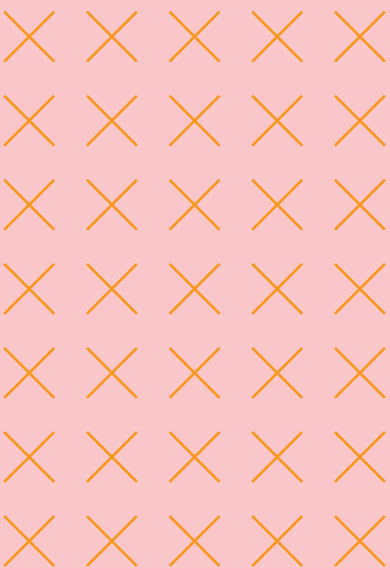
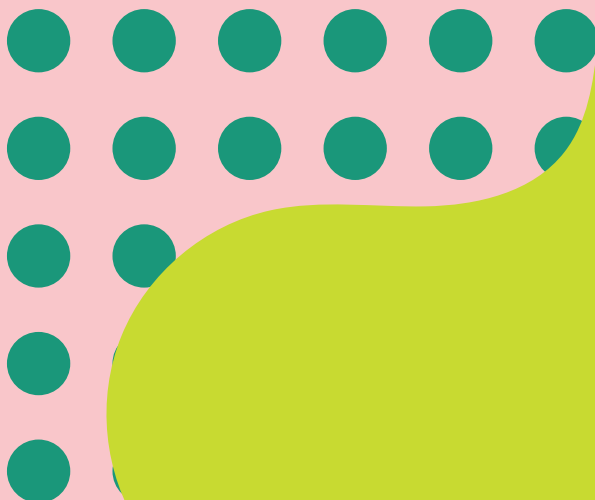


STATISTIČKI
LJETOPIS
Grada Zagreba

2019.



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
Željka Bešlić
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, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 14, 15, 17, 19, 20, 21 i 23 korištene su fotografije Turističke zajednice grada Zagreba, autori: M. Vrdoljak, D. Rostuhar, S. Kaštelan, M. Mihaljević, S. Cerić Kovačević, I. Vinković, Boška i Krešo, M. Gašparović
Za poglavlja 12, 16 i 24 korištene su fotografije GUSPRG-a.

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

Suradnja na izradi analiza

Doc. dr. sc. Berislav Žmuk

Lektura

Integra d. o. o., Zagreb

Naklada

600 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

Tiskara Zelina d.d.

ISSN 1330 – 3678

Pri preuzimanju i objavljivanju podataka molimo navesti izvor: Statistički ljetopis Grada Zagreba 2019. ili skraćeno SLJGZ 2019.

Zagreb, prosinac 2019.

**STATISTIČKI LJETOPIS
GRADA ZAGREBA
2019**

UVOD

Poštovani korisnici,

Američki izumitelj Charles Kettering rekao je: „Ako nešto radiš onako kako to već deset godina radiš, onda su velike šanse da radiš pogrešno.“ Pred vama je 68. izdanje Statističkog ljetopisa Grada Zagreba koji potvrđuje razvoj statistike kao znanstvene discipline i analitičke metode. Statistika se u jednostavnim oblicima pojavila već u drevnoj babilonskoj, kineskoj i egipatskoj civilizaciji te u Rimskom Carstvu, a obuhvaćala je popisivanje poljoprivrednih prinosa, stanovništva i materijalnoga bogatstva.

Brz razvoj društva, zaoštavanje konkurencije te brze i nepredvidive promjene utjecali su na razvoj statistike koja je široku primjenu pronašla u naučnim i empirijskim disciplinama. Osim toga, statistički podaci služe i za usporedbu pojedinih aspekata društvenog i ekonomskog razvitka Grada Zagreba s ostalim europskim gradovima.

Ovaj ljetopis zorno prikazuje najnovija društveno-gospodarska kretanja u Gradu Zagrebu, a objavljeni podaci rezultat su brojnih statističkih istraživanja temeljenih na međunarodnim standardima i radu raznih institucija koje u okviru svog područja djelatnosti obrađuju statistički relevantne podatke.

2019. godina posebno je važna za statistiku Grada Zagreba jer smo u njoj svečano obilježili 90 godina rada. Davne 1929., krajem desetljeća obilježenog najvećim relativnim porastom stanovništva u povijesti grada, osnovano je prvo gradsko tijelo zaduženo za poslove prikupljanja, obrade i diseminacije statističkih podataka o gradu Zagrebu. Danas, u skladu s modernizacijom, statistika Grada Zagreba obrađuje i korisnicima diseminira velik broj pouzdanih i usporedivih podataka. Valja istaknuti i da je s vremenom uspostavljena bliska suradnja sa statističkim uredom Europske unije (Eurostatom) u okviru Radne grupe za razvoj regionalne, urbane i ruralne statistike, te da ćemo u sljedećoj godini sudjelovati u velikom statističkom istraživanju koje se provodi svakih nekoliko godina – Popisu poljoprivrede 2020.

Uzimajući u obzir potrebe korisnika, nastavili smo s unapređivanjem statističkih procesa te izradili i objavili aplikaciju „Statistički atlas gradskih četvrti Grada Zagreba“ koja korisnicima omogućuje pretraživanje statističkih podataka na razini Grada Zagreba i gradskih četvrti putem interaktivnih karata i grafikona. Kako bismo promovirali važnost statistike i njezinu dugu tradiciju, u ZgForumu smo pripremili izložbu „Zagreb – jeste li znali?“ („Zagreb – did you know“) na kojoj se na zanimljiv način prezentiraju podaci o Gradu Zagrebu.

Uvidom u statističke podatke za referentnu 2018. godinu otkrivamo više pozitivnih gospodarskih trendova u Gradu Zagrebu.

Naime, nastavljen je rast bruto domaćeg proizvoda (podaci za 2016.) koji čini više od jedne trećine ukupnog BDP-a Republike Hrvatske (RH). U Gradu Zagrebu porastao je i broj aktivnih poduzeća (+3,8%) i obrta (+5,2%), dok u RH broj aktivnih poduzeća bilježi pad (-0,3%), a broj obrta bilježi manji rast (+2,2%). Dobar je pokazatelj oporavka gradskog gospodarstva broj završenih stanova, koji je porastao za visokih 64% u odnosu na 2017. i dosegnuo najveću vrijednost od 2011., dok je u RH broj završenih stanova porastao za 19%. Međunarodna zračna luka „Franjo Tuđman“ u 2018. ostvarila je najveći broj putnika u svojoj povijesti (3,3 milijuna). Broj noćenja turista u Gradu Zagrebu nastavlja s dvoznamenkastim rastom (+11%), dok je u Republici Hrvatskoj broj noćenja porastao za 4%.

Pozitivni trendovi u gospodarstvu utjecali su i na život građana. Broj zaposlenih dostigao je gotovo 430 tisuća čime je premašena brojka iz rekordne 2009. Prosječna isplaćena neto plaća po zaposlenom porasla je za 4%, na iznos od 7 243 kune, što je oko tisuću kuna više od državnog prosjeka. Rasli su i prihodi gradskog proračuna (+10 %), a od ukupnih proračunskih sredstava namjenski je najviše potrošeno na obrazovanje, 20%. Osobito nam je važan pozitivan demografski pokazatelj prema kojem je u Zagrebu u 2018. živorođeno 8 235 djece odnosno 2% više nego u 2017., a procjenjuje se da se ukupan broj stanovnika povećao za 1 745.

U odnosu na prethodna izdanja, ljetopis je proširen novim tablicama i grafikonima u poglavljima Stanovništva, Socijalne skrbi, Gradskim upravnim tijelima i trgovačkim društvima, Turizma, Obrazovanja, Kulture, Inozemnih ulaganja te Geografskim i meteorološkim podacima. Ljetopis je grafički osvježjen novim dizajnom korica i novim fotografijama, a korisnicima je dostupan u tiskanom izdanju i na mrežnim stranicama Grada Zagreba (<https://www.zagreb.hr/statisticki-ljetopis-grada-zagreba/1044>).

Zahvaljujem od srca svima koji su sudjelovali u izradi ljetopisa kao i vama, našim korisnicima, te se nadam da će vam ovogodišnje izdanje na zanimljiv način omogućiti uvid u razvoj i rast Grada Zagreba te primjenu statističkih pokazatelja u vašem svakodnevnom životu.

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.....	29
Osnovni podaci o Gradu Zagrebu	30
Počasni građani Grada Zagreba	33
Nagrade Grada Zagreba	34
Gradovi s kojima je potpisan dokument o suradnji	34
Ustrojstvo Grada Zagreba	35
Naselja Grada Zagreba – Popis 2011.	36
Naselja Grada Zagreba – karta	38
Gradske četvrti Grada Zagreba – Popis 2011.	40
Gradske četvrti Grada Zagreba – karta	41
Gradske četvrti, stanovništvo, Popis 2011.....	42
01 Geografski i meteorološki podaci	45
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	46
1.1. Geografski položaj i visina grada nad morem	48
1.2. Površina, stanovništvo i naselja	48
1.3. Gradske prometnice, važniji prometni pravci – izbor prema dužini	48
1.4. Temperatura zraka i količina oborina u razdoblju 1862. – 2018. prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič	49
G 1.1. Srednja mjesečna temperatura zraka u 2018. i za razdoblje 2008.–2017.	50
1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih pet godina prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič	50
G 1.2. Godišnji hod količine oborina u 2018. i za razdoblje od 1961. do 1990.	53
1.6. Broj dana s određenim meteorološkim obilježjima u posljednjih pet godina prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič	54
1.7. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 2018.....	55
1.8. Mjesečne i godišnje vrijednosti vodostaja Save, hidrološka postaja Zagreb	55
1.9. Mjesečne i godišnje vrijednosti protoka Save, hidrološka postaja Zagreb	56
G 1.3. Karakteristične vrijednosti godišnjeg vodostaja Save.....	57
1.10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba od 1900. do 2018.....	57
1.11. Petnaest najjačih potresa s epicentrom u okolici Zagreba.....	58
1.12. Stajaće vode.....	58
1.13. Vodotoci i meliorativna kanalska mreža za dio branjenog područja 14 – područje Grada Zagreba – iz programa održavanja u 2018.....	58
02 Stanovništvo.....	61
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	62
2.1. Stanovništvo Grada Zagreba od najstarijih vremena	65
2.2 Stanovništvo i kućanstva prema popisima	65

G 2.1. Stanovnici Grada Zagreba i naselja Zagreb 1857. – 2011. prema aktualnom teritoriju definirani 30. siječnja 1997.	65
G 2.2. Stanovništvo Grada Zagreba prema spolu i starosti, Popis 2011.	66
2.3. Stanovništvo Grada Zagreba i naselja Zagreb prema popisima 1857. – 2011.	66
G 2.3. Privatna kućanstva prema obiteljskom sastavu, Popis 2011.	67
G 2.4. Obiteljska kućanstva prema broju članova, Popis 2011.	67
G 2.5. Dobna struktura stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.	67
G 2.6. Prosječna starost stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.	68
2.4. Kontingenti stanovništva, Popis 2011.	68
G 2.7. Prosječna starost stanovnika gradskih četvrti – rang, Popis 2011.	69
2.5. Stanovništvo staro 15 i više godina prema završenoj školi i spolu, Popis 2011.	69
2.6. Stanovništvo staro 15 i više godina prema zakonskome bračnom stanju i spolu, Popis 2011.	70
2.7. Stanovništvo staro 15 i više godina prema vrsti zajednice u kojoj osoba živi i spolu, Popis 2011.	70
2.8. Žensko stanovništvo staro 15 i više godina prema broju živorođene djece, Popis 2011.	70
2.9. Stanovništvo prema državljanstvu, Popis 2011.	70
2.10. Stanovništvo prema narodnosti, Popis 2011.	71
2.11. Stanovništvo prema vjeri, Popis 2011.	72
G 2.8. Stanovništvo staro 15 i više godina prema aktivnosti i spolu, Popis 2011.	72
2.12. Stanovništvo prema glavnim izvorima sredstava za život i spolu, Popis 2011.	72
G 2.9. Stanovnici s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema starosti, Popis 2011.	73
2.13. Privatna kućanstva prema obiteljskom sastavu, Popis 2011.	73
2.14. Obiteljska kućanstva prema broju članova, Popis 2011.	73
2.15. Obitelji prema tipu i broju članova, Popis 2011.	74
G 2.10. Obiteljska i samačka kućanstva prema popisima 2001. i 2011.	74
2.16. Obitelji s djecom prema tipu obitelji i broju djece prema starosti, Popis 2011.	74
2.17. Stanovništvo prema spolu, tipu kućanstva i statusu u obitelji, Popis 2011.	75
2.18. Institucionalna kućanstva prema broju članova, Popis 2011.	75
2.19. Kućanstva prema osnovi korištenja i vlasništvu stana, Popis 2011.	75
2.20. Privatna kućanstva prema posjedovanju osobnog računala i korištenju interneta, Popis 2011.	76
Vitalna statistika	76
2.21. Procjena stanovništva prema spolu sredinom godine	76
2.22. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom godine	76
G 2.11. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom 2018.	77
2.23. Prirodno kretanje stanovništva	77
K 2.1. Broj živorođenih u 2018. po gradskim četvrtima	78
K 2.2. Broj umrlih u 2018. po gradskim četvrtima	79
2.24. Stope prirodnoga kretanja stanovništva	80
G 2.12. Prirodno kretanje stanovništva	80
2.25. Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći	80
K 2.3. Vitalni indeksi u 2018. po gradskim četvrtima	81
2.26. Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja	82
2.27. Umrli prema spolu i starosti	82
G 2.13. Umrli prema spolu	83

2.28. Umrli prema spolu, mjestu smrti, liječenju bolesti od koje je osoba umrla i prijavi uzroka smrti	83
2.29. Umrli prema uzroku smrti.....	84
G 2.14. Umrli prema skupinama uzroka smrti u 2018.	84
2.30. Nasilne smrti.....	85
2.31. Nasilne smrti prema starosti umrlih i mjesecu događaja.....	85
2.32. Samoubojstva prema starosti umrlih	86
2.33. Umrli u prometnim nesrećama prema starosti.....	86
2.34. Sklopljeni brakovi prema starosti nevjesta i ženika.....	87
2.35. Sklopljeni brakovi prema redu braka i ranijem bračnom stanju.....	87
2.36. Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi nevjesta i ženika	88
G 2.15. Sklopljeni i razvedeni brakovi	88
2.37. Razvedeni brakovi	89
Migracija stanovništva	90
2.38. Doseљeno i odselјeno stanovništvo	90
G 2.16. Doseљeno i odselјeno stanovništvo	90
G 2.17. Prirodni prirast i migracijski saldo stanovništva od 2009. do 2018.	91
2.39. Doseљeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemљи, starosti i spolu u 2018.	91
G 2.18. Doseљeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemљи u 2018.	92
2.40. Odselјeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemљи, starosti i spolu u 2018.	93
G 2.19. Odselјeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemљи u 2018.	94
03 Zdravstvena zaštita	97
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	98
3.1. Korisnici zdravstvene zaštite.....	100
3.2. Broj dana izostanaka s posla – spriječenosti za rad.....	100
3.3. Zdravstvene ustanove	101
3.4. Zdravstveni radnici i suradnici	101
3.5. Zdravstveni radnici i suradnici prema stručnoj spremi, zanimanju i spolu	102
3.6. Liječnici prema granama specijalizacije	103
3.7. Djelatnost opće medicine – primarna zdravstvena zaštita.....	105
3.8. Primarna zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece i zaštitu žena.....	105
3.9. Savjetovalište za planiranje obitelji – primarna zdravstvena zaštita.....	106
3.10. Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi – primarna zdravstvena zaštita.....	106
3.11. Hitna medicinska pomoć	106
3.12. Prosječan broj usluga u jednom danu u 2018.....	106
3.13. Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju "Dr. Drago Čop"	107
3.14. Specijalističko-konzilijarna djelatnost.....	107
3.15. Oboljeli od zaraznih bolesti	108
3.16. Bolnička djelatnost.....	109
3.17. Pokazatelji bolničke djelatnosti u 2018.	109
3.18. Postelje i bolesnički dani u kliničkim bolničkim centrima, kliničkim bolnicama, klinikama, specijalnim bolnicama, po pojedinim djelatnostima.....	110
3.19. Bolnička djelatnost u 2018.	111
3.20. Hospitalizacije bolesnika prema grupama bolesti	112
G 3.1. Hospitalizacija bolesnika prema najvećoj učestalosti bolesti	113
3.21. Hospitalizacije bolesnika zbog novotvorina	113

G 3.2. Hospitalizacije bolesnika starijih od 65 godina zbog novotvorina prema dobi i spolu 2018.	113
3.22. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti cirkulacijskog sustava.....	114
3.23. Hospitalizacije bolesnika zbog duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja	114
3.24. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti probavnog sustava.....	114
3.25. Vodeći uzroci hospitalizacija starijih od 65 godina po dijagnozama u 2018.	114
G 3.3. Rang učestalosti uzroka hospitalizacija po grupama bolesti u 2018.	115

04 Socijalna skrb 117

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	118
4.1. Socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba.....	120
4.2. Zaštita osoba s invaliditetom.....	120
4.3. Gerontološki centri Grada Zagreba.....	121
4.4. Korisnici domova za starije osobe.....	121
4.5. Državna davanja za djecu.....	121
4.6. Novčana pomoć za opremu novorođenog djeteta	122
4.7. Izdaci socijalne zaštite prema metodologiji ESSPROS-a	122

05 Mirovinsko osiguranje 125

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	126
5.1. Osiguranici prema osnovama osiguranja i spolu.....	127
G 5.1. Osiguranici prema spolu	127
G 5.2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina	127
G 5.3. Prosječne mirovine prema vrstama mirovina.....	128
G 5.4. Korisnici mirovina prema spolu	128
5.2. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju i spolu.....	129
G 5.5. Korisnici mirovina prema osnovama osiguranja.....	129
G 5.6. Prosječne mjesečne mirovine prema osnovama osiguranja.....	130
5.3. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju, osnovama osiguranja i spolu	130

06 Zaposlenost..... 133

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	134
6.1. Zaposleni.....	136
G 6.1. Zaposleni.....	136
G 6.2. Zaposleni prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu.....	136
6.2. Zaposleni prema područjima NKD-a 2007. i spolu.....	137
6.3. Zaposleni u pravnim osobama prema područjima NKD-a 2007. i spolu	138
6.4. Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija prema područjima NKD-a 2007. i spolu	139
6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva	140
G 6.3. Udio broja zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva	140
6.6. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a 2007.....	141
G 6.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva.....	141
6.7. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu	142
6.8. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.....	143
6.9. Zaposlene žene u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.	145
6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu	146
6.11. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.	148

6.12. Zaposlene žene u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.	149
6.13. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa i spolu	150
6.14. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa, spolu i po područjima NKD-a 2007.	151
6.15. Nezaposlene osobe prema razini obrazovanja i spolu	152
6.16. Nezaposlene osobe prema radnom stažu	152
6.17. Nezaposlene osobe prema vremenu nezaposlenosti	153
6.18. Nezaposlene osobe prema godinama starosti	153
07 Plaće	155
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	156
7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.	157
G 7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-2007. za 2017. i 2018.	158
7.2. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.	158
G 7.2. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007. za 2017. i 2018.	159
7.3. Prosječne mjesečne isplaćene neto i bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme	159
7.4. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2017. po područjima NKD-a 2007.	160
7.5. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2017. po područjima NKD-a 2007.	161
08 Cijene	165
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	166
8.1. Lančani indeksi cijena na malo prema skupinama proizvoda.....	168
G 8.1. Kretanje indeksa cijena na malo i troškova života od 2009. do 2018.	168
G 8.2. Indeksi cijena na malo i troškova života od 2010. do 2018.	169
8.2. Lančani indeksi troškova života prema skupinama potrošnje	169
8.3. Prosječne godišnje stope rasta cijena	170
8.4. Indeksi cijena na malo	170
8.5. Indeksi troškova života	170
09 Investicije	173
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	174
9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu.....	176
G 9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu.....	176
9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu	176
G 9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu u 2018.	177
9.3. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu po vrstama imovine, prema sjedištu i djelatnosti investitora	178
9.4 Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2018.	179
10 Gradska upravna tijela i trgovačka društva	183
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	184
10.1. Upravna tijela Grada Zagreba	186
10.2. Područni uredi Gradske uprave	186
10.3. Gradske četvrti Grada Zagreba	187

10.4. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema dobnim skupinama	188
10.5. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu	188
G 10.1. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja od 2014. do 2018.	189
10.6. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema nazivu upravnog tijela.....	189
10.7. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja	190
10.8. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema spolu	191
10.9. Ostvarenje prihoda proračuna Grada Zagreba	192
G 10.2. Struktura prihoda proračuna Grada Zagreba za 2018.	193
10.10. Rashodi proračuna Grada Zagreba	194
10.11. Račun financiranja Grada Zagreba	194
10.12. Rashodi po gradskim upravnim tijelima Grada Zagreba	195
10.13. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni.....	196
G 10.3. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni po stanovniku od 2016. do 2018.	196
10.14. Društva, ustrojstveni oblik i djelatnosti Grupe Zagrebački holding	197
10.15. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding	197
10.16. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding prema dobnim skupinama.....	198
G 10.4. Zaposleni u grupi ZH prema dobnim skupinama od 2016. do 2018.	198
10.17. Račun dobiti i gubitka Grupe Zagrebački holding.....	199

11 Poljoprivreda i šumarstvo 201

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	202
11.1. Poljoprivredne površine u sustavu ARKOD prema vrsti uporabe	204
11.2. Brojno stanje domaćih životinja.....	204
11.3. Gradski vrtovi	205
K 11.1. Gradski vrtovi.....	205
11.4. Ekološka poljoprivreda	205
11.5. Površine šumskog zemljišta.....	206
11.6. Šume prema namjeni	208
11.7. Posječena bruto drvna masa.....	208
11.8. Proizvodnja šumskih proizvoda prema vlasništvu	209

12 Industrija 211

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	212
12.1. Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) prema djelatnosti proizvoda, područjima i odjeljcima NKD-a 2007.	214

13 Građevinarstvo 217

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	218
13.1. Stanovi prema načinu korištenja i druge nastanjene prostorije – Popis 2011.	222
13.2. Nastanjeni stanovi prema broju soba i vlasništvu – Popis 2011.	222
13.3. Nastanjeni stanovi prema pomoćnim prostorijama i opremljenosti instalacijama – Popis 2011.	222
13.4. Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava – Popis 2011.	223
13.5. Građevinska djelatnost poslovnih subjekata (pravne osobe).....	223
G 13.1. Struktura vrijednosti izvršenih građevinskih radova prema vrsti građevina u 2018.	224
13.6. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevine	224

G 13.2. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevina	224
13.7. Izdane građevinske dozvole za zgrade prema namjeni, veličini i vrsti gradnje	225
G 13.3. Završene zgrade prema vrsti zgrade i vrsti radova	225
13.8. Završene zgrade i stanovi prema broju soba	226
G 13.4. Završeni stanovi prema broju soba	226
13.9. Završene zgrade i stanovi prema vrsti zgrade i vrsti radova	227
13.10. Broj i građevinske veličine prema vrsti završenih zgrada i vrsti radova	228
13.11. Završeni stanovi prema vrsti zgrade, vrsti gradnje i broju soba	230
13.12. Prosječne cijene prodanih novih stanova	232
G 13.5. Prosječne cijene prodanih novih stanova u kunama po m ²	232
G 13.6. Struktura prosječne cijene prodanih novih stanova u 2018.	232
14 Prijevoz i komunikacije	235
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	236
14.1. Motorna vozila i gradski prijevoz	238
G 14.1. Prevezeni putnici u gradskom prijevozu 1960. – 2018.	238
14.2. Registrirana vozila, stanje 31. prosinca	239
14.3. Cestovni prijevoz robe	239
14.4. Parkirališta za bicikle	240
14.5. Duljina biciklističkih staza	240
14.6. Prijevoz tramvajem	240
14.7. Prijevoz gradskim autobusom	240
14.8. Prijevoz uspinjačom	240
14.9. Prijevoz željeznicom	241
14.10. Putnici na stajalištima na području Grada Zagreba	241
14.11. Usluge Autobusnog kolodvora Zagreb	242
14.12. Promet u Zračnoj luci Zagreb	242
G 14.2. Putnici prevezeni zračnim prometom 1960. – 2018.	242
14.13. Domaći promet i promet s inozemstvom u Zračnoj luci Zagreb	243
14.14. Promet zrakoplova prema prijevozniku u Zračnoj luci Zagreb	243
14.15. Prometna sredstva Zračne luke Zagreb	244
14.16. Prometne nesreće i osobe nastradale u prometnim nesrećama	245
14.17. Elektrokomunikacijske usluge	245
14.18. Pošta i kapaciteti	245
14.19. Poštanske pošiljke	245
15 Distributivna trgovina i ostale usluge	247
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	248
15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta	250
G 15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti u 2016. i 2018.	250
15.2. Nominalni indeksi prometa trgovine na malo prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta	251
15.3. Struktura prometa u trgovini na malo po trgovačkim strukama	253
G 15.2. Struktura prometa trgovine na malo po trgovačkim strukama u 2016. i 2018.	254
15.4. Sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma	255

16 Robna razmjena s inozemstvom 257

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	258
16.1. Izvoz i uvoz Grada Zagreba i Republike Hrvatske.....	260
G 16.1. Udio izvoza Grada Zagreba u izvozu RH u 2018.	260
G 16.2. Udio uvoza Grada Zagreba u uvozu RH u 2018.	260
16.2. Ukupan izvoz i uvoz Grada Zagreba u eurima.....	261
16.3. Izvoz prema NKD-u 2007.....	261
16.4. Uvoz prema NKD-u 2007.....	262
16.5. Izvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK	262
16.6. Uvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK.....	264
G 16.3. Izvoz i uvoz po sektorima SMTK u 2018.	266
16.7. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja	266
G 16.4. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 2018.	266
16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima.....	267
16.9. Najvažnije zemlje partneri u izvozu	272
16.10. Najvažnije zemlje partneri u uvozu.....	273

17 Turizam 275

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	276
17.1. Kapaciteti za smještaj turista prema vrstama objekata.....	278
G 17.1. Dolasci turista	278
17.2. Hoteli i sličan smještaj za osobe smanjene pokretljivosti i osobe s invaliditetom	278
G 17.2. Ostvarena noćenja turista	279
17.3. Dolasci i noćenja turista prema vrstama objekata za smještaj turista	279
G 17.3. Struktura noćenja inozemnih turista prema vrsti objekta za smeštaj	280
17.4. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta	280
G 17.4. Noćenja inozemnih turista prema kontinentu prebivališta u 2018.	281
17.5. Način dolaska turista.....	282
17.6. Noćenje inozemnih turista prema dobnim skupinama	282
G 17.5. Noćenje turista prema dobnim skupinama u 2017. i 2018.	282

18 Komunalne djelatnosti 285

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	286
18.1. Javna vodovodna i kanalizacijska mreža te javna toplana po naseljima.....	288
18.2. Javni vodovod.....	289
18.3. Javna kanalizacija.....	289
18.4. Električna energija.....	290
18.5. Opskrba grada toplinskom energijom.....	290
18.6. Distribucija plina i broj potrošača.....	290
18.7. Potrošnja plina	291
18.8. Parkovi, ostale zelene površine, drvoredi i javna dječja igrališta.....	291
18.9. Parkovi na gradskom području	292
18.10. Tržnice	292
18.11. Bazeni	292
18.12. Požari prema vrstama objekata i stradale osobe u njima	293
18.13. Vatrogasne intervencije vatrogasnih postrojbi Grada Zagreba	293
18.14. Sudjelovanje vatrogasaca prema vrsti intervencija	293
18.15. Groblja.....	294

18.16. Groblja: Mirogoj, Miroševac, Markovo polje i Krematorij s Gajem urni.....	294
18.17. Parkirališna mjesta u javnim garažama.....	294
18.18. Parkirališna mjesta po zonama parkiranja	295
18.19. Javne površine za pse	295
19 Zaštita prirode i okoliš	297
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	298
19.1. Zaštićena prirodna područja Grada Zagreba.....	300
19.1. Zaštićena prirodna područja Grada Zagreba.....	301
19.2. Koncentracije sumporova dioksida, ugljikova monoksida i benzena u zraku na mjernejoj postaji na Ksaverskoj cesti, 2018. – sumarni rezultati.....	301
19.3. Koncentracije dušikova dioksida u zraku u 2018. – sumarni rezultati	301
19.4. Koncentracije ozona u zraku u 2018. – sumarni rezultati.....	301
19.5. Koncentracije PM ₁₀ frakcije lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati	302
19.6. Koncentracije olova u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati	302
19.7. Koncentracije kadmija u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati	302
19.8. Koncentracije arsena u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati	302
19.9. Koncentracije nikla u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati	303
19.10. Koncentracije benzo(a)pirena u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati	303
19.11. Koncentracije PM _{2,5} frakcije lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati	303
19.12. Količina ukupne taložne tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati	303
19.13. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati.....	304
19.14. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati	304
19.15. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati.....	304
19.16. Količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati	304
19.17. Količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati	305
19.18. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2018.	305
19.18. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2018.	306
19.19. Sumarni pregled ocjenskih razina buke po mjernim mjestima koja su rangirana prema razinama buke tijekom 24h.....	306
19.20. Opskrba industrije vodom	307
19.21. Korištenje vode u industriji.....	307
19.22. Ispuštene i pročišćene upotrebene vode u industriji	307
19.23. Otpadne kanalizacijske vode.....	308
19.24. Prijavljeni proizvodni opasni otpad po područjima NKD-a 2007.....	308
19.25. Prijavljeni proizvodni neopasni otpad po područjima NKD-a 2007.....	309
19.26. Komunalni otpad	309
19.27. Odloženi i oporabljeni otpad	310
20 Obrazovanje	313
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	314
20.1. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja, djeca prema dobnim skupinama i zaposleni.....	316
20.2. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja, početak pedagoške godine 2018./2019.	316

K 20.1. Broj osnovnih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2017./2018.	317
20.3. Djeca prema vrsti programa predškolskog odgoja i spolu, početak pedagoške godine 2018./2019.	317
K 20.2. Broj učenika srednjih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2017./2018.	318
20.4. Dječji vrtići i druge pravne osobe prema kraćim programima, početak pedagoške godine 2018./2019.	318
20.5. Djeca prema duljini dnevnog boravka u satima i spolu, početak pedagoške godine 2018./2019.	319
20.6. Osnovno obrazovanje – redovite škole.....	319
20.7. Srednje obrazovanje – redovite škole.....	319
20.8. Studenti koji su stekli akademsko obrazovanje.....	320
20.9. Učenički i studentski domovi.....	320
G 20.1. Broj učeničkih i studentskih domova po gradskim četvrtima, u šk./ak. g. 2018./2019.	320
20.10. Osnovno obrazovanje.....	320
G 20.2. Osnovno obrazovanje prema spolu, kraj školske godine.....	321
20.11. Srednje obrazovanje.....	322
G 20.3. Srednje obrazovanje prema spolu, kraj školske godine.....	323
20.12. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole.....	324
20.13. Učenici gimnazije koji su završili školu.....	324
20.14. Učenici tehničkih i srodnih srednjih škola koji su završili školu.....	325
20.15. Učenici industrijskih i obrtničkih srednjih škola koji su završili školu.....	325
G 20.4. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2016./2017.	326
G 20.5. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2017./2018.	326
20.16. Upisana djeca, učenici i studenti prema razinama obrazovanja.....	327
20.17. Studenti upisani na visoka učilišta prema nazivu učilišta i spolu.....	327
G 20.6. Studenti upisani na visoka učilišta prema spolu.....	329
20.18. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2018./2019.....	330
G 20.7. Studenti upisani u ak. g. 2018./2019. prema vrstama visokih učilišta.....	332
20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu.....	333
G 20.8. Diplomirani studenti prema spolu.....	335
20.20. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2018./2019.	335
G 20.9. Nastavnici i suradnici prema akademskom nazivu i stupnju u ak.g. 2018./2019.	338
20.21. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti na visokim učilištima.....	338
G 20.10. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti prema znanstvenome području magistarskog/specijalističkog rada u 2018.	339
20.22. Doktori znanosti na visokim učilištima.....	339
G 20.11. Doktori znanosti prema znanstvenome i umjetničkom području doktorske disertacije u 2018.	340

21 Kultura i umjetnost 343

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA.....	344
21.1. Povijest kazališta.....	346
21.2. Kazališta i kinematografi, radijski i TV pretplatnici od 1970. do 2018.....	346
21.3. Kazališta.....	346
21.4. Profesionalna kazališta.....	347
21.5. Profesionalna kazališta za djecu.....	347
21.6. Amaterska kazališta.....	347
21.7. Hrvatsko narodno kazalište.....	347

21.8. Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi.....	348
21.9. Ansambl narodnih plesova i pjesama "Lado".....	348
21.10. Kinematografi.....	348
G 21.1. Broj posjetitelja predstava u kinematografima od 2009. do 2018.	348
21.11. Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti, predmeti stalnog postava, povremene izložbe i posjetitelji u 2018.	349
21.12. Knjižnice od 2004. do 2016.	349
21.13. Knjižnice u 2016.	349
21.14. Zoološki vrt	350
22 Sport	353
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	354
22.1. Sportske udruge i aktivni sportaši prema vrstama sporta i dobnim skupinama u 2018.....	356
22.2. Broj osvojenih medalja na međunarodnim natjecanjima od 2009. do 2018.	358
22.3. Kategorizacija sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba	359
23 Pravosuđe	361
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	362
23.1. Sudovi i suci	364
G 23.1. Optužene i osuđene punoljetne osobe.....	364
23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima.....	365
23.3. Optužene i osuđene punoljetne osobe po sudovima.....	368
23.4. Osuđene punoljetne osobe po sudovima i grupama kaznenih djela u 2018.	368
23.5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama	369
G 23.2. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim kaznama ili drugim mjerama u 2018.	370
23.6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 2018.	370
23.7. Punoljetni i maloljetni počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka i odluke	370
23.8. Počinitelji prekršaja prema izrečenim sankcijama	372
24 Poslovni subjekti	375
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	376
24.1. Poslovni subjekti prema pravno ustrojenim oblicima i aktivnosti.....	378
24.2. Aktivne pravne osobe prema oblicima vlasništva	378
24.3. Pravne osobe po područjima NKD-a i prema aktivnosti.....	379
24.4. Poslovni subjekti po područjima NKD-a 2007. i prema veličini.....	380
25 Inozemna izravna ulaganja	383
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	384
25.1. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), od 2009. do 2018.	386
25.2. Broj domaćih pravnih osoba u izravnom inozemnom vlasništvu u Gradu Zagrebu	386
25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2014. do 2018. i od 2009. do 2018.	386
25.4. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) po zemljama od 2014. do 2018. i od 2009. do 2018.	388

KRATICE

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

m ³ /s.....	kubični metri u sekundi
mg/m ² d	miligram po kvadratnom metru i danu
mg/m ³	miligram po kubičnom metru
MGZ.....	Muzej Grada Zagreba
MI.....	Mediterranske igre
mil.	milijun
mm.....	milimetar
MP.....	Ministarstvo poljoprivrede
MSU.....	Muzej suvremene umjetnosti
MUO.....	Muzej za umjetnost i obrt
MUP.....	Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske
MWh.....	megavatsat
MZLZ	Međunarodna zračna luka Zagreb
MZOE	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
NACE.....	statistička klasifikacija ekonomskih djelatnosti u Europskoj zajednici
ng/m ³	nanogram po kubičnom metru
NKD.....	Nacionalna klasifikacija djelatnosti
NKV.....	nekvalificirani (radnik)
NN.....	Narodne novine
npr.....	na primjer
NSK.....	Nacionalna i sveučilišna knjižnica
NSS.....	niža stručna sprema
NZHMZ.....	Nastavni zavod za hitnu medicinu Grada Zagreba
n/m	nadmorska visina
Ol.....	Olimpijske igre
OPEC.....	Organizacija zemalja izvoznica nafte
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
SSG.....	Stručna služba gradonačelnika
SSGZ.....	Sportski savez Grada Zagreba
SSS.....	srednja stručna sprema

ŠFZ.....	Šumarski fakultet Zagreb
šk. g.	školska godina

t.....	tona
tis.	tisuću
tj.	to jest
TT.....	telegrafski i telefonski
TV.....	televizijski

ULUPUH.....	Hrvatska udruga likovnih umjetnika primijenjene umjetnosti
UN.....	Ujedinjeni narodi

VKV.....	visokokvalificirani (radnik)
VSS.....	visoka stručna sprema
VŠS.....	viša stručna sprema

ZET.....	Zagrebački električni tramvaj
ZG.....	Zagreb
ZH.....	Zagrebački holding

µg/m ³	mikrogram po kubičnom metru
µg/m ² d.....	mikrogram po kvadratnom metru i danu

Znakovi

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



ZAGREBAČKI GRADONAČELNICI

1. Janko KAMAUF	1851. – 1857.
2. Josip F. HAERDTL ¹⁾	1857.
3. Svetozar KUŠEVIĆ ¹⁾	1858.
4. Johan LICHTENEGGER ¹⁾	1858. – 1861.
5. Vjekoslav FRIGAN	1861. – 1868.
6. Makso MIHALIĆ	1868. – 1869.
7. Dragutin pl. CZEKUS ²⁾	1869. – 1872.
8. Pavao HATZ	1872. – 1873.
9. Stjepan VRABČEVIĆ	1873.
10. Ivan VONČINA	1873. – 1876.
11. Stanko ANDRIJEVIĆ	1876. – 1879.
12. Matija MRAZOVIĆ	1879. – 1881.
13. Josip HOFFMANN	1881. – 1885.
14. Nikola BADOVINAC	1885. – 1887.
15. Ignjat SIEBER	1887. – 1890.
16. Milan AMRUŠ	1890. – 1892.
17. Adolf MOŠINSKY	1892. – 1904.
18. Milan AMRUŠ	1904. – 1910.
19. Janko HOLJAC	1910. – 1917.
20. Stjepan SRKULJ	1917. – 1919.
21. Svetozar DELIĆ	1920.
22. Vjekoslav HEINZEL	1920. – 1928.
23. Stjepan SRKULJ	1928. – 1932.
24. Ivo KRBEC	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⁾

prof. dr. sc. Drago PRGOMET - predsjednik

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

prof. dr. sc. Rajko OSTOJIĆ - potpredsjednik

mr. sc. Jozo MILIČEVIĆ - potpredsjednik

Krešimir KARTELO - potpredsjednik

1. Vladimir ANDRIĆ, dipl. ing.
2. mr. sc. Rada BORIĆ
3. dr. sc. Dubravka BREZAK STAMAĆ
4. Zvane BRUMNIĆ, dipl. ing.
5. prof. dr. sc. Irena CAJNER MRAOVIĆ
6. Tamara ČUBRETOVIĆ, mag. ing. techn. graph.
7. Ivan ČELIĆ, dr. med.
8. Ilija ČORIĆ, ing. grafičke tehnologije
9. Miodrag DEMO
10. Bruna ESIH, prof.
11. Vladimir FERDELJI, dipl. ing. strojarstva
12. izv. prof. dr. sc. Davor FILIPOVIĆ
13. dr. sc. Zlatko HASANBEGOVIĆ
14. Mislav HERMAN, dr. med.
15. Kazimir ILIJAŠ, dipl. iur.
16. Svibor JANČIĆ, dipl. pol.
17. mr. sc. Grgo JELINIĆ
18. dr. sc. Tomislav JONJIĆ
19. Krešimir KARTELO
20. Darko KATUŠA
21. Darko KLASIĆ, ing. med. radiologije
22. Slavko KOJIĆ, dipl. oec.
23. Stanko KORDIĆ, dipl. pol.
24. Sonja KÖNIG, dipl. pol.
25. Ivan KUJUNDŽIĆ, akademski kipar
26. dr. sc. Ana LEDERER
27. mr. sc. Nenad MATIĆ
28. mr. sc. Jozo MILIČEVIĆ
29. Tihomir MILOVAC, prof.
30. dr. sc. Ljerka MINTAS-HODAK
31. Matej MIŠIĆ, dipl. iur.
32. Saša MOLAN, dipl. oec.
33. Anka MRAK-TARITAŠ, dipl. ing. arhitekture
34. Vesna NAĐ, dipl. iur. univ. spec. admin. publ.
35. Dragica NIKOLIĆ, iur.
36. Zlatko NIKOLIĆ
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. dr. sc. Gzim REDŽEPI
45. prof. dr. sc. Gordana RUSAK
46. prof. dr. sc. Ana STAVLJENIĆ-RUKAVINA
47. Tomislav STOJAK, dipl. pol.
48. dr. sc. Marijana SUMPOR
49. Tomislav TOMAŠEVIĆ, dipl. pol.

50. Radenko TOMIĆ, dipl. ing.

51. Marko TORJANAC, mag. art.

¹⁾ podaci sa stanjem 25. rujna 2019.

Gradski zastupnici kojima je mandat u mirovanju i njihovi zamjenici¹⁾

1. Milan Bandić, "Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ga Gordana Rusak, nestranačka (od 10. srpnja 2017.)
Milan Bandić izabran je za gradonačelnika Grada Zagreba te mu temeljem odredbe članka 89. stavka 1. i članka 90. stavka 4. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16) mandat miruje po sili zakona.
2. Jelena Pavičić Vukičević, "Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ju Irena Cajner Mraović, nestranačka (od 10. srpnja 2017.)
Jelena Pavičić Vukičević izabrana je za zamjenicu gradonačelnika Grada Zagreba te joj temeljem odredbe članka 89. stavka 1. i članka 90. stavka 4. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16) mandat miruje po sili zakona.
3. Olivera Majić, "Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ju Vojin Perić, nestranački (od 10. srpnja 2017.)
Olivera Majić izabrana je za zamjenicu gradonačelnika Grada Zagreba te joj temeljem odredbe članka 89. stavka 1. i članka 90. stavka 4. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16) mandat miruje po sili zakona.
4. Višnja Fortuna, SMSH - zamjenjuje ju Grgo Jelinić, SMSH (od 10. srpnja 2017.)
Mandat gradske zastupnice miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
Od 27. studenoga 2017. Grgo Jelinić član je "Stranke rada i solidarnosti"
5. Slavko Kojić, "Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ga Robert Hirc, Reformisti (od 10. srpnja 2017.)
Mandat gradskog zastupnika miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
Dana 9. srpnja 2019. prestaje mirovanje mandata Slavku Kojiću.
Dana 9. srpnja 2019. Robert Hirc prestaje obnašati dužnost gradskog zastupnika.
6. Ljubica Hrgović, SDP - zamjenjuje ju Matej Mišić, SDP (od 10. srpnja 2017.)
Mandat gradske zastupnice miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku

78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
7. Draženko Pandek, SDP - zamjenjuje ga Radenko Tomić, SDP (od 10. srpnja 2017.)
Mandat gradskog zastupnika miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
Od 23. kolovoza 2017. Radenko Tomić, član je "Stranke rada i solidarnosti"
 8. Tihomir Barišić, SDP - zamjenjuje ga Renato Petek, Naprijed Hrvatska! (od 10. srpnja 2017.)
Mandat gradskog zastupnika miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
 9. Nikolina Brnjac, HDZ - zamjenjuje ju Mislav Herman, HDZ (od 10. srpnja 2017.)
Mandat gradske zastupnice miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
 10. Krunoslav Katičić, HDZ - zamjenjuje ga Kazimir Ilijaš, HDZ (od 10. srpnja 2017.)
Mandat gradskog zastupnika miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
 11. Branko Lustig, nestranački - zamjenjuje ga Vjekoslav Jeleč, nestranački (od 10. srpnja 2017.)
Mandat gradskog zastupnika miruje zbog stavljanja mandata u mirovanje iz osobnih razloga po članku 79. stavku 6. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
Od 30. kolovoza 2017. Vjekoslav Jeleču mandat miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
 12. Vjekoslav Jeleč, nestranački - zamjenjuje ga Darko Katuša, nestranački (od 30. kolovoza 2017.)
Mandat gradskog zastupnika miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
 13. Iva Kvakić, ZA GRAD - zamjenjuje ju Svibor Jančić, ZA GRAD (od 19. listopada 2017.)
Mandat gradske zastupnice miruje zbog stavljanja mandata u mirovanje iz osobnih razloga po članku 79. stavku 6. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
 14. Mate Kapović, Radnička fronta - zamjenjuje ga Katarina Peović Vuković, Radnička fronta (od 25. siječnja 2018.)
Mandat gradskog zastupnika miruje zbog stavljanja mandata u mirovanje iz osobnih razloga po članku 79. stavku 6. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
 15. Ana Rucner, nestranačka - zamjenjuje ju Natalija Prica Oreški, (od 4. svibnja 2018.)
Mandat gradske zastupnice miruje zbog stavljanja mandata u mirovanje iz osobnih razloga po članku 79. stavku 6. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
 16. Ana Lederer, Bruna Esih - Zlatko Hasanbegović: Neovisni za Hrvatsku (od 6. lipnja 2018.)
Mandat gradske zastupnice miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
Dana 6. lipnja 2018. počinje mirovanje mandata gradskim zastupnicima: Domagoju Bešku, Marku Radošu, Dijani Machali i Rozaliji Bartolić.
Mandat gradskih zastupnika miruje zbog stavljanja mandata u mirovanje iz osobnih razloga po članku 79. stavku 6. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
Dana 6. lipnja 2018. Davorin Karačić, Bruna Esih - Zlatko Hasanbegović: Neovisni za Hrvatsku započinje s obnašanjem dužnosti zamjenika gradske zastupnice.
Dana 17. siječnja 2019. prestaje mirovanje mandata Ani Lederer.
Dana 17. siječnja 2019. Davorin Karačić prestaje obnašati dužnost gradskog zastupnika.
 17. Sandra Švaljek, Nezavisna lista Sandre Švaljek (od 20. srpnja 2018.) - zamjenjuje ju Marijana Sumpor, Nezavisna lista Zagreb (od 21. kolovoza 2018.)
Mandat gradske zastupnice miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
 18. Katarina Peović Vuković, Radnička fronta - zamjenjuje ju Miljenka Čurković, Radnička fronta (od 4. rujna 2018.)
Mandat gradske zastupnice miruje zbog stavljanja mandata u mirovanje iz osobnih razloga po članku 79. stavku 6. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
Od 31. svibnja 2019. Miljenki Čurković mandat miruje zbog stavljanja mandata u mirovanje iz osobnih razloga po članku 79. stavku 6. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).

19. Darinko Kosor, HSLs (od 18. prosinca 2018.) - zamjenjuje ga Vladimir Andrić, HSLs (od 28. prosinca 2018.)
Mandat gradskog zastupnika miruje zbog stavljanja mandata u mirovanje iz osobnih razloga po članku 79. stavku 6. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
20. Andrija Mikulić, HDZ (od 9. travnja 2019.) - zamjenjuje ga Ivan Kujundžić, HDZ (od 17. travnja 2019.)
Mandat gradskog zastupnika miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
21. Miljenka Ćurković, Radnička fronta - zamjenjuje ju Zlatko Nikolić, Radnička fronta (od 31. svibnja 2019.)
Mandat gradske zastupnice miruje zbog stavljanja mandata u mirovanje iz osobnih razloga po članku 79. stavku 6. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).
22. Milana Vuković Runjić, "Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ju Gzim Redžepi, nestranački (od 19. lipnja 2019.)
Mandat gradske zastupnice miruje zbog obnašanja nespojive dužnosti po članku 78. Zakona o lokalnim izborima (Narodne novine 144/12 i 121/16).

¹⁾ podaci sa stanjem 25. rujna 2019.

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

	Broj gradskih zastupnika		
	ukupno	gradski zastupnici	gradske zastupnice
Gradski zastupnici – ukupno	51	36	15
Prema obrazovnoj strukturi			
visoko – ukupno	41	27	14
od toga:			
doktori znanosti	13	6	7
magistri znanosti	6	3	3
više	4	3	1
srednje	6	6	-
niže	-	-	-
Prema dobnim skupinama			
do 29 godina	-	-	-
od 30 do 39 godina	7	6	1
od 40 do 49 godina	14	11	3
od 50 do 59 godina	21	14	7
od 60 i više godina	9	5	4
Prema raspodjeli mandata			
Bandić Milan 365 - Stranka rada i solidarnosti	11	7	4
Bruna Esih – Zlatko Hasanbegović: Neovisni za Hrvatsku	5	3	2
Hrvatska demokratska zajednica	7	6	1
Hrvatska narodna stranka – liberalni demokrati	1	1	-
Hrvatska socijalno – liberalna stranka	2	2	-
Građansko – liberalni savez	3	1	2
Naprijed Hrvatska! – Progresivni savez	1	1	-
Nezavisna lista Zagreb	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	10	7	3

¹⁾ podaci sa stanjem 25. rujna 2019.

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 2018.	
Najviša temperatura zraka, °C	+34,5
Najniža temperatura, °C	-11,4
Srednja vrijednost tlaka zraka, hPa	996,9
Ukupni sunčani sati, h	1 987
Oborine (godišnja količina), mm	826,6
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 2018. (procjena)	
Broj stanovnika	804 507

PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA 2018.

		na tisuću stanovnika
Živorodeni	8 235	10,2
Umrli	9 036	11,2
Prirodni prirast	-801	-1,0
Vitalni indeks (živorodeni na 100 umrlih)	91,1	
Sklopljeni brakovi	3 886	4,8
Razvedeni brakovi	1 372	1,7

MIGRACIJE STANOVNIŠTVA 2018.

Migracijski saldo stanovništva	3 242
doseljeni stanovnici	16 004
odseljeni stanovnici	12 762

ZAPOSLENOST 2018.

Zaposleni – ukupno, stanje 31. ožujka	429 545
Zaposleni u pravnim osobama, stanje 31. ožujka	399 809
Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija, stanje 31. ožujka	29 216
Zaposleni osiguranici poljoprivrednici, stanje 31. ožujka	520

NEZAPOSLENOST 2018.

Nezaposlene osobe, stanje 31. ožujka	21 341
Stopa nezaposlenosti, %	4,7

PLAĆE 2018.

Prosječna mjesečna isplaćena neto plaća, kune	7 243
Prosječna mjesečna isplaćena bruto plaća, kune	10 181
indeksi nominalnih neto plaća	104,0
indeksi nominalnih bruto plaća	104,6

MIROVINSKO OSIGURANJE 2018.

Broj korisnika mirovina, stanje 31. prosinca	194 391
Prosječna mjesečna mirovina umanjena za porez i prirez, kune	3 193

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2018.

Broj doktora medicine	4 942
od toga specijalisti	3 468
Ostali zdravstveni radnici	15 245
Domovi zdravlja	4
Bolnice	18
od toga klinike	8
specijalne bolnice	10
Broj bolničkih postelja	6 300
Broj bolesnika u bolnicama	254 661
Izvanbolničke poliklinike (samostalne zdravstvene ustanove)	173
Ljekarne	231

SOCIJALNA SKRB 2018.

Broj korisnika socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba	
novčana pomoć umirovljenicima	9 753
pravo na besplatnu pokaznu kartu ZET-a	74 467
prehrana u pučkoj kuhinji	2 727
broj korisnika isplaćene novčane pomoći za opremu novorođenog djeteta	21 177
Državna davanja za djecu	
broj korisnika doplatka za djecu	16 605
isplaćeni doplatka za djecu, tis. kuna	170 950

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD 2016.

BDP, mil. kuna	118 100
BDP po stanovniku, kune	147 166

ROBNA RAZMJENA S INOZEMSTVOM 2018.

Izvoz, tis. kuna	33 381 275
Uvoz, tis. kuna	86 104 137
Saldo robne razmjene, tis. kuna	-52 722 862
Pokrivenost uvoza izvozom, %	38,8

ENERGETIKA, VODOOPSKRBA, ODVODNJA 2018.

Potrošnja električne energije, tis. GWh	2 745
Potrošnja plina, mil. kwh	3 432
Potrošnja vode, tis. m ³	54 779
Dužina cjevovoda za dovod vode, km	2 717
Broj priključaka na vodovod	86 567
Dužina kanalizacijske mreže, km	2 125
Broj uličnih slivnika	55 630
Odloženi otpad, tone	216 631
Broj vatrogasnih intervencija	2 837

PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE 2018.

Gradski prijevoz	
tramvaj – prevezeni putnici, tis.	186 693
autobus – prevezeni putnici, tis.	85 849
Broj vozila taksija, stanje 31. prosinca 2018.	2 110
Broj registriranih vozila na motorni pogon	388 263
od toga	
osobnih automobila	321 967
teretnih i radnih vozila	38 287
motocikala	9 625
Duljina biciklističkih staza	
prometna mreža, km	277
Zračni promet – otpremljeni i prispjeli putnici, tis.	3 336
Poštanski uredi	74
Broj poštara	441

SAJMOVI 2018.

Zagrebački velesajam	
broj sajmovi	18
broj izlagača	1 136
domaći	1 000
inozemni	136
Posjetitelja, tis.	380

TURIZAM 2018.

Hoteli	57
postelje	6 632
Hosteli	47
postelje	2 346
Dolasci turista	1 400 201
inozemni	1 177 014
Noćenja turista	2 511 817
inozemni	2 101 705

OBRAZOVANJE 2018.	
Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja	330
od toga	
dječji vrtići	305
druge pravne osobe	25
Broj smještene djece	39 953
Domovi učenika	15
broj učenika u domovima	2 352
Studentski domovi	4
broj studenata u domovima	7 392
Osnovne škole – ukupno, početak šk. g. 2018./2019.	144
broj učenika	60 563
broj učitelja	5 644
Srednje škole – ukupno, početak šk. g. 2018./2019.	109
broj učenika	34 640
broj nastavnika	4 791
Visoka učilišta – ukupno, akademska godina 2018./2019.	55
studenti – ukupno	74 968
Fakulteti	39
upisani studenti – ukupno	59 432
stručni studij – studenti	5 207
sveučilišni studij – studenti	54 225
Umjetničke akademije	3
upisani studenti	1 266
Visoke škole	9
upisani studenti – ukupno	4 436
Veleučilišta	4
upisani studenti – ukupno	9 834
Studenti koji su diplomirali na visokim učilištima u 2018.	16 282

KULTURA 2018.	
Kazališta	95
predstava	6 729
sjedala	10 518
posjetitelja	1 258 631
Kinodvorane	49
sjedala	9 149
posjetitelji, tis.	2 212
Muzeji 2018.	37
posjetitelji muzeja	1 214 885
Zagrebačka filharmonija	
koncerti u Zagrebu	57
posjetitelji u Zagrebu	34 510
Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi	32
ZOO – broj životinja	8 089
posjetitelji	428 121
od toga djeca	192 302
od toga događanja	23 041
Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	
površina, m ²	47 000
broj biljnih svojti	6 834
SPORT 2018.	
Sportske udruge	987
Vrste sporta	
nogomet	134
kuglanje	33
tenis	29
rukomet	32
košarka	30
Ukupno aktivnih sportaša	99 186

NEPOKRETNA KULTURNA DOBRA 2018. 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	416
Sakralna građevina	46
Etnološka baština	
Etnološko područje	4
Etnološka građevina	47
Memorijalna baština	
Memorijalno i povijesno područje	1
Memorijalni objekt, javna plastika i fontane	36

Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode

POKRETNA KULTURNA DOBRA 2018. UPISANA U REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE

Lista zaštićenih kulturnih dobara i Lista preventivno zaštićenih dobara

Pojedinačni predmeti	59
Zbirke predmeta	227
Nematerijalna kulturna dobra	11

Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode

ZAŠTIĆENA PRIRODNA PODRUČJA 2018.

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 energetike

POČASNI GRAĐANI GRADA ZAGREBA

Broj počasnih građana Grada Zagreba

1850. – 1918.	26
1919. – 1934.	8
1945. – 1990.	10
1990. – 2018.(stanje 25. rujna 2019.)	15

Počasnim građanima Grada Zagreba u 2018. proglašeni su:

U 2018. nitko nije proglašen počasnim građaninom Grada Zagreba.

NAGRAĐA ZAGREPČANKA 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
 2019. dr. sc. Jasna Kovačević, viša knjižničarka

NAGRAĐA 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
 2019. Niko Radujković, učenik Osnovne škole "Dr.
 Ivan Merz"
 Matija Ostoić, učenik Industrijske strojarke
 škole

NAGRAĐA 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
2019.	15	13	2	-

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, 15/15 - pročišćeni tekst, 10/18 i 2/19)

Dobitnici Nagrade Grada Zagreba u 2019.

1. Biserka Baretić-Petlevski, akademska slikarica
2. akademik Goran Durn, redoviti profesor u trajnom zvanju na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
3. prof. dr. sc. Nikica Gabrić, dr. med., specijalist oftalmolog, uži specijalist prednjeg očnog segmenta
4. Građanski nogometni klub Dinamo
5. izv. prof. dr. sc. Zlatko Karač, mag. ing. arh., i doc. dr. sc. Alen Žunić, mag. ing. arh., MdesS
6. prof. dr. sc. Marijan Klarica, dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
7. Zlatko Križanić, predsjednik Dobrovoljnoga vatrogasnog društva Hrašće, predsjednik Vatrogasne zajednice Grada Zagreba
8. Ivica Kunčević, redatelj
9. akademik Pavao Pavličić
10. Prljavo kazalište, rock-sastav
11. Davor Rostuhar, samostalni umjetnik (fotograf, putopisac, avanturist, predavač)
12. Dražen Sirišćević, ravnatelj Koncertne dvorane Vatroslava Lisinskog
13. Tin Srbić, gimnastičar
14. Udruga Mladi nadareni matematičari Marin Getaldić
15. Herman Vukušić, dr. med., psihijatar

Izvor: Grad Zagreb, Stručna služba Gradske skupštine

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
 2019. Daruvar, Republika Hrvatska

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

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

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

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

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

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

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

od 31. siječnja 1997.

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

od 14. prosinca 1999.

Statutom Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba br. 19/99.) osnovane su gradske četvrti (17) i mjesni odbori kao oblici mjesne samouprave. Odluka o granicama područja i sjedištima gradskih četvrti (Službeni glasnik Grada Zagreba br. 20/00. i 7/09.). Odlukom o ustrojstvu i djelokrugu gradskih upravnih tijela (Službeni glasnik Grada Zagreba, br. 11/05.) osnovani su područni uredi za područje jedne ili više gradskih četvrti Grada Zagreba, kao područne jedinice Gradske uprave.

NASELJA GRADA ZAGREBA - Popis 2011.

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

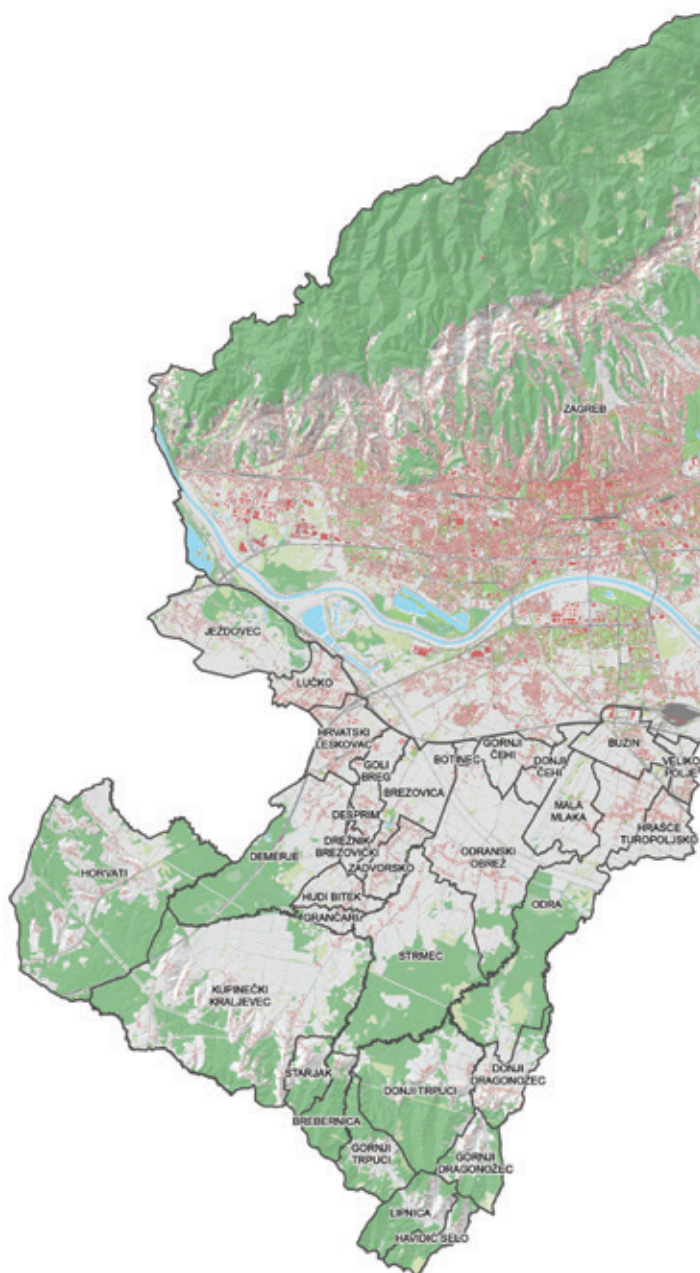
NASELJA GRADA ZAGREBA - Popis 2011.

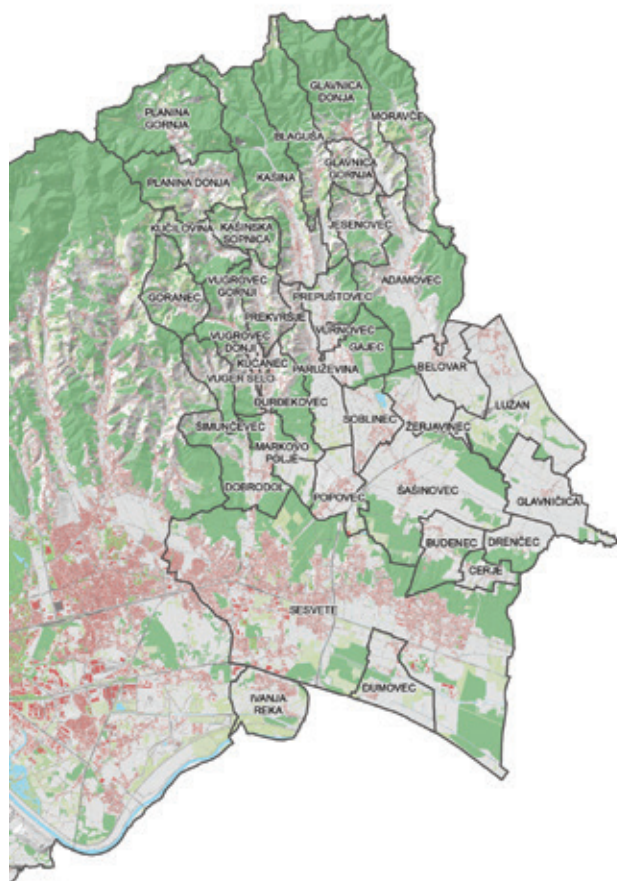
(nastavak)

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
Prekrvršje	2,51	809	392	417	264	209	628	347
Prepuštovec	2,17	332	155	177	113	86	157	133
Sesvete	36,19	54 085	26 027	28 058	17 243	14 107	22 252	22 130
Soblinec	2,58	978	493	485	263	239	331	323
Starjak	2,15	227	117	110	69	58	109	77
Strmec	13,26	645	315	330	191	166	202	200
Šašincec	10,16	678	325	353	189	152	283	278
Šimunčevac	2,00	271	124	147	95	69	255	138
Veliko Polje	1,23	1 668	816	852	513	433	742	729
Vuger Selo	1,43	273	134	139	84	67	194	104
Vugrovec Donji	0,49	442	215	227	123	106	188	156
Vugrovec Gornji	2,08	357	176	181	112	90	297	139
Vurnovec	0,95	201	95	106	76	58	94	88
Zadvorsko	2,12	1 288	634	654	399	346	442	435
Zagreb	305,96	688 163	319 969	368 194	271 880	183 496	342 028	334 299
Žerjavinec	2,42	556	266	290	173	140	195	195

¹⁾ Naselja Grada Zagreba prikazana su prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, br. 10/97). Promjena područja i granica naselja Dobrodo!l, 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.





GRADSKJE 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.)

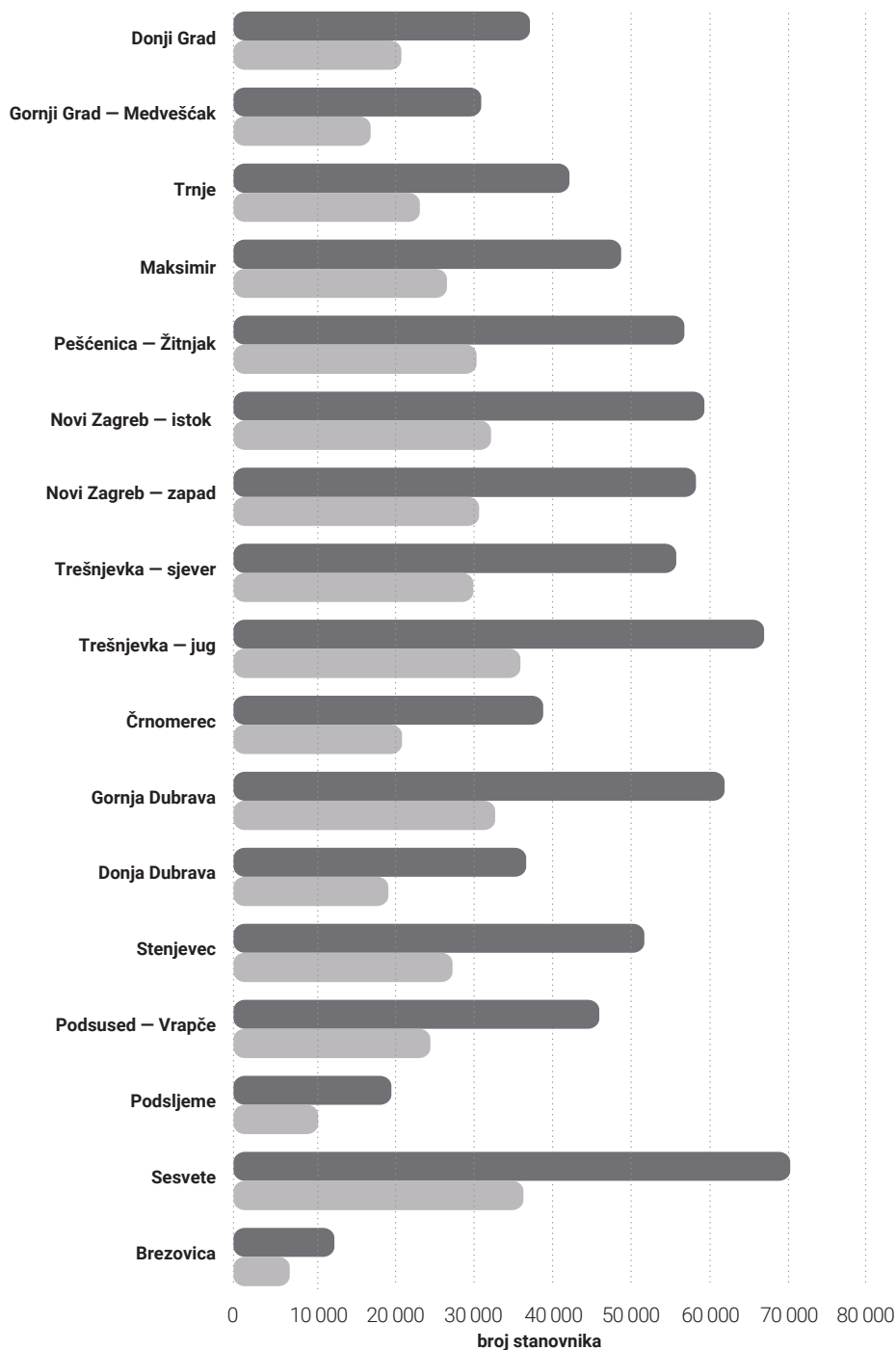
Izvor: GU za katastar i geodetske poslove; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

GRADSKJE ČETVRTI GRADA ZAGREBA



Gradske četvrti, stanovništvo, Popis 2011.

● ukupno ● žene



U 2018. u Gradu Zagrebu bilo je 120 toplih dana s maksimalnom temperaturom većom ili jednakom 25 °C te 39 hladnih dana s minimalnom temperaturom manjom od 0 °C.

01

Geografski i meteorološki podaci



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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 neke uređene 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 (m³/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.

Jačina potresa određuje se prema međunarodnoj ljestvici EMS (European Macroseismic Scale). Od 1992. primjenjivala se ljestvica EMS 92, a od 1998. primjenjuje se ljestvica EMS 98 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 opervatoriju 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
Sljemenska cesta	21 512	Črnomerec
Slavonska avenija	13 183	Trnje, Peščenica – Žitnjak, Donja Dubrava, Sesvete
Kneza Branimira	8 541	Donji Grad, Maksimir, Donja Dubrava, Peščenica – Žitnjak
Zagrebačka avenija	8 100	Trešnjevka – sjever
Brezovička cesta	7 699	Novi Zagreb – zapad, Brezovica
Aleja Bologne	7 630	Podsused – Vrapče
Radnička cesta	7 254	Peščenica – Žitnjak, Trnje
Ilica	6 377	Vrapče/Črnomerec
Aleja M. Ljubeka	6 313	Trešnjevka – jug
Ulica grada Vukovara	5 865	Trešnjevka – sjever/Trnje/Peščenica – Žitnjak
Dr. L. Naletilića	5 346	Novi Zagreb – zapad, Brezovica
Jadranska avenija	4 645	Novi Zagreb – zapad
Miroševička cesta	4 520	Gornja Dubrava
Ježdovečka cesta	4 516	Novi Zagreb – zapad (Ježdovec, Lučko)
Štefanovec	4 316	Gornja Dubrava
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
Selska cesta	3 549	Črnomerec, Trešnjevka – sjever, jug
Maksimirska cesta	3 409	Maksimir/Gornja Dubrava
Vrhovec	3 378	Črnomerec
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. – 2018. prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

	Dan	Sije- čanj	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac
Srednje dnevne temperature zraka (°C)	1	0,8	1,2	4,7	10,5	14,4	18,7	21,2	22,4	19,2	15,2	9,0	3,9
	2	0,9	1,7	4,7	10,4	14,6	18,8	21,5	22,6	19,2	14,7	8,9	3,7
	3	1,1	1,7	4,8	10,9	14,9	19,1	21,6	22,3	19,4	14,6	8,9	3,3
	4	0,7	1,8	5,0	11,1	14,8	19,1	21,7	22,1	19,2	14,2	8,9	3,3
	5	0,4	2,0	5,3	11,1	14,3	19,1	21,7	22,1	18,7	13,9	8,8	3,3
	6	0,6	2,0	5,5	11,1	15,1	19,3	21,8	22,0	18,7	13,8	8,5	3,2
	7	0,8	1,9	5,8	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	21,9	18,7	13,4	8,2	2,8
	9	0,4	1,9	6,0	10,7	15,6	19,7	21,7	21,9	18,4	13,2	8,1	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	2,3
	11	0,8	2,3	6,5	10,9	15,7	19,5	21,5	21,4	18,2	12,7	7,2	2,2
	12	0,7	2,2	6,4	11,3	16,1	19,5	21,5	21,4	17,9	12,6	7,2	2,2
	13	0,3	1,9	6,2	11,5	16,2	19,5	21,9	21,5	17,3	12,5	7,0	2,3
	14	0,0	1,8	6,4	11,4	16,6	19,4	21,9	21,5	17,4	12,5	6,9	2,3
	15	0,0	1,8	6,9	11,9	16,5	19,6	22,0	21,7	17,4	12,3	6,7	2,0
	16	0,3	2,3	7,2	12,1	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	19,2	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	16,9	11,2	5,4	1,7
	19	0,3	3,0	7,9	12,2	17,1	19,8	22,2	21,2	16,7	11,0	5,3	1,9
	20	0,5	3,1	7,9	12,6	17,0	20,2	22,3	21,3	16,7	10,9	5,4	1,7
	21	0,5	3,2	8,2	12,6	17,1	20,3	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	1,4
	23	0,4	3,5	8,2	13,1	17,3	20,5	22,3	20,4	16,0	10,7	4,7	1,2
	24	0,2	3,8	8,4	13,0	17,3	20,4	22,3	20,6	15,7	10,4	4,8	1,3
	25	0,5	4,2	9,0	13,4	17,7	20,3	21,6	20,2	15,7	10,2	4,7	1,2
	26	0,6	4,3	9,1	13,8	17,8	20,7	21,9	20,2	15,5	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	9,8	4,2	1,0
	28	0,6	4,7	9,5	13,5	18,1	20,8	22,1	19,9	15,2	9,7	4,1	1,1
	29	0,6	5,1	9,6	13,7	18,4	20,7	22,1	20,0	15,1	9,7	4,2	1,3
	30	0,6		9,8	14,0	18,5	20,9	22,1	19,7	15,2	9,2	3,9	1,4
	31	1,1		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.

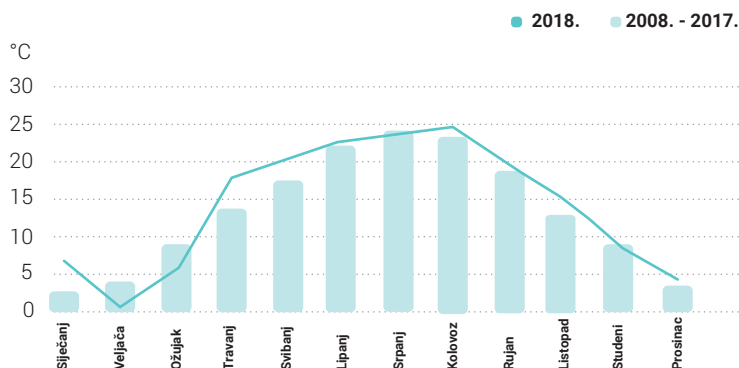
1.4. Temperatura zraka i količina oborina u razdoblju 1862. – 2018. prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

(nastavak)

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

G 1.1. Srednja mjesečna temperatura zraka u 2018. i za razdoblje 2008.–2017.



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

	Sije- čanj	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac	Go- dina
Srednje mjesečne i godišnje temperature zraka, °C													
2008. – 2018.	2,7	3,7	9,0	14,3	17,8	21,7	24,0	23,5	18,3	12,8	8,6	3,8	13,4
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
2018.	6,3	0,9	5,8	17,3	20,4	22,4	23,6	25,0	19,2	15,0	8,8	4,2	14,1

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

(nastavak)

	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
Srednji tlak zraka, hPa (visina barometra 162,5 m)													
2009. – 2018.	997,9	996,2	996,5	995,5	995,2	995,4	995,4	996,9	998,0	999,4	997,8	1 000,5	997,1
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
2018.	998,1	996,3	988,0	996,2	995,0	994,6	994,8	996,8	1 001,0	999,7	1 000,9	1 001,6	996,9
Srednja relativna vlažnost zraka, %													
2009. – 2018.	77	73	62	59	62	62	60	60	70	75	79	78	68
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
2018.	77	77	72	56	62	61	62	60	66	71	81	75	68
Srednja mjesečna i godišnja naoblaka (desetine zastrtog neba)													
2009. – 2018.	7,3	7,5	6,2	5,9	5,8	5,4	4,6	4,2	5,6	6,0	7,1	6,6	6,0
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
2018.	7,0	8,5	8,0	4,3	5,6	6,1	4,8	3,4	4,0	5,0	7,6	6,5	5,9
Apsolutne maksimalne temperature zraka, °C													
2009. – 2018.	16,6	17,9	23,5	29,8	31,8	36,2	37,6	38,8	33,0	25,9	22,5	19,1	38,8
dan	11.	16.	29.	29.	27.	30.	8.	8.	11.	7.	9.	25.	8. VIII.
godina	2016.	2014.	2012.	2012.	2011.	2012.	2011.	2013.	2011.	2009.	2015.	2009.	2013.
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.
2018.	16,2	12,6	17,3	29,3	31,2	33,3	33,6	34,5	29,7	22,6	20,4	14,4	34,5
dan	6.	1.	13.	29.	31.	12.	31.	9.	12.	27.	12.	4.	9. VIII.

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

(nastavak)

	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
Apsolutne minimalne temperature zraka, °C													
2009. – 2018.	-10,2	-11,6	-3,2	1,4	5,2	8,7	12,2	8,4	6,3	0,3	-3,8	-15,6	-15,6
dan	11.	9.	6.	10.	4.	1.	3.	31.	27.	30.	21.	20.	20. XII.
godina	2017.	2012.	2010.	2013.	2011.	2010.	2011.	2010.	2018.	2012.	2011.	2009.	2009.
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.
2018.	-1,0	-11,4	-10,7	6,4	10,6	10,7	16,4	13,5	6,3	6,3	-2,4	-1,8	-11,4
dan	15.	28.	1.	2.	16.	23.	16.	26.	27.	1.	30.	1.	28. II.
Mjesečne i godišnje količine oborine, mm													
2009. – 2018.	61,1	73,0	45,2	52,0	86,2	98,0	72,6	69,6	116,5	85,8	90,8	49,5	900,3
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
2018.	55,7	102,3	72,6	59,5	108,3	66,6	102,1	44,3	54,6	65,6	77,5	17,5	826,6
Maksimalne dnevne količine oborine, mm													
2009. – 2018.	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.
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.
2018.	15,4	22,5	31,2	32,3	27,4	19,7	15,4	25,8	18,4	44,8	33,4	10,7	44,8
dan	2.	3.	18.	1.	5.	23.	4.	26.	24.	29.	26.	9.	29. X.

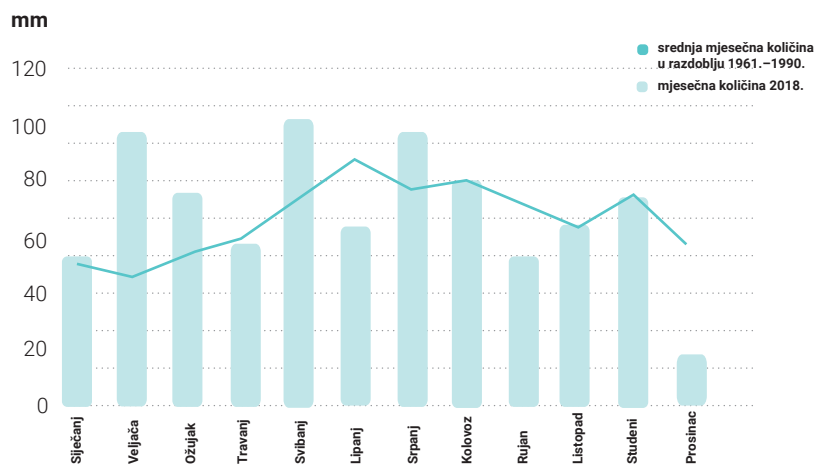
1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih pet godina prema mjeranju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

(nastavak)

	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
Trajanje sijanja sunca, sati													
2009. – 2018.	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
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
2018.	81,8	51,9	90,9	235,5	251,8	218,0	264,8	283,9	221,4	161,3	59,4	66,5	1 987,2
Srednja jačina vjetra, Beauf													
2009. – 2018.	1,6	1,7	1,9	1,8	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
2014.	1,6	1,8	2,2	1,9	2,2	1,7	1,8	1,8	1,6	2,0	1,7	2,2	1,9
2015.	1,9	1,8	2,3	2,1	2,0	1,9	1,6	1,5	1,9	1,6	2,0	1,6	1,9
2016.	1,8	2,0	2,2	2,1	1,8	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,3	1,7
2017.	1,8	2,0	1,9	2,1	2,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,9	2,0	1,9
2018.	1,9	2,1	2,1	2,0	1,9	2,0	1,7	1,5	1,3	1,3	1,4	1,6	1,7

Izvor: DHMZ

G 1.2. Godišnji hod količine oborina u 2018. i za razdoblje od 1961. do 1990.



[illegible]

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

(nastavak)

	Godi- na	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
Broj dana sa tučom	2014.	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	2015.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	2018.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Broj dana s olujnim vjetrom (8 ili više prema Beaufortu)	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
	2018.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10

Izvor: DHMZ

1.7. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 2018.

	RR _A ¹⁾	N _A ²⁾	N ³⁾ jako kiselih kiša 3,0 ≤ pH ≤ 4,0	N srednje kiselih kiša 4,01 ≤ pH ≤ 5,0	N slabo kiselih kiša 5,01 ≤ pH ≤ 5,6	Udio kiselih kiša u % količine
Zagreb – Maksimir	847,8	99	0	9	13	24
Puntijarka – Medvednica	1 245,2	131	0	19	37	41

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⁾

2009. – 2018.	328	359	331	383	211	257	112	171	468	416	432	385	468
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
2018.	117	-19	266	149	-23	-97	-50	-47	-83	-256	86	-118	266

Srednje vrijednosti vodostaja (cm)

2009. – 2018.	-153	-110	-120	-148	-165	-191	-228	-242	-170	-175	-94	-129	-160
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
2018.	-79	-138	-26	-74	-166	-204	-210	-251	-213	-231	-122	-216	-161

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

(nastavak)

	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
Minimalne vrijednosti vodostaja (cm)³⁾													
2009. – 2018.	-290	-286	-280	-282	-259	-287	-295	-307	-296	-295	-278	-284	-307
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
2018.	-223	-231	-223	-202	-242	-258	-262	-286	-274	-282	-263	-267	-286

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⁾

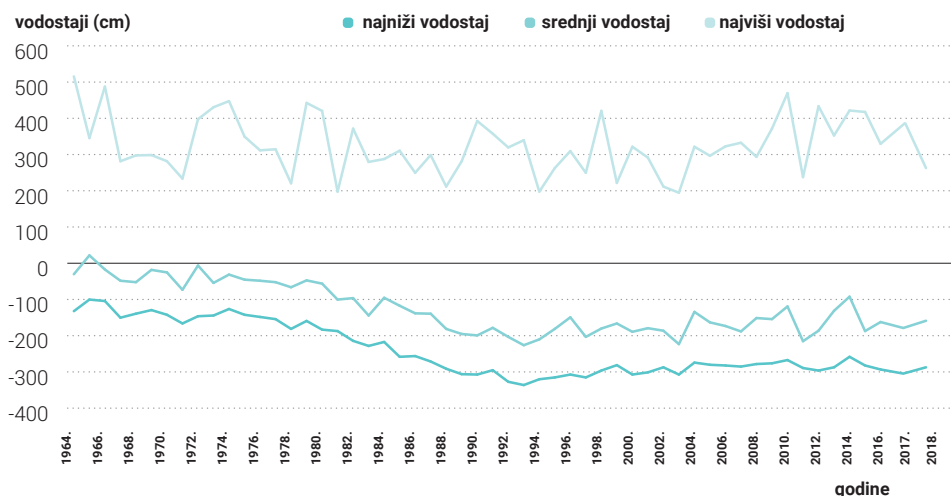
	Sije- čanj	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac	Go- dina
Maksimalne vrijednosti protoka (m³/s)²⁾													
2009. – 2018.	1 921	2 092	2 024	2 156	1 364	1 565	1 012	1 207	2 851	2 435	2 484	2 246	2 851
2014.	1 579	2 092	762	502	656	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
2018.	1 017	646	1 549	1 108	636	445	565	573	480	1 544	930	391	1 549
Srednje vrijednosti protoka (m³/s)													
2009. – 2018.	325	444	404	335	287	230	162	143	317	285	486	399	318
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
2018.	495	346	646	507	283	203	193	127	192	175	397	181	312
Minimalne vrijednosti protoka (m³/s)³⁾													
2009. – 2018.	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
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
2018.	164	150	164	203	131	106	100	69,2	83,6	73,8	98,6	92,9	69,2

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 1.3. Karakteristične vrijednosti godišnjeg vodostaja Save

Hidrološka postaja: Zagreb – Sava / Razdoblje 1964. – 2018.



1.10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba¹⁾ od 1900. do 2018.

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		intezitet ²⁾ °MCS/°EMS	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
2018.	815	V	Ozalj	14. lipnja

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

²⁾ Od 2017. primjenjuje se EMS. Stupnjevi intenziteta su jednaki kod MCS, MSK i EMS ljestvice. Razlika je u statističkom pristupu procjeni intenziteta (MSK i EMS) i u preciznijem definiranju tipova građevina, vrste građevnog materijala i šteta.

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 2018.¹⁾

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

1.13. Vodotoci i meliorativna kanalska mreža za dio branjenog područja 14 – područje Grada Zagreba – iz programa održavanja u 2018.¹⁾

(nastavak)

Vodotoci	Pripadna površina, km ²	Dužina, km	Održavano, km	Vodotoci	Pripadna površina, km ²	Dužina, km	Održavano, km
Črnomerec	...	10,00	7,50	Potočki	...	3,20	1,25
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
Dotršćina	...	2,20	0,50	Glavnica 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
Dešćevac	...	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

U 2018. u Gradu Zagrebu ukupno je živorođeno 8 235 djece, odnosno 2,0% više nego u 2017., a broj stanovnika u Gradu Zagrebu povećao se za 1 745 stanovnika u odnosu na 2017., odnosno za 0,2 %.

02

Stanovništvo



A) POPISI STANOVNIŠTVA

Izvori i metoda prikupljanja podataka

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

Obuhvat i usporedivost

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

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

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

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

Popis 2011. stanovništva, kućanstava i stanova

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

Popis 2011. usklađen je s međunarodnim standardima kako bi se osigurala usporedivost podataka te su u pripremi popisa primijenjene Preporuke Konferencije europskih statističara za popise stanovništva i stanova 2010. godine, odnosno s Uredbama br. 763/2008. i 1201/2009. Europskog parlamenta i Vijeća Europske unije kojima se reguliraju popisi stanovništva i stanova u Europskoj uniji.

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

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

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

Definicije

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

- a) **obiteljska kućanstva** – kućanstva u kojima postoji barem jedna (uža) obitelj, a mogu imati i članove koji ne pripadaju nijednoj obitelji u kućanstvu
- b) **neobiteljska kućanstva** – kućanstva u kojima ne postoji nijedna (uža) obitelj. 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 mrtвороđenoj djeci potrebno je uzeti u obzir promjenu definicije mrtвороđenog djeteta.

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

Definicije

Živorodenim 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.

Mrtвороđenim 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 mrtвороđenih.

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 (živorodena i mrtвороđena

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

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

Umrli je svaka živorodena 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., 74/13., 69/17. i 46/18.) 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.

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

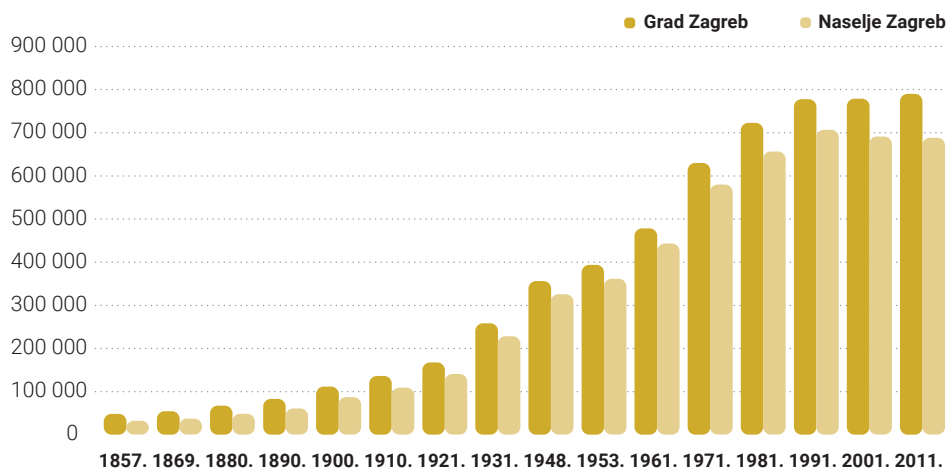
2.2 Stanovništvo i kućanstva prema popisima¹⁾

	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.

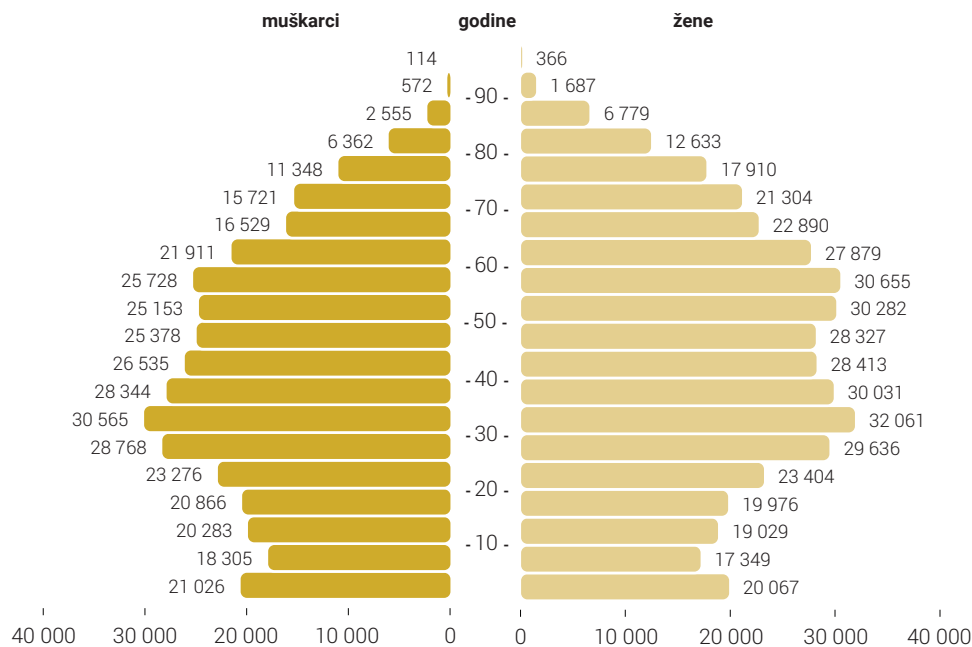
²⁾ Prekid serije, vidi Metodološka objašnjenja.

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

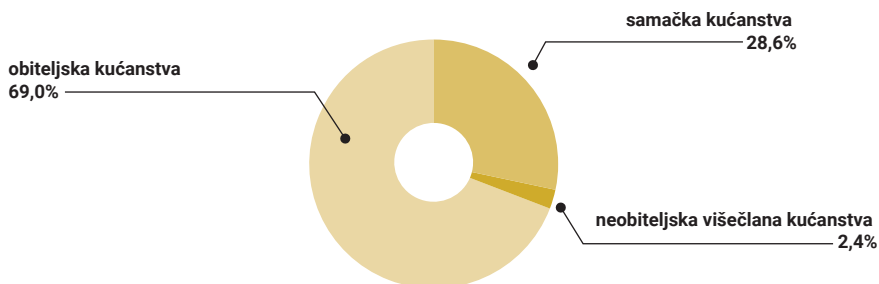
2.3. Stanovništvo Grada Zagreba i naselja Zagreb prema popisima 1857. – 2011.¹⁾

	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
1953.	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

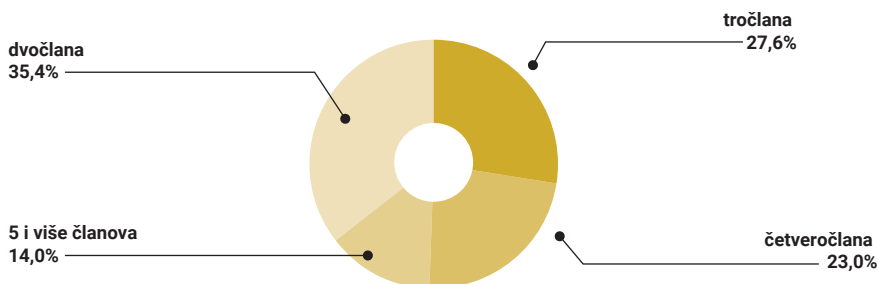
¹⁾ Podaci popisa svedeni su na upravno-teritorijalnu podjelu prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, br. 10/97.).

²⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

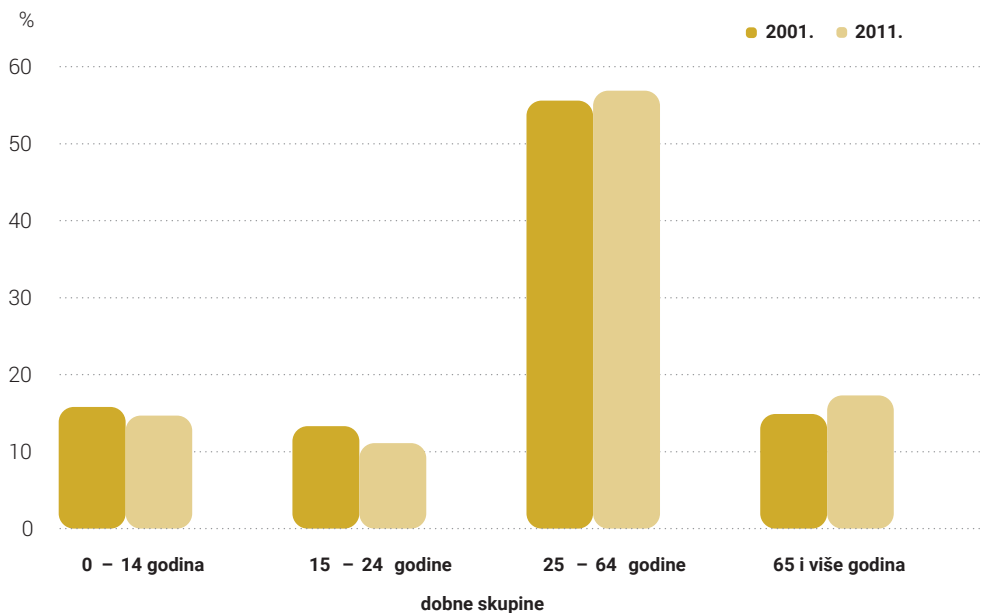
G 2.3. Privatna kućanstva prema obiteljskom sastavu, Popis 2011.



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

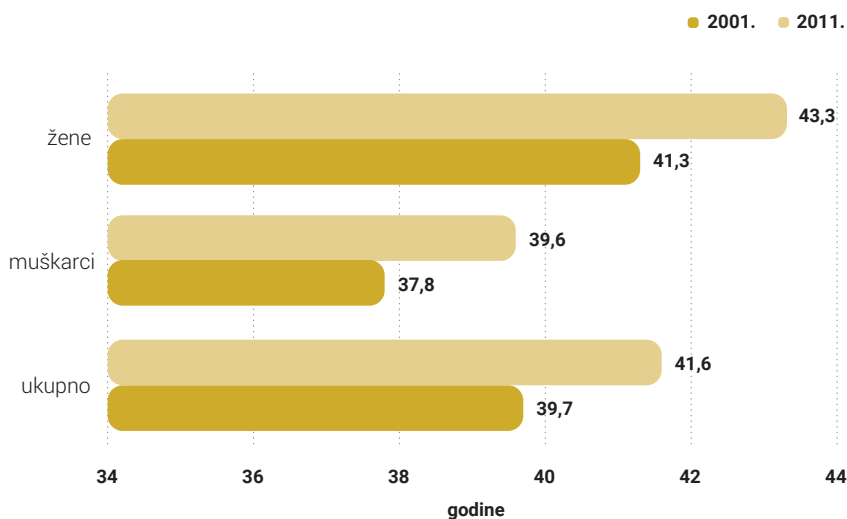


G 2.5. Dobna struktura stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.



Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

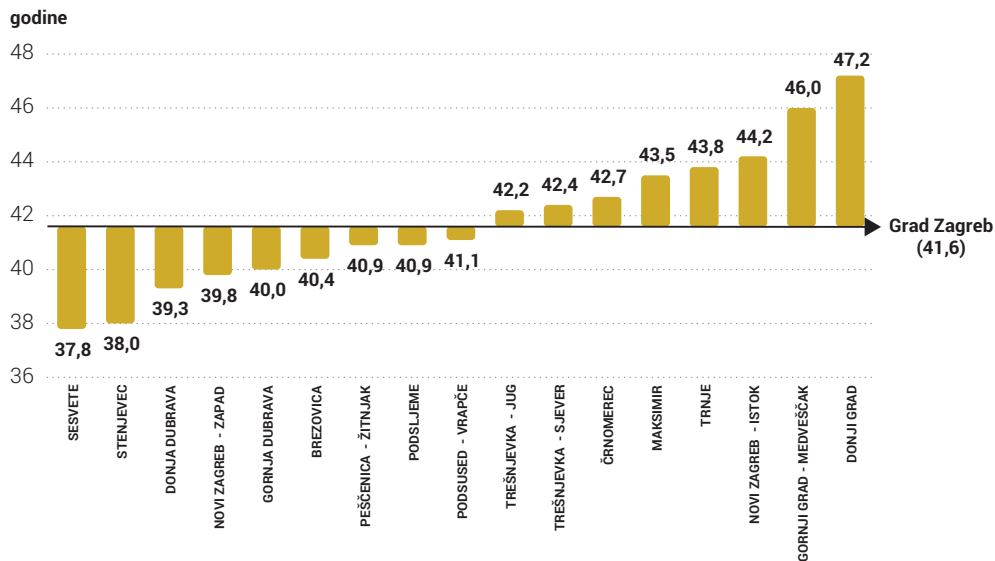
G 2.6. Prosječna starost stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.



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						
svaga: 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

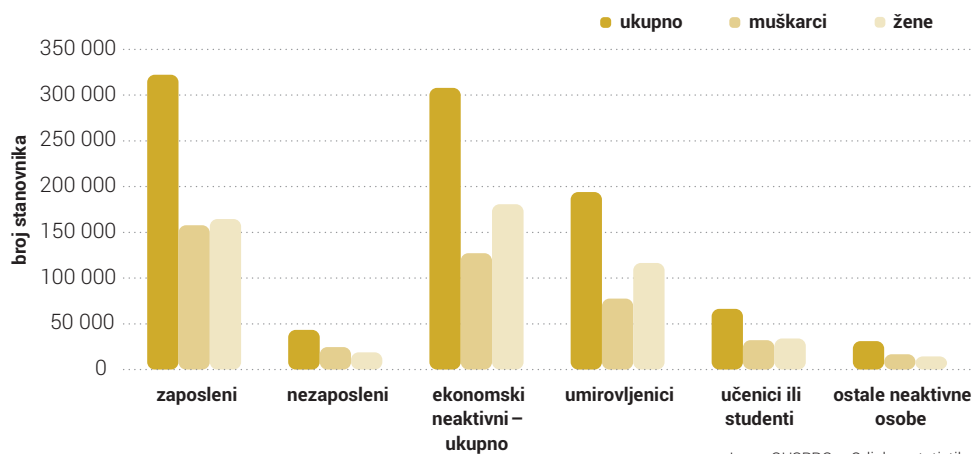
¹⁾ Prema Ustavnom Zakonu o ljudskim pravima i slobodama i o pravima etničkih i nacionalnih zajednica ili manjina.

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.



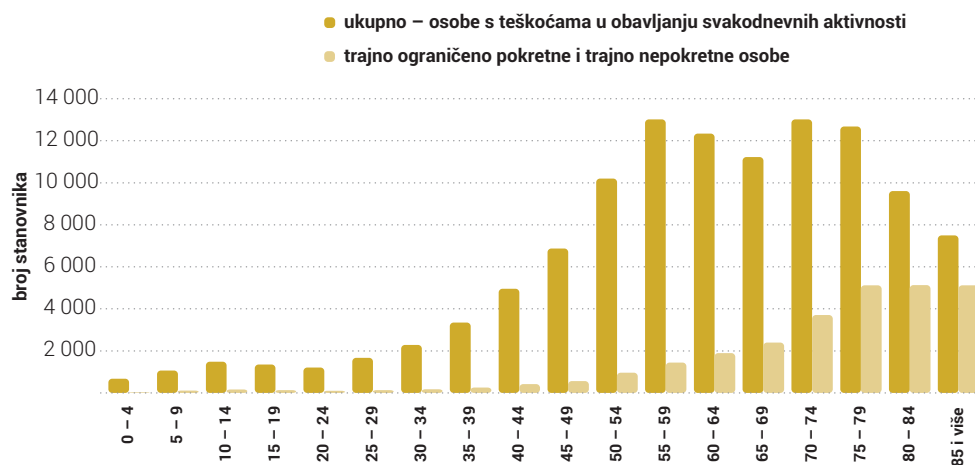
Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

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

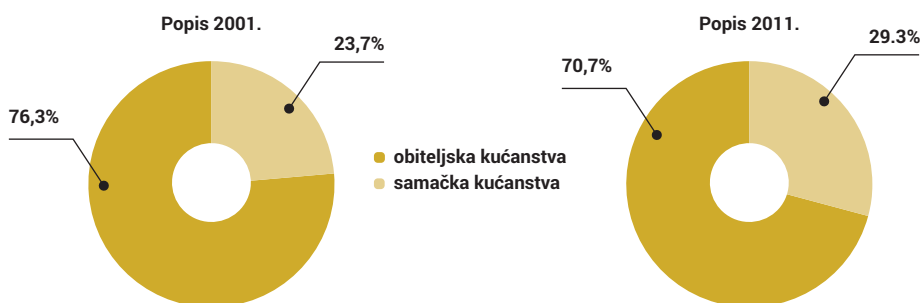
2.14. Obiteljska kućanstva prema broju članova, Popis 2011.

	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	Izvanbračni par bez djece	Obitelji s djecom				
				ukupno	bračni par s djecom	izvanbračni 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 suvla- sništvo	slobodno ugovore- na najma- mnina	srodstvo s vlasnikom ili najmo- primcem	zaštiće- na najma- mnina	najam di- jela stana (podsta- nar)	ostale osnove korište- nja
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. Procjena stanovništva prema spolu sredinom godine

2011.=100

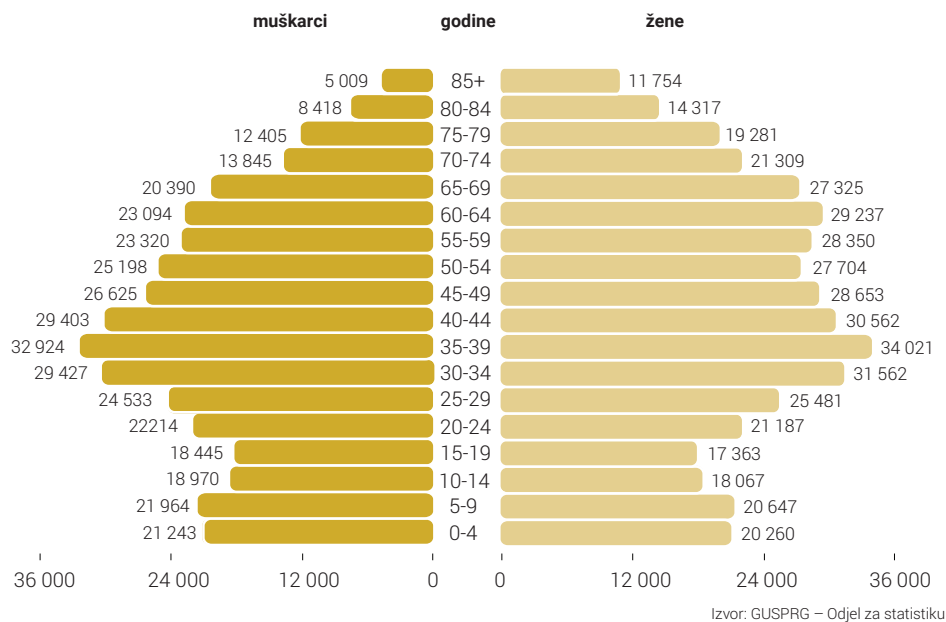
	Ukupno	Muškarci	Žene	Indeksi		
				ukupno	muškarci	žene
2011.	790 450	369 499	420 951	100,0	100,0	100,0
2012.	793 057	370 733	422 324	100,3	100,3	100,3
2013.	795 505	371 945	423 560	100,6	100,7	100,6
2014.	798 424	373 353	425 071	101,0	101,0	101,0
2015.	799 565	374 004	425 561	101,2	101,2	101,1
2016.	802 338	375 397	426 941	101,5	101,6	101,4
2017.	802 762	375 616	427 146	101,6	101,7	101,5
2018.	804 507	377 427	427 080	101,8	102,1	101,5

Izvor: DZS; obrada GUSPRG - Odjel za statistiku

2.22. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom godine

Dobne skupine	2014.		2015.		2016.		2017.		2018.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	798 424	425 071	799 565	425 561	802 338	426 941	802 762	427 146	804 507	427 080
0-4	43 399	20 973	42 949	20 736	42 334	20 511	41 744	20 260	41 503	20 260
5-9	38 921	19 118	40 124	19 681	41 431	20 274	42 574	20 795	42 611	20 647
10-14	35 340	17 085	35 241	17 064	35 504	17 295	35 803	17 449	37 037	18 067
15-19	40 903	19 840	40 381	19 643	39 039	18 944	37 295	18 106	35 808	17 363
20-24	43 529	21 618	43 116	21 316	42 746	21 040	43 123	21 217	43 401	21 187
25-29	53 992	27 848	52 478	27 100	52 264	26 838	51 095	26 154	50 014	25 481
30-34	65 029	33 166	64 703	33 124	63 812	32 844	62 124	32 162	60 989	31 562
35-39	61 661	31 563	63 370	32 294	65 035	33 196	66 238	33 803	66 945	34 021
40-44	56 862	29 243	57 743	29 712	58 665	30 184	59 047	30 326	59 965	30 562
45-49	54 612	28 509	54 431	28 360	54 060	28 095	54 384	28 203	55 278	28 653
50-54	52 704	28 387	52 098	27 882	52 410	27 813	52 644	27 731	52 902	27 704
55-59	55 299	30 470	54 001	29 862	52 871	29 257	52 166	28 886	51 670	28 350
60-64	52 116	28 881	52 713	29 239	53 114	29 522	53 287	29 648	52 331	29 237
65-69	40 624	23 795	43 097	25 051	45 776	26 419	46 277	26 615	47 715	27 325
70-74	37 341	22 105	35 978	21 492	34 889	21 076	35 181	21 316	35 154	21 309
75-79	30 858	18 498	31 058	18 688	31 098	18 728	31 310	18 919	31 686	19 281
80-84	21 104	13 829	21 344	13 841	21 739	13 877	22 299	14 152	22 735	14 317
85+	14 130	10 143	14 740	10 476	15 551	11 028	16 171	11 404	16 763	11 754

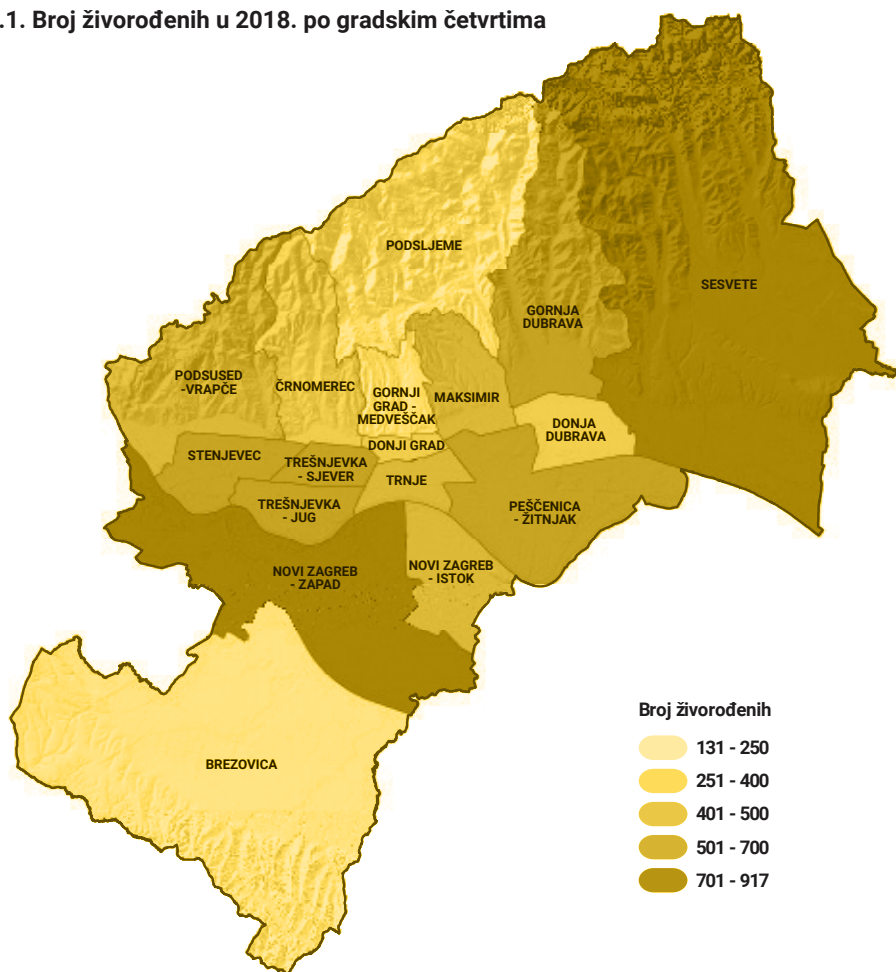
Izvor: DZS; obrada GUSPRG - Odjel za statistiku

G 2.11. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom 2018.**2.23. Prirodno kretanje stanovništva**

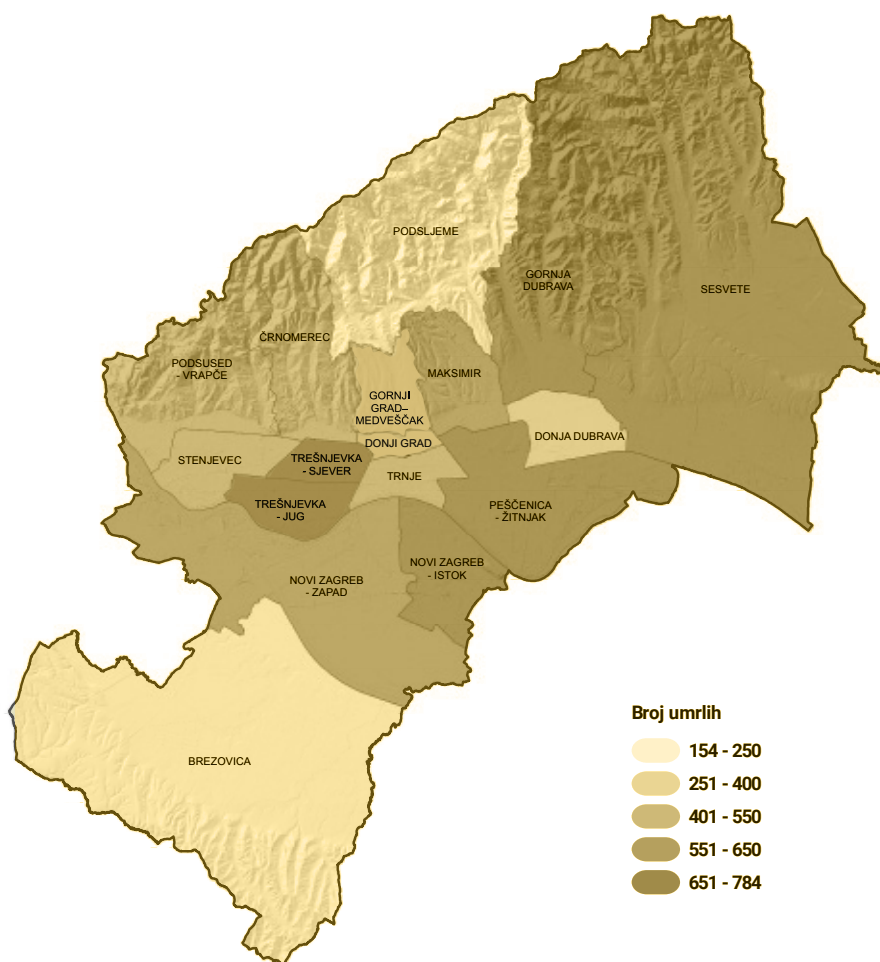
	Živo-rođeni	Mrtvo-rođeni	Mrtvo-rođeni na 1 000 živo-rođenih	Broj umrlih		Umrli dojenčad na 1 000 živo-rođenih	Prirodni prirast	Brakovi		
				ukupno	od toga dojenčadi			sklopljeni	razvedeni	razvedeni na 1 000 sklopljenih
2014.	8 452	25	3,0	8 359	30	3,5	93	3 647	1 680	460,7
2015.	8 039	37	4,6	8 821	26	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
2018.	8 235	34	4,1	9 036	34	4,1	-801	3 886	1 372	353,1

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

K 2.1. Broj živorođenih u 2018. po gradskim četvrtima



K 2.2. Broj umrlih u 2018. po gradskim četvrtima

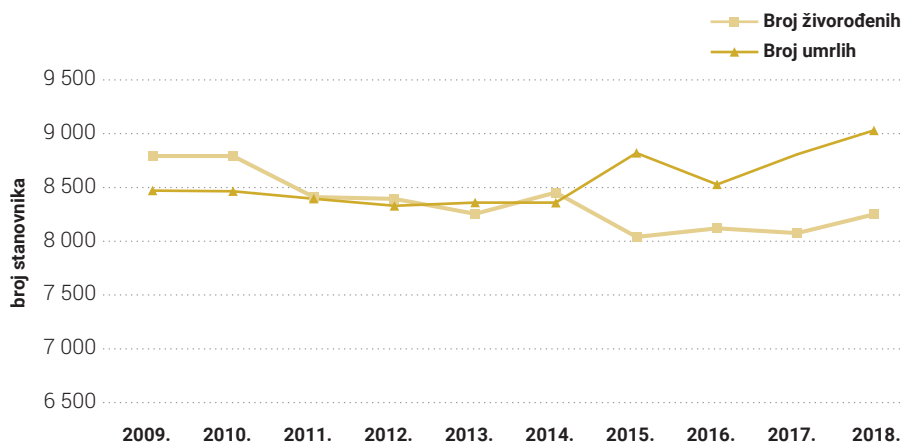


2.24. Stope prirodnoga kretanja stanovništva

	Na 1 000 stanovnika				
	živorođeni	umrli	prirodni prirast	sklopljeni brakovi	razvedeni brakovi
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
2018.	10,2	11,2	-1,0	4,8	1,7

Izvor: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.12. Prirodno kretanje stanovništva



2.25. 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								
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
2018.	8 235	4 297	3 938	6 691	1 544	8 220	13	2

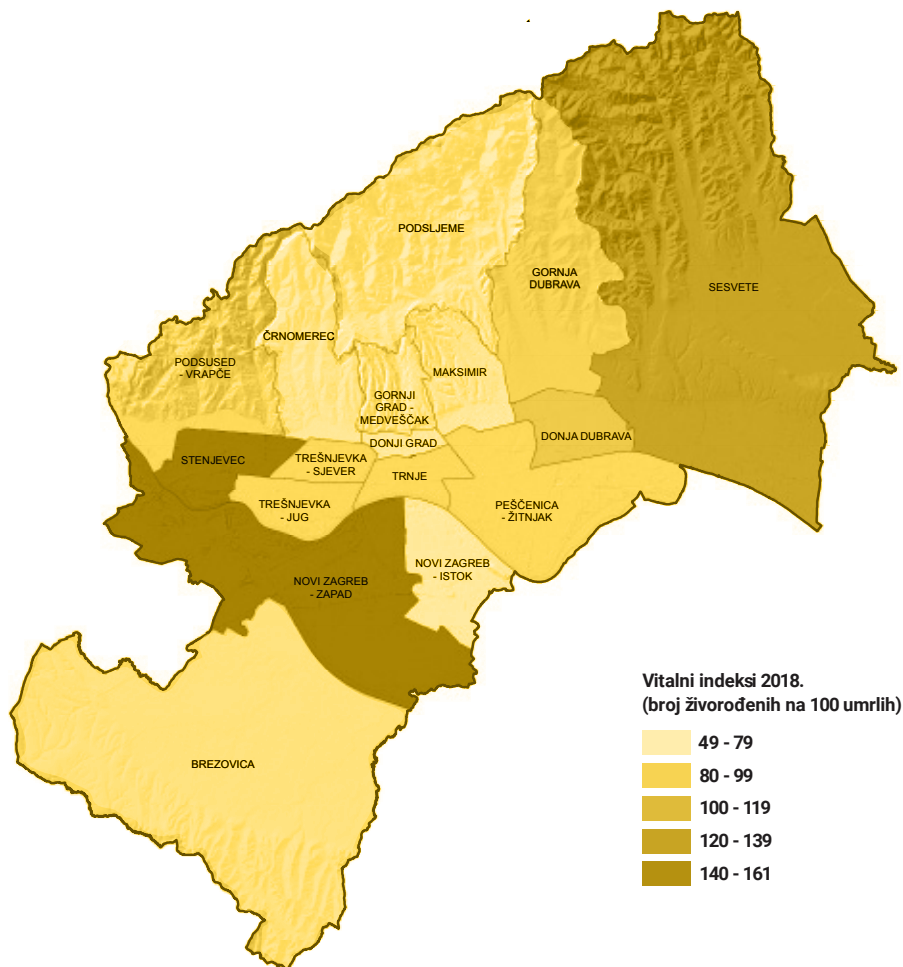
2.25. Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći

(nastavak)

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
Mrtvorodeni								
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	-	-
2018.	34	20	14	29	5	34	-	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

K 2.3. Vitalni indeksi u 2018. po gradskim četvrtima



2.26. Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja

	Ukupno	Starost majke						Red rođenja					
		manje od 15 g.	15 – 19	20 – 29	30 – 39	40 i više g.	nepoznato	prvo	drugo	treće	četvrto	peto i više	nepoznato
Živorodeni													
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
2018.	8 235	-	86	2 537	5 177	435	-	3 702	2 871	1 193	290	162	17
Mrtvorodeni													
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
2018.	34	-	-	10	23	1	-	21	10	2	-	-	1

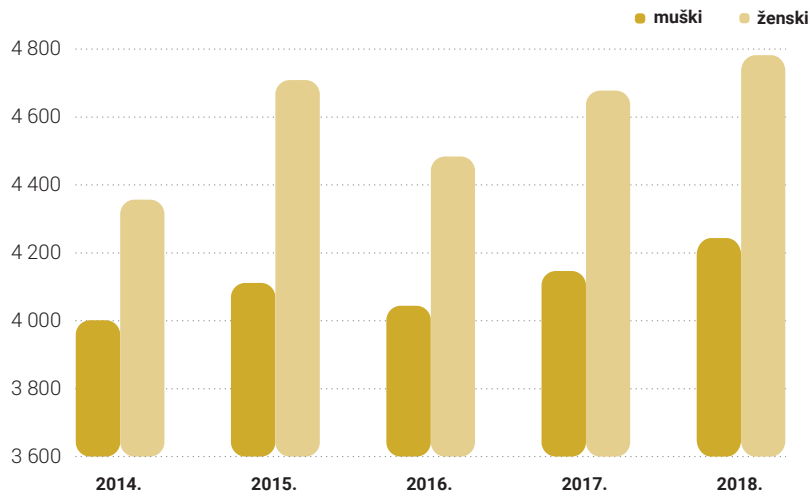
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.27. 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
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	-
2018.	muški	4 273	25	1	1	4	9	25	47	119	331	812	2 899	-
	ženski	4 763	9	2	1	-	6	7	31	64	197	486	3 960	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.13. Umrli prema spolu



2.28. 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	mrtvozomik doktor medicine	mrtvozomik drugi zdravstveni djelatnik	obducent	doktor medicine koji je liječio	uzrok smrti neu- tvrđen
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	-
2018.														
ukupno	9 036	4 586	28	1 987	2 149	286	8 738	196	102	7 103	260	859	811	3
muški	4 273	2 280	17	673	1 114	189	4 072	128	73	3 275	104	522	370	2
žene	4 763	2 306	11	1 314	1 035	97	4 666	68	29	3 828	156	337	441	1

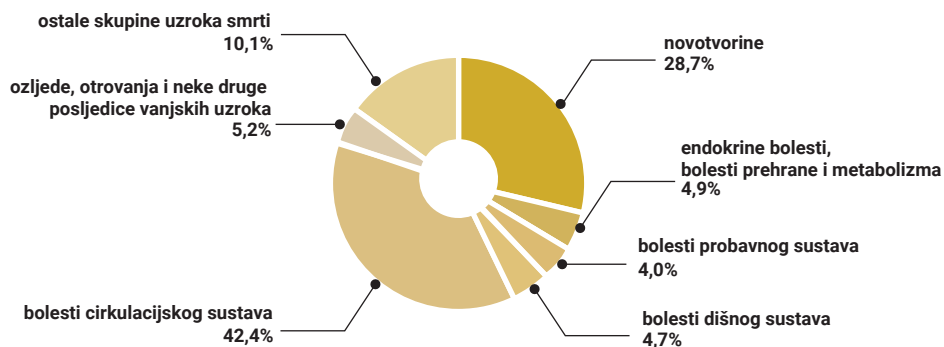
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.29. Umrli prema uzroku smrti

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	8 359	8 821	8 528	8 826	9 036
Zarazne i parazitarne bolesti	78	107	121	164	56
Novotvorine	2 540	2 460	2 569	2 520	2 593
Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1	5	9	10	9
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	211	276	325	343	440
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	185	212	138	136	172
Bolesti živčanog sustava	166	190	202	220	268
Bolesti oka i očnih adneksa	-	-	-	-	-
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1	1	-	1	-
Bolesti cirkulacijskog sustava	3 807	3 948	3 610	3 681	3 830
Bolesti dišnog sustava	394	491	470	605	426
Bolesti probavnog sustava	296	346	293	308	365
Bolesti kože i potkožnog tkiva	3	3	2	1	-
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	26	26	22	22	20
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	190	248	305	324	296
Trudnoća, porođaj i babinje	-	-	-	-	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	17	17	14	14	24
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	18	14	18	16	13
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo	59	72	43	78	52
Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	367	405	387	383	472

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statistiku

G 2.14. Umrli prema skupinama uzroka smrti u 2018.



2.30. Nasilne smrti

	Ukupno nasilnih smrti		Nesretni slučaj		Ubojstvo		Samoubojstvo		Posljedice ratnih stradanja		Nepoznata, nerazjašnjena nasilna smrt	
	uku-pno	žene	uku-pno	žene	uku-pno	žene	uku-pno	žene	uku-pno	žene	uku-pno	žene
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
2018.	472	201	346	157	4	2	101	36	-	-	21	6

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.31. Nasilne smrti prema starosti umrlih i mjesecu događaja

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno nasilne smrti	367	405	387	383	472
Prema starosti umrlih					
manje od 1 godine	-	-	1	1	1
1 – 4	2	1	1	-	-
5 – 9	1	-	-	2	-
10 – 14	-	2	-	-	1
15 – 19	6	6	3	5	8
20 – 24	5	7	8	6	10
25 – 29	6	6	8	7	8
30 – 34	14	18	13	18	10
35 – 39	22	27	16	22	20
40 – 44	18	19	11	17	19
45 – 49	13	25	13	14	16
50 – 54	22	17	23	22	20
55 – 59	26	25	26	30	37
60 – 64	34	19	26	22	31
65 – 69	19	23	27	30	38
70 – 74	18	28	29	24	28
75 – 79	38	39	32	41	46
80 i više	123	143	150	122	179
nepoznata starost	-	-	-	-	-
Prema mjesecu smrti					
siječanj	26	40	44	25	40
veljača	21	44	28	26	43
ožujak	34	43	20	30	44
travanj	29	25	39	26	26
svibanj	34	24	20	34	39
lipanj	29	28	37	29	36

2.31. Nasilne smrti prema starosti umrlih i mjesecu događaja

(nastavak)

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
srpanj	37	34	32	30	41
kolovoz	31	37	33	42	48
rujan	36	35	44	35	44
listopad	45	27	38	40	42
studenj	17	29	27	32	28
prosinac	28	39	25	34	41
Udio nasilnih smrti u ukupnom broju umrlih osoba, %	4,4	4,6	4,5	4,3	5,2

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.32. Samoubojstva prema starosti umrlih

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Samoubojstva – ukupno	95	115	104	93	101
Starost umrlih					
do 14 godina	-	1	-	-	1
15 – 24	8	10	7	2	9
25 – 39	18	24	11	17	14
40 – 54	22	24	19	17	21
55 – 69	24	27	37	29	34
70 i više	23	29	30	28	22
nepoznata starost	-	-	-	-	-
Udio samoubojstva u ukupnom broju umrlih osoba, %	1,14	1,30	1,22	1,05	1,12
Udio samoubojstva u ukupnom broju nasilnih smrti, %	25,90	28,40	26,87	24,28	21,40

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.33. Umrli u prometnim nesrećama prema starosti

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno umrli	48	30	32	39	42
Od toga žene	13	10	6	10	16
Starost umrlih					
0 – 4	-	-	-	-	-
5 – 9	1	-	-	1	-
10 – 14	-	1	-	-	-
15 – 19	-	-	1	2	2
20 – 24	2	-	1	3	3
25 – 29	1	-	1	1	4
30 – 34	4	1	4	2	2
35 – 39	3	2	2	4	1
40 – 44	2	4	1	5	-
45 – 49	4	3	1	4	1
50 – 54	2	2	6	1	1

2.33. Umrli u prometnim nesrećama prema starosti

(nastavak)

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
55 – 59	4	4	2	3	3
60 – 64	6	1	2	1	5
65 – 69	2	2	2	2	3
70 – 74	3	1	4	3	3
75 – 79	2	5	1	4	2
80 i više	12	4	4	3	12
nepoznata starost	-	-	-	-	-
Udio umrlih u prometnim nesrećama u ukupnom broju umrlih osoba, %	0,57	0,34	0,38	0,44	0,46
Udio umrlih u prometnim nesrećama u ukupnom broju nasilnih smrti, %	13,08	7,41	8,27	10,18	8,90

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.34. 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												
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	-
2018.	3 886	55	502	1 420	1 022	410	185	105	77	50	60	-
ženika												
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	-
2018.	3 886	16	273	1 053	1 179	655	269	153	107	58	123	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.35. 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
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
2018.	3 886	3 449	437	3 410	476	3 449	32	405	3 410	37	439

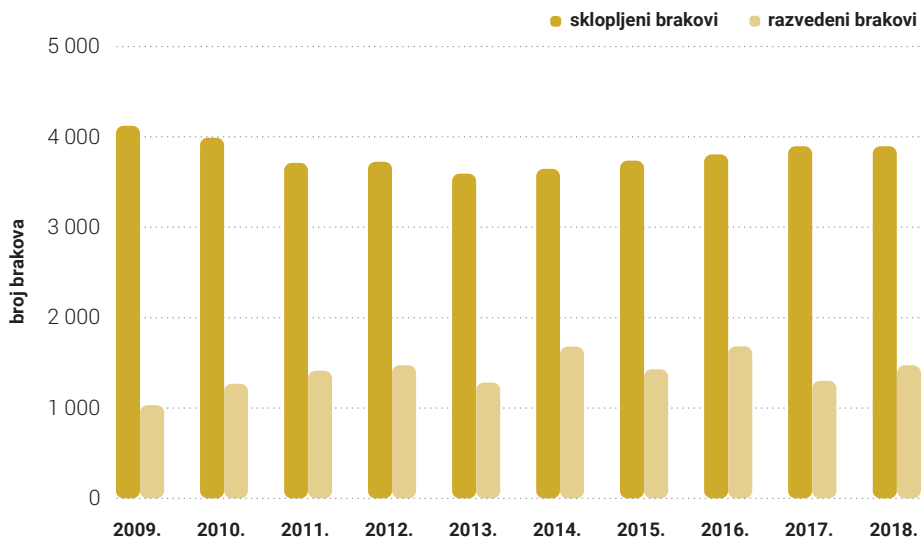
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

2.36. 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	škole 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	škole za zanimanja u trajanju 4 godine i gimnazije	fakulteti, više i visoke škole, magisterij i doktorat	nepoznato
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
2018.	3 886	5	3	34	372	1 232	1 764	476	3	-	25	550	1 363	1 453	492

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.15. Sklopljeni i razvedeni brakovi



2.37. Razvedeni brakovi

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Razvedeni brakovi – ukupno	1 680	1 428	1 682	1 298	1372
Prema starosti muža					
do 19	-	-	1	-	-
20 – 24	12	10	14	8	12
25 – 29	94	76	75	46	68
30 – 39	515	464	542	406	421
40 – 49	554	463	611	467	478
50 – 59	341	279	320	257	276
60 i više	164	136	119	114	117
nepoznato	-	-	-	-	-
Prema starosti žene					
do 19	1	-	1	2	-
20 – 24	32	27	29	15	24
25 – 29	145	120	136	92	113
30 – 39	585	552	631	505	503
40 – 49	533	443	587	420	440
50 – 59	277	202	220	196	212
60 i više	103	84	78	68	80
nepoznato	4	-	-	-	-
Prema trajanju braka					
do 1 godine	14	11	15	14	26
1 – 4	295	250	245	202	225
5 – 9	356	334	404	313	327
10 – 14	275	249	313	236	230
15 – 19	227	207	254	183	176
20 i više	513	377	451	350	388
Prema broju uzdržavane djece rođene u braku koji se razvodi					
0	760	615	665	508	621
1	522	442	548	426	439
2	338	283	395	298	260
3 i više	60	88	74	66	52
nepoznato	-	-	-	-	-
Prema uzdržavanoj djeci rođenoj u braku koji se razvodi dodijeljenoj na čuvanje i odgoj					
nema uzdržavane djece	760	615	665	508	621
mužu	64	59	77	63	62
ženi	822	722	896	691	651
mužu i ženi	32	32	43	34	33
drugoj osobi, ustanovi, ostale kombinacije	2	-	1	2	5

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

MIGRACIJA STANOVNIŠTVA

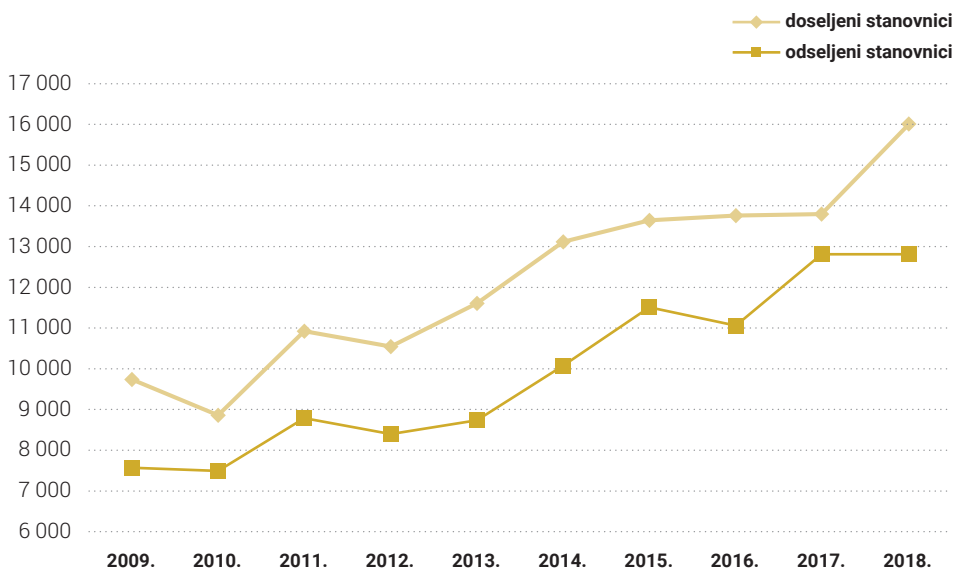
2.38. Doseljeno i odseljeno stanovništvo

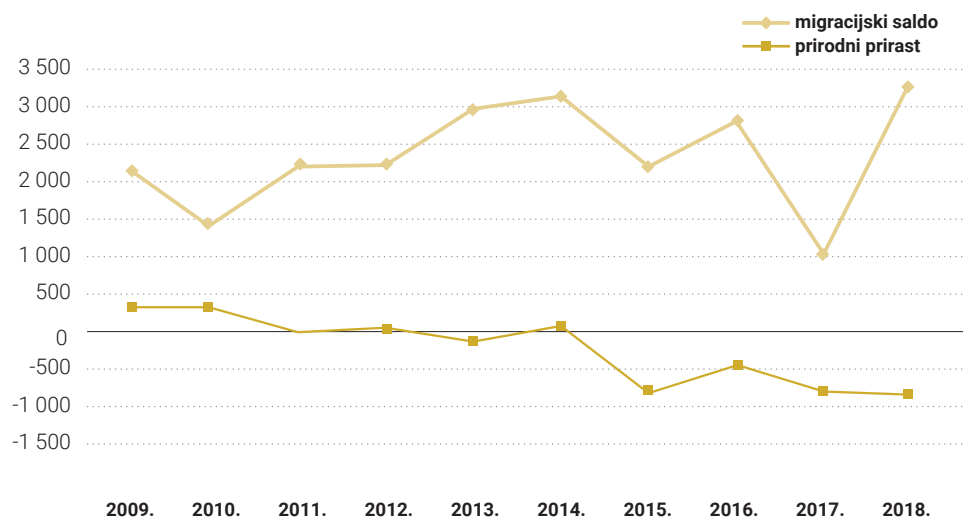
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Doseljeni stanovnici – ukupno	13 116	13 644	13 765	13 758	16 004
Iz druge županije	10 376	10 886	10 435	10 043	9 606
Iz inozemstva	2 740	2 758	3 330	3 715	6 398
Odseljeni stanovnici – ukupno	10 076	11 512	11 059	12 755	12 762
U drugu županiju	6 955	6 466	6 183	5 941	6 193
U inozemstvo	3 121	5 046	4 876	6 814	6 569
Saldo ukupne migracije	3 040	2 132	2 706	1 003	3 242
Saldo migracije među županijama	3 421	4 420	4 252	4 102	3 413
Saldo migracije s inozemstvom	-381	-2 288	-1 546	-3 099	-171
Doseljeni iz drugog naselja ¹⁾	2 945	2 869	2 727	2 495	2 783
Odseljeni u drugo naselje ¹⁾	2 945	2 869	2 727	2 495	2 783

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.16. Doseljeno i odseljeno stanovništvo



G 2.17. Prirodni prirast i migracijski saldo stanovništva od 2009. do 2018.**2.39. Doseljeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemlji, starosti i spolu u 2018.**

		Ukupno	Bosna i Hercegovina	Srbija	Kosovo	Njemačka	Albanija	Sjeverna Makedonija ¹⁾	Ukrajina	SAD	Kina	Sirija	Ostale zemlje	Nepoznato
	ukupno	6 398	2 669	643	594	375	268	192	108	96	85	75	1 073	220
	žene	1 495	503	79	67	150	4	37	18	43	27	23	437	107
0-4	ukupno	145	48	2	6	16	-	1	1	3	3	3	45	17
	žene	74	27	2	2	7	-	1	-	2	-	1	28	4
5-9	ukupno	121	32	-	10	10	-	2	3	-	1	3	49	11
	žene	49	12	-	5	4	-	2	2	-	-	2	18	4
10-14	ukupno	93	31	-	13	3	-	2	1	2	1	6	24	10
	žene	40	17	-	7	-	-	1	1	-	-	3	7	4
15-19	ukupno	296	136	11	52	10	5	7	1	7	6	2	37	22
	žene	82	37	4	8	4	-	-	1	2	1	1	12	12
20-24	ukupno	968	497	76	126	18	34	30	12	14	22	21	83	35
	žene	226	111	10	11	9	1	10	2	5	8	4	30	25
25-29	ukupno	997	442	80	118	39	46	24	14	5	16	14	174	25
	žene	254	104	12	9	21	1	6	1	4	9	3	72	12
30-34	ukupno	922	342	84	106	45	42	29	19	13	13	5	199	25
	žene	194	51	12	9	12	-	8	3	5	1	-	80	13
35-39	ukupno	790	317	95	58	41	38	24	21	12	8	6	141	29
	žene	163	38	9	2	18	1	4	3	5	2	1	64	16

2.39. Doseljeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemlji, starosti i spolu u 2018.

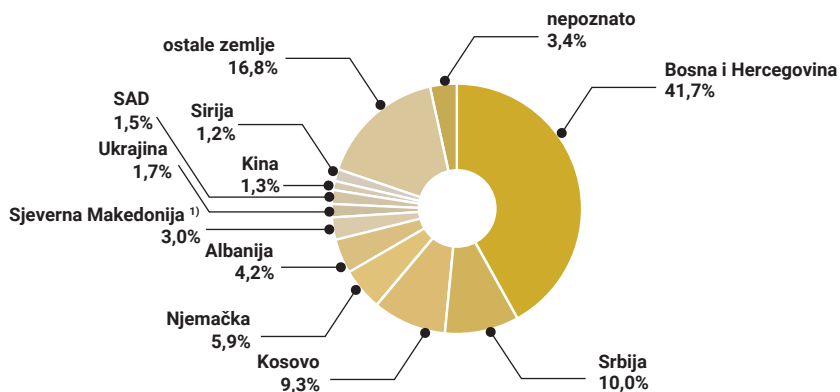
(nastavak)

		Ukupno	Bosna i Hercegovina	Srbija	Kosovo	Njemačka	Albanija	Sjeverna Makedonija ¹⁾	Ukrajina	SAD	Kina	Sirija	Ostale zemlje	Nepoznato
40-44	ukupno	641	257	97	48	39	37	28	8	4	9	5	92	17
	žene	106	24	9	5	12	-	2	-	3	4	4	39	4
45-49	ukupno	480	198	67	28	37	29	15	15	5	3	2	69	12
	žene	72	13	7	3	13	-	1	3	3	1	-	23	5
50-54	ukupno	387	176	63	15	27	22	14	5	10	2	3	44	6
	žene	63	18	5	2	9	1	1	1	5	-	1	17	3
55-59	ukupno	236	110	37	7	9	13	11	4	2	-	1	38	4
	žene	49	16	5	1	3	-	1	1	1	-	1	17	3
60-64	ukupno	142	36	24	6	17	1	5	3	7	1	3	38	1
	žene	40	7	-	3	12	-	-	-	4	1	1	12	-
65-69	ukupno	95	23	4	1	37	1	-	1	7	-	-	19	2
	žene	44	11	1	-	19	-	-	-	3	-	-	9	1
70-74	ukupno	40	9	2	-	14	-	-	-	4	-	-	11	-
	žene	17	6	2	-	3	-	-	-	1	-	-	5	-
75 i više	ukupno	45	15	1	-	13	-	-	-	1	-	1	10	4
	žene	22	11	1	-	4	-	-	-	-	-	1	4	1

¹⁾ Republika Hrvatska od 15. veljače 2019. u svim oblicima službene komunikacije upotrebljava ime Republika Sjeverna Makedonija.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.18. Doseljeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemlji u 2018.

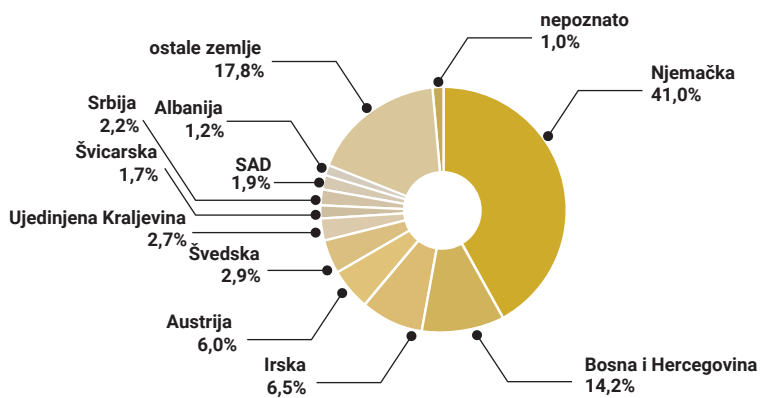


2.40. Odseljeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemlji, starosti i spolu u 2018.

		Ukupno	Njemačka	Bosna i Hercegovina	Irska	Austrija	Švedska	Ujedinjena Kraljevina	Švicarska	Srbija	SAD	Albanija	Ostale zemlje	Nepoznato
	ukupno	6 569	2 693	930	427	394	193	180	173	147	128	82	1 171	51
	žene	2 964	1 198	354	198	197	89	90	97	76	70	-	571	24
0-4	ukupno	247	132	6	28	13	12	6	3	5	2	-	36	4
	žene	124	73	1	14	3	4	3	-	4	2	-	17	3
5-9	ukupno	384	181	41	34	24	14	13	5	4	6	-	54	8
	žene	193	102	14	17	9	8	6	4	4	2	-	22	5
10-14	ukupno	318	123	82	19	28	10	2	12	2	5	1	30	4
	žene	150	58	34	8	15	5	1	7	1	2	-	15	4
15-19	ukupno	338	114	113	7	22	7	10	3	5	8	1	43	5
	žene	161	52	58	4	9	2	5	1	2	6	-	20	2
20-24	ukupno	591	239	122	45	26	10	15	13	10	11	9	88	3
	žene	246	105	44	21	14	3	8	6	5	1	-	39	-
25-29	ukupno	919	360	90	59	62	38	35	32	11	14	7	211	-
	žene	450	181	27	25	36	19	19	21	5	6	-	111	-
30-34	ukupno	857	351	66	70	47	25	26	23	14	12	25	193	5
	žene	389	160	17	33	27	10	10	11	9	6	-	105	1
35-39	ukupno	789	286	73	80	42	43	30	12	21	16	10	174	2
	žene	335	106	18	38	24	23	18	5	7	11	-	83	2
40-44	ukupno	647	286	75	43	45	17	18	10	16	10	9	112	6
	žene	292	114	31	23	25	8	10	9	8	8	-	54	2
45-49	ukupno	527	247	59	20	36	6	14	17	16	10	8	89	5
	žene	216	97	20	7	12	3	5	12	6	8	-	44	2
50-54	ukupno	374	163	76	15	20	5	7	12	10	5	9	51	1
	žene	152	65	36	8	7	1	4	4	5	2	-	20	-
55-59	ukupno	230	102	52	6	14	3	3	9	8	3	2	25	3
	žene	87	39	13	-	10	2	-	7	4	1	-	9	2
60-64	ukupno	147	45	29	1	10	2	1	9	9	10	1	28	2
	žene	63	17	14	-	5	-	1	4	5	5	-	12	-
65-69	ukupno	89	33	14	-	2	1	-	5	4	10	-	17	3
	žene	45	17	5	-	1	1	-	2	3	6	-	9	1
70-74	ukupno	57	20	11	-	3	-	-	3	5	6	-	9	-
	žene	30	10	7	-	-	-	-	1	3	4	-	5	-
75 i više	ukupno	55	11	21	-	-	-	-	5	7	-	-	11	-
	žene	31	2	15	-	-	-	-	3	5	-	-	6	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 2.19. Odseljeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemlji u 2018.



Ukupan broj zdravstvenih radnika i suradnika u 2018. iznosio je 22 369, što je porast od 3,3% u odnosu na 2017., a od toga je 17 740 žena, odnosno 79,3% ukupnog broja zdravstvenih radnika i suradnika.

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 regulirano je Zakonom o zdravstvenoj zaštiti (NN, br. 150/08. važeći od 01.01.2009.), Zakonom o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13.), Pravilnikom o provedbi Zakona o evidenciji u području zdravstva za primarnu i specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu (NN, br. 4/95.), Pravilnikom o provedbi Zakona o evidencijama u području zdravstva za područje stacionirane zdravstvene zaštite i praćenje bolesti ovisnosti (NN, br. 44/00.), Programom statističkih aktivnosti i Godišnjim provedbenim planom statističkih aktivnosti Republike Hrvatske. Na temelju navedenih zakona sve zdravstvene ustanove i zdravstveni djelatnici bez obzira na vrstu vlasništva i bez obzira postoji li ugovor s HZZO-om dostavljaju nužne podatke.

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 ambulantni opće medicine, a preventivna zaštita u službama školske medicine koje rade u sklopu zavoda za javno zdravstvo.

Od 2011. Hitna medicinska pomoć organizirana je u skladu s Mrežom hitne medicine (NN, br. 71/12. i 49/16.) kao samostalni Zavod za hitnu medicinu. Mrežu hitne medicine na prijedlog Hrvatskog zavoda za hitnu medicinu, a u skladu sa Zakonom o zdravstvenoj zaštiti donosi ministar zdravlja kao i pravilnike kojima se uređuju uvjeti, organizacija i način obavljanja djelatnosti hitne medicine kao zdravstvene ustanove od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku i pravilnike o minimalnim uvjetima u pogledu prostora, radnika i medicinsko-tehničke opreme kojima moraju udovoljavati zdravstvene ustanove koje obavljaju djelatnosti hitne medicine.

Primjenom Zakona o roditeljskim i roditeljskim potporama (NN, br. 85/08., 110/08., 34/11., 54/13., 152/14. i 59/17.) 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. i 26/93.) 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., 22/14., 130/17.) 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 zdravlja na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, a za Grad Zagreb gradonačelnik Grada Zagreba na prijedlog nadležnog zavoda za javno zdravstvo.

Definicije i objašnjenja

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

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

Zdravstvena zaštita na sekundarnoj razini obuhvaća specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu te bolničku zdravstvenu zaštitu koja se provodi u općim i specijalnim bolnicama i lječilištima.

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

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

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.

Hitna medicinska pomoć je javna hitna medicinska služba koja se po stručno-medicinskoj doktrini i uz uporabu medicinske tehnologije organizira u cilju neprekidnog hitnog medicinskog zbrinjavanja svih osoba kojima je zbog bolesti, stradanja ili ozljede neposredno ugrožen život, odnosno kod kojih bi u kratkom vremenu moglo doći do životne ugroženosti, a s ciljem maksimalnog skraćivanja vremena od nastanka hitnog stanja do konačnog medicinskog zbrinjavanja.

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.

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

Specijalna bolnica je zdravstvena ustanova specijalizirana za određenu granu medicinske djelatnosti, a zdravstveno liječenje i rehabilitaciju može obavljati kao stacionarno ili ambulantno liječenje (može imati postelje za zdravstveno liječenje i rehabilitaciju, ali i ne mora).

3.1. Korisnici zdravstvene zaštite¹⁾

	Ukupno	Korisnici nositelji osiguranja					Članovi obitelji korisnika nositelja osiguranja	Korisnici poljoprivrednici
		ukupno	aktivni korisnici	umirovljenici	privremeno nezaposleni	ostali ²⁾		
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
2018.	1 120 158	986 552	459 081	274 023	94 712	158 736	131 603	2 003

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

²⁾ 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. Broj dana izostanaka s posla – spriječenosti za rad¹⁾

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Broj dana ukupno, tis.	5 328	5 834	6 054	6 368	6 734
Broj dana po aktivnom korisniku	12	14	14	14	15
Prema uzroku spriječenosti za rad					
Bolest					
Broj dana, tis.	3 336	3 809	4 004	4 334	4 714
Broj dana po aktivnom korisniku	8	9	9	10	10
Nesreća na poslu i profesionalno oboljenje					
Broj dana, tis.	323	366	363	330	341
Broj dana po aktivnom korisniku	1	1	1	1	1
Njega člana obitelji i izolacija i pratlja					
Broj dana, tis.	241	290	284	292	318
Broj dana po aktivnom korisniku	1	1	1	1	1
Trudnoća i obvezni porodni dopust					
Broj dana, tis.	823	788	808	795	707
Broj dana po aktivnom korisniku	2	2	2	2	2
Komplikacija u vezi s trudnoćom					
Broj dana, tis.	605	581	595	617	654
Broj dana po aktivnom korisniku	1	1	1	1	1

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

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Zavodi za javno zdravstvo	2	2	2	2	2
Bolnice	17	18	18*	18*	18
Izvanbolničke poliklinike (samostalne zdravstvene ustanove)	158	168	167	167	173
Domovi zdravlja	4	4	4	4	4
Ustanove za njegu	32	34	40	40	39
Ostale zdravstvene ustanove	9	9	8	8	9
Trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti	174	185	210	238	254

Izvor: HZJZ

3.4. Zdravstveni radnici i suradnici

	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	20 831	21 390	21 663	22 369
Doktori medicine – ukupno	4 636	4 680	4 840	4 942
Specijalisti	3 367	3 328	3 403	3 468
Doktori medicine	1 269	1 352	1 437	1 474
Doktori dentalne medicine	1 097	1 089	1 121	1 151
Farmaceuti	796	816	779	814
Medicinski biokemičari	202	204	195	217
Ostali zdravstveni radnici i suradnici prema stručnoj spremi – ukupno	14 100	14 601	14 728	15 245
Visoka	748	760	786	872
Viša	4 106	4 220	4 395	4 840
Srednja	9 115	9 481	9 394	9 248
Niža	131	140	153	285

Izvor: HZJZ

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

	2015.		2016.		2017.		2018.	
	Ukupno	Žene	Ukupno	Žene	Ukupno	Žene	Ukupno	Žene
Zdravstveni radnici i suradnici – ukupno	20 831	16 660	21 390	17 076	21 663	17 275	22 369	17 740
Visoka stručna sprema	7 479	5 133	7 549	5 197	7 721	5 354	7 996	5 582
Zdravstveni radnici	7 139	4 854	7 209	4 915	7 383	5 068	7 632	5 278
Doktori medicine – ukupno	4 636	2 832	4 680	2 875	4 840	3 007	4 942	3 086
Specijalisti	3 367	1 966	3 328	1 952	3 403	2 025	3 468	2 075
Doktori medicine bez specijalizacije	300	228	319	248	317	245	313	242
Na specijalizaciji	762	501	830	538	889	580	918	609
Stażisti	207	137	203	137	231	157	243	160
Doktori dentalne medicine	1 097	733	1 089	725	1 121	760	1 151	785
Farmaceuti	796	739	816	755	779	724	814	756
Medicinski biokemičari	202	188	204	189	195	180	217	197
Ostali zdravstveni radnici VSS ¹⁾	408	362	420	371	448	397	508	454
Zdravstveni suradnici	340	279	340	282	338	286	364	304
Viša stručna sprema	4 106	3 459	4 220	3 538	4 395	3 669	4 840	3 998
Zdravstveni radnici	4 082	3 441	4 200	3 523	4 373	3 654	4 815	3 980
Medicinske sestre	2 170	2 010	2 230	2 050	2 343	2 151	2 620	2 374
Zubari	-	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorijski inženjeri	493	449	506	461	531	487	556	505
Sanitarni inženjeri	71	54	74	55	77	58	79	59
Fizioterapeuti	735	584	764	612	786	607	866	651
Radiološki inženjeri	511	256	513	244	535	263	578	293
Farmaceutski inženjeri	-	-	-	-	-	-	-	-
Dentalni tehničari	26	21	26	21	25	20	26	21
Radni terapeuti	76	67	87	80	76	68	90	77
Zdravstveni suradnici	24	18	20	15	22	15	25	18
Srednja stručna sprema	9 115	7 976	9 481	8 242	9 394	8 138	9 248	7 953
Zdravstveni radnici	9 020	7 898	9 318	8 099	9 307	8 068	9 165	7 888
Medicinske sestre	7 203	6 337	7 502	6 554	7 385	6 423	7 138	6 168
Laboratorijski tehničari	688	610	705	620	695	615	711	623
Sanitarni tehničari	63	43	59	39	59	40	68	47
Fizioterapeutske tehničari	170	138	157	125	144	108	144	102
Radiološki tehničari	1	1	-	-	-	-	-	-
Farmaceutski tehničari	504	489	523	501	543	515	569	535
Dentalni tehničari	381	273	359	250	371	264	388	275
Dentalni asistenti	-	-	-	-	98	94	139	131
Radnoterapeutske tehničari	3	2	5	4	5	4	3	3
Dječje negovateljice	-	-	-	-	-	-	-	-
Maser kupeljar	7	5	8	6	7	5	5	4
Zdravstveni suradnici	95	78	163	143	87	70	83	65
Niža stručna sprema	131	92	140	99	153	114	285	207
Zdravstveni radnici	11	4	11	4	31	23	54	42
Dječje negovateljice	2	2	1	1	1	1	1	1
Bolničari	9	2	10	3	29	21	52	40
Dentalni asistenti	-	-	-	-	1	1	1	1
Zdravstveni suradnici	120	88	129	95	122	91	231	165

¹⁾ Diplomirane medicinske sestre, fizioterapeuti, sanitarni inženjeri.

3.6. Liječnici prema granama specijalizacije

Grane specijalizacije	2016.		2017.		2018.	
	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾
Ukupno	3 328	830	3 403	889	3 468	918
Opća medicina	72	-	66	-	63	-
Interna medicina	494	33	515	5	509	2
Kardiologija	2	22	2	25	7	29
Pulmologija	-	18	-	20	3	22
Gastroenterologija	-	14	-	19	6	22
Nefrologija	-	12	-	20	5	20
Hematologija	-	14	-	22	6	20
Laboratorijska imunologija	2	2	1	2	1	2
Endokrinologija i dijabetologija	-	12	-	15	1	16
Internistička onkologija	-	12	-	17	4	15
Alergologija i klinička imunologija	-	4	-	6	1	5
Pneumofiziologija	25	-	21	-	21	-
Infektologija	36	16	41	14	44	14
Pedijatrijska infektologija	5	5	3	7	3	8
Neurologija	117	29	124	32	123	28
Psihijatrija	228	43	233	39	238	40
Dječja i adoloscenatna psihijatrija	-	5	-	6	1	5
Neuropsihijatrija	6	-	7	-	5	-
Dermatologija i venerologija	68	12	71	12	73	9
Pedijatrija	231	45	238	60	234	79
Opća kirurgija	247	14	231	8	242	4
Kardiorakalna kirurgija	-	4	-	6	3	7
Vaskularna kirurgija	-	4	-	8	1	9
Abdominalna kirurgija	-	19	-	23	1	29
Neurokirurgija	35	14	41	12	38	14
Dječja kirurgija	20	10	21	8	24	8
Maksilofacijalna kirurgija	14	3	13	4	15	4
Plastična i rekonstrukcijska kirurgija	1	3	1	3	3	2
Urologija	55	13	54	13	58	12
Ortopedija	46	3	50	-	43	-
Ortopedija i traumatologija	-	15	13	24	6	24
Otorinolaringologija	91	17	89	20	88	18
Oftalmologija	124	7	129	1	128	-
Oftalmologija i optometrija	1	24	4	27	9	31
Opstetricija i ginekologija	217	29	226	31	224	37
Anesteziologija i reanimacija	86	-	75	-	58	-

3.6. Liječnici prema granama specijalizacije

(nastavak)

Grane specijalizacije	2016.		2017.		2018.	
	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾
Transfuziologija	38	6	36	6	36	9
Radiologija	171	8	183	-	174	-
Klinička radiologija	-	35	-	45	8	49
Radioterapija i onkologija	42	20	44	17	47	14
Nuklearna medicina	32	12	32	10	31	9
Fizikalna medicina i rehabilitacija	91	8	92	10	93	11
Medicina rada	51	-	49	-	46	-
Školska medicina	40	-	40	-	39	-
Socijalna medicina s organizacijom zdravstvene zaštite	6	-	5	-	4	-
Epidemiologija	44	6	42	10	44	8
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	71	3	74	-	72	-
Patološka anatomija	58	2	56	-	53	-
Patologija	-	6	-	12	2	13
Medicinska citologija	19	-	19	-	18	-
Klinička farmakologija	12	-	10	-	9	-
Javno zdravstvo	9	5	8	7	9	6
Obiteljska medicina	182	30	185	47	189	57
Klinička citologija	32	4	36	-	37	-
Anesteziologija, reanimacija i intenzivno liječenje	147	122	159	126	187	127
Klinička farmakologija s toksikologijom	-	4	2	3	2	3
Medicina rada i sporta	25	10	27	11	28	11
Pomorska medicina	1	-	1	-	1	-
Hitna medicina	33	45	34	47	43	37
Klinička mikrobiologija	-	4	-	6	2	6
Opća interna medicina	1	16	-	15	2	12
Reumatologija	-	3	-	3	1	6
Laboratorijska medicina	-	-	-	-	2	-
Školska i adolescentna medicina	-	4	-	5	-	5

¹⁾ Od 2011. doktori medicine počinju izobrazbu prema 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

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Broj domova zdravlja	4	4	4	4	4
Broj timova u zdravstvenim ustanovama – ukupno	429	435	439	488	458
Ordinacije s ugovorom s HZZO-om	231	234	227	260	214
Ordinacije bez ugovora s HZZO-om	12	11	14	14	28
Ordinacije u domovima zdravlja	186	190	198	214	216
Zdravstveni radnici					
Doktori medicine	196	176	201	251	225
Specijalisti opće medicine i drugi specijalisti	237	265	244	237	233
Ostali zdravstveni radnici	423	434	449	437	437
Posjeti – ukupno	6 196 050	6 477 841	7 128 280	7 003 886	7 146 495
Od toga: u ordinaciji	6 153 782	6 439 160	7 086 701	6 961 031	7 103 026
u kući	42 338	38 681	41 579	42 855	43 469
Pregledi – ukupno	2 117 938	2 236 625	2 199 923	2 059 944	2 003 164
Od toga: u ordinaciji	2 084 804	2 198 066	2 159 787	2 018 710	1 960 035
u kući	33 134	38 599	40 136	41 234	43 129

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

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

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Primarna zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece					
Timovi	61	60	60	59	60
Liječnici: specijalisti pedijatri	61	60	60	59	60
Ostali zdravstveni radnici	61	60	60	59	60
Posjeti – ukupno	626 867	663 295	547 425	488 884	561 562
U ordinaciji	626 655	663 235	547 360	488 856	561 553
U kući	212	60	65	28	9
Pregledi – ukupno	372 606	317 650	295 615	257 821	295 552
U ordinaciji	372 395	317 590	295 550	257 793	295 543
U kući	211	60	65	28	9
Primarna zdravstvena zaštita žena					
Timovi	61	59	63	61	62
Liječnici specijalisti	60	59	63	61	62
Ostali zdravstveni radnici	59	56	60	58	62
Preventivni pregledi	85 772	110 547	129 320	121 978	121 023
Posjeti i pregledi u ordinaciji					
Posjeti	332 772	406 961	424 705	421 177	418 968
Pregledi	203 292	233 140	243 486	241 452	217 553
Posjeti trudnica savjetovalištu					
Ukupno	39 327	63 868	41 549	40 378	44 276
Zbog patološkog stanja u trudnoći	15 407	12 529	11 860	11 449	6 527

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.9. Savjetovalište za planiranje obitelji – primarna zdravstvena zaštita

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Broj posjeta	19 420	23 826	25 346	26 412	18 048
Broj prvih posjeta	7 098	9 421	9 874	9 952	8 139
Broj propisanih kontracepcijskih sredstava	24 002	22 984	25 030	26 142	21 936

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

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

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Timovi	541	549	492	532	524
Zdravstveni radnici					
Doktori stomatologije	534	523	473	515	511
Stomatolozi specijalisti	20	26	19	17	13
Zubni tehničari/zubni asistenti	458	470	453	456	467
Broj pregleda	1 149 674	871 265	876 480	856 116	862 523
Broj sistematskih pregleda	169 557	252 135	221 175	227 316	262 685

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	
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
2018.	87 305	75 722	11 583	129 012	124 930	4 082	420

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

Izvor: NZHMGZ

3.12. Prosječan broj usluga u jednom danu u 2018.

	Broj usluga u jednom danu								
	pon., sri., pet.	utorak, četvrtak	subota	nedjelja	blagdan (pon., sri., pet.)	blagdan (uto., čet.)	blagdan (subota)	blagdan (nedjelja)	u prosjeku
Broj dana	150	100	51	50	7	4	1	2	365
Hitna medicinska pomoć	242	239	234	240	229	213	257	206	239
Tim 1 ¹⁾	183	182	178	182	168	164	193	115	181
Ambulanta	26	24	27	31	32	22	35	28	26
Tim 2 ¹⁾	33	33	29	27	29	27	29	23	32
Sanitetski prijevoz	421	453	301	38	255	270	338	33	353
U Gradu Zagrebu	405	435	301	38	255	270	338	33	342
Dijaliza	205	235	242	-	203	228	253	-	190
Ostali prijevozi	200	200	59	38	52	42	85	33	152
Izvan Grada Zagreba	16	18	0	0	-	-	-	-	11

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			
			liječnici specijalisti	ostali		ukupno	prvi	
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
2018.	6	63	6	50	13	25 024	9 343	333 992

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⁾				
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Interna	409 836	492 645	481 057	512 255	502 934
Kirurgija	154 486	493 353	310 513	310 371	326 825
Urologija	79 968	106 542	100 962	124 421	131 333
Neurologija	99 099	142 976	107 259	142 674	150 640
Psihijatrija	172 171	269 712	224 750	263 071	265 010
Pedijatrija	151 152	173 158	148 320	190 464	180 892
Ginekologija i porodiljstvo	204 344	256 540	214 785	285 422	304 549
Dermatovenerologija	153 421	208 495	153 752	206 357	188 270
Otorinolaringologija	152 000	195 236	182 924	204 707	220 304
Oftalmologija	298 290	381 780	353 983	384 146	401 694
Infektologija	49 525	56 723	52 051	53 726	57 118
Ortopedija	74 117	95 242	89 206	84 156	84 764
Onkologija i radioterapija	97 540	36 406	21 981	27 422	142 530 ²⁾
Fizikalna medicina i rehabilitacija	163 932	19 734 ³⁾	243 941	187 216	258 100
Anesteziologija	28 910	55 219	49 020	64 139	75 747
Maksilofacijalna kirurgija	...	32 106	33 557	15 363	16 308
Neurokirurgija	17 174	26 939	25 383	28 180	27 725
Nuklearna medicina	26 822	172 427	38 590	86 651	83 876
Pulmologija	69 651	117 307	63 541	106 282	184 938
Dijabetologija	25 559	22 812	28 804	29 434	29 520
Dječja kirurgija	56 834	38 905	33 708	8 229	35 541
Kardiologija	88 193	118 666	124 136	170 533	174 777

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

²⁾ Dostavljeni su podaci iz većeg broja ustanova/ordinacija

³⁾ Uključuje i fizikalnu terapiju i rehabilitaciju

Izvor: HZZJZ

3.15. Oboljeli od zaraznih bolesti¹⁾

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Vrste zaraznih bolesti					
Dysenteria	1	3	-	1	52
Enterocolitis	3 678	3 836	3 583	3 727	3 209
Toxicoinfectio alimentaris	24	37	35	32	77
Salmonellosis	206	230	183	143	130
Campylobacter	169	171	201	299	254
Hepatitis virosa	-	-	-	2 411	1 980
Hepatitis virosa A	2	1	2	11	40
Hepatitis virosa B	21	21	35	26	28
Hepatitis virosa C	31	37	53	41	52
Pertussis	52	14	32	29	87
Morbilli	9	109	4	4	1
Varicellae	3 963	4 959	4 946	3 728	4 157
Herpes zoster	945	1 047	979	962	901
Scarlatina	897	807	1 309	815	684
Angina streptococcica	4 833	3 580	4 977	3 218	3 503
Erysipelas	223	225	200	199	175
Parotitis epidemica	6	3	3	-	-
Meningitis epidemica	6	1	5	9	3
Meningitis purulenta	5	10	8	4	15
Meningitis virosa	36	13	19	9	18
Encephalitis	8	4	3	3	4
Mononucleosis infectiosa	591	663	660	635	657
Pneumonia- Bronchopneumonia	4 887	4 901	2 440	2 238	2 501
Gonorrhoea	4	7	5	15	11
Syphilis	20	8	10	6	7
Scabies	134	163	381	419	451
Pediculosis	380	364	411	417	406
Malaria	-	-	2	5	2
Dengue groznica	-	-	3	-	3
Leptospirosis	5	1	-	1	1
Lyme borel.	107	135	141	148	291
Kala-azar	-	-	2	1	-
Toxoplasmosis	1	1	4	-	-
Legionellosis	15	21	13	20	23
Tularemia	-	-	-	2	-
Trichinellosis	-	-	-	1	-
TBC pulmonum	52	57	57	46	56
Febris haemorrhagica	28	2	5	120	2
Chlamidia	30	108	33	30	44
Echinococcosis	1	-	-	1	1
Q-febris	-	1	2	1	-
Nosilac HIV-a	4	4	3	2	1
AIDS	1	-	-	-	-
Febris West Nile	-	-	-	2	3

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.16. Bolnička djelatnost

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Bolnice – ukupno	17*	18*	18*	18*	18
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*	10*	10*	10*	10
Broj postelja ¹⁾	6 737	6 516	6 410	6 435	6 300
Broj bolesnika – ukupno	255 842	262 220	264 207	261 779	254 661
Od toga: umrli	5 803	6 193	6 181	6 315	6 208
Bolnički dani, tis.	2 006	1 982	1 948	1 876	1 797
Zdravstveni radnici i suradnici – ukupno	...	12 969²⁾	13 343	13 469	14 046
Liječnici ³⁾	...	3 141	3 186	3 235	3 358
Ostali prema stručnoj spremi – ukupno	...	9 828	10 157	10 234	10 688
Visoka ⁴⁾	...	648	637	694	769
Viša	...	3 060	3 183	3 288	3 698
Srednja	...	5 995	6 204	6 106	5 942
Niža	...	125	133	146	279

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

²⁾ Zbog promjene metodologije podaci o zdravstvenim radnicima i suradnicima nisu usporedivi s prijašnjim godinama.

³⁾ U broj liječnika uključeni su i liječnici specijalisti – nastavno osoblje Medicinskoga i Stomatološkog fakulteta te specijalizanti.

⁴⁾ Zdravstveni radnici i zdravstveni suradnici visoke stručne sprede. Administrativno i tehničko osoblje nije uključeno.

Izvor: HZJZ

3.17. Pokazatelji bolničke djelatnosti u 2018.

	Ukupno	Liječenje		Liječenje u bolnicama	
		akutnih bolesnika	kroničnih bolesnika	KBC-a, kliničkim bolnicama i klinikama	Specijalne bolnice
Broj postelja	6 300	5 144	1 156	5 464	836
Broj postelja na 1000 stanovnika	8	7	1	7	1
Broj doktora	2 514	2 458	56	2 395	119
Broj postelja po jednom doktoru	3	2	21	2	7
Broj ispisanih bolesnika	254 661	242 220	12 441	240 613	14 048
Broj dana bolničkog liječenja	1 797 164	1 451 455	345 709	1 581 715	215 449
Prosječna dužina liječenja (prosječan broj dana)	7	6	28	7	15
Godišnja zauzetost postelja	285	282	299	289	258
% iskorištenosti postelja	78,2	77,3	81,9	79,3	70,6
Broj pacijenata po krevetu	40	47	11	44	17

Izvor: HZJZ

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

	Postelje ¹⁾			Bolesnički dani, u tis.		
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	6 410	6 435	6 300	1 948	1 876	1 797
Interna	961	928	932	321	316	314
Pulmologija	183	181	181	59	59	55
Pedijatrija	408	410	421	134	125	123
Kirurgija	715	777	788	209	219	217
Ortopedija	134	135	136	31	29	31
Urologija	132	141	143	43	43	42
Neurokirurgija	106	105	105	39	39	37
Onkologija	232	232	232	58	65	61
Ginekologija i rodilište	618	603	562	166	150	141
Otorinolaringologija	175	176	177	50	48	44
Oftalmologija	138	139	132	38	34	27
Neuropsihijatrija	-	-	-	-	-	-
Dermatovenerologija	63	64	64	16	13	11
Zarazne bolesti	180	180	214	48	46	55
Čeljusna kirurgija	-	-	-	-	-	-
Fizikalno-medicinska rehabilitacija	77	76	76	26	25	25
Nuklearna medicina	-	-	-	-	-	-
Plastična kirurgija ²⁾	53	-	-	12	-	-
Psihijatrija ³⁾	364	374	361	114	123	111
Maksilofacijalna kirurgija ³⁾	48	60	60	13	13	13
Neurologija ³⁾	229	242	242	73	69	69
Dječja kirurgija ³⁾	119	122	120	23	21	20
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje ³⁾	252	239	198	71	68	55
Dugotrajno liječenje ³⁾	-	-	-	1	-	-
Kronične duševne bolesti ³⁾	1 081	1 081	986	371	341	313
Kronične dječje bolesti ³⁾	40	40	40	5	5	3
Kronične plućne bolesti ³⁾	80	100	100	20	17	18
Palijativna skrb ³⁾	22	30	30	7	8	11

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

²⁾ Od 2017. godine postelje su prikazane u djelatnosti kirurgije.

³⁾ Djelatnosti iz Godišnjem izvješću o radu stacionarne zdravstvene ustanove (obrazac 3-21-60), prema HZZO-ovu šifarniku.

Izvor: HZJZ

3.19. Bolnička djelatnost u 2018.

Bolnice	Broj bolnica	Broj postelja ^{1), 2)}	Broj bolesnika ¹⁾		Bolnički dani, tis. ¹⁾	Zdravstveni radnici i suradnici					
			ukupno	umrli		ukupno	liječnici ³⁾	ostali prema stručnoj spremi			
								visoka ⁴⁾	viša	srednja	niža
Ukupno	18	6 300	254 661	6 208	1 797	14 046	3 358	769	3 698	5 942	279
Klinički bolnički centar	2	2 944	140 833	3 002	845	7 779	1 864	398	2 165	3 160	192
KBC Zagreb		1 795	83 569	1 655	488	4 809	1 120	278	1 193	2 040	178
KBC Sestre milosrdnice		1 149	57 264	1 347	357	2 970	744	120	972	1 120	14
Kliničke bolnice	3	1 450	67 841	2 399	409	3 671	971	161	889	1 577	73
KB Dubrava		630	27 529	1 192	177	1 653	426	87	407	680	53
KB Sveti Duh		484	21 521	895	142	1 124	288	47	234	555	-
KB Merkur ⁵⁾		336	18 791	312	90	894	257	27	248	342	20
Klinike	3	1 070	31 939	431	328	1 562	298	113	366	779	6
Klinika "Dr. Fran Mihaljević"		214	5 498	294	55	499	84	32	131	246	6
Klinika za psihijatriju Vrapče		650	13 985	108	219	483	81	46	83	273	-
Klinika za dječje bolesti		206	12 456	29	54	580	133	35	152	260	-
Specijalne bolnice ⁶⁾	10	836	14 048	376	215	1 034	225	97	278	426	8
Specijalna bolnica za plućne bolesti		100	1 597	253	18	129	28	4	28	63	6
Specijalna bolnica za zaštitu djece s neurozvojnim smetnjama		60	2 642	-	16	158	11	25	77	44	1
Dječja bolnica "Srebrnjak"		75	3 089	-	8	174	43	21	58	51	1
Psihijatrijska bolnica "Sveti Ivan"		551	5 577	123	162	279	55	31	50	143	-
Specijalna bolnica za psihijatriju djece i mladeži		37	659	-	9	64	16	11	13	24	-
Specijalna bolnica Podobnik		13	484	-	2	25	5	1	2	17	-
Specijalna bolnica Svjetlost		-	-	-	-	44	25	-	2	17	-
Specijalna bolnica Aksis		-	-	-	-	13	4	-	4	5	-
Specijalna bolnica "Agram"		-	-	-	-	98	30	4	22	42	-
Specijalna bolnica "Arithera"		-	-	-	-	50	8	-	22	20	-

¹⁾ Podatak iz Godišnjeg izvješća o radu stacioniranih zdravstvenih ustanova (obrazac 3-21-60).

²⁾ Podatak se odnosi na ukupan broj postelja, a ne samo ugovorenih sa Hrvatskim za zavodom za zdravstveno osiguranje.

³⁾ U broj liječnika uključeni su i liječnici specijalisti – nastavno osoblje Medicinskoga i Stomatološkog fakulteta te specijalizanti.

⁴⁾ Zdravstveni radnici i zdravstveni suradnici visoke stručne spreme. Administrativno i tehničko osoblje nije uključeno.

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

⁶⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

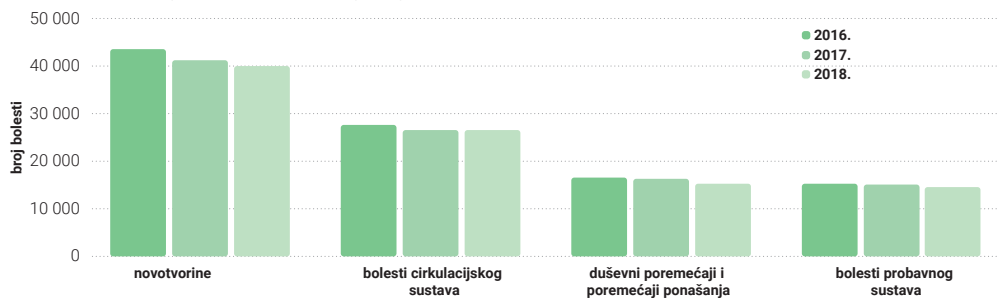
Izvor: HZJZ

3.20. Hospitalizacije bolesnika prema grupama bolesti¹⁾

Grupe bolesti	Ukupne hospitalizacije			Hospitalizacije starijih od 65 godina		
	broj hospitalizacija		udio, %	broj hospitalizacija		udio, %
	2017.	2018.	2018.	2017.	2018.	2018.
Ukupno	230 562	225 970	100,0	76 210	72 804	100,0
Zarazne i parazitarne bolesti	4 653	4 486	2,0	2 352	2 392	3,3
Novotvorine	41 275	40 826	18,1	16 876	16 943	23,3
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1 714	1 701	0,8	713	731	1,0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	7 841	6 210	2,7	2 797	1 945	2,7
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	16 287	15 837	7,0	2 595	2 344	3,2
Bolesti živčanog sustava	5 826	5 904	2,6	1 445	1 357	1,9
Bolesti oka i očnih adneksa	12 850	8 205	3,6	8 461	4 866	6,7
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1 310	1 216	0,5	161	162	0,2
Bolesti cirkulacijskog sustava	26 641	26 572	11,8	15 390	15 544	21,4
Bolesti dišnog sustava	12 868	12 550	5,5	4 219	4 336	6,0
Bolesti probavnog sustava	15 059	14 909	6,6	5 207	5 240	7,2
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2 621	2 437	1,1	735	661	0,9
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	9 173	9 464	4,2	2 641	2 904	4,0
Bolesti genitourinarnog sustava	12 564	12 135	5,4	4 159	4 200	5,8
Trudnoća, porođaj i babinje	12 960	15 455	6,8	-	-	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3 355	2 479	1,1	-	-	-
Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	3 438	3 295	1,5	58	62	0,1
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo	6 162	6 057	2,7	1 506	1 493	2,1
Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	12 830	13 084	5,8	4 316	4 629	6,4
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	21 135	23 148	10,2	2 579	2 995	4,1

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

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

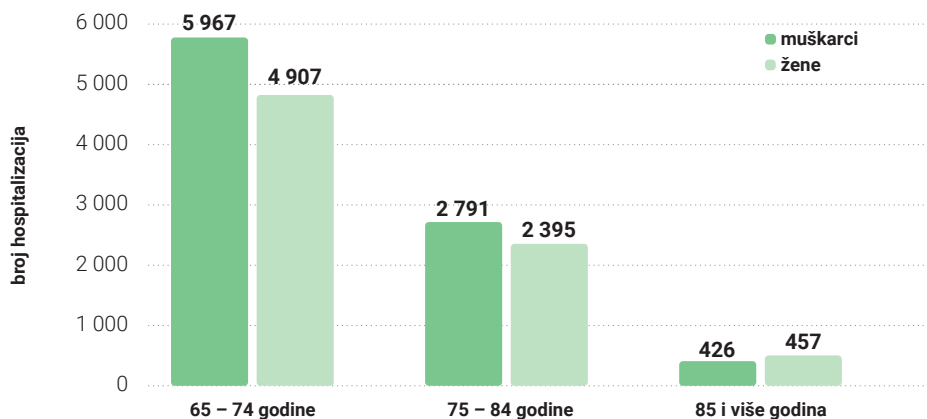
G 3.1. Hospitalizacija bolesnika prema najvećoj učestalosti bolesti

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

3.21. Hospitalizacije bolesnika zbog novotvorina

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2016.	2017.	2018.	$\frac{2017.}{2016.}$	$\frac{2018.}{2017.}$
Ukupno	43 553	41 275	40 826	94,8	98,9
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	25 925	24 399	23 883	94,1	97,9
65 i više godina	17 628	16 876	16 943	95,7	100,4

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

G 3.2. Hospitalizacije bolesnika starijih od 65 godina zbog novotvorina prema dobi i spolu 2018.

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

3.22. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti cirkulacijskog sustava

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2016.	2017.	2018.	$\frac{2017.}{2016.}$	$\frac{2018.}{2017.}$
Ukupno	26 797	26 641	26 572	99,4	99,7
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	11 501	11 251	11 028	97,8	98,0
65 i više godina	15 296	15 390	15 544	100,6	101,0

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

3.23. Hospitalizacije bolesnika zbog duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2016.	2017.	2018.	$\frac{2017.}{2016.}$	$\frac{2018.}{2017.}$
Ukupno	16 557	16 287	15 837	98,4	97,2
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	13 982	13 692	13 493	97,9	98,5
65 i više godina	2 575	2 595	2 344	100,8	90,3

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

3.24. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti probavnog sustava

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2016.	2017.	2018.	$\frac{2017.}{2016.}$	$\frac{2018.}{2017.}$
Ukupno	15 269	15 059	14 909	98,6	99,0
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	10 061	9 852	9 669	97,9	98,1
65 i više godina	5 208	5 207	5 240	100,0	100,6

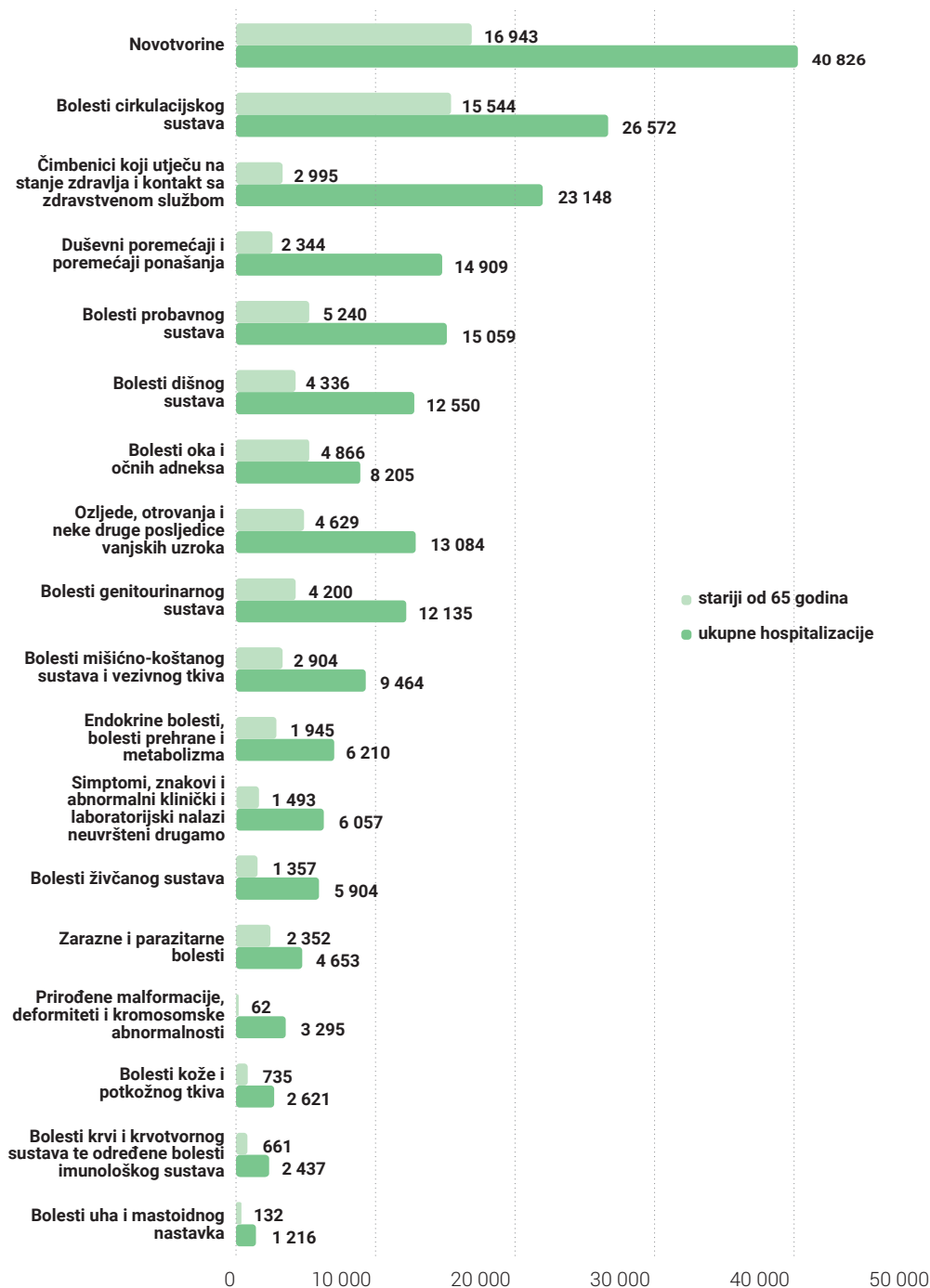
Izvor: HZJZ i RCMZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

3.25. Vodeći uzroci hospitalizacija starijih od 65 godina po dijagnozama u 2018.

	Broj hospitalizacija			Udio, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno	72 804	35 947	36 857	100,00	49,38	50,62
Dijagnoza						
Senilna katarakta i ostali mrežnični poremećaji	1 953	757	1 196	2,68	1,04	1,64
Cerebralni infarkt	1 918	862	1 056	2,63	1,18	1,45
Sekundarna novotvorina dišnih i probavnih organa	1 822	1 009	813	2,50	2,81	2,21
Angina pectoris	1 742	1 049	693	2,39	1,44	0,95
Ostale sepse	1 549	763	786	2,13	1,05	1,08
Akutni infarkt miokarda	1 450	809	641	1,99	1,11	0,88

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

G 3.3. Rang učestalosti uzroka hospitalizacija po grupama bolesti u 2018.



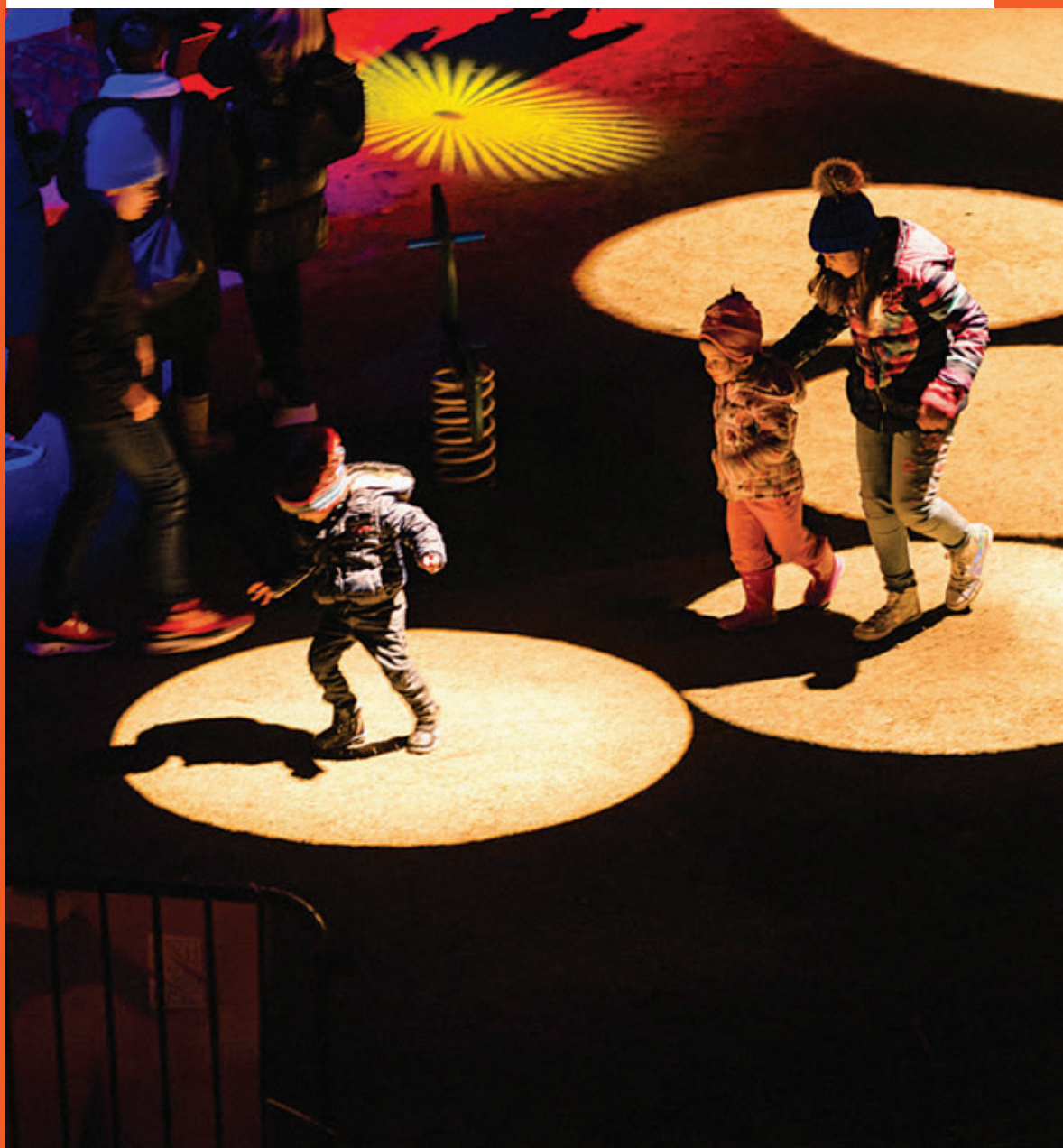
Izvor: HZJZ i SJG – RCMZRHZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar

Broj korisnika novčane pomoći za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom u 2018. veći je za 9,1% u odnosu na 2014.

Vrijednost prosječnog godišnjeg doplatka po djetetu u 2018. iznosila je 5 390 kuna i veća je za 7,4% u odnosu na 2014.

04

Socijalna skrb



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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., 4/19.).

Društvena davanja za djecu uređena su Zakonom o doplatku za djecu (NN, 94/01., 138/06., 107/07., 37/08., 61/11., 112/12., 82/15. i 58/18.) i Zakonom o roditeljskim potporama (NN, 85/08., 110/08., 34/11., 54/13., 152/14. i 59/17.), a isplata novčane pomoći za opremu novorođeno djetete 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 starijih osoba 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:

1. prvi stupanj usluge pruža se funkcionalno neovisnom korisniku koji samostalno zadovoljava svoje potrebe, a iz njegova zdravstvenog stanja može se zaključiti da mu pomoć druge osobe nije potrebna
2. drugi stupanj usluge pruža se djelomično ovisnom korisniku kojemu je potrebna pripomoć pri zadovoljenju osnovnih potreba
3. treći stupanj usluge pruža se funkcionalno ovisnom korisniku kojem je potrebna pomoć druge osobe pri zadovoljenju svih potreba u punom opsegu

4. 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 pri zadovoljenju svih potreba u punom opsegu.

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

ESSPROS (**Europski sustav integrirane statistike socijalne zaštite**) jest harmonizirani sustav koji pruža sredstvo analize i usporedbu financijskih tokova socijalne zaštite. Sadrži bazu podataka o izdacima i primicima socijalne zaštite i socijalnih naknada u državama članicama Europske unije. Primjenom metodologije ESSPROS-a omogućuje se sveobuhvatan i suvisao opis socijalne zaštite u državama članicama Europske unije i zemljama kandidatkinjama za članstvo u Europskoj uniji, financiranje socijalnih naknada te sustav pogodan za međunarodnu usporedivost i usklađenost s drugim statistikama.

Socijalna zaštita obuhvaća sve intervencije (stvarno pružanje novčanih ili nenovčanih naknada, njihovo financiranje i s njima povezane administrativne troškove) javnih ili privatnih tijela namijenjene ublažavanju financijskog opterećenja kućanstava i pojedinaca od utvrđenog niza rizika i potreba, pod uvjetom da ne postoji istodobna uzajamna ni pojedinačna protučinidba.

Izdaci socijalne zaštite prema ekonomskoj vrsti (pokazatelj razloga izdatka) prema ESSPROS-ovoj

metodologiji razvrstani su u tri glavne kategorije izdataka. Prvu čine izdaci za socijalne naknade, tj. sredstva koja se dostavljaju korisnicima u obliku novca ili dobara i usluga. Druga kategorija izdataka odnosi se na administrativne troškove programa kojima upravlja institucionalna jedinica (lokalna uprava). Treća kategorija obuhvaća prijenos sredstava nevladinim organizacijama koje su pod kontrolom lokalne jedinice, a u cilju financiranja specifičnih projekata i/ili programa koji se odnose na socijalnu zaštitu koju vode.

Naknade socijalne zaštite prema funkcijama su po ESSPROS-ovoj metodologiji razvrstane u osam funkcija socijalne zaštite:

- 1. Bolest/zdravstvena skrb** obuhvaća održavanje prihoda i novčanu potporu u vezi s fizičkom ili duševnom bolešću, isključujući invaliditet. Zdravstvena skrb obuhvaća održavanje, povrat ili poboljšanje zdravlja zaštićenih osoba bez obzira na uzrok poremećaja.
- 2. Invaliditet** obuhvaća održavanje prihoda te novčanu ili nenovčanu potporu, osim zdravstvene skrbi, u vezi s nemogućnošću fizički ili mentalno hendikepiranih osoba da se bave ekonomskim i društvenim aktivnostima.
- 3. Starost** obuhvaća održavanje prihoda te novčane ili nenovčane potpore, osim zdravstvene skrbi, u vezi sa starošću.
- 4. Preživjeli uzdržavani članovi** obuhvaća održavanje prihoda te novčane ili nenovčane potpore u vezi sa smrću člana obitelji.
- 5. Obitelj/djeca** obuhvaća novčane ili nenovčane potpore, osim zdravstvene skrbi, u vezi s troškovima trudnoće, poroda i posvajanja, odgoja djece te skrbi za ostale članove obitelji.
- 6. Nezaposlenost** obuhvaća održavanje prihoda te novčane ili nenovčane potpore u vezi s nezaposlenošću.
- 7. Stanovanje** obuhvaća pomoć u podmiranju troškova stanovanja.
- 8. Socijalna isključenost koja nije drugdje klasificirana** obuhvaća novčane ili nenovčane potpore, osim zdravstvene skrbi, koje su specifično namijenjene suzbijanju socijalne isključenosti kada ona nije pokrivena ostalim funkcijama.

4.1. Socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Novčane pomoći za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom					
Novčana pomoć umirovljenicima	12 590	12 223	11 766	11 731	9 753
Za plaćanje premije dopunskog zdravstvenog osiguranja (mjera od 2016.)	-	-	3 116	3 351	2 722
Korisnicima doplatka za pomoć i njegu i korisnicima osobne invalidnine	10 186	10 426	10 826	11 405	12 264
Za osobne potrebe (džeparac) korisnicima doma za starije i nemoćne osobe	355	363	350	320	317
Osobama kojima je priznat status roditelja njegovatelja odnosno status njegovatelja (mjera od 2015.)	-	32	46	61	71
Naknada za troškove stanovanja	2 564	2 765	2 960	2 783	2 527
Za podmirenje troškova ogrjeva	1 426	2 020	2 327	2 161	1 936
Ostale pomoći i usluge					
Pomoć djeci u mliječnoj hrani	107	111	82	50	41
Pomoć u obiteljskim paketima	878	446	355	308	278
Pomoć u prigodnim dječjim paketima prigodom blagdana Uskrsa i Svetog Nikole	7 200*	7 200*	7 200*	7 200*	7 000
Ljetovanje	2 250	1 187	1 185	1 070	1 025
Prehrana u pučkoj kuhinji	4 837	4 529	3 987	3 154	2 727
Pravo na besplatnu godišnju pokaznu kartu ZET-a	85 986	86 406	81 637	82 898	74 467
Pomoć u kući	472	478	504	501	473
Podmirenje pogrebnih troškova	16	25	44	35	36
Zdravstvena zaštita zdravstveno neosiguranih osoba	2 865	3 036	2 725	2 709	2 564

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

4.2. Zaštita osoba s invaliditetom

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Rekreativno-terapeutske programe ljetovanja za osobe s invaliditetom i djecu s teškoćama u razvoju	280	400	382	396	398
Pravo na besplatnu godišnju pokaznu kartu – osobe s invaliditetom	12 315	12 237	12 306	12 250	13 458
Pravo na besplatan prijevoz osoba s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju	1 000	1 100	1 300	1 402	1 644
Stomatološka zdravstvena zaštita djece i odraslih osoba s invaliditetom	1 498	1 085	1 323	1 250	1 169
Dnevni centar za rehabilitaciju djece i mladeži "Mali dom – Zagreb"	408	370	261	390	471
Centar za rehabilitaciju Silver	264	272	345	467	493

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

4.3. Gerontološki centri Grada Zagreba

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Pomoć u kući	...	...	110	146	160
Individualno i grupno savjetovanje	1 073	926	1 132	841	752
Sportsko-rekreativne grupe	1 821	1 904	2 045	1 751	1 928
Kulturno-zabavne i radno-kreativne grupe	2 382	2 060	1 641	1 748	1 719
Tribine i predavanja	1 915	2 002	2 040	1 945	2 080
Razne akcije i manifestacije	9 555	5 403	5 552	5 267	5 056

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		
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	3 687	3 945	3 856	1 504	1 617	1 702	923	913	560	1 248	1 396	1 446	12	19	148
Centar	352	350	347	140	144	129	70	59	25	142	147	145	-	-	48
Dubrava	126	124	131	55	42	55	38	36	19	33	46	52	-	-	5
Ksaver	241	252	254	127	133	138	22	34	19	92	85	84	-	-	13
Maksimir	415	553	422	87	226	179	120	119	44	208	208	189	-	-	10
Medveščak	372	358	356	235	236	235	42	26	29	83	84	81	12	12	11
Park	173	301	346	60	116	112	63	64	71	50	114	154	-	7	9
Peščenica	334	334	334	134	132	137	61	66	65	139	136	132	-	-	-
Sveta Ana	309	310	301	106	131	159	149	107	12	54	72	130	-	-	-
Sveti Josip	353	353	353	155	153	151	144	133	71	54	67	79	-	-	52
Trešnjevka	622	620	622	224	130	224	123	153	81	275	337	317	-	-	-
Trnje	390	390	390	181	174	183	91	116	124	118	100	83	-	-	-

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

4.5. Državna davanja za djecu

	Doplatak za djecu				Broj isplata novčane potpore za novorođeno dijete ¹⁾
	Broj korisnika	Broj djece	Isplaćeni doplatok za djecu, tis. kuna	Prosječan godišnji doplatok po djetetu, kune	
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
2018.	16 605	31 715	170 950	5 390	11 200

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: HZMO i HZZO

4.6. Novčana pomoć za opremu novorođenog djeteta

	Broj isplaćenih pomoći korisnika prava	Spol, %	
		muški	ženski
2014.	23 774	42	58
2015.	22 414	42	58
2016.	22 012	43	57
2017.	22 030	43	57
2018.	21 177	43	57

Izvor: Ured za demografiju

4.7. Izdaci socijalne zaštite prema metodologiji ESSPROS-a¹⁾

tis. kuna

	2016.	2017.	2018.
Izdaci socijalne zaštite – ukupno	1 276 492	1 471 360	1 520 848
Izdaci za socijalne naknade prema funkcijama	1 251 857	1 447 510	1 497 902
Bolest/zdravstvena skrb	3 463	6 950	5 464
Invaliditet	60 365	58 703	61 608
Starost	150 796	144 235	126 511
Preživjeli uzdržavani članovi	1 879	1 381	1 130
Obitelj/djeca	969 823	1 185 013	1 259 300
Nezaposlenost	8 473	6 557	4 909
Stanovanje	1 895	1 782	1 619
Socijalna isključenost koja nije drugdje klasificirana	55 163	42 889	37 361
Administrativni troškovi	1 414	1 196	1 001
Ostali izdaci (prijenosi sredstava nevladinim organizacijama)	23 221	22 654	21 945

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

Broj korisnika mirovinskog osiguranja u 2018. iznosio je 450 287, što je u odnosu na 2017. porast od 1,7% , dok je prosječna mjesečna mirovina u 2018. iznosila 3 193 kn, što je porast od 4,1% u odnosu na 2017.

05

Mirovinsko osiguranje



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

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

Definicije i objašnjenja

Osiguranicima se smatraju osobe koje su prema Zakonu o mirovinskom osiguranju (NN, br. 157/13., 151/14., 33/15., 93/15., 120/16., 18/18., 62/18. i 115/18.) 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

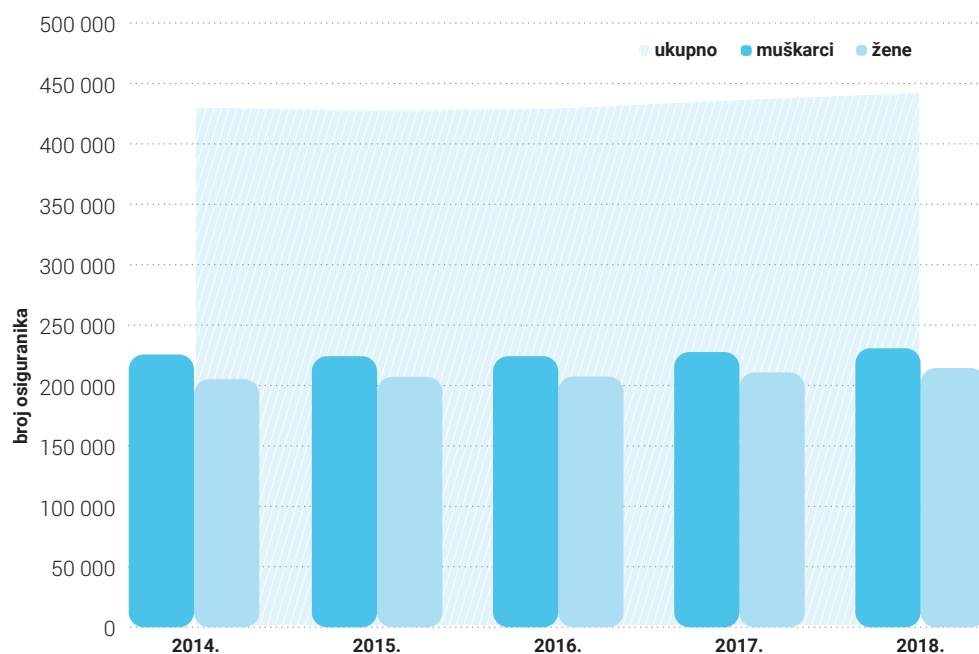
stanje 31. prosinca

	Broj osiguranika					
	2017.			2018.		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno	442 926	229 563	213 363	450 287	233 934	216 353
Radnici i s njima izjednačene osobe	427 603	220 545	207 058	434 196	224 467	209 729
Obrtnici i profesionalne djelatnosti	14 802	8 688	6 114	15 566	9 130	6 436
Poljoprivrednici	521	330	191	525	337	188

Izvor: HZMO

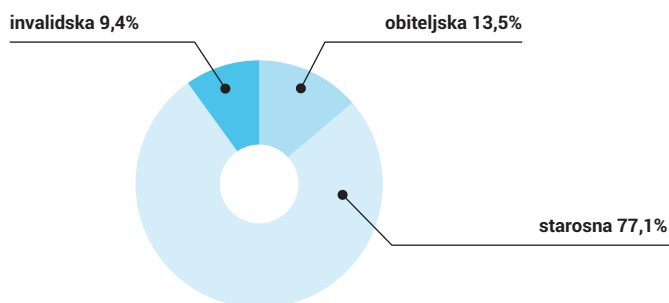
G 5.1. Osiguranici prema spolu

stanje 31. prosinca

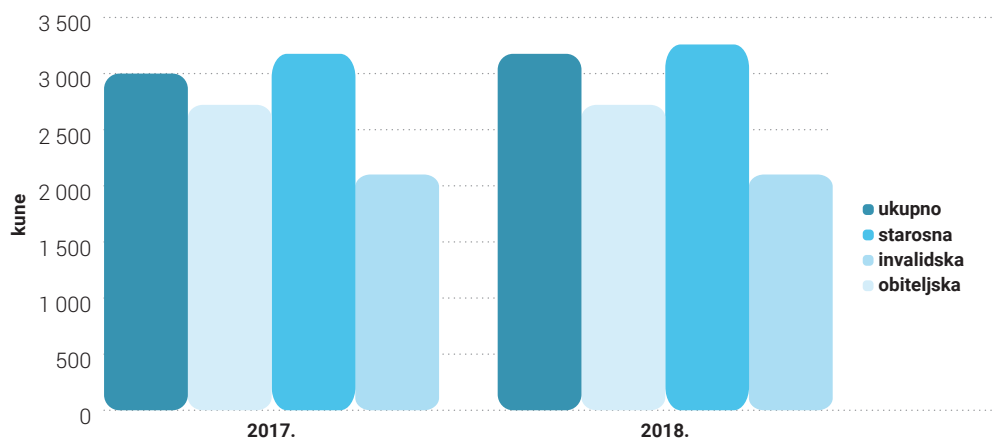


G 5.2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina

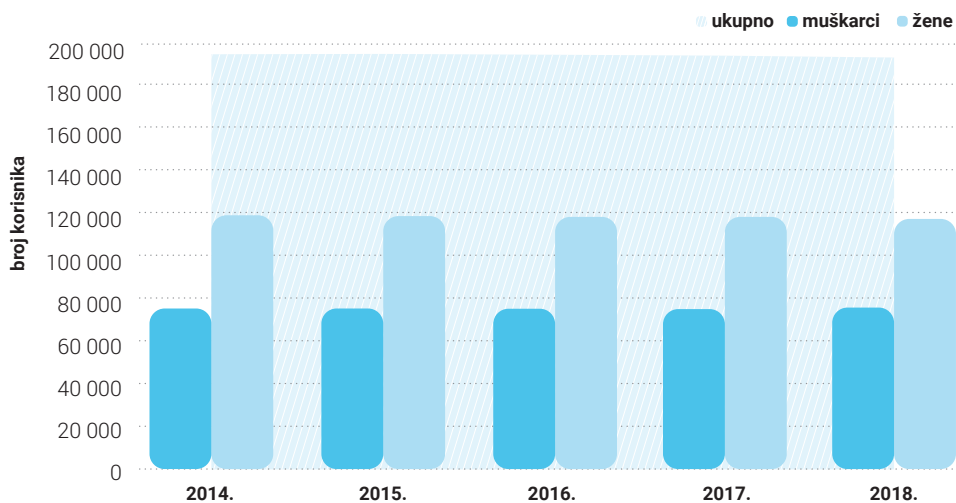
stanje 31. prosinca 2018.



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

	2017. ³⁾			2018. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno						
Broj korisnika	195 059	75 551	119 508	194 391	75 209	119 182
Prosječan staž	32	34	31	32	34	31
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 066	3 381	2 866	3 193	3 518	2 987
Starosna						
Broj korisnika	148 852	61 744	87 108	149 875	62 182	87 693
Prosječan staž	34	36	32	34	36	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 262	3 637	2 996	3 391	3 771	3 121
Invalidska						
Broj korisnika	19 436	11 213	8 223	18 268	10 474	7 794
Prosječan staž	22	23	21	22	23	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 108	2 248	1 917	2 174	2 327	1 969
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	26 771	2 594	24 177	26 248	2 553	23 695
Prosječan staž	31	25	32	31	25	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 668	2 168	2 722	2 771	2 253	2 826

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 1. studenoga 2010. (NN, br. 91/10.).

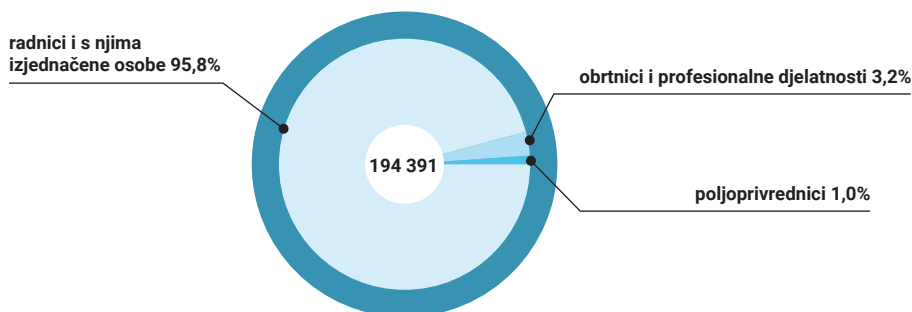
²⁾ Kod obiteljskih mirovina spol se odnosi na naslovnika, a staž na korisnika od kojeg je određeno pravo na mirovinu.

³⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

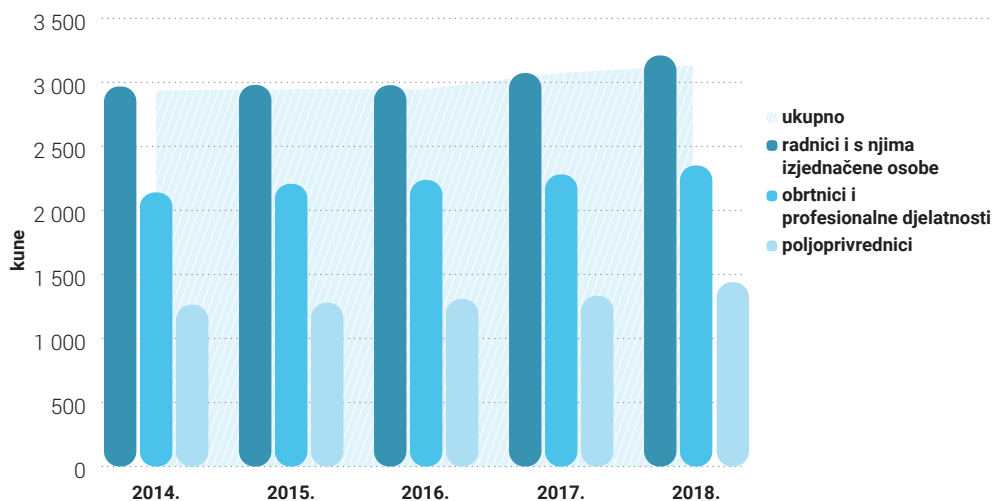
Izvor: HZMO

G 5.5. Korisnici mirovina prema osnovama osiguranja

stanje 31. prosinca 2018.



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

	2017. ³⁾			2018. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Radnici i s njima izjednačene osobe						
Ukupno						
Broj korisnika	186 987	71 287	115 700	186 459	71 000	115 459
Prosječan staž	32	34	31	32	34	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 106	3 439	2 900	3 233	3 578	3 021
Starosna						
Broj korisnika	142 910	58 419	84 491	143 985	58 868	85 117
Prosječan staž	34	36	32	34	36	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 305	3 700	3 031	3 434	3 835	3 156
Invalidska						
Broj korisnika	18 260	10 372	7 888	17 160	9 683	7 477
Prosječan staž	22	23	21	22	23	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 122	2 269	1 927	2 187	2 346	1 980
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	25 817	2 496	23 321	25 314	2 449	22 865
Prosječan staž	31	25	32	31	26	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 700	2 195	2 754	2 803	2 283	2 859

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

(nastavak)

stanje 31. prosinca

	2017. ³⁾			2018. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Obrtnici						
Ukupno						
Broj korisnika	6 389	3 804	2 585	6 395	3 786	2 609
Prosječan staž	30	31	28	30	31	28
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 333	2 503	2 083	2 421	2 600	2 161
Starosna						
Broj korisnika	4 539	2 950	1 589	4 605	2 971	1 634
Prosječan staž	32	34	30	32	33	30
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 503	2 667	2 199	2 587	2 755	2 281
Invalidska						
Broj korisnika	1 044	766	278	991	724	267
Prosječan staž	22	23	21	22	23	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 899	1 983	1 666	1 983	2 088	1 701
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	806	88	718	799	91	708
Prosječan staž	27	18	28	27	19	28
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 937	1 526	1 988	2 009	1 616	2 059
Poljoprivrednici						
Ukupno						
Broj korisnika	1 683	460	1 223	1 537	423	1 114
Prosječan staž	22	25	20	22	25	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 396	1 627	1 309	1 477	1 723	1 383
Starosna						
Broj korisnika	1 403	375	1 028	1 285	343	942
Prosječan staž	22	25	21	23	26	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 381	1 562	1 315	1 461	1 655	1 391
Invalidska						
Broj korisnika	132	75	57	117	67	50
Prosječan staž	21	23	19	21	22	20
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 895	2 033	1 713	2 015	2 189	1 781
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	148	10	138	135	13	122
Prosječan staž	16	18	16	16	19	16
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 092	1 031	1 096	1 157	1 117	1 162

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

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

³⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

U 2018. broj ukupno zaposlenih iznosio je 429 545, čime je prvi put nakon 2009. ostvaren broj ukupno zaposlenih veći za 5 282.

06

Zaposlenost



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i način prikupljanja podataka

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

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

Obuhvat i usporedivost

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

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

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

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

Definicije i objašnjenja

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

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

Nezaposlenost

Definicije i objašnjenja

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

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

Izvor i način prikupljanja podataka

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

6.1. Zaposleni

stanje 31. ožujka

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	424 263	408 864	397 365	398 890	390 469	383 967	389 888	401 639	412 992	429 545
Zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva ¹⁾	378 938	367 764	359 430	362 889	356 065	351 919	359 288	371 631	383 469	399 809
Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija	44 635	40 479	37 348	35 426	33 864	31 521	30 082	29 502	29 008	29 216
Poljoprivrednici	690	621	587	575	540	527	518	506	515	520
žene	318	283	249	228	214	198	208	197	188	191

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

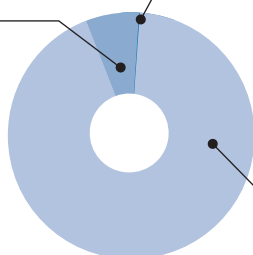
G 6.1. Zaposleni,

stanje 31. ožujka 2018.

zaposleni u obrtu i u djelatnostima
slobodnih profesija
6,8%

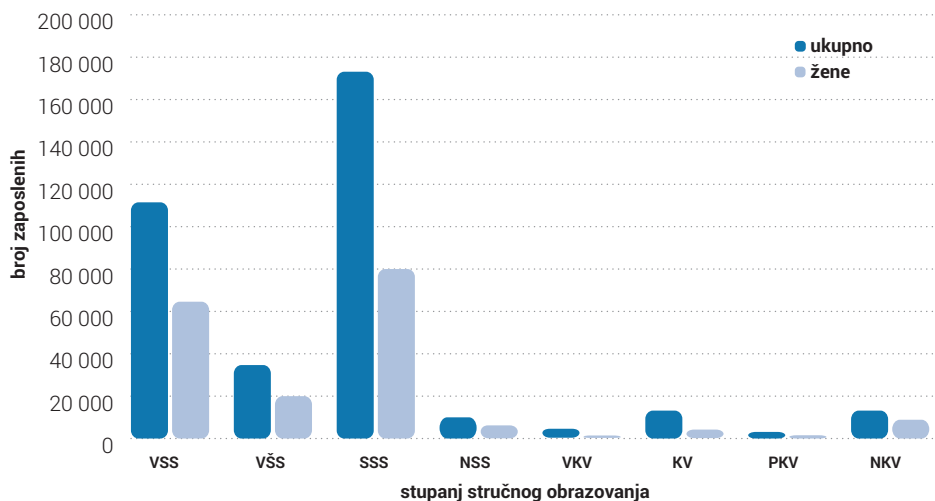
poljoprivrednici
0,1%

zaposleni u pravnim osobama
svih oblika vlasništva
93,1%



G 6.2. Zaposleni prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu,

stanje 31. ožujka 2018.



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

stanje 31. ožujka

	2014.		2015.		2016.		2017.		2018.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO	383 967	186 826	389 888	194 630	401 639	198 319	412 992	202 319	429 545	210 461
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 786	658	1 719	649	1 723	701	1 782	686	1 881	751
B Rudarstvo i vađenje	1 433	291	1 163	281	992	274	874	236	884	217
C Prerađivačka industrija	41 393	14 428	41 081	14 881	42 966	15 191	44 037	15 166	44 179	15 475
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 390	954	3 411	997	3 276	1 024	3 427	1 072	4 257	1 524
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 734	541	3 459	502	3 666	521	3 984	641	4 417	712
F Građevinarstvo	23 718	2 789	21 670	2 605	22 486	2 641	22 919	2 640	25 790	2 958
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	71 338	35 778	69 636	35 582	72 378	37 512	74 028	37 593	78 185	39 694
H Prijevoz i skladištenje	19 451	5 094	19 358	4 988	20 038	5 287	20 761	5 066	20 603	4 893
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	14 786	7 203	14 764	7 059	16 174	7 263	17 937	8 365	18 109	8 715
J Informacije i komunikacije	22 368	8 969	22 174	8 937	23 161	8 989	23 320	9 038	25 670	10 010
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 422	12 933	20 040	13 349	19 966	13 361	20 261	13 498	20 147	13 436
L Poslovanje nekretninama	4 075	2 346	3 501	1 883	4 155	1 926	4 495	2 185	5 040	2 568
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	32 326	16 059	34 044	17 602	34 162	17 140	35 723	17 733	36 994	18 316
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	17 576	7 720	20 822	9 244	22 151	9 784	23 950	10 940	24 622	11 300
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	33 872	17 772	33 924	17 988	34 507	18 524	34 429	18 321	34 612	18 946
P Obrazovanje	27 717	20 824	28 769	21 649	29 329	22 110	28 914	21 844	30 307	22 817
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	27 460	21 562	29 668	23 778	29 759	23 140	31 161	24 156	31 644	24 557
R Umjetnost, zabava i rekreacija	8 795	4 726	9 522	5 126	9 323	4 968	9 677	5 131	10 421	5 459
S Ostale uslužne djelatnosti	8 665	5 606	10 614	7 073	11 014	7 623	10 990	7 754	11 494	7 889
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	644	564	524	443	396	328	309	246	273	216
Nerazvrstani prema djelatnostima	18	9	25	14	17	12	14	8	16	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

		2014.		2015.		2016.		2017.		2018.	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO		351 919	171 444	359 288	179 832	371 631	183 699	383 469	187 986	399 809	196 074
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 099	396	1 050	388	1 100	438	1 139	441	1 218	495
B	Rudarstvo i vađenje	1 428	290	1 158	280	987	273	869	235	879	216
C	Prerađivačka industrija	36 915	12 501	36 897	13 042	38 942	13 417	40 205	13 486	40 447	13 783
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 390	954	3 411	997	3 276	1 024	3 427	1 072	4 257	1 524
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 721	538	3 447	499	3 654	518	3 973	639	4 405	710
F	Građevinarstvo	21 452	2 603	19 645	2 439	20 488	2 490	20 941	2 499	23 844	2 824
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	67 228	33 931	65 831	33 897	68 739	35 871	70 643	36 087	74 897	38 240
H	Prijevoz i skladištenje	17 363	4 996	17 294	4 898	17 959	5 203	18 673	4 978	18 520	4 809
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	10 690	5 294	10 975	5 311	12 535	5 575	14 478	6 707	14 962	7 190
J	Informacije i komunikacije	21 947	8 865	21 754	8 830	22 720	8 873	22 808	8 906	24 915	9 849
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 365	12 908	19 983	13 324	19 872	13 316	20 140	13 436	20 032	13 374
L	Poslovanje nekretninama	3 995	2 307	3 416	1 844	4 079	1 886	4 413	2 141	4 945	2 524
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	27 871	13 470	29 668	15 100	29 804	14 642	31 287	15 203	32 317	15 686
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	16 908	7 372	20 086	8 824	21 355	9 316	23 170	10 498	23 702	10 791
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	33 369	17 540	33 445	17 766	34 073	18 347	34 007	18 164	34 222	18 802
P	Obrazovanje	27 604	20 784	28 630	21 597	29 166	22 035	28 723	21 747	30 033	22 681
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	25 070	19 666	27 321	21 906	27 393	21 252	28 758	22 235	29 261	22 645
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7 329	4 209	8 122	4 624	7 981	4 486	8 353	4 639	9 013	4 927
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 175	2 820	7 155	4 266	7 508	4 736	7 462	4 873	7 940	5 004

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

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

stanje 31. ožujka

		2014.		2015.		2016.		2017.		2018.	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO		31 521	15 184	30 082	14 590	29 502	14 412	29 008	14 145	29 216	14 196
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	160	64	151	53	117	55	128	57	143	65
B	Rudarstvo i vađenje	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
C	Prerađivačka industrija	4 478	1 927	4 184	1 839	4 024	1 774	3 832	1 680	3 732	1 692
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	13	3	12	3	12	2	11	2	12	2
F	Građevinarstvo	2 266	186	2 025	166	1 998	151	1 978	141	1 946	134
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	4 110	1 847	3 805	1 685	3 639	1 641	3 385	1 506	3 288	1 454
H	Prijevoz i skladištenje	2 088	98	2 064	90	2 079	84	2 088	88	2 083	84
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 096	1 909	3 789	1 748	3 639	1 688	3 459	1 658	3 147	1 525
J	Informacije i komunikacije	421	104	420	107	441	116	512	132	755	161
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	57	25	57	25	94	45	121	62	115	62
L	Poslovanje nekretninama	80	39	85	39	76	40	82	44	95	44
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	4 455	2 589	4 376	2 502	4 358	2 498	4 436	2 530	4 677	2 630
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	668	348	736	420	796	468	780	442	920	509
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	503	232	479	222	434	177	422	157	390	144
P	Obrazovanje	113	40	139	52	163	75	191	97	274	136
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2 390	1 896	2 347	1 872	2 366	1 888	2 403	1 921	2 383	1 912
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	1 466	517	1 400	502	1 342	482	1 324	492	1 408	532
S	Ostale uslužne djelatnosti	3 490	2 786	3 459	2 807	3 506	2 887	3 528	2 881	3 554	2 885
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	644	564	524	443	396	328	309	246	273	216
Nerazvrstani prema djelatnostima		18	9	25	14	17	12	14	8	16	8

Izvor: HZMO

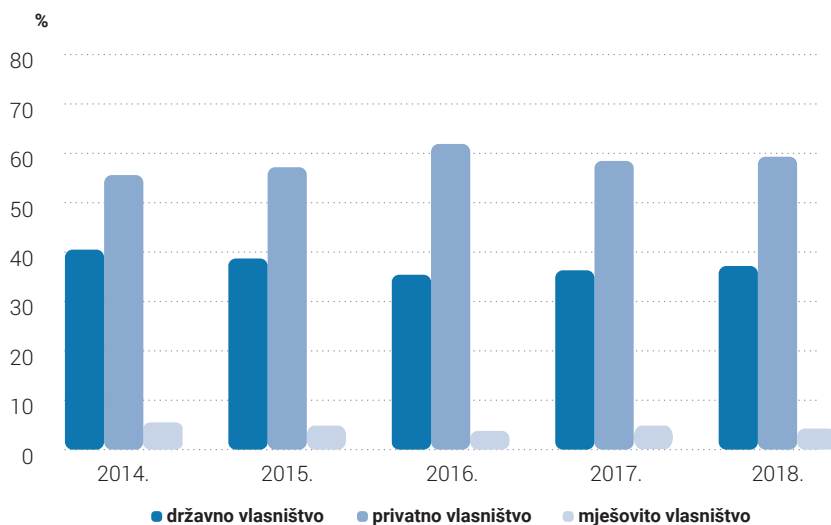
6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva

stanje 31. ožujka

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
	Broj zaposlenih				
Ukupno	312 922	318 472	342 042	335 870	359 576
Državno vlasništvo	126 786	122 063	121 538	123 685	133 914
Privatno vlasništvo	173 771	184 431	211 718	198 329	213 687
Zadružno vlasništvo	48	47	61	33	36
Mješovito vlasništvo	12 317	11 931	8 725	13 823	11 939
	Udio zaposlenih, %				
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Državno vlasništvo	40,5	38,3	35,5	36,8	37,3
Privatno vlasništvo	55,6	57,9	61,9	59,1	59,5
Zadružno vlasništvo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mješovito vlasništvo	3,9	3,8	2,6	4,1	3,2

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

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

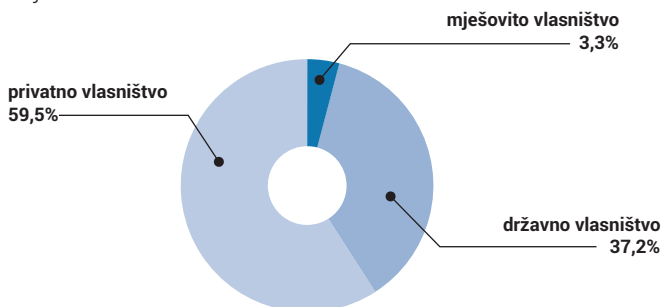


6.6. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a 2007.

stanje 31. ožujka 2018.

		Ukupno	Oblici vlasništva			
			državno	privatno	zadružno	mješovito
Ukupno		359 576	133 914	213 687	36	11 939
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	990	383	607	-	-
B	Rudarstvo i vađenje	856	-	86	-	770
C	Prerađivačka industrija	36 933	3233	30 775	5	2 920
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 163	3 823	189	-	151
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 319	2 959	1 360	-	-
F	Građevinarstvo	20 317	5 364	14 567	-	386
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	66 046	739	63 759	20	1 528
H	Prijevoz i skladištenje	17 243	10 013	6 028	-	1 202
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	11 205	2 388	8 650	-	167
J	Informacije i komunikacije	22 049	3 665	18 229	3	152
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 542	3 804	14 741	-	997
L	Poslovanje nekretninama	4 070	875	3 195	-	-
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	24 539	4 195	19 269	-	1 075
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	22 002	1 894	20 108	-	-
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 164	33 744	84	-	336
P	Obrazovanje	29 495	26 711	2 332	-	452
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	28 642	24 322	3 570	-	750
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7 892	4 703	2 790	-	399
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 109	1 099	3 348	8	654

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 6.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva,
stanje 31. ožujka 2018.

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

stanje 31. ožujka

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	312 435	318 472	342 042	335 870	359 576
Visoko stručno obrazovanje	92 502	97 340	105 111	103 563	112 551
Doktori znanosti	5 983	6 447	7 270	6 533	6 901
Magistri znanosti	4 310	4 731	4 799	3 894	4 059
Ostali	82 209	86 162	93 042	93 136	101 591
Više stručno obrazovanje	27 349	28 148	30 396	30 650	33 443
Srednje stručno obrazovanje	150 579	153 815	167 859	164 050	175 895
Niže stručno obrazovanje	7 364	7 641	7 273	7 676	8 383
Visokokvalificirani	4 178	3 576	3 288	3 099	2 896
Kvalificirani	14 500	13 358	13 274	12 264	11 752
Polukvalificirani	4 073	3 249	2 850	2 946	2 789
Nekvalificirani	11 890	11 345	11 991	11 622	11 867
Žene	156 693	161 099	172 529	170 212	180 560
Visoko stručno obrazovanje	52 256	55 184	59 691	59 209	64 414
Doktori znanosti	2 904	3 140	3 554	3 242	3 445
Magistri znanosti	2 312	2 590	2 600	2 165	2 312
Ostali	47 040	49 454	53 537	53 802	58 657
Više stručno obrazovanje	16 276	16 773	18 122	18 115	19 630
Srednje stručno obrazovanje	71 009	72 922	78 257	76 406	80 273
Niže stručno obrazovanje	4 588	4 662	4 647	4 771	4 699
Visokokvalificirani	543	496	546	605	466
Kvalificirani	3 898	3 577	3 544	3 362	3 279
Polukvalificirani	1 839	1 333	1 117	1 000	1 081
Nekvalificirani	6 284	6 152	6 605	6 744	6 718
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Visoko stručno obrazovanje	28,9	29,6	30,6	30,8	31,3
Doktori znanosti	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9
Magistri znanosti	1,3	1,4	1,5	1,2	0,1
Ostali	25,7	26,3	27,1	27,7	28,3
Više stručno obrazovanje	8,7	8,8	8,8	9,1	9,3
Srednje stručno obrazovanje	48,2	48,2	48,3	48,8	48,9
Niže stručno obrazovanje	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3
Visokokvalificirani	1,4	1,3	1,1	0,9	0,8
Kvalificirani	5,0	4,6	4,2	3,7	3,3
Polukvalificirani	1,3	1,3	1,0	0,9	0,8
Nekvalificirani	4,0	3,8	3,6	3,5	3,3

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Žene	50,2	50,2	50,6	50,7	50,2
Visoko stručno obrazovanje	16,3	16,7	17,3	17,6	17,9
Doktori znanosti	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
Magistri znanosti	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6
Ostali	14,7	15,1	15,5	16,0	16,3
Više stručno obrazovanje	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5
Srednje stručno obrazovanje	23,0	22,7	22,9	22,8	22,3
Niže stručno obrazovanje	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3
Visokokvalificirani	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Kvalificirani	1,3	1,3	1,1	1,0	0,9
Polukvalificirani	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3
Nekvalificirani	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

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

stanje 31. ožujka 2018.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
Ukupno		359 576	112 551	6 901	4 059	101 591	33 443	175 895	8 383	2 896	11 752	2 789	11 867
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	990	323	-	3	320	39	364	119	1	42	5	97
B	Rudarstvo i vađenje	856	412	7	19	386	56	318	5	24	33	-	8
C	Prerađivačka industrija	36 940	8 135	122	458	7 555	2 275	19 818	1 038	640	2 598	496	1 940
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 163	1 573	20	110	1 443	422	1 548	26	389	122	15	68
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 319	488	4	20	464	200	2 037	629	188	269	109	399
F	Građevinarstvo	20 315	2 200	9	13	2 178	1 304	10 918	564	334	2 660	840	1 495
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	66 002	12 168	35	345	11 788	4 277	44 627	1 214	301	1 704	197	1 514

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2018.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
H	Prijevoz i skladištenje	17 243	2 576	44	44	2 488	1 178	11 434	360	237	910	117	431
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	11 212	765	-	16	749	356	8 031	292	116	610	266	776
J	Informacije i komunikacije	22 049	10 893	39	520	10 334	2 616	8 165	82	107	96	16	74
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 542	9 821	31	327	9 463	2 378	7 190	70	6	45	2	30
L	Poslovanje nekretninama	4 070	807	2	15	790	333	2 212	82	22	170	38	406
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	24 544	14 049	831	391	12 827	2 099	7 543	175	149	290	54	185
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	22 004	2 941	6	35	2 900	1 284	14 136	904	46	575	74	2 044
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 184	15 956	302	699	14 955	3 091	14 218	346	93	311	49	120
P	Obrazovanje	29 495	16 898	3 899	370	12 629	5 544	4 340	824	105	573	86	1 125
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	28 642	8 279	1 436	430	6 413	5 052	12 260	1 299	99	467	296	890
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7 897	2 595	88	163	2 344	570	4 168	242	23	130	27	142
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 109	1 672	26	81	1 565	369	2 568	112	16	147	102	123

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 2018.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
Ukupno		180 560	64 414	3 445	2 312	58 657	19 630	80 273	4 699	466	3 279	1 081	6 718
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	457	121	-	1	120	21	159	74	-	13	5	64
B	Rudarstvo i vađenje	208	141	4	8	129	15	48	2	-	2	-	-
C	Prerađivačka industrija	13 232	3 617	58	234	3 325	731	6 533	546	76	670	205	854
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 498	676	3	40	633	188	570	20	1	8	3	32
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	701	179	1	9	169	63	327	42	-	17	9	64
F	Građevinarstvo	2 440	689	3	5	681	317	1 210	50	6	58	19	91
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	35 116	6 942	12	201	6 729	2 147	23 765	580	125	789	82	686
H	Prijevoz i skladištenje	4 604	1 189	17	18	1 154	488	2 649	56	7	58	21	136
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5 988	450	-	10	440	194	3 975	237	47	321	213	551
J	Informacije i komunikacije	8 709	4 729	10	268	4 451	866	3 018	33	6	25	8	24
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	13 098	6 323	14	207	6 102	1 559	5 113	57	1	26	2	17

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2018.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
L	Poslovanje nekretninama	1 978	438	1	7	430	160	959	49	8	70	21	273
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	11 847	7 041	452	187	6 402	929	3 606	88	22	66	15	80
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	9 659	1 607	3	21	1 583	584	4 827	680	16	162	45	1 738
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	18 788	9 981	159	411	9 411	1 566	6 645	248	60	165	36	87
P	Obrazovanje	22 498	11 961	1 879	244	9 838	5 105	3 265	593	39	391	81	1 063
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	22 278	5 784	756	300	4 728	4 206	9 824	1 089	42	282	271	780
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 491	1 523	62	92	1 369	294	2 313	183	5	59	12	102
S	Ostale uslužne djelatnosti	2 970	1 023	11	49	963	197	1 467	72	5	97	33	76

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu

stanje 31. ožujka

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
	Broj zaposlenih							
Ukupno	327 988	329 635	321 273	312 556	318 472	342 042	335 870	359 576
do 18 godina	109	115	95	93	140	294	263	485
19 – 24	14 438	13 114	11 272	10 450	11 403	13 979	14 651	18 153
25 – 29	42 459	40 938	37 068	33 562	34 236	37 207	36 381	38 843
30 – 34	53 683	53 639	52 319	49 950	50 235	52 635	50 075	51 393
35 – 39	50 417	51 330	51 133	49 864	51 072	55 548	53 777	56 281
40 – 44	44 621	45 189	45 130	44 929	46 456	49 953	48 658	52 459
45 – 49	42 340	42 715	41 934	41 631	41 835	43 601	42 466	45 754
50 – 54	38 912	39 066	38 396	37 771	37 925	39 926	39 625	41 925
55 – 59	27 853	28 820	28 880	29 185	29 925	31 955	32 564	34 789
60 – 64	11 881	13 275	13 621	13 701	13 763	15 249	15 710	17 478
65 i više	1 275	1 434	1 425	1 420	1 482	1 695	1 700	2 016

6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
	Broj zaposlenih							
Žene	161 851	164 150	161 230	156 693	161 099	172 529	170 212	180 560
do 18 godina	58	57	23	32	52	109	101	199
19 – 24	6 436	5 711	4 922	4 232	4 734	5 763	6 141	7 721
25 – 29	20 748	20 098	18 348	16 306	16 983	18 324	18 008	19 010
30 – 34	26 528	26 674	25 940	24 802	25 357	26 364	24 899	25 647
35 – 39	24 957	25 699	25 621	25 097	25 786	27 885	27 106	28 211
40 – 44	22 839	23 123	23 231	22 973	23 594	25 427	25 028	26 353
45 – 49	22 198	22 576	22 214	22 014	22 188	23 095	22 663	24 010
50 – 54	20 845	21 185	20 975	20 509	20 661	21 664	21 601	22 566
55 – 59	12 168	13 245	13 800	14 247	15 141	16 547	16 889	18 171
60 – 64	4 674	5 324	5 689	5 995	6 106	6 793	7 195	7 976
65 i više	400	458	467	486	497	558	581	696
	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	5,2
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	14,3
35 – 39	15,1	15,4	15,6	15,9	16,0	16,0	16,2	15,6
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	12,7
50 – 54	11,7	11,9	11,9	12,0	12,1	11,9	11,7	11,7
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	4,9
65 i više	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
Žene	48,8	49,4	49,8	50,2	50,1	50,6	50,4	50,2
do 24 godine	2,2	2,0	1,8	1,5	1,4	1,5	1,7	2,2
25 – 29	6,7	6,3	6,1	5,7	5,2	5,3	5,4	5,3
30 – 34	8,0	8,1	8,1	8,1	7,9	8,0	7,7	7,0
35 – 39	7,4	7,6	7,8	8,0	8,0	8,1	8,2	7,9
40 – 44	6,9	7,0	7,0	7,2	7,4	7,4	7,4	7,3
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	6,3
55 – 59	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	4,8	5,1
60 – 64	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	1,9	2,0	2,2
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 2018.

		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		359 576	485	18 153	38 843	51 393	56 281	52 459	45 754	41 925	34 789	17 478	2 016
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	990	1	25	79	94	136	170	146	145	129	54	11
B	Rudarstvo i vađenje	856	2	13	49	96	153	117	138	139	116	28	5
C	Prerađivačka industrija	36 940	44	2 039	3 775	5 228	5 341	5 276	4 326	4 748	4 201	1 799	163
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 163	4	50	279	509	551	578	563	647	682	297	3
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 319	3	180	307	472	604	621	681	664	503	271	13
F	Građevinarstvo	20 315	28	1 109	1 713	2 458	3 001	3 021	2 549	2 590	2 438	1 268	140
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motokikala	66 002	212	5 107	8 389	10 888	11 837	9 993	7 750	6 021	3 945	1 577	283
H	Prijevoz i skladištenje	17 243	10	678	1 279	1 780	2 165	2 692	2 539	2 701	2 315	1 025	59
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	11 212	37	1 444	1 679	1 601	1 443	1 264	1 201	1 200	939	376	28
J	Informacije i komunikacije	22 049	9	648	3 115	4 065	4 088	3 818	2 810	1 810	1 108	535	43
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 542	7	349	1 852	3 522	4 052	3 332	2 689	1 735	1 429	526	49
L	Poslovanje nekretninama	4 070	4	198	360	522	572	554	556	606	466	215	17
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	24 544	23	613	3 523	4 223	4 234	3 576	2 711	2 205	1 901	1 195	340

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2018.

		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	22 004	69	2 575	3 407	3 089	2 969	2 548	2 366	2 253	1 849	775	104
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 184	1	450	1 993	3 606	5 162	5 782	5 724	4 982	4 065	2 279	140
P	Obrazovanje	29 495	13	302	2 469	3 693	4 291	3 914	4 016	4 214	3 815	2 463	305
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	28 642	4	1 664	3 197	3 677	3 643	3 356	3 394	3 868	3 674	1 962	203
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7 897	10	464	828	1 084	1 189	1 069	969	866	790	574	54
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 109	4	245	550	786	850	778	626	531	424	259	56

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

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

stanje 31. ožujka 2018.

		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		180 560	199	7 721	19 010	25 647	28 211	26 353	24 010	22 566	18 171	7 976	696
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	457	-	12	30	36	67	85	75	70	59	21	2
B	Rudarstvo i vađenje	208	-	-	11	22	39	35	33	35	28	5	-
C	Prerađivačka industrija	13 232	10	522	1 254	1 734	1 892	1 970	1 802	1 991	1 608	422	27
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 498	1	15	104	194	216	212	211	220	248	77	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	701	-	18	48	80	97	95	107	114	93	48	1
F	Građevinarstvo	2 440	-	40	148	255	382	399	363	356	353	128	16
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	35 116	115	2 662	4 664	5 876	6 231	5 233	4 225	3 308	2 079	634	89

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2018.

		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
H	Prijevoz i skladištenje	4 604	-	128	291	431	561	830	791	801	594	170	7
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5 988	13	657	726	751	711	713	754	827	608	218	10
J	Informacije i komunikacije	8 709	2	189	1 183	1 602	1 540	1 554	1 130	836	457	208	8
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	13 098	6	208	1 189	2 331	2 724	2 222	1 857	1 219	1 009	302	31
L	Poslovanje nekretninama	1 978	-	57	172	231	257	286	297	350	240	85	3
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	11 847	9	229	1 832	2 160	2 086	1 742	1 304	1 100	865	443	77
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	9 659	21	869	1 347	1 331	1 270	1 181	1 289	1 204	859	244	44
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	18 788	-	137	896	1 965	2 983	3 165	2 956	2 799	2 482	1 330	75
P	Obrazovanje	22 498	9	223	1 930	2 821	3 240	2 974	3 168	3 368	2 921	1 721	123
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	22 278	3	1 275	2 353	2 760	2 792	2 636	2 767	3 122	2 954	1 489	127
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 491	8	309	480	623	646	570	543	506	472	305	29
S	Ostale uslužne djelatnosti	2 970	2	171	352	444	477	451	338	340	242	126	27

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

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

stanje 31. ožujka

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	327 988	329 635	321 273	312 556	318 472	342 042	335 870	359 576
Od toga: žene	161 851	164 150	161 230	156 693	161 099	172 529	170 212	180 560
Zaposleni na neodređeno vrijeme	292 135	290 266	280 912	270 880	272 726	286 989	278 889	296 565
Od toga: žene	142 918	143 499	140 862	137 112	138 512	145 142	141 749	148 483

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Zaposleni na određeno vrijeme	33 464	36 967	38 210	39 789	43 981	53 370	55 713	61 654
Od toga: žene	17 517	19 256	19 162	18 606	21 532	26 393	27 719	31 321
Pripravnici i vježbenici	2 389	2 402	2 151	1 887	1 765	1 683	1 268	1 357
Od toga: žene	1 416	1 395	1 206	975	1 055	994	744	756

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 2018.

		Ukupno	Žene	Zaposleni na neodređeno vrijeme		Zaposleni na određeno vrijeme		Pripravnici i vježbenici	
				ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno		359 576	180 560	296 565	148 483	61 654	31 321	1 357	756
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	990	457	832	378	157	79	1	-
B	Rudarstvo i vađenje	856	208	817	206	34	1	5	1
C	Prerađivačka industrija	36 940	13 232	30 341	11 245	6 405	1 922	194	65
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 163	1 498	4 038	1 448	92	39	33	11
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 319	701	3 930	619	389	82	-	-
F	Građevinarstvo	20 315	2 440	16 592	2 244	3 690	187	33	9
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	66 002	35 116	49 370	25 143	16 570	9 945	62	28
H	Prijevoz i skladištenje	17 243	4 604	15 136	4 264	2 080	327	27	13
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	11 212	5 988	8 214	4 443	2 983	1 537	15	8
J	Informacije i komunikacije	22 049	8 709	19 169	7 417	2 810	1 271	70	21
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 542	13 098	18 066	12 143	1 390	903	86	52
L	Poslovanje nekretninama	4 070	1 978	3 546	1 664	522	314	2	-
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	24 544	11 847	21 246	10 191	3 106	1 545	192	111
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	22 004	9 659	11 607	4 049	10 395	5 610	2	-
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	34 184	18 788	32 363	17 654	1 686	1 069	135	65
P	Obrazovanje	29 495	22 498	24 904	19 224	4 194	2 979	397	295
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	28 642	22 278	25 853	20 163	2 702	2 050	87	65
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7 897	4 491	6 183	3 514	1 701	968	13	9
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 109	2 970	4 358	2 474	748	493	3	3

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
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
2018.	17 450	9 063	3 054	957	2 444	3 785	4 165	961	1 674	3 464
Udio, %										
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
2018.	100,0	51,9	17,5	5,5	14,0	21,7	23,9	5,5	9,6	19,8

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
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
2018.	17 450	3 054	1 464	1 428	902	1 275	2 147	3 470	2 583	1 127
Udio, %										
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
2018.	100,0	17,5	8,4	8,2	5,2	7,3	12,3	19,9	14,8	6,4

Izvor: HZZ

6.17. Nezaposlene osobe prema vremenu nezaposlenosti

stanje 31. prosinca

	Ukupno	Čekanje zaposlenja u mjesecima							
		do 1 mjesec	1 – 3	3 – 6	6 – 9	9 – 12	12 – 24	24 – 36	više od 36 mjeseci
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
2018.	17 450	1 690	3 850	2 433	1 092	928	1 780	923	4 754
Udio, %									
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
2018.	100,0	9,7	22,1	13,9	6,3	5,3	10,2	5,3	27,2

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
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
2018.	17 450	361	1 351	2 212	1 667	1 709	1 693	1 757	2 062	2 552	2 086
Udio, %											
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
2018.	100,0	2,1	7,7	12,7	9,5	9,8	9,7	10,1	11,8	14,6	12,0

Izvor: HZZ

U 2018. prosječna mjesečna isplaćena bruto plaća po zaposlenom bila je 10 181 kn, što je porast od 4,6% u odnosu na 2017., kada je iznosila 9 730 kn, a isplaćena neto plaća po zaposlenom u 2018. bila je 7 243 kn, što je porast od 4,0% u odnosu na 2017., kada je iznosila 6 962 kn.

07

Plaće



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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 zakasnjelih isplata za prethodne mjesece i razdoblja podaci se uključuju u prosjeke isplata za mjesec koji se obrađuje.

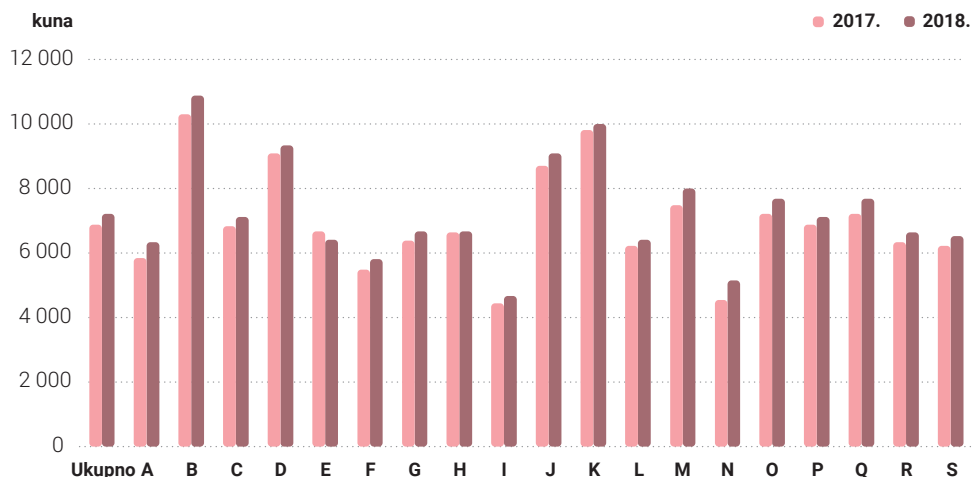
U podacima o prosječnoj isplaćenoj neto plaći prema stupnju stručne spreme za rad na radnom mjestu pojam „stručna sprema” podrazumijeva opća i stručna znanja i osposobljenost zaposlenoga koji proizlaze iz obujma i složenosti poslova određenoga radnog mjesta, a utvrđeni su aktima koje donosi poslodavac. Podaci za 2015., 2016. i 2017. 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 2018. 2017.
		2017.	2018.	
Ukupno		6 962	7 243	104,0
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	6 006	6 333	105,4
B	Rudarstvo i vađenje	10 320	10 894	105,6
C	Prerađivačka industrija	6 938	7 102	102,4
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	9 096	9 313	102,4
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	6 391	6 121	95,8
F	Građevinarstvo	5 490	5 754	104,8
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	6 391	6 725	105,2
H	Prijevoz i skladištenje	6 622	6 773	102,3
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 466	4 691	105,0
J	Informacije i komunikacije	8 850	9 204	104,0
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9 805	9 990	101,9
L	Poslovanje nekretninama	6 273	6 485	103,4
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7 606	8 008	105,3
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4 545	5 160	113,5
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	7 430	7 711	103,8
P	Obrazovanje	6 955	7 133	102,6
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	7 365	7 607	103,3
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	6 351	6 681	105,2
S	Ostale uslužne djelatnosti	6 328	6 606	104,4

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 2017. i 2018.

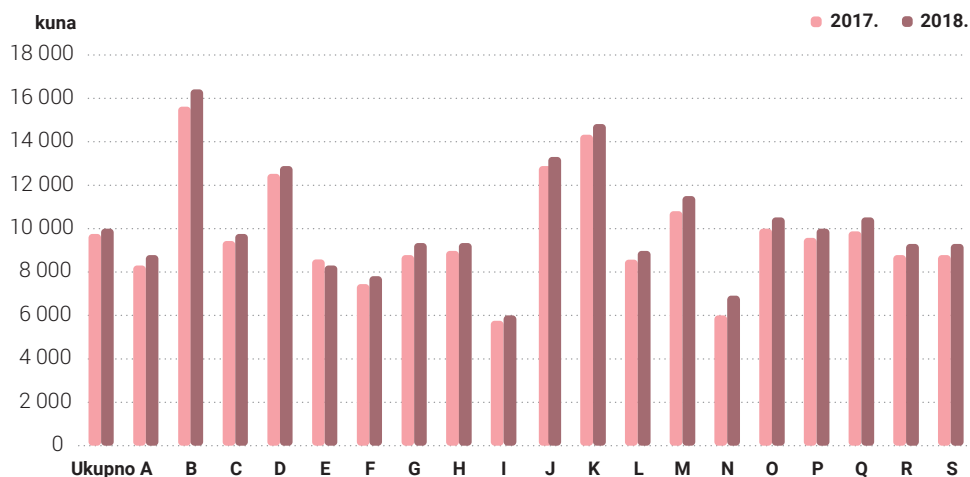


7.2. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.

		Prosječna mjesečna isplaćena bruto plaća po zaposlenom u kunama		Nominalni indeksi 2018. 2017.
		2017.	2018.	
Ukupno		9 730	10 181	104,6
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	8 348	8 881	106,4
B	Rudarstvo i vađenje	15 528	16 527	106,4
C	Prerađivačka industrija	9 729	10 004	102,8
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	12 586	12 960	103,0
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8 690	8 323	95,8
F	Građevinarstvo	7 458	7 876	105,6
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	8 947	9 468	105,8
H	Prijevoz i skladištenje	9 137	9 392	102,8
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5 757	6 108	106,1
J	Informacije i komunikacije	12 915	13 515	104,6
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	14 557	14 929	102,6
L	Poslovanje nekretninama	8 785	9 131	103,9
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	11 007	11 659	105,9
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	6 016	7 009	116,5
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	10 097	10 537	104,4
P	Obrazovanje	9 634	9 922	103,0
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10 121	10 495	103,7
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 830	9 374	106,2
S	Ostale uslužne djelatnosti	8 874	9 290	104,7

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 2017. i 2018.



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											
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
2017. ¹⁾	6 990	7 489	6 481	9 843	7 249	5 492	4 130	7 466	5 051	4 788	3 890
Bruto plaća u kunama											
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
2017. ¹⁾	10 050	10 789	9 296	14 890	10 345	7 519	5 373	10 433	6 774	6 303	5 111

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 2017. 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		6 990	7 489	6 481	9 843	7 249	5 492	4 130	7 466	5 051	4 788	3 890
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	5 897	6 538	5 072	8 795	5 981	4 486	3 729	-	3 529	3 332	3 198
B	Rudarstvo i vađenje	9 637	9 816	9 168	10 965	9 324	6 246	4 396	8 684	3 979	7 598	5 003
C	Prerađivačka industrija	7 125	7 344	6 715	11 883	8 111	5 600	4 524	7 621	5 536	5 019	4 016
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	8 599	8 582	8 642	11 003	7 997	7 139	5 334	7 654	7 290	5 433	5 282
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	6 173	6 219	5 931	8 246	7 564	6 093	5 370	7 514	5 941	5 266	5 968
F	Građevinarstvo	5 809	5 715	6 405	9 827	7 572	5 334	3 997	5 901	5 002	4 752	3 917
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	6 756	7 451	6 076	12 063	8 129	5 372	4 315	7 062	4 700	3 634	4 946
H	Prijevoz i skladištenje	6 699	6 787	6 466	9 731	8 749	5 278	4 615	8 089	5 213	5 582	4 597
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 649	5 058	4 328	8 495	7 499	4 272	3 809	5 785	4 843	4 206	3 440
J	Informacije i komunikacije	8 850	9 388	7 992	10 690	8 078	6 790	4 817	6 563	5 113	4 656	5 116
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9 528	11 558	8 512	12 035	8 012	6 823	5 387	8 021	6 416	6 067	5 133
L	Poslovanje nekretninama	6 323	6 895	5 652	10 412	6 937	5 680	4 948	5 690	4 439	3 311	3 977
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	8 038	8 525	7 493	9 444	7 474	5 866	4 045	6 846	4 871	4 349	4 128
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4 343	4 578	4 002	7 027	5 916	4 068	3 488	4 536	5 045	3 692	2 515

7.4. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne sprema za 2017. 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	ne-kvalificirani
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	7 205	7 964	6 537	8 795	6 826	5 785	3 868	5 775	4 820	5 443	3 272
P	Obrazovanje	6 594	7 984	6 130	7 537	6 254	4 832	3 988	5 211	4 631	4 599	3 543
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	6 727	8 293	6 271	10 220	6 296	5 370	3 707	5 089	4 249	4 243	3 565
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	6 451	7 030	5 991	8 058	6 906	5 512	4 764	7 073	5 470	4 497	4 670
S	Ostale uslužne djelatnosti	6 407	7 023	5 932	8 681	7 023	5 209	3 977	6 914	4 185	5 021	3 729

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 2017. 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		10 050	10 789	9 296	14 890	10 345	7 519	5 373	10 433	6 774	6 303	5 111
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	8 296	9 287	7 019	12 909	8 776	6 015	4 797	-	4 548	4 294	4 047
B	Rudarstvo i vađenje	14 275	14 503	13 676	16 661	13 413	8 649	5 835	12 310	4 974	10 259	6 575
C	Prerađivačka industrija	10 280	10 575	9 728	18 386	11 837	7 693	5 994	10 668	7 491	6 734	5 294
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	12 459	12 346	12 745	16 554	11 374	9 993	7 152	10 698	10 136	7 274	7 096
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8 391	8 435	8 154	11 859	10 661	8 214	7 117	10 534	7 952	6 897	8 249
F	Građevinarstvo	8 064	7 888	9 172	14 811	10 772	7 272	5 170	7 905	6 733	6 321	5 084
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	9 792	10 862	8 744	19 025	11 928	7 396	5 678	10 206	6 274	4 659	6 733

7.5. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne sprema za 2017. po područjima NKD-a 2007.¹⁾

(nastavak)

kune

		Ukupno	Spol		Stupanj stručne sprema							
			muškarci	žene	višoka stručna sprema	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	visoko-kvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	ne-kvalificirani
H	Prijevoz i skladištenje	9 390	9 481	9 152	14 489	12 766	7 124	6 020	11 364	6 954	7 464	6 039
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6 293	6 940	5 786	12 755	10 954	5 670	4 924	7 973	6 508	5 471	4 424
J	Informacije i komunikacije	13 154	13 981	11 834	16 299	11 844	9 625	6 524	8 919	6 966	6 278	7 044
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	14 368	17 709	12 697	18 713	11 699	9 687	7 498	11 423	9 173	7 839	7 267
L	Poslovanje nekretninama	8 978	9 827	7 981	16 069	9 876	7 803	6 644	7 717	5 866	4 209	5 173
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	11 870	12 581	11 074	14 275	10 804	8 177	5 292	9 481	6 508	5 663	5 495
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5 839	6 140	5 402	10 264	8 270	5 352	4 523	5 935	6 656	4 746	3 194
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	10 140	11 150	9 252	12 811	9 391	7 751	4 957	8 014	6 350	7 431	4 166
P	Obrazovanje	9 357	11 611	8 606	10 936	8 651	6 481	5 100	7 091	6 123	5 964	4 526
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	9 627	12 215	8 874	15 644	8 742	7 271	4 730	6 793	5 543	5 453	4 516
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	9 117	9 996	8 420	11 739	9 932	7 584	6 291	9 781	7 363	5 981	6 344
S	Ostale uslužne djelatnosti	9 112	10 002	8 425	12 917	10 035	7 111	5 191	9 941	5 506	6 597	4 899

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

U 2018. cijene na malo porasle su za 1,7% u odnosu na 2017., dok su troškovi života u 2018. porasli za 1,8% u odnosu na 2017.

08

Cijene



Izvor i metode prikupljanja podataka

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

Obuhvat i usporedivost

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

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

Definicije i objašnjenja

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

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

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

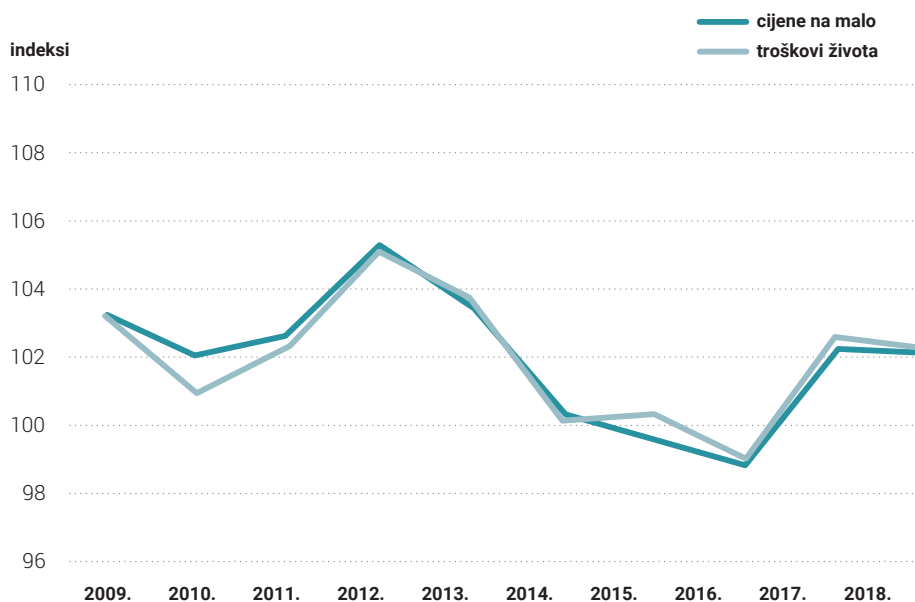
Indeksne liste su liste proizvoda i usluga s pomoću čijih se individualnih cijena i odgovarajućeg sustava ponderiranja izračunava određeni skupni indeks cijena. Za svaku kategoriju cijena postoji posebna, specifična lista. Elementi indeksne liste, a to su spomenuti proizvodi i usluge, izabrani su tako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

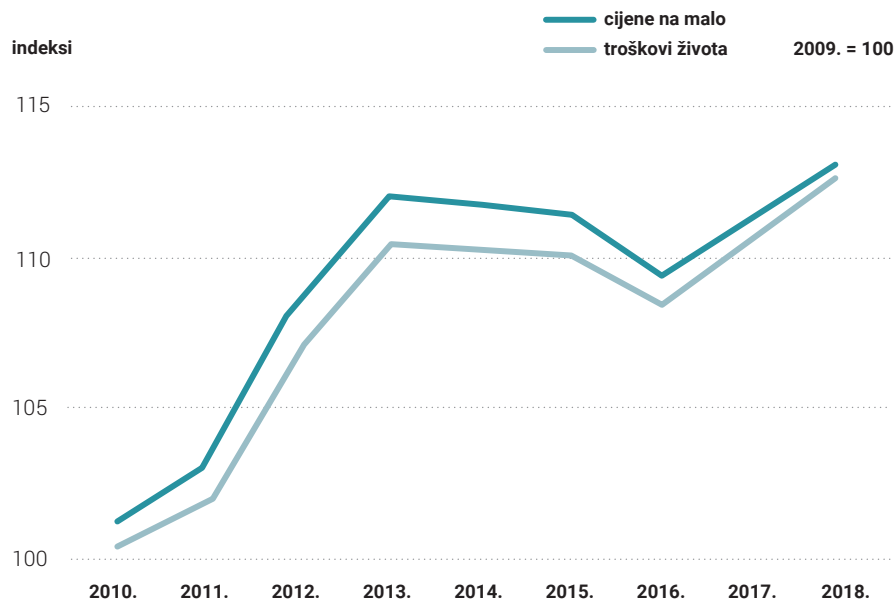
Ukupni indeksi i indeksi skupina izračunavaju se ponderiranim postupkom u kojem ponder za pojedini proizvod ili uslugu te skupinu proizvoda ili usluga predstavlja udio proizvoda ili usluge u ukupnoj vrijednosti realizacije maloprodajnog prometa, odnosno osobne potrošnje na području Grada Zagreba u jednoj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

8.1. Lančani indeksi cijena na malo prema skupinama proizvoda

	2009. 2008.	2010. 2009.	2011. 2010.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2018. 2017.
Cijene na malo – ukupno	102,8	101,6	102,1	104,9	103,0	99,8	99,3	98,4	101,7	101,7
Roba	102,5	101,5	102,3	104,4	103,3	100,1	99,1	98,0	102,0	102,1
Poljoprivredni prehrambeni proizvodi	96,7	97,9	99,6	106,4	107,9	95,2	103,9	96,9	108,3	102,0
Industrijski proizvodi – ukupno	102,8	101,5	102,3	104,3	103,3	100,3	98,9	97,9	101,7	102,2
Prehrambeni	101,0	97,3	103,5	101,5	102,4	97,4	99,3	99,4	102,6	101,1
Neprehrambeni	101,5	103,1	101,9	105,8	102,3	99,9	97,9	96,9	101,4	102,3
Pića	103,9	97,3	100,4	97,4	101,5	101,5	100,7	100,7	100,4	100,5
Duhan	120,0	103,4	105,9	105,2	113,4	108,3	102,0	100,1	102,8	103,4
Prehrambeni proizvodi – ukupno	100,5	97,3	102,9	102,2	103,2	97,3	99,9	99,0	103,4	101,1
Usluge	104,6	102,5	100,9	106,5	102,3	98,7	100,4	100,1	100,2	101,0

G 8.1. Kretanje indeksa cijena na malo i troškova života od 2009. do 2018.



G 8.2. Indeksi cijena na malo i troškova života od 2010. do 2018.**8.2. Lančani indeksi troškova života prema skupinama potrošnje**

	2009. 2008.	2010. 2009.	2011. 2010.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2018. 2017.
Troškovi života – ukupno	102,8	100,5	101,8	104,7	103,3	99,6	99,8	98,5	102,1	101,8

Po namjeni potrošnje

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

Roba	101,9	100,1	102,2	104,1	103,8	99,6	99,4	98,2	102,6	102,1
Usluge	105,1	102,5	100,9	106,0	102,6	100,1	100,9	99,4	100,2	100,7

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⁾

2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
100,0	101,6	103,7	108,8	112,1	111,9	111,1	109,3	111,2	113,1
98,4	100,0	102,1	107,1	110,3	110,1	109,3	107,6	109,4	111,3
96,4	97,9	100,0	104,9	108,0	107,8	107,0	105,3	107,1	108,9
91,9	93,3	95,3	100,0	103,0	102,8	102,1	100,5	102,2	103,9
89,2	90,6	92,5	97,1	100,0	99,8	99,1	97,5	99,2	100,9
89,4	90,8	92,7	97,3	100,2	100,0	99,3	97,7	99,4	101,1
90,0	91,4	93,4	98,0	100,9	100,7	100,0	98,4	100,1	101,8
91,5	92,9	94,9	99,6	102,5	102,3	101,6	100,0	101,7	103,4
90,0	91,3	93,3	97,9	100,8	100,6	99,9	98,3	100,0	101,7
88,5	89,8	91,7	96,3	99,1	98,9	98,2	96,7	98,3	100,0

¹⁾ Podaci se čitaju samo vodoravno.

8.5. Indeksi troškova života¹⁾

2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
100,0	100,5	102,3	107,1	110,6	110,2	110,0	108,4	110,7	112,7
99,5	100,0	101,8	106,6	110,1	109,7	109,5	107,9	110,2	112,2
97,7	98,2	100,0	104,7	108,2	107,8	107,6	106,0	108,2	110,1
93,3	93,8	95,5	100,0	103,3	102,9	102,7	101,2	103,3	105,2
90,3	90,8	92,4	96,8	100,0	99,6	99,4	97,9	100,0	101,8
90,7	91,2	92,8	97,2	100,4	100,0	99,8	98,3	100,4	102,2
90,9	91,4	93,0	97,4	100,6	100,2	100,0	98,5	100,6	102,4
92,3	92,8	94,4	98,9	102,1	101,7	101,5	100,0	102,1	103,9
90,4	90,9	92,5	96,9	100,0	99,6	99,4	97,9	100,0	101,8
88,8	89,3	90,9	95,2	98,2	97,8	97,6	96,2	98,2	100,0

¹⁾ Podaci se čitaju samo vodoravno.

U 2018. bruto investicije u dugotrajnu imovinu iznosile su 26,3 milijarde kuna i porasle su za 4,8% u odnosu na 2015. Od ukupnih bruto investicija, 93% otpada na bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu čiji je porast iznosio 6,5% u odnosu na 2015.

09

Investicije



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

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

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

Obuhvat i usporedivost

Od 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

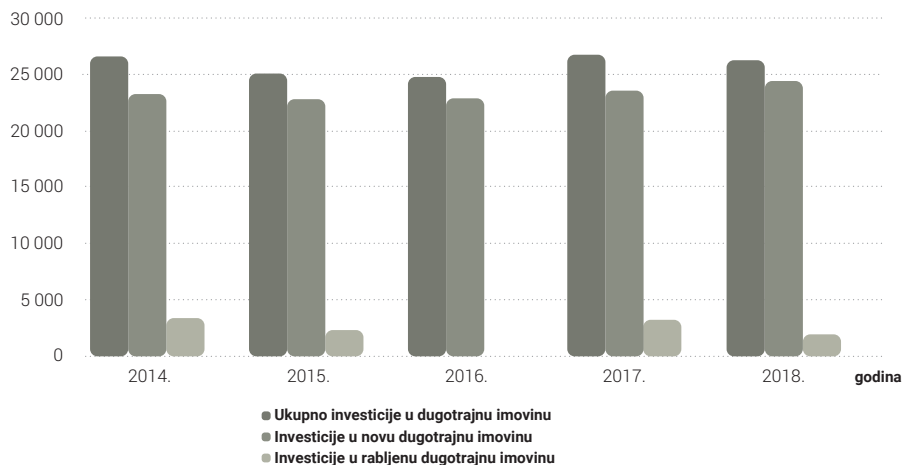
tis. kuna

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	26 625 502	25 078 833	24 830 422	26 758 964	26 273 840
U novu dugotrajnu imovinu	23 291 397	22 828 609	22 924 846	23 586 374	24 311 286
U rabljenu dugotrajnu imovinu	3 334 105	2 250 224	1 905 576	3 172 590	1 962 554

Izvor: DZS

G 9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu

mil. kuna



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 najmove- leasinga	Iz sredstava Europske unije	Iz sredstava fondova i proračuna	Ostalo
2014.	26 625 502	13 125 230	180 624	7 987 838	298 714	3 568 780	1 464 316
2015.	25 078 833	13 640 046	238 811	5 595 115	1 363 626	2 784 663	1 456 572
2016.	24 830 422	13 588 227	299 240	5 291 020	1 154 965	3 067 676	1 429 294
2017.	26 758 964	14 570 642	207 838	7 288 482	890 355	2 484 131	1 317 516
2018. Ukupno	26 273 840	14 568 230	222 219	6 005 737	939 093	3 250 102	1 288 459
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	696 186	346 207	-	85 674	22 383	-	241 922
B Rudarstvo i vađenje	162 955	162 955	-	-	-	-	-
C Prerađivačka industrija	2 998 018	2 806 259	7 880	128 847	38 506	2 114	14 412
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 294 924	1 487 336	84 502	271 292	4 769	-	447 025
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	445 332	171 385	96 254	112 898	-	61 816	2 979

9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu

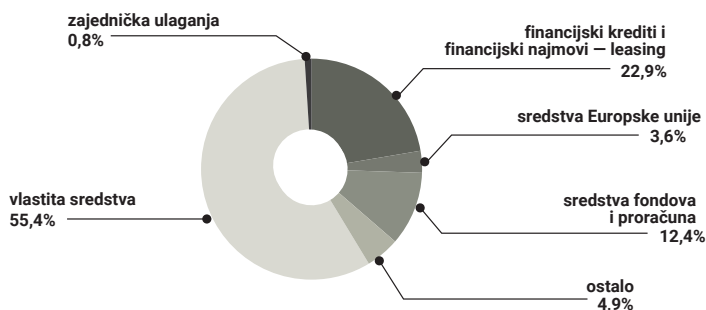
(nastavak)

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
F	Građevinarstvo	1 547 161	429 711	-	306 418	77 945	728 687	4 400
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 185 815	1 703 698	9 911	463 123	2 449	160	6 474
H	Prijevoz i skladištenje	2 545 615	1 186 934	-	655 894	262 209	435 200	5 378
I	Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	353 744	215 527	2 549	130 286	106	1 557	3 719
J	Informacije i komunikacije	3 224 378	2 886 769	-	97 224	40 764	4 522	195 099
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	3 509 277	1 463 979	-	2 035 198	5 458	-	4 642
L	Poslovanje nekretninama	1 022 360	666 340	8 200	298 490	-	36 657	12 673
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	425 112	319 840	6 156	22 055	15 533	40 419	21 109
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 535 694	191 294	-	1 305 158	-	-	39 242
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	2 604 869	120 868	4 982	48 437	382 122	1 814 082	234 378
P	Obrazovanje	135 578	48 476	992	2 802	19 197	39 824	24 287
Q	Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	313 758	129 029	221	35 631	66 699	57 823	24 355
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	206 130	171 681	45	5 008	532	22 662	6 202
S	Ostale uslužne djelatnosti	66 934	59 942	527	1 302	421	4 579	163

Izvor: DZS

G 9.2 Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu u 2018.



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.		26 758 964	9 389 612	8 638 114	4 640 210	1 908 940	2 182 088
2018. Ukupno		26 273 840	9 219 511	8 183 188	4 677 036	2 170 533	2 023 572
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	696 186	101 080	101 660	31 632	1 580	460 234
B	Rudarstvo i vađenje	162 955	4 169	132 650	5 208	20 752	176
C	Prerađivačka industrija	2 998 018	808 715	1 818 310	63 768	179 643	127 582
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 294 924	957 423	1 287 549	16 814	23 161	9 977
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	445 332	183 837	141 873	71 219	1 684	46 719
F	Građevinarstvo	1 547 161	1 192 548	159 105	74 426	17 087	103 995
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 185 815	887 043	744 655	190 217	61 911	301 989
H	Prijevoz i skladištenje	2 545 615	1 523 234	508 793	373 705	48 299	91 584
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	353 744	203 038	82 454	8 326	2 308	57 618
J	Informacije i komunikacije	3 224 378	482 850	1 366 777	7 214	1 183 093	184 444
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	3 509 277	247 839	433 584	2 212 693	393 596	221 565
L	Poslovanje nekretninama	1 022 360	788 286	64 155	13 751	646	155 522
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	425 112	158 193	114 580	16 904	65 001	70 434
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 535 694	4 710	64 092	1 407 634	14 382	44 876
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	2 604 869	1 546 928	636 190	158 017	133 439	130 295
P	Obrazovanje	135 578	23 611	100 867	4 447	3 143	3 510
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	313 758	59 897	234 952	10 002	5 171	3 736
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	206 130	29 206	149 511	8 064	11 894	7 455
S	Ostale uslužne djelatnosti	66 934	16 904	41 431	2 995	3 743	1 861

Izvor: DZS

9.4 Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2018.

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		24 311 286	687 954	785 402	2 197 235	2 290 419	504 273	1 947 176
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	690 289	687 659	-	-	-	-	-
B	Rudarstvo i vađenje	158 306	-	158 306	-	-	-	-
C	Prerađivačka industrija	2 828 145	-	555 176	2 130 068	312	-	446
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 287 051	-	-	-	2 287 051	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	431 628	163	-	-	-	287 019	20 215
F	Građevinarstvo	1 376 972	129	10 474	884	-	-	1 285 655
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 726 469	-	-	59 686	-	359	3 854
H	Prijevoz i skladištenje	2 490 315	-	61 446	-	-	-	458 866
I	Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	312 201	-	-	1 651	-	-	-
J	Informacije i komunikacije	3 216 579	-	-	1 662	-	-	-
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	3 074 195	-	-	-	-	-	-
L	Poslovanje nekretninama	758 904	3	-	-	613	-	1 882
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	327 893	-	-	-	1 305	188	7 783
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 404 242	-	-	-	-	-	-
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	2 529 153	-	-	-	1 138	216 707	168 475
P	Obrazovanje	130 144	-	-	-	-	-	-
Q	Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	309 222	-	-	3 284	-	-	-
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	197 015	-	-	-	-	-	-
S	Ostale uslužne djelatnosti	62 563	-	-	-	-	-	-

9.4 Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2018.

(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	1 894 871	2 004 219	348 267	3 252 955	2 985 044	819 840	279 970
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	368	2 217	-	-	-	-	-
B Rudarstvo i vađenje	-	-	-	-	-	-	-
C Prerađivačka industrija	135 674	-	-	4 834	-	-	1 298
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	-	21 698	5 899	3 154	-	69 973	-
F Građevinarstvo	934	-	15 604	-	-	61 057	2 056
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 620 554	10 976	-	10 861	-	17 486	883
H Prijevoz i skladištenje	26	1 968 124	-	-	-	787	-
I Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	-	-	305 424	-	-	625	264
J Informacije i komunikacije	-	-	-	3 175 139	-	-	5 529
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	39 685	-	-	55 091	2 978 700	-	11
L Poslovanje nekretninama	39 640	-	5 455	-	323	637 763	5 513
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	44 245	-	15 328	-	-	1 088	247 584
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	13 697	525	360	-	40	-	15 307
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	-	679	-	3 428	5 981	31 052	280
P Obrazovanje	-	-	-	-	-	-	1 245
Q Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	48	-	-	-	-	-	-
R Umjetnost, zabava i rekreacija	-	-	197	-	-	-	-
S Ostale uslužne djelatnosti	-	-	-	448	-	9	-

9.4 Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2018.

(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		1 632 894	1 143 546	437 123	733 726	285 900	80 472	-	-
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	45	-	-	-	-	-	-	-
B	Rudarstvo i vađenje	-	-	-	-	-	-	-	-
C	Prerađivačka industrija	-	-	-	-	337	-	-	-
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	21 026	4	-	-	-	2 477	-	-
F	Građevinarstvo	59	-	-	-	120	-	-	-
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	872	-	-	-	238	700	-	-
H	Prijevoz i skladištenje	1 066	-	-	-	-	-	-	-
I	Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	3 932	-	305	-	-	-	-	-
J	Informacije i komunikacije	-	-	34 187	-	-	62	-	-
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	708	-	-	-	-	-	-	-
L	Poslovanje nekretninama	54 529	-	-	-	13 183	-	-	-
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	5 326	-	-	5 046	-	-	-	-
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 374 313	-	-	-	-	-	-	-
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	168 196	1 142 451	276 955	422 847	75 810	15 154	-	-
P	Obrazovanje	2 822	1 007	124 987	-	83	-	-	-
Q	Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	-	84	-	305 806	-	-	-	-
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	-	-	689	-	196 129	-	-	-
S	Ostale uslužne djelatnosti	-	-	-	27	-	62 079	-	-

Izvor: DZS

U 2018. ukupni prihodi proračuna Grada rasli su brže od ukupnih rashoda u odnosu na 2017. (rast ukupnih prihoda 9,6% naprema 8,8% rasta ukupnih rashoda), a od ukupnih proračunskih sredstava namjenski je najviše potrošeno na obrazovanje: 20,4%, odnosno 1,95 milijarde kuna.

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 zakonskim propisa kojima je uređen njihov ustroj i rad na 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.

Podaci o Grupi Zagrebački holding d.o.o.: sastav, zaposleni i financijsko izvješće Grupe dobiveni su od Grupe Zagrebački holding.

Definicije i objašnjenja

Gradska upravna tijela ustrojena su za obavljanje upravnih, stručnih i drugih poslova iz samoupravnog djelokruga Grada Zagreba, te povjerene poslove državne uprave sukladno zakonu, Statutu Grada Zagreba i drugim propisima. Upravna tijela Grada ustrojena su kao uredi, zavodi i službe, što čini Gradsku upravu u užem smislu. Odluku o ustroju i djelokrugu gradskih upravnih tijela donosi Gradska skupština Grada Zagreba sukladno odredbi članka 13. Zakona o Gradu Zagrebu (NN, br. 62/01., 125/08., 36/09. i 119/14.).

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

Gradski ured za gospodarstvo, rad i poduzetništvo od 1. siječnja 2018. nastavlja raditi kao Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša te preuzima poslove i službenike zatečene na poslovima preuzetima od ukinutog Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj (Sl. gl. GZ, br. 19/17.).

Ured za međugradsku i međunarodnu suradnju i promicanje ljudskih prava ustrojen je 1. siječnja 2018. i preuzima dio poslova i službenika zatečenih na poslovima preuzetima od Ureda gradonačelnika.

Ured za demografiju ustrojen je 1. siječnja 2018. i preuzima dio poslova i službenika zatečenih na poslovima preuzetima od Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada, Gradskog ureda za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom, te Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport (Sl. gl. GZ, br. 19/17.).

Stručna služba Gradske skupštine ustrojena je 5. veljače 2019. kao gradsko upravno tijelo (Sl. gl. GZ, br. 2/19.).

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

Gradske četvrti i mjesni odbori ustrojeni su kao oblici mjesne samouprave putem kojih građani sudjeluju u odlučivanju o poslovima iz samoupravnog djelokruga i lokalnim poslovima koji neposredno i svakodnevno utječu na njihov život i rad.

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

Gradske četvrti osnovane su Statutom Grada Zagreba (Sl. gl. GZ, br. 19/00.), a granice gradskih četvrti uređene Odlukom o granicama područja i sjedištima gradskih četvrti (Sl. gl. GZ, br. 7/09. i 5/17.).

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.), 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, usvaja ga Skupština Grada, na prijedlog gradonačelnika.

Gradski proračun se 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. 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.

Rashodi proračuna prema namjeni su sredstva proračuna utrošena u obrazovanje, zdravstvo, održavanje gradskog prijevoza, javnih površina, imovinu u vlasništvu Grada, kulturu, sport, zaštitu okoliša, socijalnu zaštitu, gradnju i održavanje komunalne infrastrukture, a s ciljem poboljšanja kvalitete i uvjeta života stanovnika Grada Zagreba.

Korisnici proračunskih sredstava su upravna tijela Grada i institucije te ostali korisnici koje je Grad osnovao, koje većim dijelom financira i koje su dijelom navedeni u Registru proračunskih i izvanproračunskih korisnika i kojima se sredstva doznačuju iz proračuna (javnozdravstvene ustanove: domovi zdravlja, poliklinike, bolnice, zavodi, predškolske, osnovnoškolske i srednjoškolske ustanove, ustanove socijalne skrbi, vatrogasne postrojbe, i dr.)

Trgovačko društvo Zagrebački holding d.o.o. osnovao je Grad 2006. u skladu sa Zakonom o trgovačkim društvima kao Gradsko komunalno gospodarstvo d.o.o, koje u siječnju 2007. mijenja naziv u Zagrebački holding d.o.o. i u 100-postotnom je vlasništvu Grada Zagreba. Zagrebački holding d.o.o. osnovan je za obavljanje javnih službi i djelatnosti u javnom interesu Grada.

Djelatnosti Društva su grupirana u četiri poslovna područja: komunalna, prometna, tržišna i energetska, a kroz centralizirane poslovne funkcije Društvo upravlja ulaganjima u investicijske projekte u cilju razvoja i unapređenja djelatnosti, gradske infrastrukture, komunalnih i uslužnih servisa, a u interesu svih građana.

10.1. Upravna tijela Grada Zagreba¹⁾

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 situacijama
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
25.	Stručna služba Gradske skupštine

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

10.2. Područni uredi Gradske uprave¹⁾

	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	Područni ured Peščenica
8.	Područni ured Sesvete	Gradska četvrt Sesvete

10.2. Područni uredi Gradske uprave¹⁾

(nastavak)

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

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

10.3. Gradske četvrti Grada Zagreba¹⁾

stanje 15. rujna 2019.

	Gradska četvrt	Predsjednici i potpredsjednici Vijeća gradskih četvrti		Broj članova Vijeća gradskih četvrti
1.	Donji Grad	Petar Paradžik	predsjednik	15
		Vilim Matula	potpredsjednik	
2.	Gornji grad - Medveščak	Mirjana Džaja ²⁾	predsjednica	15
		Luka Bogdan ³⁾	potpredsjednik	
3.	Trnje	Mato Bartoluci	predsjednik	15
		Vedran Mihelčić	potpredsjednik	
4.	Maksimir	Stanko Gačić	predsjednik	15
		Livija Butuči	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
		Dražen Hrkač ⁴⁾	potpredsjednik	
8.	Trešnjevka - sjever	Ivan Butorac	predsjednik	19
		Kristijan Jelić ⁵⁾	potpredsjednik	
9.	Trešnjevka - jug	Ivan Magić ⁶⁾	predsjednik	19
		Danijel Samaržija	potpredsjednik	
10.	Črnomerec	Martin Postružin	predsjednik	15
		Ljiljana Peršinec	potpredsjednica	
11.	Gornja Dubrava	Damir Oniško	predsjednik	19
		Ninoslav Vranješ ⁷⁾	potpredsjednik	
12.	Donja Dubrava	Milan Draženović	predsjednik	15
		Antun Bačić	potpredsjednik	
13.	Stenjevec	Željko Jeger	predsjednik	19
		Jure Šarić ⁸⁾	potpredsjednik	
14.	Podsused - Vrapče	Dejan Kljajić	predsjednik	15
		Aljoša Bosnar	potpredsjednik	

10.3. Gradske četvrti Grada Zagreba¹⁾

(nastavak)

stanje 15. rujna 2019.

	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⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.²⁾ Do 17. lipnja 2019. dužnost je obnašao Luka Bogdan.³⁾ Do 17. lipnja 2019. dužnost je obnašala Dijana Pečkaj Vuković.⁴⁾ Do 19. ožujka 2019. dužnost je obnašao Željko Fiolić.⁵⁾ Do 16. svibnja 2019. dužnost je obnašala Gabrijela Ivanov.⁶⁾ Do 29. kolovoza 2019. dužnost je obnašala Jasmina Zuber Majerić.⁷⁾ Do 1. srpnja 2019. dužnost je obnašao Miroslav Kožul.⁸⁾ Do 2. kolovoza 2019. dužnost je obnašao Zdravko Barešić.

Izvor: GUMS

10.4. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema dobnim skupinama

stanje 31. prosinca

Dobne skupine	Broj zaposlenih					Struktura zaposlenih, %		Indeksi 2018. 2017.
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2017.	2018.	
Ukupno	2 997	2 893	2 860	2 935	3 022	100,0	100,0	103,0
19 - 24	22	10	12	17	26	0,6	0,9	152,9
25 - 34	491	422	383	422	457	14,4	15,1	108,3
35 - 44	871	868	875	877	874	29,9	28,9	99,7
45 - 54	820	829	844	878	939	29,9	31,1	106,9
55 - 64	745	725	703	700	692	23,8	22,9	98,9
65 i više	48	39	43	41	34	1,4	1,1	82,9

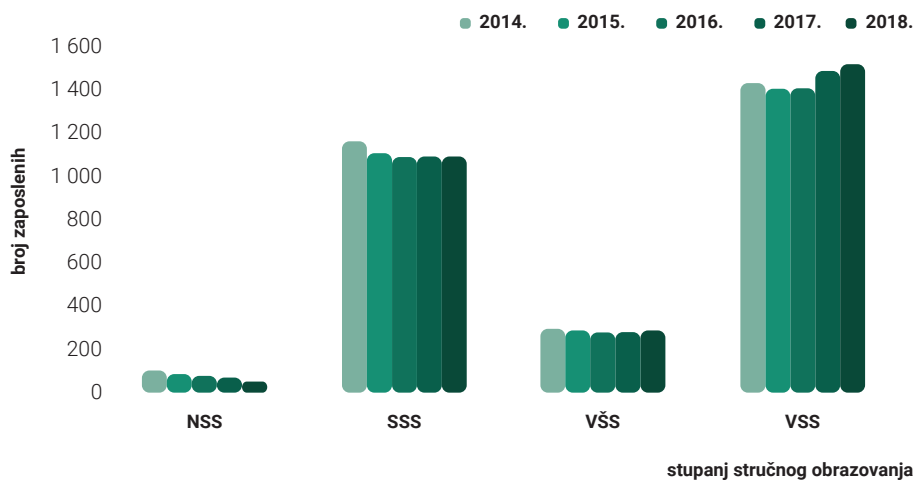
Izvor: GZ, SSG; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.5. 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
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
2018.	3 022	61	1 097	289	1 575	1 951	1 071

Izvor: GZ, SSG

G 10.1. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja od 2014. do 2018.**10.6. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema nazivu upravnog tijela**

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	2 997	2 893	2 860	2 935	3 022
Stručna služba Gradonačelnika	128	126	129	146	161
Ured Gradonačelnika	340	344	359	364	342
Gradski kontrolni ured	22	27	27	24	24
GU za strategijsko planiranje i razvoj Grada	63	64	73	82	78
GU ured za opću upravu	329	308	304	301	291
GU za gospodarstvo, rad i poduzetništvo ¹⁾	96	95	95	94	-
GU za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj ¹⁾	47	48	46	47	-
GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša ¹⁾	-	-	-	-	153
GU za obrazovanje, kulturu i sport ¹⁾	129	122	126	123	-
GU za obrazovanje ¹⁾	-	-	-	-	81
GU za zdravstvo	43	41	39	36	41
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	74	70	69	83	72
GU za poljoprivredu i šumarstvo	49	49	51	52	58
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet	762	717	652	661	652
GU za imovinsko - pravne poslove i imovinu Grada	237	228	238	242	248
GU za katastar i geodetske poslove	174	167	166	163	162
Ured za upravljanje hitnim situacijama	20	22	23	24	24
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	32	33	34	33	39
Ured za demografiju ¹⁾	-	-	-	-	27
GU za sport i mlade ¹⁾	-	-	-	-	20
GU za kulturu ¹⁾	-	-	-	-	29

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

(nastavak)

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ured za međunarodnu i međugradsku suradnju i promicanje ljudskih prava ¹⁾	-	-	-	-	37
GU za mjesnu samoupravu ¹⁾	130	128	128	146	156
GU za financije	138	116	118	119	129
GU za branitelje	52	50	48	51	49
Ured za javnu nabavu	74	73	73	79	76
Ured za programe i projekte EU	13	18	16	20	29
Stručna služba Gradske skupštine ¹⁾	45	47	46	45	44

¹⁾Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: GZ, SSG

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

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2017.					2018.				
	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja				Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja			
		NSS	SSS	VŠS	VSS		NSS	SSS	VŠS	VSS
Ukupno	2 935	68	1 095	280	1 492	3 022	61	1 097	289	1 575
Stručna služba Gradonačelnika	146	2	39	23	82	161	2	46	25	88
Ured Gradonačelnika	364	7	208	16	133	342	5	198	16	123
Gradski kontrolni ured	24	-	2	1	21	24	-	2	-	22
GU za strategijsko planiranje i razvoj Grada	82	-	22	12	48	78	-	20	10	48
GU ured za opću upravu	301	47	195	15	44	291	45	190	12	44
GU za gospodarstvo, rad i poduzetništvo ¹⁾	94	-	25	13	56	-	-	-	-	-
GU za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj ¹⁾	47	-	7	3	37	-	-	-	-	-
GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša ¹⁾	-	-	-	-	-	153	-	32	15	106
GU za obrazovanje, kulturu i sport ¹⁾	123	1	20	15	87	-	-	-	-	-
GU za obrazovanje ¹⁾	-	-	-	-	-	81	-	15	14	52
GU za zdravstvo	36	-	4	6	26	41	-	4	4	33
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	83	-	17	10	56	72	-	10	8	54
GU za poljoprivredu i šumarstvo	52	-	6	2	44	58	-	8	2	48
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet	661	4	165	79	413	652	3	166	78	405
GU za imovinsko - pravne poslove i imovinu Grada	242	2	94	22	124	248	2	98	23	125

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

(nastavak)

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2017.					2018.				
	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja				Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja			
		NSS	SSS	VŠS	VSS		NSS	SSS	VŠS	VSS
GU za katastar i geodetske poslove	163	5	89	12	57	162	4	89	12	57
Ured za upravljanje hitnim situacijama	24	-	7	3	14	24	-	7	3	14
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	33	-	5	1	27	39	-	6	1	32
Ured za demografiju ¹⁾	-	-	-	-	-	27	-	9	5	13
GU za sport i mlade ¹⁾	-	-	-	-	-	20	-	1	2	17
GU za kulturu ¹⁾	-	-	-	-	-	29	-	4	2	23
Ured za međunarodnu i međugradsku suradnju i promicanje ljudskih prava ¹⁾	-	-	-	-	-	37	-	5	3	29
GU za mjesnu samoupravu ¹⁾	146	-	75	15	56	156	-	78	14	64
GU za financije	119	-	55	23	41	129	-	52	30	47
GU za branitelje	51	-	16	6	29	49	-	16	7	26
Ured za javnu nabavu	79	-	22	2	55	76	-	22	2	52
Ured za programe i projekte EU	20	-	3	1	16	29	-	3	1	25
Stručna služba Gradske skupštine ¹⁾	45	-	19	-	26	44	-	16	-	28

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: GZ, SSG

10.8. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema spolu

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2017.			2018.		
	Ukupno	žene	muškarci	Ukupno	žene	muškarci
Ukupno	2 935	1 903	1 032	3 022	1 951	1 071
Stručna služba Gradonačelnika	146	104	42	161	112	49
Ured Gradonačelnika	364	134	230	342	116	226
Gradski kontrolni ured	24	17	7	24	16	8
GU za stratejsko planiranje i razvoj Grada	82	61	21	78	58	20
GU ured za opću upravu	301	242	59	291	233	58
GU za gospodarstvo, rad i poduzetništvo ¹⁾	94	75	19	-	-	-
GU za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj ¹⁾	47	31	16	-	-	-
GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša ¹⁾	-	-	-	153	113	40
GU za obrazovanje, kulturu i sport ¹⁾	123	90	33	-	-	-

10.8. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema spolu

(nastavak)

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2017.			2018.		
	Ukupno	žene	muškarci	Ukupno	žene	muškarci
GU za obrazovanje ¹⁾	-	-	-	81	61	20
GU za zdravstvo	36	27	9	41	34	7
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	83	72	11	72	59	13
GU za poljoprivredu i šumarstvo	52	29	23	58	32	26
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet	661	362	299	652	351	301
GU za imovinsko - pravne poslove i imovinu Grada	242	178	64	248	178	70
GU za katastar i geodetske poslove	163	98	65	162	98	64
Ured za upravljanje hitnim situacijama	24	10	14	24	11	13
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	33	27	6	39	33	6
Ured za demografiju ¹⁾	-	-	-	27	23	4
GU za sport i mlade ¹⁾	-	-	-	20	8	12
GU za kulturu ¹⁾	-	-	-	29	24	5
Ured za međunarodnu i međugradsku suradnju i promicanje ljudskih prava ¹⁾	-	-	-	37	33	4
GU za mjesnu samoupravu ¹⁾	146	89	57	156	94	62
GU za financije	119	106	13	129	109	20
GU za branitelje	51	43	8	49	41	8
Ured za javnu nabavu	79	60	19	76	57	19
Ured za programe i projekte EU	20	12	8	29	19	10
Stručna služba Gradske skupštine ¹⁾	45	36	9	44	38	6

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: GZ, SSG

10.9. Ostvarenje prihoda proračuna Grada Zagreba

tis. kuna

	2016.	2017.	2018.	Indeksi	
				2017. 2018.	2018. 2019.
Ukupno prihodi	8 169 749	8 322 285	9 122 568	101,9	109,6
Prihodi poslovanja	8 118 020	8 169 848	9 065 269	100,6	111,0
Prihodi od poreza	4 825 406	4 592 510	5 394 842	95,2	117,5
Porez i prirez na dohodak	4 528 495	4 299 628	4 928 652	94,9	114,6
Porezi na imovinu	171 229	193 781	376 741	113,2	194,4
Porezi na robu i usluge	125 682	99 101	89 449	78,9	90,3
Pomoći	175 677	433 788	298 536	246,9	68,8
Prihodi od imovine	415 291	420 079	480 559	101,2	114,4
Prihodi financijske imovine	7 058	1 828	69 286	25,9	- ¹⁾
Prihodi od nefinancijske imovine	407 975	418 052	411 048	102,5	98,3

10.9. Ostvarenje prihoda proračuna Grada Zagreba

(nastavak)

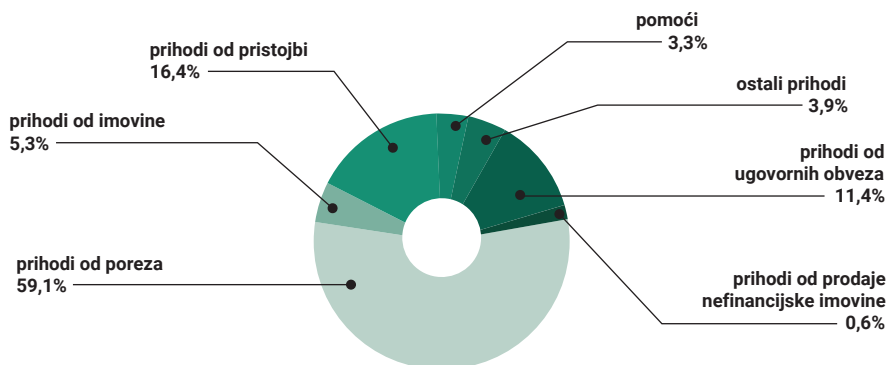
tis. kuna

	2016.	2017.	2018.	Indeksi	
				<u>2017.</u> 2018.	<u>2018.</u> 2019.
Prihodi od kamata na dane zajmove	258	199	225	77,1	113,1
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi prema posebnim propisima i naknadama	1 381 003*	1 396 462	1 501 572	101,1	107,5
Upravne i administrativne pristojbe	49 597	46 968	40 440	94,7	86,1
Prihodi prema posebnim propisima	499 843	514 578	548 206	102,9	106,5
Komunalni doprinosi i naknade	831 563	834 916	912 926	100,4	109,3
Prihod iz nadležnog proračuna temeljnih ugovornih obveza	1 016 888	1 017 487	1 044 745	100,1	102,7
Ostali prihodi	303 755	309 522	345 015	101,9	111,5
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	51 729	152 437	57 299	294,7	37,6
Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	22 294	120 804	21 088	541,9	17,5
Prihodi od prodaje materijalne imovine – prirodnih bogatstava	21 345	118 455	15 799	555,0	13,3
Prihodi od prodaje nematerijalne imovine	949	2 349	5 290	247,5	225,2
Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	29 435	31 633	36 211	107,5	114,5
Prihodi od prodaje građevinskih objekata	28 830	30 972	35 937	107,4	116,0
Ostali prihodi od prodaje pogona i opreme	312	477	112	152,9	23,5
Prihod od prodaje prijevoznih sredstava	293	184	163	62,8	88,6

¹⁾ Indeks je veći od 999,9.

Izvor: GUF; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 10.2. Struktura prihoda proračuna Grada Zagreba za 2018.



10.10. Rashodi proračuna Grada Zagreba

tis. kuna

	2016.	2017.	2018.	Indeksi	
				2017. 2016.	2018. 2017.
Ukupni rashodi	8 168 401	8 762 208	9 530 416	107,3	108,8
Rashodi poslovanja	7 582 700	8 078 017	8 428 090	106,5	104,3
Rashodi za zaposlene	2 542 695	2 701 594	2 797 789	106,2	103,6
Materijalni rashodi	3 021 186	3 120 156	3 191 704	103,3	102,3
Financijski rashodi	106 907	95 175	140 536	89,0	147,7
Subvencije	650 627	694 527	734 603	106,7	105,8
Pomoći	78 665	55 570	71 693	70,6	129,0
Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	441 657	645 820	727 526	146,2	112,7
Ostali rashodi	740 963	765 175	764 239	103,3	99,9
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	585 701	684 191	1 102 326	116,8	161,1
Rashodi za nabavu neproizvedene imovine	21 410	30 160	31 092	140,9	103,1
Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	498 856	574 977	936 061	115,3	162,8
Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti	76	178	97	234,2	54,5
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	65 359	78 876	135 076	120,7	171,3

Izvor: GUF; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.11. Račun financiranja Grada Zagreba

tis. kuna

	2016.	2017.	2018.	Indeksi	
				2017. 2016.	2018. 2017.
Primici od financijske imovine i zaduživanja	221 302	394 824	633 255	178,4	160,4
Primljene otplate (povrati) glavnice danih zajmova	4 435	25 981	37 440	585,8	144,1
Primici od prodaje dionica i udjela u glavnici	358	106	26	29,6	24,5
Primici od zaduživanja	216 509	368 737	595 789	170,3	161,6
Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	282 824	404 006	364 053	142,8	90,1
Izdaci za dane zajmove i depozite	23 371	25 597	28 751	109,5	112,3
Izdaci za ulaganja u vrijednosne papire	-	-	-	-	-
Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	259 410	378 409	335 292	145,9	88,6
Izdaci za dionice i udjela u glavnici	43	-	10	-	-
Neto zaduživanje/financiranje	- 61 522	- 9 182	269 202	14,9	- ¹⁾

¹⁾ Indeks veći od 999,9.

Izvor: GUF; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.12. Rashodi po gradskim upravnim tijelima Grada Zagreba

tis. kuna

	2016.	2017.	2018.
Ukupno	8 451 225	9 166 214	9 894 469
Stručna služba Gradonačelnika	78 929	80 418	93 159
Ured Gradonačelnika	134 925	140 481	118 270
Gradski kontrolni ured	5 528	5 769	5 607
GU za strategijsko planiranje i razvoj Grada	23 578	29 228	31 844
GU ured za opću upravu	48 395	54 135	53 146
GU za gospodarstvo, rad i poduzetništvo ¹⁾	798 799	948 161	-
GU za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj ¹⁾	92 757	86 348	-
GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša ¹⁾	-	-	1 157 449
GU za obrazovanje, kulturu i sport ¹⁾	2 680 339	3 028 862	-
GU za obrazovanje ¹⁾	-	-	1 795 625
GU za zdravstvo	1 442 899	1 508 049	1 649 530
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	588 622	593 203	505 032
GU za poljoprivredu i šumarstvo	99 899	83 527	78 965
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet	1 295 433	812 196	1 094 881
GU za imovinsko - pravne poslove i imovinu Grada	456 746	501 731	512 127
GU za katastar i geodetske poslove	29 027	31 313	32 457
Ured za upravljanje hitnim situacijama	99 907	100 179	104 222
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	6 844	7 981	8 356
Ured za demografiju ¹⁾	-	-	408 101
GU za sport i mlade ¹⁾	-	-	576 875
GU za kulturu ¹⁾	-	-	620 495
Ured za međunarodnu i međugradsku suradnju i promicanje ljudskih prava ¹⁾	-	-	24 220
GU za mjesnu samoupravu ¹⁾	285 278	825 259	760 279
GU za financije	213 771	243 203	195 786
GU za branitelje	20 240	21 792	21 271
Ured za javnu nabavu	13 658	17 099	16 335
Ured za programe i projekte EU	6 203	5 142	6 777
Stručna služba Gradske skupštine ¹⁾	29 448	42 138	23 660

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: GUF

10.13. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni

tis. kuna

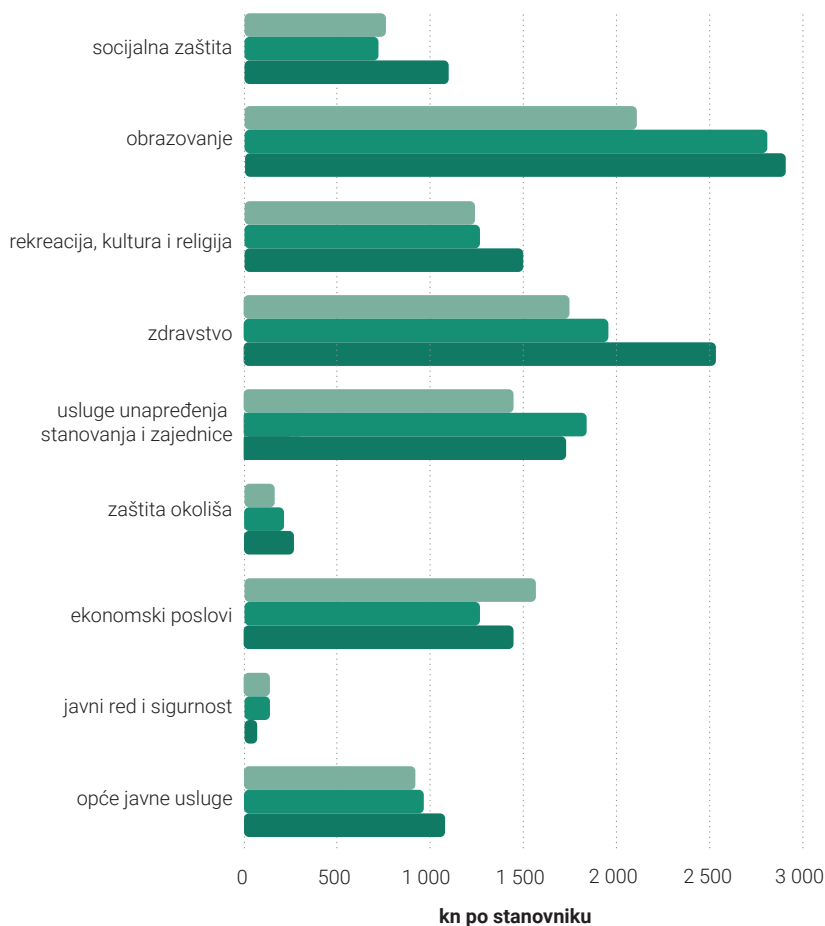
	2016.	2017.	2018.	Struktura, % 2018.	Indeksi	
					2017. 2016.	2018. 2017.
Ukupno	8 168 401	8 762 208	9 530 416	100,0	107,3	108,8
Opće javne usluge	737 314	797 900	883 653	9,3	108,2	110,7
Javni red i sigurnost	94 416	94 837	85 466	0,9	100,4	90,1
Ekonomski poslovi	1 258 708	1 020 437	1 162 974	12,2	81,1	114,0
Zaštita okoliša	137 421	163 986	298 711	3,1	119,3	182,2
Usluge unapređenja stanovanja i zajednice	1 170 515	1 486 118	1 426 605	15,0	127,0	96,0
Zdravstvo	1 403 724	1 476 862	1 635 004	17,2	105,2	110,7
Rekreacija, kultura i religija	1 020 007	1 076 226	1 207 050	12,7	105,5	112,2
Obrazovanje	1 726 489	2 031 894	1 945 082	20,4	117,7	95,7
Socijalna zaštita	619 807	613 948	885 871	9,3	99,1	144,3

Izvor: GUF; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 10.3. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni po stanovniku¹⁾ od 2016. do 2018.

rashodi prema namjeni

2016. 2017. 2018.



10.14. Društva, ustrojstveni oblik i djelatnosti Grupe Zagrebački holding

stanje 31. prosinca 2018.

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	Sakupljanje otpada od fizičkih osoba, s javnih površina i održavanje čistoće javnih površina
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	Upravljanje objektima u vlasništvu ZGH-a
8. Upravljanje projektima	Gradnja i upravljanje projektima
9. Vladimir Nazor	Organizirani odmor mladih i putnička agencija
10. Zagrebačke ceste	Održavanje nerazvrstanih cesta te održavanje, izgradnja regionalnih i lokalnih cesta
11. Zagrebački digitalni grad	Izgradnja i upravljanje elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom i elektroničkim komunikacijskim mrežama
12. Zagrebparking	Usluge na javnim parkiralištima i u javnim garažama
13. Zbrinjavanje gradskog otpada - ZGOS	Zbrinjavanje otpada
14. Zrinjevac	Održavanje javnih zelenih površina
Društva i ustanove u 100-postotnom vlasništvu Društva	
1. AGM d.o.o.	Izdavačka djelatnost
2. Centar d.o.o.	Upravljanje sportskim objektima
3. Gradska ljekarna Zagreb	Ljekarničke usluge, galenski i analitički laboratorij
4. Gradska plinara Zagreb - Opskrba d.o.o.	Opskrba plinom
5. Gradska plinara Zagreb d.o.o.	Distribucija plina
1. Elektrometal - distribucija plina d.o.o. ¹⁾	Distribucija plina
6. Gradsko stambeno komunalno gospodarstvo - GSKG d.o.o.	Upravljanje i održavanje nekretnina
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

¹⁾ Od 16.08.2018. u 100 - postotnom vlasništvu Gradske plinare Zagreb d.o.o.

Izvor: ZH

10.15. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding

stanje 31. prosinca

	2016.	2017.	2018. ¹⁾
Zaposleni - ukupno	10 394	11 286	7 529
Žene			
u ukupnom broju zaposlenih, %	23	23	26
na upravljačkim pozicijama, %	57	54	46

¹⁾ U siječnju 2018. podružnice društva Zagrebačkog holdinga: Zagrebački električni tramvaj - ZET i Zagrebački velesajam izdvojene su i ustrojene kao trgovačka društva s ograničenom odgovornošću.

Izvor: ZH; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

10.16. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding prema dobnim skupinama

stanje 31. prosinca

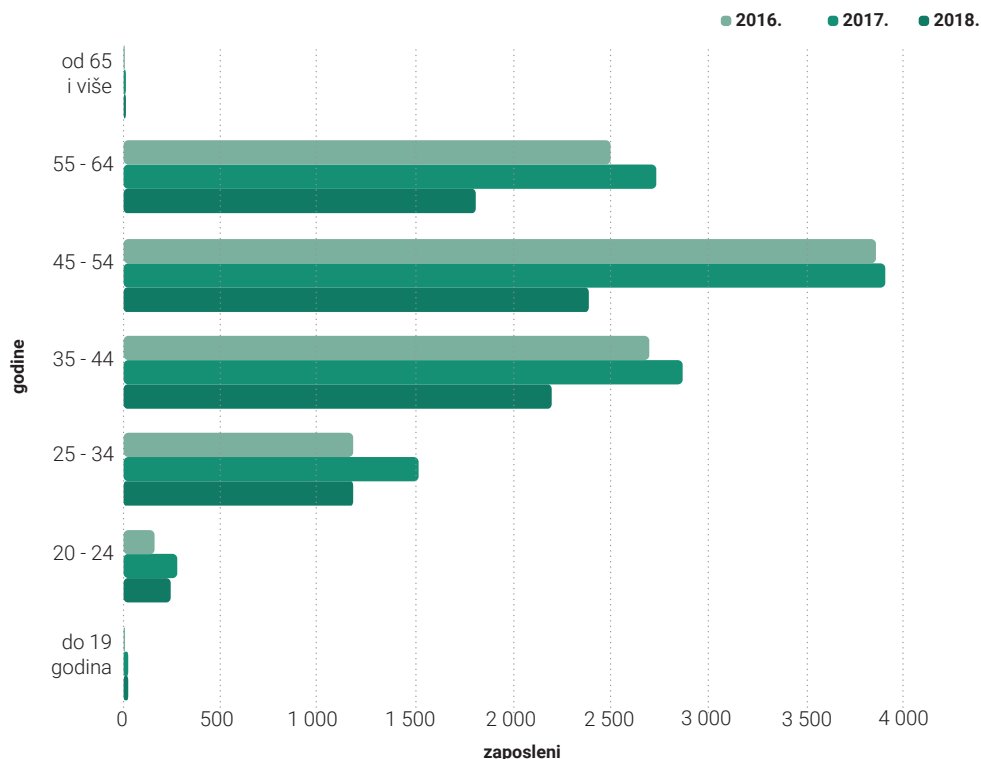
Dobne skupine	Broj zaposlenih			Struktura zaposlenih, %			Indeksi	
	2016.	2017.	2018. ¹⁾	2016.	2017.	2018. ¹⁾	2017. 2016.	2018. 2017.
Ukupno	10 394	11 286	7 529	100,0	100,0	100,0	108,6	66,7
do 19 godina	1	20	13	0,0	0,2	0,2	- ²⁾	65,0
20 - 24	155	272	267	1,5	2,4	3,5	175,5	98,2
25 - 34	1 173	1 508	1 206	11,3	13,4	16,0	128,6	80,0
35 - 44	2 689	2 859	2 113	25,9	25,3	28,1	106,3	73,9
45 - 54	3 849	3 898	2 399	37,0	34,5	31,9	101,3	61,5
55 - 64	2 525	2 724	1 526	24,3	24,1	20,3	107,9	56,0
65 i više	2	5	5	0,0	0,1	0,1	250,0	100,0

¹⁾ U siječnju 2018. podružnice društva Zagrebačkog holdinga: Zagrebački električni tramvaj - ZET i Zagrebački velesajam izdvojene su i ustrojene kao trgovačka društva s ograničenom odgovornošću.

²⁾ Indeks veći od 999,9.

Izvor: ZH; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 10.4. Zaposleni u grupi ZH prema dobnim skupinama od 2016. do 2018.



10.17. Račun dobiti i gubitka Grupe Zagrebački holding

tis. kuna

	2016.	2017.	2018. ¹⁾	Indeksi	
				<u>2017.</u> 2016.	<u>2018.</u> 2017.
Ukupni prihodi	5 282 222	5 428 74	4 017 610	102,8	74,0
Poslovni prihodi	5 045 106	5 221 257	3 847 177	103,5	73,7
Prihodi od prodaje	3 842 428	3 793 578	3 263 744	98,7	86,0
Ostali poslovni prihodi	1 202 678	1 427 679	583 433	118,7	40,9
Financijski prihodi	237 116	207 487	170 433	87,5	82,1
Ukupni rashodi	5 171 912	5 413 318	3 916 607	104,7	72,4
Poslovni rashodi	4 841 253	5 118 880	3 690 372	105,7	72,1
Materijalni troškovi i usluge	2 263 344	2 244 894	1 931 273	99,2	86,0
Troškovi osoblja	1 609 351	1 678 606	1 057 120	104,3	63,0
Amortizacija	548 140	529 667	377 135	96,6	71,2
Vrijednosno usklađenje imovine	167 283	423 624	152 475	253,2	36,0
Rezerviranja	107 998	106 342	67 037	98,5	63,0
Ostali poslovni rashodi	145 137	135 747	105 332	93,5	77,6
Financijski rashodi	330 659	294 438	226 235	89,0	76,8
Dobit prije oporezivanja	110 310	15 426	101 003	14,0	654,8
Porezni rashod	- 35 378	- 13 722	28 493	38,8	-
Dobit za godinu	74 932	1 704	72 510	2,3	- 2)
Ostala sveobuhvatna dobit					
Dobit iz revalorizacije nekretnina (neto)	86 675	-	4 945	-	-
Dobit od vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju	4 610	- 2 606	1 008	-	-
Ostale promjene u sveobuhvatnoj dobiti	- 37 137	-	-	-	-
Ukupna sveobuhvatna dobit/gubitak za godinu	129 080	- 902	78 463	-	- 2)

¹⁾ U siječnju 2018. podružnice društva Zagrebačkog holdinga: Zagrebački električni tramvaj - ZET i Zagrebački velesajam izdvojene su i ustrojene kao trgovačka društva s ograničenom odgovornošću.

²⁾ Indeks veći od 999,9.

Izvor: ZH; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

11

Poljoprivreda i šumarstvo



Izvor podataka

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

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

Obuhvat i usporedivost

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

Definicije i objašnjenja

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

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

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

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

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

Brojno stanje životinja odnosi se na ukupan broj životinja svih kategorija po vrstama. Podaci za goveda, kopitare, ovce i koze ažuriraju se svakog dana na temelju označivanja životinja i prijavljenih prometa. Brojno stanje svinja temelji se na podacima iz Godišnje 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.

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

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

Industrijsko drvo (bjelogorica i crnogorica) obuhvaća sve vrste drva pogodne za mehaničku preradu, kao što su trupci (pilanski i furnirski), jamsko drvo, stupovi za elektrovođove i TT vođove, 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 debla 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, drena, trešnje, višnje i dr., koji se sijeku zimi.

11.1. Poljoprivredne površine u sustavu ARKOD prema vrsti uporabe

	2016.		2017.		2018.	
	Parcele		Parcele		Parcele	
	površina, ha	broj	površina, ha	broj	površina, ha	broj
Ukupno	7 336	17 230	7 541	17 696	7 469	17 917
Oranice	5 108	10 189	5 293	10 488	5 295	10 480
Staklenici	39	390	39	398	41	441
Livade	1 713	3 982	1 697	4 030	1 628	4 139
Pašnjaci	82	130	57	108	64	113
Vinogradi	101	1 015	100	1 003	100	982
Voćnjaci	258	1 384	288	1 533	301	1 599
Rasadnici	11	9	14	13	3	11
Mješovito trajni nasadi	12	82	12	76	12	75
Ostale vrste zemljišta	12	49	41	47	25	77

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

11.2. Brojno stanje domaćih životinja

	2016.	2017.	2018.
Goveda			
Broj grla	3 030	3 145	2 600
Broj PG-a	479	448	344
Prosječan broj grla po PG-u	6,3	7,0	7,6
Svinje			
Broj grla	9 522	9 073	5 481
Broj PG-a	1 064	1 037	378
Prosječan broj grla po PG-u	8,9	8,8	14,5
Ovce			
Broj grla	2 461	2 345	3 125
Broj PG-a	68	74	79
Prosječan broj grla po PG-u	36,2	31,7	39,6
Koze			
Broj grla	473	506	599
Broj PG-a	62	69	70
Prosječan broj grla po PG-u	7,6	7,3	8,6
Konji			
Broj grla	559	588	601
Broj PG-a	101	102	105
Prosječan broj grla po PG-u	5,5	5,8	5,7

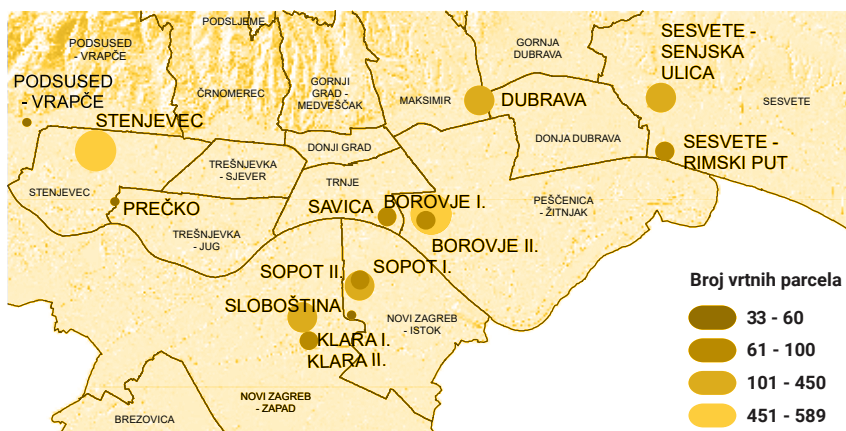
Izvor: HPA

11.3. Gradski vrtovi

Naziv gradskog vrta	Gradska četvrt	2016.		2017.		2018.		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	2 081	1 780	2 083	1 772	2 124	1 796	225 720
Savica	Trnje	62	62	64	64	64	64	20 000
Dubrava	Maksimir	129	129	129	129	129	129	11 500
Borovje I.	Peščenica – Žitnjak	90	90	90	90	90	90	14 264
Borovje II.	Peščenica – Žitnjak	589	288	589	278	591	263	48 719
Sopot I.	Novi Zagreb – istok	227	227	227	227	229	229	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	117	117	18 800
Klara II.	Novi Zagreb – zapad	64	64	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
Podsused - Vrapče	Podsused - Vrapče	-	-	-	-	38	38	3 622

Izvor: GU za poljoprivredu i šumarstvo

K 11.1. Gradski vrtovi



11.4. Ekološka poljoprivreda

	2017.	2018.
Ekološki poljoprivredni subjekti – ukupno	229	228
Poljoprivredni proizvođači	194	195
Poljoprivredni prerađivači	35	33
Površina ekološki korištenoga poljoprivrednog zemljišta po kategorijama – ukupno, ha	1 846	1 087
Oranice i vrtovi	1 398	732
Trajni travnjaci	95	65
Trajni nasadi (bez jagoda)	353	290
Ekološka proizvodnja korištenoga poljoprivrednog zemljišta, t		
Žitarice	1 418	106
Industrijsko bilje	555	34
Zelena krma	1 229	341
Vinogradi	21	152
Broj grla ekološki uzgojene stoke po vrstama		
Goveda	209	-
Svinje	...	-
Ovce	165	83
Koze	57	50

Izvor: DZS

11.5. Površine šumskog zemljišta

ha

	Šumsko zemljište prema vlasništvu, stanje 31. prosinca								
	2016.			2017.			2018.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
Šumsko zemljište – ukupno	19 918	10 241	9 677	20 168	10 241	9 927	20 464	10 241	10 223
Šume – ukupno	19 515	9 838	9 677	19 732	9 838	9 894	19 997	9 838	10 159
Bjelogorica	16 257	8 354	7 903	18 177	8 354	9 823	18 442	8 354	10 088
Obična bukva	3 426	2 642	784	5 522	2 642	2 880	5 552	2 642	2 910
Hrast lužnjak	3 153	2 525	628	3 615	2 525	1 090	3 694	2 525	1 169
Hrast kitnjak	3 831	2 274	1 557	5 322	2 274	3 048	5 381	2 274	3 107
Hrast međunac	-	-	-	48	-	48	48	-	48
Hrast crnika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hrast cer	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Poljski jasen	71	42	29	70	42	28	70	42	28
Obični grab	279	183	96	1 301	183	1 118	1 398	183	1 215
Ostale tvrde bjelogorice	5 070	338	4 732	1 816	338	1 478	1 816	338	1 478

11.5. Površine šumskog zemljišta

(nastavak)

ha

	Šumsko zemljište prema vlasništvu, stanje 31. prosinca								
	2016.			2017.			2018.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
Crna joha	124	105	19	228	105	123	228	105	123
Nasadi topole i vrbe	253	243	10	243	243	-	243	243	-
Ostale meke bjelogorice	49	1	48	11	1	10	11	1	10
Crnogorica	3 194	1 442	1 752	1 455	1 442	13	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	146	146	-	146	146	-
Degradirane sastojine	64	42	22	100	42	58	100	42	58
Ostalo šumsko zemljište – ukupno	267	267	-	298	267	31	329	267	62
Neobraslo:									
Proizvodno (čistine, blage kamenjare i sl.)	119	119	-	142	119	23	142	119	23
Neproizvodno (prosjeke, rudine, plan i sl.)	148	148	-	156	148	8	187	148	39
Neplodno zemljište – ukupno (šumske prometnice, vodotoci, kanali i sl.)	136	136	-	138	136	2	138	136	2

Izvor: HŠ, Uprava šuma podružnica Zagreb; ŠFZ – Zavod za nastavno pokusne šumske objekte i MP, Sektor za šume privatnih šumoposjednika, obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

11.6. Šume prema namjeni

ha

	Šume prema vlasništvu, stanje 31. prosinca					
	ukupno		državne šume		privatne šume	
	2013.	2018.	2013.	2018.	2013.	2018.
Šume – ukupno	18 350	19 997	8 745	9 838	9 605	10 159
Gospodarske šume	11 014	11 230	3 819	4 095	7 195	7 135
Zaštitne šume	-	91	-	91	-	-
Šume s posebnom namjenom	7 336	8 676	4 926	5 652	2 410	3 024
Šume i dijelovi šuma za proizvodnju šumskog sjemena	-	-	-	-	-	-
Zaštićena područja	7 336	7 644	4 926	4 620	2 410	3 024
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 MP, Sektor za šume privatnih šumoposjednika, obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

11.7. Posječena bruto drvena masa

m³

	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	73 910	68 202	81 353	64 133
Bjelogorica	65 148	56 692	68 545	57 762
Hrast	25 099	23 749	22 500	22 943
Bukva	25 855	23 287	31 512	23 310
Topola	2	-	66	5
Ostale bjelogorice	14 192	9 656	14 467	11 504
Crnogorica	8 762	11 510	12 808	6 371
Jela, smreka i duglazije	6 178	7 628	5 098	3 655
Borovi i ariš	1 384	2 470	6 320	1 583
Ostale crnogorice	1 200	1 412	1 390	1 133

Izvor: HŠ, Uprava šuma podružnica Zagreb; ŠFZ – Zavod za nastavno pokusne šumske objekte i MP, Sektor za šume privatnih šumoposjednika, obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

11.8. Proizvodnja šumskih proizvoda prema vlasništvu¹⁾m³

	2017.			2018.			Indeksi 2018./2017.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
Ukupno posječeeno drvo	68 084	61 997	6 087	53 887	49 387	4 500	79,1	79,7	73,9
Crnogorica	11 102	11 102	-	5 431	5 423	8	48,9	48,8	-
Bjelogorica	56 982	50 895	6 087	48 456	43 964	4 492	85,0	86,4	73,8
Ogrjevno drvo	34 186	31 751	2 435	28 791	26 541	2 250	84,2	83,6	92,4
Crnogorica	3 918	3 918	-	2 036	2 036	-	52,0	52,0	-
Bjelogorica	30 268	27 833	2 435	26 755	24 505	2 250	88,4	88,0	92,4
Industrijsko drvo	33 898	30 246	3 652	25 096	22 846	2 250	74,0	75,5	61,6
Crnogorica	7 184	7 184	-	3 395	3 387	8	47,3	47,1	-
Bjelogorica	26 714	23 062	3 652	21 701	19 459	2 242	81,2	84,4	61,4
Trupci (pilanski i furnirski)	32 721	29 069	3 652	24 597	22 347	2 250	75,2	76,9	61,6
Crnogorica	6 553	6 553	-	2 896	2 888	8	44,2	44,1	-
Bjelogorica	26 168	22 516	3 652	21 701	19 459	2 242	82,9	86,4	61,4
Celulozno drvo	631	631	-	499	499	-	79,1	79,1	-
Crnogorica	631	631	-	499	499	-	79,1	79,1	-
Bjelogorica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalo industrijsko drvo	546	546	-	-	-	-	-	-	-
Crnogorica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelogorica	546	546	-	-	-	-	-	-	-

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 MP, Sektor za šume privatnih šumoposjednika, obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

U 2018. u području Prerađivačke industrije najveći porast vrijednosti prodanih industrijskih proizvoda i izvoza ostvaren je u odjeljku proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica za 34%, a najveći pad u odjeljku proizvodnje metala za 41% u odnosu na 2017.

12

Industrija



Izvori podataka

Podaci o Vrijednosti prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) dobiveni su od Državnog zavoda za statistiku, koji prikuplja podatke putem statističkoga elektroničkog 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., 59/12., i 12/13.). Koncepti i definicije koji se primjenjuju u istraživanjima PRODCOM Republike Hrvatske usklađeni su s Uredbom Vijeća Europske Unije EU-a br. 3924/95 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 industrijske djelatnosti 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 prodane PRODCOM proizvodnje

obračunava se na temelju prodajne cijene koju je ostvario ili će ostvariti proizvođač u izvještajnom razdoblju (fakturirane vrijednosti). U vrijednost prodaje uključeni su i troškovi pakiranja i kada su obračunani (naplaćeni) posebno, a isključeni su slijedeći izdaci: bilo koji obračun poreza na promet i potrošnju (PDV i trošarine), troškovi otpreme kada su obračunani posebno ili bilo koji popusti potrošačima.

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

tis. kuna

		2016.		2017.		2018 ^{1) 2)}	
		ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu
Ukupno		26 739 767	11 172 525	33 707 484	22 104 957	22 462 862	10 421 694
B	Rudarstvo i vađenje	118 362	3 704	53 699	343	73 246	-
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	4 518	-	2 505	-	2 379	-
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	113 844	3 704	51 194	343	70 867	-
C	Prerađivačka industrija	21 604 150	10 435 741	22 254 737	10 962 717	22 389 616	10 421 694
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	4 413 173	861 759	4 812 033	942 689	4 863 809	983 518
11	Proizvodnja pića	1 957 104	257 162	2 117 834	286 744	2 343 903	286 623
13	Proizvodnja tekstila	70 846	23 840	63 533	22 571	65 174	20 302
14	Proizvodnja odjeće	127 084	18 661	149 875	24 310	166 297	28 976
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	13 697	3 026	28 559	6 524	31 384	10 083
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	283 255	145 305	326 840	134 155	255 606	157 993
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	799 577	266 815	772 238	257 160	819 829	287 039
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	846 032	99 215	710 123	85 845	860 257	84 989
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	178 876	42 799	167 934	36 595	166 969	39 484
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	484 245	200 154	489 335	224 685	497 829	240 194
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	2 948 919	2 712 469	3 375 157	3 139 955	2 970 012	2 782 562
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	478 671	271 493	532 519	306 641	575 465	333 271
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	329 132	122 728	399 667	164 557	476 700	167 012
24	Proizvodnja metala	31 866	10 071	31 066	10 807	18 416	7 113
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	601 009	297 559	664 520	368 117	599 319	253 924

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					
		2016.		2017.		2018 ^{1) 2)}	
		ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	818 077	452 256	879 189	454 861	1 007 603	504 319
27	Proizvodnja električne opreme	3 863 367	2 977 515	3 815 216	2 943 086	3 325 404	2 572 658
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d.n.	380 699	264 914	272 430	163 282	286 165	173 540
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	341 560	327 883	324 034	317 486	433 677	397 881
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	259 535	24 478	99 562	27 201	85 778	29 030
31	Proizvodnja namještaja	212 819	109 161	238 544	123 379	242 595	128 220
32	Ostala prerađivačka industrija	147 760	7 688	150 925	4 678	142 342	14 733
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	2 016 847	938 790	1 833 604	917 389	2 155 083	918 230
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 775 702	733 080	11 141 897	1 147 721	-	-
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 775 702	733 080	11 141 897	1 147 721	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	241 553	-	257 151	-	-	-
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	241 553	-	257 151	-	-	-

¹⁾ Privremeni podaci²⁾ Od 2018. ne iskazuju se podaci za područje D i E.

Izvor: DZS

U 2018. dovršeno je ukupno 2 746 stanova, odnosno 1 074 stana ili 64% više nego 2017.

Prosječna cijena prodanog novog stana po 1 m² u 2018. iznosila je 12 090 kuna, te je porasla za 570 kuna odnosno 5% u odnosu na 2017.

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 realiziranim ako je kupac u roku (koji je odredio prodavatelj) stan uplatio u cijelosti ili barem dio cijene stana. Izvještajne jedinice jesu građevinska poduzeća koja grade i prodaju stanove. Nisu obuhvaćene pravne osobe koje se bave isključivo posredništvom u prodaji postojećega stambenog fonda, tj. starih stanova, ni cijene stanova na kojima se izvode samo grubi građevinski radovi (Rohbau).

Definicije Popisa 2011.

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

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

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

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

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

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

Napušteni 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 pripravljanje glavnih obroka. Ako se stan sastoji samo od jedne sobe u kojoj se i kuha ili se kuha u nekoj pomoćnoj prostoriji (hodnik, kupaonica i sl.), smatra se da stan nema kuhinje.

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

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

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

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

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

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

Definicije statističkih istraživanja

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Prenamjena nestambenog prostora u nove

stanove jesu građevinski radovi kojima se postojeći prostor u zgradi (npr. tavanški 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
plina	198 700	519 193

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

(nastavak)

	Stanovi	Osobe
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 kućanstva	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⁾

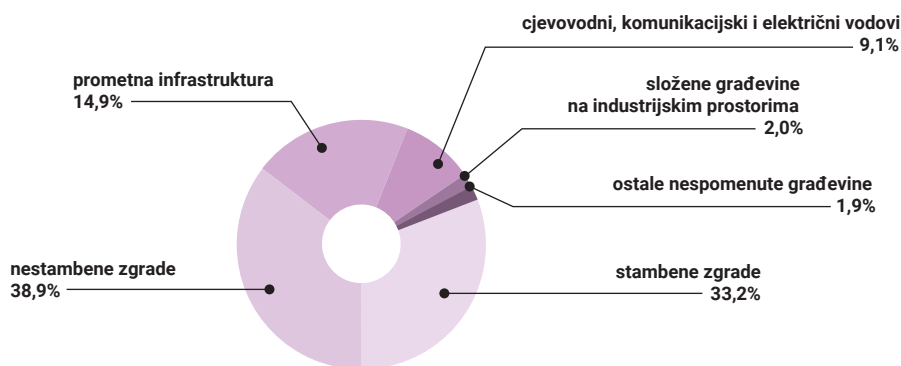
tis. kuna

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Vrijednost izvršenih radova prema vrsti građevina – ukupno	2 400 008	2 314 290	2 331 291	2 643 798	2 859 795
Na zgradama	1 364 976	1 347 905	1 497 560	1 781 689	2 062 833
Stambenim	478 762	607 887	551 469	846 610	949 053
Nestambenim	886 214	740 018	946 091	935 079	1 113 780
Na ostalim građevinama	1 035 032	966 385	833 731	862 109	796 962
Prometna infrastruktura	810 564	713 807	538 191	546 083	427 125
Cjevovodni, komunikacijski i električni vodovi	162 468	190 697	249 307	250 730	258 976
Složene građevine na industrijskim prostorima	26 225	29 622	19 242	13 713	55 506
Ostale nespomenute građevine	35 775	32 259	26 991	51 583	55 355

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 2018.

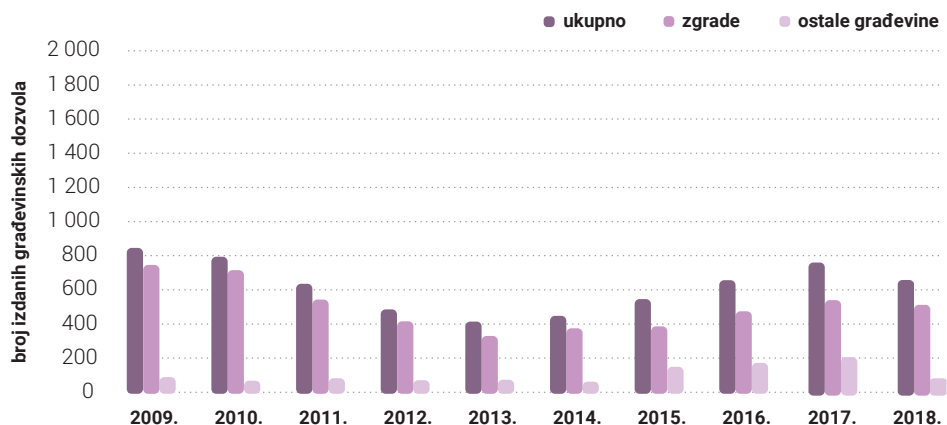


13.6. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevine

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Broj izdanih građevinskih dozvola	458	556	667	774	629
Zgrade	385	397	485	558	520
Ostale građevine	73	159	182	216	109
Predviđena vrijednost radova – ukupno, tis. kuna	2 070 815	1 718 076	2 965 810	3 573 377	2 569 787
Zgrade	1 765 876	1 304 364	2 488 414	3 007 870	2 064 836
Ostale građevine	304 939	413 712	477 396	565 507	504 951
Stanovi					
Broj	1 292	995	2 016	3 170	2 080
Korisna površina, m ²	103 421	82 517	154 915	233 861	166 837

Izvor: DZS

G 13.2. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevina

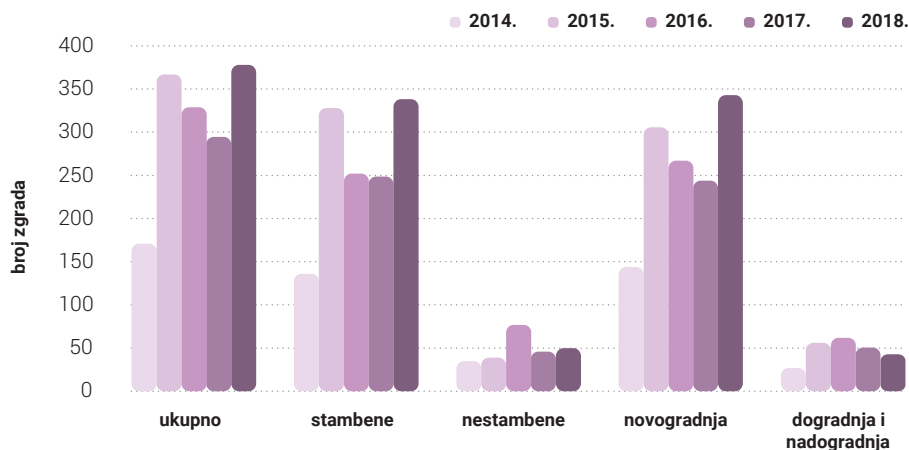


13.7. Izdane građevinske dozvole za zgrade prema namjeni, veličini i vrsti gradnje

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Dozvole za zgrade – ukupno	385	397	485	558	520
Za stambene zgrade	276	327	372	451	430
Prema veličini	199	210	258	302	320
s 1 stanom	97	103	115	134	161
s 2 stana	27	25	37	16	37
s 3 i više stanova	75	80	105	151	121
zgrade za stanovanje zajednica	-	2	1	1	1
Prema vrsti gradnje					
Novogradnja					
Broj dozvola	199	210	258	302	320
Površina, m ²	146 447	103 174	214 742	349 480	232 734
Zapremnina, m ³	444 627	316 649	676 568	1 119 312	723 843
Dogradnja					
Broj dozvola	34	41	38	40	32
Površina, m ²	5 968	9 478	6 812	6 234	6 578
Zapremnina, m ³	17 329	28 652	20 813	18 246	20 539
Prenamjene i ostale rekonstrukcije					
Broj dozvola	43	76	76	109	78
Za nestambene zgrade	109	70	113	107	90
Prema vrsti gradnje					
Novogradnja					
Broj dozvola	48	25	58	45	53
Površina, m ²	110 700	50 505	234 221	148 596	65 528
Zapremnina, m ³	589 702	177 175	956 520*	533 742	302 986
Dogradnja					
Broj dozvola	20	9	24	27	11
Površina, m ²	12 923	29 559	20 572	47 797	3 249
Zapremnina, m ³	48 311	115 243	71 874	184 566	11 297
Prenamjene i ostale rekonstrukcije					
Broj dozvola	41	36	31	35	26

Izvor: DZS

G 13.3. Završene zgrade prema vrsti zgrade i vrsti radova

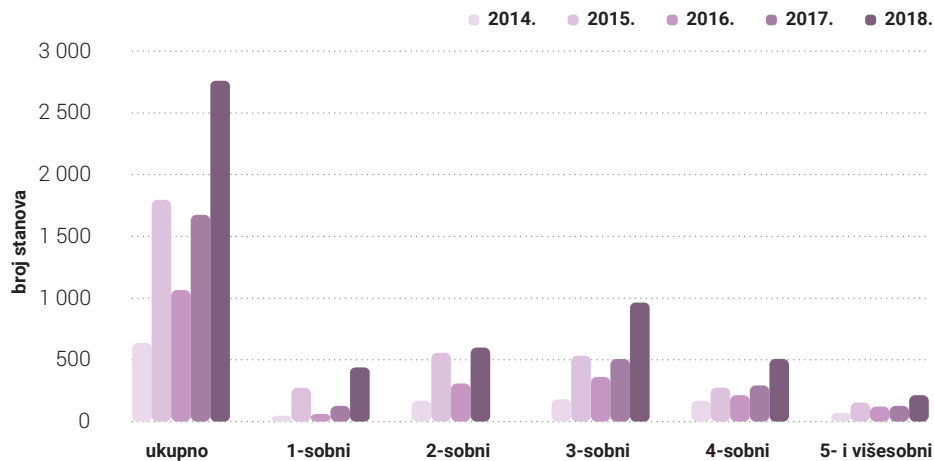


13.8. Završene zgrade i stanovi prema broju soba

	Završene zgrade i stanovi					Indeksi				
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2018. 2017.
Završene zgrade – ukupno	171	367	329	295	383	68,4	214,6	89,6	89,7	129,8
Stambene	136	328	252	249	334	65,4	241,2	76,8	98,8	134,1
s 1 stanom	72	190	125	117	157	72,7	263,9	65,8	93,6	134,2
s 2 stana	27	37	37	36	34	96,4	137,0	100,0	97,3	94,4
s 3 i više stanova	36	101	90	96	143	44,4	280,6	89,1	106,7	149,0
Zgrade za stanovanje zajednica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nestambene	35	39	77	46	49	83,3	111,4	197,4	59,7	106,5
Završeni stanovi – ukupno	638	1 798	1 065	1 672	2 746	52,0	281,8	59,2	157,0	164,2
Prema broju soba										
1-sobni	48	273	62	137	398	28,7	568,8	22,7	221,0	290,5
2-sobni	169	560	308	599	904	40,0	331,4	55,0	194,5	150,9
3-sobni	181	534	362	504	764	51,6	295,0	67,8	139,2	151,6
4-sobni	170	275	214	299	471	86,7	161,8	77,8	139,7	157,5
5 i više sobni	70	156	119	133	209	77,8	222,9	76,3	111,8	157,1

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
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
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

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
2018. Ukupno	383	376 328	1 263 356	2 746	204 902	74,6
Prema vrsti zgrade						
Stambene zgrade	334	329 948	1 058 983	2 744	204 552	74,5
Nestambene zgrade	49	46 380	204 373	2	350	175,0
Prema vrsti radova						
Novogradnja	339	365 406	1 229 121	2 679	199 482	74,5
Dogradnja i nadogradnja	44	10 922	34 235	59	4 867	82,5
Prenamjena nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	8	553	69,1

Izvor: DZS

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

	2016.			2017.			2018.		
	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	329	253 840	1 011 451	295	240 992	806 588	383	376 328	1 263 356
Prema vrsti zgrade									
Stambene zgrade	252	119 641	376 527	249	168 243	522 509	334	329 948	1 058 983
s 1 stanom	125	27 861	87 062	117	25 064	77 682	157	35 171	111 501
s 2 stana	37	9 751	30 377	36	10 293	31 392	34	10 441	32 597
s 3 i više	90	82 029	259 088	96	132 886	413 435	143	284 336	914 885
Nestambene zgrade	77	134 199	634 924	46	72 749	284 079	49	46 380	204 373
Hoteli i slične zgrade	2	1 859	5 348	1	1 436	4 715	-	-	-
Restorani, barovi i sl. ugostiteljske radnje	3	1 617	5 926	1	20	48	1	25	83
Uredske zgrade	12	43 936	142 619	12	32 160	101 423	8	5 997	17 899
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	15	53 467	320 678	8	6 091	22 325	5	3 594	11 981
Ostale zgrade za komunikacije i promet	1	20	70	-	-	-	-	-	-
Garaže	9	658	2 079	6	5 772	17 178	7	3 229	9 447

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

(nastavak)

	2016.			2017.			2018.		
	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³
Industrijske zgrade	13	15 821	75 305	8	19 945	110 303	7	7 069	34 838
Rezervoari i silosi	1	-	775	-	-	-	-	-	-
Zatvorena skladišta	2	5 071	38 619	4	1 371	7 328	1	106	314
Natkrivena skladišta	1	197	473	1	880	4 662	1	100	463
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost	1	523	2 217	-	-	-	-	-	-
Zgrade dječjih vrtića i osnovnih škola	5	5 609	19 861	-	-	-	4	7 810	36 282
Zgrade za znanstveno-istraživačku djelatnost	1	159	1 104	-	-	-	-	-	-
Zgrade bolnica i klinika	-	-	-	-	-	-	2	2 264	8 150
Sportske dvorane	2	1 706	6 880	-	-	-	2	13 721	74 302
Zgrade za uzgoj i smještaj stoke i peradi i smještaj poljoprivrednih proizvoda	3	671	2 807	1	4 135	12 585	1	200	562
Ostale poljoprivredne gospodarske zgrade	3	194	673	1	367	1 830	6	943	4 202
Zgrade za obavljanje vjerskih obreda	2	2 663	9 401	-	-	-	-	-	-
Zgrade na grobljima	-	-	-	-	-	-	2	1 070	4 900
Zgrade za potrebe oružanih snaga, policije ili vatrogasaca	-	-	-	-	-	-	1	132	580
Ostale zgrade, drugdje neklasificirane	1	28	89	3	572	1 682	1	120	370

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

(nastavak)

	2016.			2017.			2018.		
	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³	Broj zgrada	Površina, m ²	Volumen, m ³
Prema vrsti radova									
Novogradnja	267	221 336	893 983	244	226 832	758 136	339	365 406	1 229 121
Stambene zgrade	211	111 822	352 892	217	162 399	505 188	300	323 519	1 039 822
Nestambene zgrade	56	109 514	541 091	27	64 433	252 948	39	41 887	189 299
Dogradnja	62	32 504	117 468	51	14 160	48 452	44	10 922	34 235
Stambene zgrade	41	7 819	23 635	32	5 844	17 321	34	6 429	19 161
Nestambene zgrade	21	24 685	93 833	19	8 316	31 131	10	4 493	15 074

Izvor: DZS

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

	Broj stanova	Korisna površina, m ²	Stanovi prema broju soba							
			1 - sobni	2 - sobni	3 - sobni	4 - sobni	5 - sobni	6 - sobni	7 - sobni	8 - i više-sobni
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	-	-	-

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

(nastavak)

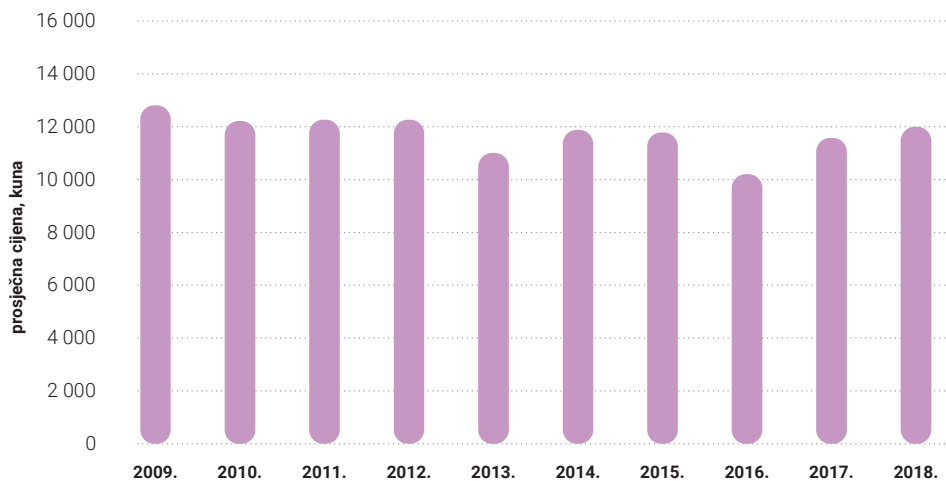
	Broj stanova	Korisna površina, m ²	Stanovi prema broju soba							
			1 - sobni	2 - sobni	3 - sobni	4 - sobni	5 - sobni	6 - sobni	7 - sobni	8 - i više-sobni
2016. Ukupno	1 065	85 737	62	308	362	214	52	41	23	3
Stanovi u novim zgradama	1 007	79 819	59	299	346	196	46	37	22	2
Stambene zgrade	1 001	79 351	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 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	-	-	-
2018. Ukupno	2 746	204 902	398	904	764	471	148	38	16	7
Stanovi u novim zgradama	2 679	199 482	394	882	741	461	142	37	15	7
Stambene zgrade	2 677	199 132	394	882	741	460	142	36	15	7
s 1 stanom	135	23 996	1	3	13	26	35	35	15	7
s 2 stana	52	6 265	-	5	10	25	12	-	-	-
s 3 stana i više	2 490	168 871	393	874	718	409	95	1	-	-
Nestambene zgrade ¹⁾	2	350	-	-	-	1	-	1	-	-
Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom	59	4 867	4	16	22	10	5	1	1	-
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni	8	553	-	6	1	-	1	-	-	-

¹⁾ Pretežno nestambene zgrade (vidi Metodološka objašnjenja).

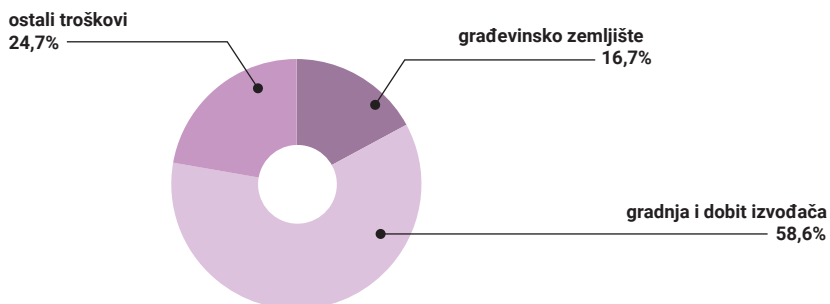
13.12. Prosječne cijene prodanih novih stanova

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Prodani stanovi									
Broj stanova – ukupno	1 247	1 389	1 501	1 213	1 153	843	1 570	1 225	1 503
Površina, m ²	73 044	79 782	91 500	74 276	74 487	57 110	103 793	79 609	103 312
Prosječna površina, m ²	58,6	57,4	61,0	61,2	64,6	67,7	66,1	65,0	68,7
Prosječna cijena po 1 m², kune									
Ukupno	12 218	12 265	12 268	11 008	11 882	11 779	10 206	11 520	12 090
Građevinsko zemljište	2 154	2 487	2 563	2 176	2 383	2 028	1 831	1 971	2 019
Gradnja i dobit izvođača	6 932	7 276	7 281	6 885	7 141	7 313	6 374	6 980	7 085
Ostali troškovi	3 132	2 502	2 424	1 947	2 358	2 438	2 001	2 569	2 986

Izvor: DZS

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

G 13.6. Struktura prosječne cijene prodanih novih stanova u 2018.



Međunarodna zračna luka „Franjo Tuđman“ u 2018. ostvarila je najveći broj putnika u svojoj povijesti (3,3 milijuna), odnosno 244 263 putnika više od 2017. (3,1 milijuna), što je povećanje od 8%.

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, 86/06.).

Definicije

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

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

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

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

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

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

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

Biciklistička staza 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 jedne linije jest udaljenost između početne i krajnje stanice, a računa se samo u jednom smjeru.

Prosječan broj vlakova radnim danom podrazumijeva broj vlakova koji prosječno radnim danom sudjeluju u gradskom prijevozu željeznicom na području Grada Zagreba.

Broj putnika u gradskom prijevozu jednak je zbroju prodanih prijevoznih karata za javni gradski prijevoz.

Dionice željezničkih pruga su dionice željezničkih međunarodnih glavnih pruga i ostalih pruga koje pripadaju 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 prostora, a naplaćuje se uz svaku kupljenu vožnu 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 ubrojeni 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 unutarnjem i međunarodnom 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.

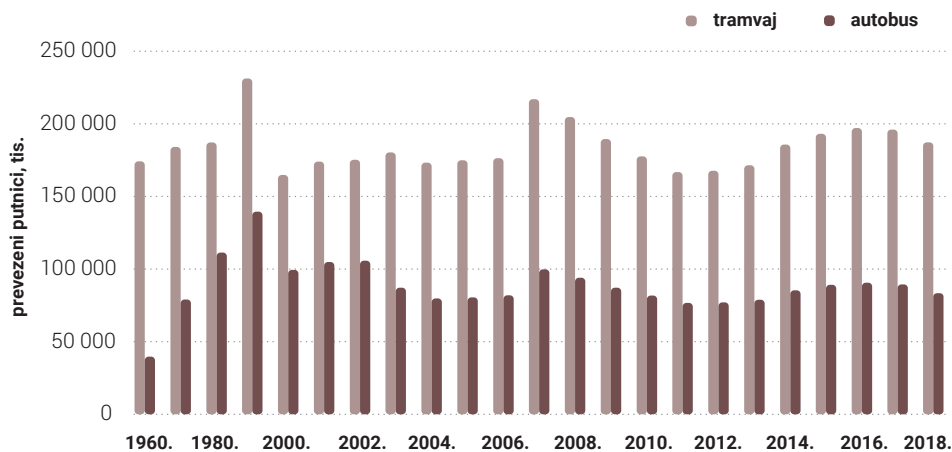
Hpekspres usluga podrazumijeva prijam, usmjeravanje, prijenos i uručenje hpekspres-pošiljke, poslovnog paketa i e-paketa. Navedene pošiljke smiju sadržavati pisano priopćenje, robu, novac i druge predmete. Pošiljatelju se izdaju odgovarajuće potvrde o primitku, a primatelju se uručuju uz potpis i upisivanje 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			autobus	
	ukupno	u privatnom vlasništvu	broj vozila		prevezeni putnici, tis.	broj autobusa	prevezeni putnici, tis.
			motorna	prikjučna			
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
2018.	388 263	282 241	266	51	186 693	432	85 849

Izvor: MUP i ZET d. o. o.

G 14.1. Prevezeni putnici u gradskom prijevozu 1960. – 2018.



14.2. Registrirana vozila, stanje 31. prosinca

	Ukupno	mopedi	motocikli	osobni automobili	autobusi	teretna i radna vozila	ostala vozila
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
2018.							
Ukupno	388 263	7 889	9 625	321 967	986	38 287	9 509
Fizička osoba	282 241	6 471	8 684	258 622	8	4 801	3 655
Pravna osoba	106 022	1 418	941	63 345	978	33 486	5 854

Izvor: MUP

14.3. Cestovni prijevoz robe

	Prevezena roba, tis. t			Tonski kilometri, tis.		
	ukupno	unutrašnji prijevoz	međunarodni prijevoz	ukupno	unutrašnji prijevoz	međunarodni prijevoz
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
2018.	15 545	13 169	2 376	2 479 420	963 884	1 515 536

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
2018.	116	743	1 486

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
2018.	422	277	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				
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
2018.	19	15	4	206	46 028	12 899	186 693

¹⁾ Tramvaj s konjskom zapregom pušten je u promet 5. rujna 1891. i prevozio 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				
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
2018.	153	146	4	3	1 562	42 540	29 280	85 849

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

Izvor: ZET d. o. o.

14.8. Prijevoz uspinjačom¹⁾

	Duljina linije, m	Broj mjesta	Efektivni sati rada	Prevezeni putnici, tis.
2014.	60	56	621	687
2015.	60	56	648	741
2016.	60	56	709	715
2017.	60	56	799	759
2018.	60	56	774	800

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

Izvor: ZET d. o. o.

14.9. Prijevoz željeznicom¹⁾

	Duljina željezničke pruge, km	Prosječan broj vlakova radnim danom	Prevezeni putnici, tis.	Dionice pruga
2014.	58	236	7 768*	4
2015.	58	240	7 839*	4
2016.	58	238	8 129*	4
2017.	58	231	8 374	4
2018.	58	247	8 660	4

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.	2018.
1. Savski Marof - Zagreb GK i Zagreb GK - Dugo Selo				
Željezničko stajalište				
Sesvetski Kraljevec	327 859	364 532	362 480	371 980
Sesvete	1 226 819	1 235 696	1 260 698	1 294 731
Čulinec	422 882	429 976	457 599	436 525
Trnava	445 214	448 978	464 517	449 743
Maksimir	652 316	672 780	695 841	645 855
Zagreb GK	7 106 006	7 163 790	7 240 390	7 450 641
Zagreb Zapadni kolodvor	940 954	932 291	983 954	995 838
Kustošija	509 029	508 623	518 863	497 209
Vrapče	756 226	775 759	751 410	867 803
Gajnice	654 041	644 172	645 103	703 067
Podsused stajalište	459 113	443 412	450 208	435 066
2. Zagreb GK - Rijeka				
Željezničko stajalište				
Zagreb GK	891 085	943 875	871 915	908 826
Remetinec	94 888	97 464	90 972	101 081
Hrvatski Leskovac	66 922	59 234	57 204	53 104
Horvati	45 107	41 291	40 824	40 661
Mavračići	11 934	10 677	11 340	9 552
3. Zagreb GK - Sisak - Novska				
Željezničko stajalište				
Zagreb GK	779 647	943 643	990 979	1 011 863
Zagreb Klara	39 507	42 957	46 273	49 397
Buzin	35 000	39 695	49 967	53 563
Odra	50 653	47 029	43 383	47 403

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	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Vozne karte	broj	1 402 363	1 503 566	1 494 890	1 448 296	1 328 697
Kolodvorske usluge	kn	1 415 363	1 506 578	1 503 245	1 449 925	1 320 590
Autobusi u odlasku	broj	165 339	179 570	185 993	176 842	174 673
Garderoba	kn	39 001	43 042	46 548	50 946	55 924

Izvor: ZH podružnica Autobusni kolodvor Zagreb

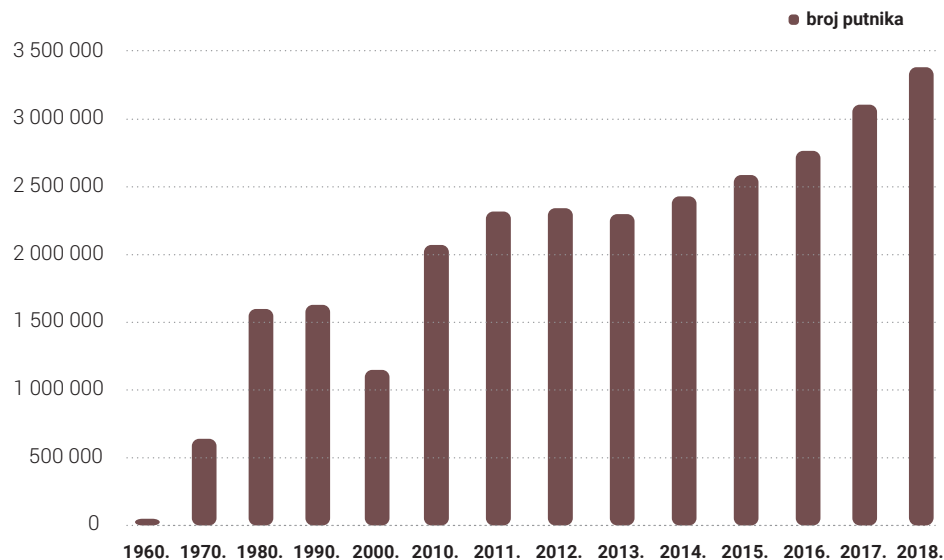
14.12. Promet u Zračnoj luci Zagreb¹⁾

	Promet		
	zrakoplova (otpremljeni i prispjeli)	putnika (otputovali i doputovali)	teret, t (otpremljeni i prispjeli)
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
2018.	43 688	3 336 310	13 675

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

Izvor: MZLZ "Franjo Tuđman"

G 14.2. Putnici prevezeni zračnim prometom 1960. – 2018.



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	

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

2018.

Ukupno	43 688	8 529	35 159	3 336 310	525 204	2 811 106	13 675
Domaći promet	8 529	8 529	-	525 204	525 204	-	403
Promet s inozemstvom	35 159	-	35 159	2 811 106	-	2 811 106	13 272

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

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	...	...	...	...	...	...

14.14. Promet zrakoplova prema prijevozniku u Zračnoj luci Zagreb

(nastavak)

	Promet zrakoplova	Promet putnika						
		ukupno	domaćim avio prijevoznicima			inozemnim avio prijevoznicima		
			dolazak	odlazak	tranzit	dolazak	odlazak	tranzit
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	...	...	...	...	...	...
2018.								
Ukupno	43 688	3 336 310	851 854	825 023	613	825 308	823 704	4 408
Redoviti promet	38 229	3 285 752	843 338	817 207	-	812 031	811 568	1 608
Izvanredni promet	1 307	45 158	8 516	7 816	613	13 277	12 136	2 800
Ostali nekomercijalni promet	4 152	5 400	...	...	...	...	...	...

Izvor: MZLZ "Franjo Tuđman"

14.15. Prometna sredstva Zračne luke Zagreb

	Poletno - sletna staza		Sredstva za rad na platformi							Ostalo				
	duljina, m	širina, m	autobusi u zračnoj luci	vozila za opskrbu (catering)	vučna vozila (traktori)	auto-liftovi i "cargo" platforme	stube za putnike	kolica za prijevoz prtljage	vatro-gasna vozila	snjego-čistači	agregati	autocisterne i teretna vozila	zračni mostovi	
2014.	3 252*	45	9	4	19	10	20	152	4	8	10	13	-	
2015.	3 252*	45	8	3	17	10	25	140	5	8	10	13	-	
2016.	3 252*	45	8	3	17	10	25	140	5	8	10	13	8	
2017.	3 252*	45	9	3	19	10	23	160	5	10	10	13	8	
2018.	3 252	45	9	4	24	10	23	180	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
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
2018.	5 678	4 033	1 645	2 046	25	2 021

Izvor: MUP

14.17. Elektrokomunikacijske usluge

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Broj priključaka nepokretne mreže	...	296 601	283 198	276 667	290 529
Broj priključaka širokopojasnog pristupa internetu (DSL, kabelske mreže i dr.)	239 839	248 422	263 334	273 682	291 857
Gustoća priključaka širokopojasnog pristupa internetu (broj priključaka u odnosu na broj stanovnika)	30,36%*	31,45%*	33,33%*	34,64%	36,94%

Izvor: HAKOM

14.18. Pošta i kapaciteti

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Poštanski uredi	74	74	74	74	74
Šalteri	273	270	270	242	258
Poštanski kovčezići	408	373	393	396	394
Dostavni rajoni	458	391	364	393	395
Poštari	508	428	390	439	441

Izvor: HP d. d.

14.19. Poštanske pošiljke

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Pismovne i ostale pošiljke, tis.	210 163	239 951	176 308	174 531	178 160
Unutrašnji promet, primljene	201 481	231 430	169 227	167 092	170 319
Inozemni promet, primljene/otpremljene	8 682	8 521	7 081	7 439	7 841
EMS i hpekspres, tis.	1 437	1 824	2 446	3 254	4 068
Unutrašnji promet, primljene	1 422	1 809	2 431	3 238	4 051
Inozemni promet, primljene/otpremljene	15	15	15	16	17
Paketi, tis. kom.	339	461	554	607	704
Unutrašnji promet, primljeni	242	332	389	394	432
Inozemni promet, primljeni/otpremljeni	97	129	165	213	272

Izvor: HP d. d.

15

Distributivna
trgovina i ostale
usluge

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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 velesajma doo.

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. Na pet održanih sajmova ulaz posjetitelja nije naplaćivan, već je za te sajmove napravljena procjena broja posjetitelja na temelju usporednih pokazatelja.

Zagrebački međunarodni jesenski velesajam ne održava se od 2017.

Definicije i objašnjenja

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

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

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

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

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

Nominalni indeksi prikazuju kretanje prometa u tekućim cijenama.

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.

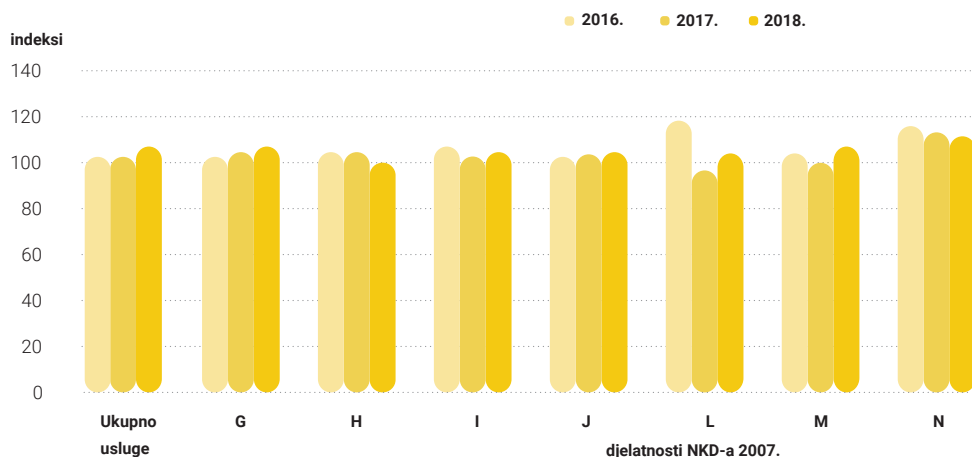
15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta

Djelatnosti NKD-a 2007.			Indeksi		
			2016. 2015.	2017. 2016.	2018. 2017.
Ukupno usluge¹⁾			103,6	103,9	106,0
G	45 + 46 + 47	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	102,6	104,3	107,0
H	49 + 50 + 52 + 53	Prijevoz i skladištenje	104,2	104,3	100,8
I	55 + 56	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	107,1	102,4	104,7
J	58 + 59 + 60 + 61 + 62 + 63	Informacije i komunikacije	102,6	103,4	103,6
L	68	Poslovanje nekretninama	118,3	96,3	101,8
M	69 + 70 + 71 + 73 + 74	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	104,1	99,7	105,6
N	77 + 78 + 79 + 80 + 81 + 82	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	114,2	111,2	106,8

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti u 2016. do 2018.



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

Djelatnosti NKD-a 2007.		Ukupan promet					Promet od trgovine na malo				
		2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2018. 2017.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2018. 2017.
Ukupno		-	-	-	-	-	100,1	98,5	104,0	103,3	106,1
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	99,1	99,0	98,7	103,3	104,7	102,1	98,7	103,7	103,6	106,2
47.11	Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	96,0	98,3	91,4	98,1	102,6	94,4	101,4	102,1	100,4	103,7
47.19	Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama	103,3	107,1	100,3	111,6	111,3	90,5	107,6	107,6	113,8	111,2
47.2	Trgovina na malo hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama	104,6	95,7	97,6	84,5	94,4	105,1	97,3	96,8	89,8	96,8
47.3	Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	91,2	107,1	98,4	121,8	111,1	108,3	83,9	92,3	116,8	123,2
47.73; 47.74; 47.75	Ljekarne, trgovina na malo medicinskim pripravcima i ortopedskim pomagalicama, kozmetičkim i toaletnim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama	98,0	106,3	103,4	94,2	106,1	97,7	105,0	103,5	94,2	105,9
47.51; 47.71; 47.72	Trgovina na malo tekstilom, odjećom, obućom i proizvodima od kože u specijaliziranim prodavaonicama	99,2	106,7	111,6	107,9	103,8	98,8	102,6	110,3	107,7	104,4

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				
		2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2018. 2017.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2018. 2017.
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	115,7	112,4	110,7	107,1	100,6	122,5	120,8	101,5	106,8	104,6
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	64,4	99,5	123,4	108,0	106,8	89,6	107,4	113,5	104,2	105,9
Ostale djelatnosti (izvan odjeljka 47)		-	-	-	-	-	97,8	90,9	103,5	102,5	105,7

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

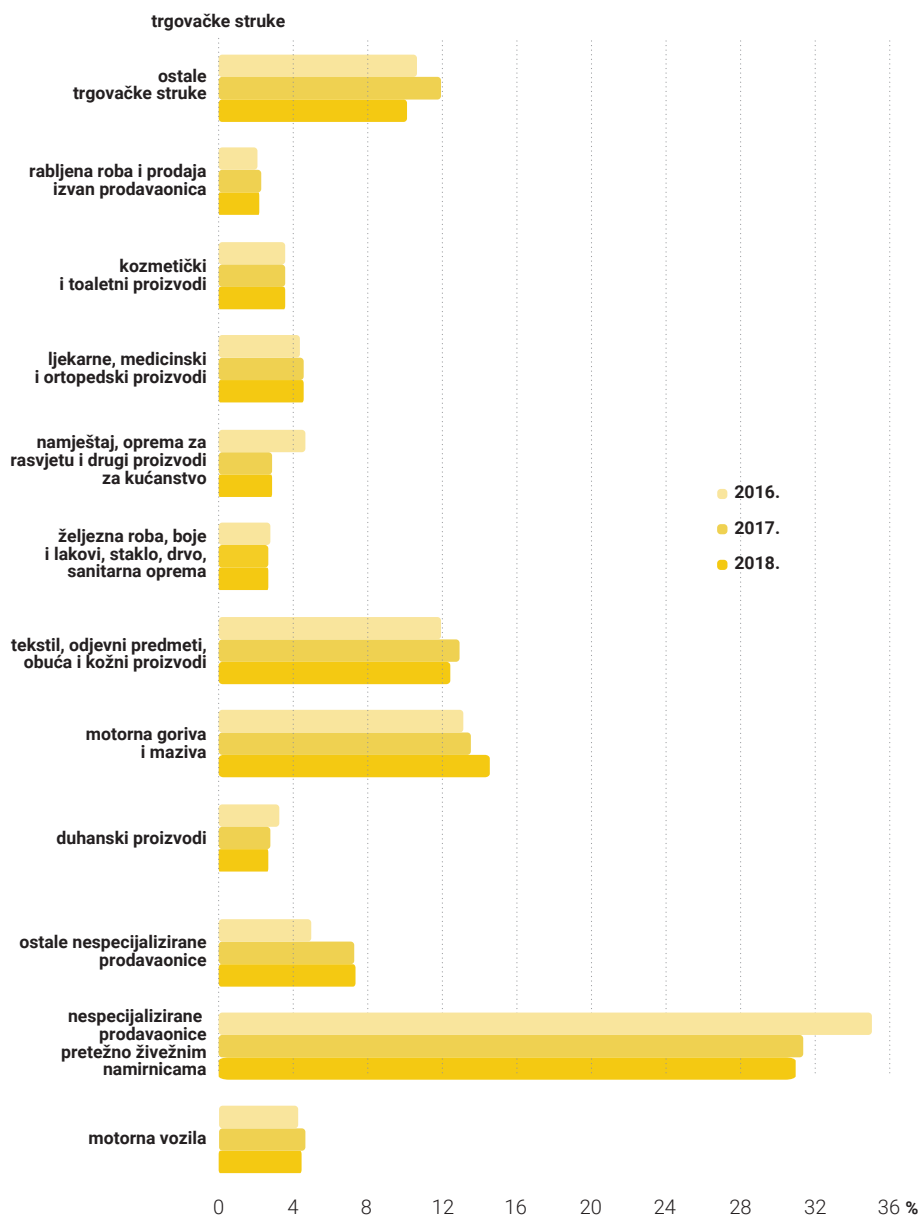
15.3. Struktura prometa u trgovini na malo po trgovačkim strukama¹⁾

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Motorna vozila	3,2	3,4	4,2	4,6	4,4
Dijelovi i pribor za motorna vozila, motocikli i pribor	1,2	0,8	0,9	0,9	0,9
Nespecijalizirane prodavaonice pretežno živežnim namirnicama	29,2	35,3	35,1	31,4	30,7
Ostale nespecijalizirane prodavaonice	2,5	6,1	4,9	7,3	7,5
Specijalizirane prodavaonice živežnim namirnicama	0,5	0,8	0,9	1,1	1,0
Kruh, pecivo, tjestenine i slatkiši	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5
Alkoholna i druga pića	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5
Duhanski proizvodi	3,8	3,4	3,2	2,7	2,5
Motorna goriva i maziva	21,2	14,3	13,1	13,5	14,9
Računala, periferne jedinice, softveri i videoigre	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1
Telekomunikacijska oprema, audio i video oprema	1,6	0,8	0,9	1,3	1,4
Tekstil, odjevni predmeti, obuća i kožni proizvodi	11,8	11,8	11,9	12,9	12,7
Željezna roba, boje i lakovi, staklo, drvo, sanitarna i "sam svoj majstor" oprema	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7
Sagovi, prostirači, zastori, zavjese, zidne i podne obloge	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Električni aparati za kućanstvo	0,6	1,2	1,3	1,3	1,3
Namještaj, oprema za rasvjetu i drugi proizvodi za kućanstvo	5,2	3,2	4,6	2,8	2,8
Knjige (osim rabljenih)	0,9	0,3	0,3	0,2	0,2
Novine, papirnata roba i pisaći pribor	0,2	0,3	0,2	0,1	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	1,2	1,0	1,1	1,7	1,6
Ostala trgovina na malo u specijaliziranim prodavaonicama	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5
Ljekarne, medicinski i ortopedski proizvodi	3,8	4,2	4,3	4,5	4,5
Kozmetički i toaletni proizvodi	3,6	3,8	3,5	3,5	3,5
Cvijeće, sadnice, sjemenje, gnojivo, kućni ljubimci i hrana za kućne ljubimce	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5
Rabljena roba i prodaja izvan prodavaonica	2,1	2,2	2,0	2,2	2,1

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 po trgovačkim strukama u 2016. do 2018.



15.4. Sajmovi i izložbe¹⁾ na prostoru Zagrebačkog velesajma

	Broj sajmova	Korišteni izložbeni prostor, tis. m ²	Izlagači			Posjetitelji, tis.
			ukupno	domaći	inozemni	
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
2018.	18	68,2	1 136	1 000	136	380

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Zagrebački velesajam d.o.o.

Najveći izvoz Grada Zagreba u 2018. u vrijednosti od 5,3 milijarde kuna ostvaren je u Bosnu i Hercegovinu i iznosi 15,9% ukupnog izvoza Grada Zagreba.

Najveći uvoz Grada Zagreba u 2018. u vrijednosti od 12,5 milijardi kuna ostvaren je iz Njemačke i iznosi 14,5% ukupnog uvoza Grada Zagreba.

16

Robna razmjena s inozemstvom



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 među državama članicama EU-a i Jedinstvene carinske deklaracije za statistiku robne razmjene s državama 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 osnovi razvrstavanja poduzeća koja su realizirala izvoz i uvoz u županiju u kojoj su registrirana prema Statističkom poslovnom registru (SPR).

Podaci u tablicama prema NKD-u 2007. i prema zemljama partnerima za 2015. i 2016. prikazani su sa stanjem SPR-a na dan 1. lipnja 2017., za 2017. sa stanjem SPR-a na dan 10. svibnja 2018., a za 2018. sa stanjem SPR-a na dan 10. svibnja 2019. Podaci u tablicama po sektorima SMTK, za 2015.–2018., prikazani su sa stanjem SPR-a na dan 26. lipnja 2019.

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 Kombiniranom 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.

Ekonomske grupacije zemalja jesu:

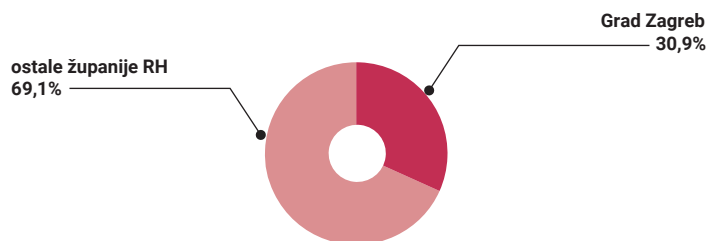
- **Europska unija – EU** (Austrija, Belgija, Bugarska, Cipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Grčka, Hrvatska, Irska, Italija, Letonija, Litva, Luksemburg, Mađarska, Malta, Nizozemska, Njemačka, Poljska, Portugal, Rumunjska, Slovačka, Slovenija, Španjolska, Švedska i Ujedinjena Kraljevina)
- **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

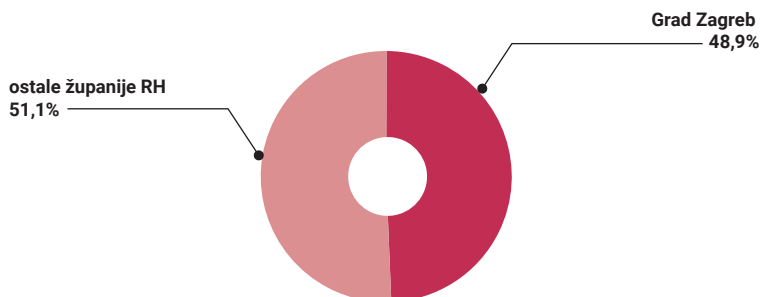
	2016.	2017.	2018.
Izvoz			
Republika Hrvatska	92 763 217	104 600 956	107 913 440
Grad Zagreb	30 630 374	33 283 999	33 381 275
Udio Grada Zagreba, %	33,0	31,8	30,9
Uvoz			
Republika Hrvatska	148 474 542	163 313 126	176 215 726
Grad Zagreb	74 083 853	80 129 738	86 104 137
Udio Grada Zagreba, %	49,9	49,1	48,9
Saldo robne razmjene			
Republika Hrvatska	-55 711 325	-58 712 170	-68 302 286
Grad Zagreb	-43 453 479	-46 845 739	-52 722 862
Udio Grada Zagreba, %	78,0	79,8	77,2
Pokrivenost uvoza izvozom, %			
Republika Hrvatska	62,5	64,0	61,2
Grad Zagreb	41,3	41,5	38,8

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 16.1. Udio izvoza Grada Zagreba u izvozu RH u 2018.



G 16.2. Udio uvoza Grada Zagreba u uvozu RH u 2018.



16.2. Ukupan izvoz i uvoz Grada Zagreba u eurima

tis. eura

	2016.	2017.	2018.
Izvoz	4 068 277	4 459 352	4 498 853
Uvoz	9 837 986	10 740 534	11 604 392
Saldo robne razmjene	-5 769 709	-6 281 182	-7 105 539

Izvor: DZS

16.3. Izvoz prema NKD-u 2007.

tis. kuna

	2016.	2017.	2018.
Ukupno	30 630 374	33 283 999	33 381 275
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	202 525	178 533	185 689
B Rudarstvo i vađenje	5 295 285	7 097 268	8 550 769
C Prerađivačka industrija	12 128 269	12 530 853	11 478 488
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 205 128	2 285 589	1 388 021
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	369 769	589 215	582 558
F Građevinarstvo	192 131	83 397	117 614
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	8 641 712	8 592 437	9 405 963
H Prijevoz i skladištenje	86 375	224 141	234 926
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	27 758	41 966	42 494
J Informacije i komunikacije	338 760	319 300	360 454
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	12 320	64 620	41 934
L Poslovanje nekretninama	42 159	34 249	24 376
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	874 806	971 203	713 591
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	144 095	182 900	166 264
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	2 901	2 781	829
P Obrazovanje	323	2 704	121
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	7 209	6 003	7 782
R Umjetnost, zabava i rekreacija	3 345	9 160	20 938
S Ostale uslužne djelatnosti	55 505	67 670	58 386
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	-	-	5
X Neraspoređeno	-	11	72

Izvor: DZS

16.4. Uvoz prema NKD-u 2007.

tis. kuna

	2016.	2017.	2018.
Ukupno	74 083 853	80 129 738	86 104 137
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	213 807	245 756	275 600
B Rudarstvo i vađenje	8 015 348	9 748 494	12 708 505
C Prerađivačka industrija	10 675 619	11 546 047	11 186 993
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 068 551	4 713 183	4 062 809
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	113 861	181 640	158 960
F Građevinarstvo	679 740	677 756	757 409
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	44 715 466	46 681 348	50 425 241
H Prijevoz i skladištenje	476 710	646 470	660 939
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	129 135	142 337	170 632
J Informacije i komunikacije	2 173 085	2 158 264	2 028 411
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	255 895	326 344	353 049
L Poslovanje nekretninama	50 721	42 081	32 182
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	1 506 323	2 174 329	2 328 446
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	187 813	242 500	369 796
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	211 998	117 274	57 710
P Obrazovanje	7 703	5 279	7 292
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	18 229	17 565	17 124
R Umjetnost, zabava i rekreacija	202 499	153 181	151 319
S Ostale uslužne djelatnosti	377 396	306 218	351 587
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	47	23	7
X Neraspoređeno	3 906	3 652	126

Izvor: DZS

16.5. Izvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

tis. kuna

	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno¹⁾	28 941 277	30 613 011	33 268 653	33 407 432
0 Hrana i žive životinje	2 081 058	2 272 040	2 230 564	2 393 136
00 Žive životinje	23 706	37 456	35 568	36 748
01 Meso i mesne prerađevine	67 698	83 076	89 163	135 670
02 Mliječni proizvodi i jaja	239 906	287 763	324 790	395 224
03 Ribe i prerađevine	66 558	67 634	49 362	63 231
04 Žitarice i proizvodi od žitarica	495 861	550 734	451 646	392 757
05 Povrće i voće	207 057	232 648	252 557	272 548
06 Šećer, proizvodi od šećera i med	73 713	85 017	63 574	66 638
07 Kava, čaj, kakao, začini	316 008	347 201	350 724	342 832
08 Hrana za životinje (osim žitarica u zrnju)	105 642	87 549	84 831	80 371
09 Razni proizvodi za hranu	484 910	492 962	528 350	607 116
1 Pića i duhan	579 649	582 285	626 917	680 681
11 Pića	576 773	579 137	623 711	676 390
12 Duhani i duhanski proizvodi	2 876	3 147	3 206	4 291
2 Sirove materije, osim goriva	1 837 046	1 716 120	1 963 349	1 847 356
21 Kože sirove, krzna neštavljena	44 128	58 193	50 336	56 476
22 Uljano sjemenje i plodovi	295 892	234 387	290 890	123 567
23 Sirovi kaučuk	230	1 100	558	282

16.5. Izvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

(nastavak)

tis. kuna

		2015.	2016.	2017.	2018.
24	Pluto i drvo	847 963	809 882	766 620	802 682
25	Celuloza i otpadni papir	57 412	58 150	86 887	73 725
26	Tekstilna vlakna i otpaci	2 563	595	5 060	11 789
27	Sirova gnojiva i minerali	16 789	19 253	12 398	11 918
28	Metalne rude i metalni otpad	545 374	507 106	722 211	740 884
29	Sirovi životinjske i biljne tvari, d.n.	26 695	27 454	28 390	26 033
3	Mineralna goriva i maziva	8 862 640	8 017 658	9 710 831	10 153 723
32	Kameni ugljen, koks i briketi	220	103	216	58 277
33	Nafta i naftni derivati	5 294 069	4 681 756	6 561 009	8 009 551
34	Plin, zemni i industrijski	919 266	730 048	780 697	695 222
35	Električna energija	2 649 085	2 605 752	2 368 909	1 390 674
4	Životinjska i biljna ulja i masti	88 282	147 823	175 539	121 468
41	Životinjska ulja i masti	13 666	15 211	18 619	19 083
42	Čvrste biljne masti i ulja	48 661	103 765	129 819	77 223
43	Životinjske i biljne masti i ulja, prerađeni	25 955	28 847	27 101	25 162
5	Kemijski proizvodi	5 050 141	5 803 812	6 179 917	5 824 128
51	Organski kemijski proizvodi	356 322	300 686	329 752	412 053
52	Anorganski kemijski proizvodi	24 682	19 280	40 623	67 726
53	Proizvodi za bojenje i štavljenje	73 577	74 573	76 712	71 725
54	Medicinski i farmaceutski proizvodi	3 489 328	4 197 523	4 315 735	3 691 417
55	Eterična ulja, parfumerijski, kozmetički ili toaletni proizvodi	462 210	582 380	767 815	899 712
56	Umjetna gnojiva	38 684	22 696	3 947	5 513
57	Plastične tvari u primarnim oblicima	245 475	237 133	257 090	237 055
58	Plastične tvari u ostalim oblicima	132 255	142 597	178 034	214 318
59	Kemijske tvari i proizvodi, d.n.	227 607	226 943	210 208	224 608
6	Proizvodi svrstani prema materijalu	1 554 086	1 585 144	1 670 619	1 885 296
61	Koža, proizvodi od kože, krzna	54 263	56 781	51 307	48 026
62	Proizvodi od kaučuka	42 343	52 539	58 425	79 768
63	Proizvodi od pluta i drva	131 661	138 657	139 096	116 902
64	Papir, karton, proizvodi od celuloze	380 584	375 662	358 537	383 770
65	Predivo, tkanine, tekstilni proizvodi	143 309	158 105	130 216	129 157
66	Proizvodi od nemetalnih minerala	129 511	162 995	159 476	204 172
67	Željezo i čelik	116 977	109 131	103 285	215 291
68	Obojeni metali	119 655	111 365	113 439	127 456
69	Proizvodi od metala, ostali	435 784	419 910	556 838	580 755
7	Strojevi i prijevozna sredstva	6 109 902	7 370 834	7 797 053	7 273 862
71	Pogonski strojevi i uređaji	317 073	334 547	641 164	247 725
72	Specijalni strojevi za pojedine industrijske grane	178 782	309 921	269 366	278 522
73	Strojevi za obradu metala	39 737	51 680	65 302	67 665
74	Industrijski strojevi za opću uporabu, d.n.	354 317	432 804	467 138	562 570
75	Uredski strojevi i strojevi za AOP	352 545	314 282	284 004	318 121
76	Aparati za telekomunikacije i snimanje zvuka i reprodukciju	712 639	946 799	596 075	704 265
77	Električni strojevi, aparati, uređaji	2 836 146	3 561 003	3 707 920	3 395 536
78	Cestovna vozila	852 772	1 192 330	1 397 225	1 428 922
79	Ostala prijevozna sredstva	465 890	227 468	368 860	270 535

16.5. Izvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

(nastavak)

tis. kuna

		2015.	2016.	2017.	2018.
8	Razni gotovi proizvodi	2 232 966	2 837 536	2 654 987	2 850 166
81	Montažne zgrade; sanitarni uređaji, oprema za vodovod, grijanje i rasvjetu, d.n.	199 950	274 671	326 709	385 174
82	Pokućstvo i dijelovi	191 566	181 193	186 549	184 695
83	Predmeti za putovanje	20 950	33 311	30 894	26 151
84	Odjeća	300 910	293 138	325 779	334 917
85	Obuća	117 666	161 578	197 458	211 503
87	Znanstveni i kontrolni instrumenti	509 698	447 899	470 193	548 954
88	Fotoaparati, optički proizvodi, satovi	48 872	69 131	92 961	139 095
89	Razni gotovi proizvodi, d.n.	843 354	1 376 614	1 024 443	1 019 677
9	Proizvodi i transakcije, d.n.	296 348	183 388	110 073	119 502
97	Zlato, nemonetarno	296 348	183 388	110 073	119 502
	Neraspoređeno	249 159	96 370	148 804	258 114
XX	Neraspoređeno	249 159	96 370	148 804	258 114

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

16.6. Uvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

tis. kuna

		2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno¹⁾		72 912 923	73 950 616	80 119 588	86 101 824
0	Hrana i žive životinje	7 029 027	7 169 412	7 329 383	7 611 010
00	Žive životinje	28 624	39 593	54 598	60 724
01	Meso i mesne prerađevine	552 359	644 036	701 565	761 286
02	Mliječni proizvodi i jaja	522 592	597 164	737 015	824 070
03	Ribe i prerađevine	417 688	362 187	387 380	464 122
04	Žitarice i proizvodi od žitarica	967 416	998 012	1 061 915	1 123 004
05	Povrće i voće	1 806 848	1 859 443	1 815 878	1 885 220
06	Šećer, proizvodi od šećera i med	303 809	318 217	279 689	262 460
07	Kava, čaj, kakao, začini	1 031 108	1 055 116	1 050 897	1 019 773
08	Hrana za životinje (osim žitarica u zrnu)	611 169	525 976	466 327	361 461
09	Razni proizvodi za hranu	787 414	769 668	774 120	848 889
1	Pića i duhan	1 204 973	1 211 801	1 340 395	1 490 504
11	Pića	738 089	795 183	900 165	1 038 703
12	Duhan i duhanski proizvodi	466 884	416 619	440 230	451 801
2	Sirove materije, osim goriva	522 568	663 894	738 987	808 969
21	Kože sirove, krzna neštavljen	38 204	35 451	34 843	26 530
22	Uljano sjemenje i plodovi	73 399	61 024	70 244	72 234
23	Sirovi kaučuk	10 809	10 952	11 344	15 823
24	Pluto i drvo	86 409	94 601	106 515	131 856
25	Celuloza i otpadni papir	16 415	107 022	136 507	98 552
26	Tekstilna vlakna i otpaci	24 564	22 607	24 666	24 758
27	Sirova gnojiva i minerali	50 083	64 615	52 374	93 367
28	Metalne rude i metalni otpad	5 544	32 380	53 341	69 722
29	Sirovi životinjske i biljne tvari, d.n.	217 141	235 240	249 154	276 128
3	Mineralna goriva i maziva	16 371 386	14 164 538	16 063 988	17 253 520
32	Kameni ugljen, koks i briketi	15 312	14 723	58 847	325 092
33	Nafta i naftni derivati	11 035 587	9 225 210	11 062 373	13 042 423
34	Plin, zemni i industrijski	438 436	589 690	658 832	721 919
35	Električna energija	4 882 050	4 334 915	4 283 936	3 164 087

16.6. Uvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

(nastavak)

tis. kuna

		2015.	2016.	2017.	2018.
4	Životinjska i biljna ulja i masti	403 967	456 173	448 620	399 784
41	Životinjska ulja i masti	2 772	4 405	4 135	4 859
42	Čvrste biljne masti i ulja	380 927	437 242	429 274	386 398
43	Životinjske i biljne masti i ulja, prerađeni	20 268	14 525	15 211	8 527
5	Kemijski proizvodi	11 821 596	11 841 641	12 853 602	13 918 436
51	Organski kemijski proizvodi	1 453 295	1 326 957	1 661 740	1 329 838
52	Anorganski kemijski proizvodi	146 020	126 245	137 626	145 354
53	Proizvodi za bojenje i štavljenje	456 249	464 775	436 493	468 795
54	Medicinski i farmaceutski proizvodi	4 905 438	5 112 664	5 350 182	6 116 523
55	Eterična ulja, parfumerijski, kozmetički ili toaletni proizvodi	2 086 159	2 119 575	2 391 077	2 648 987
56	Umjetna gnojiva	66 274	86 667	55 805	27 504
57	Plastične tvari u primarnim oblicima	527 441	538 249	551 156	591 242
58	Plastične tvari u ostalim oblicima	808 045	818 081	860 643	908 454
59	Kemijske tvari i proizvodi, d.n.	1 372 676	1 248 426	1 408 881	1 681 738
6	Proizvodi svrstani prema materijalu	7 908 495	7 843 846	8 394 251	8 967 083
61	Koža, proizvodi od kože, krzna	11 088	13 042	15 314	40 905
62	Proizvodi od kaučuka	789 703	752 705	785 050	859 920
63	Proizvodi od pluta i drva	349 614	396 434	434 214	496 908
64	Papir, karton, proizvodi od celuloze	1 884 787	1 746 479	1 763 804	1 802 287
65	Predivo, tkanine, tekstilni proizvodi	706 022	731 737	737 712	829 766
66	Proizvodi od nemetalnih minerala	728 349	772 930	772 342	899 994
67	Željezo i čelik	1 196 966	1 176 355	1 257 651	1 306 748
68	Obojeni metali	631 657	625 550	630 642	702 923
69	Proizvodi od metala, ostali	1 610 308	1 628 614	1 997 523	2 027 631
7	Strojevi i prijevozna sredstva	18 677 244	20 390 635	22 271 367	24 055 650
71	Pogonski strojevi i uređaji	535 152	423 451	866 285	407 504
72	Specijalni strojevi za pojedine industrijske grane	796 749	905 467	1 061 414	1 223 212
73	Strojevi za obradu metala	166 264	174 260	211 856	207 230
74	Industrijski strojevi za opću uporabu, d.n.	2 476 975	2 636 472	2 793 345	2 905 388
75	Uredski strojevi i strojevi za AOP	1 986 861	1 874 650	2 080 206	2 104 695
76	Aparati za telekomunikacije i snimanje zvuka i reprodukciju	3 636 869	3 711 950	3 679 103	3 987 150
77	Električni strojevi, aparati, uređaji	3 697 180	3 884 090	4 334 711	4 590 767
78	Cestovna vozila	4 788 227	6 016 590	6 718 803	7 896 248
79	Ostala prijevozna sredstva	592 966	763 705	525 645	733 457
8	Razni gotovi proizvodi	8 957 753	10 195 582	10 639 147	11 544 833
81	Montažne zgrade; sanitarni uređaji, oprema za vodovod, grijanje i rasvjetu, d.n.	412 937	437 174	529 437	567 935
82	Pokućstvo i dijelovi	680 744	735 628	860 332	972 203
83	Predmeti za putovanje	225 605	255 094	263 443	286 523
84	Odjeća	2 388 796	2 746 151	2 977 194	3 255 972
85	Obuća	1 108 089	1 239 715	1 253 690	1 326 580
87	Znanstveni i kontrolni instrumenti	1 205 136	1 267 873	1 286 426	1 484 615
88	Fotoaparati, optički proizvodi, satovi	316 040	368 608	399 936	467 889
89	Razni gotovi proizvodi, d.n.	2 620 407	3 145 338	3 068 689	3 183 115
9	Proizvodi i transakcije, d.n.	14 211	13 047	39 735	51 767
96	Metalni novac	2	4	1	11
97	Zlato, nemonetarno	14 208	13 044	39 735	51 755

16.6. Uvoz Grada Zagreba po sektorima SMTK

(nastavak)

tis. kuna

	2015.	2016.	2017.	2018.
Neraspoređeno	1 704	47	113	269
XX Neraspoređeno	1 704	47	113	269

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 16.3. Izvoz i uvoz po sektorima SMTK u 2018.



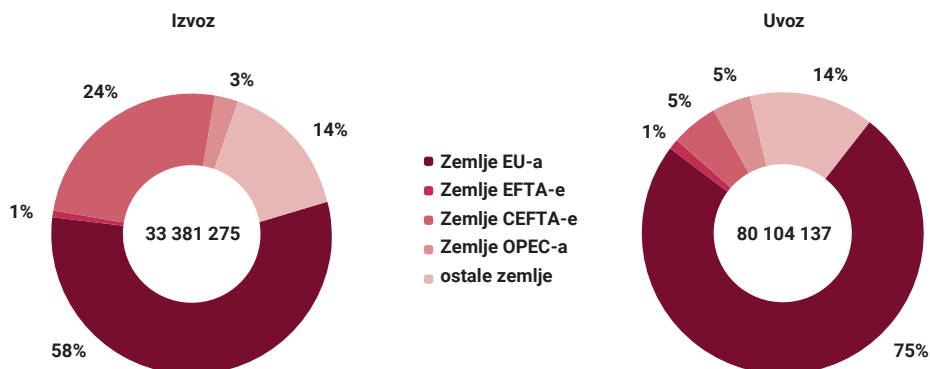
16.7. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	30 630 374	33 283 999	33 381 275	74 083 853	80 129 738	86 104 137
Zemlje EU-a	17 008 565	18 200 584	19 443 167	55 375 418	59 872 142	64 136 000
Zemlje EFTA-e	310 571	257 171	418 284	881 914	953 629	1 213 294
Zemlje CEFTA-e	6 795 138	8 310 437	8 092 295	4 206 599	4 304 539	4 233 976
Zemlje OPEC-a	1 548 269	903 398	837 195	2 389 524	3 534 438	4 302 844
Ostale zemlje	4 967 832	5 612 409	4 590 334	11 230 399	11 464 988	12 218 023

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 16.4. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 2018.



16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	30 630 374	33 283 999	33 381 275	74 083 853	80 129 738	86 104 137
Afganistan	65	160	180	-	-	2
Albanija	154 841	229 355	247 236	11 285	13 809	14 457
Alžir	181 097	123 031	364 288	7	-	972
Američki Djevičanski Otoci	-	-	-	37	-	-
Andora	-	-	-	-	34	-
Angola	199	1 236	255	30	-	-
Antigva i Barbuda	61	-	-	61	-	-
Argentina	11 848	5 409	51 784	38 670	39 727	36 245
Armenija	123 668	14 152	9 367	-	13	-
Australija	42 021	60 280	46 905	4 706	4 133	9 760
Austrija	1 026 122	1 044 668	1 131 942	4 667 452	4 840 224	5 158 047
Azerbajdžan	5 381	1 391	2 405	1 625 729	1 674 319	2 556 931
Bahami	-	234	1 127	116	-	-
Bahrein	1 854	84	193	-	217	1 585
Bangladeš	26 449	25 438	6 995	16 162	15 741	17 053
Belgija	221 967	227 178	331 131	1 363 873	1 423 050	1 358 270
Benin	-	19	10 303	-	-	109
Bermudi	-	-	655	-	-	-
Bjelokosna Obala	537	2 537	2 980	22	-	-
Bjelorusija	120 525	38 178	40 266	1 190	1 896	3 777
Bolivija, Plurinacionalna Država	266	-	-	571	372	1 005
Bonaire, Sveti Eustazije i Saba	-	-	8	-	-	-
Bosna i Hercegovina	4 267 758	5 372 668	5 296 301	2 255 108	2 501 069	2 167 763
Božićni Otok	-	-	-	-	1	-
Brazil	4 973	7 183	26 645	296 438	125 706	62 551
Britanski Djevičanski Otoci	2 501	543	814	1 794	3 196	-
Brunej	-	68	2	-	-	108
Bugarska	176 231	146 299	208 541	700 151	403 810	566 799
Burkina Faso	2 951	6 333	1 131	-	-	6
Burundi	-	2	8	-	-	-
Cipar	20 879	41 702	18 823	58 074	32 227	32 656
Crna Gora	400 840	443 134	535 203	6 685	6 923	4 928
Curaçao	245	-	-	-	-	-
Čad	11	-	13	-	1	4
Češka	507 967	519 031	481 230	1 826 592	1 965 642	2 528 345
Čile	6 832	1 084	14 731	8 407	9 786	11 293
Danska	68 026	85 493	83 141	610 802	1 061 704	485 476

16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.
Dominikanska Republika	398	331	4 076	591	897	800
Džibuti	276	7 130	88	-	-	-
Egipat	511 094	777 563	280 385	279 694	25 815	36 378
Ekvador	581	508	-	98 750	59 483	62 203
Eritreja	3 641	38	1 258	-	-	-
Estonija	41 873	59 890	21 647	6 913	10 819	14 059
Etiopija	6 384	-	1 584	2 162	2 462	1 499
Ferojski (Ovčji) Otoci	30	-	-	-	-	-
Fidži	-	-	1	-	-	-
Filipini	8 153	62 843	63 418	8 304	9 183	19 345
Finska	60 324	140 929	78 920	83 918	114 347	90 360
Francuska	438 962	535 522	455 060	2 199 506	2 351 220	2 766 514
Francuska Polinezija	-	1	2	-	-	-
Francuski Južni Teritoriji	-	-	4	-	-	-
Gabon	1 611	1 778	494	-	-	-
Gana	420	1 012	1 692	31	5	777
Gibraltar	811 979	834 796	1 095 786	-	-	12 980
Grčka	94 185	101 488	78 298	426 460	360 440	540 347
Gruzija	409	3 043	16 470	451	1 199	144
Guam	-	-	-	2	-	-
Gvajana	-	-	205	5	3	-
Gvatemala	518	1 210	481	478	326	1 588
Gvineja	-	-	1 078	-	-	-
Haiti	893	474	91	90	123	60
Honduras	-	-	-	1 681	3 943	2 252
Hong Kong	16 766	10 390	23 337	31 062	75 598	100 422
Indija	25 332	30 913	20 055	537 687	653 144	488 708
Indonezija	11 690	8 423	10 296	78 089	66 641	28 343
Irak	6 588	14 660	18 101	1 192 475	1 649 644	2 952 153
Iran, Islamska Republika	3 744	2 755	12 786	2 852	396 516	440 228
Irska	157 117	241 646	129 129	369 428	394 795	463 803
Island	16 717	13 487	10 343	3 808	7 693	3 346
Italija	2 373 762	3 224 754	3 805 419	5 998 903	6 792 251	7 192 057
Izrael	157 786	259 732	86 647	71 012	53 655	125 964
Japan	18 558	30 202	61 122	182 640	140 056	184 198
Jordan	1 027	3 518	876	585	308	1 371
Južni Sudan	2 525	50	603	-	-	-
Južnoafrička Republika	6 628	58 754	59 543	10 786	14 985	4 966
Kajmanski Otoci	1 566	26	21	-	-	-

16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.
Kambodža	-	-	978	9 963	10 774	5 519
Kamerun	85	-	-	269	-	1
Kanada	136 683	136 374	116 641	49 116	57 161	377 942
Katar	313 737	318 912	98 245	432	583	177
Kazahstan	23 372	49 148	19 640	624 461	1 070 707	476 640
Kenija	699	49 362	3 173	4	33	-
Kina	102 534	157 692	112 714	2 086 186	2 098 106	2 142 990
Kirgistan	-	3	-	361	489	687
Kiribati	-	-	-	18	-	-
Kolumbija	2 698	423	336	4 235	48 219	41 588
Kongo	1 091	551	7 694	17	-	-
Kongo, Demokratska Republika	681	-	-	-	2	-
Koreja, Republika	22 968	17 485	18 285	138 280	154 035	253 577
Kosovo	199 402	159 347	225 368	7 531	4 843	6 195
Kostarika	100	-	-	892	398	14 126
Kuba	15 350	18 850	11 637	1 313	432	349
Kuvajt	58 579	5 283	5 782	10	5	3
Laos, Narodna Demokratska Republika	-	26	-	105	85	60
Letonija	40 548	24 080	16 361	18 234	24 442	25 844
Libanon	22 033	14 474	81 970	288	56	55
Liberija	202	1	402	-	-	-
Libija	12 489	1 006	1 551	588 182	871 248	525 364
Lihtenštajn	75	32	137	182	72	285
Litva	49 274	58 476	73 724	87 363	91 472	102 180
Luksemburg	9 770	23 351	27 710	61 650	55 901	56 453
Madagaskar	-	12	24	55	-	2
Mađarska	1 671 517	1 396 376	1 503 546	5 970 190	6 680 312	7 114 887
Makao	22	2	-	2 067	3 554	3 668
Malavi	-	-	254	2	-	-
Maldivi	218	1 073	388	-	-	-
Malezija	76 335	9 906	1 931	52 171	48 507	42 118
Mali	1 988	19	1 235	8	7	1
Malta	184 016	474 921	607 559	13 147	17 456	15 424
Maroko	20 112	527 075	17 413	5 875	3 614	5 836
Maršalovi Otoci	1 453	18	9	-	-	-
Mauricijus	88	200	3 169	2 712	1 639	1 668
Mauritanija	-	1 154	2	-	-	-
Meksiko	1 206	6 331	1 234	28 354	34 188	27 933

16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.
Mijanmar	1 835	7 411	3 452	757	2 406	2 315
Moldavija, Republika	21 536	11 653	2 814	6 067	6 360	8 397
Mongolija	97	1 384	168	-	-	-
Mozambik	2 168	-	72	4	-	258
Namibija	76	132	53	23	3	-
Nepal	273	84	130	532	743	416
Niger	19	90	102	-	-	-
Nigerija	8 132	7 665	20 337	-	6	18
Nikaragva	-	-	-	111	124	1 033
Nizozemska	448 281	332 887	474 242	3 201 736	3 489 303	3 687 618
Norveška	154 833	104 588	212 685	25 090	36 890	332 030
Nova Kaledonija	-	14	4	-	1	-
Novi Zeland	6 987	4 103	3 904	11 026	6 900	8 165
Njemačka	2 588 513	3 037 722	3 281 177	11 329 312	11 947 623	12 498 100
Okupirano Palestinsko Područje	1 754	4 072	401	-	-	-
Oman	1 486	21 079	1 667	5 383	398	1 927
Otok Bouvet	-	-	-	1	-	-
Pakistan	525	558	499	30 563	35 460	37 985
Palau	-	1	-	-	-	-
Panama	2 177	171	422	22	279	65
Papua Nova Gvineja	-	-	-	1 431	1 232	553
Paragvaj	45	340	-	-	2	1 024
Peru	25 821	3 031	1 058	631	817	1 461
Poljska	339 191	430 289	455 288	2 492 668	3 063 334	3 451 528
Portugal	45 474	96 210	80 249	81 563	91 004	92 924
Ruanda	1 633	4 753	819	-	805	-
Rumunjska	150 553	207 999	277 526	292 048	316 912	517 898
Rusija	624 243	223 503	91 774	1 647 375	1 413 280	2 327 323
Salvador	949	66 274	6 202	3	52	73
Samoa	-	-	-	47	-	-
San Marino	147	48	63	1 581	2 184	2 512
Saudijska Arabija	756 277	350 795	334 648	504 972	554 548	320 573
Sejšeli	303	337	212	-	-	-
Senegal	201	456	316	2	-	-
Sijera Leone	355	98	172	-	-	-
Singapur	50 417	9 980	6 801	30 192	24 349	24 366
Sirija	98	23	-	25	38	-
Sjedinjene Američke Države	1 407 764	1 331 294	1 242 060	938 504	592 854	880 620
Sjeverna Makedonija ¹⁾	326 067	326 131	347 122	227 037	259 752	310 597

16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.
Slovačka	254 798	251 902	356 245	1 325 809	1 721 520	1 760 912
Slovenija	4 909 430	4 226 321	4 241 464	9 138 059	9 392 806	10 192 540
Solomonski Otoci	96	-	-	6	-	-
Somalija	-	357	-	-	4	4
Srbija	1 424 694	1 768 149	1 438 251	1 692 886	1 511 783	1 721 639
Srednjoafrička Republika	-	2 353	68	-	-	-
Sudan	3 085	544	1 489	-	-	-
Surinam	4	-	105	-	-	-
Sveta Lucija	-	1	-	-	-	-
Sveti Kristofor i Nevis	-	-	-	71	-	-
Sveti Martin (nizozemski dio)	138	199	-	-	-	-
Sveti Vincent i Grenadini	-	-	279	-	-	-
Španjolska	349 371	372 949	333 750	1 429 802	1 659 684	1 838 323
Šri Lanka	23	2 095	1 279	3 680	4 730	5 674
Švedska	401 398	304 659	301 300	638 295	587 024	566 294
Švicarska	138 946	139 064	195 119	852 834	908 974	877 633
Tadžikistan	-	-	53	-	-	-
Tajland	1 969	2 874	12 077	70 800	167 597	84 943
Tajvan	4 043	4 683	4 648	90 512	125 099	174 598
Tanzanija, Ujedinjena Republika	4 771	1 364	794	11	26	-
Togo	24	118	37	-	-	-
Tokelau	-	-	-	3	-	-
Tonga	10	-	-	-	-	-
Trinidad i Tobago	-	1 204	-	5	-	48
Tunis	57 632	209 953	257 059	2 320	3 237	2 453
Turkmenistan	-	1 130	104	-	-	-
Turska	223 671	299 633	331 704	825 277	961 077	1 071 631
Tuvalu	-	-	-	-	-	4
Uganda	-	19	-	-	5	11
Ujedinjena Kraljevina	379 016	593 842	589 745	983 470	982 820	1 018 342
Ujedinjeni Arapski Emirati	206 845	77 547	71 259	1 757	2 356	1 330
Ukrajina	68 628	81 637	68 871	52 476	45 418	68 535
Urugvaj	270	267	10	1	5	-
Uzbekistan	9	27	74	-	-	-
Vanuatu	-	730	1	-	-	-
Venezuela, Bolivarijanska Republika	1	-	-	57	49	-
Vijetnam	40 025	14 867	23 093	79 081	99 854	84 965
Zambija	17 017	267	14 831	21	-	-

16.8. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.
Zelenortska Republika	-	2	-	-	-	-
Zimbabve	-	657	2 711	2	59	29
Ostale zemlje	49 254	62 691	75 386	1 231 915	1 520 459	329 872

¹⁾ Republika Hrvatska od 15. veljače 2019. godine u svim oblicima službene komunikacije upotrebljava ime Republika Sjeverna Makedonija.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

16.9. Najvažnije zemlje partneri u izvozu

tis. kuna

	2016.	2017.	2018.	2018. Udio, %
Ukupno	30 630 374	33 283 999	33 381 275	100,0
Bosna i Hercegovina	4 267 758	5 372 668	5 296 301	15,9
Slovenija	4 909 430	4 226 321	4 241 464	12,7
Italija	2 373 762	3 224 754	3 805 419	11,4
Njemačka	2 588 513	3 037 722	3 281 177	9,8
Mađarska	1 671 517	1 396 376	1 503 546	4,5
Srbija	1 424 694	1 768 149	1 438 251	4,3
Sjedinjene Američke Države	1 407 764	1 331 294	1 242 060	3,7
Austrija	1 026 122	1 044 668	1 131 942	3,4
Gibraltar	811 979	834 796	1 095 786	3,3
Malta	184 016	474 921	607 559	1,8
Ujedinjena Kraljevina	379 016	593 842	589 745	1,8
Crna Gora	400 840	443 134	535 203	1,6
Češka	507 967	519 031	481 230	1,4
Nizozemska	448 281	332 887	474 242	1,4
Poljska	339 191	430 289	455 288	1,4
Francuska	438 962	535 522	455 060	1,4
Alžir	181 097	123 031	364 288	1,1
Slovačka	254 798	251 902	356 245	1,1
Sjeverna Makedonija ¹⁾	326 067	326 131	347 122	1,0
Saudijska Arabija	756 277	350 795	334 648	1,0
Ostale zemlje	5 932 323	6 665 766	5 344 699	16,0

¹⁾ Republika Hrvatska od 15. veljače 2019. godine u svim oblicima službene komunikacije upotrebljava ime Republika Sjeverna Makedonija.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

16.10. Najvažnije zemlje partneri u uvozu

tis. kuna

	2016.	2017.	2018.	2018. Udio, %
Ukupno	74 083 853	80 129 738	86 104 137	100,0
Njemačka	11 329 312	11 947 623	12 498 100	14,5
Slovenija	9 138 059	9 392 806	10 192 540	11,8
Italija	5 998 903	6 792 251	7 192 057	8,4
Mađarska	5 970 190	6 680 312	7 114 887	8,3
Austrija	4 667 452	4 840 224	5 158 047	6,0
Nizozemska	3 201 736	3 489 303	3 687 618	4,3
Poljska	2 492 668	3 063 334	3 451 528	4,0
Irak	1 192 475	1 649 644	2 952 153	3,4
Francuska	2 199 506	2 351 220	2 766 514	3,2
Azerbajdžan	1 625 729	1 674 319	2 556 931	3,0
Češka	1 826 592	1 965 642	2 528 345	2,9
Rusija	1 647 375	1 413 280	2 327 323	2,7
Bosna i Hercegovina	2 255 108	2 501 069	2 167 763	2,5
Kina	2 086 186	2 098 106	2 142 990	2,5
Španjolska	1 429 802	1 659 684	1 838 323	2,1
Slovačka	1 325 809	1 721 520	1 760 912	2,0
Srbija	1 692 886	1 511 783	1 721 639	2,0
Belgija	1 363 873	1 423 050	1 358 270	1,6
Turska	825 277	961 077	1 071 631	1,2
Ujedinjena Kraljevina	983 470	982 820	1 018 342	1,2
Ostale zemlje	10 831 445	12 010 671	10 598 224	12,3

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

U 2018. ostvareno je 1,4 milijuna dolazaka turista, što je porast od 37% u odnosu na 2015., odnosno od 9% u odnosu na 2017. Ukupan broj noćenja u 2018. iznosio je 2,5 milijuna, što je porast od 44% u odnosu na 2015., odnosno od 11% u odnosu na 2017.

17

Turizam



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 2015. i 2016. revidirani su kako bi bili usporedivi s 2017. (isključeni su poslovni subjekti, spavaći i kušet-vagoni).

Podaci o broju smještajnih objekata za osobe smanjene pokretljivosti i osobe s invaliditetom prikupljeni su od smještajnih objekata iz skupine Hoteli i sličan smještaj koji raspolažu s jednom ili više smještajnih jedinica za osobe smanjene pokretljivosti i osobe s invaliditetom, putem obrasca Godišnji Izvještaj o pristupačnosti građevina turističkog smještaja osobama smanjene pokretljivosti.

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., 63/13., 33/14., 92/14., 9/16., 54/16., 56/16., 61/16. i 69/17.), a smještajni objekti su: hoteli, hoteli baštine, aparthoteli, integralni hoteli, difuzni hoteli, pansioni, hoteli posebnog standarda, 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.

Objekti za smještaj u kućanstvima i seljačkim kućanstvima, prema Zakonu o ugostiteljskoj djelatnosti (NN, br. 85/15., 121/16. i 99/18.), 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 nekom 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.

Osoba smanjene pokretljivosti je osoba koja ima privremene ili trajne smetnje pri kretanju zbog invalidnosti, dobi, trudnoće ili drugih razloga.

Osoba s invaliditetom je osoba s trajnim ili privremenim tjelesnim, mentalnim, intelektualnim i/ili osjetilnim oštećenjima koja u međudjelovanju s različitim preprekama u prostoru mogu spriječiti njezino sudjelovanje u društvu na ravnopravnoj osnovi.

Pristupačna građevina je ona građevina, dio građevine ili oprema koja omogućuje ispunjavanje obvezatnih elemenata pristupačnosti. Pristupačnost je rezultat primjene tehničkih rješenja u projektiranju građevina kojima se osobama s invaliditetom ili smanjene pokretljivosti omogućuje nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad u tim građevinama.

Pristupačnost građevina osobama s invaliditetom regulirana je Zakonom o gradnji (NN, br. 153/13.), a obveze u vezi s gradnjom novih građevina kao i obveze prilagodbe postojećih građevina u tijeku rekonstrukcije definirane su Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti (NN, 78/13.).

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

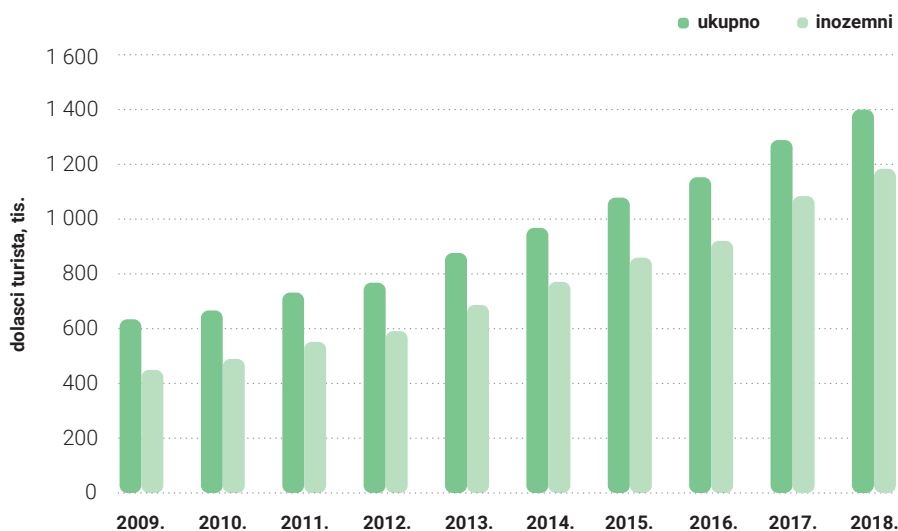
stanje 31. kolovoza

	2017.				2018.			
	objekti	sobe	apartmani i mjesta za kampiranje	postelje – ukupno ¹⁾	objekti	sobe	apartmani i mjesta za kampiranje	postelje – ukupno ¹⁾
Ukupno	289	5 061	1 595	16 059	335	6 841	2 003	20 721
Hoteli i sličan smještaj ²⁾	57	3 907	189	7 849	63	3 985	190	7 787
Hoteli	52	3 621	148	7 253	57	3 498	111	6 632
Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor ³⁾	187	529	1 406	5 924	225	2 211	1 813	10 588
Hosteli	45	625	-	2 286	47	645	-	2 346

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 kojima su uslugu smještaja pružili ugostitelji (pravna ili fizička osoba), kućanstva i obiteljska poljoprivredna gospodarstva, prenoćišta, gostionice s pružanjem usluga smještaja, učenički i studentski domovi.

Izvor: DZS

G 17.1. Dolasci turista



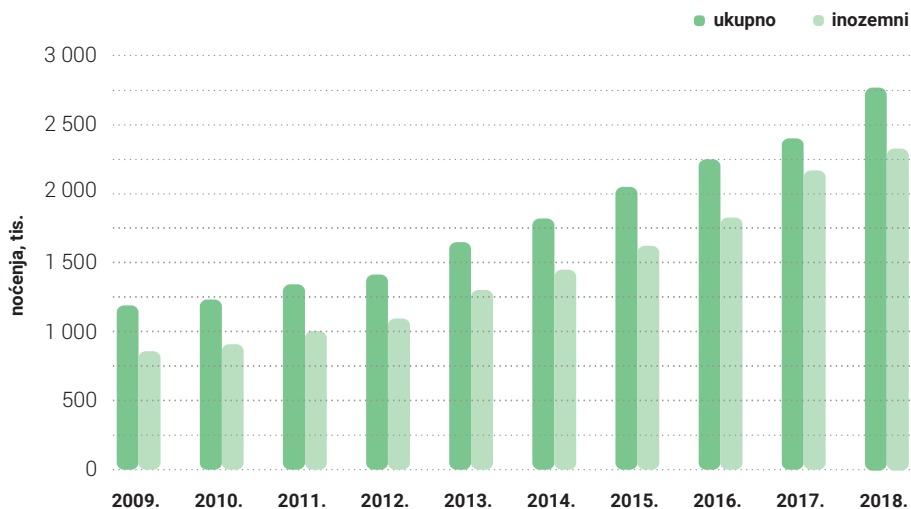
17.2. Hoteli i sličan smještaj za osobe smanjene pokretljivosti i osobe s invaliditetom¹⁾

	2015.		2018.	
	ukupno	struktura,%	ukupno	struktura,%
Ukupno smještajni objekti	23	-	33	-
Ukupno smještajne jedinice	217	100,0	142	100,0
Sobe	206	94,9	133	93,7
Apartmani	11	5,1	9	6,3

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 17.2. Ostvarena noćenja turista



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

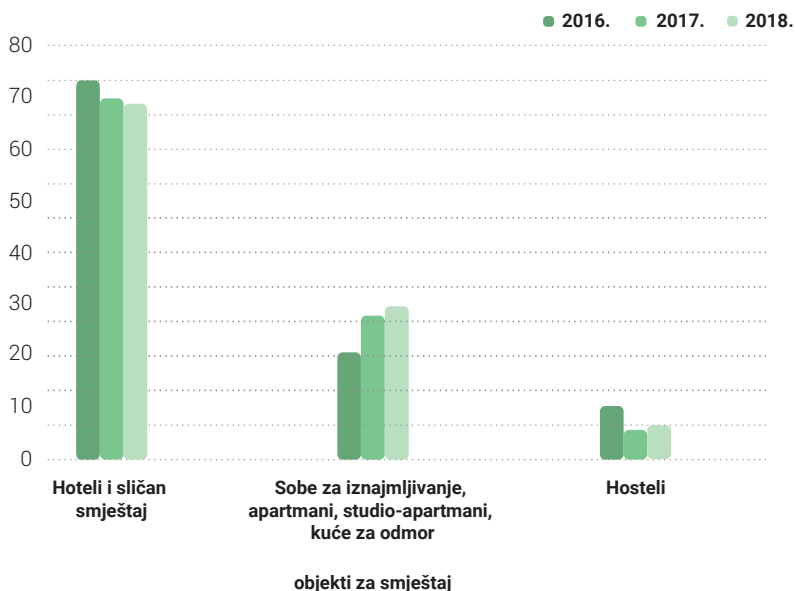
	2017.				2018.			
	dolasci		noćenja		dolasci		noćenja	
	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni
Ukupno	1 286 087	1 082 222	2 263 758	1 901 153	1 400 201	1 177 014	2 511 817	2 101 705
Hoteli i sličan smještaj ¹⁾	950 875	816 129	1 509 507	1 299 954	1 001 022	861 408	1 591 690	1 376 070
Hoteli	872 785	746 531	1 378 866	1 181 678	875 108	747 970	1 376 963	1 180 445
Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor ²⁾	213 068	169 986	523 045	419 592	277 677	217 773	688 138	538 981
Hosteli	122 144	96 107	231 206	181 607	121 502	97 833	231 989	186 654

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

²⁾ Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor u kojima su uslugu smještaja pružili ugostitelji (pravna ili fizička osoba), kućanstva i obiteljska poljoprivredna gospodarstva, prenoćišta, gostionice s pružanjem usluga smještaja, učenički i studentski domovi.

Izvor: DZS

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



17.4. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta

	2015.		2016.		2017.		2018.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Ukupno	1 019 617	1 746 129	1 108 600	1 972 109	1 286 087	2 263 758	1 400 201	2 511 817
Domaći	191 311	348 412	210 584	373 497	203 865	362 605	223 187	410 112
Inozemni	828 306	1 397 717	898 016	1 598 612	1 082 222	1 901 153	1 177 014	2 101 705
Austrija	24 807	41 120	28 545	47 072	34 695	57 469	36 218	59 215
Belgija	9 833	16 703	12 098	22 531	14 148	26 910	16 022	30 005
Bosna i Hercegovina	26 800	44 749	35 960	61 381	41 267	72 136	46 829	85 386
Bugarska	28 853	37 288	31 334	42 297	31 972	43 350	30 905	44 205
Crna Gora	4 589	9 273	5 138	10 462	5 480	11 470	5 808	12 592
Češka	8 017	14 193	9 647	16 860	10 864	18 295	11 241	18 998
Danska	5 602	10 576	5 781	11 476	6 116	12 776	7 526	16 826
Francuska	26 715	48 249	26 964	51 715	28 040	54 696	30 130	60 048
Grčka	8 123	14 549	10 245	16 381	11 770	19 167	11 936	20 474
Irska	3 009	6 484	2 824	6 472	3 564	8 066	4 223	9 231
Italija	47 588	91 520	55 446	105 826	61 049	117 586	61 321	121 534
Mađarska	12 158	20 196	13 264	23 577	17 165	30 622	20 002	33 290
Makedonija	8 417	15 311	8 739	15 885	9 616	18 400	11 700	24 716
Nizozemska	17 415	30 323	17 629	34 031	20 560	39 532	22 678	42 732
Norveška	3 202	6 302	3 321	7 642	4 489	10 694	5 462	13 725
Njemačka	55 025	98 784	55 676	103 270	65 882	121 932	68 501	132 968
Poljska	17 963	27 402	19 545	33 052	24 476	37 981	24 336	39 231

17.4. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta

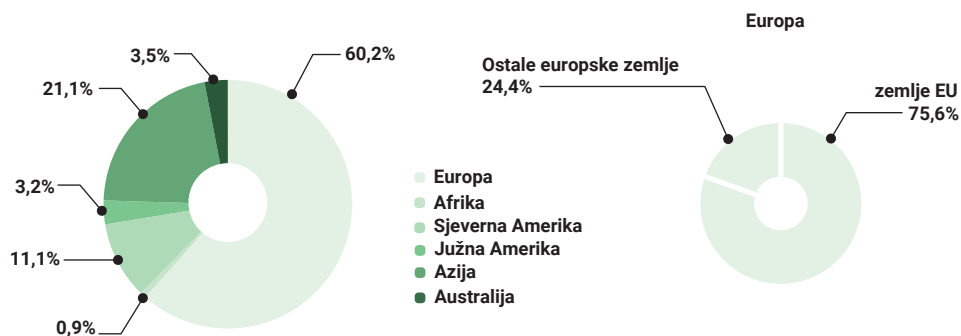
(nastavak)

	2015.		2016.		2017.		2018.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Portugal	7 982	13 512	7 483	15 461	9 258	17 258	10 007	17 609
Rumunjska	10 636	19 434	12 192	25 199	14 302	27 524	18 257	33 763
Rusija	9 436	18 236	9 956	22 247	11 479	23 667	11 301	23 474
Slovačka	5 724	9 682	6 583	11 750	7 946	13 838	8 778	14 659
Slovenija	20 892	34 550	25 470	41 197	27 099	43 370	30 325	50 036
Srbija	25 490	45 934	28 871	54 782	30 042	57 412	33 811	65 236
Španjolska	33 441	54 971	31 477	56 545	35 513	66 527	41 202	74 932
Švedska	7 669	14 580	8 037	16 500	8 774	17 595	9 794	20 649
Švicarska	11 162	20 966	12 875	26 151	14 961	29 786	16 492	31 215
Turska	7 420	13 367	9 999	21 234	10 898	19 955	10 427	18 273
Ujedinjena Kraljevina	32 244	64 519	33 366	75 413	39 959	92 845	37 262	84 561
Ukrajina	3 565	6 497	5 489	11 033	7 360	12 566	7 101	12 612
Ostale europske zemlje	19 167	38 173	19 969	43 530	23 028	46 816	24 605	52 756
Australija	16 874	33 189	17 516	36 953	24 528	51 008	30 574	64 177
Izrael	13 362	26 345	14 612	29 737	14 995	30 546	14 647	30 307
Japan	28 123	37 372	21 795	30 554	27 641	40 614	32 677	48 685
Kanada	16 283	30 881	18 766	37 284	23 543	46 602	31 057	59 682
Kina	29 944	38 581	31 453	44 618	42 104	56 258	57 703	81 696
Republika Koreja	90 787	102 238	94 537	107 655	112 328	132 139	101 639	120 217
SAD	53 457	113 086	53 541	113 086	68 151	143 943	79 723	171 372
Ostale izvan europske zemlje	76 532	128 582	91 873	167 753	137 160	229 802	154 794	260 618

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

G 17.4. Noćenja inozemnih turista prema kontinentu prebivališta u 2018.



17.5. Način dolaska turista

	2015.		2016.		2017.		2018.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Ukupno	1 019 617	1 746 129	1 108 600	1 972 109	1 286 087	2 263 758	1 400 201	2 511 817
Individualno	647 671	1 153 025	740 753	1 351 902	782 486	1 483 872	864 158	1 673 039
Domaći turisti	153 332	267 378	170 808	295 751	158 331	285 036	174 470	326 995
Inozemni turisti	494 339	885 647	569 945	1 056 151	624 155	1 198 836	689 688	1 346 044
Organizirano	371 946	593 104	367 847	620 207	503 601	779 886	536 043	838 778
Domaći turisti	37 979	81 034	39 776	77 746	45 534	77 569	48 717	83 117
Inozemni turisti	333 967	512 070	328 071	542 461	458 067	702 317	487 326	755 661

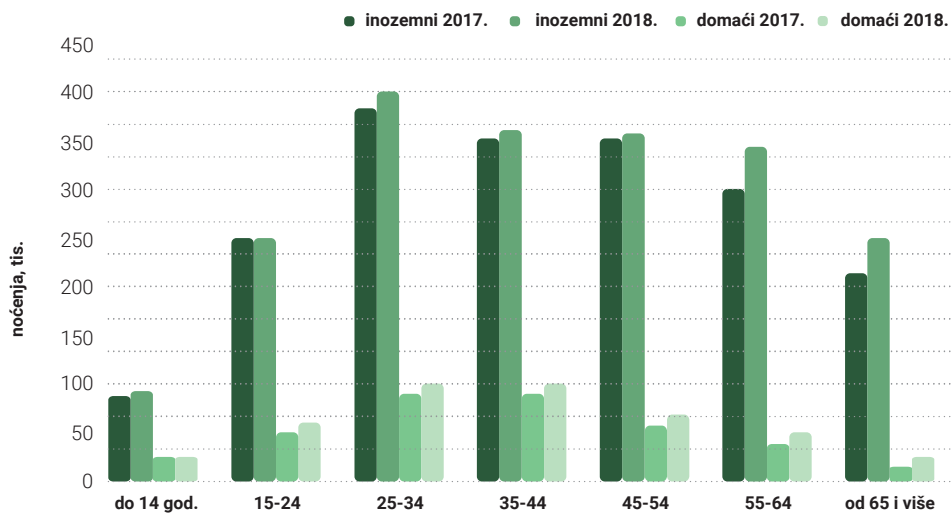
Izvor: DZS

17.6. Noćenje inozemnih turista prema dobnim skupinama

Dobne skupine	2017.			2018.		
	ukupno	inozemni	domaći	ukupno	inozemni	domaći
Ukupno	2 263 758	1 901 153	362 605	2 511 817	2 101 705	410 112
do 14 godina	101 283	80 570	20 713	109 297	87 567	21 730
15-24	298 541	251 347	47 194	331 759	272 502	59 257
25-34	476 433	384 787	91 646	518 655	417 255	101 400
35-44	429 751	337 271	92 480	472 986	369 608	103 378
45-54	394 001	332 926	61 075	432 660	362 608	70 052
55-64	335 169	299 623	35 546	375 914	337 419	38 495
od 65 i više	228 580	214 629	13 951	270 546	254 746	15 800

Izvor: DZS

G 17.5. Noćenje turista prema dobnim skupinama u 2017. i 2018.



Dužina cjevovoda javnog vodovoda u 2018. u Gradu Zagrebu iznosila je 2 717 kilometara, a u razdoblju od 2014. do 2018. dužina cjevovoda povećana je za 336 kilometara, odnosno 14%.

18

Komunalne djelatnosti



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podaci iz područja komunalnih djelatnosti prikupljeni su od poslovnih subjekata koji se bave komunalnom uslužnom djelatnošću.

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.

Od Gradskog ureda za poljoprivredu i šumarstvo dobiven je podatak o javnim površinama za pse.

Obuhvat i usporedivost

Obuhvat svih poslovnih subjekata u komunalnim djelatnostima potpun je.

Definicije i objašnjenja

Komunalno gospodarstvo je cjelovit sustav obavljanja komunalnih djelatnosti, građenja i održavanja komunalne infrastrukture te održavanja komunalnog reda na području jedinica lokalne samouprave i regionalne samouprave. Osnovna načela rada komunalnog gospodarstva i važna pitanja za komunalno gospodarstvo uređena su Zakonom o komunalnom gospodarstvu (NN, br. 26/03-pročišćeni tekst, 174/14. i 36/15.) i Zakonom o komunalnom gospodarstvu (NN, 68/18. i 110/18.) koji je na snazi od 4. kolovoza 2018.

Skupština Grada Zagreba u skladu s državnim zakonima donosi odluke i pravilnike o održavanju komunalnog reda i načinu pružanja uslužnih komunalnih djelatnosti u Gradu Zagrebu i objavljuje ih u Službenom glasniku Grada Zagreba.

Komunalne djelatnosti su djelatnosti kojima se osigurava građenje i/ili održavanje komunalne infrastrukture u stanju funkcionalne ispravnosti (održavanje komunalne infrastrukture) i komunalne djelatnosti kojima se pojedinačnim korisnicima pružaju usluge nužne za svakodnevni život i rad na području Grada (uslužne komunalne djelatnosti). Komunalne djelatnosti obavljaju se kao javna služba, a usluge koje se pružaju u obavljanju tih djelatnosti su od općeg interesa.

Uslužne komunalne djelatnosti su komunalne djelatnosti kojima se pojedinačnim korisnicima pružaju usluge nužne za svakodnevni život i rad.

Javni vodovod je sustav za opskrbu naselja vodom, uključuje strogo kontrolirane izvore pitke vode, sabirnike, taložnike i ostale pogone za doradu i obradu pitke vode te vodovodnu mrežu.

Javna kanalizacija jest mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora kojima se odvode 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 prihvatanje atmosferskih voda s površine ulica, trgova i dr.

Tržnica je prodajni objekt, otvoreni ili zatvoreni, posebno uređeni, opremljeni i organizirani poslovno-prodajni prostor i/ili zgrade, s pratećom infrastrukturom u kojem se prema unaprijed određenim pravilima i uz naplatu prodajnih prostora obavlja izravna prodaja poljoprivrednih proizvoda te djelatnost trgovine na veliko ili na malo.

Javni bazeni (unutarnji i vanjski) jesu javni bazeni kojima se mogu koristiti građani, nisu ubrojeni bazeni u zdravstvenim klubovima, fitness-centrima, privatnim klubovima, bazeni za opuštanje (jacuzzi i spa) u hotelima i salonima za masažu. Javni bazeni nalaze se u sklopu većega rekreacijskog centra ili rekreacijskog kompleksa. Takva mjesta često imaju više od jednog bazena. Ipak, trebaju se računati kao jedan javni bazen.

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 njezinim djelovanjem (NN, br. 31/11.), koji je podzakonski propis Zakona o vatrogastvu (NN, br. 106/99., 117/01., 36/02., 96/03., 139/04., 174/04., 38/09., 80/10.).

Groblje je prostor na kojemu se vrši polaganje posmrtnih ostataka umrlih, a sastoji se od unutrašnjeg prostora (površine za ukop; oprostajni, prateći i pogonski dio) i vanjskog prostora (prometne površine, parkiralište i ostale usluge). Izgradnja, korištenje i upravljanje grobljem uređeno je Zakonom o grobljima (NN, 19/98., 50/12. i 89/17.) i Odlukom o grobljima (Sl. gl. GZ br.24/17.).

Grobnim mjestom se smatra grob, grobnica, kasete za urne, kolumbarijska niša, kapelica, mauzolej, stanica u paviljonu, arkadi i u crkvi Krista Kralja na Mirogoju.

Groblje Mirogoj otvoreno je 1876., Krematorij 1986., a ukop u Gaju urni započeo je 1986. Groblje Miroševac otvoreno je 1952., a 1996. groblje Markovo polje proglašeno je gradskim grobljem.

Na grobljima Starokatoličko groblje, Bolničko groblje i Staro groblje Sesvete ukopi se ne obavljaju.

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

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

Javna parkirališna površina je površina namijenjena parkiranju vozila koja je uređena kao vanjsko ulično parkiralište, zasebno izdvojeno parkiralište ili garaža.

Javno parkiralište s naplatom je uređena i propisno označena ulična ili izdvojena površina na kojoj je uvedena naplata parkiranja i koja je označena odgovarajućom prometnom signalizacijom te informacijama o parkirališnoj zoni, cijenama parkiranja ovisno o vremenu parkiranja te načinu plaćanja parkiranja.

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

Park za pse je 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 2018.

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	+	+	-	Kućanec	+	+	-
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 pri- ključaka	Ukupno dignuto vode	Gubitak u mreži	Isporučeno vode			
		broj	zapre- mnina, tis. m³				ukupno	kućan- stvima	gospo- darstvu	ostalim korisnicima
tis. m³										
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
2018.	2 717	35	123,0	86 567	114 687	59 908	54 779	38 401	15 193	1 185

Izvor: ZH, podružnica Vodoopskrba i odvodnja

18.3. Javna kanalizacija

	Dužina kanalizacijske mreže, km			Kanalizacijski priključci	Broj uličnih slivnika
	ukupno	kolektori	kanalizacijska mreža		
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
2018.	2 125	308	1 817	73 912	55 630

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	u LED tehnologiji	sa natrijevim žaruljama	reflektora sa žaruljama	
				MWh							sa visokotlačnim natrijom	sa žarnom niti
2014.	5 028	3 578	653	952 137	1 646 720	81 213	421 401	365	86	124 260	894	14
2015.	5 095	3 578	747	958 838	1 719 175	81 294	424 239	365	483	128 750	935	14
2016.	5 174	3 575	926	940 792	1 730 184	79 926	426 889	365	1 611	129 800	955	14
2017.	5 220	3 581	1 838	942 219	1 740 790	72 125	428 983	365	2 460	130 150	970	14
2018.	5 323	3 572	1 268	921 241	1 751 797	71 639	432 821	1 795	5 730	109 700	1 375	

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

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Tehnološka para, isporučeno – ukupno, t	315 387	331 648	325 789	317 856	312 918
Ogrjevna toplina, isporučeno – ukupno, MWh	1 208 051	1 266 274	1 279 831	1 261 953	1 191 437
Grijanje stanova preko toplana i kotlovnica u stambenim četvrtima					
Broj stanova	94 658	94 779	96 085	96 586	97 251
Površina stanova, m ²	5 188 743	5 199 459	5 252 223	5 277 668	5 338 340
Isporučena ogrjevna toplina, MWh	893 990	917 824	905 743	895 559	848 641

Izvor: HEP - Toplinarstvo

18.6. Distribucija plina i broj potrošača¹⁾

	Distributivna mreža plinovoda, km	Distribucija plina, mil. kWh	Broj priključenih potrošača plina	Broj javnih plinskih rasvjetnih mjesta
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
2018.	3 111	3 432	265 329	237

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	
		2017.	2018.	2017.	2018.
Ukupno		3 502	3 432	263 176	265 329
TM1	≤ 5 000 kWh	166	190	100 951	99 325
TM2	> 5 000 kWh ≤ 25 000 kWh	1 524	1 537	147 125	150 314
TM3	> 25 000 kWh ≤ 50 000 kWh	457	418	11 831	12 353
TM4	> 50 000 kWh ≤ 100 000 kWh	127	120	1 727	1 764
TM5	> 100 000 kWh ≤ 1 000 000 kWh	429	398	1 323	1 350
TM6	> 1 000 000 kWh ≤ 2 500 000 kWh	201	195	140	140
TM7	> 2 500 000 kWh ≤ 5 000 000 kWh	163	171	47	52
TM8	> 5 000 000 kWh ≤ 10 000 000 kWh	145	131	21	20
TM9	> 10 000 000 kWh ≤ 25 000 000 kWh	110	95	6	6
TM10	> 25 000 000 kWh ≤ 50 000 000 kWh	128	126	4	4
TM11	> 50 000 000 kWh ≤ 100 000 000 kWh	52	51	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
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
2018.	45	592	10 850	2	71	1	70	243	760

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 2018.

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 Vjekoslava Majera	45 593	Ulica Ivana Gorana Kovačića	12 600	Park Kapucinska – Pljevljanska	5 537
Ribnjak	41 709	Trg Nikole Šubić 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 – Bočarski 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	Bistrička ulica	6 234	Jagićeva	1 884

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

Izvor: ZH, podružnica Zrinjevac

18.10. Tržnice

	2014. ¹⁾	2015. ¹⁾	2016. ¹⁾	2017. ¹⁾	2018. 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	2 479	3 077	2 728
Površina klupa, m ²	7 035	7 035	6 701	6 299	5 488
Prodavaonice na tržnicama	523	523	523	523	674

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

Izvor: ZH, podružnica Tržnice Zagreb

18.11. Bazen

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Broj bazenskih kompleksa ¹⁾	5	5	7	7	8
Broj bazena ¹⁾	16	16	22	25	25
Površina bazena, m ²	8 247	8 247	11 066	11 941	12 141
Broj kupaća, tis.	331	323	500 ²⁾	995 ²⁾	554 ²⁾

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja²⁾ Nije uključen Aquapark Adamovec.

Izvor: Ustanova Upravljanje sportskim objektima; Aquapark Adamovec

18.12. Požari¹⁾ 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⁾		
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
2018.	636	12	209	16	14	-	8	377	8	4

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

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Vatrogasne intervencije – ukupno	4 102	2 814	2 772	3 436	2 837
Intervencije JVP-a	2 970	2 642	2 574	3 166	2 544
Centar	1 084	1 007	957	1 057	972
Žitnjak	419	346	343	436	336
Jankomir	406	371	373	441	337
Novi Zagreb	489	410	397	542	367
Dubrava	572	508	504	690	532
Intervencije DVD-a	1 132	172	198	270	293
Samostalno	1 062	119	134	142	198
Ispomoć JVP-a	70	53	64	128	95

Izvor: JVP Grada Zagreba

18.14. Sudjelovanje vatrogasaca prema vrsti intervencija

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Vatrogasaca – ukupno	17 266	12 741	12 925	16 633	14 164
Ukupno JVP-a	12 590	11 789	11 770	14 094	12 390
Požari	5 733	6 462	6 754	7 775	6 567
Tehničke intervencije	5 387	4 059	3 662	4 654	4 094
Ostale intervencije	1 470	1 268	1 354	1 665	1 729
Ukupno DVD-a	4 676	952	1 155	2 539	1 774
Samostalno	4 052	489	635	1 404	931
Ispomoć JVP-a	624	463	520	1 135	843

Izvor: JVP Grada Zagreba

18.15. Groblja¹⁾

	Groblja					Grobna 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											
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
2018.	28	173,0	38,5	93,8	40,7	187 829	21	1	41	2	22	2	22	1	13	7

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

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
2014.	4	158,2	140 403	480 311	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
2018.	4	158,2	144 281	499 232	112 089

Izvor: ZH, podružnica Gradska groblja

18.17. Parkirališna mjesta u javnim garažama

Javna garaža	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	2 407	2 612	2 612	2 849
Kvaternikov trg	354	354	354	354
Gorica	370	370	370	370
Petrinjska	134	134	134	134
Langov trg	305	305	305	305
Svetice	115	115	115	115
Jelkovec 1 ¹⁾	-	205	205	205
Jelkovec 2 ²⁾	-	-	-	237
Tuškanac	465	465	465	465
Rebro	664	664	664	664

¹⁾ Od 1. kolovoza 2016. godine s radom je započela javna garaža Jelkovec 1.²⁾ Od 2. listopada 2018. godine s radom je započela javna garaža Jelkovec 2.

Izvor: ZH, Služba za korporativni razvoj

18.18. Parkirališna mjesta po zonama parkiranja¹⁾

Zone parkiranja	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	25 622	26 061	25 664	26 451	30 502	30 618	33 212	35 105	35 937
I. zona	6 595	6 195	6 262	6 276	7 540	7 649	7 656	7 683	7 668
I.1. zona	-	-	-	-	-	213	213	213	213
I.2. zona	-	-	-	-	-	-	-	225	225
II. zona	13 331	13 980	13 741	14 495	17 817	17 373	17 672	18 039	18 258
III. zona	4 246	4 436	4 211	4 230	2 620	2 626	4 531	5 719	5 847
IV.1. zona	1 450	1 450	1 450	1 450	1 660	1 410	1 410	1 410	1 410
IV.2. zona	-	-	-	-	865	1 347	1 730	1 816	2 316

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, podružnica Zagrebparking

18.19. Javne površine za pse

	prostori za pse		parkovi za pse	
	2017.	2018.	2017.	2018.
Ukupno	63	63	9	10
Donji Grad	1	1	-	-
Gornji Grad - Medveščak	4	4	-	-
Trnje	4	4	-	-
Maksimir	4	4	2	2
Peščenica-Žitnjak	3	3	2	2
Novi Zagreb-istok	3	3	1	1
Novi Zagreb-zapad	4	4	1	1
Trešnjevka-sjever	5	5	1	1
Trešnjevka-jug	6	6	-	-
Črnomerec	2	2	-	-
Gornja Dubrava	10	10	-	-
Donja Dubrava	4	4	-	-
Stenjevec	3	3	-	-
Podsused-Vrapče	6	6	2	3
Podsljeme	1	1	-	-
Sesvete	3	3	-	-
Brezovica	-	-	-	-

Izvor: GUPŠ; obrada: GUSPRG - Odjel za statistiku

U 2018. prikupljeno je 341 605 tona komunalnog otpada, što iznosi 18 198 tona odnosno 5,1% manje nego u 2017.

19

Zaštita prirode i okoliš



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podaci o zaštićenim prirodnim područjima Grada Zagreba dobiveni su od Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Podaci o kakvoći zraka dobiveni su godišnjim istraživanjem od Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada.

Podaci za mjerenje buke u cestovnom prometu dobiveni su od Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj.

Podaci o opskrbi, korištenju i ispuštenim vodama u industriji preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske koji podatke prikuplja putem godišnjih izvještaja poslovnih subjekata iz područja rudarstva, prerađivačke industrije te opskrbe električnom energijom i plinom, a koji se koriste vodom i zagađuju je.

Podaci o otpadnim i pročišćenim kanalizacijskim (zagađenim) vodama prikupljeni su od poslovnog subjekta koji upravlja javnom kanalizacijom i od poslovnog subjekta koji pročišćuje ispuštene zagađene vode.

Izvor podataka o otpadu jest Registar onečišćavanja okoliša u koji posjednici otpada, poslovni subjekti / tvrtke i fizičke osobe / obrti, razvrstani prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. (NN. Br. 58/07. i 72/07.), elektroničkim putem dostavljaju podatke o nastalim vrstama i količinama otpada te postupanju s otpadom. Uspostavu, vođenje i održavanje Registra onečišćavanja okoliša obavlja Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Obveza vođenja podataka o otpadu propisana je Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN, br. 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.), Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN, br. 23/14., 51/14., 121/15., 132/15. i 117/17.) te Pravilnikom o Registru onečišćavanja okoliša (NN, br. 87/15.), a Popis otpada prema vrsti određen je Pravilnikom o katalogu otpada (NN, br. 90/15.)

Ukupna količina komunalnog otpada uključuje otpad prikupljen sustavom sakupljanja komunalnog otpada (iz kućanstava, putem reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta, spremnika na javnim površinama), otpad preuzet od građana na lokacijama otkupa otpada i otpad iz uslužnih djelatnosti sličan komunalnom otpadu.

Definicije i objašnjenja

Zaštita prirode provodi se očuvanjem bioraznolikosti, krajobrazne raznolikosti i georaznolikosti te zaštitom dijelova prirode.

Ekološka mreža sustav je međusobno povezanih ili prostorno bliskih ekološki važnih područja, koja uravnoteženom biogeografskom raspoređenošću značajno pridonose očuvanju prirodne ravnoteže i biološke raznolikosti. Njezini dijelovi povezuju se prirodnim ili umjetnim ekološkim koridorima.

Taložna tvar – sediment i masena koncentracija označavaju atmosferske padavine, tj. krute, tekuće i plinovite tvari koje se talože iz zraka ili ih nanosi vjetar ili kiša. Kemijska analiza sedimentata obuhvaća ukupne taložne tvari, teške metale, ugljikovodike te anione i katione koji su otopljeni u vodi sedimentata.

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. 117/12. i 84/17.).

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

C_M – 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 razina buke cestovnog prometa provedeno je za potrebe izrade Strateške karte buke Grada Zagreba 2017., prvenstveno na raskrižjima koja povezuju glavne gradske prometnice iznimno opterećene cestovnim prometom i koje su samim time bitan izvor buke. Strateške karte buke periodički se obnavljaju svakih pet godina (Zakon o zaštiti od buke, NN, 30/09., 55/13., 153/13., 41/16. i 114/18.).

Zona buke	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije LRAeq u dB(A)	
		za dan (L_{dan})	noć ($L_{noć}$)
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)	- 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 su sve 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 sve potencijalno onečišćene industrijske, sanitarne, oborinske i druge vode koje se poslije korištenja odvođe do uređaja za pročišćivanje ili ih se ispušta u podzemne vode, vodotoke, akumulacije, jezera i more.

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 se iz otpadnih zagađenih voda smanjuje koncentracija 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.	

19.1. Zaštićena prirodna područja Grada Zagreba

(nastavak)

Naziv zaštićenog područja	Kategorija/ potkategorija ¹⁾	Površina, ha ²⁾	Godina proglašenja	Ekološka mreža ³⁾
Leustekov park		0,47	1963.	
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, 2018. – sumarni rezultati¹⁾

	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Sumporov dioksid, µg/m ³	363	99,50	1,90	1,30	0,30	13,60	6,00
Ugljikov monoksid, mg/m ³	363	99,50	0,34	0,28	0,11	1,25	0,88
Benzen, mg/m ³	191	52,70	1,35	1,04	0,15	4,78	3,97

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.3. Koncentracije dušikova dioksida u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	365	100,0	39	37	3	84	68
Ksaverska cesta	363	99,5	17	14	3	53	43
Peščenica	363	99,5	28	25	3	84	64
Prilaz baruna Filipovića	359	98,4	47	43	1	126	101
Siget	362	99,2	49	47	9	123	88
Susedgrad	365	100,0	46	42	8	138	103

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.4. Koncentracije ozona u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	365	100,0	40	41	3	128	89
Ksaverska cesta	362	99,2	54	59	2	123	103
Peščenica	364	99,7	52	45	2	160	125
Prilaz baruna Filipovića	334	91,5	33	29	0	94	78
Siget	342	93,7	36	33	7	101	91

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.5. Koncentracije PM₁₀ frakcije lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	µg/m ³
							C ₉₈
Đorđićeva ulica	363	99,2	31	25	5	116	81
Ksaverska cesta	365	100,0	27	22	5	100	72
Peščenica	362	99,2	32	25	2	141	90
Prilaz baruna Filipovića	365	100,0	30	25	6	118	84
Siget	365	100,0	34	29	6	142	90
Susedgrad	358	98,1	32	26	4	125	84

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.6. Koncentracije olova u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	µg/m ³
							C ₉₈
Đorđićeva ulica	363	99,5	0,005	0,004	0,001	0,027	0,016
Ksaverska cesta	363	99,5	0,005	0,004	0,000	0,046	0,002
Siget	364	99,7	0,009	0,007	0,000	0,008	0,037
Susedgrad	358	98,1	0,009	0,006	0,000	0,065	0,034

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.7. Koncentracije kadmija u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	ng/m ³
							C ₉₈
Đorđićeva ulica	363	99,5	0,161	0,113	0,000	1,008	0,496
Ksaverska cesta	363	99,5	0,145	0,109	0,001	0,765	0,476
Siget	364	99,7	0,209	0,164	0,001	1,092	0,707
Susedgrad	358	98,1	0,181	0,136	0,006	1,971	0,596

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.8. Koncentracije arsena u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	ng/m ³
							C ₉₈
Đorđićeva ulica	363	99,5	0,425	0,299	0,041	5,105	1,272
Ksaverska cesta	363	99,5	0,388	0,269	0,000	4,018	1,282
Siget	364	99,7	0,479	0,361	0,000	2,263	1,344
Susedgrad	358	98,1	0,422	0,328	0,003	3,700	1,256

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.9. Koncentracije nikla u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾

ng/m ³							
Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	363	99,5	0,511	0,000	0,000	12,645	3,284
Ksaverska cesta	363	99,5	0,242	0,000	0,000	2,825	1,798
Siget	364	99,7	1,001	0,864	0,000	17,939	3,034
Susedgrad	358	98,1	0,584	0,000	0,000	7,908	3,118

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 2018. – sumarni rezultati¹⁾

ng/m ³							
Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Ksaverska cesta	365	100,0	1,118	0,364	0,005	11,046	6,073
Siget	365	100,0	1,993	0,694	0,009	24,487	12,259

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.11. Koncentracije PM_{2,5} frakcije lebdećih čestica u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾

μg/m ³							
Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Ksaverska cesta	365	100,0	21,0	15,0	3,0	88,0	66,0
Siget	349	95,6	24,0	17,0	2,0	129,0	80,0
Susedgrad	365	100,0	22,0	16,0	1,0	113,0	75,0

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.12. Količina ukupne taložne tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾

mg/m ² d				
Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	63	184
Ksaverska ulica	12	100,0	63	205
Peščenica	12	100,0	70	274
Prilaz baruna Filipovića	12	100,0	63	171
Siget	12	100,0	95	240
Susedgrad	12	100,0	80	206

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.13. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾ $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{d}$

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	3,52	5,56
Ksaverska cesta	12	100,0	2,01	4,50
Peščenica	12	100,0	1,76	3,23
Prilaz baruna Filipovića	12	100,0	2,57	4,55
Siget	12	100,0	2,01	3,39
Susedgrad	12	100,0	33,62	216,93

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.14. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾ $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{d}$

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,06	0,13
Ksaverska cesta	12	100,0	0,05	0,09
Peščenica	12	100,0	0,06	0,14
Prilaz baruna Filipovića	12	100,0	0,05	0,11
Siget	12	100,0	0,05	0,11
Susedgrad	12	100,0	0,12	0,24

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.15. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾ $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{d}$

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,016	0,049
Ksaverska cesta	12	100,0	0,016	0,049
Peščenica	12	100,0	0,015	0,039
Prilaz baruna Filipovića	12	100,0	0,017	0,005
Siget	12	100,0	0,016	0,004
Susedgrad	12	100,0	0,034	0,010

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.16. Količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾ $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{d}$

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100,0	1,51	4,06
Ksaverska cesta	12	100,0	1,27	3,53
Peščenica	12	100,0	1,26	2,80
Prilaz baruna Filipovića	12	100,0	1,70	3,91
Siget	12	100,0	1,71	3,81
Susedgrad	12	100,0	7,75	49,32

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.17. Količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2018. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	$\mu\text{g}/\text{m}^3\text{d}$
				C _M
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,45	1,05
Ksaverska cesta	12	100,0	0,40	1,07
Peščenica	12	100,0	0,37	1,06
Prilaz baruna Filipovića	12	100,0	0,39	0,93
Siget	12	100,0	0,42	1,00
Susedgrad	12	100,0	0,97	5,28

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.18. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2018.¹⁾

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 2018.¹⁾

(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 razinama buke tijekom 24h¹⁾

Naziv mjernog mjesta	Dan	Večer	Noć	24h
	$L_{day,T=12h}/dB(A)$	$L_{evenig,T=4h}/dB(A)$	$L_{night,T=8h}/dB(A)$	$L_{den}/dB(A)$
okolina poslovnog objekta Jadranska avenija 11	76,1	71,6	68,7	77,2
okolina poslovnog objekta Ulica kneza Branimira	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. Holjevsca 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. Holjevsca i ulice SR Njemačke (sjeveroistočni dio)	63,6	61,0	57,2	65,5

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: GU za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj

19.20. Opskrba industrije vodom

tis. m³

	Opskrba industrije vodom			
	ukupno	iz vlastitih vodozahvata		iz javne vodoopskrbe
		iz podzemnih voda i izvora	iz vodotokova i akumulacijskih jezera	
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
2017.	137 476	3 120	132 174	2 182
2018.	90 175	3 174	84 828	2 173

Izvor: DZS

19.21. Korištenje vode u industriji

tis. m³

	Ukupno	Za tehnološki proces			Za sanitarne potrebe	Za ostale namjene
		ukupno	za proizvodnju	za hlađenje		
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
2017.	137 889	137 128	4 016	133 112	463	298
2018.	91 579	90 773	4 127	86 646	472	334

Izvor: DZS

19.22. Ispuštene i pročišćene upotrebljene vode u industriji

tis. m³

	Ispuštene vode			Pročišćene		
	ukupno	u javnu kanalizaciju	u zemlju, vodotokove i akumulacijska jezera	ukupno	prvostupanjski	drugostupanjski
2014.	58 266	2 877	55 389	1 667	61	1 606
2015.	48 059	3 103	44 956	1 409	832	577
2016.	66 024	2 770	63 254	1 382	824	558
2017.	134 223	2 024	132 199	2 037	861	1 176
2018.	86 715	1 869	84 846	1 764	597	1 167

Izvor: DZS

19.23. Otpadne kanalizacijske vode

tis. m³

	Ukupno	Otpadne vode			Stupanj pročišćivanja otpadnih voda	
		iz kućanstva	iz gospodarstva	ostale otpadne vode	prvostupanjski	drugostupanjski
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
2018.	163 337	37 374	13 131	112 832	127 932	127 932

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

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

tona

	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	11 776	12 318	10 696	11 139
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	2	2	1	1
B Rudarstvo i vađenje	2	70	2	1
C Prerađivačka industrija	2 966 ¹⁾	3 324	3 208	3 776
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	854	2 657	1 964	401
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	187	221	223	596
F Građevinarstvo	198	198	320	334
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	4 726 ¹⁾	2 343	1 905	2 178
H Prijevoz i skladištenje	450	871	349	635
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	24	29	11	11
J Informacije i komunikacije	163	96	240	143
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	74	66	74	70
L Poslovanje nekretninama	87	89	102	89
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	95	79	60	89
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	57	15	19	25
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	80	60	16	120
P Obrazovanje	22	27	37	38
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 735	1 950	1 840	2 118
R Umjetnost, zabava i rekreacija	5	36	21	16
S Ostale uslužne djelatnosti	49	185	304	498

¹⁾ Količine posjedovnog otpada/malootkup ili trgovina na malo prikazane su u tablici 19.26.

Izvor: MZOE; Registar onečišćavanja okoliša (ROO)

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

	tona			
	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	373 770	444 468	433 909	453 805
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	43	88	187	290
B Rudarstvo i vađenje	-	-	-	-
C Prerađivačka industrija	43 815	40 845	44 188	46 274
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	567	315	442	250
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	119 955 ¹⁾	154 355	183 444	228 123
F Građevinarstvo	123 729	142 910	101 034	66 208
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	23 457 ¹⁾	25 359	21 921	20 961
H Prijevoz i skladištenje	2 839	2 291	4 108	3 336
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	680	957	1 396	1 341
J Informacije i komunikacije	2 924	2 715	2 814	1 140
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	467	590	510	533
L Poslovanje nekretninama	2 682	2 758	3 396	3 711
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	49 188	51 415	50 211	50 566
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	729	16 158	16 668	27 358
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	188	645	528	260
P Obrazovanje	-	-	25	-
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 904	2 038	2 241	2 196
R Umjetnost, zabava i rekreacija	151	410	236	262
S Ostale uslužne djelatnosti	452	619	560	996

¹⁾ Količine posjedovnog otpada/malootkup ili trgovina na malo prikazane su u tablici 19.26.

Izvor: MZOE; Registar onečišćivanja okoliša(ROO)

19.26. Komunalni otpad

tona								
	Prikupljeni komunalni otpad			Predano ¹⁾ na odlaganje	Predano ¹⁾ izravno na kompostiranje	Predano ¹⁾ na uporabu	Izvoz	Privremeno skladištenje otpada na dan 31. prosinca
	ukupno	od toga u reciklažnim dvorištima						
		stacioniranim	mobilnim					
2014.	-	-	-	-	-	-	-	9 165
2015.	279 338	-	-	215 380	11 925	46 270 ²⁾	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	-
2018.	341 605	13 727	2 632	216 631	17 411	102 261	5 120	-

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.²⁾ Od toga 3 445 t otpada prikupljenoga i privremeno skladištenoga u 2014.

Izvor: MZOE ; Registar onečišćavanja okoliša (ROO)

19.27. Odloženi i oporabljeni otpad

tona

	Ukupno		Odloženi ¹⁾		Oporabljeni ¹⁾		Izvoz ¹⁾	
	2017.	2018.	2017.	2018.	2017.	2018.	2017.	2018.
Miješani komunalni otpad	217 381	216 631	217 381	216 631	-	-	-	-
Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	132 771	99 737	8	951	126 602	96 840	4 586	1 097
Biorazgradivi otpad	28 468	18 540	-	-	28 467	17 411	-	-
Glomazni otpad	16 221	17 042	-	-	16 221	17 042	-	-

Izvor: MZOE; Registar onečišćavanja okoliša (ROO)

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.

Predškolski odgoj i obrazovanje ostvaruje se u dječjim vrtićima, koji kao javne ustanove obavljaju djelatnost predškolskog odgoja. Područni odjeli dislocirani su dijelovi matičnih vrtića koji uključuju jednu ili više odgojnih skupina, a osnivaju ih dječji vrtići prema potrebi. Dječji vrtić može osnovati Republika Hrvatska i jedinice lokalne uprave (**državni vrtići**), vjerske zajednice (**vrtići vjerskih zajednica**) te druge domaće, pravne i fizičke osobe (**privatni vrtići**).

Osim u vrtićima, programi predškolskog odgoja ostvaruju se i pri **drugim pravnim osobama**, odnosno pri osnovnim školama, zdravstvenim/socijalnim ustanovama za djecu s teškoćama u razvoju, u knjižnicama kao igraonice, pri sportskim/kulturnim ustanovama te pri udrugama kao kraći programi.

Predškolskim odgojem u dječjim vrtićima obuhvaćena su djeca od navršanih šest mjeseci života do polaska u osnovnu školu.

Osnovno i srednje obrazovanje organizirano je kao redovito i posebno obrazovanje koje uključuje obrazovanje djece i mladeži s teškoćama u razvoju, obrazovanje odraslih i osnovno umjetničko obrazovanje koje priprema djecu za nastavak školovanja u srednjim umjetničkim školama.

Školom se smatra svaka skupina učenika koja prati nastavu određene vrste i stupnja prema istovrsnom nastavnom planu i programu bez obzira na to je li ta skupina učenika pod posrednim ili neposrednim rukovodstvom jedne ili ima zajedničku upravu s drugim školskim jedinicama različite vrste i stupnja obrazovanja. Svaka teritorijalno odvojena jedinica (razredni odjeli) iste vrste smatra se također školom, školskom jedinicom.

Osnovno obrazovanje traje osam godina i obvezatno je za svu djecu od šest do 15 godina života, a cilj je stjecanje općeg znanja potrebnoga za život ili daljnje školovanje, a ostvaruje se prema jedinstvenome nastavnom planu i programu.

Osnovne umjetničke škole pripremaju djecu za nastavak školovanja u srednjim glazbenim i baletnim školama, a učenici tih škola obvezno osnovno obrazovanje stječu paralelno u redovitim osnovnim školama.

Srednje obrazovanje traje od 1 do 5 godina, nije obvezatno, a omogućuje stjecanje znanja i vještina potrebnih za uključivanje na tržište rada ili za nastavak školovanja, a organizirano je kao redovito i posebno obrazovanje.

Osnovno obrazovanje djece i mladeži s teškoćama u razvoju provodi se u posebnim ustanovama odgoja i obrazovanja i osnovnim školama u posebnim odgojno-obrazovnim skupinama ili razrednim odjelima prema programima prilagođenim njihovim posebnim potrebama.

Osnovno i srednje obrazovanje odraslih omogućuje obrazovanje odraslim osobama koje u dobi za redovito obrazovanje nisu stekle odgovarajuće osnovno ili srednje obrazovanje. Provodi se u osnovnim ili srednjim školama ili drugim za to ovlaštenim ustanovama (pučka otvorena učilišta) pohađanjem nastave ili samo polaganjem ispita.

Obrazovanje mladeži s teškoćama u razvoju organizirano je uz primjenu individualnog pristupa u posebnim razrednim odjelima ili u posebnim ustanovama odgoja i obrazovanja. Broj srednjih škola za mladež s teškoćama u razvoju jednak je broju ustanova za odgoj i obrazovanje mladeži s teškoćama u razvoju, uvećan za broj srednjih škola koje u svom sastavu imaju razredne odjele za učenike s teškoćama u razvoju.

Student je osoba upisana na visoka učilišta, a može biti redoviti i izvanredni. Redoviti studenti studiraju prema programu koji se temelji na punoj nastavnoj satnici (puno radno vrijeme). Izvanredni studenti su oni koji obrazovni program pohađaju uz rad ili drugu aktivnost koja traži posebno prilagođene termine i načine izvođenja studija u skladu s izvedbenim planom nastave.

Magistar znanosti (mr. sc.) jest osoba koja je završila magistarski znanstveni studij i obranila magistarski rad.

Doktor znanosti je osoba koja je obranila doktorsku disertaciju.

Visoko obrazovanje provodi se kroz sveučilišne i stručne studije.

Visoko učilište jest ustanova visoke naobrazbe, ovlaštene za ustroj i izvedbu studija, te znanstvenoga, visokostručnoga ili umjetničkoga

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/studenti dom jest ustanova koja pruža smještaj i prehranu učenicima/studentima za vrijeme školovanja te organizira odgojno - obrazovni rad, kulturne aktivnosti i prehranu.

Pravo na smještaj i hranu u učeničkom/studentском domu imaju redoviti učenici/studenti, a ostvaruje se na temelju uspjeha u prethodnom obrazovanju i materijalnom položaju učenika/studenta i njegovih roditelja, skrbnika i slično.

Na nepopunjena mjesta učenički dom može primiti i studente visokih učilišta te polaznike drugih škola, seminara i tečajeva, ako to ne ometa redoviti odgojni rad i život u učeničkom domu.

20.1. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja, djeca prema dobnim skupinama i zaposleni

početak pedagoške godine

	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.	2018./2019.
Ukupno	292	295	341	335	330
Dječji vrtići	279	281	309	308	305
Druge pravne osobe ¹⁾	13	14	32	27	25
Prema osnivaču					
RH	-	-	-	-	17
GZ	-	-	-	-	221
Privatni	47	50	88	82	76
Vjerske zajednice	14	14	15	16	16
Djeca - ukupno	39 761	39 549	43 684	40 573	39 953
Prema godinama života					
Do 3 godine	9 862	9 675	10 104	9 868	9 735
Od 3 do 5	15 371	15 684	16 408	15 269	14 873
Od 5 do 7 i stariji od 7 godina	14 528	14 190	17 172	15 436	15 345
Zaposleni - ukupno	6 088	6 065	6 653	6 774	6 772
Od toga:					
Odgovornici i učitelji	3 574	3 656	4 039	4 120	4 086
Zdravstveno osoblje	196	183	183	179	182
Ostalo osoblje	2 318	2 226	2 431	2 475	2 504

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

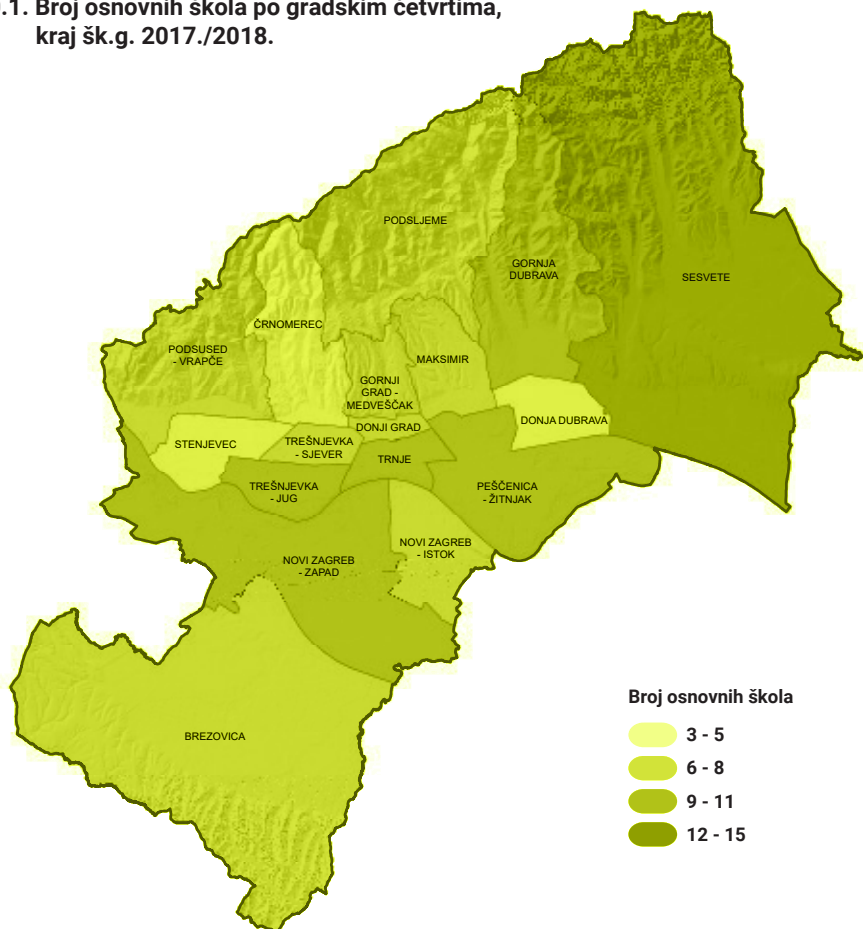
20.2. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja, početak pedagoške godine 2018./2019.

	Ukupno	Dječji vrtići				Druge pravne osobe			
		ukupno	samostalni	s područnim odjelima	područni odjeli	ukupno	osnovne škole	igraonice u knjižnici	druge ustanove i udruge
Dječji vrtići i druge pravne osobe¹⁾ - ukupno	330	305	41	79	185	25	5	2	18
Prema osnivaču									
RH	17	14	1	3	10	3	-	-	3
GZ	221	212	1	57	154	9	4	2	3
Privatni	76	63	33	13	17	13	1	-	12
Vjerske zajednice	16	16	6	6	4	-	-	-	-

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

K 20.1. Broj osnovnih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2017./2018.



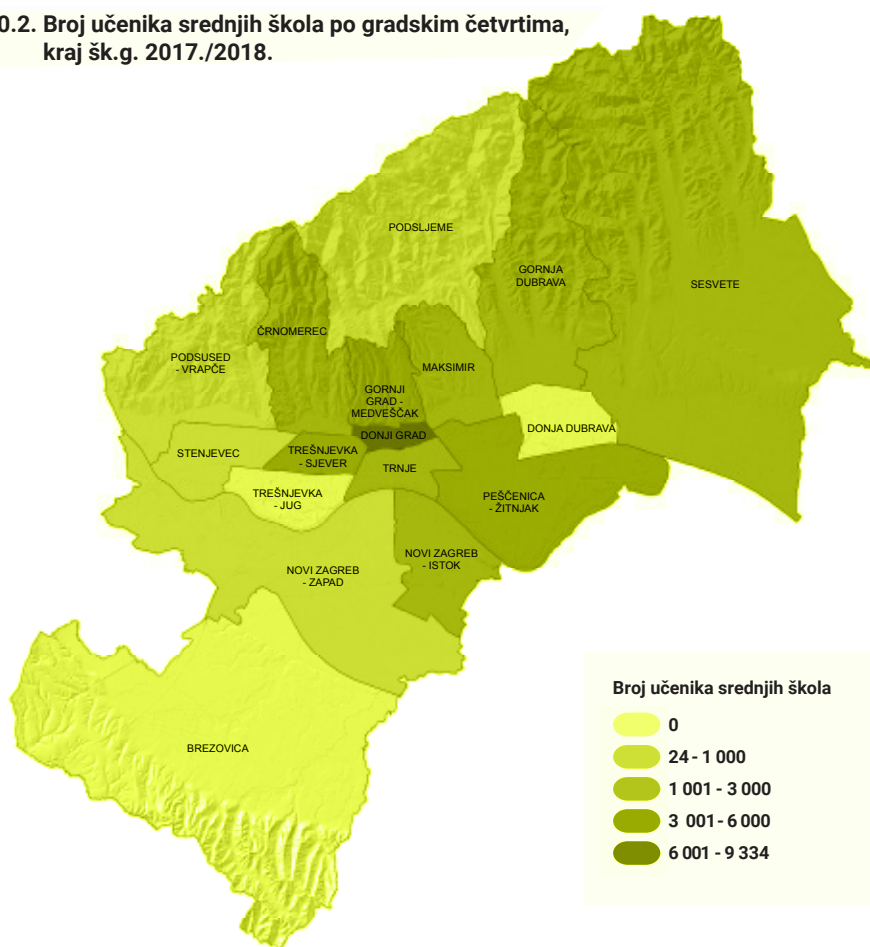
20.3. Djeca prema vrsti programa predškolskog odgoja i spolu, početak pedagoške godine 2018./2019.

	Programi - ukupno		Redoviti programi		Program predškole ¹⁾		Kraći programi	
	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice
Dječji vrtići i druge pravne osobe²⁾ - ukupno	39 953	19 407	35 585	17 051	1 243	552	3 125	1 804
Prema osnivaču								
RH	2 263	1 069	1 764	874	87	35	412	160
GZ	31 525	15 095	29 587	14 152	1 020	447	918	496
Privatni	5 185	2 797	3 260	1 582	130	67	1 795	1 148
Vjerske zajednice	980	446	974	443	6	3	-	-

¹⁾ Podaci se odnose na program predškole ostvaren u šk.g. 2017./2018.

²⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

K 20.2. Broj učenika srednjih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2017./2018.



20.4. Dječji vrtići i druge pravne osobe prema kraćim programima, početak pedagoške godine 2018./2019.

	Ukupno	Djeca obuhvaćena kraćim programima predškolskog odgoja ¹⁾					
		ukupno	glazbeni programi	plesni programi ²⁾	strani jezici	sportski programi	ostali
Dječji vrtići i druge pravne osobe³⁾ - ukupno	330	3 125	81	640	470	1 138	796
Prema osnivaču							
RH	17	412	-	-	-	412	-
GZ	221	918	81	79	25	4	729
Privatni	76	1 795	-	561	445	722	67
Vjerske zajednice	16	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Djeca koja su uključena u nekoliko programa prikazana su u svakom programu.

²⁾ Plesni programi su: ritmika, ples, balet, folklor.

³⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

20.5. Djeca prema duljini dnevnog boravka u satima i spolu, početak pedagoške godine 2018./2019.

	Djeca		Vrijeme dnevnog boravka					
			manje od 5 sati		od 5 do 8 sati		8 sati i dulje	
	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice
Dječji vrtići i druge pravne osobe¹⁾ - ukupno	39 953	19 407	4 672	2 404	3 006	1 383	32 275	15 620
Prema osnivaču								
RH	2 263	1 069	517	202	7	3	1 739	864
GZ	31 525	15 095	2 327	1 085	2 495	1 091	26 703	12 919
Privatni	5 185	2 797	1 821	1 114	285	196	3 079	1 487
Vjerske zajednice	980	446	7	3	219	93	754	350

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

20.6. Osnovno obrazovanje – redovite škole

kraj školske godine

	Škole	Učenici		Učitelji
		ukupno	učenice	
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
2017./2018.	131	58 960	28 805	5 255

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

20.7. Srednje obrazovanje – redovite škole

kraj školske godine

	Škole	Učenici		Nastavnici
		ukupno	učenice	
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
2017./2018.	105	34 500	17 526	4 635

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

20.8. Studenti koji su stekli akademsko obrazovanje

akademska godina

	Visoka učilišta	Studenti			
		ukupno	diplomirani na visokom učilištu	magistri	doktori znanosti
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
2018.	55	16 988	16 282	277	429

Izvor: DZS

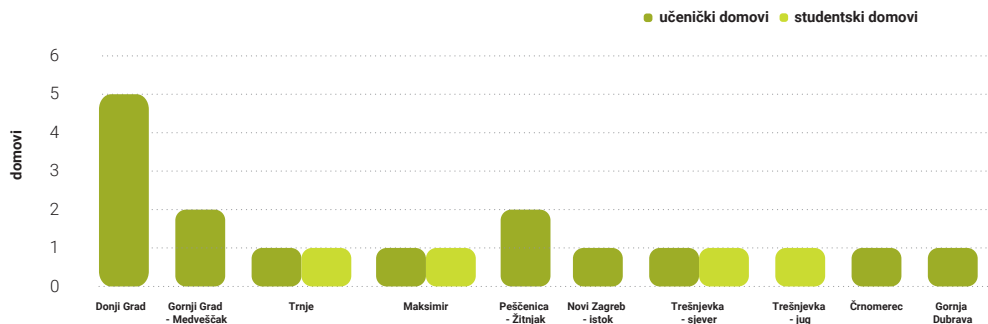
20.9. Učenički i studentski domovi

školska/akademska godina

	Učenički domovi			Studentski domovi		
	ukupno	korisnici		ukupno	korisnici	
		ukupno	ženski		ukupno	ženski
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
2018.	15	2 352	1 420	4	7 392	4 579

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 20.1. Broj učeničkih i studentskih domova po gradskim četvrtima, u šk./ak. g. 2018./2019.



20.10. Osnovno obrazovanje

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Učitelji	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
OSNOVNE ŠKOLE - UKUPNO						
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
2017./2018.	144	2 839	59 480	28 958	5 507	4 731

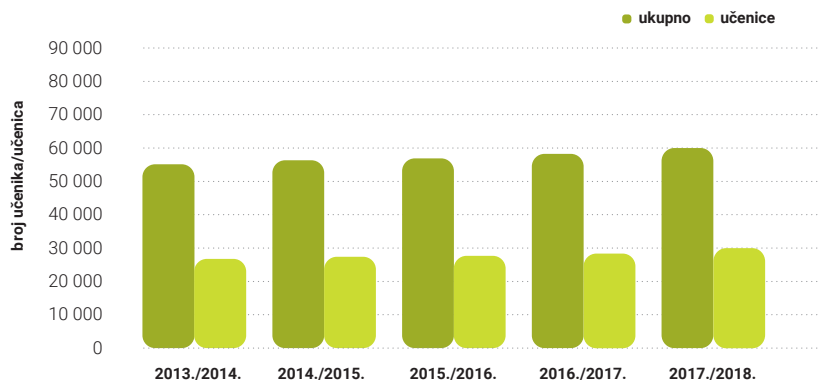
20.10. Osnovno obrazovanje

(nastavak)

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Učitelji	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
Osnovne škole - redovite						
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
2017./2018.	131	2 753	58 960	28 805	5 255	4 517
Osnovne škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju						
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
2017./2018.	13	86	520	153	252	214
POSEBNO OSNOVNO OBRAZOVANJE						
Osnovne umjetničke škole						
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
2017./2018.	23	-	4 380	2 762	594	406
Osnovno obrazovanje odraslih						
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
2017./2018.	2	15	76	32	20	11

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 20.2. Osnovno obrazovanje prema spolu, kraj školske godine

20.11. Srednje obrazovanje

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
SREDNJE ŠKOLE – UKUPNO						
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
2017./2018.	110	1 628	35 009	17 744	4 753	3 375
Srednje škole – redovite						
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
2017./2018.	105	1 546	34 500	17 526	4 635	3 279
Gimnazije						
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
2017./2018.	38	581	14 267	8 485	1 460	1 136
Tehničke i srodne škole						
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
2017./2018.	36	653	14 831	6 677	1 894	1 316
Industrijske i obrtničke škole						
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
2017./2018.	16	202	3 980	1 334	671	402
Srednje umjetničke – ukupno						
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
2017./2018.	15	110	1 422	1 030	610	425
Glazbene škole						
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
2017./2018.	10	59	626	379	393	267
Plesne škole						
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
2017./2018.	3	26	171	154	102	73

20.11. Srednje obrazovanje

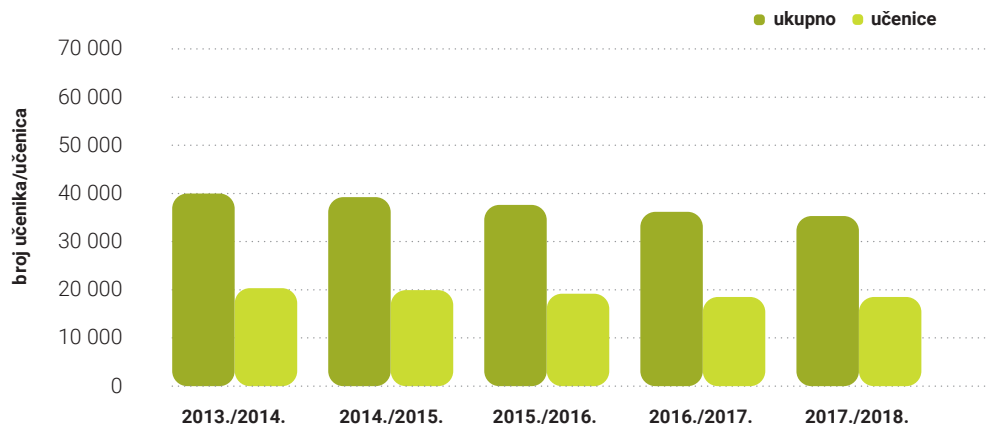
(nastavak)

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
Likovna umjetnost i dizajn						
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
2017./2018.	2	25	625	497	115	85
Srednje škole za mladež s teškoćama u razvoju						
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
2017./2018.	5	82	509	218	118	96
SREDNJE OBRAZOVANJE ODRASLIH ¹⁾						
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
2017./2018.	10	122	1 592	821	263	152

¹⁾ Obuhvaćene su redovite srednje škole i druge ovlaštene ustanove.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 20.3. Srednje obrazovanje prema spolu, kraj školske godine

20.12. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole

kraj školske godine

	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.
Redovite škole					
Osnovne škole	6 965	6 928	6 538	6 417	6 680
Srednje škole	9 157	9 884	9 668	9 370	8 959
Gimnazije	3 881	4 002	3 872	3 753	3 641
Tehničke škole	3 521	4 195	4 143	3 983	3 632
Industrijske i obrtničke škole	1 448	1 370	1 331	1 326	1 368
Umjetničke škole					
Glazbene škole	110	108	120	100	100
Plesne škole	31	31	24	38	41
Likovna umjetnost i dizajn	166	178	178	170	177
Škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju					
Osnovne škole	78	82	75	58	65
Srednje škole	175	151	167	155	141
Škole za obrazovanje odraslih					
Osnovne škole	80	37	31	67	42
Srednje škole	520	636	725	502	567
Škole za osnovno posebno obrazovanje					
Osnovne glazbene i plesne škole	730	570	592	603	577

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

20.13. Učenici gimnazije koji su završili školu

kraj školske godine

	2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	3 881	2 249	4 002	2 333	3 872	2 320	3 753	2 166	3 641	2 140
Opća gimnazija	2 448	1 507	2 482	1 579	2 267	1 408	2 193	1 344	2 104	1 327
Prirodoslovno-matematička gimnazija	655	297	747	293	717	331	660	253	625	257
Jezična gimnazija	325	195	313	232	405	303	427	317	396	294
Klasična gimnazija	316	170	291	157	293	167	263	131	283	149
Međunarodna matura (IBDP)	29	19	32	13	52	31	51	29	59	21
Umjetnička gimnazija	20	11	18	10	17	12	24	14	25	17
Prirodoslovna gimnazija	88	50	119	49	111	65	78	55	99	56
Strukovna gimnazija	-	-	-	-	10	3	57	23	50	19

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

20.14. Učenici tehničkih i srodnih srednjih škola koji su završili školu

kraj školske godine

	2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	3 521	1 525	4 195	1 974	4 143	1 947	3 983	1 884	3 632	1 670
Strojarstvo	231	11	286	28	278	18	208	14	212	7
Elektrotehnika	852	27	887	47	963	54	913	31	835	28
Geologija, rudarstvo i nafta	19	13	30	8	31	12	28	13	28	8
Ekonomija i trgovina	811	504	943	593	780	504	840	548	743	482
Ugostiteljstvo i turizam	229	145	265	179	244	151	251	141	203	147
Poljoprivreda	66	38	85	29	83	52	76	54	76	48
Prehrana	85	69	75	65	128	105	108	93	89	72
Veterina	92	62	116	95	101	70	98	71	95	71
Šumarstvo	42	8	51	13	56	18	55	16	45	13
Obrada drva	21	4	25	9	31	18	21	3	46	12
Graditeljstvo i geodezija	194	60	183	53	199	80	205	66	193	73
Cestovni promet	88	17	95	12	88	20	92	28	77	21
Pomorski, riječni i lučki promet	20	5	25	6	24	10	20	7	25	6
PT promet	44	39	54	48	47	40	43	37	39	32
Željeznički promet	77	33	64	14	84	22	62	22	70	17
Kemijska tehnologija	58	32	61	35	57	32	53	39	25	8
Grafika	112	60	144	78	115	63	137	84	122	53
Tekstil	26	25	31	31	40	39	25	23	40	35
Zdravstvo	373	328	695	585	706	588	673	557	592	494
Optika i obrada stakla	27	15	29	17	30	22	24	13	28	17
Područje međustrukovnih programa ¹⁾	54	30	51	29	58	29	51	24	49	26

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

20.15. Učenici industrijskih i obrtničkih srednjih škola koji su završili školu

kraj školske godine

	2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	1 448	568	1 370	527	1 331	510	1 326	495	1 368	486
Strojarstvo	287	11	326	20	310	17	312	16	346	14
Elektrotehnika	70	-	86	-	89	-	95	1	113	1
Ekonomija i trgovina	109	63	66	42	138	102	128	85	110	76
Ugostiteljstvo i turizam	219	67	175	61	161	63	172	75	160	75
Poljoprivreda	47	36	52	32	48	28	43	32	43	33
Prehrana	73	44	66	42	44	15	41	28	25	4
Obrada drva	59	4	52	13	50	-	38	-	48	1
Graditeljstvo i geodezija	45	-	57	7	65	2	75	-	79	3
Cestovni promet	114	8	97	3	84	7	91	2	99	5
Željeznički promet	26	9	19	5	17	5	23	7	23	14
Grafika	26	8	24	13	-	-	20	7	23	9

20.15. Učenici industrijskih i obrtničkih srednjih škola koji su završili školu

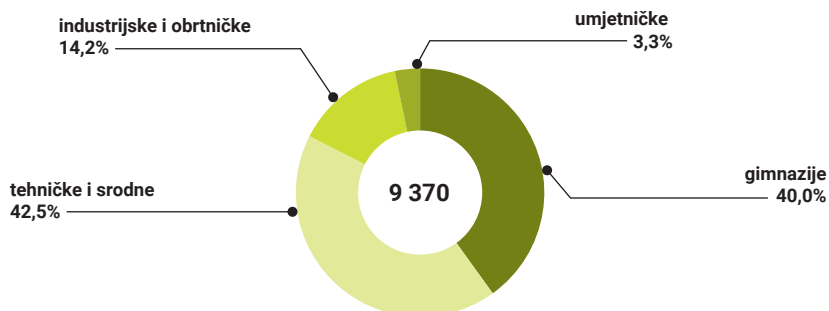
(nastavak)

kraj školske godine

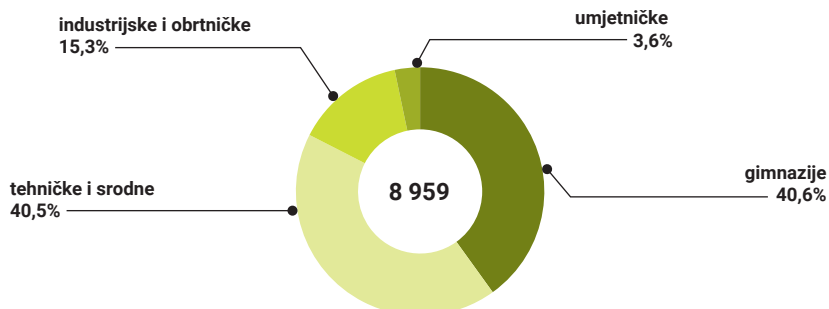
	2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Tekstil	43	43	56	55	51	51	42	42	37	37
Obrada kože	16	12	16	13	19	19	18	15	17	14
Osobne usluge	231	231	191	190	185	179	172	167	173	171
Ostale usluge	81	31	76	25	65	20	49	14	60	25
Optika i obrada stakla	2	1	11	6	5	2	7	4	12	4

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

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



G 20.5. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2017./2018.



20.16. Upisana djeca, učenici i studenti prema razinama obrazovanja

početak školske/akademske godine					
	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.	2018./2019.
Predškolsko obrazovanje					
Dječji vrtići	292	295	341	335	330
Djeca	39 761	39 549	43 684	40 573	39 953
Odgojitelji i učitelji	3 574	3 656	4 039	4 120	4 086
Osnovno obrazovanje					
Škole	142	144	144	144	144
Učenici	55 557	57 108	58 447	59 756	60 563
Učitelji	5 028	5 216	5 303	5 452	5 644
Srednje obrazovanje					
Škole	111	110	107	108	109
Učenici	39 717	38 162	36 775	35 601	34 640
Nastavnici	4 613	4 547	4 565	4 630	4 791
Visoko obrazovanje					
Visoka učilišta	58	58	58	57	55
Studenti	71 447	71 902	73 494	73 873	74 968
Nastavnici i suradnici u nastavi ¹⁾	8 136	8 189	8 280	8 500	8 516

¹⁾ Podatak uključuje sve nastavnike i suradnike u nastavi koji predaju na visokim učilištima.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

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

akademska godina						
	2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoka učilišta	73 903*	42 044*	73 873	42 255	74 968	43 071
Fakulteti	59 465*	35 896*	59 782	36 093	59 432	35 968
Stručni studij	4 949*	3 068*	5 177	3 158	5 207	3 120
Šumarski fakultet ¹⁾	61	20	66	23	39	13
Ekonomski fakultet	1 498	1 013	1 599	1 080	1 692	1 124
Pravni fakultet-studijski centar za upravu i financije	1 571	1 319	1 509	1 282	1 357	1 158
Kineziološki fakultet	926	234	1 066	290	1 130	292
Libertas međunarodno sveučilište	809	429	881	447	943	504
Katolički bogoslovni fakultet	84	53	56	36	46	29
Sveučilišni studij	54 516	32 828	54 605	32 935	54 225	32 848
Prirodoslovno - matematički fakultet	4 135	2 543	4 205	2 524	4 045	2 375
Arhitektonski fakultet	966	605	990	633	994	652
Građevinski fakultet	1 213	541	1 251	579	1 265	587
Grafički fakultet	620	334	568	301	581	325
Geodetski fakultet	513	222	500	215	526	228
Fakultet strojarstva i brodogradnje	2 143	344	2 237	384	2 304	452

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

(nastavak)	akademska godina					
	2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Fakultet prometnih znanosti	2 093	443	2 010	439	1 755	401
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 259	638	3 348	683	3 417	758
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	822	231	792	246	758	242
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	1 096	807	1 065	776	1 113	809
Tekstilno-tehnološki fakultet	1 058	906	857	746	740	646
Medicinski fakultet	2 322	1 434	2 370	1 467	2 373	1 480
Stomatološki fakultet	648	523	645	514	634	505
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	933	743	963	776	989	795
Veterinarski fakultet	858	649	882	683	934	738
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	971	840	1 073	922	1 100	946
Agronomski fakultet	2 429	1 575	2 334	1 517	2 142	1 413
Šumarski fakultet	1 042	401	888	381	736	308
Ekonomski fakultet	6 488	4 065	6 354	3 907	6 427	3 960
Pravni fakultet	5 672	4 207	5 484	4 045	5 212	3 884
Fakultet političkih znanosti	1 462	1 014	1 445	1 000	1 370	940
Filozofski fakultet	6 458	4 796	6 511	4 865	6 428	4 782
Hrvatsko katoličko sveučilište	851	675	1 095	861	1 176	938
Hrvatski studiji	1 317	989	1 248	927	1 222	912
Učiteljski fakultet	1 484	1 428	1 574	1 513	1 591	1 536
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	775	738	820	786	819	786
Kineziološki fakultet	1 265	371	1 256	370	1 310	388
Katolički bogoslovni fakultet	606	271	511	225	462	194
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	113	22	83	9	103	8
Fakultet filozofije i religioznih znanosti ⁽²⁾	274	206	251	179	231	157
Sveučilište u Zagrebu - Vojni studij	269	65	354	94	493	126
Libertas međunarodno sveučilište	361	202	641	368	923	542
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik ⁽³⁾	-	-	-	-	52	35
Umjetničke akademije	1 293*	760*	1 260	716	1 266	729
Muzička akademija	540	303	534	278	538	282
Akademija likovnih umjetnosti	405	274	389	264	393	272
Akademija dramske umjetnosti	348*	183*	337	174	335	175
Veleučilišta	8 378	3 484	8 417	3 685	9 834	4 633
Tehničko veleučilište u Zagrebu	3 818	457	3 647	468	3 895	547
Veleučilište VERN'	1 707	829	1 671	829	1 468	710
Zdravstveno veleučilište Zagreb	2 853	2 198	3 099	2 388	4 077	3 144
Poslovno veleučilište Zagreb ⁽⁴⁾	-	-	-	-	394	232
Visoke škole	4 767	1 904	4 414	1 761	4 436	1 741
Visoka škola za sigurnost	324	72	139	27	-	-

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

(nastavak)	akademska godina					
	2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoka škola za informacijske tehnologije	551	68	392	42	543	61
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	685	311	569	255	766	367
Visoka policijska škola	487	144	501	147	514	172
Visoka poslovna škola Zagreb	376	216	410	245	-	-
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora ⁵⁾	44	24	37	21	-	-
RRiF Visoka škola za financijski menadžment	211	150	158	114	147	108
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	254	123	232	109	245	118
Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo	596	367	580	350	580	367
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik	67	40	64	43	-	-
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	292	192	253	159	347	228
Visoko učilište Algebra	737	118	946	173	1 161	247
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	142	78	133	76	133	73
Europska poslovna škola	1	1	-	-	-	-

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

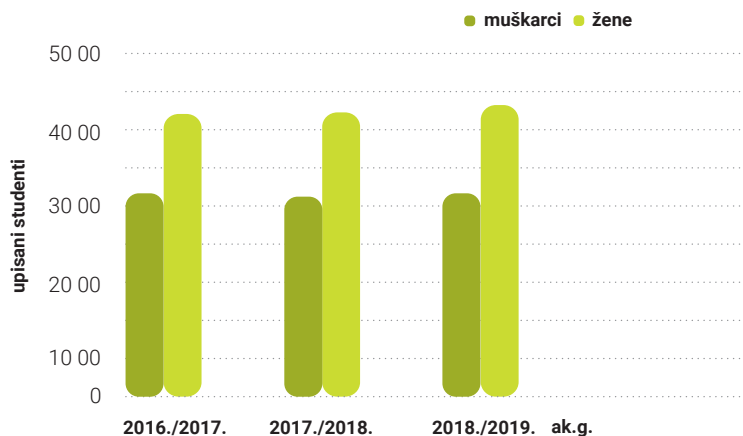
²⁾ 2017./2018. Filozofski fakultet Družbe Isusove promijenio je naziv.

³⁾ 2018./2019. Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik prikazuje se u sklopu fakulteta.

⁴⁾ Do 2017./2018. Visoka poslovna škola Zagreb.

⁵⁾ Od 2018./2019. u sklopu Visokog učilišta Algebra.

Izvor: DZS

G 20.6. Studenti upisani na visoka učilišta prema spolu

20.18. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2018./2019.

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I	II	III	IV	V	VI
Visoka učilišta	74 968	43 071	58 744	34 001	28 394	23 315	16 298	4 048	2 297	616
Fakulteti	59 432	35 968	50 218	30 170	23 080	18 203	11 770	3 654	2 109	616
Stručni studij	5 207	3 120	2 008	1 303	1 836	1 705	1 666	-	-	-
Šumarski fakultet	39	13	39	13	28	6	5	-	-	-
Ekonomski fakultet	1 692	1 124	663	468	582	616	494	-	-	-
Pravni fakultet-studijski centar za upravu i financije	1 357	1 158	544	464	570	447	340	-	-	-
Kineziološki fakultet	1 130	292	187	59	226	330	574	-	-	-
Libertas međunarodno sveučilište	943	504	558	286	430	306	207	-	-	-
Katolički bogoslovni fakultet	46	29	17	13	-	-	46	-	-	-
Sveučilišni studij	54 225	32 848	48 210	28 867	21 244	16 498	10 104	3 654	2 109	616
Prirodoslovno - matematički fakultet	4 045	2 375	4 039	2 370	1 530	1 478	765	122	150	-
Arhitektonski fakultet	994	652	994	652	422	379	193	-	-	-
Građevinski fakultet	1 265	587	1 265	587	603	490	172	-	-	-
Grafički fakultet	581	325	581	325	261	195	125	-	-	-
Geodetski fakultet	526	228	526	228	211	204	111	-	-	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	2 304	452	2 294	448	1 081	823	284	116	-	-
Fakultet prometnih znanosti	1 755	401	1 179	292	799	571	385	-	-	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 417	758	3 417	758	1 519	1 261	637	-	-	-
Rudarsko- geološko-naftni fakultet	758	242	758	242	312	311	135	-	-	-
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	1 113	809	1 113	809	589	389	135	-	-	-
Tekstilno-tehnološki fakultet	740	646	740	646	224	316	200	-	-	-
Medicinski fakultet	2 373	1 480	2 319	1 431	457	497	389	349	335	346
Stomatološki fakultet	634	505	634	505	131	104	93	94	110	102
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	989	795	989	795	221	175	168	177	248	-
Veterinarski fakultet	934	738	934	738	215	153	156	116	126	168
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	1 100	946	1 082	929	426	439	235	-	-	-

20.18. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2018./2019.

(nastavak)

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I	II	III	IV	V	VI
Agronomski fakultet	2 142	1 413	2 142	1 413	994	826	322	-	-	-
Šumarski fakultet	736	308	736	308	356	277	103	-	-	-
Ekonomski fakultet	6 427	3 960	4 538	2 840	3 624	942	863	998	-	-
Pravni fakultet	5 212	3 884	2 926	2 165	1 854	691	1 160	1 020	487	-
Fakultet političkih znanosti	1 370	940	1 362	936	622	390	238	120	-	-
Filozofski fakultet	6 428	4 782	6 273	4 645	1 859	2 773	1 585	194	17	-
Hrvatsko katoličko sveučilište	1 176	938	916	702	450	493	233	-	-	-
Hrvatski studiji	1 222	912	1 222	912	464	502	256	-	-	-
Učiteljski fakultet	1 591	1 536	1 231	1 181	472	532	246	144	197	-
Edukacijsko- rehabilitacijski fakultet	819	786	819	786	302	365	152	-	-	-
Kineziološki fakultet	1 310	388	1 310	388	351	255	246	153	305	-
Katolički bogoslovni fakultet	462	194	462	194	119	98	107	35	103	-
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	103	8	102	7	16	17	23	16	31	-
Fakultet filozofije i religijskih znanosti	231	157	224	153	87	87	57	-	-	-
Sveučilište u Zagrebu -Vojni studij	493	126	493	126	198	128	167	-	-	-
Libertas međunarodno sveučilište	923	542	550	327	450	323	150	-	-	-
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik	52	35	40	29	25	14	13	-	-	-
Umjetničke akademije	1 266	729	1 266	729	339	340	257	142	188	-
Muzička akademija	538	282	538	282	91	81	94	95	177	-
Akademija likovnih umjetnosti	393	272	393	272	137	122	76	47	11	-
Akademija dramskih umjetnosti	335	175	335	175	111	137	87	-	-	-
Veleučilišta	9 834	4 633	4 923	2 129	3 423	3 247	3 084	80	-	-
Tehničko veleučilište u Zagrebu	3 895	547	2 185	311	1 548	1 414	933	-	-	-
Veleučilište VERN ¹	1 468	710	1 193	582	459	461	468	80	-	-
Zdravstveno veleučilište Zagreb	4 077	3 144	1 383	1 136	1 285	1 218	1 574	-	-	-
Poslovno veleučilište Zagreb	394	232	162	100	131	154	109	-	-	-

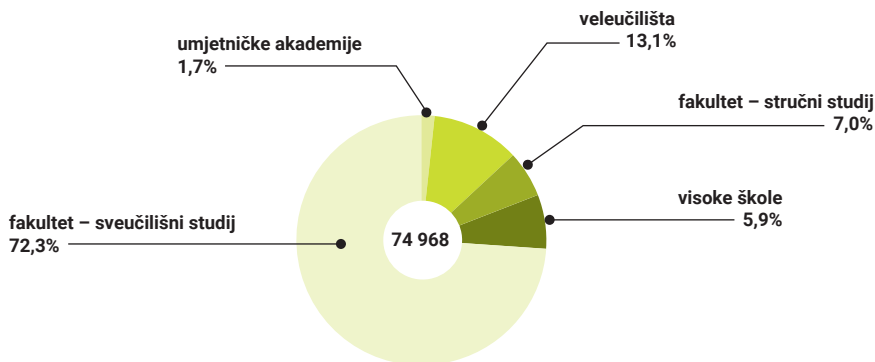
20.18. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2018./2019.

(nastavak)

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I	II	III	IV	V	VI
Visoke škole	4 436	1 741	2 337	973	1 552	1 525	1 187	172	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije	543	61	156	18	140	153	250	-	-	-
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	766	367	724	352	251	178	165	172	-	-
Visoka policijska škola	514	172	177	66	183	209	122	-	-	-
RRiF Visoka škola za financijski menadžment	147	108	36	27	55	61	31	-	-	-
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	245	118	44	21	79	94	72	-	-	-
Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo	580	367	204	127	129	219	232	-	-	-
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	347	228	213	147	145	145	57	-	-	-
Visoko učilište Algebra	1 161	247	682	157	503	422	236	-	-	-
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	133	73	101	58	67	44	22	-	-	-

Izvor: DZS

G 20.7. Studenti upisani u ak. g. 2018./2019. prema vrstama visokih učilišta

20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

	2016.		2017.		2018.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoka učilišta	16 320*	9 960*	15 779	9 406	16 282	9 841
Fakulteti	12 695*	8 187*	12 254	7 685	12 699	8 003
Stručni studij	970	629	989	598	794	582
Šumarski fakultet ¹⁾	5	2	7	3	3	-
Ekonomski fakultet	266	192	299	221	288	218
Pravni fakultet - studijski centar za upravu i financije	179	142	166	140	177	151
Kineziološki fakultet	103	26	182	38	120	32
Libertas međunarodno sveučilište	350	211	296	164	175	160
Katolički bogoslovni fakultet	19	11	11	6	13	7
Učiteljski fakultet	38	36	11	11	7	7
Tekstilno-tehnološki fakultet	10	9	17	15	11	7
Sveučilišni studij	11 725*	7 558*	11 265	7 087	11 905	7 421
Prirodoslovno-matematički fakultet	858*	652*	892	592	1 021	668
Arhitektonski fakultet	266	177	246	162	266	167
Građevinski fakultet	348	147	304	132	316	143
Grafički fakultet	198	124	163	107	157	85
Geodetski fakultet	137	59	149	64	129	63
Fakultet strojarstva i brodogradnje	436	40	397	59	420	59
Fakultet prometnih znanosti	399	88	377	102	364	97
Fakultet elektrotehnike i računarstva	797	174	978	194	929	157
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	203	57	193	58	209	66
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	219	166	243	176	255	194
Tekstilno-tehnološki fakultet	276	248	282	259	197	174
Medicinski fakultet	366	256	291	187	389	249
Stomatološki fakultet	92	74	101	77	112	90
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	124	104	81	66	138	107
Veterinarski fakultet	78	50	83	58	92	72
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	221	187	265	236	264	225
Agronomski fakultet	619	427	610	410	624	411
Šumarski fakultet	159	66	216	89	203	80
Ekonomski fakultet	2 114	1 417	1 488	1 006	1 626	1 055
Pravni fakultet	426	333	568	473	537	442
Fakultet političkih znanosti	475	350	447	330	421	300
Filozofski fakultet	1 179	927	1 177	878	1 208	943

20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

(nastavak)

	2016.		2017.		2018.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Hrvatsko katoličko sveučilište	106	87	153	123	277	226
Hrvatski studiji	367	280	370	278	344	270
Učiteljski fakultet	610	598	494	475	569	548
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	306	295	267	255	271	261
Kineziološki fakultet	135	56	128	56	116	34
Katolički bogoslovni fakultet	102	53	117	66	112	64
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	19	2	15	4	26	4
Fakultet filozofije i religijskih znanosti ²⁾	35	23	63	52	63	52
Sveučilište u Zagrebu - Vojni studij	-	-	-	-	94	21
Libertas međunarodno sveučilište	55	41	107	63	141	85
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik ³⁾	-	-	-	-	15	9
Umjetničke akademije	295	178	316	192	299	190
Muzička akademija	69	32	89	55	93	51
Akademija likovnih umjetnosti	135	98	136	95	112	83
Akademija dramske umjetnosti	91	48	91	42	94	56
Veleučilišta	1 916	1 067	1 927	1 010	2 198	1 174
Tehničko veleučilište u Zagrebu	577	74	671	85	712	111
Veleučilište VERN'	421	229	368	199	407	222
Zdravstveno veleučilište Zagreb	918	764	888	726	964	771
Poslovno veleučilište Zagreb ⁴⁾	-	-	-	-	115	70
Visoke škole	1 414	528	1 282	519	1 086	474
Visoka škola za sigurnost	444	94	298	62	220	64
Visoka škola za informacijske tehnologije	45	3	51	7	26	-
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	281	141	278	133	207	98
Visoka policijska škola	184	36	176	46	221	84
Visoka poslovna škola Zagreb	95	57	115	66	-	-
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora	16	13	22	7	17	12
RRIF Visoka škola za financijski menadžment	12	11	26	21	37	28
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	29	18	47	27	72	38
Visoko učilište Effectus -visoka škola za financije i pravo	104	61	102	67	121	81

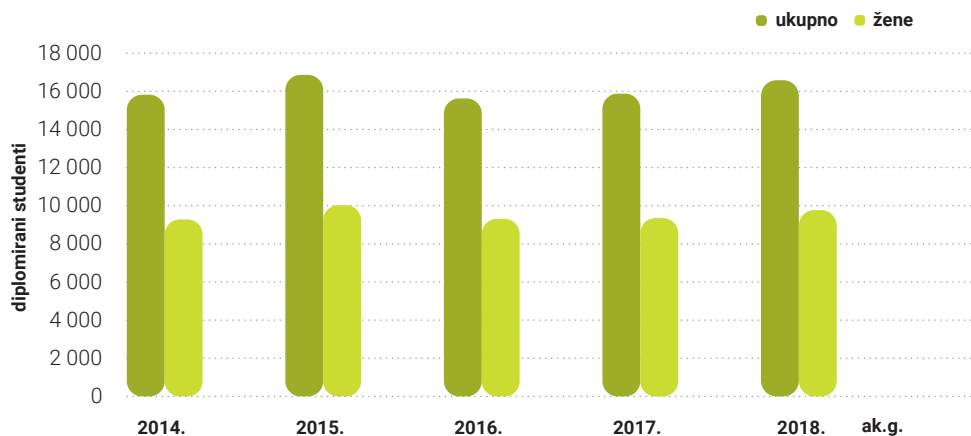
20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

(nastavak)

	2016.		2017.		2018.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik	21	17	9	5	-	-
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	42	27	44	36	40	32
Visoko učilište Algebra	69	6	60	2	80	10
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	72	44	54	40	45	27

¹⁾ Od 2016./2017. studij se izvodi u Zagrebu.²⁾ 2017./2018. Filozofski fakultet Družbe Isusove promijenio je naziv.³⁾ 2018./2019. Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik prikazuje se u sklopu fakulteta.⁴⁾ Do 2017./2018. Visoka poslovna škola Zagreb.

Izvor: DZS

G 20.8. Diplomirani studenti prema spolu**20.20. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2018./2019.**

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	8 516	1 491	1 020	1 604	181	1 169	89	37	2 125	800
Fakulteti	5 652	1 232	819	1 291	5	308	83	-	1 341	573
Prirodoslovno-matematički fakultet	495	104	85	96	2	15	-	-	160	33
Arhitektonski fakultet	148	36	28	23	-	37	-	-	24	-
Građevinski fakultet	124	27	9	36	-	7	-	-	42	3
Grafički fakultet	67	11	11	17	-	4	-	-	23	1

20.20. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2018./2019.

(nastavak)

akademska godina

	Ukupno	Redoviti profesori	Izvanredni profesori	Docenti	Profesori visoke škole	Predavaci	Lektori	Umjetnički suradnici	Asistenti	Stručni i drugi suradnici i gostujući profesori ili nastavnici
Geodetski fakultet	66	13	3	15	-	4	-	-	28	3
Fakultet strojarstva i brodogradnje	332	65	33	49	-	14	-	-	143	28
Fakultet prometnih znanosti	159	26	19	29	-	22	-	-	41	22
Fakultet elektrotehnike i računarstva	383	105	45	72	1	1	-	-	146	13
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	107	26	14	27	-	4	-	-	31	5
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	131	34	16	13	-	5	-	-	58	5
Tekstilno-tehnološki fakultet	115	19	19	19	-	14	-	-	36	8
Medicinski fakultet	494	105	101	139	-	3	-	-	145	1
Stomatološki fakultet	205	56	54	60	-	1	-	-	32	2
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	109	20	25	20	-	1	-	-	43	-
Veterinarski fakultet	174	61	30	33	-	3	-	-	32	15
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	168	53	27	46	-	5	-	-	37	-
Agronomski fakultet	270	68	37	86	-	2	-	-	46	31
Šumarski fakultet	147	49	17	36	-	5	-	-	26	14
Ekonomski fakultet	250	66	27	88	-	17	-	-	52	-
Pravni fakultet	341	64	34	64	1	21	-	-	24	133
Fakultet političkih znanosti	91	17	19	28	-	8	-	-	10	9
Filozofski fakultet	680	111	81	150	-	20	83	-	109	126
Učiteljski fakultet	156	18	19	27	-	46	-	-	20	26
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	98	26	25	32	-	7	-	-	8	-
Kineziološki fakultet	189	24	16	38	1	14	-	-	12	84
Katolički bogoslovni fakultet	107	21	18	36	-	11	-	-	10	11
Fakultet filozofije i religijskih znanosti ¹⁾	46	7	7	12	-	17	-	-	3	-
Umjetničke akademije	456	113	102	91	1	35	-	37	66	11
Muzička akademija	182	52	37	35	-	19	-	20	12	7
Akademija likovnih umjetnosti	116	26	31	15	-	7	-	13	20	4
Akademija dramske umjetnosti	158	35	34	41	1	9	-	4	34	-
Veleučilišta	1 236	41	28	45	93	440	-	-	504	85
Tehničko veleučilište u Zagrebu	261	10	5	9	26	138	-	-	73	-
Veleučilište VERN'	235	8	9	14	20	132	-	-	52	-

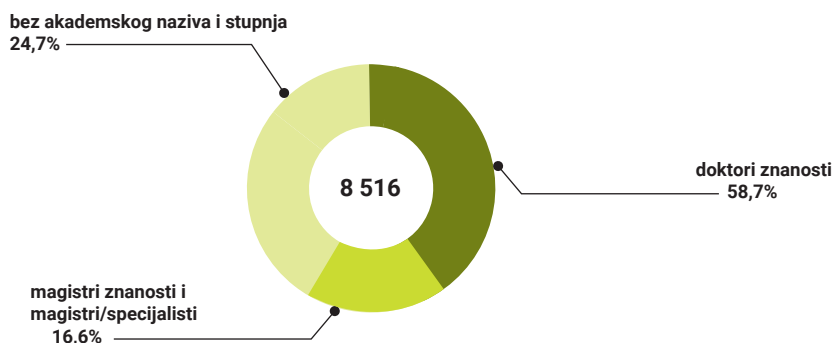
20.20. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2018./2019.

(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
Zdravstveno veleučilište Zagreb	694	18	11	19	45	149	-	-	368	84
Poslovno veleučilište Zagreb	46	5	3	3	2	21	-	-	11	1
Visoke škole	633	32	14	31	75	310	5	-	124	42
Visoka škola za sigurnost	11	-	-	-	3	8	-	-	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije	69	1	-	-	4	33	-	-	21	10
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	82	-	-	-	24	51	-	-	7	-
Visoka policijska škola	50	7	2	6	10	25	-	-	-	-
RRiF Visoka škola za financijski menadžment	29	1	1	1	8	15	-	-	-	3
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	28	2	-	1	1	24	-	-	-	-
Visoko učilište Effectus -visoka škola za financije i pravo	70	1	-	3	9	51	-	-	6	-
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik	31	4	3	7	-	-	-	-	-	17
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	60	1	2	1	5	27	1	-	22	1
Visoko učilište Algebra	152	3	4	9	6	67	-	-	63	-
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	51	12	2	3	5	9	4	-	5	11
Sveučilišni odjel	160	25	20	53	-	12	1	-	42	7
Hrvatski studiji	160	25	20	53	-	12	1	-	42	7
Institut	24	4	4	7	-	9	-	-	-	-
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	24	4	4	7	-	9	-	-	-	-
Sveučilište	355	44	33	86	7	55	-	-	48	82
Hrvatsko katoličko sveučilište	195	30	26	61	-	17	-	-	43	18
Sveučilište u Zagrebu - Vojni studiji	74	1	2	6	-	1	-	-	-	64
Libertas međunarodno sveučilište	86	13	5	19	7	37	-	-	5	-

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

Izvor: DZS

G 20.9. Nastavnici i suradnici prema akademskom nazivu i stupnju u ak.g. 2018./2019.

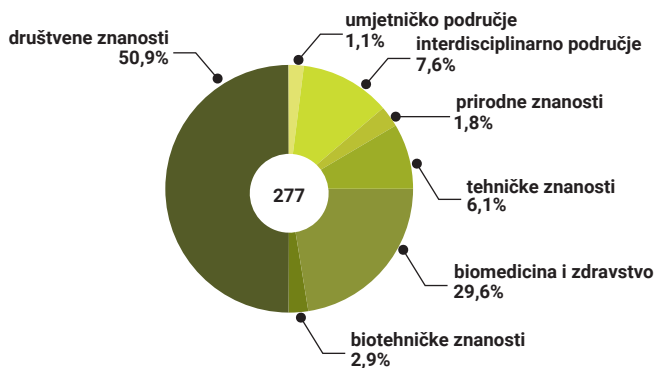


20.21. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti na visokim učilištima

	2016.		2017.		2018.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	337	195	318	191	277	179
Prirodoslovno-matematički fakultet	3	3	2	1	5	3
Građevinski fakultet	3	-	4	1	-	-
Geodetski fakultet	4	4	1	-	-	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	3	-	1	-	1	-
Fakultet prometnih znanosti	-	-	3	-	-	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	25	6	18	6	7	2
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	-	-	2	1	-	-
Medicinski fakultet	12	8	30	20	26	20
Stomatološki fakultet	8	7	7	5	7	5
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	32	28	28	21	37	34
Veterinarski fakultet	23	6	33	8	12	5
Prehrambeno-biotehnoški fakultet	1	1	5	4	1	1
Agronomski fakultet	1	1	9	5	5	2
Šumarski fakultet	-	-	2	1	2	1
Ekonomski fakultet	99	52	68	41	86	45
Pravni fakultet	12	7	19	19	17	15
Fakultet političkih znanosti	54	37	32	21	28	17
Filozofski fakultet	2	2	10	8	3	3
Učiteljski fakultet	-	-	-	-	2	2
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	5	5	7	7	1	1
Katolički bogoslovni fakultet	9	1	-	-	-	-
Muzička akademija	4	2	6	5	3	1
Akademija likovnih umjetnosti	2	-	-	-	-	-
Centar za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu	35	25	31	17	34	22

Izvor: DZS

G 20.10. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti prema znanstvenome području magistarskog/specijalističkog rada u 2018.



20.22. Doktori znanosti na visokim učilištima

	2016.		2017.		2018.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	427	241	482	261	429	229
Prirodoslovno-matematički fakultet	63	40	85	57	61	35
Arhitektonski fakultet	3	1	2	1	9	6
Građevinski fakultet	5	2	8	3	4	2
Grafički fakultet	8	5	4	2	6	3
Geodetski fakultet	4	2	5	3	6	1
Fakultet strojarstva i brodogradnje	13	3	9	3	15	4
Fakultet prometnih znanosti	3	-	10	2	7	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	29	3	43	3	37	5
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	7	4	8	2	5	2
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	6	3	10	6	13	6
Tekstilno-tehnološki fakultet	1	1	1	1	-	-
Medicinski fakultet	90	53	68	33	73	48
Stomatološki fakultet	12	8	9	3	18	10
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	8	7	8	6	11	10
Veterinarski fakultet	4	2	16	6	7	3
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	11	9	11	8	8	7
Agronomski fakultet	16	9	13	9	12	6
Šumarski fakultet	6	2	5	2	4	1
Ekonomski fakultet	11	7	10	7	6	6
Pravni fakultet	16	12	6	3	10	4
Fakultet političkih znanosti	4	2	2	1	8	6
Filozofski fakultet	64	47	103	75	68	48
Hrvatski studiji	14	5	4	2	15	6

20.22. Doktori znanosti na visokim učilištima

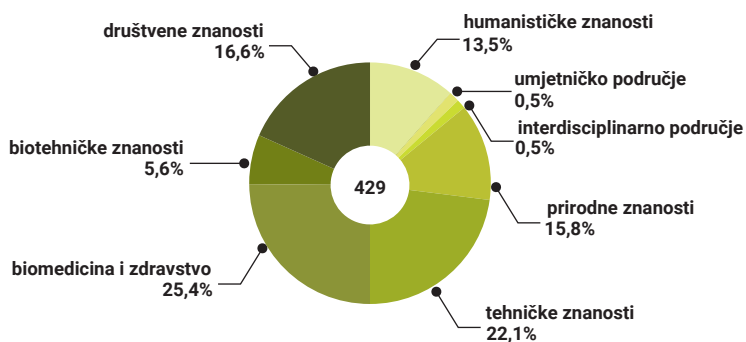
(nastavak)

	2016.		2017.		2018.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Učiteljski fakultet	10	9	8	8	2	1
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	-	-	3	-	1	1
Kineziološki fakultet	7	1	11	5	14	4
Katolički bogoslovni fakultet	2	-	4	1	4	1
Fakultet filozofije i religijskih znanosti ¹⁾	2	-	2	1	3	1
Muzička akademija	-	-	1	1	-	-
Akademija likovnih umjetnosti	6	3	5	2	2	2
Centar za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu	2	1	8	5	-	-

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

Izvor: DZS

G 20.11. Doktori znanosti prema znanstvenome i umjetničkom području doktorske disertacije u 2018.



U kazališnoj sezoni 2017./2018. djelovalo je 95 kazališta na području Grada Zagreba u kojima je izvedeno 6 729 predstava, a prosječna posjećenost kazališnih predstava u 2018. iznosila je 187 posjetitelja po predstavi.

21

Kultura i umjetnost



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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

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

Profesionalno kazalište jest kulturno-umjetnička ustanova odnosno umjetnička organizacija sa stalnim profesionalnim 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 folkloru 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

Muzej i muzejska zbirka jest neprofitna, trajna ustanova otvorena za javnost i u službi društva koja skuplja, čuva, istražuje, komunicira i izlaže materijalna svjedočanstva čovjeka i njegove okoline zbog proučavanja, obrazovanja i užitka.

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.

Zoološki vrt ograđeni je prostor u kojem se čuvaju, izlažu javnosti, razmnožavaju i istražuju živi primjerci različitih životinjskih vrsta znanstvene i odgojne svrhe. Započeo je s radom 27. lipnja 1925.

Događanja u zoološkom vrtu uključuju razne vrste edukativnog i zabavnog sadržaja, organizirane radionice, interaktivne izložbe, igre i kvizove o životinjama s ciljem upoznavanja i buđenja svijesti o potrebi očuvanja životinja i prirode, a odvijaju se pod raznim imenima (*Noć šišmiša, Crvena panda, Zima oko svijeta*).

U sudionike događanja uključene su odrasle osobe i djeca.

Broj posjetitelja prikazan je prema broju prodanih karata.

21.1. Povijest kazališta

1833.	zagrebački veletrgovac i posljednik 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" Ludevita Gaja.
1840.	(10. lipnja) izvedena je prva predstava na hrvatskom jeziku, drama Ivana Kukuljevića Sakcinskog "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
1895.	(14. listopada) otvorena je zgrada kazališta na tadašnjemu Sveučilišnom trgu.

21.2. Kazališta i kinematografi, radijski i TV pretplatnici od 1970. do 2018.

	Kazališta ¹⁾			Kinematografi			Radijski pretplatnici ²⁾	TV pretplatnici ²⁾³⁾⁴⁾
	broj	predstave	posjetitelji	broj	predstave	posjetitelji, tis.		
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
2018.	95	6 729	1 258 631	9	70 497	2 212	272 309	222 835

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
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
2017./2018.	95	6 729	4 456	2 273	691	1 258 631	848 619	410 012

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
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
2017./2018.	64	4 171	2 830	1 341	449	950 786	652 781	298 005

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
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
2017./2018.	20	2 385	1 483	902	205	293 688	185 971	107 717

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
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
2017./2018.	11	173	143	30	37	14 157	9 867	4 290

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

21.7. Hrvatsko narodno kazalište

	Predstave				Djela			Posjetitelji		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			drama	opera i balet	ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju							
			u Zagrebu	izvan Zagreba						
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
2017./2018.	286	230	3	53	10	33	5	170 288	142 203	28 085

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
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
2017./2018.	32	590	270	272	48	441 951	190 019	61 547	190 385

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
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
2018.	33	25	58	43	15	51	45	6	58 000	53 000	5 000

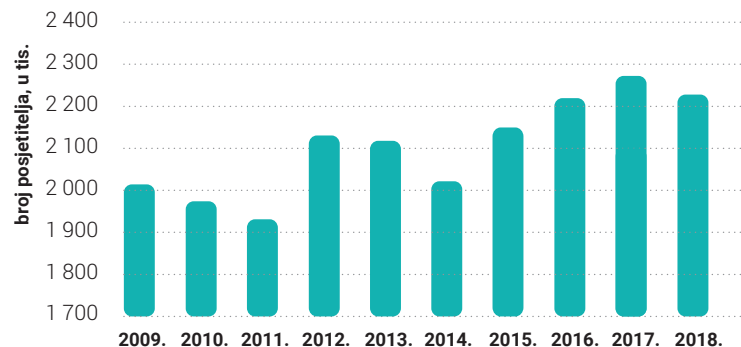
Izvor: Lado

21.10. Kinematografi

	Kinematografi	Dvorane/ekrani	Sjedala	Predstave	Posjetitelji, tis.	Zaposleni
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
2018.	9	49	9 149	70 497	2 212	96

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statistiku

G 21.1. Broj posjetitelja predstava u kinematografima od 2009. do 2018.



21.11. Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti, predmeti stalnog postava, povremene izložbe i posjetitelji u 2018.

	Muzeji		Stalni postav				Povremene izložbe			
			predmeti			posjetitelji	u muzeju		izvan muzeja	
	ukupno	otvoreni za javnost	inventarizirani	izloženi	neinventarizirani		izložbe	posjetitelji	izložbe	posjetitelji
Ukupno	37	29	1 309 653	40 809	1 226 594	555 885	251	659 000	104	805 192
Opći	7	4	37 486	2 267	9 980	35 177	25	9 703	-	-
Specijalizirani	30	25	1 272 167	38 542	1 216 614	520 708	226	649 297	104	805 192
Povijesni	7	6	375 124	7 000	116 011	129 668	68	109 022	10	17 200
Arheološki	1	1	392 169	14 028	-	18 920	53	32 213	13	22 250
Umjetnički	8	7	325 908	3 771	134 050	96 420	44	245 978	8	567 400
Etnografski	1	1	77 678	1 399	-	19 096	13	31 784	22	45 512
Prirodoslovni	2	2	7 666	7 666	696 191	24 520	4	43 516	8	14 394
Tehnički i tehnološki	2	2	18 506	2 905	1 202	98 788	20	33 743	5	21 610
Ostali ¹⁾	9	6	75 116	1 773	269 160	133 296	24	153 041	38	116 826

¹⁾ Uključeni su memorijalni, biografski i sl. muzeji i muzejske zbirke.

Izvor: DZS

21.12. 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

21.13. 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

21.14. Zoološki vrt

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Životinje					
ukupan broj jedinki	5 968	7 533	7 737	8 687	8 089
ukupan broj vrsta	338	357	358	377	377
Sisavci					
broj jedinki	656	625	648	669	719
broj vrsta	76	77	77	81	79
Ptice					
broj jedinki	305	351	342	354	384
broj vrsta	75	76	77	80	73
Gmazovi					
broj jedinki	453	620	624	813	733
broj vrsta	97	108	114	123	137
Ribe					
broj jedinki	288	375	446	495	584
broj vrsta	33	37	32	32	31
Vodozemci i beskraljjevnjaci					
broj jedinki	4 266	5 562	5 677	6 356	5 669
broj vrsta	57	59	58	61	57
Posjetitelji – ukupno¹⁾	302 928*	282 970*	316 604*	403 070	428 121
odrasli	190 991	174 510	185 624	209 103	212 778
djeca	103 881	98 727	122 797	182 928	192 302
na događanjima	8 056	9 733	8 183	11 039	23 041

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba

22

Sport



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podaci o sportskim organizacijama i osvojenim medaljama na sportskim natjecanjima dobiveni su od Sportskog saveza Grada Zagreba, a podaci o sportskim građevinama od Gradskog ureda za 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-rekreacijske i kinezioterapijske aktivnosti.

Sportska udruga jest udruga koja se osniva radi obavljanja sportskih djelatnosti propisanih Zakonom o sportu (NN, br. 71/06., 150/08., 124/10., 124/11., 86/12., 94/13., 85/15 i 19/16.). 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.

Javne sportske građevine su građevine koje 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 u vlasništvu Grada Zagreba određena je Odlukom o načinu upravljanja i korištenja sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba, koju donosi Gradska skupština Grada Zagreba (Sl. gl. GZ, br. 6/10., 12/10., 5/11., 15/11., 22/15., 25/15., 2/17., 9/17. i 18/17.) i kojom se sportske građevine svrstavaju 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 2018.

Vrsta sporta	Broj udru- ga	Aktivni sportaši		Godine života							Stručni djelat- nici
		ukupno	žene	do 14	15 – 19	20 – 27	28 – 35	36 – 45	46 – 55	56 i stariji	
Ukupno	987	99 186	40 975	41 913	15 784	12 896	5 096	5 788	7 051	10 658	3 900
Atletika	7	1 300	723	784	288	129	39	26	21	13	52
Automobilizam	24	160	15	8	2	26	31	54	31	8	36
Badminton	7	329	176	186	70	31	12	14	15	1	25
Baseball	5	179	19	43	51	47	19	17	2	-	25
Biciklizam	11	143	22	24	11	11	17	41	15	24	34
Biljar	10	152	11	9	18	29	27	22	27	20	21
Boćanje	25	388	52	19	-	52	58	52	78	129	60
Body building	3	135	31	-	11	53	33	18	14	6	10
Boks	15	313	50	74	147	58	20	8	4	2	38
Bridž	7	261	122	-	-	39	106	116	-	-	22
Curling	5	91	39	-	-	45	26	20	-	-	15
Dizanje utega	5	142	21	1	4	65	36	19	4	13	13
Gimnastika	9	1 100	901	1 035	22	14	10	7	7	5	52
Golf	4	350	51	44	28	88	33	17	50	90	11
Hokej	7	662	156	307	101	90	53	62	36	13	32
Hokej na ledu	10	632	25	365	102	85	31	34	8	7	56
Hrvanje	9	652	32	301	163	98	54	22	6	8	34
Jedriličarstvo	10	147	39	25	7	16	24	17	19	39	24
Jet Ski	3	135	43	8	6	17	17	38	37	12	17
Judo	14	1 825	423	1 359	249	114	36	34	24	9	70
Ju-jitsu	5	104	12	-	-	20	24	44	16	-	14
Kajak/kanu	4	595	66	25	80	178	216	82	10	4	16
Karate	38	1 520	538	941	240	158	72	34	36	39	100
Kickboxing	17	282	71	5	23	111	85	40	14	4	24
Klizanje	8	336	302	224	69	22	3	13	1	4	34
Konjički sport	13	135	125	39	47	19	10	10	10	-	26
Košarka	30	1 650	496	888	490	135	57	27	21	32	211
Koturaljkanje	9	247	127	56	7	184	-	-	-	-	27
Kuglanje	33	568	199	126	86	80	26	46	67	137	115
Mačevanje	9	512	272	370	76	33	22	-	-	11	29
Motociklizam	8	64	1	-	1	7	23	11	7	15	24
Nanbudo	8	380	135	26	60	165	83	33	8	5	20
Nogomet	134	13 858	330	7 541	3 567	1 519	496	370	235	130	500
Obaranje ruke	3	100	8	3	7	46	28	10	4	2	9
Odbojka	18	2 060	1 869	1 462	411	98	31	15	25	18	149
Orijentacijski sport	5	327	170	57	26	19	31	98	68	28	12
Pikado	30	527	31	-	1	25	143	229	107	22	62

22.1. Sportske udruge i aktivni sportaši prema vrstama sporta i dobnim skupinama u 2018.

(nastavak)

Vrsta sporta	Broj udru- ga	Aktivni sportaši		Godine života							Stručni djelat- nici
		ukupno	žene	do 14	15 – 19	20 – 27	28 – 35	36 – 45	46 – 55	56 i stariji	
Plivanje	11	1 394	482	1 149	127	56	16	22	14	10	52
Ragbi	8	617	49	81	206	151	95	65	12	7	28
Rock'n'roll	5	513	442	364	48	31	7	5	3	55	46
Ronjenje	5	132	45	2	10	55	40	20	5	-	12
Rukomet	32	1 510	447	1 005	258	144	34	32	15	22	139
Sambo	5	193	50	70	50	30	22	12	7	2	17
Savate	3	110	26	11	37	37	22	2	-	1	13
Sinkronizirano plivanje	4	280	274	199	37	19	6	9	8	2	23
Skijanje	17	276	137	160	19	14	11	35	22	15	49
Skijanje na vodi i wakeboard	3	12	3	-	3	3	1	2	2	1	8
Skokovi u vodu	4	269	133	175	39	21	5	5	-	24	19
Softball	7	720	298	145	139	222	92	109	13	-	23
Sport gluhih	13	202	41	25	17	35	34	26	29	36	28
Sport osoba s invaliditetom	44	1 056	267	25	50	140	220	178	373	70	90
Sportska rekreacija	17	20 000	14 000	100	400	500	2 000	3 000	5 000	9 000	80
Sportski ples	5	225	137	99	54	42	19	1	5	5	19
Sportski ribolov	26	145	22	14	9	23	-	-	83	16	32
Sportski ribolov na moru	5	71	7	7	8	1	4	26	8	17	12
Sportsko penjanje	9	120	61	86	13	5	6	10	-	-	22
Squash	5	134	24	35	22	34	33	5	3	2	11
Stolni tenis	11	412	93	267	68	29	19	6	15	8	39
Strelčarstvo	7	353	110	51	45	50	40	67	50	50	27
Streljaštvo	17	305	93	53	56	33	18	44	36	65	50
Sveučilišni sport	32	6 782	2 358	-	-	6 782	-	-	-	-	66
Šah	24	548	79	173	30	42	31	45	74	153	75
Školski sport ¹⁾	215	24 963	11 628	18 162	6 531	-	-	-	-	-	503
Taekwondo	36	2 411	1 030	1 691	411	146	41	62	30	30	102
Tenis	29	960	404	470	139	84	62	77	69	59	120
Triatlon	6	679	239	252	101	65	71	107	64	19	30
Vaterpolo	7	700	77	458	149	62	17	7	5	2	40
Veslanje	6	711	145	214	190	72	50	50	39	96	33
Wushu	11	179	57	15	47	39	31	17	13	17	22
Zrakoplovstvo	11	113	14	-	-	3	17	42	27	24	51

¹⁾ Školska sportska društva (nisu pravni subjekti).

Izvor: SSGZ

22.2. Broj osvojenih medalja na međunarodnim natjecanjima¹⁾ od 2009. do 2018.

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Medalja ukupno	208	232	320	235	296	268	192	170	200	203
Prema sjaju odličja										
Zlatne	85	64	135	111	90	82	68	78	58	86
Srebrne	56	86	52	48	94	102	74	47	57	62
Brončane	67	82	133	76	112	84	50	45	85	55
Prema spolu										
Muški	118	124	168	112	152	139	91	105	131	132
Ženski	42	53	71	56	59	66	48	37	69	71
Prema kategorijama										
Kadeti	7	11	20	9	15	6	1	10	8	9
Kadetkinje	8	22	13	2	2	1	12	1	7	10
Juniori	29	32	63	42	62	44	33	18	24	18
Juniorke	5	8	18	15	33	16	10	7	12	6
Seniori	112	120	145	103	129	137	85	99	99	105
Seniorke	47	39	61	64	55	64	51	35	50	55

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 Zagreba¹⁾

stanje 31. prosinca 2018.

Vrste sportskih građevina	Ukupno	Kategorije				
		I	II	III	IV	V
Sportske građevine – ukupno	162	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	46	-	-	12	14	21
Nogometno	33	-	-	11	14	8
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⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: GU za sport i mlade

Broj osuđenih punoljetnih osoba koje su dobile sankciju bezuvjetnog zatvora u razdoblju od 2015. do 2018. prosječno se godišnje smanjivao po stopi od 8,3%, i u 2018. takvih osuđenih osoba bilo je 476.

23

Pravosuđe



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

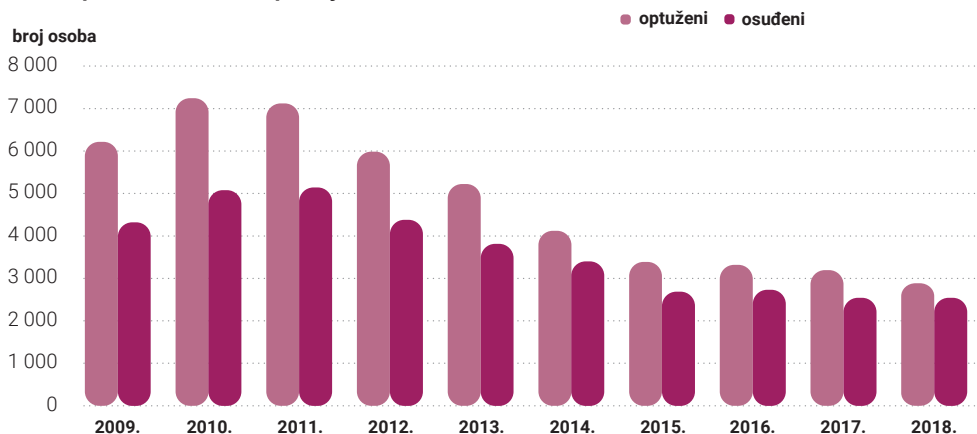
Sudovi		2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	ukupno	472	494	481	469	463
	žene	376	389	381	373	371
Županijski sud Zagreb	ukupno	101	99	102	98	98
	žene	77	77	78	75	75
Općinski građanski sud u Zagrebu	ukupno	132	124	120	118	121
	žene	109	102	101	100	102
Općinski kazneni sud u Zagrebu	ukupno	40	40	37	36	30
	žene	28	28	27	26	23
Općinski radni sud u Zagrebu	ukupno	26	24	22	22	22
	žene	21	20	18	18	18
Općinski sud u Sesvetama ¹⁾	ukupno	16	-	-	-	-
	žene	13	-	-	-	-
Općinski sud u Novom Zagrebu ²⁾	ukupno	-	43	40	39	38
	žene	-	30	28	28	28
Prekršajni sud u Zagrebu	ukupno	81	78	73	71	70
	žene	71	72	68	66	65
Prekršajni sud u Sesvetama ¹⁾	ukupno	5	-	-	-	-
	žene	5	-	-	-	-
Prekršajni sud u Novom Zagrebu ²⁾	ukupno	-	17	17	17	15
	žene	-	9	9	9	8
Trgovački sud u Zagrebu	ukupno	58	56	53	51	52
	žene	43	42	39	38	39
Upravni sud u Zagrebu	ukupno	13	13	17	17	17
	žene	9	9	13	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	2017.		2018.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Ukupno	3 165	2 528	2 936	2 477
Protiv života i tijela	196	156	165	133
Ubojstvo	12	10	9	5
Teško ubojstvo	5	3	4	2
Tjelesna ozljeda	71	56	70	61
Teška tjelesna ozljeda	96	75	77	60
Osobito teška tjelesna ozljeda	3	3	-	-
Ostala kaznena djela	9	9	5	5
Protiv osobne slobode	322	247	345	260
Protupravno oduzimanje slobode	5	4	3	3
Prijetnja	285	217	312	235
Ostala kaznena djela	32	26	30	22
Protiv časti i ugleda	83	27	49	10
Uvreda	23	9	21	6
Teško sramoćenje	11	4	8	2
Kleveta	49	14	20	2
Protiv spolne slobode	26	19	16	14
Silovanje	9	6	7	6
Bludne radnje	11	7	6	6
Ostala kaznena djela	6	6	3	2
Protiv spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta	24	19	22	20
Spolna zlouporaba djeteta mlađeg od petnaest godina	15	13	14	14
Ostala kaznena djela	9	6	8	6
Protiv braka, obitelji i djece	260	222	279	239
Povreda dužnosti uzdržavanja	179	156	183	160
Povreda djetetovih prava	62	51	71	62
Ostala kaznena djela	19	15	25	17
Protiv zdravlja ljudi	131	110	111	104
Neovlaštena proizvodnja i promet drogama	112	98	101	96
Omogućavanje trošenja droga	12	8	6	6
Ostala kaznena djela	7	4	4	2

23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

(nastavak)

Kaznena djela	2017.		2018.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Protiv opće sigurnosti	28	24	14	10
Dovođenje u opasnost života i imovine općeopasnom radnjom ili sredstvom	17	13	9	8
Opasno izvođenje građevinskih radova	9	9	5	2
Ostala kaznena djela	2	2	-	-
Protiv sigurnosti prometa	177	165	197	184
Objesna vožnja u cestovnom prometu	-	-	-	-
Izazivanje prometne nesreće u cestovnom prometu	177	165	197	184
Ostala kaznena djela	-	-	-	-
Protiv imovine	1 138	950	1 131	1 007
Krađa	350	309	391	362
Teška krađa	278	240	225	210
Razbojništvo	49	45	71	60
Razbojnička krađa	13	11	16	16
Utaja	26	7	12	7
Pronevjera	40	34	30	29
Neovlaštena uporaba tuđe pokretne stvari	11	11	2	-
Oštećenje tuđe stvari	52	39	46	36
Prijevarama	263	211	280	245
Iznuda	27	17	29	25
Prikriivanje	12	10	9	9
Ostala kaznena djela	17	16	20	8
Protiv gospodarstva	242	168	191	139
Zloupotreba povjerenja u gospodarskom poslovanju	98	53	48	30
Prijevarama u gospodarskom poslovanju	55	38	57	31
Utaja poreza ili carine	22	17	17	15
Izbjegavanje carinskog nadzora	7	4	3	3
Nedozvoljena trgovina	51	50	50	49
Ostala kaznena djela	9	6	16	11
Protiv računalnih sustava, programa i podataka	39	32	26	24
Neovlašteni pristup	-	-	1	-
Računalna prijevarama	39	32	25	24
Ostala kaznena djela	-	-	-	-

23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

(nastavak)

Kaznena djela	2017.		2018.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Protiv krivotvorenja	194	172	162	145
Krivotvorenje isprave	177	156	127	117
Krivotvorenje službene ili poslovne isprave	3	3	15	10
Ovjeravanje neistinitog sadržaja	6	5	5	5
Ostala kaznena djela	8	8	15	13
Protiv intelektualnog vlasništva	6	4	-	-
Nedozvoljena uporaba autorskog djela ili izvedbe umjetnika izvođača	1	-	-	-
Ostala kaznena djela	5	4	-	-
Protiv službene dužnosti	72	46	47	35
Zloupotropa položaja i ovlasti	45	21	30	18
Primanje mita	9	8	2	2
Davanje mita	11	11	13	13
Trgovanje utjecajem	3	3	2	2
Davanje mita za trgovanje utjecajem	1	1	-	-
Ostala kaznena djela	3	2	-	-
Protiv pravosuđa	43	32	43	35
Lažno prijavljivanje kaznenog djela	14	14	8	8
Davanje lažnog iskaza	23	14	25	19
Neizvršenje sudske odluke	1	-	1	1
Ostala kaznena djela	5	4	9	7
Protiv javnog reda	121	101	111	102
Prisila prema službenoj osobi	22	18	14	13
Napad na službenu osobu	8	8	5	4
Skidanje i povreda službenog pečata i znaka	4	2	4	3
Protupravna naplata	9	9	11	10
Protuzakonito ulaženje, kretanje i boravak u Republici Hrvatskoj	30	26	33	31
Nedozvoljeno posjedovanje, izrada i nabavljanje oružja i eksplozivnih tvari	41	35	37	34
Ostala kaznena djela	7	3	7	7
Ostala kaznena djela	63	34	27	16

¹⁾ Od 1. siječnja 2013. 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				
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Grad Zagreb – ukupno²⁾	4 121	3 388	3 320	3 165	2 936	3 402	2 688	2 735	2 528	2 477
Županijski sud:										
Zagreb	791	400	301	294	269	701	318	250	246	240
Općinski sudovi:										
Zagreb	2 655	2 713	2 634	2 460	2 207	2 120	2 127	2 167	1 990	1 887
Sesvete	291	-	-	-	-	243	-	-	-	-
Krapina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zlatar	384	275	385	411	460	338	243	318	292	350

¹⁾ Počevši od referentne 2015. 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 2018.¹⁾²⁾

	Ukupno	Županijski sud u Zagrebu	Općinski kazneni sud u Zagrebu	Općinski sud u Zlataru ²⁾
UKUPNO	2 477	240	1 887	350
Protiv čovječnosti i ljudskog dostojanstva	-	-	-	-
Protiv života i tijela	133	8	80	45
Protiv radnih odnosa i socijalnog osiguranja	6	-	4	2
Protiv osobne slobode	260	-	205	55
Protiv privatnosti	4	-	4	-
Protiv časti i ugleda	10	-	5	5
Protiv spolne slobode	14	6	7	1
Protiv spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta	20	5	15	-
Protiv braka, obitelji i djece	239	-	235	4
Protiv zdravlja ljudi	104	22	74	8
Protiv okoliša	2	-	1	1
Protiv opće sigurnosti	10	1	9	-
Protiv sigurnosti prometa	184	-	158	26
Protiv imovine	1 007	110	772	125
Protiv gospodarstva	139	35	84	20
Protiv računalnih sustava, programa i podataka	24	-	19	5
Protiv krivotvorenja	145	2	118	25

23.4. Osuđene punoljetne osobe po sudovima i grupama kaznenih djela u 2018.¹⁾²⁾

(nastavak)

	Ukupno	Županijski sud u Zagrebu	Općinski kazneni sud u Zagrebu	Općinski sud u Zlataru ²⁾
Protiv intelektualnog vlasništva	-	-	-	-
Protiv službene dužnosti	35	28	7	-
Protiv pravosuđa	35	-	26	9
Protiv javnog reda	102	22	62	18
Ostala kaznena djela do 2012.	1	1	-	-
Sporedno kazneno zakonodavstvo (izvan KZ-a)	3	-	2	1

¹⁾ Počevši od referentne 2015. 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.

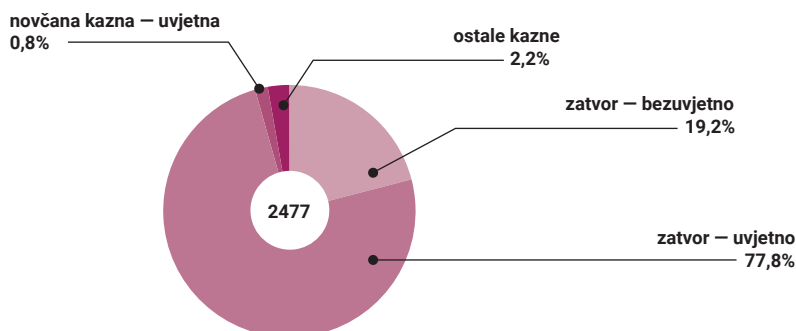
Izvor: DZS

23.5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama

Izrečene sankcije	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	3 402	2 688	2 735	2 528	2 477
Zatvor – bezuvjetno	1 110	617	556	531	476
dugotrajni zatvor	1	1	3	-	-
15 – 20 godina	2	3	1	-	1
10 – 15 godina	1	-	3	3	5
5 – 10 godina	26	11	10	9	8
2 – 5 godina	119	70	66	63	49
1 – 2 godine	193	133	82	83	77
6 – 12 mjeseci	515	326	320	322	294
do 6 mjeseci	253	73	71	51	42
Zatvor – uvjetno	2 189	1 961	2 092	1 888	1 926
Novčana kazna					
bezuvinjetna	42	29	18	21	17
uvjetna	3	20	16	41	20
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne	5	2	2	1	-
Sudska opomena	3	1	3	-	-
Odgojne mjere	25	35	25	20	17
Maloljetnički zatvor i pridržaj maloljetničkog zatvora, pridržaj uz odgojnu mjeru	25	23	23	26	21

Izvor: DZS

G 23.2. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim kaznama ili drugim mjerama u 2018.



23.6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 2018.

	Ukupno	Kaznena djela		
		protiv života i tijela	protiv imovine	ostala
Kaznene odluke - ukupno	70	9	33	28
Obustavljen postupak	5	1	1	3
Izrečene sankcije	65	8	32	25
Vrsta izrečene sankcije - ukupno	65	8	32	25
Odgojne mjere ¹⁾				
Mjere upozorenja	20	7	8	5
Mjere pojačanog nadzora	25	-	15	10
Zavodske mjere	13	1	6	6
Maloljetnički zatvor	2	-	1	1
Pridržaj maloljetničkog zatvora	5	-	2	3

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⁾⁴⁾⁵⁾

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Punoljetni počinitelji – ukupno	52 053	27 701	28 378	25 994	20 717
Vrsta prekršaja iz područja					
- Javnog reda i mira	9 148	5 982	5 647	6 303	5 344
- Sigurnosti prometa na cestama	33 320	14 459	14 775	12 207	10 931
- Javne sigurnosti	1 005	565	526	478	- ⁴⁾
- Gospodarstva	4 177	3 096	4 332	4 414	2 138
- Financija	3 393	3 086	2 735	2 302	2 304
- Radnih odnosa i zaštite na radu	503	186	63	69	- ⁴⁾

23.7. Punoljetni i maloljetni počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka i odluke¹⁾²⁾³⁾⁴⁾⁵⁾

(nastavak)

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
- Obrazovanja, znanosti, kulture i informiranja	15	5	11	2	- ⁴⁾
- Zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, zdravstvenog osiguranja i zaštite čovjekova okoliša	490	321	288	212	- ⁴⁾
- Uprave	2	1	1	7	- ⁴⁾
Vrsta odluke					
Proглашeni krivima	36 939	21 573	21 999	19 792	15 122
Odbačen zahtjev	426	151	25	22	- ⁵⁾
Obustavljen postupak	738	648	804	947	536
Oslobađajuća presuda	10 505	4 358	4 351	3 835	4 083
Odbijajuća presuda	3 445	971	1 199	1 396	976
Neubrojiva osoba	-	-	-	2	- ⁵⁾
Maloljetni počinitelji – ukupno	629	381	345	432	385
Vrsta prekršaja iz područja					
- Javnog reda i mira i javne sigurnosti ⁴⁾	415	203	194	244	276
- Sigurnosti prometa na cestama	126	120	83	126	97
- Javne sigurnosti	83	40	26	23	- ⁴⁾
- Gospodarstva	3	18	41	38	12
- Financija	2	-	1	1	-
- Radnih odnosa i zaštite na radu	-	-	-	-	-
- Obrazovanja, znanosti, kulture i informiranja	-	-	-	-	- ⁴⁾
- Zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, zdravstvenog osiguranja i zaštite čovjekova okoliša	-	-	-	-	- ⁴⁾
- Uprave	-	-	-	-	- ⁴⁾
Vrsta odluke					
Proглашeni krivima	5	4	6	7	2
Obustavljen postupak	116	42	32	64	45
Primijenjena odgojna i/ili zaštitna mjera	508	335	307	361	338

¹⁾ Počevši od 2018. obradne godine podaci se prikazuju u skladu s promjenama teritorijalnog ustroja temeljenog na Uredbi o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva financija (NN, br. 54/17.), te Uredbi o izmjenama i dopunama Uredbe o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva financija (NN, br. 26/18.).

²⁾ Počevši od referentne 2015. podaci se prikazuju u skladu s teritorijalnim ustrojem i nadležnošću sudova uređenima novim Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.).

³⁾ Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.) uređena je i nadležnost novoosnovanoga Prekršajnog suda u Novom Zagrebu, koji je nadležan za sljedeće općine: Bistra, Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Klinča Sela, Luka, Marija Gorica, Pisarovina, Pušća, Stupnik i Žumberak, gradove: Jastrebarsko, Samobor, Sveta Nedelja i Zaprešić te gradske četvrti Grada Zagreba: Brezovica, Novi Zagreb – zapad i Novi Zagreb – istok. Nažalost, budući da nije moguće izlučiti podatke samo za one općine koje bi pripadale Gradu Zagrebu, podaci su za taj sud izostavljeni.

⁴⁾ Počevši od 2018. obradne godine došlo je do izmjena u strukturi klasifikacije prekršaja Državnog zavoda za statistiku. Broj područja klasifikacije smanjen je s 9 na 4 područja. Pojedinačne stavke klasifikacije prekršaja unutar područja koja su ukinuta uključena su pod preostala 4 područja, tako da je zadržan potpuni obuhvat. Područja klasifikacije prekršaja "Radni odnosi i zaštita na radu", "Obrazovanje, znanost, kultura i informiranje", "Zdravstvena i socijalna zaštita, zdravstveno osiguranje i zaštita čovjekova okoliša" te dio područja "Uprava" uključeni su pod područja "Gospodarstvo". Područje klasifikacije prekršaja "Javna sigurnost" uključeno je pod područje "Javni red i mir i javna sigurnost". Jedna stavka iz klasičnijijskog područja "Uprava" uključena je pod područje "Financije".

⁵⁾ Zbog procesnog - pravnog karaktera odluke kojom se optužba odbija te odluke kojom se za počinitelja utvrđuje da je prekršaj počinio u stanju nebrojivosti, navedene odluke od 2018. referentne godine ne čine više modalitete statističke varijable. Vrsta odluke (već su disperzirane unutar preostalih primjenjivih modaliteta).

Izvor: DZS

23.8. Počinitelji prekršaja prema izrečenim sankcijama¹⁾²⁾³⁾

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Punoljetni počinitelji – ukupno	36 939	21 573	21 999	19 792	15 122
Zatvor	2 213	1 830	1 714	1 522	1 254
Novčana kazna	26 942	16 388	15 426	14 129	11 686
Opomena	6 670	2 725	4 083	3 474	1 646
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne	1 114	630	776	667	536
Zaštitne mjere (uz kaznu)	2 580	2 066	2 408	2 833	2 506
Maloljetni počinitelji – ukupno	5	4	6	7	2
Maloljetnički zatvor	1	1	1	1	1
od toga uvjetni	1	1	1	-	1
Novčana kazna	4	3	5	6	1
Odgojne mjere					
Sudski ukor	315	246	219	275	208
Posebne obveze	180	73	82	74	126
Upućivanje u centar za odgoj	13	16	2	9	3
Zaštitne mjere	35	37	30	19	12

¹⁾ Počevši od 2018. obradne godine podaci se prikazuju u skladu s promjenama teritorijalnog ustroja temeljenog na Uredbi o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva financija (NN, br.54/17.), te Uredbi o izmjenama i dopunama Uredbe o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva financija (NN, br. 26/18.)

²⁾ Počevši od referentne 2015. podaci se prikazuju u skladu s teritorijalnim ustrojem i nadležnošću sudova uređenima novim Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.).

³⁾ Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 128/14.) uređena je i nadležnost novoosnovanoga Prekršajnog suda u Novom Zagrebu, koji je nadležan za sljedeće općine: Bistra, Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Klinča Sela, Luka, Marija Gorica, Pisarovina, Pušća, Stupnik i Žumberak, gradove: Jastrebarsko, Samobor, Sveta Nedelja i Zaprešić te gradske četvrti Grada Zagreba: Brezovica, Novi Zagreb – zapad i Novi Zagreb – istok. Nažalost, budući da nije moguće izlučiti podatke samo za one općine koje bi pripadale Gradu Zagrebu, podaci su za taj sud izostavljeni.

Izvor: DZS

Broj aktivnih pravnih osoba u 2018. bio je 50 251, a u 2017. 48 416, što je porast od 3,8%, dok je broj registriranih subjekata u obrtu i slobodnim zanimanjima u 2018. bio 15 566, što je porast od 5,2% u odnosu na 2017., kada ih je bilo 14 802.

24

Poslovni subjekti



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 nose 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				
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Pravne osobe – ukupno	95 741	100 481	80 685	82 344	85 240	56 926	61 670	46 563	48 416	50 251
Trgovačka društva - ukupno	55 933	60 135	64 581	65 743	68 162	49 469	53 669	39 867	41 362	44 363
Jednostavna društva s ograničenom odgovornošću	5 213	7 246	9 394	11 455	13 511	5 205	7 242	6 682	7 722	9 625
Društva s ograničenom odgovornošću	49 681	51 815	54 084	53 163	53 521	43 400	45 526	32 460	32 915	34 015
Ostali oblici	1 039	1 074	1 103	1 125	1 130	864	901	725	725	723
Poduzeća ¹⁾ i zadruge ²⁾ - ukupno	23 981	23 984	507	459	438	224	231	98	93	92
Privatna poduzeća	3 012	3 012	-	-	-	4	4	-	-	-
Društva s ograničenom odgovornošću	20 160	20 155	-	-	-	55	53	-	-	-
Zadruge	488	496	507	459	437	163	172	98	93	91
Ostali oblici	321	321	-	-	1	2	2	-	-	1
Ustanove, tijela, udruge, fondovi i organizacije	15 827	16 362	15 597	16 142	16 640	7 233	7 770	6 598	6 961	5 796
Subjekti u obrtu i slobodnim zanimanjima	15 219	14 623	14 316	14 802	15 566	...	...	...	...	...

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				
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno	56 926	61 670	46 563	48 416	50 251	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Oblici vlasništva										
državno	222	228	199	195	200	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
privatno	48 916	53 141	39 436	40 982	44 024	85,9	86,2	84,7	84,6	87,6
zadružno	163	172	97	92	91	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
mješovito	423	423	310	294	271	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
nema vlasništva	7 202	7 706	6 521	6 853	5 665	12,7	12,4	14,0	14,2	11,3

Izvor: DZS

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

stanje 31. prosinca

		Pravne osobe		
		registrirane	aktivne	udio aktivnih u registriranim
2014.		95 741	56 926	59,5
2015.		100 481	61 670	61,4
2016.		80 685	46 563	57,7
2017.		82 344	48 416	58,8
2018. - Ukupno		85 240	50 251	59,0
Pravne osobe po područjima NKD-a 2007.				
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	621	359	57,8
B	Rudarstvo i vađenje	54	31	57,4
C	Prerađivačka industrija	5 557	3 758	67,6
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	368	189	51,4
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	231	126	54,5
F	Građevinarstvo	6 676	3 857	57,8
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	19 079	10 968	57,5
H	Prijevoz i skladištenje	2 338	1 639	70,1
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5 353	3 384	63,2
J	Informacije i komunikacije	4 878	3 522	72,2
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1 075	534	49,7
L	Poslovanje nekretninama	2 529	1 645	65,0
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	12 943	9 407	72,7
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	3 182	2 209	69,4
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	195	147	75,4
P	Obrazovanje	1 184	955	80,7
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 303	781	59,9
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 738	1 917	40,5
S	Ostale uslužne djelatnosti	12 902	4 823	37,4
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	34	-	-

Izvor: DZS

24.4. Poslovni subjekti po područjima NKD-a 2007. i prema veličini¹⁾

stanje 31. prosinca 2018.

		Poslovni subjekti				
		ukupno	mikro	mali	srednji	veliki
Ukupno		43 927	39 418	3 795	547	167
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	391	356	30	4	1
B	Rudarstvo i vađenje	29	19	4	3	3
C	Prerađivačka industrija	3 686	3 078	479	99	30
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	225	180	25	10	10
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	110	83	17	7	3
F	Građevinarstvo	3 864	3 480	335	35	14
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	10 513	8 908	1 334	214	57
H	Prijevoz i skladištenje	1 435	1 282	124	19	10
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	2 964	2 755	187	20	2
J	Informacije i komunikacije	3 505	3 165	286	36	18
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	246	218	17	5	6
L	Poslovanje nekretninama	1 765	1 592	159	13	1
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	9 694	9 142	500	46	6
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2 027	1 866	142	18	1
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	23	21	2	-	-
P	Obrazovanje	617	581	35	1	-
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	592	533	53	5	1
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	585	543	32	7	3
S	Ostale uslužne djelatnosti	1 532	1 494	32	5	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	-	-	-	-	-
Fizičke osobe bez djelatnosti		124	122	2	-	-

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

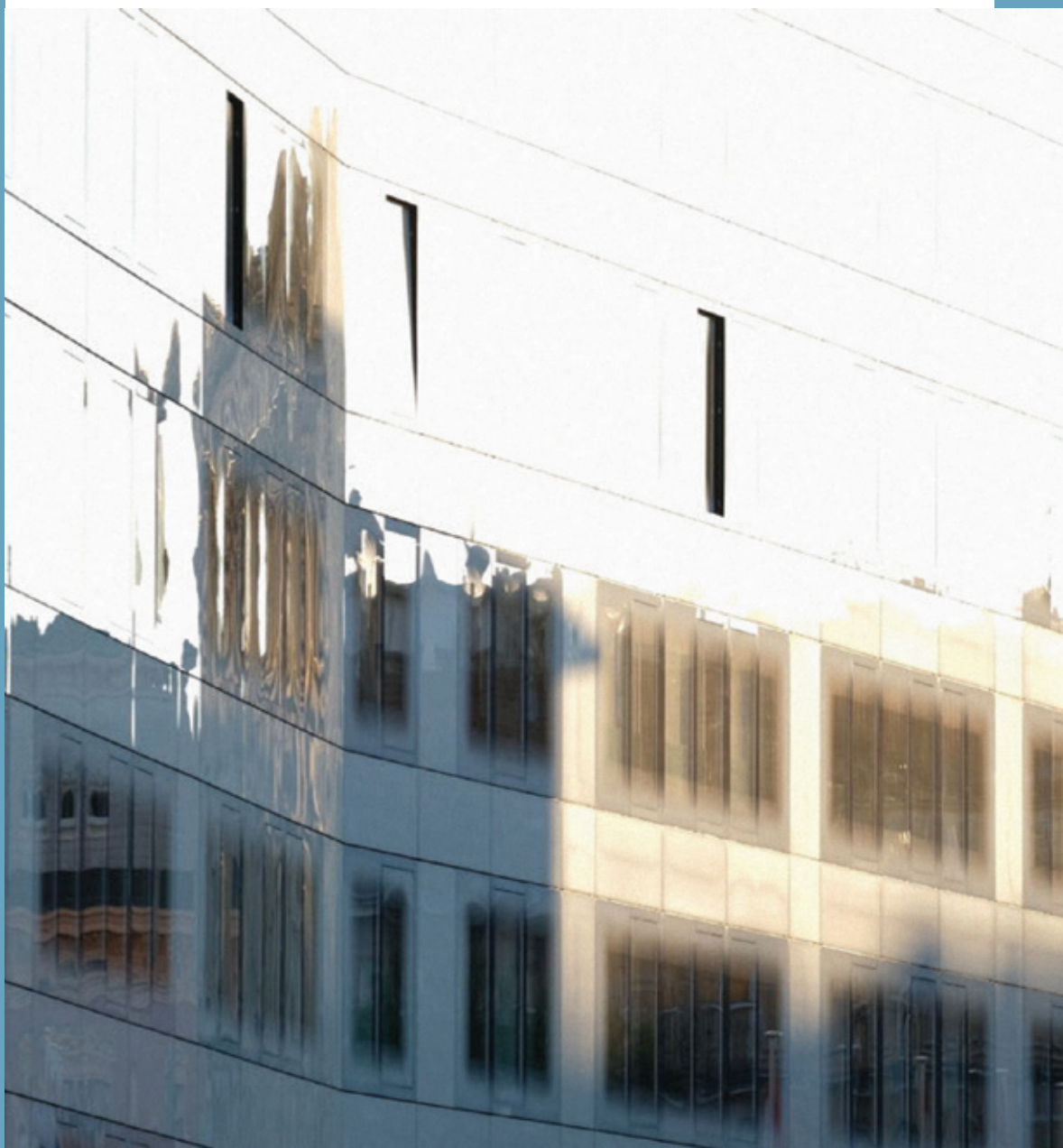
Izvor: Fina

**Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb u 2018.
iznose 565 milijuna eura.**

**U razdoblju od 2009. do 2018. najviše inozemnih
izravnih ulaganja u Grad Zagreb, u iznosu od
1 942,8 milijuna eura, dolazi iz Italije i čini 34%
ukupnih inozemnih izravnih ulaganja u Grad Zagreb.**

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 ulaganja su kojima strani vlasnik stječe najmanje 10% udjela u temeljnom kapitalu rezidentnog trgovačkog društva, vlasnička ulaganja kojima nerezidentni primatelj izravnog ulaganja izvrši ulaganje manje od 10% u kapital svojega rezidentnog izravnog ulagača (obrnuto ulaganje) te vlasnička ulaganja između horizontalno povezanih poduzeća kod kojih nerezidentni ulagač posjeduje manje od 10% udjela u kapitalu rezidenta ako je ulagač dio iste grupe poduzeća kao i rezidentni izvještajni subjekt (ulaganje između horizontalno povezanih poduzeća).

Domaće pravne osobe u izravnom inozemnom vlasništvu jesu domaće pravne osobe u kojima nerezidentni ulagač posjeduje 10 i više posto udjela u vlasništvu.

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

Objavom podataka za 30. lipnja 2019. revidirana je serija podataka o izravnim ulaganjima zbog revizije podataka o inozemnom dugu počevši od 2010. godine.

Zemlje u tablici 25.4. 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 inozemnog ulagača, ulaganja za zemlje i djelatnosti koje na osnovi ukupnog iznosa ulaganja sudjeluju s manje od 1% u ukupnom iznosu u pojedinoj godini 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. U ovu stavku ulaze i podaci koje se HNB obvezuje čuvati u tajnosti u skladu sa Zakonom o službenoj statistici.

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 imovine 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 2009. do 2018.

u mil. eura

	Izravna ulaganja
2009.	1 945,7
2010.	404,0
2011.	478,8
2012.	867,4
2013.	289,5
2014.	1 533,6
2015.	-134,9
2016.	-140,9
2017.	-97,4
2018.	565,0

Izvor: HNB

25.2. Broj domaćih pravnih osoba u izravnom inozemnom vlasništvu u Gradu Zagrebu

	Domaće pravne osobe u izravnom inozemnom vlasništvu
2009.	1 783
2010.	1 969
2011.	2 145
2012.	2 301
2013.	2 451
2014.	2 646
2015.	2 888
2016.	3 040
2017.	3 219
2018.	3 312

Izvor: HNB

25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2014. do 2018. i od 2009. do 2018.

u mil. eura

NKD	Djelatnost	2014. – 2018.	2009. – 2018.
Ukupno		1 725,4	5 710,7
01	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	-9,0	6,6
02	Šumarstvo i sječa drva	3,5	83,3
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	-9,7	-207,9
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	42,8	145,4
11	Proizvodnja pića	49,4	-173,1
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	7,8	7,7
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	-28,5	37,5

25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2014. do 2018. i od 2009. do 2018.

(nastavak)

u mil. eura

NKD	Djelatnost	2014. – 2018.	2009. – 2018.
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	-50,3	-385,4
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	6,3	9,1
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	-25,4	-55,7
27	Proizvodnja električne opreme	-11,5	-12,4
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	10,9	11,0
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	67,4	92,1
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	41,2	105,8
41	Gradnja zgrada	253,7	308,9
42	Gradnja građevina niskogradnje	-49,1	-102,9
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	19,2	-5,4
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	180,5	854,2
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	483,2	560,4
52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	51,4	57,2
55	Smještaj	57,4	113,1
56	Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića	0,0	-15,3
58	Izdavačke djelatnosti	29,5	35,1
59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	51,0	60,7
60	Emitiranje programa	13,1	53,4
61	Telekomunikacije	352,5	547,3
63	Informacijske uslužne djelatnosti	55,1	82,4
64	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	-195,0	1 111,1
65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja	43,3	173,9
66	Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	122,3	146,0
68	Poslovanje nekretninama	378,1	1 077,9
70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	-380,8	415,5
71	Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	34,4	86,4
72	Znanstveno istraživanje i razvoj	13,2	27,9
73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	13,4	37,6
77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	42,8	64,5
93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	-29,7	62,7
	Vlasnička ulaganja u nekretnine	17,0	32,1
	Ostale djelatnosti ¹⁾	73,9	262,1

¹⁾ Vidi metodološka objašnjenja.

Izvor: HNB

25.4. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) po zemljama od 2014. do 2018. i od 2009. do 2018.

u mil. eura

Zemlja	2014. – 2018.	2009. – 2018.
Ukupno	1 725,4	5 710,7
Australija	-7,1	-7,6
Austrija	-1 513,8	-175,0
Belgija	14,2	195,2
Bosna i Hercegovina	44,7	63,5
Cipar	-208,8	-170,2
Češka	114,5	363,8
Danska	20,7	36,9
Francuska	-12,1	-88,6
Irska	15,4	24,9
Italija	1 835,0	1 942,8
Kina	8,8	9,3
Lihtenštajn	7,8	12,2
Luksemburg	621,0	985,6
Mađarska	15,1	40,6
Malta	48,3	108,5
Nizozemska	327,1	927,3
Nizozemski Antili	-	11,5
Norveška	40,7	110,2
Njemačka	-517,5	-390,8
Poljska	24,7	9,6
Rusija	99,6	165,1
Sjedinjene Američke Države	-0,4	54,6
Slovačka	2,4	28,2
Slovenija	9,8	122,7
Srbija	-5,6	17,9
Španjolska	22,1	37,5
Švedska	97,9	329,1
Švicarska	500,9	603,6
Turska	24,1	167,6
Velika Britanija	74,7	86,4
Međunarodne financijske institucije	-74,2	-32,1
Ostalo ¹⁾	95,6	120,3

¹⁾ Vidi metodološka objašnjenja.

Izvor: HNB

Podatke pripremili:

Vesna Polančec
Snježana Nevistić
Ivica Pongrac
Dubravka Penava
Željka Bešlić
Roza Markoč
Ružica Šaravanja
Hana Matić
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
- Aquapark Adamovec
- Državni hidrometeorološki zavod
- Državni zavod za statistiku Republika Hrvatska
- Farmaceutsko – biokemijski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- Financijska agencija
- Grad Zagreb, ZG Cycle
- 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 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
- Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode
- 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 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
- Sportski savez Grada Zagreba
- Stručna služba gradonačelnika
- Stručna služba Gradske skupštine
- Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- Ured za demografiju
- Ured za međugradsku i međunarodnu suradnju i promicanje ljudskih prava
- Ustanova Upravljanje sportskim objektima
- Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba
- Zagrebački električni tramvaj d. o. o.
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Autobusni kolodvor Zagreb
- 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 Zagrebparking
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Zrinjevac
- Zagrebački holding d. o. o. – Služba za korporativni razvoj
- Zagrebačke otpadne vode d. o. o.
- Zagrebački velesajam d. o. o.



