

# STATISTIČKI LJETOPIS GRADA ZAGREBA

# 2024



**GRAD ZAGREB**  
GRADSKI URED ZA  
GOSPODARSTVO,  
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I  
STRATEGIJSKO PLANIRANJE





## Nakladnik

GRAD ZAGREB

Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost  
i strategijsko planiranje  
Sektor za strategijske informacije i istraživanja  
Odjel za statističke i analitičke poslove

## Za nakladnika

Ana Pavičić - Kaselj, pročelnica

## Urednici

Darko Šiško  
Vesna Polančec

## Uredništvo

Marijana Kožul  
Željka Bešlić  
Ružica Šaravanja  
Ana Jović  
Nikolina Krndelj  
Tomislav Pejaković

## Naslovnica, grafički dizajn i priprema

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

## Kartografski prikazi

Ivana Movrić

## Fotografije

Za poglavlja 01, 02, 04, 08, 10, 14, 17, 18, 19,  
20, 21, 22, 23, 24, 26 korištene su fotografije  
Turističke zajednice Grada Zagreba, autori: J. Duval,  
M. Vrdoljak, M. Mihaljević, S. Kaštelan, Boška i Krešo,  
S. Carek  
Za poglavlja 09, 12 korištene su fotografije s  
internetske stranice zagreb.hr  
Za poglavlje 25 korištena je fotografija s internetske  
stranice meetinzagreb.hr, autor: J. Škof  
Za poglavlja 03, 06, 07, 11, 13, 16 korištene su  
fotografije s internetske stranice freepik.com,  
autori: @pressphoto, @kkolosov, @gpointstudio,  
@wirestock, @EyeEm, @ArthurHidden  
Za poglavlja 05, 15 korištene su fotografije s  
internetske stranice unsplash.com, autori: K. Kutleša,  
E. Soares

## Naklada

300 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

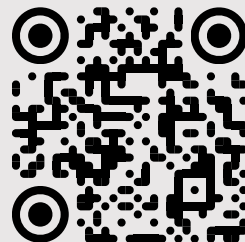
## Tisak

Kerschhoffset d.o.o.

ISSN 1330 – 3678

Pri preuzimanju i objavljivanju podataka  
molimo navesti izvor: Statistički ljetopis  
Grada Zagreba 2024. ili skraćeno SLJGZ 2024.

Zagreb, prosinac 2024.



**STATISTIČKI LJETOPIS  
GRADA ZAGREBA  
2024**



## UVOD

Poštovani korisnici,

pred vama je 73. izdanje Statističkog ljetopisa Grada Zagreba, opsežne godišnje publikacije koja na jednom mjestu objedinjuje pouzdane i sveobuhvatne podatke potrebne za analizu i donošenje odluka u gospodarstvu, politici i svakodnevnom životu građana. Svrha ljetopisa je najširem krugu korisnika olakšati izradu stručnih i znanstvenih analiza, pripremu stajališta i politika te donošenje odluka temeljenih na činjenicama koje daju uvid u životne uvjete, socijalne strukture i gospodarske prilike u Zagrebu. Statistički podaci, iskazani kroz vremenske serije s naglaskom na 2023. godinu, obuhvaćaju širok spektar područja – od stanovništva, gospodarstva, obrazovanja, zdravstva i građevinarstva, do turizma, prometa i zaštite okoliša. Ovi podaci nisu samo retrospektiva, već temelj za strateško planiranje i regionalni razvoj.

Objavljeni podaci rezultat su rada hrvatskog statističkog sustava te brojnih institucija koje u svom radu bilježe i obrađuju statistički relevantne podatke za svoja područja djelatnosti. Podaci statistike omogućuju usporedbu pojedinih aspekata društvenog i ekonomskog razvitka Grada Zagreba s ostalim europskim gradovima.

Uvidom u statističke podatke za referentnu 2023. godinu evidentirani su pozitivni trendovi u Gradu Zagrebu. Broj dolazaka turista u Grad Zagreb u 2023. pokazuje porast za 20,6% te porast noćenja turista za 13,7% u odnosu na 2022. I dalje je nastavljen trend pada broja nezaposlenih osoba koji je smanjen za 6,7% u odnosu na 2022. Za naše sugrađane značajan je i rast prosječne neto plaće za 12%, na iznos od 1 320 eura. Bruto domaći proizvod u Gradu Zagrebu, u 2021., iznosio je 20 milijardi eura što je porast za 13,2% u odnosu na 2020. Statistički podaci nam ukazuju i na negativne klimatske promjene, pa je u Gradu Zagrebu u 2023. zabilježena srednja godišnja temperatura zraka od 13,3°C što je porast od 3,1% u odnosu na petogodišnje razdoblje od 2019. do 2023. kada je srednja godišnja temperatura zraka iznosila 12,9°C. Na zatopljenje pokazuje i smanjenje broja hladnih dana, kojih je u 2023. bilo 54 što je u odnosu na razdoblje od 2019. do 2023. pad od 13,5%.

Korisnike Ljetopisa pozivamo da posjete naše internetske stranice <https://www.zagreb.hr/statistika/30>, gdje, osim Ljetopisa, mogu pronaći specijalizirane statističke publikacije s ažurnim i detaljnim podacima, a posebno ističemo interaktivnu stranicu Statistički portal Grada Zagreba <https://statisticki-portal-zagreb.hub.arcgis.com/>.

Zahvaljujemo svima koji su pridonijeli izradi ovog Ljetopisa, kao i vama, našim korisnicima, koji ste inspiracija za naš rad. Vaši komentari i prijedlozi pomoći će nam da i dalje poboljšavamo ovu vrijednu publikaciju.

Gradski ured za gospodarstvo,  
ekološku održivost i strategijsko planiranje



# SADRŽAJ

KRATICE.....	18
<b>00 Zagrebački identiteti.....</b>	<b>21</b>
Zagrebački nadbiskupi .....	23
Zagrebački gradonačelnici .....	24
Gradska skupština Grada Zagreba .....	26
Gradski zastupnici Gradske skupštine.....	27
Počasni građani Grada Zagreba .....	28
Nagrade Grada Zagreba .....	28
Gradovi s kojima je potpisan dokument o suradnji .....	29
Osnovni podaci o Gradu Zagrebu .....	29
Ustrojstvo Grada Zagreba .....	33
Naselja Grada Zagreba – Popis 2021. ....	34
Naselja Grada Zagreba – karta .....	36
Gradske četvrti Grada Zagreba – Popis 2021. ....	38
Gradske četvrti Grada Zagreba – karta .....	39
Gradske četvrti, stanovništvo, Popis 2021.....	40
<b>01 Geografski i meteorološki podaci .....</b>	<b>43</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	44
1.1. Geografski položaj i visina grada nad morem .....	46
1.2. Površina, stanovništvo i naselja .....	46
1.3. Gradske prometnice, važniji prometni pravci – izbor prema dužini .....	46
G 1.1. Srednja mjesečna temperatura zraka u 2023. i za razdoblje 1991.–2020. ....	47
1.4. Temperatura zraka i količina oborina u razdoblju 1949. – 2023. prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Maksimir.....	47
1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih pet godina prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Maksimir.....	47
G 1.2. Srednja mjesečna količina oborina u 2023. i prosjek oborina za razdoblje od 1991. do 2020. ...	50
1.6. Broj dana s određenim meteorološkim obilježjima u posljednjih pet godina prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Maksimir.....	51
1.7. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 2023.....	52
1.8. Mjesečne i godišnje vrijednosti vodostaja Save, hidrološka postaja Zagreb .....	53
1.9. Mjesečne i godišnje vrijednosti protoka Save, hidrološka postaja Zagreb .....	53
G 1.3. Karakteristične vrijednosti godišnjeg vodostaja Save.....	54
1.10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba od 2010. do 2023. ....	55
1.11. Petnaest najjačih potresa s epicentrom u okolici Zagreba.....	55
1.12. Stajaće vode.....	56
1.13. Vodotoci i meliorativna kanalska mreža za dio branjenog područja 14 – područje Grada Zagreba – iz programa održavanja u 2023.....	56

## 02 Stanovništvo..... 59

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	60
2.1. Stanovništvo Grada Zagreba od najstarijih vremena .....	66
2.2. Stanovništvo i kućanstva prema popisima .....	66
2.3. Broj stanovnika u Gradu Zagrebu prema starosti i spolu, Popis 2021.....	66
G 2.1. Stanovništvo Grada Zagreba prema spolu i starosti, Popis 2021. ....	67
G 2.2. Dobna struktura stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2011. i 2021. ....	68
2.4. Stanovništvo prema državljanstvu, Popis 2021. ....	68
2.5. Stanovništvo prema narodnosti, Popis 2021. ....	68
2.6. Stanovništvo prema vjeri, Popis 2021. ....	69
2.7. Stanovništvo prema materinskom jeziku, Popis 2021. ....	70
2.8. Kontingenti stanovništva, Popis 2021. ....	71
G 2.3. Prosječna starost stanovnika gradskih četvrti - rang, Popis 2021. ....	71
2.9. Stanovništvo staro 15 i više godina prema završenoj školi i spolu, Popis 2021. ....	72
2.10. Stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti i spolu, Popis 2021. ....	72
G 2.4. Ekonomski aktivno stanovništvo, Popis 2021. ....	73
G 2.5. Ekonomski neaktivno stanovništvo prema spolu, Popis 2021. ....	73
2.11. Stanovništvo prema mjestu rođenja i spolu, Popis 2021. ....	74
2.12. Stanovništvo prema migracijskim obilježjima i spolu, Popis 2021. ....	74
2.13. Kućanstva u Gradu Zagrebu, Popis 2021. ....	75
G 2.6. Obiteljska, samačka i višečlana neobiteljska kućanstva, Popis 2021. ....	75
2.14. Obitelji prema tipu i broju članova, Popis 2021. ....	75
2.15. Institucionalna kućanstva prema broju članova, Popis 2021. ....	76
<b>Vitalna statistika .....</b>	<b>76</b>
2.16. Procjena stanovništva prema spolu sredinom godine .....	76
2.17. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom godine.....	76
G 2.7. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom 2023. ....	77
2.18. Prirodno kretanje stanovništva.....	77
K 2.1. Broj živorođenih u 2023. po gradskim četvrtima.....	78
K 2.2. Broj umrlih u 2023. po gradskim četvrtima .....	79
2.19. Stope prirodnoga kretanja stanovništva.....	79
G 2.8. Prirodno kretanje stanovništva.....	80
2.20. Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći .....	80
K 2.3. Vitalni indeksi u 2023. po gradskim četvrtima.....	81
2.21. Živorodeni prema starosti majke i redu rođenja.....	81
2.22. Mrtvorodeni prema starosti majke i broju djece rođene ovim porođajem .....	82
2.23. Umrli prema spolu i starosti.....	82
G 2.9. Umrli prema spolu.....	82
2.24. Umrli prema spolu, mjestu smrti, liječenju bolesti od koje je osoba umrla i prijavi uzroka smrti .....	83
2.25. Umrli prema uzroku smrti.....	83
G 2.10. Umrli prema skupinama uzroka smrti u 2023. ....	83
2.26. Nasilne smrti.....	84
2.27. Nasilne smrti prema starosti umrlih i mjesecu smrti .....	85
2.28. Samoubojstva prema starosti umrlih .....	86

2.29. Umrli u prometnim nesrećama prema starosti.....	86
2.30. Sklopljeni brakovi prema starosti nevjesta i ženika.....	87
2.31. Sklopljeni brakovi prema redu braka i ranijem bračnom stanju.....	87
2.32. Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi nevjesta i ženika.....	87
G 2.11. Sklopljeni i razvedeni brakovi.....	88
2.33. Razvedeni brakovi.....	88
<b>MIGRACIJA STANOVNIŠTVA.....</b>	<b>89</b>
2.34. Doseљeno i odseljeno stanovništvo.....	89
G 2.12. Doseљeno i odseljeno stanovništvo.....	90
G 2.13. Prirodni prirast i migracijski saldo stanovništva od 2014. do 2023. ....	90
2.35. Doseљeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemљи, starosti i spolu u 2023. ....	91
G 2.14. Doseљeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemљи u 2023. ....	92
2.36. Odseljeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemљи, starosti i spolu u 2023.....	92
G 2.15. Odseljeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemљи u 2023. ....	93
<b>03 Zdravstvena zaštita.....</b>	<b>95</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA.....	96
3.1. Korisnici zdravstvene zaštite.....	98
3.2. Broj dana izostanaka s posla – spriječenosti za rad.....	98
3.3. Zdravstvene ustanove.....	99
3.4. Zdravstveni radnici i suradnici.....	99
3.5. Zdravstveni radnici i suradnici prema stupnju stručnog obrazovanja, zanimanju i spolu.....	100
3.6. Liječnici prema granama specijalizacije.....	101
3.7. Djelatnost opće medicine – primarna zdravstvena zaštita.....	102
3.8. Primarna zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece.....	103
3.9. Primarna zdravstvena zaštita žena.....	103
3.10. Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi – primarna zdravstvena zaštita.....	104
3.11. Hitna medicinska pomoć.....	104
3.12. Prosječan broj usluga u jednom danu u 2023.....	104
3.13. Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju "Dr. Drago Čop".....	105
3.14. Specijalističko-konzilijarna djelatnost.....	105
3.15. Oboljeli od zaraznih bolesti.....	106
3.16. Bolnička djelatnost.....	107
3.17. Pokazatelji bolničke djelatnosti u 2023. ....	107
3.18. Postelje i bolesnički dani u kliničkim bolničkim centrima, kliničkim bolnicama, klinikama, specijalnim bolnicama, po pojedinim djelatnostima.....	108
3.19. Bolnička djelatnost u 2023. ....	109
3.20. Hospitalizacije bolesnika prema grupama bolesti.....	110
G 3.1. Hospitalizacija bolesnika prema grupama bolesti.....	111
3.21. Hospitalizacije bolesnika zbog novotvorina.....	111
G 3.2. Hospitalizacije bolesnika starijih od 65 godina zbog novotvorina prema dobi i spolu 2023. ....	111
3.22. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti cirkulacijskog sustava.....	112
3.23. Hospitalizacije bolesnika zbog duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja.....	112
3.24. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti dišnog sustava.....	112
3.25. Vodeći uzroci hospitalizacija starijih od 65 godina po dijagnozama u 2023. ....	112
G 3.3. Rang učestalosti uzroka hospitalizacija po grupama bolesti u 2023. ....	113



<b>04 Socijalna skrb</b> .....	<b>115</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	116
4.1. Socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba .....	119
4.2. Zaštita osoba s invaliditetom.....	120
4.3. Gerontološki centri Grada Zagreba.....	120
4.4. Korisnici domova za starije osobe.....	120
4.5. Državna davanja za djecu.....	121
4.6. Novčana pomoć za opremu novorođenog djeteta .....	121
4.7. Pokazatelji siromaštva i socijalne isključenosti .....	121
4.8. Izdaci socijalne zaštite prema metodologiji ESSPROS-a .....	122
<b>05 Mirovinsko osiguranje</b> .....	<b>125</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	126
5.1. Osiguranici prema osnovama osiguranja i spolu.....	127
G 5.1. Osiguranici prema spolu .....	127
G 5.2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina, 2023. ....	127
G 5.3. Prosječne mirovine prema vrstama mirovina.....	128
G 5.4. Korisnici mirovina prema spolu.....	128
5.2. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju i spolu.....	129
G 5.5. Korisnici mirovina prema osnovama osiguranja, 2023. ....	129
G 5.6. Prosječne mjesečne mirovine prema osnovama osiguranja.....	130
5.3. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju, osnovama osiguranja i spolu.....	130
<b>06 Zaposlenost</b> .....	<b>133</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	134
6.1. Zaposleni.....	136
G 6.1. Zaposleni.....	136
G 6.2. Zaposleni u pravnim osobama prema spolu i po sektorima djelatnosti .....	136
6.2. Zaposleni prema područjima NKD-a 2007. i spolu.....	137
6.3. Zaposleni u pravnim osobama prema područjima NKD-a 2007. i spolu .....	138
6.4. Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija prema područjima NKD-a 2007. i spolu .....	139
6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva .....	140
G 6.3. Udio broja zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva .....	140
6.6. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a 2007.....	141
G 6.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva.....	141
6.7. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu.....	142
G 6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručnog obrazovanja .....	142
6.8. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.....	143
6.9. Zaposlene žene u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a 2007.....	144
6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu .....	146
6.11. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007. ....	147
6.12. Zaposlene žene u pravnim osobama prema starosti i područjima NKD-a 2007. ....	149
6.13. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa i spolu .....	150
6.14. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa, spolu i po područjima NKD-a 2007.....	150

6.15. Nezaposlene osobe prema razini obrazovanja i spolu .....	151
6.16. Nezaposlene osobe prema radnom stažu .....	152
6.17. Nezaposlene osobe prema vremenu nezaposlenosti .....	152
6.18. Nezaposlene osobe prema godinama starosti .....	153
<b>07 Plaće .....</b>	<b>155</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	156
7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama po područjima NKD-a 2007. ....	157
G 7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-2007. za 2022. i 2023. ....	158
7.2. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007. ....	158
G 7.2. Prosječne mjesečne bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007. za 2022. i 2023. ....	159
7.3. Prosječne mjesečne isplaćene neto i bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme .....	159
7.4. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2022. po područjima NKD-a 2007. ....	160
7.5. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne spreme za 2022. po područjima NKD-a 2007. ....	161
<b>08 Poduzetnici .....</b>	<b>165</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	166
8.1. Aktivni poduzetnici prema veličini .....	168
8.2. Aktivni poduzetnici po područjima NKD-a 2007. i prema veličini .....	168
8.3. Aktivni poduzetnici po područjima NKD-a 2007. i prema vlasništvu .....	169
<b>09 Investicije .....</b>	<b>171</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	172
9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu prema sjedištu investitora .....	174
9.2. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu prema lokaciji investicijskih objekata .....	174
G 9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu prema sjedištu investitora .....	174
G 9.2. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu prema lokaciji investicijskih objekata .....	175
<b>10 Gradska upravna tijela i trgovačka društva .....</b>	<b>177</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	178
10.1. Upravna tijela Grada Zagreba .....	182
10.2. Područni uredi Gradske uprave .....	183
10.3. Gradske četvrti Grada Zagreba .....	183
10.4. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema dobnim skupinama .....	184
10.5. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu .....	185
G 10.1. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja od 2019. do 2023. ....	185
10.6. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema nazivu upravnog tijela .....	185
10.7. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja .....	187
10.8. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema spolu .....	187
10.9. Ostvarenje prihoda proračuna Grada Zagreba .....	188
G 10.2. Struktura prihoda proračuna Grada Zagreba za 2023. ....	189

10.10. Rashodi proračuna Grada Zagreba .....	189
10.11. Račun financiranja Grada Zagreba .....	190
10.12. Rashodi po gradskim upravnim tijelima Grada Zagreba .....	190
10.13. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni.....	191
G 10.3. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni po stanovniku od 2022. do 2023. ....	191
10.14. Društva, ustrojstveni oblik i djelatnosti Grupe Zagrebački holding .....	192
10.15. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding.....	192
10.16. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding prema dobnim skupinama .....	193
G 10.4. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding prema dobnim skupinama od 2021. do 2023. ....	193
10.17. Račun dobiti i gubitka Grupe Zagrebački holding.....	194

## **11 Poljoprivreda i šumarstvo ..... 197**

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	198
11.1. Poljoprivredne površine u sustavu ARKOD prema vrsti uporabe .....	200
11.2. Brojno stanje domaćih životinja .....	200
11.3. Isporučeno kravlje mlijeko i isporučitelji mlijeka .....	201
11.4. Ekološka poljoprivreda .....	201
11.5. Gradski vrtovi .....	201
K 11.1. Gradski vrtovi.....	202
11.6. Površine šumskog zemljišta .....	203
11.7. Šume prema namjeni .....	204
11.8. Posječena bruto drvena masa .....	204
11.9. Proizvodnja šumskih proizvoda prema vlasništvu .....	205

## **12 Industrija ..... 207**

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	208
12.1. Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) prema djelatnosti proizvoda, područjima i odjeljcima NKD-a 2007 .....	210

## **13 Građevinarstvo ..... 213**

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	214
13.1. Stanovi prema načinu korištenja – Popis 2021. ....	218
13.2. Nastanjeni stanovi prema broju soba i vlasništvu – Popis 2021. ....	218
13.3. Nastanjeni stanovi prema pomoćnim prostorijama i opremljenosti instalacijama – Popis 2021. ....	218
13.4. Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava – Popis 2021. ....	219
13.5. Građevinska djelatnost poslovnih subjekata (pravne osobe).....	219
G 13.1. Struktura vrijednosti izvršenih građevinskih radova prema vrsti građevina u 2023. ....	219
13.6. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevine .....	220
G 13.2. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevina .....	220
13.7. Izdane građevinske dozvole za zgrade prema namjeni, veličini i vrsti gradnje .....	220
13.8. Završene zgrade i stanovi prema broju soba .....	221
G 13.3. Završene zgrade prema vrsti zgrade i vrsti radova .....	222
G 13.4. Završeni stanovi prema broju soba .....	222
13.9. Završene zgrade i stanovi prema vrsti zgrade i vrsti radova .....	223
13.10. Broj i građevinska veličina završenih stanova prema vrsti zgrade i vrsti radova .....	224
13.11. Završeni stanovi prema vrsti zgrade, vrsti gradnje i broju soba .....	225
13.12. Prosječne cijene prodanih novih stanova .....	226

G 13.5. Prosječne cijene prodanih novih stanova u eurima po m <sup>2</sup> .....	227
G 13.6. Struktura prosječne cijene prodanih novih stanova u 2023. ....	227
13.13. Prosječne cijene prodanih novih stanova po 1 m <sup>2</sup> prema prodavatelju stanova, 2017. - 2023. ....	228
<b>14 Prijevoz i komunikacije.....</b>	<b>231</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	232
14.1. Motorna vozila i gradski prijevoz .....	234
G 14.1. Prevezeni putnici u gradskom prijevozu 2004. – 2023. ....	234
14.2. Registrirana vozila, stanje 31. prosinca .....	235
14.3. Cestovni prijevoz robe .....	235
14.4. Parkirališta za bicikle.....	236
14.5. Duljina biciklističkih površina.....	236
14.6. Prijevoz tramvajem.....	236
14.7. Prijevoz gradskim autobusom.....	236
14.8. Prijevoz uspinjačom .....	236
14.9. Prijevoz žičarom.....	237
14.10. Prijevoz željeznicom.....	237
14.11. Putnici na stajalištima na području Grada Zagreba.....	237
14.12. Usluge Autobusnog kolodvora Zagreb.....	238
14.13. Promet u Zračnoj luci Zagreb.....	238
G 14.2. Putnici prevezeni zračnim prometom 2010. – 2023. ....	239
14.14. Domaći promet i promet s inozemstvom u Zračnoj luci Zagreb.....	239
14.15. Promet zrakoplova prema prijevozniku u Zračnoj luci Zagreb .....	239
14.16. Prometna sredstva Zračne luke Zagreb.....	240
14.17. Prometne nesreće i osobe nastradale u prometnim nesrećama.....	240
14.18. Elektrokomunikacijske usluge .....	241
14.19. Pošta i kapaciteti .....	241
14.20. Poštanske pošiljke.....	241
<b>15 Trgovina i ostale usluge.....</b>	<b>243</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	244
15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta.....	246
G 15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti od 2021. do 2023. ....	246
15.2. Nominalni indeksi prometa trgovine na malo prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i NKD-u 2007. ....	247
15.3. Struktura prometa od trgovine na malo po trgovačkim strukama.....	247
G 15.2. Struktura prometa od trgovine na malo po trgovačkim strukama, 2022. i 2023. ....	248
15.4. Sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma.....	249
<b>16 Robna razmjena s inozemstvom .....</b>	<b>251</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	252
16.1. Izvoz i uvoz Grada Zagreba i Republike Hrvatske.....	254
G 16.1. Udio izvoza Grada Zagreba u izvozu RH u 2023. ....	254
G 16.2. Udio uvoza Grada Zagreba u uvozu RH u 2023. ....	254
16.2. Izvoz prema NKD-u 2007.....	255
16.3. Uvoz prema NKD-u 2007.....	255

16.4. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja .....	256
G 16.3. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 2023. ....	256
16.5. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima .....	257
16.6. Najvažnije zemlje partneri u izvozu 2023. ....	262
16.7. Najvažnije zemlje partneri u uvozu 2023. ....	263

## **17 Turizam ..... 265**

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	266
17.1. Kapaciteti za smještaj turista prema vrstama objekata.....	268
G 17.1. Dolasci turista .....	268
17.2. Hoteli i sličan smještaj za osobe smanjene pokretljivosti i osobe s invaliditetom .....	268
G 17.2. Ostvarena noćenja turista .....	269
17.3. Dolasci i noćenja turista prema vrstama objekata za smještaj turista .....	269
G 17.3. Struktura noćenja inozemnih turista prema vrsti objekata za smještaj .....	270
17.4. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta .....	270
G 17.4. Noćenja inozemnih turista prema kontinentu prebivališta u 2023. ....	271
17.5. Način dolaska turista.....	272
17.6. Noćenja turista prema dobnim skupinama .....	272
G 17.5. Noćenja turista prema dobnim skupinama u 2022. i 2023. ....	273

## **18 Komunalne djelatnosti ..... 275**

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	276
18.1. Javna vodovodna i kanalizacijska mreža te javna toplana po naseljima.....	279
18.2. Javni vodovod.....	280
18.3. Javna kanalizacija.....	280
18.4. Električna energija.....	281
18.5. Rasvjetna mjesta na ulicama i trgovima .....	281
18.6. Opskrba grada toplinskom energijom.....	281
18.7. Distribucija plina i broj potrošača.....	282
18.8. Potrošnja plina .....	282
18.9. Parkovi, ostale zelene površine, drvoredi i javna dječja igrališta.....	282
18.10. Parkovi na gradskom području .....	283
18.11. Gradski parkovi i druge ozelenjene javne površine po gradskim četvrtima, 2023. ....	283
18.12. Tržnice.....	284
18.13. Bazeni.....	284
18.14. Vatrogasne intervencije vatrogasnih postrojbi Grada Zagreba .....	285
18.15. Sudjelovanje vatrogasaca prema vrsti intervencija .....	285
18.16. Groblja.....	285
18.17. Groblja: Mirogoj, Miroševac, Markovo polje i Krematorij s Gajem urni.....	286
18.18. Prometnice i trošak redovitog održavanja po gradskim četvrtima, 2023. ....	286
18.19. Parkirališna mjesta u javnim garažama .....	286
18.20. Parkirališna mjesta po zonama parkiranja .....	287
18.21. Javne površine za pse .....	287

## **19 Zaštita prirode i okoliš ..... 289**

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	290
19.1. Zaštićena prirodna područja Grada Zagreba.....	293
19.2. Područja ekološke mreže Grada Zagreba .....	294

19.3. Koncentracije sumporova dioksida, ugljikova monoksida i benzena u zraku na mjernoj postaji na Ksaverskoj cesti, 2023. – sumarni rezultati.....	294
19.4. Koncentracije dušikova dioksida u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	294
19.5. Koncentracije ozona u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	295
19.6. Koncentracije PM <sub>10</sub> frakcije lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	295
19.7. Koncentracije olova u PM <sub>10</sub> frakciji lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	295
19.8. Koncentracije kadmija u PM <sub>10</sub> frakciji lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	295
19.9. Koncentracije arsena u PM <sub>10</sub> frakciji lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	296
19.10. Koncentracije nikla u PM <sub>10</sub> frakciji lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	296
19.11. Koncentracije benzo(a)pirena u PM <sub>10</sub> frakciji lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	296
19.12. Koncentracije PM <sub>2,5</sub> frakcije lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	296
19.13. Količina ukupne taložne tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	296
19.14. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	297
19.15. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	297
19.16. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	297
19.17. Količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	297
19.18. Količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati .....	298
19.19. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2023. ....	298
19.20. Sumarni pregled ocjenskih razina buke po mjernim mjestima koja su rangirana prema razinama buke tijekom 24h u 2023. ....	299
19.21. Otpadne kanalizacijske vode.....	300
19.22. Prijavljeni proizvodni opasni otpad po područjima NKD-a 2007.....	300
19.23. Prijavljeni proizvodni neopasni otpad po područjima NKD-a 2007.....	300
19.24. Komunalni otpad .....	301
19.25. Odloženi i oprabljeni otpad .....	301

## **20 Obrazovanje ..... 303**

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	304
20.1. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja, djeca prema dobnim skupinama i zaposleni.....	307
20.2. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja, početak pedagoške godine 2023./2024. ....	307
K 20.1. Broj osnovnih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2022./2023. ....	308
20.3. Djeca prema vrsti programa predškolskog odgoja i spolu, početak pedagoške godine 2023./2024.....	308
20.4. Djeca u dječjim vrtićima i drugim pravnim osobama prema kraćim programima, početak pedagoške godine 2023./2024.....	309
20.5. Djeca prema duljini dnevnog boravka u satima i spolu, početak pedagoške godine 2023./2024.....	309
20.6. Osnovno obrazovanje – redovite škole.....	309
20.7. Srednje obrazovanje – redovite škole .....	309
K 20.2. Broj učenika srednjih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2022./2023. ....	310
20.8. Studenti koji su stekli akademsko obrazovanje .....	310

20.9. Učenički i studentski domovi .....	311
G 20.1. Broj učeničkih i studentskih domova po gradskim četvrtima, u šk./ak. g. 2023./2024. ....	311
20.10. Osnovno obrazovanje .....	311
G 20.2. Osnovno obrazovanje prema spolu, kraj školske godine .....	312
20.11. Srednje obrazovanje.....	313
G 20.3. Srednje obrazovanje prema spolu, kraj školske godine.....	314
20.12. Učenci koji su završili školovanje, prema vrsti škole .....	315
20.13. Učenci gimnazije koji su završili školu.....	315
20.14. Učenci tehničkih i srodnih srednjih škola koji su završili školu.....	316
20.15. Učenci industrijskih i obrtničkih srednjih škola koji su završili školu.....	317
G 20.4. Učenci koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2021./2022. ....	317
G 20.5. Učenci koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2022./2023. ....	317
20.16. Upisana djeca, učenici i studenti prema razinama obrazovanja .....	318
20.17. Studenti upisani na visoka učilišta prema nazivu učilišta i spolu .....	318
G 20.6. Studenti upisani na visoka učilišta prema spolu.....	321
20.18. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2023./2024. ....	321
G 20.7. Studenti upisani u ak. g. 2023./2024. prema vrstama visokih učilišta.....	324
20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu .....	324
G 20.8. Diplomirani studenti prema spolu .....	327
20.20. Diplomirani studenti na sveučilišnom ili stručnom studiju prema području znanosti i prema spolu u 2023. ....	327
G 20.9. Struktura diplomiranih studenata na sveučilišnom ili stručnom studiju prema području znanosti i spolu 2023. ....	328
20.21. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2023./2024. ....	328
G 20.10. Nastavnici i suradnici prema akademskom nazivu i stupnju, u ak. g. 2023./2024. ....	330
20.22. Sveučilišni specijalisti na visokim učilištima .....	331
G 20.11. Sveučilišni specijalisti prema znanstvenome području specijalističkog rada u 2023. ....	332
20.23. Doktori znanosti na visokim učilištima.....	332
G 20.12. Doktori znanosti prema znanstvenome i umjetničkom području doktorske disertacije u 2023. ....	333

## **21 Kultura i umjetnost ..... 335**

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	336
21.1. Povijest kazališta.....	338
21.2. Kazališta, broj predstava, izvedena djela i posjetitelji .....	338
21.3. Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi.....	339
21.4. Ansambl narodnih plesova i pjesama "Lado".....	339
21.5. Kinoprikazivači.....	339
G 21.1. Broj gledatelja predstava kinoprikazivača od 2014. do 2023. ....	339
21.6. Radio i televizija.....	340
21.7. Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti, predmeti stalnog postava, povremene izložbe i posjetitelji u 2021. ....	340
21.8. Knjižnice od 2019. do 2023. ....	340
21.9. Knjižnice u 2023. ....	341
21.10. Korisnici narodnih knjižnica prema spolu, dobi i aktivnostima.....	341
G 21.2. Korisnici narodnih knjižnica prema spolu u 2023. ....	341

G 21.3. Korisnici narodnih knjižnica prema dobi u 2023. ....	341
21.11. Posjeti knjižnicama i knjižnim događanjima u 2023.....	342
21.12. Zoološki vrt .....	342
<b>22 Sport .....</b>	<b>345</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	346
22.1. Sportske udruge i aktivni sportaši prema vrstama sporta i dobnim skupinama u 2023.....	348
22.2. Broj osvojenih medalja na međunarodnim natjecanjima od 2014. do 2023. ....	350
22.3. Kategorizacija sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba .....	351
<b>23 Pravosuđe .....</b>	<b>353</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	354
23.1. Sudovi i suci .....	356
G 23.1. Optužene i osuđene punoljetne osobe.....	356
23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima.....	357
23.3. Optužene i osuđene punoljetne osobe po sudovima .....	360
23.4. Osuđene punoljetne osobe po sudovima i grupama kaznenih djela u 2023. ....	360
23.5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama.....	361
G 23.2. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim kaznama ili drugim mjerama u 2023. ....	361
23.6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 2023. ....	362
23.7. Punoljetni i maloljetni počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka i odluke .....	362
23.8. Počinitelji prekršaja prema izrečenim sankcijama .....	363
<b>24 Poslovni subjekti .....</b>	<b>365</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	366
24.1. Poslovni subjekti prema pravno ustrojbenim oblicima i aktivnosti.....	368
24.2. Aktivne pravne osobe prema oblicima vlasništva .....	368
24.3. Pravne osobe po područjima NKD-a i prema aktivnosti.....	369
<b>25 Inozemna izravna ulaganja .....</b>	<b>371</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	372
25.1. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze), od 2014. do 2023.....	373
25.2. Broj domaćih pravnih osoba u izravnom inozemnom vlasništvu u Gradu Zagrebu.....	373
25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2019. do 2023. i od 2014. do 2023. ....	373
25.4. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) po zemljama od 2019. do 2023. i od 2014. do 2023. ....	375
<b>26 Bruto domaći proizvod.....</b>	<b>377</b>
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA .....	378
26.1. Bruto domaći proizvod za Grad Zagreb od 2017. do 2021.....	379
G 26.1. Bruto domaći proizvod po stanovniku za Grad Zagreb od 2017. do 2021. ....	379
26.2. Bruto dodana vrijednost za Grad Zagreb prema područjima djelatnosti NKD-u 2007. ....	379
G 26.2. Struktura bruto dodane vrijednosti prema područjima djelatnosti NKD-a 2007. u 2021. za Grad Zagreb.....	380
26.3. Bruto domaći proizvod po stanovniku po standardu kupovne moći za Grad Zagreb (EU 27=100) .....	380



## KRATICE

ak. g.....	akademska godina	GUGEOSP.....	Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje
ALU.....	Akademija likovnih umjetnosti	GZ.....	Grad Zagreb
ARKOD.....	nacionalni sustav identifikacije zemljišnih parcela, odnosno evidencija uporabe poljoprivrednog zemljišta u Republici Hrvatskoj	GWh.....	gigavatsat
BDP.....	bruto domaći proizvod	h.....	sat
BIH.....	Bosna i Hercegovina	ha.....	hektar
br.....	broj	HAKOM.....	Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
BDV.....	bruto dodana vrijednost	HCPI.....	Hrvatski centar za potresno inženjerstvo
°C.....	stupanj Celzijeve ljestvice	HEP.....	Hrvatska elektroprivreda
CEFTA.....	Sporazum o slobodnoj trgovini srednjoeuropskih zemalja	HNB.....	Hrvatska narodna banka
cif.....	cijena s osiguranjem i vozarinom	HP.....	Hrvatska pošta
cm.....	centimetar	hPa.....	hektopaskal
čl.....	članak	HPA.....	Hrvatska poljoprivredna agencija
dB.....	decibel	HR_NUTS 2021.....	Nacionalna klasifikacija statističkih regija 2021. – statistička regija 2. razine – HR NUTS 2
d.d.....	dioničko društvo	HRK.....	hrvatska kuna
DHMZ.....	Državni hidrometeorološki zavod	HRT.....	Hrvatska radiotelevizija
d. n.....	drugdje nespomenuto	HŠ.....	Hrvatske šume
d. o. o.....	društvo s ograničenom odgovornošću	HV.....	Hrvatske vode
dr.....	doktor	HZJZ.....	Hrvatski zavod za javno zdravstvo
DSL.....	digitalna pretplatnička linija	HZMO.....	Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje
DVD.....	Dobrovoljno vatrogasno društvo	HZZ.....	Hrvatski zavod za zapošljavanje
DZS.....	Državni zavod za statistiku	HZZO.....	Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje
EFTA.....	Europsko udruženje za slobodnu trgovinu	HŽPP.....	Hrvatske željeznice, Putnički prijevoz
EMS.....	European Macroseismic Scale	i dr.....	i drugo
EP.....	Europsko prvenstvo	i sl.....	i slično
ESA.....	Europski sustav računa	itd.....	i tako dalje
EU.....	Europska unija	JOPPD.....	izvješće o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja
EU – 27.....	Europska unija (27 zemalja članica)	JVP.....	javna vatrogasna postrojba
Eurostat.....	statistički ured Europske unije	KB.....	klinička bolnica
EZ.....	Europska zajednica	KBC.....	klinički bolnički centar
FBF.....	Farmaceutsko-biokemijski fakultet	KBF.....	Katolički bogoslovni fakultet
Fina.....	Financijska agencija	kg.....	kilogram
fob.....	franko brod	km.....	kilometar
g./god.....	godina	km <sup>2</sup> .....	četvorni kilometar
GK.....	glavni kolodvor	kn.....	kune
GPP.....	gradski prijevoz putnika	KPD.....	Klasifikacija proizvoda po djelatnostima
GU.....	Gradski ured	KV.....	kvalificirani (radnik)
GUF.....	Gradski ured za financije i javnu nabavu	KZ.....	kazneni zakon
GUMS.....	Gradski ured za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost	kWh.....	kilovatsat

L/m <sup>2</sup> .....	litara po četvornom metru	RH.....	Republika Hrvatska
l/s.....	litra u sekundi	RRIF.....	Računovodstvo, revizija i financije
°MCS .....	stupanj Mercalli-Cancani-Siebergove ljestvice	SAD.....	Sjedinjene američke države
MSK.....	Medvedev-Sponheuer-Karnikova ljestvica	SJG.....	Služba za javnozdravstvenu gerontologiju
m.....	metar	sl. ....	slično
maks. ....	maksimalno	Sl. gl. GZ .....	Službeni glasnik Grada Zagreba
m <sup>2</sup> .....	četvorni metar	SNA .....	Sustav nacionalnih računa
m <sup>3</sup> .....	kubični metar	SP .....	Svjetsko prvenstvo
m <sup>3</sup> /s.....	kubični metri u sekundi	SPR.....	Statistički poslovni registar
mg/m <sup>2</sup> d .....	miligram po kvadratnom metru i danu	SSGU.....	Stručna služba Gradske uprave
mg/m <sup>3</sup> .....	miligram po kubičnom metru	SSGZ.....	Sportski savez Grada Zagreba
MZOZT.....	Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije	SSS.....	srednja stručna sprema
MI.....	Mediterranske igre	ŠFZ.....	Šumarski fakultet Zagreb
mil.....	milijun	šk. g. ....	školska godina
mlrd. ....	milijarda	t.....	tona
mm.....	milimetar	TD .....	trgovačko društvo
min.....	minimalno	tis. ....	tisuća
MP .....	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva	tj. ....	to jest
MUP.....	Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske	TT.....	telegrafski i telefonski
MTP.....	multilateralna trgovinska platforma	TV .....	televizijski
MZLZ .....	Međunarodna zračna luka Zagreb	UCITS.....	otvoreni investicijski fond s javnom ponudom
MWh.....	megavatsat	UN.....	Ujedinjeni narodi
n.d.....	ispod granice osjetljivosti metode	VKV.....	visokokvalificirani (radnik)
ng/m <sup>3</sup> .....	nanogram po kubičnom metru	VSS.....	visoka stručna sprema
NKD .....	Nacionalna klasifikacija djelatnosti	VŠS.....	viša stručna sprema
NKPJS.....	Nacionalna klasifikacija prostornih jedinica za statistiku	ZET .....	Zagrebački električni tramvaj
NKV .....	nekvalificirani (radnik)	ZH.....	Zagrebački holding
NKVG.....	Nacionalna klasifikacija vrsta građevina	µg/m <sup>3</sup> .....	mikrogram po kubičnom metru
NN.....	Narodne novine	µg/m <sup>2</sup> d.....	mikrogram po kvadratnom metru i danu
npr.....	na primjer		
NSS.....	niža stručna sprema		
NZJZ .....	Nastavni zavod za javno zdravstvo		
NZHMGZ .....	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)		
POS.....	Program društveno poticane stanogradnje		
PMF.....	Prirodoslovno-matematički fakultet		
PP .....	park prirode		
PT.....	poštansko telekomunikacijski Referentni centar Ministarstva		
RCMZRHZZSO .....	Referentni centar Ministarstva zdravstva RH za zaštitu zdravlja starijih osoba		

## Znakovi

- .....	nema pojave
+ .....	ima pojave
.....	ne raspolaže se podatkom
* .....	ispravljeni podatak
.....	oznaka za napomenu ispod tablice
< .....	manje od
> .....	veće od
≥ .....	veće ili jednako
≤ .....	manje ili jednako
% .....	postotak
z.....	podatak zaštićen radi povjerljivosti
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: S. Carek





*Majka Božja Kamenitih vrata  
Zaštitnica Grada Zagreba*

---

*31. svibnja - DAN GRADA ZAGREBA*

## ZAGREBAČKI NADBISKUPI

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

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

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

1. Juraj HAULIK de Varallya, kardinal  
biskup 1837. – 1853.  
nadbiskup 1853. – 1869.
2. Josip MIHALOVIĆ, kardinal 1870. – 1891.
3. Juraj POSILOVIĆ 1894. – 1914.
4. Antun BAUER 1914. – 1937.
5. Alojzije STEPINAC, kardinal 1937. – 1960.
6. Franjo ŠEPER, kardinal 1960. – 1969.
7. Franjo KUHARIĆ, kardinal 1970. – 1997.
8. Josip BOZANIĆ, kardinal 1997. – 2023.
9. Dražen KUTLEŠA, nadbiskup 2023. –

## ZAGREBAČKI GRADONAČELNICI

1.	Janko KAMAUF	1851. – 1857.
2.	Josip F. HAERDTL <sup>1)</sup>	1857.
3.	Svetozar KUŠEVIĆ <sup>1)</sup>	1858.
4.	Johan LICHTENEGGER <sup>1)</sup>	1858. – 1861.
5.	Vjekoslav FRIGAN	1861. – 1868.
6.	Makso MIHALIĆ	1868. – 1869.
7.	Dragutin pl. CZEKUS <sup>2)</sup>	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	1986. – 1990.
20.	Stjepan SRKULJ	1917. – 1919.
21.	Svetozar DELIĆ	1920.
22.	Vjekoslav HEINZEL	1920. – 1928.
23.	Stjepan SRKULJ	1928. – 1932.
24.	Ivo KRBEK	1932. – 1934.
25.	Rudolf ERBER	1934. – 1936.
26.	Teodor PEIČIĆ	1937. – 1939.
27.	Mate STARČEVIĆ	1939. – 1941.
28.	Jozo DUMANDŽIĆ	1941. – 1942.
29.	Ivan WERNER	1942. – 1944.
30.	Eugen STAREŠINIĆ	1944. – 1945.
31.	Dragutin SAILI	1945. – 1949.
32.	Mika ŠPILJAK	1949. – 1950.
33.	Milivoj RUKAVINA	1950. – 1951.
34.	Mirko PAVLEKOVIĆ	1951. – 1952.
35.	Većeslav HOLJEVAC	1952. – 1963.
36.	Pero PIRKER	1963. – 1967.
37.	Ratko KARLOVIĆ <sup>1)</sup>	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. – 2021.
52.	Jelena PAVIČIĆ VUKIČEVIĆ <sup>3)</sup>	2021. – 2021.
53.	Tomislav TOMAŠEVIĆ	2021. –

<sup>1)</sup> Vršitelj dužnosti<sup>2)</sup> Sudbeni vijećnik koji je prema odredbi bana Raucha vršio dužnost gradonačelnika.<sup>3)</sup> Obnašateljica dužnosti gradonačelnika.

## **GRADONAČELNIK GRADA ZAGREBA**

Gradonačelnik  
Tomislav Tomašević, mag. politologije

Zamjenici gradonačelnika  
dr.sc. Danijela Dolenc  
dr.sc. Luka Korlaet



# GRADSKA SKUPŠTINA GRADA ZAGREBA

(saziv konstituiran 17. lipnja 2021. godine)<sup>1)</sup>

Joško Klisović - predsjednik

Ivana KEKIN - potpredsjednica

Teodor CELAKOSKI - potpredsjednik

Mislav HERMAN - potpredsjednik

dr. sc. Igor PETERNEL - potpredsjednik

1. doc. dr. sc. Branko Ančić
2. Damir Bakić
3. Otto Barić., dipl. ing. arh.
4. mr. sc. Rada Borić
5. Gordana Bosanac
6. izv. prof. dr. sc. Marija Brajdić Vuković
7. Teodor Celakoski
8. dr. sc. Slaven Dobrović
9. Tomislav Domes
10. Robert Faber
11. mr. sc. Višnja Fortuna
12. dr. sc. Trpimir Goluža
13. Mislav Herman
14. Stjepan Horvat
15. Marina Ivandić
16. Vladimir Iviček
17. Iva Ivšić, mag. cin.
18. Ivana Kekin
19. Marta Kiš, mag. educ. hist.
20. Joško Klisović
21. Dejan Kljajić
22. Antonija Kozmazlić

23. dr. sc. Marija Krnić
24. prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak
25. dr. sc. Ana Lederer
26. Alen Lochert, dipl. phil. et comp. lit.
27. dr. sc. Ivica Lovrić
28. Lovro Marković
29. Jelena Miloš
30. Tihomir Milovac, prof.
31. dr. sc. Davorka Moslovac Forjan
32. Renato Petek
33. dr. sc. Igor Peternel
34. Zorislav-Antun Petrović
35. Ana Profeta
36. Marijana Rimanić
37. dr. sc. Gordana Rusak
38. Mauro Sirotnjak, mag. ing. arch.
39. Marko Sladoljev, mag. catech.
40. Tanja Sokolić
41. dr. sc. Marijana Sumpor
42. Maksimilijan Šimrak, mag. iur.
43. dr. sc. Miroslav Škoro
44. Dina Vasić, dipl. oec., MBA
45. Nikola Vukobratović, dipl. prof. povijesti
46. Nikola Zdunić
47. Marin Živković
48. Mario Župan, mag. oec.

<sup>1)</sup> Podaci sa stanjem 5. lipnja 2024.

Izvor: GZ, Stručna služba Gradske skupštine

## Gradski zastupnici kojima je mandat u mirovanju i njihovi zamjenici<sup>1)</sup>

1. Tomislav Tomašević, Zagreb je naš! - zamjenjuje ga Marija Krnić, Zagreb je naš! (od 14. lipnja 2021.)
2. Danijela Dolenc, Zagreb je naš! - zamjenjuje ju Ana Profeta, Zagreb je naš! (od 14. lipnja 2021.)
3. Luka Korlaet, Zagreb je naš! - zamjenjuje ga Marin Živković, Zagreb je naš! (od 14. lipnja 2021.)
4. Ivica Lovrić, "365 Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ga Marijan Tomurad, "365 Stranka rada i solidarnosti" (od 8. lipnja 2021.)
5. Urša Raukar-Gamulin, Zagreb je naš! - zamjenjuje ju Gordana Bosanac, Zagreb je naš! (od 14. lipnja 2021.)
6. Marijana Rimanić, Zagreb je naš! - zamjenjuje ju Branko Ančić, Zagreb je naš! (od 14. lipnja 2021.)
7. Zlatko Hasanbegović, DP - zamjenjuje ga Ana Lederer, DP (od 16. lipnja 2021.)
8. Stephen Nikola Bartulica, DP - zamjenjuje ga Igor Peternel, DP (od 16. lipnja 2021.)
9. Frane Barbarić, HDZ - zamjenjuje ga Vladimir Iviček, HDZ (od 16. lipnja 2021.)
10. Darko Klasić, HSLŠ - zamjenjuje ga Kristijan Jelić, HSLŠ (od 30. lipnja 2021.)
11. Zvonimir Troskot, MOST - zamjenjuje ga Lovro Marković, MOST (od 12. srpnja 2021.)
12. Iva Hraste-Sočo, HDZ - zamjenjuje ju Mirjana Kujundžić Tiljak, HDZ (od 23. kolovoza 2021.)
13. Jelena Pavičić Vukičević, "365 Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ju Nenad Predovan, "365 Stranka rada i solidarnosti" (od 13. listopada 2021.)
14. Ljubo Jurčić, nestranački - zamjenjuje ga prof. dr. sc. Gordana Rusak, "365 Stranka rada i solidarnosti" (od 23. prosinca 2021.)
15. Otto Barić, nestranački - zamjenjuje ga Lucija Topolovec, "365 Stranka rada i solidarnosti" (od 23. prosinca 2021.)
16. Ivan Račan, SDP (do 31. prosinca 2021.) - zamjenjuje ga Viktor Gotovac, SDP (od 1. siječnja 2022.)
17. Svibor Jančić, Zagreb je naš! (do 1. travnja 2022.) - zamjenjuje ga Branko Ančić, Zagreb je naš! (od 21. travnja 2022.)
18. Davor Filipović, HDZ (do 7. svibnja 2022.) - zamjenjuje ga Maksimilijan Šimrak (od 17. svibnja 2022.)

19. Nenad Matić, Zelena lista (do 7. listopada 2022.) - zamjenjuje ga Stjepan Horvat, Zelena lista (od 7. listopada 2022.)
20. Marija Krnić, Zagreb je naš! - zamjenjuje ju Iskra Mandarić, Zagreb je naš! (od 21. rujna 2023.)
21. Vilim Matula, Zagreb je naš! (do 20. rujna 2023.) - zamjenjuje ga Nikola Zdunić, Zagreb je naš! (od 21. rujna 2023.)
22. Kristijan Jelić, HSLS (do 26. rujna 2023.) - zamjenjuje ga Alen Lochert, HSLS (od 27. rujna 2023.)
23. Nenad Predovan, "365 Stranka rada i solidarnosti" - zamjenjuje ga Dejan Kljajić, "365 Stranka rada i solidarnosti" (od 5. prosinca 2023.)
24. Daniela Širinić, Zagreb je naš! (do 11. siječnja 2024.) - zamjenjuje ju Antonija Komazlić, Zagreb je naš (od 15. siječnja 2024.)

#### Gradski zastupnici kojima je prestao mandat i njihovi zamjenici:

1. Ivan Račan, SDP (dan prestanka mandata 14. rujna 2023. podnošenjem ostavke) - zamjenjuje ga Tanja Sokolić, SDP (od 14. rujna 2023.)

<sup>1)</sup> Podaci sa stanjem 5. lipnja 2024.

#### GRADSKI ZASTUPNICI GRADSKJE SKUPŠTINE prema dobnim skupinama i raspodjeli mandata<sup>1)</sup>

Statistički podaci prema	Broj gradskih zastupnika		
	ukupno	zastupnici	zastupnice
<b>Gradski zastupnici</b>	48	29	19

Dobnim skupinama			
do 29 godina	1	1	-
od 30 do 39 godina	11	5	6
od 40 do 49 godina	9	4	5
od 50 do 59 godina	15	12	3
od 60 i više godina	12	7	5

Raspodjeli mandata			
Bandić Milan 365 - Stranka rada i solidarnosti	1	1	-
Blok za Hrvatsku	1	-	1
Domovinski pokret	2	2	-
Hrvatska demokratska zajednica	5	4	1
Hrvatska socijalno - liberalna stranka	1	1	-
MOST	2	2	-
Nova ljevica	3	1	2
Samostalna demokratska srpska stranka	1	1	-
Socijaldemokratska partija Hrvatske	4	2	2
Zagreb je naš!	19	9	10
Zelena alternativa - Održivi razvoj Hrvatske	1	1	-
Zelena lista	1	1	-
Nestranački	7	4	3

<sup>1)</sup> Podaci sa stanjem 5. lipnja 2024.

**JAVNA PRIZNANJA GRADA ZAGREBA<sup>1)2)</sup>****Broj počasnih građana Grada Zagreba**

1850. – 1918. ....	26
1919. – 1934. ....	8
1945. – 1990. ....	10
1990. – 2023. ....	16

**Nagrada Zagrepčanka godine od 2020. do 2024.**

2020. Marija Sekelez, diplomirana dramska umjetnica, glumica, redateljica i humanitarica  
 2021. prof. dr. sc. Alemka Markotić, ravnateljica Klinike za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević"  
 2022. Sanja Bezbradica Jelavić, dipl. iur., odvjetnica  
 2023. Mirela Čavajda, upravna pravica, instruktorka pilatesa  
 2024. Sanja Sarnavka, profesorica komparativne književnosti i jugoslavenskih jezika i književnosti, aktivistkinja za ljudska prava i ženska prava te umirovljenica

**Nagrada Luka Ritz – nasilje nije hrabrost od 2020. do 2024.**

2020. Lea Zelić, učenica Osnovne škole Dobriše Cesarića  
 Mihael Kuzmičić, učenik Škole za grafiku, dizajn i medijsku produkciju  
 2021. Maja Kovačić, učenica Osnovne škole Kustošija  
 Katarina Kušt, učenica Srednje škole – Centar za odgoj i obrazovanje  
 2022. Karla Jančić, učenica Osnovne škole Kustošija  
 Jan Filipović, učenik Škole za modu i dizajn  
 2023. Nina Dražin, učenica Osnovne škole Jordanovac  
 Dora Kubinger, učenica Škole za modu i dizajn  
 2024. Mateo Stojak, učenik Osnovne škole Žitnjak  
 Lara Valentić, učenica Škole za cestovni promet

**NAGRADA GRADA ZAGREBA**

	Broj nagrađenih			
	ukupno	osoba, grupa i skupina autora	ustanova/udruga	poduzeća/tvrtki
2020.	16	14	2	-
2021.	17	12	5	-
2022.	15	10	4	1
2023.	15	11	3	1
2024.	15	12	2	1

**Dobitnici Nagrade Grada Zagreba u 2024.**

- Atelier Marković
- Saša Ban, magistar filmske i TV režije, redatelj, dr. sc. Maroje Mrduljaš, dipl. ing. arhitekture, docent na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Nevenka Sablić, scenaristica i producentica – autori dokumentarnog serijala Betonski spavači
- dr. sc. Anamaria Brozović, znanstvena savjetnica na Institutu Ruđer Bošković
- dr. sc. Jasenka Grujić, dr. med., specijalistica ginekologije i opstetricije
- dr. sc. Antonio-Toni Juričić, viši lektor, voditelj, dr. sc. Lidija Ban Matovac, lektorica, dr. sc. Ivančica Banković-Mandić, viša lektorica, dr. sc. Marica Čilaš Mikulić, viša lektorica, dr. sc. Tomislav Čužić, dr. sc. Ana Grgić, lektorica i znanstvena suradnica, dr. sc. Milvia Gulešić Machata, viša lektorica i znanstvena suradnica, dr. sc. Aida Korajac, lektorica, dr. sc. Darko Matovac, lektor i znanstveni suradnik, dr. sc. Dinka Pasini, viša lektorica, dr. sc. Iva Šarić, dr. sc. Sanda Lucija Udier, viša lektorica i znanstvena suradnica, Marinela Aleksovski, prof., viša lektorica, Jelena Cvitanušić, prof., lektorica, Ranka Đurđević, prof., lektorica, Ninoslav Radaković, prof., lektor, Tanja Salak, mag. educ. philol. croat., lektorica, Mateja Fumić Bistre, mag. educ. philol. croat., stručna suradnica, Katja Peruško, mag. educ. philol. croat., mag. phon., stručna suradnica, zaposlenici Croaticuma – Centra za hrvatski kao drugi i strani jezik (dio Odsjeka za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu)
- Tanja Salak, mag. educ. philol. croat., lektorica, Mateja Fumić Bistre, mag. educ. philol. croat., stručna suradnica, Katja Peruško, mag. educ. philol. croat., mag. phon., stručna suradnica, zaposlenici Croaticuma – Centra za hrvatski kao drugi i strani jezik (dio Odsjeka za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu)
- prof. dr. sc. Nataša Jokić-Begić, redovita profesorica u trajnom zvanju na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

8. dr. sc. Tihomir Jukić, profesor emeritus, diplomirani inženjer arhitekture / urbanist  
 9. Valerija Kandra, diplomirana psihologinja, psihologinja u Hrvatskom zavodu za socijalni rad, Područni ured Novi Zagreb  
 10. prof. dr. sc. Goran Krstačić, dr. med., specijalist interne medicine, uži specijalist kardiologije, ravnatelj Poliklinike za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju Srčana, Zagreb  
 11. Milan Manojlović - Mance, akademski slikar, umirovljenik, i Kornel Šeper, profesor ruskog jezika i komparativne književnosti, kulturni radnik  
 12. Vlado Martek, profesor književnosti i filozofije, pjesnik i umjetnik  
 13. Mreža antifašistkinja Zagreba (MAZ)  
 14. Lukas Nola, filmski i TV redatelj, scenarist (posmrtno)  
 15. Robert Perišić, profesor hrvatskog jezika i književnosti, pisac

<sup>1)</sup> Podaci sa stanjem 5. lipnja 2024.

<sup>2)</sup> Odluka o javnim priznanjima Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 29/21 i 17/23)

Izvor: GZ, Stručna služba Gradske skupštine

## GRADOVI S KOJIMA JE POTPISAN DOKUMENT O SURADNJI od 2012. do 2024.

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  
 2020. Čazma, Republika Hrvatska  
 2022. Beč, Republika Austrija  
 2024. Kijev, Ukrajina (sporazum o prijateljstvu i suradnji)

Izvor: Ured gradonačelnika/Služba za međugradsku i međunarodnu suradnju

## 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 <sup>2</sup>	641,22	
KLIMA 2023.		
Najviša temperatura zraka, °C	+38,8	
Najniža temperatura, °C	-8,6	
Srednja vrijednost tlaka zraka, hPa	1 000,8	
Ukupni sunčani sati, h	2 252,7	
Oborine (godišnja količina), mm	1 220,0	
STANOVNIŠTVO – Popis 2021.		
Ukupan broj stanovnika	767 131	
muškarci	358 616	
žene	408 515	
Stanovništvo prema starosti		
do 14 godina	116 644	
od 15 do 64 godine	491 714	
od 65 i više godina	158 773	
STANOVNIŠTVO 2023. (procjena)		
Broj stanovnika	771 062	
PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA 2023.		
	na tisuću stanovnika	
Živorodeni	6 995	9,1
Umrli	9 025	11,7
Prirodni prirast	-2 030	-2,6
Vitalni indeks (živorodeni na 100 umrlih)	77,5	
Sklopljeni brakovi	3 584	4,6
Razvedeni brakovi	922	1,2

MIGRACIJE STANOVNIŠTVA 2023.	
Migracijski saldo stanovništva	5 528
dospeljeni stanovnici	22 184
odseljeni stanovnici	16 656
ZAPOSLENOST 2023., stanje 31. ožujka	
Zaposleni – ukupno	465 011
Zaposleni u pravnim osobama	433 879
Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija	30 678
Zaposleni osiguranici poljoprivrednici	454
NEZAPOSLENOST 2023., stanje 31. ožujka	
Nezaposlene osobe	12 518
Stopa nezaposlenosti, %	2,6
PLAĆE 2023.	
Prosječna mjesečna isplaćena neto plaća, euri	1 320
Prosječna mjesečna isplaćena bruto plaća, euri	1 874
indeksi nominalnih neto plaća	112,0
indeksi nominalnih bruto plaća	113,6
MIROVINSKO OSIGURANJE 2023.	
Broj korisnika mirovina, stanje 31. prosinca	186 609
Prosječna mjesečna mirovina umanjena za porez i prirez, euri	596
ZDRAVSTVENA ZAŠTITA 2023.	
Broj doktora medicine	5 302
od toga specijalisti	3 842
Ostali zdravstveni radnici	16 455
Domovi zdravlja	4
Bolnice	22
od toga klinike	9
specijalne bolnice	13
Broj bolničkih postelja	5 444
Broj bolesnika u bolnicama	225 721
Izvanbolničke poliklinike (samostalne zdravstvene ustanove)	157
Ljekarne	236
SOCIJALNA SKRB 2023.	
Broj korisnika socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba	
novčana pomoć umirovljenicima	5 394
pravo na besplatnu pokaznu kartu ZET-a	42 823

prehrana u pučkoj kuhinji	1 700
broj korisnika isplaćene novčane pomoći za opremu novorođenog djeteta	18 771
Državna davanja za djecu	
broj korisnika doplatka za djecu	14 454
isplaćeni doplatak za djecu, tis. eura	20 046
BRUTO DOMAĆI PROIZVOD 2021.	
BDP, mil. eura	20 025
BDP po stanovniku, eura	25 419
ROBNA RAZMJENA S INOZEMSTVOM 2023.	
Izvoz, tis. eura	7 205 947
Uvoz, tis. eura	20 486 007
Saldo robne razmjene, tis. eura	-13 280 060
Pokrivenost uvoza izvozom, %	35,2
ENERGETIKA, VODOOPSKRBA, ODVODNJA 2023.	
Potrošnja električne energije, tis. MWh	2 622
Potrošnja plina, mil. kWh	3 307
Potrošnja vode, tis. m <sup>3</sup>	47 983
Dužina cjevovoda za dovod vode, km	2 788
Broj priključaka na vodovod	90 022
Dužina kanalizacijske mreže, km	2 169
Odloženi otpad, tone	139 775
Broj vatrogasnih intervencija	6 132
PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE 2023.	
Gradski prijevoz	
tramvaj – prevezeni putnici, tis.	108 086
autobus – prevezeni putnici, tis.	49 703
Broj vozila taksija	3 935
Broj registriranih vozila na motorni pogon	460 702
od toga	
osobnih automobila	379 564
teretnih i radnih vozila	48 214
motocikala	13 017
Duljina biciklističkih površina	
prometna mreža, km	320
Zračni promet – otpremljeni i prispjeli putnici, tis.	3 723
Poštanski uredi	71
Broj poštara	342

SAJMOVI 2023.	
Zagrebački velesajam	
broj sajmova	7
broj izlagača	1 418
domaći	951
inozemni	467
Posjetitelja, tis.	158
TURIZAM 2023.	
Hoteli i sličan smještaj	65
postelje	8 943
Hosteli	27
postelje	1 388
Dolasci turista	1 300 694
inozemni	1 035 733
Noćenja turista	2 507 454
inozemni	2 027 665
OBRAZOVANJE 2023.	
Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja	324
Od toga	
dječji vrtići	303
druge pravne osobe	21
Broj smještene djece	39 766
Domovi učenika	15
broj učenika u domovima	2 196
Studentski domovi	4
broj studenata u domovima	7 339
Osnovne škole – ukupno, početak šk. g. 2022./2023.	156
broj učenika	60 979
broj učitelja	6 330
Srednje škole – ukupno, početak šk. g. 2022./2023.	117
broj učenika	36 368
broj nastavnika	4 762
Visoka učilišta – ukupno, akademska godina 2022./2023.	52
studenti – ukupno	74 443
Fakulteti	41
upisani studenti – ukupno	60 872
stručni studij – studenti	9 345
sveučilišni studij – studenti	51 527

Umjetničke akademije	3
upisani studenti	1 276
Veleučilišta	13
upisani studenti – ukupno	12 295
Studenti koji su diplomirali na visokim učilištima u 2023.	15 438
KULTURA 2023.	
Kazališta	76
predstava	5 851
posjetitelja	994 404
Kinoprikazivači	60
sjedala	12 172
posjetitelji, tis.	1 709
Muzeji 2021.	25
posjetitelji muzeja	297 190
Knjižnice.	340
posjetitelja, tis.	9 365
Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi, 2022./2023.	30
koncerti	446
posjetitelji	160 437
ZOO – broj životinja	6 955
posjetitelji	481 818
od toga djeca	211 796
od toga na događanjima	28 364
Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	
površina, m <sup>2</sup>	44 000
broj biljnih svojti	7 568
SPORT 2023.	
Sportske udruge	1 456
Vrste sporta	
nogomet	134
kuglanje	28
tenis	62
rukomet	26
košarka	51
Ukupno aktivnih sportaša	136 511

**NEPOKRETNNA KULTURNA DOBRA 2023.  
UPIŠANA U REGISTAR KULTURNIH DOBARA  
REPUBLIKE HRVATSKE**

Lista zaštićenih kulturnih dobara i Lista preventivno zaštićenih dobara

Arheološka baština	
Arheološko nalazište	4
Povijesna graditeljska cjelina	
Gradska naselja	7
Seoska naselja	10
Povijesni sklop i građevina	
Graditeljski sklop	48
Civilna građevina	423
Sakralna građevina	44
Etnološka baština	
Etnološko područje	4
Etnološka građevina	44
Memorijalna baština	
Memorijalno i povijesno područje	1
Memorijalni objekt, javna plastika i fontane	38
<b>Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode</b>	

**POKRETNNA KULTURNA DOBRA 2023.  
UPIŠANA U REGISTAR KULTURNIH DOBARA  
REPUBLIKE HRVATSKE**

Lista zaštićenih kulturnih dobara i Lista preventivno zaštićenih dobara

Pojedinačni predmeti	70
Zbirke predmeta (zbirke, muzeji, knjižnice, arhivi i sl.)	228
Nematerijalna kulturna dobra	16
<b>Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode</b>	
<b>ZAŠTIĆENA PRIRODNA PODRUČJA 2023.</b>	
Park prirode	1
Posebni rezervat	8
Značajni krajobraz	3
Spomenik prirode	1
Spomenik parkovne arhitekture	18
Ekološka mreža Natura 2000	6
<b>Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode</b>	

## 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 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. i 23/16.) 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., 7/09., 5/17. i 28/20.). 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 2021.**

Naselja <sup>1)</sup>	Površina <sup>2)</sup> , km <sup>2</sup>	Stanovnici			Privatna kućanstva	Stanovi
		ukupno	muškarci	žene		
<b>GRAD ZAGREB - ukupno</b>	<b>641,22</b>	<b>767 131</b>	<b>358 616</b>	<b>408 515</b>	<b>300 329</b>	<b>395 334</b>
Adamovec	7,77	900	448	452	242	443
Belovar	3,51	354	174	180	97	161
Blaguša	5,79	524	258	266	153	285
Botinec	0,35	4	2	2	3	3
Brebernica	2,52	44	23	21	17	32
Brezovica	4,50	642	306	336	151	172
Budenec	2,83	367	182	185	105	168
Buzin	3,22	1 074	510	564	354	433
Cerje	1,21	408	198	210	115	154
Demerje	10,36	737	376	361	224	275
Desprim	0,50	343	163	180	105	127
Dobrodol	4,32	1 165	575	590	352	581
Donji Čehi	1,72	243	117	126	72	105
Donji Dragonožec	3,35	583	272	311	183	306
Donji Trpuci	10,01	446	208	238	136	250
Drenčec	2,10	136	70	66	43	63
Drežnik Brezovički	0,70	692	326	366	179	211
Dumovec	3,29	840	426	414	226	306
Đurđekovec	2,69	690	336	354	216	301
Gajec	2,40	327	147	180	104	126
Glavnica Donja	6,83	506	236	270	152	235
Glavnica Gornja	1,59	227	114	113	63	119
Glavničica	4,32	213	97	116	57	81
Goli Breg	2,09	410	191	219	120	132
Goranec	3,30	297	146	151	99	292
Gornji Čehi	2,15	368	178	190	110	138
Gornji Dragonožec	3,12	308	158	150	109	180
Gornji Trpuci	3,62	96	52	44	36	111
Grančari	0,91	254	132	122	65	82
Havidić Selo	1,95	63	29	34	20	73
Horvati	20,76	1 401	683	718	379	445
Hrašće Turopoljsko	2,74	1 232	610	622	354	435
Hrvatski Leskovac	3,33	2 659	1 342	1 317	776	982
Hudi Bitek	1,93	464	219	245	127	161
Ivanja Reka	3,51	1 753	862	891	568	795
Jesenovec	2,72	398	194	204	112	144

**NASELJA GRADA ZAGREBA - Popis 2021.**

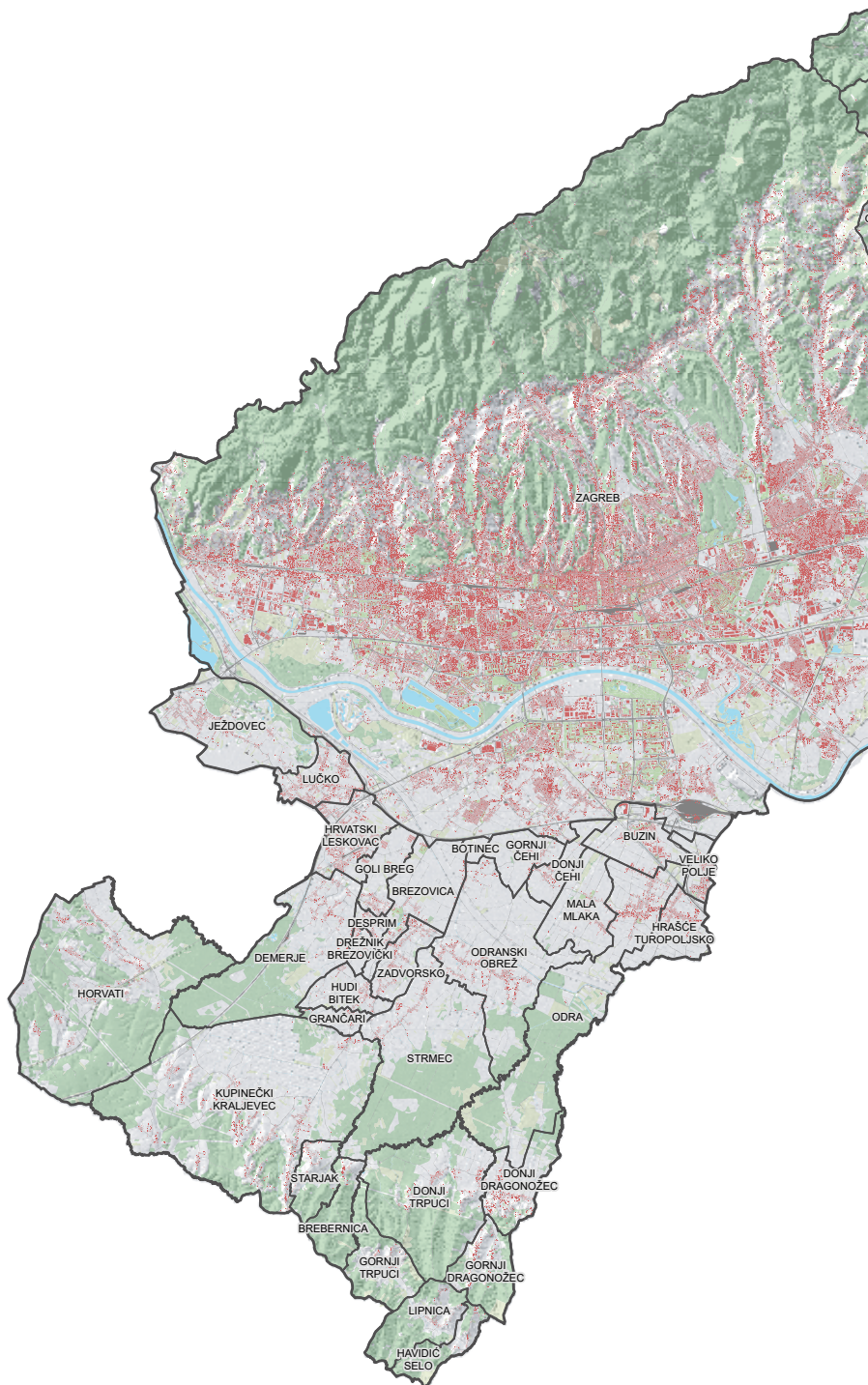
(nastavak)

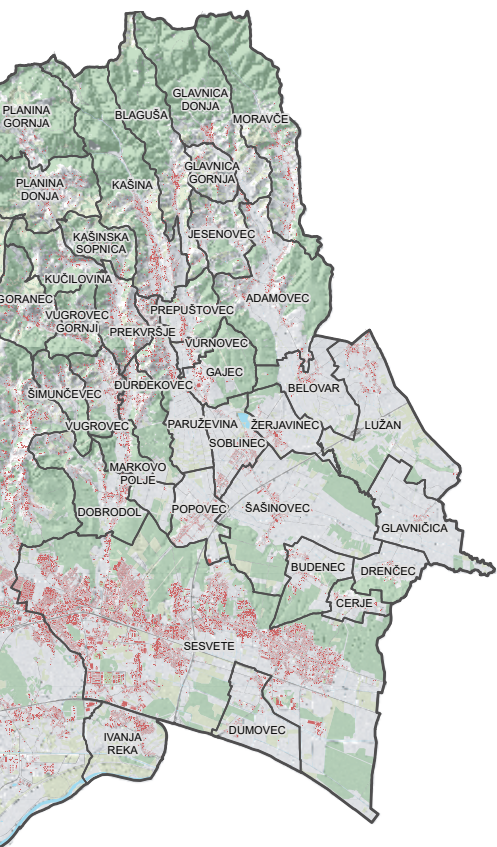
Naselja <sup>1)</sup>	Površina <sup>2)</sup> , km <sup>2</sup>	Stanovnici			Privatna kućanstva	Stanovi
		ukupno	muškarci	žene		
Ježdovec	7,71	1 844	898	946	524	683
Kašina	8,37	1 402	690	712	420	553
Kašinska Sopnica	2,15	187	96	91	69	152
Kučilovina	2,46	212	104	108	67	147
Kupinečki Kraljevec	25,92	2 015	989	1 026	584	782
Lipnica	3,53	221	106	115	70	124
Lučko	2,58	2 987	1 482	1 505	909	1 082
Lužan	7,39	708	332	376	190	247
Mala Mlaka	3,98	591	301	290	165	210
Markovo Polje	2,45	447	229	218	136	145
Moravče	6,92	602	297	305	180	326
Odra	13,09	2 630	1 244	1 386	797	936
Odranski Obrež	10,91	1 503	750	753	388	484
Paruževina	3,79	702	351	351	238	501
Planina Donja	4,86	492	238	254	147	216
Planina Gornja	6,80	201	100	101	59	79
Popovec	2,59	954	475	479	268	324
Prekrvšje	2,51	874	412	462	285	513
Prepuštovec	2,17	284	133	151	81	136
Sesvete	36,20	55 313	26 409	28 904	17 828	21 617
Soblinec	2,58	970	479	491	292	364
Starjak	2,15	252	119	133	75	121
Strmec	13,26	585	292	293	161	190
Šašincevec	10,16	772	387	385	215	276
Šimunčevac	2,01	298	140	158	90	242
Veliko Polje	1,24	2 122	1 048	1 074	661	766
Vugrovec	2,15	920	461	459	270	457
Vugrovec Gornji	2,08	305	144	161	99	279
Vurnovec	0,95	192	89	103	66	94
Zadvorsko	2,12	1 260	611	649	370	448
Zagreb	305,76	663 592	308 607	354 985	268 237	353 743
Žerjavinec	2,42	526	243	283	164	190

<sup>1)</sup> Naselja Grada Zagreba prikazana su prema Odluci o granicama naselja u Gradu Zagrebu, Službeni glasnik Grada Zagreba br. 12/19. Naselje Vugrovec obuhvaća bivša naselja Kućanec, Vugrovec Donji i Vuger Selo. Promjena područja i granica naselja Dobrodo, Markovo polje i Šimunčevac – Odluka o granicama naselja u Gradu Zagrebu (Sl. gl. GZ, br. 07/07.).

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

# NASELJA GRADA ZAGREBA, 2023.





## GRADSKE ČETVRTI GRADA ZAGREBA – Popis 2021.

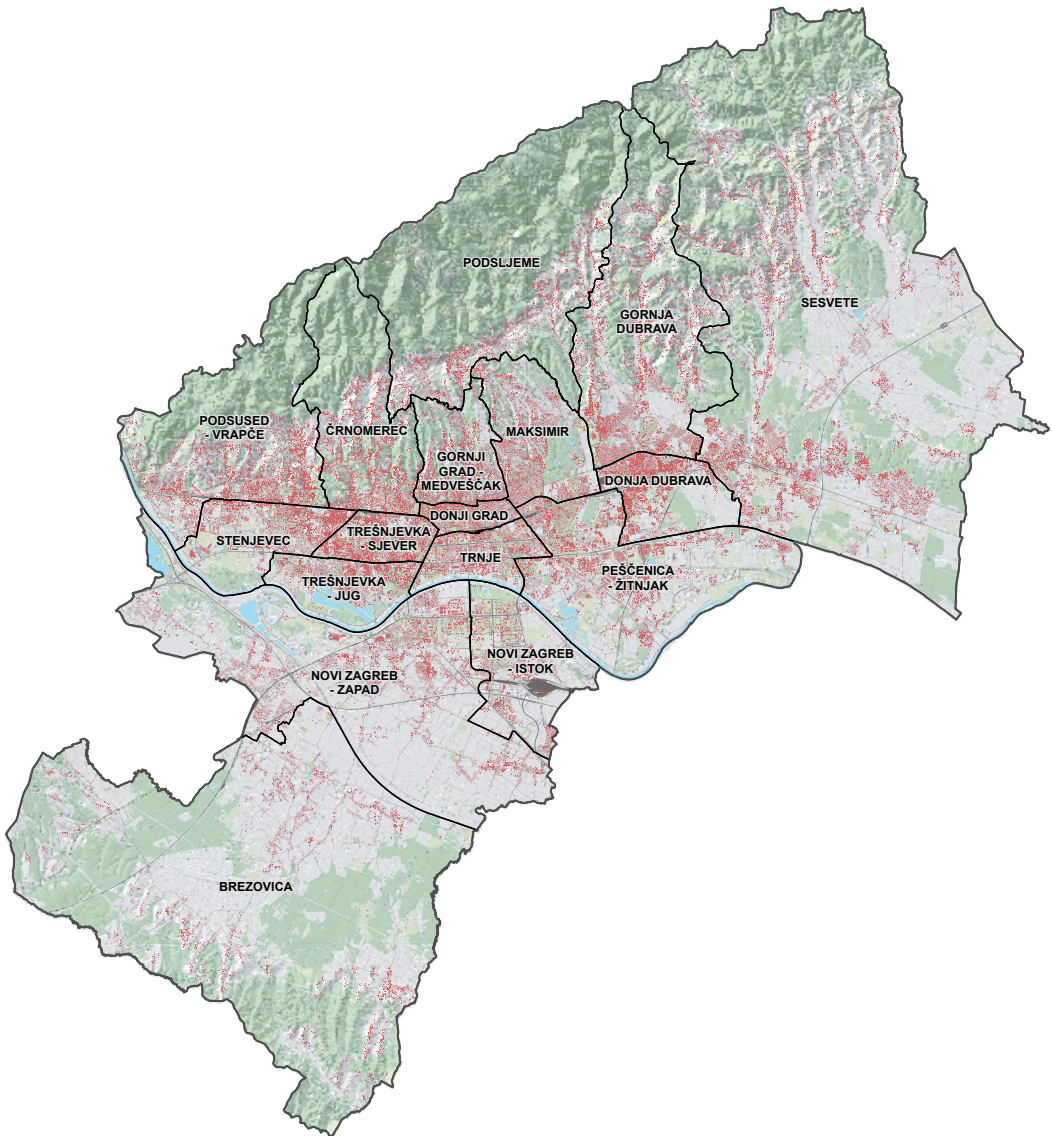
Gradske četvrti		Površina <sup>1)</sup> , km <sup>2</sup>	Stanovnici			Privatna kućanstva	Stanovi
			ukupno	muškarci	žene		
<b>GRAD ZAGREB - ukupno</b>		<b>641,22</b>	<b>767 131</b>	<b>358 616</b>	<b>408 515</b>	<b>300 329</b>	<b>395 334</b>
I.	Donji grad	3,02	31 209	13 959	17 250	14 631	4 605
II.	Gornji grad – Medveščak	10,18	26 423	12 059	14 364	11 291	20 475
III.	Trnje	7,36	40 539	18 625	21 914	18 145	13 455
IV.	Maksimir	14,97	47 356	21 861	25 495	18 514	22 360
V.	Peščenica – Žitnjak	35,33	53 023	24 800	28 223	21 031	27 626
VI.	Novi Zagreb – istok	16,54	55 898	25 570	30 328	24 752	15 872
VII.	Novi Zagreb – zapad	62,63	63 917	30 479	33 438	24 138	24 098
VIII.	Trešnjevka – sjever	5,80	52 974	24 385	28 589	23 429	30 790
IX.	Trešnjevka – jug	9,84	65 324	30 204	35 120	28 164	30 886
X.	Črnomerec	24,16	38 084	17 730	20 354	15 072	28 598
XI.	Gornja Dubrava	40,42	58 255	27 427	30 828	20 305	8 580
XII.	Donja Dubrava	10,79	33 537	15 889	17 648	11 202	20 340
XIII.	Stenjevec	12,24	53 862	25 334	28 528	21 043	29 178
XIV.	Podsused – Vrapče	36,14	44 910	21 226	23 684	16 491	26 130
XV.	Podsljeme	59,26	18 974	9 133	9 841	6 350	36 293
XVI.	Sesvete	165,24	70 800	34 060	36 740	22 347	31 484
XVII.	Brezovica	127,30	12 046	5 875	6 171	3 424	24 564

<sup>1)</sup> Podaci o površinama preuzeti su od Gradskog ureda za katastar i geodetske poslove.

Izvor: DZS; GU za katastar i geodetske poslove

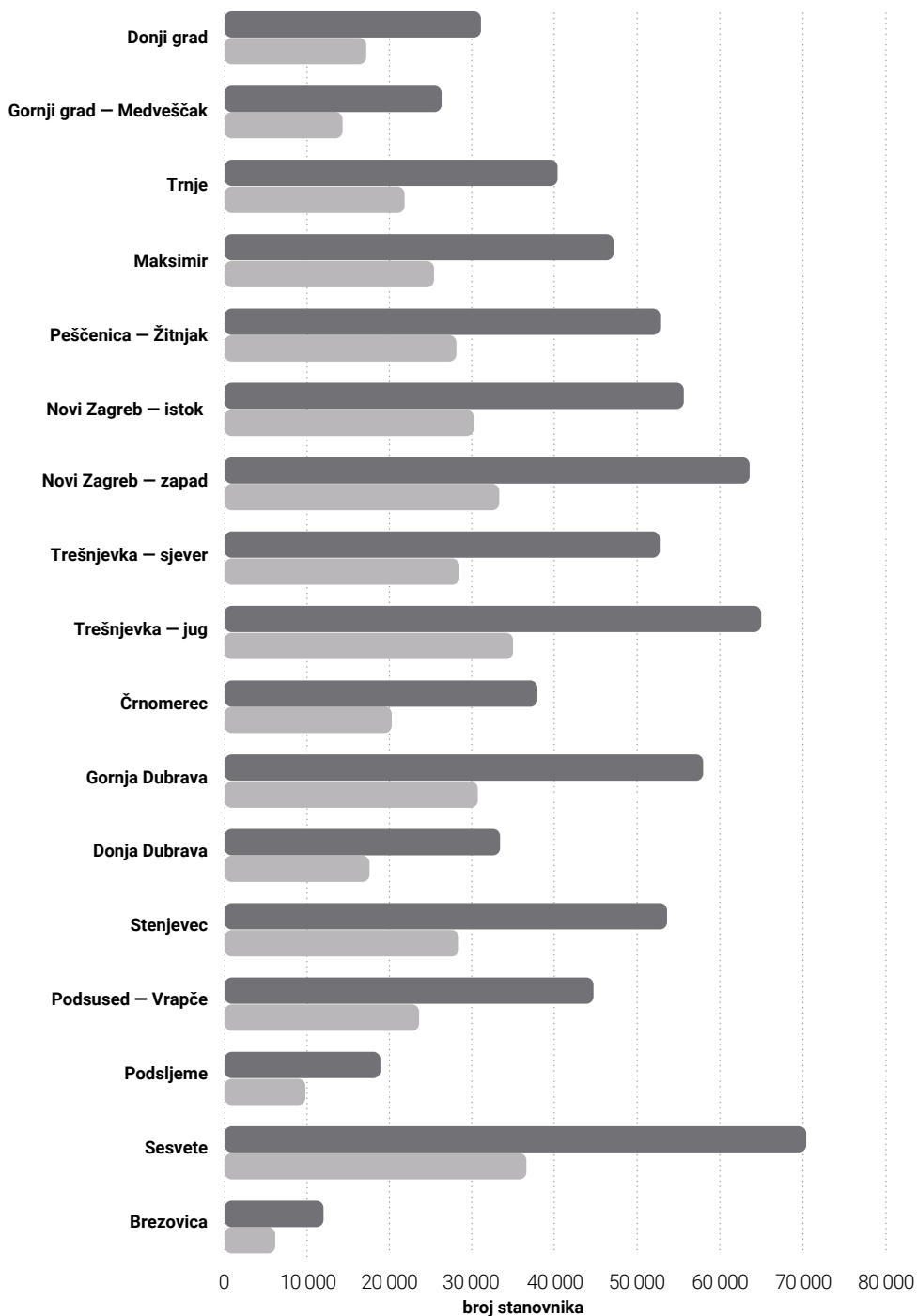


# GRADSKE ČETVRTI GRADA ZAGREBA, 2023.



## Gradske četvrti, stanovništvo, Popis 2021.

● ukupno ● žene







**Grad Zagreb, u 2023., zabilježio je 108 toplih dana s maksimalnom temperaturom većom ili jednakom 25 °C, što je 1,8% (ili 2 dana) manje toplih dana u odnosu na 2022. kada je izmjereno 110 toplih dana. U 2023. Grad Zagreb imao je 54 hladna dana s minimalnom temperaturom manjom od 0 °C, što je 20,6% (ili 14 dana) manje hladnih dana nego u 2022. kada je zabilježeno 68 hladnih dana s temperaturom manjom od 0 °C.**

# 01

## Geografski i meteorološki podaci



Foto: Julien Duval

# 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.

Podatke o meteorološkim, hidrološkim i geološkim prilikama na području Grada Zagreba prikupile su ove nadležne institucije:

- Državni hidrometeorološki zavod
- Prirodoslovno-matematički fakultet, Geografski odsjek i Geofizički odsjek, Seizmološka služba
- Hrvatske vode.

Zagrebačka meteorološka postaja Zagreb Maksimir radi od 1926. Podaci u tablicama 1.4. – 1.6. prikazani su prema mjerenju meteorološkog opservatorija Zagreb – Maksimir.

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

## Definicije i objašnjenja

**Gradske prometnice** jesu javne ceste 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., 22/13., 54/13., 148/13., 92/14., 110/19. i 144/21.).

**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<sup>3</sup>/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. primjenjivala se ljestvica EMS 98 koja ima 12 stupnjeva. Stupnjevi su određeni prema ocjeni učinka potresa na ljude, građevine i prirodu. 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. Podaci o potresu se odnose na područja oko 80 km oko Zagreba.

Na temelju Zakona o vodama (NN, br. 66/19., 84/21. i 47/23.) 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 km<sup>2</sup>, 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 <sup>1)</sup> , km <sup>2</sup>	Broj stanovnika		Broj naselja <sup>1)</sup>
	procjena sredinom 2023.	na km <sup>2</sup>	
641,22	771 062	1 202	68

<sup>1)</sup> Odlukom o naseljima u Gradu Zagrebu od 4. lipnja 2019. određen je broj naselja, uređene su granice područja naselja i njihova imena u Gradu Zagrebu, Sl. gl. GZ br.12/2019.

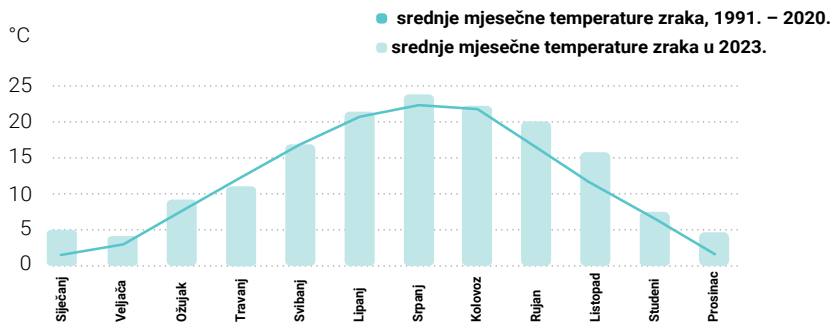
Izvor: GU za katastar i geodetske poslove; DZS; obrada: GUGEOSP – Odjel za statističke i analitičke poslove

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

	Dužina, m	Gradska četvrt
Sljemenska cesta	21 512	Podsljeme
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, Trešnjevka – jug, Stenjevec
Brezovička cesta	7 699	Novi Zagreb – zapad, Brezovica
Aleja Bologne	7 630	Podsused – Vrapče
Radnička cesta	7 254	Peščenica – Žitnjak, Trnje
Ilica	6 377	Podsused – Vrapče/Črnomerec, Gornji grad – Medveščak, Donji grad
Aleja M Ljubeka	6 313	Trešnjevka – jug
Ulica grada Vukovara	5 865	Trešnjevka – sjever, Trnje, Peščenica – Žitnjak
Dr Luje Naletilića	5 346	Novi Zagreb – zapad, Brezovica
Jadranska avenija	4 645	Novi Zagreb – zapad
Miroševečka cesta	4 520	Gornja Dubrava, Podsljeme
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 obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalne poslove  
Sektor za ceste

### G 1.1. Srednja mjesečna temperatura zraka u 2023. i za razdoblje 1991. – 2020.



<sup>1)</sup> Mjerna postaja Meteorološkog opservatorija Zagreb - Maksimir.

Izvor: DHMZ

### 1.4. Temperatura zraka i količina oborina u razdoblju 1949. – 2023. prema mjerenju Meteorološkog opservatorija Zagreb – Maksimir

	Dan	Sije- čan j	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac
<b>Najviše temperature (°C) s danom nastupa</b>	maks.	19,4	22,6	26,0	30,5	33,7	37,6	<b>40,4</b>	39,8	34,0	29,2	25,4	22,5
	godina	2001.	2019.	1989.	2012.	2008.	1950.	<b>1950.</b>	1952.	2011.	2023.	1963.	1989.
<b>Najniže temperature (°C) s danom nastupa</b>	dan	07.01.	28.02.	31.03.	29.04.	27.05.	30.06.	<b>05.07.</b>	16.08.	11.09.	08.10.	16.11.	17.12.
	min.	-24,3	<b>-27,3</b>	-18,3	-4,8	-1,8	2,5	5,4	3,7	-0,6	-5,6	-13,5	-19,8
<b>Najveće 24-satne količine oborina (mm) s danom nastupa</b>	godina	1950.	<b>1956.</b>	1963.	2021.	1957.	1955.	1962.	1980.	1970.	1971.	1988.	1969.
	dan	31.01.	<b>17.02.</b>	01.03.	07.04.	09.05.	01.06.	06.07.	25.08.	30.09.	31.10.	24.11.	22.12.
<b>Najveće 24-satne količine oborina (mm) s danom nastupa</b>	maks.	39,9	62,6	42,9	37,2	52,5	66,5	83,7	85,0	<b>86,1</b>	77,3	68,1	48,3
	godina	2023	2014.	1992.	2018.	1950.	1983.	1989.	1989.	1987.	1999.	1962.	1959.
	dan	18.01.	12.02.	27.03.	01.04.	08.05.	23.06.	04.07.	09.08.	<b>28.09.</b>	05.10.	20.11.	28.12.

Izvor: DHMZ

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

	Sije- čan j	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac	Go- dina
<b>Srednje mjesečne i godišnje temperature zraka, °C</b>													
2019. – 2023.	2,5	5,6	7,9	11,5	15,8	22,4	23,2	22,7	18,0	13,2	7,3	4,4	12,9
2019.	1,5	4,8	9,5	12,4	13,7	23,8	22,9	23,5	17,3	13,2	9,2	4,6	13,0
2020.	1,1	7,6	7,8	13,2	15,7	20,3	21,8	22,9	18,1	12,6	5,7	4,1	12,6
2021.	2,8	5,7	6,8	9,8	14,7	23,3	24,0	21,4	17,8	10,1	6,5	3,6	12,2
2022.	2,0	5,7	6,3	11,0	18,5	23,3	24,0	23,5	16,8	14,3	7,9	4,7	13,2
2023.	4,9	4,2	9,0	10,8	16,5	21,1	23,5	22,0	19,9	15,6	7,3	4,8	13,3

## 1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih pet godina prema mjerenu Meteorološkog opservatorija Zagreb – Maksimir

(nastavak)

	Sije- čan	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac	Go- dina
<b>Srednji tlak zraka, hPa (visina barometra 162,5 m)</b>													
2019. – 2023.	1 003,4	1 006,4	1 003,9	1 000,3	1 000,7	999,9	1 000,1	999,8	1 002,3	1 003,3	1 000,9	1 001,1	1 001,9
2019.	998,3	1 008,4	1 003,8	999,2	997,5	1 001,1	998,6	1 001,6	1 003,5	1 002,9	994,5	1 002,1	1 001,0
2020.	1 011,6	1 003,2	1 002,6	1 002,8	1 002,8	996,9	1 000,7	998,4	1 001,7	999,8	1 011,6	998,6	1 002,6
2021.	997,2	1 005,4	1 005,7	1 002,0	999,2	1 001,1	998,6	999,9	1 003,9	1 006,6	1 001,9	1 000,9	1 001,9
2022.	1 007,8	1 004,5	1 009,5	998,4	1 002,3	1 000,2	1 002,9	999,6	998,7	1 007,4	1 002,0	1 002,6	1 003,0
2023.	1 002,2	1 010,5	998,1	999,1	1 001,5	1 000,1	999,5	999,3	1 003,6	999,9	994,7	1 001,5	1 000,8

<b>Srednja relativna vlažnost zraka, %</b>													
2019. – 2023.	79	69	61	62	68	63	64	68	73	80	85	84	71
2019.	72	69	61	66	72	65	67	68	74	79	87	80	72
2020.	84	65	63	50	62	67	68	71	73	82	85	87	71
2021.	82	73	61	65	68	56	63	66	67	80	84	82	71
2022.	77	70	55	64	65	63	56	61	77	82	88	87	70
2023.	80	70	67	64	71	66	68	73	72	77	83	84	73

<b>Srednja mjesečna i godišnja naoblaka (desetine zastrtog neba)</b>													
2019. – 2023.	6,6	5,4	5,4	5,8	6,8	4,7	4,6	4,8	5,0	6,0	7,8	7,5	5,8
2019.	7,7	5,0	5,2	6,4	8,0	4,0	5,3	4,7	5,2	5,3	8,6	6,9	6,0
2020.	5,0	5,6	6,1	3,1	6,2	6,0	4,5	4,6	4,6	6,5	7,7	8,9	5,7
2021.	7,5	5,1	5,0	6,3	6,3	3,8	4,4	4,8	4,2	5,5	8,0	7,3	5,7
2022.	5,1	5,7	4,0	5,9	5,9	4,5	3,7	5,5	6,8	6,3	8,0	8,4	5,8
2023.	7,6	5,4	6,6	7,2	7,4	5,4	5,3	4,5	4,2	6,3	6,6	6,1	6,0

<b>Apsolutne maksimalne temperature zraka, °C</b>													
2019. – 2023.	17,7	22,6	23,4	27,1	30,5	35,6	38,8	36,8	33,1	29,2	21,9	18,1	38,8
dan	01.	28.	23.	26.	12.	24.	23.	15.	01.	08.	12.	17.	23. VII.
godina	2023.	2019.	2023.	2019.	2022.	2021.	2022.	2021.	2019.	2023.	2022.	2019.	2022.
2019.	13,6	22,6	23,2	27,1	26,1	34,6	35,9	34,5	33,1	25,9	21,5	18,1	35,9
dan	17.	28.	07.	26.	26.	27.	01.	10.	01.	22.	03.	17.	01. VII.
2020.	17,1	17,6	22,5	26,6	27,7	33,0	33,0	32,6	29,5	26,1	21,0	16,0	33,0
dan	31.	01.	20.	25.	09.	29.	31.	29.	13.	03.	03.	24.	29. VI.
2021.	15,7	20,7	22,6	26,0	28,4	35,6	35,6	36,8	32,2	26,9	19,9	13,1	36,8
dan	22.	26.	31.	01.	10.	24.	08.	15.	15.	04.	04.	01.	15. VIII.
2022.	16,5	16,7	22,7	22,8	30,5	34,9	38,8	36,1	31,0	24,4	21,9	17,9	38,8
dan	05.	18.	28.	14.	12.	29.	23.	05.	06.	24.	12.	31.	23. VII.
2023.	17,7	18,4	23,4	23,3	28,3	34,3	36,4	35,5	30,4	29,2	20,0	16,1	36,4
dan	01.	21.	23.	29.	23.	22.	17.	26.	13.	08.	05.	26.	17. VII.

## 1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih pet godina prema mjerenu Meteorološkog opservatorija Zagreb – Maksimir

(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
<b>Apsolutne minimalne temperature zraka, °C</b>													
2019. – 2023.	-8,6	-8,1	-7,5	-4,8	2,1	9,8	10,4	8,1	4,6	-0,8	-5,0	-6,5	-8,6
dan	25.	10.	12.	07.	08.	02.	11.	30.	23.	30.	27.	04.	25. I.
godina	2022.	2021.	2022.	2021.	2019.	2021.	2019.	2021.	2019.	2021.	2023.	2023.	2022.
2019.	-8,4	-5,5	-2,3	1,9	2,1	13,3	10,4	12,2	4,6	2,2	0,7	-4,7	-8,4
dan	26.	24.	13.	16.	08.	01.	11.	15.	22.	08.	30.	31.	26. I.
2020.	-6,5	-2,9	-2,3	-4,6	4,3	10,6	11,0	13,5	5,7	3,7	-4,1	-5,6	-6,5
dan	07.	09.	16.	02.	07.	11.	08.	26.	27.	20.	22.	01.	07. I.
2021.	-6,7	-8,1	-5,1	-4,8	3,0	9,8	12,2	8,1	7,1	-0,8	-4,6	-5,0	-8,1
dan	15.	15.	07.	07.	04.	02.	02.	30.	23.	30.	24.	08.	15. II.
2022.	-8,6	-4,1	-7,5	0,1	6,9	14,0	11,3	13,6	4,6	6,4	-0,4	-6,4	-8,6
dan	25.	14.	12.	11.	19.	11.	09.	11.	23.	05.	25.	13.	25. I.
2023.	-4,7	-8,1	-2,5	-2,2	7,0	11,4	11,2	10,9	9,5	2,0	-5,0	-6,5	-8,1.
dan	30.	10.	17.	06.	01.	16.	27.	08.	30.	17.	27.	04.	10. II.
<b>Mjesečne i godišnje količine oborine, mm</b>													
2019. – 2023.	58,9	33,7	36,2	69,4	111,4	61,8	102,9	72,9	132,9	74,4	105,8	93,7	953,9
2019.	35,8	25,1	36,8	81,1	147,7	70,8	76,8	56,7	150,1	42,3	179,2	98,1	1 000,5
2020.	8,7	40,5	29,5	23,4	96,7	104,4	159,6	98,8	100,7	159,3	39,5	89,3	950,4
2021.	70,2	29,0	36,1	68,7	124,0	13,2	74,5	62,7	34,6	86,2	89,2	83,8	772,2
2022.	24,3	38,5	8,7	82,0	52,5	63,0	57,7	20,3	259,1	21,8	101,4	97,0	826,3
2023.	155,7	35,4	69,9	91,6	136,1	57,7	145,7	126,0	120,2	62,2	119,5	100,2	1 220,2
<b>Maksimalne dnevne količine oborine, mm</b>													
2019. – 2023.	39,9	33,5	20,8	34,5	22,3	30,1	57,8	55,9	78,3	55,5	35,9	40,1	78,3
dan	18.	26.	27.	01.	17.	08.	25.	05.	24.	04.	17.	14.	24. IX.
godina	2023.	2023.	2023.	2022.	2023.	2022.	2020.	2023.	2019.	2020.	2020.	2023.	2019.
2019.	13,8	13,0	18,7	20,6	20,7	29,8	35,2	21,4	78,3	22,7	28,8	25,4	78,3
dan	19.	11.	19.	06.	30.	23.	29.	23.	24.	03.	09.	23.	24. IX.
2020.	6,8	16,5	10,9	16,9	22,2	28,4	57,8	31,4	32,6	55,5	35,9	22,1	57,8
dan	29.	05.	02.	30.	24.	16.	25.	04.	01.	04.	17.	25.	25. VII.
2021.	19,7	8,3	17,5	24,9	21,7	6,4	35,6	15,7	15,8	29,4	17,5	36,7	36,7
dan	25.	11.	13.	03.	08.	07.	17.	27.	20.	08.	02.	03.	03. XII.
2022.	16,7	12,6	8,5	34,5	13,8	30,1	22,6	10,1	55,0	10,0	27,8	26,2	55,0
dan	06.	16.	31.	16.	30.	08.	08.	23.	17.	01.	23.	11.	17. IX.
2023.	39,9	33,5	20,8	29,1	22,3	17,7	45,6	55,9	77,6	21,4	24,1	40,1	77,6
dan	18.	26.	27.	14.	17.	24.	20.	05.	15.	28.	21.	14.	15. IX.



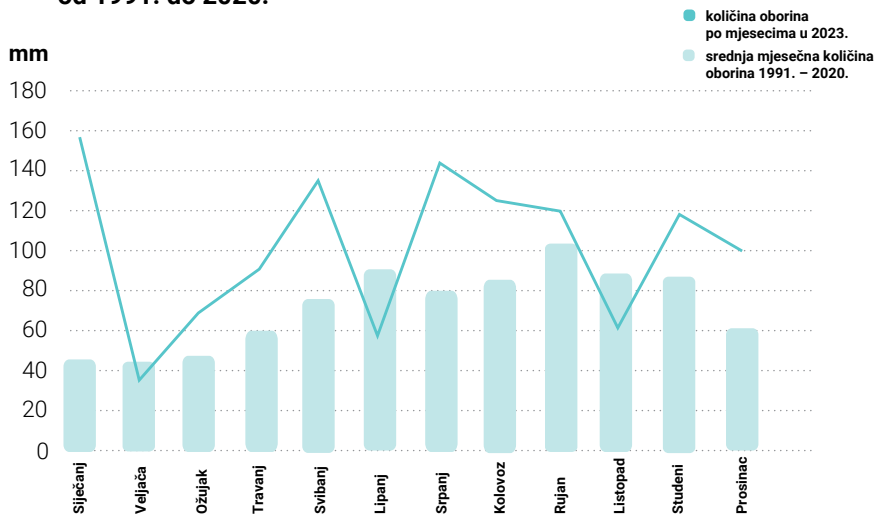
## 1.5. Mjesečne i godišnje vrijednosti meteoroloških podataka u posljednjih pet godina prema mjerenu Meteorološkog opservatorija Zagreb – Maksimir

(nastavak)

	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac	Godina
<b>Trajanje sisanja sunca, sati</b>													
2019. – 2023.	84,6	141,1	189,9	204,9	203,0	306,9	309,0	264,2	212,7	151,3	62,1	60,0	2 189,9
2019.	65,5	149,8	188,0	175,1	136,2	318,1	292,9	259,8	187,7	167,7	43,8	59,0	2 043,6
2020.	111,0	128,0	172,5	294,6	226,0	246,4	327,4	264,4	228,3	134,8	54,8	22,3	2 210,5
2021.	59,7	144,2	208,8	174,3	225,5	353,6	278,4	276,8	240,2	139,8	57,4	66,0	2 224,7
2022.	122,0	137,3	227,1	204,8	255,6	325,2	330,3	225,4	156,5	131,8	53,1	49,0	2 218,1
2023.	65,0	146,4	153,3	175,9	171,7	291,3	315,8	294,8	250,8	182,5	101,4	103,8	2 252,7
<b>Srednja jačina vjetra, Beaufort</b>													
2019. – 2023.	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4
2019.	1,4	1,4	1,6	1,6	1,7	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4
2020.	1,1	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,3	1,4
2021.	1,4	1,4	1,5	1,5	1,7	1,4	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	1,2	1,4
2022.	1,3	1,6	1,7	1,7	1,4	1,6	1,5	1,4	1,3	1,0	1,2	1,2	1,4
2023.	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,5

Izvor: DHMZ

### G 1.2. Srednja mjesečna količina oborina u 2023. i prosjek oborina za razdoblje od 1991. do 2020.

<sup>1)</sup> Mjerna postaja Meteorološkog opservatorija Zagreb - Maksimir.

Izvor: DHMZ

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

	Godina	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
<b>Broj toplih dana (maksimalna temperatura <math>\geq 25,0</math> °C)</b>	2019.-2023.	0,0	0,0	0,0	1,6	6,2	23,8	27,6	25,8	15,2	3,0	0,0	0,0	103,2
	2019.	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	29,0	27,0	28,0	9,0	4,0	0,0	0,0	101,0
	2020.	0,0	0,0	0,0	5,0	4,0	19,0	23,0	28,0	15,0	1,0	0,0	0,0	95,0
	2021.	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	25,0	31,0	23,0	17,0	3,0	0,0	0,0	102,0
	2022.	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	26,0	28,0	28,0	12,0	0,0	0,0	0,0	110,0
	2023.	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	20,0	29,0	22,0	23,0	7,0	0,0	0,0	108,0
<b>Broj vrućih dana (maksimalna temperatura <math>\geq 30,0</math> °C)</b>	2019.-2023.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	8,4	13,0	12,4	1,4	0,0	0,0	0,0	35,6
	2019.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	14,0	13,0	1,0	0,0	0,0	0,0	41,0
	2020.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	9,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
	2021.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	14,0	12,0	2,0	0,0	0,0	0,0	41,0
	2022.	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	8,0	16,0	15,0	2,0	0,0	0,0	0,0	43,0
	2023.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	12,0	10,0	2,0	0,0	0,0	0,0	29,0
<b>Broj vedrih dana (srednja dnevna naoblaka &lt; 2 desetine)</b>	2019.-2023.	3,4	5,2	6,0	4,2	2,4	4,2	5,8	6,2	6,4	3,4	0,8	1,4	49,4
	2019.	0,0	7,0	5,0	4,0	0,0	7,0	3,0	6,0	5,0	2,0	0,0	1,0	40,0
	2020.	9,0	1,0	5,0	13,0	3,0	4,0	7,0	6,0	9,0	2,0	2,0	0,0	61,0
	2021.	0,0	7,0	7,0	1,0	4,0	4,0	8,0	6,0	8,0	7,0	1,0	3,0	56,0
	2022.	7,0	5,0	12,0	3,0	4,0	5,0	7,0	4,0	1,0	3,0	0,0	0,0	51,0
	2023.	1,0	6,0	1,0	0,0	1,0	1,0	4,0	9,0	9,0	3,0	1,0	3,0	39,0
<b>Broj oblačnih dana (srednja dnevna naoblaka &gt; 8 desetina)</b>	2019.-2023.	11,2	7,0	8,2	8,8	12,4	4,0	4,4	6,0	6,4	9,6	16,8	17,0	111,8
	2019.	15,0	7,0	5,0	12,0	17,0	4,0	7,0	6,0	6,0	5,0	20,0	13,0	117,0
	2020.	8,0	5,0	12,0	2,0	10,0	10,0	2,0	5,0	4,0	11,0	18,0	23,0	110,0
	2021.	13,0	7,0	6,0	11,0	12,0	1,0	5,0	4,0	4,0	9,0	17,0	18,0	107,0
	2022.	6,0	8,0	8,0	8,0	6,0	2,0	1,0	7,0	14,0	11,0	18,0	20,0	109,0
	2023.	14,0	8,0	10,0	11,0	17,0	3,0	7,0	8,0	4,0	12,0	11,0	11,0	116,0
<b>Broj studenih dana (maksimalna temperatura &lt; 0,0 °C)</b>	2019.-2023.	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2
	2019.	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	2020.	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
	2021.	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
	2022.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
	2023.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Broj hladnih dana (minimalna temperatura &lt; 0,0 °C)</b>	2019.-2023.	20,2	13,8	10,2	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,0	11,2	62,4
	2019.	24,0	18,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	60,0
	2020.	26,0	11,0	6,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0	59,0
	2021.	17,0	11,0	13,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	5,0	16,0	71,0
	2022.	26,0	13,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	9,0	68,0
	2023.	8,0	16,0	8,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	12,0	54,0

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

(nastavak)

	Godina	Sije- čan	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac	Go- dina
<b>Broj dana s oborinom (količine oborina <math>\geq 0,1</math> mm)</b>	2019.-2023.	11,8	7,6	6,8	10,8	18,0	11,0	12,4	9,2	10,2	9,2	15,4	12,8	135,2
	2019.	14,0	6,0	5,0	12,0	23,0	8,0	12,0	5,0	11,0	8,0	21,0	10,0	135,0
	2020.	6,0	9,0	13,0	4,0	15,0	19,0	14,0	10,0	10,0	14,0	9,0	12,0	135,0
	2021.	18,0	7,0	4,0	13,0	20,0	4,0	9,0	12,0	7,0	10,0	15,0	13,0	132,0
	2022.	6,0	12,0	2,0	11,0	13,0	12,0	11,0	8,0	17,0	6,0	14,0	18,0	130,0
	2023.	15,0	4,0	10,0	14,0	19,0	12,0	16,0	11,0	6,0	8,0	18,0	11,0	144,0
<b>Broj dana sa snijegom (oborina <math>\geq 1</math> cm)</b>	2019.-2023.	2,8	0,6	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,2
	2019.	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
	2020.	1,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	5,0
	2021.	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0
	2022.	3,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0
	2023.	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0
<b>Broj dana sa tučom</b>	2019.-2023.	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,4	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	1,8
	2019.	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
	2020.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,0
	2021.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	2022.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0
	2023.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
<b>Broj dana s olujnim vjetrom (8 ili više prema Beaufortu)</b>	2019.-2023.	0,0	0,4	0,0	0,2	0,8	0,6	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	2,8
	2019.	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
	2020.	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
	2021.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	2022.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0
	2023.	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0

Izvor: DHMZ

## 1.7. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 2023.

	RR <sub>A</sub> <sup>1)</sup>	N <sub>A</sub> <sup>2)</sup>	N <sup>3)</sup> 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	1 213,8	118	0	2	4	5,8
Puntijarka – Medvednica	1 578,5	127	0	4	12	17,4

<sup>1)</sup> RR<sub>A</sub> – analizirana količina oborine, L/m<sup>2</sup><sup>2)</sup> N<sub>A</sub> – broj analiziranih uzoraka<sup>3)</sup> N – broj kiselih oborina

Izvor: DHMZ

1.8. Mjesečne i godišnje vrijednosti vodostaja Save, hidrološka postaja Zagreb<sup>1)</sup>

	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
<b>Maksimalne vrijednosti vodostaja (cm)<sup>2)</sup></b>													
2014. – 2023.	328	359	266	383	282	257	167	436	420	416	394	385	436
2019.	-135	310	-114	24	282	118	-95	-88	-39	-76	314	357	357
2020.	-105	-182	58	-208	-122	48	-38	-29	33	292	86	188	292
2021.	252	231	-89	-8	268	-49	-100	-132	-203	-17	35	173	268
2022.	-21	-112	-158	-54	35	-149	-199	-245	292	271	98	282	292
2023.	117	-34	100	135	215	-4	167	436	0	357	394	370	436
<b>Srednje vrijednosti vodostaja (cm)</b>													
2014. – 2023.	-151	-115	-156	-175	-142	-195	-222	-221	-183	-170	-100	-109	-162
2019.	-251	-116	-223	-168	-99	-158	-224	-238	-220	-234	4	-44	-164
2020.	-209	-240	-178	-250	-223	-175	-210	-223	-201	-39	-179	-76	-184
2021.	-55	-77	-210	-184	-4	-180	-234	-252	-275	-241	-190	-136	-170
2022.	-201	-233	-262	-185	-215	-256	-284	-295	-165	-163	-170	-28	-205
2023.	-63	-147	-142	-127	-68	-176	-152	-54	-194	-137	15	-9	-105
<b>Minimalne vrijednosti vodostaja (cm)<sup>3)</sup></b>													
2014. – 2023.	-290	-280	-289	-277	-294	-295	-299	-307	-300	-295	-283	-284	-307
2019.	-287	-256	-264	-275	-228	-253	-283	-285	-279	-288	-277	-189	-288
2020.	-262	-271	-259	-277	-294	-269	-263	-276	-289	-221	-254	-241	-294
2021.	-226	-222	-256	-254	-242	-253	-271	-290	-296	-286	-283	-259	-296
2022.	-269	-273	-289	-267	-276	-295	-299	-300	-300	-281	-276	-220	-300
2023.	-243	-229	-243	-238	-220	-258	-265	-262	-267	-278	-202	-223	-278

<sup>1)</sup> 1849. osnovana je hidrološka postaja Zagreb, kota "0" 112,26 m n/m; površina sliva 12 450 km<sup>2</sup>.

<sup>2)</sup> Maksimalna zabilježena vrijednost vodostaja je 514 cm (26. listopada 1964.).

<sup>3)</sup> Minimalna zabilježena vrijednost vodostaja je -338 cm (23. kolovoza 1993.).

Izvor: DHMZ

1.9. Mjesečne i godišnje vrijednosti protoka Save, hidrološka postaja Zagreb<sup>1)</sup>

	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
<b>Maksimalne vrijednosti protoka (m<sup>3</sup>/s)<sup>2)</sup></b>													
2014. – 2023.	1 921	2 092	1 549	2 165	1 623	1 565	1 115	2 427	2 460	2 435	2 286	2 178	2 460
2019.	349	1 760	401	761	1 623	1 020	450	468	594	498	1 781	2 013	2 013
2020.	430	248	858	190	389	830	599	623	789	1 696	938	1 254	1 696
2021.	1 511	1 421	470	678	1 583	571	442	365	201	654	794	1 201	1 583
2022.	644	413	303	558	794	324	202	109	1 686	1 586	967	1 638	1 686
2023.	964	549	914	1 017	1 270	626	1 115	2 427	637	1 928	2 150	2 004	2 427

## 1.9. Mjesečne i godišnje vrijednosti protoka Save, hidrološka postaja Zagreb<sup>1)</sup>

(nastavak)

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

### Srednje vrijednosti protoka (m<sup>3</sup>/s)

2014. – 2023.	338	428	317	271	349	229	174	194	280	303	468	441	316
2019.	133	423	172	284	457	314	174	151	182	158	738	600	316
2020.	195	136	269	121	170	277	195	175	231	610	263	520	263
2021.	570	510	190	248	704	258	150	122	92,8	147	250	366	301
2022.	217	152	107	245	189	118	70,0	58,1	330	303	276	637	225
2023.	493	290	303	339	487	238	292	576	204	362	730	652	414

### Minimalne vrijednosti protoka (m<sup>3</sup>/s)<sup>3)</sup>

2014. – 2023.	80,2	91,6	78,2	88,6	74,5	73,8	55,9	55,6	55,6	63,9	69,9	80,2	55,6
2019.	83,9	121	111	97,3	161	125	88,2	86,0	92,7	82,8	95,0	229	82,8
2020.	105	94,6	108	88,6	74,5	96,7	103	89,5	78,2	166	115	133	74,5
2021.	157	164	112	115	131	116	94,6	77,4	73,1	80,6	83,1	108	73,1
2022.	96,7	92,5	78,2	98,9	89,5	73,8	55,9	55,6	55,6	65,8	69,9	157	55,6
2023.	114	136	114	122	150	91,6	81,7	85,9	78,9	63,9	181	145	63,9

<sup>1)</sup> 1849. osnovana je hidrološka postaja Zagreb, kota "0" 112,26 m n/m; površina sliva 12 450 km<sup>2</sup>.

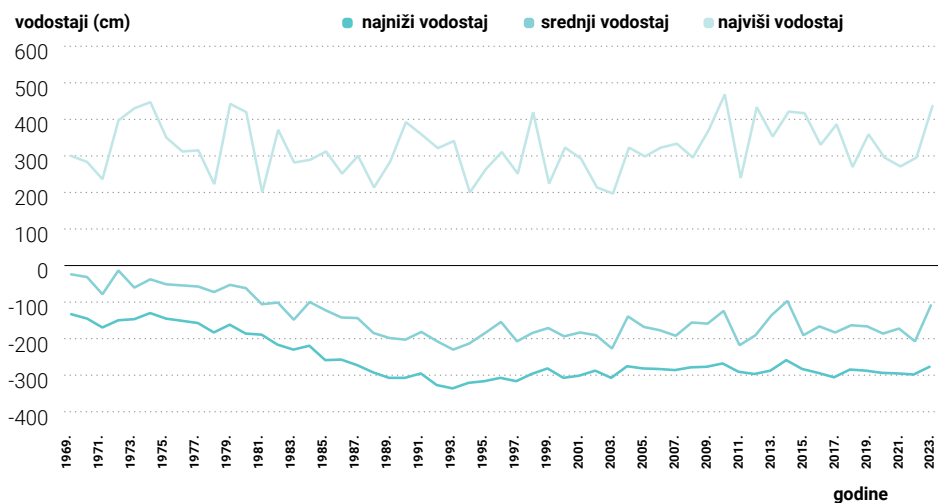
<sup>2)</sup> Maksimalna zabilježena vrijednost protoka je 3 126 m<sup>3</sup>/s (26. listopada 1964.).

<sup>3)</sup> Minimalna zabilježena vrijednost protoka je 46,5 m<sup>3</sup>/s (23. kolovoza 1993.).

Izvor: DHMZ

## G 1.3. Karakteristične vrijednosti godišnjeg vodostaja Save

Hidrološka postaja: Zagreb – Sava / za razdoblje 1969. – 2023.



### 1.10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba<sup>1)</sup> od 2010. do 2023.

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		intezitet <sup>2)</sup> °MCS/°EMS	epicentar	datum
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
2020.	6 525	VIII	Petrinja	29. prosinca
2021.	9 961	VI – VII	Petrinja	6. siječnja
2022.	1 161	V	Petrinja	24. srpnja
2023.	2 786	V	Deanovići	13. veljače

<sup>1)</sup> Podaci se odnose na područja oko 80 km oko Zagreba.

<sup>2)</sup> 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 Zagreba<sup>1)</sup>

	Ukupan broj potresa	Intezitet <sup>2)</sup> °MCS/°EMS	Epicentar	Datum
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
1928.	28	VII – VIII	Stojdraga, Brežice	25. kolovoza
1938.	17	VIII	Bilogora	27. ožujka
1940.	22	VII	Kostanjevica	9. ožujka
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
2020.	6 525	VII VIII	Markuševac Petrinja	22. ožujka 29. prosinca
2021.	9 961	VI – VII	Petrinja	6. siječnja

<sup>1)</sup> Podaci se odnose na područja oko 80 km oko Zagreba.

<sup>2)</sup> 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	
2023.	141	-	10	3	6	122	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 2023.<sup>1)</sup>

Vodotoci	Pripadna površina, km <sup>2</sup>	Dužina, km	Održavano, km	Vodotoci	Pripadna površina, km <sup>2</sup>	Dužina, km	Održavano, km
<b>Ukupno</b>	<b>480,00</b>	<b>498,91</b>	<b>284,74</b>				
Rijeka Sava	...	28,70	28,70	Kašina s pritocima	...	55,50	22,20
Podsusedsko Dolje	...	4,10	3,50	Čučerska reka s pritocima	...	25,80	13,50
Dubravica	...	6,50	4,50	Vuger s pritocima	...	42,20	17,00
Medpotoki	...	2,70	1,00	Lomnica	...	8,50	8,50
Vrapčak	...	14,60	10,50	Lipnica	...	16,70	6,10
Črnomerec	...	10,00	7,50	Potočki	...	3,20	1,25
Ribnjak	...	1,50	1,00	Trebljenka	...	6,50	1,60
Črna voda	...	4,80	2,80	Ograja	...	4,00	4,00
Kustošak	...	8,50	7,50	Gustelin	...	3,60	3,60
Kuniščak	...	3,90	1,50	Močirad	...	3,75	3,75
Jelenovec I i II	...	4,20	1,20	Skupni Čreti	...	4,76	4,76
Zelengaj	...	1,80	0,50	Bukovica	...	6,00	6,00
Kraljevec I i II	...	2,71	1,80	Kukeljnjak	...	3,20	3,20
Kraljevački potok	...	3,90	3,50	Maličevac	...	2,50	2,50
Gračanski potok	...	2,90	2,50	Bačunski potok	...	1,50	1,50
Fučkov jarek	...	2,20	2,00	Remetski potok	...	1,00	1,00
Mrzljak	...	5,70	5,00	Barutanski jarek	...	0,50	0,50
Klinovec	...	1,00	0,20	Črnc s pritocima	...	36,30	14,50
Pustodol	...	2,60	1,50	Bielek	...	1,75	0,62
Jesenovec	...	2,20	2,20	Kobiljak	...	2,74	2,24
Srednjak	...	6,50	1,50	Vukov dol	...	4,20	0,47
Dotrščina	...	2,20	0,50	Glavničica s pritocima	...	35,80	14,50
Bliznec	...	16,60	8,60	Branovec	...	7,00	2,50
Štefanovec	...	11,60	8,50	Moravščak	...	7,00	4,50
Dešćevec	...	2,00	1,00	Goranec	...	8,50	4,00

### 1.13. Vodotoci i meliorativna kanalska mreža za dio branjenog područja 14 – područje Grada Zagreba – iz programa održavanja u 2023.<sup>1)</sup>

(nastavak)

Vodotoci	Pripadna površina, km <sup>2</sup>	Dužina, km	Održavano, km	Vodotoci	Pripadna površina, km <sup>2</sup>	Dužina, km	Održavano, km
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				
<b>Meliorativna kanalska mreža (osnovna i detaljna) – ukupno</b>		149,45	98,28				
Vode I. reda	...	12,45	11,78				
Vode II. reda	...	137,00	86,50				

<sup>1)</sup> 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 m<sup>3</sup>. Sve su izgrađene retencije u programu redovitoga godišnjeg održavanja.

Izvor: HV, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu



**Prema procjeni stanovništva sredinom 2023. Grad Zagreb je imao 771 062 stanovnika što je porast broja stanovnika za 0,5% u odnosu na procjenu stanovništva sredinom 2022.**

**U Gradu Zagrebu, u 2023., ukupno je živorođeno 6 995 djece, odnosno 6,2% manje nego u 2022.**

# 02

## Stanovništvo



Foto: M. Vrdoljak

# METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

## 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.

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 stanovništva, kućanstava i stanova 2001. (Popis 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.

U Popisu stanovništva, kućanstava i stanova 2011. (Popis 2011.) i Popisu stanovništva, kućanstava i stanova 2021. (Popis 2021.) pri definiranju ukupnog stanovništva primjenjuje se koncept „uobičajenog mjesta stanovanja” i namjera odsutnosti/prisutnosti kao dodatni kriterij za uključivanje ili isključivanje osobe iz ukupnog stanovništva.

Podaci Popisa 2011. i Popisa 2021. nisu neposredno usporedivi s podacima Popisa 2001. ni s podacima prijašnjih popisa jer se statistička definicija ukupnog stanovništva primijenjena u Popisu 2011. i Popisu 2021. razlikuje od onih koje su primijenjene u prijašnjim popisima. Popis 2001. u ukupan broj stanovnika uključivao je i osobe

odsutne godinu i dulje koje su se u mjesto stalnog stanovanja vraćale sezonski i mjesečno (te se osobe u Popisu 2011. i Popisu 2021. ne uključuju u ukupan broj stanovnika).

### Popis 2021.

Popis 2021. proveden je od 13. rujna do 14. studenoga 2021. na temelju Zakona o Popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine (u nastavku teksta: Zakon), koji je objavljen u Narodnim novinama br. 25/20. i 34/21.

Popis 2021. provodio se prema **stanju na dan 31. kolovoza 2021. u 24 sata**, što se smatra referentnim trenutkom Popisa.

U skladu sa Zakonom, Popis 2021. obuhvatio je tri jedinice: stanovništvo (osobe), kućanstva te stanove i ostale stambene jedinice koje nisu stanovi prema definiciji stana, ali su se u vrijeme popisivanja koristile za stanovanje.

Popis 2021. 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 2020. godine, odnosno s Uredbom (EZ) br. 763/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. srpnja 2008. kojom se regulira popis stanovništva i stanova u Europskoj uniji.

### Definicije

#### Ukupan broj stanovnika

U Popisu 2021. u skladu s međunarodnim statističkim standardima, za definiranje ukupnog stanovništva primjenjuje se koncept uobičajenog mjesta stanovanja (place of usual residence) u skladu s Uredbom (EZ) br. 763/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. srpnja 2008. o popisu stanovništva i stanova (SL L 218, 13. kolovoza 2008.).

Prema tom konceptu **ukupnim stanovništvom** naselja Popisa 2021. odnosno zemlje, smatraju se sve osobe koje u tom naselju odnosno zemlji imaju svoje uobičajeno mjesto stanovanja.

**Uobičajenim mjestom stanovanja** smatra se ono mjesto gdje osoba provodi većinu svoga dnevnoga i noćnog vremena bez obzira na kratkotrajnu odsutnost iz tog mjesta (npr. zbog odlaska na odmor, putovanje, liječenje, u posjet i slično).

U skladu s definicijom uobičajenog mjesta stanovanja, ukupan broj stanovnika treba obuhvatiti:

- osobe koje uoči referentnog trenutka Popisa žive neprekidno u svome uobičajenom mjestu stanovanja barem 12 mjeseci
- osobe koje su tijekom 12 mjeseci uoči referentnog trenutka Popisa došle u svoje uobičajeno mjesto stanovanja s namjerom da u njemu ostanu barem godinu dana.

**Kućanstvom** se smatra svaka obiteljska ili druga zajednica osoba za koje se izjavi da zajedno stanuju bez obzira na to borave li svi članovi u naselju gdje je kućanstvo nastanjeno ili neki od njih privremeno borave u drugom naselju Republike Hrvatske ili u inozemstvu, radi zaposlenja, školovanja ili su odsutni iz drugih razloga.

Kućanstvom se smatra i svaka osoba koja u naselju Popisa 2021. živi sama, tzv. samačko kućanstvo, i koja nema svoje kućanstvo u nekome drugom naselju Republike Hrvatske ili u inozemstvu.

U Popisu 2021. razlikujemo dva tipa kućanstva: privatno i institucionalno kućanstvo.

**Institucionalno kućanstvo** jest kućanstvo sastavljeno od osoba koje žive, npr. u domovima umirovljenika, ustanovama za trajno zbrinjavanje djece i odraslih, u bolnicama za trajni smještaj neizlječivih bolesnika, samostanima, kao i skupina veća od deset osoba na trajnom smještaju u udomiteljskoj obitelji i slično. To su, u pravilu, kućanstva koja je osnovala pravna ili fizička osoba radi dugotrajnog udomljavanja i zbrinjavanja određene skupine ljudi.

**Starost stanovništva** iskazuje se prema navršenim godinama života na referentni datum. Podaci iskazani u dobnim skupinama obuhvaćaju osobe koje su navršile godine života unutar granica intervala.

**Narodnost** je obilježje koje označuje pripadnost pojedinca narodu ili etničkoj skupini. Narodnost se tumači i kao osjećaj pripadnosti društvenoj

zajednici (narodu) koju obilježava etničko, jezično i kulturno srodstvo njezinih pripadnika te svijest o cjelovitosti vlastite zajednice i njezine posebnosti u odnosu prema drugim takvim zajednicama.

**Vjera** je obilježje koje označuje pripadnost pojedinca određenomu vjerskom sustavu i pritom nije važno je li osoba upisana u knjigu pripadnika neke crkve odnosno vjerske zajednice ni je li osoba praktični vjernik ili nije.

**Državljanstvo** je pravno stanje osobe određeno pripadanjem državi, što znači da ta osoba uživa prava i snosi obveze koje ta država, njezin ustav ili uprava predviđaju za svoje građane (državljanke).

Pod **materinskim jezikom** podrazumijeva se jezik koji je osoba naučila govoriti u ranom djetinjstvu odnosno jezik koji osoba smatra svojim materinskim jezikom, ako se u kućanstvu govorilo više jezika.

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

**Prosječna starost** označuje srednje godine života cjelokupnog stanovništva određenog prostora (zemlje, grada itd.), a izračunava se kao aritmetička sredina starosti stanovništva.

**Indeks starenja** jest postotni udio osoba u dobi od 60 i više godina u odnosu na broj osoba u dobi 0 – 19 godina. Indeks veći od 40% pokazuje da stanovništvo određenog područja kontinuirano stari.

**Koeficijent starosti** jest postotni udio osoba u dobi od 60 i više godina u ukupnom stanovništvu. Osnovni je pokazatelj razine starenja, a kad vrijednost prijeđe 12%, smatra se da stanovništvo određenog područja kontinuirano stari.

**Fertilno žensko stanovništvo** čine žene u dobi od 15 do 49 godina, što se okvirno smatra razdobljem tijekom kojeg je žena fiziološki sposobna za rađanje.

**Neoženjenim** odnosno **neudanom** smatraju se sva djeca mlađa od 16 godina i sve osobe koje nikad nisu sklopile brak prema važećim propisima.

**Oženjenim** odnosno **udanom** smatraju se osobe koje su sklopile brak pred nadležnim tijelom ovlaštenim za sklapanje braka u skladu s važećim propisima.

Vrste zajednica su sljedeće:

- **bračna zajednica** jest zajednica dviju osoba različitog spola koje su međusobno zakonski vjenčane i žive u istom kućanstvu.
- **izvanbračna zajednica** jest zajednica dviju osoba različitog spola koje nisu međusobno zakonski vjenčane i žive u istom kućanstvu, bez obzira na njihovo zakonsko bračno stanje.
- **životno partnerstvo** je zajednica dviju osoba istog spola koje su zakonski sklopile životno partnerstvo i žive u istom kućanstvu.
- **neformalno životno partnerstvo** je zajednica dviju osoba istog spola koje nisu međusobno sklopile životno partnerstvo pred nadležnim tijelom i žive u istom kućanstvu, bez obzira na njihovo zakonsko bračno stanje.
- **osobom koja nije u bračnoj / izvanbračnoj zajednici / životnom partnerstvu / neformalnom životnom partnerstvu** smatra se osoba koja u istom kućanstvu nema svoga bračnoga / izvanbračnog druga odnosno životnog partnera / neformalnog životnog partnera.

**Pod najvišom završenom školom** (postignutim obrazovanjem) podrazumijeva se vrsta škole čijim je završavanjem osoba stekla najvišu razinu obrazovanja. Pritom se nije pravila razlika je li obrazovanje završeno u redovitoj školi ili u školi koja zamjenjuje redovitu (npr. škole za obrazovanje odraslih). Bitno je da je škola priznata u formalnom sustavu obrazovanja Republike Hrvatske.

Odgovor „**bez škole**“ odnosi se na osobe koje nikad nisu išle u školu, odnosno nisu završile ni prvi razred osnovne škole.

Odgovor „**1 – 3 razreda osnovne škole**“ odnosi se na sve osobe koje su završile jedan od tih razreda.

Odgovor „**4 – 7 razreda osnovne škole**“ odnosi se na sve osobe koje su završile jedan od tih razreda.

Odgovor „**osnovna škola**“ odnosi se na osobe koje su završile osmogodišnju osnovnu školu, prijašnju osmoljetku ili sedmoljetku, prijašnju nižu gimnaziju, odnosno niže razrede gimnazije, prijašnju građansku školu i ostale slične škole razine „male mature“.

Odgovor „**srednja škola**“ odnosi se na osobe koje su završile neku od srednjih škola: industrijske i obrtničke strukovne škole, škole za zanimanja, škole za KV i VKV radnike, tehničke i srodne strukovne škole i gimnazije.

Odgovor „**visoko obrazovanje**“ odnosi se na osobe koje su završile stručni ili sveučilišni studij na nekoj visokoškolskoj ustanovi bilo u zemlji ili u inozemstvu.

**Stručni studij** obuhvaća sve više škole, I. (VI.) stupnjeve fakulteta te stručne studije po Bologni koji se mogu provoditi na sveučilištima, veleučilištima i visokim školama.

**Sveučilišni studij** obuhvaća sve fakultete, umjetničke akademije, sve sveučilišne studije po Bologni te magistrarski znanstveni, stručni i umjetnički studij.

Odgovor „**doktorat znanosti**“ odnosi se na osobe koje su obranile doktorski rad i stekle akademski stupanj doktora znanosti ili doktora umjetnosti.

**Ekonomskom aktivnošću** smatra se svaka aktivnost osoba koje pridonose ili su spremne pridonositi proizvodnji dobara i usluga u određenome (referentnom) razdoblju radi stjecanja sredstava za život.

Ekonomska aktivnost u Popisu 2021. odnosila se na razdoblje promatranja od tjeđan dana, a referentni tjeđan bio je od 25. do 31. kolovoza 2021. Podaci su se prikupljali samo za osobe stare 15 i više godina.

Stanovništvo se prema statusu u ekonomskoj aktivnosti može klasificirati kao **aktivno i neaktivno stanovništvo**.

**Aktivno stanovništvo** ili **radna snaga** jesu zaposlene i nezaposlene osobe.

**Zaposleni** su osobe koje su u referentnom tjeđnu:

- a) radile barem jedan sat za plaću ili naknadu u novcu ili naturi, bez obzira na njihov formalni status
- b) bile privremeno odsutne s posla ili iz vlastitog poslovanja, ali će se na njega vratiti nakon prestanka razloga za odsutnost (npr. godišnji odmor, bolovanje, rođiljni ili oćinski dopust i sl.).

U skladu s tim, i umirovljenik, kućanica, student ili osoba koja formalno nije zaposlena, ali je u referentnom tjeđnu radila barem jedan sat za naknadu u novcu ili naturi će se klasificirati u zaposlene osobe.

Kategoriju zaposlenih ćine svi zaposlenici, samozaposlene osobe i ćlanovi obitelji koji pomažu u poslovnom subjektu u vlasništvu ćlana obitelji (trgovaćko društvo, poduzeće, obrt, slobodno zanimanje, poljoprivredno gospodarstvo) ili u nekome drugom obliku obiteljske privređivaćke djelatnosti te osobe koje su radile za naknadu prema ugovoru o djelu, autorskom ugovoru, na temelju drugoga ugovornog odnosa ili za neposredno plaćanje u novcu ili naturi.



**Nezaposleni** su osobe koje zadovoljavaju sljedeća tri kriterija:

- a) u referentnom tjednu nisu obavljale nikakav posao za novac ili plaćanje u naturi
- b) u posljednja četiri tjedna prije anketiranja aktivno su tražile posao ili pokušale pokrenuti vlastiti posao
- c) ponuđeni posao mogle bi početi obavljati u sljedeća dva tjedna.

U nezaposlene se ubrajaju i osobe koje su našle posao i u skoroj će budućnosti nastupiti na posao.

**Neaktivno stanovništvo (osobe izvan radne snage)** jesu sve osobe mlađe od 15 godina te sve osobe stare 15 i više godina koje nisu zaposlene ili nezaposlene.

Neaktivne osobe mogu biti učenici ili studenti, osobe koje se bave obvezama u kućanstvu, osobe koje proizvode dobra za vlastitu potrošnju, umirovljenici te ostale neaktivne osobe.

**Učenici ili studenti** jesu osobe stare 15 i više godina koje redovito ili izvanredno pohađaju neku školu (osnovnu, srednju ili visoko učilište) i u referentnom tjednu nisu obavljale nikakav posao radi zarade.

**Osobe koje se bave obvezama u kućanstvu** jesu osobe koje u vrijeme Popisa nisu obavljale nikakav posao radi zarade i koje su isključivo ili najveći dio vremena provodile u obavljanju kućanskih poslova za potrebe vlastitoga kućanstva, kao što su pospremanje stana, pripremanje hrane, odgoj djece i sl.

**Osobe koje proizvode dobra za vlastitu potrošnju** jesu osobe koje veći dio vremena obavljaju poslove na obiteljskom gospodarstvu i proizvode dobra za vlastitu potrošnju, a ne prodaju (npr. obrađivanje vrta, uzgoj stoke, peradi i sl.).

**Umirovljenici** su osobe koje u vrijeme Popisa nisu obavljale posao radi zarade i koje primaju osobnu starosnu, invalidsku ili obiteljsku mirovinu, tj. osobe na čije ime glasi rješenje o mirovini.

**Ostale neaktivne osobe** jesu osobe koje se ne mogu svrstati ni u jednu od navedenih kategorija.

**Mjestom rođenja** smatra se ono mjesto (naselje, strana država) u kojem je majka osobe stanovala u vrijeme rođenja osobe.

**Preseljenjem** se smatra promjena mjesta (naselja, države) stanovanja osobe. Smatra se da se osoba doselila u naselje Popisa ako je u nekom razdoblju svog života bila stanovnik nekoga drugog naselja Republike Hrvatske ili neke strane države u kojoj je boravila najmanje godinu dana.

## B) VITALNA STATISTIKA

### Izvori i način prikupljanja podataka

Izvor podataka za izračun procjene broja stanovnika sredinom godine su Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. (Popis 2011.), Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. (Popis 2021.), podaci statistike rođenih i umrlih, te statistike unutarnje i vanjske migracije stanovništva.

Podaci vitalne statistike (broj rođenih, umrlih i sklopljenih brakovi) prikupljeni su od državnih matrica rođenih, umrlih i vjenčanih koje vode matičari za svako matično područje.

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 obuhvaćaju sve osobe koje su se rodile, umrle ili sklopile brak u određenoj kalendarskoj godini, a upisane su u državne matrice rođenih, umrlih i vjenčanih. Statističkim istraživanjem o razvedenim brakovima obuhvaćeni su svi razvedeni brakovi čija je pravomoćnost presude nastupila u kalendarskoj godini.

Podaci vitalne statistike prikupljaju se i obrađuju u skladu s definicijom ukupnog stanovništva prema međunarodnim preporukama UN-a, Eurostata, ESA i SNA. Pri usporedbi podataka o mrtvorodojenoj djeci potrebno je uzeti u obzir promjenu definicije mrtvorodojenog djeteta.

**Procjena broja stanovnika** sredinom godine, **od 2012. do 2020.**, revidirana je na temelju podataka Popisa 2011. i Popisa 2021., prirodnog kretanja i migracijskog salda.

**Procjena broja stanovnika** sredinom **2021., 2022. i 2023.**, izračunana je na temelju podataka Popisa 2021., prirodnog kretanja i migracijskog salda.

## Definicije

Živorodenim se 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.

**Mrtvorodenim** se smatra 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 ili je imalo 500 grama ili više porodne težine. Izbacivanje mrtvog ploda koji je nošeno manje od 22 navršena tjedna trudnoće, a ako je trajanje trudnoće nepoznato, a poznata je porodna težina, 499 grama ili manje, to se smatra pobačajem (abortusom), bez obzira na to je li riječ o spontanom ili namjernom prekidu trudnoće i ne registrira se u državnim maticama niti se ti podaci iskazuju u ukupnom broju mrtvorodenih.

**Bračnim djetetom** smatra se ono dijete koje je rođeno za vrijeme trajanja braka ili u tijeku 300 dana od prestanka braka. Pri određivanju reda rođenja djeteta uzeta su u obzir sva djeca majke (živorodena i mrtvorodena).

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

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

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

**Umrlo 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 provode se na temelju podataka koji se prikupljaju u Ministarstvu unutarnjih poslova. Zakonom o prebivalištu (NN, br. 144/12., 158/13. i 114/22.) uređuju se uvjeti prijave i odjave prebivališta i boravišta hrvatskih državljana, a Zakonom o strancima (NN, br. 133/20., 114/22. i 151/22.) i Zakonom o državljanima država članica Europskoga gospodarskog prostora i članovima njihovih obitelji (NN, br. 66/19., 53/20., 144/20. i 114/22.) 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 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 statistici 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.

Podaci o migracijama obuhvaćaju državljane Republike Hrvatske i strance na privremenome ili stalnom boravku u Republici Hrvatskoj.

### 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.

**Saldo ukupne migracije stanovništva** Grada Zagreba izračunan je kao razlika ukupnog broja doseljenih iz druge županije i inozemstva i ukupnog broja odseljenih u druge županije i inozemstvo.

**Starost migranata** iskazuje se prema navršenim godinama života u trenutku preseljenja.

**Napomena:** Zbog zaokruživanja brojeva može se dogoditi da ukupni zbroj ne odgovara zbroju pojedinačnih podataka.



## 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 popisima<sup>1)</sup>

	Broj stanovnika			Broj kućanstava	Površina, km <sup>2</sup>
	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. <sup>2)</sup>	779 145	363 992	415 153	275 464	641,36
2011. <sup>2)</sup>	790 017	369 339	420 678	303 441	641,32
2021.	767 131	358 616	408 515	300 329	641,24

<sup>1)</sup> Podaci su prikazani prema važećoj upravno-teritorijalnoj podjeli u vrijeme popisa.

<sup>2)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

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

## 2.3. Broj stanovnika u Gradu Zagrebu prema starosti i spolu, Popis 2021.

Starost	Ukupno	Muškarci	Žene	Struktura stanovnika prema starosti, %		
				ukupno	muškarci	žene
<b>Ukupno</b>	<b>767 131</b>	<b>358 616</b>	<b>408 515</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
0 - 4	39 037	20 202	18 835	5,09	5,63	4,61
5 - 9	38 579	19 767	18 812	5,03	5,51	4,60
10 - 14	39 028	20 034	18 994	5,09	5,59	4,65
15 - 19	34 474	17 668	16 806	4,49	4,93	4,11
20 - 24	39 605	20 070	19 535	5,16	5,60	4,78
25 - 29	47 276	23 182	24 094	6,16	6,46	5,90
30 - 34	51 538	24 911	26 627	6,72	6,95	6,52
35 - 39	57 126	27 848	29 278	7,45	7,77	7,17
40 - 44	59 381	28 706	30 675	7,74	8,00	7,51

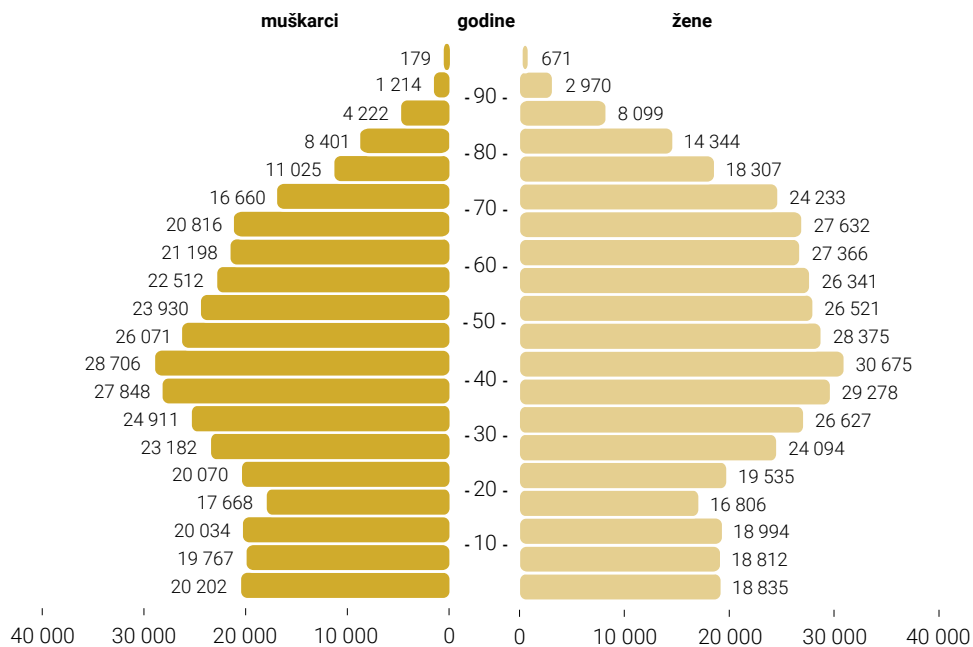
## 2.3. Broj stanovnika u Gradu Zagrebu prema starosti i spolu, Popis 2021.

(nastavak)

Starost	Ukupno	Muškarci	Žene	Struktura stanovnika prema starosti, %		
				ukupno	muškarci	žene
45 - 49	54 446	26 071	28 375	7,10	7,27	6,95
50 - 54	50 451	23 930	26 521	6,58	6,67	6,49
55 - 59	48 853	22 512	26 341	6,37	6,28	6,45
60 - 64	48 564	21 198	27 366	6,33	5,91	6,70
65 - 69	48 448	20 816	27 632	6,32	5,80	6,76
70 - 74	40 893	16 660	24 233	5,33	4,65	5,93
75 - 79	29 332	11 025	18 307	3,82	3,07	4,48
80 - 84	22 745	8 401	14 344	2,96	2,34	3,51
85 - 89	12 321	4 222	8 099	1,61	1,18	1,98
90 - 94	4 184	1 214	2 970	0,55	0,34	0,73
95 i više	850	179	671	0,11	0,05	0,16

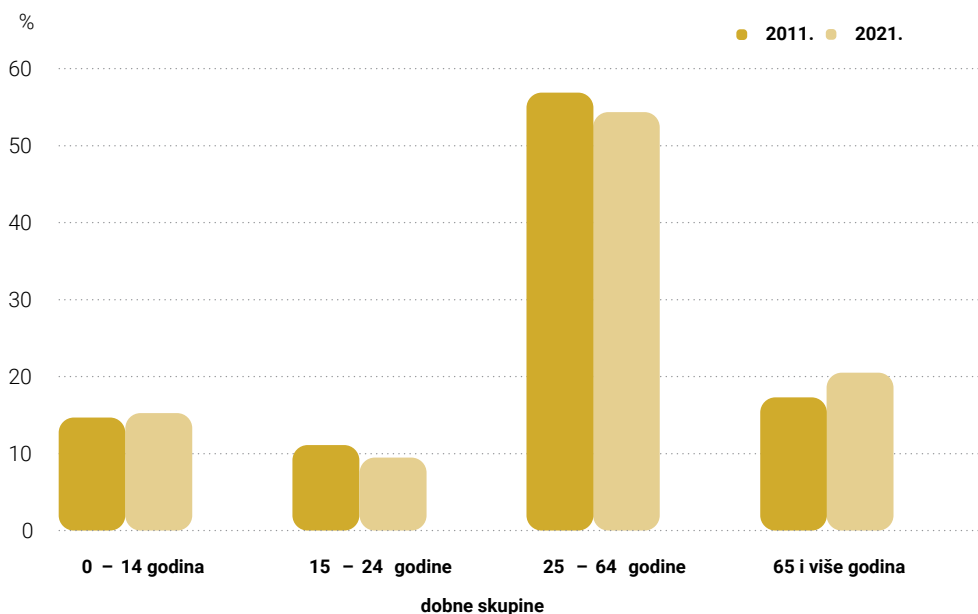
Izvor: DZS; obrada: GUGEOSP - Odjel za statističke i analitičke poslove

### G 2.1. Stanovništvo Grada Zagreba prema spolu i starosti, Popis 2021.



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

## G 2.2. Dobna struktura stanovnika Grada Zagreba prema popisima 2011. i 2021.



## 2.4. Stanovništvo prema državljanstvu, Popis 2021.

	Ukupno	Hrvatsko državljanstvo		Strano državljanstvo	Bez državljanstva	Nepoznato državljanstvo
		ukupno	hrvatsko i drugo			
Broj stanovnika	767 131	760 442	25 337	6 559	93	37
Udio, %	100,00	99,13	3,30	0,86	0,01	0,00

Izvor: DZS

## 2.5. Stanovništvo prema narodnosti, Popis 2021.

	Broj stanovnika	Udio, %
<b>Ukupno</b>	<b>767 131</b>	<b>100,00</b>
Hrvati	717 526	93,53
Nacionalne manjine <sup>1)</sup> – ukupno	31 624	4,12
Albanci	3 475	0,45
Austrijanci	84	0,01
Bošnjaci	6 566	0,86
Bugari	114	0,01
Crnogorci	865	0,11
Česi	807	0,11
Mađari	646	0,08
Makedonci	1 036	0,14
Nijemci	377	0,05
Poljaci	157	0,02
Romi	2 167	0,28

## 2.5. Stanovništvo prema narodnosti, Popis 2021.

(nastavak)

	Broj stanovnika	Udio, %
Rumunji	71	0,01
Rusi	380	0,05
Rusini	111	0,01
Slovaci	217	0,03
Slovenci	1 312	0,17
Srbi	12 034	1,57
Talijani	430	0,06
Turci	134	0,02
Ukrajinci	376	0,05
Vlasi	5	0,00
Židovi	260	0,03
Ostali	4 043	0,53
Regionalna pripadnost	563	0,07
Izjasnili se u smislu vjerske pripadnosti	1 126	0,15
Neraspoređeno	1 168	0,15
Ne izjašnjavaju se	6 036	0,79
Nepoznato	5 045	0,66

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

Izvor: DZS

## 2.6. Stanovništvo prema vjeri, Popis 2021.

	Ukupno	Katolici	Pravoslavci	Protestanti	Ostali kršćani	Muslimani	Židovi	Istočne religije	Ostale religije, pokreti i svjetozori	Agnostici i skeptici	Nisu vjernici i ateisti	Ne izjašnjavaju se	Nepoznato
<b>Broj stanovnika</b>	<b>767 131</b>	562 825	10 949	1 608	37 744	15 499	347	1 223	11 047	25 217	60 849	19 915	19 908
Udio, %	100,00	73,37	1,43	0,21	4,92	2,02	0,05	0,16	1,44	3,29	7,93	2,60	2,60

Izvor: DZS

## 2.7. Stanovništvo prema materinskom jeziku, Popis 2021.

	Broj stanovnika	Udio, %
<b>Ukupno</b>	<b>767 131</b>	<b>100,00</b>
Hrvatski	741 626	96,68
Hrvatsko-srpski	613	0,08
Albanski	3 300	0,43
Bosanski	4 343	0,57
Bugarski	125	0,02
Crnogorski	260	0,03
Češki	446	0,06
Mađarski	480	0,06
Makedonski	987	0,13
Njemački	514	0,07
Poljski	167	0,02
Romski	1 212	0,16
Rumunjski	87	0,01
Ruski	565	0,07
Rusinski	63	0,01
Slovački	173	0,02
Slovenski	1 140	0,15
Srpski	2 482	0,32
Srpsko-hrvatski	1 094	0,14
Talijanski	327	0,04
Turski	127	0,02
Ukrajinski	244	0,03
Vlaški	1	0,00
Hebrejski	65	0,01
Ostali jezici	3 507	0,46
Nepoznato	3 183	0,41

Izvor: DZS

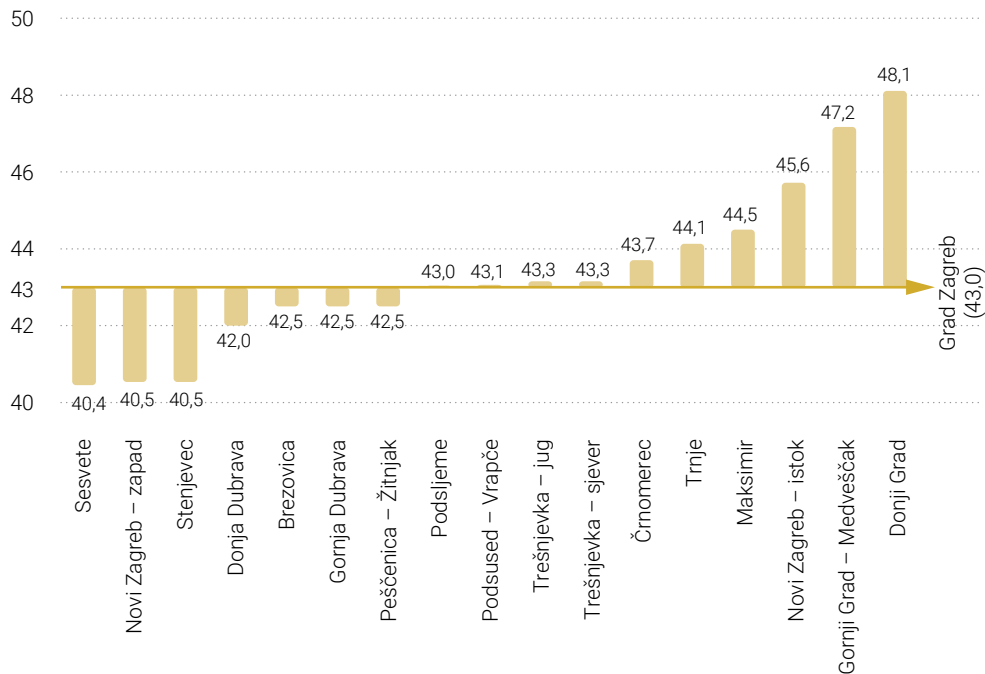
## 2.8. Kontingenti stanovništva, Popis 2021.

	Broj stanovnika			Udio, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
<b>Ukupno</b>	<b>767 131</b>	<b>358 616</b>	<b>408 515</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
0 – 6 godina	54 234	27 896	26 338	7,07	7,78	6,45
0 – 14	116 644	60 003	56 641	15,21	16,73	13,87
0 – 17	137 765	70 882	66 883	17,96	19,77	16,37
0 – 19 godina	151 118	77 671	73 447	19,70	21,66	17,98
Žene u fertilnoj dobi						
Svega: 15 – 49 godina	-	-	175 390	-	-	42,93
od toga: 20 – 29 godina	-	-	43 629	-	-	10,68
Radno sposobno stanovništvo (15 – 64 godine)	491 714	236 096	255 618	64,10	65,84	62,57
60 i više godina	207 337	83 715	123 622	27,03	23,34	30,26
65 i više godina	158 773	62 517	96 256	20,70	17,43	23,56
75 i više godina	69 432	25 041	44 391	9,05	6,98	10,87
Prosječna starost	43,0	41,0	44,8	-	-	-
Indeks starenja	137,2	107,8	168,3	-	-	-
Koeficijent starosti	27,0	23,3	30,3	-	-	-

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

## G 2.3. Prosječna starost stanovnika gradskih četvrti - rang, Popis 2021.

Godine



## 2.9. Stanovništvo staro 15 i više godina prema završenoj školi i spolu, Popis 2021.

	Broj stanovnika			Struktura, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
<b>Ukupno</b>	<b>650 487</b>	<b>298 613</b>	<b>351 874</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
Bez škole	2 023	588	1 435	0,31	0,20	0,41
1 – 3 razreda osnovne škole	691	116	575	0,11	0,04	0,16
4 – 7 razreda osnovne škole	4 767	997	3 770	0,73	0,33	1,07
Osnovna škola (8 razreda)	67 879	25 070	42 809	10,44	8,40	12,17
Srednje škole – ukupno	320 727	160 685	160 042	49,31	53,81	45,48
Visoko obrazovanje – ukupno	254 122	111 015	143 107	39,07	37,18	40,67
Stručni studij <sup>1)</sup>	65 870	30 595	35 275	10,13	10,25	10,02
Sveučilišni studij <sup>2)</sup>	179 190	75 703	103 487	27,55	25,35	29,41
Doktorat znanosti	9 062	4 717	4 345	1,39	1,58	1,23
Nepoznato	278	142	136	0,04	0,05	0,04

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

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

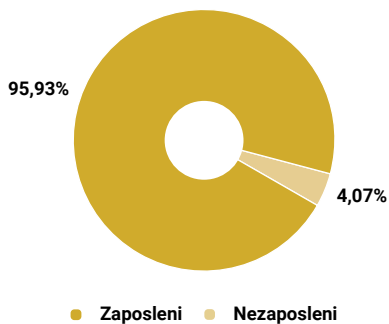
Izvor: DZS; obrada: GUGEOSP - Odjel za statističke i analitičke poslove

## 2.10. Stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti i spolu, Popis 2021.

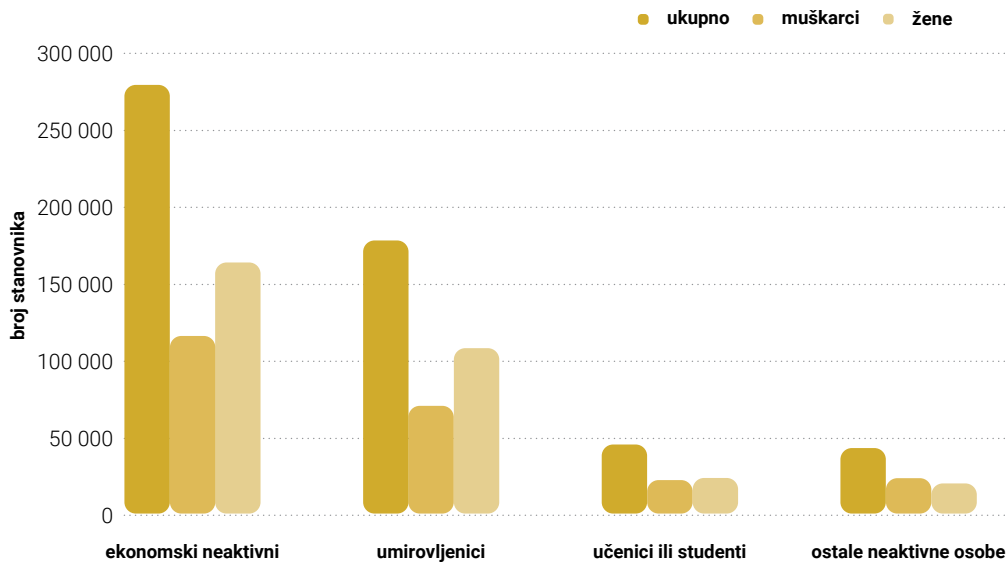
	Broj stanovnika			Struktura, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
<b>Ukupno</b>	<b>650 487</b>	<b>298 613</b>	<b>351 874</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
Ekonomski aktivni	370 064	182 398	187 666	56,89	61,08	53,33
Zaposleni	355 008	174 332	180 676	54,58	58,38	51,35
Nezaposleni	15 056	8 066	6 990	2,31	2,70	1,99
Ekonomski neaktivni	279 766	115 904	163 862	43,01	38,81	46,57
Umirovljenici	178 231	70 297	107 934	27,40	23,54	30,67
Osobe koje se bave obavezama u kućanstvu	458	262	196	0,07	0,09	0,06
Učenici ili studenti	45 062	21 835	23 227	6,93	7,31	6,60
Ostale neaktivne osobe	42 742	23 085	19 657	6,57	7,73	5,59
Nepoznato	657	311	346	0,10	0,10	0,10

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

### G 2.4. Ekonomski aktivno stanovništvo, Popis 2021.



### G 2.5. Ekonomski neaktivno stanovništvo prema spolu, Popis 2021.





## 2.11. Stanovništvo prema mjestu rođenja<sup>1)</sup> i spolu, Popis 2021.

	Broj stanovnika			Struktura, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
<b>Ukupno</b>	<b>767 131</b>	<b>358 616</b>	<b>408 515</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
Rođeni u Republici Hrvatskoj	648 656	303 025	345 631	84,56	84,50	84,61
U mjestu stanovanja	406 714	204 212	202 502	53,02	56,94	49,57
U drugom naselju Grada Zagreba	36 608	17 319	19 289	4,77	4,83	4,72
U drugoj županiji	205 312	81 481	123 831	26,76	22,72	30,31
Nepoznato mjesto u Republici Hrvatskoj	22	13	9	0,00	0,00	0,00
Rođeni u inozemstvu	118 428	55 563	62 865	15,44	15,49	15,39
Bosna i Hercegovina	82 917	38 883	44 034	10,81	10,84	10,78
Srbija	7 781	3 342	4 439	1,01	0,93	1,09
Njemačka	6 489	3 103	3 386	0,85	0,87	0,83
Kosovo	5 726	2 931	2 795	0,75	0,82	0,68
Slovenija	2 884	1 149	1 735	0,38	0,32	0,42
Makedonija	2 394	1 126	1 268	0,31	0,31	0,31
Ostale zemlje	10 237	5 029	5 208	1,33	1,40	1,27
Nepoznato	47	28	19	0,01	0,01	0,00

<sup>1)</sup> Odnosi se na mjesto stanovanja majke u vrijeme rođenja osobe.

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

## 2.12. Stanovništvo prema migracijskim obilježjima i spolu, Popis 2021.

	Broj stanovnika			Struktura, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
<b>Ukupno</b>	<b>767 131</b>	<b>358 616</b>	<b>408 515</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
Od rođenja stanuju u istom naselju	378 562	191 389	187 173	49,35	53,37	45,82
Doseljeni u naselje stanovanja	388 529	167 205	221 324	50,65	46,63	54,18
S područja Republike Hrvatske	252 276	102 592	149 684	32,89	28,61	36,64
Iz drugog naselja Grada Zagreba	42 554	19 726	22 828	5,55	5,50	5,59
Iz druge županije	209 722	82 866	126 856	27,34	23,11	31,05
Iz inozemstva	136 253	64 613	71 640	17,76	18,02	17,54
Bosna i Hercegovina	68 495	31 418	37 077	8,93	8,76	9,08
Njemačka	21 263	10 660	10 603	2,77	2,97	2,60
Srbija	7 672	3 335	4 337	1,00	0,93	1,06
Slovenija	3 914	1 743	2 171	0,51	0,49	0,53
Kosovo	5 202	2 662	2 540	0,68	0,74	0,62
Ostale zemlje	29 707	14 795	14 912	3,87	4,13	3,65
Nepoznato	40	22	18	0,01	0,01	0,00

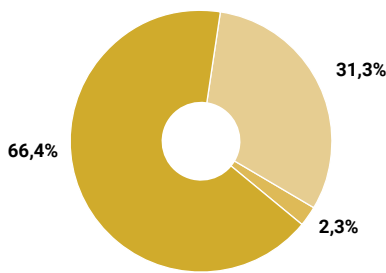
Izvor: DZS; obrada: GUGEOSP - Odjel za statističke i analitičke poslove

### 2.13. Kućanstva u Gradu Zagrebu, Popis 2021.

	Broj kućanstava	Udio kućanstava, %
<b>Ukupno kućanstva</b>	<b>300 549</b>	<b>100,0</b>
Privatna	300 329	99,9
Institucionalna	220	0,1
<b>Privatna kućanstva – ukupno</b>	<b>300 329</b>	<b>100,0</b>
Obiteljska kućanstva	199 261	66,4
Neobiteljska kućanstva	101 068	33,7
Samačka kućanstva	94 119	31,3
Višečlana kućanstva	6 949	2,3

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

### G 2.6. Obiteljska, samačka i višečlana neobiteljska kućanstva, Popis 2021.



● obiteljska kućanstva    ● višečlana neobiteljska kućanstva    ● samačka kućanstva

### 2.14. Obitelji prema tipu i broju članova, Popis 2021.

	Ukupno	Bračni par / životni partneri bez djece	Izvanbračni par / neformalni životni partneri bez djece	Obitelji s djecom				
				ukupno	Bračni par / životni partneri s djecom	Izvanbračni par / neformalni životni partneri s djecom	majka s djecom	otac s djecom
Broj obitelji	<b>214 009</b>	<b>50 596</b>	<b>10 148</b>	<b>153 265</b>	<b>97 374</b>	<b>7 897</b>	<b>40 378</b>	<b>7 616</b>
Broj članova obitelji	628 245	101 192	20 296	506 757	366 193	27 947	95 005	17 612
Prosječan broj članova	2,94	2,00	2,00	3,31	3,76	3,54	2,35	2,31
Udio broja obitelji, %	100,00	23,64	4,74	71,62	45,50	3,69	18,87	3,56

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

## 2.15. Institucionalna kućanstva prema broju članova, Popis 2021.

	Ukupno	Broj članova institucionalnog kućanstva										
		manje od 10	10 – 19	20 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 59	100 – 149	150 – 199	200 – 249	250 – 299	300 i više
Broj kućanstava	<b>220</b>	79	51	33	12	9	16	6	4	2	3	5
Broj osoba	<b>8 190</b>	371	712	815	401	384	1 140	731	765	470	819	1 582

Izvor: DZS

## VITALNA STATISTIKA

### 2.16. Procjena stanovništva prema spolu sredinom godine

2011.=100

	Ukupno	Muškarci	Žene	Indeksi		
				ukupno	muškarci	žene
2011.	790 450	369 499	420 951	100,0	100,0	100,0
2012.	791 027	369 506	421 521	100,1	100,0	100,1
2013.	789 391	368 248	421 143	99,9	99,7	100,0
2014.	788 157	367 144	421 013	99,7	99,4	100,0
2015.	785 091	365 262	419 829	99,3	98,9	99,7
2016.	783 505	364 035	419 470	99,1	98,5	99,6
2017.	779 516	361 601	417 915	98,6	97,9	99,3
2018.	776 760	360 734	416 026	98,3	97,6	98,8
2019.	774 845	360 906	413 939	98,0	97,7	98,3
2020.	771 976	360 024	411 952	97,7	97,4	97,9
2021.	768 054	358 809	409 245	97,2	97,1	97,2
2022.	767 445	359 849	407 596	97,1	97,4	96,8
2023.	771 062	363 947	407 115	97,5	98,5	96,7

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

### 2.17. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom godine

Dobne skupine	2019.		2020.		2021.		2022.		2023.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
<b>Ukupno</b>	<b>774 845</b>	<b>413 939</b>	<b>771 976</b>	<b>411 952</b>	<b>768 054</b>	<b>409 245</b>	<b>767 445</b>	<b>407 596</b>	<b>771 062</b>	<b>407 115</b>
0–4	39 899	19 441	39 307	19 135	39 275	18 931	39 290	18 979	38 438	18 667
5–9	40 750	19 716	39 791	19 267	38 743	18 905	38 149	18 637	38 003	18 616
10–14	37 507	18 366	38 245	18 681	38 982	18 977	39 713	19 348	39 579	19 191
15–19	34 598	16 980	34 391	16 819	34 515	16 862	34 857	16 859	36 083	17 463
20–24	42 444	21 253	41 808	20 856	39 985	19 772	38 577	18 893	37 862	18 168
25–29	46 503	23 862	46 913	24 037	47 150	24 115	48 574	24 603	49 447	24 547
30–34	53 251	27 761	51 466	26 810	51 517	26 630	51 700	26 447	52 816	26 601
35–39	60 962	31 401	59 264	30 413	57 329	29 415	56 273	28 754	56 535	28 478
40–44	57 808	30 023	58 704	30 410	59 324	30 689	59 904	30 816	60 517	30 764
45–49	53 435	27 891	53 914	28 119	54 377	28 415	54 649	28 340	55 403	28 436
50–54	51 755	27 338	51 378	27 059	50 631	26 556	50 475	26 365	50 853	26 558
55–59	49 544	27 056	48 870	26 557	48 831	26 360	48 868	26 181	48 873	26 087
60–64	51 349	28 824	50 039	28 198	48 799	27 479	47 820	26 988	47 172	26 394
65–69	47 724	27 125	48 249	27 465	48 379	27 595	48 181	27 561	46 996	27 050
70–74	36 445	21 875	38 912	23 160	41 059	24 364	40 995	24 333	42 059	24 882

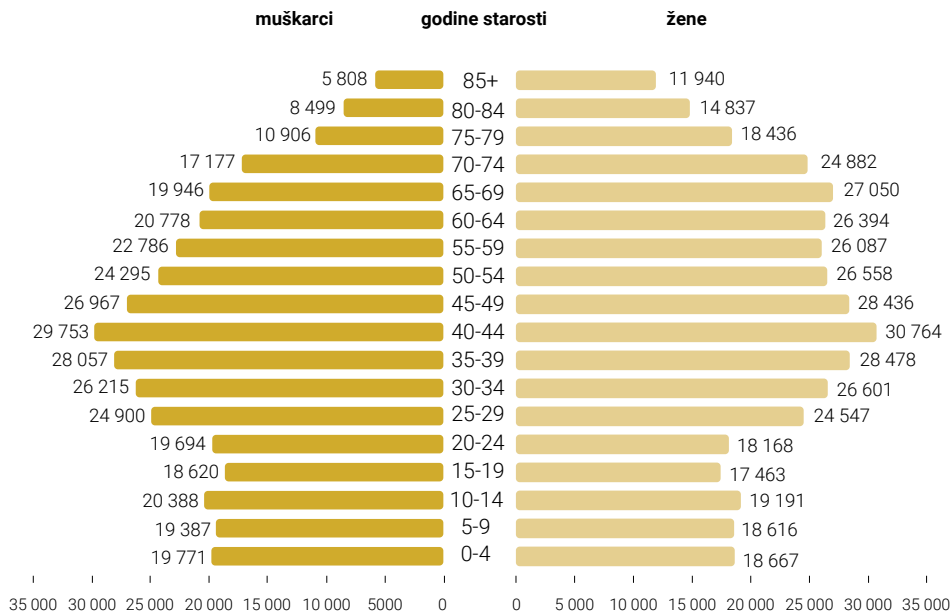
## 2.17. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom godine

(nastavak)

Dobne skupine	2019.		2020.		2021.		2022.		2023.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
75–79	31 358	19 182	30 173	18 584	29 036	18 105	29 270	18 343	29 342	18 436
80–84	22 617	14 096	23 115	14 403	22 832	14 371	22 776	14 420	23 336	14 837
85+	16 896	11 749	17 437	11 979	17 290	11 704	17 374	11 729	17 748	11 940

Izvor: DZS

## G 2.7. Procjena stanovništva prema spolu i dobnim skupinama sredinom 2023.

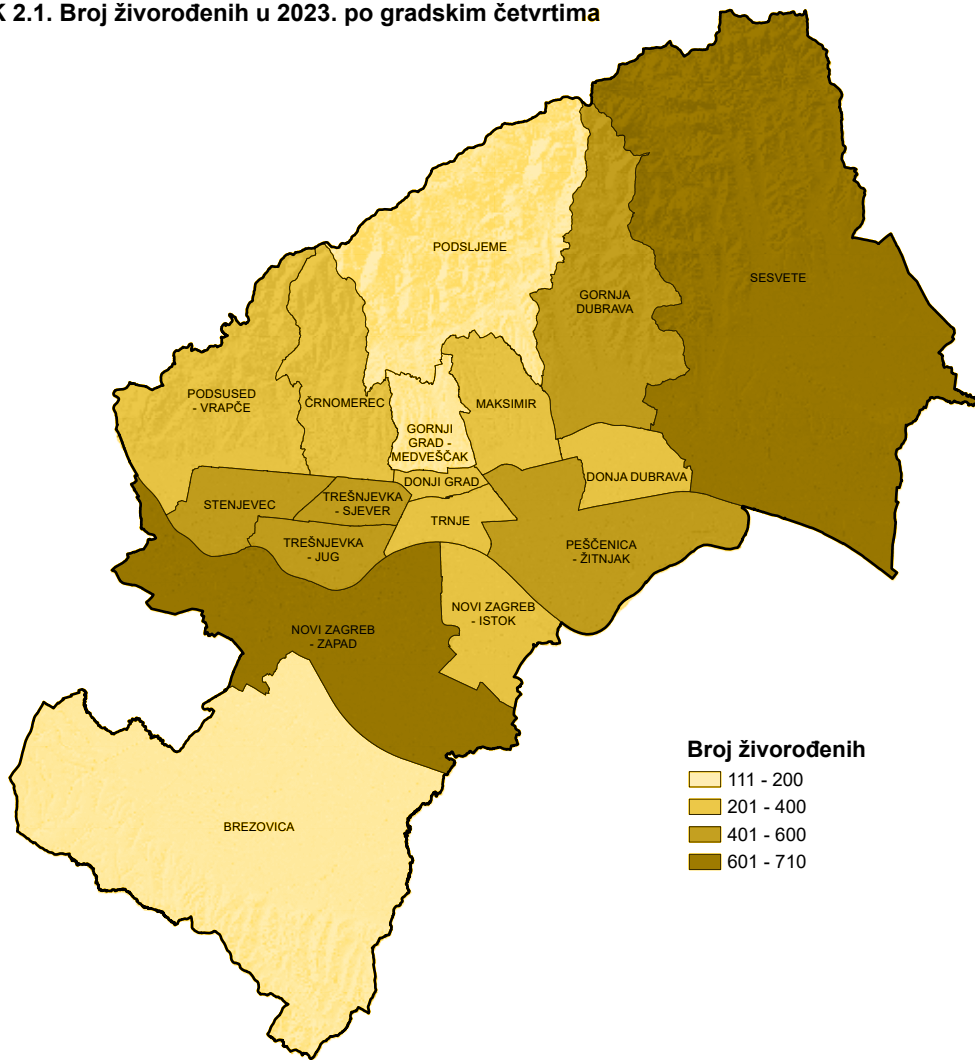


## 2.18. Prirodno kretanje stanovništva

	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
2019.	8 062	27	3,3	8 865	22	2,7	-803	3 808	1 430	375,5
2020.	7 865	33	4,2	9 938	22	2,8	-2 073	2 861	1 145	400,2
2021.	8 030	25	3,1	10 962	18	2,2	-2 932	3 671	1 023	278,7
2022.	7 456	24	3,2	9 636	17	2,3	-2 180	3 668	1 184	322,8
2023.	6 995	22	3,1	9 025	17	2,4	-2 030	3 584	922	257,3

Izvor: DZS

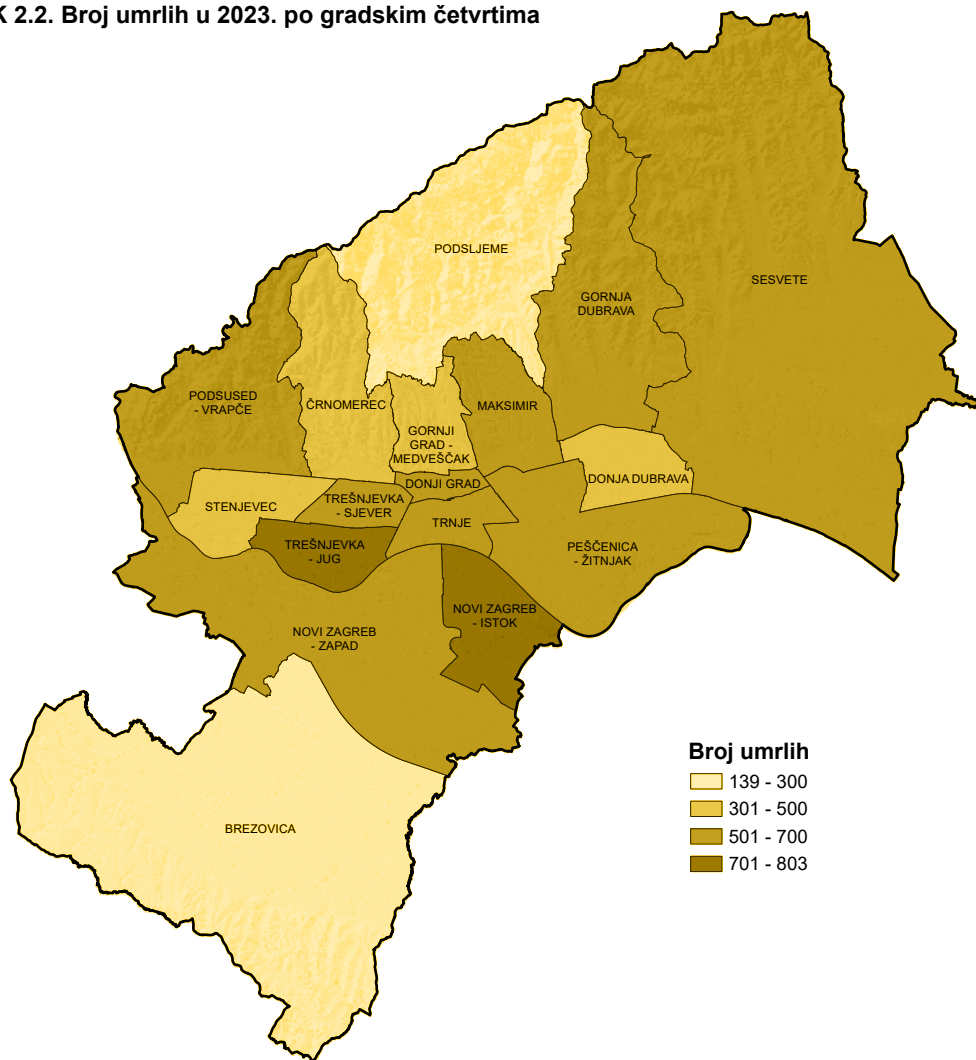
## K 2.1. Broj živorođenih u 2023. po gradskim četvrtima



### Broj živorođenih

- 111 - 200
- 201 - 400
- 401 - 600
- 601 - 710

## K 2.2. Broj umrlih u 2023. po gradskim četvrtima

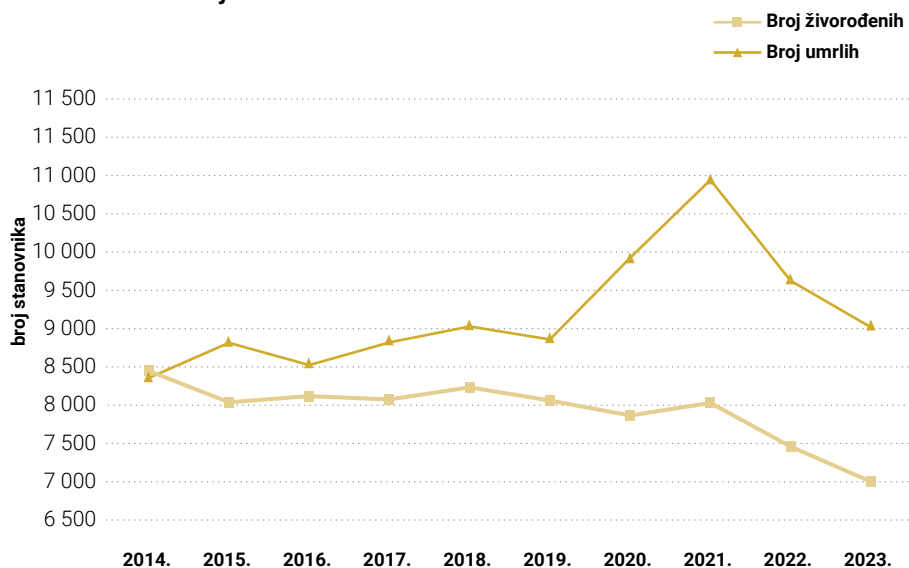


## 2.19. Stope prirodnog kretanja stanovništva

	Na 1 000 stanovnika				
	živorođeni	umrli	prirodni prirast	sklopljeni brakovi	razvedeni brakovi
2019.	10,0	11,0	-1,0	4,7	1,8
2020.	9,7	12,3	-2,6	3,5	1,4
2021.	10,5	14,3	-3,8	4,8	1,3
2022.	9,7	12,6	-2,8	4,8	1,5
2023.	9,1	11,7	-2,6	4,6	1,2

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

## G 2.8. Prirodno kretanje stanovništva

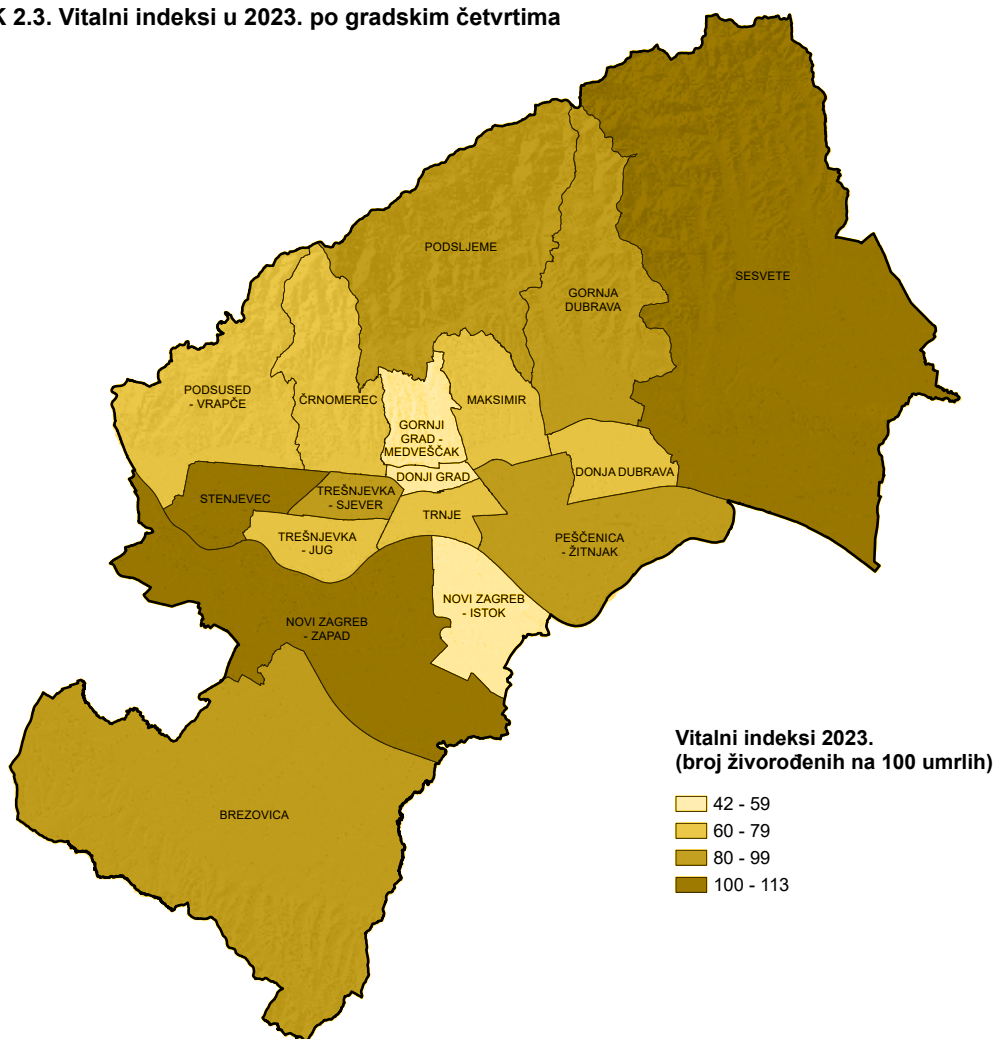


## 2.20. Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći

	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
<b>Živorodeni</b>								
2019.	8 062	4 121	3 941	6 526	1 536	8 041	18	3
2020.	7 865	4 065	3 800	6 234	1 631	7 842	20	3
2021.	8 030	4 150	3 880	6 366	1 663	8 012	11	7
2022.	7 456	3 782	3 674	5 868	1 588	7 447	6	3
2023.	6 995	3 539	3 456	5 446	1 549	6 988	7	-
<b>Mrtvorodeni</b>								
2019.	27	17	10	19	8	27	-	-
2020.	33	18	15	27	6	33	-	-
2021.	25	14	11	15	10	25	-	-
2022.	24	9	15	19	5	24	-	-
2023.	22	15	7	18	4	22	-	-

Izvor: DZS

## K 2.3. Vitalni indeksi u 2023. po gradskim četvrtima



## 2.21. Živorodeni 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
2019.	8 062	-	77	2 399	5 113	472	1	3 677	2 723	1 150	312	186	14
2020.	7 865	-	53	2 309	4 989	514	-	3 644	2 635	1 077	311	177	21
2021.	8 030	1	53	2 383	5 069	523	1	3 638	2 824	1 034	309	208	17
2022.	7 456	1	48	2 184	4 672	551	-	3 575	2 540	883	268	178	12
2023.	6 995	-	44	2 049	4 411	491	-	3 371	2 383	800	256	176	9

Izvor: DZS



## 2.22. Mrtvorodeni prema starosti majke i broju djece rođene ovim porođajem

	Ukupno	Starost majke						Broj djece rođene ovim porođajem			
		manje od 15 g.	15 – 19	20 – 29	30 – 39	40 i više g.	nepoznato	jedno	dvoje	troje i više	nepoznato
2019.	27	-	-	11	14	2	-	24	3	-	-
2020.	33	-	1	8	20	4	-	30	3	-	-
2021.	25	-	-	9	15	1	-	23	2	-	-
2022.	24	-	-	6	18	-	-	20	4	-	-
2023.	22	-	-	8	13	1	-	21	1	-	-

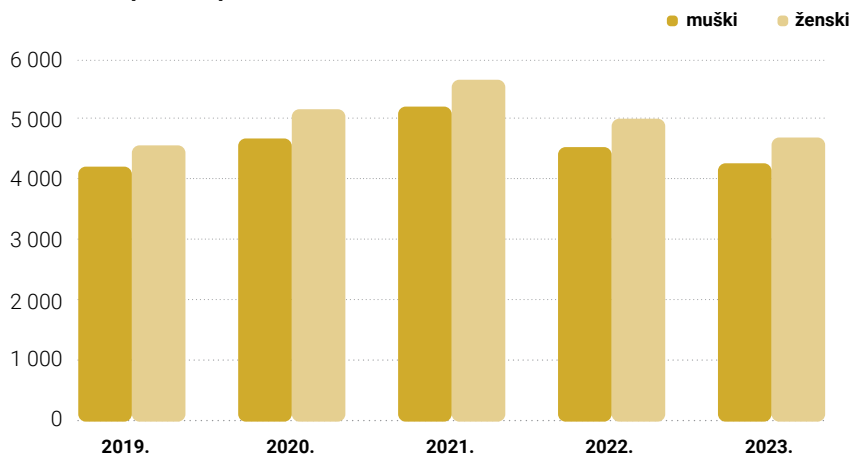
Izvor: DZS

## 2.23. 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
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	-
2020.	muški	4 725	9	5	2	-	6	22	50	137	306	906	3 281	1
	ženski	5 213	13	1	-	4	2	8	23	75	163	542	4 382	-
2021.	muški	5 257	13	2	2	2	5	21	50	147	373	954	3 688	-
	ženski	5 705	5	4	2	3	3	12	27	74	220	565	4 790	-
2022.	muški	4 581	12	2	1	4	5	29	43	145	292	800	3 248	-
	ženski	5 055	5	1	1	5	6	12	24	53	169	488	4 291	-
2023.	muški	4 311	8	3	1	2	3	21	48	136	340	762	2 987	-
	ženski	4 714	9	4	2	-	2	6	26	76	173	488	3 928	-

Izvor: DZS

## G 2.9. Umrli prema spolu



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

	Ukupno	Mjesto smrti					Liječeni od bolesti od koje su umrli			Podatke o uzroku smrti dao je				
		u bolnici	u drugoj zdravstvenoj ustanovi	u ustanovi za smještaj	u stanu	na drugom mjestu	da	ne	nepoznato	mrtoznornik doktor medicine	mrtoznornik drugi zdravstveni djelatnik	obducent	doktor medicine koji je liječio	uzrok smrti neutvrđen
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
2020.														
ukupno	9 938	4 610	53	2 353	2 544	378	9 622	112	204	7 977	245	756	956	4
muški	4 725	2 376	29	763	1 316	241	4 507	79	139	3 647	92	486	499	1
žene	5 213	2 234	24	1 590	1 228	137	5 115	33	65	4 330	153	270	457	3
2021.														
ukupno	10 962	5 734	38	2 215	2 589	386	10 538	79	345	9 216	226	866	651	3
muški	5 257	2 930	22	711	1 354	240	4 971	56	230	4 274	88	546	346	3
žene	5 705	2 804	16	1 504	1 235	146	5 567	23	115	4 942	138	320	305	-
2022.														
ukupno	9 636	4 936	39	2 052	2 290	319	9 202	96	338	8 353	233	757	293	-
muški	4 581	2 505	16	674	1 164	222	4 302	66	213	3 836	84	514	147	-
žene	5 055	2 431	23	1 378	1 126	97	4 900	30	125	4 517	149	243	146	-
2023.														
ukupno	9 025	4 371	66	2 122	2 141	325	8 686	56	283	7 731	234	695	365	-
muški	4 311	2 221	40	705	1 129	216	4 070	36	205	3 559	79	490	183	-
žene	4 714	2 150	26	1 417	1 012	109	4 616	20	78	4 172	155	205	182	-

Izvor: DZS

## 2.25. Umrli prema uzroku smrti

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>8 865</b>	<b>9 938</b>	<b>10 962</b>	<b>9 636</b>	<b>9 025</b>
Zarazne i parazitarne bolesti	54	26	27	65	50
Novotvorine	2 523	2 430	2 413	2 401	2 512
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	13	1	5	10	15
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	653	756	761	697	682
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	201	190	272	270	305
Bolesti živčanog sustava	234	336	288	242	274
Bolesti cirkulacijskog sustava	3 570	3 875	3 791	3 561	3 383
Bolesti dišnog sustava	386	397	501	487	457
Bolesti probavnog sustava	329	302	325	298	330

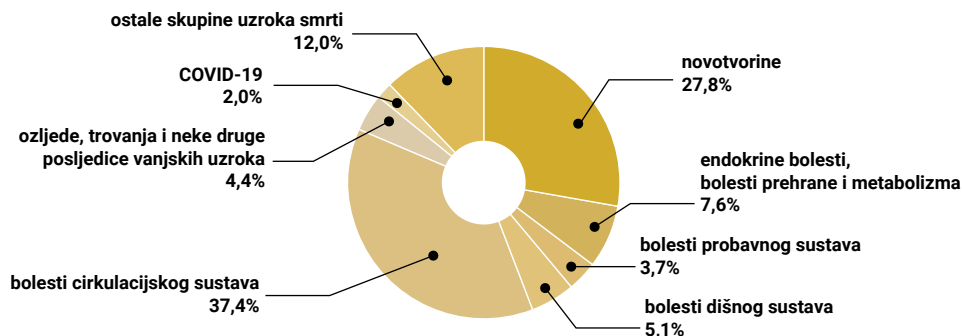
## 2.25. Umrli prema uzroku smrti

(nastavak)

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Bolesti kože i potkožnog tkiva	3	2	-	7	6
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	19	10	12	7	26
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	304	207	293	313	311
Trudnoća, porođaj i babinje	1	11	1	1	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	12	19	10	8	11
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	13	54	14	19	14
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo	58	437	121	65	72
Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	492	885	399	396	398
Šifre za posebnu namjenu (COVID-19)	-	-	1 729	789	179

Izvor: DZS

### G 2.10. Umrli prema skupinama uzroka smrti u 2023.



## 2.26. Nasilne smrti

	Ukupno nasilnih smrti		Nesretni slučaj		Ubojstvo		Samoubojstvo		Nepoznata, nerazjašnjena nasilna smrt	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
2019.	492	193	339	155	9	3	107	24	37	11
2020.	437	196	313	164	6	1	77	18	41	13
2021.	399	180	256	139	9	5	68	16	66	20
2022.	396	154	197	94	5	2	87	24	107	34
2023.	398	156	215	107	3	-	91	25	89	24

Izvor: DZS

**2.27. Nasilne smrti prema starosti umrlih i mjesecu smrti**

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno nasilne smrti</b>	<b>492</b>	<b>437</b>	<b>399</b>	<b>396</b>	<b>398</b>
Prema starosti umrlih					
manje od 1 godine	-	1	-	-	-
1 – 4	-	-	1	1	1
5 – 9	3	-	3	-	1
10 – 14	1	2	1	2	-
15 – 19	3	4	6	6	3
20 – 24	10	5	7	8	7
25 – 29	10	14	9	14	10
30 – 34	14	6	10	15	10
35 – 39	27	16	15	14	10
40 – 44	22	25	15	26	21
45 – 49	26	14	22	21	25
50 – 54	16	25	18	20	23
55 – 59	30	22	24	21	38
60 – 64	35	31	24	23	15
65 – 69	36	30	31	27	28
70 – 74	27	29	29	31	28
75 – 79	47	42	25	37	34
80 i više	185	171	159	130	144
Prema mjesecu smrti					
siječanj	38	38	30	40	31
veljača	27	31	24	39	31
ožujak	51	46	25	27	31
travanj	47	23	29	31	20
svibanj	36	30	22	29	30
lipanj	39	40	43	27	42
srpanj	46	28	43	31	35
kolovoz	53	45	42	38	33
rujan	37	44	45	35	35
listopad	47	34	28	47	29
studen	38	33	41	22	38
prosinac	33	45	27	30	43
Udio nasilnih smrti u ukupnom broju umrlih osoba, %	5,5	4,4	3,6	4,1	4,4

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

## 2.28. Samoubojstva prema starosti umrlih

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Samoubojstva – ukupno</b>	<b>107</b>	<b>77</b>	<b>68</b>	<b>87</b>	<b>91</b>
Starost umrlih					
do 14 godina	1	2	-	2	-
15 – 24	7	2	3	7	5
25 – 39	19	13	16	14	9
40 – 54	26	19	15	21	20
55 – 69	25	18	14	22	24
70 i više	29	23	20	21	33
Udio samoubojstva u ukupnom broju umrlih osoba, %	1,21	0,77	0,62	0,90	1,01
Udio samoubojstva u ukupnom broju nasilnih smrti, %	21,75	17,62	17,04	21,97	22,86

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

## 2.29. Umrli u prometnim nesrećama prema starosti

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno umrli</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>30</b>
Od toga žene	9	14	6	6	12
Starost umrlih					
0 – 4	-	-	-	1	-
5 – 9	1	-	-	-	1
10 – 14	-	-	1	-	-
15 – 19	-	1	2	2	1
20 – 24	-	3	5	1	3
25 – 29	-	4	-	2	3
30 – 34	-	-	-	-	-
35 – 39	2	3	-	-	-
40 – 44	1	2	4	1	-
45 – 49	3	-	2	3	4
50 – 54	-	2	3	1	1
55 – 59	2	4	3	2	4
60 – 64	2	6	3	-	3
65 – 69	5	4	3	2	2
70 – 74	6	1	2	2	2
75 – 79	5	4	-	1	2
80 i više	3	5	4	3	4
Udio umrlih u prometnim nesrećama u ukupnom broju umrlih osoba, %	0,34	0,39	0,29	0,22	0,33
Udio umrlih u prometnim nesrećama u ukupnom broju nasilnih smrti, %	6,10	8,92	8,02	5,30	7,54

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

## 2.30. Sklopljeni brakovi prema starosti nevjesti 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
<b>nevjeste</b>											
2019.	3 808	39	483	1 351	1 007	458	196	100	71	50	53
2020.	2 861	33	358	1 009	785	331	126	68	50	39	62
2021.	3 671	33	403	1 374	987	426	184	91	66	41	66
2022.	3 668	26	391	1 370	1 006	436	160	88	70	48	73
2023.	3 584	22	355	1 294	998	410	176	110	72	57	90
<b>ženika</b>											
2019.	3 808	10	239	1 052	1 145	624	315	147	110	50	116
2020.	2 861	6	212	775	879	447	215	109	61	44	113
2021.	3 671	6	227	1 038	1 103	589	279	145	88	74	122
2022.	3 668	11	210	1 008	1 163	586	293	141	76	58	122
2023.	3 584	7	178	1 036	1 055	590	267	130	100	71	150

Izvor: DZS

## 2.31. 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
2019.	3 808	3 386	422	3 349	459	3 386	26	396	3 349	36	423
2020.	2 861	2 569	292	2 533	328	2 569	32	260	2 533	40	288
2021.	3 671	3 253	418	3 225	446	3 253	25	393	3 225	31	415
2022.	3 668	3 285	383	3 245	423	3 285	28	355	3 245	41	382
2023.	3 584	3 200	384	3 134	450	3 200	33	351	3 134	44	406

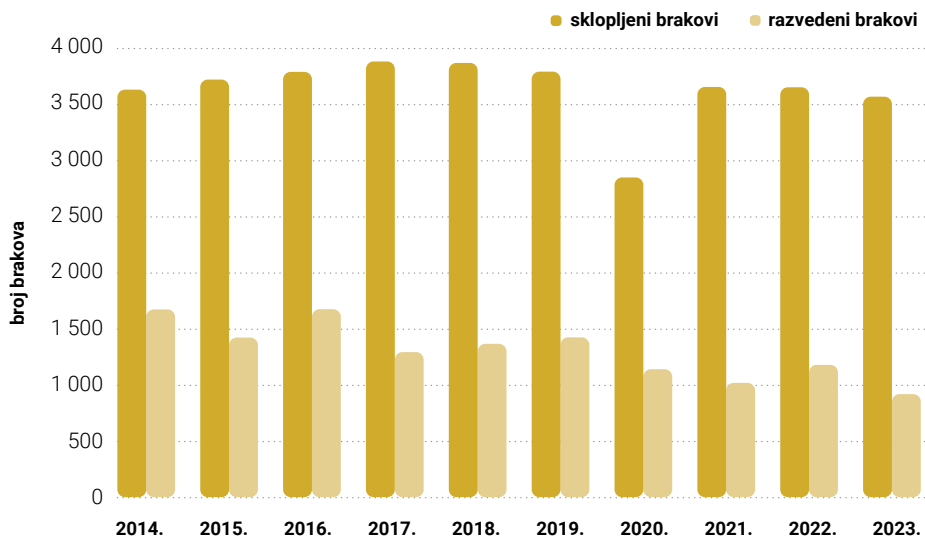
Izvor: DZS

## 2.32. Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi nevjesti 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, magisteriji 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, magisteriji i doktorat	nepoznato
2019.	3 808	-	-	15	365	1 173	1 793	462	1	-	17	518	1 325	1 504	443
2020.	2 861	-	1	20	202	842	1 335	461	1	-	17	302	939	1 138	464
2021.	3 671	5	2	47	260	1 066	1 983	308	2	5	46	368	1 277	1 664	309
2022.	3 668	5	2	45	207	1 035	2 085	289	1	1	26	331	1 361	1 663	285
2023.	3 584	-	4	36	207	936	2 056	345	1	5	35	278	1 229	1 686	350

Izvor: DZS

## G 2.11. Sklopljeni i razvedeni brakovi



## 2.33. Razvedeni brakovi

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Razvedeni brakovi – ukupno</b>	<b>1 430</b>	<b>1 145</b>	<b>1 023</b>	<b>1 184</b>	<b>922</b>
<b>Prema starosti muža</b>					
do 19	-	-	-	-	-
20 – 24	14	6	5	13	3
25 – 29	51	36	35	39	27
30 – 39	429	334	287	297	268
40 – 49	522	403	378	421	323
50 – 59	284	250	214	282	203
60 i više	130	116	104	132	98
<b>Prema starosti žene</b>					
do 19	1	-	-	1	-
20 – 24	25	18	13	23	9
25 – 29	105	75	64	60	64
30 – 39	501	384	344	370	292
40 – 49	498	400	366	428	313
50 – 59	223	199	163	207	180
60 i više	77	69	73	95	64
<b>Prema trajanju braka</b>					
do 1 godine	20	16	14	19	9
1 – 4	249	203	173	183	134
5 – 9	311	223	205	256	209
10 – 14	246	207	200	211	174
15 – 19	202	153	126	160	125
20 i više	402	343	305	355	271

**2.33. Razvedeni brakovi**

(nastavak)

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Prema broju uzdržavane djece rođene u braku koji se razvodi</b>					
0	652	505	455	528	441
1	408	357	317	366	243
2	305	239	200	246	196
3 i više	65	44	51	44	42
<b>Prema uzdržavanoj djeci rođenoj u braku koji se razvodi dodijeljenoj na čuvanje i odgoj</b>					
nema uzdržavane djece	652	505	455	528	441
mužu	62	46	50	58	58
ženi	641	554	486	565	395
mužu i ženi	74	40	31	33	27
drugoj osobi, ustanovi, ostale kombinacije	1	-	1	-	1

Izvor: DZS

**MIGRACIJA STANOVNIŠTVA****2.34. Doseljeno i odseljeno stanovništvo**

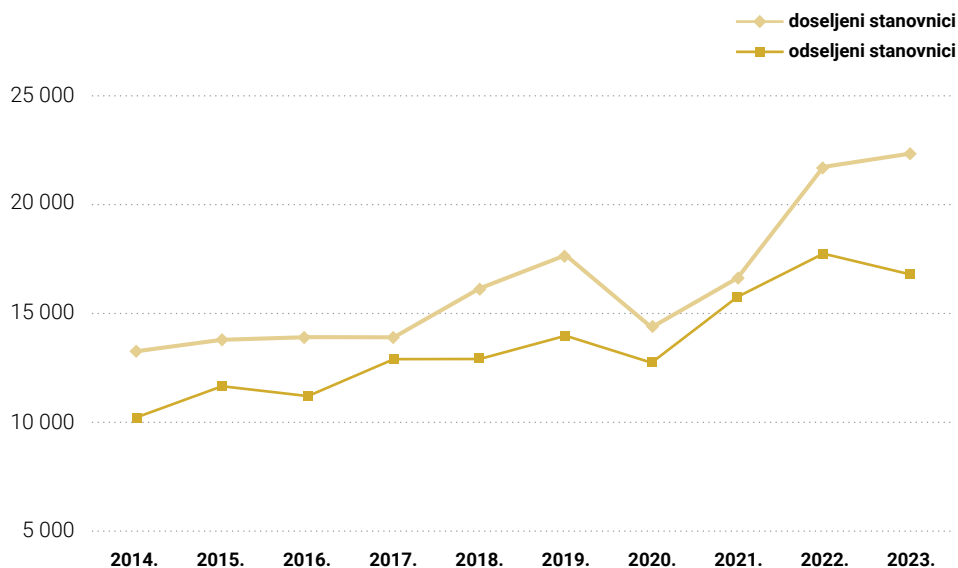
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Doseljeni stanovnici – ukupno	17 527	14 214	16 476	21 578	22 184
Iz druge županije	9 882	7 516	8 077	7 950	7 991
Iz inozemstva	7 645	6 698	8 399	13 628	14 193
Odseljeni stanovnici – ukupno	13 830	12 591	15 613	17 598	16 656
U drugu županiju	6 573	6 583	8 222	8 572	8 313
U inozemstvo	7 257	6 008	7 391	9 026	8 343
Saldo ukupne migracije	3 697	1 623	863	3 980	5 528
Saldo migracije među županijama	3 309	933	-145	-622	-322
Saldo migracije s inozemstvom	388	690	1 008	4 602	5 850
Preseljeni između naselja <sup>1)</sup>	2 811	2 355	2 936	2 744	2 703

<sup>1)</sup> Podaci se odnose na preseljenje između naselja unutar Grada Zagreba.

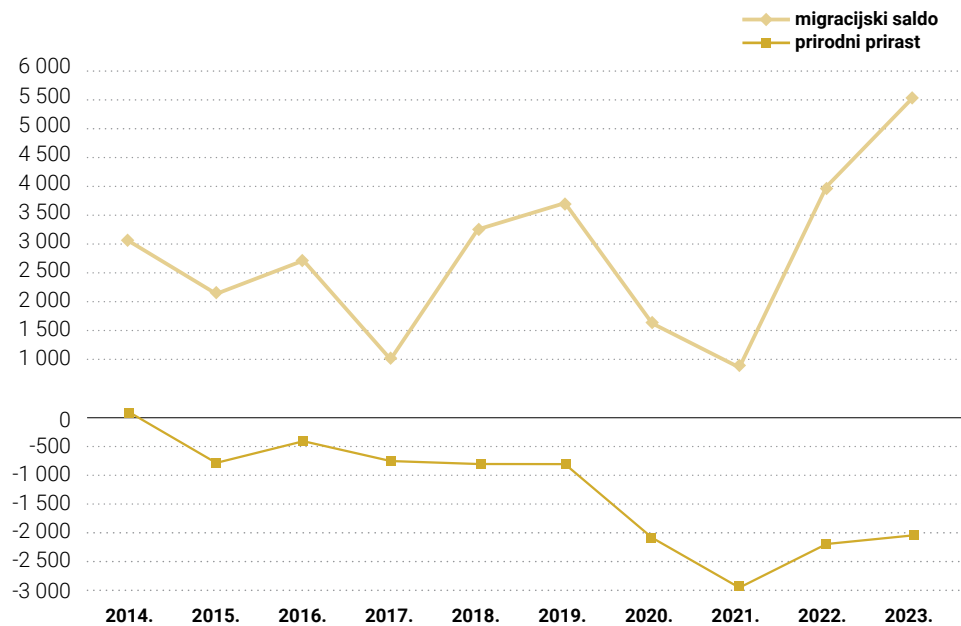
Izvor: DZS; obrada: GUGEOSP - Odjel za statističke i analitičke poslove



## G 2.12. Dospeljeno i odseljeno stanovništvo



## G 2.13. Prirodni prirast i migracijski saldo stanovništva od 2014. do 2023.

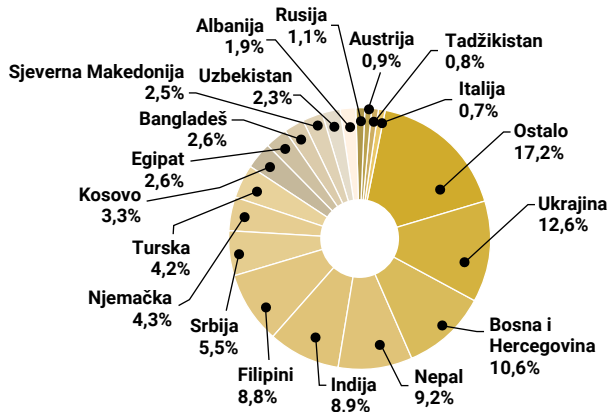


## 2.35. Doseljeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemlji, starosti i spolu u 2023.

		Ukupno	Ukrajina	Bosna i Hercegovina	Nepal	Indija	Filipini	Srbija	Njemačka	Turska	Kosovo	Egipat	Bangladeš	Sjeverna Makedonija	Uzbekistan	Albanija	Rusija	Austrija	Tadžikistan	Italija	Ostalo
Ukupno	ukupno	14 193	1 783	1 502	1 307	1 262	1 252	784	605	601	469	372	370	349	328	266	156	127	111	102	2 447
	žene	3 620	1 107	296	165	50	323	94	229	17	47	5	5	63	1	12	61	58	-	35	1 052
0-4	ukupno	294	124	11	-	1	3	-	20	2	1	-	-	2	-	-	6	7	-	4	113
	žene	143	55	6	-	-	2	-	10	2	-	-	-	1	-	-	2	2	-	2	61
5-9	ukupno	249	130	6	2	1	-	3	22	-	1	-	-	2	-	-	2	8	-	2	70
	žene	119	61	4	1	1	-	2	13	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-	1	31
10-14	ukupno	209	131	4	-	1	-	3	11	2	2	-	-	2	-	-	4	2	-	1	46
	žene	103	67	2	-	-	-	2	3	1	2	-	-	1	-	-	3	2	-	1	19
15-19	ukupno	519	134	82	18	13	-	26	16	14	44	6	10	15	6	10	1	4	5	1	114
	žene	174	70	18	7	1	-	3	6	-	1	1	-	4	-	-	-	1	-	-	62
20-24	ukupno	1 837	123	248	337	208	18	101	39	71	124	69	50	48	23	51	11	11	16	13	276
	žene	429	93	48	61	9	12	9	20	4	14	1	-	10	-	-	4	9	-	4	131
25-29	ukupno	2 584	190	318	357	316	204	120	54	105	76	76	83	46	78	42	26	18	21	30	424
	žene	642	126	93	58	9	76	21	20	5	9	2	2	9	-	6	10	8	-	10	178
30-34	ukupno	2 376	228	150	264	278	307	98	77	79	51	62	90	55	90	48	41	15	19	14	410
	žene	537	146	17	21	11	79	12	35	-	3	1	2	8	-	1	19	7	-	4	171
35-39	ukupno	2 147	190	165	223	242	323	119	75	88	49	92	80	34	63	44	28	20	28	4	280
	žene	429	114	23	15	14	82	11	26	2	6	-	1	4	-	3	7	10	-	2	109
40-44	ukupno	1 465	156	135	85	132	226	96	60	98	30	44	44	34	49	29	11	10	10	12	204
	žene	299	100	14	1	3	47	8	18	-	2	-	-	7	1	2	3	6	-	5	82
45-49	ukupno	951	95	128	19	41	108	90	45	65	47	15	10	44	15	17	9	7	6	4	186
	žene	225	65	19	1	-	20	14	18	1	4	-	-	8	-	-	3	1	-	1	70
50-54	ukupno	609	56	92	2	25	48	59	46	47	23	4	1	38	4	15	6	9	3	10	121
	žene	142	41	11	-	2	4	7	16	1	2	-	-	5	-	-	1	3	-	2	47
55-59	ukupno	384	61	68	-	3	14	36	35	24	14	3	2	19	-	8	-	5	2	2	88
	žene	107	50	8	-	-	1	4	6	-	2	-	-	2	-	-	-	1	-	1	32
60-64	ukupno	271	73	48	-	-	1	29	38	6	6	1	-	8	-	2	4	6	1	2	46
	žene	107	50	6	-	-	-	-	14	1	1	-	-	3	-	-	4	4	-	1	23
65-69	ukupno	142	37	21	-	1	-	3	35	-	-	-	-	2	-	-	6	3	-	-	34
	žene	73	30	8	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	18
70-74	ukupno	63	26	8	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	13
	žene	34	17	5	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
75 i više	ukupno	93	29	18	-	-	-	-	19	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	3	22
	žene	57	22	14	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	14

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

G 2.14. Doseljeni iz inozemstva u Grad Zagreb prema zemlji u 2023.



2.36. Odseljeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemlji, starosti i spolu u 2023.

		Ukupno	Njemačka	Bosna i Hercegovina	Srbija	Austrija	Kosovo	Švicarska	Nepal	Turska	Albanija	Sjeverna Makedonija	Indija	SAD	Filipini	Irska	Ujedinjena Kraljevina	Nizozemska	Bangladeš	Italija	Ostalo
<b>Ukupno</b>	<b>ukupno</b>	8 343	1 690	1 476	694	673	355	332	251	210	204	165	156	148	120	114	108	105	102	102	1 338
	<b>žene</b>	2 860	834	382	96	338	37	159	37	10	13	27	8	69	44	50	56	56	-	64	580
0-4	ukupno	202	89	10	1	37	-	15	-	1	-	-	1	3	-	6	2	1	-	2	34
	žene	104	52	5	1	14	-	7	-	1	-	-	1	1	-	2	-	1	-	1	18
5-9	ukupno	271	114	20	2	37	4	20	-	1	-	1	1	4	-	3	2	3	-	5	54
	žene	142	58	9	2	24	2	9	-	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	3	30
10-14	ukupno	214	67	36	-	25	1	20	-	3	-	-	-	1	-	2	2	1	-	4	52
	žene	117	36	20	-	14	1	9	-	2	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3	29
15-19	ukupno	338	70	121	4	35	10	10	1	-	1	5	1	8	-	2	6	10	-	9	45
	žene	141	28	47	-	19	2	1	-	-	-	1	-	4	-	1	4	6	-	4	24
20-24	ukupno	864	106	212	78	53	73	26	51	13	39	18	13	11	2	14	10	13	20	5	107
	žene	244	53	45	11	25	6	11	14	1	6	2	1	6	-	5	5	7	-	3	43
25-29	ukupno	1 181	173	212	95	85	64	30	89	24	47	30	35	18	11	21	10	24	20	6	187
	žene	372	104	49	6	48	5	13	11	-	2	6	2	9	6	11	4	11	-	2	83
30-34	ukupno	1 105	172	157	73	77	62	37	48	24	31	22	42	11	40	19	17	9	26	6	232
	žene	341	84	22	8	33	5	23	8	-	-	5	1	2	20	7	11	3	-	5	104
35-39	ukupno	935	157	121	84	64	40	27	39	39	30	22	39	17	28	19	16	6	17	7	163
	žene	273	73	22	7	31	3	15	4	2	3	1	2	7	7	10	8	4	-	5	69
40-44	ukupno	888	155	144	85	51	30	35	19	50	26	21	16	17	22	10	18	7	12	12	158
	žene	264	67	31	9	24	4	17	-	3	1	3	-	9	7	3	12	3	-	9	62
45-49	ukupno	723	133	133	94	51	34	26	3	32	12	18	3	19	11	4	15	17	6	14	98
	žene	247	69	35	14	34	1	15	-	-	-	4	-	9	2	2	7	9	-	9	37

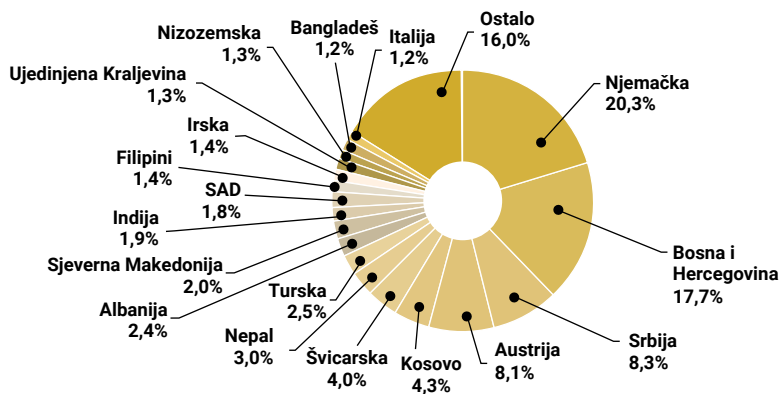
## 2.36. Odseljeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemlji, starosti i spolu u 2023.

(nastavak)

		Ukupno	Njemačka	Bosna i Hercegovina	Srbija	Austrija	Kosovo	Švicarska	Nepal	Turska	Albanija	Sjeverna Makedonija	Indija	SAD	Filipini	Irska	Ujedinjena Kraljevina	Nizozemska	Bangladeš	Italija	Ostalo
50-54	ukupno	577	139	102	54	55	17	35	1	15	13	13	3	9	6	9	1	3	1	12	89
	žene	196	57	26	10	25	1	22	-	-	1	-	-	5	2	4	1	3	-	7	32
55-59	ukupno	452	129	91	54	50	12	23	-	5	5	9	1	13	-	4	5	3	-	6	42
	žene	152	55	21	7	20	5	7	-	-	-	-	1	7	-	3	2	3	-	4	17
60-64	ukupno	271	78	49	35	32	5	10	-	3	-	4	-	6	-	1	3	6	-	8	31
	žene	109	34	17	9	17	1	2	-	-	-	3	-	3	-	1	1	3	-	7	11
65-69	ukupno	145	41	35	18	12	2	9	-	-	-	2	1	4	-	-	-	-	-	3	18
	žene	66	27	16	2	5	-	4	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	9
70-74	ukupno	102	39	18	10	7	1	8	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	12
	žene	54	24	8	5	3	1	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	6
75 i više	ukupno	75	28	15	7	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	2	16
	žene	38	13	9	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	6

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

## G 2.15. Odseljeni iz Grada Zagreba u inozemstvo prema zemlji u 2023.



Tijekom 2023., u Gradu Zagrebu hospitalizirano je 201 017 bolesnika, što je u odnosu na 2022. pad za 0,2%. Najveći broj hospitalizacija u 2023. bio je zbog novotvorina, 38 781 hospitalizirani bolesnik, što je u odnosu na 2022. porast za 6,3%.

# 03

## Zdravstvena zaštita



Foto: @pressphoto

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### 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. 100/18., 125/19., 147/20., 119/22., 156/22. i 33/23.), Zakonom o podacima i informacijama u zdravstvu (NN, br. 14/19.), Zakonom o službenoj statistici (NN, br. 25/20.) i Programom statističkih aktivnosti i Godišnjim provedbenim planom statističkih aktivnosti Republike Hrvatske. Na temelju navedenih zakonskih propisa 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.

Hitna medicinska pomoć organizirana je u skladu s Mrežom hitne medicine i sanitetskog prijevoza (NN, br. 104/23.) kao samostalni Zavod za hitnu medicinu. Mrežu hitne medicine i sanitetskog prijevoza, na prijedlog Hrvatskog zavoda za hitnu medicinu, a u skladu sa Zakonom o zdravstvenoj zaštiti donosi ministar zdravstva kao i pravilnike kojima se uređuju organizacija i način obavljanja hitne medicine i sanitetskog prijevoza i pravilnike o minimalnim uvjetima u pogledu prostora, radnika i medicinsko-tehničke opreme za obavljanje zdravstvene djelatnosti kojima moraju udovoljavati zdravstvene ustanove koje obavljaju djelatnosti hitne medicine i djelatnost sanitetskog prijevoza.

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 su 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., 47/20., 134/20. i 143/21.) propisana je obveza da o ispunjavanju prijava za svaku osobu oboljelu od neke zarazne bolesti. Izvor za podatke o bolesti COVID-19 je službena stranica Vlade RH – koronavirus.hr. U tablici 3.15. Oboljeli od zaraznih bolesti prikazane su samo odabrane prijave zaraznih bolesti.

## 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 ljčilištima.

**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 medicinske, stomatološke 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.

**Kontakt** se odnosi na svaki kontakt pacijenta sa zdravstvenom zaštitom: posjet, pregled, telefonska konzultacija i ostali administrativni postupci.

**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 skraćanja 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.

**COVID-19** je virusna bolest uzrokovana novim koronavirusom SARS-CoV-2, a službeno potvrđena je tijekom prosinca 2019. u gradu Wuhanu u Kini.

**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 zaštite<sup>1)</sup>

	Ukupno	Korisnici nositelji osiguranja					Članovi obitelji korisnika nositelja osiguranja <sup>2)</sup>	Korisnici poljoprivrednici
		ukupno	aktivni korisnici	umirovljenici	privremeno nezaposleni	ostali <sup>2)</sup>		
2019.	1 122 041	1 004 641	469 133	274 504	90 401	170 603	115 666	1 734
2020.	1 121 393	1 016 738	468 038	274 272	93 517	180 911	103 160	1 495
2021.	1 123 001	1 028 974	475 300	272 640	90 930	190 104	92 733	1 294
2022.	1 130 403	1 046 639	493 527	270 040	84 781	198 291	82 649	1 115
2023.	1 116 908	1 042 736	500 463	268 063	66 355	207 855	73 259	913

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

<sup>2)</sup> Podaci se odnose na korisnike u skladu sa Zakonom o obveznom zdravstvenom osiguranju (NN br. 80/13., 137/13., 98/19. i 33/23.).

Izvor: HZZO

### 3.2. Broj dana izostanaka s posla – spriječenosti za rad<sup>1)</sup>

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Broj dana ukupno, tis.</b>	6 831	6 783	7 635	8 066	7 485
<b>Broj dana po aktivnom korisniku</b>	15	14	16	16	15
<b>Prema uzroku spriječenosti za rad</b>					
<b>Bolest</b>					
Broj dana, tis.	4 859	4 730	5 515	6 045	5 609
Broj dana po aktivnom korisniku	10	10	12	12	11
<b>Nesreća na poslu i profesionalno oboljenje</b>					
Broj dana, tis.	322	281	297	280	272
Broj dana po aktivnom korisniku	1	1	1	1	1
<b>Njega člana obitelji, izolacija i pratnja</b>					
Broj dana, tis.	330	448	557	537	409
Broj dana po aktivnom korisniku	1	1	1	1	1
<b>Trudnoća i obvezni roditeljni dopust</b>					
Broj dana, tis.	698	691	702	690	727
Broj dana po aktivnom korisniku	2	1	1	1	1
<b>Komplikacija u vezi s trudnoćom</b>					
Broj dana, tis.	622	633	564	515	468
Broj dana po aktivnom korisniku	1	1	1	1	1

<sup>1)</sup> 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

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Zavodi za javno zdravstvo</b>	2	2	2	2	2
<b>Bolnice</b>	18	18	20	21	22
<b>Izvanbolničke poliklinike</b> (samostalne zdravstvene ustanove)	180	169	164	159	157
<b>Domovi zdravlja</b>	4	4	4	4	4
<b>Ustanove za njegu - skrb</b>	42	45	51	61	64
<b>Ostale zdravstvene ustanove</b>	4	4	3	3	2
<b>Trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti</b>	265	275	308	339	365

Izvor: HZJZ

### 3.4. Zdravstveni radnici i suradnici

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	22 813	22 897	23 608	23 778	24 096
<b>Doktori medicine – ukupno</b>	5 026	5 017	5 126	5 230	5 302
Specijalisti	3 598	3 577	3 688	3 752	3 842
Doktori medicine	1 428	1 440	1 438	1 478	1 460
<b>Doktori dentalne medicine</b>	1 184	1 183	1 218	1 237	1 235
<b>Magistri farmacije</b>	828	836	861	876	886
<b>Magistri medicinske biokemije</b>	211	209	224	221	218
<b>Ostali zdravstveni radnici i suradnici prema stupnju stručnog obrazovanja - ukupno</b>	15 564	15 652	16 179	16 214	16 455
Visoko	922	968	1 032	1 076	1 203
Više	5 106	5 227	5 721	5 780	6 079
Srednje	9 235	9 153	9 111	9 023	8 809
Niže	301	304	315	335	364

Izvor: HZJZ

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

	2021.		2022.		2023.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
<b>Zdravstveni radnici i suradnici – ukupno</b>	<b>23 608</b>	<b>18 649</b>	<b>23 778</b>	<b>18 773</b>	<b>24 096</b>	<b>18 978</b>
<b>Visoko</b>	<b>8 461</b>	<b>5 915</b>	<b>8 640</b>	<b>6 072</b>	<b>8 844</b>	<b>6 231</b>
Zdravstveni radnici	8 112	5 616	8 288	5 770	8 476	5 918
Doktori medicine – ukupno	5 126	3 189	5 230	3 279	5 302	3 312
Specijalisti	3 688	2 213	3 752	2 281	3 842	2 343
Doktori medicine bez specijalizacije	333	250	322	239	333	232
Na specijalizaciji	996	648	1 007	656	1 003	647
Doktori medicine u radu po nadzorom	109	78	149	103	124	90
Doktori dentalne medicine	1 218	829	1 237	845	1 235	855
Magistri farmacije	861	795	876	809	886	811
Magistri medicinske biokemije	224	202	221	200	218	197
Ostali zdravstveni radnici VSS <sup>1)</sup>	683	601	724	637	835	743
Zdravstveni suradnici	349	299	352	302	368	313
<b>Više</b>	<b>5 721</b>	<b>4 743</b>	<b>5 780</b>	<b>4 791</b>	<b>6 079</b>	<b>5 009</b>
Zdravstveni radnici	5 696	4 729	5 754	4 775	6 052	4 992
Prvostupnici sestrinstva	3 308	2 948	3 426	3 031	3 550	3 113
Prvostupnici primaljstva	50	50	50	50	46	46
Prvostupnici dentalne higijene	2	-	3	1	5	2
Inženjeri medicinske biokemije	-	-	-	-	-	-
Prvostupnici medicinsko-laboratorijske dijagnostike	627	570	612	554	666	604
Prvostupnici sanitarnog inženjerstva	91	74	64	51	74	60
Prvostupnici fizioterapije	891	671	893	678	952	717
Prvostupnici radiološke tehnologije	609	314	589	307	626	334
Farmaceutski inženjeri	-	-	-	-	-	-
Dentalni tehničari	25	19	23	18	22	17
Prvostupnici radne terapije	93	83	94	85	111	99
Zdravstveni suradnici	25	14	26	16	27	17
<b>Srednje</b>	<b>9 111</b>	<b>7 739</b>	<b>9 023</b>	<b>7 642</b>	<b>8 809</b>	<b>7 443</b>
Zdravstveni radnici	9 034	7 681	8 947	7 584	8 737	7 388
Medicinske sestre	6 885	5 843	6 795	5 739	6 583	5 541
Laboratorijski tehničari	708	619	689	605	656	577
Sanitarni tehničari	53	35	51	33	50	30
Fizioterapeutski tehničari	130	89	120	86	109	74
Radiološki tehničari	1	1	1	1	1	1
Farmaceutski tehničari	642	602	653	604	672	627
Dentalni tehničari	357	245	357	246	369	253
Dentalni asistenti	256	246	279	269	295	284
Radnoterapeutski tehničari	-	-	-	-	-	-
Pomoćnik obducenta	1	-	1	-	1	-
Dječje negovateljice	-	-	-	-	-	-
Maser kupeljar	1	1	1	1	1	1
Zdravstveni suradnici	77	58	76	58	72	55
<b>Niže</b>	<b>315</b>	<b>252</b>	<b>335</b>	<b>268</b>	<b>364</b>	<b>295</b>
Dječje negovateljice	-	-	-	-	-	-
Bolničari	88	79	94	85	93	84
Dentalni asistenti	-	-	-	-	-	-
Ostali zdravstveni suradnici	227	173	241	183	271	211

<sup>1)</sup> Diplomirane medicinske sestre, fizioterapeuti, magistre sestrinstva, sanitarni inženjeri, magistri sanitarnog inženjerstva

## 3.6. Liječnici prema granama specijalizacije

Grane specijalizacije	2021.		2022.		2023.	
	Specijalisti	Na specijalizaciji	Specijalisti	Na specijalizaciji	Specijalisti	Na specijalizaciji
<b>Ukupno</b>	<b>3 688</b>	<b>996</b>	<b>3 752</b>	<b>1 007</b>	<b>3 842</b>	<b>1 003</b>
Obiteljska/opća medicina	255	66	250	99	256	90
Opća interna medicina	172 <sup>1)</sup>	15	159 <sup>1)</sup>	14	145 <sup>1)</sup>	13
Kardiologija	118 <sup>1)</sup>	36	125 <sup>1)</sup>	33	129 <sup>1)</sup>	30
Pulmologija	62 <sup>1)</sup>	20	68 <sup>1)</sup>	21	69 <sup>1)</sup>	18
Gastroenterologija	69 <sup>1)</sup>	21	73 <sup>1)</sup>	26	73 <sup>1)</sup>	28
Nefrologija	55 <sup>1)</sup>	14	56 <sup>1)</sup>	11	60 <sup>1)</sup>	12
Hematologija	36 <sup>1)</sup>	22	40 <sup>1)</sup>	19	43 <sup>1)</sup>	20
Laboratorijska imunologija	2	1	3	-	3	-
Endokrinologija i dijabetologija	53 <sup>1)</sup>	21	54 <sup>1)</sup>	24	58 <sup>1)</sup>	23
Internistička onkologija	23	18	24	20	30	21
Alergologija i klinička imunologija	11	4	12	5	11	6
Infektologija	49	23	50	25	48	30
Pedijatrijska infektologija	7	8	9	7	11	4
Neurologija	135	28	142	23	142	23
Psihijatrija	223	38	231	38	239	36
Dječja i adoloescentna psihijatrija	24	6	26	7	25	9
Neuropsihijatrija	-	-	-	-	-	-
Dermatologija i venerologija	85	9	86	10	89	17
Pedijatrija	253	95	258	102	269	97
Opća kirurgija	110 <sup>1)</sup>	1	101 <sup>1)</sup>	1	94 <sup>1)</sup>	1
Kardiorakalna kirurgija	8	13	8	14	9	13
Vaskularna kirurgija	24 <sup>1)</sup>	11	28 <sup>1)</sup>	9	30 <sup>1)</sup>	9
Abdominalna kirurgija	76 <sup>1)</sup>	27	81 <sup>1)</sup>	19	85 <sup>1)</sup>	21
Neurokirurgija	42	12	41	12	46	9
Dječja kirurgija	30	4	29	5	26	6
Maksilofacijalna kirurgija	13	6	17	4	16	4
Plastična, rekonstrukcijska i estetska kirurgija	36	11	36	12	34	14
Hitna medicina	58	30	58	26	58	23
Urologija	64	13	63	14	68	16
Ortopedija i traumatologija	58	31	64	29	76	29
Otorinolaringologija	93	18	100	13	100	16
Oftalmologija i optometrija	135	35	141	36	152	34
Opstetricija i ginekologija	229	42	231	44	233	33
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina	291	105	302	92	316	91
Transfuzijska medicina	38	12	40	10	40	11
Klinička radiologija	197	72	206	72	217	73

### 3.6. Liječnici prema granama specijalizacije

(nastavak)

Grane specijalizacije	2021.		2022.		2023.	
	Specijalisti	Na specijalizaciji	Specijalisti	Na specijalizaciji	Specijalisti	Na specijalizaciji
Radioterapija i onkologija	55	13	49	15	51	17
Nuklearna medicina	32	10	31	9	30	11
Fizikalna medicina i rehabilitacija	97	6	97	9	101	10
Reumatologija	26 <sup>1)</sup>	10	24 <sup>1)</sup>	10	27 <sup>1)</sup>	8
Medicina rada i sporta	60	13	58	12	54	17
Školska i adolescentna medicina	34	4	33	3	33	5
Socijalna medicina s organizacijom zdravstvene zaštite	3	-	3	-	2	-
Javnozdravstvena medicina	11	8	12	7	12	7
Epidemiologija	46	10	44	10	42	9
Klinička mikrobiologija	68	15	67	16	67	16
Patologija i citologija	54	17	57	17	57	19
Klinička citologija	52	-	51	-	50	-
Klinička farmakologija s toksikologijom	13	2	12	3	11	3
Pomorska medicina	1	-	-	-	-	-
Laboratorijska medicina	2	-	2	-	2	-
Medicinska genetika	-	-	-	-	3	1

<sup>1)</sup> Podaci nisu usporedivi sa 2020. i ranijim godinama. Od 2011. doktori medicine počinju izobrazbu prema Pravilniku o specijalističkom usavršavanju doktora medicine. Raniji nazivi nekih specijalizacija prilagođeni su onima prema tom Pravilniku i usklađeni sa završetkom neke od užih specijalizacija (NN., br. 100/11., 133/11., 54/12., 49/13., 139/14., 116/15., 62/16., 69/16., 6/17., 31/17. i 65/22.).

Izvor: HZJZ

### 3.7. Djelatnost opće medicine – primarna zdravstvena zaštita

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Broj domova zdravlja</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Broj timova u zdravstvenim ustanovama – ukupno</b>	<b>425</b>	<b>451</b>	<b>454</b>	<b>447</b>	<b>442</b>
Ordinacije u domovima zdravlja	211	213	221	234	239
Ordinacije s ugovorom s HZZO-om	187	227	222	207	197
Ordinacije bez ugovora s HZZO-om <sup>1)</sup>	27	11	11	6	6
<b>Broj korisnika</b>	<b>619 875</b>	<b>652 565</b>	<b>731 348</b>	<b>693 317</b>	<b>662 764</b>
<b>Broj kontakata<sup>2)</sup></b>	<b>7 148 219</b>	<b>7 987 666</b>	<b>9 645 963</b>	<b>9 373 825</b>	<b>9 165 251</b>
Broj pregleda	1 905 589	1 302 219	1 286 678	1 410 222	1 564 998
Broj savjetovanja/ konzultacija	-	2 983 320	4 095 622	4 239 850	4 138 979

<sup>1)</sup> Broj timova primarne zdravstvene zaštite koji nemaju ugovor s HZZO, a dostavili su izvješća o radu u 2023. NZJZ „Dr. Andrija Štampar“ do 1. ožujka 2024. sukladno zakonskoj obavezi.

<sup>2)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: NZJZ „Dr. Andrija Štampar“

### 3.8. Primarna zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Broj timova u zdravstvenim ustanovama – ukupno</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>63</b>
Ordinacije u domovima zdravlja	35	30	28	29	30
Ordinacije s ugovorom s HZZO-om	24	33	35	34	33
Ordinacije bez ugovora s HZZO-om <sup>1)</sup>	4	1	-	-	-
<b>Broj korisnika</b>	<b>80 142</b>	<b>78 383</b>	<b>80 021</b>	<b>81 219</b>	<b>77 966</b>
<b>Broj kontakata<sup>2)</sup></b>	<b>602 696</b>	<b>593 276</b>	<b>782 084</b>	<b>884 580</b>	<b>819 214</b>
Broj pregleda	315 027	252 729	294 052	343 134	357 773
Broj savjetovanja/ konzultacija	-	313 508	460 551	497 409	442 879

<sup>1)</sup> Broj timova primarne zdravstvene zaštite koji nemaju ugovor s HZZO, a dostavili su izvješća o radu u 2023. NZJZ „Dr. Andrija Štampar“ do 1. ožujka 2024. sukladno zakonskoj obavezi.

<sup>2)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: NZJZ „Dr. Andrija Štampar“

### 3.9. Primarna zdravstvena zaštita žena

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Broj timova u zdravstvenim ustanovama – ukupno</b>	<b>61</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>54</b>	<b>61</b>
Ordinacije u domovima zdravlja	28	26	25	26	27
Ordinacije s ugovorom s HZZO-om	19	27	28	27	27
Ordinacije bez ugovora s HZZO-om <sup>1)</sup>	14	5	2	1	7
<b>Broj korisnika</b>	<b>128 460</b>	<b>103 544</b>	<b>108 403</b>	<b>109 205</b>	<b>112 122</b>
<b>Broj kontakata<sup>2)</sup></b>	<b>384 708</b>	<b>418 430</b>	<b>463 180</b>	<b>452 797</b>	<b>456 482</b>
Broj pregleda	118 998	112 939	124 901	146 555	155 665
Broj pregleda trudnica	39 787	31 534	30 028	27 297	28 858
Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začećem	22 573	21 777	23 105	21 924	19 920

<sup>1)</sup> Broj timova primarne zdravstvene zaštite koji nemaju ugovor s HZZO a dostavili su izvješća o radu u 2023. NZJZ „Dr. Andrija Štampar“ do 1. ožujka 2024. sukladno zakonskoj obavezi.

<sup>2)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: NZJZ „Dr. Andrija Štampar“

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

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Broj timova u zdravstvenim ustanovama – ukupno</b>	<b>545</b>	<b>583</b>	<b>515</b>	<b>484</b>	<b>536</b>
Ordinacije u domovima zdravlja	187	172	165	165	161
Ordinacije s ugovorom s HZZO-om	204	254 <sup>1)</sup>	261	254	256
Ordinacije bez ugovora s HZZO-om <sup>2)</sup>	154	157	89	65	119
<b>Broj korisnika</b>	<b>310 972</b>	<b>241 151</b>	<b>265 219</b>	<b>269 182</b>	<b>273 525</b>
<b>Broj kontakata<sup>3)</sup></b>	<b>885 642</b>	<b>707 222</b>	<b>804 343</b>	<b>787 341</b>	<b>789 689</b>
Broj pregleda	-	11 238	12 491	13 180	12 576
Broj savjetovanja / konzultacija <sup>4)</sup>	237 217	508 962	300 314	298 685	304 441
<b>Interventni postupci</b>	<b>-</b>	<b>2 542 207</b>	<b>3 367 220</b>	<b>3 247 873</b>	<b>3 207 921</b>

<sup>1)</sup> Dio zdravstvenih ustanova djeluje i s ugovorom s HZZO-om i bez ugovora s HZZO-om te se bilježe u obje skupine.

<sup>2)</sup> Broj timova primarne zdravstvene zaštite koji nemaju ugovor s HZZO a dostavili su izvješća o radu u 2023. NZJZ „Dr. Andrija Štampar“ do 1. ožujka 2024. sukladno zakonskoj obavezi.

<sup>3)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

<sup>4)</sup> Od 2020., prema Godišnjim provedbenim planovima statističkih aktivnosti Republike Hrvatske, ordinacije koje imaju ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO-om) nisu obavezne dostavljati agregirana godišnja izvješća županijskim zavodima za javno zdravstvo kao proteklih godina, već se podaci za njihove ordinacije prikupljaju direktno kroz Centralni zdravstveni informacijski sustav Republike Hrvatske (CEZIH).

Izvor: NZJZ “Dr. Andrija Štampar”

### 3.11. Hitna medicinska pomoć

	Broj usluga						Broj zaposlenih
	Hitna medicinska pomoć			Sanitetski prijevoz			
	ukupno	Tim 1 <sup>1)</sup>	Tim 2 <sup>1)</sup>	ukupno	u Gradu Zagrebu	izvan Grada Zagreba	
2019.	86 787	75 234	11 553	121 659	117 740	3 919	431
2020.	74 951	65 075	9 876	112 471	109 857	2 614	445
2021.	81 651	71 064	10 587	108 817	106 134	2 683	433
2022.	75 120	65 500	9 620	96 965	93 895	3 070	423
2023.	70 748	61 303	9 445	101 656	98 565	3 091	425

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: NZHMGZ

### 3.12. Prosječan broj usluga u jednom danu u 2023.

	Broj usluga u jednom danu								
	pon., sri., pet.	utorak, četvrtak	subota	nedjelja	blagdan (pon., sri., pet.)	blagdan (uto., čet.)	blagdan sub.	blagdan nedj.	u prosjeku
<b>Broj dana</b>	<b>151</b>	<b>99</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>365</b>
Hitna medicinska pomoć	195	193	199	188	155	35	151	215	194
Tim 1 <sup>1)</sup>	152	151	152	145	123	181	111	167	151
Ambulanta	16	16	21	19	18	21	17	20	17
Tim 2 <sup>1)</sup>	27	26	26	23	13	34	24	29	26
Sanitetski prijevoz	325	364	236	41	153	264	229	37	279
U Gradu Zagrebu	313	352	236	41	153	264	229	36	270
Dijaliza	138	174	177	0	107	200	181	-	134
Ostali prijevozi	175	178	59	41	45	64	48	36	136
Izvan Grada Zagreba	13	12	0	0	-	-	-	1	8

<sup>1)</sup> 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				
2019.	5	60	5	42	13	20 323	7 571	327 228
2020.	5	56	5	40	11	19 052	9 378	317 528
2021.	7	60	7	42	11	22 062	6 406	347 280
2022.	7	65	7	46	12	22 787	7 169	365 775
2023.	6	76	7	58	11	18 884	6 905	400 848

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

### 3.14. Specijalističko-konzilijarna djelatnost

	Broj posjeta u ordinaciji <sup>1)</sup>				
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Interna	582 797	458 870	548 983	614 687	655 422
Kirurgija	339 777	265 639	267 147	295 288	317 971
Urologija	133 198	93 850	88 884	117 214	127 262
Neurologija	165 977	122 994	136 853	147 350	173 568
Psijhijatrija	300 347	236 276	253 807	301 312	303 981
Pedijatrija	196 293	144 859	161 150	203 308	211 293
Ginekologija i porodiljstvo	276 462	213 007	260 169	255 724	247 276
Dermatovenerologija	207 132	147 095	169 126	177 787	227 510
Otorinolaringologija	213 462	134 967	161 235	195 084	217 032
Oftalmologija	387 371	261 096	310 180	331 814	379 398
Infektologija	64 522	55 557	47 777	51 130	54 026
Ortopedija	112 944	64 173	94 726	112 525	124 840
Onkologija i radioterapija	153 008	88 672	115 152	116 544	98 806
Fizikalna medicina i rehabilitacija	258 194	147 815	309 557	335 214	407 858
Anesteziologija	70 417	48 105	58 402	70 833	79 657
Maksilofacijalna kirurgija	18 054	5 003	4 716	11 633	14 275
Neurokirurgija	28 320	24 011	28 696	33 029	36 751
Nuklearna medicina	85 212	62 246	76 655	79 566	83 844
Pulmologija	106 465	63 242	69 538	84 203	75 269
Dijabetologija	17 984	10 127	11 767	11 592	14 594
Dječja kirurgija	35 515	25 435	31 188	31 765	32 311
Kardiologija	152 910	108 015	157 723	167 984	190 125

<sup>1)</sup>Uključuje ordinacije s ugovorom s HZZO-om i ordinacije bez ugovora s HZZO-om.

Izvor: HZJZ



3.15. Oboljeli od zaraznih bolesti<sup>1)</sup>

Vrste zaraznih bolesti	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Typhus abdominalis	-	-	-	1	1
Dysenteria	6	-	-	1	6
Enterocolitis	3 337	882	711	537	1 155
Intoxicaciones alimentaris	22	3	1	1	19
Salmonellosis	156	56	45	172	178
Campylobacter	213	74	53	187	394
Gastroenterocolitis viralis	1 974	411	309	507	875
Hepatitis virosa A	3	1	-	106	1
Hepatitis virosa B	23	7	5	9	1
Hepatitis virosa C	51	14	9	11	5
Pertussis	9	3	5	1	1 835
Morbilli	31	-	-	-	3
Varicellae	3 612	1 694	819	2 859	4 422
Herpes zoster	759	363	110	118	293
Scarlatina	646	303	53	484	1 143
Angina streptococcica	4 353	1 478	468	2 447	6 547
Erysipelas	169	61	16	25	25
Parotitis epidemica	1	1	-	1	2
Meningitis meningococcica	3	-	-	-	3
Meningitis purulenta	14	2	1	5	2
Meningitis virosa	14	4	-	4	5
Encephalitis	3	1	-	1	-
Mononucleosis infectiosa	624	187	101	154	408
Pneumonia-Bronchopneumonia	2 759	1 131	269	467	589
Gonorrhoea	21	3	1	8	8
Syphillis	8	3	8	29	6
Scabies	482	305	138	181	296
Pediculosis	393	129	71	101	262
Malaria	2	2	2	-	1
Dengue groznica	2	4	2	-	3
Leptospirosis	2	1	-	-	1
Lyme borreliosis	153	102	23	13	45
Leishmaniasis visceralis	-	-	-	-	2
Toxoplasmosis	3	1	1	1	3
Legionellosis	18	11	5	14	16
Tularemia	-	-	-	-	4
Trichinellosis	-	-	-	-	1
Tuberculosis pulmonis	40	17	1	26	47
Febris haemorrhagica	39	2	34	1	15
Chlamidia	45	14	20	15	18
Botulismus	1	-	-	-	-
Echinococosis	1	-	-	-	-
Q-febris	-	1	-	-	-
Nosilac HIV-a	1	-	-	-	-
Febris West Nile	2	-	-	1	2
Majmunске boginje	-	-	-	25	2
COVID-19	-	41 014	115 480	130 859	7 727

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

### 3.16. Bolnička djelatnost

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Bolnice – ukupno</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
Klinički bolnički centar	2	2	2	2	2
Kliničke bolnice	3	3	3	3	3
Klinike	3	3	4	4	4
Specijalne bolnice	10	10	11	12	13
Broj postelja <sup>1)</sup>	6 333	6 444	6 047	6 117	5 444 <sup>4)</sup>
Broj bolesnika – ukupno	254 875	199 779	213 361	228 518	225 721
od toga: umrli	5 706	5 858	7 573	6 396	5 574
Bolnički dani, tis.	1 791	1 385	1 448	1 497	1 453
<b>Zdravstveni radnici i suradnici – ukupno</b>	<b>14 339</b>	<b>14 406</b>	<b>14 805</b>	<b>14 853</b>	<b>15 048</b>
Liječnici <sup>2)</sup>	3 402	3 409	3 487	3 558	3 614
Ostali prema stupnju stručnog obrazovanja – ukupno	10 937	10 997	11 318	11 295	11 434
Visoko <sup>3)</sup>	791	819	856	873	969
Više	3 952	4 060	4 451	4 538	4 747
Srednje	5 897	5 818	5 697	5 550	5 355
Niže	297	300	314	334	363

<sup>1)</sup> Podaci se odnose na ukupan broj postelja (stanje 31. prosinca), a ne samo ugovorenih s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

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

<sup>3)</sup> Zdravstveni radnici i zdravstveni suradnici visokog stupnja stručnog obrazovanja. Administrativno i tehničko osoblje nije uključeno.

<sup>4)</sup> Tijekom 2023. godine zabilježeno je privremeno smanjenje broja postelja zbog građevinskih radova radi sanacije oštećenja koja su nastala kao posljedica potresa u više zdravstvenih ustanova u Gradu Zagrebu.

Izvor: HZJZ

### 3.17. Pokazatelji bolničke djelatnosti u 2023.

	Ukupno	Liječenje		Liječenje u bolnicama	
		akutnih bolesnika	kroničnih bolesnika	KBC-a, kliničkim bolnicama i klinikama	Specijalne bolnice
Broj postelja	5 444	4 364	1 080	5 125	319
Broj postelja na 1 000 stanovnika	7,1	5,7	1,4	6,7	0,4
Broj doktora	2 685	2 626	59	2 573	112
Broj postelja po jednom doktoru	2,0	1,7	18,3	2,0	2,8
Broj ispisanih bolesnika	225 721	215 741	9 980	215 721	10 000
Broj dana bolničkog liječenja	1 453 134	1 151 088	302 046	1 403 689	49 445
Prosječna dužina liječenja (prosječan broj dana)	6,4	5,3	30,3	6,5	4,9
Godišnja zauzetost postelja, broj dana	267	264	280	274	155
% iskorištenosti postelja	73,1	72,3	76,6	75,0	42,5
Broj pacijenata po krevetu	41,5	49,4	9,2	42,1	31,3

Izvor: HZJZ

### 3.18. Postelje i bolesnički dani u kliničkim bolničkim centrima, kliničkim bolnicama, klinikama, specijalnim bolnicama, po pojedinim djelatnostima<sup>1)</sup>

	Postelje <sup>2)</sup>			Bolesnički dani, u tis.		
	2021.	2022.	2023. <sup>3)</sup>	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>6 047</b>	<b>6 117</b>	<b>5 444</b>	<b>1 448</b>	<b>1 497</b>	<b>1 453</b>
Interna	960	965	867	263	289	280
Pulmologija	140	218	115	90	67	40
Pedijatrija	457	456	363	105	109	102
Kirurgija	621	634	582	133	150	143
Ortopedija	239	253	238	53	60	65
Urologija	151	151	139	30	35	38
Neurokirurgija	116	111	105	27	30	30
Onkologija	232	232	213	45	48	51
Ginekologija i rodilište	500	486	353	110	103	92
Otorinolaringologija	182	185	154	28	27	30
Oftalmologija	110	114	106	18	19	17
Dermatovenerologija	33	34	31	3	4	2
Zarazne bolesti	186	167	167	40	33	30
Fizikalno-medicinska rehabilitacija	75	70	55	7	9	8
Psihijatrija	326	334	303	80	58	89
Maksilofacijalna kirurgija	60	60	60	3	8	10
Neurologija	238	239	221	54	57	62
Dječja kirurgija	116	116	109	11	14	14
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje	225	212	183	62	57	49
Kronične duševne bolesti	959	959	959	264	293	280
Kronične dječje bolesti	40	40	40	2	2	3
Kronične plućne bolesti	21	21	21	6	6	4
Palijativna skrb	60	60	60	14	18	15

<sup>1)</sup> Djelatnosti iz Godišnjeg izvješća o radu stacionarne zdravstvene ustanove prema HZZO-ovu šiframiku.

<sup>2)</sup> Podaci se odnose na ukupan broj postelja (stanje 31. prosinca), a ne samo ugovorenih s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

<sup>3)</sup> Tijekom 2023. godine zabilježeno je privremeno smanjenje broja postelja zbog građevinskih radova radi sanacije oštećenja koja su nastala kao posljedica potresa u više zdravstvenih ustanova u Gradu Zagrebu.

Izvor: HZJZ

## 3.19. Bolnička djelatnost u 2023.

Bolnice	Broj bolnica	Broj postelja <sup>1), 2)</sup>	Broj bolesnika <sup>1)</sup>		Bolnički dani, tis. <sup>1)</sup>	Zdravstveni radnici i suradnici					
			ukupno	umrli		ukupno	liječnici <sup>3)</sup>	ostali prema stupnju stručnog obrazovanja			
								visoko <sup>4)</sup>	više	srednje	niže
<b>Ukupno</b>	<b>22</b>	<b>5 444</b>	<b>225 721</b>	<b>5 574</b>	<b>1 453</b>	<b>15 048</b>	<b>3 614</b>	<b>969</b>	<b>4 747</b>	<b>5 355</b>	<b>363</b>
Klinički bolnički centar	2	2 297	123 313	2 616	654	7 987	1 924	483	2 569	2 771	240
KBC Zagreb		1 148	68 795	1 436	366	4 913	1 179	304	1 412	1 857	161
KBC Sestre milosrdnice		1 149	54 518	1 180	288	3 074	745	179	1 157	914	79
Kliničke bolnice	3	1 278	60 360	2 514	336	4 134	1 075	226	1 246	1 492	95
KB Dubrava		628	26 720	1 280	158	1 843	484	105	563	624	67
KB Sveti Duh		484	22 205	769	126	1 296	322	56	335	583	-
KB Merkur		166	11 435	465	51	995	269	65	348	285	28
Klinike	4	1 550	32 048	294	414	1 906	385	170	547	782	22
Klinika "Dr. Fran Mihaljević"		167	3 107	151	30	527	104	46	197	158	22
Klinika za psihijatriju Vrapče		626	12 673	51	191	495	81	47	115	252	-
Klinika za dječje bolesti		206	10 918	20	40	576	132	44	175	225	-
Klinika za psihijatriju "Sveti Ivan"		551	5 350	72	152	308	68	33	60	147	-
Specijalne bolnice <sup>5)</sup>	13	319	10 000	150	49	1 021	230	90	385	310	6
Specijalna bolnica za plućne bolesti		100	1 062	150	12	116	26	4	33	48	5
Specijalna bolnica za zaštitu djece s neurorazvojnim smetnjama		60	3 031	-	17	172	12	30	96	34	-
Dječja bolnica "Srebrnjak"		75	2 573	-	5	194	52	19	73	49	1
Psijhijatrijska bolnica za djecu i mladež		37	1 007	-	10	71	17	15	15	24	-
Specijalna bolnica "Sv. Katarina"		24	1 129	-	3	89	18	12	35	24	-
Specijalna bolnica Podobnik		13	552	-	2	19	6	1	2	10	-
Specijalna bolnica Svjetlost		-	-	-	-	59	27	-	9	23	-
Specijalna bolnica Aksis		-	-	-	-	15	4	1	5	5	-
Specijalna bolnica "Agram"		10	646	-	1	114	34	3	37	40	-
Specijalna bolnica Primamed		-	-	-	-	24	6	4	9	5	-
Specijalna bolnica Neurospin		-	-	-	-	2	-	-	2	-	-
Specijalna bolnica Akromion		-	-	-	-	92	18	1	41	32	-
Specijalna bolnica "Arithera"		-	-	-	-	54	10	-	28	16	-

<sup>1)</sup> Podatak iz Godišnjeg izvješća o radu stacioniranih zdravstvenih ustanova.

<sup>2)</sup> Podatak se odnosi na ukupan broj postelja (stanje 31. prosinca), a ne samo ugovorenih sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

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

<sup>4)</sup> Zdravstveni radnici i zdravstveni suradnici visokog stupnja stručnog obrazovanja. Administrativno i tehničko osoblje nije uključeno.

<sup>5)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

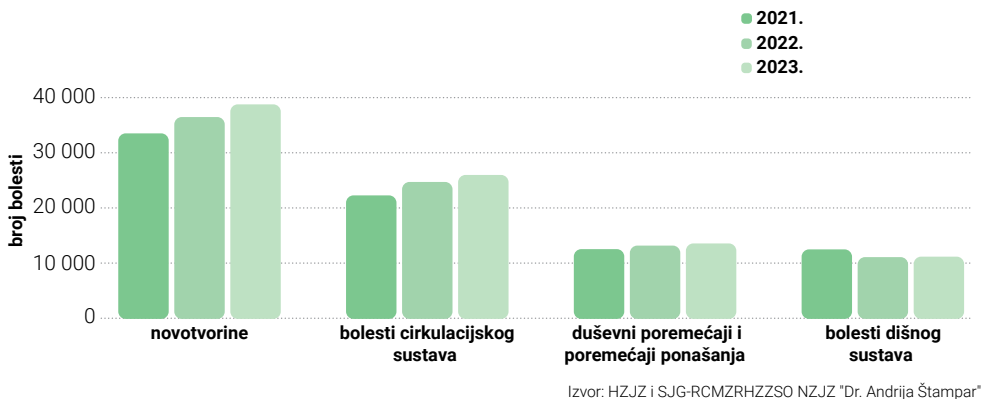
### 3.20. Hospitalizacije bolesnika prema grupama bolesti<sup>1)</sup>

Grupe bolesti	Ukupne hospitalizacije			Hospitalizacije starijih od 65 godina		
	broj hospitalizacija		udio, %	broj hospitalizacija		udio, %
	2022.	2023.	2023.	2022.	2023.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>201 329</b>	<b>201 017</b>	<b>100,0</b>	<b>69 788</b>	<b>71 233</b>	<b>100,0</b>
Zarazne i parazitarne bolesti	3 522	3 520	1,8	2 040	1 990	2,8
Novotvorine	36 489	38 781	19,3	16 591	18 041	25,3
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1 328	1 124	0,6	634	530	0,7
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	3 707	3 026	1,5	1 135	827	1,2
Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	13 252	13 641	6,8	1 985	2 108	3,0
Bolesti živčanog sustava	4 791	4 901	2,4	1 180	1 345	1,9
Bolesti oka i očnog adneksa	5 505	5 202	2,6	3 144	2 918	4,1
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	824	902	0,4	113	131	0,2
Bolesti cirkulacijskog sustava	24 757	26 023	12,9	15 342	16 164	22,7
Bolesti dišnog sustava	11 170	11 255	5,6	4 542	4 373	6,1
Bolesti probavnog sustava	14 030	13 979	7,0	5 404	5 603	7,9
Bolesti kože i potkožnog tkiva	1 580	1 426	0,7	478	414	0,6
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	8 532	9 101	4,5	3 121	3 494	4,9
Bolesti genitourinarnog sustava	9 447	10 186	5,1	3 846	4 249	6,0
Trudnoća, porođaj i babinje	13 269	12 413	6,2	-	-	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	2 227	2 209	1,1	-	-	-
Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	2 693	2 668	1,3	45	57	0,1
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	4 539	4 754	2,4	1 112	1 208	1,7
Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	12 258	12 384	6,2	4 669	4 731	6,6
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	24 449	22 661	11,3	2 413	2 355	3,3
Šifre za posebne namjene (COVID-19)	2 960	861	0,4	1 994	695	1,0

<sup>1)</sup> Grupe bolesti klasificirane su prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti – X. revizija 2012.

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

### G 3.1. Hospitalizacija bolesnika prema grupama bolesti

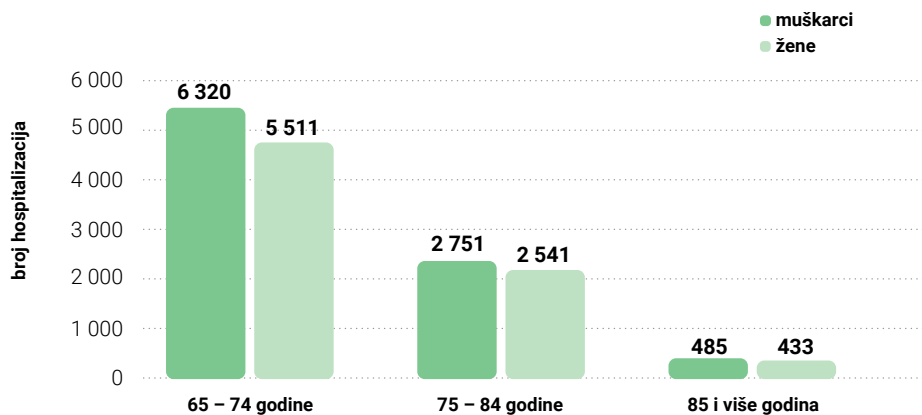


### 3.21. Hospitalizacije bolesnika zbog novotvorina

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2021.	2022.	2023.	2022. 2021.	2023. 2022.
<b>Ukupno</b>	<b>33 538</b>	<b>36 489</b>	<b>38 781</b>	<b>108,8</b>	<b>106,3</b>
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	19 307	19 898	20 740	103,1	104,2
65 i više godina	14 231	16 591	18 041	116,6	108,7

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

### G 3.2. Hospitalizacije bolesnika starijih od 65 godina zbog novotvorina prema dobi i spolu 2023.



### 3.22. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti cirkulacijskog sustava

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2021.	2022.	2023.	2022. 2021.	2023. 2022.
<b>Ukupno</b>	<b>22 328</b>	<b>24 757</b>	<b>26 023</b>	<b>110,9</b>	<b>105,1</b>
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	8 754	9 415	9 859	107,6	104,7
65 i više godina	13 574	15 342	16 164	113,0	105,4

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

### 3.23. Hospitalizacije bolesnika zbog duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2021.	2022.	2023.	2022. 2021.	2023. 2022.
<b>Ukupno</b>	<b>12 612</b>	<b>13 252</b>	<b>13 641</b>	<b>105,1</b>	<b>102,9</b>
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	10 714	11 267	11 533	105,2	102,4
65 i više godina	1 898	1 985	2 108	104,6	106,2

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

### 3.24. Hospitalizacije bolesnika zbog bolesti dišnog sustava

	Broj hospitalizacija			Indeksi	
	2021.	2022.	2023.	2022. 2021.	2023. 2022.
<b>Ukupno</b>	<b>12 567</b>	<b>11 170</b>	<b>11 255</b>	<b>88,9</b>	<b>100,8</b>
Dobne skupine bolesnika					
0 – 64 godine	6 341	6 628	6 882	104,5	103,8
65 i više godina	6 226	4 542	4 373	73,0	96,3

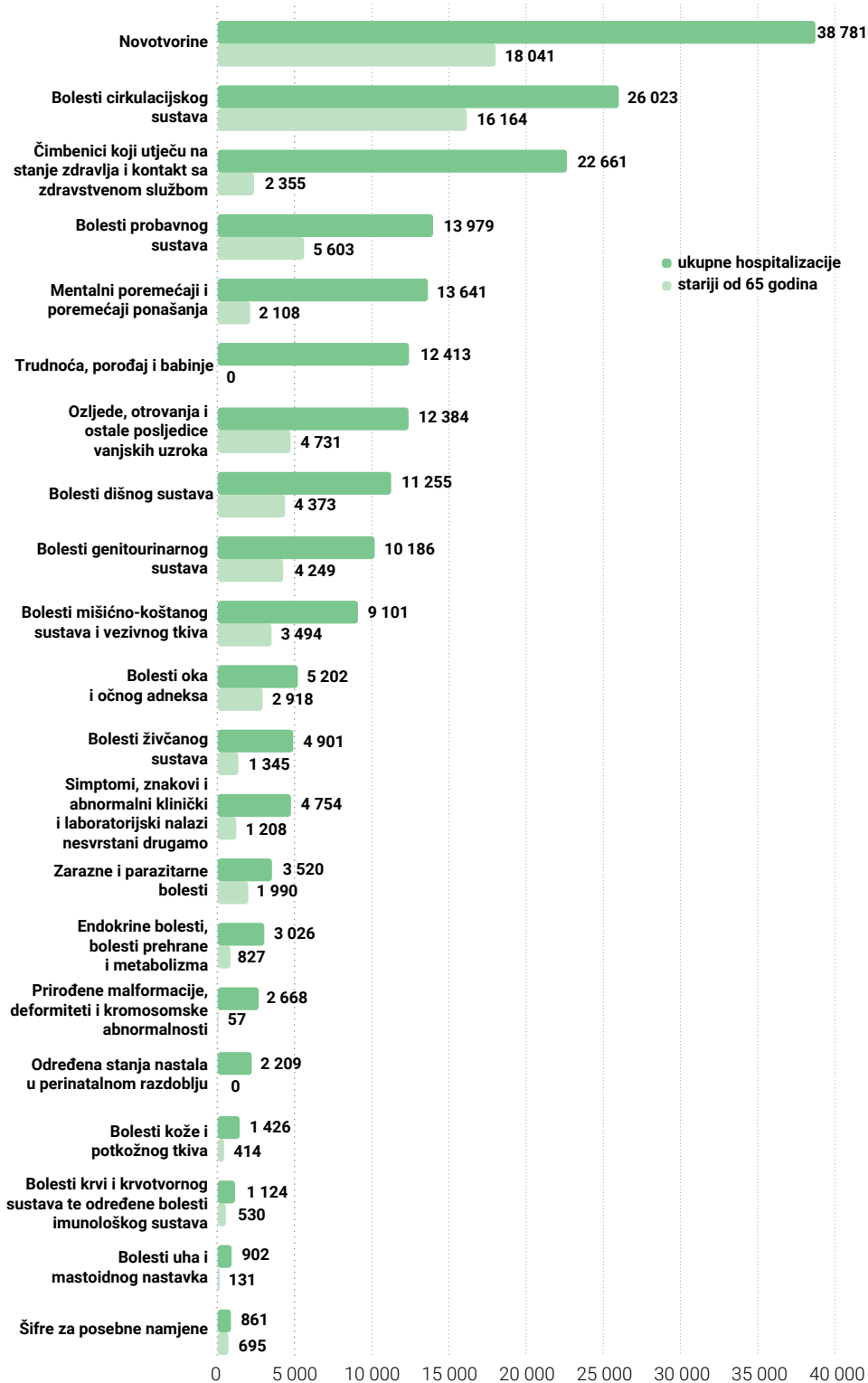
Izvor: HZJZ i RCMZZSO NZJZ "Dr. Andrija Štampar"; obrada: GUGEOSP - Odjel za statističke i analitičke poslove

### 3.25. Vodeći uzroci hospitalizacija starijih od 65 godina po dijagnozama u 2023.

	Broj hospitalizacija			Udio, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
<b>Ukupno</b>	<b>71 233</b>	<b>35 858</b>	<b>35 375</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
Zloćudna novotvorina debeloga crijeva	2 039	1 260	779	2,86	3,51	2,20
Cerebralni infarkt	1 865	894	971	2,62	2,49	2,74
Ostale sepse	1 509	739	770	2,12	2,06	2,18
Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	1 468	790	678	2,06	2,20	1,92
Angina pectoris	1 465	910	555	2,06	2,54	1,57
Prijelom bedrene kosti	1 465	362	1 103	2,06	1,01	3,12
Kronična ishemična bolest srca	1 435	1 047	388	2,01	2,92	1,10

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

G 3.3. Rang učestalosti uzroka hospitalizacija po grupama bolesti u 2023.



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



**Broj korisnika novčane naknade za pomoć i njegu i korisnika osobne invalidnine u 2023. veći je za 30,3% u odnosu na 2019.**

**Vrijednost prosječnog godišnjeg doplatka po djetetu u 2023. iznosio je 701 eura i veći je za 7,2% u odnosu na 2019.**

# 04

## Socijalna skrb

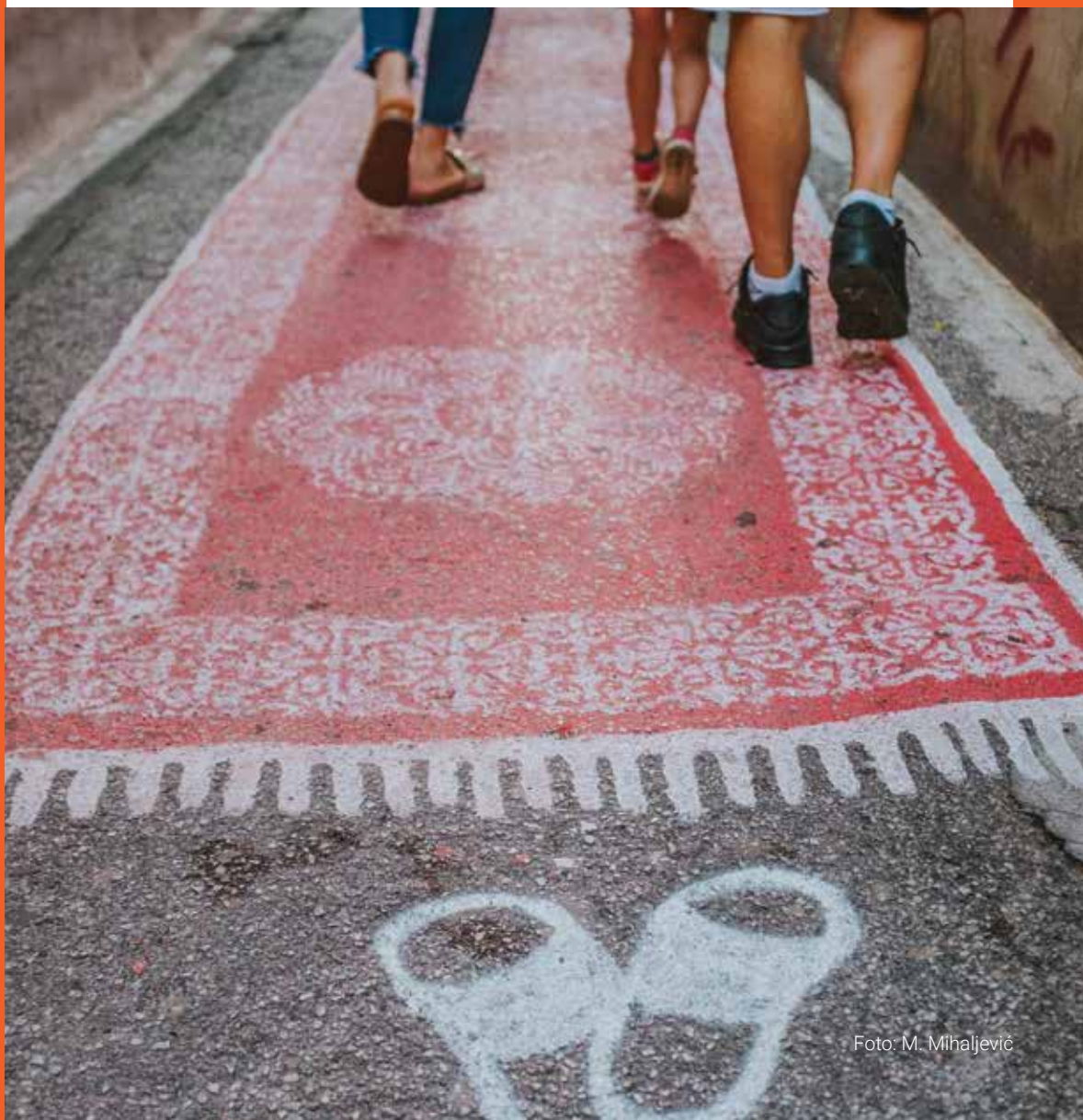


Foto: M. Mihaljević

# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## Izvori podataka

Podaci o socijalnim pomoćima i uslugama Grada Zagreba i podaci o novčanoj pomoći za opremu novorođenog djeteta dobiveni su od Gradskog ureda za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom.

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

Izvor za pokazatelje siromaštva i socijalne isključenosti je Državni zavod za statistiku i Eurostat, dok je izvor podataka o izdacima socijalne zaštite prema metodologiji ESSPROS-a Državni zavod za statistiku.

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., 64/20. – Uredba, 138/20., 18/22. i 46/22.) i Odluci o socijalnoj skrbi (Sl. gl. GZ, br. 26/14., 19/15., 06/16., 16/16., 23/16., 4/19., 6/20., 17/20. - pročišćeni tekst 22/20., 8/21. i 22/22.).

Državna 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., 59/17., 37/20. i 85/22.), a isplata novčane pomoći za opremu novorođeno djeteta Odlukom o novčanoj pomoći za opremu novorođenog djeteta (Sl. gl. GZ, br. 17/17. i 29/21.).

## 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.

Pokazatelji siromaštva izračunati su iz podataka prikupljenih Anketom o dohotku stanovništva. Anketa o dohotku stanovništva je godišnje istraživanje koje se provodi na uzorku slučajno izabranih privatnih

kućanstava. Anketom se prikupljaju podaci o bruto i neto dohotku kućanstava i svih članova kućanstava, podaci o obrazovnom statusu osoba, statusu u aktivnosti i zaposlenosti, brizi o vlastitom zdravlju i najmlađim članovima kućanstva, podaci o financijskome i materijalnom statusu kućanstva te podaci o ostalim aspektima životnih uvjeta kućanstava. Anketa o dohotku stanovništva uvedena je u statistički sustav Republike Hrvatske u 2010. i usklađena je s uredbama EU-a i Eurostatovom metodologijom propisanima za istraživanje EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions). Prema metodologiji ne obuhvaćaju se institucionalna kućanstva (domovi, zatvori, bolnice za trajni smještaj osoba i slično).

## 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, savjetovanišni rad i preventivno-zdravstvene aktivnosti.

**Domovi za smještaj odraslih osoba** pružaju usluge smještaja starijim osobama u opsegu i intenzitetu koji su definirani u Pravilniku o minimalnim uvjetima za pružanje socijalnih usluga (NN, br. 40./14., 66./15., 56/20., 28/21., 144/21. i 110/22.). U nadležnosti Grada Zagreba nalazi se jedanaest domova za starije osobe. U skladu s Pravilnikom, usluge smještaja starijih osoba u domovima za starije osobe podijeljene su u četiri stupnja intenziteta smještaja:

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

**Doplatak za djecu** jest novčano primanje kojim se koristi roditelj ili druga osoba određena Zakonom o roditeljnim i roditeljskim potporama radi potpore, uzdržavanja i odgoja djece. Pravo na doplatak za djecu stječe se i ostvaruje ovisno o broju djece i visini ukupnog dohotka članova kućanstva korisnika te drugih uvjeta uređenih zakonom.

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

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

**Stopa rizika od siromaštva** kao standardni pokazatelj jest postotak osoba koje imaju ekvivalentan raspoloživi dohodak ispod praga rizika od siromaštva. **Prag rizika od siromaštva** u 2022. za jednočlano kućanstvo iznosio je 5 256 eura na godinu, dok je za kućanstvo s dvije odrasle osobe i dvoje djece mlađe od 14 godina iznosio 11 037 eura na godinu.

**Prag rizika od siromaštva** u 2023. za jednočlano kućanstvo iznosio je 5 924 eura na godinu, dok je za kućanstvo s dvije odrasle osobe i dvoje djece mlađe od 14 godina iznosio 12 440 eura na godinu.

**Osobe u riziku od siromaštva ili socijalne isključenosti** jest pokazatelj koji čine osobe (postotak osoba u ukupnoj populaciji) koje su u riziku od siromaštva ili u teškoj materijalnoj i socijalnoj deprivaciji (oskudici) ili žive u kućanstvu s vrlo niskim intenzitetom rada.

**Stopa rizika od siromaštva prije socijalnih transfera** izračunava se tako da se pri definiranju dohotka izuzmu socijalni transferi te mirovine. Pokazatelj se upotrebljava u kombinaciji s osnovnom stopom rizika od siromaštva radi mjerenja utjecaja socijalnih transfera na rizik od siromaštva.

Stavke materijalne i socijalne deprivacije jesu:

- 1) kašnjenje s plaćanjem najamnine, računa za režije, stambenoga kredita ili potrošačkoga kredita
- 2) nemogućnost kućanstva da svim članovima priušti tjedan dana godišnjeg odmora izvan kuće
- 3) nemogućnost kućanstva da si priušti obrok koji sadržava meso, piletinu, ribu ili vegetarijanski ekvivalent svaki drugi dan
- 4) nemogućnost kućanstva da podmiri neočekivani financijski trošak
- 5) nemogućnost pristupa internetskoj vezi
- 6) nemogućnost kućanstva da si priušti automobil
- 7) nemogućnost kućanstva da si priušti adekvatno grijanje u najhladnijim mjesecima
- 8) nemogućnost kućanstva da zamijeni dotrajali namještaj

- 9) nemogućnost osobe da zamijeni dotrajalu odjeću novom
- 10) nemogućnost osobe da si priušti dva para prikladno nosive obuće
- 11) nemogućnost osobe da potroši manji iznos novca svaki tjedan za sebe
- 12) nemogućnost osobe da se redovito bavi nekom slobodnom aktivnošću
- 13) nemogućnost osobe da se okupi s prijateljima/obitelji barem jedanput na mjesec uz piće ili obrok

**Stopa materijalne i socijalne deprivacije** (pet ili više stavki) prikazuje postotak osoba koje žive u kućanstvima koja si ne mogu, isključivo zbog financijskih razloga, priuštiti najmanje pet od trinaest stavki materijalne i socijalne deprivacije.

Smatra se da osobe u kućanstvima žive u uvjetima **teške materijalne deprivacije** kada si ne mogu priuštiti najmanje sedam od trinaest stavki materijalne i socijalne deprivacije

**ESSPROS** je harmonizirani sustav koji pruža sredstvo analize i usporedbu financijskih tijekova socijalne zaštite. Ciljevi ESSPROS-a jesu pružiti sveobuhvatan i suvisao opis socijalne zaštite u državama članicama Europske unije i zemljama kandidatima za članstvo u Europskoj uniji, financiranja socijalnih naknada te stvoriti sustav pogodan za međunarodnu usporedivost i usklađenost s drugim statistikama.

**Socijalna zaštita** obuhvaća sve intervencije javnih ili privatnih tijela radi olakšavanja financijskog opterećenja kućanstava i pojedinaca od definiranog niza rizika i potreba, pod uvjetom da ne postoji istodobna uzajamna ni individualna protučinidba (intervencija koja od primatelja socijalne zaštite istodobno zauzvrat traži nešto istovjetne vrijednosti).

**Invaliditet** obuhvaća novčane ili nenovčane potpore, osim zdravstvene skrbi, u vezi s nemogućnošću fizički ili mentalno hendikepiranih osoba da se bave ekonomskim i društvenim aktivnostima.

**Starost** obuhvaća održavanje prihoda te novčane ili nenovčane potpore, osim zdravstvene skrbi, u vezi sa starošću.

**Preživjeli uzdržavani članovi** obuhvaća održavanje prihoda te novčane ili nenovčane potpore u vezi sa smrću člana obitelji.

**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.

**Nezaposlenost** podrazumijeva održavanje prihoda te novčane ili nenovčane potpore u vezi s nezaposlenošću.

**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.

**Funkcija socijalne zaštite** odnosi se na primarnu svrhu za koju se pruža socijalna zaštita, bez obzira na zakonske ili institucionalne odredbe.

**Izdaci programa socijalne zaštite** jesu sljedeći: naknade socijalne zaštite, administrativni troškovi, transferi prema drugim programima te ostali izdaci.

**Naknade socijalne zaštite**, kao najveći izdatak programa socijalne zaštite, novčani su ili nenovčani transferi usmjereni od programa socijalne zaštite prema kućanstvima ili pojedincima kako bi ih rasteretili financijskog opterećenja od definiranog skupa rizika i potreba. Naknade socijalne zaštite mogu imati oblik novčanih isplata, nadoknade troškova te izravno pruženih roba i usluga.

**Administrativni troškovi** jesu troškovi koji se zaračunavaju programu za njegovo upravljanje i vođenje.

**Transferi preusmjereni na druge programe** jesu nepovratne isplate drugim programima socijalne zaštite.

**Ostali izdaci** jesu raznoliki izdaci programa socijalne zaštite.

## Napomena

Prema Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN, br. 57/22.), od 1. siječnja 2023. statistički podaci iskazuju se u eurima. Statistički podaci koji se odnose na razdoblje do 31. prosinca 2022., a objavljuju se nakon 1. siječnja 2023., preračunati su u eure prema fiksnom tečaju eura, 1 euro = 7,53450 kuna.

Zbog zaokruživanja brojeva može se dogoditi da ukupni zbroj ne odgovara zbroju pojedinačnih podataka.

#### 4.1. Socijalne pomoći i usluge Grada Zagreba

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Novčane naknade za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom					
Umirovljenicima	8 103	6 693	6 707	6 603	5 394
Za plaćanje premije dopunskog zdravstvenog osiguranja (mjera od 2016.)	2 193	1 732	1 751	1 667	1 244
Korisnicima doplatka za pomoć i njegu i korisnicima osobne invalidnine	13 683	14 744	15 686	16 473	17 828
Za osobne potrebe (džeparac) korisnicima doma za starije i nemoćne osobe	323	305	304	286	271
Osobama kojima je priznat status roditelja njegovatelja odnosno status njegovatelja (mjera od 2015.)	87	89	96	99	114
Korisnicima prava na nacionalnu naknadu za starije osobe <sup>1)</sup>	-	-	-	32	146
Korisnicima prava na doplatku za djecu <sup>1)</sup>	-	-	-	19	66
Za troškove stanovanja	2 223	2 024	1 824	1 591	1 400
Za podmirenje troškova ogrjeva	1 697	1 601	1 450	175 <sup>2)</sup>	-
Ostale pomoći i socijalne usluge					
Pomoć djeci u mliječnoj hrani	32	13	9	10	3
Pomoć u obiteljskim paketima	244	232	186	189	180
Pomoć u prigodnim dječjim paketima prigodom blagdana Uskrsa i Svetog Nikole	6 600	2 750	5 500	2 000	1 200
Ljetovanje <sup>3)</sup>	762	-	287	258	230
Prehrana u pučkoj kuhinji	2 325	2 097	1 988	1 768	1 700
Pravo na besplatnu godišnju pokaznu kartu ZET-a	70 518	62 533	55 098	51 343	42 823
Pravo na besplatnu godišnju pokaznu kartu ZET-a učenicima i studentima	-	-	-	2 558	1 596
Pomoć u kući	536	560	542	492	447
Podmirenje pogrebnih troškova	34	41	44	29	23
Zdravstvena zaštita zdravstveno neosiguranih osoba	2 471	2 311	2 248	2 194	2 984

<sup>1)</sup> Nova mjera; zaprimanje zahtjeva započelo u rujnu 2022.

<sup>2)</sup> Od 2022. sukladno novom Zakonu o socijalnoj skrbi ostvaruje se u okviru prava na naknadu za troškove stanovanja.

<sup>3)</sup> U 2020. mjera nije provedena uslijed pandemije bolesti COVID-19.

Izvor: GU za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom

## 4.2. Zaštita osoba s invaliditetom

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Rekreativno-terapeutske programi ljetovanja za osobe s invaliditetom i djecu s teškoćama u razvoju <sup>1)</sup>	361	-	197	260	244
Pravo na besplatnu godišnju pokaznu kartu – osobe s invaliditetom	12 140	12 007	13 156	12 796	10 881
Pravo na besplatan prijevoz osoba s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju	1 487	1 496	1 511	1 530	1 540
Stomatološka zdravstvena zaštita djece i odraslih osoba s invaliditetom	1 012	727	1 146	1 092	1 127
Dnevni centar za rehabilitaciju djece i mladeži "Mali dom – Zagreb"	482	400	392	338	374
Centar za rehabilitaciju Silver	521	351	350	383	399
Centar za pružanje usluga u zajednici "Novi Jelkovec" <sup>2)</sup>	-	7	38	71	107

<sup>1)</sup> U 2020. mjera nije provedena uslijed pandemije bolesti COVID-19.

<sup>2)</sup> Centar za pružanje usluga u zajednici "Novi Jelkovec" otvoren u 2020.

Izvor: GU za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom

## 4.3. Gerontološki centri Grada Zagreba

Vrsta pomoći	Broj korisnika				
	2019.	2020. <sup>1)</sup>	2021.	2022.	2023.
Pomoć u kući	215	220	184	194	197
Individualno i grupno savjetovanje	804	372	358	316	240
Sportsko-rekreativne grupe	2 200	1 701	923	1 312	1 855
Kulturno-zabavne i radno-kreativne grupe	2 338	1 516	497	657	1 019
Tribine i predavanja	2 204	391	45	786	488
Razne akcije i manifestacije	6 037	2 439	1 063	1 635	1 697

<sup>1)</sup> U ožujku 2020. proglašena je epidemija bolesti Covid-19 uslijed koje je zbog uvedenih mjera zaštite od širenja zaraze i uputa Stožera civilne zaštite RH, HZJZ, NZJZ „Dr. Andrija Štampar“ provođenje aktivnosti Gerontoloških centara bilo obustavljeno, dok se usluga pomoći u kući pružala sukladno važećim uputama Stožera.

Izvor: GU za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje 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		
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>3 789</b>	<b>3 830</b>	<b>3 900</b>	<b>1 670</b>	<b>1 676</b>	<b>1 747</b>	<b>537</b>	<b>556</b>	<b>508</b>	<b>1 536</b>	<b>1 598</b>	<b>1 564</b>	<b>46</b>	<b>69</b>	<b>81</b>
Centar	340	337	326	123	125	120	42	42	35	175	179	171	-	-	-
Dubrava <sup>1)</sup>	131	131	211	51	49	71	33	34	30	47	65	110	-	-	-
Ksaver	248	246	241	129	131	135	28	29	22	91	96	84	-	-	-
Maksimir	389	410	402	204	203	226	33	35	16	142	148	151	10	10	9
Medveščak	342	353	344	225	224	231	25	26	45	80	83	57	12	12	11
Park	362	365	372	125	129	120	53	55	70	160	166	159	24	24	23
Peščenica	320	331	330	128	129	131	63	64	61	129	135	138	-	-	-
Sveta Ana	303	293	329	170	169	163	7	11	5	126	130	123	-	23	38



#### 4.4. Korisnici domova za starije osobe

(nastavak)

stanje 31. prosinca

Domovi za starije osobe	Ukupno			I.stupanj usluge			II.stupanj usluge			III.stupanj usluge			IV.stupanj usluge		
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.
Sveti Josip	356	356	356	141	139	153	62	64	62	153	155	141	-	-	-
Trešnjevka	613	618	605	203	205	219	76	79	63	334	338	323	-	-	-
Trnje	385	390	384	171	173	178	115	117	99	99	103	107	-	-	-

<sup>1)</sup> U rujnu 2023. započela je s radom podružnica Markuševac.

Izvor: GU za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom

#### 4.5. Državna davanja za djecu

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Doplatak za djecu					
Broj korisnika	18 944	17 894	16 843	16 078	14 454
Broj djece	37 295	35 730	33 786	32 268	28 591
Isplaćeni doplati za djecu, tis. eura	24 395	23 441	22 988	21 493	20 046
Prosječan godišnji doplati po djetetu, euri	654	656	680	666	701
Broj isplata novčane potpore za novorođeno dijete <sup>1)</sup>	10 864	10 554	10 601	10 101	9 276

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: HZMO, HZZO

#### 4.6. Novčana pomoć za opremu novorođenog djeteta

	Broj isplaćenih pomoći korisnika prava	Spol, %	
		muški	ženski
2019.	20 614	42	58
2020.	20 218	42	58
2021.	19 719	41	59
2022.	20 021	40	60
2023.	18 771	40	60

Izvor: GU za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom

#### 4.7. Pokazatelji siromaštva i socijalne isključenosti

%

	2022.		2023.	
	Republika Hrvatska	Grad Zagreb	Republika Hrvatska	Grad Zagreb
Stopa rizika od siromaštva	18,0	9,5	19,3	10,5
Osobe u riziku od siromaštva ili socijalne isključenosti	19,9	11,2	20,7	11,9
Stopa materijalne i socijalne deprivacije	8,4	5,6	6,2	3,7
Stopa rizika od siromaštva prije socijalnih transfera (mirovine izuzete iz socijalnih transfera)	22,6	11,5	24,4	12,6

Izvor: DZS; Eurostat



#### 4.8. Izdaci socijalne zaštite prema metodologiji ESSPROS-a<sup>1)</sup>

tis. eura

	2020.	2021.	2022.
Ukupni izdaci programa	225 994	243 377	248 774
Izdaci za socijalne naknade prema funkcijama	220 141	236 902	242 751
Invaliditet	12 598	13 860	16 066
Starost	16 307	15 579	16 933
Preživjeli uzdržavani članovi	184	187	178
Obitelj/djeca	184 678	201 291	203 005
Nezaposlenost	303	260	210
Socijalna isključenost koja nije drugdje klasificirana	6 071	5 725	6 358
Administrativni troškovi	1 160	1 165	1 169
Transferi u druge programe	4 081	4 700	4 853
Ostali izdaci	612	609	-

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



**Broj korisnika mirovinskog osiguranja u 2023. iznosio je 489 026 što je u odnosu na 2022. porast od 2,2%, dok je prosječna mjesečna mirovina u 2023. iznosila 596 eura što je porast od 18,1% u odnosu na 2022., kada je iznosila 505 eura.**

# 05

## Mirovinsko osiguranje



# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## Izvori podataka

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

## Definicije i objašnjenja

**Osigurancima** se smatraju osobe koje su prema Zakonu o mirovinskom osiguranju (NN, br. 157/13., 151/14., 33/15., 93/15., 120/16., 18/18., 62/18., 115/18., 102/19., 84/21. i 119/22.) obvezno osigurane.

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

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

Zakon o smanjenju mirovina, određenih, odnosno ostvarenih prema posebnim propisima o mirovinskom osiguranju (NN, br. 71/10., 130/11., 157/13. i 47/23.) prestaje važiti 31. prosinca 2023.

Od siječnja 2024. u primjeni je članak 1. Zakona o izmjenama Zakona o dodatku na mirovine ostvarene prema Zakonu o mirovinskom osiguranju (NN, br. 156/23.).

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

## Napomena

Prema Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN, br. 57/22.), od 1. siječnja 2023. statistički podaci iskazuju se u eurima. Statistički podaci koji se odnose na razdoblje do 31. prosinca 2022., a objavljuju se nakon 1. siječnja 2023., preračunati su u eure prema fiksnom tečaju eura, 1 euro = 7,53450 kuna.

## 5.1. Osiguranici prema osnovama osiguranja i spolu

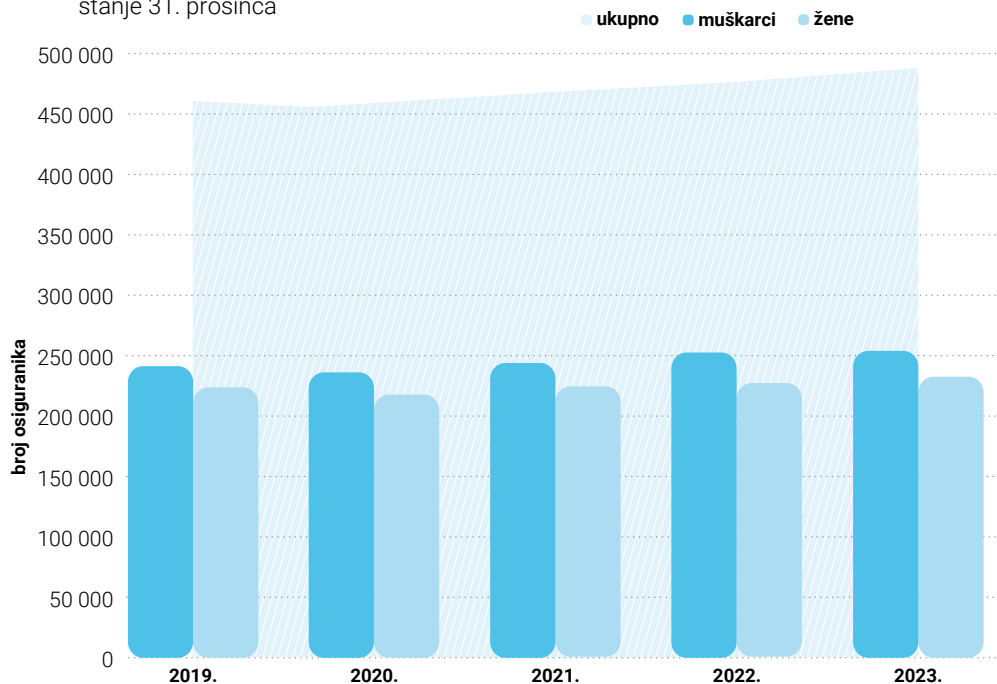
stanje 31. prosinca

	Broj osiguranika					
	2022.			2023.		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
<b>Ukupno</b>	<b>478 309</b>	<b>250 205</b>	<b>228 104</b>	<b>489 026</b>	<b>256 482</b>	<b>232 544</b>
Radnici i s njima izjednačene osobe	459 425	239 464	219 961	469 101	245 283	223 818
Obrtnici i profesionalne djelatnosti	18 415	10 445	7 970	19 479	10 916	8 563
Poljoprivrednici	469	296	173	446	283	163

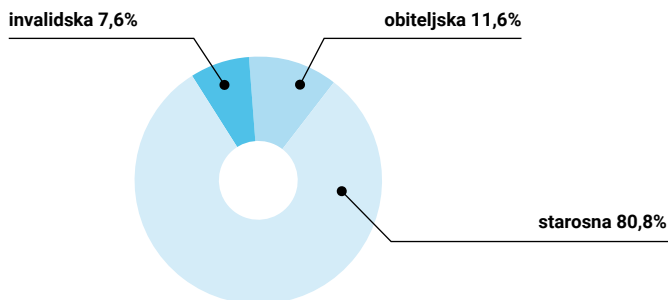
Izvor: HZMO

### G 5.1. Osiguranici prema spolu

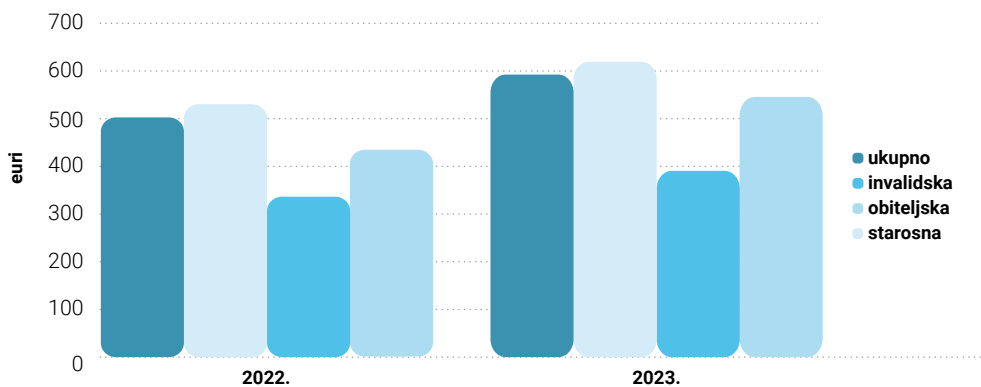
stanje 31. prosinca



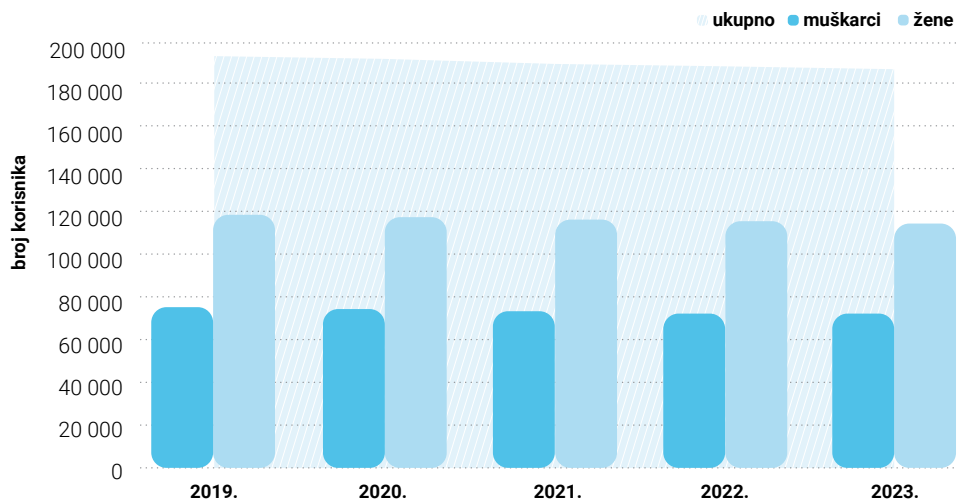
### G 5.2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina, 2023.



### G 5.3. Prosječne mirovine prema vrstama mirovina



### G 5.4. Korisnici mirovina prema spolu



## 5.2. Korisnici mirovina prema Zakonu o mirovinskom osiguranju i spolu

stanje podataka u prosincu

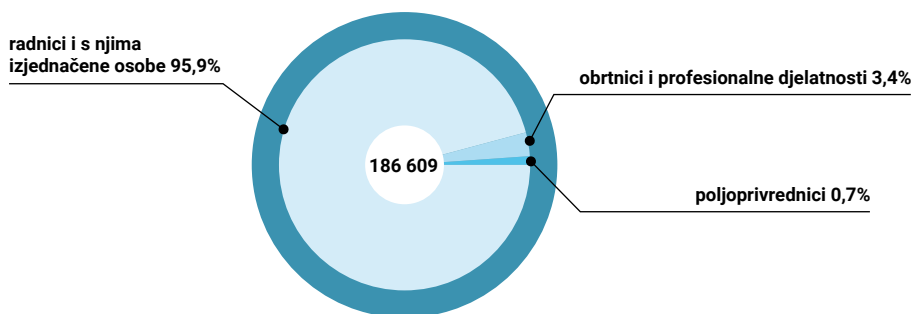
	2022.			2023.		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
<b>Ukupno</b>						
Broj korisnika	188 198	72 745	115 453	186 609	72 086	114 523
Prosječan staž	33	34	32	33	34	32
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	505	549	478	596	636	571
<b>Starosna</b>						
Broj korisnika	149 069	61 780	87 289	150 806	61 600	89 206
Prosječan staž	34	36	33	34	36	33
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	533	583	498	623	672	589
<b>Invalidska</b>						
Broj korisnika	14 817	8 287	6 530	14 227	7 907	6 320
Prosječan staž	22	22	22	22	22	22
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	338	362	307	392	416	361
<b>Obiteljska<sup>2)</sup></b>						
Broj korisnika	24 312	2 678	21 634	21 576	2 579	18 997
Prosječan staž	31	26	32	31	26	32
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	435	353	446	546	444	560

<sup>1)</sup> Prosječne mjesečne mirovine umanjene su za porez.

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

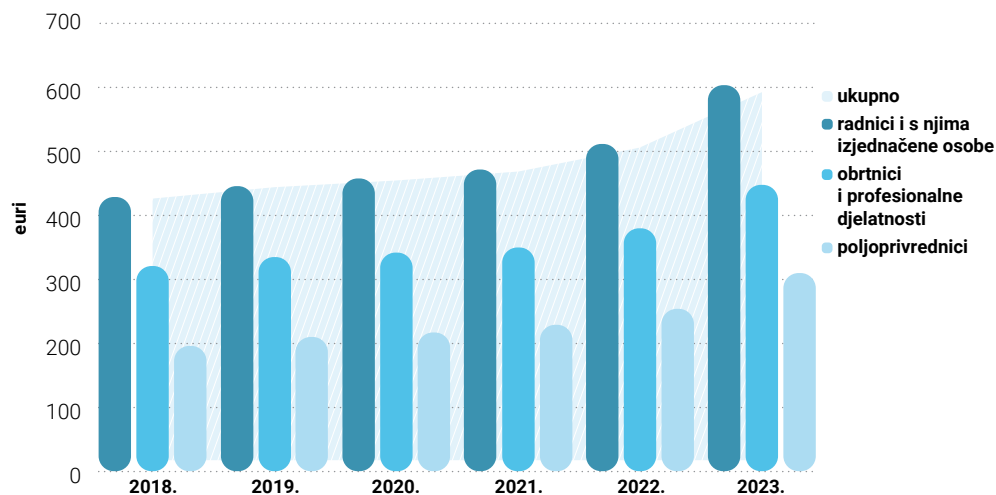
Izvor: HZMO; obrada: GUGEOSP - Odjel za statističke i analitičke poslove

### G 5.5. Korisnici mirovina prema osnovama osiguranja, 2023.





## G 5.6. Prosječne mjesečne mirovine prema osnovama osiguranja



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

stanje podataka u prosincu

	2022.			2023.		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
<b>Radnici i s njima izjednačene osobe</b>						
<b>Ukupno</b>						
Broj korisnika	180 436	68 532	111 904	178 975	67 927	111 048
Prosječan staž	33	34	32	33	34	32
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	512	558	483	604	647	577
<b>Starosna</b>						
Broj korisnika	143 073	58 272	84 801	144 805	58 098	86 707
Prosječan staž	34	36	33	34	36	33
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	540	593	504	630	684	595
<b>Invalidska</b>						
Broj korisnika	13 952	7 683	6 269	13 415	7 343	6 072
Prosječan staž	22	22	22	22	22	22
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	339	364	309	394	419	363
<b>Obiteljska<sup>2)</sup></b>						
Broj korisnika	23 411	2 577	20 834	20 755	2 486	18 269
Prosječan staž	32	26	32	31	26	32
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	441	357	451	553	449	567

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

(nastavak)

stanje podataka u prosincu

	2022.			2023.		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
<b>Obrtnici</b>						
<b>Ukupno</b>						
Broj korisnika	6 497	3 836	2 661	6 418	3 792	2 626
Prosječan staž	30	32	29	31	32	29
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	380	407	341	448	472	414
<b>Starosna</b>						
Broj korisnika	4 919	3 187	1 732	4 959	3 188	1 771
Prosječan staž	32	33	30	32	33	30
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	403	425	362	471	491	435
<b>Invalidska</b>						
Broj korisnika	786	558	228	739	521	218
Prosječan staž	22	23	21	22	23	21
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	309	327	266	358	377	312
<b>Obiteljska<sup>2)</sup></b>						
Broj korisnika	792	91	701	720	83	637
Prosječan staž	27	20	28	27	21	28
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	307	255	314	381	321	389
<b>Poljoprivrednici</b>						
<b>Ukupno</b>						
Broj korisnika	1 265	377	888	1 216	367	849
Prosječan staž	23	27	22	24	27	22
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	254	304	232	310	367	285
<b>Starosna</b>						
Broj korisnika	1 077	321	756	1 042	314	728
Prosječan staž	24	28	23	25	28	23
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	254	301	234	312	365	289
<b>Invalidska</b>						
Broj korisnika	79	46	33	73	43	30
Prosječan staž	21	22	18	21	23	18
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	324	355	282	378	413	329
<b>Obiteljska<sup>2)</sup></b>						
Broj korisnika	109	10	99	101	10	91
Prosječan staž	17	17	17	17	17	17
Prosječna mjesečna mirovina <sup>1)</sup> , euri	197	170	200	241	220	243

<sup>1)</sup> Prosječne mjesečne mirovine umanjene su za porez.<sup>2)</sup> Kod obiteljskih mirovina spol se odnosi na naslovnika, a staž na korisnika od kojeg je određeno pravo na mirovinu.

**Broj ukupno zaposlenih u Gradu Zagrebu na dan 31. ožujka 2023. iznosio je 465 011, što je porast u odnosu na stanje na isti dan prethodne godine za 15 413 zaposlenih, odnosno za 3,4%. U promatranom razdoblju, najveći porast broja zaposlenih zabilježen je u djelatnosti Informacije i komunikacije, za 4 959 zaposlenih, odnosno za 14,5%.**

# 06

## Zaposlenost



# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## Zaposlenost

### Izvori i način prikupljanja podataka

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

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

### Obuhvat i usporedivost

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

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

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

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

### Definicije i objašnjenja

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

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

## Nezaposlenost

### 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.

### Definicije i objašnjenja

**Nezaposlenom osobom** smatra se osoba sposobna ili djelomično sposobna za rad, prijavljena u Hrvatskom zavodu za zapošljavanje, u dobi od 15 do 65 godina koja nije u radnom odnosu, koja ne obavlja samostalnu djelatnost, aktivno traži posao i raspoloživa je za rad te ako:

- ne ostvari mjesečni primitak od pružanja usluga prema posebnim propisima ili ne ostvari mjesečni primitak, odnosno drugi dohodak prema propisima o porezu na dohodak s obzirom na podatak o uplaćenim doprinosima za obvezna osiguranja dobivenim od Središnjeg registra osiguranika, a koji je veći od prosječne isplaćene novčane naknade u prethodnoj kalendarskoj godini
- nema registrirano trgovačko društvo ili drugu pravnu osobu, odnosno nema više od 25% udjela u trgovačkom društvu ili drugoj pravnoj osobi
- nije član zadruge ili upravitelj zadruge
- nije predsjednik, član uprave ili izvršni direktor trgovačkog društva ili likvidator
- nema registrirani obrt, slobodno zanimanje ili djelatnost poljoprivrede i šumarstva
- ne obavlja domaću radinost ili sporedno zanimanje prema posebnom propisu
- nije osigurana kao poljoprivrednik po propisima o mirovinskom osiguranju
- nije zaposlena prema posebnim propisima
- nije korisnik mirovine, osim korisnika mirovine koji ostvari pravo na invalidsku mirovinu zbog profesionalne nesposobnosti za rad odnosno korisnika mirovine koji ostvari pravo na invalidsku mirovinu zbog djelomičnog gubitka radne sposobnosti i korisnika obiteljske mirovine kojemu se ta mirovina ne isplaćuje
- ne ispunjava uvjete za starosnu mirovinu
- nije osigurana na produženo mirovinsko osiguranje na temelju ugovora o radu na određeno vrijeme za stalne sezonske poslove
- nije uključena u program socijalnog uključivanja na temelju nalaza i mišljenja centra za profesionalnu rehabilitaciju o privremenoj nezapošljivosti ili
- nije redoviti učenik ili student.

**Novoprijavljeni** radi zaposlenja nezaposlene su osobe koje su se u izvještajnome mjesecu prijavile u evidenciju Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.

## 6.1. Zaposleni

stanje 31. ožujka

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>383 967</b>	<b>389 888</b>	<b>401 639</b>	<b>412 992</b>	<b>429 545</b>	<b>437 624</b>	<b>437 646</b>	<b>438 349</b>	<b>449 598</b>	<b>465 011</b>
Zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva <sup>1)</sup>	351 919	359 288	371 631	383 469	399 809	407 528	407 117	407 857	418 944	433 879
Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija	31 521	30 082	29 502	29 008	29 216	29 578	30 015	29 988	30 159	30 678
Poljoprivrednici	527	518	506	515	520	518	514	504	495	454
žene	198	208	197	188	191	189	188	197	194	169

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

Izvor: DZS, HZMO; obrada: GUGEOSP – Odjel za statističke i analitičke poslove

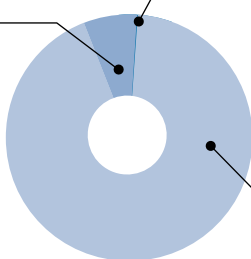
### G 6.1. Zaposleni,

stanje 31. ožujka 2023.

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

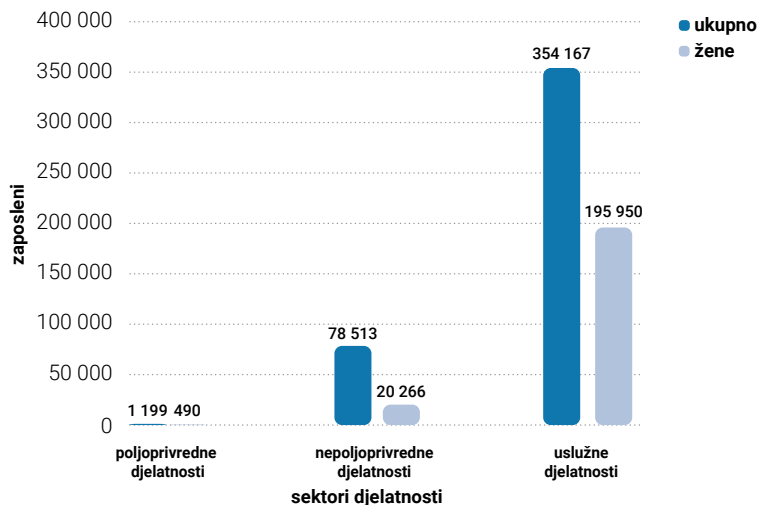
poljoprivrednici  
0,1%

zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva  
93,3%



### G 6.2. Zaposleni u pravnim osobama prema spolu i po sektorima djelatnosti,

stanje 31. ožujka 2023.



6.2. Zaposleni<sup>1)</sup> prema područjima NKD-a 2007. i spolu

stanje 31. ožujka

	2019.		2020.		2021.		2022.		2023.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
<b>UKUPNO</b>	<b>437 624</b>	<b>215 668</b>	<b>437 646</b>	<b>217 678</b>	<b>438 349</b>	<b>218 108</b>	<b>449 598</b>	<b>224 059</b>	<b>465 011</b>	<b>231 775</b>
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 774	718	1 860	780	1 919	951	1 851	814	1 832	747
B Rudarstvo i vađenje	958	245	698	153	608	162	403	104	416	104
C Prerađivačka industrija	45 015	16 041	45 098	16 151	45 272	16 200	45 201	16 121	44 801	16 068
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 407	1 582	4 552	1 667	4 620	1 711	4 697	1 739	4 728	1 789
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 744	837	4 904	860	4 795	885	4 831	916	4 901	939
F Građevinarstvo	25 179	2 936	26 406	2 654	28 372	2 853	28 562	2 948	29 049	2 964
G Trgovina na veliko i na malo, popravak motornih vozila i motocikala	78 359	39 642	76 284	38 774	74 531	38 095	75 349	38 479	77 625	39 192
H Prijevoz i skladištenje	20 706	4 972	19 837	4 642	20 261	4 801	20 338	4 823	20 233	4 857
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	18 882	9 291	20 264	9 894	18 718	9 092	20 068	9 570	21 236	10 066
J Informacije i komunikacije	27 671	10 746	29 611	11 366	31 026	11 939	34 294	13 310	39 253	15 073
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 915	13 289	20 142	13 317	19 497	12 844	19 828	13 011	19 412	12 727
L Poslovanje nekretninama	5 195	2 603	5 351	2 773	4 323	2 044	4 524	2 198	4 790	2 355
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	38 846	19 624	37 265	19 881	37 974	20 470	39 711	21 354	42 111	22 452
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	23 988	11 199	22 790	11 224	23 975	12 175	25 587	13 358	26 297	13 816
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	35 434	19 281	34 574	19 809	33 062	19 141	32 578	18 878	36 166	22 007
P Obrazovanje	30 931	23 282	31 175	23 329	32 122	24 054	33 065	24 761	32 777	24 669
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	32 775	25 341	33 770	26 148	34 373	26 542	35 346	27 191	35 466	27 134
R Umjetnost, zabava i rekreacija	10 785	5 666	11 214	5 892	11 062	5 858	11 346	6 004	11 670	6 134
S Ostale uslužne djelatnosti	11 784	8 171	11 582	8 163	11 599	8 112	11 786	8 310	11 933	8 480
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	264	195	260	195	227	173	218	162	193	148
Nerazvrstani prema djelatnostima	12	7	9	6	13	6	15	8	122	54

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

Izvor: DZS, HZMO; obrada: GUGEOŠP – Odjel za statističke i analitičke poslove



### 6.3. Zaposleni<sup>1)</sup> u pravnim osobama prema područjima NKD-a 2007. i spolu

stanje 31. ožujka

		2019.		2020.		2021.		2022.		2023.	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
<b>UKUPNO</b>		<b>407 528</b>	<b>201 213</b>	<b>407 117</b>	<b>203 074</b>	<b>407 857</b>	<b>203 567</b>	<b>418 944</b>	<b>209 316</b>	<b>433 879</b>	<b>216 706</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 112	467	1 197	519	1 256	681	1 181	540	1 199	490
B	Rudarstvo i vađenje	952	244	691	152	600	161	396	103	408	103
C	Prerađivačka industrija	41 395	14 414	41 623	14 618	41 926	14 740	41 835	14 642	41 491	14 597
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 407	1 582	4 552	1 667	4 620	1 711	4 697	1 739	4 728	1 789
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 734	834	4 893	858	4 783	883	4 817	912	4 888	934
F	Građevinarstvo	23 241	2 788	24 488	2 525	26 382	2 722	26 595	2 826	26 998	2 843
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	75 144	38 228	73 223	37 451	71 506	36 790	72 438	37 229	74 841	38 001
H	Prijevoz i skladištenje	18 663	4 887	17 841	4 546	18 332	4 697	18 581	4 728	18 515	4 768
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	16 032	7 924	17 703	8 692	16 224	7 906	17 706	8 468	18 953	9 015
J	Informacije i komunikacije	26 536	10 542	28 242	11 090	29 618	11 627	32 847	12 989	37 873	14 747
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 789	13 220	20 012	13 249	19 360	12 776	19 681	12 944	19 275	12 661
L	Poslovanje nekretninama	5 089	2 554	5 229	2 716	4 207	1 987	4 398	2 135	4 651	2 288
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	33 804	16 779	31 662	16 771	32 152	17 297	33 508	17 982	35 494	18 922
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	23 021	10 672	21 759	10 660	22 991	11 629	24 578	12 788	25 215	13 188
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	35 084	19 168	34 219	19 700	32 772	19 062	32 296	18 798	35 884	21 933
P	Obrazovanje	30 587	23 109	30 716	23 081	31 606	23 791	32 474	24 433	32 076	24 258
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	30 372	23 408	31 377	24 217	31 949	24 590	32 944	25 254	33 060	25 184
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	9 324	5 103	9 688	5 301	9 536	5 273	9 777	5 397	10 056	5 489
S	Ostale uslužne djelatnosti	8 242	5 290	8 002	5 261	8 037	5 244	8 195	5 409	8 274	5 496

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

Izvor: DZS

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

stanje 31. ožujka

		2019.		2020.		2021.		2022.		2023.	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
<b>UKUPNO</b>		<b>29 578</b>	<b>14 266</b>	<b>30 015</b>	<b>14 416</b>	<b>29 988</b>	<b>14 344</b>	<b>30 159</b>	<b>14 549</b>	<b>30 678</b>	<b>14 900</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	144	62	149	73	159	73	175	80	179	88
B	Rudarstvo i vađenje	6	1	7	1	8	1	7	1	8	1
C	Prerađivačka industrija	3 620	1 627	3 475	1 533	3 346	1 460	3 366	1 479	3 310	1 471
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	10	3	11	2	12	2	14	4	13	5
F	Građevinarstvo	1 938	148	1 918	129	1 990	131	1 967	122	2 051	121
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	3 215	1 414	3 061	1 323	3 025	1 305	2 911	1 250	2 784	1 191
H	Prijevoz i skladištenje	2 043	85	1 996	96	1 929	104	1 757	95	1 718	89
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	2 850	1 367	2 561	1 202	2 494	1 186	2 362	1 102	2 283	1 051
J	Informacije i komunikacije	1 135	204	1 369	276	1 408	312	1 447	321	1 380	326
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	126	69	130	68	137	68	147	67	137	66
L	Poslovanje nekretninama	106	49	122	57	116	57	126	63	139	67
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	5 042	2 845	5 603	3 110	5 822	3 173	6 203	3 372	6 617	3 530
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	967	527	1 031	564	984	546	1 009	570	1 082	628
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	350	113	355	109	290	79	282	80	282	74
P	Obrazovanje	344	173	459	248	516	263	591	328	701	411
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2 403	1 933	2 393	1 931	2 424	1 952	2 402	1 937	2 406	1 950
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	1 461	563	1 526	591	1 526	585	1 569	607	1 614	645
S	Ostale uslužne djelatnosti	3 542	2 881	3 580	2 902	3 562	2 868	3 591	2 901	3 659	2 984
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	264	195	260	195	227	173	218	162	193	148
Nerazvrstani prema djelatnostima		12	7	9	6	13	6	15	8	122	54

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

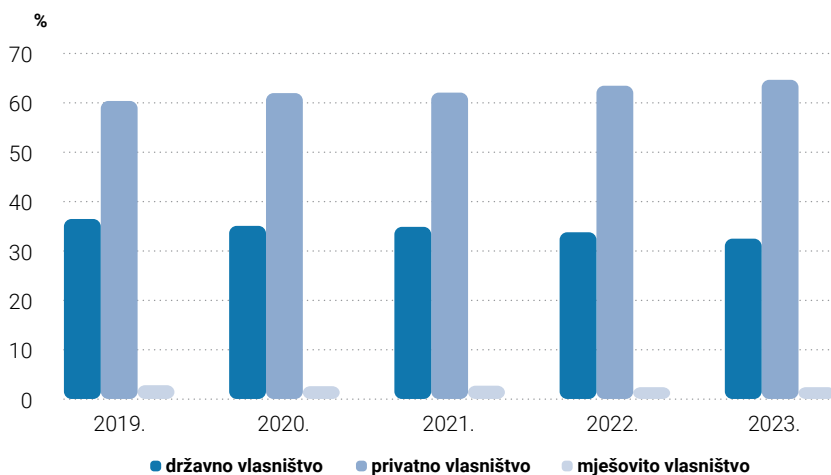
## 6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva

stanje 31. ožujka

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
	<b>Broj zaposlenih</b>				
<b>Ukupno</b>	<b>367 452</b>	<b>372 672</b>	<b>374 851</b>	<b>385 722</b>	<b>394 475</b>
Državno vlasništvo	134 551	131 306	130 962	130 441	128 682
Privatno vlasništvo	222 476	231 595	233 496	245 742	256 065
Zadružno vlasništvo	58	119	145	182	171
Mješovito vlasništvo	10 367	9 652	10 248	9 357	9 557
	<b>Udio zaposlenih, %</b>				
<b>Ukupno</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Državno vlasništvo	36,6	35,2	35,0	33,9	32,6
Privatno vlasništvo	60,6	62,2	62,3	63,7	64,9
Zadružno vlasništvo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Mješovito vlasništvo	2,8	2,6	2,7	2,4	2,4

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

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



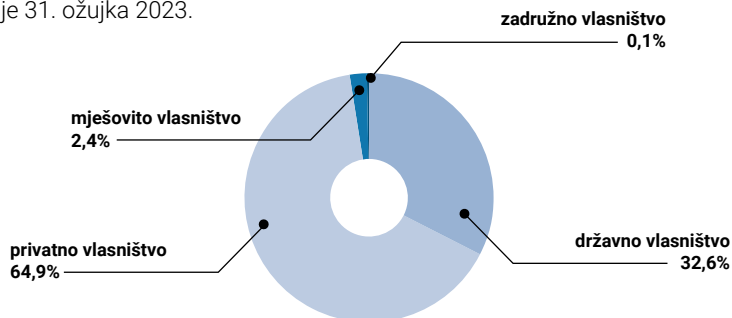
## 6.6. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a 2007.

stanje 31. ožujka 2023.

		Ukupno	Oblici vlasništva			
			državno	privatno	zadružno	mješovito
<b>Ukupno</b>		<b>394 475</b>	<b>128 682</b>	<b>256 065</b>	<b>171</b>	<b>9 557</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	976	399	570	7	-
B	Rudarstvo i vađenje	384	-	98	-	286
C	Prerađivačka industrija	38 217	1 643	34 464	5	2 105
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 617	4 090	521	-	6
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 731	3 472	1 136	-	123
F	Građevinarstvo	22 508	2 169	20 095	10	234
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	66 980	565	65 539	69	807
H	Prijevoz i skladištenje	16 971	6 993	8 807	-	1 171
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	16 220	2 493	13 579	15	133
J	Informacije i komunikacije	34 467	3 502	30 714	5	246
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	18 877	3 474	15 299	-	104
L	Poslovanje nekretninama	3 602	545	3 053	-	4
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	27 879	3 805	23 326	29	719
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	23 532	1 323	21 958	6	245
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	35 848	35 102	87	-	659
P	Obrazovanje	31 543	28 050	2 760	-	733
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	32 430	26 040	5 647	25	718
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 965	4 231	4 037	-	697
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 728	786	4 375	-	567

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

### G 6.4. Struktura zaposlenih u pravnim osobama prema oblicima vlasništva, stanje 31. ožujka 2023.



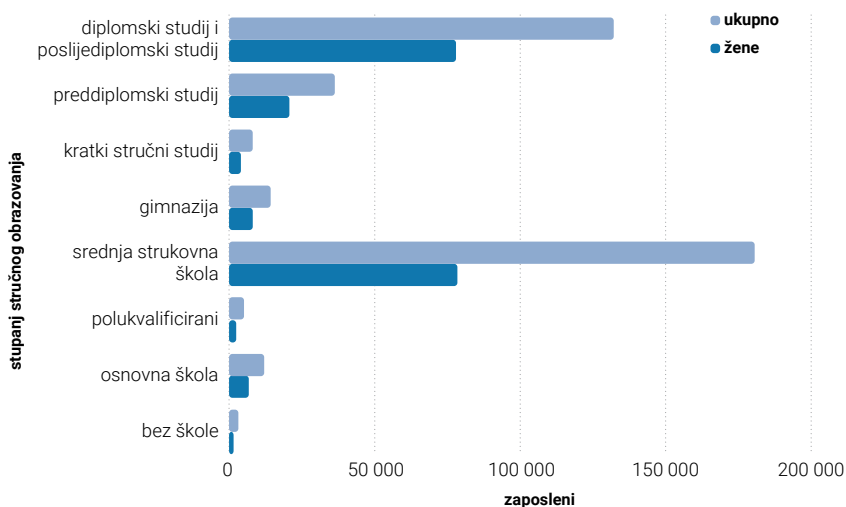
## 6.7. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu

stanje 31. ožujka

	2023.	udio, %
<b>Ukupno</b>	<b>394 475</b>	<b>100,0</b>
Diplomski studij i poslijediplomski studij	133 018	33,7
Doktori znanosti	7 586	1,9
Magistri znanosti	4 915	1,2
Ostali	120 517	30,6
Preddiplomski studij	36 574	9,3
Kratki stručni studij	8 185	2,1
Gimnazija	14 394	3,6
Srednja strukovna škola	181 752	46,1
Polukvalificirani	5 177	1,3
Osnovna škola	12 151	3,1
Bez škole	3 224	0,8
<b>Žene</b>	<b>201 478</b>	<b>51,1</b>
Diplomski studij i poslijediplomski studij	78 481	19,9
Doktori znanosti	3 787	1,0
Magistri znanosti	2 659	0,7
Ostali	72 035	18,3
Preddiplomski studij	20 865	5,3
Kratki stručni studij	4 103	1,0
Gimnazija	8 198	2,1
Srednja strukovna škola	78 962	20,0
Polukvalificirani	2 476	0,6
Osnovna škola	6 824	1,7
Bez škole	1 569	0,4

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

**G 6.5. Zaposleni u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručnog obrazovanja,**  
stanje 31. ožujka 2023.



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

stanje 31. ožujka 2023.

	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja											
		Diplomski studij i poslijediplomski studij				preddiplomski studij	kratki stručni studij	gimnazija	srednja strukovna škola	polukvalificirani	osnovna škola	bez škole	
		ukupno	doktorske znanosti	magistarske znanosti	ostali								
<b>Ukupno</b>	<b>394 475</b>	<b>133 018</b>	<b>7 586</b>	<b>4 915</b>	<b>120 517</b>	<b>36 574</b>	<b>8 185</b>	<b>14 394</b>	<b>181 752</b>	<b>5 177</b>	<b>12 151</b>	<b>3 224</b>	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	976	367	8	39	320	28	12	21	418	11	94	25
B	Rudarstvo i vađenje	384	219	-	-	219	19	-	1	145	-	-	-
C	Prerađivačka industrija	38 217	7 548	53	348	7 147	2 390	623	971	23 517	677	1 810	681
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 617	1 862	16	66	1 780	467	38	370	1 830	16	18	16
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 731	608	9	21	578	253	7	124	3 021	94	540	84
F	Građevinarstvo	22 508	2 659	17	55	2 587	1 094	374	254	15 007	1 217	1 472	431
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	66 980	13 103	59	580	12 464	4 153	1 353	2 823	43 354	387	1 249	558
H	Prijevoz i skladištenje	16 971	2 588	27	81	2 480	1 060	361	479	11 797	101	526	59
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	16 220	992	3	32	957	504	320	687	12 344	391	698	284
J	Informacije i komunikacije	34 467	16 763	146	1 104	15 513	5 695	1 371	3 114	7 369	16	88	51
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	18 877	9 313	17	286	9 010	2 684	613	1 546	4 648	13	57	3
L	Poslovanje nekretninama	3 602	863	2	16	845	319	67	113	1 943	33	212	52
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	27 879	17 011	838	556	15 617	2 668	420	658	6 854	101	146	21

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2023.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			Diplomski studij i poslijediplomski studij				preddiplomski studij	kratki stručni studij	gimnazija	srednja strukovna škola	polukvalificirani	osnovna škola	bez škole
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	23 532	2 730	9	76	2 645	1 094	653	761	14 640	373	2 594	687
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	35 848	21 157	438	765	19 954	2 692	150	478	10 964	149	241	17
P	Obrazovanje	31 543	20 279	4 146	274	15 859	4 282	537	244	4 859	276	902	164
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	32 430	10 000	1 663	375	7 962	6 192	681	945	12 401	1 190	968	53
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 965	3 059	94	192	2 773	609	451	557	3 916	57	288	28
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 728	1 897	41	49	1 807	371	154	248	2 725	75	248	10

Izvor: DZS; obrada: GUGEOŠP – 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 2023.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			Diplomski studij i poslijediplomski studij				preddiplomski studij	kratki stručni studij	gimnazija	srednja strukovna škola	polukvalificirani	osnovna škola	bez škole
			ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
<b>Ukupno</b>		<b>201 478</b>	<b>78 481</b>	<b>3 787</b>	<b>2 659</b>	<b>72 035</b>	<b>20 865</b>	<b>4 103</b>	<b>8 198</b>	<b>78 962</b>	<b>2 476</b>	<b>6 824</b>	<b>1 569</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	456	163	3	18	142	19	6	9	198	4	35	22
B	Rudarstvo i vađenje	98	70	-	-	70	6	-	-	22	-	-	-
C	Prerađivačka industrija	14 036	3 739	18	130	3 591	912	217	391	7 324	230	871	352
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 754	805	8	27	770	209	1	259	460	4	11	5
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	921	316	4	11	301	92	2	35	413	12	36	15

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2023.

		Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
			Diplomski studij i poslijediplomski studij				preddiplomski studij	kratki stručni studij	gimnazija	srednja strukovna škola	polukvalificirani	osnovna škola	bez škole
			ukupno	doktorske znanosti	magistarske znanosti	ostali							
F	Građevinarstvo	2 465	785	2	7	776	312	77	86	1 101	14	82	8
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	35 723	7 594	22	335	7 237	2 090	673	1 684	22 724	158	521	279
H	Prijevoz i skladištenje	4 558	1 218	8	22	1 188	405	150	222	2 405	27	120	11
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	8 114	544	1	21	522	293	147	434	5 763	284	405	244
J	Informacije i komunikacije	13 214	6 945	40	492	6 413	2 038	432	1 298	2 439	3	39	20
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	12 443	5 880	6	180	5 694	1 673	404	1 136	3 301	12	36	1
L	Poslovanje nekretninama	1 668	491	1	7	483	147	35	66	767	8	134	20
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	14 553	9 337	452	303	8 582	1 246	203	402	3 243	45	65	12
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	11 965	1 571	3	52	1 516	553	362	477	6 235	209	2 213	345
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	21 895	14 244	251	484	13 509	1 428	78	315	5 490	128	196	16
P	Obrazovanje	24 097	14 652	1 955	169	12 528	3 868	479	155	3 673	259	862	149
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	24 845	7 063	934	250	5 879	5 063	528	694	9 624	990	836	47
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	5 034	1 829	66	116	1 647	287	222	382	2 031	33	234	16
S	Ostale uslužne djelatnosti	3 639	1 235	13	35	1 187	224	87	153	1 749	56	128	7

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



## 6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu

stanje 31. ožujka

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
	<b>Broj zaposlenih</b>							
<b>Ukupno</b>	<b>342 042</b>	<b>335 870</b>	<b>359 576</b>	<b>367 452</b>	<b>372 672</b>	<b>374 851</b>	<b>385 722</b>	<b>394 475</b>
do 18 godina	294	263	485	440	397	634	478	572
19 – 24	13 979	14 651	18 153	19 937	19 571	18 470	18 941	19 083
25 – 29	37 207	36 381	38 843	40 269	41 136	40 983	44 249	45 697
30 – 34	52 635	50 075	51 393	50 282	49 768	49 270	51 019	51 362
35 – 39	55 548	53 777	56 281	56 518	55 694	55 241	54 902	55 153
40 – 44	49 953	48 658	52 459	53 457	54 630	55 598	56 444	57 655
45 – 49	43 601	42 466	45 754	47 090	48 764	50 171	51 449	52 747
50 – 54	39 926	39 625	41 925	42 462	42 922	43 189	44 094	45 267
55 – 59	31 955	32 564	34 789	35 863	36 701	37 566	38 394	39 279
60 – 64	15 249	15 710	17 478	18 613	20 136	20 785	22 240	23 658
65 i više	1 695	1 700	2 016	2 521	2 953	2 944	3 512	4 002
<b>Žene</b>	<b>172 529</b>	<b>170 212</b>	<b>180 560</b>	<b>185 189</b>	<b>188 893</b>	<b>189 556</b>	<b>195 758</b>	<b>201 478</b>
do 18 godina	109	101	199	171	159	267	181	220
19 – 24	5 763	6 141	7 721	8 495	8 701	7 954	8 362	8 495
25 – 29	18 324	18 008	19 010	19 693	20 472	20 425	22 120	22 961
30 – 34	26 364	24 899	25 647	25 213	25 019	24 731	25 518	25 845
35 – 39	27 885	27 106	28 211	28 350	27 928	27 649	27 387	27 678
40 – 44	25 427	25 028	26 353	27 311	27 787	28 021	28 659	29 268
45 – 49	23 095	22 663	24 010	24 741	25 436	26 095	26 738	27 429
50 – 54	21 664	21 601	22 566	23 011	23 261	23 382	23 813	24 558
55 – 59	16 547	16 889	18 171	18 765	19 466	20 063	20 741	21 599
60 – 64	6 793	7 195	7 976	8 569	9 661	9 977	10 951	11 922
65 i više	558	581	696	870	1 003	992	1 288	1 503
	<b>Udio zaposlenih, %</b>							
<b>Ukupno</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
do 24 godine	3,6	4,2	5,2	5,5	5,4	5,1	5,0	5,0
25 – 29	10,8	10,9	10,8	11,0	11,0	10,9	11,5	11,6
30 – 34	15,8	15,4	14,3	13,7	13,4	13,1	13,2	13,0
35 – 39	16,0	16,2	15,6	15,4	14,9	14,8	14,2	14,0
40 – 44	14,6	14,6	14,5	14,5	14,7	14,8	14,6	14,6
45 – 49	13,1	12,8	12,7	12,8	13,1	13,4	13,3	13,4
50 – 54	11,9	11,7	11,7	11,6	11,5	11,5	11,4	11,4
55 – 59	9,4	9,3	9,7	9,8	9,8	10,0	10,0	10,0
60 – 64	4,3	4,5	4,9	5,1	5,4	5,6	5,8	6,0
65 i više	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	1,0

## 6.10. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti i spolu

(nastavak)

stanje 31. ožujka

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
	<b>Udio zaposlenih, %</b>							
<b>Žene</b>	<b>50,6</b>	<b>50,4</b>	<b>50,2</b>	<b>50,4</b>	<b>50,7</b>	<b>50,6</b>	<b>50,8</b>	<b>51,1</b>
do 24 godine	1,5	1,7	2,2	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2
25 – 29	5,3	5,4	5,3	5,4	5,5	5,4	5,7	5,8
30 – 34	8,0	7,7	7,0	6,9	6,7	6,6	6,6	6,6
35 – 39	8,1	8,2	7,9	7,7	7,5	7,4	7,1	7,0
40 – 44	7,4	7,4	7,3	7,4	7,5	7,5	7,4	7,4
45 – 49	7,0	6,8	6,7	6,7	6,8	7,0	6,9	7,0
50 – 54	6,5	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2
55 – 59	4,8	4,8	5,1	5,1	5,2	5,4	5,4	5,5
60 – 64	1,9	2,0	2,2	2,3	2,6	2,7	2,8	3,0
65 i više	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4

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

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

stanje 31. ožujka 2023.

	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
<b>Ukupno</b>	<b>394 475</b>	<b>572</b>	<b>19 083</b>	<b>45 697</b>	<b>51 362</b>	<b>55 153</b>	<b>57 655</b>	<b>52 747</b>	<b>45 267</b>	<b>39 279</b>	<b>23 658</b>	<b>4 002</b>
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	976	-	36	55	97	116	128	166	142	146	76	14
B Rudarstvo i vađenje	384	-	-	24	52	45	77	45	59	59	23	-
C Prerađivačka industrija	38 217	60	2 047	4 274	4 659	5 436	5 383	5 226	4 235	4 263	2 271	363
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 617	3	90	300	522	677	676	668	593	601	482	5
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 731	2	118	294	443	600	722	761	786	701	280	24
F Građevinarstvo	22 508	74	1 347	2 449	2 756	3 189	3 387	2 976	2 302	2 146	1 487	395
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	66 980	174	4 992	8 086	8 864	9 882	10 818	9 036	7 093	5 165	2 345	525

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2023.

		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	16 971	17	742	1 463	1 619	1 899	2 264	2 664	2 423	2 389	1 380	111
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	16 220	107	2 104	2 650	2 223	2 017	1 829	1 646	1 447	1 378	684	135
J	Informacije i komunikacije	34 467	20	1 187	5 981	6 664	5 750	5 025	4 063	2 980	1 782	904	111
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	18 877	1	325	1 596	2 266	3 104	3 715	3 144	2 470	1 461	720	75
L	Poslovanje nekretninama	3 602	5	144	268	419	474	541	515	462	464	261	49
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	27 879	16	745	4 541	4 738	4 317	4 088	3 376	2 517	1 941	1 238	362
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	23 532	45	1 739	3 113	2 895	2 837	2 802	2 642	2 465	2 548	1 713	733
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	35 848	1	386	1 877	3 737	4 696	5 602	5 911	5 570	4 642	3 126	300
P	Obrazovanje	31 543	18	439	2 916	3 483	4 063	4 571	4 183	4 239	4 219	3 014	398
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	32 430	13	1 850	4 327	4 054	3 986	3 901	3 699	3 749	3 945	2 647	259
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 965	3	522	922	1 079	1 188	1 270	1 211	1 099	903	693	75
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 728	13	270	561	792	877	856	815	636	526	314	68

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

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

stanje 31. ožujka 2023.

	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
<b>Ukupno</b>	<b>201 478</b>	<b>220</b>	<b>8 495</b>	<b>22 961</b>	<b>25 845</b>	<b>27 678</b>	<b>29 268</b>	<b>27 429</b>	<b>24 558</b>	<b>21 599</b>	<b>11 922</b>	<b>1 503</b>
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	456	-	19	31	43	48	69	81	65	62	34	4
B Rudarstvo i vađenje	98	-	-	2	21	18	16	9	14	16	2	-
C Prerađivačka industrija	14 036	12	528	1 468	1 646	1 921	1 977	2 056	1 821	1 795	740	72
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 754	-	13	102	213	260	282	261	229	213	180	1
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	921	-	3	37	87	118	159	162	161	139	47	8
F Građevinarstvo	2 465	4	66	243	322	345	376	345	292	259	171	42
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	35 723	89	2 813	4 492	4 644	5 155	5 532	4 818	3 992	2 885	1 094	209
H Prijevoz i skladištenje	4 558	4	148	365	440	520	617	791	686	665	309	13
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	8 114	42	916	1 195	939	902	918	925	916	901	391	69
J Informacije i komunikacije	13 214	5	327	2 264	2 710	2 201	1 881	1 575	1 153	738	331	29
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	12 443	1	223	1 007	1 447	2 014	2 456	2 101	1 706	1 002	448	38
L Poslovanje nekretninama	1 668	1	46	118	192	210	261	262	232	229	104	13
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	14 553	9	337	2 527	2 584	2 254	2 116	1 763	1 303	1 017	543	100
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	11 965	18	686	1 556	1 424	1 407	1 382	1 461	1 420	1 479	826	306
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	21 895	1	149	1 108	2 299	2 984	3 612	3 558	3 240	2 822	1 942	180
P Obrazovanje	24 097	13	338	2 237	2 708	3 132	3 457	3 180	3 319	3 349	2 166	198

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2023.

	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	
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	24 845	12	1 405	3 286	3 007	2 993	2 953	2 899	2 993	3 152	1 983	162
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	5 034	-	298	524	593	658	699	650	640	530	411	31
S	Ostale uslužne djelatnosti	3 639	9	180	399	526	538	505	532	376	346	200	28

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

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

stanje 31. ožujka

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>342 042</b>	<b>335 870</b>	<b>359 576</b>	<b>367 452</b>	<b>372 672</b>	<b>374 851</b>	<b>385 722</b>	<b>394 475</b>
<b>Od toga: žene</b>	<b>172 529</b>	<b>170 212</b>	<b>180 560</b>	<b>185 189</b>	<b>188 893</b>	<b>189 556</b>	<b>195 758</b>	<b>201 478</b>
Zaposleni na neodređeno vrijeme	286 989	278 889	296 565	304 604	316 118	319 332	325 792	337 940
Od toga: žene	145 142	141 749	148 483	152 710	160 021	161 508	164 971	173 111
Zaposleni na određeno vrijeme	53 370	55 713	61 654	61 221	55 101	54 307	56 718	54 885
Od toga: žene	26 393	27 719	31 321	31 524	27 990	27 263	28 653	27 285
Pripravnici i vježbenici	1 683	1 268	1 357	1 627	1 453	1 212	3 212	1 650
Od toga: žene	994	744	756	955	882	785	2 134	1 082

Izvor: DZS; obrada: GUGEOSP – 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 2023.

	Ukupno	Žene	Zaposleni na neodređeno vrijeme		Zaposleni na određeno vrijeme		Pripravnici i vježbenici		
			ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	
<b>Ukupno</b>	<b>394 475</b>	<b>201 478</b>	<b>337 940</b>	<b>173 111</b>	<b>54 885</b>	<b>27 285</b>	<b>1 650</b>	<b>1 082</b>	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	976	456	840	398	130	55	6	3
B	Rudarstvo i vađenje	384	98	367	91	15	6	2	1
C	Prerađivačka industrija	38 217	14 036	33 312	12 541	4 858	1 470	47	25
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	4 617	1 754	4 484	1 709	125	40	8	5
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 731	921	4 535	888	196	33	-	-
F	Građevinarstvo	22 508	2 465	16 473	2 221	6 021	238	14	6

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

(nastavak)

stanje 31. ožujka 2023.

		Ukupno	Žene	Zaposleni na neodređeno vrijeme		Zaposleni na određeno vrijeme		Pripravnici i vježbenici	
				ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	66 980	35 723	56 391	29 098	10 551	6 605	38	20
H	Prijevoz i skladištenje	16 971	4 558	14 983	4 199	1 884	341	104	18
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	16 220	8 114	12 341	6 349	3 843	1 748	36	17
J	Informacije i komunikacije	34 467	13 214	32 466	12 305	1 902	876	99	33
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	18 877	12 443	17 779	11 737	1 072	694	26	12
L	Poslovanje nekretninama	3 602	1 668	3 261	1 487	341	181	-	-
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	27 879	14 553	25 010	13 096	2 761	1 400	108	57
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	23 532	11 965	13 808	6 482	9 719	5 482	5	1
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	35 848	21 895	33 829	20 550	1 646	1 071	373	274
P	Obrazovanje	31 543	24 097	25 905	19 940	5 103	3 747	535	410
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	32 430	24 845	29 616	22 710	2 573	1 941	241	194
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	8 965	5 034	7 867	4 421	1 092	609	6	4
S	Ostale uslužne djelatnosti	5 728	3 639	4 673	2 889	1 053	748	2	2

Izvor: DZS; obrada: GUGEOŠP – 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, magistarski, doktorat
2019.	14 964	7 789	2 552	759	1 944	3 185	3 596	787	1 624	3 069
2020.	20 287	10 200	3 284	938	2 398	4 449	5 143	1 146	2 259	3 954
2021.	14 530	7 317	2 327	503	1 856	3 112	3 699	867	1 605	2 888
2022.	12 551	6 400	1 939	424	1 536	2 722	3 210	708	1 506	2 445
2023.	11 706	6 081	1 833	420	1 489	2 466	2 910	686	1 380	2 355
<b>Udio, %</b>										
2019.	100,0	52,1	17,1	5,1	13,0	21,3	24,0	5,3	10,8	20,5
2020.	100,0	50,3	16,2	4,6	11,8	21,9	25,4	5,7	11,1	19,5
2021.	100,0	50,4	16,0	3,5	12,8	21,4	25,4	6,0	11,0	19,9
2022.	100,0	51,0	15,4	3,4	12,2	21,7	25,6	5,6	12,0	19,5
2023.	100,0	51,9	15,7	3,6	12,7	21,1	24,8	5,9	11,8	20,1

Izvor: HZZ; obrada: GUGEOŠP – Odjel za statističke i analitičke poslove

## 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
2019.	14 964	2 552	1 215	1 333	785	1 157	1 855	2 935	2 138	994
2020.	20 287	3 284	1 575	1 718	1 189	1 785	2 747	4 038	2 717	1 234
2021.	14 530	2 327	1 120	1 066	807	1 227	1 965	2 991	2 053	974
2022.	12 551	1 939	994	931	618	1 062	1 829	2 605	1 792	781
2023.	11 706	1 833	1 002	877	601	1 056	1 659	2 359	1 649	670
Udio, %										
2019.	100,0	17,1	8,1	8,9	5,3	7,7	12,4	19,6	14,3	6,6
2020.	100,0	16,2	7,8	8,5	5,8	8,8	13,5	19,9	13,4	6,1
2021.	100,0	16,0	7,7	7,3	5,6	8,5	13,5	20,6	14,1	6,7
2022.	100,0	15,4	7,9	7,4	4,9	8,5	14,6	20,8	14,3	6,2
2023.	100,0	15,7	8,6	7,5	5,1	9,0	14,2	20,1	14,1	5,7

Izvor: HZZ; obrada: GUGEOSP – Odjel za statističke i analitičke poslove

## 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
2019.	14 964	1 610	3 256	2 170	1 016	840	1 612	797	3 663
2020.	20 287	1 696	3 614	3 441	2 104	2 013	2 780	1 051	3 588
2021.	14 530	1 064	2 288	1 917	1 067	1 047	2 468	1 243	3 436
2022.	12 551	1 131	2 510	1 698	1 011	950	1 265	820	3 166
2023.	11 706	1 039	2 155	1 713	1 127	780	1 468	552	2 872
Udio, %									
2019.	100,0	10,8	21,7	14,5	6,8	5,6	10,8	5,3	24,5
2020.	100,0	8,3	17,8	17,0	10,4	9,9	13,7	5,2	17,7
2021.	100,0	7,3	15,7	13,2	7,3	7,2	17,0	8,6	23,7
2022.	100,0	9,0	20,0	13,5	8,1	7,6	10,1	6,5	25,2
2023.	100,0	8,9	18,4	14,6	9,6	6,7	12,6	4,7	24,5

Izvor: HZZ; obrada: GUGEOSP – Odjel za statističke i analitičke poslove

## 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
2019.	14 964	282	1 233	2 036	1 458	1 375	1 464	1 472	1 705	2 170	1 769
2020.	20 287	430	1 838	2 927	2 145	2 126	2 115	2 132	2 151	2 436	1 987
2021.	14 530	254	1 032	1 741	1 453	1 430	1 548	1 640	1 634	2 073	1 725
2022.	12 551	246	846	1 489	1 196	1 209	1 341	1 417	1 443	1 808	1 556
2023.	11 706	241	799	1 427	1 087	1 004	1 300	1 254	1 372	1 706	1 516
		Udio, %									
2019.	100,0	1,9	8,2	13,6	9,8	9,2	9,8	9,8	11,4	14,5	11,8
2020.	100,0	2,1	9,1	14,4	10,6	10,5	10,4	10,5	10,6	12,0	9,8
2021.	100,0	1,7	7,1	12,0	10,0	9,8	10,7	11,3	11,2	14,3	11,9
2022.	100,0	2,0	6,7	11,9	9,5	9,6	10,7	11,3	11,5	14,4	12,4
2023.	100,0	2,1	6,8	12,2	9,3	8,6	11,1	10,7	11,7	14,6	12,9

Izvor: HZZ; obrada: GUGEOSP – Odjel za statističke i analitičke poslove



**U 2023. prosječna mjesečna isplaćena neto plaća po zaposlenom iznosila je 1 320 eura, što predstavlja porast od 12,0% u odnosu na 2022. godinu kada je iznosila 1 178 eura.**

**U 2023. prosječna mjesečna bruto plaća po zaposlenom iznosila je 1 874 eura, što je povećanje od 13,6% u odnosu na 2022. godinu kada je iznosila 1 649 eura.**

# 07

## Plaće



# METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

## Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o prosječnim neto i bruto plaćama zaposlenih u poduzećima, tvrtkama ili ustanovama dobiveni su na temelju obrade podataka iz Izvešća o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja (obrazac JOPPD). Obrazac JOPPD dostavljaju isplatelji svih vrsta dohotka za koje je propisima o porezu na dohodak propisana obveza obračunavanja i plaćanja poreza po odbitku.

Podaci o prosječnoj mjesečnoj isplaćenoj neto i bruto plaći prema stupnju stručne spreme potrebne za rad na radnome mjestu u pravnim osobama rezultat su Godišnjeg istraživanja o zaposlenima i plaći (RAD-1G).

Podaci su dobiveni izvještajem koji se ispunjava u pravnim osobama svih oblika vlasništva, u tijelima državne vlasti i tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave na području Grada Zagreba. Tim izvještajem o zaposlenima u pravnim osobama obuhvaćeni su zaposleni koji imaju zasnovan radni odnos bez obzira na vrstu radnog odnosa i duljinu radnog vremena.

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.

Od 2019. zaposleni koji su primili plaću u nepunome radnom vremenu preračunani su na ekvivalent punoga radnog vremena.

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, doprinosi, 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 zakasnijelih 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.

## Napomena

Prema Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN, br. 57/22.), od 1. siječnja 2023. statistički podaci iskazuju se u eurima. Statistički podaci koji se odnose na razdoblje do 31. prosinca 2022., a objavljuju se nakon 1. siječnja 2023., preračunati su u eure prema fiksnom tečaju eura, 1 euro = 7,53450 kuna.

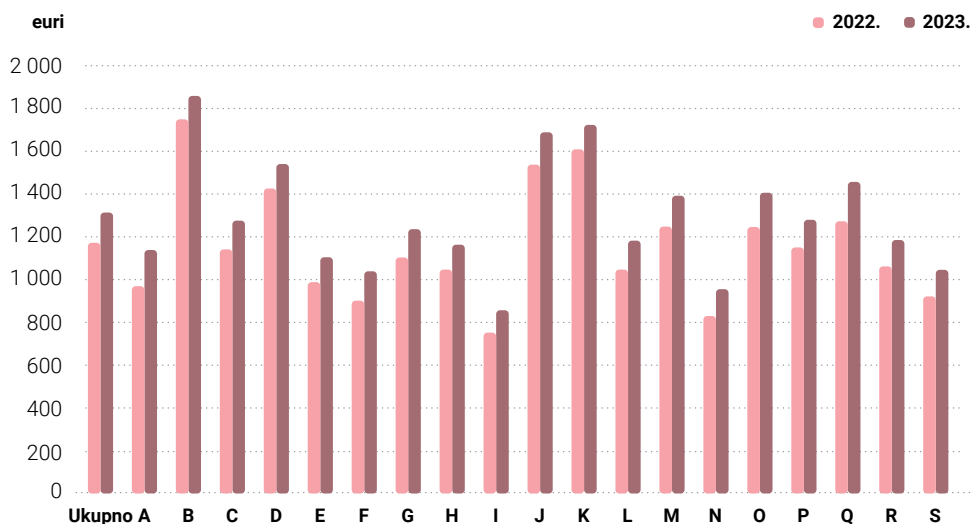
## 7.1. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama po područjima NKD-a 2007.

euri

		2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>		<b>1 037</b>	<b>1 102</b>	<b>1 178</b>	<b>1 320</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	874	927	974	1 144
B	Rudarstvo i vađenje	1 568	1 602	1 758	1 868
C	Prerađivačka industrija	1 035	1 106	1 147	1 282
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 312	1 376	1 433	1 548
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	900	951	993	1 110
F	Građevinarstvo	804	836	906	1 044
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	958	1 020	1 109	1 242
H	Prijevoz i skladištenje	959	993	1 052	1 169
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	642	680	756	861
J	Informacije i komunikacije	1 305	1 423	1 545	1 697
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1 455	1 532	1 617	1 732
L	Poslovanje nekretninama	906	985	1 052	1 188
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	1 097	1 173	1 254	1 399
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	725	744	834	960
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 128	1 203	1 252	1 413
P	Obrazovanje	1 036	1 109	1 156	1 286
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 132	1 228	1 279	1 464
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	939	1 000	1 067	1 191
S	Ostale uslužne djelatnosti	821	854	926	1 051

Izvor: DZS; obrada: GUGEOSP – 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 2022. i 2023.

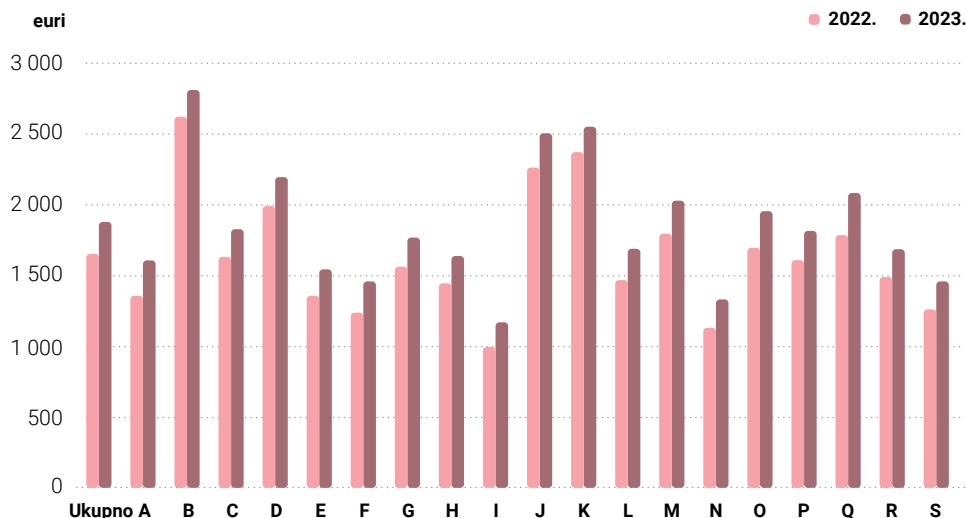


## 7.2. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama svih oblika vlasništva po područjima NKD-a 2007.

		eur			
		2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>		<b>1 465</b>	<b>1 527</b>	<b>1 649</b>	<b>1 874</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 224	1 276	1 354	1 603
B	Rudarstvo i vađenje	2 378	2 355	2 616	2 804
C	Prerađivačka industrija	1 470	1 532	1 628	1 823
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 841	1 890	1 986	2 190
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	1 237	1 292	1 354	1 540
F	Građevinarstvo	1 099	1 129	1 235	1 455
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 350	1 405	1 559	1 764
H	Prijevoz i skladištenje	1 329	1 356	1 442	1 634
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	830	878	993	1 167
J	Informacije i komunikacije	1 924	2 048	2 257	2 499
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	2 182	2 217	2 366	2 545
L	Poslovanje nekretninama	1 273	1 356	1 464	1 685
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	1 583	1 659	1 791	2 024
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	979	991	1 128	1 328
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 555	1 634	1 692	1 950
P	Obrazovanje	1 458	1 532	1 605	1 811
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 598	1 705	1 781	2 078
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	1 314	1 376	1 486	1 682
S	Ostale uslužne djelatnosti	1 122	1 152	1 258	1 455

Izvor: DZS; obrada: GUGEOSP – 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 2022. i 2023.



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

eur

	Ukupno	Spol		Stupanj stručne spreme							
		muškarci	žene	visoka stručna sprema	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	visoko kvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
<b>Neto plaća</b>											
2017.	928	994	860	1 306	962	729	548	991	670	635	516
2018.	954	1 027	881	1 336	981	750	564	952	671	641	526
2019.	991	1 060	922	1 377	1 025	781	592	942	697	629	537
2020.	1 019	1 078	957	1 418	1 061	798	608	975	687	670	578
2021.	1 100	1 165	1 033	1 541	1 134	842	628	1 017	752	685	610
2022.	1 149	1 221	1 076	1 597	1 178	887	679	1 044	800	736	660
<b>Bruto plaća</b>											
2017.	1 334	1 432	1 234	1 976	1 373	998	713	1 385	899	837	678
2018.	1 378	1 488	1 268	2 026	1 409	1 033	738	1 333	902	848	697
2019.	1 434	1 536	1 330	2 082	1 478	1 081	781	1 327	940	834	704
2020.	1 466	1 552	1 375	2 131	1 523	1 097	801	1 364	919	891	765
2021.	1 557	1 650	1 461	2 258	1 603	1 147	827	1 400	1 005	906	800
2022.	1 637	1 741	1 531	2 350	1 676	1 220	898	1 447	1 082	985	876

Izvor: DZS; obrada: GUGEOSP – 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 2022. po područjima NKD-a 2007.

eur

	Ukupno	Spol		Stupanj stručne sprema								
		muškarci	žene	visoka stručna sprema	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	visoko-kvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani	
<b>Ukupno</b>	<b>1 149</b>	<b>1 221</b>	<b>1 076</b>	<b>1 597</b>	<b>1 178</b>	<b>887</b>	<b>679</b>	<b>1 044</b>	<b>800</b>	<b>736</b>	<b>660</b>	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	890	983	784	1 219	918	709	668	795	585	602	599
B	Rudarstvo i vađenje	1 361	1 406	1 224	1 625	1 045	1 002	-	-	1 929	-	-
C	Prerađivačka industrija	1 067	1 107	996	1 763	1 239	881	695	998	831	859	696
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 330	1 363	1 266	1 626	1 208	1 080	789	1 167	1 123	950	866
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	955	952	966	1 424	1 413	893	717	1 069	1 048	841	756
F	Građevinarstvo	948	939	1 018	1 564	1 224	863	648	850	781	834	746
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 101	1 225	980	1 826	1 316	889	730	1 014	838	610	788
H	Prijevoz i skladištenje	1 031	1 039	1 012	1 523	1 328	862	720	1 058	756	730	690
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	718	754	686	1 071	865	702	663	758	662	618	586
J	Informacije i komunikacije	1 485	1 606	1 280	1 750	1 402	1 091	766	1 039	995	715	1 306
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1 592	1 942	1 404	2 044	1 268	1 037	809	1 220	1 234	802	619
L	Poslovanje nekretninama	1 066	1 111	1 011	1 508	1 211	855	745	894	1 095	699	699
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	1 312	1 373	1 254	1 508	1 185	921	667	1 227	759	695	660
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	761	829	692	1 239	944	706	555	1 021	686	596	511
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 240	1 300	1 197	1 476	1 052	930	685	867	831	636	617

#### 7.4. Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne sprema za 2022. po područjima NKD-a 2007.

(nastavak)

euri

		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
P	Obrazovanje	1 080	1 296	1 008	1 257	917	743	585	1 123	661	585	659
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 239	1 449	1 166	1 825	1 134	943	639	935	736	685	639
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	1 055	1 145	979	1 264	1 247	891	866	1 701	878	1 092	719
S	Ostale uslužne djelatnosti	957	1 039	900	1 203	1 069	798	764	1 098	642	648	625

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

#### 7.5. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne sprema za 2022. po područjima NKD-a 2007.

euri

		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
<b>Ukupno</b>		<b>1 637</b>	<b>1 741</b>	<b>1 531</b>	<b>2 350</b>	<b>1 676</b>	<b>1 220</b>	<b>898</b>	<b>1 447</b>	<b>1 082</b>	<b>985</b>	<b>876</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1 237	1 375	1 079	1 739	1 232	960	886	1 083	755	790	818
B	Rudarstvo i vađenje	1 946	2 008	1 756	2 344	1 482	1 401	-	-	2 855	-	-
C	Prerađivačka industrija	1 501	1 557	1 404	2 595	1 769	1 209	928	1 384	1 133	1 164	930
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 878	1 920	1 796	2 328	1 687	1 500	1 059	1 609	1 563	1 349	1 128
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	1 307	1 300	1 341	2 059	1 987	1 219	943	1 491	1 409	1 102	1 014
F	Građevinarstvo	1 318	1 302	1 441	2 292	1 758	1 179	855	1 147	1 054	1 155	1 002
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 565	1 749	1 384	2 728	1 901	1 224	985	1 435	1 143	797	1 072
H	Prijevoz i skladištenje	1 440	1 446	1 423	2 212	1 906	1 178	957	1 462	1 017	978	921
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	971	1 024	922	1 526	1 202	944	871	1 026	887	816	760



## 7.5. Prosječne mjesečne isplaćene bruto plaće po zaposlenom u pravnim osobama prema spolu i stupnju stručne sprema za 2022. po područjima NKD-a 2007.

(nastavak)

eur

		Ukupno	Spol		Stupanj stručne sprema							
			muškarci	žene	višoka stručna sprema	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	visoko-kvalificirani	kvalificirani	polukvalificirani	nekvalificirani
J	Informacije i komunikacije	2 177	2 359	1 869	2 600	2 042	1 546	1 061	1 465	1 406	946	1 878
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	2 336	2 872	2 048	3 056	1 818	1 452	1 111	1 725	1 746	1 108	813
L	Poslovanje nekretninama	1 505	1 568	1 429	2 219	1 722	1 183	976	1 235	1 484	906	924
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	1 905	1 990	1 824	2 216	1 703	1 281	885	1 750	1 019	919	869
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 030	1 128	930	1 786	1 271	948	725	1 478	905	761	652
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 760	1 834	1 707	2 139	1 459	1 263	891	1 186	1 105	830	810
P	Obrazovanje	1 531	1 866	1 419	1 811	1 268	1 003	753	1 591	870	749	874
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 785	2 118	1 671	2 737	1 605	1 305	837	1 288	981	904	844
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	1 490	1 624	1 376	1 822	1 784	1 236	1 207	2 370	1 199	1 464	977
S	Ostale uslužne djelatnosti	1 330	1 447	1 249	1 722	1 485	1 079	1 008	1 560	844	860	826

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



**U 2023. bilo je 51 318 aktivnih poduzetnika čije je sjedište u Gradu Zagrebu, što je porast za 2,6% u odnosu na 2022., kada ih je bilo 50 012, odnosno porast od 12,5% u odnosu na 2019. kada je aktivno bilo 45 608 poduzetnika.**

# 08

## Poduzetnici



Foto: S. Kaštelan

# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## Izvori podataka

Podaci o broju aktivnih poduzetnika u Gradu Zagrebu preuzeti su od Fine – Središnjeg ureda Zagreb.

## Definicije i objašnjenja

**Poduzetnici** u smislu Zakona o računovodstvu (NN, 78/15., 134/15., 120/16., 116/18., 42/20., 47/20. i 114/22.) jesu:

1. trgovačko društvo i trgovac pojedinac određeni propisima kojima se uređuju trgovačka društva,
2. podružnica poduzetnika sa sjedištem u drugoj državi članici ili trećoj državi, u Republici Hrvatskoj, kako je određeno propisima kojima se uređuju trgovačka društva,
3. poslovna jedinica poduzetnika iz točke 1. sa sjedištem u drugoj državi članici ili trećoj državi ako prema propisima te države ne postoji obveza vođenja poslovnih knjiga i sastavljanja financijskih izvještaja te poslovna jedinica poduzetnika iz države članice ili treće države koji su obveznici poreza na dobit sukladno propisima kojima se uređuju porezi, osim odredbi kojima se uređuje konsolidacija godišnjih financijskih izvještaja, revizija godišnjih financijskih izvještaja, godišnje izvješće i javna objava.

Odredbe navedenog Zakona dužna je primjenjivati i svaka pravna i fizička osoba koja je obveznik poreza na dobit za svoju cjelokupnu djelatnost sukladno propisima kojima se uređuju porezi, osim odredbi kojima se uređuje konsolidacija godišnjih financijskih izvještaja, revizija godišnjih financijskih izvještaja, godišnje izvješće i javna objava.

Poduzetnici se u smislu Zakona o računovodstvu (NN, 78/15., 134/15., 120/16., 116/18., 42/20., 47/20. i 114/22.) razvrstavaju 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.

Pokazatelji na temelju kojih se razvrstavaju poduzetnici su:

- iznos ukupne aktive
- iznos prihoda
- prosječan broj radnika tijekom poslovne godine.

**Mikro poduzetnici** su oni koji ne prelaze granične pokazatelje u dva od sljedeća tri uvjeta:

- ukupna aktiva 350.000,00 eura
- prihod 700.000,00 eura
- prosječan broj radnika tijekom poslovne godine – 10 radnika.

**Mali poduzetnici** su oni koji nisu mikro poduzetnici i ne prelaze granične pokazatelje u dva od sljedeća tri uvjeta:

- ukupna aktiva 4.000.000,00 eura
- prihod 8.000.000,00 eura
- prosječan broj radnika tijekom poslovne godine – 50 radnika.

**Srednji poduzetnici** su oni koji nisu ni mikro ni mali poduzetnici i ne prelaze granične pokazatelje u dva od sljedeća tri uvjeta:

- ukupna aktiva 20.000.000,00 eura
- prihod 40.000.000,00 eura
- prosječan broj radnika tijekom poslovne godine – 250 radnika.

**Veliki poduzetnici su:**

1. poduzetnici koji prelaze granične pokazatelje u najmanje dva od tri uvjeta iz definicije za srednje poduzetnike,
2. banke, štedne banke, stambene štedionice, institucije za elektronički novac, društva za osiguranje, društva za reosiguranje, leasing-društva, društva za upravljanje UCITS fondovima, društva za upravljanje alternativnim investicijskim fondovima, UCITS fondovi, alternativni investicijski fondovi, mirovinska društva koja upravljaju obveznim mirovinskim fondovima, mirovinska društva koja upravljaju dobrovoljnim mirovinskim fondovima, dobrovoljni mirovinski fondovi, obvezni mirovinski fondovi te mirovinska osiguravajuća društva, društva za dokup mirovine, faktoring-društva, investicijska društva, burze, operateri MTP-a, središnja klirinška depozitarna društva, operateri središnjeg registra, operateri sustava poravnanja i/ili namire i operateri Fonda za zaštitu ulagatelja.

**Novoosnovani poduzetnici** i poduzetnici sa statusnom promjenom razvrstavaju se u skladu u mikro, male, srednje ili velike poduzetnike, na temelju pokazatelja za razdoblje od datuma osnivanja, odnosno statusne promjene do kraja njihove prve poslovne godine, odnosno na zadnji dan tog razdoblja. Za potrebe ovog razvrstavanja poduzetnici iznos prihoda preračunavaju na godišnju razinu.

Sve navedene podatke Fina agregira prema različitim kriterijima, prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. (NKD 2007.) u kojoj su poduzetnici registrirani, prema veličini poduzetnika temeljem kriterija veličine iz Zakona o računovodstvu, prema tipu vlasništva te prema teritoriju - sjedištu poduzetnika, odnosno gradu/općini u kojem je uprava/sjedište poduzetnika.

## 8.1. Aktivni poduzetnici prema veličini

stanje 31. prosinca

	Aktivni poduzetnici				
	ukupno	mikro	mali	srednji	veliki
2019.	45 608	40 877	3 997	567	167
2020.	46 347	41 325	4 230	602	190
2021.	47 956	42 889	4 304	583	180
2022.	50 012	44 432	4 735	655	190
2023.	51 318	45 142	5 207	758	211

Izvor: Fina

## 8.2. Aktivni poduzetnici po područjima NKD-a 2007. i prema veličini

stanje 31. prosinca 2023.

		Aktivni poduzetnici				
		ukupno	mikro	mali	srednji	veliki
	<b>UKUPNO</b>	<b>51 318</b>	<b>45 142</b>	<b>5 207</b>	<b>758</b>	<b>211</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	391	352	34	4	1
B	Rudarstvo i vađenje	25	18	2	3	2
C	Prerađivačka industrija	3 972	3 225	586	123	38
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	430	373	26	16	15
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	121	79	29	8	5
F	Građevinarstvo	5 480	4 839	560	64	17
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	10 440	8 474	1 613	278	75
H	Prijevoz i skladištenje	1 734	1 525	168	32	9
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	3 229	2 949	254	23	3
J	Informacije i komunikacije	4 761	4 195	483	64	19
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	337	295	28	7	7
L	Poslovanje nekretninama	2 603	2 348	244	10	1
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	11 224	10 413	725	73	13
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2 458	2 235	196	26	1
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	19	18	1	-	-
P	Obrazovanje	677	629	45	3	-
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	789	687	90	11	1
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	760	675	73	9	3
S	Ostale uslužne djelatnosti	1 696	1 646	45	4	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	1	1	-	-	-
	Fizičke osobe bez djelatnosti	171	166	5	-	-

Izvor: Fina

## 8.3. Aktivni poduzetnici po područjima NKD-a 2007. i prema vlasništvu

stanje 31. prosinca 2023.

		Aktivni poduzetnici				
		ukupno	državno	privatno	zadružno	mješovito
	<b>UKUPNO</b>	<b>51 318</b>	<b>214</b>	<b>50 956</b>	<b>80</b>	<b>68</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	391	4	375	12	-
B	Rudarstvo i vađenje	25	1	21	-	3
C	Prerađivačka industrija	3 972	12	3 928	13	19
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	430	15	407	2	6
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	121	5	114	-	2
F	Građevinarstvo	5 480	14	5 448	16	2
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	10 440	27	10 391	12	10
H	Prijevoz i skladištenje	1 734	11	1 719	1	3
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	3 229	10	3 209	6	4
J	Informacije i komunikacije	4 761	30	4 726	2	3
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	337	4	326	7	-
L	Poslovanje nekretninama	2 603	7	2 594	-	2
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	11 224	35	11 173	5	11
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2 458	15	2 441	1	1
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	19	-	19	-	-
P	Obrazovanje	677	6	671	-	-
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	789	4	783	1	1
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	760	3	754	2	1
S	Ostale uslužne djelatnosti	1 696	9	1 687	-	-
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	1	-	1	-	-
	Fizičke osobe bez djelatnosti	171	2	169	-	-

Izvor: Fina



**U 2023., ukupne bruto investicije u dugotrajnu imovinu sa sjedištem investitora u Gradu Zagrebu iznosile su 6,6 milijardi eura, što je nominalni porast za 35,4% u odnosu na 2022., kada su iznosile 4,8 milijardi eura. Od ukupnih bruto investicija u 2023., 91,6% odnosilo se na bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu, a 8,4% na bruto investicije u rabljenu dugotrajnu imovinu.**

# 09

## Investicije

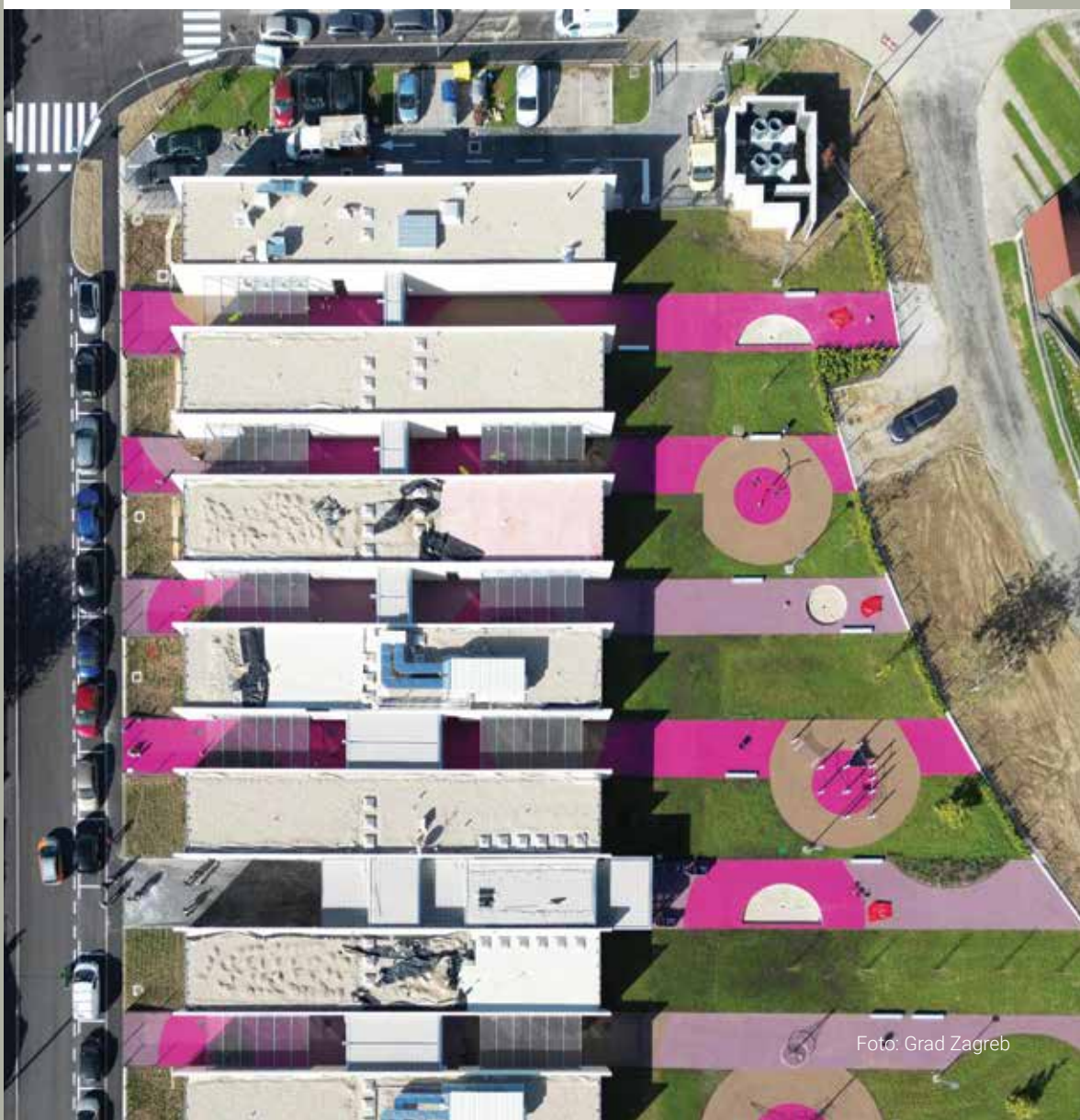


Foto: Grad Zagreb

## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvor i način prikupljanja podataka

Izvor podataka o bruto investicijama jesu namjernim uzorkom prikupljeni i obrađeni podaci statističkog istraživanja Godišnji izvještaj o investicijama u dugotrajnu imovinu pravnih osoba (obrazac INV-P) koje provodi Državni zavod za statistiku.

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

Izvještajne jedinice su namjernim uzorkom izabrane pravne osobe: veliki i srednje veliki poduzetnici, financijske i osiguravajuće institucije, proračunski korisnici, te namjernim uzorkom izabrani mali poduzetnici na osnovi vrijednosti dugotrajne imovine i neprofitne organizacije – veći investitori. Polazni podaci za formiranje uzorka su prikupljeni i obrađeni podaci godišnjih, polugodišnjih i tromjesečnih izvještaja preuzetih od Financijske agencije (Fine).

Zbog primjene metode namjernog uzorka, promjena vezanih za izbor elemenata osnovnog skupa za uzorak i metodoloških usklađivanja podaci nisu potpuno usporedivi s podacima za prethodne godine.

Podaci prikupljeni ovim istraživanjem prije svega služe za analitičke svrhe kao jedna od ulaznih baza podataka za obračun kategorija ukupnih bruto investicija u fiksni kapital i regionalnih investicija i ne mogu se izravno koristiti za izračune udjela ukupnih bruto investicija u fiksni kapital i/ili sličnih udjela u odnosu na BDP i/ili druge makroekonomske kategorije ni kao ukupni podatak o bruto investicijama u fiksni kapital.

## 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. Obuhvaćena su vlastita sredstva i zajednička ulaganja domaćih i inozemnih suinvestitora, financijski krediti i financijski najam – leasing, sredstva dobivena iz programa i fondova Europske unije, proračunska sredstva i sredstva ostvarena prema posebnim propisima i svi ostali izvori (imovina stečena bez naknade, kapitalni transferi u naturi, interna realizacija, izvršeni radovi u vlastitoj režiji i sl.).

**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 jesu 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.

## Napomena

Prema Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN, br. 57/22.), od 1. siječnja 2023. statistički podaci iskazuju se u eurima. Statistički podaci koji se odnose na razdoblje do 31. prosinca 2022., a objavljuju se nakon 1. siječnja 2023., preračunati su u eure prema fiksnom tečaju eura, 1 euro = 7,53450 kuna.

## 9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu prema sjedištu investitora

tis. eura

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>4 168 062</b>	<b>3 903 587</b>	<b>4 208 986</b>	<b>4 838 505</b>	<b>6 551 161</b>
U novu dugotrajnu imovinu	3 798 020	3 626 001	3 881 619	4 522 205	6 003 402
U rabljenu dugotrajnu imovinu	370 042	277 586	327 366	316 300	547 759

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

## 9.2. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu prema lokaciji investicijskih objekata

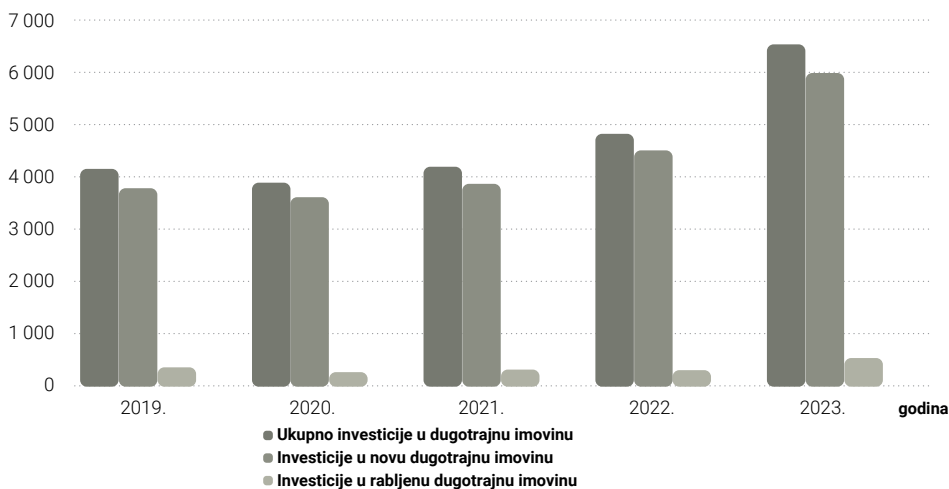
tis. eura

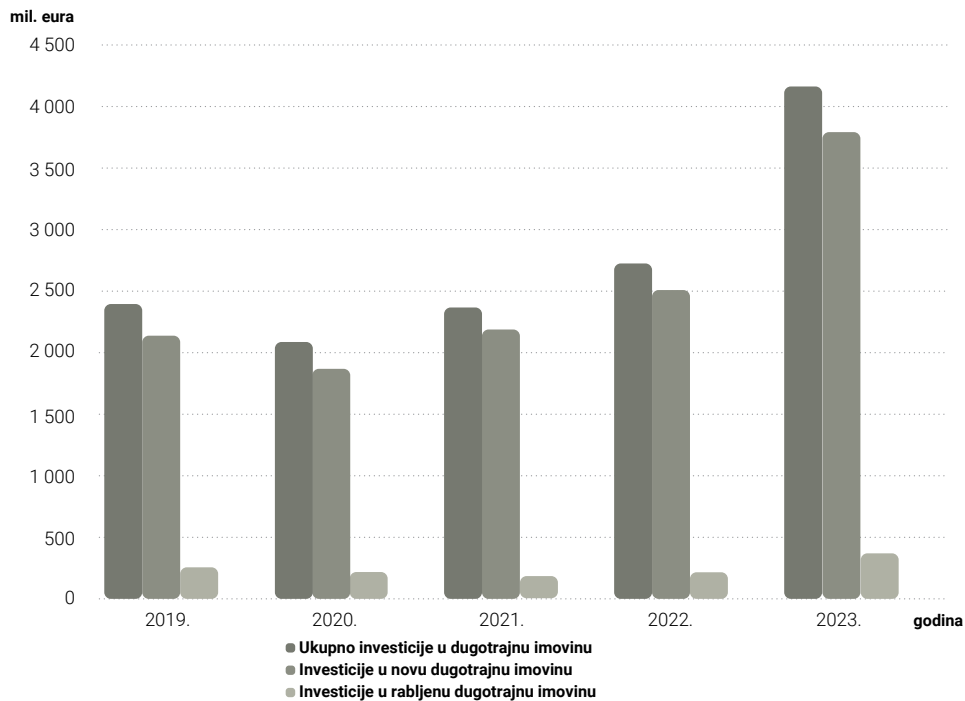
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>2 383 696</b>	<b>2 076 640</b>	<b>2 356 446</b>	<b>2 712 209</b>	<b>4 142 632</b>
U novu dugotrajnu imovinu	2 128 374	1 859 520	2 177 706	2 496 733	3 774 416
U rabljenu dugotrajnu imovinu	255 321	217 120	178 740	215 476	368 216

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

### G 9.1. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu prema sjedištu investitora

mil. eura



**G 9.2. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu prema lokaciji investicijskih objekata**

**U 2023. ukupni prihodi proračuna Grada Zagreba iznosili su 2,2 milijardi eura i porasli su za 20,7%, dok su ukupni rashodi iznosili 2,0 milijardi eura te su porasli za 20,1% u odnosu na 2022. Od ukupnih proračunskih sredstava namjenski je najviše potrošeno na obrazovanje, 33,2%, odnosno 653 milijuna eura.**

# 10

## Gradska upravna tijela i trgovačka društva



Foto: M. Vrdoljak



## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### 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.

Podaci o predsjednicima i potpredsjednicima i broju članova Vijeća gradskih četvrti Grada dobiveni su od Gradskog ureda za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost, a podatak o broju zaposlenih u upravnim tijelima Grada od Stručne službe Gradske uprave.

Podaci o proračunu Grada Zagreba dobiveni su od Gradskog ureda za financije i javnu nabavu, 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 za 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., 98/19. i 144/20.).

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.).

Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport od 1. siječnja 2018. nastavlja raditi kao Gradski ured za obrazovanje, a upravna tijela Gradski ured za kulturu i Gradski ured za sport i mlade, ustrojena 1. siječnja 2018. preuzimaju dio poslova i službenika zatečene na poslovima preuzetim od ukinutog Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport (Sl. gl. GZ br. 17/2017.).

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 (Sl. gl. GZ, br. 19/17.).

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).

Gradski ured za imovinsko-pravne poslove i imovinu Grada od 1. siječnja 2020. nastavlja raditi kao Gradski ured za upravljanje imovinom Grada, a upravno tijelo Gradski ured za imovinsko-pravne poslove, ustrojeno 1. siječnja 2020. preuzima dio poslova i službenike zatečene u Gradskom uredu za imovinsko-pravne poslove i imovinu Grada (Sl. gl. GZ br. 18/2019.).

Ured za zastupanje ustrojen je 1. siječnja 2020. i preuzima dio poslova i službenike zatečene na poslovima preuzetima od Stručne službe gradonačelnika (Sl. gl. GZ br. 18/2019.).

Odlukom o ustrojstvu i djelokrugu gradskih upravnih tijela (Sl. gl. GZ, br. 17/21. i 24/21.) od 1. siječnja 2022. u Gradu Zagrebu ustrojeno je 12 gradskih ureda, 1 gradski zavod, 1 služba i 2 stručne službe.

Gradska upravna tijela su:

1. Stručna služba Gradske uprave,
2. Ured gradonačelnika,
3. Gradski ured za unutarnju reviziju i kontrolu,
4. Gradski ured za opću upravu i imovinsko-pravne poslove,
5. Gradski ured za financije i javnu nabavu,

6. Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje,
7. Gradski ured za obrazovanje, sport i mlade,
8. Gradski ured za kulturu, međugradsku i međunarodnu suradnju i civilno društvo,
9. Gradski ured za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom,
10. Gradski ured za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i promet,
11. Gradski ured za upravljanje imovinom i stanovanje,
12. Gradski ured za katastar i geodetske poslove,
13. Gradski ured za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost,
14. Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode,
15. Služba za informacijski sustav i tehničke poslove,
16. Stručna služba Gradske skupštine.

Danom stupanja na snagu ove odluke pojedina gradska upravna tijela preuzimaju poslove koje su do sada obavljala druga gradska upravna tijela i to:

1. Stručna služba Gradske uprave preuzima:
  - poslove Ureda gradonačelnika što se odnose na razvoj i unapređenje poslovnih procesa,
  - sve poslove Ureda za programe i projekte Europske unije,
  - sve poslove Ureda za zastupanje.
2. Gradski ured za opću upravu i imovinsko-pravne poslove preuzima:
  - sve poslove Gradskog ureda za imovinsko-pravne poslove, osim poslova što se odnose na procjenu vrijednosti nekretnina.
3. Gradski ured za financije i javnu nabavu preuzima:
  - sve poslove Ureda za javnu nabavu.
4. Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje preuzima:
  - sve poslove Gradskog ureda za poljoprivredu i šumarstvo,
  - sve poslove Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada.
5. Gradski ured za obrazovanje, sport i mlade preuzima:
  - sve poslove Gradskog ureda za sport i mlade.
6. Gradski ured za kulturu, međugradsku i međunarodnu suradnju i civilno društvo preuzima:
  - sve poslove Ureda za međugradsku i međunarodnu suradnju i promicanje ljudskih prava.

7. Gradski ured za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom preuzima:
  - sve poslove Gradskog ureda za zdravstvo,
  - sve poslove Gradskog ureda za branitelje,
  - sve poslove Ureda za demografiju.
8. Gradski ured za upravljanje imovinom i stanovanje preuzima:
  - poslove Gradskog ureda za imovinsko-pravne poslove što se odnose na procjenu vrijednosti nekretnina.
9. Gradski ured za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost preuzima:
  - sve poslove Ureda za upravljanje u hitnim situacijama.
10. Novoustrojena Služba za informacijski sustav i tehničke poslove preuzima poslove koje su do sada obavljala druga gradska upravna tijela, i to:
  - Stručne službe gradonačelnika što se odnose na informatiku i komunikacije, zaštitu na radu i zaštitu osoba i imovine,
  - Ureda gradonačelnika što se odnose na održavanje objekata, instalacija, postrojenja, opreme i uređaja, poslove prijevoza, tiskarske poslove, održavanje čistoće, pripremanje i posluživanje hrane i pića u internim prostorima, nabavu opreme, uredskog i drugog materijala, osiguranje objekata i opreme gradske uprave i osiguranje službenika i namještenika.

Odlukom o izmjenama i dopunama Odluke o ustrojstvu i djelokrugu gradskih upravnih tijela (Sl. gl. GZ, br. 24/23.) nastavljaju raditi:

1. Gradski ured za kulturu, međugradsku i međunarodnu suradnju i civilno društvo – kao Gradski ured za kulturu i civilno društvo,
2. Gradski ured za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i promet – kao Gradski ured za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalne poslove,
3. Gradski ured za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost – kao Gradski ured za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost.

Danom stupanja na snagu ove odluke, 1. kolovoza 2023., pojedina gradska upravna tijela preuzimaju poslove koje su do sada obavljala druga upravna tijela i to:

1. Ured gradonačelnika preuzima poslove:
  - Gradskog ureda za kulturu, međugradsku i međunarodnu suradnju i civilno društvo što se odnose na suradnju s drugim gradovima i regijama, međunarodnu suradnju, razvojnu suradnju i humanitarnu pomoć inozemstvu;

2. Gradski ured za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost preuzima poslove:
  - Gradskog ureda za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i promet što se odnose na promet i prijevoz u cestovnom prometu;
3. Služba za informacijski sustav i tehničke poslove preuzima poslove:
  - Stručne službe Gradske uprave što se odnose na razvoj i unapređenje poslovnih procesa,
  - Gradskog ureda za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost što se odnose na održavanje objekata mjesne samouprave i informacijsku sigurnost.

Gradska upravna tijela iz ove odluke preuzimanjem poslova preuzimaju i službenike i namještenike koji su na dan stupanja na snagu ove odluke zatečeni na preuzetim poslovima te prava, obveze, opremu i dokumentaciju.

**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 (Sl. gl. GZ, br.17/21. i 24/21.).

**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. Unutarnje ustrojstvo i način rada svako Vijeće gradske četvrti uređuje svojim Poslovníkom o radu.

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, 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.

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 doznajuju 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.

Nakon daljnjih statusnih promjena, Zagrebački holding danas, zajednica je povezanih društava i ustanove, koji čine Grupu Zagrebački holding, čije je vodeće društvo u kreiranju poslovnih politika Zagrebački holding d.o.o. Sastoji se od 12 podružnica koje obavljaju djelatnosti nekadašnjih gradskih poduzeća, a vlasnik je i 5 trgovačkih društava te jedne ustanove.

**Upravljačke pozicije** obuhvaćaju pozicije članova/ članica uprave, voditelja/voditeljica podružnica, direktora/direktorica društava i ravnatelja/ ravnateljice ustanove.

**Napomena**

Prema Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN, br. 57/22.), od 1. siječnja 2023. statistički podaci iskazuju se u eurima. Statistički podaci koji se odnose na razdoblje do 31. prosinca 2022., a objavljuju se nakon 1. siječnja 2023., preračunati su u eure prema fiksnom tečaju eura, 1 euro = 7,53450 kuna.

## 10.1. Upravna tijela Grada Zagreba<sup>1)</sup>

stanje 31. prosinca 2023.

1.	Stručna služba Gradske uprave
2.	Ured gradonačelnika
3.	Gradski ured za unutarnju reviziju i kontrolu
4.	Gradski ured za opću upravu i imovinsko-pravne poslove
5.	Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje
6.	Gradski ured za financije i javnu nabavu
7.	Gradski ured za obrazovanje, sport i mlade
8.	Gradski ured za kulturu i civilno društvo
9.	Gradski ured za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom
10.	Gradski ured za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalne poslove
11.	Gradski ured za upravljanje imovinom i stanovanje
12.	Gradski ured za katastar i geodetske poslove
13.	Gradski ured za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost
14.	Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode
15.	Služba za informacijski sustav i tehničke poslove
16.	Stručna služba Gradske skupštine

stanje 31. prosinca 2022.

1.	Stručna služba Gradske uprave
2.	Ured gradonačelnika
3.	Gradski ured za unutarnju reviziju i kontrolu
4.	Gradski ured za opću upravu i imovinsko-pravne poslove
5.	Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje
6.	Gradski ured za financije i javnu nabavu
7.	Gradski ured za obrazovanje, sport i mlade
8.	Gradski ured za kulturu, međugradsku i međunarodnu suradnju i civilno društvo
9.	Gradski ured za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom
10.	Gradski ured za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i promet
11.	Gradski ured za upravljanje imovinom i stanovanje
12.	Gradski ured za katastar i geodetske poslove
13.	Gradski ured za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost
14.	Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode
15.	Služba za informacijski sustav i tehničke poslove
16.	Stručna služba Gradske skupštine

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

## 10.2. Područni uredi Gradske uprave<sup>1)</sup>

stanje 31. prosinca 2023.

	Područni uredi Gradske uprave	Gradska četvrt
1.	Područni ured Centar	Gradska četvrt Donji grad Gradska četvrt Podsljeme
2.	Područni ured Črnomerec	Gradska četvrt Črnomerec
3.	Područni ured Dubrava	Gradska četvrt Gornja Dubrava Gradska četvrt Donja Dubrava
4.	Područni ured Maksimir	Gradska četvrt Maksimir
5.	Područni ured Medveščak	Gradska četvrt Gornji grad - Medveščak
6.	Područni ured Novi Zagreb	Gradska četvrt Novi Zagreb - istok Gradska četvrt Novi Zagreb - zapad Gradska četvrt Brezovica
7.	Područni ured Peščenica	Gradska četvrt Peščenica – Žitnjak
8.	Područni ured Susjedgrad	Gradska četvrt Podsused – Vrapče Gradska četvrt Stenjevec
9.	Područni ured Sesvete	Gradska četvrt Sesvete
10.	Područni ured Trešnjevka	Gradska četvrt Trešnjevka - sjever Gradska četvrt Trešnjevka - jug
11.	Područni ured Trnje	Gradska četvrt Trnje

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

## 10.3. Gradske četvrti Grada Zagreba<sup>1)</sup>

stanje 31. prosinca 2023.

	Gradska četvrt	Predsjednici i potpredsjednici Vijeća gradskih četvrti <sup>1)</sup>		Broj članova Vijeća gradskih četvrti
1.	Donji grad	ROBERT FABER	predsjednik	15
		NADEŽDA ČAČINOVIĆ	potpredsjednica	
2.	Gornji grad - Medveščak	MILJENKA BULJEVIĆ	predsjednica	15
		VEDRAN LOKOŠEK	potpredsjednik	
3.	Trnje	GORAN ĐULIĆ	predsjednik	15
		PETRA BUŠELIĆ	potpredsjednica	
4.	Maksimir	SVIBOR JANČIĆ	predsjednik	15
		ANTONIJA LETINIĆ	potpredsjednica	
5.	Peščenica - Žitnjak	NIKOLA ZDUNIĆ	predsjednik	19
		MARKO KOROŠEC	potpredsjednik	
6.	Novi Zagreb - istok	TONKO BOGOVAC	predsjednik	19
		SVJETLANA LUGAR	potpredsjednica	
7.	Novi Zagreb - zapad	DRAŽEN HRKAČ	predsjednik	19
		BOŽIDAR BOROJEVIĆ	potpredsjednik	
8.	Trešnjevka - sjever	ROMAN KARATUROVIĆ	predsjednik	19
		MARTINA PODBOJ	potpredsjednica	

### 10.3. Gradske četvrti Grada Zagreba<sup>1)</sup>

(nastavak)

stanje 31. prosinca 2023.

	Gradska četvrt	Predsjednici i potpredsjednici Vijeća gradskih četvrti <sup>1)</sup>		Broj članova Vijeća gradske četvrti
9.	Trešnjevka - jug	ELVIRA MULIĆ	predsjednica	19
		NIKOLA TOMAŠEGOVIĆ	potpredsjednik	
10.	Črnomerec	BRANKO ANČIĆ	predsjednik	15
		ZDENKA SVIBEN	potpredsjednica	
11.	Gornja Dubrava	LUKA HOLJEVAC	predsjednik	19
		NINOSLAV VRANJEŠ	potpredsjednik	
12.	Donja Dubrava	TRPIMIR MAJCAN	predsjednik	15
		MLADEN CETINJA	potpredsjednik	
13.	Stenjevec	IVAN ZELENIĆ	predsjednik	19
		MAJA MUCKO	potpredsjednica	
14.	Podsused - Vrapče	DONAT RADAS	predsjednik	15
		HRVOJE DOMINIĆ	potpredsjednik	
15.	Podsłjeme	KREŠIMIR KOMPESAK	predsjednik	11
		PERO SEMREN	potpredsjednik	
16.	Sesvete	VLADIMIR MARIĆ	predsjednik	19
		IVAN DOKŠA	potpredsjednik	
17.	Brezovica	TOMISLAV CAVRIĆ	predsjednik	11
		IVAN PUCKO	potpredsjednik	

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: GU za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost

### 10.4. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema dobnim skupinama

stanje 31. prosinca

	Broj zaposlenih			Struktura zaposlenih, %			Indeksi	
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.	2022. 2021.	2023. 2022.
<b>Ukupno</b>	<b>3 166</b>	<b>3 017</b>	<b>2 946</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>95,3</b>	<b>97,6</b>
19 - 24	28	16	12	0,9	0,5	0,4	57,1	75,0
25 - 34	506	411	331	16,0	13,6	11,2	81,2	80,5
35 - 44	855	795	791	27,0	26,4	26,8	93,0	99,5
45 - 54	955	950	962	30,2	31,5	32,7	99,5	101,3
55 - 64	788	792	805	24,9	26,3	27,3	100,5	101,6
65 i više	34	53	45	1,1	1,8	1,5	155,9	84,9

Izvor: GZ, SSGU; obrada: GUGEOSP - Odjel za statističke i analitičke poslove

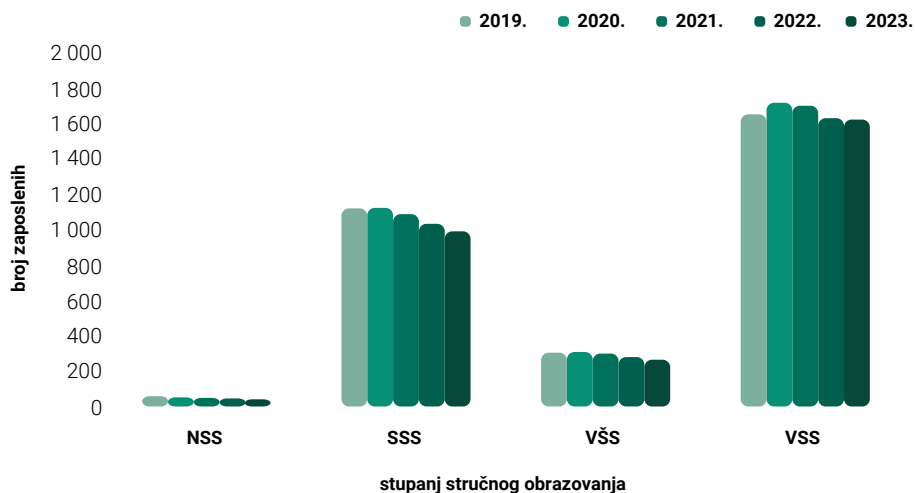
## 10.5. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja i spolu

stanje 31. prosinca

	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja				Spol	
		NSS	SSS	VŠS	VSS	žene	muškarci
2019.	3 165	59	1 131	307	1 668	2 030	1 135
2020.	3 231	52	1 134	311	1 734	2 070	1 161
2021.	3 166	49	1 098	302	1 717	2 034	1 132
2022.	3 017	46	1 043	282	1 646	1 956	1 061
2023.	2 946	41	1 000	267	1 638	1 917	1 029

Izvor: GZ, SSGU

### G 10.1. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema stupnju stručnog obrazovanja od 2019. do 2023.



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

Naziv upravnog tijela	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>3 166</b>	<b>3 017</b>	<b>2 946</b>
Stručna služba gradonačelnika <sup>1)</sup>	236	-	-
Ured za zastupanje <sup>1)</sup>	45	-	-
Ured za programe i projekte EU <sup>1)</sup>	35	-	-
Stručna služba Gradske uprave <sup>1)</sup>	-	152	153
Ured gradonačelnika	282	82	92
Gradski kontrolni ured <sup>1)</sup>	27	-	-
GU za unutarnju kontrolu i reviziju <sup>1)</sup>	-	27	27
GU za stratejsko planiranje i razvoj Grada <sup>1)</sup>	70	-	-
GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša <sup>1)</sup>	153	-	-
GU za poljoprivredu i šumarstvo <sup>1)</sup>	61	-	-
GU za gospodarstvo, ekološku održivost i stratejsko planiranje <sup>1)</sup>	-	263	257



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

(nastavak)

Naziv upravnog tijela	2021.	2022.	2023.
GU ured za opću upravu <sup>1)</sup>	205	-	-
GU za imovinsko - pravne poslove <sup>1)</sup>	73	-	-
GU za opću upravu i imovinsko - pravne poslove <sup>1)</sup>	-	254	242
GU za obrazovanje <sup>1)</sup>	90	-	-
GrU za sport i mlade <sup>1)</sup>	44	-	-
GU za obrazovanje, sport i mlade <sup>1)</sup>	-	130	128
GU za zdravstvo <sup>1)</sup>	43	-	-
GU za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom <sup>1)</sup>	84	-	-
Ured za demografiju <sup>1)</sup>	36	-	-
GU za branitelje <sup>1)</sup>	56	-	-
GU za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom <sup>1)</sup>	-	210	220
GU za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet <sup>1)</sup>	703	-	-
GU za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i promet <sup>1)</sup>	-	674	-
GU za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalne poslove <sup>1)</sup>	-	-	620
GU za upravljanje imovinom Grada <sup>1)</sup>	160	-	-
GU za upravljanje imovinom i stanovanje <sup>1)</sup>	-	167	163
GU za katastar i geodetske poslove	156	149	137
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	41	42	44
GU za kulturu <sup>1)</sup>	36	-	-
Ured za međugradsku i međunarodnu suradnju i promicanje ljudskih prava <sup>1)</sup>	46	-	-
GU za kulturu, međugradsku i međunarodnu suradnju i civilno društvo <sup>1)</sup>	-	79	-
GU za kulturu i civilno društvo <sup>1)</sup>	-	-	65
Ured za upravljanje u hitnim situacijama <sup>1)</sup>	22	-	-
GU za mjesnu samoupravu <sup>1)</sup>	212	-	-
GU za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost <sup>1)</sup>	-	220	-
GU za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost <sup>1)</sup>	-	-	245
GU za financije <sup>1)</sup>	126	-	-
Ured za javnu nabavu <sup>1)</sup>	75	-	-
GU za financije i javnu nabavu <sup>1)</sup>	-	192	184
Stručna služba Gradske skupštine <sup>1)</sup>	49	47	45
Služba za informacijski sustav i tehničke poslove <sup>1)</sup>	-	329	324

<sup>1)</sup>Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: GZ, SSGU

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

stanje 31. prosinca 2023.

Naziv upravnog tijela <sup>1)</sup>	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja			
		NSS	SSS	VŠS	VSS
<b>Ukupno</b>	<b>2 946</b>	<b>41</b>	<b>1 000</b>	<b>267</b>	<b>1 638</b>
Stručna služba Gradske uprave	153	2	34	16	101
Ured gradonačelnika	92	-	14	6	72
GU za unutarnju reviziju i kontrolu	27	-	1	1	25
GU za opću upravu i imovinsko - pravne poslove	242	3	159	12	68
GU za gospodarstvo, ekološku održivost i stratezijsko planiranje	257	-	48	17	192
GU za obrazovanje, sport i mlade	128	-	12	17	99
GU za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom	220	-	39	26	155
GU za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalne poslove	620	2	166	73	379
GU za upravljanje imovinom i stanovanje	163	-	69	17	77
GU za katastar i geodetske poslove	137	2	74	11	50
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	44	-	6	-	38
GU za kulturu i civilno društvo	65	-	9	3	53
GU za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost	245	-	79	26	140
GU za financije i javnu nabavu	184	-	60	22	102
Stručna služba Gradske skupštine	45	-	16	1	28
Služba za informacijski sustav i tehničke poslove	324	32	214	19	59

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: GZ, SSGU

## 10.8. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema spolu

stanje 31. prosinca 2023.

Naziv upravnog tijela <sup>1)</sup>	Ukupno	žene	muškarci
<b>Ukupno</b>	<b>2 946</b>	<b>1 917</b>	<b>1 029</b>
Stručna služba Gradske uprave	153	126	27
Ured gradonačelnika	92	73	19
GU za unutarnju reviziju i kontrolu	27	18	9
GU za opću upravu i imovinsko - pravne poslove	242	194	48
GU za gospodarstvo, ekološku održivost i stratezijsko planiranje	257	187	70
GU za obrazovanje, sport i mlade	128	83	45
GU za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom	220	181	39
GU za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalne poslove	620	336	284
GU za upravljanje imovinom i stanovanje	163	114	49
GU za katastar i geodetske poslove	137	83	54

## 10.8. Zaposleni u upravnim tijelima Grada Zagreba prema spolu

(nastavak)

stanje 31. prosinca 2023.

Naziv upravnog tijela <sup>1)</sup>	Ukupno	žene	muškarci
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	44	36	8
GU za kulturu i civilno društvo	65	50	15
GU za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost	245	141	104
GU za financije i javnu nabavu	184	152	32
Stručna služba Gradske skupštine	45	38	7
Služba za informacijski sustav i tehničke poslove	324	105	219

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: GZ, SSGU

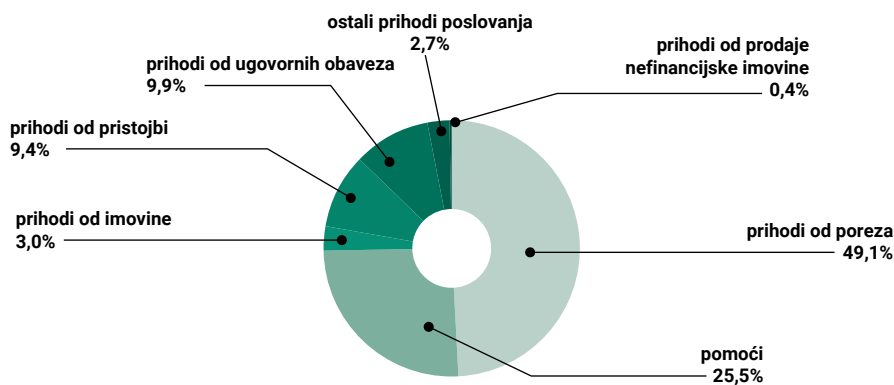
## 10.9. Ostvarenje prihoda proračuna Grada Zagreba

tis. eura

	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno prihodi</b>	<b>1 606 304</b>	<b>1 794 561</b>	<b>2 165 809</b>
<b>Prihodi poslovanja</b>	<b>1 572 949</b>	<b>1 786 816</b>	<b>2 157 867</b>
Prihodi od poreza	749 702	889 849	1 064 521
Porez i prirez na dohodak	698 398	831 111	1 004 295
Porezi na imovinu	40 880	47 862	48 436
Porezi na robu i usluge	10 425	10 876	11 790
Pomoći	345 133	388 747	552 297
Prihodi od imovine	54 143	55 807	64 965
Prihodi financijske imovine	2 671	2 431	2 564
Prihodi od nefinancijske imovine	51 467	53 303	62 391
Prihodi od kamata na dane zajmove	6	72	10
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi prema posebnim propisima i naknadama	198 835	209 538	203 612
Upravne i administrativne pristojbe	3 971	4 257	2 224
Prihodi prema posebnim propisima	64 453	76 783	76 038
Komunalni doprinosi i naknade	130 410	128 498	125 350
Prihod od nadležnog proračuna i od HZZO-a temeljem ugovornih obveza	178 387	194 018	214 779
Ostali prihodi	46 749	48 857	57 693
<b>Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>	<b>33 355</b>	<b>7 746</b>	<b>7 942</b>
Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	3 186	2 277	3 353
Prihodi od prodaje materijalne imovine – prirodnih bogatstava	3 075	2 137	3 215
Prihodi od prodaje nematerijalne imovine	112	141	138
Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	30 169	5 469	4 589
Prihodi od prodaje građevinskih objekata	30 123	5 392	4 513
Prihodi od prodaje postrojenja i opreme	21	26	23
Prihod od prodaje prijevoznih sredstava	25	51	53
Prihodi od prodaje knjiga, umjetničkih djela i ostalih izložbenih vrijednosti	1	-	-

Izvor: GUF

## G 10.2. Struktura prihoda proračuna Grada Zagreba za 2023.



## 10.10. Rashodi proračuna Grada Zagreba

	2021.	2022.	2023.
	tis. eura		
<b>Ukupni rashodi</b>	<b>1 682 867</b>	<b>1 637 574</b>	<b>1 966 484</b>
<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>1 514 068</b>	<b>1 494 257</b>	<b>1 774 147</b>
Rashodi za zaposlene	677 634	701 413	813 463
Materijalni rashodi	460 572	427 556	552 552
Financijski rashodi	8 861	9 807	9 587
Subvencije	127 510	128 971	151 755
Pomoći	9 006	11 894	27 290
Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	121 693	119 598	96 206
Ostali rashodi	108 793	95 017	123 294
<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>168 799</b>	<b>143 317</b>	<b>192 337</b>
Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	23 391	2 621	8 327
Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	117 692	108 571	113 529
Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti	1	1	-
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	27 715	32 124	70 481

Izvor: GUF

## 10.11. Račun financiranja Grada Zagreba

tis. eura

	2021.	2022.	2023.
<b>Primici od financijske imovine i zaduživanja</b>	<b>186 035</b>	<b>135 983</b>	<b>124 394</b>
Primljeni povrati glavnica danih zajmova i depozita	200	276	119
Primici od prodaje dionica i udjela u glavnici	2	23	41 598
Primici od zaduživanja	185 833	135 684	82 677
Primici od prodaje vrijednosnih papira iz portfelja	-	-	-
<b>Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova</b>	<b>113 542</b>	<b>224 398</b>	<b>186 393</b>
Izdaci za dane zajmove i depozite	151	66	-
Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	113 392	224 315	171 393
Izdaci za dionice i udjela u glavnici	-	17	15 000
<b>Neto zaduživanje/financiranje</b>	<b>72 492</b>	<b>-88 414</b>	<b>-61 999</b>

Izvor: GUF

## 10.12. Rashodi po gradskim upravnim tijelima Grada Zagreba

tis. eura

	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>1 861 972</b>	<b>2 152 875</b>
Stručna služba Gradske uprave	8 083	17 861
Ured gradonačelnika	3 378	3 130
GU za unutarnju reviziju i kontrolu	941	989
GU za opću upravu i imovinsko - pravne poslove	6 910	7 456
GU za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje	225 034	278 387
GU za obrazovanje, sport i mlade	609 465	689 590
GU za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom	426 507	444 583
GU za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalne poslove	105 027	162 252
GU za upravljanje imovinom i stanovanje	75 367	76 557
GU za katastar i geodetske poslove	4 160	4 313
Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	1 263	1 569
GU za kulturu i civilno društvo	98 262	130 598
GU za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost	132 884	178 068
GU za financije i javnu nabavu	142 094	131 498
Stručna služba Gradske skupštine	2 373	2 510
Služba za informacijski sustav i tehničke poslove	20 223	23 514

Izvor: GUF

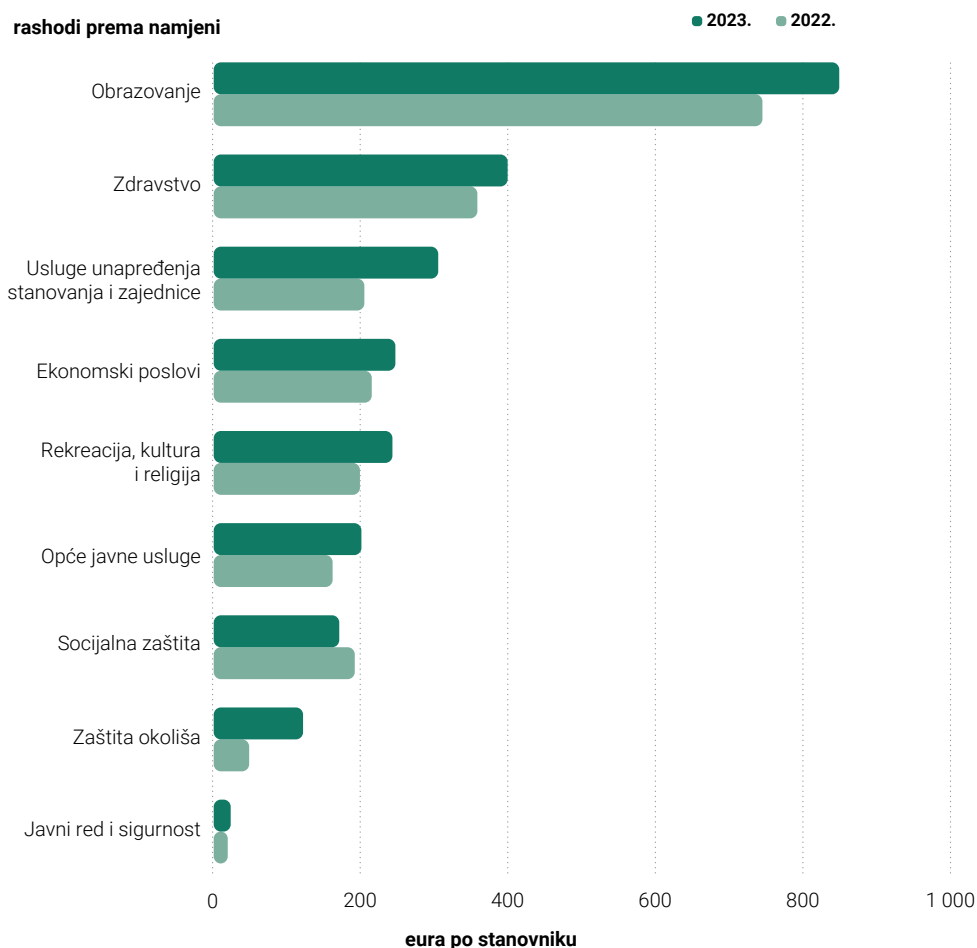
## 10.13. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni

	tis. eura					
	2021.	2022.	2023.	Struktura, %		
				2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>1 682 867</b>	<b>1 637 574</b>	<b>1 966 482</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Opće javne usluge	130 988	123 382	154 485	7,8	7,5	7,9
Javni red i sigurnost	14 660	14 507	18 036	0,9	0,9	0,9
Ekonomski poslovi	183 302	164 167	189 521	10,9	10,0	9,6
Zaštita okoliša	45 499	36 576	92 959	2,7	2,2	4,7
Usluge unapređenja stanovanja i zajednice	219 286	156 297	234 788	13,0	9,5	11,9
Zdravstvo	261 913	274 165	306 749	15,6	16,7	15,6
Rekreacija, kultura i religija	142 119	151 976	186 220	8,4	9,3	9,5
Obrazovanje	539 601	570 012	652 950	32,1	34,8	33,2
Socijalna zaštita	145 498	146 491	130 774	8,6	8,9	6,7

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

G 10.3. Rashodi proračuna Grada Zagreba prema namjeni po stanovniku<sup>1)</sup> od 2022. do 2023.

rashodi prema namjeni

<sup>1)</sup> Procjena stanovnika sredinom godine.

## 10.14. Društva, ustrojstveni oblik i djelatnosti Grupe Zagrebački holding

stanje 31. prosinca 2023.

Podružnice, društva i ustanove	Osnovna djelatnost
<b>Podružnice društva Zagrebački holding d.o.o.</b>	
1. Arena Zagreb	Upravljanje i održavanje sportskih građevina
2. Autobusni kolodvor Zagreb	Usluge autobusnih kolodvora
3. Čistoća	Održavanje čistoće, odvoz otpada
4. Gradska groblja	Pogrebne i srodne djelatnosti
5. Robni terminali Zagreb - RTZ	Skladištenje robe
6. Tržnice Zagreb	Tržnice na veliko i malo, skladištenje
7. Vladimir Nazor	Organizirani odmor mladih i putnička agencija
8. Zagrebačke ceste	Upravljanje, održavanje, izgradnja regionalnih i lokalnih cesta
9. Zagrebački digitalni grad	Najam telekomunikacijskih vodova i mreže
10. Zagrebparking	Usluge na javnim parkiralištima i u javnim garažama
11. Zrinjevac	Uređivanje i održavanje zelenih površina
12. AGM	Izdavačka djelatnost
<b>Društva i ustanove u 100-postotnom vlasništvu Društva</b>	
1. Gradska ljekarna Zagreb	Ljekarnička djelatnost
2. Gradska plinara Zagreb - Opskrba d.o.o.	Opskrba plinom
3. Gradska plinara Zagreb d.o.o.	Distribucija plina
1. Gradska plinara Bjelovar d.o.o.	Distribucija plina
4. Gradsko stambeno komunalno gospodarstvo - GSKG d.o.o.	Upravljanje objektima
5. Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.	Skupljanje, pročišćivanje i distribucija vode
<b>Društvo u 51-postotnom vlasništvu Društva</b>	
1. Zagreb plakat d.o.o.	Iznajmljivanje oglasnog prostora

Izvor: ZH

## 10.15. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding

stanje 31. prosinca

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Zaposleni - ukupno</b>	<b>7 794</b>	<b>7 809</b>	<b>7 648</b>	<b>7 126</b>	<b>7 302</b>
Žene					
u ukupnom broju zaposlenih, %	26	27	27	25	25
na upravljačkim pozicijama, %	37	38	25	23	23

Izvor: ZH

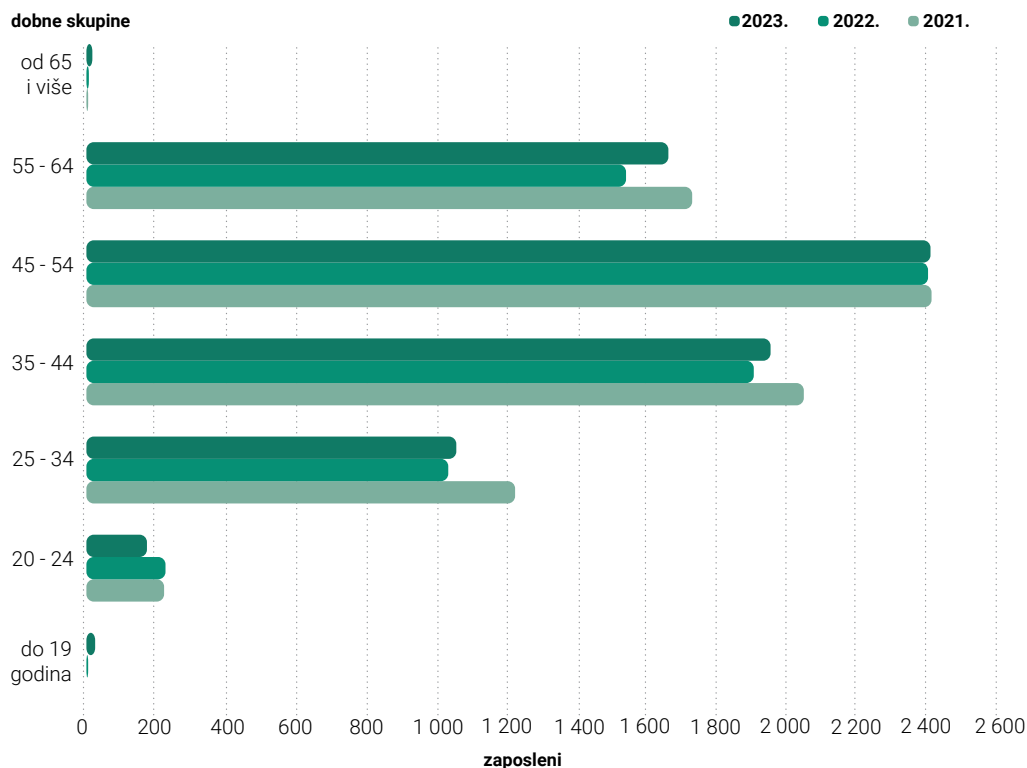
## 10.16. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding prema dobnim skupinama

stanje 31. prosinca

	Broj zaposlenih			Struktura zaposlenih, %			Indeksi		
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.	<u>2021.</u> 2020.	<u>2022.</u> 2021.	<u>2023.</u> 2022.
<b>Ukupno</b>	<b>7 648</b>	<b>7 126</b>	<b>7 302</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>97,9</b>	<b>93,2</b>	<b>102,5</b>
do 19 godina	-	5	25	-	0,1	0,3	-	-	500,0
20 - 24	222	226	173	2,9	3,2	2,4	76,6	101,8	76,5
25 - 34	1 225	1 034	1 057	16,0	14,5	14,5	105,2	84,4	102,2
35 - 44	2 050	1 907	1 955	26,8	26,8	26,8	94,5	93,0	102,5
45 - 54	2 415	2 405	2 412	31,6	33,7	33,0	97,1	99,6	100,3
55 - 64	1 731	1 542	1 663	22,6	21,6	22,8	102,7	89,1	107,8
65 i više	5	7	17	0,1	0,1	0,2	71,4	140,0	242,9

Izvor: ZH; obrada: GUGEOSP – Odjel za statističke i analitičke poslove

## G 10.4. Zaposleni u Grupi Zagrebački holding prema dobnim skupinama od 2021. do 2023.





## 10.17. Račun dobiti i gubitka Grupe Zagrebački holding

tis. eura

	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupni prihodi</b>	<b>550 554</b>	<b>662 001</b>	<b>803 231</b>
<b>Poslovni prihodi</b>	<b>534 598</b>	<b>645 382</b>	<b>786 392</b>
Prihodi od prodaje	466 561	564 978*	591 378
Ostali poslovni prihodi	68 037	80 404*	195 014
<b>Financijski prihodi</b>	<b>15 956</b>	<b>16 619*</b>	<b>16 839</b>
<b>Ukupni rashodi</b>	<b>655 311</b>	<b>661 007</b>	<b>785 794</b>
<b>Poslovni rashodi</b>	<b>628 509</b>	<b>632 287</b>	<b>748 470</b>
Materijalni troškovi i usluge	314 437	371 670*	480 737
Troškovi osoblja	163 403	156 500*	173 794
Amortizacija	55 480	55 163*	54 152
Vrijednosno usklađenje imovine	29 518	24 975*	15 726
Rezerviranja	55 420	13 867*	15 572
Ostali poslovni rashodi	10 250	10 112*	8 490
<b>Financijski rashodi</b>	<b>26 802</b>	<b>28 720*</b>	<b>37 324</b>
<b>Dobit (gubitak) prije oporezivanja</b>	<b>-104 757</b>	<b>994</b>	<b>17 437</b>
Porezni prihod (rashod)	-896	-595	-1 094
<b>Dobit (gubitak) za godinu</b>	<b>-105 653</b>	<b>399</b>	<b>16 343</b>
<b>Ostala sveobuhvatna dobit</b>			
Dobit (gubitak) iz revalorizacije nekretnina	-66	206	4 990
Dobit od vrednovanja financijske imovine	1 205	82	3 073
Porez na ostalu sveobuhvatnu dobit	-	-52	-1 451
Gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanih tokova	-	-	-758
Utjecaj promjene tečaja	-	-1 146	
Porez na ostalu sveobuhvatnu dobit	-	-	136
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit (gubitak) za godinu</b>	<b>-104 514</b>	<b>-511</b>	<b>22 333</b>

Izvor: ZH





# 11

## Poljoprivreda i šumarstvo



# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## Izvor podataka

Podaci o poljoprivredi prikupljeni su od Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Državnog zavoda za statistiku i Gradskog ureda za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje – Odjela za poljoprivredno zemljište. Izvor podataka iz područja šumarstva su Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Hrvatske šume i Sveučilište u Zagrebu, Fakultet šumarstva i drvnih tehnologije.

U skladu sa Zaključkom o provođenju projekta „Gradski vrtovi“ (Službeni glasnik Grada Zagreba, br. 9/13., 25/13., 26/21. i 13/22.) počelo je provođenje projekta uređenja i opremanja obradivog zemljišta u vlasništvu Grada Zagreba pod nazivom „Gradski vrtovi“ radi davanja dijela obradivog zemljišta (vrtne parcela) na korištenje građanima Grada Zagreba sa svrhom proizvodnje hrane (povrće i jagodasto voće), začinskog bilja i cvijeća za vlastite potrebe.

## 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 bilinogojstvo, 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 označavanja životinja i prijavljenih prometa. Brojno stanje svinja temelji se na podacima iz Godišnje dojava brojnog stanja svinja koju posjednici svinja u prosincu dostavljaju u Jedinstveni registar domaćih životinja, koji vodi Hrvatska poljoprivredna agencija te podaci prikupljeni prilikom kontrole biosigurnosnih uvjeta na svinjogojskim farmama. Podaci za sektor svinjogojstva prikazani u 2022. godini prikupljeni su isključivo na temelju dojava od strane posjednika. U 2023. godini, nakon pojave afričke svinjske kuge, uvedena je obveza dojava brojnog stanja svinja nakon svake promjene, što je doprinijelo ažurnijem praćenju podataka.

**Isporučitelj (proizvođač) mlijeka** je pravna ili fizička osoba koja se bavi proizvodnjom mlijeka od životinja kojih je posjednik, namijenjenog javnoj potrošnji, a mlijeko isporučuje otkupljivaču mlijeka (mlijekaru).

**Otkupljivač mlijeka** je pravna ili fizička osoba koja otkupljuje sirovo mlijeko namijenjeno javnoj potrošnji.

Svi proizvođači mlijeka koji isporučuju mlijeko prema otkupljivačima mlijeka u Republici Hrvatskoj, nalaze se u sustavu kontrole od strane Središnjeg laboratorija za kontrolu kvalitete mlijeka sa ciljem osiguranja jedinstvenog i neovisnog utvrđivanja kvalitete mlijeka za sve proizvođače mlijeka i otkupljivače mlijeka u Republici Hrvatskoj.

Laboratorij je započeo radom 2002., radi u skladu s Pravilnikom o utvrđivanju sastava sirovog mlijeka (NN, br.136/2020.) i Pravilnika o pregledu sirovog mlijeka namijenjenog javnoj potrošnji (NN, br. 84/2016.), a organizacijski radi u sklopu Centra za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda, koji je jedna od organizacijskih cjelina Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu.

**Gradski vrtovi** su obradiva zemljišta u vlasništvu Grada Zagreba (vrtne parcele veličine do 50 m<sup>2</sup>) 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 (EU) 2018/848 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda te Pravilniku o kontrolnom sustavu ekološke poljoprivrede (NN, br. 110/22.).

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

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

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

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

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

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

**Trupci** (bjelogorica i crnogorica) dijelovi su 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, drenea, trešnje, višnje i dr., koji se sijeku zimi.

### 11.1. Poljoprivredne površine u sustavu ARKOD prema vrsti uporabe

	2021.		2022.		2023.	
	Parcele		Parcele		Parcele	
	površina, ha	broj	površina, ha	broj	površina, ha	broj
<b>Ukupno</b>	<b>7 700</b>	<b>18 029</b>	<b>7 625</b>	<b>17 907</b>	<b>7 518</b>	<b>17 498</b>
Oranice	5 400	10 625	5 356	10 508	5 302	10 296
Staklenici	40	520	40	530	40	541
Livade	1 693	4 111	1 689	4 152	1 672	4 051
Pašnjaci	147	140	135	143	104	134
Vinogradi	82	852	77	802	72	717
Voćnjaci	309	1 651	299	1 642	298	1 621
Rasadnici	9	11	8	12	8	9
Mješovito trajni nasadi	12	79	11	75	12	82
Ostale vrste zemljišta	8	40	10	43	11	47

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

### 11.2. Brojno stanje domaćih životinja

	2021.	2022.	2023.
Goveda			
Broj grla	2 343	2 134	1 861
Broj PG-a	246	222	195
Prosječan broj grla po PG-u	9,5	9,6	9,5
Svinje <sup>1)</sup>			
Broj grla	7 582	3 708	4 198
Broj PG-a	831	294	354
Prosječan broj grla po PG-u	9,1	12,6	11,8
Ovce			
Broj grla	2 016	1 487	1 507
Broj PG-a	87	77	74
Prosječan broj grla po PG-u	23,2	19,3	20,4
Koze			
Broj grla	471	479	476
Broj PG-a	78	81	78
Prosječan broj grla po PG-u	6,0	5,9	6,1
Konji			
Broj grla	709	732	773
Broj PG-a	113	119	120
Prosječan broj grla po PG-u	6,3	6,2	6,4
Pčele			
Broj košnica	22 732	23 489	22 232
Broj PG-a	568	570	566
Prosječan broj košnica po PG-u	40,0	41,2	39,3

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva





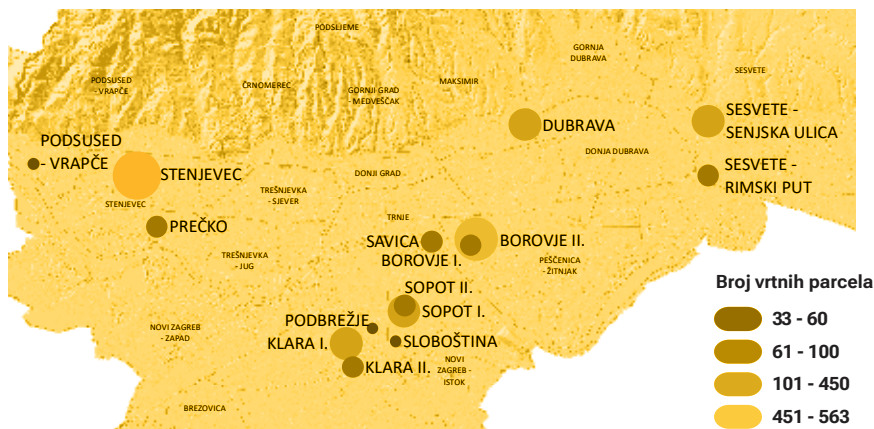
## 11.5. Gradski vrtovi

(nastavak)

Naziv gradskog vrta	Gradska četvrt	2021.		2022.		2023.		Površina gradskog vrta, m <sup>2</sup>
		broj vrtnih parcela	broj korisnika vrtnih parcela	broj vrtnih parcela	broj korisnika vrtnih parcela	broj vrtnih parcela	broj korisnika vrtnih parcela	
Sopot II.	Novi Zagreb – istok	65	65	65	65	65	65	6 395
Sloboština	Novi Zagreb – istok	33	33	33	33	33	33	2 840
Klara I.	Novi Zagreb – zapad	117	117	117	117	114	114	18 800
Klara II.	Novi Zagreb – zapad	64	61	64	61	64	64	5 345
Podbrežje	Novi Zagreb - zapad	54	54	54	54	54	54	4 670
Stenjevec	Stenjevec	478	478	478	478	478	478	47 700
Prečko	Stenjevec	61	61	61	61	61	61	5 450
Sesvete – Senjska ulica	Sesvete	104	104	104	104	104	95	10 250
Sesvete – Rimski put	Sesvete	66	66	66	66	66	66	5 970
Podsused - Vrapče	Podsused - Vrapče	38	38	38	38	38	38	3 622

Izvor: GUGEOSP - Odjel za poljoprivredno zemljište

### K 11.1. Gradski vrtovi



## 11.6. Površine šumskog zemljišta

ha

	Šumsko zemljište prema vlasništvu, stanje 31. prosinca								
	2021.			2022.			2023.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
<b>Šumsko zemljište – ukupno</b>	<b>20 503</b>	<b>9 979</b>	<b>10 524</b>	<b>20 683</b>	<b>9 979</b>	<b>10 704</b>	<b>20 666</b>	<b>9 962</b>	<b>10 704</b>
<b>Šume – ukupno</b>	<b>20 168</b>	<b>9 708</b>	<b>10 460</b>	<b>20 348</b>	<b>9 708</b>	<b>10 640</b>	<b>20 333</b>	<b>9 693</b>	<b>10 640</b>
Bjelogorica	18 513	8 124	10 389	18 693	8 124	10 569	18 681	8 112	10 569
Obična bukva	5 861	2 650	3 211	5 938	2 650	3 288	5 929	2 641	3 288
Hrast lužnjak	3 631	2 462	1 169	3 656	2 462	1 194	3 656	2 462	1 194
Hrast kitnjak	5 449	2 342	3 107	5 527	2 342	3 185	5 524	2 339	3 185
Hrast međunac	48	-	48	48	-	48	48	-	48
Hrast crnika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hrast cer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poljski jasen	47	19	28	47	19	28	47	19	28
Obični grab	1 392	177	1 215	1 392	177	1 215	1 395	180	1 215
Ostale tvrde bjelogorice	1 768	290	1 478	1 768	290	1 478	1 765	287	1 478
Crna joha	194	71	123	194	71	123	194	71	123
Nasadi topole i vrbe	111	111	-	111	111	-	111	111	-
Ostale meke bjelogorice	11	1	10	11	1	10	11	1	10
Crnogorica	1 491	1 478	13	1 491	1 478	13	1 488	1 475	13
Jela s bukvom (mješovito)	1 317	1 304	13	1 317	1 304	13	1 317	1 304	13
Obična smreka	60	60	-	60	60	-	60	60	-
Obična jela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crni bor	36	36	-	36	36	-	35	35	-
Ostale crnogorice	77	77	-	77	77	-	75	75	-
Degradirane sastojine	165	107	58	165	107	58	165	107	58
<b>Ostalo šumsko zemljište – ukupno</b>	<b>231</b>	<b>169</b>	<b>62</b>	<b>231</b>	<b>169</b>	<b>62</b>	<b>231</b>	<b>169</b>	<b>62</b>
Neobraslo:									
Proizvodno (čistine, blage kamenjare i sl.)	68	45	23	68	45	23	68	45	23
Neproizvodno (prosjeke, rudine, plan i sl.)	163	124	39	163	124	39	163	124	39
<b>Neplodno zemljište – ukupno (šumske promet- nice, vodotoci, kanali i sl.)</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>2</b>

## 11.7. Šume prema namjeni

ha

	Šume prema vlasništvu, stanje 31. prosinca					
	ukupno		državne šume		privatne šume	
	2022.	2023.	2022.	2023.	2022.	2023.
<b>Šume – ukupno</b>	<b>20 359</b>	<b>20 333</b>	<b>9 719</b>	<b>9 693</b>	<b>10 640</b>	<b>10 640</b>
Gospodarske šume	12 714	12 638	3 912	3 836	8 802	8 802
Zaštitne šume	53	114	53	114	-	-
Šume s posebnom namjenom	7 592	7 581	5 754	5 743	1 838	1 838
Šume i dijelovi šuma za proizvodnju šumskog sjemena	9	9	9	9	-	-
Zaštićena područja	4 523	4 523	4 523	4 523	-	-
Šume namijenjene znanstvenim istraživanjima, nastavi i potrebama obrane Republike Hrvatske	3 060	3 049	1 222	1 211	1 838	1 838

Izvor: MP, HŠ i Sveučilište u Zagrebu, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije; obrada: GUGEOSP – Odjel za statističke i analitičke poslove

## 11.8. Posječena bruto drvena masa

m<sup>3</sup>

	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>61 592</b>	<b>49 247</b>	<b>49 898</b>	<b>50 956</b>
Bjelogorica	54 108	43 002	45 631	46 708
Hrast	23 668	17 550	21 884	21 380
Bukva	20 504	15 267	13 693	14 707
Topola	55	114	492	158
Ostale bjelogorice	9 881	10 071	9 562	10 463
Crnogorica	7 484	6 245	4 267	4 248
Jela, smreka i duglazije	5 128	3 324	2 572	1 846
Borovi i ariš	2 266	2 754	1 355	2 316
Ostale crnogorice	90	166	340	86

Izvor: MP, HŠ i Sveučilište u Zagrebu, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije; obrada: GUGEOSP – Odjel za statističke i analitičke poslove

11.9. Proizvodnja šumskih proizvoda prema vlasništvu<sup>1)</sup>m<sup>3</sup>

	2022.			2023.			Indeksi 2023./2022.		
	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume	ukupno	državne šume	privatne šume
<b>Ukupno posječeno drvo</b>	<b>45 570</b>	<b>36 029</b>	<b>9 541</b>	<b>45 425</b>	<b>34 016</b>	<b>11 409</b>	<b>99,7</b>	<b>94,4</b>	<b>119,6</b>
Crnogorica	3 679	3 609	70	3 679	3 615	64	100,0	100,2	91,4
Bjelogorica	41 891	32 420	9 471	41 746	30 401	11 345	99,7	93,8	119,8
Ogrjevno drvo	22 804	18 511	4 293	22 882	18 271	4 611	100,3	98,7	107,4
Crnogorica	910	910	-	965	945	20	106,1	103,9	-
Bjelogorica	21 894	17 601	4 293	21 917	17 326	4 591	100,1	98,4	106,9
Industrijsko drvo	22 766	17 518	5 248	22 543	15 745	6 798	99,0	89,9	129,5
Crnogorica	2 769	2 699	70	2 714	2 670	44	98,0	98,9	62,9
Bjelogorica	19 997	14 819	5 178	19 829	13 075	6 754	99,2	88,2	130,4
Trupci (pilanski i furnirski)	22 446	17 198	5 248	21 760	14 962	6 798	96,9	87,0	129,5
Crnogorica	2 449	2 379	70	1 931	1 887	44	78,9	79,3	62,9
Bjelogorica	19 997	14 819	5 178	19 829	13 075	6 754	99,2	88,2	130,4
Celulozno drvo	320	320	-	783	783	-	244,6	244,6	-
Crnogorica	320	320	-	783	783	-	244,6	244,6	-
Bjelogorica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalo industrijsko drvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crnogorica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelogorica	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Šumski proizvodi prikazani prema šiframa koje su preuzete iz Klasifikacije proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske – KPD 2015. (NN, br. 157/14.).

Izvor: MP, HŠ i Sveučilište u Zagrebu, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije; obrada: GUGEOSP – Odjel za statističke i analitičke poslove

**U 2023. u području Prerađivačke industrije najveći udio vrijednosti prodanih industrijskih proizvoda i izvoza ostvaren je u odjeljku Proizvodnja prehrambenih proizvoda s 19,7%, te u odjeljku Proizvodnja električne opreme s 19,3% .**

# 12

## Industrija



Foto: Grad Zagreb

# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## Izvori podataka

Podaci o vrijednosti prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) dobiveni su od Državnog zavoda za statistiku, koji prikuplja podatke putem statističkoga elektroničkoga obrasca: Godišnji izvještaj o industrijskoj proizvodnji PRODCOM. Koncepti i definicije koji se primjenjuju u istraživanjima PRODCOM Republike Hrvatske usklađeni su s istraživanjem PRODCOM unutar EU-a.

Izveštajne jedinice istraživanja PRODCOM jesu trgovačka društva i druge pravne osobe te obrtnici i njihovi dijelovi s više od deset zaposlenih, koji se bave industrijskom proizvodnjom ili uslugama, vlastitima ili prema ugovoru, 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 u izvještajnom godišnjem razdoblju. Podaci o vrijednosti prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) za područja NKD-a 2007. D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija te E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, zbrinjavanje otpada te djelatnosti sanacije okoliša prikazuju se samo na razini Republike Hrvatske. Ova razina objave temelji se na specifičnim metodološkim zahtjevima za područje D te na niskom udjelu vrijednosti prodanih proizvoda za područje E na županijskoj razini.

## Obuhvat i usporedivost

Predmet istraživanja PRODCOM jest, moguća i ostvarena ukupna proizvodnja industrijskih proizvoda, interna potrošnja vlastitih proizvoda (unutarjedinična potrošnja) namijenjenih prodaji u količinama te, u količinama i vrijednostima, prodaja industrijskih proizvoda te njihov izvoz trećim osobama ili na tržištu. Ne uključuje proizvodnju koja se upotrebljavala ili će se upotrebljavati za daljnju preradu u lokalnim jedinicama koje pripadaju istom poduzeću (izvještajnoj jedinici). Uključuje proizvodnju koja se obavljala za vlastiti račun i proizvodnju prema ugovoru s naručiteljem.

## 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 sljedeći izdaci: bilo koji obračun poreza na promet i potrošnju (PDV i trošarine), troškovi otpreme kada su obračunani posebno ili bilo koji popusti potrošačima.

## Napomena

Prema Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN, br. 57/22.), od 1. siječnja 2023. statistički podaci iskazuju se u eurima. Statistički podaci koji se odnose na razdoblje do 31. prosinca 2022., a objavljuju se nakon 1. siječnja 2023., preračunati su u eure prema fiksnom tečaju eura, 1 euro = 7,53450 kuna.



## 12.1. Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) prema djelatnosti proizvoda, područjima i odjeljcima NKD-a 2007<sup>1)</sup>

tis. eura

		2022.		2023. <sup>2)</sup>	
		ukupno	od toga u inozemstvu	ukupno	od toga u inozemstvu
<b>Ukupno</b>		<b>4 036 927</b>	<b>1 937 902</b>	<b>4 395 795</b>	<b>2 141 310</b>
<b>B</b>	<b>Rudarstvo i vađenje</b>	<b>14 757</b>	<b>-</b>	<b>6 416</b>	<b>-</b>
	08 Ostalo rudarstvo i vađenje	621	-	946	-
	09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	14 136	-	5 470	-
<b>C</b>	<b>Prerađivačka industrija</b>	<b>4 022 170</b>	<b>1 937 902</b>	<b>4 389 379</b>	<b>2 141 310</b>
	10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	831 640	204 263	863 373	199 809
	11 Proizvodnja pića	546 907	92 311	592 740	110 855
	13 Proizvodnja tekstila	9 276	2 592	11 750	2 862
	14 Proizvodnja odjeće	18 345	4 115	14 853	2 645
	15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	11 766	7 264	11 938	7 461
	16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	40 725	18 420	37 676	13 371
	17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	166 351	64 471	160 547	60 530
	18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	134 091	16 462	128 975	25 276
	19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	26 176	6 339	23 779	4 487
	20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	105 309	52 840	107 304	46 256
	21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	450 347	425 599	476 685	443 285
	22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	87 660	42 010	85 666	46 845
	23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	105 715	38 398	116 954	39 761
	24 Proizvodnja metala	2 205	1 022	2 510	1 089
	25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	84 572	44 198	106 085	48 022
	26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	86 926	45 021	83 822	44 022
	27 Proizvodnja električne opreme	720 203	586 017	849 111	700 360
	28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d.n.	78 352	63 934	104 049	89 234
	29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	14 346	12 421	15 954	15 549
	30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	172 989	113 668	220 134	132 928
	31 Proizvodnja namještaja	53 051	29 485	48 320	24 879
	32 Ostala prerađivačka industrija	21 511	1 782	23 910	1 243
	33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	253 707	65 270	303 244	80 561

<sup>1)</sup> Vidi metodološka objašnjenja.

<sup>2)</sup> Privremeni podaci.

Izvor: DZS

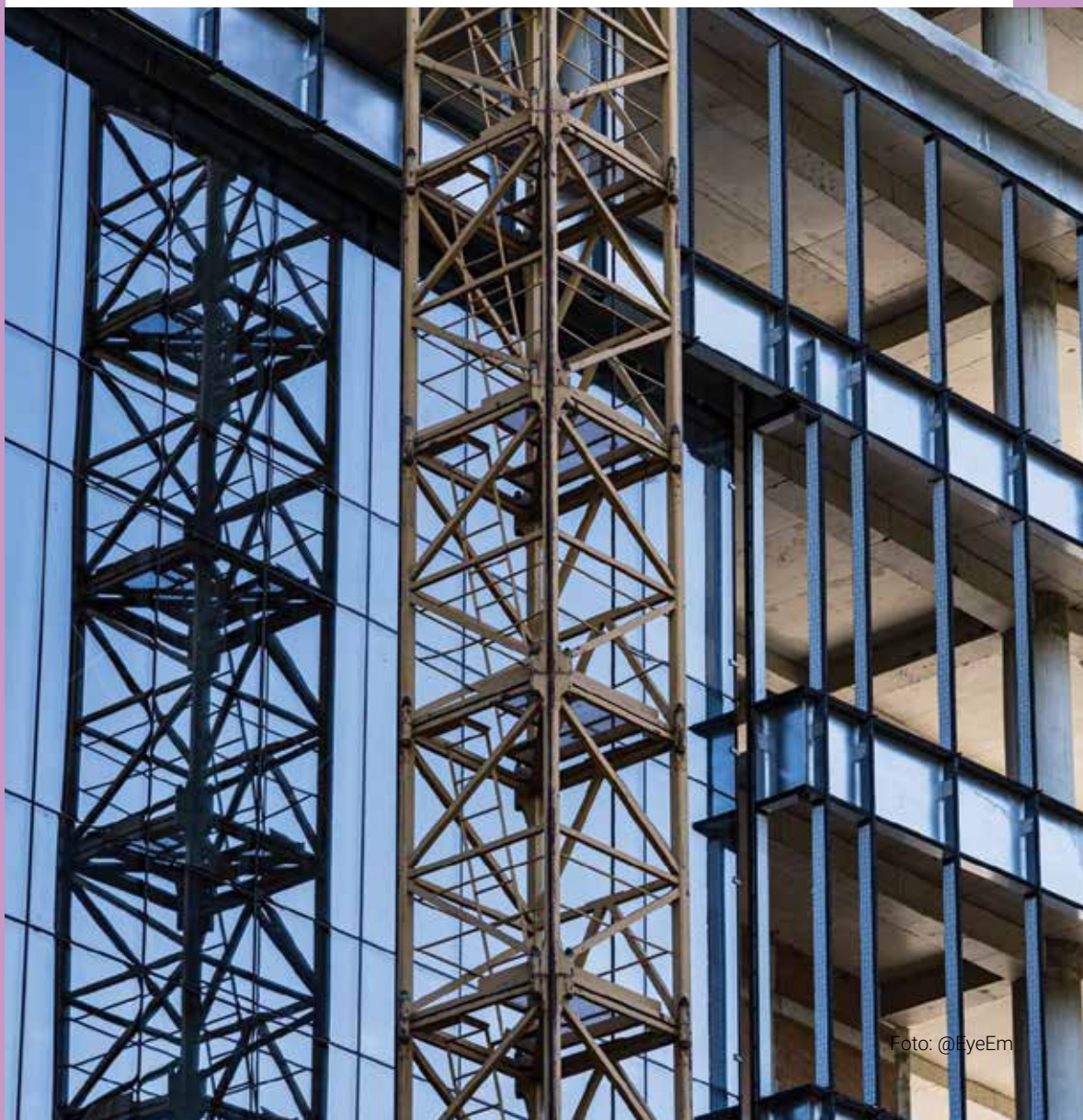


**Prosječna cijena prodanog novog stana po 1 m<sup>2</sup> u 2023. iznosila je 2 611 eura te je porasla za 2,1% u odnosu na 2022.**

**U 2023. završeno je 478 zgrada, odnosno 0,6% manje u odnosu na 2022.**

# 13

## Građevinarstvo



# METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

## Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci iz područja građevinarstva prikupljeni su temeljem statističkih istraživanja Državnog zavoda za statistiku, Popisom stanovništva, kućanstava i stanova 2011. i Popisom stanovništva, kućanstava i stanova 2021.

Podaci o vrijednosti građevinskih radova prikupljaju se od pravnih osoba s pet i više zaposlenih putem Godišnjeg izvještaja o građevinskim radovima, a temelje se na obračunskim situacijama o izvršenim radovima na pojedinim građevinama u izvještajnoj godini, bez obzira na to jesu li naplaćeni ili nisu.

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 iskazana je u tekućim cijenama, nije uključena vrijednost radova (vlastitih) podizvođača (da se izbjegne dvostruko iskazivanje radova), porez na dodanu vrijednost, troškovi kupnje zemljišta, projektnih usluga, premjeravanja zemljišta i stručnog nadzora gradnje.

Podaci o izdanim građevinskim dozvolama rezultat su mjesečnog istraživanja o izdanim građevinskim dozvolama prikupljenih od nadležnih tijela za upravne poslove graditeljstva Grada Zagreba i Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, koja izdaju građevinske dozvole za građevine predviđene Zakonom o gradnji (NN, br. 153/13., 20/17., 39/19. i 125/19.).

Podaci o završenim zgradama i stanovima prikupljaju se putem Godišnjeg izvještaja o završenim zgradama i stanovima, koji ispunjavaju popisivači (zaposlenici Gradskog ureda nadležnog za poslove graditeljstva ovlaštenog za izdavanje akata na temelju kojih se može graditi), obilaskom terena i utvrđivanju stanja o tome koje su zgrade i stanovi završeni u izvještajnoj godini bez obzira na to kada je gradnja počela. 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 stanovima prikupljeni su prema metodologiji koja se primjenjuje u popisima stanovništva, kućanstava i stanova te je usklađena s Preporukama Konferencije europskih statističara za popise stanovništva i stanova 2020., Ujedinjeni narodi, New York i Ženeva, 2015.

Izvor podataka za cijene prodanih novih stanova je redovito statističko istraživanje: Tromjesečni izvještaj o cijenama prodanih novih stanova. Izvještaj ispunjavaju pravne osobe koje su ujedno nositelji cjelokupne gradnje zgrada sa stanovima odnosno koje se bave prodajom stanova, bez obzira na to izvode li te radove preko vlastitih pogona ili specijaliziranih poduzeća. Izvještajne jedinice podatke o cijenama novih stanova daju na temelju realiziranih ugovora u izvještajnom razdoblju. Ugovori se smatraju realiziranim ako je kupac u roku (koji je odredio prodavatelj) stana uplatio u cijelosti ili barem dio iznos 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).

Stambeni fond izračunava se na temelju podataka iz popisa stanova i godišnjih istraživanja Državnog zavoda za statistiku o stambenoj gradnji i srušenim stanovima. Osnovu za izračunavanje stambenog fonda i stanova za stalno stanovanje potkraj godine čine podaci Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, kojima se dodaje broj sagrađenih stanova u tekućoj godini, a oduzima broj stanova koji su isključeni iz stambenog fonda zbog rušenja ili prenamjene u nestambeni prostor. Treba napomenuti da su pri izračunavanju stambenog fonda u međupopisnom razdoblju moguće pogreške koje nastaju zbog nepotpunih izvora podataka o srušenim stanovima, nepostojanja evidencije o napuštenim dotrajalim stanovima koji se više ne mogu koristiti za stanovanje te promjene namjene za koju se koristi stan (npr. ako se koristi za nestambene svrhe). Ti razlozi dovode do odstupanja od stvarnog stanja stambenog fonda koje će se ustanoviti tek idućim popisom stanova.

## Definicije Popisa 2021.

Popis 2021. obuhvatio je sljedeće stambene jedinice: stanove, ostale stambene jedinice i kolektivne stanove.

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

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

**Stanovi** su prema definiciji popisani bez obzira na način korištenja u trenutku Popisa, tj. jesu li bili nastanjeni ili nisu, dok su ostale stambene jedinice i kolektivni stanovi popisani samo ako su u njima stanovale osobe, tj. institucionalna i privatna kućanstva i/ili privremeno prisutne osobe.

Za ostale stambene jedinice i kolektivne stanove nisu se prikupljali detaljni podaci kao za stanove, nego samo ona obilježja koja su prema međunarodnim preporukama nužna za ocjenu kvalitete stanovanja (zahod, kupaonica, instalacije vodovoda i kanalizacije).

Popisom su po pravilu obuhvaćeni završeni stanovi. Stan se smatra završenim ako su na njemu završeni svi predviđeni građevinski radovi, tako da je u cjelini osposobljen za stanovanje. Iznimno je popisani nezavršen stan, ako se neko kućanstvo koristilo njime za stanovanje u vrijeme Popisa jer nije imalo drugi stan.

Prema načinu korištenja popisani su: stanovi namijenjeni stalnom stanovanju (nastanjeni i nenastanjeni), stanovi koji se koriste povremeno (stanovi za odmor i stanovi koji se koriste u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi) te stanovi u kojima se u trenutku Popisa isključivo obavljala neka djelatnost.

**Nastanjeni stanovi** jesu 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, a nenastanjeni su iz, npr. sljedećih razloga: neuseljjen stan u novoj zgradi u koju je dopušteno useljavanje, stan se treba iznajmiti ili prodati, stan je prazan zbog preseljenja, izvođenja građevinskih radova (rekonstrukcije, popravaka) i sl. ili je stan prazan iz drugih razloga.

Kao 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** u svemu odgovaraju definiciji stana, a koriste se isključivo za odmor, 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.

Kao stanovi u kojima se isključivo obavlja djelatnost popisani su stanovi koji u svemu odgovaraju definiciji stana, ali su se u vrijeme Popisa isključivo koristili za obavljanje neke djelatnosti.

Prema vrsti vlasništva stana razlikuje se privatno vlasništvo, vlasništvo poduzeća, države, grada ili općine, crkve ili vjerske zajednice i ostalo vlasništvo.

**Privatno vlasništvo** odnosi se na stanove koji su u privatnom vlasništvu građana (domaćih ili stranih državljana), bez obzira na to prema kojoj se osnovi tim stanom koristi kućanstvo koje u njemu stanuje.

**Beskućnik** je osoba koja zbog nedostatka smještaja živi na ulici i bez skloništa koje se smatra stambenim prostorom ili osoba koja boravi u različitim vrstama smještaja kao što su skloništa, ustanove za beskućnike ili slični stambeni objekti. Takve osobe popisane su u prihvatilištima za beskućnike ili na mjestima gdje su zatečene.

**Površina stana** jest podna površina mjerena unutar vanjskih zidova stana.

**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 i čija površina poda iznosi najmanje 4 m<sup>2</sup>.

Prostorije koje nisu ispunjavale ovaj uvjet te kuhinja i druge pomoćne prostorije nisu uračunane u broj soba, ali je njihova površina uračunana u površinu stana.

**Kuhinja** se definira kao prostorija od barem 4 m<sup>2</sup> 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 kuhinju.

Stan ima **kupaonicu** ako ima prostoriju u kojoj se nalazi kada ili tuš i u kojoj su uvedene instalacije vodovoda i kanalizacije.

Stan ima **zahod** ako se takav sanitarni uređaj nalazi u posebnoj prostoriji unutar stana ili u kupaonici.

Smatra se da stan nema zahod ili kupaonicu ako se te prostorije nalaze izvan stana, u istoj zgradi ili u dvorištu.

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.

U Popisu 2021. razlikujemo dva tipa kućanstva: privatno i institucionalno.

Kućanstvom se smatra svaka obiteljska ili druga zajednica osoba koje zajedno stanuju bez obzira na to borave li svi članovi u naselju gdje je kućanstvo nastanjeno ili neki od njih privremeno borave u

drugom naselju Republike Hrvatske ili u inozemstvu, radi zaposlenja, školovanja ili su odsutni iz drugih razloga.

Kućanstvom se smatra i svaka osoba koja u naselju Popisa 2021. živi sama, tzv. samačko kućanstvo, i koja nema svoje kućanstvo u nekome drugom naselju Republike Hrvatske ili u inozemstvu.

Kućanstvom se smatra i osoba bez stalne adrese (beskućnici, nomadi), a zatečena je u referentnom trenutku u naselju Popisa.

**Institucionalno kućanstvo** jest kućanstvo sastavljeno od osoba koje žive, npr. u domovima umirovljenika, ustanovama za trajno zbrinjavanje djece i odraslih, u bolnicama za trajni smještaj neizlječivih bolesnika, samostanima, kao i osobe na trajnom smještaju u udomiteljskoj obitelji i slično. To su, u pravilu, kućanstva koja je osnovala pravna ili fizička osoba radi dugotrajnog udomljavanja i zbrinjavanja određene skupine ljudi.

U Popisu 2021. institucionalna kućanstva raščlanjuju se na: obrazovne institucije, zdravstvene i institucije za skrb, institucije za umirovljenike ili starije osobe, vojne institucije, vjerske institucije i ostale institucije.

## Definicije statističkih istraživanja

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

**Zgrade** su stalne građevine koje imaju krovšte i vanjske zidove, sagrađene su kao samostalne uporabne cjeline koje pružaju zaštitu od vremenskih i drugih vanjskih utjecaja, a namijenjene su za stanovanje, obavljanje neke djelatnosti ili smještaja, čuvanju životinja, robe ili opreme, uslužne djelatnosti. Zgradama se smatraju i građevine koje imaju krov, ali nemaju sve zidove, npr. nadstrešnice te građevine koje su pretežno ili potpuno smještene ispod površine zemlje, npr. 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. U novogradnju je također uključena ponovna gradnja prostora iza sačuvanih pročelja postojećih zgrada ako su unutrašnji stropovi i zidovi potpuno urušeni (npr. zbog ratnih razaranja, elementarnih nepogoda, starosti zgrade itd.).

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

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

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

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

**Cijena 1m<sup>2</sup>** stana sadržava cijenu građevinskog zemljišta, troškove gradnje i dobit izvođača radova i ostale troškove.

## Napomena

Prema Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN, br. 57/22.), od 1. siječnja 2023. statistički podaci iskazuju se u eurima. Statistički podaci koji se odnose na razdoblje do 31. prosinca 2022., a objavljuju se nakon 1. siječnja 2023., preračunati su u eure prema fiksnom tečaju eura, 1 euro = 7,53450 kuna.



### 13.1. Stanovi prema načinu korištenja – Popis 2021.

	Broj stanova	Površina, m <sup>2</sup>	Prosječna površina, m <sup>2</sup>	Udio broja stanova, %
<b>Stanovi ukupno</b>	<b>395 334</b>	<b>29 721 571</b>	<b>75,2</b>	<b>100,0</b>
Stanovi za stalno stanovanje	384 811	28 991 574	75,3	97,3
nastanjeni	300 194	23 769 955	79,2	75,9
nenastanjeni (prazni)	84 617	5 221 619	61,7	21,4
Stanovi koji se koriste povremeno	4 376	281 091	64,2	1,1
u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi	408	19 499	47,8	0,1
za odmor	3 968	261 592	65,9	1,0
Stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost	6 147	448 906	73,0	1,6

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

### 13.2. Nastanjeni stanovi prema broju soba i vlasništvu – Popis 2021.

	Broj stanova	Površina, m <sup>2</sup>	Prosječna površina, m <sup>2</sup>	Udio broja stanova, %
<b>Nastanjeni stanovi prema broju soba – ukupno</b>	<b>300 194</b>	<b>23 769 955</b>	<b>79,2</b>	<b>100,0</b>
1 soba	33 193	1 161 462	35,0	11,1
2 sobe	90 357	4 726 918	52,3	30,1
3 sobe	84 324	5 932 150	70,3	28,1
4 sobe	54 476	5 494 294	100,9	18,1
5 soba	22 344	3 333 737	149,2	7,4
6 soba	9 524	1 663 558	174,7	3,2
7 i više soba	5 976	1 457 836	243,9	2,0
Prema vlasništvu				
Privatno	291 945	23 271 011	79,7	97,3
Ostalo	8 249	498 944	60,5	2,7

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

### 13.3. Nastanjeni stanovi prema pomoćnim prostorijama i opremljenosti instalacijama – Popis 2021.

	Stanovi	Osobe
<b>Ukupno</b>	<b>300 194</b>	<b>758 778</b>
Stanovi koji imaju		
zahod	299 995	758 415
kupaonicu	299 642	757 743
kuhinju	297 473	754 107
Stanovi s instalacijama		
vodovoda	300 189	758 772
kanalizacije	300 191	758 769
električne energije	300 125	758 661
plina	210 085	538 907
Stanovi sa sljedećim kombinacijama pomoćnih prostorija		
kuhinja, zahod i kupaonica	297 054	753 255
kuhinja i zahod	235	505
samo kuhinja	154	257
ostale kombinacije pomoćnih prostorija	2 741	4 750
bez kuhinje, kupaonice i zahoda	10	11
Stanovi s klimatizacijom	185 522	498 158

Izvor: DZS

**13.4. Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava – Popis 2021.<sup>1)</sup>**

	2021.
Ukupno stambene jedinice	
Broj stambenih jedinica	300 540
Broj kućanstava	300 540
Broj članova kućanstava	767 122
Nastanjeni stanovi	
Ukupan broj	300 194
Broj kućanstava	300 194
Broj članova kućanstava	758 778
Ostale stambene jedinice	
Ukupan broj	130
Broj kućanstava	130
Broj članova kućanstava	174
Kolektivni stanovi <sup>2)</sup>	
Ukupan broj	216
Broj institucionalnih i privatnih kućanstava	216
Broj članova kućanstava	8 170

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

<sup>2)</sup> Uključuje i beskućnike popisane u prihvatilištu.

Izvor: DZS

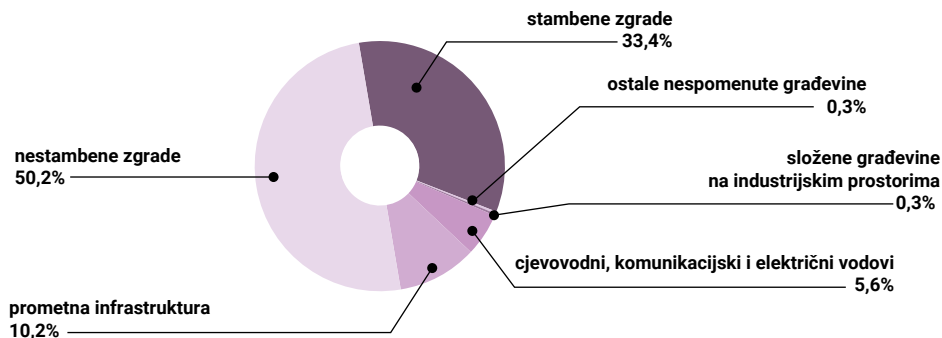
**13.5. Građevinska djelatnost poslovnih subjekata (pravne osobe)<sup>1)</sup>**

u tis. eura

	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Vrijednost izvršenih radova prema vrsti građevina – ukupno</b>	<b>495 731</b>	<b>584 038</b>	<b>665 835</b>	<b>1 037 288</b>
Na zgradama	361 319	433 527	514 294	866 678
Stambenim	169 022	218 489	253 377	346 000
Nestambenim	192 297	215 038	260 917	520 678
Na ostalim građevinama	134 412	150 512	151 541	170 610
Prometna infrastruktura	83 062	80 823	87 396	105 590
Cjevovodni, komunikacijski i električni vodovi	43 115	54 169	51 771	57 948
Složene građevine na industrijskim prostorima	2 497	9 083	8 106	2 867
Ostale nespomenute građevine	5 738	6 436	4 268	4 205

<sup>1)</sup> Prikazani su izvršeni radovi pravnih osoba s pet i više zaposlenih.

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

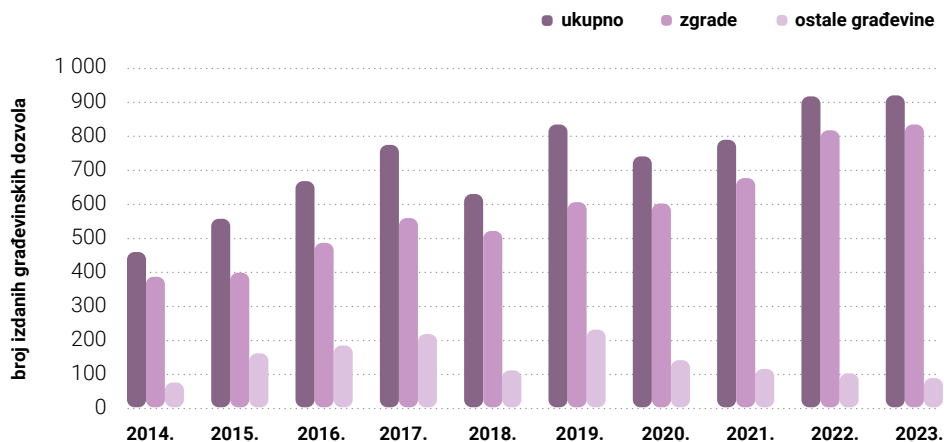
**G 13.1. Struktura vrijednosti izvršenih građevinskih radova prema vrsti građevina u 2023.**

### 13.6. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevine

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Broj izdanih građevinskih dozvola</b>	<b>834</b>	<b>740</b>	<b>789</b>	<b>917</b>	<b>920</b>
Zgrade	605	601	676	817	834
Ostale građevine	229	139	113	100	86
Predviđena vrijednost radova – ukupno, tis. eura	534 125	421 018	530 098	697 171	649 126
Zgrade – ukupno, tis. eura	371 349	349 921	490 793	600 885	578 096
Ostale građevine – ukupno, tis. eura	162 776	71 098	39 305	96 286	71 030
Stanovi					
Broj	3 202	3 174	3 820	4 353	3 429
Korisna površina, m <sup>2</sup>	243 210	257 539	284 156	334 140	268 566

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

### G 13.2. Izdane građevinske dozvole prema vrsti građevina



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

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Dozvole za zgrade – ukupno</b>	<b>605</b>	<b>601</b>	<b>676</b>	<b>817</b>	<b>834</b>
<b>Za stambene zgrade</b>	<b>519</b>	<b>532</b>	<b>612</b>	<b>758</b>	<b>766</b>
Prema veličini	384	418	481	645	639
s 1 stanom	194	196	202	277	283
s 2 stana	64	35	57	57	69
s 3 i više stanova	126	187	221	310	287
zgrade za stanovanje zajednica	-	-	1	1	-
Prema vrsti gradnje					
Novogradnja					
Broj dozvola	384	418	481	645	639
Površina, m <sup>2</sup>	337 621	348 353	391 568	431 622	359 725
Zapremnina, m <sup>3</sup>	1 064 506	1 116 571	1 268 424	1 392 120	1 133 109
Obnavljanje					
Broj dozvola	-	-	-	1	-
Površina, m <sup>2</sup>	-	-	-	269	-
Zapremnina, m <sup>3</sup>	-	-	-	855	-

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

(nastavak)

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Dogradnja					
Broj dozvola	40	54	47	48	58
Površina, m <sup>2</sup>	8 241	11 961	14 392	12 677	15 466
Zapremnina, m <sup>3</sup>	25 217	36 099	45 902	37 567	47 327
Prenamjene i ostale rekonstrukcije					
Broj dozvola	95	60	84	64	69
<b>Za nestambene zgrade</b>	<b>86</b>	<b>69</b>	<b>64</b>	<b>59</b>	<b>68</b>
Prema vrsti gradnje					
Novogradnja					
Broj dozvola	46	38	34	31	34
Površina, m <sup>2</sup>	91 652	43 028	114 216	126 753	101 133
Zapremnina, m <sup>3</sup>	376 681	161 643	479 947	540 473	527 575
Obnavljanje					
Broj dozvola	-	-	-	-	1
Površina, m <sup>2</sup>	-	-	-	-	316
Zapremnina, m <sup>3</sup>	-	-	-	-	865
Dogradnja					
Broj dozvola	13	8	10	13	8
Površina, m <sup>2</sup>	20 180	4 755	19 712	41 674	56 890
Zapremnina, m <sup>3</sup>	88 864	15 906	123 962	129 458	416 213
Prenamjene i ostale rekonstrukcije					
Broj dozvola	27	23	20	15	25

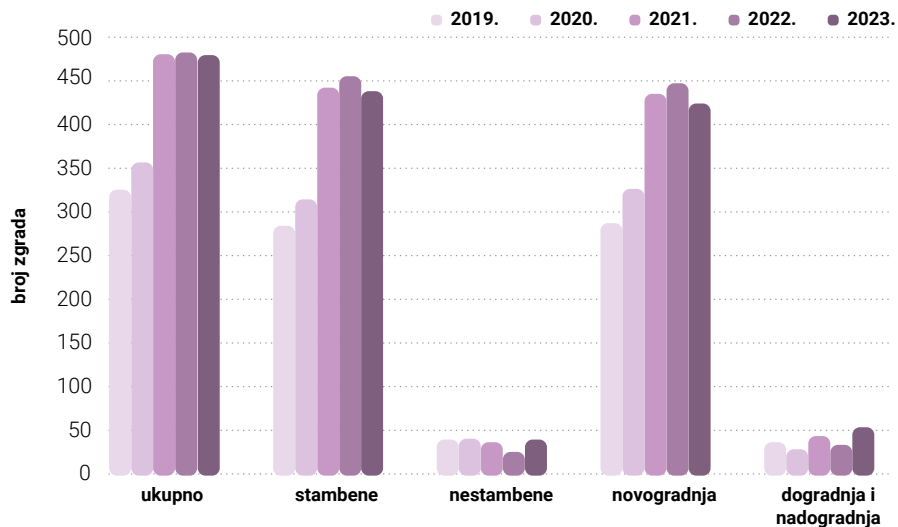
Izvor: DZS

### 13.8. Završene zgrade i stanovi prema broju soba

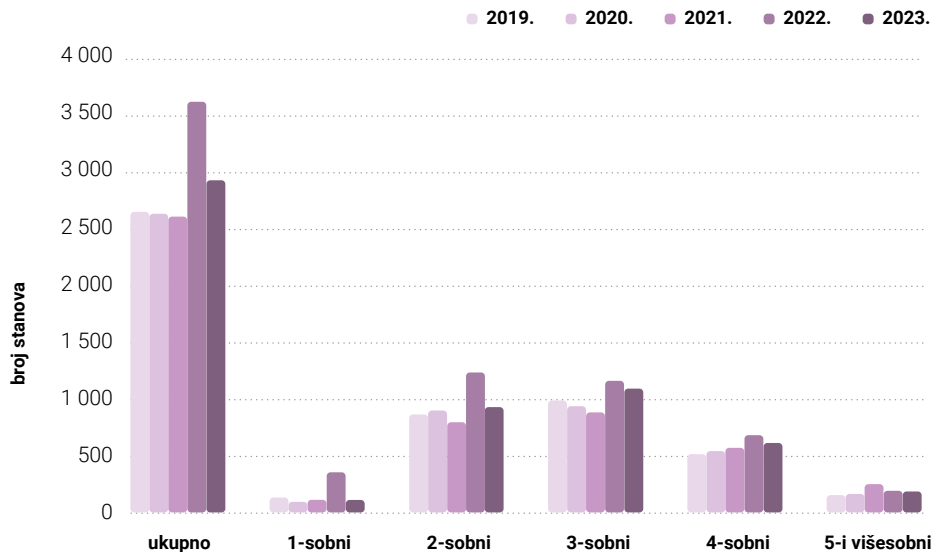
	Završene zgrade i stanovi					Indeksi				
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2019. 2018.	2020. 2019.	2021. 2020.	2022. 2021.	2023. 2022.
<b>Završene zgrade – ukupno</b>	<b>325</b>	<b>356</b>	<b>479</b>	<b>481</b>	<b>478</b>	<b>84,9</b>	<b>109,5</b>	<b>134,6</b>	<b>100,4</b>	<b>99,4</b>
Stambene	284	314	441	454	437	85,0	110,6	140,4	102,9	96,3
s 1 stanom	132	137	224	186	179	84,1	103,8	163,5	83,0	96,2
s 2 stana	24	33	43	57	56	70,6	137,5	130,3	132,6	98,2
s 3 i više stanova	128	144	172	211	202	89,5	112,5	119,4	122,7	95,7
Zgrade za stanovanje zajednica	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Nestambene	41	42	38	27	41	83,7	102,4	90,5	71,1	151,9
<b>Završeni stanovi – ukupno</b>	<b>2 665</b>	<b>2 648</b>	<b>2 623</b>	<b>3 641</b>	<b>2 945</b>	<b>97,1</b>	<b>99,4</b>	<b>99,1</b>	<b>138,8</b>	<b>80,9</b>
Prema broju soba										
1-sobni	132	94	112	356	111	33,2	71,2	119,1	317,9	31,2
2-sobni	869	904	800	1 241	934	96,1	104,0	88,5	155,1	75,3
3-sobni	993	942	887	1 167	1 098	130,0	94,9	94,2	131,6	94,1
4-sobni	517	544	573	685	616	109,8	105,2	105,3	119,5	89,9
5 i više sobni	154	164	251	192	186	73,7	106,5	153,0	76,5	96,9

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

G 13.3. Završene zgrade prema vrsti zgrade i vrsti radova



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 <sup>2</sup>	volumen, m <sup>3</sup>	broj stanova	korisna površina, m <sup>2</sup>	prosječna korisna površina, m <sup>2</sup>
<b>2021. Ukupno</b>	<b>479</b>	<b>386 276</b>	<b>1 288 196</b>	<b>2 623</b>	<b>209 154</b>	<b>79,7</b>
Prema vrsti zgrade						
Stambene zgrade	441	299 852	957 335	2 583	206 061	79,8
Nestambene zgrade	38	86 424	330 861	40	3 093	77,3
Prema vrsti radova						
Novogradnja	434	372 980	1 246 791	2 562	203 318	79,4
Dogradnja i nadogradnja	45	13 296	41 405	55	5 392	98,0
Prenamjena nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	6	444	74,0
<b>2022. Ukupno</b>	<b>481</b>	<b>467 001</b>	<b>1 570 841</b>	<b>3 641</b>	<b>275 294</b>	<b>75,6</b>
Prema vrsti zgrade						
Stambene zgrade	454	409 816	1 316 618	3 640	275 212	75,6
Nestambene zgrade	27	57 185	254 223	1	82	82,0
Prema vrsti radova						
Novogradnja	446	445 540	1 486 758	3 582	270 467	75,5
Dogradnja i nadogradnja	35	21 461	84 083	50	4 173	83,5
Prenamjena nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	9	654	72,7
<b>2023. Ukupno</b>	<b>478</b>	<b>385 150</b>	<b>1 281 478</b>	<b>2 945</b>	<b>224 278</b>	<b>76,2</b>
Prema vrsti zgrade						
Stambene zgrade	437	313 520	1 021 174	2 902	221 705	76,4
Nestambene zgrade	41	71 630	260 304	43	2 573	59,8
Prema vrsti radova						
Novogradnja	423	355 852	1 186 292	2 801	211 568	75,5
Dogradnja i nadogradnja	55	29 298	95 186	96	8 862	92,3
Prenamjena nestambenog prostora u stambeni	-	-	-	48	3 848	80,2

Izvor: DZS

### 13.10. Broj i građevinska veličina završenih stanova prema vrsti zgrade i vrsti radova

	2021.			2022.			2023.		
	Broj zgrada	Površina, m <sup>2</sup>	Volumen, m <sup>3</sup>	Broj zgrada	Površina, m <sup>2</sup>	Volumen, m <sup>3</sup>	Broj zgrada	Površina, m <sup>2</sup>	Volumen, m <sup>3</sup>
<b>Ukupno</b>	<b>479</b>	<b>386 276</b>	<b>1 288 196</b>	<b>481</b>	<b>467 001</b>	<b>1 570 841</b>	<b>478</b>	<b>385 150</b>	<b>1 281 478</b>
<b>Prema vrsti zgrade</b>									
<b>Stambene zgrade</b>	<b>441</b>	<b>299 852</b>	<b>957 335</b>	<b>454</b>	<b>409 816</b>	<b>1 316 618</b>	<b>437</b>	<b>313 520</b>	<b>1 021 174</b>
s 1 stanom	224	51 284	159 102	186	39 864	123 774	179	37 745	117 331
s 2 stana	43	13 034	40 194	57	16 130	49 710	56	15 989	49 070
s 3 i više	172	230 930	742 282	211	353 822	1 143 134	202	259 786	854 773
Zgrade za stanovanje zajednica	2	4 604	15 757	-	-	-	-	-	-
<b>Nestambene zgrade</b>	<b>38</b>	<b>86 424</b>	<b>330 861</b>	<b>27</b>	<b>57 185</b>	<b>254 223</b>	<b>41</b>	<b>71 630</b>	<b>260 304</b>
Hoteli i slične zgrade	1	6 730	24 830	2	878	3 729	2	3 408	12 905
Uredske zgrade	10	24 630	83 242	4	1 530	4 466	7	31 285	105 223
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	6	4 248	19 267	3	8 500	52 074	6	8 030	32 727
Garaže	7	32 287	114 797	4	15 777	53 140	2	214	919
Industrijske zgrade	5	8 248	46 414	7	5 988	36 042	5	3 903	28 861
Zatvorena skladišta	1	119	512	1	1 318	7 908	4	11 405	33 626
Natkrivena skladišta	3	1 665	5 807	-	-	-	2	320	937
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu	-	-	-	1	487	2 385	2	2 082	7 757
Zgrade dječjih vrtića i osnovnih škola	1	3 000	17 000	2	5 749	27 284	2	2 737	7 752
Zgrade srednjih i ostalih škola	-	-	-	-	-	-	1	164	805
Zgrade za znanstveno-istraživačku djelatnost	-	-	-	2	16 888	66 899	-	-	-
Zgrade bolnica i klinika	2	3 786	11 753	-	-	-	1	494	1 494
Ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu	1	1 460	5 926	-	-	-	-	-	-

**13.10. Broj i građevinska veličina završenih stanova prema vrsti zgrade i vrsti radova**

(nastavak)

	2021.			2022.			2023.		
	Broj zgrada	Površina, m <sup>2</sup>	Volumen, m <sup>3</sup>	Broj zgrada	Površina, m <sup>2</sup>	Volumen, m <sup>3</sup>	Broj zgrada	Površina, m <sup>2</sup>	Volumen, m <sup>3</sup>
Sportske dvorane	-	-	-	-	-	-	1	5 393	19 818
Poljoprivredne gospodarske zgrade	-	-	-	-	-	-	2	991	3 434
Zgrade za obavljanje vjerskih i drugih obreda	-	-	-	-	-	-	1	309	1 199
Ostale zgrade, drugdje neklasificirane	1	251	1 313	1	70	296	3	895	2 847
<b>Prema vrsti radova</b>									
<b>Novogradnja</b>	<b>434</b>	<b>372 980</b>	<b>1 246 791</b>	<b>446</b>	<b>445 540</b>	<b>1 486 758</b>	<b>423</b>	<b>355 852</b>	<b>1 186 292</b>
Stambene zgrade	401	292 557	935 506	427	404 581	1 300 974	393	300 513	979 967
Nestambene zgrade	33	80 423	311 285	19	40 959	185 784	30	55 339	206 325
<b>Dogradnja</b>	<b>45</b>	<b>13 296</b>	<b>41 405</b>	<b>35</b>	<b>21 461</b>	<b>84 083</b>	<b>55</b>	<b>29 298</b>	<b>95 186</b>
Stambene zgrade	40	7 295	21 829	27	5 235	15 644	44	13 007	41 207
Nestambene zgrade	5	6 001	19 576	8	16 226	68 439	11	16 291	53 979

Izvor: DZS

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

	Broj stanova	Korisna površina, m <sup>2</sup>	Stanovi prema broju soba							
			1 - sobni	2 - sobni	3 - sobni	4 - sobni	5 - sobni	6 - sobni	7 - sobni	8 - i više-sobni
<b>2021. Ukupno</b>	<b>2 623</b>	<b>209 154</b>	<b>112</b>	<b>800</b>	<b>887</b>	<b>573</b>	<b>157</b>	<b>75</b>	<b>16</b>	<b>3</b>
Stanovi u novim zgradama	2 562	203 318	108	788	867	559	151	70	16	3
Stambene zgrade	2 522	200 225	108	771	851	552	151	70	16	3
s 1 stanom	195	34 471	-	2	3	53	69	49	16	3
s 2 stana	72	8 367	1	2	16	30	19	4	-	-
s 3 i više	2 255	157 387	107	767	832	469	63	17	-	-
Nestambene zgrade <sup>1)</sup>	40	3 093	-	17	16	7	-	-	-	-
Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom	55	5 392	2	10	20	13	5	5	-	-
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni	6	444	2	2	-	1	1	-	-	-



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

(nastavak)

	Broj stanova	Korisna površina, m <sup>2</sup>	Stanovi prema broju soba							
			1 - sobni	2 - sobni	3 - sobni	4 - sobni	5 - sobni	6 - sobni	7 - sobni	8 - i više-sobni
<b>2022. Ukupno</b>	<b>3 641</b>	<b>275 294</b>	<b>356</b>	<b>1 241</b>	<b>1 167</b>	<b>685</b>	<b>137</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>8</b>
Stanovi u novim zgradama	3 582	270 467	351	1 224	1 149	673	132	36	10	7
Stambene zgrade	3 581	270 385	351	1 224	1 148	673	132	36	10	7
s 1 stanom	169	28 515	1	6	14	50	54	27	10	7
s 2 stana	104	11 533	-	7	25	56	14	2	-	-
s 3 stana i više	3 308	230 337	350	1 211	1 109	567	64	7	-	-
Nestambene zgrade <sup>1)</sup>	1	82	-	-	1	-	-	-	-	-
Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom	50	4 173	5	14	13	12	4	-	1	1
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni	9	654	-	3	5	-	1	-	-	-
<b>2023. Ukupno</b>	<b>2 945</b>	<b>224 278</b>	<b>111</b>	<b>934</b>	<b>1 098</b>	<b>616</b>	<b>137</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>6</b>
Stanovi u novim zgradama	2 801	211 568	105	892	1 038	590	132	25	13	6
Stambene zgrade	2 758	208 995	105	873	1 023	581	132	25	13	6
s 1 stanom	159	25 850	-	2	8	54	61	24	7	3
s 2 stana	82	8 831	1	8	17	43	10	-	2	1
s 3 stana i više	2 517	174 314	104	863	998	484	61	1	4	2
Nestambene zgrade <sup>1)</sup>	43	2 573	-	19	15	9	-	-	-	-
Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom	96	8 862	3	18	42	24	4	5	-	-
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni	48	3 848	3	24	18	2	1	-	-	-

<sup>1)</sup> Pretežno nestambene zgrade (vidi Metodološka objašnjenja).

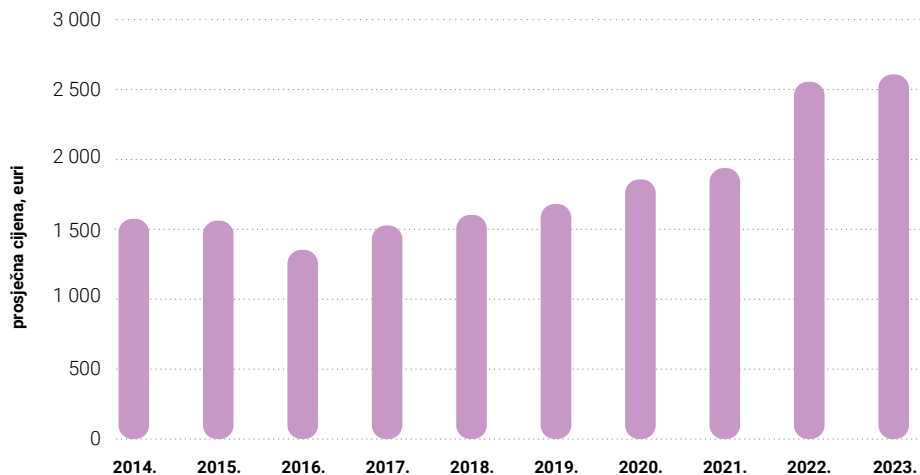
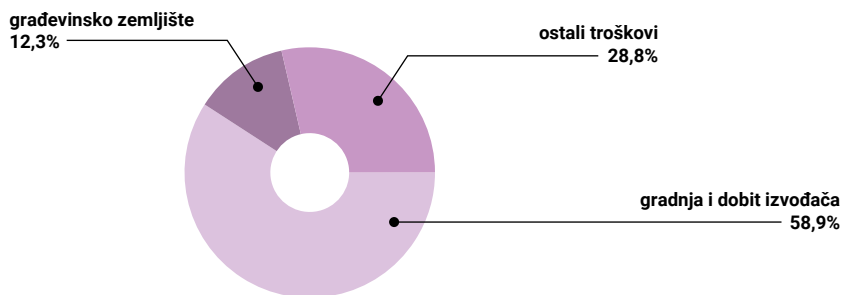
Izvor: DZS

### 13.12. Prosječne cijene prodanih novih stanova

u tis. eura

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Prodani stanovi</b>					
<b>Broj stanova – ukupno</b>	<b>1 951</b>	<b>1 727</b>	<b>2 631</b>	<b>1 773</b>	<b>2 027</b>
Površina, m <sup>2</sup>	133 493	117 069	167 185	125 854	137 454
Prosječna površina, m <sup>2</sup>	68,4	67,8	63,5	71,0	67,8
<b>Prosječna cijena po 1 m<sup>2</sup></b>					
<b>Ukupno, euri</b>	<b>1 683</b>	<b>1 859</b>	<b>1 940</b>	<b>2 558</b>	<b>2 611</b>
Građevinsko zemljište, euri	274	310	290	310	321
Gradnja i dobit izvođača, euri	972	1 095	1 155	1 455	1 538
Ostali troškovi, euri	437	454	495	793	752

Izvor: DZS

**G 13.5. Prosječne cijene prodanih novih stanova u eurima po m<sup>2</sup>****G 13.6. Struktura prosječne cijene prodanih novih stanova u 2023.**

### 13.13. Prosječne cijene prodanih novih stanova po 1 m<sup>2</sup> prema prodavatelju stanova, 2017. - 2023.

	Ukupno	Trgovačka društva i druge pravne osobe bez POS-a	POS
<b>2017.</b>			
Broj	1 225	1 206	19
Korisna površina, m <sup>2</sup>	79 609	78 419	1 190
Prosječna cijena po 1m <sup>2</sup> , euri	1 529	1 536	1 081
<b>2018.</b>			
Broj	1 503	1 482	21
Korisna površina, m <sup>2</sup>	103 312	101 879	1 433
Prosječna cijena po 1m <sup>2</sup> , euri	1 605	1 613	992
<b>2019.</b>			
Broj	1 951	1 872	79
Korisna površina, m <sup>2</sup>	133 493	127 684	5 809
Prosječna cijena po 1m <sup>2</sup> , euri	1 683	1 714	1 016
<b>2020.</b>			
Broj	1 727	1 672	55
Korisna površina, m <sup>2</sup>	117 069	113 166	3 903
Prosječna cijena po 1m <sup>2</sup> , euri	1 859	1 889	997
<b>2021.</b>			
Broj	2 631	2 564	67
Korisna površina, m <sup>2</sup>	167 185	162 160	5 025
Prosječna cijena po 1m <sup>2</sup> , euri	1 940	1 969	1 021
<b>2022.</b>			
Broj	1 773	1 763	10
Korisna površina, m <sup>2</sup>	125 854	125 137	717
Prosječna cijena po 1m <sup>2</sup> , euri	2 558	2 567	1 017
<b>2023.</b>			
Broj	2 027	2 020	7
Korisna površina, m <sup>2</sup>	137 454	137 026	428
Prosječna cijena po 1m <sup>2</sup> , euri	2 611	2 616	1 005

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



**U 2023. registrirano je 460 702 motornih vozila, što je 4,2% više nego u 2022. godini. Od ukupno registriranih motornih vozila u 2023., 82,3% (379 564) su osobni automobili.**

# 14

## Prijevoz i komunikacije



Foto: Boška i Krešo

# METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

## Izvori podataka

Podaci o registriranim motornim vozilima dobiveni su od Ministarstva unutarnjih poslova, Policijske uprave zagrebačke, podaci o cestovnom prijevozu robe dobiveni su od Državnog zavoda za statistiku, podaci o javnim parkiralištima za bicikle i duljini biciklističkih staza od radne skupine ZG Cycle Unit Grada Zagreba, podaci o prijevozu putnika gradskim prijevozom dobiveni su od ZET-a, podaci o prijevozu putnika željeznicom dobiveni su od HŽ Putničkog prijevoza, podaci o zračnom prometu dobiveni su od Međunarodne zračne luke Zagreb „Franjo Tuđman“, podaci o prometnim nesrećama i stradalim osobama u prometnim nesrećama dobiveni su od Ministarstva unutarnjih poslova, podaci o elektroničkim uslugama od HAKOM-a, a podaci o poštanskim kapacitetima i pošiljkama od HP-a.

## 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., 70/19. i 42/20.).

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.).

Podaci o zračnom prometu odnose se na rad Međunarodne zračne luke Zagreb „Franjo Tuđman“.

## 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 Republike Hrvatske.

**Međunarodni prijevoz** obuhvaća prijevoz između mjesta utovara u Republici Hrvatskoj 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.

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

**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.

**Dionice željezničkih pruga** su dionice željezničkih međunarodnih glavnih pruga i ostalih pruga koje pripadaju području Grada Zagreba.

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

**Željezničko stajalište** službeno je mjesto na pruži na kojem se vlakovi za prijevoz putnika zaustavljaju sukladno voznom redu samo radi ulaska i izlaska putnika, a na 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 voznu kartu. Usluga se temelji na Općim uvjetima obavljanja kolodvorske djelatnosti i cjeniku usluga.

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

**Domaći zračni promet** je promet koji se obavlja u zračnom prostoru Republike Hrvatske. U domaći promet ubrojani su i putnici na međunarodnim linijama ako ih zrakoplovi prevoze unutar Republike Hrvatske, između dvije domaće zračne luke.

**Promet s inozemstvom** je promet koji se obavlja u zračnim prostorima Republike Hrvatske i drugih država.

**Podaci o prometu** zrakoplova odnose se na letove zrakoplova u redovitome, izvanrednom i nekomercijalnom prometu.

**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 Zagrebu 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 širokopojsnog 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 pošiljke), male pakete i praćene pošiljke.

**Paket** je poštanska pošiljka koja sadrži robu i predmete i za koju se pošiljatelju izdaje potvrda o primitku, a primatelju se uručuje uz potpis.

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

**Usluga Paket24** je usluga u unutarnjem prometu koja obuhvaća pošiljke Paket24, Paletiziranu pošiljku i Box pošiljku. Prijam i uručenje pošiljaka obuhvaćenih uslugom Paket24 može se obaviti na adresi, u poštanskom uredu ili Paketomatu. Pošiljke iz usluge Paket24 ne smiju sadržavati novac. Pošiljke iz ove usluge od pošiljatelja se zaprimaju uz odgovarajuće potvrde o primitku, a primatelju se na adresi ili poštanskom uredu uručuju uz potpisa ili uz unošenje PIN-a ili očitavanje bar koda kod uručenja na Paketomatu, čime se smatra da je pošiljka uručena.

## Napomena

Prema Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN, br. 57/22.), od 1. siječnja 2023. statistički podaci iskazuju se u eurima. Statistički podaci koji se odnose na razdoblje do 31. prosinca 2022., a objavljuju se nakon 1. siječnja 2023., preračunati su u eure prema fiksnom tečaju eura, 1 euro = 7,53450 kuna.

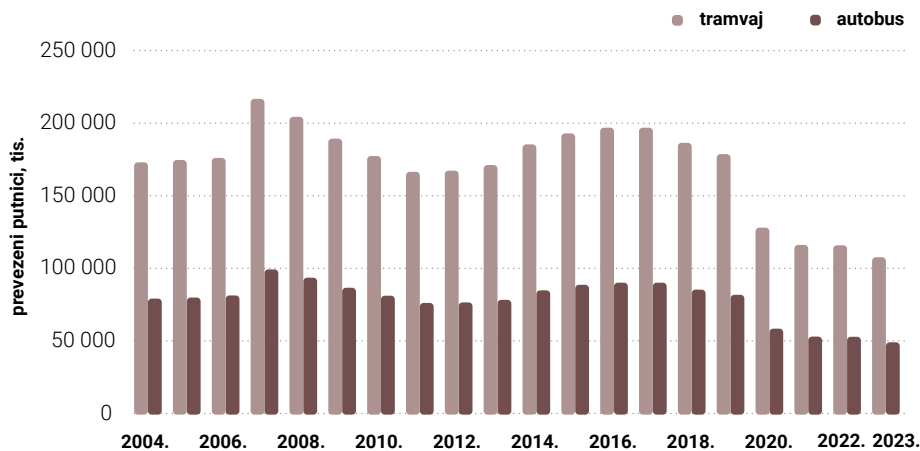


## 14.1. Motorna vozila i gradski prijevoz

	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			
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.	404 893	290 180	266	51	178 937	436	82 285
2020.	413 117	296 047	266	51	128 429	441	59 061
2021.	427 381	302 944	266	51	116 572	476	53 609
2022.	442 049	307 518	264	48	116 303	490	53 484
2023.	460 702	316 503	261	45	108 086	476	49 703

Izvor: PU zagrebačka i ZET d. o. o.

## G 14.1. Prevezeni putnici u gradskom prijevozu 2004. – 2023.



## 14.2. Registrirana vozila, stanje 31. prosinca

	Ukupno	mopedi	motocikli	osobni automobili	autobusi	teretna i radna vozila	ostala vozila
2019.							
<b>Ukupno</b>	<b>404 893</b>	<b>7 524</b>	<b>10 212</b>	<b>335 358</b>	<b>1 004</b>	<b>40 789</b>	<b>10 006</b>
Fizička osoba	290 180	6 298	9 202	265 708	8	5 145	3 819
Pravna osoba	114 713	1 226	1 010	69 650	996	35 644	6 187
2020.							
<b>Ukupno</b>	<b>413 117</b>	<b>7 225</b>	<b>10 641</b>	<b>341 825</b>	<b>875</b>	<b>42 130</b>	<b>10 421</b>
Fizička osoba	296 047	6 141	9 568	270 884	4	5 482	3 968
Pravna osoba	117 070	1 084	1 073	70 941	871	36 648	6 453
2021.							
<b>Ukupno</b>	<b>427 381</b>	<b>7 064</b>	<b>11 254</b>	<b>353 142</b>	<b>833</b>	<b>44 081</b>	<b>11 007</b>
Fizička osoba	302 944	6 006	10 083	276 812	3	5 852	4 188
Pravna osoba	124 437	1 058	1 171	76 330	830	38 229	6 819
2022.							
<b>Ukupno</b>	<b>442 049</b>	<b>6 961</b>	<b>12 010</b>	<b>364 924</b>	<b>862</b>	<b>45 632</b>	<b>11 660</b>
Fizička osoba	307 518	5 916	10 746	280 404	1	6 077	4 374
Pravna osoba	134 531	1 045	1 264	84 520	861	39 555	7 286
2023.							
<b>Ukupno</b>	<b>460 702</b>	<b>6 753</b>	<b>13 017</b>	<b>379 564</b>	<b>885</b>	<b>48 214</b>	<b>12 269</b>
Fizička osoba	316 503	5 664	11 540	288 362	2	6 383	4 552
Pravna osoba	144 199	1 089	1 477	91 202	883	41 831	7 717

Izvor: PU zagrebačka

## 14.3. Cestovni prijevoz robe

	Prevezena roba, tis. tona			Tonski kilometri, tis.		
	ukupno	unutrašnji prijevoz	međunarodni prijevoz	ukupno	unutrašnji prijevoz	međunarodni prijevoz
2019.	16 077	13 850	2 227	2 315 527	937 454	1 378 073
2020.	14 567	12 513	2 054	2 076 757	850 847	1 225 910
2021.	15 786	13 318	2 468	2 284 783	823 914	1 460 869
2022.	16 991	14 697	2 294	2 262 862	945 764	1 317 098
2023.	16 168	14 064	2 104	2 253 504	947 426	1 306 078

Izvor: DZS

#### 14.4. Parkirališta za bicikle

	Broj lokacija	Broj stalaka	Broj bicikala
2019.	146	987	1 954
2020.	209	1 407	2 794
2021.	230	1 515	3 030
2022.	322	2 023	4 046

Izvor: Grad Zagreb, ZG Cycle

#### 14.5. Duljina biciklističkih površina

km

	Ukupno	Prometna mreža	Sportsko – rekreativne svrhe
2019.	431	246	184
2020.	471	284	187
2021.	493	306	187
2022.	507	320	187

Izvor: Grad Zagreb, ZG Cycle

#### 14.6. Prijevoz tramvajem<sup>1)</sup>

	Broj linija			Duljina linija, km	Broj putnih mjesta u tramvaju	Prijedeći km, tis.	Prevezeni putnici, tis.
	ukupno	dnevne	noćne				
2019.	19	15	4	206	46 028	12 290	178 952
2020.	19	15	4	214	46 028	10 233	128 429
2021.	19	15	4	214	46 028	12 223	116 610
2022.	19	15	4	208	45 842	11 849	116 303
2023.	19	15	4	203	57 007	11 146	108 086

<sup>1)</sup> 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 autobusom<sup>1)</sup>

	Broj linija				Duljina linija, km	Broj putnih mjesta u autobusu	Prijedeći km, tis.	Prevezeni putnici, tis.
	ukupno	dnevne	noćne	posebne				
2019.	153	146	4	3	1 487	42 675	29 768	82 285
2020.	153	145	4	4	1 424	43 298	25 953	59 061
2021.	155	147	4	4	1 435	44 929	27 244	53 627
2022.	155	147	4	4	1 538	45 459	26 818	53 484
2023.	152	147	4	1	1 524	45 343	26 829	49 703

<sup>1)</sup> Podaci se odnose na sve linije autobusa Zagrebačkog električnog tramvaja.

Izvor: ZET d. o. o.

#### 14.8. Prijevoz uspinjačom<sup>1)</sup>

	Duljina linije, m	Broj mjesta	Efektivni sati rada	Prevezeni putnici, tis.
2019.	60	56	799	771
2020.	60	56	528	391
2021.	60	56	613	401
2022.	60	56	705	536
2023.	60	56	729	522

<sup>1)</sup> Uspinjača Zagrebačkog električnog tramvaja puštena je u promet 8. listopada 1890. godine.

Izvor: ZET d. o. o.

**14.9. Prijevoz žičarom<sup>1)</sup>**

	Duljina linije, m	Broj mjesta	Prevezeni putnici, tis.
2022.	5 017	840	356
2023.	5 017	840	362

<sup>1)</sup> Žičara je uključena u promet 23. veljače 2022. U broj putnika su uključene pojedinačne i povratne kupljene karte.

Izvor: ZET d. o. o.

**14.10. Prijevoz željeznicom**

	Duljina željezničke pruge, km	Prosječan broj vlakova radnim danom	Prevezeni putnici, tis.	Dionice pruga
2019. <sup>1)</sup>	58	269	9.059	4
2020.	58	256	6.302	4
2021.	58	267	6.088	4
2022.	58	246	7.663	4
2023.	58	240	8.466	4

<sup>1)</sup> Uvedeni su GPP vlakovi na relaciji Zagreb GK - Velika Gorica i Zagreb GK - Jastrebarsko.

Izvor: HŽPP

**14.11. Putnici na stajalištima na području Grada Zagreba<sup>1)</sup>**

Smjer vožnje vlaka	Ulazak/izlazak putnika <sup>2)</sup>				
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
1. Savski Marof - Zagreb GK i Zagreb GK - Dugo Selo					
Željezničko stajalište					
Sesvetski Kraljevec	439 929	306 102	284 260	349 260	308 572
Sesvete	1 429 726	1 045 056	1 003 925	1 186 113	946 900
Sesvetska Sopnica	-	-	-	-	184 154
Čulinec	493 624	361 352	321 678	378 274	297 151
Trnava	513 820	352 526	304 388	391 727	319 922
Maksimir	792 479	548 650	488 487	584 899	498 735
Zagreb GK	7 670 940	5 553 328	5 272 580	7 018 205	6 135 770
Zagreb Zapadni kolodvor	1 129 530	782 202	665 461	859 481	528 301
Kustošija	561 012	402 386	317 755	480 781	328 646
Vrapče	946 223	678 888	546 978	757 764	507 051
Gajnice	825 870	577 340	422 047	652 903	465 369
Podsused stajalište	547 402	387 534	292 105	458 277	332 047
2. Zagreb GK - Rijeka					
Željezničko stajalište					
Zagreb GK	1 224 686	726 554	789 970	1 000 226	1 029 403
Remetinec	155 366	108 046	107 444	133 426	148 754
Hrvatski Leskovac	77 253	47 794	45 442	57 308	61 191
Horvati	50 724	41 764	38 345	44 029	47 297
Mavračići	12 371	7 462	5 341	10 219	4 964
3. Zagreb GK - Sisak - Novska					
Željezničko stajalište					
Zagreb GK	1 095 720	806 120	1 029 263	1 287 469	1 275 703
Zagreb Klara	49 594	33 540	43 260	58 361	58 606
Buzin	62 303	47 112	59 763	75 119	64 942
Odra	44 830	36 014	43 434	61 384	49 971

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

<sup>2)</sup> Procjena ulaska/izlaska putnika.

Izvor: HŽPP

## 14.12. Usluge Autobusnog kolodvora Zagreb

Vrsta usluge	Mjerna jedinica usluge	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Vozne karte	broj	1 167 662	468 490	562 326	724 131	700 029
Kolodvorske usluge	euri	458 960	165 632	200 298	355 219	343 140
Autobusi u odlasku	broj	176 734	94 390	95 814	110 780	120 061
Garderoba	euri	140 474	48 020	43 430	82 629	128 128

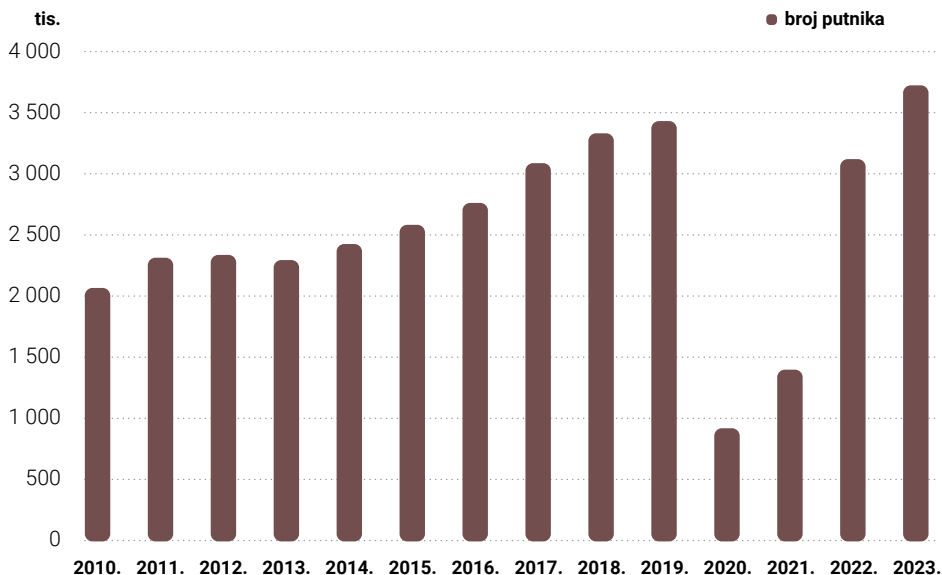
Izvor: ZH podružnica Autobusni kolodvor Zagreb

## 14.13. Promet u Zračnoj luci Zagreb<sup>1)</sup>

	Promet		
	zrakoplova (otpremljeni i prispjeli)	putnika (otputovali i doputovali)	teret, tone (otpremljeni i prispjeli)
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
2020.	21 510	924 823	9 848
2021.	29 605	1 404 478	8 522
2022.	42 310	3 124 605	9 459
2023.	45 725	3 723 650	9 172

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

Izvor: MZLZ "Franjo Tuđman"

**G 14.2. Putnici prevezeni zračnim prometom 2010. – 2023.****14.14. Domaći promet i promet s inozemstvom u Zračnoj luci Zagreb**

	Promet zrakoplova			Prijevoz putnika zrakoplovom			Prijevoz robe i pošte, tone
	ukupno	domaći promet	promet s inozemstvom	ukupno	domaći promet	promet s inozemstvom	
2019.	45 061	8 602	36 459	3 435 531	511 946	2 923 585	16 384
2020.	21 510	5 065	16 445	924 823	171 654	753 169	9 848
2021.	29 605	7 031	22 574	1 404 478	233 281	1 171 197	8 522
2022.	42 310	7 279	35 031	3 124 605	356 692	2 767 913	9 459
2023.	45 726	7 925	37 800	3 723 650	414 446	3 309 204	9 172

Izvor: MZLZ "Franjo Tuđman"

**14.15. Promet zrakoplova prema prijevozniku u Zračnoj luci Zagreb**

	Promet zrakoplova	Promet putnika						
		ukupno	domaćim avioprijevoznicima			inozemnim avioprijevoznicima		
			dolazak	odlazak	tranzit	dolazak	odlazak	tranzit
2019.								
<b>Ukupno</b>	<b>45 061</b>	<b>3 435 531</b>	<b>860 762</b>	<b>829 334</b>	<b>1 760</b>	<b>866 493</b>	<b>861 377</b>	<b>7 434</b>
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
Nekomercijalni promet	4 416	8 371	...	...	...	...	...	...
2020.								
<b>Ukupno</b>	<b>21 510</b>	<b>924 823</b>	<b>268 956</b>	<b>261 637</b>	<b>112</b>	<b>197 997</b>	<b>191 571</b>	<b>510</b>
Redoviti promet	17 535	906 771	265 850	259 150	6	193 548	188 159	58
Izvanredni promet	1 072	14 012	3 106	2 487	106	4 449	3 412	452
Nekomercijalni promet	2 903	4 040	...	...	...	...	...	...

### 14.15. Promet zrakoplova prema prijevozniku u Zračnoj luci Zagreb

(nastavak)

	Promet zrakoplova	Promet putnika						
		ukupno	domaćim avioprijevoznicima			inozemnim avioprijevoznicima		
			dolazak	odlazak	tranzit	dolazak	odlazak	tranzit
2021.								
<b>Ukupno</b>	<b>29 605</b>	<b>1 404 478</b>	<b>306 416</b>	<b>296 682</b>	<b>276</b>	<b>404 302</b>	<b>388 751</b>	<b>1 611</b>
Redoviti promet	23 656	1 370 655	302 647	293 161	-	394 551	380 289	7
Izvanredni promet	1 347	27 383	3 769	3 521	276	9 751	8 462	1 604
Nekomercijalni promet	1 602	6 440	...	...	...	...	...	...
2022.								
<b>Ukupno</b>	<b>42 310</b>	<b>3 124 605</b>	<b>542 963</b>	<b>535 131</b>	<b>360</b>	<b>1 027 976</b>	<b>1 007 143</b>	<b>4 611</b>
Redoviti promet	36 289	3 080 812	537 981	529 440	-	1 014 898	998 493	-
Izvanredni promet	1 463	37 372	4 982	5 691	360	13 078	8 650	4 611
Nekomercijalni promet	4 558	6 421	...	...	...	...	...	...
2023.								
<b>Ukupno</b>	<b>45 726</b>	<b>3 723 650</b>	<b>636 318</b>	<b>611 279</b>	<b>-</b>	<b>1 241 507</b>	<b>1 221 563</b>	<b>6 638</b>
Redoviti promet	40 263	3 677 306	630 765	605 550	-	1 228 444	1 212 547	-
Izvanredni promet	1 191	39 999	5 553	5 729	-	13 063	9 016	6 638
Nekomercijalni promet	4 272	6 345	...	...	...	...	...	...

Izvor: MZLZ "Franjo Tuđman"

### 14.16. Prometna sredstva Zračne luke Zagreb

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Poletno-sletna staza					
duljina, m	3 252	3 252	3 252	3 252	3 252
širina, m	45	45	45	45	45
Ostalo					
zračni mostovi	8	8	8	8	8

Izvor: MZLZ "Franjo Tuđman"

### 14.17. Prometne nesreće i osobe nastradale u prometnim nesrećama

	Prometne nesreće			Nastradale osobe		
	ukupno	s materijalnom štetom	s nastradalim osobama	ukupno	poginule	ozlijeđene
2019.	5 783	4 159	1 624	2 067	16	2 051
2020.	4 929	3 591	1 338	1 669	23	1 646
2021.	5 658	4 159	1 499	1 895	20	1 875
2022.	5 583	4 007	1 576	2 009	16	1 993
2023.	5 956	4 303	1 653	2 124	15	2 019

Izvor: MUP

**14.18. Elektrokomunikacijske usluge**

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Broj priključaka nepokretne mreže	287 799	286 979	279 412	266 809	261 863
Broj priključaka širokopolasnog pristupa internetu u nepokretnoj mreži (DSL, optika, kabelaške mreže i dr.)	296 797	295 238	262 750	276 560	285 805
Gustoća priključaka širokopolasnog pristupa internetu u nepokretnoj mreži (broj priključaka u odnosu na broj stambenih jedinica), %	77,2%	76,8%	66,8%	70,3%	72,6%

Izvor: HAKOM

**14.19. Pošta i kapaciteti**

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Poštanski uredi	73	72	73	74	71
Šalteri	251	209	202	212	201
Poštanski kovčežići	393	389	386	377	375
Dostavni rajoni	395	377	376	342	290
Poštari	442	405	398	390	342

Izvor: HP d. d.

**14.20. Poštanske pošiljke**

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Pismovne i ostale pošiljke, tis. kom.	100 103	16 061	13 150	10 972	10 226
Unutarnji promet, primljene	91 183	10 063	9 278	8 612	7 798
Inozemni promet, prispjele/otpremljene	8 920	5 998	3 872	2 360	2 428
EMS pošiljke i pošiljke iz usluge Paket24, tis. kom.	4 457	5 248	6 632	8 826	10 752
Unutarnji promet, primljene	4 439	5 236	6 617	8 813	10 742
Inozemni promet, prispjele/otpremljene	18	12	15	13	10
Paketi, tis. kom.	798	601	567	542	534
Unutarnji promet, primljene	451	186	92	38	29
Inozemni promet, prispjele/otpremljene	347	415	475	504	505

Izvor: HP d. d.



**U Gradu Zagrebu u 2023. zabilježen je porast ukupnog prometa uslužnih djelatnosti za 10,6% u odnosu na 2022. Najveći porast prometa ostvaren je u Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane za 22,8%.**

**U 2023. promet u trgovini na malo u Gradu Zagrebu porastao je za 13,0% u odnosu na 2022. Najveći porast zabilježen je u Trgovini na malo neprehrambenim proizvodima (osim trgovine motornim gorivima i mazivima) za 17,6%.**

# 15

## Trgovina i ostale usluge



## Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o prometu uslužnih djelatnosti rezultat su statističkog istraživanja Mjesečni izvještaj uslužnih djelatnosti (obrazac USL-M) te administrativnih izvora podataka (datoteke prijava poreza na dodanu vrijednost Porezne uprave), osim podataka za djelatnost trgovine na malo (odjeljak G 47) koji su dobiveni Mjesečnim izvještajem trgovine na malo (obrazac TRG-1).

Podaci o prometu u trgovini na malo rezultat su redovitog statističkog istraživanja Mjesečni izvještaj trgovine na malo (obrazac TRG-1), koje provodi Državni zavod za statistiku, te administrativnih izvora podataka (datoteka fiskalizacije Porezne uprave).

Metodologija za ova istraživanja temelji se na Uredbama Vijeća (EZ) br. 1165/98 o kratkoročnim statistikama (Dodatak C i D), 1158/05 i 1503/06, Uredbi (EU) br. 2019/2152 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. studenoga 2019. o europskim poslovnim statistikama i stavljanju izvan snage deset pravnih akata u području poslovnih statistika i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/1197.

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 veličina i ostvaren godišnji promet poslovnog subjekta za prethodnu godinu, koji se dobivaju iz Statističkog poslovnog registra Državnog zavoda za statistiku.

Za svaki poslovni subjekt djelatnost je određena u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti 2007. (NN, br. 58/07. i 123/08.).

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

Istraživanje se provodi metodom uzorka. Okvir za izbor uzorka aktivni su poslovni subjekti ili njihovi dijelovi registrirani u Statističkome poslovnom registru Državnog zavoda za statistiku. Od 2021. okvir za izbor uzorka proširen je s pomoću administrativnog izvora podataka (datoteka fiskalizacije Porezne uprave). Uzorkom su obuhvaćeni svi poslovni subjekti s deset i više zaposlenih te slučajnim uzorkom izabrani poslovni subjekti koji imaju manje od deset zaposlenih.

Primjenom novog Zakona o službenoj statistici (NN, br. 25/20.) došlo je do promjene u načinu obrade podataka o prometu trgovine na malo u Gradu Zagrebu. Od rujna 2020. podaci se obrađuju prema sjedištu poslovnog subjekta (organizacijski princip), tj. obuhvaćeni su poslovni subjekti registrirani u Statističkome poslovnom registru Državnog zavoda za statistiku sa sjedištem u Gradu Zagrebu.

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. Zagrebački velesajam koristi podatke iz svoje poslovne evidencije u vezi s naplaćenim izložbenim prostorom, ukupnim brojem posjetitelja sajмова te prodanim ulaznicama. Za sajam Interliber, na koji je ulaz besplatan, koristi se procjena broja posjetitelja na temelju podataka iz prethodne godine. Zagrebački međunarodni jesenski velesajam ne održava se od 2017. godine, dok se Zagreb Auto Show organizira u parnim godinama.

## Definicije i objašnjenja

**Promet od uslužnih djelatnosti** 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** u Mjesečnom izvještaju uslužnih djelatnosti (obrazac USL-M) 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** predstavljaju stvarni pretežni asortiman prodaje u trgovini na malo koji se također određuju na osnovi NKD-a 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 izlagača (suiizlagač). 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 (suiizlagač)** 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 prijavnju dokumentaciju s punim nazivom i pod uvjetom da ga na sajmu nijedan drugi izlagač ne predstavlja.

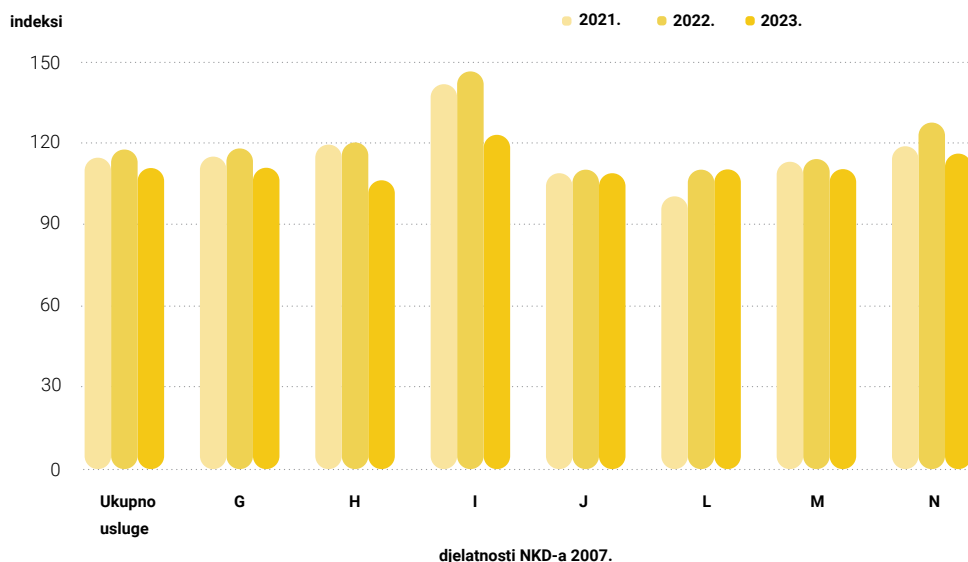
## 15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta

Djelatnosti NKD-a 2007.			Indeksi		
			2021. 2020.	2022. 2021.	2023. 2022.
<b>Ukupno usluge<sup>1)</sup></b>			<b>114,4</b>	<b>117,4</b>	<b>110,6</b>
G	45 + 46 + 47	Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	114,8	117,8	110,7
H	49 + 50 + 51 + 52 + 53	Prijevoz i skladištenje	119,2	120,0	106,1
I	55 + 56	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	141,4	146,1	122,8
J	58 + 59 + 60 + 61 + 62 + 63	Informacije i komunikacije	108,7	110,0	108,7
L	68	Poslovanje nekretninama	100,2	110,0	110,1
M	69 + 702 + 71 + 73 + 74	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	112,9	113,9	110,2
N	77 + 78 + 79 + 80 + 81 + 82	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	118,6	127,3	115,9

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

### G 15.1. Nominalni indeksi prometa uslužnih djelatnosti od 2021. do 2023.



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

Djelatnosti NKD-a 2007.		Ukupni promet trgovaca na malo (odjeljak 47 NKD-a) <sup>1)</sup>			Promet od trgovine na malo		
		2021. 2020.	2022. 2021.	2023. 2022.	2021. 2020.	2022. 2021.	2023. 2022.
<b>Ukupno<sup>1)</sup></b>		<b>115,4</b>	<b>111,0</b>	<b>107,7</b>	<b>116,6</b>	<b>117,6</b>	<b>113,0</b>
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	115,4	111,0	107,7	113,9	110,9	114,0
47.11 + 47.2	Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima	107,3	111,0	114,9	107,6	111,0	115,6
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)	115,6	114,1	117,5	116,2	113,9	117,6
47.3	Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	141,7	102,9	83,2	131,0	99,4	100,4
47.91	Trgovina na malo preko pošte ili interneta	101,9	98,5	107,7	108,4	97,1	104,6
47 - 47.3	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivima i mazivima	111,4	112,6	116,2	111,8	112,5	116,7
Ostale djelatnosti (izvan odjeljka 47)		-	-	-	124,1	135,6	112,3

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

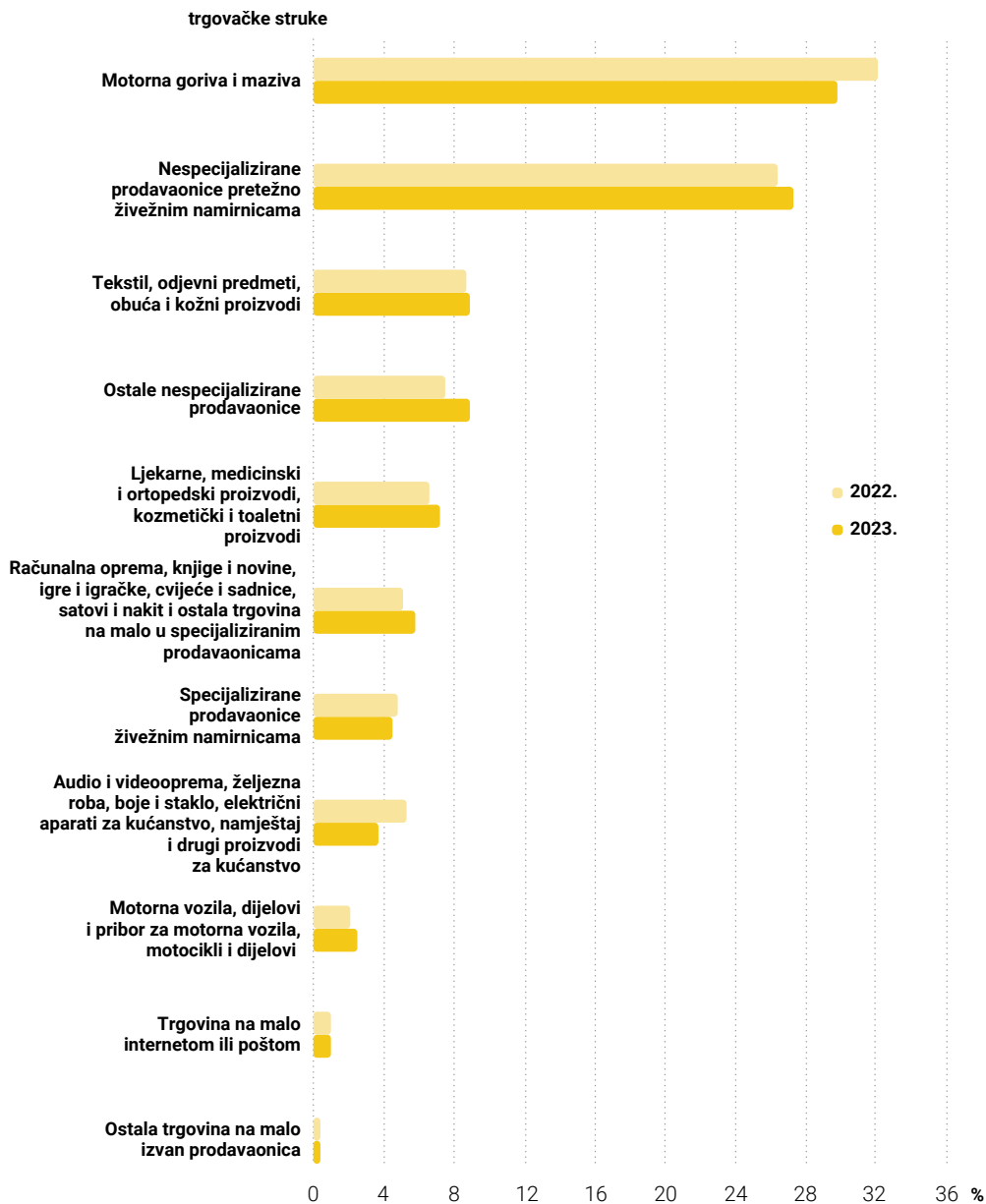
## 15.3. Struktura prometa od trgovine na malo po trgovačkim strukama<sup>1)</sup>

	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Ukupno, osim motornih vozila i motocikala, njihovih dijelova i pribora te motornih goriva i maziva	65,8	67,7
Motorna vozila, dijelovi i pribor za motorna vozila, motocikli i dijelovi	2,1	2,5
Motorna goriva i maziva	32,1	29,8
Nespecijalizirane prodavaonice pretežno živežnim namirnicama	26,4	27,3
Ostale nespecijalizirane prodavaonice	7,5	8,9
Specijalizirane prodavaonice živežnim namirnicama	4,8	4,5
Ljekarne, medicinski i ortopedski proizvodi, kozmetički i toaletni proizvodi	6,6	7,2
Tekstil, odjevni predmeti, obuća i kožni proizvodi	8,7	8,9
Audio i videooprema, željezna roba, boje i staklo, električni aparati za kućanstvo, namještaj i drugi proizvodi za kućanstvo	5,3	3,7
Računalna oprema, knjige i novine, igre i igračke, cvijeće i sadnice, satovi i nakit i ostala trgovina na malo u specijaliziranim prodavaonicama	5,1	5,8
Trgovina na malo internetom ili poštom	1,0	1,0
Ostala trgovina na malo izvan prodavaonica	0,4	0,4

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

Izvor: DZS

## G 15.2. Struktura prometa od trgovine na malo po trgovačkim strukama, 2022. i 2023.



**15.4. Sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma**

	Broj sajmova	Korišteni izložbeni prostor, tis. m <sup>2</sup>	Izlagači			Posjetitelji, tis.
			ukupno	domaći	inozemni	
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
2020.	6	9,8	242	201	41	19
2021.	2	7,3	186	172	14	55
2022.	7	17,9	1 177	640	537	135
2023.	7	23,4	1 418	951	467	158

Izvor: Zagrebački velesajam d.o.o.



**Najveći izvoz Grada Zagreba u 2023., ostvaren je u Bosnu i Hercegovinu u vrijednosti od 1,2 milijarde eura, što predstavlja 16,5% ukupnog izvoza Grada Zagreba.**

**Najveći uvoz Grada Zagreba u 2023., ostvaren je iz Slovenije u vrijednosti od 2,8 milijardi eura, što predstavlja 13,5% ukupnog uvoza Grada Zagreba.**

# 16

## Robna razmjena s inozemstvom

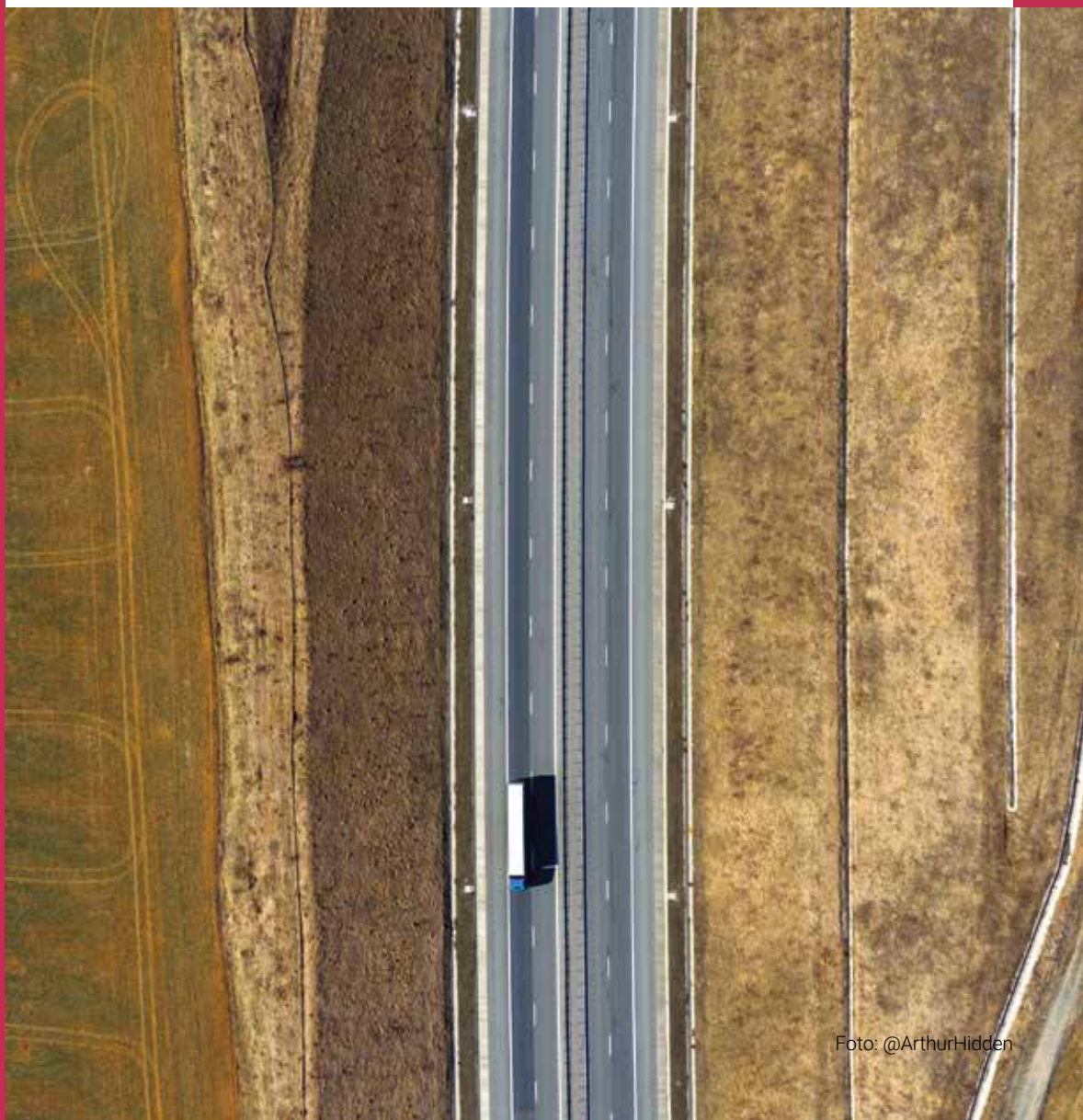


Foto: @ArthurHidden

# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## Izvori podataka

Istraživanje robne razmjene s inozemstvom provodi Državni zavod za statistiku u suradnji s Carinskom upravom Ministarstva financija Republike Hrvatske. Pridruživanjem Republike Hrvatske Europskoj uniji 1. srpnja 2013., statistički podaci o robnoj razmjeni Republike Hrvatske s inozemstvom dobivaju se iz dvaju različitih izvora: Intrastatova obrasca za statistiku robne razmjene 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 robne razmjene s inozemstvom 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 (EU) br. 2019/2152 te Provedbena uredba Komisije br. 2020/1197, Zakon o službenoj statistici (NN, br. 25/20.), Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2023. godine (NN, br. 35/23.) i Zakon o carinskoj službi (NN, br. 68/13., 30/14., 115/16., 39/19. i 98/19.). Opširnija metodološka objašnjenja za ovo istraživanje objavljena su na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku <https://dzs.gov.hr/vazne-informacije/intrastat-264/264>.

Od 1. siječnja 2021. promijenio se način izvješćivanja za Intrastat. Protokol o Irskoj i Sjevernoj Irskoj, koji je stupio na snagu 1. siječnja 2021., omogućio je Sjevernoj Irskoj da i dalje ostane sastavni dio carinskog teritorija Ujedinjene Kraljevine, ali da istodobno ostvaruje određene pogodnosti od jedinstvenog tržišta Europske unije.

Protokol o Irskoj i Sjevernoj Irskoj za obveznike izvješćivanja za Intrastat u Republici Hrvatskoj (za razdoblje izvješćivanja od siječnja 2021. nadalje) znači da otpremu robe u Sjevernu Irsku odnosno primitak robe iz Sjeverne Irske i dalje moraju prijavljivati u Intrastatovim obrascima, a podaci su uključeni u podatke o robnoj razmjeni s državama članicama EU-a. Robna razmjena s Ujedinjenom Kraljevinom od 1. siječnja 2021. uključena je u Ostale zemlje i isključuje podatke za Sjevernu Irsku.

Pravna osnova za Extrastat jest europsko zakonodavstvo za statistiku robne razmjene s trećim zemljama, Uredba (EU) br. 2019/2152 te Provedbena uredba Komisije br. 2020/1197 i br. 2021/1225 i Delegirana uredba Komisije (EU) br. 2021/1704, Zakon o provedbi carinskog zakonodavstva Europske unije (NN, br. 40/16.), Zakon o službenoj statistici (NN, br. 25/20.), Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2023. godine (NN, br. 35/23.), Zakon o carinskoj službi (NN, br. 68/13., 30/14., 115/16., 39/19. i 98/19.) i Pravilnik o popunjavanju Jedinstvene carinske deklaracije (NN, br. 65/19. i 136/20.).

## 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.

**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 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, Sjeverna Irska, Slovačka, Slovenija, Španjolska, Švedska)
- 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, Moldavija, Sjeverna Makedonija i Srbija)
- Organizacija zemalja izvoznica nafte – OPEC (Alžir, Angola, Ekvatorska Gvineja, Gabon, Irak, Islamska Republika Iran, Kongo, Kuvajt, Libija, Nigerija, Saudijska Arabija, Ujedinjeni Arapski Emirati i Bolivarijanska Republika Venezuela).

## Napomena

Prema Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN, br. 57/22.), od 1. siječnja 2023. statistički podaci iskazuju se u eurima. Statistički podaci koji se odnose na razdoblje do 31. prosinca 2022., a objavljuju se nakon 1. siječnja 2023., preračunati su u eure prema fiksnom tečaju eura, 1 euro = 7,53450 kuna.

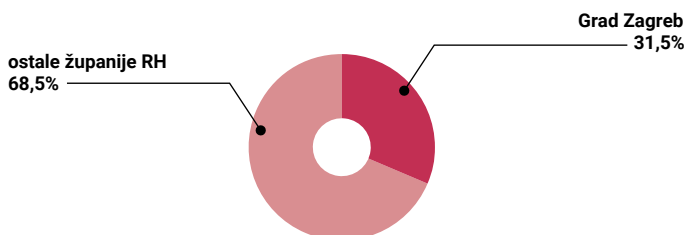
## 16.1. Izvoz i uvoz Grada Zagreba i Republike Hrvatske

tis. eura

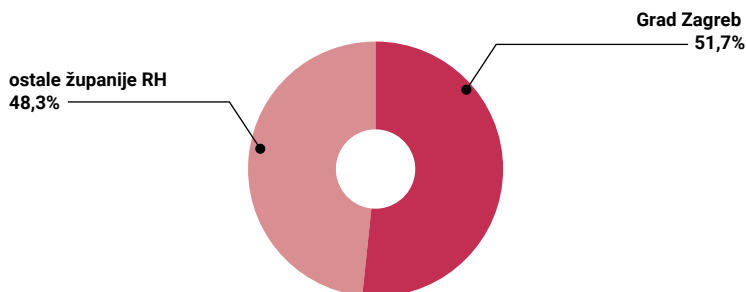
	2021.	2022.	2023.
Izvoz			
Republika Hrvatska	18 353 264	24 108 220	22 895 207
Grad Zagreb	5 558 767	7 999 580	7 205 947
Udio Grada Zagreba, %	30,3	33,2	31,5
Uvoz			
Republika Hrvatska	28 355 249	41 864 518	39 610 927
Grad Zagreb	14 425 892	23 547 806	20 486 007
Udio Grada Zagreba, %	50,9	56,2	51,7
Saldo robne razmjene			
Republika Hrvatska	-10 001 985	-17 756 298	-16 715 720
Grad Zagreb	-8 867 125	-15 548 226	-13 280 060
Pokrivenost uvoza izvozom, %			
Republika Hrvatska	64,7	57,6	57,8
Grad Zagreb	38,5	34,0	35,2

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

### G 16.1. Udio izvoza Grada Zagreba u izvozu RH u 2023.



### G 16.2. Udio uvoza Grada Zagreba u uvozu RH u 2023.



## 16.2. Izvoz prema NKD-u 2007.

tis. eura

		2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>		<b>5 558 767</b>	<b>7 999 580</b>	<b>7 205 947</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	43 124	20 768	17 951
B	Rudarstvo i vađenje	958 650	1 288 002	964 552
C	Prerađivačka industrija	1 989 906	2 321 751	2 494 298
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	362 681	1 377 483	752 791
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	201 252	264 639	184 736
F	Građevinarstvo	27 000	23 323	34 310
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	1 643 116	2 261 995	2 224 587
H	Prijevoz i skladištenje	107 515	142 691	197 925
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4 071	5 183	7 103
J	Informacije i komunikacije	47 572	69 248	73 556
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	3 918	1 805	959
L	Poslovanje nekretninama	8 757	5 647	5 943
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	119 324	152 342	180 702
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	20 664	31 183	46 675
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	118	11 467	238
P	Obrazovanje	3 060	400	1 034
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 345	1 848	1 230
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	5 905	6 684	4 861
S	Ostale uslužne djelatnosti	10 753	13 098	12 448
X	Neraspoređeno	35	24	50

Izvor: DZS

## 16.3. Uvoz prema NKD-u 2007.

tis. eura

		2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>		<b>14 425 892</b>	<b>23 547 806</b>	<b>20 486 007</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	104 577	126 119	121 971
B	Rudarstvo i vađenje	1 611 633	2 894 917	2 074 919
C	Prerađivačka industrija	1 842 843	2 413 312	2 411 162
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1 390 802	5 409 861	2 480 495
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	93 672	118 737	66 406
F	Građevinarstvo	237 967	203 218	230 949
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	7 973 562	10 739 210	11 486 042
H	Prijevoz i skladištenje	113 779	128 075	173 102
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	18 524	29 277	38 662
J	Informacije i komunikacije	261 940	350 823	381 329
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	17 535	27 434	41 508

### 16.3. Uvoz prema NKD-u 2007.

(nastavak)

tis. eura

		2021.	2022.	2023.
L	Poslovanje nekretninama	52 645	55 181	52 403
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	459 716	739 410	671 205
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	44 063	84 464	97 293
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	28 581	20 018	7 403
P	Obrazovanje	2 598	4 823	6 645
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	103 685	118 261	37 463
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	16 237	26 115	19 953
S	Ostale uslužne djelatnosti	51 523	58 541	87 010
X	Neraspoređeno	11	10	86

Izvor: DZS

### 16.4. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja

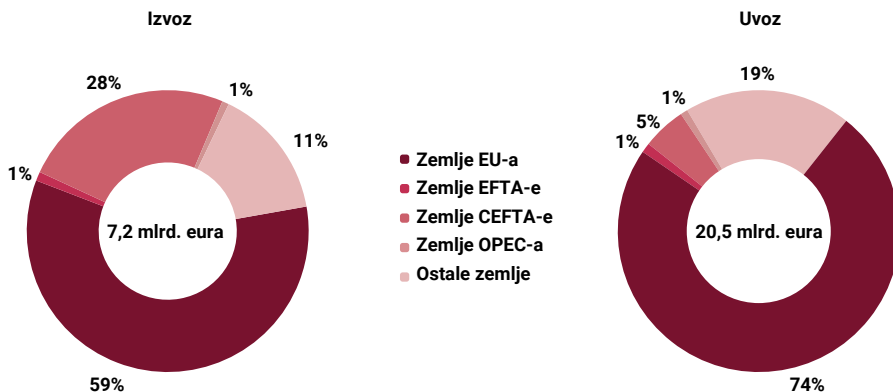
tis. eura

	Izvoz			Uvoz		
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>5 558 767</b>	<b>7 999 580</b>	<b>7 205 947</b>	<b>14 425 892</b>	<b>23 547 806</b>	<b>20 486 007</b>
Zemlje EU-a <sup>1)</sup>	3 256 974	4 681 093	4 261 492	10 542 034	15 585 326	15 257 478
Zemlje EFTA-e	57 487	92 623	85 274	133 172	143 480	160 842
Zemlje CEFTA-e	1 363 526	2 191 737	2 001 606	706 264	1 102 841	1 050 898
Zemlje OPEC-a	43 465	78 041	61 345	193 784	43 266	164 739
Ostale zemlje <sup>1)</sup>	837 315	956 086	796 230	2 850 639	6 672 893	3 852 050

<sup>1)</sup> Robna razmjena s Ujedinjenom Kraljevinom od 1. siječnja 2021. uključena je u Ostale zemlje i isključuje podatke za Sjevernu Irsku.

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

### G 16.3. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 2023.



## 16.5. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

tis. eura

	Izvoz			Uvoz		
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>5 558 767</b>	<b>7 999 580</b>	<b>7 205 947</b>	<b>14 425 892</b>	<b>23 547 806</b>	<b>20 486 007</b>
Afganistan	22	2	12	-	-	-
Albanija	47 706	78 871	46 182	4 776	10 987	9 098
Alžir	932	1 674	1 565	18 149	23 724	20 667
Američki Djevičanski Otoci	-	-	-	-	2	46
Andora	-	158	-	-	-	-
Angola	29	25	66	0	-	-
Argentina	92	1 976	259	5 697	9 136	7 595
Armenija	21	544	2 233	0	-	-
Aruba	-	-	-	-	0	-
Australija	5 300	5 568	6 509	438	644	593
Austrija	191 054	335 447	329 993	762 237	1 010 482	1 003 048
Azerbajdžan	4 025	5 595	2 169	630 473	1 173 000	699 196
Bahami	14	93	100	-	-	-
Bahrein	12	74	43	53	47	11
Bangladeš	1 359	1 193	6 325	2 364	3 010	4 267
Barbados	-	-	0	0	16	0
Belgija	50 477	41 415	64 669	246 578	286 369	253 691
Belize	-	2	-	0	2	0
Benin	623	542	769	-	-	97
Bjelokosna Obala	1 312	701	1 479	216	334	260
Bjelorusija	8 259	4 615	304	948	612	118
Bolivija, Plurinacionalna Država	30	157	-	66	113	125
Bonaire, Sveti Eustazije i Saba	1	1	-	-	-	-
Bosna i Hercegovina	785 850	1 371 619	1 187 591	326 571	473 077	539 383
Brazil	3 381	2 824	2 368	3 725	13 802	5 095
Britanski Djevičanski Otoci	37	122	15	-	-	-
Brunej	-	-	-	-	-	3
Bugarska	36 978	43 109	54 464	160 246	94 303	108 180
Burkina Faso	401	2 773	360	-	-	0
Cipar	4 742	3 762	5 088	7 968	7 435	9 378
Crna Gora	87 220	159 173	159 469	2 180	1 668	2 493
Curaçao	-	-	4	-	-	-
Čad	-	815	660	-	-	-
Češka	76 154	89 986	89 144	296 252	374 065	408 393
Čile	2 413	2 356	1 729	1 878	1 817	977
Danska	21 530	33 811	71 261	61 569	92 930	102 366
Dominikanska Republika	390	25	19	149	304	401



## 16.5. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. eura

	Izvoz			Uvoz		
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.
Džibuti	727	48	192	98	-	-
Egipat	49 872	60 061	45 280	123 786	232 018	8 606
Ekvador	46	80	39	7 978	21 347	21 183
Ekvatorska Gvineja	20	189	176	7 591	-	-
Eritreja	65	-	168	0	-	-
Estonija	2 902	4 419	7 689	5 019	8 357	8 212
Etiopija	65	-	-	6	506	649
Ferojski (Ovčji) Otoci	-	-	0	-	-	-
Filipini	1 672	2 335	715	1 298	1 380	2 914
Finska	16 490	22 697	19 945	24 281	32 142	32 611
Francuska	81 421	91 129	85 765	395 471	487 197	591 582
Francuska Polinezija	7	-	1	0	-	-
Francuski Južni Teritoriji	-	2	-	-	-	-
Gabon	247	131	298	0	0	-
Gana	2 713	2 113	550	43	62	-
Gibraltar	57 330	45 968	33	-	1	-
Grčka	36 384	36 971	39 044	138 102	158 113	109 136
Grenland	-	-	1	-	-	-
Gruzija	384	826	6 670	166	12	166
Gvajana	-	-	50	278	42	22
Gvatemala	109	60	31	145	5	5
Gvineja	2 441	328	203	-	-	-
Gvineja Bisau	-	-	-	138	-	161
Haiti	62	-	43	0	3	10
Honduras	-	-	-	8	162	262
Hong Kong	9 087	7 730	10 345	3 853	3 077	1 727
Indija	7 513	18 503	11 583	62 776	76 351	154 367
Indonezija	1 666	373	780	6 635	70 751	50 065
Irak	95	941	4 102	1	0	17
Iran, Islamska Republika	196	686	43	1 577	1 177	1 839
Irska	25 886	46 208	27 931	92 033	94 863	76 415
Island	1 277	2 667	3 796	6	1	5
Italija	378 391	366 171	391 821	1 353 469	2 759 963	2 525 915
Izrael	24 675	91 760	20 327	8 616	29 343	17 170
Jamajka	-	1	0	-	-	0
Japan	1 990	3 527	2 865	21 307	27 112	44 373
Jordan	206	338	23	22	38	19
Južni Sudan	18	37	-	-	-	-

**16.5. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima**

(nastavak)

tis. eura

	Izvoz			Uvoz		
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.
Južnoafrička Republika	12 235	7 845	15 979	2 448	2 299	25 928
Kajmanski Otoci	3	45	7	-	2	7
Kambodža	85	7	56	766	815	551
Kamerun	276	504	1 088	4	6	5
Kanada	22 182	16 497	14 339	10 035	16 253	14 232
Katar	6 327	1 497	1 163	59 866	225 341	7
Kazahstan	6 199	10 577	22 800	36 916	70 360	43 790
Kenija	66	35	6	89	237	149
Kina	17 881	14 616	14 892	471 518	556 087	498 406
Kirgistan	-	777	178	139	226	231
Kokosovi Otoci (ili Keeling Otoci)	-	-	-	-	0	7
Kolumbija	38	87	52	23 131	35	17 608
Komori	-	-	-	0	-	-
Kongo	222	805	1 058	-	-	71 422
Kongo, Demokratska Republika	492	415	2 885	0	13	0
Koreja, Demokratska Narodna Republika	-	-	-	-	5	-
Koreja, Republika	3 391	3 047	8 437	41 730	60 506	38 948
Kosovo	35 286	44 280	57 989	3 574	5 618	3 606
Kostarika	7	51	34	307	542	1 651
Kuba	1 436	755	1 998	101	133	103
Kuvajt	164	299	44	-	-	141
Laos, Narodna Demokratska Republika	-	-	-	0	-	0
Letonija	18 363	10 215	5 053	6 774	7 533	7 023
Libanon	572	542	518	4	8	101
Liberija	-	13	60	-	-	-
Libija	3 032	825	677	17 179	2 386	-
Lihtenštajn	-	0	1	12	87	7
Litva	14 414	25 379	33 598	27 770	38 480	37 130
Luksemburg	3 484	3 567	2 180	7 717	4 697	4 720
Madagaskar	6	2	3	1	1	7
Mađarska	524 501	948 273	678 640	1 278 030	2 179 914	1 648 376
Makao	-	-	2	296	3	0
Malavi	2 284	439	3	-	-	0
Maldivi	419	63	59	-	-	-
Malezija	15 064	495	889	5 278	7 136	3 254
Mali	13	17	38	-	0	1

## 16.5. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. eura

	Izvoz			Uvoz		
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.
Malta	22 201	27 448	73 738	4 585	15 749	17 994
Maroko	3 984	47 601	7 482	861	2 538	5 068
Maršalovi Otoci	3	-	1	-	-	1
Mauricijus	111	3	19	194	196	168
Mauritanija	-	12	2	-	-	-
Meksiko	334	486	1 472	4 676	6 597	5 753
Mijanmar	173	0	-	77	39	393
Moldavija, Republika	882	1 990	2 948	2 293	2 461	4 568
Mongolija	203	186	436	-	0	-
Mozambik	225	13	75	-	-	190 181
Namibija	46	24	34	-	1	1
Nepal	11	-	-	26	51	59
Niger	46	3	60	-	1	-
Nigerija	1 137	7 886	8 656	124 082	14 249	65 427
Nikaragva	-	-	-	28	49	146
Nizozemska	128 631	140 805	145 112	598 404	726 164	775 697
Norveška	24 972	41 359	28 094	4 692	6 362	9 065
Nova Kaledonija	-	36	5	1	-	-
Novi Zeland	1 188	1 576	681	387	472	375
Njemačka	545 814	618 190	645 456	2 010 314	2 519 182	2 711 315
Oman	20 664	493	2 033	-	15	512 852
Pakistan	2 824	173	217	4 310	7 094	7 114
Panama	57	43	183	-	10	0
Papua Nova Gvineja	-	-	-	0	0	83
Paragvaj	19	3 327	1 000	190	172	298
Peru	336	105	33	328	863	263
Poljska	110 128	118 730	96 518	617 394	739 640	785 858
Portugal	9 617	8 160	9 779	12 695	38 317	17 542
Pučina	-	-	-	-	65	-
Ruanda	6	12	5	-	2	6
Rumunjska	50 336	63 371	57 057	121 174	168 036	169 909
Rusija	7 565	8 183	8 513	325 021	347 372	902
Salvador	1 669	170	75	2	5	7
San Marino	-	-	1 599	180	278	347
Saudijska Arabija	26 216	40 024	28 318	485	921	653
Sejšeli	2	18	317	-	-	1
Senegal	170	214	213	4	4	7
Sijera Leone	5	-	13	-	-	-

**16.5. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima**

(nastavak)

tis. eura

	Izvoz			Uvoz		
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.
Singapur	1 013	1 451	1 955	9 442	12 874	11 005
Sirija	-	-	-	-	-	96
Sjedinjene Američke Države	241 559	193 943	242 279	514 675	3 113 647	773 057
Sjeverna Irska	342	1 257	177	3 378	3 337	4 446
Sjeverna Makedonija	66 858	70 884	85 344	46 658	52 530	51 178
Slovačka	46 963	80 044	97 185	373 538	547 450	490 493
Slovenija	753 615	1 308 688	1 041 828	1 554 938	2 755 659	2 755 956
Somalija	494	399	506	-	-	-
Srbija	339 723	464 920	462 083	320 211	556 500	440 572
Srednjoafrička Republika	-	11	239	-	-	-
Sudan	34	104	142	-	-	0
Surinam	28	376	19	-	1	-
Svazi	-	-	-	-	1	-
Sveta Lucija	-	0	-	-	-	-
Sveti Kristofor i Nevis	-	-	-	3	-	-
Sveti Vincent i Grenadini	-	-	-	0	-	-
Španjolska	60 774	147 283	119 879	284 864	309 416	446 791
Šri Lanka	9	-	8	1 588	1 274	1 011
Švedska	45 380	64 558	68 478	97 233	125 533	155 301
Švicarska	31 238	48 597	53 383	128 462	137 030	151 765
Tadžikistan	85	-	-	-	-	-
Tajland	986	1 205	869	9 435	9 374	8 791
Tajvan	879	1 237	1 472	13 664	13 523	18 076
Tanzanija, Ujedinjena Republika	1 287	755	904	0	-	-
Togo	101	16	1 569	-	1	-
Tokelau	-	-	-	-	1	-
Trinidad i Tobago	13	91	-	57 204	26 247	189 637
Tunis	1 802	3 862	3 593	333	538	1 568
Turkmenistan	-	-	16	0	8 661	2
Turska	174 083	219 126	162 788	207 619	307 539	292 810
Uganda	19	10	431	3	3	0
Ujedinjena Kraljevina <sup>1)</sup>	64 659	82 166	79 148	70 981	52 931	56 780
Ujedinjeni Arapski Emirati	11 163	24 556	16 342	24 719	808	4 573
Ukrajina	20 095	39 877	39 576	11 202	15 568	26 754
Urugvaj	8	-	3	1	22	0
Uzbekistan	55	635	52	210	225	38
Venezuela, Bolivarijanska Republika	13	-	-	0	1	0

## 16.5. Izvoz i uvoz Grada Zagreba prema zemljama partnerima

(nastavak)

tis. eura

	Izvoz			Uvoz		
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.
Vijetnam	6 579	8 733	11 312	8 111	16 501	14 717
Zambija	7	2 291	440	-	0	0
Zimbabve	4	528	1 990	-	5	8
Neraspoređeno	6 560	14 036	11 709	74 091	123 073	68 206

<sup>1)</sup> Robna razmjena s Ujedinjenom Kraljevinom od 1. siječnja 2021. isključuje podatke za Sjevernu Irsku.

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

## 16.6. Najvažnije zemlje partneri u izvozu 2023.

tis. eura

	2021.	2022.	2023.	2023. Udio, %
<b>Ukupno</b>	<b>5 558 767</b>	<b>7 999 580</b>	<b>7 205 947</b>	<b>100,0</b>
Bosna i Hercegovina	785 850	1 371 619	1 187 591	16,5
Slovenija	753 615	1 308 688	1 041 828	14,5
Mađarska	524 501	948 273	678 640	9,4
Njemačka	545 814	618 190	645 456	9,0
Srbija	339 723	464 920	462 083	6,4
Italija	378 391	366 171	391 821	5,4
Austrija	191 054	335 447	329 993	4,6
Sjedinjene Američke Države	241 559	193 943	242 279	3,4
Turska	174 083	219 126	162 788	2,3
Crna Gora	87 220	159 173	159 469	2,2
Nizozemska	128 631	140 805	145 112	2,0
Španjolska	60 774	147 283	119 879	1,7
Slovačka	46 963	80 044	97 185	1,3
Poljska	110 128	118 730	96 518	1,3
Češka	76 154	89 986	89 144	1,2
Francuska	81 421	91 129	85 765	1,2
Sjeverna Makedonija	66 858	70 884	85 344	1,2
Ujedinjena Kraljevina <sup>1)</sup>	64 659	82 166	79 148	1,1
Malta	22 201	27 448	73 738	1,0
Danska	21 530	33 811	71 261	1,0
Ostale zemlje	857 638	1 131 744	960 905	13,3

<sup>1)</sup> Robna razmjena s Ujedinjenom Kraljevinom od 1. siječnja 2021. isključuje podatke za Sjevernu Irsku.

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

## 16.7. Najvažnije zemlje partneri u uvozu 2023.

tis. eura

	2021.	2022.	2023.	2023. Udio, %
<b>Ukupno</b>	<b>14 425 892</b>	<b>23 547 806</b>	<b>20 486 007</b>	<b>100,0</b>
Slovenija	1 554 938	2 755 659	2 755 956	13,5
Njemačka	2 010 314	2 519 182	2 711 315	13,2
Italija	1 353 469	2 759 963	2 525 915	12,3
Mađarska	1 278 030	2 179 914	1 648 376	8,0
Austrija	762 237	1 010 482	1 003 048	4,9
Poljska	617 394	739 640	785 858	3,8
Nizozemska	598 404	726 164	775 697	3,8
Sjedinjene Američke Države	514 675	3 113 647	773 057	3,8
Azerbajdžan	630 473	1 173 000	699 196	3,4
Francuska	395 471	487 197	591 582	2,9
Bosna i Hercegovina	326 571	473 077	539 383	2,6
Oman	-	15	512 852	2,5
Kina	471 518	556 087	498 406	2,4
Slovačka	373 538	547 450	490 493	2,4
Španjolska	284 864	309 416	446 791	2,2
Srbija	320 211	556 500	440 572	2,2
Češka	296 252	374 065	408 393	2,0
Turska	207 619	307 539	292 810	1,4
Belgija	246 578	286 369	253 691	1,2
Mozambik	-	-	190 181	0,9
Ostale zemlje	2 183 336	2 672 440	2 142 435	10,5

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

**U 2023. u komercijalnom smještaju u Gradu Zagrebu ostvareno je 1,3 milijuna dolazaka turista i 2,5 milijuna noćenja, što je porast dolazaka za 20,6% i porast noćenja turista za 13,7%, u odnosu na 2022. Najviše noćenja stranih turista u 2023. ostvarili su turisti iz SAD-a (185 tisuća), Njemačke (172 tisuće) i Italije (140 tisuća).**

# 17

## Turizam



Foto: S. Kaštelan



# METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

## Izvor i način prikupljanja podataka

Izvor podataka za statističko istraživanje o turističkom prometu (broj dolazaka i noćenja turista) i smještajnim kapacitetima jest sustav eVisitor. Od 2017. Državni zavod za statistiku podatke o turističkom prometu (broj dolazaka i noćenja turista) te smještajnim kapacitetima preuzima iz administrativnog izvora sustava eVisitor te ih dalje statistički obrađuje. Objavom Pravilnika o načinu vođenja popisa turista te o obliku i sadržaju obrasca prijave i odjave turista turističkoj zajednici (NN, br. 126/15.) sustav eVisitor službeno je postao središnji elektronički sustav za prijavu i odjavu turista u Republici Hrvatskoj s punom primjenom od 1. siječnja 2016.

Sve pravne i fizičke osobe koje pružaju uslugu noćenja u smještajnom objektu te fizičke osobe koje pružaju ugostiteljske usluge u kućanstvu i na obiteljskome poljoprivrednom gospodarstvu prema Pravilniku o sustavu eVisitor (NN, br. 43/20.), prijavu i odjavu turista obavljaju putem sustava eVisitor.

Podatke o broju smještajnih objekata za osobe smanjene pokretljivosti i osobe s invaliditetom Državni zavod za statistiku prikuplja u trogodišnjoj periodici 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.

Metodologija statistike turizma temelji se na Uredbi (EU) br. 692/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o europskim statistikama o turizmu te preporukama Svjetske turističke organizacije (UNWTO-a).

## Obuhvat i usporedivost

Jedinice promatranja jesu sve pravne i fizičke osobe koje pružaju uslugu noćenja u smještajnom objektu te fizičke osobe koje pružaju ugostiteljske usluge u kućanstvu i na obiteljskome poljoprivrednom gospodarstvu.

Statističkim istraživanjem obuhvaćeni su ugostiteljski objekti koji su prema Zakonu o ugostiteljskoj djelatnosti (NN, br. 85/15., 121/16., 99/18., 25/19., 98/19., 32/20., 42/20. i 126/21.) razvrstani u skupine Hoteli, Kampovi i Ostali ugostiteljski objekti za smještaj. Ministar nadležan za turizam pravilnikom propisuje vrste ugostiteljskih objekata unutar navedenih skupina.

Prema Pravilniku o razvrstavanju, kategorizaciji i posebnim standardima ugostiteljskih objekata iz skupine Hoteli (NN, br. 56/16. i 120/19.), vrste ugostiteljskih objekata jesu hotel, hotel baština, aparthotel, integralni hotel, difuzni hotel, hotel posebnog standarda, lječilišne vrste, turističko naselje, turistički apartman, pansion i guest house.

Prema Pravilniku o razvrstavanju i kategorizaciji ugostiteljskih objekata iz skupine Kampovi (NN, br. 75/08., 54/16., 68/19. i 120/19.), vrste ugostiteljskih objekata jesu kamp, glamping, kampiralište i kamp-odmorište.

Prema Pravilniku o razvrstavanju i kategorizaciji ugostiteljskih objekata iz skupine Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (NN, br. 54/16. i 69/17.), vrste ugostiteljskih objekata jesu soba, apartman, studio apartman, kuća za odmor, prenočište, odmaralište za djecu, hostel, planinarski dom, lovački dom, učenički dom ili studentski dom ili akademis i objekt za robinzonski smještaj.

Prema Pravilniku o razvrstavanju i kategorizaciji objekata u kojima se pružaju ugostiteljske usluge u domaćinstvu (NN, br. 9/16., 54/16., 61/16., 69/17. i 120/19.), objekti u kućanstvu jesu soba, apartman, studio-apartman, kuća za odmor, kamp, kamp-odmorište i objekt za robinzonski smještaj (kamp-odmorište – robinzonski smještaj).

Prema Pravilniku o razvrstavanju i kategorizaciji objekata u kojima se pružaju ugostiteljske usluge na obiteljskome poljoprivrednom gospodarstvu (NN, br. 54/16., 69/17. i 120/19.) jesu: soba, apartman, ruralna kuća za odmor, kamp, kamp-odmorište i objekt za robinzonski smještaj (kamp-odmorište – robinzonski smještaj).

Prema članku 29. Zakona o ugostiteljskoj djelatnosti (NN, br. 85/15., 121/16., 99/18., 25/19., 98/19., 32/20., 42/20. i 126/21.), ovim statističkim istraživanjem obuhvaćaju se i prostori za kampiranje izvan kampova. Za vrijeme održavanja sportskih, izviđačkih, kulturno-umjetničkih i sličnih manifestacija te organiziranih putovanja kanuima i sličnim plovilima po moru, rijekama i jezerima, biciklima i slično dopušteno je organizirano kampiranje izvan kampova na za to određenim prostorima.

Statističkim istraživanjem obuhvaćaju se i sljedeći objekti koji pružaju usluge smještaja: lječilišta,

gostionice s pružanjem usluge smještaja i nekategorizirani objekti.

Na temelju Odluke Vlade Republike Hrvatske o uvođenju privremene zaštite u Republici Hrvatskoj za raseljene osobe iz Ukrajine od 7. ožujka 2022., državljanima Ukrajine odobrena je privremena zaštita u skladu sa Zakonom o međunarodnoj i privremenoj zaštiti (NN, br. 70/15. i 127/17.). Osobe iz Ukrajine koje nisu zatražile privremenu zaštitu u Republici Hrvatskoj koriste se uslugom smještaja u smještajnom objektu za kraći boravak i plaćaju uslugu smještaja. Stoga se evidentiraju u sustav eVisitor i smatraju se turistima.

Podacima nije obuhvaćen nekomercijalni turistički promet (boravak vlasnika, članova njihovih obitelji, ostale rodbine i prijatelja u kućama i stanovima za odmor te boravak turista u ostalim objektima u kojima se usluga smještaja ne naplaćuje, npr. kod stanovnika turističkoga grada/općine).

## 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 turista koji funkcionalno povezuje sve turističke zajednice u Republici Hrvatskoj, a dostupan je putem interneta bez potrebe za posebnim instaliranjem na računalo. Popis turista u sustav eVisitor vodi se posebno za svaku pojedinu pravnu i fizičku osobu koja pruža uslugu noćenja u smještajnom objektu u kojem se obavlja ugostiteljska djelatnost. Prijava i odjava turista koji se upisuju u sustav eVisitor autentificira se na temelju sigurnog pristupa sustavu eVisitor autentifikacijskim protokolom koji sadržava cjelokupan proces i uvjete za sigurno i ispravno obavljanje elektroničke prijave i odjave turista. Uspostavljanje i održavanje sustava eVisitor u nadležnosti je Hrvatske turističke zajednice.

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

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

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

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

**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.

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

## 17.1. Kapaciteti za smještaj turista prema vrstama objekata

stanje 31. kolovoza

	2022.					2023.				
	objekti	sobe	apartmani	postelje – ukupno <sup>1)</sup>	broj kućanstava	objekti	sobe	apartmani	postelje – ukupno <sup>1)</sup>	broj kućanstava
<b>Ukupno</b>	<b>260</b>	<b>6 761</b>	<b>1 778</b>	<b>18 461</b>	<b>1 228</b>	<b>293</b>	<b>7 233</b>	<b>2 099</b>	<b>20 454</b>	<b>1 487</b>
Hoteli i sličan smještaj <sup>2)</sup>	65	4 021	184	7 984	-	65	4 501	185	8 943	-
Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor <sup>3)</sup>	164	2 298	1 594	9 015	1 228	201	2 313	1 914	10 123	1 487
Hosteli	31	442	-	1 462	-	27	419	-	1 388	-

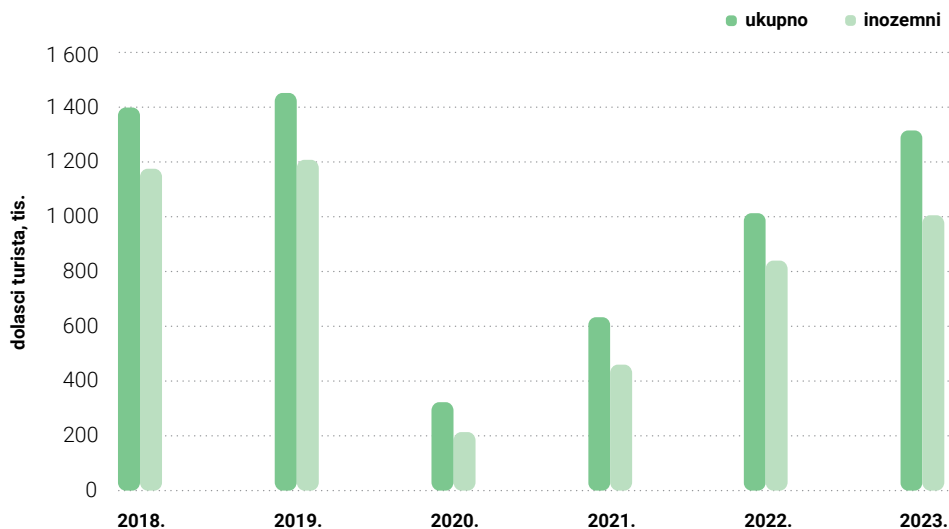
<sup>1)</sup> Stalne i pomoćne postelje.

<sup>2)</sup> Hoteli, aparthoteli, integralni hoteli, hoteli baštine i hoteli posebnog standarda.

<sup>3)</sup> 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 ili studentski domovi.

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

### G 17.1. Dolasci turista



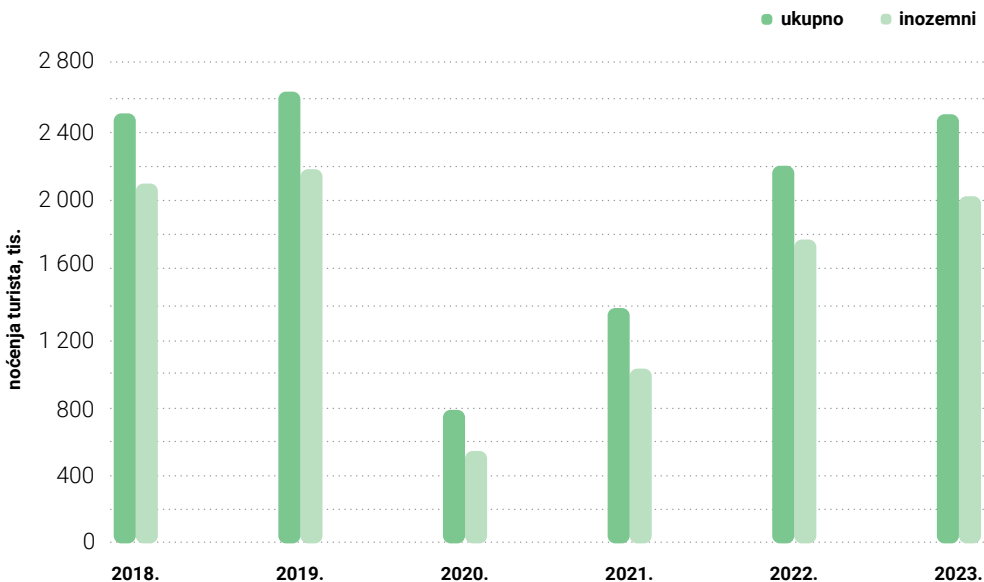
### 17.2. Hoteli i sličan smještaj za osobe smanjene pokretljivosti i osobe s invaliditetom<sup>1)</sup>

	2018.		2021.	
	ukupno	struktura,%	ukupno	struktura,%
<b>Ukupno smještajni objekti</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>-</b>
<b>Ukupno smještajne jedinice</b>	<b>142</b>	<b>100,0</b>	<b>122</b>	<b>100,0</b>
Sobe	133	93,7	111	91,0
Apartmenti	9	6,3	11	9,0

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

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

## G 17.2. Ostvarena noćenja turista



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

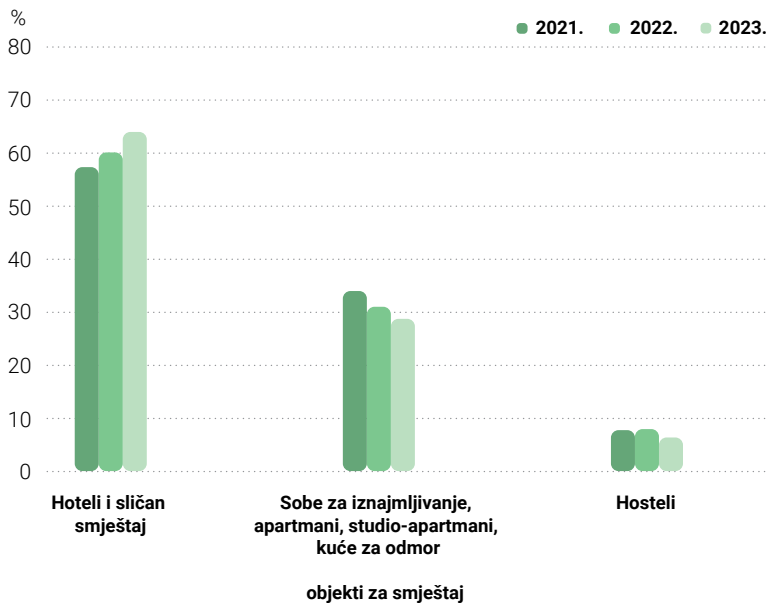
	2022.				2023.			
	dolasci		noćenja		dolasci		noćenja	
	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni	ukupno	inozemni
<b>Ukupno</b>	<b>1 078 669</b>	<b>844 403</b>	<b>2 206 044</b>	<b>1 775 172</b>	<b>1 300 694</b>	<b>1 035 733</b>	<b>2 507 454</b>	<b>2 027 665</b>
Hoteli i sličan smještaj <sup>1)</sup>	754 323	588 770	1 339 689	1 077 049	937 728	748 429	1 606 083	1 309 132
Sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor <sup>2)</sup>	240 525	183 354	702 962	556 517	283 168	218 267	752 153	588 572
Hosteli	83 821	72 279	163 393	141 606	79 798	69 037	149 218	129 961

<sup>1)</sup> Hoteli, aparthoteli, integralni hoteli, hoteli baštine i hoteli posebnog standarda.

<sup>2)</sup> 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 ili 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

	2020.		2021.		2022.		2023.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
<b>Ukupno</b>	<b>342 472</b>	<b>780 077</b>	<b>634 795</b>	<b>1 375 248</b>	<b>1 078 669</b>	<b>2 206 044</b>	<b>1 300 694</b>	<b>2 507 454</b>
Domaći	115 352	239 906	176 510	354 384	234 266	430 872	264 961	479 789
Inozemni	227 120	540 171	458 285	1 020 864	844 403	1 775 172	1 035 733	2 027 665
Austrija	8 742	17 215	20 061	33 157	35 173	59 537	38 820	65 888
Belgija	3 651	7 812	10 236	19 824	14 775	30 961	16 140	32 575
Bosna i Hercegovina	15 898	35 385	22 484	46 084	41 115	74 645	45 846	80 192
Bugarska	5 620	8 888	8 062	15 188	19 339	33 450	32 906	48 089
Crna Gora	1 843	4 043	3 702	9 653	7 073	16 873	7 720	18 112
Češka	5 072	8 321	9 070	15 033	11 832	21 980	12 301	22 903
Danska	1 446	3 101	3 651	8 161	7 427	16 273	5 845	13 072
Francuska	9 651	23 991	22 065	51 643	31 418	68 928	33 987	73 002
Grčka	1 955	4 377	3 779	7 714	13 160	26 923	14 430	28 539
Irska	889	2 526	1 810	6 092	7 061	18 221	7 924	19 870
Italija	18 153	52 076	30 818	83 396	54 673	126 716	62 963	140 242
Mađarska	4 312	8 796	8 009	14 020	14 842	24 848	17 459	32 691
Nizozemska	4 235	9 249	17 373	30 982	28 179	54 932	28 503	54 635
Norveška	614	1 499	1 337	3 397	4 167	9 603	5 122	11 433
Njemačka	23 685	51 025	51 087	97 995	79 805	156 039	87 712	172 062
Poljska	12 334	18 164	25 231	37 495	23 879	39 668	25 515	41 130
Portugal	1 123	3 148	3 646	8 844	8 212	17 612	7 527	16 412

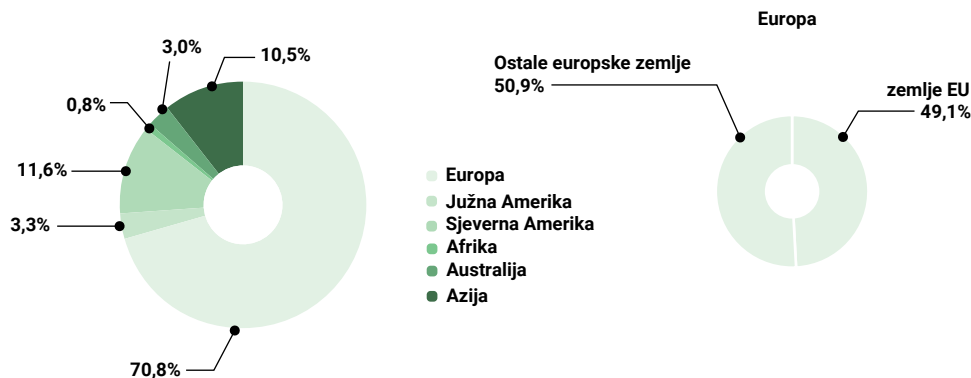
## 17.4. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta

(nastavak)

	2020.		2021.		2022.		2023.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Rumunjska	6 021	12 877	10 322	19 317	15 173	28 274	19 122	35 177
Rusija	3 547	9 116	20 512	49 017	16 879	49 930	7 245	18 683
Sjeverna Makedonija	2 871	5 699	5 789	12 058	9 815	18 832	11 556	21 434
Slovačka	2 034	3 700	5 021	7 924	11 673	20 677	11 871	21 022
Slovenija	8 117	16 001	17 224	29 783	33 277	51 651	33 820	52 680
Srbija	12 615	26 322	20 287	40 638	37 272	69 872	42 115	75 751
Španjolska	3 444	10 061	12 512	25 952	27 999	56 014	29 668	58 853
Švedska	2 615	6 105	5 405	12 617	10 271	21 855	9 928	21 767
Švicarska	4 641	9 809	10 085	20 207	16 109	31 411	18 962	37 663
Turska	2 393	6 014	5 038	11 418	9 029	17 929	12 977	23 552
Ujedinjena Kraljevina	6 883	19 821	13 134	39 905	38 773	95 490	38 309	89 805
Ukrajina	6 157	11 054	10 837	19 486	14 773	47 012	15 688	39 632
Ostale europske zemlje	6 572	15 138	13 036	28 062	25 996	59 194	30 304	69 439
Australija	1 298	6 146	1 345	6 058	10 314	25 494	25 315	53 465
Izrael	2 248	6 982	2 971	8 368	9 127	21 213	10 541	24 184
Japan	1 782	3 464	766	2 088	2 639	6 156	6 980	12 860
Kanada	1 291	5 459	3 360	11 026	15 319	36 130	22 979	48 693
Kina	2 844	8 749	1 836	5 175	5 681	13 167	27 119	39 432
Republika Koreja	5 521	8 475	1 185	3 731	8 928	14 231	30 325	39 551
SAD	10 447	44 322	32 856	92 339	62 820	150 590	85 599	185 031
Ostale izvaneuropske zemlje	14 556	45 241	22 343	87 017	60 406	142 841	94 590	188 144

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

### G 17.4. Noćenja inozemnih turista prema kontinentu prebivališta u 2023.



## 17.5. Način dolaska turista

	2020.		2021.		2022.		2023.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
<b>Ukupno</b>	<b>342 472</b>	<b>780 077</b>	<b>634 795</b>	<b>1 375 248</b>	<b>1 078 669</b>	<b>2 206 044</b>	<b>1 300 694</b>	<b>2 507 454</b>
Individualno	282 428	670 464	531 019	1 166 253	859 569	1 791 329	953 469	1 888 119
Domaći turisti	98 615	211 004	149 201	307 481	191 747	360 996	208 597	386 243
Inozemni turisti	183 813	459 460	381 818	858 772	667 822	1 430 333	744 872	1 501 876
Organizirano	60 044	109 613	103 776	208 995	219 100	414 715	347 225	619 335
Domaći turisti	16 737	28 902	27 309	46 903	42 519	69 876	56 364	93 546
Inozemni turisti	43 307	80 711	76 467	162 092	176 581	344 839	290 861	525 789

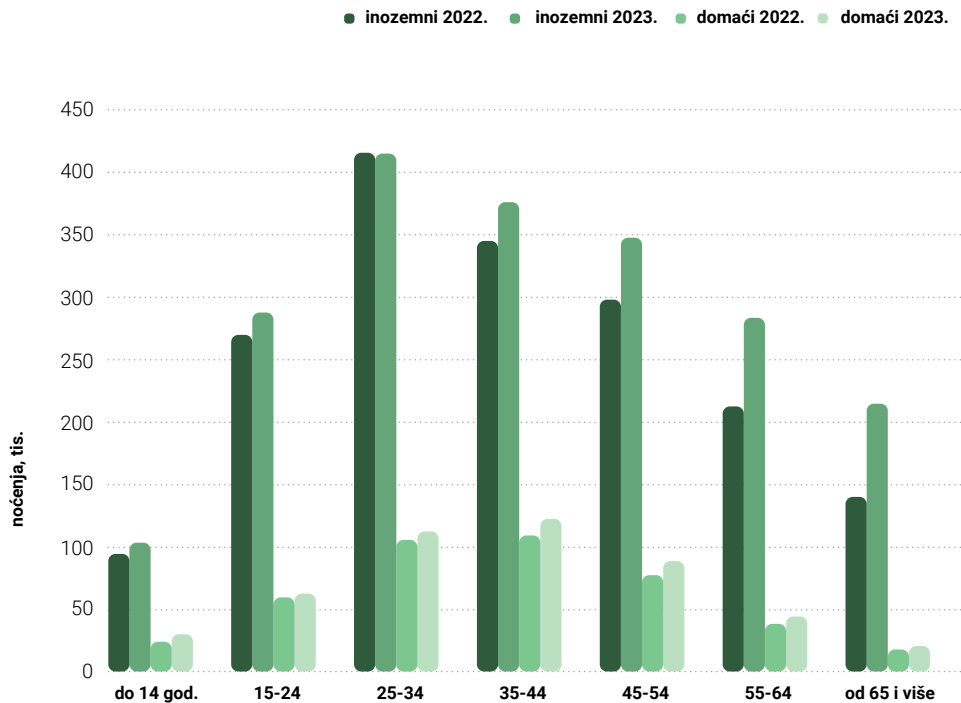
Izvor: DZS; obrada: GUGEOSP - Odjel za statističke i analitičke poslove

## 17.6. Noćenja turista prema dobnim skupinama

Dobne skupine	2022.			2023.		
	ukupno	inozemni	domaći	ukupno	inozemni	domaći
<b>Ukupno</b>	<b>2 206 044</b>	<b>1 775 172</b>	<b>430 872</b>	<b>2 507 454</b>	<b>2 027 665</b>	<b>479 789</b>
do 14 godina	118 123	94 261	23 862	133 093	103 235	29 858
15-24	329 149	269 763	59 386	350 074	287 669	62 405
25-34	521 207	415 727	105 480	527 320	415 034	112 286
35-44	454 111	345 058	109 053	498 368	376 105	122 263
45-54	375 232	297 993	77 239	436 103	347 618	88 485
55-64	250 626	212 433	38 193	327 516	283 409	44 107
od 65 i više	157 596	139 937	17 659	234 980	214 595	20 385

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

G 17.5. Noćenja turista prema dobnim skupinama u 2022. i 2023.

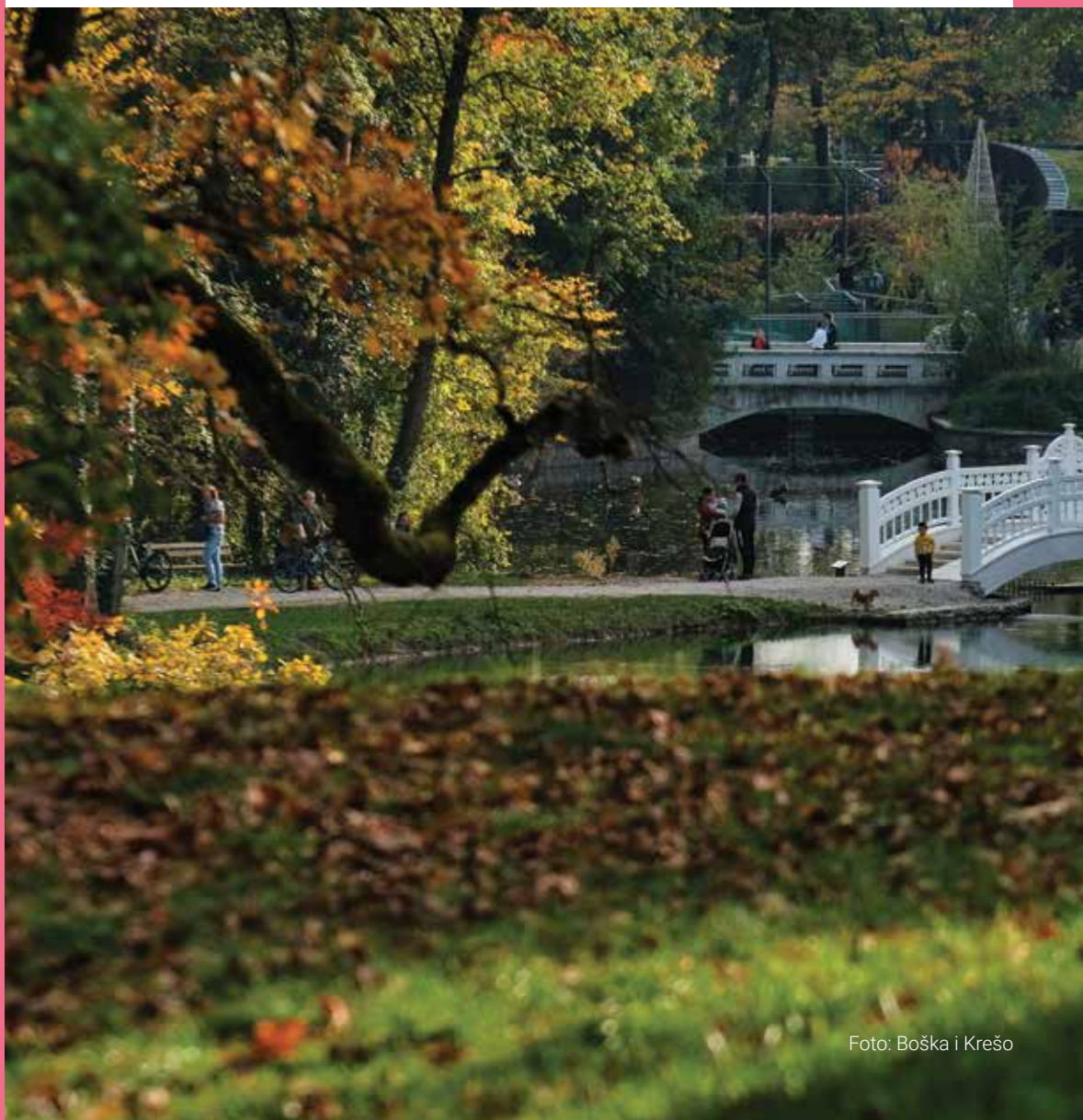




**U 2023. ukupno je bilo 6 132 intervencije vatrogasnih postrojbi Grada Zagreba, što je povećanje za 74% u odnosu na 2022.**

# 18

## Komunalne djelatnosti



# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## Izvori podataka

Podaci za vodovodne i kanalizacijske mreže prikupljeni su od društva Vodoopskrba i odvodnja, podaci o javnim toplinama i toplinskoj energiji od HEP-Toplinarstvo, podaci o električnoj energiji od HEP-Operator distribucijskog sustava i HEP-Proizvodnje, podaci o rasvjetnim mjestima od Gradskog ureda za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, podaci o plinu od Gradske plinare Zagreb, podaci o parkovima od Zagrebačkog holdinga, podružnice Zrinjevac i Gradskog ureda za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost, podaci o Botaničkom vrtu od Botaničkog vrta PMF-a i Farmaceutskog Botaničkog vrta, podaci o Zoološkom vrtu od Ustanove Zoološki vrt grada Zagreba, podaci o tržnicama od Zagrebačkog holdinga, podružnice Tržnice, podaci o bazenima od Ustanove Upravljanje sportskim objektima, podaci o vatrogasnim intervencijama od Javne vatrogasne postrojbe Grada Zagreba, podaci o grobljima od Zagrebačkog holdinga, podružnice Gradska groblja, podaci o prometnicama od Gradskog ureda za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost, podaci o parkirališnim mjestima od Zagrebačkog holdinga, podružnice Zagrebparking, podaci o javnim površinama za pse od Gradskog ureda za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje, Odjel za zaštitu životinja i veterinarske poslove.

## Obuhvat i usporedivost

Podaci za dužinu cjevovoda (tablica 18.2.) od 2021. obuhvaćaju podatke za Grad Zagreb, dok su prethodnih godina rađene drukčije metodologije obrade podataka za vodoopskrbne cjevovode, tj. u zbroj su se uključivali podaci koji izlaze izvan granica jedinice lokalne samouprave Grada Zagreba (npr. dio Zagrebačke županije, prema Velikoj Gorici i Dugom Selu, kao i cijela Općina Stupnik).

Podaci za dignutu vodu i gubitak u mreži (tablica 18.2.) od 2021. su procijenjeni samo za područje Grada Zagreba, obzirom da se podaci o gubicima vode prate na razini cjelokupnog sustava, a odnosi se na udio isporučene (prodane) vode u ukupnoj isporučenoj (prodanoj) vodi.

Podaci za isporučenu vodu (tablica 18.2.) od 2021. se ne odnosi na vodu koju je društvo Vodoopskrba i odvodnja d.o.o. utrošilo za poslovne aktivnosti (ispiranje i čišćenje cjevovoda, Q/H linije, autocisterne).

Podaci za dužinu kanalizacijske mreže (tablica 18.3.) od 2021. obuhvaćaju podatke samo za Grad Zagreb, dok su se prethodnih godina radile drugačije metodologije obrade podataka, tj. u zbroj su se uključivali i podaci koji izlaze izvan granica jedinice lokalne samouprave Grada Zagreba.

## 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. 68/18., 110/18. i 32/20.).

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 komunalne 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 prihvat 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 ubrojani bazeni u zdravstvenim klubovima, fitness-centrima, privatnim klubovima, bazeni za opuštanje (jacuzzi i spa) u hotelima i salonima za masažu. Javni bazeni nalaze se u sklopu većega rekreacijskog centra ili rekreacijskog kompleksa. Takva mjesta često imaju više od jednog bazena. Ipak, trebaju se računati kao jedan javni bazen.

**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., 125/19. koji je na snazi od 1.1.2020.).

**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., 24/19. i 3/22).

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

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

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

**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., 22/13., 54/13., 148/13., 92/14., 110/19. i 144/21.).

**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 se odlukom Vijeća gradske četvrti

Grada Zagreba planiraju, izgrađuju, financiraju te se dodjeljuju 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.

## Napomena

Prema Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN, br. 57/22.), od 1. siječnja 2023. statistički podaci iskazuju se u eurima. Statistički podaci koji se odnose na razdoblje do 31. prosinca 2022., a objavljuju se nakon 1. siječnja 2023., preračunati su u eure prema fiksnom tečaju eura, 1 euro= 7,53450 kuna.

**18.1. Javna vodovodna i kanalizacijska mreža te javna toplana po naseljima<sup>1)</sup>**

stanje krajem 2023.

Naselja	Javna vodovodna mreža	Javna kanalizacijska mreža	Javna toplana	Naselja	Javna vodovodna mreža	Javna kanalizacijska mreža	Javna toplana
Adamovec	+	-	-	Jesenovec	+	-	-
Belovar	+	-	-	Ježdovec	+	+	-
Blaguša	+	-	-	Kašina	+	-	-
Botinec	+	+	-	Kašinska Sopnica	+	-	-
Brebernica	+	-	-	Kučilovina	+	-	-
Brezovica	+	+	-	Kučanec	+	+	-
Budeneć	+	-	-	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	+	+	-	Šašincec	+	+	-
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 naseljima<sup>1)</sup>

(nastavak)

stanje krajem 2023.

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 <sup>2)</sup>	+	+	+
Ivanja Reka	+	+	-	Žerjavinec	+	-	-

<sup>1)</sup> Naselje ili dio naselja ima (+) ili nema (-).

<sup>2)</sup> Naselje Zagreb čini gotovo 90 % stanovnika Grada Zagreba.

\*\* naselje Veliko Polje nije u uslužnom području ViO.

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja d. o. o., HEP - Toplinarstvo d. o. o.

## 18.2. Javni vodovod

	Dužina cjevovoda, km	Rezervoari		Broj priključaka	Ukupno dignuto vode	Gubitak u mreži	Isporučeno vode			
		broj	zapremina, tis. m <sup>3</sup>				ukupno	kućanstvima	gospodarstvu	ostalim korisnicima
2019.	2 728	35	123,0	88 324	111 888	57 205	54 683	38 590	14 930	1 163
2020.	2 746	35	123,0	89 668	109 684	54 722	54 962	39 710	14 029	1 223
2021. <sup>1)</sup>	2 698	33	122,6	88 287	102 908	52 326	49 597	38 660	9 893	1 044
2022.	2 735	35	123,0	89 214	108 136	58 496	48 743	37 517	10 205	1 021
2023.	2 788	37	123,0	90 022	111 189	62 337	47 983	37 747	9 186	1 050

<sup>1)</sup> Od 2021. podaci samo za područje Grada Zagreba (bez Samobora, Svete Nedelje, Stupnika i javnih isporučitelja izvan granica Grada Zagreba, a kojima TD "Vio" prodaje vodu).

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		
2019.	2 174	320	1 854	75 037	55 800
2020.	2 202	320	1 882	75 828	55 900
2021. <sup>1)</sup>	2 140	323	1 817	74 354	...
2022.	2 157	325	1 832	75 088	...
2023.	2 169	325	1 844	75 929	...

<sup>1)</sup> Od 2021. podaci samo za područje Grada Zagreba (bez Svete Nedelje i Stupnika).

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	
2019.	5 402	3 564	1 478	922 057	1 736 702	72 233	446 250
2020.	5 548	3 558	1 769	921 328	1 587 497	67 664	440 745
2021.	5 603	3 542	1 699	979 849	1 661 033	66 128	440 074
2022.	5 672	3 552	1 913	949 138	1 682 646	63 725	445 011
2023.	5 719	3 564	2 075	922 612	1 639 155	60 233	447 510

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
2019.	2 150	8 665	108 850	1 320	-
2020.	3 801	19 054	99 835	1 153	-
2021.	3 789	20 892	98 940	1 115	-
2022.	3 670	24 407	96 119	1 012	-
2023.	3 602	27 619	93 489	945	-

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

## 18.6. Opskrba grada toplinskom energijom

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Tehnološka para, isporučeno – ukupno, tone	302 938	312 807	336 914	310 912	271 899
Ogrjevna toplina, isporučeno – ukupno, MWh	1 167 318	1 205 630	1 300 309	1 174 789	1 123 782
Grijanje stanova preko toplana i kotlovnica u stambenim četvrtima					
Broj stanova	98 093	99 289	100 404	101 668	102 280
Površina stanova, m <sup>2</sup>	5 394 490	5 466 175	5 510 949	5 577 102	5 599 727
Isporučena ogrjevna toplina, MWh	836 330	869 581	929 400	845 871	811 915

Izvor: HEP - Toplinarstvo d. o. o.



## 18.7. Distribucija plina i broj potrošača

	Distributivna mreža plinovoda, km	Distribucija plina, mil. kWh	Broj priključenih potrošača plina	Broj javnih plinskih rasvjetnih mjesta
2019.	3 144	3 317	268 194	246
2020.	3 166	3 354	270 712	246
2021.	3 180	3 615	272 875	249
2022.	3 191	3 247	274 347	249
2023.	3 198	3 307	275 113	249

Izvor: Gradska plinara Zagreb d. o. o.

## 18.8. Potrošnja plina

Tarifni model		Distribucija plina, mil. kWh		Broj priključenih potrošača plina	
		2022.	2023.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>		<b>3 247</b>	<b>3 307</b>	<b>274 347</b>	<b>275 113</b>
TM1	≤ 5 000 kWh	233	248	100 339	110 075
TM2	> 5 000 kWh ≤ 25 000 kWh	1 575	1 626	156 753	151 864
TM3	> 25 000 kWh ≤ 50 000 kWh	335	330	13 752	10 224
TM4	> 50 000 kWh ≤ 100 000 kWh	96	87	1 927	1 541
TM5	> 100 000 kWh ≤ 1 000 000 kWh	342	363	1 362	1 230
TM6	> 1 000 000 kWh ≤ 2 500 000 kWh	175	170	141	121
TM7	> 2 500 000 kWh ≤ 5 000 000 kWh	122	125	40	35
TM8	> 5 000 000 kWh ≤ 10 000 000 kWh	106	93	22	15
TM9	> 10 000 000 kWh ≤ 25 000 000 kWh	38	25	3	1
TM10	> 25 000 000 kWh ≤ 50 000 000 kWh	182	240	7	7
TM11	> 50 000 000 kWh ≤ 100 000 000 kWh	43	-	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 <sup>1)</sup>		Travnate površine <sup>1)</sup>	Botanički vrtovi		Zoološki vrt		Drvoredi <sup>1)</sup>	Javna dječja igrališta <sup>1)</sup>
	broj	površina, tis. m <sup>2</sup>	površina, tis. m <sup>2</sup>	broj	površina, tis. m <sup>2</sup>	broj	površina, tis. m <sup>2</sup>	dužina, km	broj
2019.	47	601	11 127	2	68	1	70	243	768
2020.	48	609	11 242	2	68	1	70	246	768
2021.	48	609	11 224	2	68	1	70	247	783
2022.	48	609	11 100	2	68	1	70	250	800
2023.	48	609	10 883	2	68	1	70	261	812

<sup>1)</sup> 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 području<sup>1)</sup>

stanje krajem 2023.

Naziv parka	Površina m <sup>2</sup>	Naziv parka	Površina m <sup>2</sup>	Naziv parka	Površina m <sup>2</sup>
<b>Ukupno</b>	<b>611 134</b>				
Park mladenaca	69 313	Ulica Ivana Gorana Kovačića	12 600	Trg Dragutina Domjanića	5 620
Park Vjekoslava Majera	45 593	Trg Nikole Šubića Zrinskog	12 540	Park Kapucinska – Pljevljanska	5 537
Ribnjak	41 709	Park Prosinačkih žrtava	12 166	Moravče	4 861
Cerje	29 926	Marulićev trg	12 135	Hercegovačka	3 953
Krešimirov trg	23 057	Park Emila Cossetta	11 932	Starčevićev trg	3 920
Park Stara Trešnjevka	22 100	Rokov perivoj	10 878	Zeleni trg	3 915
Prisavlje – Bočarski dom	21 347	Poljanice park	10 000	Avenija Vukovar 235	3 785
Kašina	20 626	Park poginulih dragovoljaca domovinskog rata	9 500	Domagojeva 17-19	3 618
Park Brezje	18 000	Park Mladosti	9 459	Bosanska	3 500
Tomislavov trg	17 755	Trg Francuske republike	9 006	Žerjavinec	3 473
Park ispred Mirogoja	16 131	Svačićev trg	8 605	Moslavački trg	3 421
Rapski park	16 024	Mažuranićev trg	7 715	Joševski park	3 272
Vugrovec	15 646	Švarcova – Petrova – Rendićeva	7 557	Trešnjevački trg	3 237
Maksimirska – Hondlova	14 499	Jurjevska	6 957	Park Bartola Kašića	3 095
Strossmayerov trg	14 102	Bistrička ulica	6 234	Park Dubravskih branitelja	1 910
Park Dubec	13 000	Park 5. studenog	6 021	Jagićeva	1 884

<sup>1)</sup> Podaci se odnose na površine koje održava ZH, podružnica Zrinjevac.

Izvor: ZH, podružnica Zrinjevac

## 18.11. Gradski parkovi i druge ozelenjene javne površine po gradskim četvrtima, 2023.

	Parkovne površine, m <sup>2</sup>		Koševi za smeće	Klupe	Pješčanici, m <sup>2</sup>	Sprave na dječjim igralištima
	ukupno	od toga: travnate površine				
<b>Ukupno</b>	<b>12 263 338</b>	<b>11 002 260</b>	<b>2 556</b>	<b>13 407</b>	<b>3 625</b>	<b>4 425</b>
Donji grad	278 474	174 528	236	986	297	144
Gornji grad- Medveščak	308 755	269 032	63	552	168	74
Trnje	1 358 874	1 224 566	154	1 216	748	334
Maksimir	495 418	434 917	108	559	58	172
Peščenica- Žitnjak	1 278 402	1 118 023	301	1 251	50	372
Novi Zagreb- istok	1 809 952	1 681 606	286	1 664	1 488	574
Novi Zagreb- zapad	1 448 667	1 348 765	190	983	426	388

## 18.11. Gradski parkovi i druge ozelenjene javne površine po gradskim četvrtima, 2023.

(nastavak)

	Parkovne površine, m <sup>2</sup>		Koševi za smeće	Klupe	Pješčanici, m <sup>2</sup>	Sprave na dječjim igralištima
	ukupno	od toga: travnate površine				
Trešnjevka-sjever	483 656	415 633	173	786	12	210
Trešnjevka-jug	1 341 723	1 201 592	228	1 864	55	404
Črnomerec	212 965	189 903	65	342	-	133
Gornja Dubrava	898 816	826 897	238	839	93	305
Donja Dubrava	275 467	255 796	61	230	39	148
Stenjevec	858 960	761 073	131	887	16	332
Podsused-Vrapče	401 970	353 410	98	493	16	152
Podsljeme	27 240	23 419	13	77	6	71
Sesvete	690 752	637 809	171	516	153	476
Brezovica	93 247	85 291	40	162	-	136

Izvor: GU za mjesnu samoupravu, civilnu zaštitu i sigurnost

## 18.12. Tržnice<sup>1)</sup>

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Broj tržnica	24	24	24	24	24
Površina, m <sup>2</sup>	140 339	140 335	140 335	140 335	140 335
Pokrivena površina, m <sup>2</sup>	39 339	39 339	39 339	40 319	40 319
Broj klupa (stolova)	2 728	2 728	2 661	2 543	2 543
Površina klupa, m <sup>2</sup>	5 488	5 488	5 268	5 086	5 086
Prodavaonice na tržnicama	674	679	683	683	683

<sup>1)</sup> U podatke su uključene 22 tržnice na malo, Sajmište Sesvete i Zelena tržnica.

Izvor: ZH, podružnica Tržnice Zagreb

## 18.13. Bazeni

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Broj bazenskih kompleksa	7	7	7	7	7
Broj bazena	20	20	20	20	20
Površina bazena, m <sup>2</sup>	10 221	10 221	10 221	10 221	10 221
Broj kupača, tis.	501	225	341	480	481

Izvor: Ustanova Upravljanje sportskim objektima

## 18.14. Vatrogasne intervencije vatrogasnih postrojbi Grada Zagreba

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Vatrogasne intervencije – ukupno</b>	<b>4 114</b>	<b>11 006</b>	<b>5 118</b>	<b>3 524</b>	<b>6 132</b>
Intervencije JVP-a	3 092	6 360	3 593	3 079	4 071
Centar	1 156	2 728	1 315	1 194	1 655
Žitnjak	369	1 074	429	388	507
Jankomir	450	790	552	396	540
Novi Zagreb	481	732	598	515	626
Dubrava	636	1 036	699	586	743
Intervencije DVD-a	1 022	4 646	1 525	445	2 061
Samostalno	879	2 461	513	258	1 678
Ispomoć JVP-a	143	2 185	1 012	187	383

Izvor: JVP Grada Zagreba

## 18.15. Sudjelovanje vatrogasaca prema vrsti intervencija

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Vatrogasaca – ukupno</b>	<b>19 801</b>	<b>42 711</b>	<b>22 455</b>	<b>18 029</b>	<b>28 002</b>
Ukupno JVP-a	14 840	22 866	15 160	15 040	18 658
Požari	7 427	7 130	6 954	8 042	7 181
Tehničke intervencije	5 400	10 341	5 649	5 013	8 175
Ostale intervencije	2 013	5 395	2 557	1 985	3 302
Ukupno DVD-a	4 961	19 845	7 295	2 989	9 344
Samostalno	3 749	11 596	2 300	1 401	7 209
Ispomoć JVP-a	1 212	8 249	4 995	1 588	2 135

Izvor: JVP Grada Zagreba

18.16. Groblja<sup>1)</sup>

	Groblja					Grobnja mjesta	Mrtvačnice			Broj odara u krematoriju	Crkve	Kapele	Groblja koja su opskrbljena vodom		Groblja koja imaju kanalizaciju	
	broj	ukupno	pod parkom	pod grobnim mjestima	pod stazama, putovima		s rashladnim uređajem	bez rashladnih uređaja	broj odara				javni vodovod	pumpe	povezani s javnom kanalizacijskom mrežom	povezani sa septičkom jamom, otvorenim kanalom, rijekom
2019.	28	173,1	38,2	94,1	40,8	189 336	21	1	41	2	22	2	22	1	13	7
2020.	28	173,2	38,1	94,2	40,9	190 585	21	1	41	2	22	2	22	1	13	7
2021.	28	173,3	38,0	94,3	41,0	193 050	21	1	41	2	22	2	22	1	13	7
2022.	28	173,3	38,0	94,3	41,0	195 913	21	1	41	2	22	2	22	1	13	7
2023.	28	173,3	37,8	94,5	41,1	196 821	21	1	41	2	22	2	22	1	13	7

<sup>1)</sup> 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
2019.	4	158,2	145 757	504 087	117 980
2020.	4	158,3	146 897	508 566	124 731
2021.	4	158,4	147 966	512 454	132 183
2022.	4	159,4	150 808	521 649	139 776
2023.	4	159,4	151 692	529 529	149 100

Izvor: ZH, podružnica Gradska groblja Zagreb

### 18.18. Prometnice i trošak redovitog održavanja po gradskim četvrtima, 2023.

	Prometnice, m	Površina, m <sup>2</sup>	Udio nerazvrstanih cesta u ukupnoj mreži gradskih prometnica, %	Trošak redovitog održavanja
				tis. Eura
<b>Ukupno</b>	<b>2 534 354</b>	<b>13 710 643</b>	<b>100,0</b>	<b>29 908</b>
Donji grad	43 518	374 842	2,7	527
Gornji grad-Medveščak	84 393	517 572	3,8	1086
Trnje	89 136	611 497	4,5	1037
Maksimir	123 987	705 687	5,1	1369
Peščenica-Žitnjak	201 298	1 355 394	9,9	2980
Novi Zagreb-istok	112 137	786 534	5,7	1122
Novi Zagreb-zapad	238 251	1 236 872	9,0	1947
Trešnjevka-sjever	96 681	611 502	4,5	1244
Trešnjevka-jug	90 623	598 210	4,4	988
Čnomerec	115 592	622 561	4,6	1552
Gornja Dubrava	213 341	1 060 286	7,7	2372
Donja Dubrava	98 340	530 802	3,9	1174
Stenjevec	92 888	577 005	4,2	1044
Podsused-Vrapče	171 254	893 114	6,5	1537
Podsljeme	135 870	608 936	4,4	1738
Sesvete	414 353	1 792 278	13,1	5336
Brezovica	212 692	827 551	6,0	2854

Izvor: GU za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost

### 18.19. Parkirališna mjesta u javnim garažama

Javna garaža	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>2 849</b>	<b>2 849</b>	<b>3 325</b>	<b>3 400</b>	<b>3 400</b>
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	205	205	205	205	205
Jelkovec 2	237	237	237	237	237
Tuškanac	465	465	465	465	465

## 18.19. Parkirališna mjesta u javnim garažama

(nastavak)

Javna garaža	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Rebro	664	664	664	664	664
KB Sveti Duh <sup>1)</sup>	-	-	476	476	476
Autobusni kolodvor <sup>2)</sup>	-	-	-	75	75

<sup>1)</sup> Od 1. sječnja 2021. s radom je započela javna garaža KB Sveti Duh.<sup>2)</sup> Od 26. rujna 2022. s radom je započelo zatvoreno parkiralište Autobusni kolodvor.

Izvor: ZH, podružnica Zagrebparking

## 18.20. Parkirališna mjesta po zonama parkiranja<sup>1)</sup>

Zone parkiranja	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>30 618</b>	<b>33 212</b>	<b>35 105</b>	<b>35 937</b>	<b>37 226</b>	<b>37 519</b>	<b>37 706</b>	<b>37 698</b>	<b>37 225</b>
I. zona	7 649	7 656	7 683	7 668	7 977	8 035	8 035	8 027	8 027
I.1. zona	213	213	213	213	213	216	216	216	216
I.2. zona	-	-	225	225	225	225	225	225	225
II. zona	17 373	17 672	18 039	18 258	19 143	19 090	19 277	19 277	19 277
III. zona	2 626	4 531	5 719	5 847	5 942	5 942	5 942	5 942	5 919
IV.1. zona	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 556	1 556	1 556	1 556
IV.2. zona	1 347	1 730	1 816	2 316	2 316	2 455	2 455	2 455	2 005

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: ZH, podružnica Zagrebparking

## 18.21. Javne površine za pse

	Prostori za pse			Parkovi za pse			Košarice za pseće fekalije		
	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>39</b>	<b>425</b>	<b>459</b>	<b>553</b>
Donji grad	1	1	1	-	-	1	39	5	42
Gornji grad - Medveščak	4	4	4	-	-	2	26	34	34
Trnje	4	4	4	-	-	2	40	40	40
Maksimir	4	4	4	2	2	2	26	30	49
Peščenica-Žitnjak	3	3	3	2	2	8	39	39	39
Novi Zagreb-istok	3	3	3	1	1	4	43	61	61
Novi Zagreb-zapad	4	4	4	1	1	2	15	20	26
Trešnjevka-sjever	5	5	5	1	1	6	26	30	33
Trešnjevka-jug	6	6	6	-	-	3	34	48	59
Črnomerec	2	2	2	-	-	-	27	29	33
Gornja Dubrava	10	10	10	-	-	1	21	23	23
Donja Dubrava	4	4	4	-	-	3	3	9	9
Stenjevec	3	3	3	-	-	1	37	38	44
Podsused-Vrapče	6	6	6	3	3	3	30	30	34
Podsljeme	1	1	1	-	-	-	1	7	11
Sesvete	3	3	3	-	-	1	18	16	16
Brezovica	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor: GU za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost, GUGEOSP - Odjel za zaštitu životinja i veterinarske poslove

**U 2023. proizvedeno je ukupno 205 497 tisuća m<sup>3</sup> otpadnih i kanalizacijskih voda, što predstavlja povećanje od 26,8% u odnosu na 2022. kada je bilo proizvedeno 162 099 tisuća m<sup>3</sup> otpadnih voda.**

# 19

## Zaštita prirode i okoliš





## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvori i način prikupljanja 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 gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje – Odjela za zaštitu okoliša, zaštitu zraka, zaštitu od buke, vode i vodno gospodarstvo, podaci o otpadnim i pročišćenim kanalizacijskim (zagađenim) vodama dobiveni su od Vodoopskrbe i odvodnje.

Izvor podataka o otpadu je Registar onečišćavanja okoliša (ROO) – informacijski sustav kojim upravlja i kojeg održava Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (MZOZT), a sastavni dio kojeg je baza ROO s pripadajućom aplikacijom za unos, verifikaciju, pregled i analizu podataka. Obveznici (pravne osobe i fizičke osobe-obrti) podatke dostavljaju elektroničkim putem u bazu ROO do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu sukladno odredbama članka 8. Pravilnika o ROO (NN, br. 3/22.). Nadležno tijelo provodi kontrolu potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti dostavljenih podataka te elektroničku verifikaciju putem aplikacije ROO do 15. travnja tekuće godine.

Ukoliko obveznik utvrdi da godišnje količine opasnog i/ili neopasnog otpada prelaze pragove nastanka i/ili prijenosa otpada izvan mjesta nastanka propisane Pravilnikom o ROO isti se dostavljaju u ROO u propisanom roku, dok osobe koje obavljaju djelatnost gospodarenja otpadom obvezno u istom roku dostavljaju sve podatke za prethodnu kalendarsku godinu.

Pravilnikom o ROO propisani su tematski obrasci za otpad u koje se unose podaci o nastanku, sakupljanju i/ili obradi otpada te postupanju s otpadom. Obrasci sadrže stupce „Namijenjeno za postupak oporabe (R) ili zbrinjavanja (D)” bez oznake konkretnog postupka, dok se oznaka konačne obrade otpada obvezno unosi ukoliko obveznik ili obrađuje otpad određenim postupkom za koji je ishodio dozvolu za gospodarenje otpadom ili je upisan u Očevidnik sakupljača i oporabitelja.

Obveza vođenja podataka o vrstama i količinama otpada te postupanju posjednika s otpadom propisana je Zakonom o gospodarenju otpadom (NN, br. 84/21 i 142/23 - Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske broj: U-I-2934/2022) i Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN, br. 106/22.).

### Obuhvat i usporedivost

Ukupna količina prikupljenog komunalnog otpada (tablica 19.24.) uključuje

- otpad prikupljen u okviru javne usluge sakupljanja komunalnog otpada putem spremnika na lokaciji obračunskog mjesta korisnika, putem reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta, putem spremnika na javnim površinama,

- otpad koji trgovci otpadom preuzimaju od građana u postupku trgovanja otpadom na malo i

- otpad sličan komunalnom otpadu (iz grupe 20 i podgrupe 15 01) iz uslužnih djelatnosti (pravne osobe i fizičke osobe/obrti razvrstani prema NKD - 2007. – od područja G-U osim razreda 46.77).

### Definicije i objašnjenja

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

**Zaštićeno područje** je geografski jasno određen prostor koji je namijenjen zaštiti prirode i kojim se upravlja radi dugoročnog očuvanja prirode i pratećih usluga ekološkog sustava. Temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN, br. 80/13., 15/18., 14/19. i 127/19.) razlikujemo 9 kategorija zaštićenih područja, a na području Grada Zagreba nalazi se njih 5.

**Ekološka mreža Natura 2000** je koherentna europska ekološka mreža sastavljena od područja u kojima se nalaze prirodni stanišni tipovi i staništa divljih vrsta od interesa za Europsku uniju, a omogućuje očuvanje ili, kad je to potrebno, povratak u povoljno stanje očuvanja određenih prirodnih stanišnih tipova i staništa vrsta u njihovu prirodnom području rasprostranjenosti. Za područja očuvanja značajna za ptice (POP) utvrđuju se ciljane vrste ptica, dok se za područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) utvrđuju ciljni stanišni tipovi i ciljane vrste biljaka i životinja (izuzev ptica).

**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 sedimenta obuhvaća ukupne taložne tvari, teške metale, ugljikovodike te anione i katione koji su otopljeni u vodi sedimenta.

**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. i 77/20.).

Oznake i kratice upotrijebljene u tablicama 19.3. – 19.19.

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

$PM_{10}$  – grube čestice su one koje imaju promjer manji od 10 mikrometara ( $\mu m$ )

$PM_{2,5}$  – fine čestice su one koje imaju promjer manji od 2,5 mikrometara ( $\mu m$ )

**Mjerenje razina buke** cestovnog prometa provedeno je za potrebe izrade Strateške karte buke Grada Zagreba 2022., u kontinuiranom trajanju od 24 sata na 20 mjernih mjesta, koja su odabrana radi izrade nove Strateške karte buke Grada Zagreba (za 4. krug izvještavanja Europskoj komisiji) 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., 114/18. i 14/21.).

Zona buke	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije LRAeq u dB(A)	
		za dan ( $L_{day}$ )	noć ( $L_{night}$ )
1.	Zona namijenjena odmoru, oporavku i liječenju	50	40
2.	Zona namijenjena samo stanovanju i boravku	55	40
3.	Zona mješovite, pretežito stambene namjene	55	45
4.	Zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem	65	50
5.	Zona gospodarske namjene (proizvodnja, industrija, skladišta, servisi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na granici građevne čestice unutar zone buka ne smije prelaziti 80 dB(A)</li> <li>• Na granici ove zone buka ne smije prelaziti dopuštene razine zone s kojom graniči</li> </ul>	

**Otpad** je svaka tvar ili predmet koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti.

**Opasni otpad** jest otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava.

**Neopasni otpad** je otpad koji nije opasni otpad.

**Posjednik otpada** je proizvođač otpada ili pravna i fizička osoba koja je u posjedu otpada.

**Proizvođač otpada** je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i svaka osoba koja obavlja prethodnu obradu, miješanje ili drugi postupak kojim nastaje promjena sastava ili svojstva otpada.

**Komunalni otpad** je miješani komunalni otpad i odvojeno sakupljeni otpad iz kućanstava, uključujući papir i karton, staklo, metal, plastiku, biootpad, drvo, tekstil, ambalažu, otpadnu električnu i elektroničku opremu, otpadne baterije i akumulatore te glomazni otpad, uključujući madrace i namještaj te miješani komunalni otpad i odvojeno sakupljeni otpad iz drugih izvora, ako je taj otpad sličan po prirodi i sastavu otpadu iz kućanstva, ali ne uključuje otpad iz proizvodnje, poljoprivrede, šumarstva, ribarstva i akvakulture, septičkih jama i kanalizacije i uređaja za obradu otpadnih voda, uključujući kanalizacijski mulj, otpadna vozila i građevni otpad, pri čemu se ovom definicijom ne dovodi u pitanje raspodjela odgovornosti za gospodarenje otpadom između javnih i privatnih subjekata.

**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 nasipavanje.

**Reciklažno dvorište** je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina opasnog komunalnog otpada, reciklabilnog komunalnog otpada i drugih propisanih vrsta otpada.

**Reciklabilni komunalni otpad** je otpadni papir i karton, otpadna plastika, otpadni metal i otpadno staklo, uključujući otpadnu ambalažu, iz kućanstva koji su komunalni otpad.

**Mobilno reciklažno dvorište** – je nadzirana pokretna tehnička jedinica, koja nije građevina ili dio građevine, a koja služi odvojenom prikupljanju opasnog komunalnog otpada, reciklabilnog komunalnog otpada i drugih vrsta otpada za koje je propisano da se moraju preuzimati u reciklažnom dvorištu.

**Obrada otpada** je postupak uporabe ili zbrinjavanja, a uključuje i pripremu prije uporabe ili zbrinjavanja.

**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 postrojenju ili širem gospodarskom smislu.

**Zbrinjavanje otpada** je svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući i postupak koji kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije. U Dodatku I. Zakona o gospodarenju otpadom (NN, br. 84/21.) sadržan je popis postupaka zbrinjavanja otpada.

**Konačni obrađivač otpada** je osoba koja obrađuje otpad postupkom zbrinjavanja D 1, D 2, D 3, D 4, D 5, D 6, D 8, D 9, D 10 ili D 12 iz Dodatka I. Zakona o gospodarenju otpadom (NN, br. 84/21.) ili postupkom uporabe R 1, R 2, R 3, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10, R 11 iz Dodatka II. ovog Zakona.

**Miješani komunalni otpad** je otpad iz kućanstva i otpad iz drugih izvora koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01.

**Građevni otpad** je otpad koji je nastao aktivnostima građenja i rušenja.

**Biootpad** je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz prehrambene industrije.

**Glomazni otpad** je otpadni predmet ili tvar koju je zbog zapremnine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 07.

## 19.1. Zaštićena prirodna područja Grada Zagreba

Naziv zaštićenog područja	Broj iz Upisnika zaštićenih područja	Kategorija/potkategorija <sup>1)</sup>	Površina, ha <sup>2)</sup>	Godina proglašenja
Medvednica <sup>3)</sup>	336	Park prirode	8 438,12	1981.
Babji zub – Ponikve (dio PP Medvednica) <sup>4)</sup>	86	Posebni rezervat - šumske vegetacije	151,81	1963.
Bliznec – Šumarev grob (dio PP Medvednica)	87	Posebni rezervat - šumske vegetacije	175,56	1963.
Gračec – Lukovica – Rebar (dio PP Medvednica)	88	Posebni rezervat - šumske vegetacije	28,45	1963.
Mikuljić potok – Vrabečka gora (dio PP Medvednica)	90	Posebni rezervat - šumske vegetacije	101,72	1963.
Pušinjak – Gorščica (dio PP Medvednica)	91	Posebni rezervat - šumske vegetacije	192,29	1963.
Rauchova lugarnica – Desna Trnava (dio PP Medvednica)	92	Posebni rezervat - šumske vegetacije	103,84	1963.
Tusti vrh – Kremenjak (dio PP Medvednica)	93	Posebni rezervat - šumske vegetacije	19,45	1963.
Goranec	328	Značajni krajobraz	477,38	1977.
Savica	380	Značajni krajobraz	79,54	1991.
Lipa na Medvednici (dio PP Medvednica)	309	Značajni krajobraz	266,64	1975.
Veternica (dio PP Medvednica)	329	Spomenik prirode - geomorfološki	-	1979.
Botanički vrt Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta	228	Spomenik parkovne arhitekture - botanički vrt	2,41	1969.
Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	271	Spomenik parkovne arhitekture - botanički vrt	4,77	1971.
Mallinov park	46	Spomenik parkovne arhitekture - park	1,69	1960.
Park kralja Petra Krešimira IV.	430	Spomenik parkovne arhitekture - park	2,43	2000.
Park kralja Petra Svačića	431	Spomenik parkovne arhitekture - park	0,63	2000.
Park Maksimir	122	Spomenik parkovne arhitekture - park	356,21	1964.
Park Josipa Jurja Strossmayera	258	Spomenik parkovne arhitekture - park	1,43	1970.
Park kralja Tomislava	259	Spomenik parkovne arhitekture - park	2,16	1970.
Park Zrinjevac	260	Spomenik parkovne arhitekture - park	2,03	1970.
Park Opatovina	432	Spomenik parkovne arhitekture - park	0,85	2000.
Park Ribnjak	253	Spomenik parkovne arhitekture - park	4,67	1970.
Park u Jurjevskoj ulici 30	256	Spomenik parkovne arhitekture - park	0,17	1970.
Park u Jurjevskoj ulici 27	7	Spomenik parkovne arhitekture - park	0,86	1948.
Leustekov park	76	Spomenik parkovne arhitekture - park	0,47	1963.

## 19.1. Zaštićena prirodna područja Grada Zagreba

(nastavak)

Naziv zaštićenog područja	Broj iz Upisnika zaštićenih područja	Kategorija/potkategorija <sup>1)</sup>	Površina, ha <sup>2)</sup>	Godina proglašenja
Park uz dvorac Junković	276	Spomenik parkovne arhitekture - park	1,75	1971.
Perivoj srpanjskih žrtava	429	Spomenik parkovne arhitekture - park	2,04	2000.
Vrt zgrade u prilazu Gjure Deželića	406	Spomenik parkovne arhitekture - park	0,01	1998.
Obalni mamutovac na Paunovcu	405	Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo	-	1998.

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

<sup>2)</sup> Unutar Grada Zagreba.

<sup>3)</sup> Ukupna površina PP Medvednica: 17 932,5 ha.

<sup>4)</sup> Područja unutar PP Medvednica ujedno su dio i POVS Medvednica.

Izvor: MZOZT

## 19.2. Područja ekološke mreže Grada Zagreba

Naziv područja ekološke mreže Natura 2000 <sup>1)</sup>	Kod područja ekološke mreže	Područje ekološke mreže	Ukupna površina, ha
Potok Dolje	HR2001228	POVS	5,22
Vejalnica i Krč	HR2001298	POVS	142,81
Stupnički lug	HR2000589	POVS	760,87
Sava uzvodno od Zagreba	HR2001506	POVS	209,74
Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje	HR1000002	POP	1 453,26
Medvednica	HR2000583	POVS	18 529,94

<sup>1)</sup> Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN, br.80/19, 119/23)

Izvor: MZOZT

## 19.3. Koncentracije sumporova dioksida, ugljikova monoksida i benzena u zraku na mjernoj postaji na Ksaverskoj cesti, 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>

	N	OP (%)	C	C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Sumporov dioksid, µg/m <sup>3</sup>	365	100,0	1,17	0,91	0,10	11,38	3,43
Ugljikov monoksid, mg/m <sup>3</sup>	365	100,0	0,29	0,24	0,16	1,56	0,76
Benzen, µg/m <sup>3</sup>	331	90,7	0,99	0,74	0,13	7,05	3,71

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

## 19.4. Koncentracije dušikova dioksida u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	342	93,7	23	21	4	63	46
Ksaverska cesta	365	100,0	15	12	2	42	36
Peščenica	365	100,0	19	17	1	61	45
Prilaz baruna Filipovića	360	98,6	41	38	14	97	80
Siget	364	99,7	45	43	17	92	76
Susedgrad	365	100,0	22	20	3	53	45

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

**19.5. Koncentracije ozona u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>**

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	μg/m <sup>3</sup>			
				C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	365	100,0	32	30	1	93	74
Ksaverska cesta	357	97,8	45	44	2	150	110
Peščenica	365	100,0	44	44	1	111	92
Prilaz baruna Filipovića	363	99,5	49	47	0	118	94
Siget	364	99,7	41	42	0	117	81

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

**19.6. Koncentracije PM<sub>10</sub> frakcije lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>**

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	μg/m <sup>3</sup>				
				C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	356	97,5	23	20	4	113	42	64
Ksaverska cesta	364	99,7	21	19	4	83	34	51
Peščenica	365	100,0	25	20	4	128	45	74
Prilaz baruna Filipovića	357	97,8	22	19	4	87	39	65
Siget	365	100,0	26	22	5	139	48	82
Susedgrad	365	100,0	26	22	6	100	47	73

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

**19.7. Koncentracije olova u PM<sub>10</sub> frakciji lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>**

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	μg/m <sup>3</sup>			
				C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	355	97,3	0,005	0,004	0,000	0,066	0,019
Ksaverska cesta	363	99,5	0,004	0,003	0,000	0,042	0,017
Siget	365	100,0	0,010	0,005	0,000	0,109	0,048
Susedgrad	365	100,0	0,014	0,006	0,000	0,324	0,090

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

**19.8. Koncentracije kadmija u PM<sub>10</sub> frakciji lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>**

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	ng/m <sup>3</sup>			
				C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	355	97,3	0,141	0,105	0,014	1,154	0,508
Ksaverska cesta	363	99,5	0,111	0,082	0,000	0,931	0,376
Siget	365	100,0	0,213	0,140	0,017	2,082	0,781
Susedgrad	365	100,0	0,185	0,116	0,005	4,048	0,723

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

### 19.9. Koncentracije arsena u PM<sub>10</sub> frakciji lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	355	97,3	0,326	0,269	0,062	1,497	0,943
Ksaverska cesta	363	99,5	0,308	0,264	0,000	3,971	0,878
Siget	365	100,0	0,372	0,311	0,046	1,725	1,130
Susedgrad	365	100,0	0,464	0,320	0,040	7,161	2,301

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

### 19.10. Koncentracije nikla u PM<sub>10</sub> frakciji lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	355	97,3	0,523	0,451	0,000	2,100	1,495
Ksaverska cesta	363	99,5	0,449	0,376	0,000	2,376	1,520
Siget	365	100,0	0,781	0,755	0,000	2,797	2,347
Susedgrad	365	100,0	0,710	0,528	0,000	10,108	2,866

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

### 19.11. Koncentracije benzo(a)pirena u PM<sub>10</sub> frakciji lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Ksaverska cesta	363	99,5	0,590	0,136	0,002	8,793	3,540
Siget	365	100,0	1,649	0,260	0,004	20,883	11,559

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

### 19.12. Koncentracije PM<sub>2,5</sub> frakcije lebdećih čestica u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Ksaverska cesta	364	99,7	14	12	2	73	42
Siget	365	100,0	19	14	3	116	70
Susedgrad	364	99,7	17	13	3	82	54

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

### 19.13. Količina ukupne taložne tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	12	100,0	77	61	29	205	186
Ksaverska ulica	12	100,0	139	106	32	325	319
Peščenica	12	100,0	52	38	26	104	100
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	50	49	19	89	84
Siget	12	100,0	75	56	20	173	170
Susedgrad	12	100,0	78	81	27	133	131

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

**19.14. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>**

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	µg/m <sup>2</sup> d			
				C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	12	100,0	5,97	3,46	1,85	35,40	29,05
Ksaverska cesta	12	100,0	3,33	2,37	1,24	10,61	9,32
Peščenica	12	100,0	2,17	1,63	1,06	5,64	5,38
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	2,76	2,74	1,44	4,09	4,08
Siget	12	100,0	2,21	1,92	0,96	4,24	4,24
Susedgrad	12	100,0	4,17	4,21	2,16	6,79	6,72

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

**19.15. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>**

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	µg/m <sup>2</sup> d			
				C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,05	0,05	0,03	0,10	0,10
Ksaverska cesta	12	100,0	0,05	0,04	0,02	0,10	0,10
Peščenica	12	100,0	0,04	0,04	0,02	0,12	0,10
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	0,05	0,05	0,02	0,10	0,10
Siget	12	100,0	0,05	0,04	0,02	0,13	0,12
Susedgrad	12	100,0	0,09	0,08	0,04	0,22	0,20

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

**19.16. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>**

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	µg/m <sup>2</sup> d			
				C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,015	0,015	0,006	0,032	0,030
Ksaverska cesta	12	100,0	0,018	0,015	0,008	0,040	0,038
Peščenica	12	100,0	0,013	0,012	0,004	0,028	0,027
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	0,014	0,014	0,004	0,026	0,025
Siget	12	100,0	0,014	0,013	0,005	0,029	0,028
Susedgrad	12	100,0	0,017	0,015	0,006	0,032	0,031

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

**19.17. Količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>**

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	µg/m <sup>2</sup> d			
				C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	12	100,0	1,46	1,43	0,62	2,93	2,68
Ksaverska cesta	12	100,0	1,83	1,62	0,74	3,29	3,22
Peščenica	12	100,0	1,03	0,89	0,58	2,21	2,07
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	1,03	1,49	0,67	1,89	1,82
Siget	12	100,0	1,03	1,24	0,55	2,49	2,40
Susedgrad	12	100,0	2,07	2,15	0,93	2,93	2,88

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada



### 19.18. Količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari u zraku u 2023. – sumarni rezultati<sup>1)</sup>

µg/m<sup>3</sup>d

Mjerna postaja	N	OP (%)	C	C <sub>50</sub>	C <sub>m</sub>	C <sub>M</sub>	C <sub>98</sub>
Đorđićeva ulica	12	100,0	0,73	0,72	0,19	1,14	1,13
Ksaverska cesta	12	100,0	0,72	0,64	0,29	1,31	1,27
Peščenica	12	100,0	0,54	0,52	0,10	0,96	0,96
Prilaz baruna Filipovića	11	91,7	0,53	0,58	0,20	0,76	0,74
Siget	12	100,0	0,51	0,46	0,14	1,00	0,96
Susedgrad	12	100,0	0,69	0,66	0,24	1,28	1,22

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

### 19.19. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2023.<sup>1)</sup>

Onečišćenje	Kategorija onečišćenosti	Mjerna postaja					
		Đorđićeva ulica	Ksaverska cesta	Peščenica	Prilaz baruna Filipovića	Siget	Susedgrad
SO <sub>2</sub>	I. kategorija C > GV		•				
	II. kategorija C > GV						
NO <sub>2</sub>	I. kategorija C > GV	•	•	•			•
	II. kategorija C > GV				•	•	
O <sub>3</sub>	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 <sub>10</sub>	I. kategorija C > GV	•	•	•			
	II. kategorija C > GV				•	•	•
Pb u PM <sub>10</sub>	I. kategorija C > GV	•	•			•	•
	II. kategorija C > GV						
Cd u PM <sub>10</sub>	I. kategorija C > GV	•	•			•	•
	II. kategorija C > GV						
As u PM <sub>10</sub>	I. kategorija C > GV	•	•			•	•
	II. kategorija C > GV						
Ni u PM <sub>10</sub>	I. kategorija C > GV	•	•			•	•
	II. kategorija C > GV						
BaP PM <sub>10</sub>	I. kategorija C > GV		•				
	II. kategorija C > GV					•	
PM <sub>2,5</sub>	I. kategorija C > GV		•			•	•
	II. kategorija C > GV						
UTT	I. kategorija C > GV	•	•	•	•	•	•
	II. kategorija C > GV						
Pb u UTT	I. kategorija C > GV	•	•	•	•	•	•
	II. kategorija C > GV						
Cd u UTT	I. kategorija C > GV	•	•	•	•	•	•
	II. kategorija C > GV						

**19.19. Kategorizacija područja oko mjernih postaja u Zagrebu u 2023.<sup>1)</sup>**

(nastavak)

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

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

**19.20. Sumarni pregled ocjenskih razina buke po mjernim mjestima koja su rangirana prema razinama buke tijekom 24h u 2023.<sup>1)</sup>**

Naziv mjernog mjesta	Dan	Večer	Noć	24h
	$L_{day, T=12h}/dB(A)$	$L_{evenig, T=4h}/dB(A)$	$L_{night, T=8h}/dB(A)$	$L_{den}/dB(A)$
Savski gaj Avenija Dubrovnik	73,1	71,7	68,5	76,4
Slavonska avenija (kod: Rimski put)	72,9	71,2	68,7	76,2
Zagrebačka avenija (kod: Fallerovo šetalište)	71,2	70,5	67,1	74,7
Držičeva 91	71,9	70,4	66,1	74,3
Selska cesta 45	70,4	69,3	65,4	73,4
Slavonska avenija (kod: Fojnička 6)	68,3	68,9	65,3	72,7
Soblinečka cesta 52	69,7	67,6	65,1	72,7
Radnička cesta 228B	70,3	67,6	64,4	72,5
Horvaćanska 71	69,9	68,2	62,9	71,7
Savezne Republike Njemačke 3A	68,2	66,4	62,1	70,4
Dankovečka ulica 27	66,2	64,9	60,4	68,6
Medveščak 16	66,2	64,2	60,1	68,4
Gračanska cesta 187	65,5	64,0	60,2	68,2
Dragutina Golika 14	64,2	62,6	57,7	66,3
Cvjetno naselje III 25	65,0	61,1	56,8	65,9
Grižanska ulica 23	63,6	62,1	57,5	65,9
Ukrajinska ulica 7	61,3	58,5	53,8	62,7
Vatikanska bb	58,9	58,2	55,1	62,6
Kranjčevićeva 4	59,3	56,0	51,2	60,3
Hrgovići 36	57,8	55,8	50,0	59,2

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: GUGEOSP - Odjel za zaštitu okoliša, zaštitu zraka, zaštitu od buke, vode i vodno gospodarstvo

## 19.21. Odpadne kanalizacijske vode

tis. m<sup>3</sup>

	Ukupno	Otpadne vode			Stupanj pročišćavanja otpadnih voda	
		iz kućanstva	iz gospodarstva	ostale otpadne vode	prvostupanjski	drugostupanjski
2019.	173 146	37 650	13 089	122 407	125 799	125 799
2020.	166 121	38 789	10 970	116 362	117 691	117 691
2021. <sup>1)</sup>	159 563	37 406	11 281	110 876	119 291	119 291
2022. <sup>1)</sup>	162 099	36 666	11 833	113 600	114 957	114 957
2023. <sup>1)</sup>	205 497	36 534	11 899	157 064	150 512	150 512

<sup>1)</sup> Podaci samo za područje Grada Zagreba, bez Svete Nedelje. Podaci nisu usporedivi s prethodnim godinama.

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.

## 19.22. Prijavljeni proizvodni opasni otpad po područjima NKD-a 2007.

tona

	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>11 626</b>	<b>12 928</b>	<b>11 789</b>	<b>12 945</b>
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1	-	29	-
B Rudarstvo i vađenje	2	2	2	1
C Prerađivačka industrija	3 989	4 581	4 128	4 389
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	536	726	500	379
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	270	250	644	581
F Građevinarstvo	205	201	190	308
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 086	2 511	2 103	2 910
H Prijevoz i skladištenje	514	826	588	836
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	13	8	19	16
J Informacije i komunikacije	1 002	267	275	338
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	53	77	61	31
L Poslovanje nekretninama	96	96	117	141
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	77	126	125	87
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	165	82	47	46
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	73	19	36	19
P Obrazovanje	33	38	48	39
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2 385	3 081	2 816	2 774
R Umjetnost, zabava i rekreacija	15	15	14	25
S Ostale uslužne djelatnosti	111	22	48	27

Izvor: MZOZT; Registar onečišćavanja okoliša

## 19.23. Prijavljeni proizvodni neopasni otpad po područjima NKD-a 2007.

tona

	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>670 867</b>	<b>687 914</b>	<b>929 578</b>	<b>988 053</b>
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	320	233	254	297
B Rudarstvo i vađenje	-	-	-	-
C Prerađivačka industrija	44 409	46 922	48 892	54 917
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	500	972	1 266	845

**19.23. Prijavljeni proizvodni neopasni otpad po područjima NKD-a 2007.**

(nastavak)

tona

	2020.	2021.	2022.	2023.
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	337 522	470 621	724 372	679 546
F Građevinarstvo	218 039	103 362	80 219	189 185
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	25 384	25 405	38 487	26 410
H Prijevoz i skladištenje	1 937	4 124	1 924	2 433
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	758	900	1 277	1 385
J Informacije i komunikacije	889	775	719	1 064
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	592	596	787	500
L Poslovanje nekretninama	4 371	3 570	3 980	5 758
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	709	389	413	562
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	28 338	23 998	21 920	20 436
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	106	88	309	224
P Obrazovanje	-	-	47	26
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2 080	2 307	2 181	2 598
R Umjetnost, zabava i rekreacija	605	365	363	430
S Ostale uslužne djelatnosti	4 308	3 287	2 169	1 438

Izvor: MZOZT; Registar onečišćavanja okoliša

**19.24. Komunalni otpad<sup>1)</sup>**

tona

	Prikupljeni komunalni otpad			Predano na zbrinjavanje - D1 (odlaganje)	Predano izravno na kompostiranje	Predano na uporabu	Izvoz
	ukupno	od toga u reciklažnim dvorištima					
		stacioniranim	mobilnim				
2019.	329 975	13 138	6 079	200 924	16 635	127 289	1 393
2020.	332 975	14 658	8 020	172 225	18 270	142 129	165
2021.	317 577	9 691	7 052	173 904	16 259	126 745	306
2022.	309 002	9 104	6 300	167 548	33 132	107 929	-
2023.	302 712	11 546	7 958	139 775	38 966	121 628	-

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: MZOZT; Registar onečišćavanja okoliša

**19.25. Odloženi i oporabljeni otpad<sup>1)</sup>**

tona

	Ukupno		Odloženi		Oporabljeni		Izvoz	
	2022.	2023.	2022.	2023.	2022.	2023.	2022.	2023.
Miješani komunalni otpad	167 548	139 775	167 548	139 775	-	-	-	-
Građevni otpad	124 842	229 344	-	6	120 527	224 039	3 789	3 302
Biootpad	33 936	44 881	-	-	33 936	44 866	-	-
Glomazni otpad	16 418	18 668	38	9	16 380	18 269	-	-

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja

Izvor: MZOZT; Registar onečišćavanja okoliša



# 20

## Obrazovanje



Foto: J. Duval

# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## 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, a odnose se na stanje 31. listopada tekuće pedagoške godine. Podaci za program predškole odnose se na školsku godinu 2022./2023.

Podaci o školama, učenicima i nastavnicima u osnovnim i srednjim školama prikupljaju se godišnjim izvještajima na kraju i na 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 na početku školske godine.

Podaci o učeničkim i studentskim domovima rezultat su godišnje obrade podataka prikupljenih obrascem Godišnji izvještaj učeničkih i studentskih domova, koji ispunjavaju učenički i studentski domovi prema stanju na dan 31. ožujka tekuće školske/akademske godine.

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 odgoja i 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 navršениh šest mjeseci života do polaska u osnovnu školu.

**Program predškole** provodi se za djecu u šestoj godini života koja nisu polaznici redovitog programa predškolskog odgoja kao priprema za polazak u školu.

**Redovito obrazovanje** jest obvezatno osnovno obrazovanje koje se provodi prema redovitim obrazovnim programima. Obrazovanje djece i mladeži s teškoćama u razvoju provodi se prema programima prilagođenima njihovim posebnim potrebama.

**Posebno obrazovanje** obuhvaća osnovne glazbene i plesne škole i osnovno obrazovanje odraslih.

**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 najmanje osam godina, obvezatno je za svu djecu, u pravilu, od 6 do 15 godina, a svrha mu je da učeniku omogućiti stjecanje znanja, pojmova, umijeća, stavova i navika potrebnih za život i rad ili daljnje školovanje. Ciljevi i zadaće osnovnog školstva ostvaruju se prema utvrđenim nastavnim planovima i programima.

**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.

**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. Broj osnovnih škola za djecu i mladež s teškoćama u razvoju jednak je broju ustanova za odgoj i obrazovanje djece i mladeži s teškoćama u razvoju uvećan za broj škola koje u svom sastavu imaju razredne odjele za učenike s teškoćama u razvoju.

**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 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.

**Srednje 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.

**Visoko obrazovanje** provodi se kroz sveučilišne i stručne studije.

**Studenti** su osobe upisane na visoka učilišta, a mogu 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.

**Visoka učilišta** jesu sveučilište te fakultet, umjetnička akademija i veleučilište. Visoka učilišta mogu biti javna i privatna.

**Sveučilište** je ustanova koja osniva i provodi sveučilišne studije u najmanje dva znanstvena ili umjetnička područja u većem broju polja te interdisciplinarne studije kao autonomni i integrirani proces, neposredno ili na svojim fakultetima, umjetničkim akademijama i odjelima. Sastavnice sveučilišta jesu fakulteti, umjetničke akademije, odjeli i instituti te druge sastavnice u skladu sa zakonom. Sveučilište i njegove sastavnice mogu izvoditi i stručne studije.

**Sveučilišni studij** osposobljava studente za obavljanje poslova u znanosti, umjetnosti i visokom obrazovanju, u poslovnom svijetu, javnom sektoru i društvu općenito te za razvoj i primjenu znanstvenih, umjetničkih i stručnih dostignuća. Sveučilišni studiji ustrojavaju se i izvode na sveučilištu. Sveučilišno obrazovanje obuhvaća sveučilišni prijediplomski studij, sveučilišni diplomski studij, sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij, sveučilišni specijalistički studij i doktorski studij.



**Preddiplomski sveučilišni studij**, koji u pravilu traje od tri do četiri godine i kojim se stječe od 180 do 240 ECTS bodova, osposobljava studente za diplomski studij.

**Diplomski sveučilišni studij** traje u pravilu od jedne do dvije godine. Njime se stječe od 60 do 120 ECTS bodova te ukupan broj bodova koji se stječu na prijediplomskome i diplomskom studiju iznosi najmanje 300 ECTS bodova.

**Poslijediplomski sveučilišni studij** može se upisati nakon završenog diplomskog sveučilišnog studija i traje po pravilu tri godine. Ispunjenjem svih propisanih uvjeta i javnom obranom doktorskog rada stječe se akademski stupanj doktora znanosti (dr. sc.) ili doktor umjetnosti (dr. art.) uz naznaku znanstvenog ili umjetničkog polja i grane u skladu s Pravilnikom o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN, br. 118/09., 82/12. i 32/13., 34/16. i 56/22).

**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 ustrojavaju se i izvode na veleučilištima i sveučilištima te obuhvaćaju stručni kratki studij, stručni prijediplomski studij i stručni diplomski studij. Stručni studij traje dvije do tri godine, završava polaganjem svih ispita, a studijskim se polaganjem može predvidjeti polaganje završnog ispita ili izrada završnog rada.

**Veleučilište i visoka škola** jesu ustanove koje ustrojavaju i izvode stručne studije. Veleučilište je visoka škola koja izvodi barem tri različita studija iz barem tri različita polja i ne može imati visoke škole kao sastavnice.

**Učenički dom** jest ustanova koja pruža smještaj i prehranu učenicima za vrijeme školovanja te organizira i odgojno-obrazovni rad, kulturne i druge aktivnosti učenika.

Pravo na smještaj i hranu u učeničkom domu imaju po pravilu redoviti učenici, a ostvaruje se na osnovi uspjeha u prethodnom obrazovanju i materijalnom položaju učenika 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.

**Studentski dom** osigurava smještaj studentima visokih učilišta za vrijeme studija. Osim smještaja, studentima može biti osigurana i prehrana.

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

	početak pedagoške godine				
	2019./2020.	2020./2021.	2021./2022.	2022./2023.	2023./2024.
<b>Ukupno</b>	<b>327</b>	<b>313</b>	<b>317</b>	<b>325</b>	<b>324</b>
Dječji vrtići	304	300	300	301	303
Druge pravne osobe <sup>1)</sup>	23	13	17	24	21
Prema osnivaču					
Državni	230	229	233	235	235
Privatni	81	70	69	76	75
Vjerskih zajednica	16	14	15	14	14
Djeca - ukupno					
	39 690	37 157	37 620	38 558	39 766
Prema godinama života					
Do 3 godine	10 333	10 086	10 032	9 461	10 150
Od 3 do 5	14 183	13 677	14 146	14 718	14 800
Od 5 do 7 i stariji od 7 godina	15 174	13 394	13 442	14 379	14 816
Zaposleni - ukupno					
	6 829	6 726	6 752	7 199	7 378
Od toga:					
Odgovornici i učitelji	4 159	4 109	4 127	4 279	4 303
Zdravstveno osoblje	163	151	150	143	146
Ostalo osoblje	2 507	2 466	2 475	2 777	2 929

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

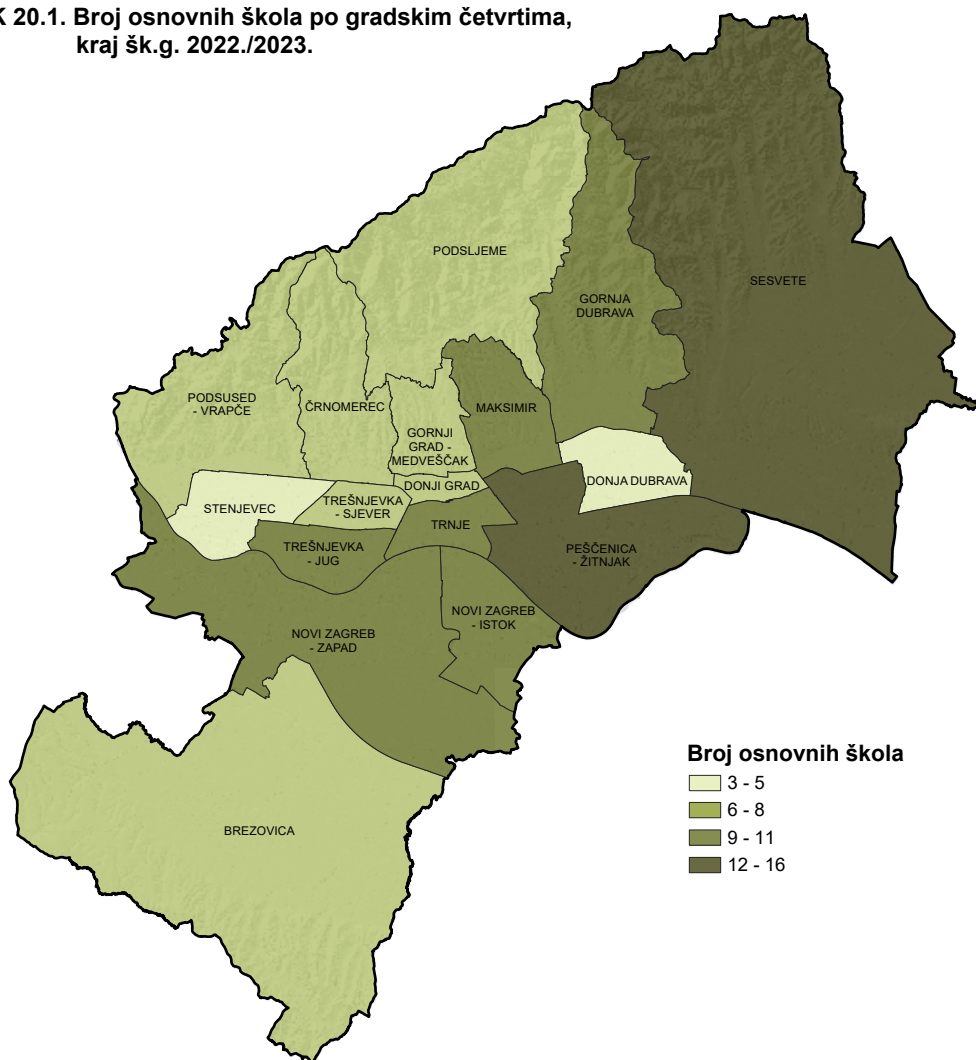
Izvor: DZS

## 20.2. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja<sup>1)</sup>, početak pedagoške godine 2023./2024.

	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 drugima
<b>Ukupno</b>	<b>324</b>	<b>303</b>	<b>39</b>	<b>77</b>	<b>187</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
Državni	235	226	1	59	166	9	3	2	4
Privatni	75	63	34	12	17	12	1	-	11
Vjerske zajednice	14	14	4	6	4	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

**K 20.1. Broj osnovnih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2022./2023.**



**20.3. Djeca prema vrsti programa predškolskog odgoja i spolu, početak pedagoške godine 2023./2024.**

	Djeca		Vrsta programa predškolskog odgoja					
			redoviti programi		program predškole <sup>1)</sup>		kraći programi	
	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice	ukupno	djevojčice
<b>Ukupno</b>	<b>39 766</b>	<b>19 248</b>	<b>36 372</b>	<b>17 383</b>	<b>1 195</b>	<b>606</b>	<b>2 199</b>	<b>1 259</b>
Državni	32 911	15 806	31 145	14 852	917	470	849	484
Privatni	5 805	2 921	4 277	2 067	220	102	1 308	752
Vjerske zajednice	1 050	521	950	464	58	34	42	23

<sup>1)</sup> Podaci se odnose na program predškole ostvaren u šk.g. 2022./2023.

## 20.4. Djeca u dječjim vrtićima i drugim pravnim osobama prema kraćim programima, početak pedagoške godine 2023./2024.

	Djeca obuhvaćena kraćim programima predškolskog odgoja <sup>1)</sup>					
	ukupno	glazbeni programi	plesni programi <sup>2)</sup>	strani jezici	sportski programi	ostali
<b>Ukupno</b>	<b>2 199</b>	<b>70</b>	<b>487</b>	<b>20</b>	<b>1 017</b>	<b>605</b>
Državni	849	61	56	2	269	461
Privatni	1 350	9	431	18	748	144

<sup>1)</sup> Djeca koja su uključena u nekoliko programa prikazana su u svakom programu.

<sup>2)</sup> Plesni programi su: ritmika, ples, balet, folklor.

Izvor: DZS

## 20.5. Djeca prema duljini dnevnog boravka u satima i spolu, početak pedagoške godine 2023./2024.

	Djeca		Vrijeme dnevnog boravka		
			manje od 5 sati	od 5 do 8 sati	8 sati i dulje
	ukupno	djevojčice	ukupno	ukupno	ukupno
<b>Ukupno</b>	<b>39 766</b>	<b>19 248</b>	<b>3 413</b>	<b>1 346</b>	<b>35 007</b>
Državni	32 911	15 806	2 136	1 084	29 691
Privatni	5 805	2 921	1 175	210	4 420
Vjerske zajednice	1 050	521	102	52	896

Izvor: DZS

## 20.6. Osnovno obrazovanje – redovite škole

kraj školske godine

	Škole	Učenici		Učitelji
		ukupno	učenice	
2018./2019.	132	59 946	29 355	5 469
2019./2020.	133	60 518	29 454	5 671
2020./2021.	133	60 663	29 529	5 855
2021./2022.	134	61 053	29 897	5 768
2022./2023.	140	60 918	29 779	5 961

Izvor: DZS

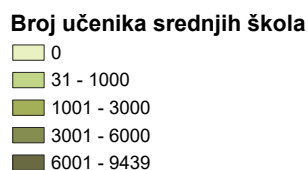
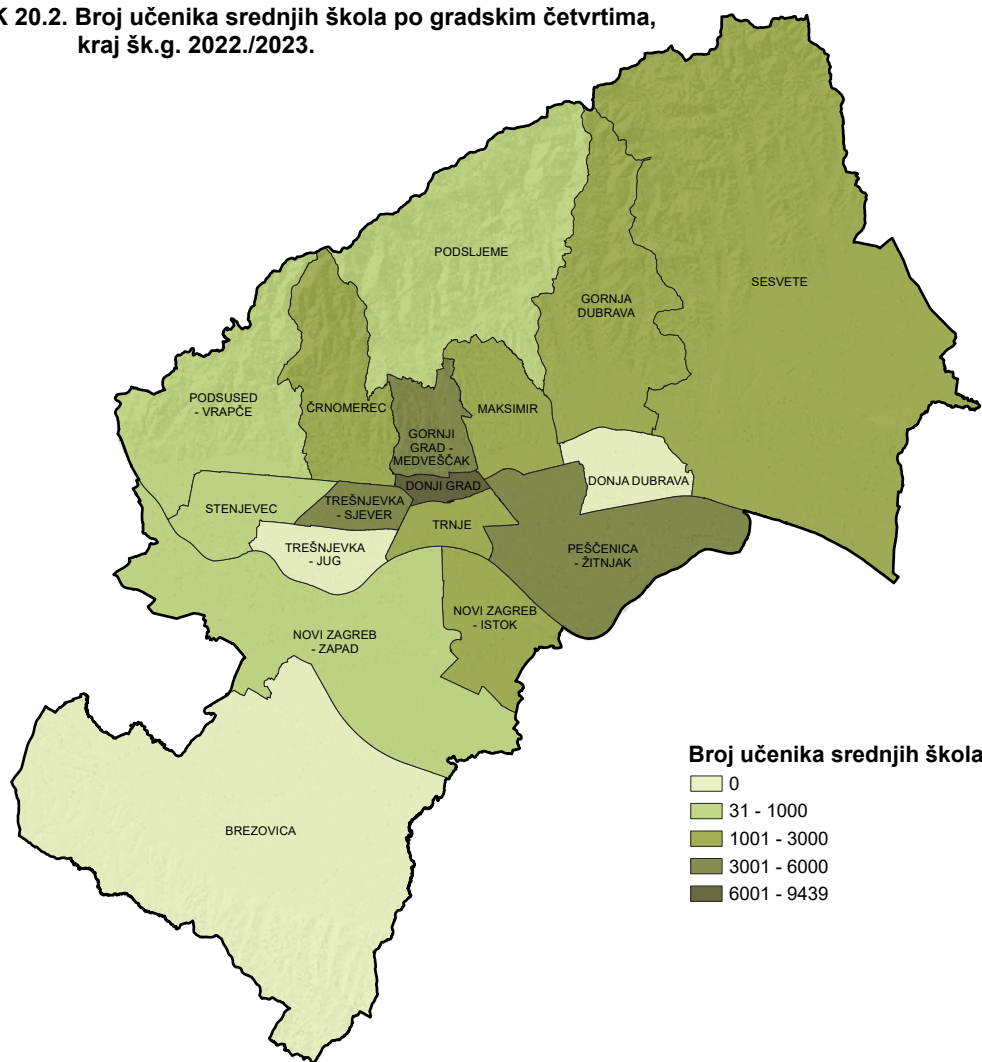
## 20.7. Srednje obrazovanje – redovite škole

kraj školske godine

	Škole	Učenici		Nastavnici
		ukupno	učenice	
2018./2019.	102	33 972	17 209	4 504
2019./2020.	105	34 344	17 646	4 510
2020./2021.	105	34 703	17 757	4 257
2021./2022.	113	34 845	17 874	4 672
2022./2023.	111	35 127	18 162	4 596

Izvor: DZS

**K 20.2. Broj učenika srednjih škola po gradskim četvrtima, kraj šk.g. 2022./2023.**



**20.8. Studenti koji su stekli akademsko obrazovanje**

akademska godina

	Visoka učilišta	Studenti			
		ukupno	diplomirani na visokom učilištu	magistri	doktori znanosti
2019.	55	16 932	16 142	321	469
2020.	56	16 295	15 578	293	424
2021.	55	16 537	15 744	304	489
2022.	48	15 617	14 796	288	533
2023.	52	16 297	15 438	331	528

Izvor: DZS

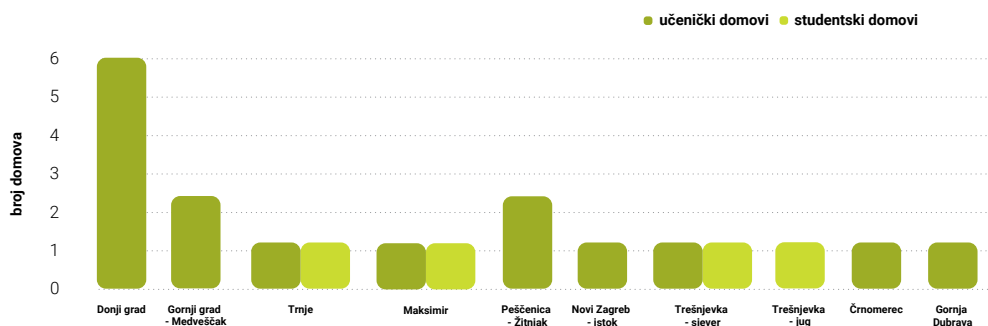
## 20.9. Učenički i studentski domovi

školska/akademska godina

	Učenički domovi			Studentski domovi		
	ukupno	korisnici		ukupno	korisnici	
		ukupno	ženski		ukupno	ženski
2019./2020.	15	2 388	1 428	4	7 205	4 474
2020./2021.	15	2 116	1 266	4	7 325	4 586
2021./2022.	15	2 309	1 401	4	7 413	4 739
2022./2023.	15	2 297	1 391	4	7 344	4 718
2023./2024.	15	2 196	1 355	4	7 339	4 690

Izvor: DZS

## G 20.1. Broj učeničkih i studentskih domova po gradskim četvrtima, u šk./ak. g. 2023./2024.



## 20.10. Osnovno obrazovanje

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenci		Učitelji	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
OSNOVNE ŠKOLE - UKUPNO						
2018./2019.	145	2 892	60 461	29 511	5 733	4 934
2019./2020.	148	2 928	61 048	29 630	5 957	5 043
2020./2021.	148	2 970	61 175	29 704	6 150	5 279
2021./2022.	150	3 001	61 589	30 066	6 077	5 211
2022./2023.	156	3 016	61 463	29 947	6 257	5 267
Osnovne škole - redovite						
2018./2019.	132	2 802	59 946	29 355	5 469	4 708
2019./2020.	133	2 835	60 518	29 454	5 671	4 802
2020./2021.	133	2 874	60 663	29 529	5 855	5 027
2021./2022.	134	2 906	61 053	29 897	5 768	4 949
2022./2023.	140	2 921	60 918	29 779	5 961	5 016
Osnovne škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju						
2018./2019.	13	90	515	156	264	226
2019./2020.	15	93	530	176	286	241
2020./2021.	15	96	512	175	295	252
2021./2022.	16	95	536	169	309	262
2022./2023.	16	95	545	168	296	251

## 20.10. Osnovno obrazovanje

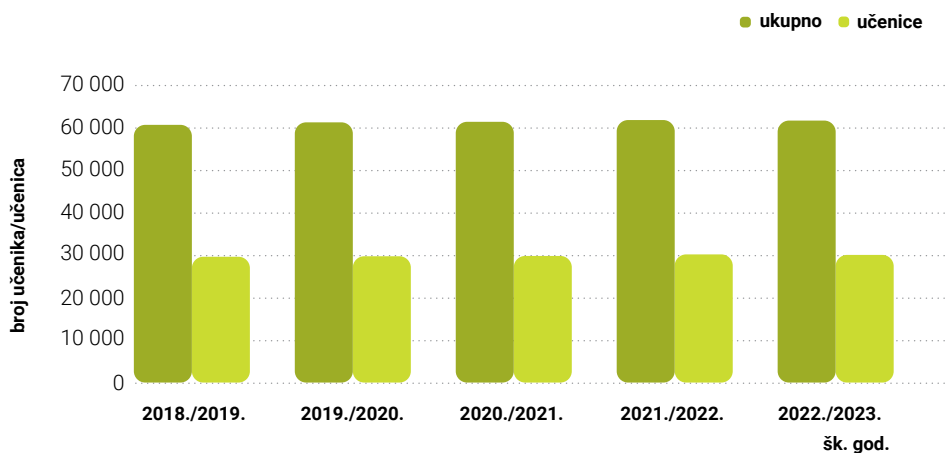
(nastavak)

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Učitelji	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
<b>POSEBNO OSNOVNO OBRAZOVANJE</b>						
Osnovne umjetničke škole						
2018./2019.	22	-	4 291	2 718	628	422
2019./2020.	22	-	4 326	2 705	685	458
2020./2021.	22	-	4 316	2 730	672	451
2021./2022.	22	-	4 626	2 959	720	503
2022./2023.	22	-	4 371	2 829	674	467
Osnovno obrazovanje odraslih						
2018./2019.	2	15	49	28	23	10
2019./2020.	2	15	85	52	25	10
2020./2021.	2	15	82	53	23	11
2021./2022.	2	10	32	16	27	14
2022./2023.	2	9	40	18	22	13

Izvor: DZS

### G 20.2. Osnovno obrazovanje prema spolu, kraj školske godine



## 20.11. Srednje obrazovanje

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenci		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
<b>SREDNJE ŠKOLE – UKUPNO</b>						
2018./2019.	107	1 630	34 421	17 392	4 619	3 257
2019./2020.	110	1 638	34 757	17 828	4 627	3 259
2020./2021.	110	1 659	35 087	17 929	4 377	3 080
2021./2022.	118	1 661	35 222	18 050	4 791	3 368
2022./2023.	116	1 679	35 520	18 338	4 713	3 295
<b>Srednje škole – redovite</b>						
2018./2019.	102	1 547	33 972	17 209	4 504	3 166
2019./2020.	105	1 562	34 344	17 646	4 510	3 164
2020./2021.	105	1 580	34 703	17 757	4 257	2 980
2021./2022.	113	1 581	34 845	17 874	4 672	3 268
2022./2023.	111	1 597	35 127	18 162	4 596	3 198
<b>Gimnazije</b>						
2018./2019.	37	581	14 109	8 384	1 446	1 130
2019./2020.	37	584	14 141	8 581	1 442	1 115
2020./2021.	38	585	14 031	8 547	1 422	1 077
2021./2022.	41	594	14 151	8 532	1 539	1 184
2022./2023.	40	598	14 196	8 561	1 476	1 129
<b>Tehničke i srodne škole</b>						
2018./2019.	36	653	14 571	6 525	1 853	1 274
2019./2020.	36	651	14 604	6 602	1 819	1 255
2020./2021.	36	678	15 276	6 812	1 709	1 184
2021./2022.	38	651	14 809	6 834	1 817	1 241
2022./2023.	38	659	14 901	7 010	1 801	1 210
<b>Industrijske i obrtničke škole</b>						
2018./2019.	15	200	3 844	1 240	619	369
2019./2020.	16	210	4 061	1 324	639	384
2020./2021.	15	186	3 830	1 260	498	297
2021./2022.	18	212	4 330	1 343	618	364
2022./2023.	18	212	4 464	1 398	636	388
<b>Srednje umjetničke – ukupno</b>						
2018./2019.	14	113	1 448	1 060	586	393
2019./2020.	16	117	1 538	1 139	610	410
2020./2021.	16	131	1 566	1 138	628	422
2021./2022.	16	124	1 555	1 165	698	479
2022./2023.	15	128	1 566	1 193	683	471
<b>Glazbene škole</b>						
2018./2019.	9	59	653	399	378	252
2019./2020.	11	60	671	406	393	261
2020./2021.	11	74	684	403	414	272
2021./2022.	11	69	688	431	467	313
2022./2023.	10	73	688	435	459	315



## 20.11. Srednje obrazovanje

(nastavak)

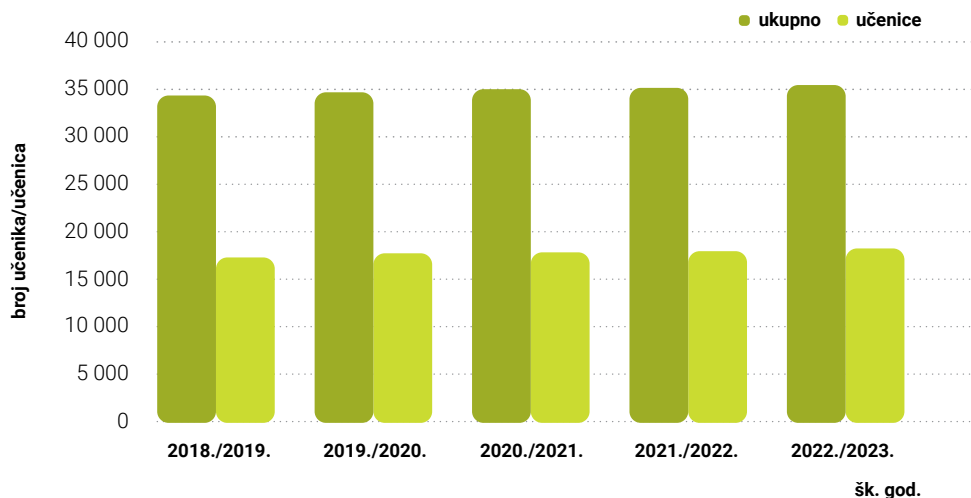
kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
Plesne škole						
2018./2019.	3	28	164	154	92	64
2019./2020.	3	29	178	166	97	69
2020./2021.	3	28	168	158	98	69
2021./2022.	3	27	151	142	114	84
2022./2023.	3	27	167	158	114	84
Likovna umjetnost i dizajn						
2018./2019.	2	26	631	507	116	77
2019./2020.	2	28	689	567	120	80
2020./2021.	2	29	714	577	116	81
2021./2022.	2	28	716	592	117	82
2022./2023.	2	28	711	600	110	72
Srednje škole za mladež s teškoćama u razvoju						
2018./2019.	5	83	449	183	115	91
2019./2020.	5	76	413	182	117	95
2020./2021.	5	79	384	172	120	100
2021./2022.	5	80	377	176	119	100
2022./2023.	5	82	393	176	117	97
SREDNJE OBRAZOVANJE ODRASLIH <sup>1)</sup>						
2018./2019.	13	137	1 585	826	346	205
2019./2020.	13	111	1 478	759	344	196
2020./2021.	16	93	1 200	519	394	222
2021./2022.	17	84	1 215	547	375	235
2022./2023.	16	95	1 082	532	373	234

<sup>1)</sup> Obuhvaćene su redovite srednje škole i druge ovlaštene ustanove.

Izvor: DZS

### G 20.3. Srednje obrazovanje prema spolu, kraj školske godine



## 20.12. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole

kraj školske godine

	2018./2019.	2019./2020.	2020./2021.	2021./2022.	2022./2023.
<b>Redovite škole</b>					
Osnovne škole	6 903	7 021	6 935	7 312	7 689
Srednje škole	8 378	8 548	8 408	8 625	8 877
Gimnazije	3 469	3 516	3 422	3 492	3 509
Tehničke škole	3 556	3 581	3 514	3 474	3 654
Industrijske i obrtničke škole	1 089	1 141	1 175	1 328	1 361
Umjetničke škole	264	310	297	331	353
Glazbene škole	106	121	108	139	128
Plesne škole	34	42	34	27	50
Likovna umjetnost i dizajn	124	147	155	165	175
<b>Škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju</b>					
Osnovne škole	67	61	68	70	74
Srednje škole	134	111	91	110	86
<b>Škole za obrazovanje odraslih</b>					
Osnovne škole	30	52	54	17	10
Srednje škole	466	508	485	452	396
<b>Škole za osnovno posebno obrazovanje</b>					
Osnovne glazbene i plesne škole	640	548	689	622	640

Izvor: DZS

## 20.13. Učenici gimnazije koji su završili školu

kraj školske godine

	2018./2019.		2019./2020.		2020./2021.		2021./2022.		2022./2023.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
<b>Ukupno</b>	<b>3 469</b>	<b>2 073</b>	<b>3 516</b>	<b>2 079</b>	<b>3 422</b>	<b>2 101</b>	<b>3 492</b>	<b>2 070</b>	<b>3 509</b>	<b>2 141</b>
Jezična gimnazija	396	301	405	271	401	306	393	313	424	317
Klasična gimnazija	287	144	248	135	244	148	264	167	279	154
Međunarodna matura (IBDP)	54	35	52	30	46	29	56	29	53	31
Opća gimnazija	1 951	1 201	1 997	1 262	1 896	1 228	1 883	1 149	1 914	1 241
Prirodoslovna gimnazija	92	48	130	64	130	64	157	98	131	81
Prirodoslovno-matematička gimnazija	622	307	620	287	629	289	655	273	678	305
Sportska gimnazija	-	-	5	-	-	-	9	2	8	2
Strukovna gimnazija	45	20	44	21	49	16	47	22	-	-
Umjetnička gimnazija	22	17	15	9	27	21	28	17	22	10

Izvor: DZS

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

kraj školske godine

	2018./2019.		2019./2020.		2020./2021.		2021./2022.		2022./2023.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
<b>Ukupno</b>	<b>3 556</b>	<b>1 602</b>	<b>3 581</b>	<b>1 614</b>	<b>3 514</b>	<b>1 560</b>	<b>3 474</b>	<b>1 576</b>	<b>3 654</b>	<b>1 696</b>
Cestovni promet	77	22	100	24	111	36	101	23	90	19
Ekonomija i trgovina	687	417	739	458	745	468	652	402	707	462
Elektrotehnika	817	40	833	37	830	27	799	38	824	21
Geologija, rudarstvo i nafta	22	5	26	7	26	7	24	14	22	6
Graditeljstvo i geodezija	197	79	186	67	189	54	183	70	188	63
Grafika	139	77	85	51	109	50	135	63	132	74
Kemijska tehnologija	24	14	26	14	48	25	24	20	23	16
Obrada drva	42	15	50	15	39	11	42	13	37	10
Obrada kože	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Optika i obrada stakla	24	16	26	19	25	19	24	18	24	15
Osobne usluge	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70
Područje međustrukovnih programa <sup>1)</sup>	36	18	42	22	19	8	73	49	48	27
Poljoprivreda	72	51	71	45	49	25	61	37	70	43
Pomorski, riječni i lučki promet	24	11	21	6	...	...	25	9	24	7
Poštansko-telekomunikacijski promet	35	25	35	24	33	23	19	12	41	28
Prehrana	79	62	75	56	78	65	78	67	85	71
Strojarstvo	224	8	232	5	221	5	224	2	220	8
Šumarstvo	47	12	50	11	38	8	41	11	44	17
Tekstil	54	53	38	36	30	29	35	32	39	36
Ugostiteljstvo i turizam	201	117	202	133	199	136	214	137	197	126
Unutarnji poslovi i zaštita	-	-	-	-	-	-	-	-	50	20
Veterina	88	74	78	65	73	61	70	55	90	78
Zdravstvo	602	473	598	493	595	490	594	495	549	452
Željeznički promet	65	13	68	26	57	13	56	9	75	22

<sup>1)</sup> Međustrukovni programi: ekološki tehničar, meteorološki tehničar i agroturistički tehničar.

Izvor: DZS

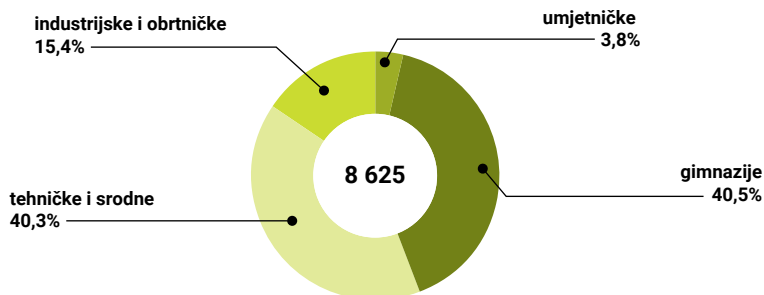
## 20.15. Učenici industrijskih i obrtničkih srednjih škola koji su završili školu

kraj školske godine

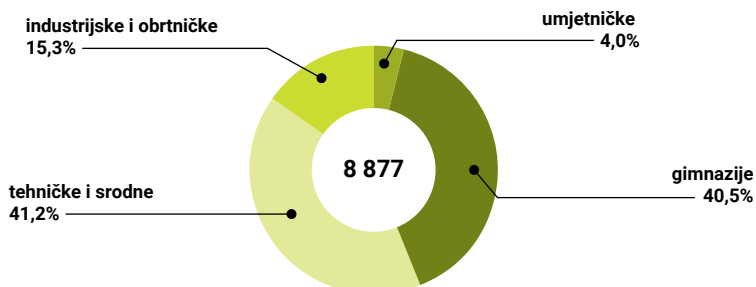
	2018./2019.		2019./2020.		2020./2021.		2021./2022.		2022./2023.	
	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice	ukupno	učenice
<b>Ukupno</b>	<b>1 089</b>	<b>365</b>	<b>1 141</b>	<b>349</b>	<b>1 175</b>	<b>378</b>	<b>1 328</b>	<b>437</b>	<b>1 361</b>	<b>426</b>
Cestovni promet	99	7	103	9	24	9	96	19	99	16
Ekonomija i trgovina	98	57	102	62	71	40	111	78	100	69
Elektrotehnika	73	-	66	2	85	-	92	-	103	-
Graditeljstvo i geodezija	44	-	37	1	60	-	60	-	59	-
Grafika	23	7	13	5	24	5	23	10	21	9
Obrada drva	37	1	37	-	33	-	35	-	50	-
Obrada kože	10	9	10	6	13	10	11	10	11	11
Optika i obrada stakla	7	1	-	-	4	-	3	1	-	-
Osobne usluge	164	158	175	166	175	168	175	168	171	161
Ostale usluge	43	21	46	18	39	25	52	21	49	15
Poljoprivreda	28	20	16	11	18	13	22	17	18	15
Prehrana	31	5	28	2	30	9	26	8	18	6
Strojarstvo	263	11	298	5	375	10	409	8	436	6
Tekstil	18	18	10	10	11	11	14	12	12	12
Ugostiteljstvo i turizam	135	46	186	50	195	67	179	78	198	102
Željeznički promet	16	4	14	2	18	11	20	7	16	4

Izvor: DZS

## G 20.4. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2021./2022.



## G 20.5. Učenici koji su završili redovitu srednju školu prema vrsti škole 2022./2023.



## 20.16. Upisana djeca, učenici i studenti prema razinama obrazovanja

početak školske/akademske godine

	2021./2022.	2022./2023.	2023./2024.
<b>Predškolsko obrazovanje</b>			
Dječji vrtići	317	325	324
Djeca	37 620	38 558	39 766
Odgojitelji i učitelji	4 127	4 279	4 303
<b>Osnovno obrazovanje</b>			
Škole	149	153	156
Učenici	61 554	61 552	60 979
Učitelji	6 081	6 192	6 330
<b>Srednje obrazovanje</b>			
Škole	112	116	117
Učenici	35 611	35 873	36 368
Nastavnici	4 475	4 723	4 762
<b>Visoko obrazovanje</b>			
Visoka učilišta	55	48	52
Studenti	75 614	74 947	74 443
Nastavnici i suradnici u nastavi <sup>1)</sup>	8 909	9 101	8 764

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

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

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

akademska godina

	2021./2022.		2022./2023.		2023./2024.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
<b>Visoka učilišta</b>	<b>75 614</b>	<b>43 779</b>	<b>74 947</b>	<b>43 605</b>	<b>74 443</b>	<b>43 397</b>
Fakulteti	60 645	36 872	59 550	36 443	60 872	36 950
Stručni studij	7 160	4 080	7 233	4 124	9 345	4 944
Ekonomski fakultet	2 745	1 831	3 024	1 998	3 167	2 124
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije <sup>1)</sup>	93	31	4	3	1	-
Katolički bogoslovni fakultet	8	7	-	-	-	-
Kineziološki fakultet	1 169	298	1 153	302	1 171	320
Libertas međunarodno sveučilište	1 033	481	913	397	901	399
Pravni fakultet-studijski centar za upravu i financije	1 034	885	920	777	800	679
Sveučilište VERN'	1 078	547	1 219	647	1 197	644
Sveučilište ALGEBRA <sup>2)</sup>	-	-	-	-	2 108	778
Sveučilišni studij	53 485	32 792	52 317	32 319	51 527	32 006
Agronomski fakultet	1 688	1 046	1 573	968	1 468	920
Arhitektonski fakultet	1 007	685	1 056	736	1 027	717
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	964	915	943	905	956	919
Ekonomski fakultet	6 872	4 222	6 711	4 139	6 680	4 123
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 699	913	3 704	932	3 820	961
Fakultet filozofije i religioznih znanosti	94	61	82	52	75	45

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

(nastavak)	akademska godina					
	2021./2022.		2022./2023.		2023./2024.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Fakultet hrvatskih studija	1 330	1 007	1 329	1 023	1 241	963
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	1 100	835	1 096	841	1 098	856
Fakultet političkih znanosti	1 282	877	1 271	871	1 283	903
Fakultet prometnih znanosti	1 603	423	1 511	378	1 461	394
Fakultet strojarstva i brodogradnje	2 534	523	2 539	558	2 566	579
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije <sup>1)</sup>	737	283	679	250	647	246
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	1 026	804	1 012	785	1 029	802
Filozofski fakultet	6 116	4 673	5 963	4 606	5 388	4 247
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	58	10	54	6	58	6
Geodetski fakultet	509	214	537	228	594	240
Građevinski fakultet	1 289	613	1 295	625	1 352	664
Grafički fakultet	742	480	810	552	882	633
Hrvatsko katoličko sveučilište	1 290	1 035	1 365	1 092	1 400	1 122
Katolički bogoslovni fakultet	362	127	333	129	298	111
Kineziološki fakultet	1 326	420	1 334	441	1 342	459
Libertas međunarodno sveučilište	1 352	748	1 277	708	1 211	678
Medicinski fakultet	2 285	1 486	2 268	1 496	2 267	1 499
Pravni fakultet	4 732	3 587	4 386	3 344	4 254	3 266
Prehrambeno-biotehnoški fakultet	1 087	948	1 046	914	1 012	869
Prirodoslovno - matematički fakultet	3 511	2 079	3 316	1 967	3 252	1 945
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	604	247	568	248	525	214
Stomatološki fakultet	612	471	643	495	654	506
Sveučilište u Zagrebu - Vojni studij	354	91	319	73	269	61
Sveučilište VERN'	58	28	98	52	143	73
Tekstilno-tehnoški fakultet	511	447	437	392	431	390
Teološki fakultet "Matija Vlačić-Ilirik" (evangelički)	27	15	25	14	29	17
Učiteljski fakultet	1 738	1 680	1 724	1 674	1 765	1 715
Veterinarski fakultet	986	799	1 013	825	1 050	863
Umjetničke akademije	1 314	787	1 335	832	1 276	805
Akademija dramske umjetnosti	353	189	380	219	337	190
Akademija likovnih umjetnosti	421	301	401	298	406	310
Muzička akademija	540	297	554	315	533	305
Veleučilišta	8 957	4 192	11 599	5 404	12 295	5 642
Effectus veleučilište <sup>3)</sup>	-	-	386	254	341	210
Poslovno veleučilište Zagreb	295	179	231	147	199	144
Tehničko veleučilište u Zagrebu	4 201	643	4 394	691	4 575	736
Veleučilište Aspira <sup>4)</sup>	-	-	153	70	161	76
Veleučilište Edward Bernays <sup>5)</sup>	-	-	335	229	349	227

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

(nastavak)	akademska godina					
	2021./2022.		2022./2023.		2023./2024.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Veleučilište kriminalistike i javne sigurnost, Zagreb <sup>6)</sup>	-	-	368	139	390	151
Veleučilište RRI <sup>7)</sup>	-	-	120	85	78	59
Veleučilište suvremenih informacijskih tehnologija <sup>8)</sup>	-	-	428	61	341	41
Veleučilište Zaprešić	259	173	309	207	268	196
Zagrebačka škola ekonomije i managementa <sup>9)</sup>	-	-	742	351	725	333
Zdravstveno veleučilište Zagreb	4 202	3 197	4 133	3 170	4 022	3 111
Veleučilište studija sigurnosti	-	-	-	-	131	36
RIT Croatia <sup>10)</sup>	-	-	-	-	715	322
Visoke škole	4 698	1 928	2 463	926	-	-
Europska poslovna škola	82	42	-	-	-	-
RIT Croatia <sup>10)</sup>	597	255	632	279	-	-
RRI <sup>7)</sup> Visoka škola za financijski menadžment <sup>7)</sup>	121	87	-	-	-	-
Visoka policijska škola <sup>6)</sup>	364	126	-	-	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije <sup>8)</sup>	438	61	-	-	-	-
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays <sup>5)</sup>	379	262	-	-	-	-
Visoka škola za menadžment i dizajn Aspira <sup>4)</sup>	134	58	-	-	-	-
Visoko učilište Algebra <sup>2)</sup>	1 553	489	1 831	647	-	-
Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo <sup>3)</sup>	386	246	-	-	-	-
Zagrebačka škola ekonomije i managementa <sup>9)</sup>	644	302	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Od 2022./2023. Šumarski fakultet promijenio naziv u Fakultet šumarstva i drvne tehnologije.

<sup>2)</sup> Od ak.god. 2023./2024. Visoko učilište Algebra postaje sveučilište

<sup>3)</sup> Od ak.god. 2022./2023. Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo postaje veleučilište.

<sup>4)</sup> Od ak.god. 2022./2023. Visoka škola za menadžment i dizajn Aspira postaje veleučilište.

<sup>5)</sup> Od ak.god. 2022./2023. Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays postaje veleučilište.

<sup>6)</sup> Od ak.god. 2022./2023. Visoka policijska škola postaje veleučilište.

<sup>7)</sup> Od 2022./2023. RRI<sup>7)</sup> Visoka škola za financijski menadžment postaje veleučilište.

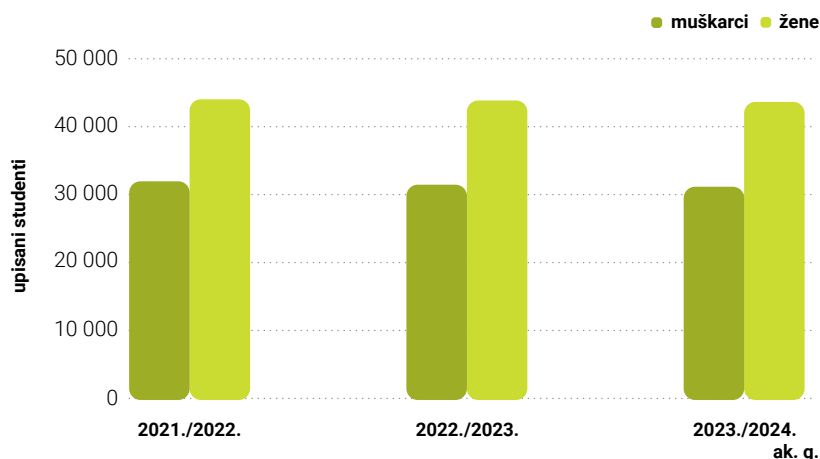
<sup>8)</sup> Od 2022./2023. Visoka škola za informacijske tehnologije postaje veleučilište.

<sup>9)</sup> Od 2022./2023. Zagrebačka škola ekonomije i managementa postaje veleučilište.

<sup>10)</sup> Od 2023./2024. u sastavu veleučilišta

Izvor: DZS

## G 20.6. Studenti upisani na visoka učilišta prema spolu



## 20.18. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2023./2024.

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
<b>Visoka učilišta</b>	<b>74 443</b>	<b>43 397</b>	<b>58 351</b>	<b>34 464</b>	<b>27 756</b>	<b>22 191</b>	<b>16 308</b>	<b>3 518</b>	<b>3 993</b>	<b>677</b>
Fakulteti	60 872	36 950	50 970	31 034	23 021	18 069	12 228	3 053	3 824	677
Stručni studij	9 345	4 944	4 819	2 681	3 501	3 038	2 750	56	-	-
Ekonomski fakultet	3 167	2 124	1 669	1 136	1 197	1 208	762	-	-	-
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije <sup>1)</sup>	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Kineziološki fakultet	1 171	320	177	69	276	284	611	-	-	-
Libertas međunarodno sveučilište	901	399	447	193	306	339	256	-	-	-
Pravni fakultet-studijski centar za upravu i financije	800	679	343	274	320	274	206	-	-	-
Sveučilište VERN'	1 197	644	812	442	351	445	345	56	-	-
Sveučilište ALGEBRA <sup>2)</sup>	2 108	778	1 370	567	1 051	487	570	-	-	-
Sveučilišni studij	51 527	32 006	46 151	28 353	19 520	15 031	9 478	2 997	3 824	677
Agronomski fakultet	1 468	920	1 467	919	740	545	183	-	-	-
Arhitektonski fakultet	1 027	717	1 027	717	442	381	204	-	-	-
Edukacijsko- rehabilitacijski fakultet	956	919	904	872	355	423	178	-	-	-
Ekonomski fakultet	6 680	4 123	5 166	3 229	2 287	852	879	913	1 749	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 820	961	3 820	961	1 852	1 289	679	-	-	-
Fakultet filozofije i religijskih znanosti	75	45	57	34	21	37	17	-	-	-
Fakultet hrvatskih studija	1 241	963	1 241	963	500	502	239	-	-	-



## 20.18. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2023./2024.

(nastavak)

početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	1 098	856	1 098	856	522	401	175	-	-	-
Fakultet političkih znanosti	1 283	903	1 271	897	595	381	202	105	-	-
Fakultet prometnih znanosti	1 461	394	926	247	745	422	294	-	-	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	2 566	579	2 554	576	1 122	927	387	130	-	-
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije <sup>1)</sup>	647	246	647	246	373	193	81	-	-	-
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	1 029	802	202	214	131	194	288	-	-	-
Filozofski fakultet	5 388	4 247	5 237	4 125	1 591	2 376	1 280	123	18	-
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	58	6	58	6	10	10	10	5	23	-
Geodetski fakultet	594	240	594	240	224	226	144	-	-	-
Građevinski fakultet	1 352	664	1 352	664	577	567	208	-	-	-
Grafički fakultet	882	633	882	633	374	303	205	-	-	-
Hrvatsko katoličko sveučilište	1 400	1 122	1 127	883	856	266	278	-	-	-
Katolički bogoslovni fakultet	298	111	298	111	79	85	48	35	51	-
Kineziološki fakultet	1 342	459	1 342	459	399	230	214	180	319	-
Libertas međunarodno sveučilište	1 211	678	767	415	430	502	279	-	-	-
Medicinski fakultet	2 267	1 499	2 196	1 438	544	421	370	284	317	331
Pravni fakultet	4 254	3 266	2 535	1 958	1 629	464	1 196	490	475	-
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	1 012	869	1 010	867	390	439	183	-	-	-
Prirodoslovno - matematički fakultet	3 252	1 945	3 251	1 945	1 274	1 183	554	93	148	-
Rudarsko- geološko-naftni fakultet	525	214	525	214	225	207	93	-	-	-
Stomatološki fakultet	654	506	654	506	144	92	95	105	108	110
Sveučilište u Zagrebu-Vojni studij	269	61	269	61	82	58	60	69	-	-
Sveučilište VERN'	143	73	123	63	61	44	38	-	-	-
Tekstilno-tehnološki fakultet	431	390	431	390	161	182	88	-	-	-
Teološki fakultet "Matija Vlačić-Ilirik" (evangelički)	29	17	21	12	14	11	4	-	-	-
Učiteljski fakultet	1 765	1 715	1 222	1 181	479	647	315	123	201	-
Veterinarski fakultet	1 050	863	1 050	863	221	151	167	148	127	236

**20.18. Studenti upisani na visoka učilišta prema godinama studija u 2023./2024.**

(nastavak)

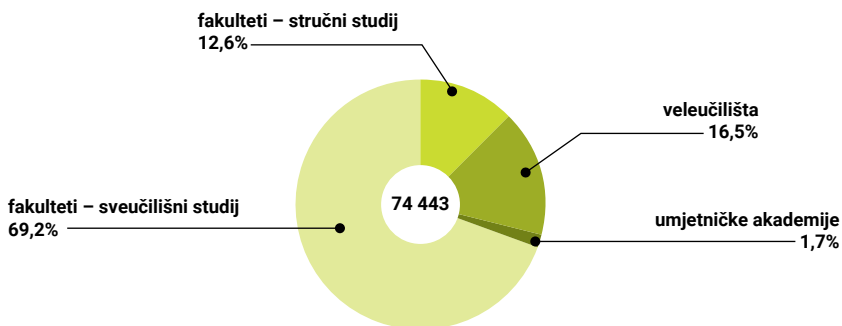
početak akademske godine

	Studenti		Redoviti		Studenti po godinama studija					
	ukupno	studen- tice	ukupno	studen- tice	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Umjetničke akademije	1 276	805	1 274	805	367	355	243	142	169	-
Akademija dramskih umjetnosti	337	190	335	190	109	149	79	-	-	-
Akademija likovnih umjetnosti	406	310	406	310	168	111	70	40	17	-
Muzička akademija	533	305	533	305	90	95	94	102	152	-
Veleučilišta	12 295	5 642	6 107	2 625	4 368	3 767	3 837	323	-	-
Effectus veleučilište <sup>3)</sup>	341	210	91	50	58	166	117	-	-	-
Poslovno veleučilište Zagreb	199	144	79	63	64	74	61	-	-	-
Tehničko veleučilište u Zagrebu	4 575	736	2 562	435	1 862	1 515	1 198	-	-	-
Veleučilište Aspira <sup>4)</sup>	161	76	91	44	45	50	66	-	-	-
Veleučilište Edward Bernays <sup>5)</sup>	349	227	254	168	155	123	71	-	-	-
Veleučilište kriminalistike i javne sigurnost, Zagreb <sup>6)</sup>	390	151	142	71	156	149	85	-	-	-
Veleučilište RRiF <sup>7)</sup>	78	59	19	12	1	57	20	-	-	-
Veleučilište suvremenih informacijskih tehnologija <sup>8)</sup>	341	41	67	9	46	69	226	-	-	-
Veleučilište Zatrešić	268	196	19	15	152	116	-	-	-	-
Zagrebačka škola ekonomije i managementa <sup>9)</sup>	725	333	723	333	268	163	186	108	-	-
Zdravstveno veleučilište Zagreb	4 022	3 111	1 330	1 096	1 312	1 069	1 641	-	-	-
Veleučilište studija sigurnosti	131	36	15	7	46	49	36	-	-	-
RIT Croatia <sup>10)</sup>	715	322	715	322	203	167	130	215	-	-

<sup>1)</sup> Od 2022./2023. Šumarski fakultet promijenio naziv u Fakultet šumarstva i drvne tehnologije.<sup>2)</sup> Od ak.god. 2023./2024. Visoko učilište Algebra postaje sveučilište.<sup>3)</sup> Do 2022./2023. Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo.<sup>4)</sup> Do 2022./2023. Visoka škola za menadžment i dizajn Aspira.<sup>5)</sup> Do 2022./2023. Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays.<sup>6)</sup> Do 2022./2023. Visoka policijska škola.<sup>7)</sup> Do 2022./2023. RRiF Visoka škola za financijski menadžment.<sup>8)</sup> Do 2022./2023. Visoka škola za informacijske tehnologije.<sup>9)</sup> Od 2022./2023. Zagrebačka škola ekonomije i menadžmenta postaje veleučilište.<sup>10)</sup> Od 2023./2024. u sastavu veleučilišta.

Izvor: DZS

## G 20.7. Studenti upisani u ak. g. 2023./2024. prema vrstama visokih učilišta



## 20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

	2021.		2022.		2023.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
<b>Visoka učilišta</b>	<b>15 744</b>	<b>9 515</b>	<b>14 796</b>	<b>8 936</b>	<b>15 438</b>	<b>9 354</b>
Fakulteti	12 650	7 930	11 824	7 374	12 351	7 793
Stručni studij	1 526	913	1 294	806	1 457	837
Ekonomski fakultet	381	281	405	303	415	291
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije <sup>1)</sup>	10	3	9	4	16	8
Katolički bogoslovni fakultet	8	3	4	2	-	-
Kineziološki fakultet	161	39	105	27	89	24
Libertas međunarodno sveučilište	393	215	361	208	302	151
Pravni fakultet - studijski centar za upravu i financije	171	148	114	99	163	140
Sveučilište Algebra <sup>2)</sup>	-	-	-	-	186	66
Sveučilište VERN'	395	217	293	162	286	157
Tekstilno-tehnološki fakultet	7	7	3	1	-	-
Sveučilišni studij	11 124	7 017	10 530	6 568	10 894	6 956
Agronomski fakultet	558	384	445	295	392	253
Arhitektonski fakultet	266	192	227	154	314	218
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	291	277	322	307	330	318
Ekonomski fakultet	674	445	638	409	630	407
Fakultet elektrotehnike i računarstva	1 098	256	1 064	244	1 043	265
Fakultet filozofije i religijskih znanosti	50	38	26	17	17	13
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	290	213	233	177	285	222
Fakultet političkih znanosti	373	266	334	240	377	266
Fakultet prometnih znanosti	293	67	243	83	226	55

**20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu**

(nastavak)

	2021.		2022.		2023.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
Fakultet strojarstva i brodogradnje	461	85	541	125	534	110
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije <sup>1)</sup>	160	71	149	58	135	49
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	138	115	171	147	131	107
Filozofski fakultet	1 310	996	1 050	806	1 392	1 061
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	8	2	13	1	22	2
Geodetski fakultet	150	78	116	50	110	55
Građevinski fakultet	274	140	282	137	306	157
Grafički fakultet	160	98	173	101	225	154
Fakultet hrvatskih studija	333	257	332	259	380	297
Hrvatsko katoličko sveučilište	261	221	369	294	378	319
Katolički bogoslovni fakultet	77	32	55	16	70	34
Kineziološki fakultet	131	38	125	40	113	41
Libertas međunarodno sveučilište	389	231	431	260	428	257
Medicinski fakultet	316	205	328	197	379	249
Pravni fakultet	528	421	475	388	464	378
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	277	248	288	247	313	281
Prirodoslovno-matematički fakultet	927	581	814	491	807	486
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	161	56	148	45	103	52
Stomatološki fakultet	98	77	89	74	87	65
Sveučilište u Zagrebu-Vojni studij	136	42	135	46	106	28
Sveučilište VERN'	2	1	-	-	8	5
Tekstilno-tehnološki fakultet	142	131	122	104	91	80
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik (evangelički)	5	3	7	5	6	4
Učiteljski fakultet	674	661	696	681	619	611
Veterinarski fakultet	113	89	89	70	73	57
Umjetničke akademije	326	193	292	166	328	200
Akademija dramske umjetnosti	83	53	87	40	114	65
Akademija likovnih umjetnosti	125	83	130	92	124	91
Muzička akademija	118	57	75	34	90	44
Veleučilišta	1 923	1 018	1 828	967	2 759	1 361
Effectus veleučilište <sup>2)</sup>	-	-	-	-	100	72
Poslovno veleučilište Zagreb	113	74	127	86	101	55

## 20.19. Diplomirani studenti prema nazivu visokog učilišta i spolu

(nastavak)

	2021.		2022.		2023.	
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	ukupno	studentice
RIT Croatia <sup>4)</sup>	-	-	-	-	129	58
Tehničko veleučilište u Zagrebu	764	118	751	144	814	127
Veleučilište Aspira <sup>5)</sup>	-	-	-	-	22	12
Veleučilište Edward Bernays <sup>6)</sup>	-	-	-	-	90	61
Veleučilište kriminalistike i javne sigurnosti <sup>7)</sup>	-	-	-	-	156	46
Veleučilište RRiF <sup>8)</sup>	-	-	-	-	26	20
Veleučilište studija sigurnosti	-	-	2	-	45	12
Veleučilište suvremenih informacijskih tehnologija <sup>9)</sup>	-	-	-	-	63	10
Zagrebačka škola ekonomije i managementa <sup>10)</sup>	-	-	-	-	186	81
Zdravstveno veleučilište Zagreb	1 046	826	948	737	1 027	807
Visoke škole	845	374	852	429	-	-
Europska poslovna škola, EBUS	51	23	92	43	-	-
RRiF Visoka škola za financijski menadžment <sup>8)</sup>	23	18	26	20	-	-
Visoka policijska škola <sup>7)</sup>	170	49	155	56	-	-
Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld	18	10	8	2	-	-
Visoka škola za informacijske tehnologije <sup>9)</sup>	56	5	41	8	-	-
Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays <sup>6)</sup>	72	47	80	64	-	-
Visoko učilište Algebra <sup>2)</sup>	126	33	148	49	-	-
Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo <sup>3)</sup>	134	84	141	98	-	-
Zagrebačka škola ekonomije i managementa <sup>10)</sup>	195	105	161	89	-	-

<sup>1)</sup> Od ak.g. 2022./2023. Šumarski fakultet promijenio naziv u Fakultet šumarstva i drvne tehnologije

<sup>2)</sup> Od ak.g. 2023./2024. Visoko učilište Algebra postaje Sveučilište Algebra.

<sup>3)</sup> Od ak.g. 2022./2023. Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo postaje veleučilište.

<sup>4)</sup> Od ak.g. 2023./2024. RIT Croatia postaje veleučilište.

<sup>5)</sup> Od ak.g. 2022./2023. Visoka škola za menadžment i dizajn Aspira postaje veleučilište.

<sup>6)</sup> Od ak.g. 2022./2023. Visoka škola za komunikacijski menadžment Edward Bernays postaje veleučilište.

<sup>7)</sup> Od ak.g. 2022./2023. Visoka policijska škola postaje veleučilište.

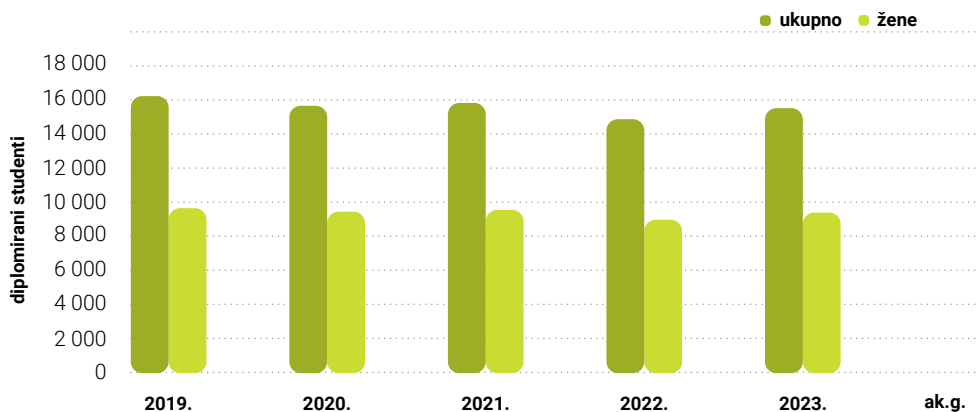
<sup>8)</sup> Od ak.g. 2022./2023. RRiF Visoka škola za financijski menadžment postaje veleučilište.

<sup>9)</sup> Od ak.g. 2022./2023. Visoka škola za informacijske tehnologije postaje veleučilište.

<sup>10)</sup> Od ak.g. 2022./2023. Zagrebačka škola ekonomije i managementa postaje veleučilište.

Izvor: DZS

## G 20.8. Diplomirani studenti prema spolu

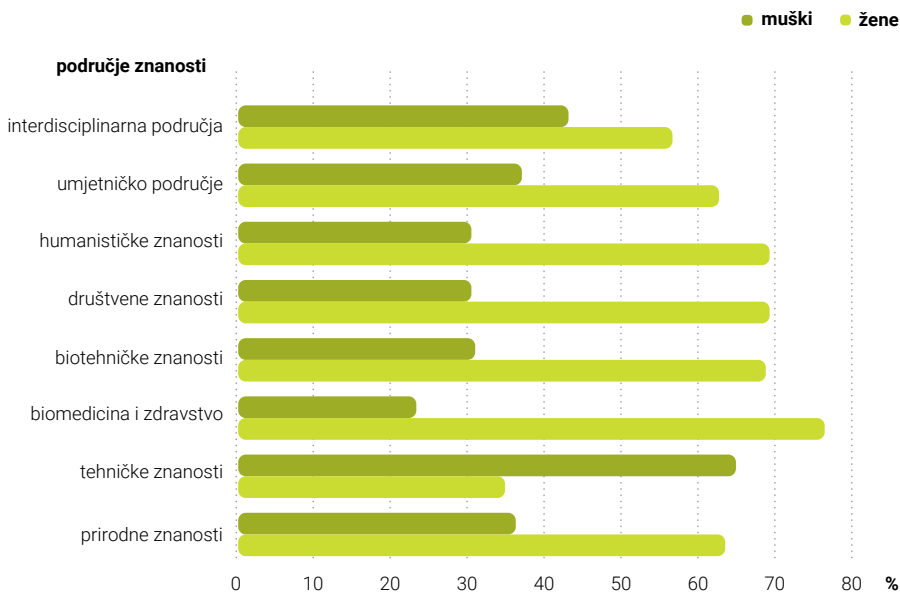


## 20.20. Diplomirani studenti na sveučilišnom ili stručnom studiju prema području znanosti i prema spolu u 2023.

Područje znanosti	Ukupno	Studentice	Studenti
<b>Ukupno</b>	<b>15 438</b>	<b>9 354</b>	<b>6 084</b>
Prirodne znanosti	812	517	295
Tehničke znanosti	4 091	1 427	2 664
Biomedicina i zdravstvo	1 918	1 471	447
Biotehničke znanosti	856	591	265
Društvene znanosti	6 024	4 189	1 835
Humanističke znanosti	1 139	792	347
Umjetničko područje	450	283	167
Interdisciplinarna područja	148	84	64

Izvor: DZS

## G 20.9. Struktura diplomiranih studenata na sveučilišnom ili stručnom studiju prema području znanosti i spolu 2023.



## 20.21. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2023./2024.

	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
<b>Visoka učilišta</b>	<b>8 764</b>	<b>1 793</b>	<b>1 319</b>	<b>1 234</b>	<b>175</b>	<b>1 166</b>	<b>84</b>	<b>47</b>	<b>2 194</b>	<b>752</b>
Fakulteti	5 756	1 495	1 127	872	2	285	82	-	1 362	531
Agronomski fakultet	291	82	75	30	-	2	-	-	57	45
Arhitektonski fakultet	145	41	20	31	-	28	-	-	25	-
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	109	29	29	22	-	8	-	-	21	-
Ekonomski fakultet	260	72	87	22	-	17	1	-	60	1
Fakultet elektrotehnike i računarstva	385	113	68	49	-	4	-	-	125	26
Fakultet filozofije i religijskih znanosti	26	7	3	11	-	-	-	-	5	-
Fakultet hrvatskih studija	178	31	27	47	-	15	-	-	43	15
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	153	38	12	13	-	4	-	-	84	2
Fakultet političkih znanosti	91	23	29	18	-	11	-	-	9	1
Fakultet prometnih znanosti	166	27	24	28	1	19	-	-	40	27
Fakultet strojarstva i brodogradnje	286	76	42	28	-	11	-	-	124	5
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije <sup>1)</sup>	145	47	38	21	-	1	-	-	25	13

**20.21. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2023./2024.**

(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
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	98	28	19	12	-	1	-	-	38	-
Filozofski fakultet	617	146	75	131	-	21	81	-	89	74
Geodetski fakultet	64	12	10	9	-	2	-	-	27	4
Građevinski fakultet	85	16	20	8	-	5	-	-	29	7
Grafički fakultet	72	15	18	15	-	2	-	-	21	1
Katolički bogoslovni fakultet	84	25	25	17	-	3	-	-	10	4
Kineziološki fakultet	220	31	34	18	1	26	-	-	19	91
Medicinski fakultet	507	125	125	119	-	3	-	-	132	3
Pravni fakultet	278	82	56	30	-	16	-	-	24	70
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	147	57	43	13	-	5	-	-	28	1
Prirodoslovno-matematički fakultet	581	157	94	65	-	16	-	-	181	68
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	112	31	28	16	-	4	-	-	28	5
Stomatološki fakultet	207	72	62	27	-	1	-	-	45	-
Tekstilno-tehnološki fakultet	104	26	16	21	-	12	-	-	20	9
Učiteljski fakultet	170	23	19	30	-	45	-	-	11	42
Veterinarski fakultet	175	63	29	21	-	3	-	-	42	17
Umjetničke akademije	488	145	67	106	-	39	-	45	70	16
Akademija dramske umjetnosti	162	38	26	40	-	7	-	4	47	-
Akademija likovnih umjetnosti	130	38	20	26	-	9	-	25	8	4
Muzička akademija	196	69	21	40	-	23	-	16	15	12
Veleučilišta	1 358	42	25	46	150	537	1	2	496	59
Poslovno veleučilište Zagreb	50	4	2	3	3	16	-	2	18	2
Tehničko veleučilište u Zagrebu	249	9	6	5	30	145	-	-	54	-
Zdravstveno veleučilište Zagreb	719	14	11	20	56	181	-	-	384	53
Veleučilište RRIF	28	-	1	-	10	16	-	-	-	1
Veleučilište suvremenih informacijskih tehnologija	64	1	-	3	4	40	-	-	13	3
Veleučilište kriminalistike i javne sigurnosti	44	7	2	6	13	16	-	-	-	-
Veleučilište Edward Bernays za komunikacijski menadžment	67	6	2	6	9	29	1	-	14	-



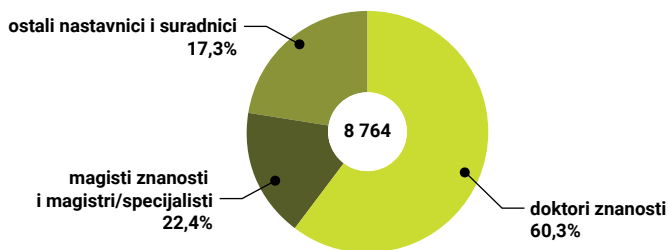
## 20.21. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih učilišta prema zvanju u 2023./2024.

(nastavak)	akademska godina									
	Ukupno	Redoviti profesori	Izvanredni profesori	Docenti	Profesori visoke škole	Predavači	Lektori	Unjetnički suradnici	Asistenti	Stručni i drugi suradnici i gostujući profesori ili nastavnici
Veleučilite "Effectus" visoka škola za financije i pravo	58	1	1	3	4	44	-	-	5	-
Zagrebačka škola ekonomije i managementa	79	-	-	-	21	50	-	-	8	-
Sveučilišni centar	26	4	3	5	-	-	-	-	1	13
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik	26	4	3	5	-	-	-	-	1	13
Institut	32	12	4	5	-	-	-	-	2	9
Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove	32	12	4	5	-	-	-	-	2	9
Sveučilište	1 104	95	93	200	23	305	1	-	263	124
Sveučilište Algebra	217	5	7	9	4	85	-	-	107	-
Libertas međunarodno sveučilište	165	29	19	35	7	60	1	-	2	12
Hrvatsko katoličko sveučilište	380	52	52	113	-	30	-	-	79	54
Sveučilište u Zagrebu - Vojni studiji	124	-	3	17	-	43	-	-	3	58
Sveučilište VERN'	218	9	12	26	12	87	-	-	72	-

<sup>1)</sup> Od 2022./2023. Šumarski fakultet promijenio naziv u Fakultet šumarstva i drvne tehnologije.

Izvor: DZS

## G 20.10. Nastavnici i suradnici prema akademskom nazivu i stupnju, u ak. g. 2023./2024.



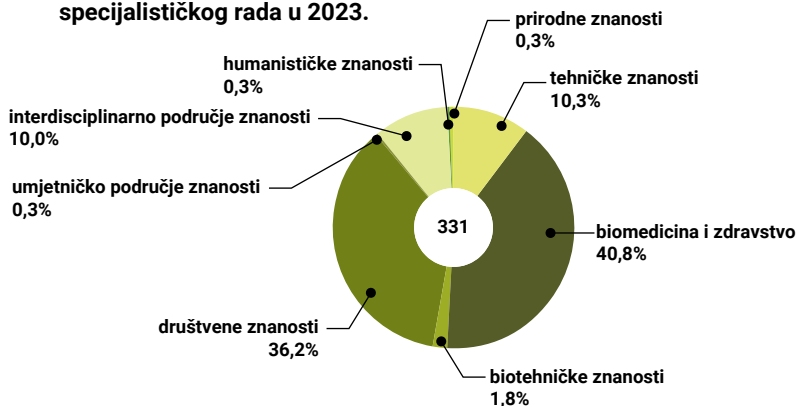
**20.22. Sveučilišni specijalisti na visokim učilištima**

	2021.		2022.		2023.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
<b>Ukupno</b>	<b>304</b>	<b>197</b>	<b>288</b>	<b>187</b>	<b>331</b>	<b>220</b>
Agronomski fakultet	-	-	1	1	4	2
Arhitektonski fakultet	7	4	4	4	9	6
Centar za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu	33	30	31	23	31	23
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	5	5	5	5	6	6
Ekonomski fakultet	36	15	42	30	23	11
Fakultet elektrotehnike i računarstva	18	2	20	7	22	8
Fakultet političkih znanosti	49	32	34	15	40	23
Fakultet prometnih znanosti	1	-	3	1	1	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	2	-	1	-	1	-
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije <sup>1)</sup>	1	1	1	-	-	-
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	45	38	36	33	48	43
Filozofski fakultet	4	4	10	8	5	5
Geodetski fakultet	-	-	1	-	-	-
Građevinski fakultet	4	3	5	2	-	-
Libertas međunarodno sveučilište	4	4	4	4	12	10
Medicinski fakultet	23	18	16	6	35	20
Muzička akademija	1	-	1	1	1	1
Pravni fakultet	15	10	9	8	47	37
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	-	-	1	1	2	2
Prirodoslovno-matematički fakultet	9	9	1	1	1	-
Stomatološki fakultet	23	11	31	18	24	14
Učiteljski fakultet	5	5	4	3	3	3
Veterinarski fakultet	19	6	27	16	16	6

<sup>1)</sup> Od 2022./2023. Šumarski fakultet promijenio naziv u Fakultet šumarstva i drvne tehnologije.

Izvor: DZS

### G 20.11. Sveučilišni specijalisti prema znanstvenome području specijalističkog rada u 2023.



### 20.23. Doktori znanosti na visokim učilištima

	2021.		2022.		2023.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
<b>Ukupno</b>	<b>489</b>	<b>260</b>	<b>533</b>	<b>279</b>	<b>528</b>	<b>296</b>
Agronomski fakultet	11	5	20	13	19	10
Akademija likovnih umjetnosti	5	1	-	-	4	3
Arhitektonski fakultet	4	2	5	3	6	4
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	3	3	3	3	5	5
Ekonomski fakultet	13	6	14	6	21	12
Fakultet elektrotehnike i računarstva	29	5	51	9	48	11
Fakultet filozofije i religijskih znanosti	1	-	3	1	2	1
Fakultet hrvatskih studija	8	4	5	2	10	4
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	16	10	13	7	16	12
Fakultet političkih znanosti	1	-	5	2	2	1
Fakultet prometnih znanosti	9	1	8	3	5	1
Fakultet strojarstva i brodogradnje	19	8	25	3	19	4
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije <sup>1)</sup>	7	2	5	1	5	2
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	15	11	20	15	14	11
Filozofski fakultet	65	39	66	43	72	41
Geodetski fakultet	4	1	5	2	2	-
Građevinski fakultet	2	2	14	6	5	1
Grafički fakultet	10	5	3	2	6	4
Hrvatsko katoličko sveučilište	-	-	2	-	6	3
Katolički bogoslovni fakultet	3	2	2	-	4	1
Kineziološki fakultet	18	10	19	7	19	7
Medicinski fakultet	89	46	59	40	64	37
Pravni fakultet	16	13	12	7	19	16
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	11	10	23	19	15	11
Prirodoslovno-matematički fakultet	77	39	114	56	99	65

## 20.23. Doktori znanosti na visokim učilištima

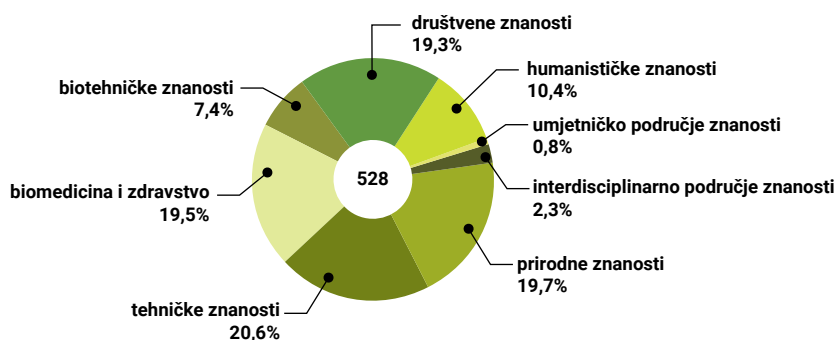
(nastavak)

	2021.		2022.		2023.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	8	5	4	1	5	1
Stomatološki fakultet	23	15	15	11	19	13
Tekstilno-tehnološki fakultet	3	2	1	1	6	6
Učiteljski fakultet	5	4	4	4	5	5
Veterinarski fakultet	14	9	13	12	6	4

<sup>1)</sup> Od 2022./2023. Šumarski fakultet promijenio naziv u Fakultet šumarstva i drvne tehnologije.

Izvor: DZS

## G 20.12. Doktori znanosti prema znanstvenome i umjetničkom području doktorske disertacije u 2023.



**U kazališnoj sezoni 2022./2023. djelovalo je 76 kazališta na području Grada Zagreba u kojima je izvedena 5 851 predstava, a prosječna posjećenost kazališnih predstava iznosila je 170 posjetitelja po predstavi.**

# 21

## Kultura i umjetnost



Foto: J. Duval

# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## Izvori podataka

Podaci iz područja kulture i umjetnosti rezultat su godišnjih istraživanja Državnog zavoda za statistiku. Statističko istraživanje za muzeje i muzejske zbirke Državni zavod za statistiku provodi u trogodišnjoj periodici.

Podaci za knjižnice do 2019. prikupljali su se u trogodišnjoj periodici, a od 2020. redovitim godišnjim istraživanjem.

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

Podaci o radiju, televiziji, kinematografiji i knjižnicama odnose se na kalendarsku godinu, dok se podaci o kazalištima, profesionalnim orkestrima i zborovima i profesionalnom Ansamblu narodnih plesova i pjesama Hrvatske „Lado“ odnose na sezonu.

Prikupljeni podaci od kulturno-umjetničkih i kulturno-obrazovnih organizacija u prikazanom razdoblju usporedivi su s podacima iz prijašnjih godina.

## 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 mogu sudjelovati i djeca.

**Amatersko kazalište** jest kazalište u čijem su ansamblu većinom amateri. Amatersko kazalište može biti samostalno, u sastavu udruge kulturno-umjetničkog amaterizma, doma kulture i slično.

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

**Ansambl narodnih plesova i pjesama Hrvatske „Lado“** jest profesionalna ustanova čiji je cilj prikupljanje izvornoga nacionalnog folkloru i umjetničko prikazivanje narodnih plesova, pjesama i glazbe.

**Koncert** je javni nastup koji ispunjava puni program jedne priredbe, a sudjelovanje na priredbama i proslavama odnosi se samo na dio programa.

**Kino** je prostor u kojem se prikazuju filmovi.

**Kinoprikazivač** je fizička ili pravna osoba koja javno prikazuje filmove, registrirana za javno prikazivanje audiovizualnih djela, koja raspolaže prostorom i opremom u skladu s posebnim propisima i koja je upisana u očevidnik prikazivača koji vodi Hrvatski audiovizualni centar. Kinoprikazivači mogu raditi kao stalni (u dvorani), ljetni (stalni prostor na otvorenome) i pokretni (u mjestu sjedišta ili izvan njega, u dvorani ili na otvorenome).

**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., 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 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 u znanstvene i odgojne svrhe. Zoološki vrt u Zagrebu 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

<b>1833.</b>	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.
<b>1834.</b>	(4. listopada) dramom "Zriny" otvoreno je kazalište na Gradecu. U njoj nastupaju isključivo njemačke družine.
<b>1835.</b>	u međučinu neke njemačke predstave pjevana je budnica "Još Hrvatska ni propala" Ljudevita Gaja.
<b>1840.</b>	(10. lipnja) izvedena je prva predstava na hrvatskom jeziku, drama Ivana Kukuljevića Sakcinskog "Juran i Sofija" ili "Turci kod Siska".
<b>1860.</b>	osnovano je Hrvatsko narodno kazalište na težnji iliraca, a osobito jednoga od njih, Dimitrije Demetra, da hrvatski narod dobije vlastito kazalište na hrvatskom jeziku.
<b>1895.</b>	(14. listopada) otvorena je zgrada kazališta na tadašnjem Sveučilišnom trgu.

## 21.2. Kazališta, broj predstava, izvedena djela i posjetitelji

	kazališna sezona				
	2018./2019.	2019./2020.	2020./2021.	2021./2022.	2022./2023.
<b>Kazališta</b>	<b>86</b>	<b>80</b>	<b>67</b>	<b>74</b>	<b>76</b>
Profesionalna kazališta	78	72	64	70	72
Za odrasle	59	55	50	55	55
Za djecu	19	17	14	15	17
Amaterska kazališta	8	8	3	4	4
<b>Broj predstava</b>	<b>6 560</b>	<b>4 228</b>	<b>2 895</b>	<b>3 911</b>	<b>5 851</b>
Profesionalna kazališta	6 388	4 136	2 877	3 862	5 796
Za odrasle	4 399	2 619	2 120	1 912	3 484
Za djecu	1 989	1 517	757	1 950	2 312
Amaterska kazališta	172	92	18	49	55
<b>Izvedena djela</b>	<b>822</b>	<b>682</b>	<b>592</b>	<b>596</b>	<b>923</b>
Profesionalna kazališta	767	641	581	582	909
Za odrasle	559	441	466	415	513
Za djecu	208	200	115	167	396
Amaterska kazališta	55	41	11	14	14
<b>Posjetitelji</b>	<b>1 249 830</b>	<b>731 294</b>	<b>249 224</b>	<b>422 794</b>	<b>994 404</b>
Profesionalna kazališta	1 233 746	724 053	248 314	417 710	988 482
Za odrasle	971 899	538 982	205 864	233 788	686 732
Za djecu	261 847	185 071	42 450	183 922	301 750
Amaterska kazališta	16 084	7 241	910	5 084	5 922

Izvor: DZS

### 21.3. Profesionalni orkestri, ansambli i zborovi

koncertna sezona

	Broj orkestrara, ansambala i zborova	Koncerti		Posjetitelji	
		ukupno	u inozemstvu	ukupno	u inozemstvu
2018./2019.	30	592	52	256 764	24 220
2019./2020.	28	393	29	157 632	24 020
2020./2021.	23	375	17	61 270	5 223
2021./2022.	26	463	35	139 112	5 650
2022./2023.	30	446	40	160 437	39 170

Izvor: DZS

### 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
2019.	32	22	54	40	14	64	58	6	59 700	55 000	4 700
2020.	32	22	54	40	14	23	19	4	6 700	3 200	3 500
2021.	32	22	54	40	14	68	60	8	51 000	38 000	13 000
2022.	32	22	54	40	14	70	60	10	60 000	42 000	18 000
2023.	32	22	54	40	14	67	57	10	70 000	50 000	20 000

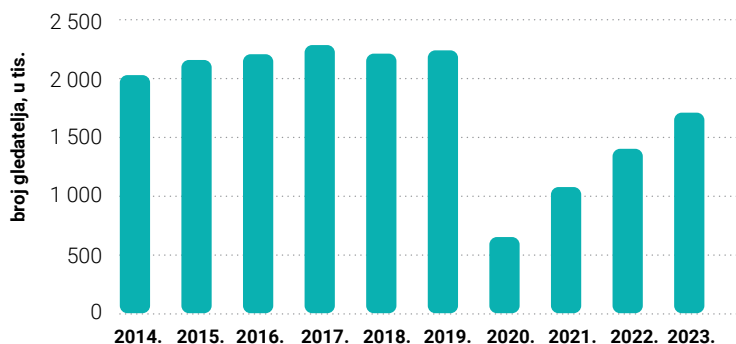
Izvor: Ansambl narodnih plesova i pjesama Hrvatske "Lado"

### 21.5. Kinoprikazivači

	Kinoprikazivači	Dvorane/ ekrani	Sjedala	Predstave	Gledatelji, tis.	Zaposleni
2019.	9	49	9 185	69 031	2 240	119
2020.	8	47	8 643	34 764	649	84
2021.	8	47	8 643	56 620	1 075	70
2022.	8	52	9 309	67 534	1 401	90
2023.	13	60	12 172	69 202	1 709	105

Izvor: DZS

### G 21.1. Broj gledatelja predstava kinoprikazivača od 2014. do 2023.



## 21.6. Radio i televizija

	Radiopostaje	Odašiljači	Proizvodnja radioemisija, sati	Radijski pretplatnici	TV pretplatnici
2019.	13	377	135 528	275 370	222 275
2020.	13	381	136 265	263 087	213 666
2021.	13	...	113 880	265 208	213 321
2022.	17	...	143 928	266 098	213 397
2023.	17	...	219 000	266 298	212 156

Izvor: HRT i DZS

## 21.7. Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti, predmeti stalnog postava, povremene izložbe i posjetitelji u 2021.

	Muzeji		Stalni postav				Povremene izložbe			
			predmeti			posjetitelji	u muzeju		izvan muzeja	
	ukupno	otvoreni za javnost	inventarizirani	izloženi	neinventarizirani		izložbe	posjetitelji	izložbe	posjetitelji
<b>Ukupno</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>2 646 139</b>	<b>8 160</b>	<b>1 086 906</b>	<b>91 955</b>	<b>145</b>	<b>205 235</b>	<b>97</b>	<b>307 097</b>
Opći	5	5	94 891	3 479	20 576	36 981	34	25 593	10	3 981
Specijalizirani	20	10	2 551 248	4 681	1 066 330	54 974	111	179 642	87	303 116
Povijesni	4	1	423 767	200	305 514	866	-	-	16	12 532
Arheološki	1	-	410 505	-	-	-	-	-	19	1 325
Umjetnički	8	5	145 042	-	1	-	76	96 449	12	5 147
Etnografski	1	1	78 889	1 303	12 343	9 525	10	19 050	7	190 777
Prirodoslovni	1	-	1 385 085	-	715 901	-	-	-	22	4 845
Tehnički i tehnološki	2	2	20 376	2 893	179	43 047	23	61 917	7	86 690
Ostali <sup>1)</sup>	3	1	87 584	285	32 392	1 536	2	2 226	4	1 800

<sup>1)</sup> Uključeni su memorijalni, biografski i sl. muzeji i muzejske zbirke.

Izvor: DZS

## 21.8. Knjižnice od 2019. do 2023.<sup>1)</sup>

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>348</b>	<b>334</b>	<b>336</b>	<b>334</b>	<b>340</b>
Nacionalna knjižnica	1	1	1	1	1
Knjižnice visokog učilišta	43	43	43	42	45
Specijalne knjižnice	66	62	63	62	65
Narodne knjižnice	47	47	48	48	41
Knjižnice osnovnih škola	114	115	115	115	122
Knjižnice srednjih škola	77	66	66	66	66

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

## 21.9. Knjižnice u 2023.

	Knjižnice	Obrađena knjižna građa		Aktivni korisnici	Zaposleni		
		ukupno	od toga: knjige i brošure (svesci)		ukupno	stručno osoblje	ostalo osoblje
<b>Ukupno</b>	<b>340</b>	<b>11 850 584</b>	<b>8 702 072</b>	<b>355 794</b>	<b>1 348</b>	<b>1 231</b>	<b>117</b>
Nacionalna knjižnica	1	2 883 828	1 685 106	11 657	306	273	33
Knjižnice visokog učilišta	45	3 021 298	2 086 469	70 430	186	181	5
Specijalne knjižnice	65	2 280 426	1 483 235	45 951	110	106	4
Narodne knjižnice	41	2 365 774	2 178 665	125 325	544	469	75
Knjižnice osnovnih škola	122	756 879	746 092	69 225	128	128 <sup>1)</sup>	-
Knjižnice srednjih škola	66	542 379	522 505	33 206	74	74 <sup>1)</sup>	-

<sup>1)</sup> Knjižnice osnovnih škola i knjižnice srednjih škola imaju samo stručne djelatnike zaposlene u knjižnicama matične ustanove.

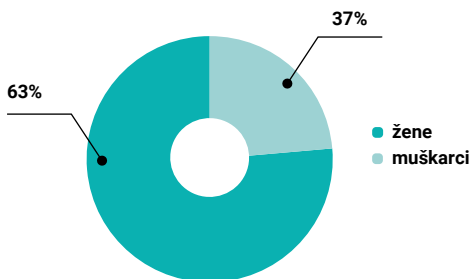
Izvor: DZS

## 21.10. Korisnici narodnih knjižnica prema spolu, dobi i aktivnostima

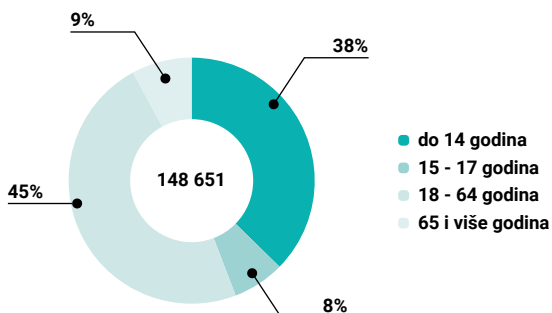
	Korisnici narodnih knjižnica						Aktivni korisnici	Novi korisnici
	ukupno	žene	prema dobnim skupinama					
			do 14 godina	15 - 17 godina	18 - 64 godina	65 i više godina		
2021.	143 713	90 607	53 053	10 767	68 004	11 889	122 612	17 561
2022.	146 607	92 322	55 657	11 060	67 357	12 533	123 491	19 147
2023.	148 651	93 579	57 253	11 297	67 041	13 060	125 325	19 520

Izvor: DZS

## G 21.2. Korisnici narodnih knjižnica prema spolu u 2023.



## G 21.3. Korisnici narodnih knjižnica prema dobi u 2023.



## 21.11. Posjeti knjižnicama i knjižnim događanjima u 2023.

Vrsta knjižnice	Posjeti knjižnicama			Knjižnička događanja		Posjeti knjižničkim događanjima		Knjižničke radionice	
	ukupno	fizički	virtualno	ukupno	od ukupno za djecu i mlade	ukupno	od ukupno djeca i mladi	broj	posjete
<b>Ukupno</b>	<b>9 364 740</b>	<b>4 080 836</b>	<b>5 283 904</b>	<b>16 131</b>	<b>13 239</b>	<b>382 945</b>	<b>214 634</b>	<b>4 667</b>	<b>110 818</b>
Nacionalna	1 404 158	167 514	1 236 644	44	-	5 280	-	137	2 507
Visokoškolske, sveučilišne i znanstvene	2 632 348	983 683	1 648 665	76	-	4 291	-	203	3 325
Specijalne	986 793	61 987	924 806	163	-	11 534	-	130	1 504
Narodne	3 204 182	1 887 978	1 316 204	11 576	8 967	230 389	83 183	539	15 278
Osnovnoškolske	893 689	802 455	91 234	3 721	3 721	98 323	98 323	2 883	69 084
Srednjoškolske	243 570	177 219	66 351	551	551	33 128	33 128	775	19 120

Izvor: DZS

## 21.12. Zoološki vrt

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Životinje</b>					
ukupan broj jedinki	8 856	8 401	7 182	7 032	6 955
ukupan broj vrsta	372	361	371	386	389
Sisavci					
broj jedinki	770	735	705	711	641
broj vrsta	82	76	77	79	81
Ptice					
broj jedinki	458	508	469	411	371
broj vrsta	76	73	74	75	70
Gmazovi					
broj jedinki	724	689	669	639	653
broj vrsta	136	139	144	151	153
Ribe					
broj jedinki	554	570	570	568	566
broj vrsta	24	23	24	23	23
Vodozemci i beskraljčnjaci					
broj jedinki	6 350	5 899	4 769	4 703	4 724
broj vrsta	54	50	52	58	62
<b>Posjetitelji – ukupno<sup>1)</sup></b>	<b>469 391</b>	<b>294 030</b>	<b>379 343</b>	<b>475 751</b>	<b>481 818</b>
Od toga:					
odrasli	226 802	146 225	187 789	221 351	241 658
djeca	218 058	111 145	165 180	225 192	211 796
na događanjima <sup>1)</sup>	24 531	36 660	26 374	29 208	28 364

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba





# 22

## Sport



Foto: J. Duval



## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

---

### Izvori podataka

Podaci o sportskim organizacijama i osvojenim medaljama na sportskim natjecanjima dobiveni su od Sportskog saveza Grada Zagreba, a podaci o sportskim građevinama od Gradskog ureda za obrazovanje, sport i mlade.

### Obuhvat

Sportski savez Grada Zagreba osnovan je 30. prosinca 2013. radi razvitka i promicanja sporta i sportskog stvaralaštva, provođenja zajedničkih sportskih programa i ostvarivanje javnih potreba u sportu te planiranja sredstava za njihovo programsko korištenje na području Grada Zagreba. U Registar udruga upisan je 8. siječnja 2014., otkad ima pravni legitimitet.

## Definicije i objašnjenja

**Djelatnost sporta** obuhvaća dio tjelesne i zdravstvene kulture djece i mladeži, aktivnih sportaša, sportsko-rekreacijske i kinezioterapijske aktivnosti.

**Sportska udruga** jest udruga koja se osniva radi obavljanja sportskih djelatnosti propisanih Zakonom o sportu (NN, br. 141/2022.). 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 fizička osoba koja sudjeluje u sportskoj pripremi odnosno treningu i službenom sportskom natjecanju.

**Parasportaši** su sve osobe s invaliditetom koje se bave tjelesnom aktivnošću, rekreacijom ili parasportom neovisno o razini natjecanja, a koji 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 klasificira Hrvatski paraolimpijski odbor i Hrvatski sportski savez gluhih.

**Sportska građevina** je uređena i opremljena građevina i površina na kojoj se provode sportske djelatnosti, a koja zadovoljava opće uvjete definirane propisima kojima se uređuju graditeljstvo i prostorno uređenje.

**Javne sportske građevine** su sportske građevine koje su u vlasništvu Republike Hrvatske ili vlasništvu jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, kao i one u vlasništvu trgovačkih društava u vlasništvu Republike Hrvatske ili vlasništvu jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

**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, 4/19, 13/19, 18/19, 3/22, 3/23, 14/24) 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 2023.

Vrsta sporta	Sportske udruge <sup>1)</sup>		Sportaši									Stručni djelatnici SSGZ
	ukupno	članice SSGZ <sup>2)</sup>	aktivni		dobne skupine							
			ukupno	žene	do 14	15 – 19	20 – 27	28 – 35	36 – 45	46 – 55	56 i stariji	
<b>Ukupno</b>	<b>1 456</b>	<b>793</b>	<b>136 511</b>	<b>54 845</b>	<b>58 533</b>	<b>22 436</b>	<b>16 785</b>	<b>5 997</b>	<b>8 308</b>	<b>9 485</b>	<b>14 967</b>	<b>4 946</b>
Akrobatski rock'n'roll	8	5	604	537	455	95	43	9	2	-	-	35
Atletika	16	8	2 365	1 385	1 311	568	241	96	66	38	45	86
Automobilizam	22	13	127	13	2	5	19	30	35	31	5	61
Badminton	8	6	259	145	139	66	30	12	3	6	3	26
Baseball	8	5	383	37	134	118	74	22	24	10	1	31
Biciklizam	21	11	204	41	14	24	21	37	50	35	23	55
Biljar	14	5	63	6	-	1	10	15	11	19	7	36
Boćanje	31	23	109	-	1	5	11	8	18	18	48	75
Body building i fitness	7	3	111	27	-	11	31	35	20	6	8	21
Boks	35	14	721	102	109	190	247	98	57	15	5	123
Bridž	8	7	210	91	3	16	12	9	28	35	107	39
Cheer/cheerleading/navijanjanje	4	3	18	18	17	1	-	-	-	-	-	10
Curling	4	3	33	12	-	6	1	7	10	6	3	10
Dizanje utega	7	1	28	12	-	2	15	7	4	-	-	19
Galopski sport	6	4	8	1	-	-	1	3	4	-	-	13
Gimnastika	14	8	3 069	2 609	2 764	245	30	16	8	3	3	94
Golf	11	4	90	23	4	3	9	4	14	24	32	26
Hokej (na travi)	7	6	788	220	315	117	101	71	82	79	23	35
Hokej na ledu	11	8	503	42	201	128	88	50	25	9	2	35
Hrvanje	14	9	1 022	77	369	327	182	99	30	8	7	51
Jedrenje	10	3	380	101	56	41	76	51	51	42	63	28
Jet Ski	4	3	36	6	1	5	7	8	6	5	4	11
Judo	25	12	1 578	384	1 231	173	100	25	17	20	12	88
Ju-jitsu	15	6	254	54	74	39	54	45	33	7	2	43
Kajak - kanu	6	4	382	98	114	65	63	44	50	30	16	22
Karate	43	33	1 526	608	860	320	186	59	34	37	30	171
Kick-boxing	14	8	1 483	491	238	281	476	257	164	57	10	56
Klizanje	10	5	355	321	173	117	40	8	10	6	1	33
Konjički sport	19	11	109	94	12	23	23	12	12	17	10	57
Košarka	51	26	3 696	956	2 262	1 082	265	71	7	-	9	257
Koturaljkanje	10	7	169	98	98	27	16	12	12	4	-	29
Kuglanje	28	21	425	114	55	58	52	31	35	46	148	98
Mačevanje	11	9	429	178	170	149	63	32	6	7	2	58
Motociklizam	25	6	62	4	1	-	10	8	13	7	23	60
Nanbudo	10	8	162	54	28	28	42	20	23	11	10	28
Nogomet	134	70	16 421	673	7 552	4 701	2 464	583	626	346	149	725
Obaranje ruke	4	3	191	15	2	14	59	73	28	10	5	19

## 22.1. Sportske udruge i aktivni sportaši prema vrstama sporta i dobnim skupinama u 2023.

(nastavak)

Vrsta sporta	Sportske udruge <sup>1)</sup>		Sportaši									Stručni djelatnici SSGZ
	ukupno	članice SSGZ <sup>2)</sup>	aktivni		dobne skupine							
			ukupno	žene	do 14	15 – 19	20 – 27	28 – 35	36 – 45	46 – 55	56 i stariji	
Odbojka	27	18	3 153	2 856	2 063	825	199	31	17	12	6	147
Orijentacijski sport	6	5	335	169	22	44	34	18	80	92	45	24
Pikado	34	27	324	44	-	2	36	74	98	83	31	55
Plivanje	16	12	3 579	1 349	2 881	494	131	39	21	9	4	101
Powerlifting	7	3	104	31	-	14	63	15	9	1	2	19
Ragbi	9	7	505	87	99	140	111	75	44	14	22	39
Ronilaštvo	16	6	179	69	46	42	43	21	19	6	2	45
Rukomet	26	16	2 093	708	1 116	600	254	76	32	10	5	130
Sambo	5	3	176	40	39	37	64	29	6	1	-	20
Savate	6	4	207	53	56	68	50	30	3	-	-	19
Skijanje	23	16	271	117	141	82	22	5	1	14	6	77
Skokovi u vodu	5	3	173	97	121	37	11	1	1	1	1	24
Skvoš	6	5	148	55	34	21	21	19	37	10	6	22
Softball	8	7	537	248	159	158	103	60	41	15	1	35
Sport gluhih	15	14	291	68	73	14	32	38	51	32	51	53
Sport osoba s invaliditetom	57	42	717	232	30	26	88	119	143	93	218	164
Sportska rekreacija	170	19	30 000	17 000	2 000	1 000	500	2 500	5 000	7 000	12 000	130
Sportski ples	25	5	1 317	1 015	681	232	125	85	63	57	74	77
Sportski ribolov (slatke vode)	19	16	1 944	64	104	22	61	89	208	369	1 091	51
Sportski ribolov na moru	6	4	44	8	1	6	4	2	11	7	13	17
Sportsko penjanje	8	3	145	62	63	18	11	19	14	17	3	29
Stolni tenis	22	7	504	142	256	142	48	24	11	8	15	73
Streličarstvo	11	7	257	89	26	47	40	28	36	46	34	37
Streljaštvo	20	16	392	129	55	94	43	27	49	49	75	68
Sport studenata	22	21	8 500	3 500	-	-	8 500	-	-	-	-	54
Šah	29	21	418	60	114	39	59	40	36	47	83	76
Školski sport <sup>2)</sup>	1	215	32 515	13 210	25 305	7 210	-	-	-	-	-	5
Taekwondo	47	32	2 801	1 401	2 030	414	174	45	47	41	50	179
Tajlandski boks	8	7	265	46	31	83	83	42	16	9	1	24
Tenis	62	25	2 157	918	1 033	459	199	139	156	108	63	208
Triatlon	7	6	1 749	636	391	375	201	198	296	229	59	50
Umjetničko plivanje	5	4	274	273	187	68	15	3	1	-	-	20
Vaterpolo	7	5	617	68	304	209	84	15	5	-	-	49
Veslanje	9	7	1 028	226	214	331	169	67	59	59	129	47
Wushu	7	6	287	104	93	31	41	28	34	23	37	24
Zrakoplovstvo	30	13	132	24	-	1	4	29	45	29	24	91

<sup>1)</sup> Podaci iz web sustava ZGsport<sup>2)</sup> Školska sportska društva (nisu pravni subjekti)

## 22.2. Broj osvojenih medalja na međunarodnim natjecanjima<sup>1)</sup> od 2014. do 2023.

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Medalja ukupno</b>	<b>268</b>	<b>192</b>	<b>170</b>	<b>200</b>	<b>203</b>	<b>245</b>	<b>55</b>	<b>178</b>	<b>225</b>	<b>273</b>

Prema sjaju odličja

Zlatne	82	68	78	58	86	80	13	73	94	77
Srebrne	102	74	47	57	62	73	19	45	56	81
Brončane	84	50	45	85	55	92	23	60	75	115

Prema spolu

Muški	139	91	105	131	132	164	29	116	138	164
Ženski	66	48	37	69	71	81	26	62	88	109

Prema kategorijama

Kadeti	6	1	10	8	9	14	5	12	3	13
Kadetkinje	1	12	1	7	10	6	4	-	12	13
Juniori	44	33	18	24	18	33	1	14	26	28
Juniorke	16	10	7	12	6	16	5	11	14	24
Seniori	137	85	99	99	105	117	23	90	109	123
Seniorke	64	51	35	50	55	59	17	51	61	72

<sup>1)</sup> 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

22.3. Kategorizacija sportskih građevina u vlasništvu Grada Zagreba<sup>1)</sup>

stanje 31. prosinca 2023.

Vrste sportskih građevina	Ukupno	Kategorije				
		I.	II.	III.	IV.	V.
<b>Sportske građevine – ukupno</b>	<b>154</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>57</b>	<b>30</b>
<b>Sportski centri</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>9</b>
Hokejski	1	-	-	1	-	-
Košarkaški	2	1	-	-	1	-
Nogometni	1	-	1	-	-	-
Sportsko-rekreacijski	36	2	4	9	13	8
Školski	2	-	-	-	1	1
Teniski	5	1	-	4	-	-
Taekwondo	1	-	-	-	1	-
<b>Igrališta</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>18</b>
Nogometno	32	-	-	11	14	7
Igralište i dječji park	3	-	-	-	-	3
Košarkaško	1	-	-	-	-	1
Odbojka na pijesku	1	-	-	-	-	1
Rukometno	3	-	-	-	-	3
Tenisko	2	-	-	-	-	2
Baseball	-	-	-	-	-	-
Malonogometno	1	-	-	-	-	1
<b>Sportske dvorane i domovi</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>1</b>
Sportske dvorane	17	-	2	2	12	1
Školske sportske dvorane	4	-	4	-	-	-
Sportski domovi	7	1	1	4	1	-
<b>Planinarski domovi</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
<b>Ostale sportske građevine</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
Bazenski kompleksi	2	2	-	-	-	-
Boćališta	2	-	-	1	1	-
Hipodrom	1	1	-	-	-	-
Kuglane	3	-	2	1	-	-
Nogometni stadioni	6	2	4	-	-	-
Skijaške žičare i tereni	2	1	-	-	1	-
Sportske površine	3	-	-	-	1	2
Sportski aerodrom	1	1	-	-	-	-
Sportski park	2	1	-	1	-	-
Streljane	7	1	1	-	5	-

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

**Ukupan broj osuđenih punoljetnih osoba u 2023. iznosio je 1 882, a od toga najviše osuđenih je bilo za kazneno djelo protiv imovine, njih 587, odnosno 31,2% od ukupnog broja osuđenih punoljetnih osoba.**

# 23

## Pravosuđe

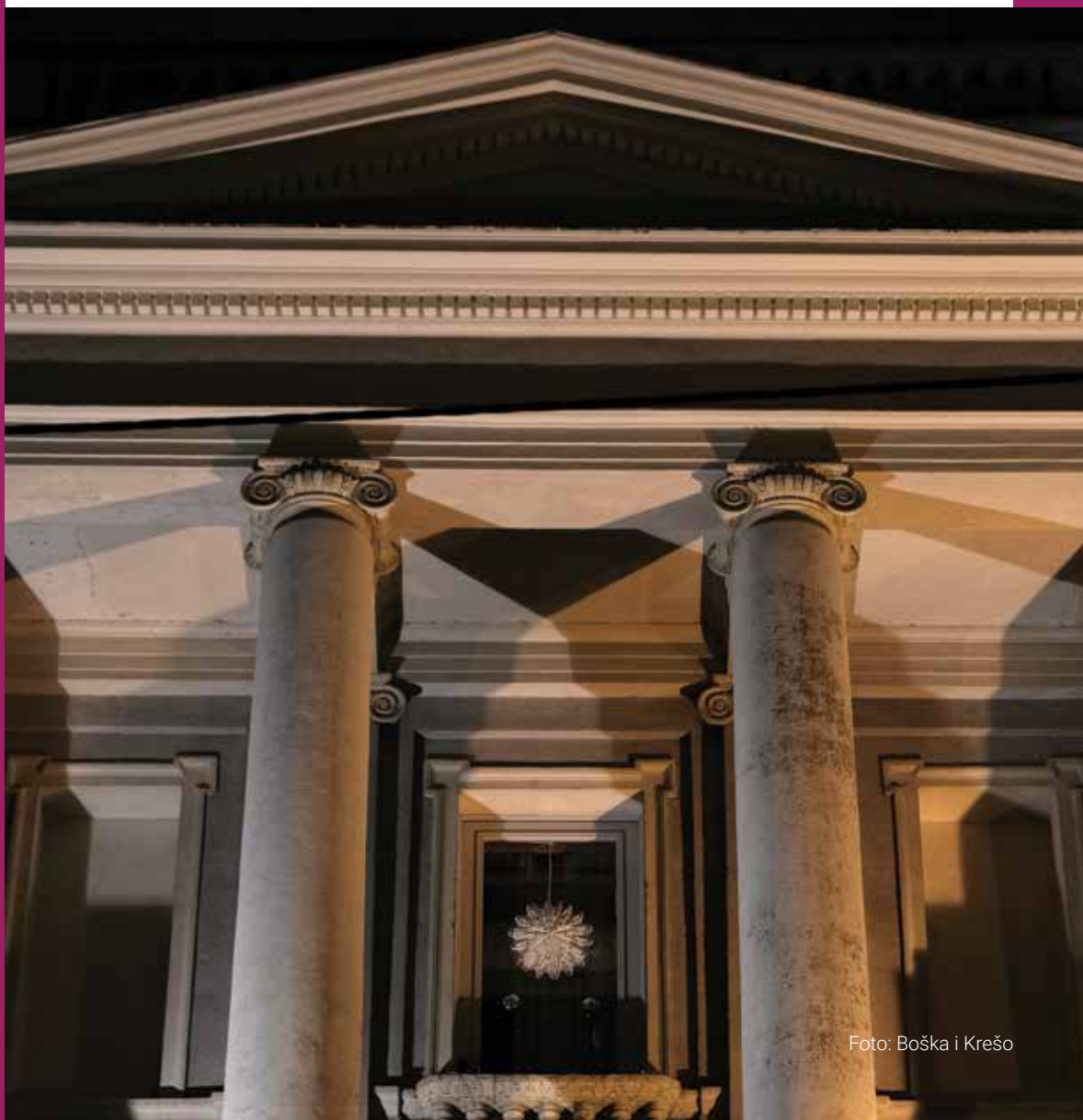


Foto: Boška i Krešo



# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o počiniteljima kaznenih djela i prekršaja dobiveni su od Državnog zavoda za statistiku, a podaci o sudovima i sudskim djelatnicima dobiveni su od Ministarstva pravosuđa, uprave i digitalne transformacije.

## 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 i novoosnovanoga Prekršajnog suda u Novom Zagrebu, koji su nadležni 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 izdvojiti podatke samo za one općine koje bi pripadale Gradu Zagrebu, u tablicama 23.2. – 23.8. nisu obuhvaćeni podaci za navedene sudove.

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. i 21/22.). Navedenim zakonom provedeno je spajanje općinskih i prekršajnih sudova. Općinski sud u Novom Zagrebu preuzeo je postupke u predmetima Prekršajnog suda u Novom Zagrebu i nadležan je 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 izdvojiti podatke samo za one općine koje bi pripadale Gradu Zagrebu, u tablicama 23.2. – 23.8. nisu obuhvaćeni podaci za navedene sudove.

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).

Dana 1. siječnja 2013. stupio je na snagu novi Kazneni zakon (NN, br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15. – ispravak, 101/17., 118/18., 126/19., 84/21., 114/22. i 114/23.). Navedenim zakonom, osim što su uvedeni novi i preinačeni postojeći opći instituti materijalnoga kaznenog prava, propisan je i novi katalog kaznenih djela.

## 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.

**Prekršaji** su ponašanja kojima se povređuje ili ugrožava javni poredak, društvena disciplina i društvene vrijednosti zajamčene i zaštićene Ustavom Republike Hrvatske, međunarodnim pravom i zakonima, čija zaštita nije moguća bez prekršajno pravnog sankcioniranja, a ne ostvaruje se kaznenopravnom prisilom. Prekršaji u smislu statističkih istraživanja obuhvaćaju pojavu od podnošenja prijave za počinjeni prekršaj do pravomoćnog okončanja postupka nadležnoga prekršajnog tijela.

Pod **počiniteljima kaznenih djela** smatraju se punoljetni i maloljetni počinitelji kaznenih djela kao počinitelji, supočinitelji, poticatelji ili pomagatelji.

Pod **počiniteljima prekršaja** smatraju se punoljetne i maloljetne osobe te pravne i odgovorne osobe kao počinitelji prekršaja.

**Punoljetni počinitelji kaznenih djela** osobe su koje su u vrijeme počinjenja kaznenog djela imale navršenih 18 godina života, protiv kojih je kazneni postupak po kaznenoj primjeni i prethodni postupak završen i optužene osobe protiv kojih je kazneni postupak pravomoćno završen.

**Optužena osoba** punoljetna je osoba protiv koje je sudu podnesena optužnica, optužni prijedlog ili privatna tužba, protiv koje je kazneni postupak pravomoćno završen, postupak obustavljen ili optužba odbačena, počinitelj oslobođen optužbe, optužba odbijena ili je počinitelj proglašen krivim (proglašen krivim, a oslobođen kazne ili proglašen krivim uz izricanje kaznenih sankcija).

**Osuđena osoba** je punoljetna osoba proglašena krivom prema kojoj su izrečene kaznene sankcije: zatvor, novčana kazna, odgojne mjere, sudska opomena ili je osoba proglašena krivom, a oslobođena kazne.

**Punoljetni počinitelji prekršaja** osobe su koje su u vrijeme počinjenja prekršaja imale navršenih 18 godina života, protiv kojih je prekršajni postupak pravomoćno završen odlukom kojom je zahtjev za pokretanje prekršajnog postupka odbačen, postupak obustavljen, izrečena zaštitna mjera bez izricanja kazne ili se proglašavaju krivima.

**Maloljetni počinitelji kaznenih djela** osobe su koje su u vrijeme počinjenja kaznenog djela imale navršenih 14 godina, a nisu navršile 18 godina života, prema kojima postupak po kaznenoj prijavi nije pokrenut (prijava odbačena), spremni 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).

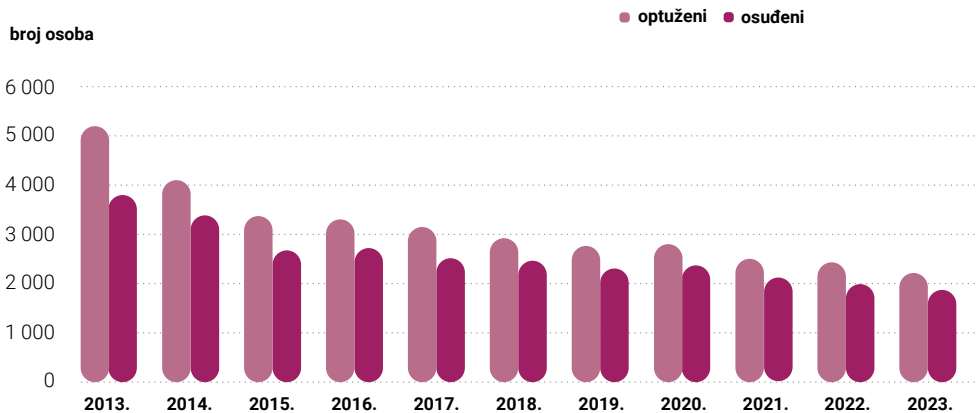
## 23.1. Sudovi i suci

Sudovi		2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Ukupno	ukupno	466	462	452	444	439
	žene	371	365	360	354	346
Županijski sud Zagreb	ukupno	98	93	87	85	81
	žene	77	74	72	70	66
Općinski građanski sud u Zagrebu	ukupno	110	113	117	115	117
	žene	90	89	92	91	91
Općinski kazneni sud u Zagrebu	ukupno	25	27	24	24	25
	žene	20	21	17	17	18
Općinski radni sud u Zagrebu	ukupno	24	22	23	23	24
	žene	20	19	20	20	21
Općinski sud u Sesvetama <sup>1)</sup>	ukupno	22	22	23	21	22
	žene	20	20	21	19	19
Općinski sud u Novom Zagrebu <sup>1)</sup>	ukupno	53	53	51	50	46
	žene	34	34	33	32	28
Općinski prekršajni sud u Zagrebu	ukupno	58	58	55	54	52
	žene	54	54	51	50	48
Trgovački sud u Zagrebu	ukupno	56	54	52	53	53
	žene	42	40	40	42	42
Upravni sud u Zagrebu	ukupno	20	20	20	19	19
	žene	14	14	14	13	13

<sup>1)</sup> Novi sud.

Izvor: Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije

### G 23.1. Optužene i osuđene punoljetne osobe



## 23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

Kaznena djela	2022.		2023.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
<b>Ukupno</b>	<b>2 444</b>	<b>2 000</b>	<b>2 227</b>	<b>1 882</b>
<b>Protiv života i tijela</b>	<b>144</b>	<b>120</b>	<b>138</b>	<b>109</b>
Ubojstvo	16	11	17	10
Teško ubojstvo	3	2	6	4
Tjelesna ozljeda	56	46	48	41
Teška tjelesna ozljeda	61	53	60	48
Osobito teška tjelesna ozljeda	1	1	1	1
Ostala kaznena djela	7	7	6	5
<b>Protiv osobne slobode</b>	<b>399</b>	<b>297</b>	<b>355</b>	<b>278</b>
Protupravno oduzimanje slobode	8	7	3	3
Prijetnja	358	266	320	251
Ostala kaznena djela	33	24	32	24
<b>Protiv časti i ugleda</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>9</b>
Uvreda	10	4	8	2
Teško sramoćenje	-	-	-	-
Kleveta	16	3	14	7
<b>Protiv spolne slobode</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
Silovanje	12	9	8	4
Bludne radnje	10	8	3	2
Ostala kaznena djela	2	2	2	2
<b>Protiv spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
Spolna zlouporaba djeteta mlađeg od petnaest godina	12	12	6	4
Ostala kaznena djela	9	9	10	8
<b>Protiv braka, obitelji i djece</b>	<b>259</b>	<b>215</b>	<b>227</b>	<b>191</b>
Povreda dužnosti uzdržavanja	123	105	96	85
Povreda djetetovih prava	73	62	78	62
Ostala kaznena djela	63	48	53	44
<b>Protiv zdravlja ljudi</b>	<b>96</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>81</b>
Neovlaštena proizvodnja i promet drogama	78	67	76	69
Omogućavanje trošenja droga	6	6	2	2
Ostala kaznena djela	12	11	12	10

## 23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

(nastavak)

Kaznena djela	2022.		2023.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
<b>Protiv opće sigurnosti</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>19</b>
Dovođenje u opasnost života i imovine općeopasnom radnjom ili sredstvom	14	12	22	19
Opasno izvođenje građevinskih radova	5	4	5	-
Ostala kaznena djela	-	-	-	-
<b>Protiv sigurnosti prometa</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>98</b>	<b>90</b>
Objesna vožnja u cestovnom prometu	2	2	3	2
Izazivanje prometne nesreće u cestovnom prometu	97	88	95	88
Ostala kaznena djela	1	-	-	-
<b>Protiv imovine</b>	<b>744</b>	<b>648</b>	<b>660</b>	<b>587</b>
Krađa	272	244	249	228
Teška krađa	144	132	117	108
Razbojništvo	48	41	28	24
Razbojnička krađa	14	13	13	13
Utaja	9	8	6	4
Pronevjera	27	22	34	34
Neovlaštena uporaba tuđe pokretne stvari	2	2	2	2
Oštećenje tuđe stvari	54	39	48	42
Prijevarama	148	128	120	101
Iznuda	17	14	30	22
Prikrivanje	4	3	2	2
Ostala kaznena djela	5	2	11	7
<b>Protiv gospodarstva</b>	<b>197</b>	<b>145</b>	<b>166</b>	<b>138</b>
Zloupotreba povjerenja u gospodarskom poslovanju	53	26	55	38
Prijevarama u gospodarskom poslovanju	33	22	24	19
Utaja poreza ili carine	56	46	41	41
Izbjegavanje carinskog nadzora	8	8	10	7
Nedozvoljena trgovina	36	33	26	24
Ostala kaznena djela	11	10	10	9
<b>Protiv računalnih sustava, programa i podataka</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
Neovlašteni pristup	1	-	-	-
Računalna prijevarama	15	14	31	31
Ostala kaznena djela	1	-	1	1

## 23.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima

(nastavak)

Kaznena djela	2022.		2023.	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
<b>Protiv krivotvorenja</b>	<b>95</b>	<b>87</b>	<b>109</b>	<b>94</b>
Krivotvorenje isprave	90	83	90	82
Krivotvorenje službene ili poslovne isprave	1	-	13	8
Ovjeravanje neistinitog sadržaja	1	1	4	3
Ostala kaznena djela	3	3	2	1
<b>Protiv intelektualnog vlasništva</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
Nedozvoljena uporaba autorskog djela ili izvedbe umjetnika izvođača	-	-	2	-
Ostala kaznena djela	4	4	3	3
<b>Protiv službene dužnosti</b>	<b>121</b>	<b>94</b>	<b>76</b>	<b>64</b>
Zlouporaba položaja i ovlasti	53	34	37	29
Primanje mita	21	17	15	14
Davanje mita	31	31	14	13
Trgovanje utjecajem	9	8	6	5
Davanje mita za trgovanje utjecajem	2	1	1	1
Ostala kaznena djela	5	3	3	2
<b>Protiv pravosuđa</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>31</b>
Lažno prijavljivanje kaznenog djela	9	7	10	9
Davanje lažnog iskaza	14	12	12	11
Neizvršenje sudske odluke	5	4	7	7
Ostala kaznena djela	5	4	4	4
<b>Protiv javnog reda</b>	<b>102</b>	<b>82</b>	<b>109</b>	<b>96</b>
Prisila prema službenoj osobi	12	10	21	19
Napad na službenu osobu	4	3	4	3
Skidanje i povreda službenog pečata i znaka	1	1	8	7
Protupravna naplata	9	5	7	6
Protuzakonito ulaženje, kretanje i boravak u Republici Hrvatskoj	22	22	26	25
Nedozvoljeno posjedovanje, izrada i nabavljanje oružja i eksplozivnih tvari	25	21	27	24
Ostala kaznena djela	29	20	16	12
<b>Ostala kaznena djela</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>51</b>	<b>40</b>

Izvor: DZS

### 23.3. Optužene i osuđene punoljetne osobe po sudovima<sup>1)</sup>

Sjedište suda	Optuženi					Osuđeni				
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Grad Zagreb – ukupno</b>	<b>2 779</b>	<b>2 815</b>	<b>2 516</b>	<b>2444</b>	<b>2 227</b>	<b>2 319</b>	<b>2 382</b>	<b>2 114</b>	<b>2 000</b>	<b>1 882</b>
Županijski sud:										
Zagreb	261	298	318	315	288	210	246	268	243	237
Općinski sudovi:										
Zagreb	2 156	2 079	1 915	1843	1 622	1 801	1 778	1635	1538	1 386
Sesvete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krapina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zlatar	362	438	283	286	317	308	358	211	219	259

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

### 23.4. Osuđene punoljetne osobe po sudovima i grupama kaznenih djela u 2023.<sup>1)</sup>

	Ukupno	Županijski sud u Zagrebu	Općinski kazneni sud u Zagrebu	Općinski sud u Zlataru
<b>UKUPNO</b>	<b>1 882</b>	<b>237</b>	<b>1 386</b>	<b>259</b>
Protiv čovječnosti i ljudskog dostojanstva	13	13	-	-
Protiv života i tijela	109	17	79	13
Protiv radnih odnosa i socijalnog osiguranja	10	-	10	-
Protiv osobne slobode	278	-	220	58
Protiv privatnosti	10	-	6	4
Protiv časti i ugleda	9	-	9	-
Protiv spolne slobode	8	4	3	1
Protiv spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta	12	3	9	-
Protiv braka, obitelji i djece	191	-	182	9
Protiv zdravlja ljudi	81	10	60	11
Protiv okoliša	6	-	-	6
Protiv opće sigurnosti	19	1	14	4
Protiv sigurnosti prometa	90	2	74	14
Protiv imovine	587	24	482	81
Protiv gospodarstva	138	87	45	6
Protiv računalnih sustava, programa i podataka	32	-	28	4
Protiv krivotvorenja	94	7	80	7
Protiv intelektualnog vlasništva	3	-	3	-
Protiv službene dužnosti	64	60	2	2
Protiv pravosuđa	31	-	25	6
Protiv javnog reda	96	8	55	33
Protiv Republike Hrvatske	1	1	-	-
Ostala kaznena djela do 2012.	-	-	-	-
Sporodno kazneno zakonodavstvo (izvan KZ-a)	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

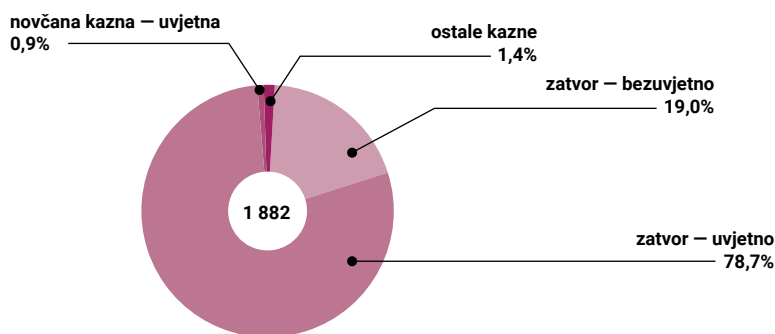
Izvor: DZS

## 23.5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama

Izrečene sankcije	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>2 319</b>	<b>2 382</b>	<b>2 114</b>	<b>2 000</b>	<b>1 882</b>
Zatvor – bezuvjetno	490	414	370	408	358
dugotrajni zatvor	1	2	-	2	-
20 godina	-	-	-	-	6
15 – 20 godina	-	-	-	1	1
10 – 15 godina	4	2	7	2	10
5 – 10 godina	11	11	12	15	12
2 – 5 godina	49	68	62	56	49
1 – 2 godine	81	63	63	74	57
6 – 12 mjeseci	284	230	186	205	183
do 6 mjeseci	60	38	40	53	40
Zatvor – uvjetno	1 764	1 908	1 680	1 546	1 482
Novčana kazna					
bezuvtetna	22	24	23	12	14
uvjetna	15	15	7	9	17
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne	4	1	-	1	1
Sudska opomena	-	-	-	-	-
Odgojne mjere	15	12	24	12	3
Maloljetnički zatvor i pridržaj maloljetničkog zatvora, pridržaj uz odgojnu mjeru	9	8	10	12	7

Izvor: DZS

## G 23.2. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim kaznama ili drugim mjerama u 2023.





### 23.6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 2023.<sup>1)</sup>

	Ukupno	Kaznena djela		
		protiv života i tijela	protiv imovine	ostala
<b>Kaznene odluke - ukupno</b>	<b>57</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>20</b>
Obustavljen postupak	6	-	4	2
Izrečene sankcije	51	9	24	18
<b>Izrečene sankcije - ukupno</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>18</b>
Odgojne mjere	37	8	17	12
Mjere upozorenja	12	5	3	4
Mjere pojačanog nadzora	17	1	11	5
Zavodske mjere	8	2	3	3
Maloljetnički zatvor	1	-	1	-
Pridržaj maloljetničkog zatvora	13	1	6	6

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

### 23.7. Punoljetni i maloljetni počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka i odluke<sup>1)</sup>

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Punoljetni počinitelji – ukupno</b>	<b>20 985</b>	<b>17 600</b>	<b>20 331</b>	<b>17 310</b>	<b>17 161</b>
<b>Vrsta prekršaja iz područja</b>					
Javnog reda i mira i javne sigurnosti	4 939	4 015	4 498	4 091	3 927
Sigurnosti prometa na cestama	11 136	9 091	10 316	7 914	8 558
Gospodarstva	2 178	2 479	2 852	2 217	2 343
Financija	2 732	2 015	2 665	3 088	2 333
<b>Vrsta odluke</b>					
Proglašeni krivima	14 635	11 836	15 431	14 400	13 446
Obustavljen postupak	275	108	76	82	101
Oslobađajuća presuda	5 034	4 668	3 988	2 285	3 086
Odbijajuća presuda	1 041	988	836	543	528
<b>Maloljetni počinitelji – ukupno</b>	<b>315</b>	<b>249</b>	<b>325</b>	<b>239</b>	<b>233</b>
<b>Vrsta prekršaja iz područja</b>					
Javnog reda i mira i javne sigurnosti	231	169	173	125	152
Sigurnosti prometa na cestama	83	79	137	102	78
Gospodarstva	1	1	15	12	1
Financija	-	-	-	-	2
<b>Vrsta odluke</b>					
Proglašeni krivima	4	2	7	6	1
Obustavljen postupak	34	22	27	23	10
Primijenjena odgojna i/ili zaštitna mjera	277	225	291	210	222

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

**23.8. Počinitelji prekršaja prema izrečenim sankcijama<sup>1)</sup>**

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Punoljetni počinitelji – ukupno</b>	<b>14 635</b>	<b>11 836</b>	<b>15 431</b>	<b>14 400</b>	<b>13 446</b>
Zatvor	1 410	1 250	1 026	821	956
Novčana kazna	11 077	9 313	13 078	12 809	11 826
Opomena	1 721	1 032	997	609	531
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne	427	241	330	161	133
<b>Zaštitne mjere (uz kaznu)</b>	<b>2 583</b>	<b>1 866</b>	<b>1 952</b>	<b>2 262</b>	<b>2 254</b>
<b>Maloljetni počinitelji – ukupno</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
Maloljetnički zatvor	-	-	-	2	-
od toga uvjetni	-	-	-	2	-
Novčana kazna	4	2	7	4	1
Odgojne mjere					
Sudski ukor	192	182	257	192	196
Posebne obveze	83	40	34	18	21
Upućivanje u centar za odgoj	2	3	-	-	4
<b>Zaštitne mjere</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>7</b>

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

**Broj aktivnih pravnih osoba u 2023. bio je 55 097, a u 2022. 54 482, što je porast od 1,1%, dok je broj registriranih subjekata u obrtu i slobodnim zanimanjima u 2023. bio 19 479 što je porast od 5,8% u odnosu na 2022., kada ih je bilo 18 415.**

# 24

## Poslovni subjekti

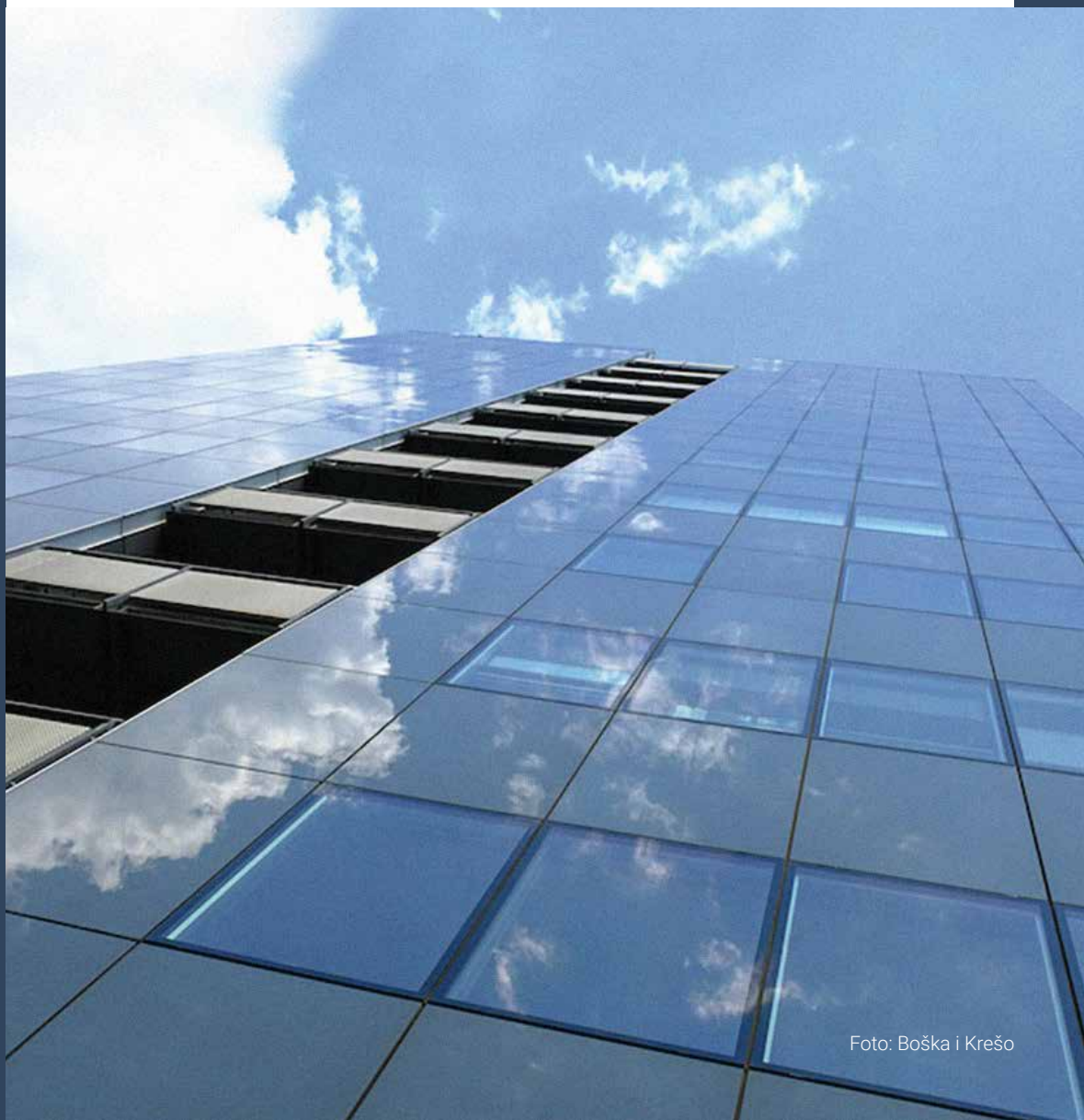


Foto: Boška i Krešo

# METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

## Izvori podataka

Podaci o broju poslovnih subjekata u Gradu Zagrebu preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku.

Državni zavod za statistiku vodi Registar poslovnih subjekata (u nastavku teksta: Registar) na temelju Zakona o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN, br. 98/94.), Odluke o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.) i Pravilnika o razvrstavanju poslovnih subjekata prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD 2007. (NN, br. 55/16. i 35/18.). Registar, prema odredbama navedenog Pravilnika, obuhvaća pravne osobe, tijela državne vlasti, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave te dijelove tih subjekata (u nastavku teksta: poslovni subjekti). U Registar se zasad ne upisuju fizičke osobe koje obavljaju djelatnost u skladu s propisima, strane udruge koje imaju sjedište u Republici Hrvatskoj i poslovni subjekti koji nemaju sjedište u Republici Hrvatskoj. Važno je istaknuti da postoje metodološke razlike između Registra kao administrativne baze podataka i Statističkoga poslovnog registra (u nastavku teksta: eSPRI).

## Definicije i objašnjenja

**Poslovni subjekti** jesu pravne osobe i fizičke osobe koje obavljaju djelatnosti u skladu s pravnim propisima, tijela javne vlasti (tijela državne uprave, druga državna tijela, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravne osobe i druga tijela koja imaju javne ovlasti, pravne osobe čiji je osnivač Republika Hrvatska ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravne osobe koje obavljaju javnu službu, pravne osobe koje se na temelju posebnog propisa financiraju pretežito ili u cijelosti iz državnog proračuna ili iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave odnosno iz javnih sredstava (nameta, davanja i sl.) te trgovačka društva u kojima Republika Hrvatska i jedinice lokalne i područne/regionalne samouprave imaju zasebno ili zajedničko većinsko vlasništvo).

**Registrirane pravne osobe (poslovni subjekti)** jesu jedinice upisane u Registar, i to trgovačka društva, ustanove, zadruge, udruge, političke stranke, tijela javne vlasti i ostale neusklađene jedinice koje su imale pravnu osobnost prema propisima koji su prije bili na snazi.

**Aktivne pravne osobe (poslovni subjekti)** jesu registrirane pravne osobe upisane u Registar za koje je status aktivnosti određen prema podacima iz eSPRI-ja.

**Fizičke osobe** jesu jedinice koje obavljaju djelatnost u skladu s pravnim propisima, a odnose se na obrt i slobodna zanimanja.

**Pravno ustrojbeni oblik** jest obilježje jedinica Registra na temelju kojeg se one međusobno razlikuju kao dionička društva, društva s ograničenom odgovornošću, jednostavna društva s ograničenom odgovornošću, zadruge, ustanove, udruge, tijela državne vlasti i tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave te drugi pravno ustrojbeni oblici. Pravno ustrojbeni oblik jedinica Registra određen je rješenjem nadležnoga registarskog tijela ili propisom o osnivanju na temelju kojeg su jedinice upisane u registar.

**Oblik vlasništva** jest obilježje jedinica Registra koje pokazuje vlasničku strukturu jedinice, a odnosi se na vlasništvo sredstava, odnosno osnivački ulog poslovnih subjekata.

## 24.1. Poslovni subjekti prema pravno ustrojbenim oblicima i aktivnosti

stanje 31. prosinca

	Poslovni subjekti									
	registrirani					aktivni				
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Pravne osobe – ukupno</b>	<b>90 824</b>	<b>94 820</b>	<b>99 467</b>	<b>104 618</b>	<b>93 903</b>	<b>51 385</b>	<b>52 791</b>	<b>53 174</b>	<b>54 482</b>	<b>55 097</b>
Trgovačka društva - ukupno	73 301	76 915	81 177	85 992	75 142	44 066	45 305	45 760	47 018	47 630
Jednostavna društva s ograničenom odgovornošću	15 986	17 470	18 954	20 525	16 453	9 791	9 958	9 654	9 860	9 758
Društva s ograničenom odgovornošću	56 137	58 248	60 992	64 224	57 519	33 568	34 637	35 411	36 479	37 187
Ostali oblici	1 178	1 197	1 231	1 243	1 170	707	710	695	679	685
Poduzeća <sup>1)</sup> i zadruge <sup>2)</sup> - ukupno	442	451	441	443	389	75	84	76	74	72
Privatna poduzeća	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Društva s ograničenom odgovornošću	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadruge	441	450	440	442	388	74	83	75	73	71
Ostali oblici	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ustanove, tijela, udruge, fondovi i organizacije	17 081	17 454	17 849	18 183	18 372	7 244	7 402	7 338	7 390	7 395
<b>Subjekti u obrtu i slobodnim zanimanjima</b>	<b>17 086</b>	<b>17 353</b>	<b>17 915</b>	<b>18 415</b>	<b>19 479</b>	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Pravne osobe koje još nisu usklađene sa Zakonom o trgovačkim društvima.

<sup>2)</sup> 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					struktura, %				
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Ukupno</b>	<b>51 385</b>	<b>52 791</b>	<b>53 174</b>	<b>54 482</b>	<b>55 097</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Oblici vlasništva										
državno	203	193	184	184	183	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
privatno	43 773	45 049	45 540	46 834	47 472	85,2	85,3	85,6	86,0	86,2
zadružno	74	83	75	73	72	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
mješovito	250	244	229	221	213	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
nema vlasništva	7 085	7 222	7 146	7 170	7 157	13,8	13,6	13,4	13,2	13,0

Izvor: DZS

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

stanje 31. prosinca

		Pravne osobe		
		registrirane	aktivne	udio aktivnih u registriranima
2019.		90 824	51 385	56,6
2020.		94 820	52 791	55,7
2021.		99 467	53 174	53,5
2022.		104 618	54 482	52,1
<b>2023. - Ukupno</b>		<b>93 903</b>	<b>55 097</b>	<b>58,7</b>
Pravne osobe po područjima NKD-a 2007.				
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	621	324	52,2
B	Rudarstvo i vađenje	44	20	45,5
C	Prerađivačka industrija	5 675	3 819	67,3
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	636	316	49,7
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	229	123	53,7
F	Građevinarstvo	8 241	5 109	62,0
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	18 104	9 943	54,9
H	Prijevoz i skladištenje	3 392	1 843	54,3
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5 408	3 149	58,2
J	Informacije i komunikacije	6 209	4 563	73,5
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1 045	575	55,0
L	Poslovanje nekretninama	3 455	2 102	60,8
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	14 389	10 253	71,3
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	3 770	2 451	65,0
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	197	118	59,9
P	Obrazovanje	1 291	990	76,7
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 564	1 041	66,6
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	5 381	2 475	46,0
S	Ostale uslužne djelatnosti	14 218	5 883	41,4
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	34	-	-

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



**Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb u 2023. iznose 1 768,7 milijuna eura.**

**U razdoblju od 2014. do 2023. najviše inozemnih izravnih ulaganja u Grad Zagreb, u iznosu od 5 365,4 milijuna eura, dolazi iz Nizozemske i čini 43,4% ukupnih inozemnih izravnih ulaganja u Grad Zagreb.**

# 25

## Inozemna izravna ulaganja



## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Obuhvat i usporedivost

**Inozemna izravna ulaganja** obuhvaćaju vlasnička ulaganja, zadržanu dobit i dužničke odnose između vlasnički povezanih rezidenata i nerezidenata. Izravna vlasnička ulaganja-obveze ulaganja su kojima strani vlasnik stječe najmanje 10% udjela u temeljnom kapitalu rezidentnog trgovačkog društva, vlasnička ulaganja kojima nerezidentni primatelj izravnog ulaganja izvrši ulaganje manje od 10% u kapital svojega rezidentnog izravnog ulagača (obrnuto ulaganje) te vlasnička ulaganja između horizontalno povezanih poduzeća kod kojih nerezidentni ulagač posjeduje manje od 10% udjela u kapitalu rezidenta ako je ulagač dio iste grupe poduzeća kao i rezidentni izvještajni subjekt (ulaganje između horizontalno povezanih poduzeća).

**Domaće pravne osobe u izravnom inozemnom vlasništvu** jesu domaće pravne osobe u kojima nerezidentni ulagač posjeduje 10 i više posto udjela u vlasništvu.

Tablice prikazuju izravna ulaganja u Grad Zagreb po godinama, prema zemljama ulagača i prema djelatnostima rezidenata. Vremenska serija podataka o inozemnim ulaganjima revidirana je za razdoblje 2014. – 2022.

Zemlje u tablici 25.4. prikazane su prema Abecednom popisu država i zemalja i njihovih oznaka određenih Prilogom 1. Odluke o transakcijskim računima (NN 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.

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 imovine 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 2014. do 2023.**

u mil. eura

	Izravna ulaganja
2014.	1 494,8
2015.	-486,9
2016.	846,9
2017.	989,0
2018.	905,7
2019.	2 530,8
2020.	633,1
2021.	2 277,4
2022.	1 406,3
2023.	1 768,7

Izvor: HNB

**25.2. Broj domaćih pravnih osoba u izravnom inozemnom vlasništvu u Gradu Zagrebu**

stanje krajem godine

	Domaće pravne osobe u izravnom inozemnom vlasništvu
2014.	2 836
2015.	3 065
2016.	3 217
2017.	3 420
2018.	3 524
2019.	3 653
2020.	3 778
2021.	3 970
2022.	4 194
2023.	4 347

Izvor: HNB

**25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2019. do 2023. i od 2014. do 2023.**

u mil. eura

NKD	Djelatnost	2019. – 2023.	2014. – 2023.
<b>Ukupno</b>		<b>8 616,2</b>	<b>12 365,8</b>
02	Šumarstvo i sječa drva	2,7	5,6
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	7,5	-32,6
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	314,1	347,2
11	Proizvodnja pića	-16,8	16,1
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	5,6	15,1
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	34,6	57,2
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	430,4	252,0
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	1,6	6,1
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	2,0	2,0

### 25.3. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) prema odjeljcima NKD-a 2007., od 2019. do 2023. i od 2014. do 2023.

(nastavak)

u mil. eura

NKD	Djelatnost	2019. – 2023.	2014. – 2023.
27	Proizvodnja električne opreme	43,0	37,1
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	6,9	14,7
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	128,4	127,4
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	19,5	112,2
37	Uklanjanje otpadnih voda	-52,7	1,3
38	Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala	44,5	30,0
41	Gradnja zgrada	225,6	431,6
42	Gradnja građevina niskogradnje	80,7	28,8
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	46,1	79,9
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	305,0	530,7
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	1 082,1	1 623,9
50	Vodeni prijevoz	0,4	0,4
52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	27,9	77,3
55	Smještaj	45,1	79,0
58	Izdavačke djelatnosti	1,5	35,3
59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	66,4	116,6
60	Emitiranje programa	16,9	28,5
61	Telekomunikacije	170,0	556,5
62	Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	489,6	517,1
63	Informacijske uslužne djelatnosti	230,9	288,6
64	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	3 367,9	4 930,3
65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja	101,6	163,2
66	Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	23,7	196,5
68	Poslovanje nekretninama	128,3	789,1
70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	853,4	415,5
71	Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	25,1	46,4
72	Znanstveno istraživanje i razvoj	63,6	56,2
73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	97,4	111,2
77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	63,4	110,9
80	Zaštitne i istražne djelatnosti	1,9	7,8
92	Djelatnosti kockanja i klađenja	-22,6	-25,6
93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	-73,1	-104,8
95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	2,9	8,2
	Vlasnička ulaganja u nekretnine	49,4	75,7
	Ostale djelatnosti <sup>1)</sup>	173,9	199,6

<sup>1)</sup> Vidi metodološka objašnjenja.

Izvor: HNB

## 25.4. Inozemna izravna ulaganja u Grad Zagreb (obveze) po zemljama od 2019. do 2023. i od 2014. do 2023.

u mil. eura

Zemlja	2019. – 2023.	2014. – 2023.
<b>Ukupno</b>	<b>8 616,2</b>	<b>12 365,8</b>
Australija	2,7	21,9
Austrija	694,5	-1 257,3
Belgija	-1,7	31,0
Bosna i Hercegovina	75,5	112,3
Cipar	-161,9	-375,0
Češka	146,8	271,1
Danska	59,1	82,9
Francuska	-28,7	-45,9
Hong Kong	-4,1	-1,2
Irska	-5,4	29,8
Italija	223,6	2 052,7
Južnoafrička Republika	-0,3	37,4
Katar	4,8	18,6
Kina	52,3	62,7
Koreja, Republika (Južna Koreja)	1,8	2,0
Lihtenštajn	3,0	10,9
Luksemburg	2 599,8	3 720,5
Mađarska	187,2	243,7
Malta	1 056,3	1 138,4
Nizozemska	2 880,7	5 365,4
Njemačka	19,8	-426,3
Poljska	105,8	149,4
Rusija	-113,0	-12,3
Sjedinjene Američke Države	151,3	132,9
Slovačka	168,2	168,1
Slovenija	425,3	430,5
Srbija	5,9	0,9
Švedska	-341,0	-228,1
Švicarska	-114,8	224,8
Ujedinjeni Arapski Emirati	145,1	146,3
Velika Britanija	392,6	490,1
Međunarodne financijske institucije	-26,9	-399,3
Ostalo <sup>1)</sup>	12,1	167,0

<sup>1)</sup> Vidi metodološka objašnjenja.

Izvor: HNB

**Bruto domaći proizvod u Gradu Zagrebu, u 2021., iznosio je 20,0 milijardi eura (u tekućim cijenama), što je porast za 13,2% u odnosu na 2020. kada je bruto domaći proizvod iznosio 17,7 milijardi eura.**

# 26

## Bruto domaći proizvod



Foto: S. Carek



## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### 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 bruto domaćem proizvodu iskazani su u tekućim cijenama, a podaci o bruto dodanoj vrijednosti prema područjima djelatnosti NKD-a 2007. u bazičnim cijenama.

Prosjek ukupnog stanovništva temeljen je na procjeni broja stanovnika iz podataka Popisa stanovništva, kućanstva i stanova 2011.

### 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 HR\_NUTS 2021. – HR NUTS 2 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 je zbroj dodanih vrijednosti po djelatnostima uključivanjem u obračun na nacionalnoj razini gospodarstva stavki koje nisu raspoređene po djelatnostima, kao što su porezi na proizvode minus subvencije na proizvode.

**Bruto vrijednost proizvodnje** definira se kao tržišna vrijednost svih proizvedenih roba i usluga.

**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, umanjenih 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).

**Bruto domaći proizvod po stanovniku** po standardu kupovne moći je pokazatelj kojim se mjeri gospodarska razvijenost regija EU kao postotak prosjeka EU (EU 27=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

BDP i BDV za Republiku Hrvatsku te prema HR\_NUTS 2021. – HR NUTS 2 i na razini županija obračunani su primjenom indirektno metode. Nacionalne vrijednosti BDV-a po djelatnostima raspoređene su prema HR\_NUTS 2021. – HR NUTS 2 i na razini županija primjenom odgovarajućih ključeva raspodjele.

### Napomena

Prema Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN, br. 57/22.), od 1. siječnja 2023. statistički podaci iskazuju se u eurima. Statistički podaci koji se odnose na razdoblje do 31. prosinca 2022., a objavljuju se nakon 1. siječnja 2023., preračunati su u eure prema fiksnom tečaju eura, 1 euro = 7,53450 kuna.

Vremenska serija podataka o BDP-u za Republiku Hrvatsku i na razini županija revidirana je za razdoblje 2000. – 2020.

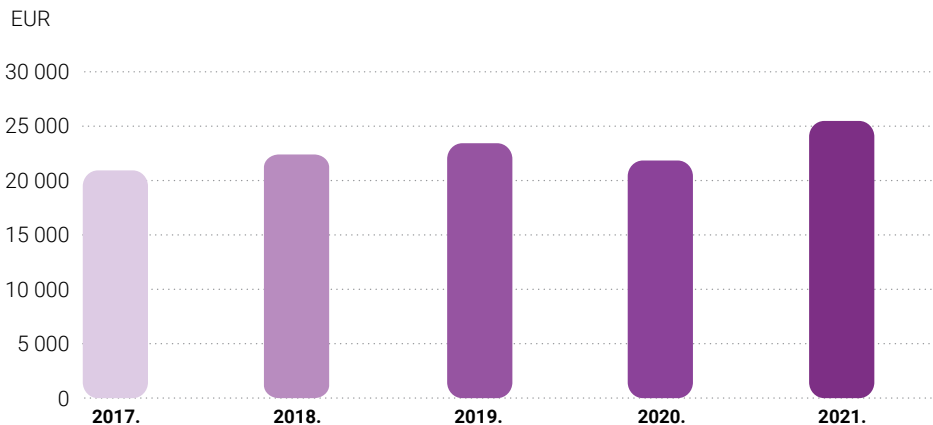
Zbog zaokruživanja brojeva može se dogoditi da ukupni zbroj ne odgovara zbroju pojedinačnih podataka.

**26.1. Bruto domaći proizvod za Grad Zagreb od 2017. do 2021.**

	tekuće cijene				
	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Bruto domaći proizvod, mil. eura	16 928	17 865	18 955	17 696	20 025
Bruto domaći proizvod po stanovniku <sup>1)</sup> , eura	21 061	22 189	23 465	21 873	25 419

<sup>1)</sup> Vidi Metodološka objašnjenja.

Izvor: DZS

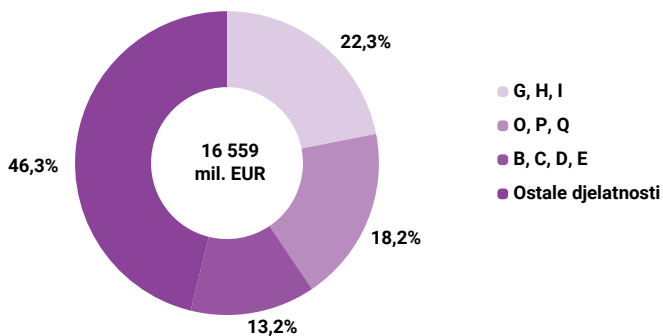
**G 26.1. Bruto domaći proizvod po stanovniku za Grad Zagreb od 2017. do 2021.****26.2. Bruto dodana vrijednost za Grad Zagreb prema područjima djelatnosti NKD-u 2007.**

Područje djelatnosti prema NKD-u 2007.		bazične cijene, mil. eura <sup>1)</sup>				
		2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
<b>Ukupno</b>		<b>14 000</b>	<b>14 693</b>	<b>15 574</b>	<b>14 766</b>	<b>16 559</b>
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	30	33	33	34	36
B, C, D, E	Prerađivačka industrija, rudarstvo i vađenje te ostale industrije	1 956	1 904	2 094	1 963	2 193
od toga:						
C Prerađivačka industrija		1 360	1 349	1 480	1 378	1 529
F	Građevinarstvo	347	385	479	474	543
G, H, I	Trgovina na veliko i na malo; prijevoz i skladištenje; smještaj, priprema i usluživanje hrane	3 082	3 534	3 754	3 238	3 694
J	Informacije i komunikacije	1 379	1 476	1 569	1 770	1 982
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1 599	1 625	1 550	1 370	1 609
L	Poslovanje nekretninama	758	767	819	828	859
M, N	Stručne, znanstvene, tehničke, administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1 834	1 867	1 966	1 721	1 960
O, P, Q	Javna uprava i obrana, obrazovanje, djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2 400	2 439	2 584	2 748	3 016
R, S, T, U	Ostale uslužne djelatnosti	617	664	727	620	668

<sup>1)</sup> 1 euro = 7,53450.

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

**G 26.2. Struktura bruto dodane vrijednosti prema područjima djelatnosti NKD-a 2007. u 2021. za Grad Zagreb**



**26.3. Bruto domaći proizvod po stanovniku po standardu kupovne moći za Grad Zagreb (EU 27=100)**

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Grad Zagreb	113,0	114,8	117,8	113,1	120,5

tekuće cijene

Izvor: DZS



## Podatke pripremili:

Željka Bešlić  
Marijana Kožul  
Vesna Polančec  
Ružica Šaravanja  
Ana Jović  
Nikolina Krndelj  
Tomislav Pejaković

## Vanjski suradnici:

- Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
- 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, ekološku održivost i strategijsko planiranje, Odjel za poljoprivredno zemljište
- Gradski ured za financije i javnu nabavu
- Gradski ured za katastar i geodetske poslove
- Gradski ured za kulturu i civilno društvo
- Gradski ured za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost
- Gradski ured za obnovu, izgradnju, prostorno uređenje, graditeljstvo, i komunalne poslove
- Gradski ured za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom
- Gradski ured za obrazovanje, sport i mlade
- Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode
- HEP – Operator distribucijskog sustava d. o. o., Elektra Zagreb
- HEP – Proizvodnja d. o. o.
- HEP – Toplinarstvo d. o. o.
- Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
- Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu
- Hrvatska narodna banka
- Hrvatska poljoprivredna agencija
- Hrvatska pošta d. d.
- Hrvatska radiotelevizija
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
- 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 – Ansambli narodnih plesova i pjesama Hrvatske
- Međunarodna zračna luka Zagreb „Franjo Tuđman“
- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije
- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
- Ministarstvo pravosuđa i uprave Republike Hrvatske
- Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
- Nastavni zavod za hitnu medicinu Grada Zagreba
- Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“
- Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju „Dr. Drago Čop“
- Prirodoslovno – matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- Sportski savez Grada Zagreba
- Stručna služba Gradske uprave
- Stručna služba Gradske skupštine
- Sveučilište u Zagrebu, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije
- Ustanova Upravljanje sportskim objektima
- Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba
- Zagrebački električni tramvaj d. o. o.
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Autobusni kolodvor Zagreb
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Gradska groblja Zagreb
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Tržnice Zagreb
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Vodoopskrba i odvodnja
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Zagrebparking
- Zagrebački holding d. o. o. – podružnica Zrinjevac
- Zagrebački velesajam d. o. o.





