

STATISTICKI LJETOPIŠ

Grada Zagreba
2020.



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 statističke i analitičke poslove

Za nakladnika

Sanja Jerković, pročelnica

Urednici

Darko Šiško
Vesna Polančec

Uredništvo

Marijana Kožul
Snježana Nevistić
Željka Bešlić
Matea Janeković
Ivica Pongrac
Ružica Šaravanja
Nikolina Krndelj

Naslovnica, grafički dizajn i priprema

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

Kartografski prikazi

Ivana Movrić

Fotografije

Za poglavlja 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26 i 27 korištene su fotografije Turističke zajednice grada Zagreba, autori: M. Vrdoljak, D. Rostuhar, S. Kaštelan, M. Mihaljević, J. Duval, S. Uštulica, Boška i Krešo, M. Gašparović
Za poglavlja 13 i 25 korištene su fotografije Spiller Farmer d.o.o.
Za poglavlje 9 korištena je fotografija s internetske stranice zagreb.hr. (D. Miloslavić)

Lektura

Integra d. o. o., Zagreb

Naklada

600 primjeraka

Adresa uredništva

Odjel za statističke i analitičke poslove
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 2020. ili skraćeno SLJGZ 2020.

Zagreb, prosinac 2020.

**STATISTIČKI LJETOPIS
GRADA ZAGREBA
2020**

UVOD

Poštovani korisnici,

Statistički ljetopis Grada Zagreba 2020. je 69. izdanje godišnje publikacije koja korisnicima pruža informacije o društvenom i ekonomskom razvitku Zagreba. Zahvaljujući opsežnim statističkim podacima, ljetopis je više od zbirke tiskanih tablica: pruža sliku životnih uvjeta, socijalne strukture i gospodarskih prilika u Zagrebu - danas i u prošlosti. Istodobno, podaci statistike, od stanovništva, gospodarstva, obrazovanja, zdravstva, građevinarstva pa sve do turizma, prometa i zaštite okoliša osnova su za strateška planiranja regionalnog i urbanog razvoja.

Godina 2020. je nikad teža i nikad izazovnija. Na globalnoj razini ostat će zapamćena po pandemiji virusa COVID-19 koja je donijela mnoge promjene u načinu na koji živimo i radimo. Stanovnici Zagreba 2020. će pamtili i po snažnom potresu magnitude 5,5 prema Richteru koji je 22. ožujka 2020., pogodio Zagreb i šire zagrebačko područje.

Oba ova događaja značajno su utjecala na društveno – ekonomske pokazatelje u Gradu Zagrebu, te smo ovo izdanje ljetopisa izvanredno dopunili s poglavljem u kojem donosimo najaktualnije statističke podatke vezane za pandemiju COVID-19 i potres.

Statistički podaci i informacije o Gradu Zagrebu svuda su oko nas te uvidom u statističke podatke za referentnu 2019. godinu otkrivamo više pozitivnih trendova u Gradu Zagrebu. Nastavljen je trend dvoznamenkastog godišnjeg rasta broja dolazaka turista (+31% u odnosu na 2016.), što nam ukazuje i porast broja prevezenih putnika u Međunarodnoj zračnoj luci Franjo Tuđman od 24% u odnosu na 2016. U području prometa dogodili su se i pozitivni pomaci u razvoju biciklističke infrastrukture (2% dulje prometne mreže, 33% više parkirališnih mjesta). Dobar indikator oporavka gradskog gospodarstva je i bruto domaći proizvod u Gradu Zagrebu, koji je u 2017. iznosio 125 milijardi kuna, što je porast od 5% u odnosu na 2016., kao i porast zaposlenih za 9% u 2019. u odnosu na 2016. Za naše sugrađane značajan je i rast prosječne neto plaće, u 2019. u odnosu na 2018., za 4%, na iznos od preko 7,5 tisuća kuna.

U odnosu na prethodna izdanja ljetopis je proširen s novim poglavljima, Bruto domaći proizvod i COVID-19 i potres, te novim tablicama i grafikonima u poglavljima Komunalne djelatnosti, Obrazovanje i Kultura i umjetnost. Ljetopis je korisnicima dostupan u tiskanom izdanju i na internetskim stranicama Grada Zagreba (<https://zagreb.hr/statisticki-ljetopis-grada-zagreba/1044>). Ako želite saznati više o stanovništvu i životu u Zagrebu – ljetopis je publikacija za vas!

Iako je tehnološki napredak mnoge stvari olakšao, samo predanošću mnogih sudionika, posebno u ovoj izvanrednoj situaciji izazvanoj pandemijom COVID-19, moguće je objaviti ljetopis najviše kvalitete i s aktualnim podacima. Stoga se zahvaljujem svima koji su sudjelovali u izradi ljetopisa, kao i vama, našim korisnicima, te se nadam da će vam ova publikacija biti zanimljiva i korisna u vašem radu i u svakodnevnom životu.

Pročelnica Gradskog ureda za
strategijsko planiranje razvoja Grada

Sanja Jerković, dipl. ing. arh.

SADRŽAJ

KRATICE.....	20
00 Zagrebački identiteti.....	23
Zagrebački nadbiskupi	25
Zagrebački gradonačelnici	26
Gradska skupština Grada Zagreba	28
Gradski zastupnici Gradske skupštine.....	30
Osnovni podaci o Gradu Zagrebu	32
Počasni građani Grada Zagreba	35
Nagrade Grada Zagreba	36
Gradovi s kojima je potpisan dokument o suradnji	36
Ustrojstvo Grada Zagreba	37
Naselja Grada Zagreba – Popis 2011.	38
Naselja Grada Zagreba – karta	40
Gradske četvrti Grada Zagreba – Popis 2011.	42
Gradske četvrti Grada Zagreba – karta	43
Gradske četvrti, stanovništvo, Popis 2011.....	44
01 Geografski i meteorološki podaci	47
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	48
1.1. Geografski položaj i visina grada nad morem	50
1.2. Površina, stanovništvo i naselja	50
1.3. Gradske prometnice, važniji prometni pravci – izbor prema dužini	50
1.4. Temperatura zraka i količina oborina u razdoblju 1862. – 2019. prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič	51
G 1.1. Srednja mjesečna temperatura zraka u 2019. i za razdoblje 2010.–2019.	52
1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih pet godina prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič	52
G 1.2. Godišnji hod količine oborina u 2019. i za razdoblje od 1961. do 1990.	55
1.6. Broj dana s određenim meteorološkim obilježjima u posljednjih pet godina prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič	56
1.7. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 2019.....	57
1.8. Mjesečne i godišnje vrijednosti vodostaja Save, hidrološka postaja Zagreb	57
1.9. Mjesečne i godišnje vrijednosti protoka Save, hidrološka postaja Zagreb	58
G 1.3. Karakteristične vrijednosti godišnjeg vodostaja Save.....	59
1.10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba od 1900. do 2019.....	59
1.11. Petnaest najjačih potresa s epicentrom u okolici Zagreba.....	60
1.12. Stajaće vode.....	60
1.13. Vodotoci i meliorativna kanalska mreža za dio branjenog područja 14 – područje Grada Zagreba – iz programa održavanja u 2019.....	60
02 Stanovništvo.....	63
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	64
2.1. Stanovništvo Grada Zagreba od najstarijih vremena	67
2.2 Stanovništvo i kućanstva prema popisima	67

G 2.1. Stanovnici Grada Zagreba i naselja Zagreb 1857. – 2011. prema aktualnom teritoriju definirani 30. siječnja 1997.	67
G 2.2. Stanovništvo Grada Zagreba prema spolu i starosti, Popis 2011.	68
2.3. Stanovništvo Grada Zagreba i naselja Zagreb prema popisima 1857. – 2011.	68
G 2.3. Privatna kućanstva prema obiteljskom sastavu, Popis 2011.	69
G 2.4. Obiteljska kućanstva prema broju članova, Popis 2011.	69
G 2.5. Dobna struktura stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.	69
G 2.6. Prosječna starost stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.	70
2.4. Kontingenti stanovništva, Popis 2011.	70
G 2.7. Prosječna starost stanovnika gradskih četvrti – rang, Popis 2011.	71
2.5. Stanovništvo staro 15 i više godina prema završenoj školi i spolu, Popis 2011.	71
2.6. Stanovništvo staro 15 i više godina prema zakonskome bračnom stanju i spolu, Popis 2011.	72
2.7. Stanovništvo staro 15 i više godina prema vrsti zajednice u kojoj osoba živi i spolu, Popis 2011.	72
2.8. Žensko stanovništvo staro 15 i više godina prema broju živorođene djece, Popis 2011.	72
2.9. Stanovništvo prema državljanstvu, Popis 2011.	72
2.10. Stanovništvo prema narodnosti, Popis 2011.	73
2.11. Stanovništvo prema vjeri, Popis 2011.	74
G 2.8. Stanovništvo staro 15 i više godina prema aktivnosti i spolu, Popis 2011.	74
2.12. Stanovništvo prema glavnim izvorima sredstava za život i spolu, Popis 2011.	74
G 2.9. Stanovnici s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema starosti, Popis 2011.	75
2.13. Privatna kućanstva prema obiteljskom sastavu, Popis 2011.	75
2.14. Obiteljska kućanstva prema broju članova, Popis 2011.	75
2.15. Obitelji prema tipu i broju članova, Popis 2011.	76
G 2.10. Obiteljska i samačka kućanstva prema popisima 2001. i 2011.	76
2.16. Obitelji s djecom prema tipu obitelji i broju djece prema starosti, Popis 2011.	76
2.17. Stanovništvo prema spolu, tipu kućanstva i statusu u obitelji, Popis 2011.	77
2.18. Institucionalna kućanstva prema broju članova, Popis 2011.	77
2.19. Kućanstva prema osnovi korištenja i vlasništvu stana, Popis 2011.	77
2.20. Privatna kućanstva prema posjedovanju osobnog računala i korištenju interneta, Popis 2011.	78
Vitalna statistika	78
2.21. Procjena stanovništva prema spolu sredinom godine	78
2.22. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom godine	78
G 2.11. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom 2019.	79
2.23. Prirodno kretanje stanovništva	79
K 2.1. Broj živorođenih u 2019. po gradskim četvrtima	80
K 2.2. Broj umrlih u 2019. po gradskim četvrtima	81
2.24. Stope prirodnoga kretanja stanovništva	82
G 2.12. Prirodno kretanje stanovništva	82
2.25. Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći	82
K 2.3. Vitalni indeksi u 2019. po gradskim četvrtima	83
2.26. Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja	84
2.27. Umrli prema spolu i starosti	84
G 2.13. Umrli prema spolu	85

2.28. Umrli prema spolu, mjestu smrti, liječenju bolesti od koje je osoba umrla i prijavi uzroka smrti	85
2.29. Umrli prema uzroku smrti.....	86
G 2.14. Umrli prema skupinama uzroka smrti u 2019.	86
2.30. Nasilne smrti.....	87
2.31. Nasilne smrti prema starosti umrlih i mjesecu smrti	87
2.32. Samoubojstva prema starosti umrlih	88
2.33. Umrli u prometnim nesrećama prema starosti.....	88
2.34. Sklopljeni brakovi prema starosti nevjesta i ženika.....	89
2.35. Sklopljeni brakovi prema redu braka i ranijem bračnom stanju.....	89
2.36. Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi nevjesta i ženika	90
G 2.15. Sklopljeni i razvedeni brakovi	90
2.37. Razvedeni brakovi	91
Migracija stanovništva	92
2.38. Doseljeno i odseljeno stanovništvo	92
G 2.16. Doseljeno i odseljeno stanovništvo	92
G 2.17. Prirodni prirast i migracijski saldo stanovništva od 2010. do 2019.	93
2.39. Doseljeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemlji, starosti i spolu u 2019.	93
G 2.18. Doseljeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemlji u 2019.	94
2.40. Odseljeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemlji, starosti i spolu u 2019.....	95
G 2.19. Odseljeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemlji u 2019.	96
03 Zdravstvena zaštita	99
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	100
3.1. Korisnici zdravstvene zaštite.....	102
3.2. Broj dana izostanaka s posla – spriječenosti za rad.....	102
3.3. Zdravstvene ustanove	103
3.4. Zdravstveni radnici i suradnici	103
3.5. Zdravstveni radnici i suradnici prema stupnju stručnog obrazovanja, zanimanju i spolu	104
3.6. Liječnici prema granama specijalizacije	105
3.7. Djelatnost opće medicine – primarna zdravstvena zaštita.....	107
3.8. Primarna zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece i zaštitu žena.....	107
3.9. Savjetovalište za planiranje obitelji – primarna zdravstvena zaštita.....	108
3.10. Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi – primarna zdravstvena zaštita	108
3.11. Hitna medicinska pomoć	108
3.12. Prosječan broj usluga u jednom danu u 2019.	108
3.13. Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju "Dr. Drago Čop"	109
3.14. Specijalističko-konzilijarna djelatnost.....	109
3.15. Oboljeli od zaraznih bolesti	110
3.16. Bolnička djelatnost.....	111
3.17. Pokazatelji bolničke djelatnosti u 2019.	111
3.18. Postelje i bolesnički dani u kliničkim bolničkim centrima, kliničkim bolnicama, klinikama, specijalnim bolnicama, po pojedinim djelatnostima.....	112
3.19. Bolnička djelatnost u 2019.	113
3.20. Hospitalizacije bolesnika prema grupama bolesti	114
G 3.1. Hospitalizacija bolesnika prema najvećoj učestalosti bolesti	115

3.21. Hospitalizacije bolesnika zbog novotvorina	115
G 3.2. Hospitalizacije bolesnika starijih od 65 godina zbog novotvorina prema dobi i spolu 2019.	115
3.22. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti cirkulacijskog sustava.....	116
3.23. Hospitalizacije bolesnika zbog duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja	116
3.24. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti probavnog sustava.....	116
3.25. Vodeći uzroci hospitalizacija starijih od 65 godina po dijagnozama u 2019.	116
G 3.3. Rang učestalosti uzroka hospitalizacija po grupama bolesti u 2019.	117

04 Socijalna skrb 119

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	120
4.1. Socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba.....	122
4.2. Zaštita osoba s invaliditetom.....	122
4.3. Gerontološki centri Grada Zagreba.....	123
4.4. Korisnici domova za starije osobe.....	123
4.5. Državna davanja za djecu	123
4.6. Novčana pomoć za opremu novorođenog djeteta	124
4.7. Izdaci socijalne zaštite prema metodologiji ESSPROS-a ¹⁾	124

05 Mirovinsko osiguranje 127

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	128
5.1. Osiguranici prema osnovama osiguranja i spolu.....	129
G 5.1. Osiguranici prema spolu	129
G 5.2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina	129
G 5.3. Prosječne mirovine prema vrstama mirovina.....	130
G 5.4. Korisnici mirovina prema spolu	130
5.2. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju i spolu	131
G 5.5. Korisnici mirovina prema osnovama osiguranja.....	131
G 5.6. Prosječne mjesečne mirovine prema osnovama osiguranja.....	132
5.3. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju, osnovama osiguranja i spolu	132

06 Zaposlenost..... 135

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	136
6.1. Zaposleni.....	138
G 6.1. Zaposleni.....	138
G 6.2. Zaposleni prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu.....	138
6.2. Zaposleni prema područjima NKD-a 2007. i spolu.....	139
6.3. Zaposleni u pravnim osobama prema područjima NKD-a 2007. i spolu	140
6.4. Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija prema područjima NKD-a 2007. i spolu	141
6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva	142
G 6.3. Udio broja zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva	142
6.6. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a 2007.....	143
G 6.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva.....	143
6.7. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu	144
6.8. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.....	145
6.9. Zaposlene žene u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.	147
6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu	148

6.11. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.	150
6.12. Zaposlene žene u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007.	151
6.13. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa i spolu	152
6.14. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa, spolu i po područjima NKD-a 2007.	153
6.15. Nezaposlene osobe prema razini obrazovanja i spolu	154
6.16. Nezaposlene osobe prema radnom stažu	154
6.17. Nezaposlene osobe prema vremenu nezaposlenosti	155
6.18. Nezaposlene osobe prema godinama starosti	155
07 Plaće	157
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	158
7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.	159
G 7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-2007. za 2018. i 2019.	160
7.2. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.	160
G 7.2. Prosječne mjesečne bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007. za 2018. i 2019.	161
7.3. Prosječne mjesečne isplaćene neto i bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme	161
7.4. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2018. po područjima NKD-a 2007.	162
7.5. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2018. po područjima NKD-a 2007.	163
08 Cijene	167
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	168
8.1. Lančani indeksi cijena na malo prema skupinama proizvoda.....	170
G 8.1. Kretanje indeksa cijena na malo i troškova života od 2010. do 2019.	170
G 8.2. Indeksi cijena na malo i troškova života od 2011. do 2019.	171
8.2. Lančani indeksi troškova života prema skupinama potrošnje	171
8.3. Prosječne godišnje stope rasta cijena	172
8.4. Indeksi cijena na malo	172
8.5. Indeksi troškova života	172
09 Investicije	175
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	176
9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu.....	178
G 9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu.....	178
9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu	178
G 9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu u 2019.	179
9.3. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu po vrstama imovine, prema sjedištu i djelatnosti investitora	180
9.4. Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2019.	181
10 Gradska upravna tijela i trgovačka društva	185
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	186
10.1. Upravna tijela Grada Zagreba	188
10.2. Područni uredi Gradske uprave	188

10.3. Gradske četvrti Grada Zagreba	189
10.4. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema dobnim skupinama	190
10.5. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu	190
G 10.1. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja od 2015. do 2019.	191
10.6. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema nazivu upravnog tijela	191
10.7. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja	192
10.8. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema spolu	193
10.9. Ostvarenje prihoda proračuna Grada Zagreba	194
G 10.2. Struktura prihoda proračuna Grada Zagreba za 2019.	195
10.10. Rashodi proračuna Grada Zagreba	195
10.11. Račun financiranja Grada Zagreba	196
10.12. Rashodi po gradskim upravnim tijelima Grada Zagreba	197
10.13. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni	198
G 10.3. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni po stanovniku od 2017. do 2019.	198
10.14. Društva, ustrojstveni oblik i djelatnosti Grupe Zagrebački holding	199
10.15. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding	199
10.16. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding prema dobnim skupinama	200
G 10.4. Zaposleni u grupi ZH prema dobnim skupinama od 2017. do 2019.	200
10.17. Račun dobiti i gubitka Grupe Zagrebački holding	201

11 Poljoprivreda i šumarstvo 203

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	204
11.1. Poljoprivredne površine u sustavu ARKOD prema vrsti uporabe	206
11.2. Brojno stanje domaćih životinja	206
11.3. Gradski vrtovi	207
K 11.1. Gradski vrtovi	207
11.4. Ekološka poljoprivreda	208
11.5. Površine šumskog zemljišta	208
11.6. Šume prema namjeni	210
11.7. Posječena bruto drvna masa	210
11.8. Proizvodnja šumskih proizvoda prema vlasništvu	211

12 Industrija 213

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	214
12.1. Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) prema djelatnosti proizvoda, područjima i odjeljcima NKD-a 2007.	216

13 Građevinarstvo 219

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	220
13.1. Stanovi prema načinu korištenja i druge nastanjene prostorije – Popis 2011.	224
13.2. Nastanjeni stanovi prema broju soba i vlasništvu – Popis 2011.	224
13.3. Nastanjeni stanovi prema pomoćnim prostorijama i opremljenosti instalacijama – Popis 2011.	224
13.4. Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava – Popis 2011.	225
13.5. Građevinska djelatnost poslovnih subjekata (pravne osobe)	225
G 13.1. Struktura vrijednosti izvršenih građevinskih radova prema vrsti građevina u 2019.	226
13.6. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevine	226

G 13.2. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevina	226
13.7. Izdane građevinske dozvole za zgrade prema namjeni, veličini i vrsti gradnje	227
G 13.3. Završene zgrade prema vrsti zgrade i vrsti radova	227
13.8. Završene zgrade i stanovi prema broju soba	228
G 13.4. Završeni stanovi prema broju soba	228
13.9. Završene zgrade i stanovi prema vrsti zgrade i vrsti radova	229
13.10. Broj i građevinske veličine prema vrsti završenih zgrada i vrsti radova	230
13.11. Završeni stanovi prema vrsti zgrade, vrsti gradnje i broju soba	232
13.12. Prosječne cijene prodanih novih stanova	234
G 13.5. Prosječne cijene prodanih novih stanova u kunama po m ²	234
G 13.6. Struktura prosječne cijene prodanih novih stanova u 2019.	234
14 Prijevoz i komunikacije	237
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	238
14.1. Motorna vozila i gradski prijevoz	240
G 14.1. Prevezeni putnici u gradskom prijevozu 1970. – 2019.	240
14.2. Registrirana vozila, stanje 31. prosinca	241
14.3. Cestovni prijevoz robe	241
14.4. Parkirališta za bicikle	242
14.5. Duljina biciklističkih staza	242
14.6. Prijevoz tramvajem	242
14.7. Prijevoz gradskim autobusom	242
14.8. Prijevoz uspinjačom	242
14.9. Prijevoz željeznicom	243
14.10. Putnici na stajalištima na području Grada Zagreba	243
14.11. Usluge Autobusnog kolodvora Zagreb	244
14.12. Promet u Zračnoj luci Zagreb	244
G 14.2. Putnici prevezeni zračnim prometom 1970. – 2019.	244
14.13. Domaći promet i promet s inozemstvom u Zračnoj luci Zagreb	245
14.14. Promet zrakoplova prema prijevozniku u Zračnoj luci Zagreb	245
14.15. Prometna sredstva Zračne luke Zagreb	246
14.16. Prometne nesreće i osobe nastradale u prometnim nesrećama	247
14.17. Elektrokomunikacijske usluge	247
14.18. Pošta i kapaciteti	247
14.19. Poštanske pošiljke	247
15 Distributivna trgovina i ostale usluge	249
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	250
15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta	252
G 15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti u 2017. i 2019.	252
15.2. Nominalni indeksi prometa trgovine na malo prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i NKD-u 2007.	253
15.3. Struktura prometa od trgovine na malo po trgovačkim strukama	253
G 15.2. Struktura prometa trgovine na malo po trgovačkim strukama od 2018. do 2019.	254
15.4. Sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma	254

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 2019.	260
G 16.2. Udio uvoza Grada Zagreba u uvozu RH u 2019.	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 i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja	262
G 16.3. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 2019.	263
16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima.....	263
16.7. Najvažnije zemlje partneri u izvozu	268
16.8. Najvažnije zemlje partneri u uvozu.....	269
17 Turizam	271
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	272
17.1. Kapaciteti za smještaj turista prema vrstama objekata.....	274
G 17.1. Dolasci turista	274
17.2. Hoteli i sličan smještaj za osobe smanjene pokretljivosti i osobe s invaliditetom	274
G 17.2. Ostvarena noćenja turista	275
17.3. Dolasci i noćenja turista prema vrstama objekata za smještaj turista	275
G 17.3. Struktura noćenja inozemnih turista prema vrsti objekata za smeštaj.....	276
17.4. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta	276
G 17.4. Noćenja inozemnih turista prema kontinentu prebivališta u 2019.	277
17.5. Način dolaska turista.....	278
17.6. Noćenja turista prema dobnim skupinama	278
G 17.5. Noćenje turista prema dobnim skupinama u 2018. i 2019.	278
18 Komunalne djelatnosti	281
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	282
18.1. Javna vodovodna i kanalizacijska mreža te javna toplana po naseljima	284
18.2. Javni vodovod.....	285
18.3. Javna kanalizacija.....	285
18.4. Električna energija.....	286
18.5. Rasvjetna mjesta na ulicama i trgovima	286
18.6. Opskrba grada toplinskom energijom.....	286
18.7. Distribucija plina i broj potrošača.....	287
18.8. Potrošnja plina	287
18.9. Parkovi, ostale zelene površine, drvodori i javna dječja igrališta.....	287
18.10. Parkovi na gradskom području	288
18.11. Gradski parkovi i druge ozelenjene javne površine po gradskim četvrtima, 2019.	288
18.12. Tržnice	289
18.13. Bazenii	289
18.14. Vatrogasne intervencije vatrogasnih postrojbi Grada Zagreba	290
18.15. Sudjelovanje vatrogasaca prema vrsti intervencija	290
18.16. Groblja.....	290
18.17. Groblja: Mirogoj, Miroševac, Markovo polje i Krematorij s Gajem urni.....	291
18.18. Prometnice i trošak redovitog održavanja po gradskim četvrtima, 2019.....	291

18.19. Parkirališna mjesta u javnim garažama	292
18.20. Parkirališna mjesta po zonama parkiranja	292
18.21. Javne površine za pse	293
19 Zaštita prirode i okoliš	295
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	296
19.1. Zaštićena prirodna područja Grada Zagreba.....	298
19.2. Koncentracije sumporova dioksida, ugljikova monoksida i benzena u zraku na mjernoj postaji na Ksaverskoj cesti, 2019. – sumarni rezultati.....	299
19.3. Koncentracije dušikova dioksida u zraku u 2019. – sumarni rezultati	299
19.4. Koncentracije ozona u zraku u 2019. – sumarni rezultati.....	299
19.5. Koncentracije PM ₁₀ frakcije lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati	300
19.6. Koncentracije olova u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati	300
19.7. Koncentracije kadmija u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati	300
19.8. Koncentracije arsena u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati	300
19.9. Koncentracije nikla u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati	301
19.10. Koncentracije benzo(a)pirena u PM ₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati	301
19.11. Koncentracije PM _{2,5} frakcije lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati	301
19.12. Količina ukupne taložne tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati	301
19.13. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati.....	302
19.14. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati	302
19.15. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati.....	302
19.16. Količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati	302
19.17. Količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati	303
19.18. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2019.	303
19.19. Sumarni pregled ocjenskih razina buke po mjernim mjestima koja su rangirana prema razinama buke tijekom 24h.....	304
19.20. Otpadne kanalizacijske vode	305
19.21. Prijavljeni proizvodni opasni otpad po područjima NKD-a 2007.....	305
19.22. Prijavljeni proizvodni neopasni otpad po područjima NKD-a 2007.....	306
19.23. Komunalni otpad	306
19.24. Odloženi i oporabljeni otpad	307
20 Obrazovanje	309
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	310
20.1. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja, djeca prema dobnim skupinama i zaposleni.....	312
20.2. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja, početak pedagoške godine 2019./2020.....	312
K 20.1. Broj osnovnih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2018./2019.	313
20.3. Djeca prema vrsti programa predškolskog odgoja i spolu, početak pedagoške godine 2019./2020.....	313
K 20.2. Broj učenika srednjih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2018./2019.	314
20.4. Djeca u dječjim vrtićima i drugim pravnim osobama prema kraćim programima, početak pedagoške godine 2019./2020.....	314

20.5. Djeca prema duljini dnevnog boravka u satima i spolu, početak pedagoške godine 2019./2020.....	315
20.6. Osnovno obrazovanje – redovite škole.....	315
20.7. Srednje obrazovanje – redovite škole	315
20.8. Studenti koji su stekli akademsko obrazovanje	315
20.9. Učenički i studentski domovi	316
G 20.1. Broj učeničkih i studentskih domova po gradskim četvrtima, u šk./ak. g. 2018./2019.	316
20.10. Osnovno obrazovanje	316
G 20.2. Osnovno obrazovanje prema spolu, kraj školske godine	317
20.11. Srednje obrazovanje.....	317
G 20.3. Srednje obrazovanje prema spolu, kraj školske godine.....	319
20.12. Učenci koji su završili školovanje, prema vrsti škole	319
20.13. Učenci gimnazije koji su završili školu.....	320
20.14. Učenci tehničkih i srodnih srednjih škola koji su završili školu.....	320
20.15. Učenci industrijskih i obrtničkih srednjih škola koji su završili školu.....	321
G 20.4. Učenci koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2017./2018.	321
G 20.5. Učenci koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2018./2019.	322
20.16. Upisana djeca, učenici i studenti prema razinama obrazovanja	322
20.17. Studenti upisani na visoka učilišta prema nazivu učilišta i spolu	323
G 20.6. Studenti upisani na visoka učilišta prema spolu.....	325
20.18. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2019./2020.	325
G 20.7. Studenti upisani u ak. g. 2019./2020. prema vrstama visokih učilišta.....	328
20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu	328
G 20.8. Diplomirani studenti prema spolu	330
20.20. Diplomirani studenti na sveučilišnom ili stručnom studiju prema području znanosti i prema spolu u 2019.	331
G 20.9. Struktura diplomiranih studenata na sveučilišnom ili stručnom studiju prema području znanosti i spolu 2019.	331
20.21. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2019./2020.	332
G 20.10. Nastavnici i suradnici prema akademskom nazivu i stupnju u ak.g. 2019./2020.	334
20.22. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti na visokim učilištima.....	334
G 20.11. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti prema znanstvenome području magistarskog/specijalističkog rada u 2019.	335
20.23. Doktori znanosti na visokim učilištima.....	336
G 20.12. Doktori znanosti prema znanstvenome i umjetničkom području doktorske disertacije u 2019.	337

21 Kultura i umjetnost 339

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	340
21.1. Povijest kazališta.....	342
21.2. Kazališta, broj predstava, izvedena djela i posjetitelji	342
21.3. Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi.....	343
21.4. Ansambl narodnih plesova i pjesama "Lado".....	343
21.5. Kinematografi	343
G 21.1. Broj posjetitelja predstava u kinematografima od 2010. do 2019.	343
21.6. Radio i televizija.....	344
21.7. Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti, predmeti stalnog postava, povremene izložbe i posjetitelji u 2018.	344

21.8. Knjižnice od 2007. do 2019.....	344
21.9. Knjižnice u 2019.	345
21.10. Korisnici narodnih knjižnica prema spolu, dobi i aktivnostima u 2019.	345
G 21.2. Korisnici narodnih knjižnica prema spolu u 2019.	345
G 21.3. Korisnici narodnih knjižnica prema dobi u 2019.	345
21.11. Posjeti knjižnicama i knjižnim događanjima u 2019.....	346
21.12. Zoološki vrt	346
22 Sport	349
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	350
22.1. Sportske udruge i aktivni sportaši prema vrstama sporta i dobnim skupinama u 2019.....	352
22.2. Broj osvojenih medalja na međunarodnim natjecanjima od 2009. do 2019.....	354
22.3. Kategorizacija sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba	355
23 Pravosuđe	357
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	358
23.1. Sudovi i suci	360
G 23.1. Optužene i osuđene punoljetne osobe.....	360
23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima.....	361
23.3. Optužene i osuđene punoljetne osobe po sudovima.....	364
23.4. Osuđene punoljetne osobe po sudovima i grupama kaznenih djela u 2019.....	364
23.5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama	365
G 23.2. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim kaznama ili drugim mjerama u 2019.	365
23.6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 2019.....	366
23.7. Punoljetni i maloljetni počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka i odluke	366
23.8. Počinitelji prekršaja prema izrečenim sankcijama	367
24 Poslovni subjekti	369
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	370
24.1. Poslovni subjekti prema pravno ustrojbenim oblicima i aktivnosti.....	372
24.2. Aktivne pravne osobe prema oblicima vlasništva	372
24.3. Pravne osobe po područjima NKD-a i prema aktivnosti.....	373
24.4. Poslovni subjekti po područjima NKD-a 2007. i prema veličini.....	374
25 Inozemna izravna ulaganja	377
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	378
25.1. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), od 2010. do 2019.....	380
25.2. Broj domaćih pravnih osoba u izravnom inozemnom vlasništvu u Gradu Zagrebu	380
25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2015. do 2019. i od 2010. do 2019.	380
25.4. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) po zemljama od 2015. do 2019. i od 2010. do 2019.	382
26 Bruto domaći proizvod	385
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	386
26.1. Bruto domaći proizvod za Grad Zagreb od 2013. do 2017.....	387
G 26.1. Bruto domaći proizvod po stanovniku za Grad Zagreb od 2013. do 2017.	367
26.2. Bruto dodana vrijednost za Grad Zagreb prema područjima djelatnosti NKD-u 2007.	388
G 26.2. Struktura bruto dodane vrijednosti prema područjima djelatnosti NKD-a 2007. u 2017. za Grad Zagreb.....	388
26.3. Bruto domaći proizvod po stanovniku po standardu kupovne moći za Grad Zagreb (EU 28=100)	388

27 COVID-19 i potres	391
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	392
COVID-19	394
27.1. Oboljeli od COVID-19 u Gradu Zagrebu i Republici Hrvatskoj, stanje 31. 10. 2020.....	394
G 27.1. Ukupno oboljeli u Gradu Zagrebu i Republici Hrvatskoj	394
27.2. Oboljeli od COVID-19 i 14-dnevna stopa incidencije na 100 000 stanovnika.....	395
G 27.2. 14-dnevna stopa incidencije u Gradu Zagrebu i Republici Hrvatskoj.....	395
UTJECAJ COVID-19 NA TURIZAM I ZAPOSLENOST U GRADU ZAGREBU	396
27.3. Dolasci i noćenja turista u Gradu Zagrebu po mjesecima 2020.	396
G 27.3. Stope mjesečnih promjena noćenja turista, 2020./2019.	397
27.4. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta, siječanj do rujna, 2019. i 2020.	397
G 27.4. Noćenja inozemnih turista prema kontinentu prebivališta, 2019. i 2020.	400
27.5. Aktivno stanovništvo u Gradu Zagrebu prema administrativnim izvorima, po mjesecima 2020.	400
G 27.5. Stope promjene ukupno zaposlenih u Gradu Zagrebu	401
G 27.6. Stope promjene nezaposlenih u Gradu Zagrebu	401
POTRES.....	402
27.6. Deset najjačih potresa s epicentrom na području Grada Zagreba, 22. ožujka 2020.....	402
G 27.7. Histogram magnituda potresa po razredima magnituda, 22. 3. 2020.	402
27.7. Valjane prijave za brze preglede oštećenja zgrade nakon potresa prema gradskim četvrtima.....	403
G 27.8. Broj valjanih prijava za brze preglede oštećenja zgrada prema gradskim četvrtima, stanje do 22. 9. 2020.	404
27.8. Statusi brzih pregleda oštećenja zgrade nakon potresa prema gradskim četvrtima.....	405
G 27.9. Statusi brzih pregleda oštećenja zgrada prema gradskim četvrtima, stanje do 22. 9. 2020.	406
G 27.10. Brzi pregledi oštećenja zgrada s ocjenom uporabljivosti, Privremeno neuporabljivo prema gradskim četvrtima, stanje do 22. 9. 2020.	407
G 27.11. Brzi pregledi oštećenja zgrada s ocjenom uporabljivosti, Neuporabljivo prema gradskim četvrtima, stanje do 22. 9. 2020.	408

KRATICE

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

MGOR.....	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
MI.....	Mediterranske igre
mil.....	milijun
mm.....	milimetar
min.....	minimalno
MP.....	Ministarstvo poljoprivrede
MUP.....	Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske
MZLZ.....	Međunarodna zračna luka Zagreb
MWh.....	megavatsat

n.d.....	ispod granice osjetljivosti metode
ng/m ³	nanogram po kubičnom metru
NKD.....	Nacionalna klasifikacija djelatnosti
NKPJS.....	Nacionalna klasifikacija prostornih jedinica za statistiku
NKV.....	nekvalificirani (radnik)
NN.....	Narodne novine
npr.....	na primjer
NSS.....	niža stručna sprema
NZJZ.....	Nastavni zavod za javno zdravstvo
NZHMZ.....	Nastavni zavod za hitnu medicinu Grada Zagreba
n/m.....	nadmorska visina

OI.....	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
RRIF.....	računovodstvo, revizija i financije

SJG.....	Služba za javnozdravstvenu gerontologiju
Sl. gl. GZ.....	Službeni glasnik Grada Zagreba
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

UN.....	Ujedinjeni narodi
---------	-------------------

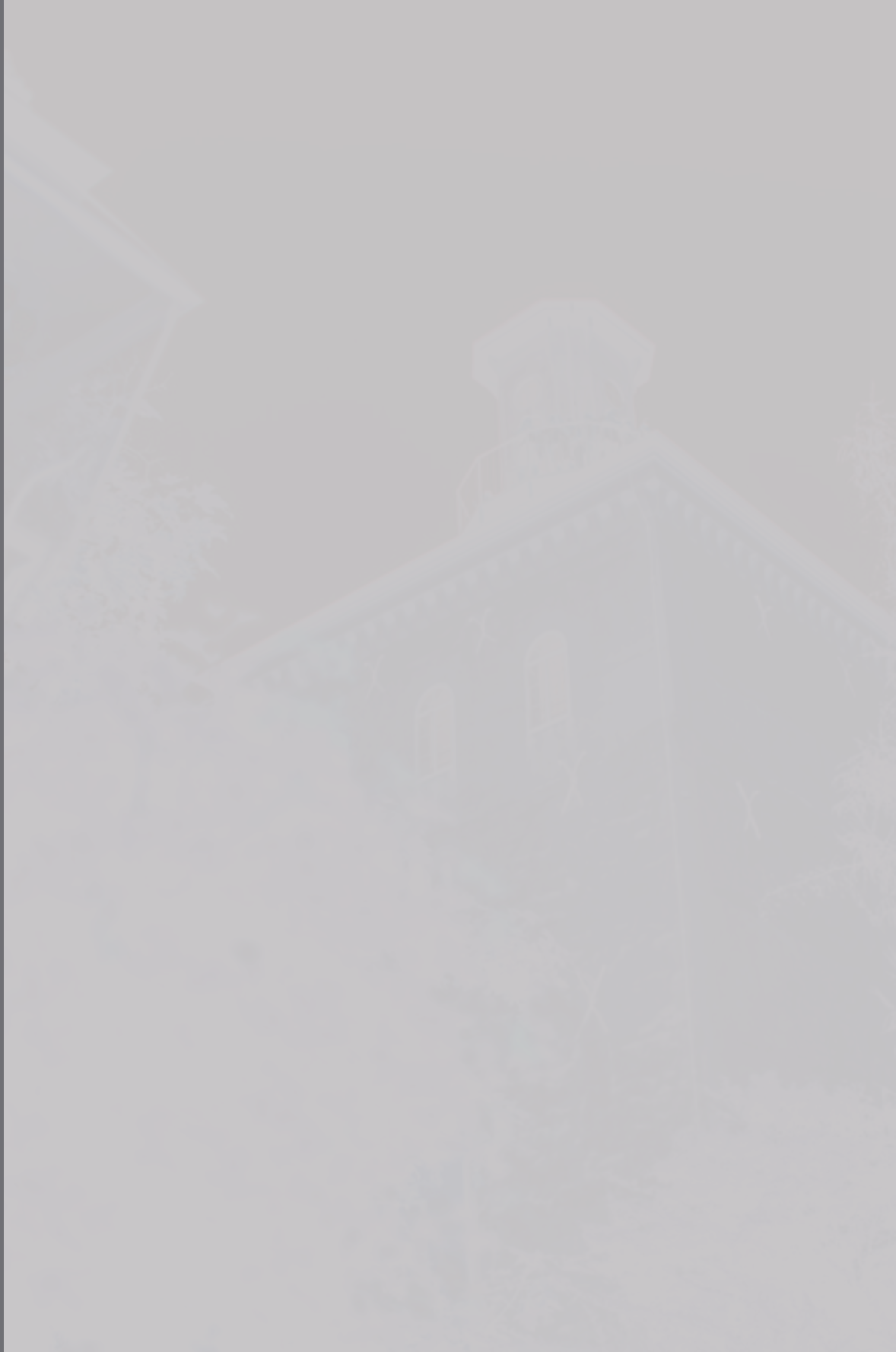
VKV.....	visokokvalificirani (radnik)
VSS.....	visoka stručna sprema
VŠS.....	viša stručna sprema

ZET.....	Zagrebački električni tramvaj
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



Foto: M. Mihaljević, TZGZ



*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 gradonačelnika
dr. sc. Jelena Pavičić Vukičević
doc. dr. sc. Olivera Majić

GRADSKA SKUPŠTINA GRADA ZAGREBA

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

Mislav Herman, dr. med. - predsjednik²⁾

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

Matej MIŠIĆ, mag. iur. - potpredsjednik
mr. sc. Jozo MILIČEVIĆ - potpredsjednik
Krešimir KARTELO - potpredsjednik

1. Vladimir ANDRIĆ, dipl. ing.
2. David BILIĆ, univ. bacc. psych.
3. mr. sc. Rada BORIĆ
4. Mira BOŽIĆ
5. dr. sc. Dubravka BREZAK STAMAĆ
6. Zvane BRUMNIĆ, dipl. ing.
7. prof. dr. sc. Irena CAJNER MRAOVIĆ
8. Tamara ČUBRETOVIĆ, mag. ing. techn. graph.
9. Ilija ČORIĆ, ing. grafičke tehnologije
10. Miodrag DEMO
11. Bruna ESIH, prof.
12. Vladimir FERDELJI, dipl. ing. strojarstva
13. izv. prof. dr. sc. Davor FILIPOVIĆ
14. dr. sc. Zlatko HASANBEGOVIĆ
15. Mislav HERMAN, dr. med.
16. Kazimir ILIJAŠ, dipl. iur.
17. Svibor JANJIĆ, dipl. pol.
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. dr. sc. Ana LEDERER
26. Ivana MAMIĆ, diplomirana germanistica i lingvistica
27. mr. sc. Jozo MILIČEVIĆ
28. Tihomir MILOVAC, prof.
29. Matej MIŠIĆ, mag. iur.
30. Saša MOLAN, dipl. oec.
31. Anka MRAK-TARITAŠ, dipl. ing. arhitekture
32. Vesna NAĐ, dipl. iur. univ. spec. admin. publ.
33. Dragica NIKOLIĆ, iur.
34. Ševko OMERBAŠIĆ
35. prof. dr. sc. Rajko OSTOJIĆ
36. Vojin PERIĆ
37. Renato PETEK
38. Miroslav POLOVANEĆ
39. Nenad PREDOVAN
40. prof. dr. sc. Drago PRGOMET
41. Natalija PRICA OREŠKI, dr. dent. med.
42. dr. sc. Gzim REDŽEPI, dr. med.
43. prof. dr. sc. Gordana RUSAK
44. Bogdanka SRDIĆ-VULPE
45. prof. dr. sc. Ana STAVLJENIĆ-RUKAVINA
46. Tomislav STOJAK, dipl. pol.
47. dr. sc. Marijana SUMPOR

48. Tomislav TOMAŠEVIĆ, mag. pol.

49. Radenko TOMIĆ, dipl. ing.

50. Marko TORJANAC, mag. art.

51. Mario ŽUPAN, mag. oec.

¹⁾ Podaci sa stanjem 14. rujna 2020.

Gradski zastupnici kojima je mandat u mirovanju i njihovi zamjenici¹⁾

1. Milan Bandić, "Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ga Gordana Rusak, nestranačka osoba (od 10. srpnja 2017.)
2. Jelena Pavičić Vukičević, "Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ju Irena Cajner Mraović, nestranačka (od 10. srpnja 2017.)
3. Olivera Majić, "Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ju Vojin Perić, nestranački (od 10. srpnja 2017.)
4. Višnja Fortuna, SMSH - zamjenjuje ju Grgo Jelinić, SMSH (od 10. srpnja 2017.)
Od 27. studenoga 2017. Grgo Jelinić član je "Stranke rada i solidarnosti". Od 19. svibnja 2020. Grgo Jeliniću mandat miruje.
5. Slavko Kojić, "Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ga Robert Hirc, Reformisti (od 10. srpnja 2017. do 9. srpnja 2019.). Dana 9. srpnja 2019. Robert Hirc prestaje obnašati dužnost gradskog zastupnika.
6. Ljubica Hrgović, SDP - zamjenjuje ju Matej Mišić, SDP (od 10. srpnja 2017.)
7. Draženko Pandek, SDP - zamjenjuje ga Radenko Tomić, SDP (od 10. srpnja 2017.) 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.)
9. Nikolina Brnjac, HDZ - zamjenjuje ju Mislav Herman, HDZ (od 10. srpnja 2017.)
10. Krunoslav Katičić, HDZ - zamjenjuje ga Kazimir Ilijaš, HDZ (od 10. srpnja 2017.)
11. Branko Lustig, nestranački - zamjenjuje ga Vjekoslav Jeleč, nestranački (od 10. srpnja 2017. Od 30. kolovoza 2017. Vjekoslav Jeleču mandat miruje.)
12. Vjekoslav Jeleč, nestranački - zamjenjuje ga Darko Katuša, nestranački (od 30. kolovoza 2017.)
13. Iva Kvakić, ZA GRAD - zamjenjuje ju Svibor Jančić, ZA GRAD (od 19. listopada 2017.)
14. Mate Kapović, Radnička fronta - zamjenjuje ga Katarina Peović Vuković, Radnička fronta (od 25. siječnja 2018.) Od 4. rujna 2018. Katarini Peović Vuković mandat miruje.

15. Ana Rucner, nestranačka - zamjenjuje ju Natalija Prica Oreški (od 4. svibnja 2018.)
16. Ana Lederer, Bruna Esih - Zlatko Hasanbegović: Neovisni za Hrvatsku (od 6. lipnja 2018.) mandat gradske zastupnice miruje.
Dana 6. lipnja 2018. počinje mirovanje mandata gradskim zastupnicima: Domagoju Bešku, Marku Radošu, Dijani Machali i Rozaliji Bartolić.
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.
Od 20. prosinca 2019. Ana Lederer članica je stranke Blok za Hrvatsku.
17. Sandra Švaljek, Nezavisna lista Sandre Švaljek (od 20. srpnja 2018.), zamjenjuje ju Marijana Sumpor, Nezavisna lista Zagreb (od 21. kolovoza 2018.)
18. Katarina Peović Vuković, Radnička fronta - zamjenjuje ju Miljenka Ćurković, Radnička fronta (od 4. rujna 2018.) Od 31. svibnja 2019. Miljenki Ćurković mandat miruje.
19. Darinko Kosor, HSLS (od 18. prosinca 2018.) zamjenjuje ga Vladimir Andrić, HSLS (od 28. prosinca 2018.)
20. Andrija Mikulić, HDZ (od 9. travnja 2019.) - zamjenjuje ga Ivan Kujundžić, HDZ (od 17. travnja 2019.). Dana 26. studenoga 2019. prestao mandat Ivanu Kujundžiću podnošenjem ostavke.
21. Miljenka Ćurković, Radnička fronta - zamjenjuje ju Zlatko Nikolić, Radnička fronta (od 31. svibnja 2019.) Od 31. siječnja 2020. Zlatku Nikoliću mandat miruje.
22. Milana Vuković Runjić, "Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ju Gzim Redžepi, nestranački (od 19. lipnja 2019.)
23. Zlatko Nikolić, Radnička fronta - zamjenjuje ga David Bilić, Radnička fronta (od 31. siječnja 2020.)
24. Nenad Matić, Zelena lista (od 19. svibnja 2020.) - zamjenjuje ga Nenad Predovan, "Stranka rada i solidarnosti" (od 21. svibnja 2020.)
25. Grgo Jelinić, "Stranka rada i solidarnosti" (od 19. svibnja 2020.) - zamjenjuje ga Mira Božić, "Stranka rada i solidarnosti" (od 21. svibnja 2020.)
26. Ljerka Mintas-Hodak, nestranačka (od 12. lipnja 2020.) - zamjenjuje ju Bogdanka Srđić-Vulpe, "Stranka rada i solidarnosti" (od 16. lipnja 2020.)
27. Ivan Čelić, Hrvatska demokratska zajednica (od 21. srpnja 2020.) - zamjenjuje ga Mario Župan, HDZ (od 4. rujna 2020.)

Gradski zastupnici kojima je prestao mandat i njihovi zamjenici¹⁾

1. Ivan Kujundžić, HDZ (dan prestanka mandata 26. studenoga 2019. podnošenjem ostavke) - zamjenjuje ga Ivana Mamić, HDZ (od 9. prosinca 2019.)

¹⁾ Podaci sa stanjem 14. rujna 2020.

²⁾ Stanje na dan 8. prosinca 2020.

Izvor: Gradska skupština GZ

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

	Broj gradskih zastupnika		
	ukupno	gradski zastupnici	gradske zastupnice
Gradski zastupnici	51	34	17

Prema obrazovnoj strukturi			
visoko – ukupno	41	25	16
od toga			
doktori znanosti	12	6	6
magistri znanosti	4	1	3
više	6	5	1
srednje	4	4	-
niže	-	-	-

Prema dobnim skupinama			
do 29 godina	1	1	-
od 30 do 39 godina	6	5	1
od 40 do 49 godina	12	8	4
od 50 do 59 godina	19	13	6
od 60 i više godina	13	7	6

Prema raspodjeli mandata			
Bandić Milan 365 - Stranka rada i solidarnosti	13	7	6
Blok za Hrvatsku	3	2	1
Hrvatska demokratska zajednica	7	5	2
Hrvatska narodna stranka - liberalni demokrati	1	1	-
Hrvatska socijalno - liberalna stranka	2	2	-
Građansko - liberalni savez	3	1	2
Neovisni za Hrvatsku	2	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	-
Nestranački	10	8	2

¹⁾ Podaci sa stanjem 14. rujna 2020.

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 2019.	
Najviša temperatura zraka, °C	+35,9
Najniža temperatura, °C	-5,3
Srednja vrijednost tlaka zraka, hPa	996,7
Ukupni sunčani sati, h	2 057
Oborine (godišnja količina), mm	952,8
STANOVNIŠTVO – Popis 2011.	
Ukupan broj stanovnika	790 017
muškarci	369 339
žene	420 678
Stanovništvo prema starosti	
do 14 godina	116 059
od 15 do 64 godine	537 188
od 65 i više godina	136 770
KUĆANSTVA – Popis 2011.	
Broj kućanstava	303 441
Prosječan broj članova u kućanstvu	2,57
STANOVANJE – Popis 2011.	
Stanovi - ukupno	384 333
stanovi za stalno stanovanje	373 538
stanovi koji se povremeno koriste	5 112
stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost	5 683
nastanjeni stanovi	299 977
prosječna površina nastanjenog stana, m ²	71,01
Kolektivni stanovi	209
STANOVNIŠTVO 2019. (procjena)	
Broj stanovnika	807 254

PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA 2019.

		na tisuću stanovnika
Živorodeni	8 062	10,0
Umrli	8 865	11,0
Prirodni prirast	-803	-1,0
Vitalni indeks (živorodeni na 100 umrlih)	90,9	
Sklopljeni brakovi	3 808	4,7
Razvedeni brakovi	1 430	1,8

MIGRACIJE STANOVNIŠTVA 2019.

Migracijski saldo stanovništva	3 697
doseljeni stanovnici	17 527
odseljeni stanovnici	13 830

ZAPOSLENOST 2019.

Zaposleni – ukupno, stanje 31. ožujka	437 624
Zaposleni u pravnim osobama, stanje 31. ožujka	407 528
Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija, stanje 31. ožujka	29 578
Zaposleni osiguranici poljoprivrednici, stanje 31. ožujka	518

NEZAPOSLENOST 2019.

Nezaposlene osobe, stanje 31. ožujka	17 050
Stopa nezaposlenosti, %	3,7

PLAĆE 2019.

Prosječna mjesečna isplaćena neto plaća, kune	7 510
Prosječna mjesečna isplaćena bruto plaća, kune	10 572
indeksi nominalnih neto plaća	103,7
indeksi nominalnih bruto plaća	103,8

MIROVINSKO OSIGURANJE 2019.

Broj korisnika mirovina, stanje 31. prosinca	193 807
Prosječna mjesečna mirovina umanjena za porez i prirez, kune	3 321

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2019.

Broj doktora medicine	5 026
od toga specijalisti	3 598
Ostali zdravstveni radnici	15 564
Domovi zdravlja	4
Bolnice	18
od toga klinike	8
specijalne bolnice	10
Broj bolničkih postelja	6 333
Broj bolesnika u bolnicama	254 875
Izvanbolničke poliklinike (samostalne zdravstvene ustanove)	180
Ljekarne	231

SOCIJALNA SKRB 2019.

Broj korisnika socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba	
novčana pomoć umirovljenicima	8 103
pravo na besplatnu pokaznu kartu ZET-a	70 518
prehrana u pučkoj kuhinji	2 325
broj korisnika isplaćene novčane pomoći za opremu novorođenog djeteta	20 614
Državna davanja za djecu	
broj korisnika doplatka za djecu	18 944
isplaćeni doplatka za djecu, tis. kuna	183 805

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD 2017.

BDP, mil. kuna	125 020
BDP po stanovniku, kune	155 541

ROBNA RAZMJENA S INOZEMSTVOM 2019.

Izvoz, tis. kuna	35 210 291
Uvoz, tis. kuna	93 081 942
Saldo robne razmjene, tis. kuna	-57 871 651
Pokrivenost uvoza izvozom, %	37,8

ENERGETIKA, VODOOPSKRBA, ODVODNJA 2019.

Potrošnja električne energije, tis. GWh	2 731
Potrošnja plina, mil. kwh	3 317
Potrošnja vode, tis. m ³	54 683
Dužina cjevovoda za dovod vode, km	2 728
Broj priključaka na vodovod	88 324
Dužina kanalizacijske mreže, km	2 174
Broj uličnih slivnika	55 800
Odloženi otpad, tone	200 924
Broj vatrogasnih intervencija	4 114

PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE 2019.

Gradski prijevoz	
tramvaj – prevezeni putnici, tis.	178 952
autobus – prevezeni putnici, tis.	82 285
Broj vozila taksija, stanje 13. listopada 2020.	3 597
Broj registriranih vozila na motorni pogon	406 169
od toga	
osobnih automobila	340 610
teretnih i radnih vozila	41 874
motocikala	10 861
Duljina biciklističkih staza	
prometna mreža, km	246
Zračni promet – otpremljeni i prispjeli putnici, tis.	3 436
Poštanski uredi	73
Broj poštara	442

SAJMOVI 2019.

Zagrebački velesajam	
broj sajmovi	18
broj izlagača	2 351
domaći	1 487
inozemni	864
Posjetitelja, tis.	275

TURIZAM 2019.

Hoteli	60
postelje	7 733
Hosteli	45
postelje	2 271
Dolasci turista	1 454 019
inozemni	1 210 921
Noćenja turista	2 638 962
inozemni	2 186 449

OBRAZOVANJE 2019.	
Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja	327
Od toga	
dječji vrtići	304
druge pravne osobe	23
Broj smještene djece	39 690
Domovi učenika	15
broj učenika u domovima	2 388
Studentski domovi	4
broj studenata u domovima	7 205
Osnovne škole – ukupno, početak šk. g. 2019./2020.	146
broj učenika	61 231
broj učitelja	5 819
Srednje škole – ukupno, početak šk. g. 2019./2020.	107
broj učenika	34 950
broj nastavnika	3 940
Visoka učilišta – ukupno, akademska godina 2019./2020.	55
studenti – ukupno	73 505
Fakulteti	39
upisani studenti – ukupno	58 082
stručni studij – studenti	5 471
sveučilišni studij – studenti	52 611
Umjetničke akademije	3
upisani studenti	1 291
Visoke škole	13
upisani studenti – ukupno	4 090
Veleučilišta	4
upisani studenti – ukupno	10 042
Studenti koji su diplomirali na visokim učilištima u 2019.	16 142

KULTURA 2019.	
Kazališta	86
predstava	6 560
sjedala	10 518
posjetitelja	1 249 830
Kinodvorane	49
sjedala	9 185
posjetitelji, tis.	2 240
Muzeji 2018.	37
posjetitelji muzeja	1 214 885
Zagrebačka filharmonija	
koncerti u Zagrebu	57
posjetitelji u Zagrebu	34 510
Knjižnice, 2019.	348
posjetitelja, tis.	11 641
Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi, 2018./2019.	30
koncerti	592
posjetitelji	256 764
ZOO – broj životinja	8 856
posjetitelji	469 391
od toga djeca	218 058
od toga događanja	24 531
Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	
površina, m ²	44 000
broj biljnih svojti (stanje 28. listopada 2010.)	5 433
SPORT 2019.	
Sportske udruge	974
Vrste sporta	
nogomet	134
kuglanje	33
tenis	30
rukomet	32
košarka	30
Ukupno aktivnih sportaša	105 732

**NEPOKRETNNA KULTURNA DOBRA 2019.
UPIŠANA U REGISTAR KULTURNIH DOBARA
REPUBLIKE HRVATSKE**

Lista zaštićenih kulturnih dobara i Lista preventivno zaštićenih dobara

Arheološka baština	
Arheološko nalazište	5
Povijesna graditeljska cjelina	
Gradska naselja	7
Seoska naselja	10
Povijesni sklop i građevina	
Graditeljski sklop	48
Civilna građevina	421
Sakralna građevina	43
Etnološka baština	
Etnološko područje	4
Etnološka građevina	46
Memorijalna baština	
Memorijalno i povijesno područje	1
Memorijalni objekt, javna plastika i fontane	39

Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode

**POKRETNNA KULTURNA DOBRA 2019.
UPIŠANA U REGISTAR KULTURNIH DOBARA
REPUBLIKE HRVATSKE**

Lista zaštićenih kulturnih dobara i Lista preventivno zaštićenih dobara

Pojedinačni predmeti	58
Zbirke predmeta (zbirke, muzeji, knjižnice, arhivi i sl.)	227
Nematerijalna kulturna dobra	14

Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode

ZAŠTIĆENA PRIRODNA PODRUČJA 2019.

Park prirode	1
Posebni rezervat	8
Značajni krajobraz	3
Spomenik prirode	1
Spomenik parkovne arhitekture	18
Ekološka mreža Natura 2000	6

Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode

**POČASNI GRAĐANI GRADA
ZAGREBA**
Broj počasnih građana Grada Zagreba

1850. – 1918.	26
1919. – 1934.	8
1945. – 1990.	10
1990. – 2018.	15

**NAGRADA ZAGREPČANKA GODINE¹⁾
od 2016. do 2020.**

2016. Sandra Perković
2017. Janica Kostelić
2018. Mirjana Bohanec Vidović
2019. dr. sc. Jasna Kovačević, viša knjižničarka
2020. Marija Sekelez, diplomirana dramska umjetnica, glumica, redateljica i humanitarka

**NAGRADA LUKA RITZ – NASILJE NIJE
HRABROST¹⁾
od 2016. do 2020.**

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
2020. Lea Zelić, učenica Osnovne škole Dobriše
Cesarića
Mihael Kuzmičić, učenik Škole za grafiku,
dizajn i medijsku produkciju

NAGRADA GRADA ZAGREBA¹⁾**Broj nagrađenih od 2016. do 2020.**

Godina	Ukupno	Broj osoba, grupa i skupina autora	Broj ustanova/udruga	Broj poduzeća/tvrtki
2016.	16	13	3	-
2017.	14	11	2	1
2018.	17	14	2	1
2019.	15	13	2	-
2020.	16	14	2	-

Dobitnici Nagrade Grada Zagreba u 2020.¹⁾

1. Dana Budisavljević, redateljica
2. prof. dr. sc. Ante Čorušić, ravnatelj Kliničkoga bolničkog centra Zagreb, red. prof. u trajnom zvanju na Katedri ginekologije i opstetricije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
3. prof. dr. sc. Krešimir Čosić, general-pukovnik u mirovini, naslovni redoviti profesor u trajnom zvanju na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, redoviti član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske
4. Hrvatski barokni ansambl
5. akademik Zvonko Kusić
6. s. Jelena Lončar, dipl. socijalna radnica, ravnateljica Caritasa Zagrebačke nadbiskupije za područje socijalne skrbi i humanitarno djelovanje
7. Obrtnička komora Zagreb
8. mr. sc. Hrvoje Pezo, dr. med. dent., predsjednik Hrvatske komore dentalne medicine
9. Radna skupina u sastavu od 67 znanstvenika i stručnjaka Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Kliničkoga bolničkog centra Zagreb
10. Josip Smiljić, vozač II u Podružnici Čistoća Zagrebačkog holdinga d. o. o.
11. Zlatko Stić, dipl. ing., ravnatelj Prirodoslovne škole Vladimira Preloga
12. Laura Štefanac, atletičarka, članica Atletskog kluba "Kvarner" Rijeka, članica Zagrebačkoga sportskog saveza gluhih i Športskog društva gluhih Silent
13. prof. emer. dr. sc. Stanislav Tedeschi, dipl. ing. građ.
14. akademik Goran Tribuson, književnik
15. Milan Zanoški, inženjer prometa, predsjednik Kluba veterana 148. brigade HV a
16. akademik Davor Miličić, potpredsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

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)

Izvor: GZ, Stručna služba Gradske skupštine

GRADOVI S KOJIMA JE POTPISAN DOKUMENT O SURADNJI**od 2011. do 2019.**

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 (Sl. gl. GZ, br. 19/99.) osnovane su gradske četvrti (17) i mjesni odbori kao oblici mjesne samouprave. Granice gradskih četvrti uređene su Odlukom o granicama područja i sjedištima gradskih četvrti (Sl. gl. GZ, br. 20/00. i 7/09.). Odlukom o ustrojstvu i djelokrugu gradskih upravnih tijela (Sl. gl. GZ, br. 11/05.) osnovani su područni uredi za područje jedne ili više gradskih četvrti Grada Zagreba, kao područne jedinice Gradske uprave. Odlukom o naseljima u Gradu Zagrebu (Sl. gl. GZ, br. 12/19.) na području Grada Zagreba je 68 naselja i uređene su granice područja naselja i njihova imena.

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, 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.

Izvor: GU za katastar i geodetske poslove i DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke 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.)

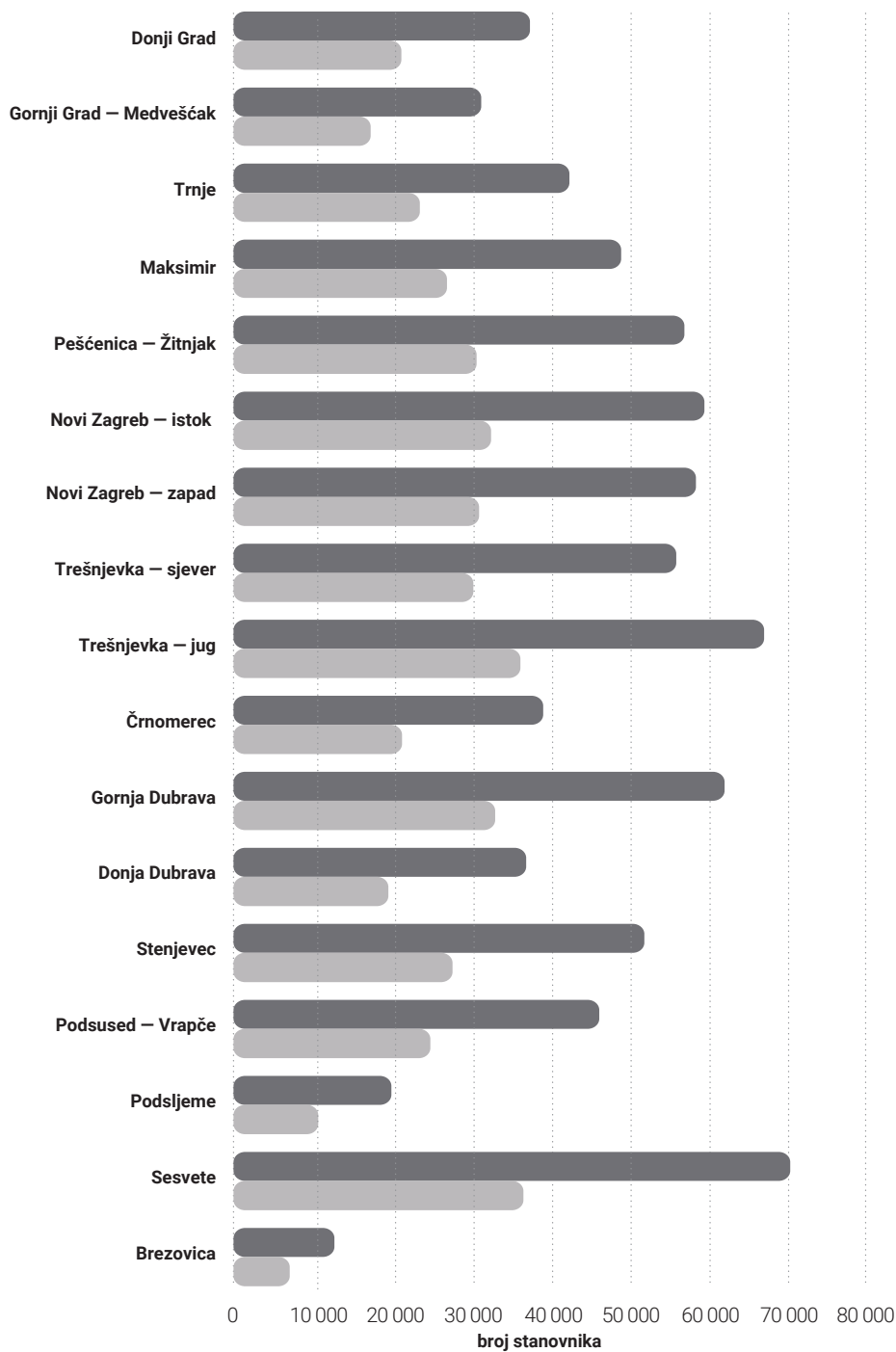
Izvor: GU za katastar i geodetske poslove; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

GRADSKJE ČETVRTI GRADA ZAGREBA



Gradske četvrti, stanovništvo, Popis 2011.

● ukupno ● žene



Grad Zagreb, u 2019., zabilježio je 101 topli dan s maksimalnom temperaturom većom ili jednakom 25 °C te 26 hladnih dana s minimalnom temperaturom manjom od 0 °C.

01

Geografski i meteorološki podaci



Foto: J. Duval, TZGZ

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 koje 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 nekome uređenome mjernom mjestu za mjerenje vodostaja (vodokazna hidrološka postaja) vodostaj se mjeri u odnosu na neku referentnu visinsku točku („kotu nule“) za koju je prije toga geodetski određena nadmorska visina. Za neposredno očitavanje vodostaja rabe se vodokazne letve postavljene tako da se na njima očitava vodostaj relativno u odnosu na kotu nule. Na isti način vodostaji se mogu i trajno registrirati (zapisivati) uporabom analognih ili digitalnih instrumenata za mjerenje vodostaja.

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

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

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

Izvor: PMF, Geografski odsjek

1.2. Površina, stanovništvo i naselja

Površina, km ²	Ukupan broj stanovnika (procjena stanovnika sredinom 2019.)	Broj stanovnika na km ²	Broj naselja
641,32	807 254	1 259	68

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

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
Miroševečka 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. – 2019. 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	1,3	4,8	10,6	14,4	18,7	21,3	22,5	19,2	15,2	9,0	3,9
	2	0,9	1,7	4,8	10,4	14,6	18,8	21,5	22,6	19,2	14,8	8,9	3,7
	3	1,1	1,7	4,9	10,9	14,9	19,2	21,6	22,3	19,4	14,6	8,9	3,2
	4	0,7	1,8	5,1	11,1	14,8	19,2	21,8	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	15,0	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	22,0	18,7	13,6	8,4	3,0
	8	0,4	1,9	5,9	10,8	15,3	19,8	21,7	21,9	18,7	13,4	8,2	2,8
	9	0,5	1,9	6,1	10,8	15,6	19,7	21,7	22,0	18,4	13,2	8,1	2,6
	10	0,6	2,0	6,4	10,7	15,6	19,9	21,5	21,8	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	12,8	7,3	2,2
	12	0,7	2,3	6,4	11,2	16,1	19,5	21,5	21,4	18,0	12,7	7,2	2,2
	13	0,3	1,9	6,3	11,5	16,2	19,5	21,9	21,5	17,4	12,6	7,0	2,3
	14	0,0	1,9	6,4	11,4	16,5	19,5	21,9	21,5	17,4	12,5	6,9	2,3
	15	0,0	1,8	6,9	11,9	16,4	19,6	22,0	21,7	17,4	12,3	6,7	2,1
	16	0,4	2,3	7,2	12,1	16,4	19,3	22,1	21,3	17,3	12,0	6,5	1,9
	17	0,6	2,7	7,6	11,9	16,6	19,2	22,3	21,3	16,8	11,6	5,9	1,8
	18	0,4	2,8	7,7	11,7	17,0	19,6	22,5	21,2	16,9	11,2	5,5	1,8
	19	0,3	3,0	7,9	12,2	17,1	19,8	22,2	21,2	16,6	11,1	5,3	1,9
	20	0,5	3,1	7,9	12,7	17,0	20,2	22,4	21,3	16,7	10,9	5,4	1,8
	21	0,5	3,3	8,3	12,7	17,1	20,3	22,0	20,8	16,1	10,9	5,2	1,6
	22	0,4	3,2	7,9	13,0	17,2	20,7	22,4	20,6	16,0	10,6	4,9	1,4
	23	0,4	3,5	8,2	13,1	17,3	20,6	22,3	20,5	16,0	10,8	4,8	1,3
	24	0,2	3,8	8,5	13,1	17,4	20,5	22,3	20,7	15,7	10,5	4,8	1,3
	25	0,5	4,2	9,0	13,5	17,8	20,4	21,7	20,2	15,7	10,3	4,7	1,2
	26	0,6	4,4	9,1	13,9	17,8	20,7	21,9	20,3	15,5	10,1	4,3	1,2
	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	1,2
	29	0,7	5,1	9,6	13,7	18,4	20,7	22,1	20,1	15,1	9,7	4,2	1,3
	30	0,7		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	19,3		9,3		1,1
Srednja temperatura zraka (°C)		0,6	2,7	7,2	12,0	16,5	19,8	21,9	21,2	17,2	11,9	6,5	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.

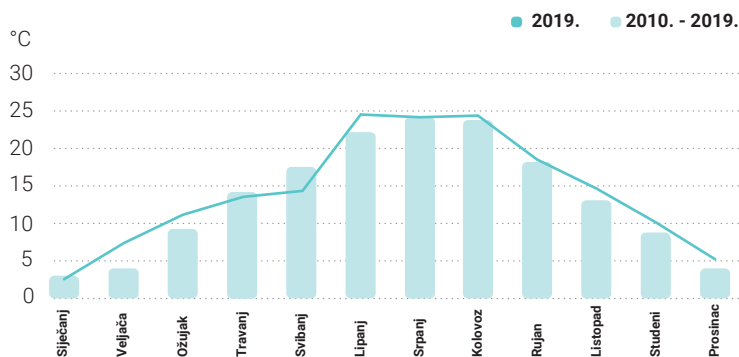
1.4. Temperatura zraka i količina oborina u razdoblju 1862. – 2019. prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

(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 2019. i za razdoblje 2010.–2019.



Izvor: DHMZ

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													
2010. – 2019.	2,9	4,0	9,2	14,1	17,4	22,1	24,1	23,6	18,1	13,0	8,7	4,0	13,5
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
2019.	2,3	7,0	11,1	13,6	14,3	24,8	24,1	24,4	18,4	14,8	10,1	5,8	14,2

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)													
2010. – 2019.	997,6	997,3	997,2	995,5	994,7	995,7	995,3	996,8	998,0	999,5	997,3	1 001,3	997,2
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
2019.	993,8	1 003,9	999,6	994,9	993,2	997,0	994,4	997,4	999,3	998,7	990,3	997,7	996,7
Srednja relativna vlažnost zraka, %													
2010. – 2019.	76	72	61	59	63	62	60	61	70	75	79	78	68
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
2019.	69	61	55	62	70	61	61	64	69	73	84	76	67
Srednja mjesečna i godišnja naoblaka (desetine zastrtog neba)													
2010. – 2019.	7,2	7,2	6,0	5,9	6,0	5,1	4,7	4,1	5,5	5,9	7,3	6,5	5,9
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
2019.	7,4	4,5	4,7	6,3	7,7	3,5	4,9	4,3	5,0	5,0	8,5	6,6	5,7
Apsolutne maksimalne temperature zraka, °C													
2010. – 2019.	16,6	21,6	23,5	29,8	31,8	36,2	37,6	38,8	33,0	25,8	22,5	17,7	38,8
dan	11.	28.	29.	29.	27.	30.	8.	8.	11.	13.	9.	17.	8. VIII.
godina	2016.	2019.	2012.	2012.	2011.	2012.	2011.	2013.	2011.	2014.	2015.	2019.	2013.
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.	11.	4.	9.	20.	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.	11.	31.	6.	29.	24.	12.	5.	12.	12.	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.
2019.	12,6	21,6	22,9	27,1	27,3	35,5	35,9	34,6	32,7	24,6	20,5	17,7	35,9
dan	17.	28.	7.	26.	26.	27.	1.	12.	1.	21.	3.	17.	1. VII.

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													
2010. – 2019.	-10,2	-11,6	-3,2	1,4	5,2	8,7	12,2	8,4	6,3	0,3	-3,8	-10,5	-11,6
dan	11.	9.	6.	10.	4.	1.	3.	31.	27.	30.	21.	13.	9. II.
godina	2017.	2012.	2010.	2013.	2011.	2010.	2011.	2010.	2018.	2012.	2011.	2012.	2012.
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.	20.	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.
2019.	-5,3	-2,9	1,1	5,4	5,6	15,1	14	15,4	8,5	5,2	4,1	-2,9	-5,3
dan	26.	24.	12.	13.	7.	1.	11.	17.	22.	8.	30.	31.	26. I.
Mjesečne i godišnje količine oborine, mm													
2010. – 2019.	55,9	70,9	44,8	53,9	95,8	98,2	71,1	65,3	126,8	82,5	100,1	50,8	916,0
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
2019.	35,3	16,9	39,5	85,2	123,1	83,9	65,8	54,6	131,6	39,5	181,4	96,0	952,8
Maksimalne dnevne količine oborine, mm													
2010. – 2019.	40,2	55,2	32,2	32,3	44,9	54,3	61,2	43,2	67,0	45,4	37,7	28,0	67
dan	15.	12.	31.	1.	23.	20.	18.	20.	24.	22.	22.	16.	24. IX.
godina	2013.	2014.	2013.	2018.	2015.	2016.	2010.	2015.	2019.	2014.	2015.	2017.	2010.
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. VII.
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.
2019.	12,0	9,4	19,9	23,1	19,0	35,2	25,4	17,3	67,0	19,3	28,9	23,7	67,0
dan	19.	11.	19.	9.	30.	17.	29.	14.	24.	3.	9.	14.	24. IX.

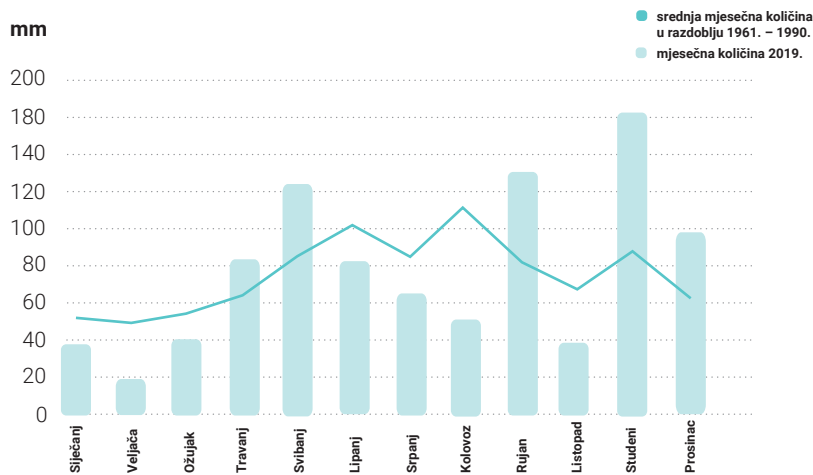
1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih pet godina prema mjeranju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Grič

(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													
2010. – 2019.	69,2	79,6	154,5	192,4	224,0	265,5	285,4	282,0	176,6	136,0	71,7	77,6	2 014,7
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
2019.	69,0	149,8	187,3	174,5	132,7	313,5	293,2	262,5	190,7	169,4	46,5	67,7	2 056,8
Srednja jačina vjetra, Beauf													
2010. – 2019.	1,7	1,8	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7
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
2019.	1,8	1,8	2,1	2,0	2,1	1,8	1,7	1,5	1,5	1,7	1,6	1,6	1,8

Izvor: DHMZ

G 1.2. Godišnji hod količine oborina u 2019. i za razdoblje od 1961. do 1990.



Izvor: DHMZ

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

[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	2015.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	2018.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	2019.	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Broj dana s olujnim vjetrom (8 ili više prema Beaufortu)	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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019.	-	2	-	-	5	-	1	1	-	-	-	-	9

Izvor: DHMZ

1.7. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 2019.

	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	1 000,5	107	0	6	22	28
Puntijarka – Medvednica	1 401,0	127	0	15	29	44

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⁾

2010. – 2019.	328	359	307	383	282	257	12	171	468	416	432	385	468
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
2019.	-135	310	-114	24	282	118	-95	-88	-39	-76	314	357	357

Srednje vrijednosti vodostaja (cm)

2010. – 2019.	-165	-115	-129	-158	-158	-189	-233	-241	-169	-174	-74	-126	-161
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
2019.	-251	-116	-223	-168	-99	-158	-224	-238	-220	-234	4	-44	-164

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⁾													
2010. – 2019.	-290	-286	-280	-282	-259	-287	-295	-307	-296	-295	-278	-284	-307
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
2019.	-287	-256	-264	-275	-228	-253	-283	-285	-279	-288	-277	-189	-288

¹⁾ Godine 1849. osnovana je Hidrološka postaja Zagreb.²⁾ Hidrološka 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⁾													
2010. – 2019.	1 921	2 092	1 810	2 165	1 623	1 565	729	1 207	2 851	2 435	2 484	2 206	2 851
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
2019.	349	1 760	401	761	1 623	1 020	450	468	594	498	1 781	2 013	2 013

Srednje vrijednosti protoka (m³/s)													
2010. – 2019.	300	434	386	312	305	237	153	146	319	289	537	403	318
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
2019.	133	423	172	284	457	314	174	151	182	158	738	600	316

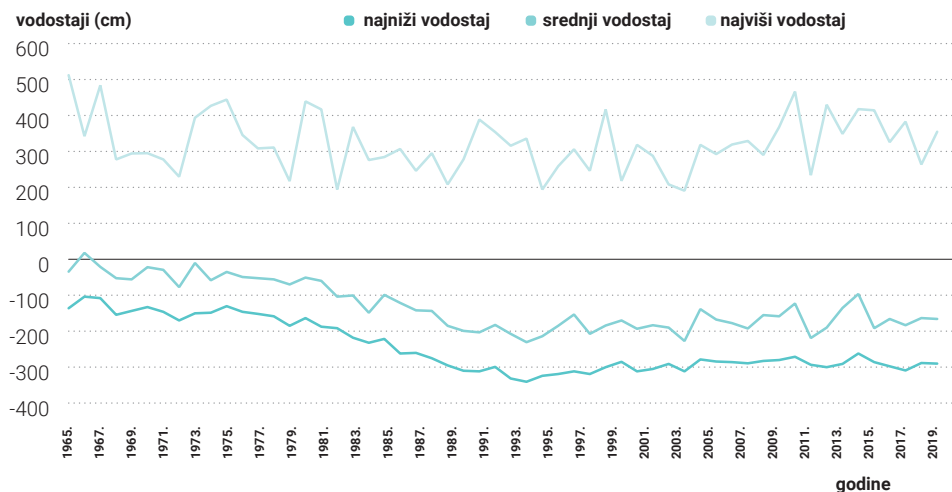
Minimalne vrijednosti protoka (m³/s)³⁾													
2010. – 2019.	80,2	69,2	76,2	73,8	104	83,9	75,5	56,9	63,8	69,2	78,6	75,0	56,9
2015.	168	189	175	125	115	114	94,3	90,9	96,6	122	100	80,2	80,2
2016.	80,2	128	165	129	170	148	106	105	75,3	69,7	129	87,6	69,7
2017.	80,7	91,6	125	99,7	129	83,9	75,5	63,9	74,5	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
2019.	80,2	69,2	76,2	73,8	104	83,9	75,5	56,9	63,8	69,2	78,6	75	56,9

¹⁾ Godine 1849. osnovana je Hidrološka postaja Zagreb.²⁾ Hidrološka 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 1965. – 2019.



1.10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba¹⁾ od 1900. do 2019.

	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
2019.	826	V	Lasinjski Sjeničak	24. veljače

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		
		intenzitet ²⁾ MCS/EMS	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.

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

1.12. Stajaće vode

	Ukupno	Vrsta stajaće vode					Površina, ha
		aktivne šljunčare	napuštene šljunčare	rukavci Save	umjetna jezera	jame i ostalo	
2019.	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 2019.¹⁾

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

1.13. Vodotoci i meliorativna kanalska mreža za dio branjenog područja 14 – područje Grada Zagreba – iz programa održavanja u 2019.¹⁾

(nastavak)

Vodotoci	Pripadna površina, km ²	Dužina, km	Održavano, km	Vodotoci	Pripadna površina, km ²	Dužina, km	Održavano, km
Vrapčak	...	14,60	10,50	Lipnica	...	16,70	6,10
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	Glavničica s pritocima	...	35,80	14,50
Bliznec	...	16,60	8,60	Branovec	...	7,00	2,50
Štefanovec	...	11,60	8,50	Moravščak	...	7,00	4,50
Dešćevec	...	2,00	1,00	Goranec	...	8,50	4,00
Trnava	...	17,00	11,00	Blaguša	...	8,00	5,00
Bidrovec	...	4,80	1,80	Dobrodol	...	5,00	2,15
Vidovec	...	6,50	2,50	Starča	...	2,00	2,00
Kučilovina	...	2,20	2,00	Goštiraj	...	5,50	3,00
Kuzelinščak	...	2,00	2,00				
Meliorativna kanalska mreža (osnovna i detaljna) – ukupno		149,45	98,28				
Vode I. reda	...	12,45	11,78				
Vode II. reda	...	137,00	86,50				

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

Izvor: HV, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu

U Gradu Zagrebu, u 2019., ukupno je živorođeno 8 062 djece, odnosno 2,1% manje nego u 2018., dok se broj stanovnika u Gradu Zagrebu povećao za 2 747 stanovnika u odnosu na 2018., odnosno za 0,3%.

02

Stanovništvo



Foto: D. Rostuhar, TZGZ

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 udovoljavanja 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 (živorođena i mrtвороđena).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sklopljeni brak jest zakonom uređena životna zajednica žene i muškarca.

Razvedeni brak jest pravomoćnom presudom nadležnog suda raskinuta bračna zajednica.

C) MIGRACIJA STANOVNIŠTVA

Izvor podataka

Istraživanja o unutarnjoj i vanjskoj migraciji stanovništva Republike Hrvatske provode se na temelju podataka koji se prikupljaju u Ministarstvu unutarnjih poslova. Zakonska obveza prijave i odjave prebivališta temelji se na Zakonu o prebivalištu (NN, br. 144/12. i 158/13.). Zakonom o strancima (NN, br. 130/11., 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

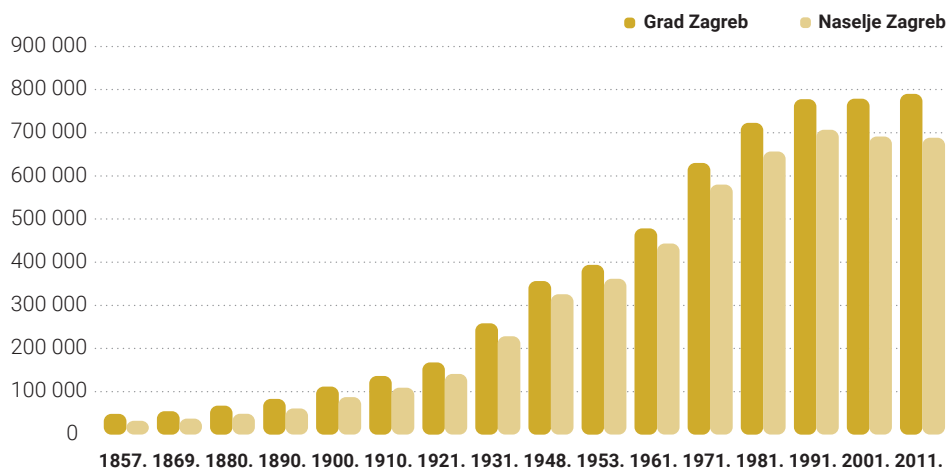
2.2 Stanovništvo i kućanstva prema popisima¹⁾

	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.

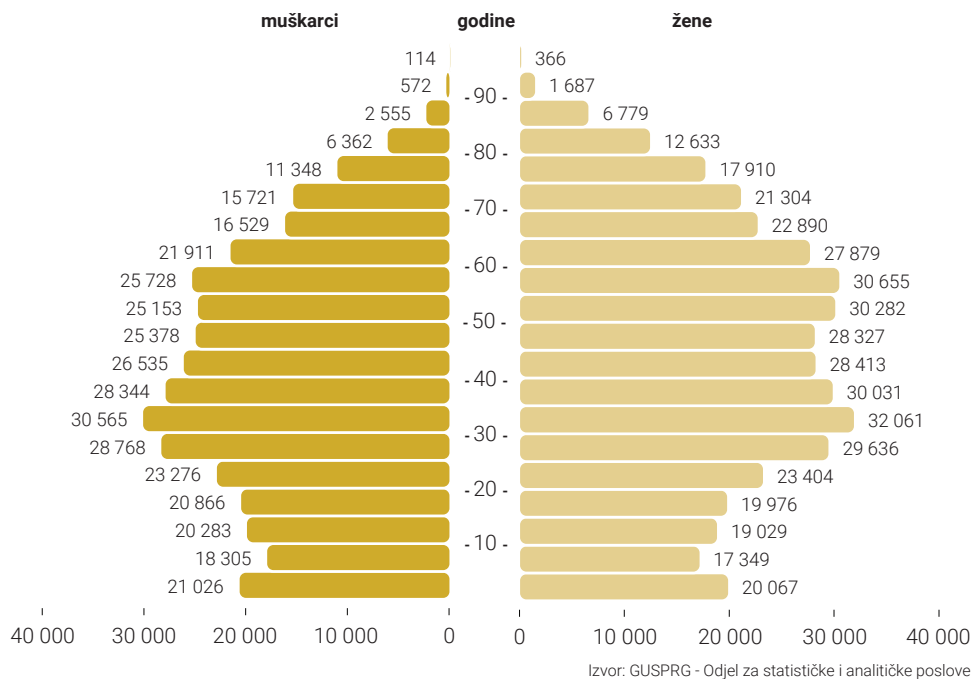
²⁾ Prekid serije, vidi Metodološka objašnjenja.

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



Izvor: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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



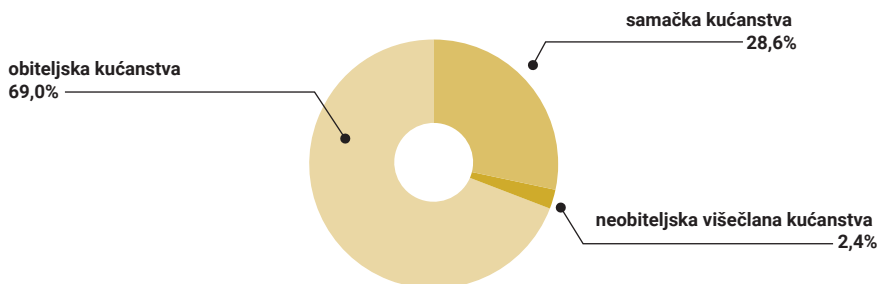
2.3. Stanovništvo Grada Zagreba i naselja Zagreb prema popisima 1857. – 2011.¹⁾

	Grad Zagreb			Naselje Zagreb		
	broj stanovnika	broj stanovnika na km ²	lančani indeksi	broj stanovnika	broj stanovnika na km ²	lančani indeksi
1857.	48 266	75	-	32 203	105	-
1869.	54 761	85	113,5	37 001	120	114,9
1880.	67 188	105	122,7	48 136	156	130,1
1890.	82 848	129	123,3	60 910	198	126,5
1900.	111 565	174	134,7	87 239	283	143,2
1910.	136 351	213	122,2	109 029	354	125,0
1921.	167 765	262	123,0	140 815	458	129,2
1931.	258 024	402	153,8	227 838	740	161,8
1948.	356 529	556	138,2	325 223	1 057	142,7
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.).

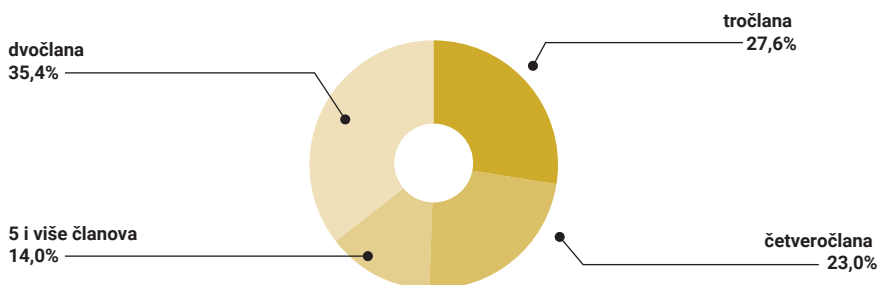
²⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

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



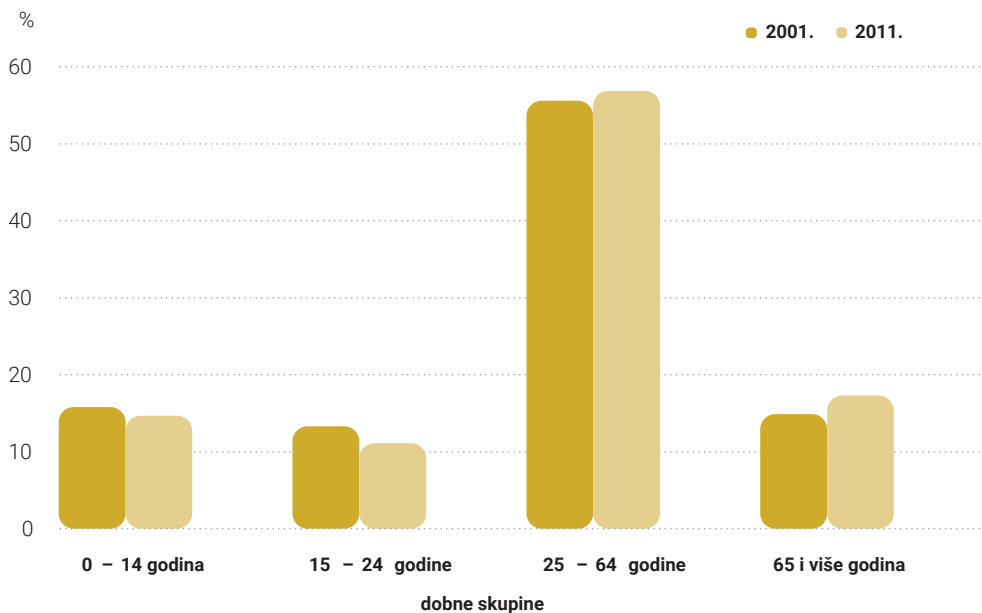
Izvor: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

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



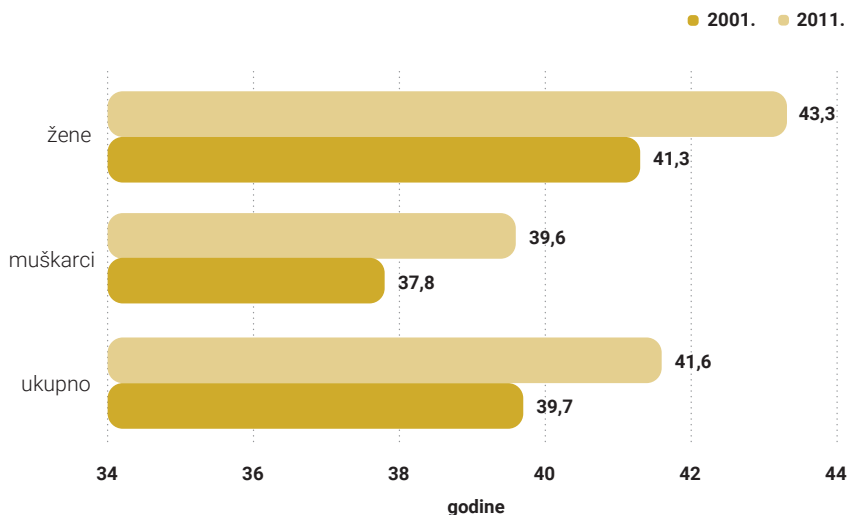
Izvor: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

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



Izvor: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

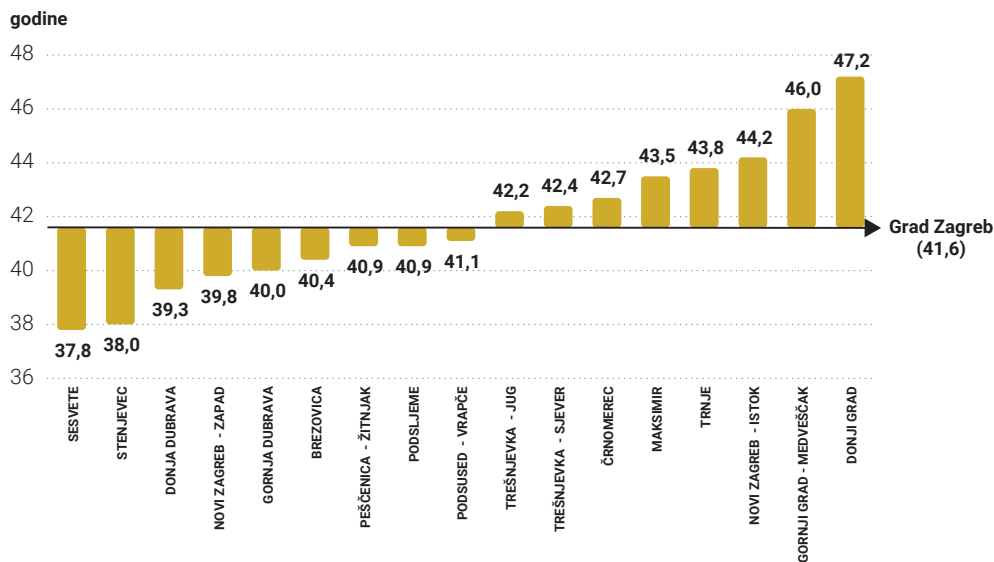
G 2.6. Prosječna starost stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2001. i 2011.



Izvor: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

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 statističke i analitičke poslove

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

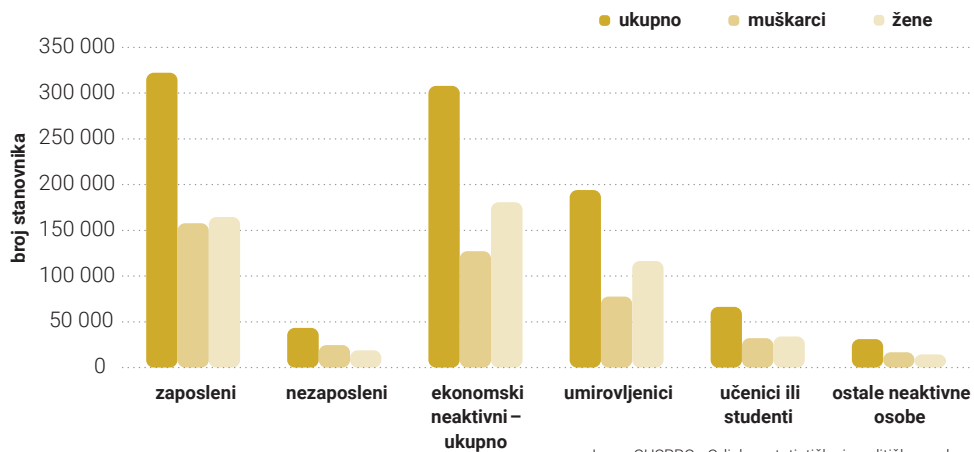
¹⁾ Prema Ustavnom Zakonu o ljudskim pravima i slobodama i o pravima etničkih i nacionalnih zajednica ili manjina.

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 izjašjavaju 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.



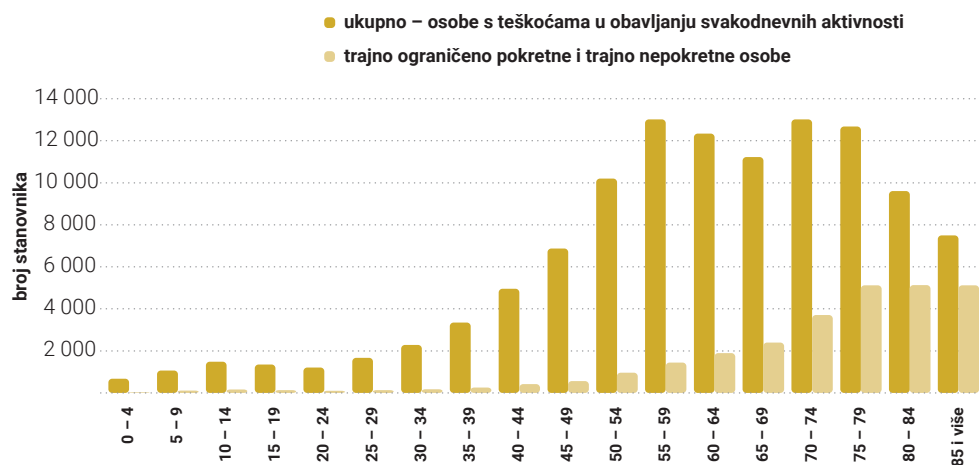
Izvor: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

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 statističke i analitičke poslove

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

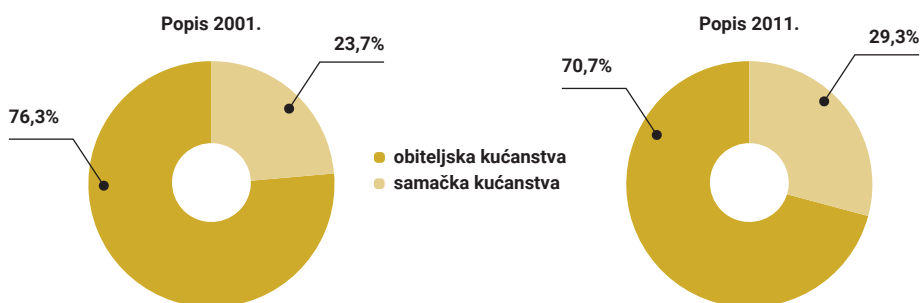
2.14. Obiteljska kućanstva prema broju članova, Popis 2011.

	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.



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

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

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

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

2.18. Institucionalna kućanstva prema broju članova, Popis 2011.

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

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

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

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

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

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

VITALNA STATISTIKA

2.21. Procjena stanovništva prema spolu sredinom godine

2012.=100

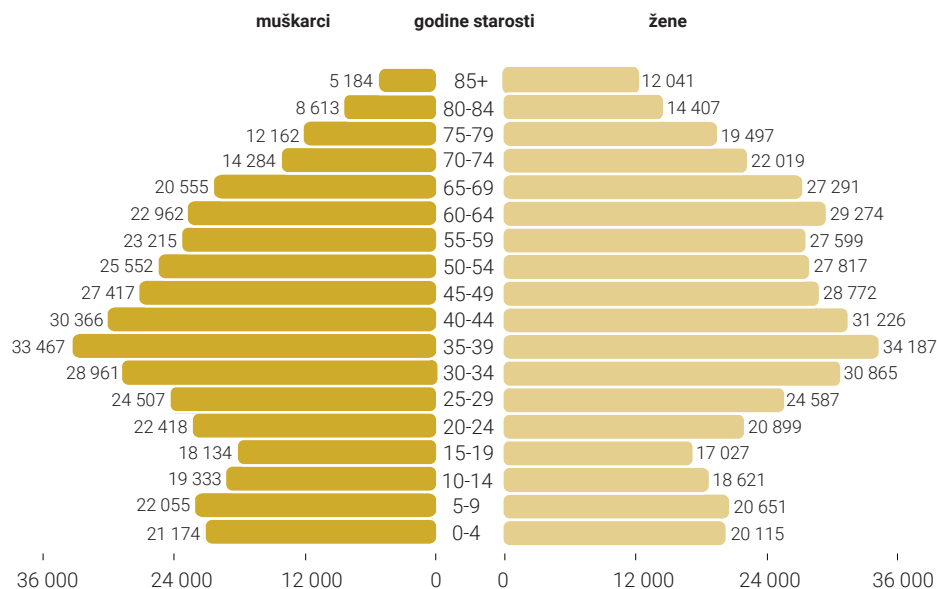
	Ukupno	Muškarci	Žene	Indeksi		
				ukupno	muškarci	žene
2012.	793 057	370 733	422 324	100,0	100,0	100,0
2013.	795 505	371 945	423 560	100,3	100,3	100,3
2014.	798 424	373 353	425 071	100,7	100,7	100,7
2015.	799 565	374 004	425 561	100,8	100,9	100,8
2016.	802 338	375 397	426 941	101,2	101,3	101,1
2017.	802 762	375 616	427 146	101,2	101,3	101,1
2018.	804 507	377 427	427 080	101,4	101,8	101,1
2019.	807 254	380 359	426 895	101,8	102,6	101,1

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

2.22. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom godine

Dobne skupine	2015.		2016.		2017.		2018.		2019.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	799 565	425 561	802 338	426 941	802 762	427 146	804 507	427 080	807 254	426 895
0-4	42 949	20 736	42 334	20 511	41 744	20 260	41 503	20 260	41 289	20 115
5-9	40 124	19 681	41 431	20 274	42 574	20 795	42 611	20 647	42 706	20 651
10-14	35 241	17 064	35 504	17 295	35 803	17 449	37 037	18 067	37 954	18 621
15-19	40 381	19 643	39 039	18 944	37 295	18 106	35 808	17 363	35 161	17 027
20-24	43 116	21 316	42 746	21 040	43 123	21 217	43 401	21 187	43 317	20 899
25-29	52 478	27 100	52 264	26 838	51 095	26 154	50 014	25 481	49 094	24 587
30-34	64 703	33 124	63 812	32 844	62 124	32 162	60 989	31 562	59 826	30 865
35-39	63 370	32 294	65 035	33 196	66 238	33 803	66 945	34 021	67 654	34 187
40-44	57 743	29 712	58 665	30 184	59 047	30 326	59 965	30 562	61 592	31 226
45-49	54 431	28 360	54 060	28 095	54 384	28 203	55 278	28 653	56 189	28 772
50-54	52 098	27 882	52 410	27 813	52 644	27 731	52 902	27 704	53 369	27 817
55-59	54 001	29 862	52 871	29 257	52 166	28 886	51 670	28 350	50 814	27 599
60-64	52 713	29 239	53 114	29 522	53 287	29 648	52 331	29 237	52 236	29 274
65-69	43 097	25 051	45 776	26 419	46 277	26 615	47 715	27 325	47 846	27 291
70-74	35 978	21 492	34 889	21 076	35 181	21 316	35 154	21 309	36 303	22 019
75-79	31 058	18 688	31 098	18 728	31 310	18 919	31 686	19 281	31 659	19 497
80-84	21 344	13 841	21 397	13 877	22 299	14 152	22 735	14 317	23 020	14 407
85+	14 740	10 476	15 551	11 028	16 171	11 404	16 763	11 754	17 225	12 041

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

G 2.11. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom 2019.

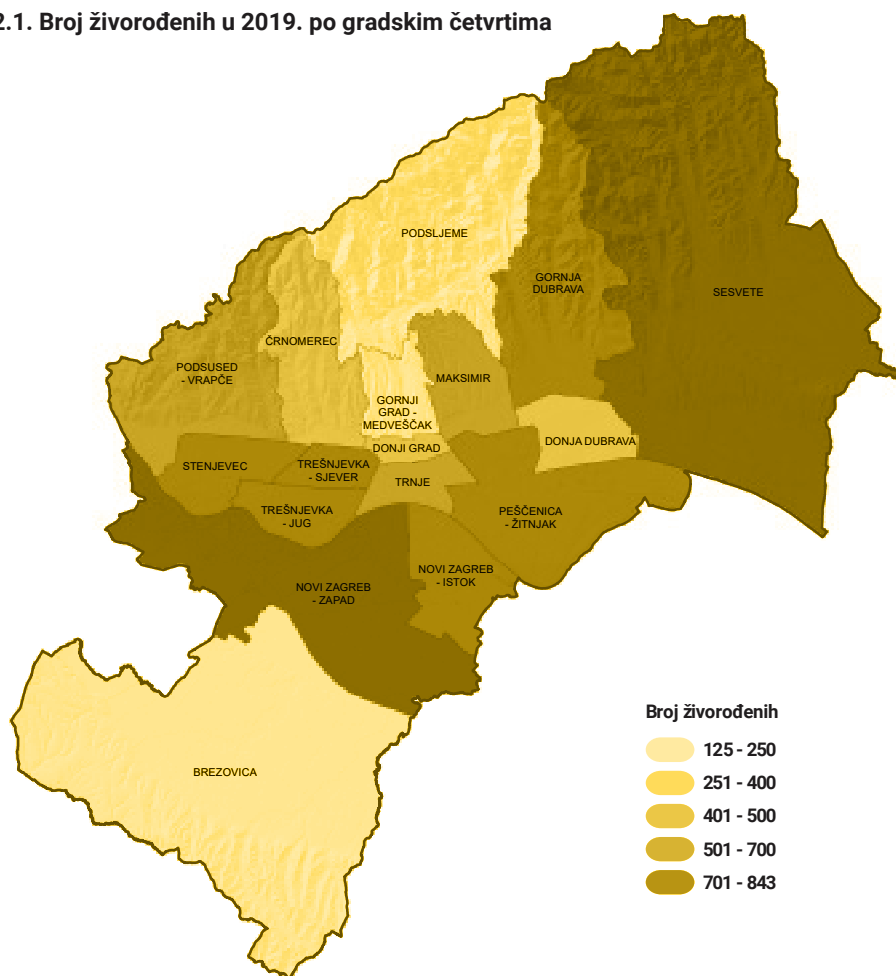
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

2.23. Prirodno kretanje stanovništva

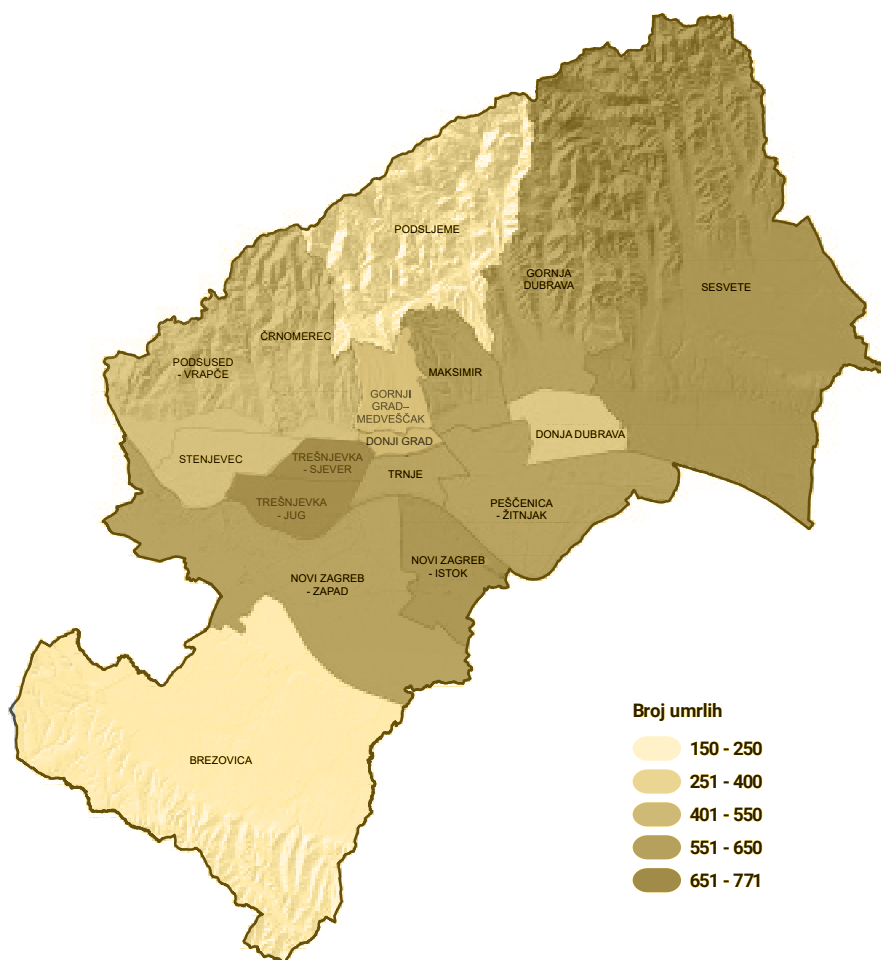
	Živo-rođeni	Mrtvo-rođeni	Mrtvo-rođeni na 1 000 živo-rođenih	Broj umrlih		Umrli dojenčad na 1 000 živo-rođenih	Prirodni prirast	Brakovi		
				ukupno	od toga dojenčadi			sklopljeni	razvedeni	razvedeni na 1 000 sklopljenih
2015.	8 039	37	4,6	8 821	26	3,2	-782	3 737	1 428	382,1
2016.	8 120	38	4,7	8 528	29	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
2019.	8 062	27	3,3	8 865	22	2,7	-803	3 808	1 430	375,5

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

K 2.1. Broj živorođenih u 2019. po gradskim četvrtima



K 2.2. Broj umrlih u 2019. po gradskim četvrtima

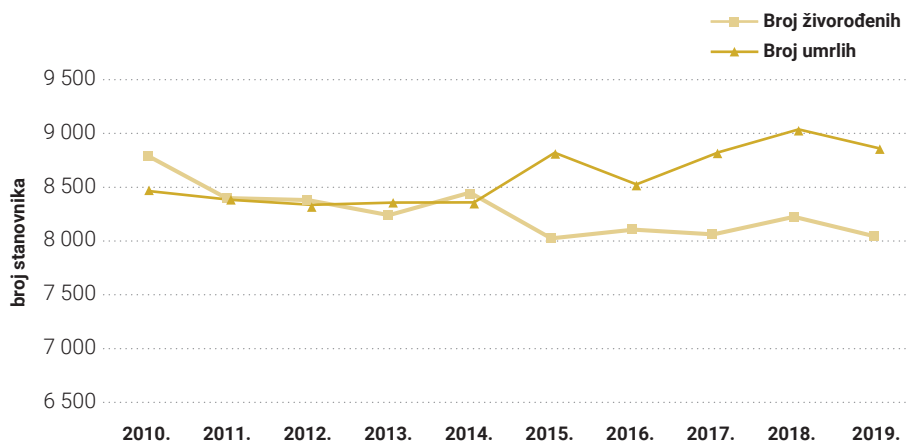


2.24. Stope prirodnoga kretanja stanovništva

	Na 1 000 stanovnika				
	živorođeni	umrli	prirodni prirast	sklopljeni brakovi	razvedeni brakovi
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
2019.	10,0	11,0	-1,0	4,7	1,8

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

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								
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
2019.	8 062	4 121	3 941	6 526	1 536	8 041	18	3

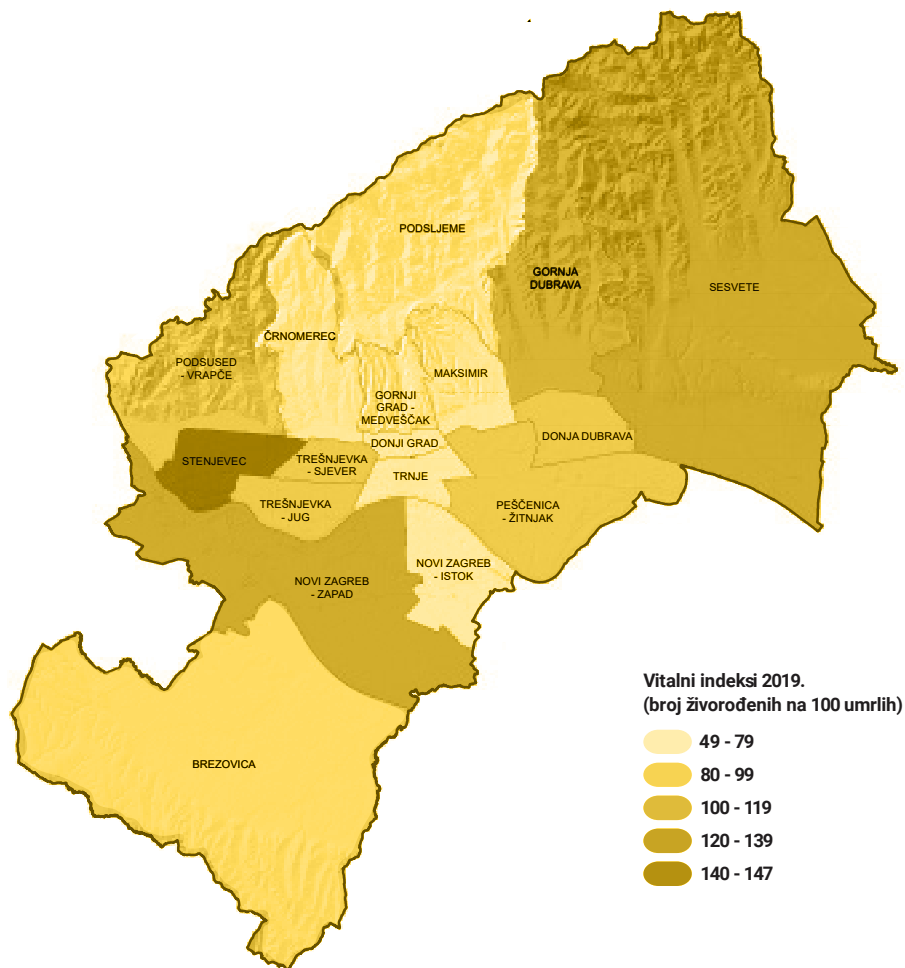
2.25. Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći

(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								
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	-	-
2019.	27	17	10	19	8	27	-	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

K 2.3. Vitalni indeksi u 2019. 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													
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
2019.	8 062	-	77	2 399	5 113	472	1	3 677	2 723	1 150	312	186	14
Mrtvorodeni													
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
2019.	27	-	-	11	14	2	-	24	3	-	-	-	-

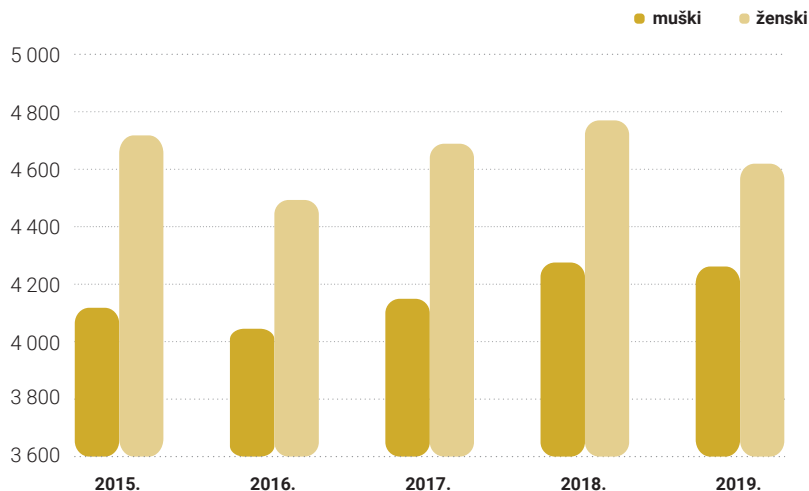
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

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
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	-
2019.	muški	4 255	12	2	2	2	7	25	61	132	330	858	2 824	-
	ženski	4 610	10	1	3	2	3	8	27	70	171	456	3 859	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

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 zdravstve- noj ustanovi	u ustanovi za smještaj	u stanu	na drugom mjestu	da	ne	nepoznato	mrtvozornik doktor medicine	mrtvozornik drugi zdravstveni djelatnik	obducent	doktor medicine koji je liječio	uzrok smrti neutvrđen
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
2019.														
ukupno	8 865	4 438	28	1 939	2 049	411	8 559	179	127	6 813	227	849	968	8
muški	4 255	2 265	13	647	1 077	253	4 049	129	77	3 138	92	549	473	3
žene	4 610	2 173	15	1 292	972	158	4 510	50	50	3 675	135	300	495	5

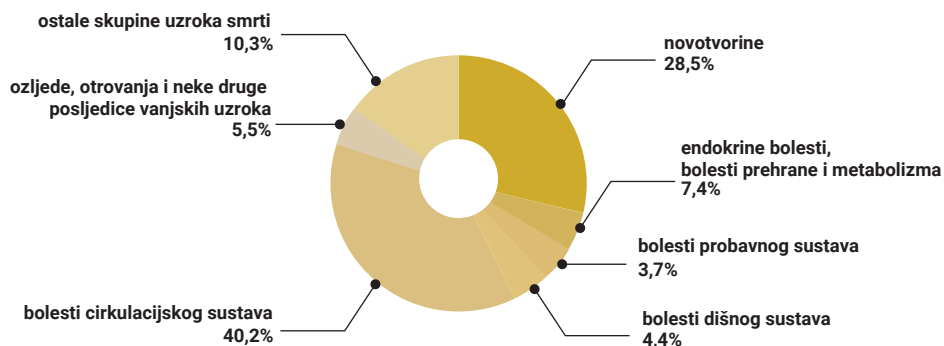
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

2.29. Umrli prema uzroku smrti

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	8 821	8 528	8 826	9 036	8 865
Zarazne i parazitarne bolesti	107	121	164	56	54
Novotvorine	2 460	2 569	2 520	2 593	2 523
Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	5	9	10	9	13
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	276	325	343	440	653
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	212	138	136	172	201
Bolesti živčanog sustava	190	202	220	268	234
Bolesti oka i očnih adneksa	-	-	-	-	-
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1	-	1	-	-
Bolesti cirkulacijskog sustava	3 948	3 610	3 681	3 830	3 570
Bolesti dišnog sustava	491	470	605	426	386
Bolesti probavnog sustava	346	293	308	365	329
Bolesti kože i potkožnog tkiva	3	2	1	-	3
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	26	22	22	20	19
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	248	305	324	296	304
Trudnoća, porođaj i babinje	-	-	-	-	1
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	17	14	14	24	12
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	14	18	16	13	13
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo	72	43	78	52	58
Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	405	387	383	472	492

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

G 2.14. Umrli prema skupinama uzroka smrti u 2019.



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
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
2019.	492	193	339	155	9	3	107	24	-	-	37	11

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

2.31. Nasilne smrti prema starosti umrlih i mjesecu smrti

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno nasilne smrti	405	387	383	472	492
Prema starosti umrlih					
manje od 1 godine	-	1	1	1	-
1 – 4	1	1	-	-	-
5 – 9	-	-	2	-	3
10 – 14	2	-	-	1	1
15 – 19	6	3	5	8	3
20 – 24	7	8	6	10	10
25 – 29	6	8	7	8	10
30 – 34	18	13	18	10	14
35 – 39	27	16	22	20	27
40 – 44	19	11	17	19	22
45 – 49	25	13	14	16	26
50 – 54	17	23	22	20	16
55 – 59	25	26	30	37	30
60 – 64	19	26	22	31	35
65 – 69	23	27	30	38	36
70 – 74	28	29	24	28	27
75 – 79	39	32	41	46	47
80 i više	143	150	122	179	185
nepoznata starost	-	-	-	-	-
Prema mjesecu smrti					
siječanj	40	44	25	40	38
veljača	44	28	26	43	27
ožujak	43	20	30	44	51
travanj	25	39	26	26	47
svibanj	24	20	34	39	36
lipanj	28	37	29	36	39

2.31. Nasilne smrti prema starosti umrlih i mjesecu smrti

(nastavak)

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
srpanj	34	32	30	41	46
kolovoz	37	33	42	48	53
rujan	35	44	35	44	37
listopad	27	38	40	42	47
studenj	29	27	32	28	38
prosinac	39	25	34	41	33
Udio nasilnih smrti u ukupnom broju umrlih osoba, %	4,6	4,5	4,3	5,2	5,5

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

2.32. Samoubojstva prema starosti umrlih

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Samoubojstva – ukupno	115	104	93	101	107
Starost umrlih					
do 14 godina	1	-	-	1	1
15 – 24	10	7	2	9	7
25 – 39	24	11	17	14	19
40 – 54	24	19	17	21	26
55 – 69	27	37	29	34	25
70 i više	29	30	28	22	29
nepoznata starost	-	-	-	-	-
Udio samoubojstva u ukupnom broju umrlih osoba, %	1,30	1,22	1,05	1,12	1,21
Udio samoubojstva u ukupnom broju nasilnih smrti, %	28,40	26,87	24,28	21,40	21,75

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

2.33. Umrli u prometnim nesrećama prema starosti

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno umrli	30	32	39	42	30
Od toga žene	10	6	10	16	9
Starost umrlih					
0 – 4	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	1	-	1
10 – 14	1	-	-	-	-
15 – 19	-	1	2	2	-
20 – 24	-	1	3	3	-
25 – 29	-	1	1	4	-
30 – 34	1	4	2	2	-
35 – 39	2	2	4	1	2
40 – 44	4	1	5	-	1
45 – 49	3	1	4	1	3
50 – 54	2	6	1	1	-

2.33. Umrli u prometnim nesrećama prema starosti

(nastavak)

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
55 – 59	4	2	3	3	2
60 – 64	1	2	1	5	2
65 – 69	2	2	2	3	5
70 – 74	1	4	3	3	6
75 – 79	5	1	4	2	5
80 i više	4	4	3	12	3
nepoznata starost	-	-	-	-	-
Udio umrlih u prometnim nesrećama u ukupnom broju umrlih osoba, %	0,34	0,38	0,44	0,46	0,34
Udio umrlih u prometnim nesrećama u ukupnom broju nasilnih smrti, %	7,41	8,27	10,18	8,90	6,10

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

2.34. Sklopljeni brakovi prema starosti nevjesta i ženika

	Sklopljeni brakovi ukupno	Navršene godine										
		16 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 i više	nepoznato
nevjeste												
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	-
2019.	3 808	39	483	1 351	1 007	458	196	100	71	50	53	-
ženika												
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	-
2019.	3 808	10	239	1 052	1 145	624	315	147	110	50	116	-

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

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
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
2019.	3 808	3 386	422	3 349	459	3 386	26	396	3 349	36	423

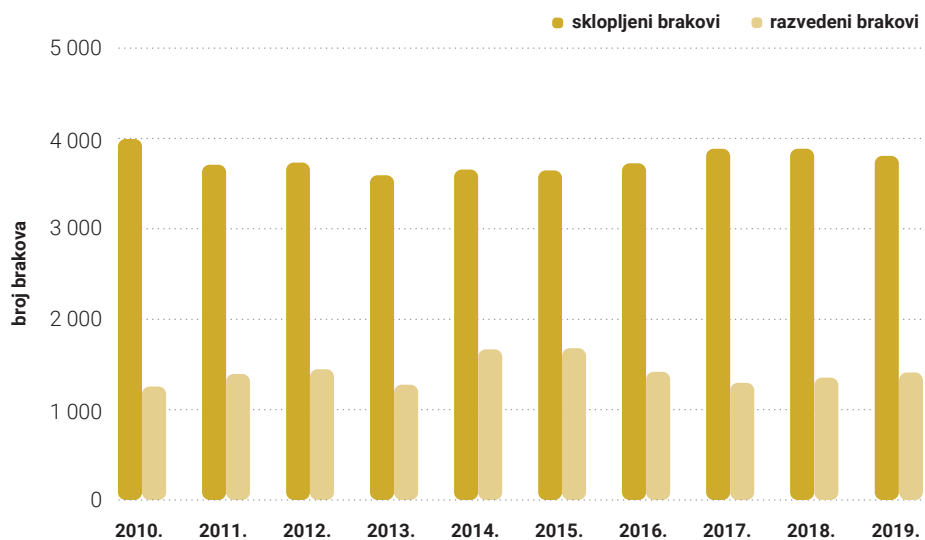
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

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
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
2019.	3 808	-	-	15	365	1 173	1 793	462	1	-	17	518	1 325	1 504	443

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

G 2.15. Sklopljeni i razvedeni brakovi



2.37. Razvedeni brakovi

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Razvedeni brakovi – ukupno	1 428	1 682	1 298	1 372	1 430
Prema starosti muža					
do 19	-	1	-	-	-
20 – 24	10	14	8	12	14
25 – 29	76	75	46	68	51
30 – 39	464	542	406	421	429
40 – 49	463	611	467	478	522
50 – 59	279	320	257	276	284
60 i više	136	119	114	117	130
nepoznato	-	-	-	-	-
Prema starosti žene					
do 19	-	1	2	-	1
20 – 24	27	29	15	24	25
25 – 29	120	136	92	113	105
30 – 39	552	631	505	503	501
40 – 49	443	587	420	440	498
50 – 59	202	220	196	212	223
60 i više	84	78	68	80	77
nepoznato	-	-	-	-	-
Prema trajanju braka					
do 1 godine	11	15	14	26	20
1 – 4	250	245	202	225	249
5 – 9	334	404	313	327	311
10 – 14	249	313	236	230	246
15 – 19	207	254	183	176	202
20 i više	377	451	350	388	402
Prema broju uzdržavane djece rođene u braku koji se razvodi					
0	615	665	508	621	652
1	442	548	426	439	408
2	283	395	298	260	305
3 i više	88	74	66	52	65
nepoznato	-	-	-	-	-
Prema uzdržavanoj djeci rođenoj u braku koji se razvodi dodijeljenoj na čuvanje i odgoj					
nema uzdržavane djece	615	665	508	621	652
mužu	59	77	63	62	62
ženi	722	896	691	651	641
mužu i ženi	32	43	34	33	74
drugoj osobi, ustanovi, ostale kombinacije	-	1	2	5	1

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

MIGRACIJA STANOVNIŠTVA

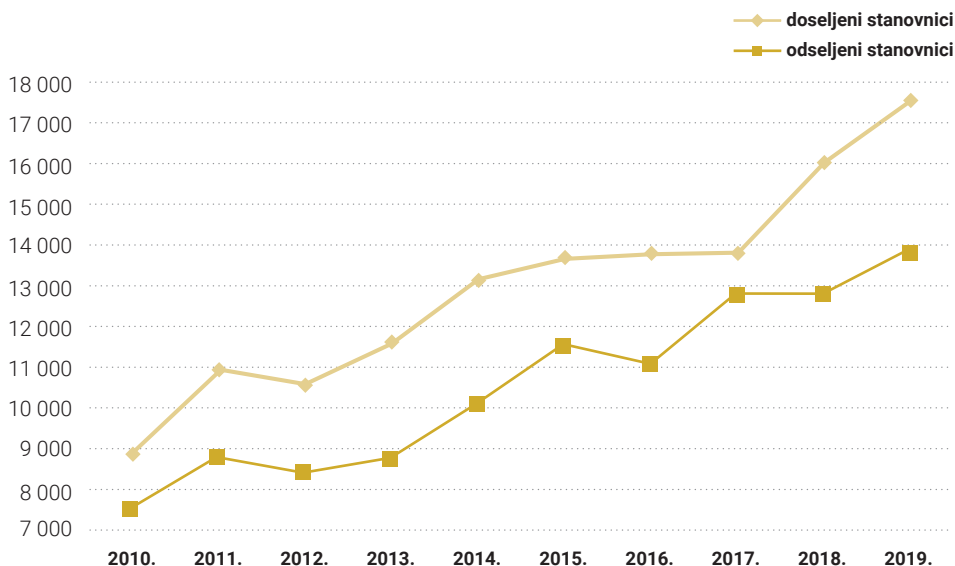
2.38. Doseljeno i odseljeno stanovništvo

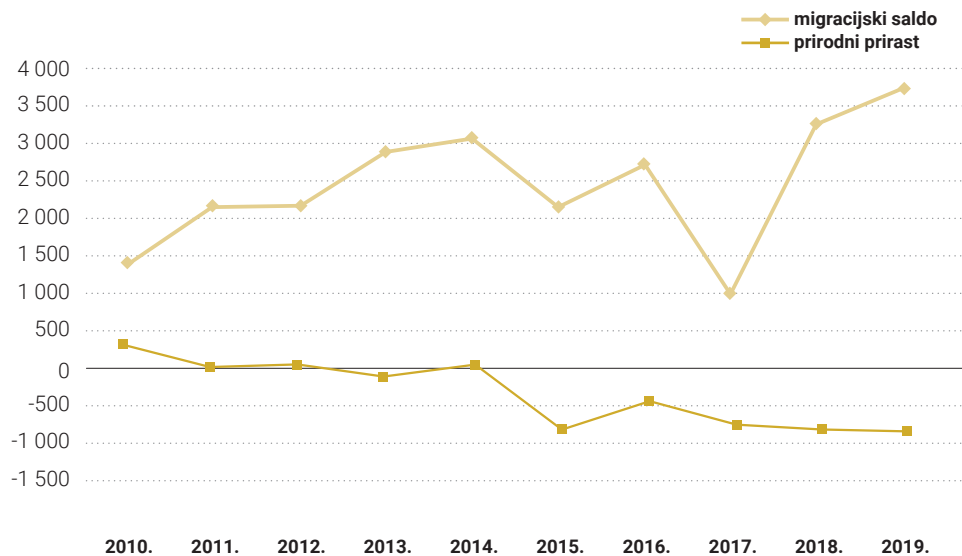
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Doseljeni stanovnici – ukupno	13 644	13 765	13 758	16 004	17 527
Iz druge županije	10 886	10 435	10 043	9 606	9 882
Iz inozemstva	2 758	3 330	3 715	6 398	7 645
Odseljeni stanovnici – ukupno	11 512	11 059	12 755	12 762	13 830
U drugu županiju	6 466	6 183	5 941	6 193	6 573
U inozemstvo	5 046	4 876	6 814	6 569	7 257
Saldo ukupne migracije	2 132	2 706	1 003	3 242	3 697
Saldo migracije među županijama	4 420	4 252	4 102	3 413	3 309
Saldo migracije s inozemstvom	-2 288	-1 546	-3 099	-171	388
Doseljeni između naselja ¹⁾	2 869	2 727	2 495	2 783	2 811

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

G 2.16. Doseljeno i odseljeno stanovništvo



G 2.17. Prirodni prirast i migracijski saldo stanovništva od 2010. do 2019.**2.39. Doseljeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemlji, starosti i spolu u 2019.**

		Ukupno	Bosna i Hercegovina	Kosovo	Srbija	Njemačka	Albanija	Indija	Sjeverna Makedonija ¹⁾	Ukrajina	Filipini	Austrija	Kina	SAD	Ostale zemlje	Nepoznato
Ukupno	ukupno	7 645	2 294	906	890	483	349	261	236	165	133	128	116	101	1 144	439
	žene	1 755	456	44	124	182	15	9	45	40	71	52	22	49	433	213
0-4	ukupno	118	28	3	4	11	-	-	3	-	-	6	-	5	16	42
	žene	58	11	1	1	9	-	-	3	-	-	2	-	2	9	20
5-9	ukupno	115	25	3	-	21	1	-	1	3	-	3	3	2	32	21
	žene	56	5	2	-	12	1	-	1	2	-	3	-	-	20	10
10-14	ukupno	74	15	-	1	8	-	-	2	-	1	1	-	1	27	18
	žene	27	4	-	1	4	-	-	1	-	1	1	-	1	8	6
15-19	ukupno	362	136	64	22	12	9	3	11	4	1	8	3	2	44	43
	žene	102	33	3	5	7	-	-	6	2	1	1	-	1	22	21
20-24	ukupno	1 099	438	171	89	32	45	38	38	15	5	11	21	6	126	64
	žene	270	101	8	22	17	4	2	9	8	2	7	2	2	49	37
25-29	ukupno	1 222	365	176	110	45	61	60	42	18	32	14	27	12	201	59
	žene	280	94	11	18	17	2	3	3	4	20	4	6	5	66	27
30-34	ukupno	1 075	306	125	114	49	74	58	27	39	39	16	13	14	162	39
	žene	215	51	4	20	16	4	-	2	7	16	8	2	8	61	16
35-39	ukupno	1 019	258	129	145	52	28	52	32	35	36	16	19	9	162	46
	žene	197	30	9	11	14	2	2	4	5	21	5	5	4	59	26

2.39. Doseljeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemlji, starosti i spolu u 2019.

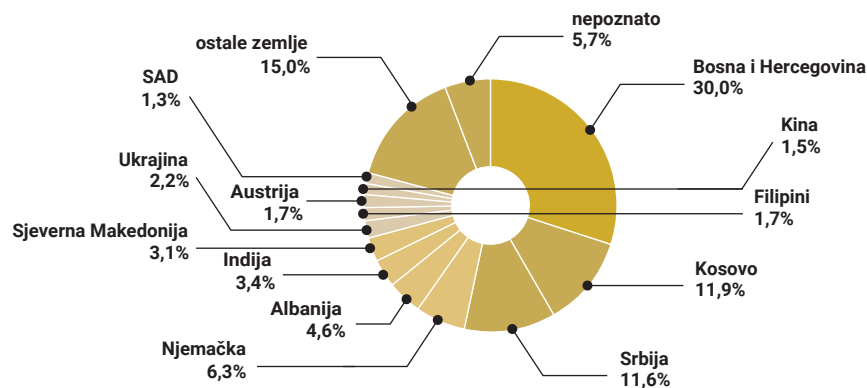
(nastavak)

		Ukupno	Bosna i Hercegovina	Kosovo	Srbija	Njemačka	Albanija	Indija	Sjeverna Makedonija ¹⁾	Ukrajina	Filipini	Austrija	Kina	SAD	Ostale zemlje	Nepoznato
40-44	ukupno	818	204	97	115	58	46	23	29	23	14	17	9	12	137	34
	žene	170	25	2	16	17	1	2	6	4	7	10	2	7	52	19
45-49	ukupno	619	181	74	113	43	50	20	15	11	5	13	9	7	57	21
	žene	105	29	1	10	12	-	-	3	2	3	6	2	5	24	8
50-54	ukupno	461	135	48	94	33	22	7	19	11	-	6	7	7	54	18
	žene	67	12	3	8	7	1	-	3	3	-	-	2	3	16	9
55-59	ukupno	277	102	12	52	27	11	-	11	3	-	3	4	3	38	11
	žene	54	16	-	5	9	-	-	3	1	-	1	1	2	13	3
60-64	ukupno	143	45	2	22	17	2	-	3	1	-	4	-	6	32	9
	žene	43	15	-	1	9	-	-	-	-	-	1	-	4	12	1
65-69	ukupno	96	21	2	1	25	-	-	2	1	-	6	1	6	27	4
	žene	39	10	-	-	11	-	-	1	1	-	2	-	2	10	2
70-74	ukupno	65	10	-	4	30	-	-	1	-	-	1	-	6	11	2
	žene	35	5	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	3	6	2
75 i više	ukupno	82	25	-	4	20	-	-	-	1	-	3	-	3	18	8
	žene	37	15	-	3	5	-	-	-	1	-	1	-	-	6	6

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

G 2.18. Doseljeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemlji u 2019.

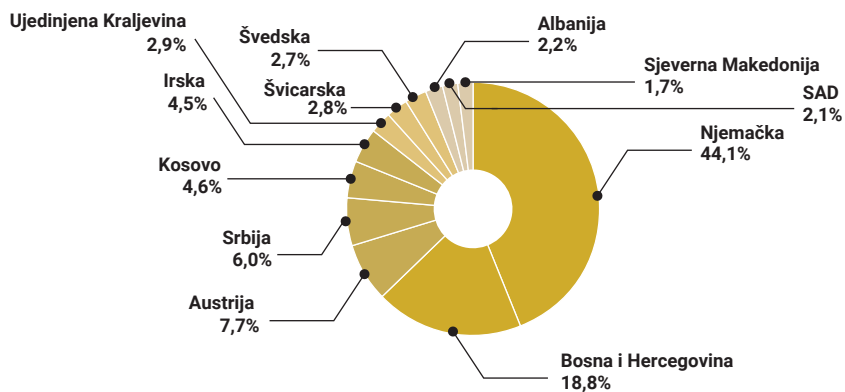


2.40. Odseljeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemlji, starosti i spolu u 2019.

		Ukupno	Njemačka	Bosna i Hercegovina	Austrija	Srbija	Kosovo	Irska	Ujedinjena Kraljevina	Švicarska	Švedska	Albanija	SAD	Sjeverna Makedonija ¹⁾	Ostale zemlje	Nepoznato
Ukupno	ukupno	7 257	2 627	1 115	458	358	273	270	177	169	162	130	125	102	1 217	74
	žene	2 939	1 260	197	251	67	48	130	103	91	81	3	63	26	589	30
0-4	ukupno	206	94	8	27	1	-	13	3	3	8	-	2	-	40	7
	žene	112	50	4	21	1	-	8	1	2	5	-	1	-	18	1
5-9	ukupno	357	203	16	31	2	2	14	1	4	17	-	4	2	57	4
	žene	168	94	7	18	1	2	8	-	2	6	-	3	1	26	-
10-14	ukupno	290	153	34	20	1	3	15	4	8	5	-	3	-	44	-
	žene	154	75	17	14	1	2	8	3	3	3	-	1	-	27	-
15-19	ukupno	260	103	51	14	3	16	6	9	11	5	-	3	1	36	2
	žene	115	51	19	5	1	4	2	3	3	5	-	2	1	17	2
20-24	ukupno	718	223	186	38	36	44	30	14	10	8	13	8	14	84	10
	žene	247	105	26	20	7	7	10	7	7	5	-	3	3	42	5
25-29	ukupno	1 047	306	183	62	36	64	47	45	28	29	25	14	9	192	7
	žene	450	167	25	38	5	13	25	21	17	15	2	9	2	107	4
30-34	ukupno	947	267	136	61	43	50	50	45	15	30	24	18	13	185	10
	žene	364	129	16	33	8	3	18	28	8	15	1	12	6	82	5
35-39	ukupno	890	314	118	51	48	31	37	11	12	23	22	18	14	183	8
	žene	358	165	11	31	5	4	17	8	5	9	-	8	4	88	3
40-44	ukupno	758	275	104	41	51	27	29	18	9	15	14	14	16	142	3
	žene	281	121	14	19	6	3	15	13	6	9	-	7	-	66	2
45-49	ukupno	617	247	86	36	38	15	16	13	9	10	10	15	14	101	7
	žene	230	115	10	17	2	2	10	9	6	2	-	5	2	49	1
50-54	ukupno	468	186	66	36	33	10	7	8	28	4	12	3	7	61	7
	žene	172	82	6	18	2	4	6	6	18	3	-	1	1	23	2
55-59	ukupno	276	114	49	15	22	6	-	3	19	1	8	4	4	28	3
	žene	90	43	7	5	4	-	-	1	10	1	-	1	1	16	1
60-64	ukupno	171	56	29	12	21	2	2	2	6	2	1	6	3	28	1
	žene	62	20	8	4	7	1	1	2	2	1	-	5	1	10	-
65-69	ukupno	109	42	14	7	8	-	4	1	4	3	1	7	-	17	1
	žene	55	23	6	3	5	-	2	1	1	2	-	2	-	9	1
70-74	ukupno	77	29	13	4	10	3	-	-	3	1	-	2	1	10	1
	žene	41	13	7	3	7	3	-	-	1	-	-	1	1	4	1
75 i više	ukupno	66	15	22	3	5	-	-	-	-	1	-	4	4	9	3
	žene	40	7	14	2	5	-	-	-	-	-	-	2	3	5	2

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

G 2.19. Odseljeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemlji u 2019.



Ukupan broj zdravstvenih radnika i suradnika u 2019. iznosio je 22 813, što je povećanje za 9,5% u odnosu na 2015. Od ukupnog broja zdravstvenih radnika i suradnika, najviše je zaposleno medicinskih sestara, njih čak 31%.

03

Zdravstvena zaštita



Foto: S. Ušulica, TZGZ

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.), Zakonom o podacima i informacijama u zdravstvu (NN, br. 14/19.), Zakonom o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13.) i 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.

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.

Grupe bolesti klasificirane su prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti, a u Pravilniku o provedbi Zakona o evidenciji u oblasti zdravstva za primarnu i specijalističko-konzilijarnu zaštitu (NN, br. 4/95.) 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., 130/17. i 114/18.) propisana je obveza da o ispunjavanju 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 radnik je osoba koja pruža zdravstvenu zaštitu i pri tome postupi prema pravilima zdravstvene struke, na način da svojim postupcima ne ugrožava život i zdravlje ljudi i ima obrazovanje stečeno na medicinskom, stomatološkom ili farmaceutsko-biokemijskom fakultetu te na višim i srednjim školama zdravstvenog usmjerenja.

Zdravstveni suradnik je osoba koja sudjeluje u dijelu zdravstvene zaštite (dijagnostički i terapijski postupci), radi u zdravstvenim ustanovama i nije završila obrazovanje 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 skraćenja 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 ²⁾	Korisnici poljoprivrednici
		ukupno	aktivni korisnici	umirovljenici	privremeno nezaposleni	ostali ²⁾		
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
2019.	1 122 041	1 004 641	469 133	274 504	90 401	170 603	115 666	1 734

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⁾

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Broj dana ukupno, tis.	5 834	6 054	6 368	6 734	6 831
Broj dana po aktivnom korisniku	14	14	14	15	15
Prema uzroku spriječenosti za rad					
Bolest					
Broj dana, tis.	3 809	4 004	4 334	4 714	4 859
Broj dana po aktivnom korisniku	9	9	10	10	10
Nesreća na poslu i profesionalno oboljenje					
Broj dana, tis.	366	363	330	341	322
Broj dana po aktivnom korisniku	1	1	1	1	1
Njega člana obitelji i izolacija i pratlja					
Broj dana, tis.	290	284	292	318	330
Broj dana po aktivnom korisniku	1	1	1	1	1
Trudnoća i obvezni rodiljni dopust					
Broj dana, tis.	788	808	795	707	698
Broj dana po aktivnom korisniku	2	2	2	2	2
Komplikacija u vezi s trudnoćom					
Broj dana, tis.	581	595	617	654	622
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

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Zavodi za javno zdravstvo	2	2	2	2	2
Bolnice	18	18	18	18	18
Izvanbolničke poliklinike (samostalne zdravstvene ustanove)	168	167	167	173	180
Domovi zdravlja	4	4	4	4	4
Ustanove za njegu - skrb	34	40	40	39	42
Ostale zdravstvene ustanove	9	8	8	9	4
Trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti	185	210	238	254	265

Izvor: HZJZ

3.4. Zdravstveni radnici i suradnici

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	20 831	21 390	21 663	22 369	22 813
Doktori medicine – ukupno	4 636	4 680	4 840	4 942	5 026
Specijalisti	3 367	3 328	3 403	3 468	3 598
Doktori medicine	1 269	1 352	1 437	1 474	1 428
Doktori dentalne medicine	1 097	1 089	1 121	1 151	1 184
Magistri farmacije	796	816	779	814	828
Magistri medicinske biokemije	202	204	195	217	211
Ostali zdravstveni radnici i suradnici prema stupnju stručnog obrazovanja - ukupno	14 100	14 601	14 728	15 245	15 564
Visoko	748	760	786	872	922
Više	4 106	4 220	4 395	4 840	5 106
Srednje	9 115	9 481	9 394	9 248	9 235
Niže	131	140	153	285	301

Izvor: HZJZ

3.5. Zdravstveni radnici i suradnici prema stupnju stručnog obrazovanja, zanimanju i spolu

	2017.		2018.		2019.	
	Ukupno	Žene	Ukupno	Žene	Ukupno	Žene
Zdravstveni radnici i suradnici – ukupno	21 663	17 275	22 369	17 740	22 813	18 124
Visoko	7 721	5 354	7 996	5 582	8 171	5 706
Zdravstveni radnici	7 383	5 068	7 632	5 278	7 710	5 321
Doktori medicine – ukupno	4 840	3 007	4 942	3 086	5 026	3 142
Specijalisti	3 403	2 025	3 468	2 075	3 598	2 164
Doktori medicine bez specijalizacije	317	245	313	242	392	302
Na specijalizaciji	889	580	918	609	983	639
Pripravnici	231	157	243	160	53	37
Doktori dentalne medicine	1 121	760	1 151	785	1 184	808
Magistri farmacije	779	724	814	756	828	764
Magistri medicinske biokemije	195	180	217	197	211	192
Ostali zdravstveni radnici VSS ¹⁾	448	397	508	454	461	415
Zdravstveni suradnici	338	286	364	304	461	385
Više	4 395	3 669	4 840	3 998	5 106	4 261
Zdravstveni radnici	4 373	3 654	4 815	3 980	5 081	4 244
Prvostupnici sestrinstva	2 343	2 151	2 620	2 374	2 911	2 637
Prvostupnici dentalne higijene	-	-	-	-	1	1
Inženjeri medicinske biokemije	-	-	-	-	1	1
Prvostupnici medicinsko-laboratorijske dijagnostike	531	487	556	505	556	504
Prvostupnici sanitarnog inženjerstva	77	58	79	59	63	45
Prvostupnici fizioterapije	786	607	866	651	862	664
Prvostupnici radiološke tehnologije	535	263	578	293	563	286
Farmaceutski inženjeri	-	-	-	-	-	-
Dentalni tehničari	25	20	26	21	26	21
Prvostupnici radne terapije	76	68	90	77	98	85
Zdravstveni suradnici	22	15	25	18	25	17
Srednje	9 394	8 138	9 248	7 953	9 235	7 927
Zdravstveni radnici	9 307	8 068	9 165	7 888	9 152	7 863
Medicinske sestre	7 385	6 423	7 138	6 168	7 114	6 122
Laboratorijski tehničari	695	615	711	623	708	622
Sanitarni tehničari	59	40	68	47	51	33
Fizioterapeutski tehničari	144	108	144	102	133	94
Radiološki tehničari	-	-	-	-	-	-
Farmaceutski tehničari	543	515	569	535	589	556
Dentalni tehničari	371	264	388	275	377	266
Dentalni asistenti	98	94	139	131	174	165
Radnoterapeutski tehničari	5	4	3	3	2	2
Pomoćnik obducenta	-	-	-	-	1	-
Dječje negovateljice	-	-	-	-	-	-
Maser kupeljar	7	5	5	4	3	3
Zdravstveni suradnici	87	70	83	65	83	64
Niže	153	114	285	207	301	230
Zdravstveni radnici	31	23	54	42	77	67
Dječje negovateljice	1	1	1	1	1	1
Bolničari	29	21	52	40	75	65
Dentalni asistenti	1	1	1	1	1	1
Zdravstveni suradnici	122	91	231	165	224	163

¹⁾ Diplomirane medicinske sestre, fizioterapeuti, sanitarni inženjeri.

3.6. Liječnici prema granama specijalizacije

Grane specijalizacije	2017.		2018.		2019.	
	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾
Ukupno	3 403	889	3 468	918	3 598	983
Opća medicina	66	-	63	-	62	-
Interna medicina	515	5	509	2	505	1
Kardiologija	2	25	7	29	11	35
Pulmologija	-	20	3	22	4	25
Gastroenterologija	-	19	6	22	8	23
Nefrologija	-	20	5	20	9	17
Hematologija	-	22	6	20	8	20
Laboratorijska imunologija	1	2	1	2	2	1
Endokrinologija i dijabetologija	-	15	1	16	3	14
Internistička onkologija	-	17	4	15	5	17
Alergologija i klinička imunologija	-	6	1	5	3	4
Pneumofiziologija	21	-	21	-	22	-
Infektologija	41	14	44	14	44	17
Pedijatrijska infektologija	3	7	3	8	4	9
Neurologija	124	32	123	28	131	25
Psihijatrija	233	39	238	40	250	42
Dječja i adoloscenatna psihijatrija	-	6	1	5	1	7
Neuropsihijatrija	7	-	5	-	5	-
Dermatologija i venerologija	71	12	73	9	78	6
Pedijatrija	238	60	234	79	249	89
Opća kirurgija	231	8	242	4	244	-
Kardiorakalna kirurgija	-	6	3	7	6	9
Vaskularna kirurgija	-	8	1	9	2	10
Abdominalna kirurgija	-	23	1	29	6	29
Neurokirurgija	41	12	38	14	38	15
Dječja kirurgija	21	8	24	8	26	6
Maksilofacijalna kirurgija	13	4	15	4	15	6
Plastična i rekonstrukcijska kirurgija	1	3	3	2	3	6
Urologija	54	13	58	12	62	13
Ortopedija	50	-	43	-	42	-
Ortopedija i traumatologija	13	24	6	24	10	26
Otorinolaringologija	89	20	88	18	92	19
Oftalmologija	129	1	128	-	120	-
Oftalmologija i optometrija	4	27	9	31	16	33
Opstetricija i ginekologija	226	31	224	37	228	44
Anesteziologija i reanimacija	75	-	58	-	66	-

3.6. Liječnici prema granama specijalizacije

(nastavak)

Grane specijalizacije	2017.		2018.		2019.	
	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾	Specijalisti	Na specijalizaciji ¹⁾
Transfuziologija	36	6	36	9	37	10
Radiologija	183	-	174	-	174	-
Klinička radiologija	-	45	8	49	15	61
Radioterapija i onkologija	44	17	47	14	50	14
Nuklearna medicina	32	10	31	9	32	9
Fizikalna medicina i rehabilitacija	92	10	93	11	99	8
Medicina rada	49	-	46	-	43	-
Školska medicina	40	-	39	-	39	-
Socijalna medicina s organizacijom zdravstvene zaštite	5	-	4	-	4	-
Epidemiologija	42	10	44	8	46	11
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	74	-	72	-	69	-
Patološka anatomija	56	-	53	-	53	-
Patologija	-	12	2	13	2	17
Medicinska citologija	19	-	18	-	16	-
Klinička farmakologija	10	-	9	-	9	-
Javno zdravstvo	8	7	9	6	10	7
Obiteljska medicina	185	47	189	57	198	66
Klinička citologija	36	-	37	-	36	-
Anesteziologija, reanimacija i intenzivno liječenje	159	126	187	127	199	124
Klinička farmakologija s toksikologijom	2	3	2	3	4	2
Medicina rada i sporta	27	11	28	11	28	13
Pomorska medicina	1	-	1	-	1	-
Hitna medicina	34	47	43	37	46	34
Klinička mikrobiologija	-	6	2	6	3	13
Opća interna medicina	-	15	2	12	2	14
Reumatologija	-	3	1	6	1	7
Laboratorijska medicina	-	-	2	-	2	-
Školska i adolescentna medicina	-	5	-	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

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Broj domova zdravlja	4	4	4	4	4
Broj timova u zdravstvenim ustanovama – ukupno	435	439	488	458	425
Ordinacije s ugovorom s HZZO-om	234	227	260	214	187
Ordinacije bez ugovora s HZZO-om	11	14	14	28	27
Ordinacije u domovima zdravlja	190	198	214	216	211
Zdravstveni radnici					
Doktori medicine	176	201	251	225	185
Specijalisti opće medicine i drugi specijalisti	265	244	237	233	240
Ostali zdravstveni radnici	434	449	437	437	429
Posjeti – ukupno	6 477 841	7 128 280	7 003 886	7 146 495	7 148 219
od toga: u ordinaciji	6 439 160	7 086 701	6 961 031	7 103 026	7 101 821
u kući	38 681	41 579	42 855	43 469	46 398
Pregledi – ukupno	2 236 625	2 199 923	2 059 944	2 003 164	1 905 589
od toga: u ordinaciji	2 198 066	2 159 787	2 018 710	1 960 035	1 865 927
u kući	38 599	40 136	41 234	43 129	39 662

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

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

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Primarna zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece					
Timovi	60	60	59	60	63
Liječnici: specijalisti pedijatri	60	60	59	60	62
Ostali zdravstveni radnici	60	60	59	60	62
Posjeti – ukupno	663 295	547 425	488 884	561 562	602 696
U ordinaciji	663 235	547 360	488 856	561 553	602 674
U kući	60	65	28	9	22
Pregledi – ukupno	317 650	295 615	257 821	295 552	315 027
U ordinaciji	317 590	295 550	257 793	295 543	315 015
U kući	60	65	28	9	12
Primarna zdravstvena zaštita žena					
Timovi	59	63	61	62	61
Liječnici specijalisti	59	63	61	62	61
Ostali zdravstveni radnici	56	60	58	62	61
Preventivni pregledi	110 547	129 320	121 978	121 023	118 998
Posjeti i pregledi u ordinaciji					
Posjeti	406 961	424 705	421 177	418 968	384 708
Pregledi	233 140	243 486	241 452	217 553	211 447
Posjeti trudnica savjetovalištu					
Ukupno	63 868	41 549	40 378	44 276	39 787
Zbog patološkog stanja u trudnoći	12 529	11 860	11 449	6 527	4 368

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.9. Savjetovalište za planiranje obitelji – primarna zdravstvena zaštita

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Broj posjeta	23 826	25 346	26 412	18 048	22 573
Broj prvih posjeta	9 421	9 874	9 952	8 139	9 169
Broj propisanih kontracepcijskih sredstava	22 984	25 030	26 142	21 936	20 009

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

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

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Timovi	549	492	532	524	545
Zdravstveni radnici					
Doktori stomatologije	523	473	515	511	527
Stomatolozi specijalisti	26	19	17	13	18
Zubni tehničari/zubni asistenti	470	453	456	467	468
Broj pregleda	871 265	876 480	856 116	862 523	885 642
Broj sistematskih pregleda	252 135	221 175	227 316	262 685	237 217

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⁾	ukupno	u Gradu Zagrebu	izvan Grada Zagreba	
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
2019.	86 787	75 234	11 553	121 659	117 740	3 919	431

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: NZHMGZ

3.12. Prosječan broj usluga u jednom danu u 2019.

	Broj usluga u jednom danu						
	pon., sri., pet.	utorak, četvrtak	subota	nedjelja	blagdan (pon., sri., pet.)	blagdan (uto., čet.)	u prosjeku
Broj dana	151	99	52	52	5	6	365
Hitna medicinska pomoć	236	236	238	241	247	232	239
Tim 1 ¹⁾	181	181	182	186	190	180	183
Ambulanta	23	22	29	27	29	29	26
Tim 2 ¹⁾	33	33	28	27	29	24	29
Sanitetski prijevoz	411	469	313	45	247	304	299
U Gradu Zagrebu	396	453	313	45	247	304	293
Dijaliza	197	199	206	0	187	215	167
Ostali prijevozi	199	254	107	45	60	89	126
Izvan Grada Zagreba	15	16	0	0	0	0	5

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: NZHMGZ

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

	Ambulante	Zaposleni				Posjeti u ordinaciji		Fizioterapeutske procedure
		ukupno	zdravstveni radnici		ostalo nemedicinsko osoblje	ukupno	prvi	
			liječnici specijalisti	ostali				
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	334 992*
2019.	5	60	5	42	13	20 323	7 571	327 228

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⁾				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Interna	492 645	481 057	512 255	502 934	582 797
Kirurgija	493 353	310 513	310 371	326 825	339 777
Urologija	106 542	100 962	124 421	131 333	133 198
Neurologija	142 976	107 259	142 674	150 640	165 977
Psijhijatrija	269 712	224 750	263 071	265 010	300 347
Pedijatrija	173 158	148 320	190 464	180 892	196 293
Ginekologija i porodiljstvo	256 540	214 785	285 422	304 549	276 462
Dermatovenerologija	208 495	153 752	206 357	188 270	207 132
Otorinolaringologija	195 236	182 924	204 707	220 304	213 462
Oftalmologija	381 780	353 983	384 146	401 694	387 371
Infektologija	56 723	52 051	53 726	57 118	64 522
Ortopedija	95 242	89 206	84 156	84 764	112 944
Onkologija i radioterapija	36 406	21 981	27 422	142 530 ²⁾	153 008
Fizikalna medicina i rehabilitacija	519 734 ³⁾	243 941	187 216	258 100	258 194
Anesteziologija	55 219	49 020	64 139	75 747	70 417
Maksilofacijalna kirurgija	32 106	33 557	15 363	16 308	18 054
Neurokirurgija	26 939	25 383	28 180	27 725	28 320
Nuklearna medicina	172 427	38 590	86 651	83 876	85 212
Pulmologija	117 307	63 541	106 282	184 938	106 465
Dijabetologija	22 812	28 804	29 434	29 520	17 984
Dječja kirurgija	38 905	33 708	8 229	35 541	35 515
Kardiologija	118 666	124 136	170 533	174 777	152 910

¹⁾ Uključuje 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: HJZJ

3.15. Oboljeli od zaraznih bolesti¹⁾

Vrste zaraznih bolesti	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	21 544	20 749	19 781	19 830	19 995
Dysenteria	3	-	1	52	6
Enterocolitis	3 836	3 583	3 727	3 209	3 337
Toxicoinfectio alimentaris	37	35	32	77	22
Salmonellosis	230	183	143	130	156
Campylobacter	171	201	299	254	213
Hepatitis virosa	-	-	2 411	1 980	1 974
Hepatitis virosa A	1	2	11	40	3
Hepatitis virosa B	21	35	26	28	23
Hepatitis virosa C	37	53	41	52	51
Pertussis	14	32	29	87	9
Morbilli	109	4	4	1	31
Varicellae	4 959	4 946	3 728	4 157	3 612
Herpes zoster	1 047	979	962	901	759
Scarlatina	807	1 309	815	684	646
Angina streptococcica	3 580	4 977	3 218	3 503	4 353
Erysipelas	225	200	199	175	169
Parotitis epidemica	3	3	-	-	1
Meningitis epidemica	1	5	9	3	3
Meningitis purulenta	10	8	4	15	14
Meningitis virosa	13	19	9	18	14
Encephalitis	4	3	3	4	3
Mononucleosis infectiosa	663	660	635	657	624
Pneumonia- Bronchopneumonia	4 901	2 440	2 238	2 501	2 759
Gonorrhoea	7	5	15	11	21
Syphilis	8	10	6	7	8
Scabies	163	381	419	451	482
Pediculosis	364	411	417	406	393
Malaria	-	2	5	2	2
Dengue groznica	-	3	-	3	2
Leptospirosis	1	-	1	1	2
Lyme borel.	135	141	148	291	153
Kala-azar	-	2	1	-	-
Toxoplasmosis	1	4	-	-	3
Legionellosis	21	13	20	23	18
Tularemia	-	-	2	-	-
Trichinellosis	-	-	1	-	-
TBC pulmonum	57	57	46	56	40
Febris haemorrhagica	2	5	120	2	39
Chlamidia	108	33	30	44	45
Botulismus	-	-	-	-	1
Echinococosis	-	-	1	1	1
Q-febris	1	2	1	-	-
Nosilac HIV-a	4	3	2	1	1
AIDS	-	-	-	-	-
Febris West Nile	-	-	2	3	2

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: NZJZ "Dr. Andrija Štampar"

3.16. Bolnička djelatnost

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Bolnice – ukupno	18	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	10	10	10	10	10
Broj postelja ¹⁾	6 516	6 410	6 435	6 300	6 333
Broj bolesnika – ukupno	262 220	264 207	261 779	254 661	254 875
od toga: umrli	6 193	6 181	6 315	6 208	5 706
Bolnički dani, tis.	1 982	1 948	1 876	1 797	1 791
Zdravstveni radnici i suradnici – ukupno	12 969²⁾	13 343	13 469	14 046	14 339
Liječnici ³⁾	3 141	3 186	3 235	3 358	3 402
Ostali prema stupnju stručnog obrazovanja – ukupno	9 828	10 157	10 234	10 688	10 937
Visoko ⁴⁾	648	637	694	769	791
Više	3 060	3 183	3 288	3 698	3 952
Srednje	5 995	6 204	6 106	5 942	5 897
Niže	125	133	146	279	297

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 visokog stupnja stručnog obrazovanja. Administrativno i tehničko osoblje nije uključeno.

Izvor: HZJZ

3.17. Pokazatelji bolničke djelatnosti u 2019.

	Ukupno	Liječenje		Liječenje u bolnicama	
		akutnih bolesnika	kroničnih bolesnika	KBC-a, kliničkim bolnicama i klinikama	Specijalne bolnice
Broj postelja	6 333	5 177	1 156	5 486	847
Broj postelja na 1 000 stanovnika	8	7	1	7	1
Broj doktora	2 601	2 540	61	2 467	134
Broj postelja po jednom doktoru	2	2	19	2	6
Broj ispisanih bolesnika	254 875	241 951	12 924	239 653	15 222
Broj dana bolničkog liječenja	1 791 306	1 434 848	356 458	1 573 450	217 856
Prosječna dužina liječenja (prosječan broj dana)	7	6	28	7	14
Godišnja zauzetost postelja	283	277	308	287	257
% iskorištenosti postelja	77,5	75,9	84,5	78,6	70,5
Broj pacijenata po krevetu	40	47	11	44	18

Izvor: HZJZ

3.18. Postelje i bolesnički dani u kliničkim bolničkim centrima, kliničkim bolnicama, klinikama, specijalnim bolnicama, po pojedinim djelatnostima³⁾

	Postelje ¹⁾			Bolesnički dani, u tis.		
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	6 435	6 300	6 333	1 876	1 796	1 791
Interna	928	932	928	316	314	319
Pulmologija	181	181	181	59	55	48
Pedijatrija	410	421	422	125	123	128
Kirurgija	777	788	659	219	217	174
Ortopedija	135	136	279	29	31	72
Urologija	141	143	143	43	42	42
Neurokirurgija	105	105	115	39	37	36
Onkologija	232	232	232	65	61	60
Ginekologija i rodilište	603	562	562	150	141	136
Otorinolaringologija	176	177	181	48	44	39
Oftalmologija	139	132	141	34	27	24
Neuropsihijatrija	-	-	-	-	-	-
Dermatovenerologija	64	64	64	13	11	10
Zarazne bolesti	180	214	214	46	55	55
Fizikalno-medicinska rehabilitacija	76	76	76	25	25	25
Nuklearna medicina	-	-	-	-	-	-
Plastična kirurgija ²⁾	-	-	-	-	-	-
Psihijatrija	374	361	357	123	111	106
Maksilofacijalna kirurgija	60	60	60	13	13	13
Neurologija	242	242	242	69	69	71
Dječja kirurgija	122	120	118	21	20	21
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje	239	198	203	68	55	56
Dugotrajno liječenje	-	-	-	-	-	-
Kronične duševne bolesti	1 081	986	986	341	313	320
Kronične dječje bolesti	40	40	40	5	3	3
Kronične plućne bolesti	100	100	100	17	18	19
Palijativna skrb	30	30	30	8	11	14

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 šiframiku.

Izvor: HZJZ

3.19. Bolnička djelatnost u 2019.

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 stupnju stručnog obrazovanja			
								visoko	više	srednje	niže
Ukupno	18	6 333	254 875	5 706	1 791	14 339	3 402	791	3 952	5 897	297
Klinički bolnički centar	2	2 944	139 596	2 867	827	7 858	1 846	401	2 285	3 130	196
KBC Zagreb		1 795	83 183	1 636	485	4 947	1 119	290	1 295	2 060	183
KBC Sestre milosrdnice		1 149	56 413	1 231	342	2 911	727	111	990	1 070	13
Kliničke bolnice	3	1 472	67 845	2 068	409	3 768	1 001	172	968	1 539	88
KB Dubrava		652	27 436	1 119	176	1 677	456	95	439	623	67
KB Sveti Duh		484	22 227	545	144	1 155	288	52	234	581	-
KB Merkur		336	18 182	404	89	936	257	28	295	335	21
Klinike	3	1 070	32 212	358	337	1 603	307	114	383	793	6
Klinika "Dr. Fran Mihaljević"		214	5 294	280	55	498	88	33	129	242	6
Klinika za psihijatriju Vrapče		650	14 075	64	227	502	84	45	93	280	-
Klinika za dječje bolesti		206	12 843	14	55	603	135	36	161	271	-
Specijalne bolnice ⁵⁾	10	847	15 222	413	218	1 110	248	104	316	435	7
Specijalna bolnica za plućne bolesti		100	1 528	288	19	129	32	4	28	59	6
Specijalna bolnica za zaštitu djece s neurorazvojnim smetnjama		60	2 991	0	17	173	11	29	90	43	-
Dječja bolnica "Srebrnjak"		75	3 516	0	9	179	45	21	59	53	1
Psihijatrijska bolnica "Sveti Ivan"		551	5 843	125	161	297	61	32	53	151	-
Specijalna bolnica za psihijatriju djece i mladeži		37	721	0	10	71	19	13	14	25	-
Specijalna bolnica Podobnik		13	518	0	2	24	5	1	2	16	-
Specijalna bolnica Svjetlost		-	-	-	-	42	24	-	2	16	-
Specijalna bolnica Aksis		-	-	-	-	11	3	-	4	4	-
Specijalna bolnica "Agram"		11	105	0	0	112	37	4	28	43	-
Specijalna bolnica "Arithera"		-	-	-	-	72	11	-	36	25	-

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 ugovoreni 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⁾ Administrativno i tehničko osoblje nije uključeno.

⁵⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

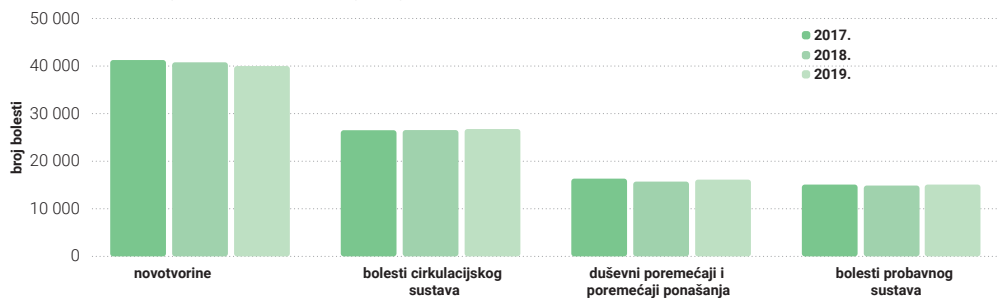
Izvor: HZJZ

3.20. Hospitalizacije bolesnika prema grupama bolesti¹⁾

Grupe bolesti	Ukupne hospitalizacije			Hospitalizacije starijih od 65 godina		
	broj hospitalizacija		udio, %	broj hospitalizacija		udio, %
	2018.	2019.	2019.	2018.	2019.	2019.
Ukupno	225 970	227 380	100,0	72 804	74 021	100,0
Zarazne i parazitarne bolesti	4 486	4 607	2,0	2 392	2 486	3,4
Novotvorine	40 826	40 104	17,6	16 943	17 013	23,0
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1 701	1 515	0,7	731	657	0,9
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	6 210	5 881	2,6	1 945	1 888	2,6
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	15 837	16 216	7,1	2 344	2 404	3,2
Bolesti živčanog sustava	5 904	6 160	2,7	1 357	1 389	1,9
Bolesti oka i očnih adneksa	8 205	7 278	3,2	4 866	4 243	5,7
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1 216	1 183	0,5	162	177	0,2
Bolesti cirkulacijskog sustava	26 572	26 857	11,8	15 544	15 867	21,4
Bolesti dišnog sustava	12 550	13 205	5,8	4 336	4 584	6,2
Bolesti probavnog sustava	14 909	15 068	6,6	5 240	5 342	7,2
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2 437	2 513	1,1	661	755	1,0
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	9 464	9 529	4,2	2 904	3 069	4,1
Bolesti genitourinarnog sustava	12 135	12 031	5,3	4 200	4 454	6,0
Trudnoća, porođaj i babinje	15 455	15 074	6,6	-	-	0,0
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	2 479	2 704	1,2	-	-	0,0
Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	3 295	3 355	1,5	62	55	0,1
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo	6 057	5 928	2,6	1 493	1 352	1,8
Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	13 084	13 117	5,8	4 629	4 725	6,4
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	23 148	25 055	11,0	2 995	3 561	4,8

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

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

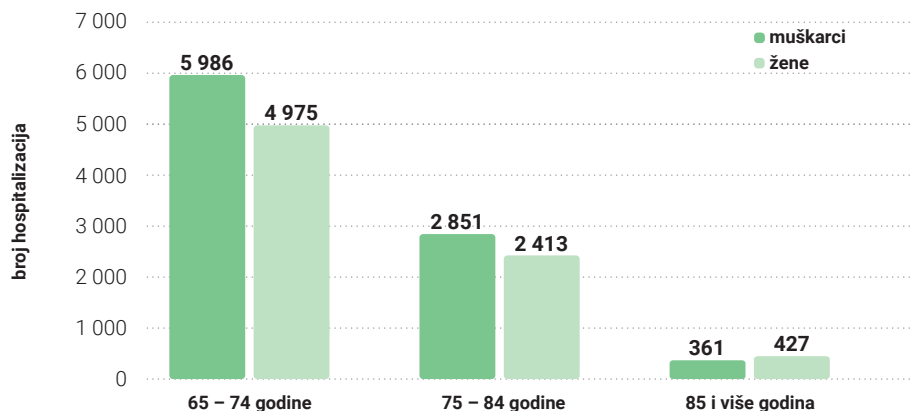
G 3.1. Hospitalizacija bolesnika prema najvećoj učestalosti bolesti

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

3.21. Hospitalizacije bolesnika zbog novotvorina

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2017.	2018.	2019.	$\frac{2018.}{2017.}$	$\frac{2019.}{2018.}$
Ukupno	41 275	40 826	40 104	98,9	98,2
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	24 399	23 883	23 091	97,9	96,7
65 i više godina	16 876	16 943	17 013	100,4	100,4

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

G 3.2. Hospitalizacije bolesnika starijih od 65 godina zbog novotvorina prema dobi i spolu 2019.

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

3.22. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti cirkulacijskog sustava

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2017.	2018.	2019.	2018. 2017.	2019. 2018.
Ukupno	26 641	26 572	26 857	99,7	100,1
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	11 251	11 028	10 990	98,0	99,7
65 i više godina	15 390	15 544	15 867	101,0	102,0

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

3.23. Hospitalizacije bolesnika zbog duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2017.	2018.	2019.	2018. 2017.	2019. 2018.
Ukupno	16 287	15 837	16 216	97,2	102,3
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	13 692	13 493	13 812	98,5	102,3
65 i više godina	2 595	2 344	2 404	90,3	102,5

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

3.24. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti probavnog sustava

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2017.	2018.	2019.	2018. 2017.	2019. 2018.
Ukupno	15 059	14 909	15 068	99,0	101,1
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	9 852	9 669	9 726	98,1	100,6
65 i više godina	5 207	5 240	5 342	100,6	101,9

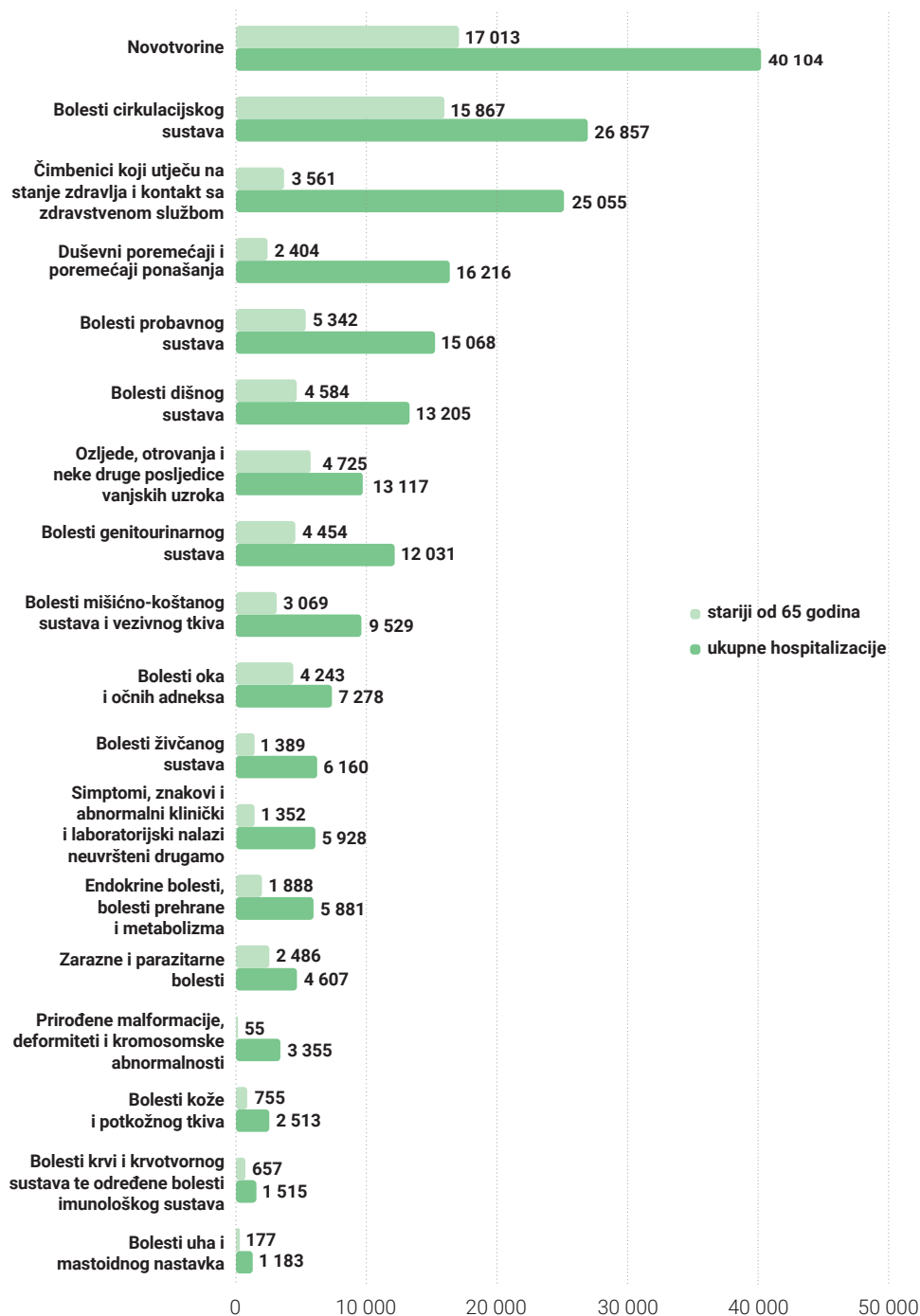
Izvor: HZJZ i RCMZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

3.25. Vodeći uzroci hospitalizacija starijih od 65 godina po dijagnozama u 2019.

	Broj hospitalizacija			Udio, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno	74 021	36 937	37 084	100,00	49,90	50,10
Dijagnoza						
Senilna katarakta i ostali mrežnični poremećaji	1 466	503	963	1,98	0,68	1,30
Cerebralni infarkt	1 970	888	1 082	2,66	1,20	1,46
Sekundarna novotvorina dišnih i probavnih organa	1 600	901	699	2,16	1,22	0,94
Angina pectoris	1 857	1 127	730	2,51	1,52	0,99
Ostale sepse	1 667	783	884	2,25	1,06	1,19
Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	1 436	805	631	1,94	1,09	0,85

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

G 3.3. Rang učestalosti uzroka hospitalizacija po grupama bolesti u 2019.



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

Broj korisnika novčane pomoći za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom u 2019. veći je za 1,7% u odnosu na 2015.

Vrijednost prosječnog godišnjeg doplatka po djetetu u 2019. iznosila je 4 928 kuna i veća je za 2,6% u odnosu na 2015.

04

Socijalna skrb



Foto: M. Vrdoljak, TZGZ

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podaci o socijalnim pomoćima i uslugama Grada Zagreba, prema različitim korisničkim skupinama dobiveni su od Gradskog ureda za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom. Podaci o novčanoj pomoći za opremu novorođenog djeteta dobiveni su od Ureda za demografiju.

Podaci za društvena davanja za djecu dobiveni su od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje i Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje.

Socijalne pomoći i socijalne usluge temelje se na Zakonu o socijalnoj skrbi (NN, br. 157/13., 152/14., 99/15., 52/16., 16/17., 130/17., 98/19. i 64/20.) i Odluci o socijalnoj skrbi (Sl.gl.GZ, br. 26/14., 19/15., 06/16., 16/16., 23/16., 4/19., 6/20. i 17/20.).

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 djeteta 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.

Program podrške u lokalnoj zajednici "Gerontološki centri Grada Zagreba" je prepoznatljiv zagrebački model skrbi za starije osobe koji umirovljenicima i starijim sugrađanima koji žive u svom domu omogućava zadovoljavanje različitih potreba u njihovoj lokalnoj zajednici. Program se provodi kroz pomoć u zadovoljavanju egzistencijalnih potreba (pomoć u kući i posudionica ortopedskih pomagala), brojne sportsko – rekreacijske, kulturno – zabavne i radno kreativne aktivnosti, savjetovališni rad i preventivno – zdravstvene aktivnosti.

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., 66./15. i 56/20.). 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 zadovoljavanju 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 doplatku 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				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Novčane pomoći za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom					
Novčana pomoć umirovljenicima	12 223	11 766	11 731	9 753	8 103
Za plaćanje premije dopunskog zdravstvenog osiguranja (mjera od 2016.)	-	3 116	3 351	2 722	2 193
Korisnicima doplatka za pomoć i njegu i korisnicima osobne invalidnine	10 426	10 826	11 405	12 264	13 683
Za osobne potrebe (džeparac) korisnicima doma za starije i nemoćne osobe	363	350	320	317	323
Osobama kojima je priznat status roditelja njegovatelja odnosno status njegovatelja (mjera od 2015.)	32	46	61	71	87
Naknada za troškove stanovanja	2 765	2 960	2 783	2 527	2 223
Za podmirenje troškova ogrjeva	2 020	2 327	2 161	1 936	1 697
Ostale pomoći i usluge					
Pomoć djeci u mliječnoj hrani	111	82	50	41	32
Pomoć u obiteljskim paketima	446	355	308	278	244
Pomoć u prigodnim dječjim paketima prigodom blagdana Uskrsa i Svetog Nikole	7 200*	7 200*	7 200*	7 000	6 600
Ljetovanje	1 187	1 185	1 070	1 025	762
Prehrana u pučkoj kuhinji	4 529	3 987	3 154	2 727	2 325
Pravo na besplatnu godišnju pokaznu kartu ZET-a	86 406	81 637	82 898	74 467	70 518
Pomoć u kući	478	504	501	473	536
Podmirenje pogrebnih troškova	25	44	35	36	34
Zdravstvena zaštita zdravstveno neosiguranih osoba	3 036	2 725	2 709	2 564	2 471

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

4.2. Zaštita osoba s invaliditetom

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Rekreativno-terapeutske programe ljetovanja za osobe s invaliditetom i djecu s teškoćama u razvoju	400	382	396	398	361
Pravo na besplatnu godišnju pokaznu kartu – osobe s invaliditetom	12 237	12 306	12 250	13 458	12 140
Pravo na besplatan prijevoz osoba s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju	1 100	1 300	1 402	1 644	1 487
Stomatološka zdravstvena zaštita djece i odraslih osoba s invaliditetom	1 085	1 323	1 250	1 169	1 012
Dnevni centar za rehabilitaciju djece i mladeži "Mali dom – Zagreb"	370	261	390	471	482
Centar za rehabilitaciju Silver	272	345	467	493	521

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

4.3. Gerontološki centri Grada Zagreba

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Pomoć u kući	...	110	146	160	215
Individualno i grupno savjetovanje	926	1 132	841	752	804
Sportsko-rekreativne grupe	1 904	2 045	1 751	1 928	2 200
Kulturno-zabavne i radno-kreativne grupe	2 060	1 641	1 748	1 719	2 338
Tribine i predavanja	2 002	2 040	1 945	2 080	2 204
Razne akcije i manifestacije	5 403	5 552	5 267	5 056	6 037

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		
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	3 945	3 856	3 869	1 617	1 702	1 686	913	560	585	1 396	1 446	1 503	19	148	95
Centar	350	347	340	144	129	122	59	25	42	147	145	137	-	48	39
Dubrava	124	131	127	42	55	55	36	19	17	46	52	48	-	5	7
Ksaver	252	254	257	133	138	136	34	19	24	85	84	83	-	13	14
Maksimir	553	422	423	226	179	184	119	44	48	208	189	181	-	10	10
Medveščak	358	356	357	236	235	236	26	29	27	84	81	82	12	11	12
Park	301	346	359	116	112	108	64	71	77	114	154	161	7	9	13
Peščenica	334	334	334	132	137	132	66	65	65	136	132	137	-	-	-
Sveta Ana	310	301	308	131	159	165	107	12	9	72	130	134	-	-	-
Sveti Josip	353	353	354	153	151	136	133	71	91	67	79	127	-	52	-
Trešnjevka	620	622	620	130	224	241	153	81	67	337	317	312	-	-	-
Trnje	390	390	390	174	183	171	116	124	118	100	83	101	-	-	-

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 doplati za djecu, tis. kuna	Prosječan godišnji doplati po djetetu, kune	
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
2019.	18 944	37 295	183 805	4 928	10 864

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: HZMO i HZZO

4.6. Novčana pomoć za opremu novorođenog djeteta

	Broj isplaćenih pomoći korisnika prava	Spol, %	
		muški	ženski
2015.	22 414	42	58
2016.	22 012	43	57
2017.	22 030	43	57
2018.	21 177	43	57
2019.	20 614	42	58

Izvor: Ured za demografiju

4.7. Izdaci socijalne zaštite prema metodologiji ESSPROS-a¹⁾

tis. kuna

	2017.	2018.	2019.
Izdaci socijalne zaštite – ukupno	1 471 360	1 520 848	1 621 752
Izdaci za socijalne naknade prema funkcijama	1 447 510	1 497 902	1 599 632
Bolest/zdravstvena skrb	6 950	5 464	4 072
Invaliditet	58 703	61 608	62 273
Starost	144 235	126 511	127 866
Preživjeli uzdržavani članovi	1 381	1 130	1 023
Obitelj/djeca	1 185 013	1 259 300	1 364 956
Nezaposlenost	6 557	4 909	3 624
Stanovanje	1 782	1 619	1 307
Socijalna isključenost koja nije drugdje klasificirana	42 889	37 361	34 511
Administrativni troškovi	1 196	1 001	948
Ostali izdaci (prijenosi sredstava nevladinim organizacijama)	22 654	21 945	21 172

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom

Broj korisnika mirovinskog osiguranja u 2019. iznosio je 461 558 što je u odnosu na 2018. porast od 2,5%, dok je prosječna mjesečna mirovina u 2019. iznosila 3 321 kn što je porast od 4,0% u odnosu na 2018.

05

Mirovinsko osiguranje



Foto: M. Vrdoljak, TZGZ

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

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

Definicije i objašnjenja

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

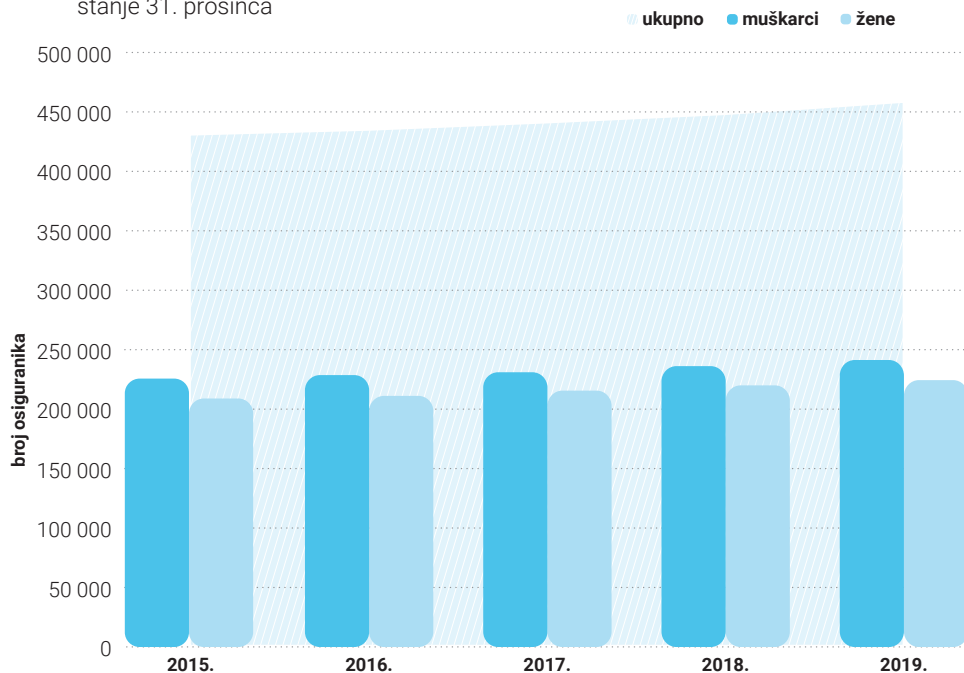
stanje 31. prosinca

	Broj osiguranika					
	2018.			2019.		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno	450 287	233 934	216 353	461 558	240 758	220 800
Radnici i s njima izjednačene osobe	434 196	224 467	209 729	443 963	230 427	213 536
Obrtnici i profesionalne djelatnosti	15 566	9 130	6 436	17 086	10 009	7 077
Poljoprivrednici	525	337	188	509	322	187

Izvor: HZMO

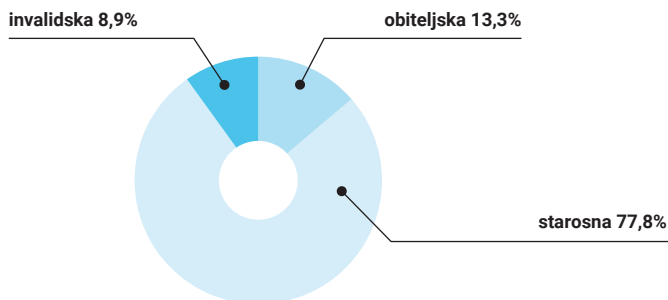
G 5.1. Osiguranici prema spolu

stanje 31. prosinca

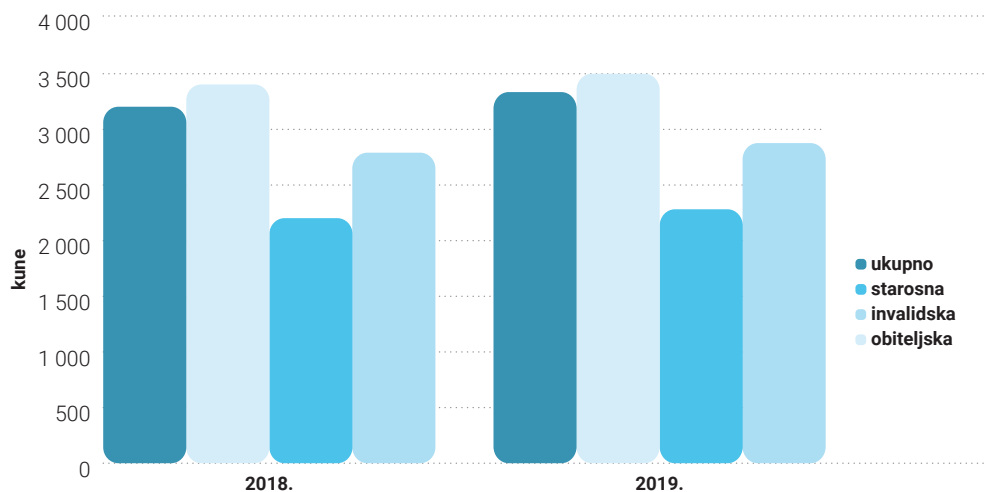


G 5.2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina

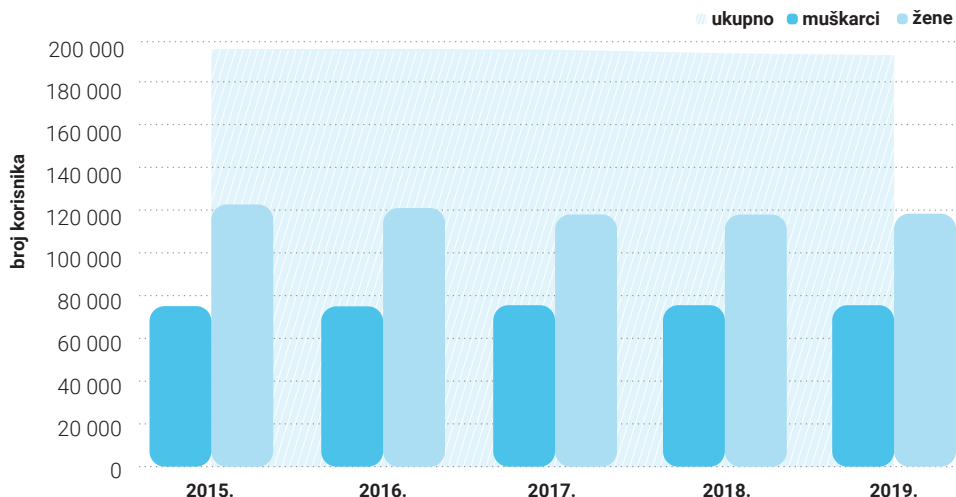
stanje 31. prosinca 2019.



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

	2018. ³⁾			2019. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno						
Broj korisnika	194 391	75 209	119 182	193 807	75 097	118 710
Prosječan staž	32	34	31	32	34	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 193	3 518	2 987	3 321	3 645	3 116
Starosna						
Broj korisnika	149 875	62 182	87 693	150 789	62 807	87 982
Prosječan staž	34	36	32	34	36	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 391	3 771	3 121	3 519	3 891	3 253
Invalidska						
Broj korisnika	18 268	10 474	7 794	17 178	9 705	7 473
Prosječan staž	22	23	21	22	23	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 174	2 327	1 969	2 253	2 403	2 057
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	26 248	2 553	23 695	25 840	2 585	23 255
Prosječan staž	31	25	32	31	25	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 771	2 253	2 826	2 876	2 331	2 937

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.).

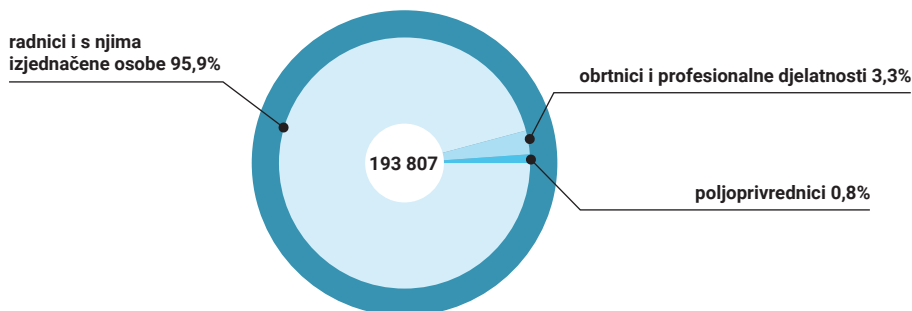
²⁾ Kod obiteljskih mirovina spol se odnosi na naslovnika, a staž na korisnika od kojeg je određeno pravo na mirovinu.

³⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

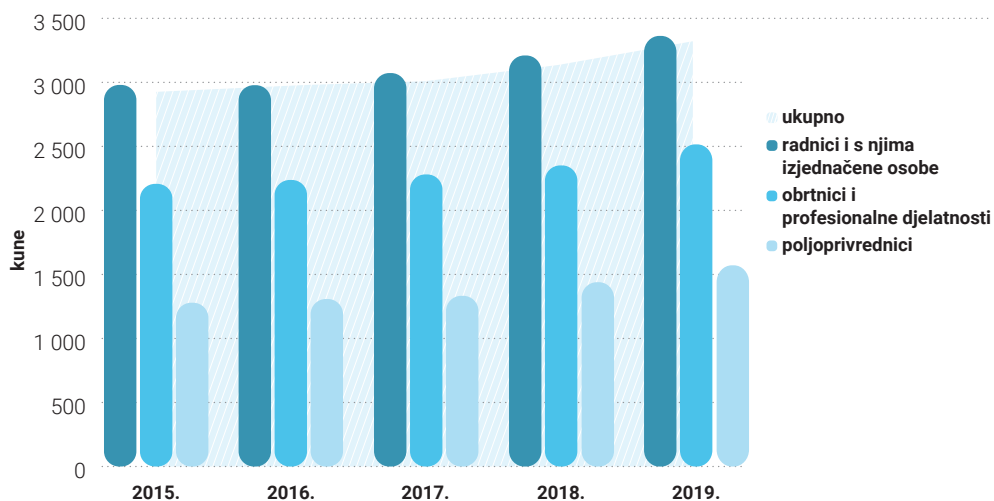
Izvor: HZMO

G 5.5. Korisnici mirovina prema osnovama osiguranja

stanje 31. prosinca 2019.



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

	2018. ³⁾			2019. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Radnici i s njima izjednačene osobe						
Ukupno						
Broj korisnika	186 459	71 000	115 459	185 863	70 838	115 025
Prosječan staž	32	34	32	33	34	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 233	3 578	3 021	3 363	3 707	3 151
Starosna						
Broj korisnika	143 985	58 868	85 117	144 762	59 358	85 404
Prosječan staž	34	36	32	34	36	33
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	3 434	3 835	3 156	3 563	3 958	3 289
Invalidska						
Broj korisnika	17 160	9 683	7 477	16 169	8 998	7 171
Prosječan staž	22	23	21	22	23	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 187	2 346	1 980	2 265	2 422	2 068
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	25 314	2 449	22 865	24 932	2 482	22 450
Prosječan staž	31	26	32	31	26	32
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 803	2 283	2 859	2 909	2 359	2 969

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

(nastavak)

stanje 31. prosinca

	2018. ³⁾			2019. ³⁾		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Obrtnici						
Ukupno						
Broj korisnika	6 395	3 786	2 609	6 465	3 844	2 621
Prosječan staž	30	31	28	30	31	29
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 421	2 600	2 161	2 524	2 706	2 258
Starosna						
Broj korisnika	4 605	2 971	1 634	4 765	3 099	1 666
Prosječan staž	32	33	30	32	33	30
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 587	2 755	2 281	2 687	2 851	2 381
Invalidska						
Broj korisnika	991	724	267	911	651	260
Prosječan staž	22	23	21	22	23	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 983	2 088	1 701	2 053	2 159	1 790
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	799	91	708	789	94	695
Prosječan staž	27	19	28	27	19	28
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 009	1 616	2 059	2 086	1 701	2 138
Poljoprivrednici						
Ukupno						
Broj korisnika	1 537	423	1 114	1 479	415	1 064
Prosječan staž	22	25	21	22	26	21
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 477	1 723	1 383	1 580	1 847	1 475
Starosna						
Broj korisnika	1 285	343	942	1 262	350	912
Prosječan staž	23	26	21	23	26	22
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 461	1 655	1 391	1 567	1 787	1 482
Invalidska						
Broj korisnika	117	67	50	98	56	42
Prosječan staž	21	22	20	21	22	19
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	2 015	2 189	1 781	2 146	2 343	1 884
Obiteljska²⁾						
Broj korisnika	135	13	122	119	9	110
Prosječan staž	16	19	16	16	17	16
Prosječna mjesečna mirovina u kunama ¹⁾	1 157	1 117	1 162	1 252	1 119	1 263

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

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

³⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

**U 2019. broj ukupno zaposlenih iznosio je 437 624,
što je povećanje u odnosu na 2018. za 8 079
zaposlenih ili 1,9%.**

06

Zaposlenost



Foto: M. Vrdoljak, TZGZ

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 zasnovala 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

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	408 864	397 365	398 890	390 469	383 967	389 888	401 639	412 992	429 545	437 624
Zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva ¹⁾	367 764	359 430	362 889	356 065	351 919	359 288	371 631	383 469	399 809	407 528
Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija	40 479	37 348	35 426	33 864	31 521	30 082	29 502	29 008	29 216	29 578
Poljoprivrednici	621	587	575	540	527	518	506	515	520	518
žene	283	249	228	214	198	208	197	188	191	189

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 statističke i analitičke poslove

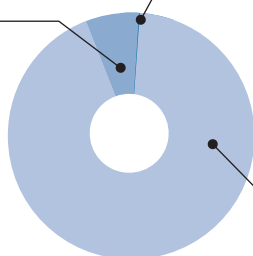
G 6.1. Zaposleni,

stanje 31. ožujka 2019.

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

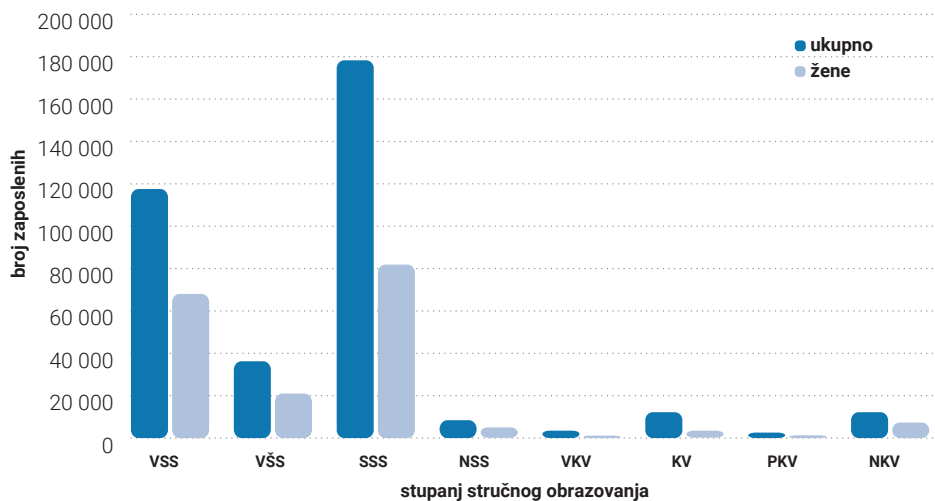
poljoprivrednici
0,1%

zaposleni u pravnim osobama
svih oblika vlasništva
93,1%



G 6.2. Zaposleni prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu,

stanje 31. ožujka 2019.



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

stanje 31. ožujka

	2015.		2016.		2017.		2018.		2019.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO	389 888	194 630	401 639	198 319	412 992	202 319	429 545	210 461	437 624	215 668
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 719	649	1 723	701	1 782	686	1 881	751	1 774	718
B Rudarstvo i vađenje	1 163	281	992	274	874	236	884	217	958	245
C Prerađivačka industrija	41 081	14 881	42 966	15 191	44 037	15 166	44 179	15 475	45 015	16 041
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 411	997	3 276	1 024	3 427	1 072	4 257	1 524	4 407	1 582
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 459	502	3 666	521	3 984	641	4 417	712	4 744	837
F Građevinarstvo	21 670	2 605	22 486	2 641	22 919	2 640	25 790	2 958	25 179	2 936
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	69 636	35 582	72 378	37 512	74 028	37 593	78 185	39 694	78 359	39 642
H Prijevoz i skladištenje	19 358	4 988	20 038	5 287	20 761	5 066	20 603	4 893	20 706	4 972
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	14 764	7 059	16 174	7 263	17 937	8 365	18 109	8 715	18 882	9 291
J Informacije i komunikacije	22 174	8 937	23 161	8 989	23 320	9 038	25 670	10 010	27 671	10 746
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	20 040	13 349	19 966	13 361	20 261	13 498	20 147	13 436	19 915	13 289
L Poslovanje nekretninama	3 501	1 883	4 155	1 926	4 495	2 185	5 040	2 568	5 195	2 603
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	34 044	17 602	34 162	17 140	35 723	17 733	36 994	18 316	38 846	19 624
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	20 822	9 244	22 151	9 784	23 950	10 940	24 622	11 300	23 988	11 199
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	33 924	17 988	34 507	18 524	34 429	18 321	34 612	18 946	35 434	19 281
P Obrazovanje	28 769	21 649	29 329	22 110	28 914	21 844	30 307	22 817	30 931	23 282
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	29 668	23 778	29 759	23 140	31 161	24 156	31 644	24 557	32 775	25 341
R Umjetnost, zabava i rekreacija	9 522	5 126	9 323	4 968	9 677	5 131	10 421	5 459	10 785	5 666
S Ostale uslužne djelatnosti	10 614	7 073	11 014	7 623	10 990	7 754	11 494	7 889	11 784	8 171
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	524	443	396	328	309	246	273	216	264	195
Nerazvrstani prema djelatnostima	25	14	17	12	14	8	16	8	12	7

¹⁾ Uklučen 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 statističke i analitičke poslove

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

stanje 31. ožujka

		2015.		2016.		2017.		2018.		2019.	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO		359 288	179 832	371 631	183 699	383 469	187 986	399 809	196 074	407 528	201 213
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 050	388	1 100	438	1 139	441	1 218	495	1 112	467
B	Rudarstvo i vađenje	1 158	280	987	273	869	235	879	216	952	244
C	Prerađivačka industrija	36 897	13 042	38 942	13 417	40 205	13 486	40 447	13 783	41 395	14 414
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 411	997	3 276	1 024	3 427	1 072	4 257	1 524	4 407	1 582
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 447	499	3 654	519	3 973	639	4 405	710	4 734	834
F	Građevinarstvo	19 645	2 439	20 488	2 490	20 941	2 499	23 844	2 824	23 241	2 788
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	65 831	33 897	68 739	35 871	70 643	36 087	74 897	38 240	75 144	38 228
H	Prijevoz i skladištenje	17 294	4 898	17 959	5 203	18 673	4 978	18 520	4 809	18 663	4 887
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	10 975	5 311	12 535	5 575	14 478	6 707	14 962	7 190	16 032	7 924
J	Informacije i komunikacije	21 754	8 830	22 720	8 873	22 808	8 906	24 915	9 849	26 536	10 542
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 983	13 324	19 872	13 316	20 140	13 436	20 032	13 374	19 789	13 220
L	Poslovanje nekretnostima	3 416	1 844	4 079	1 886	4 413	2 141	4 945	2 524	5 089	2 554
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	29 668	15 100	29 804	14 642	31 287	15 203	32 317	15 686	33 804	16 779
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	20 086	8 824	21 355	9 316	23 170	10 498	23 702	10 791	23 021	10 672
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	33 445	17 766	34 073	18 347	34 007	18 164	34 222	18 802	35 084	19 168
P	Obrazovanje	28 630	21 597	29 166	22 035	28 723	21 747	30 033	22 681	30 587	23 109
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	27 321	21 906	27 393	21 252	28 758	22 235	29 261	22 645	30 372	23 408
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 122	4 624	7 981	4 486	8 353	4 639	9 013	4 927	9 324	5 103
S	Ostale uslužne djelatnosti	7 155	4 266	7 508	4 736	7 462	4 873	7 940	5 004	8 242	5 290

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

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

stanje 31. ožujka

		2015.		2016.		2017.		2018.		2019.	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO		30 082	14 590	29 502	14 412	29 008	14 145	29 216	14 196	29 578	14 266
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	151	53	117	55	128	57	143	65	144	62
B	Rudarstvo i vađenje	5	1	5	1	5	1	5	1	6	1
C	Prerađivačka industrija	4 184	1 839	4 024	1 774	3 832	1 680	3 732	1 692	3 620	1 627
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	12	3	12	2	11	2	12	2	10	3
F	Građevinarstvo	2 025	166	1 998	151	1 978	141	1 946	134	1 938	148
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	3 805	1 685	3 639	1 641	3 385	1 506	3 288	1 454	3 215	1 414
H	Prijevoz i skladištenje	2 064	90	2 079	84	2 088	88	2 083	84	2 043	85
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	3 789	1 748	3 639	1 688	3 459	1 658	3 147	1 525	2 850	1 367
J	Informacije i komunikacije	420	107	441	116	512	132	755	161	1 135	204
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	57	25	94	45	121	62	115	62	126	69
L	Poslovanje nekretninama	85	39	76	40	82	44	95	44	106	49
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	4 376	2 502	4 358	2 498	4 436	2 530	4 677	2 630	5 042	2 845
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	736	420	796	468	780	442	920	509	967	527
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	479	222	434	177	422	157	390	144	350	113
P	Obrazovanje	139	52	163	75	191	97	274	136	344	173
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2 347	1 872	2 366	1 888	2 403	1 921	2 383	1 912	2 403	1 933
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	1 400	502	1 342	482	1 324	492	1 408	532	1 461	563
S	Ostale uslužne djelatnosti	3 459	2 807	3 506	2 887	3 528	2 881	3 554	2 885	3 542	2 881
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	524	443	396	328	309	246	273	216	264	195
Nerazvrstani prema djelatnostima		25	14	17	12	14	8	16	8	12	7

Izvor: HZMO; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

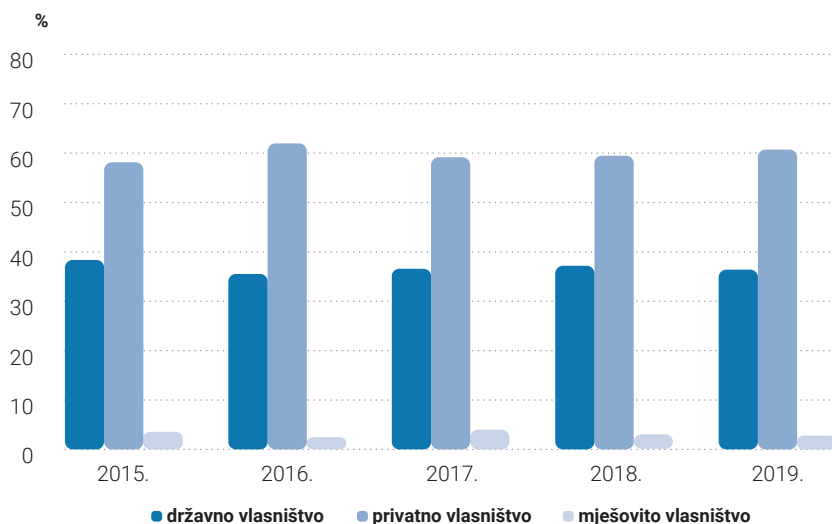
6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva

stanje 31. ožujka

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
	Broj zaposlenih				
Ukupno	318 472	342 042	335 870	359 576	367 452
Državno vlasništvo	122 063	121 538	123 685	133 914	134 551
Privatno vlasništvo	184 431	211 718	198 329	213 687	222 476
Zadružno vlasništvo	47	61	33	36	58
Mješovito vlasništvo	11 931	8 725	13 823	11 939	10 367
	Udio zaposlenih, %				
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Državno vlasništvo	38,3	35,5	36,8	37,3	36,6
Privatno vlasništvo	57,9	61,9	59,1	59,5	60,6
Zadružno vlasništvo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mješovito vlasništvo	3,8	2,6	4,1	3,2	2,8

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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



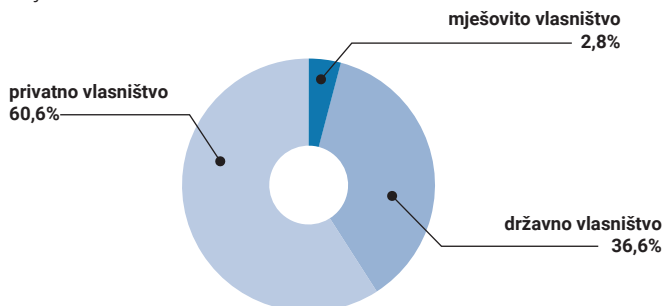
6.6. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a 2007.

stanje 31. ožujka 2019.

		Ukupno	Oblici vlasništva			
			državno	privatno	zadružno	mješovito
Ukupno		367 452	134 551	222 476	58	10 367
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	919	377	542	-	-
B	Rudarstvo i vađenje	942	2	94	-	846
C	Prerađivačka industrija	37 962	2419	33 489	14	2 040
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 312	3 836	321	-	155
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 657	3 254	1 403	-	-
F	Građevinarstvo	19 606	3 555	15 400	-	651
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	66 679	549	65 134	21	975
H	Prijevoz i skladištenje	17 036	10 037	5 655	-	1 344
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	12 482	2 513	9 752	-	217
J	Informacije i komunikacije	23 651	3 840	19 618	-	193
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 322	3 891	14 431	-	1 000
L	Poslovanje nekretninama	4 167	869	3 283	-	15
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	25 829	4 087	20 768	10	964
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	21 412	1 924	19 477	-	11
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	35 079	34 963	104	-	12
P	Obrazovanje	30 097	27 416	2 345	-	336
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	29 743	24 950	3 735	13	1045
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 082	4 847	3 058	-	177
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 475	1 222	3 867	-	386

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 6.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva, stanje 31. ožujka 2019.



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

stanje 31. ožujka

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	318 472	342 042	335 870	359 576	367 452
Visoko stručno obrazovanje	97 340	105 111	103 563	112 551	116 986
Doktori znanosti	6 447	7 270	6 533	6 901	6 776
Magistri znanosti	4 731	4 799	3 894	4 059	4 226
Ostali	86 162	93 042	93 136	101 591	105 984
Više stručno obrazovanje	28 148	30 396	30 650	33 443	35 377
Srednje stručno obrazovanje	153 815	167 859	164 050	175 895	178 284
Niže stručno obrazovanje	7 641	7 273	7 676	8 383	7 802
Visokokvalificirani	3 576	3 288	3 099	2 896	2 810
Kvalificirani	13 358	13 274	12 264	11 752	11 788
Polukvalificirani	3 249	2 850	2 946	2 789	2 541
Nekvalificirani	11 345	11 991	11 622	11 867	11 864
Žene	161 099	172 529	170 212	180 560	185 189
Visoko stručno obrazovanje	55 184	59 691	59 209	64 414	67 397
Doktori znanosti	3 140	3 554	3 242	3 445	3 420
Magistri znanosti	2 590	2 600	2 165	2 312	2 376
Ostali	49 454	53 537	53 802	58 657	61 601
Više stručno obrazovanje	16 773	18 122	18 115	19 630	20 730
Srednje stručno obrazovanje	72 922	78 257	76 406	80 273	81 202
Niže stručno obrazovanje	4 662	4 647	4 771	4 699	4 328
Visokokvalificirani	496	546	605	466	456
Kvalificirani	3 577	3 544	3 362	3 279	3 178
Polukvalificirani	1 333	1 117	1 000	1 081	1 034
Nekvalificirani	6 152	6 605	6 744	6 718	6 864
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Visoko stručno obrazovanje	29,6	30,6	30,8	31,3	31,8
Doktori znanosti	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8
Magistri znanosti	1,4	1,5	1,2	0,1	1,2
Ostali	26,3	27,1	27,7	28,3	28,8
Više stručno obrazovanje	8,8	8,8	9,1	9,3	9,6
Srednje stručno obrazovanje	48,2	48,3	48,8	48,9	48,6
Niže stručno obrazovanje	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1
Visokokvalificirani	1,3	1,1	0,9	0,8	0,8
Kvalificirani	4,6	4,2	3,7	3,3	3,2
Polukvalificirani	1,3	1,0	0,9	0,8	0,7
Nekvalificirani	3,8	3,6	3,5	3,3	3,2

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Žene	50,2	50,6	50,7	50,2	50,4
Visoko stručno obrazovanje	16,7	17,3	17,6	17,9	18,3
Doktori znanosti	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9
Magistri znanosti	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6
Ostali	15,1	15,5	16,0	16,3	16,8
Više stručno obrazovanje	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6
Srednje stručno obrazovanje	22,7	22,9	22,8	22,3	22,1
Niže stručno obrazovanje	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2
Visokokvalificirani	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Kvalificirani	1,3	1,1	1,0	0,9	0,9
Polukvalificirani	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3
Nekvalificirani	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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

stanje 31. ožujka 2019.

	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
		visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
		ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
Ukupno	367 452	116 986	6 776	4 226	105 984	35 377	178 284	7 802	2 810	11 788	2 541	11 864
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	919	337	5	38	294	40	348	60	8	31	5	90
B Rudarstvo i vađenje	942	444	5	17	422	65	367	14	23	27	-	2
C Prerađivačka industrija	37 962	8 264	155	365	7 744	2 282	20 860	1 149	556	2 519	422	1 910
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 312	1 626	18	129	1 479	425	1 668	21	391	106	14	61
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 657	442	3	21	418	216	2 216	661	195	646	123	158
F Građevinarstvo	19 606	2 409	10	57	2 342	1 211	10 272	477	324	2 608	753	1 552
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	66 679	13 099	32	311	12 756	4 520	44 667	1 125	269	1 486	152	1 361

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2019.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
H	Prijevoz i skladištenje	17 036	2 494	54	49	2 391	1 221	11 259	360	266	894	102	440
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	12 482	801	-	25	776	366	9 113	292	111	708	245	846
J	Informacije i komunikacije	23 651	11 811	50	607	11 154	2 923	8 521	81	107	102	9	97
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 322	8 932	41	378	8 513	3 240	7 019	60	5	42	4	20
L	Poslovanje nekretninama	4 167	853	-	8	845	352	2 278	117	21	154	36	356
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	25 829	14 811	850	580	13 381	2 212	7 811	155	107	236	100	397
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	21 412	2 657	8	42	2 607	1 273	13 839	631	72	636	61	2 243
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	35 079	16 734	303	583	15 848	3 073	14 239	324	94	301	50	264
P	Obrazovanje	30 097	17 790	3 620	333	13 837	5 559	4 406	574	118	534	80	1 036
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	29 743	8 782	1 485	450	6 847	5 447	12 480	1 298	104	461	337	834
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 082	2 722	102	169	2 451	547	4 261	260	30	139	15	108
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 475	1 978	35	64	1 879	405	2 660	143	9	158	33	89

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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

stanje 31. ožujka 2019.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
Ukupno		185 189	67 397	3 420	2 376	61 601	20 730	81 202	4 328	456	3 178	1 034	6 864
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	430	125	3	13	109	15	181	31	-	13	2	63
B	Rudarstvo i vađenje	238	156	3	7	146	20	57	3	-	2	-	-
C	Prerađivačka industrija	13 818	3 687	76	173	3 438	750	7 052	581	59	661	176	852
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 550	717	5	46	666	199	575	14	3	8	3	31
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	823	208	1	9	198	70	399	49	-	29	14	54
F	Građevinarstvo	2 384	728	3	17	708	321	1 128	48	2	40	20	97
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	35 255	7 591	15	164	7 412	2 149	23 493	576	129	648	64	605
H	Prijevoz i skladištenje	4 622	1 186	21	15	1 150	514	2 618	53	26	71	23	131
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6 665	487	-	15	472	204	4 509	225	41	360	195	644
J	Informacije i komunikacije	9 379	5 145	16	316	4 813	980	3 144	40	7	26	3	34
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	12 953	5 764	18	250	5 496	2 092	5 005	50	1	28	2	11

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2019.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			visoko				više	srednje	niže	visokokvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
L	Poslovanje nekretninama	1 978	454	-	3	451	163	980	54	6	65	17	239
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	12 621	7 592	480	306	6 806	1 033	3 737	92	9	46	36	76
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	9 479	1 471	3	23	1 445	583	4 835	429	32	191	36	1 902
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	19 150	10 532	163	350	10 019	1 515	6 412	215	39	167	37	233
P	Obrazovanje	22 931	12 506	1 735	219	10 552	5 122	3 268	546	44	374	77	994
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	23 030	6 187	795	308	5 084	4 494	9 908	1 069	45	285	302	740
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 640	1 606	69	110	1 427	290	2 390	196	11	53	6	88
S	Ostale uslužne djelatnosti	3 243	1 255	14	32	1 209	216	1 511	57	2	111	21	70

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu

stanje 31. ožujka

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
	Broj zaposlenih							
Ukupno	329 635	321 273	312 556	318 472	342 042	335 870	359 576	367 452
do 18 godina	115	95	93	140	294	263	485	440
19 – 24	13 114	11 272	10 450	11 403	13 979	14 651	18 153	19 937
25 – 29	40 938	37 068	33 562	34 236	37 207	36 381	38 843	40 269
30 – 34	53 639	52 319	49 950	50 235	52 635	50 075	51 393	50 282
35 – 39	51 330	51 133	49 864	51 072	55 548	53 777	56 281	56 518
40 – 44	45 189	45 130	44 929	46 456	49 953	48 658	52 459	53 457
45 – 49	42 715	41 934	41 631	41 835	43 601	42 466	45 754	47 090
50 – 54	39 066	38 396	37 771	37 925	39 926	39 625	41 925	42 462
55 – 59	28 820	28 880	29 185	29 925	31 955	32 564	34 789	35 863
60 – 64	13 275	13 621	13 701	13 763	15 249	15 710	17 478	18 613
65 i više	1 434	1 425	1 420	1 482	1 695	1 700	2 016	2 521

6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
	Broj zaposlenih							
Žene	164 150	161 230	156 693	161 099	172 529	170 212	180 560	185 189
do 18 godina	57	23	32	52	109	101	199	171
19 – 24	5 711	4 922	4 232	4 734	5 763	6 141	7721	8 495
25 – 29	20 098	18 348	16 306	16 983	18 324	18 008	19010	19 693
30 – 34	26 674	25 940	24 802	25 357	26 364	24 899	25647	25 213
35 – 39	25 699	25 621	25 097	25 786	27 885	27 106	28211	28 350
40 – 44	23 123	23 231	22 973	23 594	25 427	25 028	26353	27 311
45 – 49	22 576	22 214	22 014	22 188	23 095	22 663	24010	24 741
50 – 54	21 185	20 975	20 509	20 661	21 664	21 601	22566	23 011
55 – 59	13 245	13 800	14 247	15 141	16 547	16 889	18171	18 765
60 – 64	5 324	5 689	5 995	6 106	6 793	7 195	7976	8 569
65 i više	458	467	486	497	558	581	696	870
	Udio zaposlenih, %							
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
do 24 godine	4,4	4,0	3,5	3,4	3,6	4,2	5,2	5,5
25 – 29	13,0	12,4	11,5	10,7	10,8	10,9	10,8	11,0
30 – 34	16,4	16,3	16,3	16,0	15,8	15,4	14,3	13,7
35 – 39	15,4	15,6	15,9	16,0	16,0	16,2	15,6	15,4
40 – 44	13,6	13,7	14,1	14,4	14,6	14,6	14,5	14,5
45 – 49	12,9	13,0	13,1	13,3	13,1	12,8	12,7	12,8
50 – 54	11,9	11,9	12,0	12,1	11,9	11,7	11,7	11,6
55 – 59	8,5	8,7	9,0	9,3	9,4	9,3	9,7	9,8
60 – 64	3,6	4,0	4,2	4,4	4,3	4,5	4,9	5,1
65 i više	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Žene	49,4	49,8	50,2	50,1	50,6	50,4	50,2	50,4
do 24 godine	2,0	1,8	1,5	1,4	1,5	1,7	2,2	2,4
25 – 29	6,3	6,1	5,7	5,2	5,3	5,4	5,3	5,4
30 – 34	8,1	8,1	8,1	7,9	8,0	7,7	7,0	6,9
35 – 39	7,6	7,8	8,0	8,0	8,1	8,2	7,9	7,7
40 – 44	7,0	7,0	7,2	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4
45 – 49	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0	6,8	6,7	6,7
50 – 54	6,4	6,4	6,5	6,6	6,5	6,3	6,3	6,3
55 – 59	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	4,8	5,1	5,1
60 – 64	1,4	1,6	1,8	1,9	1,9	2,0	2,2	2,3
65 i više	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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

stanje 31. ožujka 2019.

		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		367 452	440	19 937	40 269	50 282	56 518	53 457	47 090	42 462	35 863	18 613	2 521
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	919	2	33	84	101	107	138	128	144	95	78	9
B	Rudarstvo i vađenje	942	2	10	50	112	162	131	152	149	128	41	5
C	Prerađivačka industrija	37 962	39	2 278	3 928	5 109	5 728	5 337	4 488	4 663	4 265	1 875	252
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 312	6	74	305	542	568	605	560	662	662	328	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 657	1	206	324	494	672	669	701	702	547	320	21
F	Građevinarstvo	19 606	31	1 307	1 798	2 370	2 878	2 805	2 380	2 327	2 324	1 203	183
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	66 679	164	5 342	8 251	10 335	11 654	10 514	7 955	6 276	4 082	1 713	393
H	Prijevoz i skladištenje	17 036	9	751	1 253	1 708	2 103	2 555	2 509	2 643	2 321	1 118	66
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	12 482	55	1 805	1 877	1 681	1 572	1 345	1 294	1 331	1 048	428	46
J	Informacije i komunikacije	23 651	9	803	3 534	4 189	4 324	3 830	3 175	1 896	1 284	535	72
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 322	1	302	1 675	3 045	4 026	3 451	2 940	1 859	1 385	595	43
L	Poslovanje nekretninama	4 167	4	227	375	544	535	566	568	603	492	227	26
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	25 829	32	753	3 757	4 360	4 323	3 800	2 876	2 378	1 919	1 244	387

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2019.

		Ukupno	Godine starosti										
			do 18 godina	19 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 i više
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	21 412	49	2 433	3 208	2 708	2 696	2 516	2 260	2 238	2 133	988	183
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	35 079	3	540	2 107	3 777	5 112	5 741	5 944	5 192	4 106	2 439	118
P	Obrazovanje	30 097	9	368	2 735	3 605	4 299	3 967	4 093	4 120	4 035	2 511	355
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	29 743	5	1 946	3 545	3 649	3 778	3 493	3 419	3 784	3 799	2 059	266
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 082	9	511	858	1 116	1 153	1 153	967	878	799	589	49
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 475	10	248	605	837	828	841	681	617	439	322	47

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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

stanje 31. ožujka 2019.

		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		185 189	171	8 495	19 693	25 213	28 350	27 311	24 741	23 011	18 765	8 569	870
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	430	-	11	42	49	48	73	59	73	51	21	3
B	Rudarstvo i vađenje	238	-	3	9	28	40	35	42	37	34	10	-
C	Prerađivačka industrija	13 818	8	561	1 295	1 678	2 055	2 069	1 885	2 049	1 678	495	45
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 550	-	12	121	200	218	238	203	224	256	78	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	823	-	22	49	90	128	123	121	125	104	58	3
F	Građevinarstvo	2 384	1	48	160	254	377	395	324	330	334	135	26
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	35 255	67	2 842	4 460	5 598	6 069	5 525	4 313	3 424	2 115	717	125

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2019.

		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	4 622	2	151	284	425	576	763	791	824	586	208	12
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6 665	31	790	855	813	778	755	800	921	669	235	18
J	Informacije i komunikacije	9 379	5	230	1 356	1 646	1 690	1 530	1 308	837	568	192	17
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	12 953	-	185	1 036	2 019	2 672	2 364	2 006	1 323	969	355	24
L	Poslovanje nekretninama	1 978	-	75	165	222	234	294	288	342	264	87	7
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	12 621	11	308	1 934	2 236	2 142	1 901	1 439	1 192	870	484	104
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	9 479	20	833	1 317	1 239	1 186	1 154	1 187	1 182	975	318	68
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	19 150	-	171	974	2 067	2 891	3 204	3 112	2 875	2 393	1 400	63
P	Obrazovanje	22 931	8	253	2 080	2 772	3 264	3 016	3 225	3 269	3 133	1 753	158
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	23 030	5	1 480	2 633	2 712	2 901	2 744	2 742	3 085	3 015	1 563	150
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 640	5	351	505	662	636	618	533	514	489	306	21
S	Ostale uslužne djelatnosti	3 243	8	169	418	503	445	510	363	385	262	154	26

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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

stanje 31. ožujka

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	329 635	321 273	312 556	318 472	342 042	335 870	359 576	367 452
Od toga: žene	164 150	161 230	156 693	161 099	172 529	170 212	180 560	185 189
Zaposleni na neodređeno vrijeme	290 266	280 912	270 880	272 726	286 989	278 889	296 565	304 604
Od toga: žene	143 499	140 862	137 112	138 512	145 142	141 749	148 483	152 710

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Zaposleni na određeno vrijeme	36 967	38 210	39 789	43 981	53 370	55 713	61 654	61 221
Od toga: žene	19 256	19 162	18 606	21 532	26 393	27 719	31 321	31 524
Pripravnici i vježbenici	2 402	2 151	1 887	1 765	1 683	1 268	1 357	1 627
Od toga: žene	1 395	1 206	975	1 055	994	744	756	955

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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

stanje 31. ožujka 2019.

		Ukupno	Žene	Zaposleni na neodređeno vrijeme		Zaposleni na određeno vrijeme		Pripravnici i vježbenici	
				ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno		367 452	185 189	304 604	152 710	61 221	31 524	1 627	955
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	919	430	753	350	161	79	5	1
B	Rudarstvo i vađenje	942	238	900	235	42	3	-	-
C	Prerađivačka industrija	37 962	13 818	31 811	11 759	5 980	2 012	171	47
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 312	1 550	4 189	1 520	93	27	30	3
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 657	823	4 328	749	328	74	1	-
F	Građevinarstvo	19 606	2 384	15 419	2 129	4 167	252	20	3
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	66 679	35 255	51 226	25 658	15 386	9 560	67	37
H	Prijevoz i skladištenje	17 036	4 622	14 789	4 188	2 232	427	15	7
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	12 482	6 665	9 243	4 933	3 235	1 730	4	2
J	Informacije i komunikacije	23 651	9 379	20 320	7 834	3 292	1 528	39	17
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 322	12 953	17 806	11 953	1 454	963	62	37
L	Poslovanje nekretninama	4 167	1 978	3 595	1 692	570	285	2	1
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	25 829	12 621	22 499	11 035	3 208	1 521	122	65
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	21 412	9 479	11 951	4 372	9 454	5 105	7	2
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	35 079	19 150	32 968	17 854	1 802	1 146	309	150
P	Obrazovanje	30 097	22 931	25 049	19 345	4 618	3 257	430	329
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	29 743	23 030	26 746	20 780	2 699	2 028	298	222
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 082	4 640	6 459	3 721	1 588	897	35	22
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 475	3 243	4 553	2 603	912	630	10	10

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

6.15. Nezaposlene osobe prema razini obrazovanja i spolu

stanje 31. prosinca

	Nezaposlene osobe			Razina obrazovanja						
	ukupno	žene	bez radnog iskustva	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
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
2019.	14 964	7 789	2 552	759	1 944	3 185	3 596	787	1 624	3 069
Udio, %										
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
2019.	100,0	52,1	17,1	5,1	13,0	21,3	24,0	5,3	10,8	20,5

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
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
2019.	14 964	2 552	1 215	1 333	785	1 157	1 855	2 935	2 138	994
Udio, %										
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
2019.	100,0	17,1	8,1	8,9	5,3	7,7	12,4	19,6	14,3	6,6

Izvor: HZZ

6.17. Nezaposlene osobe prema vremenu nezaposlenosti

stanje 31. prosinca

	Ukupno	Čekanje zaposlenja u mjesecima							
		do 1 mjesec	1 – 3	3 – 6	6 – 9	9 – 12	12 – 24	24 – 36	više od 36 mjeseci
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
2019.	14 964	1 610	3 256	2 170	1 016	840	1 612	797	3 663
Udio, %									
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
2019.	100,0	10,8	21,7	14,5	6,8	5,6	10,8	5,3	24,5

Izvor: HZZ

6.18. Nezaposlene osobe prema godinama starosti

stanje 31. prosinca

	Ukupno	Godine starosti									
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 i više
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
2019.	14 964	282	1 233	2 036	1 458	1 375	1 464	1 472	1 705	2 170	1 769
Udio, %											
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
2019.	100,0	1,9	8,2	13,6	9,8	9,2	9,8	9,8	11,4	14,5	11,8

Izvor: HZZ

U 2019. prosječna mjesečna isplaćena bruto plaća po zaposlenom bila je 10 572 kn, što je porast od 3,8% u odnosu na 2018. kada je iznosila 10 181 kn, a isplaćena neto plaća po zaposlenom u 2019. bila je 7 510 kn, što je porast od 3,7% u odnosu na 2018., kada je iznosila 7 243 kn.

07

Plaće



Foto: M. Gašparović, TZGZ

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.

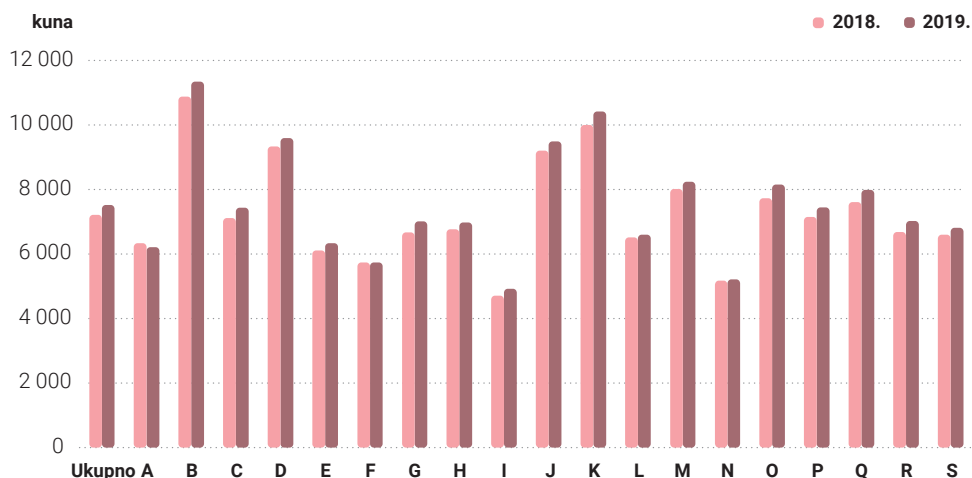
U podacima o prosječnoj isplaćenoj neto plaći prema stupnju stručne spreme za rad na radnom mjestu pojam „stručna sprema” podrazumijeva opća i stručna znanja i osposobljenost zaposlenoga koji proizlaze iz obujma i složenosti poslova određenoga radnog mjesta, a utvrđeni su aktima koje donosi poslodavac. Podaci za 2015., 2016., 2017. i 2018. 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 2019. 2018.
		2018.	2019.	
Ukupno		7 243	7 510	103,7
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	6 333	6 223	98,3
B	Rudarstvo i vađenje	10 894	11 363	104,3
C	Prerađivačka industrija	7 102	7 417	104,4
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	9 313	9 573	102,8
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	6 121	6 347	103,7
F	Građevinarstvo	5 754	5 763	100,2
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	6 725	7 024	104,4
H	Prijevoz i skladištenje	6 773	6 976	103,0
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 691	4 902	104,5
J	Informacije i komunikacije	9 204	9 493	103,1
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9 990	10 408	104,2
L	Poslovanje nekretninama	6 485	6 601	101,8
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	8 008	8 243	102,9
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5 160	5 198	100,7
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	7 711	8 138	105,5
P	Obrazovanje	7 133	7 412	103,9
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	7 607	7 988	105,0
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	6 681	7 017	105,0
S	Ostale uslužne djelatnosti	6 606	6 805	103,0

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007. za 2018. i 2019.



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 2019. 2018.
		2018.	2019.	
Ukupno		10 181	10 572	103,8
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	8 881	8 693	97,9
B	Rudarstvo i vađenje	16 527	17 276	104,5
C	Prerađivačka industrija	10 004	10 490	104,9
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	12 960	13 411	103,5
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8 323	8 709	104,6
F	Građevinarstvo	7 876	7 889	100,2
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	9 468	9 918	104,8
H	Prijevoz i skladištenje	9 392	9 697	103,2
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6 108	6 425	105,2
J	Informacije i komunikacije	13 515	13 933	103,1
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	14 929	15 502	103,8
L	Poslovanje nekretninama	9 131	9 293	101,8
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	11 659	11 969	102,7
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	7 009	7 010	100,0
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	10 537	11 130	105,6
P	Obrazovanje	9 922	10 371	104,5
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10 495	11 089	105,7
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	9 374	9 881	105,4
S	Ostale uslužne djelatnosti	9 290	9 563	102,9

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 7.2. Prosječne mjesečne bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007. za 2018. i 2019.



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											
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
2018. ¹⁾	7 187	7 740	6 635	10 067	7 393	5 654	4 249	7 173	5 056	4 830	3 963
Bruto plaća u kunama											
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
2018. ¹⁾	10 382	11 209	9 556	15 265	10 614	7 785	5 557	10 044	6 797	6 391	5 251

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

7.4. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne sprema za 2018. 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		7 187	7 740	6 635	10 067	7 393	5 654	4 249	7 173	5 056	4 830	3 963
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	6 414	7 628	5 107	9 484	7 485	4 620	4 202	4 347	3 517	4 051	2 736
B	Rudarstvo i vađenje	10 125	10 657	8 933	11 748	8 782	8 056	5 394	8 553	9 567	-	6 261
C	Prerađivačka industrija	7 116	7 385	6 620	11 625	8 058	5 720	4 481	6 598	5 478	4 955	4 151
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	8 632	8 724	8 447	10 907	8 180	7 117	5 580	7 774	6 892	5 291	5 198
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	6 137	6 158	6 030	9 767	8 646	5 951	5 740	7 410	5 072	5 013	4 731
F	Građevinarstvo	6 101	5 983	6 881	10 372	7 754	5 459	4 020	6 172	4 819	5 555	4 231
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	7 033	7 873	6 220	12 212	8 222	5 637	4 523	6 406	4 881	3 691	5 384
H	Prijevoz i skladištenje	6 856	6 972	6 543	9 827	8 757	5 632	4 799	7 689	5 198	5 607	4 850
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 760	5 159	4 453	8 260	6 609	4 448	3 816	5 776	4 924	4 301	3 674
J	Informacije i komunikacije	9 062	9 704	8 045	10 937	8 471	6 827	5 617	6 464	5 860	4 957	5 314
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9 644	11 489	8 680	12 188	7 955	6 767	5 475	7 503	5 955	2 949	5 124
L	Poslovanje nekretninama	6 598	7 310	5 853	10 749	7 444	5 672	3 647	5 204	4 178	3 630	4 140
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	8 349	8 810	7 848	9 803	7 945	6 034	4 115	7 549	5 098	4 205	4 051
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4 615	5 032	4 094	7 159	6 144	4 358	3 694	7 416	5 014	4 098	2 345

7.4. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2018. po područjima NKD-a 2007.¹⁾

(nastavak)

kune

		Ukupno	Spol		Stupanj stručne spreme							
			muškarci	žene	visoka stručna sprema	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	visoko-kvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	ne-kvalificirani
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	7 438	8 152	6 870	9 148	6 743	5 811	4 466	5 938	4 874	5 469	3 390
P	Obrazovanje	6 770	8 153	6 307	7 732	6 374	4 819	4 053	7 697	4 745	4 450	3 690
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	6 882	8 370	6 443	10 421	6 396	5 456	3 807	5 374	4 397	4 354	3 682
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	6 846	7 538	6 284	8 388	8 227	5 873	4 912	7 892	5 925	4 632	4 566
S	Ostale uslužne djelatnosti	6 456	7 082	5 968	8 650	7 235	5 252	3 856	6 708	4 277	4 639	4 263

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

7.5. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2018. po područjima NKD-a 2007.¹⁾

kune

		Ukupno	Spol		Stupanj stručne spreme							
			muškarci	žene	vi-soka struč-na spre-ma	viša struč-na spre-ma	sred-nja struč-na spre-ma	niža struč-na spre-ma	viso-ko-kvalifi-cirani	kva-lifici-rani	po-luk-valifi-cirani	ne-kva-lifici-rani
Ukupno		10 382	11 209	9 556	15 265	10 614	7 785	5 557	10 044	6 797	6 391	5 251
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	8 944	10 798	6 947	13 557	11 055	6 223	5 512	5 854	4 436	5 213	3 488
B	Rudarstvo i vađenje	15 067	15 831	13 353	17 903	12 603	11 468	7 407	12 314	13 456	-	7 840
C	Prerađivačka industrija	10 280	10 658	9 586	17 934	11 712	7 903	5 986	9 194	7 471	6 658	5 547
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	12 466	12 532	12 332	16 289	11 614	9 951	7 509	10 829	9 577	7 105	6 915
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8 364	8 364	8 363	13 643	11 661	8 219	7 359	10 492	6 953	6 526	6 010
F	Građevinarstvo	8 511	8 294	9 931	15 649	11 104	7 432	5 297	8 407	6 397	7 628	5 535
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	10 230	11 537	8 963	19 245	12 157	7 803	6 020	9 088	6 559	4 746	7 400

7.5. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne sprema za 2018. 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	9 650	9 782	9 297	14 649	12 871	7 661	6 304	10 804	6 929	7 502	6 427
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6 454	7 078	5 974	12 280	9 460	5 938	4 936	7 993	6 668	5 628	4 758
J	Informacije i komunikacije	13 495	14 486	11 927	16 707	12 410	9 688	7 667	8 897	8 055	6 636	7 575
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	14 559	17 614	12 963	18 958	11 563	9 601	7 637	10 884	8 416	4 006	7 139
L	Poslovanje nekretninama	9 411	10 443	8 332	16 364	10 747	7 814	4 718	6 801	5 524	4 662	5 503
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	12 393	13 062	11 668	14 875	11 692	8 441	5 443	10 676	6 832	5 405	5 351
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	6 316	6 892	5 598	10 538	8 663	5 840	4 767	10 870	6 589	5 516	3 161
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	10 578	11 528	9 824	13 461	9 336	7 830	5 839	8 332	6 439	7 606	4 294
P	Obrazovanje	9 664	11 905	8 915	11 269	8 905	6 466	5 203	11 171	6 294	5 796	4 737
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	9 895	12 346	9 172	15 987	8 930	7 432	4 873	7 243	5 756	5 613	4 688
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	9 783	10 868	8 900	12 321	12 348	8 151	6 563	11 469	8 136	6 382	6 088
S	Ostale uslužne djelatnosti	9 166	10 089	8 448	12 825	10 272	7 175	5 013	9 543	5 633	6 091	5 589

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

U 2019. cijene na malo porasle su za 1,1% u odnosu na 2018., dok su troškovi života u 2019. porasli za 1,0% u odnosu na 2018.

08

Cijene



Foto: S. Kaštelan, TZGZ

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.

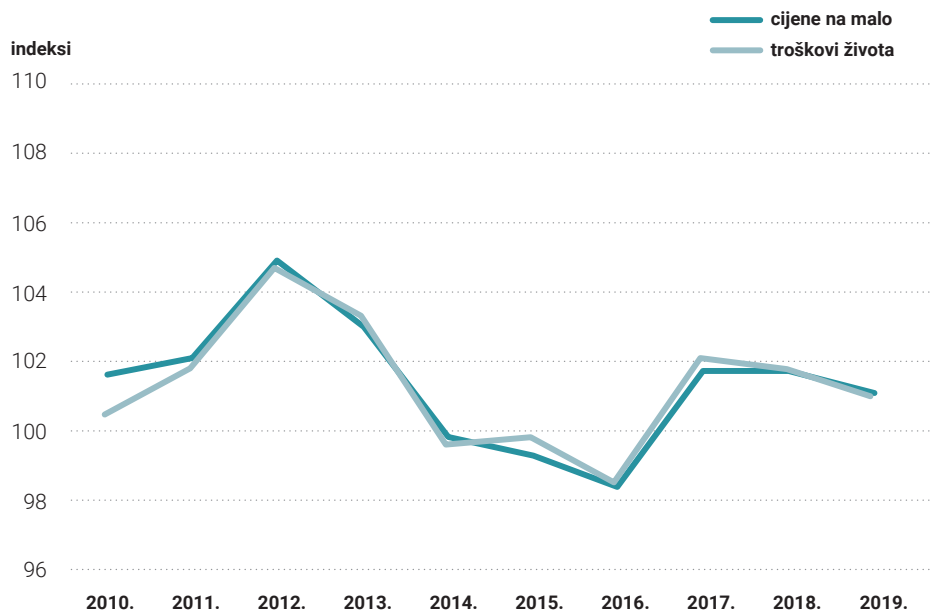
Ukupni indeksi i indeksi skupina izračunavaju se ponderiranim postupkom u kojem ponder za pojedini proizvod ili uslugu te skupinu proizvoda ili usluga predstavlja udio proizvoda ili usluge u ukupnoj vrijednosti realizacije maloprodajnog prometa, odnosno osobne potrošnje na području Grada Zagreba u jednoj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

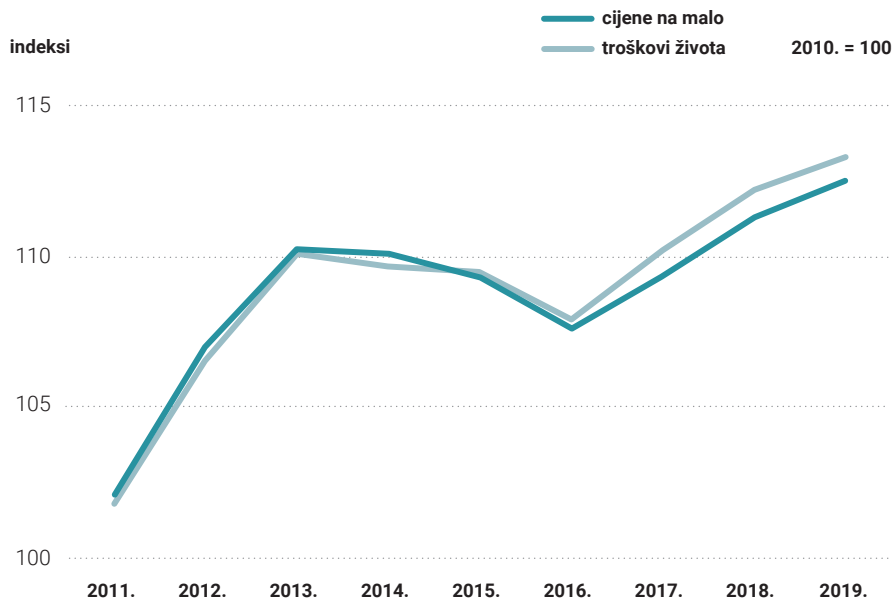
8.1. Lančani indeksi cijena na malo prema skupinama proizvoda

	2010. 2009.	2011. 2010.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2018. 2017.	2019. 2018.
Cijene na malo – ukupno	101,6	102,1	104,9	103,0	99,8	99,3	98,4	101,7	101,7	101,1
Roba	101,5	102,3	104,4	103,3	100,1	99,1	98,0	102,0	102,1	101,3
Poljoprivredni prehrambeni proizvodi	97,9	99,6	106,4	107,9	95,2	103,9	96,9	108,3	102,0	99,8
Industrijski proizvodi – ukupno	101,5	102,3	104,3	103,3	100,3	98,9	97,9	101,7	102,2	101,5
Prehrambeni	97,3	103,5	101,5	102,4	97,4	99,3	99,4	102,6	101,1	100,8
Neprehrambeni	103,1	101,9	105,8	102,3	99,9	97,9	96,9	101,4	102,3	100,8
Pića	97,3	100,4	97,4	101,5	101,5	100,7	100,7	100,4	100,5	100,6
Duhan	103,4	105,9	105,2	113,4	108,3	102,0	100,1	102,8	103,4	105,5
Prehrambeni proizvodi – ukupno	97,3	102,9	102,2	103,2	97,3	99,9	99,0	103,4	101,1	100,8
Usluge	102,5	100,9	106,5	102,3	98,7	100,4	100,1	100,2	101,0	100,0

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 8.1. Kretanje indeksa cijena na malo i troškova života od 2010. do 2019.



G 8.2. Indeksi cijena na malo i troškova života od 2011. do 2019.**8.2. Lančani indeksi troškova života prema skupinama potrošnje**

	2010. 2009.	2011. 2010.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2018. 2017.	2019. 2018.
Troškovi života – ukupno	100,5	101,8	104,7	103,3	99,6	99,8	98,5	102,1	101,8	101,0

Po namjeni potrošnje

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

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

8.4. Indeksi cijena na malo¹⁾

2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
100,0	102,1	107,1	110,3	110,1	109,3	107,6	109,4	111,3	112,5
97,9	100,0	104,9	108,0	107,8	107,0	105,3	107,1	108,9	110,1
93,3	95,3	100,0	103,0	102,8	102,1	100,5	102,2	103,9	105,0
90,6	92,5	97,1	100,0	99,8	99,1	97,5	99,2	100,9	102,0
90,8	92,7	97,3	100,2	100,0	99,3	97,7	99,4	101,1	102,2
91,4	93,4	98,0	100,9	100,7	100,0	98,4	100,1	101,8	102,9
92,9	94,9	99,6	102,5	102,3	101,6	100,0	101,7	103,4	104,5
91,3	93,3	97,9	100,8	100,6	99,9	98,3	100,0	101,7	102,8
89,8	91,7	96,3	99,1	98,9	98,2	96,7	98,3	100,0	101,1
88,8	90,7	95,3	98,0	97,8	97,1	95,6	97,2	98,9	100,0

¹⁾ Podaci se čitaju samo vodoravno.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

8.5. Indeksi troškova života¹⁾

2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
100,0	101,8	106,6	110,1	109,7	109,5	107,9	110,2	112,2	113,3
98,2	100,0	104,7	108,2	107,8	107,6	106,0	108,2	110,1	111,2
93,8	95,5	100,0	103,3	102,9	102,7	101,2	103,3	105,2	106,3
90,8	92,4	96,8	100,0	99,6	99,4	97,9	100,0	101,8	102,8
91,2	92,8	97,2	100,4	100,0	99,8	98,3	100,4	102,2	103,2
91,4	93,0	97,4	100,6	100,2	100,0	98,5	100,6	102,4	103,4
92,8	94,4	98,9	102,1	101,7	101,5	100,0	102,1	103,9	104,9
90,9	92,5	96,9	100,0	99,6	99,4	97,9	100,0	101,8	102,8
89,3	90,9	95,2	98,2	97,8	97,6	96,2	98,2	100,0	101,0
88,4	90,0	94,3	97,2	96,8	96,6	95,2	97,2	99,0	100,0

¹⁾ Podaci se čitaju samo vodoravno.

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

U 2019. bruto investicije u dugotrajnu imovinu iznosile su 31,4 milijarde kuna i porasle su za 19,5% u odnosu na 2018. Od ukupnih bruto investicija, 91,1% otpada na bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu čiji je porast iznosio 17,7% u odnosu na 2018.

09

Investicije



Foto: D. Miloslavić, Grad Zagreb

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

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

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

Obuhvat i usporedivost

Od 2013. 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 (od 2017. mali i mikro 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.

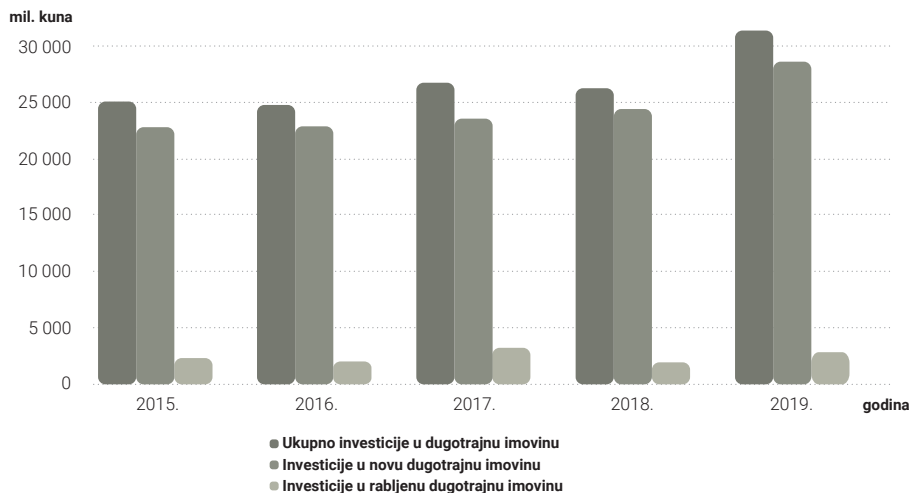
9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu

tis. kuna

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	25 078 833	24 830 422	26 758 964	26 273 840	31 404 262
U novu dugotrajnu imovinu	22 828 609	22 924 846	23 586 374	24 311 286	28 616 183
U rabljenu dugotrajnu imovinu	2 250 224	1 905 576	3 172 590	1 962 554	2 788 079

Izvor: DZS

G 9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu



9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu

tis. kuna

Djelatnost investitora prema NKD-u 2007.	Ukupno	Iz vlastitih sredstava	Zajednička ulaganja (domaća i inozemna)	Iz financijskih kredita i financijskih najмова-leasinga	Iz sredstava Europske unije	Iz sredstava fondova i proračuna	Ostalo
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.	26 273 840	14 568 230	222 219	6 005 737	939 093	3 250 102	1 288 459
2019. Ukupno	31 404 262	16 392 148	215 463	6 907 318	2 288 774	4 321 078	1 279 481
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	695 961	426 278	-	77 524	32 484	-	159 675
B Rudarstvo i vađenje	138 160	137 663	-	-	497	-	-
C Prerađivačka industrija	3 355 799	2 156 252	33 900	1 086 190	61 383	7 021	11 053
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 161 988	1 902 270	93 782	205 539	204 525	350 000	405 872
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	367 490	134 466	69 558	141 627	-	17 489	4 350

9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu

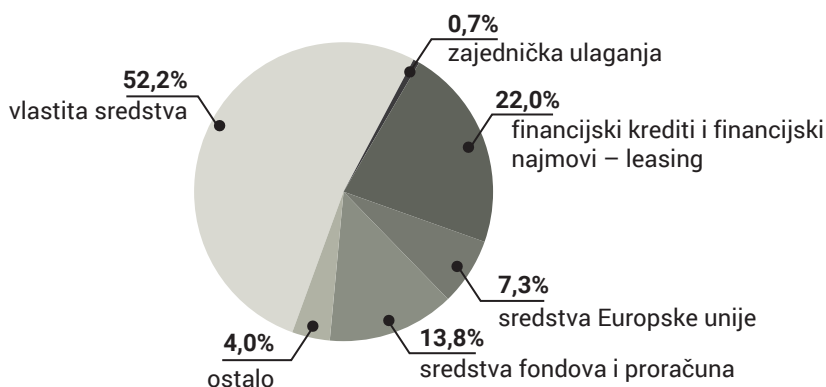
(nastavak)

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	2 182 418	451 989	12 598	157 684	522 487	1 032 892	4 768
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 850 627	2 510 282	-	322 018	1 291	341	16 695
H	Prijevoz i skladištenje	3 508 343	1 599 820	-	962 709	626 749	313 404	5 661
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	353 236	163 374	181	170 701	496	156	18 328
J	Informacije i komunikacije	3 433 191	3 139 742	-	31 019	103 148	20 570	138 712
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	3 164 069	1 692 131	-	1 468 655	917	-	2 366
L	Poslovanje nekretninama	1 583 260	843 535	4 865	689 673	-	37 402	7 785
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	493 053	310 332	200	75 677	50 644	45 103	11 097
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 819 739	334 448	371	1 398 993	-	-	85 927
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	3 333 541	88 769	-	82 968	548 736	2 246 329	366 739
P	Obrazovanje	144 762	44 862	-	4 163	41 690	28 352	25 695
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	336 197	131 840	-	22 607	80 549	88 380	12 821
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	410 482	263 204	8	8 739	12 390	124 754	1 387
S	Ostale uslužne djelatnosti	71 946	60 891	-	832	788	8 885	550

Izvor: DZS

G 9.2. Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu u 2019.



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
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.		26 273 840	9 219 511	8 183 188	4 677 036	2 170 533	2 023 572
2019. Ukupno		31 404 262	12 398 369	9 553 971	4 555 535	2 350 328	2 546 059
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	695 961	87 956	74 590	40 735	2 012	490 668
B	Rudarstvo i vađenje	138 160	27 698	59 166	5 222	44 372	1 702
C	Prerađivačka industrija	3 355 799	973 267	1 976 421	79 552	104 278	222 281
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 161 988	1 745 079	1 314 187	25 537	62 578	14 607
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	367 490	131 025	154 556	73 687	2 601	5 621
F	Građevinarstvo	2 182 418	1 651 913	271 467	101 221	19 627	138 190
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 850 627	1 125 691	867 915	261 764	88 367	506 890
H	Prijevoz i skladištenje	3 508 343	2 024 589	795 617	431 230	60 437	196 470
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	353 236	193 606	91 914	9 776	4 204	53 736
J	Informacije i komunikacije	3 433 191	673 618	1 458 236	12 467	1 123 033	165 837
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	3 164 069	302 237	485 518	1 829 024	493 839	53 451
L	Poslovanje nekretninama	1 583 260	1 171 015	77 523	19 021	2 298	313 403
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	493 053	122 350	163 653	14 460	66 811	125 779
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 819 739	12 349	226 931	1 514 135	6 232	60 092
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	3 333 541	1 868 890	942 537	111 126	240 851	170 137
P	Obrazovanje	144 762	21 760	115 698	1 757	2 933	2 614
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	336 197	88 741	233 191	7 049	5 324	1 892
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	410 482	171 764	193 476	8 255	18 512	18 475
S	Ostale uslužne djelatnosti	71 946	4 821	51 375	9 517	2 019	4 214

Izvor: DZS

9.4 Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2019.

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		28 616 183	692 590	986 955	2 623 193	3 223 340	613 378	2 531 988
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	694 300	690 773	-	721	-	-	-
B	Rudarstvo i vađenje	135 583	-	135 423	-	-	-	60
C	Prerađivačka industrija	3 260 524	-	496 522	2 521 455	79 021	-	2 266
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3 144 073	1 701	-	-	3 142 372	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	362 652	116	-	-	-	257 812	2 171
F	Građevinarstvo	1 986 189	-	2 827	150	-	-	1 921 480
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 957 344	-	-	92 147	-	6 330	767
H	Prijevoz i skladištenje	3 438 305	-	352 167	-	-	-	306 269
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	313 934	-	-	893	-	-	-
J	Informacije i komunikacije	3 428 900	-	-	1 173	-	-	-
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	2 772 512	-	14	-	-	-	-
L	Poslovanje nekretninama	1 078 279	-	-	-	791	-	7 943
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	422 047	-	-	2 433	646	444	20 811
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 627 803	-	-	-	-	-	-
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	3 076 706	-	2	-	510	348 792	270 221
P	Obrazovanje	143 274	-	-	-	-	-	-
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	310 989	-	-	4 221	-	-	-
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	396 131	-	-	-	-	-	-
S	Ostale uslužne djelatnosti	66 638	-	-	-	-	-	-

9.4 Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2019.

(nastavak)

tis. kuna

Djelatnost investitora		Namjena investicija						
		trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	prijevoz i skladištenje	djelatnosti 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		2 023 178	2 922 670	431 818	3 368 746	2 678 174	1 473 846	408 035
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	-	2 806	-	-	-	-	-
B	Rudarstvo i vađenje	-	-	-	-	-	-	-
C	Prerađivačka industrija	155 691	-	-	4 016	-	-	1 213
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	-	17 232	5 965	907	-	69 536	-
F	Građevinarstvo	-	-	29 700	-	-	26 263	3 561
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 821 207	7 131	727	10 760	-	8 871	8 856
H	Prijevoz i skladištenje	-	2 779 415	-	-	-	392	62
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6 124	-	295 670	-	-	99	-
J	Informacije i komunikacije	-	-	-	3 308 922	-	-	-
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	45	-	59 098	35 852	2 675 426	-	1 852
L	Poslovanje nekretninama	7 301	-	11 217	4 062	-	1 037 067	5 328
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	2 685	-	27 314	-	156	-	362 641
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	30 125	-	2 127	-	131	4 169	23 613
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	-	116 086	-	4 178	2 461	327 415	743
P	Obrazovanje	-	-	-	-	-	-	166
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	-	-	-	-	-	-	-
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	-	-	-	-	-	-	-
S	Ostale uslužne djelatnosti	-	-	-	49	-	34	-

9.4 Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-2007. u 2019.

(nastavak)

tis. kuna

Djelatnost investitora		Namjena investicija							
		administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	obrazovanje	djelatnosti 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		1 634 269	1 408 569	543 527	564 996	405 761	81 150	-	-
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-
B	Rudarstvo i vađenje	100	-	-	-	-	-	-	-
C	Prerađivačka industrija	-	-	-	-	340	-	-	-
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	6 108	-	-	-	-	2 805	-	-
F	Građevinarstvo	5	-	-	-	2 203	-	-	-
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	6	-	-	-	-	542	-	-
H	Prijevoz i skladištenje	-	-	-	-	-	-	-	-
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	11 088	-	60	-	-	-	-	-
J	Informacije i komunikacije	-	-	118 805	-	-	-	-	-
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	21	-	-	-	204	-	-	-
L	Poslovanje nekretninama	1 338	-	-	-	3 232	-	-	-
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	136	-	-	4 781	-	-	-	-
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 567 638	-	-	-	-	-	-	-
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	44 633	1 407 970	281 680	253 447	7 320	11 248	-	-
P	Obrazovanje	-	599	142 455	-	54	-	-	-
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	-	-	-	306 768	-	-	-	-
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	3 196	-	527	-	392 408	-	-	-
S	Ostale uslužne djelatnosti	-	-	-	-	-	66 555	-	-

Izvor: DZS

U 2019. ukupni prihodi proračuna Grada porasli su za 4,9%, a ukupni rashodi za 7,1% u odnosu na 2018. Od ukupnih proračunskih sredstava namjenski je najviše potrošeno na obrazovanje, 21,4%, odnosno 2,18 milijarde kuna.

10

Gradska upravna tijela i trgovačka društva



Foto: M. Gašparović, TZGZ

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o upravnim tijelima, područnim uredima upravnih tijela i gradskim četvrtima Grada Zagreba preuzeti su iz važećih zakonskih propisa kojima je uređen njihov ustroj i rad na 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 ustrojstvu i djelokrugu gradskih upravnih tijela donosi Gradska skupština Grada Zagreba sukladno odredbi članka 13. Zakona o Gradu Zagrebu (NN, 62/01., 125/08., 36/09., 119/14. i 98/19.).

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 ustrojstvu i djelokrugu gradskih upravnih tijela.

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, a granice gradskih četvrti uređene Odlukom o granicama područja i sjedištima gradskih četvrti.

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⁾

stanje 31. prosinca 2019.

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 – Žitnjak
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 31. prosinca 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	predsjednica	15
		Luka Bogdan	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	potpredsjednik	
8.	Trešnjevka - sjever	Ivan Butorac	predsjednik	19
		Kristijan Jelić	potpredsjednik	
9.	Trešnjevka - jug	Danijel Samaržija ²⁾	predsjednik	19
		Darko Mrzlec ³⁾	potpredsjednik	
10.	Črnomerec	Josip Jelić ⁴⁾	predsjednik	15
		Ljiljana Peršinec	potpredsjednica	
11.	Gornja Dubrava	Damir Oniško	predsjednik	19
		Ninoslav Vranješ	potpredsjednik	
12.	Donja Dubrava	Milan Draženović	predsjednik	15
		Antun Bačić	potpredsjednik	
13.	Stenjevec	Željko Jeger	predsjednik	19
		Jure Šarić	potpredsjednik	
14.	Podsused - Vrapče	Dejan Kljajić	predsjednik	15
		Ivan Vukoja ⁵⁾	potpredsjednik	

10.3. Gradske četvrti Grada Zagreba¹⁾

(nastavak)

stanje 31. prosinca 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 28. svibnja 2019. dužnost je obnašao Ivan Magić.³⁾ Do 28. svibnja 2019. dužnost je obnašao Danijel Samaržija.⁴⁾ Do 12. studenog 2019. dužnost je obnašao Martin Postružin.⁵⁾ Do 9. listopada 2019. dužnost je obnašao Aljoša Bosnar.

Izvor: GUMS

10.4. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema dobnim skupinama

stanje 31. prosinca

	Broj zaposlenih			Struktura zaposlenih, %			Indeksi	
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.	2018. 2017.	2019. 2018.
Ukupno	2 935	3 022	3 165	100,0	100,0	100,0	103,0	104,7
19 - 24	17	26	40	0,6	0,9	1,3	152,9	153,8
25 - 34	422	457	510	14,4	15,1	16,1	108,3	111,6
35 - 44	877	874	888	29,9	28,9	28,1	99,7	101,6
45 - 54	878	939	971	29,9	31,1	30,7	106,9	103,4
55 - 64	700	692	718	23,8	22,9	22,7	98,9	103,8
65 i više	41	34	38	1,4	1,1	1,2	82,9	111,8

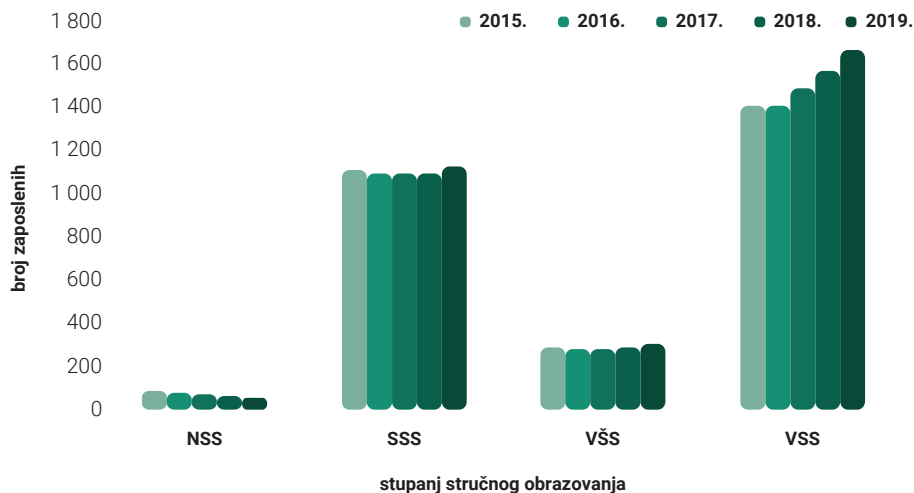
Izvor: GZ, SSG; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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
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
2019.	3 165	59	1 131	307	1 668	2 030	1 135

Izvor: GZ, SSG

G 10.1. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja od 2015. do 2019.**10.6. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema nazivu upravnog tijela**

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	2 893	2 860	2 935	3 022	3 165
Stručna služba Gradonačelnika	126	129	146	161	164
Ured Gradonačelnika	344	359	364	342	344
Gradski kontrolni ured	27	27	24	24	25
GU za strategijsko planiranje i razvoj Grada	64	73	82	78	82
GU ured za opću upravu	308	304	301	291	289
GU za gospodarstvo, rad i poduzetništvo ¹⁾	95	95	94	-	-
GU za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj ¹⁾	48	46	47	-	-
GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša ¹⁾	-	-	-	153	161
GU za obrazovanje, kulturu i sport ¹⁾	122	126	123	-	-
GU za obrazovanje ¹⁾	-	-	-	81	92
GU za zdravstvo	41	39	36	41	42
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	70	69	83	72	79
GU za poljoprivredu i šumarstvo	49	51	52	58	57
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet	717	652	661	652	701
GU za imovinsko - pravne poslove i imovinu Grada	228	238	242	248	237
GU za katastar i geodetske poslove	167	166	163	162	158
Ured za upravljanje u hitnim situacijama	22	23	24	24	22
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	33	34	33	39	41
Ured za demografiju ¹⁾	-	-	-	27	36
GU za sport i mlade ¹⁾	-	-	-	20	32
GU za kulturu ¹⁾	-	-	-	29	31

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

(nastavak)

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ured za međugradsku i međunarodnu suradnju i promicanje ljudskih prava ¹⁾	-	-	-	37	44
GU za mjesnu samoupravu ¹⁾	128	128	146	156	180
GU za financije	116	118	119	129	128
GU za branitelje	50	48	51	49	56
Ured za javnu nabavu	73	73	79	76	79
Ured za programe i projekte EU	18	16	20	29	38
Stručna služba Gradske skupštine ¹⁾	47	46	45	44	47

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	2018.					2019.				
	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja				Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja			
		NSS	SSS	VŠS	VSS		NSS	SSS	VŠS	VSS
Ukupno	3 022	61	1 097	289	1 575	3 165	59	1 131	307	1 668
Stručna služba Gradonačelnika	161	2	46	25	88	164	2	49	27	86
Ured Gradonačelnika	342	5	198	16	123	344	5	197	18	124
Gradski kontrolni ured	24	-	2	-	22	25	-	1	1	23
GU za stratejsko planiranje i razvoj Grada	78	-	20	10	48	82	-	19	11	52
GU ured za opću upravu	291	45	190	12	44	289	43	189	13	44
GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša ¹⁾	153	-	32	15	106	161	-	34	16	111
GU za obrazovanje ¹⁾	81	-	15	14	52	92	-	13	19	60
GU za zdravstvo	41	-	4	4	33	42	-	4	4	34
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	72	-	10	8	54	79	-	11	8	60
GU za poljoprivredu i šumarstvo	58	-	8	2	48	57	-	8	-	49
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet	652	3	166	78	405	701	3	198	77	423
GU za imovinsko - pravne poslove i imovinu Grada	248	2	98	23	125	237	1	96	23	117
GU za katastar i geodetske poslove	162	4	89	12	57	158	5	86	12	55
Ured za upravljanje u hitnim situacijama	24	-	7	3	14	22	-	7	2	13
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	39	-	6	1	32	41	-	6	1	34

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

(nastavak)

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2018.					2019.				
	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja				Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja			
		NSS	SSS	VŠS	VSS		NSS	SSS	VŠS	VSS
Ured za demografiju ¹⁾	27	-	9	5	13	36	-	10	7	19
GU za sport i mlade ¹⁾	20	-	1	2	17	32	-	2	6	24
GU za kulturu ¹⁾	29	-	4	2	23	31	-	3	2	26
Ured za međugradsku i međunarodnu suradnju i promicanje ljudskih prava ¹⁾	37	-	5	3	29	44	-	6	4	34
GU za mjesnu samoupravu ¹⁾	156	-	78	14	64	180	-	79	18	83
GU za financije	129	-	52	30	47	128	-	51	25	52
GU za branitelje	49	-	16	7	26	56	-	20	7	29
Ured za javnu nabavu	76	-	22	2	52	79	-	22	3	54
Ured za programe i projekte EU	29	-	3	1	25	38	-	3	3	32
Stručna služba Gradske skupštine ¹⁾	44	-	16	-	28	47	-	17	-	30

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: GZ, SSG

10.8. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema spolu

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2018.			2019.		
	Ukupno	žene	muškarci	Ukupno	žene	muškarci
Ukupno	3 022	1 951	1 071	3 165	2 030	1 135
Stručna služba Gradonačelnika	161	112	49	164	110	54
Ured Gradonačelnika	342	116	226	344	116	228
Gradski kontrolni ured	24	16	8	25	17	8
GU za stratejsko planiranje i razvoj Grada	78	58	20	82	61	21
GU ured za opću upravu	291	233	58	289	229	60
GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša ¹⁾	153	113	40	161	119	42
GU za obrazovanje ¹⁾	81	61	20	92	67	25
GU za zdravstvo	41	34	7	42	34	8
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	72	59	13	79	65	14
GU za poljoprivredu i šumarstvo	58	32	26	57	33	24
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet	652	351	301	701	364	337
GU za imovinsko - pravne poslove i imovinu Grada	248	178	70	237	175	62
GU za katastar i geodetske poslove	162	98	64	158	96	62

10.8. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema spolu

(nastavak)

stanje 31. prosinca

Naziv upravnog tijela	2018.			2019.		
	Ukupno	žene	muškarci	Ukupno	žene	muškarci
Ured za upravljanje u hitnim situacijama	24	11	13	22	10	12
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	39	33	6	41	37	4
Ured za demografiju ¹⁾	27	23	4	36	29	7
GU za sport i mlade ¹⁾	20	8	12	32	16	16
GU za kulturu ¹⁾	29	24	5	31	24	7
Ured za međugradsku i međunarodnu suradnju i promicanje ljudskih prava ¹⁾	37	33	4	44	38	6
GU za mjesnu samoupravu ¹⁾	156	94	62	180	108	72
GU za financije	129	109	20	128	109	19
GU za branitelje	49	41	8	56	48	8
Ured za javnu nabavu	76	57	19	79	60	19
Ured za programe i projekte EU	29	19	10	38	25	13
Stručna služba Gradske skupštine ¹⁾	44	38	6	47	40	7

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: GZ, SSG

10.9. Ostvarenje prihoda proračuna Grada Zagreba

tis. kuna

	2017.	2018.	2019.	Indeksi		
				2017. 2016.	2018. 2017.	2019. 2018.
Ukupno prihodi	8 322 285	9 122 568	9 572 440	101,9	109,6	104,9
Prihodi poslovanja	8 169 848	9 065 269	9 414 235	100,6	111,0	103,8
Prihodi od poreza	4 592 510	5 394 842	5 513 194	95,2	117,5	102,2
Porez i prirez na dohodak	4 299 628	4 928 652	5 102 934	94,9	114,6	103,5
Porezi na imovinu	193 781	376 741	313 743	113,2	194,4	83,3
Porezi na robu i usluge	99 101	89 449	96 517	78,9	90,3	107,9
Pomoći	433 788	298 536	460 743	246,9	68,8	154,3
Prihodi od imovine	420 079	480 559	431 759	101,2	114,4	89,8
Prihodi financijske imovine	1 828	69 286	3 790	25,9	- ¹⁾	5,5
Prihodi od nefinancijske imovine	418 052	411 048	427 865	102,5	98,3	104,1
Prihodi od kamata na dane zajmove	199	225	104	77,1	113,1	46,2
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi prema posebnim propisima i naknadama	1 396 462	1 501 572	1 563 331	101,1	107,5	104,1
Upravne i administrativne pristojbe	46 968	40 440	41 504	94,7	86,1	102,6
Prihodi prema posebnim propisima	514 578	548 206	566 323	102,9	106,5	103,3
Komunalni doprinosi i naknade	834 916	912 926	955 504	100,4	109,3	104,7
Prihod iz nadležnog proračuna temeljnih ugovornih obveza	1 017 487	1 044 745	1 124 031	100,1	102,7	107,6
Ostali prihodi	309 522	345 015	321 177	101,9	111,5	93,1

10.9. Ostvarenje prihoda proračuna Grada Zagreba

(nastavak)

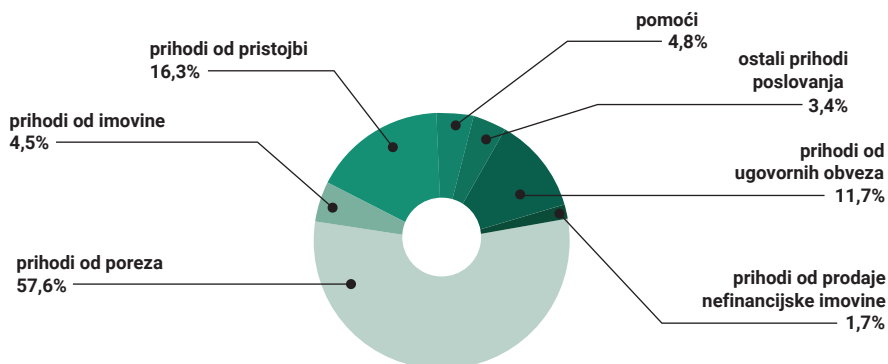
tis. kuna

	2017.	2018.	2019.	Indeksi		
				<u>2017.</u> 2016.	<u>2018.</u> 2017.	<u>2019.</u> 2018.
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	152 437	57 299	158 205	294,7	37,6	276,1
Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	120 804	21 088	99 039	541,9	17,5	469,6
Prihodi od prodaje materijalne imovine – prirodnih bogatstava	118 455	15 799	97 284	555,0	13,3	615,8
Prihodi od prodaje nematerijalne imovine	2 349	5 290	1 755	247,5	225,2	33,2
Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	31 633	36 211	59 166	107,5	114,5	163,4
Prihodi od prodaje građevinskih objekata	30 972	35 937	58 458	107,4	116,0	162,7
Ostali prihodi od prodaje pogona i opreme	477	112	123	152,9	23,5	109,8
Prihod od prodaje prijevoznih sredstava	184	163	352	62,8	88,6	216,0
Prihodi od prodaje knjiga, umjetničkih djela i ostalih izložbenih vrijednosti	-	-	233	-	-	-

¹⁾ Indeks je veći od 999,9.

Izvor: GUF; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 10.2. Struktura prihoda proračuna Grada Zagreba za 2019.



10.10. Rashodi proračuna Grada Zagreba

tis. kuna

	2017.	2018.	2019.	Indeksi		
				<u>2017.</u> 2016.	<u>2018.</u> 2017.	<u>2019.</u> 2018.
Ukupni rashodi	8 762 208	9 530 416	10 203 310	107,3	108,8	107,1
Rashodi poslovanja	8 078 017	8 428 090	8 974 924	106,5	104,3	106,5
Rashodi za zaposlene	2 701 594	2 797 789	3 073 160	106,2	103,6	109,8
Materijalni rashodi	3 120 156	3 191 704	3 357 022	103,3	102,3	105,2
Financijski rashodi	95 175	140 536	67 895	89,0	147,7	48,3
Subvencije	694 527	734 603	836 995	106,7	105,8	113,9

10.10. Rashodi proračuna Grada Zagreba

(nastavak)

tis. kuna

	2017.	2018.	2019.	Indeksi		
				2017. 2016.	2018. 2017.	2019. 2018.
Pomoći	55 570	71 693	61 236	70,6	129,0	85,4
Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	645 820	727 526	789 212	146,2	112,7	108,5
Ostali rashodi	765 175	764 239	789 404	103,3	99,9	103,3
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	684 191	1 102 326	1 228 386	116,8	161,1	111,4
Rashodi za nabavu neproizvedene imovine	30 160	31 092	64 510	140,9	103,1	207,5
Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	574 977	936 061	1 006 558	115,3	162,8	107,5
Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti	178	97	-	234,2	54,5	-
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	78 876	135 076	157 318	120,7	171,3	116,5

Izvor: GUF; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

10.11. Račun financiranja Grada Zagreba

tis. kuna

	2017.	2018.	2019.	Indeksi		
				2017. 2016.	2018. 2017.	2019. 2018.
Primici od financijske imovine i zaduživanja	394 824	633 255	634 647	178,4	160,4	100,2
Primljene otplate (povrati) glavnice danih zajmova	25 981	37 440	28 952	585,8	144,1	77,3
Primici od prodaje dionica i udjela u glavnici	106	26	245	29,6	24,5	942,3
Primici od zaduživanja	368 737	595 789	605 438	170,3	161,6	101,6
Primici od prodaje vrijednosnih papira iz portfelja	-	-	12	-	-	-
Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	404 006	364 053	577 980	142,8	90,1	158,8
Izdaci za dane zajmove i depozite	25 597	28 751	21 224	109,5	112,3	73,8
Izdaci za ulaganja u vrijednosne papire	-	-	-	-	-	-
Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	378 409	335 292	556 715	145,9	88,6	166,0
Izdaci za dionice i udjela u glavnici	-	10	41	-	-	410,0
Neto zaduživanje/financiranje	- 9 182	269 202	56 667	14,9	-¹⁾	21,0

¹⁾ Indeks veći od 999,9.

Izvor: GUF; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

10.12. Rashodi po gradskim upravnim tijelima Grada Zagreba

tis. kuna

	2017.	2018.	2019.
Ukupno	9 166 214	9 894 469	10 781 290
Stručna služba Gradonačelnika	80 418	93 159	95 855
Ured Gradonačelnika	140 481	118 270	124 080
Gradski kontrolni ured	5 769	5 607	6 405
GU za strategijsko planiranje i razvoj Grada	29 228	31 844	40 191
GU ured za opću upravu	54 135	53 146	56 632
GU za gospodarstvo, rad i poduzetništvo ¹⁾	948 161	-	-
GU za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj ¹⁾	86 348	-	-
GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša ¹⁾	-	1 157 449	1 531 428
GU za obrazovanje, kulturu i sport ¹⁾	3 028 862	-	-
GU za obrazovanje ¹⁾	-	1 795 625	1 893 763
GU za zdravstvo	1 508 049	1 649 530	1 626 654
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom	593 203	505 032	507 201
GU za poljoprivredu i šumarstvo	83 527	78 965	80 235
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet	812 196	1 094 881	1 269 539
GU za imovinsko - pravne poslove i imovinu Grada	501 731	512 127	606 994
GU za katastar i geodetske poslove	31 313	32 457	32 422
Ured za upravljanje u hitnim situacijama	100 179	104 222	102 520
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	7 981	8 356	8 780
Ured za demografiju ¹⁾	-	408 101	490 826
GU za sport i mlade ¹⁾	-	576 875	526 925
GU za kulturu ¹⁾	-	620 495	632 594
Ured za međugradsku i međunarodnu suradnju i promicanje ljudskih prava ¹⁾	-	24 220	25 694
GU za mjesnu samoupravu ¹⁾	825 259	760 279	820 537
GU za financije	243 203	195 786	226 646
GU za branitelje	21 792	21 271	20 078
Ured za javnu nabavu	17 099	16 335	17 723
Ured za programe i projekte EU	5 142	6 777	8 548
Stručna služba Gradske skupštine ¹⁾	42 138	23 660	29 020

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

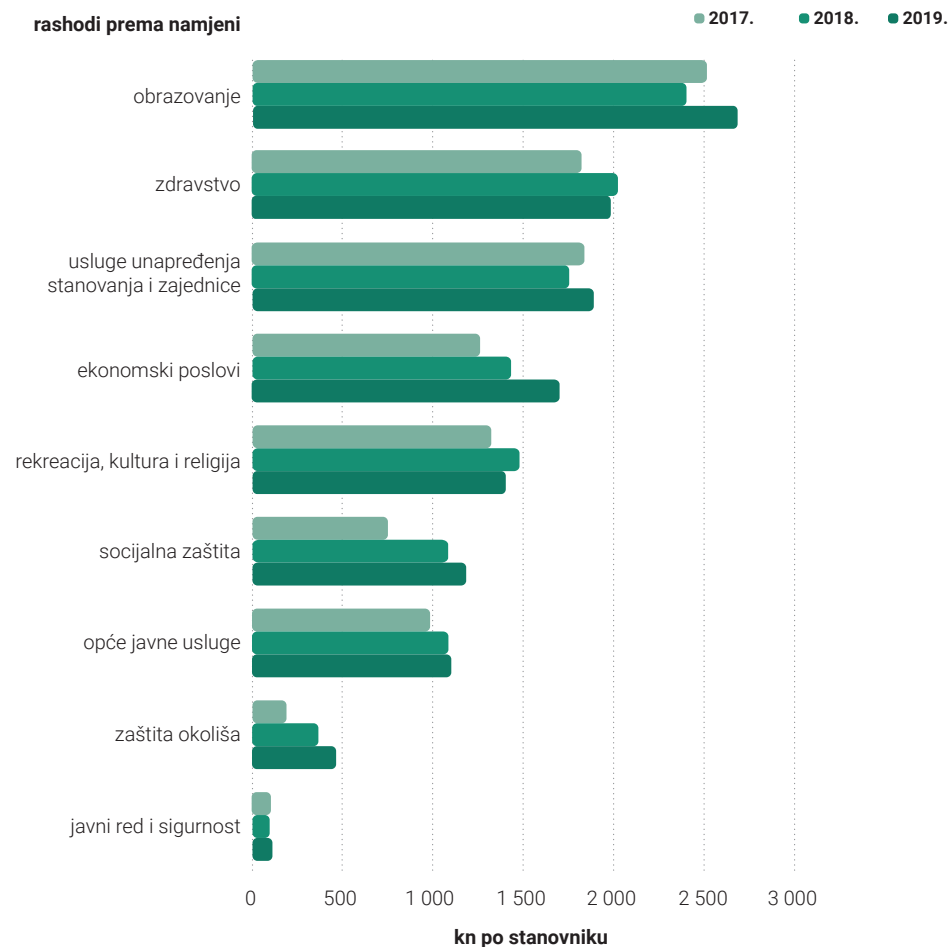
Izvor: GUF

10.13. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni

tis. kuna

	2017.	2018.	2019.	Struktura, %		Indeksi		
				2018.	2019.	2017. 2016.	2018. 2017.	2019. 2018.
Ukupno	8 762 208	9 530 416	10 203 310	100,0	100,0	107,3	108,8	107,1
Opće javne usluge	797 900	883 653	901 313	9,3	8,8	108,2	110,7	102,0
Javni red i sigurnost	94 837	85 466	96 766	0,9	0,9	100,4	90,1	113,2
Ekonomski poslovi	1 020 437	1 162 974	1 379 718	12,2	13,5	81,1	114,0	118,6
Zaštita okoliša	163 986	298 711	384 030	3,1	3,8	119,3	182,2	128,6
Usluge unapređenja stanovanja i zajednice	1 486 118	1 426 605	1 536 243	15,0	15,1	127,0	96,0	107,7
Zdravstvo	1 476 862	1 635 004	1 610 221	17,2	15,8	105,2	110,7	98,5
Rekreacija, kultura i religija	1 076 226	1 207 050	1 148 904	12,7	11,3	105,5	112,2	95,2
Obrazovanje	2 031 894	1 945 082	2 179 355	20,4	21,4	117,7	95,7	112,0
Socijalna zaštita	613 948	885 871	966 760	9,3	9,5	99,1	144,3	109,1

Izvor: GUF; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 10.3. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni po stanovniku¹⁾ od 2017. do 2019.¹⁾ Broj stanovnika procenjenjen na temelju podataka Popisa stanovništva 2011., prirodnog kretanja i migracijskog salda.

10.14. Društva, ustrojstveni oblik i djelatnosti Grupe Zagrebački holding

stanje 31. prosinca 2019.

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	Skupljanje 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⁾	2019.
Zaposleni - ukupno	10 394	11 286	7 529	7 794
Žene				
u ukupnom broju zaposlenih, %	23	23	26	26
na upravljačkim pozicijama, %	57	54	46	37

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 statističke i analitičke poslove

10.16. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding prema dobnim skupinama

stanje 31. prosinca

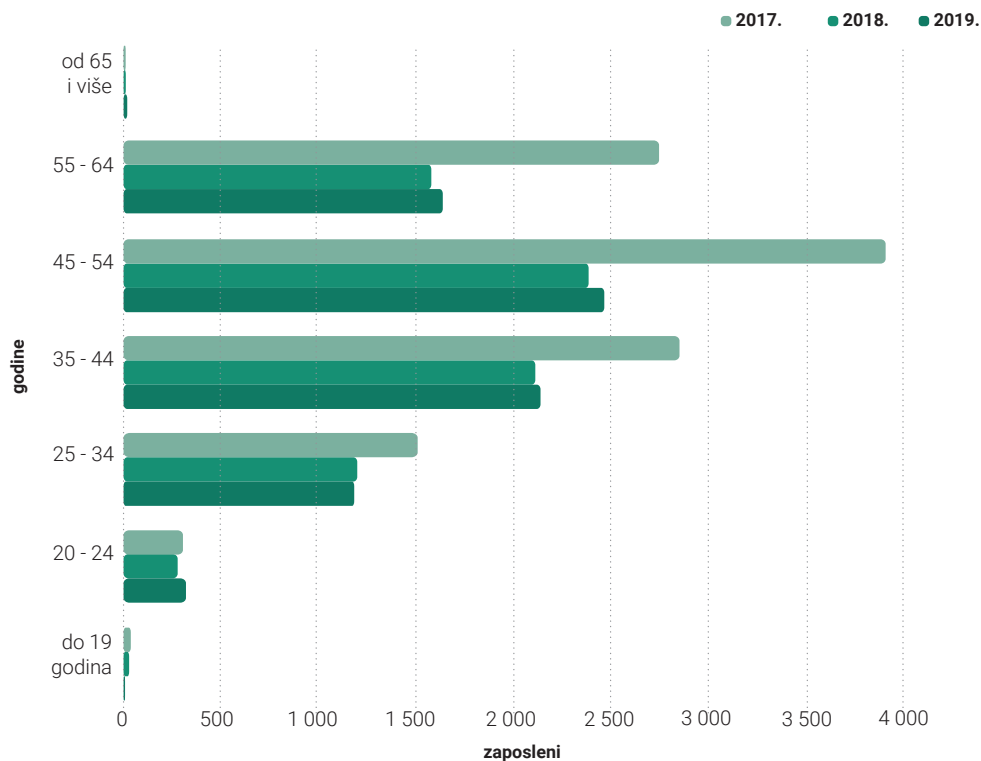
	Broj zaposlenih			Struktura zaposlenih, %			Indeksi		
	2017.	2018. ¹⁾	2019.	2017.	2018. ¹⁾	2019.	<u>2017.</u> 2016.	<u>2018.</u> 2017.	<u>2019.</u> 2018.
Ukupno	11 286	7 529	7 794	100,0	100,0	100,0	108,6	66,7	103,5
do 19 godina	20	13	4	0,2	0,2	0,1	- ²⁾	65,0	30,8
20 - 24	272	267	317	2,4	3,5	4,1	175,5	98,2	118,7
25 - 34	1 508	1 206	1 199	13,4	16,0	15,4	128,6	80,0	99,4
35 - 44	2 859	2 113	2 176	25,3	28,1	27,9	106,3	73,9	103,0
45 - 54	3 898	2 399	2 469	34,5	31,9	31,7	101,3	61,5	102,9
55 - 64	2 724	1 526	1 619	24,1	20,3	20,8	107,9	56,0	106,1
65 i više	5	5	10	0,1	0,1	0,1	250,0	100,0	200,0

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 statističke i analitičke poslove

G 10.4. Zaposleni u grupi ZH prema dobnim skupinama od 2017. do 2019.



10.17. Račun dobiti i gubitka Grupe Zagrebački holding

tis. kuna

	2017.	2018. ¹⁾	2019.	Indeksi		
				<u>2017.</u> 2016.	<u>2018.</u> 2017.	<u>2019.</u> 2018.
Ukupni prihodi	5 428 744	4 017 610	4 233 552	102,8	74,0	105,4
Poslovni prihodi	5 221 257	3 847 177	4 087 552	103,5	73,7	106,2
Prihodi od prodaje	3 793 578	3 263 744	3 506 889	98,7	86,0	107,4
Ostali poslovni prihodi	1 427 679	583 433	580 663	118,7	40,9	99,5
Financijski prihodi	207 487	170 433	146 000	87,5	82,1	85,7
Ukupni rashodi	5 413 318	3 916 607	4 210 828	104,7	72,4	107,5
Poslovni rashodi	5 118 880	3 690 372	4 013 084	105,7	72,1	108,7
Materijalni troškovi i usluge	2 244 894	1 931 273	2 153 870	99,2	86,0	111,5
Troškovi osoblja	1 678 606	1 057 120	1 147 561	104,3	63,0	108,6
Amortizacija	529 667	377 135	389 698	96,6	71,2	103,3
Vrijednosno usklađenje imovine	423 624	152 475	163 286	253,2	36,0	107,1
Rezerviranja	106 342	67 037	58 111	98,5	63,0	86,7
Ostali poslovni rashodi	135 747	105 332	100 558	93,5	77,6	95,5
Financijski rashodi	294 438	226 235	197 744	89,0	76,8	87,4
Dobit prije oporezivanja	15 426	101 003	22 724	14,0	654,8	22,5
Porezni rashod	- 13 722	28 493	8 413	38,8	-	29,5
Dobit za godinu	1 704	72 510	14 311	2,3	- ²⁾	19,7
Ostala sveobuhvatna dobit						
Dobit iz revalorizacije nekretnina (neto)	-	4 945	159 875	-	-	- ²⁾
Dobit od vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju	- 2 606	1 008	420	-	-	41,7
Ostale promjene u sveobuhvatnoj dobiti	-	-		-	-	
Ukupna sveobuhvatna dobit/gubitak za godinu	- 902	78 463	174 606	-	- ²⁾	222,5

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 statičke i analitičke poslove

11

Poljoprivreda i šumarstvo



Foto: J. Duval, TZGZ

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor podataka

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

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

Obuhvat i usporedivost

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

Definicije i objašnjenja

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

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

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

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

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

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

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 označivanju 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

	2017.		2018.		2019.	
	Parcele		Parcele		Parcele	
	površina, ha	broj	površina, ha	broj	površina, ha	broj
Ukupno	7 541	17 696	7 469	17 917	7 716	18 096
Oranice	5 293	10 488	5 295	10 480	5 414	10 614
Staklenici	39	398	41	441	42	473
Livade	1 697	4 030	1 628	4 139	1 740	4 201
Pašnjaci	57	108	64	113	104	138
Vinogradi	100	1 003	100	982	92	928
Voćnjaci	288	1 533	301	1 599	305	1 622
Rasadnici	14	13	3	11	1	9
Mješovito trajni nasadi	12	76	12	75	11	71
Ostale vrste zemljišta	41	47	25	77	7	40

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

11.2. Brojno stanje domaćih životinja

	2017.	2018.	2019.
Goveda			
Broj grla	3 145	2 600	2 614
Broj PG-a	448	344	315
Prosječan broj grla po PG-u	7,0	7,6	8,3
Svinje			
Broj grla	9 073	5 481	8 195
Broj PG-a	1 037	378	814
Prosječan broj grla po PG-u	8,8	14,5	10,1
Ovce			
Broj grla	2 345	3 125	2 816
Broj PG-a	74	79	79
Prosječan broj grla po PG-u	31,7	39,6	35,6
Koze			
Broj grla	506	599	555
Broj PG-a	69	70	70
Prosječan broj grla po PG-u	7,3	8,6	7,9
Konji			
Broj grla	588	601	611
Broj PG-a	102	105	112
Prosječan broj grla po PG-u	5,8	5,7	5,5

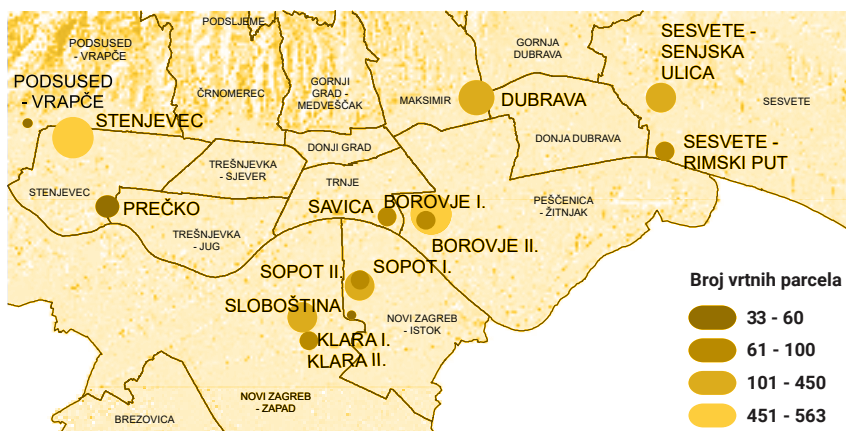
Izvor: HPA

11.3. Gradski vrtovi

Naziv gradskog vrta	Gradska četvrt	2017.		2018.		2019.		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	2 083	1 772	2 124	1 796	2 098	1 742	225 720
Savica	Trnje	64	64	64	64	63	62	20 000
Dubrava	Maksimir	129	129	129	129	128	128	11 500
Borovje I.	Peščenica – Žitnjak	90	90	90	90	89	88	14 264
Borovje II.	Peščenica – Žitnjak	589	278	591	263	563	258	48 719
Sopot I.	Novi Zagreb – istok	227	227	229	229	229	223	24 865
Sopot II.	Novi Zagreb – istok	65	65	65	65	65	62	6 395
Sloboština	Novi Zagreb – istok	33	33	33	33	33	33	2 840
Klara I.	Novi Zagreb – zapad	118	118	117	117	117	109	18 800
Klara II.	Novi Zagreb – zapad	64	64	64	64	64	63	5 345
Stenjevec	Stenjevec	478	478	478	478	478	477	47 700
Prečko	Stenjevec	59	59	59	59	61	61	5 450
Sesvete – Senjska ulica	Sesvete	102	102	102	102	104	98	10 250
Sesvete – Rimski put	Sesvete	65	65	65	65	66	62	5 970
Podsused - Vrapče	Podsused - Vrapče	-	-	38	38	38	18	3 622

Izvor: GU za poljoprivredu i šumarstvo

K 11.1. Gradski vrtovi



11.4. Ekološka poljoprivreda

	2017.	2018.	2019.
Ekološki poljoprivredni subjekti – ukupno	229	228	260
Poljoprivredni proizvođači	194	195	225
Poljoprivredni prerađivači	35	33	35
Površina ekološki korištenoga poljoprivrednog zemljišta po kategorijama – ukupno, ha	1 846	732*	428
Oranice i vrtovi	1 398	377*	256
Trajni travnjaci	95	65	71
Trajni nasadi (bez jagoda)	353	290	101
Ekološka proizvodnja korištenoga poljoprivrednog zemljišta, t			
Žitarice	1 418	106	165
Industrijsko bilje	555	34	24
Zelena krma	1 229	341	380
Vinogradi	21	152	-
Broj grla ekološki uzgojene stoke po vrstama			
Goveda	209	-	-
Svinje	...	-	-
Ovce	165	83	103
Koze	57	50	94

Izvor: DZS

11.5. Površine šumskog zemljišta

ha

	Šumsko zemljište prema vlasništvu, stanje 31. prosinca								
	2017.			2018.			2019.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
Šumsko zemljište – ukupno	20 168	10 241	9 927	20 464	10 241	10 223	20 313	10 090	10 223
Šume – ukupno	19 732	9 838	9 894	19 997	9 838	10 159	19 861	9 702	10 159
Bjelogorica	18 177	8 354	9 823	18 442	8 354	10 088	18 306	8 218	10 088
Obična bukva	5 522	2 642	2 880	5 552	2 642	2 910	5 553	2 643	2 910
Hrast lužnjak	3 615	2 525	1 090	3 694	2 525	1 169	3 561	2 392	1 169
Hrast kitnjak	5 322	2 274	3 048	5 381	2 274	3 107	5 333	2 226	3 107
Hrast međunac	48	-	48	48	-	48	48	-	48
Hrast crnika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hrast cer	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Poljski jasen	70	42	28	70	42	28	62	34	28

11.5. Površine šumskog zemljišta

(nastavak)

ha

	Šumsko zemljište prema vlasništvu, stanje 31. prosinca								
	2017.			2018.			2019.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
Obični grab	1 301	183	1 118	1 398	183	1 215	1 393	178	1 215
Ostale tvrde bjelogorice	1 816	338	1 478	1 816	338	1 478	1 814	336	1 478
Crna joha	228	105	123	228	105	123	231	108	123
Nasadi topole i vrbe	243	243	-	243	243	-	243	243	-
Ostale meke bjelogorice	11	1	10	11	1	10	67	57	10
Crnogorica	1 455	1 442	13	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	-	37	37	-
Ostale crnogorice	146	146	-	146	146	-	145	145	-
Degradirane sastojine	100	42	58	100	42	58	100	42	58
Ostalo šumsko zemljište – ukupno	298	267	31	329	267	62	311	249	62
Neobraslo:									
Proizvodno (čistine, blage kamenjare i sl.)	142	119	23	142	119	23	143	120	23
Neproizvodno (prosjeke, rudine, plan i sl.)	156	148	8	187	148	39	168	129	39
Neplodno zemljište – ukupno (šumske prometnice, vodotoci, kanali i sl.)	138	136	2	138	136	2	141	139	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 statističke i analitičke poslove

11.6. Šume prema namjeni

ha

	Šume prema vlasništvu, stanje 31. prosinca					
	ukupno		državne šume		privatne šume	
	2013.	2019.	2013.	2019.	2013.	2019.
Šume – ukupno	18 350	19 861	8 745	9 702	9 605	10 159
Gospodarske šume	11 014	12 279	3 819	3 958	7 195	8 321
Zaštitne šume	-	91	-	91	-	-
Šume s posebnom namjenom	7 336	7 491	4 926	5 653	2 410	1 838
Šume i dijelovi šuma za proizvodnju šumskog sjemena	-	-	-	-	-	-
Zaštićena područja	7 336	4 620	4 926	4 620	2 410	-
Šume namijenjene znanstvenim istraživanjima, nastavi, potrebama obrane Republike Hrvatske	-	2 871	-	1 033	-	1 838

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

11.7. Posjećena bruto drvena masa

m³

	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	68 202	81 353	64 133	52 187
Bjelogorica	56 692	68 545	57 762	50 073
Hrast	23 749	22 500	22 943	23 788
Bukva	23 287	31 512	23 310	18 156
Topola	-	66	5	418
Ostale bjelogorice	9 656	14 467	11 504	7 711
Crnogorica	11 510	12 808	6 371	2 114
Jela, smreka i duglazije	7 628	5 098	3 655	417
Borovi i ariš	2 470	6 320	1 583	380
Ostale crnogorice	1 412	1 390	1 133	1 317

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

11.8. Proizvodnja šumskih proizvoda prema vlasništvu¹⁾m³

	2018.			2019.			Indeksi 2019./2018.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
Ukupno posječeeno drvo	53 887	49 387	4 500	43 339	38 323	5 016	80,4	77,6	111,5
Crnogorica	5 431	5 423	8	1 822	1 806	16	33,5	33,3	200,0
Bjelogorica	48 456	43 964	4 492	41 517	36 517	5 000	85,7	83,1	111,3
Ogrjevno drvo	28 791	26 541	2 250	22 300	19 350	2 950	77,5	72,9	131,1
Crnogorica	2 036	2 036	-	296	296	-	14,5	14,5	-
Bjelogorica	26 755	24 505	2 250	22 004	19 054	2 950	82,2	77,8	131,1
Industrijsko drvo	25 096	22 846	2 250	21 039	18 973	2 066	83,8	83,0	91,8
Crnogorica	3 395	3 387	8	1 526	1 510	16	44,9	44,6	200,0
Bjelogorica	21 701	19 459	2 242	19 513	17 463	2 050	89,9	89,7	91,4
Trupci (pilanski i furnirski)	24 597	22 347	2 250	20 530	18 464	2 066	83,5	82,6	91,8
Crnogorica	2 896	2 888	8	1 017	1 001	16	35,1	34,7	200,0
Bjelogorica	21 701	19 459	2 242	19 513	17 463	2 050	89,9	89,7	91,4
Celulozno drvo	499	499	-	509	509	-	102,0	102,0	-
Crnogorica	499	499	-	509	509	-	102,0	102,0	-
Bjelogorica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalo industrijsko drvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crnogorica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelogorica	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 statističke i analitičke poslove

U 2019. u području Prerađivačke industrije najveći porast vrijednosti prodanih industrijskih proizvoda i izvoza ostvaren je u odjeljku proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava za 104%, a najveći pad u odjeljku proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica za 19% u odnosu na 2018.

12

Industrija



Foto: J. Duval, TZGZ

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 zajednice 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

			2017.		2018. ^{1) 2)}		2019. ^{1) 2)}	
			ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu
Ukupno			33 707 484	22 104 957	22 462 862	10 421 694	23 912 035	10 987 493
B	Rudarstvo i vađenje		53 699	343	73 246	-	51 674	-
08	Ostalo rudarstvo i vađenje		2 505	-	2 379	-	2 512	-
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu		51 194	343	70 867	-	49 162	-
C	Prerađivačka industrija		22 254 737	10 962 717	22 389 616	10 421 694	23 860 361	10 987 493
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda		4 812 033	942 689	4 863 809	983 518	4 963 903	1 096 196
11	Proizvodnja pića		2 117 834	286 744	2 343 903	286 623	3 227 807	420 510
13	Proizvodnja tekstila		63 533	22 571	65 174	20 302	60 440	19 732
14	Proizvodnja odjeće		149 875	24 310	166 297	28 976	149 349	28 000
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda		28 559	6 524	31 384	10 083	35 960	13 447
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala		326 840	134 155	255 606	157 993	225 054	113 661
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira		772 238	257 160	819 829	287 039	878 910	313 295
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa		710 123	85 845	860 257	84 989	868 143	84 298
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda		167 934	36 595	166 969	39 484	169 410	40 549
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda		489 335	224 685	497 829	240 194	503 673	233 657
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka		3 375 157	3 139 955	2 970 012	2 782 562	3 133 670	2 896 422
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike		532 519	306 641	575 465	333 271	613 862	377 596
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda		399 667	164 557	476 700	167 012	482 056	175 198
24	Proizvodnja metala		31 066	10 807	18 416	7 113	19 545	7 849
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme		664 520	368 117	599 319	253 924	649 006	334 296

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

(nastavak)

tis. kuna

			2017.		2018. ^{1) 2)}		2019. ^{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		879 189	454 861	1 007 603	504 319	937 653	423 466
27	Proizvodnja električne opreme		3 815 216	2 943 086	3 325 404	2 572 658	3 270 411	2 523 210
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d.n.		272 430	163 282	286 165	173 540	325 034	229 650
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica		324 034	317 486	433 677	397 881	352 546	320 977
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava		99 562	27 201	85 778	29 030	174 566	54 648
31	Proizvodnja namještaja		238 544	123 379	242 595	128 220	281 336	165 862
32	Ostala prerađivačka industrija		150 925	4 678	142 342	14 733	131 851	15 784
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme		1 833 604	917 389	2 155 083	918 230	2 406 176	1 099 190
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija		11 141 897	1 147 721	-	-	-	-
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija		11 141 897	1 147 721	-	-	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša		257 151	-	-	-	-	-
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		257 151	-	-	-	-	-

¹⁾ Privremeni podaci.²⁾ Od 2018. ne iskazuju se podaci za područje D i E.

Izvor: DZS

Prosječna cijena prodanog novog stana po 1m² u 2019. iznosila je 12 682 kune te je porasla za 592 kune odnosno 4,9% u odnosu na 2018.

U 2019. izdano je 519 građevinskih dozvola za stambene zgrade, odnosno 20,7% više nego u 2018.

13

Građevinarstvo



Foto: Foto Spiller Farmer d.o.o.

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., 20/17., 39/19. i 125/19.). 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 izvide 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 pripremanje glavnih obroka. Ako se stan sastoji samo od jedne sobe u kojoj se i kuha ili se kuha u nekoj pomoćnoj prostoriji (hodnik, kupaonica i sl.), smatra se da stan nema kuhinje.

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

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

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

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

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

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

Definicije statističkih istraživanja

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Prenamjena nestambenog prostora u nove

stanove jesu građevinski radovi kojima se postojeći prostor u zgradi (npr. 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 kućanstava	303 610
Broj članova kućanstava	789 966
Nastanjeni stanovi	
Ukupan broj	299 977
Broj kućanstava	303 191
Broj članova kućanstava	780 957
Ostale stambene jedinice	
Ukupan broj	86
Broj kućanstava	88
Broj članova kućanstava	188
Kolektivni stanovi ²⁾	
Ukupan broj	209
Broj institucionalnih i privatnih kućanstava	331
Broj članova kućanstava	8 821

¹⁾ Razlika do ukupnog broja kućanstava i broja članova kućanstava odnosi se na beskućnike popisane izvan stambene jedinice.²⁾ Uključuje i beskućnike popisane u prihvatilištu.

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

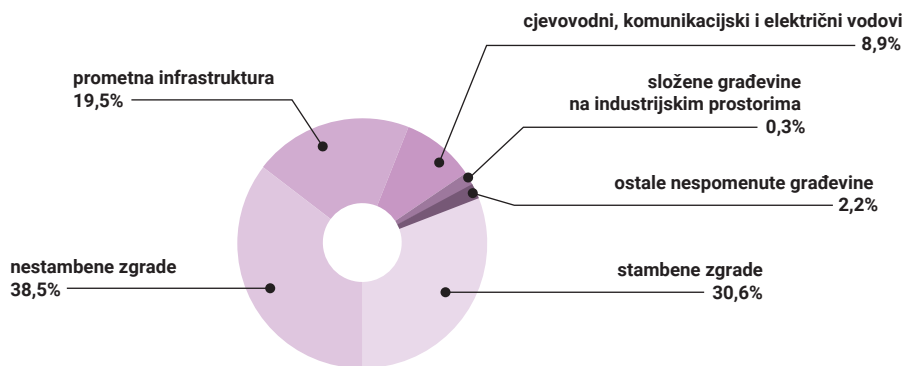
tis. kuna

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Vrijednost izvršenih radova prema vrsti građevina – ukupno	2 400 008	2 314 290	2 331 291	2 643 798	2 859 795	3 608 232
Na zgradama	1 364 976	1 347 905	1 497 560	1 781 689	2 062 833	2 494 466
Stambenim	478 762	607 887	551 469	846 610	949 053	1 104 133
Nestambenim	886 214	740 018	946 091	935 079	1 113 780	1 390 333
Na ostalim građevinama	1 035 032	966 385	833 731	862 109	796 962	1 113 766
Prometna infrastruktura	810 564	713 807	538 191	546 083	427 125	701 823
Cjevovodni, komunikacijski i električni vodovi	162 468	190 697	249 307	250 730	258 976	322 560
Složene građevine na industrijskim prostorima	26 225	29 622	19 242	13 713	55 506	8 862
Ostale nespomenute građevine	35 775	32 259	26 991	51 583	55 355	80 521

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 2019.

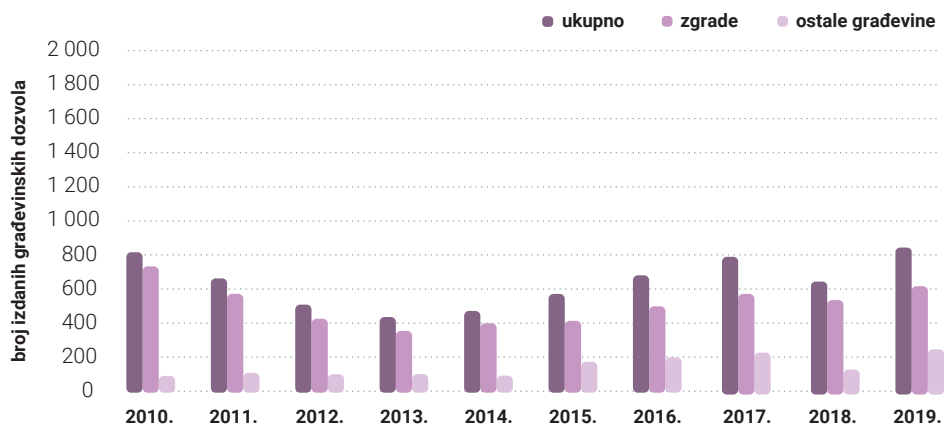


13.6. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevine

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Broj izdanih građevinskih dozvola	556	667	774	629	834
Zgrade	397	485	558	520	605
Ostale građevine	159	182	216	109	229
Predviđena vrijednost radova – ukupno, tis. kuna	1 718 076	2 965 810	3 573 377	2 569 787	4 024 365
Zgrade	1 304 364	2 488 414	3 007 870	2 064 836	2 797 931
Ostale građevine	413 712	477 396	565 507	504 951	1 226 434
Stanovi					
Broj	995	2 016	3 170	2 080	3 202
Korisna površina, m ²	82 517	154 915	233 861	166 837	243 210

Izvor: DZS

G 13.2. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevina

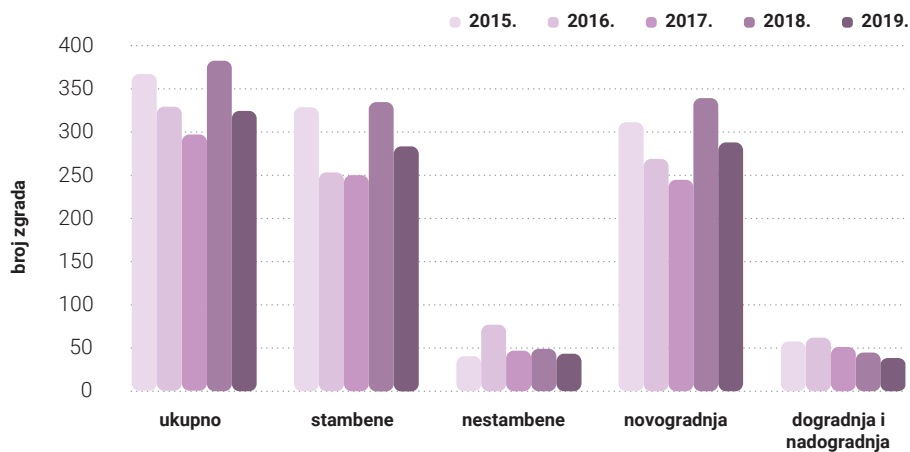


13.7. Izdane građevinske dozvole za zgrade prema namjeni, veličini i vrsti gradnje

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Dozvole za zgrade – ukupno	397	485	558	520	605
Za stambene zgrade	327	372	451	430	519
Prema veličini	210	258	302	320	384
s 1 stanom	103	115	134	161	194
s 2 stana	25	37	16	37	64
s 3 i više stanova	80	105	151	121	126
zgrade za stanovanje zajednica	2	1	1	1	-
Prema vrsti gradnje					
Novogradnja					
Broj dozvola	210	258	302	320	384
Površina, m ²	103 174	214 742	349 480	232 734	337 621
Zapremnina, m ³	316 649	676 568	1 119 312	723 843	1 064 506
Dogradnja					
Broj dozvola	41	38	40	32	40
Površina, m ²	9 478	6 812	6 234	6 578	8 241
Zapremnina, m ³	28 652	20 813	18 246	20 539	25 217
Prenamjene i ostale rekonstrukcije					
Broj dozvola	76	76	109	78	95
Za nestambene zgrade	70	113	107	90	86
Prema vrsti gradnje					
Novogradnja					
Broj dozvola	25	58	45	53	46
Površina, m ²	50 505	234 221	148 596	65 528	91 652
Zapremnina, m ³	177 175	956 520*	533 742	302 986	376 681
Dogradnja					
Broj dozvola	9	24	27	11	13
Površina, m ²	29 559	20 572	47 797	3 249	20 180
Zapremnina, m ³	115 243	71 874	184 566	11 297	88 864
Prenamjene i ostale rekonstrukcije					
Broj dozvola	36	31	35	26	27

Izvor: DZS

G 13.3. Završene zgrade prema vrsti zgrade i vrsti radova

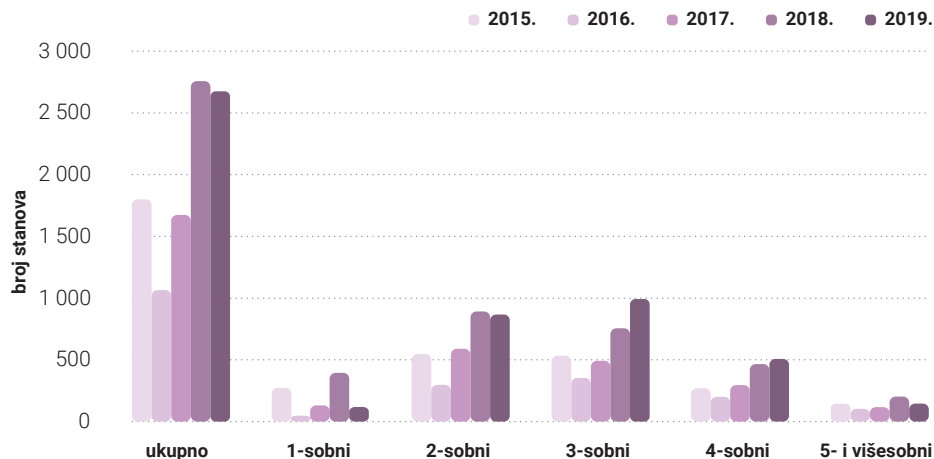


13.8. Završene zgrade i stanovi prema broju soba

	Završene zgrade i stanovi					Indeksi				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	2018. 2017.	2019. 2018.
Završene zgrade – ukupno	367	329	295	383	325	214,6	89,6	89,7	129,8	84,9
Stambene	328	252	249	334	284	241,2	76,8	98,8	134,1	85,0
s 1 stanom	190	125	117	157	132	263,9	65,8	93,6	134,2	84,1
s 2 stana	37	37	36	34	24	137,0	100,0	97,3	94,4	70,6
s 3 i više stanova	101	90	96	143	128	280,6	89,1	106,7	149,0	89,5
Zgrade za stanovanje zajednica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nestambene	39	77	46	49	41	111,4	197,4	59,7	106,5	83,7
Završeni stanovi – ukupno	1 798	1 065	1 672	2 746	2 665	281,8	59,2	157,0	164,2	97,1
Prema broju soba										
1-sobni	273	62	137	398	132	568,8	22,7	221,0	290,5	33,2
2-sobni	560	308	599	904	869	331,4	55,0	194,5	150,9	96,1
3-sobni	534	362	504	764	993	295,0	67,8	139,2	151,6	130,0
4-sobni	275	214	299	471	517	161,8	77,8	139,7	157,5	109,8
5 i više sobni	156	119	133	209	154	222,9	76,3	111,8	157,1	73,7

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
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
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

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
2019. Ukupno	325	478 426	1 659 163	2 665	199 338	74,8
Prema vrsti zgrade						
Stambene zgrade	284	264 783	839 794	2 537	189 866	74,8
Nestambene zgrade	41	213 643	819 369	128	9 472	74,0
Prema vrsti radova						
Novogradnja	287	449 374	1 537 341	2 627	195 952	74,6
Dogradnja i nadogradnja	38	29 052	121 822	38	3 386	89,1
Prenamjena nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	-	-	-

Izvor: DZS

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

	2017.			2018.			2019.		
	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	295	240 992	806 588	383	376 328	1 263 356	325	478 426	1 659 163
Prema vrsti zgrade									
Stambene zgrade	249	168 243	522 509	334	329 948	1 058 983	284	264 783	839 794
s 1 stanom	117	25 064	77 682	157	35 171	111 501	132	28 732	90 245
s 2 stana	36	10 293	31 392	34	10 441	32 597	24	6 191	19 591
s 3 i više	96	132 886	413 435	143	284 336	914 885	128	229 860	729 958
Nestambene zgrade	46	72 749	284 079	49	46 380	204 373	41	213 643	819 369
Hoteli i slične zgrade	1	1 436	4 715	-	-	-	3	58 089	213 832
Restorani, barovi i sl. ugostiteljske radnje	1	20	48	1	25	83	-	-	-
Uredske zgrade	12	32 160	101 423	8	5 997	17 899	8	98 442	321 682
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	8	6 091	22 325	5	3 594	11 981	10	23 694	98 418
Ostale zgrade za komunikacije i promet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Garaže	6	5 772	17 178	7	3 229	9 447	1	838	4 460

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

(nastavak)

	2017.			2018.			2019.		
	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	8	19 945	110 303	7	7 069	34 838	7	5 953	32 015
Rezervoari i silosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zatvorena skladišta	4	1 371	7 328	1	106	314	1	535	3 900
Natkrivena skladišta	1	880	4 662	1	100	463	2	1 286	6 362
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zgrade dječjih vrtića i osnovnih škola	-	-	-	4	7 810	36 282	5	14 968	89 528
Zgrade srednjih i ostalih škola	-	-	-	-	-	-	2	9 390	47 663
Zgrade bolnica i klinika	-	-	-	2	2 264	8 150	1	389	1 284
Sportske dvorane	-	-	-	2	13 721	74 302	-	-	-
Zgrade za uzgoj i smještaj stoke i peradi i smještaj poljoprivrednih proizvoda	1	4 135	12 585	1	200	562	-	-	-
Ostale poljoprivredne gospodarske zgrade	1	367	1 830	6	943	4 202	-	-	-
Zgrade za obavljanje vjerskih obreda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zgrade na grobljima	-	-	-	2	1 070	4 900	-	-	-
Zgrade za potrebe oružanih snaga, policije ili vatrogasaca	-	-	-	1	132	580	-	-	-
Ostale zgrade, drugdje neklasificirane	3	572	1 682	1	120	370	1	59	225

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

(nastavak)

	2017.			2018.			2019.		
	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	244	226 832	758 136	339	365 406	1 229 121	287	449 374	1 537 341
Stambene zgrade	217	162 399	505 188	300	323 519	1 039 822	258	260 137	825 620
Nestambene zgrade	27	64 433	252 948	39	41 887	189 299	29	189 237	711 721
Dogradnja	51	14 160	48 452	44	10 922	34 235	38	29 052	121 822
Stambene zgrade	32	5 844	17 321	34	6 429	19 161	26	4 646	14 174
Nestambene zgrade	19	8 316	31 131	10	4 493	15 074	12	24 406	107 648

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	-	-	-
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	-	-	-

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

(nastavak)

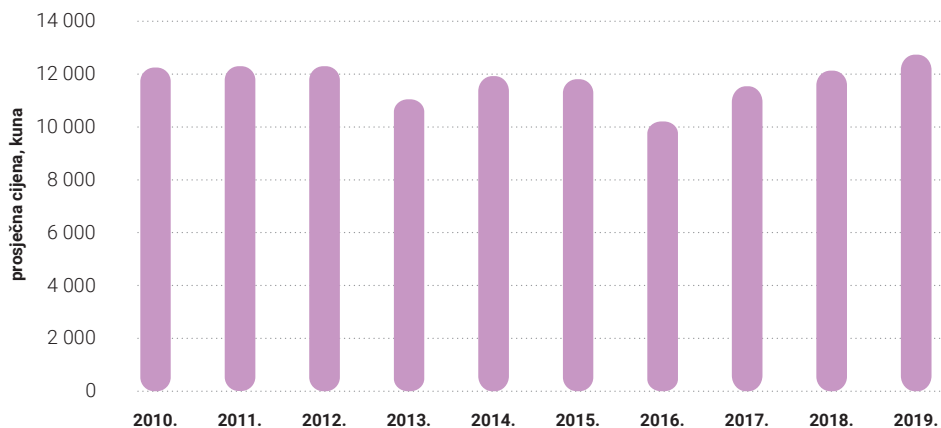
	Broj stanova	Korisna površina, m ²	Stanovi prema broju soba							
			1 - sobni	2 - sobni	3 - sobni	4 - sobni	5 - sobni	6 - sobni	7 - sobni	8 - i više-sobni
Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom	56	5 820	3	8	15	18	6	4	1	1
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni	2	98	-	1	1	-	-	-	-	-
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	-	-	-
2019. Ukupno	2 665	199 338	132	869	993	517	98	42	13	1
Stanovi u novim zgradama	2 627	195 952	132	862	975	508	94	42	13	1
Stambene zgrade	2 499	186 480	131	846	897	475	94	42	13	1
s 1 stanom	113	19 654	-	3	6	26	34	30	13	1
s 2 stana	42	4 029	-	5	13	15	7	2	-	-
s 3 stana i više	2 344	162 797	131	838	878	434	53	10	-	-
Nestambene zgrade ¹⁾	128	9 472	1	16	78	33	-	-	-	-
Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom	38	3 386	-	7	18	9	4	-	-	-
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Pretežno nestambene zgrade (vidi Metodološka objašnjenja).

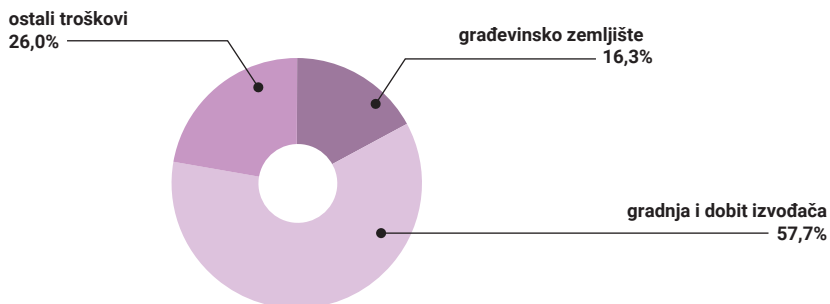
13.12. Prosječne cijene prodanih novih stanova

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Prodani stanovi									
Broj stanova – ukupno	1 389	1 501	1 213	1 153	843	1 570	1 225	1 503	1 951
Površina, m ²	79 782	91 500	74 276	74 487	57 110	103 793	79 609	103 312	133 493
Prosječna površina, m ²	57,4	61,0	61,2	64,6	67,7	66,1	65,0	68,7	68,4
Prosječna cijena po 1 m², kune									
Ukupno	12 265	12 268	11 008	11 882	11 779	10 206	11 520	12 090	12 682
Građevinsko zemljište	2 487	2 563	2 176	2 383	2 028	1 831	1 971	2 019	2 066
Gradnja i dobit izvođača	7 276	7 281	6 885	7 141	7 313	6 374	6 980	7 085	7 322
Ostali troškovi	2 502	2 424	1 947	2 358	2 438	2 001	2 569	2 986	3 294

Izvor: DZS

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

G 13.6. Struktura prosječne cijene prodanih novih stanova u 2019.



Međunarodna zračna luka „Franjo Tuđman“ u 2019. ostvarila je najveći broj putnika u svojoj povijesti (3,4 milijuna), odnosno 99 221 putnika više nego u 2018. (3,3 milijuna), što je povećanje od 3%.

14

Prijevoz i komunikacije



Foto: Boška i Krešo, TZGZ

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 i Centra za vozila RH, 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., 92/14. i 110/19.) te Zakonom o sigurnosti prometa na cestama (NN, br. 67/08., 48/10., 74/11., 80/13., 158/13., 92/14., 64/15., 108/17. i 70/19.).

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 jednog kilometra.

Željezničko stajalište službeno je mjesto na pruzi 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.

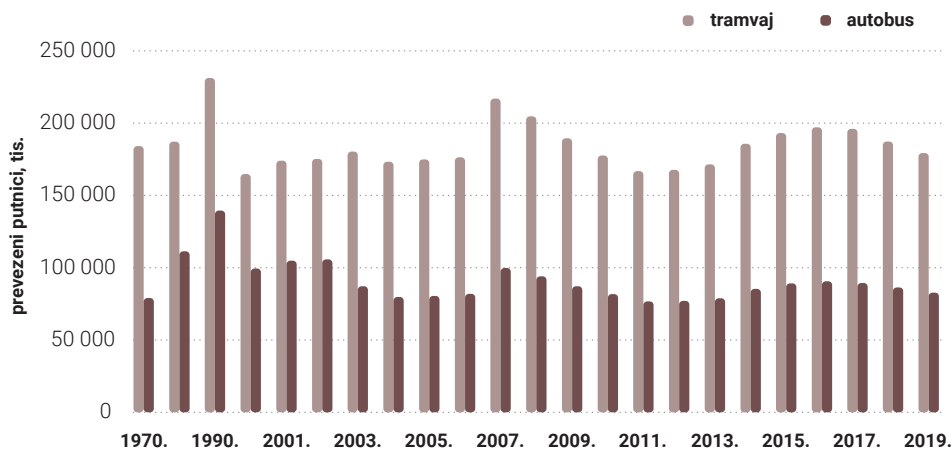
Hpekspres usluga podrazumijeva prijam, usmjeravanje, prijenos i uručenje **hpekspres**-pošiljke, poslovnog paketa i e-paketa. Navedene pošiljke smiju sadržavati pisano priopćenje, robu, novac i druge predmete. Pošiljatelju se izdaju odgovarajuće potvrde o primitku, a primatelju se uručuju uz potpis i 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			priključna				
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
2019.	406 169	295 579	266	51	178 937	436	82 285

Izvor: MUP i ZET d. o. o.

G 14.1. Prevezeni putnici u gradskom prijevozu 1970. – 2019.



14.2. Registrirana vozila, stanje 31. prosinca

	Ukupno	mopedi	motocikli	osobni automobili	autobusi	teretna i radna vozila	ostala vozila
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
2019.							
Ukupno	406 169	7 878	10 861	340 610	1 006	41 874	3 940
Fizička osoba	295 579	...	...	...	...	...	...
Pravna osoba	110 590	...	...	...	...	...	...

Izvor: MUP i Centar za vozila RH

14.3. Cestovni prijevoz robe

	Prevezena roba, tis. t			Tonski kilometri, tis.		
	ukupno	unutrašnji prijevoz	međunarodni prijevoz	ukupno	unutrašnji prijevoz	međunarodni prijevoz
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
2019.	16 076	13 850	2 227	2 315 527	937 454	1 378 073

Izvor: DZS

14.4. Parkirališta za bicikle

	Broj lokacija	Broj stalaka	Broj bicikala
2015.	23	183	366
2016.	62	402	804
2017.	94	575	1 150
2018.	116	743	1 486
2019.	146	987	1 954

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
2019.	431	246	184

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				
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
2019.	19	15	4	206	46 028	12 290	178 952

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				
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
2019.	153	146	4	3	1 487	42 675	29 768	82 285

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.
2015.	60	56	648	741
2016.	60	56	709	715
2017.	60	56	799	759
2018.	60	56	774	800
2019.	60	56	799	771

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

Izvor: ZET d. o. o.

14.9. Prijevoz željeznicom

	Duljina željezničke pruge, km	Prosječan broj vlakova radnim danom	Prevezeni putnici, tis.	Dionice pruga
2015.	58	240	7 839*	4
2016.	58	238	8 129*	4
2017.	58	231	8 374	4
2018.	58	247	8 660	4
2019.	58	269	9 059 ¹⁾	4

¹⁾ U odnosu na 2018. uvedeni GPP vlakovi na relaciji Zagreb GK - Velika Gorica i Zagreb GK - Jastrebarsko

HŽPP d. o. o.

14.10. Putnici na stajalištima na području Grada Zagreba¹⁾

Smjer vožnje vlaka	Ulazak/izlazak putnika ²⁾				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
1. Savski Marof - Zagreb GK i Zagreb GK - Dugo Selo					
Željezničko stajalište					
Sesvetski Kraljevec	327 859	364 532	362 480	371 980	439 929
Sesvete	1 226 819	1 235 696	1 260 698	1 294 731	1 429 726
Čulinec	422 882	429 976	457 599	436 525	493 624
Trnava	445 214	448 978	464 517	449 743	513 820
Maksimir	652 316	672 780	695 841	645 855	792 479
Zagreb GK	7 106 006	7 163 790	7 240 390	7 450 641	7 670 940
Zagreb Zapadni kolodvor	940 954	932 291	983 954	995 838	1 129 530
Kustošija	509 029	508 623	518 863	497 209	561 012
Vrapče	756 226	775 759	751 410	867 803	946 223
Gajnice	654 041	644 172	645 103	703 067	825 870
Podsused stajalište	459 113	443 412	450 208	435 066	547 402
2. Zagreb GK - Rijeka					
Željezničko stajalište					
Zagreb GK	891 085	943 875	871 915	908 826	1 224 686
Remetinec	94 888	97 464	90 972	101 081	155 366
Hrvatski Leskovac	66 922	59 234	57 204	53 104	77 253
Horvati	45 107	41 291	40 824	40 661	50 724
Mavračići	11 934	10 677	11 340	9 552	12 371
3. Zagreb GK - Sisak - Novska					
Željezničko stajalište					
Zagreb GK	779 647	943 643	990 979	1 011 863	1 095 720
Zagreb Klara	39 507	42 957	46 273	49 397	49 594
Buzin	35 000	39 695	49 967	53 563	62 303
Odra	50 653	47 029	43 383	47 403	44 830

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

²⁾ Procjena ulaska/izlaska putnika.

Izvor: HŽPP d. o. o.; obrada GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

14.11. Usluge Autobusnog kolodvora Zagreb

Vrsta usluge	Mjerna jedinica usluge	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Vozne karte	broj	1 503 566	1 494 890	1 448 296	1 328 697	1 167 662
Kolodvorske usluge	kn	1 506 578	1 503 245	1 449 925	1 320 590	1 162 323
Autobusi u odlasku	broj	179 570	185 993	176 842	174 673	176 734
Garderoba	kn	43 042	46 548	50 946	55 924	54 567

Izvor: ZH, podružnica Autobusni kolodvor Zagreb

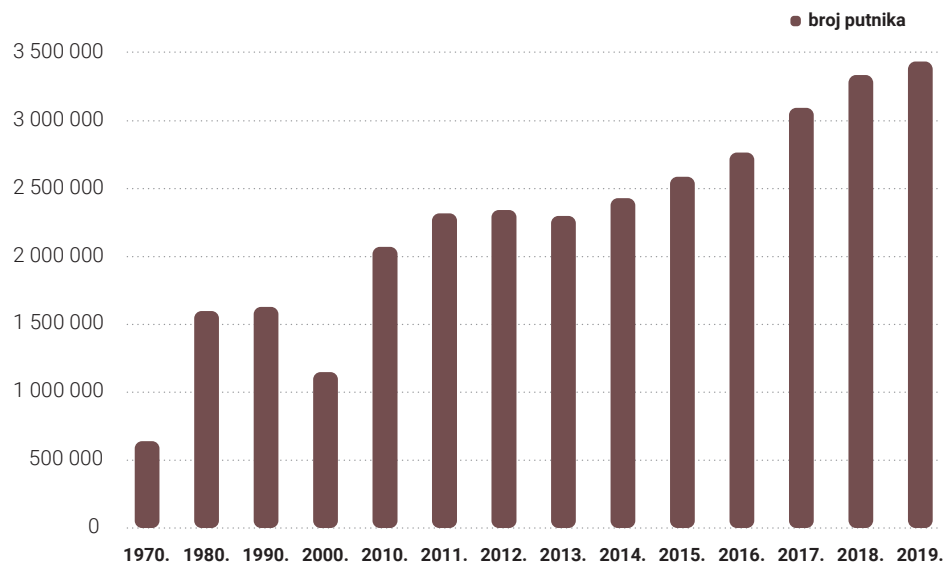
14.12. Promet u Zračnoj luci Zagreb¹⁾

	Promet		
	zrakoplova (otpremljeni i prispjeli)	putnika (otputovali i doputovali)	teret, t (otpremljeni i prispjeli)
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
2019.	45 061	3 435 531	12 684

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

Izvor: MZLZ "Franjo Tuđman"

G 14.2. Putnici prevezeni zračnim prometom 1970. – 2019.



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	

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

2019.

Ukupno	45 061	8 602	36 459	3 435 531	511 946	2 923 585	16 384
Domaći promet	8 602	8 602	-	511 946	511 946	-	353
Promet s inozemstvom	36 459	-	36 459	2 923 585	-	2 923 585	16 031

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

2015.

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

2016.

Ukupno	40 796	2 766 087*	757 550	735 662	1 030	625 011	635 929	458
Redoviti promet	35 380	2 722 700*	753 541	731 253	1 030	613 036	623 840	-
Izvanredni promet	364	32 940*	4 009	4 409	-	11 975	12 089	458
Ostali nekomercijalni promet	5 052	10 447*	...	...	...	...	...	...

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
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	...	...	...	...	...	...
2019.								
Ukupno	45 061	3 435 531	860 762	829 334	1 760	866 493	861 377	7 434
Redoviti promet	39 634	3 387 944	852 923	822 682	1 266	856 288	851 438	3 347
Izvanredni promet	1 010	39 216	7 839	6 652	494	10 205	9 939	4 087
Ostali nekomercijalni promet	4 416	8 371	...	...	...	...	...	...

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
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
2019.	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
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
2019.	5 783	4 159	1 624	2 067	16	2 051

Izvor: MUP

14.17. Elektrokomunikacijske usluge

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Broj priključaka nepokretne mreže	296 601	283 198	276 667	290 529	287 799
Broj priključaka širokopojsnog pristupa internetu (DSL, kabelske mreže i dr.)	248 422	263 334	273 682	291 857	296 797
Gustoća priključaka širokopojsnog pristupa internetu (broj priključaka u odnosu na broj stanovnika)	31,45%*	33,33%*	34,64%	36,94%	37,57%

Izvor: HAKOM

14.18. Pošta i kapaciteti

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Poštanski uredi	74	74	74	74	73
Šalteri	270	270	242	258	251
Poštanski kovčežići	373	393	396	394	393
Dostavni rajoni	391	364	393	395	395
Poštari	428	390	439	441	442

Izvor: HP d. d.

14.19. Poštanske pošiljke

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Pismovne i ostale pošiljke, tis.	239 951	176 308	174 531	178 160	100 103
Unutrašnji promet, primljene	231 430	169 227	167 092	170 319	91 183
Inozemni promet, primljene/otpremljene	8 521	7 081	7 439	7 841	8 920
EMS i hpekspres, tis.	1 824	2 446	3 254	4 068	4 457
Unutrašnji promet, primljene	1 809	2 431	3 238	4 051	4 439
Inozemni promet, primljene/otpremljene	15	15	16	17	18
Paketi, tis. kom.	461	554	607	704	798
Unutrašnji promet, primljeni	332	389	394	432	451
Inozemni promet, primljeni/otpremljeni	129	165	213	272	347

Izvor: HP d. d.

15

Distributivna
trgovina i ostale
usluge

Foto: Boška i Krešo, TZGZ

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci priopćenja Distributivna trgovina i ostale usluge rezultat su statističkog istraživanja Mjesečni izvještaj trgovine i ostalih usluga (obrazac USL-1) koje Državni zavod za statistiku provodi i iz administrativnih izvora podataka, osim podataka za djelatnost trgovine na malo (odjeljak G 47) koji su dobiveni Mjesečnim izvještajem trgovine na malo (obrazac TRG-1).

Administrativni izvori podataka su datoteke Porezne uprave prihoda o prijavi poreza na dodanu vrijednost, dobivene iz podataka o ukupnim oporezivim i neoporezivim isporukama.

Istraživanje Mjesečni izvještaj trgovine i ostalih usluga (obrazac USL-M) primjenjuje se od siječnja 2017. i zamijenio je tromjesečnu periodiku istraživanja Tromjesečni izvještaj trgovine i ostalih usluga (obrazac USL-1).

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

Metodologija za istraživanje temelji se na Uredbi Vijeća Europske zajednice o kratkoročnim statistikama br. 1165/98. (Dodatak C i D), 1158/05., 1503/06. i 1893/06.

Podatke o održanim sajmovima i izložbama dobiveni su od Zagrebačkog velesajama, d.o.o.

Obuhvat i usporedivost

Istraživanje iz područja uslužnih djelatnosti provodi se metodom uzorka. Uzorak se bira jednom godišnje, a kriterij za odabir uzorka su aktivni poslovni subjekti ili njihovi dijelovi registrirani u Statističkom poslovnom registru Državnog zavoda za statistiku i ostvaren godišnji promet poslovnog subjekta za prethodnu godinu.

Od prvog tromjesečja 2016. objavljuju se i indeksi prometa i za tri nove uslužne djelatnosti koje nisu obuhvaćene Uredbom Vijeća Europske zajednice: 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.

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 Statističkom poslovnom registru Državnog zavoda za statistiku. Uzorkom su obuhvaćeni poslovni subjekti s deset i više zaposlenih te slučajnim uzorkom izabrani poslovni subjekti koji imaju manje od deset zaposlenih.

Poslovni subjekti obuhvaćeni istraživanjem iz područja uslužnih djelatnosti i trgovine na malo 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. 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 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.

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. Promet u trgovini na malo prati se kao ukupan promet trgovaca na malo (odjeljak 47 NKD-2007.) i promet od trgovine na malo.

Ukupan promet trgovaca na malo (odjeljak 47 NKD-2007.) je promet što ga ostvaruju svi poslovni subjekti kojima je trgovina na malo pretežna djelatnost (razvrstani u odjeljak 47 NKD-2007.)

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.

Izlagač je poslovni subjekt (trgovačko društvo, organizacija ili pojedinac) kojemu je organizator sajmovi odobrio da na izložbenom štandu predstavlja ili distribuira određene proizvode, usluge i/ili prava s osobljem koje je tamo prisutno.

Izlagač može djelovati kao direktni izlagač ili indirektni izlagač (suzlagač). Izlagač se može brojiti nekoliko puta, pod uvjetom da je prisutan na nekoliko štandova za izlagače koji moraju biti smješteni u jasno odvojenim područjima i usmjereni na različitu publiku s različitim fokusnim područjima.

Direktni izlagač je poslovni subjekt koji je u izravnom ugovornom odnosu putem izložbenog štanda s organizatorom sajma.

Indirektni izlagač (suzlagač) je poslovni subjekt koji je, uz suglasnost organizatora sajmovi, prisutan na izložbenom prostoru direktnog izlagača s vlastitim gospodarskim sredstvima i osobljem. Indirektni izlagač se broji tek onda kada je kao takav unesen u izlagačku prijavnu dokumentaciju s punim nazivom i pod uvjetom da ga na sajmu nijedan drugi izlagač ne predstavlja.

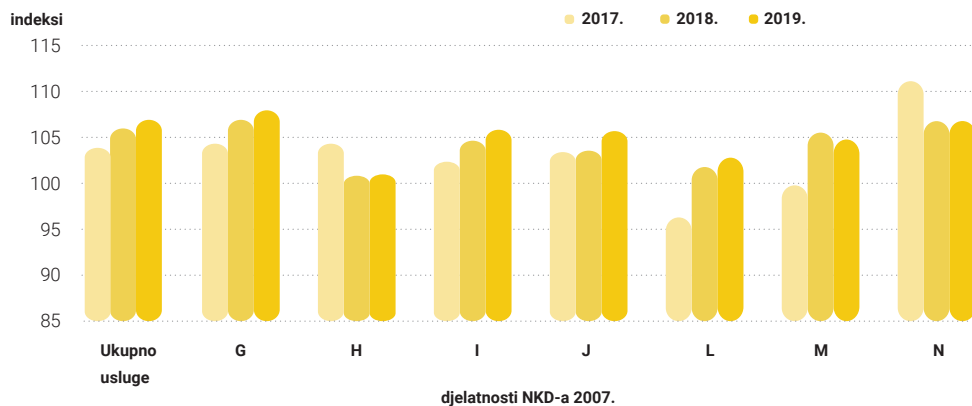
15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta

Djelatnosti NKD-a 2007.			Indeksi		
			2017. 2016.	2018. 2017.	2019. 2018.
Ukupno usluge¹⁾			103,9	106,0	107,0
G	45 + 46 + 47	Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	104,3	107,0	108,0
H	49 + 50 + 51 + 52 + 53	Prijevoz i skladištenje	104,3	100,8	101,0
I	55 + 56	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	102,4	104,7	105,9
J	58 + 59 + 60 + 61 + 62 + 63	Informacije i komunikacije	103,4	103,6	105,8
L	68	Poslovanje nekretninama	96,3	101,8	102,9
M	69 + 70 + 71 + 73 + 74	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	99,7	105,6	104,8
N	77 + 78 + 79 + 80 + 81 + 82	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	111,2	106,8	106,8

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

G 15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti od 2017. do 2019.



15.2. Nominalni indeksi prometa trgovine na malo prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i NKD-u 2007.

Djelatnosti NKD-a 2007.		Ukupan promet trgovaca na malo (odjeljak 47 NKD-a) ¹⁾		Promet od trgovine na malo	
		2018. 2017.	2019. 2018.	2018. 2017.	2019. 2018.
Ukupno¹⁾		-	-	106,1	103,4
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	104,7	100,8	106,2	103,8
47.11 + 47.2	Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima	...	103,7	...	104,4
47.19 + 47.4 + 47.5 + 47.6 + 47.7 + 47.8 + 47.9	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima (osim trgovine motornim gorivima i mazivima)	...	105,4	...	106,0
47.3	Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	...	84,8	...	123,4
47.91	Trgovina na malo preko pošte ili interneta	...	98,4	...	108,8
47 - 47.3	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivima i mazivima	...	104,6	...	79,5
Ostale djelatnosti (izvan odjeljka 47)		-	-	105,7	101,9

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

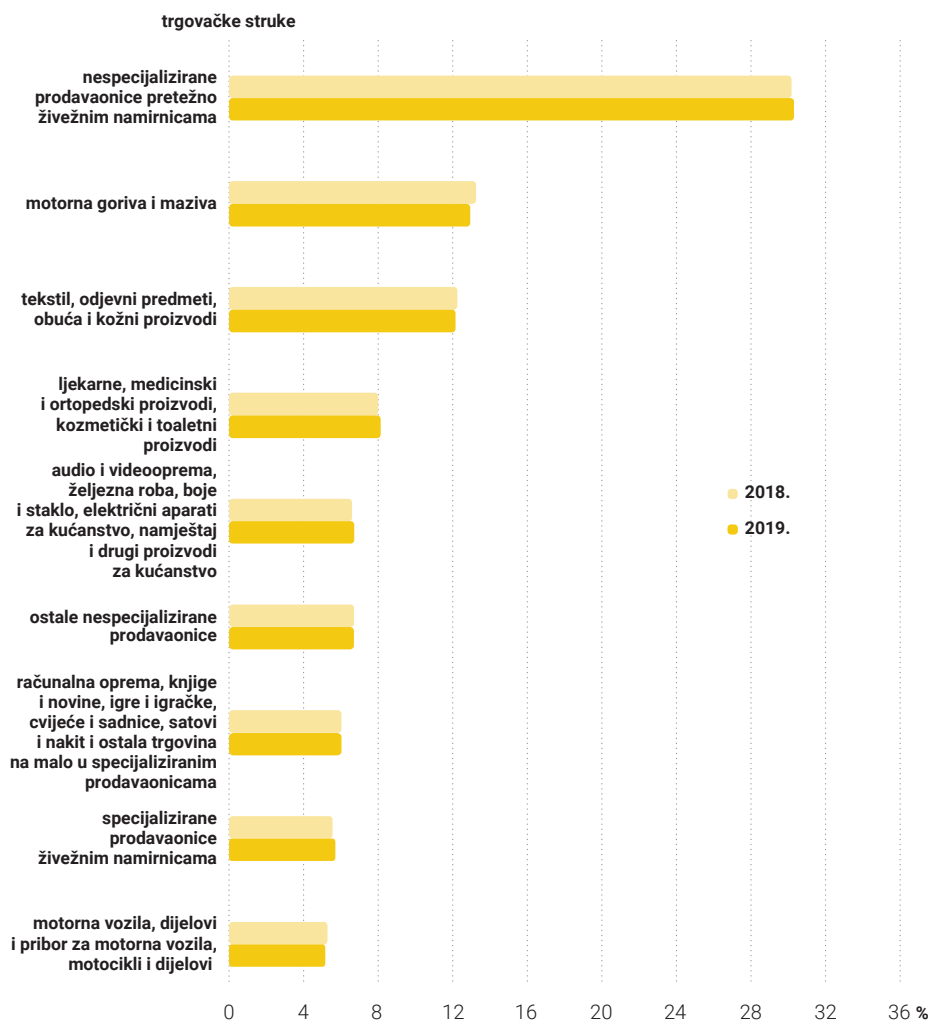
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

15.3. Struktura prometa od trgovine na malo po trgovačkim strukama¹⁾

	2018.	2019.
Ukupno	100,0	100,0
Ukupno, osim motornih vozila i motocikala, njihovih dijelova i pribora te motornih goriva i maziva	81,1	82,0
Motorna vozila, dijelovi i pribor za motorna vozila, motocikli i dijelovi	5,3	5,1
Motorna goriva i maziva	13,7	12,9
Nespecijalizirane prodavaonice pretežno živežnim namirnicama	30,6	30,8
Ostale nespecijalizirane prodavaonice	7,6	7,6
Specijalizirane prodavaonice živežnim namirnicama	5,7	5,9
Ljekarne, medicinski i ortopedski proizvodi, kozmetički i toaletni proizvodi	8,0	8,3
Tekstil, odjevni predmeti, obuća i kožni proizvodi	12,7	12,6
Audio i videooprema, željezna roba, boje i staklo, električni aparati za kućanstvo, namještaj i drugi proizvodi za kućanstvo	7,3	7,6
Računalna oprema, knjige i novine, igre i igračke, cvijeće i sadnice, satovi i nakit i ostala trgovina na malo u specijaliziranim prodavaonicama	6,4	6,4
Ostala trgovina na malo izvan prodavaonica	2,7	2,8

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 15.2. Struktura prometa od trgovine na malo po trgovačkim strukama od 2018. do 2019.**15.4. Sajmovi i izložbe¹⁾ na prostoru Zagrebačkog velesajma**

	Broj sajmova	Korišteni izložbeni prostor, tis. m ²	Izlagači ¹⁾			Posjetitelji, tis.
			ukupno	domaći	inozemni	
2015.	13	18,5	1 469	938	531	180
2016.	12	61,0	2 840	1 479	1 361	368
2017.	18	47,0	1 999	1 327	672	239
2018.	18	68,2	2 849	1 399	1 450	380
2019.	18	39,2	2 351	1 487	864	275

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Zagrebački velesajam d.o.o.

Najveći izvoz Grada Zagreba u 2019., ostvaren je u Bosnu i Hercegovinu u vrijednosti od 6,0 milijardi kuna, što iznosi 17,1% ukupnog izvoza Grada Zagreba.

Najveći uvoz Grada Zagreba u 2019., ostvaren je iz Njemačke u vrijednosti od 13,4 milijarde kuna, što iznosi 14,4% ukupnog uvoza Grada Zagreba.

16

Robna razmjena s inozemstvom



Foto: M. Gašparović, TZGZ

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).

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

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

Ekonomске grupacije zemalja jesu:

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

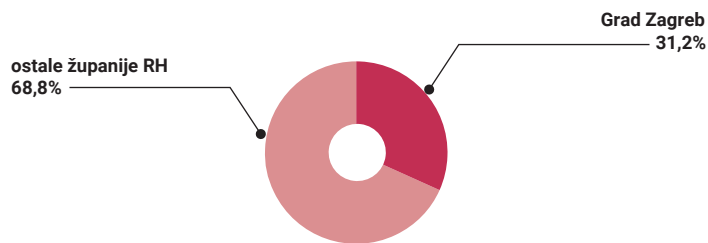
16.1. Izvoz i uvoz Grada Zagreba i Republike Hrvatske

tis. kuna

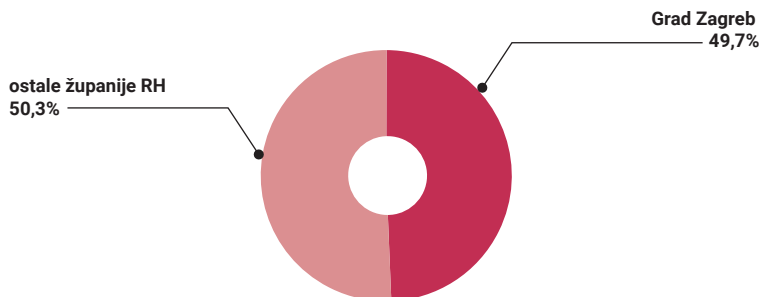
	2017.	2018.	2019.
Izvoz			
Republika Hrvatska	104 600 956	107 913 440	112 877 765
Grad Zagreb	33 283 999	33 381 275	35 210 291
Udio Grada Zagreba, %	31,8	30,9	31,2
Uvoz			
Republika Hrvatska	163 313 126	176 215 726	185 197 405
Grad Zagreb	80 129 738	86 104 137	93 081 942
Udio Grada Zagreba, %	49,1	48,9	50,3
Saldo robne razmjene			
Republika Hrvatska	-58 712 170	-68 302 286	-72 319 640
Grad Zagreb	-46 845 739	-52 722 862	-57 871 651
Udio Grada Zagreba, %	79,8	77,2	80,0
Pokrivenost uvoza izvozom, %			
Republika Hrvatska	64,0	61,2	60,9
Grad Zagreb	41,5	38,8	37,8

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 16.1. Udio izvoza Grada Zagreba u izvozu RH u 2019.



G 16.2. Udio uvoza Grada Zagreba u uvozu RH u 2019.



16.2. Ukupan izvoz i uvoz Grada Zagreba u eurima

tis. eura

	2017.	2018.	2019.
Izvoz	4 459 352	4 498 853	4 749 881
Uvoz	10 740 534	11 604 392	12 556 261
Saldo robne razmjene	-6 281 182	-7 105 539	-7 806 380

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

16.3. Izvoz prema NKD-u 2007.

tis. kuna

	2017.	2018.	2019.
Ukupno	33 283 999	33 381 275	35 210 291
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	178 533	185 689	457 905
B Rudarstvo i vađenje	7 097 268	8 550 769	7 518 780
C Prerađivačka industrija	12 530 853	11 478 488	11 976 100
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 285 589	1 388 021	1 451 194
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	589 215	582 558	697 303
F Građevinarstvo	83 397	117 614	95 071
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	8 592 437	9 405 963	11 231 063
H Prijevoz i skladištenje	224 141	234 926	202 423
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	41 966	42 494	29 935
J Informacije i komunikacije	319 300	360 454	317 952
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	64 620	41 934	79 022
L Poslovanje nekretninama	34 249	24 376	46 390
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	971 203	713 591	858 796
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	182 900	166 264	147 948
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	2 781	829	919
P Obrazovanje	2 704	121	268
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	6 003	7 782	7 612
R Umjetnost, zabava i rekreacija	9 160	20 938	27 963
S Ostale uslužne djelatnosti	67 670	58 386	63 459
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	-	5	-
X Neraspoređeno	11	72	186

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

16.4. Uvoz prema NKD-u 2007.

tis. kuna

		2017.	2018.	2019.
Ukupno		80 129 738	86 104 137	93 081 942
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	245 756	275 600	334 771
B	Rudarstvo i vađenje	9 748 494	12 708 505	12 645 129
C	Prerađivačka industrija	11 546 047	11 186 993	11 986 225
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 713 183	4 062 809	4 557 452
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	181 640	158 960	171 650
F	Građevinarstvo	677 756	757 409	1 179 986
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	46 681 348	50 425 241	54 613 085
H	Prijevoz i skladištenje	646 470	660 939	793 181
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	142 337	170 632	133 785
J	Informacije i komunikacije	2 158 264	2 028 411	2 143 678
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	326 344	353 049	314 461
L	Poslovanje nekretninama	42 081	32 182	273 306
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	2 174 329	2 328 446	2 883 180
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	242 500	369 796	450 571
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	117 274	57 710	23 533
P	Obrazovanje	5 279	7 292	5 819
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	17 565	17 124	16 127
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	153 181	151 319	185 634
S	Ostale uslužne djelatnosti	306 218	351 587	370 312
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	23	7	32
X	Neraspoređeno	3 652	126	23

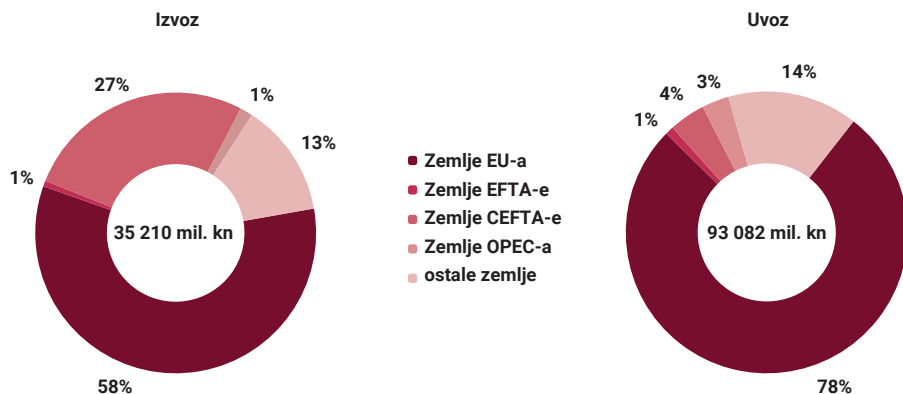
Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

16.5. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	33 283 999	33 381 275	35 210 291	80 129 738	86 104 137	93 081 942
Zemlje EU-a	18 200 584	19 443 167	20 482 488	59 872 142	64 136 000	72 653 243
Zemlje EFTA-e	257 171	418 284	235 857	953 629	1 213 294	917 005
Zemlje CEFTA-e	8 310 437	8 092 295	9 371 349	4 304 539	4 233 976	3 871 951
Zemlje OPEC-a	903 398	837 195	514 908	3 534 438	4 302 844	2 895 951
Ostale zemlje	5 612 409	4 590 334	4 605 689	11 464 988	12 218 023	12 743 792

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 16.3. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 2019.**16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima**

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	33 283 999	33 381 275	35 210 291	80 129 738	86 104 137	93 081 942
Afganistan	160	180	450	-	2	-
Albanija	229 355	247 236	375 115	13 809	14 457	19 747
Alžir	123 031	364 288	14 735	-	972	17 067
Američka Samoa	-	-	105	-	-	-
Andora	-	-	530	34	-	1
Angola	1 236	255	-	-	-	-
Argentina	5 409	51 784	12 969	39 727	36 245	41 165
Armenija	14 152	9 367	1 421	13	-	-
Australija	60 280	46 905	45 806	4 133	9 760	4 628
Austrija	1 044 668	1 131 942	1 201 149	4 840 224	5 158 047	5 223 343
Azerbajdžan	1 391	2 405	2 842	1 674 319	2 556 931	2 956 710
Bahami	234	1 127	677	-	-	-
Bahrein	84	193	481	217	1 585	1 445
Bangladeš	25 438	6 995	13 073	15 741	17 053	19 214
Belgija	227 178	331 131	417 700	1 423 050	1 358 270	1 401 260
Benin	19	10 303	182	-	109	717
Bermudi	-	655	5 755	-	-	-
Bjelokosna Obala	2 537	2 980	7 550	-	-	8
Bjelorusija	38 178	40 266	79 517	1 896	3 777	11 713
Bocvana	-	-	35	-	-	-
Bolivija, Plurinacionalna Država	-	-	436	372	1 005	237
Bonaire, Sveti Eustazije i Saba	-	8	-	-	-	-

16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.
Bosna i Hercegovina	5 372 668	5 296 301	6 018 577	2 501 069	2 167 763	1 955 973
Božićni Otok	-	-	-	1	-	-
Brazil	7 183	26 645	18 982	125 706	62 551	29 193
Britanski Djevičanski Otoci	543	814	19	3 196	-	965
Brunej	68	2	-	-	108	-
Bugarska	146 299	208 541	231 635	403 810	566 799	603 558
Burkina Faso	6 333	1 131	1 975	-	6	-
Burundi	2	8	-	-	-	-
Butan	-	-	-	-	-	-
Cipar	41 702	18 823	38 469	32 227	32 656	52 798
Crna Gora	443 134	535 203	618 173	6 923	4 928	6 331
Čad	-	13	523	1	4	-
Češka	519 031	481 230	616 989	1 965 642	2 528 345	2 300 574
Čile	1 084	14 731	15 126	9 786	11 293	11 610
Danska	85 493	83 141	135 098	1 061 704	485 476	514 644
Dominikanska Republika	331	4 076	5 178	897	800	995
Džibuti	7 130	88	75	-	-	-
Egipat	777 563	280 385	425 602	25 815	36 378	45 227
Ekvador	508	-	187	59 483	62 203	68 828
Ekvatorska Gvineja	-	-	681	-	-	-
Eritreja	38	1 258	6 674	-	-	-
Estonija	59 890	21 647	10 882	10 819	14 059	27 629
Etiopija	-	1 584	1 339	2 462	1 499	511
Fidži	-	1	-	-	-	-
Filipini	62 843	63 418	60 328	9 183	19 345	24 386
Finska	140 929	78 920	94 442	114 347	90 360	153 132
Francuska	535 522	455 060	561 034	2 351 220	2 766 514	2 953 620
Francuska Polinezija	1	2	185	-	-	-
Francuski Južni Teritoriji	-	4	-	-	-	-
Gabon	1 778	494	-	-	-	-
Gana	1 012	1 692	11 669	5	777	2 479
Gibraltar	834 796	1 095 786	200 156	-	12 980	-
Grčka	101 488	78 298	497 207	360 440	540 347	481 943
Gruzija	3 043	16 470	5 420	1 199	144	210
Gvajana	-	205	-	3	-	263
Gvatemala	1 210	481	294	326	1 588	34
Gvineja	-	1 078	113	-	-	-
Haiti	474	91	177	123	60	52
Honduras	-	-	5	3 943	2 252	145
Hong Kong	10 390	23 337	60 522	75 598	100 422	55 638

16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.
Indija	30 913	20 055	47 642	653 144	488 708	542 759
Indonezija	8 423	10 296	19 805	66 641	28 343	32 433
Irak	14 660	18 101	2 339	1 649 644	2 952 153	925 340
Iran, Islamska Republika	2 755	12 786	2 189	396 516	440 228	4 295
Irska	241 646	129 129	225 356	394 795	463 803	523 627
Island	13 487	10 343	21 420	7 693	3 346	10
Italija	3 224 754	3 805 419	3 699 089	6 792 251	7 192 057	10 022 684
Izrael	259 732	86 647	229 348	53 655	125 964	321 544
Jamajka	-	-	-	-	-	1
Japan	30 202	61 122	29 078	140 056	184 198	140 143
Jordan	3 518	876	3 638	308	1 371	549
Južni Sudan	50	603	346	-	-	-
Južnoafrička Republika	58 754	59 543	29 783	14 985	4 966	9 615
Kajmanski Otoci	26	21	-	-	-	-
Kambodža	-	978	2 645	10 774	5 519	2 601
Kamerun	136 374	-	534	57 161	1	10
Kanada	318 912	116 641	92 365	583	377 942	99 000
Katar	-	98 245	23 820	-	177	258
Kazahstan	49 148	19 640	27 345	1 070 707	476 640	53 076
Kenija	49 362	3 173	5 202	33	-	-
Kina	157 692	112 714	138 229	2 098 106	2 142 990	2 785 978
Kirgistan	3	-	193	489	687	658
Kolumbija	423	336	1 786	48 219	41 588	39 050
Komori	-	-	2 134	-	-	-
Kongo	551	7 694	1	-	-	-
Kongo, Demokratska Republika	-	-	492	2	-	-
Koreja, Republika	17 485	18 285	18 259	154 035	253 577	392 142
Kosovo	159 347	225 368	241 135	4 843	6 195	13 368
Kostarika	-	-	10	398	14 126	5 991
Kuba	18 850	11 637	21 017	432	349	362
Kuvajt	5 283	5 782	4 059	5	3	203
Laos, Narodna Demokratska Republika	26	-	-	85	60	37
Letonija	24 080	16 361	13 042	24 442	25 844	36 628
Libanon	14 474	81 970	28 408	56	55	44
Liberija	1	402	550	-	-	148
Libija	1 006	1 551	2 642	871 248	525 364	1 034 095
Lihtenštajn	32	137	39	72	285	105
Litva	58 476	73 724	88 971	91 472	102 180	125 507

16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.
Luksemburg	23 351	27 710	14 770	55 901	56 453	81 427
Madagaskar	12	24	21	-	2	2
Mađarska	1 396 376	1 503 546	1 771 144	6 680 312	7 114 887	9 008 909
Makao	2	-	14	3 554	3 668	4 060
Malavi	-	254	-	-	-	-
Maldivi	1 073	388	337	-	-	1
Malezija	9 906	1 931	9 330	48 507	42 118	33 008
Mali	19	1 235	102	7	1	-
Malta	474 921	607 559	111 707	17 456	15 424	25 063
Maroko	527 075	17 413	17 492	3 614	5 836	5 233
Maršalovi Otoci	18	9	51	-	-	-
Mauricijus	200	3 169	918	1 639	1 668	1 369
Mauritanija	1 154	2	-	-	-	6
Meksiko	6 331	1 234	2 872	34 188	27 933	26 718
Mijanmar	7 411	3 452	2 774	2 406	2 315	1 736
Moldavija, Republika	11 653	2 814	4 390	6 360	8 397	8 839
Mongolija	1 384	168	8 229	-	-	-
Mozambik	-	72	122 746	-	258	-
Namibija	132	53	81	3	-	13
Nepal	84	130	317	743	416	633
Niger	90	102	9	-	-	17
Nigerija	7 665	20 337	9 575	6	18	160 342
Nikaragva	-	-	-	124	1 033	134
Nizozemska	332 887	474 242	551 268	3 489 303	3 687 618	3 853 748
Norveška	104 588	212 685	32 157	36 890	332 030	46 814
Nova Kaledonija	14	4	-	1	-	68
Novi Zeland	4 103	3 904	5 777	6 900	8 165	5 347
Njemačka	3 037 722	3 281 177	3 651 126	11 947 623	12 498 100	13 434 423
Okupirano Palestinsko Područje	4 072	401	459	-	-	1
Oman	21 079	1 667	3 339	398	1 927	598
Pakistan	558	499	790	35 460	37 985	36 497
Palau	1	-	-	-	-	-
Panama	171	422	1 302	279	65	7
Papua Nova Gvineja	-	-	-	1 232	553	829
Paragvaj	340	-	3 385	2	1 024	1 806
Peru	3 031	1 058	726	817	1 461	557
Poljska	430 289	455 288	508 911	3 063 334	3 451 528	3 636 958
Portugal	96 210	80 249	83 718	91 004	92 924	91 809
Ruanda	4 753	819	-	805	-	4

16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.
Rumunjska	207 999	277 526	239 703	316 912	517 898	704 286
Rusija	223 503	91 774	52 332	1 413 280	2 327 323	1 559 748
Salvador	66 274	6 202	7 577	52	73	56
San Marino	48	63	-	2 184	2 512	2 421
Saudijska Arabija	350 795	334 648	197 834	554 548	320 573	675 209
Sejšeli	337	212	207	-	-	-
Senegal	456	316	1 109	-	-	-
Sijera Leone	98	172	-	-	-	-
Singapur	9 980	6 801	5 913	24 349	24 366	36 070
Sirija	23	-	-	38	-	-
Sjedinjene Američke Države	1 331 294	1 242 060	1 729 546	592 854	880 620	793 699
Sjeverna Makedonija ¹⁾	326 131	347 122	384 944	259 752	310 597	235 774
Slovačka	251 902	356 245	371 126	1 721 520	1 760 912	2 154 575
Slovenija	4 226 321	4 241 464	4 112 528	9 392 806	10 192 540	11 364 504
Somalija	357	-	104	4	4	-
Srbija	1 768 149	1 438 251	1 729 015	1 511 783	1 721 639	1 631 919
Srednjoafrička Republika	2 353	68	-	-	-	-
Sudan	544	1 489	232	-	-	-
Surinam	-	105	-	-	-	-
Sveta Lucija	1	-	-	-	-	-
Sveti Martin (nizozemski dio)	199	-	-	-	-	-
Sveti Vincent i Grenadini	-	279	1 103	-	-	-
Španjolska	372 949	333 750	414 027	1 659 684	1 838 323	2 129 604
Šri Lanka	2 095	1 279	1 500	4 730	5 674	6 436
Švedska	304 659	301 300	277 350	587 024	566 294	584 821
Švicarska	139 064	195 119	182 241	908 974	877 633	870 076
Tadžikistan	-	53	6 403	-	-	-
Tajland	2 874	12 077	9 125	167 597	84 943	87 191
Tajvan	4 683	4 648	6 643	125 099	174 598	164 142
Tanzanija, Ujedinjena Republika	1 364	794	32 820	26	-	91
Togo	118	37	254	-	-	-
Trinidad i Tobago	1 204	-	-	-	48	-
Tunis	209 953	257 059	136 356	3 237	2 453	5 307
Turkmenistan	1 130	104	-	-	-	271 005
Turska	299 633	331 704	548 461	961 077	1 071 631	1 451 268
Tuvalu	-	-	-	-	4	-
Uganda	19	-	6 009	5	11	-
Ujedinjena Kraljevina	593 842	589 745	544 047	982 820	1 018 342	1 162 169

16.6. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. kuna

	Izvoz			Uvoz		
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.
Ujedinjeni Arapski Emirati	77 547	71 259	257 528	2 356	1 330	10 314
Ukrajina	81 637	68 871	83 097	45 418	68 535	71 475
Uzbekistan	-	-	44	-	-	-
Urugvaj	267	10	-	5	-	-
Uzbekistan	27	74	-	-	-	-
Vanuatu	730	1	-	-	-	-
Venezuela, Bolivarijanska Republika	-	-	-	49	-	-
Vijetnam	14 867	23 093	23 149	99 854	84 965	60 979
Zambija	267	14 831	117	-	-	-
Zelenortska Republika	2	-	-	-	-	-
Zimbabve	657	2 711	1 291	59	29	107
Neraspoređeno	62 691	75 386	85 544	1 520 459	329 872	481 467

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

16.7. Najvažnije zemlje partneri u izvozu

tis. kuna

	2017.	2018.	2019.	2019. Udio, %
Ukupno	33 283 999	33 381 275	35 210 291	100,0
Bosna i Hercegovina	5 372 668	5 296 301	6 018 577	17,1
Slovenija	4 226 321	4 241 464	4 112 528	11,7
Italija	3 224 754	3 805 419	3 699 089	10,5
Njemačka	3 037 722	3 281 177	3 651 126	10,4
Mađarska	1 396 376	1 503 546	1 771 144	5,0
Sjedinjene Američke Države	1 331 294	1 242 060	1 729 546	4,9
Srbija	1 768 149	1 438 251	1 729 015	4,9
Austrija	1 044 668	1 131 942	1 201 149	3,4
Crna Gora	443 134	535 203	618 173	1,8
Češka	519 031	481 230	616 989	1,8
Francuska	535 522	455 060	561 034	1,6
Nizozemska	332 887	474 242	551 268	1,6
Turska	299 633	331 704	548 461	1,6
Ujedinjena Kraljevina	593 842	589 745	544 047	1,5
Poljska	430 289	455 288	508 911	1,4
Grčka	101 488	78 298	497 207	1,4
Egipat	777 563	280 385	425 602	1,2

16.7. Najvažnije zemlje partneri u izvozu

(nastavak)

tis. kuna

	2017.	2018.	2019.	2019. Udio, %
Belgija	227 178	331 131	417 700	1,2
Španjolska	372 949	333 750	414 027	1,2
Sjeverna Makedonija ¹⁾	326 131	347 122	384 944	1,1
Ostale zemlje	6 922 400	6 747 957	5 209 754	14,8

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

16.8. Najvažnije zemlje partneri u uvozu

tis. kuna

	2017.	2018.	2019.	2019. Udio, %
Ukupno	80 129 738	86 104 137	93 081 942	100,0
Njemačka	11 947 623	12 498 100	13 434 423	14,4
Slovenija	9 392 806	10 192 540	11 364 504	12,2
Italija	6 792 251	7 192 057	10 022 684	10,8
Mađarska	6 680 312	7 114 887	9 008 909	9,7
Austrija	4 840 224	5 158 047	5 223 343	5,6
Nizozemska	3 489 303	3 687 618	3 853 748	4,1
Poljska	3 063 334	3 451 528	3 636 958	3,9
Azerbajdžan	1 674 319	2 556 931	2 956 710	3,2
Francuska	2 351 220	2 766 514	2 953 620	3,2
Kina	2 098 106	2 142 990	2 785 978	3,0
Češka	1 965 642	2 528 345	2 300 574	2,5
Slovačka	1 721 520	1 760 912	2 154 575	2,3
Španjolska	1 659 684	1 838 323	2 129 604	2,3
Bosna i Hercegovina	2 501 069	2 167 763	1 955 973	2,1
Srbija	1 511 783	1 721 639	1 631 919	1,8
Rusija	1 413 280	2 327 323	1 559 748	1,7
Turska	961 077	1 071 631	1 451 268	1,6
Belgija	1 423 050	1 358 270	1 401 260	1,5
Ujedinjena Kraljevina	982 820	1 018 342	1 162 169	1,2
Libija	871 248	525 364	1 034 095	1,1
Ostale zemlje	12 789 067	13 025 013	11 059 880	11,9

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

U 2019. ostvareno je 1,5 milijuna dolazaka turista, što je porast od 31% u odnosu na 2016., odnosno porast od 4% u odnosu na 2018. Ukupan broj noćenja turista u 2019. iznosio je 2,6 milijuna, što je porast od 34% u odnosu na 2016., odnosno porast od 5% u odnosu na 2018.

17

Turizam



Foto: Boška i Krešo, TZGZ

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

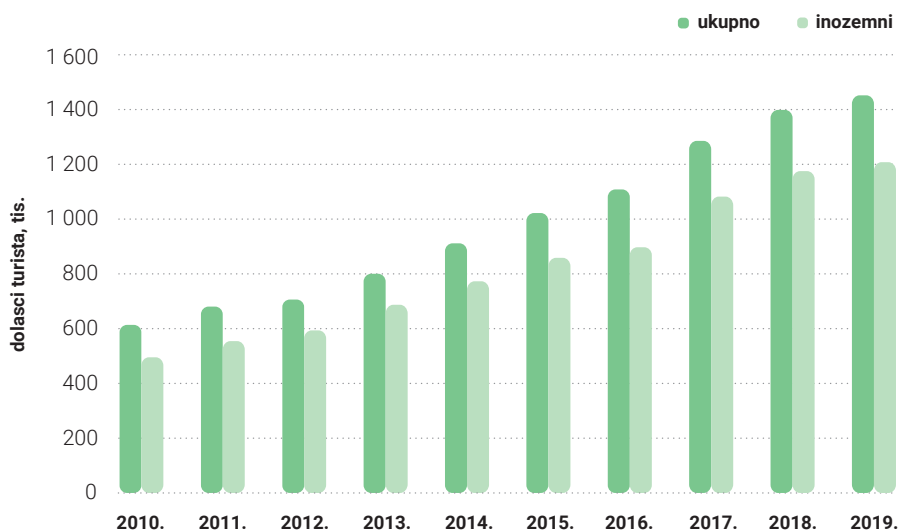
stanje 31. kolovoza

	2018.				2019.			
	objekti	sobe	apartmani i mjesta za kampiranje	postelje – ukupno ¹⁾	objekti	sobe	apartmani i mjesta za kampiranje	postelje – ukupno ¹⁾
Ukupno	335	6 841	2 003	20 721	348	8 296	2 174	23 974
Hoteli i sličan smještaj ²⁾	63	3 985	190	7 787	66	4 508	180	8 700
Hoteli	57	3 498	111	6 632	60	4 095	119	7 733
Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor ³⁾	225	2 211	1 813	10 588	237	3 177	1 994	13 003
Hosteli	47	645	-	2 346	45	611	-	2 271

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, prenočišta, gostionice s pružanjem usluga smještaja, učenički i studentski domovi.

Izvor: DZS

G 17.1. Dolasci turista

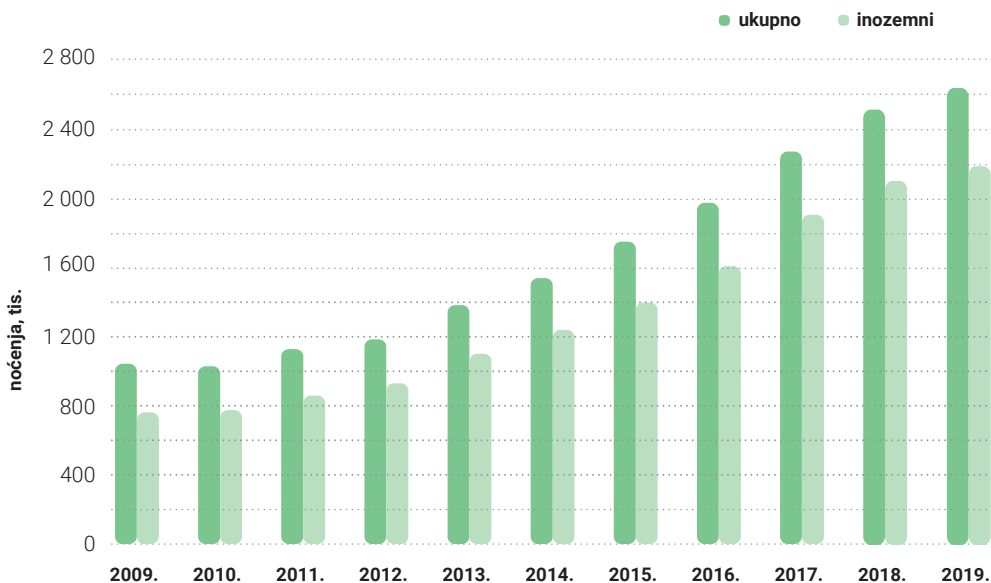


17.2. Hoteli i sličan smještaj za osobe smanjene pokretljivosti i osobe s invaliditetom¹⁾

	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 statističke i analitičke poslove

G 17.2. Ostvarena noćenja turista**17.3. Dolasci i noćenja turista prema vrstama objekata za smještaj turista**

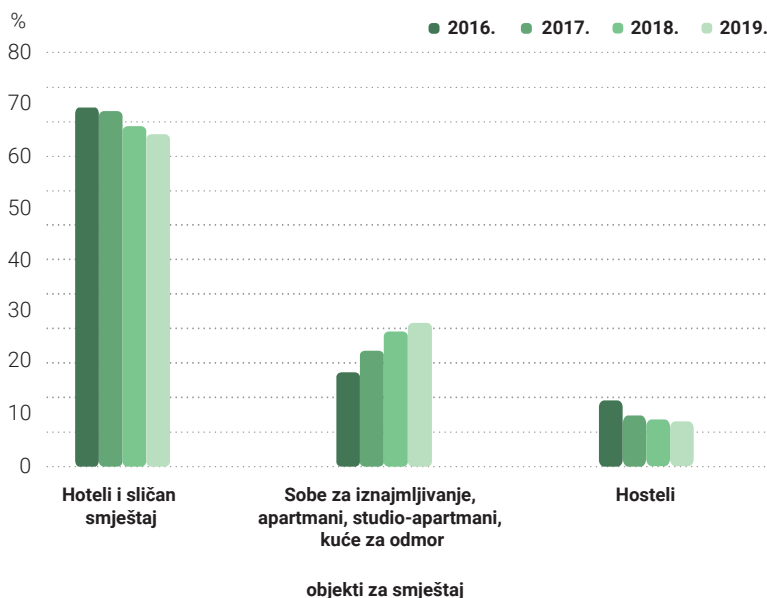
	2018.				2019.			
	dolasci		noćenja		dolasci		noćenja	
	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni
Ukupno	1 400 201	1 177 014	2 511 817	2 101 705	1 454 019	1 210 921	2 638 962	2 186 449
Hoteli i sličan smještaj ¹⁾	1 001 022	861 408	1 591 690	1 376 070	1 032 220	880 677	1 631 267	1 398 793
Hoteli	875 108	747 970	1 376 963	1 180 445	937 001	796 421	1 469 519	1 254 207
Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor ²⁾	277 677	217 773	688 138	538 981	307 002	237 126	784 693	605 421
Hosteli	121 502	97 833	231 989	186 654	114 797	93 118	223 002	182 235

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

	2016.		2017.		2018.		2019.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Ukupno	1 108 600	1 972 109	1 286 087	2 263 758	1 400 201	2 511 817	1 454 019	2 638 962
Domaći	210 584	373 497	203 865	362 605	223 187	410 112	243 098	452 513
Inozemni	898 016	1 598 612	1 082 222	1 901 153	1 177 014	2 101 705	1 210 921	2 186 449
Austrija	28 545	47 072	34 695	57 469	36 218	59 215	36 750	61 115
Belgija	12 098	22 531	14 148	26 910	16 022	30 005	14 681	29 360
Bosna i Hercegovina	35 960	61 381	41 267	72 136	46 829	85 386	48 839	89 303
Bugarska	31 334	42 297	31 972	43 350	30 905	44 205	30 103	42 863
Crna Gora	5 138	10 462	5 480	11 470	5 808	12 592	6 090	13 195
Češka	9 647	16 860	10 864	18 295	11 241	18 998	12 034	21 449
Danska	5 781	11 476	6 116	12 776	7 526	16 826	6 912	14 914
Francuska	26 964	51 715	28 040	54 696	30 130	60 048	33 138	66 153
Grčka	10 245	16 381	11 770	19 167	11 936	20 474	12 372	21 863
Irska	2 824	6 472	3 564	8 066	4 223	9 231	4 484	10 679
Italija	55 446	105 826	61 049	117 586	61 321	121 534	66 170	131 506
Mađarska	13 264	23 577	17 165	30 622	20 002	33 290	20 205	33 229
Nizozemska	17 629	34 031	20 560	39 532	22 678	42 732	22 863	44 644
Norveška	3 321	7 642	4 489	10 694	5 462	13 725	4 541	10 002
Njemačka	55 676	103 270	65 882	121 932	68 501	132 968	73 174	140 171
Poljska	19 545	33 052	24 476	37 981	24 336	39 231	27 358	41 837
Portugal	7 483	15 461	9 258	17 258	10 007	17 609	12 107	22 507

17.4. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta

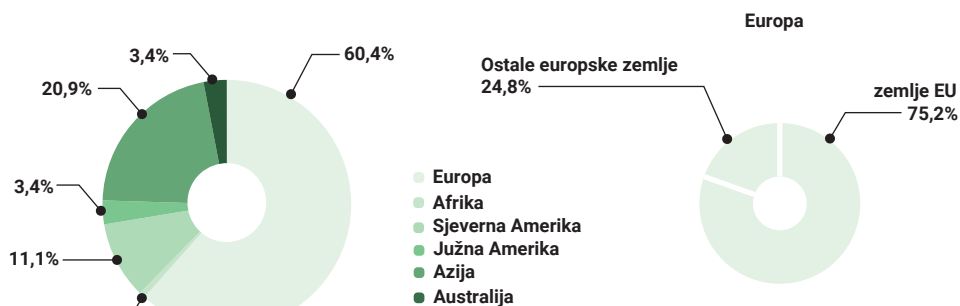
(nastavak)

	2016.		2017.		2018.		2019.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Rumunjska	12 192	25 199	14 302	27 524	18 257	33 763	17 892	34 164
Rusija	9 956	22 247	11 479	23 667	11 301	23 474	12 480	27 253
Sjeverna Makedonija ¹⁾	8 739	15 885	9 616	18 400	11 700	24 716	10 689	21 247
Slovačka	6 583	11 750	7 946	13 838	8 778	14 659	9 307	16 453
Slovenija	25 470	41 197	27 099	43 370	30 325	50 036	30 594	51 323
Srbija	28 871	54 782	30 042	57 412	33 811	65 236	38 075	71 963
Španjolska	31 477	56 545	35 513	66 527	41 202	74 932	41 358	78 802
Švedska	8 037	16 500	8 774	17 595	9 794	20 649	9 010	19 941
Švicarska	12 875	26 151	14 961	29 786	16 492	31 215	18 200	35 434
Turska	9 999	21 234	10 898	19 955	10 427	18 273	10 316	18 349
Ujedinjena Kraljevina	33 366	75 413	39 959	92 845	37 262	84 561	35 103	80 493
Ukrajina	5 489	11 033	7 360	12 566	7 101	12 612	9 567	18 073
Ostale europske zemlje	19 969	43 530	23 028	46 816	24 605	52 756	24 384	51 808
Australija	17 516	36 953	24 528	51 008	30 574	64 177	30 432	64 432
Izrael	14 612	29 737	14 995	30 546	14 647	30 307	13 473	28 510
Japan	21 795	30 554	27 641	40 614	32 677	48 685	29 763	45 058
Kanada	18 766	37 284	23 543	46 602	31 057	59 682	31 897	62 564
Kina	31 453	44 618	42 104	56 258	57 703	81 696	59 981	88 898
Republika Koreja	94 537	107 655	112 328	132 139	101 639	120 217	95 459	121 027
SAD	53 541	113 086	68 151	143 943	79 723	171 372	82 494	178 619
Ostale izvan europske zemlje	91 873	167 753	137 160	229 802	154 794	260 618	168 626	277 248

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

Izvor: DZS

G 17.4. Noćenja inozemnih turista prema kontinentu prebivališta u 2019.



17.5. Način dolaska turista

	2016.		2017.		2018.		2019.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Ukupno	1 108 600	1 972 109	1 286 087	2 263 758	1 400 201	2 511 817	1 454 019	2 638 962
Individualno	740 753	1 351 902	782 486	1 483 872	864 158	1 673 039	919 419	1 802 447
Domaći turisti	170 808	295 751	158 331	285 036	174 470	326 995	193 169	368 730
Inozemni turisti	569 945	1 056 151	624 155	1 198 836	689 688	1 346 044	726 250	1 433 717
Organizirano	367 847	620 207	503 601	779 886	536 043	838 778	534 600	836 515
Domaći turisti	39 776	77 746	45 534	77 569	48 717	83 117	49 929	83 783
Inozemni turisti	328 071	542 461	458 067	702 317	487 326	755 661	484 671	752 732

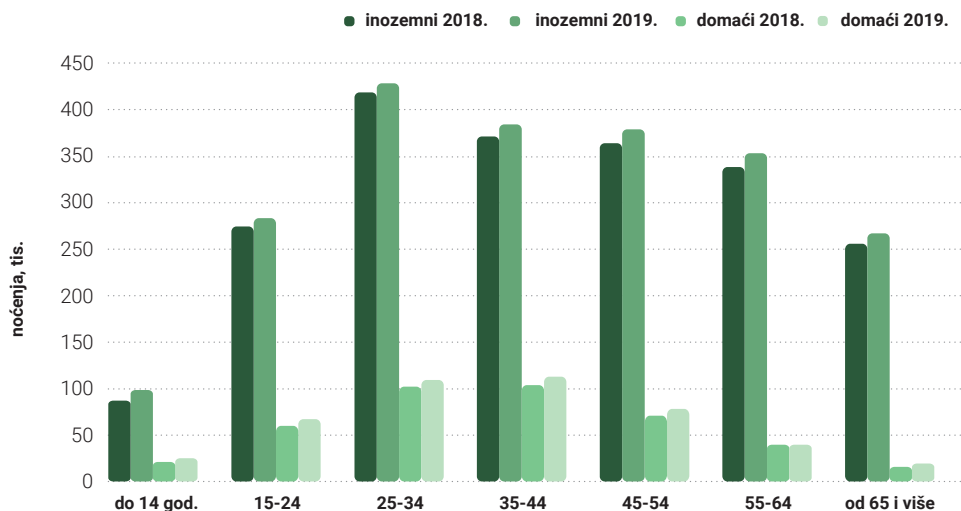
Izvor: DZS

17.6. Noćenja turista prema dobnim skupinama

Dobne skupine	2018.			2019.		
	ukupno	inozemni	domaći	ukupno	inozemni	domaći
Ukupno	2 511 817	2 101 705	410 112	2 638 962	2 186 449	452 513
do 14 godina	109 297	87 567	21 730	123 553	98 010	25 543
15-24	331 759	272 502	59 257	350 298	282 467	67 831
25-34	518 655	417 255	101 400	536 881	427 477	109 404
35-44	472 986	369 608	103 378	496 681	383 137	113 544
45-54	432 660	362 608	70 052	454 397	377 283	77 114
55-64	375 914	337 419	38 495	392 943	352 659	40 284
od 65 i više	270 546	254 746	15 800	284 209	265 416	18 793

Izvor: DZS

G 17.5. Noćenja turista prema dobnim skupinama u 2018. i 2019.



U javnim garažama u 2019. bilo je ukupno 2 849 parkirališnih mjesta, što je povećanje za 18% u odnosu na 2015. Najveći broj je u javnoj garaži Rebro, 664 parkirališna mjesta.

18

Komunalne djelatnosti



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podaci iz područja komunalnih djelatnosti prikupljeni su od poslovnih subjekata koji se bave komunalnom uslužnom djelatnošću (održavanje parkova, groblja, cesta, tržnica, i dr.).

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, 147/14. 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 odvođe bilo otpadne i atmosferske vode (opći sustav kanalizacije) bilo posebno otpadne vode, a posebno atmosferske vode (separacijski sustav kanalizacije).

Glavni kolektor je sabirni kanal koji odvodi vode iz jednog dijela ili cijeloga grada do recipijenta ili uređaja za pročišćavanje.

Ulični slivnici su objekti koji su povezani s uličnom kanalizacijom, nalaze se na ulicama, a služe za prihvatanje atmosferskih voda s površine ulica, trgova i dr.

Visokotlačne natrijeve svjetiljke na ulicama i trgovima postepeno se zamjenjuju svjetiljkama u LED tehnologiji, a u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19.), i Akcijskog plana izgradnje, dogradnje i rekonstrukcije sustava javne rasvjete u Gradu Zagrebu. Zamjena svjetiljaka obavlja se sa ciljem zaštite od svjetlosnog onečišćenja uzrokovanog emisijama svjetlosti u okoliš iz umjetnih izvora svjetlosti kojima su izloženi ljudi, biljni i životinjski svijet, u zraku i vodi te druga prirodna dobra, noćno nebo i zvjezdarnice, te uštede održavanja funkcionalnog sustava postojeće rasvjete.

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. 139/04. - pročišćeni tekst, 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; oproštajni, 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. i 24/19.).

Grobnim mjestom se smatra grob, grobnica, kaseta 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.

Gradske prometnice jesu javne ceste koje 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.).

Nerazvrstane ceste su ceste koje se koriste za promet vozilima i koje svatko može slobodno koristiti na način i pod uvjetima određenim Zakonom o cestama i drugim propisima, a koje nisu razvrstane kao javne ceste, i to posebice koje su na području gradova s više od 35.000 stanovnika te gradova koji su sjedišta županija bile razvrstane u javne ceste, Odlukom o razvrstavanju javnih cesta u državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste (NN, br. 54/08., 122/08., 13/09., 104/09. i 17/10.).

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.

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

Javne površine za pse su zelene površine namijene za istrčavanje pasa bez povodca, nisu trajne namjene, već su odlukom Vijeća gradske četvrti Grada Zagreba dodijeljene za trenutnu namjenu sve dok se zemljište ne privede svrsi.

Prostori za pse su zelene površine zakonski predviđeni prostor za istrčavanje pasa.

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.

Ostala objašnjenja

Od ovog izdanja Statističkog ljetopisa Grada Zagreba, izvor za tablicu 18.13. Bazen je Ustanova Upravljanje sportskim objektima, dok je u prijašnjim izdanjima uz Ustanovu Upravljanje sportskim objektima izvor bio i Aquapark Adamovec.

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

stanje krajem 2019.

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 2019.

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: Vodoopskrba i odvodnja d. o. o.

18.2. Javni vodovod

	Dužina cjevo- voda, 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
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
2019.	2 728	35	123,0	88 324	111 888	57 205	54 683	38 590	14 930	1 163

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja d. o. o.

18.3. Javna kanalizacija

	Dužina kanalizacijske mreže, km			Broj kanalizacijskih priključaka	Broj uličnih slivnika
	ukupno	kolektori	kanalizacijska mreža		
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	55 400*
2019.	2 174	320	1 854	75 037	55 800

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja d. o. o.

18.4. Električna energija

	Dužina električnih vodova, km		Proizvedeno el. energije, GWh	Potrošena električna energija, MWh			Broj potrošača
	podzemnih kabela	zračnih		kućanstva	gospodarstvo	javna rasvjeta	
2015.	5 095	3 578	747	958 838	1 719 175	81 294	424 239
2016.	5 174	3 575	926	940 792	1 730 184	79 926	426 889
2017.	5 220	3 581	1 838	942 219	1 740 790	72 125	428 983
2018.	5 323	3 572	1 268	921 241	1 751 797	71 639	432 821
2019.	5 402	3 564	1 478	922 057	1 736 702	72 233	446 250

Izvor: HEP – Operator distribucijskog sustava d. o. o. i HEP – Proizvodnja d. o. o.

18.5. Rasvjetna mjesta na ulicama i trgovima

	Broj rasvjetnih mjesta				
	fluorescentnih	u LED tehnologiji	s natrijevim žaruljama	reflektora sa žaruljama	
				s visokotlačnim natrijom	sa žarnom niti
2015.	365	483	128 750	935	14
2016.	365	1 611	129 800	955	14
2017.	365	2 460	130 150	970	14
2018.	1 795	5 730	109 700	1 375	-
2019.	2 150	8 665	108 850	1 320	-

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

18.6. Opskrba grada toplinskom energijom

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Tehnološka para, isporučeno – ukupno, t	331 648	325 789	317 856	312 918	302 938
Ogrjevna toplina, isporučeno – ukupno, MWh	1 266 274	1 279 831	1 261 953	1 191 437	1 167 318
Grijanje stanova preko toplana i kotlovnica u stambenim četvrtima					
Broj stanova	94 779	96 085	96 586	97 251	98 093
Površina stanova, m ²	5 199 459	5 252 223	5 277 668	5 338 340	5 394 490
Isporučena ogrjevna toplina, MWh	917 824	905 743	895 559	848 641	836 330

Izvor: HEP - Toplinarstvo d. o. o.

18.7. Distribucija plina i broj potrošača¹⁾

	Distributivna mreža plinovoda, km	Distribucija plina, mil. kWh	Broj priključenih potrošača plina	Broj javnih plinskih rasvjetnih mjesta
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
2019.	3 144	3 317	268 194	246

¹⁾ Od 2014. Potrošnja i potrošači kategoriziraju se u skladu s Metodologijom utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina (NN, br. 104/13.).

Izvor: Gradska plinara Zagreb d. o. o.

18.8. Potrošnja plina

Tarifni model		Distribucija plina, mil. kWh		Broj priključenih potrošača plina	
		2018.	2019.	2018.	2019.
Ukupno		3 432	3 317	265 329	268 194
TM1	≤ 5 000 kWh	190	221	99 325	99 380
TM2	> 5 000 kWh ≤ 25 000 kWh	1 537	1 540	150 314	154 332
TM3	> 25 000 kWh ≤ 50 000 kWh	418	344	12 353	11 218
TM4	> 50 000 kWh ≤ 100 000 kWh	120	104	1 764	1 694
TM5	> 100 000 kWh ≤ 1 000 000 kWh	398	361	1 350	1 355
TM6	> 1 000 000 kWh ≤ 2 500 000 kWh	195	191	140	137
TM7	> 2 500 000 kWh ≤ 5 000 000 kWh	171	159	52	48
TM8	> 5 000 000 kWh ≤ 10 000 000 kWh	131	131	20	20
TM9	> 10 000 000 kWh ≤ 25 000 000 kWh	95	95	6	5
TM10	> 25 000 000 kWh ≤ 50 000 000 kWh	126	121	4	4
TM11	> 50 000 000 kWh ≤ 100 000 000 kWh	51	50	1	1
TM12	> 100 000 000 kWh	-	-	-	-

Izvor: Gradska plinara Zagreb d. o. o.

18.9. 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
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
2019.	47	601	11 127	2	68	1	70	243	768

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

Izvor: ZH, podružnica Zrinjevac; PMF Botanički vrt; Farmaceutski Botanički vrt; Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba

18.10. Parkovi na gradskom području¹⁾

stanje krajem 2019.

Naziv parka	Površina m ²	Naziv parka	Površina m ²	Naziv parka	Površina m ²
Ukupno	601 181				
Park mladenaca	69 313	Ulica Ivana Gorana Kovačića	12 600	Park Kapucinska – Pljevljanska	5 537
Park Vjekoslava Majera	45 593	Trg Nikole Šubića Zrinskog	12 540	Moravče	4 861
Ribnjak	41 709	Park prosinačkih žrtava ²⁾	12 166	Hercegovačka	3 953
Cerje	29 926	Marulićev trg	12 135	Starčevićev trg	3 920
Krešimirov trg	23 057	Rokov perivoj	10 878	Zeleni trg	3 915
Park Stara Trešnjevka	22 100	Poljanice park	10 000	Avenija Vukovar 235	3 785
Prisavlje – Bočarski dom	21 347	Park poginulih dragovoljaca domovinskog rata ²⁾	9 500	Domagojeva 17-19	3 618
Kašina	20 626	Park Mladosti	9 459	Bosanska	3 500
Park Brezje	18 000	Trg Francuske republike	9 006	Žerjavinec	3 473
Tomislavov trg	17 755	Svačićev trg	8 605	Moslavački trg	3 421
Park ispred Mirogoja	16 131	Park Emila Cossetta ³⁾	8 000	Joševski park	3 272
Rapski park	16 024	Mažuranićev trg	7 715	Trešnjevački trg	3 237
Vugrovec	15 646	Švarcova – Petrova – Rendićeva	7 557	Park Bartola Kašića	3 095
Maksimirska – Hondlova	14 499	Jurjevska	6 957	Park Dubravskih branitelja ³⁾	1 910
Strossmayerov trg	14 102	Bistrička ulica	6 234	Jagićeva	1 884
Park Dubec	13 000	Trg Dragutina Domjanića	5 620		

¹⁾ Podaci se odnose na površine koje održava ZH, podružnica Zrinjevac.²⁾ Promjena naziva parka.³⁾ Novi park.

Izvor: ZH, podružnica Zrinjevac

18.11. Gradski parkovi i druge ozelenjene javne površine po gradskim četvrtima, 2019.

	Parkovne površine, m ²		Koševi za smeće	Klupe	Pješčanici, m ²	Sprave na dječjim igralištima
	ukupno	od toga: travnate površine				
Ukupno	12 335 304	11 126 631	4 978	12 797	4 547	4 151
Donji Grad	270 609	173 749	331	992	365	143
Gornji Grad- Medveščak	303 069	264 801	127	550	136	71
Trnje	1 351 463	1 218 103	428	1 253	826	333
Maksimir	572 406	512 968	157	548	65	165
Peščenica- Žitnjak	1 288 661	1 133 091	590	1 152	54	363

18.11. Gradski parkovi i druge ozelenjene javne površine po gradskim četvrtima, 2019.

(nastavak)

	Parkovne površine, m ²		Koševi za smeće	Klupe	Pješčanici, m ²	Sprave na dječjim igralištima
	ukupno	od toga: travnate površine				
Novi Zagreb-istok	1 969 323	1 843 671	727	1 667	1 662	567
Novi Zagreb-zapad	1 386 406	1 295 010	352	908	419	365
Trešnjevka-sjever	489 822	425 299	395	658	12	221
Trešnjevka-jug	1 370 627	1 238 932	556	1 809	93	427
Čnomerec	209 706	187 997	121	326	-	107
Gornja Dubrava	870 986	804 911	268	744	111	257
Donja Dubrava	235 673	219 041	88	213	39	127
Stenjevec	837 962	743 544	349	886	366	302
Podsused-Vrapče	366 385	320 416	198	473	68	142
Podsljeme	18 733	15 615	22	69	6	57
Sesvete	726 832	668 930	210	426	325	360
Brezovica	66 641	60 553	59	123	-	144

Izvor: GUMS

18.12. Tržnice¹⁾

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Broj tržnica	24	24	24	24	24
Površina, m ²	140 449	140 449	140 449	140 449	140 339
Pokrivena površina, m ²	39 339	39 339	39 339	39 339	39 339
Broj klupa (stolova)	2 643	2 479	3 077	2 728	2 728
Površina klupa, m ²	7 035	6 701	6 299	5 488	5 488
Prodavaonice na tržnicama	523	523	523	674	674

¹⁾ U podatke su uključene 22 tržnice na malo, sajmište Sesvete i Zelena tržnica.

Izvor: ZH, podružnica Tržnice Zagreb

18.13. Bazen¹⁾

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Broj bazenskih kompleksa	4	6	7	7	7
Broj bazena	12	16	19	20	20
Površina bazena, m ²	6 596	9 066	10 041	10 221	10 221
Broj kupaća, tis.	323	500	995	554	501

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Ustanova Upravljanje sportskim objektima

18.14. Vatrogasne intervencije vatrogasnih postrojbi Grada Zagreba

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Vatrogasne intervencije – ukupno	2 814	2 772	3 436	2 837	4 114
Intervencije JVP-a	2 642	2 574	3 166	2 544	3 092
Centar	1 007	957	1 057	972	1 156
Žitnjak	346	343	436	336	369
Jankomir	371	373	441	337	450
Novi Zagreb	410	397	542	367	481
Dubrava	508	504	690	532	636
Intervencije DVD-a	172	198	270	293	1 022
Samostalno	119	134	142	198	879
Ispomoć JVP-a	53	64	128	95	143

Izvor: JVP Grada Zagreba

18.15. Sudjelovanje vatrogasaca prema vrsti intervencija

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Vatrogasaca – ukupno	12 741	12 925	16 633	14 164	19 801
Ukupno JVP-a	11 789	11 770	14 094	12 390	14 840
Požari	6 462	6 754	7 775	6 567	7 427
Tehničke intervencije	4 059	3 662	4 654	4 094	5 400
Ostale intervencije	1 268	1 354	1 665	1 729	2 013
Ukupno DVD-a	952	1 155	2 539	1 774	4 961
Samostalno	489	635	1 404	931	3 749
Ispomoć JVP-a	463	520	1 135	843	1 212

Izvor: JVP Grada Zagreba

18.16. Groblja¹⁾

	broj	Groblja				Grobna mjesta	Mrtvačnice			Broj odara u krematoriju	Crkve	Kapele	Groblja koja su opskrbljena vodom		Groblja koja imaju kanalizaciju	
		ukupno	pod parkom	pod grobnim mjestima	pod stazama, putovima		s rashladnim uređajem	bez rashladnih uređaja	broj odara				javni vodovod	pumpe	povezanu s javnom kanalizacijskom mrežom	povezanu sa septičkom jamom, otvorenim kanalom, rijekom
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
2019.	28	173,1	38,2	94,1	40,8	189 336	21	1	41	2	22	2	22	1	13	7

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: ZH, podružnica Gradska groblja Zagreb

18.17. Groblja: Mirogoj, Miroševac, Markovo polje i Krematorij s Gajem urni

	Broj groblja	Površina, ha	Broj grobova	Pokopani od osnivanja groblja	Kremirani od osnivanja krematorija
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
2019.	4	158,2	145 757	504 087	117 980

Izvor: ZH, podružnica Gradska groblja Zagreb

18.18. Prometnice i trošak redovitog održavanja po gradskim četvrtima, 2019.

	Prometnice, m	Površina, m ²	Udio nerazvrstanih cesta u ukupnoj mreži gradskih prometnica, %	Trošak redovitog održavanja, tis. kn
Ukupno	2 534 355	13 710 649	100,0	153 717
Donji Grad	43 518	374 842	2,7	3 445
Gornji Grad-Medveščak	84 393	517 572	3,8	7 441
Trnje	89 136	611 497	4,5	6 520
Maksimir	123 987	705 687	5,1	8 278
Peščenica-Žitnjak	201 298	1 355 394	9,9	11 450
Novi Zagreb-istok	112 137	786 534	5,7	6 657
Novi Zagreb-zapad	238 251	1 236 872	9,0	12 180
Trešnjevka-sjever	96 681	611 502	4,5	6 800
Trešnjevka-jug	90 623	598 210	4,4	5 047
Črnomerec	115 592	622 561	4,6	6 730
Gornja Dubrava	213 342	1 060 287	7,7	13 322
Donja Dubrava	98 340	530 802	3,9	5 293
Stenjevec	92 888	577 005	4,2	7 579
Podsused-Vrapče	171 255	893 115	6,5	9 039
Podsljeme	135 870	608 937	4,4	8 217
Sesvete	414 353	1 792 279	13,1	19 364
Brezovica	212 692	827 552	6,0	16 355

Izvor: GUMS

18.19. Parkirališna mjesta u javnim garažama

Javna garaža	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	2 407	2 612	2 612	2 849	2 849
Kvaternikov trg	354	354	354	354	354
Gorica	370	370	370	370	370
Petrinjska	134	134	134	134	134
Langov trg	305	305	305	305	305
Svetice	115	115	115	115	115
Jelkovec 1 ¹⁾	-	205	205	205	205
Jelkovec 2 ²⁾	-	-	-	237	237
Tuškanac	465	465	465	465	465
Rebro	664	664	664	664	664

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

²⁾ Od 2. listopada 2018. s radom je započela javna garaža Jelkovec 2.

Izvor: ZH, podružnica Zagrebparking

18.20. Parkirališna mjesta po zonama parkiranja¹⁾

Zone parkiranja	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	26 061	25 664	26 451	30 502	30 618	33 212	35 105	35 937	37 226
I. zona	6 195	6 262	6 276	7 540	7 649	7 656	7 683	7 668	7 977
I.1. zona	-	-	-	-	213	213	213	213	213
I.2. zona	-	-	-	-	-	-	225	225	225
II. zona	13 980	13 741	14 495	17 817	17 373	17 672	18 039	18 258	19 143
III. zona	4 436	4 211	4 230	2 620	2 626	4 531	5 719	5 847	5 942
IV.1. zona	1 450	1 450	1 450	1 660	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410
IV.2. zona	-	-	-	865	1 347	1 730	1 816	2 316	2 316

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: ZH, podružnica Zagrebparking

18.21. Javne površine za pse

	Prostori za pse			Parkovi za pse		
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	63	63	63	9	10	10
Donji Grad	1	1	1	-	-	-
Gornji Grad - Medveščak	4	4	4	-	-	-
Trnje	4	4	4	-	-	-
Maksimir	4	4	4	2	2	2
Peščenica-Žitnjak	3	3	3	2	2	2
Novi Zagreb-istok	3	3	3	1	1	1
Novi Zagreb-zapad	4	4	4	1	1	1
Trešnjevka-sjever	5	5	5	1	1	1
Trešnjevka-jug	6	6	6	-	-	-
Črnomerec	2	2	2	-	-	-
Gornja Dubrava	10	10	10	-	-	-
Donja Dubrava	4	4	4	-	-	-
Stenjevec	3	3	3	-	-	-
Podsused-Vrapče	6	6	6	2	3	3
Podsljeme	1	1	1	-	-	-
Sesvete	3	3	3	-	-	-
Brezovica	-	-	-	-	-	-

Izvor: GUPŠ; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

U 2019. proizvedeno je ukupno 173 146 tisuća m³ otpadnih voda, što predstavlja povećanje od 6 % u odnosu na 2018. kada je bilo proizvedeno 163 337 tisuća m³ otpadnih voda.

19

Zaštita prirode i okoliš



Foto: J. Duval, TZGZ

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podaci o zaštićenim prirodnim područjima Grada Zagreba dobiveni su od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

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 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, poslovnih 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., 117/17. i 81/20.) 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

PM10 – grube čestice su one koje imaju promjer manji od 10 mikrometara (μm)

PM2,5 – fine čestice su one koje imaju promjer manji od 2,5 mikrometara (μm)

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

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_{day})	noć (L_{night})
1.	Zona namijenjena odmoru, oporavku i liječenju	50	40
2.	Zona namijenjena samo stanovanju i boravku	55	40
3.	Zona mješovite, pretežito stambene namjene	55	45
4.	Zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem	65	50
5.	Zona gospodarske namjene (proizvodnja, industrija, skladišta, servisi)	- 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	

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 otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava iz Priloga Uredbe (EU) br. 1357/2014. i Priloga Uredbe (EU) br. 2017/997.

Neopasni otpad jest otpad koji ne posjeduje niti jedno od opasnih svojstava iz Priloga Uredbe Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014. o zamjeni Priloga III. Direktivi 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva (Sl. l. 365, 19. 12. 2014.) i Priloga Uredbe Vijeća (EU) 2017./997 od 8. lipnja 2017. o izmjeni Priloga III. Direktivi 2008./98./EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu opasnog svojstva HP 14 „ekotoksično“ (Sl. l. 150, 14. 6. 2017.).

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 čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u tvornici ili širem gospodarskom smislu.

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⁾		8 438,12	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		356,21	1964.	
Park Josipa Jurja Strossmayera		1,43	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 Gjüre Deželića		0,01	1998.	
pojedinačno stablo				
Obalni mamutovac na Paunovcu		-	1998.	

¹⁾ Zakon o zaštiti prirode (NN, br. 80/13.,15/18., 14/19. i 127/19.)

²⁾ Unutar Grada Zagreba

³⁾ Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN, br. 80/19.)

⁴⁾ Ukupna površina PP Medvednica: 17 936 ha

Izvor: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

19.2. Koncentracije sumporova dioksida, ugljikova monoksida i benzena u zraku na mjernoj postaji na Ksaverskoj cesti, 2019. – sumarni rezultati¹⁾

	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Sumporov dioksid, µg/m ³	365	100,0	1,00	0,80	0,10	11,30	3,60
Ugljikov monoksid, mg/m ³	365	100,0	0,31	0,26	0,12	1,34	0,86
Benzen, µg/m ³	345	94,5	0,98	0,67	0,11	5,52	3,74

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.3. Koncentracije dušikova dioksida u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	365	100,0	33	32	7	73	58
Ksaverska cesta	365	100,0	18	16	1	59	43
Peščenica	365	100,0	23	21	4	53	46
Prilaz baruna Filipovića	340	93,2	42	40	14	100	86
Siget	341	93,4	45	42	4	98	85
Susedgrad	346	94,8	42	39	13	93	83

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.4. Koncentracije ozona u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	365	100,0	37	38	4	91	72
Ksaverska cesta	364	99,7	53	53	1	176	109
Peščenica	360	98,6	49	49	4	126	95
Prilaz baruna Filipovića	337	92,3	38	36	3	96	73
Siget	338	92,6	34	30	2	151	99

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.5. Koncentracije PM₁₀ frakcije lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾

μg/m³

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C _r	C ₉₈
Đorđićeva ulica	346	94,8	26	22	5	91	44	61
Ksaverska cesta	364	99,7	21	18	4	64	37	55
Peščenica	343	94,0	27	22	3	126	49	74
Prilaz baruna Filipovića	365	100,0	25	21	3	105	43	64
Siget	347	95,1	30	24	6	145	59	94
Susedgrad	365	100,0	28	23	5	143	52	82

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.6. Koncentracije olova u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾

μg/m³

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	346	94,8	0,005	0,003	n.d.	0,044	0,015
Ksaverska cesta	364	99,7	0,004	0,003	0,001	0,034	0,013
Siget	362	99,2	0,007	0,004	0,001	0,062	0,030
Susedgrad	365	100,0	0,009	0,005	0,001	0,091	0,053

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.7. Koncentracije kadmija u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾

ng/m³

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	346	94,8	0,138	0,107	0,015	0,640	0,404
Ksaverska cesta	364	99,7	0,116	0,086	n.d.	0,765	0,437
Siget	362	99,2	0,185	0,137	0,020	1,047	0,616
Susedgrad	365	100,0	0,179	0,123	0,018	4,045	0,554

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.8. Koncentracije arsena u PM₁₀ frakciji lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾

ng/m³

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₈
Đorđićeva ulica	346	94,8	0,330	0,274	0,061	1,657	0,983
Ksaverska cesta	364	99,7	0,278	0,222	0,050	1,811	0,770
Siget	362	99,2	0,355	0,307	0,053	1,408	1,041
Susedgrad	365	100,0	0,381	0,313	0,052	1,713	1,189

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.9. Koncentracije nikla u PM_{10} frakciji lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C_{50}	C_m	C_M	ng/m ³
							C_{98}
Đorđićeva ulica	346	94,8	0,410	0,000	n.d.	4,323	1,991
Ksaverska cesta	364	99,7	0,197	0,000	n.d.	3,565	1,413
Siget	362	99,2	0,870	0,896	n.d.	4,488	2,183
Susedgrad	365	100,0	0,587	0,000	n.d.	8,636	3,104

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.10. Koncentracije benzo(a)pirena u PM_{10} frakciji lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C_{50}	C_m	C_M	ng/m ³
							C_{98}
Ksaverska cesta	363	99,5	0,935	0,331	0,004	7,505	5,931
Siget	347	95,1	2,173	0,669	0,004	22,071	15,881

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.11. Koncentracije $PM_{2,5}$ frakcije lebdećih čestica u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C_{50}	C_m	C_M	μg/m ³
							C_{98}
Ksaverska cesta	365	100,0	16	13	2	60	43
Siget	350	95,9	22	15	2	128	73
Susedgrad	365	100,0	19	14	2	116	63

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.12. Količina ukupne taložne tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	mg/m ² d
				CM
Đorđićeva ulica	12	100	53	103
Ksaverska ulica	12	100	51	127
Peščenica	12	100	43	124
Prilaz baruna Filipovića	12	100	53	130
Siget	12	100	62	117
Susedgrad	12	100	65	138

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.13. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾ $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{d}$

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100	2,59	4,97
Ksaverska cesta	12	100	1,53	5,11
Peščenica	12	100	1,47	3,12
Prilaz baruna Filipovića	12	100	2,06	4,17
Siget	12	100	1,56	3,35
Susedgrad	12	100	6,55	15,52

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.14. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾ $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{d}$

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100	0,05	0,20
Ksaverska cesta	12	100	0,04	0,18
Peščenica	12	100	0,04	0,11
Prilaz baruna Filipovića	12	100	0,05	0,16
Siget	12	100	0,04	0,11
Susedgrad	12	100	0,09	0,32

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.15. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾ $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{d}$

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100	0,013	0,034
Ksaverska cesta	12	100	0,012	0,045
Peščenica	12	100	0,011	0,027
Prilaz baruna Filipovića	12	100	0,013	0,044
Siget	12	100	0,012	0,030
Susedgrad	12	100	0,017	0,054

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.16. Količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾ $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{d}$

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	CM
Đorđićeva ulica	12	100	1,52	4,78
Ksaverska cesta	12	100	0,79	2,08
Peščenica	12	100	0,84	1,46
Prilaz baruna Filipovića	12	100	1,17	2,32
Siget	12	100	1,02	1,89
Susedgrad	12	100	2,52	5,37

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.17. Količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2019. – sumarni rezultati¹⁾

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	µg/m ³ d
				C _M
Đorđićeva ulica	12	100	0,33	0,89
Ksaverska cesta	12	100	0,26	1,11
Peščenica	12	100	0,27	0,73
Prilaz baruna Filipovića	12	100	0,31	1,00
Siget	12	100	0,26	0,68
Susedgrad	12	100	0,38	1,14

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

19.18. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2019.¹⁾

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 2019.¹⁾

(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
	$L_{day, T = 12 h} / dB (A)$	$L_{evenig, T = 4 h} / dB (A)$	$L_{night, T = 8 h} / dB (A)$	$L_{den} / dB (A)$
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. Holjevska 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. Holjevska i ulice SR Njemačke (sjeveroistočni dio)	63,6	61,0	57,2	65,5

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: GU za gospodarstvo, energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj

19.20. Otpadne kanalizacijske vode

tis. m³

	Ukupno	Otpadne vode			Stupanj pročišćavanja otpadnih voda	
		iz kućanstva	iz gospodarstva	ostale otpadne vode	prvostupanjski	drugostupanjski
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
2019.	173 146	37 650	13 089	122 407	125 799	125 799

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

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

tona

	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	12 318	10 696	11 139	12 004
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	2	1	1	1
B Rudarstvo i vađenje	70	2	1	2
C Prerađivačka industrija	3 324	3 208	3 776	3 837
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 657	1 964	401	1 446
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	221	223	596	353
F Građevinarstvo	198	320	334	130
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 343	1 905	2 178	2 421
H Prijevoz i skladištenje	871	349	635	704
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	29	11	11	12
J Informacije i komunikacije	96	240	143	201
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	66	74	70	86
L Poslovanje nekretninama	89	102	89	116
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	79	60	89	79
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	15	19	25	19
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	60	16	120	21
P Obrazovanje	27	37	38	37
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 950	1 840	2 118	2 242
R Umjetnost, zabava i rekreacija	36	21	16	25
S Ostale uslužne djelatnosti	185	304	498	272

Izvor: MGOR ; Registar onečišćavanja okoliša

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

	tona			
	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	444 468	433 909	453 805	579 689
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	88	187	290	330
B Rudarstvo i vađenje	-	-	-	-
C Prerađivačka industrija	40 845	44 188	46 274	47 041
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	315	442	250	289
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	154 355	183 444	228 123	311 042
F Građevinarstvo	142 910	101 034	66 208	153 376
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	25 359	21 921	20 961	26 132
H Prijevoz i skladištenje	2 291	4 108	3 336	3 659
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	957	1 396	1 341	1 351
J Informacije i komunikacije	2 715	2 814	1 140	996
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	590	510	533	568
L Poslovanje nekretninama	2 758	3 396	3 711	4 896
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	51 415	50 211	50 566	176
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	16 158	16 668	27 358	25 908
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	645	528	260	114
P Obrazovanje	-	25	-	-
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2 038	2 241	2 196	2 374
R Umjetnost, zabava i rekreacija	410	236	262	445
S Ostale uslužne djelatnosti	619	560	996	992

Izvor: MGOR; Registar onečišćavanja okoliša

19.23. 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					
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	-
2019.	329 975	13 138	6 079	200 924	16 635	127 289	1 393	-

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

Izvor: MGOR ; Registar onečišćavanja okoliša

19.24. Odloženi i oporabljeni otpad

tona

	Ukupno		Odloženi ¹⁾		Oporabljeni ¹⁾		Izvoz ¹⁾	
	2018.	2019.	2018.	2019.	2018.	2019.	2018.	2019.
Miješani komunalni otpad	216 631	200 924	216 631	200 924	-	-	-	-
Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	99 737	185 689	951	-	96 840	184 805	1 097	1 128
Biorazgradivi otpad	18 540	26 491	-	-	17 411	26 487	-	-
Glomazni otpad	17 042	22 872	-	-	17 042	22 868	-	-

Izvor: MGOR; Registar onečišćavanja okoliša

U 2019. na visokim učilištima u Gradu Zagrebu 469 doktoranada je steklo zvanje doktora znanosti, što je porast od 9,3% u odnosu na 2018.

20

Obrazovanje



Foto: S. Kaštelan, TZGZ

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 umjetničkog rada. Visoka učilišta su sveučilište, te fakultet,

sveučilišni odjel i umjetnička akademija u njegovu sastavu, veleučilište i visoka škola. Visoka učilišta mogu biti javna i privatna.

Sveučilišni studij osposobljava studente za obavljanje poslova u znanosti i visokom obrazovanju, u poslovnom svijetu, javnom sektoru i društvu općenito te ih osposobljava za razvoj i primjenu znanstvenih i stručnih dostignuća. Sveučilišni studiji ustrojavaju se i izvode na sveučilištu. Sveučilišno obrazovanje obuhvaća preddiplomski, diplomski i poslijediplomski studij.

Stručni studij pruža studentima primjerenu razinu znanja i vještina koje omogućuju obavljanje stručnih zanimanja i osposobljava ih za neposredno uključivanje u radni proces. Stručni studiji provode se na visokoj školi ili veleučilištu, a mogu se provoditi i na sveučilištu.

Stručni studiji traju dvije do tri godine, završava polaganjem svih ispita, a studijskim se polaganjem može predvidjeti polaganje završnog ispita ili izrada završnog rada.

Veleučilišta ili visoke škole mogu organizirati specijalistički diplomski stručni studij u trajanju od jedne do dvije godine za osobe koje su završile stručni studij ili preddiplomski sveučilišni studij.

Poslijediplomski sveučilišni studij traje po pravilu tri godine. Ispunjenjem svih propisanih uvjeta i javnom obranom doktorskog rada stječe se akademski stupanj doktora znanosti (dr. sc.) ili doktora 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/studentски 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

	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.	2018./2019.	2019./2020.
Ukupno	295	341	335	330	327
Dječji vrtići	281	309	308	305	304
Druge pravne osobe ¹⁾	14	32	27	25	23
Prema osnivaču					
Državni	-	-	-	238	230
Privatni	50	88	82	76	81
Vjerskih zajednica	14	15	16	16	16
Djeca - ukupno	39 549	43 684	40 573	39 953	39 690
Prema godinama života					
Do 3 godine	9 675	10 104	9 868	9 735	10 333
Od 3 do 5	15 684	16 408	15 269	14 873	14 183
Od 5 do 7 i stariji od 7 godina	14 190	17 172	15 436	15 345	15 174
Zaposleni - ukupno	6 065	6 653	6 774	6 772	6 829
Od toga:					
Odgojitelji i učitelji	3 656	4 039	4 120	4 086	4 159
Zdravstveno osoblje	183	183	179	182	163
Ostalo osoblje	2 226	2 431	2 475	2 504	2 507

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

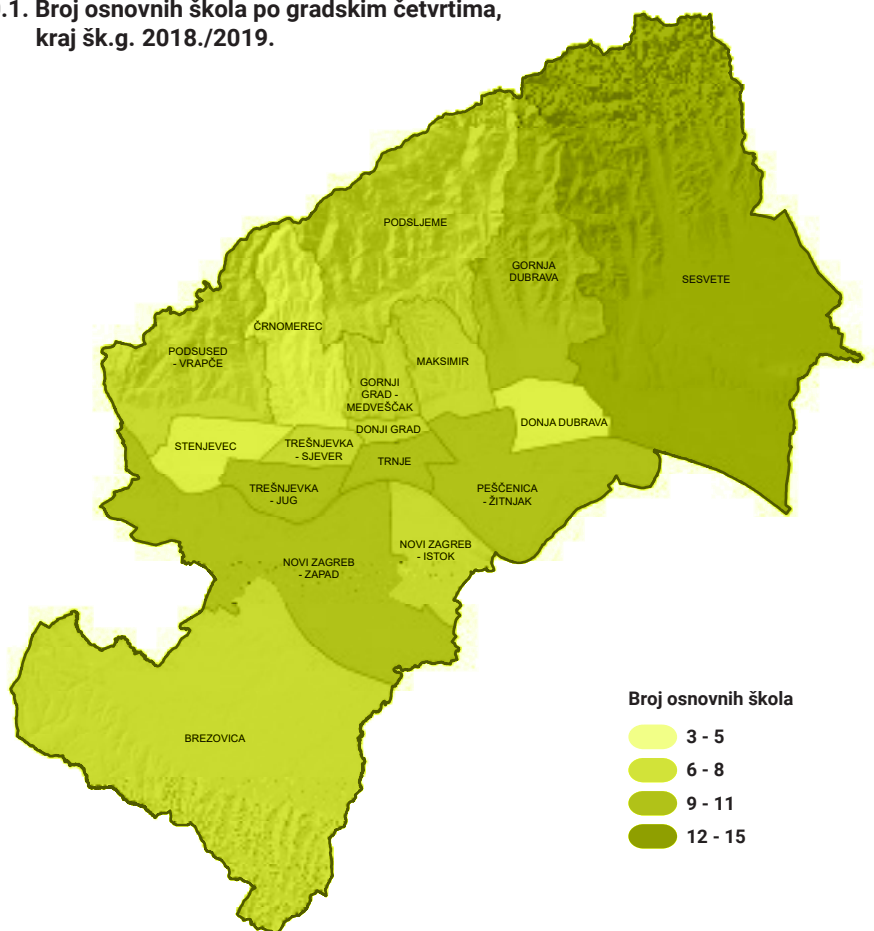
20.2. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja¹⁾, početak pedagoške godine 2019./2020.

	Sveukupno	Jedinice predškolskog odgoja							
		pri dječjim vrtićima				pri drugim pravnim osobama			
		ukupno	samostalni dječji vrtići	dječji vrtići s područnim odjelima	područni odjeli	ukupno	pri osnovnoj školi	igraonice u knjižnicama	u drugim ustanovama i udrugama
Ukupno	327	304	38	80	186	23	4	2	17
Državni	230	222	1	59	162	8	3	2	3
Privatni	81	66	31	15	20	15	1	-	14
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. 2018./2019.

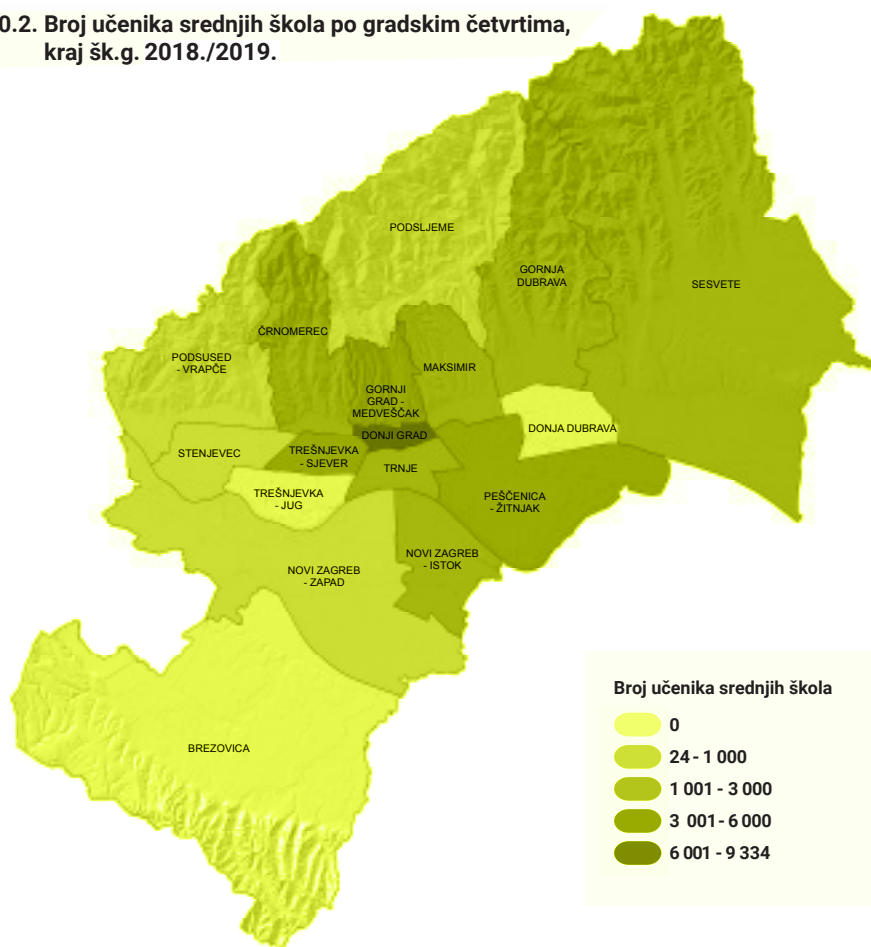


20.3. Djeca prema vrsti programa predškolskog odgoja i spolu, početak pedagoške godine 2019./2020.

	Djeca		Vrsta programa predškolskog odgoja					
			redoviti programi		program predškole ¹⁾		kraći programi	
	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice
Ukupno	39 690	19 312	35 853	17 271	1 308	633	2 529	1 408
Državni	33 071	15 891	31 351	15 026	1 231	607	489	258
Privatni	5 622	2 941	3 525	1 776	57	15	2 040	1 150
Vjerske zajednice	997	480	977	469	20	11	-	-

¹⁾ Podaci se odnose na program predškole ostvaren u šk.g. 2018./2019.

K 20.2. Broj učenika srednjih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2018./2019.



20.4. Djeca u dječjim vrtićima i drugim pravnim osobama prema kraćim programima, početak pedagoške godine 2019./2020.

	Djeca obuhvaćena kraćim programima predškolskog odgoja ¹⁾					
	ukupno	glazbeni programi	plesni programi ²⁾	strani jezici	sportski programi	ostali
Ukupno	2 529	62	500	385	1 111	471
Državni	489	62	3	16	-	408
Privatni	2 040	-	497	369	1 111	63

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

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

Izvor: DZS

20.5. Djeca prema duljini dnevnog boravka u satima i spolu, početak pedagoške godine 2019./2020.

	Djeca		Vrijeme dnevnog boravka		
			manje od 5 sati	od 5 do 8 sati	8 sati i dulje
	ukupno	djevojčice	ukupno	ukupno	ukupno
Ukupno	39 690	19 312	4 172	2 130	33 388
Državni	33 071	15 891	2 186	1 854	29 031
Privatni	5 622	2 941	1 965	210	3 447
Vjerske zajednice	997	480	21	66	910

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

20.6. Osnovno obrazovanje – redovite škole

kraj školske godine

	Škole	Učenici		Učitelji
		ukupno	učenice	
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
2018./2019.	132	59 946	29 355	5 469

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

20.7. Srednje obrazovanje – redovite škole

kraj školske godine

	Škole	Učenici		Nastavnici
		ukupno	učenice	
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
2018./2019.	102	33 972	17 209	4 504

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

20.8. Studenti koji su stekli akademsko obrazovanje

akademska godina

	Visoka učilišta	Studenti			
		ukupno	diplomirani na visokom učilištu	magistri	doktori znanosti
2015.	58	17 806	16 799	335	672
2016.	58	16 396	16 320*	337	427
2017.	57	16 579	15 779	318	482
2018.	55	17 006*	16 282	295*	429
2019.	55	16 932	16 142	321	469

Izvor: DZS

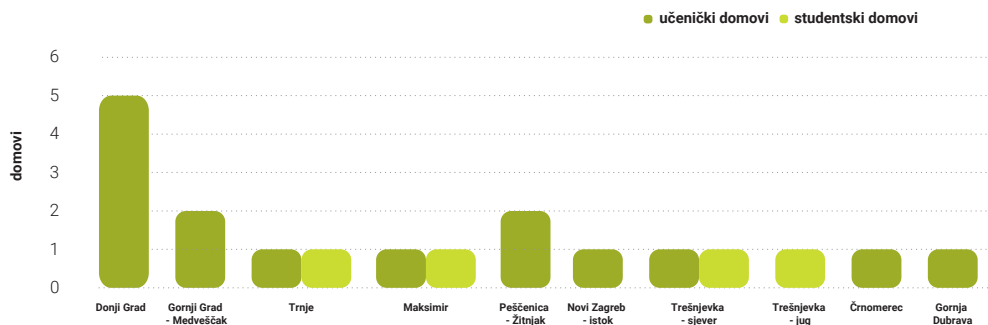
20.9. Učenički i studentski domovi

školska/akademska godina

	Učenički domovi			Studentski domovi		
	ukupno	korisnici		ukupno	korisnici	
		ukupno	ženski		ukupno	ženski
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
2019.	15	2 388	1 428	4	7 205	4 474

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

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

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
2018./2019.	145	2 892	60 461	29 511	5 733	4 934

Osnovne škole - redovite

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
2018./2019.	132	2 802	59 946	29 355	5 469	4 708

Osnovne škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju

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
2018./2019.	13	90	515	156	264	226

20.10. Osnovno obrazovanje

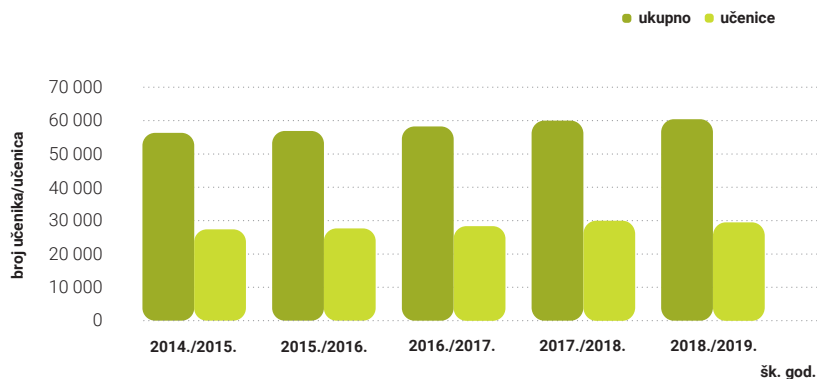
(nastavak)

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Učitelji	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
POSEBNO OSNOVNO OBRAZOVANJE						
Osnovne umjetničke škole						
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
2018./2019.	22	-	4 291	2 718	628	422
Osnovno obrazovanje odraslih						
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
2018./2019.	2	15	49	28	23	10

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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						
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
2018./2019.	107	1 630	34 421	17 392	4 619	3 257
Srednje škole – redovite						
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
2018./2019.	102	1 547	33 972	17 209	4 504	3 166

20.11. Srednje obrazovanje

(nastavak)

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
Gimnazije						
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
2018./2019.	37	581	14 109	8 384	1 446	1 130
Tehničke i srodne škole						
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
2018./2019.	36	653	14 571	6 525	1 853	1 274
Industrijske i obrtničke škole						
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
2018./2019.	15	200	3 844	1 240	619	369
Srednje umjetničke – ukupno						
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
2018./2019.	14	113	1 448	1 060	586	393
Glazbene škole						
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
2018./2019.	9	59	653	399	378	252
Plesne škole						
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
2018./2019.	3	28	164	154	92	64
Likovna umjetnost i dizajn						
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
2018./2019.	2	26	631	507	116	77
Srednje škole za mladež s teškoćama u razvoju						
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
2018./2019.	5	83	449	183	115	91

20.11. Srednje obrazovanje

(nastavak)

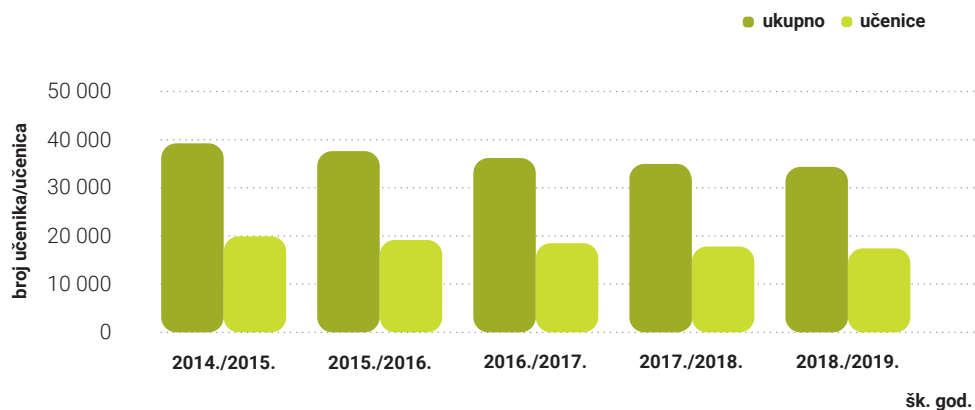
kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
SREDNJE OBRAZOVANJE ODRASLIH ¹⁾						
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
2018./2019.	13	137	1 585	826	346	205

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 20.3. Srednje obrazovanje prema spolu, kraj školske godine



20.12. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole

kraj školske godine

	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.	2018./2019.
Redovite škole					
Osnovne škole	6 928	6 538	6 417	6 680	6 903
Srednje škole	9 884	9 668	9 370	8 959	8 378
Gimnazije	4 002	3 872	3 753	3 641	3 469
Tehničke škole	4 195	4 143	3 983	3 632	3 556
Industrijske i obrtničke škole	1 370	1 331	1 326	1 368	1 089
Umjetničke škole					
Glazbene škole	108	120	100	100	106
Plesne škole	31	24	38	41	34
Likovna umjetnost i dizajn	178	178	170	177	124
Škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju					
Osnovne škole	82	75	58	65	67
Srednje škole	151	167	155	141	134

20.12. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole

(nastavak)

kraj školske godine

	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.	2018./2019.
Škole za obrazovanje odraslih					
Osnovne škole	37	31	67	42	30
Srednje škole	636	725	502	567	466
Škole za osnovno posebno obrazovanje					
Osnovne glazbene i plesne škole	570	592	603	577	574

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

20.13. Učenici gimnazije koji su završili školu

kraj školske godine

	2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	4 002	2 333	3 872	2 320	3 753	2 166	3 641	2 140	3 469	2 073
Opća gimnazija	2 482	1 579	2 267	1 408	2 193	1 344	2 104	1 327	1 951	1 201
Prirodoslovno-matematička gimnazija	747	293	717	331	660	253	625	257	622	307
Jezična gimnazija	313	232	405	303	427	317	396	294	396	301
Klasična gimnazija	291	157	293	167	263	131	283	149	287	144
Međunarodna matura (IBDP)	32	13	52	31	51	29	59	21	54	35
Umjetnička gimnazija	18	10	17	12	24	14	25	17	22	17
Prirodoslovna gimnazija	119	49	111	65	78	55	99	56	92	48
Strukovna gimnazija	-	-	10	3	57	23	50	19	45	20

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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

kraj školske godine

	2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	4 195	1 974	4 143	1 947	3 983	1 884	3 632	1 670	3 556	1 602
Strojarstvo	286	28	278	18	208	14	212	7	224	8
Elektrotehnika	887	47	963	54	913	31	835	28	817	40
Geologija, rudarstvo i nafta	30	8	31	12	28	13	28	8	22	5
Ekonomija i trgovina	943	593	780	504	840	548	743	482	687	417
Ugostiteljstvo i turizam	265	179	244	151	251	141	203	147	201	117
Poljoprivreda	85	29	83	52	76	54	76	48	72	51
Prehrana	75	65	128	105	108	93	89	72	79	62
Veterina	116	95	101	70	98	71	95	71	88	74
Šumarstvo	51	13	56	18	55	16	45	13	47	12
Obrada drva	25	9	31	18	21	3	46	12	42	15
Graditeljstvo i geodezija	183	53	199	80	205	66	193	73	197	79
Cestovni promet	95	12	88	20	92	28	77	21	77	22
Pomorski, riječni i lučki promet	25	6	24	10	20	7	25	6	24	11
Poštansko-telekomunikacijski promet	54	48	47	40	43	37	39	32	35	25
Željeznički promet	64	14	84	22	62	22	70	17	65	13

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

(nastavak)

kraj školske godine

	2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Kemijska tehnologija	61	35	57	32	53	39	25	8	24	14
Grafika	144	78	115	63	137	84	122	53	139	77
Tekstil	31	31	40	39	25	23	40	35	54	53
Zdravstvo	695	585	706	588	673	557	592	494	602	473
Optika i obrada stakla	29	17	30	22	24	13	28	17	24	16
Područje međustrukovnih programa ¹⁾	51	29	58	29	51	24	49	26	36	18

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

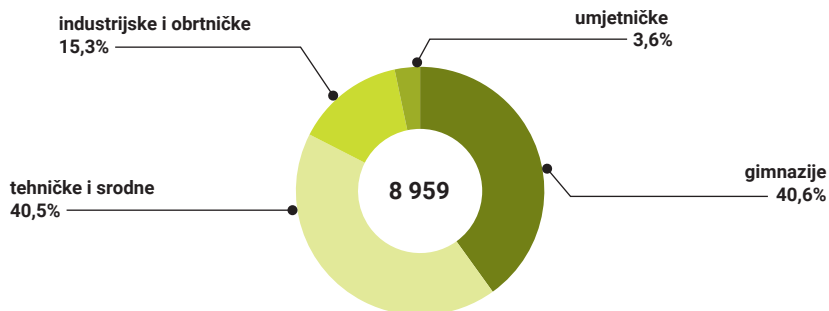
20.15. Učenici industrijskih i obrtničkih srednjih škola koji su završili školu

kraj školske godine

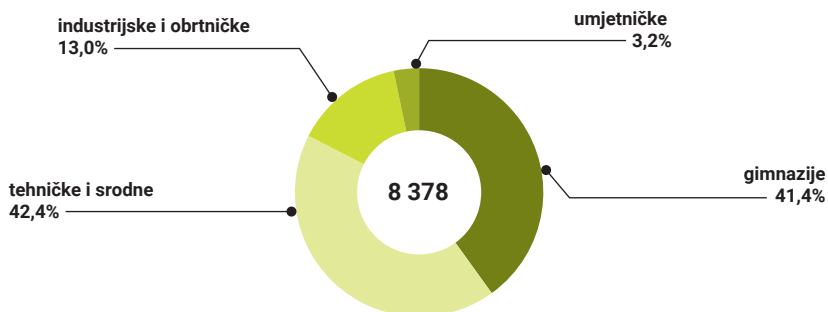
	2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
Ukupno	1 370	527	1 331	510	1 326	495	1 368	486	1 089	365
Strojarstvo	326	20	310	17	312	16	346	14	263	11
Elektrotehnika	86	-	89	-	95	1	113	1	73	-
Ekonomija i trgovina	66	42	138	102	128	85	110	76	98	57
Ugostiteljstvo i turizam	175	61	161	63	172	75	160	75	135	46
Poljoprivreda	52	32	48	28	43	32	43	33	28	20
Prehrana	66	42	44	15	41	28	25	4	31	5
Obrada drva	52	13	50	-	38	-	48	1	37	1
Graditeljstvo i geodezija	57	7	65	2	75	-	79	3	44	-
Cestovni promet	97	3	84	7	91	2	99	5	99	7
Željeznički promet	19	5	17	5	23	7	23	14	16	4
Grafika	24	13	-	-	20	7	23	9	23	7
Tekstil	56	55	51	51	42	42	37	37	18	18
Obrada kože	16	13	19	19	18	15	17	14	10	9
Osobne usluge	191	190	185	179	172	167	173	171	164	158
Ostale usluge	76	25	65	20	49	14	60	25	43	21
Optika i obrada stakla	11	6	5	2	7	4	12	4	7	1

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 20.4. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2017./2018.



G 20.5. Učenci koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2018./2019.



20.16. Upisana djeca, učenici i studenti prema razinama obrazovanja

početak školske/akademske godine

	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.	2018./2019.	2019./2020.
Predškolsko obrazovanje					
Dječji vrtići	295	341	335	330	327
Djeca	39 549	43 684	40 573	39 953	39 690
Odgojitelji i učitelji	3 656	4 039	4 120	4 086	4 159
Osnovno obrazovanje					
Škole	144	144	144	144	146
Učenici	57 108	58 447	59 756	60 563	61 231
Učitelji	5 216	5 303	5 452	5 644	5 819
Srednje obrazovanje					
Škole	110	107	108	109	107
Učenici	38 162	36 775	35 601	34 640	34 950
Nastavnici	4 547	4 565	4 630	4 791	4 666
Visoko obrazovanje					
Visoka učilišta	58	58	57	55	55
Studenti	71 902	73 494	73 873	74 968	73 505
Nastavnici i suradnici u nastavi ¹⁾	8 189	8 280	8 500	8 516	8 981

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

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

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

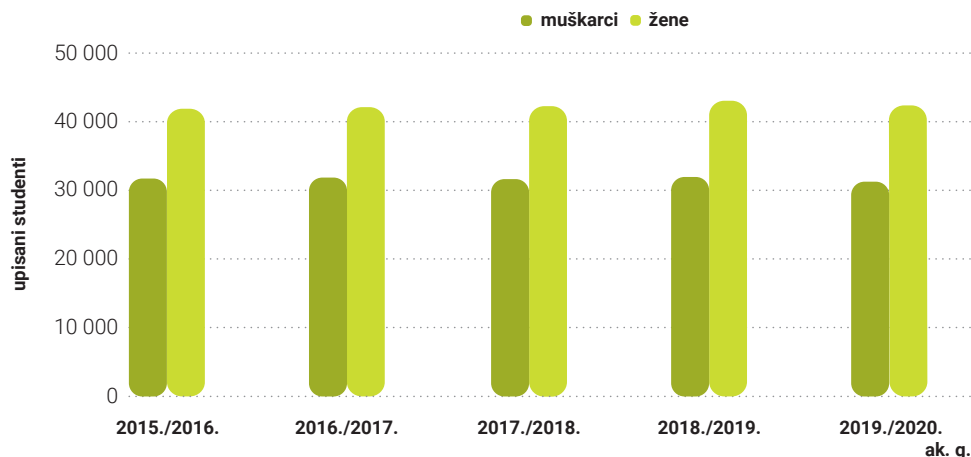
	akademska godina					
	2017./2018.		2018./2019.		2019./2020.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoka učilišta	73 873	42 255	74 968	43 071	73 505	42 277
Fakulteti	59 782	36 093	59 432	35 968	58 082	35 289
Stručni studij	5 177	3 158	5 207	3 120	5 471	3 245
Šumarski fakultet ¹⁾	66	23	39	13	30	10
Ekonomski fakultet	1 599	1 080	1 692	1 124	2 092	1 376
Pravni fakultet-studijski centar za upravu i financije	1 509	1 282	1 357	1 158	1 246	1 058
Kineziološki fakultet	1 066	290	1 130	292	1 115	290
Libertas međunarodno sveučilište	881	447	943	504	962	495
Katolički bogoslovni fakultet	56	36	46	29	26	16
Sveučilišni studij	54 605	32 935	54 225	32 848	52 611	32 044
Prirodoslovno - matematički fakultet	4 205	2 524	4 045	2 375	3 852	2 266
Arhitektonski fakultet	990	633	994	652	988	653
Građevinski fakultet	1 251	579	1 265	587	1 226	565
Grafički fakultet	568	301	581	325	592	343
Geodetski fakultet	500	215	526	228	528	235
Fakultet strojarstva i brodogradnje	2 237	384	2 304	452	2 345	493
Fakultet prometnih znanosti	2 010	439	1 755	401	1 556	379
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 348	683	3 417	758	3 465	783
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	792	246	758	242	665	230
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	1 065	776	1 113	809	1 093	815
Tekstilno-tehnološki fakultet	857	746	740	646	572	505
Medicinski fakultet	2 370	1 467	2 373	1 480	2 347	1 484
Stomatološki fakultet	645	514	634	505	630	495
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	963	776	989	795	993	791
Veterinarski fakultet	882	683	934	738	961	754
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	1 073	922	1 100	946	1 095	942
Agronomski fakultet	2 334	1 517	2 142	1 413	1 762	1 150
Šumarski fakultet	888	381	736	308	622	260
Ekonomski fakultet	6 354	3 907	6 427	3 960	6 374	3 913
Pravni fakultet	5 484	4 045	5 212	3 884	4 966	3 697
Fakultet političkih znanosti	1 445	1 000	1 370	940	1 291	883
Filozofski fakultet	6 511	4 865	6 428	4 782	6 105	4 565
Hrvatsko katoličko sveučilište	1 095	861	1 176	938	1 224	962
Hrvatski studiji	1 248	927	1 222	912	1 239	924
Učiteljski fakultet	1 574	1 513	1 591	1 536	1 717	1 661
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	820	786	819	786	865	826
Kineziološki fakultet	1 256	370	1 310	388	1 304	394
Katolički bogoslovni fakultet	511	225	462	194	407	157

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

(nastavak)	akademska godina					
	2017./2018.		2018./2019.		2019./2020.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	83	9	103	8	74	9
Fakultet filozofije i religioznih znanosti ²⁾	251	179	231	157	168	122
Sveučilište u Zagrebu - Vojni studij	354	94	493	126	484	137
Libertas međunarodno sveučilište	641	368	923	542	1 062	625
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik (evanđelički) ³⁾	-	-	52	35	39	26
Umjetničke akademije	1 260	716	1 266	729	1 291	756
Muzička akademija	534	278	538	282	542	285
Akademija likovnih umjetnosti	389	264	393	272	403	287
Akademija dramske umjetnosti	337	174	335	175	346	184
Veleučilišta	8 417	3 685	9 834	4 633	10 042	4 638
Tehničko veleučilište u Zagrebu	3 647	468	3 895	547	4 184	610
Veleučilište VERN'	1 671	829	1 468	710	1 396	700
Zdravstveno veleučilište Zagreb	3 099	2 388	4 077	3 144	4 070	3 098
Poslovno veleučilište Zagreb ⁴⁾	-	-	394	232	392	230
Visoke škole	4.414	1.761	4.436	1.741	4.090	1.594
Visoka škola za sigurnost	139	27	-	-	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije	392	42	543	61	468	58
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	569	255	766	367	619	309
Visoka policijska škola	501	147	514	172	454	145
Visoka poslovna škola Zagreb	410	245	-	-	-	-
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora ⁵⁾	37	21	-	-	-	-
RRIF Visoka škola za financijski menadžment	158	114	147	108	146	109
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	232	109	245	118	255	118
Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo	580	350	580	367	542	329
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik (evanđelički) ³⁾	64	43	-	-	-	-
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	253	159	347	228	284	191
Visoko učilište Algebra	946	173	1.161	247	1.310	332
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	133	76	133	73	12	3

¹⁾ Od 2016./2017. studij se izvodi u Zagrebu.²⁾ 2017./2018. Filozofski fakultet Družbe Isusove promijenio je naziv.³⁾ Od 2018./2019. Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik (evanđelički) 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 2019./2020.**

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I	II	III	IV	V	VI
Visoka učilišta	73 505	42 277	57 053	33 143	27 417	22 641	15 678	4 298	2 841	630
Fakulteti	58 082	35 289	48 897	29 532	21 846	17 775	11 240	3 943	2 648	630
Stručni studij	5 471	3 245	2 278	1 450	2 166	1 617	1 688	-	-	-
Šumarski fakultet	30	10	30	10	13	12	5	-	-	-
Ekonomski fakultet	2 092	1 376	929	636	893	656	543	-	-	-
Pravni fakultet-studijski centar za upravu i financije	1 246	1 058	541	454	522	408	316	-	-	-
Kineziološki fakultet	1 115	290	180	59	296	264	555	-	-	-
Libertas međunarodno sveučilište	962	495	590	286	442	277	243	-	-	-
Katolički bogoslovni fakultet	26	16	8	5	-	-	26	-	-	-
Sveučilišni studij	52 611	32 044	46 619	28 082	19 680	16 158	9 552	3 943	2 648	630
Prirodoslovno - matematički fakultet	3 852	2 266	3 850	2 264	1 397	1 456	719	127	153	-
Arhitektonski fakultet	988	653	988	653	396	390	202	-	-	-
Građevinski fakultet	1 226	565	1 226	565	588	459	179	-	-	-
Grafički fakultet	592	343	591	342	287	194	111	-	-	-
Geodetski fakultet	528	235	528	235	220	204	104	-	-	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	2 345	493	2 317	487	968	812	304	261	-	-
Fakultet prometnih znanosti	1 556	379	946	253	611	572	373	-	-	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 465	783	3 465	783	1 612	1 214	639	-	-	-

20.18. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2019./2020.

(nastavak)

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I	II	III	IV	V	VI
Rudarsko- geološko- naftni fakultet	665	230	665	230	269	289	107	-	-	-
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	1 093	815	1 093	815	548	417	128	-	-	-
Tekstilno-tehnološki fakultet	572	505	572	505	167	255	150	-	-	-
Medicinski fakultet	2 347	1 484	2 288	1 432	487	449	394	348	347	322
Stomatološki fakultet	630	495	630	495	129	110	93	95	96	107
Farmaceutsko- biokemijski fakultet	993	791	993	791	223	186	149	201	234	-
Veterinarski fakultet	961	754	961	754	204	161	166	139	90	201
Prehrambeno- biotehnološki fakultet	1 095	942	1 078	927	406	436	253	-	-	-
Agronomski fakultet	1 762	1 150	1 762	1 150	871	673	218	-	-	-
Šumarski fakultet	622	260	622	260	273	231	118	-	-	-
Ekonomski fakultet	6 374	3 913	4 569	2 860	3 080	844	827	950	673	-
Pravni fakultet	4 966	3 697	2 820	2 078	1 642	739	1 108	1 033	444	-
Fakultet političkih znanosti	1 291	883	1 284	878	564	395	200	132	-	-
Filozofski fakultet	6 105	4 565	5 943	4 421	1 759	2 690	1 464	176	16	-
Hrvatsko katoličko sveučilište	1 224	962	981	746	446	510	268	-	-	-
Hrvatski studiji	1 239	924	1 239	924	535	485	219	-	-	-
Učiteljski fakultet	1 717	1 661	1 282	1 231	473	637	235	157	215	-
Edukacijsko- rehabilitacijski fakultet	865	826	815	778	349	355	161	-	-	-
Kineziološki fakultet	1 304	394	1 304	394	348	260	223	177	296	-
Katolički bogoslovni fakultet	407	157	407	157	103	95	97	41	71	-
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	74	9	74	9	12	13	11	25	13	-
Fakultet filozofije i religijskih znanosti	168	122	154	116	45	71	52	-	-	-
Sveučilište u Zagrebu -Vojni studij	484	137	484	137	186	104	113	81	-	-
Libertas međunarodno sveučilište	1 062	625	662	394	468	435	159	-	-	-
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik (evangelički)	39	26	26	18	14	17	8	-	-	-

20.18. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2019./2020.

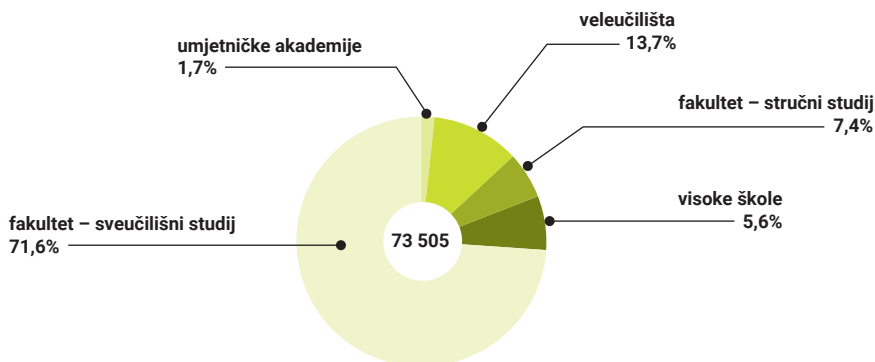
(nastavak)

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I	II	III	IV	V	VI
Umjetničke akademije	1 291	756	1 289	755	357	373	223	145	193	-
Muzička akademija	542	285	542	285	88	93	85	97	179	-
Akademija likovnih umjetnosti	403	287	401	286	145	123	73	48	14	-
Akademija dramskih umjetnosti	346	184	346	184	124	157	65	-	-	-
Veleučilišta	10 042	4 638	4 763	1 999	3 794	3 099	3 081	68	-	-
Tehničko veleučilište u Zagrebu	4 184	610	2 380	368	1 794	1 401	989	-	-	-
Veleučilište VERN ¹	1 396	700	1 051	548	479	483	366	68	-	-
Zdravstveno veleučilište Zagreb	4 070	3 098	1 208	1 007	1 357	1 086	1 627	-	-	-
Poslovno veleučilište Zagreb	392	230	124	76	164	129	99	-	-	-
Visoke škole	4 090	1 594	2 104	857	1 420	1 394	1 134	142	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije	468	58	134	15	107	141	220	-	-	-
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	619	309	594	295	200	131	146	142	-	-
Visoka policijska škola	454	145	167	63	156	199	99	-	-	-
RRiF Visoka škola za financijski menadžment	146	109	35	23	41	60	45	-	-	-
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	255	118	60	27	75	90	90	-	-	-
Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo	542	329	165	95	142	190	210	-	-	-
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	284	191	180	128	121	107	56	-	-	-
Visoko učilište Algebra	1 310	332	762	209	578	464	268	-	-	-
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	12	3	7	2	-	12	-	-	-	-

Izvor: DZS

G 20.7. Studenti upisani u ak. g. 2019./2020. prema vrstama visokih učilišta



20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

	2017.		2018.		2019.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoka učilišta	15 779	9 406	16 282	9 841	16 142	9 612
Fakulteti	12 254	7 685	12 699	8 003	12 459	7 776
Stručni studij	989	598	794	582	1 036	644
Šumarski fakultet ¹⁾	7	3	3	-	2	-
Ekonomski fakultet	299	221	288	218	327	231
Pravni fakultet - studijski centar za upravu i financije	166	140	177	151	159	136
Kineziološki fakultet	182	38	120	32	161	48
Libertas međunarodno sveučilište	296	164	175	160	354	201
Katolički bogoslovni fakultet	11	6	13	7	15	12
Učiteljski fakultet	11	11	7	7	2	2
Tekstilno-tehnološki fakultet	17	15	11	7	16	14
Sveučilišni studij	11 265	7 087	11 905	7 421	11 423	7 132
Prirodoslovno-matematički fakultet	892	592	1 021	668	944	583
Arhitektonski fakultet	246	162	266	167	247	166
Građevinski fakultet	304	132	316	143	308	151
Grafički fakultet	163	107	157	85	167	98
Geodetski fakultet	149	64	129	63	149	73
Fakultet strojarstva i brodogradnje	397	59	420	59	476	76
Fakultet prometnih znanosti	377	102	364	97	307	78
Fakultet elektrotehnike i računarstva	978	194	929	157	1 011	219
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	193	58	209	66	180	53
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	243	176	255	194	252	181

20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

(nastavak)

	2017.		2018.		2019.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Tekstilno-tehnološki fakultet	282	259	197	174	208	180
Medicinski fakultet	291	187	389	249	393	256
Stomatološki fakultet	101	77	112	90	91	75
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	81	66	138	107	130	104
Veterinarski fakultet	83	58	92	72	86	68
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	265	236	264	225	282	241
Agronomski fakultet	610	410	624	411	702	488
Šumarski fakultet	216	89	203	80	200	86
Ekonomski fakultet	1 488	1 006	1 626	1 055	853	571
Pravni fakultet	568	473	537	442	497	394
Fakultet političkih znanosti	447	330	421	300	399	277
Filozofski fakultet	1 177	878	1 208	943	1 277	977
Hrvatsko katoličko sveučilište	153	123	277	226	320	274
Hrvatski studiji	370	278	344	270	361	283
Učiteljski fakultet	494	475	569	548	608	590
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	267	255	271	261	281	268
Kineziološki fakultet	128	56	116	34	126	40
Katolički bogoslovni fakultet	117	66	112	64	105	58
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	15	4	26	4	30	9
Fakultet filozofije i religijskih znanosti ²⁾	63	52	63	52	64	40
Sveučilište u Zagrebu - Vojni studij	-	-	94	21	141	33
Libertas međunarodno sveučilište	107	63	141	85	217	135
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik (evangelički) ⁴⁾	-	-	15	9	11	7
Umjetničke akademije	316	192	299	190	307	177
Muzička akademija	89	55	93	51	91	47
Akademija likovnih umjetnosti	136	95	112	83	117	80
Akademija dramske umjetnosti	91	42	94	56	99	50
Veleučilišta	1 927	1 010	2 198	1 174	2 191	1 175
Tehničko veleučilište u Zagrebu	671	85	712	111	711	100
Veleučilište VERN'	368	199	407	222	413	234
Zdravstveno veleučilište Zagreb	888	726	964	771	919	738
Poslovno veleučilište Zagreb ³⁾	-	-	115	70	148	103

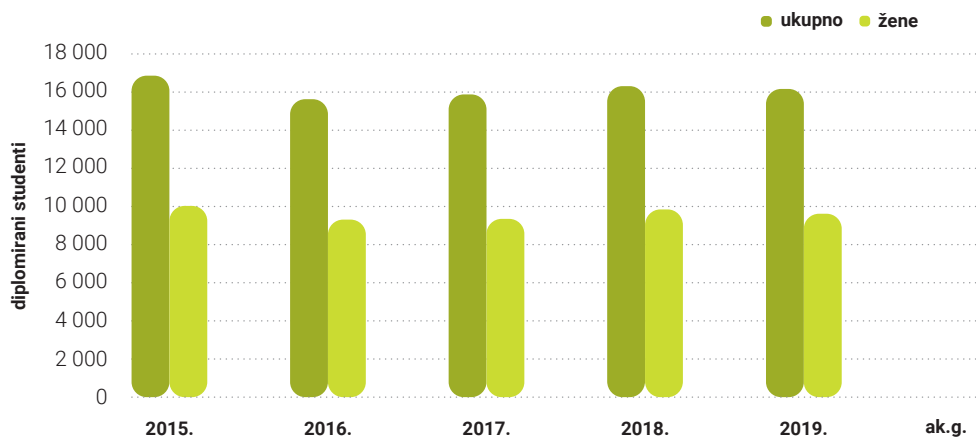
20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

(nastavak)

	2017.		2018.		2019.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Visoke škole	1 282	519	1 086	474	1 185	484
Visoka škola za sigurnost	298	62	220	64	221	49
Visoka škola za informacijske tehnologije	51	7	26	-	61	4
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	278	133	207	98	246	118
Visoka policijska škola	176	46	221	84	184	46
Visoka poslovna škola Zagreb	115	66	-	-	-	-
Visoka škola tržišnih komunikacija Agora	22	7	17	12	-	-
RRIF Visoka škola za financijski menadžment	26	21	37	28	40	33
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	47	27	72	38	58	32
Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo	102	67	121	81	177	120
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik (evangelički) ⁴⁾	9	5	-	-	-	-
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	44	36	40	32	51	38
Visoko učilište Algebra	60	2	80	10	112	30
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	54	40	45	27	35	14

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

Izvor: DZS

G 20.8. Diplomirani studenti prema spolu

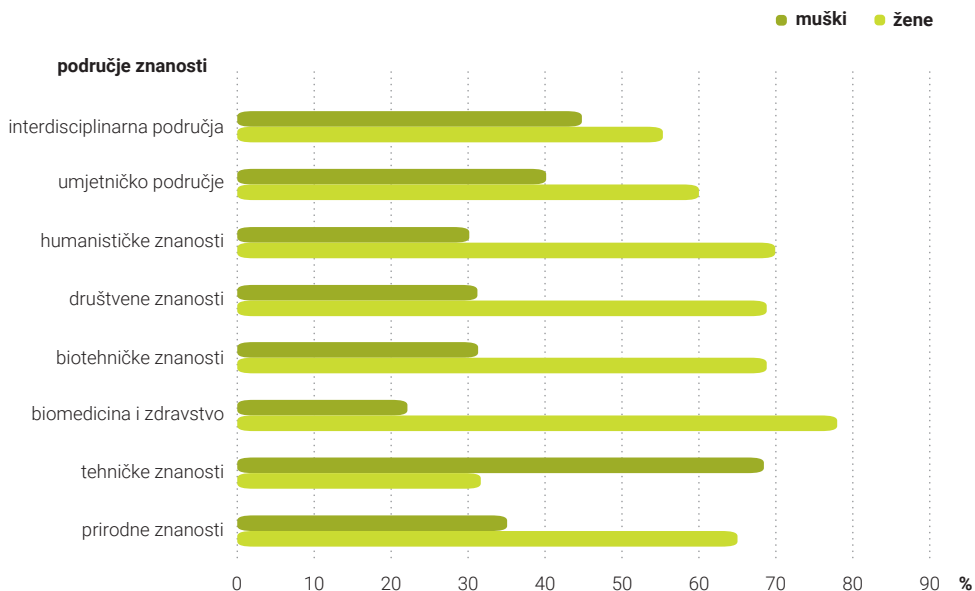
ak.g.

20.20. Diplomirani studenti na sveučilišnom ili stručnom studiju prema području znanosti i prema spolu u 2019.

Područje znanosti	Ukupno	Studentice	Studenti
Ukupno	16 142	9 612	6 530
Prirodne znanosti	931	605	326
Tehničke znanosti	4 231	1 337	2 894
Biomedicina i zdravstvo	1 740	1 356	384
Biotehničke znanosti	1 186	815	371
Društvene znanosti	6 300	4 333	1 967
Humanističke znanosti	1 228	858	370
Umjetničko područje	374	224	150
Interdisciplinarna područja	152	84	68

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG – Odjel za statističke i analitičke poslove

G 20.9. Struktura diplomiranih studenata na sveučilišnom ili stručnom studiju prema području znanosti i spolu 2019.



20.21. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2019./2020.

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	8 981	1 660	1 035	1 766	186	1 188	90	37	2 238	781
Fakulteti	5 858	1 324	794	1 354	4	263	75	-	1 396	648
Prirodoslovno-matematički fakultet	576	129	73	107	-	11	-	-	177	79
Arhitektonski fakultet	148	36	31	26	-	30	-	-	25	-
Građevinski fakultet	139	27	14	36	-	10	-	-	48	4
Grafički fakultet	70	10	9	19	-	3	-	-	28	1
Geodetski fakultet	65	13	3	15	-	4	-	-	28	2
Fakultet strojarstva i brodogradnje	342	69	24	52	-	14	-	-	136	47
Fakultet elektrotehnike i računarstva	397	107	53	73	1	1	-	-	143	19
Fakultet prometnih znanosti	156	23	20	30	-	20	-	-	38	25
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	109	26	15	30	-	4	-	-	29	5
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	133	38	13	17	-	5	-	-	58	2
Tekstilno-tehnološki fakultet	119	21	20	20	-	13	-	-	36	9
Medicinski fakultet	508	111	102	140	-	3	-	-	152	-
Stomatološki fakultet	214	64	38	64	-	1	-	-	45	2
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	107	24	23	19	-	1	-	-	40	-
Veterinarski fakultet	171	64	26	33	-	3	-	-	30	15
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	193	64	30	50	-	5	-	-	43	1
Agronomski fakultet	293	69	41	80	-	2	-	-	65	36
Šumarski fakultet ¹⁾	133	49	16	42	-	4	-	-	22	-
Ekonomski fakultet	256	73	29	85	-	17	1	-	50	1
Pravni fakultet	360	71	41	69	1	16	-	-	22	140
Fakultet političkih znanosti	95	19	20	27	-	12	-	-	17	-
Filozofski fakultet	686	114	81	165	-	21	74	-	105	126
Učiteljski fakultet	161	20	18	37	-	36	-	-	15	35
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	113	29	21	41	-	6	-	-	12	4
Kineziološki fakultet	211	28	16	41	2	15	-	-	25	84
Katolički bogoslovni fakultet	85	21	15	28	-	6	-	-	6	9
Fakultet filozofije i religijskih znanosti ²⁾	18	5	2	8	-	-	-	-	1	2

20.21. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2019./2020.

(nastavak)	akademska godina									
	Ukupno	Redoviti profesori	Izvanredni profesori	Docenti	Profesori visoke škole	Predavači	Lektori	Umjetnički suradnici	Asistenti	Stručni i drugi suradnici i gostujući profesori ili nastavnici
Umjetničke akademije	468	133	86	106	1	38	-	35	55	14
Muzička akademija	189	62	33	34	-	20	-	16	14	10
Akademija likovnih umjetnosti	120	36	21	26	-	8	-	15	10	4
Akademija dramske umjetnosti	159	35	32	46	1	10	-	4	31	-
Veleučilišta	1 219	31	31	24	97	443	9	2	547	35
Tehničko veleučilište u Zagrebu	250	5	8	2	23	145	-	-	67	-
Veleučilište VERN ¹	195	7	8	13	12	113	-	-	42	-
Zdravstveno veleučilište Zagreb	710	14	11	7	58	173	-	-	414	33
Poslovno veleučilište Zagreb	64	5	4	2	4	12	9	2	24	2
Visoke škole	711	34	16	36	78	354	4	-	145	44
Visoka škola za sigurnost	15	2	-	-	6	7	-	-	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije	71	1	-	-	5	32	-	-	22	11
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	83	-	-	-	23	55	-	-	5	-
Visoka policijska škola	54	7	2	6	10	26	-	-	3	-
RRiF Visoka škola za financijski menadžment	33	1	1	1	10	18	-	-	-	2
Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski	20	1	-	1	2	16	-	-	-	-
Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo	73	1	1	4	7	56	-	-	4	-
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik (evangelički) ³⁾	30	4	1	6	-	-	-	-	-	19
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays	83	2	5	4	6	45	-	-	20	1
Visoko učilište Algebra	205	3	4	12	5	90	-	-	89	2
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	44	12	2	2	4	9	4	-	2	9
Sveučilišni odjel	204	38	26	62	-	15	1	-	48	14
Hrvatski studiji	204	38	26	62	-	15	1	-	48	14

20.21. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2019./2020.

(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
Institut	27	4	8	6	-	-	-	-	1	8
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	27	4	8	6	-	-	-	-	1	8
Sveučilište	494	96	74	178	6	75	1	-	46	18
Hrvatsko katoličko sveučilište	218	40	34	80	-	26	-	-	37	1
Sveučilište u Zagrebu - Vojni studiji	175	39	34	70	2	8	-	-	5	17
Libertas međunarodno sveučilište	101	17	6	28	4	41	1	-	4	-

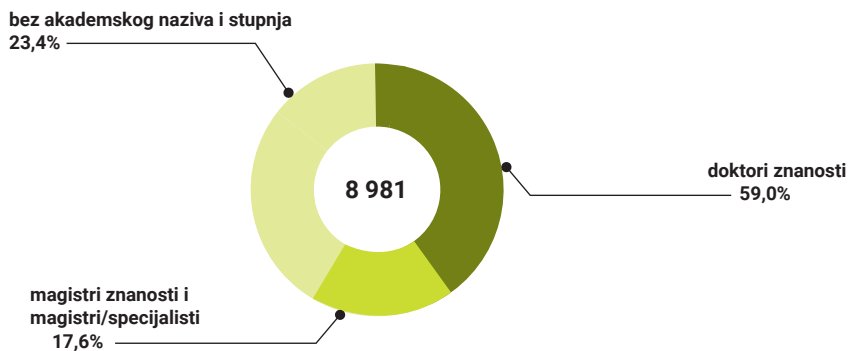
¹⁾ Od 2016./2017. studij se izvodi u Zagrebu.

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

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

Izvor: DZS

G 20.10. Nastavnici i suradnici prema akademskom nazivu i stupnju u ak.g. 2019./2020.



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

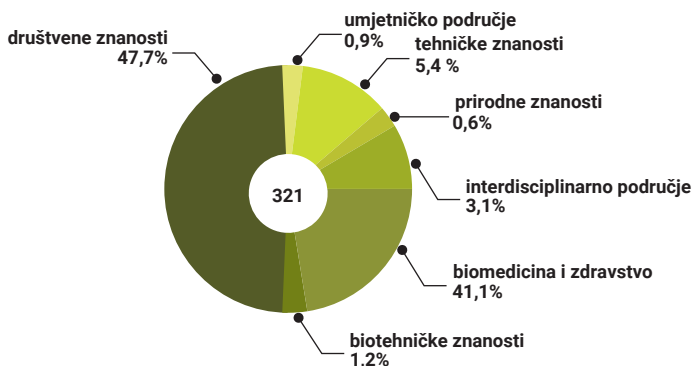
	2017.		2018.		2019.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	318	191	295	193	321	214
Prirodoslovno-matematički fakultet	2	1	5	3	2	2
Građevinski fakultet	4	1	-	-	1	1
Geodetski fakultet	1	-	-	-	-	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	1	-	1	-	2	2
Fakultet prometnih znanosti	3	-	-	-	1	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	18	6	7	2	16	3

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

(nastavak)

	2017.		2018.		2019.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	2	1	-	-	-	-
Medicinski fakultet	30	20	26	20	29	23
Stomatološki fakultet	7	5	7	5	21	13
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	28	21	37	34	46	38
Veterinarski fakultet	33	8	12	5	30	17
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	5	4	1	1	4	3
Agronomski fakultet	9	5	5	2	-	-
Šumarski fakultet	2	1	2	1	-	-
Ekonomski fakultet	68	41	86	45	85	50
Pravni fakultet	19	19	17	15	24	18
Fakultet političkih znanosti	32	21	28	17	35	22
Filozofski fakultet	10	8	3	3	5	4
Učiteljski fakultet	-	-	2	2	-	-
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	7	7	1	1	4	4
Katolički bogoslovni fakultet	-	-	-	-	-	-
Libertas međunarodno sveučilište	-	-	18	14	6	5
Muzička akademija	6	5	3	1	3	3
Akademija likovnih umjetnosti	-	-	-	-	-	-
Centar za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu	31	17	34	22	7	6

Izvor: DZS

G 20.11. Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti prema znanstvenome području magistarskog/specijalističkog rada u 2019.

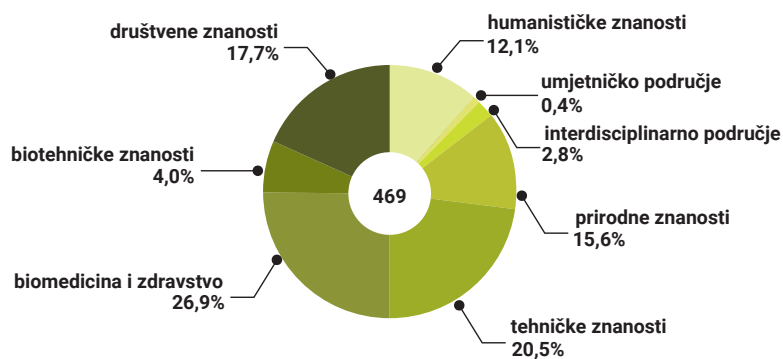
20.23. Doktori znanosti na visokim učilištima

	2017.		2018.		2019.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	482	261	429	229	469	262
Prirodoslovno-matematički fakultet	85	57	61	35	69	45
Arhitektonski fakultet	2	1	9	6	5	3
Građevinski fakultet	8	3	4	2	4	-
Grafički fakultet	4	2	6	3	2	1
Geodetski fakultet	5	3	6	1	3	2
Fakultet strojarstva i brodogradnje	9	3	15	4	16	1
Fakultet prometnih znanosti	10	2	7	-	4	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	43	3	37	5	54	12
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	8	2	5	2	3	2
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	10	6	13	6	11	8
Tekstilno-tehnološki fakultet	1	1	-	-	1	1
Medicinski fakultet	68	33	73	48	79	50
Stomatološki fakultet	9	3	18	10	21	15
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	8	6	11	10	14	12
Veterinarski fakultet	16	6	7	3	12	4
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	11	8	8	7	8	7
Agronomski fakultet	13	9	12	6	9	5
Šumarski fakultet	5	2	4	1	2	1
Ekonomski fakultet	10	7	6	6	12	8
Pravni fakultet	6	3	10	4	20	12
Fakultet političkih znanosti	2	1	8	6	9	3
Filozofski fakultet	103	75	68	48	72	52
Hrvatski studiji	4	2	15	6	11	2
Učiteljski fakultet	8	8	2	1	5	5
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	3	-	1	1	1	1
Kineziološki fakultet	11	5	14	4	13	6
Katolički bogoslovni fakultet	4	1	4	1	7	2
Fakultet filozofije i religijskih znanosti ¹⁾	2	1	3	1	-	-
Muzička akademija	1	1	-	-	-	-
Akademija likovnih umjetnosti	5	2	2	2	2	2
Centar za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu	8	5	-	-	-	-

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

Izvor: DZS

G 20.12. Doktori znanosti prema znanstvenome i umjetničkom području doktorske disertacije u 2019.



U kazališnoj sezoni 2018./2019. djelovalo je 86 kazališta na području Grada Zagreba u kojima je izvedeno 6 560 predstava, a prosječna posjećenost kazališnih predstava iznosila je 191 posjetitelj po predstavi.

21

Kultura i umjetnost



Foto: J. Duval, TZGZ

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podaci iz područja kulture i umjetnosti prikupljaju se redovitim godišnjim izvještajima osim za muzeje, muzejske 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

Prikupljeni podaci od kulturno-umjetničkih i kulturno-prosvjetnih organizacija u prikazanom razdoblju usporedivi su 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.

Profesionalni orkestri/zborovi glazbeni su sastavi profesionalnih glazbenika/pjevača, stalno zaposlenih ili angažiranih prema ugovoru.

Ansambl narodnih plesova i pjesama Hrvatske „Lado“ jest profesionalna ustanova čiji je cilj prikupljanje izvornoga nacionalnog folklora 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.

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., 78/16., 46/17., 73/17. i 94/18.), radijski pretplatnici i TV pretplatnici koriste se nazivom obveznika koji plaćaju pristojbu za radio i obveznika koji plaćaju pristojbu za TV.

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 pravna osoba koja obavlja knjižničnu djelatnost u skladu s odredbama Zakona o knjižnicama i knjižničnoj djelatnosti.

Knjižnična građa jest svaki jezični, slikovni i zvučni dokument na lako prenosivu materijalu ili u elektronički čitljivu obliku informacijskoga, umjetničkoga, znanstvenoga ili stručnog sadržaja proizveden u nekoliko primjeraka i namijenjen javnosti te rukopisi, a uključuje knjige, serijske publikacije, rukopise, ocjenске radove, brošure, didaktičke igre te ostalu knjižnu građu (karte, fotografije, reprodukcije umjetničkih djela i slično). Knjižničnom građom smatraju se i igre, igračke i slično ako su dio knjižničnog fonda.

Aktivni korisnik je onaj član knjižnice (upisani korisnik) koji je posjetio ili se koristio knjižnicom u izvještajnoj godini. Posjet je čin ulaska u prostore knjižnice ili pristupa mrežnim stranicama knjižnice kako bi se koristila jedna od usluga koje knjižnica pruža.

Posjet knjižnici je čin ulaska u prostore knjižnice ili pristupa mrežnim stranicama knjižnice kako bi se koristila jedna od usluga koje knjižnica pruža.

Virtualni posjet knjižnici jest individualni vanjski virtualni posjet mrežnim stranicama i katalogu knjižnice.

Knjižna radionica je aktivnost koju organizira stručni zaposlenik knjižnice za korisnike knjižnice radi podučavanja korisnika za korištenje knjižnice te drugih informacijskih i tehničkih usluga.

Knjižnična događanja jesu aktivnosti organizirane za korisnike s književnom, kulturnom ili društvenom namjenom, npr. posjeti autora, čitateljske skupine, književni susreti i izložbe.

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.

Broj posjetitelja prikazan je prema broju prodanih karata.

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.

21.1. Povijest kazališta

1833.	zagrebački veletrgovac i posjednik Kristofor Stanković dobio je glavni zgoditak bečke lutrije u iznosu od 30 000 dukata i kao privatnu investiciju odlučio je podići kazališnu zgradu na Gradecu na uglu Markova trga i Freudenreichove ulice. Gradski magistrat darovao mu je zemlju na kojoj je projektirana zgrada.
1834.	(4. listopada) dramom "Zriny" otvoreno je kazalište na Gradecu. U njoj nastupaju isključivo njemačke družine.
1835.	u međučinu neke njemačke predstave pjevana je budnica "Još Hrvatska ni propala" Ljudevita Gaja.
1840.	(10. lipnja) izvedena je prva predstava na hrvatskom jeziku, drama Ivana Kukuljevića Sakcinskog "Juran i Sofija" ili "Turci kod Siska"
1860.	osnovano je Hrvatsko narodno kazalište na težnji iliraca, a osobito jednoga od njih, Dimitrija Demetera, da hrvatski narod dobije vlastito kazalište na hrvatskom jeziku.
1895.	(14. listopada) otvorena je zgrada kazališta na tadašnjem Sveučilišnom trgu.

21.2. Kazališta, broj predstava, izvedena djela i posjetitelji

kazališna sezona

	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.	2018./2019.
Kazališta	89	84	90	95	86
Profesionalna kazališta	79	73	80	84	78
Za odrasle	61	55	60	64	59
Za djecu	18	18	20	20	19
Amaterska kazališta	10	11	10	11	8
Broj predstava	5 770	6 018	6 369	6 729	6 560
Profesionalna kazališta	5 569	5 866	6 241	6 556	6 388
Za odrasle	3 766	4 005	3 965	4 171	4 399
Za djecu	1 803	1 861	2 276	2 385	1 989
Amaterska kazališta	201	152	128	173	172
Izvedena djela	623	766	679	691	822
Profesionalna kazališta	577	733	649	654	767
Za odrasle	396	470	442	449	559
Za djecu	181	263	207	205	208
Amaterska kazališta	46	33	30	37	55
Posjetitelji	1 044 845	1 380 648	1 237 664	1 258 631	1 249 830
Profesionalna kazališta	1 027 012	1 364 988	1 224 696	1 244 474	1 233 746
Za odrasle	798 406	1 127 900	937 718	950 786	971 899
Za djecu	228 606	237 088	286 978	293 688	261 847
Amaterska kazališta	17 833	15 660	12 968	14 157	16 084

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

21.3. Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi

koncertna sezona

	Broj orkestara, ansambala i zborova	Koncerti		Posjetitelji	
		ukupno	u inozemstvu	ukupno	u inozemstvu
2013./2014.	36	641	76	242 086	24 070
2014./2015.	35	636	78	203 736	25 960
2015./2016.	34	602	55	242 868	30 436
2016./2017.	32	561	49	320 156	78 190
2017./2018.	32	590	48	441 951	190 385
2018./2019.	30	592	52	256 764	24 220

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

21.4. Ansambl narodnih plesova i pjesama "Lado"

	Članovi – izvođači					Priredbe			Posjetitelji		
	muškarci	žene	ukupno	za ples i pjevanje	za orkestar	ukupno	u zemlji	u ino- zemstvu	ukupno	u zemlji	u ino- zemstvu
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
2019.	32	22	54	40	14	64	58	6	59 700	55 000	4 700

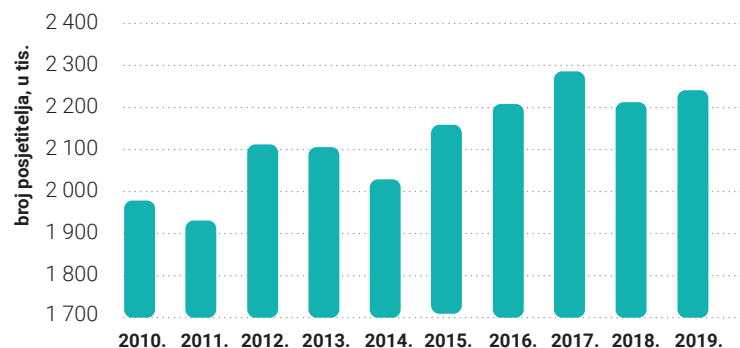
Izvor: Ansambl narodnih plesova i pjesama Hrvatske "Lado"

21.5. Kinematografi

	Kinematografi	Dvorane/ ekrani	Sjedaća	Predstave	Posjetitelji, tis.	Zaposleni
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
2019.	9	49	9 185	69 031	2 240	119

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

G 21.1. Broj posjetitelja predstava u kinematografima od 2010. do 2019.



21.6. Radio i televizija

	Radiopostaje	Odašiljači	Proizvodnja radioemisija, sati	Radijski pretplatnici	TV pretplatnici
2015.	13	377	137 339	265 703	222 788
2016.	13	377	137 615	269 821	222 940
2017.	14	379	146 099	270 094	222 159
2018.	14	377	146 099	272 309	222 835
2019.	13	377	135 528	275 370	222 275

Izvor: DZS; obrada: GUSPRG - Odjel za statističke i analitičke poslove

21.7. Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti, predmeti stalnog postava, povremene izložbe i posjetitelji u 2018.

	Muzeji		Stalni postav				Povremene izložbe			
	ukupno	otvoreni za javnost	predmeti			posjetitelji	u muzeju		izvan muzeja	
			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

21.8. Knjižnice od 2007. do 2019.

	2007.	2010.	2013.	2016.	2019.
Ukupno	377	371	354	330	348
Nacionalna knjižnica	1	1	1	1	1
Knjižnice visokog učilišta	91	84	77	50	43
Specijalne knjižnice	78	80	71	66	66
Samostanske crkvene knjižnice	3	2	...	...	...
Narodne knjižnice	45	42	45	46	47
Knjižnice osnovnih škola	99	99	99	107	114
Knjižnice srednjih škola	60	63	61	60	77

Izvor: DZS

21.9. Knjižnice u 2019.

	Knjižnice	Obrađena knjižna građa		Aktivni korisnici	Zaposleni		
		ukupno	od toga: knjige i brošure (svesci)		ukupno	stručno osoblje	ostalo osoblje
Ukupno	348	11 524 960	8 682 647	366 750	1 429	1 218	211
Nacionalna knjižnica	1	2 427 000	1 617 000	7 728	305	188	117
Knjižnice visokog učilišta	43	3 059 611	2 068 614	69 127	240	233	7
Specijalne knjižnice	66	2 339 625	1 522 830	59 986	124	113	11
Narodne knjižnice	47	2 449 067	2 274 928	131 263	559	483	76
Knjižnice osnovnih škola	114	671 824	656 853	66 155	123	123	-
Knjižnice srednjih škola	77	577 833	542 422	32 491	78	78	-

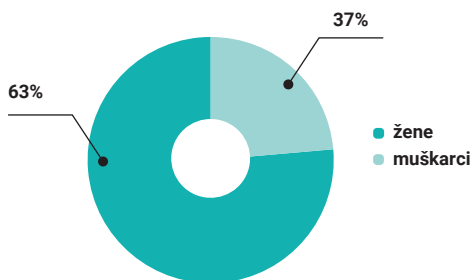
Izvor: DZS

21.10. Korisnici narodnih knjižnica prema spolu, dobi i aktivnostima u 2019.

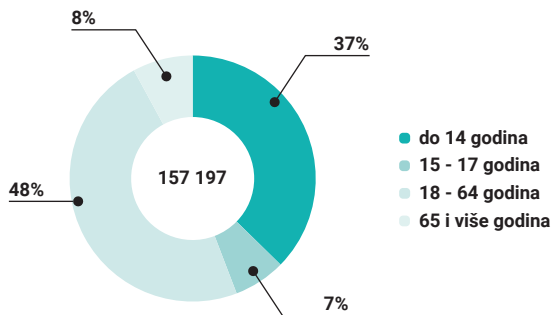
Vrsta knjižnica	Korisnici narodnih knjižnica						Aktivni korisnici	Novi korisnici
	ukupno	žene	prema dobnim skupinama					
			do 14 godina	15 - 17 godina	18 - 64 godina	65 i više godina		
Narodne knjižnice	157 197	98 321	58 693	10 758	75 296	12 450	131 263	22 321

Izvor: DZS

G 21.2. Korisnici narodnih knjižnica prema spolu u 2019.



G 21.3. Korisnici narodnih knjižnica prema dobi u 2019.



21.11. Posjeti knjižnicama i knjižnim događanjima u 2019.

Vrsta knjižnice	Posjeti knjižnicama			Knjižnička događanja		Posjeti knjižničkim događanjima		Knjižničke radionice	
	ukupno	fizički	virtualno	broj	od ukupno za djecu i mlade	ukupno	od ukupno za djecu i mlade	broj	posjete
Ukupno	11 640 591	6 008 442	5 632 149	25 002	20 401	468 350	299 160	5 345	101 564
Nacionalna	731 572	160 323	571 249	41	-	-	-	277	4 473
Visokoškolske, sveučilišne i znanstvene	4 013 659	2 473 805	1 539 854	98	-	7 794	-	265	4 419
Specijalne	2 127 935	82 636	2 045 299	155	-	6 317	-	212	2 623
Narodne	3 359 716	2 184 908	1 174 808	21 071	16 764	295 638	140 559	721	11 795
Osnovnoškolske	1 138 773	845 798	292 975	2 983	2 983	124 868	124 868	3 240	61 595
Srednjoškolske	268 936	260 972	7 964	654	654	33 733	33 733	630	16 659

Izvor: DZS

21.12. Zoološki vrt

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Životinje					
ukupan broj jedinki	7 533	7 737	8 687	8 089	8 856
ukupan broj vrsta	357	358	377	377	372
Sisavci					
broj jedinki	625	648	669	719	770
broj vrsta	77	77	81	79	82
Ptice					
broj jedinki	351	342	354	384	458
broj vrsta	76	77	80	73	76
Gmazovi					
broj jedinki	620	624	813	733	724
broj vrsta	108	114	123	137	136
Ribe					
broj jedinki	375	446	495	584	554
broj vrsta	37	32	32	31	24
Vodozemci i beskralježnjaci					
broj jedinki	5 562	5 677	6 356	5 669	6 350
broj vrsta	59	58	61	57	54
Posjetitelji – ukupno¹⁾	282 970	316 604	403 070	428 121	469 391
odrasli	174 510	185 624	209 103	212 778	226 802
djeca	98 727	122 797	182 928	192 302	218 058
na događanjima	9 733	8 183	11 039	23 041	24 531

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba

22

Sport



Foto: J. Duval, TZGZ

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 ostvarivanja 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 2019.

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	974	105 732	48 727	45 929	16 525	14 517	4 098	5 802	7 115	11 746	4 353
Atletika	8	1 875	1 017	1 131	415	186	56	38	30	19	59
Automobilizam	22	172	16	9	2	28	33	58	33	9	51
Badminton	7	316	169	179	67	30	12	13	14	1	23
Baseball	5	227	12	54	64	60	24	22	3	-	21
Biciklizam	12	143	22	24	11	11	17	41	15	24	38
Biljar	10	152	11	9	18	29	27	22	27	20	32
Boćanje	25	388	52	19	-	52	58	52	78	129	77
Body building	3	157	48	-	13	62	38	21	16	7	11
Boks	9	373	56	88	175	69	24	10	5	2	43
Bridž	7	261	122	-	-	39	106	116	-	-	23
Curling	5	91	39	-	-	45	26	20	-	-	17
Dizanje utega	5	142	21	1	4	65	36	19	4	13	17
Gimnastika	9	2 859	2 340	2 690	57	36	26	18	18	14	57
Golf	4	350	51	44	28	88	33	17	50	90	14
Hokej	6	677	192	314	103	92	54	63	37	14	28
Hokej na ledu	13	501	20	289	81	67	25	27	6	6	41
Hrvanje	9	724	35	334	181	109	60	24	7	9	39
Jedriličarstvo	10	147	39	25	7	16	24	17	19	39	32
Jet Ski	3	135	43	8	6	17	17	38	37	12	11
Judo	13	1 625	351	1 210	222	102	32	30	21	8	49
Ju-jitsu	5	116	16	-	-	22	27	49	18	-	17
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	126
Kickboxing	17	282	71	5	23	111	85	40	14	4	53
Klizanje	7	342	308	228	70	22	3	13	1	5	28
Konjički sport	10	126	117	36	44	18	9	9	9	1	32
Košarka	30	2 141	531	1 152	636	175	74	35	27	42	170
Koturaljkanje	9	247	127	56	7	184	-	-	-	-	29
Kuglanje	33	568	199	126	86	80	26	46	67	137	101
Mačevanje	9	502	267	363	75	32	22	-	-	10	30
Motociklizam	8	64	1	-	1	7	23	11	7	15	26
Nanbudo	7	210	75	14	33	91	46	18	4	4	23
Nogomet	134	13 347	338	7 263	3 435	1 463	478	356	226	126	575
Obaranje ruke	6	130	10	4	9	60	36	13	5	3	20
Odbojka	19	2 378	2 122	1 688	474	113	36	17	29	21	116
Orijentacijski sport	5	295	152	51	23	17	28	88	61	27	19
Pikado	27	520	31	-	1	25	141	226	106	21	83

22.1. Sportske udruge i aktivni sportaši prema vrstama sporta i dobnim skupinama u 2019.

(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	1 250	432	1 030	114	50	14	20	13	9	80
Ragbi	7	365	49	48	122	89	56	38	7	5	32
Rock'n'roll	6	638	546	453	60	39	9	6	4	67	32
Ronjenje	5	132	45	2	10	55	40	20	5	-	17
Rukomet	32	1 638	521	1 090	280	156	37	35	16	24	134
Sambo	5	110	25	40	28	17	13	7	4	1	17
Savate	3	110	26	11	37	37	22	2	-	1	11
Sinkronizirano plivanje	4	294	293	209	39	20	6	9	8	3	19
Skijanje	13	273	136	158	19	14	11	35	22	14	41
Skijanje na vodi i wakeboard	3	12	3	-	3	3	1	2	2	1	11
Skokovi u vodu	4	283	155	184	41	22	5	5	-	26	21
Softball	8	335	148	67	65	103	43	51	6	-	33
Sport gluhih	13	202	41	25	17	33	36	25	30	36	41
Sport osoba s invaliditetom	44	1 056	267	25	50	140	220	178	373	70	90
Sportska rekreacija	18	22 500	17 000	2 000	1 000	500	1 000	3 000	5 000	10 000	100
Sportski ples	5	218	157	96	52	41	18	1	5	5	21
Sportski ribolov	26	145	22	14	9	23	-	-	83	16	80
Sportski ribolov na moru	5	71	7	7	8	1	4	26	8	17	17
Sportsko penjanje	9	120	61	86	13	5	6	10	-	-	29
Squash	3	110	20	29	18	28	27	4	2	2	11
Stolni tenis	11	391	114	253	65	28	18	6	14	7	44
Streličarstvo	7	277	91	40	35	39	31	53	39	40	26
Streljaštvo	18	292	91	51	54	32	17	42	34	62	56
Sveučilišni sport	32	8 452	3 547	-	-	8 452	-	-	-	-	66
Šah	23	548	79	173	30	42	31	45	74	153	71
Školski sport ¹⁾	215	24 206	12 777	17 804	6 402	-	-	-	-	-	710
Taekwondo	39	2 740	1 171	1 922	467	166	47	70	34	34	119
Tenis	30	1 210	517	592	175	106	78	97	87	75	100
Triatlon	6	1 133	417	420	169	108	118	179	107	32	36
Vaterpolo	7	639	61	418	136	57	16	6	5	1	43
Veslanje	6	935	191	281	250	95	66	66	51	126	36
Wushu	7	250	80	21	66	54	43	24	18	24	23
Zrakoplovstvo	11	99	12	-	-	3	15	37	24	20	39

¹⁾ Školska sportska društva (nisu pravni subjekti).

22.2. Broj osvojenih medalja na međunarodnim natjecanjima¹⁾ od 2009. do 2019.

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Medalja ukupno	208	232	320	235	296	268	192	170	200	203	245

Prema sjaju odličja

Zlatne	85	64	135	111	90	82	68	78	58	86	80
Srebrne	56	86	52	48	94	102	74	47	57	62	73
Brončane	67	82	133	76	112	84	50	45	85	55	92

Prema spolu

Muški	118	124	168	112	152	139	91	105	131	132	164
Ženski	42	53	71	56	59	66	48	37	69	71	81

Prema kategorijama

Kadeti	7	11	20	9	15	6	1	10	8	9	14
Kadetkinje	8	22	13	2	2	1	12	1	7	10	6
Juniori	29	32	63	42	62	44	33	18	24	18	33
Juniorke	5	8	18	15	33	16	10	7	12	6	16
Seniori	112	120	145	103	129	137	85	99	99	105	117
Seniorke	47	39	61	64	55	64	51	35	50	55	59

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 statističke i analitičke poslove

22.3. Kategorizacija sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba¹⁾

stanje 31. prosinca 2019.

Vrste sportskih građevina	Ukupno	Kategorije				
		I	II	III	IV	V
Sportske građevine – ukupno	164	16	19	35	56	38
Sportski centri	50	5	5	14	15	11
Hokejski	1	-	-	1	-	-
Košarkaški	2	1	-	-	1	-
Nogometni	1	-	1	-	-	-
Sportsko-rekreacijski	38	3	4	9	12	10
Školski	2	-	-	-	1	1
Teniski	5	1	-	4	-	-
Taekwondo	1	-	-	-	1	-
Igrališta	47	-	-	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
Baseball	1	-	-	1	-	-
Malonogometno	2	-	-	-	-	2
Sportske dvorane i domovi	26	2	7	6	10	1
Sportske dvorane	14	-	2	2	9	1
Školske sportske dvorane	4	-	4	-	-	-
Sportski domovi	8	2	1	4	1	-
Planinarski domovi	6	-	-	-	6	-
Ostale sportske građevine	35	9	7	3	11	5
Bazenski kompleksi	2	2	-	-	-	-
Boćališta	2	-	-	1	1	-
Hipodrom	1	1	-	-	-	-
Kuglane	5	-	2	1	1	1
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

Ukupan broj osuđenih punoljetnih osoba u 2019. iznosio je 2 319, a od toga najviše osuđenih je bilo za kazneno djelo protiv imovine, njih 900, odnosno 38,8% od ukupnog broja osuđenih punoljetnih osoba.

23

Pravosuđe



Foto: D. Rostuhar, TZGZ

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o počiniteljima kaznenih djela i prekršaja preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku, a podaci o sudovima i sudskim djelatnicima dobiveni su od Ministarstva pravosuđa.

Obuhvat i usporedivost

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.).

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. Budući da nije moguće izlučiti podatke samo za one općine koje bi pripadale Gradu Zagrebu, podaci su za taj sud izostavljeni.

Počevši od referentne 2019. godine, podaci se prikazuju u skladu s teritorijalnim ustrojem i nadležnošću sudova uređenima novim Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 67/18.).

Novi Zakon o područjima i sjedištima sudova (NN, br. 67/18.) stupio je na snagu 1. siječnja 2019. i njime je, između ostalog, uređena nadležnost Općinskog suda u Novom Zagrebu, koji je nadležan za sljedeće općine: Bistra, Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Klinča Sela, Krašić, 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. Budući da nije moguće izlučiti podatke samo za one općine koje bi pripadale Gradu Zagrebu, podaci su za taj sud izostavljeni.

Zakonom o područjima i sjedištima sudova (NN 67/18) koji je stupio na snagu 1. siječnja 2019. provedeno je spajanje općinskih i prekršajnih sudova.

Počevši od 2018. obradne godine došlo je do izmjena u strukturi klasifikacije prekršaja Državnog zavoda za statistiku. Broj područja klasifikacije smanjen je s devet na četiri područja. Pojedinačne stavke klasifikacije prekršaja unutar područja koja su ukinuta uključena su pod preostala četiri 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 područje „Gospodarstvo“. Područje klasifikacije prekršaja „Javna sigurnost“ uključeno je pod područje „Javni red i mir i javna sigurnost“. Jedna stavka iz klasifikacijskog područja „Uprava“ uključena je pod područje „Financije“.

Zbog procesno-pravnog karaktera odluke kojom se optužba odbija te odluke kojom se za počinitelja utvrđuje da je prekršaj počinio u stanju neubrojivosti, navedene odluke od 2018. referentne godine ne čine više modalitete statističke varijable Vrsta odluke (već su disperzirane unutar preostalih primjenjivih modaliteta).

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 navršених 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

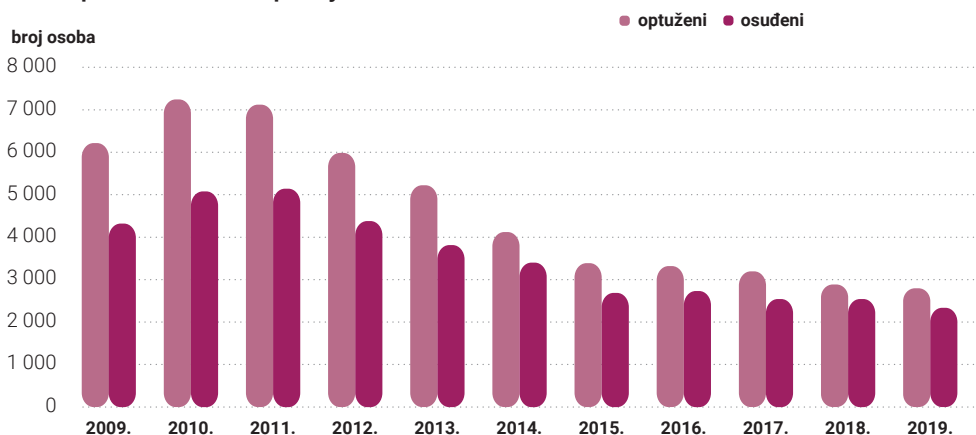
Sudovi		2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	ukupno	494	481	469	463	466
	žene	389	381	373	371	371
Županijski sud Zagreb	ukupno	99	102	98	98	98
	žene	77	78	75	75	77
Općinski građanski sud u Zagrebu	ukupno	124	120	118	121	110
	žene	102	101	100	102	90
Općinski kazneni sud u Zagrebu	ukupno	40	37	36	30	25
	žene	28	27	26	23	20
Općinski radni sud u Zagrebu	ukupno	24	22	22	22	24
	žene	20	18	18	18	20
Općinski sud u Sesvetama ¹⁾	ukupno	-	-	-	-	22
	žene	-	-	-	-	20
Općinski sud u Novom Zagrebu ¹⁾	ukupno	43	40	39	38	53
	žene	30	28	28	28	34
Općinski prekršajni sud u Zagrebu ²⁾	ukupno	78	73	71	70	58
	žene	72	68	66	65	54
Prekršajni sud u Sesvetama ²⁾	ukupno	-	-	-	-	-
	žene	-	-	-	-	-
Prekršajni sud u Novom Zagrebu ²⁾	ukupno	17	17	17	15	-
	žene	9	9	9	8	-
Trgovački sud u Zagrebu	ukupno	56	53	51	52	56
	žene	42	39	38	39	42
Upravni sud u Zagrebu	ukupno	13	17	17	17	20
	žene	9	13	13	13	14

¹⁾ Novi sud.

²⁾ Sud koji više ne postoji.

Izvor: Ministarstvo pravosuđa RH

G 23.1. Optužene i osuđene punoljetne osobe



23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

Kaznena djela	2018.		2019.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Ukupno	2 936	2 477	2 779	2 319
Protiv života i tijela	165	133	182	158
Ubojstvo	9	5	16	12
Teško ubojstvo	4	2	2	2
Tjelesna ozljeda	70	61	52	45
Teška tjelesna ozljeda	77	60	94	85
Osobito teška tjelesna ozljeda	-	-	2	2
Ostala kaznena djela	5	5	16	12
Protiv osobne slobode	345	260	341	258
Protupravno oduzimanje slobode	3	3	4	3
Prijetnja	312	235	303	235
Ostala kaznena djela	30	22	34	20
Protiv časti i ugleda	49	10	45	17
Uvreda	21	6	10	7
Teško sramoćenje	8	2	4	3
Kleveta	20	2	31	7
Protiv spolne slobode	16	14	23	16
Silovanje	7	6	4	2
Bludne radnje	6	6	12	9
Ostala kaznena djela	3	2	7	5
Protiv spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta	22	20	9	7
Spolna zlouporaba djeteta mlađeg od petnaest godina	14	14	3	4
Ostala kaznena djela	8	6	6	3
Protiv braka, obitelji i djece	279	239	207	176
Povreda dužnosti uzdržavanja	183	160	118	94
Povreda djetetovih prava	71	62	53	49
Ostala kaznena djela	25	17	36	33
Protiv zdravlja ljudi	111	104	97	88
Neovlaštena proizvodnja i promet drogama	101	96	94	87
Omogućavanje trošenja droga	6	6	2	1
Ostala kaznena djela	4	2	1	-

23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

(nastavak)

Kaznena djela	2018.		2019.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Protiv opće sigurnosti	14	10	38	30
Dovođenje u opasnost života i imovine općeopasnom radnjom ili sredstvom	9	8	21	20
Opasno izvođenje građevinskih radova	5	2	15	8
Ostala kaznena djela	-	-	2	2
Protiv sigurnosti prometa	197	184	156	146
Objesna vožnja u cestovnom prometu	-	-	2	2
Izazivanje prometne nesreće u cestovnom prometu	197	184	154	144
Ostala kaznena djela	-	-	-	-
Protiv imovine	1 131	1 007	1 047	900
Krađa	391	362	419	388
Teška krađa	225	210	175	157
Razbojništvo	71	60	64	56
Razbojnička krađa	16	16	18	15
Utaja	12	7	15	11
Pronevjera	30	29	47	42
Neovlaštena uporaba tuđe pokretne stvari	2	-	2	2
Oštećenje tuđe stvari	46	36	56	45
Prijevarama	280	245	211	154
Iznuda	29	25	16	11
Prikriivanje	9	9	7	7
Ostala kaznena djela	20	8	17	12
Protiv gospodarstva	191	139	220	174
Zloupotreba povjerenja u gospodarskom poslovanju	48	30	73	50
Prijevarama u gospodarskom poslovanju	57	31	47	30
Utaja poreza ili carine	17	15	33	29
Izbjegavanje carinskog nadzora	3	3	16	16
Nedozvoljena trgovina	50	49	45	44
Ostala kaznena djela	16	11	6	5
Protiv računalnih sustava, programa i podataka	26	24	22	21
Neovlašteni pristup	1	-	-	-
Računalna prijevarama	25	24	21	20
Ostala kaznena djela	-	-	1	1

23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

(nastavak)

Kaznena djela	2018.		2019.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Protiv krivotvorenja	162	145	133	115
Krivotvorenje isprave	127	117	111	99
Krivotvorenje službene ili poslovne isprave	15	10	10	6
Ovjeravanje neistinitog sadržaja	5	5	6	5
Ostala kaznena djela	15	13	6	5
Protiv intelektualnog vlasništva	-	-	1	-
Nedozvoljena uporaba autorskog djela ili izvedbe umjetnika izvođača	-	-	-	-
Ostala kaznena djela	-	-	1	-
Protiv službene dužnosti	47	35	63	46
Zloupotreba položaja i ovlasti	30	18	39	27
Primanje mita	2	2	12	10
Davanje mita	13	13	7	6
Trgovanje utjecajem	2	2	3	2
Davanje mita za trgovanje utjecajem	-	-	-	-
Ostala kaznena djela	-	-	2	1
Protiv pravosuđa	43	35	28	23
Lažno prijavljivanje kaznenog djela	8	8	11	11
Davanje lažnog iskaza	25	19	8	6
Neizvršenje sudske odluke	1	1	4	3
Ostala kaznena djela	9	7	5	3
Protiv javnog reda	111	102	123	110
Prisila prema službenoj osobi	14	13	17	16
Napad na službenu osobu	5	4	11	10
Skidanje i povreda službenog pečata i znaka	4	3	4	3
Protupravna naplata	11	10	5	2
Protuzakonito ulaženje, kretanje i boravak u Republici Hrvatskoj	33	31	45	44
Nedozvoljeno posjedovanje, izrada i nabavljanje oružja i eksplozivnih tvari	37	34	28	24
Ostala kaznena djela	7	7	13	11
Ostala kaznena djela	27	16	44	34

Izvor: DZS

23.3. Optužene i osuđene punoljetne osobe po sudovima¹⁾

Sjedište suda	Optuženi					Osuđeni				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Grad Zagreb – ukupno	3 388	3 320	3 165	2 936	2 779	2 688	2 735	2 528	2 477	2 319
Županijski sud:										
Zagreb	400	301	294	269	261	318	250	246	240	210
Općinski sudovi:										
Zagreb	2 713	2 634	2 460	2 207	2 156	2 127	2 167	1 990	1 887	1801
Sesvete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krapina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zlatar	275	385	411	460	362	243	318	292	350	308

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

23.4. Osuđene punoljetne osobe po sudovima i grupama kaznenih djela u 2019.¹⁾

	Ukupno	Županijski sud u Zagrebu	Općinski kazneni sud u Zagrebu	Općinski sud u Zlataru ²⁾
UKUPNO	2 319	210	1 801	308
Protiv čovječnosti i ljudskog dostojanstva	7	7	-	-
Protiv života i tijela	158	18	100	40
Protiv radnih odnosa i socijalnog osiguranja	13	-	13	-
Protiv osobne slobode	258	-	217	41
Protiv privatnosti	5	-	4	1
Protiv časti i ugleda	17	-	16	1
Protiv spolne slobode	16	4	11	1
Protiv spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta	7	2	5	-
Protiv braka, obitelji i djece	176	-	169	7
Protiv zdravlja ljudi	88	9	73	6
Protiv okoliša	7	3	4	-
Protiv opće sigurnosti	30	1	28	1
Protiv sigurnosti prometa	146	3	126	17
Protiv imovine	900	15	765	120
Protiv gospodarstva	174	88	70	16
Protiv računalnih sustava, programa i podataka	21	-	18	3
Protiv krivotvorenja	115	-	101	14
Protiv intelektualnog vlasništva	-	-	-	-
Protiv službene dužnosti	46	44	2	-
Protiv pravosuđa	23	-	17	6
Protiv javnog reda	110	16	61	33
Ostala kaznena djela do 2012.	1	-	-	1
Sporedno kazneno zakonodavstvo (izvan KZ-a)	1	-	1	-

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

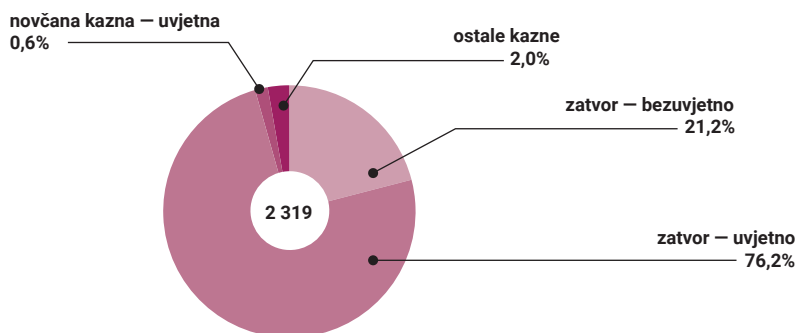
Izvor: DZS

23.5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama

Izrečene sankcije	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	2 688	2 735	2 528	2 477	2 319
Zatvor – bezuvjetno	617	556	531	476	490
dugotrajni zatvor	1	3	-	-	1
15 – 20 godina	3	1	-	1	-
10 – 15 godina	-	3	3	5	4
5 – 10 godina	11	10	9	8	11
2 – 5 godina	70	66	63	49	49
1 – 2 godine	133	82	83	77	81
6 – 12 mjeseci	326	320	322	294	284
do 6 mjeseci	73	71	51	42	60
Zatvor – uvjetno	1 961	2 092	1 888	1 926	1 764
Novčana kazna					
bezuvinjetna	29	18	21	17	22
uvjetna	20	16	41	20	15
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne	2	2	1	-	4
Sudska opomena	1	3	-	-	-
Odgojne mjere	35	25	20	17	15
Maloljetnički zatvor i pridržaj maloljetničkog zatvora, pridržaj uz odgojnu mjeru	23	23	26	21	9

Izvor: DZS

G 23.2. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim kaznama ili drugim mjerama u 2019.



23.6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 2019.¹⁾

	Ukupno	Kaznena djela		
		protiv života i tijela	protiv imovine	ostala
Kaznene odluke - ukupno	50	1	30	19
Obustavljen postupak	7	-	5	2
Izrečene sankcije	43	1	25	17
Vrsta izrečene sankcije - ukupno	43	1	25	17
Odgojne mjere				
Mjere upozorenja	9	-	5	4
Mjere pojačanog nadzora	19	-	12	7
Zavodske mjere	3	1	1	1
Maloljetnički zatvor	1	-	-	1
Pridržaj maloljetničkog zatvora	11	-	7	4

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

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

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Punoljetni počinitelji – ukupno	27 701	28 378	25 994	20 717	20 985
Vrsta prekršaja iz područja					
Javnog reda i mira	5 982	5 647	6 303	5 344	4 939
Sigurnosti prometa na cestama	14 459	14 775	12 207	10 931	11 136
Javne sigurnosti	565	526	478	-	-
Gospodarstva	3 096	4 332	4 414	2 138	2 178
Financija	3 086	2 735	2 302	2 304	2 732
Radnih odnosa i zaštite na radu	186	63	69	-	-
Obrazovanja, znanosti, kulture i informiranja	5	11	2	-	-
Zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, zdravstvenog osiguranja i zaštite čovjekova okoliša	321	288	212	-	-
Uprave	1	1	7	-	-
Vrsta odluke					
Proglašeni krivima	21 573	21 999	19 792	15 122	14 635
Odbačen zahtjev	151	25	22	-	-
Obustavljen postupak	648	804	947	536	275
Oslobađajuća presuda	4 358	4 351	3 835	4 083	5 034
Odbijajuća presuda	971	1 199	1 396	976	1 041
Neubrojiva osoba	-	-	2	-	-
Maloljetni počinitelji – ukupno	381	345	432	385	315
Vrsta prekršaja iz područja					
Javnog reda i mira i javne sigurnosti	203	194	244	276	231
Sigurnosti prometa na cestama	120	83	126	97	83
Javne sigurnosti	40	26	23	-	-
Gospodarstva	18	41	38	12	1

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

(nastavak)

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Financija	-	1	1	-	-
Radnih odnosa i zaštite na radu	-	-	-	-	-
Obrazovanja, znanosti, kulture i informiranja	-	-	-	-	-
Zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, zdravstvenog osiguranja i zaštite čovjekova okoliša	-	-	-	-	-
Uprave	-	-	-	-	-
Vrsta odluke					
Proglašeni krivima	4	6	7	2	4
Obustavljen postupak	42	32	64	45	34
Primijenjena odgojna i/ili zaštitna mjera	335	307	361	338	277

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

23.8. Počinitelji prekršaja prema izrečenim sankcijama¹⁾

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Punoljetni počinitelji – ukupno	21 573	21 999	19 792	15 122	14 635
Zatvor	1 830	1 714	1 522	1 254	1 410
Novčana kazna	16 388	15 426	14 129	11 686	11 077
Opomena	2 725	4 083	3 474	1 646	1 721
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne	630	776	667	536	427
Zaštitne mjere (uz kaznu)	2 066	2 408	2 833	2 506	2 583
Maloljetni počinitelji – ukupno	4	6	7	2	4
Maloljetnički zatvor	1	1	1	1	-
od toga uvjetni	1	1	-	1	-
Novčana kazna	3	5	6	1	4
Odgojne mjere					
Sudski ukor	246	219	275	208	192
Posebne obveze	73	82	74	126	83
Upućivanje u centar za odgoj	16	2	9	3	2
Zaštitne mjere	37	30	19	12	18

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

Broj aktivnih pravnih osoba u 2019. bio je 51 385, a u 2018. 50 251 što je porast od 2,3% , dok je broj registriranih subjekata u obrtu i slobodnim zanimanjima u 2019. bio 17 086 što je porast od 9,8% u odnosu na 2018., kada ih je bilo 15 566.

24

Poslovni subjekti



Foto: S. Uštulica, TZGZ

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 ustrojenim oblicima i aktivnosti

stanje 31. prosinca

	Poslovni subjekti									
	registrirani					aktivni				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Pravne osobe – ukupno	100 481	80 685	82 344	85 240	90 824	61 670	46 563	48 416	50 251	51 385
Trgovačka društva - ukupno	60 135	64 581	65 743	68 162	73 301	53 669	39 867	41 362	44 363	44 066
Jednostavna društva s ograničenom odgovornošću	7 246	9 394	11 455	13 511	15 986	7 242	6 682	7 722	9 625	9 791
Društva s ograničenom odgovornošću	51 815	54 084	53 163	53 521	56 137	45 526	32 460	32 915	34 015	33 568
Ostali oblici	1 074	1 103	1 125	1 130	1 178	901	725	725	723	707
Poduzeća ¹⁾ i zadruge ²⁾ - ukupno	23 984	507	459	438	442	231	98	93	92	75
Privatna poduzeća	3 012	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Društva s ograničenom odgovornošću	20 155	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Zadruge	496	507	459	437	441	172	98	93	91	74
Ostali oblici	321	-	-	1	1	2	-	-	1	1
Ustanove, tijela, udruge, fondovi i organizacije	16 362	15 597	16 142	16 640	17 081	7 770	6 598	6 961	5 796	7 244
Subjekti u obrtu i slobodnim zanimanjima	14 623	14 316	14 802	15 566	17 086	...	...	...	...	...

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

	Aktivne pravne osobe									
	aktivni					udio, %				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupno	61 670	46 563	48 416	50 251	51 385	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Oblici vlasništva										
državno	228	199	195	200	203	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
privatno	53 141	39 436	40 982	44 024	43 773	86,2	84,7	84,6	87,6	85,2
zadružno	172	97	92	91	74	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
mješovito	423	310	294	271	250	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
nema vlasništva	7 706	6 521	6 853	5 665	7 085	12,4	14,0	14,2	11,3	13,8

Izvor: DZS

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

stanje 31. prosinca

		Pravne osobe		
		registrirane	aktivne	udio aktivnih u registriranim
2015.		100 481	61 670	61,4
2016.		80 685	46 563	57,7
2017.		82 344	48 416	58,8
2018.		85 240	50 251	59,0
2019. - Ukupno		90 824	51 385	56,6
Pravne osobe po područjima NKD-a 2007.				
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	649	344	53,0
B	Rudarstvo i vađenje	54	27	50,0
C	Prerađivačka industrija	5 849	3 699	63,2
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	387	167	43,2
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	248	118	47,6
F	Građevinarstvo	7 252	3 952	54,5
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	20 010	10 357	51,8
H	Prijevoz i skladištenje	3 081	2 053	66,6
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5 957	3 253	54,6
J	Informacije i komunikacije	5 241	3 615	69,0
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1 039	507	48,8
L	Poslovanje nekretninama	2 720	1 630	59,9
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	13 637	9 381	68,8
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	3 467	2 147	61,9
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	196	129	65,8
P	Obrazovanje	1 255	986	78,6
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 366	882	64,6
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	4 948	2 299	46,5
S	Ostale uslužne djelatnosti	13 434	5 839	43,5
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	34	-	-

Izvor: DZS

24.4. Poslovni subjekti po područjima NKD-a 2007. i prema veličini¹⁾

stanje 31. prosinca 2019.

		Poslovni subjekti				
		ukupno	mikro	mali	srednji	veliki
Ukupno		45 608	40 877	3 997	567	167
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	372	340	27	4	1
B	Rudarstvo i vađenje	28	19	3	4	2
C	Prerađivačka industrija	3 758	3 116	510	101	31
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	240	191	28	11	10
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	110	77	22	8	3
F	Građevinarstvo	4 127	3 697	382	35	13
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	10 552	8 933	1 346	215	58
H	Prijevoz i skladištenje	1 856	1 693	134	19	10
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	3 081	2 847	211	21	2
J	Informacije i komunikacije	3 672	3 308	310	36	18
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	258	230	17	5	6
L	Poslovanje nekretninama	1 883	1 706	162	13	2
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	9 947	9 355	532	54	6
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2 091	1 932	138	21	-
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	21	19	2	-	-
P	Obrazovanje	637	600	36	1	-
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	637	574	57	5	1
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	637	582	43	9	3
S	Ostale uslužne djelatnosti	1 578	1 537	35	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		123	121	2	-	-

¹⁾ Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Fina

**Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb u 2019.
iznose 295 milijuna eura.**

**U razdoblju od 2010. do 2019. najviše inozemnih
izravnih ulaganja u Grad Zagreb, u iznosu od
1 846,6 milijuna eura, dolazi iz Italije i čini 59%
ukupnih inozemnih izravnih ulaganja u Grad Zagreb.**

25

Inozemna izravna ulaganja



Foto: Foto Spiller Farmer d.o.o.

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., 1/2018. i 57/2019.).

Stavka **Ostale zemlje** obuhvaća podatke o zemljama koje na osnovi ukupnog iznosa ulaganja sudjeluju s manje od 1% u ukupnom iznosu u pojedinoj godini.

Stavka **Ostale djelatnosti** obuhvaća podatke o djelatnostima koje na osnovi ukupnog iznosa ulaganja sudjeluju s manje od 1% u ukupnom iznosu u pojedinoj godini. Ovdje ulaze i podaci koje se HNB obvezuje čuvati u tajnosti u skladu sa Zakonom o službenoj statistici.

U stavku **ostalo** 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 2010. do 2019.

u mil. eura

	Izravna ulaganja
2010.	453,7
2011.	402,7
2012.	788,9
2013.	321,2
2014.	1 496,7
2015.	-878,8
2016.	-151,7
2017.	-163,0
2018.	580,5
2019.	295,0

Izvor: HNB

25.2. Broj domaćih pravnih osoba u izravnom inozemnom vlasništvu u Gradu Zagrebu

	Domaće pravne osobe u izravnom inozemnom vlasništvu
2010.	1 969
2011.	2 150
2012.	2 306
2013.	2 461
2014.	2 655
2015.	2 899
2016.	3 054
2017.	3 238
2018.	3 333
2019.	3 420

Izvor: HNB

25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2015. do 2019. i od 2010. do 2019.

u mil. eura

NKD	Djelatnost	2015. – 2019.	2010. – 2019.
Ukupno		-318,1	3 145,1
01	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	-10,5	1,6
02	Šumarstvo i sječa drva	7,5	68,8
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	-41,8	-221,0
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	68,1	137,9
11	Proizvodnja pića	10,3	0,6
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	9,8	9,2
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	-2,0	-160,9

25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2015. do 2019. i od 2010. do 2019.

(nastavak)

u mil. eura

NKD	Djelatnost	2015. – 2019.	2010. – 2019.
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	-480,4	-681,4
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	4,7	10,1
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	-0,6	-53,3
27	Proizvodnja električne opreme	1,1	-8,5
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	12,3	13,4
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	72,3	117,4
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	215,0	262,7
41	Gradnja zgrada	6,4	-68,5
42	Gradnja građevina niskogradnje	37,5	20,2
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	341,3	264,8
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	420,4	620,0
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	63,9	70,4
52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	72,6	253,5
55	Smještaj	-0,8	-16,8
56	Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića	7,9	32,3
58	Izdavačke djelatnosti	66,1	84,4
59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	29,7	61,4
60	Emitiranje programa	231,8	230,3
61	Telekomunikacije	60,2	72,6
63	Informacijske uslužne djelatnosti	-2 532,8	-210,8
64	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	46,5	141,4
65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja	120,8	155,5
66	Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	365,0	928,7
68	Poslovanje nekretninama	245,4	471,6
70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	32,4	46,5
71	Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	17,3	13,4
72	Znanstveno istraživanje i razvoj	23,1	48,1
73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	60,5	-67,3
77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	-10,1	20,8
93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	-22,5	118,4
	Vlasnička ulaganja u nekretnine	6,6	25,4
	Ostale djelatnosti ¹⁾	126,9	332,4

¹⁾ Vidi metodološka objašnjenja.

Izvor: HNB

25.4. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) po zemljama od 2015. do 2019. i od 2010. do 2019.

u mil. eura

Zemlja	2015. – 2019.	2010. – 2019.
Ukupno	-318,1	3 145,1
Australija	17,8	18,1
Austrija	-1 503,7	-1 088,3
Belgija	47,9	199,8
Bosna i Hercegovina	20,3	38,2
Cipar	-188,8	-175,9
Češka	150,0	426,3
Danska	31,1	48,8
Francuska	-14,8	-73,4
Irska	41,2	46,8
Italija	1 794,3	1 846,6
Kajmanski otoci	37,7	38,3
Kina	2,5	4,0
Lihtenštajn	7,2	10,1
Luksemburg	1 016,8	1 284,3
Mađarska	33,2	-198,3
Malta	57,7	150,8
Nizozemska	-2 112,4	251,3
Nizozemski Antili	-	8,2
Norveška	15,9	107,4
Njemačka	456,8	-393,2
Poljska	46,7	30,4
Rusija	79,7	185,6
Sjedinjene Američke Države	5,5	31,0
Slovačka	-1,1	23,3
Slovenija	43,4	127,2
Srbija	-8,7	7,9
Španjolska	15,3	34,1
Švedska	111,5	-17,1
Švicarska	-348,8	143,7
Turska	39,9	194,0
Velika Britanija	92,9	74,4
Međunarodne financijske institucije	-406,9	-340,4
Ostalo ¹⁾	101,7	101,2

¹⁾ Vidi metodološka objašnjenja.

Izvor: HNB

Bruto domaći proizvod u Gradu Zagrebu, u 2017., iznosio je 125,0 milijardi kuna (u tekućim cijenama), što je porast od 5,0% u odnosu na 2016. kada je bruto domaći proizvod iznosio 119,1 milijardi kuna.

26

Bruto domaći proizvod



Foto: M. Gašparović, TZGZ

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori prikupljanja podataka

Izvori podataka za obračun bruto domaćeg proizvoda i bruto dodane vrijednosti za Grad Zagreb su podaci nacionalnih računa, godišnja istraživanja poslovnih statistika, ekonomski računi poljoprivrede, godišnji podaci o zaposlenima i plaćama, godišnji podaci Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje o broju osiguranih osoba te razni drugi statistički podaci.

Podaci o ukupnom BDP-u iskazani su u tekućim cijenama, a BDV prema područjima djelatnosti NKD-a 2017. u bazičnim cijenama.

Procjena broja stanovnika izvršena je na temelju broja stanovnika iz podataka Popisa 2011. i procjene broja stanovnika za godine nakon Popisa. Godišnji prosjek broja stanovnika izračunan je kao prosjek stanja 31. prosinca tekuće godine.

Obuhvat

Obračun obuhvaća sve djelatnosti slijedeći koncept Sustava nacionalnih računa (SNA 2008) i Europskog sustava nacionalnih i regionalnih računa (ESA 2010).

Definicije

Regionalni računi jesu podsustav nacionalnih računa u kojima su predmeti razmatranja Republika Hrvatska, jedinice prema NKPJS-u 2012. – 2. razina i na razini županija.

Regionalni bruto domaći proizvod pokazatelj je proizvodnje regije i kao takav može se koristiti isključivo za mjerenje i uspoređivanje stupnja gospodarske aktivnosti različitih regija i nije mjerilo regionalnog blagostanja ili regionalnog dohotka.

Bruto domaći proizvod u tržišnim cijenama, iskazuje vrijednost svih proizvedenih dobara i usluga rezidentnih jedinica, tj. zbroj dodanih vrijednosti po djelatnostima uz uključivanje u obračun na razini nacionalnog gospodarstva stavki koje nisu raspoređene po djelatnostima kao što su porezi na proizvode minus subvencije na proizvode.

Bruto vrijednost proizvodnje je tržišna vrijednost svih proizvedenih roba i usluga, uključuje vrijednost tržišne proizvodnje, proizvodnju za vlastitu konačnu uporabu i ostalu netržišnu proizvodnju.

Dodana vrijednost proizvodnje jednaka je razlici između bruto vrijednosti proizvodnje i međufazne potrošnje. Dodana vrijednost u bazičnim cijenama jednaka je zbroju sredstava zaposlenih, ostalih poreza na proizvodnju, umanjnih za ostale subvencije na proizvodnju, zbroju bruto poslovnog viška i bruto mješovitog dohotka.

Subvencije su tekuća nepovratna plaćanja koje isplaćuje država ili institucije Europske unije rezidentnim proizvođačima. Subvencije na proizvodnju su subvencije koje jedinice rezidentnog proizvođača mogu dobiti kao posljedicu obavljanja proizvodnje (subvencije za plaće, radnu snagu, za smanjenje zagađivanja).

BDP po stanovniku po standardu kupovne moći je pokazatelj kojim se mjeri gospodarska razvijenost regija EU kao postotak prosjeka EU (EU 28=100). Pokazuje koliko je neka regija više ili manje razvijena od prosječne razvijenosti EU odnosno opću razinu ekonomske razvijenosti pojedine regije. Iskazuje se po standardu kupovne moći što je umjetna valutna jedinica koja eliminira razlike između razina cijena između zemalja.

Ostala objašnjenja

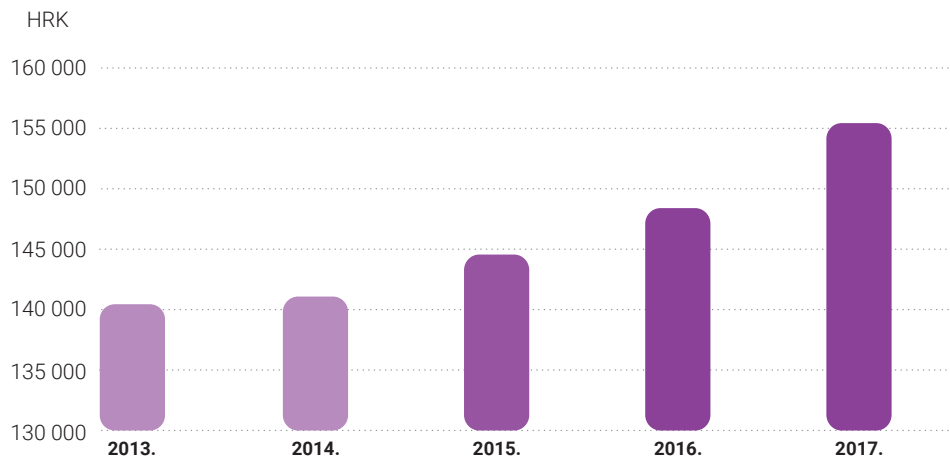
Za obračun bruto domaćeg proizvoda i bruto dodane vrijednosti u euro korišten je tečaj od HNB objavljen u Biltenu, Statistički pregled, br. 255 – studeni 2019., tablica G 10a: Godišnji i mjesečni prosjeci srednjih tečajeva Hrvatske narodne banke.

Zbog zaokruživanja brojeva može se dogoditi da ukupni zbroj ne odgovara zbroju pojedinačnih podataka.

26.1. Bruto domaći proizvod za Grad Zagreb od 2013. do 2017.

	tekuće cijene				
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Bruto domaći proizvod, mil. kuna	111 733	112 565	115 731	119 096	125 020
Bruto domaći proizvod, mil. eura	14 753	14 753	15 209	15 818	16 758
Bruto domaći proizvod po stanovniku, kuna	140 459	140 983	144 542	148 407	155 541
Bruto domaći proizvod po stanovniku, eura	18 546	18 477	18 995	19 710	20 850

Izvor: DZS

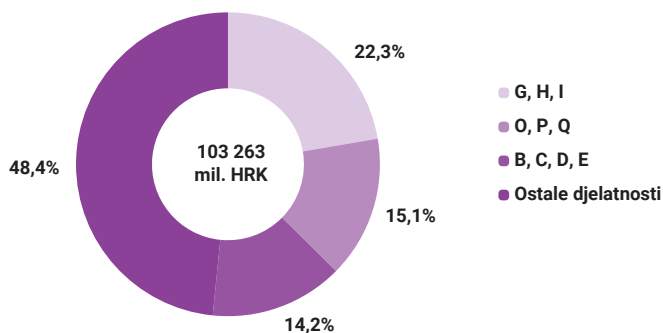
G 26.1. Bruto domaći proizvod po stanovniku za Grad Zagreb od 2013. do 2017.

26.2. Bruto dodana vrijednost za Grad Zagreb prema područjima djelatnosti NKD-u 2007.

		bazične cijene, mil. kuna				
		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno		93 182	93 888	95 892	98 703	103 263
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	203	215	226	230	224
B, C, D, E	Prerađivačka industrija, rudarstvo i vađenje te ostale industrije	13 465	14 041	14 461	15 005	14 699
od toga:						
	C Prerađivačka industrija	9 180	9 514	9 858	10 368	10 196
F	Građevinarstvo	2 756	2 677	2 677	2 690	2 864
G, H, I	Trgovina na veliko i na malo; prijevoz i skladištenje; smještaj, priprema i usluživanje hrane	20 684	20 466	21 737	21 814	23 047
J	Informacije i komunikacije	8 699	8 529	8 956	9 330	10 499
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	11 102	11 373	11 267	11 621	12 042
L	Poslovanje nekretninama	5 483	5 520	5 574	5 620	5 698
M, N	Stručne, znanstvene, tehničke, administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	13 149	13 169	13 084	13 367	14 009
O, P, Q	Javna uprava i obrana, obrazovanje, djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	13 699	13 793	13 954	14 621	15 558
R, S, T, U	Ostale uslužne djelatnosti	3 942	4 105	3 956	4 405	4 623

Izvor: DZS

G 26.2. Struktura bruto dodane vrijednosti prema područjima djelatnosti NKD-a 2007. u 2017. za Grad Zagreb



26.3. Bruto domaći proizvod po stanovniku po standardu kupovne moći za Grad Zagreb (EU 28=100)

		tekuće cijene				
		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Grad Zagreb		107,7	105,9	106,3	107,0	108,2

Izvor: DZS

Pandemija bolesti COVID-19 prvi put je registrirana u Gradu Zagrebu 25. veljače 2020. i imala je negativan utjecaj na društveno-gospodarska kretanja u Gradu Zagrebu.

U prvih devet mjeseci 2020. u Gradu Zagrebu ukupno je ostvareno 517 tisuća dolazaka turista i 606 tisuća noćenja turista, što je pad dolazaka za 53% i pad noćenja za 65%, u odnosu na isto razdoblje 2019.

U rujnu 2020. ukupan broj nezaposlenih u Gradu Zagrebu povećao se za 31%, odnosno broj nezaposlenih porastao je za 4 652, u odnosu na rujan 2019.

Za vrijeme pandemije, Zagreb je 22. ožujka 2020. pogodio snažan potres magnitude 5,5 prema Richteru. Potres je uzrokovao velike materijalne štete na građevinama u epicentralnom području, naročito u središnjoj, staroj jezgri Zagreba.

27

COVID-19 i potres



Foto: M. Gašparović, TZGZ

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

A) COVID-19

Izvor podataka

Izvor podataka o broju oboljelih od bolesti COVID-19 je Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

Podatke o turističkom prometu (broj dolazaka i noćenja turista) Državni zavod za statistiku preuzima iz administrativnog izvora sustava eVisitor i dalje ih statistički obrađuje.

Podaci o zaposlenima u pravnim osobama dobiveni su na temelju obrade podataka iz Izvješća o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja (obrazac JOPPD).

Podaci o zaposlenima u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija te o zaposlenim poljoprivrednicima dobiveni su od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje.

Podaci o broju nezaposlenih dobiveni su od Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.

Definicije

COVID-19 je virusna bolest uzrokovana novim koronavirusom SARS-CoV-2. Bolest je i službeno potvrđena tijekom prosinca 2019. u gradu Wuhanu u Kini. Uobičajeni simptomi uključuju povišenu tjelesnu temperaturu, kašalj, otežano disanje, kratkoću daha, gubitak mirisa i okusa. Dodatni, manje specifični, simptomi mogu uključivati glavobolju, zimicu, bolove u mišićima, umor, povraćanje i/ili proljev. Preporučene mjere zaštite od koronavirusne bolesti uključuju često pranje i dezinficiranje ruku, izbjegavanje dodirivanja usta, nosa i očiju, održavanje udaljenosti od drugih ljudi i izbjegavanje bliskog kontakta, posebice s osobama koje pokazuju simptome bolesti te mjere samoizolacije.

Stopa incidencije dobiva se dijeljenjem broja novooboljelih na određenom području tijekom zadanog vremenskog razdoblja s ukupnim brojem stanovništva na tom području. Podaci su izraženi u postotku.

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

Aktivno stanovništvo uključuje zaposlene i nezaposlene osobe.

Zaposleni su osobe koje su zasnovala radni odnos s poslodavcem, na određeno ili neodređeno vrijeme, neovisno o duljini radnog vremena i vlasništvu pravne osobe, a za svoj rad primaju naknadu.

Vlasnik obrta ili djelatnosti slobodne profesije je osoba koja je vlastitim sredstvima osnovala obrtničku radnju ili slobodnu profesiju u kojoj u svoje ime i za svoj račun sama ili uz pomoć zaposlenika obavlja djelatnost.

Zaposlenik u obrtu ili u slobodnoj profesiji je osoba koja ima ugovor o radu s poslodavcem na neodređeno ili određeno vrijeme.

Nezaposleni su osobe sposobne za rad, u dobi od 15 do 65 godina, koje su prijavljene u Hrvatskom zavodu za zapošljavanje kao tražitelji posla, redovito se prijavljuju, a nisu u radnom odnosu.

B) POTRES

Izvor podataka

Podatke o potresu prikupile su nadležne institucije Građevinski fakultet, Seizmološka služba Geofizičkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Ured za upravljanje u hitnim situacijama i Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada.

Definicije

Potres je iznenadno i brzo podrhtavanje Zemlje uzrokovano pucanjem stijena u unutrašnjosti Zemlje ili njihovim pomicanjem duž već postojećih pukotina (rasjeda).

Dvije osnovne mjere koje opisuju potres su magnituda i intenzitet.

Magnituda potresa jest energija oslobođena prilikom potresa u hipocentru. Izražava se stupnjevima Richterove ljestvice, koja ima vrijednost od 0 do 9. Što je stupanj potresa veći, to je učinak potresa jači (razorniji).

Intenzitet potresa je opisna mjera koja govori o učincima, odnosno, posljedicama potresa na površini Zemlje, a može se iskazati s pomoću Mercalli-Cancani-Siebergove ljestvice (MCS), češće nazivana samo kao Mercallijeva ljestvica, koja ima 12 stupnjeva, ili novijih ljestvica, primjerice Europske makroseizmičke ljestvice (EMS-98).

Preliminarna (brza) procjena oštećenja građevine u potresu je utvrđivanje stupnja oštećenja zgrada u odnosu na zaštitu života i imovine, odnosno određivanje je li zgrada uporabljiva, neuporabljiva ili privremeno neuporabljiva. Ocjena se može odnositi na cijelu zgradu ili na pojedini dio zgrade. Pregled ne uključuje pregled instalacija niti statički elaborat zgrade. Preglede obavljaju građevinski stručnjaci i to su isključivo preporuke za postupanje vezane za sigurnost sugrađana. Građevinski stručnjak temeljem uočenih oštećenja, procjene ponašanja konstrukcije u slučaju ponovljenog potresa i procjeni rizika, dodjeljuje jednu od ponuđenih kategorija uporabljivosti:

Uporabljivo bez ograničenja – zgrada se može upotrebljavati. Zgrada nema oštećenja ili ima mala oštećenja koja ne predstavljaju opasnost za nosivost i uporabljivost zgrade.

Uporabljivo s preporukom – zgrada se može upotrebljavati u skladu s predviđenom namjenom, osim u pojedinim dijelovima gdje postoji neposredna opasnost za dio zgrade. Građevinski stručnjak daje preporuke za uklanjanje opasnosti (primjerice dimnjaka) i preporuke korisnicima za privremeno ograničavanje boravka u pojedinim dijelovima zgrade. Nakon uklanjanja opasnosti zgrada se može koristiti bez ograničenja.

Privremeno neuporabljivo – potreban detaljan pregled – zgrada ima umjerena oštećenja bez opasnosti od urušavanja. Nosivost zgrade je djelomično narušena. Ne preporučuje se boravak u zgradi odnosno građani u takvoj zgradi borave na vlastitu odgovornost. Kraći boravak u zgradi je moguć, uz savjete građevinskog stručnjaka koji se odnose na potrebne mjere i ograničenje boravka (ovisno o opasnosti). Građevinski stručnjak daje preporuke za uklanjanje opasnosti.

Privremeno neuporabljivo – potrebne mjere hitne intervencije – zgrada ima umjerena oštećenja bez opasnosti od urušavanja, ali ne može se upotrebljavati zbog potencijalne opasnosti urušavanja pojedinih elemenata sa same zgrade. Građevinski stručnjak utvrđuje hitne mjere intervencije i daje upute korisnicima. Dok se ne provedu mjere, zgrada ili njezin dio nije uporabljiv (primjerice krovšte). Privremena neupotrebljivost može se odnositi samo na neke dijelove (jedinice) građevine.

Neuporabljivo – zbog vanjskog utjecaja – građevina je opasna zbog mogućnosti urušavanja masivnih dijelova susjedne građevine (najčešće zabatni zidovi i masivni dimnjaci). Uslijed takve opasnosti preporuka je da se nikako ne boravi u takvim zgradama (posebice s obzirom na veliki broj ponavljanja potresa).

Neuporabljivo – zbog oštećenja – zgrada ima velika oštećenja u nosivom sustavu, postoje urušavanja nosivih i nenosivih elemenata. Preporuka je da se ne ulazi i boravi u zgradi. To nužno ne znači da se zgrada mora rušiti - takve odluke se donose u sljedećim fazama.

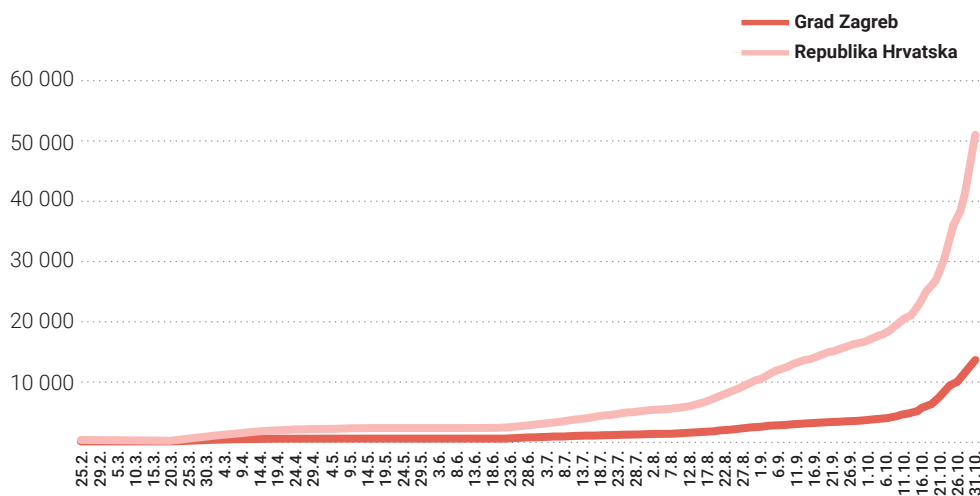
COVID-19

27.1. Oboljeli od COVID-19 u Gradu Zagrebu i Republici Hrvatskoj, stanje 31. 10. 2020.

	Grad Zagreb	Republika Hrvatska	Udio Grada Zagreba u RH, %
Ukupno oboljeli	13 556	51 669	26,2
Muškarci	6 885	25 413	27,1
Žene	6 671	26 256	25,4
Ukupno umrli	174	546	31,9
Udio smrtnih slučajeva u ukupnom broju oboljelih	1,3	1,1	-
Stopa smrtnih slučajeva na 1 000 000 stanovnika	216,3	133,6	-

Izvor: HZJZ; obrada: GUSPRG, Odjel za statističke i analitičke poslove

G 27.1. Ukupno oboljeli u Gradu Zagrebu i Republici Hrvatskoj

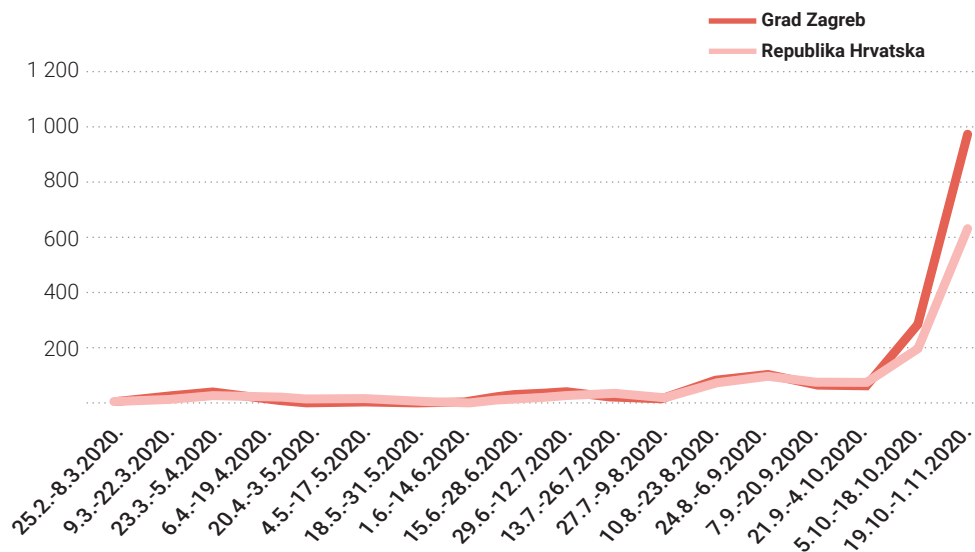


27.2. Oboljeli od COVID-19 i 14-dnevna stopa incidencije na 100 000 stanovnika

Period	Ukupan broj slučajeva		Udio Grada Zagreba u RH, %	14-dnevna stopa incidencije na 100 000 stanovnika	
	Grad Zagreb	Republika Hrvatska		Grad Zagreb	Republika Hrvatska
25. 2. - 8. 3. 2020.	2	12	16,7	0,2	0,3
9. 3. - 22. 3. 2020.	98	242	40,5	12,2	5,9
23. 3. - 5. 4. 2020.	239	928	25,8	29,7	22,7
6. 4. - 19. 4. 2020.	112	689	16,3	13,9	16,9
20. 4. - 3. 5. 2020.	20	225	8,9	2,5	5,5
4. 5. - 17. 5. 2020.	8	130	6,2	1,0	3,2
18. 5. - 31. 5. 2020.	1	20	5,0	0,1	0,5
1. 6. - 14. 6. 2020.	3	6	50,0	0,4	0,1
15. 6. - 28. 6. 2020.	188	439	42,8	23,4	10,7
29. 6. - 12. 7. 2020.	270	1 031	26,2	33,6	25,2
13. 7. - 26. 7. 2020.	198	1 135	17,4	24,6	27,8
27. 7. - 9. 8. 2020.	153	747	20,5	19,0	18,3
10. 8. - 23. 8. 2020.	649	2 571	25,2	80,7	62,9
24. 8. - 6. 9. 2020.	762	3 789	20,1	94,8	92,7
7. 9. - 20. 9. 2020.	520	2 958	17,6	64,6	72,4
21. 9. - 4. 10. 2020.	534	2 737	19,5	66,4	67,0
5. 10. - 18. 10. 2020.	2 267	7 921	28,6	281,8	193,8
19. 10. - 1. 11. 2020.	7 864	25 915	30,3	977,5	634,0

Izvor: HZJZ; obrada: GUSPRG, Odjel za statističke i analitičke poslove

G 27.2. 14-dnevna stopa incidencije u Gradu Zagrebu i Republici Hrvatskoj



UTJECAJ COVID-19 NA TURIZAM I ZAPOSLENOST U GRADU ZAGREBU

27.3. Dolasci i noćenja turista u Gradu Zagrebu po mjesecima 2020.

	Dolasci turista			Noćenja turista		
	Ukupno	Domaći	Inozemni	Ukupno	Domaći	Inozemni
2019.	1 454 019	243 098	1 210 921	2 638 962	452 513	2 186 449
Siječanj	55 987	16 374	39 613	120 768	35 169	85 599
Veljača	59 871	17 486	42 385	115 917	33 305	82 612
Ožujak	86 692	20 868	65 824	168 002	40 380	127 622
Travanj	115 158	18 140	97 018	207 763	34 335	173 428
Svibanj	146 694	19 705	126 989	258 981	35 555	223 426
Lipanj	145 312	15 040	130 272	257 386	28 193	229 193
Srpanj	158 593	13 031	145 562	287 026	24 942	262 084
Kolovoz	166 137	11 206	154 931	288 347	22 447	265 900
Rujan	155 517	17 775	137 742	269 137	31 208	237 929
Listopad	134 333	22 493	111 840	234 784	40 142	194 642
Studen	96 077	26 442	69 635	181 277	47 947	133 330
Prosinac	133 648	44 538	89 110	249 574	78 890	170 684
2020.						
Siječanj	61 665	18 270	43 395	131 272	37 975	93 297
Veljača	56 771	18 829	37 942	115 070	35 014	80 056
Ožujak	19 809	6 831	12 978	49 907	15 088	34 819
Travanj	770	418	352	9 787	3 009	6 778
Svibanj	5 205	3 528	1 677	17 000	7 873	9 127
Lipanj	23 568	9 804	13 764	50 304	19 353	30 951
Srpanj	37 711	8 191	29 520	74 534	16 490	58 044
Kolovoz	42 367	7 663	34 704	82 040	15 132	66 908
Rujan	33 251	12 450	20 801	75 695	24 565	51 130

Izvor: DZS

G 27.3. Stope mjesečnih promjena noćenja turista, 2020./2019.**27.4. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta, siječanj do rujan, 2019. i 2020.**

	Dolasci		Noćenja	
	I. - IX. 2019.	I. - IX. 2020.	I. - IX. 2019.	I. - IX. 2020.
Ukupno	1 089 961	281 117	1 973 327	605 609
HRVATSKA	149 625	85 984	285 534	174 499
STRANE ZEMLJE	940 336	195 133	1 687 793	431 110
EUROPA	530 812	160 765	991 225	333 769
Albanija	3 123	1 130	5 177	2 279
Austrija	23 279	7 642	38 953	14 613
Belgija	12 870	3 176	24 974	6 106
Bjelorusija	909	151	1 675	507
Bosna i Hercegovina	28 563	13 153	54 705	28 312
Bugarska	26 078	4 841	36 193	7 404
Cipar	737	162	1 862	389
Crna Gora	3 959	1 524	8 487	3 099
Češka	9 696	4 509	17 015	7 037
Danska	5 834	1 321	12 129	2 584
Estonija	1 176	332	3 103	674
Finska	3 117	626	8 259	2 152
Francuska	28 631	7 982	54 984	17 396
Grčka	9 447	1 759	16 230	3 522

27.4. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta, siječanj do rujna, 2019. i 2020.

(nastavak)

	Dolasci		Noćenja	
	I. - IX. 2019.	I. - IX. 2020.	I. - IX. 2019.	I. - IX. 2020.
Irska	3 688	753	8 439	1 813
Island	783	66	2 263	166
Italija	47 907	15 039	95 234	41 504
Kosovo	3 334	1 357	5 942	2 692
Letonija	1 810	329	3 306	682
Lihtenštajn	62	5	93	16
Litva	2 369	432	4 501	1 075
Luksemburg	692	293	1 255	562
Mađarska	14 063	3 789	23 781	7 372
Malta	347	150	1 039	512
Nizozemska	19 412	3 702	37 471	7 831
Norveška	3 576	539	7 685	1 251
Njemačka	56 189	21 132	105 097	43 498
Poljska	23 864	11 462	34 773	16 217
Portugal	10 857	951	18 162	2 573
Rumunjska	14 896	5 475	26 987	10 739
Rusija	10 346	2 715	21 936	7 059
Sjeverna Makedonija ¹⁾	7 543	2 396	14 187	4 728
Slovačka	7 207	1 884	12 596	3 227
Slovenija	16 774	6 937	30 907	12 902
Srbija	25 210	10 684	48 391	21 513
Španjolska	36 430	2 849	67 788	7 840
Švedska	7 212	2 214	15 502	4 538
Švicarska	13 755	3 877	26 369	8 139
Turska	8 186	1 922	14 189	4 604
Ujedinjena Kraljevina	28 098	6 008	63 628	15 587
Ukrajina	8 236	5 387	14 721	8 838
Ostale europske zemlje	547	110	1 237	217
AFRIKA	5 727	834	14 497	3 185
Južnoafrička Republika	2 429	133	4 364	407
Maroko	607	135	1 372	392
Tunis	243	64	617	158
Ostale afričke zemlje	2 448	502	8 144	2 228
SJEVERNA AMERIKA	95 047	8 964	198 532	34 329
Kanada	27 142	1 083	52 438	4 202
SAD	67 347	7 808	145 003	29 959
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	558	73	1 091	168

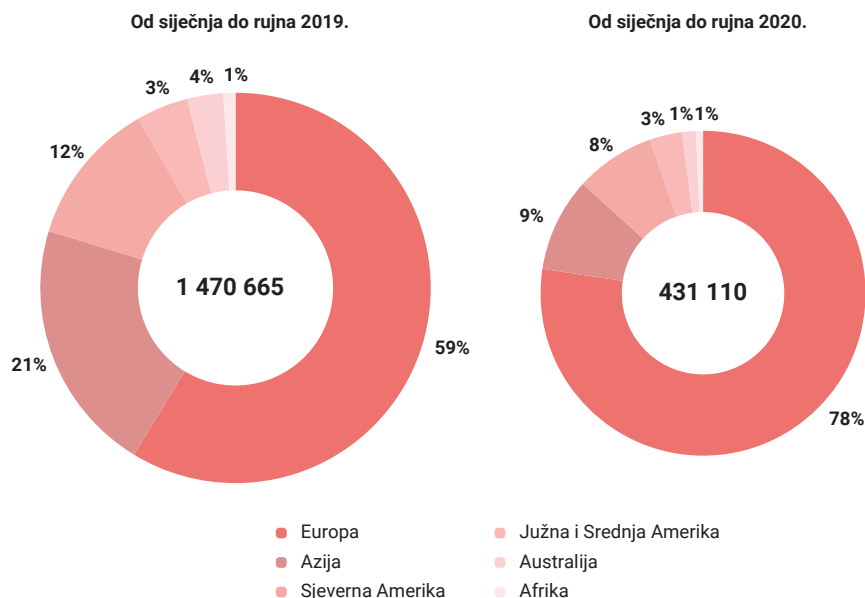
27.4. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta, siječanj do rujna, 2019. i 2020.

(nastavak)

	Dolasci		Noćenja	
	I. - IX. 2019.	I. - IX. 2020.	I. - IX. 2019.	I. - IX. 2020.
JUŽNA I SREDNJA AMERIKA	32 215	3 833	62 131	13 538
Argentina	7 872	930	15 188	3 831
Brazil	12 896	1 260	25 032	3 983
Čile	2 221	383	4 358	941
Meksiko	3 353	370	6 241	1 421
Ostale zemlje Južne i Srednje Amerike	5 873	890	11 312	3 362
AZIJA	245 413	19 334	357 801	40 280
Hong Kong, Kina	11 405	548	13 395	1 119
Indija	13 731	797	27 222	3 603
Indonezija	2 609	354	3 754	677
Izrael	11 354	1 995	23 566	5 336
Japan	24 174	1 728	37 201	3 123
Jordan	300	39	663	96
Katar	4 957	1 408	6 066	1 659
Kazahstan	300	86	787	184
Kontinentalna Kina	46 473	2 172	67 297	6 985
Koreja, Republika	79 130	5 451	100 868	7 875
Kuvajt	832	42	1 885	172
Makao, Kina	76	3	95	4
Malezija	7 005	603	9 389	941
Oman	257	15	643	18
Singapur	8 339	601	11 618	1 153
Tajland	3 688	323	4 900	577
Tajvan, Kina	16 369	1 410	17 780	1 567
Ujedinjeni Arapski Emirati	5 598	451	9 381	1 009
Ostale Azijske zemlje	8 816	1 308	21 291	4 182
AUSTRALIJA S OCEANIJOM	31 122	1 403	63 607	6 009
Australija	26 670	1 186	55 307	5 290
Novi Zeland	4 387	178	8 074	540
Ostale zemlje Oceanije	65	39	226	179

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

G 27.4. Noćenja inozemnih turista prema kontinentu prebivališta, 2019. i 2020.



27.5. Aktivno stanovništvo u Gradu Zagrebu prema administrativnim izvorima, po mjesecima 2020.

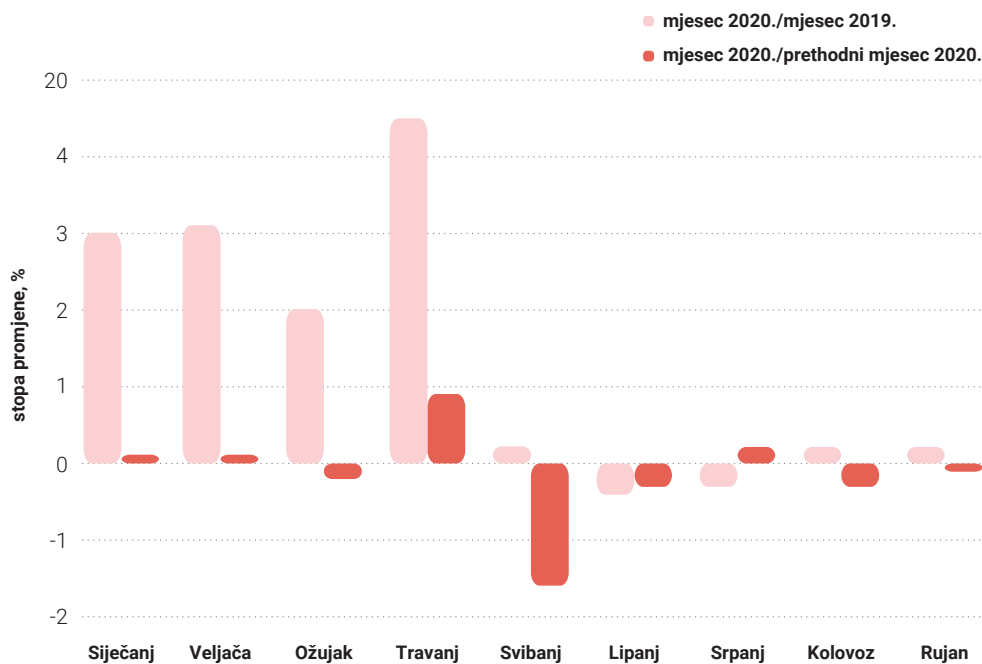
Mjeseci	Aktivno stanovništvo					
	Ukupno	zaposleni				nezaposleni ³⁾
		ukupno	u pravnim osobama ¹⁾	u obrtu i slobodnim profesijama ²⁾	osiguranici poljoprivrednici ²⁾	
I.	439 376	423 731	392 884	30 336	511	15 645
II.	439 528	424 051	393 162	30 376	513	15 477
III.	440 052	423 404	392 875	30 015	514	16 648
IV.	446 626	427 157	396 723	29 920	514	19 469
V.	439 615	420 170	389 554	30 104	512	19 445
VI.	438 050	418 889	388 131	30 240	518	19 161
VII.	439 600	419 689	389 037	30 139	513	19 911
VIII.	438 812	418 402	387 832	30 057	513	20 410
IX.	437 756	417 861	387 361	29 991	509	19 895

¹⁾ Izvor: DZS. Podaci su privremeni.

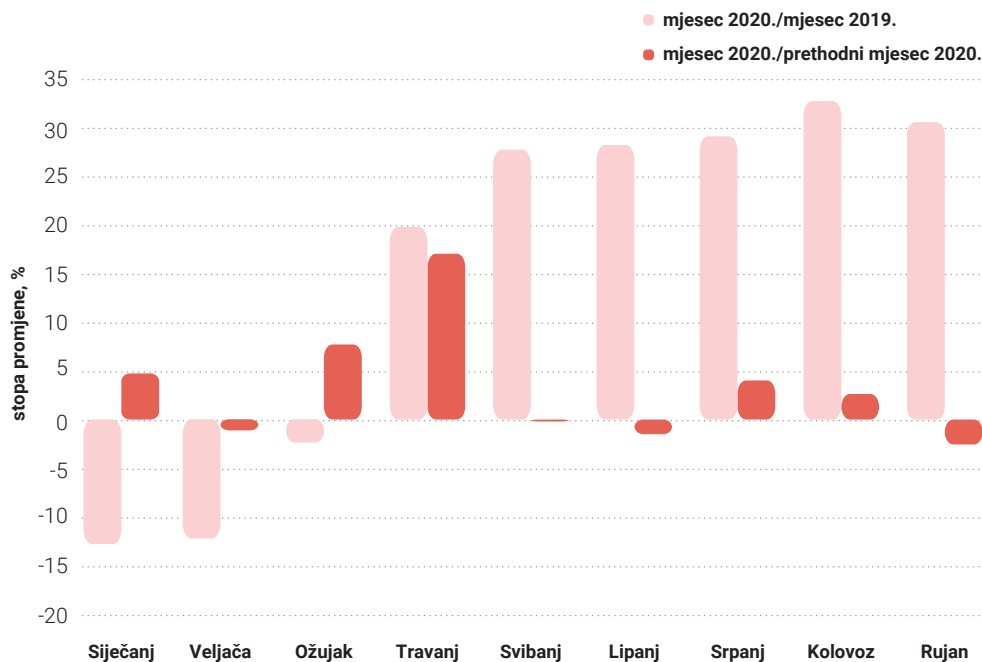
²⁾ Podaci preuzeti iz evidencije aktivnih osiguranika Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje.

³⁾ Podaci o nezaposlenima preuzeti od Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.

G 27.5. Stope promjene ukupno zaposlenih u Gradu Zagrebu



G 27.6. Stope promjene nezaposlenih u Gradu Zagrebu



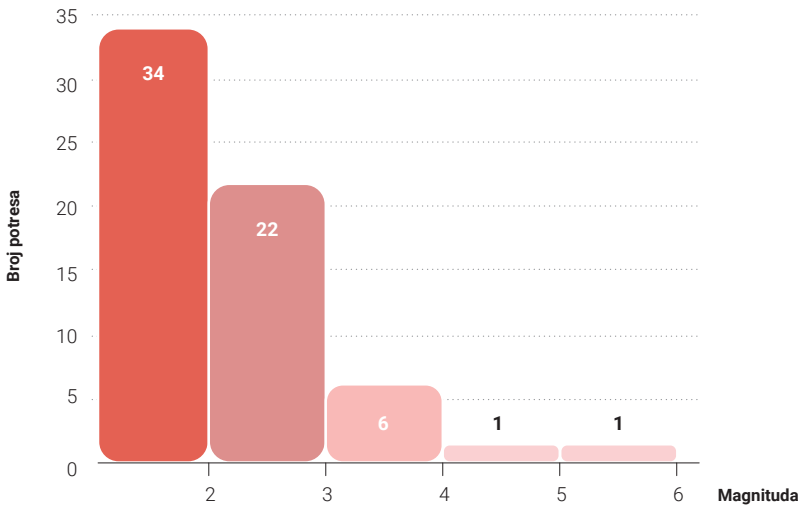
POTRES

27.6. Deset najjačih potresa s epicentrom na području Grada Zagreba, 22. ožujka 2020.

Datum	Vrijeme	Magnituda (prema Richteru)	Intezitet (MCS)	Epicentar
22. 3. 2020.	6:24	5,5	VII	Markuševec
22. 3. 2020.	7:01	5,0	VI - VII	Markuševec
22. 3. 2020.	6:29	3,4	IV	Markuševec
22. 3. 2020.	7:41	3,0	IV	Markuševec
22. 3. 2020.	9:04	3,0	IV	Markuševec
22. 3. 2020.	10:11	3,0	IV	Markuševec
22. 3. 2020.	19:00	3,0	III - IV	Markuševec
22. 3. 2020.	6:28	2,8	III - IV	Markuševec
22. 3. 2020.	16:15	2,7	III - IV	Markuševec
22. 3. 2020.	9:10	2,6	III - IV	Markuševec

Izvor: PMF, Seizmološka služba

G 27.7. Histogram magnituda potresa po razredima magnituda, 22. 3. 2020.



27.7. Valjane prijave za brze preglede oštećenja zgrade nakon potresa prema gradskim četvrtima

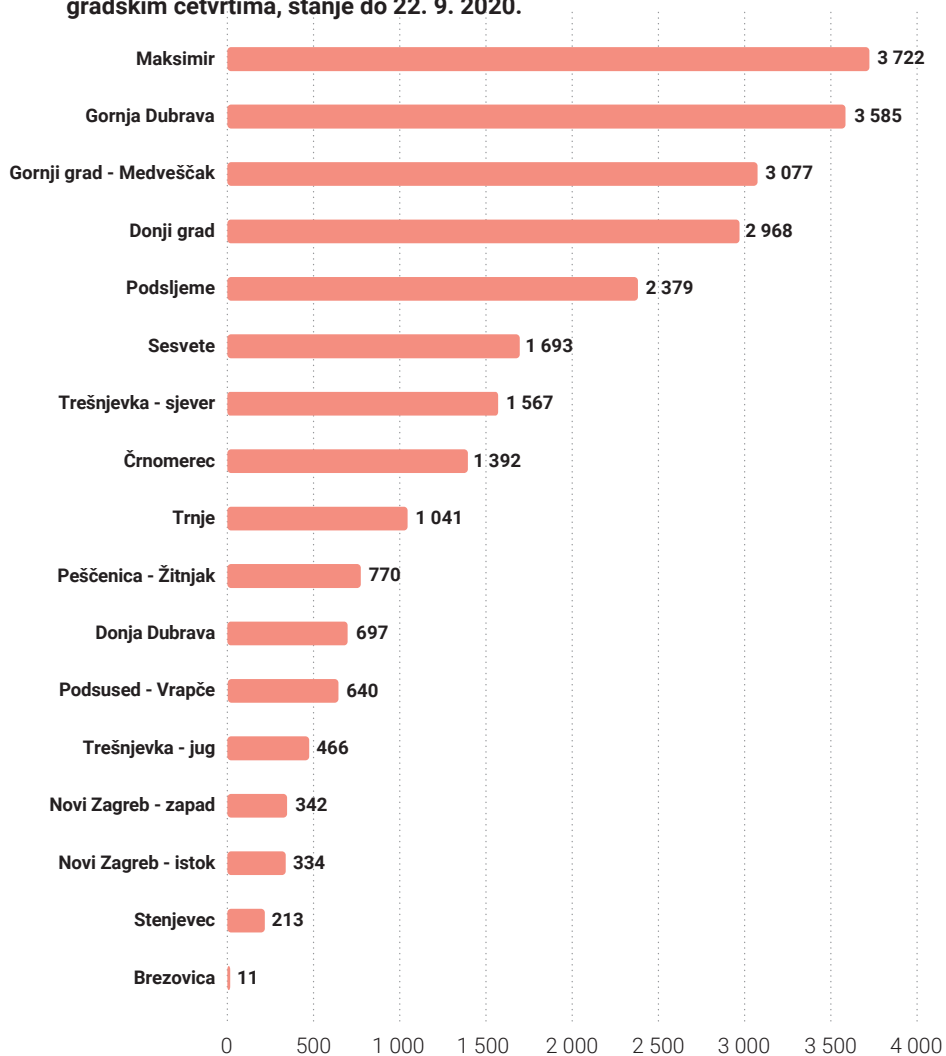
stanje do 22. rujna 2020.

	Broj stanovnika ¹⁾	Površina km ²	Valjane prijave za brze preglede	Udio prijava po gradskim četvrtima
GRAD ZAGREB - UKUPNO	790 017	641,3	24 897	100,0
Donji grad	37 024	3,0	2 968	11,9
Gornji grad - Medveščak	30 962	10,2	3 077	12,4
Trnje	42 282	7,4	1 041	4,2
Maksimir	48 902	15,0	3 722	14,9
Peščenica - Žitnjak	56 487	35,3	770	3,1
Novi Zagreb - istok	59 055	16,5	334	1,3
Novi Zagreb - zapad	58 103	62,6	342	1,4
Trešnjevka - sjever	55 425	5,8	1 567	6,3
Trešnjevka - jug	66 674	9,8	466	1,9
Črnomerec	38 546	24,2	1 392	5,6
Gornja Dubrava	61 841	40,3	3 585	14,4
Donja Dubrava	36 363	10,8	697	2,8
Stenjevec	51 390	12,2	213	0,9
Podsused - Vrapče	45 759	36,2	640	2,6
Podsljeme	19 165	59,4	2 379	9,6
Sesvete	70 009	165,3	1 693	6,8
Brezovica	12 030	127,3	11	0,0

¹⁾ Popis stanovništva 2011.

Izvor: HCPI, Građevinski fakultet, Ured za upravljanje u hitnim situacijama, GDI d.o.o., GUSPRG

G 27.8. Broj valjanih prijava za brze preglede oštećenja zgrada prema gradskim četvrtima, stanje do 22. 9. 2020.



27.8. Statusi brzih pregleda oštećenja zgrade nakon potresa prema gradskim četvrtima

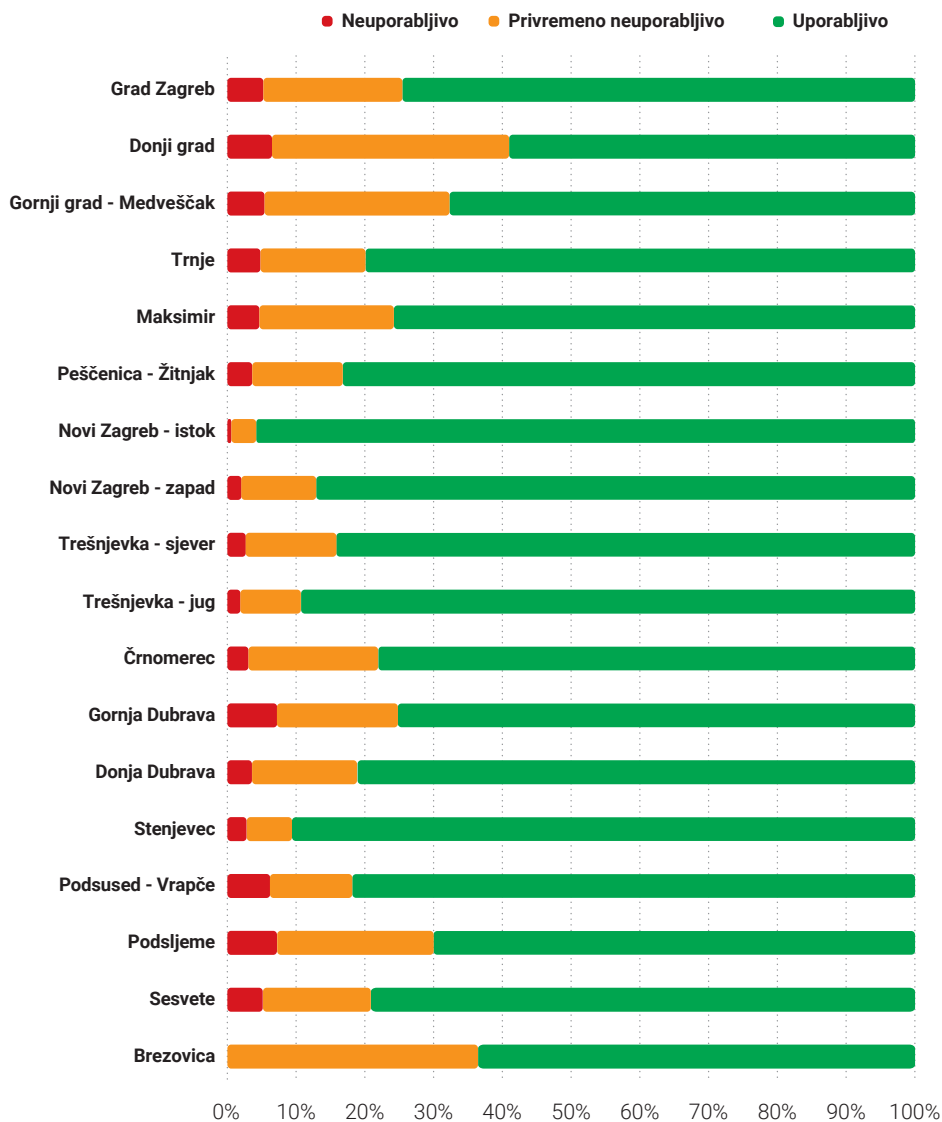
stanje do 22.9.2020.

	Ukupno pregledano	Status brzih pregleda oštećenja zgrade nakon potresa		
		Uporabljivo	Privremeno neuporabljivo	Neuporabljivo
GRAD ZAGREB - UKUPNO	24 897	18 573	5 020	1 304
Donji grad	2 968	1 754	1 022	192
Gornji grad - Medveščak	3 077	2 085	826	166
Trnje	1 041	832	159	50
Maksimir	3 722	2 823	725	174
Peščenica - Žitnjak	770	641	101	28
Novi Zagreb - istok	334	320	12	2
Novi Zagreb - zapad	342	298	37	7
Trešnjevka - sjever	1 567	1 319	206	42
Trešnjevka - jug	466	416	41	9
Čnomerec	1 392	1 088	261	43
Gornja Dubrava	3 585	2 699	627	259
Donja Dubrava	697	565	107	25
Stenjevec	213	193	14	6
Podsused - Vrapče	640	524	76	40
Podsljeme	2 379	1 668	538	173
Sesvete	1 693	1 341	264	88
Brezovica	11	7	4	0

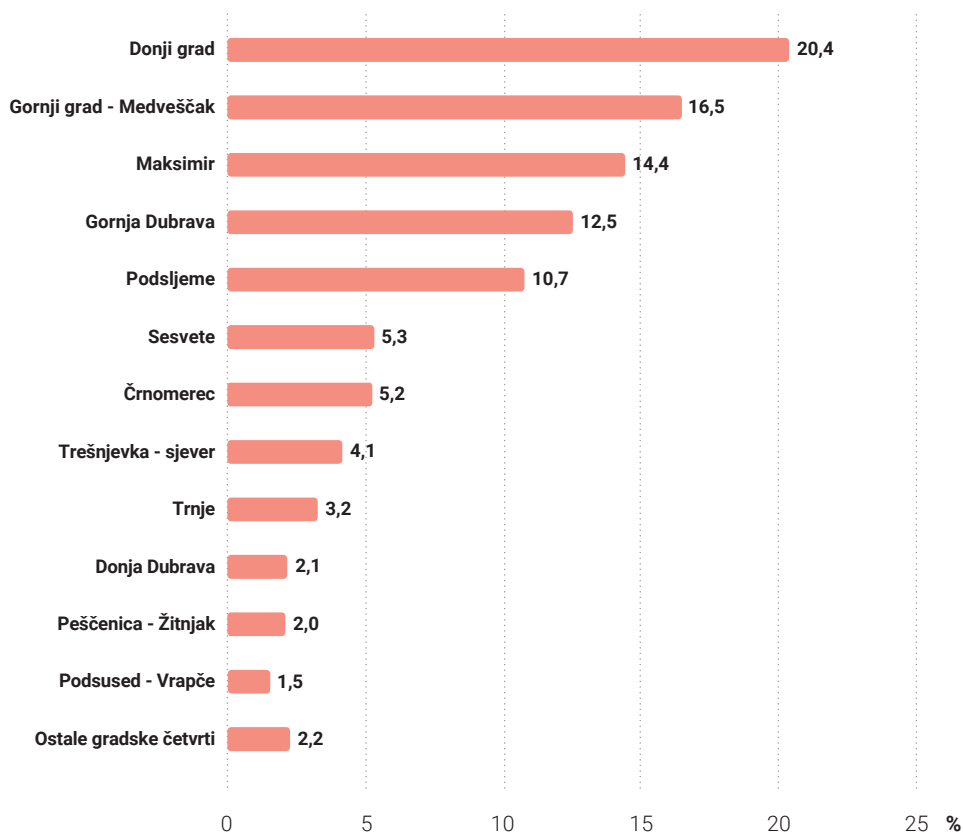
¹⁾ Popis stanovništva 2011.

Izvor: HCPI, Građevinski fakultet, Ured za upravljanje u hitnim situacijama, GDI d.o.o., GUSPRG

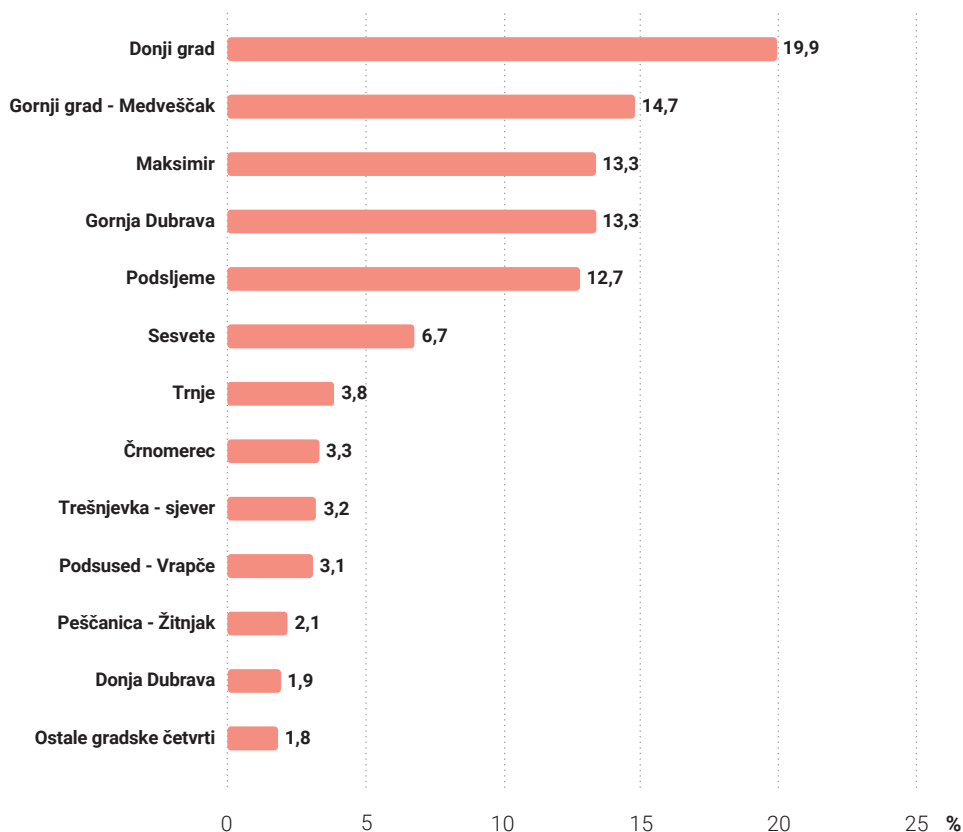
G 27.9. Statusi brzih pregleda oštećenja zgrada prema gradskim četvrtima stanje do 22. 9. 2020.



**G 27.10. Brzi pregledi oštećenja zgrada s ocjenom uporabljivosti
Privremeno neuporabljivo, prema gradskim četvrtima,
stanje do 22. 9. 2020.**



**G 27.11. Brzi pregledi oštećenja zgrada s ocjenom uporabljivosti
Neuporabljivo, prema gradskim četvrtima,
stanje do 22. 9. 2020.**



Podatke pripremili:

Vesna Polančec
Snježana Nevistić
Marijana Kožul
Željka Bešlić
Matea Janeković
Nikolina Krndelj
Ivica Pongrac
Ružica Šaravanja
Terezija Špančić
Martina Šola

Vanjski suradnici:

- Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
- Centar za vozila Hrvatske
- Državni hidrometeorološki zavod
- Državni zavod za statistiku Republika Hrvatska
- Farmaceutsko – biokemijski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- Financijska agencija
- Grad Zagreb, ZG Cycle
- Gradska plinara Zagreb d. o. o.
- Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša
- 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 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.
- 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 gospodarstva i održivog razvoja
- Ministarstvo pravosuđa Republike Hrvatske
- Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske
- Nastavni zavod za hitnu medicinu Grada Zagreba
- Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“
- Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju „Dr. Drago Čop“
- Prirodoslovno – matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- Sportski savez Grada Zagreba
- 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
- Vodoopskrba i odvodnja d. o. o.
- Zagrebački električni tramvaj d. o. o.
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Autobusni kolodvor Zagreb
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Gradska groblja Zagreb
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Tržnice Zagreb
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Zagrebparking
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Zrinjevac
- Zagrebačke otpadne vode d. o. o.
- Zagrebački velesajam d. o. o.

