

GRAD ZAGREB

GRADSKI ZAVOD ZA PLANIRANJE RAZVOJA
GRADA I ZAŠTITU OKOLIŠA
Odjel za statistiku

STATISTIČKI LJETOPIS ZAGREBA 2000.

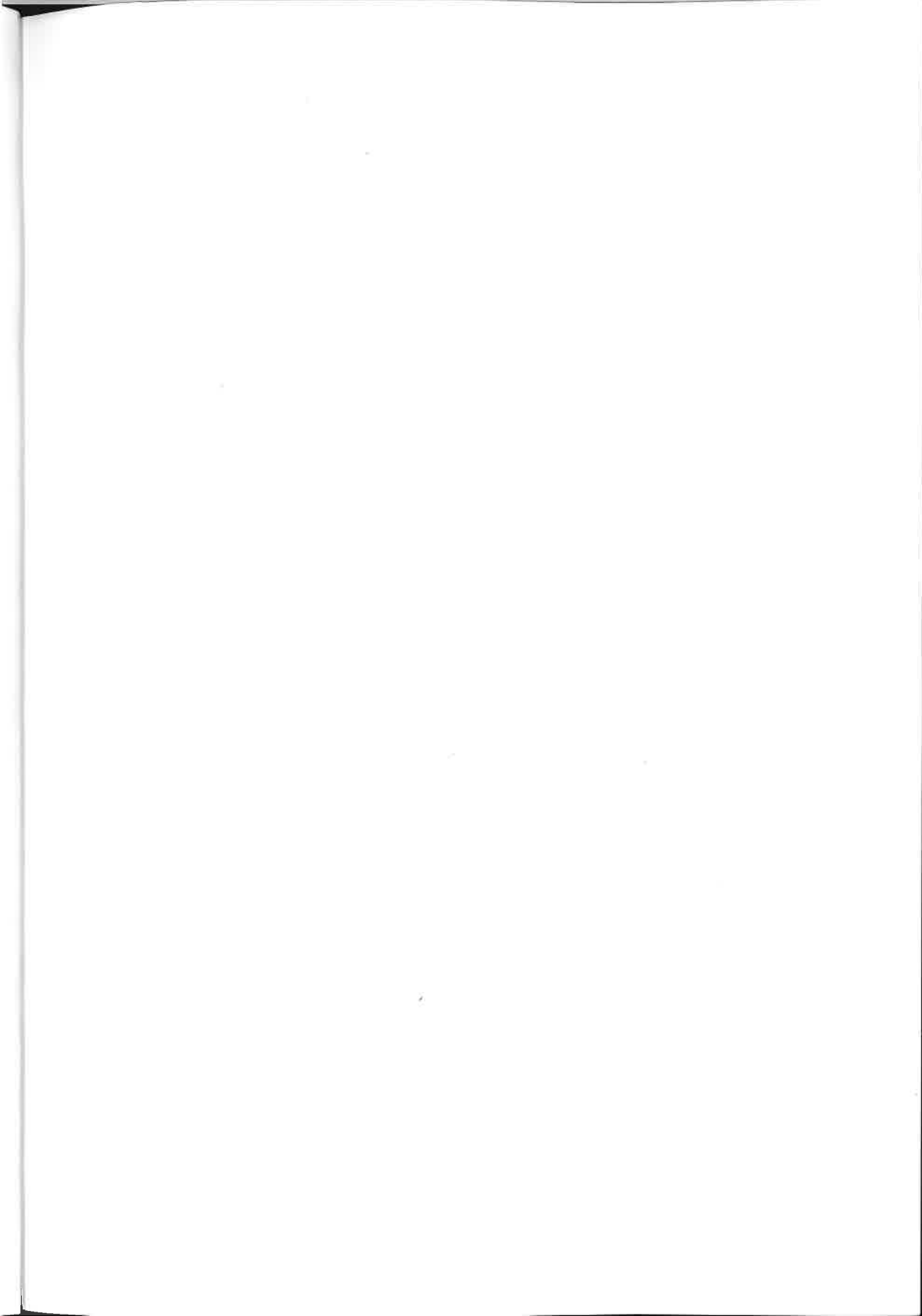
Zagreb, 2001.

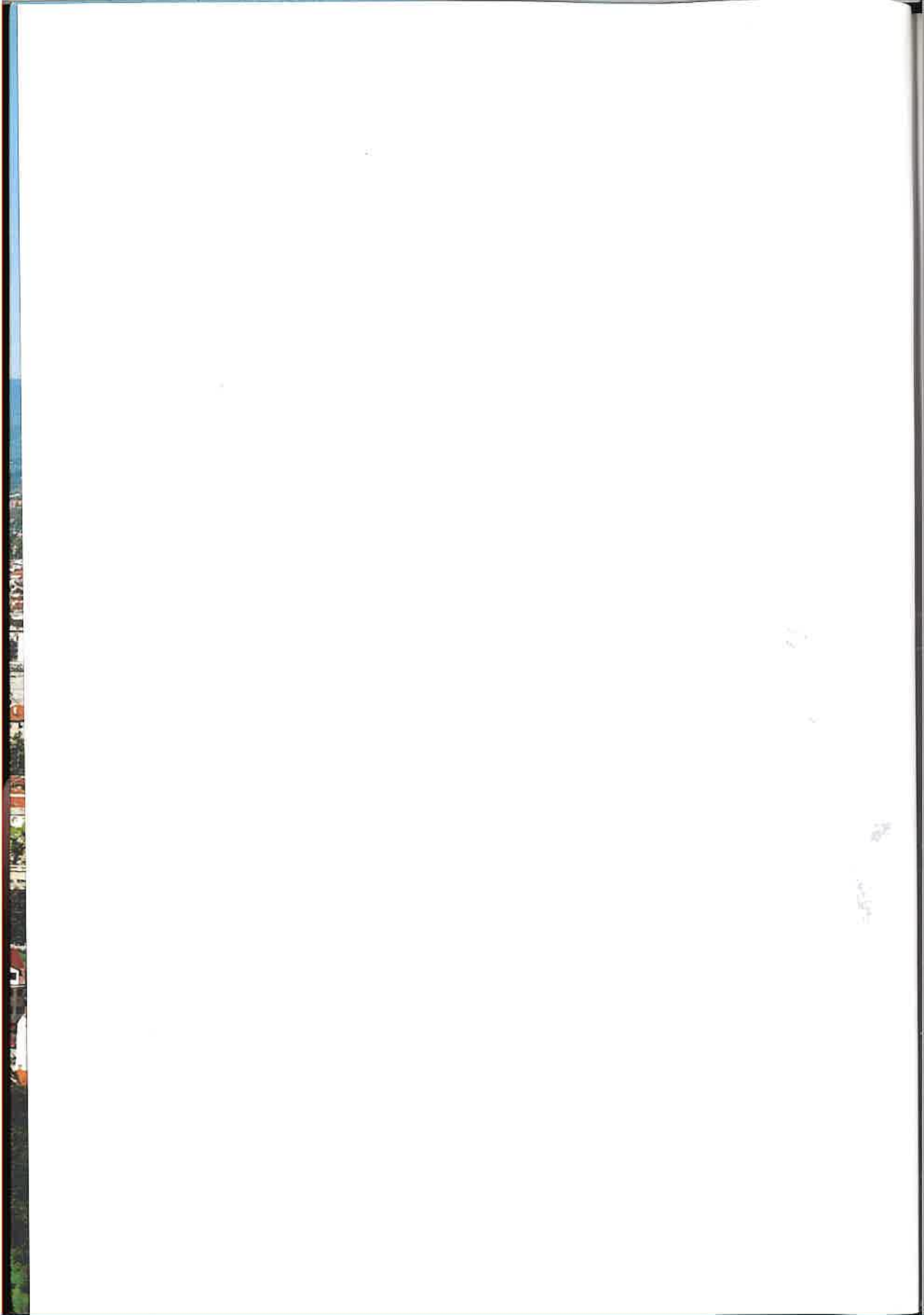


GRADSKI ZAVOD ZA PLANIRANJE
RAZVOJA GRADA I ZAŠTITU OKOLIŠA

ODJEL ZA STATISTIKU

publicirao je Statistički ljetopis Zagreba 2000. u nakladi od 300 primjeraka. S ostalim publikacijama iz područja statistike Ljetopis cjelovito i dinamično predstavlja grad Zagreb, kao specifičnu društveno-političku zajednicu i ultimno središte Hrvatske.







**STATISTIČKI
LJETOPIS
ZAGREBA
2000.**

ISSN 1330-3678

49. godišće

Nakladnik
REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB
GRADSKI ZAVOD ZA PLANIRANJE RAZVOJA
GRADA I ZAŠTITU OKOLIŠA
Odjel za statistiku

Za nakladnika
ZLATKO PERŠIĆ, dipl. inž. arh.

Molimo korisnike Ljetopisa da prilikom korištenja podataka navedu izvor. Pri navođenju izvora predlaže se kratica:

»SLjZ – 2000. str. ...«

O LJETOPISU GRADA ZAGREBA

Statistički podaci o gradu Zagrebu desetljećima su tiho svjedočenje mnogih zagrebačkih mijena, ali i postojanosti. U godišnjem i višegodišnjem slijedu.

Glavni grad, danas suverene, nezavisne Republike Hrvatske odavno je gospodarsko i duhovno središte, odrednica poslovnim i drugim posjetiteljima, mjesto gdje se ukrštavaju magistralni putevi ovog dijela Europe. Grad koji zrači ljepotom, duhovnošću i posebnošću.

Brojke o tome svjedoče.

Statistički ljetopis je publikacija individualne i relacijske vrijednosti jer je njen sadržaj prije svega, numerički podatak iskazan na statistički odnjegovan način. Ljetopis je izvor podataka raznim korisnicima bilo da je riječ o građaninu, posjetitelju, znanstveniku ili upravljaču. Harmonizirana metodologija istraživanja i obrade podataka s metodologijama svjetskih statističkih institucija daje Ljetopisu značaj vrijedne publikacije i u međunarodnim relacijama.

Ljetopis, Zagreb čini bliskim.

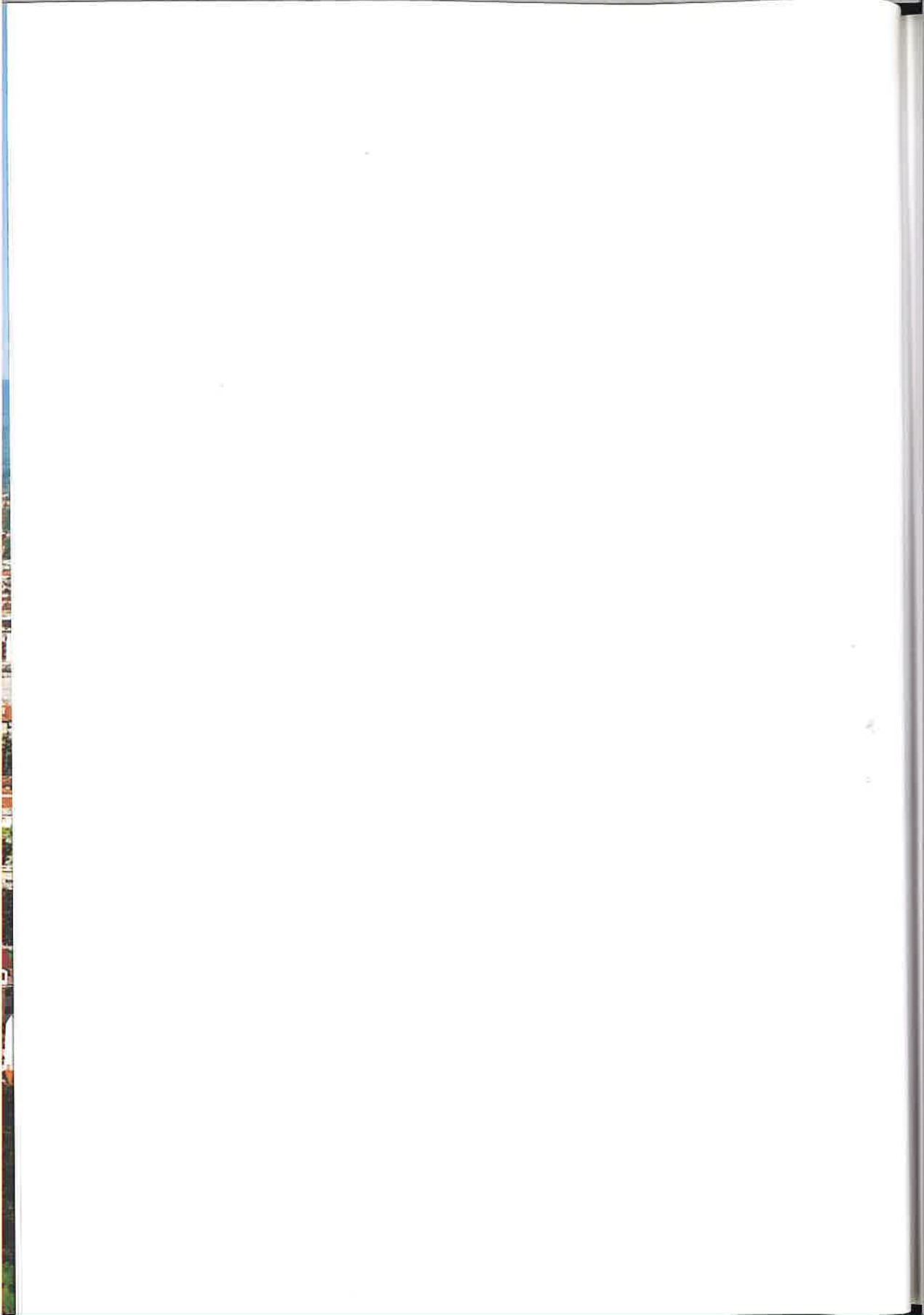
Gradski zavod za planiranje razvoja Grada
i zaštitu okoliša

Odjela za statistiku
Načelnica


Marija Šabić, dipl. oec.

Pročelnik


Zlatko Peršić, dipl. ing. arh.



SADRŽAJ

Zagrebački identiteti	15
Zagrebački nadbiskupi	15
Majka Božja Kamenitih vrata – zaštitnica Grada Zagreba	16
Zagrebački gradonačelnici	17
Gradska skupština Grada Zagreba	18
Čelnici Gradskog poglavarstva	19
Upravna tijela grada Zagreba	20
Gradski zastupnici prema obrazovanju, starosti i stranačkoj pripadnosti	21
Grad Zagreb 1999	22
Uvodne napomene	32
Ustrojstvo Grada Zagreba	33
Naselja Grada Zagreba u 1999.	34
Gradske četvrti	36
Grafikon – Gradske četvrti, stanovništvo Popis 1991.	36

1. Geografski i meteorološki podaci

1.1. Geografski položaj i visina grada nad morem	39
2. Površina, stanovništvo i naselja	39
3. Gradske prometnice, važniji prometni pravci – izbor prema dužini	39
4. Meteorološki Opservatorij Zagreb, Grič	40
5. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 1999.	45
6. Godišnje taloženje sumpora određenog u obliku sulfata i anorganskog dušika iz nitrata i amonijaka u 1999.	45
7. Sumarni rezultati koncentracija sumporova dioksida, dima i dušikova dioksida	45
8. Vodostaj Save – Hidrološka postaja Zagreb – najniži i najviši vodostaji	46
9. Vodostaj Save – Hidrološka postaja Zagreb – srednji vodostaji	48
Grafikon – Karakteristične vrijednosti godišnjih vodostaja	49
10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba	50
11. Stajalice vode	53
12. Vodotoci	53

2. Stanovništvo

2.1. Stanovništvo Grada Zagreba od najstarijih vremena	55
2. Stanovništvo i kućanstva prema popisima	55
3. Stanovništvo prema starosti i spolu, Popis 1991	56
4. Stanovništvo staro 15 i više godina prema školskoj spremi i spolu, Popis 1991	57
5. Stanovništvo prema nacionalnosti, Popis 1991	57
6. Stanovništvo prema materinskom jeziku, Popis 1991	58
7. Stanovništvo prema vjeroispovjedi, Popis 1991	58
8. Stanovništvo prema aktivnosti, Popis 1991	58
9. Kontingenti stanovništva, Popis 1991	59
10. Kućanstva prema broju članova, Popis 1991	59
11. Obitelji prema sastavu, Popis 1991	59
Grafikoni – Stanovništvo prema starosti i spolu, Popis 1991	60
– Kućanstva prema broju članova, Popis 1991	60
12. Rođenja, umiranja i brakovi	61

13. Stope prirodnog kretanja stanovništva	61
14. Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći	62
15. Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja	62
16. Umrli prema spolu i starosti	63
17. Umrli prema liječenju, mjestu smrti i prijavi uzroka smrti	63
18. Umrli prema spolu, mjestu smrti, liječenju bolesti od koje je osoba umrla i prijavi uzroka smrti u 1998. i 1999.	64
19. Umrli prema uzroku smrti	64
20. Nasilne smrti	65
21. Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi mladoženje i mladenke	65
22. Sklopljeni brakovi po redu braka i ranijem bračnom stanju	66
23. Sklopljeni brakovi prema starosti mladoženje i mladenke	66

3. Zdravstvena zaštita

3.1. Korisnici zdravstvene zaštite	68
2. Pregled broja dana izostanaka s posla	68
3. Zdravstveni djelatnici	69
4. Zdravstveni djelatnici i suradnici prema stručnoj spremi i zanimanju u 1999.	69
5. Liječnici prema granama specijalnosti u 1999.	70
6. Specijalističko-konzilijarna djelatnost	71
7. Djelatnost opće medicine – primarna zdravstvena zaštita	71
8. Djelatnost zaštite dojenčadi i predškolske djece – primarna zdravstvena zaštita	72
9. Djelatnost za zdravstvenu zaštitu žena – primarna zdravstvena zaštita	72
10. Savjetovalište za planiranje obitelji – primarna zdravstvena zaštita	72
11. Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi – primarna zdravstvena zaštita	72
12. Oboljeli od zaraznih bolesti	73
13. Ljekarne	74
14. Hitna medicinska pomoć	74
15. Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju »Dr. Drago Čop«	74
16. Bolnička djelatnost	75
17. Postelje i bolesnički dani u kliničkim bolničkim centrima, kliničkim bolnicama, klinikama, općim i specijalnim bolnicama, po pojedinim odjelima	76

4. Socijalna skrb

4.1. Ustanove za socijalnu skrb, stanje 31. prosinca 1998.	78
2. Maloljetni i punoljetni korisnici socijalne skrbi u 1999.	78
3. Prava, usluge i mjere socijalne skrbi	79
4. Društvena davanja za djecu	79
5. Dnevni boravak djece – jaslice i vrtići	80
6. Domovi učenika i studenata	80
7. Prognanici prema regiji stalnog prebivališta – Popis prognanika ožujak 1992.	81
8. Prognanici prema datumu izbjega – Popis prognanika ožujak 1992.	81
9. Prognanici i izbjeglice u 1992.	81
10. Prognanici djeca, učenici i studenti – Popis prognanika ožujak 1992.	82
11. Prognanici prema zdravstvenom stanju – Popis prognanika ožujak 1992.	82
12. Prognanici i izbjeglice – stanje krajem godine	82
13. Prognanici i izbjeglice prema Centrima za socijalnu skrb – stanje krajem godine	83

5. Mirovinsko i invalidsko osiguranje

5.1. Aktivni osiguranici i korisnici mirovina prema fondovima mirovinskog i invalidskog osiguranja, stanje 31. prosinca	85
2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina i po fondovima mirovinskog i invalidskog osiguranja, stanje 31. prosinca	85
3. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina, stanje 31. prosinca	86

6. Zaposlenost, nezaposlenost i zapošljavanje

6.1. Zaposleni, stanje 31. ožujka	87
2. Zaposleni u poslovnim subjektima prema područjima NKD-a, stanje 31. ožujka	87
3. Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija prema NKD-u, stanje 31. ožujka	89
Grafikon – Zaposleni u poslovnim subjektima prema NKD-u, stanje 31. ožujka 1999.	89
4. Zaposleni u poslovnim subjektima prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a, stanje 31. ožujka 1999.	90
5. Zaposleni u poslovnim subjektima prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a, stanje 31. ožujka 1999.	91
6. Zaposleni u poslovnim subjektima prema starosti i spolu i područjima NKD-a, stanje 31. ožujka 1999.	92
Grafikon – Struktura zaposlenih prema stupnju stručnog obrazovanja, stanje 31. ožujka 1999.	93
Grafikon – Struktura zaposlenih u poslovnim subjektima prema oblicima vlasništva, stanje 31. ožujka 1999.	93
7. Osobe koje traže zaposlenje prema stupnju stručnog obrazovanja, stanje 31. prosinca	94
8. Osobe koje traže zaposlenje prema radnom stažu – stanje 31. prosinca	94
9. Osobe koje traže zaposlenje prema vremenu nezaposlenosti – stanje 31. prosinca.	95
Grafikon – Nezaposlene osobe, stanje 31. prosinca.	95

7. Plaće

7.1. Prosječne neto plaće i indeksi nominalnih i realnih neto plaća	97
2. Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160–200 plaćenih sati rada u 1999.	97
Grafikon – Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za ožujak 1999.	97
3. Prosječne neto plaće prema JKD-u	98
4. Prosječne neto plaće prema NKD-u.	99
5. Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160–200 plaćenih sati rada za ožujak 1999., prema područjima NKD-a	100
6. Prosječne neto plaće zaposlenih prema stupnju stručne spreme za obavljanje određenih poslova i zadataka za 1999. i prema područjima NKD-a.	101

8. Cijene i troškovi života

8.1. Lančani indeksi prodajnih cijena proizvođača industrijskih proizvoda prema glavnim industrijskim grupacijama i odjeljcima NKD-a	103
2. Lančani indeksi cijena na malo prema grupama proizvoda	104
3. Lančani indeksi troškova života prema grupama potrošnje.	104
4. Lančani indeksi cijena ugostiteljskih usluga prema grupama usluga	105
5. Prosječne godišnje stope rasta cijena	105

9. Društveni proizvod i narodni dohodak

9.1. Narodni dohodak – teritorijalni princip	107
2. Društveni proizvod i narodni dohodak u individualnom sektoru.	107

10. Investicije

10.1. Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu prema tehničkoj strukturi	108
Grafikon – Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu prema tehničkoj strukturi u 1998.	108
2. Isplate za investicije u dugotrajnu imovinu prema osnovnim oblicima financiranja u 1998.	109
Grafikon – Isplate za investicije u dugotrajnu imovinu prema osnovnim oblicima financiranja u 1998.	109
3. Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-u, u 1998.	110

11. Gradski proračun

11.1 Ostvarenje prihoda gradskog proračuna	113
2. Izdaci gradskog proračuna	113
3. Račun financiranja	114
Grafikon – Ostvareni prihodi i izdaci proračuna u 1998. i 1999.	114

12. Poljoprivreda, lov i šumarstvo

12.1. Poljoprivredna površina prema kategorijama korištenja	116
2. Oranice i vrtovi prema načinu korištenja	117
3. Proizvodnja žitarica	118
4. Proizvodnja povrća.	119
5. Proizvodnja krmnog bilja.	120
6. Voćna stabla i proizvodnja voća.	121
7. Vinova loza i proizvodnja grožđa	122
8. Prerada grožđa i šljiva	122
9. Stoka i perad u poslovnim subjektima, stanje 31. prosinca	123
10. Stoka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, stanje 15. siječnja	123
11. Goveda i proizvodnja mlijeka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, stanje 15. siječnja	124
12. Perad, proizvodnja jaja i proizvodnja meda, na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, stanje 15. siječnja	124
13. Šumski fond – šume prema vrsti drveća	125
14. Posječena bruto drvena masa.	126
15. Proizvodnja šumskih proizvoda	126
16. Proizvodnja šumskih proizvoda u 1999.	127
Grafikon – Proizvodnja šumskih proizvoda u 1999. g. – prema vlasništvu šuma.	127
Grafikon – Proizvodnja šumskih proizvoda u 1999. g. – prema proizvodima	127
17. Lov i lovna privreda.	128
18. Odstrel	128

13. Industrija

13.1. Zaposleni prema vrsti rada.	130
2. Indeksi fizičkog obujma ukupne industrijske proizvodnje	130
3. Lančani indeksi industrijske proizvodnje prema JKD-u	131
4. Lančani indeksi proizvodnosti rada u industriji prema JKD-u	132
5. Pogonski strojevi, motori i uređaji – stanje 31. prosinca	133
6. Raspored zaposlenih, pogonskih strojeva i motora po smjenama, stanje na dan najvećeg intenziteta proizvodnje.	134
7. Pokazatelji korištenja kapaciteta prema smjenama	135
8. Industrijski proizvodi prema JKD-u.	136

9. Utrošak sirovina i materijala u industriji prema JKD-u	140
10. Utrošak električne energije i goriva u industriji.	142
Grafikon – Indeksi industrijske proizvodnje, zaposlenih i proizvodnosti rada u industriji, 1990. = 100	142
11. Indeksi industrijske proizvodnje prema glavnim industrijskim grupacijama i odjeljcima NKD-a	143
12. Indeksi zaposlenog osoblja i proizvodnosti rada prema odjeljcima NKD-a	144
13. Industrijski proizvodi prema NKD-u	145
Grafikon – Struktura industrijske proizvodnje prema glavnim industrijskim grupacijama NKD-a, u 1999.	149
14. Utrošak reproducijskog materijala prema NKD-u	150

14. Građevinarstvo

14.1. Stanovi prema načinu korištenja i druge nastanjene prostorije – Popis 1991.	154
2. Stanovi za stalno stanovanje prema vrsti stana – Popis 1991.	154
3. Stanovi za stalno stanovanje prema opremljenosti, instalacijama i stanovi s pomoćnim prostorijama – Popis 1991.	154
4. Nastanjeni stanovi prema broju kućanstava i prosječnoj površini po osobi – Popis 1991.	155
5. Izvršeni građevinski radovi	155
6. Izvršeni građevinski radovi zagrebačkih građevinskih poduzeća	156
7. Vrijednost izvršenih građevinskih radova i utrošenog materijala, gotovih proizvoda za ugradnju, goriva i energije	156
8. Vrijednost izvršenih radova ostvarena s vlastitim radnicima prema vrsti građevina i radova u 1999.	156
9. Završeni stanovi	157

15. Prijevoz, skladištenje i veze

15.1. Motorna vozila, gradski prijevoz i telefonski pretplatnici od 1930–1999.	159
Grafikon – Prevezeni putnici u gradskom prijevozu 1930–1999.	159
2. Registrirana vozila na motorni pogon, stanje 31. prosinca	160
3. Javni putnički cestovni prijevoz	160
4. Javni teretni cestovni prijevoz	161
5. Gradski autobus	161
6. Tramvaj	161
7. Uspinjača	162
8. Žičara Sljeme	162
9. Poštanski promet	163
10. Pismoosne pošiljke	163
11. Paketne pošiljke	163
12. Platni promet	164
13. Brzovjavni promet	164
14. Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb od 1930–1999.	165
15. Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb u 1999.	165
16. Promet inozemnih zrakoplova u Zračnoj luci Zagreb	166
17. Sredstva Zračne luke Zagreb	166
18. Prometne nezgode i nastradale osobe u prometnim nezgodama	167
19. Broj požara prema vrstama objekata i stradale osobe u njima.	167

16. Distributivna trgovina	
16.1. Prodavaonice/servisi, zaposleni i promet u trgovini na malo.....	169
Grafikon – Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukturama NKD-a, u 1999.	169
2. Trgovina na malo i veliko	170
3. Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukturama.	170
4. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i obrtnika u 1999.	171
5. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta u 1999.	172
6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poduzeća/trgovačkih društava i prema djelatnostima koje obavljaju u 1999.	173
7. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti obrta u 1999.	181
8. Proljetni i ostali sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma	182
9. Zagrebački međunarodni jesenski velesajam.	182
17. Robna razmjena s inozemstvom	
17.1. Ukupan izvoz i uvoz Grada Zagreba	183
2. Izvoz i uvoz prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – proizvodni princip.	183
3. Izvoz i uvoz prema ekonomskoj namjeni proizvoda	184
4. Izvoz i uvoz prema sektorima NSVT-a	184
5. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja	185
Grafikon – Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 1999.	185
18. Ugostiteljstvo	
18.1. Ugostiteljska poduzeća, stanje 31. prosinca.	187
2. Zaposleni u ugostiteljskim poduzećima, stanje 31. prosinca	188
3. Utrošene količine pića u ugostiteljskim poduzećima.	189
4. Broj postelja u ugostiteljskim objektima, stanje 31. kolovoza.	189
19. Turizam	
19.1. Turisti	191
2. Noćenja	192
Grafikon – Turisti i noćenja	193
20. Komunalne djelatnosti	
20.1. Javni vodovod	195
2. Javna kanalizacija	195
3. Opskrba grada toplinskom energijom	195
4. Električna energija	196
5. Plin	196
6. Parkovi, ostale zelene površine, drvoredi i javna dječja igrališta	197
7. Groblja	197
8. Groblja: Mirogoj, Miroševac i Krematorij s Gajem urni	197
9. Bazeni	198
10. Tržnice	198
11. Parkovi na gradskom području.	198
21. Kakvoća i zaštita okoliša	
21.1. Koncentracije sumporova dioksida u zraku, u 1999.	200

2. Koncentracija dima u zraku, u 1999.	200
3. Koncentracija ukupnih lebdećih čestica u zraku, u 1999.	200
4. Koncentracija olova u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1999.	201
5. Koncentracija kadmija u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1999.	201
6. Koncentracija mangana u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1999.	201
7. Koncentracija željeza, cinka i bakra u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1999.	202
8. Koncentracija lebdećih čestica PM ₁₀ i PM _{2,5} u zraku, u 1999.	202
9. Koncentracija olova u PM ₁₀ i PM _{2,5} u zraku u 1999.	202
10. Koncentracija mangana u PM ₁₀ i PM _{2,5} u zraku, u 1999.	202
11. Koncentracija kadmija PM ₁₀ i PM _{2,5} u zraku, u 1999.	203
12. Koncentracija dušikova dioksida u zraku, u 1999.	203
13. Koncentracija amonijaka u zraku, u 1999.	203
14. Koncentracija ozona u zraku, u 1999.	204
15. Količina ukupne taložne tvari u 1999.	204
16. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari, u 1999.	205
17. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari, u 1999.	205
18. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari, u 1999.	205
19. Kategorizacija gradskog područja s obzirom na stupanj onečišćenja zraka, u 1999.	206
20. Opskrba industrije vodom	209
21. Korištenje vode u industriji	209
22. Ispuštanje upotrebene vode iz industrije	210
23. Otpadne kanalizacijske vode	210
24. Pročišćavanje kanalizacijskih otpadnih voda	211
25. Skupljeni otpad u 1999. po vrstama	211
26. Rezultati mjerenja razine buke na prometnicama prema mjernim mjestima.	212
27. Primarna reciklaža	214
Grafikon – Postavljeni spremnici i bioposude u Zagrebu	214

22. Obrazovanje

22.1. Osnovno obrazovanje od šk. g. 1938/39. do šk. g. 1998/99.	216
2. Srednje obrazovanje od šk. g. 1938/39. do šk. g. 1998/99.	216
3. Visoko obrazovanje od šk. g. 1939/40. do šk. g. 1999/2000	217
Grafikon – Osnovno, srednje i visoko obrazovanje početak šk. g. 1999/2000	217
4. Osnovno obrazovanje.	218
5. Srednje obrazovanje.	220
6. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole – program struke u šk. g. 1998/99.	223
7. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole – područje rada u šk. g. 1998/99.	224
8. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole.	224
9. Upisani studenti prema godinama studija u šk. g. 1999/2000	225
10. Diplomirani studenti.	227
Grafikon – Upisani studenti u šk. god. 1999/2000 prema znanstvenim područjima	231
Grafikon – Diplomirani studenti u 1999. g. prema znanstvenim područjima	231
11. Nastavno osoblje visokih učilišta u šk. g. 1999/2000	232

23. Kultura i umjetnost

23.1. Kazališta i kinematografi od 1939. do 1999.	234
2. Narodna i otvorena sveučilišta i domovi kulture	234
3. Knjižnice od 1964. do 1998.	235

4. Knjižnice u 1998.	235
5. Radio i televizijski pretplatnici	235
6. Hrvatsko narodno kazalište	236
7. Dramsko kazalište Gavella.	236
8. Teatar ITD	237
9. Zagrebačko gradsko kazalište Komedija	237
10. Satiričko kazalište Kerempuh	238
11. Zagrebačko kazalište mladih	238
12. Kazalište Trešnja	238
13. Zagrebačko kazalište lutaka.	238
14. Amaterska kazališta	239
15. Filharmonija.	239
16. Profesionalni orkestri	239
17. Ansambli narodnih plesova i pjesama Lado	240
18. Muzeji	240
19. Galerije.	240
20. Muzeji u 1997.	241
21. Zbirke.	241
22. Zbirke u 1997.	242
23. Kinematografi	243
24. Zoološki vrt	243
24. Šport	
24.1. Članovi i dužnosnici u športskim granama u 1997.	245
2. Sudjelovanje športskih udruga na međunarodnim natjecanjima	246
3. Aktivni članovi prema šahovskim zvanjima i kategorijama	246
4. Športski objekti koje koriste građani	246
25. Pravosuđe	
25.1. Sudovi, suci, suci porotnici	247
2. Punoljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela u 1999.	248
3. Optužene i osuđene punoljetne osobe	249
4. Osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima u 1999.	249
5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama.	250
6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema vrsti kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 1999.	250
7. Počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka, odluke i izrečenim kaznama i mjerama u 1999.	251
26. Poslovni subjekti	
26.1. Pravni subjekti prema područjima NKD-a i aktivnosti, stanje 31. prosinca 1999.	252
2. Poslovni subjekti prema pravno ustrojbenim oblicima i aktivnosti, stanje 31. prosinca 1999.	252
Zlatna Bula kralja Bele IV.	253
Metodološka objašnjenja.	255
Kratice i znakovi	280
Pregled redovitih izdanja Odjela za statistiku	281

ZAGREBAČKI NADBISKUPI

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

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

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

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





*Majka Božja Kamenitih vrata
Zaštitnica Grada Zagreba*

31. svibnja – DAN GRADA ZAGREBA

ZAGREBAČKI GRADONAČELNICI

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

¹⁾ Vršitelj dužnosti

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

GRADSKA SKUPŠTINA GRADA ZAGREBA

(saziv konstituiran 31. svibnja 2000. godine)*

dr. sc. Franjo ZENKO – predsjednik**

Silvije DEGEN – potpredsjednik

Boris ŠPREM – potpredsjednik

mr.sc. Davorin TEPEŠ – potpredsjednik

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. dr. sc. Ljubomir ANTIĆ | 26. Zvonimir MILČEC |
| 2. Darko BANIČEK | 27. Joško MORIĆ |
| 3. dr. sc. Mladen BELICZA | 28. Ivan OBAD |
| 4. Marko BONIFAČIĆ | 29. Mario OPPENHEIM |
| 5. Filip BORAC | 30. Mirjana PAVOKOVIĆ |
| 6. Marija BUTORAC | 31. Igor PERGL |
| 7. Silvije DEGEN | 32. Ivan PERZAN |
| 8. Damir DEKANIĆ | 33. Marko PUŠIĆ |
| 9. dr. sc. Šandor DEMBITZ | 34. Igor RAĐENOVIĆ |
| 10. Igor DRAGOVAN | 35. Želimir ROSANDIĆ |
| 11. Stjepan FIOLIĆ | 36. dr. sc. Nikola RUŽINSKI |
| 12. dr. sc. Krešimir FRANJIĆ | 37. Franjo SEDINIĆ |
| 13. Marko GAZZARI | 38. Damir SOLDO |
| 14. Gustav GERMOŠEK | 39. Vera PIVČEVIĆ-STANIĆ |
| 15. Anka GOJEVIĆ | 40. Ivan ŠIKIĆ |
| 16. Božo GRANIĆ | 41. Boris ŠPREM |
| 17. Goran HILL | 42. Dragutin ŠTIGLIĆ |
| 18. Sovjetka HORVAT | 43. Ljiljana ŠTOKALO |
| 19. Tomislav JELIĆ | 44. mr. sc. Davorin TEPEŠ |
| 20. Zlatko KLARIĆ | 45. Stipe TOJČIĆ |
| 21. dr. sc. Ladislav KRAPAC | 46. dr. sc. Zdravko TOMAC |
| 22. Slobodan LJUBIČIĆ | 47. Lidija TOMIĆ |
| 23. mr. sc. Boris MARUNA | 48. Željko VEČERIĆ |
| 24. Eugen MARUŠIĆ | 49. Vladimir VELNIĆ |
| 25. Jasenka MIHOLIĆ-RUKAVINA | 50. dr. sc. Franjo ZENKO |

Bernarda JURČEC – tajnica Gradske skupštine Grada Zagreba

* podaci sa stanjem 14. studenoga 2000. godine

** predsjednik Gradske skupštine Grada Zagreba je dr. sc. Franjo ZENKO do 30. studenoga 2000. godine, od 1. prosinca 2000. godine predsjednik Gradske skupštine Grada Zagreba je Goran HILL



GRAD ZAGREB

GRADONAČELNIK I GRADSKO POGLAVARSTVO GRADA ZAGREBA

Milan BANDIĆ – gradonačelnik, predsjednik Gradskog poglavarstva

Darinko KOSOR – zamjenik gradonačelnika, zamjenik predsjednika Gradskog poglavarstva

Mladen VILFAN – zamjenik gradonačelnika, zamjenik predsjednika Gradskog poglavarstva

ČLANOVI GRADSKOG POGLAVARSTVA

Ferdo BUŠIĆ
Slobodan JELIČIĆ
Hrvoje JUNAŠEVIĆ
Slavko KOJIĆ
Željko KRALJ
Mario LIVAJA

mr. sc. Dragutin PALAŠEK
Vlasta PAVIĆ
Zlatko PERŠIĆ
mr. sc. Ladislav PREŽIGALO
mr. sc. Stjepan ŠKRAPEC
Zvonimir ŠOSTAR

Vidoje BULUM, tajnik Gradskog poglavarstva

Greta AUGUSTINOVIĆ-PAVIČIĆ, zamjenica tajnika Gradskog poglavarstva

Slava ZLATEC, pomoćnik tajnika Gradskog poglavarstva

Poglavarstvo konstituirano 27. lipnja 2000. godine.

UPRAVNA TIJELA GRADA ZAGREBA

Pregled upravnih tijela Grada Zagreba:

- Stručna služba gradonačelnika i Gradskog poglavarstva, Vidoje BULUM –
tajnik Gradskog poglavarstva Grada Zagreba
- Gradski ured za opću upravu, Vlasta PAVIĆ – pročelnica
- Gradski ured za financije, Slavko KOJIĆ – pročelnik
- Gradski ured za obrazovanje i šport, Ferdo BUŠIĆ – pročelnik
- Gradski ured za kulturu, Dragutin PALAŠEK – pročelnik
- Gradski ured za zdravstvo, rad i socijalnu skrb, Zvonimir ŠOSTAR – pročelnik
- Gradski ured za gospodarstvo, Ladislav PREŽIGALO – pročelnik
- Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo, Stjepan ŠKRAPEC – pročelnik
- Gradski ured za prostorno uređenje, graditeljstvo, stambene i komunalne
poslove i promet, Mario LIVAJA – pročelnik
- Gradski ured za imovinsko-pravne poslove, Hrvoje JUNAŠEVIĆ – pročelnik
- Gradski ured za izgradnju Grada, Slobodan JELIČIĆ – pročelnik
- Gradski ured za upravljanje imovinom Grada, Željko KRALJ – pročelnik
- Gradski zavod za planiranje razvoja Grada i zaštitu okoliša, Zlatko PERŠIĆ – pročelnik
- Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode, Doris KAŽIMIR – pročelnica
- Gradski zavod za katastar i geodetske poslove, Stjepan GALIĆ – pročelnik
- Gradski zavod za automatsku obradu podataka, Slavko BORAC – pročelnik
- Služba za tehničke poslove, Mario KUZELE – predstojnik
- Stručna služba gradske skupštine, Bernarda JURČEC –
tajnica Gradske skupštine Grada Zagreba.

Izvor: Službeni glasnik Grada Zagreba, br. 6 i 7/97.

GRADSKA SKUPŠTINA GRADA ZAGREBA

gradski zastupnici

	<i>Broj zastupnika</i>		
	ukupno	muškarci	žene
<i>Gradski zastupnici prema stupnju stručnog obrazovanja</i>			
visoko – ukupno	29	26	3
od toga:			
doktori znanosti	8	8	–
magistri znanosti	2	2	–
više	10	7	3
srednje	11	9	2
niže	–	–	–
<i>Gradski zastupnici prema starosti</i>			
do 29 godina	1	1	–
30 – 39 godina	8	6	2
40 – 49 godina	16	13	3
50 – 59 godina	16	14	2
60 i više godina	9	8	1
<i>Gradski zastupnici prema stranačkoj pripadnosti</i>			
SDP Socijaldemokratska partija Hrvatske	14	12	2
HSLŠ Hrvatska socijalno liberalna stranka	10	9	1
HNS Hrvatska narodna stranka	9	7	2
HDZ Hrvatska demokratska zajednica	5	3	2
LS Liberalna stranka	4	3	1
DC Demokratski centar	3	3	–
HSS Hrvatska seljačka stranka	2	2	–
ASH Akcija socijaldemokrata Hrvatske	2	2	–
HSU Hrvatska stranka umirovljenika	1	1	–

Podaci sa stanjem 14. studenoga 2000. godine

GRAD ZAGREB 1999 / CITY OF ZAGREB 1999

GEOGRAFSKI POLOŽAJ GEOGRAPHIC POSITION

15° 59' istočne dužine od Greenwicha
longitude 15° 59' E

45° 49' sjeverne širine / *latitude 45° 49' N*
(mjerna točka Grič) / (*Grič reference point*)

Nadmorska visina *Altitude*

Grič 158 m; Zrinjevac 122 m; Sljeme 1035 m

POVRŠINA / SURFACE AREA

641,33 km²

Poljoprivredna površina
Arable land

317,90 km²

Šumsko zemljište
Forest

194,84 km²

Ostalo zemljište
Other land

128,59 km²

KLIMA / CLIMATE

Najviša temperatura
Maximum temperature

+34,3° C

Najniža temperatura
Minimum temperature

-8,0° C

Srednja vrijednost tlaka zraka
Average air pressure

996,5 hPa

Ukupni sunčani sati
Total hour of sunshine

1 836,2

Oborine (godišnja količina)
Rainfall (annual)

997,1

STANOVNIŠTVO – Popis 1991.

POPULATION (1991 Census)

Broj stanovnika
Inhabitans

777 826

Stanovništvo prema starosti
Population according to age

do 15 godina
under 15 years

142 397

15 do 60 godina
15 – 60 years

493 993

60 i više godina
60 years and over

130 039

nepoznata starost
age unknown

11 397

Broj kućanstava
Households

273 318

Prosječan broj članova kućanstva
Average household members

2,85

STANOVNIŠTVO – 1999. (procjena)

POPULATION – (1999 estimate)

Broj stanovnika <i>Inhabitans</i>	885 000 ¹⁾
--------------------------------------	-----------------------

PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA – 1999

NATURAL POPULATION TRENDS – 1999

	na tisuću stanovnika <i>per 1000 population</i>	
Živorođeni <i>Live births</i>	7 932	9,0
Umrli <i>Deaths</i>	8 546	9,7
Prirodni prirast <i>Population growth</i>	-614	-0,7
Vitalni indeks Index of vitality	92,8 (živorođeni na 100 umrlih) <i>(live births per 100 deaths)</i>	
Sklopljeni brakovi <i>Marriages</i>	4 817	5,4
Razvedeni brakovi <i>Divorces</i>	702	0,8

ZAPOSLENOST

EMPLOYMENT

Zaposleni, stanje 31. ožujka 1999. (procjena) <i>Employment on March 31st 1999 (estimate)</i>	330 230
--	---------

NEZAPOSLENOST

UNEMPLOYMENT

Nezaposlene osobe prijavljene Hrvatskom zavodu za zapošljavanje, stanje 31. ožujka 1999. <i>Unemployment persons registered with the Croatian Employment Service, on March 31st 1999</i>	36 926
--	--------

Stopa anketne nezaposlenosti u skladu s metodološkim pravilima i načelima Međunarodne organizacije rada (ILO), % (I–VI. 1999.) <i>Unemployment rate – International Labour Organisation (ILO) comparable, % (I–VI 1999)</i>	11,1
--	------

¹⁾ Broj prema obilježju »prebivalište«

STANOVANJE – Popis 1991.

HOUSING (1991 Census)

Broj stanova za stalno stanovanje <i>Number of permanent dwellings</i>	270 645
Struktura stanova prema broju soba <i>Housing according by number of rooms</i>	
Posebne sobe <i>Separate rooms</i>	1,1
1-sobni i garsonijere <i>one room unit & efficiencies</i>	21,6
2-sobni <i>two room units</i>	41,7
3-sobni <i>three room units</i>	22,3
4-sobni <i>four room units</i>	8,0
5 i više sobni <i>five or more room units</i>	5,3
Prosječna površina stana u m ² <i>Average surface area per m²</i>	62,47
Prosječan broj osoba u stanu <i>Average numbers of persons per dwelling</i>	2,83
Stanovi koji se zagrijevaju preko toplana i kotlovnica u stambenim četvrtima <i>Housing units connected to district heating system</i>	85 892

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

HEALTH CARE

Broj liječnika <i>Number of doctors</i>	3 228
– od toga specijalisti <i>whereof specialists</i>	2 448
Ostali zdravstveni djelatnici <i>Other medical workers</i>	9 324
Domovi zdravlja <i>Health centres</i>	15
Bolnice <i>Hospitals</i>	17
– od toga klinike <i>whereof clinics</i>	10
Broj bolničkih postelja <i>Number of hospital beds</i>	7 289
Broj bolesnika u bolnicama <i>Number of patients in hospitals</i>	207 604
Izvanbolničke poliklinike (samostalne zdravstvene ustanove)	57
Ljekarne <i>Pharmacies</i>	191

SOCIJALNA SKRB

SOCIAL WELFARE

Jaslice i vrtići <i>Nurseries and kindergartens</i>	194
Broj smještene djece <i>Number of children</i>	27 225
Domovi učenika <i>Pupil dormitories</i>	15
Broj učenika u domovima <i>Number of pupils</i>	2 577
Studentski domovi <i>Student dormitories</i>	5
Broj studenata u domovima <i>Number of students in student dormitories</i>	7 121
Ustanove socijalne skrbi za odrasle i starije osobe (1998.) <i>Social welfare institutions for adult and elderly persons (1998)</i>	14
Broj korisnika <i>Number of recipients</i>	3 669
Prognanici i izbjeglice (krajem 1999.) <i>Displaced persons and refugees (by the end of 1999)</i>	12 730

INDUSTRIJA

INDUSTRY

Struktura značajnijih odjeljaka industrije prema NKD <i>Industry structure by important divisions of NCEA</i>	
Proizvodnja hrane i pića <i>Manufacture of food products and beverages</i>	25,63
Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	13,55
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i toplom vodom <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	15,89
Izdavačka i tiskarska djelatnost <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	11,35
Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d.n. <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus, n.e.c.</i>	8,35
Proizvodnja RTV i komunikacijskih aparata i opreme <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	3,33
Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>	4,03

ENERGETIKA, VODOOPSKRBA, ODVODNJA

POWER INDUSTRY, WATER SUPPLY, SEWAGE

Potrošnja električne energije (u tisućama MWh) <i>Electricity consumption (thousands MWh)</i>	2 164
Potrošnja plina (u tisućama m ³) <i>Gas consumption (thousands m³)</i>	324 777
Potrošnja vode (u tisućama m ³) <i>Water consumption (thousands m³)</i>	80 479
Dužina cjevovoda za dovod vode (u kilometrima) <i>Water distribution pipeline length (kilometers)</i>	1 712
Broj priključaka na vodovod <i>Number of water supply system services</i>	68 839
Dužina kanalizacijske mreže (u km) <i>Sewage network length (kilometers)</i>	1 358,2
Broj uličnih slivnika <i>Number of gully-holes</i>	38 611
Količina skupljenog otpada (u tonama) <i>Disposed waste quantity (tonne)</i>	416 647
Broj vatrogasnih intervencija <i>Number of fire – brigade calls</i>	1 690

PRIJEVOZ, SKLADIŠTENJE I VEZE

TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATIONS

Gradski prijevoz

Public transportation:

tramvaj – prevezeni putnici (u tisućama) <i>streetcar – number of passengers (000)</i>	158 577
---	---------

Autobus -prevezeni putnici (u tisućama) <i>bus – number of passengers (000)</i>	95 656
--	--------

Broj taxi vozila <i>Taxis</i>	1 347
----------------------------------	-------

Broj registriranih vozila na motorni pogon <i>Number of registered motor vehicles</i>	268 018
--	---------

od toga:

whereof

– osobnih automobila <i>passenger cars</i>	226 770
---	---------

– teretnih vozila <i>trucks</i>	24 574
------------------------------------	--------

– motocikla (preko 50 ccm) <i>motorcycles (over 50 ccm)</i>	2 929
--	-------

Zračni promet – otpremljeni i prispjeli putnici <i>air traffic – transported passengers</i>	1 080 676
--	-----------

Telefonski pretplatnici (nepokretna mreža) – ukupno <i>Telephone subscribers, immobile network – total</i>	371 106
---	---------

– od toga u stanovima <i>whereof in apartments</i>	311 054
---	---------

– Telefonskih pretplatnika na tisuću stanovnika <i>number of telephone subscribers, 000</i>	351
--	-----

Mobiteli	30 327
<i>Mobitels</i>	
Cronet	53 333
<i>Cronet</i>	
VIP-net	...
<i>VIP-net</i>	
Poštanski uredi	89
<i>Number of post offices</i>	
DISTRIBUTIVNA TRGOVINA	
DISTRIBUTIVE TRADE	
Prodavaonice/servisi	6 703
<i>Sales outlets</i>	
Zaposleni	28 861
<i>Persons in employment</i>	
Stanovnici na 1 prodavaonicu	132
<i>Population density per sale</i>	
Tržnice	23
<i>Market-hall</i>	
TURIZAM	
TOURISM	
Hoteli	19
<i>Hotels</i>	
– postelja	5 505
<i>number of beds</i>	
Moteli, pansioni, prenočišta	9
<i>Motels, pansions, overnight lodging houses</i>	
– postelja	938
<i>number of beds</i>	
Turisti	277 506
<i>Tourists</i>	
– od toga inozemni	151 580
<i>foreign</i>	
Noćenja turista	521 077
<i>Tourists nights</i>	
– od toga inozemni	309 487
<i>foreign</i>	
SAJMOVI	
FAIRS	
Zagrebački velesajam	
<i>Zagreb Fair</i>	
– broj sajmova	26
<i>number of fairs</i>	
– broj izlagača	10 603
<i>number of exhibitors</i>	
domaći/domestic	5 165
<i>inozemni/foreign</i>	5 438
Posjetitelja (u tisućama)	562
<i>Visitors, 000</i>	

OBRAZOVANJE u školskoj godini 1999/2000.

EDUCATION in school year 1999/2000

Osnovne škole – ukupno, početak šk. g. 1999/2000. 136

*Primary school – total, beginning school year 1999/2000.*broj učenika 66 429
*number of enrolments*broj nastavnika 4 191
number of teachers

Srednje škole – ukupno, početak šk. g. 1999/2000. 90

*Secondary school – total, beginning school year 1999/2000*broj učenika 46 294
*numbers of enrolments*broj nastavnika 3 776
numbers of teachers

Visoka učilišta – ukupno 39

*Institutions of higher education – total*studenti – ukupno 55 027
*students – total*Fakulteti 29
*University faculties*upisani studenti – ukupno 43 598
*students enrolled – total*stručni studij – studenti 1 502
*personal study – students*sveučilišni studij – studenti 42 096
university – students

Umjetničke akademije 3

*Academies of art*upisani studenti 797
students enrolled

Više i visoke škole 5

*Vocational and technical schools*upisani studenti – ukupno 5 450
students enrolled – total

Veleučilišta 2

*Polytechnics*upisani studenti – ukupno 5 182
students enrolled – total

Studenti koji su diplomirali na visokim učilištima u 1999. 8 498

*Students graduated from institutions of higher education in 1999***KULTURA / CULTURE**

Kazališta 11

Theatres– predstava 1 950
perform– sjedišta 4 892
seats– posjetitelja 548 199
attendance

Kino dvorane <i>Cinemas</i>	18
– sjedišta <i>seats</i>	7 342
– posjetitelja (u tisućama) <i>attendance, 000</i>	1 095
Muzeji <i>Museums</i>	22
Zbirke <i>Art collections</i>	32
– posjetitelji muzeja i zbirki <i>attendance of museums and art collections</i>	195 216
Zagrebačka filharmonija <i>Zagreb Filharmony</i>	
– koncerti u Zagrebu <i>concerts in Zagreb</i>	45
– posjetitelji u Zagrebu <i>visitors in Zagreb</i>	73 899
Profesionalni orkestri <i>Professional orchestras</i>	4
Knjižnice <i>Libraries</i>	249
– knjige i časopisi (u tisućama) <i>books and magazines, 000</i>	9 737
ZOO – broj životinja <i>ZOO – number of animal species</i>	974
– posjetitelja <i>attendance</i>	257 785
– od toga djeca <i>children</i>	106 783
Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta <i>Botanical gardens of Faculty of natural sciences and mathematics</i>	
– površina u m ² <i>surface area in m²</i>	47 000
– broj biljnih svojti <i>number of plants taxons</i>	10 000
ŠPORT / SPORT	
Športski savezi <i>Sport associations</i>	48
Klubovi: <i>Clubs</i>	456
– nogometni/football	65
– kuglački/bowling	41
– teniski/tennis	43
– rukometni/handball	14
– košarkaški/basketball	27
Ukupno aktivnih članova <i>Number of active members</i>	36 545

ZAŠTIĆENA NEPOKRETNNA KULTURNA DOBRA

REGISTRIRANA, PREVENTIVNO ZAŠTIĆENA I EVIDENTIRANA

Ukupno na gradskom području

Arheološka baština	
Arheološko područje	35
Arheološki pojedinačni lokalitet	47
Povijesna graditeljska cjelina	
Gradska naselja	45
Seoska naselja	42
Povijesni sklop i građevina	
Graditeljski sklop	66
Civilna građevina	532
Sakralna građevina	98
Etnološka baština	
Etnološko područje	5
Etnološka građevina	618
Memorijalna baština	
Memorijalno i povijesno područje	1
Groblje	26

ZAŠTIĆENA I NEPOKRETNNA KULTURNA DOBRA NA PODRUČJU REGISTRIRANE POVIJESNE URBANE CJELINE GRAD ZAGREB (KAPTOL, GORNJI I DONJI GRAD I SREDIŠNJA ZONA)

Povijesna graditeljska cjelina	
Gradska naselja	1
Povijesni sklop i građevina	
Graditeljski sklop	18
Civilna građevina	326
Sakralna građevina	15
Etnološka baština	
Etnološka građevina	4
Memorijalna baština	
Groblje	3

Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode

ZAŠTIĆENI I EVIDENTIRANI DIJELOVI PRIRODE

	<i>Upisani u Upisnik</i>	<i>Evidentirani</i>
Posebni rezervat	9	—
Park prirode	1	—
Zaštićeni krajolik	2	43
Spomenik prirode	3	8
Spomenik parkovne arhitekture	16	410
Park šuma	—	20

U postupku za proglašenje zaštite su 4 spomenika parkovne arhitekture

Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode

GRADOVI PRIJATELJI

SISTERS CITIES

- 1963. Bologna, Italija
- 1966. Leipzig, Njemačka
- 1966. Brno, Češka Republika
- 1966. Salzburg, Austrija
- 1967. Mainz, Njemačka
- 1967. Plovdiv, Bugarska
- 1968. Sankt-Peterburg, Rusija
- 1971. Tromso, Norveška
- 1973. Kyoto, Japan
- 1975. Birmingham, V. Britanija
- 1975. Cluj-Napoca, Rumunjska
- 1975. Krakow, Poljska
- 1977. Lisboa, Portugal
- 1980. Pittsburgh, SAD
- 1980. Shanghai, NR Kina
- 1994. Budapest, Mađarska
- 1995. Beijing, NR Kina
- 1997. Buenos Aires, Argentina

UVODNE NAPOMENE

Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (Narodne novine br. 10/97.) i Zakonom o Gradu Zagrebu (Narodne novine br. 90/92, 76/93, 69/95 i 14/97), Grad Zagreb je posebna jedinstvena, teritorijalna i upravna jedinica koja ima svojstvo županije.

Grad Zagreb je tijekom proteklih vremena mijenjao ustroj i teritorij, pa se podaci za ranija razdoblja koje objavljujemo u serijama odnose na tadašnje teritorijalno ustrojstvo Grada. U Statističkom ljetopisu Zagreba 2000., statističke podatke za 1999. godinu objavljujemo prema važećem teritorijalnom ustrojstvu Grada.

Vrijednosni pokazatelji u serijama prikazani su u **kunama**, a kuna je novčana jedinica s kojom je od 30. svibnja 1994. godine ostvarena monetarna suverenost Republike Hrvatske (Narodne novine br. 37/94.). Uvođenju kune u financijski sustav Republike Hrvatske prethodila je monetarna transformacija, kada je 23. prosinca 1991. godine (Narodne novine br. 71/91.), u monetarni sustav Republike Hrvatske, nakon dinara, uvedena novčana jedinica hrvatski dinar (HRD).

Statistički podaci do 1997. godine agregirani su po Jedinstvenoj klasifikaciji djelatnosti (JKD), dok su za 1997. godinu agregirani prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NKD), utemeljenoj na europskoj klasifikaciji djelatnosti – NACE, Rev. 1. – koja je obvezna za države članice Europske unije. Time su podaci iz ovog Ljetopisa postali dio međunarodnog informacijskog sustava.

Nacionalna i Jedinstvena klasifikacija djelatnosti nisu usporedivi standardi. Podatke agregirane na razinama NKD-a i JKD-a nije moguće povezivati osim za »Ukupno«.

Osim promjene klasifikacije u nekim područjima djelatnosti promijenjen je sustav istraživanja. Kod ovih promjena naveden je prekid serije znakom #.

USTROJSTVO GRADA ZAGREBA

- Do 14. studenog
1990. godine
- Gradsku zajednicu općina čine 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 14. studenog
1990. do prosinca
1992. godine
- Zakonom o spajanju općina s područja Gradske zajednice Zagreb i prestanku Gradske zajednice Zagreb (NN 47/90 i 33/92) ukinuta je Gradska zajednica općina i sve općine i osnovana jedinstvena općina Grad Zagreb. U razdoblju od svibnja 1992. god. do kraja prosinca 1992. god. Gradu je bila pripojena i općina Dugo Selo.
- od 31. prosinca
1992. do 20. rujna
1995. godine
- U Županijskom ustroju Republike Hrvatske Grad Zagreb je posebna, jedinstvena teritorijalna i upravna cjelina, koja ima položaj županije. Županija Grad Zagreb obuhvaća 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 područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj, NN br. 90/92).
- od 20. rujna
1995. godine do
30. siječnja 1997.
godine
- 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 i upravna cjelina unutar Zagrebačke županije, a čine ga 69 naselja.
- od 30. siječnja
1997. godine
- Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 10/97, 124/97, 68/98, 22/99, 117/99) Grad Zagreb je samostalna, jedinstvena, teritorijalna i upravna jedinica koja ima položaj županije. U sastavu Grada je 70 naselja (naselje Horvati ponovno je postalo naselje Grada Zagreba).
- od 14. prosinca
1999. godine
- Statutom Grada Zagreba (Službeni glasnik br. 19/97) osnovane su gradske četvrti (17) i mjesni odbori kao oblici mjesne samouprave

NASELJA GRADA ZAGREBA U 1999.

Naselja	Površina km ²	Popis 1991.		
		Stanovnici	Kućanstva	Stanovi
GRAD ZAGREB	641,33	777 826	273 318	276 681
Adamovec	7,85	968	241	358
Belovar	3,75	296	84	93
Blaguša	6,16	678	189	256
Botinec	0,39	12	5	6
Brebernica	2,08	74	18	32
Brezovica	4,16	398	103	97
Budenec	2,92	195	59	74
Buzin	1,38	133	34	35
Cerje	1,28	320	86	101
Demerje	9,93	612	166	190
Desprim	0,52	230	65	68
Dobrodol	1,48	116	35	205
Donji Čehi	1,67	235	86	80
Donji Dragonožec	3,29	513	152	259
Donji Trpuci	9,97	293	79	161
Drenčec	1,92	115	35	47
Drežnik Brezovički	0,70	352	107	118
Dumovec	3,48	465	132	152
Đurđekovec	3,17	593	174	234
Gajec	2,32	256	74	88
Glavnica Donja	7,01	734	191	244
Glavnica Gornja	1,60	311	76	128
Glavničica	4,30	266	68	74
Goli Breg	2,62	344	92	99
Goranec	3,20	384	110	211
Gornji Čehi	2,02	325	95	92
Gornji Dragonožec	3,16	158	50	153
Gornji Trpuci	3,80	139	42	90
Grančari	0,84	156	39	52
Havidić Selo	2,03	57	14	52
Horvati	20,43	1 427	350	400
Hrašće Turopoljsko	2,68	1 099	316	327
Hrvatski Leskovac	3,23	1 836	572	569
Hudi Bitek	1,92	288	81	76
Ivanja Reka	3,34	1 594	455	429
Jesenovec	2,67	445	122	175
Ježdovec	7,58	645	186	194
Kašina	8,24	1 333	371	503

nastavak

Naselja	Površina km ²	Popis 1991.		
		Stanovnici	Kućanstva	Stanovi
Kašinska Sopnica	2,11	190	58	148
Kučilovina	2,39	229	77	119
Kučanec	0,23	153	50	101
Kupinečki Kraljevec	26,24	1 305	325	601
Lipnica	3,52	207	59	99
Lučko	2,67	2 013	601	586
Lužan	6,97	642	170	190
Mala Mlaka	3,85	587	159	174
Markovo Polje	5,15	971	264	301
Moravče	6,72	713	198	315
Odra	12,95	1 339	343	363
Odranski Obrež	11,10	1 466	378	391
Paruževina	3,71	239	67	334
Planina Donja	4,80	674	185	242
Planina Gornja	6,84	266	66	85
Popovec	2,52	737	207	234
Prekvršje	2,56	517	157	475
Prepuštovec	2,21	319	91	100
Sesvete	35,74	35 337	10 491	10 525
Soblinec	2,72	516	148	155
Starjak	2,51	121	34	72
Strmec	13,44	520	136	139
Šašinovec	10,19	456	141	142
Šimunčevac	2,26	263	85	236
Veliko Polje	1,69	499	135	142
Vuger Selo	1,41	164	51	154
Vugrovec Donji	0,59	392	100	150
Vugrovec Gornji	2,00	287	92	227
Vurnovec	0,73	178	55	63
Zadvorsko	2,21	951	257	272
Zagreb	307,76	706 770	252 874	252 903
Žerjavinec	2,45	410	110	121

Naselja Grada Zagreba prikazana su prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 10/97.).

Podaci o površini naselja preuzeti od Gradskog zavoda za katastar i geodetske poslove (izračun 2000. godine).

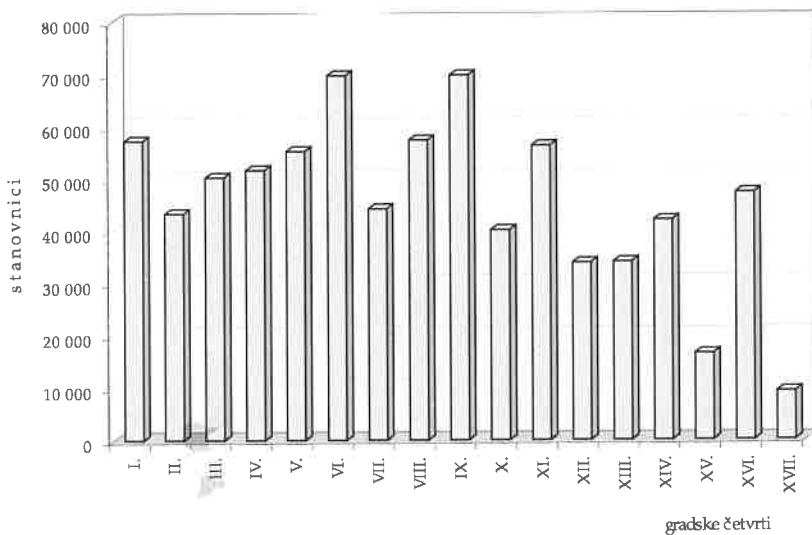
GRADSKE ČETVRTI GRADA ZAGREBA

<i>Gradska četvrt</i>	<i>Površina¹⁾ km²</i>	<i>Broj stanovnika²⁾ Popis 1991.</i>
GRAD ZAGREB - ukupno	641,33	777 826
I. Donji grad	3,02	57 208
II. Gornji grad - Medveščak	10,12	43 310
III. Trnje	7,38	50 208
IV. Maksimir	14,35	51 597
V. Peščenica - Žitnjak	35,28	55 204
VI. Novi Zagreb - istok	16,54	69 685
VII. Novi Zagreb - zapad	62,59	44 187
VIII. Trešnjevka - sjever	5,83	57 310
IX. Trešnjevka - jug	9,84	69 708
X. Črnomerec	24,33	40 116
XI. Gornja Dubrava	40,27	56 265
XII. Donja Dubrava	10,82	33 859
XIII. Stenjevec	12,18	34 058
XIV. Podsused - Vrapče	36,05	42 045
XV. Podsljeme (Šestine-Gračani-Markuševec)	60,12	16 527
XVI. Sesvete	165,24	47 270
XVII. Brezovica	127,37	9 269

¹⁾ Podatak Gradskog zavoda za katastar i geodetske poslove (izračun 2000. godine).

²⁾ Broj stanovnika po gradskim četvrtima je prethodni podatak.

Gradske četvrti, stanovništvo (Popis 1991.)





Ortogonalna urbana shema Gornjeg grada s Trgom sv. Marka i park-šuma Tuškanac (lijevo).



1. Geografski i meteorološki podaci

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
Sjeverna širina	45°49'	Grič	158
		Sljeme	1 035

1.2. Površina, stanovništvo i naselja

Površina	Broj stanovnika (Stanje Popisa 1991.)	Broj stanovnika na km ²	Broj naselja
641,33 km ²	777 826	1213	70

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

	Dužina, ¹⁾ u m		Dužina, ¹⁾ u m
Slavonska avenija	13 120	Radnička cesta	6 040
Ljubljanska avenija	8 120	Avenija Dubrovnik	3 795
Aleja Bologne (do čvora Jarek)	7 800	Dubrava	3 300
Branimirova ulica	7 670	Maksimirska cesta	3 150
Ilica	6 260	Savska cesta	2 610
Avenija Vukovar	6 190	Zvonimirova	1 730

¹⁾podloga u mjerilu 1:5 000

Izvor: Zagrebačke ceste

1.4. Meteorološki Opsevatorij Zagreb, Grič

	Dan	Sije- čanj	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac
Neke vrijednosti za razdoblje 1862–1990.													
Srednje dnevne temperature zraka (°C)	1	0,7	1,0	4,5	10,2	14,0	18,8	21,1	22,3	19,3	15,1	8,7	3,9
	2	0,6	1,5	4,4	10,2	14,2	18,9	21,4	22,4	19,3	14,6	8,7	3,5
	3	0,9	1,4	4,4	10,5	14,6	19,1	21,3	22,0	19,4	14,5	8,6	2,9
	4	0,4	1,4	4,5	10,7	14,6	19,2	21,7	21,8	19,3	14,1	8,5	3,1
	5	0,0	1,5	5,1	10,9	14,2	19,1	21,6	21,7	18,9	13,7	8,4	3,0
	6	0,1	1,6	5,3	11,1	14,9	19,3	21,7	21,7	18,9	13,6	8,3	3,1
	7	0,3	1,4	5,5	11,3	15,3	19,3	21,6	21,7	18,8	13,5	8,0	2,9
	8	-0,2	1,5	5,5	10,7	15,1	19,6	21,7	21,6	18,7	13,4	7,9	2,6
	9	-0,2	1,5	5,7	10,6	15,4	19,5	21,7	21,7	18,4	13,1	7,8	2,3
	10	-0,1	1,6	5,0	10,6	15,4	19,6	21,4	21,6	18,2	12,9	7,7	2,2
	11	0,1	2,0	6,1	10,8	15,4	19,3	21,4	21,3	18,2	12,6	6,8	1,9
	12	-0,1	2,0	5,9	11,2	15,8	19,4	21,5	21,4	17,8	12,5	6,8	2,0
	13	-0,5	1,6	5,7	11,6	16,1	19,5	21,9	21,3	17,3	12,5	6,7	2,2
	14	-0,7	1,5	5,8	11,4	16,5	19,3	22,0	21,3	17,3	12,5	6,6	2,2
	15	-0,7	1,4	6,4	11,8	16,7	19,4	22,1	21,6	17,4	12,3	6,4	2,0
	16	-0,2	1,9	6,7	12,0	16,7	19,0	22,0	21,2	17,2	11,9	6,0	1,6
	17	0,0	2,5	7,1	11,9	16,7	18,9	22,0	21,0	16,8	11,5	5,4	1,7
	18	0,0	2,5	7,3	11,7	17,0	19,3	22,5	20,8	17,0	11,3	5,2	1,8
	19	-0,2	2,6	7,6	12,1	17,2	19,5	22,0	20,7	16,8	11,1	5,1	1,8
	20	0,1	2,7	7,7	12,5	17,1	20,0	22,1	20,9	16,7	10,9	5,2	1,7
	21	0,0	2,9	8,0	12,4	17,2	20,0	21,9	20,5	16,1	10,6	5,0	1,3
	22	-0,1	2,9	7,7	12,7	17,2	20,3	22,1	20,3	16,1	10,5	4,7	1,1
	23	0,1	3,2	8,0	12,8	17,2	20,4	22,1	20,1	15,9	10,7	4,5	0,7
	24	-0,1	3,4	8,1	12,7	17,3	20,4	22,3	20,2	15,7	10,4	4,5	0,8
	25	0,2	3,9	8,8	13,1	17,6	20,4	21,6	20,0	15,7	10,1	4,5	0,7
	26	0,4	4,1	9,0	13,5	17,6	20,6	21,9	20,1	15,5	9,8	4,0	0,7
	27	0,5	4,3	9,4	13,3	17,6	20,6	22,1	17,8	15,3	9,5	3,9	0,7
	28	0,4	4,3	9,5	13,1	18,0	20,8	22,0	19,8	15,2	9,5	4,0	1,0
	29	0,4	—	9,4	13,4	18,5	20,6	22,0	20,0	15,1	9,4	4,2	1,2
	30	0,2	—	9,5	13,7	18,7	20,9	22,9	19,7	15,0	9,0	3,8	1,4
	31	0,8	—	9,8	—	18,8	—	21,9	19,3	—	9,1	—	1,2
Najviše temperature (°C) s danom nastupa	17,4	20,9	24,0	28,3	34,3	37,0	40,3	37,3	34,2	31,0	25,0	21,6	
	1988. 29.	1960. 29.	1931. 31.	1947. 28.	1868. 28.	1935. 28.	1950. 5.	1952. 16.	1946. 7.	1868. 3.	1963. 16.	1989. 17.	
Najniže temperature (°C) s danom nastupa	-22,2	-21,7	-17,0	-1,9	0,5	4,6	7,3	7,3	0,9	-6,0	-10,6	-19,2	
	1942. 24.	1940. 15.	1888. 5.	1929. 6.	1953. 11.	1924. 3.	1948. 11.	1940. 22.	1867. 29.	1920. 30.	1876. 12.	1879. 3.	
Najveće 24-satne količine oborina (mm) s danom nastupa	40,7	43,3	54,0	42,1	67,5	57,5	95,8	118,8	81,6	82,8	63,6	50,9	
	1877. 12.	1942. 10.	1955. 7.	1931. 20.	1921. 31.	1986. 15.	1989. 4.	1926. 9.	1987. 28.	1932. 4.	1925. 12.	1868. 26.	

1.4. Meteorološki Opservatorij Zagreb, Grič (nastavak)

	Razdoblje	Sije- čan	Ve- ljača	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac	Go- dina
Neke vrijednosti za 30-godišnja razdoblja i za godinu 1999.														
Globalno sunčevo zračenje (k/cm ²)	1871-1900	12,4	21,7	35,9	44,5	56,4	63,7	68,3	59,6	44,5	25,6	13,8	10,6	457,0
	1881-1910	12,6	21,1	33,8	43,8	56,4	62,4	67,4	60,1	43,3	24,8	14,0	9,4	449,1
	1891-1920	12,5	22,2	33,6	43,8	55,1	62,5	65,4	58,7	42,8	24,7	13,2	9,2	443,7
	1901-1930	12,1	20,7	32,3	42,5	55,0	60,9	64,7	57,3	40,6	23,9	12,8	8,5	431,3
	1911-1940	10,6	21,2	31,7	41,7	52,7	60,4	65,3	55,9	40,4	32,2	11,6	8,3	423,0
	1921-1950	10,6	19,8	31,8	42,4	52,9	59,2	65,7	57,2	40,8	24,3	11,1	8,3	424,1
	1931-1960	10,6	18,8	32,2	43,0	54,1	59,6	65,0	57,2	41,1	24,2	11,0	8,1	424,9
	1941-1970	10,9	17,7	31,9	44,3	57,2	60,0	64,2	57,3	41,0	25,5	11,1	8,0	429,1
	1951-1980	10,3	17,0	32,4	44,3	58,0	60,9	64,4	55,8	40,5	24,9	11,7	8,1	428,3
	1961-1990	10,9	17,3	31,8	44,2	57,7	59,7	65,5	55,3	40,8	25,3	12,5	8,8	429,9
	1999	11,4	21,0	32,2	39,1	5,1	57,6	59,9	52,5	40,4	26,2	11,2	11,0	417,5
Temperatura zraka (°C)	1871-1900	-0,8	1,7	6,3	11,5	15,5	19,3	21,7	20,6	17,0	11,7	5,6	0,7	10,9
	1881-1910	-0,8	1,8	6,5	11,2	16,0	19,1	21,4	20,4	16,7	11,7	5,6	1,5	10,9
	1891-1920	-0,0	2,2	7,2	11,3	15,9	19,2	21,2	20,4	16,6	11,7	3,8	2,5	11,2
	1901-1930	0,6	2,2	7,5	11,3	16,2	19,3	21,5	20,7	16,8	11,7	6,2	2,8	11,4
	1911-1940	0,9	2,2	7,4	11,6	16,3	19,5	21,8	20,8	17,0	11,6	6,7	2,3	11,5
	1921-1950	0,2	2,2	7,1	12,0	16,5	19,7	22,1	21,4	17,7	11,9	6,8	1,8	11,6
	1931-1960	0,2	2,2	6,8	12,0	16,4	19,9	22,0	21,3	17,7	11,8	6,6	2,4	11,6
	1941-1970	-0,3	2,5	6,8	12,4	16,4	19,8	21,6	21,2	17,7	12,1	6,8	2,2	11,6
	1951-1980	0,5	3,0	7,0	11,7	16,1	19,7	21,3	20,6	16,9	11,7	6,7	2,1	11,4
	1961-1990	0,5	3,1	7,3	11,8	16,3	19,4	21,3	20,6	17,0	11,9	6,4	2,0	11,5
	1999	1,7	3,2	9,6	13,5	17,4	20,7	22,4	21,6	19,7	13	4,6	2,9	12,5
Naoblaka (desetine zastrtog neba)	1871-1900	7,1	6,1	5,5	5,8	5,4	5,0	3,9	3,7	4,3	5,7	7,0	7,1	5,6
	1881-1910	6,9	6,3	5,9	5,9	5,4	5,1	4,0	3,6	4,4	5,9	6,9	7,5	5,6
	1891-1920	6,9	5,9	5,9	5,9	5,6	5,1	4,3	3,8	4,6	5,8	7,0	7,5	5,7
	1901-1930	7,1	6,4	6,2	6,3	5,7	5,4	4,4	4,1	5,2	6,2	7,2	7,9	6,0
	1911-1940	7,8	6,3	6,4	6,6	6,1	5,6	4,5	4,5	5,3	6,6	7,7	8,1	6,3
	1921-1950	7,8	6,7	6,4	6,5	6,1	5,7	4,4	4,3	5,2	6,4	7,9	8,1	6,3
	1931-1960	7,6	6,8	6,4	6,3	6,1	5,6	4,4	4,2	4,9	6,3	7,9	7,9	6,2
	1941-1970	7,4	6,9	6,5	6,1	5,9	5,5	4,4	4,3	4,7	5,8	7,8	7,9	6,1
	1951-1980	7,6	7,0	6,6	6,3	6,0	5,6	4,7	4,7	4,9	5,9	7,7	7,7	6,2
	1961-1990	7,6	6,9	6,6	6,4	6,1	5,8	4,8	4,8	4,9	5,8	7,5	7,7	6,2
	1999	7,7	6,9	6,7	6,9	6,3	5,6	5,3	5,6	5,1	6,4	8,4	6,9	6,5
Količina oborine (mm)	1871-1900	46	44	53	71	91	104	80	87	79	110	75	58	898
	1881-1910	45	39	55	73	77	101	78	85	80	103	71	64	871
	1891-1920	50	39	58	70	78	98	90	80	90	98	72	68	891
	1901-1930	46	53	58	73	80	92	84	78	99	100	80	67	900
	1911-1940	50	44	59	69	89	92	82	79	93	110	80	62	909
	1921-1950	49	55	47	64	88	89	70	76	75	98	95	59	865
	1931-1960	56	54	47	59	86	95	79	74	80	88	89	67	864
	1941-1970	56	53	48	64	84	100	87	79	73	65	96	71	876
	1951-1980	57	45	54	70	85	101	98	88	82	69	86	68	903
	1961-1990	53	47	58	65	83	101	87	91	81	70	85	62	883
	1999	44,5	72,4	32,7	58,3	146,2	64,9	146,7	80,6	64,8	108,0	75,9	102,1	997,1

1.4. Meteorološki Opservatorij Zagreb, Grič (nastavak)

	Godina	Sije- čan	Ve- ljača	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Pro- sinac	Go- dina
Broj dana s određenim meteorološkim obilježjima u zadnjih 10 godina														
Broj studenih dana (maksimalna temperatura manja od 0,0 °C)	1990	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12
	1991	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	19
	1992	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10
	1993	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	18
	1994	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	1995	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
	1996	4	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	19
	1997	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
	1998	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	13
	1999	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	12
Broj hladnih dana (minimalna temperatura manja od 0,0 °C)	1990	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	34
	1991	15	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21	57
	1992	17	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	37
	1993	13	20	5	-	-	-	-	-	-	-	14	15	67
	1994	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	29
	1995	21	3	3	-	-	-	-	-	-	-	5	11	43
	1996	23	24	10	-	-	-	-	-	-	-	3	19	79
	1997	21	10	-	1	-	-	-	-	-	1	5	8	46
	1998	7	9	4	-	-	-	-	-	-	-	6	29	55
	1999	18	15	-	-	-	-	-	-	-	-	11	15	59
Broj toplih dana (maksimalna temperatura veća ili jednaka 25,0 °C)	1990	-	-	-	-	13	13	23	26	-	-	-	-	75
	1991	-	-	-	-	-	18	26	21	7	-	-	-	72
	1992	-	-	-	3	4	16	26	31	10	-	-	-	90
	1993	-	-	-	4	12	17	20	24	2	2	-	-	81
	1994	-	-	-	-	9	17	26	25	12	1	-	-	90
	1995	-	-	-	2	9	10	29	18	1	-	-	-	69
	1996	-	-	-	2	8	21	17	17	-	-	-	-	65
	1997	-	-	-	-	13	15	22	26	10	2	-	-	88
	1998	-	-	-	1	8	18	24	23	1	-	-	-	75
	1999	-	-	-	-	6	17	25	18	16	1	-	-	83
Broj vrućih dana (maksimalna temperatura veća ili jednaka 30,0 °C)	1990	-	-	-	-	-	4	6	7	-	-	-	-	17
	1991	-	-	-	-	-	5	9	4	-	-	-	-	18
	1992	-	-	-	-	-	-	6	22	-	-	-	-	28
	1993	-	-	-	-	1	4	9	12	-	-	-	-	26
	1994	-	-	-	-	1	6	14	12	-	-	-	-	33
	1995	-	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	13
	1996	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	7
	1997	-	-	-	-	-	6	1	1	-	-	-	-	8
	1998	-	-	-	-	-	9	10	9	-	-	-	-	28
	1999	-	-	-	-	1	2	6	5	-	-	-	-	14

1.4. Meteorološki Opservatorij Zagreb, Grič (nastavak)

	Godina	Sije- čan	Ve- ljača	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Pro- sinac	Go- dina
Broj vedrih dana (srednja dnevna naoblaka manja od 2 desetine)	1990	4	10	10	2	5	3	8	12	–	9	1	–	64
	1991	4	7	4	1	–	2	3	2	9	3	1	9	45
	1992	4	7	5	3	5	2	10	14	10	2	1	3	66
	1993	5	7	5	3	3	–	8	8	5	1	1	1	47
	1994	1	1	2	1	4	5	10	8	4	4	1	5	46
	1995	–	3	3	–	3	4	11	6	1	10	2	–	43
	1996	–	5	3	5	1	8	5	4	1	3	1	2	38
	1997	–	8	8	5	6	–	4	7	13	4	3	1	59
	1998	5	9	2	–	9	1	7	12	1	–	1	1	48
	1999	2	2	2	1	1	5	5	1	7	3	1	3	33
Broj oblačnih dana (srednja dnevna naoblaka veća od 8 desetina)	1990	20	5	8	12	7	11	6	5	7	12	15	21	129
	1991	10	9	16	10	13	7	10	7	5	14	20	11	132
	1992	17	8	14	8	5	12	7	2	4	16	17	20	130
	1993	10	7	13	12	7	8	6	7	9	15	24	19	137
	1994	11	11	9	14	9	10	3	2	8	13	22	16	128
	1995	12	9	13	11	13	10	3	8	10	8	17	27	141
	1996	23	12	12	14	8	7	3	7	17	16	15	20	154
	1997	28	7	10	7	2	8	6	4	2	12	15	16	117
	1998	10	4	7	7	8	8	6	6	12	11	16	20	115
	1999	21	11	9	10	9	7	8	6	6	10	21	16	134
Broj dana s kišom	1990	4	7	6	16	9	19	9	6	16	12	13	9	126
	1991	6	2	9	15	20	12	12	14	9	13	13	5	130
	1992	5	4	13	12	9	16	11	3	5	23	13	13	127
	1993	1	–	3	15	10	12	9	11	15	15	12	11	114
	1994	7	11	9	13	11	13	11	13	10	12	8	11	129
	1995	11	10	14	11	16	21	6	13	18	4	12	21	157
	1996	9	3	6	15	19	12	10	15	19	14	13	10	145
	1997	14	6	9	12	10	14	15	9	5	9	12	15	130
	1998	8	1	10	16	11	15	12	8	18	15	13	11	138
	1999	12	15	15	15	15	10	12	10	10	5	13	15	147
Broj dana sa snijegom	1990	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	12
	1991	3	5	1	2	–	–	–	–	–	–	–	3	14
	1992	4	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2	11
	1993	5	2	5	–	–	–	–	–	–	–	8	8	28
	1994	0	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	20
	1995	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	18	23
	1996	10	8	4	8	–	–	–	–	–	1	5	8	44
	1997	31	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	39
	1998	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	30	31
	1999	6	14	–	–	–	–	–	–	–	–	13	11	44

1.4. Meteorološki Opservatorij Zagreb, Grič (nastavak)

	Godina	Sije- čanj	Ve- ljača	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Pro- sinac	Go- dina
Broj dana s tučom	1990	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1991	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	1992	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	-	-	2	-	-	1	1	2	-	-	-	-	6
	1995	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	1997	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
	1998	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	3
	1999	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Broj dana s olujnim vjetrom (8 ili više po Beafortu)	1990	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	4
	1991	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	1994	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	4
	1995	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	4
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	1997	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	1998	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
	1999	-	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	5

Neke vrijednosti za razdoblje 1981–1990. i za godinu 1999.

Tlak zraka (hPa) visina barometra 162,5 m	1981–1990	1000,7	999,2	997,4	994,7	999,5	999,6	1007,5	997,1	998,8	1000,7	1000,0	999,4	998,1
	1999	999,1	933,5	994,3	994,1	997,1	996,9	995,4	995,0	995,5	999,8	1001,5	995,9	996,5
Relativna vlažnost zraka (%)	1981–1990	77	72	64	60	63	68	64	66	72	76	78	79	70
	1999	82	65	60	63	69	64	66	67	72	73	81	79	70
Trajanje sijanja sunca (sati)	1981–1990	65	91	138	162	221	221	279	254	194	138	75	57	1674
	1999.	63,4	126,2	147,3	146,4	215,6	222,4	240,2	221,4	191,1	139,8	46	76,4	1836,2
Brzina vjetra m/sek.	1981–1990	1,4	1,7	2,1	2,2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,6	1,5	1,6	1,7	1,7
	1999	1,2	1,1	2,0	1,3	1,2	0,9	1,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,1

1861. g. počinje s radom Zagrebačka meteorološka postaja na Griču

»Grički top« pucnjem označava podne od 1. siječnja 1877. godine. Uveo ga je gospodin IVAN STOŽIR motritelj meteorološke postaje Grič.

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod
Meteorološki Opservatorij Zagreb, Grič

1.5. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 1999.

	Zagreb-Grič	Zagreb-Maksimir	Puntijarka-Medvednica
RR _A , u %	98	96	90
N _A	112	98	129
N – jako kiselih kiša 3,0 ≤ pH ≤ 4,0	1	0	1
N – srednje kiselih kiša 4,0 ≤ pH ≤ 5,0	15	4	12
N – slabo kiselih kiša 5,0 ≤ pH ≤ 5,6	20	6	23
Udjel kiselih kiša u %	32	10	28

RR_A – analizirana količina oborina
 N_A – broj analiziranih uzoraka
 N – broj kiselih oborina

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod
 Odjel za praćenje kakvoće zraka

1.6. Godišnje taloženje sumpora određenog u obliku sulfata i anorganskog dušika iz nitrata i amonijaka u 1999.

kg/ha

	Zagreb-Grič	Zagreb-Maksimir	Puntijarka-Medvednica
SO ₄ ²⁻ – S	10,84	20,26	15,29
NO ₃ ⁻ – N	6,01	12,05	9,47
NH ₄ ⁺ – N	3,76	13,24	21,65

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod
 Odjel za praćenje kakvoće zraka

1.7. Sumarni rezultati koncentracija sumporova dioksida, dima i dušikova dioksida

	Zagreb-Grič		Zagreb-Maksimir		Puntijarka-Medvednica		
	\bar{C}	C _{MAX}	\bar{C}	C _{MAX}	\bar{C}	C _{MAX}	
SO ₂	1997	5	35	2	48	0	18
	1998	5	59	1	58	1	20
	1999	5	75	2	41	0	16
Dim	1997	5	91	2	41	4	55
	1998	6	80	2	103	0	12
	1999	5	64	2	65	0	6
NO ₂	1997	20	57	16	76	2	15
	1998	23	100	15	69	2	7
	1999	19	108	16	59	3	15

\bar{C} – srednja 24-satna koncentracija za navedeno razdoblje
 C_{MAX} – najveća 24-satna koncentracija za navedeno razdoblje

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod
 Odjel za praćenje kakvoće zraka

Nadmorske visine meteoroloških postaja:

157 m Zagreb-Grič

128 m Zagreb-Maksimir

988 m Puntijarka-Medvednica

1.8. Vodostaj Save – Hidrološka postaja Zagreb – najniži i najviši vodostaji

	Siječanj		Veljača		Ožujak		Travanj		Svibanj		Lipanj		Srpanj	
	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV
1950	-140	-100	-146	216	-118	-34	-119	110	-111	-32	-144	-105	-158	-130
1951	-62	120	-26	281	-12	150	-40	270	-34	184	-90	50	-112	28
1952	-82	50	-84	40	-60	200	-52	210	-128	-54	-140	-75	-158	-52
1953	-90	328	-96	-22	-86	-30	-84	30	-105	58	-80	96	-119	-50
1954	-142	-76	-149	-102	-60	226	-122	-2	-56	302	-54	322	-84	42
1955	-98	12	-84	218	-64	290	-76	130	-70	175	-80	50	-100	-36
1956	-66	73	-112	30	-120	20	-54	162	-48	290	-38	307	-90	20
1957	-120	-48	-110	218	-99	-12	-98	189	-76	162	-98	46	-120	142
1958	-101	88	-94	317	-42	304	-30	123	-84	32	-120	110	-96	8
1959	-50	52	-96	-51	-101	-2	-62	204	-64	266	-72	107	-64	279
1960	-54	236	-43	257	-20	262	-35	86	-72	30	-103	-30	-76	53
1961	-74	242	-72	105	-80	-17	-94	58	-68	271	-65	81	-87	254
1962	-34	374	-78	35	-78	352	-15	220	-56	246	-61	96	-74	306
1963	-66	252	-76	49	-76	382	-25	64	-52	144	-62	70	-111	-57
1964	-130	-68	-134	-6	-106	224	-48	160	-83	67	-100	126	-99	230
1965	-50	182	-80	260	-84	164	-53	218	-30	176	-60	272	-73	272
1966	-84	51	-80	156	-65	139	-42	107	-78	38	-101	36	-102	106
1967	-92	55	-94	14	-84	95	-33	264	-76	128	-106	83	-132	-47
1968	-108	-25	-103	296	-93	52	-110	-15	-121	1	-106	202	-141	-34
1969	-113	130	-79	188	-14	203	-41	82	-68	294	-93	252	-113	97
1970	-87	280	-65	68	-64	243	64	230	-52	201	-91	68	-106	136
1971	-106	232	-98	176	-117	221	-58	222	-100	106	-114	-34	-144	-78
1972	-140	-82	-148	260	-74	176	-70	291	-43	396	-82	220	-111	234
1973	-120	-82	-122	188	-102	-40	-84	229	-120	-25	-122	190	-114	-2
1974	-110	-23	-109	121	-108	102	-128	16	-112	114	-106	281	-110	284
1975	-125	-91	-138	-102	-142	279	-49	348	-72	90	-76	212	-63	338
1976	-140	-102	-150	-76	-121	22	-98	274	-106	158	-128	91	-148	-18
1977	-44	204	-36	268	-96	34	-74	313	-114	12	-148	-88	-152	48
1978	-133	209	-134	211	-82	130	-117	214	-65	111	-101	212	-113	76
1979	-139	441	-69	279	-76	248	-120	202	-114	175	-145	-8	-161	27
1980	-147	52	-146	240	-155	-18	-150	120	-120	68	-132	47	-135	111
1981	-168	-8	-168	-45	-165	196	-165	-58	-128	84	-150	176	-162	-7
1982	-177	370	-214	-175	-214	-20	-162	-29	-181	246	-173	232	-192	-52
1983	-156	-64	-183	-99	-134	278	-159	79	-176	-9	-186	-87	-214	-140
1984	-162	51	-174	-33	-117	243	-122	286	-132	107	-171	186	-185	149
1985	-213	309	-180	-40	-161	210	-91	124	-135	208	-179	200	-214	-86
1986	-172	30	-204	-103	-204	219	-86	165	-197	-7	-151	248	-230	-127
1987	-247	-90	-253	172	-230	293	-168	55	-176	34	-224	-41	-256	-13
1988	-226	32	-186	54	-194	62	-179	-20	-213	-40	-230	210	-275	-115
1989	-296	-277	-308	-76	-249	28	-220	-31	-230	19	-253	-72	-232	280
1990	-292	-47	-280	-147	-304	-51	-215	95	-281	-206	-288	153	-295	-70
1991	-256	-3	-275	-61	-243	-73	-240	-140	-218	205	-247	18	-273	-60
1992	-289	-257	-288	-154	-301	106	-242	46	-286	-33	-293	-40	-304	-233
1993	-272	-170	-304	-272	-309	-208	-292	-104	-315	-271	-325	-263	-323	-262
1994	-223	151	-269	-159	-281	-196	-269	62	-269	-122	-270	2	-310	-208
1995	-278	213	-234	201	-172	241	-272	-148	-258	-3	-255	-79	-304	-155
1996	-234	119	-261	13	-242	-112	-211	57	-224	24	-309	-50	-260	308
1997	-213	-32	-218	-30	-269	-109	-275	-164	-273	-113	-283	8	-275	-96
1998	-260	-105	-298	-252	-297	-154	-293	-66	-274	-140	-284	-201	-270	243
1999	-241	-126	-249	35	-218	31	-203	155	-210	220	-245	35	-266	57

NV najniži vodostaj VV najviši vodostaj

Početak rada postaje: 1849. g.
 Kota »0« 112,26 mm
 Površina sliva 12 450 km²

Kolovoz		Rujan		Listopad		Studeni		Prosinac		U toku godine			
NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	datum	VV	datum
-163	-60	-175	-48	-161	-54	-70	230	-8	220	-175	15.IX	230	5.XI
-140	-90	-152	20	-142	36	-112	230	-126	86	-152	15.IX	281	8.II
-152	-46	-132	114	-62	285	-62	243	-47	282	-158	24.VII	285	28.X
-128	58	-125	190	-119	76	-112	98	-134	-108	-134	20.XII	328	2.1
-115	-70	-134	108	-122	78	-130	340	-86	255	-149	3.II	340	12.XI
-120	15	-135	210	-136	220	-68	160	-90	-16	-136	5.X	290	26.III
-105	-10	-123	-78	-117	97	-70	172	-111	-22	-123	26.IX	307	3.VI
-114	22	-114	100	-106	125	-114	88	-114	107	-120	23.I	218	19.II
-113	-26	-110	21	-97	232	-85	180	-72	260	-120	20.VI	317	28.II
-75	29	-98	-10	-106	276	-52	266	-8	405	-106	27.X	405	29.XII
-99	10	-90	266	46	308	4	316	22	334	-103	28.VI	334	11.XII
-105	132	-122	52	-129	330	-55	282	-68	132	-129	2.X	330	20.X
-112	-55	-119	124	-128	-73	-86	288	-63	296	-128	14.X	374	3.I
-121	218	-83	249	-106	200	-107	180	-98	80	-121	7.VIII	382	13.III
-114	13	-126	42	-130	514	-75	114	-80	231	-134	10.II	514	26.X
-102	133	-84	336	-88	285	-98	288	0	344	-102	23.VIII	344	9.XII
-97	140	-106	72	-100	118	-4	316	-52	486	-106	27.IX	486	4.XII
-149	-102	-152	3	-130	213	-96	280	-104	95	-152	1.IX	280	7.XI
-140	46	-126	259	-127	18	-132	266	-106	236	-141	12.VII	296	26.II
-112	280	-84	106	-124	-76	-131	297	-81	45	-131	4.XI	297	16.XI
-119	40	-132	4	-144	27	-140	222	-130	20	-144	20.X	280	7.J
-150	-40	-165	-92	-166	-66	-168	8	-123	-43	-168	2.XI	232	23.J
-104	145	-114	102	-126	-22	-120	260	-105	193	-148	5.II	396	17.V
-137	-96	-146	429	-84	308	-103	250	-121	100	-146	17.IX	429	27.IX
-124	80	-108	310	0	446	-72	131	-106	44	-128	23.IV	446	6.X
-118	-43	-131	-58	-144	170	-130	136	-108	160	-144	10.X	348	8.IV
-138	-6	-136	106	-122	223	-80	223	-84	310	-150	10.II	310	8.XII
-144	252	-134	-6	-154	-71	-156	104	-136	80	-156	1.XI	313	10.IV
-156	-67	-174	96	-158	219	-183	-154	-181	181	-183	26.XI	219	2.X
-148	-38	-154	145	-143	-19	-131	354	-107	158	-161	22.VII	441	30.I
-166	-14	-166	84	-185	419	-90	194	-106	222	-185	4.X	419	10.X
-187	-40	-187	127	-168	124	-189	-48	-172	160	-189	25.XI	196	14.III
-216	60	-197	-41	-195	208	-160	367	-132	294	-216	21.VIII	370	2.1
-228	-119	-226	-5	-221	197	-230	-122	-223	245	-230	24.XI	278	26.III
-208	-8	-219	255	-161	247	-185	-22	-194	75	-219	6.IX	286	4.IV
-235	-31	-244	-108	-260	-236	-257	102	-190	177	-260	28.X	309	25.I
-253	204	-243	49	-258	63	-243	200	-234	-6	-258	16.X	248	6.VI
-249	252	-273	83	-250	178	-206	297	-213	84	-273	24.IX	297	15.XI
-293	-30	-257	111	-270	23	-282	-227	-280	-87	-293	19.VIII	210	7.VI
-256	215	-279	135	-292	-30	-296	168	-287	9	-308	19.II	280	5.VII
-308	-206	-309	3	-273	137	-209	391	-212	125	-309	1.IX	391	2.XI
-290	-144	-297	-199	-287	125	-266	356	-271	-92	-297	2.IX	356	21.XI
-329	-295	-319	-177	-304	277	-189	266	-231	318	-329	21.VIII	318	7.XII
-338	-267	-318	-36	-170	338	-193	-17	-216	178	-338	23.VIII	338	24.X
-322	-113	-302	-16	-311	196	-279	149	-308	180	-322	11.VIII	196	29.X
-317	142	-219	250	-289	-151	-297	-97	-276	261	-317	16.VIII	261	24.XII
-270	-75	-273	87	-200	166	-247	272	-193	42	-309	17.VI	308	4.VII
-298	-105	-310	-36	-315	-215	-317	206	-190	248	-317	6.XI	248	4.XII
-295	-62	-273	273	-176	320	-201	419	-246	-183	-298	26.II	419	6.XI
-272	-106	-283	-145	-273	44	-262	-184	-221	146	-283	17.IX	220	21.V

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod – Hidrološki odjel

1.9. Vodostaj Save – Hidrološka postaja Zagreb – srednji vodostaji

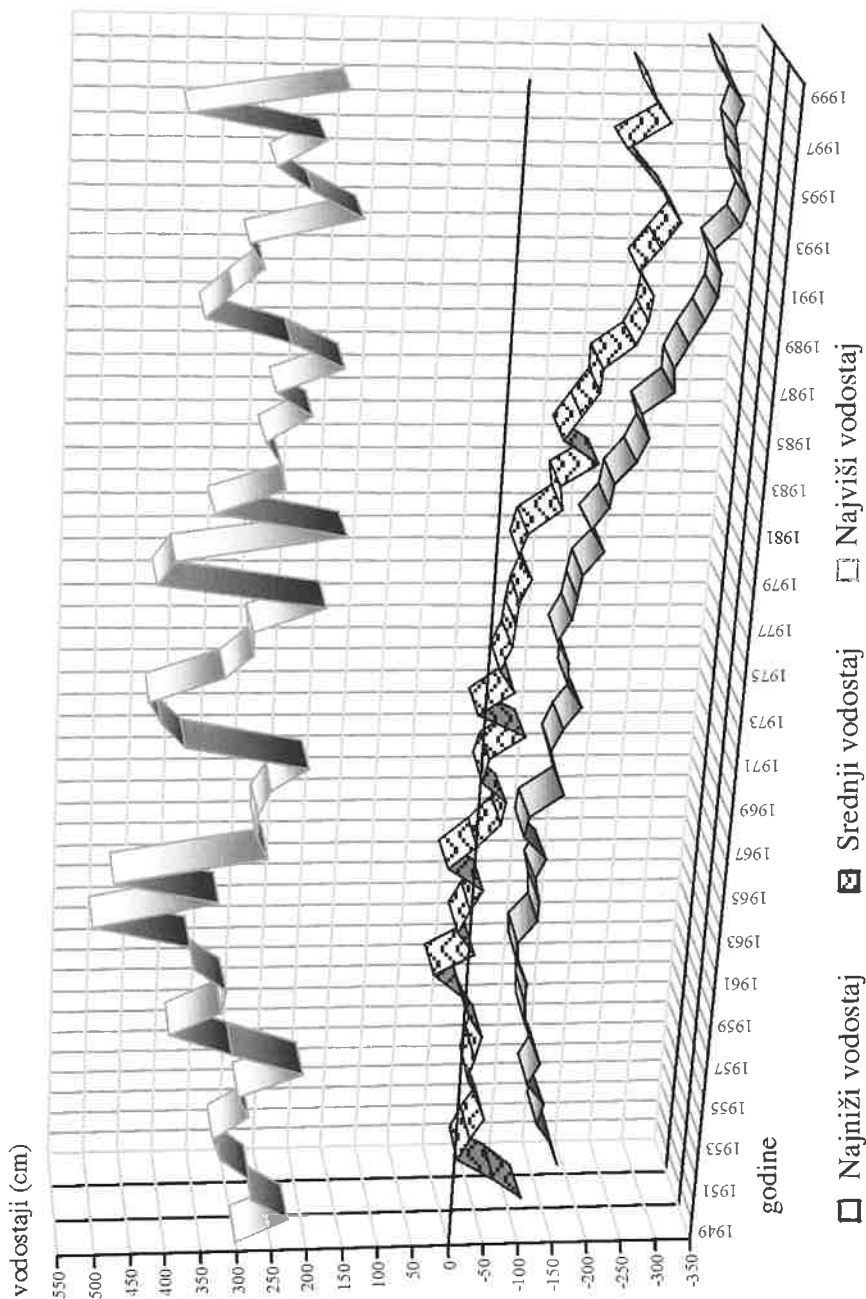
	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac	Godina
1950	-125	-16	-86	-45	-88	-126	-150	-145	-147	-126	49	97	-76
1951	18	74	65	40	26	-40	76	-120	-116	-96	29	-56	-22
1952	-32	-47	21	33	-94	-125	-144	-118	-38	60	9	24	-38
1953	10	-70	-63	-62	-49	-15	-84	-71	-51	-71	-36	-122	-57
1954	-121	-133	21	-72	64	22	-33	-97	-96	-64	-28	-6	-44
1955	-70	-10	57	-15	7	-32	-78	-86	-71	-11	19	-58	-29
1956	-17	-62	-56	14	25	44	-42	-73	-106	-72	9	-82	-35
1957	-91	33	-77	13	-4	-55	-41	-74	-65	-62	-52	-61	-45
1958	-39	12	13	26	-34	-60	-60	-83	-89	-33	30	43	-23
1959	-10	-85	-70	15	15	14	0	-35	-82	-71	32	131	-12
1960	23	55	46	0	-21	-70	-34	-58	34	119	122	148	30
1961	18	-35	-63	-46	7	-7	-30	-62	-96	-39	54	-14	-26
1962	77	-46	27	96	41	-16	17	-93	-62	-116	84	3	1
1963	7	-58	55	14	-6	-25	-82	-60	-2	-28	46	-36	-15
1964	-111	-97	-20	31	-39	-57	-32	-85	-94	107	-2	13	-32
1965	4	-6	18	43	41	47	-3	-56	60	-37	14	114	20
1966	-47	15	-31	1	-36	-72	-40	-38	-69	-39	73	60	-19
1967	-49	-51	-22	68	-31	-55	-111	-131	-86	-79	-3	-49	-50
1968	-83	31	-50	-76	-79	5	-110	-100	-41	-87	-10	-38	-54
1969	-48	17	58	12	4	-13	-75	-8	-25	-110	-7	-43	-20
1970	32	-25	40	125	30	-56	-42	-85	-102	-114	-44	-87	-27
1971	4	0	-22	3	-33	-83	-120	-135	-146	-152	-112	-93	-75
1972	-116	11	10	85	84	-4	-3	-57	-48	-110	42	8	-8
1973	-103	-24	-82	-13	-74	-66	-86	-120	-48	41	-33	-58	-56
1974	-66	-67	-38	-102	-34	-26	-53	-84	-14	148	-11	-60	-33
1975	-111	-125	-27	73	-20	-13	23	-81	-99	-82	-71	-41	-47
1976	-123	-128	-62	4	-31	-71	-119	-89	-47	-68	43	96	-50
1977	50	68	-53	19	-73	-116	-102	-56	-92	-128	-57	-92	-54
1978	-89	-65	-5	-2	-16	-15	-53	-125	-136	-48	-169	-91	-68
1979	-15	44	-5	-25	-53	-106	-107	-118	-102	-102	52	-45	-49
1980	-92	-551	-116	-88	-58	-77	-45	-139	-112	60	53	-28	-58
1981	-123	-131	-4	-126	-68	-59	-126	-165	-123	-67	-153	-79	-102
1982	-47	-196	-149	-111	-79	-85	-158	-167	-156	-5	-56	23	-98
1983	-116	-154	-39	-84	-134	-158	-192	-201	-179	-163	-209	-124	-146
1984	-107	-109	-54	-6	-64	-112	-113	-168	-129	-57	-127	-119	-97
1985	-113	-123	-26	-25	-25	-54	-165	-200	-220	-253	-135	-90	-119
1986	-107	-171	-52	-31	-131	-33	-198	-201	-177	-202	-182	-193	-140
1987	-218	-86	-138	-83	-114	-151	-214	-173	-228	-119	-41	-121	-141
1988	-177	-112	-138	-130	-164	-140	-240	-239	-167	-191	-263	-226	-183
1989	-289	-285	-164	-144	-142	-198	-123	-159	-190	-244	-204	-224	-197
1990	-257	-247	-263	-138	-248	-166	-234	-285	-260	-161	-26	-125	-201
1991	-171	-225	-190	-189	-57	-157	-220	-258	-284	-185	-26	-204	-180
1992	-278	-240	-221	-157	-224	-234	-289	-315	-291	-83	-30	-92	-205
1993	-235	-288	-292	-236	-294	-304	-307	-319	-230	-27	-119	-86	-228
1994	-100	-226	-242	-129	-222	-189	-268	-277	-229	-199	-185	-276	-212
1995	-148	-140	-73	-205	-202	-177	-257	-260	-67	-246	-255	-163	-183
1996	-108	-205	-200	-111	-143	-218	-142	-217	-182	-87	-96	-102	-1551
1997	-153	-168	-213	-247	-217	-205	-227	-259	-270	-299	-157	-46	-205
1998	-200	-282	-260	-165	-227	-257	-160	-249	-119	1	-56	-216	-182
1999	-195	-177	-128	-87	-108	-189	-176	-234	-244	-191	-216	-80	-168

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod – Hidrološki odjel

KARAKTERISTIČNE VRIJEDNOSTI GODIŠNJIH VODOSTAJA

Hydrološka postaja: Zagreb – Sava

Razdoblje 1949–1999.



1.10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba¹⁾

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		Intenzitet ²⁾ °MCS	epicentar	datum
1900	12	IV-V	Kašina	19.I
1901	23	VII	Zagreb, Šestine	19.XII
1902	31	VI	Kraljev vrh, Čučerje	24.X
1903	19	V-VI	Pisarovina	19.VIII
1904	9	VI	Lasinja	2.III
1905	89	VII-VIII	Planina, Čučerje	17.XII
1906	300	VIII	Planina, Kašina	2.I
1907	61	V	Kašina	18.VI
1908	26	VI-VII	Zabok	22.II
1909	47	VIII-IX	Pokuplje	8.X
1910	40	VI-VII	Pokuplje	28.I
1911	26	V-VI	Bistra, Kraljev vrh	18.X
1912	24	VI	Pokuplje	29.VI
1913	23	VI	Pokuplje	31.VII
1914	22	(VI)	Melika	24.III
1915	11	V	Sv. Jana	7.XI
1916	18	VII	Globoko	18.IX
1917	86	VII-VIII	Stojdraga, Brežice	29.I
1918	25	VI	Petrovina, Slavetić	29.I
1919	18	(V)	Žumberačka gora	28.XI
1920	65	VI	Videm-Krško	17.X
1921	5	IV	Brežice	25.XII
1922	10	VI	Kalnik	22.II
1923	19	(V)	Kalnik	27.II
1924	6	(VI)	Kostanjevica	3.XII
1925	25	(VI)	Brežice	1.VII
1926	8	VII	Kašina	12.V
1927	4	IV	Pokuplje	28.V
1928	28	VII-VIII	Stojdraga, Brežice	25.VIII
1929	16	V	Turopolje	25.III
1930	16	IV	Remete	31.VIII
1931	17	(V)	Gorjanci	13.IV
1932	11	(V)	Ivančica	2.III
1933	26	V-VI	Kašina, Markuševac	10.VI

1.10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba¹⁾ (nastavak)

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		Intenzitet ²⁾ °MCS	epicentar	datum
1934	10	(V)	Zagrebačka gora	13.IX
1935	14	(V)	Žumberačka gora	31.III
1936	17	V–VI	Oroslavlje, Zabok	1.XI
1937	23	VI	Pokuplje	10.III
1938	17	VIII	Bilogora	27.III
1939	15	(V)	Črnomelj	18.IX
1940	22	VII	Kostanjevica	9.III
1941	16	(V)	Žumberačka gora	9.XII
1942	5	IV	Sv. Ivan Zelina	12.VI
1943	4	(IV)	Nepoznat	30.VII
1944	—	—	—	—
1945	1	(III)	Nepoznat	22.IX
1946	11	(IV)	Zagrebačka gora	22.I
1947	14	(V)	Sv. Ivan Žabno	16.VIII
1948	8	(VI)	Nepoznat	27.IX
1949	15	VI	Videm	10.VI
1950	25	V	Pisarovina	1.XI
1951	14	V	Krašić, Črnomelj	1.II
1952	9	VI	Kalnik	16.IX
1953	8	VII	Artiče, Globoko	1.X
1954	9	VI	Zlatar	7.VII
1955	14	VI	Ozalj, Krašić	19.VII
1956	11	V	Kašina	4.X
1957	9	(V)	Nepoznat	15.XI
1958	6	(IV)	Nepoznat	11.I
1959	6	(IV)	Slovenija	1.I
1960	5	(V–VI)	Slovenija	21.III
1961	4	IV	Kašina	27.XI
1962	14	(III)	Zagrebačka gora	7.VI
1963	17	(VI)	Okolica Karlovca	23.VI
1964	19	VII	Bilogora	25.V
1965	16	IV	Vlahović, Sisak	7.IV
1966	25	VI–VII	Topusko	11.XI
1967	12	V	Krapinske Toplice	24.X

1.10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba¹⁾ (nastavak)

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		Intenzitet ²⁾ °MCS	epicentar	datum
1968	9	V	Petrinja	7.VIII
1969	18	IV-V	Veliko Trgovišće	18.IX
1970	25	V	Vidovec, Planina	8.IV
1971	9	IV-V	Desinić	3.XII
1972	18	IV	Varaždin	11.IV
1973	36	VI-VII	Ivanec	11.VI
1974	51	IV	Petrinja	25.VII
1975	30	V-VI	Zagreb	7.IX
1976	39	V-VI	Draganići	28.XI
1977 ³⁾	95	V-VI	Sv. Ivan Zelina	16.II
1978	70	V-VI	Novi Marof	23.XI
1979	27	V	Sunja	19.I
1980	73	V	Lasinja	17.VIII
1981	52	V-VI	Zrinska gora	29.I
1982	31	VII	Ivančica	16.III
1983	45	V	Sv. Ivan Zelina	21.IV
1984	51	VI	Kostanjevica ob Krki	11.III
1985	65	IV-V	Krško	20.VI
1986	38	IV-V	Glina	10.I
1987	39	V	Sv. Nedjelja	22.III
1988	66	V	Ludbreg	12.VI
1989	103	V	Samobor	7.IX
1990	259	VII	Kraljev Vrh	3.IX
1991	92	V	Veliko Trojstvo	4.III
1992	52	IV-V (2,8)	Gornja Rijeka	22.IV
1993	185	VII	Ludbreg	1.VI
1994	157	V-VI	Pokupsko	7.VIII
1995	167	V	Donja Stubica	16.II
1996	140	VI	Petrinja	10.IX
1997	176	VI	Sveti Matej (Kašina)	30.IV
1998	20	V-VI	Sigetec (Koprivnica)	2.VI
1999	182	V	Glina	16.V

¹⁾ Podaci se odnose na područje oko 80 km, uokolo Zagreba.

²⁾ Podaci u zagradama znače da intenzitet dotičnog potresa nije mogao biti sa sigurnošću utvrđen.

³⁾ Uzeti su u obzir i podaci seizmološke postaje Puntijarka na kojoj se nalazi seizmograf velike osjetljivost što je uzrok povećanog broja ukupno registriranih potresa u odnosu na prethodne godine.

1.11. Stajaće vode

	Ukupno	Vrsta stajaće vode					Površina ha
		aktivne šljunčare	napuštene šljunčare	rukavi Save	umjetno građeno jezero	jame i ostalo	
1999	137	1	10	3	1	122	257,00

Izvor: Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivno područje grada Zagreba

1.12. Vodotoci

	Površina u km ²	Dužina u km	Održavano 1999. u km
POVRŠINA SLIVA	192		
UKUPNA DUŽINA VODOTOKA		200,04	100,55
VODOTOCI:			
Podsusedsko Dolje		4,10	2,50
Dubravica		6,15	3,50
Medpotok		2,70	1,00
Vrapčak		14,60	10,00
Kustošak		8,50	6,50
Črnomerec		10,60	7,50
Kuniščak		3,90	1,50
Jelenovac, I, II		4,20	1,20
Zelengaj		1,80	0,50
Kraljevec I, II		2,71	1,20
Kraljevečki potok		3,90	3,05
Ribnjak		1,50	1,00
Pustodol		2,60	0,80
Gračanski potok		2,90	2,50
Bliznec		16,60	8,60
Črna Voda		4,80	1,80
Štefanovec		11,60	6,50
Deščevec		0,50	0,50
Dotrščina		0,50	0,50
Vidovec		6,50	1,50
Bidrovec		4,80	1,00
Trnava		17,00	11,00
Vuger		33,98	16,50
Čučerska Reka		27,10	7,40
Branovec		7,00	2,50

U svrhu izgradnje sustavne obrane od poplave (bujica), do sada je izgrađeno 17 brana i retencija, a pred dovršenjem je brana i retencija Bidrovec I.

Izvor: Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivno područje grada Zagreba, Služba za zaštitu od štetnog djelovanja voda



Ortogonalna urbana shema Donjega grada između Martićeve i Vlaške ulice na terasnoj nizini (lijevo) i rebrastoj konfiguraciji prigorja prilagođena urbanizacija sjeverno od Vlaške ulice (desno).

2. Stanovništvo

2.1. Stanovništvo grada Zagreba od najstarijih vremena

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

2.2. Stanovništvo i kućanstva prema popisima¹⁾

	Broj stanovnika			Broj kućanstava	Površina u km ²
	ukupno	muškarci	žene		
1857	16 657	...	...	...	...
1869	19 857	9 724	10 133	...	...
1880	30 830	16 591	14 239	...	...
1890	40 268	20 816	19 452	...	3,33
1900	61 002	30 976	30 026	...	64,37
1910	79 038	39 737	39 001	...	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

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

2.3. Stanovništvo prema starosti i spolu, Popis 1991.

	Broj stanovnika			Struktura, %		
	ukupno	muškarci	žene	ukupno	muškarci	žene
Ukupno¹⁾	777 826	366 290	411 536	100,0	100,0	100,0
0-4 godine	41 393	21 439	19 954	5,3	5,9	4,8
5-9	48 694	25 134	23 560	6,3	6,9	5,7
10-14	52 310	26 615	25 695	6,7	7,3	6,2
15-19	49 747	25 299	24 448	6,4	6,9	5,9
20-24	50 457	24 657	25 800	6,5	6,7	6,3
25-29	55 165	26 043	29 122	7,1	7,1	7,1
30-34	60 342	28 041	32 301	7,8	7,7	7,8
35-39	65 312	31 113	34 199	8,4	8,5	8,3
40-44	61 988	29 411	32 577	8,0	8,0	7,9
45-49	51 413	24 251	27 162	6,6	6,6	6,6
50-54	51 482	25 647	25 835	6,6	7,0	6,3
55-59	48 087	23 297	24 790	6,2	6,4	6,0
60-64	42 441	18 793	23 648	5,5	5,1	5,7
65-69	35 275	13 523	21 752	4,5	3,7	5,3
70-74	19 620	7 184	12 436	2,5	2,0	3,0
75 i više godina	32 703	10 452	22 251	4,2	2,9	5,4

¹⁾ Razlika između broja pod »Ukupno« i zbroja po dobnim skupinama čini »nepoznatu« starost.

2.4. Stanovništvo staro 15 i više godina prema školskoj spremi i spolu, Popis 1991.

	Broj stanovnika		Struktura, %	
	ukupno	muškarci	ukupno	muškarci
Ukupno	635 429	293 102	100,0	100,0
Bez školske spreme	11 860	2 907	1,9	1,0
1-3 razreda osnovne škole	7 462	1 470	1,2	0,5
4-7 razreda osnovne škole	72 409	20 746	11,4	7,1
Osnovno obrazovanje	131 686	52 753	20,7	18,0
Srednje obrazovanje – ukupno	285 891	147 523	45,0	50,3
– škole za KV i VKV	88 288	55 363	13,9	18,9
– gimnazija	31 021	11 007	4,9	3,7
– srednje škole za stručni kadar	105 386	49 559	16,6	16,9
– srednje usmjereno obrazovanje	61 196	31 594	9,6	10,8
Više obrazovanje	35 861	18 482	5,6	6,3
Visoko obrazovanje	81 847	45 142	12,9	15,4
Nepoznato	8 413	4 079	1,3	1,4

2.5. Stanovništvo prema nacionalnosti, Popis 1991.

	Broj stanovnika	Struktura, %
Ukupno	777 826	100,0
Hrvati	659 941	84,8
Albanci	2 607	0,4
Crnogorci	2 379	0,3
Mađari	1 082	0,1
Makedonci	1 762	0,2
Muslimani	12 036	1,6
Slovenci	6 413	0,8
Srbi	46 200	5,9
Ostali	5 096	0,7
Nisu se nacionalno izjasnili – ukupno	31 165	4,0
– od toga »Jugoslaveni«	14 726	1,9
Nepoznato	9 145	1,2

2.6. Stanovništvo prema materinskom jeziku, Popis 1991.

	Ukupno ¹⁾	Hrvatski	Albanski	Češki	Mađarski	Makedonski	Romski	Rusinski
Broj stanovnika	777 826	699 495	2 514	802	1 057	1 651	1 268	92
nastavak								
	Slovački	Slovenski	Srpski	Talijanski	Ukrajinski	Ostali jezici	Hrvatsko-srpski ili srpsko-hrvatski	
	161	5 457	10 259	265	149	2 318	42 879	

¹⁾Razlika između broja pod »Ukupno« i zbroja podataka u tabeli 2.6 čini grupu »Nepoznato«

2.7. Stanovništvo prema vjeroispovijedi, Popis 1991.

	Ukupno ¹⁾	Rimo-katolička	Grko-katolička	Staro-katolička	Pravoslavna	Islamska	Židovska	Adventistička
Broj stanovnika	777 826	622 652	2 619	179	35 713	16 242	446	572
nastavak								
	Baptistička	Evangelistička	Jehovini svjedoci	Kristova pentekostna crkva	Ostale protestantske	Ostale vjere i neizjašnjeni	Nisu vjernici	
	149	693	1 362	116	595	41 355	44 338	

¹⁾Razlika između broja pod »Ukupno« i zbroja podataka u tabeli 2.7 čini grupu »Nepoznato«

2.8. Stanovništvo prema aktivnosti, Popis 1991.

	Broj stanovnika		Struktura, %	
	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno stalno stanovništvo	777 826	411 536	100,0	100,0
Stanovništvo u zemlji – ukupno	739 414	393 433	95,1	95,6
– aktivno	349 520	170 151	44,9	41,3
– osobne s osobnim prihodima	149 055	88 508	19,2	21,5
– uzdržavano	240 839	134 774	31,0	32,8
Stanovništvo u inozemstvu – ukupno	38 412	18 103	4,9	4,4
– na radu	24 225	...	3,1	...
– borave kao članovi obitelji	14 187	...	1,8	...

2.9. Kontingenti stanovništva, Popis 1991.

	Broj stanovnika		Udjel u %	
	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	777 826	411 536	100,00	100,0
0-6 godina	60 027	29 008	7,7	7,0
0-14 godina	142 397	69 209	18,3	16,8
0-17 godina	172 176	83 701	22,1	20,3
Fertilni kontingenti				
15-49 godina	205 609	205 609	26,4	50,0
20-29 godina	54 922	54 922	7,1	13,3
Radni kontingent				
(m. 15-64 g.; ž. 15-59 g.)	512 786	256 234	65,9	62,3
65 i više godina	87 598	56 439	11,3	13,7

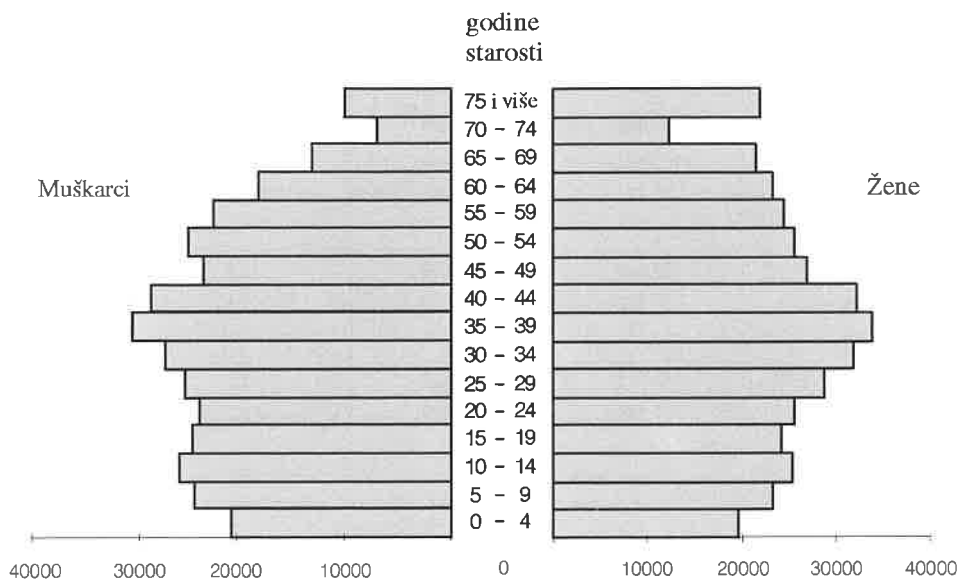
2.10. Kućanstva prema broju članova, Popis 1991.

	Broj kućanstava	Struktura, %
	Kućanstva - ukupno	273 318	100,0
Obiteljska	207 620	76,0
dva člana	57 775	21,1
tri člana	60 362	22,1
četiri člana	60 902	22,3
pet članova	18 440	6,8
šest članova	7 011	2,6
sedam članova	1 957	0,7
osam i više članova	1 173	0,4
Nisu obiteljska	65 698	24,0
samačka	57 492	21,0
višečlana	8 206	3,0
Prosječan broj članova kućanstva	2,85	

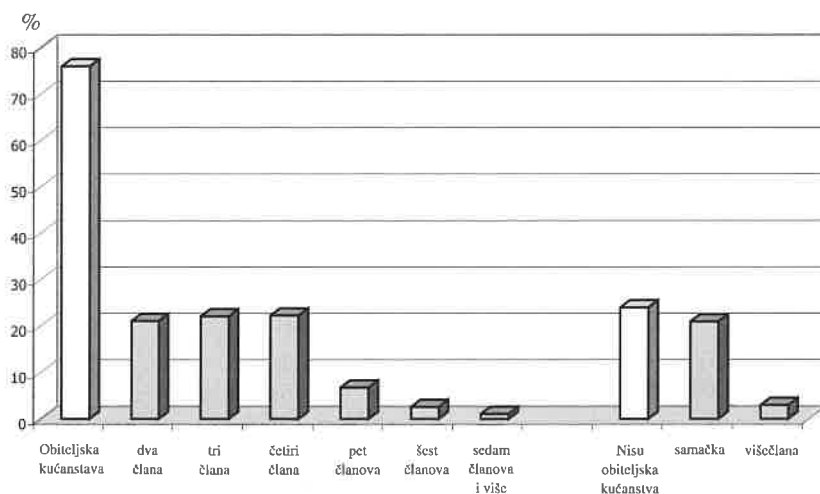
2.11. Obitelji prema sastavu, Popis 1991.

	Ukupno	Bračni par bez djece	Bračni par s djecom	Majka s djecom	Otac s djecom
Broj obitelji	223 378	58 245	130 455	28 647	6 031
Struktura, %	100,0	26,1	58,4	12,8	2,7

Stanovništvo prema spolu i starosti, Popis 1991.



Kućanstva prema broju članova, Popis 1991.



2.12. Rođenja, umiranja i brakovi

	Živo-rođeni	Mrtvo-rođeni	Mrtvo-rođeni na 1000 živo-rođenih	Broj umrlih		Umrli dojenčad na 1000 živo-rođenih	Prirodni prirast	Brakovi		
				ukupno	od toga dojenčadi			sklopljeni	razvedeni	razvedeni na 1000 sklopljenih
1990	10 378	38	3,7	9 047	87	8,4	1 331	5 487	1 524	277,8
1991	10 729	53	4,9	9 946	94	8,8	783	4 821	1 347	279,4
1992	10 694	45	4,2	10 592	99	9,3	102	5 252	1 094	208,3
1993	9 668	38	3,9	9 415	77	8,0	253	4 846	1 207	249,1
1994	10 307	41	3,9	9 362	105	10,2	945	5 257	1 088	207,0
1995	11 261	40	3,6	9 422	80	7,1	1 839	5 473	1 071	195,7
1996	11 065	38	3,5	8 656	94	8,5	2 409	5 220	872	167,0
1997	11 442	58	5,1	9 003	90	7,9	2 439	5 029	1 001	199,0
# 1998	8 224	33	4,0	8 727	70	8,5	-503	4 732	934	197,4
1999	7 932	33	4,2	8 546	59	7,4	-614	4 817	702	145,7

2.13. Stope prirodnog kretanja stanovništva

	Na 1000 stanovnika				
	živorođeni	umrli	prirodni prirast	sklopljeni brakovi	razvedeni brakovi
1990	11,2	9,8	1,4	5,9	1,6
1991	11,5	10,7	0,8	5,1	1,4
1992	11,2	11,1	0,1	5,5	1,1
1993	11,0	10,7	0,3	5,5	1,4
1994	11,7	10,6	1,1	6,0	1,2
1995	12,7	10,7	2,1	6,2	1,2
1996	13,8	10,8	3,0	6,5	1,1
1997	13,1	10,3	2,8	5,8	1,1
# 1998	9,4	9,9	-0,6	5,4	1,1
1999	9,0	9,7	-0,7	5,4	0,8

Prekid serije, vidjeti Metodološka objašnjenja

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

	Ukupno	Spol		Bračnost		Mjesto porođaja i stručna pomoć		
		muški	ženski	bračno	izvanbračno	u zdravstvenoj ustanovi	na drugom mjestu uz stručnu pomoć	bez stručne pomoći
Živorodeni								
1990	10 378	5 254	5 124	9 494	883	10 356	6	16
1991	10 729	5 508	5 221	9 823	904	10 711	4	14
1992	10 694	5 503	5 191	9 733	961	10 678	2	14
1993	9 668	5 018	4 650	8 847	826	9 664	4	–
1994	10 307	5 265	5 042	9 455	851	10 288	13	6
1995	11 261	5 779	5 482	10 377	884	11 244	15	2
1996	11 065	5 791	5 274	10 228	837	11 050	14	1
1997	11 442	5 777	5 665	10 651	791	11 438	3	1
#1998	8 224	4 343	3 881	7 458	766	8 221	–	3
1999	7 932	4 109	3 823	7 161	771	7 928	1	3
Mrtvorodeni								
1990	38	21	17	31	7	38	–	–
1991	53	30	23	37	16	53	–	–
1992	45	23	22	36	9	45	–	–
1993	38	20	18	33	5	38	–	–
1994	41	18	23	36	5	41	–	–
1995	40	13	27	31	9	39	1	–
1996	38	17	21	34	4	38	–	–
1997	58	33	25	48	10	58	–	–
#1998	33	20	13	28	5	33	–	–
1999	33	22	11	27	6	33	–	–

2.15. Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja

	Ukupno	Starost majke						Red rođenja					
		ispod 15 g.	15–19	20–29	30–39	40 i više g.	nepoznato	prvo	drugo	treće	četvrto	peto i više	nepoznato
Živorodeni													
1990	10 378	4	476	6 988	2 776	113	21	5 256	3 836	872	194	94	126
1991	10 729	4	511	7 017	2 974	124	39	5 200	4 051	1 017	225	109	127
1992	10 694	–	521	6 781	3 000	143	249	5 133	3 625	1 204	259	146	327
1993	9 688	2	332	5 843	3 018	152	321	4 287	3 471	1 094	257	150	409
1994	10 307	3	312	5 824	3 112	175	881	4 272	3 518	1 126	275	136	960
1995	11 261	2	307	5 895	3 406	192	1 459	5 275	3 367	1 194	312	181	932
1996	11 065	2	294	5 347	3 480	190	1 752	4 146	3 200	1 240	400	175	1 904
1997	11 442	2	278	5 452	3 633	224	1 853	3 903	3 010	1 338	417	167	2 607
#1998	8 224	1	227	4 593	3 202	178	23	3 818	2 706	1 124	346	179	51
1999	7 932	3	243	4 424	3 075	166	21	3 767	2 641	1 010	286	182	46
Mrtvorodeni													
1990	38	–	1	18	18	1	–	36	2	–	–	–	–
1991	53	–	–	33	20	–	–	40	10	3	–	–	–
1992	45	–	4	28	12	1	–	41	3	–	–	–	1
1993	38	–	1	17	18	2	–	36	2	–	–	–	–
1994	41	–	1	22	13	4	1	39	1	–	–	–	1
1995	40	–	1	18	19	2	–	37	2	1	–	–	–
1996	38	–	2	18	18	–	–	37	1	–	–	–	–
1997	58	–	1	23	33	1	–	55	1	1	–	–	1
#1998	33	–	1	13	16	1	2	16	8	4	3	–	2
1999	33	–	–	14	18	1	–	11	10	8	1	1	2

Prekid serije, vidjeti Metodološka objašnjenja

2.16. Umrli prema spolu i starosti

	Spol	Navršene godjne starosti												nepoznato
		ukupno	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i više	
1990	muški	4 506	56	12	12	12	21	82	156	341	821	1 094	1 893	6
	ženski	4 541	31	7	3	4	8	21	67	159	329	815	3 096	1
1991	muški	5 097	53	4	10	14	40	252	276	397	856	1 183	1 994	18
	ženski	4 849	41	2	4	7	19	30	74	172	358	821	3 312	9
1992	muški	5 495	47	7	13	14	46	221	265	408	898	1 369	2 168	39
	ženski	5 097	52	3	8	4	20	43	64	180	371	842	3 457	53
1993	muški	4 668	40	7	8	10	29	139	160	302	777	1 188	1 999	9
	ženski	4 747	37	10	7	11	13	25	59	161	283	850	3 282	9
1994	muški	4 740	70	6	6	3	25	73	150	335	716	1 272	2 075	9
	ženski	4 622	35	7	1	6	8	32	59	152	339	812	3 165	6
1995	muški	4 821	49	10	6	5	28	122	134	331	702	1 273	2 139	22
	ženski	4 601	31	6	6	12	14	21	55	136	345	776	3 188	11
1996	muški	4 363	48	6	4	4	21	71	114	318	671	1 190	1 890	26
	ženski	4 293	46	1	3	7	12	21	55	154	305	703	2 969	17
1997	muški	4 512	54	9	6	8	19	65	97	279	583	1 256	2 127	9
	ženski	4 491	36	1	2	5	14	27	49	141	293	723	3 176	24
#1998	muški	4 390	45	8	5	6	17	60	84	260	575	1 182	2 138	10
	ženski	4 337	25	3	-	4	6	27	50	119	250	689	3 159	5
1999	muški	4 294	31	2	3	4	21	53	83	279	535	1 154	2 127	2
	ženski	4 252	28	4	3	3	5	17	46	124	287	686	3 047	2

2.17. Umrli prema liječenju, mjestu smrti i prijavi uzroka smrti

	Ukupno umrlih			Umrli dojenčad			Liječeni prije smrti		Mjesto smrti		Podatke o uzroku smrti daje		
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski	da	ne	zdravstvena ustanova	drugo mjesto	liječnik koji je liječio ili obduktor	liječnik pregledač mrtvaca	laik pregledač ili prijavitelj
1990	9 047	4 506	4 541	87	56	31	8 064	983	5 175	3 872	8 338	693	16
1991	9 946	5 097	4 849	94	53	41	8 581	1 365	5 246	4 700	8 642	1 256	48
1992	10 592	5 495	5 097	99	47	52	9 058	1 534	5 488	5 104	8 772	1 706	144
1993	9 415	4 668	4 747	77	40	37	8 053	1 362	4 955	4 460	7 794	1 485	136
1994	9 362	4 740	4 622	105	70	35	8 153	1 209	5 039	4 323	7 471	1 721	170
1995	9 422	4 821	4 601	80	49	31	8 206	1 216	5 200	4 222	7 200	1 911	311
1996	8 656	4 363	4 293	94	48	46	7 697	959	4 846	3 810	6 508	1 809	339
1997	9 003	4 512	4 491	90	54	36	8 031	972	5 180	3 823	6 742	2 029	232
#1998	8 727	4 390	4 337	70	45	25	7 867	691	-	-	-	-	-
1999	8 546	4 294	4 252	59	31	28	7 897	565	-	-	-	-	-

Prekid serije, vidjeti Metodološka objašnjenja

2.18. Umrli prema spolu, mjestu smrti, liječenju bolesti od koje je osoba umrla i prijavi uzroka smrti u 1998. i 1999.

	Ukupno	Mjesto smrti					Liječeni od bolesti od koje su umrli			Podatke o uzroku smrti dao je				
		U bolnici	u drugoj zdravstvenoj ustanovi	u ustanovi za smještaj	u stanu	na drugom mjestu	da	ne	nepoznato	mrtvozornik doktor medicine	mrtvozornik drugi zdravstveni	obducent	doktor medicine koji je liječio	uzrok smrti neutvrđen
1998														
ukupno	8 727	4 890	84	439	3 019	295	7 867	691	169	2 227	72	823	5 578	27
muški	4 390	2 469	42	119	1 536	224	3 858	425	107	1 025	40	525	2 777	23
žene	4 337	2 421	42	320	1 483	71	4 009	266	62	1 202	32	298	2 801	4
1999														
ukupno	8 546	4 794	76	432	2 930	314	7 897	565	84	2 210	66	953	5 298	19
muški	4 294	2 404	32	117	1 519	222	3 882	358	54	1 014	30	599	2 639	12
žene	4 252	2 390	44	315	1 411	92	4 015	207	30	1 196	36	354	2 659	7

2.19. Umrli prema uzroku smrti

	1996	1997	#1998 ¹⁾	1999
Ukupno	8656	9 003	8 727	8 546
Zarazne i parazitarne bolesti	67	85	84	92
Novotvorine	2 023	2 060	2 077	2 091
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1	2	5	5
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	279	284	252	205
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	116	106	146	179
Bolesti živčanog sustava	75	73	86	74
Bolesti oka i očnih adneksa	—	—	—	—
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	—	—	—	—
Bolesti cirkulacijskog sustava	4 222	4 583	4 429	4 277
Bolesti dišnog sustava	263	313	308	395
Bolesti probavnog sustava	422	410	404	426
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2	2	—	1
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	8	10	7	18
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	106	99	118	134
Trudnoća, porođaj i babinje	—	—	1	1
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	59	57	41	35
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	25	28	26	22
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo	527	418	276	137
Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	461	473	467	454

Prekid serije, vidjeti Metodološka objašnjenja

2.20. Nasilne smrti

	Ukupno nasilnih smrti		Nesretni slučajevi		Ubojstva		Samoubojstva		Ratno stradanje i posljedice rata		Nepoznata, nerazjašnjena nasilna smrt	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
1990	797	294	586	245	20	2	191	47	-	-	...	...
1991	1 135	325	615	254	46	11	163	54	311	6	...	...
1992	1 183	350	637	268	52	15	254	66	240	1	...	...
1993	784	289	510	221	43	12	160	53	71	3	...	...
1994	643	227	410	168	23	4	190	55	20	...	...	...
1995	643	221	417	168	29	8	163	43	34	2	...	...
1996	461	160	289	114	13	4	156	42	3	-	...	...
1997	473	174	299	122	27	6	144	46	3	-	...	...
#1998 ¹⁾	467	144	288	96	18	4	156	44	3	-	2	1
1999	454	163	271	107	34	6	144	49	-	-	5	1

2.21. Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi mladoženje i mladenke

	Školska sprema													
	mladoženje							mladenke						
	bez škole	4 razreda osnovne škole	osnovna škola	škola za KV i VKV stručni kadar	gimnazija, srednja škola, sr. usm. obraz.	fakulteti, više i visoke škole	nepoznato	bez škole	4 razreda osnovne škole	osnovna škola	škola za KV i VKV stručni kadar	gimnazija, srednja škola, sr. usm. obraz.	fakulteti, više i visoke škole	nepoznato
1990	6	39	577	474	2 991	1 220	180	18	79	751	167	3 223	1 075	174
1991	6	46	478	416	2 645	1 045	185	19	73	676	187	2 724	960	182
1992	8	48	421	527	2 831	1 165	252	19	56	600	225	2 950	1 149	253
1993	14	36	399	592	2 485	1 081	239	18	42	507	291	2 715	1 036	237
1994	14	19	325	599	2 630	1 112	558	22	44	448	360	2 737	1 098	548
1995	10	15	262	489	2 687	1 001	1 009	12	31	409	226	2 821	985	989
1996	13	17	236	480	2 300	1 039	1 135	8	31	330	259	2 480	976	1 136
1997	13	6	225	377	2 367	974	1 067	6	9	287	242	2 341	1 077	1 067
#1998	23	9	172	394	2 298	992	844	8	15	232	280	2 356	1 001	840
1999	21	8	145	507	2 049	1 025	1 062	8	5	189	308	2 125	1 139	1 043

Prekid serije, vidjeti Metodološka obrazloženja

2.22. Sklopljeni brakovi prema redu braka i ranijem bračnom stanju

	Sklopljeni brakovi ukupno	Brak prema redu				Ranije bračno stanje					
		mladoženje		mladenke		mladoženje			mladenke		
		I	II i više	I	II i više	neoženjen	udovac	razveden	neudata	udovica	razvedena
1990	5 487	4 565	922	4 710	777	4 565	165	757	4 710	145	632
1991	4 821	4 069	752	4 157	664	4 069	130	622	4 157	103	561
1992	5 252	4 495	757	4 584	668	4 495	128	629	4 584	100	568
1993	4 846	4 133	713	4 223	623	4 133	116	597	4 223	100	523
1994	5 257	4 572	685	4 668	589	4 572	112	573	4 668	89	500
1995	5 473	4 824	649	4 939	534	4 824	105	544	4 939	88	446
1996	5 220	4 711	509	4 782	438	4 711	80	429	4 782	75	363
1997	5 029	4 538	491	4 603	426	4 538	66	425	4 603	69	357
1998	4 732	4 279	453	4 357	375	4 279	73	380	4 357	60	315
1999	4 817	4 369	448	4 485	332	4 369	67	381	4 485	52	280

2.23. Sklopljeni brakovi prema starosti mladoženje i mladenke

	Ukup. sklopljenih brakova	Navršene godine										
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 i više	nepoznat
Mladoženje												
1990	5 487	63	1 675	1 874	816	359	203	138	103	77	175	4
1991	4 821	47	1 434	1 689	51	335	167	115	73	62	145	3
1992	5 252	57	1 470	1 882	799	334	231	135	96	80	146	22
1993	4 846	53	1 172	1 836	820	317	196	116	85	73	148	30
1994	5 257	55	1 244	1 950	964	390	200	143	82	67	140	22
1995	5 473	51	1 321	2 039	956	410	213	143	106	73	141	20
1996	5 220	45	1 085	2 015	1 041	392	219	124	86	76	117	20
1997	5 029	52	1 029	1 878	1 051	399	190	136	97	53	113	31
1998	4 732	29	916	1 749	1 033	386	207	122	88	51	129	22
1999	4 817	51	884	1 778	1 099	414	202	121	92	54	110	12
Mladenke												
1990	5 495	544	2 287	1 399	557	244	123	110	74	47	105	6
1991	4 821	526	1 868	1 349	455	235	133	67	51	58	75	4
1992	5 252	511	1 964	1 517	545	262	150	86	69	57	71	20
1993	4 846	376	1 770	1 535	471	227	152	92	74	46	66	37
1994	5 257	420	1 922	1 617	615	256	145	93	67	35	68	19
1995	5 473	481	1 968	1 671	640	249	148	100	67	47	68	34
1996	5 220	386	1 817	1 745	621	232	129	100	65	47	41	37
1997	5 029	320	1 765	1 669	653	232	128	90	44	35	60	33
1998	4 732	283	1 554	1 636	656	242	123	71	45	42	64	16
1999	4 817	309	1 546	1 683	662	240	111	89	55	45	56	21



Opća bolnica Dubrava u Aveniji Gojka Šuška (ranija Vojna bolnica, otvorena 1989. godine). U pozadini naselje Gornja Dubrava (od 1981. u sastavu Zagreba).

3. Zdravstvena zaštita

3.1. Korisnici zdravstvene zaštite

	Ukupno	Korisnici-nosioci osiguranja					Članovi obitelji korisnika-nosioca osiguranja	Korisnici-poljoprivrednici
		ukupno	aktivni korisnici	umirovljenici	privremeno nezaposleni	ostali		
1990	1 111 032	682 308	488 983	172 549	7 839	12 937	404 009	24 715
1991	1 045 403	655 614	438 222	182 152	20 344	14 896	365 528	24 261
1992	1 031 370	654 589	410 287	200 442	26 740	17 120	350 631	26 150
1993	1 048 332	669 176	410 472	207 405	28 101	23 198	353 144	26 012
1994	1 127 555	710 057	422 800	229 288	31 217	26 752	368 870	47 628
1995	1 151 448	726 873	431 077	237 765	32 062	25 969	378 024	46 551
1996	1 158 185	732 794	432 555	242 961	31 742	25 536	380 255	45 136
1997	1 174 598	746 224	439 805	247 820	32 473	26 126	381 771	46 603
1998	998 704	682 767	385 532	245 051	33 567	18 617	291 110	24 827
1999	1 031 148	706 706	381 270	251 347	45 185	28 904	301 103	23 339

Od 1994. do 1997. godine podaci u tabelama 3.1. do 3.2. se odnose na područje Zagrebačke županije

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

3.2. Pregled broja dana izostanaka s posla¹⁾

	Uzrok nesposobnosti – spriječenosti za rad											
	ukupno		bolest		nesreća na poslu i profesionalno oboljenje		njega člana obitelji i izolacija i pratnja		trudnoća i obvezni porodni dopust		komplikacija u vezi s trudnoćom	
	broj dana		broj dana		broj dana		broj dana		broj dana		broj dana	
	u tisućama	po jed- nom ak- tivnom korisniku	u tisućama	po jed- nom ak- tivnom korisniku	u tisućama	po jed- nom ak- tivnom korisniku	u tisućama	po jed- nom ak- tivnom korisniku	u tisućama	po jed- nom ak- tivnom korisniku	u tisućama	po jed- nom ak- tivnom korisniku
1990	11 676	25	7 331	16	360	1	1 015	2	2 453	5	517	1
1991	10 329	24	6 079	14	336	1	786	2	2 547	6	5 581	1
1992	5 797	15	2 898	7	224	1	403	1	1 906	5	366	1
1993	5 751	14	2 675	7	188	0	412	1	2 125	5	351	1
1994	5 137	12	3 512	8	141	0	381	1	1 103	3	...	2)
1995	5 855	14	4 129	10	55	0	413	1	1 258	3	...	...
1996	7 700	18	5 617	13	26	0	446	1	1 611	4	...	...
1997	7 442	17	5 236	12	49	0	376	1	1 781	4	...	...
1998	8 329	21	6 192	16	74	0	422	1	1 641	4	...	...
1999	7 279	19	5 184	14	139	0	364	1	1 592	4	...	...

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

²⁾ Od 1994. u grupi »bolesti«

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

3.3. Zdravstveni djelatnici

	Liječnici			Stomato- tolozi	Farma- ceuti	Ostali zdravstveni djelatnici i suradnici po stručnoj spremi				
	ukupno	specijalisti	doktori medicine			ukupno	visoka	viša	srednja	niža
1990	3 170	2 372	798	654	588	10 767	414	2 324	7 614	415
1991	2 917	2 222	695	618	536	9 864	400	2 170	6 993	301
1992	3 132	2 362	770	624	575	9 839	385	2 303	6 956	195
1993	3 124	2 289	835	596	553	9 011	346	2 159	6 375	131
1994	3 054	2 264	790	531	527	8 596	322	2 076	6 093	105
1995	2 975	2 204	771	484	507	8 327	322	2 067	5 848	90
1996 ¹⁾	3 319	2 352	967	554	604	9 114	341	2 216	6 388	169
1997 ¹⁾	3 302	2 456	846	896	668	8 968	329	2 154	6 322	163
1998	3 197	2 413	784	963	681	9 112	332	2 135	6 490	155
1999	3 228	2 448	780	934	688	9 324	335	2 161	6 675	153

¹⁾ Podaci se odnose na područje Zagrebačke županije

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.4. Zdravstveni djelatnici i suradnici prema stručnoj spremi i zanimanju u 1999.

Stručna sprema i zanimanje	Ukupno	Žene	Stručna sprema i zanimanje	Ukupno	Žene
Visoka stručna sprema			Srednja stručna sprema		
Zdravstveni djelatnici	5 185	3 316	Zdravstveni djelatnici	6 675	6 183
Liječnici – ukupno	3 228	1 756	Medicinske sestre	5 283	4 933
Specijalisti	2 448	1 232	Laboratorijski tehničari	505	482
Opća medicina	292	219	Sanitarni tehničari	47	29
Na specijalizaciji	343	205	Fizioterapeutske tehničari	145	131
Stażisti	145	100	Radiološki tehničari	–	–
Zubni liječnici	934	619	Farmaceutski tehničari	247	244
Farmaceuti	688	655	Zubotehničari	301	234
Zdravstveni suradnici	335	286	Radioterapeutske tehničari	6	6
			Dječje negovateljice	5	5
Viša stručna sprema			Maser kupeljar	12	10
Zdravstveni djelatnici	2 161	1 899	Zdravstveni suradnici	124	109
Medicinske sestre	1 079	1 042			
Zubari	9	5	Niža stručna sprema		
Laboratorijski tehničari	281	267	Zdravstveni djelatnici	153	122
Sanitarni tehničari	67	45	Dječje negovateljice	5	5
Fizioterapeutske tehničari	361	321	Bolničari	63	38
Radiološki tehničari	264	136	Higijeničari	1	–
Farmaceutski tehničari	2	2	Mlađi zdravstveni tehničari	7	6
Zubotehničari	30	23	Zdravstveni suradnici	77	73
Radioterapeutske tehničari	18	16			
Zdravstveni suradnici	50	42			

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.5. Liječnici prema granama specijalnosti u 1999.

Grane specijalnosti	Specijalisti	Na specijalizaciji	Grane specijalnosti	Specijalisti	Na specijalizaciji
Opća medicina	167	1	Radioterapija	26	11
Interna medicina	320	45	Nuklearna medicina	25	3
Pneumofiziologija	62	1	Fizikalna medicina i rehabilitacija	68	6
Infektologija	44	7	Medicina rada	133	1
Neurologija	64	10	Školska medicina	57	2
Psihijatrija	119	28	Socijalna medicina s organ. zdr. zaštite	10	—
Neuropsihijatrija	87	—	Epidemiologija	30	8
Dermatologija i venerologija	43	5	Med. mikrobiologija s parazitologijom	38	11
Pedijatrija	193	18	Patološka anatomija	41	7
Opća kirurgija	149	20	Medicinska citologija	27	2
Neurokirurgija	23	6	Zdravstvena ekologija	—	—
Dječja kirurgija	20	3	Klinička farmakologija	5	4
Maksilofacijalna kirurgija	7	3	Higijena	2	—
Plastična i rekonstrukcijska kirurgija	1	—	Športska medicina	1	—
Urologija	38	5	Javno zdravstvo	—	—
Ortopedija	37	5	Obiteljska medicina	1	3
Otorinolaringologija	65	17	Klinička citologija	1	8
Oftalmologija	86	11	Dermatologija	—	5
Opstetricija i ginekologija	157	25	Anesteziologija, reanimacija i intenzivno liječenje	—	16
Anesteziologija i reanimacija	150	26	Klinička farmakologija s toksikologijom	—	1
Transfuzija	29	1			
Radiologija	122	18			

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.6. Specijalističko-konzilijarna djelatnost

	Broj posjeta u ordinaciji				
	1995	1996	1997	1998	1999
Interna	246 527	189 526	250 359	231 692	304 560
Kirurgija	175 052	221 650	276 361	200 454	322 495
Urologija	31 839	42 333	34 637	39 914	48 170
Neuropsihijatrija	179 501	152 870	43 561	34 355	19 819
Neurologija	...	...	52 089	49 174	60 855
Psihijatrija	...	...	94 575	100 699	112 470
Pedijatrija	45 600	44 921	33 641	49 860	94 607
Ginekologija i porodiljstvo	72 612	68 294	73 209	79 053	86 017
Dermatovenerologija	70 074	73 043	90 980	100 734	104 907
Otorinolaringologija	69 874	94 666	133 980	107 249	152 501
Oftalmologija	171 792	155 998	199 956	192 310	206 603
Infektologija	57 885	56 074	64 034	73 833	77 076
Reumatologija	70 980	115 213	10 314	...	5 063
Ortopedija	58 801	51 735	53 603	48 629	84 085
Onkologija i radioterapija	84 471	13 028	11 263	12 434	12 874
Fizikalna medicina i rehabilitacija	...	...	130 211	134 504	136 011

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.7. Djelatnost opće medicine – primarna zdravstvena zaštita

	1997	1998	1999
Broj domova zdravlja	15	15	15
Broj timova	472	509	488
od toga u privatnim ordinacijama	83	230	313
Zdravstveni djelatnici			
Liječnici opće medicine	207	201	212
Specijalisti opće medicine i dr. spec.	267	309	281
Ostali zdravstveni djelatnici	429	488	476
Posjete: ukupno	3 792 812	4 142 376	4 164 190
od toga: u ordinaciji	3 739 215	4 078 910	4 104 915
u kući	53 597	63 466	59 275
Broj posjeta po dobnim skupinama:			
0–6 g.	24 371	21 393	19 607
7–19 g.	91 038	469 745	434 761
20–64 g.	2 605 875	2 537 848	2 555 832
65 i više godina	1 071 528	1 113 390	1 153 990
Pregledi: ukupno	2 761 079	3 081 890	3 061 965
od toga: u ordinaciji	2 708 246	3 028 498	3 004 380
u kući	52 833	53 392	57 585
Broj pregleda po dobnim skupinama:			
0–6 g.	18 802	17 700	15 899
7–19 g.	84 593	378 393	355 422
20–64 g.	1 851 270	1 855 452	1 836 539
65 i više godina	806 414	830 345	854 105

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.8. Djelatnost zaštite dojenčadi i predškolske djece – primarna zdravstvena zaštita

	1997	1998	1999
Timovi	74	73	70
Liječnici: specijalisti	74	73	70
ostali ¹⁾	0	0	0
Ostali zdravstveni djelatnici	70	68	68
Posjete: ukupno	569 828	687 634	647 587
Od toga: u ordinaciji	569 646	687 364	647 093
u kući	182	270	494
Pregledi: ukupno	456 618	546 724	541 789
Od toga: u ordinaciji	456 446	546 481	541 339
u kući	172	243	450

¹⁾ uključuje liječnike na specijalizaciji

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.9. Djelatnost za zdravstvenu zaštitu žena – primarna zdravstvena zaštita

	Timovi	Liječnici specijalisti ¹⁾	Ostali zdravstveni djelatnici	Sistematski kontrolni pregledi	Posjeti i pregledi u ordinaciji		Posjete trudnica savjetovalištu	
					posjete	pregledi	ukupno	patološka stanja u trudnoći
1997	71	71	55	81 291	324 266	244 181	58 796	6 739
1998	66	67	53	79 250	336 057	223 074	60 061	5 777
1999	60	60	48	82 393	310 007	201 510	53 698	5 029

¹⁾ uključuje liječnike na specijalizaciji

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.10. Savjetovalište za planiranje obitelji – primarna zdravstvena zaštita

	Broj posjeta		Broj prvih posjeta prema starosti žena				
	ukupno	prvih	do 19 godina	20–29 g.	30–39 g.	40–49 g.	50 i više g.
1997	21 021	7 811	1 429	3 650	2 010	712	10
1998	21 623	7 135	1 332	3 537	1 697	542	27
1999	19 328	6 659	1 261	3 164	1 781	440	13

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

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

	Timovi	Zdravstveni djelatnici					Broj pregleda prema dobnim skupinama				Broj sistematskih pregleda
		zubni liječnici specijalisti	zubni liječnici ¹⁾	zubari sa višom spremom	zubni tehničari	zubni asistenti	ukupno	0–6 g.	7–19 g.	20 i više g.	
1997	575	87	507	–	68	369	941 221	49 368	247 238	644 615	127 707
1998	596	89	524	–	61	380	1 096 160	49 232	268 607	778 321	129 550
1999	539	74	482	–	58	359	928 139	45 920	222 180	660 039	115 422

¹⁾ uključuje liječnike na specijalizaciji

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.12. Oboljeli od zaraznih bolesti

	1995	1996	1997	1998	1999
Typhus abdominalis	—	—	—	1	—
Dysenteria bacillaris	77	39	19	40	17
Enterocolitis	4 576	4 504	4 756	4 142	3 509
Toxiinfectio alimentaris	132	63	83	109	69
Salmonellosis	993	821	1 308	1 275	1 405
Hepatitis virosa	87	101	43	20	15
Hepatitis virosa A	59	79	36	5	68
Hepatitis virosa B	38	32	32	34	31
Hepatitis virosa C	12	1	12	40	32
Poliomyelitis (postvakcinalni)	3	3	—	—	—
Pertusis	164	268	222	236	134
Tetanus	2	—	—	1	3
Morbilli	139	79	78	163	4
Rubeola	512	27	66	47	3
Varicellae	6 309	3 225	5 079	6 183	3 584
Herpes zoster	499	541	696	595	504
Scarlatina	883	794	1 100	1 581	922
Angina streptococcica	3 481	3 262	3 845	3 374	2 121
Erysipelas	435	456	539	543	458
Parotitis epidemica	57	59	133	82	61
Meningitis epidemica	3	6	3	12	8
Meningitis purulenta	19	11	17	15	25
Meningitis virosa	229	117	199	86	96
Encephalitis	18	24	12	12	27
Mononucleosis infectiosa	438	520	569	411	341
Pneumonia – Bronchopneumonia	981	837	947	971	1 125
Enterovirosis	168	224	314	182	126
Gonorrhoea	12	13	12	2	5
Syphillis	4	2	1	1	2
Scabies	282	273	252	168	126
Pediculosis	46	64	40	43	23
Malaria	4	2	2	4	2
Leptospirosis	20	10	10	21	6
Lyme borel.	134	168	112	116	78
Kala – azar	1	2	1	—	—
Toxoplasmosis	2	5	5	3	10
Legionellosis	7	7	3	9	4
Tularemia	2	1	4	—	1
Trichinellosis	2	26	11	44	142
TBC pulmonum	280	342	440	505	291
Febris haemorrhagica	23	3	2	4	6
Psitacosis – ornithosis	3	5	—	—	—
AIDS	4	4	4	5	4

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.13. Ljekarne

	Broj ljekarni	Zaposleni			
		ukupno	farmaceuti	farmaceutski tehničari	ljekarnički laboranti
1990	81	544	337	193	14
1991	81	492	310	174	8
1992	86	487	310	170	7
1993	84	473	299	172	2
1994	91	433	276	157	—
1995	127	...	...	...	...
1996	138	...	...	...	...
1997	144	...	...	...	...
1998	165	...	...	...	...
1999	191	...	...	...	...

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.14. Hitna medicinska pomoć

	Broj intervencija				Broj sanitetskih vozila	Broj zaposlenih				
	Hitna medicinska pomoć			Sanitetski prijevoz		Zdravstveni djelatnici			Nemedicinsko osoblje	
	ukupno	na terenu	u ambulanti			Doktori medicine	Viši i srednji zdravstv. djelatnici		vozači	ostali
							ukupno	od toga specijalisti		
1990	52 439	38 640	13 799	53 539	54	56	4	99	72	75
1991	50 780	38 774	12 006	50 519	54	56	4	98	71	75
1992	55 610	44 018	11 592	70 366	46	57	4	94	71	75
1993	53 964	43 472	10 492	76 946	54	57	4	99	80	75
1994	55 892	45 760	10 132	68 011	54	54	4	95	87	63
1995	54 932	44 970	10 022	73 005	59	56	4	96	87	63
1996	58 766	49 363	9 403	77 970	61	56	4	96	87	59
1997	62 396	51 711	10 685	82 023	63	56	4	96	87	53
1998	65 229	54 606	10 623	85 784	67	56	4	96	87	51
1999	65 203	53 924	10 148	90 240	62	57	4	97	87	51

Do 1993. g. UHMP Zagreb imala je i stacionar kapaciteta 23 kreveta za akutnu toksikologiju i druga urgentna stanja. Zbog toga je za to razdoblje iskazan veći broj zaposlenih.

Izvor: Ustanova za hitnu medicinsku pomoć Zagreb

3.15. Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju »Dr. Drago Čop«

	Ambulante	Zaposleni				Posjeti u ordinaciji		Fizioterapeutske procedure
		ukupno	zdravstveni djelatnici		ostalo nemedicinsko osoblje	ukupno	prvi	
			liječnici specijalisti	ostali				
1990	7	115	13	71	31	108 735	43 960	1 421 842
1991	7	114	12	58	44	60 799	24 096	742 422
1992	7	114	12	61	41	58 448	26 824	737 870
1993	7	108	12	55	41	61 027	42 677	632 008
1994	9	104	9	64	31	53 988	11 723	563 178
1995	9	88	9	53	26	41 839	21 565	581 601
1996	9	87	9	53	25	42 614	21 765	597 265
1997	9	87	9	53	25	40 686	17 462	601 758
1998	8	86	8	54	24	40 817	17 305	617 941
1999	8	88	8	55	25	41 321	15 764	648 183

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

3.16. Bolnička djelatnost

	Bol- nice	Broj postelja	Bolesnika		Bolnički dani u tisu- ćama	Zdravstveni djelatnici i suradnici					
			ukupno	umrli		liječ- nici ¹⁾	ostali po stručnoj spremi				
							ukupno	visoka ²⁾	viša	srednja	niža
1999	17	7 289	207 604	5 900	2 487	1951	6 523	413	1 532	4 459	119
Klinički bolnički centar KBC Zagreb	1	1 656	62 100	1 475	582	593	1 970	167	487	1 305	11
Kliničke bolnice	5										
KB Dubrava		633	16 491	849	180	208	701	42	148	467	44
KB Sestre milosrdnice		962	37 958	925	349	313	1 068	54	230	775	9
KB Merkur		377	14 651	490	111	123	305	13	61	231	–
KB »Dr. Fran Mihaljević«		326	9 203	86	99	74	283	14	48	220	1
KB za plućne bolesti Jordanovac		237	7 824	468	95	60	155	7	51	97	–
Klinike	4										
Klinika za traumatologiju		194	4 992	87	64	67	220	5	71	134	10
Klinika za dječje bolesti Zagreb		210	9 945	28	76	92	310	15	71	224	–
Klinika za tumore		209	6 057	120	73	79	204	13	64	127	–
Klinika za dijabetes »Vuk Vrhovac«		35	1 367	–	10	29	108	14	40	54	–
Opće bolnice	1										
OB Sveti duh		583	21 936	679	196	163	537	15	127	395	–
Specijalne bolnice	6										
Specijalna bolnica za bolesti dišnog sustava djece i mladeži		100	2 021	2	25	14	65	4	17	43	1
Specijalna bolnica za kronične bolesti		111	1 743	201	39	15	60	2	17	36	5
Psihijatrijska bolnica Vrapče		940	7 125	379	334	70	283	20	41	220	2
Psihijatrijska bolnica Jankomir		577	2 130	111	214	31	140	10	18	77	35
Specijalna bolnica za psihijatriju djece i mladeži		31	298	–	10	11	20	2	6	12	–
Specijalna bolnica za zaštitu djece s neurorazvojnim smetnjama		108	1 763	–	30	9	94	16	35	42	1

¹⁾ U broj liječnika su uključeni i liječnici specijalisti – nastavno osoblje Medicinskog i Stomatološkog fakulteta te specijalizanti

²⁾ Stomatolozi, farmaceuti, psiholozi, sanitarni inženjeri, kemičari i biolozi, administrativno osoblje nije uključeno.

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

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

	Postelje			Struktura broja postelja			Bolesnički dani, u tis.		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999
Ukupno	7 408	7 286	7 289	100,0	100,0	100,0	2 702	2 542	2 487
Interna	996	973	998	13,4	13,4	13,7	354	329	325
Pulmologija	410	414	403	5,5	5,7	5,5	146	145	142
Pedijatrija	377	390	384	5,1	5,4	5,3	114	118	116
Kirurgija i traumatologija	1 092	1 080	1 078	14,7	14,8	14,8	392	365	357
Ortopedija	187	169	169	2,5	2,3	2,3	49	48	48
Urologija	124	119	119	1,7	1,6	1,6	54	49	48
Neurokirurgija	78	75	75	1,1	1,0	1,0	28	28	29
Onkologija	272	272	261	3,7	3,7	3,6	106	105	95
Ginekologija i rodilište	596	599	599	8,0	8,2	8,2	221	205	205
Otorinolaringologija	228	225	225	3,1	3,1	3,1	82	79	80
Oftalmologija	190	184	184	2,6	2,5	2,5	64	60	61
Neuropsihijatrija	2 087	2 048	2 048	28,2	28,1	28,1	845	771	746
Dermatovenerologija	96	92	92	1,3	1,3	1,3	31	32	31
Zarazne bolesti	325	326	326	4,4	4,5	4,5	97	103	99
Čeljusna kirurgija	64	64	72	0,9	0,9	1,0	23	22	21
Fizikalno-medicinska rehabilitacija	229	196	196	3,1	2,7	2,7	74	61	61
Patofiziologija	23	25	25	0,3	0,3	0,3	9	10	10
Nuklearna medicina	34	35	35	0,4	0,5	0,5	13	12	13

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba



Studentski dom "Stjepan Radić", športski kompleks Mladosti i RŠC Jarun - sklad funkcije, strukture i oblika; uspješno rješenje krajobrazne arhitekture u zelenome pojasu južne Trešnjevke.

4. Socijalna skrb

4.1. Ustanove za socijalnu skrb, stanje 31. prosinca 1998.

	Ukupno	Domovi socijalne skrbi za djecu	Ustanove socijalne skrbi za odrasle i starije osobe	Centri za socijalnu skrb
Ustanove	39	14	14	11
Broj korisnika	5 083	1 414	3 669	–
Zaposleni	2 133	711	1 078	344
od toga:				
– odgajatelji	113	113	–	–
– zdravstveno osoblje	235	98	137	–
– socijalni radnici	262	24	38	200
– ostali stručni djelatnici ¹⁾	295	189	35	71
– administrativno osoblje	202	74	80	48
– ostali	1 026	213	788	25

¹⁾ Ostali stručni djelatnici su: pedagozi, profesori, psiholozi, terapeuti, defektolozi, pravnici i instruktori

4.2. Maloljetni i punoljetni korisnici socijalne skrbi u 1999.

	Maloljetni korisnici		Punoljetni korisnici
Ukupno	10 646	Ukupno	27 420
Djeca i mladež kojima je primjenjena mjera obiteljsko-pravne zaštite	4 142	Osobe bez prava na materijalno osiguranje	5 330
Djeca i mladež društveno neprihvatljivog ponašanja	1 305	Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja	1 011
Tjelesno ili mentalno oštećena djeca i mladež	2 775	Tjelesno ili mentalno oštećene osobe	2 443
Psihički bolesna djeca i mladež i ovisnici	141	Psihički bolesne osobe i ovisnici	2 497
Ostala djeca i mladež kojima su potrebne usluge socijalne skrbi	2 283	Osobe koje nemaju dovoljno prihoda za uzdržavanje	4 492
		Ostale osobe kojima su potrebne usluge socijalne skrbi	11 647

4.3. Prava, usluge i mjere socijalne skrbi

	Prava, usluge i mjere socijalne skrbi					
	skrbništvo i usvojenje	smještaj (upućivanje) u ustanove i obitelji	odgojne mjere zaštite i sigurnosti	Pomoć za osposobljavanje	novčane pomoći	ostali oblici skrbi i usluge
1992	3 654	5 072	588	174	31 823	36 892
1993	3 549	3 989	663	123	42 389	47 997
1994	3 518	3 914	619	236	34 864	53 508
1995	4 946	3 908	605	318	43 205	67 214
1996	3 431	2 963	571	310	35 590	55 677
1997	3 170	2 908	453	320	34 787	58 603
1998	2 807	2 514	617	324	24 565	74 983
1999	2 812	2 569	646	378	27 053	71 821

4.4. Društvena davanja za djecu

	Korisnici stalnog doplatka za djecu (prosjeak)	Broj djece (prosjeak)	Isplaćeni doplatka za djecu u tis. kuna	Prosječan godišnji doplatka po djetetu u kunama	Broj slučajeva isplate za opremu djeteta
1990	39 804	75 537	528	7	8 771
1991	54 304	101 879	1 143	11	8 400
1992	61 193	113 277	4 559	40	9 488
1993	49 913	90 793	37 708	415	9 897
1994	49 553	88 691	183 058	2 064	8 971
1995	39 227	69 804	144 494	2 070	10 103
1996	44 603	80 252	185 353	2 310	10 473
1997	36 694	66 946	168 632	2 519	11 076
1998	37 584	69 187	182 870	2 642	11 188
1999	35 307	64 445	189 518	2 940	10 858

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje – Središnja služba Zagreb
i Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

4.5. Dnevni boravak djece – jaslice i vrtići

	Jaslice i vrtići	Djeca			Zaposleni
		ukupno	ženska	do 3 godine	
1990	211	32 902	16 031	9 121	4 580
1991	213	29 943	14 372	7 845	4 572
1992	213	28 835	13 593	7 302	4 436
1993 ¹⁾	216	28 872	13 577	7 012	4 108
1994	213	28 216	13 550	6 850	4 025
1995	211	27 774	13 197	6 462	4 001
1996	194	25 457	12 153	5 752	3 738
1997	193	25 787	12 247	5 905	3 937
1998	194	26 387	12 633	6 276	3 998
1999	194	27 225	12 907	6 398	3 961

¹⁾Obuhvaćeni i vjerski vrtići

4.6. Domovi učenika i studenata

	Učenički domovi			Studentski domovi		
	domovi	učenici ukupno	učenice	domovi	studenti ukupno	studentice
1990	17	3 477	1 589	5	7 135	2 660
1991	17	3 328	1 331	5	7 145	3 219
1992	17	3 249	1 472	5	6 554	3 075
1993	17	3 119	1 420	5	7 317	3 549
1994	16	2 608	1 231	5	7 277	3 628
1995	16	2 638	1 269	5	7 293	3 716
1996	16	2 620	1 260	5	7 081	3 665
1997	16	2 490	1 211	5	7 289	3 971
1998	15	2 468	1 231	5	7 065	3 884
1999	15	2 577	1 233	5	7 121	4 013

4.7. Prognanici prema regiji stalnog prebivališta – Popis prognanika ožujak 1992.

	Slavonska regija	Bilogorsko-podravska regija	Karlovačka regija	Lička regija	Dalmatinska regija	Sisačka regija	Ostalo
Grad Zagreb	25 823	2 354	5 480	2 380	4 189	12 717	4 469

Izvor: Ured za prognanike, povratnike i izbjeglice

4.8. Prognanici prema datumu izbjega – Popis prognanika ožujak 1992.

	Ukupno	Od 17.8.1990. do Uskrsa 1991. (Plitvice)	Od Uskrsa 1991. do lipnja 1991.	Od lipnja 1991. do 8.10.1991.	Od 8.10.1991. do 15.1.1992.	Od 15.1.1992. do dolaska UNPROFOR-a
Grad Zagreb	57 539	494	1 306	33 881	19 909	1 949

- 17. kolovoza 1990. prve barikade na cestama u okolici Knina i Gračaca
- 31. ožujka 1991. događaji na Plitvicama, napadnute policijske snage MUP-a.
- lipanj 1991. proširenje napada na Hrvatsku od strane bivše JNA i srpskih pobunjenika. 25. lipnja, Sabor RH donio Ustavnu odluku o suverenosti i samostalnosti Republike Hrvatske
- 8. listopada 1991. proglašenje nezavisnosti Republike Hrvatske
- 15. siječnja 1992. priznanje samostalnosti Republike Hrvatske od Europske zajednice
- 10. ožujka 1992. dolazak prethodnice UNPROFOR-a sa zapovjednikom i stožerom

Izvor: Ured za prognanike, povratnike i izbjeglice

4.9. Prognanici i izbjeglice u 1992.¹⁾

	Ukupno	Prognanici i izbjeglice	
		prognanici	izbjeglice
ožujak	94 539	57 539	37 000
travanj	100 785	62 080	38 705
svibanj	126 760	64 700	62 060
lipanj	142 707	68 434	74 273
srpanj	141 079	65 642	75 437
kolovoz	153 680	64 298	89 382
rujan	153 334	65 837	87 497
listopad	151 036	65 738	85 298
studeni	147 768	65 307	82 461
prosinac	145 627	65 283	80 344

¹⁾ Prikazani podaci odnose se na prognanike i izbjeglice, koji su bili evidentirani u Centrima za socijalni rad od mjeseca ožujka 1992. god. kada je izvršen Popis prognanika.

Izvor: Ured za prognanike, povratnike i izbjeglice

4.10. Prognanici – djeca, učenici i studenti – Popis prognanika ožujak 1992.

	Djeca predškolske dobi		Učenici		Studenti	
	u jaslicama	u vrtiću	osnovne škole	srednje škole	studenti	apsolventi
Grad Zagreb						
Ukupno	1 820	4 312	8 117	4 713	2 289	339
Muški	916	2 191	4 135	2 172	750	81
Ženski	904	2 121	3 982	2 541	1 539	258

Izvor: Ured za prognanike, povratnike i izbjeglice

4.11. Prognanici prema zdravstvenom stanju – Popis prognanika ožujak 1992.

	Ukupno	Zdravi	Ranjeni	Bolesni		Invalidnost		Potrebna stalna njega	Trudnice
				akutno	kronično	teška	nepokretan		
Grad Zagreb									
Ukupno	57 539	39 508	489	2 768	11 737	1 405	539	863	230
Muški	21 701	14 980	339	1 001	4 164	770	166	281	–
Ženski	35 838	24 528	150	1 767	7 573	635	373	582	230

Izvor: Ured za prognanike, povratnike i izbjeglice

4.12. Prognanici i izbjeglice – stanje krajem godine

	Ukupno	Prognanici	Izbjeglice
1992	145 627	65 283	80 344
1993	119 428	51 242	68 188
1994	78 876	27 857	51 019
1995	83 366	29 980	53 386
1996	72 370	23 557	48 813
1997	20 487	10 347	10 140
1998	15 504	10 903	4 601
1999	12 730	8 376	4 354
2000 ¹⁾	10 001	5 720	4 281

¹⁾ Stanje 1. studenoga 2000.

Izvor: Ministarstvo za javne radove, obnovu i graditeljstvo
Uprava za prognanike, povratnike i izbjeglice

4.13. Prognanici i izbjeglice prema Centrima za socijalnu skrb – stanje krajem godine

	Naziv Centra za socijalnu skrb	Ukupno	Prognanici			Izbjeglice
			ukupno	iz hrvatskog Podunavlja	iz drugih područja RH	
1998	Ukupno	15 504	10 903	8 751	2 152	4 601
	Centar	864	557	456	101	307
	Črnomerec	868	649	579	70	219
	Dubrava	1 607	833	670	163	774
	Maksimir	911	645	539	106	266
	Medveščak	822	685	567	118	137
	Novi Zagreb	2 631	2 309	1 686	623	322
	Peščenica	1 561	740	599	141	821
	Sesvete	743	383	302	81	360
	Susedgrad	1 562	1 171	971	200	391
	Trešnjevka	2 583	1 810	1 418	392	773
	Trnje	1 352	1 121	964	157	231
1999	Ukupno	12 730	8 376	7 020	1 356	4 354
	Centar	721	427	368	59	294
	Črnomerec	704	491	450	41	213
	Dubrava	1 404	646	546	100	758
	Maksimir	748	490	409	81	258
	Medveščak	691	556	488	68	135
	Novi Zagreb	1 965	1 666	1 280	386	299
	Peščenica	1 365	576	476	100	789
	Sesvete	643	310	264	46	333
	Susedgrad	1 244	880	766	114	364
	Trešnjevka	2 206	1 461	1 209	252	745
	Trnje	1 039	873	764	109	166

Izvor: Ministarstvo za javne radove, obnovu i graditeljstvo
Uprava za prognanike, povratnike i izbjeglice



Rezidencijalna prigorska zona na području zapadnoga Črnomerca sa stambenim blokovima Kajfešova brijega (u prednjem planu) te Domom umirovljenika "Sveti Josip" na Dunjevcu (u sredini) i Općom bolnicim "Sveti Duh" (u stražnjem planu, desno).

5. Mirovinsko i invalidsko osiguranje

5.1. Aktivni osiguranici i korisnici mirovina prema fondovima mirovinskog i invalidskog osiguranja, stanje 31. prosinca

	Ukupno	Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja radnika Hrvatske	Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja samostalnih privrednika Hrvatske	Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja individualnih poljoprivrednika Hrvatske
1997				
Aktivni osiguranici	423 513	404 146	16 629	2 738
Korisnici mirovina	200 047	192 402	5 028	2 617
1998				
Aktivni osiguranici	425 830	407 164	16 272	2 394
Korisnici mirovina	204 851	196 787	5 378	2 686
1999				
Aktivni osiguranici	418 115	...	...	...
Korisnici mirovina	201 192	...	...	...

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje – Središnja služba Zagreb

5.2. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina i po fondovima mirovinskog i invalidskog osiguranja, stanje 31. prosinca

	Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja radnika Hrvatske		Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja samostalnih privrednika Hrvatske		Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja individualnih poljoprivrednika Hrvatske	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Ukupno						
Broj korisnika	192 402	196 787	5 028	5 378	2 617	2 686
Prosječan staž	29	29	29	29	16	16
Prosječna mirovina u kn.	1 274,48	1 465,71	897,62	1 017,03	286,37	328,73
Starosna						
Broj korisnika	116 510	118 795	1 925	2 149	1 675	1 716
Prosječan staž	33	33	34	34	17	17
Prosječna mirovina u kn.	1 308,60	1 473,91	1 052,31	1 184,54	288,85	334,71
Invalidska						
Broj korisnika	41 584	41 997	1 658	1 767	679	669
Prosječan staž	23	23	24	24	15	15
Prosječna mirovina u kn.	1 324,45	1 481,73	927,52	1 038,72	295,68	334,30
Obiteljska						
Broj korisnika	34 308	35 995	1 445	1 462	263	301
Prosječan staž	26	25	29	29	12	13
Prosječna mirovina u kn.	1 098,05	1 419,98	657,24	744,58	247,01	282,42

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje – Središnja služba Zagreb

5.3. Korisnici mirovina prema vrstama mirovina, stanje 31. prosinca

	1997	1998	1999
Ukupno			
Broj korisnika	200 047	204 851	201 192
Prosječan staž	...	...	30
Prosječna mirovina u kunama	...	...	1 531,73
Starosna			
Broj korisnika	120 110	122 660	121 506
Prosječan staž	...	...	34
Prosječna mirovina u kunama	...	...	1 603,78
Invalidska			
Broj korisnika	43 921	44 433	46 656
Prosječan staž	...	...	23
Prosječna mirovina u kunama	...	...	1 471,18
Obiteljska			
Broj korisnika	36 016	37 758	33 030
Prosječan staž	...	...	27
Prosječna mirovina u kunama	...	...	1 352,22

Napomena: Novim Zakonom o mirovinskom osiguranju (od 1.1. 1999.) Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje postao je pravni sljednik Republičkog fonda mirovinskog i invalidskog osiguranja radnika Hrvatske, Republičkog fonda mirovinskog i invalidskog osiguranja samostalnih privrednika Hrvatske i Republičkog fonda mirovinskog i invalidskog osiguranja individualnih poljoprivrednika Hrvatske.

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje – Središnja služba Zagreb

6. Zaposlenost, nezaposlenost i zapošljavanje

6.1. Zaposleni, stanje 31. ožujka

	Broj zaposlenih		
	1997	1998	1999
Ukupno	334 468	335 885	330 230
Zaposleni u poslovnim subjektima svih oblika vlasništva ¹⁾	283 961	288 919	283 405
Vlasnici i zaposleni kod njih u obrtu i u djelatnostima slobodnih profesija ²⁾	47 653	44 306	44 717
Individualni poljoprivrednici ³⁾	2 854	2 660	2 108

¹⁾ Uključen je procijenjeni broj zaposlenih u poslovnim subjektima koji imaju manje od 10 zaposlenih.

²⁾ Podatak preuzet od Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

³⁾ Podatak preuzet od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje – Središnja služba Zagreb

6.2. Zaposleni u poslovnim subjektima prema područjima NKD-a, stanje 31. ožujka

	Zaposleni, stanje 31. ožujka			
	1998		1999	
	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno¹⁾	288 919	141 337	283 405	138 510
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	2 869	1 170	3 180	1 520
C Rudarstvo i vađenje	3 132	609	2 546	670
D Prerađivačka industrija	64 221	28 748	61 839	27 739
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	4 943	1 093	5 126	1 178
F Građevinarstvo	24 257	3 536	22 612	3 340
G Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	54 376	28 566	51 210	26 028
H Hoteli i restorani	7 024	4 234	6 703	3 950
I Prijevoz, skladištenje i veze	23 482	7 588	24 006	7 570
J Financijsko posredovanje	10 362	7 600	10 707	7 833
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	22 173	8 373	22 972	8 759
L Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	15 151	9 781	14 785	9 462
M Obrazovanje	21 839	15 964	21 764	15 954
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	22 381	17 998	22 548	18 130
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	12 709	6 077	13 407	6 377

¹⁾ Uključen je procijenjeni broj zaposlenih u poslovnim subjektima koji imaju manje od 10 zaposlenih.



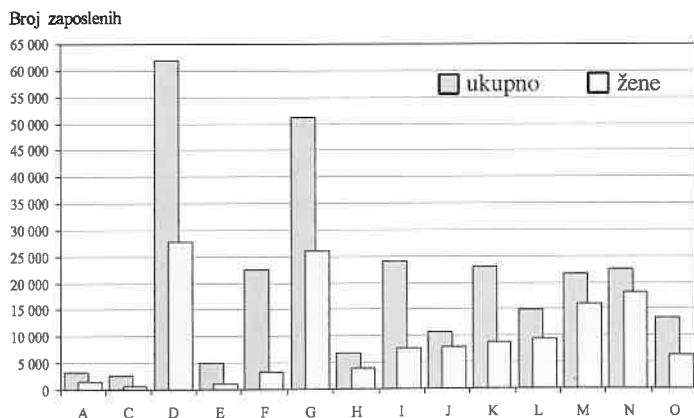
Zapadna industrijska zona Zagreba - Jankomir južno od "stare" Samoborske ceste na području Susedgrada.

6.3. Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija prema NKD-u, stanje 31. ožujka 1999.

	Zaposleni, stanje 31. ožujka 1999.	
	ukupno	žene
Ukupno¹⁾	44 717	20 738
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	59	18
B Ribarstvo	2	-
C Rudarstvo i vađenje	-	-
D Prerađivačka industrija	7 734	3 252
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	-	-
F Građevinarstvo	4 269	393
G Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	8 967	4 703
H Hoteli i restorani	6 811	3 242
I Prijevoz, skladištenje i veze	2 826	193
J Financijsko posredovanje	92	65
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	4 774	2 224
L Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	194	41
M Obrazovanje	25	11
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	2 189	1 627
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	4 340	3 090
P Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem	1 547	1 411
Q Izvanteritorijalne organizacije i tijela	760	411
Nerazvrstani prema djelatnostima	128	57

¹⁾ Podatak preuzet od Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

Zaposleni u poslovnim subjektima prema područjima NKD-a, stanje 31. ožujka 1999.



6.4. Zaposleni u poslovnim subjektima prema oblicima vlasništva i područjima NKD-a, stanje 31.ožujka 1999.

	Ukupno	Oblici vlasništva							
		Državno			Privatno		Zadružno	Mješovito	
		javno komunalno i sl.	pretvorba u tijeku	pretvorba nije započela	od osnivanja	nakon pretvorbe		pretežno privatno	pretežno državno
Ukupno	268 445	112 436	2 931	3 873	69 821	40 418	299	22 458	16 209
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	3 115	1 127	—	—	422	1 364	2	56	144
Rudarstvo i vađenje	2 534	1 218	—	1 257	44	—	—	—	15
Prerađivačka industrija	59 860	3 710	1 017	962	14 354	18 531	49	11 387	9 850
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	5 124	4 613	—	—	3	37	—	—	471
Građevinarstvo	21 105	1 738	781	20	7 974	8 261	37	1 027	1 267
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	45 152	2 245	158	71	27 005	7 877	93	5 232	2 471
Hoteli i restorani	6 302	1 540	279	118	2 052	795	—	1 325	193
Prijevoz, skladištenje i veze	23 373	17 227	91	769	3 356	605	1	1 223	101
Financijsko posredovanje	10 265	7 186	—	4	1 655	128	103	428	761
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	20 421	5 303	148	394	11 169	2 005	14	1 107	281
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	14 767	14 767	—	—	—	—	—	—	—
Obrazovanje	21 579	20 672	23	73	511	236	—	2	62
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	22 393	21 393	408	48	358	94	—	18	74
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	12 455	9 697	26	157	918	485	—	653	519

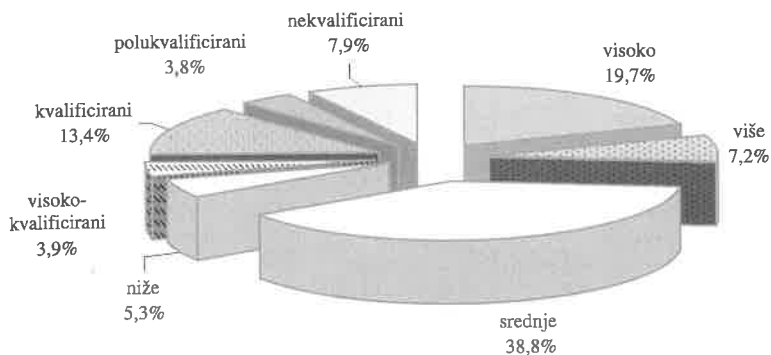
6.5. Zaposleni u poslovnim subjektima prema stupnju stručnog obrazovanja i područjima NKD-a, stanje 31. ožujka 1999.

	Ukupno	Stupanj stručnog obrazovanja										
		Visoko				Više	Srednje	Niže	Visokokvalificirani	Kvalificirani	Polukvalificirani	Nekvalificirani
		ukupno	doktori znanosti	magistri znanosti	ostali							
Ukupno	268 181	52 881	3 255	3 257	46 369	19 372	104 019	14 249	10 397	35 991	10 087	21 185
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	3 115	461	4	27	430	193	941	176	75	485	207	577
Rudarstvo i vađenje	2 534	640	7	22	611	93	564	600	376	198	13	50
Prerađivačka industrija	59 751	7 587	133	394	7 060	2 705	19 676	4 202	2 995	11 477	3 684	7 425
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	5 124	802	2	28	672	300	1 557	337	838	906	305	179
Građevinarstvo	21 105	1 550	2	17	1 531	1 145	5 710	734	1 825	5 736	1 254	3 151
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	45 152	5 732	16	105	5 611	2 395	23 118	1 312	1 247	8 335	846	2 167
Hoteli i restorani	6 302	328	—	7	321	212	2 547	459	275	1 089	599	793
Prijevoz, skladištenje i veze	23 373	2 681	9	71	2 601	1 533	10 645	1 591	1 732	3 361	479	1 351
Financijsko posredovanje	10 265	3 040	13	90	2 937	665	5 771	506	39	190	8	46
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	20 421	6 356	690	527	5 139	1 290	8 775	1 143	250	1 303	392	912
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	14 767	5 861	118	320	5 423	1 256	6 365	457	96	262	138	332
Obrazovanje	21 579	10 173	1 802	831	7 540	4 409	3 516	674	193	656	307	1 651
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	22 393	4 744	432	683	3 629	2 576	9 636	1 213	179	1 041	1 740	1 264
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	12 300	3 026	27	135	2 864	600	5 198	845	277	952	115	1 287

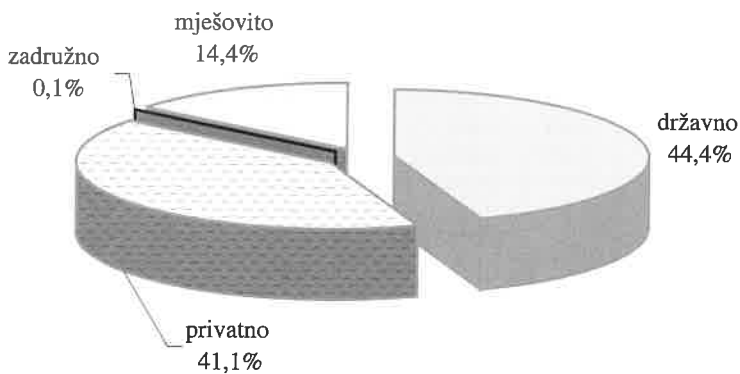
6.6. Zaposleni u poslovnim subjektima prema starosti i spolu i područjima NKD-a, stanje 31.ožujka 1999.

	Ukupno	Godine starosti											
		do 19 godina	19-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više	
Ukupno	ukupno	268 181	1 350	19 121	32 719	39 272	42 949	46 116	43 017	26 822	12 618	3 576	621
	žene	131 879	669	9 975	16 647	20 303	22 491	24 312	21 233	11 581	3 683	880	105
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	ukupno	3 115	45	247	341	495	553	527	439	282	146	38	2
	žene	1 487	17	140	193	253	275	254	179	128	46	2	-
Rudarstvo i vađenje	ukupno	2 534	1	17	171	331	449	534	531	286	161	52	1
	žene	669	-	11	38	81	114	143	168	90	19	5	-
Prerađivačka industrija	ukupno	59 751	292	3 418	5 988	8 085	9 705	11 454	11 451	6 328	2 533	450	48
	žene	26 929	164	1 664	2 882	3 881	4 688	5 671	5 187	2 237	483	70	2
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	ukupno	5 124	13	259	445	615	872	818	921	628	414	127	12
	žene	1 178	1	47	94	141	233	255	237	133	33	3	1
Građevinarstvo	ukupno	21 105	216	1 726	2 366	2 856	3 214	3 801	3 463	2 312	986	160	5
	žene	3 109	14	187	351	482	543	671	549	259	44	7	2
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	ukupno	45 152	373	4 906	6 841	7 327	7 127	7 669	6 282	3 247	1 155	202	22
	žene	23 150	210	2 793	3 465	3 743	3 837	4 393	3 278	1 214	186	26	5
Hoteli i restorani	ukupno	6 302	44	655	859	983	1 013	1 050	883	554	205	52	4
	žene	3 721	27	304	453	631	687	704	543	296	62	13	1
Prijevoz, skladištenje i veze	ukupno	23 373	31	1 460	3 061	3 715	4 190	3 970	3 407	2 184	1 091	257	7
	žene	7 342	12	562	1 124	1 256	1 368	1 246	1 007	603	140	24	-
Financijsko posredovanje	ukupno	10 265	8	648	1 585	1 404	1 493	1 883	1 857	967	337	76	7
	žene	7 529	6	546	1 186	1 060	1 121	1 428	1 358	657	144	20	3
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	ukupno	20 421	80	1 655	3 215	3 124	2 854	3 087	2 871	2 018	1 092	363	62
	žene	7 684	31	563	1 201	1 223	1 177	1 315	1 136	762	206	57	13
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	ukupno	14 767	9	964	1 696	2 143	2 191	2 423	2 238	1 700	926	354	123
	žene	9 458	6	744	1 180	1 424	1 410	1 650	1 442	1 066	419	98	19
Obrazovanje	ukupno	21 579	18	504	2 250	3 018	3 588	3 443	3 391	2 601	1 698	819	249
	žene	15 819	12	404	1 754	2 403	2 889	2 643	2 510	1 805	1 024	334	41
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	ukupno	22 393	152	1 937	2 426	3 383	3 952	3 572	3 273	2 263	1 068	328	39
	žene	18 007	137	1 665	2 023	2 807	3 221	2 944	2 672	1 721	654	155	8
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	ukupno	12 300	68	725	1 475	1 793	1 749	1 884	2 010	1 452	806	298	40
	žene	5 797	32	345	703	918	928	995	967	610	223	66	10

**Struktura zaposlenih prema stupnju stručnog obrazovanja,
stanje 31.ožujka 1999.**



**Struktura zaposlenih u poslovnim subjektima prema oblicima vlasništva,
stanje 31.ožujka 1999.**



6.7. Osobe koje traže zaposlenje prema stupnju stručnog obrazovanja – stanje 31. prosinca

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Ukupno	40 011	36 136	31 048	29 738	32 701	35 082	41 181
od toga							
žene	22 294	19 405	16 152	15 324	16 638	18 477	22 011
osobe koje prvi puta traže posao	12 139	11 945	10 147	9 787	10 729	10 966	12 646
<i>prema stupnju stručnog obrazovanja</i>							
nekvalificirani	6 011	5 549	4 731	4 531	5 157	5 614	6 077
polukvalificirani i niže stručno obrazovanje	6 031	4 528	3 623	3 107	3 336	3 491	4 260
visokokvalificirani i kvalificirani	10 266	9 619	8 235	7 822	8 515	9 202	11 004
srednje stručno obrazovanje	11 544	10 928	9 760	9 634	10 857	11 624	13 680
više stručno obrazovanje	2 042	1 772	1 441	1 333	1 443	1 539	1 860
visoko stručno obrazovanje	4 117	3 740	3 258	3 311	3 393	3 612	4 300
<i>struktura prema stupnju stručnog obrazovanja</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
nekvalificirani	15,0	15,4	15,2	15,2	15,8	16,0	14,8
polukvalificirani i niže stručno obrazovanje	15,1	12,5	11,7	10,5	10,2	10,0	10,3
visokokvalificirani i kvalificirani	25,6	26,6	26,5	26,3	26,0	26,2	26,7
srednje stručno obrazovanje	28,9	30,3	31,5	32,4	33,2	33,1	33,2
više stručno obrazovanje	5,1	4,9	4,6	4,5	4,4	4,4	4,5
visoko stručno obrazovanje	10,3	10,3	10,5	11,1	10,4	10,3	10,5

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje – Područna služba Zagreb

6.8. Osobe koje traže zaposlenje prema radnom stažu – stanje 31. prosinca

	Ukupno	Bez radnog staža	Sa stažom							preko 30 god.
			do 1 godi- ne	do 2 g.	do 3 g.	4–5 g.	6–10 g.	11–20 g.	21–30 g.	
1990	29 100	11 590	2 974	2 603	1 557	2 037	2 870	3 512	1 548	409
1991	53 330	14 286	3 452	3 539	2 417	3 879	7 207	11 007	5 824	1 719
1992	49 863	15 033	3 374	3 008	2 067	3 320	6 455	10 059	5 255	1 292
1993	40 011	12 139	2 814	2 420	1 535	2 420	5 138	8 339	4 543	843
1994	36 136	11 945	2 885	2 070	1 275	1 930	4 251	7 068	4 096	616
1995	31 048	10 147	3 037	2 048	1 207	1 646	3 505	5 610	3 361	487
1996	29 738	9 787	3 054	2 058	1 263	1 567	3 148	5 147	3 241	473
1997	32 701	10 729	3 488	2 270	1 554	1 919	3 205	5 323	3 500	713
1998	35 082	10 966	3 844	2 578	1 728	2 256	3 410	5 622	3 977	701
1999	41 181	12 646	4 322	3 088	2 105	2 775	4 013	6 381	4 935	916
			Struktura							
1990	100,0	39,8	10,2	8,9	5,4	7,0	9,9	12,1	5,3	1,4
1991	100,0	26,9	6,5	6,6	4,5	7,3	13,5	20,6	10,9	3,2
1992	100,0	30,1	6,8	6,0	4,1	6,7	13,0	20,2	10,5	2,6
1993	100,0	30,3	7,0	5,6	3,8	6,1	12,8	20,9	11,4	2,1
1994	100,0	33,1	8,0	5,7	3,5	5,3	11,8	19,6	11,3	1,7
1995	100,0	32,7	9,8	6,6	3,9	5,3	11,3	18,1	10,8	1,5
1996	100,0	32,9	10,3	6,9	4,2	5,3	10,6	17,3	10,9	1,6
1997	100,0	32,8	10,7	6,9	4,8	5,9	9,8	16,3	10,7	2,1
1998	100,0	31,3	11,0	7,4	4,9	6,4	9,7	16,0	11,3	2,0
1999	100,0	30,7	10,5	7,5	5,1	6,7	9,8	15,5	12,0	2,2

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje – Područna služba Zagreb

6.9 Osobe koje traže zaposlenje prema vremenu nezaposlenosti – stanje 31. prosinca

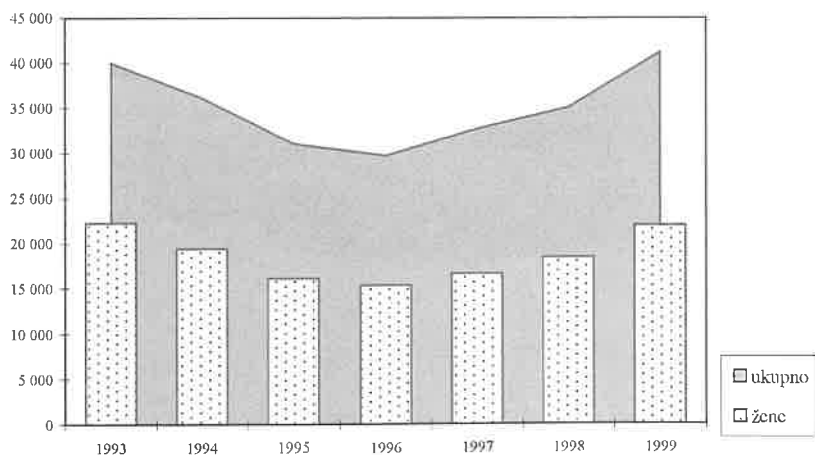
	Ukupno	Čekanje na zaposlenje u mjesecima							preko 36 mjeseci
		do 1 mjesec	2-3	4-6	7-9	10-12	13-24	25-36	
1990	29 100	1 500	5 910	6 076	4 095	3 014	4 586	1 785	2 134
1991	53 330	2 822	8 988	9 940	5 637	9 201	11 323	2 686	2 733
1992	49 863	1 923	6 205	6 778	3 628	3 984	17 551	6 110	3 684
1993	40 011	1 950	5 129	5 761	2 885	2 745	7 619	8 269	5 653
1994	36 136	1 551	5 976	5 091	2 940	2 712	6 583	3 503	7 780
1995	31 048	1 560	4 935	5 201	2 331	1 992	5 790	2 818	6 421
1996	29 738	1 597	4 928	5 061	2 460	2 435	5 142	2 452	5 663
1997	32 701	1 663	5 310	5 308	2 793	3 447	5 968	2 552	5 660
1998	35 082	2 207	5 548	5 497	2 835	2 833	7 176	3 148	5 838
1999	41 181	2 425	6 015	6 687	3 978	3 641	8 040	4 040	6 355

Struktura

1990	100,0	5,1	20,3	20,9	14,1	10,4	15,8	6,1	7,3
1991	100,0	5,3	16,9	18,6	10,6	17,3	21,2	5,0	5,1
1992	100,0	3,8	12,4	13,6	7,3	8,0	35,2	12,3	7,4
1993	100,0	4,9	12,8	14,4	7,2	6,9	19,0	20,7	14,1
1994	100,0	4,3	16,6	14,1	8,1	7,5	18,2	9,7	21,5
1995	100,0	5,0	15,9	16,8	7,5	6,4	18,6	9,1	20,7
1996	100,0	5,4	16,6	17,0	8,3	8,2	17,3	8,2	19,0
1997	100,0	5,1	16,2	16,2	8,5	10,5	18,3	7,8	17,4
1998	100,0	6,2	15,8	15,7	8,1	8,1	20,5	9,0	16,6
1999	100,0	5,9	14,6	16,2	9,7	8,8	19,6	9,8	15,4

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje – Područna služba Zagreb

Nezaposlene osobe, stanje 31. prosinca





Trg hrvatskih velikana s imponantnim građevinama: zgradom Hrvatske narodne banke, arhitekta Viktora Kovačića te zgradom Ministarstva kulture i Ministarstva prosvjete i športa Republike Hrvatske.

7. Plaće

7.1. Prosječne neto plaće i indeksi nominalnih i realnih neto plaća

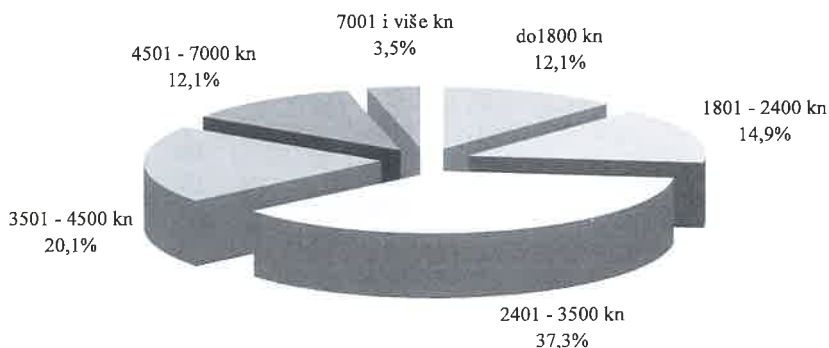
	1997	1998	1999
Prosječne neto plaće u kunama	2 688	3 017	3 476
Indeks nominalnih plaća (1998=100)	89,1	100,0	115,2
Indeks realnih ¹⁾ plaća	114,1	104,1	112,5

¹⁾ Prikazani indeksi predstavljaju vrijednosti realnih plaća iz tekuće godine, za koju su prikazani.

7.2. Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160–200 plaćenih sati rada u 1999.

Mjesec	Prosječna neto plaća u kunama	Struktura zaposlenih prema visini neto plaća												
		do 1500	1 502–1 800	1 801–2 100	2 101–2 400	2 401–2 700	2 701–3000	3 001–3 500	3 501–4 000	4 001–4 500	4 501–5 000	5 001–7 000	7 001–9 000	9 001 i više
Ožujak	3 280	6,7	5,4	6,9	8,0	9,6	10,9	16,8	12,7	7,4	4,8	7,3	1,8	1,7

Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za ožujak 1999.



7.3. Prosječne neto plaće prema JKD-u

u kunama

	1995	1996	1997
Ukupno	1 983	2 239	2 688
Privreda	1 976	2 258	2 712
Industrija	2 068	2 366	2 781
Poljoprivreda i ribarstvo	2 176	2 434	2 795
Šumarstvo	2 088	2 519	3 095
Vodoprivreda	1 920	2 497	3 434
Građevinarstvo	1 667	1 953	2 261
Promet i veze	1 881	2 146	2 708
Trgovina	1 839	2 087	2 496
Ugostiteljstvo i turizam	1 883	2 156	2 544
Obrtništvo i osobne usluge	1 855	1 985	2 288
Stambeno komunalne djelatnosti	1 730	2 025	2 420
Financijske, tehničke i poslovne usluge	2 370	2 679	3 381
Neprivreda	1 999	2 194	2 632
Obrazovanje, znanost, kultura i informacije	1 966	2 182	2 638
Obrazovanje	1 812	1 940	2 272
Znanstveno-istraživačke djelatnosti	2 080	2 418	2 826
Kultura, umjetnost i informacije	2 244	2 546	3 210
Šport	1 946	2 362	2 995
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	1 905	2 079	2 532
Zdravstvena zaštita	2 025	2 177	2 613
Socijalna skrb	1 587	1 788	2 291
Društveno-političke zajednice i organizacije	2 204	2 388	2 773
Organi društveno-političkih zajednica	2 206	2 354	2 753
Fondovi privrednih i društvenih djelatnosti	2 174	2 428	2 766
Gospodarske komore i udruženja	2 356	2 610	3 151
Društveno-političke i društvene organizacije	2 295	2 492	2 902
		Indeksi	
Ukupno	88,6	100	120,1
Privreda	87,5	100	120,1
Industrija	87,4	100	117,5
Poljoprivreda i ribarstvo	89,4	100	114,5
Šumarstvo	82,9	100	122,9
Vodoprivreda	76,9	100	137,5
Građevinarstvo	85,4	100	115,8
Promet i veze	87,7	100	126,2
Trgovina	88,1	100	119,6
Ugostiteljstvo i turizam	87,3	100	118,0
Obrtništvo i osobne usluge	93,5	100	115,3
Stambeno komunalne djelatnosti	85,4	100	119,5
Financijske, tehničke i poslovne usluge	88,5	100	126,2
Neprivreda	91,1	100	120,0
Obrazovanje, znanost, kultura i informacije	90,1	100	120,9
Obrazovanje	93,4	100	117,1
Znanstveno-istraživačke djelatnosti	86,0	100	116,9
Kultura, umjetnost i informacije	88,1	100	126,1
Šport	82,4	100	126,8

7.3. Prosječne neto plaće prema JKD-u (nastavak)

u kunama

	1995	1996	1997
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	91,6	100	121,8
Zdravstvena zaštita	93,0	100	120,0
Socijalna skrb	88,8	100	128,1
Društveno-političke zajednice i organizacije	92,3	100	116,1
Organi društveno-političkih zajednica	93,7	100	116,9
Fondovi privrednih i društvenih djelatnosti	89,5	100	113,9
Gospodarske komore i udruženja	90,3	100	120,7
Društveno-političke i društvene organizacije	92,1	100	116,5

7.4. Prosječne neto plaće prema NKD-u

u kunama

	1998	1999
Ukupno	3 017	3 476
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	2 910	2 903
Rudarstvo i vađenje	3 098	3 414
Prerađivačka industrija	3 019	3 307
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	3 169	3 722
Građevinarstvo	2 511	2 812
Trgovina, popravak motornih vozila i predmeta za kućanstvo	2 739	2 840
Hoteli i restorani	2 525	2 865
Prijevoz, skladištenje i veze	3 073	3 624
Financijsko posredovanje	4 246	4 890
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	3 289	3 794
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	3 301	4 319
Državna uprava, ekonomska i soc. politika	3 348	4 338
Djelatnost općih javnih službi	3 354	4 308
Zakonodavna, izvršna i druga tijela RH	3 162	4 224
Gradska predstavnička i izvršna tijela	3 753	4 514
Regul. poslov. u zdrav., obraz. kult. i sl.	2 467	—
Regul. i poboljšavanje poslov. u gospodarstvu	4 599	5 237
Pružanje usluga zajednici kao cjelini	3 258	4 700
Obvezno socijalno osiguranje	2 885	3 863
Obrazovanje	2 766	3 310
Predškolsko i osnovno obrazovanje	2 520	2 960
Predškolsko obrazovanje	2 860	3 326
Osnovno obrazovanje	2 338	2 761
Obrazovanje na drugoj razini	2 528	3 006
Visoko obrazovanje	3 285	4 032
Obrazovanje odraslih i ostalo obrazovanje	2 693	3 108
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	2 979	2 652
Djelatnost humane medicine	3 061	3 752
Veterinarske djelatnosti	4 475	4 530
Djelatnosti socijalne skrbi	2 279	2 974
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	3 095	3 512

7.5. Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160–200 plaćenih sati rada za ožujak 1999. prema područjima NKD-a

	Ukupan broj zaposlenih ¹⁾	do 1500	1501–1800	1801–2100	2101–2400	2401–2700	2701–3000	3001–3500	3501–4000	4001–4500	4501–5000	5001–7000	7001–9000	9001 i više
Ukupno	283 405	6,7	5,4	6,9	8,0	9,6	10,9	16,8	12,7	7,4	4,8	7,3	1,8	1,7
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	3 180	0,6	5,5	19,6	13,0	23,5	10,9	8,1	4,7	4,9	3,2	4,0	0,6	1,4
Rudarstvo i vađenje	2 546	0,1	0,4	1,3	3,2	10,5	13,6	27,7	20,1	11,8	7,5	3,7	0,1	0,0
Prerađivačka industrija	61 839	9,5	6,7	9,0	9,2	8,4	9,4	14,1	10,7	7,5	5,4	6,9	1,6	1,6
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	5 126	0,3	0,1	0,6	2,4	6,2	9,9	27,9	24,0	12,7	6,3	8,9	0,6	0,1
Građevinarstvo	22 612	13,2	9,0	12,4	12,5	13,8	11,8	9,7	7,0	3,5	2,0	2,9	1,0	1,2
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	51 210	17,7	14,0	11,5	9,0	8,3	8,1	9,8	6,8	3,8	3,2	4,8	1,4	1,6
Hoteli i restorani	6 703	10,5	9,5	8,8	11,1	9,3	9,6	14,5	11,8	6,3	3,3	3,4	1,0	0,9
Prijevoz, skladištenje i veze	24 006	1,5	1,0	3,0	7,2	14,1	17,7	23,1	15,5	7,7	3,7	4,0	0,7	0,8
Financijsko posredovanje	10 707	0,1	0,1	1,1	2,5	5,2	8,1	18,3	17,3	11,9	8,5	15,9	5,6	5,4
Poslovanje nekretnima iznajmljivanje i poslovne usluge	22 972	4,3	4,0	7,2	7,3	8,0	9,9	13,5	12,2	8,8	7,2	12,0	3,5	2,1
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	14 785	1,2	1,4	4,4	7,4	9,9	9,7	15,3	13,7	9,9	6,8	12,6	2,7	5,0
Obrazovanje	21 764	3,2	4,9	3,2	5,5	8,2	15,0	26,8	17,2	5,1	3,1	6,3	1,3	0,2
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	22 548	4,0	3,5	6,3	9,2	8,5	8,6	18,1	15,2	9,4	5,2	8,2	2,7	1,1
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	13 407	5,3	4,0	4,1	6,2	9,8	11,8	19,8	14,1	8,4	5,3	8,1	2,0	1,1

¹⁾ Uključen je procijenjeni broj zaposlenih u poslovnim subjektima koji imaju manje od 10 zaposlenih

7.6. Prosječne neto plaće zaposlenih prema stupnju stručne spreme za obavljanje određenih poslova i zadataka za 1999. prema područjima NKD-a

u kunama

	Ukupno	Visoka stručna sprema	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Visokokvalificirani	Kvalificirani	Polukvalificirani	Nekvalificirani
Ukupno	3 525	5 356	3 934	3 202	2 478	3 338	2 641	2 414	2 138
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	2 886	5 382	3 669	2 570	2 167	2 731	2 587	2 151	2 246
Rudarstvo i vađenje	3 346	4 431	3 539	2 960	2 381	3 103	2 908	2 373	2 081
Prerađivačka industrija	3 361	5 941	4 124	3 193	2 342	3 319	2 685	2 510	2 110
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	3 708	4 918	4 079	3 405	2 959	3 961	3 324	2 997	2 755
Građevinarstvo	2 892	5 333	3 422	2 931	2 115	2 889	2 359	2 376	1 950
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	2 842	5 433	3 749	2 650	2 302	2 914	2 201	1 851	1 761
Hoteli i restorani	2 966	4 813	3 944	3 026	2 145	3 567	2 780	2 708	2 100
Prijevoz, skladištenje i veze	3 564	5 453	4 310	3 417	2 951	3 627	3 046	2 800	2 263
Financijsko posredovanje	4 788	7 163	5 086	3 697	3 127	4 529	3 645	1 915	3 405
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	3 925	5 331	4 025	3 180	2 654	3 376	3 000	1 910	1 917
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	4 423	6 243	4 100	3 089	2 490	3 546	3 370	2 980	2 646
Obrazovanje	3 477	4 084	3 325	3 075	2 135	3 042	2 683	2 028	1 811
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	3 810	5 718	4 098	3 552	2 118	3 651	3 062	2 102	2 144
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	3 406	4 497	3 882	3 066	1 857	3 520	2 705	2 488	2 803



Kaptol sa stolnom Crkvom sv. Stjepana (utemeljena 1217. godine, današnji izgled dobila 1880.-1902.), tržnicom Dolac (otvorena 1930.).

8. Cijene i troškovi života

8.1. Lančani indeksi prodajnih cijena proizvođača industrijskih proizvoda prema glavnim industrijskim grupacijama i odjeljcima NKD-a

	1998 1997	1999 1998
Industrijski proizvodi – ukupno	102,7	102,5
PREMA GLAVNIM INDUSTRIJSKIM GRUPACIJAMA – GIG		
Energija	104,2	100,9
Intermedijarni proizvodi, osim energije	95,5	99,2
Kapitalni proizvodi	102,9	105,4
Trajni proizvodi za široku potrošnju	106,8	104,5
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	104,3	103,7
PREMA PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a		
Prerađivačka industrija	101,2	102,5
Proizvodnja hrane i pića	105,4	103,5
Proizvodnja duhanskih proizvoda	102,9	111,5
Proizvodnja tekstila	106,8	106,5
Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	99,8	101,3
Prerada kože, izrada galanterije i obuće	103,8	102,0
Proizvodnja celul., papira i proizvoda od papira	97,9	106,5
Izdavačka i tiskarska djelatnost	100,8	101,7
Proizvodnja koksa, naftnih deriv. i nukl. goriva	95,3	100,3
Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	98,0	97,8
Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	94,7	98,1
Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	101,0	100,7
Proizvodnja metala	100,5	101,7
Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	97,6	100,6
Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.*	100,8	104,0
Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d.n.*	89,4	101,8
Proizvodnja RTV i komunikacijskih aparata i opreme	104,5	110,4
Proizvodnja med., preciznih, opt. instr., satova	113,0	105,7
Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	101,3	106,4
Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	105,9	102,3
Proizvodnja namještaja, prerađivačka industrija, d. n.*	100,9	100,1
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	116,3	102,6
Opskrba el. energijom, plinom, parom i toplom vodom	105,8	100,9
Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	141,5	106,4

* drugdje nespomenuto

8.2. Lančani indeksi cijena na malo prema grupama proizvoda

	1990 1989	1991 1990	1992 1991	1993 1992	1994 1993	1995 1994	1996 1995	1997 1996	1998 1997	1999 1998
Cijene na malo – ukupno	717,9	232,2	773,2	1 712,3	199,0	100,4	102,8	104,4	105,3	103,2
Roba	690,4	230,5	817,4	1 728,2	197,3	99,0	101,9	103,8	103,6	103,1
Poljoprivredni prehrambeni proiz.	1 142,2	200,5	654,3	1 327,6	240,1	118,0	113,7	114,4	105,8	99,1
Industrijski proizvodi – ukupno	672,6	231,7	823,8	1 740,7	196,3	98,5	101,4	103,4	103,5	103,2
– prehrambeni	583,9	233,3	832,5	1 583,3	191,6	98,7	103,5	102,3	106,8	100,0
– neprehrambeni	707,8	234,5	813,8	1 806,9	192,6	96,0	98,3	104,2	103,1	103,8
– pića	757,9	204,6	842,3	1 799,5	216,4	98,2	110,5	104,0	99,6	103,8
– duhan	531,7	204,0	916,1	1 560,9	260,1	127,4	118,1	100,0	100,0	109,0
Prehrambeni proizvodi – ukupno	662,2	228,7	807,5	1 554,3	196,3	101,0	104,9	104,1	106,6	99,9
Usluge	872,3	241,8	524,4	1 573,6	215,4	112,7	110,4	108,8	116,9	103,7

8.3. Lančani indeksi troškova života prema grupama potrošnje

	1990 1989	1991 1990	1992 1991	1993 1992	1994 1993	1995 1994	1996 1995	1997 1996	1998 1997	1999 1998
Troškovi života – ukupno	701,6	231,7	736,5	1 628,2	202,8	103,3	104,5	105,3	107,8	102,4
Po namjeni potrošnje										
Prehrana	643,1	231,0	818,5	1 464,2	197,9	103,0	105,1	106,7	106,1	99,1
Pića	742,6	216,7	820,1	1 745,9	210,7	97,4	108,1	103,7	99,5	104,3
Duhan	531,5	204,1	916,1	1 560,6	260,1	127,4	118,1	100,0	100,0	108,9
Odjeća, obuća i usluge	741,6	180,7	845,6	1 930,0	215,7	103,4	98,0	107,9	103,7	104,6
Stanovanje i usluge	900,8	367,4	345,4	1 825,1	217,7	110,2	101,2	104,6	195,7	112,6
Ogrijev, osvjetljenje i usluge	563,8	232,6	644,9	1 935,2	190,6	97,0	102,7	107,7	105,8	100,7
Oprema stana i usluge	804,5	178,3	911,5	1 809,3	190,5	89,9	98,8	99,0	100,4	101,9
Higijena, njega zdravlja i usluge	976,6	253,9	683,6	1 646,9	210,3	101,4	104,7	102,3	106,3	101,5
Obrazovanje, kultura, razonoda i usluge	957,4	242,3	486,4	1 852,9	226,7	114,1	106,2	104,9	112,0	102,4
Prometna sredstva, usluge i ptt usluge	658,0	270,5	634,2	1 545,7	182,9	102,3	104,8	104,7	104,2	105,4
Administrativne i ostale usluge	–	–	–	–	–	–	–	–	–	101,3
U tome:										
Robe	662,2	227,5	804,6	1 615,3	200,0	102,1	104,1	105,2	104,1	101,5
Usluge	881,4	281,5	425,5	1 739,4	225,1	112,1	107,7	106,2	130,7	106,2

8.4. Lančani indeksi cijena ugostiteljskih usluga prema grupama usluga

	<u>1990</u> 1989	<u>1991</u> 1990	<u>1992</u> 1991	<u>1993</u> 1992	<u>1994</u> 1993	<u>1995</u> 1994	<u>1996</u> 1995	<u>1997</u> 1996	<u>1998</u> 1997	<u>1999</u> 1998
Ugostiteljske usluge – ukupno	729,2	230,1	788,6	1 626,1	210,6	107,0	106,6	103,0	103,4	99,6
Hladna i topla predjela i juhe	735,0	241,3	881,8	1 750,0	206,3	103,9	106,6	103,9	103,2	102,1
Gotova jela	738,6	200,8	946,0	1 788,7	196,2	106,5	103,5	104,5	101,0	99,9
Pečenja i jela po narudžbi	729,3	197,5	888,9	1 517,1	215,4	102,1	99,2	101,0	102,9	100,9
Variva i prilozii	792,3	240,1	791,7	1 465,6	214,3	103,5	102,8	108,0	102,9	99,2
Salate	805,6	240,2	744,2	1 583,5	200,5	101,9	99,4	106,3	104,1	101,3
Kruh	673,6	251,7	869,0	1 313,1	215,9	117,5	104,2	112,6	109,1	97,3
Kolači	668,9	244,7	799,5	1 503,0	200,2	102,6	101,8	109,1	101,3	97,6
Alkoholna pića	742,4	226,2	702,7	1 702,1	220,0	111,5	105,8	103,8	102,5	96,0
Bezalkoholna pića i napici	747,3	231,0	620,8	1 622,6	232,9	119,1	105,9	100,3	105,2	99,1
Noćenja	593,7	333,9	906,5	1 662,4	167,5	93,0	148,3	103,5	105,7	104,5

8.5. Prosječne godišnje stope rasta cijena

	u %								
	1953– 1955	1956– 1960	1961– 1965	1966– 1970	1971– 1975	1976– 1980	1981– 1985	1986– 1990	1991– 1995
Prodajne cijene proizvođača industrijskih proizvoda	...	...	...	...	15,2	10,7	46,2	289,2	266,1
Maloprodajne cijene	2,9	5,4	11,9	10,5	20,9	17,9	48,4	317,1	261,1
Troškovi života	4,9	4,0	13,9	10,6	20,7	18,8	47,7	316,7	257,3
Cijene ugostiteljskih usluga	...	...	...	...	21,8	20,4	43,5	327,1	266,9



Sopot - oplemenjivanje urbane strukture Novoga Zagreba modernom arhitekturom; u prednjem planu: zdanje Ministarstva financija (Porezna uprava) u Aveniji Dubrovnik.

9. Društveni proizvod i narodni dohodak¹⁾

9.1. Narodni dohodak – teritorijalni princip

u tisućama kuna

	1988	1989	1990	1991	1992
Ukupno	899	13 474	63 620	119 497	699 570
Industrija	357	5 647	22 618	42 776	284 138
Poljoprivreda i ribarstvo	18	255	1 177	2 299	35 070
Šumarstvo	1	24	128	165	4 037
Vodoprivreda	2	17	146	308	496
Građevinarstvo	93	1 371	7 021	9 636	55 325
Promet i veze	55	1 008	4 777	10 639	45 352
Trgovina	215	2 980	15 196	32 985	151 540
Ugostiteljstvo i turizam	24	348	2 167	3 461	21 664
Proizvodne obrtničke usluge	60	676	4 010	6 312	30 841
Proizvodno-komunalne djelatnosti	9	109	689	1 302	4 627
Tehničke i poslovne usluge	46	717	3 498	6 626	52 448
Izdavačko-novinska djelatnost i kinematografi	17	263	1 909	2 431	11 378
Ljekarne i profesionalna rehabilitacija invalida	2	59	284	557	2 654

9.2. Društveni proizvod i narodni dohodak u individualnom sektoru

u tisućama kuna

	Društveni proizvod	Amortizacija	Narodni dohodak		
			ukupno	plaće	višak proizvoda
1987	20	1	19	14	5
1988	54	3	51	38	13
1989	776	33	743	593	150
1990	5 559	246	5 313	4 048	1 265
1991	10 437	505	9 932	6 964	2 968
1992	49 983	2 779	47 114	35 125	11 989

¹⁾ Od 1993 godine ne vrši se statističko istraživanje i izračunavanje DP i ND. Vidjeti metodološku napomenu.

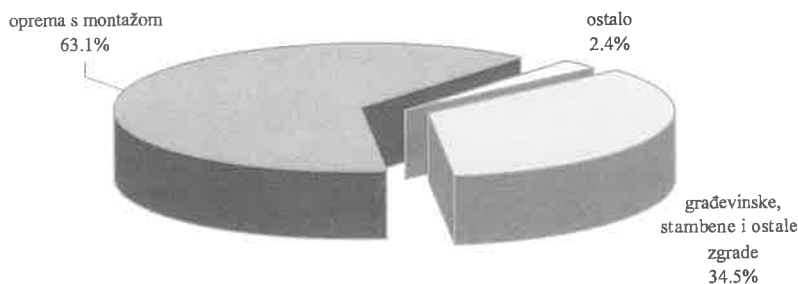
10. Investicije

10.1. Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu prema tehničkoj strukturi

u tisućama kuna

	Ukupno	Tehnička struktura			
		Građevinske, stambene i ostale zgrade	Oprema s montažom		Ostalo
			domaća	uvozna	
1993	1 572 925	630 914	460 934	438 074	42 372
1994	3 461 688	1 680 318	779 922	856 743	144 705
1995	3 472 796	1 139 075	778 536	1 393 635	161 550
1996	4 182 013	1 550 871	995 667	1 491 950	143 525
1997	6 542 624	2 711 871	1 436 982	2 243 634	150 137
1998 Ukupno	6 540 758	2 259 346	1 275 867	2 848 685	156 860
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	44 536	6 288	10 915	2 433	24 900
Rudarstvo i vađenje	53 515	7 150	14 979	28 626	2 760
Prerađivačka industrija	1 539 251	291 820	389 466	820 360	37 605
Opskrba elektr. energ., plinom i vodom	485 477	247 518	173 685	62 223	2 051
Građevinarstvo	355 094	200 238	37 285	115 045	2 526
Trgovina; poprav. mot. voz. i predm. za kuć.	684 482	324 483	148 885	199 300	11 814
Hoteli i restorani	21 760	17 387	4 750	4 168	855
Prijevoz, skladištenje i veze	1 501 714	275 801	229 595	989 338	6 980
Financijsko posredovanje	284 755	117 654	12 631	136 820	17 650
Poslovanje nekretn., iznajm. i poslovne usluge	276 759	157 907	35 571	79 540	3 741
Javna uprava, obrana; obvezno soc. osig.	863 412	393 947	105 958	322 988	40 519
Obrazovanje	45 401	29 643	11 236	4 231	291
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	66 965	16 322	27 817	22 576	250
Ostale društ., soc. i osobne usl. djelat.	312 237	173 188	73 094	61 037	4 918

Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu prema tehničkoj strukturi u 1998.

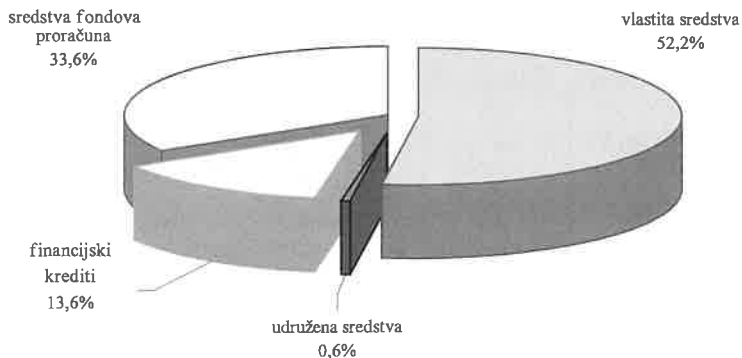


10.2. Isplate za investicije u dugotrajnu imovinu prema osnovnim oblicima financiranja u 1998.

u tisućama kuna

	Ukupno	Isplate za investicije u dugotrajnu imovinu			
		iz vlastitih sredstava	iz udruženih sredstava	iz financijskih kredita	iz sred. fondova i pror.
Ukupno	16 848 958	8 792 543	95 169	2 302 228	5 659 018
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	401 352	376 909	—	21 932	2 511
Rudarstvo i vađenje	322 960	300 164	22 796	—	—
Prerađivačka industrija	2 433 944	2 093 637	14 773	325 534	—
Opskrba elektr. energ., plinom i vodom	1 719 603	1 444 155	275	202 750	72 423
Građevinarstvo	249 907	188 367	40	61 500	—
Trgovina; poprav. mot. voz. i predm. za kuć.	827 443	679 926	9 344	138 173	—
Hoteli i restorani	60 358	53 627	—	6 731	—
Prijevoz, skladištenje i veze	3 038 875	2 074 965	—	907 011	56 899
Financijsko posredovanje	347 549	337 050	—	7 200	3 299
Poslovanje nekretn., iznajm. i poslovne usluge	2 352 359	150 615	26 966	281 380	1 893 398
Javna uprava, obrana; obvezno soc. osig.	4 746 611	807 577	20 975	311 136	3 606 923
Obrazovanje	27 230	16 380	—	119	10 731
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	53 692	53 407	—	—	285
Ostale društ., soc. i osobne usl. djelat.	267 075	215 764	—	38 762	12 549

Isplate za investicije u dugotrajnu imovinu prema osnovnim oblicima financiranja u 1998.



10.3. Ostvarene investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti

Djelatnost investitora	Ukupno	N A M J E N A					
		poljo- privreda, lov i šumarstvo	rudarstvo i vađenje	prera- đivačka industrija	opskrba električnom energijom, plinom i vodom	građevi- narstvo	trgovina na veliko i malo; popravak motor- nih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
Ukupno	6 540 758	44 536	53 515	1 539 251	485 477	355 094	684 482
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	53 916	44 536	–	480	–	–	8 691
Rudarstvo i vađenje	38 740	–	38 740	–	–	–	–
Prerađivačka industrija	1 703 179	–	14 775	1 525 878	–	3 870	150 328
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	591 535	–	–	–	485 477	–	–
Građevinarstvo	203 120	–	–	864	–	202 256	–
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	535 299	–	–	11 377	–	–	521 665
Hoteli i restorani	25 864	–	–	–	–	–	–
Prijevoz, skladištenje i veze	1 495 264	–	–	–	–	–	3 698
Financijsko posredovanje	286 151	–	–	–	–	–	–
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	228 635	–	–	–	–	9 818	100
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 088 452	–	–	–	–	139 150	–
Obrazovanje	26 569	–	–	–	–	–	–
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	57 306	–	–	357	–	–	–
Ostale društvene djelatnosti, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	206 728	–	–	295	–	–	–

investitora iz Hrvatske i namjeni investicija prema NKD-u, u 1998.

u tisućama kuna

INVEŠTICIJA							
hoteli i restorani	prijevoz, skladištenje i veze	financijsko posredovanje	poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	obrazovanje	zdravstvena zaštita i socijalna skrb	ostale društvene djelatnosti, socijalne i osobne uslužne djelatnosti
27 160	1 501 714	284 755	276 759	863 412	45 401	66 965	312 237
209	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
174	1 119	1 394	4 800	-	-	-	841
-	-	-	-	-	-	-	106 058
-	-	-	-	-	-	-	-
126	67	-	2 064	-	-	-	-
25 864	-	-	-	-	-	-	-
155	1 491 411	-	-	-	-	-	-
-	-	283 361	2 790	-	-	-	-
-	-	-	218 717	-	-	-	-
-	9 117	-	47 925	863 412	18 832	10 016	-
-	-	-	-	-	26 569	-	-
-	-	-	-	-	-	56 949	-
632	-	-	463	-	-	-	205 338



Središnji dio Zagreba; sjeverno Trnje (izgrađeno tijekom 20. stoljeća), Donji grad (izgrađen do 1900.), stara gradska jezgra na predgorskoj stepenici (Gradec i Kaptol), urbanizirano prigorje Medvednice i podgorske udoline u stražnjem planu.

11. Gradski proračun

11.1. Ostvarenje prihoda gradskog proračuna

u tisućama kn

	Ostvarenje	
	1998	1999
Ukupni prihodi	3 073 239	3 033 431
PRIHODI OD POREZA	2 317 204	2 242 658
Porez i preiz na dohodak	1 543 072	1 520 404
Porez na dobit	570 902	527 868
Porezi na promet nekretninama	153 925	137 635
Porez na dodanu vrijednost, posebni porezi i porez na promet i potrošnju	49 305	56 751
NEPOREZNI PRIHODI	706 253	656 619
Prihodi od poduzetničkih djelatnosti i imovine	28 299	193 056
Upravne pristojbe negospodarstvena i popratna trgovina	54 881	49 658
Prihodi po posebnim propisima	457 136	413 905
Ostali neporezni prihodi	165 937	—
KAPITALNI PRIHODI	49 782	133 449
Prihodi od prodaje imovine (kapitala)	49 782	133 449
SREDSTVA VIŠKOVA PRIHODA IZ PRETHODNIH GODINA ZA POKRIĆE IZDATAKA FISKALNE GODINE	—	705
Sredstva viška prihoda iz prethodne godine	—	705

Izvor: Službeni glasnik grada Zagreba 8/99, 9/00

11.2. Izdaci gradskog proračuna

u tisućama kn

	Ostvarenje	
	1998	1999
Ukupni izdaci	3 104 951	3 003 165
Izdaci poslovanja	550 946	971 853
Financijski i ostali vanjski izdaci	157 735	148 568
Tekući prijenosi i potpore proračunima i proračunskim korisnicima	53 800	21 625
Tekući prijenosi i potpore izvanproračunskim korisnicima	1 545 270	577 215
Subvencije	31 750	17 000
Ostali tekući prijenosi i potpore	274 500	349 197
Izdaci za nabavu, izgradnju, investicijsko održavanje kapitalnih sredstava	420 450	838 170
Kapitalni prijenosi proračunima i proračunskim korisnicima	—	26 913
Kapitalni prijenosi izvanproračunskim korisnicima	70 000	52 124
Dani državni zajmovi i udjel u glavnici	500	500

Izvor: Službeni glasnik grada Zagreba 8/99, 9/00

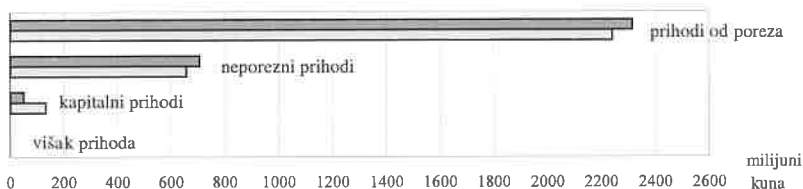
11.3. Račun financiranja

	u tisućama kn	
	Ostvarenje	
	1998	1999
I ZADUŽIVANJE		
Primici od tuzemnog zaduživanja – ukupno	265 000	279 233
Dugoročni zajam kod Zagrebačke banke	265 000	279 233
II OTPLATE		
Otplata tuzemnog duga – ukupno	232 030	309 500
Otplata glavnice na kredit kod Zagrebačke banke iz 1994.	13 000	14 080
Otplata glavnice na kredit kod Zagrebačke banke (preuzeti krediti Fonda za VPSKG iz 1994.)	–	5 340
Otplata glavnice kredita iz 1994. kod Zagrebačke banke (kredit fonda)	6 800	–
Otplata na kredit kod Zagrebačke banke (preuzeti krediti Fonda za VPSKG iz 1995.)	5 000	7 300
Otplata glavnice na kredit kod Zagrebačke banke iz 1997. za komunalnu infrastrukturu	79 100	144 480
Otplata glavnice na kredit kod Zagrebačke banke iz 1998. za športske objekte	–	23 400
Otplata glavnice po kreditima trgovačkih društava iz 1996.	82 130	45 700
Otplata glavnice po kreditima trgovačkih društava iz 1997.	46 000	69 200
DUG (zaduživanje umanjeno za otplate)	32 970	–30 267

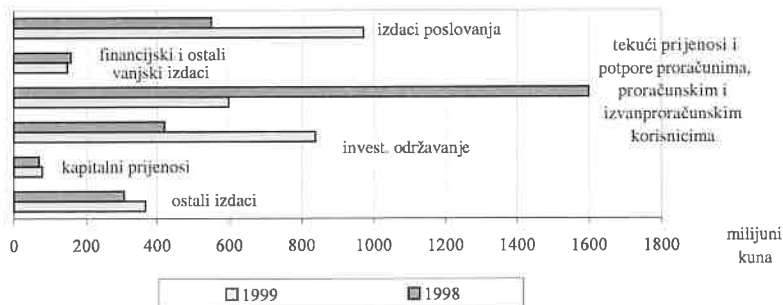
Izvor: Službeni glasnik grada Zagreba 8/99, 9/00

Ostvareni prihodi i izdaci proračuna u 1998. i 1999.

PRIHODI



IZDACI





Prostrano agrarno kultivirano područje savske i turopoljske nizine s južnom dionicom zagrebačke cestovne obilaznice, ranžirnim kolodvorom i urbaniziranim prigradskim naseljima (u prednjem planu Mičevac).

12. Poljoprivreda, lov i šumarstvo

12.1. Poljoprivredne površine prema kategorijama korištenja

u hektarima

	Ukupno	Poljoprivredne površine				
		oranice i vrtovi	voćnjaci	vinogradi	livade	pašnjaci ¹⁾
Ukupno						
1990	89 436	48 251	2 844	3 484	19 694	15 163
1991	88 860	47 661	2 799	3 418	20 070	14 912
1992	88 265	47 830	2 843	3 132	19 578	14 882
1993	66 266	36 887	1 947	2 150	12 931	12 351
1994	65 559	37 281	1 877	2 126	13 291	10 984
1995	64 960	37 573	1 876	2 164	12 941	10 406
1996	29 146	15 747	1 329	1 526	4 775	5 769
1997	29 141	15 552	1 327	1 535	4 740	5 987
1998	29 597	16 126	1 431	1 526	4 728	5 786
1999	31 325	15 879	1 389	1 509	4 366	8 182
Poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata						
1990	4 734	4 321	73	15	236	89
1991	4 788	4 262	18	6	466	36
1992	4 719	4 140	16	6	514	43
1993	4 239	3 667	16	6	500	50
1994	4 190	3 643	16	5	491	35
1995	4 262	3 773	16	5	357	111
1996	1 027	922	5	5	18	77
1997	691	584	3	9	18	77
1998	691	579	3	9	21	79
1999	483	372	4	8	22	77
Obiteljska poljoprivredna gospodarstva						
1990	75 467	43 930	2 771	3 469	19 458	5 839
1991	75 078	43 399	2 781	3 412	19 604	5 882
1992	74 476	43 690	2 827	3 126	19 064	5 769
1993	53 560	33 220	1 931	2 144	12 431	3 834
1994	54 139	33 638	1 861	2 121	12 800	3 719
1995	54 135	33 800	1 860	2 159	12 584	3 732
1996	23 588	14 825	1 324	1 521	4 757	1 161
1997	23 757	14 968	1 324	1 526	4 722	1 217
1998	24 363	15 547	1 428	1 517	4 707	1 164
1999	23 439	15 507	1 385	1 501	4 002	1 044

¹⁾ U pašnjacima ukupno obuhvaćeno je i ostalo državno zemljište na kojem nije organizirana poljoprivredna proizvodnja.

12.2. Oranice i vrtovi prema načinu korištenja

u hektarima

	Oranice i vrtovi	Zasijana površina				Rasadnici, cvijeće i vrtovi na oranicama	Ugari i neobrađene oranice i vrtovi	
		ukupno	žitarice	industrijsko bilje ¹⁾	povrće			krmno bilje
Ukupno								
1990	48 251	47 020	28 409	613	7 338	10 660	100	1 131
1991	47 661	45 628	27 478	248	7 330	10 572	111	1 922
1992	47 830	45 727	27 753	494	7 355	10 125	128	1 975
1993	36 887	35 089	20 550	468	5 915	8 156	113	1 685
1994	37 281	35 419	20 240	490	6 416	8 273	93	1 769
1995	37 573	35 776	20 093	516	6 515	8 652	94	1 703
1996	15 747	14 508	7 058	34	4 281	3 135	65	1 174
1997	15 552	14 655	7 178	14	4 276	3 187	74	823
1998	16 126	15 105	7 338	9	4 829	2 929	90	931
1999	15 879	14 344	6 675	45	4 754	2 870	84	1 451
Poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata								
1990	4 321	3 690	2 828	613	41	208	53	578
1991	4 262	3 074	2 588	248	43	195	63	1 125
1992	4 140	3 730	3 180	494	35	21	64	346
1993	3 667	3 036	2 460	468	48	60	48	583
1994	3 643	2 752	2 185	490	54	23	43	848
1995	3 773	2 947	1 763	516	42	626	42	784
1996	922	163	73	34	5	51	43	716
1997	584	338	284	14	-	40	30	216
1998	579	215	194	9	12	-	29	335
1999	372	219	138	45	23	13	28	125
Obiteljska poljoprivredna gospodarstva								
1990	43 930	43 330	25 581	-	7 297	10 452	47	553
1991	43 399	42 554	24 890	-	7 287	10 377	48	797
1992	43 690	41 997	24 573	-	7 320	10 104	64	1 629
1993	33 220	32 053	18 090	-	5 867	8 096	65	1 102
1994	33 638	32 667	18 055	-	6 362	8 250	50	921
1995	33 800	32 829	18 330	-	6 473	8 026	52	919
1996	14 825	14 345	6 985	-	4 276	3 084	22	458
1997	14 968	14 317	6 894	-	4 276	3 147	44	607
1998	15 547	14 890	7 144	-	4 817	2 929	61	596
1999	15 507	14 125	6 537	-	4 731	2 857	56	1 326

¹⁾ U ind. bilje ulazi uljno sjemeje i plodovi; predivo bilje i bilje za uporabu u parfumeriji i farmaciji

12.3. Proizvodnja žitarica

	Pšenica			Ječam		
	Požnjevene površine, ha	prirod, u t		Požnjevene površine, ha	prirod, u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno
1990	7 829	3,60	28 143	1 301	3,03	6 954
1991	7 827	3,76	29 446	1 209	3,11	3 764
1992	6 687	3,41	22 776	1 504	2,94	4 424
1993	5 778	3,61	20 834	932	3,21	2 995
1994	5 380	3,20	17 241	957	2,76	2 638
1995	5 763	3,63	20 920	984	2,98	2 930
1996	2 386	2,70	6 439	96	1,42	136
1997	2 040	3,35	6 830	89	2,55	227
1998	2 174	2,73	5 932	157	2,33	366
1999	1 910	2,66	5 084	135	2,30	311

12.3. Proizvodnja žitarica (nastavak)

	Zob			Kukuruz		
	Požnjevene površine, ha	prirod, u t		Požnjevene površine, ha	prirod, u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno
1990	541	2,44	1 321	18 175	2,87	52 147
1991	456	2,89	1 319	17 928	3,61	64 663
1992	508	2,60	1 319	21 940	2,71	59 417
1993	343	3,04	1 042	12 937	3,62	46 792
1994	510	2,79	1 421	12 570	3,37	42 414
1995	463	2,94	1 363	12 569	3,61	45 317
1996	50	1,64	82	5 190	3,49	18 095
1997	41	1,98	81	4 966	4,39	21 801
1998	90	1,83	165	4 880	4,41	21 512
1999	65	1,77	115	4 533	3,96	17 933

12.4. Proizvodnja povrća

	Krumpir			Luk crveni			Kupus i kelj		
	Požnje- vene po- vršine, ha	prirod, u t		Požnje- vene po- vršine, ha	prirod, u t		Požnje- vene po- vršine, ha	prirod, u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno
1990	3 766	4,36	16 412	531	3,12	1 657	643	7,31	4 701
1991	3 743	5,57	20 832	531	3,30	1 750	662	8,15	55 397
1992	4 087	4,90	20 028	555	3,08	1 712	812	7,23	5 868
1993	2 570	4,78	12 292	456	4,02	1 835	553	7,88	4 359
1994	2 817	5,13	14 465	509	3,38	1 719	574	7,75	4 447
1995	2 898	4,71	13 635	513	2,88	1 475	595	6,12	3 643
1996	1 932	5,15	9 947	369	2,67	984	421	5,39	2 268
1997	1 741	5,90	10 259	347	2,76	956	424	5,82	2 464
1998	1 581	6,13	9 692	368	3,19	1 174	429	4,76	2 043
1999	1 483	6,18	9 164	359	3,33	1 195	430	5,20	2 236

12.4. Proizvodnja povrća (nastavak)

	Grah (glavni usjev)				Grah zrno – međuusjev			Grašak	
	Požnje- vene po- vršine, ha	zrno		mahune	Požnje- vene po- vršine, ha	prirod, u t		Požnje- vene po- vršine, ha	mahune prirod, u t
		po ha	ukupno			ukupno	po ha			ukupno
1990	550	0,45	248	65	3 872	0,11	445	262	178
1991	563	0,77	432	230	3 615	0,16	582	260	192
1992	700	0,54	375	272	3 627	0,13	489	294	265
1993	507	0,69	351	175	1 706	0,33	571	262	224
1994	503	0,81	406	194	1 598	0,26	411	295	344
1995	494	0,90	445	202	1 597	0,25	402	301	374
1996	294	0,89	261	79	868	0,96	831	255	237
1997	265	1,02	270	110	659	0,59	389	233	271
1998	167	0,74	124	318	575	0,72	416	215	326
1999	166	1,07	177	400	525	0,37	195	208	422

12.5. Proizvodnja krmnog bilja

	Djetelina			Lucerna			Livade		
	sijeno			sijeno			Požnje- vene po- vršine, ha	prirod, u t	
	Požnje- vene po- vršine, ha	prirod, u t		Požnje- vene po- vršine, ha	prirod, u t			po ha	ukupno
		po ha	ukupno		po ha	ukupno			
1990	3 849	3,52	13 557	4 604	3,66	16 869	19 603	2,20	43 470
1991	3 744	3,95	14 776	4 609	3,70	17 041	19 512	2,65	51 754
1992	4 234	3,47	14 703	4 797	3,23	15 499	21 654	2,05	44 435
1993	3 054	3,14	9 585	3 324	3,01	10 004	12 431	2,12	26 406
1994	3 047	2,89	8 793	3 417	2,88	9 840	12 800	1,97	25 239
1995	2 978	2,91	8 659	3 287	3,18	10 437	12 586	1,85	23 300
1996	1 259	2,97	3 740	1 026	3,03	3 016	4 998	2,27	11 338
1997	1 303	2,67	3 485	1 124	2,73	3 069	4 568	1,81	8 285
1998	998	2,79	2 781	863	2,98	2 569	4 350	2,02	8 795
1999	1 022	3,11	3 177	820	3,14	2 573	4 002	2,17	8 672

12.5. Proizvodnja krmnog bilja (nastavak)

	Pašnjaci			Djetelina – podusjev			Lucerna – podusjev		
	Požnje- vene po- vršine, ha	prirod, u t		Požnje- vene po- vršine, ha	prirod, u t		Požnje- vene po- vršine, ha	prirod, u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno
1990	15 018	0,62	9 275	1 020	1,91	1 952	842	2,05	1 725
1991	14 731	0,68	10 076	955	2,14	2 046	815	2,29	1 868
1992	15 791	0,55	8 699	982	1,55	1 526	642	1,89	1 212
1993	12 316	0,57	6 978	485	2,74	1 327	496	1,68	834
1994	10 949	0,63	6 927	491	1,68	827	467	1,87	871
1995	10 275	0,58	5 961	526	1,56	820	513	1,76	905
1996	5 762	0,72	4 135	380	2,28	866	265	2,28	603
1997	5 910	0,45	2 653	296	1,77	523	226	2,05	463
1998	5 280	0,46	2 427	295	1,73	509	220	2,11	464
1999	7 372	0,43	3 143	247	2,15	531	208	2,08	433

12.6. Voćna stabla i proizvodnja voća

	Jabuke				Kruške				Dunje			
	broj stabala		prirod		broj stabala		prirod		broj stabala		prirod	
	ukupno	rodni	po sta- blu, kg	ukupno t	ukupno	rodni	po sta- blu, kg	ukupno t	ukupno	rodni	po sta- blu, kg	ukupno t
1990	200 663	170 895	7,13	1 218	94 538	86 242	5,93	511	9 070	8 109	3,08	25
1991	203 806	172 285	6,10	1 045	95 030	86 982	5,18	451	9 919	9 111	2,85	26
1992	440 543	332 753	9,88	3 287	98 496	90 446	8,05	728	9 060	8 291	4,95	41
1993	226 319	123 693	12,16	1 504	59 698	53 908	9,13	492	7 026	6 223	5,14	32
1994	226 453	123 333	5,63	694	59 888	53 109	5,01	266	7 298	6 512	3,22	21
1995	220 689	179 750	10,43	1 875	59 406	53 158	7,88	419	7 226	6 395	4,22	27
1996	79 630	72 520	11,83	858	42 030	36 760	7,97	293	5 333	4 510	6,87	31
1997	78 220	70 930	9,88	701	41 000	36 180	7,19	260	5 170	4 329	6,47	28
1998	78 060	70 980	8,23	584	40 310	36 050	6,57	237	5 218	4 382	2,74	12
1999	77 740	69 220	6,98	483	39 600	35 370	5,29	187	5 453	4 555	4,39	20

12.6. Voćna stabla i proizvodnja voća (nastavak)

	Šljive				Breskve				Orasi			
	broj stabala		prirod		broj stabala		prirod		broj stabala		prirod	
	ukupno	rodni	po sta- blu, kg	ukupno t	ukupno	rodni	po sta- blu, kg	ukupno t	ukupno	rodni	po sta- blu, kg	ukupno t
1990	581 817	547 011	5,74	3 148	42 480	38 147	2,33	89	36 576	32 578	3,53	115
1991	584 093	532 430	3,70	1 971	41 752	38 037	2,62	100	36 508	32 605	3,35	109
1992	601 739	580 064	8,40	4 871	40 490	36 578	4,21	154	38 683	35 077	7,93	278
1993	296 630	273 034	8,15	2 225	25 634	22 791	5,31	121	25 688	23 014	9,04	208
1994	282 877	268 457	2,15	578	25 579	22 626	3,05	69	25 325	22 539	5,50	124
1995	283 143	268 091	3,45	926	25 188	22 389	4,47	100	25 436	22 590	8,10	183
1996	164 250	152 950	6,08	930	20 340	17 450	4,99	87	18 350	16 140	8,43	136
1997	157 240	145 630	4,61	671	19 990	17 170	3,96	68	17 833	15 865	8,01	127
1998	150 690	140 060	4,65	651	18 850	17 055	2,87	49	17 570	15 335	7,17	110
1999	147 590	135 330	4,12	557	19 020	16 455	4,68	77	17 240	15 265	8,06	123

12.7. Vinova loza i proizvodnja grožđa

	Ukupno sve vrste loze			
	broj trsova u tisućama		prirod	
	ukupno	rodni	po trsu u kg	ukupno, u t
1990	23 825	21 375	0,79	16 938
1991	23 114	22 032	1,08	23 872
1992	25 095	23 937	1,29	30 960
1993	15 458	14 312	1,81	25 956
1994	14 911	14 124	1,58	22 288
1995	15 141	14 242	1,36	19 430
1996	10 000	9 265	1,76	16 266
1997	10 034	9 237	2,22	20 482
1998	9 645	8 929	1,65	14 739
1999	9 515	8 768	1,54	13 494

12.8. Prerada grožđa i šljiva

	Prerađeno grožđa u vina, t	Proizvedeno		Prerađeno šljiva u rakiju, t	Proizvedeno rakije od šljiva, hl
		vino, hl	komovica, hl		
1990	16 567	101 816	822	2 687	2 646
1991	22 886	141 272	1 910	1 672	1 611
1992	29 272	176 200	1 981	4 335	4 173
1993	24 376	145 064	1 039	1 723	1 704
1994	21 558	122 922	817	446	415
1995	18 873	106 358	900	689	662
1996	15 865	97 715	673	883	691
1997	19 464	121 422	854	496	456
1998	14 478	83 916	586	531	505
1999	13 206	84 406	63	486	479

12.9. Stoka i perad u poslovnim subjektima, stanje 31. prosinca

	Goveda		Svinje		Perad	
	ukupno	krave i steone junice	ukupno	krmače i suprasne nazimice	ukupno	pilići za tov
1990	16 070	—	57 909	6 896	193 253	27 441
1991	12 087	—	60 525	6 809	360 011	156 200
1992	9 782	—	62 291	6 779	323 295	10 948
1993	5 657	—	57 169	5 598	332 282	127 505
1994	3 439	—	46 885	4 740	276 530	139 017
1995	1 999	—	42 400	4 541	302 987	171 734
1996	333	—	42 633	4 422	201 267	52 000
1997	315	—	44 528	4 245	373 872	250 031
1998	141	—	28 898	3 218	292 302	57 065
1999	236	4	1 295	—	183 061	67 864

12.10. Stoka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, stanje 15. siječnja

	Konji	Goveda	Svinje		
			ukupno	krmače i suprasne nazimice	prasad i nazimad
1990	1 030	35 020	32 690	6 690	21 320
1991	790	30 730	36 490	6 530	23 400
1992	360	33 310	44 160	7 850	32 770
1993	380	16 190	42 910	6 970	30 320
1994	210	15 530	33 580	5 770	23 620
1995	270	15 450	29 530	4 650	21 670
1996	324	7 722	16 468	2 438	12 282
1997	149	6 355	16 436	2 796	10 892
1998	149	6 072	19 912	3 084	13 352
1999	112	5 476	14 942	2 603	12 049

12.11. Goveda i proizvodnja mlijeka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, stanje 15. siječnja

	Goveda		Muzene krave	Namučeno mlijeka u tisućama litara
	ukupno	krave i steone junice		
1990	35 020	28 460	28 150	57 945
1991	30 730	24 800	24 630	48 003
1992	33 310	22 880	23 440	53 066
1993	16 190	13 350	12 760	26 493
1994	15 530	13 150	13 000	26 072
1995	15 450	12 040	11 650	25 313
1996	7 722	6 552	6 123	13 650
1997	6 355	5 546	5 896	11 499
1998	6 072	5 405	5 019	10 828
1999	5 476	4 844	4 633	9 835

12.12. Perad, proizvodnja jaja i proizvodnja meda, na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, stanje 15. siječnja

	Perad			Košnice	proizvodnja meda, u kg
	ukupno	kokoši nesilice	proizvedeno jaja tis. kom.		
1990	448 970	267 720	34 580	4 580	38 510
1991	412 730	271 610	28 295	4 410	49 580
1992	482 000	319 050	36 532	330	1 230
1993	344 100	214 300	25 081	300	960
1994	352 530	224 220	25 045	220	1 480
1995	348 470	237 320	26 499	670	4 290
1996	164 576	123 506	10 968	488	2 928
1997	126 986	92 600	8 559	1 334	34 680
1998	134 905	120 166	9 654	1 272	28 900
1999	132 824	87 972	8 819	1 734	26 588

12.13. Šumski fond – šume prema vrsti drveća

u hektarima

	Šumski fond, stanje 31. prosinca 1998.	Šume prema vlasništvu, stanje 31. prosinac 1999.		
		ukupno	državne šume	privatne šume
Ukupno	21 352	21 464	11 521	9 943
Listače	20 370	20 367	10 424	9 943
Bukva	4 347	4 566	4 268	298
Hrast lužnjak	4 242	4 158	2 845	1 313
Hrast kitnjak	2 040	1 935	1 757	178
Hrast cer	5	4	4	—
Hrast međunac	—	—	—	—
Hrast crmika	—	—	—	—
Poljski jasen	90	90	90	—
Brijest	—	—	—	—
Obični grab	1 088	1 041	387	654
Pitomi kesten	248	248	248	—
Bagrem	43	38	38	—
Crni orah	—	—	—	—
Vočkarice	—	—	—	—
Ostale tvrde listače	7 802	7 827	363	7 464
Crna joha	128	123	123	—
Domaća topola	42	42	42	—
Euroamerička topola	158	158	158	—
Vrba	64	64	64	—
Ostale meke listače	73	73	37	36
Četinjače	982	1 097	1 097	—
Smreka	80	80	80	—
Jela	750	858	858	—
Crni bor	31	31	31	—
Bijeli bor	8	8	8	—
Alepski bor	—	—	—	—
Primorski bor	—	—	—	—
Ostale četinjače	113	120	120	—

12.14. Posječena bruto drvena masa

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Ukupno	87 774	89 979	38 043	44 548	45 289	46 145
Listaće	85 219	87 113	34 774	42 413	41 139	40 150
Hrast	37 960	44 476	12 106	18 895	15 833	14 261
Bukva	28 448	25 942	13 102	13 916	15 521	19 963
Topola	758	937	732	248	8	37
Ostale listaće	18 053	15 758	8 834	9 354	9 777	5 889
Četinjaće	4 555	2 866	3 269	2 135	4 150	5 995
Jela, smreka i duglazije	4 044	2 399	3 023	1 764	3 593	5 958
Borovi i ariš	–	40	–	85	557	37
Ostale četinjaće	511	427	246	286	–	–

u m³

12.15. Proizvodnja šumskih proizvoda

	Proizvodnja šumskih proizvoda u državnim i privatnim šumama	Proizvodnja šumskih proizvoda u državnim šumama							ostalo grubo obrađeno drvo uključujući i drvene motike i kalje
		ukupno	dugo drvo četinjaće	prostorno drvo četinjaće	dugo drvo listača	prostorno drvo listača	ogrijevno drvo četinjaće	ogrijevno drvo listača	
1994	74 471	70 354	2 299	–	27 435	–	84	40 536	–
1995	76 245	72 411	3 332	–	27 500	–	99	41 480	–
1996	32 074	30 309	2 382	–	12 152	–	215	15 560	–
1997	37 759	35 616	1 250	–	14 793	–	145	19 428	–
1998	42 139	41 363	4 942	57	18 340	11 231	–	6 793	–
1999	39 527	39 143	4 947	70	18 050	8 103	7	7 966	–

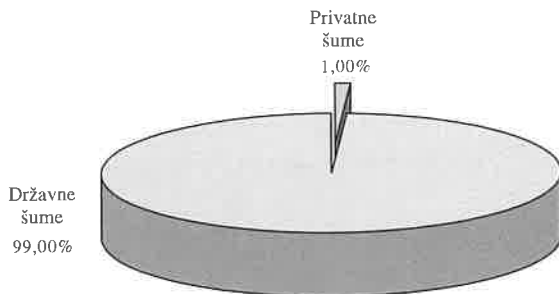
u m³

12.16. Proizvodnja šumskih proizvoda u 1999.

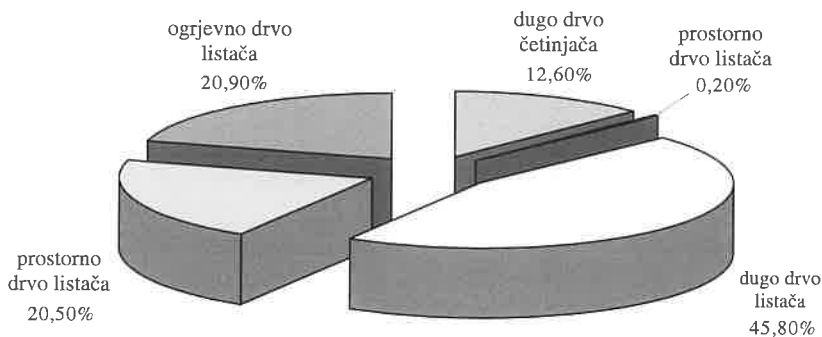
u m³

	Proizvodnja šumskih proizvoda							
	ukupno	dugo drvo četinjače	prostorno drvo četinjače	dugo drvo listača	prostorno drvo listača	ogrijevno drvo četinjače	ogrijevno drvo listača	ostalo grubo obrađeno drvo uključujući cijepano drvo
Ukupno	39 527	4 958	70	18 116	8 103	7	8 273	-
Državne šume	39 143	4 947	70	18 050	8 103	7	7 966	-
Privatne šume	384	11	-	66	-	-	307	-

Proizvodnja šumskih proizvoda u 1999. – prema vlasništvu šuma



Proizvodnja šumskih proizvoda u 1999. – prema proizvodima



12.17. Lov i lovna privreda

	Ukupno članova lovačkih društava	Brojno stanje divljači					
		jelen obični	srna	divlja svinja	zec	fazan	jarebica poljska
1989/90	3 250	24	2 576	282	7 212	10 969	869
1990/91	2 922	21	2 356	145	5 597	10 628	1 027
1991/92	2 413	17	2 274	182	5 261	8 713	890
1992/93	2 106	78	2 539	185	5 462	8 597	760
1993/94	2 402	48	1 990	253	5 911	9 224	1 333
1994/95	2 270	14	1 819	144	4 885	7 896	1 085
1995/96	2 276	—	1 106	83	4 222	6 737	1 169
1996/97	1 219	—	479	97	1 421	2 878	515
1997/98	1 173	6	625	100	1 083	2 376	105

12.18. Odstrel

	Srna	Divlja svinja	Zec	Ja- za- vac	Lisi- ca	Ku- na	La- sica	Ond atra	Osta la dla- kava div- ljač	Jare- bica poljs ka	Fazan	Svra- ke, vrane i šoj- ke	Osta la per- nata div- ljač
1989/90	351	50	1 424	63	447	70	121	295	264	45	5 209	5 270	172
1990/91	328	62	960	67	602	70	110	201	432	102	4 260	4 790	172
1991/92	306	34	1 017	59	378	70	76	127	210	35	3 036	3 698	140
1992/93	440	69	841	29	284	68	31	115	93	137	3 519	2 155	428
1993/94	304	39	1 333	15	332	48	68	71	229	284	3 991	3 011	326
1994/95	215	26	1 033	27	263	51	25	104	93	255	3 825	1 960	128
1995/96	149	19	1 109	11	319	45	27	19	113	145	3 930	2 753	229
1996/97	52	17	457	2	152	17	15	4	13	104	1 873	1 173	70
1997/98	35	16	248	—	96	8	20	6	5	12	1 008	1 077	45



Industrijska zona Žitnjak na Peščenici koja se postupno izgrađuje od kraja 1950-ih godina oko i u međuprostoru Slavonske avenije, Radničke i Čulinečke ceste.

13. Industrija

13.1. Zaposleni prema vrsti rada

	Prosječan broj zaposlenih u industrijskim djelatnostima			Zaposleni u proizvodnji na jednu administrativno tehničku osobu
	ukupno	zaposleni u proizvodnji	administrativno tehničko osoblje	
1988	123 464	83 351	40 113	2,1
1989	121 755	82 880	38 875	2,1
1990	118 495	82 537	35 958	2,3
1991	100 321	70 758	29 563	2,4
1992	87 609	60 098	27 511	2,2
1993	79 301	53 985	25 316	2,1
1994	59 612	39 699	19 913	2,0
1995	60 849	40 890	19 959	2,0
1996	57 823	39 139	18 684	2,1
1997	55 229	37 618	17 611	2,2

13.2. Indeksi fizičkog obujma ukupne industrijske proizvodnje¹⁾

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
100,0	73,5	66,3	62,7	60,9	59,8	59,9	65,8	65,4	63,8
136,1	100,0	90,2	85,3	82,8	81,3	81,4	89,4	88,9	86,8
150,9	110,9	100,0	94,6	91,9	90,2	90,3	99,1	98,5	96,1
159,5	117,2	105,7	100,0	97,1	95,4	95,5	104,9	104,3	101,8
164,3	120,7	108,9	103,0	100,0	98,2	98,3	107,9	107,3	104,7
167,3	122,9	110,9	104,9	101,8	100,0	100,1	109,9	109,2	106,6
167,1	122,8	110,8	104,8	101,7	99,9	100,0	109,8	109,1	106,5
152,2	111,8	100,9	95,5	92,6	91,0	91,1	100,0	99,4	97,0
153,1	112,5	101,5	96,1	93,2	91,6	91,7	100,6	100,0	97,6
156,9	115,3	104,0	98,5	95,5	93,8	93,9	103,1	102,5	100,0

¹⁾ Podaci se čitaju samo vodoravno

13.3. Lančani indeksi industrijske proizvodnje prema JKD-u

	<u>1991</u> 1990	<u>1992</u> 1991	<u>1993</u> 1992	<u>1994</u> 1993	<u>1995</u> 1994	<u>1996</u> 1995
Ukupno	73,5	90,2	94,6	97,1	98,2	100,1
Sredstva za rad	56,4	92,3	99,5	95,7	100,6	100,9
Reprodukcijski materijal	77,7	93,0	93,0	95,6	96,5	96,8
Roba za široku potrošnju	77,5	86,8	93,5	99,3	98,4	102,0
Elektroprivreda	138,9	112,8	107,5	60,4	135,9	88,0
Proizvodnja nafte i zemnog plina	89,5	74,0	128,5	44,4	82,8	95,4
Proizvodnja derivata nafte	58,2	91,0	79,1	98,7	92,8	96,4
Proizvodnja obojenih metala	76,0	81,6	83,3	49,3	11,9	–
Prerada obojenih metala	55,7	56,8	90,2	100,0	122,2	55,0
Prerada nemetalnih minerala	87,0	84,6	100,1	100,2	81,3	103,0
Metaloprerađivačka djelatnost	65,3	80,3	114,2	88,6	95,3	98,8
Strojogradnja	29,6	66,9	100,9	89,6	103,3	77,2
Proizvodnja prometnih sredstava	80,9	82,3	78,0	159,6	86,4	86,9
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	70,3	97,2	96,4	92,0	102,5	107,1
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	87,0	93,9	96,1	94,7	97,5	103,4
Prerada kemijskih proizvoda	63,7	77,3	95,5	97,4	94,7	102,1
Proizvodnja kamena, pijeska i šljunka	77,7	68,6	179,7	99,2	102,4	102,9
Proizvodnja građevinskog materijala	76,6	79,4	82,8	103,4	133,9	129,2
Proizvodnja rezane građe i ploča	84,3	95,2	84,4	91,4	109,8	–
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	91,7	93,5	90,5	85,2	73,4	86,8
Proizvodnja i prerada papira	63,8	112,4	94,8	85,4	73,6	99,5
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina	68,1	98,3	99,5	88,7	93,9	81,9
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	90,2	100,3	100,7	92,7	95,4	92,7
Proizvodnja kože i krzna	50,2	109,8	108,8	94,6	59,5	3,7
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	54,5	104,9	101,1	92,1	68,4	78,7
Prerada kaučuka	82,2	77,2	108,4	97,0	100,0	62,7
Proizvodnja prehrambenih proizvoda	86,5	88,8	87,1	105,2	103,3	102,7
Proizvodnja pića	88,9	87,3	99,4	113,6	105,7	106,7
Proizvodnja stočne hrane	86,5	94,7	94,9	84,0	105,9	84,0
Proizvodnja i prerada duhana	104,5	103,5	82,0	94,6	88,7	83,6
Grafička djelatnost	74,3	81,9	81,2	114,1	104,6	110,9
Sakupljanje i primarna prerada ind. otpadaka	54,0	129,9	55,1	106,1	96,6	125,1
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	44,4	75,7	113,5	105,9	94,0	90,5

13.4. Lančani indeksi proizvodnosti rada u industriji prema JKD-u

	$\frac{1992}{1991}$	$\frac{1993}{1992}$	$\frac{1994}{1993}$	$\frac{1995}{1994}$	$\frac{1996}{1995}$
Ukupno	102,7	109,4	105,2	105,0	107,9
Elektroprivreda	121,7	106,2	70,2	141,3	89,3
Proizvodnja nafte i zemnog plina	74,0	128,5	44,4	110,4	67,1
Proizvodnja derivata nafte	101,0	84,3	94,4	90,6	123,3
Proizvodnja obojenih metala	106,4	95,2	85,6	19,2	—
Prerada obojenih metala	77,0	90,2	114,3	122,2	48,1
Prerada nemetalnih minerala	94,3	104,1	108,1	90,0	120,8
Metaloprerađivačka djelatnost	93,8	124,4	100,7	105,4	107,7
Strojogradnja	81,1	121,7	101,2	119,3	97,0
Proizvodnja prometnih sredstava	96,0	87,2	176,0	87,0	81,8
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	109,8	106,5	100,2	111,5	111,3
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	99,7	106,3	97,3	113,5	128,9
Prerada kemijskih proizvoda	83,2	101,8	103,2	96,4	105,8
Proizvodnja kamena, pijeska i šljunka	90,0	165,0	125,8	104,3	113,6
Proizvodnja građevinskog materijala	88,9	90,2	112,9	141,5	133,6
Proizvodnja rezane građe i ploča	106,7	93,6	110,8	119,9	—
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	101,1	95,4	93,5	81,9	109,3
Proizvodnja i prerada papira	105,7	98,6	93,7	77,7	111,0
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina	114,2	107,5	102,5	100,6	95,1
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	113,8	101,9	97,6	102,9	99,6
Proizvodnja kože i krzna	129,8	120,5	108,0	71,9	4,8
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	132,3	93,4	96,2	78,5	96,3
Prerada kaučuka	109,0	108,7	104,0	107,5	64,6
Proizvodnja prehrambenih proizvoda	102,3	92,6	109,2	101,7	104,9
Proizvodnja pića	98,4	104,4	117,5	109,3	108,0
Proizvodnja stočne hrane	88,1	101,7	93,9	104,0	84,1
Proizvodnja i prerada duhana	105,8	82,7	99,8	92,4	86,8
Grafička djelatnost	105,8	96,8	126,8	112,8	123,4
Sakupljanje i primarna prerada ind. otpadaka	117,9	58,3	158,4	99,3	138,5
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	90,0	125,4	121,9	95,2	104,5

13.5. Pogonski strojevi, motori i uređaji – stanje 31. prosinca

	Elektromotori		Elektropeći i drugi termički aparati		Rashladni uređaji	
	kom.	kW	kom.	kW	kom.	kW
1993	68 044	409 076	4 180	40 087	1 658	21 120
1994	53 074	310 867	3 645	31 241	1 758	16 494
1995	53 662	314 010	3 703	31 957	1 761	17 678
1996	54 824	336 126	3 632	33 456	1 933	22 542
1997	53 052	355 085	3 159	31 414	2 008	22 302
C Rudarstvo i vađenje	79	1281	–	–	–	–
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	79	1 281	–	–	–	–
D Prerađivačka industrija	51 298	275 450	3 149	30 658	2 008	22 302
15 Proizvodnja hrane i pića	8 393	43 375	341	1 339	728	15 083
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	970	3 000	–	–	–	–
17 Proizvodnja tekstila	2 334	8 212	22	778	14	36
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	4 509	5 638	506	761	109	1 373
19 Prerada kože, izrada galanterije i obuće	934	2 900	14	29	33	128
20 Prer. drva i proizvod. od drva, osim namještaja	236	1 272	–	–	–	–
21 Proizv. celul. papira i proizvoda od papira	1 723	39 157	58	194	49	169
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost	1 513	6 569	131	290	93	1 076
23 Proizv. koksa, naftnih deriv. i nukl. goriva	750	4 405	7	415	20	64
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	5 618	53 078	721	2 703	134	1 470
25 Proizv. proizvoda od gume i plastike	1 870	9 636	409	2 973	9	201
26 Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda	1 308	8 252	24	430	3	99
27 Proizvodnja metala	203	1 180	4	36	10	1
28 Proizv. proizvoda od metala, osim str. i opr.	3 542	12 191	162	4 556	44	102
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	3 762	21 767	138	5 175	97	732
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	41	98	–	–	–	–
31 Proizv. električnih strojeva i aparata d. n.	6 770	34 722	350	8 003	369	663
32 Proizv. RTV i komunikacijskih apar. i opr.	1 576	1 590	102	159	95	766
33 Proizv. med., preciznih, opt. instr. satova	1 281	2 541	75	918	34	46
34 Proizv. motornih voz., prikolica i poluprik.	185	1 101	12	383	70	126
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	2 524	8 205	46	977	76	74
36 Proizv. namještaja, prerađivačka ind., d. n.	1 175	5 341	27	539	21	93
37 Reciklaža	81	1 220	–	–	–	–
E Opskrba el. energ., plinom i vodom	1 675	78 354	10	756	–	–
40 Opskrba el. en., plinom, parom i topl. vodom	1 555	63 854	10	756	–	–
41 Sakupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	120	14 500	–	–	–	–

13.6. Raspored zaposlenih, pogonskih strojeva i motora po smjenama, stanje na dan najvećeg intenziteta proizvodnje

	Ukupno zaposleni			Raspored zaposlenih prema radnim mjestima na kojima se radilo		Koefficient smjena djelatnika	Ukupna snaga pogonskih strojeva i motora u kW		Rad pogonskih strojeva i motora po smjenama (snaga u kW)			Koefficient smjena pogonskih strojeva i motora
	u jednoj smjeni	u dvije smjene	u tri smjene	u jednoj smjeni	u dvije smjene		u jednoj smjeni	u dvije smjene	u tri smjene	u jednoj smjeni	u dvije smjene	
1993	54 123	33 833	12 860	5 127	1,23	423 718	155 459	74 343	122 128	1,58		
1994	39 503	25 179	9 026	4 263	1,24	316 599	106 317	46 777	98 199	1,56		
1995	40 751	26 338	8 828	4 056	1,22	324 088	108 169	37 248	110 981	1,59		
1996	39 228	26 025	7 522	4 335	1,21	340 134	106 145	38 609	126 087	1,64		
1997	37 342	24 983	6 692	5 529	1,23	340 592	105 363	37 032	138 573	1,70		
C Rudarstvo i vađenje	51	49	-	-	1,00	1 773	1 013	-	-	0,57		
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	51	49	-	-	1,00	1 773	1 013	-	-	0,57		
D Prerađivačka industrija	35 231	24 036	6 516	3 846	1,20	279 234	99 057	34 141	84 927	1,51		
15 Proizvodnja hrane i pića	5 419	2 981	1 603	815	1,33	45 465	18 237	9 361	10 888	1,53		
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	376	316	27	7	1,05	3 000	1 500	1 500	-	1,50		
17 Proizvodnja tekstila	1 431	583	373	443	1,53	8 212	2 081	1 655	3 766	2,03		
18 Proizvodnja odjeće, dorada i bojenje krzna	4 595	2 846	1 561	87	1,23	5 638	2 325	2 876	285	1,58		
19 Prerada kože, izrada galanterije i obuće	760	718	2	-	1,00	2 890	1 277	68	-	0,49		
20 Prer. drva i proizv. od drva, osim namještaja	147	143	-	2	1,01	1 282	1 271	-	8	1,01		
21 Proizv. celul. papira i proizvoda od papira	1 151	561	226	305	1,41	39 157	2 433	974	35 381	2,82		
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost	3 167	2 189	448	501	1,22	6 566	2 425	1 059	1 230	1,25		
23 Proizv. koks, naftnih deriv. i nukl. goriva	359	275	58	12	1,12	4 400	1 400	500	560	0,93		
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	3 336	1 632	668	927	1,42	53 470	7 850	4 204	20 167	1,44		
25 Proizv. proizvoda od gume i plastike	790	499	98	138	1,24	9 636	2 306	1 804	1 502	1,08		
26 Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda	704	469	134	161	1,29	8 648	4 517	1 751	1 809	1,55		
27 Proizvodnja metala	139	132	-	-	1,00	1 180	1 180	-	-	1,00		
28 Proizv. proizvoda od metala, osim str. i opr.	1 488	1 226	214	25	1,00	11 352	7 056	1 398	213	0,92		
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	2 273	1 987	149	42	1,05	22 908	13 622	220	46	0,62		
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	82	82	-	-	1,00	98	98	-	-	1,00		
31 Proizv. električnih strojeva i aparata d.n.	4 057	2 927	672	351	1,17	34 722	16 933	3 690	6 778	1,29		
32 Proizv. RTV i komunikacijskih apar. i opr.	1 083	889	120	15	1,07	1 590	1 067	243	60	1,09		
33 Proizv. med., preciznih, opt. instr. satova	640	551	76	-	1,06	2 548	1 792	358	-	0,98		
34 Proizv. motornih voz., prikolica i poluprik.	204	214	7	-	1,01	1 112	486	-	-	0,44		
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	2 107	2 024	56	12	1,02	8 800	3 487	2 150	2 230	1,65		
36 Proizv. namještaja, prerađivačka ind., d. n.	661	654	-	3	1,00	5 340	4 824	-	4	0,91		
37 Reciklaža	162	138	24	-	1,08	1 220	890	330	-	1,27		
E Opskrba el. en., plinom i vodom	2 060	898	76	1 683	1,77	68 585	5 293	2 891	53 646	2,51		
40 Opskrba el. en., plinom, parom i topl. vodom	1 364	898	76	987	1,55	54 085	5 293	2 891	39 146	2,28		
41 Sakupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	696	-	-	696	3,00	14 500	-	-	14 500	3,00		

13.7. Pokazatelji korištenja kapaciteta prema smjenama

	Snaga pogonskih strojeva i motora u kW po 1 djelatniku			% zaposlenih koji rade samo u jednoj smjeni	% pogonskih strojeva i motora u jednoj smjeni
	u prvoj smjeni	u drugoj smjeni	u trećoj smjeni		
1993	8,4	24,1	71,5	65,3	44,2
1994	8,1	24,4	69,1	65,5	43,3
1995	8,0	25,7	82,1	67,2	42,2
1996	8,7	31,6	87,3	68,7	39,2
1997	9,3	34,2	75,2	67,3	37,5
C Rudarstvo i vađenje	20,7	-	-	100,0	100,0
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	20,7	-	-	100,0	100,0
D Prerađivačka industrija	7,6	26,2	66,3	69,9	45,4
15 Proizvodnja hrane i pića	9,5	18,9	40,2	55,2	47,4
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	9,0	88,2	-	90,3	50,0
17 Proizvodnja tekstila	8,2	16,2	25,6	41,7	27,7
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	1,5	3,9	9,8	63,3	42,4
19 Prerada kože, izrada galanterije i obuće	1,9	68,0	-	99,7	94,9
20 Prer. drva i proizv. od drva, osim namještaja	8,9	8,0	8,0	98,6	99,4
21 Proizv. celul. papira i proizvoda od papira	50,0	169,1	346,9	51,4	6,3
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost	1,8	5,9	7,4	69,8	51,4
23 Proizv. koksa, naftnih deriv. i nukl. goriva	8,0	32,1	140,0	79,7	56,9
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	14,2	37,9	65,3	50,6	24,4
25 Proizv. proizvoda od gume i plastike	9,5	34,8	32,7	67,9	41,1
26 Proizv. ostl nemetalnih mineralnih proizvoda	13,7	29,4	33,5	61,4	55,9
27 Proizvodnja metala	8,9	-	-	100,0	100,0
28 Proizv. proizvoda od metala, osim str. i opr.	6,5	14,0	26,6	83,7	81,4
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	6,7	3,0	3,3	91,2	98,1
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	1,2	-	-	100,0	100,0
31 Proizv. električnih strojeva i aparata d.n.	8,1	23,1	57,9	74,1	61,8
32 Proizv. RTV i komunikacijskih apar. i opr.	1,4	4,7	12,0	86,8	77,9
33 Proizv. med., preciznih, opt. instr. satova	3,7	9,4	-	87,9	83,4
34 Proizv. motornih voz., prikolica i poluprik.	2,2	-	-	96,8	100,0
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	3,8	136,9	557,5	96,8	44,3
36 Proizv. namještaja, prerađivačka ind., d. n.	7,4	4,0	4,0	99,5	99,9
37 Reciklaža	8,1	27,5	-	85,2	73,0
E Opskrba el. energ., plinom i vodom	41,3	94,4	95,6	33,8	8,6
40 Opskrba el. en., plinom, parom i topl. vodom	37,4	114,5	119,0	45,8	11,2
41 Sakupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	62,5	62,5	62,5	-	-

13.8. Industrijski proizvodi prema JKD-u

	Jedinica mjere	1994	1995	1996
Elektroprivreda				
Termoelektrična energija	MWh	455 657	619 394	545 078
Proizvodnja derivata nafte				
Lako loživo ulje, ostalo	tona	—	—	—
Ostala maziva ulja	tona	10 081	8 806	8 072
Mineralne mazive masti	tona	1 745	1 558	1 599
Prerada nemetalnih minerala				
Ampule i bočice	tona	484	424	485
Laboratorijsko staklo	tona	39	41	25
Brusni proizvodi	tona	1 836	1 015	1 048
Keramičke pločice	tona	7 759	6 128	—
Sanitarna keramika	tona	3 659	2 304	—
Metaloprerađivačke djelatnosti				
Odljevci od sivog liva	tona	2 643	2 789	2 661
Odljevci od obojenih metala	tona	531	438	237
Limeni kotlovi za centralno grijanje	tona	427	221	85
Armature za paru i plin	tona	270	212	192
Alat za sječenje	tona	173	94	35
Metalna ambalaža	tona	3 196	2 820	2 654
Gallovi lanci	tona	914	635	440
Metalne elektrode za zavarivanje	tona	2 190	2 750	3 233
Metalne konstrukcije za graditeljstvo	tona	794	932	576
Skretnice	tona	351	342	439
Metalno pokućstvo	tona	1 077	1 167	1 274
Plinske peći i štednjaci	tona	57	69	171
Peći i štednjaci	tona	—	—	—
Vatrogasni aparati i pribor	tona	1 231	1 267	1 610
Utenzilije od metala	tona	—	—	—
Strojogradnja				
Pogonski parni kotlovi i uređaji	tona	707	693	600
Transporteri i dizalice	tona	1 190	936	401
Strojevi radilice za obradu metala	tona	244	214	274
Strojevi radilice za obradu drveta	tona	234	181	230
Pumpe	tona	193	139	69
Instrumenti za medicinu i veterinu	tona	20	19	15
Proizvodnja prometnih sredstava				
Karoserije	tona	—	—	—
Rezervni dijelovi za motorna vozila	tona	123	84	69

13.8. Industrijski proizvodi prema JKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1994	1995	1996
Proizvodnja električnih strojeva i aparata				
Rotacijski strojevi	tona	3 300	2 726	2 871
Učinski transformatori	tona	4 214	5 427	6 901
Mjerni transformatori	tona	292	444	377
Rasklopni aparati za niski i visoki napon	tona	334	411	532
Razvodni uređaji za niski i visoki napon	tona	475	597	771
Telefonske i telegrafске centrale	priključci	1 562 890	1 661 712	1 883 712
Električni mjerni instrumenti i pribor	kg	35 053	27 801	5 031
Vučena bakrena žica	tona	6 184	5 657	6 118
Vučena žica aluminija i legura	tona	1 837	1 913	2 501
Kabeli (svih vrsta)	tona	14 643	14 772	16 283
Strojevi za pranje i sušenje rublja	tona	—	—	—
Instalacijski materijal	tona	714	618	560
Žarulje	tis. kom.	11 779	11 305	13 790
Luminiscentne cijevi	tis. kom.	546	802	1 159
Akumulatori	tona	2 550	2 686	2 520
Galvanski elementi	tona	596	416	7
Svjetiljke	tona	336	345	510
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda				
Srebrni nitrat	kg	—	—	—
Kromati olova i ostali anorganski pigmenti	tona	685	544	566
Aceton	tona	—	—	—
Fenol	tona	—	—	—
Stirol	tona	—	—	—
Etilen	tona	65 285	67 547	64 782
Sredstva za zaštitu bilja	tona	3 834	3 428	4 124
Fenoplasti	tona	315	164	90
Polistirol	tona	67 498	55 848	64 121
Polietilen	tona	65 198	74 122	71 733
Ostale umjetne mase	tona	1 995	1 756	2 620
Organske boje	tona	273	162	162
Prerada kemijskih proizvoda				
Oksitetraciklin i klortetraciklin	tona	200	226	78
C vitamin	tona	1 243	1 167	684
Ostale farmaceutske sirovine	tona	347	388	368
Gotovi lijekovi	tona	7 978	8 563	9 740
Deterđženti	tona	9 259	9 270	9 966
Toaletno-kozmetički proizvodi	tona	1 277	1 202	1 255
Boje i lakovi	tona	20 174	18 772	3 666
Gumbi svih vrsta	mil. kom.	76	42	4
Ostali proizv. od pl. masa za široku potrošnju	tona	419	624	260
Pomoćna sredstva za tekstil	tona	172	211	107
Pomoćna sredstva za kožu i gumu	tona	485	390	38
Laboratorijske kemikalije	tona	610	540	460
Foto-papir	tis m ²	595	212	360

13.8. Industrijski proizvodi prema JKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1994	1995	1996
Proizvodnja građevinskog materijala				
Portland cement	tis. tona	—	—	—
Puna i šuplja opeka s horizontalnim i vertikalnim šupljinama	tis. kom. N.f.	514	569	—
Šuplji blokovi s horizontalnim i vertikalnim šupljinama	tis. kom. N.f.	36 980	38 695	35 293
Uložna opeka	tis. kom. N.f.	11 609	15 226	27 652
Lake građevne ploče	tis. m ²	—	—	—
Krovna ljepenka	tona	4 061	3 555	5 243
Ostali bitumenski proizvodi	tona	7 894	8 538	13 171
Hladni asfalt i vruća asfaltna masa	tona	9 341	2 188	—
Proizvodnja rezane građe i ploča				
Rezana građa četinarā	m ³	19	63	—
Rezana građa hrasta i frize	m ³	7 507	8 698	—
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta				
Spavaće sobe u garniturama	garnitura	1 402	540	700
Uredsko i školsko pokućstvo	kom	18 345	26 460	17 879
Ostali sanduci i sandučne garniture	m ³	—	—	—
Lamelirani parket	m ²	263 525	278 862	—
Proizvodnja i prerada papira				
Bezdrvni pisači i tiskarski papir	tona	5 483	2 490	3 333
Ostali pisači i tiskarski papir	tona	149	72	63
Omotni i ambalažni papir	tona	27 527	20 243	17 703
Obični tanki papiri	tona	882	709	681
Valovita ljepenka	tona	12 915	10 39	11 193
Natron vreće	tona	1 709	1 248	765
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina				
Pamučno češljano predivo	tona	40	38	19
Pamučno kardirano predivo	tona	30	55	28
Konac za šivanje	tona	720	572	579
Vuneno vlačeno predivo	tona	—	—	—
Pamučne tkanine	tis. m ²	3 468	3 737	3 361
Vunene tkanine iz vlačenog i češljanog prediva	tis. m ²	—	—	—
Tkanine od umjetne svile – rajon	tis. m ²	152	—	—
Tkanine od sintetičkog filamēta	tis. m ²	246	—	—
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda				
Pamućna trikotaža	tona	265	224	187
Svilena i sintetićka trikotaža	tona	—	—	—
Ćarape svih vrsta	tis. pari	12 254	10 811	13 872
Konfekcija rublja	tis. m ²	2 234	1 424	1 155
Konfekcija odjeće od tekstila	tis. m ²	7 386	7 385	6 429

13.8. Industrijski proizvodi prema JKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1994	1995	1996
Proizvodnja kože i krzna				
Krupna gornja koža za obuću	tis. m ²	413	257	10
Cjepanik – krupnih koža	tis. m ²	137	48	–
Proizvodnja kožne obuće i galanterije				
Kožna i krznena odjeća	tis. m ²	36	18	34
Kožna obuća – sve vrste	tis. pari	1 401	984	741
Kožne sandale	tis. pari	81	170	248
Ostala kožna obuća	tis. pari	13	1	–
Kožna galanterija	tis. m ²	21	15	7
Prerada kaučuka				
Ostala gumena tehnička roba	tona	1 293	1 325	831
Gumeni sanitarni predmeti prešani	tona	10	14	21
Gumeni proizvodi za obuću	tona	194	346	218
Gumeni galanterijski i zaštitni predmeti	tona	–	–	–
Proizvodnja prehrambenih proizvoda				
Mlijski proizvodi “instant”	tona	524	615	838
Kruh i pecivo	tona	36 435	37 000	34 845
Tjestenine	tona	2 245	2 511	2 251
Svježe meso	tona	6 142	6 818	7 684
Majoneza	tona	1 190	1 489	1 617
Maslac	tona	987	841	891
Sirevi	tona	2 746	3 252	3 997
Ostali mliječni proizvodi	tona	23 924	35 336	38 133
Bomboni i slatkiši	tona	4 668	4 083	4 104
Konditorski proizvodi od brašna	tona	9 928	11 206	11 811
Rafinirano jestivo ulje	tona	19 297	26 232	26 077
Margarin, hidrirane biljne masti	tona	13 094	14 270	16 637
Kavovine	tona	886	764	792
Proizvodnja pića				
Pivo	tis. hl	883	940	972
Umjetna alkoholna pića	tis. hl	140	130	130
Bezalkoholna osvježavajuća pića	tis. hl	797	947	1 128
Proizvodnja stočne hrane				
Mješana stočna hrana	tona	66 819	70 348	59 516
Proizvodnja i prerada duhana				
Cigarete	mil. kom	5 130	4 549	3 801
Grafička djelatnost				
Novine i časopisi	tona	23 912	26 405	28 575
Knjige i brošure	tona	985	1 632	1 878
Tiskanice i obrasci	tona	4 625	4 149	5 123
Bilježnice	tona	2 224	1 681	1 361
Ostali tiskani proizvodi	tona	1 132	946	1 091
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda				
Gramofonske ploče	tis. kom	6	–	–
Značke i ordeni	kg	5 165	6 638	6 609

13.9. Utrošak sirovina i materijala u industriji prema JKD-u

	Jedinica mjere	1994	1995	1996
Elektroprivreda				
Prirodni plin u termoelektranama i toplanama	tis. m ³	115 456	111 000	98 093
Mazut utrošen u termoelektranama i toplanama	tona	269 566	334 951	255 341
Proizvodnja derivata nafte				
Sirova nafta	tona	44 476	42 979	44 484
Sirovi benzin za motorne benzine	tona	5 075	1 729	-
Brajštok	tona	2 369	1 620	1 637
Prerada nemetalnih minerala				
Sirova vatrostalna glina	tona	9 138	7 822	-
Sirovi feldšpad	tona	3 986	2 043	-
Metaloprerađivačka djelatnost				
Sivo željezo	tona	364	358	464
Čelični odljevci	tona	369	277	443
Srednji limovi	tona	1 286	599	460
Toplo valjani obični i kvalitetni tanki limovi	tona	1 226	529	592
Hladno valjani limovi svih dimenzija i kvaliteta	tona	2 445	2 159	2 686
Vučeni, ljuštjeni i brušeni šipkasti čelik od običnog i kvalitetnog čelika	tona	2 749	2 232	2 594
Bijeli lim	tona	3 537	3 769	3 328
Valjane trake, folije i proizvodi aluminijskih legura	tona	689	478	507
Odljevci od sivog liva	tona	327	246	196
Strojogradnja				
Srednji limovi	tona	392	481	893
Vučeni, ljuštjeni i brušeni šipkasti čelik od običnog i kvalitetnog čelika	tona	993	836	427
Valjane trake, folije i proizvodi aluminijskih legura	tona	-	1	-
Odljevci od sivog liva	tona	176	308	317
Odljevci od obojenih metala i legura	tona	148	110	122
Proizvodnja prometnih sredstava				
Hladno valjani limovi svih dimenzija i kvaliteta	tona	166	50	140
Valjane bandaže i kotači	tona	59	44	214
Bešavne cijevi	tona	56	57	67
Valjane trake, folije i proizvodi aluminijskih legura	tona	8	12	7
Proizvodnja električnih strojeva i aparata				
Hladno valjani dinamo i trafolimovi i trake	tona	3 135	2 766	2 910
Rafinirano olovo	tona	1 102	1 442	1 614
Valjane trake, folije i proizvodi od aluminijskih legura	tona	2 790	2 360	3 740
Valjana bakrena žica	tona	6 852	5 927	6 371
Vučena bakrena žica	tona	6 436	5 760	6 358
Vučena žica od aluminijskih legura	tona	1 921	1 794	2 417
Ostali izolirani vodiči i vodiči za namotaje	tona	594	929	1 290
Polivinilklorid	tona	2 827	2 241	2 363
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda				
Etan	tona	98 584	96 221	87 075
Sirovi benzin za petrokemiju	tona	5 075	-	-
Etilen	tona	67 152	76 307	73 182
Stirol	tona	63 894	52 128	59 084
Prerada kemijskih proizvoda				
Polistirol normalni, modificirani i ekspanzirajući	tona	2 843	2 377	2 293
Polietilen, niskotlačni i visokotlačni	tona	6 282	4 312	4 088
Polivinilacetat	tona	1 753	2 068	-
Ostale nespomenute farmaceutske sirovine	tona	433	452	542
Ambalaža od plastičnih masa	tona	828	478	475

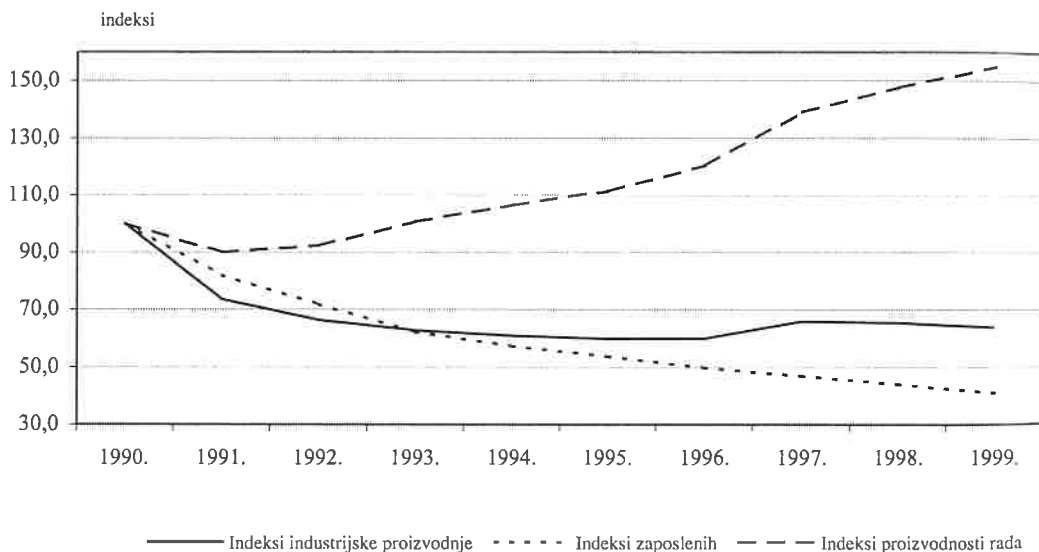
13.9. Utrošak sirovina i materijala u industriji prema JKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1994	1995	1996
Proizvodnja građevinskog materijala				
Bitumen	tona	6 903	6 870	13 313
Portland cement	tona	24 357	26 565	39 836
Proizvodnja rezane građe i ploča				
Trupci za rezanje (sve vrste drva)	m ³	24 053	29 198	—
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta				
Rezana građa (sve vrste)	m ³	25 531	15 837	1 884
Plemeniti furnir	tis. m ²	734	395	479
Ploče iverice neoplemenjene	m ³	4 011	2 699	2 642
Oplemenjene šperploče, panel, lesanit i iverice	tis. m ²	516	191	229
Proizvodnja i prerada papira				
Omotni i ambalažni papir	tona	13 291	10 919	11 940
Karton	tona	3 549	3 208	2 865
Valovita ljepenka	tona	10 205	8 255	8 033
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina				
Češljano predivo pamučnog tipa u mješavini sa sintetikom i ostalim vlaknima	tona	368	552	339
Pamučno kardirano predivo	tona	676	700	587
Predivo za proizvodnju konca za šivanje	tona	768	590	548
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda				
Pamučne tkanine i tkanine pamučnog tipa	tis. m ²	7 124	6 822	5 707
Vunene tkanine i tkanine vunenog tipa	tis. m ²	4 511	4 479	5 154
Proizvodnja kože i krzna				
Sirova krupna koža	tona	4 050	1 851	88
Proizvodnja kožne obuće i galanterije				
Gornja goveđa, juneća i konjska koža	tis. m ²	940	566	339
Gornja svinjska koža	tis. m ²	355	70	45
Sitna gornja koža	tis. m ²	348	89	97
Sitna podstavna koža	tis. m ²	111	63	98
Prerada kaučuka				
Sintetički kaučuk	tona	205	135	134
Prirodni kaučuk	tona	280	100	70
Proizvodnja prehrambenih proizvoda				
Pšenično brašno i brašno ostalih žitarica	tona	37 540	34 172	36 788
Svježe goveđe, teleće i svinjsko meso	tona	4 491	4 699	5 009
Mlijeko za preradu u mliječne proizvode	hl	726 246	972 733	1 115 897
Šećer	tona	15 457	15 568	15 814
Kakaovac i proizvodi od kakaovca	tona	4 566	3 559	2 429
Sirovo ulje	tona	28 801	34 905	33 410
Sirova kava	tona	9 065	9 443	8 798
Proizvodnja pića				
Ambalažno staklo	tona	3 688	4 126	10 665
Melasa	tona	25 654	21 224	10 412
Prirodna vina	hl	122 818	50 490	86 424
Proizvodnja stočne hrane				
Saćma	tona	16 974	15 116	6 051
Kukuruz	tona	32 043	38 943	33 765
Proizvodnja i prerada duhana				
Fermentirani duhan	tona	4 900	4 098	3 570
Grafička djelatnost				
Roto papir	tona	23 426	25 541	26 414
Bezdrveni tiskarski i pisaći papir	tona	5 005	5 406	5 613
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda				
Ostali proizvodi od plastičnih masa	tona	18	8	10

13.10. Utrošak električne energije i goriva u industriji

	Elektro energija u MWh	Mazut tona	Zemni plin tis. m3	Ugljen tona	
				mrki	lignit
1990	728 569	2 399	105 498	197	48
1991	694 151	2 171	104 465	67	39
1992	723 227	2 011	105 118	44	33
1993	647 075	1 764	92 694	3	-
1994	575 947	1 455	84 241	4	-
1995	579 786	1676	82 369	-	-
1996	503 753	1 052	81 242	-	-
1997	599 198	2 226	78 738	-	-
1998	589 206	2 602	81 243	-	-
1999	558 073	1 257	71 086	-	-

Indeksi industrijske proizvodnje, zaposlenih i proizvodnosti rada u industriji, 1990.=100



13.11. Indeksi industrijske proizvodnje prema glavnim industrijskim grupacijama i odjeljcima NKD-a

	<u>1997</u> 1996	<u>1998</u> 1997	<u>1999</u> 1998
Industrija – Ukupno	109,8	99,4	97,6
PREMA GLAVNIM INDUSTRIJSKIM GRUPACIJAMA – GIG			
AE Energija	112,4	98,6	113,1
AI Intermedijarni proizvodi, osim energije	113,5	102,0	95,3
BK Kapitalni proizvodi	95,8	90,7	95,1
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	96,5	79,0	85,9
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	112,1	101,8	95,4
PREMA PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a			
C Rudarstvo i vađenje	131,3	66,0	125,7
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	131,3	66,0	125,7
D Prerađivačka industrija	109,7	99,6	95,0
15 Proizvodnja hrane i pića	118,6	100,4	92,6
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	96,7	92,4	85,5
17 Proizvodnja tekstila	113,0	106,5	76,5
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	98,0	98,0	94,9
19 Prerada kože, izrada galanterije i obuće	95,1	51,5	53,7
20 Prer. drva i proizv. od drva, osim namještaja	99,7	70,0	51,1
21 Proizv. celul. papira i proizvoda od papira	121,1	115,2	97,2
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost	96,7	109,5	105,1
23 Proizv. koksa, naftnih deriv. i nukl. goriva	96,0	79,4	84,3
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	100,6	96,0	92,2
25 Proizv. proizvoda od gume i plastike	142,9	93,2	124,5
26 Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda	158,7	112,8	103,4
27 Proizvodnja metala	99,2	89,3	87,5
28 Proizv. proizvoda od metala, osim str. i opr.	107,1	110,4	124,1
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	107,7	100,2	91,8
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	13,8	3,6	184,8
31 Proizv. električnih strojeva i aparata d. n.	92,6	117,2	101,5
32 Proizv. RTV i komunikacijskih apar. i opr.	128,3	67,5	84,2
33 Proizv. med., preciznih, opt. instr. satova	140,3	114,9	92,1
34 Proizv. motornih voz., prikolica i poluprik.	80,0	89,1	22,1
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	97,9	103,0	87,2
36 Proizv. namještaja, prerađivačka ind., d. n.	155,6	62,1	67,7
37 Reciklaža	264,8	81,6	102,3
E Opskrba el. energijom, plinom i vodom	117,0	99,2	113,2
40 Opskrba el. en., plinom, parom i toplom vodom	118,2	99,0	113,4
41 Sakupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	110,9	92,0	100,7

13.12. Indeksi zaposlenog osoblja i proizvodnosti rada prema odjeljcima NKD-a

	Zaposleni			Proizvodnost rada		
	<u>1997</u> 1996	<u>1998</u> 1997	<u>1999</u> 1998	<u>1997</u> 1996	<u>1998</u> 1997	<u>1999</u> 1998
Industrija – Ukupno	94,9	93,8	93,0	115,7	106,0	104,9
C Rudarstvo i vađenje	128,0	106,9	93,8	138,9	61,7	134,0
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	128,0	106,9	93,8	138,9	61,7	134,0
D Prerađivačka industrija	94,5	93,4	92,4	116,1	106,6	102,8
15 Proizvodnja hrane i pića	100,5	97,3	89,5	118,0	103,2	103,3
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	96,4	96,4	72,5	100,3	95,6	117,9
17 Proizvodnja tekstila	91,6	92,0	92,2	123,4	115,8	83,0
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	93,8	94,2	97,7	104,5	104,0	97,1
19 Prerada kože, izrada galanterije i obuće	75,1	79,8	81,4	126,6	64,5	66,0
20 Prer. drva i proizv. od drva, osim namještaja	98,0	98,2	97,3	101,7	71,3	52,5
21 Proizv. celul. papira i proizvoda od papira	91,1	92,2	92,4	132,9	125,0	105,2
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost	92,1	93,4	90,5	105,0	117,2	116,1
23 Proizv. koksa, naftnih deriv. i nukl. goriva	100,3	86,4	94,7	95,7	91,9	89,0
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	95,0	93,9	95,1	105,9	102,2	97,0
25 Proizv. proizvoda od gume i plastike	103,1	93,6	85,3	138,6	99,6	146,0
26 Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda	99,1	100,0	97,3	160,1	112,8	106,3
27 Proizvodnja metala	115,7	79,4	83,3	85,7	112,5	105,0
28 Proizv. od metala, osim str. i opr.	87,3	93,7	101,9	122,7	117,8	121,8
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	89,1	94,4	98,2	121,0	106,1	93,5
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	109,1	110,7	76,6	12,6	3,3	241,3
31 Proizv. električnih strojeva i aparata d. n.	93,7	88,6	92,3	98,8	132,4	110,0
32 Proizv. RTV i komunikacijskih apar. i opr.	93,7	80,7	89,1	136,9	83,7	94,5
33 Proizv. med., preciznih. opt. instr. satova	105,8	102,4	91,3	132,6	112,2	100,9
34 Proizv. motornih voz., prikolica i poluprik.	88,4	108,4	81,3	90,5	82,2	27,2
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	99,0	97,2	91,7	98,9	105,9	95,1
36 Proizv. namještaja, prerađivačka ind., d. n.	88,6	91,6	81,4	175,6	67,7	83,2
37 Reciklaža	101,5	86,7	99,3	257,9	94,1	103,0
E Opskrba el. energijom, plinom i vodom	100,7	99,5	100,3	116,2	99,7	112,9
40 Opskrba el. en., plinom, parom i topl. vodom	100,5	100,3	99,7	117,6	98,7	113,7
41 Sakupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	101,3	97,7	101,6	109,5	94,1	99,1

13.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u

	Jedinica mjere	1997	1998	1999
Proizvodnja hrane i pića				
Svježa ili hladena svinjetina, cijela i polovice	t	5 691	5 456	3 610
Kobasice, osim od jetre, polutrajne	t	1 941	1 849	1 231
Nekonzentrirane mješavine sokova	hl	22 341	30 422	22 722
Orasi i sl. koštuničavo, prženo ili soljeno, d. n.	t	682	484	742
Sirovo ulje sjemena suncokreta	t	13 364	7 652	13 697
Rafinirano ulje od sjemena suncokreta	t	17 122	15 405	16 840
Rafinirano ulje repice i gorušice	t	11 356	4 113	—
Biljna i životinjska ulja i masti	t	4 890	5 127	5 196
Margarin, sa sadržajem od najmanje 80% masnoće	t	10 764	12 204	13 082
Mlijeko do uklj. 6% masnoće, pasterizirano	hl	347 523	406 021	489 918
Mlijeko do uklj. 6% masnoće, sterilizirano	hl	469 789	488 624	455 925
Mliječni namazi	t	2 106	2 113	1 918
Nefermentirani svježi sir i skuta (gruševina)	t	1 821	1 869	104
Kiselomlijeko i jogurt, nearomatizirani	t	23 084	24 342	22 863
Kiselomlijeko, nearomatizirano	t	8 144	8 755	7 657
Kiselomlijeko, kiselo vrhnje, jogurt, aromatizirano i s dodanim voćem	t	4 823	5 819	5 431
Proizvodi od prirodnih sastojaka mlijeka, d. n.	t	4 152	4 311	4 286
Sladoled, s dodatkom kakaa ili bez njega	t	6 756	6 518	6 665
Kompletna krmna smjesa za svinje	t	30 450	25 745	13 639
Kompletna krmna smjesa za perad	t	28 638	15 996	14 060
Pšenični kruh	t	23 199	19 220	17 196
Sve vrste peciva	t	2 712	2 653	2 590
Ostali pekarski proizvodi, svježi, zamrznuti i pečeni	t	2 788	3 010	3 084
Slatki keksi, vafel proizvodi, potpuno ili djelomično čokoladirani	t	2 681	2 453	2 446
Slatki keksi bez sadržaja kakaa	t	2 994	3 298	3 329
Vafel proizvodi bez sadržaja kakaa	t	6 105	5 944	5 662
Ostale čokolade, u blokovima, tablama i prutićima nepunjene	t	2 092	1 996	2 570
Ostali čokoladni proizvodi, nepunjeni	t	1 713	1 866	1 516
Karamele i sl. proizvodi	t	1 673	1 948	1 942
Pržena kava s kofeinom	t	8 029	7 655	6 957
Čaj, u pakiranju do uklj. 3 kg	t	433	431	439
Majoneza i dr. emulgirani umaci	t	1 935	1 944	2 034
Prpravci za dječju hranu u pakovanju za prodaju na malo	t	1 252	403	433
Prehrambeni pripravci od brašna, krupice, škroba, itd.	t	2 005	2 312	2 174
Ostali prehrambeni pripravci, d. n.	t	4 989	4 622	4 288
Likeri i ostala žestoka alkoholna pića	hl	116 686	105 563	94 061
Pivo od slada	hl	1 146 717	1 313 788	1 407 721
Vode, uklj. mineralne i gazirane, zaslađene ili aromatizirane, npr. osvježavajući napici	hl	883 042	950 017	702 900
Proizvodnja duhanskih proizvoda				
Cigarete, od duhana	mil. kom.	3 676	3 372	2 882

13.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1997	1998	1999
Proizvodnja tekstila				
Ostalo dovršavanje pamučnih tkanina	tis. m ²	3 861	3 858	2 891
Ostalo dovršavanje ostalih tkanina	tis. m ²	1 956	1 850	809
Stolno rublje od tkanina	tis. m ²	2 693	2 951	2 564
Hulahop-čarape, od sint. filamenta, pletene ili kukičane	tis. pari	9 925	8 680	7 368
Ženske sokne, čarape, pletene ili kukičane, d. n. od sintetičnih ili umjetnih vlakana	tis. pari	2 691	3 345	3 571
Proizvodnja odjeće, dorada i bojenje krzna				
Kožne jakne i sakoi (blejzeri)	tis. m ²	53	42	12
Kompletna radna odijela, muška i dječjačka	tis. m ²	456	704	701
Muško i dječjačko odijelo – usluge	tis. m ²	817	1 144	1 261
Muške i dječjačke jakne i sakoi – usluge	tis. m ²	1 828	1 376	1 405
Muške i dječjačke hlače, hlače s plastronom i naramenicama, kratke hlače – usluge	tis. m ²	963	673	699
Ženski i djevojački kaputi, ogrtači, pelerine i sl. – usluge	tis. m ²	169	151	138
Ženske i djevojačke jakne – usluge	tis. m ²	592	641	628
Proizvodnja celul. papira i proizvoda od papira				
Višeslojni papir i karton zvan testlajner – ostali	t	10 686	12 613	11 196
Papir i karton za valoviti karton, mase do uklj. 150 g/m ² , d. n.	t	9 370	16 814	12 141
Valoviti papir i karton, uklj. i bušeni	t	14 525	14 236	13 613
Kutije i ostala ambalaža od valovitog papira ili kartona	t	8 065	8 535	8 307
Složiva ambalaža, od nevalovitog čvrstog kartona: kartonske kutije	t	1 578	1 304	850
Izdavačka i tiskarska djelatnost				
Usluga tiskanja novina, časopisa i ostalih periodičnih publikacija koje izlaze više od uklj. četiri puta tjedno	t	14 583	21 582	27 635
Ostali tiskani materijal u neprekinutoj formi – tiskani	kg	757 741	579 396	273 910
Ostali tiskani materijal, ostali	kg	838 689	776 459	600 970
Notesi, blokovi za pisanje i memorandum blokovi	kg	741 430	1 030 998	827 674
Bilježnice (vježbenice)	kg	1 409 668	1 513 599	1 702 023
Poslovni obrasci u više primjeraka, ostali	kg	762 908	702 669	787 959
Usluge tiskanja knjiga	kg	956 563	832 093	758 117
Usluge tiskanja knjiga – usluga	kg	999 394	1 270 149	1 643 565
Usluga tiskanja novina koje izlaze do četiri puta tjedno	t	11 160	5 141	5 498
Usluga tiskanja časopisa i periodičnih publikacija koje izlaze do četiri puta tjedno	kg	9 115 405	10 300 201	10 551 973

13.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1997	1998	1999
Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda				
Etilen	t	63 545	19 979	18 254
Polietileni, specifične gustoće do 0,94 u primarnim oblicima	t	70 623	29 647	26 515
Polistiren ekspanzirani u primarnim oblicima	t	10 412	9 951	4 821
Polistiren modificiran u primarnim oblicima	t	23 006	14 097	19 584
Herbicidi ostali, pripremljeni za maloprodaju	t	877	264	537
Sulfonamidi	kg	231 210	173 968	248 290
Tetraciklini i njihovi derivati i njihove soli	kg	195 355	149 105	110 428
Azitromicin	kg	88 782	84 966	101 584
Lijekovi koji sadrže polusintetske peniciline i njihove derivate pripremljeni za maloprodaju	kg	55 455	68 486	60 765
Lijekovi koji sadrže ostale antibiotike, pripremljeni za maloprodaju	kg	100 499	127 514	123 356
Lijekovi koji sadrže inzulin, pripremljeni za maloprodaju	kg	6 367	7 951	6 430
Antihipertenzivi, pripremljeni za maloprodaju	kg	34 956	17 438	30 231
Psihofarmaci, pripremljeni za maloprodaju, d. n.	kg	83 448	77 057	66 119
Antianginalici, pripremljeni za maloprodaju, d. n.	kg	70 419	101 174	59 385
Ostali lijekovi za liječenje kardiovaskularnog sustava, pripremljeni za maloprodaju, d. n.	kg	98 937	116 218	51 001
Antireumatici, pripremljeni za maloprodaju, d. n.	kg	79 866	72 055	51 692
Ostali lijekovi koji sadrže miješane i nemiješane proizvode, pripremljeni za maloprodaju, d. n.	kg	5 264 829	5 266 527	5 168 313
Antiserumi	kg	20 355	14 493	6 378
Cjepiva za humanu medicinu	kg	4 688	3 493	1 488
Preparati za pranje i čišćenje, pripremljeni za maloprodaju: za strojno pranje	t	5 257	6 102	5 915
Proizvodnja proizvoda od gume i plastike				
Proizvodi od vulkanizirane gume, ostali, d. n.	t	915	1 030	599
Ostale vreće i vrećice od polietilena	t	4 471	4 097	3 783
Ostale ambalaže za transport i pakovanje, od plastike, d. n.	t	1 710	1 342	1 524
Proizvodnja ostalih nementalnih mineralnih proizvoda				
Svježi beton, pripremljen za lijevanje	t	311 518	294 139	223 286
Bitumenski hidroizolacijski materijali s uloškom od krovnoga kartona, u rolama	t	21 457	21 915	18 943
Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme				
Vučena žica bakra, neizolirana	t	5 741	5 673	6 382
Vučena žica od aluminijskih legura, neizolirana	t	1 905	2 578	2 818
Oplaštene elektrode, za elektrolučno zavarivanje od osnovnih metala	t	2 832	2 660	2 501
Ploče sa znakovima, natpisima, imenicima, adresama itd., od osnovnih metala	t	200	289	238

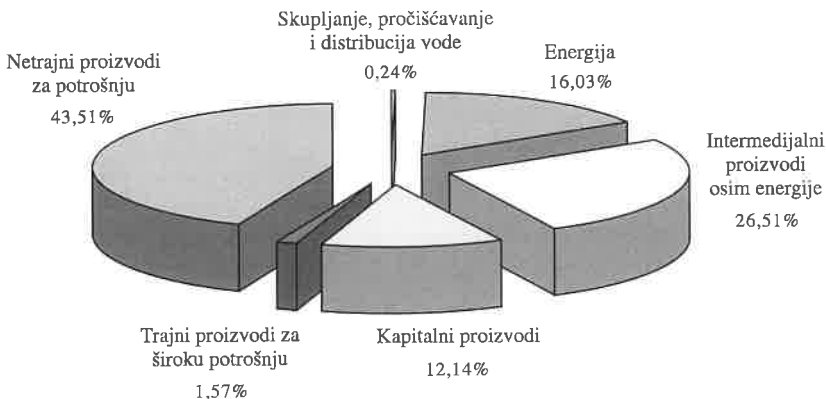
13.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1997	1998	1999
Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.				
Osobna i teretna dizala, električna i ostala	t	352	348	468
Strojevi i aparati za filtriranje i pročišćavanje tekućina, za kemijsku i ostalu industriju	t	205	241	24
Ostali strojevi za vaganje, d. n. mosne vage	t	770	489	451
Aparati za gašenje požara (uklj. i napunjene)	t	1 750	1 915	1 869
Električni štednjaci	t	647	737	786
Dijelovi elektrotermičkih aparata za kućanstvo	t	1 429	1 614	1 594
Aparati za kuhanje i grijači tanjura, na plinovita goriva (uklj. kombinirane) s pećnicom, od željeza ili čelika	t	1 521	1 517	1 361
Proizvodnja električnih strojeva i aparata				
Motori izmjenične struje, višefazni, snage iznad 0,75 kW do uklj. 7,5 kW	t	759	822	734
Transformatori s tekućim dielektrikom snage iznad 16 kVA do uklj. 650 kVA	t	3 075	2 765	2 722
Transformatori s tekućim dielektrikom snage iznad 1600 kVA do uklj. 10 000 kVA	t	527	806	1 246
Transformatori s tekućim dielektrikom, snage iznad 10 000 kVA	t	4 455	4 375	5 290
Mjerni transformatori snage do uklj. 1 kVA	t	444	517	592
Automatski prekidači strujnih krugova, za napon iznad 1 kV do uklj. 72,5 kV	t	191	141	135
Ostali aparati za zaštitu strujnih krugova, d. n., za napon uklj. 1 000 V, intenziteta iznad 16 A do uklj. 125 V	t	85	97	83
Utičnice za fiksnu instalaciju za napon do uklj. 1 000 V, za uporabu u kućanstvu i sl.	t	315	318	343
Pultovi i ostale osnove s uređajima za uključivanje/isključivanje i zaštitu, za napon iznad 1 kV do uklj. 72,5 kW	t	250	367	457
Ornari, pultovi, ploče, stolovi i ostale osnove uređaja za upravljanje električnom energijom	t	446	370	348
Ostali dijelovi prekidača, osigurača i uređaja za upravljanje električnim strujnim krugovima	t	282	96	99
Telekomunikacijski električni vodiči, uklj. konektorom, za napon do uklj. 80 V	t	4 161	3 249	4 094
Električni kabeli, za napon iznad 80 V do 1 000 V, izolirani termoplastcima (G, EPR, UPET i dr.) s bakrenim vodičima	t	1 865	1 877	1 060
Električni vodiči, uklj. s konektorom, za napon iznad 80 V do ispod 1 000 V, izolirani termoplastcima (PVC, PET i dr.)	t	1 800	1 666	1 439
Električni vodiči, uklj. s konektorom, za napon iznad 80 V do ispod 1000 V, izolirani termoplastcima (G, EPR, UPET i dr.)	t	3 227	3 319	4 972
Olovni pogonski akumulatori, s tekućim elektrolitom	t	2 880	2 798	1 043
Dijelovi električnih akumulatora: ploče	t	2 192	2 475	717

13.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1997	1998	1999
Žarulje sa žarnom niti, snage do uklj. 200 W, za napon veći od 100 V, d. n.	tis. kom.	13 890	13 284	12 834
Električni strojevi i uređaji s posebnim funkcijama, d. n.	kg	14 744	37 560	38 484
Proizvodnja RTV i komunikacijskih aparata i opreme				
Kućne telefonske i telegrafске centrale	priklj.	515 780	142 720	-
Javne telefonske i telegrafске centrale	priklj.	1 509 120	1 180 767	703 389
Dijelovi električnih, telefonskih i telegrafskih uređaja	kg	186 546	140 039	68 832
Proizvodnja med., preciznih, optič. instr. satova				
Oprema za bubrežnu dijalizu	kom.	260 576	272 007	331 264
Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava				
Usluga popravka i održavanje željezničkih i tramvajskih lokomotiva i drugih tračnih vozila	tis. ef. sati	2 766	2 878	2 606
Proizvodnja namještaja, prerađivačka ind., d. n.				
Medalje i spomen medalje	kg	21 357	7 817	4 637
Patent zatvarači	tis. m	8 745	4 900	3 100
Reciklaža				
Obnovljene sekundarne sirovine, od željeza i nelegiranog čelika	t	68 727	46 492	47 024
Opskrba el. en., plinom, parom i toplom vodom				
Električna energija iz javnih termoelektrana i toplana	MWh	644 470	667 474	782 901
Usluge opskrbe električnom energijom	MWh	2 097 265	2 020 782	2 468 498
Usluge distribucije plinovitih goriva distribucijskom mrežom	tis. m ³	346 026	346 010	343 262

Struktura industrijske proizvodnje prema glavnim industrijskim grupacijama NKD-a, u 1999.



13.14. Utrošak reprodukcijskog materijala prema NKD-u

	Jedinica mjere	1997	1998	1999
Proizvodnja hrane i pića				
Kukuruz	tona	45 972	33 792	24 360
Kava, nepržena s kofeinom	tona	9 601	9 691	7 911
Sirovo kravlje mlijeko	hl	1 370 347	1 484 617	1 394 991
Svježa ili hladena svinjetina	tona	4 563	4 511	3 648
Sirovo ulje od soje, kikirikija, maslina, sjemena suncokreta, šafranike, sjemenja pamuka, uljane repice, kolje i gorušice	tona	39 816	45 034	44 494
Brašno od pšenice i suražice	tona	34 492	32 551	29 350
Brašno od ostalih žitarica, d. n.	tona	10 775	8 420	6 003
Rafinirani šećer od šećerne trske i šećerne repe, s dodanim tvarima za aromatizaciju i za bojanje: šećer i sirup od javora	tona	27 581	26 485	22 075
Melasa	tona	15 877	4 909	18 608
Vina od svježeg grožđa, osim pjenušavih vina; mošt od grožđa	hl	95 447	83 013	51 191
Boce, staklene, bočice i druga staklena ambalaža osim ampula; stakleni čepovi, poklopci i ostali zatvarači od stakla	tona	11 047	9 705	8 668
Proizvodnja duhanskih proizvoda				
Fermentirani duhan	tona	3 733	3 311	2 913
Proizvodnja tekstila				
Pamučna pređa, nečešljana	tona	544	560	302
Pamučna pređa, češljana	tona	574	590	613
Proizvodnja odjeće, dorada i bojenje krzna				
Vunene tkanine od češljane vune	tis. m ²	4 699	4 785	4 930
Pamučne tkanine	tis. m ²	3 038	2 572	1 855
Tkanine od sintetične i umjetne pređe	tis. m ²	1 125	1 266	882
Prerada kože, izrada galanterije i obuće				
Raznovrsne sirove kože s dlakom ili bez nje	tona	262	1 202	1 200
Cijepana goveđa i teleća koža, leđa za obuću	tis. m ²	104	48	26
Cijepana goveđa i teleća koža, leđa za ostale namjene	tis. m ²	47	–	–
Svinjska koža, obrađena nakon štavljenja, za obuću	tis. m ²	161	98	48
Prerada drva i proizvodnja od drva, osim namještaja				
Piljena građa od smreke, jele i bora, neobrađena	m ²	1 515	1 000	200
Piljena bukova građa neobrađena	m ²	1 207	2	–
Proizvodnja celuloznog papira i proizvodnja od papira				
Ostali krafpapir i karton, mase veće od uklj. 225 g/m ²	kg	1 053 259	1 290 210	1 142 725
Sulfitni omotni papir	kg	803 640	554 962	49 737
Višeslojni papir i karton, premazan s jednim slojem bijeljenim	kg	1 975 612	1 621 400	1 063 170
Valoviti papir i karton, uklj. i bušeni	kg	8 055 601	8 677 497	8 205 083
Izdavačka i tiskarska djelatnost				
Novinski papir u rolama ili listovima	kg	28 770 874	35 935 246	43 067 483

13.14. Utrošak reprodukcijskog materijala prema NKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1997	1998	1999
Grafički papir i karton, sa sadržajem mehaničkih vlakana do uklj. 10%, mase veće od uklj. 40 g/m ² do 150 g/m ² , u listovima	kg	1 627 761	2 490 740	2 645 092
Papir za pisanje, tiskanje ili za druge grafičke svrhe, mase od uklj. 150 g/m ² , sa sadržajem do uklj. 10% mehaničkih vlakana, u rolama ili listovima	kg	2 178 107	2 394 875	2 245 275
Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva				
Sirova nafta i ulja dobivena iz bitumenskih minerala	tona	40 519	13 487	9 799
Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda				
Etan	tona	86 422	81 475	81 583
Etanol	tona	842	114	953
Etilen	tona	72 762	72 028	70 567
Mineralna ulja	tona	1 458	1 481	1 679
Stiren	tona	56 881	60 015	53 653
Poliesteri (veziva)	tona	964	289	264
Glicerin	kg	50 275	74 930	1 167 853
Organske površinske aktivne tvari	kg	1 875 147	1 631 619	1 198 349
Ambalaža od plastike	tona	234	264	170
Proizvodnja proizvoda od gume i plastike				
Prirodni kaučuk	tona	138	134	59
Polimeri etilena u primarnim oblicima	tona	6 307	5 498	7 425
Polimeri stirena u primarnim oblicima	tona	2 404	2 428	2 250
Ostali sintetički kaučuk	tona	274	247	128
Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda				
Prirodni bitumen i asfalt, asfaltiti i asfaltne stijene	tona	7 722	6 950	14 320
Cement	tona	55 081	56 685	50 246
Proizvodnja metala				
Kremeni pijesak, sirovi	tona	517	389	308
Ljevaonički koks	tona	569	394	281
Nelegirano sirovo željezo	tona	284	87	25
Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme				
Limovi siječeni od širokih toplovaljanih traka, od čelika, debljine veće od uklj. 3 mm	tona	645	933	645
Prevučeni limovi svih vrsta	tona	2 913	3 283	3 328
Toplovaljane šipke od čelika	tona	215	371	326
Cijevi i šuplji profili, bešavni, od željeza (osim lijevanoga) i čelika	tona	364	872	263
Žica od željeza i čelika	tona	2 144	2 195	1 963
Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.				
Uske toplovaljane trake od čelika	tona	277	98	55
Tanki limovi, sječeni od širokih toplovaljanih traka od čelika, debljine manje od 3 mm	tona	258	287	164

13.14. Utrošak reprodukcijskog materijala prema NKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1997	1998	1999
Hladnovaljani limovi, u namotima ili sječeni u ploče od čelika, debljine veće od uklj. 3 mm	tona	388	483	424
Hladnovaljani limovi, u namotima ili sječeni u ploče od čelika, debljine manje od uklj. 3 mm	tona	1 719	1 863	1 744
Hladnovaljani profili od nehrđajućeg čelika	tona	1 363	1 392	1 404
Sivi lijev	tona	481	617	265
Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n.				
Polimeri vinilklorida u primarnim oblicima	tona	2 691	2 291	2 007
Limovi, sječeni od širokih toplovaljanih traka, od čelika, debljine veće od 3 mm	tona	1 440	1 278	1 545
Profili od željeza i nelegiranog čelika toplovaljani, toplovučeni ili ekstrudirani, ali dalje neobrađeni	tona	358	218	232
Hladnovaljane trake od nelegiranog elektročelika	tona	443	484	493
Žica od željeza i nelegiranog čelika	tona	319	74	40
Šipke i profili od aluminija	tona	2 199	2 691	2 747
Sirovo olovo	tona	1 742	1 753	543
Bakrena žica	tona	6 434	6 337	7 331
Izolirana žica za namote	tona	609	698	853
Proizvodnja RTV i komunikacijskih aparata i opreme				
Aluminijski limovi i trake debljine veće od 0,2 mm	tona	591	667	368
Proizvodnja ostalih prometnih sredstava				
Limovi, sječeni od širokih toplovaljanih traka, od čelika, debljine veće od 3 mm	tona	189	126	90
Tanki limovi, sječeni od širokih toplovaljanih traka, od čelika, debljine manje od 3 mm	tona	104	91	68
Profili od željeza i nelegiranog čelika, toplovaljani, toplovučeni ili ekstrudirani, ali dalje neobrađeni	tona	126	82	35
Čelični lijev	tona	257	434	374
Proizvodnja namještaja, prerađivačka industrija, d. n.				
Piljena građa od hrasta, neobrađena	m ³	546	94	8
Šperploče neoplemenjene	m ³	208	179	173
Iveraste ploče neoplemenjene	m ³	2 910	1 670	223
Srebro grubo neobrađeno ili u prahu	kg	660	257	153
Opskrba električnom energijom, plinom i toplom vodom				
Zemni plin ukapljeni ili u plinovitom stanju utrošen u javnim termoelektranama i toplinama	tis. m ³	209 147	184 828	220 628
Loživa ulja, d. n., utrošena u javnim termoelektranama i javnim toplinama	tona	159 957	177 565	163 895



Amfiteatralna prostorna kompozicija zagrebačke urbane aglomeracije između savske nizine i gorskog hrpta Medvednice s naseljima Novoga Zagreba, jugozapadnim prometnim rotorom te Jadranskim, "starim" Savskim i Željezničkim mostom, u prednjem planu.

14. Građevinarstvo

14.1. Stanovi prema načinu korištenja i druge nastanjene prostorije – Popis 1991.

	Stanovi							Druge nastanjene prostorije
	ukupno	stanovi za stalno stanovanje			stanovi koji se koriste povremeno		stanovi u kojima se isključivo obavlja djelatnost	
		nastanjeni	nenastanjeni		za odmor i rekreaciju	u vrijeme sezonskih radova u poljoprivr.		
			privremeno	napušteni				
stanovi	276 681	257 923	11 680	1 042	5 132	268	636	2 399
m ²	17 178 761	16 248 164	614 173	45 705	223 094	8 504	39 121	68 578

14.2. Stanovi za stalno stanovanje prema vrstama – Popis 1991.

	Ukupno	Vrsta stana					
		posebne sobe	garsonijere i 1-sobni	2-sobni	3-sobni	4-sobni	5 i više sobni
stanovi	270 645	2 951	58 382	112 960	60 436	21 557	14 359
m ²	16 908 042	55 638	1 902 440	6 207 137	4 554 205	2 155 948	2 032 674
osobe	765 131	4 667	113 721	306 885	199 988	81 116	58 754

14.3. Stanovi za stalno stanovanje prema opremljenosti instalacijama i stanovi s pomoćnim prostorijama – Popis 1991.

	Ukupno	Opremljenost instalacijama					Stanovi s pomoćnim prostorijama		Stanovi u zgradama od tvrdog materijala
		centralno grijanje, vodovod, kanalizacija i električna struja	vodovod, kanalizacija i električna struja	vodovod i električna struja	samo električna struja	bez instalacija	s kupao-nicom	sa zahodom	
stanovi	270 645	154 465	107 667	1 673	6 142	698	251 035	259 954	268 307
osobe	765 131	456 164	289 979	3 912	13 937	1 139	722 355	741 795	760 216

14.4. Nastanjeni stanovi prema broju kućanstava i prosječnoj površini po osobi – Popis 1991.

	Stanovi u kojima stanuje				Ukupno kućanstava u stanovima	Stanovi s prosječnom površinom po 1 osobi						
	Ukupno ¹⁾	1 kućanstvo	2 kućanstva	3 i više kućanstava		do 6,0 m ²	6,1–10,0 m ²	10,1–12,0 m ²	12,1–15,0 m ²	15,1–20,0 m ²	20,1–25,0 m ²	preko 25 m ²
stanovi	257 923	246 988	7 416	815	264 451	3 231	17 977	14 065	31 993	55 257	37 671	37 729
osobe	765 131	718 381	35 987	6 064	–	15 922	78 855	58 644	123 636	186 796	109 756	191 522

¹⁾ Razlika između broja pod "Ukupno" i zbroja podataka u tabeli čini "nepoznato"

14.5. Izvršeni građevinski radovi¹⁾

u tis. kuna

	1994	1995	1996	1997	1998
Ukupno	1 460 634	1 620 767	2 156 251	2 990 872	2 421 239
Privatno vlasništvo	335 578	329 278	519 245	961 093	560 781
Od toga stambene zgrade	299 314	248 447	294 831	622 882	415 371
Ostali oblici vlasništva²⁾	1 125 056	1 291 489	1 637 006	2 029 779	1 860 458
Od toga stambene zgrade	396 621	296 797	498 174	353 587	329 173
Hidrograđevinski objekti	58 443	112 876	165 310	206 416	159 002
Prometni objekti	106 335	140 332	235 258	230 605	356 205
Objekti elektroenergetskih TT i SS prijenosa	23 211	19 798	77 099	137 890	167 248
Naftovodi, plinovodi, paravodi, cjevov. i nesp. trasp. objekti	10 953	66 376	88 335	124 724	66 205
Geološko-istraživački i rudarski radovi	181	402	–	2 809	7 030
Industrijske zgrade i objekti	27 686	38 008	61 745	96 550	103 803
Poljoprivredne i šumarske zgrade i objekti	585	2 169	2 755	315	1 076
Ostale privredne zgrade i objekti	177 971	191 113	219 429	381 270	219 093
Zgrade i objekti u izvanprivrednim djelatnostima	967 283	834 407	1 062 846	1 428 220	980 363
Navedeni vrstama neobuhvaćeni objekti i redovno održav.	87 986	215 286	243 474	382 073	361 214

¹⁾ Prikazani izvršeni radovi građevinskih poduzeća, građevinsko-obrtničkih poduzeća, montažnih poduzeća i režijskih grupa, kao i izgradnja u režiji privatnih osoba.

²⁾ Vrijednost je umanjena za radove izvršene na objektima iskazanim od strane poduzeća na više općina.

14.6. Izvršeni građevinski radovi zagrebačkih građevinskih poduzeća

	U tis. kuna				Broj zaposlenih (godišnji prosjek)	Izvršeni efektivni sati rada zaposlenih u tisućama
	ukupno	u Zagrebu	ostalo područje RH	izvan RH		
1990	10 510	4 180	5 943	388	26 849	52 576
1991	14 847	6 769	8 079	-	20 574	38 124
1992	61 337	31 527	29 809	-	15 421	28 101
1993	1 273 828	711 113	562 715	-	13 378	26 515
1994	1 981 709	964 387	1 017 322	-	12 493	25 116
1995	2 125 194	922 452	1 202 742	-	12 208	24 116
1996	2 503 219	1 024 145	1 479 074	-	10 816	22 456
1997	2 337 445	1 110 336	1 227 109	-	7 883	16 410
1998	3 983 542	-	-	-	-	-
1999	3 935 243	-	-	-	-	-

14.7. Vrijednost izvršenih građevinskih radova i utrošenog materijala, gotovih proizvoda za ugradnju, goriva i energije

u tis. kuna

	Vrijednost izvršenih radova ¹⁾			Vrijednost utrošenog materijala gotovih proizvoda, goriva i energije
	ukupno	radovi ostvareni s vlastitim radnicima	radovi ostvareni s podizvođačima	
1998	3 983 542	2 708 799	1 274 743	1 450 082
1999	3 935 243	2 629 427	1 305 816	1 341 048

¹⁾ Uključena je vrijednost rada, građevinskog materijala, gotovih proizvoda za ugradnju, goriva i električne energije i drugih troškova osim poreza na dodatnu vrijednost.

14.8. Vrijednost izvršenih radova ostvarena s vlastitim radnicima prema vrsti građevina i radova u 1999.

	Ukupno tis. kuna	Struktura vrijednosti izvršenih radova prema vrsti građevina i radova u %	
		novogradnja	ostali radovi ¹⁾
Ukupno	2 629 427	56,3	43,7
na zgradama	1 201 610	31,7	14,0
- stambenim	517 821	15,1	4,6
- nestambenim	683 789	16,6	9,4
na ostalim građevinama	1 427 817	24,6	29,7
- prometna infrastruktura	1 040 163	14,8	24,7
- cjjevovodi, komunikacijski i energetske vodovi	333 097	8,9	3,8
- složene konstrukcije na industrijskim prostorima	47 340	0,7	1,1
- ostale nespomenute građevine	7 217	0,2	0,1

¹⁾ Rekonstrukcija, popravci i održavanje postojećih građevina

14.9. Završeni stanovi

	Broj stanova					Površina stanova u m ²				
	ukupno	jedno-sobni	dvo-sobni	tro-sobni	4 i više sobni	ukupno	jedno-sobni	dvo-sobni	tro-sobni	4 i više sobni
Ukupno stanova										
1990	5 293	1 121	1 513	1 631	1 028	386 146	44 532	93 739	132 383	115 492
1991	4 740	786	1 424	1 619	911	356 254	30 214	87 043	134 498	104 499
1992	2 813	366	961	876	610	212 990	14 101	57 196	72 184	69 509
1993	2 162	514	624	719	305	148 105	19 349	37 419	59 081	32 256
1994	2 417	471	706	805	435	173 607	17 481	40 246	65 482	50 398
1995	1 906	340	585	670	311	140 051	12 650	33 225	56 058	38 118
1996	1 784	349	639	573	223	118 968	13 085	35 983	45 626	24 274
1997	2 118	435	810	609	264	142 100	16 810	46 367	49 683	29 240
1998	2 245	372	791	710	372	162 196	13 872	45 714	57 166	45 444
1999	2 482	647	744	766	325	165 807	23 551	43 444	60 959	37 853
Poslovni subjekti										
1990	2 894	998	1 067	653	176	179 294	40 497	67 168	52 272	19 357
1991	2 109	663	855	441	150	130 963	25 837	52 129	34 792	18 205
1992	1 266	288	594	309	75	78 494	11 376	34 695	24 754	7 669
1993	1 235	444	367	331	93	76 121	16 935	22 108	27 227	9 851
1994	1 197	402	408	333	54	70 062	15 233	22 682	27 184	4 963
1995	1 014	247	410	240	117	66 236	9 402	22 862	19 435	14 537
1996	1 153	300	476	285	92	68 920	11 268	26 360	21 371	9 921
1997	1 553	389	659	351	154	97 349	15 123	37 432	27 491	17 303
1998	1 453	311	610	371	161	96 493	11 866	35 200	28 830	20 597
1999	1 742	600	580	425	137	102 325	21 837	33 699	31 700	15 089
U režiji građana										
1990	2 399	123	446	978	852	206 852	4 035	26 571	80 111	96 135
1991	2 631	123	569	1 178	761	225 291	4 377	34 914	99 706	86 294
1992	1 547	78	367	567	535	134 496	2 725	22 501	47 430	61 840
1993	927	70	257	388	212	71 984	2 414	15 311	31 854	22 405
1994	1 220	69	298	472	381	103 545	2 248	17 564	38 298	45 435
1995	892	93	175	430	194	73 815	3 248	10 363	36 623	23 581
1996	631	49	163	288	131	50 048	1 817	9 623	24 255	14 353
1997	565	46	151	258	110	44 751	1 687	8 935	22 192	11 937
1998	792	61	181	339	211	65 703	2 006	10 514	28 336	24 847
1999	740	47	164	341	188	63 482	1 714	9 745	29 259	22 764



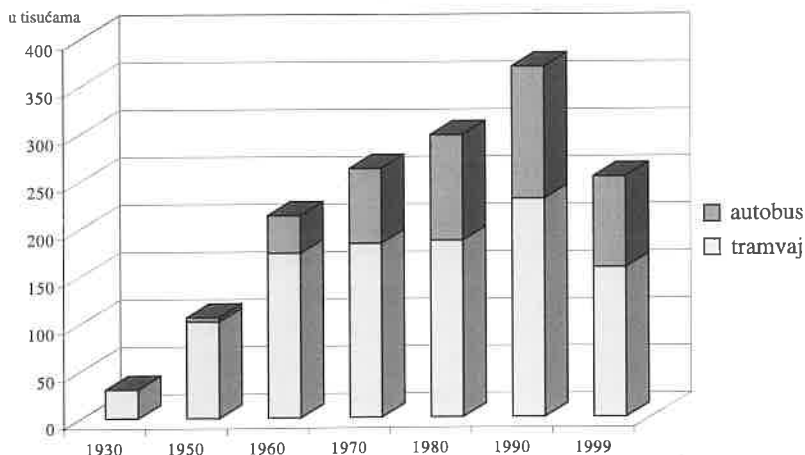
Avenija Većeslava Holjevca - središnja prometna arterija koja preko Mosta slobode povezuje gradske četvrti Novoga Zagreba i Veliku Goricu s gradskom jezgrom sjeverno od Save.

15. Prijevoz, skladištenje i veze

15.1. Motorna vozila, gradski prijevoz i telefonski pretplatnici od 1930.–1999.

	Registrirana vozila stanje 31. prosinca		Tramvaj				Gradski autobus			Telefon- ski pret- platnici – nepokret- na mreža
	ukupno	u privat- nom vla- sništvu	prometna dužina li- nija u km	vozila		prevezeni putnici u tis.	dužina linija u km	broj autobusa	prevezeni putnici u tis.	
				motorna	priključna					
1930	...	...	17	64	43	30 533	...	...	...	...
1939	...	...	22	86	47	49 871	7	20	744	...
1945	2 991	...	25	87	63	65 262	4	6	483	...
1950	3 482	1 172	36	97	88	101 981	13	20	4 523	...
1955	4 374	2 045	34	100	90	142 980	69	33	11 450	5 553
1960	18 798	12 510	36	129	100	174 070	395	79	39 734	...
1965	38 373	29 060	39	135	138	196 919	564	155	67 587	32 979
1970	81 497	71 135	38	136	173	184 126	525	192	79 003	52 800
1975	117 064	103 503	38	144	174	171 627	646	230	91 672	70 156
1980	179 523	161 011	43	190	226	187 128	1 378	336	111 425	106 551
1985	192 680	173 048	47	225	226	230 514	1 660	451	139 088	167 157
1990	224 039	203 406	51	248	238	231 119	1 805	462	139 414	242 586
1995	176 970	152 699	51	256	183	167 360	1 240	331	101 425	359 656
1996	215 265	180 704	51	250	172	157 677	1 240	315	95 113	327 266
1997	233 298	194 970	51	249	167	160 305	1 257	332	96 698	344 220
1998	250 052	208 096	51	255	166	157 927	1 263	320	95 266	361 472
1999	268 018	222 145	51	254	164	158 577	1 296	346	95 656	371 066

**Prevezeni putnici u gradskom prijevozu
1930–1999.**



15.2. Registrirana vozila na motorni pogon, stanje 31. prosinca

	Moped	Motocikl	Osobni automobil	Autobus	Teretno vozilo	Kombinirani automobil	Ostala vozila ¹⁾
1996							
Ukupno	1 812	1 738	184 766	852	19 631	1 977	4 489
Fizička osoba	1 014	1 627	170 285	31	5 381	739	1 627
Pravna osoba	798	111	14 481	821	14 250	1 238	2 862
1997							
Ukupno	2 543	2 265	197 638	866	22 475	2 008	5 503
Fizička osoba	1 540	2 050	182 020	32	6 142	803	2 383
Pravna osoba	1 003	215	15 618	834	16 333	1 205	3 120
1998							
Ukupno	3 498	2 591	211 373	843	23 674	2 021	6 052
Fizička osoba	2 361	2 368	192 998	30	6 567	875	2 897
Pravna osoba	1 137	223	18 375	813	17 107	1 146	3 155
1999							
Ukupno	4 520	2 929	226 770	851	24 574	2 034	6 340
Fizička osoba	3 217	2 668	205 277	33	6 913	936	3 101
Pravna osoba	1 303	261	21 493	818	17 661	1 098	3 239

¹⁾ Obuhvaćeni: radni strojevi, radna vozila, traktori i priključna vozila.

Izvor: MUP-RH Policijska uprava Zagreb, Sektor operativne tehnike

15.3. Javni putnički cestovni prijevoz¹⁾

	Autobusi	Broj mjesta	Prijeđeni kilometri u tis.	Prevezeni putnici u tis.	Putnički kilometri u tis.
1990*	151	8 359	25 608	7 313	890 303
1991	133	7 042	13 255	1 852	445 029
1992	127	6 738	12 198	1 785	382 778
1993	121	6 188	13 011	1 877	392 951
1994	117	5 981	13 409	1 831	432 238
1995	109	5 587	12 830	1 806	423 517
1996	152	7 996	15 954	1 928	506 429
1997	146	7 681	18 010	2 075	554 084
1998	143	7 486	17 211	1 825	456 685
1999	135	7 059	16 470	1 687	439 424

¹⁾ Nije uključen gradski autobus Zagrebačkog električnog tramvaja.

* Reorganizacijom poduzeća "Zagrebački transporti" iz sastava poduzeća izdvojile su se poslovne jedinice čije je sjedište izvan Zagreba.

15.4. Javni teretni cestovni prijevoz

	Broj vozila			Tona nosivosti			Prijeđeni kilometri u tis.	Prevezeno robe u tis. tona	Tonski kilometri u tis.
	ukupno	kamiona	prikolica	ukupno	kamiona	prikolica			
1990	815	717	98	13 110	10 682	2 428	33 476	1 330	313 601
1991	766	669	97	12 274	9 901	2 373	21 821	989	216 942
1992	651	565	86	9 295	7 356	1 939	19 062	741	168 715
1993	537	454	83	7 710	5 833	1 877	17 437	524	144 583
1994	574	386	188	6 167	1 724	4 443	12 312	353	124 341
1995	464	317	147	4 763	1 236	3 527	8 835	290	102 193
1996	612	398	214	6 786	2 041	4 745	13 051	380	135 865
1997	546	332	214	4 986	1 164	3 822	11 994	353	125 647
1998	497	306	191	5 569	971	4 598	10 356	328	118 023
1999	340	206	134	3 761	610	3 151	9 616	270	115 646

15.5. Gradski autobus¹⁾

	Dužina linija u km	Broj autobusa	Broj mjesta	Prijeđeni km u tis.	Prevezeni putnici u tis.
1990	1 805	462	55 014	34 265	139 414
1991	1 948	451	54 261	33 943	105 427
1992	1 979	444	53 211	33 410	108 894
1993	1 838	444	53 265	33 264	105 158
1994	1 243	407	48 626	30 342	103 999
1995	1 240	331	39 447	25 983	101 425
1996	1 240	315	37 287	26 491	95 113
1997	1 257	332	41 198	26 825	96 698
1998	1 263	320	40 178	24 042	95 266
1999	1 296	346	42 382	27 177	95 656

¹⁾ Podaci se odnose na autobuse Zagrebačkog električnog tramvaja u cjelini, tj. na sve njegove linije.

15.6. Tramvaj

	Stanje 31. prosinca					Prijeđeni km u tis.	Prevezeni putnici u tis.
	dužina tramvajske linije u km		motorna kola	prikjučna vozila	broj mjesta		
	građevna	prometna					
1990	221	51	248	238	58 948	32 627	231 119
1991	221	51	248	238	58 948	27 644	174 775
1992	221	51	248	238	58 948	25 746	180 524
1993	221	51	243	220	56 429	24 512	174 330
1994	221	51	237	198	53 417	23 712	172 408
1995	221	51	256	183	55 713	23 132	167 360
1996	221	51	250	172	54 548	22 329	157 677
1997	221	51	249	167	54 350	22 547	160 305
1998	221	51	255	166	55 609	22 941	157 927
1999	221	51	254	164	55 372	22 776	158 577

Tramvaj s konjskom zapregom pušten je u promet 5. rujna 1891. Prevezio je građane Zagreba sve do 8. kolovoza 1910. godine kada počinje voziti električni tramvaj.

15.7. Uspinjača

	Dužina linije u m	Broj mjesta	Efektivni sati rada	Prevezeni putnici u tisućama
1990	60	56	—	931
1991	60	56	526	783
1992	60	56	451	639
1993	60	56	482	602
1994	60	56	517	614
1995	60	56	538	603
1996	60	56	538	590
1997	60	56	521	587
1998	60	56	508	544
1999	60	56	520	581

Uspinjača ZET-a puštena je u promet 8. listopada 1890. godine.

15.8. Žičara Sljeme

	Dužina linije u m	Broj mjesta	Efektivni sati rada	Broj prevezenih putnika	Zaposleni 31. prosinca
1990	4 017	356	2 637	177 110	35
1991	4 017	356	2 298	107 568	32
1992	4 017	356	2 356	117 909	34
1993	4 017	356	2 360	107 092	34
1994	4 017	348	2 287	107 501	35
1995	4 017	344	2 208	101 759	36
1996	4 017	344	2 622	92 701	37
1997	4 017	340	2 469	80 451	36
1998	4 017	340	2 505	78 317	37
1999	4 017	340	1 632	58 846	37

Žičara Sljeme puštena je u pogon 27. srpnja 1963. Visinska razlika koju savladava je 670 metara, kapacitet 450 putnika na sat, a dužina vožnje 23 minute.

15.9. Poštanski promet

	Promet u tisućama komada					Brzjavi	
	Pismonosni	Novine i časopisi	Paketni	Uplate	Isplate	unutrašnji i međunarodni u tis. kom.	teleks-impulsi u tis.
1990	162 423	32 436	1 400	11 502	7 615	1 950	14 449
1991	133 706	25 435	1 041	10 222	6 372	1 604	10 930
1992	132 825	14 920	698	11 150	5 493	1 158	15 563
1993	160 104	14 675	755	11 216	6 612	1 120	5 370
1994	178 862	16 358	964	16 530	6 183	1 087	6 052
1995	204 085	21 343	1 013	20 536	6 259	1 123	5 210
1996	218 541	24 077	1 040	21 059	7 114	1 135	5 526
1997	239 747	26 035	1 168	22 302	7 559	1 158	5 300
1998	253 773	26 802	861	23 445	6 356	1 103	5 393
1999	234 052	22 870	811	25 035	5 909	1 015	5 125

15.10. Pismonosne pošiljke

u tisućama komada

	Ukupno	Neregistrirane pošiljke				Registrirane pošiljke			
		unutrašnji promet		međunarodni promet		unutrašnji promet		međunarodni promet	
		otpremljeno	primljeno	otpremljeno	primljeno	otpremljeno	primljeno	otpremljeno	primljeno
1990	162 423	68 322	58 905	4 522	5 136	12 388	12 553	436	161
1991	133 706	53 777	51 865	2 946	4 529	10 062	9 926	403	198
1992	132 825	48 748	52 552	8 334	4 675	8 381	9 443	376	316
1993	160 104	61 209	66 314	6 194	7 209	8 876	9 640	366	296
1994	178 862	75 295	71 582	5 425	7 047	9 425	9 461	290	337
1995	204 085	84 585	84 586	5 401	7 470	10 620	10 636	411	376
1996	218 541	89 810	95 428	5 515	6 541	10 610	9 884	403	350
1997	239 747	98 525	102 862	6 167	6 932	12 154	12 346	412	349
1998	253 773	104 140	108 468	5 738	7 579	14 060	13 063	404	321
1999	234 052	105 597	90 999	4 125	6 628	13 207	12 868	348	280

15.11. Paketne pošiljke

u tisućama komada

	Ukupno	Unutrašnji promet		Međunarodni promet	
		otpremljeno	primljeno	otpremljeno	primljeno
1990	1 400	928	448	6	18
1991	1 041	683	333	7	18
1992	698	431	224	8	35
1993	755	458	247	6	44
1994	964	560	363	9	32
1995	1 013	665	319	7	22
1996	1 040	714	300	7	19
1997	1 168	773	365	12	18
1998	861	574	254	13	20
1999	811	536	257	5	13

15.12. Platni promet

u tisućama komada

	Uplate				Isplate			
	Ukupno	od toga			Ukupno	od toga		
		poštanske uputnice	žiro i tekući računi	štedne knjižice		poštanske uputnice	žiro i tekući računi	štedne knjižice
1990	11 502	658	9 286	1 558	7 615	841	4 982	1 792
1991	10 222	384	8 462	1 376	6 372	573	3 988	1 821
1992	11 150	289	9 163	1 698	5 493	382	3 252	1 859
1993	11 216	285	8 953	1 978	6 612	379	4 227	2 006
1994	16 530	259	14 825	1 446	6 183	397	4 348	1 438
1995	20 536	287	19 673	576	6 259	413	5 051	795
1996	21 059	294	20 328	437	7 114	539	5 919	656
1997	22 302	309	21 576	417	7 559	598	6 098	863
1998	23 445	323	22 732	390	6 356	628	4 793	935
1999	25 035	271	24 465	299	5 909	554	4 422	933

15.13. Brzjavni promet

	Brzjavi					Teleks im- puls i u tis.	Broj teleks veza u tis.
	Ukupno	Unutrašnji promet u tis. komada		Međunarodni promet u tis. komada			
		polazni	dolazni	polazni	dolazni		
1990	1 433	765	626	19	23	14 449	517
1991	1 367	736	597	20	14	10 930	237
1992	1 158	600	517	26	15	15 563	164
1993	1 120	575	512	19	14	5 370	125
1994	1 087	566	483	24	14	6 052	102
1995	1 123	584	514	12	13	5 210	76
1996	1 135	602	510	11	12	5 526	54
1997	1 158	600	532	14	12	5 300	42
1998	1 103	555	509	24	15	5 393	39
1999	1 015	513	472	17	13	5 125	33

15.14. Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb od 1930–1999.

	Promet		
	zrakoplova (otpremljeni i prispjeli)	putnika (otputovali i doputovali)	teret, t (otpremljeno i prispjelo)
1930	...	1 248	32
1934	...	4 003	51
1947	1 430	11 016	30
1950	2 556	13 646	151
1955	2 188	21 723	166
1960	4 198	49 173	241
1965	7 694	172 712	1 151
1970	20 462	640 168	6 101
1975	32 548	1 484 964	11 731
1980	43 648	1 599 531	12 778
1985	30 512	1 558 864	17 065
1990	33 096	1 629 998	14 112
1995	25 628	894 980	8 508
1996	31 600	1 008 646	9 900
1997	32 242	1 078 527	7 383
1998	30 150	1 106 854	7 557
1999	26 692	1 080 676	7 604

15.15. Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb u 1999.

	Promet zrakoplova			Promet putnika			Promet robe i pošte u tonama
	ukupno	domaćih	inozemnih	ukupno	domaćim zrakoplo- vima	inozemnim zrakoplo- vima	
Ukupno	26 692	17 482	9 210	1 080 676	727 752	352 924	7 604
Domaći promet	7 478	7 478	–	341 400	341 400	–	1 611
Promet s inozemstvom	19 214	10 004	9 210	739 276	386 352	352 924	5 993

15.16. Promet inozemnih zrakoplova u Zračnoj luci Zagreb

	Promet zrakoplova, otpremljeni i prispjeli	Putnici			Roba i pošta otpremljena i prispjela u tonama
		otpremljeni	prispjeli	u tranzitu	
Ukupno	12 778	147 984	163 623	649	4 659
1996 Redoviti promet	4 000	116 449	130 116	324	2 075
Izvanredni promet	5 756	30 247	32 294	317	266
Ostali inozemni zrakoplovi i nekomercijalni	3 022	1 288	1 213	8	2 318
Ukupno	12 552	185 200	186 893	4 766	2 591
1997 Redoviti promet	5 896	155 280	158 115	4 065	2 546
Izvanredni promet	3 832	28 828	27 749	701	41
Ostali inozemni zrakoplovi i nekomercijalni	2 824	1 092	1 029	=	4
Ukupno	10 982	187 173	188 254	7 446	2 753
1998 Redoviti promet	6 156	170 691	171 207	7 296	2 604
Izvanredni promet	2 632	15 387	16 087	135	147
Ostali inozemni zrakoplovi i nekomercijalni	2 194	1 095	960	15	2
Ukupno	9 210	176 871	170 967	5 086	2 985
1999 Redoviti promet	6 074	160 671	155 978	4 378	2 468
Izvanredni promet	1 946	15 211	14 051	693	514
Ostali inozemni zrakoplovi i nekomercijalni	1 190	989	938	15	3

15.17. Sredstva Zračne luke Zagreb

	Poletno-sletna staza		Sredstva za rad na platformi						Ostalo			
	dužina, m	širina, m	autobusi u zračnoj luci	vozila za opskrbu (catering)	vučna vozila (traktori)	autoliftovi i "cargo" platforme	stube za putnike	kolica za prijevoz prtljage	vatrogasna vozila	snjegočistači	agregati	autocisterne i teretna vozila
1996	3 250	45	9	4	32	6	22	187	6	6	1	21
1997	3 250	45	9	5	28	14	15	263	8	6	7	14
1998	3 250	45	13	5	34	15	25	263	7	6	7	14
1999	3 250	45	13	5	16	10	24	273	7	6	8	15

15.18. Prometne nezgode i nastradale osobe u prometnim nezgodama

	Prometne nezgode			Nastradale osobe		
	ukupno	samo s materijalnom štetom	s nastradalim osobama	ukupno	poginule	ozlijeđene
1990	12 286	11 133	3 153	4 361	214	4 147
1991	14 472	11 303	3 169	4 540	180	4 360
1992	15 154	11 920	3 234	4 588	197	4 391
1993	15 866	12 845	3 021	4 337	180	4 157
1994	16 659	13 385	3 274	4 736	190	4 546
1995	15 742	13 046	2 696	3 909	117	3 792
1996	14 154	11 869	2 285	3 290	87	3 203
1997	15 532	13 400	2 132	3 026	78	2 948
1998	16 777	14 371	2 406	3 503	80	3 423
1999	16 894	14 541	2 353	3 441	73	3 368

Izvor: MUP-RH – Ured za izvještajnu analitiku razvoj

15.19. Broj požara prema vrstama objekata i stradale osobe u njima

	Ukupno	Objekti i otvoreni prostori						Smrtno stradali	Teže povrijeđeni	
		industrijski	stambeni i gospodarski	poslovno prodajni	ugostiteljski i turistički	zdravstvene ustanove	odgojne i obrazovne ustanove			ostalo ¹⁾
1993	1 362	15	475	21	13	2	9	827	6	14
1994	1 242	44	531	32	27	1	10	589	–	30
1995	1 708	49	676	47	35	4	11	886	9	42
1996	1 329	41	539	44	31	7	22	645	4	35
1997	1 134	43	495	54	30	6	8	498	9	47
1998	1 332	47	675	52	32	4	4	528	5	15
1999	1 690	42	673	46	21	8	11	889	12	23

¹⁾ Obuhvaćeni: motorna vozila, elektr. stupovi, šume, parkovi, livade, šikare, suha trava, kontejneri za smeće i ostalo.

Izvor: MUP-RH Policijska uprava zagrebačka
– Sektor zaštite od požara i civilne zaštite



Južni dio savske nizine na području Novoga Zagreba s gradskom četvrti Siget, kompleksom Zagrebačkoga velesajma i Hipodromom, lijevo od Avenije Većeslava Holjevca (u produžetku Most slobode) te stambenim blokovima četvrti Središće i zelenim pojasom Bundeka, u stražnjem planu desno.

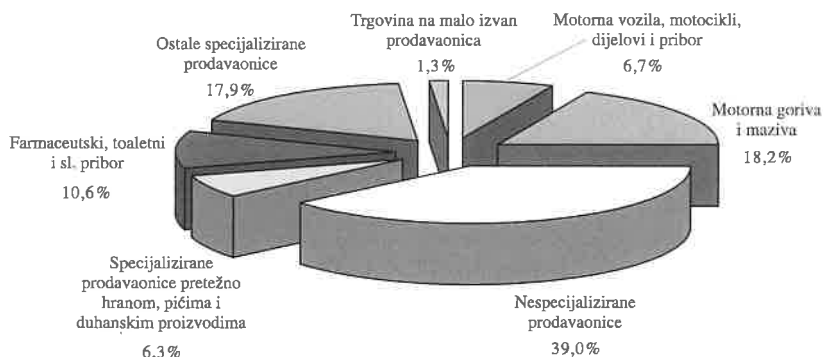
16. Distributivna trgovina

16.1. Prodavaonice/servisi, zaposleni i promet u trgovini na malo

	Broj prodavaonica/servisa	Broj zaposlenih	Promet u tisućama kuna	Promet na jednog zaposlenog u tis. kuna	Broj zaposlenih na jednu prodavaonicu
1990	2 875	21 405	27 598	1	7
1991	2 828	19 751	49 378	3	7
1992	2 858	18 739	278 936	15	7
1993	3 013	18 065	3 238 548	179	6
1994	2 850	15 996	6 615 739	414	6
1995	2 953	16 305	8 234 368	505	6
1996	2 468	14 072	7 542 126	536	6
1997	2 407	15 685	8 583 173	547	7
#1998	6 711	27 524	18 517 707	673	4
1999	6 703	28 861	18 819 036	652	4

Vidjeti metodološka objašnjenja.

Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama NKD-a, u 1999.



16.2. Trgovina na malo i veliko

	Trgovina na malo		Trgovina na veliko	
	lančani indeksi prometa		lančani indeksi prometa	
	u tekućim cijenama	u stalnim cijenama	u tekućim cijenama	u stalnim cijenama
1996	101,3	99,6	105,2	103,1
1997	105,9	102,6	114,2	113,4
#1998	107,0	103,9	-	-
1999	96,0	93,0	-	-

16.3. Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama

	1996	1997	1998	1999
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0
Motorna vozila, motocikli, dijelovi i pribor (50.10.2 + 50.30.2 + 50.40.2)	2,5	6,7	7,6	6,7
Motorna goriva i maziva (50.50)	14,1	16,3	15,7	18,2
52.1 Nespecijalizirane prodavaonice	44,8	43,9	42,6	39,0
Nespecijalizirane prodavaonice pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima (52.11)	32,1	30,1	27,6	25,5
Ostale nespecijalizirane prodavaonice (52.12)	12,6	13,8	15,0	13,5
52.2. Specijalizirane prodavaonice hranom, pićima i duhanskim proizvodima	7,0	5,0	5,4	6,3
52.3. Farmaceutski, toaletni i sl. proizvodi	6,5	8,2	8,5	10,6
52.4. Ostale specijalizirane prodavaonice	21,6	18,3	18,7	17,9
Tekstil, odjeća, obuća (52.41 + 52.42 + 52.43)	6,6	6,1	6,4	6,6
Proizvodi za kućanstvo, željezna roba i sl. (52.44 + 52.45 + 52.46)	6,4	5,2	5,9	6,0
Ostale specijalizirane prodavaonice (52.47 + 52.48 + 52.50)	8,7	7,0	6,4	5,3
52.6. Trgovina na malo izvan prodavaonica	3,5	1,6	1,5	1,3

16.4. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i obrtnika u 1999.

	Poslovni subjekti 31.12.1999.	Prodavao- nice/servisi 31.12.1999.	Zaposleni 31.12.1999.	Promet s PDV-om, tis. kuna	Zalihe 31.12.1999. tis. kuna
Ukupno	9 681	9 716	63 454	69 879 950	7 590 529
Poslovni subjekti	7 066	7 360	58 786	68 643 015	7 267 692
Obrtnici	2 615	2 356	4 668	1 236 935	322 837
50. Trgovina motornim vozilima i motociklima; održavanje i popravak motornih vozila i motocikla; trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	979	824	4 269	4 488 262	407 040
Poslovni subjekti	588	431	3 208	4 278 450	375 778
Obrtnici	391	393	1 061	209 812	31 262
51. Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini osim trgovine motornim vozilima i motociklima	4 460	1 400	20 763	31 824 074	3 404 941
Poslovni subjekti	4 366	1 342	20 631	31 748 702	3 381 199
Obrtnici	94	58	132	75 372	23 742
51.1. Posredovanje u trgovini na veliko	205	61	1 231	1 430 295	98 182
Poslovni subjekti	182	50	1 210	1 427 057	98 056
Obrtnici	23	11	21	3 238	126
51.2-7 Trgovina na veliko	4 255	1 339	19 532	30 393 779	3 306 759
Poslovni subjekti	4 184	1 292	19 421	30 321 645	3 283 143
Obrtnici	71	47	111	72 134	23 616
52. Trgovina na malo; osim trgovine motornim vozilima i motociklima; popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	3 926	6 259	28 006	15 081 564	1 729 059
Poslovni subjekti	1 796	4 354	24 531	14 129 813	1 461 226
Obrtnici	2 130	1 905	3 475	951 751	267 833
52.1-6 Trgovina na malo	3 553	5 958	27 530	14 986 307	1 717 562
Poslovni subjekti	1 700	4 279	24 357	14 068 130	1 452 314
Obrtnici	1 853	1 679	3 173	918 177	265 248
52.7. Popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	373	301	476	95 257	11 497
Poslovni subjekti	96	75	174	61 683	8 912
Obrtnici	277	226	302	33 574	2 585
Netrgovinske djelatnosti					
Poslovni subjekti	316	1 233	10 416	18 486 050	2 049 489
Obrtnici	-	-	-	-	-

16.5. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta u 1999.

	Poslovni subjekti 31.12.1999.	Prodavao- nice/servisi 31.12.1999.	Zaposleni 31.12.1999.	Promet s PDV-om, tis. kuna	Zalihe 31.12.1999. tis. kuna
Ukupno	7 066	7 360	58 786	68 643 015	7 267 692
Trgovinske djelatnosti	6 750	6 127	48 370	50 156 965	5 218 203
50. Trgovina motornim vozilima i motociklima; održavanje i popravak motornih vozila i motocikala; trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	588	431	3 208	4 278 450	375 778
50.1 Trgovina motornim vozilima	221	132	1 195	2 685 196	270 179
50.2 Održavanje i popravak motornih vozila	199	157	1 511	947 592	59 175
50.3 Trgovina dijelovima i priborom za motorna vozila	160	110	398	423 615	35 905
50.4 Trgovina motociklima; održavanje i popravak motocikla i njihovih dijelova i pribora	-	-	-	-	-
50.5 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	8	32	104	222 047	10 519
51. Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	4 366	1 342	20 631	31 748 702	3 381 199
51.1 Posredovanje u trgovini na veliko	182	50	1 210	1 427 057	98 056
51.2 Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živom stokom	83	7	414	1 419 902	104 250
51.3 Trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima	204	96	1 045	3 091 478	256 766
51.4 Trgovina na veliko proizvodima za kućanstvo	549	305	5 699	9 860 195	1 319 985
51.5 Trgovina na veliko nepoljoprivrednim poluproizvodima, ostacima i otpacima	298	127	2 114	2 814 506	335 110
51.6 Trgovina na veliko strojevima, opremom i priborom	204	37	598	734 162	91 314
51.7 Ostala trgovina na veliko	2 846	720	9 551	12 401 402	1 175 718
52. Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima; popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	1 796	4 354	24 531	14 129 813	1 461 226
52.11 Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	651	1 817	12 076	6 573 751	379 230
52.12 Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama	155	246	4 958	1 565 516	235 023
52.2 Trgovina na malo, hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama	183	552	1 523	896 698	77 312
52.3 Trgovina na malo farmaceutskim, medicinskim, kozmetičkim i toaletnim proizvodima	39	224	1 094	1 422 547	191 025
52.4 Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama	649	1 434	4 697	3 603 503	569 414
52.6 Trgovina na malo izvan prodavaonica	23	6	9	6 115	310
52.7 Popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	96	75	174	61 683	8 912
Netrgovinske djelatnosti	316	1 233	10 416	18 486 050	2 049 489

16.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poduzeća/trgovačkih društava i prema djelatnostima koje obavljaju u 1999.

	Prodavaonice/ servisi 31. 12. 1999.	Zaposleni 31. 12. 1999.	Promet, tis. kuna	Zalihe, 31. 12. 1999., tis. kuna
Ukupno	7 360	58 786	68 643 015	7 267 692
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	136	317 504	7 264
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	841	2 234 476	288 311
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	299	837	1 146 300	106 953
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	33	324	423 118	27 518
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	220	1 320	364 409	45 023
Posredovanje u trgovini na veliko	—	984	836 402	47 188
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	23 057	37 447 507	3 838 680
Izvoz	—	585	6 475 875	359 763
Trgovina na malo	6 703	28 861	18 819 036	2 525 663
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	105	200	21 858	7 457
Ostale djelatnosti	—	1 641	556 530	13 872
Trgovinske djelatnosti	6 127	48 370	50 156 965	5 218 203
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	136	317 504	7 264
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	841	2 234 476	288 311
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	299	837	1 141 814	106 953
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	33	324	423 118	27 518
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	220	1 320	364 409	45 023
Posredovanje u trgovini na veliko	—	869	743 972	45 139
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	16 443	25 805 782	2 272 870
Izvoz	—	387	3 259 302	208 101
Trgovina na malo	5 470	25 372	15 288 200	2 195 695
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	105	200	21 858	7 457
Ostale djelatnosti	—	1 641	556 530	13 872
Trgovina na malo motornim vozilima, motociklima, dijelovima i priborom (50.10.2+50.30.2+50.40.2)	124	720	1 006 749	133 256
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	—	9 232	—
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	122	559 222	77 955
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	88	226	321 127	38 911
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	1	7	11 870	133
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	35	365	105 298	16 257
Posredovanje u trgovini na veliko	—	—	—	—
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	—	—	—
Izvoz	—	—	—	—
Trgovina na malo	—	—	—	—
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	—	—	—

16.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poduzeća/trgovačkih društava i prema djelatnostima koje obavljaju u 1999. (nastavak)

	Prodavaonice/ servisi 31. 12. 1999.	Zaposleni 31. 12. 1999.	Promet tis. kuna	Zalihe 31. 12. 1999. tis. kuna
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima (50.50)	32	104	222 047	10 519
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	32	104	192 902	10 519
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	—	—	—	—
Posredovanje u trgovini na veliko	—	—	—	—
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	—	25 806	—
Izvoz	—	—	—	—
Trgovina na malo	—	—	—	—
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	—	3 339	—
Trgovina na veliko motornim vozilima, motociklima, dijelovima i priborom (50.10.1+50.30.1+50.40.1)	118	864	2 095 399	170 700
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	22	52 071	—
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	551	1 463 019	137 830
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	96	200	205 369	28 351
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	—	25	32 625	3 393
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	22	56	20 822	775
Posredovanje u trgovini na veliko	—	—	14 879	—
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	—	—	—
Izvoz	—	—	296 596	—
Trgovina na malo	—	—	—	—
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	10	10 018	351
Posredovanje u trgovini na veliko motornim vozilima motociklima, dijelovima i priborom (50.10.3+50.30.3+50.40.3)	0	9	6 663	2 128
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	9	6 663	2 128
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	—	—	—	—
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	—	—	—	—
Posredovanje u trgovini na veliko	—	—	—	—
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	—	—	—
Izvoz	—	—	—	—
Trgovina na malo	—	—	—	—
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	—	—	—

16.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poduzeća/trgovačkih društava i prema djelatnostima koje obavljaju u 1999. (nastavak)

	Prodavaonice/ servisi 31. 12. 1999.	Zaposleni 31. 12. 1999.	Promet tis. kuna	Zalibe 31. 12. 1999., tis. kuna
Održavanje i popravak motornih vozila i motocikla (50.20+50.40.4)	157	1 511	947 592	59 175
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	32	43 816	458
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	51	64 800	17 333
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	55	174	373 657	24
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	—	29	41 041	—
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	102	826	223 132	27 723
Posredovanje u trgovini na veliko	—	15	12 648	—
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	164	129 029	13 637
Izvoz	—	—	3 259	—
Trgovina na malo	—	—	—	—
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	220	56 210	—
Posredovanje u trgovini na veliko (51.1)	50	1 210	1 427 057	98 056
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	17	25 400	189
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	13	15 641	12 306
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	1	1	16 007	—
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	—	—	—	—
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	—	—	—	—
Posredovanje u trgovini na veliko	—	499	491 765	36 021
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	477	722 562	36 366
Izvoz	—	2	26 074	—
Trgovina na malo	49	76	61 155	13 174
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	125	68 453	—
Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živom stokom (51.2)	7	414	1 419 902	104 250
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	2	6	5 577	351
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	—	25	26 638	6 138
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	—	—	—	—
Posredovanje u trgovini na veliko	—	—	—	—
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	378	1 135 454	95 461
Izvoz	—	—	244 448	—
Trgovina na malo	5	5	6 115	2 300
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	—	1 670	—

16.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poduzeća/trgovačkih društava i prema djelatnostima koje obavljaju u 1999. (nastavak)

	Prodavaonice/ servisi 31. 12. 1999.	Zaposleni 31. 12. 1999.	Promet tis. kuna	Zalihe 31. 12. 1999., tis. kuna
Trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima (51.3)	96	1 045	3 091 478	256 766
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	3	5	2 397	472
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	—	—	—	—
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	—	—	—	—
Posredovanje u trgovini na veliko	—	21	68 445	—
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	691	2 657 996	240 924
Izvoz	—	3	101 038	—
Trgovina na malo	93	304	229 323	15 370
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	21	32 279	—
Trgovina na veliko proizvodima za kućanstvo (51.4)	305	5 699	9 860 195	1 319 985
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	7	22 345	21 153
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	10	60	32 223	5 445
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	—	19	24 667	690
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	—	—	—	—
Posredovanje u trgovini na veliko	—	4	35 711	—
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	4 226	7 767 540	568 217
Izvoz	—	73	215 114	59 101
Trgovina na malo	295	1 294	1 758 143	665 296
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	16	4 452	83
Trgovina na veliko nepoljoprivrednim poluproizvodima, ostacima i otpacima (51.5)	127	2 114	2 814 506	335 110
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	1	5	1 012	1 263
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	—	38	41 172	2 799
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	—	—	—	—
Posredovanje u trgovini na veliko	—	65	43 894	7 674
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	1 348	1 832 211	181 830
Izvoz	—	24	176 002	5 411
Trgovina na malo	126	634	718 545	136 133
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	—	1 670	—

16.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poduzeća/trgovačkih društava i prema djelatnostima koje obavljaju u 1999. (nastavak)

	Prodavaonice/ servisi 31. 12. 1999.	Zaposleni 31. 12. 1999.	Promet tis. kuna	Zalihe 31. 12. 1999., tis. kuna
Trgovina na veliko strojevima, opremom i priborom (51.6)	37	598	734 162	91 314
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	-	-	-	-
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	3	3	1 870	-
Posredovanje u trgovini na veliko	-	-	11 904	-
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	-	510	645 145	77 278
Izvoz	-	12	39 112	11 445
Trgovina na malo	22	25	30 576	2 196
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	12	30	546	395
Ostale djelatnosti	-	18	5 009	-
Ostala trgovina na veliko (51.7)	720	9 551	12 401 402	1 175 718
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	-	65	186 985	6 617
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	-	71	73 738	19 029
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	35	140	155 769	29 734
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	-	77	52 203	3 846
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	58	70	13 287	268
Posredovanje u trgovini na veliko	-	262	58 030	1 444
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	-	6 397	8 123 659	740 956
Izvoz	-	251	2 089 214	132 144
Trgovina na malo	618	1 827	1 330 073	228 352
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	9	20	1 224	1 305
Ostale djelatnosti	-	371	317 220	12 023
Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima (52.11)	1 817	12 076	6 573 751	379 230
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	-	-	-	-
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	-	-	-	-
Posredovanje u trgovini na veliko	-	-	744	-
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	-	1 101	1 496 735	102 279
Izvoz	-	-	-	-
Trgovina na malo	1 817	10 202	5 045 106	276 244
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	-	-	-	-
Ostale djelatnosti	-	773	31 166	707

16.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poduzeća/trgovačkih društava i prema djelatnostima koje obavljaju u 1999. (nastavak)

	Prodavaonice/ servisi 31. 12. 1999.	Zaposleni 31. 12. 1999.	Promet tis. kuna	Zalihe 31. 12. 1999., tis. kuna
Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama (52.12)	246	4 958	1 565 516	235 023
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	-	8	8 938	577
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	-	-	-	-
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	-	-	-	-
Posredovanje u trgovini na veliko	-	-	5 208	-
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	-	197	103 223	43 185
Izvoz	-	19	39 112	-
Trgovina na malo	246	4 719	1 391 226	191 025
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	-	-	-	-
Ostale djelatnosti	-	15	17 809	236
Trgovina na malo hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama (52.2)	552	1 523	896 698	77 312
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	-	-	-	-
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	-	-	-	-
Posredovanje u trgovini na veliko	-	-	-	-
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	-	280	129 029	13 637
Izvoz	-	-	3 259	-
Trgovina na malo	552	1 243	764 410	63 675
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	-	-	-	-
Ostale djelatnosti	-	-	-	-
Trgovina na malo farmaceutskim, medicinskim, kozmetičkim i toaletnim proizvodima (52.3)	224	1 094	1 422 547	191 025
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	-	-	-	-
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	-	-	-	-
Posredovanje u trgovini na veliko	-	3	744	-
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	-	-	-	-
Izvoz	-	-	-	-
Trgovina na malo	224	1 091	1 421 803	191 025
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	-	-	-	-
Ostale djelatnosti	-	-	-	-

16.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poduzeća/trgovačkih društava i prema djelatnostima koje obavljaju u 1999. (nastavak)

	Prodavaonice/ servisi 31. 12. 1999.	Zaposleni 31. 12. 1999.	Promet tis. kuna	Zalihe 31. 12. 1999., tis. kuna
Trgovina na malo tekstilom, odjećom i obućom (52.41+52.42+52.43)	514	1 820	772 830	283 477
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	-	-	-	-
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	-	-	-	-
Posredovanje u trgovini na veliko	-	-	-	-
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	-	16	5 161	6 819
Izvoz	-	3	3 259	-
Trgovina na malo	514	1 801	764 410	276 658
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	-	-	-	-
Ostale djelatnosti	-	-	-	-
Trgovina na malo proizvodima za kućanstvo, željeznom robom i sl. (52.44+52.45+52.46)	187	1 570	1 488 712	206 415
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	-	9	20 110	-
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	3	10	22 000	655
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	-	-	-	-
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	-	-	-	-
Posredovanje u trgovini na veliko	-	-	-	-
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	-	444	851 591	122 735
Izvoz	-	-	19 556	-
Trgovina na malo	164	1 015	568 721	81 241
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	20	20	612	1 312
Ostale djelatnosti	-	72	6 122	472
Trgovina na malo u ostalim specijaliziranim prodavaonicama (52.47+52.48+52.50)	733	1 307	1 341 961	79 522
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	5	10	6 676	1 747
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	-	-	-	-
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	-	-	-	-
Posredovanje u trgovini na veliko	-	-	-	-
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	-	181	154 835	27 274
Izvoz	-	-	3 259	-
Trgovina na malo	728	1 116	1 177 191	50 501
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	-	-	-	-
Ostale djelatnosti	-	-	-	-

16.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poduzeća/trgovačkih društava i prema djelatnostima koje obavljaju u 1999. (nastavak)

	Prodavaonice/ servisi 31. 12. 1999.	Zaposleni 31. 12. 1999.	Promet tis. kuna	Zalihe 31. 12. 1999., tis. kuna
Trgovina na malo izvan prodavaonica (52.6)	6	9	6 115	310
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	—	—	—	—
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	—	—	—	—
Posredovanje u trgovini na veliko	—	—	—	—
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	—	—	—
Izvoz	—	—	—	—
Trgovina na malo	6	9	6 115	310
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	—	—	—
Popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo (52.7)	75	174	61 683	8 912
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	—	—	—	—
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	—	—	—	—
Posredovanje u trgovini na veliko	—	—	—	—
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	33	25 806	2 272
Izvoz	—	—	—	—
Trgovina na malo	11	11	15 288	2 195
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	64	130	19 476	4 445
Ostale djelatnosti	—	—	1 113	—
Netrgovinske djelatnosti	1 233	10 416	18 486 050	2 049 489
Posredovanje u trgovini motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na veliko motornim vozilima i motociklima	—	—	—	—
Trgovina na malo motornim vozilima i motociklima	—	—	4 486	—
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	—	—	—	—
Popravci i održavanje motornih vozila i motocikla	—	—	—	—
Posredovanje u trgovini na veliko	—	115	92 430	2 049
Trgovina na veliko na domaćem tržištu	—	6 614	11 641 725	1 565 810
Izvoz	—	198	3 216 573	151 662
Trgovina na malo	1 233	3 489	3 530 836	329 968
Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	—	—	—	—
Ostale djelatnosti	—	—	—	—

16.7. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti obrta u 1999.

	Obrtnici	Prodavaonice/ servisi 31.12.1999.	Zaposleni 31.12.1999.	Promet s PDV-om tis. kuna	Zalihe 31.12.1999. tis. kuna
Ukupno	2 615	2 356	4 668	1 236 935	322 837
50 Trgovina motornim vozilima i motociklima; održavanje i popravak motornih vozila i motocikla; trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	391	393	1 061	209 812	31 262
50.1+50.5 Trgovina motornim vozilima; trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	-	-	-	-	-
50.2 Održavanje i popravak motornih vozila	391	393	1 061	209 812	31 262
50.3 Trgovina dijelovima i priborom za motorna vozila	-	-	-	-	-
50.4 Trgovina motociklima; održavanje i popravak motocikla i njihovih dijelova i pribora	-	-	-	-	-
51 Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	94	58	132	75 372	23 742
51.1 Posredovanje u trgovini na veliko	23	11	21	3 238	126
51.2 Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živom stokom	-	-	-	-	-
51.3 Trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima	-	-	-	-	-
51.4 Trgovina na veliko proizvodima za kućanstvo	35	29	85	47 937	13 937
51.5 Trgovina na veliko nepoljoprivrednim poluproizvodima, ostacima i otpacima	12	6	8	14 698	-
51.6 Trgovina na veliko strojevima, opremom i priborom	-	-	-	-	-
51.7 Ostala trgovina na veliko	24	12	18	9 499	9 679
52 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima, popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	2 130	1 905	3 475	951 751	267 833
51.11 Trgovina na malo u nespecializiranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	173	177	316	94 223	15 802
52.12 Ostala trgovina na malo u nespecializiranim prodavaonicama	162	183	334	99 934	30 265
52.2 Trgovina na malo, hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specializiranim prodavaonicama	322	325	476	109 451	34 818
52.3 Trgovina na malo farmaceutskim, medicinskim, kozmetičkim i toaletnim proizvodima	58	61	174	120 872	31 336
52.4 Ostala trgovina na malo novom robom u specializiranim prodavaonicama	678	697	1 381	448 013	139 368
52.6 Trgovina na malo izvan prodavaonica	460	236	492	45 684	13 659
52.7 Popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	277	226	302	33 574	2 585

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

	Broj sajmova	Korišteni izložbeni prostor, tis m ²	Izlagači			Posjetitelji u tisućama
			ukupno	domaći	inozemni	
1990	18	154	4 430	3 299	1 131	393
1991	15	131	3 134	2 397	737	241
1992	22	72	2 227	1 503	724	233
1993	19	91	2 882	2 012	870	303
1994	24	113	4 998	2 875	2 123	406
1995	23	147	6 026	3 179	2 847	389
1996	23	158	6 897	3 115	3 782	400
1997	23	172	7 376	3 537	3 839	411
1998	26	256	9 800	4 661	5 139	545
1999	25	217	8 534	4 264	4 270	458

¹⁾Obuhvaća veći broj raznih specijaliziranih sajmova

16.9. Zagrebački međunarodni jesenski velesajam

	Stalne prostorije sajma tis. m ²	Korišteni izložbeni prostor u tisućama m ²			Izlagači			Posjetitelji u tisućama
		ukupno	po izlagačima		ukupno	domaći	inozemni	
			domaći	inozemni				
1990	293,3	148	123	25	2 511	1 679	832	304
1991	293,3	43	42	1	512	364	148	8
1992	293,3	51	44	7	1 032	632	400	144
1993	217,9	58	49	9	808	656	152	141
1994	217,9	70	58	12	2 095	935	1 160	138
1995	168,7	69	56	13	2 298	1 055	1 243	166
1996	170,5	77	57	20	2 667	1 075	1 592	157
1997	187,2	79	59	20	2 569	1 059	1 510	160
1998	187,2	78	65	13	2 487	1 125	1 362	137
1999	187,2	65	54	11	2 069	901	1 168	104

17. Robna razmjena s inozemstvom

17.1. Ukupan izvoz i uvoz Grada Zagreba

	1996	1997	1998	1999
IZVOZ				
u tisućama kuna	9 478 542	9 706 976	8 886 198	9 920 149
u tisućama USD	1 744 676	1 581 909	1 395 456	1 390 764
UVOZ				
u tisućama kuna	22 612 187	28 774 059	26 006 641	28 985 964
u tisućama USD	4 158 920	4 669 156	4 088 195	4 054 580
Saldo robne razmjene				
u tisućama kuna	-13 133 645	-19 067 083	-17 120 443	-19 065 815
u tisućama USD	-2 414 244	-3 087 247	-2 692 739	-2 663 816

17.2. Izvoz i uvoz prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – proizvodni princip

u tisućama USD

	Izvoz		Uvoz	
	1998	1999	1998	1999
Ukupno	1 395 456	1 390 764	4 088 195	4 054 580
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	42 986	31 259	167 460	117 933
Ribarstvo	398	278	91	105
Rudarstvo i vađenje	4 160	3 370	430 099	712 706
Prerađivačka industrija	1 343 314	1 341 087	3 285 168	3 079 868
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	1 269	8 934	58 211	57 576
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	1 792	2 596	29 240	19 548
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	1 323	688	1 675	1 304
Nerazvrstana roba	214	2 552	116 251	65 540

17.3. Izvoz i uvoz prema ekonomskoj namjeni proizvoda

u tisućama USD

	Izvoz		Uvoz	
	1998	1999	1998	1999
Ukupno	1 395 456	1 390 764	4 088 195	4 054 580
PROIZVODI ZA REPRODUKCIJU	815 403	837 780	2 031 314	2 069 953
Sirovine i poluproizvodi	305 843	272 758	719 334	609 832
Pogonska goriva	229 415	294 448	526 002	803 477
Gotovi proizvodi	280 145	270 574	785 978	656 644
PROIZVODI ZA INVESTICIJE	181 317	193 701	813 233	842 200
Pogonski strojevi	6 821	4 261	5 863	50 538
Poljoprivredni strojevi	286	82	4 387	3 868
Strojevi i uređaji za obradu strojeva	10 100	5 204	2 822	6 267
Ostali strojevi i uređaji	14 762	15 522	181 387	195 604
Električni motori i ostali električni uređaji	91 241	92 235	197 984	213 520
Transportna sredstva	26 356	41 963	223 428	193 595
Ostala investicijska roba	31 751	34 434	197 362	178 808
PROIZVODI ZA ŠIROKU POTROŠNJU	398 736	359 283	1 243 648	1 142 427
Hrana	96 397	77 478	237 408	210 904
Pića	30 178	22 650	33 126	29 108
Odjeća i obuća	125 190	114 770	142 957	120 127
Pokućstvo	3 154	1 751	45 516	38 528
Tekstil (osim obuće)	12 791	11 260	21 398	17 986
Medicinski, farmaceutski i kozmetički preparati	76 189	70 195	222 244	223 940
Ostali proizvodi za široku potrošnju	54 837	61 179	540 999	501 834

17.4. Izvoz i uvoz prema sektorima NSVT-a¹⁾

u tisućama USD

	Izvoz		Uvoz	
	1998	1999	1998	1999
Ukupno	1 395 456	1 390 764	4 088 195	4 054 580
Hrana i žive životinje	122 412	90 639	338 905	286 703
Pića i duhan	33 995	23 472	38 581	30 155
Sirove tvari, osim goriva	58 861	61 323	73 784	51 793
Mineralna goriva i maziva	260 334	330 141	551 378	824 103
Životinjska i biljna ulja i masti	11 792	7 602	26 009	14 264
Kemijski proizvodi	331 840	336 525	621 632	601 186
Proizvodi svrstani po materijalu	75 729	73 448	602 097	535 688
Strojevi i transportni uređaji	298 129	264 772	1 220 576	1 212 116
Razni gotovi proizvodi	202 102	200 195	498 130	432 836
Proizvodi i transakcije, nespomenuti	262	2 647	117 103	65 736

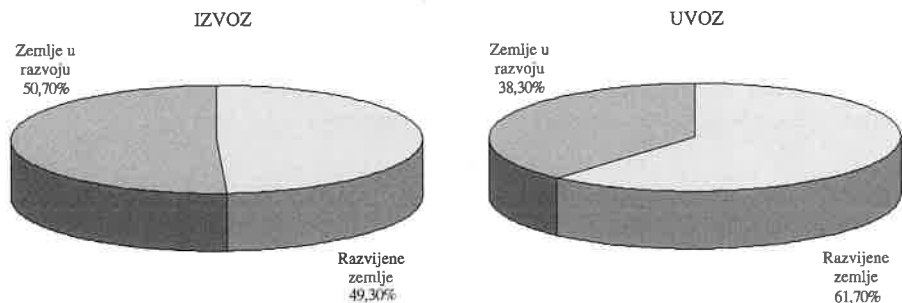
¹⁾ Nomenklatura statistike vanjske trgovine

17.5. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja

u tisućama USD

	Izvoz		Uvoz	
	1998	1999	1998	1999
Ukupno	1 395 456	1 390 764	4 088 195	4 054 580
EUROPA	1 292 014	1 231 888	3 381 093	3 387 623
AZIJA	36 717	58 265	318 305	316 162
AFRIKA	29 308	28 148	84 931	43 048
SJEVERNA I SREDNJA AMERIKA	30 754	64 787	201 965	242 703
JUŽNA AMERIKA	2 510	5 799	99 561	64 023
OCEANIJA	4 153	1 877	2 340	1 021
1. RAZVIJENE ZEMLJE	604 963	685 561	2 659 809	2 502 196
Zemlje EU	538 499	584 457	2 202 725	2 008 392
Zemlje EFTA-e	25 903	21 137	121 030	117 060
Ostale razvijene zemlje	40 561	79 967	336 054	376 744
2. ZEMLJE U RAZVOJU	790 493	705 203	1 428 386	1 552 384
Zemlje CEFT-e	292 398	285 147	616 678	540 906
Zemlje OPEC-a	18 985	17 244	135 429	103 117
Ostale europske zemlje u razvoju	435 215	340 972	440 328	721 173
Ostale afričke zemlje u razvoju	24 619	24 694	16 399	7 103
Ostale azijske zemlje u razvoju	15 930	29 912	129 408	119 578
Ostale američke zemlje u razvoju	3 342	7 234	90 144	60 501
Ostale zemlje u razvoju	4	-	-	6

Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 1999.





Dom obrtnika "Hunjka" na hrptu Medvednice, uz prijevoj ceste Zagreb - Stubičke Toplice (dovršena 1977. godine i najkraća je cestovna veza s Hrvatskim Zagorjem).

18. Ugostiteljstvo

18.1. Ugostiteljska poduzeća – stanje 31. prosinca

	1995	1996	1997	1998	1999
Ukupno	346	291	273	260	315
Hoteli ukupno	15	16	16	16	19
Hoteli L kategorije	1	1	2	2	2
Hoteli A kategorije	3	4	3	3	3
Hoteli B kategorije	10	10	10	11	12
Hoteli C kategorije	-	-	-	-	2
Hoteli D kategorije	1	1	1	-	-
Moteli	5	5	5	8	6
Pansioni	1	1	1	1	1
Prenoćišta	1	1	1	2	2
Planinarski domovi	1	1	1	1	1
Restoran klasični	70	55	48	35	40
Restoran sa samoposluživanjem	2	4	3	3	3
Zdravljaci	1	1	1	1	1
Restauracije društvene prehrane	19	9	14	15	16
Studentski restoran	10	10	12	14	15
Kavane	17	16	15	5	5
Barovi (noćni)	6	5	5	4	1
Snack barovi	10	10	7	9	7
Gostionice	5	5	5	7	9
Disko klubovi	3	1	1	1	-
Pivnice	2	1	2	2	5
Buffeti	150	115	94	84	69
Pečenjarnice	-	-	-	-	2
Picerije	3	5	5	7	11
Slastičarne	12	13	15	15	13
Ostale ugostiteljske poslovne jedinice	13	17	22	30	89

18.2. Zaposleni u ugostiteljskim poduzećima – stanje 31. prosinca

	1995	1996	1997	1998	1999
Ukupno	4 723	4 228	4 377	4 339	4 915
Uprave	355	200	222	282	358
Hoteli ukupno	1 876	2 101	1 945	1 836	1 694
Hoteli L kategorije	402	405	623	561	569
Hoteli A kategorije	401	671	404	352	336
Hoteli B kategorije	1 064	1 025	918	888	738
Hoteli C kategorije	-	-	-	35	51
Hoteli D kategorije	9	-	-	-	-
Moteli	165	166	168	144	131
Pansioni	16	16	28	26	25
Prenočišta	17	17	17	17	46
Planinarski domovi	4	4	4	4	4
Restoran klasični	750	521	405	449	591
Restoran sa samoposluživanjem	19	22	8	13	12
Zdravljac	3	6	6	5	4
Djelatnički restoran	405	231	380	269	251
Studentski restoran	308	238	401	314	345
Kavane	78	72	55	60	45
Barovi (noćni)	15	15	5	12	15
Snack barovi	59	58	50	56	30
Gostionice	24	31	37	50	71
Disko klubovi	6	1	1	1	-
Pivnice	15	5	41	52	59
Buffeti	495	294	214	246	185
Pečenjarnice	-	-	-	5	6
Picerije	9	51	52	74	93
Slastičarne	37	61	87	84	65
Ostale ugostiteljske poslovne jedinice	67	118	251	340	885

18.3. Utrošene količine pića u ugostiteljskim poduzećima

u tis. litara

	1996	1997	1998	1999
Pivo	19 324	17 778	16 295	18 242
Vino	4 290	3 885	3 214	3 610
Rakija	718	544	416	430
Žestoka pića	1 453	1 297	1 009	1 073
Voćni sokovi koncentrirani	596	44	181	178
Voćni sokovi nekoncentrirani	2 717	4 727	4 116	4 330
Bezalkoholna pića	8 851	14 697	11 554	14 998
Soda voda i mineralna voda	8 056	6 925	6 805	8 056

18.4. Broj postelja u ugostiteljskim objektima – stanje 31. kolovoza

	1995	1996	1997	1998	1999
Ukupno	7 570	7 881	11 554	11 739	11 982
Hoteli – ukupno	5 273	5 546	5 482	5 525	5 505
Hoteli L kategorije	920	828	1 258	1 258	1 258
Hoteli A kategorije	820	1 224	794	758	762
Hoteli B kategorije	3 533	3 494	3 430	3 509	3 406
Hoteli C kategorije	-	-	-	-	79
Hoteli D kategorije	-	-	-	-	-
Moteli – ukupno	329	337	387	393	278
Moteli I kategorije	156	156	-	-	-
Moteli II kategorije	89	102	259	278	278
Moteli III kategorije	84	79	128	115	-
Pansioni – ukupno	15	15	15	43	43
Pansioni II kategorije	15	15	15	43	43
Prenoćišta	223	223	223	227	617
Planinarski domovi	18	18	18	18	18
Privremeni smještajni kapaciteti	1 700	1 736	5 366	5 375	5 375
Gostionica	12	6	6	6	6
Kampovi – ukupno	-	-	57	152	140
Kamp I. kategorije	-	-	-	-	-
Kamp II. kategorije	-	-	-	-	-
Kamp III. kategorije	-	-	57	152	140



Povijesna jezgra Zagreba: Gornji grad - Gradec (istočni dio) i Kaptol (desno), Trg bana Josipa Jelačića i donjogradsko podgrađe.

19. Turizam

19.1. Turisti¹⁾

	1997		1998		1999	
	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli
Ukupno	304 510	256 064	306 223	247 279	277 506	236 972
Inozemni	175 739	150 224	174 001	144 361	151 580	130 308
Austrija	12 465	11 333	14 905	13 608	13 758	12 196
Belgija	4 565	2 741	2 261	2 056	1 977	1 770
Danska	1 805	1 610	1 823	1 641	1 298	1 149
Finska	806	654	876	740	880	780
Francuska	5 611	5 110	5 308	4 491	4 304	3 836
Irska	1 034	882	1 181	931	1 501	1 304
Island	126	122	107	96	127	105
Italija	15 736	13 068	17 618	14 559	14 533	12 597
Izrael	755	697	1 450	1 374	2 111	2 055
Mađarska	4 104	3 545	4 488	3 824	5 014	4 460
Nizozemska	3 561	3 077	3 711	3 103	2 819	2 363
Norveška	3 221	3 004	1 932	1 697	1 492	1 373
Njemačka	23 723	21 949	19 365	17 359	16 707	15 119
Poljska	2 032	1 394	2 641	1 660	2 484	1 428
Portugal	464	398	680	495	421	344
Španjolska	2 083	1 660	1 980	1 598	1 361	1 035
Švedska	2 800	2 489	2 437	2 128	2 593	2 290
Švicarska	2 740	2 554	2 937	2 719	2 315	2 141
Turska	1 837	1 162	2 650	1 270	1 963	1 076
Velika Britanija	9 923	9 035	11 929	10 743	10 669	9 858
Ostale europske zemlje	40 463	31 422	43 039	31 297	38 858	30 887
Australija	1 591	1 250	1 537	1 097	1 565	1 219
Japan	1 603	1 351	2 856	2 284	2 046	1 977
Kanada	3 669	3 267	3 956	3 680	3 739	3 557
Novi Zeland	265	175	387	187	311	187
SAD	23 076	21 441	15 290	14 179	11 067	10 453
Ostale izvan europske zemlje	5 681	4 834	6 657	5 545	5 667	4 749

¹⁾Nisu prikazani podaci ostvareni preko »CROATIA VOS d.o.o. Zagreb«

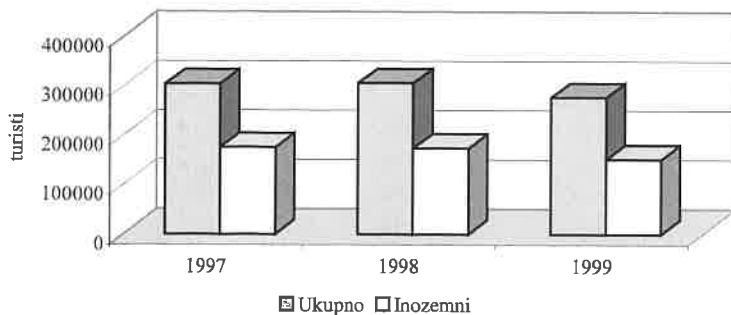
19.2. Noćenja¹⁾

	1997		1998		1999	
	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli
Ukupno	577 804	493 207	558 667	463 241	521 077	452 185
Inozemni	354 627	313 436	335 106	283 937	309 487	273 183
Austrija	20 841	19 292	23 295	21 038	24 992	22 090
Belgija	8 935	6 596	4 418	4 064	4 738	4 402
Danska	4 523	4 265	4 659	4 427	3 232	3 024
Finska	1 355	1 114	1 962	1 777	1 688	1 543
Francuska	13 173	12 318	10 918	9 095	9 951	8 660
Irska	2 367	2 101	3 224	2 839	3 429	3 097
Island	196	190	164	151	209	187
Italija	27 005	23 133	33 253	27 702	29 806	26 200
Izrael	1 473	1 385	2 428	2 241	3 805	3 695
Mađarska	7 855	6 884	8 786	7 057	9 508	8 583
Nizozemska	8 378	7 265	7 926	6 466	5 739	4 960
Norveška	5 481	5 136	3 000	2 605	2 535	2 294
Njemačka	51 467	48 658	38 582	35 209	33 499	31 128
Poljska	6 695	5 416	5 983	4 365	4 885	3 564
Portugal	958	858	1 598	1 252	1 219	1 104
Španjolska	4 204	3 517	3 311	2 832	2 740	2 199
Švedska	5 138	4 622	4 177	3 742	6 262	5 679
Švicarska	5 105	4 816	6 172	5 780	4 667	4 387
Turska	4 288	2 666	6 456	3 410	5 116	3 227
Velika Britanija	19 864	18 597	24 592	22 797	23 976	22 620
Ostale europske zemlje	69 374	54 749	75 641	56 755	68 350	56 511
Australija	3 182	2 645	3 074	2 289	3 757	3 256
Japan	2 832	2 474	4 654	3 801	5 042	4 179
Kanada	7 326	6 426	8 187	7 771	7 303	7 002
Novi Zeland	447	319	667	328	555	357
SAD	59 199	57 140	33 248	31 590	27 094	26 159
Ostale izvan europske zemlje	12 966	10 854	14 731	12 554	15 390	13 076

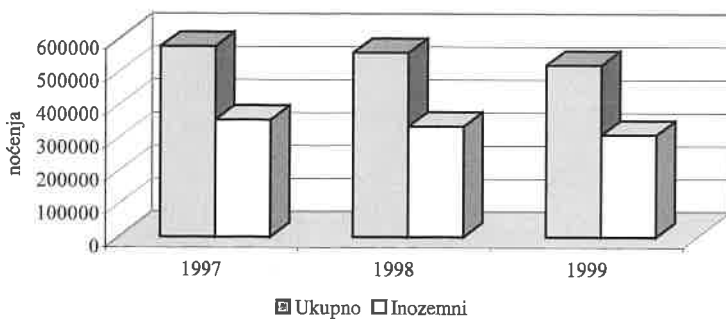
¹⁾ Nisu prikazani podaci ostvareni preko »CROATIA VOS d.o.o. Zagreb«

Turisti i noćenja

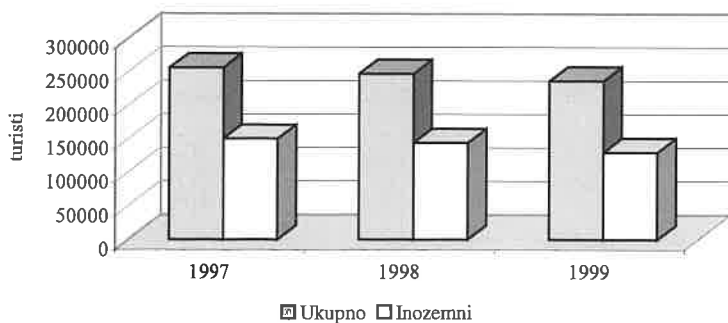
Broj turista



Broj noćenja



Turisti u hotelima





Istočni dio savske nizine na području zagrebačke urbane aglomeracije s termoelektranom-toplanom (TE-TO "Zagreb" u Kuševačkoj) u prednjem planu i gradskim četvrtima Novoga Zagreba u pozadini.

20. Komunalne djelatnosti

20.1. Javni vodovod

	Dužina cjevovoda u km	Rezervoari		Broj priključaka	Ukupno dignuto vode	Gubitak u mreži	Isporučeno vode			
		broj	zapremina u tis. m ³				ukupno	kućanstvima	gospodarstvu	ostalim korisnicima
1990	2 065	49	119,9	76 141	141 315	36 260	105 055	50 896	48 494	5 665
1991	2 149	49	119,9	77 950	139 507	37 130	102 377	53 335	42 983	6 059
1992	2 348	49	118,8	82 699	144 698	43 750	100 948	53 081	42 484	5 383
1993	1 961	34	110,9	74 484	139 679	38 675	101 004	52 971	41 385	6 648
1994	2 011	34	110,9	75 488	136 693	36 391	100 302	53 410	39 450	7 442
1995	2 061	34	110,9	76 666	141 687	40 905	100 782	54 075	39 401	7 306
1996	1 578	14	99,6	62 590	124 010	38 364	85 646	46 428	36 803	2 415
1997	1 592	14	99,6	63 479	123 266	36 796	86 470	46 424	37 773	2 273
1998	1 684	14	99,6	64 404	133 800	48 404	85 396	49 591	33 747	2 058
1999	1 712	14	99,6	68 839	131 118	50 639	80 479	47 522	30 904	2 053

20.2. Javna kanalizacija

	Dužina kanalizacijske mreže, u km			Kanalizacijski priključci
	ukupno	kolektori	ostala kanaliz. mreža	
1990	1 275,8	162,3	1 113,5	48 989
1991	1 316,2	165,1	1 151,1	49 440
1992	1 372,3	165,1	1 207,2	50 746
1993	1 209,9	150,3	1 059,6	44 838
1994	1 274,2	151,3	1 122,9	57 828
1995	1 410,5	223,0	1 187,5	59 444
1996	1 234,7	171,7	1 063,0	52 877
1997	1 280,9	175,1	1 105,8	55 135
1998	1 323,9	176,1	1 147,8	56 768
1999	1 358,2	179,6	1 178,6	57 640

20.3. Opskrba grada toplinskom energijom

	1995	1996	1997	1998	1999
Tehnološka para – ukupno, isporučeno u tonama	897 541	753 588	708 018	717 913	613 833
Ogrjevna toplina – ukupno, isporučeno u MWh	1 439 419	1 632 380	1 576 074	1 499 431	1 475 537
Grijanje stanova preko toplana i kotlovnica u stambenim četvrtima					
– broj stanova	...	...	83 770	85 527	85 892
– površina stanova u m ²	...	...	4 551 310	4 611 196	4 653 450
– isporučena ogrjevna toplina, u MWh	...	...	1 182 791	1 130 487	1 121 745

Izvor: Hrvatska elektroprivreda d.d. – Sektor za toplinarstvo

20.4. Električna energija

	Dužina električnih vodova u km		Proizvedeno el. energ. u MWh	Potrošeno			Broj potrošača	Broj rasvjetnih mjesta na ulicama i trgovima					
	podzemnih kabela	zračnih		kućanstva	gospodarstvo	javna rasvjeta		običnih	fluorescentnih	živinih	natrijevih	reflektor	reflektor natrij
1990	4 060	6 802	448 391	972 345	1 224 409	57 949	352 933	17 391	328	38 564	5 553	115	221
1991	4 185	6 802	622 798	1 008 512	1 112 900	61 706	356 958	15 613	412	41 177	5 671	123	221
1992	4 298	7 024	702 321	1 005 411	1 105 658	70 683	361 137	15 609	412	45 090	6 575	123	221
1993	4 357	5 773	754 692	931 485	1 125 870	66 663	347 586	15 471	412	39 829	6 643	118	221
1994	4 380	5 837	455 657	974 232	1 065 757	62 745	348 871	10 014	412	39 094	12 970	117	221
1995	4 422	5 917	619 394	1 044 317	1 115 028	65 746	355 579	7 507	412	40 332	14 521	110	221
1996	4 095	3 808	545 078	902 058	1 032 212	59 549	315 653	4 701	312	30 839	18 021	14	221
1997	4 154	3 834	644 470	927 344	1 124 420	68 523	320 584	4 050	312	30 460	18 743	14	221
1998	4 270	3 877	667 474	899 228	1 222 081	61 563	326 637	3 480	312	12 340	46 869	14	558
1999	4 301	3 910	782 901	964 957	1 133 315	65 563	331 627	3 380	312	12 120	47 303	14	558

20.5. Plin

	Distributivna mreža plinovoda, u km	Potrošnja plina, u tisućama m ³				Broj priključenih potrošača plina				Broj javnih rasvjetnih mjesta
		ukupno	kućanstva	ustanove	industrija	ukupno	kućanstva	ustanove	industrija	
1990	1 036	584 407	148 161		436 246	102 609	98 699		3 910	103
1991	1 130	662 725	191 790		470 935	106 976	102 800		4 176	103
1992	1 207	583 557	158 702		424 855	109 830	105 464		4 366	103
1993	1 272	658 522	164 723		493 799	113 131	108 222		4 909	103
1994	1 339	324 762	145 978		178 784	116 066	111 069		5 000	103
1995	1 442	313 402	161 453		151 949	120 429	114 907		5 522	103
1996	1 536	353 581	173 788		179 793	124 184	118 600		5 584	103
1997	1 625	345 319	167 520		177 799	130 320	124 484		5 836	103
1998 ¹⁾	1 575	318 811	175 907	60 576	82 328	131 996	125 772	5 629	595	103
1999	1 815	324 777	191 405	16 624	116 748	142 806	136 236	5 854	716	103

¹⁾ Od 1998. godine podaci se odnose na Grad Zagreb prema važećem teritorijalnom ustrojstvu grada.

20.6. Parkovi, ostale zelene površine, drvoredi i javna dječja igrališta

	Parkovi ¹⁾		Travnate površine ¹⁾	Botanički vrtovi		Zoološki vrt		Drvoredi ¹⁾	Javna dječja igrališta ¹⁾
	broj	površina, tis. m ²	površina, tis. m ²	broj	površina, tis. m ²	broj	površina, tis. m ²	dužina, km	broj
1999	30	406	7914	2	49	1	70	123	345

¹⁾ Podaci se odnose na površine koje održava "Zrinjevac" d.o.o.

20.7. Groblja

	Groblja				Grobna mjesta	Mrtvačnice			Broj odara u krematoriju	Crkve	Ka-pele	Groblja koja su opskrbljena vodom			Groblja koja imaju kanalizaciju	
	broj	površina, m ²				s rashladnim uređajem	bez rashladnih uređaja	broj odara				javni vodovod	zdenci		povezani s javnom kanalizacijskom mrežom	povezani sa septičko mja-mom, otvorenim kanal-lom, rije-kom
		pod parkom	pod grobnim mjesti-ma	pod sta-zama, putovi-ma									pum-pe	bu-nari		
1997	25	323 900	832 064	359 825	149 306	7	15	48	2	21	2	17	2	-	8	11

20.8. Groblja: Mirogoj, Miroševac i Krematorij s Gajem urni

	Broj groblja	Površina ha	Broj grobova	Pokopani od osni-vanja groblja	Kremirani od osni-vanja krematorija
1960	2	87,3	30 268	...	...
1970	2	92,1	51 533	246 307	...
1980	2	99,1	74 379	293 978	...
1990	3	118,6	91 362	345 379	...
1991	3	118,6	93 840	351 193	7 402
1992	3	118,6	96 227	357 738	9 691
1993	3	118,6	98 573	364 311	12 461
1994	3	118,6	101 415	370 862	15 482
1995	3	118,6	102 402	376 536	18 600
1996	3	118,6	103 513	382 056	21 946
1997	3	123,4	105 119	387 956	25 463
1998	3	123,4	106 354	393 602	28 794
1999	3	126,8	107 484	399 212	31 980

Groblje Mirogoj otvoreno je 1. XI. 1876. godine, a prvi ukopani bio je pokojnik Miroslav Singer, Krematorij je otvoren 30. I. 1986. godine, a ukop u Gaju urni započeo je 4. IV. 1986. godine. Gradsko groblje Miroševac otvoreno je 1953. godine.

20.9. Bazeni

	1995	1996	1997	1998	1999
Broj bazena	14	14	15	15	14
Površina bazena u m ²	6759	6759	6769	6769	6698
Broj kupaća – u tisućama	360	378	410	582	659

20.10. Tržnice

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Broj tržnica	20	22	22	21	22	25	23	23	23	23
Površina u m ² – ukupno	37859	42122	71030 ¹⁾	69500	83036	97919	93551	93551	93551	93551
Obradena površina u m ²	35729	39982	68900 ¹⁾	67910	82388	97189	92821	93221	93221	93221
Pokrivena površina u m ²	24269	24879	23510 ¹⁾	22970	21165	23348	21366	21366	21366	21366
Broj klupa (stolova)	3264	3552	3234	3198	3186	3721	3660	3660	3601	3615
Površina klupa – u m ²	7342	7970	6882	6810	6425	7594	7660	7660	7202	7230
Prodavaonice na tržnicama	499	610	651	635	535	548	568	594	555	581

¹⁾Razlika u površinama u odnosu na prethodno razdoblje uslijedila je zbog prekategoriizacije površina.

20.11. Parkovi na gradskom području¹⁾

Naziv parka	Površina u m ²	Naziv parka	Površina u m ²
Park mladenaca	69 313	Ulica republike Austrije	9 006
Park V. Majera	45 593	Svačićev trg	8 605
Ribnjak	41 709	Mažuranićev trg	7 715
Krešimirov trg	23 057	Jurjevska	6 957
Park Stara Trešnjevka	22 100	Švarcova – Petrova park	6 238
Tomislavov trg	17 755	Park Kapucinska – Pljevljanska	5 537
Park ispred Mirogoja	16 131	Lepa Ves	4 000
Rapska ulica	16 024	Hercegovačka	3 953
Maksimirska – Hondlova park	14 499	Avenija Vukovar 235	3 785
Strossmayerov trg	14 102	Trešnjevački trg	3 237
Zrinjevac trg	12 540	Park Bartola Kašića	3 095
Park Dubrava	12 166	Starčevićev trg	2 900
Marulićev trg	12 135	Jagićeva	1 884
Rokov perivoj	10 878	Park u PU Novoselec	840
Park naselje Trnovčica	10 078	Božidarevićeva	453

¹⁾ Parkovi koje održava »Zrinjevac« d.o.o.



Medvednica (1035 m) s TV tornjem i vidikovcem na Sljemenu.

21. Kakvoća i zaštita okoliša

21.1. Koncentracija sumporova dioksida u zraku, u 1999.¹⁾

- sumarni rezultati

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerjenja	Sumporov dioksid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	354	32	32	0	81	57	67
Branimirova	C	355	31	30	0	108	75	82
Savska cesta	C	339	31	30	0	96	60	73
Demetrova	SS	308	6	0	0	81	28	40
Prilaz b. Filipovića	SI	335	41	42	0	122	84	95
Ozaljska	SI	339	14	8	0	101	39	57
Ksaverska cesta	O	358	41	39	0	110	72	79
Siget	NT	333	21	18	0	117	42	52
Susedgrad	IS	239	8	6	0	42	19	24

21.2. Koncentracija dima u zraku, u 1999.¹⁾

- sumarni rezultati

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerjenja	Dim ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	351	22	17	5	114	53	72
Branimirova	C	356	16	12	3	105	45	70
Savska cesta	C	344	38	34	2	151	75	99
Demetrova	SS	306	18	15	5	105	38	52
Prilaz b. Filipovića	SI	338	41	35	9	143	88	110
Ozaljska	SI	333	24	19	4	135	67	104
Ksaverska cesta	O	355	8	7	1	48	20	28
Siget	NT	333	15	13	3	67	30	40
Susedgrad	IS	239	17	14	2	82	47	49

21.3. Koncentracija ukupnih lebdećih čestica u zraku, u 1999.¹⁾

- sumarni rezultati

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerjenja	Ukupne lebdeće čestice ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	193	59	55	2	174	113	134
Prilaz b. Filipovića	SI	192	50	47	8	147	95	108
Ksaverska cesta	O	325	33	29	3	130	76	103
Susedgrad	IS	146	81	79	5	172	136	154

¹⁾Vidjeti oznake i kratice iza tabele 21.19. (str. 208)

21.4. Koncentracija olova u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1999.¹⁾

- sumarni rezultati

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Olovo u ukupnim lebdećim česticama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	192	0,23	0,21	0,03	0,66	0,41	0,50
Prilaz b. Filipovića	SI	192	0,14	0,13	0,02	0,46	0,27	0,41
Ksaverska cesta	O	327	0,10	0,08	0,01	0,47	0,27	0,36
Susedgrad	IS	144	0,14	0,12	0,01	0,44	0,30	0,35

21.5. Koncentracija kadmija u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1999.¹⁾

- sumarni rezultati

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Kadmij u ukupnim lebdećim česticama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	192	0,00081	0,00066	0,00010	0,00560	0,00185	0,00324
Prilaz b. Filipovića	SI	192	0,00065	0,00052	0,00005	0,00412	0,00178	0,00253
Ksaverska cesta	O	327	0,00060	0,00039	0	0,00741	0,00176	0,00220
Susedgrad	IS	144	0,00103	0,00083	0,00008	0,00602	0,00201	0,00327

21.6. Koncentracija mangana u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1999.¹⁾

- sumarni rezultati

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Mangan u ukupnim lebdećim česticama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	192	0,019	0,017	0,004	0,066	0,037	0,048
Prilaz b. Filipovića	SI	192	0,014	0,013	0,001	0,035	0,027	0,032
Ksaverska cesta	O	327	0,009	0,008	0,001	0,030	0,019	0,021
Susedgrad	IS	144	0,019	0,018	0	0,052	0,034	0,041

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 21.19. (str. 208)

21.7. Koncentracija željeza, cinka i bakra u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1999.¹⁾

- sumarni rezultati

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Željezo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Cink ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Bakar ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		C	C _M	C	C _M	C	C _M
Đorđićeva	C	0,42	0,67	0,049	0,115	0,026	0,062
Prilaz b. Filipovića	SI	0,39	0,77	0,051	0,147	0,012	0,038
Ksaverska cesta	O	0,26	0,81	0,069	0,245	0,013	0,059
Susedgrad	IS	0,45	0,78	0,075	0,294	0,016	0,061

21.8. Koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ i PM_{2,5} u zraku, u 1999.¹⁾

Ksaverska cesta – sumarni podaci

Onečišćenje	Broj dana mjerenja	Lebdeće čestice PM ₁₀ i PM _{2,5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
PM ₁₀	286	37	33	3	115	85	94
PM _{2,5}	287	31	25	1	112	76	92

21.9. Koncentracija olova u PM₁₀ i PM_{2,5} u zraku, u 1999.¹⁾

Ksaverska cesta – sumarni podaci

Onečišćenje	Broj dana mjerenja	Olovo u PM ₁₀ i PM _{2,5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Pb u PM ₁₀	292	0,12	0,09	0	0,50	0,31	0,39
Pb u PM _{2,5}	292	0,11	0,08	0,02	0,44	0,26	0,35

21.10. Koncentracija mangana u PM₁₀ i PM_{2,5} u zraku, u 1999.¹⁾

Ksaverska cesta – sumarni podaci

Onečišćenje	Broj dana mjerenja	Mangan u PM ₁₀ i PM _{2,5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Mn u PM ₁₀	292	0,0063	0,0048	0	0,0280	0,0164	0,0194
Mn u PM _{2,5}	292	0,0038	0,0028	0	0,0188	0,0116	0,0135

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 21.19. (str. 208)

21.11. Koncentracija kadmija u PM₁₀ i PM_{2,5} u zraku, u 1999.¹⁾

Ksaverska cesta – sumarni podaci

Onečišćenje	Broj dana mjerjenja	Kadmij u PM ₁₀ i PM _{2,5} (µg/m ³)					
		C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Cd u PM ₁₀	292	0,00075	0,00067	0	0,00729	0,00154	0,00183
Cd u PM _{2,5}	292	0,00073	0,00058	0	0,00720	0,00167	0,00208

21.12. Koncentracija dušikova dioksida u zraku, u 1999.¹⁾

- sumarni podaci

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerjenja	Dušikov dioksid (µg/m ³)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Dordićeva	C	358	43	42	4	98	67	76
Prilaz b. Filipovića	SI	358	35	33	7	81	59	67
Ksaverska c. (ulica)	O	357	40	38	7	231	66	71
Ksaverska c. (dvorište)	O	357	27	25	1	88	51	59
Siget	NT	358	38	37	4	104	62	74
Peščenica	SI	358	35	33	5	90	56	71

21.13. Koncentracija amonijaka u zraku, u 1999.¹⁾

- sumarni podaci

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerjenja	Amonijak (µg/m ³)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Dordićeva	C	358	8	7	0	27	17	20
Prilaz b. Filipovića	SI	341	10	9	0	73	26	39

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 21.19. (str. 208)

21.14. Koncentracija ozona u zraku, u 1999.¹⁾

- sumarni podaci

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Ozon ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
			1-satni uzorci	24-satni uzorci	
				C_{98}	C	$C_{98}$
Đorđićeva	C	246		21	85
Prilaz b. Filipovića	SI	218		15	47
Ksaverska cesta	O	179	85	20	51
Siget	NT	160		17	58

21.15. Količina ukupne taložne tvari, u 1999.¹⁾

- sumarni podaci i ocjena

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj mjeseci mjerenja	Ukupna taložna tvar [$\text{mg}/(\text{m}^2\text{d})$]				Broj mjeseci sa C veće od GV za 1 mjesec (650)
			C	C_M	C veće od PV (200)	C veće od GV (350)	
Đorđićeva	C	12	177	518			
Mihanovićeve	C	12	178	529			
Demetrova	SS	12	151	269			
Prilaz b. Filipovića	SI	12	88	183			
Ozaljska	SI	12	150	285			
Ksaverska cesta	O	12	104	214			
Siget	NT	12	147	511			
Susedgrad	IS	11	104	191			
Peščenica	SI	12	97	183			

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 21.19. (str. 208)

21.16. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari, u 1999.¹⁾

– sumarni podaci i ocjena

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj mjeseci mjerjenja	Olovo u ukupnoj taložnoj tvari [$\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$]			
			C	C _M	C veće od PV (100)	C veće od GV (250)
Đorđićeva	C	12	61	93		
Mihanovićeva	C	12	37	78		
Demetrova	SS	12	30	44		
Prilaz b. Filipovića	SI	12	31	43		
Ozaljska	SI	12	53	79		
Ksaverska cesta	O	12	21	31		
Siget	NT	12	35	53		
Susedgrad	IS	11	24	31		
Peščenica	SI	12	27	39		

21.17. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari, u 1999.¹⁾

– sumarni podaci i ocjena

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj mjeseci mjerjenja	Kadmij u ukupnoj taložnoj tvari [$\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$]			
			C	C _M	C veće od PV (2)	C veće od GV (5)
Đorđićeva	C	12	0,87	3,34		
Mihanovićeva	C	12	1,03	4,55		
Demetrova	SS	12	1,06	3,26		
Prilaz b. Filipovića	SI	12	0,64	1,20		
Ozaljska	SI	12	0,71	1,08		
Ksaverska cesta	O	12	1,14	4,40		
Siget	NT	12	0,50	0,80		
Susedgrad	IS	11	0,71	3,00		
Peščenica	SI	12	0,62	1,54		

21.18. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari, u 1999.¹⁾

– sumarni podaci i ocjena

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj mjeseci mjerjenja	Talij u ukupnoj taložnoj tvari [$\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$]			
			C	C _M	C veće od PV (2)	C veće od GV (10)
Đorđićeva	C	12	2,25	4,18	+	
Mihanovićeva	C	12	2,75	6,86	+	
Demetrova	SS	12	2,12	4,77	+	
B. Filipovića	SI	12	1,89	3,48		
Ozaljska	SI	12	2,36	3,32	+	
Ksaverska cesta	O	12	1,88	3,14		
Siget	NT	12	1,91	3,20		
Susedgrad	IS	11	1,97	3,94		
Peščenica	SI	12	1,71	3,29		

Vidjeti oznake i kratice iza tabele 21.19 (str. 208)

21.19. Kategorizacija gradskog područja s obzirom na stupanj onečišćenja zraka u 1999.¹⁾

Mjerna postaja	I kategorija C < PV	II kategorija PV < C < GV	III kategorija C > GV	Kritični pokazatelj
Đorđićeva	•			Sumporov dioksid
Branimirova	•			
Savska cesta	•			
Demetrova	•			
Prilaz b. Filipovića	•			
Ozaljska	•			
Ksaverska cesta	•			
Susedgrad	•			
Đorđićeva	•			Dim
Branimirova	•			
Savska cesta	•			
Demetrova	•			
Prilaz b. Filipovića	•			
Ozaljska	•			
Ksaverska	•			
Susedgrad	•			
Đorđićeva		•		Lebdeće čestice
Prilaz b. Filipovića	•			
Ksaverska cesta	•			
Susedgrad		•		
Đorđićeva	•			Olovo
Prilaz b. Filipovića	•			
Ksaverska cesta	•			
Susedgrad	•			
Đorđićeva	•			Kadmij
Prilaz b. Filipovića	•			
Ksaverska cesta	•			
Susedgrad	•			
Đorđićeva	•			Mangan
Prilaz b. Filipovića	•			
Ksaverska cesta	•			
Susedgrad	•			
Ksaverska cesta		•		PM ₁₀

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 21.19 (str. 208)

21.19. Kategorizacija gradskog područja s obzirom na stupanj onečišćenja zraka u 1999.¹⁾ (nastavak)

Mjerna postaja	I kategorija C < PV	II kategorija PV < C < GV	III kategorija C > GV	Kritični pokazatelj
Đorđićeva		•		Dušikov dioksid
Prilaz b. Filipovića		•		
Ksaverska c. (ulica)		•		
Ksaverska c. (dvorište)	•			
Siget		•		
Peščenica		•		
Đorđićeva	•			Amonijak
Prilaz b. Filipovića	•			
Đorđićeva	•			Ozon
Prilaz b. Filipovića	•			
Ksaverska cesta	•			
Siget	•			
Đorđićeva	•			Ukupna taložna tvar
Mihanovićeve	•			
Demetrova	•			
Prilaz b. Filipovića	•			
Ozaljska	•			
Ksaverska cesta	•			
Siget	•			
Susedgrad	•			
Peščenica	•			
Đorđićeva	•			Pb u ukupnoj taložnoj tvari
Mihanovićeve	•			
Demetrova	•			
Prilaz b. Filipovića	•			
Ozaljska	•			
Ksaverska cesta	•			
Siget	•			
Susedgrad	•			
Peščenica	•			

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 21.19 (str. 208)

21.19. Kategorizacija gradskog područja s obzirom na stupanj onečišćenja zraka u 1999.¹⁾ (nastavak)

Mjerna postaja	I kategorija C < PV	II kategorija PV < C < GV	III kategorija C > GV	Kritični pokazatelj
Đorđićeva	●			Cd u ukupnoj taložnoj tvari
Mihanovićeva	●			
Demetrova	●			
Prilaz b. Filipovića	●			
Ozaljska	●			
Ksaverska cesta	●			
Siget	●			
Susedgrad	●			
Peščenica	●			
Đorđićeva		●		Tl u ukupnoj taložnoj tvari
Mihanovićeva		●		
Demetrova		●		
Prilaz b. Filipovića	●			
Ozaljska		●		
Ksaverska cesta	●			
Siget	●			
Susedgrad	●			
Peščenica	●			

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 21.19. (str. 188)

Oznake i kratice upotrijebljene u tabelama 21.1.–21.19.

- C – srednja 24-satna koncentracija za navedeno razdoblje
- C₅₀ – 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
- C₉₅ – koncentracija od koje je 95% izmjerenih vrijednosti niže
- C₉₈ – koncentracija od koje je 98% izmjerenih vrijednosti niže
- PV – preporučene vrijednosti
- GV – granične vrijednosti

Kratice za karakter područja

- C – gusto naseljeni stambeni poslovni centar grada s individualnim ili centralnim grijanjem
- SS – stari stambeni dio grada, gusto naseljen s individualnim klasičnim načinom grijanja
- NT – novi stambeni dio grada s daljinskim grijanjem (toplana)
- O – područje obiteljskih kuća s vrtovima, male ili srednje gustoće naseljenosti, individualno grijanje
- SI – stambeno-industrijsko područje grada, srednje gustoće naseljenosti, pretežno stambeno
- IS – stambeno-industrijsko područje grada, srednje gustoće naseljenosti, pretežno industrijsko

Izvor: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

21.20. Opskrba industrije vodom

u tisućama m³

	Opskrba vodom			
	ukupno	iz vlastitih vodozahvata		Iz javnog vodovoda i drugih sistema
		iz podzemnih voda i izvora	iz vodotoka i akumulacijskih jezera	
1990	85 396	25 314	35 535	24 547
1991	82 134	27 596	35 856	18 682
1992	93 403	23 468	46 210	23 725
1993	90 309	22 585	49 985	17 739
1994	79 597	31 652	31 601	16 344
1995	86 521	28 405	42 578	15 538
1996	66 321	16 526	35 227	14 568
1997	67 916	18 568	35 163	14 185
1998	66 594	13 481	39 907	13 206
1999	55 303	11 289	32 234	11 780

21.21. Korištenje vode u industriji

u tisućama m³

	ukupno	Za tehnološki proces			Za sanitarne potrebe	Za ostale namjene
		ukupno	za proizvodnju	za hlađenje		
1990	171 788	159 604	19 370	140 234	7 636	4 548
1991	164 651	154 741	18 629	136 112	6 623	3 287
1992	225 454	213 030	16 570	196 460	7 723	4 701
1993	172 741	163 666	16 347	147 319	4 821	4 254
1994	162 294	153 359	21 688	131 671	5 002	3 933
1995	165 960	158 492	21 996	136 496	3 918	3 550
1996	144 069	137 510	12 129	125 381	3 816	2 743
1997	153 513	146 547	12 552	133 995	3 989	2 977
1998	154 401	148 010	11 618	136 392	3 625	2 766
1999	137 544	132 321	10 353	121 968	2 827	2 396

21.22. Ispuštanje upotrebljene vode iz industrije

u tisućama m³

	Ukupno	malo zagađene i zagađene	pročišćene		U javnu kana- lizaciju	U zemlju, u vodotoke i akumulacijska jezera
			mehanički	mehaničko- kemijsko- biološkim načinom		
1990	79 077	71 519	3 888	3 670	37 803	41 274
1991	73 850	66 403	3 550	4 045	33 198	40 652
1992	86 035	79 654	1 673	4 708	32 736	53 299
1993	80 710	74 463	1 995	4 252	27 215	53 495
1994	64 386	58 006	2 657	3 723	29 359	35 027
1995	68 995	61 950	4 013	3 032	25 974	43 021
1996	59 059	53 970	2 258	2 831	23 137	35 922
1997	59 496	54 705	3 218	1 573	23 535	35 961
1998	60 709	57 204	2 093	1 412	20 119	40 590
1999	50 117	46 734	2 127	1 256	17 197	32 920

21.23. Otpadne kanalizacijske vode¹⁾

u tisućama m³

	Otpadne vode			Ispuštanje otpadnih voda u kanalizaciju		
	Ukupno	iz kućanstva	iz gospo- darstva	ukupno	nepročišćene vode	pročišćene vode
1990	97 661	35 806	61 855	97 661	93 624	4 037
1991	94 323	42 624	51 699	92 744	88 752	3 992
1992	98 007	47 991	50 216	96 318	94 197	2 121
1993	96 484	46 193	50 291	96 484	92 781	3 703
1994	99 576	48 038	51 538	99 576	95 796	3 780
1995	100 486	50 437	50 049	100 486	97 819	2 677
1996	93 842	45 479	48 363	93 842	93 842	-
1997	94 595	46 100	48 495	94 595	94 595	-
1998	91 136	46 465	44 671	91 136	91 136	-
1999	86 177	44 393	41 784	86 177	86 177	-

¹⁾ Podaci se odnose na poduzeća koja se bave odvodnjom voda iz naselja kao i poduzeća koja upravljaju mrežom javne kanalizacije.

21.24. Pročišćavanje kanalizacijskih otpadnih voda¹⁾

u tisućama m³

	Pročišćavanje otpadnih voda			Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda ²⁾			
	Ukupno	biološkim putem	mehaničko-kemijsko-biološkim putem	biološko pročišćavanje		mehaničko-kemijsko-biološko pročišćavanje	
				broj uređaja	kapacitet m ³ /sat	broj uređaja	kapacitet m ³ /sat
1989	4 069	–	4 069	1	110	1	500
1990	4 037	–	4 037	1	110	1	500
1991	3 992	–	3 992	1	110	1	500
1992	1 689	–	1 689	1	110	1	500
1993	3 703	–	3 703	–	–	1	500
1994	3 780	–	3 780	–	–	1	500
1995	2 677	–	2 677	–	–	1	500
1996	–	–	–	–	–	–	–
1997	–	–	–	–	–	–	–
1998	–	–	–	–	–	–	–

¹⁾ Podaci se odnose na poduzeća koja se bave odvodnjom i pročišćavanjem voda iz naselja kao i poduzeća koja upravljaju mrežom javne kanalizacije.

²⁾ Uređaji za pročišćavanje smješteni su u Velikoj Gorici.

21.25. Skupljeni otpad u 1999. po vrstama¹⁾

Vrsta otpada	u tonama
UKUPNO SKUPLJENI OTPAD	416 647
KOMUNALNI I NJEMU SLIČNI OTPAD – ukupno	283 255
Organski otpad iz kuhinje pogodan za kompostiranje	910
Ostali otpad koji se ne može kompostirati	2 901
Miješani komunalni i njemu slični otpad – ukupno	270 421
»Čistoća«	225 939
»Treća lica« ²⁾	29 886
»Prigorac«	14 596
Ostaci od čišćenja ulica	8 699
Otpad za kompostiranje	324
GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA	130 747
TEHNOLOŠKI NEOPASNI OTPAD	2 586
STARE GUME	59

Do 01. 07. 1999. evidenciju o odloženim količinama otpada pratila je »Čistoća« d.o.o., a od 01. 07. kompletno odlagalište otpada preuzeo je »ZGOS« d.o.o.

¹⁾ Prema Pravilniku o vrstama otpada, NN br. 27/96

²⁾ Dio otpada iz tvrtki – vlastita organizacija prijevoza

Izvor: Podaci dobiveni od »Čistoće« d.o.o.

21.26. Rezultati mjerenja razine buke na prometnicama prema mjernim mjestima

Mjerne postaje buke u gradu	Godina	Ekivalentna razina buke – danju dBa	Grupa
Jadranska avenija	1980	57	6
Kačićeva ulica 36	1980	71	9
Klaićeva ulica	1980	74	9
Masarykova ulica (Miškecov prolaz)	1980	72	9
Podsused	1980	68	8
Trg maršala Tita (s južne strane kazališta)	1980	71	9
Ulica Baruna Trenka	1980	69	8
Ulica kneza Branimira	1980	75	9
Grižanska ulica 41	1981	67	8
Medveščak, Svibovec stube	1981	69	8
Teslina ulica 8	1981	71	9
Vlaška ulica 70 B	1981	72	9
Ulica Andrije Hebranga	1981	75	9
Aleja Dubrava	1981	75	9
Ulica kralja Zvonimira	1981	73	9
Jadranska avenija – Lanište	1986	72	9
Ilica broj 197	1986	72	9
Maksimirska ulica	1986	72	9
B. Magovča 16	1987	61	7
Blato (sjeverozapadni rub naselja)	1987	53	5
Gajnice	1987	68	8
Klara (nova stanica)	1987	64	7
Savska Opatovina	1987	53	5
Zaprešić – Mickovo (35 m od željezničke pruge)	1987	63	7
Antunovac 1	1988	69	8
Čanićeva ulica 10	1988	68	8
Ilica 169	1988	76	10
Ilica 197	1988	72	9
Ilica 228	1988	80	10
Medimurska ulica	1988	63	7
Prilaz Baruna Filipovića	1988	67	8

21.26. Rezultati mjerenja razine buke na prometnicama prema mjernim mjestima (nastavak)

Mjerne postaje buke u gradu	Godina	Ekivalentna razina buke – danju dBa	Grupa
Prilaz Baruna Filipovića 6	1988	65	8
Prilaz Baruna Filipovića 24	1988	67	8
Prilaz Baruna Filipovića 39	1988	71	9
Prilaz Baruna Filipovića 42	1988	69	8
Rejkovićeve ulica	1988	69	8
Slovenska ulica 7	1988	69	8
Vodovodna ulica 4	1988	68	8
Vodovodna ulica 15	1988	63	7
Avenija Hrvatske bratske zajednice	1989	63	7
Kranjčevićeva ulica 24	1990	69	8
Petrova ulica 60	1990	71	9

– Izmjerena razina buke ne mijenja se tokom 19 sati u danu (od 5 sati do 24)

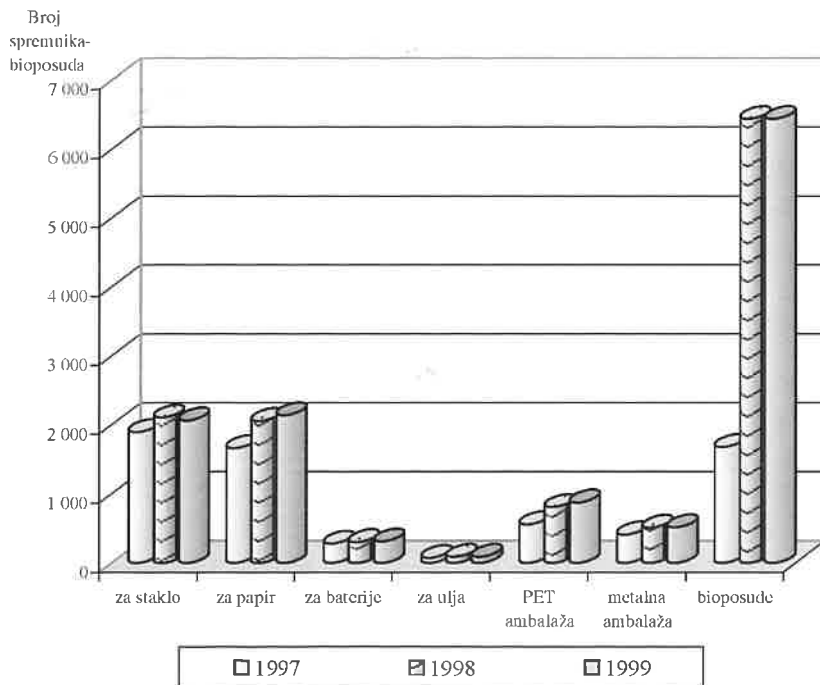
– Najmanja razina buke je između 2 i 3 sata noću

21.27. Primarna reciklaža

	Broj			Sakupljeno otpada, t		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999
Postavljeni spremnici – ukupno	4 892	5 882	6 002	5 443,44	7 471,53	9 805,72
od toga:						
za staklo (zeleni spremnici)	1 898	2 109	2 066	2 277,30	3 328,35	4 480,00
za papir (plavi spremnici)	1 666	2 058	2 141	2 862,99	3 775,53	4 912,09
za baterije (crveni spremnici)	282	303	313	10,62	8,99	8,13
za ulja	74	89	89	161,41	182,40	180,25
PET ambalaža (žuti spremnici)	560	811	876	109,97	143,64	184,63
metalna ambalaža (sivi spremnici)	412	512	517	21,15	32,62	40,62
Postavljene bioposude – ukupno	1 680	6 439	6 439	287,32	315,36	349,05
od toga:						
kućanstva	1 670	6 429	6 429	...	...	298,65
Hotel Intercontinental Zagreb	10	10	10	...	...	50,40
Reciklažna dvorišta (oporabišta)	5	6	7	1 292,82	2 406,64	2 709,40

Izvor: ZGO gospodarenje otpadom i zaštita okoliša d.o.o.

Postavljeni spremnici i bioposude u Zagrebu





Intenzivni urbanistički preobražaj središta Trnja, između Ulice grada Vukovara i željezničke pruge, gdje reprezentativne zgrade s javnim funkcijama (u prednjem je planu Fakultet elektrotehnike i računarstva, izgrađen 1965.) potiskuju stare radničke stambene četvrti, nastale između dva svjetska rata.

22. Obrazovanje

22.1. Osnovno obrazovanje od šk. g. 1938/39. do šk. g. 1998/99. – redovite škole

	Škole	Učenici		Učitelji
		– kraj školske godine		
		ukupno	učenice	
1938/39	37	16 815	...	520
1945/46	38	17 431	9 011	510
1951/52	54	30 448	...	734
1955/56	66	37 157	18 392	1 208
1960/61	95	53 753	26 394	2 043
1965/66	95	55 671	27 194	2 285
1970/71	96	53 512	26 346	2 648
1975/76	143	66 129	32 533	3 134
1980/81	141	73 979	36 112	3 719
1985/86	181	96 466	47 425	4 629
1995/96	122	70 889	34 475	3 871
1996/97	124	68 206	32 956	3 867
1997/98	124	67 191	32 646	3 794
1998/99	124	66 611	32 409	3 867

22.2. Srednje obrazovanje od šk. g. 1938/39. do šk. g. 1998/99. – redovite škole

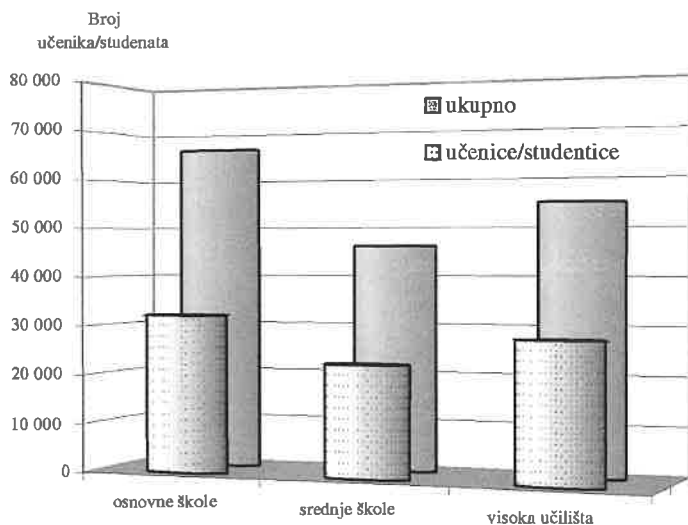
	Škole	Učenici		Nastavnici
		– kraj školske godine		
		ukupno	učenice	
1938/39	39	14 329	...	1 083
1951/52	67	24 927	...	1 621
1955/56	63	25 043	10 698	1 574
1960/61	70	27 995	11 975	1 625
1965/66	80	35 901	16 526	1 348
1970/71	86	36 436	17 490	2 201
1975/76 ¹⁾	154	39 372	19 533	2 368
1980/81	73	38 527	19 325	3 251
1985/86	86	45 576	22 164	3 394
1990/91	53	51 026	25 440	3 445
1995/96	80	51 163	25 705	3 657
1996/97	82	50 280	25 325	3 592
1997/98	85	48 148	23 899	3 586
1998/99	85	46 470	22 955	3 675

¹⁾ Godina u kojoj je izvršena jedna od reformi srednjeg obrazovanja

22.3. Visoko obrazovanje od šk. g. 1939/40. do šk. g. 1999/2000.

	Studenti		Diplomirani studenti od 1946. do 1999. (kumulativno)		Nastavnici
	ukupno	studentice	ukupno	studentice	
1939/40	6 886	1 792	...	...	380
1945/46	8 630	2 913	168	...	302
1950/51	15 679	5 273	2 981	...	540
1955/56	15 506	5 274	14 127	3 125	687
1960/61	26 616	9 083	26 908	4 329	981
1965/66	27 984	11 483	46 087	10 318	1 668
1970/71	39 212	16 772	68 863	19 448	1 847
1975/76	46 884	19 697	99 204	32 132	2 003
1980/81	38 071	18 475	137 304	48 934	3 192
1985/86	32 268	15 065	184 644	70 421	3 344
1990/91	44 397	21 725	216 975	86 436	4 176
1995/96	53 149	25 104	244 281	100 902	3 986
1996/97	51 599	25 583	251 639	104 696	3 798
1997/98	53 677	26 296	259 085	108 474	3 896
1998/99	54 691	28 017	267 641	112 955	3 932
1999/00	55 027	28 154	276 139	117 520	4 328

Osnovno, srednje i visoko obrazovanje školske godine 1999 / 2000.



22.4. Osnovno obrazovanje

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Učitelji – nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene

OSNOVNE ŠKOLE – ukupno

1989/90	192	3 562	98 892	48 204	5 152	4 151
1990/91	194	3 561	97 292	47 267	5 146	4 125
1991/92	202	3 602	103 161	50 089	5 168	4 114
1992/93	164	3 294	93 385	45 605	4 747	3 787
1993/94	164	3 180	88 474	43 083	4 726	3 806
1994/95	167	3 166	85 796	41 731	4 673	3 764
1995/96	133	2 687	71 718	34 793	4 159	3 416
1996/97	134	2 657	68 961	33 241	4 162	3 419
1997/98	134	2 645	67 948	32 937	4 003	3 315
1998/99	135	2 634	67 355	32 700	4 099	3 407

Osnovne škole – redovite

1989/90	180	3 436	97 760	47 771	4 849	3 905
1990/91	182	3 418	95 961	46 759	4 872	3 894
1991/92	190	3 490	102 054	49 708	4 917	3 904
1992/93	153	3 182	92 253	45 184	4 469	3 557
1993/94	153	3 059	87 469	42 701	4 461	3 583
1994/95	156	3 026	84 702	41 354	4 380	3 517
1995/96	122	2 586	70 889	34 475	3 871	3 170
1996/97	124	2 559	68 206	32 956	3 867	3 164
1997/98	124	2 540	67 191	32 646	3 794	3 135
1998/99	124	2 538	66 611	32 409	3 867	3 211

22.4. Osnovno obrazovanje (nastavak)

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Učitelji – nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene

Škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju

1989/90	12	126	1 132	433	303	246
1990/91	12	143	1 331	508	274	231
1991/92	12	112	1 107	381	251	210
1992/93	11	112	1 132	421	278	230
1993/94	11	121	1 005	382	265	223
1994/95	11	140	1 094	377	293	247
1995/96	10	101	829	318	288	246
1996/97	10	98	755	285	295	255
1997/98	10	105	757	291	209	180
1998/99	11	96	744	291	232	196

POSEBNO OSNOVNO OBRAZOVANJE

Osnovne umjetničke škole – ukupno

1989/90	12	–	4 413	2 957	408	266
1990/91	12	–	4 373	2 862	396	274
1991/92	12	–	3 993	2 631	378	251
1992/93	11	–	3 901	2 561	360	247
1993/94	11	–	3 377	2 204	358	252
1994/95	11	–	3 617	2 358	376	257
1995/96	10	–	3 378	2 227	395	270
1996/97	10	–	3 310	2 138	373	259
1997/98	10	–	3 423	2 228	411	282
1998/99	10	–	3 483	2 271	400	278

Osnovne škole – obrazovanje odraslih

1989/90	2	26	418	145	20	15
1990/91	1	23	333	138	18	13
1991/92	1	12	182	31	9	5
1992/93	1	12	250	45	7	4
1993/94	1	4	54	27	9	5
1994/95	1	7	243	41	9	4
1995/96	1	2	50	22	11	7
1996/97	1	6	266	44	8	5
1997/98	1	13	271	54	8	5
1998/99	1	12	262	49	8	5

22.5. Srednje obrazovanje

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene

SREDNJE ŠKOLE – ukupno

1994/95	84	1 681	52 256	26 794	3 923	2 581
1995/96	84	1 665	51 983	26 053	3 767	2 478
1996/97	86	1 635	51 130	25 700	3 703	2 481
1997/98	89	1 611	48 952	24 261	3 691	2 474
1998/99	89	1 578	47 277	23 324	3 779	2 538

Srednje škole – redovite

1994/95	80	1 607	51 512	26 461	3 813	2 511
1995/96	80	1 582	51 163	25 705	3 657	2 406
1996/97	82	1 553	50 280	25 325	3 592	2 406
1997/98	85	1 529	48 148	23 899	3 586	2 402
1998/99	85	1 498	46 470	22 955	3 675	2 458

Gimnazije

1994/95	22	495	16 422	10 124	968	758
1995/96	22	486	15 990	9 788	976	766
1996/97	23	479	15 784	9 633	1 010	808
1997/98	24	477	15 332	9 219	1 012	787
1998/99	24	479	15 119	9 060	1 029	822

Tehničke i srodne škole

1994/95	32	691	21 081	10 407	1 637	1 010
1995/96	30	689	21 445	10 012	1 530	932
1996/97	31	681	21 225	9 928	1 457	913
1997/98	34	668	20 279	9 307	1 470	936
1998/99	33	645	19 520	8 804	1 470	933

Industrijske i obrtničke škole

1994/95	18	389	12 311	4 706	840	495
1995/96	19	374	11 933	4 634	755	436
1996/97	18	359	11 392	4 454	740	420
1997/98	17	350	10 672	4 099	715	420
1998/99	18	344	10 070	3 895	732	398

Srednje umjetničke – ukupno

1994/95	8	32	1 698	1 224	368	248
1995/96	9	33	1 795	1 271	396	272
1996/97	10	34	1 879	1 310	385	265
1997/98	10	34	1 865	1 274	389	259
1998/99	10	30	1 761	1 196	444	305

22.5. Srednje obrazovanje (nastavak)

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene
<i>Glazbene škole</i>						
1994/95	4	–	633	403	206	138
1995/96	4	–	683	429	221	148
1996/97	5	–	697	423	220	154
1997/98	5	–	697	408	248	164
1998/99	5	–	713	419	286	198
<i>Baletne škole</i>						
1994/95	2	–	110	101	39	30
1995/96	2	–	106	103	42	33
1996/97	2	–	127	123	45	33
1997/98	2	–	130	127	45	33
1998/99	2	–	133	131	39	31
<i>Likovna umjetnost i dizajn</i>						
1994/95	2	32	955	720	123	80
1995/96	3	33	1 006	739	133	91
1996/97	3	34	1 005	764	120	78
1997/98	3	34	1 038	739	96	62
1998/99	3	30	915	646	119	76
<i>Srednje škole za mladež s teškoćama u razvoju</i>						
1994/95	4	74	744	333	110	70
1995/96	4	83	820	348	110	72
1996/97	4	82	850	375	111	75
1997/98	4	82	804	362	105	72
1998/99	4	80	807	369	104	80

22.5. Srednje obrazovanje (nastavak)

	Škole	Razredni odjeli	Učenici		Nastavnici	
			ukupno	učenice	ukupno	žene

SREDNJE ŠKOLE – OBRAZOVANJE ODRASLIH – ukupno

1994/95	9	65	2471	696	205	97
1995/96	9	75	1991	506	265	162
1996/97	10	67	2092	664	183	103
1997/98	10	75	2354	755	207	122
1998/99	11	73	2112	735	221	129

Tehničke i srodne škole – obrazovanje odraslih

1994/95	8	61	2377	696	193	93
1995/96	8	71	1890	506	255	158
1996/97	9	66	2044	664	173	99
1997/98	9	72	2256	755	190	117
1998/99	10	72	2051	735	214	127

Industrijske i obrtničke škole – obrazovanje odraslih

1994/95	1	4	94	—	12	4
1995/96	1	4	101	—	10	4
1996/97	1	1	48	—	10	4
1997/98	1	3	98	—	17	5
1998/99	1	1	61	—	7	2

22.6. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole – program struke u školskoj godini 1998/99.

	Učenici	
	ukupno	učenice
Ukupno	8 917	4 587
Opća gimnazija	2 239	1 515
Prirodoslovno-matematička gimnazija	881	330
Jezična gimnazija	561	463
Klasična gimnazija	229	88
Strojarstvo-brodogradnja	289	14
Elektrotehnika	1 007	9
Poljoprivreda	86	62
Prehrana	93	70
Veterina	83	46
Obrada drva	60	16
Graditeljstvo i geodezija	270	65
Cestovni promet	79	22
Unutrašnji transport	47	17
PT promet	89	82
Željeznički promet	94	44
Zračni promet	–	–
Kemijska tehnologija	135	110
Tekstil	56	48
Obrada kože	11	10
Grafika	254	108
Geologija, rudarstvo i nafta	24	13
Ekonomija	812	618
Ugostiteljstvo i turizam	152	105
Unutrašnji poslovi i zaštita	535	–
Zdravstvo	555	482
Upravno – pravno	246	231
Optika	30	19

22.7. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole – područjima rada u školskoj godini 1998/99.

	Učenici	
	ukupno	učenice
Ukupno	3 131	1 284
Strojarstvo	574	54
Elektrotehnika	313	–
Trgovina	463	346
Ugostiteljstvo i turizam	357	71
Poljoprivreda	99	96
Prehrana	117	20
Obrada drva	155	–
Graditeljstvo i geodezija	51	–
Cestovni promet	121	5
Grafika	71	24
Tekstil	166	166
Obrada kože	40	26
Optika i obrada stakla	9	1
Osobne usluge	330	321
Ostale usluge	166	66
Željeznički promet	17	10
Kemijska tehnologija	29	25
Obrtnički program za kozmetičare	53	53

22.8. Učenici koji su završili školovanje, prema vrsti škole

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99
Obrazovanje djece i mladeži					
Osnovno obrazovanje	11 931	9 840	8 741	8 965	8 980
Srednje obrazovanje – ukupno	11 892	12 499	13 110	12 466	12 402
Gimnazije	3 711	3 851	3 891	3 831	3 910
Tehničke i srodne škole	4 675	5 113	5 396	4 994	5 007
Industrijske i obrtničke škole	3 373	3 404	3 722	3 300	3 131
Glazbene škole	113	106	89	92	103
Baletne škole	20	25	12	24	18
Likovna umjetnost i dizajn	–	–	–	225	233
Obrazovanje odraslih					
Osnovno obrazovanje	26	37	50	46	121
Srednje obrazovanje	1 413	1 164	1 263	1 353	1 073
Obrazovanje djece i mladeži s teškoćama u razvoju					
Osnovno obrazovanje	175	146	110	105	107
Srednje obrazovanje	182	203	237	247	206
Osnovne glazbene i baletne škole	472	438	366	359	384

22.9. Upisani studenti prema godinama studija u šk. god. 1999/2000.

	Studenti		Redoviti		Godine studija					
	ukupno	ženski	ukupno	ženski	I	II	III	IV	V	VI
VISOKA UČILIŠTA	55 027	28 154	46 287	24 347	20 406	14 246	10 864	6 815	2 449	247
VISOKA UČILIŠTA IZVAN SVEUČILIŠTA	9 306	3 343	5 264	2 230	5 812	2 578	536	380	–	–
SAMOSTALNE VISOKE ŠKOLE	4 124	1 393	2 040	1 046	1 994	1 284	466	380	–	–
Tehničke znanosti	411	49	22	4	100	99	117	95	–	–
Visoka škola za sigurnost na radu	411	49	22	4	100	99	117	95	–	–
Medicinske znanosti	777	590	777	590	434	343	–	–	–	–
Visoka zdravstvena škola	777	590	777	590	434	343	–	–	–	–
Društvene znanosti	2 936	754	1 241	452	1 460	842	349	285	–	–
Visoka policijska škola	2 936	754	1 241	452	1 460	842	349	285	–	–
VELEUČILIŠTA	5 182	1 950	3 224	1 184	3 818	1 294	70	–	–	–
Tehničko veleučilište	3 195	776	2 440	632	2 026	1 099	70	–	–	–
Društveno veleučilište	1 987	1 174	784	552	1 792	195	–	–	–	–
VISOKA UČILIŠTA UNUTAR SVEUČILIŠTA	45 721	24 811	41 023	22 117	14 594	11 668	10 328	6 435	2 449	247
VISOKE ŠKOLE U SASTAVU SVEUČILIŠTA	1 326	1 148	1 198	1 041	529	342	292	163	–	–
Tehničke znanosti	146	5	128	5	–	–	146	–	–	–
Viša tehnička škola	146	5	128	5	–	–	146	–	–	–
Društvene znanosti	1 180	1 143	1 070	1 036	529	342	146	163	–	–
Učiteljska akademija	1 180	1 143	1 070	1 036	529	342	146	163	–	–
FAKULTETI										
STRUČNI STUDIJ (VI.)	1 502	562	1 168	481	202	256	1 044	–	–	–
Tehničke znanosti	1 014	203	717	150	–	19	995	–	–	–
Građevinski fakultet	239	45	239	45	–	–	239	–	–	–
Geodetski fakultet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fakultet strojarstva i brodogradnje	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Grafički fakultet	97	39	97	39	–	19	78	–	–	–
Fakultet prometnih znanosti	678	119	381	66	–	–	678	–	–	–
Tekstilno-tehnološki fakultet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Društvene i humanističke znanosti	488	359	451	331	202	237	49	–	–	–
Ekonomski fakultet – visoka poslovna škola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pravni fakultet	265	217	243	198	95	170	–	–	–	–
Fakultet za fizičku kulturu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Filozofsko-tehnološki institut D.I. (VI.)	26	4	26	4	14	12	–	–	–	–
KBF – Institut za teološku kulturu laika	146	102	131	93	63	34	49	–	–	–
KBF – Institut za kršćansku duhovnost	51	36	51	36	30	21	–	–	–	–

22.9. Upisani studenti prema godinama studija u šk. god. 1999/2000. (nastavak)

	Studenti		Redoviti		Godine studija					
	ukupno	ženski	ukupno	ženski	I	II	III	IV	V	VI
SVEUČILIŠNI STUDIJ (VII.)	42 096	22 686	37 860	20 180	13 677	10 877	8 781	6 065	2 449	247
Prirodne znanosti	2 907	1 775	2 907	1 775	1 329	666	491	410	11	-
Prirodosl.-matem. fakultet – matemat. odjel	922	533	922	533	550	174	111	87	-	-
Prirodosl.-matem. fakultet – prirodosl. odjel	1 985	1 242	1 985	1 242	779	492	380	323	11	-
Tehničke znanosti	13 467	4 066	12 848	3 932	4 487	2 924	2 309	1 852	1 895	-
Arhitektonski fakultet	895	500	895	500	209	195	209	151	131	-
Arhitektonski fakultet – studij dizajna	152	101	152	101	37	40	35	40	-	-
Građevinski fakultet	1 430	390	1 430	390	421	328	213	50	418	-
Grafički fakultet	732	405	675	380	256	182	156	138	-	-
Geodetski fakultet	429	147	429	147	174	113	76	33	33	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	1 185	121	1 185	121	590	192	212	146	45	-
Fakultet prometnih znanosti	2 996	508	2 434	399	796	684	524	582	410	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 223	318	3 223	318	875	665	535	417	731	-
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	523	133	523	133	276	98	61	44	44	-
Fakul. kemijskog inženjerstva i tehnologije	554	354	554	354	279	113	68	30	64	-
Tekstilno tehnološki fakultet	475	386	475	386	248	96	61	51	19	-
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	873	703	873	703	326	218	159	170	-	-
Medicinske znanosti	3 087	2 082	3 087	2 082	553	617	688	599	383	247
Medicinski fakultet	1 680	1 044	1 680	1 044	280	288	327	316	222	247
Stomatološki fakultet	707	458	707	458	146	147	123	130	161	-
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	700	580	700	580	127	182	238	153	-	-
Biotehničke znanosti	2 739	1 205	2 739	1 205	1 098	780	444	322	95	-
Agronomski fakultet	1 295	720	1 295	720	603	466	177	49	-	-
Šumarski fakultet	795	188	795	188	325	171	165	134	-	-
Veterinarski fakultet	649	297	649	297	170	143	102	139	95	-
Društvene i humanističke znanosti	19 896	13 558	16 279	11 186	6 210	5 890	4 849	2 882	65	-
Ekonomski fakultet	4 769	3 037	3 541	2 267	1 026	1 594	1 335	814	-	-
Pravni fakultet										
– pravo	4 986	3 412	2 916	2 059	1 702	1 483	1 414	387	-	-
– socijalni rad	608	554	608	554	267	155	122	64	-	-
Fakultet političkih znanosti	1 022	647	902	567	382	352	183	105	-	-
Filozofski fakultet	4 479	3 559	4 479	3 559	1 425	1 111	1 030	913	-	-
Filozofski fakultet pedagoškijske znanosti										
Hrvatski studiji	1 266	908	1 258	902	496	361	256	153	-	-
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	589	533	416	378	238	157	80	114	-	-
Fakultet za fizičku kulturu	1 204	382	1 204	382	393	450	227	134	-	-
Katolički bogoslovni fakultet	356	107	356	107	85	66	85	60	60	-
KBF – Katehetski institut	235	197	235	197	75	64	52	44	-	-
Filozofsko-teološki institut D.I.										
Filozofski fakultet D.I.	312	183	294	175	98	80	54	80	-	-
Teološki fakultet »Matija Vlačić – Ilirik« (evangelički)	30	13	30	13	12	4	1	8	5	-
KBF – Institut za crkvenu glazbu »Albe Vidaković«	40	26	40	26	11	13	10	6	-	-
UMJETNIČKE AKADEMIJE	797	415	797	415	186	193	211	207	-	-
Muzička akademija	378	221	378	221	93	87	108	90	-	-
Akademija likovnih umjetnosti	251	133	251	133	58	64	68	61	-	-
Akademija dramske umjetnosti	168	61	168	61	35	42	35	56	-	-

22.10. Diplomirani studenti

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
VISOKA UČILIŠTA	ukupno	5 881	5 501	5 135	5 116	5 410	6 144	7 358	7 446	8 556	8 498
	ženski	3 059	2 818	2 901	2 690	2 919	3 138	3 794	3 776	4 481	4 565
VIŠE/VISOKE ŠKOLE	ukupno	468	462	411	471	590	827	642	642	686	918
	ženski	232	185	194	191	217	297	268	209	246	575
Tehničke znanosti	ukupno	96	106	86	101	76	149	121	104	172	137
	ženski	7	8	2	10	3	9	3	3	4	7
Viša tehnička škola	ukupno	96	106	86	101	76	149	121	104	172	76
	ženski	7	8	2	10	3	9	3	3	4	1
Visoka škola za sigurnost na radu	ukupno	–	–	–	–	–	–	–	–	–	61
	ženski	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
Medicinske znanosti	ukupno	256	198	216	215	222	292	264	215	243	217
	ženski	216	161	182	166	183	240	221	161	178	189
Visoka zdravstvena škola	ukupno	256	198	216	215	222	292	264	215	243	217
	ženski	216	161	182	166	183	240	221	161	178	189
Društvene znanosti	ukupno	116	158	109	155	292	386	257	323	271	564
	ženski	9	16	10	15	31	48	44	45	64	379
Viša škola za unutrašnje poslove	ukupno	60	113	83	124	243	300	166	200	–	–
	ženski	7	12	5	12	28	36	27	25	–	–
Visoka policijska škola	ukupno	56	45	26	31	49	86	91	123	271	231
	ženski	2	4	5	3	3	12	17	20	64	52
Učiteljska akademija	ukupno	–	–	–	–	–	–	–	–	–	333
	ženski	–	–	–	–	–	–	–	–	–	327
FAKULTETI	ukupno	5 281	4 921	4 614	4 526	4 719	5 183	6 581	6 668	7 700	7 434
	ženski	2 756	2 573	2 645	2 421	2 642	2 761	3 455	3 491	4 136	3 906
STRUČNI STUDIJ (VI.)	ukupno	1 236	1 132	1 021	1 049	922	1 119	1 358	1 334	1 777	1 447
	ženski	618	621	583	575	555	543	634	615	814	478
Tehničke znanosti	ukupno	699	604	554	544	500	638	842	844	1 014	1 119
	ženski	231	212	190	183	198	208	255	269	266	274
Arhitektonski fakultet	ukupno	15	33	12	30	25	34	15	8	–	–
	ženski	12	19	6	14	13	23	9	6	–	–
Građevinski fakultet	ukupno	103	119	115	78	85	87	117	115	143	136
	ženski	28	38	34	22	23	29	29	31	37	29
Geodetski fakultet	ukupno	30	38	34	20	27	20	24	36	28	42
	ženski	12	15	14	9	14	9	4	14	5	11
Fakultet elektrotehnike i računarstva	ukupno	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ženski	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fakultet strojarstva i brodogradnje	ukupno	52	63	99	114	42	130	122	124	147	151
	ženski	8	1	5	16	5	16	22	18	13	12

22.10. Diplomirani studenti (nastavak)

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Grafički fakultet	ukupno	70	57	52	26	37	35	51	51	46	49
	ženski	19	19	22	11	21	18	22	16	14	19
Fakultet prometnih znanosti	ukupno	279	186	153	180	194	247	405	373	521	635
	ženski	58	43	31	38	54	48	78	68	99	117
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	ukupno	–	15	6	13	5	13	10	7	11	4
	ženski	–	8	4	7	3	7	4	5	6	3
Tekstilno-tehnološki fakultet	ukupno	99	53	67	46	54	49	82	92	86	83
	ženski	65	38	62	37	45	39	74	83	68	70
Prehrambeno-biotehnoški fakultet	ukupno	48	40	16	37	31	23	16	38	32	19
	ženski	29	31	12	29	20	19	13	28	24	13
Medicinske znanosti	ukupno	–	–	9	–	–	–	–	–	37	13
	ženski	–	–	6	–	–	–	–	–	27	10
Stomatološki fakultet	ukupno	–	–	9	–	–	–	–	–	37	13
	ženski	–	–	6	–	–	–	–	–	27	10
Biotehničke znanosti	ukupno	22	14	13	37	22	15	30	33	–	–
	ženski	7	4	6	7	7	6	12	13	–	–
Agronomski fakultet	ukupno	1	–	1	4	–	–	–	–	–	–
	ženski	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Šumarski fakultet	ukupno	21	14	12	33	22	15	30	33	–	–
	ženski	6	4	6	6	7	6	12	13	–	–
Društvene i humanističke znanosti	ukupno	515	514	445	468	400	466	486	457	726	315
	ženski	380	405	381	385	350	329	367	333	521	194
Ekonomski fakultet –visoka poslovna škola	ukupno	131	130	124	80	117	91	101	54	180	47
	ženski	73	69	99	55	94	69	67	34	134	36
Pravni fakultet	ukupno	137	108	86	88	38	96	55	84	123	179
	ženski	76	72	53	62	32	67	47	61	92	136
Filozofski fakultet – pedagoškijske znanosti	ukupno	240	274	226	269	229	196	224	205	245	–
	ženski	231	264	223	261	223	190	215	203	241	–
Fakultet za fizičku kulturu	ukupno	7	2	1	11	16	66	57	62	108	72
	ženski	–	–	–	–	1	1	3	4	5	8
KBF – Institut za teološku kulturu laika	ukupno	–	–	–	5	–	–	30	27	35	–
	ženski	–	–	–	5	–	–	25	17	33	–
KBF – Institut za kršćansku duhovnost	ukupno	–	–	–	–	–	–	11	10	10	17
	ženski	–	–	–	–	–	–	9	9	6	14
Filozofsko teološki institut D.I.	ukupno	–	–	8	15	–	17	8	15	25	–
	ženski	–	–	6	2	–	2	1	5	10	–

22.10. Diplomirani studenti (nastavak)

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
SVEUČILIŠNI STUDIJ (VII)	ukupno	4 045	3 789	3 593	3 477	3 797	4 064	5 223	5 334	5 923	5 987
	ženski	2 138	1 952	2 062	1 846	2 087	2 218	2 811	2 876	3 322	3 428
Prirodne znanosti	ukupno	223	192	178	209	253	300	371	487	505	500
	ženski	145	115	134	148	176	213	283	347	340	332
Prirodoslovno-matematički fakultet	ukupno	223	192	178	209	253	300	371	487	505	500
	ženski	145	115	134	148	176	213	283	347	340	332
Prirod.-matemat. fakul. -matematički odjel	ukupno	-	-	-	-	77	91	104	161	159	162
	ženski	-	-	-	-	54	64	85	115	108	114
Prirod.-matemat. fakul. -prirodoslovni odjel	ukupno	-	-	-	-	176	209	267	326	346	338
	ženski	-	-	-	-	122	149	198	232	232	218
Tehničke znanosti	ukupno	1 198	1 264	1 054	1 145	1 107	1 420	1 428	1 606	1 582	1 718
	ženski	383	401	377	405	368	473	414	467	442	552
Arhitektonski fakultet	ukupno	141	124	71	89	93	105	89	152	91	112
	ženski	87	80	48	53	67	74	58	101	69	70
Arhitektonski fakultet -studij dizajna	ukupno	-	-	-	-	19	10	41	38	31	32
	ženski	-	-	-	-	15	7	27	23	14	21
Građevinski fakultet	ukupno	127	127	87	93	88	80	80	84	91	130
	ženski	36	35	19	31	28	22	32	19	32	43
Grafički fakultet	ukupno	11	13	14	21	28	29	42	51	61	59
	ženski	5	2	7	8	14	12	16	28	35	36
Geodetski fakultet	ukupno	57	55	52	40	44	40	39	33	35	39
	ženski	23	12	16	20	20	14	10	9	13	15
Fakultet strojarstva i brodogradnje	ukupno	212	189	203	251	146	316	286	265	306	246
	ženski	35	23	38	49	18	63	38	41	38	32
Fakultet prometnih znanosti	ukupno	154	150	109	104	82	102	150	236	318	359
	ženski	29	34	31	15	15	37	30	24	53	74
Fakultet elektrotehnike i računarstva	ukupno	278	333	304	320	394	465	499	487	424	431
	ženski	55	78	79	87	75	92	89	70	43	48
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	ukupno	80	70	47	67	80	82	81	74	76	54
	ženski	22	14	14	13	24	16	23	20	21	12
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	ukupno	50	61	51	37	38	49	28	38	37	52
	ženski	30	27	38	29	25	31	16	18	21	33
Tekstilno-tehnološki fakultet	ukupno	-	61	33	39	32	65	40	42	22	56
	ženski	-	39	26	33	27	52	35	24	20	49
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	ukupno	88	81	83	84	63	77	53	106	90	148
	ženski	61	57	61	67	40	53	40	90	83	119

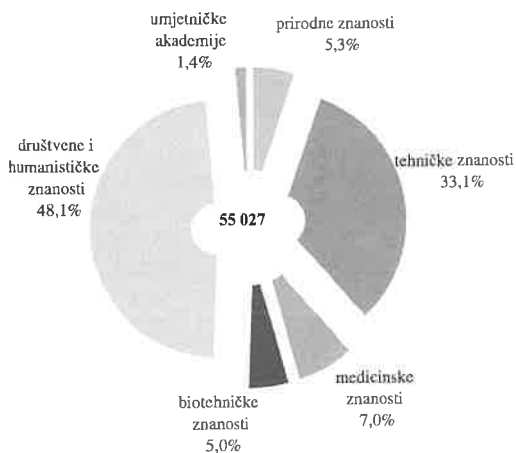
22.10. Diplomirani studenti (nastavak)

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Medicinske znanosti	ukupno	543	337	552	433	458	519	598	537	632	562
	ženski	362	210	347	273	293	343	375	392	442	402
Medicinski fakultet	ukupno	378	175	402	255	289	300	398	322	326	313
	ženski	232	96	241	147	163	171	234	208	205	207
Stomatološki fakultet	ukupno	79	88	76	95	91	111	104	94	169	118
	ženski	56	46	40	52	59	75	59	76	106	79
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	ukupno	86	74	74	83	78	108	96	121	137	131
	ženski	74	68	66	74	71	97	82	108	131	116
Biotehničke znanosti	ukupno	489	405	381	347	356	355	450	433	418	441
	ženski	209	171	151	132	128	147	170	158	156	176
Agronomski fakultet	ukupno	240	197	146	105	138	107	193	159	163	179
	ženski	120	99	70	44	68	60	99	82	83	98
Šumarski fakultet	ukupno	123	110	102	91	102	108	93	95	85	116
	ženski	38	32	29	31	25	33	18	21	19	25
Veterinarski fakultet	ukupno	126	98	133	151	116	140	164	179	170	146
	ženski	51	40	52	57	35	54	53	55	54	53
Društvene i humanističke znanosti	ukupno	1 592	1 591	1 428	1 343	1 623	1 470	2 376	2 271	2 786	2 766
	ženski	1 039	1 055	1 053	888	1 122	1 042	1 569	1 512	1 942	1 966
Ekonomski fakultet	ukupno	383	427	452	533	685	710	1 313	1 030	1 166	1 135
	ženski	263	306	354	382	514	523	866	675	756	741
Pravni fakultet	ukupno	402	297	292	302	304	205	286	339	519	304
	ženski	278	204	217	195	222	151	196	222	353	240
Pravni fakultet –pravo	ukupno	...	...	...	...	228	133	193	263	372	205
	ženski	...	...	...	...	149	86	120	153	226	143
Pravni fakultet –socijalni rad	ukupno	...	...	...	...	76	72	93	76	147	99
	ženski	...	...	...	...	73	65	76	69	127	97
Fakultet političkih znanosti	ukupno	226	193	120	107	95	142	155	109	148	157
	ženski	71	61	55	46	43	84	80	64	104	99
Filozofski fakultet	ukupno	388	393	374	204	260	133	315	395	483	746
	ženski	305	326	319	156	197	107	255	312	401	630
Filozofski – pedagoškijske znanosti	ukupno	–	–	–	–	22	39	18	65	112	–
	ženski	–	–	–	–	20	38	17	63	106	–
Hrvatski studij	ukupno	–	–	–	–	–	–	–	–	21	53
	ženski	–	–	–	–	–	–	–	–	11	35
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	ukupno	110	132	76	56	73	106	75	102	106	105
	ženski	97	122	70	54	66	100	69	89	97	97
Fakultet za fizičku kulturu	ukupno	83	77	69	77	89	69	90	95	113	102
	ženski	25	28	32	37	38	25	36	34	50	33

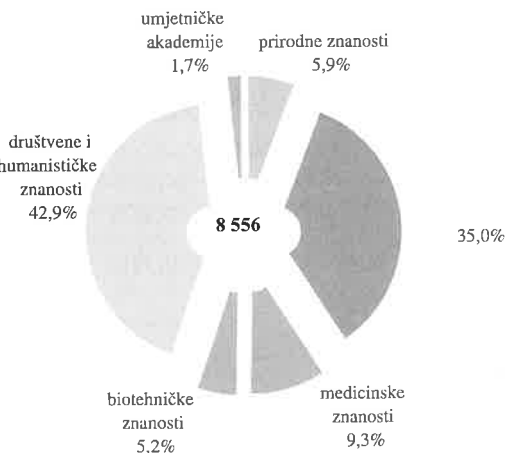
22.10. Diplomirani studenti (nastavak)

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Katolički bogoslovni fakultet	ukupno	–	57	34	40	80	48	75	65	56	66
	ženski	–	2	1	2	7	4	9	12	18	20
KBF – Katehetski institut	ukupno	–	–	–	6	–	–	34	40	47	61
	ženski	–	–	–	6	–	–	32	35	40	54
Filozofsko-teološki institut D.I.	ukupno	–	15	11	17	15	18	14	30	15	–
	ženski	–	6	5	10	15	10	9	5	6	–
Filozofski fakultet D.I.	ukupno	–	–	–	1	–	–	1	1	–	37
	ženski	–	–	–	–	–	–	–	1	–	17
UMJETNIČKE AKADEMIJE	ukupno	132	118	110	119	101	134	135	136	170	146
	ženski	71	60	62	78	60	80	81	78	99	84
Muzička akademija	ukupno	76	73	76	76	65	75	88	71	84	82
	ženski	49	41	48	54	45	46	58	42	55	47
Akademija likovnih umjetnosti	ukupno	30	32	25	33	31	52	36	46	67	51
	ženski	15	13	10	20	12	31	19	26	34	28
Akademija dramske umjetnosti	ukupno	26	13	9	10	5	7	11	19	19	13
	ženski	7	6	4	4	3	3	4	10	10	9

Upisani studenti u šk. god. 1999 / 2000.
prema znanstvenim područjima



Diplomirani studenti u 1999.
prema znanstvenim područjima



22.11. Nastavno osoblje visokih učilišta u šk. god. 1999/2000.

	Nastavnici i suradnici u nastavi						stručni i drugi suradnici i ostala zvanja
	ukupno	redoviti profesori	izvan-redni profesori	docenti	asistenti	predavači	
VISOKA UČILIŠTA	4328	919	640	732	1241	438	358
VISOKA UČILIŠTA UNUTAR SVEUČILIŠTA	3790	865	586	658	1148	236	297
VISOKE ŠKOLE	120	17	14	15	23	32	19
Viša tehnička škola	52	3	2	5	15	20	7
Učiteljska akademija	68	14	12	10	8	12	12
FAKULTETI	3487	787	544	592	1098	195	271
Prirodoslovno-matematički fakultet	277	75	32	44	93	4	29
Arhitektonski fakultet	99	13	16	10	33	27	—
Arhitektonski fakultet – studij dizajna	59	9	8	14	13	14	1
Građevinski fakultet	114	33	14	12	21	3	31
Grafički fakultet	54	4	8	10	19	6	7
Geodetski fakultet	47	7	5	4	19	3	9
Fakultet strojarstva i brodogradnje	226	30	32	20	125	9	10
Fakultet prometnih znanosti	84	19	8	14	22	17	4
Fakultet elektrotehnike i računarstva	164	39	23	33	57	4	8
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	78	22	12	18	20	4	2
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehn.	83	24	8	12	32	5	2
Tekstilno-tehnološki fakultet	69	14	13	8	19	12	3
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	98	23	10	20	36	3	6
Medicinski fakultet	381	68	104	51	129	8	21
Stomatološki fakultet	170	28	39	43	51	2	7
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	86	22	13	13	35	1	2
Agronomski fakultet	194	47	12	46	60	9	20
Šumarski fakultet	88	15	5	24	34	4	6
Veterinarski fakultet	121	31	22	8	49	4	7
Ekonomski fakultet	167	42	36	34	39	16	—
Pravni fakultet	101	29	17	22	28	5	—
Fakultet političkih znanosti	63	19	7X	10	6	13	8
Filozofski fakultet	337	84	51	40	68	12	82
Filozofski fakultet – pedagog. znanosti	—	—	—	—	—	—	—
Hrvatski studiji – Studia Croatica	196	64	31	47	52	—	2
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	39	9	4	14	9	2	1
Fakultet za fizičku kulturu	53	13	8	10	17	2	3
Katolički bogoslovni fakultet	39	4	6	11	12	6	—
UMJETNIČKE AKADEMIJE	183	61	28	51	27	9	7
Muzička akademija	92	25	19	24	12	5	7
Akademija likovnih umjetnosti	50	22	1	18	9	—	—
Akademija dramske umjetnosti	41	14	8	9	6	4	—
VISOKA UČILIŠTA IZVAN SVEUČILIŠTA	538	54	54	74	93	202	61
VELEUČILIŠTA	365	43	46	59	81	116	20
Tehničko veleučilište	356	43	46	59	81	107	20
Teo.fak. »Matija Vlačić-Ilirik« – evang.	9	—	—	—	—	9	—
SAMOSTALNE VISOKE ŠKOLE	173	11	8	15	12	86	41
Visoka škola za sigurnost na radu	46	4	3	5	—	31	3
Visoka zdravstvena škola	26	—	—	—	1	11	14
Filozofski fakultet D.I.	47	6	2	8	11	—	20
Visoka policijska škola	54	1	3	2	—	44	4



Donji grad - Trg maršala Tita i Mažuranićev trg (dio zapadnoga kraka "Lenucijeve zelene potkove", urbanistički oblikovane u razdoblju 1871.-1885.), starije gradske četvrti oko Prilaza Gjure Deželića (u produžetku Trga maršala Tita, desno), izgrađene tijekom posljednja tri desetljeća prošloga stoljeća, reprezentativna zgrada Muzeja Mimara (dovršena 1895.) na Rooseveltovu trgu (u sredini, lijevo) te urbana struktura Trešnjevke u pozadini.

23. Kultura i umjetnost

23.1. Kazališta i kinematografi od 1939. do 1999.

	Kazališta ¹⁾			Kinematografi			Radio pretplatnici	TV pretplatnici
	broj	predstave	posjetitelji	broj	predstave	posjetitelji u tis.		
1939	1	695	362 846	-	-	-	14 776	-
1946	1	498	378 982	-	-	-	-	-
1950	5	1 125	707 824	18	13 602	5 753	-	-
1955	6	1 185	625 389	29	17 930	7 845	59 024	-
1960	5	1 278	639 814	33	27 746	10 267	102 947	5 034
1965	5	993	505 522	35	30 973	8 794	159 177	57 772
1970	9	1 381	476 011	31	28 206	5 657	152 550	124 750
1975	10	1 816	709 684	30	26 800	5 662	192 583	169 389
1980	10	2 073	782 751	31	27 100	5 908	189 986	189 479
1985	10	2 475	792 769	31	28 433	5 980	232 034	224 073
1990	11	2 003	641 114	29	26 449	3 064	244 614	235 345
1995	10	2 063	614 618	26	19 470	1 534	243 260	233 688
1996	10	1 907	542 559	22	18 508	1 389	219 766	212 548
1997	10	1 872	554 698	20	17 268	1 384	220 772	213 828
1998	10	1 728	514 996	21	16 348	1 215	231 955	224 321
1999	11	1 950	548 199	18	15 382	1 095	226 517	221 510

¹⁾ Podaci o broju predstava i posjetitelja odnose se na sezonu koja završava u prikazanoj kalendarskoj godini.

23.2. Narodna i otvorena sveučilišta i domovi kulture

	Broj ustanova	Opće i stručno obrazovanje		Kulturno umjetnička djelatnost		Zaposleni i vanjski suradnici
		upisani polaznici	završili obrazovanje	priredbе	posjetitelji	
1990/91	10	20 260	18 939	3 073	350 672	1 007
1993/94	18	14 455	13 541	4 256	341 236	937
1996/97	19	11 422	10 855	1 734	193 705	1 154

23.3. Knjižnice od 1964. do 1998.

	1964	1968	1971	1974	1977	1980	1983	1986	1989	1992	1995	1998
Broj knjižnica	484	430	452	429	381	306	276	265	185	283	261	249
Broj knjiga i časopisa u tis.	3 247	3 924	4 678	4 702	5 279	6 357	5 951	7 063	6 583	9 437	9 219	9 737

23.4. Knjižnice u 1998.

	Broj knjižnica	Obradena knjižna građa				Korištenje knjižne građe		Zaposleni	
		ukupno	knjige (svesci)	časopisi (svesci)	novine (godišta)	registrirani korisnici	korišteno knjiga, časopisa i novina	ukupno	stručni
Ukupno	249	9 736 655	6 830 847	2 705 087	200 721	1 636 767	5 777 369	1 169	843
Nacionalne knjižnice	1	2 505 364	1 978 786	346 853	179 725	22 326	252 003	283	183
Visokoškolske knjižnice	100	2 250 718	1 534 235	713 486	2 997	173 159	663 894	161	120
Općeznanstvene knjižnice	1	885 682	276 816	608 190	676	520	2 360	15	12
Samostanske knjižnice	4	164 434	158 186	5 743	505	1 012	23 395	9	7
Specijalne knjižnice	91	2 147 792	1 132 318	1 006 324	9 150	131 509	267 223	160	127
Narodne knjižnice	52	1 782 665	1 750 506	24 491	7 668	1 308 241	4 568 494	541	394

23.5. Radio i televizijski pretplatnici

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Radio pretplatnici ¹⁾	244 614	235 442	239 782	226 803	237 509	243 260	219 766	220 772	231 955	226 517
TV pretplatnici	235 345	233 735	231 213	218 494	227 704	233 688	212 548	213 828	224 321	221 510

¹⁾ Ne prikazuje se broj radio pretplatnika već broj evidentiranih radio prijemnika jer radio pretplatnici ne plaćaju pretplatu za evidentirani drugi radio prijemnik, a TV pretplatnici ne plaćaju za evidentirani radio prijemnik.

23.6. Hrvatsko narodno kazalište

	Predstave				Djela				Posjetitelji		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			drama	opera i balet	opereta	ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju								
			u Zagrebu	izvan Zagreba							
1989/90	263	244	–	19	12	25	–	–	154 999	144 019	10 980
1990/91	286	241	–	45	12	22	–	–	182 579	154 653	27 926
1991/92 ¹⁾	199	192	–	7	9	20	–	1	114 003	109 253	4 750
1992/93	285	210	13	62	13	19	–	–	185 761	150 496	32 265
1993/94	190	76	50	64	12	17	–	–	99 058	65 948	33 110
1994/95	209	166	–	43	11	15	1	–	132 563	109 121	23 442
1995/96	225	188	–	37	10	22	1	3	143 943	124 656	19 287
1996/97	195	163	3	29	9	19	1	1	130 249	110 654	19 595
1997/98	190	155	1	34	9	25	–	–	120 766	108 145	12 621
1998/99	231	181	–	50	11	21	–	1	143 084	118 523	24 561

¹⁾ »Mala scena« nije radila u sezonskoj 1991/92. godini.

1834. god. (4. listopada) dramom »Zriny« otvoreno je kazalište na Gornjem gradu

1835. god. u međučinu neke njemačke predstave pjevana je budnica »Još Hrvatska ni propala« Ljudevita Gaja.

1840. god. (10 lipnja) izvedena je prva predstava na hrvatskom jeziku – drama »Juran i Sofija« ili »Turci kod Siska«

I. Kukuljevića-Sakcinskog.

1895. god. otvorena je zgrada kazališta na tadašnjem Sveučilišnom trgu.

23.7. Dramsko kazalište Gavella

	Predstave				Djela		Posjetitelji		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			drama	ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju						
			u Zagrebu	izvan Zagreba					
1989/90	197	184	–	13	11	–	48 272	42 012	6 260
1990/91	168	134	5	29	10	–	40 151	30 321	9 830
1991/92	175	130	1	44	11	–	35 846	25 626	10 220
1992/93	165	146	10	9	9	–	42 239	37 239	5 000
1993/94	171	120	35	16	9	–	42 024	34 374	7 650
1994/95	118	104	–	14	7	3	15 240	10 440	4 800
1995/96	225	208	–	17	10	–	58 760	50 710	8 050
1996/97	228	212	–	16	16	1	58 419	49 069	9 350
1997/98	188	178	–	10	13	1	56 309	51 009	5 300
1998/99	183	167	–	16	13	1	50 299	42 419	7 880

23.8. Teatar ITD

	Predstave				Djela		Posjetitelji		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			drama	ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju						
			u Zagrebu	izvan Zagreba					
1989/90	211	162	5	44	13	-	22 189	17 250	4 939
1990/91	222	191	3	28	13	-	30 144	20 389	9 755
1991/92	113	112	-	1	10	-	10 434	10 084	350
1992/93	185	163	1	21	11	-	25 644	19 454	6 190
1993/94	172	152	-	20	12	-	31 421	24 771	6 650
1994/95	150	126	1	23	12	-	17 444	10 304	7 140
1995/96	190	157	1	32	10	-	20 536	9 890	10 646
1996/97	173	136	1	36	12	-	35 344	17 334	18 010
1997/98	130	105	2	23	8	-	21 858	8 798	13 060
1998/99	167	140	5	22	12	-	15 253	11 453	3 800

23.9. Zagrebačko gradsko kazalište Komedija

	Predstave				Djela			Posjetitelji		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			drama	opereta i opera	musical i ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju							
			u Zagrebu	izvan Zagreba						
1989/90	224	213	-	11	6	4	-	87 426	82 586	4 840
1990/91	231	216	-	15	8	1	5	86 266	79 066	7 200
1991/92	188	155	13	20	6	8	1	46 865	40 985	5 880
1992/93	221	199	-	22	8	9	2	76 001	66 441	9 560
1993/94	203	198	1	4	7	4	4	72 013	70 363	1 650
1994/95	204	179	21	4	9	8	2	78 398	77 648	750
1995/96	203	190	2	11	7	5	1	64 068	59 608	4 460
1996/97	200	191	2	7	12	4	5	61 361	58 061	3 300
1997/98	197	171	4	22	8	3	4	65 771	54 391	11 380
1998/99	200	178	2	20	10	3	5	61 521	54 111	7 410

23.10. Satiričko kazalište Kerempuh

	Predstave				Djela	Posjetitelji			
	ukupno	prema mjestu prikazivanja				drama	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju						
		u Zagrebu	izv. Zagreba						
1989/90	373	335	2	36	22	130 138	105 838	24 300	
1990/91	385	356	–	29	20	104 819	87 919	16 900	
1991/92 ¹⁾	294	218	6	76	21	83 162	45 262	37 900	
1992/93	509	382	1	126	27	241 052	153 352	87 700	
1993/94	342	263	2	77	19	129 905	83 705	46 200	
1994/95	443	343	–	100	24	144 347	88 947	55 400	
1995/96	264	208	2	54	23	78 020	49 220	28 800	
1996/97	314	204	1	109	20	113 456	58 956	54 500	
1997/98	261	217	1	43	17	81 027	58 127	22 900	
1998/99	291	243	1	47	18	85 635	62 135	23 500	

¹⁾»Noćna cabaret scena« nije radila u sezonskoj 1991/92. godini.

23.11. Zagrebačko kazalište mladih

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
		ukupno	u Zagrebu	ukupno	u Zagrebu
1989/90	7	95	93	36 600	35 600
1990/91	13	211	198	54 333	47 213
1991/92	25	299	280	49 346	44 563
1992/93	18	201	196	43 568	42 523
1993/94	14	177	166	39 304	37 054
1994/95	23	262	262	60 040	60 040
1995/96	17	221	217	48 922	48 202
1996/97	26	213	191	41 022	36 102
1997/98	8	90	72	12 695	8 330
1998/99	13	137	128	21 720	19 546

23.12. Kazalište Trešnja

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
		ukupno	u Zagrebu	ukupno	u Zagrebu
1989/90	9	125	124	27 240	26 890
1990/91	6	130	129	34 743	34 443
1991/92	9	119	109	90 140	85 740
1992/93	9	151	149	34 577	33 777
1993/94	9	174	164	40 388	36 966
1994/95	10	131	130	30 086	29 506
1995/96	7	149	148	33 820	33 260
1996/97	9	146	146	30 760	30 760
1997/98	9	152	151	35 224	34 704
1998/99	9	167	167	38 410	38 410

23.13. Zagrebačko kazalište lutaka

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
		ukupno	u Zagrebu	ukupno	u Zagrebu
1989/90	14	220	205	47 450	41 350
1990/91	16	240	217	42 945	37 295
1991/92	16	265	212	47 915	36 795
1992/93	15	328	260	56 540	42 640
1993/94	15	261	195	53 080	44 780
1994/95	14	277	242	59 640	44 740
1995/96	16	268	248	49 610	43 860
1996/97	21	291	258	50 287	43 482
1997/98	19	302	269	58 046	49 896
1998/99	15	191	164	42 575	35 850

23.14. Amaterska kazališta

	Broj kazališta	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
			ukupno	u Zagrebu	ukupno	u Zagrebu
1989/90	1	2	16	16	3 100	3 100
1990/91	1	3	32	30	5 140	4 160
1991/92	1	1	8	8	1 600	1 600
1992/93	1	3	25	18	5 700	3 600
1993/94	1	2	20	16	4 250	3 300
1994/95	1	1	32	32	5 760	5 760
1995/96	1	1	30	15	5 280	2 400
1996/97	1	1	26	20	8 000	4 000
1997/98	1	1	22	20	4 500	4 000
1998/99	1	1	22	20	4 200	4 000

23.15. Filharmonija

	Filharmonija	Koncerti				Posjetitelji			
		ukupno	u sje-dištu	na go-stovanju u zemlji	u inozem-stvu	ukupno	u sje-dištu	na go-stovanju u zemlji	u inozem-stvu
1989/90	1	62	46	4	12	66 892	53 542	1 350	12 000
1990/91	1	67	46	3	18	81 138	71 708	1 650	7 780
1991/92	1	46	39	—	7	52 615	47 835	—	4 780
1992/93	1	64	41	1	19	87 660	64 680	1 850	21 130
1993/94	1	60	45	5	10	77 372	66 072	3 600	7 700
1994/95	1	61	49	9	3	105 636	75 586	18 100	11 950
1995/96	1	68	54	4	10	92 932	79 332	3 000	10 600
1996/97	1	63	44	12	7	83 291	66 841	8 600	7 850
1997/98	1	55	41	13	1	101 727	92 157	7 300	2 270
1998/99	1	64	45	8	11	93 649	73 899	6 650	13 100

23.16. Profesionalni orkestri

	Broj orkestara i zborova	Koncerti				Posjetitelji			
		ukupno	u sje-dištu	na go-stovanju u zemlji	u inozem-stvu	ukupno	u sje-dištu	na go-stovanju u zemlji	u inozem-stvu
1989/90	5 ¹⁾	120	27	61	31	122 000	34 500	39 500	48 000
1990/91	4 ²⁾	98	60	17	21	71 260	49 110	7 550	14 600
1991/92	4	224	59	102	63	173 620	64 550	51 120	57 950
1992/93	4	157	69	63	25	90 030	52 030	19 300	18 700
1993/94	4	164	59	48	57	118 800	46 100	28 500	44 200
1994/95	4	130	53	52	25	105 750	42 600	36 800	26 350
1995/96	4	173	79	58	36	141 600	78 100	26 900	36 600
1996/97	4	184	101	63	20	185 100	95 200	68 800	21 100
1997/98	4	160	91	58	11	222 000	148 600	66 550	6 850
1998/99	4	189	88	68	33	187 950	95 600	65 200	27 150

¹⁾ Od 1988/89 se snimaju i prikazuju samo orkestri.

²⁾ Zabavni orkestar RTV je u 1990. godini prestao s radom.

23.17. Ansambli narodnih plesova i pjesama Lado

	Članovi-izvođači					Priredbe			Posjetitelji		
	muški	ženski	ukupno	za ples i pjevanje	za orkestar	ukupno	u zemlji	u inozemstvu	ukupno	u zemlji	u inozemstvu
1990	32	21	53	39	14	90	78	12	380 000	330 000	50 000
1991	32	22	54	39	15	70	63	7	98 000	90 000	8 000
1992	32	22	54	40	14	71	50	21	44 290	24 290	20 000
1993	29	22	51	37	14	83	83	–	38 680	38 680	–
1994	30	19	49	37	12	77	71	6	50 585	46 285	4 300
1995	31	19	50	36	14	84	76	8	40 076	36 136	3 940
1996	29	20	49	36	13	70	61	9	19 417	17 257	2 160
1997	32	20	52	38	14	81	50	31	47 049	32 039	15 010
1998	30	18	48	35	13	100	97	3	31 110	27 760	3 350
1999	31	20	51	38	13	115	97	18	57 400	36 300	21 100

23.18. Muzeji

	Ukupno muzeja	Ukupno predmeta	Kompleksni		Društveno-povijesni		Prirodoslovn		Ekonomsko-tehnički		Umjetnički		Posjetitelji
			muzeji	predmeti	muzeji	predmeti	muzeji	predmeti	muzeji	predmeti	muzeji	predmeti	
1974	19	800 806	2	117 540	7	320 935	4	325 663	2	6 361	4	30 307	869 276
1979	18	2 167 203	4	82 072	5	658 848	4	1 360 572	2	4 306	3	61 405	944 402
1982	20	2 158 172	4	41 453	6	665 144	4	1 379 186	2	5 739	4	66 650	528 508
1985	22	2 182 781	5	49 197	7	674 801	4	1 386 058	2	6 317	4	66 408	907 018
1988	21	2 984 943	5	33 405	8	690 701	2	2 155 734	2	6 093	4	99 010	619 240
1991	19	3 097 843	7	273 612	4	537 271	2	2 182 847	2	9 615	4	94 498	275 242
1994	23	3 032 363	5	63 993	6	669 916	2	2 188 147	4	15 165	6	95 142	145 124
1997	22	3 181 420	4	82 796	6	784 976	2	2 186 314	4	24 660	6	102 674	190 852

23.19. Galerije

	Galerije	Predmeti	Umjetničke		Posjetitelji
			galerije	predmeti	
1974	3	7 611	3	7 611	162 356
1979	3	10 823	3	10 823	129 654
1982	3	11 406	3	11 406	84 545
1985	3	10 882	3	10 882	91 449
1988	3	18 567	3	18 567	93 718
1991	3	15 799	3	15 799	12 778
1994	6	16 234	6	16 234	4 800
1997	6	16 570	6	16 570	5 354

23.20. Muzeji u 1997.

	Specijalnost	Godina osnivanja	Broj predmeta u zbirkama		Posjetitelji
			ukupno	od toga izloženo	
MUZEJI					
Arheološki muzej	društ.-pov.	1848	449 680	10 658	8 200
Etnografski muzej	društ.-pov.	1919	61 032	2 750	7 550
Hrvatski školski muzej	društ.-pov.	1901	58 724	–	–
Tiflološki muzej	društ.-pov.	1891	44 566	70	4 600
Hrvatski povijesni muzej	društ.-pov.	1846	165 874	–	–
Dijecezanski muzej – Nadbiskupije Zagrebačke	kompleksni	1942	2 300	–	–
Hrvatski prirodoslovni muzej	prirodoslovni	1866	2 186 300	2 900	9 615
Lovački muzej – Hrvatskog lovačkog saveza	prirodoslovni	1953	14	14	1 600
HPT muzej	ekonom.-tehn.	1953	14 894	762	1 350
Tehnički muzej	ekonom.-tehn.	1954	9 175	1 941	77 896
Gliptoteka HAZU	umjetnički	1937	11 128	452	8 526
Kabinet grafike HAZU	umjetnički	1951	13 500	–	–
Muzej za umjetnost i obrt	umjetnički	1880	70 300	2 940	30 326
Muzej grada Zagreba	kompleksni	1907	71 509	1 885	5 346
Muzej Tropolja	kompleksni	1960	–	–	–
Muzejsko-galerijski centar	umjetnički	1980	6 036	1 171	28 500
Muzej Prigorja – Sesvete	kompleksni	1977	8 882	–	–
Hrvatski športski muzej	društ.-povijesni	1977	5 100	–	–
Muzej psihijatrijske bolnice Vrapče	kompleksni	1955	105	105	150
Hrvatski muzej naivne umjetnosti	umjetnički	1994	1 403	83	2 557
Hrvatski željeznički muzej	ekonom.-tehn.	1991	491	–	–
Kriminalistički muzej	ekonom.-tehn.	1993	100	100	2 040
Fundacija Ivana Meštrovića	umjetnički	1991	307	138	2 596
GALERIJE					
Moderna galerija	umjetnička	1905	8 498	–	–
Strossmayerova galerija starih majstora HAZU	umjetnička	1884	2 025	274	3 354
Galerija grada Zagreba	umjetnička	1954	3 110	–	–
Galerija DUH – Dom umjetnika Hrvatske	umjetnička	1990	1 800	80	800
Galerija INA	umjetnička	1988	437	437	1 200
Galerija ULRICH	umjetnička	1979	700	–	–

23.21. Zbirke

	Ukupno zbirki	Ukupno predmeta	Kompleksne		Društveno-povijesne		Prirodoslovno-palantološke		Ekonomsko-tehničke		Umjetničke		Posjetitelji
			zbirke	predmeti	zbirke	predmeti	zbirke	predmeti	zbirke	predmeti	zbirke	predmeti	
1974	47	165 074	4	431	19	18 482	2	40 118	1	26	21	106 017	6 060
1979	29	179 239	4	3 052	12	16 001	1	19 771	1	25	11	140 390	3 236
1982	34	188 007	7	3 217	13	10 956	1	20 674	1	24	12	153 136	3 541
1985	35	329 332	7	3 217	13	11 178	1	23 270	1	24	13	291 643	3 950
1988	34	368 688	7	2 626	10	10 818	1	31 620	1	22	15	323 602	29 616
1991	31	382 233	3	527	9	10 587	1	29 409	–	–	18	342 710	40 256
1994	31	425 451	4	714	8	5 364	1	27 500	–	–	18	391 873	2 685
1997	32	456 913	6	2 147	9	3 947	1	29 700	–	–	16	421 119	4 364

23.22. Zbirke u 1997.

	Specijalnost	Godina osnivanja	Broj predmeta u zbirnama		Posjetitelji
			ukupno	od toga izloženo	
ZBIRKE					
Arhiv i fotografije »Tošo Dabac«	umjetnička	1970	–	–	–
Zbirka Slivarić ing. Vladimira	društ.-pov.	1952	205	–	–
Studentska zbirka za povijest medicine i farmacije	društ.-pov.	1960	1 365	100	–
Privatna zbirka »Chavrak«	društ.-pov.	1946	262	262	–
Privatna zbirka obitelji Jellačić	društ.-pov.	1800	90	–	–
Zbirka Cate Dujšin-Ribar i dr. Ivana Ribara	društ.-pov.	1976	186	186	–
Heraldičko genealoška i umjetnička zbirka Aleksandra i Ferdinanda Kulmera	društ.-pov.	1946	1 721	–	–
Privatna zbirka Gojković-Plavšić	kompleksna	1946	350	–	–
Zbirka Đuke Kavurića	društ.-pov.	1948	52	–	–
Zbirka zemljopisnih karata i atlasa NSB	prirodoslovna	1945	29 700	–	570
Kabinet muzičkih automata Gerersdorfer Ivana	umjetnička	1960	–	–	–
Grafička zbirka NSB	umjetnička	1919	342 515	342 515	680
Zbirka muzikalija i audiomaterijala NSB	umjetnička	1947	65 500	–	417
Valvasorova zbirka nadbiskupije zagrebačke	umjetnička	1690	7 300	–	47
Zbirka Hrvatske slikarice rođ. u 19. st. dr. Josipa Kovačića	umjetnička	1988	1 045	200	100
Ambijentalna zbirka akademskog kipara prof. Roberta Frangeša-Mihanovića	kompleksna	1956	212	212	50
Privatna zbirka Szavits – Nossan	društ.-pov.	1945	60	–	–
Zbirka Drage Magjera, Marge Magjer i Nade Ostrogović-Magjer	umjetnička	1967	249	249	100
Umjetnička zbirka prof. dr. Ksenije Arko	umjetnička	1920	41	–	–
Privatna zbirka umjetničkih slika Tomislava Šikića	umjetnička	1935	40	–	–
Privatna zbirka dr. Ivana Mirnika	kompleksna	1892	73	–	–
Zbirka Koroljija Branka	umjetnička	1960	–	–	–
Zbirka Biškupić	umjetnička	1976	1 920	–	–
Glazbena zbirka Antuna Dobronića	umjetnička	1936	516	–	–
Zbirka Anke Gvozdanović	umjetnička	1967	1 052	1 052	500
Funkcionalna kulturološka zbirka Nikole Marčetića	umjetnička	1991	130	130	100
Zbirka i kuća Joze Kljakovića	umjetnička	1969	60	60	500
Majstorska radionica za restauraciju i gradnju gudačkih instrumenata pok. Franje Schneidera	specijalna	1983	432	432	300
Zbirka Vjenceslava Richtera i Nade Kareš-Richter	umjetnička	1980	27	27	–
Zbirka Katje Matković-Majer i Branka Majera	umjetnička	1993	92	92	100
Spomen zbirka dr. Vinka Perčića	umjetnička	1989	462	–	–
Zbirka galerija slika grada Zagreba Benka Horvata	kompleksna	1946	611	–	–
Memorijalna zbirka i stan arhiv. Viktora Kovačića	kompleksna	1980	469	469	900
Zbirka dr. Vere Horvat-Pintarić	umjetnička	1995	170	170	–
Nazorov namještaj	društ.-pov.	1974	6	6	–

23.23. Kinematografi

	Kinematografi	Sjedala	Predstave	Posjetitelji u tisućama	Zaposlenici
1990	29	12 343	26 449	3 064	187
1991	28	12 243	20 423	1 550	174
1992	26	10 834	18 425	1 328	123
1993	27	10 856	19 596	1 763	109
1994	28	10 734	19 073	1 957	122
1995	26	9 661	19 470	1 534	116
1996	22	8 012	18 508	1 389	100
1997	20	7 903	17 268	1 384	102
1998	21	8 175	16 348	1 215	99
1999	18	7 342	15 382	1 095	88

23.24. Zoološki vrt

	Životinje										Posjetitelji	
	ukupno	ukupni broj vrsta	sisavci		ptice		gmazovi		ribe		ukupno	od toga djeca
			ukupno	broj vrsta	ukupno	broj vrsta	ukupno	broj vrsta	ukupno	broj vrsta		
1990	466	126	159	50	225	54	41	13	41	9	364 489	143 569
1991	698	163	167	58	256	73	34	12	241	20	225 201	83 275
1992	730	166	178	57	277	76	34	13	241	20	300 838	131 854
1993	677	183	200	65	309	78	93	25	75	15	255 896	98 357
1994	749 ¹⁾	190	338	85	288	72	114	29	—	—	333 276	132 221
1995	764 ¹⁾	198	315	84	346	82	98	28	—	—	269 401	98 949
1996	900 ¹⁾	215	304	70	377	83	153	50	66	12	242 550	109 698
1997	925 ¹⁾	215	338	69	379	86	156	50	52	10	270 429	117 117
1998	1 011 ¹⁾	227	332	69	382	86	159	46	138	26	261 642	112 140
1999	974	233	355	70	385	84	164	48	70	31	257 785	106 783

ZOO počeo s radom 27. lipnja 1925.

¹⁾ u tome i vodozemci



Rekreacijsko-športski centar Jarun, izgrađen za potrebe Univerzijade 1987. godine; uspješan primjer transformacije ranije poplavne nizine Save u visokovrijedan športski objekt, dio "zelenog pojasa" južne Trešnjevke.

24. Šport

24.1. Članovi i dužnosnici u športskim granama u 1997.

	Ukupan broj aktivnih članova		Uzrast					Stručni djelatnici
	ukupno	žene	do 14 godine	15-19	20-27	28-34	stariji od 34 godine	
Ukupno	36 545	9 065	11 091	5 609	5 414	4 446	9 985	1 643
Atletika	480	170	214	151	80	24	11	23
Auto moto karting	211	35	12	5	38	23	133	16
Badminton	271	116	149	26	53	28	15	11
Baseball – softball	178	17	75	49	32	21	1	20
Bičiklizam	157	20	7	25	24	33	68	35
Body building	837	264	15	120	302	299	101	42
Boćanje	368	–	13	17	35	34	269	22
Boks	213	8	20	91	62	25	15	9
Dizanje utega	60	20	–	20	15	20	5	1
Gimnastika	271	145	242	3	8	5	13	21
Golf	159	50	16	5	12	22	104	7
Hokej na ledu	312	–	207	61	31	8	5	9
Hokej na travi	451	53	143	109	109	49	41	21
Hrvanje	489	–	275	100	77	23	14	17
Jedrenje	148	32	2	21	40	20	65	13
Judo	354	115	201	58	33	15	47	16
Kajak-kanu	238	47	50	61	74	2	51	10
Karate	690	166	451	91	80	33	35	45
Kick-boxing	11	1	–	–	2	4	5	–
Klizanje	117	106	107	9	1	–	–	4
Konjički šport	437	280	101	82	106	67	81	40
Košarka	2 431	741	1 453	438	251	113	176	90
Kuglanje	998	132	32	29	77	139	721	78
Mačevanje	130	46	20	33	41	22	14	12
Moto-nautika i skijanje na vodi	13	7	–	–	5	5	3	4
Nogomet	6 150	56	2 206	1 491	1 032	522	899	335
Nanbudo	669	143	154	77	242	125	71	30
Odbojka	177	73	42	50	51	12	22	20
Planinarstvo	3 835	1 825	209	232	428	405	2 561	122
Plivanje	1 581	739	1 266	203	71	13	28	40
Ragbi	213	–	26	74	40	30	43	6
Rukomet	1 175	450	561	326	121	65	102	89
Skijanje	520	231	217	39	61	84	119	23
Skokovi u vodu	81	42	60	10	3	1	7	7
Stolni tenis	265	3	116	25	21	29	74	14
Streličarstvo	22	4	–	5	5	2	10	1
Streljaštvo	957	211	274	198	95	122	268	59
Športski ribolov	1 840	54	172	80	128	363	1 097	29
Športski ribolov na moru i ronilaštvo	453	57	4	32	165	134	118	10
Taekwondo	719	197	413	156	97	33	20	43
Tenis	2 926	724	575	301	330	486	1 234	123
Vaterpolo	430	18	200	169	46	9	6	19
Veslanje	473	52	160	118	48	38	109	33
Zrakoplovstvo	168	30	–	32	70	35	31	13
Hrvatski sveučilišni športski savez	220	88	–	–	205	–	15	7
Hrvatski športski savez invalida	267	78	55	35	50	54	73	11
Hrvatski savez za šport i rekreaciju	3 131	1 319	377	302	517	850	1 085	33
Školsko športsko društvo	249	100	199	50	–	–	–	10

24.2. Sudjelovanje športskih udruga na međunarodnim natjecanjima

	Ekipna		Pojedinačna	
	u zemlji	u inozemstvu	u zemlji	u inozemstvu
1994	1 216	253	1 313	537
1997	606	375	1 442	878

24.3. Aktivni članovi prema šahovskim zvanjima i kategorijama

	Ukupan broj aktivnih članova	Vele-majstori	Međunarodni majstori	FIDE majstori	Majstori	Majstorski kandidati	I. kategorije	II. kategorije	III. kategorije	IV. kategorije	Izvan kategorije
1994	247	3	4	2	2	57	33	48	35	20	43
1997	284	–	3	9	3	65	30	34	24	49	67

24.4. Športski objekti koje koriste građani

	Ukupno	vrsta objekta						
		trim staze	bazeni	igrališta vježbališta	klizališta	kuglane	športske dvorane	streljane
1994	42	1	5	27	1	2	5	1
1997	57	2	2	38	1	–	13	1

25. Pravosuđe

25.1. Sudovi, suci, suci porotnici

		1998	1999
		Suci	
Ukupno	ukupno	364	393
	žene	257	282
Županijski sud Zagreb	ukupno	76	84
	žene	39	50
Općinski sud Zagreb	ukupno	153	167
	žene	111	121
Općinski sud Sesvete	ukupno	9	9
	žene	7	7
Trgovački sud Zagreb	ukupno	37	57
	žene	24	37
Prekršajni sud Zagreb	ukupno	89	76
	žene	76	67
		Suci porotnici	
Ukupno	ukupno	867	860
	žene	425	507
Županijski sud Zagreb	ukupno	279	259
	žene	104	169
Općinski sud Zagreb	ukupno	423	423
	žene	244	244
Općinski sud Sesvete	ukupno	35	35
	žene	19	19
Trgovački sud Zagreb	ukupno	130	143
	žene	58	75
		Sudački vježbenici	
Ukupno		47	39
Županijski sud Zagreb		13	6
Općinski sud Zagreb		19	16
Općinski sud Sesvete		2	2
Trgovački sud Zagreb		3	6
Prekršajni sud Zagreb		10	9

Izvor: Ministarstvo pravosuđa

25.2. Punoljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela u 1999.

	Optuženi	Osuđeni
Ukupno	4 898	2 043
Protiv života i tijela	614	172
Ubojstvo	58	38
Tjelesna ozljeda	187	20
Teška tjelesna ozljeda	320	106
Ostala kaznena djela	49	8
Protiv slobode i prava čovjeka i građanina	99	14
Povreda prava na rad i drugih prava iz rada	14	1
Narušavanje nepovredivosti doma	23	4
Prijetnja	47	5
Ostala kaznena djela	15	4
Protiv vrijednosti zaštićenih međunarodnim pravom	278	250
Zlouporaba opojnih droga	270	249
Protuzakonito prebacivanje osoba preko državne granice	7	—
Ostala kaznena djela	1	1
Protiv časti i ugleda	303	23
Uvreda	114	12
Kleveta	165	11
Ostala kaznena djela	24	—
Protiv imovine	1 645	668
Krađa	498	226
Teška krađa	325	173
Prijevара	397	141
Prikriivanje	134	8
Ostala kaznena djela	291	120
Protiv opće sigurnosti ljudi i imovine i sigurnosti prometa	775	393
Izazivanje prometne nesreće	666	343
Ostala kaznena djela	109	50
Protiv sigurnosti platnog prometa i poslovanja	65	14
Krivtvorenje novca	4	2
Nesavjesno gospodarsko poslovanje	16	—
Nedozvoljena trgovina	24	6
Izbjegavanje carinskog nadzora	2	1
Ostala kaznena djela	19	5
Protiv vjerodostojnosti isprava	355	244
Krivtvorenje isprava	321	222
Ostala kaznena djela	34	22
Protiv javnog reda	254	64
Sprečavanje službene osobe u obavljanju službene dužnosti	40	16
Napad na službenu osobu	18	10
Nasilničko ponašanje	66	8
Samovlast	31	3
Nedozvoljeno držanje oružja i eksplozivnih tvari	60	10
Ostala kaznena djela	39	17
Protiv službene dužnosti	210	70
Zlouporaba položaja i ovlasti	56	11
Pronevjera	81	44
Primanje mita	26	4
Ostala kaznena djela	47	1
Ostala kaznena djela	300	131

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

25.3. Optužene i osuđene punoljetne osobe

	1997		1998		1999	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Grad Zagreb – ukupno	3 368	1 339	5 661	1 336	4 898	2 043
Županijski sud Zagreb	191	118	197	132	211	167
Općinski sud						
Zagreb	3 030	1 121	5 183	1 101	4 514	1 768
Sesvete	147	100	283	103	173	108

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

25.4. Osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima u 1999.

	Ukupno	Županijski sud Zagreb	Općinski sud Zagreb	Općinski sud Sesvete
Ukupno	2 043	167	1 768	108
Protiv života i tijela	172	46	123	3
Protiv slobode i prava čovjeka i građanina	14	–	13	1
Protiv vrijednosti zaštićenih međunarodnim pravom	250	63	179	8
Protiv spolne slobode i spolnog ćudoređa	17	7	8	2
Protiv časti i ugleda	23	–	23	–
Protiv braka, obitelji i mladeži	58	–	56	2
Protiv državne imovine	92	2	88	2
Protiv privatne imovine	576	33	515	28
Protiv zdravlja ljudi	1	–	1	–
Protiv okoliša	1	–	1	–
Protiv opće sigurnosti ljudi i imovine i sigurnosti prometa	393	8	354	31
Protiv sigurnosti platnog prometa i poslovanja	14	–	10	4
Protiv pravosuđa	37	2	27	8
Protiv vjerodostojnosti isprava	244	2	226	16
Protiv javnog reda	64	–	63	1
Protiv službene dužnosti	70	3	65	2
Protiv oružanih snaga Republike Hrvatske	11	–	11	–
Ostala kaznena djela izvan KZ-a	5	–	5	–
Ostala kaznena djela iz KZRH	1	1	–	–

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

25.5. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim sankcijama

Izrečene sankcije	1997	1998	1999
Ukupno	1 339	1 336	2 043
Zatvor – bezuvjetno	271	304	399
15 godina	–	–	2
10 – 15 godina	3	4	7
5 – 10 godina	14	7	16
2 – 5 godina	55	53	44
1 – 2 godine	43	74	58
6 – 12 mjeseci	65	79	114
do 6 mjeseci	91	87	158
Zatvor – uvjetno	827	891	1 374
Novčana kazna			
bezuovjetna	194	80	139
uvjetna	8	7	13
Proglašeni krivima a oslobođeni kazne	2	–	6
Sudska opomena	17	24	50
Odgojne mjere	20	27	52
Maloljetnički zatvor	–	3	10

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

25.6. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema vrsti kaznenih djela, vrsti odluke i izrečenim sankcijama u 1999.

	Ukupno	Kaznena djela protiv			
		života i tijela	vrijednosti zaštićenih međunarodnim pravom	imovine	ostala kaznena djela
Ukupno	146	11	22	96	17
Vrsta odluke					
Obustavljen postupak	40	3	4	27	6
Izrečene sankcije	106	8	18	69	11
Odgojne mjere	100	7	18	66	9
Mjere upozorenja	18	3	7	4	4
Mjere pojačanog nadzora	62	2	10	46	4
Zavodske mjere	20	2	1	16	1
Maloljetnički zatvor	4	1	–	2	1
Pridržaj maloljetničkog zatvora	2	–	–	1	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

25.7. Počinitelji prekršaja prema vrsti prekršaja, postupka, odluke i izrečenim kaznama i mjerama u 1999.

	Punoljetni	Maloljetni
Ukupno	64 025	2 098
Vrsta prekršaja		
Prekršaji javnog reda i mira	10 916	485
Prekršaji sigurnosti prometa na cestama	22 077	738
Prekršaji javne sigurnosti	9 308	804
Prekršaji iz područja gospodarstva	18 570	64
Prekršaji iz područja financija	1 695	—
Prekršaji iz područja radnih odnosa i zaštite na radu	181	—
Prekršaji iz područja obrazovanja, znanosti, kulture i informiranja	145	—
Prekršaji iz područja zdravstvene zaštite, socijalne skrbi, zdravstvenog osiguranja, zaštite čovjekovog okoliša	922	6
Prekršaji iz područja društvene samozaštite	210	1
Prekršaji iz područja uprave	1	—
Vrsta postupka		
Redovni	48 642	2 086
Skraćeni	15 383	12
Vrsta odluke		
Proglašeni krivima	33 883	1 365
Odbačen zahtjev	1 327	—
Obustavljen postupak	28 726	678
Izrečena zaštitna mjera bez izricanja kazne	89	55
Izrečene kazne i mjere	33 883	1 365
Zatvor	303	7
Novčana kazna	28 854	56
Novčana kazna i zatvor	144	1
Ukor	4 582	1 293
Odgojna mjera	—	7
Opomena	—	1
Zaštitne mjere (uz kaznu)	3 396	42

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

26. Poslovni subjekti

26.1. Pravni subjekti prema područjima NKD-a i aktivnosti

Stanje 31. prosinca 1999.

	Pravni subjekti		
	registrirani	aktivni	udjel aktivnih u registriranim
Ukupno	58 589	29 115	49,7
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	428	192	44,9
B Ribarstvo	18	8	44,4
C Rudarstvo i vađenje	38	24	63,2
D Prerađivačka industrija	6 203	3 752	60,5
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	14	12	85,7
F Građevinarstvo	3 655	2 086	57,1
G Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	28 275	13 098	46,3
H Hoteli i restorani	1 319	620	47,0
I Prijevoz, skladištenje i veze	2 557	1 262	49,4
J Financijsko posredovanje	695	458	65,9
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	8 652	5 272	60,9
L Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	122	90	73,8
M Obrazovanje	568	434	76,4
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	421	186	44,2
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	5 587	1 621	29,0
P Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem	–	–	–
Q Izvanteritorijalne organizacije i tijela	37	–	–

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

26.2. Poslovni subjekti prema pravno-ustrojbenim oblicima i aktivnosti

Stanje 31. prosinca 1999.

	Poslovni subjekti		
	registrirani	aktivni	udjel aktivnih u registriranim
Pravni subjekti – ukupno	58 589	29 115	49,7
Trgovačka društva – ukupno	15 556	13 684	88,0
Dionička društva	551	530	96,2
Društva s ograničenom odgovornošću	14 841	13 026	87,8
Ostali oblici	164	128	78,0
Poduzeća ¹⁾ i zadruge ²⁾ – ukupno	37 384	13 700	36,6
Privatna poduzeća	4 284	1 330	31,0
Društva s ograničenom odgovornošću	32 258	12 013	37,2
Zadruge	333	144	43,2
Ostali oblici	509	213	41,8
Ustanove, tijela, udruge, fondovi i organizacije	5 649	1 731	30,6
Subjekti u obrtu i slobodnim profesijama	19 320	–	–

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

¹⁾ Poslovni subjekti koji još nisu usklađeni sa Zakonom o trgovačkim društvima

²⁾ Obuhvaćeni su subjekti registrirani prema Zakonu o zadrugama, subjekti koji nisu izvršili usklađenje sa Zakonom o zadrugama te štedno-kreditne i stambene zadruge.



ZAGREB

16. XI. 1242. – Zlatnom bulom kralj Bela IV. podario
zagrebačkom Gradecu slobodarske
pravice kraljevskog grada

Od 1993. do 2000. godine datum je slavljen kao
DAN GRADA ZAGREBA



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

1. Geografski i meteorološki podaci

Definicije i objašnjenja

Podaci o geografskom položaju Zagreba, površini, stanovništvu i naseljima Zagreba odnose se na aktualni teritorijalni ustroj u godini za koju se Ljetopis izdaje. U ovom Ljetopisu objavljeni su podaci za 1999. i ranije godine.

Podaci o površini preuzeti su od Gradskog zavoda za katastar i geodetske poslove (izračun 2000. godine).

Obilje podataka o meteorološkim, hidrološkim i geološkim prilikama na području Grada Zagreba sa vremenskim serijama koje nas vraćaju u prošlo stoljeće, bogatstvo su zagrebačkog Ljetopisa. Podatke su dali:

- Državni hidrometeorološki zavod Republike Hrvatske – Meteorološki opservatorij Zagreb-Grič, Hidrološki odjel te Odjel za praćenje kakvoće zraka
- Prirodoslovno-matematički fakultet, Geofizički zavod, Seizmološka služba, te
- Hrvatske vode – Vodnogospodarski odjel za slivna područja grada Zagreba i Služba za zaštitu od štetnog djelovanja.

2. Stanovništvo

a) Popisi stanovništva

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

Do 1998. god. *stalno stanovništvo* čine svi stanovnici jednog naselja koji u tom naselju imaju *prebivalište*, tj. stalno stanuju, nezavisno od toga jesu li u kritičnom trenutku (31. ožujka u 24,00 sata) bili prisutni u tom naselju ili su iz raznih razloga bili privremeno odsutni.

U popisima 1961. i 1971. godine kao stalni stanovnici popisane su sve osobe koje su se zatekle u mjestu rada pod uvjetom da se svakodnevno ne vraćaju u mjesto prebivališta obitelji, dok su 1981. i 1991. takve osobe u mjestu rada popisane kao privremeno prisutne, a u prebivalištu kao "stalne" u tom mjestu. Ova metodološka promjena u slučaju Zagreba, a i drugih većih gradova, imala je za posljedicu manji broj popisane stalnog stanovništva u odnosu na očekivani broj. Ovu činjenicu treba uvažiti kod ocjene porasta stanovništva prema prošlom popisu.

Kućanstvom se smatra svaka obiteljska ili druga zajednica osoba koje zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirenje osnovnih životnih potreba (stanovanje, ishrana i drugo), bez obzira na to jesu li svi članovi kućanstva prisutni u mjestu u kojem je nastanjeno kućanstvo ili su privremeno odsutni zbog rada, školovanja ili drugih razloga. Kućanstvom se smatra i svaka osoba koja živi sama (samačko kućanstvo) ili stanuje s drugim osobama s kojima ne troši zajedno svoje prihode i nije član nekog drugog kućanstva.

Obitelj je zajednica roditelja (oba ili jednog) i njihove djece koja nisu u braku (zakonskom ili izvanbračnoj zajednici), kao i zajednica muškarca i žene bez djece, koji žive u zakonskom braku ili izvanbračnoj zajednici.

Podaci o *starosti* stanovništva iskazuju se prema navršenim godinama života. Svaka grupa starosti obuhvaća osobe koje su navršile godine života unutar granica intervala. Tako su npr. u grupi 5–9 godina obuhvaćene osobe stare 5 i više godina, ali još nisu navršile 10 godina. Osobe s navršenih 10 godina razvrstane su u grupi 10–14 godina.

Podaci o *nacionalnosti* rezultat su slobodnog izjašnjavanja o nacionalnoj pripadnosti. Prema ustavnim odredbama važećim u trenutku popisa građanin se nije morao izjasniti o nacionalnoj pripadnosti, pa je popisivač u tom slučaju kao odgovor upisao "Nije se izjasnio". Za djecu do 15 godina starosti odgovor na ovo pitanje davao je roditelj ili staratelj.

Pod *školskom spremom* razumijeva se najviša završena škola, tj. sprema stečena završavanjem neke redovite škole, završavanjem škole koja zamjenjuje redovitu školu, polaganjem privatnih ispita u redovitoj školi ili završavanjem tečaja za skraćeno završavanje neke škole, kojim se po važećim propisima stekla određena školska sprema.

Prema *aktivnosti* stanovništvo je razvrstano u: aktivno, osobe s osobnim prihodom i uzdržavano.

Aktivno stanovništvo čine osobe koje obavljaju zanimanje, tj. koje svojim radom (u radnom odnosu ili samostalno na svojem tj. obiteljskom imanju, obrtničkoj ili drugoj radionici, u kući i sl.) zarađuju sredstva za život. Aktivnima se smatraju i osobe koje traže prvo ili ponovno zaposlenje, kao i osobe koj su prekinule rad radi ispunjenja vojne obveze ili izdržavanja kazne.

Osobama s osobnim prihodom smatraju se umirovljenici svih kategorija, osobe koje primaju socijalnu pomoć ili imaju prihode od davanja u zakup zemlje, kuće, radnje ili druge imovine.

Uzdržavane osobe su one osobe koje nemaju vlastitih prihoda i uzdržavaju ih roditelji, rođaci ili druge osobe.

Od 1998. godine podatke o broju stanovnika statistika određuje u skladu s definicijom iz preporuka UN i Eurostata. Prema toj definiciji ukupno stanovništvo obuhvaća sve osobe koje imaju *prebivalište u gradu i nisu odsutne iz grada godinu i više* i sve osobe koje nemaju prebivalište u gradu, *ali borave na području grada neprekidno godinu i više*.

b) Vitalna statistika

Živorodenim se smatra svako dijete koje pri rođenju diše i pokazuje druge znakove života kao što su: kucanje srca, pulsiranje pupčane vrpce i nedvojbeno kretanje voljnih mišića.

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 28 tjedana.

Bračnim se djetetom smatra dijete rođeno u braku sklopljeno prema zakonskim odredbama ili je rođeno u okviru 300 dana nakon prestanka braka.

Stručnom pomoći kod rođenja smatra se pomoć doktora medicine ili diplomirane primalje. Da bi se dobio ukupan broj djece rođene uz stručnu pomoć treba zbrojiti rođene u "zdravstvenoj ustanovi" i rođene "na drugom mjestu sa stručnom pomoći".

Pri određivanju *reda rođenja* djeteta uzeta su u obzir sva djeca majke (živorođena i mrtvorodena), bez obzira jesu li rođena u braku ili izvan braka.

Prirodni privast, odnosno prirodni pad stanovništva je razlika između broja živorođene djece i umrlih osoba.

Umrli je svaka živorođena osoba kod koje je nastupio prestanak svih vitalnih funkcija koje započinju rođenjem bez mogućnosti ponovnog oživljavanja. Ovdje nisu uključeni mrtvorodeni.

Uzrokom smrti smatraju se bolesti, bolesna stanja ili ozljede koje su prouzrokovale smrt, ili su izazvale druge komplikacije koje su bile neposredni uzrok smrti. Uzroci smrti razvrstavaju se prema "Međunarodnoj klasifikaciji bolesti i srodnih zdravstvenih problema", X. reviziji od 1994. godine.

Sklopljeni brak je zakonski uspostavljena veza muškarca i žene, zaključena pred nadležnim tijelom za vođenje državne matice vjenčanih.

Razvedeni brak je bračna zajednica raskinuta pravomoćnom presudom nadležnog suda.

Obuhvat i usporedivost

Podaci o živorođenima i mrtvorodenima obrađeni su prema mjestu stalnog stanovanja majke odnosno umrle osobe. Za sklopljene brakove prema mjestu stalnog stanovanja mladoženje, a za razvedene brakove prema posljednjem zajedničkom prebivalištu.

Od 1998. godine podaci vitalne statistike obrađeni su prema mjestu stanovnja, u trenutku vitalnog događanja uključujući odsutnost, odnosno prisutnost godinu i više. Prema tome, podaci od 1998. godine nisu usporedivi s prethodnim godinama.

Izvori i načini prikupljanja podataka

Izvor podataka o stanovništvu i kućanstvima su popisi stanovništva koji se provode svakih deset godina prema jedinstvenoj metodologiji na cijelom području države.

Za živorođene, mrtvorodene, umrle i vjenčane izvori su podataka državne matice, a za razvedene brakove registri i spisi nadležnih sudova.

3. Zdravstvena zaštita

Definicije i objašnjenja

Zdravstvene ustanove se osnivaju na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini.

Zdravstvene ustanove na **primarnoj** razini su dom zdravlja, ustanova za hitnu medicinsku pomoć i ustanova za zdravstvenu njegu u kući.

Dom zdravlja je zdravstvena ustanova koja ima organiziranu primarnu zdravstvenu zaštitu na području za koje je osnovan. Djelatnost doma zdravlja obuhvaća: opću medicinu, zdravstvenu zaštitu žena i djece, školsku medicinu i zubozdravstvenu djelatnost.

Ustanova za hitnu medicinsku pomoć provodi mjere hitne medicinske pomoći i osigurava prijevoz oboljelih, nesrećenih i ozlijeđenih u odgovarajuću zdravstvenu ustanovu i pruža medicinsku pomoć za vrijeme prijevoza.

Ustanova za zdravstvenu njegu u kući provodi zdravstvenu njegu i rehabilitaciju bolesnika po uputama i stručnim nadzorom doktora medicine.

Zdravstvene ustanove na **sekundarnoj** razini su poliklinika, bolnica i lječilište.

Poliklinika je zdravstvena ustanova u kojoj se obavlja specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita, dijagnostika i medicinska rehabilitacija osim bolničkog liječenja.

Bolnička djelatnost obuhvaća dijagnostiku, liječenje i medicinsku rehabilitaciju, zdravstvenu njegu, boravak i prehranu u općim i specijalnim bolnicama.

Zdravstvene ustanove na **tercijarnoj** razini su državni zdravstveni zavodi.

Državni zdravstveni zavodi su zdravstvene ustanove za obavljanje stručnih i znanstveno-istraživačkih zdravstvenih funkcija iz okvira prava i dužnosti Republike na području javno-zdravstvene djelatnosti, transfuzijske medicine, kontrole imunobioloških preparata, kontrole lijekova, imunoloških proizvoda, medicine rada, zaštite od zračenja i toksikologije.

Kliničke ustanove su zdravstvene ustanove koje ispunjavaju uvjete za izvođenje nastave. Kliničke su ustanove *klinika, klinička bolnica, klinički bolnički centar*.

Zdravstveni djelatnici su osobe koje imaju obrazovanje zdravstvenog usmjerenja ili neposredno pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu, uz obvezno poštivanje moralnih i etičkih načela zdravstvene struke.

Zdravstveni suradnici su osobe koje nisu završile obrazovanje zdravstvenog usmjerenja, a rade u zdravstvenim ustanovama i sudjeluju u dijelu zdravstvene zaštite.

Pod *posjetom* se podrazumijeva svaki dolazak pacijenta liječniku ili drugom zdravstvenom djelatniku, odnosno zdravstvenom suradniku u ordinaciji, kući ili na drugom mjestu, radi ostvarivanja zdravstvene zaštite.

Sistematski pregled je pregled određenih skupina stanovništva (npr. predškolska djeca, zaposleni, žene u fertilnoj dobi itd.) radi utvrđivanja zdravstvenog stanja, a provodi se prema utvrđenoj metodologiji.

Obuhvat i usporedivost

Podaci se odnose na Grad Zagreb na sve djelatnike zaposlene u zdravstvu (neovisno o ugovoru s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje).

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci za zdravstvenu zaštitu dobiveni su od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje, Zavoda za javno zdravstvo grada Zagreba, Gradskog ureda za zdravstvo i socijalnu skrb, Ustanove za hitnu medicinsku pomoć Zagreb, te Poliklinike za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju Dr. Drago Čop.

4. Socijalna skrb

Definicije i objašnjenja

Centri za socijalni rad jesu ustanove koje primjenom socijalnog rada provode socijalnu skrb.

Korisnikom socijalne skrbi smatra se svaka osoba koja je u toku izvještajne godine, jednom, ili više puta, koristila neki od oblika socijalne skrbi.

Pravom, mjerom ili uslugom socijalne skrbi smatra se svaki slučaj provedene socijalne skrbi na temelju zakona i propisa o socijalnoj skrbi te odgovarajućih propisa obiteljskog zakonodavstva.

Ustanove za smještaj djece bez roditeljske skrbi osiguravaju smještaj, ishranu, zdravstvenu zaštitu, njegu i odgoj djece bez roditeljske skrbi, kao i djece čiji je razvoj ometen obiteljskim prilikama, a obuhvaćaju: domove za dojenčad i malu djecu, dječje domove i domove – obitelji.

Ustanove za zbrinjavanje invalidne djece osiguravaju smještaj, ishranu i zdravstvenu zaštitu djece i omladine sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju, a obuhvaćaju: domove za djecu srednje i teško ometenu u psihičkom razvoju, domove za djecu s više vrsti invalidnosti i domove – internate za mladež sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju.

Ustanove za rad s odgojno zapuštenom djecom i mladeži organiziraju prihvati i privremeni smještaj (prihvatilišta i prihvatne stanice) i pružaju smještaj, odgoj i obrazovanje odgojno zapuštene djece i mladeži (radionice, zavodi i domovi za odgojno zapuštenu djecu i mladež).

Prihvatilišta za odrasle pružaju privremeni smještaj i ishranu odraslim osobama, koje se uslijed izvanrednih prilika nalaze u stanju socijalne potrebe.

Ustanove za smještaj i zbrinjavanje odraslih osoba osiguravaju smještaj, ishranu i zdravstvenu zaštitu starim i nemoćnim osobama, a obuhvaćaju: domove za stare i nemoćne, domove za zbrinjavanje odraslih invalida i kombinirane ustanove za odrasle.

Ustanove za dnevni boravak djece osiguravaju djeci njegu, ishranu i odgoj, a obuhvaćaju dječje jaslice i vrtiće. Dječje jaslice ostvaruju potreban odgojni utjecaj na djecu do navršene treće godine starosti, a dječji vrtići od tri godine do polaska u školu.

Ustanove za smještaj učenika – studenata obuhvaćaju domove učenika i studentske domove. *Domovi učenika* osiguravaju smještaj, ishranu i odgoj učenika osnovnih i srednjih škola za vrijeme školovanja izvan mjesta boravka roditelja – uzdržavaoca. *Studentski domovi* osiguravaju smještaj studentima viših škola, fakulteta i umjetničkih akademija za vrijeme studija.

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o ustanovama za socijalu skrb prikupljaju se redovitim statističkim izvještajima od ustanova za socijalnu skrb o djeci, mladeži i odraslima, i to svake druge godine, a o korisnicima, pravima, uslugama i mjerama socijalne skrbi godišnjim izvještajima od Centara za socijalni rad, odnosno Službi socijalne skrbi. Podaci za društvena davanja za djecu dobiveni su od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje Središnja služba Zagreb, te Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje.

U ožujku 1992. godine obavljen je popis prognanika u Republici Hrvatskoj, a podaci o prognanima i izbjeglicama dobiveni su od Ureda za prognanike, povratnike i izbjeglice.

5. Mirovinsko i invalidsko osiguranje

Definicije i objašnjenja

Aktivni osiguranici su osobe osigurane prema propisima iz mirovinskog i invalidskog osiguranja. Aktivni su osiguranici zaposleni u poduzećima i kod poslodavaca i u njima izjednačene osobe; osobe koje su izabrane ili imenovane na stalne dužnosti u određenim tijelima državne vlasti; osobe koje se nakon završenog školovanja nalaze na praktičnom radu radi osposobljavanja za neko zanimanje; državljani Republike Hrvatske koji su u Republici Hrvatskoj zaposleni kod stranih poduzeća, stranih diplomatskih, konzulatih i drugih međunarodnih predstavništva ili u osobnoj službi stranih državljana, strani državljani i osobe bez državljanstva koji su zaposleni na području Republike Hrvatske, ako međunarodnim ugovorom nije drugačije određeno; članovi poljoprivrednih, obrtničkih i ribarskih udruga, ako im je to glavno ili jedino zanimanje, osobe koje samostalno u obliku zanimanje obavljaju profesionalnu djelatnost; nezaposlene osobe kojima je zaposlenje prestalo zbog prestanka rada poduzeća, odnosno poslodavca; osobe osigurane u određenim okolnostima.

Aktivni osiguranik, individualni poljoprivrednik je osoba kojoj je poljoprivredna djelatnost jedino i glavno zanimanje i na temelju kojega je osigurana u Republičkom fondu mirovinskog i invalidskog osiguranja individualnih poljoprivrednika Hrvatske na osnovi članka 11. Zakona o mirovinskom i invalidskom osiguranju individualnih poljoprivrednika.

Aktivni osiguranik, samostalni privrednik (obrtnik) je osoba koja samostalno obavlja djelatnost osobnim radom, sredstvima u vlasništvu građana, a koja je osigurana na osnovi članka 20. stavka 1. Zakona o mirovinskom i invalidskom osiguranju u Republičkom fondu mirovinskog i invalidskog osiguranja samostalnih radnika Hrvatske.

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

U podatke nisu uključeni korisnici mirovina iz bivše SFRJ koje je preuzela Republika Hrvatska prema Zakonu (NN br. 96/93), te oni korisnici koji su pravo na mirovinu ostvarili u Republici Hrvatskoj; a imaju prebivalište u inozemstvu i mirovina im se isplaćuje u inozemstvu.

Mirovinski staž obuhvaća staž osiguranja i zaseban staž. U mirovinski staž ulaze propisom točno određena razdoblja osiguranja na temelju kojih se stežu i određuju prava iz mirovinskog i invalidskog osiguranja.

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o mirovinskom i invalidskom osiguranju dobiveni su od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje – Središnja služba Zagreb.

6. Zaposlenost, nezaposlenost i zapošljavanje

Definicije i objašnjenja

Zaposleni su sve 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 vlastitom 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 u poslovnom subjektu. Za svaki stupanj stručnog obrazovanja osoba posjeduje odgovarajući službeni dokument (diplomu, svjedodžbu, rješenje ili uvjerenje). Osobe koje nemaju neki od ovih i njima ravan dokument smatraju se nekvalificiranim radnicima.

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o zaposlenima iskazani sa stanjem 31. ožujka, rezultat su redovitog istraživanja koje se provodi jednom godišnje.

Istraživanjem su obuhvaćeni poslovni subjekti, uključujući pravne osobe svih oblika organiziranosti i svih oblika vlasništva.

Navedenim istraživanjem nisu obuhvaćeni zaposleni u Ministarstvu obrane i Ministarstvu unutašnjih poslova.

Podaci o zaposlenima u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku, a podaci o individualnim poljoprivrednicima od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje – Središnja služba Zagreb.

U podatke koji prikazuju broj zaposlenih po oblicima vlasništva, stupnju stručnog obrazovanja i starosti nije uključena procjena broja zaposlenih u poslovnima subjektima koji imaju manje od 10 zaposlenih, jer se obrada vrši samo na temelju dostavljenih izvještaja.

Nezaposlenost

Definicije i objašnjenja

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

Novoprijavljeni radi zaposlenja su nezaposlene osobe koje su se tijekom izvještajnog mjeseca prijavile Zavodu za zapošljavanje kao tražitelji zaposlenja.

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o nezaposlenima preuzeti su od Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – područna služba Zagreb, a prikupljaju se sa stanjem krajem godine, odnosno zadnjeg dana u godini.

7. Plaće

Definicije i objašnjenja

Pod *prosječnom neto plaćom* podrazumijevaju se prosječna primanja iz redovitog radnog odnosa po jednom zaposlenom. Osim isplata za stvarno izvršen rad (rad u redovitom radnom vremenu i prekovremeni rad), ova primanja obuhvaćaju i sve druge isplate na ime neto plaća: naknade za neizvršene, a plaćene sate (godišnji odmor, bolovanje do 42 dana, čekanje i zastoj bez krivnje zaposlenih, naknade za državne praznike, plaćeni dopust, naknadu za topli obrok i regres za godišnji odmor), nagrade, premije i isplate razlika plaća za ranije mjesece ili razdoblja.

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

Indeks nominalnih neto plaća je relativni pokazatelj nominalne dinamike istih, a izračunava se iz prosječnih neto plaća po jednom zaposlenom.

Indeks realnih neto plaća je relativni pokazatelj stvarne (realne) dinamike istih, a izračunava se stavljanjem u odnos indeksa nominalnih neto plaća i indeksa troškova života za odgovarajuća razdoblja.

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 zaposlenog što proizlaze iz obujma i složenosti poslova određenog radnog mjesta, a utvrđeni su aktima koje donosi poslodavac.

Obuhvat i usporedivost

Mjesečnom izvještajnom službom obuhvaćeno je oko 70% ukupnog broja zaposlenih u Gradu.

Podaci o prosječnim neto plaćama obuhvaćaju neto plaće zaposlenih bez obzira da li su zasnovali radni odnos na neodređeno ili određeno vrijeme.

U podatke o isplaćenim prosječnim neto plaćama od početka 1995. godine, uključena je naknada za topli obrok.

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o prosječnim neto plaćama zaposlenih u poduzećima ili ustanovama i strukturi zaposlenih prema visini neto plaća dobiveni su redovitim mjesečnim istraživanjem kojim se prate neto plaće zaposleni, odnosno, godišnjim istraživanjem kojim se snimaju zaposleni prema visini ukupnih neto plaća.

Podaci o prosječnim neto 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.

8. Cijene i troškovi života

Definicije i objašnjenja

Za razinu Grada Zagreba vrši se obrada izvornog materijala i obračun pokazatelja dinamike i razine za četiri kategorije cijena: prodajne cijene proizvođača industrijskih proizvoda, cijene na malo, troškovi života i cijene ugostiteljskih usluga.

Prodajna cijena proizvođača industrijskih proizvoda je cijena po kojoj industrijska poduzeća prodaju svoje proizvode redovitim kupcima na domaćem tržištu u najvećim količinama fco. utovareno u vagon ili kamion u mjestu proizvođača. U ovu cijenu se uključuje regres – ako ga prodavač prema propisima ostvaruje, a od cijene se odbija trgovački rabat i popust koji prodavač odobrava kupcu. U cijenu ne ulazi porez na promet, kao ni poseban porez na promet (trošarina).

Cijene na malo su cijene robe ili usluge u zadnjoj fazi prometa, odnosno to je cijena po kojoj trgovina na malo, individualni proizvođači i vršioци usluga prodaju proizvode i usluge krajnjem potrošaču.

Troškovi života, u smislu kategorizacije cijena su posebna modifikacija pokazatelja dinamike i razine maloprodajnih cijena. Dok su indeksnom listom cijena na malo obuhvaćeni proizvodi i usluge osobne potrošnje, te reprodukcijски materijal i neka sredstva za rad, indeksnom listom troškova života obuhvaćeni su samo proizvodi i usluge osobne potrošnje. Grupiranje pojedinih proizvoda i usluga izvršeno je na bazi različitih kriterija; kod cijena na malo, grupiranje je izvršeno prema kriteriju pojavnog oblika proizvoda i vrste usluga (npr.: poljoprivredni prehrambeni proizvodi, industrijski neprehrambeni proizvodi, prometne usluge itd.), a kod troškova života prema kriteriju svrhe upotrebe (npr.: hrana, izvori energije i energetske sirovine u kućanstvu s pripadajućim uslugama, stanovanje s pripadajućim uslugama, itd.). Sistemi ponderiranja za obračun indeksa su također različiti. Sistem ponderiranja za obračun indeksa cijena na malo bazira se na vrijednosnoj strukturi ukupnog maloprodajnog prometa, a sistem ponderiranja za obračun indeksa troškova života bazira se na vrijednosnoj strukturi osobne potrošnje kućanstva.

Cijena ugostiteljske usluge je ona cijena po kojoj konzument plaća određenu vrstu usluge.

Obuhvat i usporedivost

Obuhvat pokazatelja dinamike i razine cijena određen je kvalitetom izbora izvještajnih jedinica i mjesta "snimanja" te kvalitetom i kvantitetom indeksnih lista za određene kategorije cijena.

Pod kvalitetnim izborom izvještajnih jedinica i mjesta "snimanja", podrazumijeva se provođenje istraživanja o veličini vrijednosti naplaćene realizacije u industrijskim poduzećima, te o veličini vrijednosti prometa u prometnim i uslužnim poduzećima i na bazi toga provođenje rangiranja i selektiranja potrebnog broja jedinica u kojima će se evidentirati cijene određenih proizvoda i usluga. Na taj se način postiže pouzdana i racionalna reprezentacija u praćenju cijena.

Indeksne liste su spiskovi proizvoda i usluga uz pomoć čijih se individualnih cijena i odgovarajućeg sistema ponderiranja pravi obračun određenog skupnog indeksa cijena. Za svaku kategoriju cijena postoji posebna, specifična lista. Elementi indeksne liste, a to su spomenuti proizvodi i usluge, izabrani su tako da kroz kretanje vlastite cijene reprezentiraju skupni trend kretanja cijena njima srodnih, najčešće supstitivnih proizvoda i usluga. Proces formiranja indeksnih lista vrlo je složen i u njegovom provođenju potrebno je voditi računa o velikom broju parametara, počevši od valorizacije određenih trendova u promjeni tehnologije proizvodnje, pa do istraživanja o veličini i trendu potražnje za pojedinim proizvodima i uslugama.

9. Društveni proizvod i narodni dohodak

Definicije i objašnjenja

Obračun društvenog proizvoda zasniva se na proizvodnom principu tj. polazi se od vrijednosti materijalne proizvodnje i proizvodnih usluga industrije i rudarstva, poljoprivrede, šumarstva, vodoprivrede, graditeljstva, prometa i veza, trgovine, ugostiteljstva i turizma, proizvodnog obrništva, proizvodno-komunalne djelatnosti, tehničkih i poslovnih usluga, izdavačko-novinske djelatnosti i kinematografa i lje-karne.

Bruto društveno proizvod ili vrijednost proizvodnje obračunava se na način da se iznos fakturirane realizacije s porezom na promet korigira saldno izvanrednih prihoda i rashoda, poveća odnosno smanji za iznos promjena stanja zaliha gotovih proizvoda i nedovršene proizvodnje kod proizvođača i smanji za nabavnu vrijednost realizirane trgovačke robe, materijala i otpadaka.

Materijalni troškovi obuhvaćaju vrijednost materijala i proizvodnih usluga od drugih organizacija, kao i troškove investicijskog održavanja.

Društveni proizvod, kao vrijednosni izraz rezultata finalne proizvodnje dobiven je tako, da se od bruto društvenog proizvoda oduzmu materijalni troškovi. Drugim riječima društveni proizvod je jednak zbroju amortizacije i narodnog dohotka.

Amortizacija je dio društvenog proizvoda kojeg su organizacije obračunale u skladu s postojećim propisima po završnom računu, a za naknadu vrijednosti utrošenih osnovnih sredstava.

Narodni dohodak, kao novostvorena vrijednost u toku godine, raščlanjen je na čiste osobne dohotke i višak proizvoda, a dobija se tako da se društveni proizvod umanji za obračunatu amortizaciju.

Plaće obuhvaćaju sredstva koja su ostvarili djelatnici u proizvodnim djelatnostima.

Višak proizvoda sadrži onaj dio novostvorene vrijednosti kojeg su organizacije izdvojile u vlastita sredstva kao i dio izdvojen za doprinose, poreze na promet, premije osiguranja, porez na dobit, kamate na kredite i drugo.

Obračuni društvenog proizvoda i narodnog dohotka izvedeni su po tekućim cijenama proizvođača, te stoga promjene razine i struktura ovih veličina nisu rezultat samo dinamike proizvodnje i realnih strukturnih promjena, već i dinamike cijena, promjena odnosa i strukture cijena. Osim toga, veličina društvenog proizvoda i narodnog dohotka obračunata za određeno područje nije isključivo odraz vrijednosti stvorene na tom području, već se temelji na vrijednosti koja je na tom području pretvorena u novčani oblik. Zbog toga podaci sadrže i efekt prelijevanja vrijednosti iz jednog područja na drugo i iz jedne djelatnosti u drugu, a kao posljedica djelovanja tržišta i instrumenata ekonomske politike, što ima veći utjecaj na veličinu podataka manjeg područja.

Obuhvat i usporedivost

Obračunom su obuhvaćene sve proizvodne djelatnosti, društvenog privatnog, mješovitog i sektora gospodarstva, kao i jedinice u sastavu neprivrednih organizacija koje se bave proizvodnjom (proizvodne jedinice u kazneno-popravnim zavodima, organizacijama za rehabilitaciju invalida rada, poslovnim udruženjima i dr.).

Prikazani obračuni bruto društvenog proizvoda sa svim elementima prve raspodjele izvršeni su po dva principa:

- a) Organizacijski princip
- b) Teritorijalni princip

1) Organizacijski princip

Kod obračuna po organizacijskom principu ukupni podaci za jednu izvještajnu jedinicu koja podnosi SDK završni račun obuhvaćeni su prema lokaciji sjedišta izvještajne jedinice, a razvrstavanje u određenu djelatnost je izvršeno prema pretežnosti poslovanja u skladu s Jedinstvenom klasifikacijom djelatnosti.

2) Teritorijalni princip

Obračunom po teritorijalnom principu obuhvaćeni su podaci samo za one izvještajne jedinice, odnosno dijelove izvještajnih jedinica koje su stvarno locirane na određenom području, dok je razvrstavanje u djelatnosti izvršeno prema sadržaju poslovanja svake jedinice u sastavu (pogoni, poslovne jedinice i dr.) po tzv. principu čistih djelatnosti, a prema Jedinstvenoj klasifikaciji djelatnosti.

Izvori i način prikupljanja podataka

Obračun narodnog dohotka i društvenog proizvoda zasniva se na podacima iz završnih računa organizacija i poduzeća u gospodarstvu. Pri tome se podaci iz završnih računa raščlanjuju i grupiraju po ekonomskim kategorijama, po organizacijskom principu, po principu čiste djelatnosti i teritorijalnom principu. Podaci za obračun narodnog dohotka prikupljaju se putem "Kompleksnog godišnjeg izvještaja poduzeća u privredi".

Obračun narodnog dohotka individualnog sektora vršen je metodom procjene koristeći pri tome raspoloživi fond podataka koje osiguravaju odgovarajuće redovite statističke službe.

NAPOMENA: Od 1993. godine, zbog promjena gospodarskog, društvenog i s tim u svezi obračunskog sustava ne vrše se statistički istraživanja i izračunavanja Društvenog proizvoda po dotadašnjim metodologijama.

10. Investicije

Definicije i objašnjenja

Investicijama u dugotrajnu imovinu smatraju se nabave pravnih osoba radi dobivanja nove imovine, povećanja vrijednosti ili zamjene postojeće dugotrajne imovine (stambene zgrade, ostale zgrade i građevine, građevne opreme itd.). Nabavljena investicijska dobra mogu biti nova ili rabljena, kupljena od drugih u zemlji i inozemstvu. Dugotrajna imovina može također biti stečena trampom, primljena kao kapitalni transfer u naturi ili proizvedena u vlastitoj režiji.

Ostvarene investicije predstavljaju vrijednost fizički realizirane izgradnje, izrade ili nabave dugotrajne imovine tijekom godine, bez obzira na to jesu li završene i je li i kada izvršena njihova isplata. Prema tehničkoj strukturi ulaganja obuhvaćaju građevinske radove, opremu i ostalo.

Isplatama za investicije smatraju se novčana ulaganja u godini u kojoj su isplate stvarno izvršene, bez obzira na vrijeme izgradnje ili nabave dugotrajne imovine. Podaci o isplatama dani su prema sjedištu i osnovnoj djelatnosti investitora.

Obuhvat i usporedivost

Podaci o investicijama prikupljeni su od svih velikih i srednje velikih poduzetnika, javne uprave, obrane, obveznog socijalnog osiguranja i svih ostalih pravnih subjekata koji su prema podacima Zavoda za platni promet imali isplate za investicije. Podaci su iskazani u tekućim cijenama.

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o ostvarenim i isplaćenim investicijama rezultat su godišnjeg istraživanja o investicijama u dugotrajnu imovinu koje je prilagođeno međunarodnim statističkim standardima i metodologijama.

11. Gradski proračun

Definicije i objašnjenja

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

Prihodi su svi neotplativi i nepovratni tekući i kapitalni primici s protuobvezom ili bez protuobveze. *Potpore* su primici bez protuobveza neotplativi i neobvezni primici od tuzmenih ili inozemnih jedinica uprave ili međunarodnih institucija.

Kapitalni prihodi su primici od prodaje nefinancijske kapitalne imovine (npr.: zemljišta, robne zalihe i dr.), kojih je vijek duži od jedne godine.

Izdaci su nepovratna tekuća i kapitalna plaćanja s protuobvezom ili bez, te isplaćene potpore i transferi drugima. *Pozamljivanje* umanjeno za otplate je transakcija neto pozamljivanja trećim osobama proizašla iz javne politike.

Kapitalni izdaci su izdaci za nabavu zemljišta, nematerijalne imovine, zaliha i dr., kojih je vijek duži od jedne godine.

Višak ili manjak proračuna rezultat je prihoda uvećanih za potpore, a umanjanih za izdatke i za pozamljivanje umanjeno za otplate.

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o gradskom proračunu preuzeti su iz Službenog glasnika br. 8/99 i 9/2000. godine.

12. Poljoprivreda, lov i šumarstvo

Definicije i objašnjenja

Poljoprivredna površina obuhvaća oranice i vrtove, voćnjake, vinograde, livade i pašnjake.

Proizvodnja žitarica predstavlja proizvode u spremištu, tj. nakon gubitaka koji nastaju prilikom žetve i prijevoza. Prirod starih žitarica procijenjen je s 13% vlage, a kukuruza u zrnju s 14% vlage.

U povrće je uključen krumpir, grašak, grah, oljušteno mahunasto povrće i ostalo povrće.

Rodnim stablima voća i rodnim trsovima vinove loze smatraju se ona stabla i trsovi koji su po svojoj fiziološkoj zrelosti sposobni za rod, bez obzira na to jesu li u odnosnoj godini rodili ili ne.

Prirod po jedinici površine, (po hektaru) obračunat je na požnjevenu površinu. Prirod po stablu i čokotu obračunat je na rodna stabla odnosno rodne čokote vinove loze.

Vinom se smatra proizvod dobiven alkoholnim vrenjem mošta (kljuka) od svježeg grožđa, plemenite loze i hibrida.

Šumom se smatra svaka površina veća od 10 ari (Narodne novine br. 52/90), obrasla šumskim drvećem, sa svrhom da služi za proizvodnju šumskih proizvoda ili da ima zaštitnu funkciju ili posebnu namjenu bez obzira na obrast i visinu stabla.

Posječena bruto drvna masa obuhvaća posječene trupce (listača i četinjača), jamsko drvo (listača i četinjača), ostalo dugo drvo (listača i četinjača), prostorno drvo (listača i četinjača), ogrjevno drvo (listača i četinjača), te ostalo grubo obrađeno drvo. U bruto drvnu masu ulazi otpad i gubitak koji nastaje prilikom sječe. Podaci za ovu tabelu dobiju se na temelju izrađene neto drvne mase uvećane za planirani otpad.

Trupci (listača i četinjača) su dijelovi debla koji su namijenjeni daljem prerađivanju piljenjem, ponekad rezanjem i ljuštenjem, budući da imaju povoljna fizička i kemijska svojstva, te su namijenjeni za industrijsku preradu. To su trupci za rezanje te trupci za furnir i ljuštenje.

Jamsko drvo (listača i četinjača) namijenjeno je za razne tehničke svrhe, budući da ima vrlo povoljna fizička i kemijska svojstva. To je drvo koje se upotrebljava za izgradnju i održavanje jamskih rovova i okna, dakle za gradnju u zemlji i pod zemljom.

Ostalo dugo drvo (listača i četinjača) obuhvaća sve vrste drva pogodne za mehaničku preradu, stupove za elektrovodove i TT vodove te ostalo oblo drvo.

Prostorno drvo (listača i četinjača) obuhvaća drvo za drvene ploče (pogodno za mehaničku preradu), a celulozno i taninsko drvo, zbog svog povoljnog kemijskog svojstva, pogodno za kemijsku preradu. *Taninsko drvo* je sirovina iz koje se preradom dobivaju taninski ekstrakti.

Ogrjevno drvo (listača i četinjača) namijenjeno je neposredno za ogrjev ili za proizvodnju drvenog ugljena.

Ostalo grubo obrađeno drvo obuhvaća sitno tehničko drvo, pogodno za izradu drvenih motki i kolja, raznih letvi i stupova za ogradu, ručica za alat i sl.

Odstrjeljenom divljači smatra se ukupno ubijena divljač, tj. ulovljena divljač i odstrjeljena štetna divljač tijekom lovne godine radi reguliranja ravnoteže brojnog stanja.

Obuhvat i usporedivost

Statističkim istraživanjem obuhvaćeni su svi poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata koji se bave poljoprivrednom proizvodnjom. Za obiteljska poljoprivredna gospodarstva podaci su procijenjeni (za biljnu proizvodnju) ili ocijenjeni, na temelju ankete o broju stoke (za stočnu proizvodnju).

Istraživanje o sječi drva i proizvodnji šumskih proizvoda u državnom i privatnom vlasništvu, obuhvaća sve subjekte koji se bave šumarstvom, sječom drva, proizvodnjom i prodajom šumskih proizvoda.

Podaci o lovu procijenjeni su temeljem izvještaja dobivenih od lovačkih društava.

Izvori i način prikupljanja podataka

Statistička istraživanja iz područja poljoprivrede, lovstva i šumarstva, provode se posebno za poslovne subjekte i dijelove poslovnih subjekata, a posebno za obiteljska gospodarstva.

Za poslovne subjekte i dijelove poslovnih subjekata podaci se prikupljaju redovitim izvještajima tijekom godine, a za obiteljska gospodarstva dobivaju se procjenom.

Površine zemljišta iskazane su kao podaci – stanje 31. svibnja svake godine, a temelje se na podacima iz katastra.

Podaci o preradi voća i grožđa na obiteljskim gospodarstvima ne obuhvaćaju preradu u specijaliziranim pogonima koji imaju industrijski karakter prerade, te ne predstavljaju ukupnu proizvodnju vina i drugih proizvoda od voća.

Podaci o broju stoke kod poslovnih subjekata i dijelova poslovnih subjekata odnose se na stanje 31. prosinca prethodne godine, a na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima na stanje 15. siječnja navedene godine.

Za područje šumarstva podaci se prikupljaju tromjesečnim i godišnjim izvještajima, a odnose se na sječu drva i proizvodnju šumskih proizvoda.

Od 1998. god. proizvodnja šumskih proizvoda prikuplja se sukladno nacionalnom i međunarodno usklađenim standardima statistike šumarstva prema zahtjevima Europskog informacijskog i komunikacijskog sustava za šumarstvo (EFICS – European Forestry Information and Communication System) uspostavljenim u suradnji FAO i UN/ECE.

Izvor podataka o površinama državnih i privatnih šuma, razvrstanim po vrstama drveća, su šumsko-privredne osnove, a za šume u državnom i privatnom vlasništvu podaci se dobivaju od javnog poduzeća Hrvatske šume i drugih subjekata koji se bave poslovima navedenog područja.

Podaci o lovstvu prikupljaju se od lovačkih društava.

13. Industrija

Definicije i objašnjenja

Prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NKD) pojam industrije obuhvaća tri područja NKD:

- C – Rudarstvo i vađenje
- D – Prerađivačka industrija
- E – Opskrbe električnom energijom, plinom i vodom.

Izvještajne jedinice su trgovačka društva ili obrtnici koji su prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti razvrstani u područja djelatnosti: Rudarstvo i vađenje, Prerađivačku industriju i Opskrbu električnom energijom, plinom i vodom. Izvještajne jedinice su i dijelovi svih pravnih osoba ili obrtnika, kad pravna osoba ili obrtnik nije razvrstan u jedno od navedenih područja, ali ima dijelove koji obavljaju djelatnost iz tih područja (C, D ili E).

Indeksi fizičkog obujma industrijske proizvodnje skupni su indeksi proizvodnje definirani nomenklaturom industrijskog proizvoda. Temelj za izračunavanje indeksa su podaci o proizvodnji u naturalnom izrazu i ponderi za te proizvode. Ponderacijski koeficijenti predstavljaju dodanu vrijednost za jediničnu proizvodnju određenog proizvoda.

Gotovom proizvodnjom podrazumijeva se svaki proizvod koji je u procesu proizvodnje dostigao odgovarajući stupanj izrade definiran nomenklaturom industrijskog proizvoda, bez obzira na to izrađuje li se u okviru poslovnog subjekta, kao osnovni sporedni ili pomoćni proizvod, a s obzirom na vlasništvo, je vlastiti proizvod ili izrađen iz usluge.

Indeksi zaposlenog osoblja pokazuju dinamiku broja zaposlenog osoblja u djelatnosti industrije. Indeksi se izračunavaju na temelju broja zaposlenika koji su bili zaposleni krajem mjeseca u statističkoj jedinici bez obzira na to jesu li tog dana radili ili su bili na godišnjem odmoru, bolovanju itd. Podatkom nisu obuhvaćeni zaposleni djelatnici u drugim djelatnostima istog poslovnog subjekta.

Indeks proizvodnosti rada u industriji izračunat je kao odnos indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje i indeksa broja zaposlenog osoblja.

Koeficijent smjena djelatnika izračunat je na temelju podataka iz godišnjeg izvještaja industrije na slijedeći način: svi zaposlenici na jednosmjenskim radnim mjestima svrstani su u prvu smjenu, zajedno s polovinom zaposlenika koji rade na dvosmjenskim radnim mjestima i trećinom zaposlenika koji rade na tromjenskim radnim mjestima. Tako je dobiven korigirani broj djelatnika koji rade u prvoj smjeni. Koeficijent smjena zaposlenika izračunat je da se ukupan broj zaposlenika raspoređen po smjenama podijeli sa dobivenim korigiranim brojem zaposlenika koji je radio u prvoj smjeni.

Kod izračunavanja koeficijenta smjena pogonskih strojeva i elektro-motora primijenjen je isti postupak kao i kod koeficijenta smjena zaposlenika, s tim da je snaga pogonskih strojeva i motora koji se koriste u dvije smjene pomnožena sa dva, a u tri smjene pomnožena sa tri. Dobivenim umnošcima dodana je snaga korištena za rad u jednoj smjeni. Tako dobiveni zbroj podijeljen sa ukupnom snagom pogonskih strojeva i motora daje koeficijent smjena.

Ukupna pogonska snaga je zbroj snaga primarnih pokretača koji ne pokreću generatore i snaga elektromotora, bez agregata u elektranama i motora prometnih sredstava. Kao primarni pokretači prikazani su strojevi koji se neposredno koriste za pokretanje strojeva radilica, transmisija i sl. uključivši i motore ugrađene u strojeve radilice.

Obuhvat i usporedivost

Obuhvat svih trgovačkih društava, drugih pravnih osoba ili obrtnika koji se bave industrijskom djelatnošću nije potpun. Mjesečnim izvještajem industrije kao i Godišnjim izvještajem industrije za svaki odjeljak Nacionalne klasifikacije djelatnosti obuhvaćen je dovoljan broj izvještajnih jedinica tako da te jedinice sudjeluju oko 90% u dodanoj vrijednosti tog odjeljka.

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o industrijskoj proizvodnji, utrošku elektroenergije, goriva i osnovnih sirovina i materijala prikupljeni su putem mjesečnih izvještaja industrije. Na temelju podataka mjesečnih izvještaja izračunati su indeksi proizvodnje, indeksi zaposlenog osoblja i proizvodnosti rada. Ostali podaci kao što su zaposleni prema vrsti rada, snaga pogonskih strojeva i motora prikupljeni su godišnjim izvještajem industrije.

14. Građevinarstvo

Definicije i objašnjenja

Građevinskim objektom smatra se svaka podzemna i nadzemna gradnja, kao i vodogradnja koja u građevinskom smislu predstavlja odvojenu cjelinu, kojoj je unaprijed određena namjena, a vezana je za određeni teritorij.

Novogradnja je izgradnja nove građevine na mjestu gdje nije postojao građevinski objekt ili je postojao, ali je uklonjen.

Stan je građevinska cjelina namijenjena za stanovanje, koja se sastoji od jedne ili više soba s odgovarajućim pomoćnim prostorijama (kuhinja, kupaonica, predsoblje, smočnica, zahod i sl.), ili bez pomoćnih prostorija te ima jedan (pomoćni) ulaz ili više njih.

Garsonijera je stan od jedne sobe, kupaonice i predsoblja s malom tzv. čajnom kuhinjom (do 4 m²) ili bez nje.

Jednosobni stan ima jednu sobu s pomoćnim prostorijama (kuhinjom, smočnicom, kupaonicom, zahodom) ili bez njih.

Dvosobni i ostali višesobni stanovi imaju dvije ili više soba s pomoćnim prostorijama ili bez njih.

Završenim stanom smatra se stan na kojem su završeni predviđeni građevinski i obrtnički radovi, te instalacije.

Kao *godina izgradnje stana* uzeta je godina izgradnje zgrade u kojoj se stan nalazi. Za stan u dograđenom dijelu zgrade uzeta je godina dogradnje.

Stan ima *instalacije* električne struje, vodovoda ili centralnog grijanja, ako postoje makar samo u jednoj prostoriji stana, bez obzira jesu li vezane na javnu komunalnu mrežu ili neke druge objekte.

Kupaonica je posebna prostorija u stanu u kojoj se nalazi kada ili tuš (ili jedno i drugo) i u kojoj su uvedene instalacije vodovoda, bez obzira da li su te instalacije vezane za mrežu javnog odnosno kućnog vodovoda, ili nisu.

Stan ima *zahod* ukoliko se on nalazi unutar stana u posebnoj prostoriji ili kupaonici.

Kućanstvo je svaka obiteljska ili druga zajednica osoba, čiji članovi stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirenje osnovnih životnih potreba. Kućanstvom se smatra i svaka osoba koja živi sama u posebnom ili podijeljenom stanu, ili drugim samcem, ili s članom kućanstva – stanodavca, ali s njime ne troši zajedno svoje prihode. Primjenom ovih definicija utvrđeno je dali u jednom stanu stanuje jedno ili više kućanstava.

Brojem osoba koje stanuju u stanu obuhvaćene su pored članova kućanstva i one osobe koje tu stanuju kao podstanari, uključivši osobe na školovanju (đaci, studenti), osobe na sezonskom radu ili na nekoj specijalizaciji.

Postojanje *drugog stana* kućanstva određeno je prema tome da li neko kućanstvo koristi za svoje potrebe dva ili više stanova, bez obzira na status (vlasništvo) koji to kućanstvo ima u tim stanovima. To su naprimjer dvije posebne zgrade u seoskom kućanstvu (stara i nova, i u svakoj od njih ima poseban stan). Svaki takav stan popisan je kao poseban stan dok je kućanstvo jedno.

Obuhvat i usporedivost

Prikaz izvršenih građevinskih radova dat je prema teritorijalnom principu, tj. izvršeni radovi na području Zagreba, bez obzira na sjedišta izvođača radova i investitora.

U vrijednost građevinskih radova po vrstama objekta uključeni su radovi novogradnje, dogradnje, rekonstrukcije, adaptacije i velikih popravaka.

Od 1998. godine obuhvaćeni su poslovni subjekti (trgovačka društva i obrtnici) koji imaju 20 i više zaposlenih kao i poslovni subjekti koji nisu razvrstani u djelatnost građevinarstva, ali imaju dijelove

(radne jedinice, grupe i sl.) s 20 i više zaposlenih u građevinskoj djelatnosti, bez obzira na kojem području Republike Hrvatske izvode građevinske radove.

Vrijednost izvršenih radova iskazana je u tekućim cijenama i predstavlja izvršene radove bez obzira na to jesu li pojedine obračunske situacije naplaćene. Iskazani su podaci prema organizacijskom principu.

Podaci o stambenoj izgradnji prikazani su prema teritorijalnom principu.

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o građevinskoj djelatnosti dobivaju se redovitim, tromjesečnim i godišnjim istraživanjem. Izvještaje podnose poslovni subjekti koji su prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti razvrstani u područje F – građevinarstvo kao i negrađevinska poduzeća koja u većem obujmu izvode građevinske radove.

Za stambeni fond dati su podaci prema posljednjem popisu stanovništva i stanova, a odnose se na područje Grada Zagreba prema važećem teritorijalnom ustrojstvu Grada.

15. Prijevoz, skladištenje i veze

Definicije i objašnjenja

Pod *prijevozom* podrazumijeva se kretanje putnika i robe od mjesta ukrcavanja do mjesta iskrcavanja.

Putnički kilometar je prijevoz jednog putnika na udaljenosti od jednog kilometra.

Tonski kilometar je prijevoz jedne tone robe na udaljenosti od jednog kilometra.

Pismonosne pošiljke u unutrašnjem i međunarodnom prometu odnose se na opremljene i primljene pošiljke.

Platni promet obuhvaća promet putem gotovine, računa (žiro i tekućih) i štednih knjižica.

Brzjavni obuhvaćaju unutrašnji i međunarodni promet.

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

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

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

Obuhvat i usporedivost

U prijevozu putnika i robe nije obuhvaćen prijevoz koji vrše pojedine organizacije za vlastite potrebe.

U broju cestovnih motornih vozila nisu obuhvaćena vozila diplomatskih predstavništva.

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o broju registriranih motornih vozila dobiveni su od Ministarstva unutrašnjih poslova RH – PU Zagreb.

Za putnički i teretni prijevoz podaci se prikupljaju redovitim tromjesečnim statističkim istraživanjima, a obuhvaćeni su poslovni subjekti koji su prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti registrirani u djelatnosti prijevoza, te subjekti koji se značajnije bave prijevozom putnika i robe, a registrirani su u drugoj djelatnosti.

Podaci za gradski autobus, tramvaj, uspinjaču i žičaru odnose se na javno poduzeće Zagrebački električni tramvaj.

Podaci za poštansko-telegrafsko telefonski promet prikazani su prema podacima koji su dobiveni redovitim statističkim istraživanjem.

Podaci o zrakoplovnom prometu odnose se na javno poduzeće Zračna luka Zagreb.

16. Distributivna trgovina

Definicije i objašnjenja

Distributivna trgovina obuhvaća sve oblike trgovačkih aktivnosti od nabave robe od proizvođača do isporuke robe krajnjem potrošaču. Obuhvaća i trgovinu na veliko za svoj račun, posredovanje u trgovini na veliko, trgovinu na malo i popravke motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo.

Trgovina na veliko (skupine 51.2.–51.7; podrazred 50.10.1, 50.30.1 i 50.40.1 NKD-a) je prodaja robe industrijskim trgovačkim i profesionalnim korisnicima i ustanovama i drugim poslovnim subjektima koji se bave trgovinom na veliko ili na malo. Tu je uključena i prodaja s konsignacijskih skladišta, a također i tranzitni promet (prodaja robe koja se po nalogu prodavača neposredno isporučuje kupcu iz skladišta ili drugog odredišta proizvođača, uvoznika ili drugog poslovnog subjekta bez prethodnog uskladištenja).

Posredovanje u trgovini na veliko (skupina 51.1; podrazredi 50.10.3, 50.30.3 i 50.40.3 NKD-a) obuhvaća djelatnosti trgovine na veliko uz naplatu ili po ugovoru. Tu su uključene djelatnosti komisionara (opunomoćenika, agenata), posrednika za trgovačku robu i svih drugih veletrgovaca koji trguju u ime ili na račun drugih, te djelatnosti onih koji su uključeni u povezivanje prodavalaca s kupcima ili poduzimaju transakcije u ime vlasnika robe. Ne obuhvaćaju se robne burze.

Trgovina na malo (skupine 52.1–52.6; podrazredi 50.10.2, 50.30.2, 50.40.2 i razred 50.50 NKD-a) je prodaja robe za osobnu uporabu ili za uporabu u kućanstvu.

Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo (skupina 52.7 i razred 50.20 i podrazred 50.40.4 NKD-a) obuhvaćaju djelatnosti onih popravaka predmeta za osobnu uporabu i kućanstva koji nisu povezani s prerađivačkom djelatnosti, trgovinom na veliko ili trgovinom na malo.

Prodavaonica je prodajna prostorija u kojoj se obavlja trgovina na malo. Obuhvaćaju se klasične prodavaonice, samoposluživanja, robne kuće, zakupljeni prodajni prostor, kiosci i benzinske crpke.

Broj zaposlenih uključuje sve osobe koje rade u poduzeću, a to su svi zaposleni; vlasnici, suvlasnici i neplaćeni članovi obitelji koji redovito rade u poduzeću; osobe koje rade izvan prostorija matičnog poduzeća (npr. trgovački predstavnici, dostavljači, ekipe za popravke i održavanje); osobe odsutne na kraće vrijeme (npr. zbog bolesti, porodnog dopusta, plaćenog ili specijalnog dopusta); osobe u štrajku; radnici koji rade skraćeno vrijeme; radnici koji obavljaju posao kod kuće; sezonski radnici; vježbenici. Isključuju se radnici odsutni na neodređeno vrijeme, osobe koje također rade u promatranom poduzeću, ali ih je tu poslalo neko drugo poduzeće (npr. osobe koje obavljaju popravke i održavanje u poduzeću za račun drugog poduzeća); osobe na odsluženju obveznog vojnog roka.

Promet je vrijednost svih prodanih roba i usluga na tržištu bez obzira na to jesu li naplaćene, s uključenim porezom na dodanu vrijednost.

Zalihe se iskazuju sa stanjem na kraju godine po knjigovodstvenoj vrijednosti. Zalihe robe koje se nalaze u skladištima iskazuju se kao zalihe u trgovini na veliko, a zalihe robe u prodavaonicama kao zalihe u trgovini na malo.

Obuhvat i usporedivost

U tijeku 1998. godine provedena je revizija svih statističkih istraživanja u području statistike unutrašnje trgovine, radi njihove prilagodbe međunarodnim standardima i postizanja što relevantnijeg obuhvata u funkciji kvalitete podataka.

Tako se od 1998. pod unutrašnjom trgovinom obuhvaćaju sve djelatnosti trgovine na veliko i malo posredovanja u trgovini na veliko, te popravaka motornih vozila i motocikala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo, za razliku od prethodnih godina kad su bile obuhvaćene samo trgovina na malo i veliko. Djelatnosti iz područja G NKD-a jednim imenom zovu se distributivna trgovina. Pod trgovinom na veliko unutar distributivne trgovine, prikazuju se izvoz koji se u ovom poglavlju promatra samo usputno, kao dio aktivnosti poslovnog subjekta. U posebnom poglavlju ovog ljetopisa Robna razmjena s inozemstvom, prezentirani su podaci o ukupnom izvozu i uvozu.

Istraživanja unutrašnje trgovine za poslovne subjekte/trgovačka društva od 1998. temelji se na metodu uzorka, gdje se kao okvir za izbor uzorka koriste prošireni adresar i registar poslovnih subjekata i dijelova poslovnih subjekata Državnog zavoda za statistiku, registar Zavoda za platni promet i registar Porezne uprave Ministarstva financija. Uzorkom su obuhvaćeni svi veliki i srednji poslovni subjekti, a mali poslovni subjekti izabrani su metodom slučajnog uzorka koji su prema pretežnoj djelatnosti razvrstani u područje G NKD-a. Uzrokom su obuhvaćeni i oni poslovni subjekti kojima je pretežna djelatnost izvan područja G NKD-a, ali imaju registrirane dijelove koji obavljaju znatniju trgovinsku djelatnost.

Istraživanja unutrašnje trgovine za fizičke osobe – obrtnike od 1998. također se provodi metodom uzorka. Okvir za uzorak je datoteka obveznika poreza na dohodak Porezne uprave, odnosno svi obrtnici registrirani u području G NKD-a.

Podaci od 1998. nisu usporedivi s podacima iz ranijih godina, zbog primjene nove metodologije i promjene u obuhvatu.

Izvori i način prikupljanja podataka

Izvori podataka o distributivnoj trgovini su redovita tromjesečna istraživanja kojima su obuhvaćeni poslovni subjekti/trgovačka društva koja se bave nekom od djelatnosti iz područja G NKD-a, te fizičke osobe (obrnici) koje su prema pretežnoj djelatnosti registrirane u području G NKD-a.

17. Robna razmjena s inozemstvom

Obuhvat i usporedivost

Istraživanjem se obuhvaća sva roba koja se iznosi iz zemlje, odnosno uvozi u zemlju.

Podaci su iskazani prema ekonomskim grupacijama zemalja i prema ekonomskoj namjeni proizvoda. Obrada podataka po zemljama bazira se na robnom principu i to sa stanovišta zemlje porijekla robe kod uvoza i zemlje kojoj su robe namijenjene kod praćenja izvoza.

Kod iskazivanja podataka po proizvodima izvršeno je grupiranje proizvoda prema pretežnosti ekonomske namjene bez obzira što se neki proizvodi mogu koristiti u više različitih namjena.

Sadržaj podataka o izvozu i uvozu prema robnim sektorima klasificiran je prema Nomenklaturi statistike vanjske trgovine (NSVT) koja ja izrađena prema Standardnoj međunarodnoj trgovinskoj klasifikaciji (SMTK).

Vrijednost izvoza i uvoza iskazuje se u kunama i američkim dolarima. Iznosi iz stranih valuta preračunavaju se u kune primjenom tekućih dnevnih tečajeva koji vrijede na dan carinjenja robe, a utvrđuje ih Hrvatska narodna banka.

Izvor i način prikupljanja podataka

Izvor statističkih podataka o robnoj razmjeni s inozemstvom su carinske deklaracije carinske uprave Republike Hrvatske o izvozu i uvozu roba koje obavljaju tvrtke s područja Grada Zagreba.

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

Uvoz obuhvaća svu robu koja je uvezena iz inozemstva radi potrošnje u zemlji.

18. Ugostiteljstvo

Definicije i objašnjenja

Promet u ugostiteljstvu obuhvaća vrijednost izvršenih ugostiteljskih usluga (hrane, pića, smještaja) i drugih usluga koje se obično obavljaju uz osnovne ugostiteljske usluge (prijevoz putnika i prtljage, prodaja duhana, suvenira kao i razne usluge koje služe za rekreaciju i razonodu).

Ugostiteljskim objektom smatra se ugostiteljska poslovna jedinica koja u poslovnom, građevnom i svrsishodnom pogledu čini cjelinu ili koja, u okviru šire građevne cjeline, ima izdvojeni prostor i potrebnu svrsishodnost. Klasificiraju se u odgovarajuću vrstu, a određene vrste u odgovarajuću kategoriju. Ugostiteljski objekti klasificiraju se kao objekti za smještaj (hoteli, moteli, pansioni itd.) i objekti za prehranu (restorani, kavane, snack-barovi itd.)

Broj postelja obuhvaća stalne i pomoćne postelje na dan 31. kolovoza. Skupne postelje u planinarskim domovima smatraju se pomoćnim posteljama. Kod kampova koji iznajmljuju prostor kao broj postelja iskazan je procijenjen broj osoba koje se mogu smjestiti na prostor određen za kampiranje.

Zaposleno osoblje, iskazane su sve osobe zaposlene na neodređeno i određeno vrijeme u ugostiteljskim objektima, kao i zaposleni u upravi poslovnog subjekta i u pomoćnim službama.

Obuhvat i usporedivost

Statističkim izvještajem ugostiteljstva obuhvaćeni su svi značajniji poslovni subjekti koji su prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti registrirani u području H – Hoteli i restorani i dijelovi poslovnih subjekata koji su registrirani u drugim područjima, a obavljaju ugostiteljsku djelatnost. Istraživanjem nije obuhvaćena ugostiteljska djelatnost registrirana kao obrt.

Izvori i način prikupljanja podataka

Izvor podataka su poslovne evidencije ugostiteljskih poduzeća/trgovačkih društava koji se prikupljaju tromjesečno putem statističkih izvještaja. Podaci o broju postelja prikupljaju se putem redovitih mjesečnih izvještaja turizma.

19. Turizam

Definicije i objašnjenja

Turist je svaka osoba koja u mjestu izvan svog prebivališta provede najmanje jednu noć u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj gostiju.

Domaći turist je svaka osoba s prebivalištem u Republici Hrvatskoj koja u nekom drugom mjestu Republike Hrvatske izvan mjesta stalnog prebivališta provede najmanje jednu noć u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj gostiju.

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

Obuhvat i usporedivost

Mjesečnim izvještajem o turistima i noćenjima obuhvaćeni su svi ugostiteljski i drugi poslovni subjekti, kao i dijelovi poslovnih subjekata osim "Croatia Vos d.o.o. Zagreb" koji turistima pružaju određene usluge smještaja. Određen broj turista i noćenja ostaje neobuhvaćen zbog neprijavljivanja, pretežito u privatnim sobama, te onih koji su boravili kod rođaka ili prijatelja.

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci se prikupljaju redovitim mjesečnim izvještajem turizma kojeg podnose sva ugostiteljska poduzeća, kao i samostalni ugostitelji koji se bave smještajem turista (hoteli, moteli, pansioni, prenoćišta, planinarski domovi i sl.).

Poduzeća koja se bave posredovanjem ili nadzorom kod smještaja turista (turističke zajednice, biro i sl.) dostavljaju izvještaje za privatne sobe, kuće za odmor i eventualne druge kapacitete o kojima vode evidenciju i nadzor.

Izvještaj se sastavlja na osnovi evidencije službe recepcije.

20. Komunalne djelatnosti

Definicije i objašnjenja

Javni vodovod je skup mehaničkih postrojenja koja služe za opskrbu vodom iz centralnog sistema pod jedinstvenom kontrolom i upravom.

Pod *javnom kanalizacijom* podrazumijeva se mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora, koja služi za odvod atmosferskih i otpadnih voda. U dužinu kanalizacijske mreže ne ulazi dužina kućnih priključaka.

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

Tržnica živežnih namirnica je uređen ili izgrađen prostor koji čini jedinstvenu cjelinu, na kojem se vrši prodaja (pretežito živežnih namirnica) na malo, kako od strane individualnih proizvođača tako i od strane trgovačke mreže.

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o javnom vodovodu i o javnoj kanalizaciji prikupljaju se redovitim godišnjim izvještajima od komunalnih poslovnih subjekata.

Podaci o plinu i električnoj energiji dobivaju se izravno od komunalnih poslovnih subjekata.

Podaci za tržnice živežnih namirnica dati su prema rezultatima dvogodišnje izvještajne službe statistike komunalne djelatnosti.

21. Kakvoća i zaštita okoliša

Definicije i objašnjenja

Kakvoća zraka

Pod *taložnom tvari – sedimentom i masenom koncentracijom* podrazumijevaju se atmosferske padavine tj. krute, tekuće i plinovite tvari koje se talože iz zraka ili ih nanosi vjetar ili kiša. Kemijska analiza sedimenata obuhvaća ukupne taložne tvari, teške metale, ugljikovodike, te anione i katione koji su otopljeni u vodi sedimenata.

Granične vrijednosti (GV) označuju razinu onečišćenja ispod koje se ne očekuje štetno djelovanje na zdrave osobe, ali pri dugotrajnoj izloženosti postoji rizik utjecaja na osjetljive skupine. *Preporučene vrijednosti (PV)* označuju razinu onečišćenja ispod kojih se ne očekuje utjecaj na zdravlje ljudi i vegetaciju ni pri trajnoj izloženosti.

Kategorizacija po stupnju onečišćenosti zraka:

- *Prva kategorija* kakvoće zraka: zrak je čist ili neznatno onečišćen (nisu prekoračene preporučene vrijednosti PV);
- *Druga kategorija* kakvoće zraka: zrak je umjereno onečišćen (prekoračene su PV, a nisu prekoračene granične vrijednosti GV);
- *Treća kategorija* kakvoće zraka: prekomjerno onečišćen zrak (prekoračene su granične vrijednosti GV).

Mjerne postaje:

1. Đorđićeva ulica, Stanica za hitnu pomoć
2. Branimirova ulica, tržnica
3. Ugao Savske i Ulice Ljudevita Farkaša Vukotinovića
4. Demetrova ulica, Zavod za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju
5. Prilaz baruna Filipovića, Dom zdravlja Črnomerec
6. Ozaljska ulica, Zdravstvena stanica ZET-a
7. Ksaverska cesta, IMI
8. Siget, Dom zdravlja
9. Susedgrad, Tvornica "Utenzilija"
10. Peščenica, Dom zdravlja
11. Mihanovićeve ulica (centar grada, Botanički vrt)

Na postajama od 1. do 9. sakupljali su se uzorci SO₂ i dima. Na postajama 1., 5., 7. i 9. uz SO₂ i dim mjerena je još i težinska koncentracija lebdećih čestica, kao i sadržaj metala u tim uzorcima. Na postaji 7. mjerena je koncentracija PM₁₀ i PM_{2,5} i metala u tim česticama. Amonijak se mjerio na postajama 1. i 5. NO₂ se pratio na postajama 1., 5., 7., 8. i 10., a ozon na postajama 1., 7. i 8. Ukupna taložna tvar te metali Pb, Cd i Tl u ukupnoj taložnoj tvari pratila se na postajama 1., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10. i 11.

Kakvoća vode

Podatke o otpadnim i pročišćenim vodama daju poslovni subjekti koji upravljaju javnom kanalizacijom i poduzeća industrije koja koriste, zagađuju i ispuštaju vodu.

Korištene vode su sve uzete količine vode iz različitih izvora kojim su se poslovni subjekti u promatranj godini opskrbljivali, bez obzira na to jesu li te količine korištene za vlastite potrebe ili ustupljene drugim korisnicima.

Upotrebljenom vodom podrazumijevaju se količine koje su poslovni subjekti upotrijebili za svoje potrebe.

Otpadne vode su one vode koje se poslije korištenja odvede do uređaja za pročišćavanje ili ih se ispušta u prostor.

Pročistiti otpadnu vodu znači osloboditi je opasnih i štetnih tvari do dozvoljenog stupnja.

Izvori i način prikupljanja podataka

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

Podaci o korištenju voda i zaštiti voda od zagađivanja prikupljaju se redovitim godišnjim izvještajima, koje dostavljaju poslovni subjekti iz područja rudarstva, prerađivačke industrije i opskrbe električnom energijom i plinom, koji koriste i zagađuju vodu.

22. Obrazovanje

Definicije i objašnjenja

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

Školom se smatra skupina učenika koja prima nastavu određene vrste i stupnja po istovrsnom nastavnom planu i programu, bez obzira na to nalazi li se ta skupina učenika pod posrednim ili neposrednim rukovodstvom jedne uprave ili ima zajedničku upravu s drugim školskim jedinicama različite vrste i stupnja obrazovanja. Svaka geografski odvojena jedinica – razredni odjel iste vrste smatra se također školom – školskom jedinicom.

Razredni je odjel skupina učenika koja istovremeno u istoj prostoriji prima obuku u tijeku školske godine bilo od jednog nastavnika/učitelja ili više njih sukcesivno.

Razred je stupanj školovanja u kojem učenici u određenom intervalu vremena, najduže u jednoj školskoj godini stječu određeni opseg znanja prema nastavnom planu određene vrste škola.

Učenik je osoba koja je upisana u školu s ciljem da pohađa nastavu odnosno škole i ima status redovitog učenika. Redoviti učenik stječe pravo upisa u sljedeći razred, ako je iz svakog predmeta ocijenjen pozitivnom ocjenom.

Nastavni rad u osnovnoj školi obavljaju *učitelj i stručni suradnici*. Razrednu nastavu izvode učitelji od prvog do četvrtog razreda, a predmetnu nastavu od petog do osmog razreda.

Stručni suradnici u osnovnoj školi su: pedagog, psiholog, defektolog, zdravstveni djelatnik, socijalni radnik i knjižničar.

Nastavnici u srednjem školstvu su: profesori, stručni suradnici, stručni učitelji, odgajatelji i suradnici u nastavi. Profesori organiziraju i izvode teoretsku i praktičnu nastavu i vježbe. Stručni suradnici organiziraju i obavljaju stručne poslove vezane za rad srednje škole i učeničkog doma, to su: pedagog, psiholog, defektolog, liječnik, socijalni radnik, knjižničar, programer.

Visoka učilišta su ustanove visoke naobrazbe, ovlaštene za ustrojstvo i izvedbu studija, te zdravstvenog, visokostručnog ili umjetničkog rada. Visoka učilišta su sveučilište, veleučilište, fakultet, umjetnička akademija i visoka škola. Sveučilišta (fakulteti i umjetničke akademije) ustrojavaju i izvode sveučilišne studije, znanstveni i visokostručni rad i razvijaju vrhunsko umjetničko i tehnološko stvaralaštvo.

Veleučilište je visoko učilište koje ustrojava i izvodi stručne studije i razvija visokostručni i umjetnički, a iznimno i znanstveni rad.

Student je osoba upisana na visoko učilište, a student može biti redoviti i izvanredni. Redoviti student studira na redovitom studiju, i to uz potporu Ministarstva znanosti i tehnologije ili sam plaća studij. Izvanredni student studira na izvanrednom studiju i sam plaća studij ili troškove studija snosi njegov poslodavac.

Nastavnici i suradnici koji izvode nastavu na visokim učilištima, su redoviti profesor, izvanredni profesor, docent, profesor visoke škole, viši predavač i predavač. Na visokom učilištu gdje se glazba studira kao glavni predmet, nastavnici se biraju i u zvanje korepetitora i višeg korepetitora, a na visokom učilištu gdje se strani jezici studiraju kao glavni predmet, nastavnici se biraju i u zvanje lektora i višeg lektora.

Osnovno obrazovanje traje osam godina i obvezno je za svu djecu u pravilu od šeste (sedme) do petnaeste godine života, cilj je stjecanje općeg znanja, a ostvaruje se prema jedinstvenom nastavnom planu.

Srednje obrazovanje nakon završetka osnovnog školovanja, traje od 1 do 4 godine, nije obvezno, a omogućuje stjecanje znanja i sposobnosti za rad ili nastavak školovanja. Vrste srednjih škola, ovisno o vrsti nastavnog plana i programa su:

- gimnazije (opće i specijalizirane),
- strukovne škole (tehničke i srodne, obrtničke i industrijske),
- umjetničke škole (glazbene, baletne i likovne).

Visoko obrazovanje provodi se na visokim učilištima, nakon završene srednje škole u trajanju od četiri godine, a organizirano je kao:

- stručni studij, koji osposobljava studente za visokostručni ili umjetnički rad, a traje dvije do tri godine,
- sveučilišni studij, koji osposobljava studente za visokostručni ili umjetnički rad i priprema za znanstveni rad, a traje najmanje četiri godine,
- poslijediplomski magistarski studij koji studenta nakon završenog sveučilišnog studija priprema za stjecanje akademskog naslova magistra.

Posebni program umjetničkog obrazovanja (osnovne glazbene i baletne škole), pripremaju učenike za nastavak školovanja u srednjim glazbenim i baletnim školama, a učenici tih škola obvezno osnovno školovanje stječu u redovitim osnovnim školama.

Obrazovanje djece i mladeži s teškoćama u razvoju provodi se u osnovnoj školi u posebnim odgojno-obrazovnim grupama i odjelima u okviru škole. Iznimno za djecu s većim teškoćama u razvoju obavlja se u posebnim ustanovama odgoja i obrazovanja. Djeca s teškoćama u razvoju mogu se školovati do 21. godine života.

Srednje obrazovanje učenika s teškoćama u razvoju organizirano je uz primjenu individualnog pristupa u zasebnim razrednim odjelima i obrazovnim grupama.

Obrazovanje odraslih omogućuje obrazovanje odraslim osobama, koje u dobi za redovito obrazovanje nisu stekle odgovarajuće obrazovanje, te osobama kojima je potrebna nadopuna stručne naobrazbe. Osnovno i srednje obrazovanje odraslih provodi se u osnovnim i srednjim školama i drugim ustanovama (otvorena i pučka sveučilišta), a obrazovanje mogu steći pohađanjem nastave ili polaganjem ispita.

Obuhvat i usporedivost

Podaci o broju osnovnih i srednjih škola obuhvaćaju sve škole bez obzira da li su samostalne, područne ili je to "grupa učenika koja prima nastavu određenog programa na određenoj lokaciji".

Podaci o broju nastavnika prikazuju sve nastavnike bez obzira na to u kojoj su školi stalno zaposleni.

Podaci o visokom obrazovanju odnose se na studente u odjelima koji se nalaze u Zagrebu, a pod upravom su Zagrebačka sveučilišta.

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o školama, učenicima i nastavnicima u osnovnim i srednjim školama prikupljaju se godišnjim izvještajima na početku i na kraju školske godine.

Svi podaci o visokim učilištima preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske, a rezultat su individualnih godišnjih popisa studenata u zimskom semestru, osim podataka o diplomantima koji se odnose na kalendarsku godinu, kao i podataka o nastavnicima visokih učilišta koji se odnose na stanje 15. studenog tekuće školske godine.

23. Kultura i umjetnost

Definicije i objašnjenja

Narodna sveučilišta su ustanove koje u okviru cjelokupnog sustava obrazovanja i odgoja imaju specifične zadatke. Kroz razne oblike obrazovanja pružaju građanima opće, društveno-ekonomsko i stručno obrazovanje, stručno-tehničko usavršavanje, te podizanje razine opće kulture.

Pod *knjižnicom* podrazumijeva se sređena zbirka pisanog, tiskanog i drugim sredstvima umnoženog materijala, namijenjenog uporabi, odnosno korištenju za širenje općeg obrazovanja, te za naučni i stručni rad.

Muzeji su ustanove koje sustavno prikupljaju, naučno obrađuju, čuvaju i izlažu predmete iz područja prirodnih i društvenih nauka. Umjetničke galerije tretirane su kao umjetnički muzeji.

Profesionalna kazališta su samostalne kulturno-umjetničke ustanove sa stalnom upravom i stalnim profesionalnim umjetničkim ansamblom i dvoranom u kojoj daju predstave.

Dječja kazališta su kulturno-umjetničke ustanove koje redovito daju predstave za djecu.

Amaterska kazališta su kulturno-umjetničke ustanove čiji se ansambl pretežno sastoji od glumaca amatera, a organizacijski su samostalna ili u sastavu kulturno-umjetničkih udruga.

Prikazani su stalni *kinematografi* sa svojom dvoranom, putujući kinematografi i kinematografi koji djeluju ljeti u vrtu ili na terasi samostalno ili u sastavu stalnih kinematografa.

Profesionalni orkestri HTV su orkestri koji djeluju u sastavu HTV: Simfonijski i Tamburaški orkestar, Plesni orkestar i Zabavni orkestar, dok Zagrebački solisti djeluju kao samostalni profesionalni ansambl.

Podaci o radu filharmonije prikazani su zasebno.

Obuhvat i usporedivost

Obuhvat kulturno-umjetničkih i kulturno-prosvjetnih organizacija u prikazanom razdoblju je potpun.

U statističkom snimanju nacionalnih knjižnica, knjižnica visokoškolskih organizacija i specijalnih knjižnica obuhvaćaju se samo one koje imaju 500 i više svezaka knjiga i periodike, a narodnih knjižnica koje imaju 250 i više svezaka knjiga i periodike.

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o svim kulturno-umjetničkim i kulturno-prosvjetnim organizacijama prikupljaju se redovitim godišnjim izvještajima osim kod narodnih sveučilišta (od sezone 1978/79) i knjižnica gdje se prikupljanje podataka vrši u trogodišnjoj periodici.

Podaci o Ansamblu narodnih plesova i pjesama "Lado", radio i TV pretplatnicima HTV i Zoološkom vrtu grada Zagreba, dobivaju se izravno od navedenih organizacija.

24. Šport

Definicije i objašnjenja

Športske organizacije su slobodne udruge građana koje se osnivaju u svrhu aktivnog bavljenja športom, a mogu biti organizirane kao športski klubovi ili športska društva te učenička i studentska športska društva pri školama i visokim učilištima.

Šahovske organizacije su slobodne udruge građana registrirane kod Hrvatskog šahovskog saveza, a mogu biti organizirane kao šahovska društva ili šahovski klubovi.

Izvori i način prikupljanja

Podaci o športskim organizacijama, šahovskim organizacijama i centrima za šport i rekreaciju dobivaju se obradom statističkih izvještaja, a prikupljaju se svake treće godine.

25. Pravosuđe

Definicije i objašnjenja

Kazneno djelo društveno je opasno djelo koje je zakonom određeno kao kazneno djelo i kojem su obilježja određena zakonom.

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.

Jediniće promatranja su počinitelji kaznenih djela, počinitelji prekršaja i počinitelji gospodarskih prijestupa.

Pod *počiniteljem kaznenih djela* smatraju se punoljetni i maloljetni počinitelji kaznenih djela kao počinitelji, supočinitelji, poticatelji ili pomagatelji.

Pod *počiniteljem prekršaja* smatraju se punoljetne i maloljetne osobe, te pravne i odgovorne osobe kao počinitelji prekršaja.

Punoljetni počinitelji kaznenih djela su osobe koje su u vrijeme počinjenja kaznenog djela imale navršених 18 godina života, protiv kojih je kazneni postupak po kaznenoj primjeni i prethodni postupak završen i optužene osobe protiv kojih je kazneni postupak pravomoćno završen.

Optužena osoba je punoljetna osoba protiv koje je sudu podnesena optužnica, optužni prijedlog ili privatna tužba, protiv koje je kazneni postupak pravomoćno završen, obustavljen postupak ili optužba odbačena, počinitelj oslobođen od optužbe, optužba odbijena ili je počinitelj proglašen krivim (proglašen krivim, a oslobođen od 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 i osoba proglašena krivom, a oslobođena od kazne.

Punoljetni počinitelji prekršaja su osobe koje su u vrijeme počinjenja prekršaja imale navršених 18 godina života, protiv kojih je prekršajni postupak pravomoćno završen odlukom kojom je odbačen zahtjev za pokretanje prekršajnog postupka, obustavljen postupak, izrečena zaštitna mjera bez izricanja kazne ili se proglašava krivim.

Maloljetni počinitelji kaznenih djela su osobe koje su u vrijeme počinjenja kaznenog djela imale navršених 14 godina, a nisu navršile 18 godina života, prema kojima postupak po kaznenoj prijavi nije pokrenut (odbačena prijava), pripremni postupak je 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.

Optužena osoba je maloljetna osoba prema kojoj je kazneni postupak pred vijećem pravomoćno završen odlukom kojom je obustavljen postupak pred vijećem ili je izrečena sankcija (maloljetnički zatvor ili odgojne mjere).

Osuđena osoba je maloljetni počinitelj kaznenog djela prema kojem je izrečena sankcija – maloljetnički zatvor 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).

Maloljetni počinitelji prekršaja su osobe koje su u vrijeme počinjenja prekršaja imale navršених 14 godina, a nisu navršile 18 godina života, protiv kojih je prekršajni postupak pravomoćno završen odlu-

kom kojom se obustavlja postupak, izriče zaštitna mjere bez izricanja odgojne mjere ili kazne ili se proglašavaju krivima.

Izvor i način prikupljnja podataka

Podaci o počiniteljima kaznenih djela i prekršaja preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku, a podaci o sudovima i sudskim djelatnicima dobiveni su od Ministarstva pravosuđa.

26. Poslovni subjekti

Definicije i objašnjenja

Temeljem Zakona o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN br. 98/94), Odluke o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN 3/97 i 7/97) i Pravilnika o razvrstavanju poslovnih subjekata prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN br. 22/95) Državni zavod za statistiku vodi Registar poslovnih subjekata (upis prijava, promjena i odjava), koji obuhvaća poslovne subjekte i njihove dijelove.

Izvori za Registar poslovnih subjekata su:

1) registri što ih vode:

- trgovački sudovi
- ministarstva (npr. Ministarstvo uprave, Ministarstvo rada i socijalne skrbi)
- županijski uredi (npr. uredi za opću upravu, uredi za rad, zdravstvo i socijalnu skrb)
- druga registarska tijela

2) zakoni, odluke i drugi akti objavljeni u Narodnim novinama.

Danom stupanja na snagu Zakona o nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti prestao je važiti do tada primjenjivan Zakon o jedinstvenoj klasifikaciji djelatnosti, a članak 11. Zakona o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti propisao je primjenu Odluke o jedinstvenoj klasifikaciji djelatnosti do 31. prosinca 1996. samo za statističke i analitičke potrebe.

Nacionalna klasifikacija djelatnosti do razine razreda (četvrti stupanj agregiranja) osigurava usporedivost i razmjenu podataka za iste takve poslovne subjekte u zemljama članicama Europske unije i ostalim zemljama koje primjenjuju NACE, Rev. 1, a do razine skupine djelatnosti (treći stupanj agregiranja) NKD osigurava kompatibilnost s međunarodnom standardnom klasifikacijom djelatnosti Ujedinjenih naroda – ISOC, Rev. 3 – International Standard Industrial Classification of All Economic Activities.

Poslovni subjekti su: pravne osobe, tijela državne vlasti, tijela državne uprave i jedinice lokalne uprave i samouprave, i u Registru poslovnih subjekata razvrstani su prema pretežitoj djelatnosti. Djelatnost dijelova poslovnog subjekta utvrđuje se prema rješenju o upisu u registar kod nadležnog tijela ili prema propisu o osnivanju ili temeljnoj namjeni osnivanja, neovisno o djelatnosti poslovnog subjekta u čijem su sastavu.

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o broju poslovnih subjekata u Gradu preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku.

KRATICE

°C	= stupanj celzijeve skale
°MCS	= stupanj Mercallijeve skale
ef. sati	= efektivni sati
J	= joul
kJ	= kilojoule
GJ	= gigajoule
hPa	= hektopascal
m ³	= kubični metar
ha	= hektar
km	= kilometar
km ²	= kilometar kvadratni
hl	= hektolitar
kWh	= kilovatsat
MWh	= megavatsat
tis.	= tisuća
mil.	= milijun
NV	= najniži vodostaj
VV	= najviši vodostaj
USD	= američki dolar
šk. g.	= školska godina
JKD	= Jedinstvena klasifikacija djelatnosti
NKD	= Nacionalna klasifikacija djelatnosti
NSVT	= Nomenklatura statistike vanjske trgovine
SMTK	= Standardna međunarodna trgovinska klasifikacija
SLjZ	= Statistički ljetopis Zagreba

ZNAKOVI

-	= nema pojave
...	= ne raspolože se podatkom
0	= podatak je manji od 0,5 date jedinice miere
Ø	= prosjek
1)	= oznaka za napomenu ispod tabele
()	= nepotpun, odnosno nedovoljno provjeren podatak
#	= prekid serije

PREGLED REDOVITIH IZDANJA – ODJELA ZA STATISTIKU GRADSKOG ZAVODA ZA PLANIRANJE RAZVOJA GRADA I ZAŠTITU OKOLIŠA

Ovim pregledom želimo upoznati korisnike s redovitim izdanjima Odjela za statistiku grada Zagreba u kojima se numerički, statističko-analitički prezentiraju pojedina područja djelatnosti. Spomenute publikacije izlaze mjesečno, tromjesečno i godišnje. Sistematizacija je izvršena prema problematici koju tretiraju pojedine publikacije. Na kraju svakog naslova je u zagradi dato vrijeme izlaženja.

Stanovništvo

1. Podaci popisa stanovništva grada Zagreba

Industrija

1. Industrija (mjesečno)

Poljoprivreda

1. Pregled poljoprivrednih površina, oranične i zasijane prema vrsti povrća, voćna stabla i vinogradi (godišnje)

Građevinarstvo

1. Građevinarstvo (tromjesečno)

Prijevoz, skladištenje i veze

1. Prijevoz, poštanske i telekomunikacijske usluge (tromjesečno)

Distributivna trgovina

1. Trgovina na malo; prodaja, održavanje i popravak motornih vozila (mjesečno)
2. Prodavaonice, zaposleni, promet i zalihe u distributivnoj trgovini prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta (tromjesečno)

Robna razmjena s inozemstvom

1. Robna razmjena s inozemstvom (tromjesečno)

Ugostiteljstvo

1. Ugostiteljstvo (tromjesečno)

Turizam

1. Turizam (mjesečno)

Investicije

1. Investicije (godišnje)

Obrazovanje

1. Osnovne škole kraj i početak školske godine (godišnje)
2. Srednje škole kraj i početak školske godine (godišnje)

Cijene na malo i troškovi života

1. Indeksi cijena na malo i troškova života (mjesečno)
2. Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda (mjesečno)
3. Indeksi cijena ugostiteljskih usluga (mjesečno)

Zaposlenost

1. Zaposlenost na području grada Zagreba, stanje 31.III u godini (godišnje)

Plaće i zaposleni

1. Plaće prema stupnju stručne spreme i struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160–200 plaćenih sati rada (godišnje)

Plaće

1. Prosječne neto plaće i indeksi nominalnih i realnih plaća (mjesečno)
2. Plaće u gradu Zagrebu, statistička analiza (povremeno)

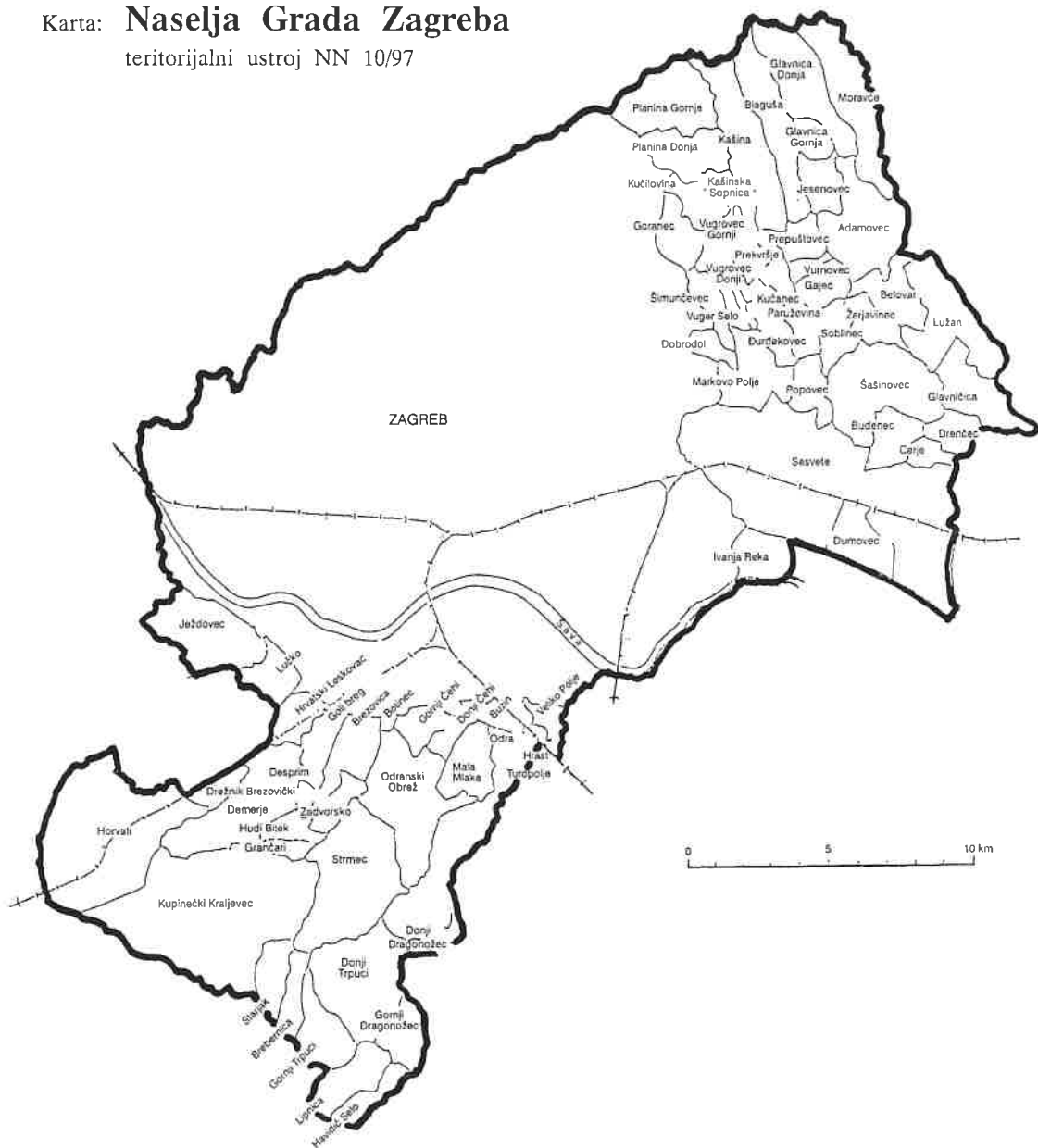
Statistički ljetopis

1. Statistički ljetopis grada Zagreba izlazi u 2000. godini kao 49. godište

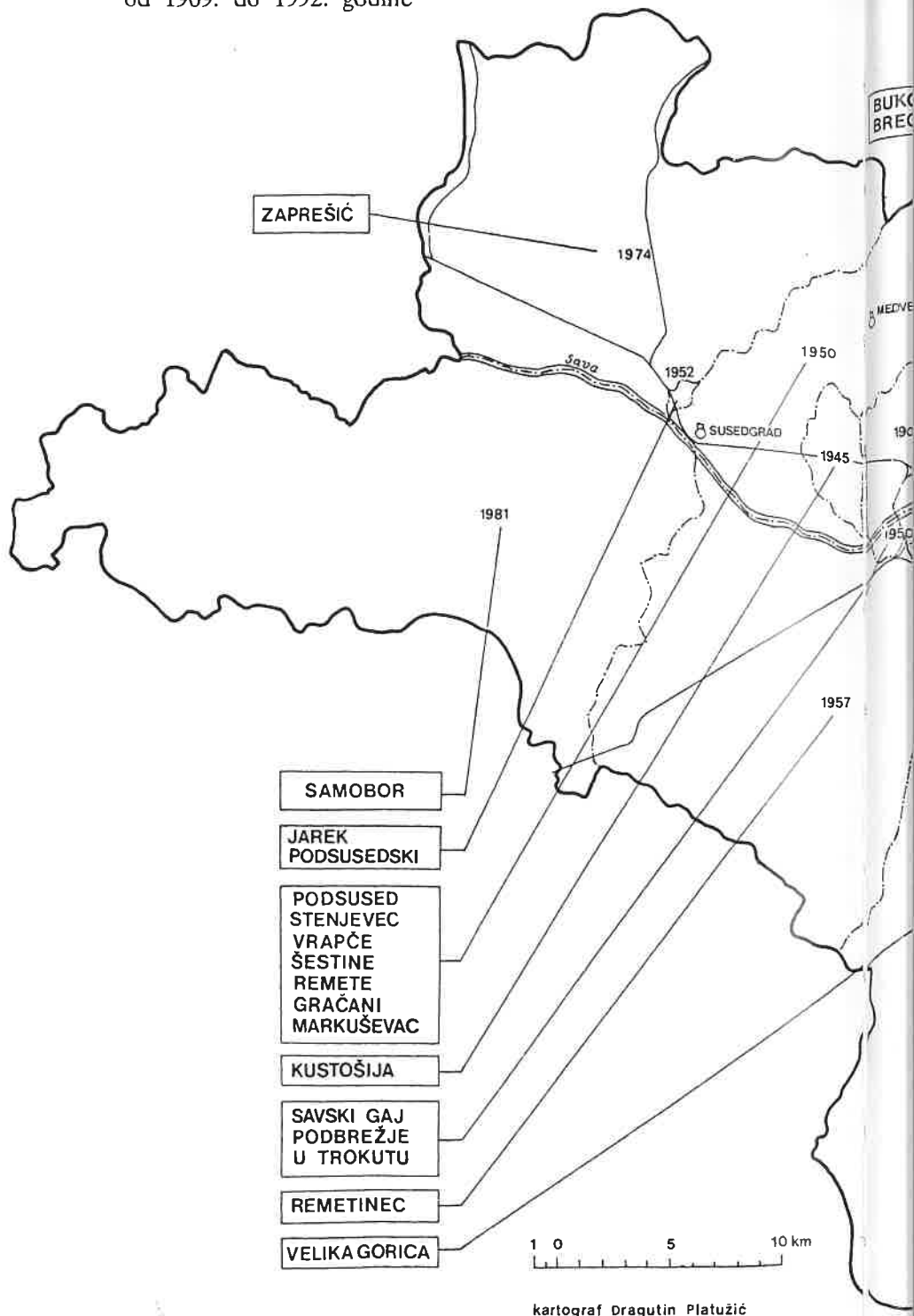
Gospodarska i društvena kretanja u Gradu Zagrebu (tromjesečno)

- Odgovorni urednik:** Marija ŠABIĆ, dipl. oec.
- Članovi uredništva:** Iva RAZUMOVIĆ, dipl. oec.
Branka MARKAČ, viši statističar
- Likovna oprema:** Borislav LJUBIČIĆ, dipl. inž. arh.
- Podatke pripremili:** Karmen FAJDETIĆ,
Nada HADŽIJUSUFOVIĆ, dipl. inž. agr.,
Ratimir HERCEG, dipl. oec.,
Tomislav JAVOR, inž. poljoprivrede,
Srećko MLINAR,
Ivica PONGRAC, viši statističar,
Ljiljana PONGRAC, viši statističar,
Dubravka PENAVA,
Ružica ŠARAVANJA, viši ekonomist i
Đurđica ZAJCEV, upravni pravnik.
- Prijevod engleskog teksta:** Darko STILINOVIĆ, dipl. inž. geogr.
- Fotomaterijal:** Studio HRG

Karta: **Naselja Grada Zagreba**
teritorijalni ustroj NN 10/97



Karta: **Proširenje područja Grada Zagreba**
od 1909. do 1992. godine



BUKOVAČKI
BREG I

MEĐVEDGRAD

MARKUŠEVAČKA
TRNAVA

GRANEŠINA II
ČUČERJE
SESVETE

BUKOVAČKI
BREG II

1952

1955

1981

1945 1949

1949

1909-1927-1944

1950

1952

1950

Sava

1992

LUKAVEC

1974

DUGO SELO

SESVETE

ČULINEČKA
DUBRAVA II
RESNIČKI GAJ
RESNIK

ZAGREBAČKA
TRNAVA

JUGOZAP. DIO
GRANEŠINA
ZAGREBAČKA
DUBRAVA
ČULINEČKA
DUBRAVA I

