

STATISTIČKI
LJETOPIS
Grada Zagreba

2018.



GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA
STRATEGIJSKO PLANIRANJE
I RAZVOJ GRADA

Nakladnik

GRAD ZAGREB

Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada
Sektor za strategijske informacije i istraživanja
Odjel za statistiku

Za nakladnika

Sanja Jerković, pročelnica

Urednici

Darko Šiško
Vesna Polančec

Uredništvo

Snježana Nevistić
Ivica Pongrac
Ružica Šaravanja
Nikolina Krndelj
Matea Janeković

Naslovnica, grafički dizajn i priprema

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

Kartografski prikazi

Ivana Movrić

Fotografije

Za poglavlja 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17,
19, 20, 21, 23, 24 i 25 korištene su fotografije
Turističke zajednice grada Zagreba,
autori: M. Vrdoljak,
D. Rostuhar, M. Gašparović, J. Duval, S. Kaštelan,
E. Ajazaj.

Za ostala poglavlja korištene su fotografije s
internetske stranice zagreb.hr.

Lektura

Integra d. o. o., Zagreb

Naklada

500 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
2018. ili skraćeno SLJGZ 2018.

Zagreb, prosinac 2018.

**STATISTIČKI LJETOPIS
GRADA ZAGREBA
2018**

UVOD

Statistički ljetopis Grada Zagreba donosi najopsežniji pregled standardiziranih i usporedivih podataka o društveno-gospodarskim kretanjima u Gradu Zagrebu čiji su izvor statistička istraživanja utemeljena na Programu statističkih aktivnosti Republike Hrvatske te različite institucije koje u svom radu bilježe i obrađuju statistički relevantne podatke za svoja područja djelatnosti.

Ovaj ljetopis izlazi krajem 2018., a svoju najveću primjenu imat će tijekom 2019. godine, kada obilježavamo 90 godina gradske statistike Grada Zagreba. Naime, Gradski statistički ured osnovan je okružnicom gradskog načelnika pod brojem 1547-Prs-1929. od 25. svibnja 1929. godine. U administrativnom pogledu bio je pridijeljen Predsjedništvu Gradskog poglavarstva. Svrha mu je bila sistematski prikupljati i obrađivati statističku građu iz svih grana gradske uprave i javnog života uopće. Cilj njegovog rada bio je pružiti preglednu sliku svega ekonomskog, financijskog, privrednog, građevnog, socijalnog, zdravstvenog i općeg kulturnog stanja i života u gradu Zagrebu, kako bi pružio solidan temelj za rješavanje svih pitanja oko unapređivanja i modernog razvitka gradske općine u svakom pogledu.

Teme zbog kojih je prije 90 godina utemeljena gradska statistika aktualne su i danas, što je vidljivo iz suvremene vizije Odjela za statistiku kao „središnjeg mjesta Grada Zagreba za prikupljanje, obradu i diseminaciju statističkih podataka za potrebe gradske uprave, gospodarstva, znanosti, civilnog sektora i građana“. Misija Odjela je „korisnicima u gradskoj upravi i drugim korisnicima pružati kvalitetne, objektivne, pravodobne, ažurne i metodološki usklađene statističke podatke na razini Grada Zagreba, mjesne samouprave i regije“.

Uvidom u statističke podatke za referentnu 2017. godinu otkrivamo više pozitivnih trendova u Gradu Zagrebu. Nastavljen je trend dvoznačenastog godišnjeg rasta broja dolazaka turista (16%), a na povećanu dinamiku putovanja ukazuje i podatak da je Međunarodna zračna luka Franjo Tuđman po prvi put premašila brojku od 3 milijuna putnika. U području prometa dogodili su se i pozitivni pomaci u razvoju biciklističke infrastrukture (5% dulje prometne mreže, 43% više parkirališnih mjesta), a porast korisnika naše uspinjače (6%) ukazuje na revitalizaciju Gornjeg grada. Dobar indikator oporavka gradskog gospodarstva je broj izdanih dozvola za gradnju, koji kontinuirano raste posljednjih godina (+ 16% u odnosu na 2016.) i dosegnuo je najveću vrijednost od 2010. godine. Za naše sugrađane značajan je i rast prosječne neto plaće za 6%, na iznos od gotovo 7 tisuća kuna.

U odnosu na prethodna izdanja sadržaj ljetopisa proširen je poglavljem o gradskim upravnim tijelima i trgovačkim društvima u kojem donosimo podatke o upravnim tijelima, područnim uredima gradske uprave, upravnoj organizaciji gradskih četvrti, zaposlenima u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu, proračunu Grada Zagreba prema prihodima i rashodima, ustrojstvenom obliku i djelatnostima trgovačkih društava te zaposlenima i računu dobiti i gubitka Grupe Zagrebački holding. Novo je i poglavlje o inozemnim izravnim ulaganjima, dok su određena poglavlja obogaćena novim tablicama i grafikonima. Ljetopis je ponovno grafički osvežen novim dizajnom korica i novim fotografijama.

Za uspješnu izradu ljetopisa zaslužni su djelatnici Odjela za statistiku, suradnici iz gradske uprave Grada Zagreba i Zagrebačkog holdinga, Državni zavod za statistiku i brojne druge institucije, kojima od srca zahvaljujem.

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
Gradski zastupnici Gradske skupštine.....	28
Osnovni podaci o Gradu Zagrebu	29
Počasni građani Grada Zagreba	32
Nagrade Grada Zagreba	33
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. – 2017. prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič	47
1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih pet godina prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič	48
1.6. Broj dana s određenim meteorološkim obilježjima u posljednjih pet godina prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič	51
1.7. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 2017.	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 2017.	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 2017.	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 definirani 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 2017. po gradskim četvrtima	74
K 2.2. Broj umrlih u 2017. 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 2017. po gradskim četvrtima	77
2.24. Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja	78
2.25. Umrli prema spolu	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 specijalizacije	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 2017.	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 2017.	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 2017.	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 2017.	105
3.22. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti cirkulacijskog sustava.....	106
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 2017.	106
G 3.3. Rang učestalosti uzroka hospitalizacija po grupama bolesti u 2017.	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. Gerontološki centri Grada Zagreba.....	113
4.4. Korisnici domova za starije osobe.....	113
4.5. Državna davanja za djecu.....	113
4.6. Novčana pomoć za opremu novorođenog djeteta.....	114

05 Mirovinsko osiguranje 117

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	118
5.1. Osiguranici prema osnovama osiguranja i spolu.....	119
G 5.1. Osiguranici prema spolu.....	119
G 5.2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina.....	119
G 5.3. Prosječne mirovine prema vrstama mirovina.....	120
G 5.4. Korisnici mirovina prema spolu.....	120
5.2. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju i spolu.....	121
G 5.5. Korisnici mirovina prema osnovama osiguranja.....	121
G 5.6. Prosječne mjesečne mirovine prema osnovama osiguranja.....	122
5.3. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju, osnovama osiguranja i spolu.....	122

06 Zaposlenost..... 125

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	126
6.1. Zaposleni.....	128
G 6.1. Zaposleni.....	128
G 6.2. Zaposleni prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu.....	128
6.2. Zaposleni prema područjima NKD-a 2007. i spolu.....	129
6.3. Zaposleni u pravnim osobama prema područjima NKD-a 2007. i spolu.....	130
6.4. Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija prema područjima NKD-a 2007. i spolu.....	131
6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva.....	132
G 6.3. Udio broja zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva.....	132
6.6. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a 2007.	133
G 6.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva.....	133
6.7. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu.....	134
6.8. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.....	135
6.9. Zaposlene žene u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.	137
6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu.....	138
6.11. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.	140
6.12. Zaposlene žene u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.	141
6.13. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa i spolu.....	142
6.14. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa, spolu i po područjima NKD-a 2007.....	143
6.15. Nezaposlene osobe prema razini obrazovanja i spolu.....	144

6.16. Nezaposlene osobe prema radnom stažu	144
6.17. Nezaposlene osobe prema vremenu nezaposlenosti	145
6.18. Nezaposlene osobe prema godinama starosti	145
07 Plaće	147
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	148
7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.	149
G 7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-2007. za 2016. i 2017.	150
7.2. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.	150
G 7.2. Prosječne mjesečne bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007. za 2016. i 2017.	151
7.3. Prosječne mjesečne isplaćene neto i bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme	151
7.4. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2016. po područjima NKD-a 2007.	152
7.5. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2016. po područjima NKD-a 2007.	153
08 Cijene	157
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	158
8.1. Lančani indeksi cijena na malo prema skupinama proizvoda.....	160
G 8.1. Kretanje indeksa cijena na malo i troškova života od 2008. do 2017.	160
G 8.2. Indeksi cijena na malo i troškova života od 2009. do 2017.	161
8.2. Lančani indeksi troškova života prema skupinama potrošnje.....	161
8.3. Prosječne godišnje stope rasta cijena	162
8.4. Indeksi cijena na malo.....	162
8.5. Indeksi troškova života.....	162
09 Investicije	165
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	166
9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu.....	168
G 9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu.....	168
9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu	168
G 9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu u 2017.	169
9.3. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu po vrstama imovine, prema sjedištu i djelatnosti investitora	170
9.4 Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2017.	171
10 Gradska upravna tijela i trgovačka društva	175
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	176
10.1. Upravna tijela Grada Zagreba	177
10.2. Područni uredi Gradske uprave	177
10.3. Gradske četvrti Grada Zagreba	178

10.4. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu	179
G 10.1. Zaposleni u upravnim tijelima grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja od 2013. do 2017.	179
10.5. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema nazivu upravnog tijela	180
10.6. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja	180
10.7. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema spolu	182
10.8. Ostvarenje prihoda proračuna Grada Zagreba	183
G 10.2. Struktura prihoda proračuna Grada Zagreba za 2017.	184
10.9. Rashodi proračuna Grada Zagreba	184
10.10. Račun financiranja Grada Zagreba	185
10.11. Društva, ustrojstveni oblik i djelatnosti Grupe Zagrebački holding	185
10.12. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding	186
10.13. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding prema dobnim skupinama	186
G 10.3. Zaposleni u grupi ZH prema dobnim skupinama u 2016. i 2017.	187
10.14. Račun dobiti i gubitka Grupe Zagrebački holding	187

11 Poljoprivreda i šumarstvo 191

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	192
11.1. Poljoprivredne površine u sustavu ARKOD prema vrsti uporabe	194
11.2. Brojno stanje domaćih životinja	194
11.3. Gradski vrtovi	195
K 11.1. Gradski vrtovi	195
11.4. Ekološka poljoprivreda	196
11.5. Površine šumskog zemljišta	196
11.6. Šume prema namjeni	198
11.7. Posječena bruto drvna masa	198
11.8. Proizvodnja šumskih proizvoda prema vlasništvu	199

12 Industrija 201

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	202
12.1. Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) prema djelatnosti proizvoda, područjima i odjeljcima NKD-a 2007.	204

13 Građevinarstvo 207

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	208
13.1. Stanovi prema načinu korištenja i druge nastanjene prostorije – Popis 2011.	212
13.2. Nastanjeni stanovi prema broju soba i vlasništvu – Popis 2011.	212
13.3. Nastanjeni stanovi prema pomoćnim prostorijama i opremljenosti instalacijama – Popis 2011.	212
13.4. Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava – Popis 2011.	213
13.5. Građevinska djelatnost poslovnih subjekata (pravne osobe)	213
G 13.1. Struktura vrijednosti izvršenih građevinskih radova prema vrsti građevina u 2017.	214
13.6. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevine	214
G 13.2. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevina	214
13.7. Izdane građevinske dozvole za zgrade prema namjeni, veličini i vrsti gradnje	215

G 13.3. Završene zgrade prema vrsti zgrade i vrsti radova.....	215
13.8. Završene zgrade i stanovi prema broju soba	216
G 13.4. Završeni stanovi prema broju soba	216
13.9. Završene zgrade i stanovi prema vrsti zgrade i vrsti radova	217
13.10. Broj i građevinske veličine prema vrsti završenih zgrada i vrsti radova	218
13.11. Završeni stanovi prema vrsti zgrade, vrsti gradnje i broju soba	220
13.12. Prosječne cijene prodanih novih stanova	222
G 13.5. Prosječne cijene prodanih novih stanova u kunama po m ²	222
G 13.6. Struktura prosječne cijene prodanih novih stanova u 2017.	223

14 Prijevoz i komunikacije 225

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	226
14.1. Motorna vozila i gradski prijevoz	228
G 14.1. Prevezeni putnici u gradskom prijevozu 1950. – 2017.	228
14.2. Registrirana vozila, stanje 31. prosinca	229
14.3. Cestovni prijevoz robe.....	229
14.4. Parkirališta za bicikle.....	230
14.5. Duljina biciklističkih staza.....	230
14.6. Prijevoz tramvajem.....	230
14.7. Prijevoz gradskim autobusom.....	230
14.8. Prijevoz uspinjačom	230
14.9. Prijevoz željeznicom	231
14.10. Putnici na stajalištima na području Grada Zagreba.....	231
14.11. Usluge Autobusnog kolodvora Zagreb.....	232
14.12. Promet u Zračnoj luci Zagreb.....	232
G 14.2. Putnici prevezeni zračnim prometom 1950. – 2017.	232
14.13. Domaći promet i promet s inozemstvom u Zračnoj luci Zagreb.....	233
14.14. Promet zrakoplova prema prijevozniku u Zračnoj luci Zagreb	234
14.15. Prometna sredstva Zračne luke Zagreb.....	235
14.16. Prometne nesreće i osobe nastradale u prometnim nesrećama.....	235
14.17. Elektrokomunikacijske usluge	235
14.18. Pošta i kapaciteti	235
14.19. Poštanske pošiljke.....	236

15 Distributivna trgovina i ostale usluge 239

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	240
15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta.....	242
G 15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti u 2016. i 2017.	242
15.2. Nominalni indeksi prometa trgovine na malo prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta.....	243
15.3. Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama	245
G 15.2. Struktura prometa trgovine na malo prema trgovačkim strukama u 2016. i 2017.	246
15.4. Sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma.....	246
15.5. Zagrebački međunarodni jesenski velesajam	247

16 Robna razmjena s inozemstvom 249

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	250
16.1. Izvoz i uvoz Grada Zagreba i Republike Hrvatske.....	252
G 16.1. Udio izvoza Grada Zagreba u izvozu RH u 2017.	252
G 16.2. Udio uvoza Grada Zagreba u uvozu RH u 2017.	252
16.2. Ukupan izvoz i uvoz Grada Zagreba u eurima.....	253
16.3. Izvoz prema NKD-u 2007.....	253
16.4. Uvoz prema NKD-u 2007.....	254
16.5. Izvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK	254
16.6. Uvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK.....	256
G 16.3. Izvoz i uvoz po sektorima SMTK u 2017.	258
16.7. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja	258
G 16.4. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja	258
16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima.....	259
16.9. Najvažnije zemlje partneri u izvozu.....	264
16.10. Najvažnije zemlje partneri u uvozu.....	265

17 Turizam 267

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	268
17.1. Kapaciteti za smještaj turista prema vrstama objekata.....	270
G 17.1. Dolasci turista	270
17.2. Dolasci i noćenja turista prema vrstama objekata za smještaj turista	271
G 17.2. Ostvarena noćenja turista	271
17.3. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta	272
G 17.3. Noćenja inozemnih turista prema kontinuitetu prebivališta u 2017.	273
17.4. Način dolaska turista.....	273
G 17.4. Struktura noćenja inozemnih turista prema vrsti objekata za smještaj.....	273

18 Komunalne djelatnosti 275

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	276
18.1. Javna vodovodna i kanalizacijska mreža te javna toplana po naseljima.....	278
18.2. Javni vodovod.....	279
18.3. Javna kanalizacija.....	279
18.4. Električna energija.....	280
18.5. Opskrba grada toplinskom energijom.....	280
18.6. Distribucija plina i broj potrošača.....	280
18.7. Potrošnja plina	281
18.8. Parkovi, ostale zelene površine, drvoredi i javna dječja igrališta.....	281
18.9. Parkovi na gradskom području	282
18.10. Tržnice	282
18.11. Bazeni	282
18.12. Broj požara prema vrstama objekata i stradale osobe u njima.....	283
18.13. Vatrogasne intervencije vatrogasnih postrojbi Grada Zagreba	283
18.14. Sudjelovanje vatrogasaca prema vrsti intervencija	283
18.15. Groblja.....	284
18.16. Groblja: Mirogoj, Miroševac, Markovo polje i Krematorij s Gajem urni.....	284

18.17. Broj parkirališnih mjesta u javnim garažama	284
18.18. Broj parkirališnih mjesta po zonama parkiranja	285
18.19. Javne površine za pse	285

19 Zaštita prirode i okoliš 287

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	288
19.1. Zaštićena prirodna područja Grada Zagreba.....	290
19.2. Koncentracije sumporova dioksida, ugljikova monoksida i benzena u zraku na mjernoj postaji na Ksaverskoj cesti, 2017. – sumarni rezultati.....	291
19.3. Koncentracije dušikova dioksida u zraku u 2017. – sumarni rezultati	291
19.4. Koncentracije ozona u zraku u 2017. – sumarni rezultati.....	291
19.5. Koncentracije PM ₁₀ frakcije lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati	292
19.6. Koncentracije olova u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati	292
19.7. Koncentracije kadmija u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati.....	292
19.8. Koncentracije arsena u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati.....	292
19.9. Koncentracije nikla u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati.....	293
19.10. Koncentracije benzo(a)pirena u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati	293
19.11. Koncentracije PM _{2,5} frakcije lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati	293
19.12. Količina ukupne taložne tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati	293
19.13. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati.....	294
19.14. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati	294
19.15. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati	294
19.16. Količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati	294
19.17. Količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati	295
19.18. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2017.	295
19.19. Sumarni pregled ocjenskih razina buke po mjernim mjestima koja su rangirana prema jačini buke tijekom 24h	296
19.20. Opskrba industrije vodom.....	297
19.21. Korištenje vode u industriji.....	297
19.22. Ispuštene i pročišćene upotrebene vode u industriji	297
19.23. Otpadne kanalizacijske vode	297
19.24. Prijavljeni proizvodni opasni otpad po područjima NKD-a 2007.	298
19.25. Prijavljeni proizvodni neopasni otpad po područjima NKD-a 2007.	298
19.26. Komunalni otpad	299
19.27. Odloženi i oporabljeni otpad	299

20 Obrazovanje 301

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	302
20.1. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja.....	304
20.2. Osnovno obrazovanje – redovite škole.....	304
K 20.1. Broj osnovnih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2016./2017.	305
20.3. Srednje obrazovanje – redovite škole	305
K 20.2. Broj učenika srednjih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2016./2017.	306
20.4. Studenti koji su stekli akademsko obrazovanje	306
20.5. Učenički i studentski domovi	307

20.6. Osnovno obrazovanje.....	307
G 20.1. Osnovno obrazovanje prema spolu, kraj školske godine	308
20.7. Srednje obrazovanje	308
G 20.2. Srednje obrazovanje prema spolu, kraj školske godine.....	310
20.8. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole.....	310
20.9. Učenici gimnazije koji su završili školu.....	311
20.10. Učenici tehničkih i srodnih srednjih škola koji su završili školu.....	311
20.11. Učenici industrijskih i obrtničkih srednjih škola koji su završili školu.....	312
G 20.3. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2015./2016.	312
G 20.4. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2016./2017.	312
20.12. Upisana djeca, učenici i studenti prema razinama obrazovanja	313
20.13. Studenti upisani na visoka učilišta prema nazivu učilišta i spolu	313
G 20.5. Studenti upisani na visoka učilišta prema spolu.....	315
20.14. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2017./2018.	316
G 20.6. Studenti upisani u ak. g. 2017./2018. prema vrstama visokih učilišta.....	318
20.15. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu	319
G 20.7. Diplomirani studenti prema spolu.....	321
20.16. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2017./2018.	322
G 20.8. Nastavnici i suradnici prema akademskom nazivu i stupnju u ak.g. 2017./2018.	324
20.17. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti na visokim učilištima.....	325
G 20.9. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti prema znanstvenome području magistarskog/specijalističkog rada u 2017.....	325
20.18. Doktori znanosti na visokim učilištima.....	326
G 20.10. Doktori znanosti prema znanstvenome i umjetničkom području doktorske disertacije u 2017.	327

21 Kultura i umjetnost 329

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	330
21.1. Povijest kazališta.....	332
21.2. Kazališta i kinematografi, radijski i TV pretplatnici od 1960. do 2017.	332
21.3. Kazališta	332
21.4. Profesionalna kazališta.....	333
21.5. Profesionalna kazališta za djecu.....	333
21.6. Amaterska kazališta	333
21.7. Hrvatsko narodno kazalište	333
21.8. Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi.....	334
21.9. Ansambli narodnih plesova i pjesama "Lado".....	334
21.10. Kinematografi	334
21.11. Muzeji.....	335
21.12. Muzeji u 2015.	335
21.13. Galerije u 2015.	337
21.14. Zbirke u 2015.	337
21.15. Knjižnice od 2004. do 2016.	339
21.16. Knjižnice u 2016.	339
21.17. Zoološki vrt	339

22 Sport	341
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	342
22.1. Sportske udruge i aktivni sportaši prema vrstama sporta i dobnim skupinama u 2017.....	344
22.2. Broj osvojenih medalja na međunarodnim natjecanjima od 2008. do 2017.....	346
22.3. Kategorizacija sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba	347
23 Pravosuđe	349
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	350
23.1. Sudovi i suci	352
G 23.1. Optužene i osuđene punoljetne osobe.....	352
23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima.....	353
23.3. Optužene i osuđene punoljetne osobe po sudovima.....	356
23.4. Osuđene punoljetne osobe po sudovima i grupama kaznenih djela u 2017.	356
23.5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama.....	357
G 23.2. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim kaznama ili drugim mjerama u 2017.	358
23.6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 2017.	358
23.7. Punoljetni i maloljetni počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka i odluke	358
23.8. Počinitelji prekršaja prema izrečenim sankcijama	360
24 Poslovni subjekti	363
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	364
24.1. Poslovni subjekti prema pravno ustrojbenim oblicima i aktivnosti.....	366
24.2. Aktivne pravne osobe prema oblicima vlasništva	366
24.3. Pravne osobe po područjima NKD-a i prema aktivnosti.....	367
24.4. Poslovni subjekti po područjima NKD-a 2007. i prema veličini.....	368
25 Inozemna izravna ulaganja	371
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	372
25.1. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), od 1997. do 2017.	374
25.2. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2013. do 2017. i od 2008. do 2017.	374
25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) po zemljama od 2013. do 2017. i od 2008. do 2017.	376

KRATICE

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

mg/m ³	miligram po kubičnom metru	SSG.....	Stručna služba gradonačelnika
MGZ.....	Muzej Grada Zagreba	SSGZ.....	Sportski savez Grada Zagreba
MI.....	Mediterranske igre	SSS.....	srednja stručna sprema
mil.....	milijun	ŠFZ.....	Šumarski fakultet Zagreb
mm.....	milimetar	t.....	tona
MSU.....	Muzej suvremene umjetnosti	tis.....	tisuću
MUO.....	Muzej za umjetnost i obrt	tj.....	to jest
MUP.....	Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske	TT.....	telegrafski i telefonski
MWh.....	megavatsat	TV.....	televizijski
MZLZ.....	Međunarodna zračna luka Zagreb	UN.....	Ujedinjeni narodi
NACE.....	statistička klasifikacija ekonomskih djelatnosti u Europskoj zajednici	VKV.....	visokokvalificirani (radnik)
ng/m ³	nanogram po kubičnom metru	VSS.....	visoka stručna sprema
NKD.....	Nacionalna klasifikacija djelatnosti	VŠS.....	viša stručna sprema
NKV.....	nekvalificirani (radnik)	ZET.....	Zagrebački električni tramvaj
NN.....	Narodne novine	ZG.....	Zagreb
npr.....	na primjer	ZH.....	Zagrebački holding
NSK.....	Nacionalna i sveučilišna knjižnica	µg/m ³	mikrogram po kubičnom metru
NSS.....	niža stručna sprema	µg/m ² d.....	mikrogram po kvadratnom metru i danu
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		
SMTK.....	Standardna međunarodna trgovinska klasifikacija		
SNA.....	Sustav nacionalnih računa		
SP.....	Svjetsko prvenstvo		
SPR.....	Statistički poslovni registar		

Znakovi

-.....	nema pojave
.....	ne raspoložbe se podatkom
*.....	ispravljeni 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 | 1837. – 1853. |
| nadbiskup | 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 dužnosti²⁾ Sudbeni vijećnik koji je prema odredbi bana Raucha vršio dužnost gradonačelnika.

GRADONAČELNIK GRADA ZAGREBA

Gradonačelnik
Milan Bandić, dipl. politolog

Zamjenice
dr. sc. Jelena Pavičić Vukičević
doc. 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 MILIČEVIĆ – 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. Miljenka ČURKOVIĆ
9. Miodrag DEMO
10. Bruna ESIH, prof.
11. Vladimir FERDELJI, dipl. ing. strojarstva
12. doc. dr. sc. Davor FILIPOVIĆ
13. dr. sc. Zlatko HASANBEGOVIĆ
14. Mislav HERMAN, dr. med.
15. Robert HIRC, dipl. oec.
16. Kazimir ILIJAŠ, dipl. iur.
17. Svibor JANČIĆ, dipl. pol.
18. mr. sc. Grgo JELINIĆ
19. dr. sc. Tomislav JONJIĆ
20. Davorin KARAČIĆ, mag. iur.
21. Krešimir KARTELO
22. Darko KATUŠA
23. Darko KLASIĆ, ing. med. radiologije
24. Stanko KORDIĆ, dipl. pol.
25. Darinko KOSOR
26. Sonja KÖNIG, dipl. pol.
27. mr. sc. Nenad MATIĆ
28. dr. sc. Andrija MIKULIĆ
29. mr. sc. Jozo MILIČEVIĆ
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. Natalija PRICA OREŠKI, dr. dent. med.
44. prof. dr. sc. Gordana RUSAK
45. prof. dr. sc. Ana STAVLJENIĆ-RUKAVINA
46. Tomislav STOJAK, dipl. pol.
47. dr. sc. Marijana SUMPOR
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 20. rujna 2018.

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. Grgo Jelinić, SMSH (od 10. srpnja 2017.) Od 27. studenoga 2017. Grgo Jelinić član je „Stranke rada i solidarnosti”
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.)
13. mr. sc. Iva Kvakić, ZA GRAD – zamjenjuje ju Svibor Jančić, dipl. pol. „ZA GRAD” (od 19. listopada 2017.)

14. prof. dr. sc. Mate Kapović, Radnička fronta – zamjenjuje ga doc. dr. sc. Katarina Peović Vuković, „Radnička fronta“ (od 25. siječnja 2018.)
Od 4. rujna 2018. doc. dr. sc. Katarini Peović Vuković mandat miruje iz osobnih razloga
15. Ana Rucner, prof., nestranačka – zamjenjuje ju Natalija Prica Oreški, dr. dent. med. (od 4. svibnja 2018.)
16. dr. sc. Ana Lederer, „Bruna Esih – Zlatko Hasanbegović: Neovisni za Hrvatsku“ (od 6. lipnja 2018.)
Dana 6. lipnja 2018. počinje mirovanje mandata gradskim zastupnicima: Domagoju Bešku, Marku Radošu, Dijani Machali i Rozaliji Bartolić. Dana 6. lipnja 2018. Davorin Karačić, mag. iur., „Bruna Esih – Zlatko Hasanbegović: Neovisni za Hrvatsku“ započinje s obnašanjem dužnosti zamjenika gradske zastupnice.
17. dr. sc. Sandra Švaljek, „Nezavisna lista Sandre Švaljek“ (od 20. srpnja 2018.) – zamjenjuje ju dr. sc. Marijana Sumpor, „Nezavisna lista Zagreb“ (od 21. kolovoza 2018.)
18. doc. dr. sc. Katarina Peović Vuković, „Radnička fronta“ – zamjenjuje ju Miljenka Čurković, „Radnička fronta“ (od 4. rujna 2018.)

¹⁾ podaci sa stanjem 20. rujna 2018.

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

	Broj gradskih zastupnika		
	ukupno	gradski zastupnici	gradske zastupnice
Gradski zastupnici – ukupno	51	35	16

Prema obrazovnoj strukturi			
visoko – ukupno	40	26	14
od toga:			
doktori znanosti	12	6	6
magistri znanosti	7	3	4
više	3	2	1
srednje	8	7	1
niže	-	-	-

Prema dobnim skupinama			
do 29 godina	-	-	-
od 30 do 39 godina	3	3	-
od 40 do 49 godina	20	15	5
od 50 do 59 godina	20	13	7
od 60 i više godina	8	4	4

Prema raspodjeli mandata			
Bandić Milan 365 - Stranka rada i solidarnosti	9	5	4
Bruna Esih – Zlatko Hasanbegović: Neovisni za Hrvatsku	5	4	1
Hrvatska demokratska zajednica	7	6	1
Hrvatska narodna stranka – liberalni demokrati	1	1	-
Hrvatska seljačka stranka	1	1	-
Hrvatska socijalno – liberalna stranka	3	3	-
Građansko – liberalni savez	3	1	2
Naprijed Hrvatska! – Progresivni savez	1	1	-
Narodna stranka – Reformisti	1	1	-
Nezavisna lista Zagreb	2	1	1
Nova ljevica	1	-	1
Radnička fronta	1	-	1
Socijaldemokratska partija Hrvatske	5	4	1
ZA GRAD	1	1	-
Zagreb je naš!	1	1	-
Zelena lista	1	1	-
Nestranački	8	4	4

¹⁾ podaci sa stanjem 20. rujna 2018.

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 2017.	
Najviša temperatura zraka, °C	+37,6
Najniža temperatura, °C	-10,2
Srednja vrijednost tlaka zraka, hPa	998,3
Ukupni sunčani sati, h	2 276
Oborine (godišnja količina), mm	888,5
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 2017. (procjena)	
Broj stanovnika	802 762

PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA 2017.		
		na tisuću stanovnika
Živorodeni	8 076	10,1
Umrli	8 826	11,0
Prirodni prirast	-750	-0,9
Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)	91,5	
Sklopljeni brakovi	3 899	4,9
Razvedeni brakovi	1 298	1,6
MIGRACIJE STANOVNIŠTVA 2017.		
Migracijski saldo stanovništva		1 003
doseljeni stanovnici		13 758
odseljeni stanovnici		12 755
ZAPOSLENOST 2017.		
Zaposleni – ukupno, stanje 31. ožujka		412 992
Zaposleni u pravnim osobama, stanje 31. ožujka		383 469
Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija, stanje 31. ožujka		29 008
Zaposleni osiguranici poljoprivrednici, stanje 31. ožujka		515
NEZAPOSLENOST 2017.		
Nezaposlene osobe, stanje 31. ožujka		28 389
Stopa nezaposlenosti, %		6,4
PLAĆE 2017.		
Prosječna mjesečna isplaćena neto plaća, kune		6 962
Prosječna mjesečna isplaćena bruto plaća, kune		9 730
indeksi nominalnih neto plaća		104,9
indeksi nominalnih bruto plaća		103,0
MIROVINSKO OSIGURANJE 2017.		
Broj korisnika mirovina, stanje 31. prosinca		195 059
Prosječna mjesečna mirovina umanjena za porez i prirez, kune		3 066

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2017.	
Broj doktora medicine	4 840
od toga specijalisti	3 403
Ostali zdravstveni radnici	14 728
Domovi zdravlja	4
Bolnice	17
od toga klinike	8
specijalne bolnice	9
Broj bolničkih postelja	6 435
Broj bolesnika u bolnicama	261 779
Izvanbolničke poliklinike (samostalne zdravstvene ustanove)	167
Ljekarne	230
SOCIJALNA SKRB 2017.	
Broj korisnika socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba	
novčana pomoć umirovljenicima	11 731
pravo na besplatnu pokaznu kartu ZET-a	82 898
prehrana u pučkoj kuhinji	3 154
broj korisnika isplaćene novčane pomoći za opremu novorođenog djeteta	22 030
Državna davanja za djecu	
broj korisnika doplatka za djecu	19 049
isplaćeni doplatka za djecu, tis. kuna	180 082
BRUTO DOMAĆI PROIZVOD 2015.	
BDP, mil. kuna	113 199
BDP po stanovniku, kune	141 379
ROBNA RAZMJENA S INOZEMSTVOM 2017.	
Izvoz, tis. kuna	33 283 999
Uvoz, tis. kuna	80 129 738
Saldo robne razmjene, tis. kuna	-46 845 739
Pokrivenost uvoza izvozom, %	41,5
ENERGETIKA, VODOOPSKRBA, ODVODNJA 2017.	
Potrošnja električne energije, tis. GWh	2 755
Potrošnja plina, mil. kwh	3 502
Potrošnja vode, tis. m ³	55 335
Dužina cjevovoda za dovod vode, km	2 700
Broj priključaka na vodovod	85 496
Dužina kanalizacijske mreže, km	2 115
Broj uličnih slivnika	55 400
Odloženi otpad, tone	217 381
Broj vatrogasnih intervencija	3 436

PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE 2017.	
Gradski prijevoz	
tramvaj – prevezeni putnici, tis.	197 078
autobus – prevezeni putnici, tis.	90 634
Broj vozila taksija, stanje 31. prosinca 2017.	1 410
Broj registriranih vozila na motorni pogon	370 505
od toga	
osobnih automobila	308 125
teretnih i radnih vozila	35 402
motocikala	9 045
Duljina biciklističkih staza	
prometna mreža, km	270
Zračni promet – otpremljeni i prispjeli putnici, tis.	3 092
Poštanski uredi	74
Broj poštara	439
SAJMOVI 2017.	
Zagrebački velesajam	
broj sajмова	18
broj izlagača	1 999
domaći	1 327
inozemni	672
Posjetitelja, tis.	239
TURIZAM 2017.	
Hoteli	52
postelje	7 253
Hosteli	45
postelje	2 286
Dolasci turista	1 286 087
inozemni	1 082 222
Noćenja turista	2 263 758
inozemni	1 901 153

OBRAZOVANJE 2017.	
Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja	335
od toga	
dječji vrtići	319
druge pravne osobe	16
Broj smještene djece	40 573
Domovi učenika	15
broj učenika u domovima	2 358
Studentski domovi	4
broj studenata u domovima	7 363
Osnovne škole – ukupno, početak šk. g. 2017./2018.	144
broj učenika	59 756
broj učitelja	5 452
Srednje škole – ukupno, početak šk. g. 2017./2018.	108
broj učenika	35 601
broj nastavnika	4 630
Visoka učilišta – ukupno, akademska godina 2017./2018.	57
studenti – ukupno	73 873
Fakulteti	38
upisani studenti – ukupno	59 782
stručni studij – studenti	5 177
sveučilišni studij – studenti	54 605
Umjetničke akademije	3
upisani studenti	1 260
Visoke škole	13
upisani studenti – ukupno	4 414
Veleučilišta	3
upisani studenti – ukupno	8 417
Studenti koji su diplomirali na visokim učilištima u 2017.	15 779

KULTURA 2017.	
Kazališta	90
predstava	6 369
sjedala	10 012
posjetitelja	1 237 664
Kinodvorane	49
sjedala	9 185
posjetitelji, tis.	2 285
Muzeji 2015.	44
Zbirke 2015.	28
posjetitelji muzeja i zbirki	995 825
Zagrebačka filharmonija	
koncerti u Zagrebu	42
posjetitelji u Zagrebu	50 000
Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi	32
ZOO – broj životinja	8 687
posjetitelji	403 070
od toga djeca	182 928
od toga događanja	11 039
Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	
površina, m ²	47 000
broj biljnih svojti	7 200
SPORT 2017.	
Sportske udruge	981
Vrste sporta	
nogomet	132
kuglanje	33
tenis	27
rukomet	32
košarka	30
Ukupno aktivnih članova	95 711

NEPOKRETNA KULTURNA DOBRA 2017. 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	48
Civilna građevina	417
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

POKRETNA KULTURNA DOBRA 2017. UPISANA U REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE

Lista zaštićenih kulturnih dobara i Lista preventivno zaštićenih dobara

Pojedinačni predmeti	63
Zbirke predmeta	224
Nematerijalna kulturna dobra	10

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

ZAŠTIĆENA PRIRODNA PODRUČJA 2017.

Park prirode	1
Posebni rezervat	8
Značajni krajobraz	3
Spomenik prirode	1
Spomenik parkovne arhitekture	18
Ekološka mreža Natura 2000	3

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. – 2018. (stanje 20. rujna 2018.)	14

Počasnim građanima Grada Zagreba u 2017. proglašeni su:

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

NAGRADA ZAGREPCANKA GODINE

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
2018. Mirjana Bohanec Vidović

NAGRADA LUKA RITZ – NASILJE NIJE HRABROST

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
2018. Tvrtko Šapina, učenik Osnovne škole Grigora Viteza
Mislav Matijević, učenik I. gimnazije

NAGRADA GRADA ZAGREBA¹⁾**Broj nagrađenih**

Godina	Ukupno	Broj osoba, grupa i skupina autora	Broj ustanova/udruga	Broj poduzeća/tvrtki
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
2018.	17	14	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 i 10/18)

Dobitnici Nagrade Grada Zagreba u 2018.

1. prof. dr. sc. Ismat Elabjer, prim. dr. med.
2. Glazbeno učilište Elly Bašić
3. mons. prof. emeritus dr. sc. Ivan Golub
4. Vatroslav Kuliš, akademski slikar
5. dr. sc. Sonja Levanat, znanstvena savjetnica Instituta Ruđer Bošković u trajnom zvanju
6. dr. sc. Ivica Lučić, viši znanstveni suradnik na Hrvatskom institutu za povijest u Zagrebu te izvanredni profesor na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu i Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru
7. Josip Petrač, predsjednik Hrvatskog saveza udruga invalida rada
8. dr. sc. Andrea Pisac Freškura, antropologinja, spisateljica, turistička promotorica
9. Siniša Popović, akademski glumac
10. Jadranko Račić, član Udruge darivatelja krvi
11. Stjepan Jimmy Stanić, glazbeni umjetnik, vokalni solist
12. Marijan Turkulin, dipl. ing. arh.
13. Herman Vukušić, dipl. oec.
14. dr.sc. Mario Zovak, spec. kirurgije
15. Ženski rukometni klub Lokomotiva Zagreb
16. Dino Sokolović
17. radne jedinice Vodoopskrbe i odvodnje d. o. o. za intervencije na vodoopskrbnim sustavima i na sustavima odvodnje

GRADOVI S KOJIMA JE POTPISAN DOKUMENT O SURADNJI

1963. Bologna, Talijanska Republika
 1968. Leipzig, Savezna Republika Njemačka
 1968. Sankt-Peterburg, Ruska Federacija
 1970. Mainz, Savezna Republika Njemačka
 1971. Tromsø, Kraljevina Norveška
 1972. Kyoto, Japan
 1973. Brno, Češka Republika
 1974. Long Beach, Kalifornija, SAD
 1975. Krakow, Republika Poljska
 1976. Cluj-Napoca, Rumunjska
 1977. Lisabon, Portugalska Republika
 1980. Pittsburgh, Pennsylvania, SAD
 1980. Split, Republika Hrvatska
 1980. Šangaj, NR Kina
 1983. Birmingham, Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
 1983. Jajce, Bosna i Hercegovina
 1994. Budimpešta, Mađarska
 1995. Peking, NR Kina
 1998. Buenos Aires, Republika Argentina
 2000. Beč, Republika Austrija
 2000. Dayton, Ohio, SAD
 2001. Ljubljana, Republika Slovenija
 2001. Moskva, Ruska Federacija
 2001. Sarajevo, Bosna i Hercegovina
 2003. Brisel, Kraljevina Belgija
 2004. Centralni Federalni Okrug Ruske Federacije, Ruska Federacija
 2004. Nikozija, Republika Cipar
 2004. Tirana, Republika Albanija
 2005. Ankara, Republika Turska
 2006. Knin, Republika Hrvatska
 2008. Ludbreg, Republika Hrvatska
 2008. Milano, Talijanska Republika
 2008. Pečuh, Mađarska
 2009. Nin, Republika Hrvatska
 2009. Opatija, Republika Hrvatska
 2011. Skopje, Republika Makedonija
 2011. Varšava, Republika Poljska
 2012. Berlin, Savezna Republika Njemačka
 2012. Priština, Republika Kosovo
 2012. Rim, Talijanska Republika
 2012. Sofija, Republika Bugarska
 2014. Astana, Republika Kazahstan
 2014. Općina Chongqing, NR Kina
 2015. Petrinja, Republika Hrvatska
 2015. Regija Molise, Talijanska Republika
 2015. Sinj, Republika Hrvatska
 2016. Vukovar, Republika Hrvatska
 2017. Senj, Republika Hrvatska
 2017. Xiangyang, NR Kina

Izvor: Ured za međugradsku i međunarodnu suradnju i promicanje ljudskih prava

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, Čnomerec, 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, Čnomerec, 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.

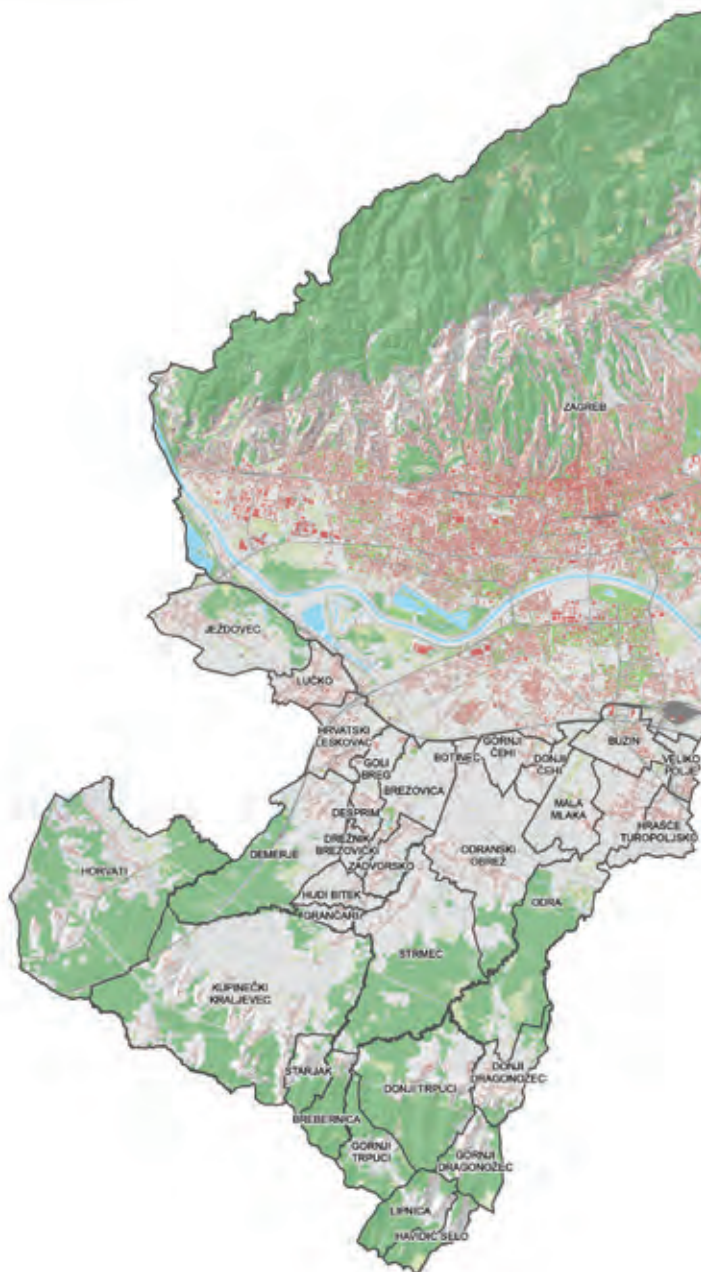
(nastavak)

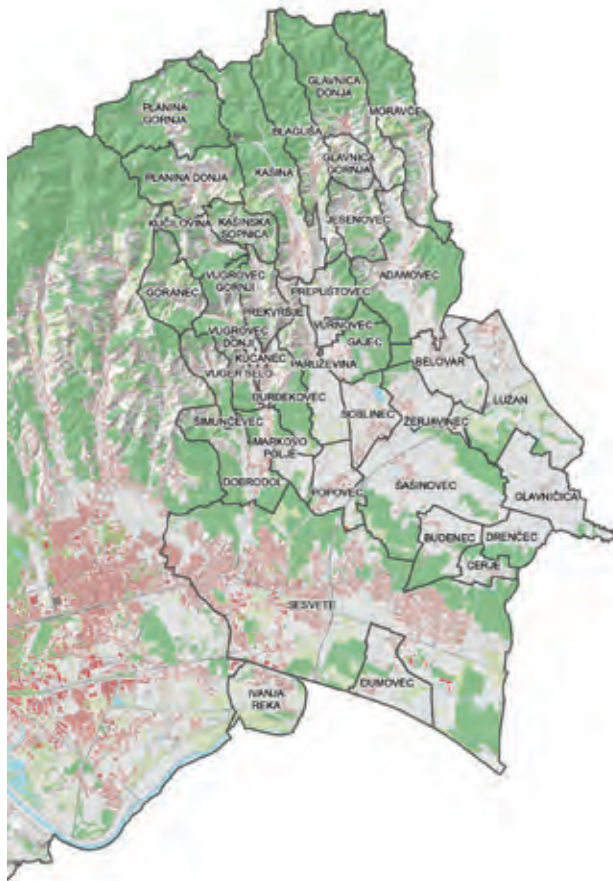
Naselja ¹⁾	Površina ²⁾ , km ²	Stanovnici			Privatna kućanstva		Stanovi	
		ukupno	muškarci	žene	ukupno	od toga: obiteljska	ukupno	stanovi za stalno stanovanje
Ježdovec	7,71	1 728	835	893	487	413	612	572
Kašina	8,37	1 548	756	792	470	379	596	539
Kašinska Sopnica	2,15	245	117	128	77	58	173	85
Kučilovina	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
Prekrvšje	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
Šašinovac	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 Dobrodol, 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.

Obilje 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 postaje 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 nekom uređenome mjernom mjestu za mjerenje vodostaja (vodokazna hidrološka postaja) vodostaj se mjeri u odnosu na neku referentnu visinsku točku („kotu 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 kotu 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	13 183	Trnje, Peščenica – Žitnjak, Donja Dubrava, Sesvete
Brezovička cesta	7 699	Novi Zagreb – zapad, Brezovica
Aleja Bologne	7 630	Podsused – Vrapče
Sljemenska cesta	21 512	Črnomerec
Kneza Branimira	8 541	Donji Grad, Maksimir, Donja Dubrava, Peščenica – Žitnjak
Aleja M. Ljubeka	6 313	Trešnjevka – jug
Radnička cesta	7 254	Peščenica – Žitnjak, Trnje
Zagrebačka avenija	8 100	Trešnjevka – sjever
Ulica grada Vukovara	5 865	Trešnjevka – sjever/Trnje/Peščenica – Žitnjak
Ilica	6 377	Vrapče/Črnomerec
Miroševička cesta	4 520	Gornja Dubrava
Ježdovečka cesta	4 516	Novi Zagreb – zapad (Ježdovec, Lučko)
Štefanovec	4 316	Gornja Dubrava
Dr. L. Naletilića	5 346	Novi Zagreb – zapad, Brezovica
Jadranska avenija	4 645	Novi Zagreb – zapad
Bukovačka cesta	4 008	Maksimir
Branovečka cesta	3 910	Gornja Dubrava
Dubrava	3 887	Gornja Dubrava/Donja Dubrava
Avenija Dubrovnik	3 833	Novi Zagreb – zapad
Pantovčak	3 823	Gornji Grad – Medveščak
Maksimirska cesta	3 409	Maksimir/Gornja Dubrava
Vrhovec	3 378	Črnomerec
Selska cesta	3 549	Črnomerec, Trešnjevka – sjever, jug
Ljubljanska avenija	3 010	Novi Zagreb – zapad
Savska cesta	2 678	Donji Grad, Trešnjevka (sjever, jug), Trnje
Kralja Zvonimira	1 750	Donji Grad/Maksimir

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

1.4. Temperatura zraka i količina oborina u razdoblju 1862. – 2017. 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	0,7	1,2	4,8	10,5	14,4	18,6	21,2	22,4	19,2	15,2	8,9	3,9
	2	0,9	1,7	4,8	10,4	14,5	18,8	21,5	22,6	19,2	14,8	8,9	3,7
	3	1,1	1,7	4,9	10,9	14,9	19,1	21,6	22,2	19,4	14,6	8,8	3,2
	4	0,7	1,8	5,0	11,0	14,8	19,1	21,7	22,1	19,2	14,2	8,8	3,2
	5	0,4	2,0	5,3	11,0	14,3	19,0	21,7	22,0	18,7	13,9	8,8	3,3
	6	0,5	2,0	5,5	11,1	15,0	19,3	21,8	22,0	18,7	13,8	8,5	3,2
	7	0,7	1,9	5,7	11,3	15,4	19,3	21,7	21,9	18,7	13,6	8,3	3,0
	8	0,4	1,9	5,8	10,7	15,3	19,7	21,7	21,8	18,7	13,4	8,2	2,8
	9	0,4	1,9	6,0	10,7	15,5	19,7	21,7	21,9	18,4	13,2	8,0	2,5
	10	0,6	2,0	6,3	10,7	15,6	19,8	21,5	21,7	18,2	13,0	7,8	2,2
	11	0,8	2,3	6,4	10,9	15,6	19,4	21,5	21,4	18,2	12,7	7,2	2,1
	12	0,6	2,3	6,3	11,2	16,1	19,4	21,5	21,4	17,9	12,6	7,1	2,2
	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	16,6	19,4	21,9	21,5	17,4	12,5	6,8	2,3
	15	-0,1	1,8	6,9	11,8	16,5	19,6	22,0	21,7	17,3	12,2	6,7	2,1
	16	0,3	2,3	7,2	12,0	16,5	19,3	22,1	21,3	17,2	12,0	6,5	1,8
	17	0,5	2,7	7,5	11,9	16,7	19,1	22,3	21,2	16,8	11,6	5,9	1,7
	18	0,3	2,7	7,7	11,7	17,0	19,6	22,5	21,1	16,8	11,1	5,4	1,7
	19	0,3	3,0	8,0	12,1	17,1	19,7	22,1	21,1	16,6	11,0	5,3	1,9
	20	0,5	3,1	8,0	12,6	16,9	20,2	22,3	21,2	16,6	10,9	5,4	1,7
	21	0,4	3,3	8,3	12,6	17,0	20,2	22,0	20,8	16,1	10,8	5,2	1,5
	22	0,4	3,2	7,9	12,9	17,2	20,7	22,3	20,6	16,0	10,5	4,9	1,3
	23	0,3	3,6	8,2	13,0	17,2	20,6	22,3	20,4	15,9	10,7	4,7	1,2
	24	0,1	3,8	8,5	13,0	17,3	20,5	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	20,2	15,7	10,2	4,6	1,1
	26	0,6	4,4	9,1	13,8	17,8	20,7	21,9	20,3	15,6	10,0	4,3	1,1
	27	0,6	4,6	9,3	13,6	17,9	20,7	22,3	20,1	15,4	9,7	4,2	1,0
	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	0,6	5,1	9,5	13,7	18,4	20,7	22,1	20,0	15,1	9,6	4,2	1,3
	30	0,6		9,7	14,0	18,5	20,9	22,0	19,7	15,2	9,2	4,0	1,4
	31	1,0		10,1		18,6		22,1	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.

1.4. Temperatura zraka i količina oborina u razdoblju 1862. – 2017. prema mjerenu Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

(nastavak)

	Dan	Sije- čan	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac
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.
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 pet godina prema mjerenu Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

	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
Srednje mjesečne i godišnje temperature zraka, °C													
2008. – 2017.	2,5	4,3	9,2	13,9	17,6	21,6	24,0	23,3	18,0	12,7	8,6	3,8	13,3
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
2017.	-2,3	6,2	11,8	13,3	18,5	23,5	25,0	24,8	15,9	13,3	8,2	4,9	13,6
Srednji tlak zraka, hPa (visina barometra 162,5 m)													
2008. – 2017.	998,5	997,3	996,6	995,1	995,3	995,5	995,5	996,7	997,7	999,4	997,4	1 000,3	997,1
2013.	994,0	993,5	989,6	996,1	991,6*	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
2017.	1 004,3	1 000,8	998,2	997,7	996,9	995,8	995,5	997,7	996,9	1 000,5	997,2	997,7	998,3
Srednja relativna vlažnost zraka, %													
2008. – 2017.	77	71	61	60	62	63	60	61	70	75	78	79	68
2013.	82*	77	71	59*	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
2017.	74	70	55	57	58	57	52	56	75	71	74	75	64

1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih pet 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)													
2008. – 2017.	7,4	7,2	6,2	6,1	5,8	5,4	4,7	4,2	5,8	6,1	7,0	6,8	6,1
2013.	8,2	8,7	7,1*	5,4	6,1	4,8	3,3	3,9*	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
2017.	6,6	6,8	4,1	6,3	5,3	4,4	4,0	3,3	6,8	4,0	7,1	5,9	5,4

Apsolutne maksimalne temperature zraka, °C													
2008. – 2017.	16,6	20,8	23,5	29,8	33,4	36,2	37,6	38,8	33,0	25,9	22,5	19,1	38,8
dan	11.	25.	29.	29.	27.	30.	8.	8.	11.	7.	9.	25.	8. VIII.
godina	2016.	2008.	2012.	2012.	2008.	2012.	2011.	2013.	2011.	2009.	2015.	2009.	2013.
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	20,0	26,7	30,0	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.
2017.	10,4	16,4	23,2	25,0	30,4	34,4	36,0	37,6	26,7	23,6	17,6	16,7	37,6
dan	13.	23.	29.	10.	30.	23.	10.	4.	11.	19.	5.	12.	4. VIII.

Apsolutne minimalne temperature zraka, °C													
2008. – 2017.	-10,2	-11,6	-3,2	1,4	5,2	8,7	12,2	8,4	7,0	0,3	-3,8	-15,6	-15,6
dan	11.	9.	6.	10.	4.	1.	3.	31.	29.	30.	21.	20.	20. III.
godina	2017.	2012.	2010.	2013.	2011.	2010.	2011.	2010.	2008.	2012.	2011.	2009.	2009.
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.	1.	26.	1.	1.	31.	18.	4.	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.	1. 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.	4. I.
2017.	-10,2	-2,0	1,5	1,4	7,3	11,4	13,2	13,2	8,0	4,5	-1,9	-3,9	-10,2
dan	11.	15.	13.	21.	10.	8.	26.	22.	30.	28.	28.	10.	11. I.

1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih pet 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													
2008. – 2017.	56,4	63,7	48,4	49,4	80,2	103,7	71,5	71,0	115,8	86,2	90,6	57,5	894,4
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
2017.	31,6	42,8	14,7	47,9	35,6	99,9	53,4	53,7	236,1	69,3	112,8	90,7	888,5

Maksimalne dnevne količine oborine, mm													
2008. – 2017.	40,2	55,2	32,2	34,3	44,9	54,3	61,2	43,2	54,4	45,4	37,7	28,0	61,2
dan	15.	12.	31.	30.	23.	20.	18.	20.	13.	22.	22.	16.	18. VII.
godina	2013.	2014.	2013.	2009.	2015.	2016.	2010.	2015.	2012.	2014.	2015.	2017.	2010.
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.	3.	13.	7.	8.	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	31,0	19,9	43,2	39,8	33,9	37,7	0,3	44,9
dan	31.*	23.*	26.*	19.*	23.	24.*	26.*	20.	25.*	16.*	22.	10.*	23. V.*
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.
2017.	27,9	17,8	7,5	14,0	9,4	29,2	24,6	17,4	48,6	30,5	32,6	28,0	48,6
dan	14.	25.	11.	29.	15.	1.	26.	7.	17.	23.	30.	16.	17. IX.

Trajanje sisanja sunca, sati													
2008. – 2017.	62,6	82,5	149,3	188,6	236,4	257,7	286,4	286,8	169,5	132,4	77,6	72,1	2 001,9
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
2017.	82,6	98,9	207,7	189,7	276,5	296,2	323,7	319,9	115,8	187,1	74,1	103,4	2 275,6

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

(nastavak)

	Godi- na	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
Broj hladnih dana (minimalna temperatura < 0,0 °C)	2013.	13	9	10	-	-	-	-	-	-	-	2	12	46
	2014.	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	21
	2015.	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24
	2016.	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	23	44
	2017.	29	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	45
Broj dana s oborinom (količine oborina ≥ 0,1 mm)	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
	2017.	7	10	9	13	12	13	11	7	17	9	12	13	133
Broj dana sa snijegom (oborina ≥ 1 cm)	2013.	18	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
	2014.	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14
	2015.	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	2016.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	2017.	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27
Broj dana sa tučom	2013.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2014.	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	2015.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Broj dana s olujnim vjetrom (8 ili više prema Beaufortu)	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
	2017.	2	2	2	1	1	3	1	1	-	1	-	-	14

Izvor: DHMZ

1.7. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 2017.

	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	887,8	98	0	3	4	7,1
Puntijarka – Medvednica	1 291,6	125	0	11	28	31,2

¹⁾ RR_A – analizirana količina oborine, L/m²²⁾ N_A – broj analiziranih uzoraka³⁾ 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⁾													
2008. – 2017.	328	359	331	383	211	257	112	171	468	416	432	292	468
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
2017.	-167	84	35	383	5	-57	-120	-225	356	-8	216	385	385
Srednje vrijednosti vodostaja (cm)													
2008. – 2017.	-164	-116	-131	-148	-164	-183	-224	-235	-173	-176	-96	-104	-160
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
2017.	-267	-152	-183	-207	-198	-242	-257	-287	-80	-200	-107	9	-181
Minimalne vrijednosti vodostaja (cm)³⁾													
2008. – 2017.	-290	-286	-280	-282	-259	-287	-295	-307	-296	-295	-278	-284	-307
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
2017.	-290	-280	-253	-273	-250	-287	-295	-307	-296	-291	-266	-200	-307

¹⁾ Godine 1849. osnovana je Hidrološka postaja Zagreb.

²⁾ Postaja Zagreb: kota "0" 112,26 m n/m; površina slijeva 12 450 km².

³⁾ Maksimalna dosad zabilježena vrijednost vodostaja je 514 cm (26. listopada 1964.), dok je minimalna -338 cm (23. kolovoza 1993.).

Izvor: DHMZ

1.9. Mjesečne i godišnje vrijednosti protoka 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 protoka (m³/s)²⁾													
2008. – 2017.	1 921	2 092	2 024	2 165	1 364	1 565	1 012	1 207	2 851	2 435	2 484	2 246	2 851
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
2017.	275	925	791	2 165	710	547	386	166	2 008	675	1 339	2 178	2 178
Srednje vrijednosti protoka (m³/s)													
2008. – 2017.	298	429	374	332	286	248	168	155	310	282	478	462	318
2013.	307	444	776	696	462	250	110	90,7	194	229	780	268	384
2014.	584	1 095	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
2017.	109	324	258	248	221	146	126	84	548	219	441	755	290
Minimalne vrijednosti protoka (m³/s)³⁾													
2008. – 2017.	80,2	69,2	76,2	73,8	104,0	83,9	75,5	56,9	63,8	69,2	78,6	75,0	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
2017.	80,7	91,6	125	99,7	129	83,9	75,5	63,9	74,5	79,6	108	207	63,9

¹⁾ Godine 1849. osnovana je Hidrološka postaja Zagreb.

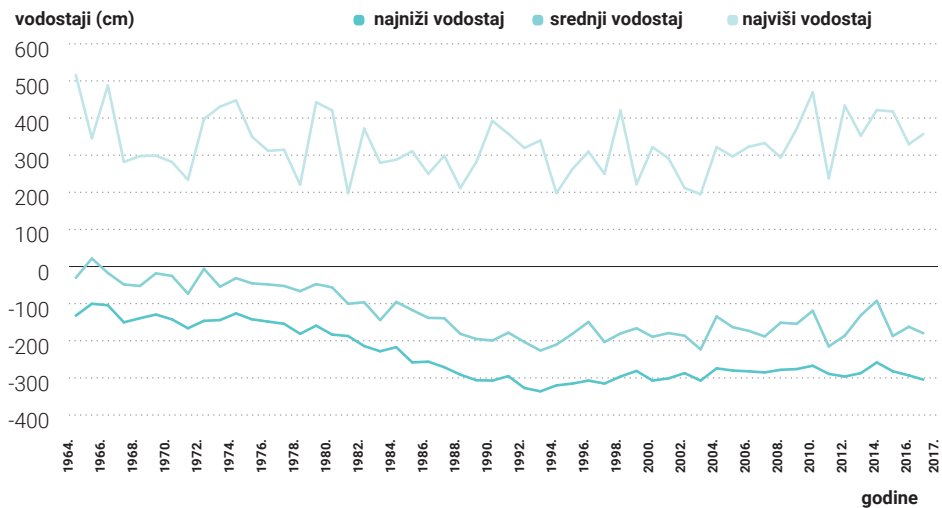
²⁾ Postaja Zagreb: kota "0" 112,26 m n/m; površina slijeva 12 450 km².

³⁾ Maksimalna dosad zabilježena vrijednost protoka je 3 126 m³/s (26. listopada 1964.), dok je minimalna 46,5 m³/s (23. kolovoza 1993.).

Izvor: DHMZ

G 1.1. Karakteristične vrijednosti godišnjeg vodostaja Save

Hidrološka postaja: Zagreb – Sava / Razdoblje 1964. – 2017.



1.10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba¹⁾ od 1900. do 2017.

	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
2017.	810	V – VI	Šmarj pri Jelšah	15. siječnja

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	
2017.	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 2017.¹⁾

Vodotoci	Pripadna površina, km ²	Dužina, km	Održavano, km	Vodotoci	Pripadna površina, km ²	Dužina, km	Održavano, km
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 2017.¹⁾

(nastavak)

Vodotoci	Pripadna površina, km ²	Dužina, km	Održavano, km	Vodotoci	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, kućanstva 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. Dije se na samačka i višečlana 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 mrtvorodenoj djeteta.

Procjene broja stanovnika od 2011. izračunane su na temelju podataka Popisa 2011., prirodnoa 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 živorodeno, 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 nasilna 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

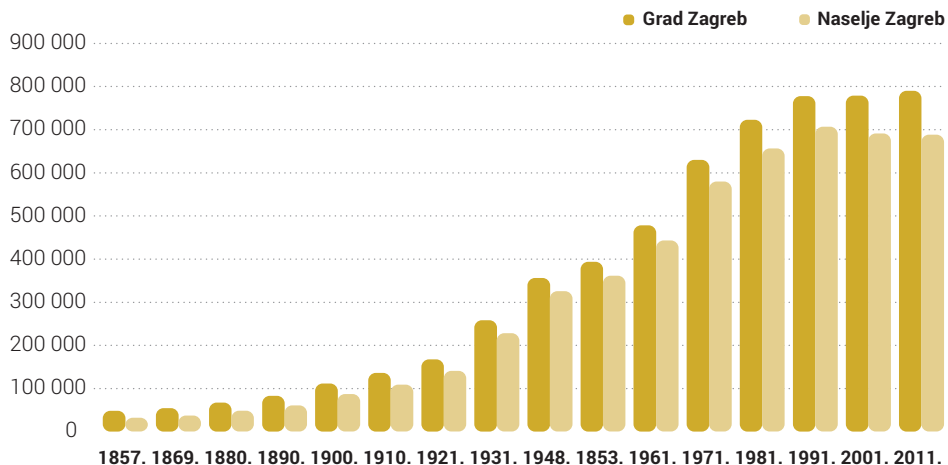
2.2 Stanovništvo i kućanstva prema popisima¹⁾

	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.

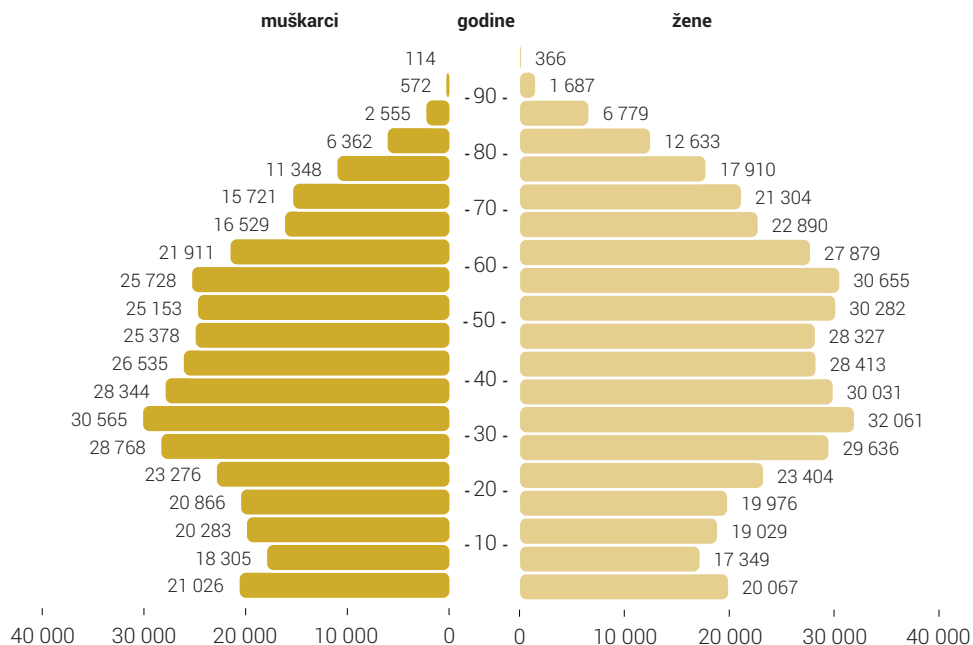
²⁾ Prekid serije, vidi Metodološka objašnjenja.

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.



Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

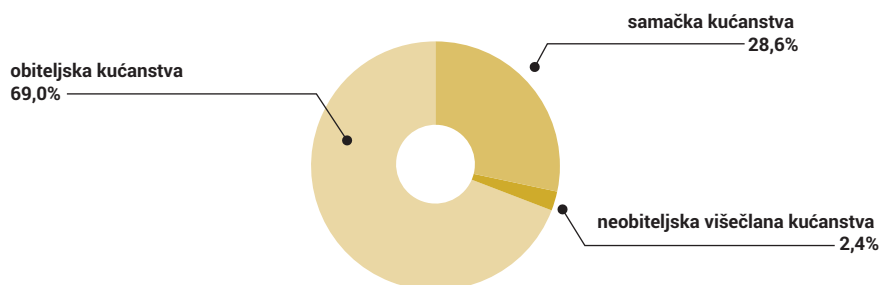
2.3. Stanovništvo Grada Zagreba i naselja Zagreb prema popisima 1857. – 2011.¹⁾

	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

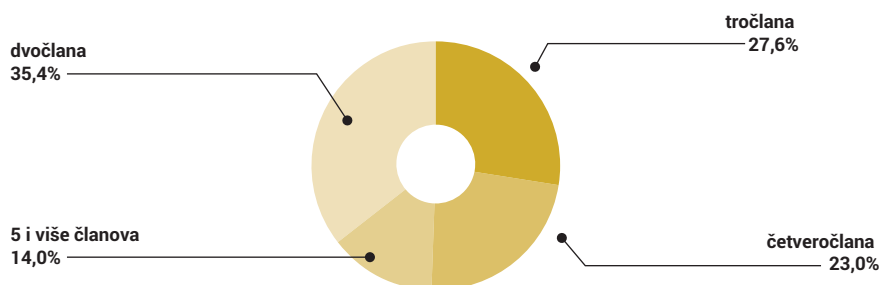
¹⁾ Podaci popisa svedeni su na upravno-teritorijalnu podjelu prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, br. 10/97.).

²⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

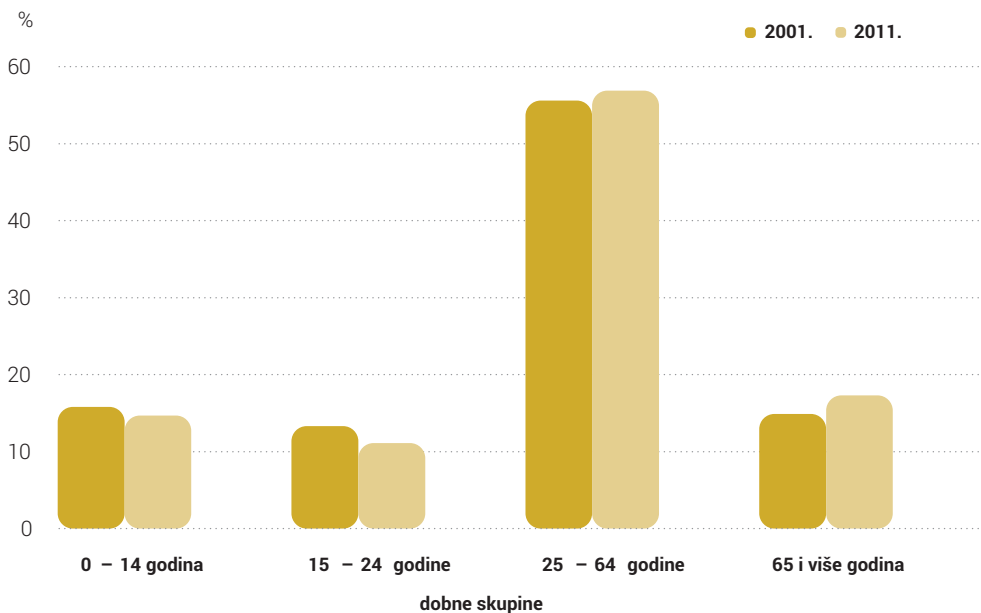
G 2.3. Privatna kućanstva prema obiteljskom sastavu, Popis 2011.



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

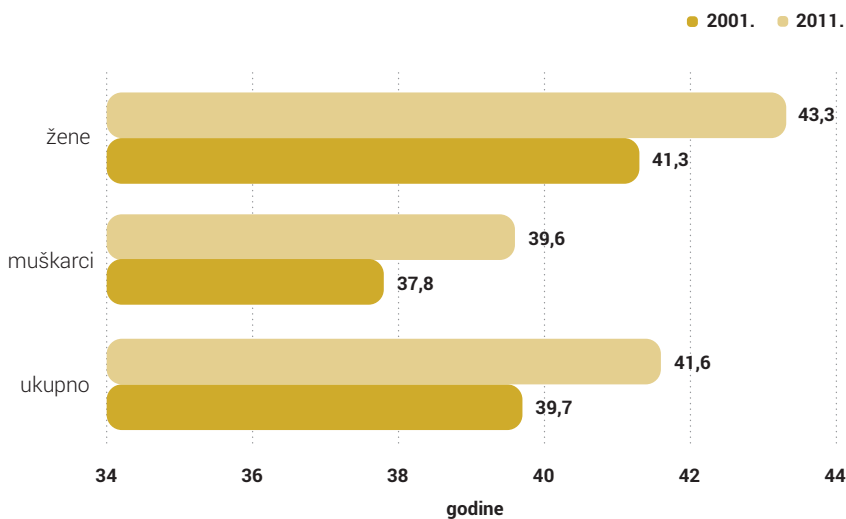


G 2.5. Dobna struktura stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.



Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

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

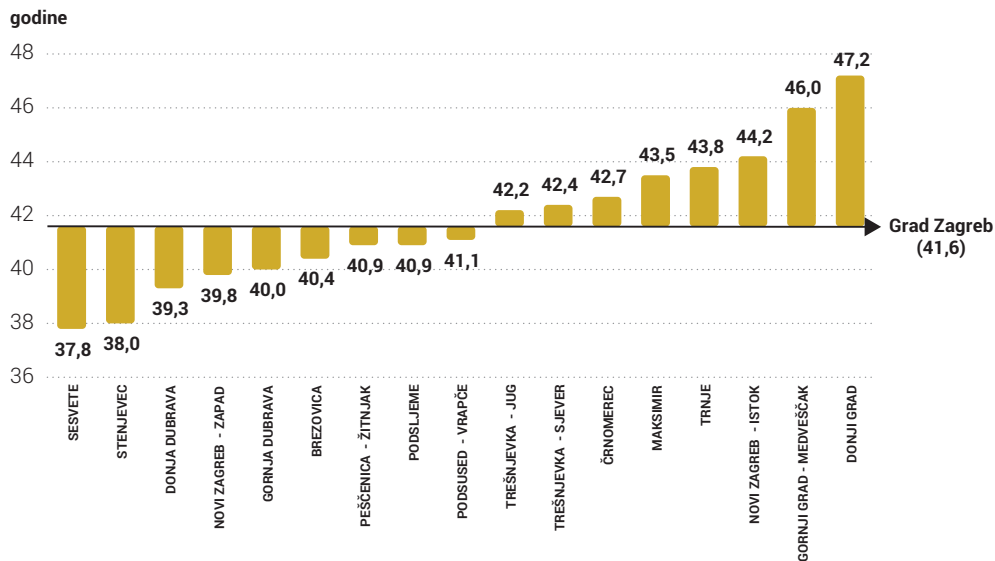


Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

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

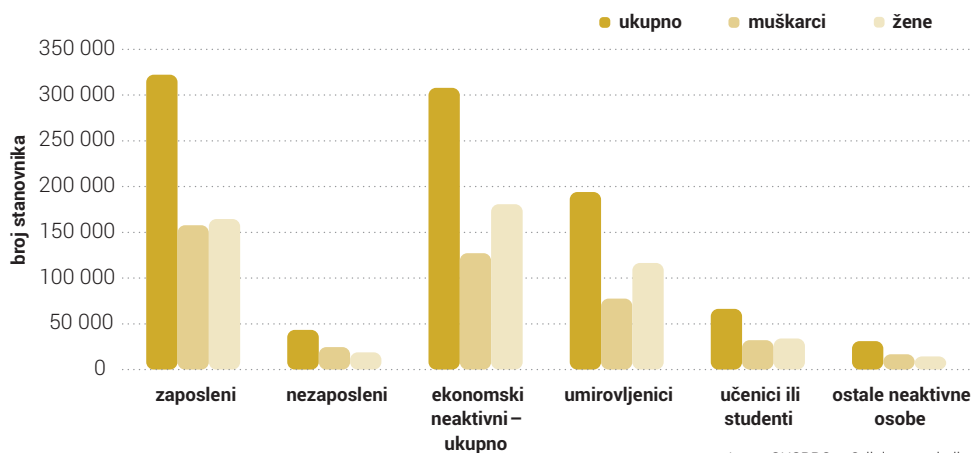
¹⁾ Prema Ustavnom Zakonu o ljudskim pravima i slobodama i o pravima etničkih i nacionalnih zajednica ili manjina. u Republici Hrvatskoj (NN, br. 105/2000.).

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.



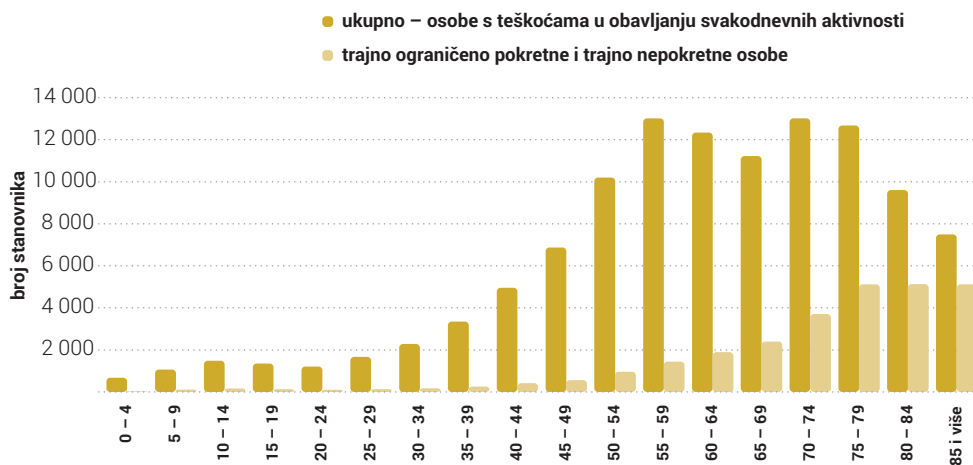
Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

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⁾ Zbroj 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

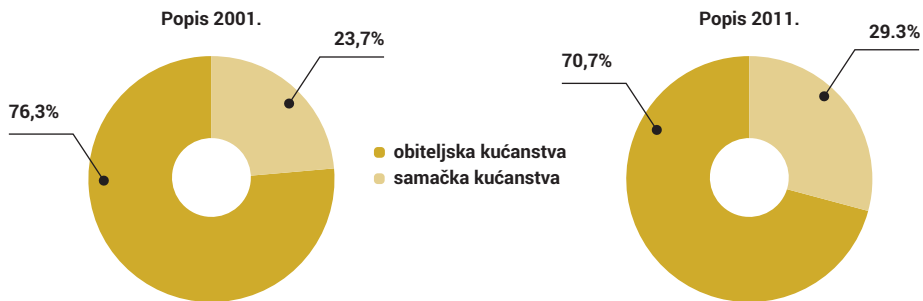
2.14. Obiteljska kućanstva prema broju članova, Popis 2011.

	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

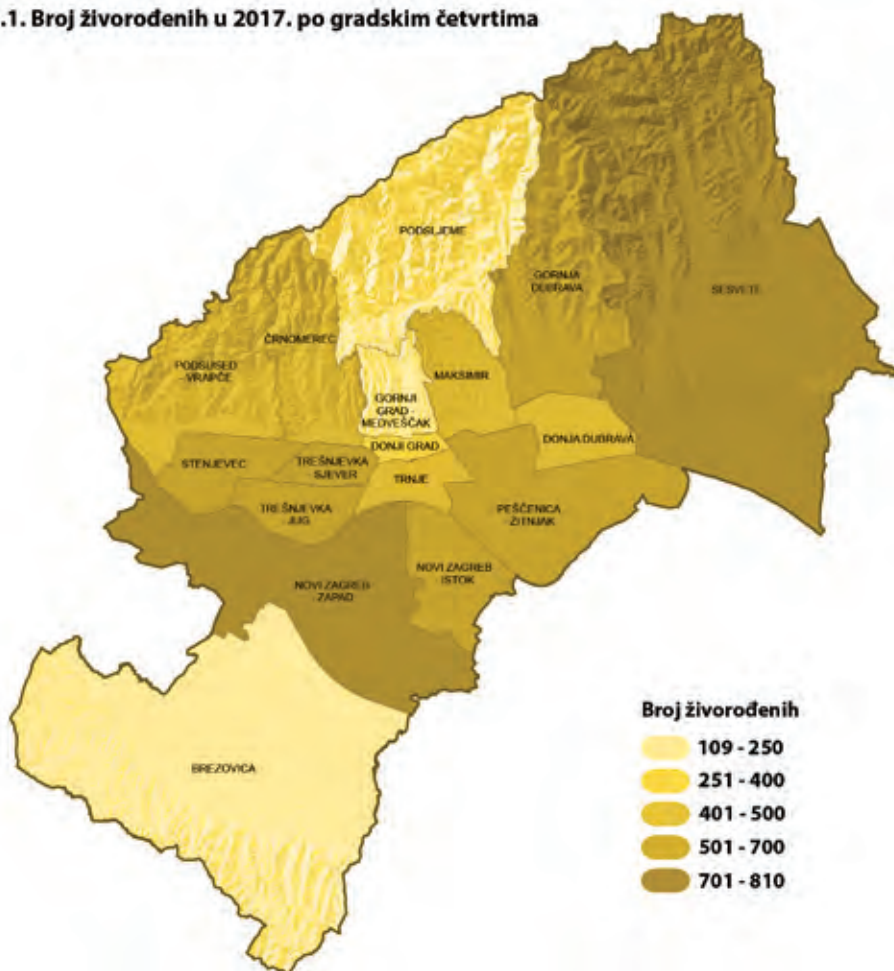
VITALNA STATISTIKA

2.21. Prirodno kretanje stanovništva

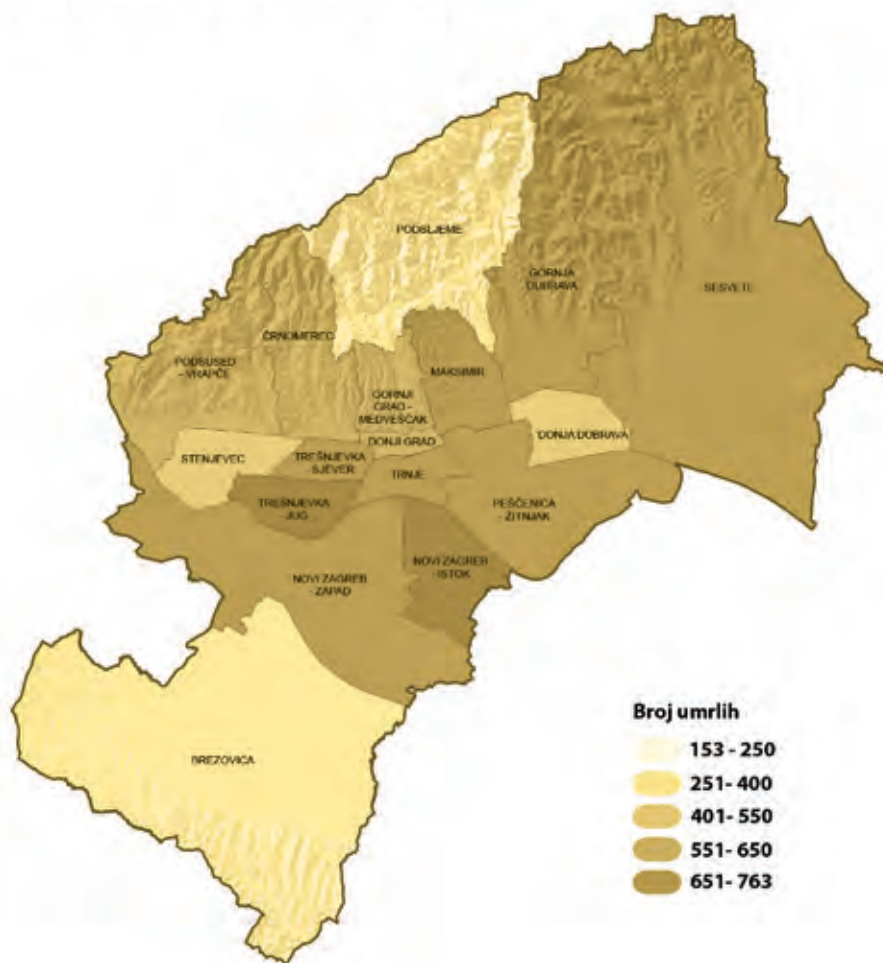
	Živo-rođeni	Mrtvo-rođeni	Mrtvo-rođeni na 1 000 živo-rođenih	Broj umrlih		Umrli dojenčad na 1 000 živo-rođenih	Prirodni prirast	Brakovi		
				ukupno	od toga dojenčadi			sklopljeni	razvedeni	razvedeni na 1 000 sklopljenih
2013.	8 254	29	3,5	8 360	28	3,4	-106	3 594	1 282	356,7
2014.	8 452	25	3,0	8 359	30	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
2017.	8 076	31	3,8	8 826	30	3,7	-750	3 899	1 298	332,9

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

K 2.1. Broj živorođenih u 2017. po gradskim četvrtima



K 2.2. Broj umrlih u 2017. po gradskim četvrtima

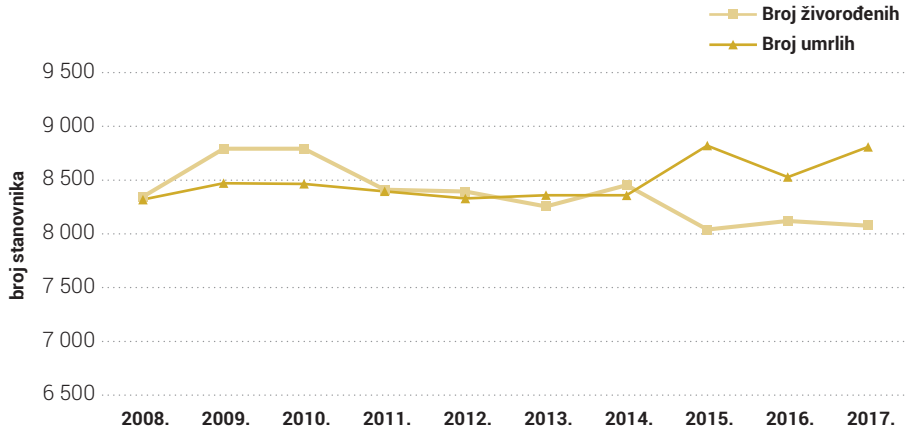


2.22. Stope prirodnog kretanja stanovništva

	Na 1 000 stanovnika					
	živorođeni	umrli	prirodni prirast	sklopljeni brakovi	razvedeni brakovi	
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	
2017.	10,1	11,0	-0,9	4,9	1,6	

Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.11. Prirodno kretanje stanovništva

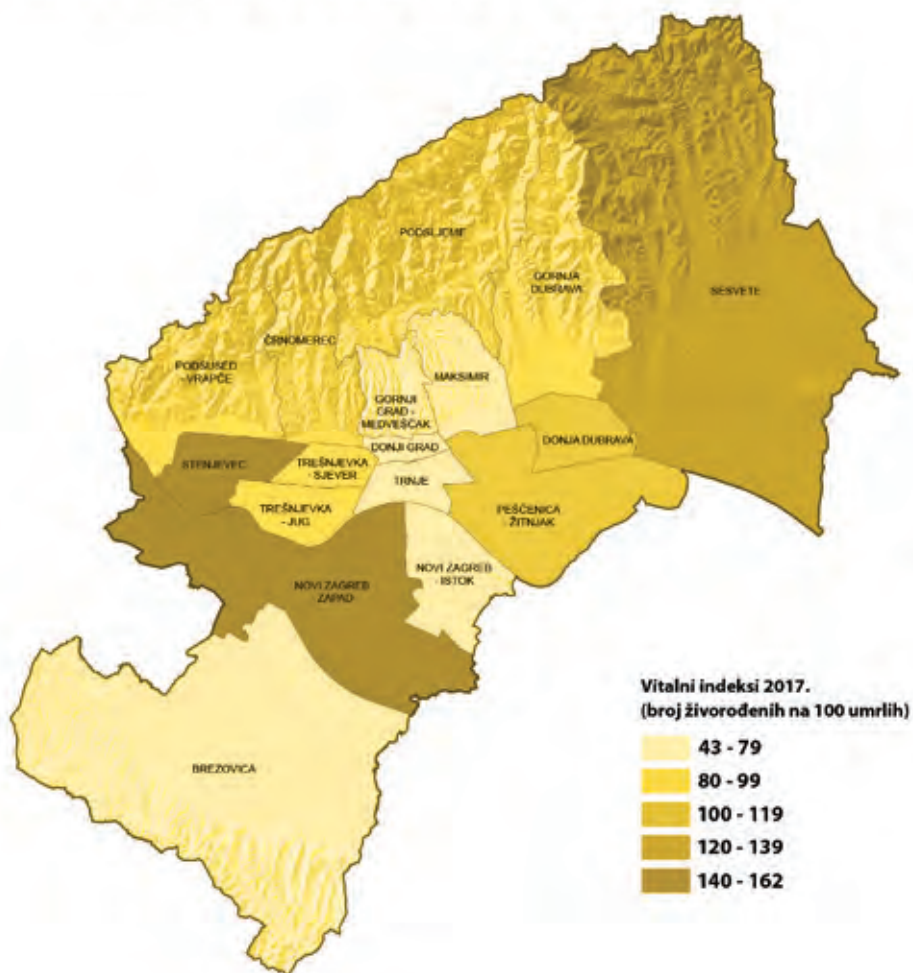


2.23. Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći

	Ukupno	Spol		Bračnost		Mjesto porođaja i stručna pomoć		
		muški	ženski	bračno	izvan-bračno	u zdravstvenoj ustanovi	na drugom mjestu	
							uz stručnu pomoć	bez stručne pomoći
Živorodeni								
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
2017.	8 076	4 118	3 958	6 560	1 516	8 054	19	3
Mrtvorodeni								
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	-	-
2017.	31	16	15	27	4	31	-	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

K 2.3. Vitalni indeksi u 2017. po gradskim četvrtima



2.24. Živorođeni i mrtvorodođeni prema starosti majke i redu rođjenja

	Ukupno	Starost majke						Red rođjenja					
		manje od 15 g.	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 i više g.	nepoznato	prvo	drugo	treće	četvrto	peto i više	nepoznato
Živorođeni													
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
2017.	8 076	1	105	2 475	5 085	410	-	3 672	2 813	1 047	259	156	129
Mrtvorodođeni													
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
2017.	31	-	1	7	20	3	-	13	10	7	-	-	1

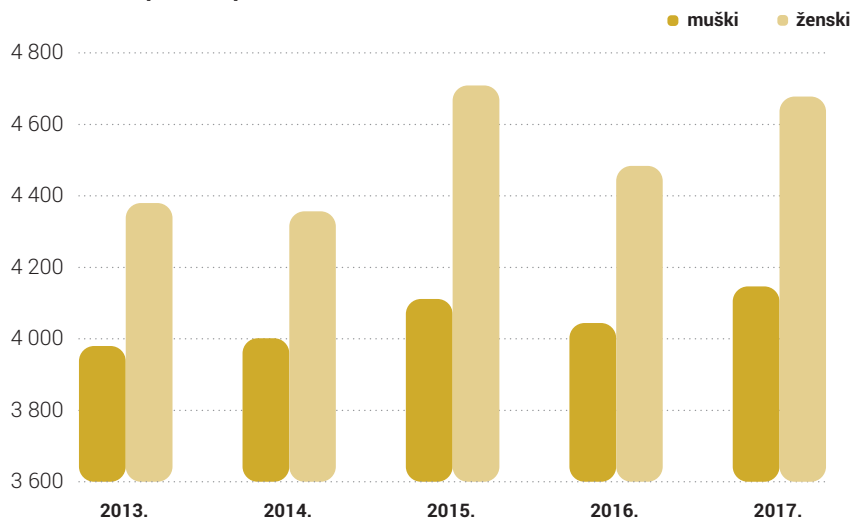
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

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
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	-
2017.	muški	4 147	16	3	4	2	6	25	57	105	343	812	2 774	-
	ženski	4 679	14	2	3	1	4	11	30	66	194	487	3 867	-

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	mltvoznik doktor medicine	mltvoznik drugi zdravstveni djelatnik	obducent	doktor medicine koji je liječio	uzrok smrti ne- potvrđen
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	-
2017.														
ukupno	8 826	4 645	59	1 786	2 034	302	8 495	247	84	7 186	220	850	568	2
muški	4 147	2 216	30	616	1 085	200	3 926	165	56	3 254	81	526	284	2
žene	4 679	2 429	29	1 170	949	102	4 569	82	28	3 932	139	324	284	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.27. Umrli prema uzroku smrti

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	8 360	8 359	8 821	8 528	8 826
Zarazne i parazitarne bolesti	98	78	107	121	164
Novotvorine	2 475	2 540	2 460	2 569	2 520
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	6	1	5	9	10
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	227	211	276	325	343
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	168	185	212	138	136
Bolesti živčanog sustava	178	166	190	202	220
Bolesti oka i očnih adneksa	-	-	-	-	-
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	-	1	1	-	1
Bolesti cirkulacijskog sustava	3 810	3 807	3 948	3 610	3 681
Bolesti dišnog sustava	394	394	491	470	605
Bolesti probavnog sustava	332	296	346	293	308
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2	3	3	2	1
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	14	26	26	22	22
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	158	190	248	305	324
Trudnoća, porođaj i babinje	-	-	-	-	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	21	17	17	14	14
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	16	18	14	18	16
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo	84	59	72	43	78
Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	377	367	405	387	383

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	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
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	-
2017.	383	161	265	119	10	7	93	32	-	-	15	3

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statistiku

2.29. Nasilne smrti prema starosti umrlih i mjesecu događaja

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno nasilne smrti	377	367	405	387	383
Prema starosti umrlih					
manje od 1 godine	-	-	-	1	1
1 – 4	-	2	1	1	-
5 – 9	-	1	-	-	2
10 – 14	-	-	2	-	-
15 – 19	6	6	6	3	5
20 – 24	10	5	7	8	6
25 – 29	10	6	6	8	7
30 – 34	17	14	18	13	18
35 – 39	22	22	27	16	22
40 – 44	13	18	19	11	17
45 – 49	20	13	25	13	14
50 – 54	16	22	17	23	22
55 – 59	25	26	25	26	30
60 – 64	35	34	19	26	22
65 – 69	27	19	23	27	30
70 – 74	29	18	28	29	24
75 – 79	40	38	39	32	41
80 i više	107	123	143	150	122
nepoznata starost	-	-	-	-	-
Prema mjesecu smrti					
siječanj	28	26	40	44	25
veljača	23	21	44	28	26
ožujak	30	34	43	20	30
travanj	33	29	25	39	26
svibanj	25	34	24	20	34
lipanj	28	29	28	37	29
srpanj	34	37	34	32	30
kolovoz	42	31	37	33	42
rujan	43	36	35	44	35
listopad	33	45	27	38	40
studen	27	17	29	27	32
prosinac	31	28	39	25	34
Udio nasilnih smrti u ukupnom broju umrlih osoba, %	4,5	4,4	4,6	4,5	4,3

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.30. Samoubojstva prema starosti umrlih

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Samoubojstva – ukupno	84	95	115	104	93
Starost umrlih					
do 14 godina	-	-	1	-	-
15 – 24	7	8	10	7	2
25 – 39	16	18	24	11	17
40 – 54	20	22	24	19	17
55 – 69	28	24	27	37	29
70 i više	13	23	29	30	28
nepoznata starost	-	-	-	-	-
Udio samoubojstva u ukupnom broju umrlih osoba, %	1,00	1,14	1,30	1,22	1,05
Udio samoubojstva u ukupnom broju nasilnih smrti, %	22,30	25,90	28,40	26,87	24,28

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.31. Umrli u prometnim nesrećama prema starosti

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno umrli	49	48	30	32	39
Od toga žene	12	13	10	6	10
Starost umrlih					
0 – 4	-	-	-	-	-
5 – 9	-	1	-	-	1
10 – 14	-	-	1	-	-
15 – 19	2	-	-	1	2
20 – 24	3	2	-	1	3
25 – 29	4	1	-	1	1
30 – 34	6	4	1	4	2
35 – 39	5	3	2	2	4
40 – 44	2	2	4	1	5
45 – 49	1	4	3	1	4
50 – 54	-	2	2	6	1
55 – 59	2	4	4	2	3
60 – 64	4	6	1	2	1
65 – 69	4	2	2	2	2
70 – 74	7	3	1	4	3
75 – 79	5	2	5	1	4
80 i više	4	12	4	4	3
nepoznata starost	-	-	-	-	-
Udio umrlih u prometnim nesrećama u ukupnom broju umrlih osoba, %	0,59	0,57	0,34	0,38	0,44
Udio umrlih u prometnim nesrećama u ukupnom broju nasilnih smrti, %	13,00	13,08	7,41	8,27	10,18

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												
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	-
2017.	3 899	59	522	1 451	997	447	165	94	53	52	59	-
ženika												
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	-
2017.	3 899	11	247	1 132	1 222	614	278	118	83	61	133	-

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
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
2017.	3 899	3 520	379	3 415	484	3 520	39	340	3 415	41	443

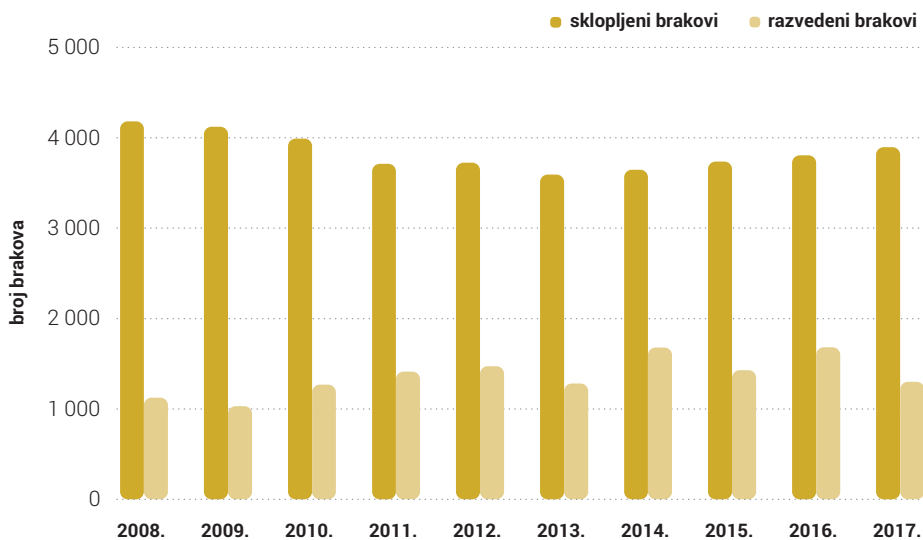
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statistiku

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
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
2017.	3 899	6	5	55	360	1 312	1 885	276	3	7	35	568	1 455	1 537	294

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.13. Sklopljeni i razvedeni brakovi



2.35. Razvedeni brakovi

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Razvedeni brakovi – ukupno	1 282	1 680	1 428	1 682	1 298
Prema starosti muža					
do 19	-	-	-	1	-
20 – 24	11	12	10	14	8
25 – 29	78	94	76	75	46
30 – 39	452	515	464	542	406
40 – 49	442	554	463	611	467
50 – 59	209	341	279	320	257
60 i više	88	164	136	119	114
nepoznato	2	-	-	-	-
Prema starosti žene					
do 19	1	1	-	1	2
20 – 24	32	32	27	29	15
25 – 29	133	145	120	136	92
30 – 39	490	585	552	631	505
40 – 49	420	533	443	587	420
50 – 59	141	277	202	220	196
60 i više	54	103	84	78	68
nepoznato	11	4	-	-	-
Prema trajanju braka					
do 1 godine	13	14	11	15	14
1 – 4	214	295	250	245	202
5 – 9	301	356	334	404	313
10 – 14	243	275	249	313	236
15 – 19	206	227	207	254	183
20 i više	305	513	377	451	350
Prema broju uzdržavane djece rođene u braku koji se razvodi					
0	487	760	615	665	508
1	451	522	442	548	426
2	297	338	283	395	298
3 i više	47	60	88	74	66
nepoznato	-	-	-	-	-
Prema uzdržavanoj djeci rođenoj u braku koji se razvodi dodijeljenoj na čuvanje i odgoj					
nema uzdržavane djece	487	760	615	665	508
mužu	67	64	59	77	63
ženi	708	822	722	896	691
mužu i ženi	16	32	32	43	34
drugoj osobi, ustanovi, ostale kombinacije	4	2	-	1	2

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

MIGRACIJA STANOVNIŠTVA

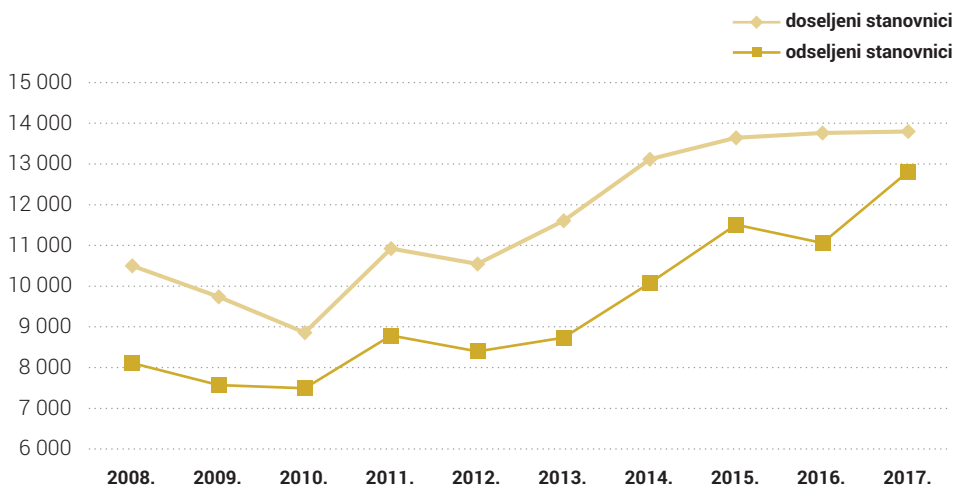
2.36. Doseljeno i odseljeno stanovništvo

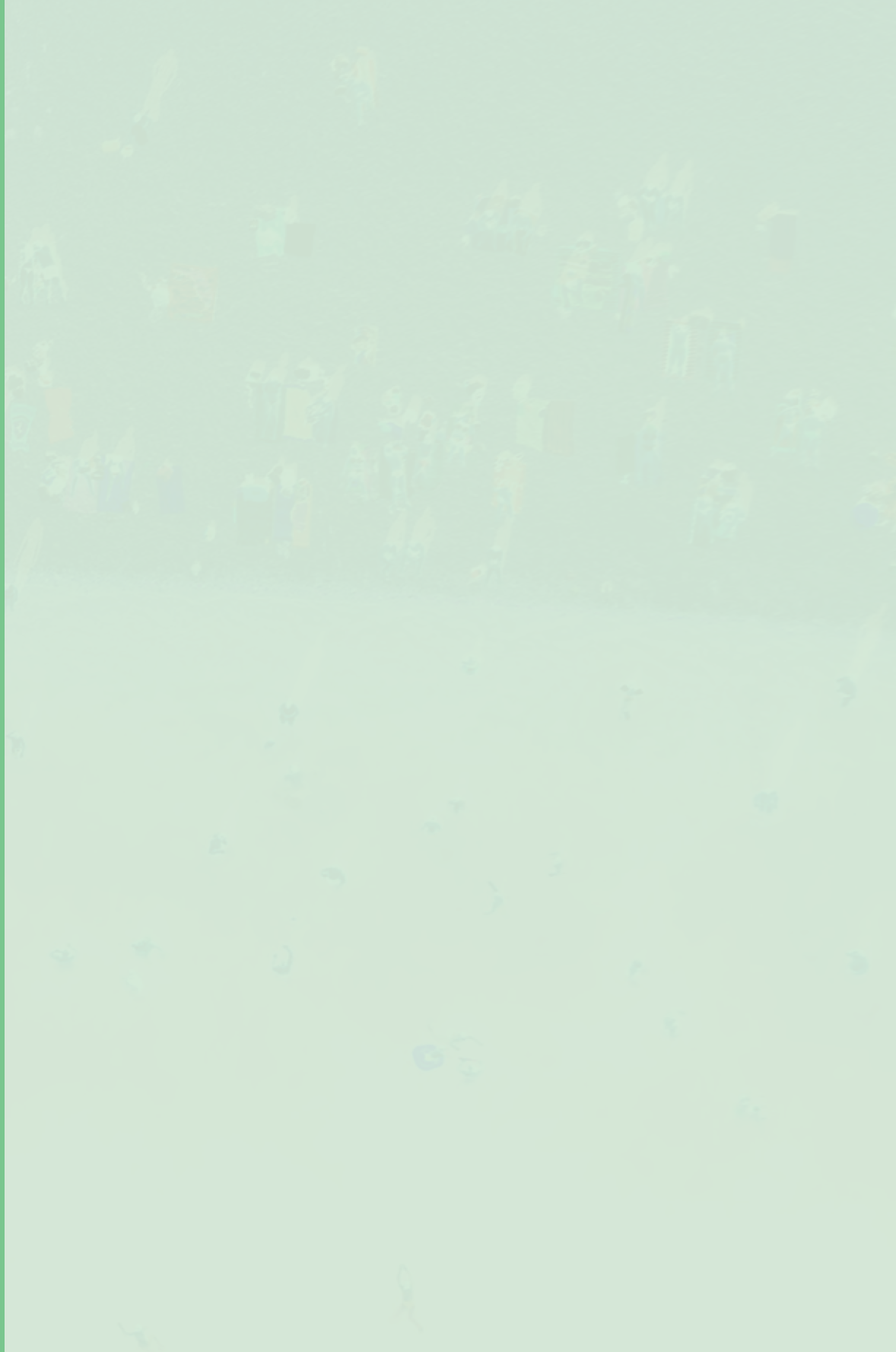
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Doseljeni stanovnici – ukupno	11 606	13 116	13 644	13 765	13 758
Iz druge županije	9 012	10 376	10 886	10 435	10 043
Iz inozemstva	2 594	2 740	2 758	3 330	3 715
Odseljeni stanovnici – ukupno	8 735	10 076	11 512	11 059	12 755
U drugu županiju	6 731	6 955	6 466	6 183	5 941
U inozemstvo	2 004	3 121	5 046	4 876	6 814
Saldo ukupne migracije	2 871	3 040	2 132	2 706	1 003
Saldo migracije među županijama	2 281	3 421	4 420	4 252	4 102
Saldo migracije s inozemstvom	590	-381	-2 288	-1 546	-3 099
Doseljeni iz drugog naselja ¹⁾	3 109	2 945	2 869	2 727	2 495
Odseljeni u drugo naselje ¹⁾	3 109	2 945	2 869	2 727	2 495

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.14. Doseljeno i odseljeno stanovništvo





03

Zdravstvena zaštita



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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 najsofženijih 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.

Specijalizacija jest oblik organiziranog stjecanja kompetencija prema propisanom programu koja se može obavljati samo u ovlaštenim zdravstvenim ustanovama, trgovačkim društvima koja obavljaju zdravstvenu djelatnost, odnosno kod ovlaštenih doktora medicine koji obavljaju privatnu praksu, a koji ispunjavaju uvjete propisane zakonom.

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.).

Bolnička djelatnost obuhvaća dijagnosticiranje, liječenje i medicinsku rehabilitaciju, zdravstvenu njegu te boravak i prehranu bolesnika u bolnicama.

3.1. Korisnici zdravstvene zaštite¹⁾

	Ukupno	Korisnici nositelji osiguranja					Članovi obitelji korisnika nositelja osiguranja	Korisnici poljoprivrednici
		ukupno	aktivni korisnici	umirovljenici	privremeno nezaposleni	ostali*		
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
2017.	1 122 390	968 391	448 575	273 440	102 065	144 311	151 657	2 342

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

*Od 01. 07. 2013. g. djeca do navršene 18 godine života stječu status osigurane osobe po novoj osnovi osiguranja, a ne više kao članovi obitelji osiguranika. (Zakon o obveznom zdravstvenom osiguranju: NN, br. 80/13.)

Izvor: HZZO

3.2. Pregled broja dana izostanaka s posla¹⁾

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Uzrok nesposobnosti – spriječenosti za rad					
Ukupno					
Broj dana					
U tisućama	5 420	5 328	5 834	6 054	6 368
Po jednome aktivnom korisniku	12,6	12,4	13,5	13,7	14,2
Bolest					
Broj dana					
U tisućama	3 375	3 336	3 809	4 004	4 334
Po jednome aktivnom korisniku	7,8	7,8	8,8	9,1	9,7
Nesreća na poslu i profesionalno oboljenje					
Broj dana					
U tisućama	314	323	366	363	330
Po jednome aktivnom korisniku	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7
Njega člana obitelji i izolacija i pratnja					
Broj dana					
U tisućama	251	241	290	284	292
Po jednome aktivnom korisniku	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
Trudnoća i obvezni porodni dopust					
Broj dana					
U tisućama	854	823	788	808	795
Po jednome aktivnom korisniku	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8
Komplikacija u vezi s trudnoćom					
Broj dana					
U tisućama	626	605	581	595	617
Po jednome aktivnom korisniku	1,5	1,4	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

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Zavodi za javno zdravstvo	2	2	2	2	2
Bolnice – ukupno	17	17	18	17	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	9	9	10	9	9
Izvanbolničke poliklinike (samostalne zdravstvene ustanove)	166	158	168	167	167
Domovi zdravlja	4	4	4	4	4
Ustanove za njegu	34	32	34	40	40
Ostale zdravstvene ustanove	9	9	9	8	8
Trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti	167	174	185	210	238

Izvor: HZJZ

3.4. Zdravstveni radnici i suradnici

	2015.	2016.	2017.
Ukupno	20 831	21 390	21 663
Doktori medicine			
Ukupno	4 636	4 680	4 840
Specijalisti	3 367	3 328	3 403
Doktori medicine	1 269	1 352	1 437
Doktori dentalne medicine	1 097	1 089	1 121
Farmaceuti	796	816	779
Medicinski biokemičari	202	204	195
Ostali zdravstveni radnici i suradnici			
Prema stručnoj spremi			
Ukupno	14 100	14 601	14 728
Visoka	748	760	786
Viša	4 106	4 220	4 395
Srednja	9 115	9 481	9 394
Niža	131	140	153

Izvor: HZJZ

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

	2015.		2016.		2017.	
	Ukupno	Žene	Ukupno	Žene	Ukupno	Žene
Zdravstveni radnici i suradnici – ukupno	20 831	16 660	21 390	17 076	21 663	17 275
Visoka stručna sprema	7 479	5 133	7 549	5 197	7 721	5 354
Zdravstveni radnici	7 139	4 854	7 209	4 915	7 383	5 068
Doktori medicine – ukupno	4 636	2 832	4 680	2 875	4 840	3 007
Specijalisti	3 367	1 966	3 328	1 952	3 403	2 025
Doktori medicine bez specijalizacije	300	228	319	248	317	245
Na specijalizaciji	762	501	830	538	889	580
Stožisti	207	137	203	137	231	157
Doktori dentalne medicine	1 097	733	1 089	725	1 121	760
Farmaceuti	796	739	816	755	779	724
Medicinski biokemičari	202	188	204	189	195	180
Ostali zdravstveni radnici VSS ¹⁾	408	362	420	371	448	397
Zdravstveni suradnici	340	279	340	282	338	286
Viša stručna sprema	4 106	3 459	4 220	3 538	4 395	3 669
Zdravstveni radnici	4 082	3 441	4 200	3 523	4 373	3 654
Medicinske sestre	2 170	2 010	2 230	2 050	2 343	2 151
Zubari	-	-	-	-	-	-
Laboratorijski inženjeri	493	449	506	461	531	487
Sanitarni inženjeri	71	54	74	55	77	58
Fizioterapeuti	735	584	764	612	786	607
Radiološki inženjeri	511	256	513	244	535	263
Farmaceutski inženjeri	-	-	-	-	-	-
Dentalni tehničari	26	21	26	21	25	20
Radni terapeuti	76	67	87	80	76	68
Zdravstveni suradnici	24	18	20	15	22	15
Srednja stručna sprema	9 115	7 976	9 481	8 242	9 394	8 138
Zdravstveni radnici	9 020	7 898	9 318	8 099	9 307	8 068
Medicinske sestre	7 203	6 337	7 502	6 554	7 385	6 423
Laboratorijski tehničari	688	610	705	620	695	615
Sanitarni tehničari	63	43	59	39	59	40
Fizioterapeutske tehničari	170	138	157	125	144	108
Radiološki tehničari	1	1	-	-	-	-
Farmaceutski tehničari	504	489	523	501	543	515
Dentalni tehničari	381	273	359	250	371	264
Dentalni asistenti	-	-	-	-	98	94
Radnoterapeutske tehničari	3	2	5	4	5	4
Dječje negovateljice	-	-	-	-	-	-
Maser kupeljar	7	5	8	6	7	5
Zdravstveni suradnici	95	78	163	143	87	70
Niža stručna sprema	131	92	140	99	153	114
Zdravstveni radnici	11	4	11	4	31	23
Dječje negovateljice	2	2	1	1	1	1
Bolničari	9	2	10	3	29	21
Dentalni asistenti	-	-	-	-	1	1
Zdravstveni suradnici	120	88	129	95	122	91

¹⁾ Diplomirane medicinske sestre, fizioterapeuti, sanitarni inženjeri.

3.6. Liječnici prema granama specijalizacije

Grane specijalizacije	2015.		2016.		2017.	
	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾
Ukupno	3 367	762	3 328	830	3 403	889
Opća medicina	76	-	72	-	66	-
Interna medicina	501	36	494	33	515	5
Kardiologija	-	17	2	22	2	25
Pulmologija	-	14	-	18	-	20
Gastroenterologija	-	11	-	14	-	19
Nefrologija	-	9	-	12	-	20
Hematologija	-	13	-	14	-	22
Laboratorijska imunologija	2	2	2	2	1	2
Endokrinologija i dijabetologija	-	10	-	12	-	15
Internistička onkologija	-	10	-	12	-	17
Alergologija i klinička imunologija	-	4	-	4	-	6
Pneumofiziologija	27	-	25	-	21	-
Infektologija	40	16	36	16	41	14
Pedijatrijska infektologija	5	4	5	5	3	7
Neurologija	121	27	117	29	124	32
Psihijatrija	230	40	228	43	233	39
Dječja i adoloscenatna psihijatrija	-	5	-	5	-	6
Neuropsihijatrija	8	-	6	-	7	-
Dermatologija i venerologija	67	13	68	12	71	12
Pedijatrija	230	40	231	45	238	60
Opća kirurgija	247	16	247	14	231	8
Kardiorakalna kirurgija	-	4	-	4	-	6
Vaskularna kirurgija	-	4	-	4	-	8
Abdominalna kirurgija	-	12	-	19	-	23
Neurokirurgija	31	16	35	14	41	12
Dječja kirurgija	21	10	20	10	21	8
Maksilofacijalna kirurgija	14	1	14	3	13	4
Plastična i rekonstrukcijska kirurgija	1	2	1	3	1	3
Urologija	54	14	55	13	54	13
Ortopedija	47	3	46	3	50	-
Ortopedija i traumatologija	-	13	-	15	13	24
Otorinolaringologija	88	15	91	17	89	20
Oftalmologija	127	7	124	7	129	1
Oftalmologija i optometrija	-	22	1	24	4	27
Opstetricija i ginekologija	218	32	217	29	226	31
Anesteziologija i reanimacija	92	-	86	-	75	-

3.6. Liječnici prema granama specijalizacije

(nastavak)

Grane specijalizacije	2015.		2016.		2017.	
	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾
Transfuziologija	44	2	38	6	36	6
Radiologija	178	11	171	8	183	-
Klinička radiologija	-	29	-	35	-	45
Radioterapija i onkologija	44	17	42	20	44	17
Nuklearna medicina	32	10	32	12	32	10
Fizikalna medicina i rehabilitacija	92	8	91	8	92	10
Medicina rada	57	-	51	-	49	-
Školska medicina	39	1	40	-	40	-
Socijalna medicina s organizacijom zdravstvene zaštite	8	-	6	-	5	-
Epidemiologija	42	7	44	6	42	10
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	73	3	71	3	74	-
Patološka anatomija	58	3	58	2	56	-
Patologija	-	5	-	6	-	12
Medicinska citologija	19	-	19	-	19	-
Klinička farmakologija	12	-	12	-	10	-
Javno zdravstvo	8	5	9	5	8	7
Obiteljska medicina	181	30	182	30	185	47
Klinička citologija	29	7	32	4	36	-
Anesteziologija, reanimacija i intenzivno liječenje	148	102	147	122	159	126
Klinička farmakologija s toksikologijom	-	4	-	4	2	3
Medicina rada i sporta	21	12	25	10	27	11
Pomorska medicina	1	-	1	-	1	-
Hitna medicina	33	39	33	45	34	47
Klinička mikrobiologija	-	3	-	4	-	6
Opća interna medicina	1	16	1	16	-	15
Reumatologija	-	2	-	3	-	3
Školska i adolescentna medicina	-	4	-	4	-	5

¹⁾ Od 2011. doktori medicine počinju izobrazbu prema novom Pravilniku o specijalističkom usavršavanju doktora medicine (NN., br. 100/11., 133/11., 54/12., 49/13., 139/14., 116/15., 62/16., 69/16. i 6/17.).

Izvor: HZJZ

3.7. Djelatnost opće medicine – primarna zdravstvena zaštita

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Broj domova zdravlja	4	4	4	4	4
Broj timova u zdravstvenim ustanovama – ukupno	440	429	435	439	488
Ordinacije s ugovorom s HZZO-om	257	231	234	227	260
Ordinacije bez ugovora s HZZO-om	14	12	11	14	14
Ordinacije u domovima zdravlja	169	186	190	198	214
Zdravstveni radnici					
Doktori medicine	159	196	176	201	251
Specijalisti opće medicine i drugi specijalisti	281	237	265	244	237
Ostali zdravstveni radnici	429	423	434	449	437
Posjeti – ukupno	6 241 954	6 196 050	6 477 841	7 128 280	7 003 886
Od toga: u ordinaciji	6 198 801	6 153 782	6 439 160	7 086 701	6 961 031
u kući	43 153	42 338	38 681	41 579	42 855
Pregledi – ukupno	2 100 284	2 117 938	2 236 625	2 199 923	2 059 944
Od toga: u ordinaciji	2 057 425	2 084 804	2 198 066	2 159 787	2 018 710
u kući	42 859	33 134	38 599	40 136	41 234

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

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

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Primarna zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece					
Timovi	60	61	60	60	59
Liječnici: specijalisti pedijatri	60	61	60	60	59
Ostali zdravstveni radnici	57	61	60	60	59
Posjeti – ukupno	591 125	626 867	663 295	547 425	488 884
Od toga: u ordinaciji	591 050	626 655	663 235	547 360	488 856
u kući	75	212	60	65	28
Pregledi – ukupno	358 757	372 606	317 650	295 615	257 821
Od toga: u ordinaciji	358 683	372 395	317 590	295 550	257 793
u kući	74	211	60	65	28
Primarna zdravstvena zaštita žena					
Timovi	58	61	59	63	61
Liječnici specijalisti	58	60	59	63	61
Ostali zdravstveni radnici	54	59	56	60	58
Preventivni pregledi	58 890	85 772	110 547	129 320	121 978
Posjeti i pregledi u ordinaciji					
Posjeti	431 371	332 772	406 961	424 705	421 177
Pregledi	98 423	203 292	233 140	243 486	241 452
Posjeti trudnica savjetovalištu					
Ukupno	41 953	39 327	63 868	41 549	40 378
Patološka stanja u trudnoći	17 538	15 407	12 529	11 860	11 449

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.9. Savjetovalište za planiranje obitelji – primarna zdravstvena zaštita

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Broj posjeta – ukupno	16 181	19 420	23 826	25 346	26 412
Broj prvih posjeta – ukupno	6 189	7 098	9 421	9 874	9 952
Broj propisanih kontracepcijskih sredstava	27 538	24 002	22 984	25 030	26 142

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

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

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Timovi	559	541	549	492	532
Zdravstveni radnici					
Doktori stomatologije	538	534	523	473	515
Stomatolozi specijalisti	21	20	26	19	17
Zubni tehničari/zubni asistenti	435	458	470	453	456
Broj pregleda – ukupno	1 374 051	1 149 674	871 265	876 480	856 116
Broj sistematskih pregleda	75 612	169 557	252 135	221 175	227 316

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	
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
2017.	91 109	79 243	11 866	130 258	126 238	4 020	424

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.²⁾ Od 1. ožujka 2014. uveden rad Tim 2.

Izvor: NZHMGZ

3.12. Prosječan broj usluga u jednom danu u 2017.

	Broj usluga u jednom danu						
	ponedjeljak, srijeda, petak	utorak, četvrtak	subota	nedjelja	blagdan (pon., sri., pet.)	blagdan (uto., čet.)	u prosjeku
Broj dana	151	100	52	53	5	4	365
Hitna medicinska pomoć	253,11	245,43	247,49	250,21	255,80	234,50	249,61
Tim 1 ¹⁾	193,34	187,01	188,31	190,21	193,60	176,75	190,26
Ambulanta	25,88	23,97	29,33	31,64	32,40	32,50	26,85
Tim 2 ¹⁾	33,88	34,45	29,85	28,36	29,80	25,25	32,51
Sanitetski prijevoz	411,42	469,65	313,46	45,56	247,40	304,45	356,87
U Gradu Zagrebu	395,76	453,24	313,31	45,45	247,40	304,45	345,86
Dijaliza	189,34	244,94	247,48	0,00	195,40	244,45	186,05
Ostali prijevozi	206,42	208,30	65,83	45,45	52,00	60,00	159,81
Izvan Grada Zagreba	15,66	16,41	0,15	0,11	0,00	0,00	11,01

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				
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
2017.	6	65	6	52	13	24 303	8 408	347 748

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⁾				
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Interna	454 456	409 836	492 645	481 057	512 255
Kirurgija	269 095	154 486	493 353	310 513	310 371
Urologija	93 367	79 968	106 542	100 962	124 421
Neurologija	127 028	99 099	142 976	107 259	142 674
Psijhijatrija	202 481	172 171	269 712	224 750	263 071
Pedijatrija	158 381	151 152	173 158	148 320	190 464
Ginekologija i porodiljstvo	211 339	204 344	256 540	214 785	285 422
Dermatovenerologija	147 320	153 421	208 495	153 752	206 357
Otorinolaringologija	166 935	152 000	195 236	182 924	204 707
Oftalmologija	342 058	298 290	381 780	353 983	384 146
Infektologija	52 685	49 525	56 723	52 051	53 726
Ortopedija	77 454	74 117	95 242	89 206	84 156
Onkologija i radioterapija	48 215	97 540	36 406	21 981	27 422
Fizikalna medicina i rehabilitacija	393 943	163 932	519 734	243 941	187 216
Anesteziologija	33 123	28 910	55 219	49 020	64 139
Maksilofacijalna kirurgija	13 580	...	32 106	33 557	15 363
Neurokirurgija	26 779	17 174	26 939	25 383	28 180
Nuklearna medicina	48 777	26 822	172 427	38 590	86 651
Pulmologija	77 542	69 651	117 307	63 541	106 282
Dijabetologija	34 868	25 559	22 812	28 804	29 434
Dječja kirurgija	56 090	56 834	38 905	33 708	8 229
Kardiologija	89 065	88 193	118 666	124 136	170 533

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

Izvor: HZJZ

3.15. Oboljeli od zaraznih bolesti

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-
Dysenteria	-	1	3	-	1
Enterocolitis	2 426	3 678	3 836	3 583	3 727
Toxicoinfectio allmentaris	28	24	37	35	32
Salmonellosis	237	206	230	183	143
Campylobacter	175	169	171	201	299
Hepatitis virosa	-	-	-	-	2 411
Hepatitis virosa A	2	2	1	2	11
Hepatitis virosa B	22	21	21	35	26
Hepatitis virosa C	43	31	37	53	41
Poliomyelitis	-	-	-	-	-
Pertussis	27	52	14	32	29
Tetanus	-	-	-	-	-
Morbilli	1	9	109	4	4
Rubeola	-	-	-	-	-
Varicellae	5 535	3 963	4 959	4 946	3 728
Herpes zoster	959	945	1 047	979	962
Scarlatina	1 087	897	807	1 309	815
Angina streptococcica	4 880	4 833	3 580	4 977	3 218
Erysipelas	248	223	225	200	199
Parotitis epidemica	4	6	3	3	-
Meningitis epidemica	8	6	1	5	9
Meningitis purulenta	33	5	10	8	4
Meningitis virosa	17	36	13	19	9
Encephalitis	8	8	4	3	3
Mononucleosis infectiosa	376	591	663	660	635
Pneumonia-Bronchopneumonia	2 553	4 887	4 901	2 440	2 238
Enterovirosis	-	-	-	-	-
Gonorrhoea	5	4	7	5	15
Syphillis	32	20	8	10	6
Scabies	104	134	163	381	419
Pediculosis	294	380	364	411	417
Malaria	2	-	-	2	5
Dengue groznica	3	-	-	3	-
Leptospirosis	1	5	1	-	1
Lyme borel.	137	107	135	141	148
Kala-azar	-	-	-	2	1
Toxoplasmosis	3	1	1	4	-
Legionellosis	16	15	21	13	20
Tularemia	-	-	-	-	2
Trichinellosis	1	-	-	-	1
TBC pulmonum	70	52	57	57	46
Febris haemorrhagica	-	28	2	5	120
Psitacosis-ornithosis	-	-	-	-	-
Chlamidia	97	30	108	33	30
Botulismus	-	-	-	-	-
Echinococosis	1	1	-	-	1
Q-febris	-	-	1	2	1
Nosilac HIV-a	11	4	4	3	2
AIDS	7	1	-	-	-
Febris West Nile	-	-	-	-	2

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.16. Bolnička djelatnost

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
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⁾	6 674	6 737	6 516	6 410	6 435
Broj bolesnika – ukupno	256 649	255 842	262 220	264 207	261 779
Od toga: umrli	5 859	5 803	6 193	6 181	6 315
Bolnički dani, tis.	1 998	2 006	1 982	1 948	1 876
Zdravstveni radnici i suradnici – ukupno	10 238	...	12 969⁴⁾	13 343	13 469
Liječnici ²⁾	2 802	...	3 141	3 186	3 235
Ostali prema stručnoj spremi – ukupno	7 436	...	9 828	10 157	10 234
Visoka ³⁾	514	...	648	637	694
Viša	2 062	...	3 060	3 183	3 288
Srednja	4 741	...	5 995	6 204	6 106
Niža	119	...	125	133	146

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 2017.

	Ukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice
Broj postelja	6 435	5 184	1 251	5 599	836
Broj postelja na 1000 stanovnika	8,15	6,56	1,58	7,09	1,06
Broj doktora	2 382	2 334	48	2 271	111
Broj postelja po jednom doktoru	2,70	2,22	26,06	2,47	7,53
Broj ispisanih bolesnika	261 779	250 356	11 423	248 963	12 816
Broj dana bolničkog liječenja	1 875 671	1 503 810	371 861	1 651 109	224 562
Prosječna dužina liječenja	7,17	6,01	32,55	6,63	17,52
Godišnja zauzetost postelja	291	290	297	295	269
% iskorištenosti postelja	79,86	79,48	81,44	80,79	73,59
Broj pacijenata po krevetu	40,68	48,29	9,13	44,47	15,33

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.		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	6 516	6 410	6 435	1 982	1 948	1 876
Interna	963	961	928	320	321	316
Pulmologija	183	183	181	60	59	59
Pedijatrija	410	408	410	120	134	125
Kirurgija	733	715	777	213	209	219
Ortopedija	134	134	135	36	31	29
Urologija	136	132	141	43	43	43
Neurokirurgija	102	106	105	36	39	39
Onkologija	245	232	232	62	58	65
Ginekologija i rodilište	614	618	603	155	166	150
Otorinolaringologija	176	175	176	52	50	48
Oftalmologija	140	138	139	39	38	34
Neuropsihijatrija	-	-	-	-	-	-
Dermatovenerologija	66	63	64	16	16	13
Zarazne bolesti	188	180	180	51	48	46
Čeljusna kirurgija	-	-	-	-	-	-
Fizikalno-medicinska rehabilitacija	79	77	76	27	26	25
Nuklearna medicina	-	-	-	-	-	-
Plastična kirurgija ³⁾	53	53	-	12	12	-
Psihijatrija ²⁾	461	364	374	114	114	123
Maksilofacijalna kirurgija ²⁾	48	48	60	15	13	13
Neurologija ²⁾	232	229	242	78	73	69
Dječja kirurgija ²⁾	120	119	122	26	23	21
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje ²⁾	254	252	239	69	71	68
Dugotrajno liječenje ²⁾	4	-	-	-	1	-
Kronične duševne bolesti ²⁾	1 029	1 081	1 081	402	371	341
Kronične dječje bolesti ²⁾	40	40	40	16	5	5
Kronične plućne bolesti ²⁾	80	80	100	19	20	17
Palijativna skrb ²⁾	26	22	30	-	7	8

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.

³⁾ Od 2017. godine postelje su prikazane u djelatnosti kirurgije.

Izvor: HZJZ

3.19. Bolnička djelatnost u 2017.

Bolnice – po lokacijama	Broj bolnica	Broj postelja ¹⁾	Broj bolesnika		Bolnički dani, tis.	Zdravstveni radnici i suradnici					
			ukupno	umrli		liječnici ²⁾	ostali prema stručnoj spremi				
							visoka ³⁾	viša	srednja	niža	ukupno
Ukupno	14⁴⁾	6 435	261 779	6 315	1 876	3 237	694	3 288	6 106	146	13 469
Klinički bolnički centar	2	2 944	146 013	2 951	876	1 807	363	1 872	3 261	58	7 359
KBC Zagreb		1 795	89 903	1 654	511	1 072	245	972	2 107	44	4 440
KBC Sestre milosrdnice		1 149	56 110	1 297	365	735	118	900	1 154	14	2 919
Kliničke bolnice	3	1 487	70 001	2 365	421	963	138	818	1 678	74	3 671
KB Dubrava		622	27 551	1 213	184	432	61	340	744	54	1 631
KB Sveti Duh		484	21 562	862	143	280	50	236	565	-	1 131
KB Merkur ⁵⁾		381	20 888	290	94	251	27	242	369	20	909
Klinike	3	1 168	32 949	610	354	283	114	353	768	6	1 524
Klinika "Dr. Fran Mihaljević"		214	5 627	294	57	80	33	110	240	6	469
Klinika za psihijatriju Vrapče		755	14 898	289	243	79	41	77	285	-	482
Klinika za dječje bolesti		199	12 424	27	54	124	40	166	243	-	573
Specijalne bolnice	6 ⁴⁾	836	12 816	389	225	184	79	245	399	8	915
Specijalna bolnica za plućne bolesti		100	773	248	18	20	2	26	61	6	115
Specijalna bolnica za zaštitu djece s neurorazvojnim smetnjama		60	2 512	-	16	11	25	76	50	1	163
Dječja bolnica "Srebrnjak"		75	2 756	-	7	43	16	53	51	1	164
Psihijatrijska bolnica "Sveti Ivan"		551	5 735	141	173	54	26	49	147	-	276
Specijalna bolnica za psihijatriju djece i mladeži		37	588	-	9	19	9	12	28	-	68
Specijalna bolnica Svjetlost ⁶⁾		20	-	2	18	-	40
Specijalna bolnica Aksis ⁶⁾		4	-	3	5	-	12
Specijalna bolnica Podobnik		13	452	-	2	5	1	2	18	-	26
Specijalna bolnica "Arithera" ⁶⁾		8	-	22	21	-	51

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.

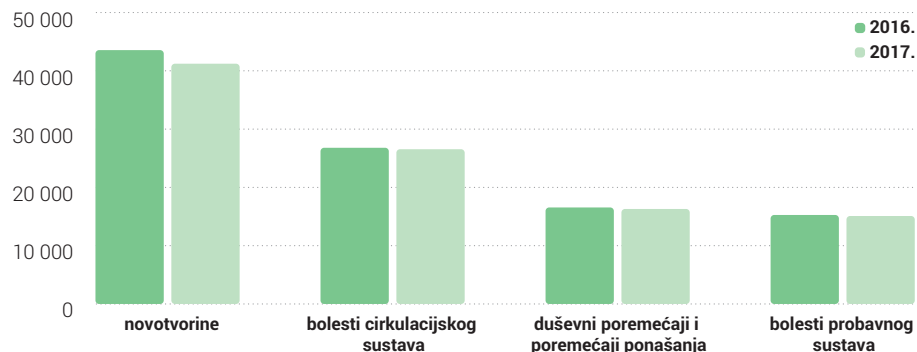
3.20. Hospitalizacije bolesnika prema grupama bolesti

Grupe bolesti ¹⁾	Ukupne hospitalizacije			Hospitalizacije starijih od 65 godina		
	broj hospitalizacija		udio, %	broj hospitalizacija		udio, %
	2016.	2017.	2017.	2016.	2017.	2017.
Ukupno	216 965	230 562	100,0	74 902	76 210	100,00
Zarazne i parazitarne bolesti	4 478	4 653	2,0	2 212	2 352	3,09
Novotvorine	43 553	41 275	17,9	17 628	16 876	22,14
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1 675	1 714	0,7	618	713	0,94
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	7 506	7 841	3,4	2 470	2 797	3,67
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	16 557	16 287	7,1	2 575	2 595	3,41
Bolesti živčanog sustava	6 317	5 826	2,5	1 550	1 445	1,90
Bolesti oka i očnih adneksa	14 462	12 850	5,6	9 209	8 461	11,10
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1 330	1 310	0,6	214	161	0,21
Bolesti cirkulacijskog sustava	26 797	26 641	11,6	15 296	15 390	20,19
Bolesti dišnog sustava	12 984	12 868	5,6	3 918	4 219	5,54
Bolesti probavnog sustava	15 269	15 059	6,5	5 208	5 207	6,83
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2 560	2 621	1,1	628	735	0,96
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	7 829	9 173	4,0	2 005	2 641	3,47
Bolesti genitourinarnog sustava	11 914	12 564	5,4	3 921	4 159	5,46
Trudnoća, porođaj i babinje	4 802	12 960	5,6	-	-	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	2 386	3 355	1,5	-	-	-
Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	3 579	3 438	1,5	29	58	0,08
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo	6 392	6 162	2,7	1 462	1 506	1,98
Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	12 874	12 830	5,6	4 222	4 316	5,66
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	13 701	21 135	9,2	1 737	2 579	3,38

¹⁾ Grupe bolesti klasificirane su prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti – X. revizija 2012.

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

G 3.1. Bolesti prema najvećoj učestalosti



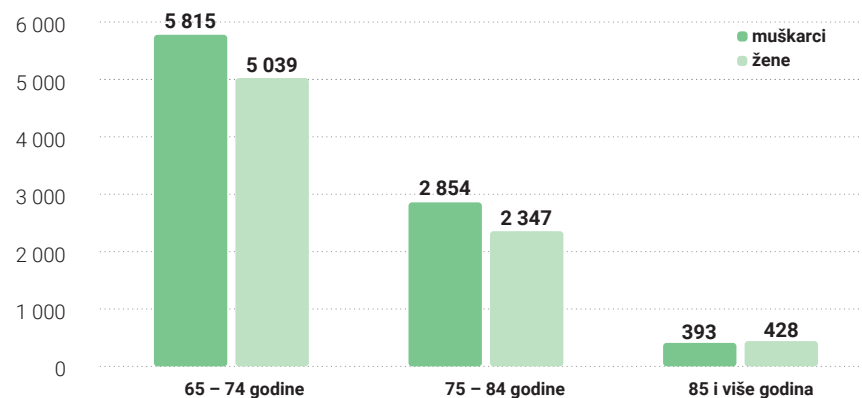
Izvor: HZJZ i SJG-RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.21. Hospitalizacije bolesnika zbog novotvorina

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2015.	2016.	2017.	$\frac{2016.}{2015.}$	$\frac{2017.}{2016.}$
Ukupno	40 497	43 553	41 275	107,5	94,8
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	24 852	25 925	24 399	104,3	94,1
65 i više godina	15 645	17 628	16 876	112,7	95,7

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 2017.



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

3.22. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti cirkulacijskog sustava

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2015.	2016.	2017.	$\frac{2016.}{2015.}$	$\frac{2017.}{2016.}$
Ukupno	25 287	26 797	26 641	106,0	99,4
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	11 054	11 501	11 251	104,0	97,8
65 i više godina	14 233	15 296	15 390	107,5	100,6

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	
	2015.	2016.	2017.	$\frac{2016.}{2015.}$	$\frac{2017.}{2016.}$
Ukupno	17 328	16 557	16 287	95,6	98,4
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	14 380	13 982	13 692	97,2	97,9
65 i više godina	2 948	2 575	2 595	87,3	100,8

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	
	2015.	2016.	2017.	$\frac{2016.}{2015.}$	$\frac{2017.}{2016.}$
Ukupno	14 643	15 269	15 059	104,3	98,6
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	9 785	10 061	9 852	102,8	97,9
65 i više godina	4 858	5 208	5 207	107,2	100,0

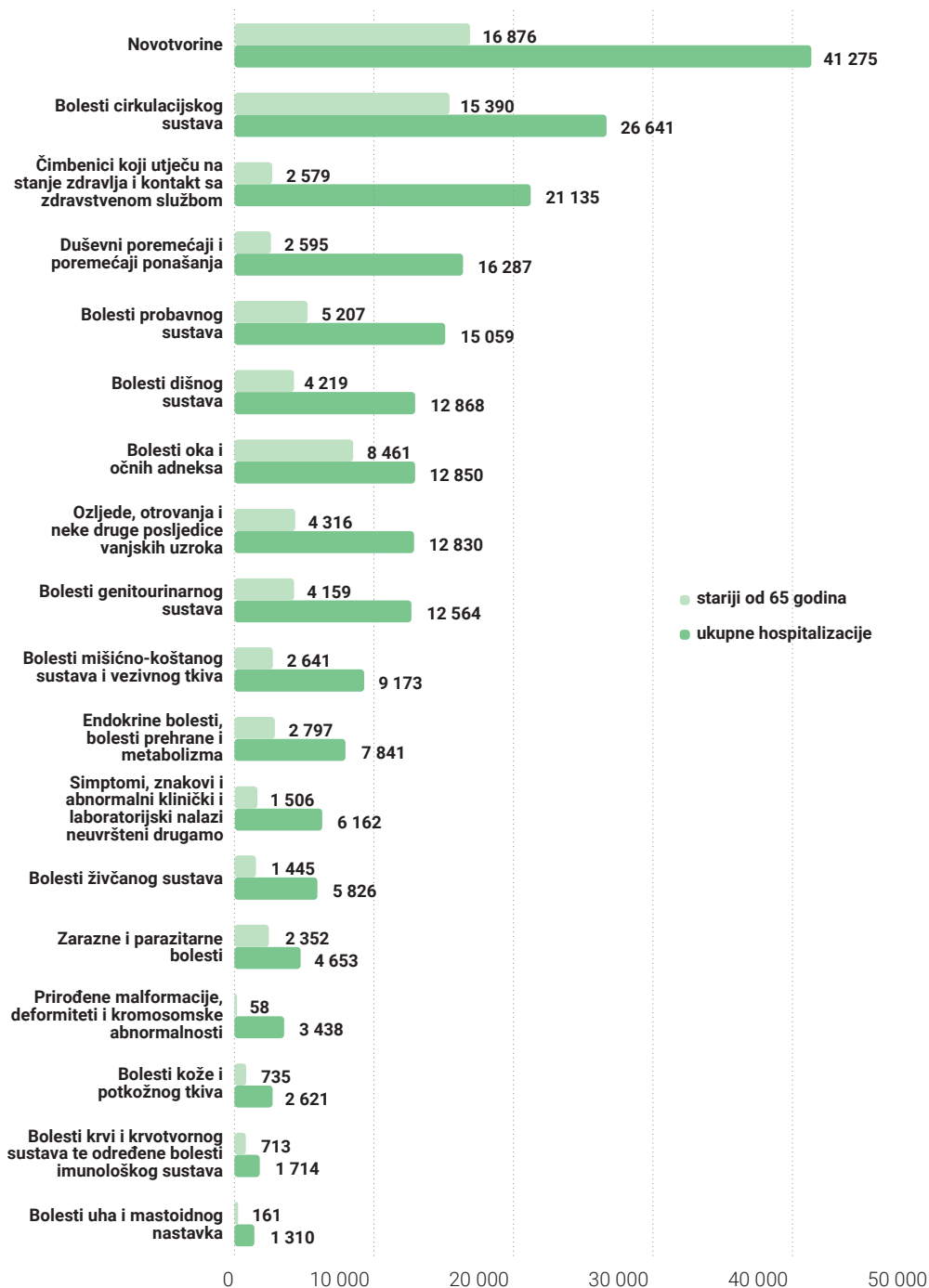
Izvor: HZJZ i SJG-RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

3.25. Vodeći uzroci hospitalizacija starijih od 65 godina po dijagnozama u 2017.

	Broj hospitalizacija			Udio, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno	76 210	37 048	39 162	100,00	48,62	51,39
Dijagnoza						
Senilna katarakta i ostali mrežični poremećaji	4 044	1 573	2 471	5,31	2,06	3,24
Cerebralni infarkt	1 863	824	1 039	2,44	1,08	1,36
Angina pektoris	1 704	1 018	686	2,24	1,34	0,90
Ostale sepse	1 478	654	824	1,94	0,86	1,08
Akutni infarkt miokarda	1 369	727	669	1,80	0,95	0,88

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 2017.



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



04

Socijalna skrb



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori podataka

Podaci o socijalnoj pomoći i uslugama Grada Zagreba, zaštiti osoba s invaliditetom i novčanoj pomoći za opremu novorođenog djeteta 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 i Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje.

Socijalne pomoći i usluge temelje se na Zakonu o socijalnoj skrbi (NN, br. 157/13., 152/14., 99/15., 52/16., 16/17., 130/17.) i Odluci o socijalnoj skrbi (Sl. gl. GZ, br. 26/14., 19/15., 06/16., 16/16., 23/16.).

Društvena davanja za djecu uređena su Zakonom o doplatku za djecu (NN, br. 94/01., 138/06., 107/07., 37/08., 61/11., 112/12., i 82/15.) i Zakonom o roditeljskim potporama (NN, br. 85/08., 110/08., 34/11., 54/13., 152/17. i 59/17.), a isplata novčane pomoći za opremu novorođeno dijete Odlukom o novčanoj pomoći za opremu novorođenog djeteta (Sl. gl. GZ, br. 8/09., 20/10., 6/11., 12/11., 17/11., 23/16. i 2/17. - pročišćeni tekst).

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 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. Pružanje pomoći socijalno ugroženim osobama te osobama u nepovoljnim osobnim ili obiteljskim okolnostima, ostvaruje se putem novčanih ili raznih vrsta usluga koje pružaju ustanove socijalne skrbi.

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.

Gerontološki centri Grada Zagreba u sklopu svojih projekata i aktivnosti uključuju programe i aktivnosti za starije osobe koje nisu uključene u sustav institucionalnog zbrinjavanja.

U nadležnosti Grada Zagreba nalazi se jedanaest domova za starije osobe. U domovima se usluge smještaja odraslih osoba pružaju u opsegu i intenzitetu koji su definirani u Pravilniku o minimalnim uvjetima za pružanje socijalnih usluga (NN, br. 40/14. i 66/15.). U skladu s Pravilnikom usluge su podijeljene u četiri stupnja intenziteta smještaja starijih osoba:

- prvi stupanj usluge pruža se funkcionalno neovisnom korisniku koji samostalno zadovoljava svoje potrebe, a iz njegovog zdravstvenog stanja može se zaključiti da mu pomoć druge osobe nije potrebna
- drugi stupanj usluge pruža se djelomično ovisnom korisniku kojemu je potrebna pripomoć pri zadovoljenju osnovnih potreba
- treći stupanj usluge pruža se funkcionalno ovisnom korisniku kojem je potrebna pomoć druge osobe u zadovoljenju svih potreba u punom opsegu
- četvrti stupanj usluge pruža se funkcionalno ovisnom korisniku kojem je zbog Alzheimerove demencije ili drugih demencija (srednji/srednje teški stadij bolesti) potrebna pomoć i nadzor druge osobe u zadovoljenju svih potreba u punom opsegu.

Doplatak za djecu jest novčano primanje kojim se koristi roditelj ili druga osoba određena Zakonom o roditeljnim i roditeljskim potporama radi potpore, uzdržavanja i odgoja djece. 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.

Novčana potpora za novorođeno dijete jest jednokratna novčana pomoć, a mogu je koristiti sve zdravstveno osigurane osobe prema uvjetima koji su navedeni u Zakonu o roditeljnim i roditeljskim potporama.

Novčanu pomoć za opremu novorođenog djeteta isplaćuje Grad Zagreb u okviru Programa pronatalitetne politike Grada Zagreba, a na temelju Odluke o novčanoj pomoći za opremu novorođenog djeteta, kojom su određeni uvjeti, visina novčane pomoći, način ostvarivanja i korištenja prava na novčanu pomoć za opremu novorođenog djeteta.

4.1. Socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Novčane pomoći					
Za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	12 832	12 590	12 223	11 766	11 731
Za plaćanje premije dopunskog zdravstvenog osiguranja (mjera od 2016.)	-	-	-	3 116	3 351
Korisnicima doplatka za pomoć i njegu i korisnicima osobne invalidnine	9 137	10 186	10 426	10 826	11 405
Za osobne potrebe (džeparac) korisnicima doma za starije i nemoćne osobe	334	355	363	350	320
Osobama kojima je priznat status roditelja njegovatelja odnosno status njegovatelja (mjera od 2015.)	-	-	32	46	61
Naknada za troškove stanovanja	2 149	2 564	2 765	2 960	2 783
Za podmirenje troškova ogrjeva	914	1 426	2 020	2 327	2 161
Ostale pomoći i usluge					
Pomoć djeci u mliječnoj hrani	139	107	111	82	50
Pomoć u obiteljskim paketima	805	878	446	355	308
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	1 187	1 185	1 070
Prehrana u pučkoj kuhinji	4 777	4 837	4 529	3 987	3 154
Pravo na besplatnu godišnju pokaznu kartu ZET-a	85 188	85 986	86 406	81 637	82 898
Pomoć u kući	464	472	478	504	501
Podmirenje pogrebnih troškova	24	16	25	44	35
Zdravstvena zaštita zdravstveno neosiguranih osoba	3 185	2 865	3 036	2 725	2 709

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

4.2. Zaštita osoba s invaliditetom

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Rekreativno-terapeutske programe ljetovanja za osobe s invaliditetom i djecu s teškoćama u razvoju	280	280	400	382	396
Pravo na besplatnu godišnju pokaznu kartu – osobe s invaliditetom	11 634	12 315	12 237	12 306	12 250
Pravo na besplatan prijevoz osoba s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju	700	1 000	1 100	1 300	1 402
Stomatološka zdravstvena zaštita djece i odraslih osoba s invaliditetom	1 387	1 498	1 085	1 323	1 250
Dnevni centar za rehabilitaciju djece i mladeži "Mali dom – Zagreb"	285	408	370	261	390
Centar za rehabilitaciju Silver	122	264	272	345	467

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

4.3. Gerontološki centri Grada Zagreba

Vrsta pomoći	Broj korisnika			
	2014.	2015.	2016.	2017.
Pomoć u kući	...	...	110	146
Individualno i grupno savjetovanje	1 073	926	1 132	841
Sportsko-rekreativne grupe	1 821	1 904	2 045	1 751
Kulturno-zabavne i radno-kreativne grupe	2 382	2 060	1 641	1 748
Tribine i predavanja	1 915	2 002	2 040	1 945
Razne akcije i manifestacije	9 555	5 403	5 552	5 267

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

4.4. Korisnici domova za starije osobe

stanje 31. prosinca

Domovi za starije osobe	Ukupno			I.stupanj usluge			II.stupanj usluge			III.stupanj usluge			IV.stupanj usluge		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	3 720	3 687	3 945	1 421	1 504	1 617	1 043	923	913	1 244	1 248	1 396	12	12	19
Centar	350	352	350	137	140	144	54	70	59	159	142	147	-	-	-
Dubrava	126	126	124	40	55	42	43	38	36	43	33	46	-	-	-
Ksaver	248	241	252	111	127	133	33	22	34	104	92	85	-	-	-
Maksimir	420	415	553	44	87	226	226	120	119	150	208	208	-	-	-
Medveščak	372	372	358	235	235	236	40	42	26	85	83	84	12	12	12
Park	176	173	301	61	60	116	66	63	64	49	50	114	-	-	7
Peščenica	331	334	334	135	134	132	53	61	66	143	139	136	-	-	-
Sveta Ana	306	309	310	106	106	131	149	149	107	51	54	72	-	-	-
Sveti Josip	379	353	353	169	155	153	150	144	133	60	54	67	-	-	-
Trešnjevka	622	622	620	208	224	130	125	123	153	289	275	337	-	-	-
Trnje	390	390	390	175	181	174	104	91	116	111	118	100	-	-	-

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

4.5. Državna davanja za djecu

	Doplatka za djecu				Broj isplata novčane potpore za novorođeno dijete ¹⁾
	Broj korisnika	Broj djece	Isplaćeni doplatka za djecu, tis. kuna	Prosječan godišnji doplatka po djetetu, kune	
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	10 993
2017.	19 049	36 081	180 082	4 991	10 783

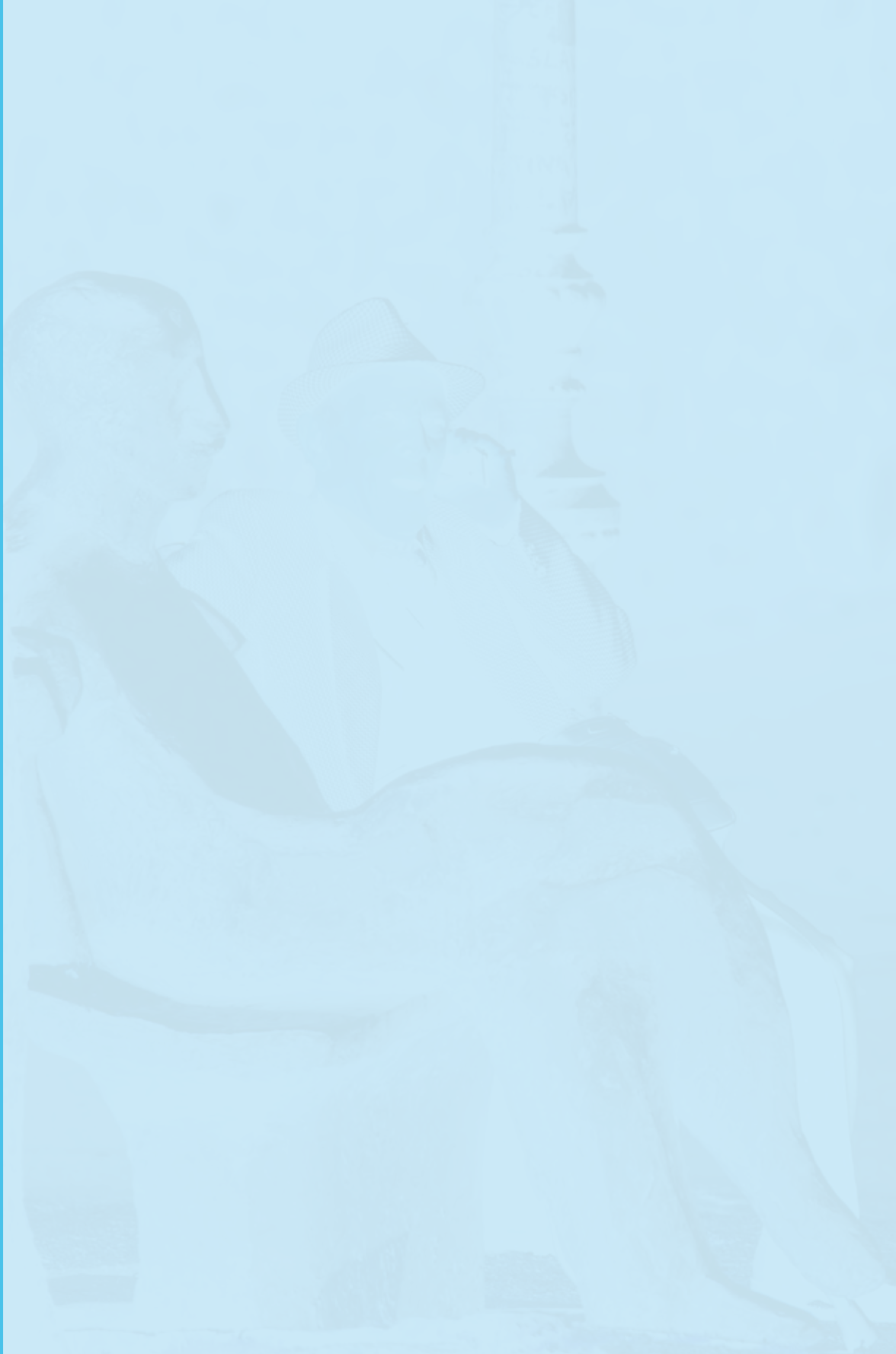
¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: HZMO I HZZO

4.6. Novčana pomoć za opremu novorođenog djeteta

	Broj isplaćenih pomoći korisnika prava	Spol, %	
		muški	ženski
2013.	24 961	43	57
2014.	23 774	42	58
2015.	22 414	42	58
2016.	22 012	43	57
2017.	22 030	43	57

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom



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

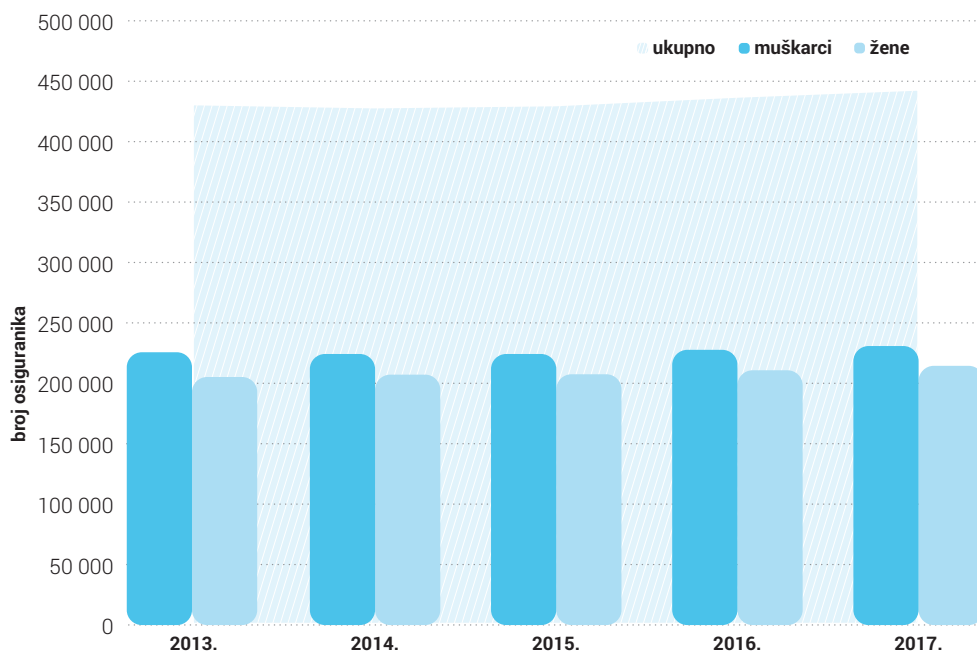
stanje 31. prosinca

	Broj osiguranika					
	2016.			2017.		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno	437 060	226 870	210 190	442 926	229 563	213 363
Radnici i s njima izjednačene osobe	422 244	218 128	204 116	427 603	220 545	207 058
Obrtnici i profesionalne djelatnosti	14 316	8 429	5 887	14 802	8 688	6 114
Poljoprivrednici	500	313	187	521	330	191

Izvor: HZMO

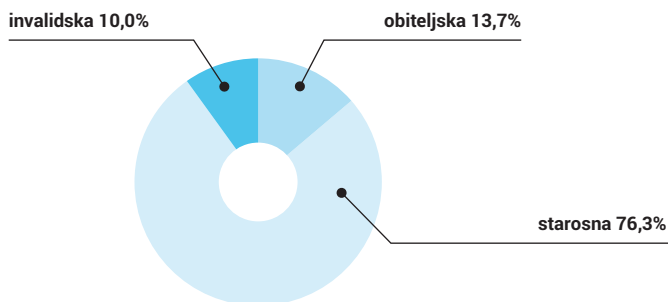
G 5.1. Osiguranici prema spolu

stanje 31. prosinca

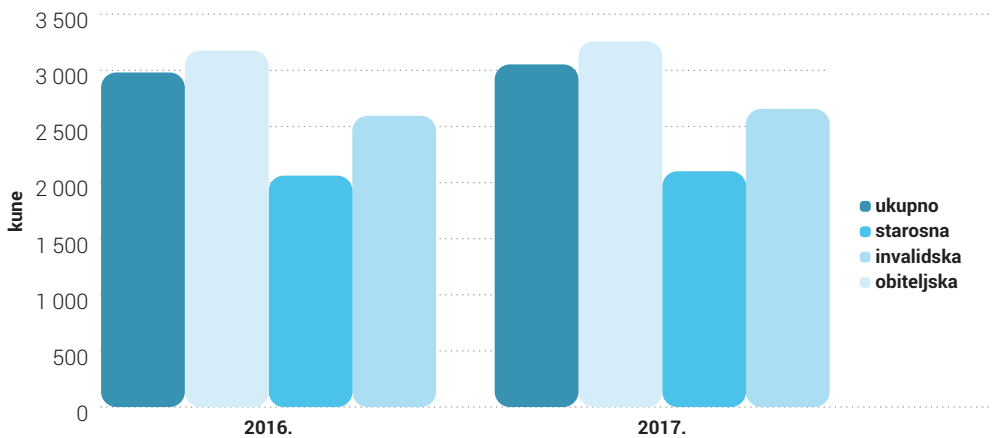


G 5.2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina

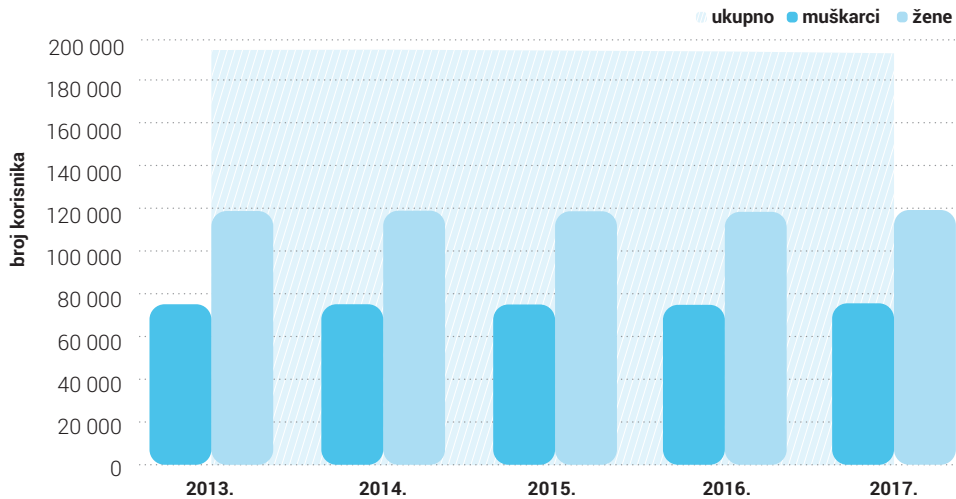
stanje 31. prosinca 2017.



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

	2016. ³⁾			2017. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno						
Broj korisnika	195 943	75 904	120 039	195 059	75 551	119 508
Prosječan staž	32	34	31	32	34	31
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 981	3 289	2 786	3 066	3 381	2 866
Starosna						
Broj korisnika	148 458	61 706	86 752	148 852	61 744	87 108
Prosječan staž	34	36	32	34	36	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 176	3 545	2 914	3 262	3 637	2 996
Invalidska						
Broj korisnika	20 219	11 642	8 577	19 436	11 213	8 223
Prosječan staž	22	23	22	22	23	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 062	2 195	1 881	2 108	2 248	1 917
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	27 266	2 556	24 710	26 771	2 594	24 177
Prosječan staž	31	25	32	31	25	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 595	2 086	2 648	2 668	2 168	2 722

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.).

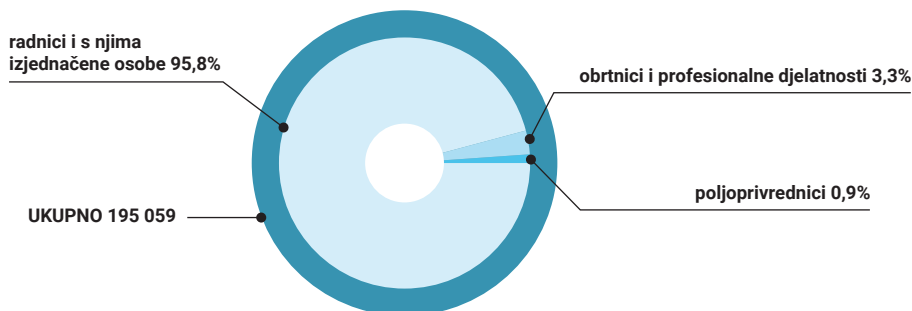
²⁾ Kod obiteljskih mirovina spol se odnosi na naslovnika, a staž na korisnika od kojeg je određeno pravo na mirovinu.

³⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

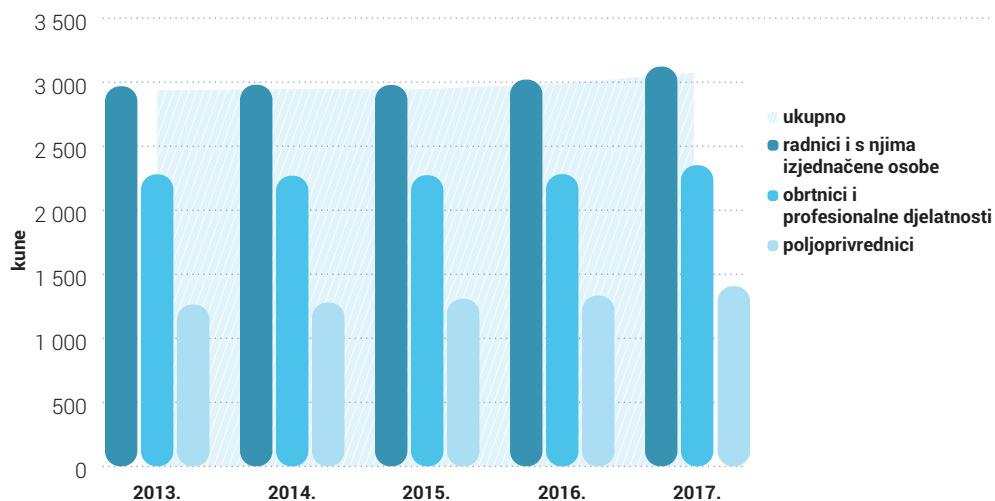
Izvor: HZMO

G 5.5. Korisnici mirovina prema osnovama osiguranja

stanje 31. prosinca 2017.



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

	2016. ³⁾			2017. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Radnici i s njima izjednačene osobe						
Ukupno						
Broj korisnika	187 835	71 626	116 209	186 987	71 287	115 700
Prosječan staž	32	34	31	32	34	31
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 020	3 345	2 819	3 106	3 439	2 900
Starosna						
Broj korisnika	142 559	58 422	84 137	142 910	58 419	84 491
Prosječan staž	34	36	32	34	36	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 218	3 605	2 950	3 305	3 700	3 031
Invalidska						
Broj korisnika	18 974	10 753	8 221	18 260	10 372	7 888
Prosječan staž	22	23	22	22	23	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 075	2 215	1 892	2 122	2 269	1 927
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	26 302	2 451	23 851	25 817	2 496	23 321
Prosječan staž	31	25	32	31	25	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 626	2 114	2 678	2 700	2 195	2 754

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

(nastavak)

stanje 31. prosinca

	2016. ³⁾			2017. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Obrtnici						
Ukupno						
Broj korisnika	6 348	3 797	2 551	6 389	3 804	2 585
Prosječan staž	30	31	28	30	31	28
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 281	2 447	2 033	2 333	2 503	2 083
Starosna						
Broj korisnika	4 437	2 892	1 545	4 539	2 950	1 589
Prosječan staž	32	34	29	32	34	30
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 453	2 617	2 146	2 503	2 667	2 199
Invalidska						
Broj korisnika	1 103	811	292	1 044	766	278
Prosječan staž	23	23	21	22	23	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 870	1 954	1 637	1 899	1 983	1 666
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	808	94	714	806	88	718
Prosječan staž	27	19	28	27	18	28
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 895	1 483	1 949	1 937	1 526	1 988
Poljoprivrednici						
Ukupno						
Broj korisnika	1 760	481	1 279	1 683	460	1 223
Prosječan staž	21	24	20	22	25	20
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 333	1 537	1 256	1 396	1 627	1 309
Starosna						
Broj korisnika	1 462	392	1 070	1 403	375	1 028
Prosječan staž	22	25	21	22	25	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 318	1 469	1 263	1 381	1 562	1 315
Invalidska						
Broj korisnika	142	78	64	132	75	57
Prosječan staž	21	23	20	21	23	19
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 813	1 953	1 642	1 895	2 033	1 713
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	156	11	145	148	10	138
Prosječan staž	15	19	15	16	18	16
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 030	987	1 033	1 092	1 031	1 096

¹⁾ Prosječne mjesečne mirovine umanjene su za porez i prirez. 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 OBJAŠNENJA

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. 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

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	421 585	424 263	408 864	397 365	398 890	390 469	383 967	389 888	401 639	412 992
Zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva ¹⁾	374 108	378 938	367 764	359 430	362 889	356 065	351 919	359 288	371 631	383 469
Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija	46 725	44 635	40 479	37 348	35 426	33 864	31 521	30 082	29 502	29 008
Poljoprivrednici	752	690	621	587	575	540	527	518	506	515
žene	350	318	283	249	228	214	198	208	197	188

1) Uključen je procijenjeni broj zaposlenih u pravnim osobama koji imaju manje od deset zaposlenih, a za koje nije primljen izvještaj.

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

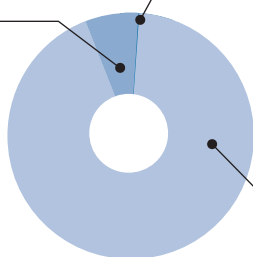
G 6.1. Zaposleni,

stanje 31. ožujka 2017.

zaposleni u obrtu i u djelatnostima slobodnih profesija
7,0%

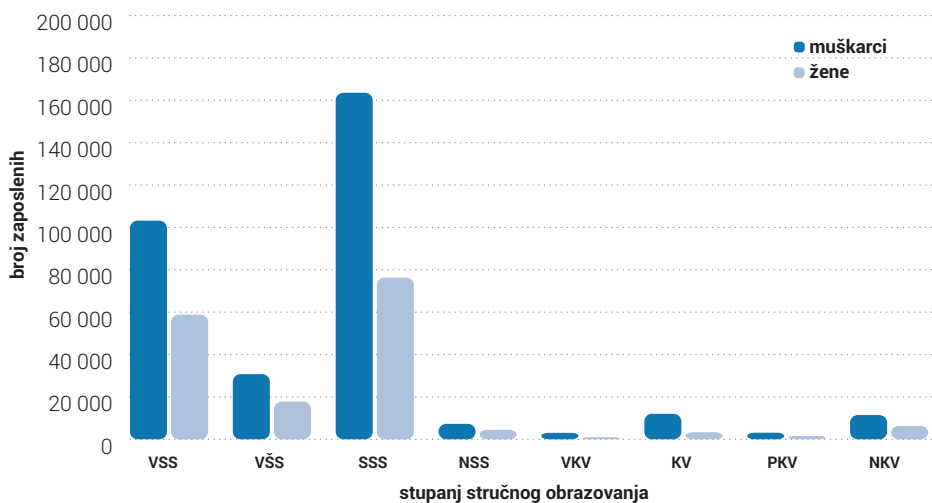
poljoprivrednici
0,1%

zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva
92,9%



G 6.2. Zaposleni prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu,

stanje 31. ožujka 2017.



6.2. Zaposleni¹⁾ prema područjima NKD-a 2007. i spolu

stanje 31. ožujka

	2013.		2014.		2015.		2016.		2017.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO	390 469	191 228	383 967	186 826	389 888	194 630	401 639	198 319	412 992	202 319
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 746	455	1 786	658	1 719	649	1 723	701	1 782	686
B Rudarstvo i vađenje	1 365	305	1 433	291	1 163	281	992	274	874	236
C Prerađivačka industrija	44 403	15 879	41 393	14 428	41 081	14 881	42 966	15 191	44 037	15 166
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 366	926	3 390	954	3 411	997	3 276	1 024	3 427	1 072
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 890	603	3 734	541	3 459	502	3 666	521	3 984	641
F Građevinarstvo	23 878	3 273	23 718	2 789	21 670	2 605	22 486	2 641	22 919	2 640
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	70 193	35 446	71 338	35 778	69 636	35 582	72 378	37 512	74 028	37 593
H Prijevoz i skladištenje	21 070	5 469	19 451	5 094	19 358	4 988	20 038	5 287	20 761	5 066
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	14 488	6 899	14 786	7 203	14 764	7 059	16 174	7 263	17 937	8 365
J Informacije i komunikacije	21 346	8 663	22 368	8 969	22 174	8 937	23 161	8 989	23 320	9 038
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	20 340	13 478	19 422	12 933	20 040	13 349	19 966	13 361	20 261	13 498
L Poslovanje nekretninama	3 996	2 181	4 075	2 346	3 501	1 883	4 155	1 926	4 495	2 185
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	31 482	16 002	32 326	16 059	34 044	17 602	34 162	17 140	35 723	17 733
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	16 965	7 365	17 576	7 720	20 822	9 244	22 151	9 784	23 950	10 940
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 822	18 224	33 872	17 772	33 924	17 988	34 507	18 524	34 429	18 321
P Obrazovanje	28 315	21 245	27 717	20 824	28 769	21 649	29 329	22 110	28 914	21 844
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	28 588	22 492	27 460	21 562	29 668	23 778	29 759	23 140	31 161	24 156
R Umjetnost, zabava i rekreacija	9 433	5 031	8 795	4 726	9 522	5 126	9 323	4 968	9 677	5 131
S Ostale uslužne djelatnosti	10 048	6 652	8 665	5 606	10 614	7 073	11 014	7 623	10 990	7 754
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	712	629	644	564	524	443	396	328	309	246
Nerazvrstani prema djelatnostima	23	11	18	9	25	14	17	12	14	8

1) Uključen je procijenjeni broj zaposlenih u pravnim osobama koji imaju manje od deset zaposlenih, a za koje nije primljen izvještaj.

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

6.3. Zaposleni¹⁾ u pravnim osobama prema područjima NKD-a 2007. i spolu

stanje 31. ožujka

		2013.		2014.		2015.		2016.		2017.	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO		356 065	174 894	351 919	171 444	359 288	179 832	371 631	183 699	383 469	187 986
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 059	401	1 099	396	1 050	388	1 100	438	1 139	441
B	Rudarstvo i vađenje	1 356	304	1 428	290	1 158	280	987	273	869	235
C	Prerađivačka industrija	39 354	13 593	36 915	12 501	36 897	13 042	38 942	13 417	40 205	13 486
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 366	926	3 390	954	3 411	997	3 276	1 024	3 427	1 072
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 877	601	3 721	538	3 447	499	3 654	518	3 973	639
F	Građevinarstvo	21 340	3 060	21 452	2 603	19 645	2 439	20 488	2 490	20 941	2 499
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	65 709	33 417	67 228	33 931	65 831	33 897	68 739	35 871	70 643	36 087
H	Prijevoz i skladištenje	18 988	5 374	17 363	4 996	17 294	4 898	17 959	5 203	18 673	4 978
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9 799	4 704	10 690	5 294	10 975	5 311	12 535	5 575	14 478	6 707
J	Informacije i komunikacije	20 911	8 558	21 947	8 865	21 754	8 830	22 720	8 873	22 808	8 906
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	20 267	13 445	19 365	12 908	19 983	13 324	19 872	13 316	20 140	13 436
L	Poslovanje nekretninama	3 902	2 133	3 995	2 307	3 416	1 844	4 079	1 886	4 413	2 141
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	26 889	13 374	27 871	13 470	29 668	15 100	29 804	14 642	31 287	15 203
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	16 257	6 996	16 908	7 372	20 086	8 824	21 355	9 316	23 170	10 498
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 279	17 992	33 369	17 540	33 445	17 766	34 073	18 347	34 007	18 164
P	Obrazovanje	28 216	21 213	27 604	20 784	28 630	21 597	29 166	22 035	28 723	21 747
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	26 055	20 479	25 070	19 666	27 321	21 906	27 393	21 252	28 758	22 235
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 004	4 516	7 329	4 209	8 122	4 624	7 981	4 486	8 353	4 639
S	Ostale uslužne djelatnosti	6 437	3 808	5 175	2 820	7 155	4 266	7 508	4 736	7 462	4 873

¹⁾ Uključen je procijenjeni broj zaposlenih u pravnim osobama koji imaju manje od deset zaposlenih, a za koje nije primljen izvještaj

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

stanje 31. ožujka

		2013.		2014.		2015.		2016.		2017.	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO		33 864	16 334	31 521	15 184	30 082	14 590	29 502	14 412	29 008	14 145
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	147	54	160	64	151	53	117	55	128	57
B	Rudarstvo i vađenje	9	1	5	1	5	1	5	1	5	1
C	Prerađivačka industrija	5 049	2 286	4 478	1 927	4 184	1 839	4 024	1 774	3 832	1 680
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	13	2	13	3	12	3	12	2	11	2
F	Građevinarstvo	2 538	213	2 266	186	2 025	166	1 998	151	1 978	141
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	4 484	2 029	4 110	1 847	3 805	1 685	3 639	1 641	3 385	1 506
H	Prijevoz i skladištenje	2 082	95	2 088	98	2 064	90	2 079	84	2 088	88
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 689	2 195	4 096	1 909	3 789	1 748	3 639	1 688	3 459	1 658
J	Informacije i komunikacije	435	105	421	104	420	107	441	116	512	132
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	73	33	57	25	57	25	94	45	121	62
L	Poslovanje nekretninama	94	48	80	39	85	39	76	40	82	44
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	4 593	2 628	4 455	2 589	4 376	2 502	4 358	2 498	4 436	2 530
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	708	369	668	348	736	420	796	468	780	442
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	543	232	503	232	479	222	434	177	422	157
P	Obrazovanje	99	32	113	40	139	52	163	75	191	97
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2 533	2 013	2 390	1 896	2 347	1 872	2 366	1 888	2 403	1 921
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	1 429	515	1 466	517	1 400	502	1 342	482	1 324	492
S	Ostale uslužne djelatnosti	3 611	2 844	3 490	2 786	3 459	2 807	3 506	2 887	3 528	2 881
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	712	629	644	564	524	443	396	328	309	246
Nerazvrstani prema djelatnostima		23	11	18	9	25	14	17	12	14	8

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

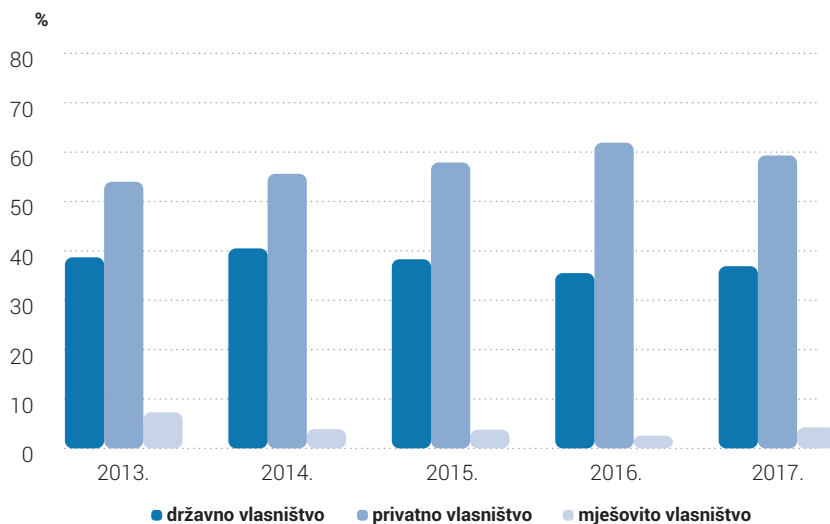
6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva

stanje 31. ožujka

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
	Broj zaposlenih				
Ukupno	321 406	312 922	318 472	342 042	335 870
Državno vlasništvo	124 435	126 786	122 063	121 538	123 685
Privatno vlasništvo	173 593	173 771	184 431	211 718	198 329
Zadružno vlasništvo	73	48	47	61	33
Mješovito vlasništvo	23 305	12 317	11 931	8 725	13 823
	Udio zaposlenih, %				
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Državno vlasništvo	38,7	40,5	38,3	35,5	36,8
Privatno vlasništvo	54,0	55,6	57,9	61,9	59,1
Zadružno vlasništvo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mješovito vlasništvo	7,3	3,9	3,8	2,6	4,1

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

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



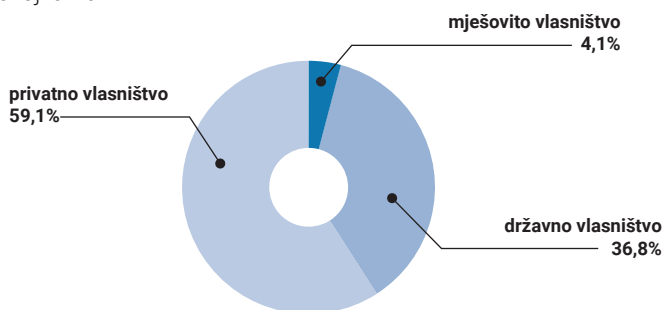
6.6. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a 2007.

stanje 31. ožujka 2017.

	Ukupno	Oblici vlasništva			
		državno	privatno	zadružno	mješovito
Ukupno	335 870	123 685	198 329	33	13 823
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	874	277	597	-	-
B Rudarstvo i vađenje	840	-	93	-	747
C Prerađivačka industrija	35 539	2702	29 430	2	3 405
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 306	3 007	148	-	151
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 858	2 698	1 160	-	-
F Građevinarstvo	16 602	2 474	13 719	-	409
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	60 055	801	58 180	19	1 055
H Prijevoz i skladištenje	17 259	6 770	6 110	-	4 379
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9 730	2 287	7 256	-	187
J Informacije i komunikacije	19 305	3 500	15 664	-	141
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 449	3 043	15 669	-	737
L Poslovanje nekretninama	3 465	752	2 713	-	-
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	22 816	4 316	17 967	-	533
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	21 031	2 138	18 893	-	-
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	33 977	33 574	83	-	320
P Obrazovanje	27 960	25 472	2 119	-	369
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	27 958	24 213	3 184	4	557
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7 211	4 539	2 318	-	354
S Ostale uslužne djelatnosti	4 635	1 122	3 026	8	479

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 6.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva, stanje 31. ožujka 2017.



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

stanje 31. ožujka

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	321 273	312 435	318 472	342 042	335 870
Visoko stručno obrazovanje	92 879	92 502	97 340	105 111	103 563
Doktori znanosti	5 948	5 983	6 447	7 270	6 533
Magistri znanosti	4 316	4 310	4 731	4 799	3 894
Ostali	82 615	82 209	86 162	93 042	93 136
Više stručno obrazovanje	27 907	27 349	28 148	30 396	30 650
Srednje stručno obrazovanje	154 919	150 579	153 815	167 859	164 050
Niže stručno obrazovanje	8 151	7 364	7 641	7 273	7 676
Visokokvalificirani	4 352	4 178	3 576	3 288	3 099
Kvalificirani	16 145	14 500	13 358	13 274	12 264
Polukvalificirani	4 149	4 073	3 249	2 850	2 946
Nekvalificirani	12 771	11 890	11 345	11 991	11 622
Žene	161 230	156 693	161 099	172 529	170 212
Visoko stručno obrazovanje	52 302	52 256	55 184	59 691	59 209
Doktori znanosti	2 859	2 904	3 140	3 554	3 242
Magistri znanosti	2 293	2 312	2 590	2 600	2 165
Ostali	47 150	47 040	49 454	53 537	53 802
Više stručno obrazovanje	16 327	16 276	16 773	18 122	18 115
Srednje stručno obrazovanje	74 029	71 009	72 922	78 257	76 406
Niže stručno obrazovanje	4 969	4 588	4 662	4 647	4 771
Visokokvalificirani	576	543	496	546	605
Kvalificirani	4 310	3 898	3 577	3 544	3 362
Polukvalificirani	1 930	1 839	1 333	1 117	1 000
Nekvalificirani	6 787	6 284	6 152	6 605	6 744
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Visoko stručno obrazovanje	28,9	29,6	30,6	30,7	30,8
Doktori znanosti	1,9	1,9	2,0	2,1	1,9
Magistri znanosti	1,3	1,4	1,5	1,4	1,2
Ostali	25,7	26,3	27,1	27,2	27,7
Više stručno obrazovanje	8,7	8,8	8,8	8,9	9,1
Srednje stručno obrazovanje	48,2	48,2	48,3	49,1	48,8
Niže stručno obrazovanje	2,5	2,4	2,4	2,1	2,3
Visokokvalificirani	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9
Kvalificirani	5,0	4,6	4,2	3,9	3,7
Polukvalificirani	1,3	1,3	1,0	0,8	0,9
Nekvalificirani	4,0	3,8	3,6	3,5	3,5

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Žene	50,2	50,2	50,6	50,4	50,7
Visoko stručno obrazovanje	16,3	16,7	17,3	17,5	17,6
Doktori znanosti	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
Magistri znanosti	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6
Ostali	14,7	15,1	15,5	15,7	16,0
Više stručno obrazovanje	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4
Srednje stručno obrazovanje	23,0	22,7	22,9	22,9	22,8
Niže stručno obrazovanje	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
Visokokvalificirani	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kvalificirani	1,3	1,3	1,1	1,0	1,0
Polukvalificirani	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3
Nekvalificirani	2,1	2,0	1,9	1,9	2,0

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 2017.

	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja											
		visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani	
		ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali								
Ukupno	335 870	103 563	6 533	3 894	93 136	30 650	164 050	7 676	3 099	12 264	2 946	11 622	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	874	320	7	23	290	38	280	63	9	39	22	103
B	Rudarstvo i vađenje	840	410	6	26	378	57	301	4	26	38	-	4
C	Prerađivačka industrija	35 539	7 508	120	423	6 965	2 076	19 153	1 195	659	2 445	561	1 942
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 306	1 172	16	98	1 058	304	1 242	33	356	115	21	63
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 858	289	2	24	263	169	1 848	154	207	445	527	219
F	Građevinarstvo	16 602	1 890	14	28	1 848	996	8 491	449	234	2 445	639	1 458
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	60 055	10 704	37	246	10 421	3 780	40 855	942	310	1 861	162	1 441

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2017.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
			ukupno	doktorske znanosti	magistarske znanosti	ostali							
H	Prijevoz i skladištenje	17 259	2 473	46	56	2 371	1 236	11 335	590	270	1 047	109	199
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9 730	679	-	16	663	278	6 808	333	148	576	222	686
J	Informacije i komunikacije	19 305	9 545	34	189	9 322	2 181	7 243	77	95	85	16	63
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 449	9 517	38	372	9 107	2 377	7 367	91	16	53	4	24
L	Poslovanje nekretninama	3 465	617	-	15	602	295	1 829	127	22	178	56	341
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	22 816	12 929	1 259	413	11 257	1 913	7 185	179	144	240	27	199
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	21 031	2 092	4	27	2 061	1 073	13 833	773	123	599	93	2 445
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	33 977	15 642	307	757	14 578	3 073	13 891	286	123	688	82	192
P	Obrazovanje	27 960	15 866	3 164	431	12 271	5 354	4 141	600	189	604	66	1 140
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	27 958	8 007	1 367	537	6 103	4 615	12 168	1 438	134	521	204	871
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7 211	2 352	85	112	2 155	467	3 853	256	24	109	23	127
S	Ostale uslužne djelatnosti	4 635	1 551	27	101	1 423	368	2 227	86	10	176	112	105

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 2017.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
Ukupno		170 212	59 209	3 242	2 165	53 802	18 115	76 406	4 771	605	3 362	1 000	6 744
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	401	110	2	9	99	21	139	37	-	11	17	66
B	Rudarstvo i vađenje	223	153	3	15	135	17	48	2	-	2	-	1
C	Prerađivačka industrija	12 755	3 382	59	210	3 113	650	6 437	617	88	521	232	828
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 048	490	3	43	444	121	373	23	1	7	3	30
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	628	124	-	12	112	58	321	34	-	23	27	41
F	Građevinarstvo	2 061	596	4	10	582	257	984	57	5	45	19	98
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	32 233	5 969	21	146	5 802	1 846	22 127	472	170	897	70	682
H	Prijevoz i skladištenje	4 731	1 141	23	15	1 103	528	2 793	159	8	44	22	36
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5 310	360	-	6	354	153	3 444	252	68	302	179	552
J	Informacije i komunikacije	7 561	4 158	12	83	4 063	723	2 593	31	6	23	6	21
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	13 070	6 112	15	232	5 865	1 522	5 314	71	2	28	4	17
L	Poslovanje nekretninama	1 610	325	-	7	318	148	753	84	7	67	33	193

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	11 121	6 563	702	180	5 681	834	3 434	109	30	54	1	96
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	9 161	1 184	2	16	1 166	491	4 708	521	39	213	41	1 964
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	18 108	9 379	151	414	8 814	1 525	6 557	255	39	207	40	106
P	Obrazovanje	21 495	11 246	1 469	282	9 495	4 941	3 106	574	70	408	59	1 091
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	21 756	5 559	713	355	4 491	3 861	9 772	1 218	62	325	195	764
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 182	1 402	55	78	1 269	227	2 204	190	9	57	12	81
S	Ostale uslužne djelatnosti	2 758	956	8	52	896	192	1 299	65	1	128	40	77

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu

stanje 31. ožujka

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
	Broj zaposlenih							
Ukupno	343 194	327 988	329 635	321 273	312 556	318 472	342 042	335 870
do 18 godina	124	109	115	95	93	140	294	263
19 – 24	17 242	14 438	13 114	11 272	10 450	11 403	13 979	14 651
25 – 29	47 652	42 459	40 938	37 068	33 562	34 236	37 207	36 381
30 – 34	55 535	53 683	53 639	52 319	49 950	50 235	52 635	50 075
35 – 39	51 756	50 417	51 330	51 133	49 864	51 072	55 548	53 777
40 – 44	46 145	44 621	45 189	45 130	44 929	46 456	49 953	48 658
45 – 49	43 432	42 340	42 715	41 934	41 631	41 835	43 601	42 466
50 – 54	40 132	38 912	39 066	38 396	37 771	37 925	39 926	39 625
55 – 59	28 230	27 853	28 820	28 880	29 185	29 925	31 955	32 564
60 – 64	11 661	11 881	13 275	13 621	13 701	13 763	15 249	15 710
65 i više	1 285	1 275	1 434	1 425	1 420	1 482	1 695	1 700

6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Broj zaposlenih								
Žene	167 598	161 851	164 150	161 230	156 693	161 099	172 529	170 212
do 18 godina	60	58	57	23	32	52	109	101
19 – 24	7 589	6 436	5 711	4 922	4 232	4 734	5 763	6 141
25 – 29	22 956	20 748	20 098	18 348	16 306	16 983	18 324	18 008
30 – 34	27 272	26 528	26 674	25 940	24 802	25 357	26 364	24 899
35 – 39	25 508	24 957	25 699	25 621	25 097	25 786	27 885	27 106
40 – 44	23 495	22 839	23 123	23 231	22 973	23 594	25 427	25 028
45 – 49	22 626	22 198	22 576	22 214	22 014	22 188	23 095	22 663
50 – 54	21 097	20 845	21 185	20 975	20 509	20 661	21 664	21 601
55 – 59	12 094	12 168	13 245	13 800	14 247	15 141	16 547	16 889
60 – 64	4 533	4 674	5 324	5 689	5 995	6 106	6 793	7 195
65 i više	368	400	458	467	486	497	558	581
Udio zaposlenih, %								
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
do 24 godine	5,1	4,4	4,0	3,5	3,4	3,6	4,2	4,4
25 – 29	13,9	13,0	12,4	11,5	10,7	10,8	10,9	10,8
30 – 34	16,2	16,4	16,3	16,3	16,0	15,8	15,4	14,9
35 – 39	15,1	15,4	15,6	15,9	16,0	16,0	16,2	16,1
40 – 44	13,5	13,6	13,7	14,1	14,4	14,6	14,6	14,5
45 – 49	12,7	12,9	13,0	13,1	13,3	13,1	12,8	12,6
50 – 54	11,7	11,9	11,9	12,0	12,1	11,9	11,7	11,8
55 – 59	8,2	8,5	8,7	9,0	9,3	9,4	9,3	9,7
60 – 64	3,4	3,6	4,0	4,2	4,4	4,3	4,5	4,7
65 i više	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Žene	48,8	49,4	49,8	50,2	50,1	50,6	50,4	50,7
do 24 godine	2,2	2,0	1,8	1,5	1,4	1,5	1,7	1,9
25 – 29	6,7	6,3	6,1	5,7	5,2	5,3	5,4	5,4
30 – 34	8,0	8,1	8,1	8,1	7,9	8,0	7,7	7,4
35 – 39	7,4	7,6	7,8	8,0	8,0	8,1	8,2	8,1
40 – 44	6,9	7,0	7,0	7,2	7,4	7,4	7,4	7,5
45 – 49	6,6	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0	6,8	6,7
50 – 54	6,2	6,4	6,4	6,5	6,6	6,5	6,3	6,4
55 – 59	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	4,8	5,0
60 – 64	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1
65 i više	0,1	0,1	0,1	0,2	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 2017.

	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	335 870	263	14 651	36 381	50 075	53 777	48 658	42 466	39 625	32 564	15 710	1 700	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	874	1	20	78	85	145	122	116	149	114	42	2
B	Rudarstvo i vađenje	840	-	10	61	100	141	114	141	135	112	22	4
C	Prerađivačka industrija	35 539	35	1 882	3 661	5 124	5 335	4 943	4 166	4 688	3 990	1 592	123
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 306	1	40	227	426	469	441	430	499	506	265	2
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 858	19	104	263	433	532	582	607	603	467	239	9
F	Građevinarstvo	16 602	24	894	1 457	2 226	2 563	2 230	1 986	2 099	2 023	1 003	97
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	60 055	98	4 046	7 809	10 437	11 162	9 078	7 017	5 424	3 473	1 298	213
H	Prijevoz i skladištenje	17 259	6	584	1 154	1 865	2 256	2 788	2 706	2 739	2 240	892	29
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9 730	17	1 093	1 485	1 407	1 276	1 103	1 118	1 094	796	321	20
J	Informacije i komunikacije	19 305	-	437	2 661	3 644	3 753	3 396	2 407	1 528	991	445	43
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 449	-	254	1 827	3 686	3 966	3 432	2 455	1 759	1 506	537	27
L	Poslovanje nekretninama	3 465	3	151	343	473	527	453	465	498	365	172	15
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	22 816	6	603	3 216	3 896	4 079	3 261	2 483	2 106	1 774	1 096	296

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2017.

	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	21 031	32	1 741	3 439	3 393	3 033	2 428	2 239	2 230	1 741	671	84
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	33 977	-	408	1 967	3 636	5 229	5 704	5 629	4 783	4 249	2 161	211
P	Obrazovanje	27 960	11	292	2 455	3 830	3 895	3 669	3 714	4 086	3 460	2 259	289
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	27 958	3	1 487	3 001	3 702	3 579	3 263	3 373	3 879	3 564	1 929	178
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7 211	2	403	725	995	1 110	935	879	832	760	540	30
S	Ostale uslužne djelatnosti	4 635	5	202	552	717	727	716	535	494	433	226	28

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

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

stanje 31. ožujka 2017.

	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	170 212	101	6 141	18 008	24 899	27 106	25 028	22 663	21 601	16 889	7 195	581	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	401	1	3	22	35	66	66	52	88	56	12	-
B	Rudarstvo i vađenje	223	-	-	17	29	41	36	36	34	27	3	-
C	Prerađivačka industrija	12 755	11	463	1 153	1 640	1 965	1 881	1 761	2 023	1 462	376	20
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 048	-	14	84	151	172	145	128	153	151	50	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	628	4	12	32	74	75	94	102	110	93	31	1
F	Građevinarstvo	2 061	-	34	140	264	337	290	267	320	292	106	11

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2017.

		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	32 233	46	2 044	4 470	5 615	5 905	4 778	3 937	3 000	1 854	524	60
H	Prijevoz i skladištenje	4 731	-	116	271	479	636	903	857	799	539	128	3
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5 310	5	507	667	659	637	637	756	763	508	166	5
J	Informacije i komunikacije	7 561	-	126	945	1 382	1 460	1 374	997	686	421	162	8
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	13 070	-	155	1 167	2 446	2 614	2 367	1 707	1 202	1 093	306	13
L	Poslovanje nekretninama	1 610	-	39	136	210	234	233	241	276	172	67	2
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	11 121	3	262	1 654	1 973	2 041	1 619	1 236	1 053	801	402	77
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	9 161	12	489	1 500	1 328	1 229	1 184	1 196	1 211	774	209	29
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	18 108	-	115	824	1 904	2 985	3 051	2 823	2 648	2 410	1 236	112
P	Obrazovanje	21 495	11	221	1 882	2 942	2 943	2 870	2 980	3 301	2 679	1 549	117
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	21 756	2	1 115	2 222	2 769	2 755	2 572	2 768	3 121	2 869	1 464	99
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 182	1	286	469	576	598	503	482	500	456	299	12
S	Ostale uslužne djelatnosti	2 758	5	140	353	423	413	425	337	313	232	105	12

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

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

stanje 31. ožujka

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	343 194	327 988	329 635	321 273	312 556	318 472	342 042	335 870
Od toga: žene	167 598	161 851	164 150	161 230	156 693	161 099	172 529	170 212
Zaposleni na neodređeno vrijeme	306 187	292 135	290 266	280 912	270 880	272 726	286 989	278 889
Od toga: žene	148 246	142 918	143 499	140 862	137 112	138 512	145 142	141 749

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Zaposleni na određeno vrijeme	34 618	33 464	36 967	38 210	39 789	43 981	53 370	55 713
Od toga: žene	17 925	17 517	19 256	19 162	18 606	21 532	26 393	27 719
Pripravnici i vježbenici	2 389	2 389	2 402	2 151	1 887	1 765	1 683	1 268
Od toga: žene	1 427	1 416	1 395	1 206	975	1 055	994	744

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 2017.

	Ukupno	Žene	Zaposleni na neodređeno vrijeme		Zaposleni na određeno vrijeme		Pripravnici i vježbenici	
			ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	335 870	170 212	278 889	141 749	55 713	27 719	1 268	744
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	874	401	682	323	188	77	4	1
B Rudarstvo i vađenje	840	223	805	218	31	5	4	-
C Prerađivačka industrija	35 539	12 755	29 028	10 636	6 381	2 058	130	61
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 306	1 048	3 180	1 003	94	32	32	13
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 858	628	3 472	565	386	63	-	-
F Građevinarstvo	16 602	2 061	13 400	1 851	3 181	202	21	8
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	60 055	32 233	47 716	24 896	12 267	7 300	72	37
H Prijevoz i skladištenje	17 259	4 731	14 823	4 310	2 426	415	10	6
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9 730	5 310	7 101	3 917	2 623	1 390	6	3
J Informacije i komunikacije	19 305	7 561	17 697	6 874	1 558	667	50	20
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 449	13 070	17 882	12 091	1 477	926	90	53
L Poslovanje nekretninama	3 465	1 610	2 830	1 309	631	301	4	-
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	22 816	11 121	19 756	9 600	2 915	1 437	145	84
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	21 031	9 161	10 557	3 526	10 465	5 629	9	6
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	33 977	18 108	31 441	16 908	2 392	1 130	144	70
P Obrazovanje	27 960	21 495	23 789	18 552	3 765	2 643	406	300
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	27 958	21 756	24 960	19 482	2 887	2 207	111	67
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7 211	4 182	5 830	3 390	1 367	786	14	6
S Ostale uslužne djelatnosti	4 635	2 758	3 940	2 298	679	451	16	9

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
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
2017.	22 453	11 961	3 933	1 162	3 548	4 986	5 320	1 237	2 100	4 100
Udio, %										
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
2017.	100,0	53,3	17,5	5,2	15,8	22,2	23,7	5,5	9,3	18,3

Izvor: HZZ

6.16. Nezaposlene osobe prema radnom stažu

stanje 31. prosinca

	Ukupno	Bez radnog staža	Radni staž							
			do 1 godine	1 – 2 g.	2 – 3 g.	3 – 5 g.	5 – 10 g.	10 – 20 g.	20 – 30 g.	više od 30 godina
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
2017.	22 453	3 933	1 870	1 958	1 120	1 557	2 716	4 413	3 397	1 489
Udio, %										
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
2017.	100,0	17,5	8,3	8,7	5,0	7,0	12,1	19,7	15,1	6,6

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
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
2017.	22 453	2 005	4 415	2 822	1 432	1 203	2 484	1 470	6 622
Udio, %									
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
2017.	100,0	8,9	19,7	12,6	6,4	5,3	11,1	6,5	29,5

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
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
2017.	22 453	528	1 786	2 680	2 161	2 291	2 151	2 341	2 775	3 273	2 467
Udio, %											
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
2017.	100,0	2,3	8,0	11,9	9,6	10,2	9,6	10,4	12,4	14,6	11,0

Izvor: HZZ



07

Plaće



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o prosječnim neto i bruto plaćama zaposlenih u poduzećima, tvrtkama ili ustanovama dobiveni su na temelju obrade podataka iz Izvješća o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja (obrazac JOPPD).

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 skraćenim radnim vremenom.

Istraživanjem o prosječnim neto i bruto plaćama nisu obuhvaćeni zaposleni u djelatnostima obrta i slobodnih profesija kao 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.

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.

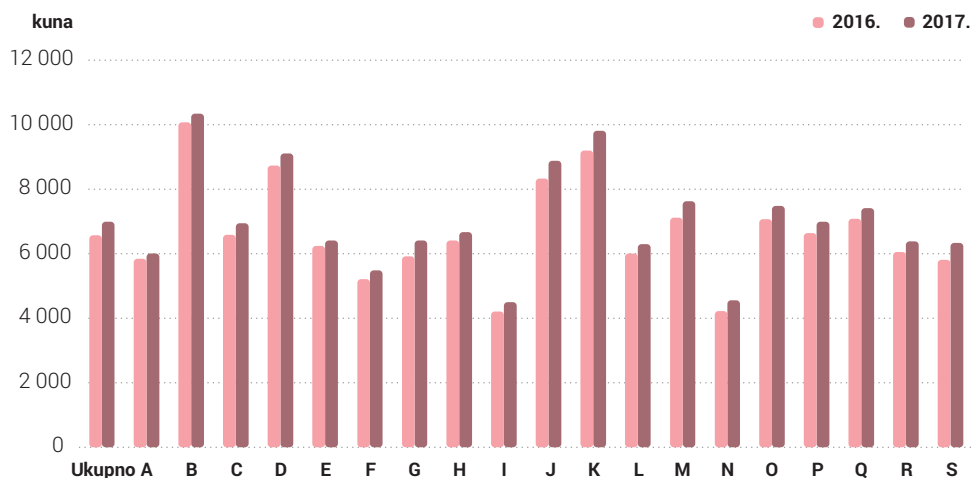
U podacima o prosječnoj isplaćenoj neto plaći prema stupnju stručne spreme za rad na radnom mjestu pojam „stručna sprema“ podrazumijeva opća i stručna znanja i osposobljenost zaposlenoga koji proizlaze iz obujma i složenosti poslova određenoga radnog mjesta, a utvrđeni su aktima koje donosi poslodavac. Podaci za 2015. i 2016. 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 2017. 2016.
		2016.	2017.	
Ukupno		6 575	6 962	105,9
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	5 844	6 006	102,8
B	Rudarstvo i vađenje	10 077	10 320	102,4
C	Prerađivačka industrija	6 588	6 938	105,3
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	8 734	9 096	104,1
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	6 239	6 391	102,4
F	Građevinarstvo	5 210	5 490	105,4
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	5 920	6 391	108,0
H	Prijevoz i skladištenje	6 411	6 622	103,3
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 206	4 466	106,2
J	Informacije i komunikacije	8 331	8 850	106,2
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9 201	9 805	106,6
L	Poslovanje nekretninama	6 007	6 273	104,4
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7 118	7 606	106,9
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4 219	4 545	107,7
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	7 072	7 430	105,1
P	Obrazovanje	6 636	6 955	104,8
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	7 083	7 365	104,0
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	6 052	6 351	104,9
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 808	6 328	109,0

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 2016. i 2017.

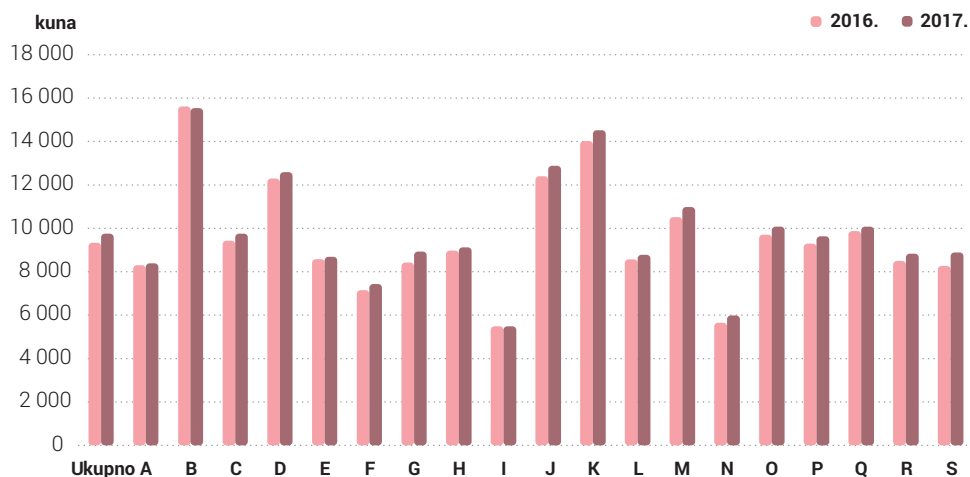


7.2. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.

		Prosječna mjesečna isplaćena bruto plaća po zaposlenom u kunama		Nominalni indeksi 2017. 2016.
		2016.	2017.	
Ukupno		9 339	9 730	104,2
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	8 302	8 348	100,6
B	Rudarstvo i vađenje	15 620	15 528	99,4
C	Prerađivačka industrija	9 429	9 729	103,2
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	12 296	12 586	102,4
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8 577	8 690	101,3
F	Građevinarstvo	7 154	7 458	104,2
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	8 425	8 947	106,2
H	Prijevoz i skladištenje	8 974	9 137	101,8
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5 482	5 757	105,0
J	Informacije i komunikacije	12 398	12 915	104,2
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	14 024	14 557	103,8
L	Poslovanje nekretninama	8 574	8 785	102,5
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	10 519	11 007	104,6
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5 649	6 016	106,5
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	9 707	10 097	104,0
P	Obrazovanje	9 293	9 634	103,7
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	9 873	10 121	102,5
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 503	8 830	103,8
S	Ostale uslužne djelatnosti	8 270	8 874	107,3

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 2016. i 2017.



7.3. 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											
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
2016. ¹⁾	6 740	7 238	6 243	9 598	7 020	5 327	3 989	6 227	4 700	4 654	4 030
Bruto plaća u kunama											
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
2016. ¹⁾	9 896	10 681	9 115	14 979	10 163	7 391	5 256	8 695	6 327	6 187	5 406

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

7.4. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne sprema za 2016. po područjima NKD-a 2007.¹⁾

kune

	Ukupno	Spol		Stupanj stručne sprema								
		muškarci	žene	visoka stručna sprema	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	visoko-kvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	ne-kvalificirani	
Ukupno	6 740	7 238	6 243	9 598	7 020	5 327	3 989	6 227	4 700	4 654	4 030	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	6 264	7 151	5 241	9 731	5 376	4 828	3 618	4 509	3 326	3 391	2 896
B	Rudarstvo i vađenje	8 738	8 787	8 612	9 902	8 517	5 121	4 284	8 279	4 665	6 492	3 230
C	Prerađivačka industrija	7 021	7 258	6 592	12 616	7 949	5 431	4 235	5 904	5 116	4 636	3 943
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	7 995	7 924	8 183	10 311	7 718	6 711	5 061	6 917	5 206	4 727	5 413
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	6 080	6 119	5 865	9 116	6 988	5 868	5 193	7 324	5 898	5 306	6 002
F	Građevinarstvo	5 588	5 476	6 287	9 817	6 967	5 032	3 668	5 754	4 355	4 526	3 876
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	6 357	7 164	5 620	11 811	7 831	5 068	3 759	5 066	4 331	3 545	4 756
H	Prijevoz i skladištenje	6 763	6 935	6 348	9 376	8 647	6 034	4 855	7 431	4 591	5 770	7 098
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 665	5 058	4 361	8 102	7 603	4 368	3 557	5 177	4 714	4 281	3 301
J	Informacije i komunikacije	8 539	9 046	7 742	10 179	7 864	6 548	4 852	6 611	5 814	4 735	5 781
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9 208	10 740	8 403	11 618	7 802	6 744	6 243	4 977	5 825	5 488	5 149
L	Poslovanje nekretninama	6 033	6 583	5 388	10 018	7 363	5 555	4 766	4 960	3 869	2 997	3 729
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7 816	8 223	7 357	9 229	7 453	5 555	3 619	7 036	4 903	4 299	3 864
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4 051	4 288	3 698	7 189	5 535	3 770	3 402	4 152	4 462	4 109	2 459

7.4. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne sprema za 2016. po područjima NKD-a 2007.¹⁾

(nastavak)

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
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	6 812	7 442	6 250	8 316	6 414	5 479	3 316	5 153	5 688	6 431	3 750
P	Obrazovanje	6 330	7 479	5 953	7 211	6 234	4 700	3 953	6 691	4 437	4 050	3 400
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	6 472	7 948	6 045	9 860	6 081	5 241	3 493	4 988	4 152	4 035	3 405
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	6 181	6 710	5 779	7 811	6 697	5 235	4 613	6 819	5 299	5 178	4 459
S	Ostale uslužne djelatnosti	6 249	6 940	5 713	8 614	6 958	5 076	4 145	6 653	3 702	4 941	3 762

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

7.5. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne sprema za 2016. po područjima NKD-a 2007.¹⁾

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		9 896	10 681	9 115	14 979	10 163	7 391	5 256	8 695	6 327	6 187	5 406
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	9 048	10 458	7 423	14 695	7 422	6 683	4 762	6 006	4 229	4 362	3 707
B	Rudarstvo i vađenje	13 071	13 090	13 022	15 149	12 429	7 256	5 879	11 882	6 147	8 770	4 360
C	Prerađivačka industrija	10 496	10 838	9 876	20 729	11 931	7 571	5 649	8 227	6 984	6 249	5 240
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	11 769	11 591	12 243	15 890	11 155	9 441	6 754	9 875	7 303	6 342	7 471
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8 384	8 434	8 113	13 666	10 073	8 053	6 927	10 328	8 010	7 024	8 161
F	Građevinarstvo	7 855	7 649	9 139	15 181	10 074	6 850	4 764	7 757	5 832	6 041	5 110
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	9 438	10 743	8 247	19 438	11 846	7 081	4 946	7 067	5 837	4 605	6 645
H	Prijevoz i skladištenje	9 677	9 864	9 224	14 319	13 053	8 384	6 481	10 491	6 089	7 905	10 037

7.5. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2016. po područjima NKD-a 2007.¹⁾

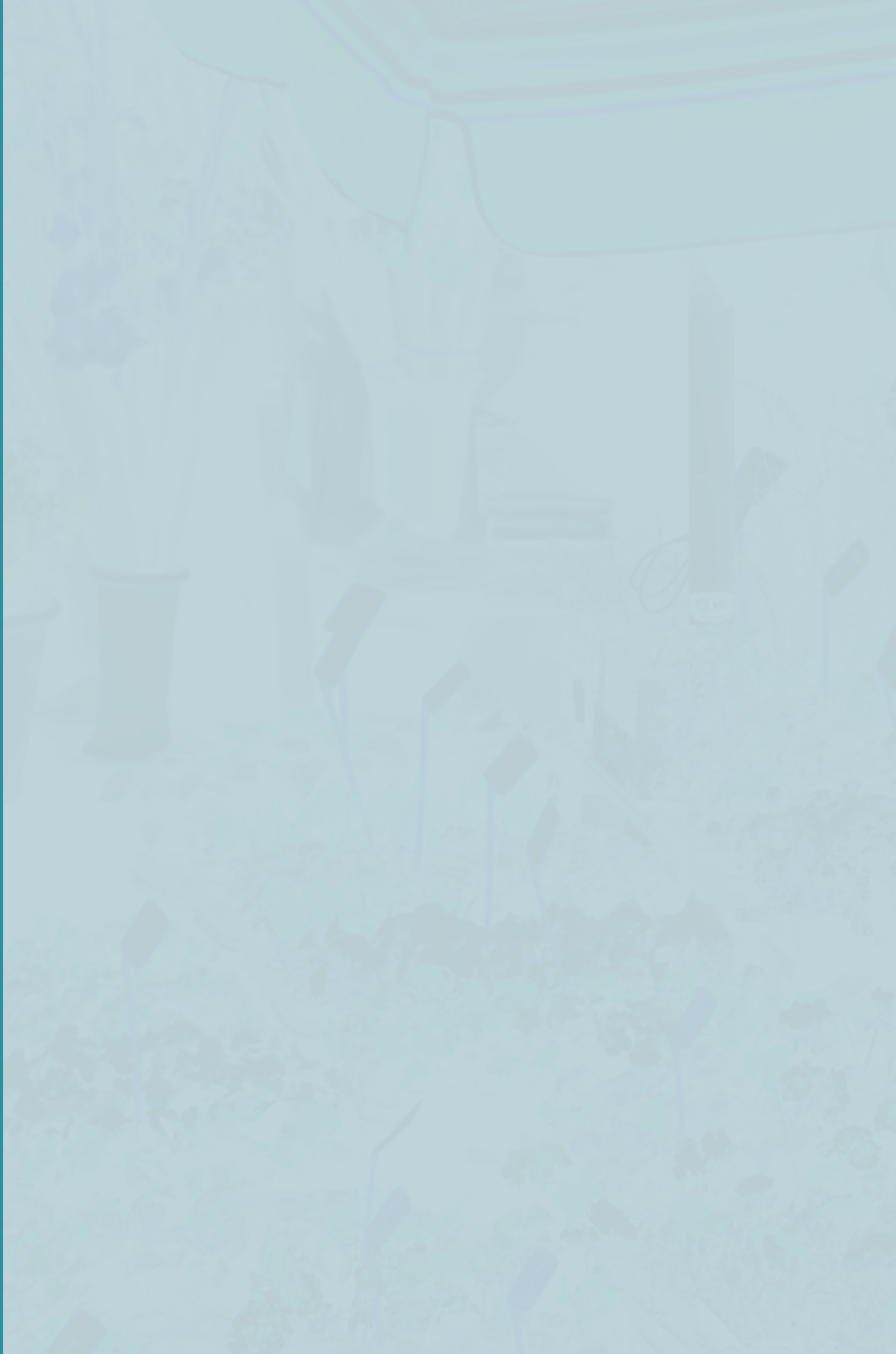
(nastavak)

kune

		Ukupno	Spol		Stupanj stručne spreme							
			muškarci	žene	visoka stručna sprema	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	visoko-kvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6 395	7 020	5 911	12 381	11 270	5 879	4 703	7 144	6 333	5 651	4 233
J	Informacije i komunikacije	13 013	13 837	11 717	15 987	11 673	9 434	6 660	9 127	8 015	6 461	8 349
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	14 297	17 023	12 865	18 750	11 623	9 755	8 944	6 963	8 328	7 389	7 269
L	Poslovanje nekretninama	8 737	9 562	7 769	15 926	10 651	7 791	6 514	6 846	5 196	3 932	4 902
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	11 873	12 492	11 176	14 423	11 066	7 832	4 748	9 918	6 580	5 638	5 098
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5 505	5 818	5 038	10 682	7 944	5 015	4 469	5 558	5 947	5 385	3 164
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	9 711	10 549	8 962	12 316	8 913	7 404	4 262	6 905	7 609	8 756	4 811
P	Obrazovanje	9 033	11 063	8 366	10 607	8 513	6 306	5 075	9 622	5 791	5 162	4 386
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	9 404	11 970	8 662	15 461	8 525	7 159	4 522	6 788	5 464	5 254	4 392
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 820	9 641	8 194	11 544	9 742	7 236	6 145	9 657	7 223	7 004	6 087
S	Ostale uslužne djelatnosti	9 056	10 130	8 224	13 108	10 192	7 051	5 489	9 664	4 869	6 567	4 971

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku



08

Cijene



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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.

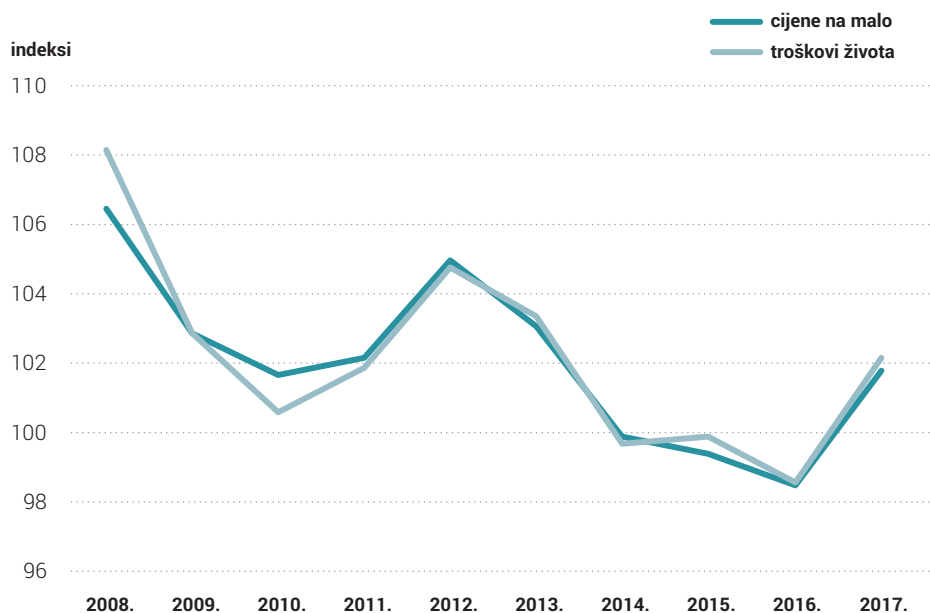
Indeksne liste su liste proizvoda i usluga s pomoću čijih se individualnih cijena i odgovarajućeg sustava ponderiranja izračunava određeni skupni indeks cijena. Za svaku kategoriju cijena postoji posebna, specifična lista. Elementi indeksne liste, a to su spomenuti proizvodi i usluge, izabrani su tako 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.

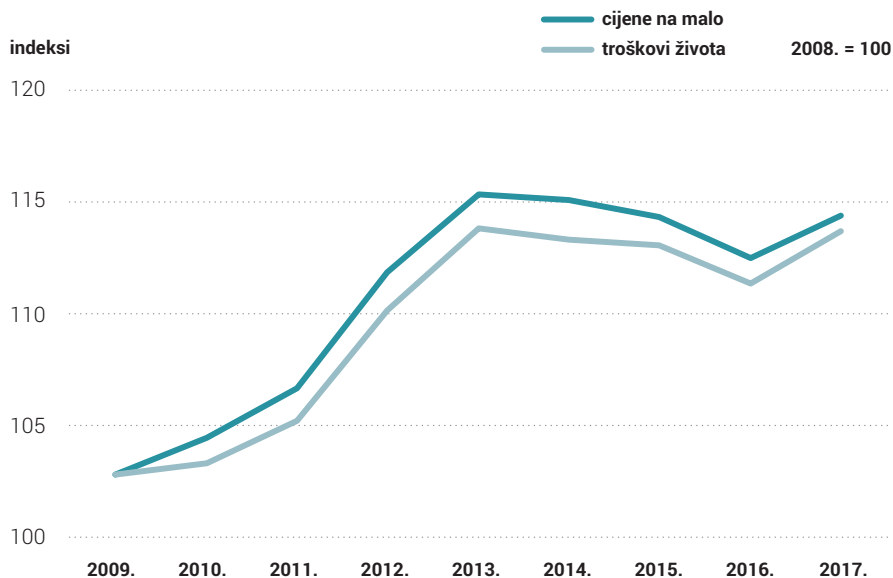
8.1. Lančani indeksi cijena na malo prema skupinama proizvoda

	2008. 2007.	2009. 2008.	2010. 2009.	2011. 2010.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.
Cijene na malo – ukupno	106,4	102,8	101,6	102,1	104,9	103,0	99,8	99,3	98,4	101,7
Roba	106,1	102,5	101,5	102,3	104,4	103,3	100,1	99,1	98,0	102,0
Poljoprivredni prehrambeni proizvodi	110,9	96,7	97,9	99,6	106,4	107,9	95,2	103,9	96,9	108,3
Industrijski proizvodi – ukupno	105,9	102,8	101,5	102,3	104,3	103,3	100,3	98,9	97,9	101,7
Prehrambeni	109,9	101,0	97,3	103,5	101,5	102,4	97,4	99,3	99,4	102,6
Neprehrambeni	104,7	101,5	103,1	101,9	105,8	102,3	99,9	97,9	96,9	101,4
Pića	103,1	103,9	97,3	100,4	97,4	101,5	101,5	100,7	100,7	100,4
Duhan	106,8	120,0	103,4	105,9	105,2	113,4	108,3	102,0	100,1	102,8
Prehrambeni proizvodi – ukupno	110,1	100,5	97,3	102,9	102,2	103,2	97,3	99,9	99,0	103,4
Usluge	108,4	104,6	102,5	100,9	106,5	102,3	98,7	100,4	100,1	100,2

G 8.1. Kretanje indeksa cijena na malo i troškova života od 2008. do 2017.



G 8.2. Indeksi cijena na malo i troškova života od 2009. do 2017.



8.2. Lančani indeksi troškova života prema skupinama potrošnje

	2008. 2007.	2009. 2008.	2010. 2009.	2011. 2010.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.
Troškovi života – ukupno	108,1	102,8	100,5	101,8	104,7	103,3	99,6	99,8	98,5	102,1

Po namjeni potrošnje

Prehrana	110,2	100,5	96,1	102,3	103,7	104,4	97,1	99,5	97,8	104,6
Pića	102,8	103,5	97,6	100,3	97,4	101,3	100,9	101,0	101,7	100,3
Duhan	106,9	119,9	103,4	106,0	105,2	113,4	108,3	102,0	100,1	102,8
Odjeća, obuća i usluge	104,0	99,7	100,5	97,5	96,5	99,1	98,8	100,5	102,7	102,8
Stanovanje i usluge	111,3	100,4	100,8	101,5	107,1	104,4	105,3	102,4	99,9	100,4
Ogrjev, rasvjeta i usluge	107,1	109,6	109,3	101,6	116,4	105,7	99,9	99,1	91,8	95,2
Oprema stana i usluge	105,0	104,1	101,5	102,4	101,8	100,7	98,9	97,0	97,6	100,1
Higijena, njega zdravlja i usluge	108,2	111,5	101,3	101,8	101,8	103,2	101,3	101,6	102,2	101,5
Obrazovanje, kultura, razonoda i usluge	105,5	106,3	101,5	100,2	100,0	101,4	100,5	100,2	100,7	102,7
Prometna sredstva, usluge i PT usluge	108,9	96,5	104,4	104,1	108,9	100,6	97,2	96,8	97,6	102,4
Administrativne i ostale usluge	100,0	100,2	120,8	100,0	100,7	100,2	100,0	99,1	101,0	95,3

Roba	107,8	101,9	100,1	102,2	104,1	103,8	99,6	99,4	98,2	102,6
Usluge	109,3	105,1	102,5	100,9	106,0	102,6	100,1	100,9	99,4	100,2

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⁾

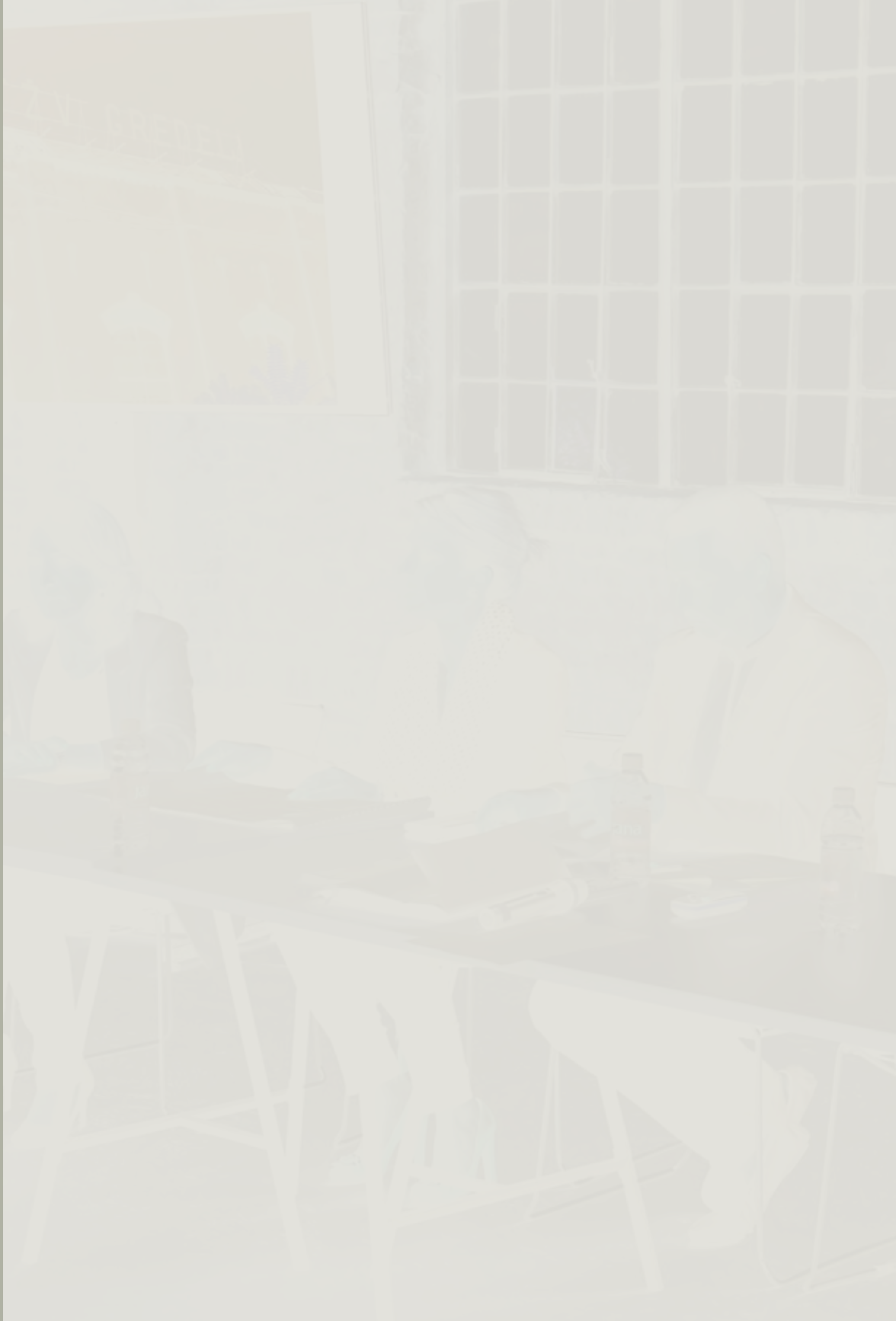
2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
100,0	102,8	104,4	106,6	111,8	115,2	115,0	114,2	112,4	114,3
97,3	100,0	101,6	103,7	108,8	112,1	111,9	111,1	109,3	111,2
95,8	98,4	100,0	102,1	107,1	110,3	110,1	109,3	107,6	109,4
93,8	96,4	97,9	100,0	104,9	108,0	107,8	107,0	105,3	107,1
89,4	91,9	93,3	95,3	100,0	103,0	102,8	102,1	100,5	102,2
86,8	89,2	90,6	92,5	97,1	100,0	99,8	99,1	97,5	99,2
87,0	89,4	90,8	92,7	97,3	100,2	100,0	99,3	97,7	99,4
87,6	90,0	91,4	93,4	98,0	100,9	100,7	100,0	98,4	100,1
89,0	91,5	92,9	94,9	99,6	102,5	102,3	101,6	100,0	101,7
87,5	90,0	91,3	93,3	97,9	100,8	100,6	99,9	98,3	100,0

¹⁾ Podaci se čitaju samo vodoravno.

8.5. Indeksi troškova života¹⁾

2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
100,0	102,8	103,3	105,2	110,1	113,7	113,2	113,0	111,3	113,6
97,3	100,0	100,5	102,3	107,1	110,6	110,2	110,0	108,4	110,7
96,8	99,5	100,0	101,8	106,6	110,1	109,7	109,5	107,9	110,2
95,1	97,7	98,2	100,0	104,7	108,2	107,8	107,6	106,0	108,2
90,8	93,3	93,8	95,5	100,0	103,3	102,9	102,7	101,2	103,3
87,9	90,3	90,8	92,4	96,8	100,0	99,6	99,4	97,9	100,0
88,3	90,7	91,2	92,8	97,2	100,4	100,0	99,8	98,3	100,4
88,5	90,9	91,4	93,0	97,4	100,6	100,2	100,0	98,5	100,6
89,8	92,3	92,8	94,4	98,9	102,1	101,7	101,5	100,0	102,1
88,0	90,4	90,9	92,5	96,9	100,0	99,6	99,4	97,9	100,0

¹⁾ Podaci se čitaju samo vodoravno.



09

Investicije



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 2014. izvještajne jedinice su namjernim uzorkom izabrane pravne osobe, veliki i srednje veliki poduzetnici, financijske i osiguravajuće institucije, proračunski korisnici, te namjernim uzorkom izabrani mali poduzetnici na osnovi vrijednosti dugotrajne imovine i neprofitne organizacije – veći investitori. Polazni podaci za formiranje uzorka su 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

Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu obuhvaćaju sve iznose za investicije u novu i rabljenu imovinu, za izvještajnu godinu, odnosno načine stjecanja dugotrajne imovine bez obzira na to jesu li isplate izvršene ili nisu .

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.

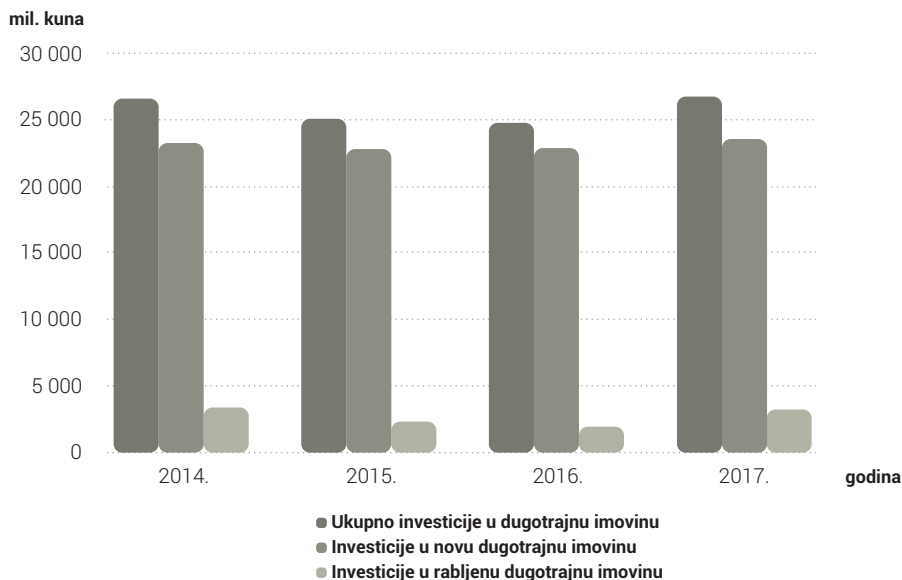
9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu

tis. kuna

	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	26 625 502	25 078 833	24 830 422	26 758 964
U novu dugotrajnu imovinu	23 291 397	22 828 609	22 924 846	23 586 374
U rabljenu dugotrajnu imovinu	3 334 105	2 250 224	1 905 576	3 172 590

Izvor: DZS

G 9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu



9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu

tis. kuna

Djelatnost investitora prema NKD-u 2007.	Ukupno	Iz vlastitih sredstava	Zajednička ulaganja (domaća i inozemna)	Iz financijskih kredita i financijskih najmovaleasinga	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.	24 830 422	13 588 227	299 240	5 291 020	1 154 965	3 067 676	1 429 294
2017. Ukupno	26 758 964	14 570 642	207 838	7 288 482	890 355	2 484 131	1 317 516
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	656 453	296 999	-	96 441	9 643	-	253 370
B Rudarstvo i vađenje	61 248	61 248	-	-	-	-	-
C Prerađivačka industrija	2 743 055	2 542 342	3 607	148 085	24 220	4 474	20 327
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 021 733	1 760 953	43 582	897 655	1 445	-	318 098

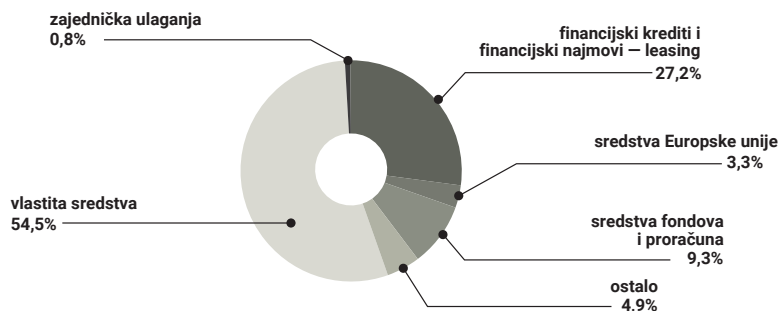
9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu

(nastavak)

tis. kuna

Djelatnost investitora prema NKD-u 2007.		Ukupno	Iz vlastitih sredstava	Zajednička ulaganja (domaća i inozemna)	Iz financijskih kredita i financijskih najмова-leasinga	Iz sredstava Europske unije	Iz sredstava fondova i proračuna	Ostalo
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	885 368	74 025	86 638	637 475	26 907	13 811	46 512
F	Građevinarstvo	1 578 709	331 133	-	319 060	136 348	788 037	4 131
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 808 055	2 482 540	9 832	309 406	-	-	6 277
H	Prijevoz i skladištenje	1 756 371	1 136 122	17 608	228 178	296 585	71 778	6 100
I	Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	708 058	209 673	-	495 977	90	1 521	797
J	Informacije i komunikacije	3 090 748	2 823 579	-	43 444	87 403	31 307	105 015
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	3 058 573	1 303 804	-	1 723 868	-	-	30 901
L	Poslovanje nekretninama	969 154	570 639	42 621	255 038	-	54 242	46 614
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	676 694	276 513	-	345 109	9 197	24 232	21 643
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 596 331	153 700	-	1 386 362	-	-	56 269
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	2 455 207	145 681	189	313 544	277 469	1 390 890	327 434
P	Obrazovanje	108 443	49 074	106	7 349	4 172	24 721	23 021
Q	Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	179 438	92 180	130	5 808	15 411	55 036	10 873
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	343 281	239 015	3 525	75 593	858	20 859	3 431
S	Ostale uslužne djelatnosti	62 045	21 422	-	90	607	3 223	36 703

G 9.2 Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu u 2017.



9.3. Bruto 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.		24 830 422*	8 928 996*	7 737 127*	4 592 512*	1 738 920*	1 832 867*
2017. Ukupno		26 758 964	9 389 612	8 638 114	4 640 210	1 908 940	2 182 088
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	656 453	78 928	81 163	53 082	235	443 045
B	Rudarstvo i vađenje	61 248	2 621	45 607	2 680	10 167	173
C	Prerađivačka industrija	2 743 055	782 772	1 687 141	53 447	110 987	108 708
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 021 733	830 519	1 964 997	64 808	58 360	103 049
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	885 368	525 252	66 002	83 637	1 601	208 876
F	Građevinarstvo	1 578 709	1 199 987	92 531	59 666	13 496	213 029
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 808 055	1 123 468	970 964	212 312	60 423	440 888
H	Prijevoz i skladištenje	1 756 371	846 759	352 726	481 457	53 313	22 116
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	708 058	521 446	127 010	8 660	1 798	49 144
J	Informacije i komunikacije	3 090 748	484 430	1 429 601	6 786	1 040 336	129 595
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	3 058 573	374 444	310 667	1 965 694	335 837	71 931
L	Poslovanje nekretninama	969 154	796 801	50 187	3 003	547	118 616
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	676 694	427 148	106 614	25 053	48 127	69 752
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 596 331	24 866	111 087	1 402 028	24 002	34 348
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	2 455 207	1 193 244	813 784	193 846	121 658	132 675
P	Obrazovanje	108 443	25 518	74 774	3 634	2 943	1 574
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	179 438	45 381	117 007	7 936	6 445	2 669
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	343 281	91 846	212 965	7 978	17 926	12 566
S	Ostale uslužne djelatnosti	62 045	14 182	23 287	4 503	739	19 334

9.4 Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2017.

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
			A	B	C	D	E	F
Ukupno		23 586 374	647 046	733 421	2 090 821	3 018 936	779 440	1 467 691
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	644 389	642 184	-	-	-	-	-
B	Rudarstvo i vađenje	61 128	-	60 496	-	-	-	135
C	Prerađivačka industrija	2 563 979	-	644 167	1 814 728	96	-	1 582
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 017 172	-	-	-	3 017 172	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	687 338	110	-	-	-	518 190	4 119
F	Građevinarstvo	1 280 367	1 909	-	661	-	-	1 251 780
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 145 880	77	-	273 043	-	1 131	1 624
H	Prijevoz i skladištenje	1 713 881	-	28 758	-	-	-	15 284
I	Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	196 220	-	-	-	-	-	-
J	Informacije i komunikacije	3 069 984	-	-	-	-	-	-
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	2 550 275	-	-	-	-	-	-
L	Poslovanje nekretninama	715 632	2 766	-	-	665	-	28 093
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	380 982	-	-	2 389	-	6 429	49 458
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 528 104	-	-	-	-	-	-
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	2 392 692	-	-	-	1 003	253 690	115 616
P	Obrazovanje	102 921	-	-	-	-	-	-
Q	Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	177 529	-	-	-	-	-	-
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	315 302	-	-	-	-	-	-
S	Ostale uslužne djelatnosti	42 599	-	-	-	-	-	-

9.4 Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2017.

(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	1 983 938	1 810 004	247 178	2 989 493	2 528 916	796 207	337 727
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	-	2 205	-	-	-	-	-
B Rudarstvo i vađenje	-	-	-	-	-	-	-
C Prerađivačka industrija	98 960	-	-	1 919	-	-	1 600
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	-	123 606	854	112	-	4 653	-
F Građevinarstvo	-	-	6 713	-	-	13 076	1 618
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 837 471	9 821	1 949	6 653	-	2 582	750
H Prijevoz i skladištenje	55	1 669 780	-	-	-	-	4
I Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	-	-	195 063	-	-	403	568
J Informacije i komunikacije	16 442	-	14 453	2 952 775	-	-	-
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1	-	5 390	21 243	2 521 904	17	16
L Poslovanje nekretninama	29 346	4 492	18 535	-	-	620 445	447
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	989	53	3 664	-	-	3 027	310 372
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	674	-	64	-	3 291	-	21 884
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	-	47	-	6 761	3 721	152 004	468
P Obrazovanje	-	-	-	-	-	-	-
Q Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	-	-	-	-	-	-	-
R Umjetnost, zabava i rekreacija	-	-	-	-	-	-	-
S Ostale uslužne djelatnosti	-	-	493	30	-	-	-

9.4 Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2017.

(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	1 722 015	1 190 079	315 581	520 587	342 828	64 466	-	-
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-
B Rudarstvo i vađenje	497	-	-	-	-	-	-	-
C Prerađivačka industrija	-	-	-	-	927	-	-	-
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-	-
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	34 501	119	-	-	-	1 074	-	-
F Građevinarstvo	-	-	-	-	4 610	-	-	-
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	10 779	-	-	-	-	-	-	-
H Prijevoz i skladištenje	-	-	-	-	-	-	-	-
I Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	-	-	186	-	-	-	-	-
J Informacije i komunikacije	-	-	86 246	-	-	68	-	-
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1 672	-	-	-	32	-	-	-
L Poslovanje nekretninama	10 110	-	-	-	733	-	-	-
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	-	-	-	4 224	377	-	-	-
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 499 028	-	-	-	-	3 163	-	-
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	154 801	1 189 141	126 766	339 219	31 755	17 700	-	-
P Obrazovanje	-	819	102 098	-	4	-	-	-
Q Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	-	-	-	177 144	-	385	-	-
R Umjetnost, zabava i rekreacija	10 627	-	285	-	304 390	-	-	-
S Ostale uslužne djelatnosti	-	-	-	-	-	42 076	-	-



10

Gradska upravna tijela i trgovačka društva



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o upravnim tijelima, područnim uredima upravnih tijela i gradskim četvrtima Grada Zagreba preuzeti su iz važećih zakonskih propisa kojima je uređen njihov ustroj i rad na teritorijalnom području Grada Zagreba.

Podatak o predsjednicima i potpredsjednicima i broju članova Vijeća gradskih četvrti Grada dobiveni su od Gradskog ureda za mjesnu samoupravu, a podatak o broju zaposlenih u upravnim tijelima Grada od Stručne službe gradonačelnika.

Podaci o proračunu Grada dobiveni su od Gradskog ureda za financije, objavljuju se u Službenom glasniku Grada Zagreba, a od 2015. dostupni su i na službenim stranicama Grada Zagreba – Vodič kroz proračun.

Izvor podataka o Grupi Zagrebački holding d. o. o. : sastav, zaposleni i financijsko izvješće Grupe je Godišnje izvješće Grupe Zagrebački holding.

Definicije i objašnjenja

Gradska upravna tijela, koja čine Gradsku upravu u užem smislu, sukladno odredbi članka 13. Zakona o Gradu Zagrebu (NN, br. 62/01., 125/08., 36/09. i 119/14.) ustrojavaju se za obavljanje poslova iz djelokruga Grada Zagreba, a odluku o njihovom ustroju i djelokrugu donosi Gradska skupština Grada Zagreba.

Područni uredi Gradske uprave ustrojavaju se za područje jedne ili više gradskih četvrti kao područne jedinice Gradske uprave za obavljanje upravnih poslova, poslova mjesne samouprave i drugih poslova koji se odnose na ostvarivanje prava i interesa građana.

Gradske četvrti kao oblici mjesne samouprave u ostvarivanju svoje uloge uvažavaju interese Grada kao cjeline.

Vijeće gradske četvrti biraju stanovnici svake gradske četvrti, a članovi vijeća, biraju iz svojih redova, predsjednika vijeća.

Gradski proračun je temeljni pravni i financijski akt kojim se procjenjuju prihodi i primici te utvrđuju rashodi i izdaci Grada za proračunsku godinu (od 1. 1. do 31. 12.). Proračun usvaja Skupština Grada, na prijedlog gradonačelnika. Korisnici proračunskih

sredstava su upravna tijela Grada (uredi, zavodi i službe) te ostali korisnici koje je Grad osnovao, većim dijelom financira i navedeni su u Registru proračunskih i izvanproračunskih korisnika i 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 proračunu (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.

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.

Trgovačko društvo Zagrebački holding d. o. o. osnovano je 2006. u skladu sa Zakonom o trgovačkim društvima kao Gradsko komunalno gospodarstvo d. o. o. U siječnju 2007. mijenja naziv u Zagrebački holding d. o. o. i u 100-postotnom je vlasništvu Grada Zagreba. Djelatnosti su grupirane u četiri poslovna područja: komunalne, prometne, tržišne i energetske. Kao posebna može se izdvojiti djelatnost Gradske ljekarne Zagreb koja je ugovorna zdravstvena ustanova Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje na koju se odnose posebni propisi. Kroz centralizirane poslovne funkcije Društvo upravlja ulaganjima u investicijske projekte u cilju razvoja i unapređenja djelatnosti, gradske infrastrukture i komunalnih i uslužnih servisa, a u interesu svih građana.

10.1. Upravna tijela Grada Zagreba¹⁾²⁾

1.	Stručna služba gradonačelnika
2.	Ured gradonačelnika
3.	Gradski kontrolni ured
4.	Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada
5.	Gradski ured za opću upravu
6.	Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša
7.	Gradski ured za obrazovanje
8.	Gradski ured za zdravstvo
9.	Gradski ured za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom
10.	Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo
11.	Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet
12.	Gradski ured za imovinsko - pravne poslove i imovinu Grada
13.	Gradski ured za katastar i geodetske poslove
14.	Ured za upravljanje u hitnim intervencijama
15.	Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode
16.	Ured za demografiju
17.	Gradski ured za sport i mlade
18.	Gradski ured za kulturu
19.	Ured za međugradsku i međunarodnu suradnju i promicanje ljudskih prava
20.	Gradski ured za mjesnu samoupravu
21.	Gradski ured za financije
22.	Gradski ured za branitelje
23.	Ured za javnu nabavu
24.	Ured za programe i projekte Europske unije

¹⁾ Gradska upravna tijela: službe, zavodi i uredi osnovani su Odlukom o ustrojstvu i djelokrugu gradskih upravnih tijela (Sl. gl. GZ, br. 16/09., 22/09., 9/12., 4/13., 6/13., 17/13., 24/13., 21/14., 26/14., 5/15. – pročišćeni tekst, 4/16., 23/16., 9/17., 17/17. i 19/17.)

²⁾ Podaci sa stanjem 30. rujna 2018.

10.2. Područni uredi Gradske uprave¹⁾

Za područje jedne ili više gradskih četvrti ustrojenih u Gradu Zagrebu ustrojavaju se područni uredi Gradske uprave kao područne jedinice Gradske uprave:

	Područni uredi Gradske uprave	Gradska četvrt
1.	Područni ured Centar	Gradska četvrt Donji grad Gradska četvrt Podsljeme
2.	Područni ured Črnomerec	Gradska četvrt Črnomerec
3.	Područni ured Dubrava	Gradska četvrt Gornja Dubrava Gradska četvrt Donja Dubrava
4.	Područni ured Maksimir	Gradska četvrt Maksimir
5.	Područni ured Medveščak	Gradska četvrt Gornji grad - Medveščak
6.	Područni ured Novi Zagreb	Gradska četvrt Novi Zagreb - istok Gradska četvrt Novi Zagreb - zapad Gradska četvrt Brezovica
7.	Područni ured Peščenica	Gradska četvrt Peščenica – Žitnjak

10.2. Područni uredi Gradske uprave¹⁾

(nastavak)

	Područni uredi Gradske uprave	Gradska četvrt
8.	Područni ured Susedgrad	Gradska četvrt Stenjevec Gradska četvrt Podsused – Vrapče
9.	Područni ured Sesvete	Gradska četvrt Sesvete
10.	Područni ured Trešnjevka	Gradska četvrt Trešnjevka - sjever Gradska četvrt Trešnjevka - jug
11.	Područni ured Trnje	Gradska četvrt Trnje

¹⁾ Područni Uredi gradske uprave ustrojene su na temelju članka 23., Odluke o ustrojstvu i djelokrugu gradskih upravnih tijela (Sl. gl. GZ, br. 11/05. i 16/09.)

10.3. Gradske četvrti Grada Zagreba¹⁾²⁾

	Gradska četvrt	Predsjednici i potpredsjednici Vijeća gradskih četvrti		Broj članova Vijeća gradske četvrti
1.	Donji Grad	Petar Paradžik	predsjednik	15
		Vilim Matula	potpredsjednik	
2.	Gornji grad - Medveščak	Luka Bogdan	predsjednik	15
		Diana Pečkaj Vuković	potpredsjednica	
3.	Trnje	Mato Bartoluci	predsjednik	15
		Vedran Mihelčić	potpredsjednik	
4.	Maksimir	Stanko Gačić	predsjednik	15
		Livija Butučić	potpredsjednica	
5.	Peščenica - Žitnjak	Dragan Vučić	predsjednik	19
		Mario Župan	potpredsjednik	
6.	Novi Zagreb - istok	Milenko Arapović	predsjednik	19
		Frane Barbarić	potpredsjednik	
7.	Novi Zagreb - zapad	Jadranko Baturić	predsjednik	19
		Željko Fiolić	potpredsjednik	
8.	Trešnjevka - sjever	Ivan Butorac	predsjednik	19
		Gabrijela Ivanov	potpredsjednica	
9.	Trešnjevka - jug	Jasmina Majerić Zuber	predsjednik	19
		Danijel Samaržija ³⁾	potpredsjednik	
10.	Črnomerec	Martin Postružin ⁴⁾	predsjednik	15
		Ljiljana Peršinec	potpredsjednica	
11.	Gornja Dubrava	Damir Oniško	predsjednik	19
		Miroslav Kožul	potpredsjednik	
12.	Donja Dubrava	Milan Draženović	predsjednik	15
		Antun Bačić	potpredsjednik	
13.	Stenjevec	Željko Jeger	predsjednik	19
		Zdravko Barešić	potpredsjednik	
14.	Podsused - Vrapče	Dejan Kljajić	predsjednik	15
		Aljoša Bosnar	potpredsjednik	

10.3. Gradske četvrti Grada Zagreba¹⁾²⁾

(nastavak)

	Gradska četvrt	Predsjednici i potpredsjednici Vijeća gradskih četvrti		Broj članova Vijeća gradske četvrti
15.	Podsljeme	Krešimir Kompesak	predsjednik	11
		Nenad Cebić	potpredsjednik	
16.	Sesvete	Stjepan Kezerić	predsjednik	19
		Dražen Markota	potpredsjednik	
17.	Brezovica	Marina Pucević	predsjednica	11
		Vladimir Iviček	potpredsjednik	

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

²⁾ Podaci sa stanjem 30. rujna 2018.

³⁾ Na 15. sjednici, 17. srpnja 2018., Vijeće je razriješilo dužnosti dotadašnjeg potpredsjednika Darka Mrzlečkog, koji je podnio ostavku, i na tu dužnost izabralo Danijela Samaržiju.

⁴⁾ Na 15. sjednici, 10. srpnja 2018., Vijeće je razriješilo dužnosti dotadašnjeg predsjednika Josipa Jelića, koji je podnio ostavku, i za novog predsjednika Vijeća izabralo Martina Postružina.

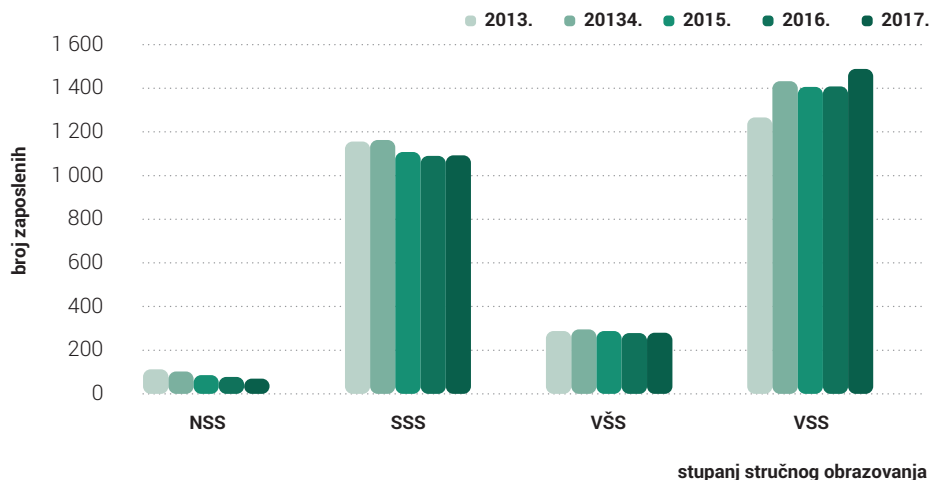
10.4. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu

stanje 31. prosinca

	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja				Spol	
		NSS	SSS	VŠS	VSS	žene	muškarci
2013.	2 826	111	1 160	286	1 269	1 825	1 001
2014.	2 997	102	1 166	293	1 436	1 957	1 040
2015.	2 893	85	1 110	288	1 410	1 885	1 008
2016.	2 860	76	1 094	278	1 412	1 866	994
2017.	2 935	68	1 095	280	1 492	1 903	1 032

Izvor: GZ, SSG; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 10.1. Zaposleni u upravnim tijelima grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja od 2013. do 2017.



10.5. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema nazivu upravnog tijela

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	2 826	2 997	2 893	2 860	2 935
Stručna služba Gradske skupštine	42	45	47	46	45
Stručna služba Gradonačelnika	119	128	126	129	146
Ured Gradonačelnika	340	340	344	359	364
Ured za programe i projekte EU	9	13	18	16	20
Ured za javnu nabavu	51	74	73	73	79
Gradski kontrolni ured	18	22	27	27	24
GU za stratejsko planiranje i razvoj Grada	66	63	64	73	82
GU ured za opću upravu	329	329	308	304	301
GU za financije	142	138	116	118	119
GU za gospodarstvo, rad i poduzetništvo	107	96	95	95	94
GU za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj	36	47	48	46	47
GU za obrazovanje, kulturu i sport	135	129	122	126	123
GU za zdravstvo	55	43	41	39	36
GU za branitelje	52	52	50	48	51
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	58	74	70	69	83
GU za poljoprivredu i šumarstvo	50	49	49	51	52
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet	615	762	717	652	661
GU za imovinsko - pravne poslove i imovinu Grada	237	237	228	238	242
Ured za upravljanje hitnim situacijama	20	20	22	23	24
GU za katastar i geodetske poslove	180	174	167	166	163
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	31	32	33	34	33
GU za mjesnu samoupravu ¹⁾	134	130	128	128	146

¹⁾ Od 01. 01. 2017. Služba za mjesnu samoupravu mijenja naziv u Gradski ured za mjesnu samoupravu (Sl. gl. GZ br. 23/16.)

Izvor: GZ, SSG; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.6. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2016.					2017.				
	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja				Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja			
		NSS	SSS	VŠS	VSS		NSS	SSS	VŠS	VSS
Ukupno	2 860	76	1 094	278	1 412	2 935	68	1 095	280	1 492
Stručna služba Gradske skupštine	46	-	19	-	27	45	-	19	-	26
Stručna služba Gradonačelnika	129	2	40	19	68	146	2	39	23	82
Ured Gradonačelnika	359	11	211	16	121	364	7	208	16	133
Ured za programe i projekte EU	16	-	3	-	13	20	-	3	1	16
Ured za javnu nabavu	73	-	19	3	51	79	-	22	2	55

10.6. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja

(nastavak)

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2016.					2017.				
	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja				Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja			
		NSS	SSS	VŠS	VSS		NSS	SSS	VŠS	VSS
Gradski kontrolni ured	27	-	2	1	24	24	-	2	1	21
GU za stratejsko planiranje i razvoj Grada	73	-	21	12	40	82	-	22	12	48
GU ured za opću upravu	304	50	199	16	39	301	47	195	15	44
GU za financije	118	-	56	23	39	119	-	55	23	41
GU za gospodarstvo, rad i poduzetništvo	95	-	26	13	56	94	-	25	13	56
GU za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj	46	-	8	3	35	47	-	7	3	37
GU za obrazovanje, kulturu i sport	126	1	21	17	87	123	1	20	15	87
GU za zdravstvo	39	1	5	6	27	36	-	4	6	26
GU za branitelje	48	-	17	6	25	51	-	16	6	29
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	69	-	13	6	50	83	-	17	10	56
GU za poljoprivredu i šumarstvo	51	-	6	1	44	52	-	6	2	44
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet	652	4	158	87	403	661	4	165	79	413
GU za imovinsko-pravne poslove i imovinu Grada	238	2	93	19	124	242	2	94	22	124
Ured za upravljanje hitnim situacijama	23	-	5	3	15	24	-	7	3	14
GU za katastar i geodetske poslove	166	5	98	11	52	163	5	89	12	57
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	34	-	5	1	28	33	-	5	1	27
GU za mjesnu samoupravu ¹⁾	128	-	69	15	44	146	-	75	15	56

¹⁾ Od 01. 01. 2017. Služba za mjesnu samoupravu mijenja naziv u Gradski ured za mjesnu samoupravu (Sl. gl. GZ br. 23/16.)

Izvor: GZ, SSG; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.7. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema spolu

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2016.			2017.		
	Ukupno	žene	muškarci	Ukupno	žene	muškarci
Ukupno	2 860	1 866	994	2 935	1 903	1 032
Stručna služba Gradske skupštine	46	36	10	45	36	9
Stručna služba Gradonačelnika	129	91	38	146	104	42
Ured Gradonačelnika	359	128	231	364	134	230
Ured za programe i projekte EU	16	9	7	20	12	8
Ured za javnu nabavu	73	56	17	79	60	19
Gradski kontrolni ured	27	18	9	24	17	7
GU za stratejsko planiranje i razvoj Grada	73	55	18	82	61	21
GU ured za opću upravu	304	248	56	301	242	59
GU za financije	118	105	13	119	106	13
GU za gospodarstvo, rad i poduzetništvo	95	78	17	94	75	19
GU za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj	46	31	15	47	31	16
GU za obrazovanje, kulturu i sport	126	91	35	123	90	33
GU za zdravstvo	39	30	9	36	27	9
GU za branitelje	48	41	7	51	43	8
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	69	63	6	83	72	11
GU za poljoprivredu i šumarstvo	51	28	23	52	29	23
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet	652	366	286	661	362	299
GU za imovinsko-pravne poslove i imovinu Grada	238	176	62	242	178	64
Ured za upravljanje hitnim situacijama	23	9	14	24	10	14
GU za katastar i geodetske poslove	166	100	66	163	98	65
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	34	28	6	33	27	6
GU za mjesnu samoupravu ¹⁾	128	79	49	146	89	57

¹⁾ Od 01. 01. 2017. Služba za mjesnu samoupravu mijenja naziv u Gradski ured za mjesnu samoupravu (Sl. gl. GZ br. 23/16.)

Izvor: GZ, SSG; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.8. Ostvarenje prihoda proračuna Grada Zagreba

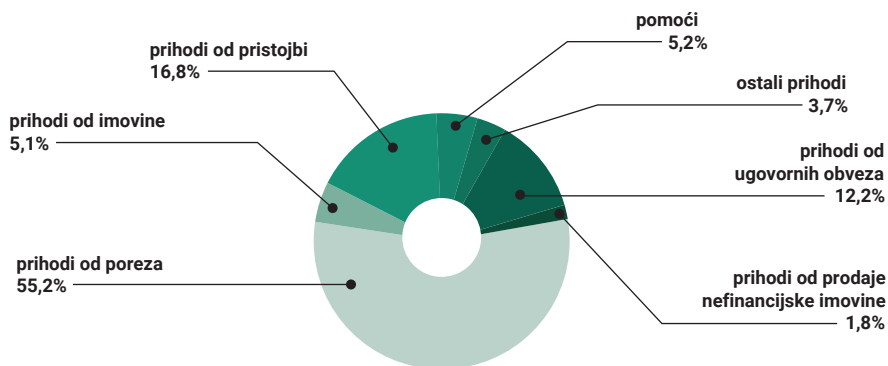
tis. kuna

	2015.	2016.	2017.	Indeksi	
				2016. 2015.	2017. 2016.
Ukupno prihodi	6 204 867	8 169 749	8 322 285	131,7	101,9
Prihodi poslovanja	6 159 817	8 118 020	8 169 848	131,8	100,6
Prihodi od poreza	4 543 313	4 825 406	4 592 510	106,2	95,2
Porez i prirrez na dohodak	4 281 412	4 528 495	4 299 628	105,8	94,9
Porezi na imovinu	135 722	171 229	193 781	126,2	113,2
Porezi na robu i usluge	126 179	125 682	99 101	99,6	78,9
Pomoći	150 593	175 677	433 788	116,7	246,9
Prihodi od imovine	410 257	415 291	420 079	101,2	101,2
Prihodi financijske imovine	8 167	7 058	1 828	86,4	25,9
Prihodi od nefinancijske imovine	401 322	407 975	418 052	101,7	102,5
Prihodi od kamata na dane zajmove	768	258	199	33,6	77,1
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi prema posebnim propisima i naknadama	970 817	1 381 003*	1 396 462	142,3	101,1
Upravne i administrativne pristojbe	47 104	49 597	46 968	105,3	94,7
Prihodi prema posebnim propisima	101 013	499 843	514 578	494,8	102,9
Komunalni doprinosi i naknade	822 700	831 563	834 916	101,1	100,4
Prihod iz nadležnog proračuna temeljnih ugovornih obveza	-	1 016 888	1 017 487	-	100,1
Ostali prihodi	84 837	303 755	309 522	358,0	101,9
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	45 050	51 729	152 437	114,8	294,7
Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	17 549	22 294	120 804	127,0	541,9
Prihodi od prodaje materijalne imovine – prirodnih bogatstava	17 085	21 345	118 455	124,9	555,0
Prihodi od prodaje nematerijalne imovine	464	949	2 349	204,5	247,5
Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	27 501	29 435	31 633	107,0	107,5
Prihodi od prodaje građevinskih objekata	27 496	28 830	30 972	104,9	107,4
Ostali prihodi od prodaje postrojenja i opreme	5	312	477	- ¹⁾	152,9
Prihod od prodaje prijevoznih sredstava	-	293	184	-	62,8

¹⁾ Indeks je veći od 999,9.

Izvor: GUF; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 10.2. Struktura prihoda proračuna Grada Zagreba za 2017.



10.9. Rashodi proračuna Grada Zagreba

tis. kuna

	2015.	2016.	2017.	Indeksi	
				2016. 2015.	2017. 2016.
Ukupni rashodi	6 085 616	8 168 401	8 762 208	134,2	107,3
Rashodi poslovanja	5 756 652	7 582 700	8 078 017	131,7	106,5
Rashodi za zaposlene	1 511 640	2 542 695	2 701 594	168,2	106,2
Materijalni rashodi	2 264 751	3 021 186	3 120 156	133,4	103,3
Financijski rashodi	117 371	106 907	95 175	91,1	89,0
Subvencije	632 563	650 627	694 527	102,9	106,7
Pomoći	56 116	78 665	55 570	140,2	70,6
Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	474 031	441 657	645 820	93,2	146,2
Ostali rashodi	700 180	740 963	765 175	105,8	103,3
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	328 964	585 701	684 191	178,0	116,8
Rashodi za nabavu neproizvedene imovine	18 468	21 410	30 160	115,9	140,9
Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	280 263	498 856	574 977	178,0	115,3
Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti	-	76	178	-	234,2
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	30 233	65 359	78 876	216,2	120,7

Izvor: GUF; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.10. Račun financiranja Grada Zagreba

tis. kuna

	2015.	2016.	2017.	Indeksi	
				2016. 2015.	2017. 2016.
Primici od financijske imovine i zaduživanja	194 401	221 302	394 824	113,8	178,4
Primljene otplate (povrati) glavnice danih zajmova	1 110	4 435	25 981	399,5	585,8
Primici od prodaje dionica i udjela u glavnici	733	358	106	48,8	29,6
Primici od zaduživanja	192 558	216 509	368 737	112,4	170,3
Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	272 810	282 824	404 006	103,7	142,8
Izdaci za dane zajmove i depozite	-	23 371	25 597	-	109,5
Izdaci za ulaganja u vrijednosne papire	2 070	-	-	-	-
Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	238 882	259 410	-	108,6	-
Izdaci za dionice i udjela u glavnici	31 858	43	378 409	0,1	- ¹⁾
Neto zaduživanje/financiranje	-78 409	-61 522	-9 182	78,5	14,9

¹⁾ Indeks veći od 999,9.

Izvor: GUF; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.11. Društva, ustrojstveni oblik i djelatnosti Grupe Zagrebački holding

stanje 31. prosinca 2017.

Podružnice, društva i ustanove	Osnovna djelatnost
Podružnice društva Zagrebački holding d.o.o.	
1. Arena Zagreb	Upravljanje i održavanje sportskih građevina
2. Autobusni kolodvor Zagreb	Usluge autobusnoga kolodvora
3. Čistoća	Održavanje čistoće, odvoz otpada
4. Gradska groblja	Pogrebne i srodne djelatnosti
5. Robni terminali Zagreb - RTZ	Skladištenje robe
6. Tržnice Zagreb	Tržnice na veliko i malo, skladištenje
7. Upravljanje nekretninama	Poslovanje nekretninama
8. Upravljanje projektima	Gradnja i prodaja stanova
9. Vladimir Nazor	Organizirani odmor mladih i putnička agencija
10. Zagrebačke ceste	Upravljanje, održavanje, izgradnja regionalnih i lokalnih cesta
11. Zagrebački digitalni grad	Najam telekomunikacijskih vodova i mreže
12. Zagrebački električni tramvaj - ZET	Prijevoz putnika u javnom prijevozu
13. Zagrebački velesajam - ZV	Organiziranje sajmova, kongresa, savjetovanja
14. Zagrebparking	Usluge na javnim parkiralištima i garažama
15. Zbrinjavanje gradskog otpada - ZGOS	Skupljanje i odvoz otpada
16. Zrinjevac	Uređivanje i održavanje zelenih površina

10.11. Društva, ustrojstveni oblik i djelatnosti Grupe Zagrebački holding

(nastavak)

stanje 31. prosinca 2017.

Podružnice, društva i ustanove		Osnovna djelatnost
Društva i ustanove u 100-postotnom vlasništvu Društva		
1.	AGM d.o.o.	Izdavačka djelatnost
2.	Centar d.o.o.	Organizacija sportskog ljetovanja za mlade
3.	Gradska ljekarna Zagreb	Ljekarnička djelatnost
4.	Gradska plinara Zagreb - Opskrba d.o.o.	Opskrba plinom
5.	Gradska plinara Zagreb d.o.o.	Distribucija plina
6.	Gradsko stambeno komunalno gospodarstvo - GSKG d.o.o.	Upravljanje objektima
7.	Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.	Skupljanje, pročišćivanje i distribucija vode
8.	Zagrebačka stanogradnja d.o.o.	Gradnja i prodaja stanova
Društvo u 51-postotnom vlasništvu Društva		
1.	Zagreb plakat d.o.o.	Iznajmljivanje oglasnog prostora

Izvor: ZH; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.12. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding

stanje 31. prosinca

	2016.	2017.
Zaposleni - ukupno	10 394	11 286
Žene		
u ukupnom broju zaposlenih, %	23	23
na upravljačkim pozicijama, %	57	54

Izvor: ZH; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.13. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding prema dobnim skupinama

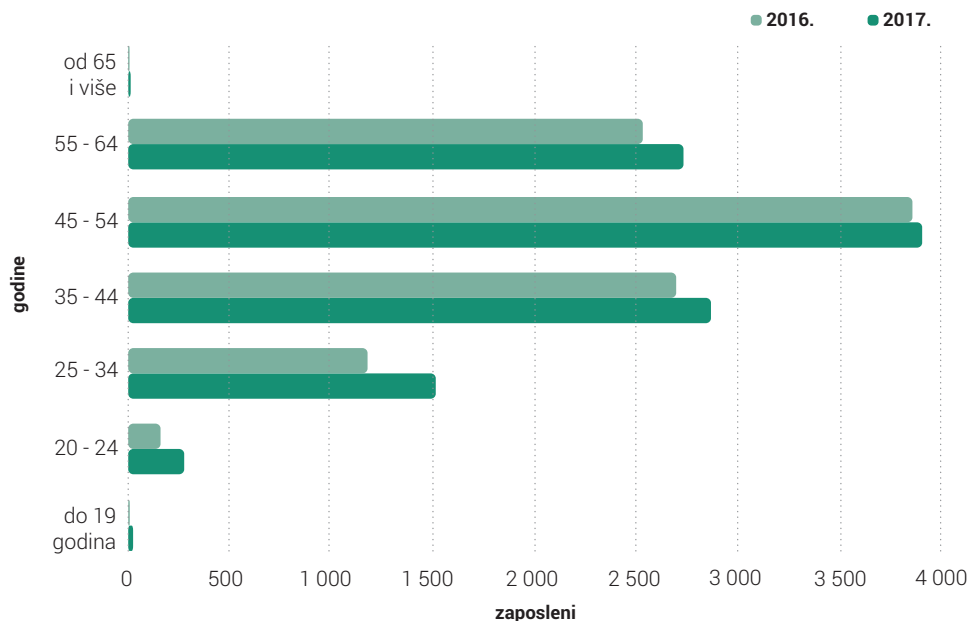
stanje 31. prosinca

Dobne skupine	Broj zaposlenih		Struktura zaposlenih, %		Indeksi
	2016.	2017.	2016.	2017.	$\frac{2017.}{2016.}$
Ukupno	10 394	11 286	100,0	100,0	108,6
do 19 godina	1	20	0,0	0,2	- ¹⁾
20-24	155	272	1,5	2,4	175,5
25-34	1 173	1 508	11,3	13,4	128,6
35-44	2 689	2 859	25,9	25,3	106,3
45-54	3 849	3 898	37,0	34,5	101,3
55-64	2 525	2 724	24,3	24,1	107,9
65 i više	2	5	0,0	0,1	250,0

¹⁾ Indeks veći od 999,9.

Izvor: ZH; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 10.3. Zaposleni u grupi ZH prema dobnim skupinama u 2016. i 2017.



10.14. Račun dobiti i gubitka Grupe Zagrebački holding

	2016.	2017.	tis. kuna
			Indeksi
			2017. 2016.
Ukupni prihodi	5 282 222	5 428 744	102,8
Poslovni prihodi	5 045 106	5 221 257	103,5
Prihodi od prodaje	3 842 428	3 793 578	98,7
Ostali poslovni prihodi	1 202 678	1 427 679	118,7
Financijski prihodi	237 116	207 487	87,5
Ukupni rashodi	5 171 912	5 413 318	104,7
Poslovni rashodi	4 841 253	5 118 880	105,7
Materijalni troškovi i usluge	2 263 344	2 244 894	99,2
Troškovi osoblja	1 609 351	1 678 606	104,3
Amortizacija	548 140	529 667	96,6
Vrijednosno usklađenje imovine	167 283	423 624	253,2
Rezerviranja	107 998	106 342	98,5
Ostali poslovni rashodi	145 137	135 747	93,5
Financijski rashodi	330 659	294 438	89,0

10.14. Račun dobiti i gubitka Grupe Zagrebački holding

(nastavak)

tis. kuna

	2016.	2017.	Indeksi
			$\frac{2017.}{2016.}$
Dobit prije oporezivanja	110 310	15 426	14,0
Porezni rashod	-35 378	-13 722	38,8
Dobit za godinu	74 932	1 704	2,3
Ostala sveobuhvatna dobit			
Dobit iz revalorizacije nekretnina (neto)	86 675	-	-
Dobit od vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju	4 610	-2 606	-
Ostale promjene u sveobuhvatnoj dobiti	-37 137	-	-
Ukupna sveobuhvatna dobit/gubitak za godinu	129 080	-902	-

Izvor: ZH; 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 kože ažuriraju se svakog dana na temelju označivanja životinja i prijavljenih prometa. Brojno stanje svinja temelji se na podacima iz Godišnje dojava brojnog stanja svinja koju posjednici svinja u prosincu dostavljaju u Jedinstveni registar domaćih životinja, koji vodi Hrvatska agencija za poljoprivredu.

Gradski vrtovi su obradiva zemljišta u vlasništvu Grada Zagreba (vrtne parcele veličine do 50 m²) dana na korištenje građanima Grada Zagreba u svrhu proizvodnje hrane (povrće i jagodasto voće), začinskog bilja i cvijeća za vlastite potrebe.

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 drvena 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 elektro vodove 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

	2015.		2016.		2017.	
	Parcele		Parcele		Parcele	
	površina, ha	broj	površina, ha	broj	površina, ha	broj
Ukupno	7 235	17 064	7 336	17 230	7 541	17 696
Oranice	5 040	10 011	5 108	10 189	5 293	10 488
Staklenici	42	365	39	390	39	398
Livade	1 693	4 081	1 713	3 982	1 697	4 030
Pašnjaci	70	94	82	130	57	108
Vinogradi	108	1 074	101	1 015	100	1 003
Voćnjaci	245	1 298	258	1 384	288	1 533
Rasadnici	8	2	11	9	14	13
Mješovito trajni nasadi	14	92	12	82	12	76
Ostale vrste zemljišta	15	47	12	49	41	47

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

11.2. Brojno stanje domaćih životinja

	2015.	2016.	2017.
Goveda			
Broj grla	3 336	3 030	3 145
Broj PG-a	501	479	448
Prosječan broj grla po PG-u	6,7	6,3	7,1
Svinje			
Broj grla	9 680	9 522	9 073
Broj PG-a	1 081	1 064	1 037
Prosječan broj grla po PG-u	9,0	8,9	8,8
Ovce			
Broj grla	1 713	2 461	2 345
Broj PG-a	55	68	74
Prosječan broj grla po PG-u	31,1	36,2	31,7
Koze			
Broj grla	387	473	506
Broj PG-a	52	62	69
Prosječan broj grla po PG-u	7,4	7,6	7,3
Konji			
Broj grla	615	559	588
Broj PG-a	99	101	102
Prosječan broj grla po PG-u	6,2	5,5	5,8

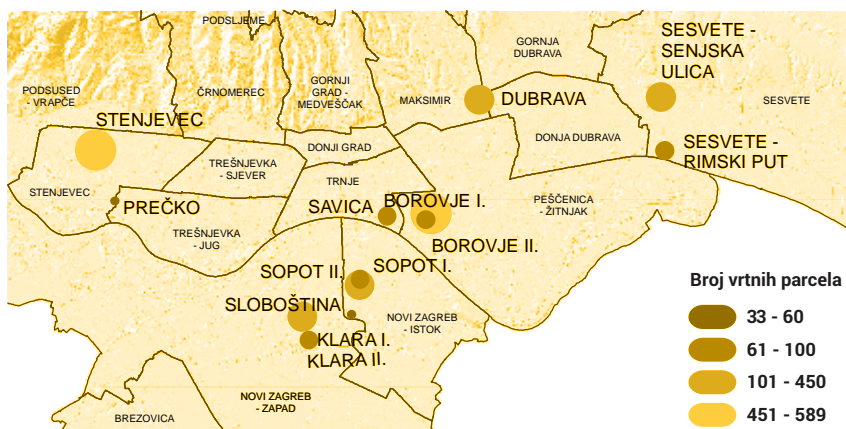
Izvor: HPA

11.3. Gradski vrtovi

Naziv gradskog vrta	Gradska četvrt	2015.		2016.		2017.		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	2 017	1 686	2 081	1 780	2 083	1 772	222 098
Savica	Trnje	62	62	62	62	64	64	20 000
Dubrava	Maksimir	129	118	129	129	129	129	11 500
Borovje I.	Peščenica – Žitnjak	90	90	90	90	90	90	14 264
Borovje II.	Peščenica – Žitnjak	589	269	589	288	589	278	48 719
Sopot I.	Novi Zagreb – istok	227	227	227	227	227	227	24 865
Sopot II.	Novi Zagreb – istok	65	65	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	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	65	65	65	65	65	65	5 970

Izvor: GU za poljoprivredu i šumarstvo

K 11.1. Gradski vrtovi



11.4. Ekološka poljoprivreda

	2016.	2017.
Ekološki poljoprivredni subjekti – ukupno	184	229
Poljoprivredni proizvođači	153	194
Poljoprivredni prerađivači	31	35
Površina ekološki korištenoga poljoprivrednog zemljišta po kategorijama – ukupno, ha	1 660	1 846
Oranice i vrtovi	1 311	1 398
Trajni travnjaci	156	95
Trajni nasadi (bez jagoda)	193	353
Ekološka proizvodnja korištenoga poljoprivrednog zemljišta, t		
Žitarice	1 599	1 418
Industrijsko bilje	639	555
Zelena krma	1 276	1 229
Vinogradi	168	21
Broj grla ekološki uzgojene stoke po vrstama		
Goveda	234	209
Svinje	...	...
Ovce	58	165
Koze	52	57

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede i DZS

11.5. Površine šumskog zemljišta

ha

	Šumsko zemljište prema vlasništvu, stanje 31. prosinca								
	2015.			2016.			2017.		
	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	20 168	10 241	9 927
Šume – ukupno	19 515	9 838	9 677	19 515	9 838	9 677	19 732	9 838	9 894
Bjelogorica	16 257	8 354	7 903	16 257	8 354	7 903	18 177	8 354	9 823
Obična bukva	3 426	2 642	784	3 426	2 642	784	5 522	2 642	2 880
Hrast lužnjak	3 153	2 525	628	3 153	2 525	628	3 615	2 525	1 090
Hrast kitnjak	3 831	2 274	1 557	3 831	2 274	1 557	5 322	2 274	3 048
Hrast međunac	-	-	-	-	-	-	48	-	48
Hrast crnika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hrast cer	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Poljski jasen	71	42	29	71	42	29	70	42	28
Obični grab	279	183	96	279	183	96	1 301	183	1 118
Ostale tvrde bjelogorice	5 070	338	4 732	5 070	338	4 732	1 816	338	1 478

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	228	105	123
Nasadi topole i vrbe	253	243	10	253	243	10	243	243	-
Ostale meke bjelogorice	49	1	48	49	1	48	11	1	10
Crnogorica	3 194	1 442	1 752	3 194	1 442	1 752	1 455	1 442	13
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	146	146	-
Degradirane sastojine	64	42	22	64	42	22	100	42	58
Ostalo šumsko zemljište – ukupno	267	267	-	267	267	-	298	267	31
Neobraslo:									
Proizvodno (čistine, blage kamenjare i sl.)	119	119	-	119	119	-	142	119	23
Neproizvodno (prosjeke, rudine, plan i sl.)	148	148	-	148	148	-	156	148	8
Neplodno zemljište – ukupno (šumske prometnice, vodotoci, kanali i sl.)	136	136	-	136	136	-	138	136	2

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.	2017.	2013.	2017.	2013.	2017.
Šume – ukupno	18 350	19 732	8 745	9 838	9 605	9 894
Gospodarske šume	11 014	10 968	3 819	4 095	7 195	6 873
Zaštitne šume	-	91	-	91	-	-
Šume s posebnom namjenom	7 336	8 673	4 926	5 652	2 410	3 021
Šume i dijelovi šuma za proizvodnju šumskog sjemena	-	-	-	-	-	-
Zaštićena područja	7 336	7 641	4 926	4 620	2 410	3 021
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

	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	87 686	73 910	68 202	81 353
Bjelogorica	78 158	65 148	56 692	68 545
Hrast	33 426	25 099	23 749	22 500
Bukva	32 406	25 855	23 287	31 512
Topola	25	2	-	66
Ostale bjelogorice	12 301	14 192	9 656	14 467
Crnogorica	9 528	8 762	11 510	12 808
Jela, smreka i duglazije	6 307	6 178	7 628	5 098
Borovi i ariš	2 892	1 384	2 470	6 320
Ostale crnogorice	329	1 200	1 412	1 390

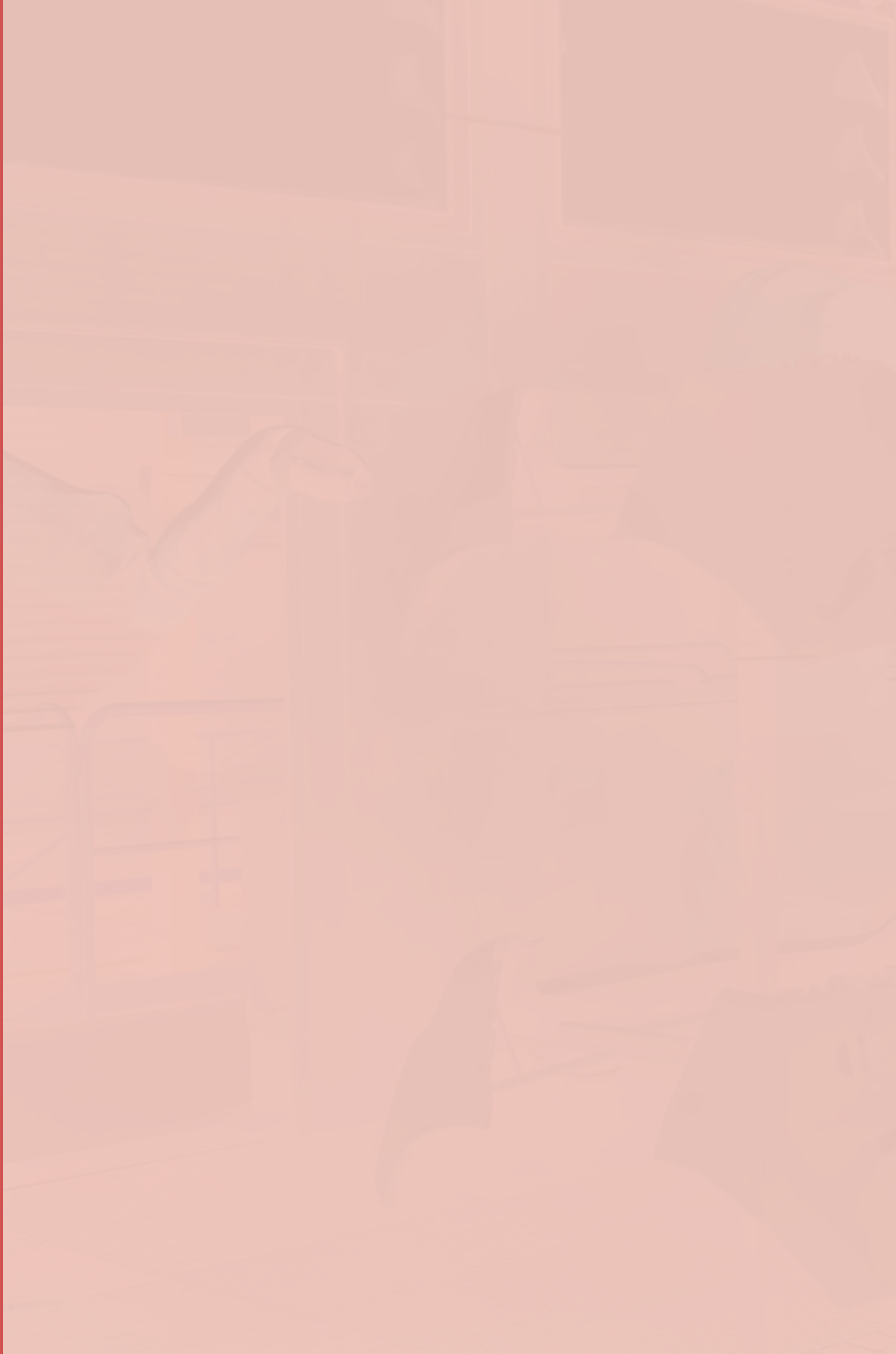
Izvor: HŠ, Uprava šuma podružnica Zagreb; ŠFZ – Zavod za nastavno pokusne šumske objekte i Savjetodavna služba, obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

11.8. Proizvodnja šumskih proizvoda prema vlasništvu¹⁾m³

	2016.			2017.			Indeksi 2017./2016.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
Ukupno posječeno drvo	57 184	54 511	2 673	68 084	61 997	6 087	119,1	113,7	227,7
Crnogorica	9 865	9 865	-	11 102	11 102	-	112,5	112,5	-
Bjelogorica	47 319	44 646	2 673	56 982	50 895	6 087	120,4	114,0	227,7
Ogrjevno drvo	27 140	26 632	508	34 186	31 751	2 435	126,0	119,2	479,3
Crnogorica	2 423	2 423	-	3 918	3 918	-	161,7	161,7	-
Bjelogorica	24 717	24 209	508	30 268	27 833	2 435	122,5	115,0	479,3
Industrijsko drvo	30 044	27 879	2 165	33 898	30 246	3 652	112,8	108,5	168,7
Crnogorica	7 442	7 442	-	7 184	7 184	-	96,5	96,5	-
Bjelogorica	22 602	20 437	2 165	26 714	23 062	3 652	118,2	112,8	168,7
Trupci (pilanski i furnirski)	28 425	26 260	2 165	32 721	29 069	3 652	115,1	110,7	168,7
Crnogorica	6 847	6 847	-	6 553	6 553	-	95,7	95,7	-
Bjelogorica	21 578	19 413	2 165	26 168	22 516	3 652	121,3	116,0	168,7
Celulozno drvo	-	-	-	631	631	-	-	-	-
Crnogorica	-	-	-	631	631	-	-	-	-
Bjelogorica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalo industrijsko drvo	1 619	1 619	-	546	546	-	33,7	33,7	-
Crnogorica	595	595	-	-	-	-	-	-	-
Bjelogorica	1 024	1 024	-	546	546	-	53,3	53,3	-

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 OBJAŠNJENJA

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.

Istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji (IND-21/PRODCOM) provodi Državni zavod za statistiku dugi niz godina na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09. i 59/12.). Koncepti i definicije koji se primjenjuju u istraživanjima PRODCOM Republike Hrvatske usklađeni su s Uredbom Vijeća Europske Unije br. 3924/91 i Uredbom Komisije br. 912/2004. o konceptima i definicijama istraživanja 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					
		2015.		2016.		2017 ¹⁾	
		ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu
Ukupno		26 952 646	10 365 245	26 739 767*	11 172 525*	33 707 484	12 110 781
B	Rudarstvo i vađenje	184 848	38 679	118 362	3 704	53 699	343
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	10 940	-	4 518	-	2 505	-
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	173 908	38 679	113 844	3 704	51 194	343
C	Prerađivačka industrija	21 431 030	9 677 428	21 604 150*	10 435 741*	22 254 737	10 962 717
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	4 534 039	892 349	4 413 173	861 759	4 812 033	942 689
11	Proizvodnja pića	1 867 400	218 816	1 957 104	257 162	2 117 834	286 744
13	Proizvodnja tekstila	61 757	21 218	70 846	23 840	63 533	22 571
14	Proizvodnja odjeće	146 311	25 046	127 084	18 661	149 875	24 310
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	33 943	6 467	13 697	3 026	28 559	6 524
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	230 318	108 235	283 255	145 305	326 840	134 155
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	817 649	291 325	799 577	266 815	772 238	257 160
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	840 166	68 399	846 032	99 215	710 123	85 845
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	181 141	40 823	178 876	42 799	167 934	36 595
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	492 561	206 288	484 245	200 154	489 335	224 685
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	2 940 970	2 731 848	2 948 919	2 712 469	3 375 157	3 139 955
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	472 752	279 913	478 671	271 493	532 519	306 641

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

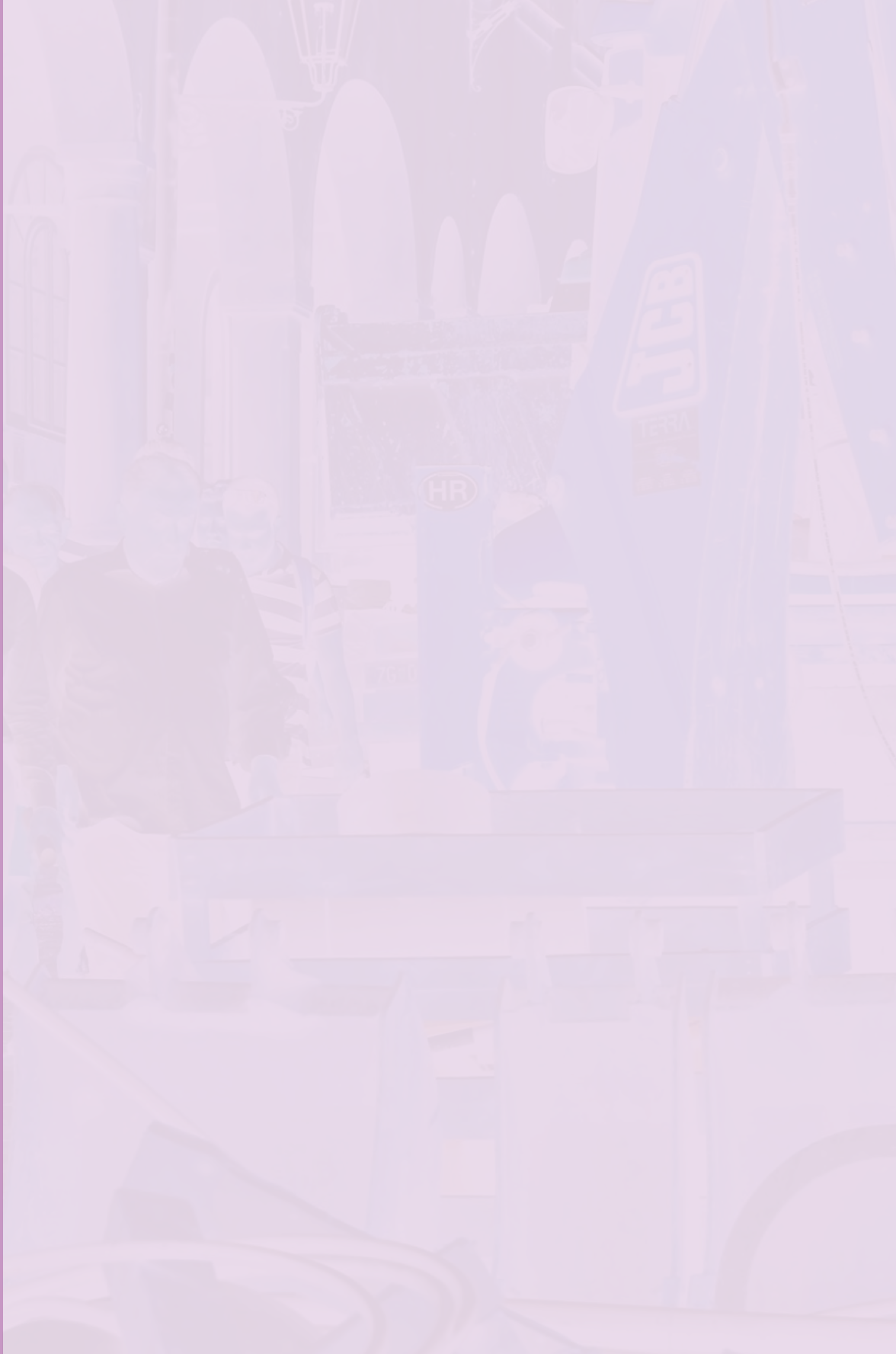
(nastavak)

tis. kuna

		Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda					
		2015.		2016.		2017 ¹⁾	
		ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	291 973	88 234	329 132	122 728	399 667	164 557
24	Proizvodnja metala	37 001	8 624	31 866	10 071	31 066	10 807
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	668 645	347 454	601 009	297 559	664 520	368 117
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	859 358	435 343	818 077	452 256	879 189	454 861
27	Proizvodnja električne opreme	3 436 076	2 368 230	3 863 367	2 977 515	3 815 216	2 943 086
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d.n.	284 645	192 987	380 699	264 914	272 430	163 282
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	314 628	280 950	341 560	327 883	324 034	317 486
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	684 348	18 727	259 535*	24 478*	99 562	27 201
31	Proizvodnja namještaja	273 751	149 008	212 819	109 161	238 544	123 379
32	Ostala prerađivačka industrija	126 575	8 136	147 760	7 688	150 925	4 678
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	1 835 023	889 008	2 016 847*	938 790*	1 833 604	917 389
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	5 102 301	649 138	4 775 702	733 080	11 141 897	1 147 721
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	5 102 301	649 138	4 775 702	733 080	11 141 897	1 147 721
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	234 467	-	241 553	-	257 151	-
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	234 467	-	241 553	-	257 151	-

¹⁾ Privremeni podaci

Izvor: DZS



13

Građevinarstvo



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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 (GRAD-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 (GRAD-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 (GRAD-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 GRAD-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 realiziranima 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 ispraznjeni 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 su 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 krovšte 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	Prosjeak, 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	Prosjeak 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⁾

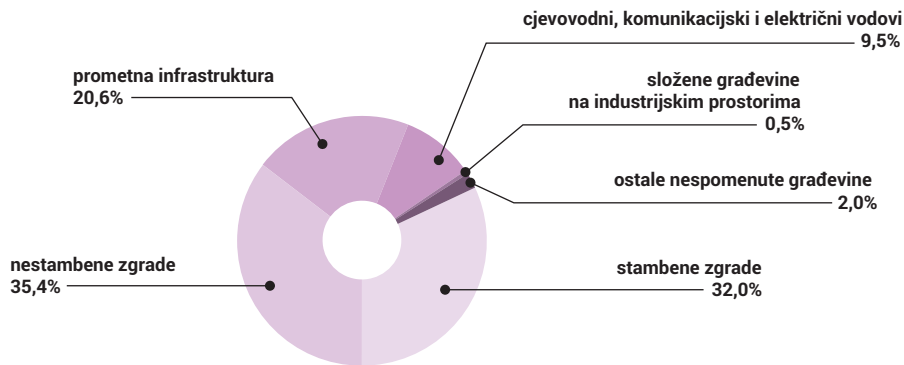
tis. kuna

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Vrijednost izvršenih radova prema vrsti građevina – ukupno	2 856 253	2 400 008	2 314 290	2 331 291	2 643 798
Na zgradama	1 714 919	1 364 976	1 347 905	1 497 560	1 781 689
Stambenim	644 833	478 762	607 887	551 469	846 610
Nestambenim	1 070 086	886 214	740 018	946 091	935 079
Na ostalim građevinama	1 141 334	1 035 032	966 385	833 731	862 109
Prometna infrastruktura	778 920	810 564	713 807	538 191	546 083
Cjevovodni, komunikacijski i električni vodovi	309 592	162 468	190 697	249 307	250 730
Složene građevine na industrijskim prostorima	26 596	26 225	29 622	19 242	13 713
Ostale nespomenute građevine	26 226	35 775	32 259	26 991	51 583

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 2017.

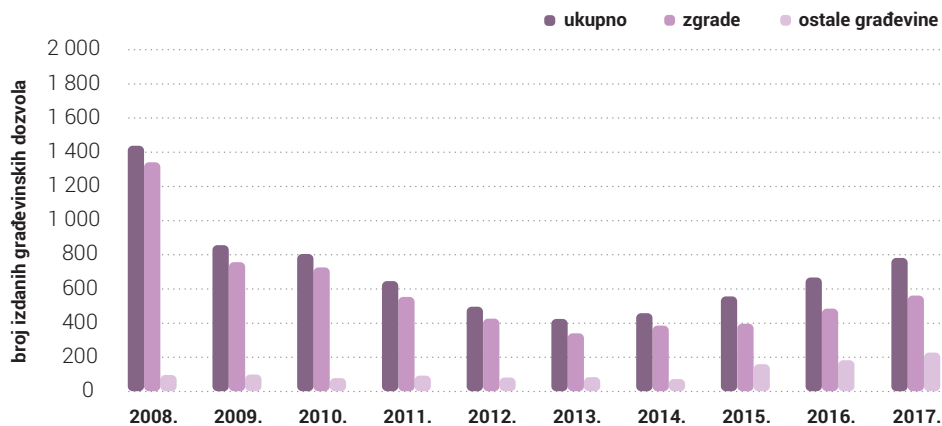


13.6. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevine

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Broj izdanih odobrenja	424	458	556	667	774
Zgrade	340	385	397	485	558
Ostale građevine	84	73	159	182	216
Predviđena vrijednost radova – ukupno, tis. kuna	1 745 233	2 070 815	1 718 076	2 965 810	3 573 377
Zgrade	1 457 075	1 765 876	1 304 364	2 488 414	3 007 870
Ostale građevine	288 158	304 939	413 712	477 396	565 507
Stanovi					
Broj	1 163	1 292	995	2 016	3 170
Korisna površina, m ²	83 984	103 421	82 517	154 915	233 861

Izvor: DZS

G 13.2. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevina

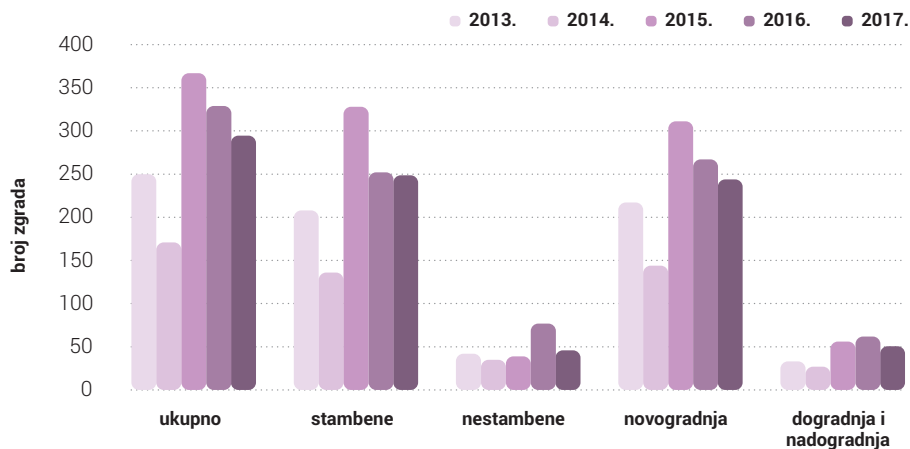


13.7. Izdane građevinske dozvole za zgrade prema namjeni, veličini i vrsti gradnje

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Dozvole za zgrade – ukupno	340	385	397	485	558
Dozvole za stambene zgrade	261	276	327	372	451
Prema veličini					
s 1 stanom	90	97	103	115	134
s 2 stana	31	27	25	37	16
s 3 i više stanova	56	75	80	105	151
zgrade za stanovanje zajednica	1	-	2	1	1
Prema vrsti gradnje					
Novogradnja					
Broj dozvola	178	199	210	258	302
Površina, m ²	118 039	146 447	103 174	214 742	349 480
Zapremnina, m ³	365 698	444 627	316 649	676 568	1 119 312
Dogradnja					
Broj dozvola	42	34	41	38	40
Površina, m ²	8 504	5 968	9 478	6 812	6 234
Zapremnina, m ³	24 282	17 329	28 652	20 813	18 246
Prenamjene i ostale rekonstrukcije					
Broj dozvola	41	43	76	76	109
Dozvole za nestambene zgrade	79	109	70	113	107
Prema vrsti gradnje					
Novogradnja					
Broj dozvola	38	48	25	58	45
Površina, m ²	132 305	110 700	50 505	234 221	148 596
Zapremnina, m ³	541 931	589 702	177 175	956 520*	533 742
Dogradnja					
Broj dozvola	15	20	9	24	27
Površina, m ²	9 752	12 923	29 559	20 572	47 797
Zapremnina, m ³	35 612	48 311	115 243	71 874	184 566
Prenamjene i ostale rekonstrukcije					
Broj dozvola	26	41	36	31	35

Izvor: DZS

G 13.3. Završene zgrade prema vrsti zgrade i vrsti radova

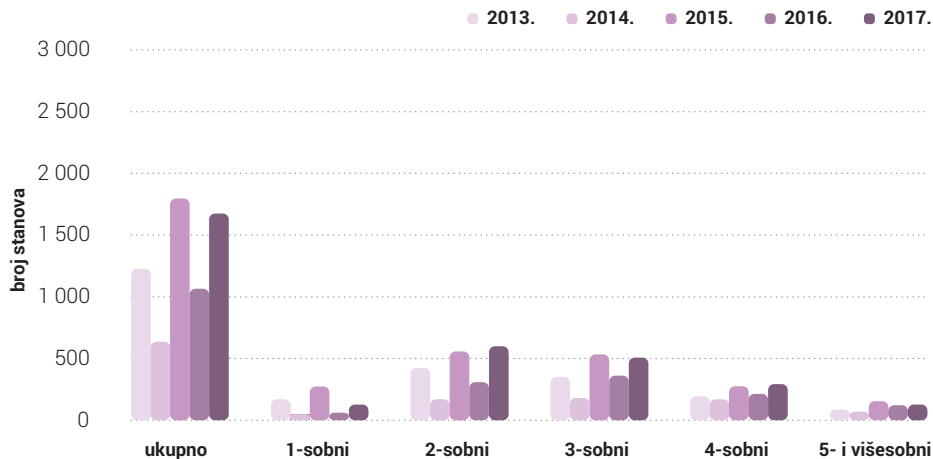


13.8. Završene zgrade i stanovi prema broju soba

	Završene zgrade i stanovi					Indeksi				
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.
Završene zgrade – ukupno	250	171	367	329	295	69,6	68,4	214,6	89,6	89,7
Stambene	208	136	328	252	249	68,6	65,4	241,2	76,8	98,8
s 1 stanom	99	72	190	125	117	73,3	72,7	263,9	65,8	93,6
s 2 stana	28	27	37	37	36	62,2	96,4	137,0	100,0	97,3
s 3 i više stanova	81	36	101	90	96	65,9	44,4	280,6	89,1	106,7
Zgrade za stanovanje zajednica	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nestambene	42	35	39	77	46	75,0	83,3	111,4	197,4	59,7
Završeni stanovi – ukupno	1 227	638	1 798	1 065	1 672	45,0	52,0	281,8	59,2	157,0
Prema broju soba										
1-sobni	167	48	273	62	137	23,9	28,7	568,8	22,7	221,0
2-sobni	423	169	560	308	599	39,6	40,0	331,4	55,0	194,5
3-sobni	351	181	534	362	504	62,7	51,6	295,0	67,8	139,2
4-sobni	196	170	275	214	299	69,0	86,7	161,8	77,8	139,7
5 i više sobni	90	70	156	119	133	76,3	77,8	222,9	76,3	111,8

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
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
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

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
2017. Ukupno	295	240 992	806 588	1 672	123 039	73,6
Prema vrsti zgrade						
Stambene zgrade	249	168 243	522 509	1 639	120 080	73,3
Nestambene zgrade	46	72 749	284 079	33	2 959	89,7
Prema vrsti radova						
Novogradnja	244	226 832	758 136	1 617	117 765	72,8
Dogradnja i nadogradnja	51	14 160	48 452	48	4 599	95,8
Prenamjena nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	7	675	96,4

Izvor: DZS

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

	2015.			2016.			2017.		
	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³
Ukupno	367	312 967	1 044 528	329	253 840	1 011 451	295	240 992	806 588
Prema vrsti zgrade									
Stambene zgrade	328	191 641	602 678	252	119 641	376 527	249	168 243	522 509
s 1 stanom	190	40 510	124 345	125	27 861	87 062	117	25 064	77 682
s 2 stana	37	11 015	32 537	37	9 751	30 377	36	10 293	31 392
s 3 i više	101	140 116	445 796	90	82 029	259 088	96	132 886	413 435
Zgrade za stanovanje zajednica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nestambene zgrade	39	121 326	441 850	77	134 199	634 924	46	72 749	284 079
Hoteli i slične zgrade	1	171	494	2	1 859	5 348	1	1 436	4 715
Restorani, barovi i sl. ugostiteljske radnje	-	-	-	3	1 617	5 926	1	20	48
Uredske zgrade	11	70 336	219 741	12	43 936	142 619	12	32 160	101 423
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	9	32 929	123 916	15	53 467	320 678	8	6 091	22 325

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

(nastavak)

	2015.			2016.			2017.		
	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, 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	6	5 494	46 801	9	658	2 079	6	5 772	17 178
Industrijske zgrade	3	1 054	5 126	13	15 821	75 305	8	19 945	110 303
Rezervoari i silosi	-	-	-	1	-	775	-	-	-
Zatvorena skladišta	4	2 667	19 467	2	5 071	38 619	4	1 371	7 328
Natkrivena skladišta	-	-	-	1	197	473	1	880	4 662
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost	-	-	-	1	523	2 217	-	-	-
Zgrade dječjih vrtića i osnovnih škola	-	-	-	5	5 609	19 861	-	-	-
Zgrade visokih učilišta (fakulteti i dr.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zgrade za znanstveno-istraživačku djelatnost	1	8 026	24 322	1	159	1 104	-	-	-
Zgrade bolnica i klinika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sportske dvorane	-	-	-	2	1 706	6 880	-	-	-
Zgrade za uzgoj i smještaj stoke i peradi i smještaj poljoprivrednih proizvoda	-	-	-	3	671	2 807	1	4 135	12 585
Ostale poljoprivredne gospodarske zgrade	1	20	75	3	194	673	1	367	1 830

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
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 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	-	-	-	-	-
2017. Ukupno	1 672	123 039	137	599	504	299	85	35	8	5
Stanovi u novim zgradama	1 617	117 765	136	588	484	279	84	34	7	5
Stambene zgrade	1 584	114 806	136	581	476	266	80	33	7	5
s 1 stanom	95	16 307	-	4	8	20	27	24	7	5
s 2 stana	64	7 238	-	7	17	25	11	4	-	-
s 3 stana i više	1 425	91 261	136	570	451	221	42	5	-	-
Nestambene zgrade ¹⁾	33	2 959	-	7	8	13	4	1	-	-
Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom	48	4 599	1	10	15	20	-	1	1	-
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni	7	675	-	1	5	-	1	-	-	-

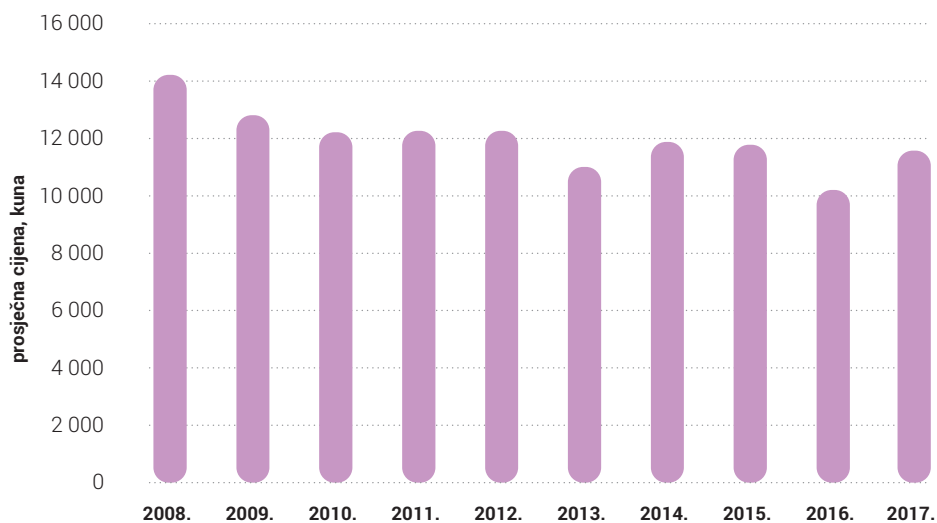
¹⁾ Pretežno nestambene zgrade (vidi Metodološka objašnjenja).

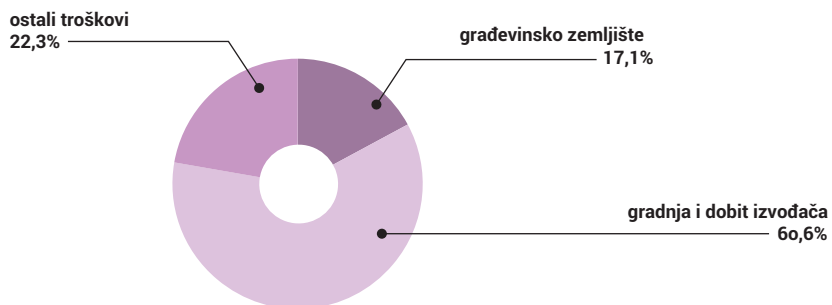
13.12. Prosječne cijene prodanih novih stanova

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Prodani stanovi									
Broj stanova – ukupno	1 816	1 247	1 389	1 501	1 213	1 153	843	1 570	1 225
Površina, m ²	113 515	73 044	79 782	91 500	74 276	74 487	57 110	103 793	79 609
Prosječna površina, m ²	62,5	58,6	57,4	61,0	61,2	64,6	67,7	66,1	65,0
Prosječna cijena po 1 m², kune									
Ukupno	12 809	12 218	12 265	12 268	11 008	11 882	11 779	10 206	11 520
Građevinsko zemljište	2 117	2 154	2 487	2 563	2 176	2 383	2 028	1 831	1 971
Gradnja i dobit izvođača	7 723	6 932	7 276	7 281	6 885	7 141	7 313	6 374	6 980
Ostali troškovi	2 969	3 132	2 502	2 424	1 947	2 358	2 438	2 001	2 569

Izvor: DZS

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



G 13.6. Struktura prosječne cijene prodanih novih stanova u 2017.



14

Prijevoz i komunikacije



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o registriranim motornim vozilima, prometnim nesrećama i stradalim osobama u prometnim nesrećama 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 podacima o motornim i priključnim vozilima obuhvaćena su ona motorna i priključna vozila koja smiju sudjelovati u prometu na cesti, koja su registrirana i imaju važeću prometnu dozvolu, odnosno koja su osigurana i označena pokusnim ili prenosivim pločicama. Za registrirano vozilo izdaju se prometna dozvola i registarske pločice.

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, br. 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 ili 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 je 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.

Broj linija prijevoza vlakom podrazumijeva broj vlakova koji prosječno radnim danom sudjeluju u gradskom prijevozu željeznicom na području Grada Zagreba.

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

Željezničko stajalište službeno je mjesto na pruži u kojem se vlakovi za prijevoz putnika zaustavljaju sukladno voznom redu samo radi ulaska i izlaska putnika, a u kojem vlak za prijevoz putnika može početi ili završiti vožnju.

Kolodvorska usluga obuhvaća usluge za informacije, rad prometne službe, korištenje prostora čekaonice, odlaznih perona, održavanje, rasvjetu, čišćenje i pranje kolodvorskog prostor, a naplaćuje se uz svaku kupljenu voznu kartu. Usluga se temelji na Općim uvjetima obavljanja kolodvorske djelatnosti i cjeniku usluga.

Broj polazaka autobusa (autobusi u odlasku) predstavlja broj autobusa koji su napustili Autobusni kolodvor Zagreb u javnom linijskom prometu (tuzemnom i inozemnom).

Promet domaćih zrakoplova podijeljen je na redoviti i izvanredni. Redoviti promet obavlja domaći prijevoznik na svojim redovitim linijama po redu letenja. U domaći promet domaćim zrakoplovima ubrojani su i putnici na međunarodnim linijama ako ih zrakoplovi prevoze unutar zemlje, između dvije domaće zračne luke.

Promet s inozemstvom odnosi se na međunarodne linije na kojima domaći zrakoplovi obavljaju promet između domaće i inozemne zračne luke.

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 osoba koja je 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 i vrijednosne pošiljke, pošiljke za slijepe, izravnu poštu, tiskanice i pošiljke s plaćenim odgovorom (IBRS/CCRI).

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.

EMS je posebna žurna pošiljka u dolaznom međunarodnom prometu koja se prenosi najbržim putem i primatelju uručuje uz potpis.

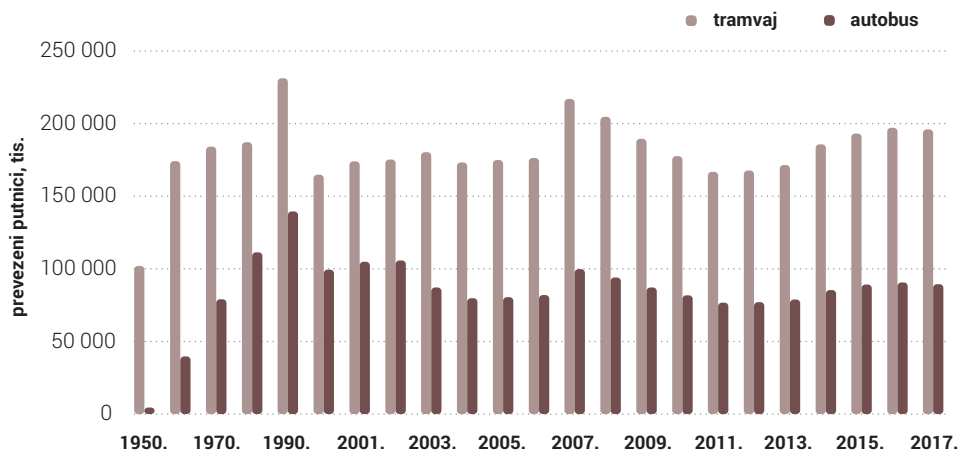
Hpekspres usluga podrazumijeva prijam, usmjeravanje, prijenos i uručenje hpekspres-pošiljke, poslovnog paketa i e-paketa. Navedene pošiljke smiju sadržavati pisano priopćenje, robu, novac i druge predmete. Pošiljatelju se izdaju odgovarajuće potvrde o primitku, a primatelju se uručuju uz potpis i upisivanje vremena uručanja, čime se potvrđuje primitak pošiljke u ugovorenom roku.

14.1. Motorna vozila i gradski prijevoz

	Registrirana vozila, stanje 31. prosinca		Gradski prijevoz				
			tramvaj		prevezeni putnici, tis.	autobus	
	ukupno	u privatnom vlasništvu	broj vozila			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
2017.	370 505	274 059	274	58	197 078	413	90 634

Izvor: MUP i ZET d. o. o.

G 14.1. Prevezeni putnici u gradskom prijevozu 1950. – 2017.



14.2. Registrirana vozila, stanje 31. prosinca

	Ukupno	mopedi	motocikli	osobni automobili	autobusi	teretna i radna vozila	ostala vozila
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
2017.							
Ukupno	370 505	8 122	9 045	308 125	941	35 402	8 870
Fizička osoba	274 059	6 673	8 183	251 224	10	4 515	3 454
Pravna osoba	96 446	1 449	862	56 901	931	30 887	5 416

Izvor: MUP

14.3. Cestovni prijevoz robe

	Prevezena roba, tis. t			Tonski kilometri, tis.		
	ukupno	unutrašnji prijevoz	međunarodni prijevoz	ukupno	unutrašnji prijevoz	međunarodni prijevoz
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
2017.	14 397	12 320	2 077	2 305 181	902 287	1 402 894

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
2017.	94	575	1 150

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
2017.	415	270	145

Izvor: Grad Zagreb, ZG Cycle

14.6. Prijevoz tramvajem¹⁾

	Broj linija			Duljina linija, km	Broj putnih mjesta u tramvaju	Prijedeni km, tis.	Prevezeni putnici, tis.
	ukupno	dnevne	noćne				
2013.	19	15	4	210	54 281	13 294	171 426
2014.	19	15	4	210	54 281	14 300	185 606
2015.	19	15	4	210	53 402	13 550	193 152
2016.	19	15	4	210	53 402	13 302	197 088
2017.	19	15	4	210	53 402	13 250	197 078

¹⁾ Tramvaj s konjskom zapregom pušten je u promet 5. rujna 1891. i prevezio je građane Zagreba do 18. kolovoza 1910., kada počinje voziti električni tramvaj.

Izvor: ZET d. o. o.

14.7. Prijevoz gradskim autobusom¹⁾

	Broj linija				Duljina linija, km	Broj putnih mjesta u autobusu	Prijedeni km, tis.	Prevezeni putnici, tis.
	ukupno	dnevne	noćne	posebne				
2013.	140	132	4	4	1 366	44 149	27 499	78 848
2014.	140	133	4	3	1 371	40 987	27 464	85 365
2015.	145	138	4	3	1 438	41 234	27 466	89 172
2016.	145	138	4	3	1 378	40 437	27 774	90 648
2017.	149	143	4	2	1 455	41 332	28 523	90 634

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

Izvor: ZET d. o. o.

14.8. Prijevoz uspinjačom¹⁾

	Duljina linije, m	Broj mjesta	Efektivni sati rada	Prevezeni putnici, tis.
2013.	60	56	613	606
2014.	60	56	621	687
2015.	60	56	648	741
2016.	60	56	709	715
2017.	60	56	799	759

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

Izvor: ZET d. o. o.

14.9. Prijevoz željeznicom¹⁾

	Duljina željezničke pruge, km	Broj linija prijevoza vlakom	Prevezeni putnici, tis.
2013.	58	236	8 203*
2014.	58	236	7 768*
2015.	58	240	7 839*
2016.	58	238	8 129*
2017.	58	231	8 374

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: HŽPP

14.10. Putnici na stajalištima na području Grada Zagreba¹⁾

Smjer vožnje vlaka	Ulazak/izlazak putnika ²⁾		
	2015.	2016.	2017.
1. Savski Marof - Zagreb GK i Zagreb GK - Dugo Selo			
Željezničko stajalište:			
Sesvetski Kraljevec	327 859	364 532	362 480
Sesvete	1 226 819	1 235 696	1 260 698
Čulinec	422 882	429 976	457 599
Trnava	445 214	448 978	464 517
Maksimir	652 316	672 780	695 841
Zagreb GK	7 106 006	7 163 790	7 240 390
Zagreb Zapadni kolodvor	940 954	932 291	983 954
Kustošija	509 029	508 623	518 863
Vrapče	756 226	775 759	751 410
Gajnice	654 041	644 172	645 103
Podsused stajalište	459 113	443 412	450 208
2. Zagreb GK - Rijeka			
Željezničko stajalište:			
Zagreb GK	891 085	943 875	871 915
Remetinec	94 888	97 464	90 972
Hrvatski Leskovac	66 922	59 234	57 204
Horvati	45 107	41 291	40 824
Mavračići	11 934	10 677	11 340
3. Zagreb GK - Sisak - Novska			
Željezničko stajalište:			
Zagreb GK	779 647	943 643	990 979
Zagreb Klara	39 507	42 957	46 273
Buzin	35 000	39 695	49 967
Odra	50 653	47 029	43 383

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.²⁾ Procjena ulaska/izlaska putnika.

Izvor: HŽPP; obrada: GUSPRG - Odjel za statistiku

14.11. Usluge Autobusnog kolodvora Zagreb

Vrsta usluge	Mjerna jedinica usluge	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Vozne karte	broj	1 354 496	1 402 363	1 503 566	1 494 890	1 448 296
Kolodvorske usluge	kn	1 356 375	1 415 363	1 506 578	1 503 245	1 449 925
Autobusi u odlasku	broj	161 562	165 339	179 570	185 993	176 842
Garderoba	kn	36 499	39 001	43 042	46 548	50 946

Izvor: Autobusni kolodvor Zagreb

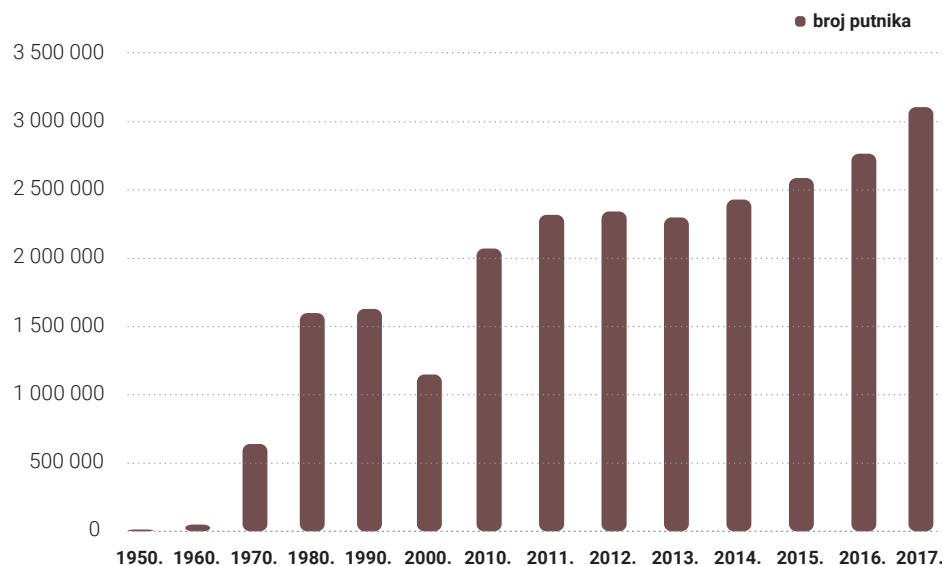
14.12. Promet u Zračnoj luci Zagreb¹⁾

	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
2017.	41 585	3 092 047	9 801

¹⁾ Novi terminal Međunarodne zračne luke "Franjo Tuđman" otvoren je 21. ožujka 2017.

Izvor: MZLZ "Franjo Tuđman"

G 14.2. Putnici prevezeni zračnim prometom 1950. – 2017.



14.13. Domaći promet i promet s inozemstvom u Zračnoj luci Zagreb

	Promet zrakoplova			Prijevoz putnika zrakoplovom			Prijevoz robe i pošte, t
	ukupno	domaćih	inozemnih	ukupno	domaćim zrakoplovima	inozemnim zrakoplovima	
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
2017.							
Ukupno	41 585	22 696	18 889	3 092 047	1 641 395	1 450 652	9 801
Domaći promet	8 073	8 073	-	524 140	524 140	-	476
Promet s inozemstvom	33 512	14 623	18 889	2 567 907	1 117 255	1 450 652	9 325

Izvor: MZLZ "Franjo Tuđman"

14.14. Promet zrakoplova prema prijevozniku u Zračnoj luci Zagreb

	Promet zrakoplova	Promet putnika						
		ukupno	domaćim avioprijevoznicima			inozemnim avioprijevoznicima		
			dolazak	odlazak	tranzit	dolazak	odlazak	tranzit
2013.								
Ukupno	38 894	2 300 231	692 732	688 469	584	452 146	455 232	1 283
Redoviti promet	29 948	2 248 787	685 021	680 265	516	439 975	442 543	467
Izvanredni promet	390	41 659	7 711	8 204	68	12 171	12 689	816
Ostali nekomercijalni promet	8 556	9 785	...	...	...	...	...	...
2014.								
Ukupno	38 348	2 430 971	712 564	694 075	1 464	504 548	510 969	273
Redoviti promet	31 602	2 377 317	705 569	687 628	1 336	488 008	494 707	69
Izvanredni promet	430	46 576	6 995	6 447	128	16 540	16 262	204
Ostali nekomercijalni promet	6 316	7 078	...	...	...	...	...	...
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	2 766 087*	757 550	735 662	1 030	625 011	635 929	458
Redoviti promet	35 380	2 722 700*	753 541	731 253	1 030	613 036	623 840	-
Izvanredni promet	364	32 940*	4 009	4 409	-	11 975	12 089	458
Ostali nekomercijalni promet	5 052	10 447*	...	...	...	...	...	...
2017.								
Ukupno	41 585	3 092 047	832 836	806 709	185	713 376	728 425	448
Redoviti promet	36 609	3 056 806	827 499	801 203	185	707 439	720 480	-
Izvanredni promet	355	25 173	5 337	5 506	-	5 937	7 945	448
Ostali nekomercijalni promet	4 621	10 068	...	...	...	...	...	...

Izvor: MZLZ "Franjo Tuđman"

14.15. Prometna sredstva Zračne luke Zagreb

	Poletno - sletna staza		Sredstva za rad na platformi						Ostalo				
	dužina, 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 prtljage	vatro-gasna vozila	snjego-čistači	agregati	autocisterne 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
2017.	3 259	45	9	3	19	10	23	160	5	10	10	13	8

Izvor: MZLZ "Franjo Tuđman"

14.16. 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
2017.	6 255	4 482	1 773	2 220	27	2 193

Izvor: MUP

14.17. Elektrokomunikacijske usluge

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Broj priključaka nepokretne mreže	...	...	296 601	283 198	276 667
Broj priključaka širokopojasnog pristupa internetu (DSL, kabelske mreže i dr.)	225 233	239 839	248 422	263 334	273 682
Gustoća priključaka širokopojasnog pristupa internetu (broj priključaka u odnosu na broj stanovnika)	28,51%*	30,36%*	31,45%*	33,33%*	34,64%

Izvor: HAKOM

14.18. Pošta i kapaciteti

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Poštanski uredi	74	74	74	74	74
Šalteri	317	273	270	270	242
Poštanski kovčežići	406	408	373	393	396
Dostavni rajoni	401	458	391	364	393
Pošтари	424	508	428	390	439

Izvor: HP d. d.

14.19. Poštanske pošiljke

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Pismovne i ostale pošiljke, tis.	198 832	210 163	239 951	176 308	174 531
Unutrašnji promet, primljene	190 592	201 481	231 430	169 227	167 092
Inozemni promet, primljene/otpremljene	8 240	8 682	8 521	7 081	7 439
EMS i hpekspres, tis.	1 469	1 437	1 824	2 446	3 254
Unutrašnji promet, primljene	1 454	1 422	1 809	2 431	3 238
Inozemni promet, primljene/otpremljene	15	15	15	15	16
Paketi, tis. kom.	360	339	461	554	607
Unutrašnji promet, primljeni	304	242	332	389	394
Inozemni promet, primljeni/otpremljeni	56	97	129	165	213

Izvor: HP d.d.



15

Distributivna trgovina i ostale usluge



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 se provodi 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.

Podatke o održanim sajmovima i izložbama dobiveni su od Zagrebačkog holdinga, podružnice Zagrebački velesajam.

Obuhvat i usporedivost

Od prvog tromjesečja 2014. podaci se prikupljaju kombiniranim 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.

Na prostoru Zagrebačkog velesajma održavaju se specijalizirani sajmovi i izložbe, Zagreb Auto Show održava se u parnim godinama, a od 2016. Zagrebački obrtnički sajam na kojem obrtnici, članovi Hrvatske gospodarske komore, predstavljaju pojedina zanimanja.

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 ukućanstvu.

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.

Sajam ili izložba je u određenim vremenskim razdobljima ponavljajući i vremenski ograničen gospodarski događaj ili priredba, gdje se izlažu ili prikazuju proizvodi, dobra i usluge. Sajam ili izložba može biti općeg ili specijaliziranog tipa, može se održavati radi izravnog trgovanja ili zaključivanja trgovačkih poslova na osnovi izloženih proizvoda, dobara i usluga.

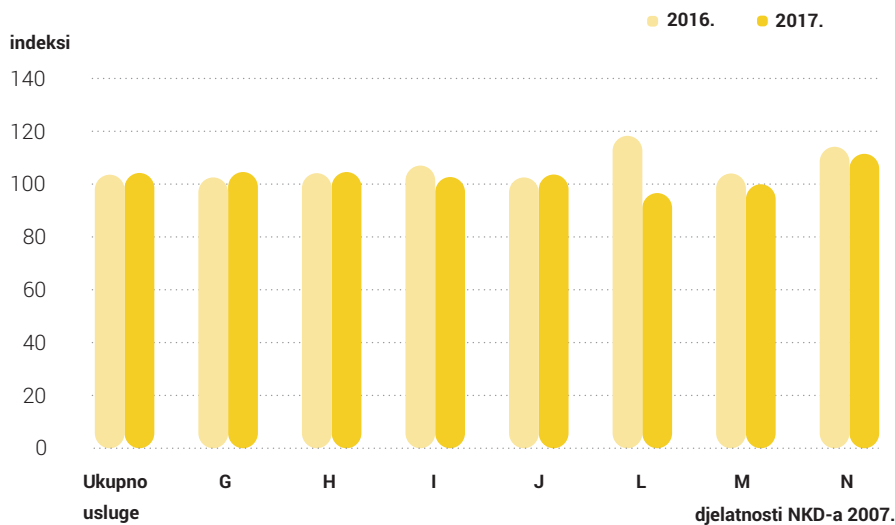
15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta

Djelatnosti NKD-a 2007.			Indeksi		
			2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.
Ukupno usluge¹⁾			104,2	103,6	103,9
G	45 + 46 + 47	Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	104,3	102,6	104,3
H	49 + 50 + 52 + 53	Prijevoz i skladištenje	103,3	104,2	104,3
I	55 + 56	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	106,2	107,1	102,4
J	58 + 59 + 60 + 61 + 62 + 63	Informacije i komunikacije	103,1	102,6	103,4
L	68	Poslovanje nekretninama	-	118,3	96,3
M	69 + 70 + 71 + 73 + 74	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	107,2	104,1	99,7
N	77 + 78 + 79 + 80 + 81 + 82	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	99,9	114,2	111,2

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 15.1 Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti u 2016. i 2017.



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

Djelatnosti NKD-a 2007.		Ukupan promet					Promet od trgovine na malo				
		2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.
Ukupno		-	-	-	-	-	98,5	100,1	98,5	104,0	103,3
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	101,7	99,1	99,0	98,7	103,3	98,6	102,1	98,7	103,7	103,6
47.11	Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	98,3	96,0	98,3	91,4	98,1	95,1	94,4	101,4	102,1	100,4
47.19	Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama	113,7	103,3	107,1	100,3	111,6	102,9	90,5	107,6	107,6	113,8
47.2	Trgovina na malo hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama	113,7	104,6	95,7	97,6	84,5	97,6	105,1	97,3	96,8	89,8
47.3	Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	119,6	91,2	107,1	98,4	121,8	105,1	108,3	83,9	92,3	116,8
47.73; 47.74; 47.75	Ljekarne, trgovina na malo medicinskim pripravcima i ortopedskim pomagalicama, kozmetičkim i toaletnim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama	99,9	98,0	106,3	103,4	94,2	100,0	97,7	105,0	103,5	94,2
47.51; 47.71; 47.72	Trgovina na malo tekstilom, odjećom, obućom i proizvodima od kože u specijaliziranim prodavaonicama	97,3	99,2	106,7	111,6	107,9	100,1	98,8	102,6	110,3	107,7

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				
	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.
47.43; 47.52; 47.54; 47.59; 47.63 Trgovina na malo audio i video opremom, željeznom robom, bojama i staklom, električnim aparatima za kućanstvo, namještajem, opremom za rasvjetu, glazbenim i video zapisima u specijaliziranim prodavaonicama	102,8	115,7	112,4	110,7	107,1	108,9	122,5	120,8	101,5	106,8
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 pisačim priborom, sportskom opremom, igrama i igračkama, cvijećem, sadnicama, sjemenjem, gnojivom, kućnim ljubimcima, satovima i nakitom te ostala trgovina na malo u specijaliziranim prodavaonicama	107,5	64,4	99,5	123,4	108,0	114,7	89,6	107,4	113,5	104,2
Ostale djelatnosti (izvan odjeljka 47)	-	-	-	-	-	98,0	97,8	90,9	103,5	102,5

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

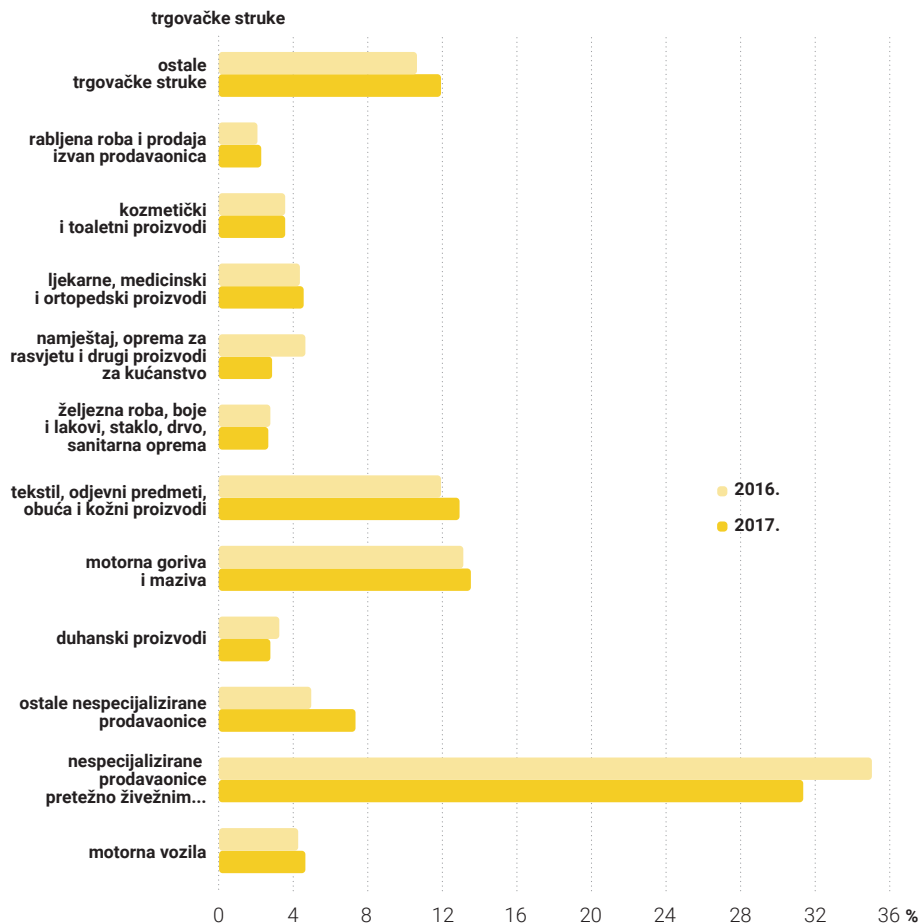
15.3. Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama¹⁾

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Motorna vozila	2,9	3,2	3,4	4,2	4,6
Dijelovi i pribor za motorna vozila, motocikli i pribor	1,0	1,2	0,8	0,9	0,9
Nespecijalizirane prodavaonice pretežno živežnim namirnicama	32,5	29,2	35,3	35,1	31,4
Ostale nespecijalizirane prodavaonice	4,3	2,5	6,1	4,9	7,3
Specijalizirane prodavaonice živežnim namirnicama	0,4	0,5	0,8	0,9	1,1
Kruh, pecivo, tjestenine i slatkiši	1,1	1,3	1,4	1,5	1,5
Alkoholna i druga pića	0,2	0,5	0,4	0,4	0,5
Duhanski proizvodi	3,3	3,8	3,4	3,2	2,7
Motorna goriva i maziva	20,2	21,2	14,3	13,1	13,5
Računala, periferne jedinice, softveri i videoigre	0,4	0,7	0,7	0,9	1,0
Telekomunikacijska oprema, audio i video oprema	1,0	1,6	0,8	0,9	1,3
Tekstil, odjevni predmeti, obuća i kožni proizvodi	10,5	11,8	11,8	11,9	12,9
Željezna roba, boje i lakovi, staklo, drvo, sanitarna i "sam svoj majstor" oprema	4,4	2,7	2,6	2,6	2,7
Sagovi, prostirači, zastori, zavjese, zidne i podne obloge	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Električni aparati za kućanstvo	1,0	0,6	1,2	1,3	1,3
Namještaj, oprema za rasvjetu i drugi proizvodi za kućanstvo	4,2	5,2	3,2	4,6	2,8
Knjige (osim rabljenih)	0,6	0,9	0,3	0,3	0,2
Novine, papirnata roba i pisaći pribor	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1
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	1,2	1,0	1,1	1,7
Ostala trgovina na malo u specijaliziranim prodavaonicama	1,2	1,5	1,4	1,4	1,6
Ljekarne, medicinski i ortopedski proizvodi	3,5	3,8	4,2	4,3	4,5
Kozmetički i toaletni proizvodi	3,9	3,6	3,8	3,5	3,5
Cvijeće, sadnice, sjemenje, gnojivo, kućni ljubimci i hrana za kućne ljubimce	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
Rabljena roba i prodaja izvan prodavaonica	1,7	2,1	2,2	2,0	2,2

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 15.2. Struktura prometa trgovine na malo prema trgovačkim strukama u 2016. i 2017.

15.4. Sajmovi i izložbe¹⁾ na prostoru Zagrebačkog velesajma

	Broj sajmova	Korišteni izložbeni prostor, tis. m ²	Izlagači			Posjetitelji, tis.
			ukupno	domaći	inozemni	
2013.	17	22,0	2 020	1 267	753	163
2014.	11	21,0	1 778	908	870	160
2015.	13	18,5	1 414	910	504	180
2016.	12	61,0	2 382	1 057	1 325	368
2017.	18	47,0	1 999	1 327	672	239

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: ZH, podružnica Zagrebački velesajam

15.5. Zagrebački međunarodni jesenski velesajam¹⁾

	Stalne prostorije sajma, tis. m ²	Korišteni izložbeni prostor, tis. m ²			Izlagači			Posjetitelji, tis.
		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

¹⁾ Od 2017. više se ne održava Zagrebački međunarodni jesenski velesajam.

Izvor: ZH, podružnica Zagrebački velesajam



16

Robna razmjena s inozemstvom



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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.

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 u tablicama prema NKD-u 2007. i prema zemljama partnerima, za 2014., 2015. i 2016., prikazani su sa stanjem SPR-a na dan 1. lipnja 2017., a za 2017. sa stanjem SPR-a na dan 10. svibnja 2018. Podaci u tablicama po sektorima SMTK, za 2014. – 2017., prikazani su sa stanjem SPR-a na dan 7. kolovoza 2018.

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.

Roba koja se pojavljuje u izvozu i uvozu za potrebe statistike razvrstava se prema Standardnoj međunarodnoj trgovinskoj klasifikaciji (SMTK, Rev. 4). SMTK donosi Statistički ured UN-a. Primjenjuje se uglavnom za statističko agregirano iskazivanje i objavljivanje podataka o izvozu/uvozu robe. Od 1. siječnja 2007. u primjeni je revidirana nomenklatura SMTK (Rev. 4), koja je znatno razrađenija od prijašnjih verzija te je usklađena i povezana s Harmoniziranim sustavom i Kombiniranim nomenklaturom.

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).

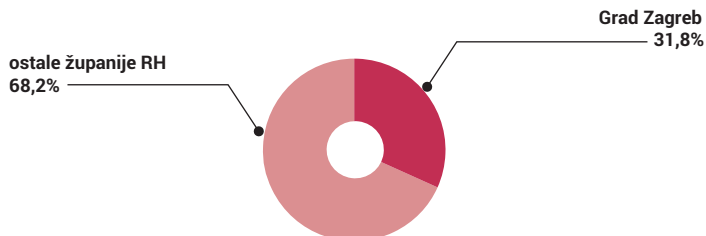
16.1. Izvoz i uvoz Grada Zagreba i Republike Hrvatske

tis. kuna

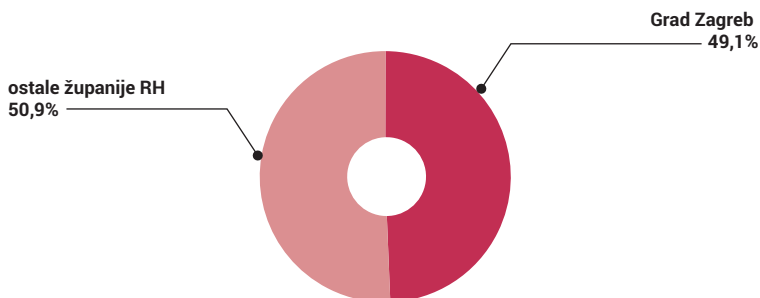
	2015.	2016.	2017.
Izvoz			
Republika Hrvatska	87 772 423	92 763 217	104 600 956
Grad Zagreb	29 034 173	30 630 374	33 283 999
Udio Grada Zagreba, %	33,1	33,0	31,8
Uvoz			
Republika Hrvatska	140 747 763	148 474 542	163 313 126
Grad Zagreb	73 069 549	74 083 853	80 129 738
Udio Grada Zagreba, %	51,9	49,9	49,1
Saldo robne razmjene			
Republika Hrvatska	-52 975 340	-55 711 325	-58 712 170
Grad Zagreb	-44 035 376	-43 453 479	-46 845 739
Udio Grada Zagreba, %	83,1	78,0	79,8
Pokrivenost uvoza izvozom, %			
Republika Hrvatska	62,4	62,5	64,0
Grad Zagreb	39,7	41,3	41,5

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 16.1. Udio izvoza Grada Zagreba u izvozu RH u 2017.



G 16.2. Udio uvoza Grada Zagreba u uvozu RH u 2017.



16.2. Ukupan izvoz i uvoz Grada Zagreba u eurima

tis. eura

	2015.	2016.	2017.
Izvoz	3 822 314*	4 068 277*	4 459 352
Uvoz	9 589 184*	9 837 986*	10 740 534
Saldo robne razmjene	-5 766 870*	-5 769 709*	-6 281 182

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

16.3. Izvoz prema NKD-u 2007.

tis. kuna

	2015.	2016.	2017.
Ukupno	29 034 173	30 630 374	33 283 999
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	172 560	202 525	178 533
B Rudarstvo i vađenje	6 218 156	5 295 285	7 097 268
C Prerađivačka industrija	10 793 526	12 128 269	12 530 853
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 001 368	2 205 128	2 285 589
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	414 874	369 769	589 215
F Građevinarstvo	210 178	192 131	83 397
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	7 759 844	8 641 712	8 592 437
H Prijevoz i skladištenje	105 393	86 375	224 141
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	29 446	27 758	41 966
J Informacije i komunikacije	325 759	338 760	319 300
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	45 494	12 320	64 620
L Poslovanje nekretninama	28 541	42 159	34 249
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	690 446	874 806	971 203
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	55 794	144 095	182 900
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	29 600	2 901	2 781
P Obrazovanje	69	323	2 704
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	4 846	7 209	6 003
R Umjetnost, zabava i rekreacija	6 196	3 345	9 160
S Ostale uslužne djelatnosti	142 074	55 505	67 670
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	-	-	-
X Neraspoređeno	9	-	11

Izvor: DZS

16.4. Uvoz prema NKD-u 2007.

tis. kuna

	2015.	2016.	2017.
Ukupno	73 069 549	74 083 853	80 129 738
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	248 791	213 807	245 756
B Rudarstvo i vađenje	9 673 443	8 015 348	9 748 494
C Prerađivačka industrija	10 928 817	10 675 619	11 546 047
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 638 165	4 068 551	4 713 183
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	23 287	113 861	181 640
F Građevinarstvo	718 402	679 740	677 756
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	41 695 706	44 715 466	46 681 348
H Prijevoz i skladištenje	511 304	476 710	646 470
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	122 506	129 135	142 337
J Informacije i komunikacije	2 556 096	2 173 085	2 158 264
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	285 909	255 895	326 344
L Poslovanje nekretninama	53 587	50 721	42 081
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	892 943	1 506 323	2 174 329
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	112 878	187 813	242 500
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	68 507	211 998	117 274
P Obrazovanje	16 061	7 703	5 279
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	11 700	18 229	17 565
R Umjetnost, zabava i rekreacija	122 957	202 499	153 181
S Ostale uslužne djelatnosti	388 422	377 396	306 218
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	69	47	23
X Neraspoređeno	-	3 906	3 652

Izvor: DZS

16.5. Izvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

tis. kuna

	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno¹⁾	28 112 581	28 941 277	30 613 011	33 268 653
0 Hrana i žive životinje	1 810 450	2 081 058	2 272 040	2 230 564
00 Žive životinje	10 684	23 706	37 456	35 568
01 Meso i mesne prerađevine	18 501	67 698	83 076	89 163
02 Mliječni proizvodi i jaja	178 517	239 906	287 763	324 790
03 Ribe i prerađevine	102 605	66 558	67 634	49 362
04 Žitarice i proizvodi od žitarica	428 980	495 861	550 734	451 646
05 Povrće i voće	177 414	207 057	232 648	252 557
06 Šećer, proizvodi od šećera i med	57 037	73 713	85 017	63 574
07 Kava, čaj, kakao, začini	312 518	316 008	347 201	350 724
08 Hrana za životinje (osim žitarica u zrnu)	74 117	105 642	87 549	84 831
09 Razni proizvodi za hranu	450 078	484 910	492 962	528 350
1 Pića i duhan	502 072	579 649	582 285	626 917
11 Pića	501 000	576 773	579 137	623 711
12 Duhan i duhanski proizvodi	1 072	2 876	3 147	3 206
2 Sirove materije, osim goriva	1 703 277	1 837 046	1 716 120	1 963 349
21 Kože sirove, krzna neštavljena	49 960	44 128	58 193	50 336
22 Uljano sjemenje i plodovi	94 325	295 892	234 387	290 890
23 Sirovi kaučuk	455	230	1 100	558

16.5. Izvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

(nastavak)

tis. kuna

		2014.	2015.	2016.	2017.
24	Pluto i drvo	792 689	847 963	809 882	766 620
25	Celuloza i otpadni papir	52 793	57 412	58 150	86 887
26	Tekstilna vlakna i otpaci	729	2 563	595	5 060
27	Sirova gnojiva i minerali	32 389	16 789	19 253	12 398
28	Metalne rude i metalni otpad	657 540	545 374	507 106	722 211
29	Sirovi životinjske i biljne tvari, d.n.	22 396	26 695	27 454	28 390
3	Mineralna goriva i maziva	9 754 413	8 862 640	8 017 658	9 710 831
32	Kameni ugljen, koks i briketi	15	220	103	216
33	Nafta i naftni derivati	6 036 853	5 294 069	4 681 756	6 561 009
34	Plin, zemni i industrijski	1 329 226	919 266	730 048	780 697
35	Električna energija	2 388 318	2 649 085	2 605 752	2 368 909
4	Životinjska i biljna ulja i masti	74 836	88 282	147 823	175 539
41	Životinjska ulja i masti	16 975	13 666	15 211	18 619
42	Čvrste biljne masti i ulja	36 717	48 661	103 765	129 819
43	Životinjske i biljne masti i ulja, prerađeni	21 144	25 955	28 847	27 101
5	Kemijski proizvodi	4 001 320	5 050 141	5 803 812	6 179 917
51	Organski kemijski proizvodi	237 102	356 322	300 686	329 752
52	Anorganski kemijski proizvodi	82 336	24 682	19 280	40 623
53	Proizvodi za bojenje i štavljenje	73 658	73 577	74 573	76 712
54	Medicinski i farmaceutski proizvodi	2 593 116	3 489 328	4 197 523	4 315 735
55	Eterična ulja, parfumerijski, kozmetički ili toaletni proizvodi	466 695	462 210	582 380	767 815
56	Umjetna gnojiva	19 634	38 684	22 696	3 947
57	Plastične tvari u primarnim oblicima	237 029	245 475	237 133	257 090
58	Plastične tvari u ostalim oblicima	115 174	132 255	142 597	178 034
59	Kemijske tvari i proizvodi, d.n.	176 579	227 607	226 943	210 208
6	Proizvodi svrstani prema materijalu	1 378 621	1 554 086	1 585 144	1 670 619
61	Koža, proizvodi od kože, krzna	60 403	54 263	56 781	51 307
62	Proizvodi od kaučuka	26 350	42 343	52 539	58 425
63	Proizvodi od pluta i drva	126 976	131 661	138 657	139 096
64	Papir, karton, proizvodi od celuloze	298 286	380 584	375 662	358 537
65	Predivo, tkanine, tekstilni proizvodi	100 243	143 309	158 105	130 216
66	Proizvodi od nemetalnih minerala	138 724	129 511	162 995	159 476
67	Željezo i čelik	233 597	116 977	109 131	103 285
68	Obojeni metali	37 278	119 655	111 365	113 439
69	Proizvodi od metala, ostali	356 764	435 784	419 910	556 838
7	Strojevi i prijevozna sredstva	5 584 919	6 109 902	7 370 834	7 797 053
71	Pogonski strojevi i uređaji	331 744	317 073	334 547	641 164
72	Specijalni strojevi za pojedine industrijske grane	255 303	178 782	309 921	269 366
73	Strojevi za obradu metala	38 870	39 737	51 680	65 302
74	Industrijski strojevi za opću uporabu, d.n.	304 659	354 317	432 804	467 138
75	Uredski strojevi i strojevi za AOP	302 245	352 545	314 282	284 004
76	Aparati za telekomunikacije i snimanje zvuka i reprodukciju	595 832	712 639	946 799	596 075
77	Električni strojevi, aparati, uređaji	3 017 612	2 836 146	3 561 003	3 707 920
78	Cestovna vozila	667 049	852 772	1 192 330	1 397 225
79	Ostala prijevozna sredstva	71 603	465 890	227 468	368 860

16.5. Izvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

(nastavak)

tis. kuna

		2014.	2015.	2016.	2017.
8	Razni gotovi proizvodi	2 331 942	2 232 966	2 837 536	2 654 987
81	Montažne zgrade; sanitarni uređaji, oprema za vodovod, grijanje i rasvjetu, d.n.	224 473	199 950	274 671	326 709
82	Pokućstvo i dijelovi	172 806	191 566	181 193	186 549
83	Predmeti za putovanje	17 422	20 950	33 311	30 894
84	Odjeća	274 473	300 910	293 138	325 779
85	Obuća	72 899	117 666	161 578	197 458
87	Znanstveni i kontrolni instrumenti	511 618	509 698	447 899	470 193
88	Fotoaparati, optički proizvodi, satovi	43 511	48 872	69 131	92 961
89	Razni gotovi proizvodi, d.n.	1 014 740	843 354	1 376 614	1 024 443
9	Proizvodi i transakcije, d.n.	607 408	296 348	183 388	110 073
97	Zlato, nemonetarno	607 408	296 348	183 388	110 073
Neraspoređeno		363 323	249 159	96 370	148 804
XX	Neraspoređeno	363 323	249 159	96 370	148 804

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

16.6. Uvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

tis. kuna

		2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno¹⁾		70 299 897	72 912 923	73 950 616	80 119 588
0	Hrana i žive životinje	6 380 487	7 029 027	7 169 412	7 329 383
00	Žive životinje	20 619	28 624	39 593	54 598
01	Meso i mesne prerađevine	402 490	552 359	644 036	701 565
02	Mliječni proizvodi i jaja	498 088	522 592	597 164	737 015
03	Ribe i prerađevine	333 067	417 688	362 187	387 380
04	Žitarice i proizvodi od žitarica	961 419	967 416	998 012	1 061 915
05	Povrće i voće	1 609 732	1 806 848	1 859 443	1 815 878
06	Šećer, proizvodi od šećera i med	213 163	303 809	318 217	279 689
07	Kava, čaj, kakao, začini	1 041 125	1 031 108	1 055 116	1 050 897
08	Hrana za životinje (osim žitarica u zrnu)	544 055	611 169	525 976	466 327
09	Razni proizvodi za hranu	756 728	787 414	769 668	774 120
1	Pića i duhan	1 053 209	1 204 973	1 211 801	1 340 395
11	Pića	638 127	738 089	795 183	900 165
12	Duhan i duhanski proizvodi	415 081	466 884	416 619	440 230
2	Sirove materije, osim goriva	525 479	522 568	663 894	738 987
21	Kože sirove, krzna neštavljena	43 546	38 204	35 451	34 843
22	Uljano sjemenje i plodovi	74 205	73 399	61 024	70 244
23	Sirovi kaučuk	12 257	10 809	10 952	11 344
24	Pluto i drvo	81 246	86 409	94 601	106 515
25	Celuloza i otpadni papir	6 068	16 415	107 022	136 507
26	Tekstilna vlakna i otpaci	20 004	24 564	22 607	24 666
27	Sirova gnojiva i minerali	56 597	50 083	64 615	52 374
28	Metalne rude i metalni otpad	25 599	5 544	32 380	53 341
29	Sirovi životinjske i biljne tvari, d.n.	205 957	217 141	235 240	249 154
3	Mineralna goriva i maziva	18 856 765	16 371 386	14 164 538	16 063 988
32	Kameni ugljen, koks i briketi	13 786	15 312	14 723	58 847
33	Nafta i naftni derivati	14 649 938	11 035 587	9 225 210	11 062 373
34	Plin, zemni i industrijski	482 290	438 436	589 690	658 832
35	Električna energija	3 710 752	4 882 050	4 334 915	4 283 936

16.6. Uvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

(nastavak)

tis. kuna

	2014.	2015.	2016.	2017.
4 Životinjska i biljna ulja i masti	373 796	403 967	456 173	448 620
41 Životinjska ulja i masti	2 065	2 772	4 405	4 135
42 Čvrste biljne masti i ulja	349 259	380 927	437 242	429 274
43 Životinjske i biljne masti i ulja, prerađeni	22 472	20 268	14 525	15 211
5 Kemijski proizvodi	10 510 413	11 821 596	11 841 641	12 853 602
51 Organski kemijski proizvodi	1 240 520	1 453 295	1 326 957	1 661 740
52 Anorganski kemijski proizvodi	160 336	146 020	126 245	137 626
53 Proizvodi za bojenje i štavljenje	410 065	456 249	464 775	436 493
54 Medicinski i farmaceutski proizvodi	4 298 258	4 905 438	5 112 664	5 350 182
55 Eterična ulja, parfumerijski, kozmetički ili toaletni proizvodi	1 951 923	2 086 159	2 119 575	2 391 077
56 Umjetna gnojiva	90 728	66 274	86 667	55 805
57 Plastične tvari u primarnim oblicima	508 065	527 441	538 249	551 156
58 Plastične tvari u ostalim oblicima	671 015	808 045	818 081	860 643
59 Kemijske tvari i proizvodi, d.n.	1 179 504	1 372 676	1 248 426	1 408 881
6 Proizvodi svrstani prema materijalu	7 439 674	7 908 495	7 843 846	8 394 251
61 Koža, proizvodi od kože, krzna	9 793	11 088	13 042	15 314
62 Proizvodi od kaučuka	734 189	789 703	752 705	785 050
63 Proizvodi od pluta i drva	319 380	349 614	396 434	434 214
64 Papir, karton, proizvodi od celuloze	1 815 824	1 884 787	1 746 479	1 763 804
65 Predivo, tkanine, tekstilni proizvodi	650 087	706 022	731 737	737 712
66 Proizvodi od nemetalnih minerala	658 292	728 349	772 930	772 342
67 Željezo i čelik	1 191 754	1 196 966	1 176 355	1 257 651
68 Obojeni metali	714 549	631 657	625 550	630 642
69 Proizvodi od metala, ostali	1 345 805	1 610 308	1 628 614	1 997 523
7 Strojevi i prijevozna sredstva	16 511 569	18 677 244	20 390 635	22 271 367
71 Pogonski strojevi i uređaji	527 213	535 152	423 451	866 285
72 Specijalni strojevi za pojedine industrijske grane	765 759	796 749	905 467	1 061 414
73 Strojevi za obradu metala	130 852	166 264	174 260	211 856
74 Industrijski strojevi za opću uporabu, d.n.	2 274 697	2 476 975	2 636 472	2 793 345
75 Uredski strojevi i strojevi za AOP	1 912 673	1 986 861	1 874 650	2 080 206
76 Aparati za telekomunikacije i snimanje zvuka i reprodukciju	3 237 659	3 636 869	3 711 950	3 679 103
77 Električni strojevi, aparati, uređaji	3 307 003	3 697 180	3 884 090	4 334 711
78 Cestovna vozila	4 000 045	4 788 227	6 016 590	6 718 803
79 Ostala prijevozna sredstva	355 668	592 966	763 705	525 645
8 Razni gotovi proizvodi	8 475 592	8 957 753	10 195 582	10 639 147
81 Montažne zgrade; sanitarni uređaji, oprema za vodovod, grijanje i rasvjetu, d.n.	356 771	412 937	437 174	529 437
82 Pokućstvo i dijelovi	621 531	680 744	735 628	860 332
83 Predmeti za putovanje	205 937	225 605	255 094	263 443
84 Odjeća	2 262 071	2 388 796	2 746 151	2 977 194
85 Obuća	970 213	1 108 089	1 239 715	1 253 690
87 Znanstveni i kontrolni instrumenti	1 089 414	1 205 136	1 267 873	1 286 426
88 Fotoaparati, optički proizvodi, satovi	406 351	316 040	368 608	399 936
89 Razni gotovi proizvodi, d.n.	2 563 303	2 620 407	3 145 338	3 068 689
9 Proizvodi i transakcije, d.n.	172 232	14 211	13 047	39 735
96 Metalni novac	1	2	4	1
97 Zlato, nemonetarno	172 232	14 208	13 044	39 735

16.6. Uvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

(nastavak)

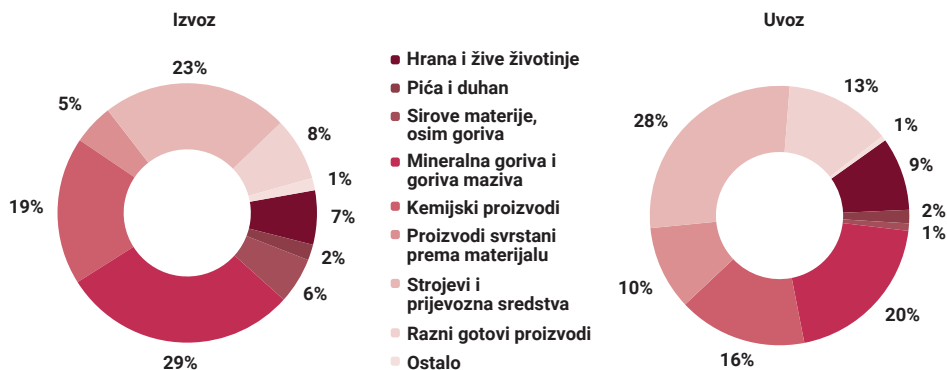
tis. kuna

		2014.	2015.	2016.	2017.
Neraspoređeno		681	1 704	47	113
XX	Neraspoređeno	681	1 704	47	113

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 16.3. Izvoz i uvoz po sektorima SMTK u 2017.



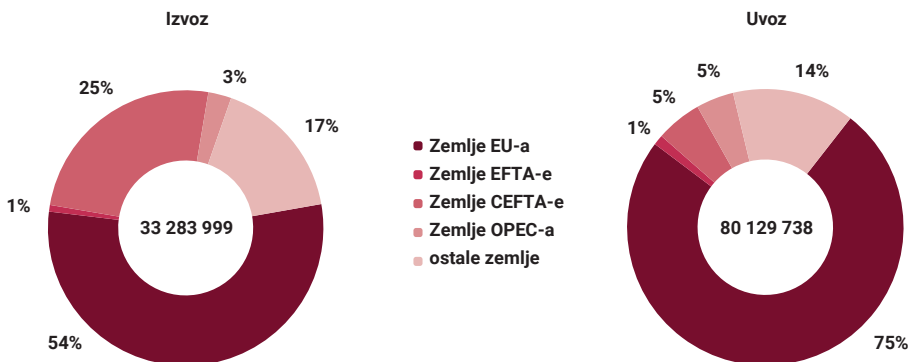
16.7. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	29 034 173	30 630 374	33 283 999	73 069 549	74 083 853	80 129 738
Zemlje EU-a	16 845 148	17 008 565	18 200 584	53 554 725	55 375 418	59 872 142
Zemlje EFTA-e	304 141	310 571	257 171	1 024 155	881 914	953 629
Zemlje CEFTA-e	7 355 329	6 795 138	8 310 437	3 736 309	4 206 599	4 304 539
Zemlje OPEC-a	738 865	1 548 269	903 398	2 126 197	2 389 524	3 534 438
Ostale zemlje	3 790 686	4 967 832	5 612 409	12 628 165	11 230 399	11 464 988

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 16.4. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 2017.



16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	29 034 173	30 630 374	33 283 999	73 069 549	74 083 853	80 129 738
Afganistan	-	65	160	32	-	-
Albanija	301 102	154 841	229 355	7 407	11 285	13 809
Alžir	169 507	181 097	123 031	20	7	-
Američki Djevičanski Otoci	-	-	-	2	37	-
Andora	1 154	-	-	6	-	34
Angola	43	199	1 236	-	30	-
Antigva i Barbuda	-	61	-	-	61	-
Argentina	1 848	11 848	5 409	56 278	38 670	39 727
Armenija	988	123 668	14 152	1	-	13
Aruba	37	-	-	-	-	-
Australija	27 366	42 021	60 280	3 104	4 706	4 133
Austrija	1 108 955	1 026 122	1 044 668	5 054 251	4 667 452	4 840 224
Azerbajdžan	2 691	5 381	1 391	2 688 410	1 625 729	1 674 319
Bahami	-	-	234	5	116	-
Bahrein	114	1 854	84	-	-	217
Bangladeš	43 445	26 449	25 438	22 620	16 162	15 741
Belgija	481 371	221 967	227 178	1 396 465	1 363 873	1 423 050
Belize	3 126	-	-	-	-	-
Benin	-	-	19	-	-	-
Bjelokosna Obala	34 312	537	2 537	76	22	-
Bjelorusija	169 305	120 525	38 178	2 413	1 190	1 896
Bocvana	4	-	-	-	-	-
Bolivija, Plurinacionalna Država	-	266	-	371	571	372
Bosna i Hercegovina	4 514 111	4 267 758	5 372 668	1 812 979	2 255 108	2 501 069
Božićni Otok	-	-	-	-	-	1
Brazil	5 817	4 973	7 183	207 032	296 438	125 706
Britanski Djevičanski Otoci	28	2 501	543	72	1 794	3 196
Brunej	-	-	68	-	-	-
Bugarska	147 105	176 231	146 299	284 584	700 151	403 810
Burkina Faso	-	2 951	6 333	-	-	-
Burundi	-	-	2	-	-	-
Cipar	33 556	20 879	41 702	58 233	58 074	32 227
Crna Gora	397 801	400 840	443 134	10 174	6 685	6 923
Curaçao	396	245	-	-	-	-
Čad	-	11	-	-	-	1
Češka	459 134	507 967	519 031	1 849 977	1 826 592	1 965 642
Čile	876	6 832	1 084	10 607	8 407	9 786

16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Danska	83 830	68 026	85 493	586 166	610 802	1 061 704
Dominika	-	-	-	-	-	-
Dominikanska Republika	1	398	331	981	591	897
Džibuti	123	276	7 130	-	-	-
Egipat	527 840	511 094	777 563	23 023	279 694	25 815
Ekvador	262	581	508	86 576	98 750	59 483
Ekvatorska Gvineja	223	-	-	-	-	-
Eritreja	675	3 641	38	-	-	-
Estonija	50 104	41 873	59 890	5 686	6 913	10 819
Etiopija	21	6 384	-	3 812	2 162	2 462
Ferojski (Ovčji) Otoci	103	30	-	-	-	-
Fidži	12	-	-	-	-	-
Filipini	43 315	8 153	62 843	8 576	8 304	9 183
Finska	88 317	60 324	140 929	106 603	83 918	114 347
Francuska	289 973	438 962	535 522	2 018 615	2 199 506	2 351 220
Francuska Polinezija	9	-	1	-	-	-
Gabon	1 824	1 611	1 778	-	-	-
Gambija	-	-	-	4	-	-
Gana	211	420	1 012	36	31	5
Gibraltar	154 291	811 979	834 796	9 087	-	-
Grčka	179 450	94 185	101 488	152 382	426 460	360 440
Gruzija	1 290	409	3 043	2	451	1 199
Guam	-	-	-	-	2	-
Gvajana	-	-	-	8	5	3
Gvatemala	11	518	1 210	141	478	326
Haiti	363	893	474	67	90	123
Honduras	-	-	-	570	1 681	3 943
Hong Kong	22 407	16 766	10 390	12 326	31 062	75 598
Indija	10 677	25 332	30 913	593 650	537 687	653 144
Indonezija	18 554	11 690	8 423	49 204	78 089	66 641
Irak	80 765	6 588	14 660	948 133	1 192 475	1 649 644
Iran, Islamska Republika	2 905	3 744	2 755	2 006	2 852	396 516
Irska	45 723	157 117	241 646	318 024	369 428	394 795
Island	6 944	16 717	13 487	9 931	3 808	7 693
Italija	2 308 900	2 373 762	3 224 754	5 884 866	5 998 903	6 792 251
Izrael	266 187	157 786	259 732	58 724	71 012	53 655
Japan	19 056	18 558	30 202	127 958	182 640	140 056
Jordan	4 008	1 027	3 518	359	585	308
Južni Sudan	383	2 525	50	-	-	-

16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Južnoafrička Republika	19 975	6 628	58 754	4 230	10 786	14 985
Kajmanski Otoci	-	1 566	26	-	-	-
Kambodža	10	-	-	8 342	9 963	10 774
Kamerun	2 123	85	-	461	269	-
Kanada	133 869	136 683	136 374	57 975	49 116	57 161
Katar	98 088	313 737	318 912	1 410	432	583
Kazahstan	29 735	23 372	49 148	397	624 461	1 070 707
Kenija	4 261	699	49 362	14	4	33
Kina	68 834	102 534	157 692	2 091 227	2 086 186	2 098 106
Kirgistan	27	-	3	550	361	489
Kiribati	-	-	-	5	18	-
Kolumbija	1 118	2 698	423	6 229	4 235	48 219
Kongo	389	1 091	551	6	17	-
Kongo, Demokratska Republika	-	681	-	-	-	2
Koreja, Republika	16 214	22 968	17 485	443 254	138 280	154 035
Kosovo	257 003	199 402	159 347	14 478	7 531	4 843
Kostarika	281	100	-	5 741	892	398
Kuba	12 496	15 350	18 850	2 470	1 313	432
Kuvajt	16 037	58 579	5 283	1	10	5
Laos, Narodna Demokratska Republika	-	-	26	73	105	85
Letonija	47 801	40 548	24 080	15 544	18 234	24 442
Libanon	111 949	22 033	14 474	414	288	56
Liberija	21	202	1	-	-	-
Libija	1 695	12 489	1 006	203 283	588 182	871 248
Lihtenštajn	2	75	32	467	182	72
Litva	50 612	49 274	58 476	56 010	87 363	91 472
Luksemburg	16 053	9 770	23 351	47 875	61 650	55 901
Madagaskar	-	-	12	16	55	-
Mađarska	1 520 146	1 671 517	1 396 376	6 614 083	5 970 190	6 680 312
Makao	-	22	2	11	2 067	3 554
Makedonija	335 006	326 067	326 131	218 436	227 037	259 752
Malavi	145	-	-	-	2	-
Maldivi	-	218	1 073	-	-	-
Malezija	824	76 335	9 906	54 492	52 171	48 507
Mali	-	1 988	19	44	8	7
Malta	394 353	184 016	474 921	6 904	13 147	17 456
Maroko	27 359	20 112	527 075	7 028	5 875	3 614
Maršalovi Otoci	20 815	1 453	18	1	-	-

16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Mauricijus	2 445	88	200	2 172	2 712	1 639
Mauritanija	-	-	1 154	-	-	-
Meksiko	10 215	1 206	6 331	32 265	28 354	34 188
Mijanmar	5 298	1 835	7 411	1 747	757	2 406
Moldavija, Republika	9 123	21 536	11 653	5 664	6 067	6 360
Mongolija	229	97	1 384	1	-	-
Mozambik	2 215	2 168	-	102	4	-
Namibija	153	76	132	8	23	3
Nepal	631	273	84	681	532	743
Niger	205	19	90	-	-	-
Nigerija	49 313	8 132	7 665	260 531	-	6
Nikaragva	28	-	-	5	111	124
Nizozemska	787 175	448 281	332 887	2 941 145	3 201 736	3 489 303
Norveška	112 169	154 833	104 588	29 346	25 090	36 890
Nova Kaledonija	-	-	14	-	-	1
Novi Zeland	2 963	6 987	4 103	2 928	11 026	6 900
Njemačka	2 175 948	2 588 513	3 037 722	10 554 704	11 329 312	11 947 623
Okupirano Palestinsko Područje	-	1 754	4 072	-	-	-
Oman	138 795	1 486	21 079	714	5 383	398
Otok Bouvet	-	-	-	-	1	-
Pakistan	3 803	525	558	27 955	30 563	35 460
Palau	-	-	1	-	-	-
Panama	266	2 177	171	124	22	279
Papua Nova Gvineja	420	-	-	1 419	1 431	1 232
Paragvaj	129	45	340	-	-	2
Peru	1 125	25 821	3 031	1 704	631	817
Poljska	329 021	339 191	430 289	2 242 054	2 492 668	3 063 334
Portugal	42 800	45 474	96 210	69 884	81 563	91 004
Ruanda	-	1 633	4 753	-	-	805
Rumunjska	155 926	150 553	207 999	376 797	292 048	316 912
Rusija	704 044	624 243	223 503	2 657 300	1 647 375	1 413 280
Salvador	1 699	949	66 274	35	3	52
Samoa	-	-	-	-	47	-
San Marino	157	147	48	844	1 581	2 184
Saudijska Arabija	171 254	756 277	350 795	615 878	504 972	554 548
Sejšeli	818	303	337	278	-	-
Senegal	1 724	201	456	-	2	-
Sijera Leone	-	355	98	-	-	-
Singapur	8 270	50 417	9 980	24 035	30 192	24 349

16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Sirija	70	98	23	-	25	38
Sjedinjene Američke Države	700 971	1 407 764	1 331 294	834 513	938 504	592 854
Slovačka	290 031	254 798	251 902	1 539 889	1 325 809	1 721 520
Slovenija	4 856 219	4 909 430	4 226 321	8 422 517	9 138 059	9 392 806
Solomonski Otoci	24	96	-	36	6	-
Somalija	-	-	357	-	-	4
Srbija	1 541 183	1 424 694	1 768 149	1 667 171	1 692 886	1 511 783
Srednjoafrička Republika	-	-	2 353	-	-	-
Sudan	3 605	3 085	544	-	-	-
Surinam	-	4	-	-	-	-
Svazi	-	-	-	4	-	-
Sveta Lucija	-	-	1	-	-	-
Sveti Kristofor i Nevis	-	-	-	2	71	-
Sveti Martin (nizozemski dio)	748	138	199	-	-	-
Španjolska	347 191	349 371	372 949	1 428 142	1 429 802	1 659 684
Šri Lanka	115	23	2 095	2 333	3 680	4 730
Švedska	191 091	401 398	304 659	537 623	638 295	587 024
Švicarska	185 026	138 946	139 064	984 411	852 834	908 974
Tadžikistan	49	-	-	-	-	-
Tajland	939	1 969	2 874	75 519	70 800	167 597
Tajvan	4 119	4 043	4 683	161 936	90 512	125 099
Tanzanija, Ujedinjena Republika	4 112	4 771	1 364	-	11	26
Togo	497	24	118	-	-	-
Tokelau	-	-	-	-	3	-
Tonga	-	10	-	-	-	-
Trinidad i Tobago	1 167	-	1 204	-	5	-
Tunis	1 574	57 632	209 953	2 513	2 320	3 237
Turkmenistan	11 988	-	1 130	-	-	-
Turska	255 230	223 671	299 633	766 540	825 277	961 077
Uganda	-	-	19	1	-	5
Ujedinjena Kraljevina	364 363	379 016	593 842	985 702	983 470	982 820
Ujedinjeni Arapski Emirati	148 996	206 845	77 547	8 278	1 757	2 356
Ukrajina	16 431	68 628	81 637	24 811	52 476	45 418
Urugvaj	121	270	267	4 660	1	5
Uzbekistan	104	9	27	-	-	-
Vanuatu	-	-	730	-	-	-
Venezuela, Bolivarijanska Republika	-	1	-	81	57	49
Vijetnam	27 257	40 025	14 867	101 632	79 081	99 854

16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Zambija	1 289	17 017	267	-	21	-
Zelenortska Republika	-	-	2	-	-	-
Zimbabve	23	-	657	36	2	59
Ostale zemlje	61 085	49 254	62 691	1 336 775	1 231 915	1 520 459

Izvor: DZS

16.9. Najvažnije zemlje partneri u izvozu

tis. kuna

	2015.	2016.	2017.
Ukupno	29 034 173	30 630 374	33 283 999
Bosna i Hercegovina	4 514 111	4 267 758	5 372 668
Slovenija	4 856 219	4 909 430	4 226 321
Italija	2 308 900	2 373 762	3 224 754
Njemačka	2 175 948	2 588 513	3 037 722
Srbija	1 541 183	1 424 694	1 768 149
Mađarska	1 520 146	1 671 517	1 396 376
Sjedinjene Američke Države	700 971	1 407 764	1 331 294
Austrija	1 108 955	1 026 122	1 044 668
Gibraltar	154 291	811 979	834 796
Egipat	527 840	511 094	777 563
Ujedinjena Kraljevina	364 363	379 016	593 842
Francuska	289 973	438 962	535 522
Maroko	27 359	20 112	527 075
Češka	459 134	507 967	519 031
Malta	394 353	184 016	474 921
Crna Gora	397 801	400 840	443 134
Poljska	329 021	339 191	430 289
Španjolska	347 191	349 371	372 949
Saudijska Arabija	171 254	756 277	350 795
Nizozemska	787 175	448 281	332 887
Ostale zemlje	6 057 981	5 813 709	5 689 243

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

16.10. Najvažnije zemlje partneri u uvozu

tis. kuna

	2015.	2016.	2017.
Ukupno	73 069 549	74 083 853	80 129 738
Njemačka	10 554 704	11 329 312	11 947 623
Slovenija	8 422 517	9 138 059	9 392 806
Italija	5 884 866	5 998 903	6 792 251
Mađarska	6 614 083	5 970 190	6 680 312
Austrija	5 054 251	4 667 452	4 840 224
Nizozemska	2 941 145	3 201 736	3 489 303
Poljska	2 242 054	2 492 668	3 063 334
Bosna i Hercegovina	1 812 979	2 255 108	2 501 069
Francuska	2 018 615	2 199 506	2 351 220
Kina	2 091 227	2 086 186	2 098 106
Češka	1 849 977	1 826 592	1 965 642
Slovačka	1 539 889	1 325 809	1 721 520
Azerbajdžan	2 688 410	1 625 729	1 674 319
Španjolska	1 428 142	1 429 802	1 659 684
Irak	948 133	1 192 475	1 649 644
Srbija	1 667 171	1 692 886	1 511 783
Belgija	1 396 465	1 363 873	1 423 050
Rusija	2 657 300	1 647 375	1 413 280
Kazahstan	397	624 461	1 070 707
Danska	586 166	610 802	1 061 704
Ostale zemlje	10 671 060	11 404 930	11 822 155

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku



17

Turizam



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Od 2017. podaci o broju dolazaka i noćenja turista više se ne prikupljaju Mjesečnim izvještajem o dolascima i noćenjima turista (obrazac TU-11) i sustavom eVisitor već se samo preuzimaju iz administrativnog izvora sustava eVisitor i dalje obrađuju.

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. koji vodi Hrvatska turistička zajednica.

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.

Primjenom administrativnog izvora prikupljanja podataka o turističkom prometu u 2017. nisu obuhvaćeni poslovni subjekti spavaći i kušet-vagoni. Zbog navedene promjene u obuhvatu podaci za 2016. revidirani su kako bi bili usporedivi s 2017. (isključeni su poslovni subjekti, spavaći i kušet-vagoni) dok podaci za 2014. i 2015. nisu revidirani.

Obuhvat i usporedivost

Izvještajne jedinice svi su poslovni subjekti (poduzeća / trgovačka društva, obrtnici, ustanove, udruge i njihovi dijelovi, fizičke osobe, kućanstva koja obavljaju djelatnost pružanja usluga smještaja turistima za kraći boravak, poslovni subjekti koji su osnovali ili vode brigu i nadzor nad planinarskim domovima, poslovni subjekti koji se za vrijeme školskih praznika koriste školama, domovima i sličnim objektima kao privremenim smještajnim kapacitetima.

Razvrstavanje smještajnih objekata izvršeno je prema Pravilniku o razvrstavanju, minimalnim uvjetima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata (NN, br. 48/02., 108/02., 132/03., 73/04., 67/06., 88/07., 58/08., 62/09., 63/09., 92/14., 54/16. i 56/16.), 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

	2016.				2017.			
	objekti	sobe	apartmani i mjesta za kampiranje	postelje – ukupno ¹⁾	objekti	sobe	apartmani i mjesta za kampiranje	postelje – ukupno ¹⁾
Ukupno	183	4 933	1 270	15 109	289	5 061	1 595	16 059
Hoteli i sličan smještaj ²⁾	54	3 816	190	7 672	57	3 907	189	7 849
Hoteli	49	3 530	149	7 087	52	3 621	148	7 253
Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio- apartmani, kuće za odmor ³⁾	83	401	969	4 472	182	490	1 368	5 735
Hosteli	43	605	-	2 165	45	625	-	2 286
Kampovi	1	-	111	-	-	-	-	-
Ostali objekti za smještaj ⁴⁾	2	111	-	800	5	39	38	189

¹⁾ Stalne i pomoćne postelje.

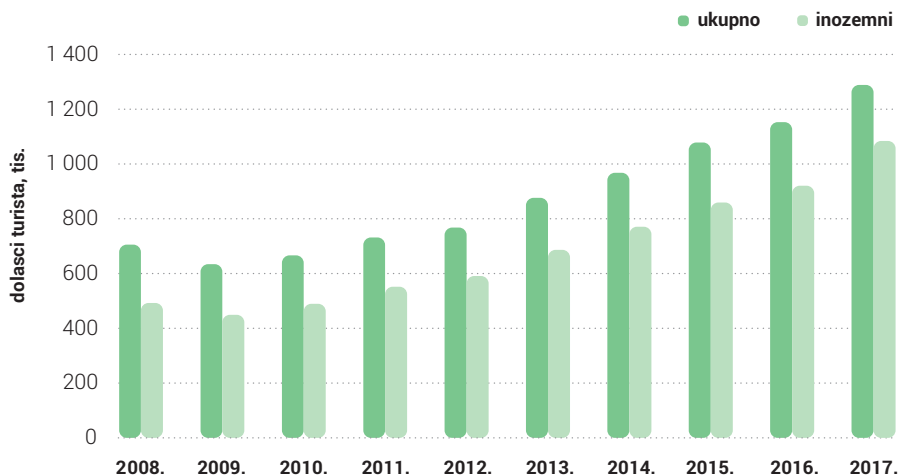
²⁾ Hoteli, aparthoteli, integralni hoteli, hoteli baštine i hoteli posebnog standarda.

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

⁴⁾ Prenočišta, gostionice s pružanjem usluga smještaja, planinarski domovi, kampovi i prostori za kampiranje izvan kampova.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 17.1. Dolasci turista



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

	2016.				2017.			
	dolasci		noćenja		dolasci		noćenja	
	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni
Ukupno	1 108 600	898 016	1 972 109	1 598 612	1 286 087	1 082 222	2 263 758	1 901 153
Hoteli i sličan smještaj ¹⁾	830 234	683 631	1 335 775	1 108 817	950 875	816 129	1 509 507	1 299 954
Hoteli	762 323	623 890	1 220 454	1 005 617	872 785	746 531	1 378 866	1 181 678
Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor ²⁾	142 807	112 412	365 997	287 654	202 540	160 268	500 011	397 991
Hosteli	124 858	92 966	227 924	164 224	122 144	96 107	231 206	181 607
Ostali objekti za smještaj ³⁾	10 701	9 007	42 413	37 917	10 528	9 718	23 034	21 601

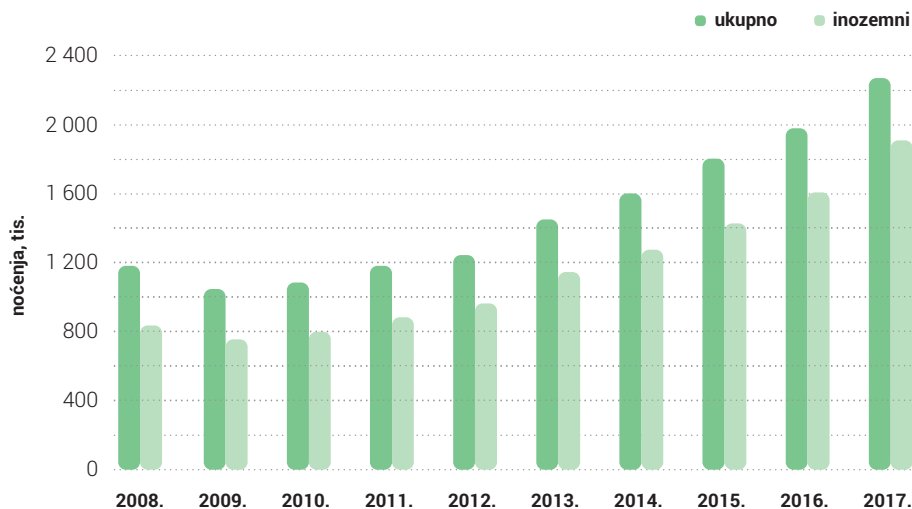
¹⁾ Hoteli, aparthoteli, integralni hoteli, hoteli baštine i hoteli posebnog standarda.

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

³⁾ Prenočišta, gostionice s pružanjem usluga smještaja, planinarski domovi, učenički ili studentski domovi, kampovi i prostori za kampiranje izvan kampova.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 17.2. Ostvarena noćenja turista



17.3. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta

	2014. ¹⁾		2015. ¹⁾		2016.		2017.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Ukupno	967 902	1 602 420	1 077 778	1 804 290	1 108 600	1 972 109	1 286 087	2 263 758
Domaći	197 648	326 715	218 638	375 739	210 584	373 497	203 865	362 605
Inozemni	770 254	1 275 705	859 140	1 428 551	898 016	1 598 612	1 082 222	1 901 153
Austrija	32 104	45 306	32 375	48 688	28 545	47 072	34 695	57 469
Belgija	8 857	16 152	9 833	16 703	12 098	22 531	14 148	26 910
Bosna i Hercegovina	23 152	40 148	26 800	44 749	35 960	61 381	41 267	72 136
Bugarska	26 407	33 336	28 853	37 288	31 334	42 297	31 972	43 350
Crna Gora	4 055	8 235	4 589	9 273	5 138	10 462	5 480	11 470
Češka	8 257	13 526	8 017	14 193	9 647	16 860	10 864	18 295
Danska	5 550	10 985	5 770	10 744	5 781	11 476	6 116	12 776
Francuska	25 261	44 088	26 715	48 249	26 964	51 715	28 040	54 696
Grčka	9 026	13 909	8 123	14 549	10 245	16 381	11 770	19 167
Irska	2 690	5 747	3 009	6 484	2 824	6 472	3 564	8 066
Italija	45 234	85 176	47 588	91 520	55 446	105 826	61 049	117 586
Mađarska	11 502	19 296	12 158	20 196	13 264	23 577	17 165	30 622
Makedonija	6 756	11 527	8 417	15 311	8 739	15 885	9 616	18 400
Nizozemska	17 162	29 372	17 415	30 323	17 629	34 031	20 560	39 532
Norveška	3 158	6 141	3 202	6 302	3 321	7 642	4 489	10 694
Njemačka	61 664	99 563	63 779	107 538	55 676	103 270	65 882	121 932
Poljska	14 613	23 738	17 963	27 402	19 545	33 052	24 476	37 981
Portugal	6 458	11 779	7 982	13 512	7 483	15 461	9 258	17 258
Rumunjska	9 460	19 237	10 636	19 434	12 192	25 199	14 302	27 524
Rusija	10 868	21 584	9 436	18 236	9 956	22 247	11 479	23 667
Slovačka	5 723	10 029	5 724	9 682	6 583	11 750	7 946	13 838
Slovenija	18 706	27 679	21 464	35 122	25 470	41 197	27 099	43 370
Srbija	24 226	43 880	25 890	46 334	28 871	54 782	30 042	57 412
Španjolska	31 497	50 647	33 441	54 971	31 477	56 545	35 513	66 527
Švedska	7 125	13 764	7 669	14 580	8 037	16 500	8 774	17 595
Švicarska	19 980	27 147	24 534	34 338	12 875	26 151	14 961	29 786
Turska	6 681	12 524	7 420	13 367	9 999	21 234	10 898	19 955
Ujedinjena Kraljevina	31 267	62 529	32 244	64 519	33 366	75 413	39 959	92 845
Ukrajina	3 253	6 688	3 565	6 497	5 489	11 033	7 360	12 566
Ostale europske zemlje	18 647	35 799	19 167	38 173	19 969	43 530	23 028	46 816
Australija	15 348	29 442	16 874	33 189	17 516	36 953	24 528	51 008
Izrael	12 512	26 530	13 362	26 345	14 612	29 737	14 995	30 546
Japan	33 444	43 222	28 123	37 372	21 795	30 554	27 641	40 614
Kanada	13 142	25 835	16 283	30 881	18 766	37 284	23 543	46 602
Kina	21 740	28 380	29 944	38 581	31 453	44 618	42 104	56 258
Republika Koreja	67 670	77 549	90 787	102 238	94 537	107 655	112 328	132 139

17.3. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta

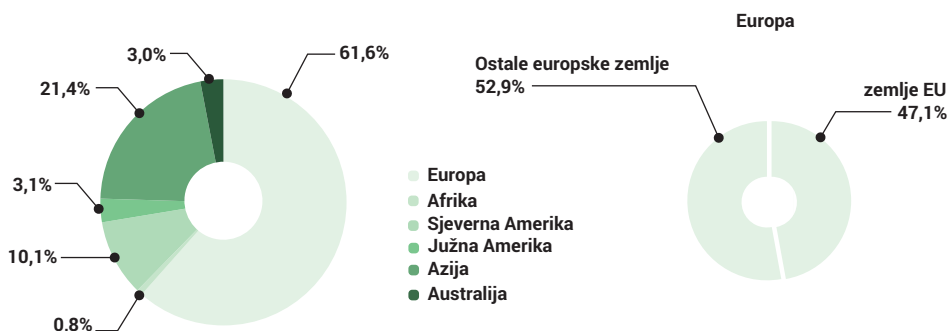
(nastavak)

	2014. ¹⁾		2015. ¹⁾		2016.		2017.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
SAD	43 746	88 238	53 457	113 086	53 541	113 086	68 151	143 943
Ostale izvan europske zemlje	63 313	106 978	76 532	128 582	91 873	167 753	137 160	229 802

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 17.3. Noćenja inozemnih turista prema kontinentu prebivališta u 2017.



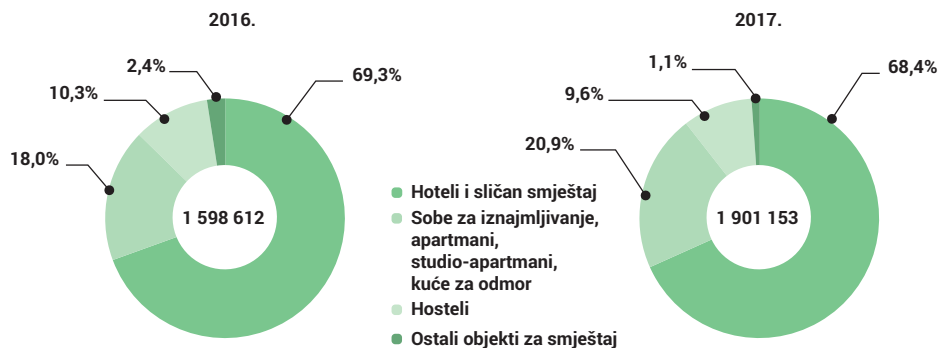
17.4. Način dolaska turista

	2014. ¹⁾		2015. ¹⁾		2016.		2017.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Ukupno	967 902	1 602 420	1 077 778	1 804 290	1 108 600	1 972 109	1 286 087	2 263 758
Individualno	634 717	1 069 073	705 832	1 211 186	740 753	1 351 902	782 486	1 483 872
Domaći turisti	164 085	259 455	180 659	294 705	170 808	295 751	158 331	285 036
Inozemni turisti	470 632	809 618	525 173	916 481	569 945	1 056 151	624 155	1 198 836
Organizirano	333 185	533 347	371 946	593 104	367 847	620 207	503 601	779 886
Domaći turisti	33 563	67 260	37 979	81 034	39 776	77 746	45 534	77 569
Inozemni turisti	299 622	466 087	333 967	512 070	328 071	542 461	458 067	702 317

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statistiku

G 17.4. 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 ubrojani 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).

Parkirališno mjesto dio je javne parkirališne površine namijenjen parkiranju jednog vozila i označeno odgovarajućom prometnom signalizacijom.

Javna garaža građevinski je objekt namijenjen parkiranju vozila na kojem Grad Zagreb ili Zagrebački holding imaju pravo vlasništva ili korištenja, koji može biti izveden kao nadzemni ili podzemni ili nadzemno-podzemni.

Parkirališna zona dio je javne parkirališne površine na kojoj je uvedena naplata u određenom dijelu Grada Zagreba.

Park za pse definira se kao ograđeno područje namijenjeno za vježbu i igru pasa bez povodca u kontroliranom okolišu uz nadgledanje njihovih vlasnika. Parkovi za pse sastoje se od ograde koja omeđuje zelenu površinu, ulaza, klupica za vlasnike, razrađenog sustava kanalizacije, zaklona prilikom sunčanih i vrućih dana, dotoka vode, pribora za saniranje psećeg otpada te kantica koje služe za njegovo odlaganje.

18.1. Javna vodovodna i kanalizacijska mreža te javna toplana po naseljima¹⁾

stanje krajem 2017.

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	+	-	-	Kučilovina	+	-	-
Brezovica	+	+	-	Kučanec	+	+	-
Budenec	+	-	-	Kupinečki Kraljevec	+	-	-
Buzin	+	+	-	Lipnica	+	-	-
Cerje	+	-	-	Lučko	+	+	-
Demerje	+	+	-	Lužan	+	-	-
Desprim	+	+	-	Mala Mlaka	+	+	-
Dobrodol	+	+	-	Markovo Polje	+	+	-
Donji Čehi	+	+	-	Moravče	+	-	-
Donji Dragonožec	+	-	-	Odra	+	+	-
Donji Trpuci	+	-	-	Odranski Obrež	+	+	-
Drenčec	+	-	-	Paruževina	+	+	-
Drežnik Brezovički	+	+	-	Planina Donja	-	-	-
Dumovec	+	+	-	Planina Gornja	-	-	-
Đurđekovec	+	+	-	Popovec	+	+	-
Gajec	+	-	-	Prekvršje	+	+	-
Glavnica Donja	+	-	-	Prepuštovec	+	-	-
Glavnica Gornja	+	-	-	Sesvete	+	+	-
Glavničica	+	-	-	Soblinec	+	-	-
Goli Breg	+	+	-	Starjak	+	-	-
Goranec	+	-	-	Strmec	+	+	-
Gornji Čehi	+	+	-	Šašinovec	+	+	-
Gornji Dragonožec	+	-	-	Šimunčevac	+	-	-
Gornji Trpuci	+	-	-	Veliko Polje	+	+	-
Grančari	+	+	-	Vuger Selo	+	+	-
Havidić Selo	+	-	-	Vugrovec Donji	+	+	-

18.1. Javna vodovodna i kanalizacijska mreža te javna toplana po naseljima¹⁾

(nastavak)

stanje krajem 2017.

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
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
2017.	2 700	32	122,6	85 496	115 821	60 486	55 335	38 672	15 417	1 246

Izvor: ZH, podružnica Vodoopskrba i odvodnja

18.3. Javna kanalizacija

	Dužina kanalizacijske mreže, km			Kanalizacijski priključci	Broj uličnih slivnika
	ukupno	kolektori	kanalizacijska mreža		
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
2017.	2 115	308	1 807	72 852	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
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
2017.	5 220	3 581	1 838	942 219	1 740 790	72 125	428 983	365	130 150	2 460	14	970

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

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Tehnološka para, isporučeno – ukupno, t	400 098	315 387	331 648	325 789	317 856
Ogrjevna toplina, isporučeno – ukupno, MWh	1 435 349	1 208 051	1 266 274	1 279 831	1 261 953
Grijanje stanova preko toplana i kotlovnica u stambenim četvrtima					
Broj stanova	94 372	94 658	94 779	96 085	96 586
Površina stanova, m ²	5 172 005	5 188 743	5 199 459	5 252 223	5 277 668
Isporučena ogrjevna toplina, MWh	1 045 742	893 990	917 824	905 743	895 559

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	
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
2017.	3 087	3 502	-	-	263 176	-	-	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

Tarifni model		Distribucija plina, mil. kWh		Broj priključenih potrošača plina	
		2016.	2017.	2016.	2017.
Ukupno		3 523	3 502	261 412	263 176
TM1	≤ 5 000 kWh	176	166	99 948	100 951
TM2	> 5 000 kWh ≤ 25 000 kWh	1 552	1 524	146 810	147 125
TM3	> 25 000 kWh ≤ 50 000 kWh	462	457	11 368	11 831
TM4	> 50 000 kWh ≤ 100 000 kWh	125	127	1 782	1 727
TM5	> 100 000 kWh ≤ 1 000 000 kWh	417	429	1 286	1 323
TM6	> 1 000 000 kWh ≤ 2 500 000 kWh	195	201	137	140
TM7	> 2 500 000 kWh ≤ 5 000 000 kWh	169	163	49	47
TM8	> 5 000 000 kWh ≤ 10 000 000 kWh	136	145	21	21
TM9	> 10 000 000 kWh ≤ 25 000 000 kWh	107	110	6	6
TM10	> 25 000 000 kWh ≤ 50 000 000 kWh	129	128	4	4
TM11	> 50 000 000 kWh ≤ 100 000 000 kWh	55	52	1	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
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
2017.	45	592	10 742	2	71	1	70	235	710

¹⁾ Podaci se odnose na površine koje održava ZH, podružnica Zrinjevac.

Izvor: ZH, podružnica Zrinjevac; PMF Botanički vrt; FBF 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

	2013. ¹⁾	2014. ¹⁾	2015. ¹⁾	2016. ¹⁾	2017. ¹⁾
Broj tržnica	24	24	24	24	24
Površina, m ²	140 449	140 449	140 449	140 449	140 449
Pokrivena površina, m ²	39 339	39 339	39 339	39 339	39 339
Broj klupa (stolova)	2 643	2 643	2 643	2 479	3 077
Površina klupa, m ²	7 035	7 035	7 035	6 701	6 299
Prodavaonice na tržnicama	523	523	523	523	523

¹⁾ U podatke su uključeni sajmište Sesvete i Zelena tržnica.

Izvor: ZH, podružnica Tržnice Zagreb

18.11. Bazeni

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Broj bazena	16	16	16	22	25
Površina bazena, m ²	8 247	8 247	8 247	11 066	11 941
Broj kupača u tisućama	319	331	323	500 ¹⁾	995 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⁾		
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
2017.	993	8	246	22	8	2	11	696	3	2

¹⁾ Broj požara gdje je policija obavila očevid.

²⁾ Obuhvaćeni: 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

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Vatrogasne intervencije – ukupno	4 129	4 102	2 814	2 772	3 436
Intervencije JVP-a	3 435	2 970	2 642	2 574	3 166
Centar	1 347	1 084	1 007	957	1 057
Žitnjak	411	419	346	343	436
Jankomir	425	406	371	373	441
Novi Zagreb	560	489	410	397	542
Dubrava	692	572	508	504	690
Intervencije DVD-a	694	1 132	172	198	270
Ispomoć JVD-a	55	70	53	64	128
Samostalno	639	1 062	119	134	142

Izvor: JVP Grada Zagreba

18.14. Sudjelovanje vatrogasaca prema vrsti intervencija

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Vatrogasaca – ukupno	17 354	17 266	12 741	12 925	16 633
Ukupno JVP-a	14 126	12 590	11 789	11 770	14 094
Požari	5 883	5 733	6 462	6 754	7 775
Tehničke intervencije	6 562	5 387	4 059	3 662	4 654
Ostale	1 681	1 470	1 268	1 354	1 665
Ukupno DVD-a	3 228	4 676	952	1 155	2 539
Ispomoć	407	624	463	520	1 135
Samostalno	2 821	4 052	489	635	1 404

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											
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
2017.	28	172,9	38,8	93,5	40,6	186 717	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
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
2017.	4	158,2	143 196	494 792	106 285

Izvor: ZH, podružnica Gradska groblja

18.17. Broj parkirališnih mjesta u javnim garažama

Javna garaža	2015.	2016.	2017.
Ukupno	2 407	2 612	2 612
Kvaternikov trg	354	354	354
Gorica	370	370	370
Petrinjska	134	134	134
Langov trg	305	305	305
Svetice	115	115	115
Jelkovec ¹⁾	-	115	205
Tuškanac	465	465	465
Rebro	664	664	664

¹⁾ Od 1. kolovoza 2016. godine s radom je započela javna garaža Jelkovec.

Izvor: ZH, Služba za korporativni razvoj

18.18. Broj parkirališnih mjesta po zonama parkiranja¹⁾

Zone parkiranja	2010.	2011.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	25 622	26 061	25 467	25 664	26 451	30 502	30 618	33 212	35 105
I. zona	6 595	6 195	6 136	6 262	6 276	7 540	7 649	7 656	7 683
I.1. zona	-	-	-	-	-	-	213	213	213
I.2. zona	-	-	-	-	-	-	-	-	225
II. zona	13 331	13 980	13 666	13 741	14 495	17 817	17 373	17 672	18 039
III. zona	4 246	4 436	4 215	4 211	4 230	2 620	2 626	4 531	5 719
IV.1. zona	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 660	1 410	1 410	1 410
IV.2. zona	-	-	-	-	-	865	1 347	1 730	1 816

¹⁾ Prostor javnih garaža i zona parkiranja uređeni su Pravilnikom o korištenju javnih parkirališta i javnih garaža koje donosi Skupština Grada Zagreba na prijedlog Gradonačelnika

Izvor: ZH, Služba za korporativni razvoj

18.19. Javne površine za pse

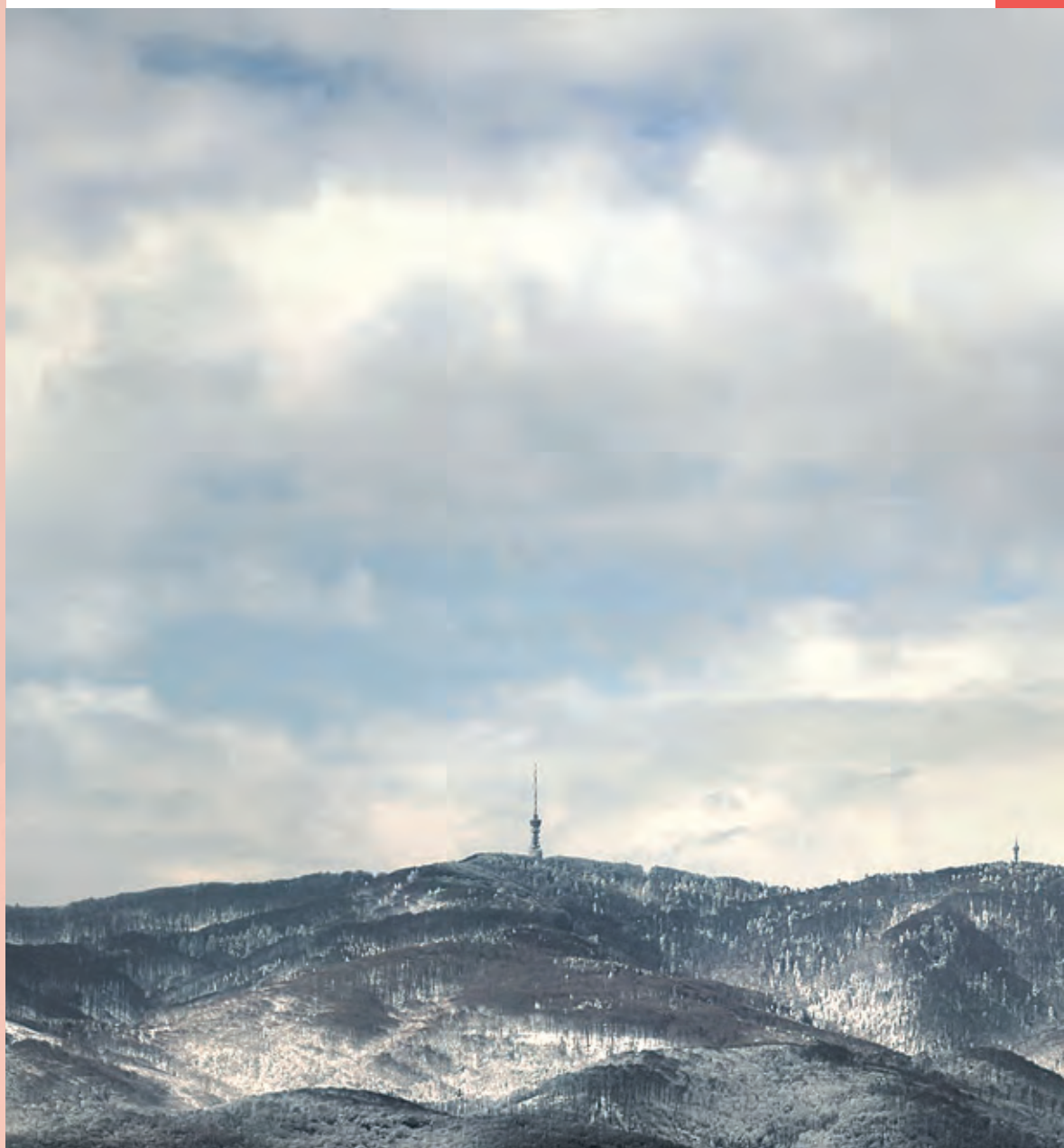
	Javne površine za pse	
	broj prostora za pse	broj parkova za pse
Ukupno	63	9
Donji Grad	1	-
Gornji Grad - Medveščak	4	-
Trnje	4	-
Maksimir	4	2
Peščenica-Žitnjak	3	2
Novi Zagreb-istok	3	1
Novi Zagreb-zapad	4	1
Trešnjevka-sjever	5	1
Trešnjevka-jug	6	-
Črnomerec	2	-
Gornja Dubrava	10	-
Donja Dubrava	4	-
Stenjevec	3	-
Podsused-Vrapče	6	2
Podsljeme	1	-
Sesvete	3	-
Brezovica	-	-

Izvor: GUSPRG



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 gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša.

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/obrti, 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 19.2. – 19.18.

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. Strateške karte buke se obnavljaju najmanje svakih pet godina od dana njihove izrade (NN, 30/09.).

Zona buke	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije LRAeq u dB(A)	
		za dan (L_{dan})	noć ($L_{\text{noć}}$)
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 pročišćivanje 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 pročišćivanja. Primjenom fizikalnih, kemijskih, bioloških i fizikalno-kemijskih postupaka smanjujemo koncentraciju suspendirane tvari, biološke i kemijske potrošnje kisika. Nakon pročišćivanja 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 ²⁾	Godina proglašenja	Ekološka mreža ³⁾
Park prirode				
Medvednica ⁴⁾		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 ²⁾	Godina proglašenja	Ekološka mreža ³⁾
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. i 15/18.)

²⁾ Unutar Grada Zagreba

³⁾ Uredba o ekološkoj mreži (NN, br. 124/13., 105/15.)

⁴⁾ 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, 2017. – sumarni rezultati¹⁾

	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Sumporov dioksid, µg/m ³	365	100,00	2,00	1,40	0,40	26,60	9,40
Ugljikov monoksid, mg/m ³	365	100,00	0,34	0,26	0,12	1,44	1,17
Benzen, mg/m ³	352	96,40	1,14	0,70	0,00	7,36	5,49

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.3. Koncentracije dušikova dioksida u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	365	100,0	41	38	3	107	76
Ksaverska cesta	365	100,0	18	15	1	53	46
Peščenica	365	100,0	25	3	3	73	60
Prilaz baruna Filipovića	365	100,0	45	44	16	118	90
Siget	357	97,8	46	45	19	113	80
Susedgrad	365	100,0	45	40	8	108	91

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.4. Koncentracije ozona u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	363	99,5	34	29	2	119	84
Ksaverska cesta	365	100,0	55	54	3	141	107
Peščenica	365	100,0	52	50	4	139	124
Prilaz baruna Filipovića	356	97,5	32	29	1	105	73
Siget	351	96,2	42	36	4	114	95

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.5. Koncentracije PM₁₀ frakcije lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	μg/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	363	99,5	29	21	5	163	104
Ksaverska cesta	365	100,0	24	18	4	156	93
Peščenica	365	100,0	32	21	4	180	124
Prilaz baruna Filipovića	363	99,5	29	21	5	171	108
Siget	354	97,0	35	25	5	181	134
Susedgrad	364	99,7	30	23	6	185	105

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.6. Koncentracije olova u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	μg/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	364	99,7	0,006	0,004	0,001	0,045	0,017
Ksaverska cesta	365	100,0	0,005	0,003	0,000	0,052	0,023
Siget	351	96,2	0,008	0,006	0,000	0,070	0,027
Susedgrad	347	95,1	0,010	0,007	0,001	0,059	0,035

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.7. Koncentracije kadmija u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	ng/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	364	99,7	0,187	0,123	0,018	4,264	0,589
Ksaverska cesta	365	100,0	0,132	0,080	0,000	1,988	0,462
Siget	351	96,2	0,213	0,150	0,001	1,165	0,611
Susedgrad	347	95,1	0,211	0,148	0,012	1,533	0,691

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.8. Koncentracije arsena u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	ng/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	364	99,7	0,462	0,292	0,071	4,191	2,539
Ksaverska cesta	365	100,0	0,377	0,208	0,000	3,090	2,293
Siget	351	96,2	0,473	0,304	0,002	5,207	2,342
Susedgrad	347	95,1	0,532	0,337	0,028	3,507	2,584

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.9. Koncentracije nikla u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	ng/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	364	99,7	0,743	0,608	0,000	14,580	3,139
Ksaverska cesta	365	100,0	0,391	0,000	0,000	10,244	2,692
Siget	351	96,2	0,854	0,778	0,000	4,586	2,808
Susedgrad	347	95,1	0,104	0,936	0,000	4,902	3,870

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 2017. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	ng/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Ksaverska cesta	365	100,0	1,235	0,314	0,006	15,036	7,759
Siget	355	97,3	2,470	0,544	0,007	31,723	16,591

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.11. Koncentracije PM_{2,5} frakcije lebdećih čestica u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	μg/m ³			
				C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Ksaverska cesta	365	100,0	19,2	12,6	1,3	147,4	78,0
Siget	354	99,2	23,1	11,8	0,4	150,2	112,1
Susedgrad	364	99,7	22,3	14,3	0,7	157,2	86,0

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.12. Količina ukupne taložne tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	mg/m ² d	
			C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	65	118
Ksaverska ulica	12	100,0	51	81
Peščenica	12	100,0	41	61
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	52	66
Siget	12	100,0	58	80
Susedgrad	12	100,0	75	121

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.13. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

µg/m²d

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	5,54	18,90
Ksaverska cesta	12	100,0	2,25	4,49
Peščenica	12	100,0	3,13	12,29
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	3,22	4,99
Siget	12	100,0	3,63	16,02
Susedgrad	12	100,0	14,35	38,27

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.14. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

µg/m²d

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,09	0,27
Ksaverska cesta	12	100,0	0,07	0,13
Peščenica	12	100,0	0,07	0,14
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	0,07	0,13
Siget	12	100,0	0,08	0,26
Susedgrad	12	100,0	0,14	0,23

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.15. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

µg/m²d

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,019	0,033
Ksaverska cesta	12	100,0	0,025	0,094
Peščenica	12	100,0	0,042	0,260
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	0,022	0,040
Siget	12	100,0	0,030	0,110
Susedgrad	12	100,0	0,028	0,059

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.16. Količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

µg/m²d

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	3,57	8,83
Ksaverska cesta	12	100,0	3,81	12,31
Peščenica	12	100,0	2,16	8,31
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	3,04	6,06
Siget	12	100,0	2,90	11,69
Susedgrad	12	100,0	4,93	8,71

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.17. Količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2017. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	µg/m ² d
				C _M
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,70	1,70
Ksaverska cesta	12	100,0	0,72	1,21
Peščenica	12	100,0	0,74	3,46
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	0,62	1,59
Siget	12	100,0	0,83	2,38
Susedgrad	12	100,0	0,66	1,14

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.18. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2017.¹⁾

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	•		•	•	•	•
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						

19.18. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2017.¹⁾

(nastavak)

Onečišćenje	Kategorija onečišćenosti	Mjerna postaja					
		Đorđićeva ulica	Ksaverska cesta	Peščenica	Prilaz baruna Filipovića	Siget	Susedgrad
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⁾

Naziv mjernog mjesta	Dan	Večer	Noć	24h
	$L_{day,T=12h}/dB(A)$	$L_{evenig,T=4h}/dB(A)$	$L_{night,T=8h}/dB(A)$	$L_{der}/dB(A)$
okolina poslovnog objekta Jadranska avenija 11	76,1	71,6	68,7	77,2
okolina poslovnog objekta Ulica kneza Branimira 121	73,6	71,3	68,0	76,0
okolina poslovnog objekta Zagrebačka avenija 11	72,9	71,4	67,1	75,3
okolina poslovnog objekta Avenija Dubrovnik 8	70,8	71,6	66,4	74,5
okolina stambeno poslovnog objekta Šoltanska 21	71,8	70,6	66,4	74,5
okolina poslovnog objekta Ulica grada Vukovara 45	69,8	69,6	65,7	73,4
križanje Avenije V. Holjevca i ulice SR Njemačke	69,8	68,7	63,8	72,2
okolina poslovnog objekta Pračanska I 1B	67,0	67,6	64,3	71,6
križanje Avenije V. Holjevca i ulice SR Njemačke (sjeveroistočni dio)	63,6	61,0	57,2	65,5

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša

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	
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		
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
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 pročišćavanja otpadnih voda	
		iz kućanstva	iz gospodarstva	ostale otpadne vode	prvostupanjski	drugostupanjski
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
2017.	146 533	37 759	13 241	95 533	114 173	114 173

Izvor: ZH, podružnica Vodoopskrba i odvodnja, Zagrebačke otpadne vode d.o.o.

19.24. Prijavljeni proizvodni opasni otpad po područjima NKD-a 2007.

	tona	
	2016.	2017.
Ukupno	12 318	10 696
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	2	1
B Rudarstvo i vađenje	70	2
C Prerađivačka industrija	3 324	3 208
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 657	1 964
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	221	223
F Građevinarstvo	198	320
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 343	1 905
H Prijevoz i skladištenje	871	349
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	29	11
J Informacije i komunikacije	96	240
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	66	74
L Poslovanje nekretninama	89	102
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	79	60
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	15	19
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	60	16
P Obrazovanje	27	37
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 950	1 840
R Umjetnost, zabava i rekreacija	36	21
S Ostale uslužne djelatnosti	185	304

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša (ROO), HAOP

19.25. Prijavljeni proizvodni neopasni otpad po područjima NKD-a 2007.

	tona	
	2016.	2017.
Ukupno	444 468	433 909
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	88	187
B Rudarstvo i vađenje	-	-
C Prerađivačka industrija	40 845	44 188
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	315	442
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	154 355	183 444
F Građevinarstvo	142 910	101 034
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	25 359	21 921
H Prijevoz i skladištenje	2 291	4 108
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	957	1 396
J Informacije i komunikacije	2 715	2 814
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	590	510
L Poslovanje nekretninama	2 758	3 396
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	51 415	50 211

19.25. Prijavljeni proizvodni neopasni otpad po područjima NKD-a 2007.

(nastavak)

tona

		2016.	2017.
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	16 158	16 668
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	645	528
P	Obrazovanje	-	25
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2 038	2 241
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	410	236
S	Ostale uslužne djelatnosti	619	560

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša (ROO), HAOP

19.26. Komunalni otpad

tona

	Prikupljeni komunalni otpad			Predano na odlaganje	Predano izravno na kompostiranje	Predano na uporabu	Izvoz	Privremeno skladištenje otpada na dan 31. prosinca
	ukupno	od toga u reciklažnim dvorištima						
		stacioniranim	mobilnim					
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	-
2017.	359 803	10 443	1 704	217 381	27 500	104 533	5 061	-

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	
	2016.	2017.	2016.	2017.	2016.	2017.	2016.	2017.
Miješani komunalni otpad	219 184	217 381	219 184	217 381	-	-	-	-
Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	163 608	132 771	-	8	149 467	126 602	977	4 586
Biorazgradivi otpad	31 975	28 468	-	-	31 975	28 467	-	-
Glomazni otpad	13 777	16 221	-	-	13 777	16 221	-	-

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša (ROO), HAOP

20

Obrazovanje



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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 odgojnih skupina, a osnivaju ih dječji vrtići prema potrebi.

Predškolskim odgojem u dječjim vrtićima obuhvaćena su djeca od navršenih 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 doktorskog 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/studentški 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/studentskom 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

	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.
Dječji vrtići i druge pravne osobe¹⁾ – ukupno	291	292	295	341	335
Prema osnivaču					
Državni	228	231	231	238	237
Privatni	49	47	50	88	82
Vjerskih zajednica	14	14	14	15	16
Djeca – ukupno	39 212	39 761	39 549	43 684	40 573
Prema godinama života					
do 3 godine	9 552	9 862	9 675	10 104	9 868
od 3 do 5	15 438	15 371	15 684	16 408	15 269
od 5 do 7 i stariji od 7 godina	14 222	14 528	14 190	17 172	15 436
Zaposleni – ukupno	5 784	6 088	6 065	6 653	6 774
Od toga:					
odgojitelji i učitelji	3 443	3 574	3 656	4 039	4 120
zdravstveno osoblje	190	196	183	183	179
ostali	2 151	2 318	2 226	2 431	2 475

¹⁾ Svaka teritorijalno odvojena jedinica (područni odjel) smatra se vrtićem.

Izvor: DZS

20.2. Osnovno obrazovanje – redovite škole¹⁾

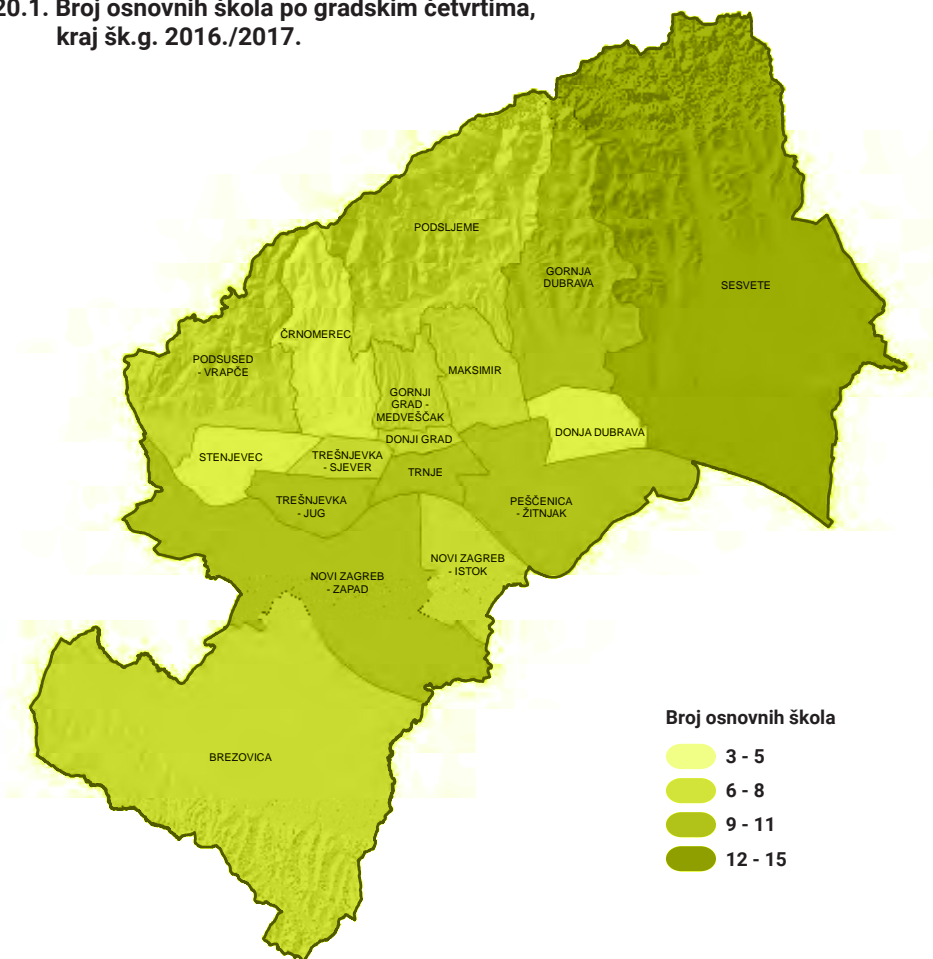
kraj školske godine

	Škole	Učenici		Učitelji
		ukupno	učenice	
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
2016./2017.	131	57 766	28 350	5 099

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. 2016./2017.



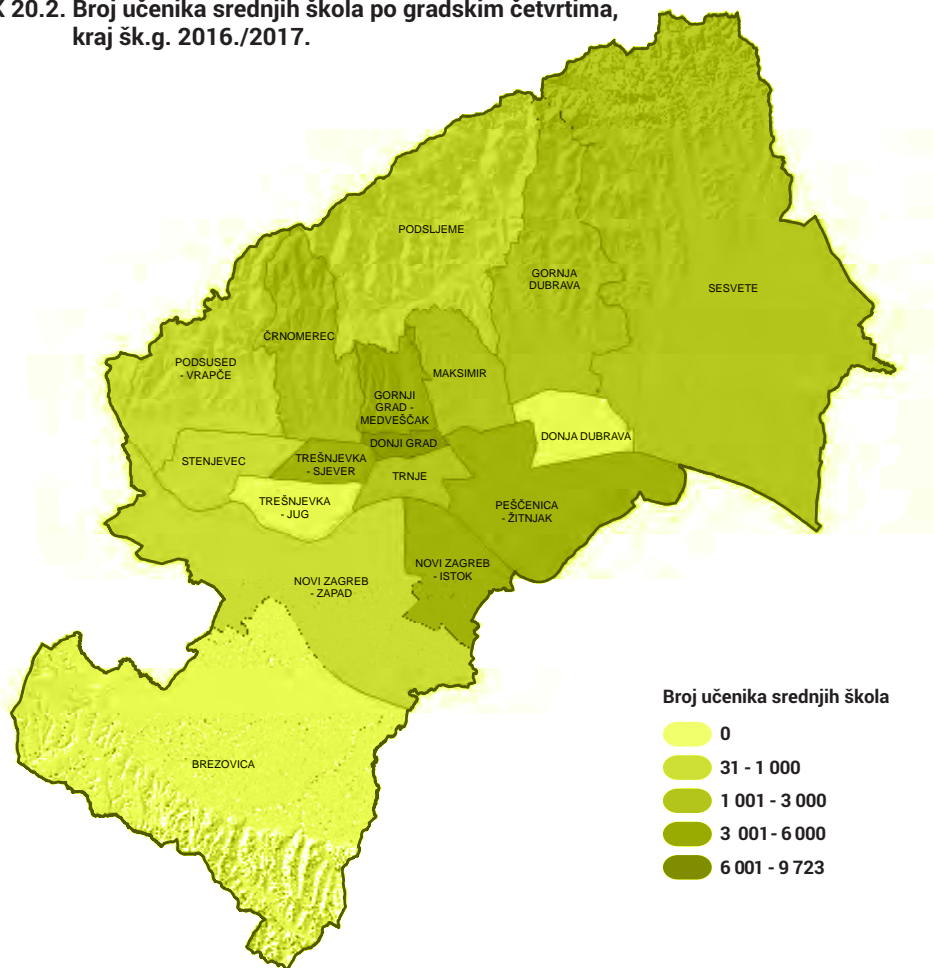
20.3. Srednje obrazovanje – redovite škole

kraj školske godine

	Škole	Učenici		Nastavnici
		ukupno	učenice	
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
2016./2017.	103	35 808	18 276	4 442

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

K 20.2. Broj učenika srednjih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2016./2017.



20.4. Studenti koji su stekli akademsko obrazovanje

	Visoka učilišta	Studenti			
		ukupno	diplomirani na visokom učilištu	magistri	doktori znanosti
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
2017.	57	16 579	15 779	318	482

Izvor: DZS

20.5. Učenički i studentski domovi

	Učenički domovi			Studentski domovi		
	ukupno	korisnici		ukupno	korisnici	
		ukupno	ženski		ukupno	ženski
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
2017.	15	2 358	1 399	4	7 363	4 536

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

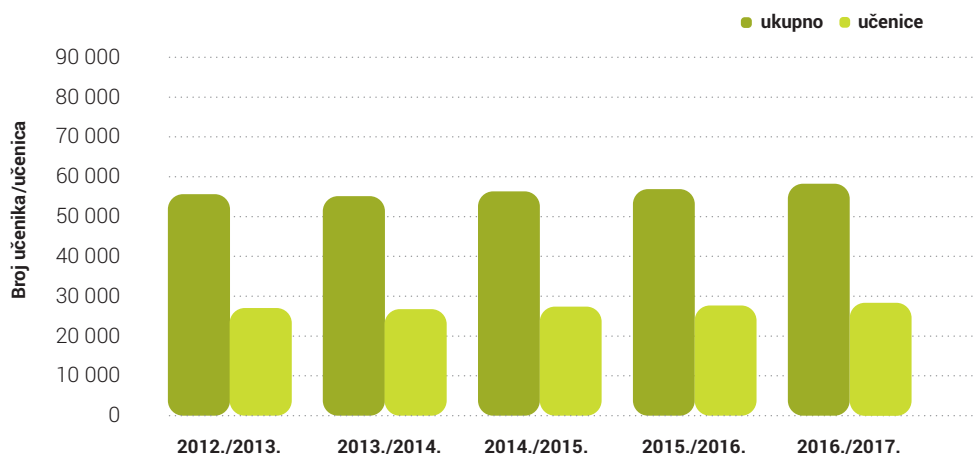
20.6. Osnovno obrazovanje

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenci		Učitelji		
			ukupno	učenice	ukupno	žene	
OSNOVNE ŠKOLE - UKUPNO							
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	
2016./2017.	144	2 789	58 297	28 507	5 320	4 576	
Osnovne škole - redovite							
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	
2016./2017.	131	2 701	57 766	28 350	5 099	4 388	
Osnovne škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju							
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	
2016./2017.	13	88	531	157	221	188	
POSEBNO OSNOVNO OBRAZOVANJE							
Osnovne umjetničke škole							
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	
2016./2017.	23	-	4 382	2 716	572	388	
Osnovno obrazovanje odraslih							
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	
2016./2017.	2	15	84	40	38	23	

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						
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
2016./2017.	108	1 552	36 350	18 516	4 553	3 210
Srednje škole – redovite						
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
2016./2017.	103	1 467	35 808	18 276	4 442	3 121
Gimnazije						
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
2016./2017.	38	582	14 649	8 618	1 481	1 126
Tehničke i srodne škole						
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
2016./2017.	36	656	15 480	7 105	1 840	1 272

20.7. Srednje obrazovanje

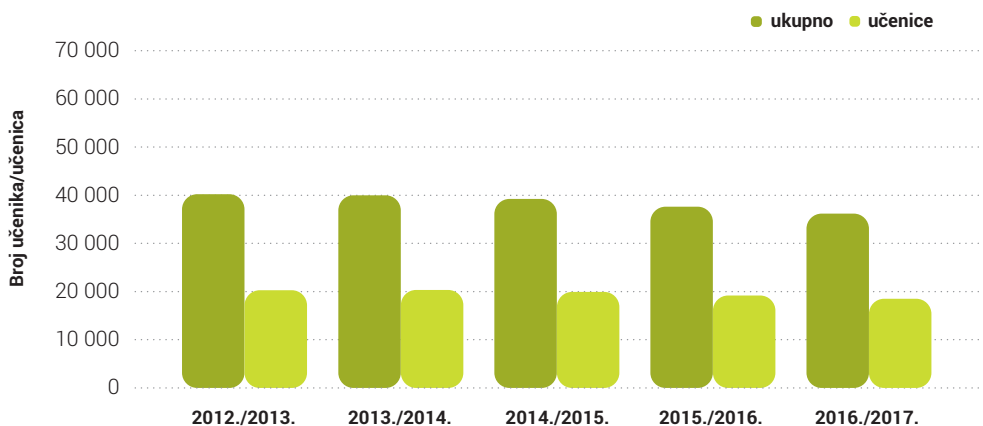
(nastavak)

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
Industrijske i obrtničke škole						
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
2016./2017.	15	204	4 156	1 466	589	364
Srednje umjetničke – ukupno						
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
2016./2017.	14	25	1 523	1 087	532	359
Glazbene škole						
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
2016./2017.	9	-	699	428	338	224
Baletne škole						
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
2016./2017.	3	-	183	167	80	53
Likovna umjetnost i dizajn						
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
2016./2017.	2	25	641	492	114	82
Srednje škole za mladež s teškoćama u razvoju						
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
2016./2017.	5	85	542	240	111	89
SREDNJE OBRAZOVANJE ODRASLIH ¹⁾						
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
2016./2017.	12	134	1 805	906	342	197

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

	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.
Redovite škole					
Osnovne škole ¹⁾	7 511	6 965	6 928	6 538	6 417
Srednje škole	9 363	9 157	9 884	9 668	9 370
Gimnazije	3 708	3 881	4 002	3 872	3 753
Tehničke škole	3 973	3 521	4 195	4 143	3 983
Industrijske i obrtničke škole	1 353	1 448	1 370	1 331	1 326
Umjetničke škole					
Glazbene škole	141	110	108	120	100
Baletne škole	21	31	31	24	38
Likovna umjetnost i dizajn	167	166	178	178	170
Škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju					
Osnovne škole	70	78	82	75	58
Srednje škole	162	175	151	167	155
Škole za obrazovanje odraslih					
Osnovne škole	106	80	37	31	67
Srednje škole	809	520	636	725	502
Škole za osnovno posebno obrazovanje					
Osnovne glazbene i baletne škole	661	730	570	592	603

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

	2012./2013.		2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	3 708	2 175	3 881	2 249	4 002	2 333	3 872	2 320	3 753	2 166
Opća gimnazija	2 163	1 323	2 448	1 507	2 482	1 579	2 267	1 408	2 193	1 344
Prirodoslovno-matematička gimnazija	661	281	655	297	747	293	717	331	660	253
Jezična gimnazija	449	321	325	195	313	232	405	303	427	317
Klasična gimnazija	258	160	316	170	291	157	293	167	263	131
Međunarodna matura (IBDP)	27	17	29	19	32	13	52	31	51	29
Umjetnička gimnazija	28	19	20	11	18	10	17	12	24	14
Prirodoslovna gimnazija	56	29	88	50	119	49	111	65	78	55
Sportska gimnazija	66	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Strukovna gimnazija	-	-	-	-	-	-	10	3	57	23

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

20.10. Učenci tehničkih i srodnih srednjih škola koji su završili školu

kraj školske godine

	2012./2013.		2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	3 973	1 781	3 521	1 525	4 195	1 974	4 143	1 947	3 983	1 884
Strojarstvo	212	9	231	11	286	28	278	18	208	14
Elektrotehnika	787	39	852	27	887	47	963	54	913	31
Geologija, rudarstvo i nafta	28	12	19	13	30	8	31	12	28	13
Ekonomija i trgovina	818	535	811	504	943	593	780	504	840	548
Ugostiteljstvo i turizam	236	152	229	145	265	179	244	151	251	141
Poljoprivreda	72	42	66	38	85	29	83	52	76	54
Prehrana	80	67	85	69	75	65	128	105	108	93
Veterina	77	62	92	62	116	95	101	70	98	71
Šumarstvo	28	7	42	8	51	13	56	18	55	16
Obrada drva	17	4	21	4	25	9	31	18	21	3
Graditeljstvo i geodezija	214	49	194	60	183	53	199	80	205	66
Cestovni promet	85	13	88	17	95	12	88	20	92	28
Pomorski, riječni i lučki promet	26	7	20	5	25	6	24	10	20	7
PT promet	48	46	44	39	54	48	47	40	43	37
Željeznički promet	75	13	77	33	64	14	84	22	62	22
Kemijska tehnologija	46	30	58	32	61	35	57	32	53	39
Grafika	104	59	112	60	144	78	115	63	137	84
Tekstil	25	23	26	25	31	31	40	39	25	23
Zdravstvo	596	510	373	328	695	585	706	588	673	557
Optika i obrada stakla	22	13	27	15	29	17	30	22	24	13
Unutarnji poslovi i zaštita	326	56	-	-	-	-	-	-	-	-
Područje međustrukovnih programa ¹⁾	51	33	54	30	51	29	58	29	51	24

¹⁾ Međustrukovni programi: ekološki tehničar, meteorološki tehničar i agroturistički tehničar.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

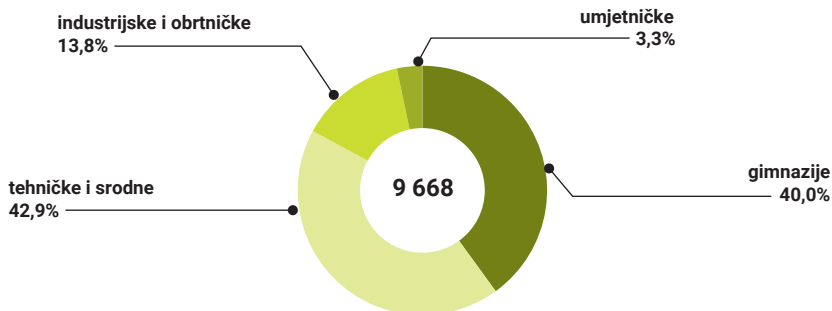
20.11. Učenci industrijskih i obrtničkih srednjih škola koji su završili školu

kraj školske godine

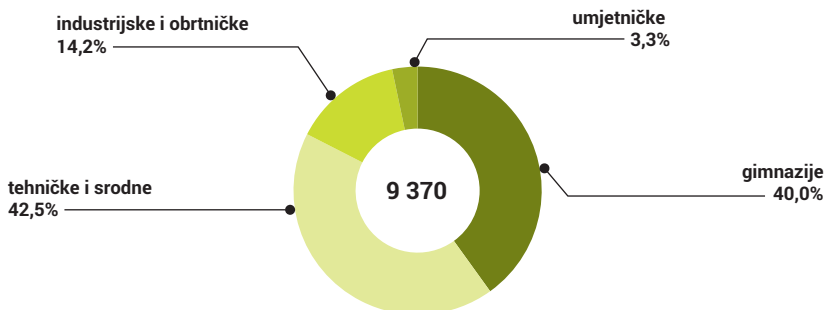
	2012./2013.		2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	1 353	500	1 448	568	1 370	527	1 331	510	1 326	495
Strojarstvo	311	7	287	11	326	20	310	17	312	16
Elektrotehnika	51	-	70	-	86	-	89	-	95	1
Ekonomija i trgovina	131	80	109	63	66	42	138	102	128	85
Ugostiteljstvo i turizam	176	53	219	67	175	61	161	63	172	75
Poljoprivreda	31	24	47	36	52	32	48	28	43	32
Prehrana	70	40	73	44	66	42	44	15	41	28
Obrada drva	57	5	59	4	52	13	50	-	38	-
Graditeljstvo i geodezija	61	1	45	-	57	7	65	2	75	-
Cestovni promet	90	5	114	8	97	3	84	7	91	2
Željeznički promet	18	4	26	9	19	5	17	5	23	7
Grafika	26	8	26	8	24	13	-	-	20	7
Tekstil	37	37	43	43	56	55	51	51	42	42
Obrada kože	8	7	16	12	16	13	19	19	18	15
Osobne usluge (kozmetičari)	188	177	231	231	191	190	185	179	172	167
Ostale usluge	97	52	81	31	76	25	65	20	49	14
Optika i obrada stakla	1	-	2	1	11	6	5	2	7	4

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 20.3. Učenci koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2015./2016.



G 20.4. Učenci koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2016./2017.



20.12. Upisana djeca, učenici i studenti prema razinama obrazovanja

	početak školske/akademske godine				
	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.
Predškolsko obrazovanje					
Dječji vrtići	291	292	295	341	335
Djeca	39 212	39 761	39 549	43 684	40 573
Odgojitelji i učitelji	3 443	3 574	3 656	4 039	4 120
Osnovno obrazovanje					
Škole	138	142	144	144	144
Učenici	55 133	55 557	57 108	58 447	59 756
Učitelji	4 924	5 028	5 216	5 303	5 452
Srednje obrazovanje					
Škole	109	111	110	107	108
Učenici	40 343	39 717	38 162	36 775	35 601
Nastavnici	4 409	4 613	4 547	4 565	4 630
Visoko obrazovanje					
Visoka učilišta	57	58	58	58	57
Studenti	71 936	71 447	71 902	73 494	73 873
Nastavnici i suradnici u nastavi ¹⁾	8 304	8 136	8 189	8 280	8 500

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					
	2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoka učilišta	71 902	41 480	73 903*	42 044*	73 873	42 255
Fakulteti	57 631	35 083	59 465*	35 896*	59 782	36 093
Stručni studij	3 833	2 553	4 949*	3 068*	5 177	3 158
Ekonomski fakultet	1 335	909	1 498	1 013	1 599	1 080
Katolički bogoslovni fakultet	97	61	84	53	56	36
Pravni fakultet-studijski centar za upravu i financije	1 671	1 401	1 571	1 319	1 509	1 282
Kineziološki fakultet	730	182	926	234	1 066	290
Libertas međunarodno sveučilište	-	-	809	429	881	447
Šumarski fakultet ¹⁾	-	-	61	20	66	23
Sveučilišni studij	53 798	32 530	54 516	32 828	54 605	32 935
Prirodoslovno - matematički fakultet	4 008	2 465	4 135	2 543	4 205	2 524
Arhitektonski fakultet	986	622	966	605	990	633
Građevinski fakultet	1 214	511	1 213	541	1 251	579
Grafički fakultet	634	347	620	334	568	301
Geodetski fakultet	503	205	513	222	500	215
Fakultet strojarstva i brodogradnje	2 105	321	2 143	344	2 237	384
Fakultet prometnih znanosti	2 113	447	2 093	443	2 010	439

20.13. Studenti upisani na visoka učilišta prema nazivu učilišta i spolu

(nastavak)

akademska godina

	2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Fakultet elektrotehnike i računarstva	2 934	559	3 259	638	3 348	683
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	801	213	822	231	792	246
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	1 051	779	1 096	807	1 065	776
Tekstilno-tehnološki fakultet	1 219	1 045	1 058	906	857	746
Medicinski fakultet	2 316	1 457	2 322	1 434	2 370	1 467
Stomatološki fakultet	658	521	648	523	645	514
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	919	733	933	743	963	776
Veterinarski fakultet	815	616	858	649	882	683
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	962	827	971	840	1 073	922
Agronomski fakultet	2 401	1 552	2 429	1 575	2 334	1 517
Šumarski fakultet	1 064	398	1 042	401	888	381
Ekonomski fakultet	6 898	4 392	6 488	4 065	6 354	3 907
Pravni fakultet	5 851	4 339	5 672	4 207	5 484	4 045
Fakultet političkih znanosti	1 432	1 002	1 462	1 014	1 445	1 000
Filozofski fakultet	6 278	4 660	6 458	4 796	6 511	4 865
Hrvatsko katoličko sveučilište	593	460	851	675	1 095	861
Hrvatski studiji	1 249	926	1 317	989	1 248	927
Učiteljski fakultet	1 362	1 315	1 484	1 428	1 574	1 513
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	798	760	775	738	820	786
Kineziološki fakultet	1 247	374	1 265	371	1 256	370
Katolički bogoslovni fakultet	656	314	606	271	511	225
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	85	20	113	22	83	9
Fakultet filozofije i religioznih znanosti ²⁾	302	219	274	206	251	179
Sveučilište u Zagrebu - Vojni studij	195	53	269	65	354	94
Libertas međunarodno sveučilište	149	78	361	202	641	368
Umjetničke akademije	1 261	746	1 293*	760*	1 260	716
Muzička akademija	530	292	540	303	534	278
Akademija likovnih umjetnosti	410	287	405	274	389	264
Akademija dramske umjetnosti	321	167	348*	183*	337	174
Veleučilišta	7 811	3 524	8 378	3 484	8 417	3 685
Tehničko veleučilište u Zagrebu	3 230	378	3 818	457	3 647	468
Veleučilište VERN'	1 688	846	1 707	829	1 671	829
Zdravstveno veleučilište Zagreb	2 893	2 300	2 853	2 198	3 099	2 388

20.13. Studenti upisani na visoka učilišta prema nazivu učilišta i spolu

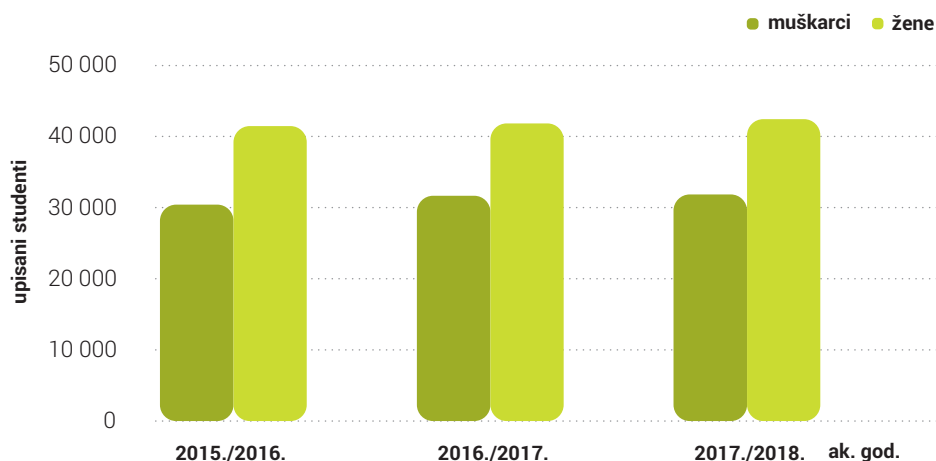
(nastavak)

akademska godina

	2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoke škole	5 199	2 127	4 767	1 904	4 414	1 761
Visoka škola za sigurnost	419	84	324	72	139	27
Visoka škola za informacijske tehnologije Zagreb	428	48	551	68	392	42
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	762	308	685	311	569	255
Visoka policijska škola	481	134	487	144	501	147
Visoka poslovna škola Zagreb	314	172	376	216	410	245
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora	49	27	44	24	37	21
Visoka poslovna škola Libertas ³⁾	769	440	-	-	-	-
RRIF Visoka škola za financijski menadžment	159	111	211	150	158	114
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	174	91	254	123	232	109
Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo	551	317	596	367	580	350
Teološki fakultet "Matija Vlačić-Ilirik" (evangelički)	77	48	67	40	64	43
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	261	179	292	192	253	159
Visoko učilište Algebra	590	76	737	118	946	173
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	165	92	142	78	133	76
Europska poslovna škola	-	-	1	1	-	-

¹⁾ Od 2016./2017. studij se izvodi u Zagrebu.²⁾ 2017./2018. Filozofski fakultet Družbe Isusove promijenio je naziv.³⁾ Od 2016./2017. u sastavu Libertas međunarodnog sveučilišta.

Izvor: DZS

G 20.5. Studenti upisani na visoka učilišta prema spolu

20.14. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2017./2018.

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I	II	III	IV	V	VI
Visoka učilišta	73 873	42 255	56 875	33 685	28 756	22 779	15 072	4 223	2 440	603
Fakulteti	59 782	36 093	48 770	30 209	23 526	18 022	11 390	3 981	2 260	603
Stručni studij	5 177	3 158	1 965	1 284	2 128	1 511	1 538	-	-	-
Ekonomski fakultet	1 599	1 080	631	459	725	368	506	-	-	-
Kineziološki fakultet	1 066	290	173	53	296	341	429	-	-	-
Pravni fakultet-studijski centar za upravu i financije	1 509	1 282	549	476	659	477	373	-	-	-
Katolički bogoslovni fakultet	56	36	27	20	-	16	40	-	-	-
Libertas međunarodno sveučilište	881	447	519	253	393	304	184	-	-	-
Šumarski fakultet ¹⁾	66	23	66	23	55	5	6	-	-	-
Sveučilišni studij	54 605	32 935	46 805	28 925	21 398	16 511	9 852	3 981	2 260	603
Prirodoslovno - matematički fakultet	4 205	2 524	2 522	2 522	1 625	1 547	776	107	150	-
Arhitektonski fakultet	990	633	990	633	387	400	203	-	-	-
Građevinski fakultet	1 251	579	1 251	579	642	444	165	-	-	-
Grafički fakultet	568	301	568	301	257	190	121	-	-	-
Geodetski fakultet	500	215	500	215	200	204	96	-	-	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	2 237	384	2 231	384	1 063	811	257	106	-	-
Fakultet prometnih znanosti	2 010	439	1 385	309	957	613	440	-	-	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 348	683	3 348	683	1 552	1 175	621	-	-	-
Rudarsko- geološko-naftni fakultet	792	246	792	246	298	359	135	-	-	-
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	1 065	776	1 065	776	560	349	156	-	-	-
Tekstilno-tehnološki fakultet	857	746	857	746	289	315	253	-	-	-
Medicinski fakultet	2 370	1 467	2 343	1 441	453	465	408	339	363	342
Stomatološki fakultet	645	514	645	514	115	109	94	107	95	125
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	963	776	963	776	197	194	167	165	240	-
Veterinarski fakultet	882	683	882	683	201	145	129	146	125	136
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	1 073	922	1 065	914	463	381	229	-	-	-
Agronomski fakultet	2 334	1 517	2 334	1 517	1 052	982	300	-	-	-
Šumarski fakultet	888	381	888	381	473	287	128	-	-	-
Ekonomski fakultet	6 354	3 907	4 432	2 759	3 385	1 009	759	1 201	-	-
Pravni fakultet	5 484	4 045	3 018	2 238	1 950	711	1 193	1 073	557	-

20.14. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2017./2018.

(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	1 445	1 000	1 434	991	638	451	238	118	-	-
Filozofski fakultet	6 511	4 865	6 358	4 728	1 974	2 797	1 523	204	13	-
Hrvatsko katoličko sveučilište	1 095	861	865	647	445	440	210	-	-	-
Hrvatski studiji	1 248	927	1 248	927	446	574	228	-	-	-
Učiteljski fakultet	1 574	1 513	1 211	1 155	469	436	319	137	213	-
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	820	786	820	786	322	350	148	-	-	-
Kineziološki fakultet	1 256	370	1 256	370	353	225	216	135	327	-
Katolički bogoslovni fakultet	511	225	511	225	124	97	99	36	155	-
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	83	9	79	9	7	16	15	23	22	-
Fakultet filozofije i religijskih znanosti ²⁾	251	179	248	177	107	97	47	-	-	-
Sveučilište u Zagrebu-Vojni studij	354	94	354	94	124	78	68	84	-	-
Libertas međunarodno sveučilište	641	368	342	199	270	260	111	-	-	-
Umjetničke akademije	1 260	716	1 260	716	324	361	247	148	180	-
Muzička akademija	534	278	534	278	80	91	95	102	166	-
Akademija likovnih umjetnosti	389	264	389	264	145	112	72	46	14	-
Akademija dramskih umjetnosti	337	174	337	174	99	158	80	-	-	-
Veleučilišta	8 417	3 685	4 525	1 797	3 385	2 897	2 041	94	-	-
Tehničko veleučilište u Zagrebu	3 647	468	2 168	278	1 512	1 304	831	-	-	-
Veleučilište VERN ¹	1 671	829	1 342	668	457	622	498	94	-	-
Zdravstveno veleučilište Zagreb	3 099	2 388	1 015	851	1 416	971	712	-	-	-
Visoke škole	4 414	1 761	2 320	963	1 521	1 499	1 394	-	-	-
Visoka škola za sigurnost	139	27	139	27	-	81	58	-	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije Zagreb	392	42	81	9	37	126	229	-	-	-
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	569	255	523	234	192	100	277	-	-	-
Visoka policijska škola	501	147	175	62	196	224	81	-	-	-
Visoka poslovna škola Zagreb	410	245	184	110	164	148	98	-	-	-

20.14. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2017./2018.

(nastavak)

početak akademske godine

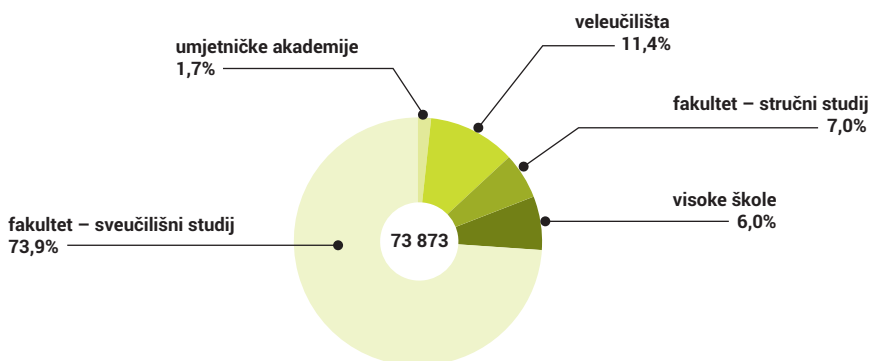
	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I	II	III	IV	V	VI
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora	37	21	36	21	12	7	18	-	-	-
RRIF Visoka škola za financijski menadžment	158	114	47	31	50	66	42	-	-	-
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	232	109	34	14	124	53	55	-	-	-
Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo	580	350	231	138	126	223	231	-	-	-
Teološki fakultet "Matija Vlačić-Ilirik" (evangelički)	64	43	59	40	21	30	13	-	-	-
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	253	159	164	111	84	102	67	-	-	-
Visoko učilište Algebra	946	173	543	108	465	293	188	-	-	-
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	133	76	104	58	50	46	37	-	-	-

¹⁾ Od 2016./2017. studij se izvodi u Zagrebu.

²⁾ 2017./2018. Filozofski fakultet Družbe Isusove promijenio je naziv.

Izvor: DZS

G 20.6. Studenti upisani u ak. g. 2017./2018. prema vrstama visokih učilišta



20.15. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

	2015.		2016.		2017.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoka učilišta	16 799	10 025	16 320*	9 880*	15 779	9 406
Fakulteti	12 874	8 079	12 695*	8 107*	12 254	7 685
Stručni studij	752	524	970	629	989	598
Tekstilno-tehnološki fakultet	8	8	10	9	17	15
Ekonomski fakultet	321	229	266	192	299	221
Kineziološki fakultet	135	25	103	26	182	38
Učiteljski fakultet	88	88	38	36	11	11
Pravni fakultet - studijski centar za upravu i financije	165	146	179	142	166	140
Katolički bogoslovni fakultet	35	28	19	11	11	6
Libertas međunarodno sveučilište	-	-	350	211	296	164
Šumarski fakultet ¹⁾	-	-	5	2	7	3
Sveučilišni studij	12 122	7 555	11 725*	7 478*	11 265	7 087
Prirodoslovno-matematički fakultet	909	579	858*	572*	892	592
Arhitektonski fakultet	308	194	266	177	246	162
Građevinski fakultet	373	143	348	147	304	132
Grafički fakultet	208	127	198	124	163	107
Geodetski fakultet	166	68	137	59	149	64
Fakultet strojarstva i brodogradnje	465	59	436	40	397	59
Fakultet prometnih znanosti	423	101	399	88	377	102
Fakultet elektrotehnike i računarstva	904	187	797	174	978	194
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	184	55	203	57	193	58
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	219	155	219	166	243	176
Tekstilno-tehnološki fakultet	138	126	276	248	282	259
Medicinski fakultet	326	230	366	256	291	187
Stomatološki fakultet	104	77	92	74	101	77
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	171	136	124	104	81	66
Veterinarski fakultet	70	48	78	50	83	58
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	222	195	221	187	265	236
Agronomski fakultet	659	417	619	427	610	410
Šumarski fakultet	212	68	159	66	216	89
Ekonomski fakultet	2 035	1 420	2 114	1 417	1 488	1 006
Pravni fakultet	613	481	426	333	568	473
Fakultet političkih znanosti	535	369	475	350	447	330

20.15. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

(nastavak)

	2015.		2016.		2017.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Filozofski fakultet	1 240	998	1 179	927	1 177	878
Hrvatski studiji	412	335	367	280	370	278
Učiteljski fakultet	470	455	610	598	494	475
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	287	274	306	295	267	255
Kineziološki fakultet	156	50	135	56	128	56
Katolički bogoslovni fakultet	122	81	102	53	117	66
Fakultet filozofije i religijskih znanosti ²⁾	59	36	35	23	63	52
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	16	2	19	2	15	4
Hrvatsko katoličko sveučilište	82	67	106	87	153	123
Libertas međunarodno sveučilište	34	22	55	41	107	63
Umjetničke akademije	280	146	295	178	316	192
Muzička akademija	87	39	69	32	89	55
Akademija likovnih umjetnosti	107	65	135	98	136	95
Akademija dramske umjetnosti	86	42	91	48	91	42
Veleučilišta	2 069	1 108	1 916	1 067	1 927	1 010
Tehničko veleučilište u Zagrebu	712	93	577	74	671	85
Veleučilište VERN'	390	221	421	229	368	199
Zdravstveno veleučilište Zagreb	967	794	918	764	888	726
Visoke škole	1 576	692	1 414	528	1 282	519
Visoka škola za sigurnost	259	58	444	94	298	62
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	364	182	281	141	278	133
Visoka policijska škola	178	31	184	36	176	46
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora	33	14	16	13	22	7
RRiF Visoka škola za financijski menadžment	17	14	12	11	26	21
Visoka poslovna škola Zagreb	109	68	95	57	115	66
Visoka poslovna škola Libertas ³⁾	332	196	-	-	-	-
Međunarodna diplomatska škola za poslovno upravljanje	9	6	-	-	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije Zagreb	40	8	45	3	51	7
Visoko učilište Algebra	66	7	69	6	60	2

20.15. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

(nastavak)

	2015.		2016.		2017.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	23	13	29	18	47	27
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	84	51	72	44	54	40
Visoko učilište Effectus -visoka škola za financije i pravo	50	35	104	61	102	67
Teološki fakultet "Matija Vlačić- Ilirik" (evangelički)	12	9	21	17	9	5
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	-	-	42	27	44	36

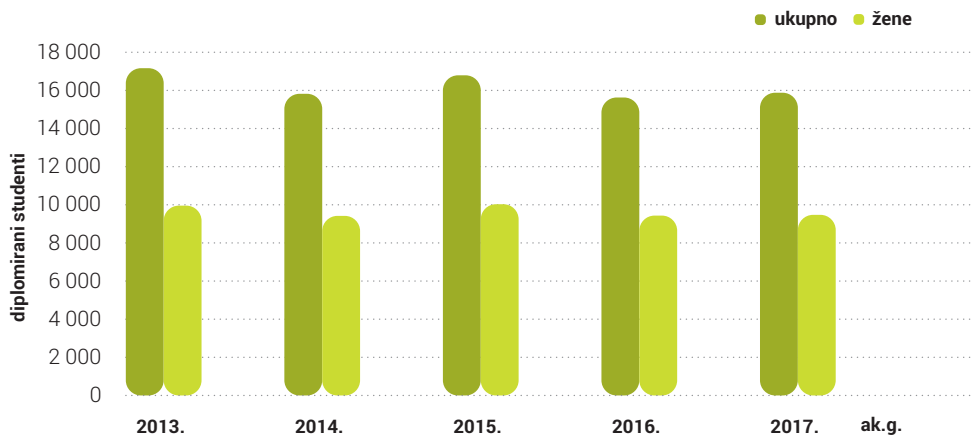
¹⁾ Od 2016./2017. studij se izvodi u Zagrebu.

²⁾ 2017./2018. Filozofski fakultet Družbe Isusove promijenio je naziv.

³⁾ Od 2016./2017. u sastavu Libertas međunarodnog sveučilišta.

Izvor: DZS

G 20.7. Diplomirani studenti prema spolu



20.16. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2017./2018.

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	8 500	1 450	1 027	1 615	179	1 209	97	38	2 251	634
Fakulteti	5 696	1 192	821	1 312	4	307	91	-	1 436	533
Prirodoslovno-matematički fakultet	495	104	85	96	2	15	-	-	160	33
Arhitektonski fakultet	110	25	21	20	-	26	-	-	17	1
Arhitektonski fakultet - studij dizajna	41	10	2	9	-	13	-	-	7	-
Građevinski fakultet	133	26	12	36	-	7	-	-	50	2
Grafički fakultet	73	10	10	15	-	5	1	-	31	1
Geodetski fakultet	89	28	6	22	-	5	-	-	26	2
Fakultet strojarstva i brodogradnje	314	58	34	46	-	14	-	-	151	11
Fakultet prometnih znanosti	157	21	17	35	-	20	-	-	42	22
Fakultet elektrotehnike i računarstva	374	86	57	74	1	1	-	-	147	8
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	117	28	14	30	-	4	-	-	36	5
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	137	30	17	14	-	5	-	-	66	5
Tekstilno-tehnološki fakultet	120	20	15	25	-	11	-	-	40	9
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	198	52	34	42	-	5	-	-	65	-
Medicinski fakultet	473	104	108	133	-	3	-	-	124	1
Stomatološki fakultet	196	53	46	61	-	2	-	-	31	3
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	96	18	27	19	-	1	-	-	31	-
Agronomski fakultet	305	73	40	99	-	5	-	-	50	38
Šumarski fakultet	144	43	14	32	-	5	-	-	41	9
Veterinarski fakultet	171	57	30	32	-	2	-	-	37	13
Ekonomski fakultet	242	58	28	93	-	17	-	-	46	-
Pravni fakultet	336	61	32	76	-	14	-	-	27	126
Učiteljski fakultet	153	18	18	29	-	42	1	-	18	27
Fakultet političkih znanosti	87	16	11	34	-	16	-	-	10	-
Filozofski fakultet	701	118	81	140	-	20	89	-	126	127
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	96	25	23	30	-	8	-	-	10	-
Kineziološki fakultet	188	25	16	26	1	13	-	-	23	84
Fakultet filozofije i religijskih znanosti ¹⁾	44	8	6	12	-	17	-	-	1	-
Katolički bogoslovni fakultet	106	17	17	32	-	11	-	-	23	6

20.16. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2017./2018.

(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	459	116	107	83	1	40	-	38	66	8
Muzička akademija	185	53	41	30	-	23	-	21	13	4
Akademija likovnih umjetnosti	116	26	31	15	-	7	-	13	20	4
Akademija dramske umjetnosti	158	37	35	38	1	10	-	4	33	-
Veleučilišta	1 164	33	28	40	92	424	-	-	494	53
Tehničko veleučilište u Zagrebu	236	7	7	5	25	122	-	-	70	-
Zdravstveno veleučilište Zagreb	697	19	12	24	46	164	-	-	379	53
Veleučilište VERN'	231	7	9	11	21	138	-	-	45	-
Visoke škole	679	33	15	30	81	342	5	-	140	33
Visoka škola za sigurnost	30	1	-	-	7	15	1	-	4	2
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora	29	2	1	1	2	19	-	-	-	4
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	82	-	-	-	24	51	-	-	7	-
Visoka policijska škola	52	7	2	6	10	22	-	-	5	-
Visoka škola za informacijske tehnologije Zagreb	64	-	-	-	3	35	-	-	23	3
Visoka poslovna škola Zagreb	44	4	2	3	3	22	-	-	10	-
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	23	1	1	-	1	18	-	-	2	-
Visoko učilište Algebra	115	-	2	3	4	49	-	-	57	-
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	36	9	1	2	5	8	4	-	5	2
Visoko učilište Effectus -visoka škola za financije i pravo	69	1	-	3	10	50	-	-	5	-
Teološki fakultet "Matija Vlačić- Ilirik" (evangelički)	32	4	2	5	-	-	-	-	2	19
RRIF Visoka škola za financijski menadžment	29	-	1	1	8	16	-	-	-	3
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	71	3	3	4	4	37	-	-	20	-
Europska poslovna škola	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-

20.16. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2017./2018.

(nastavak)

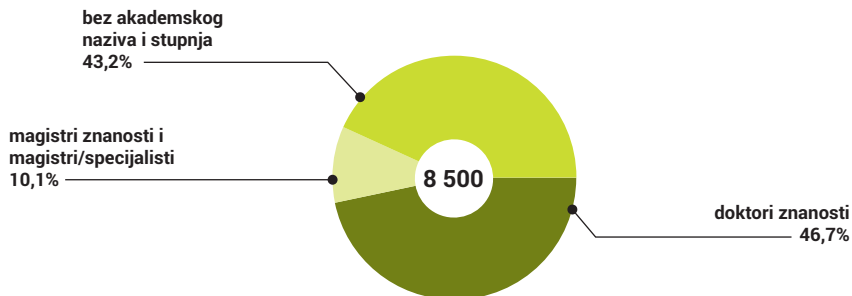
akademska godina

	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	216	39	27	60	-	36	1	-	53	-
Hrvatski studiji	216	39	27	60	-	36	1	-	53	-
Institut	29	7	4	6	-	-	-	-	5	7
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	29	7	4	6	-	-	-	-	5	7
Sveučilište	257	30	25	84	1	60	-	-	57	-
Hrvatsko katoličko sveučilište	173	23	21	69	-	16	-	-	44	-
Libertas međunarodno sveučilište	84	7	4	15	1	44	-	-	13	-

¹⁾ 2017./2018. Filozofski fakultet Družbe Isusove promijenio je naziv.

Izvor: DZS

G 20.8. Nastavnici i suradnici prema akademskom nazivu i stupnju u ak.g. 2017./2018.

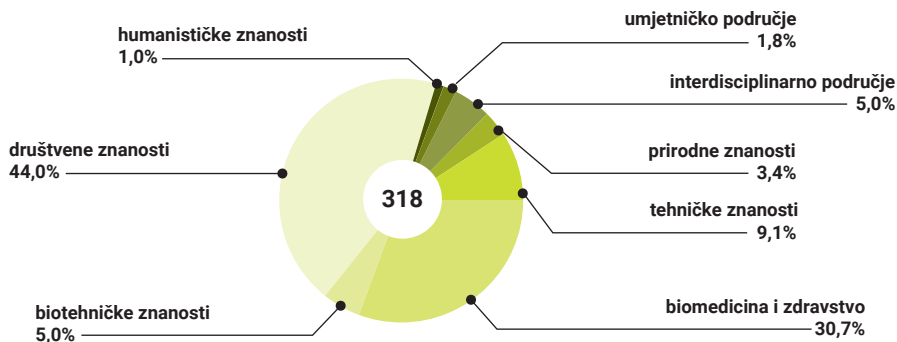


20.17. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti na visokim učilištima

	2015.		2016.		2017.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	335	207	337	195	318	191
Prirodoslovno-matematički fakultet	1	1	3	3	2	1
Građevinski fakultet	7	-	3	-	4	1
Geodetski fakultet	1	-	4	4	1	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	4	-	3	-	1	-
Fakultet prometnih znanosti	-	-	-	-	3	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	13	4	25	6	18	6
Medicinski fakultet	12	10	12	8	30	20
Stomatološki fakultet	15	9	8	7	7	5
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	26	24	32	28	28	21
Veterinarski fakultet	29	13	23	6	33	8
Prehrambeno-biotehnoški fakultet	6	6	1	1	5	4
Agronomski fakultet	-	-	1	1	9	5
Šumarski fakultet	-	-	-	-	2	1
Ekonomski fakultet	110	66	99	52	68	41
Pravni fakultet	20	16	12	7	19	19
Fakultet političkih znanosti	61	38	54	37	32	21
Filozofski fakultet	6	6	2	2	10	8
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	5	5	5	5	7	7
Katolički bogoslovni fakultet	4	1	9	1	-	-
Muzička akademija	2	-	4	2	6	5
Centar za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu	13	8	35	25	31	17
Akademija likovnih umjetnosti	-	-	2	-	-	-
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	-	-	-	-	2	1

Izvor: DZS

G 20.9. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti prema znanstvenome području magistarskog/specijalističkog rada u 2017.



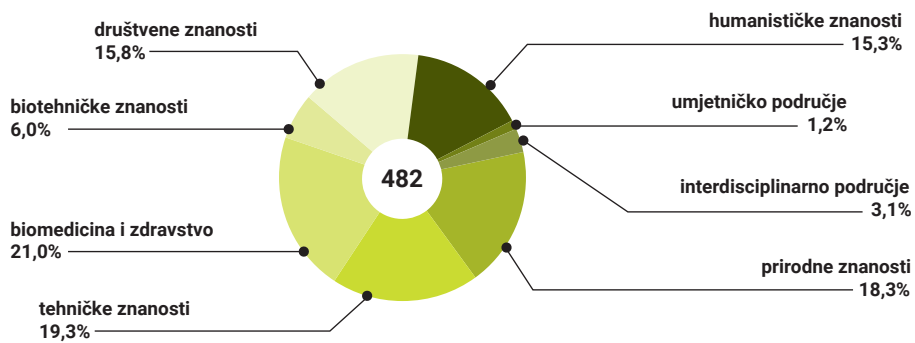
20.18. Doktori znanosti na visokim učilištima

	2015.		2016.		2017.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	672	390	427	241	482	261
Prirodoslovno-matematički fakultet	106	67	63	40	85	57
Arhitektonski fakultet	10	5	3	1	2	1
Građevinski fakultet	10	3	5	2	8	3
Geodetski fakultet	4	2	4	2	5	3
Grafički fakultet	6	2	8	5	4	2
Fakultet strojarstva i brodogradnje	27	4	13	3	9	3
Fakultet elektrotehnike i računarstva	38	10	29	3	43	3
Fakultet prometnih znanosti	3	1	3	-	10	2
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	7	3	7	4	8	2
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	20	16	6	3	10	6
Tekstilno-tehnološki fakultet	5	4	1	1	1	1
Medicinski fakultet	80	50	90	53	68	33
Stomatološki fakultet	16	7	12	8	9	3
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	6	5	8	7	8	6
Veterinarski fakultet	21	14	4	2	16	6
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	20	13	11	9	11	8
Agronomski fakultet	25	13	16	9	13	9
Šumarski fakultet	14	6	6	2	5	2
Ekonomski fakultet	21	12	11	7	10	7
Pravni fakultet	27	15	16	12	6	3
Fakultet političkih znanosti	7	4	4	2	2	1
Filozofski fakultet	141	104	64	47	103	75
Hrvatski studiji	17	8	14	5	4	2
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	3	2	-	-	3	-
Kineziološki fakultet	12	4	7	1	11	5
Katolički bogoslovni fakultet	3	-	2	-	4	1
Fakultet filozofije i religijskih znanosti ¹⁾	4	2	2	-	2	1
Centar za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu	4	3	2	1	8	5
Akademija likovnih umjetnosti	4	3	6	3	5	2
Učiteljski fakultet	11	8	10	9	8	8
Muzička akademija	-	-	-	-	1	1

¹⁾ 2017./2018. Filozofski fakultet Družbe Isusove promijenio je naziv.

Izvor: DZS

G 20.10. Doktori znanosti prema znanstvenome i umjetničkom području doktorske disertacije u 2017.





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.

Kazalište je kulturno-umjetnička ustanova, odnosno umjetnička organizacija namijenjena održavanju priredbi scenske umjetnosti. U radu kazališta sudjeluje velik broj djelatnika koji se dijele na umjetničko, tehničko i administrativno osoblje.

Kazališta podrazumijevaju profesionalna kazališta, profesionalna kazališta za djecu i amaterska kazališta.

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 1960. do 2017.

	Kazališta ¹⁾			Kinematografi			Radijski pretplatnici ²⁾	TV pretplatnici ²⁾³⁾⁴⁾
	broj	predstave	posjetitelji	broj	predstave	posjetitelji, tis.		
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
2017.	90	6 369	1 237 664	9	68 166	2 285	270 094	222 159

¹⁾ Podaci o broju predstava i posjetitelja odnose se na sezonu koja završava u prikazanoj kalendarskoj godini. Od 2002. uključena dječja i amaterska kazališta.

²⁾ Ne prikazuje se broj radio pretplatnika već broj evidentiranih radio prijemnika jer radio pretplatnici ne plaćaju pretplatu za evidentirani drugi radio prijemnik, a TV pretplatnici ne plaćaju za evidentirani radio prijemnik.

³⁾ Od 2001. ukinuto je plaćanje pretplate na drugi TV prijamnik.

⁴⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada GUSPRG – Odjel za statistiku, HRT, RJ pristojba

21.3. Kazališta

	Broj kazališta	Broj predstava			Izvedena djela	Posjetitelji		
		ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba		ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
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
2016./2017.	90	6 369	4 424	1 945	679	1 237 664	865 953	371 711

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
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
2016./2017.	60	3 965	2 844	1 121	442	937 718	664 195	273 523

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
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
2016./2017.	20	2 276	1 484	792	207	286 978	192 550	94 428

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
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
2016./2017.	10	128	96	32	30	12 968	9 208	3 760

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							
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
2016./2017.	359	264	-	95	10	16	-	10	192 000	146 248	45 752

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
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
2016./2017.	32	561	263	249	49	320 156	172 100	69 866	78 190

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
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
2017.	33	22	55	40	15	47	43	4	56 000	52 000	4 000

Izvor: Lado

21.10. Kinematografi

	Kinematografi	Dvorane/ekrani	Sjedala	Predstave	Posjetitelji, tis.	Zaposleni
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
2017.	9	49	9 185	68 166	2 285	99

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 zbirinama		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	2 107	541	3 699
MGZ – Memorijalna zbirka i stan arhitekta Viktora Kovačića	1953.		617	457	463
Memorijalni stan Marije Jurić Zagorke	2016.		1 490	84	3 236
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

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Životinje					
Ukupan broj jedinki	6 009	5 968	7 533	7 737	8 687
Ukupan broj vrsta	321	338	357	358	377
Sisavci					
Broj jedinki	617	656	625	648	669
Broj Vrsta	75	76	77	77	81
Ptice					
Broj jedinki	306	305	351	342	354
Broj Vrsta	75	75	76	77	80
Gmazovi					
Broj jedinki	372	453	620	624	813
Broj Vrsta	85	97	108	114	123
Ribe					
Broj jedinki	297	288	375	446	495
Broj Vrsta	33	33	37	32	32
Vodozemci i beskralježnjaci					
Broj jedinki	4 417	4 266	5 562	5 677	6 356
Broj Vrsta	53	57	59	58	61
Posjetitelji – ukupno	265 087*	302 928*	282 970*	316 604*	403 070
Od toga djeca	95 139	103 881	98 727	122 797	182 928
Od toga događanja	7 145	8 056	9 733	8 183	11 039

Izvor: Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba

22

Sport



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 sport i mlade.

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-rekreativne 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 u 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 2017.

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	981	95 711	39 467	29 570	19 468	15 229	6 733	6 743	7 241	10 689	3 796
Atletika	7	1 538	657	2	146	837	289	121	79	64	52
Automobilizam	24	143	13	7	2	23	28	48	28	7	36
Badminton	7	327	157	109	103	47	19	9	28	12	25
Baseball	5	231	26	57	65	56	25	21	6	1	25
Biciklizam	14	135	18	17	28	15	20	35	11	9	34
Biljar	10	152	11	9	18	29	27	22	27	20	21
Boćanje	25	367	6	-	-	17	24	30	38	258	60
Body building	3	141	31	-	2	31	60	27	16	5	10
Boks	15	304	42	4	60	174	59	7	-	-	38
Bridž	6	268	125	-	-	40	109	119	-	-	22
Curling	5	36	11	-	-	9	7	14	4	2	15
Dizanje utega	5	26	10	-	-	3	9	12	1	1	13
Gimnastika	9	1 140	818	99	610	372	44	11	3	1	52
Golf	4	62	9	6	5	12	4	3	8	15	11
Hokej	7	526	137	67	159	144	75	40	25	16	32
Hokej na ledu	10	373	38	-	1	207	95	48	13	9	56
Hrvanje	9	1 194	66	96	263	604	170	48	3	10	34
Jedriličarstvo	10	164	36	36	45	33	12	10	17	11	24
Jet Ski	3	159	51	10	7	20	20	45	43	14	17
Judo	14	1 962	478	1 414	304	81	48	78	22	15	70
Ju-jitsu	5	26	3	-	-	5	6	11	4	-	14
Kajak/kanu	4	600	109	25	80	178	221	82	10	4	16
Karate	38	1 105	380	1	79	635	244	73	24	49	100
Kickboxing	17	590	148	11	48	231	178	84	29	9	24
Klizanje	8	365	338	219	82	35	9	15	2	3	34
Konjički sport	12	158	116	13	34	44	21	31	11	4	26
Košarka	30	1 649	330	443	868	226	73	10	6	23	211
Koturaljkanje	9	297	153	67	9	221	-	-	-	-	27
Kuglanje	33	649	150	66	84	56	28	68	77	270	115
Mačevanje	9	461	183	141	94	120	48	34	19	5	29
Motociklizam	8	87	1	-	1	9	33	15	9	20	24
Nanbudo	8	383	136	26	60	167	84	33	8	5	20
Nogomet	132	12 181	197	5 600	2 818	1 190	603	1 142	649	179	500
Obaranje ruke	4	150	15	5	30	85	15	10	5	-	9
Odbojka	26	2 528	2 095	917	919	474	144	44	9	21	149
Orijentacijski sport	5	226	88	1	12	59	21	54	36	43	12
Pikado	30	435	26	-	1	21	118	189	88	18	62

22.1. Sportske udruge i aktivni sportaši prema vrstama sporta i dobnim skupinama u 2017.

(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	
Plivanje	10	1 274	484	67	355	720	98	12	8	14	52
Ragbi	8	774	41	1	7	421	229	73	20	23	28
Rock'n'roll	5	358	258	96	158	91	8	4	-	1	46
Ronjenje	5	111	38	2	8	46	34	17	4	-	12
Rukomet	32	1 426	413	91	374	631	227	70	12	21	139
Sambo	5	193	50	70	50	30	22	12	7	2	17
Savate	3	111	26	11	37	38	22	2	-	1	13
Sinkronizirano plivanje	4	245	245	57	93	71	23	1	-	-	23
Skijanje	16	307	128	111	93	43	16	21	6	17	49
Skijanje na vodi i wakeboard	3	22	6	-	5	8	1	3	4	1	8
Skokovi u vodu	4	302	182	213	45	21	11	4	6	2	19
Softball	7	620	186	181	145	142	69	79	4	-	23
Sport gluhih	14	298	63	4	27	94	85	70	12	6	18
Sport osoba s invaliditetom	40	1 058	267	25	50	140	220	178	375	70	10
Sportska rekreacija	14	20 000	14 000	100	400	500	2 000	3 000	5 000	9 000	80
Sportski ples	5	191	116	84	46	36	16	1	4	4	19
Sportski ribolov	15	145	22	14	9	23	-	-	83	16	32
Sportski ribolov na moru	5	71	3	-	7	3	13	27	14	7	25
Sportsko penjanje	9	50	22	10	21	13	3	1	-	2	22
Squash	5	88	16	14	8	16	15	3	2	1	11
Stolni tenis	11	380	98	136	141	81	14	2	4	2	39
Streličarstvo	7	376	124	35	63	58	36	83	46	55	27
Streljaštvo	17	436	121	89	75	47	42	72	53	58	50
Sveučilišni sport	32	4 071	1 591	-	-	4 071	-	-	-	-	-
Šah	24	566	82	179	31	43	32	46	76	159	75
Školski sport ¹⁾	215	25 830	12 070	16 944	8 886	-	-	-	-	-	520
Taekwondo	33	2 307	971	1 270	612	280	53	40	19	33	102
Tajlandski boks	10	22	4	-	-	6	12	4	-	-	22
Tenis	27	604	192	18	218	228	80	48	10	2	120
Triatlon	6	520	161	151	81	57	61	102	54	14	30
Vaterpolo	7	725	50	1	4	468	209	37	6	-	40
Veslanje	6	741	150	113	333	249	35	8	1	2	33
Wushu	11	185	59	15	49	40	32	18	13	18	22
Zrakoplovstvo	11	166	20	-	-	4	25	62	40	35	51

¹⁾ Školska sportska društva (nisu pravni subjekti).

22.2. Broj osvojenih medalja na međunarodnim natjecanjima¹⁾ od 2008. do 2017.

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Medalja ukupno	147	208	232	320	235	296	268	192	170	200
Prema sjaju odličja										
Zlatne	40	85	64	135	111	90	82	68	78	58
Srebrne	57	56	86	52	48	94	102	74	47	57
Brončane	50	67	82	133	76	112	84	50	45	85
Prema spolu										
Muški	99	118	124	168	112	152	139	91	105	131
Ženski	48	42	53	71	56	59	66	48	37	69
Prema kategorijama										
Kadeti	...	7	11	20	9	15	6	1	10	8
Kadetkinje	...	8	22	13	2	2	1	12	1	7
Juniori	...	29	32	63	42	62	44	33	18	24
Juniorke	...	5	8	18	15	33	16	10	7	12
Seniori	...	112	120	145	103	129	137	85	99	99
Seniorke	...	47	39	61	64	55	64	51	35	50

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 2017.

Vrste sportskih građevina	Ukupno	Kategorije				
		I	II	III	IV	V
Sportske građevine – ukupno	163	16	19	35	55	38
Sportski centri	48	5	5	14	13	11
Hokejski	1	-	-	1	-	-
Košarkaški	2	1	-	-	1	-
Nogometni	1	-	1	-	-	-
Sportsko-rekreacijski	37	3	4	9	11	10
Školski	2	-	-	-	1	1
Teniski	5	1	-	4	-	-
Igrališta	47	-	-	12	14	21
Nogometno	33	-	-	11	14	8
Baseball	1	-	-	1	-	-
Igralište i dječji park	3	-	-	-	-	3
Košarkaško	1	-	-	-	-	1
Odbojka na pijesku	1	-	-	-	-	1
Rukometno	5	-	-	-	-	5
Tenisko	1	-	-	-	-	1
Malonogometno	2	-	-	-	-	2
Sportske dvorane i domovi	26	2	7	6	11	-
Dvorana za gimnastiku	1	-	1	-	-	-
Sportske dvorane	14	-	2	2	10	-
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	-	-	-	-
Bočališta	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., 25/15., 2/17. i 9/17.).

Izvor: GU za sport i mlade

23

Pravosuđe



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 navršenih 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 navršenih 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

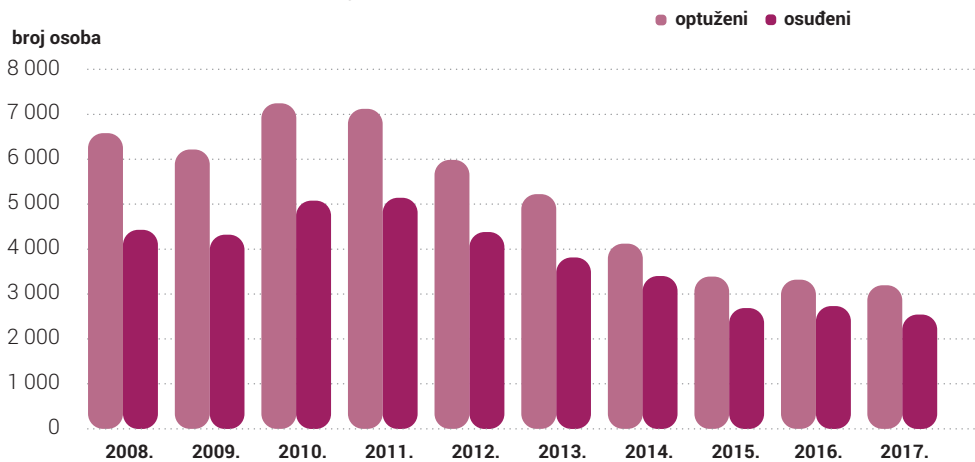
		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	ukupno	478	472	494	481	469
	žene	381	376	389	381	373
Županijski sud Zagreb	ukupno	106	101	99	102	98
	žene	79	77	77	78	75
Općinski građanski sud u Zagrebu	ukupno	135	132	124	120	118
	žene	112	109	102	101	100
Općinski kazneni sud u Zagrebu	ukupno	40	40	40	37	36
	žene	28	28	28	27	26
Općinski radni sud u Zagrebu	ukupno	24	26	24	22	22
	žene	19	21	20	18	18
Općinski sud u Sesvetama ¹⁾	ukupno	16	16	-	-	-
	žene	13	13	-	-	-
Općinski sud u Novom Zagrebu ²⁾	ukupno	-	-	43	40	39
	žene	-	-	30	28	28
Prekršajni sud u Zagrebu	ukupno	81	81	78	73	71
	žene	72	71	72	68	66
Prekršajni sud u Sesvetama ¹⁾	ukupno	5	5	-	-	-
	žene	5	5	-	-	-
Prekršajni sud u Novom Zagrebu ²⁾	ukupno	-	-	17	17	17
	žene	-	-	9	9	9
Trgovački sud u Zagrebu	ukupno	58	58	56	53	51
	žene	44	43	42	39	38
Upravni sud u Zagrebu	ukupno	13	13	13	17	17
	žene	9	9	9	13	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	2016.		2017.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Ukupno	3 320	2 735	3 165	2 528
Protiv života i tijela	209	178	196	156
Ubojstvo	13	10	12	10
Teško ubojstvo	8	7	5	3
Tjelesna ozljeda	60	47	71	56
Teška tjelesna ozljeda	116	104	96	75
Osobito teška tjelesna ozljeda	4	4	3	3
Ostala kaznena djela	8	6	9	9
Protiv osobne slobode	313	239	322	247
Protupravno oduzimanje slobode	-	-	5	4
Prijetnja	285	220	285	217
Ostala kaznena djela	28	19	32	26
Protiv časti i ugleda	64	16	83	27
Uvreda	19	5	23	9
Teško sramoćenje	4	1	11	4
Kleveta	41	10	49	14
Protiv spolne slobode	33	27	26	19
Silovanje	6	6	9	6
Bludne radnje	12	10	11	7
Ostala kaznena djela	15	11	6	6
Protiv spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta	19	18	24	19
Spolna zlouporaba djeteta mlađeg od petnaest godina	11	11	15	13
Ostala kaznena djela	8	7	9	6
Protiv braka, obitelji i djece	247	225	260	222
Povreda dužnosti uzdržavanja	191	172	179	156
Povreda djetetovih prava	49	47	62	51
Ostala kaznena djela	7	6	19	15
Protiv zdravlja ljudi	141	122	131	110
Neovlaštena proizvodnja i promet drogama	130	113	112	98
Omogućavanje trošenja droga	8	8	12	8
Ostala kaznena djela	3	1	7	4

23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

(nastavak)

Kaznena djela	2016.		2017.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Protiv opće sigurnosti	26	22	28	24
Dovođenje u opasnost života i imovine općeopasnom radnjom ili sredstvom	22	18	17	13
Opasno izvođenje građevinskih radova	4	4	9	9
Ostala kaznena djela	-	-	2	2
Protiv sigurnosti prometa	204	196	177	165
Objesna vožnja u cestovnom prometu	1	1	-	-
Izazivanje prometne nesreće u cestovnom prometu	202	194	177	165
Ostala kaznena djela	1	1	-	-
Protiv imovine	1 245	1 060	1 138	950
Krađa	413	375	350	309
Teška krađa	290	259	278	240
Razbojništvo	82	71	49	45
Razbojnička krađa	14	13	13	11
Utaja	38	18	26	7
Pronevjera	60	53	40	34
Neovlaštena uporaba tuđe pokretne stvari	11	10	11	11
Oštećenje tuđe stvari	61	52	52	39
Prijevarama	208	155	263	211
Iznuda	21	15	27	17
Prikrivanje	12	12	12	10
Ostala kaznena djela	35	27	17	16
Protiv gospodarstva	209	125	242	168
Zlouporaba povjerenja u gospodarskom poslovanju	87	44	98	53
Prijevarama u gospodarskom poslovanju	60	29	55	38
Utaja poreza ili carine	21	17	22	17
Izbjegavanje carinskog nadzora	5	4	7	4
Nedozvoljena trgovina	21	21	51	50
Ostala kaznena djela	15	10	9	6
Protiv računalnih sustava, programa i podataka	37	35	39	32
Neovlašteni pristup	1	1	-	-
Računalna prijevarama	34	32	39	32
Ostala kaznena djela	2	2	-	-

23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

(nastavak)

Kaznena djela	2016.		2017.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Protiv krivotvorenja	249	225	194	172
Krivotvorenje isprave	212	196	177	156
Krivotvorenje službene ili poslovne isprave	17	13	3	3
Ovjeravanje neistinitog sadržaja	6	3	6	5
Ostala kaznena djela	14	13	8	8
Protiv intelektualnog vlasništva	3	2	6	4
Nedozvoljena uporaba autorskog djela ili izvedbe umjetnika izvođača	1	-	1	-
Ostala kaznena djela	2	2	5	4
Protiv službene dužnosti	100	63	72	46
Zloupotrebavanje položaja i ovlasti	70	34	45	21
Primanje mita	8	7	9	8
Davanje mita	20	20	11	11
Trgovanje utjecajem	1	1	3	3
Davanje mita za trgovanje utjecajem	1	1	1	1
Ostala kaznena djela	-	-	3	2
Protiv pravosuđa	35	31	43	32
Lažno prijavljivanje kaznenog djela	14	14	14	14
Davanje lažnog iskaza	17	14	23	14
Neizvršenje sudske odluke	1	1	1	-
Ostala kaznena djela	3	2	5	4
Protiv javnog reda	145	125	121	101
Prisila prema službenoj osobi	20	16	22	18
Napad na službenu osobu	14	13	8	8
Skidanje i povreda službenog pečata i znaka	7	7	4	2
Protupravna naplata	13	9	9	9
Protuzakonito ulaženje, kretanje i boravak u Republici Hrvatskoj	27	25	30	26
Nedozvoljeno posjedovanje, izrada i nabavljanje oružja i eksplozivnih tvari	51	43	41	35
Ostala kaznena djela	13	12	7	3
Ostala kaznena djela	41	26	63	34

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.

23.3. Optužene i osuđene punoljetne osobe po sudovima¹⁾

Sjedište suda	Optuženi					Osuđeni				
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Grad Zagreb – ukupno²⁾	5 221	4 121	3 388	3 320	3 165	3 816	3 402	2 688	2 735	2 528
Županijski sud:										
Zagreb	569	791	400	301	294	493	701	318	250	246
Općinski sudovi:										
Zagreb	3 777	2 655	2 713	2 634	2 460	2 663	2 120	2 127	2 167	1 990
Sesvete	373	291	-	-	-	280	243	-	-	-
Krapina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zlatar	502	384	275	385	411	380	338	243	318	292

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 2017.¹⁾²⁾

	Ukupno	Županijski sud u Zagrebu	Općinski kazneni sud u Zagrebu	Općinski sud u Zlataru ²⁾
UKUPNO	2 528	246	1 990	292
Protiv čovječnosti i ljudskog dostojanstva	6	6	-	-
Protiv života i tijela	156	15	104	37
Protiv radnih odnosa i socijalnog osiguranja	10	-	9	1
Protiv osobne slobode	247	-	197	50
Protiv privatnosti	6	-	6	-
Protiv časti i ugleda	27	-	26	1
Protiv spolne slobode	19	9	9	1
Protiv spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta	19	5	14	-
Protiv braka, obitelji i djece	222	-	222	-
Protiv zdravlja ljudi	110	13	87	10
Protiv okoliša	11	-	7	4
Protiv opće sigurnosti	24	-	20	4
Protiv sigurnosti prometa	165	-	140	25
Protiv imovine	950	86	770	94
Protiv gospodarstva	168	43	115	10
Protiv računalnih sustava, programa i podataka	32	-	29	3
Protiv krivotvorenja	172	1	144	27
Protiv intelektualnog vlasništva	4	-	4	-

23.4. Osuđene punoljetne osobe po sudovima i grupama kaznenih djela u 2017.¹⁾²⁾

(nastavak)

	Ukupno	Županijski sud u Zagrebu	Općinski kazneni sud u Zagrebu	Općinski sud u Zlataru ²⁾
Protiv službene dužnosti	46	37	7	2
Protiv pravosuđa	32	1	27	4
Protiv javnog reda	101	30	52	19
Sporedno kazneno zakonodavstvo (izvan KZ-a)	1	-	1	-

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.

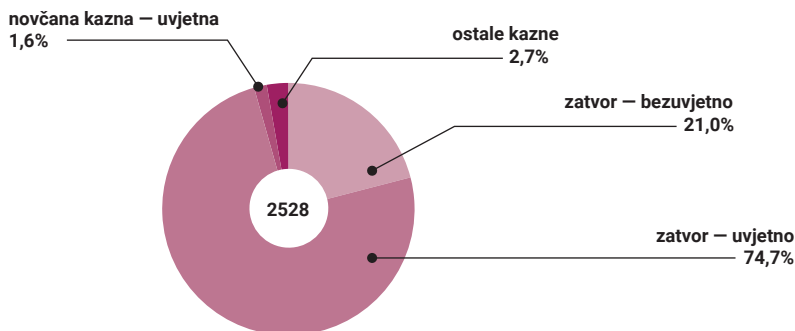
Izvor: DZS

23.5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama

Izrečene sankcije	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	3 817	3 402	2 688	2 735	2 528
Zatvor – bezuvjetno	983	1 110	617	556	531
dugotrajni zatvor	4	1	1	3	-
15 – 20 godina	-	2	3	1	-
10 – 15 godina	5	1	-	3	3
5 – 10 godina	16	26	11	10	9
2 – 5 godina	144	119	70	66	63
1 – 2 godine	233	193	133	82	83
6 – 12 mjeseci	381	515	326	320	322
do 6 mjeseci	200	253	73	71	51
Zatvor – uvjetno	2 698	2 189	1 961	2 092	1 888
Novčana kazna					
bezuwjetna	65	42	29	18	21
uwjetna	3	3	20	16	41
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne	4	5	2	2	1
Sudska opomena	19	3	1	3	-
Odgojne mjere	22	25	35	25	20
Maloljetnički zatvor i pridržaj maloljetničkog zatvora, pridržaj uz odgojnu mjeru	23	25	23	23	26

Izvor: DZS

G 23.2. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim kaznama ili drugim mjerama u 2017.



23.6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 2017.

	Ukupno	Kaznena djela		
		protiv života i tijela	protiv imovine	ostala
UKUPNO	80	7	49	24
Vrsta odluke				
Obustavljen postupak	16	1	11	4
Izrečene sankcije	64	6	38	20
Vrsta izrečene sankcije	64	6	38	20
Odgojne mjere¹⁾				
Mjere upozorenja	16	2	7	7
Mjere pojačanog nadzora	34	4	20	10
Zavodske mjere	8	-	7	1
Maloljetnički zatvor	-	-	-	-
Pridržaj maloljetničkog zatvora	6	-	4	2

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. Punoljetni i maloljetni počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka i odluke¹⁾²⁾³⁾

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Punoljetni počinitelji – ukupno	47 395	52 053	27 701	28 378	25 994
Vrsta prekršaja iz područja					
- javnog reda i mira	7 396	9 148	5 982	5 647	6 303
- sigurnosti prometa na cestama	33 360	33 320	14 459	14 775	12 207
- javne sigurnosti	990	1 005	565	526	478
- gospodarstva	2 406	4 177	3 096	4 332	4 414
- financija	2 687	3 393	3 086	2 735	2 302
- radnih odnosa i zaštite na radu	249	503	186	63	69
- obrazovanja, znanosti, kulture i informiranja	18	15	5	11	2

23.7. Punoljetni i maloljetni počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka i odluke¹⁾²⁾³⁾

(nastavak)

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
- zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, zdravstvenog osiguranja i zaštite čovjekova okoliša	285	490	321	288	212
- uprave	4	2	1	1	7
Vrsta odluke					
Proglašeni krivima	34 484	36 939	21 573	21 999	19 792
Odbačen zahtjev	258	426	151	25	22
Obustavljen postupak	889	738	648	804	947
Oslobađajuća presuda	9 144	10 505	4 358	4 351	3 835
Odbijajuća presuda	2 616	3 445	971	1 199	1 396
Neubrojiva osoba	4	-	-	-	2
Maloljetni počinitelji – ukupno	735	629	381	345	432
Vrsta prekršaja iz područja					
- javnog reda i mira	485	415	203	194	244
- sigurnosti prometa na cestama	166	126	120	83	126
- javne sigurnosti	78	83	40	26	23
- gospodarstva	5	3	18	41	38
- financija	1	2	-	1	1
- 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	12	5	4	6	7
Odbačen zahtjev	2	-	-	-	-
Obustavljen postupak	174	116	42	32	64
Primijenjena odgojna i/ili zaštitna mjera	547	508	335	307	361

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 sankcijama

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Punoljetni počinitelji – ukupno	34 484	36 939	21 573	21 999	19 792
Zatvor	2 260	2 213	1 830	1 714	1 522
Novčana kazna	23 059	26 942	16 388	15 426	14 129
Opomena	8 420	6 670	2 725	4 083	3 474
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne	745	1 114	630	776	667
Zaštitne mjere (uz kaznu)	3 955	2 580	2 066	2 408	2 833
Maloljetni počinitelji – ukupno	12	5	4	6	7
Maloljetnički zatvor	7	1	1	1	1
od toga uvjetni	6	1	1	1	-
Novčana kazna	5	4	3	5	6
Odgojne mjere					
Sudski ukor	384	315	246	219	275
Posebne obveze	159	180	73	82	74
Upućivanje u centar za odgoj	1	13	16	2	9
Zaštitne mjere	159	35	37	30	19

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, Pissarovina, 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				
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Pravne osobe – ukupno	90 638	95 741	100 481	80 685	82 344	51 812	56 926	61 670	46 563	48 416
Trgovačka društva - ukupno	51 521	55 933	60 135	64 581	65 743	45 058	49 469	53 669	39 867	41 362
Jednostavna društva s ograničenom odgovornošću	2 891	5 213	7 246	9 394	11 455	2 885	5 205	7 242	6 682	7 722
Društva s ograničenom odgovornošću	47 612	49 681	51 815	54 084	53 163	41 331	43 400	45 526	32 460	32 915
Ostali oblici	1 018	1 039	1 074	1 103	1 125	842	864	901	725	725
Poduzeća ¹⁾ i zadruge ²⁾ - ukupno	23 976	23 981	23 984	507	459	216	224	231	98	93
Privatna poduzeća	3 012	3 012	3 012	-	-	4	4	4	-	-
Društva s ograničenom odgovornošću	20 162	20 160	20 155	-	-	55	55	53	-	-
Zadruge	481	488	496	507	459	155	163	172	98	93
Ostali oblici	321	321	321	-	-	2	2	2	-	-
Ustanove, tijela, udruge, fondovi i organizacije	15 141	15 827	16 362	15 597	16 142	6 538	7 233	7 770	6 598	6 961
Subjekti u obrtu i slobodnim zanimanjima	15 780	15 219	14 623	14 316	14 802	...	...	...	...	...

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				
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno	51 812	56 926	61 670	46 563	48 416	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Oblici vlasništva										
državno	210	222	228	199	195	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
privatno	44 492	48 916	53 141	39 436	40 982	85,9	85,9	86,2	84,7	84,6
zadružno	155	163	172	97	92	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
mješovito	419	423	423	310	294	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6
nema vlasništva	6 536	7 202	7 706	6 521	6 853	12,6	12,7	12,4	14,0	14,2

Izvor: DZS

24.3. Pravne osobe po područjima NKD-a i prema aktivnosti

stanje 31. prosinca

	Pravne osobe			
	registrirane	aktivne	udio aktivnih u registriranim , %	
2013.	90 638	51 812	57,2	
2014.	95 741	56 926	59,5	
2015.	100 481	61 670	61,4	
2016.	80 685	46 563	57,7	
2017. - Ukupno	82 344	48 416	58,8	
Pravne osobe po područjima NKD-a 2007.				
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	597	335	56,1
B	Rudarstvo i vađenje	54	27	50,0
C	Prerađivačka industrija	5 436	3 600	66,2
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	371	184	49,6
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	239	131	54,8
F	Građevinarstvo	6 502	3 553	54,6
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	19 060	10 705	56,2
H	Prijevoz i skladištenje	1 861	1 119	60,1
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 891	2 915	59,6
J	Informacije i komunikacije	4 705	3 282	69,8
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1 067	537	50,3
L	Poslovanje nekretninama	2 373	1 488	62,7
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	12 551	8 963	71,4
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2 971	2 045	68,8
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	196	134	68,4
P	Obrazovanje	1 152	924	80,2
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 257	834	66,3
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 548	2 135	46,9
S	Ostale uslužne djelatnosti	12 479	5 505	44,1
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 2017.

		Poslovni subjekti				
		ukupno	mikro	mali	srednji	veliki
Ukupno		40 017	35 752	3 604	510	151
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	352	321	24	6	1
B	Rudarstvo i vađenje	28	18	5	3	2
C	Prerađivačka industrija	3 434	2 853	465	91	25
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	221	178	23	11	9
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	115	91	15	6	3
F	Građevinarstvo	3 453	3 091	314	34	14
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	9 994	8 451	1 301	193	49
H	Prijevoz i skladištenje	1 060	913	121	17	9
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	2 433	2 251	165	15	2
J	Informacije i komunikacije	3 195	2 879	261	37	18
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	211	187	14	4	6
L	Poslovanje nekretninama	1 584	1 420	150	12	2
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	9 047	8 531	462	48	6
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 847	1 698	129	19	1
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	29	26	3	-	-
P	Obrazovanje	581	546	34	1	-
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	544	488	51	4	1
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	508	469	31	5	3
S	Ostale uslužne djelatnosti	1 381	1 341	36	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	-	-	-	-	-
Fizičke osobe bez djelatnosti		103	102	1	-	-

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Fina



25

Inozemna izravna ulaganja



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Obuhvat i usporedivost

Inozemna izravna ulaganja obuhvaćaju vlasnička ulaganja, zadržanu dobit i dužničke odnose između vlasnički povezanih rezidenata i nerezidenata.

Izravna vlasnička ulaganja – obveze su ulaganja kojima strani vlasnik stječe najmanje 10% udjela u temeljnom kapitalu rezidentnog trgovačkog društva.

Priložene tablice prikazuju izravna ulaganja u županiju po godinama prema zemljama ulagača i prema djelatnostima rezidenata.

Zemlje u tablici 25.3. prikazane su prema Abecednom popisu država i zemalja i njihovih oznaka određenih Prilogom 1. Odluke o načinu otvaranja transakcijskih računa (NN, br. 3/2011., 35/2011., 50/2011., 89/2011., 101/2011., 135/2011., 56/2012., 18/2013., 23/2013., 10/2014., 150/2014., 64/2016., 107/2017. i 1/2018.).

Stavka Ostalo uključuje dio prikupljenih podataka obuhvaćenih statističkim istraživanjem za koje nije raspoloživ podatak o djelatnosti izvještajnog subjekta i/ili o zemlji partnera te dio podataka koji se odnosi na procjenu za onaj dio populacije koji nije obuhvaćen statističkim istraživanjem. To se odnosi na dužničke transakcije koje su zbog vlasničke povezanosti dužnika i vjerovnika uključene u izravna ulaganja, a dijelom su statistike inozemnog duga u sklopu koje se posebno procjenjuju stanja i transakcije za dio populacije koji istraživanjem nije obuhvaćen. Za taj dio populacije nije raspoloživa informacija o djelatnosti izvještajnog subjekta i/ili o zemlji partnera.

Samo ulaganje bilježi se u županiji u kojoj rezidentno trgovačko društvo ima sjedište.

Izvor podataka

Istraživanje Hrvatske narodne banke o inozemnim izravnim ulaganjima započelo je 1997., kad su poduzeća obuhvaćena istraživanjem dostavila i podatke o izravnim vlasničkim ulaganjima za razdoblje od 1993. do 1996.

Za isto razdoblje ne postoje podaci o zadržanoj dobiti i ostalom kapitalu izravnih ulaganja u koji se klasificiraju dužnički odnosi između povezanih rezidenata i nerezidenata i koji su postali dostupni tek nakon početka provođenja spomenutog istraživanja 1997.

Od 1999. podaci o dužničkim odnosima unutar izravnih ulaganja prikupljaju se na osnovi evidencije dužničkih odnosa s inozemstvom u sklopu statistike inozemnog duga.

Kako transakcije povezane s kupoprodajom nekretnina također čine dio izravnih ulaganja, one se prikupljaju od 2007.

Sve tablice u skladu su s metodologijom koju propisuje šesto izdanje Priručnika za sastavljanje platne bilance (engl. *Balance of Payments and International Investment Position Manual*, BPM6). Izravna ulaganja klasificiraju se prema načelu sredstava i obveza (engl. *Assets / Liabilities principle*).

Načelo sredstava i obveza obuhvaća:

1. izravna ulaganja u poduzeće izravnog ulaganja („obična“ izravna ulaganja)
2. ulaganja u izravnog ulagača (obrnuto ulaganje, engl. *reverse investment*). Ovdje je riječ o ulaganjima kod kojih originalni primatelj izravnog ulaganja izvrši ulaganje manje od 10% u kapital svojega izravnog ulagača ili mu pak daje neki oblik pozajmice (kredit, zadužnica).
3. ulaganja između horizontalno povezanih poduzeća. Ovaj oblik izravnih vlasničkih ulaganja podrazumijeva ulaganja kod kojih ulagač posjeduje manje od 10% udjela u kapitalu ako je ulagač dio iste grupe poduzeća kao i izvještajni subjekt. U ovom smislu grupu poduzeća čine pravne osobe nad kojima izravno ili neizravno upravljanje obavlja jedinstvena pravna ili fizička osoba.

25.1. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), od 1997. do 2017.

mil. eura

Godina	Izravna ulaganja
1997.	311,28
1998.	684,39
1999.	1 186,27
2000.	696,09
2001.	833,41
2002.	649,48
2003.	1 286,44
2004.	663,90
2005.	685,77
2006.	1 968,21
2007.	2 270,67
2008.	2 556,58
2009.	1 938,85
2010.	428,74
2011.	462,23
2012.	868,22
2013.	276,00
2014.	1 536,06
2015.	-581,42
2016.	1 225,12
2017.	1 169,34

Izvor: HNB

25.2. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2013. do 2017. i od 2008. do 2017.

mil. eura

NKD	Djelatnost	2013. – 2017.	2008. – 2017.
Ukupno		3 625,1	9 879,7
01	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	6,8	23,2
02	Šumarstvo i sječa drva	13,1	91,4
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	-74,2	-308,9
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	1,0	1,4
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	67,0	150,1
11	Proizvodnja pića	51,9	-181,1
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	11,5	12,2
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	11,7	4,2
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	-263,4	859,3
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	10,7	17,8
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	-259,4	-671,2

25.2. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2013. do 2017. i od 2008. do 2017.

(nastavak)

mil. eura

NKD	Djelatnost	2013. – 2017.	2008. – 2017.
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	0,1	2,1
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	5,0	5,7
24	Proizvodnja metala	1,6	4,6
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	0,8	5,6
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	-33,9	-73,4
27	Proizvodnja električne opreme	0,6	16,3
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	8,7	8,6
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	6,5	6,4
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	-	-2,2
31	Proizvodnja namještaja	3,3	3,2
33	Popravlak i instaliranje strojeva i opreme	20,0	42,5
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	62,2	72,5
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	54,7	139,0
38	Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala	-16,3	13,8
41	Gradnja zgrada	261,7	322,4
42	Gradnja građevina niskogradnje	-33,8	-164,0
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravlak motornih vozila i motocikala	30,7	29,0
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	166,7	1 805,0
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	377,4	718,7
49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	0,3	-1,0
50	Vodeni prijevoz	24,7	1,7
52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	-	23,8
55	Smještaj	9,5	158,5
56	Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića	2,3	-12,9
58	Izdavačke djelatnosti	27,6	36,3
59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	38,8	48,8
60	Emitiranje programa	12,8	36,0
61	Telekomunikacije	271,5	505,5
62	Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	46,3	61,0
63	Informacijske uslužne djelatnosti	55,3	79,4
64	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	2 061,4	3 903,3
65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja	89,1	265,5
66	Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	322,2	316,0
68	Poslovanje nekretninama	449,2	967,6
70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	-391,5	225,1
71	Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	1,7	9,2

25.2. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2013. do 2017. i od 2008. do 2017.

(nastavak)

mil. eura

NKD	Djelatnost	2013. – 2017.	2008. – 2017.
72	Znanstveno istraživanje i razvoj	-6,0	-23,3
73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	8,4	35,2
77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	23,3	48,8
81	Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika	5,1	5,4
93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	20,8	100,7
	Vlasnička ulaganja u nekretnine	30,5	37,8
	Ostalo ¹⁾	29,0	97,1

¹⁾ Vidi metodološka objašnjenja.

Izvor: HNB

25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) po zemljama od 2013. do 2017. i od 2008. do 2017.

mil. eura

Zemlja	2013. – 2017.	2008. – 2017.
Ukupno	3 625,1	9 879,7
Australija	22,5	21,4
Austrija	-2 439,8	-553,3
Belgija	36,5	241,8
Bosna i Hercegovina	32,2	48,0
Britanski Djevičanski Otoci	5,8	14,3
Cipar	-226,9	-187,3
Češka	-16,3	215,9
Danska	20,1	29,6
Francuska	43,2	-90,3
Irska	40,5	52,8
Italija	2 054,5	2 085,5
Jersey	0,4	0,4
Kajmanski Otoci	-	0,5
Kanada	-4,0	-5,7
Lihtenštajn	9,1	4,9
Luksemburg	870,0	1 261,5
Mađarska	-313,7	815,6
Malta	41,6	94,2
Nizozemska	3 316,7	3 702,2
Nizozemski Antili	-	865,4
Norveška	56,4	160,9
Njemačka	-516,3	-324,6
Poljska	33,7	29,0
Rusija	119,5	160,6

25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) po zemljama od 2013. do 2017. i od 2008. do 2017.

(nastavak)

mil. eura

Zemlja	2013. – 2017.	2008. – 2017.
Sjedinjene Američke Države	34,3	58,0
Slovačka	30,3	32,3
Slovenija	86,3	225,8
Srbija	-10,3	16,4
Španjolska	43,4	45,0
Švedska	26,3	329,3
Švicarska	301,1	378,6
Turska	46,6	184,5
Velika Britanija	151,9	107,1
Međunarodne financijske institucije	-390,2	-285,6
Ostalo ¹⁾	119,7	144,9

¹⁾ Vidi metodološka objašnjenja.

Izvor: HNB

Podatke pripremili:

Vesna Polančec
Snježana Nevistić
Ivica Pongrac
Dubravka Penava
Ružica Šaravanja
Karmen Fajdetić
Berta Markulin
Kamelija Hengster Vukobratović
Bruno Bosak
Tomislav Javor
Nikolina Krndelj
Matea Janeković

Vanjski suradnici:

- Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
- Autobusni kolodvor Zagreb
- 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 financije
- Gradski ured za katastar i geodetske poslove
- Gradski ured za mjesnu samoupravu
- Gradski ured za obrazovanje
- 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
- Gradski ured za sport i mlade
- Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
- Hrvatska narodna banka
- 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
- Registar onečišćavanja okoliša
- Službeni glasnik Grada Zagreba
- Sportski savez Grada Zagreba
- Stručna služba gradonačelnika
- Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- Ustanova Upravljanje sportskim objektima
- Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba
- Zagrebački električni tramvaj d. o. o.
- 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 velesajam
- Zagrebački holding d. o. o. - podružnica Zrinjevac
- Zagrebački holding d. o. o. - Služba za korporativni razvoj
- Zagrebačke otpadne vode d.o.o.

