2	2	4	2	2	-
Centar za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu	3	1	4	3	2	1
Akademija likovnih umjetnosti	7	4	4	3	6	3
Učiteljski fakultet	3	3	11	8	10	9

Izvor: DZS

G 20.10. Doktori znanosti prema znanstvenome i umjetničkom području doktorske disertacije u 2016.





21

Kultura i umjetnost



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori podataka

Podaci iz područja kulture i umjetnosti prikupljaju se redovitim godišnjim izvještajima osim za muzeje, galerije, zbirke i knjižnice, gdje se prikupljanje podataka provodi u trogodišnjoj periodici.

Podaci o Ansamblu narodnih plesova i pjesama Hrvatske „Lado“, radijskim i TV pretplatnicima HRT-a i Zoološkom vrtu grada Zagreba dobivaju se izravno od tih ustanova.

Obuhvat i usporedivost

Obuhvat kulturno-umjetničkih i kulturno-prosvjetnih organizacija u prikazanom razdoblju je potpun, a podaci su usporedivi s podacima iz prijašnjih godina.

U statističkom snimanju nacionalnih knjižnica, knjižnica visokoškolskih organizacija i specijalnih knjižnica obuhvaćaju se samo one koje imaju 500 i više svezaka knjiga i periodike, a narodnih knjižnica koje imaju 250 i više svezaka knjiga i periodike.

Definicije i objašnjenja

Knjižnica je svaka sređena zbirka pisanoga, tiskanoga i drugim sredstvima umnoženog materijala s osobljem namijenjena uporabi, odnosno korištenju za širenje općeg obrazovanja, te za znanstveni i stručni rad. Aktivni korisnik je onaj član knjižnice (upisani korisnik) koji je posjetio ili se koristio knjižnicom u izvještajnoj godini.

Muzeji i muzejske zbirke jesu ustanove koje sustavno prikupljaju, znanstveno obrađuju, čuvaju i izlažu predmete važne za obrazovanje, znanost i umjetnost. Umjetničke galerije koje imaju muzejsku građu tretirane su kao umjetnički muzeji.

Profesionalna kazališta jesu samostalne kulturno-umjetničke ustanove sa stalnom upravom i stalnim profesionalnim umjetničkim ansamblom ili profesionalnim ansamblom koji se angažira za pojedine predstave prema ugovoru.

Profesionalno kazalište za djecu jest profesionalno kazalište koje redovito daje predstave za djecu u kojima osim profesionalnih zaposlenika sudjeluju i djeca.

Amaterska kazališta jesu kulturno-umjetničke ustanove čiji se ansambl pretežno sastoji od glumaca amatera, a organizacijski su samostalna ili u sastavu kulturno-umjetničkih udruga.

Radijska i televizijska djelatnost obuhvaća ustanove koje preko odašiljača stvaraju i emitiraju program namijenjen javnosti. Pretplatnici televizora smatraju se i pretplatnicima radioaparata. Prema Zakonu o HRT-u (NN, br. 137/10., 76/12. i 78/16.), radijski pretplatnici i TV pretplatnici koriste se nazivom obveznika koji plaćaju pristojbu za radio i obveznika koji plaćaju pristojbu za TV.

Profesionalni orkestri/zborovi glazbeni su sastavi profesionalnih glazbenika/pjevača, stalno zaposlenih ili angažiranih prema ugovoru.

Podaci o radu filharmonije prikazani su zasebno.

Ansambl narodnih plesova i pjesama Hrvatske „Lado“ jest profesionalna ustanova čiji je cilj prikupljanje izvornoga nacionalnog folklor a i umjetničko prikazivanje narodnih plesova, pjesama i glazbe.

Kinematograf je zatvoren ili otvoren prostor opremljen uređajima za javno prikazivanje filmova. Kinematografi mogu imati jednu ili više dvorana/ekrana, a rade kao stalni, ljetni (u vrtu ili terasi) i pokretni. Mogu biti samostalni, u sustavu poduzeća za prikazivanje filmova, u sustavu druge ustanove, kulturno-obrazovne ustanove te privatni.

Zoološki vrt je ograđeni, prostor u kojem se čuvaju, izlažu javnosti, razmnožavaju i istražuju živi primjerci različitih životinjskih vrsta za znanstvene i odgojne svrhe.

21.1. Povijest kazališta

1833.	zagrebački veletrgovac i posjednik Kristofor Stanković dobio je glavni zgoditak bečke lutrije u iznosu od 30 000 dukata i kao privatnu investiciju odlučio je podići kazališnu zgradu na Gradecu na uglu Markova trga i Freudenreichove ulice. Gradski magistrat darovao mu je zemlju na kojoj je projektirana zgrada.
1834.	(4. listopada) dramom "Zriny" otvoreno je kazalište na Gradecu. U njoj nastupaju isključivo njemačke družine.
1835.	u međučinu neke njemačke predstave pjevana je budnica "Još Hrvatska ni propala" Ljudevita Gaja
1840.	(10. lipnja) izvedena je prva predstava na hrvatskom jeziku, drama Ivana Kukuljevića Sakcinskoga "Juran i Sofija" ili "Turci kod Siska"
1860.	osnovano je Hrvatsko narodno kazalište na težnji iliraca, a osobito jednoga od njih, Dimitrije Demetra, da hrvatski narod dobije vlastito kazalište na hrvatskom jeziku.
1895.	(14. listopada) otvorena je zgrada kazališta na tadašnjemu Sveučilišnom trgu.

21.2. Kazališta i kinematografi, radijski i TV pretplatnici od 1950. do 2016.

	Kazališta ¹⁾			Kinematografi			Radijski pretplatnici ²⁾	TV pretplatnici ²⁾³⁾⁴⁾
	broj	predstave	posjetitelji	broj	predstave	posjetitelji, tis.		
1950.	5	1 125	707 824	18	13 602	5 753	-	-
1960.	5	1 278	639 814	33	27 746	10 267	102 947	5 034
1970.	9	1 381	476 011	31	28 206	5 657	152 550	124 750
1980.	10	2 073	782 751	31	27 100	5 908	189 986	189 479
1990.	11	2 003	641 114	29	26 449	3 064	244 614	235 345
2000.	12	1 853	515 842	21	19 857	1 358	226 115	221 191
2010.	39	4 928	926 134	7	43 176	1 978	249 450	217 645
2011.	53	5 045	1 057 846	9	53 729	1 932	256 049	219 064
2012.	60	4 984	1 044 273	10	67 495	2 110	261 378	220 377
2013.	80	5 976	1 145 516	10	70 556	2 105	261 434	219 557
2014.	81	5 965	1 139 094	10	70 693	2 029	262 532	220 553
2015.	89	5 770	1 044 845	9	70 689	2 158	265 703	222 788
2016.	84	6 018	1 380 648	9	63 743	2 207	269 821	222 940

¹⁾ Podaci o broju predstava i posjetitelja odnose se na sezonu koja završava u prikazanoj kalendarskoj godini. Od 2002. uključena su dječja i amaterska kazališta.

²⁾ Ne prikazuje se broj radijskih pretplatnika, nego broj evidentiranih radioprijamnika jer radijski pretplatnici ne plaćaju pretplatu za evidentirani drugi radioprijamnik, a TV pretplatnici ne plaćaju za evidentirani radioprijamnik.

³⁾ Od 2001. ukinuto je plaćanje pretplate na drugi TV prijamnik.

⁴⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS, HRT, RJ pristojba; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.3. Kazališta

	Broj kazališta	Broj predstava			Izvedena djela	Posjetitelji		
		ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba		ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
2011./2012.	60	4 984	3 972	1 012	595	1 044 273	814 006	230 267
2012./2013.	80	5 976	4 380	1 596	620	1 145 516	811 167	334 349
2013./2014.	81	5 965	4 277	1 688	620	1 139 094	810 049	329 045
2014./2015.	89	5 770	4 135	1 635	623	1 044 845	726 815	318 030
2015./2016.	84	6 018	4 223	1 795	766	1 380 648	795 502	585 146

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.4. Profesionalna kazališta

	Broj kazališta	Broj predstava			Izvedena djela	Posjetitelji		
		ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba		ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
2011./2012.	38	3 214	2 512	702	271	772 273	602 509	169 764
2012./2013.	56	3 676	2 678	998	368	823 288	564 453	258 835
2013./2014.	57	4 233	3 171	1 062	432	937 775	679 455	258 320
2014./2015.	61	3 766	2 732	1 034	396	798 406	561 182	237 224
2015./2016.	55	4 005	2 899	1 106	470	1 127 900	631 890	496 010

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.5. Profesionalna kazališta za djecu

	Broj kazališta	Broj predstava			Izvedena djela	Posjetitelji		
		ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba		ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
2011./2012.	9	1 572	1 314	258	288	248 005	195 777	52 228
2012./2013.	14	2 140	1 576	564	222	300 066	233 972	66 094
2013./2014.	14	1 600	998	602	164	182 749	116 874	65 875
2014./2015.	18	1 803	1 230	573	181	228 606	152 557	76 049
2015./2016.	18	1 861	1 204	657	263	237 088	152 982	84 106

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.6. Amaterska kazališta

	Broj kazališta	Broj predstava			Izvedena djela	Posjetitelji		
		ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba		ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
2011./2012.	13	198	146	52	36	23 995	15 720	8 275
2012./2013.	10	160	126	34	30	22 162	12 742	9 420
2013./2014.	10	132	108	24	24	18 570	13 720	4 850
2014./2015.	10	201	173	28	46	17 833	13 076	4 757
2015./2016.	11	152	120	32	33	15 660	10 630	5 030

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.7. Hrvatsko narodno kazalište

	Predstave				Djela				Posjetitelji		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			drama	opera i balet	opereta	ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju								
			u Zagrebu	izvan Zagreba							
2011./2012.	255	215	1	39	12	25	-	-	129 292	111 643	17 649
2012./2013.	249	216	5	28	13	26	-	-	123 290	110 600	12 690
2013./2014.	269	216	1	52	16	27	-	-	140 415	108 300	32 115
2014./2015.	231	207	2	22	10	22	-	4	113 833	101 583	12 250
2015./2016.	287	238	2	47	14	26	-	7	120 892	101 712	19 180

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.8. Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi

	Broj orkestara, ansambala i zborova	Koncerti				Posjetitelji			
		ukupno	u Zagrebu	u zemlji	u inozemstvu	ukupno	u Zagrebu	u zemlji	u inozemstvu
2011./2012.	15	385	197	135	53	202 420	143 420	38 830	20 170
2012./2013.	15	423	209	174	40	223 834	159 134	42 190	22 510
2013./2014.	36	641	304	261	76	242 086	174 280	43 736	24 070
2014./2015.	35	636	296	262	78	203 736	117 114	60 662	25 960
2015./2016.	34	602	302	245	55	242 868	156 459	55 973	30 436

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.9. Ansambl narodnih plesova i pjesama "Lado"

	Članovi – izvođači					Priredbe			Posjetitelji		
	muškarci	žene	ukupno	za ples i pjevanje	za orkestar	ukupno	u zemlji	u inozemstvu	ukupno	u zemlji	u inozemstvu
2012.	31	23	54	40	14	99	93	6	49 102	44 102	5 000
2013.	31	24	55	41	14	91	84	7	54 070	34 470	19 600
2014.	31	24	55	41	14	105	70	35	70 000	40 000	30 000
2015.	31	24	55	41	14	98	98	-	30 000	30 000	-
2016.	32	25	57	42	15	60	58	2	35 000	33 000	2 000

Izvor: Lado

21.10. Kinematografi

	Kinematografi	Dvorane/ekrani	Sjedala	Predstave	Posjetitelji, tis.	Zaposleni
2012.	10	49	9 660	67 495	2 110	82
2013.	10	49	9 940	70 556	2 105	86
2014.	10	50	9 690	70 693	2 029	91
2015.	9	49	9 540	70 689	2 158	94
2016.	9	49	9 528	63 743	2 207	91

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.11. Muzeji

	2009.			2012.			2015.		
	muzeji	predmeti u zbirnama	posjetitelji	muzeji	predmeti u zbirnama	posjetitelji	muzeji	predmeti u zbirnama	posjetitelji
Muzeji – ukupno	32	4 400 139	461 233	32	2 633 474	475 179	44	2 709 160	699 368
Arheološki	1	409 862	22 672	1	381 620	28 556	1	384 761	31 947
Etnografski	1	79 410	18 608	1	67 885	33 818	2	53 864	13 237
Povijesni	4	204 398	7 170	4	252 102	9 642	7	457 108	16 710
Kompleksni	2	433 358	33 820	2	433 894	73 586	2	360 243	79 071
Umjetnički	12	401 308	239 371	11	146 391	109 432	15	186 167	84 482
Prirodoslovni	2	2 782 243	11 088	2	1 268 803	37 250	2	1 169 344	23 826
Tehnički i tehnološki	2	20 274	116 326	2	15 738	125 889	3	17 851	241 310
Zavičajni	1	10 493	-	1	4 954	-	1	5 851	-
Ostalo (memorijalni, biografski i sl.)	7	58 793	12 178	8	62 087	57 006	11	73 971	208 785

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.12. Muzeji u 2015.

Muzeji prema vrsti	Godina osnivanja	Muzeji	Predmeti		Posjetitelji
			ukupno	od toga izloženo	
Muzeji – ukupno		44	2 709 160	40 216	699 368
Arheološki – ukupno		1	384 761	11 776	31 947
Arheološki muzej	1846.		384 761	11 776	31 947
Etnografski – ukupno		2	53 864	2 071	13 237
Etnografski muzej	1919.		53 518	2 071	13 237
Zbirka Perinić	1992.		346	-	-
Povijesni – ukupno		7	457 108	2 377	16 710
Hrvatski povijesni muzej	1846.		307 183	-	-
Hrvatski školski muzej	1901.		92 178	1 293	6 490
Dijecezanski muzej Zagrebačke nadbiskupije	1939.		2 380	-	-
MUO – Zbirka Anke Gvozdanović	1966.		1 133	-	-
Hrvatski športski muzej	2003.		54 000	850	750
Muzej Srpske pravoslavne crkve	2006.		159	159	1 500
Muzej torture	2015.		75	75	7 970
Kompleksni – ukupno		2	360 243	3 493	79 071
Muzej grada Zagreba	1907.		353 396	3 438	74 097
Tifološki muzej	1953.		6 847	55	4 974
Umjetnički – ukupno		15	186 167	6 472	84 482
Muzej za umjetnost i obrt	1880.		99 272	2 984	10 232

21.12. Muzeji u 2015.

(nastavak)

Muzeji prema vrsti	Godina osnivanja	Muzeji	Predmeti		Posjetitelji
			ukupno	od toga izloženo	
Strossmayerova galerija starih majstora HAZU	1884.		790	178	8 102
Moderna galerija	1905.		10 000	800	2 200
Fundus umjetnina i zbirka studentskih radova ALU	1907.		11 619	-	-
Kabinet grafike HAZU	1916.		21 488	-	-
Gliptoteka HAZU	1937.		11 404	610	587
Muzej suvremene umjetnosti	1954.		6 970	430	13 068
Muzej Ivana Meštrovića	1959.		360	97	13 158
Muzej Mimara	1980.		3 769	1 249	8 089
MSU – Zbirka Richter	1980.		188	40	1 680
Javna ustanova Galerija Klovičevi dvori	1982.		2 021	-	-
Muzejsko kazališna zbirka	1988.		153	-	-
Hrvatski muzej naivne umjetnosti	1994.		2 304	76	21 113
Hrvatski muzej arhitekture	1995.		2 620	-	-
MSU – Arhiv Tošo Dabac	2005.		13 209	8	6 253
Prirodoslovni – ukupno		2	1 169 344	5 135	23 826
Hrvatski prirodoslovni muzej	1846.		1 166 794	2 900	21 064
Lovački muzej	1952.		2 550	2 235	2 762
Tehnički i tehnološki – ukupno		3	17 851	3 021	241 310
Tehnički muzej Nikola Tesla	1954.		12 967	2 890	186 394
Hrvatski željeznički muzej	1991.		4 789	36	1 416
Muzej automobila Ferdinand Budicki	2013.		95	95	53 500
Zavičajni – ukupno		1	5 851	-	-
Muzej Prigorja	1977.		5 851	-	-
Ostalo (memorijalni, biografski i sl.) – ukupno		11	73 971	5 871	208 785
Specijalni crkveni muzej u sastavu Zagrebačke nadbiskupije	1094.		12 000	1 550	2 000
HT muzej	1953.		39 767	1 142	4 043
Muzej klinike za psihijatriju Vrapče	1955.		100	20	1 000
Vojni muzej	1997.		10 000	-	-
Bankovni muzej	2000.		2 419	2 419	410
Muzej policije	2001.		3 026	-	-
Muzejsko-memorijalni centar Dražen Petrović	2006.		4 040	288	12 800
Muzej blaženog Alojzija Stepinca	2007.		290	290	17 350
Muzej prekinutih veza	2010.		1 790	92	80 859
Hrvatski muzej medicine i farmacije	2014.		469	-	-
Muzej iluzija	2015.		70	70	90 323

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.13. Galerije u 2015.

Vrste galerija	Godina osnutka	Broj izložbi	Broj posjetitelja
Galerije – ukupno		179	132 439
Umjetnički paviljon u Zagrebu	1898.	5	58 502
Dom Hrvatskih likovnih umjetnika	1938.	28	20 848
Galerija Studentskog centra	1962.	16	3 800
Galerija Forum	1969.	9	6 340
Galerija Vladimir Nazor	1971.	14	6 650
Galerija Vladimir Bužančić	1977.	9	2 908
Galerija Karas	1978.	10	1 455
Galerija CEKAO	1980.	11	4 000
Galerija Modulor	1980.	17	7 000
Galerija Mirko Virius	1986.	7	3 000
Galerija Miroslav Kraljević	1986.	8	70
Galerija ULUPUH	1991.	22	11 000
Galerija Matice Hrvatske	1995.	10	866
Galerija Mijo Kovačić	2011.	5	2 500
Galerija Bernardo Bernardi	2012.	8	3 500

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.14. Zbirke u 2015.

Zbirke prema vrstama	Godina osnivanja	Zbirke	Predmeti u zbirkama		Posjetitelji
			ukupno	od toga izloženo	
Zbirke – ukupno		28	515 559	47 229	296 457
Zbirke otvorene za javnost		18	504 808	47 229	296 457
Etnografske		2	334	334	150
Funkcionalna kulturološka zbirka Nikole Marčetića	1991.		130	130	50
Zbirka tradicionalnih afričkih umjetnina Drage Muvrina	1999.		204	204	100
Povijesne		1	43 300	43 300	850
Zbirka zemljovida i atlasa NSK	1945.		43 300	43 300	850
Opće (kompleksne)		1	596	596	1 200
Zbirka "Majstorska radionica za restauraciju i gradnju gudačkih instrumenata pok. Franje Schneidera"	1983.		596	596	1 200
Umjetničke		12	458 471	2 458	290 558
Valvasorova grafička zbirka Nadbiskupije zagrebačke	1690.		7 900	-	16
Grafička zbirka NSK	1919.		348 831	-	372
Zbirka muzikalija i audiomaterijala NSK	1947.		97 669	-	756
Zbirka i kuća Jose Kljakovića	1969.		1 019	49	320

21.14. Zbirke u 2015.

(nastavak)

Zbirke prema vrstama	Godina osnivanja	Zbirke	Predmeti u zbirnama		Posjetitelji
			ukupno	od toga izloženo	
Zbirka Nade Mirjević	1976.		8	8	2 500
MGZ – Zbirka dr. Ivana Ribara i Cate Dujšin Ribar	1976.		233	190	206
MGZ – Memorijalna zbirka Miroslava i Bele Krleža	1986.		1 058	458	1 286
Zbirka " Hrvatske slikarice rođene u 19. st". dr. Josipa Kovačića	1988.		1 073	1 073	250
Zbirka Marije Tomljenović Valečić	1993.		8	8	2 500
Zbirka dr. Vere Horvat-Pintarić	1995.		170	170	30
Zbirka skulptura akademskog kipara Zlatka Zlatića	2007.		166	166	281 972
Galerija Tomislav Ostoja	2012.		336	336	350
Ostale		2	2107	541	3699
MGZ – Memorijalna zbirka i stan arhitekta Viktora Kovačića	1953.		617	457	463
Memorijalni stan Marije Jurić Zagorke	2016.		1490	84	3236
Zbirke zatvorene za javnost		10	10 751	-	-
Arheološke		1	245	-	-
Zbirka Slivarić ing.Vladimir	1952.		245	-	-
Opće (kompleksne)		2	157		
Zbirka Marcela Jellačića	1800.		90	-	-
Privatna zbirka dr.Ivan Mirnik	1892.		67	-	-
Umjetničke		4	1 140	-	-
Umjetnička zbirka prof.dr.sc. Ksenije Arko	1920.		41	-	-
Zbirka Drage Magjera, Marge Magjer i Nade Ostrogović -Magjer	1967.		240	-	-
Zbirka Marte i Vilima Svečnjaka	1990.		827	-	-
Zbirka ikona Zlatka Latkovića	2008.		32	-	-
Ostale		3	9 209	-	-
Zbirka Margite i Rudolfa Matza	1989.		2 735	-	-
Ambijentalna zbirka Roberta Frangeša Mihanovića	1991.		419	-	-
Zbirka fra Zvonimira Zlodija	2012.		6 055	-	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.15. Knjižnice od 2004. do 2016.

	2004.	2007.	2010.	2013.	2016.
Ukupno	394	377	371	354	330
Nacionalna knjižnica	1	1	1	1	1
Knjižnice visokog učilišta	93	91	84	77	50
Specijalne knjižnice	87	78	80	71	66
Samostanske crkvene knjižnice	3	3	2	...	...
Narodne knjižnice	48	45	42	45	46
Knjižnice osnovnih škola	99	99	99	99	107
Knjižnice srednjih škola	63	60	63	61	60

Izvor: DZS

21.16. Knjižnice u 2016.

	Knjižnice	Obrađena knjižna građa		Aktivni korisnici	Zaposleni		
		ukupno	od toga: knjige i brošure (svesci)		ukupno	stručno osoblje	ostalo osoblje
Ukupno	330	6 250 707	6 030 145	389 973	1 390	1 100	290
Nacionalna knjižnica	1	1 695 514	1 651 313	12 853	300	190	110
Knjižnice visokog učilišta	50	1 262 371	1 225 901	70 223	186	164	22
Specijalne knjižnice	66	1 268 859	1 212 074	20 468	131	111	20
Narodne knjižnice	46	1 433 159	1 353 572	198 070	583	456	127
Knjižnice osnovnih škola	107	313 783	312 316	58 811	120	115	5
Knjižnice srednjih škola	60	277 021	274 969	29 548	70	64	6

Izvor: DZS

21.17. Zoološki vrt

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Životinje					
Jedinke – ukupno	3 560	6 009	5 968	7 533	7 737
Vrste – ukupno	301	321	338	357	358
Sisavci					
Jedinke	608	617	656	625	648
Vrste	72	75	76	77	77
Ptice					
Jedinke	293	306	305	351	342
Vrste	74	75	75	76	77
Gmazovi					
Jedinke	327	372	453	620	624
Vrste	79	85	97	108	114
Ribe					
Jedinke	301	297	288	375	446
Vrste	35	33	33	37	32
Vodozemci i beskralježnjaci					
Jedinke	2 031	4 417	4 266	5 562	5 677
Vrste	41	53	57	59	58
Posjetitelji – ukupno	260 769	257 942	294 872	273 237	308 421
Od toga djeca	96 315	95 139	103 881	98 727	122 797

Izvor: Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba

22

Sport



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podaci o sportskim organizacijama i osvojenim medaljama na sportskim natjecanjima dobiveni su od Sportskog saveza Grada Zagreba, a podaci o sportskim građevinama od Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport.

Obuhvat

Sportski savez Grada Zagreba osnovan je 30. prosinca 2013. radi razvitka i promicanja sporta i sportskog stvaralaštva, provođenja zajedničkih sportskih programa i ostvarivanje javnih potreba u sportu te planiranja sredstava za njihovo programsko korištenje na području Grada Zagreba. U Registar udruga upisan je 8. siječnja 2014., otkad ima pravni legitimitet.

Definicije i objašnjenja

Djelatnost sporta obuhvaća dio tjelesne i zdravstvene kulture djece i mladeži, aktivnih sportaša, sportsko-rekreacijske i kinezioterapijske aktivnosti.

Sportska udruga jest udruga koja se osniva radi obavljanja sportskih djelatnosti propisanih Zakonom o sportu (NN, br. 71/06., 150/08., 124/10., 124/11., 86/12., 94/13. i 85/15.). Na osnivanje, ustroj, pravni položaj, registraciju i prestanak udruga primjenjuju se odredbe Zakona o udrugama, ako neka od tih pitanja Zakonom o sportu nisu drugačije uređena.

Sportaš/sportašica je osoba koja se priprema za sportska natjecanja i sudjeluje u njima.

Osobe s invaliditetom mogu osnivati svoje sportske udruge i sportska društva osoba s invaliditetom po sportovima i po vrstama invaliditeta radi provođenja sportskih natjecanja i sportsko-rekreativnih aktivnosti osoba s invaliditetom, koje određuju Hrvatski paraolimpijski odbor i Hrvatski sportski savez gluhih.

Sportskim građevinama smatraju se uređene i opremljene površine i građevine u kojima se provode sportske djelatnosti koje osim općih uvjeta propisanih posebnim propisima za te građevine zadovoljavaju i posebne uvjete u skladu s odredbama Zakona o sportu.

Javnim sportskim građevinama smatraju se građevine koje su vlasništvu Grada Zagreba te se trajno koriste u izvođenju programa javnih potreba u sportu. Gradnja sportskih građevina utvrđuje se Nacionalnim programom sporta i potiče se financiranje iz državnog proračuna, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, iz dijela prihoda od igara na sreću i ulaganjem privatnih osoba te poticanjem partnerstva vladinih i nevladinih organizacija u sportu i privatnog poduzetništva.

Kategorizacija sportskih građevina određena je Odlukom o načinu upravljanja i korištenja sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba, koju donosi Gradska skupština (Službeni glasnik Grada Zagreba, br. 6/10., 12/10., 5/11., 15/11., 22/15. i 25/15.) i kojom se sportske građevine svrstavaju se u pet kategorija:

1. sportske građevine I. kategorije – kapitalne sportske građevine posebno važne za Grad Zagreb i Republiku Hrvatsku, velike materijalne vrijednosti, koje ispunjavaju uvjete i standarde međunarodnih sportskih udruženja za održavanje službenih natjecanja i međunarodnih sportskih priredaba
2. sportske građevine II. kategorije – kapitalne sportske građevine važne za sport Grada Zagreba, uzimajući u obzir vrijednost građevina, razvoj vrhunskog sporta, povijesnu ulogu, broj korisnika i gledatelja
3. sportske građevine III. kategorije – višenamjenske sportske građevine posebnih sadržaja, važne za razvoj određenog sporta ili skupine sportova te za zadovoljavanje potreba za sportom većeg broja građana;
4. sportske građevine IV. kategorije – sportske građevine važne za mjesnu samoupravu odnosno za gradsku četvrt, namijenjene jednom sportu ili sportskoj rekreaciji
5. sportske građevine V. kategorije – sportske građevine važne za područje mjesnih odbora ili pojedinih sportskih udruga namijenjene zadovoljavanju potreba za bavljenjem sportom i sportskom rekreacijom u mjestu stanovanja.

22.1. Sportske udruge i aktivni sportaši prema vrstama sporta i dobnim skupinama u 2016.

Vrsta sporta	Broj udru- ga	Aktivni članovi		Godine života							Stručni djelat- nici
		ukupno	žene	do 14	15 – 19	20 – 27	28 – 35	36 – 45	46 – 55	56 i stariji	
Ukupno	1 129	111 643	26 017	33 886	21 689	13 641	4 162	3 843	2 589	1 833	3 258
Atletika	7	1 538	657	35	430	664	187	99	69	54	52
Automobilizam	17	126	11	3	5	28	26	43	16	5	36
Badminton	9	263	117	44	85	50	15	30	30	9	25
Baseball	5	202	24	84	49	28	21	16	4	-	25
Biciklizam	12	135	18	35	17	13	23	33	6	8	34
Biljar	6	108	8	-	9	22	12	27	17	21	14
Boćanje	25	426	6	-	2	24	33	37	50	280	60
Body building	4	111	23	-	1	25	51	19	14	1	10
Boks	12	304	42	30	104	131	37	2	-	-	38
Bridž	6	257	115	-	11	16	26	36	42	126	16
Curling	5	23	7	-	-	-	6	12	5	-	12
Dizanje utega	4	26	10	-	-	3	14	9	-	-	13
Gimnastika	9	1 140	818	445	497	164	23	7	3	1	52
Golf	4	11	2	-	1	3	1	2	-	4	11
Hokej	7	526	137	165	111	125	60	36	17	12	32
Hokej na ledu	17	373	38	1	45	223	61	30	5	8	56
Hrvanje	9	1 128	60	172	293	521	110	23	3	6	34
Jedriličarstvo	8	183	33	53	42	26	15	26	11	10	24
Jet Ski	6	159	51	14	10	16	26	49	35	9	17
Judo	14	730	182	318	276	94	19	7	12	4	58
Ju-jitsu	6	26	3	-	-	6	7	12	1	-	14
Kajak/kanu	4	595	109	69	78	210	183	46	5	4	16
Karate	37	1 105	380	8	277	566	164	46	23	21	100
Kickboxing	11	584	148	20	106	236	136	62	22	2	24
Klizanje	10	359	333	256	61	21	3	16	2	-	34
Konjički sport	11	193	140	5	58	55	27	34	9	5	26
Košarka	38	1 920	387	985	686	182	46	8	7	6	211
Koturaljkanje	9	8	2	-	-	5	2	-	1	-	26
Kuglanje	40	648	151	77	63	37	59	61	78	273	115
Mačevanje	8	506	193	36	154	203	53	39	12	9	21
Motociklizam	11	87	1	-	2	16	31	11	13	14	24
Nanbudo	9	381	136	47	96	154	54	21	6	3	20
Nogomet	138	15 059	201	6 249	3 197	1 643	667	1 623	1 245	435	589
Odbojka	25	3 091	2 542	1 811	748	386	102	35	7	2	149
Orijentacijski sport	5	226	88	5	30	47	31	56	28	29	12
Pikado	30	435	26	-	2	40	150	176	61	6	62
Plivanje	9	1 245	471	97	702	389	45	7	4	1	52

22.1. Sportske udruge i aktivni sportaši prema vrstama sporta i dobnim skupinama u 2016.

(nastavak)

Vrsta sporta	Broj udru-ga	Aktivni članovi		Godine života							Stručni djelat-nici
		ukupno	žene	do 14	15 – 19	20 – 27	28 – 35	36 – 45	46 – 55	56 i stariji	
Ragbi	7	774	41	1	68	467	146	56	18	18	28
Rock'n'roll	6	335	243	156	126	47	5	1	-	-	46
Ronjenje	4	111	38	3	32	30	33	11	2	-	12
Rukomet	30	1 426	413	237	473	482	181	38	8	7	139
Savate	4	110	26	30	32	38	8	2	-	-	13
Sinkronizirano plivanje	5	181	181	42	76	55	8	-	-	-	23
Skijanje	15	270	109	125	60	32	15	16	9	13	49
Skijanje na vodi i wakeboard	3	22	6	2	7	4	2	5	2	-	8
Skokovi u vodu	4	269	165	209	24	19	6	6	4	1	19
Softball	10	468	171	26	118	152	94	75	3	-	42
Sport gluhih	14	98	21	1	9	31	28	23	4	2	18
Sport osoba s invaliditetom	40	978	250	15	35	120	210	178	360	60	10
Sportska rekreacija	16	30 000	...	...	...	...	...	...	...	...	34
Sportski ples	6	134	69	59	37	20	8	3	4	3	19
Sportski ribolov	30	216	25	18	24	24	32	41	43	34	67
Sportsko penjanje	5	855	455	59	38	298	299	131	20	10	22
Squash	3	38	10	2	16	13	7	-	-	-	11
Stolni tenis	13	380	98	223	93	49	7	3	3	2	39
Streličarstvo	7	347	112	58	49	43	49	72	40	36	27
Streljaštvo	12	471	131	-	37	180	77	66	42	69	42
Sveučilišni sport	32	4 071	1591	-	-	4 071	-	-	-	-	...
Šah	23	554	92	148	79	35	30	62	59	141	51
Školski sport ¹⁾	160	30 268	14 105	19 372	10 896	-	-	-	-	-	5
Taekwondo	34	2 486	1 050	1 773	415	209	30	35	13	11	102
Tajlandski boks	10	22	4	-	-	12	8	2	-	-	22
Tenis	38	604	192	86	257	154	66	36	5	-	120
Triatlon	6	401	124	98	42	48	81	89	36	7	30
Vaterpolo	7	725	50	1	77	495	129	21	2	-	40
Veslanje	7	439	89	44	267	111	13	3	-	1	33
Wushu	10	179	57	34	53	26	22	17	12	15	22
Zrakoplovstvo	13	174	20	-	1	4	42	55	37	35	51

¹⁾ Školska sportska društva.

22.2. Broj osvojenih medalja na međunarodnim natjecanjima¹⁾ od 2008. do 2016.

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Medalja ukupno	147	208	232	320	235	296	268	192	170
Prema sjaju odličja									
Zlatne	40	85	64	135	111	90	82	68	78
Srebrne	57	56	86	52	48	94	102	74	47
Brončane	50	67	82	133	76	112	84	50	45
Prema spolu									
Muški	99	118	124	168	112	152	139	91	105
Ženski	48	42	53	71	56	59	66	48	37
Prema kategorijama									
Kadeti	...	7	11	20	9	15	6	1	10
Kadetkinje	...	8	22	13	2	2	1	12	1
Juniori	...	29	32	63	42	62	44	33	18
Juniorke	...	5	8	18	15	33	16	10	7
Seniori	...	112	120	145	103	129	137	85	99
Seniorke	...	47	39	61	64	55	64	51	35

¹⁾ Ubrojene medalje na svim najvećim natjecanjima OI, SP, EP, Svjetskim i europskim kupovima, Svjetskim ligama, OI mladih, MI, Svjetskim i europskim klupskim prvenstvima i kupovima.

Izvor: SSGZ; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

22.3. Kategorizacija sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba

stanje 31. prosinca 2016.

Vrste sportskih građevina	Ukupno	Kategorije				
		I	II	III	IV	V
Sportske građevine – ukupno	160	16	19	34	53	38
Sportski centri	47	5	5	13	13	11
Hokejski	1	-	-	1	-	-
Košarkaški	2	1	-	-	1	-
Nogometni	1	-	1	-	-	-
Sportsko-rekreacijski	36	3	4	8	11	10
Školski	2	-	-	-	1	1
Teniski	5	1	-	4	-	-
Igrališta	47	-	-	12	14	21
Nogometno	36	-	-	11	14	11
Baseball	1	-	-	1	-	-
Igralište i dječji park	2	-	-	-	-	2
Košarkaško	1	-	-	-	-	1
Odbojka na pijesku	1	-	-	-	-	1
Rukometno	5	-	-	-	-	5
Tenisko	1	-	-	-	-	1
Sportske dvorane i domovi	24	2	7	6	9	-
Dvorana za gimnastiku	1	-	1	-	-	-
Sportske dvorane	12	-	2	2	8	-
Školske sportske dvorane	4	-	4	-	-	-
Sportski domovi	7	2	-	4	1	-
Planinarski domovi	6	-	-	-	6	-
Ostale sportske građevine	36	9	7	3	11	6
Bazenski kompleksi	2	2	-	-	-	-
Boćališta	2	-	-	1	1	-
Hipodrom	1	1	-	-	-	-
Kuglane	6	-	2	1	1	2
Nogometni stadioni	6	2	4	-	-	-
Skijaške žičare i tereni	2	1	-	-	1	-
Sportske površine	4	-	-	-	1	3
Sportski aerodrom	1	1	-	-	-	-
Sportski park	3	1	-	1	-	1
Streljane	9	1	1	-	7	-

¹⁾ Kategorizacija sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba objavljena je u Odluci o načinu upravljanja i korištenja sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba, koju donosi Gradska skupština Grada Zagreba (Sl.gl., br. 6/10., 12/10., 5/11., 15/11., 22/15., i 25/15.).

Izvor: GU za obrazovanje, kulturu i sport



23

Pravosuđe



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o počiniteljima kaznenih djela i prekršaja preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku, a podaci o sudovima i sudskim djelatnicima dobiveni su od Ministarstva pravosuđa.

Definicije i objašnjenja

Kriminalitet u smislu statističkih istraživanja obuhvaća pojavu od podnošenja prijave za počinjeno kazneno djelo, prekršaj i gospodarski prijestup do pravomoćnog okončanja postupka od strane nadležnog tijela.

Jedinice promatranja su počinitelji kaznenih djela, počinitelji prekršaja i počinitelji gospodarskih prijestupa.

Pod **počiniteljima kaznenih djela** smatraju se punoljetni i maloljetni počinitelji kaznenih djela kao počinitelji, supočinitelji, poticatelji ili pomagatelji.

Pod **počiniteljima prekršaja** smatraju se punoljetne i maloljetne osobe te pravne i odgovorne osobe kao počinitelji prekršaja.

Punoljetni počinitelji kaznenih djela osobe su koje su u vrijeme počinjenja kaznenog djela imale navršenih 18 godina života, protiv kojih je kazneni postupak po kaznenoj primjeni i prethodni postupak završen i optužene osobe protiv kojih je kazneni postupak pravomoćno završen.

Optužena osoba punoljetna je osoba protiv koje je sudu podnesena optužnica, optužni prijedlog ili privatna tužba, protiv koje je kazneni postupak pravomoćno završen, postupak obustavljen ili optužba odbačena, počinitelj oslobođen optužbe, optužba odbijena ili je počinitelj proglašen krivim (proglašen krivim, a oslobođen kazne ili proglašen krivim uz izricanje kaznenih sankcija).

Osuđena osoba je punoljetna osoba proglašena krivom prema kojoj su izrečene kaznene sankcije: zatvor, novčana kazna, odgojne mjere, sudska opomena ili je osoba proglašena krivom, a oslobođena kazne.

Punoljetni počinitelji prekršaja osobe su koje su u vrijeme počinjenja prekršaja imale navršenih 18 godina života, protiv kojih je prekršajni postupak pravomoćno završen odlukom kojom je zahtjev za pokretanje prekršajnog postupka odbačen, postupak obustavljen, izrečena zaštitna mjera bez izricanja kazne ili se proglašavaju krivima.

Maloljetni počinitelji kaznenih djela osobe su koje su u vrijeme počinjenja kaznenog djela imale navršениh 14 godina, a nisu navršile 18 godina života, prema kojima postupak po kaznenoj prijavi nije pokrenut (prijava odbačena), pripremni je postupak obustavljen ili je podnesen prijedlog za izricanje sankcija, kazneni postupak pred vijećem pravomoćno je završen odlukom kojom se postupak pred vijećem obustavlja ili se izriču sankcije.

Maloljetni počinitelji prekršaja osobe su koje su u vrijeme počinjenja prekršaja imale navršениh 14 godina, a nisu navršile 18 godina života, protiv kojih je prekršajni postupak pravomoćno završen odlukom kojom se obustavlja postupak, izriče zaštitna mjera bez izricanja odgojne mjere ili kazne ili se proglašavaju krivima.

Optužena osoba maloljetna je osoba prema kojoj je kazneni postupak pred vijećem pravomoćno završen odlukom kojom je postupak pred vijećem obustavljen ili je izrečena sankcija (maloljetnički zatvor ili odgojne mjere).

Osuđena osoba maloljetni je počinitelj kaznenog djela prema kojem je izrečena sankcija maloljetničkog zatvora ili odgojna mjera (sudski ukor, posebne obveze, upućivanje u centar za odgoj, pojačana briga i nadzor, pojačana briga i nadzor uz dnevni boravak u odgojnoj ustanovi, upućivanje u odgojnu ustanovu, upućivanje u odgojni zavod i upućivanje u posebnu odgojnu ustanovu).

Kazneno djelo – Načelo zakonitosti, članak 2.
Kaznenog zakona:

- 1) Kaznena djela i kaznenopravne sankcije mogu se propisivati samo zakonom.
- 2) Nitko ne može biti kažnjen niti se prema njemu mogu primijeniti druge kaznenopravne sankcije za djelo koje prije nego je bilo počinjeno nije bilo zakonom ili međunarodnim pravom određeno kao kazneno djelo i za koje zakonom nije bilo propisano kojom se vrstom i mjerom kazne počinitelj može kazniti.

Podaci o kaznenim djelima iskazuju se prema glavama Kaznenog zakona odnosno nazivu kaznenog djela.

23.1. Sudovi i suci

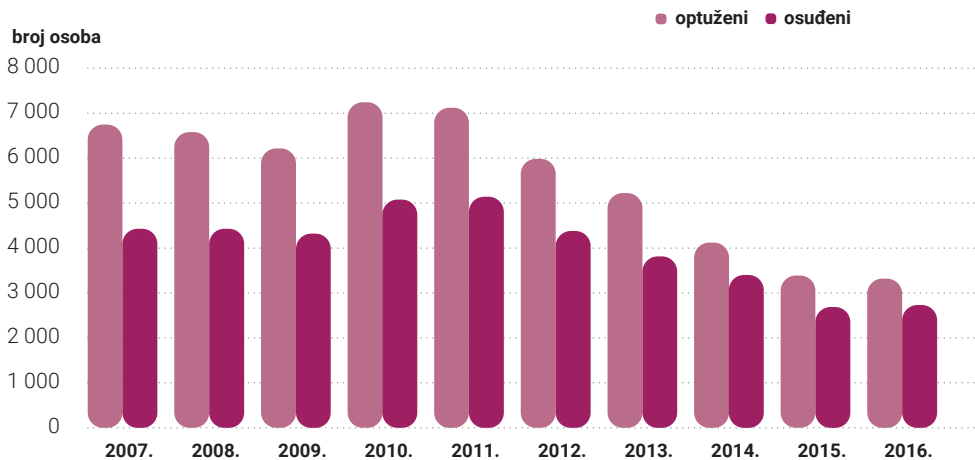
		2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	ukupno	478	478	472	494	481
	žene	383	381	376	389	381
Županijski sud Zagreb	ukupno	107	106	101	99	102
	žene	80	79	77	77	78
Općinski građanski sud u Zagrebu	ukupno	136	135	132	124	120
	žene	113	112	109	102	101
Općinski kazneni sud u Zagrebu	ukupno	40	40	40	40	37
	žene	28	28	28	28	27
Općinski radni sud u Zagrebu	ukupno	23	24	26	24	22
	žene	19	19	21	20	18
Općinski sud u Sesvetama ¹⁾	ukupno	14	16	16	-	-
	žene	11	13	13	-	-
Općinski sud u Novom Zagrebu ²⁾	ukupno	-	-	-	43	40
	žene	-	-	-	30	28
Prekršajni sud u Zagrebu	ukupno	84	81	81	78	73
	žene	74	72	71	72	68
Prekršajni sud u Sesvetama ¹⁾	ukupno	5	5	5	-	-
	žene	5	5	5	-	-
Prekršajni sud u Novom Zagrebu ²⁾	ukupno	-	-	-	17	17
	žene	-	-	-	9	9
Trgovački sud u Zagrebu	ukupno	56	58	58	56	53
	žene	44	44	43	42	39
Upravni sud u Zagrebu	ukupno	13	13	13	13	17
	žene	9	9	9	9	13

¹⁾ Sud koji više ne postoji.

²⁾ Novi sud.

Izvor: Ministarstvo pravosuđa RH

G 23.1. Optužene i osuđene punoljetne osobe



23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

Kaznena djela	2015.		2016.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Ukupno	3 388	2 688	3 320	2 735
Protiv života i tijela	171	143	209	178
Ubojstvo	18	13	13	10
Teško ubojstvo	5	4	8	7
Tjelesna ozljeda	58	49	60	47
Teška tjelesna ozljeda	78	67	116	104
Osobito teška tjelesna ozljeda	8	7	4	4
Ostala kaznena djela	4	3	8	6
Protiv osobne slobode	275	215	313	239
Protupravno oduzimanje slobode	5	4	-	-
Prijetnja	255	197	285	220
Ostala kaznena djela	15	14	28	19
Protiv časti i ugleda	80	23	64	16
Uvreda	18	8	19	5
Teško sramoćenje	6	-	4	1
Kleveta	56	15	41	10
Protiv spolne slobode	42	34	33	27
Silovanje	14	12	6	6
Bludne radnje	12	7	12	10
Ostala kaznena djela	16	15	15	11
Protiv spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta	23	17	19	18
Spolna zlouporaba djeteta mlađeg od petnaest godina	13	11	11	11
Ostala kaznena djela	10	6	8	7
Protiv braka, obitelji i djece	250	200	247	225
Povreda dužnosti uzdržavanja	182	141	191	172
Povreda djetetovih prava	53	47	49	47
Ostala kaznena djela	15	12	7	6
Protiv zdravlja ljudi	116	101	141	122
Neovlaštena proizvodnja i promet drogama	100	91	130	113
Omogućavanje trošenja droga	9	8	8	8
Ostala kaznena djela	7	2	3	1

23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

(nastavak)

Kaznena djela	2015.		2016.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Protiv opće sigurnosti	28	22	26	22
Dovođenje u opasnost života i imovine općeopasnom radnjom ili sredstvom	24	19	22	18
Opasno izvođenje građevinskih radova	3	2	4	4
Ostala kaznena djela	1	1	-	-
Protiv sigurnosti prometa	209	197	204	196
Objesna vožnja u cestovnom prometu	1	1	1	1
Izazivanje prometne nesreće u cestovnom prometu	208	196	202	194
Ostala kaznena djela	-	-	1	1
Protiv imovine	1 193	953	1 245	1 060
Krađa	347	310	413	375
Teška krađa	279	244	290	259
Razbojništvo	92	76	82	71
Razbojnička krađa	20	19	14	13
Utaja	32	22	38	18
Pronevjera	52	43	60	53
Neovlaštena uporaba tuđe pokretne stvari	5	4	11	10
Oštećenje tuđe stvari	62	45	61	52
Prijevarena	232	151	208	155
Iznuda	29	14	21	15
Prikrivanje	13	8	12	12
Ostala kaznena djela	30	17	35	27
Protiv gospodarstva	252	187	209	125
Zlouporaba povjerenja u gospodarskom poslovanju	104	72	87	44
Prijevarena u gospodarskom poslovanju	82	57	60	29
Utaja poreza ili carine	36	31	21	17
Izbjegavanje carinskog nadzora	1	1	5	4
Nedozvoljena trgovina	18	17	21	21
Ostala kaznena djela	11	9	15	10
Protiv računalnih sustava, programa i podataka	31	27	37	35
Neovlašteni pristup	-	-	1	1
Računalna prijevarena	29	25	34	32
Ostala kaznena djela	2	2	2	2

23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

(nastavak)

Kaznena djela	2015.		2016.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Protiv krivtvočenja	262	240	249	225
Krivtvočenje isprave	238	220	212	196
Krivtvočenje službene ili poslovne isprave	8	5	17	13
Ovjeravanje neistinitog sadržaja	3	3	6	3
Ostala kaznena djela	13	12	14	13
Protiv intelektualnog vlasništva	11	7	3	2
Nedozvoljena uporaba autorskog djela ili izvedbe umjetnika izvođača	4	4	1	-
Ostala kaznena djela	7	3	2	2
Protiv službene dužnosti	183	107	100	63
Zloupotreba položaja i ovlasti	111	38	70	34
Primanje mita	50	49	8	7
Davanje mita	17	17	20	20
Trgovanje utjecajem	1	1	1	1
Davanje mita za trgovanje utjecajem	2	2	1	1
Ostala kaznena djela	2	-	-	-
Protiv pravosuđa	40	24	35	31
Lažno prijavljivanje kaznenog djela	14	12	14	14
Davanje lažnog iskaza	15	9	17	14
Neizvršenje sudske odluke	-	-	1	1
Ostala kaznena djela	11	3	3	2
Protiv javnog reda	185	165	145	125
Prisila prema službenoj osobi	38	37	20	16
Napad na službenu osobu	9	7	14	13
Skidanje i povreda službenog pečata i znaka	5	5	7	7
Protupravna naplata	18	11	13	9
Protuzakonito ulaženje, kretanje i boravak u Republici Hrvatskoj	15	13	27	25
Nedozvoljeno posjedovanje, izrada i nabavljanje oružja i eksplozivnih tvari	83	76	51	43
Ostala kaznena djela	17	16	13	12
Ostala kaznena djela	37	26	41	26

¹⁾ Od 1. siječnja 2013. godine stupio je na snagu novi Kazneni zakon (NN, br. 125/11. i 144/12.).
Navedenim Zakonom propisan je novi katalog kaznenih djela.

Izvor: DZS

23.3. Optužene i osuđene punoljetne osobe po sudovima¹⁾

Sjedište suda	Optuženi					Osuđeni				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Grad Zagreb – ukupno²⁾	5 985	5 221	4 121	3 388	3 320	4 382	3 816	3 402	2 688	2 735
Županijski sud:										
Zagreb	637	569	791	400	301	540	493	701	318	250
Općinski sudovi:										
Zagreb	4 065	3 777	2 655	2 713	2 634	2 902	2 663	2 120	2 127	2 167
Sesvete	556	373	291	-	-	425	280	243	-	-
Krapina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zlatar	727	502	384	275	385	515	380	338	243	318

¹⁾ Počevši od referentne 2015. godine, podaci se prikazuju u skladu s teritorijalnim ustrojem i nadležnošću sudova uređenima novim Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.).

²⁾ Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.) uređena je nadležnost novoosnovanoga Općinskog suda u Novom Zagrebu, koji je nadležan za sljedeće općine: Bistra, Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Klinča Sela, Luka, Marija Gorica, Pisarovina, Pušća, Stupnik i Žumberak, gradove: Jastrebarsko, Samobor, Sveta Nedelja i Zaprešić te gradske četvrti Grada Zagreba: Brezovica, Novi Zagreb – zapad i Novi Zagreb – istok. Nažalost, budući da nije moguće izlučiti podatke samo za one općine koje bi pripadale Gradu Zagrebu, podaci su za taj sud izostavljeni.

Izvor: DZS

23.4. Osuđene punoljetne osobe po sudovima i grupama kaznenih djela u 2016.¹⁾²⁾

	Ukupno	Županijski sud u Zagrebu	Općinski kazneni sud u Zagrebu	Općinski sud u Zlataru ²⁾
UKUPNO	2 735	250	2 167	318
Protiv čovječnosti i ljudskog dostojanstva	2	1	1	-
Protiv života i tijela	178	23	113	42
Protiv radnih odnosa i socijalnog osiguranja	15	-	13	2
Protiv osobne slobode	239	1	191	47
Protiv privatnosti	4	-	2	2
Protiv časti i ugleda	16	-	16	-
Protiv spolne slobode	27	11	15	1
Protiv spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta	18	2	16	-
Protiv braka, obitelji i djece	225	-	225	-
Protiv zdravlja ljudi	122	18	96	8
Protiv okoliša	2	-	2	-
Protiv opće sigurnosti	22	1	21	-
Protiv sigurnosti prometa	196	-	161	35
Protiv imovine	1 060	60	899	101
Protiv gospodarstva	125	36	81	8
Protiv računalnih sustava, programa i podataka	35	-	31	4
Protiv krivotvorenja	225	5	186	34
Protiv intelektualnog vlasništva	2	1	1	-

23.4. Osuđene punoljetne osobe po sudovima i grupama kaznenih djela u 2016.¹⁾²⁾

(nastavak)

	Ukupno	Županijski sud u Zagrebu	Općinski kazneni sud u Zagrebu	Općinski sud u Zlataru ²⁾
Protiv službene dužnosti	63	56	7	-
Protiv pravosuđa	31	-	26	5
Protiv javnog reda	125	35	61	29
Ostala kaznena djela do 2012.	0	-	-	-
Sporedno kazneno zakonodavstvo (izvan KZ-a)	3	-	3	-

¹⁾ Počevši od referentne 2015. godine, podaci se prikazuju u skladu s teritorijalnim ustrojem i nadležnošću sudova uređenima novim Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.).

²⁾ Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.) uređena je nadležnost novoosnovanoga Općinskog suda u Novom Zagrebu, koji je nadležan za sljedeće općine: Bistra, Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Klinča Sela, Luka, Marija Gorica, Pisarovina, Pušća, Stupnik i Žumberak, gradove: Jastrebarsko, Samobor, Sveta Nedelja i Zaprešić te gradske četvrti Grada Zagreba: Brezovica, Novi Zagreb – zapad i Novi Zagreb – istok. Nažalost, budući da nije moguće izlučiti podatke samo za one općine koje bi pripadale Gradu Zagrebu, podaci su za taj sud izostavljeni.

Izvor: DZS

23.5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama

Izrečene sankcije	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	4 383	3 817	3 402	2 688	2 735
Zatvor – bezuvjetno	1 018	983	1 110	617	556
dugotrajni zatvor	1	4	1	1	3
15 – 20 godina	-	-	2	3	1
10 – 15 godina	5	5	1	-	3
5 – 10 godina	28	16	26	11	10
2 – 5 godina	154	144	119	70	66
1 – 2 godine	240	233	193	133	82
6 – 12 mjeseci	294	381	515	326	320
do 6 mjeseci	296	200	253	73	71
Zatvor – uvjetno	3 134	2 698	2 189	1 961	2 092
Novčana kazna					
bezuovjetna	129	65	42	29	18
uvjetna	11	3	3	20	16
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne	5	4	5	2	2
Sudska opomena	32	19	3	1	3
Odgojne mjere	25	22	25	35	25
Maloljetnički zatvor i pridržaj maloljetničkog zatvora, pridržaj uz odgojnu mjeru	29	23	25	23	23

Izvor: DZS

23.6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 2016.

	Ukupno	Kaznena djela		
		protiv života i tijela	protiv imovine	ostala
UKUPNO	61	5	49	7
Vrsta odluke				
Obustavljen postupak	11	-	7	4
Izrečene sankcije	50	5	42	3
Vrsta izrečene sankcije	50	5	42	3
Odgojne mjere ¹⁾	46	5	39	2
Mjere upozorenja	8	-	7	1
Mjere pojačanog nadzora	27	4	22	1
Zavodske mjere	11	1	10	-
Maloljetnički zatvor	-	-	-	-
Pridržaj maloljetničkog zatvora	4	-	3	1

¹⁾ Stupanjem na snagu novog Zakona o sudovima za mladež (NN, br. 84/11. i 143/12.) prestala je primjena dotadašnje odgojne mjere upućivanja u centar za odgoj. U isto vrijeme počela je primjena nove odgojne mjere upućivanja u disciplinski centar, koja se iskazuje pod mjerama pojačanog nadzora.

Izvor: DZS

23.7. Punoletni i maloljetni počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka i odluke¹⁾²⁾³⁾

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Punoletni počinitelji – ukupno	39 241	47 395	52 053	27 701	28 378
Vrsta prekršaja iz područja					
- javnog reda i mira	6 259	7 396	9 148	5 982	5 647
- sigurnosti prometa na cestama	26 993	33 360	33 320	14 459	14 775
- javne sigurnosti	656	990	1 005	565	526
- gospodarstva	2 348	2 406	4 177	3 096	4 332
- financija	2 528	2 687	3 393	3 086	2 735
- radnih odnosa i zaštite na radu	169	249	503	186	63
- obrazovanja, znanosti, kulture i informiranja	20	18	15	5	11
- zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, zdravstvenog osiguranja i zaštite čovjekova okoliša	267	285	490	321	288
- uprave	1	4	2	1	1
Vrsta odluke					
Proglašeni krivima	29 219	34 484	36 939	21 573	21 999
Odbačen zahtjev	204	258	426	151	25
Obustavljen postupak	1 207	889	738	648	804
Oslobađajuća presuda	7 393	9 144	10 505	4 358	4 351
Odbijajuća presuda	1 217	2 616	3 445	971	1 199
Neubrojiva osoba	1	4	-	-	-
Maloljetni počinitelji – ukupno	748	735	629	381	345
Vrsta prekršaja iz područja					
- javnog reda i mira	397	485	415	203	194
- sigurnosti prometa na cestama	280	166	126	120	83
- javne sigurnosti	63	78	83	40	26
- gospodarstva	4	5	3	18	41
- financija	4	1	2	-	1

23.7. Punoljetni i maloljetni počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka i odluke¹⁾²⁾³⁾

(nastavak)

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
- radnih odnosa i zaštite na radu	-	-	-	-	-
- obrazovanja, znanosti, kulture i informiranja	-	-	-	-	-
- zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, zdravstvenog osiguranja i zaštite čovjekova okoliša	-	-	-	-	-
- uprave	-	-	-	-	-
Vrsta odluke					
Proglašeni krivima	7	12	5	4	6
Odbačen zahtjev	1	2	-	-	-
Obustavljen postupak	186	174	116	42	32
Primijenjena odgojna i/ili zaštitna mjera	554	547	508	335	307

¹⁾ Počevši od 2015., podaci koji se odnose na Poreznu upravu prikazuju se u skladu sa Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o Poreznoj upravi (NN, br. 141/14.) te u skladu s Uredbom o izmjenama i dopunama Uredbe o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva financija.

²⁾ Počevši od referentne 2015. godine, podaci se prikazuju u skladu s teritorijalnom ustrojem i nadležnošću sudova uređenima novim Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.).

³⁾ Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.) uređena je i nadležnost novoosnovanoga Prekršajnog suda u Novom Zagrebu, koji je nadležan za sljedeće općine: Bistra, Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Klinča Sela, Luka, Marija Gorica, Pisarovina, Pušća, Stupnik i Žumberak, gradove: Jastrebarsko, Samobor, Sveta Nedelja i Zaprešić te gradske četvrti Grada Zagreba: Brezovica, Novi Zagreb – zapad i Novi Zagreb – istok. Nažalost, budući da nije moguće izlučiti podatke samo za one općine koje bi pripadale Gradu Zagrebu, podaci su za taj sud izostavljeni.

Izvor: DZS

23.8. Počinitelji prekršaja prema izrečenim sankcijama¹⁾²⁾³⁾

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Punoljetni počinitelji – ukupno	29 219	34 484	36 939	21 573	21 999
Zatvor	2 621	2 260	2 213	1 830	1 714
Novčana kazna	17 888	23 059	26 942	16 388	15 426
Opomena	7 961	8 420	6 670	2 725	4 083
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne	749	745	1 114	630	776
Zaštitne mjere (uz kaznu)	3 039	3 955	2 580	2 066	2 408
Maloljetni počinitelji – ukupno	7	12	5	4	6
Maloljetnički zatvor	5	7	1	1	1
od toga uvjetni	3	6	1	1	1
Novčana kazna	2	5	4	3	5
Odgojne mjere					
Sudski ukor	547	384	315	246	219
Posebne obveze	139	159	180	73	82
Upućivanje u centar za odgoj	11	1	13	16	2
Zaštitne mjere	110	159	35	37	30

¹⁾ Počevši od 2015., podaci koji se odnose na Poreznu upravu prikazuju se u skladu sa Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o Poreznoj upravi (NN, br. 141/14.) te u skladu s Uredbom o izmjenama i dopunama Uredbe o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva financija.

²⁾ Počevši od referentne 2015. godine, podaci se prikazuju u skladu s teritorijalnim ustrojem i nadležnošću sudova uređenima novim Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.).

³⁾ Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.) uređena je i nadležnost novoosnovanoga Prekršajnog suda u Novom Zagrebu, koji je nadležan za sljedeće općine: Bistra, Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Klinča Sela, Luka, Marija Gorica, Pisarovina, Pušća, Stupnik i Žumberak, gradove: Jastrebarsko, Samobor, Sveta Nedelja i Zaprešić te gradske četvrti Grada Zagreba: Brezovica, Novi Zagreb – zapad i Novi Zagreb – istok. Nažalost, budući da nije moguće izlučiti podatke samo za one općine koje bi pripadale Gradu Zagrebu, podaci su za taj sud izostavljeni.

Izvor: DZS

24

Poslovni subjekti



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori podataka

Podaci o broju poslovnih subjekata u Gradu Zagrebu preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku i Fine – Središnjeg ureda Zagreb.

Na temelju Zakona o računovodstvu (NN, br. 78/15., 134/15. i 120/16.) poslovni subjekti razvrstavaju se na mikro, male, srednje i velike ovisno o pokazateljima određenima na posljednji dan poslovne godine koja prethodi poslovnoj godini za koju se sastavljaju financijski izvještaji.

Definicije i objašnjenja

Poslovni subjekti jesu pravne osobe i fizičke osobe koje obavljaju djelatnosti u skladu s pravnim propisima, tijela javne vlasti (tijela državne uprave, druga državna tijela, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravne osobe i druga tijela koja imaju javne ovlasti, pravne osobe čiji je osnivač Republika Hrvatska ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravne osobe koje obavljaju javnu službu, pravne osobe koje se na temelju posebnog propisa financiraju pretežito ili u cijelosti iz državnog proračuna ili iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave odnosno iz javnih sredstava (nameta, davanja i sl.) te trgovačka društva u kojima Republika Hrvatska i jedinice lokalne i područne/regionalne samouprave imaju zasebno ili zajedničko većinsko vlasništvo).

Registrirane pravne osobe (poslovni subjekti) jesu jedinice upisane u Registar, i to trgovačka društva, ustanove, zadruge, udruge, političke stranke, tijela javne vlasti i ostale neusklađene jedinice koje su imale pravnu osobnost prema propisima koji su prije bili na snazi.

Aktivne pravne osobe (poslovni subjekti) jesu registrirane pravne osobe upisane u Registar za koje je status aktivnosti određen prema podacima iz eSPRI-ja.

Fizičke osobe jesu jedinice koje obavljaju djelatnost u skladu s pravnim propisima, a odnose se na obrt i slobodna zanimanja.

Pravno ustrojbeni oblik jest obilježje jedinica Registra na temelju kojeg se one međusobno razlikuju kao dionička društva, društva s ograničenom odgovornošću, jednostavna društva s ograničenom odgovornošću, zadruge, ustanove, udruge, tijela državne vlasti i tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave te drugi pravno ustrojbeni oblici. Pravno ustrojbeni oblik jedinica Registra određen je rješenjem nadležnoga registarskog tijela ili propisom o osnivanju na temelju kojeg su jedinice upisane u registar.

Oblik vlasništva jest obilježje jedinica Registra koje pokazuje vlasničku strukturu jedinice, a odnosi se na vlasništvo sredstava, odnosno osnivački ulog poslovnih subjekata.

Pokazatelji na temelju kojih se razvrstavaju poslovni subjekti (mikro, mali, srednji i veliki) jesu: iznos ukupne aktive, iznos prihoda i prosječan broj radnika u tijeku poslovne godine.

24.1. Poslovni subjekti prema pravno ustrojbenim oblicima i aktivnosti

stanje 31. prosinca

	Poslovni subjekti									
	registrirani					aktivni				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Pravne osobe – ukupno	95 649	90 638	95 741	100 481	80 685	46 585	51 812	56 926	61 670	46 563
Trgovačka društva - ukupno	57 491	51 521	55 933	60 135	64 581	40 801	45 058	49 469	53 669	39 867
Jednostavna društva s ograničenom odgovornošću	523	2 891	5 213	7 246	9 394	381	2 885	5 205	7 242	6 682
Društva s ograničenom odgovornošću	56 054	47 612	49 681	51 815	54 084	39 663	41 331	43 400	45 526	32 460
Ostali oblici	914	1 018	1 039	1 074	1 103	757	842	864	901	725
Poduzeća ¹⁾ i zadruge ²⁾ - ukupno	23 973	23 976	23 981	23 984	507	209	216	224	231	98
Privatna poduzeća	3 014	3 012	3 012	3 012	-	4	4	4	4	-
Društva s ograničenom odgovornošću	20 172	20 162	20 160	20 155	-	63	55	55	53	-
Zadruge	466	481	488	496	507	140	155	163	172	98
Ostali oblici	321	321	321	321	-	2	2	2	2	-
Ustanove, tijela, udruge, fondovi i organizacije	14 185	15 141	15 827	16 362	15 597	5 575	6 538	7 233	7 770	6 598
Subjekti u obrtu i slobodnim zanimanjima	16 503	15 780	15 219	14 623	14 316	...	...	...	...	...

¹⁾ Pravne osobe koje još nisu usklađene sa Zakonom o trgovačkim društvima.

²⁾ Pravne osobe registrirane prema Zakonu o zadrugama, pravne osobe koje nisu usklađene sa Zakonom o zadrugama te štedno-kreditne i stambene zadruge.

Izvor: DZS

24.2. Aktivne pravne osobe prema oblicima vlasništva

stanje 31. prosinca

	Poslovni subjekti									
	registrirani					aktivni				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Ukupno	46 585	51 812	56 926	61 670	46 563	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Oblici vlasništva										
državno	200	210	222	228	199	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
privatno	40 250	44 492	48 916	53 141	39 436	86,4	85,9	85,9	86,2	84,7
zadružno	140	155	163	172	97	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
mješovito	420	419	423	423	310	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7
nema vlasništva	5 575	6 536	7 202	7 706	6 521	12,0	12,6	12,7	12,4	14,0

Izvor: DZS

24.3. Pravne osobe po područjima NKD-a i prema aktivnosti

stanje 31. prosinca

		Pravne osobe		
		registrirane	aktivne	udio aktivnih u registriranim, %
2012.		95 649	46 585	48,7
2013.		90 638	51 812	57,2
2014.		95 741	56 926	59,5
2015.		100 481	61 670	61,4
2016. - Ukupno		80 685	46 563	57,7
Pravne osobe po područjima NKD-a 2007.				
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	585	320	54,7
B	Rudarstvo i vađenje	59	33	55,9
C	Prerađivačka industrija	5 408	3 546	65,6
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	393	188	47,8
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	239	133	55,6
F	Građevinarstvo	6 551	3 517	53,7
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	19 366	10 685	55,2
H	Prijevoz i skladištenje	1 828	1 116	61,1
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 494	2 541	56,5
J	Informacije i komunikacije	4 638	3 219	69,4
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1 035	512	49,5
L	Poslovanje nekretninama	2 312	1 401	60,6
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	12 200	8 599	70,5
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2 628	1 734	66,0
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	197	137	69,5
P	Obrazovanje	1 128	888	78,7
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 205	777	64,5
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 353	1 990	45,7
S	Ostale uslužne djelatnosti	12 032	5 227	43,4
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	34	-	-

Izvor: DZS

24.4. Poslovni subjekti po područjima NKD-a 2007. i prema veličini¹⁾

stanje 31. prosinca 2016.

		Poslovni subjekti				
		ukupno	mikro	mali	srednji	veliki
Ukupno		38 023	34 018	3 355	495	155
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	332	300	24	7	1
B	Rudarstvo i vađenje	35	24	6	2	3
C	Prerađivačka industrija	3 301	2 743	443	89	26
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	229	188	20	11	10
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	116	92	15	6	3
F	Građevinarstvo	3 306	2 978	283	29	16
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	9 849	8 402	1 204	195	48
H	Prijevoz i skladištenje	997	866	104	17	10
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	2 123	1 961	148	12	2
J	Informacije i komunikacije	3 049	2 738	259	37	15
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	218	188	14	7	9
L	Poslovanje nekretninama	1 490	1 329	146	13	2
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	8 570	8 082	443	39	6
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 582	1 461	106	14	1
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	26	23	3	-	-
P	Obrazovanje	541	514	27	-	-
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	524	475	44	4	1
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	466	424	32	8	2
S	Ostale uslužne djelatnosti	1 269	1 230	34	5	-
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	-	-	-	-	-
	Fizičke osobe bez djelatnosti	104	101	3	-	-

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Fina

Podatke pripremili:

Snježana Nevistić
Ivica Pongrac
Željka Bešlić
Dubravka Penava
Ružica Šaravanja
Karmen Fajdetić
Jadranka Jelovečki
Ljiljana Pongrac
Bruno Bosak
Tomislav Javor
Nikolina Krndelj
Matea Janeković

Vanjski suradnici:

- Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
- Aquapark Adamovec
- Državni hidrometeorološki zavod
- Državni zavod za statistiku Republika Hrvatska
- Farmaceutsko – biokemijski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- Financijska agencija
- Grad Zagreb, ZG Cycle Unit
- Gradska skupština Grada Zagreba
- Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj
- Gradski ured za katastar i geodetske poslove
- Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport
- Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo
- Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet
- Gradski ured za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom
- Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
- HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zagreb
- HEP - Proizvodnja d.o.o.
- HEP - Toplinarstvo d.o.o.
- Hrvatska poljoprivredna agencija
- Hrvatska pošta d.d.
- Hrvatska radiotelevizija
- Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma podružnica Zagreb
- Hrvatske vode - Vodnogospodarski odjel za gornju Savu
- Hrvatski zavod za javno zdravstvo
- Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje
- Hrvatski zavod za zapošljavanje - Regionalni ured Zagreb
- Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje - Direkcija Zagreb
- Hrvatske željeznice d.o.o. - Putnički prijevoz
- Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada
- Javna vatrogasna postrojba Grada Zagreba
- Lado - Ansambl narodnih plesova i pjesama Hrvatske
- Međunarodna zračna luka Zagreb „Franjo Tuđman“
- Ministarstvo poljoprivrede
- Ministarstvo pravosuđa Republike Hrvatske
- Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
- Nastavni zavod za hitnu medicinu Grada Zagreba
- Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“
- Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju „Dr. Drago Čop“
- Prirodoslovno - matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- Sportski savez Grada Zagreba
- Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- Ustanova Upravljanje sportskim objektima
- Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba
- Zagrebački holding d.o.o. - podružnica Gradska groblja
- Zagrebački holding d.o.o. - podružnica Gradska plinara Zagreb
- Zagrebački holding d.o.o. - podružnica Tržnice Zagreb
- Zagrebački holding d.o.o. - podružnica Vodoopskrba i odvodnja
- Zagrebački holding d.o.o. - podružnica Zagrebački električni tramvaj
- Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica Zagrebački velesajam
- Zagrebački holding d.o.o. - podružnica Zrinjevac
- Zagrebačke otpadne vode d.o.o.

