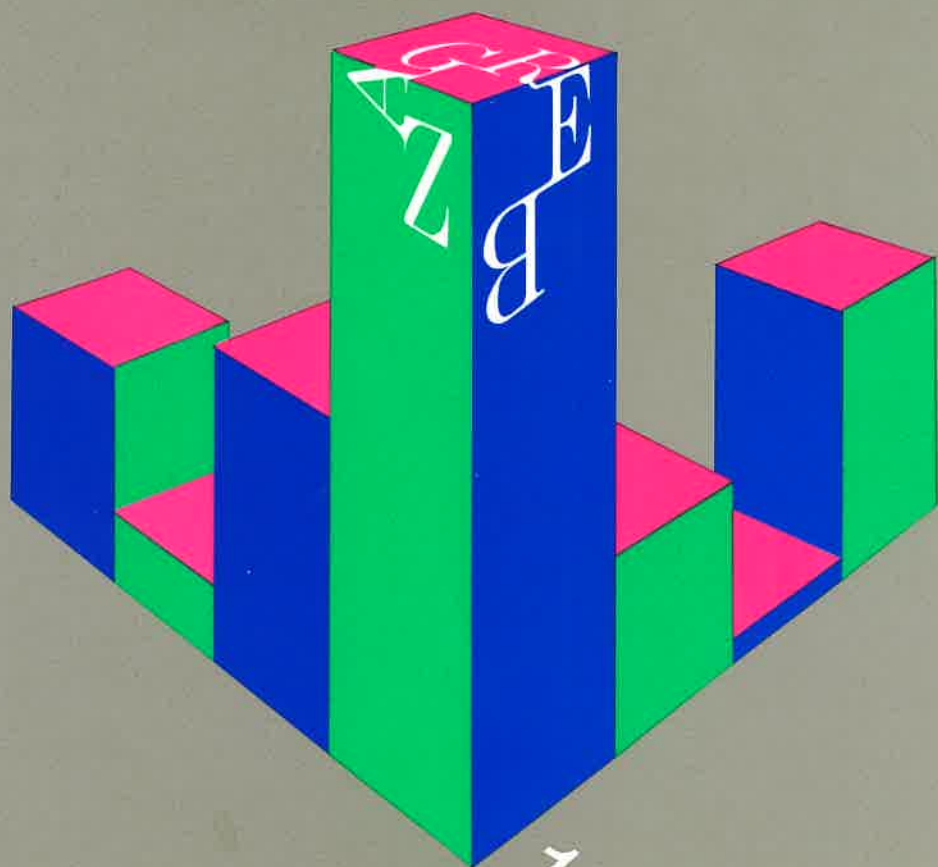


STATISTIČKI LJETOPIS



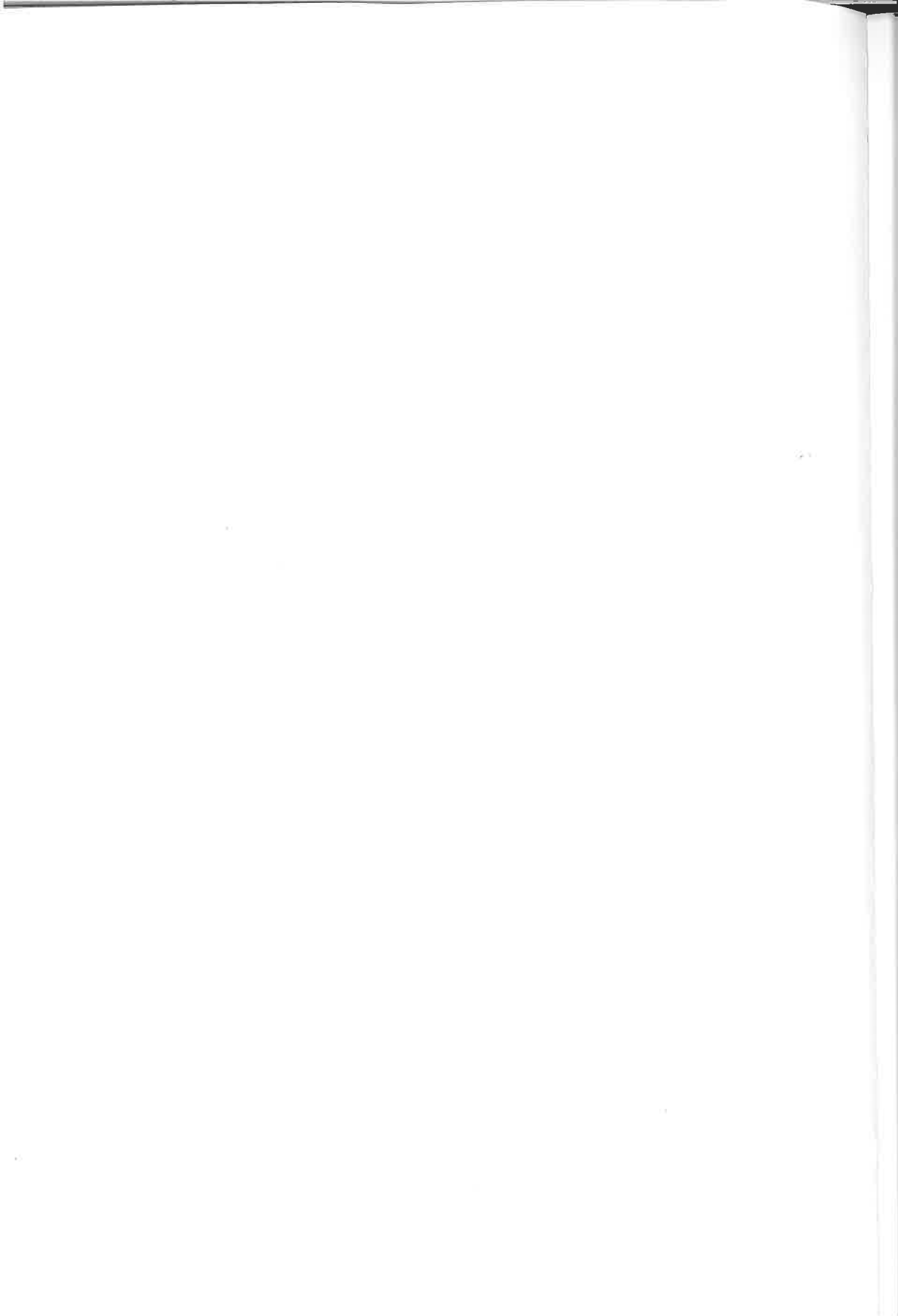
1999.

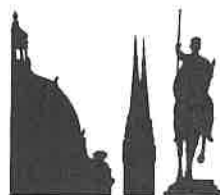
GRADSKI ZAVOD
PLANIRANJE RAZVOJA GRADA
I ZAŠTITU OKOLIŠA

ODJEL ZA STATISTIKU

Izdao je Statistički ljetopis Zagreba
1999. u nakladi od tristotine primjeraka. S
sveim publikacijama iz područja statistike
ljetopis cjelovito i dinamično predstavlja
grad Zagreb, kao specifičnu društveno-
statističku zajednicu i kulturno središte
Hrvatske.







*STATISTIČKI
LJETOPIS
ZAGREBA
1999.*

ISSN 1330-3678

48. godište

Nakladnik

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

Za nakladnika
Mr. sc. SLAVKO DAKIĆ, dipl. inž. arh.

Molimo korisnike Ljetopisa da prilikom korištenja podataka
navedu izvor. Pri navođenju izvora predlaže se kratica:
"SLJZ-99, str. ..."

STATISTICAL YEARBOOK OF ZAGREB

Uz ovogodišnji Ljetopis

Zagrebački ljetopis '99, knjiga o Zagrebu u brojevima i kvaliteti što je one odražavaju, tradicionalna je, a opet uvijek nova "gradska knjiga".

Nezaobilazan je za analitičko svjedočenje o dugom trajanju Zagreba i o njegovim godišnjim mjenama.

Ljetopis oslikava duhovne, kulturne, gospodarske, socijalne i urbane značajke Zagreba u jednoj godini, a zajedno u višegodišnjem slijedu.

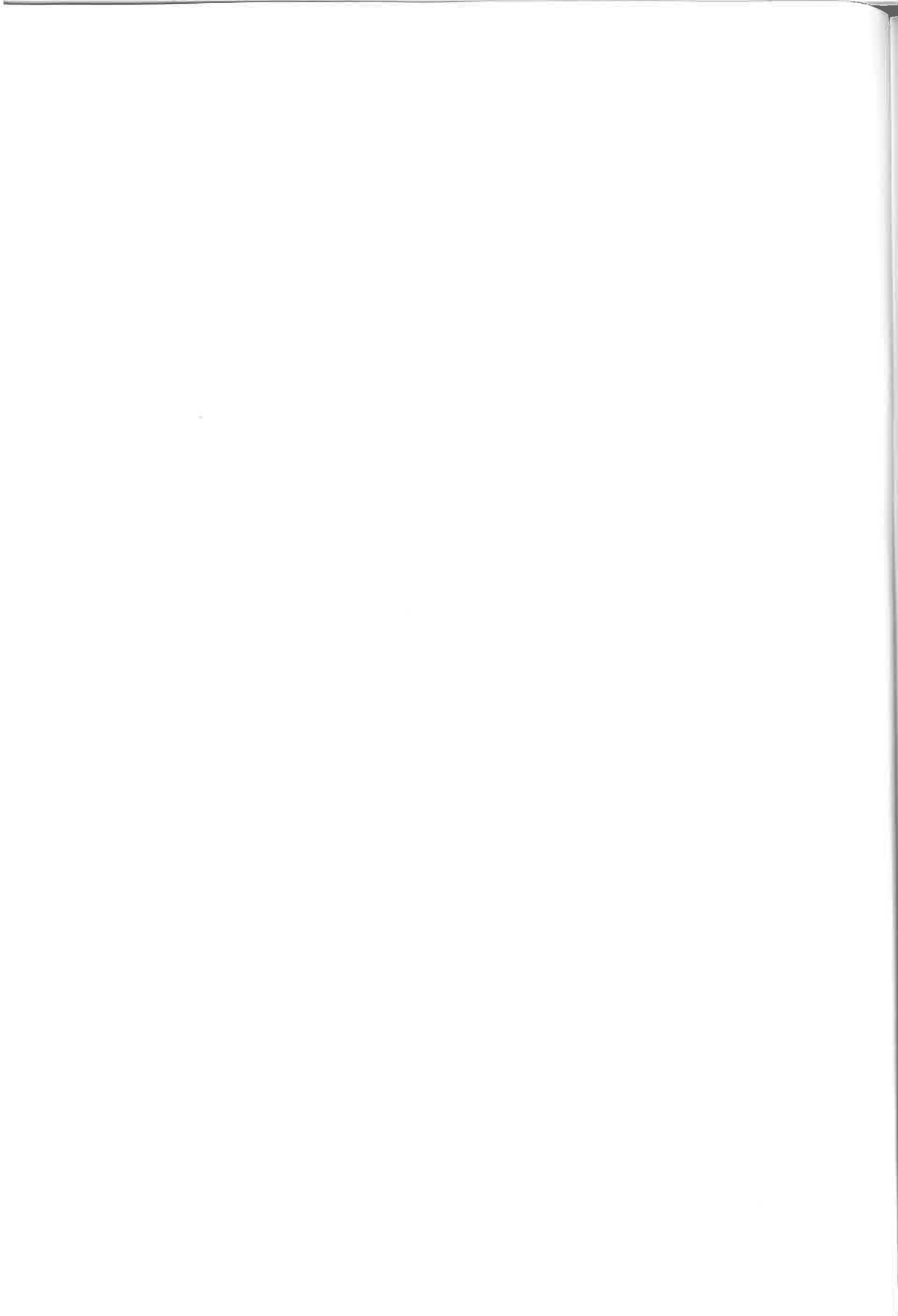
Njegujući suradnju s "likovima" statističkog bilježenja, redovito obogaćujući sadržaj, Ljetopisom nastojimo razvijati doprinos prepoznavanju zagrebačkih konstanti i dinamičnih promjena.

U suverenoj hrvatskoj državi svjedočenje o Zagrebu svjedočenje je i o Hrvatskoj, a posebno o zadnjem desetljeću ratnih i poratnih godina, u kojima je Zagreb bio ne samo središnji hrvatski grad već i kooperativno središte svih hrvatskih krajeva.

Zagrebački ljetopis '99 važan je i za povijest hrvatske statistike. On svjedoči o Zagrebu podacima koji su utemeljeni na novim, suverenim metodologijama, ishodišta kojih su u tržišnim gospodarskim tokovima i u demokratskom ustroju suverene hrvatske države.

Ljetopisima, statističkim iskazima izražavamo ljubav prema Zagrebu i ponos što smo svjedoci i sudionici ovog vremena.

Mr. sc. Slavko Dakić



Sadržaj

Predgovor	5
Sadržaj	7
Zagrebački identiteti	15
Zagrebački nadbiskupi	15
Zagrebački gradonačelnici	17
Gradska skupština Grada Zagreba	18
Čelnici Gradskog poglavarstva	19
Grad Zagreb 1998	20
Uvodne napomene	30
Ustrojstvo Grada Zagreba	31
Naselja Grada Zagreba u 1998.	32

1. Geografski i meteorološki podaci

1.1. Geografski položaj i visina grada nad morem	34
2. Površina, stanovništvo i naselja	34
3. Gradske prometnice, važniji prometni pravci - izbor prema dužini	34
4. Meteorološki Opservatorij Zagreb, Grič	35
5. Učestalost kiselih kiša na meteorološkim postajama u 1998.	40
6. Godišnje taloženje sumpora određenog u obliku sulfata i anorganskog dušika iz nitrata i amonijaka u 1998.	40
7. Sumarni rezultati koncentracija sumporova dioksida, dima i dušikova dioksida	40
8. Vodostaj Save - Hidrološka postaja Zagreb - srednji vodostaji	41
9. Vodostaj Save - Hidrološka postaja Zagreb - najniži i najviši vodostaji	42
Grafikon - Karakteristične vrijednosti godišnjih vodostaja, Hidrološka postaja Zagreb za razdoblje 1949-1998. g.	44
10. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba	45
11. Stajaće vode	48
12. Vodotoci	48

2. Stanovništvo

2.1. Stanovništvo Grada Zagreba od najstarijih vremena	49
2. Stanovništvo i kućanstva prema popisima	49
3. Stanovništvo prema starosti i spolu, Popis 1991	50
4. Stanovništvo staro 15 i više godina prema školskoj spremi i spolu, Popis 1991	51
5. Stanovništvo prema nacionalnosti, Popis 1991	51
6. Stanovništvo prema materinskom jeziku, Popis 1991	52
7. Stanovništvo prema vjeroispovjedi, Popis 1991	52
8. Stanovništvo prema aktivnosti, Popis 1991	52

9.	Osnovni kontigenti stanovništva, Popis 1991	53
10.	Kućanstva prema broju članova, Popis 1991	53
11.	Obitelji prema sastavu, Popis 1991	53
12.	Rođenja, umiranja i brakovi	54
13.	Stope prirodnog kretanja stanovništva	54
14.	Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći	55
15.	Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja	55
16.	Umrli prema spolu i starosti	56
17.	Umrli prema liječenju, mjestu smrti i prijavi uzroka smrti, od 1989-1998.	56
18.	Umrli prema spolu, mjestu smrti, liječenju bolesti od koje je osoba umrla i prijavi uzroka smrti u 1998.	57
19.	Umrli prema uzroku smrti	57
20.	Nasilne smrti	58
21.	Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi mladoženje i mladenke	58
22.	Sklopljeni brakovi po redu braka i ranijem bračnom stanju	59
23.	Sklopljeni brakovi prema starosti mladoženje i mladenke	59

3. Zdravstvena zaštita

3.1.	Korisnici zdravstvene zaštite	60
2.	Pregled broja dana izostanaka s posla	60
3.	Zdravstveni djelatnici	61
4.	Zdravstveni djelatnici i suradnici prema stručnoj spremi i zanimanju u 1998.	61
5.	Liječnici prema granama specijalnosti u 1998.	62
6.	Specijalističko-konzilijarna djelatnost	63
7.	Djelatnost opće medicine - primarna zdravstvena zaštita	63
8.	Djelatnost zaštite dojenčadi i predškolske djece - primarna zdravstvena zaštita	64
9.	Djelatnost za zdravstvenu zaštitu žena - primarna zdravstvena zaštita	64
10.	Savjetovalište za planiranje obitelji - primarna zdravstvena zaštita	64
11.	Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi - primarna zdravstvena zaštita	64
12.	Oboljeli od zaraznih bolesti	65
13.	Ljekarne	66
14.	Hitna medicinska pomoć	66
15.	Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju "Dr. Drago Čop"	66
16.	Bolnička djelatnost	67
17.	Postelje i bolesnički dani u kliničkim bolničkim centrima, kliničkim bolnicama, klinikama, općim i specijalnim bolnicama, po pojedinim odjelima	68

4. Socijalna skrb

4.1.	Ustanove za socijalnu skrb, stanje 31. prosinca 1998.	69
2.	Maloljetni i punoljetni korisnici socijalne skrbi u 1998.	69
3.	Prava, usluge i mjere socijalne skrbi	70
4.	Društvena davanja za djecu	70

5.	Dnevni boravak djece - jaslice i vrtići	71
6.	Domovi učenika i studenata	71
7.	Prognanici prema regiji stalnog prebivališta - Popis prognanika ožujak 1992.	72
8.	Prognanici prema datumu izbjega - Popis prognanika ožujak 1992.	72
9.	Prognanici i izbjeglice u 1992.	72
10.	Prognanici djeca, učenici i studenti - Popis prognanika ožujak 1992.	73
11.	Prognanici prema zdravstvenom stanju - Popis prognanika ožujak 1992.	73
12.	Prognanici i izbjeglice - stanje krajem godine	73

5. Mirovinsko i invalidsko osiguranje

5.1.	Aktivni osiguranci i korisnici mirovina prema fondovima mirovinskog i invalidskog osiguranja, stanje 31. prosinca.	74
2.	Korisnici mirovina prema vrstama mirovina i po fondovima mirovinskog i invalidskog osiguranja, stanje 31. prosinca	74

6. Zaposlenost, nezaposlenost i zapošljavanje

6.1.	Zaposleni, stanje 31. ožujka	75
2.	Vlasnici i zaposleni kod njih u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija	75
3.	Zaposleni u poslovnim subjektima prema područjima NKD-a, stanje 31. ožujka 1998.	76
4.	Osobe koje traže zaposlenje prema kvalifikacijama - stanje krajem godine	77
5.	Osobe koje traže zaposlenje prema radnom stažu - stanje krajem godine	77
6.	Osobe koje traže zaposlenje prema vremenu nezaposlenosti - stanje krajem godine	78
	Grafikon: Struktura nezaposlenih prema školskoj spremi, stanje krajem 1998.	78

7. Plaće

7.1.	Prosječne neto plaće i indeksi nominalnih i realnih neto plaća	79
2.	Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160-200 plaćenih sati rada u 1998.	79
3.	Prosječne neto plaće prema JKD-u	80
4.	Prosječne neto plaće prema NKD-u	81
5.	Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160-200 plaćenih sati rada za ožujak 1998., prema područjima NKD-a	82
6.	Prosječne neto plaće zaposlenih prema stupnju stručne spreme za 1998., prema područjima NKD-a	83

8. Cijene i troškovi života

8. 1.	Lančani indeksi prodajnih cijena proizvođača industrijskih proizvoda prema granama JKD-a	84
2.	Lančani indeksi cijena na malo prema grupama proizvoda	85
3.	Lančani indeksi troškova života prema grupama potrošnje	86
4.	Lančani indeksi cijena ugostiteljskih usluga prema grupama usluga	86
5.	Prosječne godišnje stope rasta cijena	86

9. Društveni proizvod i narodni dohodak

9.1.	Narodni dohodak - teritorijalni princip	87
2.	Društveni proizvod i narodni dohodak u individualnom sektoru	87

10. Investicije

10.1.	Ostvarene investicije u dugotrajnu imovinu	88
2.	Izvršene isplate za investicije u dugotrajnu imovinu u 1997.	88

11. Poljoprivreda, lov i šumarstvo

11.1.	Poljoprivredna površina prema kategorijama korištenja	89
2.	Oranice i vrtovi prema načinu korištenja	90
3.	Površina i proizvodnja žitarica	91
4.	Površina i proizvodnja povrća	92
5.	Površina i proizvodnja krmnog bilja	93
6.	Voćna stabla i proizvodnja voća	94
7.	Vinogradi, broj čokota i proizvodnja grožđa	95
8.	Prerada grožđa i šljiva	95
9.	Stoka i perad u poslovnim subjektima, stanje 31. prosinca	96
10.	Stoka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, stanje 15. siječnja	96
11.	Goveda i proizvodnja mlijeka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, stanje 15. siječnja	97
12.	Perad, proizvodnja jaja i proizvodnja meda, na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, stanje 15. siječnja	97
13.	Šumski fond - šume prema vrsti drveća	98
14.	Posjećena bruto drvena masa	99
15.	Proizvodnja šumskih proizvoda	99
16.	Proizvodnja šumskih proizvoda u 1998.	100
	Grafikon - Proizvodnja šumskih proizvoda u 1998. g. - prema vlasništvu šuma	100
	Grafikon - Proizvodnja šumskih proizvoda u 1998. g. - prema proizvodima	100
17.	Lov i lovna privreda	101
18.	Odstrel	101

12. Industrija

12.1.	Zaposleni prema vrsti rada	102
2.	Indeksi fizičkog obujma ukupne industrijske proizvodnje	102
3.	Lančani indeksi industrijske proizvodnje prema JKD -u	103
4.	Lančani indeksi proizvodnosti rada u industriji prema JKD-u	104
5.	Pogonski strojevi, motori i uređaji - stanje 31. prosinca	105
6.	Raspored zaposlenih, pogonskih strojeva i motora po smjenama, stanje na dan najvećeg intenziteta proizvodnje	106
7.	Pokazatelji korištenja kapaciteta prema smjenama	107
8.	Industrijski proizvodi prema JKD-u	108
9.	Utrošak sirovina i materijala u industriji prema JKD-u	112
10.	Utrošak električne energije i goriva u industriji	114

	Grafikon - Indeksi industrijske proizvodnje, zaposlenih i proizvodnosti rada u industriji, 1990. = 100	114
11.	Indeksi industrijske proizvodnje prema glavnim industrijskim grupacijama i odjeljcima NKD-a	115
12.	Indeksi zaposlenog osoblja i proizvodnosti rada prema odjeljcima NKD-a	116
13.	Industrijski proizvodi prema NKD-u	117
	Grafikon - Struktura industrijske proizvodnje prema glavnim industrijskim grupacijama NKD-a, u 1998.	121
14.	Utrošak reprodukcijaskog materijala prema NKD-u	122

13. Građevinarstvo

13.1.	Stanovi prema načinu korištenja i druge nastanjene prostorije - Popis 1991.	125
2.	Stanovi za stalno stanovanje prema vrsti stana - Popis 1991.	125
3.	Stanovi za stalno stanovanje prema opremljenosti, instalacijama i stanovi s pomoćnim prostorijama - Popis 1991.	125
4.	Nastanjeni stanovi prema broju kućanstava i prosječnoj površini po osobi - Popis 1991.	126
5.	Izvršeni građevinski radovi	126
6.	Izvršeni građevinski radovi zagrebačkih građevinskih poduzeća	127
7.	Vrijednost izvršenih građevinskih radova i utrošenog materijala, gotovih proizvoda za ugradnju, goriva i energije u 1998.	127
8.	Vrijednost izvršenih radova ostvarena s vlastitim radnicima prema vrsti građevina i radova u 1998.	127
9.	Završeni stanovi	128

14. Prijevoz, skladištenje i veze

14.1.	Motorna vozila, gradski prijevoz i telefonski pretplatnici od 1930 -1998.	129
	Grafikon - Prevezeni putnici u gradskom prijevozu	129
2.	Registrirana vozila na motorni pogon, stanje 31. prosinca	130
3.	Javni putnički cestovni prijevoz	130
4.	Javni teretni cestovni prijevoz	131
5.	Gradski autobus	131
6.	Tramvaj	131
7.	Uspinjača	132
8.	Žičara Sljeme	132
9.	Poštanski promet	133
10.	Pismonosne pošiljke	133
11.	Paketne pošiljke	133
12.	Platni promet	134
13.	Brzjavni promet	134
14.	Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb od 1930-1998.	135
15.	Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb u 1998.	135
16.	Promet stranih zrakoplova u Zračnoj luci Zagreb	136
17.	Sredstva Zračne luke Zagreb	136
18.	Prometne nezgode i nastradale osobe u prometnim nezgodama	137
19.	Broj požara prema vrstama objekata i stradale osobe u njima	137

15. Distributivna trgovina

15.1.	Prodavaonice i zaposleni u trgovini na malo	138
	Grafikon - Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama NKD-a, u 1998.	138
2.	Trgovina na malo i veliko	139
3.	Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama	139
4.	Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i obrtnika u 1998.	140
5.	Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta u 1998.	141
6.	Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i po djelatnostima koje obavljaju u 1998.	142
7.	Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti obrta u 1998.	146
8.	Prolječni i ostali sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma	147
9.	Zagrebački međunarodni jesenski velesajam	147

16. Robna razmjena s inozemstvom

16.1.	Ukupan izvoz i uvoz Grada Zagreba	148
2.	Izvoz i uvoz prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti - proizvodni princip	148
3.	Izvoz i uvoz prema ekonomskoj namjeni proizvoda	149
4.	Izvoz i uvoz prema sektorima NSVT-a	149
5.	Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja	150
	Grafikon - Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 1998.	150

17. Ugostiteljstvo

17.1.	Ugostiteljska poduzeća, stanje 31. prosinca	151
2.	Zaposleni u ugostiteljskim poduzećima, stanje 31. prosinca	152
3.	Utrošene količine pića u ugostiteljskim poduzećima	153
4.	Broj postelja u ugostiteljskim objektima, stanje 31. kolovoza	153

18. Turizam

18.1.	Turisti	154
2.	Noćenja	155

19. Komunalne djelatnosti

19.1.	Javni vodovod	156
2.	Javna kanalizacija	156
3.	Opskrba grada toplinskom energijom	156
4.	Električna energija	157
5.	Plin	157
6.	Parkovi, ostale zelene površine, drvoredi i javna dječja igrališta	158
7.	Groblja	158
8.	Groblja: Mirogoj, Miroševac i Krematorij s Gajem urni	158
9.	Bazeni	159
10.	Tržnice	159
11.	Javni poznatiji parkovi na gradskom području	159

20. Kakvoća i zaštita okoliša

20.1.	Koncentracije sumporova dioksida u zraku, u 1998.	160
2.	Koncentracija dima u zraku, u 1998.	160
3.	Koncentracija ukupnih lebdećih čestica u zraku, u 1998.	160
4.	Koncentracija olova u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1998.	161
5.	Koncentracija kadmija u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1998.	161
6.	Koncentracija mangana u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1998.	161
7.	Koncentracija željeza, cinka i bakra u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1998.	161
8.	Koncentracija lebdećih čestica PM ₁₀ i PM _{2,5} u zraku, u 1998.	162
9.	Koncentracija olova u PM ₁₀ i PM _{2,5} u zraku, u 1998.	162
10.	Koncentracija mangana u PM ₁₀ i PM _{2,5} u zraku, u 1998.	162
11.	Koncentracija kadmija PM ₁₀ i PM _{2,5} u zraku, u 1998.	162
12.	Koncentracija dušikova dioksida u zraku, u 1998.	163
13.	Koncentracija amonijaka u zraku, u 1998.	163
14.	Koncentracija ozona u zraku, u 1998.	163
15.	Količina ukupne taložne tvari u 1998.	163
16.	Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari, u 1998.	164
17.	Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari, u 1998.	164
18.	Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari, u 1998.	164
19.	Kategorizacija područja grada Zagreba s obzirom na stupanj onečišćenja zraka, u 1998.	165
20.	Opskrba industrije vodom	168
21.	Korištenje voda u industriji	168
22.	Ispuštanje upotrebene vode iz industrije	169
23.	Otpadne kanalizacijske vode	169
24.	Pročišćavanje kanalizacijskih otpadnih voda	170
25.	Odvoz otpada u 1998.	170
26.	Rezultati mjerenja razine buke na prometnicama prema mjernim mjestima	171
27.	Primarna reciklaža	173
	Grafikon - Postavljeni spremnici i bioposude u Zagrebu	173

21. Obrazovanje

21.1.	Osnovno obrazovanje od šk.g. 1938/39. do šk.g. 1997/98.	174
2.	Srednjoškolsko obrazovanje od šk.g. 1938/39. do šk.g. 1997/98.	174
3.	Više, visoke škole i fakulteti od šk.g. 1939/40. do šk.g. 1998/99.	175
	Grafikon - Učenici osnovnog, srednjeg i studenti visokog školstva šk.g. 1997/98.	175
4.	Osnovno obrazovanje	176
5.	Srednjoškolsko obrazovanje	178
6.	Učenici koji su završili školovanje prema vrstama škola u šk.g. 1997/98	181
7.	Upisani studenti prema godinama studija u šk.g. 1998/99	183
8.	Diplomirani studenti	185
	Grafikon - Upisani studenti u šk. god. 1998/99. prema znanstvenim područjima	189
	Grafikon - Diplomirani studenti u 1998. g. prema znanstvenim područjima	189
9.	Nastavno osoblje visokih učilišta u šk.g. 1998/99	190

22. Kultura i umjetnost

22.1.	Kazališta i kinematografi od 1939. do 1998.	191
2.	Narodna i otvorena sveučilišta i domovi kulture	191
3.	Knjižnice od 1964. do 1998.	192
4.	Knjižnice u 1998.	192
5.	Radio i televizijski pretplatnici	192
6.	Hrvatsko narodno kazalište	193
7.	Dramsko kazalište Gavella	193
8.	Teatar ITD	194
9.	Zagrebačko gradsko kazalište Komedija	194
10.	Satiričko kazalište Kerempuh	195
11.	Zagrebačko kazalište mladih	195
12.	Kazalište Trešnja	195
13.	Zagrebačko kazalište lutaka	195
14.	Amaterska kazališta	196
15.	Filharmonija	196
16.	Profesionalni orkestri	196
17.	Ansambl narodnih plesova i pjesama Lado	197
18.	Muzeji	197
19.	Galerije	197
20.	Muzeji u 1997.	198
21.	Zbirke	198
22.	Zbirke u 1997.	199
23.	Kinematografi	200
24.	Zoološki vrt	200

23. Šport

23.1.	Članovi i dužnosnici u športskim granama u 1997.	201
2.	Sudjelovanje športskih udruga na međunarodnim natjecanjima	202
3.	Aktivni članovi prema šahovskim zvanjima i kategorijama	202
4.	Športski objekti koje koriste građani	202

24. Pravosuđe

24.1.	Osudene punoljetne osobe prema kaznenim djelima u 1998.	203
2.	Optužene i osudene punoljetne osobe	203

25. Poslovni subjekti

25.1.	Poslovni subjekti prema područjima NKD-a, stanje 31. prosinca 1998.	204
2.	Poslovni subjekti prema pravno ustrojbenim oblicima i aktivnosti	204

Metodološka objašnjenja	205
Kratice i znakovi	231
Pregled redovitih izdanja Odjela za statistiku	232

ZAGREBAČKI NADBISKUPI

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

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

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

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





16. Studeni - DAN GRADA ZAGREBA

1242. godine - Zlatnom bulom kralj Bela IV. podario zagrebačkom Gradecu slobodarske pravice kraljevskoga grada

ZAGREBAČKI GRADONAČELNICI

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

¹⁾ Vršitelj dužnosti

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

GRADSKA SKUPŠTINA GRADA ZAGREBA

(saziv konstituiran 19. svibnja 1997. godine)*

Predsjednik: Zlatko CANJUGA, prof.
Potpredsjednici: Prof. dr. sc. Damir BUKOVIĆ, dr. med.
Antun ŠPORDER

- | | |
|--|---|
| 1. Miljenko Baloković | 26. Ljiljana Kuhta |
| 2. Milan Bandić | 27. Mario Livaja |
| 3. Zdravko Barišić | 28. Trpimir Majcan |
| 4. Filip Borac | 29. Marijan Maras |
| 5. Ivan Božičević | 30. Akademik Ranko Marinković |
| 6. Stjepan Brolich | 31. Mr. sc. Ivan Matija |
| 7. Prof. dr. sc. Zdravko Brzović, dr. med. | 32. Božo Odak |
| 8. Prof. dr. sc. Damir Buković, dr. med. | 33. Darinka Orel |
| 9. Ferdo Bušić | 34. Dr. sc. Jurica Pavelić |
| 10. Zlatko Canjuga, prof. | 35. Krešimir Požnjak |
| 11. Mario Cicigoj-Družinec | 36. Mladen Rogić |
| 12. Josip Čorak | 37. Katica Sedmak |
| 13. Dinko Čutura | 38. Ljiljana Šegović |
| 14. Dr. sc. Šandor Dembitz | 39. Dragica Šelendić |
| 15. Radoslav Dumančić | 40. Prof. dr. sc. Velimir Šimunić, dr. med. |
| 16. Pavo Gagulić | 41. Antun Šporer |
| 17. Božo Granić | 42. Boris Šprem |
| 18. Darko Grgurić | 43. Ljiljana Štokalo |
| 19. Mr. sc. Predrag Haramija | 44. Akademik Miroslav Šutej |
| 20. Ivan Havelka | 45. Prof. dr. sc. Zdravko Tomac |
| 21. Goran Hill | 46. Zdravko Vac |
| 22. Tomislav Jelić | 47. Vladimir Velnić |
| 23. Mr. sc. Pavle Kalinić | 48. Vesna Vešligaj |
| 24. Prof. dr. sc. Grozdan Knežević | 49. Mišo Zorenić |
| 25. Slavko Kojić | 50. Marcel Židak, dr. med. |

Tajnik Gradske skupštine: Bernarda JURČEC

* podaci sa stanjem 12. studenoga 1999. godine



G R A D Z A G R E B

GRADONAČELNIK I GRADSKO POGLAVARSTVO GRADA ZAGREBA

Marina MATULOVIĆ-DROPULIĆ - gradonačelnica, predsjednica Gradskog poglavarstva

Mr. Davorin TEPEŠ - zamjenik gradonačelnice, zamjenik predsjednice Gradskog poglavarstva

Vjekoslav KRIŽANEC - zamjenik gradonačelnice, zamjenik predsjednice Gradskog poglavarstva

ČLANOVI GRADSKOG POGLAVARSTVA

Nives BONETTI

Mr. Mladen ČUTURA

Prim. dr. Jerka JUKIĆ

Franjo LACKO

Mladen MATUN

Jasenka MIHOLIĆ-RUKAVINA

Drago MUHIĆ

Boris ORDULJ

Marin SIMUNIĆ

Đuro STANČIĆ

Vladimir VICKOVIĆ

Mr. Miljenko ŽIVALJIĆ

Dragica KRPAN, tajnik Gradskog poglavarstva

GRAD ZAGREB '98
CITY OF ZAGREB

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 <i>Altitude</i>	Grič 158 m; Zrinjevac 122 m; Sljeme 1035 m
POVRŠINA <i>SURFACE AREA</i>	640,04 km ²
Poljoprivredna površina <i>Arable land</i>	295,97 km ²
Šumsko zemljište <i>Forest</i>	195,46 km ²
Ostalo zemljište <i>Other land</i>	148,61 km ²

KLIMA
CLIMATE

Najviša temperatura <i>Maximum temperature</i>	+34,0 °C
Najniža temperatura <i>Minimum temperature</i>	-9,7 °C
Srednja vrijednost tlaka zraka <i>Average air pressure</i>	997,7 hPa
Ukupni sunčani sati <i>Total hour of sunshine</i>	2036,1
Oborine (godišnja količina) <i>Rainfall (annual)</i>	1000,6 mm

STANOVNIŠTVO - Popis 1991.
POPULATION (1991 Census)

Broj stanovnika <i>Inhabitants</i>	777 826
Stanovništvo prema starosti <i>Population according to age</i>	
do 15 godina <i>under 15 years</i>	142 397
15 do 60 godina <i>15 - 60 years</i>	493 993
60 i više godina <i>60 years and over</i>	130 039
nepoznata starost <i>age unknown</i>	11 397
Broj kućanstava <i>Households</i>	273 318
Prosječan broj članova kućanstva <i>Average household members</i>	2,85

STANOVNIŠTVO - 1998. (procjena)
 POPULATION (1998 estimate)
 Broj stanovnika
 Inhabitants

878 370¹⁾

PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA - 1998.
 NATURAL POPULATION TRENDS - 1998

		na tisuću stanovnika per 000 population
- živorođeni live births	8 224	9,4
- umrli deaths	8 727	9,9
- prirodni prirast population growth	-503	-0,6
- vitalni indeks index of vitality	94,2	(živorođeni na 100 umrlih) (live births per 100 deaths)
- sklopljeni brakovi marriages	4 732	5,4
- razvedeni brakovi divorces	934	1,1

ZAPOSLENOST
 EMPLOYMENT

Zaposleni na dan 31. ožujka 1998. (procjena) 335 885
 Employment on March 31st 1998 (estimate)

NEZAPOSLENOST
 UNEMPLOYMENT

Nezaposlene osobe prijavljene Hrvatskom zavodu za
 zapošljavanje, na dan 31. ožujka 1998. 33 262
 Unemployment persons registered with the Croatian
 Employment Service, on March 31st 1998

Stopa anketne nezaposlenosti u skladu s metodološkim
 pravilima i načelima Međunarodne organizacije rada (ILO),
 % (I-VI. 1998.) 8,4
 Unemployment rate - International Labour Organisation (ILO)
 comparable, % (I-VI 1998)

¹⁾ Broj prema obilježju "prebivalište"

STANOVANJE - Popis 1991.
HOUSING (1991 Census)

Broj stanova za stalno stanovanje 270 645
Number of permanent dwellings

Struktura stanova prema broju soba
Housing according by number of rooms

Posebne sobe 1,1
Separate rooms

1-sobni i garsonijere 21,6
one room unit & efficiencies

2-sobni 41,7
two room units

3-sobni 22,3
three room units

4-sobni 8,0
four room units

5 i više sobni 5,3
five or more room units

Prosječna površina stana u m² 62,47
Average surface area per m²

Prosječan broj osoba u stanu 2,83
Average number of persons per dwelling

Stanovi koji se zagrijavaju preko toplana 94 203
i kotlovnica u stambenim četvrtima
Housing units connected to district heating system

ZDRAVSTVENA DJELATNOST
HEALTH CARE

Broj liječnika 3 197
Number of doctors

- od toga specijalisti 2 413
- *whereof specialists*

Ostali zdravstveni djelatnici 9 112
Other medical workers

Domovi zdravlja 15
Health centres

Bolnice 17
Hospitals

- od toga klinike 10
- *whereof clinics*

Broj bolničkih postelja 7 286
Number of hospital beds

Broj bolesnika u bolnicama 206 903
Number of patients in hospitals

Ljekarne 165
Pharmacies

SOCIJALNA SKRB SOCIAL WARFARE

Jaslice i vrtići <i>Nurseries and kindergartens</i>	194
Broj smještene djece <i>number of children</i>	26 387
Domovi učenika <i>Pupil dormitories</i>	15
Broj učenika u domovima <i>Number of pupils</i>	2 468
Studentski domovi <i>Student dormitories</i>	5
Broj studenata u domovima <i>Number of students in student dormitories</i>	7 065
Domovi umirovljenika <i>Senior citizens' homes</i>	14
Broj stanara u domovima umirovljenika <i>Number of senior citizens</i>	3 669
Prognanici i izbjeglice (rujan 1998. g.) <i>Displaced persons and refugees (September 1998)</i>	17 210

INDUSTRIJA INDUSTRY

Struktura značajnijih odjeljaka industrije prema NKD
Industry structure by important divisions of NCEA

Proizvodnja hrane i pića <i>Manufacture of food products and beverages</i>	27,04
Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	14,39
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i toplom vodom <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	13,71
Izdavačka i tiskarska djelatnost <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	10,57
Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d.n. <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus, n.e.c.</i>	8,00
Proizvodnja RTV i komunikacijskih aparata i opreme <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	3,87
Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeinf of fur</i>	4,16

ENERGETIKA, VODOOPSKRBA, ODVODNJA
POWER INDUSTRY, WATER SUPPLY, SEWAGE

Potrošnja električne energije (u tisućama MWh) <i>Electricity consumption (thousands MWh)</i>	2 183
Potrošnja plina (u tisućama m ³) <i>Gas consumption (thousands m³)</i>	343 345
Potrošnja vode (u tisućama m ³) <i>Water consumption (thousands m³)</i>	85 396
Dužina cjevovoda za dovod vode (u kilometrima) <i>Water distribution pipeline length (kilometers)</i>	1 684,3
Broj priključaka na vodovod <i>Number of water supply system services</i>	64 404
Dužina kanalizacijske mreže (u km) <i>Sewage network length (kilometers)</i>	1 323,9
Broj uličnih slivnika <i>Number of gully-holes</i>	38 611
Količina odvezenog smeća (u tonama) <i>Disposed waste quantity (tonne)</i>	287 537
Broj vatrogasnih intervencija <i>Number of fire - brigade calls</i>	1 332

PRIJEVOZ, SKLADIŠTENJE I VEZE
TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATIONS

Gradski prijevoz: <i>Public transportation:</i>	
tramvaj - prevezeni putnici (u tisućama) <i>streetcar - number of passengers (000)</i>	157 927
autobus - prevezeni putnici (u tisućama) <i>bus - number of passengers (000)</i>	95 266
Broj taxi vozila <i>Taxis</i>	1 367
Broj registriranih vozila na motorni pogon <i>Number of registered motor vehicles</i>	250 052
od toga: <i>whereof</i>	
- osobnih automobila <i>passenger cars</i>	211 373
- teretnih vozila <i>trucks</i>	23 674
- motocikla (preko 50 ccm) <i>motorcycles (over 50 ccm)</i>	2 591
Zračni promet - otpremljeni i prispjeli putnici <i>air traffic - transported passengers</i>	1 106 854

Telefonski pretplatnici - ukupno <i>Telephone subscribers - total</i>	361 473
- od toga u kućanstvima <i>- whereof in households</i>	307 252
- Telefonskih pretplatnika na tisuću stanovnika <i>number of telephone subscribers, 000</i>	350
Mobiteli <i>Mobitels</i>	26 185
Cronet <i>Cronet</i>	48 628
Samostalni fax aparati <i>Faxes</i>	11 152
Javne telefonske govornice <i>Number of public phone booths</i>	2 002
Poštanski uredi <i>Number of post offices</i>	87

TURIZAM TOURISM

Hoteli <i>Hotels</i>	17
- postelje <i>number of beds</i>	5 525
Moteli, pansioni, prenočišta <i>Motels, pensions, overnight lodging houses</i>	11
- postelje <i>number of beds</i>	663
Turisti <i>Tourists</i>	306 223
- od toga inozemni <i>- foreign</i>	174 001

SAJMOVI FAIRS

Zagrebački velesajam u 1998. godini:
Zagreb Fair in 1998:

- broj sajмова <i>number of fairs</i>	27
- izlagači <i>number of exhibitors</i>	12 287
domaći/ <i>domestic</i>	5 786
inozemni/ <i>foreign</i>	6 501
Posjetitelji (u tisućama) <i>Visitors, 000</i>	682

OBRAZOVANJE u školskoj godini 1998/99.
EDUCATION in school year 1998/99

Osnovne škole - ukupno	134
<i>Primary school - total</i>	
broj učenika	67 948
<i>number of enrolments</i>	
broj nastavnika	4 003
<i>number of teachers</i>	
Srednje škole - ukupno	89
<i>Secondary school - total</i>	
broj učenika	48 952
<i>number of enrolments</i>	
broj nastavnika	3 691
<i>number of teachers</i>	
Fakulteti	34
<i>University faculties</i>	
upisani studenti - ukupno	46 120
<i>students enrolled - total</i>	
stručni studij	4 185
<i>personal study</i>	
sveučilišni studij	41 935
<i>university study</i>	
Umjetničke akademije	3
<i>Academies of art</i>	
upisani studenti	795
<i>students enrolled</i>	
Više i visoke škole	5
<i>Vocational and technical schools</i>	
upisani studenti - ukupno	4 968
<i>students enrolled - total</i>	
Velučilišta	2
<i>Polytechnics</i>	
upisani studenti - ukupno	2 808
<i>students enrolled - total</i>	

KULTURA
CULTURE

Kazališta	10
<i>Theatres</i>	
- sjedišta	4 679
<i>seats</i>	
- posjetitelji	514 996
<i>attendance</i>	
Kino dvorane	21
<i>Cinemas</i>	
- sjedišta	8 175
<i>seats</i>	
- posjetitelji (u tisućama)	1 215
<i>attendance, 000</i>	

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
ZOO - broj životinja <i>ZOO - number of animal species</i>	1 011
- posjetitelji <i>attendance</i>	261 642
- od toga djeca <i>children</i>	112 140
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 plant taxons</i>	10 000
Knjižnice <i>Libraries</i>	249
- knjige i časopisi (u tisućama) <i>books and magazines, 000</i>	9 737
Zagrebačka filharmonija <i>Zagreb Filharmony</i>	
- koncerti u Zagrebu <i>concerts in Zagreb</i>	41
- posjetitelji u Zagrebu <i>visitors in Zagreb</i>	92 157
Profesionalni orkestri <i>Professional orchestras</i>	4

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 NEPOKRETNOST KULTURNA DOBRA

REGISTRIRANA, PREVENTIVNO ZAŠTIĆENA I EVIDENTIRANA

Arheološka baština	
Arheološko područje	28
Arheološki pojedinačni lokalitet	41
Povijesna graditeljska cjelina	
Gradska naselja	63
Seoska naselja	47
Povijesni sklop i građevina	
Graditeljski sklop	98
Civilna građevina	218
Sakralna građevina	90
Etnološka baština	
Etnološko područje	14
Etnološka građevina	618
Memorijalna baština	
Memorijalno i povijesno područje	1
Groblje	26

ZAŠTIĆENA NEPOKRETNOST 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	915
Etnološka baština	
Etnološka građevina	4
Memorijalna baština	
Groblje	3

Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode

ZAŠTIĆENI REGISTRIRANI I EVIDENTIRANI DIJELOVI PRIRODE

	Registrirani	Evidentirani
Park prirode	3	
Posebni rezervat	17	
Park šuma	2	19
Zaštićeni krajolik	12	48
Spomenik prirode	13	11
Spomenik parkovne arhitekture	19	77

Izvor: Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode

GRADOVI PRIJATELJI *SISTERS CITIES*

1963. Bologna, Italija	1975. Cluj-Napoca, Rumunjska
1966. Leipzig, Njemačka	1975. Krakow, Poljska
1966. Brno, Češka Republika	1977. Lisboa, Portugal
1966. Salzburg, Austrija	1980. Pittsburgh, SAD
1967. Mainz, Njemačka	1980. Shanghai, NR Kina
1967. Plovdiv, Bugarska	
1968. Sankt-Peterburg, Rusija	
1971. Tromsø, Norveška	1994. Budapest, Mađarska
1973. Kyoto, Japan	1995. Beijing, NR Kina
1975. Birmingham, V. Britanija	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 1999., statističke podatke za 1998. godinu objavljujemo prema važećem teritorijalnom ustroju 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. studenoga 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. studenoga 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). Potkraj 1997. godine Grad je Zagreb podijeljen na 17 gradskih četvrti ("Službeni glasnik Grada Zagreba" br 12/97).

Naselja Grada Zagreba u 1998.

Naselja	Popis 1991.		
	Stanovnici	Kućanstva	Stanovi
GRAD ZAGREB	777 826	273 318	276 681
Adamovec	968	241	358
Belovar	296	84	93
Blaguša	678	189	256
Botinec	12	5	6
Brebernica	74	18	32
Brezovica	398	103	97
Budenec	195	59	74
Buzin	133	34	35
Cerje	320	86	101
Demerje	612	166	190
Desprim	230	65	68
Dobrodol	116	35	205
Donji Čehi	235	86	80
Donji Dragonožec	513	152	259
Donji Trpuci	293	79	161
Drenčec	115	35	47
Drežnik Brezovički	352	107	118
Dumovec	465	132	152
Đurđekovec	593	174	234
Gajec	256	74	88
Glavnica Donja	734	191	244
Glavnica Gornja	311	76	128
Glavničica	266	68	74
Goli Breg	344	92	99
Goranec	384	110	211
Gornji Čehi	325	95	92
Gornji Dragonožec	158	50	153
Gornji Trpuci	139	42	90
Grančari	156	39	52
Havidić Selo	57	14	52
Horvati	1 427	350	400
Hrašće Turopoljsko	1 099	316	327
Hrvatski Leskovac	1 836	572	569
Hudi Bitek	288	81	76
Ivanja Reka	1 594	455	429

nastavak

Naselja	Popis 1991.		
	Stanovnici	Kućanstva	Stanovi
Jesenovec	445	122	175
Ježdovec	645	186	194
Kašina	1 333	371	503
Kašinska Sopnica	190	58	148
Kučilovina	229	77	119
Kučanec	153	50	101
Kupinečki Kraljevec	1 305	325	601
Lipnica	207	59	99
Lučko	2 013	601	586
Lužan	642	170	190
Mala Mlaka	587	159	174
Markovo Polje	971	264	301
Moravče	713	198	315
Odra	1 339	343	363
Odranski Obrež	1 466	378	391
Paruževina	239	67	334
Planina Donja	674	185	242
Planina Gornja	266	66	85
Popovec	737	207	234
Prekvršje	517	157	475
Prepuštovec	319	91	100
Sesvete	35 337	10 491	10 525
Soblinec	516	148	155
Starjak	121	34	72
Strmec	520	136	139
Šašinovec	456	141	142
Šimunčevac	263	85	236
Veliko Polje	499	135	142
Vuger Selo	164	51	154
Vugrovec Donji	392	100	150
Vugrovec Gornji	287	92	227
Vurnovec	178	55	63
Zadvorsko	951	257	272
Zagreb	706 770	252 874	252 903
Žerjavinec	410	110	121

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

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
640,04 km ²	777 826	1 215	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 Opservatorij 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	6,0	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	22,0	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.	1960.	1931.	1947.	1868.	1935.	1950.	1952.	1946.	1868.	1963.	1989.	
	29.	29.	31.	28.	28.	28.	5.	16.	7.	3.	16.	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.	1940.	1888.	1929.	1953.	1924.	1948.	1940.	1867.	1920.	1876.	1879.	
	24.	15.	5.	6.	11.	3.	11.	22.	29.	30.	12.	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.	1942.	1955.	1931.	1921.	1986.	1989.	1926.	1987.	1932.	1925.	1868.	
	12.	10.	7.	20.	31.	15.	4.	9.	28.	4.	12.	26.	

1.4. Meteorološki Opservatorij Zagreb, Grič (nastavak)

	Razdoblje	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
Neke vrijednosti za 30-godišnja razdoblja i za godinu 1998.														
Globalno sunčevo zračenje (kJ/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
	1998	14,29	25,36	34,89	44,29	61,83	59,56	64,9	60,55	34,68	22,88	12,66	8,47	444,36
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
	1998	4,8	7,2	6,4	13,5	16,9	21,2	22,3	22,4	16,5	12,5	4,5	-1,6	14,4
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
	1998	6,0	3,9	5,7	7,0	5,0	6,2	4,1	3,9	6,1	7,0	7,8	7,7	5,5
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
	1998	16,9	1,4	59,3	74,3	68,0	124,0	143,6	94,4	181,2	128,0	63,0	46,5	1000,6

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 određenim meteorološkim obilježjima u zadnjih 10 godina														
Broj studenih dana (maksimalna temperatura manja od 0,0 °C)	1989	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8
	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
Broj hladnih dana (minimalna temperatura manja od 0,0 °C)	1989	23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	55
	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
Broj toplih dana (maksimalna temperatura veća ili jednaka 25,0 °C)	1989	-	-	2	-	2	6	26	20	4	-	-	-	60
	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
Broj vrućih dana (maksimalna temperatura veća ili jednaka 30,0 °C)	1989	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	7
	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

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 vedrih dana (srednja dnevna naoblaka manja od 2,5 desetina)	1989	3	1	8	1	8	2	6	10	12	12	6	6	75
	1990	5	11	13	4	8	6	8	16	1	10	1	-	83
	1991	5	7	4	2	-	3	5	5	9	4	1	9	54
	1992	4	7	6	3	7	2	10	17	11	2	1	3	73
	1993	6	10	8	11	6	5	4	1	5	1	1	1	59
	1994	1	1	3	1	5	6	11	10	7	4	1	5	55
	1995	1	4	4	-	5	4	12	8	1	11	2	0	52
	1996	-	5	5	8	4	9	8	5	1	3	2	2	52
	1997	-	9	8	6	6	-	4	8	15	4	3	1	64
	1998	5	9	2	-	9	1	7	12	1	-	1	1	48
Broj oblačnih dana (srednja dnevna naoblaka veća od 7,5 desetina)	1989	24	16	12	17	11	13	9	8	11	6	12	10	149
	1990	20	5	8	14	10	14	6	5	9	13	17	22	143
	1991	11	9	17	14	13	9	12	8	6	15	21	12	147
	1992	18	10	14	9	7	16	9	3	4	18	19	21	148
	1993	11	8	14	13	9	9	10	7	12	17	26	20	156
	1994	12	12	11	18	13	11	3	3	10	15	22	17	147
	1995	14	10	14	11	14	11	4	10	14	9	18	28	157
	1996	26	12	15	16	11	9	3	11	18	17	17	21	176
	1997	28	7	10	9	2	10	8	6	2	13	15	20	130
	1998	10	4	7	7	8	8	6	6	12	11	16	20	115
Broj dana s kišom	1989	2	8	11	20	15	18	10	13	11	6	4	3	121
	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
Broj dana sa snijegom	1989	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
	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

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	1989	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
	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
Broj dana s olujnim vjetrom (8 ili više po Beaufortu)	1989	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	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

Neke vrijednosti za razdoblje 1981-1990. i za godinu 1998.

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
	1998	999,7	1005,7	1001,7	989,3	995,4	996,5	993,9	996,9	994,0	996,3	998,9	1004,2	997,7
Relativna vlažnost zraka (%)	1981-1990	77	72	64	60	63	68	64	66	72	76	78	79	70
	1998	74	57	56	62	60	68	64	63	75	80	80	87	69
Trajanje sijanja sunca (sati)	1981-1990	65	91	138	162	221	221	279	254	194	138	75	57	1674
	1998	102,7	172,8	169,7	183,4	260,2	235,6	276,6	277,1	146,8	107,7	64,8	38,7	2036,1
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
	1998	2,0	1,5	2,4	2,3	1,9	1,5	1,4	1,3	1,7	1,4	1,6	0,9	1,7

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 1998.

	Zagreb - Grič	Zagreb - Maksimir ¹⁾	Puntijarka - Medvednica
RR _A , u %	99	97	90
N _A	113	31	99
N - jako kiselih kiša $3,0 \leq \text{pH} \leq 4,0$	1	0	0
N - srednje kiselih kiša $4,0 \leq \text{pH} \leq 5,0$	7	0	13
N - slabo kiselih kiša $5,0 \leq \text{pH} \leq 5,6$	15	1	12
Udjel kiselih kiša u %	20	3	25

RR_A - analizirana količina oborina

N_A - broj analiziranih uzoraka

N - broj kiselih oborina

¹⁾ dekadni uzorci

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 1998.

kg/ha

	Zagreb - Grič	Zagreb - Maksimir ¹⁾	Puntijarka - Medvednica
SO ₄ ²⁻ - S	9,90	16,06	14,02
NO ₃ ⁻ - N	5,67	10,24	9,65
NH ₄ ⁺ - N	5,10	13,03	9,50

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						
1996	5	52	1	30	0	17
1997	5	35	2	48	0	18
1998	5	59	1	58	1	20
Dim						
1996	7	100	4	83	0	8
1997	5	91	2	41	4	55
1998	6	80	2	103	0	12
NO ₂						
1996	21	112	20	91	1	9
1997	20	57	16	76	2	15
1998	23	100	15	69	2	7

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 - srednji vodostaji

Početak rada postaje: 1849. g.
Kota "0" 112.26 mm
Površina sliva 12 450 km²

	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac	Godina
1949	-43	-152	-144	-40	-115	-132	-148	-141	-160	-172	-40	-24	-117
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
1068	-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

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod
Hidrološki odjel

1.9. 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
1949	-144	280	-171	-137	-152	-132	-151	-100	-145	-62	-162	-105	-172	-85
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

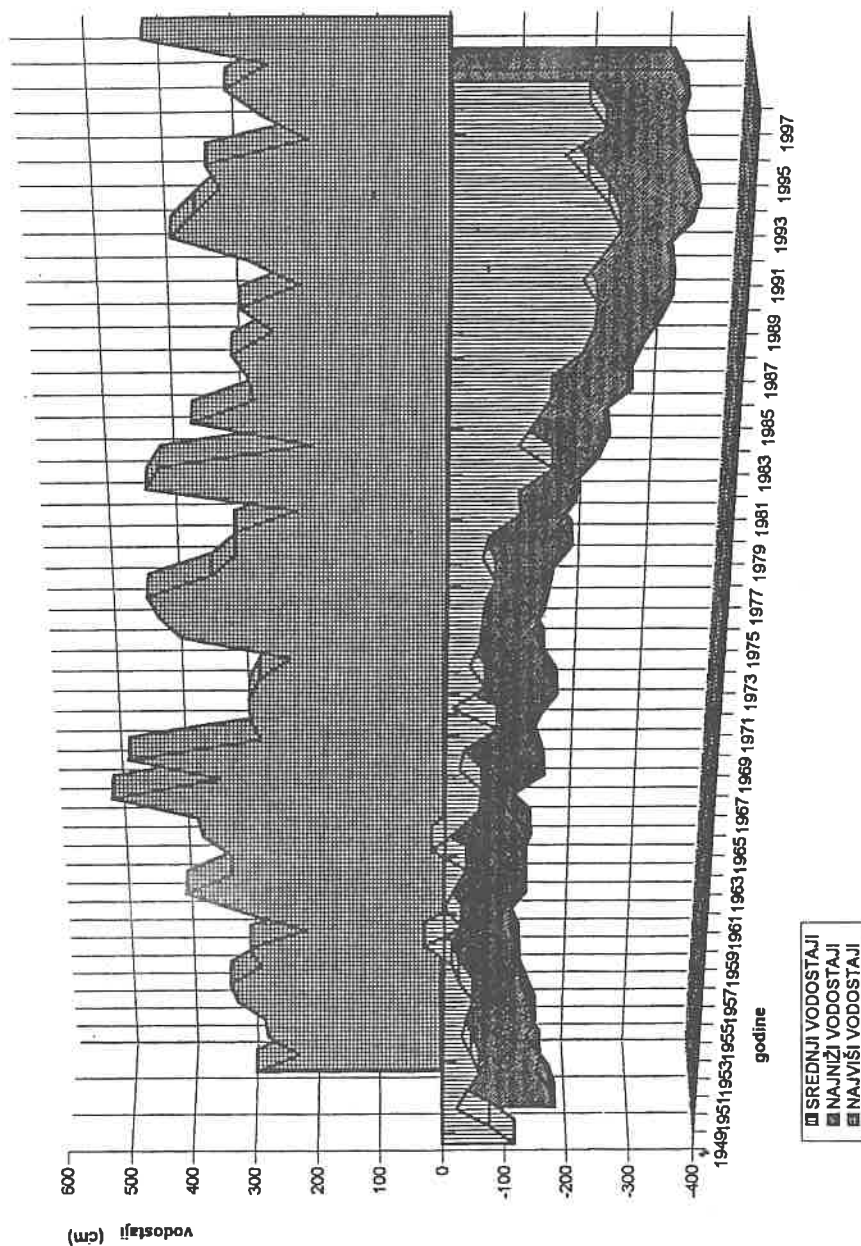
NV najniži vodostaj VV najviši vodostaj

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
-175	-28	-175	-134	-185	-145	-169	302	-106	104	-185	27.X	302	29.XI
-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.I
-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.I
-150	-40	-165	-92	-166	-66	-168	8	-123	-43	-168	2.XI	232	23.I
-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.I
-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

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod - Hidrološki odjel

KARAKTERISTIČNE VRIJEDNOSTI GODIŠNJIH VODOSTAJA
 HIDROLOŠKA POSTAJA: ZAGREB-SAVA
 RAZDOBLJE 1949-1997



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)	Metlika	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

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 osjetljivosti što je uzrok povećanog broja ukupno registriranih potresa u odnosu na prethodne godine.

Izvor: PMF, Geofizički zavod
Seizmološka služba

1.11. Stajaće vode

	Ukupno	Vrsta stajaće vode					Površina ha
		aktivne šljunčare	napuštene šljunčare	rukavi Save	umjetno građeno jezero	jame i ostalo	
1998	136		10	3	1	122	250,00

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

1.12. Vodotoci

	Površina u km ²	Dužina u km	Održavano 1998. u km
POVRŠINA SLIVA	192		
UKUPNA DUŽINA VODOTOKA		200,04	100,95
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
Čnomerec		10,60	7,50
Kuniščak		3,90	2,10
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	1,10
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
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 16 brana i retencija.

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

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, %		
	svega	muškarci	žene	svega	muškarci	žene
Ukupno¹⁾	777 826	366 290	411 536	100,0	100,0	100,0
0-4	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, %	
	svega	muškarci	svega	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 - svega	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 - svega	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	Make- donski	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	Pravo- slavna	Islamska	Židovska	Adventis- tička
Broj stanovnika	777 826	622 652	2 619	179	35 713	16 242	446	572
nastavak								
	Baptistička	Evangelis- tička	Jehovini svjedoci	Kristova pentekostna crkva	Ostale protes- tantske	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, %	
	svega	žene	svega	žene
Ukupno stalno stanovništvo	777 826	411 536	100,0	100,0
Stanovništvo u zemlji - svega	739 414	393 433	95,1	95,6
- aktivno	349 520	170 151	44,9	41,3
- osobe s osobnim prihodima	149 055	88 508	19,2	21,5
- uzdržavano	240 839	134 774	31,0	32,8
Stanovništvo u inozemstvu - svega	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 %	
	svega	žene	svega	žene
Ukupno	777 826	411 536	100,0	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

2.12. Rođenja, umiranja i brakovi

	Živo- rođeni	Mrtvo- rođeni	Mrtvo- rođeni na 1000 živoro- đenih	Broj umrlih		Umrli dojen- čad na 1000 živoro- đenih	Prirod- ni prira- st	Brakovi		
				ukupno	od toga dojen- čadi			sklop- ljeni	razve- deni	razve- deni na 1000 sklop- ljenih
1989	10 207	37	3,6	9 116	93	9,1	1 091	5 492	1 453	264,6
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

2.13. Stope prirodnog kretanja stanovništva

	Na 1000 stanovnika				
	živo- rođeni	umrli	prirodni prirast	sklopljeni brakovi	razvedeni brakovi
1989	10,8	9,7	1,1	5,8	1,5
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

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	izvan-bračno	u zdravstvenoj ustanovi	na drugom mjestu	
							uz stručnu pomoć	bez stručne pomoći
Živorodeni								
1989	10 207	5 234	4 973	9 359	848	10 194	5	8
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
Mrtvorodeni								
1989	37	22	15	28	9	37	-	-
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	-	-

2.15. Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja

	Ukupno	Starost majke						Red rođenja					
		ispod 15	15-19	20-29	30-39	40 i više	nepoznato	prvo	drugo	treće	četvrto	peto i više	nepoznato
Živorodeni													
1989	10 207	3	444	6 951	2 662	123	24	5 312	3 728	765	178	101	123
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	9 668	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
Mrtvorodeni													
1989	37	-	2	23	11	1	-	35	2	-	-	-	-
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

Prekid serije, vidjeti Metodološka objašnjenja

2.16. Umrli prema spolu i starosti

	Spol	Navršene godine starosti												
		ukupno	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i više	nepoz- nato
1989	muški	4 543	50	9	20	8	20	78	160	345	813	1051	1 987	2
	ženski	4 573	43	10	10	3	7	36	74	165	375	804	3 043	3
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

2.17. Umrli prema liječenju, mjestu smrti i prijavi uzroka smrti od 1989-1998. g.

	Ukupno umrlih			Umrli dojenčad			Liječeni prije smrti		Mjesto smrti		Podatke o uzroku smrti daje		
	svega	muški	ženski	svega	muški	ženski	da	ne	zdravstvena ustanova	drugo mjesto	liječnik koji je liječio ili obduktor	liječnik pregledač mrtvaca	laik pregledač ili prijavitelj
1989	9 116	4 543	4 573	93	50	43	8 124	992	5 344	3 772	8 483	501	132
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	-	-	-	-	-

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.

	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														
svoga	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

2.19. Umrli prema uzroku smrti

	1996	1997	#1998 ¹⁾
Ukupno	8 656	9 003	8 727
Zarazne i parazitarne bolesti	67	85	84
Novotvorine	2 023	2 060	2 077
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1	2	5
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	279	284	252
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	116	106	146
Bolesti živčanog sustava	75	73	86
Bolesti oka i očnih adneksa	-	-	-
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	-	-	-
Bolesti cirkulacijskog sustava	4 222	4 583	4 429
Bolesti dišnog sustava	263	313	308
Bolesti probavnog sustava	422	410	404
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2	2	-
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	8	10	7
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	106	99	118
Trudnoća, porođaj i babinje	-	-	1
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	59	57	41
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	25	28	26
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	527	418	276
Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	461	473	467

Prekid serije, vidjeti Metodološka objašnjenja

2.20. Nasilne smrti

	Ukupno nasilnih smrti		Nesretni slučajevi		Ubojstva		Samoubojstva		Ratno stradanje i posljedice rata	
	svega	žene	svega	žene	svega	žene	svega	žene	svega	žene
1989	773	310	586	247	21	11	166	52	-	-
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	-

2.21. 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 djelatnike i 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 djelatnike i stručni kadar	gimnazija, srednja škola, sr. usm. obraz.	fakulteti, više i visoke škole	nepoznato
1989	8	58	556	528	3 073	1 237	32	21	102	755	231	3 234	1 117	32
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

Prekid serije, vidjeti Metodološka obrazloženja

2.22. Sklopljeni brakovi po redu braka i ranijem bračnom stanju

	Sklopljeni brakovi svega	Brak po redu				Ranije bračno stanje					
		mladoženje		mladenke		mladoženje			mladenke		
		I	II i više	I	II i više	neoženjen	udovac	razveden	neudata	udovica	razvedena
1989	5 492	4 528	964	4 697	795	4 528	168	796	4 697	165	630
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

2.23. Sklopljeni brakovi prema starosti mladoženje i mladenke

	Ukup. sklop- ljenih brako- va	Navršene godine										
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 i više	nepoz- nat
Mladoženje												
1989	5 492	41	1 705	1 934	774	358	187	144	107	74	166	2
1990	5 487	63	1 675	1 874	816	359	203	138	103	77	175	4
1991	4 821	47	1 434	1 689	751	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
Mladenke												
1989	5 492	582	2 245	1 423	512	265	125	95	91	55	97	2
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

3. Zdravstvena zaštita

3.1. Korisnici zdravstvene zaštite

	Ukupno	Korisnici-nosioci osiguranja					Članovi porodice korisnika-nosioca osiguranja	Korisnici-poljoprivrednici
		svega	aktivni korisnici	umirovljenici	privremeno nezaposleni	ostali		
1989	1 093 322	669 368	487 594	164 228	5 675	11 871	399 028	24 926
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 5551
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

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 posla ¹⁾

Uzrok nesposobnosti - spriječenosti za rad											
ukupno		bolest		nesreća na poslu i profesionalno oboljenje		njega člana obitelji i izolacija i pratnja		trudnoća i porođaj		komplikacija u vezi s trudnoćom	
broj dana		broj dana		broj dana		broj dana		broj dana		broj dana	
u tisućama	po jednom aktivnom korisniku	u tisućama	po jednom aktivnom korisniku	u tisućama	po jednom aktivnom korisniku	u tisućama	po jednom aktivnom korisniku	u tisućama	po jednom aktivnom korisniku	u tisućama	po jednom aktivnom korisniku
1989	10 763 23	6 343 13	367 1	934 2	2 653 6	457 1					
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	5581 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	...	...				

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			Stoma- tolozi	Farma- ceuti	Ostali zdravstveni djelatnici i suradnici po stručnoj spremi				
	ukupno	specija- listi	doktori medicine			ukupno	visoka	viša	srednja	niža
1989	3 204	2 348	856	641	610	10 698	437	2 274	7 523	464
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	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

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 1998.

Stručna sprema i zanimanje	Ukupno	Žene	Stručna sprema i zanimanje	Ukupno	Žene
Visoka stručna sprema			Srednja stručna sprema		
Zdravstveni djelatnici	5 173	3 317	Zdravstveni djelatnici	6 490	5 999
Liječnici - ukupno	3 197	1 750	Medicinske sestre	5 113	4 763
Specijalisti	2 413	1 222	Laboratorijski tehničari	489	466
Opća medicina	275	204	Sanitarni tehničari	46	30
Na specijalizaciji	325	195	Fizioterapeutske tehničari	146	131
Stožisti	184	129	Radiološki tehničari	-	-
Zubni liječnici	963	639	Farmaceutski tehničari	250	247
Farmaceuti	681	649	Zubotehničari	303	236
Zdravstveni suradnici	332	279	Radioterapeutske tehničari	6	6
			Dječje negovateljice	5	5
Viša stručna sprema			Maser kupeljar	13	10
Zdravstveni djelatnici	2 135	1 879	Zdravstveni suradnici	119	105
Medicinske sestre	1 075	1 039			
Zubari	9	5	Niža stručna sprema		
Laboratorijski tehničari	280	266	Zdravstveni djelatnici	155	124
Sanitarni tehničari	68	45	Dječje negovateljice	5	5
Fizioterapeutske tehničari	343	307	Bolničari	64	39
Radiološki tehničari	260	134	Higijeničari	1	-
Farmaceutski tehničari	3	3	Mladi zdravstveni tehničari	17	16
Zubotehničari	30	23	Zdravstveni suradnici	68	64
Radioterapeutske tehničari	16	15			
Zdravstveni suradnici	51	42			

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.5. Liječnici prema granama specijalnosti u 1998.

Grane specijalnosti	Specijalisti	Na specijalizaciji	Grane specijalnosti	Specijalisti	Na specijalizaciji
Opća medicina	168	1	Fizikalna medicina i rehabilitacija	65	6
Interna medicina	317	37	Medicina rada	134	1
Pneumofiziologija	61	1	Školska medicina	59	1
Infektologija	44	8	Socijalna medicina s organ. zdr. zaštite	10	-
Neurologija	65	10	Epidemiologija	29	8
Psijhijatrija	112	31	Med. mikrobiologija s parazitologijom	37	11
Neuropsihijatrija	91	-	Patološka anatomija	42	6
Dermatologija i venerologija	43	4	Medicinska citologija	26	2
Pedijatrija	192	21	Zdravstvena ekologija	-	-
Opća kirurgija	145	21	Klinička farmakologija	4	3
Neurokirurgija	21	7	Higijena	2	-
Dječja kirurgija	21	2	Športska medicina	1	-
Maksilofacijalna kirurgija	7	3	Javno zdravstvo	-	-
Plastična i rekonstrukcijska kirurgija	1	-	Obiteljska medicina	-	4
Urologija	38	5	Klinička citologija	1	5
Ortopedija	34	4	Dermatologija	-	5
Otorinolaringologija	64	16	Anesteziologija, reanimacija i intenzivno liječenje	-	13
Oftamologija	86	9	Klinička farmakologija s toksikologijom	-	1
Opstetricija i ginekologija	150	28			
Anesteziologija i reanimacija	145	24			
Transfuzija	29	1			
Radiologija	120	17			
Radioterapija	26	6			
Nuklearna medicina	23	3			

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.6. Specijalističko-konzilijarna djelatnost

	Broj posjeta u ordinaciji				
	1994	1995	1996	1997	1998
Interna	358 834	246 527	189 526	250 359	231 692
Kirurgija	375 792	175 052	221 650	276 361	200 454
Urologija	246 794	31 839	42 333	34 637	39 914
Neuropsihijatrija	265 724	179 501	152 870	43 561	34 355
Neurologija	...	...	...	52 089	49 174
Psihijatrija	...	...	...	94 575	100 699
Pedijatrija	94 875	45 600	44 921	33 641	49 860
Ginekologija i porodiljstvo	92 510	72 612	68 294	73 209	79 053
Dermatovenerologija	75 227	70 074	73 043	90 980	100 734
Otorinolaringologija	140 451	69 874	94 666	133 980	107 249
Oftalmologija	243 839	171 792	155 998	199 956	192 310
Infektologija	51 407	57 885	56 074	64 034	73 833
Reumatologija	64 062	70 980	115 213	10 314	-
Ortopedija	123 166	58 801	51 735	53 603	48 629
Onkologija i radioterapija	86 455	84 471	13 028	11 263	12 434
Fizikalna medicina i rehabilitacija	1 702 043	...	...	130 211	134 504

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.7. Djelatnost opće medicine - primarna zdravstvena zaštita

	1997	1998
Broj domova zdravlja	15	15
Broj timova	472	509
od toga u privatnim ordinacijama	83	230
Zdravstveni djelatnici	207	201
Liječnici opće medicine	267	309
Specijalisti opće medicine i dr. spec.	429	488
Ostali zdravstveni djelatnici		
Posjete: ukupno	3 792 812	4 142 376
od toga: u ordinaciji	3 739 215	4 078 910
u kući	53 597	63 466
Broj posjeta po dobnim skupinama		
0-6	24 371	21 393
7-19	91 038	469 745
20-64	2 605 875	2 537 848
65 i više godina	1 071 528	1 113 390
Pregledi: ukupno	2 761 079	3 081 890
od toga: u ordinaciji	2 708 246	3 028 498
u kući	52 833	53 392
Broj pregleda po dobnim skupinama:		
0-6	18 802	17 700
7-19	84 593	378 393
20-64	1 851 270	1 855 452
65 i više godina	806 414	830 345

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

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

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

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

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	30-39	40-49	50 i više godina
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

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	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

¹⁾ uključuje liječnike na specijalizaciji

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.12. Oboljeli od zaraznih bolesti

	1994	1995	1996	1997	1998
Typhus abdominalis	1	-	-	-	1
Dysenteria bacillaris	128	77	39	19	40
Enterocolitis	5 582	4 576	4 504	4 756	4 142
Toxiinfectio alimentaris	263	132	63	83	109
Salmonellosis	1 700	993	821	1 308	1 275
Hepatitis virosa	92	87	101	43	20
Hepatitis virosa A	33	59	79	36	5
Hepatitis virosa B	28	38	32	32	34
Hepatitis virosa C	16	12	1	12	40
Poliomyelitis (postvakcinalni)	1	3	3	-	-
Pertusis	144	164	268	222	236
Tetanus	3	2	-	-	1
Morbilli	27	139	79	78	163
Rubeola	46	512	27	66	47
Varicellae	4 314	6 309	3 225	5 079	6 183
Herpes zoster	452	499	541	696	595
Scarlatina	705	883	794	1 100	1 581
Angina streptococcica	4 644	3 481	3 262	3 845	3 374
Erysipelas	461	435	456	539	543
Parotitis epidemica	117	57	59	133	82
Meningitis epidemica	4	3	6	3	12
Meningitis purulenta	18	19	11	17	15
Meningitis virosa	182	229	117	199	86
Encephalitis	18	18	24	12	12
Mononucleosis infectiosa	562	438	520	569	411
Pneumonia - Bronchopneumonia	1 020	981	837	947	971
Enterovirosis	119	168	224	314	182
Gonorrhoea	23	12	13	12	2
Syphilis	5	4	2	1	1
Scabies	414	282	273	252	168
Pediculosis	35	46	64	40	43
Malaria	2	4	2	2	4
Leptospirosis	9	20	10	10	21
Lyme borel.	115	134	168	112	116
Kala - azar	1	1	2	1	-
Toxoplasmosis	3	2	5	5	3
Legionellosis	1	7	7	3	9
Tularemia	1	2	1	4	-
Trichinellosis	3	2	26	11	44
TBC pulmonum	387	280	342	440	505
Febris haemorrhagica	2	23	3	2	4
Psitacosis - ornithosis	4	3	5	-	-
AIDS	4	4	4	4	5

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.13. Ljekarne

	Broj ljekarni	Zaposleni			
		ukupno	farmaceuti	farmaceutski tehničari	ljekarnički laboranti
1989	75	558	324	198	17
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	...	...	...	...

Izvori: Gradski ured za zdravstvo i socijalnu skrb

3.14. Hitna medicinska pomoć

	Broj intervencija				Broj sanitetskih vozila	Broj zaposlenih				
	Hitna medicinska pomoć			Sanitet-ski prijevoz		Zdravstveni djelatnici			Nemedicinsko osoblje	
	ukupno	na terenu	u ambulanti			Doktori medicine		Viši i srednji zdravstveni djelatnici	vozači	ostali
						ukupno	od toga specijalisti			
1989	53 024	39 163	13 861	53 077	48	56	5	98	67	75
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

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.

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				
1989	7	125	13	66	46	87 359	34 220	1 090 389
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

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

3.16. Bolnička djelatnost

	Bol-nice	Broj pos-telja	Bolesnika		Bolni-čki dani u tisu-ćama	Zdravstveni djelatnici i suradnici					
			ukup-no	umrlo		liječ-nici ¹⁾	ukup-no	visok ²⁾	viša	sred-nja	niža
1998	17	7 286	206 903	5 935	2 542	1 937	6 395	418	1 519	4 342	116
Klinički bolnički centar KBC Zagreb	1	1 656	59 351	1 414	589	590	1 959	172	487	1 288	12
Kliničke bolnice	5										
KB Dubrava		617	18 022	745	201	202	713	43	150	476	44
KB Seste milosrdnice		962	37 352	1 014	343	315	1 009	54	222	726	7
KB Merkur		380	13 841	492	112	115	287	14	59	214	-
KB "Dr. Fran Mihaljević"		326	9 082	118	103	78	262	14	46	201	1
KB za plućne bolesti Jordanovac		228	7 947	576	106	50	156	7	51	98	-
Klinike	4										
Klinika za traumatologiju		194	5 118	100	66	61	217	5	71	131	10
Klinika za dječje bolesti Zagreb		212	10 471	23	76	93	295	13	66	216	-
Klinika za tumore		220	8 198	131	85	79	203	13	65	125	-
Klinika za dijabetes "Vuk Vrhovac"		41	1 583	30	12	31	107	15	40	52	-
Opće bolnice	1										
OB Sveti duh		583	20 624	664	195	172	532	14	130	388	-
Specijalne bolnice	6										
Specijalna bolnica za bolesti dišnog sustava djece i mladeži		100	1 830	1	22	13	65	4	16	44	1
Specijalna bolnica za kronične bolesti		111	1 617	156	37	15	59	2	16	36	5
Psihijatrijska bolnica Vrapče		940	7 757	359	340	72	283	19	41	220	3
Psihijatrijska bolnica Jankomir		577	2 163	112	214	30	134	10	19	73	32
Specijalna bolnica za psihijatriju djece i mladeži		31	308	-	10	12	22	3	6	13	-
Specijalna bolnica za zaštitu djece s neuro- razvojnim smetnjama		108	1 639	-	31	9	92	16	34	41	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, 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	1997	1998	1997	1998
Ukupno	7 408	7 286	100,0	100,0	2 702	2 542
Interna	996	973	13,4	13,4	354	329
Pulmologija	410	414	5,5	5,7	146	145
Pedijatrija	377	390	5,1	5,4	114	118
Kirurgija i traumatologija	1 092	1 080	14,7	14,8	392	365
Ortopedija	187	169	2,5	2,3	49	48
Urologija	124	119	1,7	1,6	54	49
Neurokirurgija	78	75	1,1	1,0	28	28
Onkologija	272	272	3,7	3,7	106	105
Ginekologija i rodilište	596	599	8,0	8,2	221	205
Otorinolaringologija	228	225	3,1	3,1	82	79
Oftamologija	190	184	2,6	2,5	64	60
Neuropsihijatrija	2 087	2 048	28,2	28,1	845	771
Dermatovenerologija	96	92	1,3	1,3	31	32
Zarazne bolesti	325	326	4,4	4,5	97	103
Čeljusna kirurgija	64	64	0,9	0,9	23	22
Fizikalno-medicinska rehabilitacija	229	196	3,1	2,7	74	61
Patofiziologija	23	25	0,3	0,3	9	10
Nuklearna medicina	34	35	0,4	0,5	13	12

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

4. Socijalna skrb

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

	Ukupno	Domovi socijalne skrbi za djecu	Ustanove socijalne skrbi za odrasle 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 1998.

	Maloljetni korisnici		Punoljetni korisnici
Ukupno	10 324	Ukupno	27 304
Djeca i mladež prema kojima je primjenjena mjera obiteljsko-pravne zaštite	3 648	Osobe bez prava na materijalno osiguranje	4 721
Djeca i mladež društveno neprihvatljivog ponašanja	1 524	Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja	896
Tjelesno ili mentalno oštećena djeca i mladež	2 364	Tjelesno ili mentalno oštećene osobe	2 377
Psihički bolesna djeca i mladež i ovisnici	83	Psihički bolesne osobe i ovisnici	2 293
Ostala djeca i mladež kojima su potrebne usluge socijalne skrbi	2 705	Osobe koje nemaju dovoljno prihoda za uzdržavanje	4 384
		Ostale osobe kojima su potrebne usluge socijalne skrbi	12 633

4.3. Prava, usluge i mjere socijalne skrbi

	Prava, usluge i mjere socijalne skrbi					
	starateljstvo i usvojenje	smještaj i upućivanje u ustanove i obitelji	odgojne mjere zaštite i sigurnosti	pomoć za osposob- ljavanje	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

4.4. Društvena davanja za djecu

	Korisnici stalnog doplata za djecu (prosjeak)	Broj djece (prosjeak)	Isplaćeni doplati za djecu u tis. kuna	Prosječan godišnji doplati po djetetu u kunama	Broj slučajeva isplate za opremu djeteta
1989	35 346	68 922	17,66	0,25	8 520
1990	39 804	75 537	528,23	7	8 771
1991	54 304	101 879	1 143,08	11	8 400
1992	61 193	113 277	4 559,17	40	9 488
1993	49 913	90 793	37 708,14	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

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	D j e c a			Zaposleni
		ukupno	ženska	do 3 godine	
1989	218 ¹⁾	33 178	15 920	8 874	4 666
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 ²⁾	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

1) Promjenom metodologije snimanja, jaslice na istoj adresi sa vrtićem nisu više jedinice promatranja.

2) Obuhvaćeni i vjerski vrtići.

4.6. Domovi učenika i studenata

	Učenički domovi			Studentski domovi		
	domovi	učenici ukupno	učenice	domovi	studenti ukupno	studentice
1989	17	3 405	1 282	5	7 144	3 182
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

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. g.	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 UMPROFOR-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	nepo- kretan		
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 ¹⁾	17 210	11 354	5 856

Izvor: Ured za prognanike, povratnike i izbjeglice

¹⁾ Stanje - rujan 1998.

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

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 kunama	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 kunama	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 kunama	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 kunama	1 098,05	1 419,98	657,24	744,58	247,01	282,42

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje - Središnja služba Zagreb

6. Zaposlenost, nezaposlenost i zapošljavanje

6.1. Zaposleni, stanje 31. ožujka

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

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

²⁾ Podatak preuzet od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje - Središnja služba Zagreb

6.2. Vlasnici i zaposleni kod njih u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija

	30. III. 1996.		31. III. 1997		31. III. 1998.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO	44 265	17 196	47 653	20 073	44 306	19 691
Vlasnici koji samostalno obavljaju djelatnost						
i djelatnici kod njih zaposleni	39 958	15 648	43 221	18 350	40 008	17 919
Samostalni obrtnici	2 332	682	2 303	678	2 320	788
Djelatnici zaposleni kod samostalnih obrtnika	13 377	5 413	14 875	6 500	13 443	6 182
Samostalni ugostitelji	536	165	614	161	520	197
Djelatnici zaposleni kod samostalnih ugostitelja	4 223	2 127	4 400	2 483	4 241	2 437
Samostalni auto-prijevoznici	1 647	10	1 433	9	1 640	18
Djelatnici zaposleni kod samostalnih auto-prijevoznika	236	61	258	94	240	72
Ostali radnici-vlasnici	12 362	3 559	13 484	4 243	12 363	4 068
Djelatnici zaposleni kod ostalih djelatnika - vlasnika	5 245	3 631	5 854	4 182	5 241	4 157
Vlasnici koji samostalno obavljaju profesiju i						
djelatnici kod njih zaposleni	4 307	1 548	4 432	1 723	4 298	1 772
Odvjetnici	596	179	603	186	593	206
Umjetnici	858	292	867	300	855	335
Filmski radnici	89	28	89	28	90	32
Raznosači i prodavači novina (kolporteri)	81	76	78	78	82	87
Ostali djelatnici - vlasnici	2 683	973	2 795	1 131	2 678	1 112

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

6.3. Zaposleni u poslovnim subjektima prema područjima NKD-a, stanje 31. ožujka 1998.

	Broj zaposlenih	
	ukupno	žene
Ukupno ¹⁾	288 919	141 337
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	2 869	1 170
Rudarstvo i vađenje	3 132	609
Prerađivačka industrija	64 221	28 748
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	4 943	1 093
Građevinarstvo	24 257	3 536
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	54 376	28 566
Hoteli i restorani	7 024	4 234
Prijevoz, skladištenje i veze	23 482	7 588
Financijsko posredovanje	10 362	7 600
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	22 173	8 373
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	15 151	9 781
Obrazovanje	21 839	15 964
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	22 381	17 998
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	12 709	6 077

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

6.4. Osobe koje traže zaposlenje prema kvalifikacijama - stanje krajem godine

	Ukupno	Nekvalificirani, polukvalificirani i niža stručna sprema	Kvalificirani i visokokvalificirani	Srednja, viša i visoka stručna sprema
1989	20 154	5 239	5 449	9 466
1990	29 100	8 662	8 072	12 366
1991	53 330	15 079	16 317	21 934
1992	49 863	15 017	14 271	20 575
1993	40 011	12 042	10 266	17 703
1994	36 136	10 077	9 619	16 440
1995	31 048	8 354	8 235	14 459
1996	29 738	7 638	7 822	14 278
1997	32 701	8 493	8 515	15 693
1998	35 082	9 105	9 202	16 775

Struktura

1989	100,0	26,0	27,0	47,0
1990	100,0	29,8	27,7	42,5
1991	100,0	28,3	30,6	41,1
1992	100,0	30,1	28,6	41,3
1993	100,0	30,1	25,7	44,2
1994	100,0	27,9	26,6	45,5
1995	100,0	26,9	26,5	46,6
1996	100,0	25,7	26,3	48,0
1997	100,0	26,0	26,0	48,0
1998	100,0	26,0	26,2	47,8

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područna služba Zagreb

6.5. Osobe koje traže zaposlenje prema radnom stažu - stanje krajem godine

	Ukupno	Bez radnog staža	Sa stažom							preko 30 godina
			do 1 godine	do 2	do 3	4-5	6-10	11-20	21-30	
1989	20 154	9 741	2 176	1 996	1 120	1 233	1 615	1 547	597	129
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

Struktura

1989	100,0	48,3	10,8	9,9	5,6	6,1	8,0	7,7	3,0	0,6
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

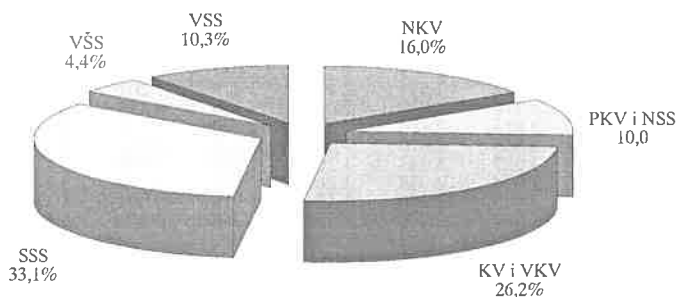
Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područna služba Zagreb

6.6. Osobe koje traže zaposlenje prema vremenu nezaposlenosti - stanje krajem godine

	Ukupno	Čekanje na zaposlenje u mjesecima							
		do 1 mjesec	2-3	4-6	7-9	10-12	13-24	25-36	preko 36 mjeseci
1989	20 154	1 526	3 309	3 500	1 776	1 602	4 123	1 788	2 530
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
Struktura									
1989	100,0	7,6	16,4	17,4	8,8	7,9	20,5	8,8	12,6
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

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područna služba Zagreb

Struktura nezaposlenih prema školskoj spremi, stanje krajem 1998.



7. Plaće

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

	1996	1997	1998
Prosječne neto plaće u kunama	2 239	2 688	3 017
Indeks nominalnih plaća (1997=100) ¹	83,3	100,0	112,2
Indeks realnih ¹⁾ plaća	108,0	114,1	104,1

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 1998.

Mjesec	Pros- ječne neto plaće u kunama	Struktura zaposlenih prema visini plaća												
		do 1400	1401- 1700	1701- 2000	2001- 2300	2301- 2600	2601- 2900	2901- 3200	3201- 3500	3501- 3800	3801- 4100	4101- 4500	4501- 5000	5001 i više
Ožujak	2 808	6,1	7,2	9,4	11,4	13,1	13,3	10,2	7,1	5,2	4,3	3,9	3,1	5,7

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
Sport	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
Sport	82,4	100	126,8
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
Ukupno	3 017
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	2 910
Rudarstvo i vađenje	3 098
Prerađivačka industrija	3 019
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	3 169
Građevinarstvo	2 511
Trgovina, popravak motornih vozila i predmeta za kućanstvo	2 739
Hoteli i restorani	2 525
Prijevoz, skladištenje i veze	3 073
Financijsko posredovanje	4 246
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	3 284
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	3 301
Državna uprava, ekonomska i soc. politika	3 348
Djelatnost općih javnih službi	3 354
Zakonodavna, izvršna i druga tijela RH	3 162
Gradska predstavnička i izvršna tijela	3 753
Regul. poslov. u zdrav., obraz., kult. i sl.	2 467
Regul. i poboljšavanje poslov. u gospodarstvu	4 599
Pružanje usluga zajednici kao cjelini	3 258
Obvezno socijalno osiguranje	2 885
Obrazovanje	2 766
Predškolsko i osnovno obrazovanje	2 520
Predškolsko obrazovanje	2 860
Osnovno obrazovanje	2 338
Obrazovanje na drugoj razini	2 528
Visoko obrazovanje	3 285
Obrazovanje odraslih i ostalo obrazovanje	2 693
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	2 979
Djelatnost humane medicine	3 061
Veterinarske djelatnosti	4 475
Djelatnosti socijalne skrbi	2 279
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	3 095

* drugdje nespomenuto

7.5. Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160 - 200 plaćenih sati rada za ožujak 1998. godine prema područjima NKD-a

	Ukupan broj zaposlenih ¹⁾	do 1400	1401-1700	1701-2000	2001-2300	2301-2600	2601-2900	2901-3200	3201-3500	3501-3800	3801-4100	4101-4500	4501-5000	5000 i više
Ukupno	288 919	6,1	7,2	9,4	11,4	13,1	13,3	10,2	7,1	5,2	4,3	3,9	3,1	5,7
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	2 869	0,6	5,6	15,0	15,1	24,1	10,2	5,3	4,3	6,9	3,8	3,3	1,7	4,1
Rudarstvo i vađenje	3 132	0,2	1,1	1,9	6,6	14,6	19,9	16,4	13,2	9,4	6,8	5,1	3,1	1,7
Prerađivačka industrija	64 211	6,9	9,0	9,5	11,0	10,9	13,8	8,3	6,7	5,9	4,0	4,5	3,5	6,0
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	4 943	0,4	0,1	1,8	4,0	9,5	13,9	12,5	10,6	10,5	18,2	9,3	6,0	3,2
Građevinarstvo	24 257	14,9	11,9	13,8	11,4	14,5	9,0	7,6	4,9	2,7	1,8	1,7	1,7	4,1
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	54 376	7,1	13,3	16,0	14,8	10,3	8,6	7,0	5,6	3,4	3,1	3,1	2,5	5,2
Hoteli i restorani	7 024	12,8	10,4	13,3	12,4	12,3	12,0	9,4	5,1	3,7	3,4	2,3	0,9	2,0
Prijevoz, skladištenje i veze	23 482	3,1	2,9	7,0	14,8	16,3	17,0	14,2	8,8	4,5	4,8	2,0	1,9	2,7
Financijsko posredovanje	10 362	1,8	0,4	2,1	4,2	8,8	14,8	17,3	11,6	8,0	6,7	6,3	5,6	12,4
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	22 173	4,4	5,4	9,5	11,3	11,5	11,2	8,2	7,7	6,4	5,1	5,9	4,2	9,2
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	15 151	2,1	4,4	8,8	11,7	12,1	14,8	9,2	7,2	6,1	4,8	6,4	4,5	7,9
Obrazovanje	21 839	6,6	5,3	6,8	12,4	21,7	19,9	11,0	4,1	2,8	2,4	2,9	2,1	2,0
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	22 381	6,9	6,7	8,9	9,8	11,3	11,6	12,3	7,5	5,2	4,0	3,8	3,9	8,1
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	12 709	3,9	5,8	7,0	9,3	13,6	12,6	13,8	10,1	6,5	4,5	3,2	2,7	7,0

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

7.6. Prosječne neto plaće zaposlenih prema stupnju stručne za 1998. godinu prema područjima NKD-a

	Ukupno	Visoka stručna sprema	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Visoko- kvalifi- cirani	Kvalifi- cirani	Polu- kvalifi- cirani	Nekva- lificirani
Ukupno	3 116	4 625	3 478	2 861	2 247	3 053	2 473	2 214	1 936
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	3 117	5 868	4 126	2 935	2 053	3 429	2 612	2 550	2 326
Rudarstvo i vađenje	3 206	4 297	3 844	3 107		3 354	2 853	1 889	2 092
Prerađivačka industrija	3 124	5 199	3 899	2 985	2 224	3 142	2 592	2 366	2 030
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	3 140	4 243	3 459	2 868	2 605	3 369	2 802	2 459	2 589
Građevinarstvo	2 652	4 826	3 128	2 632	1 735	2 718	2 242	2 188	1 630
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	2 764	5 170	3 739	2 619	2 064	2 880	2 215	2 162	1 786
Hoteli i restorani	2 631	4 313	3 777	2 659	2 058	3 055	2 516	2 307	1 885
Prijevoz, skladištenje i veze	3 046	4 530	3 690	2 929	2 699	3 026	2 507	2 337	2 077
Financijsko posredovanje	4 088	6 517	4 349	3 148	2 616	4 073	3 159	1 697	2 458
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	3 586	4 758	3 769	3 026	2 260	3 242	2 737	1 652	1 756
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	3 475	4 625	3 421	2 616	2 066	2 871	2 972	2 489	2 284
Obrazovanje	2 996	3 490	2 895	2 729	1 887	2 504	2 336	1 889	1 662
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	3 147	4 838	3 249	2 865	1 771	2 922	2 397	1 743	1 677
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	3 093	4 066	3 743	2 833	2 161	3 301	2 543	2 279	2 227

8. Cijene i troškovi života

8.1. Lančani indeksi prodajnih cijena proizvođača industrijskih proizvoda prema granama djelatnosti JKD-a

	1988 1987	1989 1988	1990 1989	1991 1990	1992 1991	1993 1992	1994 1993	1995 1994	1996 1995	1997 1996
Prodajne cijene proizvođača industrijskih proizvoda - opći indeks	293,1	1 477,4	585,8	257,0	889,7	1 577,7	179,1	101,8	100,7	101,3
Po namjeni potrošnje										
Sredstva za rad	237,0	1 085,6	524,7	362,5	922,1	1 402,1	174,6	101,1	102,3	98,6
Reprodukcijski materijal	315,6	1 405,5	610,4	255,9	934,3	1 429,8	169,1	102,5	98,8	99,9
Proizvodi za osobnu potrošnju	283,4	1 652,1	573,8	241,4	843,2	1 751,9	187,7	101,4	101,7	102,7
Po granama djelatnosti										
Elektroprivreda	273,4	1 142,7	498,8	267,9	591,4	2 457,0	188,7	95,0	100,7	99,5
Proizvodnja derivata nafte	323,6	1 252,3	582,5	409,2	867,0	1 629,7	153,7	93,5	114,5	99,4
Prerada obojenih metala	480,5	1 205,1	979,5	170,2	786,1	-	-	-	-	-
Prerada nemetalnih minerala	292,2	2 017,8	612,4	236,8	1 376,2	1 470,0	182,9	92,8	69,7	99,1
Metalopreradivačka djelatnost	312,2	1 554,2	569,9	241,8	936,5	1 355,1	164,1	100,6	94,5	98,6
Strojogradnja	252,5	1 229,9	631,8	641,3	1 139,5	1 295,5	172,5	93,6	103,8	97,1
Proizvodnja prometnih sredstava	249,5	1 349,4	606,2	216,9	1 168,3	1 243,8	167,1	99,6	100,2	98,2
Proizvodnja elektr. strojeva i aparata	291,9	1 549,4	514,8	228,1	861,4	1 291,4	164,9	104,3	99,3	96,8
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizv.	323,6	1 153,7	538,7	301,4	1 035,9	1 107,1	158,2	118,0	88,9	102,2
Prerada kemijskih proizvoda	287,2	1 690,4	685,4	262,6	917,8	2 332,6	183,2	98,6	99,6	98,9
Proizvodnja kamena, šljunka i pijeska	237,1	1 440,8	728,1	196,4	547,3	1 591,4	264,5	104,7	100,0	100,0
Proizvodnja građevinskog materijala	293,2	1 377,8	624,8	240,6	862,1	3 525,3	184,1	99,5	101,0	101,4
Proizvodnja rezane grade i ploča	373,7	1 231,3	681,4	221,3	1 133,4	741,2	170,5	101,0	-	-
Proizvodnja gotovih proizvoda od drva	251,0	1 076,4	956,9	223,6	723,1	1 883,7	205,6	96,5	100,2	106,5
Proizvodnja i prerada papira	330,6	1 063,2	508,3	264,8	709,7	1 375,4	164,7	108,7	102,0	100,1
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina	284,1	1 254,3	554,3	198,4	761,1	1 310,0	166,2	115,3	107,2	106,0
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizv.	258,6	1 376,9	814,5	182,0	1 082,5	1 403,2	190,4	100,1	103,4	104,5
Proizvodnja kože i krzna	325,3	1 133,0	543,6	243,2	976,9	1 254,2	162,8	102,5	102,2	100,0
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	263,2	1 735,1	665,3	138,7	1 080,1	1 236,7	182,9	104,9	107,3	104,2
Prerada kaučuka	208,9	1 232,6	296,2	210,7	1 698,3	1 351,7	159,6	103,1	102,1	101,2
Proizvodnja prehrambenih proizvoda	305,3	1 659,3	495,5	244,6	745,6	1 594,3	190,8	103,9	105,8	104,1
Proizvodnja pića	265,7	1 674,2	654,3	272,4	1 222,7	1 508,4	197,2	100,1	101,1	113,9
Proizvodnja stočne hrane	302,1	901,2	614,4	255,6	881,9	1 666,0	177,7	84,5	110,8	102,3
Proizvodnja i prerada duhana	288,1	1 785,1	562,0	218,9	665,9	1 155,2	226,5	132,0	117,4	100,0
Grafička djelatnost	248,3	1 541,8	618,7	205,8	411,1	1 553,7	203,9	108,8	90,9	95,2
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	323,3	1 801,9	450,7	514,4	829,2	1 350,1	144,1	93,6	100,7	99,9

8.2. Lančani indeksi cijena na malo prema grupama proizvoda

	<u>1989</u> 1988	<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
Cijene na malo - ukupno	1 334,0	717,9	232,2	773,2	1 712,3	199,0	100,4	102,8	104,4	105,3
Roba	1 317,0	690,4	230,5	817,4	1 728,2	197,3	99,0	101,9	103,8	103,6
Poljoprivredni prehrambeni proiz.	1 078,4	1 142,2	200,5	654,3	1 327,6	240,1	118,0	113,7	114,4	105,8
Industrijski proizvodi - ukupno	1 328,6	672,6	231,7	823,8	1 740,7	196,3	98,5	101,4	103,4	103,5
- prehrambeni	1 426,3	583,9	233,3	832,5	1 583,3	191,6	98,7	103,5	102,3	106,8
- neprehrambeni	1 261,1	707,8	234,5	813,8	1 806,9	192,6	96,0	98,3	104,2	103,1
- pića	1 529,0	757,9	204,6	842,3	1 799,5	216,4	98,2	110,5	104,0	99,6
- duhan	2 006,0	531,7	204,0	916,1	1 560,9	260,1	127,4	118,1	100,0	100,0
Prehrambeni proizvodi - ukupno	1 364,5	662,2	228,7	807,5	1 554,3	196,3	101,0	104,9	104,1	106,6
Usluge	1 438,5	872,3	241,8	524,4	1 573,6	215,4	112,7	110,4	108,8	116,9

8.3. Lančani indeksi troškova života prema grupama potrošnje

	<u>1989</u> 1988	<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
Troškovi života - ukupno	1 347,5	701,6	231,7	736,5	1 628,2	202,8	103,3	104,5	105,3	107,8
Po namjeni potrošnje										
Prehrana	1 399,1	643,1	231,0	818,5	1 464,2	197,9	103,0	105,1	106,7	106,1
Pića	1 434,3	742,6	216,7	820,1	1 745,9	210,7	97,4	108,1	103,7	99,5
Duhan	2 000,2	531,5	204,1	916,1	1 560,6	260,1	127,4	118,1	100,0	100,0
Odjeća, obuća i usluge	1 274,5	741,6	180,7	845,6	1 930,0	215,7	103,4	98,0	107,9	103,7
Stanovanje i usluge	1 105,3	900,8	367,4	345,4	1 825,1	217,7	110,2	101,2	104,6	195,7
Ogrijev, osvjetljenje i usluge	1 326,4	563,8	232,6	644,9	1 935,2	190,6	97,0	102,7	107,7	105,8
Oprema stana i usluge	1 353,8	804,5	178,3	911,5	1 809,3	190,5	89,9	98,8	99,0	100,4
Higijena, njega zdravlja i usluge	1 212,2	976,6	253,9	683,6	1 646,9	210,3	101,4	104,7	102,3	106,3
Obrazovanje, kultura, razonoda i usluge	1 219,9	957,4	242,3	486,4	1 852,9	226,7	114,1	106,2	104,9	112,0
Prometna sredstva, usluge i ptt usluge	1 350,5	658,0	270,5	634,2	1 545,7	182,9	102,3	104,8	104,7	104,2
U tome:										
Robe	1 357,3	662,2	227,5	804,6	1 615,3	200,0	102,1	104,1	105,2	104,1
Usluge	1 304,7	881,4	281,5	425,5	1 739,4	225,1	112,1	107,7	106,2	130,7

8.4. Lančani indeksi cijena ugostiteljskih usluga prema grupama usluga

	<u>1989</u> 1988	<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
Ugostiteljske usluge - ukupno	1 422,4	729,2	230,1	788,6	1 626,1	210,6	107,0	106,6	103,0	103,4
Hladna i topla predjela i juhe	1 360,1	735,0	241,3	881,8	1 750,0	206,3	103,9	106,6	103,9	103,2
Gotova jela	1 499,2	738,6	200,8	946,0	1 788,7	196,2	106,5	103,5	104,5	101,0
Pečenja i jela po narudžbi	1 371,9	729,3	197,5	888,9	1 517,1	215,4	102,1	99,2	101,0	102,9
Variva i prilozi	1 285,6	792,3	240,1	791,7	1 465,6	214,3	103,5	102,8	108,0	102,9
Salate	1 282,7	805,6	240,2	744,2	1 583,5	200,5	101,9	99,4	106,3	104,1
Kruh	1 381,7	673,6	251,7	869,0	1 313,1	215,9	117,5	104,2	112,6	109,1
Kolači	1 368,0	668,9	244,7	799,5	1 503,0	200,2	102,6	101,8	109,1	101,3
Alkoholna pića	1 446,3	742,4	226,2	702,7	1 702,1	220,0	111,5	105,8	103,8	102,5
Bezalkoholna pića i napici	1 194,4	747,3	231,0	620,8	1 622,6	232,9	119,1	105,9	100,3	105,2
Noćenja	2 081,7	593,7	333,9	906,5	1 662,4	167,5	93,0	148,3	103,5	105,7

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

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
Gradevinarstvo	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 dugotrajnu imovinu

u tisućama kuna

	Ukupno	Građevinske, stambene i ostale zgrade	Oprema s montažom		Ostalo
			domaća	uvozna	
1992	101 276	47 691	30 959	19 951	2 675
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 Ukupno	6 542 624	2 711 871	1 436 982	2 243 634	150 137
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	263 315	232 512	3 929	11 431	15 443
Rudarstvo i vadenje	72 405	10 599	21 333	40 262	211
Prerađivačka industrija	1 510 983	277 545	331 903	863 995	37 540
Opskrba elektr. energ., plinom i vodom	555 858	290 127	251 922	11 386	2 423
Građevinarstvo	485 194	296 104	46 130	142 084	876
Trgovina; poprav. mot. voz. i predm. za kuć.	665 067	306 345	140 703	209 706	8 313
Hoteli i restorani	110 089	75 541	16 701	14 609	3 238
Prijevoz, skladištenje i veze	917 162	169 219	309 280	434 572	4 091
Financijsko posredovanje	289 181	136 504	47 766	77 468	27 443
Poslovanje nekretn. iznajm. i poslovne usluge	459 140	290 302	43 465	116 200	9 173
Javna uprava, obrana; obvezno soc. osig.	684 311	383 225	82 738	179 308	39 040
Obrazovanje	77 752	42 912	14 187	20 332	321
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	87 697	21 010	27 308	39 217	162
Ostala društ., soc. i osobne usl. djelat.	364 470	179 926	99 617	83 064	1 863

10.2. Izvršene isplate za investicije u dugotrajnu imovinu u 1997.

u tisućama kuna

	Ukupno	Isplaćeno za investicije u dugotrajnu imovinu			
		iz vlastitih sredstava	iz udruženih sredstava	iz financijskih kredita	iz sredstava fondova i proračuna
Ukupno	15 458 288	9 515 209	41 653	1 815 896	4 085 530
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	420 745	386 852	-	32 020	1 873
Rudarstvo i vadenje	80 850	80 850	-	-	-
Prerađivačka industrija	2 318 981	1 858 070	6 447	454 326	138
Opskrba elektr. energ., plinom i vodom	2 276 964	1 935 444	16 499	209 431	115 590
Građevinarstvo	311 070	273 118	-	37 623	329
Trgovina; poprav. mot. voz. i predm. za kuć.	686 191	559 581	1 118	125 492	-
Hoteli i restorani	87 843	46 094	3 613	37 961	1755
Prijevoz, skladištenje i veze	2 487 085	2 148 220	236	321 623	17 006
Financijsko posredovanje	424 817	414 560	-	10 257	-
Poslovanje nekretn. iznajm. i poslovne usluge	1 359 926	161 102	7 000	260 159	931 665
Javna uprava, obrana; obvezno soc. osig.	4 622 640	1 350 641	6 327	289 148	2 976 524
Obrazovanje	67 569	33 055	-	1 446	33 068
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	61 688	59 804	-	-	1 884
Ostala društ., soc. i osobne usl. djelat.	251 919	207 818	413	36 410	7 278

11. Poljoprivreda, lov i šumarstvo

11.1. Poljoprivredna površina prema kategorijama korištenja

u hektarima

	Ukupno	Poljoprivredne površine				
		oranice i vrtovi	voćnjaci	vinogradi	livade	pašnjaci ¹⁾

Ukupno

1989	89 645	47 819	2 845	3 499	20 534	14 957
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

Poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata

1989	4 754	4 338	62	15	250	89
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

Obiteljska poljoprivredna gospodarstva

1989	75 727	43 481	2 783	3 484	20 284	5 695
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

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

11.2. 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								
1989	47 819	46 599	28 435	617	7 286	10 261	101	1 119
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	27 735	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
Poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata								
1989	4 338	3 711	3 027	617	46	21	53	574
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	0	29	335
Obiteljska poljoprivredna gospodarstva								
1989	43 481	42 888	25 408	-	7 240	10 240	48	545
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 9855	-	4 276	3 084	22	458
1997	14 968	14 317	6 894	-	4 276	3 147	44	607
1998	15 947	14 890	7 144	-	4 817	2 929	61	596

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

11.3. Površina i proizvodnja žitarica

	Pšenica			Ječam		
	Požnjevena površina ha	prirod u t		Požnjevena površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno
1989	7 980	3,39	27 054	1 244	2,94	3 654
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

11.3. Površina i proizvodnja žitarica (nastavak)

	Zob			Kukuruz		
	Požnjevena površina ha	prirod u t		Požnjevena površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno
1989	442	2,18	962	17 873	3,58	63 912
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

11.4. Površina i proizvodnja povrća

	Krumpir			Luk crveni			Kupus i kelj		
	požnje- vena površina ha	prirod u t		požnje- vena površina ha	prirod u t		požnje- vena površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno
1989	3 709	6,43	23 838	520	6,31	3 282	714	12,73	9 088
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

11.4. Površina i proizvodnja povrća (nastavak)

	Grah (glavni usjev)				Grah zrno - međusjev			Grašak	
	zrno			mahune	požnje- vena površina ha	prirod u t		požnje- vena površina ha	mahune prirod u t
	požnje- vena površina ha	prirod u t				po ha	ukupno		
		po ha	ukupno						
1989	516	0,67	348	249	3 872	0,18	685	253	489
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

11.5. Površina i proizvodnja krmnog bilja

	Djetelina			Lucerna			Livade		
	sijeno			sijeno			požnje- vena površina ha	prirod u t	
	požnje- vena površina ha	prirod u t		požnje- vena površina ha	prirod u t				
		po ha	ukupno		po ha	ukupno			
1989	3 782	4,28	16 183	4 503	4,38	19 737	20 257	2,80	56 680
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

11.5. Površina i proizvodnja krmnog bilja (nastavak)

	Pašnjaci			Djetelina - podusjev			Lucerna - podusjev		
	požnje- vena površina ha	prirod u t		požnje- vena površina ha	prirod u t		požnje- vena površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno
1989	14 668	0,63	9 263	1 062	2,12	2 252	821	2,34	1 925
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

11.6. Voćna stabla i proizvodnja voća

	Jabuke				Kruške				Dunje			
	broj stabala		prirod		broj stabala		prirod		broj stabala		prirod	
	ukupno	rodnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rodnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rodnih	po stablu kg	ukupno t
1989	189 222	172 192	6,95	1 197	102 600	86 010	7,12	612	9 124	8 130	3,56	29
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

11.6. Voćna stabla i proizvodnja voća (nastavak)

	Šljive				Breskve				Orasi			
	broj stabala		prirod		broj stabala		prirod		broj stabala		prirod	
	ukupno	rodnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rodnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rodnih	po stablu kg	ukupno t
1989	587 165	551 460	9,13	5 038	45 351	39 872	2,75	110	36 579	32 508	3,44	112
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	36 568	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

11.7. Vinogradi, broj čokota i proizvodnja grožđa

	Ukupno sve svrste loze			
	broj čokota u tisućama		prirod	
	ukupno	rodnih	po čokotu kg	ukupno t
1989	24 469	23 698	0,55	13 059
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

11.8. Prerada grožđa i šljiva

	Prerađeno grožđa u vina t	Proizvedeno		Prerađeno šljiva u rakiju t	Proizvedeno rakije od šljiva hl
		vino hl	komovica hl		
1989	12 508	74 913	793	4 424	4 423
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

11.9. 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
1989	25 054		53 371	6 868	274 225	943
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

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

	Konji	Goveda	Svinje		
			ukupno	krmače i suprasne nazimice	prasad i nazimad
1989	730	35 410	45 490	7 050	31 820
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

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

	Goveda		Muzene krave	Namučeno mlijeka u tisućama litara
	ukupno	krave i steone junice		
1988	35 690	29 610	29 350	57 736
1989	35 410	29 340	28 690	57 885
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

11.12. 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.		
1989	525 530	304 380	40 124	4 260	27 260
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

11.13. Šumski fond - šume prema vrsti drveća

u hektarima

	Šumski fond, stanje 31. prosinca 1997.	Šume prema vlasništvu, stanje 31. prosinac 1998.		
		ukupno	državne šume	privatne šume
Ukupno	21 073	21 352	11 409	9 943
Listače	20 095	20 370	10 427	9 943
Bukva	4 311	4 347	4 049	298
Hrast lužnjak	4 234	4 242	2 929	1 313
Hrast kitnjak	1 894	2 040	1 862	178
Hrast cer	5	5	5	-
Hrast medunac	-	-	-	-
Hrast crnika	-	-	-	-
Poljski jasen	88	90	90	-
Brijest	-	-	-	-
Obični grab	1 050	1 088	434	654
Pitomi kesten	245	248	248	-
Bagrem	15	43	43	-
Crni orah	-	-	-	-
Vočkarice	-	-	-	-
Ostale tvrde listače	7 797	7 802	338	7 464
Crna joha	128	128	128	-
Domaća topola	42	42	42	-
Euroamerička topola	152	158	158	-
Vrba	64	64	64	-
Ostale meke listače	70	73	37	36
Četinjače	978	982	982	-
Smreka	78	80	80	-
Jela	750	750	750	-
Crni bor	31	31	31	-
Bijeli bor	8	8	8	-
Alepski bor	-	-	-	-
Primorski bor	-	-	-	-
Ostale četinjače	111	113	113	-

11.14. Posječena bruto drvena masa

u m³

	1994	1995	1996	1997	1998
Ukupno	87 774	89 979	38 043	44 548	45 289
Listače	85 219	87 113	34 774	42 413	41 139
Hrast	37 960	44 476	12 106	18 895	15 833
Bukva	28 448	25 942	13 102	13 916	15 521
Topola	758	937	732	248	8
Ostale listače	18 053	15 758	8 834	9 354	9 777
Četinjače	4 555	2 866	3 269	2 135	4 150
Jela, smreka i duglazije	4 044	2 399	3 023	1 764	3 593
Borovi i ariš	-	40	-	85	557
Ostale četinjače	511	427	246	286	-

11.15. Proizvodnja šumskih proizvoda

u m³

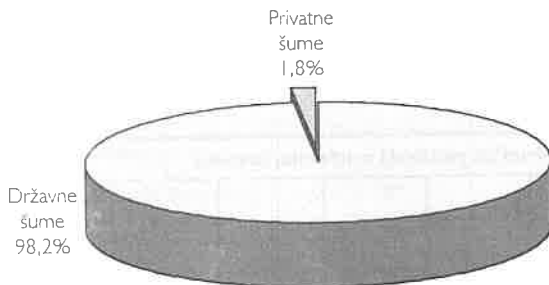
	Proizvodnja šumskih proizvoda u državnim i privatnim šumama	Proizvodnja šumskih proizvoda u državnim šumama							ostalo grubo obrađeno drvo uključujući i drvene motike i kalje
		ukupno	dugo drvo četinjače	prostor-no drvo četinjače	dugo drvo listača	prostor-no drvo listača	ogrijevno drvo četinjače	ogrijevno 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	-

11.16. Proizvodnja šumskih proizvoda u 1998.

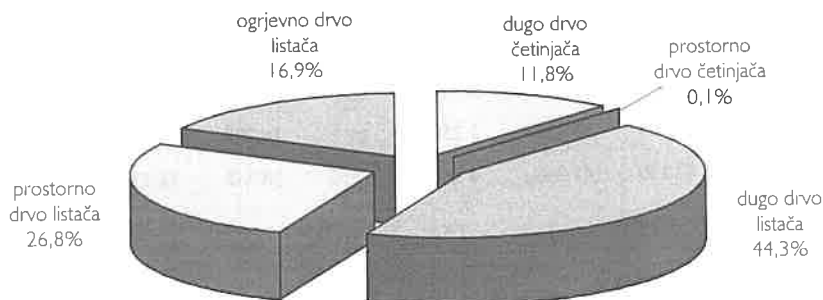
u m³

	Proizvodnja šumskih proizvoda							
	ukupno	dugo drvo četinjače	prostorno drvo četinjače	dugo drvo listača	prostorno drvo listača	ogrjevno drvo četinjače	ogrjevno drvo listača	ostalo grubo obrađeno drvo uključujući cijepano drvo
Ukupno	42 139	4 972	57	18 677	11 302	-	7 131	-
Državne šume	41 363	4 942	57	18 340	11 231	-	6 793	-
Privatne šume	776	30	-	337	71	-	338	-

**Proizvodnja šumskih proizvoda u 1998. g.
- prema vlasništvu šuma**



**Proizvodnja šumskih proizvoda u 1998. g.
- prema proizvodima**



11.17. Lov i lovna privreda

	Ukupno članova lovačkih društava	Brojno stanje divljači					
		jelen obični	srna	divlja svinja	zec	fazan	jarebica poljska
1988/89	2 064	50	1 776	120	6 291	11 231	952
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

11.18. Odstrel

	Srna	Divlja svinja	Zec	Jazavac	Lisica	Kuna	Lasica	Ondatra	Ostala dlakava divljač	Jarebica poljska	Fazan	Svrake, vrane i šojke	Ostala pernata divljač
1988/89	330	47	1 212	51	558	63	119	358	543	53	4 793	4 794	307
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

12. Industrija

12.1. 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	
1987	125 642	84 748	40 894	2,1
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

11.2. Indeksi fizičkog obujma ukupne industrijske proizvodnje¹⁾

1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
100,0	92,6	68,1	61,4	58,1	56,4	55,4	55,5	60,9	60,5
100,0	92,6	68,1	61,4	58,1	56,4	55,4	55,5	60,9	60,5
108,0	100,0	73,5	66,3	62,7	60,9	59,8	59,9	65,8	65,4
146,9	136,1	100,0	90,2	85,3	82,8	81,3	81,4	89,4	88,9
162,9	150,9	110,9	100,0	94,6	91,9	90,2	90,3	99,1	98,5
172,2	159,5	117,2	105,7	100,0	97,1	95,4	95,5	104,9	104,3
177,3	164,3	120,7	108,9	103,0	100,0	98,2	98,3	107,9	107,3
180,5	167,3	122,9	110,9	104,9	101,8	100,0	100,1	109,9	109,2
180,3	167,1	122,8	110,8	104,8	101,7	99,9	100,0	109,8	109,1
164,2	152,2	111,8	100,9	95,5	92,6	91,0	91,1	100,0	99,4
165,2	153,1	112,5	101,5	96,1	93,2	91,6	91,7	100,6	100,0

¹⁾ Podaci se čitaju samo vodoravno

12.3. 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

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

	<u>1992</u> <u>1991</u>	<u>1993</u> <u>1992</u>	<u>1994</u> <u>1993</u>	<u>1995</u> <u>1994</u>	<u>1996</u> <u>1995</u>
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 grade 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

12.5. Pogonski strojevi, motori i uređaji - stanje 31. prosinca

	Elektromotori		Elektropeći i drugi termički aparati		Rashladni uređaji	
	kom.	kW	kom.	kW	kom.	kW
1992	68 877	406 992	3 826	42 530	1 724	18 615
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
C RUDARSTVO I VAĐENJE	79	1 281	-	-	-	-
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	79	1 281	-	-	-	-
D PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	53 192	268 448	3 622	32 700	1 933	22 542
15 Proizvodnja hrane i pića	8 855	44 352	334	1 308	678	14 934
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	600	1 950	400	150	-	-
17 Proizvodnja tekstila	2 500	8 897	23	817	15	51
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	4 589	5 620	515	780	108	1 361
19 Prerada kože, izrada galanterije i obuće	1 588	3 884	16	46	25	108
20 Prer. drva i proizv. od drva, osim namještaja	239	1 284	-	-	-	-
21 Proizv. celul. papira i proizvoda od papira	1 345	25 134	58	194	49	169
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost	1 329	5 289	57	131	63	1 063
23 Proizv. koksa, naftnih deriv. i nukl. goriva	750	4 406	7	416	20	64
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	6 008	55 977	786	3 014	139	1 900
25 Proizv. proizvoda od gume i plastike	1 934	11 946	438	3 315	8	107
26 Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda	1 381	8 440	24	430	3	99
27 Proizvodnja metala	208	1 181	4	36	11	2
28 Proizv. proizvoda od metala, osim str. i opr.	3 729	12 784	195	4 624	44	125
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	3 813	22 095	141	6 071	96	725
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	-	-	-	-	-	-
31 Proizv. električnih strojeva i aparata d. n.	7 228	35 244	350	8 352	379	677
32. Proizv. RTV i komunikacijskih apar. i opr.	1 806	1 846	111	168	95	816
33 Proizv. med., preciznih, opt. instr. satova	1 298	2 572	71	876	34	46
34 Proizv. motornih voz., prikolica i poluprik.	185	1 095	12	383	70	126
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	2 493	8 153	40	965	76	74
36 Proizv. namještaja, prerađivačka ind., d. n.	1 280	6 057	40	624	20	91
37 Reciklaža	34	242	-	-	-	-
E OPSKRBA EL. ENERGIJE, PLINOM I VODOM	1 553	63 397	10	756	-	-
40 Opskrba el. en., plinom, parom i topl. vodom	1 432	49 352	10	756	-	-
41 Sakupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	121	14 045	-	-	-	-

12.6. 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		Koeficijent smjena djelatnika	Ukupna snaga pogonskih strojeva i motora u kW		Rad pogonskih strojeva i motora po smjenama (snaga u kW)			Koeficijent smjena pogonskih strojeva i motora
		u jednoj smjeni	u dvije smjene	u tri smjene				u jednoj smjeni	u dvije smjene	u tri smjene			
1992	59 708	36 296	14 912	5 721	1,25	421 656	147 679	87 566	122 377	1,64			
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	98 119	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			
C RUDARSTVO I VAĐENJE	38	34	-	-	1,00	1 773	993	-	-	0,56			
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	38	34	-	-	1,00	1 773	993	-	-	0,56			
D PRERADIVAČKA INDUSTRIJA	37 122	24 617	7 394	3 873	1,21	270 742	100 105	35 811	74 557	1,46			
15 Proizvodnja hrane i pića	5 098	2 398	1 744	768	1,39	44 432	16 445	9 967	11 744	1,61			
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	462	84	330	18	1,69	1 950	950	880	20	1,42			
17 Proizvodnja tekstila	1 752	777	426	519	1,48	8 897	2 602	1 654	4 180	2,07			
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	4 918	3 025	1 682	99	1,23	5 617	2 314	2 824	298	1,58			
19 Prerada kože, izrada galanterije i obuće	919	886	-	-	1,00	3 896	3 049	-	-	0,78			
20 Prer. drva i proizv. od drva, osim namještaja	182	182	-	-	1,00	1 294	1 292	-	-	1,00			
21 Proizv. celul. papira i proizvoda od papira	1 144	523	412	153	1,39	25 134	2 186	1 230	21 429	2,74			
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost	3 115	2 191	378	480	1,20	5 279	2 116	799	550	1,02			
23 Proizv. koksa, naftnih deriv. i nukl. goriva	372	281	64	15	1,13	4 406	1 666	1 056	714	1,34			
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	3 794	1 765	818	1 086	1,45	56 382	8 908	4 973	21 126	1,46			
25 Proizv. proizvoda od gume i plastike	869	518	110	177	1,27	11 946	2 429	1 823	3 184	1,31			
26 Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda	715	434	98	132	1,26	8 519	4 167	1 761	1 815	1,54			
27 Proizvodnja metala	148	146	-	-	1,00	1 181	1 181	-	-	1,00			
28 Proizv. proizvoda od metala, osim str. i opr.	1 707	1 427	196	42	1,08	12 831	7 682	1 558	370	0,93			
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	2 446	2 194	44	-	1,01	23 145	14 298	178	-	0,66			
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	72	72	-	-	1,00	-	-	-	-	-			
31 Proizv. električnih strojeva i aparata d. n.	4 286	3 167	658	348	1,16	35 232	16 681	3 807	6 809	1,27			
32 Proizv. RTV i komunikacijskih apar. i opr.	1 148	831	232	15	1,13	1 846	1 225	268	88	1,10			
33 Proizv. med., preciznih, opt. instr. satova	709	561	140	-	1,11	2 570	1 700	407	-	0,98			
34 Proizv. motornih voz., prikolica i poluprik.	225	222	-	-	1,00	1 106	528	-	-	0,48			
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	2 154	2 070	52	18	1,02	8 780	3 101	2 526	2 230	1,69			
36 Proizv. namještaja, preradivačka ind., d. n.	776	761	-	3	1,00	6 057	5 443	-	-	0,90			
37 Reciklaža	112	102	10	-	1,05	242	142	100	-	1,41			
E OPSKRBA EL. EN., PLINOM I VODOM	2 068	1 374	128	462	1,23	67 619	5 047	2 798	51 530	2,44			
40 Opskrba el. en., plinom, parom i topl. vodom	1 289	913	60	240	1,19	53 574	5 047	2 798	38 920	2,38			
41 Sakupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	779	461	68	222	1,32	14 045	-	-	12 610	2,69			

12.7. 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		
1992	7,8	22,4	64,2	63,8	41,3
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
C RUDARSTVO I VAĐENJE	29,2	-	-	100,0	100,0
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	29,2	-	-	100,0	100,0
D PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	7,1	22,1	57,8	68,6	47,6
15 Proizvodnja hrane i pića	10,8	19,2	45,9	48,8	43,1
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	7,3	5,3	3,3	19,4	51,4
17 Proizvodnja tekstila	7,3	15,1	24,2	45,1	30,8
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	1,4	3,6	9,0	62,9	42,6
19 Prerada kože, izrada galanterije i obuće	3,4	-	-	100,0	100,0
20 Prer. drva i proizv. od drva, osim namještaja	7,1	-	-	100,0	100,0
21 Proizv. celul. papira i proizvoda od papira	31,9	88,2	420,2	48,1	8,8
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost	1,4	3,9	3,4	71,9	61,1
23 Proizv. koksa, naftnih deriv. i nukl. goriva	10,8	47,8	142,8	78,1	48,5
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	13,8	33,9	58,4	48,1	25,4
25 Proizv. proizvoda od gume i plastike	11,8	43,9	54,0	64,3	32,7
26 Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda	14,7	38,5	41,3	65,4	53,8
27 Proizvodnja metala	8,1	-	-	100,0	100,0
28 Proizv. proizvoda od metala, osim str. i opr.	6,2	17,2	26,4	85,7	79,9
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	6,5	8,1	-	98,0	98,8
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	-	-	-	100,0	-
31 Proizv. električnih strojeva i aparata d. n.	7,6	23,9	58,7	75,9	61,1
32 Proizv. RTV i komunikacijskih apar. i opr.	1,7	2,9	17,6	67,8	77,5
33 Proizv. med., preciznih, opt. instr. satova	3,3	5,8	-	80,0	80,7
34 Proizv. motornih voz., prikolica i poluprik.	2,4	-	-	100,0	100,0
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	3,7	148,6	371,7	96,7	39,5
36 Proizv. namještaja, prerađivačka ind., d. n.	7,1	-	-	99,6	100,0
37 Reciklaža	2,3	20,0	-	91,1	58,7
E OPSKRBA EL. ENERG., PLINOM I VODOM	37,3	249,2	334,6	70,0	8,5
40 Opskrba el. en., plinom, parom i topl. vodom	45,7	379,3	486,5	75,3	10,8
41 Sakupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	28,5	116,8	170,4	61,4	-

12.8. Industrijski proizvodi prema JKD-u

	Jedinica mjere	1994	1995	1996
Elektroprivreda				
Termoelektrična energija	MWh	455 657	619 394	545 078
Proizvodnja derivata nafte				
Lakoloživo 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	-
Metaloprerađivačka djelatnost				
Odljevci od sivož 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

12.8. 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 telegrafske 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
Deterđenti	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

12.8. 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	-	-	-
Krovnja 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 četinara	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				
Bezdrveni 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	10 339	11 193
Natron vreće	tona	1 709	1 248	765
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina				
Pamučno češljano predivo	tona	40	38	19
Pamučno kardinano 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 filameta	tis. m ²	246	-	-
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda				
Pamučna trikotaža	tona	265	224	187
Svilena i sintetička trikotaža	tona	-	-	-
Čarape 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

12.8. 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				
Mlinski 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 mlječni 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
Tiskalice 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

12.9. 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	98 993
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	-
Brajtštok	tona	2 369	1 620	1 637
Prerada nemetalnih minerala				
Sirova vatrostalna gлина	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, ljuštteni 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 aluminija i aluminijских legura	tona	689	478	507
Odljevci od sivog liva	tona	327	246	196
Strojogradnja				
Srednji limovi	tona	392	481	893
Vučeni, ljuštteni i brušeni šipkasti čelik od običnog i kvalitetnog čelika	tona	993	836	427
Valjane trake, folije i proizvodi aluminija i aluminijских 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 aluminija i aluminijских 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 aluminija i aluminijских 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 aluminija i aluminijских 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

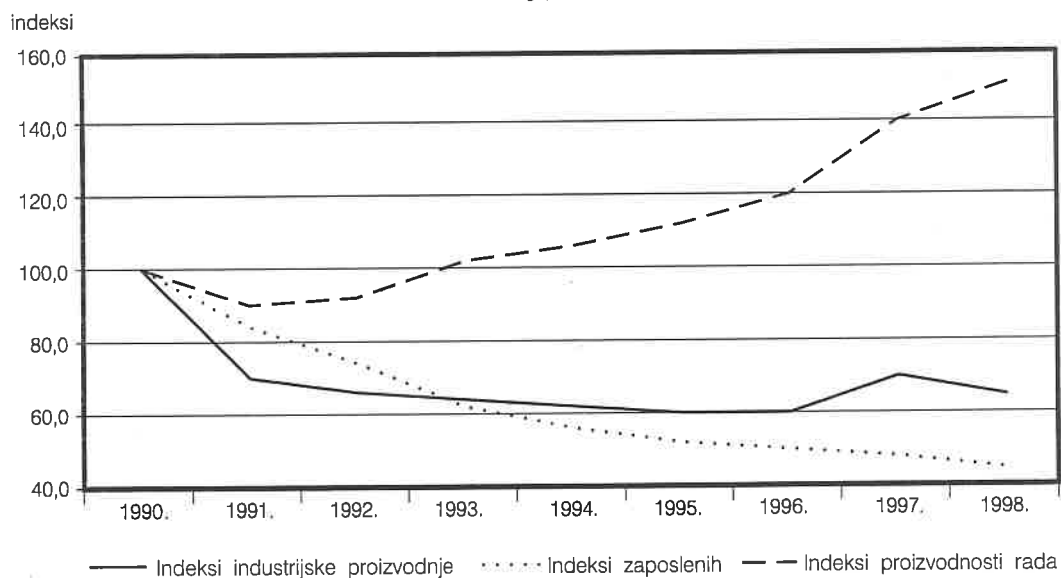
12.9. Utrošak sirovina i materijala u industriji prema JKD-u (nastavak)

	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 ²	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 ljepanka	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 goveda, 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
Švježe govede, 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
Sećer	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				
Sačma	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

12.10. Utrošak električne energije i goriva u industriji

	Elektro energija u MWh	Mazut tona	Zemni plin tis. m ³	Ugljen - tona	
				mrki	lignit
1989	797 652	2 351	107 465	276	732
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	1 676	82 369	-	-
1996	503 753	1 052	81 242	-	-
1997	599 198	2 226	78 738	-	-
1998	589 206	2 602	81 243	-	-

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



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

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

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

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

12.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u

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

12.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

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

12.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

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

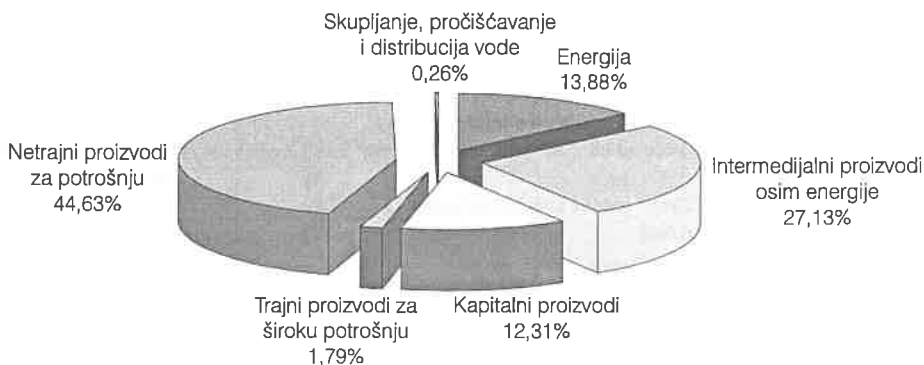
12.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

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

12.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1997	1998
Žarulje sa žarnom niti, snage do uklj. 200 W, za napon veći od 100 V, d.n.	tis. kom.	13 890	13 284
Električni strojevi i uređaji s posebnim funkcijama, d.n.	kg	14 744	37 560
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
Dijelovi električnih, telefonskih i telegrafskih uređaja	kg	186 546	140 039
Proizvodnja med., preciznih, optič. instr. satova			
Oprema za bubrežnu dijalizu	kom.	260 576	272 007
Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava			
Usluga popravka i održavanja željezničkih i tramvajskih lokomotiva i drugih tračnih vozila	tis. ef. sati	2 766	2 878
Proizvodnja namještaja, prerađivačka ind., d.n.			
Medalje i spomen medalje	kg	21 357	7 817
Patentni zatvarači	tis. m	8 745	4 900
Reciklaža			
Obnovljene sekundarne sirovine, od željeza i nelegiranog čelika	t	68 727	46 492
Opskrba el. en., plinom, parom i toplom vodom			
Električna energija iz javnih termoelektrana i toplana	MWh	644 470	667 474
Usluge opskrbe električnom energijom	MWh	2 097 265	2 020 782
Usluge distribucije plinovitih goriva distribucijskom mrežom	tis. m ³	346 026	346 010

**Struktura industrijske proizvodnje
prema glavnim industrijskim grupacijama NKD-a, u 1998.**



12.14. Utrošak reprodukcijskog materijala prema NKD-u

	Jedinica mjere	1997	1998
Proizvodnja hrane i pića			
Kukuruz	tona	45 972	33 792
Kava, nepržena s kofeinom	tona	9 601	9 691
Sirovo kravlje mlijeko	hl	1 370 347	1 484 617
Svježa ili hladena svinjetina	tona	4 563	4 511
Sirovo ulje od soje, kikirikija, maslina, sjemena suncokreta, šafranike, sjemenja pamuka, uljane repice, kolze i gorušice	tona	39 816	45 034
Brašno od pšenice i suražice	tona	34 492	32 551
Brašno od ostalih žitarica, d.n.	tona	10 775	8 420
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
Melasa	tona	15 877	4 909
Vina od svježega grožđa, osim pjenušavih vina; mošt od grožđa	hl	95 447	83 013
Boce, staklene, bočice i druga staklena ambalaža osim ampula; stakleni čepovi, poklopci i ostali zatvarači od stakla	tona	11 047	9 705
Proizvodnja duhanskih proizvoda			
Fermentirani duhan	tona	3 733	3 311
Proizvodnja tekstila			
Pamučna pređa, nečešljana	tona	544	560
Pamučna pređa, češljana	tona	574	590
Proizvodnja odjeće, dorada i bojenje krzna			
Vunene tkanine od češljane vune	tis. m ²	4 699	4 785
Pamučne tkanine	tis. m ²	3 038	2 572
Tkanine od sintetične i umjetne prede	tis. m ²	1 125	1 266
Prerada kože, izrada galanterije i obuće			
Raznovrsne sirove kože s dlakom ili bez nje	tona	262	1 202
Cijepana goveda i teleća koža, leđa za obuću	tis. m ²	104	48
Cijepana goveda i teleća koža, leđa za ostale namjene	tis. m ²	47	-
Svinjska koža, obrađena nakon štavljenja, za obuću	tis. m ²	161	98
Prerada drva i proizvodnja od drva, osim namještaja			
Piljena građa od smreke, jele i bora, neobrađena	m ²	1 515	1 000
Piljena bukova građa neobrađena	m ²	1 207	2
Proizvodnja celuloznog papira i proizvodnja od papira			
Ostali krafapir i karton, mase veće od uklj. 225 g/m ²	kg	1 053 259	1 290 210
Sulfitni omotni papir	kg	803 640	554 962
Višeslojni papir i karton, premazan s jednim slojem bijeljenim	kg	1 975 612	1 621 400
Valoviti papir i karton, uklj. i bušeni	kg	8 055 601	8 677 497
Izdavačka i tiskarska djelatnost			
Novinski papir u rolama ili listovima	kg	28 770 874	35 935 246

12.14. Utrošak reproduksijskog materijala prema NKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1997	1998
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	hg	1 627 761	2 490 740
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
Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva			
Sirova nafta i ulja dobivena iz bitumenskih minerala	tona	40 519	13 487
Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda			
Etan	tona	86 422	81 475
Etanol	tona	842	114
Etilen	tona	72 762	72 028
Mineralna ulja	tona	1 458	1 481
Stiren	tona	56 881	60 015
Poliesteri (veziva)	tona	964	289
Glicerin	kg	50 275	74 930
Organske površinske aktivne tvari	kg	1 875 147	1 631 619
Ambalaža od plastike	tona	234	264
Proizvodnja proizvoda od gume i plastike			
Prirodni kaučuk	tona	138	134
Polimeri etilena u primarnim oblicima	tona	6 307	5 498
Polimeri stirena u primarnim oblicima	tona	2 404	2 428
Ostali sintetički kaučuk	tona	274	247
Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda			
Prirodni bitumen i asfalt, asfaltiti i asfaltne stijene	tona	7 722	6 950
Cement	tona	55 081	56 685
Proizvodnja metala			
Kremeni pijesak, sirovi	tona	517	389
Ljevaonički koks	tona	569	394
Nelegirano sirovo željezo	tona	284	87
Proizvodnja proizvoda od metala, osim trojeva i opreme			
Limovi siječeni od širokih toplovaljanih traka, od čelika, debljine veće od uklj 3 mm	tona	645	933
Prevučeni limovi svih vrsta	tona	2 913	3 283
Toplovaljane šipke od čelika	tona	215	371
Cijevi i šuplji profili, bežavni, od željeza (osim lijevanoga) i čelika	tona	364	872
Žica od željeza i čelika	tona	2 144	2 195
Proizvodnja strojeva i uređaja, d.n.			
Uske toplovaljane trake od čelika	tona	277	98
Tanki limovi, sječeni od širokih toplovaljanih traka od čelika, debljine manje od 3 mm	tona	258	287

12.14. Utrošak reproduksijskog materijala prema NKD-u (nastavak)

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

13. Građevinarstvo

13.1. 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

13.2. Stanovi za stalno stanovanje prema vrsti stana - Popis 1991.

	Ukupno	V r s t a s t a n a					
		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

13.3. 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

13.4. Nastanjeni stanovi prema broju kućanstava i prosječnoj površini po osobi - Popis 1991.

	Stanovi u kojima stanuje				Ukupno kućanstava u stano- vima	Stanovi s prosječnom površinom po 1 osobi						
	Ukup- no ¹⁾	1 kućan- stvo	2 kućan- stva	3 i više kućan- stava		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"

13.5. 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.

13.6. 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		
1989	2 223	829	1 317	78	28 172	54 922
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	-	-	-	-	-

13.7. Vrijednost izvršenih građevinskih radova i utrošenog materijala, gotovih proizvoda za ugradnju, goriva i energije u 1998.

u tis. kuna			
Vrijednost izvršenih radova ¹⁾			Vrijednost utrošenog materijala gotovih proizvoda, goriva i energije
ukupno	radovi ostvareni s vlastitim radnicima	radovi ostvareni s proizvođačima	
3 983 542	2 708 799	1 274 743	1 450 082

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

13.8. Vrijednost izvršenih radova ostvarena s vlastitim radnicima prema vrsti građevina i radova u 1998.

	Ukupno tis. kuna	Struktura vrijednosti izvršenih radova prema vrsti građevina i radova u %	
		novogradnja	ostali radovi ¹⁾
Ukupno	2 708 799	68,3	31,7
- na zgradama	1 344 677	40,0	9,6
stambenim	729 435	23,6	3,3
nestambenim	615 242	16,4	6,3
- na ostalim građevinama	1 364 122	28,3	22,1

¹⁾ Rekonstrukcija, popravci i održavanje postojećih građevina

13.9. Završeni stanovi

	Broj stanova					Površina stanova u m ²				
	ukupno	jedno-sobni	dvosobni	trosobni	4 i više-sobni	ukupno	jedno-sobni	dvosobni	trosobni	4 i više-sobni

Ukupno stanova

1989	4 442	921	1 242	1 526	753	317 696	34 268	75 663	124 743	83 022
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

Poslovni subjekti

1989	2 104	772	702	495	135	122 183	29 198	42 189	38 477	12 319
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

U režiji građana

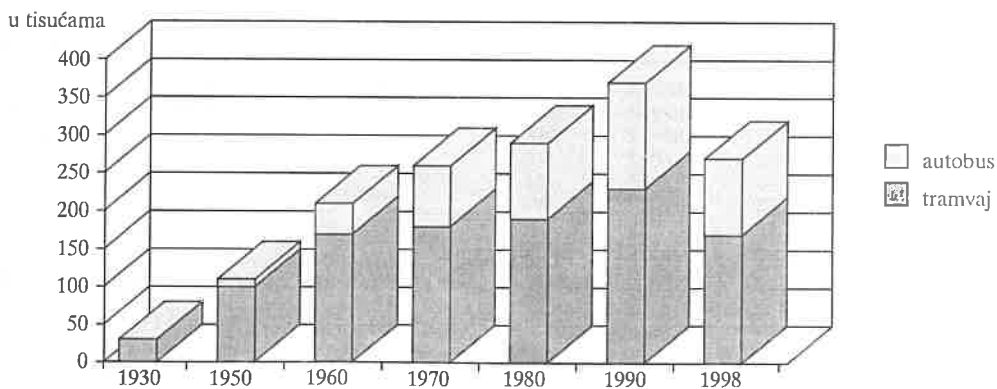
1989	2 338	149	540	1 031	618	195 513	5 070	33 474	86 266	70 703
1990	2 399	123	446	978	852	206 852	4 035	26 571	80 111	96 135
1991	2 631	123	569	1 178	761	225 291	4 377	34 914	99 706	86 294
1992	1 547	78	367	567	535	134 496	2 725	22 501	47 430	61 840
1993	927	70	257	388	212	71 984	2 414	15 311	31 854	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

14. Prijevoz, skladištenje i veze

14.1. Motorna vozila, gradski prijevoz i telefonski pretplatnici od 1930.-1998.

	Registrirana vozila stanje 31. prosinca		Tramvaj				Gradski autobus			Tele- fonski pretplat- nici
	ukupno	u privat- nom vlas- ništvu	pro- metna dužina linija u km	vozila		preve- zeni putnici u tis.	dužina linija u km	broj autobusa	preve- zeni putnici u tis.	
				motorna	priključ- na					
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	29 606	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

**Prevezeni putnici u gradskom prijevozu
1930 - 1998.**



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

	Moped	Motocikl	Osobni automobil	Autobus	Teretno vozilo	Kombinirani automobil	Ostala vozila ¹⁾
1995							
Ukupno	945	917	152 140	711	13 341	1 330	7 586
Fizička osoba	465	852	141 995	17	3 772	419	5 179
Pravna osoba	480	65	10 145	694	9 569	911	2 407
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

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

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

14.3. Javni putnički cestovni prijevoz¹⁾

	Autobusi	Broj mjesta	Prijedeni kilometri u tis.	Prevezeni putnici u tis.	Putnički kilometri u tis.
1989	351	19 053	29 192	10 012	1 048 561
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

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.

14.4. Javni teretni cestovni prijevoz

	Broj vozila			Tona nosivosti			Prijedeni kilometri u tis.	Prevezeno robe u tis. tona	Tonski kilometri u tis.
	svega	kamiona	prikolica	svega	kamiona	prikolica			
1989	989	899	90	14 975	13 392	1 583	41 000	1 651	395 059
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

14.5. Gradski autobus¹⁾

	Dužina linija u km	Broj autobusa	Broj mjesta	Prijedeni km u tis.	Prevezeni putnici u tis.
1989	1 798	496	58 980	33 864	143 122
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

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

14.6. Tramvaj

	Stanje 31. prosinca					Prijedeni kilometri u tis.	Prevezeni putnici u tis.
	dužina tramvajske linije u km		motorna kola	priključna vozila	broj mjesta		
	građevna	prometna					
1989	217	50	248	238	58 948	29 553	237 265
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

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.

14.7. Uspinjača

	Dužina linije u m	Broj mjesta	Efektivni sati rada	Prevezeni putnici u tisućama
1989	60	56	...	940
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

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

14.8. Žičara Sljeme

	Dužina linije u m	Broj mjesta	Efektivni sati rada	Broj prevezenih putnika	Zaposleni 31. prosinca
1989	4 017	356	2 419	125 249	27
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

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.

14.9. Poštanski promet

	Promet u tisućama komada					Brzjavi	
	Pismonosni	Novine i časopisi	Paketni	Uplate	Isplate	unutrašnji i međunarodni u tis. kom.	teleks-impulsi u tis.
1989	159 912	40 985	1 581	11 729	6 256	2 115	35 064
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	1 104	5 393

14.10. Pismonosne pošiljke

u tisućama komada

	Ukupno	Neregistrirane pošiljke				Registrirane pošiljke			
		unutrašnji promet		međunarodni promet		unutrašnji promet		međunarodni promet	
		otprem-ljeno	primljeno	otprem-ljeno	primljeno	otprem-ljeno	primljeno	otprem-ljeno	primljeno
1989	159 912	66 110	59 381	4 065	4 990	11 783	13 014	410	159
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

14.11. Paketne pošiljke

u tisućama komada

	Ukupno	Unutrašnji promet		Međunarodni promet	
		otpremljeno	primljeno	otpremljeno	primljeno
1989	1 581	1 092	468	6	15
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

14.12. 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
1989	11 729	441	9 739	1 549	6 256	608	3 731	1 917
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

14.13. Brzovjavni promet

	Brz o j a v i					Teleks impulsi u tis.	Broj teleks veza u tis.
	Ukupno	Unutrašnji promet u tis. komada		Međunarodni promet u tis. komada			
		polazni	dolazni	polazni	dolazni		
1989	1 480	796	641	15	28	35 064	635
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

14.14. Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb
od 1930-1998.

	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

14.15. Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb u 1998.

	Promet zrakoplova			Promet putnika			Promet robe i pošte u tonama
	ukupno	domaćih	stranih	ukupno	domaćim zrakoplovima	stranim zrakoplovima	
UKUPNO	30 150	19 168	10 982	1 106 854	723 981	382 873	7 557
Domaći promet	8 614	8 614	-	372 943	372 943	-	1 843
Promet s inozemstvom	21 536	10 554	10 982	733 911	351 038	382 873	5 714

14.16. Promet stranih zrakoplova u Zračnoj luci Zagreb

		Promet zrakoplova, otpremljeni i prispjeli	Putnici			Roba i pošta otpremljena i prispjela u tonama
			otpremljeni	prispjeli	u tranzitu	
	Ukupno	10 002	146 260	145 343	1 765	3 498
1995	Redoviti promet	3 504	85 452	95 205	1 292	1 951
	Izvanredni promet	5 646	60 258	49 505	473	1 547
	Ostali strani zrakoplovi i nekomercijalni	852	550	633	-	-
	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 strani 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 strani 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 strani zrakoplovi i nekomercijalni	2 194	1 095	960	15	2

14.17. 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
1995	3 250	45	5	3	32	18	20	205	5	9	9	12
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

14.18. Prometne nezgode i nastradale osobe u prometnim nezgodama

	Prometne nezgode			Nastradale osobe		
	ukupno	samo s materijalnom štetom	s nastradalim osobama	ukupno	poginule	ozlijeđene
1989	12 849	9 949	2 900	4 044	212	3 832
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

Izvor: MUP-RH - Ured za izvještajnu analitiku i razvoj

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

	Ukupno	Objekti i otvoreni prostori							Smrtno stradali	Teže povrijeđeni
		indus- trijski	stam- ben i gospo- darski	poslovno prodajni	ugos- titeljski i turistički	zdrav- stvene ustanove	odgojne i obra- zovne 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

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

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

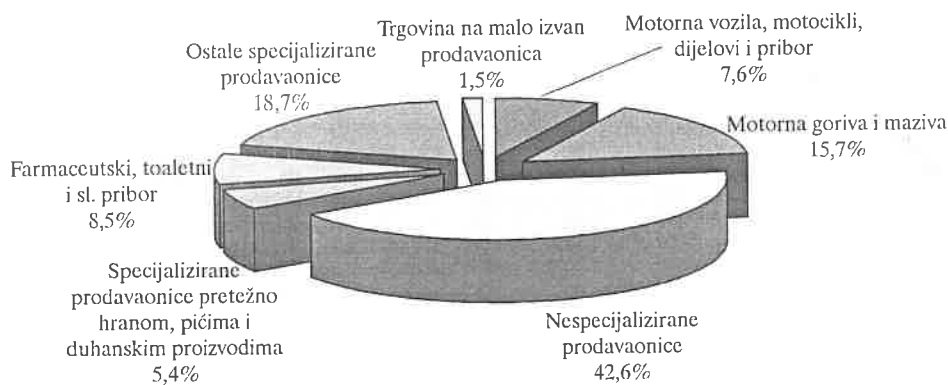
15. Distributivna trgovina

15.1. Prodavaonice, zaposleni i promet u trgovini na malo

	Broj prodavaonica	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

Vidjeti metodološka objašnjenja.

**Struktura prometa u trgovini na malo
prema trgovačkim strukama NKD-a, u 1998.**



15.2. 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	-	-

15.3. Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama

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

15.4. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i obrtnika u 1998.

	Poslovni subjekti 31.12.1998.	Prodavao- nice/servisi 31.12.1998.	Zaposleni 31.12.1998.	Promet s PDV-om, tis. kuna	Zalihe 31.12.1998. tis. kuna
Ukupno	10 510	10 220	62 513	72 170 822	7 672 939
Poslovni subjekti	7 602	7 178	58 374	70 719 332	7 426 257
Obrtnici	2 908	3 042	4 139	1 451 490	246 682
50. Trgovina motornim vozilima i motociklima; održavanje i popravak motornih vozila i motocikla; trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	1 039	884	3 911	4 260 852	409 240
Poslovni subjekti	603	352	3 137	4 034 420	375 445
Obrtnici	436	532	774	226 432	33 795
51. Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	4 841	1 394	21 760	33 754 202	3 462 229
Poslovni subjekti	4 739	1 315	21 549	33 633 728	3 424 240
Obrtnici	102	79	211	120 474	37 989
51.1. Posredovanje u trgovini na veliko	219	64	1 168	1 410 812	86 116
Poslovni subjekti	194	51	1 143	1 406 957	85 964
Obrtnici	25	13	25	3 855	152
51.2-7 Trgovina na veliko	4 622	1 330	20 592	32 343 390	3 376 113
Poslovni subjekti	4 545	1 264	20 406	32 226 771	3 338 276
Obrtnici	77	66	186	116 619	37 837
52. Trgovina na malo; osim trgovine motornim vozilima i motociklima; popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	4 302	6 694	26 502	15 215 142	1 709 827
Poslovni subjekti	1 932	4 263	23 348	14 110 558	1 534 929
Obrtnici	2 370	2 431	3 154	1 104 584	174 898
52.1-6 Trgovina na malo	3 910	6 347	26 094	15 124 892	1 700 903
Poslovni subjekti	1 848	4 230	23 248	14 054 550	1 528 629
Obrtnici	2 062	2 117	2 846	1 070 342	172 274
52.7. Popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	392	347	408	90 250	8 924
Poslovni subjekti	84	33	100	56 008	6 300
Obrtnici	308	314	308	34 242	2 624
Netrgovinske djelatnosti	328	1 248	10 340	18 940 626	2 091 643
Poslovni subjekti	328	1 248	10 340	18 940 626	2 091 643
Obrtnici					

15.5. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta u 1998.

	Poslovni subjekti 31.12.1998.	Prodavao- nice/servisi 31.12.1998.	Zaposleni 31.12.1998.	Promet s PDV-om, tis. kuna	Zalihe 31.12.1998. tis. kuna
Ukupno	7 602	7 178	58 374	70 719 332	7 426 257
Trgovinske djelatnosti	7 274	5 930	48 034	51 778 706	5 334 614
50 Trgovina motornim vozilima i motociklima; održavanje i popravak motornih vozila i motocikala; trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	603	352	3 137	4 034 420	375 445
50.1 Trgovina motornim vozilima	216	96	1 147	2 701 823	274 495
50.2. Održavanje i popravak motornih vozila	224	149	1 620	860 995	60 759
50.3 Trgovina dijelovima i priborom za motorna vozila	155	80	304	396 780	37 919
50.4 Trgovina motociklima; održavanje i popra- vak motocikla i njihovih dijelova i pribora	-	-	-	-	-
50.5 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	8	27	66	74 822	2 272
51 Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	4 739	1 315	21 549	33 633 728	3 424 240
51.1 Posredovanje u trgovini na veliko	194	51	1 143	1 406 957	85 964
51.2 Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živom stokom	85	55	422	1 477 597	109 815
51.3 Trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima	242	95	1 086	3 421 054	287 370
51.4 Trgovina na veliko proizvodima za kućanstvo	621	300	6 065	10 803 716	1 342 851
51.5 Trgovina na veliko nepoljoprivrednim poluproizvodima, ostacima i otpacima	303	129	2 199	2 985 123	353 210
51.6 Trgovina na veliko strojevima, opremom i priborom	171	26	636	809 536	90 809
51.7 Ostala trgovina na veliko	3 123	709	9 998	12 729 745	1 154 221
52 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima; popravak predmeta za osobnu uprabu i kućanstvo	1 932	4 263	23 348	14 110 558	1 534 929
51.11 Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	714	1 786	11 445	6 655 707	400 672
52.12 Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama	179	251	4 765	1 529 019	247 256
52.2 Trgovina na malo, hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama	184	552	1 487	895 380	80 957
52.3 Trgovina na malo farmaceutskim, medicinskim, kozmetičkim i toaletnim proizvodima	39	224	1 037	1 386 959	197 654
52.4 Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama	709	1 412	4 505	3 581 522	601 181
52.6 Trgovina na malo izvan prodavaonica	23	5	9	5 963	909
52.7 Popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	84	33	100	56 008	6 300
Netrgovinske djelatnosti	328	1 248	10 340	18 940 626	2 091 643

15.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i po djelatnostima koje obavljaju u 1998.

	Trgovina motornim vozilima	Posredo- vanje u trgovini na veliko	Trgovina na veliko na domaćem tržištu	Izvoz	Trgovina na malo	Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	Ostale djelatnosti
Ukupno							
Prodavaonice / servisi	431	-	-	-	6 711	36	-
Zaposleni	2 955	873	24 690	900	27 524	83	1 349
Promet, tis. kn	3 912 227	715 471	41 401 942	5 580 676	18 517 707	18 536	572 773
Zalihe, tis. kn	414 545	39 508	4 160 067	190 152	2 608 363	2 611	11 011
Trgovinske djelatnosti							
Prodavaonice / servisi	431	-	-	-	5 463	36	-
Zaposleni	2 955	764	18 122	708	24 056	80	1 349
Promet, tis. kn	3 907 477	624 045	29 741 183	2 278 021	14 906 754	18 453	572 773
Zalihe, tis. kn	414 545	38 007	2 561 283	35 273	2 271 884	2 611	11 011
Trgovina na malo motornim vozilima, motociklima, dijelovima i priborom (50.10.2+50.30.2+50.40.2)							
Prodavaonice / servisi	94	-	-	-	-	-	-
Zaposleni	585	-	-	3	-	-	30
Promet, tis. kn	1 177 580	-	-	7 952	-	-	3 755
Zalihe, tis. kn	129 753	-	-	-	-	-	-
Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima (50.50)							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	27	-	-
Zaposleni	-	-	-	-	48	-	18
Promet, tis. kn	-	-	14 739	-	56 646	-	3 437
Zalihe, tis. kn	-	-	-	-	2 272	-	-
Trgovina na veliko motornim vozilima, motociklima, dijelovima i priborom (50.10.1+50.30.1+50.40.1)							
Prodavaonice / servisi	74	-	-	-	-	-	-
Zaposleni	815	-	2	-	-	-	8
Promet, tis. kn	1 657 534	12 621	8 843	207 148	-	-	10 047
Zalihe, tis. kn	180 327	-	247	-	-	-	-
Posredovanje u trgovini na veliko motornim vozilima, motociklima, dijelovima i priborom (50.10.3+50.30.3+50.40.3)							
Prodavaonice / servisi	8	-	-	-	-	-	-
Zaposleni	8	-	-	-	-	-	-
Promet, tis. kn	13 123	-	-	-	-	-	-
Zalihe, tis. kn	2 087	-	-	-	-	-	-

15.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i po djelatnostima koje obavljaju u 1998. (nastavak)

	Trgovina motornim vozilima	Posredo- vanje u trgovini na veliko	Trgovina na veliko na domaćem tržištu	Izvoz	Trgovina na malo	Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	Ostale djelatnosti
Održavanje i popravak motornih vozila i motocikala (50.20+50.40.4)							
Prodavaonice / servisi	149	-	-	-	-	-	-
Zaposleni	1 236	13	190	-	-	-	181
Promet, tis. kn	649 430	10 728	140 391	2 651	-	-	57 795
Zalihe, tis. kn	46 429	-	14 330	-	-	-	-
Posredovanje u trgovini na veliko (51.1)							
Prodavaonice / servisi	2	-	-	-	49	-	-
Zaposleni	2	439	526	2	72	-	102
Promet, tis. kn	17 250	412 703	825 389	18 556	62 608	-	70 451
Zalihe, tis. kn	-	30 330	42 003	-	13 631	-	-
Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živom stokom (51.2)							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	5	-	-
Zaposleni	-	-	417	-	5	-	-
Promet, tis. kn	-	-	1 299 298	170 336	5 963	-	2 000
Zalihe, tis. kn	-	-	107 543	-	2 272	-	-
Trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima (51.3)							
Prodavaonice / servisi	2	-	-	-	93	-	-
Zaposleni	6	18	770	3	289	-	-
Promet, tis. kn	5 250	57 425	3 033 995	71 572	223 601	-	29 211
Zalihe, tis. kn	400	-	271 067	-	15 903	-	-
Trgovina na veliko proizvodima za kućanstvo (51.4)							
Prodavaonice / servisi	5	-	-	-	295	-	-
Zaposleni	30	3	4 657	134	1 228	-	13
Promet, tis. kn	39 122	29 659	8 872 932	143 144	1 714 277	-	4 582
Zalihe, tis. kn	5 389	-	639 924	10 000	687 472	-	66
Trgovina na veliko nepoljoprivrednim poluproizvodima, ostacima i otpacima (51.5)							
Prodavaonice / servisi	3	-	-	-	126	-	-
Zaposleni	12	57	1 486	43	601	-	-
Promet, tis. kn	31 298	36 601	2 092 951	121 938	700 617	-	1 718
Zalihe, tis. kn	1 244	6 461	203 720	928	140 857	-	-

15.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i po djelatnostima koje obavljaju u 1998. (nastavak)

	Trgovina motornim vozilima	Posredo- vanje u trogovini na veliko	Trgovina na veliko na domaćem tržištu	Izvoz	Trgovina na malo	Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	Ostale djelatnosti
Trgovina na veliko strojevima, opremom i priborom (51.6)							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	22	4	-
Zaposleni	-	-	562	23	24	12	15
Promet, tis. kn	-	10 038	736 955	27 111	29 814	463	5 155
Zalihe, tis. kn	-	-	86 476	1 923	2 272	138	-
Ostala trgovina na veliko (51.7)							
Prodavaonice / servisi	89	-	-	-	617	3	-
Zaposleni	234	231	7 031	460	1 732	8	302
Promet, tis. kn	312 978	48 591	9 285 628	1 457 953	1 296 886	1 033	326 676
Zalihe, tis. kn	48 916	1 216	835 113	22 422	236 276	456	9 822
Trgovina na malo u nespeci- jaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima (52.11)							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	1 786	-	-
Zaposleni	-	-	1 214	-	9 622	-	609
Promet, tis. kn	-	631	1 709 735	-	4 913 266	-	32 075
Zalihe, tis. kn	-	-	116 125	-	283 985	-	562
Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama (52.12)							
Prodavaonice / servisi	5	-	-	-	246	-	-
Zaposleni	27	-	217	35	4 474	-	12
Promet, tis. kn	3 912	4 417	117 913	27 952	1 356 515	-	18 310
Zalihe, tis. kn	-	-	49 415	-	197 654	-	187
Trgovina na malo hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijalizi- ranim prodavaonicama (52.2)							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	552	-	-
Zaposleni	-	-	308	-	1 179	-	-
Promet, tis. kn	-	-	147 391	2 651	745 338	-	-
Zalihe, tis. kn	-	-	15 072	-	65 885	-	-
Trgovina na malo farmaceutskim, medicinskim, kozmetičkim i toaletnim proizvodima (52.3)							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	224	-	-
Zaposleni	-	3	-	-	1 034	-	-
Promet, tis. kn	-	631	-	-	1 386 328	-	-
Zalihe, tis. kn	-	-	-	-	197 654	-	-

15.6. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta i po djelatnostima koje obavljaju u 1998. (nastavak)

	Trgovina motornim vozilima	Posredo- vanje u trgovini na veliko	Trgovina na veliko na domaćem tržištu	Izvoz	Trgovina na malo	Popravci predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	Ostale djelatnosti
Trgovina na malo tekstilom, odjećom i obućom (52.41+52.42+52.43)							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	514	-	-
Zaposleni	-	-	18	5	1 708	-	-
Promet, tis. kn	-	-	5 896	2 700	745 338	-	115
Zalihe, tis. kn	-	-	7 412	-	286 257	-	-
Trgovina na malo proizvodima za kućanstvo, željeznom robom i sl. (52.44+52.45+52.46)							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	164	7	-
Zaposleni	-	-	489	-	962	7	59
Promet, tis. kn	-	-	972 780	13 857	506 830	517	6 300
Zalihe, tis. kn	-	-	138 362	-	84 060	460	374
Trgovina na malo u ostalim specijaliziranim prodavaonicama (52.47+52.48+52.50)							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	727	-	-
Zaposleni	-	-	199	-	1 058	-	-
Promet, tis. kn	-	-	176 869	2 500	1 147 820	-	-
Zalihe, tis. kn	-	-	32 003	-	52 253	-	-
Trgovina na malo izvan prodavaonica (52.6)							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	5	-	-
Zaposleni	-	-	-	-	9	-	-
Promet, tis. kn	-	-	-	-	5 963	-	-
Zalihe, tis. kn	-	-	-	-	909	-	-
Popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo (52.7)							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	11	22	-
Zaposleni	-	-	36	-	11	53	-
Promet, tis. kn	-	-	29 478	-	8 944	16 440	1 146
Zalihe, tis. kn	-	-	2 471	-	2 272	1 557	-
Netrgovinske djelatnosti							
Prodavaonice / servisi	-	-	-	-	1 248	-	-
Zaposleni	-	109	6 568	192	3 468	3	-
Promet, tis. kn	4 750	91 426	11 930 759	3 302 655	3 610 953	83	-
Zalihe, tis. kn	-	1 501	1 598 784	154 879	336 479	-	-

15.7. Distributivna trgovina prema pretežnoj djelatnosti obrta u 1998.

	Obrtnici	Prodavao- nice servisi 31.12.1998.	Zaposleni 31.12.1998.	Promet s PDV-om tis. kuna	Zalihe 31.12.1998. tis. kuna
Ukupno	2 908	3 042	4 139	1 451 490	246 682
50 Trgovina motornim vozilima i motociklima; održavanje i popravak motornih vozila i motocikla; trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	436	532	774	226 432	33 795
50.1+50.5 Trgovina motornim vozilima; trgovina na malo motornim gorivima i mazivima	-	-	-	-	-
50.2. Održavanje i popravak motornih vozila	436	532	774	226 432	33 795
50.3 Trgovina dijelovima i priborom za motorna vozila	-	-	-	-	-
50.4 Trgovina motociklima; održavanje i popra- vak motocikla i njihovih dijelova i pribora	-	-	-	-	-
51 Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	102	79	211	120 474	37 989
51.1 Posredovanje u trgovini na veliko	25	13	25	3 855	152
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	38	42	145	77 947	22 666
51.5 Trgovina na veliko nepoljoprivrednim poluproizvodima, ostacima i otpacima	13	8	13	23 492	-
51.6 Trgovina na veliko strojevima, opremom i priborom	-	-	-	-	-
51.7 Ostala trgovina na veliko	26	16	28	15 180	17 171
52 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima, popravak predmeta za osobnu uprabu i kućanstvo	2 370	2 431	3 154	1 104 584	174 898
51.11 Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	192	250	287	109 354	10 319
52.12 Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama	180	282	303	115 981	19 763
52.2 Trgovina na malo, hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama	358	440	432	127 027	22 737
52.3 Trgovina na malo farmaceutskim, medicinskim, kozmetičkim i toaletnim proizvodima	64	78	158	140 282	20 463
52.4 Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama	756	777	1 154	524 678	90 072
52.6 Trgovina na malo izvan prodavaonica	512	290	512	53 020	8 920
52.7 Popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	308	314	308	34 242	2 624

15.8. Proljetni¹⁾ i ostali sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma

	Broj sajmova	Korišteni izložbeni prostor tis m ²	Izlagači			Posjetitelji u tisućama
			ukupno	domaći	inozemni	
1989	17	206	4 602	3 519	1 083	398
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

¹⁾ Obuhvaća veći broj raznih specijaliziranih sajmova

15.9. Zagrebački međunarodni jesenski velesajam

	Stalne prostorije sajma tis. m ²	Korišteni izložbeni prostor u tisućama m ²			Izlagači			Posjetitelji u tisućama
		svega	po izlagačima		ukupno	domaći	inozemni	
			domaći	inozemni				
1989	293,3	151	124	27	2 944	1 550	1 394	304
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

16. Robna razmjena s inozemstvom

16.1. Ukupan izvoz i uvoz Grada Zagreba

	1995	1996	1997	1998
IZVOZ				
u tisućama kuna	8 739 309	9 478 542	9 706 976	8 892 271
u tisućama USD	1 672 037	1 744 676	1 581 909	1 396 407
UVOZ				
u tisućama kuna	21 548 504	22 612 187	28 774 059	26 091 955
u tisućama USD	4 121 232	4 158 920	4 669 156	4 101 506
Saldo robne razmjene				
u tisućama kuna	-12 809 195	-13 133 645	-19 067 083	-17 199 684
u tisućama USD	-2 449 195	-2 414 244	-3 087 247	-2 705 099

16.2. Izvoz i uvoz prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti - proizvodni princip

u tisućama USD

	I Z V O Z		U V O Z	
	1997	1998	1997	1998
UKUPNO	1 581 909	1 396 407	4 669 156	4 101 506
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	27 564	43 136	223 619	167 103
Ribarstvo	473	398	164	91
Rudarstvo i vađenje	44 595	4 160	702 741	430 233
Prerađivačka industrija	1 506 178	1 344 116	3 540 398	3 298 757
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	1 235	1 269	35 073	58 211
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	855	1 792	30 644	29 190
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	873	1 322	1 438	1 670
Nerazvrstana roba	136	214	135 079	116 251

16.3. Izvoz i uvoz prema ekonomskoj namjeni proizvoda

u tisućama USD

	I Z V O Z		U V O Z	
	1997	1998	1997	1998
UKUPNO	1 581 909	1 396 407	4 669 156	4 101 506
PROIZVODI ZA REPRODUKCIJU	1 049 397	815 725	2 410 685	2 038 234
Sirovine i poluproizvodi	330 572	306 152	745 120	725 397
Pogonska goriva	373 026	229 415	757 662	525 916
Gotovi proizvodi	345 799	280 158	907 903	786 921
PROIZVODI ZA INVESTICIJE	142 142	181 928	1 048 847	820 640
Pogonski strojevi	3 350	6 827	7 155	5 873
Poljoprivredni strojevi	230	286	5 670	4 587
Strojevi i uređaji za obradu strojeva	6 996	10 099	8 474	2 825
Ostali strojevi i uređaji	18 220	15 110	259 580	186 035
Električni motori i ostali električni uređaji	79 801	91 243	268 038	198 026
Transportna sredstva	8 286	26 356	244 546	223 538
Ostala investicijska roba	25 258	32 007	255 384	199 756
PROIZVODI ZA ŠIROKU POTROŠNJU	390 371	398 754	1 209 624	1 242 632
Hrana	92 771	96 406	278 624	236 684
Pića	31 313	30 138	24 652	33 145
Odjeća i obuća	127 015	125 190	150 868	141 532
Pokućstvo	5 835	3 154	44 136	45 907
Tekstil (osim obuće)	13 557	12 790	21 625	21 371
Medicinski, farmaceutski i kozmetički preparati	78 608	76 188	205 912	222 223
Ostali proizvodi za široku potrošnju	41 272	54 888	483 807	541 770

16.4. Izvoz i uvoz prema sektorima NSVT-a¹⁾

u tisućama USD

	I Z V O Z		U V O Z	
	1997	1998	1997	1998
UKUPNO	1 581 909	1 396 407	4 669 156	4 101 506
Hrana i žive životinje	106 706	122 567	412 644	337 767
Pića i duhan	33 247	33 954	31 067	38 601
Sirove tvari, osim goriva	69 805	58 848	88 567	73 992
Mineralna goriva i maziva	421 660	260 334	774 772	551 045
Životinjska i biljna ulja i masti	9 308	11 792	12 191	26 013
Kemijski proizvodi	367 926	331 847	590 516	623 739
Proizvodi svrstani po materijalu	78 634	75 913	631 389	607 976
Strojevi i transportni uređaji	304 826	298 482	1 464 379	1 226 326
Razni gotovi proizvodi	189 586	202 408	527 356	498 944
Proizvodi i transakcije, nespomenuti	211	262	136 275	117 103

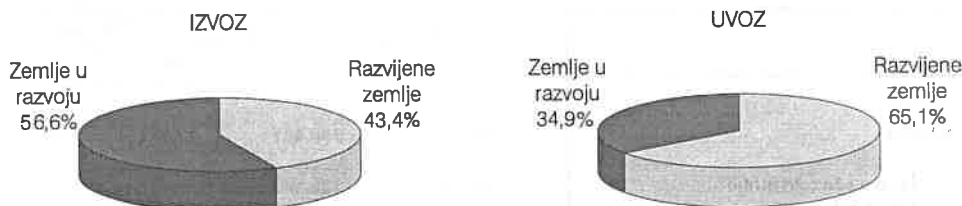
¹⁾ Nomenklatura statistike vanjske trgovine

16.5. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja

u tisućama USD

	IZVOZ		UVOZ	
	1997	1998	1997	1998
UKUPNO	1 581 909	1 396 407	4 669 156	4 101 506
EUROPA	1 463 576	1 291 302	3 702 969	3 393 378
AZIJA	40 281	37 708	446 928	318 350
AFRIKA	17 535	29 808	146 812	85 018
SJEVERNA I SREDNJA AMERIKA	49 808	30 926	251 591	202 623
JUŽNA AMERIKA	7 832	2 510	118 921	99 979
OCEANIJA	2 877	4 153	1 935	2 340
1. RAZVIJENE ZEMLJE	680 322	605 299	2 953 969	2 669 141
Zemlje EU	598 779	538 835	2 408 571	2 209 336
Zemlje EFTA-e	21 471	25 903	159 550	122 956
Ostale razvijene zemlje	60 072	40 561	385 848	336 849
2. ZEMLJE U RAZVOJU	901 587	791 108	1 715 187	1 432 365
Zemlje CEFT-e	350 605	292 612	627 457	619 874
Zemlje OPEC-a	17 664	18 985	242 003	135 429
Ostale europske zemlje u razvoju	492 722	435 612	506 888	440 873
Ostale afričke zemlje u razvoju	11 973	24 619	11 528	16 399
Ostale azijske zemlje u razvoju	18 196	15 934	220 159	129 410
Ostale američke zemlje u razvoju	10 427	3 342	107 109	90 380
Ostale zemlje u razvoju		4	43	

Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja u 1998.



17. Ugostiteljstvo

17.1. Ugostiteljska poduzeća - stanje 31. prosinca

	1994	1995	1996	1997	1998
Ukupno¹⁾	435	346	291	273	261
Hoteli svega	15	15	16	16	17
Hoteli L kategorije	1	1	1	2	2
Hoteli A kategorije	3	3	4	3	3
Hoteli B kategorije	10	10	10	10	11
Hoteli C kategorije	-	-	-	-	1
Hoteli D kategorije	1	1	1	1	-
Moteli	3	5	5	5	8
Pansioni	2	1	1	1	1
Prenoćišta	2	1	1	1	2
Planinarski domovi	1	1	1	1	1
Restoran klasični	81	70	55	48	35
Restoran sa samoposluživanjem	6	2	4	3	3
Zdravljaci	2	1	1	1	1
Restauracije društvene prehrane	25	19	9	14	15
Studentski restoran	11	10	10	12	14
Kavane	16	17	16	15	5
Barovi (noćni)	7	6	5	5	4
Snack barovi	13	10	10	7	9
Gostionice	12	5	5	5	7
Disko klubovi	-	3	1	1	1
Pivnice	-	2	1	2	2
Buffeti	200	150	115	94	84
Pečenjarnice	3	-	-	-	-
Picerije	-	3	5	5	7
Slastičarne	11	12	13	15	15
Ostale ugostiteljske poslovne jedinice	25	13	17	22	30

¹⁾ Obuhvaćeni objekti za ishranu unutar poslovne jedinice za smještaj (npr. kavana, konoba, restoran i sl. u hotelu, motelu i dr.)

17.2. Zaposleni u ugostiteljskim poduzećima - stanje 31. prosinca

	1994	1995	1996	1997	1998
Ukupno	5 600	4 723	4 228	4 377	4 339
Uprave	359	355	200	222	282
Hoteli svega	2 049	1 876	2 101	1 945	1 836
Hoteli L kategorije	485	402	405	623	561
Hoteli A kategorije	463	401	671	404	352
Hoteli B kategorije	1 092	1 064	1 025	918	888
Hoteli C kategorije	-	-	-	-	35
Hoteli D kategorije	9	9	-	-	-
Moteli	141	165	166	168	144
Pansioni		16	16	28	26
Prenoćišta	19	17	17	17	17
Planinarski domovi		4	4	4	4
Restoran klasični	1 020	750	521	405	449
Restoran sa samoposluživanjem	87	19	22	8	13
Zdravljaci	7	3	6	6	5
Djelatnički restoran	517	405	231	380	269
Studentski restoran	313	308	238	401	314
Kavane	90	78	72	55	60
Barovi (noćni)	5	15	15	5	12
Snack barovi	80	59	58	50	56
Gostionice	73	24	31	37	50
Disko klubovi	-	6	1	1	1
Pivnice	-	15	5	41	52
Buffeti	669	495	294	214	246
Pečenjarnice	12	-	-	-	5
Picerije	-	9	51	52	74
Slastičarne	35	37	61	87	84
Ostale ugostiteljske poslovne jedinice	124	67	118	251	340

17.3. Utrošene količine pića u ugostiteljskim poduzećima

u tis. litara

	1995	1996	1997	1998
Pivo	25 502	19 324	17 778	16 295
Vino	6 302	4 290	3 885	3 214
Rakija	976	718	544	416
Žestoka pića	1 989	1 453	1 297	1 009
Voćni sokovi koncentrirani	367	596	44	181
Voćni sokovi nekoncentrirani	3 386	2 717	4 727	4 116
Bezalkoholna pića	11 620	8 851	14 697	11 554
Soda voda i mineralna voda	8 903	8 056	6 925	6 805

17.4. Broj postelja u ugostiteljskim objektima - stanje 31. kolovoza

	1994	1995	1996	1997	1998
Ukupno	7 611	7 570	7 881	11 554	11 739
Hoteli - ukupno	5 358	5 273	5 546	5 482	5 525
Hoteli I kategorije	920	920	828	1 258	1 258
Hoteli A kategorije	810	820	1 224	794	758
Hoteli B kategorije	3 543	3 533	3 494	3 430	3 509
Hoteli C kategorije	-	-	-	-	-
Hoteli D kategorije	85	-	-	-	-
Moteli - ukupno	260	329	337	387	393
Moteli I kategorije	150	156	156	-	-
Moteli II kategorije	26	89	102	259	278
Moteli III kategorije	84	84	79	128	115
Pansioni - ukupno	44	15	15	15	43
Pansioni II kategorije	44	15	15	15	43
Prenočišta	223	223	223	223	227
Planinarski domovi	18	18	18	18	18
Privremeni smještajni kapaciteti	1700	1 700	1 736	5 366	5 375
Gostionica	8	12	6	6	6
Kampovi - ukupno	-	-	-	57	152
Kamp I. kategorije	-	-	-	-	-
Kamp II. kategorije	-	-	-	-	-
Kamp III. kategorije	-	-	-	57	152

18. Turizam

18.1. Turisti ¹⁾

	1996		1997		1998	
	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli
Ukupno	324 340	268 768	304 510	256 064	306 223	247 279
Inozemni	188 683	163 282	175 739	150 224	174 001	144 361
Austrija	11 618	10 671	12 465	11 333	14 905	13 608
Belgija	4 063	2 488	4 565	2 741	2 261	2 056
Danska	2 580	2 447	1 805	1 610	1 823	1 641
Finska	688	597	806	654	876	740
Francuska	5 859	5 393	5 611	5 110	5 308	4 491
Irska	676	593	1 034	882	1 181	931
Island	119	116	126	122	107	96
Italija	13 739	11 458	15 736	13 068	17 618	14 559
Izrael	377	364	755	697	1 450	1 374
Mađarska	3 035	2 336	4 104	3 545	4 488	3 824
Nizozemska	4 161	3 764	3 561	3 077	3 711	3 103
Norveška	4 210	3 879	3 221	3 004	1 932	1 697
Njemačka	22 636	20 996	23 723	21 949	19 365	17 359
Poljska	964	755	2 032	1 394	2 641	1 660
Portugal	304	238	464	398	680	495
Španjolska	1 897	1 571	2 083	1 660	1 980	1 598
Švedska	2 642	2 405	2 800	2 489	2 437	2 128
Švicarska	2 878	2 717	2 740	2 554	2 937	2 719
Turska	2 465	1 062	1 837	1 162	2 650	1 270
Velika Britanija	10 966	10 045	9 923	9 035	11 929	10 743
Ostale europske zemlje	41 514	32 829	40 463	31 422	43 039	31 297
Australija	1 441	1 218	1 591	1 250	1 537	1 097
Japan	1 242	980	1 603	1 351	2 856	2 284
Kanada	3 023	2 759	3 669	3 267	3 956	3 680
Novi Zeland	239	181	265	175	387	187
SAD	38 483	35 596	23 076	21 441	15 290	14 179
Ostale izvan europske zemlje	6 864	5 824	5 681	4 834	6 657	5 545

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

18.2. Noćenja ¹⁾

	1996		1997		1998	
	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli
Ukupno	660 883	570 772	577 804	493 207	558 667	463 241
Inozemni	421 621	378 428	354 627	313 436	335 106	283 937
Austrija	19 548	17 866	20 841	19 292	23 295	21 038
Belgija	9 038	7 267	8 935	6 596	4 418	4 064
Danska	7 354	7 115	4 523	4 265	4 659	4 427
Finska	1 089	975	1 355	1 114	1 962	1 777
Francuska	14 190	13 456	13 173	12 318	10 918	9 095
Irska	1 563	1 439	2 367	2 101	3 224	2 839
Island	215	212	196	190	164	151
Italija	24 878	21 343	27 005	23 133	33 253	27 702
Izrael	744	718	1 473	1 385	2 428	2 241
Mađarska	5 793	4 140	7 855	6 884	8 786	7 057
Nizozemska	11 078	10 199	8 378	7 265	7 926	6 466
Norveška	6 825	6 172	5 481	5 136	3 000	2 605
Njemačka	55 792	52 675	51 467	48 658	38 582	35 209
Poljska	2 202	1 840	6 695	5 416	5 983	4 365
Portugal	761	566	958	858	1 598	1 252
Španjolska	4 575	4 089	4 204	3 517	3 311	2 832
Švedska	4 506	4 167	5 138	4 622	4 177	3 742
Švicarska	5 428	5 173	5 105	4 816	6 172	5 780
Turska	5 407	2 085	4 288	2 666	6 456	3 410
Velika Britanija	26 518	25 100	19 864	18 597	24 592	22 797
Ostale europske zemlje	74 324	61 524	69 374	54 749	75 641	56 755
Australija	3 194	2 860	3 182	2 645	3 074	2 289
Japan	2 303	2 011	2 832	2 474	4 654	3 801
Kanada	6 649	6 179	7 326	6 426	8 187	7 771
Novi Zeland	481	401	447	319	667	328
SAD	105 789	101 097	59 199	57 140	33 248	31 590
Ostale izvan europske zemlje	21 377	17 759	12 966	10 854	14 731	12 554

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

19. Komunalne djelatnosti

19.1. Javni vodovod

	Dužina cjevovoda u km	Rezervoari		Broj priklju- čaka	Ukupno dignuto vode	Gubitak u mreži	Isporučeno vode			
		broj	zapre- mnina u tis. m ³				svoga	kućans- tvima	gospo- darstvu	ostalim koris- nicima
u tisućama m ³										
1989	2 001	49	119,9	73 950	134 857	34 380	100 477	48 920	46 133	5 424
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

19.2. Javna kanalizacija

	Dužina kanalizacijske mreže u km			Kanalizacijski priključci
	ukupno	kolektori	ostala kanalizacijska mreža	
1989	1 254,3	161,9	1 092,4	47 906
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

19.3. Opskrba grada toplinskom energijom

	1994	1995	1996	1997	1998
isporučeno u GJ					
Tehnološke pare	3 694 463	3 388 354	3 232 043	3 292 942	3 028 266
Vrele vode	5 850 170	6 188 040	7 214 781	6 176 695	6 309 195

19.4. 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
1989	3 941	6 802	521 150	953 104	1 277 893	57 156	346 372	18 505	353	35 968	5 428	93	221
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

19.5. Plin

	Dužina plino- voda u km	Gradski plin					Prirodni plin			Broj potro- šača	Broj javnih rasvjet- nih mjesta
		proiz- vodnja	gubitak	isporučeno plina			isporučeno plina				
				ukup- no	kućan- stvima	indus- triji	ukup- no	kućan- stvima	indus- triji		
1989	1 000	37 023	-	37 023	32 382	4 641	461 512	121 885	339 627	99 047	103
1990	1 036	35 357	-	35 357	31 221	4 136	549 050	116 940	432 110	102 609	103
1991	1 130	33 845	-	33 845	29 871	3 974	628 880	161 919	466 961	106 976	103
1992	1 207	22 489	-	22 489	20 240	2 249	561 068	138 462	422 606	109 830	103
1993	1 272	9 379	-	9 379	7 928	1 451	649 143	156 795	492 348	113 131	103
1994	1 339	-	-	-	-	-	324 762	145 978	178 784	116 066	103
1995	1 442	-	-	-	-	-	313 402	161 453	151 949	120 429	103
1996	1 536	-	-	-	-	-	353 581	173 788	179 793	124 184	103
1997	1 625	-	-	-	-	-	345 319	167 520	177 799	130 320	103
1998	1 783	-	-	-	-	-	343 345	185 336	158 009	135 643	103

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

	Parkovi		Travne površine		Botanički vrtovi		Zoološki vrtovi		Park šume		Drvoredi		Javna dječja igrališta	
	broj	površina, tis. m ²	broj	površina, tis. m ²	broj	površina, tis. m ²	broj	površina, tis. m ²	broj	površina, tis. m ²	dužina ulica s drvoređom, km	dužina drvoređa, km	broj	površina, tis. m ²
1997	30	402	10	7 363	2	49	1	70	1	4	-	113	15	33

19.7. Groblja

	Groblja				Groblja koja su opskrbljena vodom	Mrtvačnice			Broj odara u krematoriju	Crkve	Kapele	Groblja koja imaju kanalizaciju				
	broj	površina, m ²				s rashladnim uređajem	bez rashladnih uređaja	broj odara				javni vodo-vod	zdenci		povezani s javnom kanalizacijskom mrežom	povezani sa septičkom jamom, otvorenim kanalima, rijekom
		pod parkom	pod grobnim mjestima	pod stazama, putovima									pumpe	bunari		
1997	25	323 900	832 064	359 825	149 306	7	15	48	2	21	2	17	2	-	8	11

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

	Broj groblja	Površina ha	Broj grobova	Pokopani od osnivanja groblja	Kremirani od osnivanja 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

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.

19.9. Bazeni

	1994	1995	1996	1997	1998
Broj bazena	14	14	14	15	15
Površina bazena u m ²	6 759	6 759	6 759	6 769	6 769
Broj kupaca - u tisućama	522	360	378	410	582

19.10. Tržnice

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Broj tržnica	20	20	20	22	22	21	22	25	23	23
Površina u m ² - ukupno	38 349	38 349	37 859	42 122	71 030 ¹⁾	69 500	83 036	97 919	93 551	93 551
Obradena površina u m ²	36 005	36 005	35 729	39 982	68 900 ¹⁾	67 910	82 388	97 189	92 821	93 221
Pokrivena površina u m ²	25 091	24 491	24 269	24 879	23 510 ¹⁾	22 970	21 165	23 348	21 366	21 366
Broj klupa (stolova)	3 269	3 271	3 264	3 552	3 234	3 198	3 186	3 721	3 660	3 660
Površina klupa - u m ²	7 309	7 397	7 342	7 970	6 882	6 810	6 425	7 594	7 660	7 660
Prodavaonice na tržnicama	485	489	499	610	651	635	535	548	568	594

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

19.11. Javni poznatiji parkovi na gradskom području

	površina m ²		površina m ²
Zrinjevac	12 540	Park ispred Mirogoja	16 131
Strossmayerov trg	14 102	Malinov park - Naimovac	41 297
Tomislavov trg	17 755	Park Vjekoslava Majera	45 593
Rokov perivoj	10 878	Park mladenaca	69 313
Krešimirov trg	23 057	Park stara Trešnjevka	22 100
Ribnjak	41 709	Rapski park	16 024

20. Kakvoća i zaštita okoliša

20.1. Koncentracija sumporova dioksida u zraku, u 1998.¹⁾

- sumarni podaci

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Sumporov dioksid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	348	29	26	0	477	61	69
Branimirova	C	345	24	22	0	119	50	65
Savska cesta	C	348	28	27	0	100	56	79
Demetrova	SS	297	17	15	0	116	53	69
Prilaz b. Filipovića	SI	341	39	37	0	157	84	100
Ozaljska	SI	306	15	11	0	90	45	53
Ksaverska cesta	O	347	45	44	0	113	79	94
Siget	NT	314	16	14	0	70	37	44
Susedgrad	IS	281	9	6	0	80	25	32

20.2. Koncentracija dima u zraku, u 1998.¹⁾

- sumarni podaci

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Dim ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	328	26	20	3	134	63	86
Branimirova	C	338	23	17	3	105	62	82
Savska cesta	C	334	43	37	1	188	101	132
Demetrova	SS	302	27	16	2	152	77	114
Prilaz b. Filipovića	SI	336	36	29	1	186	89	131
Ozaljska	SI	313	31	18	2	164	106	124
Ksaverska cesta	O	334	11	7	1	74	38	44
Siget	NT	313	23	15	3	150	70	80
Susedgrad	IS	309	23	15	2	129	66	94

20.3. Koncentracija ukupnih lebdećih čestica u zraku, u 1998.¹⁾

- sumarni podaci

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Ukupne lebdeće čestice ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	158	78	71	25	265	141	152
Prilaz b. Filipovića	SI	176	73	59	3	290	168	210
Ksaverska cesta	O	194	53	40	0,4	295	136	246
Susedgrad	IS	180	93	90	1	239	150	177

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 20.19. (str. 167.)

20.4. Koncentracija olova u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1998.¹⁾

- sumarni podaci

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerjenja	Olovo u ukupnim lebdećim česticama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	157	0,28	0,24	0,05	0,92	0,54	0,72
Prilaz b. Filipovića	SI	178	0,16	0,13	0,03	0,85	0,36	0,45
Ksaverska cesta	O	194	0,16	0,11	0,02	0,79	0,45	0,70
Susedgrad	IS	180	0,17	0,14	0,03	0,51	0,37	0,41

20.5. Koncentracija kadmija u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1998.¹⁾

- sumarni podaci

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerjenja	Kadmij u ukupnim lebdećim česticama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	156	0,0026	0,0008	0,0002	0,0300	0,0141	0,0181
Prilaz b. Filipovića	SI	179	0,0008	0,0006	0,0001	0,0038	0,0022	0,0029
Ksaverska cesta	O	194	0,0008	0,0006	0,0001	0,0038	0,0023	0,0030
Susedgrad	IS	180	0,0014	0,0009	0,0002	0,0152	0,0043	0,0085

20.6. Koncentracija mangana u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1998.¹⁾

- sumarni podaci

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerjenja	Mangan u ukupnim lebdećim česticama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	156	0,03	0,02	0,005	0,09	0,05	0,06
Prilaz b. Filipovića	SI	179	0,02	0,02	0,003	0,08	0,04	0,05
Ksaverska cesta	O	194	0,02	0,01	0,002	0,09	0,03	0,04
Susedgrad	IS	87	0,02	0,02	0,002	0,05	0,03	0,04

20.7. Koncentracija željeza, cinka i bakra u ukupnim lebdećim česticama u zraku, u 1998.¹⁾

- sumarni podaci

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	0,56	3,65	0,06	0,15	0,04	0,18
Prilaz b. Filipovića	SI	0,37	1,55	0,06	0,20	0,02	0,09
Ksaverska cesta	O	0,41	0,99	0,07	0,25	0,02	0,08
Susedgrad	IS	0,47	0,70	0,19	0,75	0,02	0,05

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 20.19. (str. 167.)

20.8. Koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ i PM_{2,5} u zraku, u 1998.¹⁾
Ksaverska cesta - sumarni podaci

Onečišćenje	Broj dana mjerjenja	Lebdeće čestice PM ₁₀ i PM _{2,5} (μg/m ³)					
		C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
PM ₁₀	41	68	51	4	170	162	169
PM _{2,5}	41	60	45	1	173	141	172

20.9. Koncentracija olova u PM₁₀ i PM_{2,5} u zraku, u 1998.¹⁾
Ksaverska cesta - sumarni podaci

Onečišćenje	Broj dana mjerjenja	Olovo u PM ₁₀ i PM _{2,5} (μg/m ³)					
		C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Pb u PM ₁₀	41	0,21	0,19	0,02	0,79	0,56	0,79
Pb u PM _{2,5}	41	0,22	0,19	0,02	0,82	0,59	0,82

20.10. Koncentracija mangana u PM₁₀ i PM_{2,5} u zraku, u 1998.¹⁾
Ksaverska cesta - sumarni podaci

Onečišćenje	Broj dana mjerjenja	Mangan u PM ₁₀ i PM _{2,5} (μg/m ³)					
		C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Mn u PM ₁₀	41	0,0052	0,0036	0,0017	0,0182	0,0154	0,0182
Mn u PM _{2,5}	41	0,0053	0,0037	0,0018	0,0189	0,0155	0,0189

20.11. Koncentracija kadmija u PM₁₀ i PM_{2,5} u zraku, u 1998.¹⁾
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	41	0,00078	0,00065	0,00036	0,00183	0,00129	0,00183
Cd u PM _{2,5}	41	0,00079	0,00066	0,00036	0,00186	0,00133	0,00186

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 20.19. (str. 167.)

20.12. Koncentracija dušikova dioksida u zraku, u 1998.¹⁾
- sumarni podaci

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Dušikov dioksid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	349	46	43	18	182	78	104
Prilaz b. Filipovića	SI	349	37	35	13	129	64	81
Ksaverska c. (ulica)	O	350	41	37	13	126	70	84
Ksaverska c. (dvorište)	O	349	27	23	6	120	62	77
Siget	NT	348	40	36	13	125	67	83
Peščenica	SI	349	38	36	8	123	70	85

20.13. Koncentracija amonijaka u zraku, u 1998.¹⁾
- sumarni podaci

Mjerna postaja (ulica)	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Amonijak ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
			C	C ₅₀	C _m	C _M	C ₉₅	C ₉₈
Đorđićeva	C	347	8	6	0	90	19	25
Prilaz b. Filipovića	SI	344	13	10	0	62	38	47

20.14. Koncentracija ozona u zraku, u 1998.¹⁾
- sumarni podaci

Mjerna postaja	Karakter područja	Ozon ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		C ₉₈ (1 ^h)	C ₉₈ (24 ^h)
Đorđićeva	C	94	63
Ksaverska cesta	O	69	50
Siget	NT	55	49

20.15. Količina ukupne taložne tvari, u 1998.¹⁾
- sumarni podaci i ocjena

Mjerna postaja	Karakter područja	Broj dana 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	10	217	749	+		1
Mihanovićeva	C	10	197	348			
Demetrova	SS	10	222	541	+		
Prilaz b. Filipovića	SI	10	144	437			
Ozaljska	SI	10	295	870	+		1
Ksaverska cesta	O	12	117	290			
Siget	NT	10	131	318			
Susedgrad	IS	10	194	1215			1
Peščenica	SI	10	176	682			1

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 20.19. (str. 167.)

20.16. Količina olova u ukupnoj taložnoj tvari , u 1998.¹⁾
- sumarni podaci i ocjena

Mjerna postaja	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Olovo u ukupnoj taložnoj tvari [$\mu \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$]			
			C	C _M	C veće od PV (100)	C veće od GV (250)
Đorđićeva	C	10	59	83		
Mihanovićeva	C	10	37	53		
Demetrova	SS	10	31	49		
Prilaz b. Filipovića	SI	10	38	44		
Ozaljska	SI	10	68	93		
Ksaverska cesta	O	12	25	40		
Siget	NT	10	47	78		
Susedgrad	IS	10	31	38		
Peščenica	SI	10	34	76		

20.17. Količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari , u 1998.¹⁾
- sumarni podaci i ocjena

Mjerna postaja	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Kadmij u ukupnoj taložnoj tvari [$\mu \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$]			
			C	C _M	C veće od PV (2)	C veće od GV (5)
Đorđićeva	C	10	0,81	1,39		
Mihanovićeva	C	10	0,79	2,18		
Demetrova	SS	10	0,73	1,15		
Prilaz b. Filipovića	SI	10	0,78	1,94		
Ozaljska	SI	10	0,99	2,36		
Ksaverska cesta	O	12	0,88	2,65		
Siget	NT	10	0,78	2,49		
Susedgrad	IS	10	0,65	1,82		
Peščenica	SI	10	0,71	1,71		

20.18. Količina talija u ukupnoj taložnoj tvari, u 1998.¹⁾
- sumarni podaci i ocjena

Mjerna postaja	Karakter područja	Broj dana mjerenja	Talij u ukupnoj taložnoj tvari [$\mu \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$]			
			C	C _M	C veće od PV (2)	C veće od GV (10)
Đorđićeva	C	10	3,64	10,07	+	
Mihanovićeva	C	10	2,62	4,60	+	
Demetrova	SS	10	3,15	7,53	+	
Prilaz b. Filipovića	SI	10	3,90	8,48	+	
Ozaljska	SI	10	3,32	7,43	+	
Ksaverska cesta	O	12	1,84	2,99		
Siget	NT	10	2,42	5,13	+	
Susedgrad	IS	10	2,54	3,61	+	
Peščenica	SI	10	2,15	4,39	+	

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 20.19. (str. 167.)

20.19. Kategorizacija područja grada Zagreba s obzirom na stupanj onečišćenja zraka , u 1998. ¹⁾

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

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 20.19. (str. 167.)

20.19. Kategorizacija područja grada Zagreba s obzirom na stupanj onečišćenja zraka ,
u 1998.¹⁾ (nastavak)

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

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 20.19. (str. 167.)

20.19. Kategorizacija područja grada Zagreba s obzirom na stupanj onečišćenja zraka , u 1998. ¹⁾ (nastavak)

Mjerna postaja	I kategorija $C < PV$	II kategorija $PV < C < GV$	III kategorija $C > GV$	Kritični pokazatelj
Dordićeva		+		TI u ukupnoj taložnoj tvari
Mihanovićeva		+		
Demetrova		+		
B. Filipovića		+		
Ozaljska		+		
Ksaverska cesta	+			
Siget		+		
Susedgrad		+		
Peščenica		+		

¹⁾ Vidjeti oznake i kratice iza tabele 20.19. (str. 167.)

Oznake i kratice upotrijebljene u tabelama 20.1. - 20.19.

- C - srednja 24-satna koncentracija za navedeno razdoblje
- C_{50} - medijan ili centralna vrijednost, tj. vrijednost od koje je 50% rezultata manje ili veće
- C_M - najveća 24-satna koncentracija u navedenom razdoblju
- C_m - najmanja 24-satna koncentracija u navedenom razdoblju
- C_{95} - koncentracija od koje je 95% izmjerenih vrijednosti niže
- C_{98} - koncentracija od koje je 98% izmjerenih vrijednosti niže
- 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

20.20. 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	
1989	95 674	34 071	40 510	21 093
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

20.21. Korištenje vode u industriji

u tisućama m³

	Ukupno	Za tehnološki proces			Za sanitarne potrebe	Za ostale namjene
		ukupno	za proizvodnju	za hlađenje		
1989	177 312	164 862	22 719	142 143	8 162	4 288
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

20.22. Ispuštanje upotrebljene vode iz industrije

u tisućama m ³						
	Ukupno	malo zagađene i zagađene	pročišćene		U javnu kanalizaciju	U zemlju, u vodotoke i akumulacijska jezera
			mehanički	mehaničko- kemijsko- biološkim načinom		
1989	87 870	77 312	8 353	2 205	40 382	47 488
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

20.23. Odpadne kanalizacijske vode ¹⁾

u tisućama m ³						
	Otpadne vode			Ispuštanje otpadnih voda u kanalizaciju		
	ukupno	iz kućanstava	iz gospodarstava	ukupno	nepročišćene vode	pročišćene vode
1989	107 965	42 438	65 527	107 965	103 896	4 069
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	-

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

20.24. Pročišćavanje kanalizacijskih otpadnih voda ¹⁾

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
1988	3 990	1 896	2 094	1	110	1	500
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.

20.25. Odvoz otpada u 1998.

	Količina u tonama
Kućni otpad	157 967
Glomazno-industrijski otpad	78 584
Otpad s javnih prometnih površina	10 038
"Treća lica" ¹⁾	40 958
Ukupna količina odvezenog otpada	287 547

¹⁾ Dio otpada iz tvrtki - vlastita organizacija prijevoza.

Izvor: Čistoća d.d.

20.26. Rezultati mjerenja razine buke na prometnicama prema mjernim mjestima

Karta buke grada Zagreba	Godina	Ekvivalentna razina buka - 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. Magovca 16	1987	61	7
Blato (sjeverozapadni rub naselja)	1987	53	5
Gajnice	1987	68	8

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

Karta buke grada Zagreba	Godina	Ekvivalentna razina buka - danju dBa	Grupa
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
Međimurska ulica	1988	63	7
Prilaz Baruna Filipovića	1988	67	8
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
Reljkovićeva 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

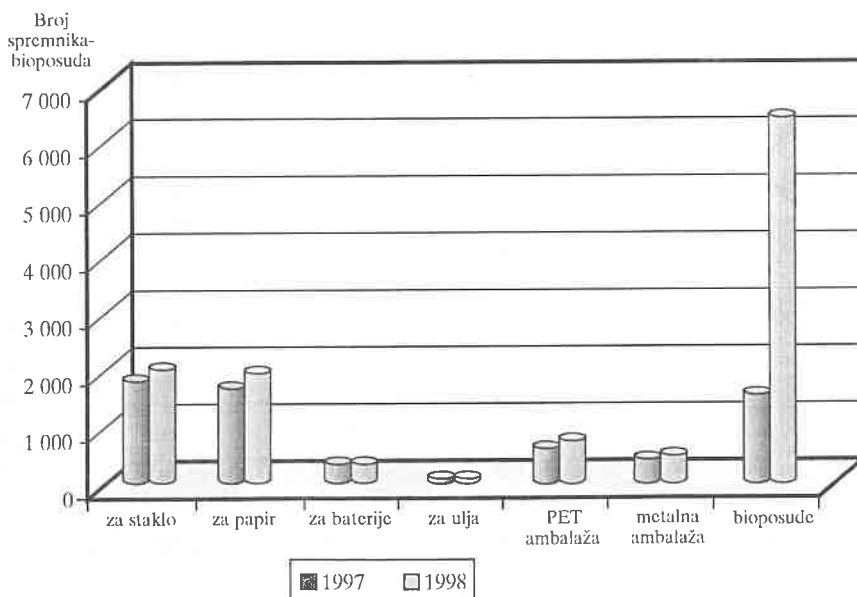
- Izmjerena razina buke ne mijenja se tokom 19 sati u danu (od 5 sati do 24)
- Najmanja razina buke je između 2 i 3 sata noću

20.27. Primarna reciklaža

	Broj		Sakupljeno otpada, t	
	1997	1998	1997	1998
Postavljeni spremnici - ukupno	4 892	5 882	5 443,44	7 471,53
od toga				
za staklo (zeleni spremnici)	1 898	2 109	2 277,30	3 328,35
za papir (plavi spremnici)	1 666	2 058	2 862,99	3 775,53
za baterije (crveni spremnici)	282	303	10,62	8,99
za ulja	74	89	161,41	182,40
PET ambalaža (žuti spremnici)	560	811	109,97	143,64
metalna ambalaža (sivi spremnici)	412	512	21,15	32,62
Postavljene bioposude - ukupno	1 680	6 439	287,32	315,36
od toga				
kućanstva	1 670	6 429	...	...
Hotel Intercontinental Zagreb	10	10	...	...
Reciklažna dvorišta (oporabišta)	5	6	1 292,82	2 406,64

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

Postavljeni spremnici i bioposude u Zagrebu



21. Obrazovanje

21.1. Osnovno obrazovanje od šk. g. 1938/39. do šk. g. 1997/98. - redovite škole

- kraj školske godine

	Škole	Učenici			Učitelji
		ukupno	muški	ženski	
1938/39	37	16 815	...	...	520
1945/46	38	17 431	8 420	9 011	510
1951/52	54	30 448	...	...	734
1955/56	66	37 157	18 765	18 392	1 208
1960/61	95	53 753	27 389	26 394	2 043
1965/66	95	55 671	28 477	27 194	2 285
1970/71	96	53 512	27 166	26 346	2 648
1975/76	143	66 129	33 596	32 533	3 134
1980/81	141	73 979	37 867	36 112	3 719
1985/86	181	96 466	49 041	47 425	4 629
1995/96	122	70 889	36 414	34 475	3 871
1996/97	124	68 206	35 250	32 956	3 867
1997/98	124	67 191	34 545	32 646	3 794

21.2. Srednjoškolsko obrazovanje od šk. g. 1938/39. do šk. g. 1997/98. - redovite škole

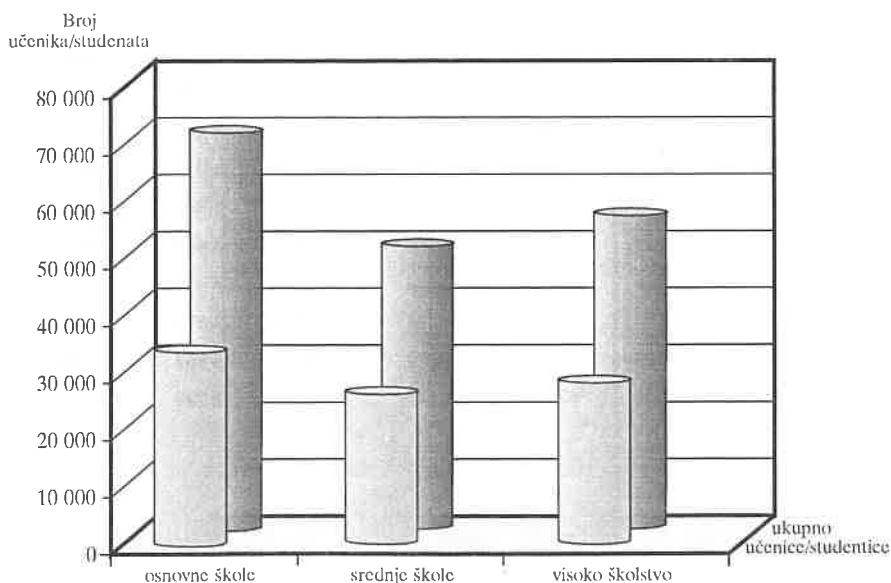
- kraj školske godine

	Škole	Učenici			Nastavnici
		ukupno	muški	ženski	
1938/39	39	14 329	...	...	1 083
1951/52	67	24 927	...	...	1 621
1955/56	63	25 043	14 345	10 698	1 574
1960/61	70	27 995	16 020	11 975	1 625
1965/66	80	35 901	19 376	16 526	1 348
1970/71	86	36 436	18 946	17 490	2 201
1975/76 ¹⁾	154	39 372	19 839	19 533	2 368
1980/81	73	38 527	19 202	19 325	3 251
1985/86	86	45 576	23 352	22 164	3 394
1990/91	53	51 026	25 586	25 440	3 445
1995/96	80	51 163	25 458	25 705	3 657
1996/97	82	50 280	24 955	25 325	3 592
1997/98	85	48 148	24 249	23 899	3 586

21.3. Više, visoke škole i fakulteti od šk.g. 1939/40. do šk. g. 1998/99.

	Studenti		Diplomirani studenti od 1946. do 1998. (kumulativno)		Nastavnici
	ukupno	žene	ukupno	žene	
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

Učenici osnovnog, srednjeg i visokog školstva školske godine 1997/98



21.4. Osnovno obrazovanje

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenici			Učitelji - nastavnici		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski

Osnovne škole - ukupno

1988/89	194	3 649	100 528	51 502	49 026	5 263	1 080	4 183
1989/90	192	3 562	98 892	50 688	48 204	5 152	1 001	4 151
1990/91	194	3 561	97 292	50 025	47 267	5 146	1 021	4 125
1991/92	202	3 602	103 161	53 072	50 089	5 168	1 054	4 114
1992/93	164	3 294	93 385	47 780	45 605	4 747	960	3 787
1993/94	164	3 180	88 474	45 391	43 083	4 726	920	3 806
1994/95	167	3 166	85 796	44 065	41 731	4 673	909	3 764
1995/96	133	2 687	71 718	36 925	34 793	4 159	743	3 416
1996/97	134	2 657	68 961	35 720	33 241	4 162	743	3 419
1997/98	134	2 645	67 948	35 011	32 937	4 003	688	3 315

Osnovne škole - redovite

1988/89	182	3 500	99 390	50 789	48 601	4 940	988	3 952
1989/90	180	3 436	97 760	49 989	47 771	4 849	944	3 905
1990/91	182	3 418	95 961	49 202	46 759	4 872	978	3 894
1991/92	190	3 490	102 054	52 346	49 708	4 917	1 013	3 904
1992/93	153	3 182	92 253	47 069	45 184	4 469	912	3 557
1993/94	153	3 059	87 469	44 768	42 701	4 461	878	3 583
1994/95	156	3 026	84 702	43 348	41 354	4 380	863	3 517
1995/96	122	2 586	70 889	36 414	34 475	3 871	701	3 170
1996/97	124	2 559	68 206	35 250	32 956	3 867	703	3 164
1997/98	124	2 540	67 191	34 545	32 646	3 794	659	3 135

21.4. Osnovno obrazovanje (nastavak)

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Učenci			Učitelji - nastavnici		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski

Osnovne škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju

1988/89	12	149	1 138	713	425	323	92	231
1989/90	12	126	1 132	699	433	303	57	246
1990/91	12	143	1 331	823	508	274	43	231
1991/92	12	112	1 107	726	381	251	41	210
1992/93	11	112	1 132	711	421	278	48	230
1993/94	11	121	1 005	623	382	265	42	223
1994/95	11	140	1 094	717	377	293	46	247
1995/96	10	101	829	511	318	288	42	246
1996/97	10	98	755	470	285	295	40	255
1997/98	10	105	757	466	291	209	29	180

Osnovne umjetničke škole - ukupno

1988/89	12	-	4 305	1 383	2 922	394	130	264
1989/90	12	-	4 413	1 456	2 957	408	142	266
1990/91	12	-	4 373	1 511	2 862	396	122	274
1991/92	12	-	3 993	1 362	2 631	378	127	251
1992/93	11	-	3 901	1 340	2 561	360	113	247
1993/94	11	-	3 377	1 173	2 204	358	106	252
1994/95	11	-	3 617	1 259	2 358	376	119	257
1995/96	10	-	3 378	1 151	2 227	395	125	270
1996/97	10	-	3 310	1 172	2 138	373	114	259
1997/98	10	-	3 423	1 195	2 228	411	129	282

Osnovne škole - odrasli

1988/89	2	28	486	275	211	20	5	15
1989/90	2	26	418	273	145	20	5	15
1990/91	1	23	333	195	138	18	5	13
1991/92	1	12	182	151	31	9	4	5
1992/93	1	12	250	205	45	7	3	4
1993/94	1	4	54	27	27	9	4	5
1994/95	1	7	243	202	41	9	5	4
1995/96	1	2	50	28	22	11	4	7
1996/97	1	6	266	222	44	8	3	5
1997/98	1	13	271	217	54	8	3	5

21.5. Srednjoškolsko obrazovanje

kraj školske godine

	Škole	Razredni odjeli	Polaznici			Nastavnici		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski

Srednje škole - ukupno

1993/94	81	1 744	54 281	26 586	27 695	3 994	1 377	2 617
1994/95	84	1 681	52 256	25 462	26 794	3 923	1 342	2 581
1995/96	84	1 665	51 983	25 930	26 053	3 767	1 289	2 478
1996/97	86	1 635	51 130	25 430	25 700	3 703	1 222	2 481
1997/98	89	1 611	48 952	24 691	24 261	3 691	1 217	2 474

Gimnazije

1993/94	21	487	16 141	5 977	10 164	...	...	...
1994/95	22	495	16 422	6 298	10 124	...	...	...
1995/96	22	486	15 990	6 202	9 788	...	...	...
1996/97	23	479	15 784	6 151	9 633	...	...	...
1997/98	24	477	15 332	6 113	9 219	...	...	...

Tehničke i srodne škole

1993/94	31	777	23 886	12 636	11 250	...	...	...
1994/95	32	691	21 081	10 674	10 407	...	...	...
1995/96	30	689	21 445	11 433	10 012	...	...	...
1996/97	31	681	21 225	11 297	9 928	...	...	...
1997/98	34	668	20 279	10 972	9 307	...	...	...

Industrijske i obrtničke škole

1993/94	17	370	11 955	7 165	4 790	...	...	...
1994/95	18	389	12 311	7 605	4 706	...	...	...
1995/96	19	374	11 933	7 299	4 634	...	...	...
1996/97	18	359	11 392	6 938	4 454	...	...	...
1997/98	17	350	10 672	6 573	4 099	...	...	...

Srednje umjetničke - ukupno

1993/94	8	33	1 676	477	1 199	356	108	244
1994/95	8	32	1 698	474	1 224	368	120	248
1995/96	9	33	1 795	524	1 271	396	124	272
1996/97	10	34	1 879	569	1 310	385	120	265
1997/98	10	34	1 865	591	1 274	389	130	259

21.5. Srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

	Škole	Razredni odjeli	Učenici			Nastavnici		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski

Glazbene škole

1993/94	4	-	622	211	411	193	58	135
1994/95	4	-	633	230	403	206	68	138
1995/96	4	-	683	254	429	221	73	148
1996/97	5	-	697	274	423	220	66	154
1997/98	5	-	697	289	408	248	84	164

Baletne škole

1993/94	2	...	87	3	84	36	7	29
1994/95	2	...	110	9	101	39	9	30
1995/96	2	...	106	3	103	42	9	33
1996/97	2	...	127	4	123	45	12	33
1997/98	2	...	130	3	127	45	12	33

Likovna umjetnost i dizajn

1993/94	2	33	967	263	704	127	43	80
1994/95	2	32	955	235	720	123	43	80
1995/96	3	33	1 006	267	739	133	42	91
1996/97	3	34	1 005	291	764	120	42	78
1997/98	3	34	1 038	299	739	96	34	62

Srednje škole za mladež s teškoćama u razvoju

1993/94	4	77	623	331	292	98	33	65
1994/95	4	74	744	411	333	110	40	70
1995/96	4	83	820	472	348	110	38	72
1996/97	4	82	850	475	375	111	36	75
1997/98	4	82	804	442	362	105	33	72

21.5. Srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

	Škole	Razredni odjeli	Polaznici			Nastavnici		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski

Srednje škole - odrasli - svega

1993/94	...	1)	71	2 296	1 680	616	242	119	123
1994/95	...	1)	65	2 471	1 775	696	205	108	97
1995/96	...	1)	75	1 991	1 485	506	265	103	162
1996/97	...	1)	67	2 092	1 428	664	183	80	103
1997/98	...	1)	75	2 354	1 599	755	207	85	122

Tehničke i srodne škole - odrasli

1993/94	8	...	2)	2 202	1 586	616	...	...	...
1994/95	8	...	2)	2 377	1 681	696	...	...	...
1995/96	8	...	2)	1 890	1 384	506	...	...	...
1996/97	9	...	2)	2 044	1 380	664	...	...	...
1997/98	9	...	2)	2 256	1 501	755	...	...	...

Industrijske i obrtničke škole - odrasli

1993/94	1	...	2)	94	94	-	...	...	...
1994/95	1	...	2)	94	94	-	...	...	...
1995/96	1	...	2)	101	101	-	...	...	...
1996/97	1	...	2)	48	48	-	...	...	...
1997/98	1	...	2)	98	98	-	...	...	...

21.6. Učenici koji su završili školovanje, prema vrstama škola - program struke
u školskoj godini 1997/98.

	Učenici	
	ukupno	učenice
Ukupno	8 825	4 538
Opća gimnazija	2 110	1 409
Prirodoslovno-matematička gimnazija	984	395
Jezična gimnazija	521	428
Klasična gimnazija	216	84
Strojarstvo-brodogradnja	311	14
Elektrotehnika	1 021	12
Poljoprivreda	96	62
Prehrana	67	56
Veterina	94	39
Obrada drva	40	10
Građevinarstvo, geodezija i IGM	228	61
Cestovni promet	92	23
Unutrašnji transport	47	7
PT promet	59	57
Željeznički promet	66	29
Zračni promet	-	-
Kemijska tehnologija	112	83
Tekstil	55	48
Obrada kože	10	9
Grafika	238	104
Geologija, rudarstvo i nafta	36	20
Ekonomija	858	653
Ugostiteljstvo i turizam	210	144
Unutrašnji poslovi i zaštita	478	1
Zdravstvo	595	528
Upravno - pravno	243	239
Optika	38	23

21.6. Učenici koji su završili školovanje, prema vrstama škola - područjima rada u školskoj godini 1997/98. (nastavak)

	Učenici	
	ukupno	učenice
Ukupno	3 300	1 296
Strojarstvo	658	51
Elektrotehnika	322	-
Trgovina	545	333
Ugostiteljstvo	319	76
Poljoprivreda	89	73
Prehrana	121	38
Obrada drva	180	-
Graditeljstvo	50	-
Cestovni promet	93	1
Grafika	62	19
Tekstil	190	188
Obrada kože	42	23
Optika i obrada stakla	11	1
Osobne usluge	365	358
Ostale usluge	190	77
Željeznički promet	22	20
Kemijska tehnologija	41	38

21.6. Učenici koji su završili školovanje, prema vrstama škola u školskoj godini 1997/98. (nastavak)

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

21.7. Upisani studenti prema godinama studija u šk. god. 1998/99.

	Studenti		Redoviti		Godine studija					
	svega	ženski	svega	ženski	I	II	III	IV	V	VI
VISOKA UČILIŠTA	54 691	28 017	46 106	24 394	19 786	14 446	10 126	7 557	2 540	236
VISOKA UČILIŠTA IZVAN SVEUČILIŠTA	6 902	2 629	3 436	1 468	4 897	1 105	514	386	-	-
SAMOSTALNE VISOKE ŠKOLE	4 094	1 251	1 873	872	2 089	1 105	514	386	-	-
Tehničke znanosti	372	52	-	-	137	57	88	90	-	-
Visoka škola za sigurnost na radu	372	52	-	-	137	57	88	90	-	-
Medicinske znanosti	670	518	603	458	338	332	-	-	-	-
Visoka zdravstvena škola	670	518	603	458	338	332	-	-	-	-
Društvene znanosti	3 052	681	1 270	414	1 614	716	426	296	-	-
Visoka policijska škola	3 052	681	1 270	414	1 614	716	426	296	-	-
VELEUČILIŠTA	2 808	1 378	1 563	596	2 808	-	-	-	-	-
Tehničko veleučilište	1 020	234	994	234	1 020	-	-	-	-	-
Društveno veleučilište	1 788	1 144	569	362	1 788	-	-	-	-	-
VISOKA UČILIŠTA UNUTAR SVEUČILIŠTA	47 789	25 388	42 670	22 926	14 889	13 341	9 612	7 171	2 540	236
VISOKE ŠKOLE U SASTAVU SVEUČILIŠTA	874	609	745	504	484	315	75	-	-	-
Tehničke znanosti	269	10	245	10	-	194	75	-	-	-
Viša tehnička škola	269	10	245	10	-	194	75	-	-	-
Društvene znanosti	605	599	500	494	484	121	-	-	-	-
Učiteljska akademija	605	599	500	494	484	121	-	-	-	-
FAKULTETI										
STRUČNI STUDIJ (VI.)	4 185	1 443	2 615	1 088	525	2 662	998	-	-	-
Tehničke znanosti	2 503	616	1 778	485	18	1 539	946	-	-	-
Građevinski fakultet	394	78	394	78	-	257	137	-	-	-
Geodetski fakultet	28	9	28	9	-	-	28	-	-	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	70	4	70	4	-	-	70	-	-	-
Grafički fakultet	143	59	143	59	18	90	35	-	-	-
Fakultet prometnih znanosti	1 668	300	943	169	-	1 040	628	-	-	-
Tekstilno-tehnološki fakultet	200	166	200	166	-	152	48	-	-	-
Društvene i humanističke znanosti	1 682	827	837	603	507	1 123	52	-	-	-
Ekonomski fakultet - visoka poslovna škola	212	147	113	78	-	212	-	-	-	-
Pravni fakultet	587	451	529	409	405	182	-	-	-	-
Fakultet za fizičku kulturu	650	87	-	-	-	650	-	-	-	-
Filozofsko-teološki institut D.I. (VI.)	33	6	28	2	17	16	-	-	-	-
KBF - Institut za teološku kulturu laika	162	110	129	88	57	53	52	-	-	-
KBF - Institut za kršćansku duhovnost	38	26	38	26	28	10	-	-	-	-

21.7. Upisani studenti prema godinama studija u šk. god. 1998/99. (nastavak)

	Studenti		Redoviti		Godine studija					
	svega	ženski	svega	ženski	I	II	III	IV	V	VI
SVEUČILIŠNI STUDIJ (VII.)	41 935	22 916	38 515	20 914	13 693	10 162	8 331	6 975	2 538	236
Prirodne znanosti	2 909	1 839	2 909	1 839	1 327	603	535	444	-	-
Prirodosl.-matem. fakultet - matemat. odjel	918	548	918	548	505	163	131	119	-	-
Prirodosl.-matem. fakultet - prirodosl. odjel	1 991	1 291	1 991	1 291	822	440	404	325	-	-
Tehničke znanosti	13 267	4 026	12 683	3 907	4 303	2 822	2 390	1 842	1 910	-
Arhitektonski fakultet	882	512	882	512	205	195	242	145	95	-
Arhitektonski fakultet - studij dizajna	147	99	147	99	34	41	40	32	-	-
Građevinski fakultet	1 236	351	1 236	351	408	246	169	188	225	-
Grafički fakultet	614	339	614	339	171	173	173	97	-	-
Geodetski fakultet	378	140	378	140	174	93	50	33	28	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	1 306	124	1 306	124	515	226	164	43	358	-
Fakultet prometnih znanosti	3 014	517	2 430	398	814	603	689	510	398	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 203	314	3 203	314	898	704	513	395	693	-
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	537	115	537	115	234	126	68	48	61	-
Fakul. kemijskog inženjerstva i tehnologije	545	360	545	360	276	113	48	71	37	-
Tekstilno-tehnološki fakultet	420	333	420	333	246	73	54	32	15	-
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	985	822	985	822	328	229	180	248	-	-
Medicinske znanosti	3 093	2 124	3 093	2 124	558	644	670	573	412	236
Medicinski fakultet	1 663	1 059	1 663	1 059	288	300	290	278	271	236
Stomatološki fakultet	747	497	747	497	138	150	156	162	141	-
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	683	568	683	568	132	194	224	133	-	-
Biotehničke znanosti	3 097	1 337	3 081	1 333	1 156	644	367	788	142	-
Agronomski fakultet	1 561	853	1 561	853	636	338	69	518	-	-
Šumarski fakultet	839	178	839	178	341	170	186	142	-	-
Veterinarski fakultet	697	306	681	302	179	136	112	128	142	-
Društvene i humanističke znanosti	19 569	13 590	16 749	11 711	6 349	5 449	4 369	3 328	74	-
Ekonomski fakultet	4 684	3 035	3 699	2 406	1 240	1 288	1 220	936	-	-
Pravni fakultet	4 715	3 195	3 174	2 159	1 863	1 359	945	548	-	-
- pravo	601	551	568	520	234	162	132	73	-	-
- socijalni rad	954	587	858	538	383	304	143	124	-	-
Fakultet političkih znanosti	4 420	3 564	4 420	3 564	1 331	1 156	1 056	877	-	-
Filozofski fakultet	493	482	493	482	-	165	161	167	-	-
Filozofski fakultet pedagoške znanosti	1 008	764	993	757	421	279	166	142	-	-
Hrvatski studiji	575	521	434	400	197	142	127	109	-	-
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	1 148	360	1 148	360	430	374	186	158	-	-
Fakultet za fizičku kulturu	382	122	382	122	96	75	79	58	74	-
Katolički bogoslovni fakultet	232	199	232	199	53	81	59	39	-	-
KBF - Katehetski institut	50	12	50	12	12	8	12	18	-	-
Filozofsko-teološki institut D.I.	307	198	298	192	89	56	83	79	-	-
Filozofski fakultet D.I.										
UMJETNIČKE AKADEMIJE	795	420	795	420	187	202	208	196	2	-
Muzička akademija	383	230	383	230	87	108	103	83	2	-
Akademija likovnih umjetnosti	249	132	249	132	61	61	64	63	-	-
Akademija dramske umjetnosti	163	58	163	58	39	33	41	50	-	-

21.8. Diplomirani studenti

		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
VISOKA UČILIŠTA	svega	6 322	5 881	5 501	5 135	5 116	5 410	6 144	7 358	7 446	8 556
	ženski	3 082	3 059	2 818	2 901	2 690	2 919	3 138	3 794	3 776	4 481
VIŠE / VISOKE ŠKOLE	svega	471	468	462	411	471	590	827	642	642	686
	ženski	205	232	185	194	191	217	297	268	209	246
Tehničke znanosti	svega	78	96	106	86	101	76	149	121	104	172
	ženski	5	7	8	2	10	3	9	3	3	4
Viša tehnička škola	svega	78	96	106	86	101	76	149	121	104	172
	ženski	5	7	8	2	10	3	9	3	3	4
Medicinske znanosti	svega	231	256	198	216	215	222	292	264	215	243
	ženski	194	216	161	182	166	183	240	221	161	178
Visoka zdravstvena škola	svega	231	256	198	216	215	222	292	264	215	243
	ženski	194	216	161	182	166	183	240	221	161	178
Društvene znanosti	svega	162	116	158	109	155	292	386	257	323	271
	ženski	6	9	16	10	15	31	48	44	45	64
Viša škola za unutrašnje poslove	svega	83	60	113	83	124	243	300	166	200	-
	ženski	3	7	12	5	12	28	36	27	25	-
Visoka policijska škola	svega	79	56	45	26	31	49	86	91	123	271
	ženski	3	2	4	5	3	3	12	17	20	64
FAKULTETI	svega	5 697	5 281	4 921	4 614	4 526	4 719	5 183	6 581	6 668	7 700
	ženski	2 793	2 756	2 573	2 645	2 421	2 642	2 761	3 455	3 491	4 136
STRUČNI STUDIJ (VI.)	svega	1 486	1 236	1 132	1 021	1 049	922	1 119	1 358	1 334	1 777
	ženski	692	618	621	583	575	555	543	634	615	814
Tehničke znanosti	svega	932	699	604	554	544	500	638	842	844	1 014
	ženski	266	231	212	190	183	198	208	255	269	266
Arhitektonski fakultet	svega	40	15	33	12	30	25	34	15	8	-
	ženski	19	12	19	6	14	13	23	9	6	-
Građevinski fakultet	svega	167	103	119	115	78	85	87	117	115	143
	ženski	33	28	38	34	22	23	29	29	31	37
Geodetski fakultet	svega	24	30	38	34	20	27	20	24	36	28
	ženski	6	12	15	14	9	14	9	4	14	5
Fakultet elektrotehnike i računarstva	svega	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	svega	65	52	63	99	114	42	130	122	124	147
	ženski	5	8	1	5	16	5	16	22	18	13

21.8. Diplomirani studenti (nastavak)

		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Grafički fakultet	svoga	71	70	57	52	26	37	35	51	51	46
	ženski	24	19	19	22	11	21	18	22	16	14
Fakultet prometnih znanosti	svoga	358	279	186	153	180	194	247	405	373	521
	ženski	63	58	43	31	38	54	48	78	68	99
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	svoga	-	-	15	6	13	5	13	10	7	11
	ženski	-	-	8	4	7	3	7	4	5	6
Tekstilno-tehnološki fakultet	svoga	165	99	53	67	46	54	49	82	92	86
	ženski	91	65	38	62	37	45	39	74	83	68
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	svoga	39	48	40	16	37	31	23	16	38	32
	ženski	25	29	31	12	29	20	19	13	28	24
Medicinske znanosti	svoga	29	-	-	9	-	-	-	-	-	37
	ženski	24	-	-	6	-	-	-	-	-	27
Stomatološki fakultet	svoga	29	-	-	9	-	-	-	-	-	37
	ženski	24	-	-	6	-	-	-	-	-	27
Biotehničke znanosti	svoga	28	22	14	13	37	22	15	30	33	-
	ženski	9	7	4	6	7	7	6	12	13	-
Agronomski fakultet	svoga	4	1	-	1	4	-	-	-	-	-
	ženski	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Šumarski fakultet	svoga	24	21	14	12	33	22	15	30	33	-
	ženski	8	6	4	6	6	7	6	12	13	-
Društvene i humanističke znanosti	svoga	497	515	514	445	468	400	466	486	457	726
	ženski	393	380	405	381	385	350	329	367	333	521
Ekonomski fakultet -visoka poslovna škola	svoga	98	131	130	124	80	117	91	101	54	180
	ženski	54	73	69	99	55	94	69	67	34	134
Pravni fakultet	svoga	135	137	108	86	88	38	96	55	84	123
	ženski	88	76	72	53	62	32	67	47	61	92
Filozofski fakultet - pedagogijske znanosti	svoga	255	240	274	226	269	229	196	224	205	245
	ženski	251	231	264	223	261	223	190	215	203	241
Fakultet za fizičku kulturu	svoga	9	7	2	1	11	16	66	57	62	108
	ženski	-	-	-	-	-	1	1	3	4	5
KBF - Institut za teološku kulturu laika	svoga	-	-	-	-	5	-	-	30	27	35
	ženski	-	-	-	-	5	-	-	25	17	33
KBF - Institut za kršćansku duhovnost	svoga	-	-	-	-	-	-	-	11	10	10
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	9	9	6
Filozofsko teološki institut D.I.	svoga	-	-	-	8	15	-	17	8	15	25
	ženski	-	-	-	6	2	-	2	1	5	10

21.8. Diplomirani studenti (nastavak)

		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
SVEUČILIŠNI STUDIJ (VII)	svuga	4 211	4 045	3 789	3 593	3 477	3 797	4 064	5 223	5 334	5 923
	ženski	2 101	2 138	1 952	2 062	1 846	2 087	2 218	2 811	2 876	3 322
Prirodne znanosti	svuga	241	223	192	178	209	253	300	371	487	505
	ženski	141	145	115	134	148	176	213	283	347	340
Prirodoslovno-matematički fakultet	svuga	241	223	192	178	209	253	300	371	487	505
	ženski	141	145	115	134	148	176	213	283	347	340
Prirod.-matemat. fakul. - matematički odjel	svuga	-	-	-	-	-	77	91	104	161	159
	ženski	-	-	-	-	-	54	64	85	115	108
Prirod.-matemat. fakul. - prirodoslovni odjel	svuga	-	-	-	-	-	176	209	267	326	346
	ženski	-	-	-	-	-	122	149	198	232	232
Tehničke znanosti	svuga	1 335	1 198	1 264	1 054	1 145	1 107	1 420	1 428	1 606	1 582
	ženski	387	383	401	377	405	368	473	414	467	442
Arhitektonski fakultet	svuga	131	141	124	71	89	93	105	89	152	91
	ženski	88	87	80	48	53	67	74	58	101	69
Arhitektonski fakultet - studij dizajna	svuga	-	-	-	-	-	19	10	41	38	31
	ženski	-	-	-	-	-	15	7	27	23	14
Građevinski fakultet	svuga	134	127	127	87	93	88	80	80	84	91
	ženski	38	36	35	19	31	28	22	32	19	32
Grafički fakultet	svuga	15	11	13	14	21	28	29	42	51	61
	ženski	6	5	2	7	8	14	12	16	28	35
Geodetski fakultet	svuga	70	57	55	52	40	44	40	39	33	35
	ženski	21	23	12	16	20	20	14	10	9	13
Fakultet strojarstva i brodogradnje	svuga	204	212	189	203	251	146	316	286	265	306
	ženski	25	35	23	38	49	18	63	38	41	38
Fakultet prometnih znanosti	svuga	194	154	150	109	104	82	102	150	236	318
	ženski	25	29	34	31	15	15	37	30	24	53
Fakultet elektrotehnike i računarstva	svuga	328	278	333	304	320	394	465	499	487	424
	ženski	53	55	78	79	87	75	92	89	70	43
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	svuga	67	80	70	47	67	80	82	81	74	76
	ženski	22	22	14	14	13	24	16	23	20	21
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	svuga	101	50	61	51	37	38	49	28	38	37
	ženski	45	30	27	38	29	25	31	16	18	21
Tekstilno-tehnološki fakultet	svuga	-	-	61	33	39	32	65	40	42	22
	ženski	-	-	39	26	33	27	52	35	24	20
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	svuga	91	88	81	83	84	63	77	53	106	90
	ženski	64	61	57	61	67	40	53	40	90	83

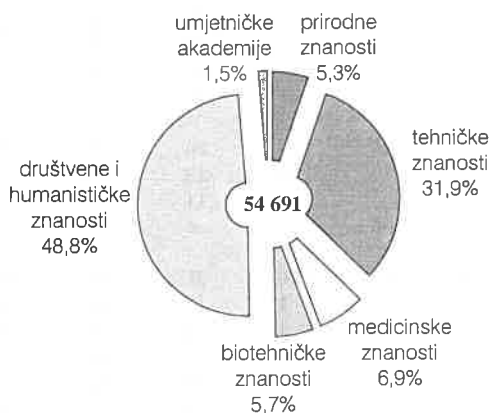
21.8. Diplomirani studenti (nastavak)

		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Medicinske znanosti	svega	560	543	337	552	433	458	519	598	537	632
	ženski	330	362	210	347	273	293	343	375	392	442
Medicinski fakultet	svega	371	378	175	402	255	289	300	398	322	326
	ženski	198	232	96	241	147	163	171	234	208	205
Stomatološki fakultet	svega	90	79	88	76	95	91	111	104	94	169
	ženski	46	56	46	40	52	59	75	59	76	106
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	svega	99	86	74	74	83	78	108	96	121	137
	ženski	86	74	68	66	74	71	97	82	108	131
Biotehničke znanosti	svega	441	489	405	381	347	356	355	450	433	418
	ženski	203	209	171	151	132	128	147	170	158	156
Agronomski fakultet	svega	284	240	197	146	105	138	107	193	159	163
	ženski	153	120	99	70	44	68	60	99	82	83
Šumarski fakultet	svega	107	123	110	102	91	102	108	93	95	85
	ženski	31	38	32	29	31	25	33	18	21	19
Veterinarski fakultet	svega	50	126	98	133	151	116	140	164	179	170
	ženski	19	51	40	52	57	35	54	53	55	54
Društvene i humanističke znanosti	svega	1 634	1 592	1 591	1 428	1 343	1 623	1 470	2 376	2 271	2 786
	ženski	1 040	1 039	1 055	1 053	888	1 122	1 042	1 569	1 512	1 942
Ekonomski fakultet	svega	312	383	427	452	533	685	710	1 313	1 030	1 166
	ženski	184	263	306	354	382	514	523	866	675	756
Pravni fakultet	svega	404	402	297	292	302	304	205	286	339	519
	ženski	262	278	204	217	195	222	151	196	222	353
Pravni fakultet - pravo	svega	...	...	...	...	...	228	133	193	263	372
	ženski	...	...	...	...	...	149	86	120	153	226
Pravni fakultet - socijalni rad	svega	...	...	...	...	...	76	72	93	76	147
	ženski	...	...	...	...	...	73	65	76	69	127
Fakultet političkih znanosti	svega	217	226	193	120	107	95	142	155	109	148
	ženski	60	71	61	55	46	43	84	80	64	104
Filozofski fakultet	svega	450	388	393	374	204	260	133	315	395	483
	ženski	357	305	326	319	156	197	107	255	312	401
Filozofski - pedagogijske znanosti	svega	-	-	-	-	-	22	39	18	65	112
	ženski	-	-	-	-	-	20	38	17	63	106
Hrvatski studiji	svega	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	svega	156	110	132	76	56	73	106	75	102	106
	ženski	138	97	122	70	54	66	100	69	89	97
Fakultet za fizičku kulturu	svega	95	83	77	69	77	89	69	90	95	113
	ženski	39	25	28	32	37	38	25	36	34	50

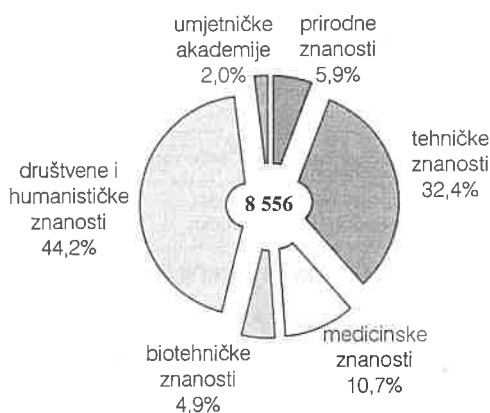
21.8. Diplomirani studenti (nastavak)

		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Katolički bogoslovni fakultet	svega	-	-	57	34	40	80	48	75	65	56
	ženski	-	-	2	1	2	7	4	9	12	18
KBF - Katehetski institut	svega	-	-	-	-	6	-	-	34	40	47
	ženski	-	-	-	-	6	-	-	32	35	40
Filozofsko-teološki institut D.I.	svega	-	-	15	11	17	15	18	14	30	15
	ženski	-	-	6	5	10	15	10	9	5	6
Filozofski fakultet D.I.	svega	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
UMJETNIČKE AKADEMIJE	svega	154	132	118	110	119	101	134	135	136	170
	ženski	84	71	60	62	78	60	80	81	78	99
Muzička akademija	svega	105	76	73	76	76	65	75	88	71	84
	ženski	67	49	41	48	54	45	46	58	42	55
Akademija likovnih umjetnosti	svega	39	30	32	25	33	31	52	36	46	67
	ženski	15	15	13	10	20	12	31	19	26	34
Akademija dramske umjetnosti	svega	10	26	13	9	10	5	7	11	19	19
	ženski	2	7	6	4	4	3	3	4	10	10

Upisani studenti u šk. god. 1998/99.
prema znanstvenim područjima



Diplomirani studenti u 1998.
prema znanstvenim područjima



21.9. Nastavno osoblje visokih učilišta u šk. god. 1998/99.

	Nastavnici i suradnici u nastavi						
	ukupno	redoviti profesori	izvan-redni profesori	docenti	asistenti	predavači	stručni i drugi suradnici i ostala zvanja
VISOKA UČILIŠTA	3 932	860	582	657	1 157	380	296
VISOKA UČILIŠTA UNUTAR SVEUČILIŠTA	3 746	846	567	641	1 126	287	279
VIŠE ŠKOLE	35	2	2	4	7	16	4
Viša tehnička škola	35	2	2	4	7	16	4
FAKULTETI	3 530	778	539	594	1 089	262	268
Prirodoslovno-matematički fakultet	299	72	42	46	100	4	35
Arhitektonski fakultet	87	8	18	15	21	25	-
Arhitektonski fakultet - studij dizajna	60	9	9	9	13	19	1
Građevinski fakultet	121	33	13	7	31	30	7
Grafički fakultet	51	3	9	9	17	7	6
Geodetski fakultet	50	7	4	8	18	5	8
Fakultet strojarstva i brodogradnje	215	35	33	21	108	8	10
Fakultet prometnih znanosti	81	16	10	12	21	20	2
Fakultet elektrotehnike i računarstva	167	40	22	33	57	4	11
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	78	22	10	19	22	3	2
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehn.	84	24	8	11	33	5	3
Tekstilno-tehnološki fakultet	86	11	16	7	25	24	3
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	106	22	12	20	42	4	6
Medicinski fakultet	381	71	86	69	125	7	23
Stomatološki fakultet	157	25	36	45	44	2	5
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	88	21	12	16	36	1	2
Agronomski fakultet	192	45	16	33	69	8	21
Šumarski fakultet	88	17	5	24	32	4	6
Veterinarski fakultet	119	34	22	13	39	4	7
Ekonomski fakultet	168	40	31	36	43	16	2
Pravni fakultet	101	29	16	16	34	6	-
Fakultet političkih znanosti	60	22	6	12	8	12	-
Filozofski fakultet	337	85	48	35	66	11	92
Filozofski fakultet - pedagog. znanosti	70	12	15	11	8	11	13
Hrvatski studij - Studia Croatica	152	53	21	30	36	12	-
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	38	7	2	17	10	2	-
Fakultet za fizičku kulturu	56	12	10	9	20	2	3
Katolički bogoslovni fakultet	38	3	7	11	11	6	-
UMJETNIČKE AKADEMIJE	181	66	26	43	30	9	7
Muzička akademija	95	29	19	22	13	5	7
Akademija likovnih umjetnosti	45	24	1	9	11	-	-
Akademija dramske umjetnosti	41	13	6	12	6	4	-
VISOKA UČILIŠTA IZVAN SVEUČILIŠTA	186	14	15	16	31	93	17
VELEUČILIŠTA	43	2	2	4	11	21	3
Tehničko veleučilište	31	2	2	4	11	9	3
Teo.fak. "Matija Vlačić-Ilirik" - evang.	12	-	-	-	-	12	-
SAMOSTALNE VISOKE ŠKOLE	143	12	13	12	20	72	14
Visoka škola za sigurnost na radu	45	6	6	3	1	25	4
Visoka zdravstvena škola	21	-	-	1	1	11	8
Filozofski fakultet D.I.	24	5	3	5	7	2	2
Visoka policijska škola	53	1	4	3	11	34	-

22. Kultura i umjetnost

22.1. Kazališta i kinematografi od 1939. do 1998.

	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

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

22.2. Narodna i otvorena sveučilišta i domovi kulture

	Broj ustanova	Opće i stručno obrazovanje		Kulturno umjetnička djelatnost		Zaposleni i vanjski suradnici
		upisani polaznici	završili obrazovanje	priredbe	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

22.3. 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

22.4. 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

22.5. Radio i televizijski pretplatnici

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Radio pretplatnici ¹⁾	242 584	244 614	235 442	239 782	226 803	237 509	243 260	219 766	220 772	231 955
TV pretplatnici	230 389	235 345	233 735	231 213	218 494	227 704	233 688	212 548	213 828	224 321

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.

22.6. Hrvatsko narodno kazalište

	Predstave				Djela				Posjetitelji		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			drama	opera i balet	opere-ta	ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju								
			u Zagrebu	izvan Zagreba							
1988/89	298	252	5	41	18	14	-	-	199 453	161 638	37 815
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

¹⁾ Zbog rata "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.

22.7. 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					
1988/89	209	197	-	12	12	-	44 147	39 997	4 150
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

22.8. 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					
1988/89	173	146	-	27	13	-	30 821	19 651	11 170
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

22.9. Zagrebačko gradsko kazalište Komediya

	Predstave				Djela			Posjetitelji		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			kome- dija	opereta i opera	musical i ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju							
			u Zagrebu	izvan Zagreba						
1988/89	201	193	1	7	4	2	5	82 141	77 621	4 520
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

22.10. Satiričko kazalište Kerempuh

	Predstave				Djela	Posjetitelji			
	ukupno	prema mjestu prikazivanja				drama	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju						
			u Zagrebu	izvan Zagreba					
1988/89	370	324	-	46	24	121 412	87 312	34 100	
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	

¹⁾ Zbog rata "Noćna cabaret scena" nije radila u sezonskoj 1991/92. godini.

22.11. Zagrebačko kazalište mladih

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
		svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1988/89	12	144	140	38 574	37 264
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

22.12. Kazalište Trešnja

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
		svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1988/89	12	231	230	50 920	50 600
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

22.13. Zagrebačko kazalište lutaka

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
		svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1988/89	20	251	234	50 170	45 210
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

22.14. Amaterska kazališta

	Broj kazališta	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
			svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1988/89	1 ¹⁾	1	6	6	950	950
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

¹⁾ Amatersko lutkarsko kazalište "Kvak" ne radi od sezone 1988/89. godine.

22.15. Filharmonija

	Filharmonija	Koncerti				Posjetitelji			
		svega	u sjedištu	na gostovanju u zemlji	u inozemstvu	svega	u sjedištu	na gostovanju u zemlji	u inozemstvu
1988/89	1	64	42	1	21	85 216	55 000	500	29 716
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

22.16. Profesionalni orkestri

	Broj orkestara i zborova	Koncerti				Posjetitelji			
		svega	u sjedištu	na gostovanju u zemlji	u inozemstvu	svega	u sjedištu	na gostovanju u zemlji	u inozemstvu
1988/89	5 ¹⁾	111	45	45	21	121 800	44 500	41 800	35 500
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

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

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

22.17. Ansambl narodnih plesova i pjesama Lado

	Članovi - izvođači					Priredbe			Posjetitelji		
	muški	ženski	svega	za ples i pjevanje	za orkestar	svega	u zemlji	u inozemstvu	svega	u zemlji	u inozemstvu
1989	31	21	52	39	13	80	76	4	300 000	296 500	3 500
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

22.18. Muzeji

	Ukupno muzeja	Ukupno predmeta	Kompleksni		Društveno-povijesni		Prirodoslovni		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

22.19. 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

22.20. Muzeji u 1997.

	Specijalnost	Godina osnivanja	Broj predmeta u zbirnama		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 Turopolja	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
Galerije 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	-	-

22.21. Zbirke

	Ukupno zbirke	Ukupno predmeta	Kompleksne		Društveno-povijesne		Prirodoslovno-paleontološke		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	3236
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

22.22. 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 rođene u 19. st. dr. Josipa Kovačića	umjetnička	1988	1 045	200	100
Ambijetalna 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 Korolija 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 arhit. Viktora Kovačića	kompleksna	1980	469	469	900
Zbirka dr. Vere Horvat-Pintarić	umjetnička	1995	170	170	-
Nazorov namještaj	društ.-pov.	1974	6	6	-

22.23. Kinematografi

	Kinematografi	Sjedala	Predstave	Posjetitelji u tisućama	Zaposlenici
1989	29	12 459	28 000	3 624	201
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

22.24. Zoološki vrt

	Životinje										Posjetitelji	
	ukupno	ukupni broj vrsta	sisavci		ptice		gmazovi		ribe		svega	od toga djeca
			svega	broj vrsta	svega	broj vrsta	svega	broj vrsta	svega	broj vrsta		
1989	579	151	167	55	265	63	46	16	101	17	393 847	159 313
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

¹⁾ u tome i vodozemci

23.Šport

23.1. Članovi i dužnosnici u športskim granama u 1997.

	Ukupan broj aktivnih članova		Uzrast					Stručni djelatnici
	svega	žene	do 14 godine	15-19	20-27	28-34	stariji od 34 godine	
U k u p n o	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
Biciklizam	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	2431	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

23.2. 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

23.3. 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

23.4. 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

24. Pravosuđe

24.1. Osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima u 1998.

	Ukupno	Županijski sud Grad Zagreb	Općinski sud Sesvete	Općinski sud Zagreb
Ukupno	1 336	132	103	1 101
Protiv života i tijela	110	28	9	73
Protiv slobode i prava čovjeka i građanina	14	3	2	9
Protiv vrijednosti zaštićenih međunarodnim pravom	137	42	8	87
Protiv spolne slobode i spolnog ćudoreda	17	6	1	10
Protiv časti i ugleda	19	-	3	16
Protiv braka, obitelji i mladeži	44	-	1	43
Protiv državne imovine	129	3	11	115
Protiv privatne imovine	275	25	6	244
Protiv opće sigurnosti ljudi i imovine i sigurnosti prometa	297	16	36	245
Protiv sigurnosti platnog prometa i poslovanja	11	3	1	7
Protiv pravosuđa	25	-	5	20
Protiv vjerodostojnosti isprava	150	-	13	137
Protiv javnog reda	62	4	3	55
Protiv službene dužnosti	29	2	1	26
Protiv oružanih snaga Republike Hrvatske	5	-	-	5
Ostala kaznena djela izvan KZ-a	3	-	-	3
Ostala kaznena djela iz KZRH	9	-	3	6

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

24.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe

	1995		1996		1997		1998	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Grad Zagreb	3 260	1 842	2 819	1 334	3 368	1 339	5 661	1 336
Županijski sud: Grad Zagreb	142	108	141	112	191	118	197	132
Općinski sudovi:								
Sesvete	154	115	127	84	147	100	283	103
Velika Gorica	296	220	-	-	-	-	-	-
Zagreb	2 668	1 399	2 551	1 138	3 030	1 121	5 183	1 101

Sudovi su prikazani po svojoj nadležnosti na području Grada Zagreba (N.N. br. 104/97.) po broju optužbi i osuda, te osuda po vrstama kaznenih djela i to samo za punoljetne počinitelje kaznenih djela.

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

25. Poslovni subjekti

25.1. Poslovni subjekti prema područjima NKD-a

Stanje 31. prosinca 1998.

	Poslovni subjekti			
	ukupno	trgovačka društva	poduzeća ¹⁾ i zadruge ²⁾	ustanove, tijela, udruge, fondovi i organizacije
Ukupno	57 199	12 263	39 612	5 324
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	426	80	343	3
B Ribarstvo	17	4	13	-
C Rudarstvo i vađenje	32	13	19	-
D Prerađivačka industrija	6 102	1 569	4 493	40
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	12	11	1	-
F Građevinarstvo	3 538	1 037	2 454	47
G Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	27 841	5 814	22 005	22
H Hoteli i restorani	1 257	361	880	16
I Prijevoz, skladištenje i veze	2 518	526	1 992	-
J Financijsko posredovanje	655	263	388	4
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	8 415	2 212	6 132	71
L Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	125	-	-	125
M Obrazovanje	558	76	155	327
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	389	7	23	359
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	5 276	290	714	4 272
P Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem	-	-	-	-
Q Izvanteritorijalne organizacije i tijela	38	-	-	38

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

25.2. Poslovni subjekti prema pravno ustrojbenim oblicima i aktivnosti, stanje ožujak 1999.

Poslovni subjekti						Subjekti u obrtu i slobodnim profesijama
ukupno registrirani	trgovačka društva		poduzeća ¹⁾ i zadruge ²⁾		registrirane ustanove, tijela, udruge i organizacije	
	registrirana	aktivna	registrirana	aktivna		
57 650	13 367	11 604	38 867	14 895	5 416	21 171

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.

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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 1998. i ranije 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

Definicije i objašnjenja

a) Popisi stanovništva

Prvi pouzdani podaci o stanovništvu Zagreba su procjene prema popisima kuća ili nepotunim 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 popisanog 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.) zaraduju sredstva za život. Aktivnima se smatraju i osobe koje traže prvo ili ponovno zaposlenje, kao i osobe koje 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 su one osobe koje nemaju vlastitih prihoda i uzdržavaju ih roditelji, rodaci 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 sklopljenom 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 prirast, 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.

U 1998. godini podaci vitalne statistike obrađeni su prema mjestu stanovanja, u trenutku vitalnog događanja uključujući odsutnost, odnosno prisutnost godinu i više. Prema tome, podaci za 1998. godinu, nisu usporedivi s prethodnim godinama.

Izvori i način 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, unesrećenih 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 socijalnu 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 izbjeglima dobiveni su od Ureda za prognanike, povratnike i izbjeglice.

5. Mirovinsko i invalidsko osiguranje

Definicije i objašnjenja

Aktivni osiguranci su osobe osigurane prema propisima iz mirovinskog i invalidskog osiguranja. Aktivni su osiguranci 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, konzulatnih 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 zanimanja obavljaju poslovnu djelatnost; nezaposlene osobe kojima je zaposlenje prestalo zbog prestanka rada poduzeća, odnosno poslodavca; osobe osigurane u određenim okolnostima.

Aktivni osiguraničnik, 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 osiguraničnik, 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) porazumijeva 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 stječu 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. U zaposlene spadaju 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 ne obuhvaćaju se zaposleni u Ministarstvu obrane i Ministarstvu unutrašnjih poslova.

Podatak o individualnim poljoprivrednicima preuzet je od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje - Središnja služba Zagreb.

U podatke koji prikazuju broj zaposlenih po oblicima vlasništva, stupnju stručnog obrazovanja, vrsti radnog odnosa, vrsti radnog vremena, starosti i satima rada uključena je procjena broja zaposlenih u poslovnim subjektima koji imaju manje od 10 zaposlenih.

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 osobe su koje su se prijavile Zavodu za zapošljavanje kao tražitelji zaposlenja u određenom vremenskom razdoblju.

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.

7. Plaće

Definicije i objašnjenja

Pod *prosječnom neto plaćom* podrazumijevaju se prosječna primanja iz redovitog radnog odnosa po jednom zaposlenom. Osim isplata za stvarno izvršeni 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.

Objašnjenje o značenju stručne spreme nalazi se u dijelu Zaposlenost.

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.

Izvori 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 zaposlenih, odnosno godišnjim istraživanjem kojim se snimaju zaposleni prema visini ukupnih neto plaća.

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 feo. 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 vršiocci 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 reprodukcijski 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 supstitutivnih 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 obrtništva, proizvodno - komunalne djelatnosti, tehničkih i poslovnih usluga, izdavačko-novinske djelatnosti i kinematografa i ljekarne.

Bruto društveni proizvod ili vrijednost proizvodnje obračunava se na način da se iznos fakturirane realizacije sporezom na promet korigira saldom 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 rijednosti 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 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:

- 1) Organizacijski princip
- 2) 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 statistička 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 prikupljaju se posebnim godišnjim izvještajem o investicijama u dugotrajnu imovinu koji je prilagođen međunarodnim statističkim standardima i metodologijama.

11. 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 strnih žitarica procijenjen je s 13% vlage, a kukuruza u zrnu s 14% vlage.

U povrće je uključen krumpir, grašak, grad, 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 ili 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.

Posjećena bruto drvna masa obuhvaća posjećene 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 otpadak i gubitak koji nastaje prilikom sječe. Podaci za ovu tabelu dobiju se na temelju izradene neto drvne mase uvećane za planirani otpad.

Trupci (listača i četinjača) su dijelovi debla koji su namijenjeni daljem prerađivanju piljenjem, ponekad rezanjem ili 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 elektrovođove i TT vođove 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.

Odstrijeljenom divljačci smatra se ukupno ubijena divljač tj. ulovljena divljač i odstrijeljena 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 teijkom 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.

12. 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.

Izvršajne 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. Izvršajne 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 li 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 trosmjenskim 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 *koeficijanta 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.

13. 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, kupaoonica, 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. čajonom kuhinjom (do 4 m²) ili bez nje.

Jednosobni stan ima jednu sobu s pomoćnim prostorijama (kuhinjom, smočnicom, kupaoanicom, 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.

Kupaoonica 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 da li 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 (daci, 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.

U 1998. godini 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, mjesečnim, 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.

14. 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 otpremljene i primljene pošiljke.

Platni promet obuhvaća promet putem gotovine, računa (žiro i tekućih) i štednih knjižica.

Brzofasti 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 su prikupljeni redovitim mjesečnim statističkim izvještajima, koje dostavljaju 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 izvještajima, a odnose se na javno poduzeće HPT.

Podaci o zrakoplovnom prometu odnose se na javno poduzeće Zračna luka Zagreb.

15. Distributivna trgovina

Definicije i objašnjenja

Distributivna trgovina obuhvaća sve oblike trgovačkih aktivnosti od nabave od proizvođača do prodaje 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. To je skup svih oblika trgovačkih aktivnosti od nabave robe od proizvođača do isporuke te robe krajnjem potrošaču.

Trgovina na veliko (skupine 51.2. - 51.7. NKD-a 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 stanovništvu 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 ukoliko 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 obuhvaća 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. Zaliha roba koje se nalaze u skladištima iskazuju se kao zalihe u trgovini na veliko, a zalihe robe koja se nalaze u prodavaonicama kao zalihe robe 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 psredovanja 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, prikazuje 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 metodi 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. Uzorkom 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 ne dohodak Porezne uprave, odnosno svi obrtnici registrirani u području G NKD-a.

NAPOMENA: Pouzdanost podataka za područje Grada Zagreba građena je na znatnijem proširenju obuhvata izvještajnih jedinica.

Podaci za 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 polugodišnja istraživanja: polugodišnji izvještaj trgovine kojim su obuhvaćeni poslovni subjekti/trgovačka društva koja se bave nekom od djelatnosti iz područja G NKD-a. Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla, te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo; polugodišnji izvještaj trgovine za obrtnike kojim su obuhvaćene fizičke osobe - obrtnici koji su prema pretežnoj djelatnosti registrirani u području G NKD-a, a izvor podata za Godišnji izvještaj trgovine za obrtnike su datoteke obveznika poreza na dohodak preuzete od Ministarstva financija Republike Hrvatske - Porezna uprava Zagreb.

16. 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 je 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.

17. 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.

18. 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 neprijavlivanja, pretežito u privatnim sobama, te onih koji su boravili kod rođaka i 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, prenočišta, 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.

19. 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 javna kupališta i tržnice živežnih namirnica dati su prema rezultatima dvogodišnje izvještajne službe statistike komunalne djelatnosti.

20. 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 sedimanata obuhvaća ukupne taložne tvari, teške metale, ugljikovodike, te anione i katione koji su otopljeni u vodi sedimanata.

Grafične 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 Farkaš-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. Mihanovićeva 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 promatranoj 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 odvođe 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.

21. 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 osnovnih 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 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.

22. Kultura i umjetnost

Definicije i objašnjenja

Narodna sveučilišta su ustanove koje u okviru cjelokupnog sistema obrazovanja i odgoja imaju specifične zadatke. Kroz razne oblike obrazovanja pružaju građanima opće, društveno - ekonomsko i stručno obrazovanje, stručno- tehničko usavršavanje, te podizanje nivoa opće kulture.

Pod *knjižnicom* podrazumijeva se sredena 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 redovnim 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.

23. 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 podataka

Podaci o športskim organizacijama, šahovskim organizacijama i centrima za šport i rekreaciju dobivaju se obradom statističkih izvještaja, a prikupljaju se svake treće godine.

24. 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.

Jedinice promatranja su počinitelji kaznenih djela, počinitelji prekršaja i počinitelji gospodarskih prijestupa.

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o počiniteljima kaznenih djela preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku.

25. Poslovni subjekti

Definicije i objašnjenja

Temeljem Zakona o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN br 98/94), Odluke o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN br3/97 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 celzijevе 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 raspolaže se s podatkom
0	= podatak je manji od 0,5 date jedinice mjere
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 (polugodišnje)

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

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 1999. godini kao 48. godište

Gospodarska i društvena kretanja u Gradu Zagrebu (tromjesečno)

Odgovorni urednik: ŠABIĆ Marija, dipl. oec.

Redakcija: RAZUMOVIĆ Iva, dipl. oec.
MARKAČ Branka, viši statističar

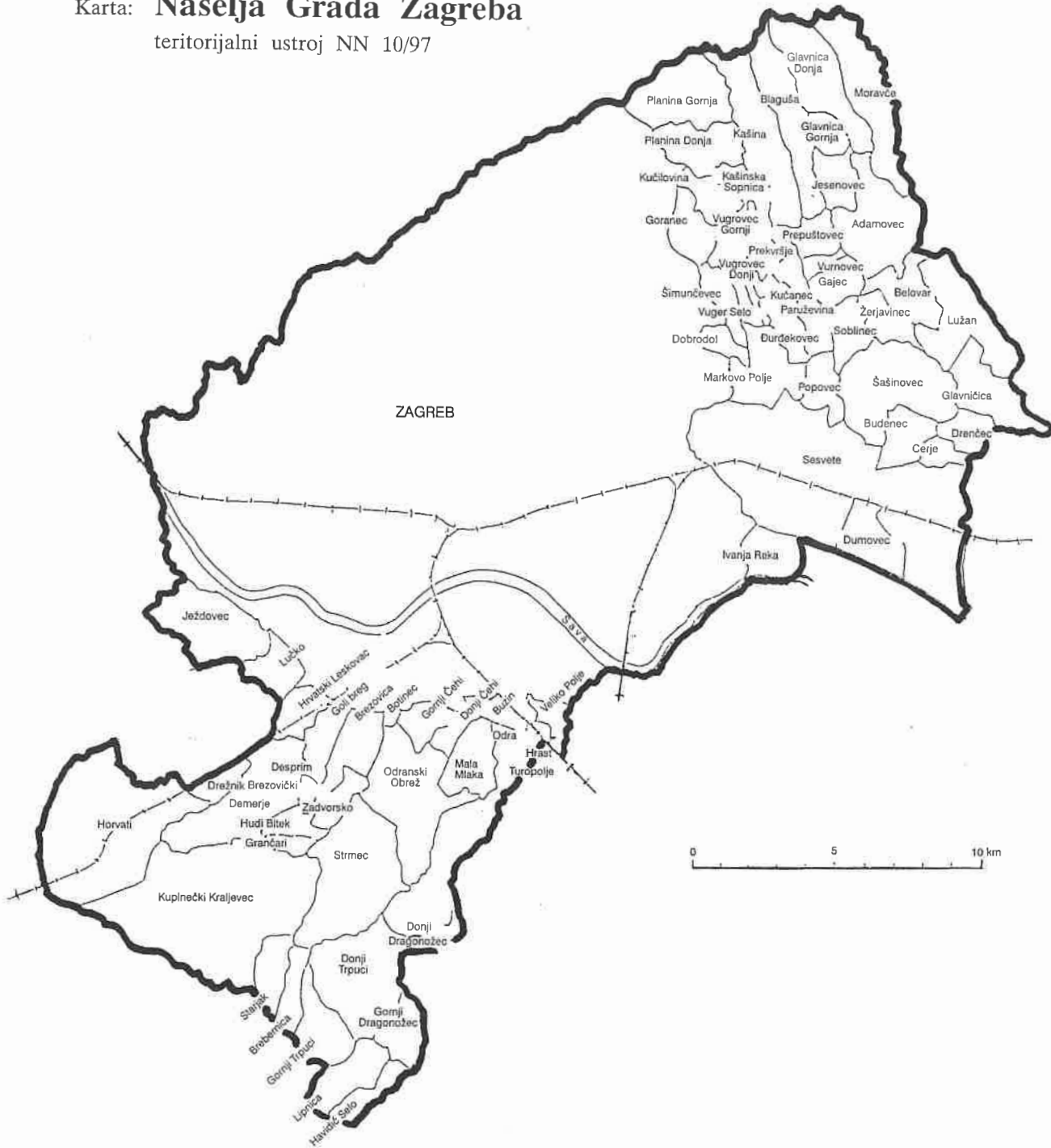
Likovna oprema: LJUBIČIĆ Borislav, dipl. inž. arh.

Podatke pripremili: FAJDETIĆ Karmen,
HADŽIJIUSUFOVIĆ Nada, dipl. inž. agr.,
HERCEG Ratimir, dipl. oec.,
JAVOR Tomislav, inž. poljoprivrede,
MLINAR Srečko,
PONGRAC Ivica, viši statističar,
PONGRAC Ljiljana, viši statističar,
PENAVA Dubravka,
ŠARAVANJA Ružica, viši ekonomist i
ZAJCEV Đurdica, upravni pravnik.

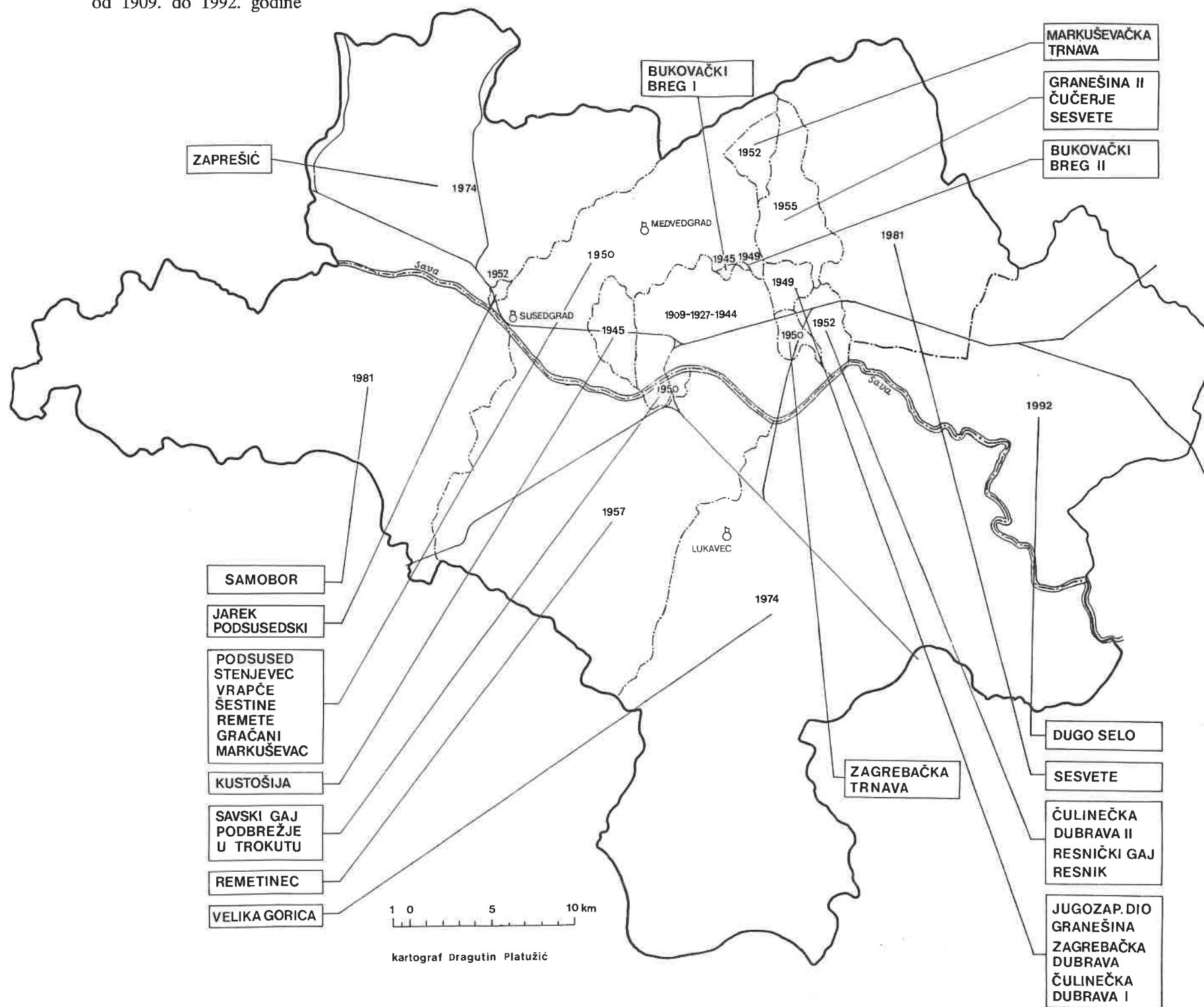
Prijevod engleskog teksta: STILINOVIĆ Darko, dipl. inž. geogr.

Karta: **Naselja Grada Zagreba**

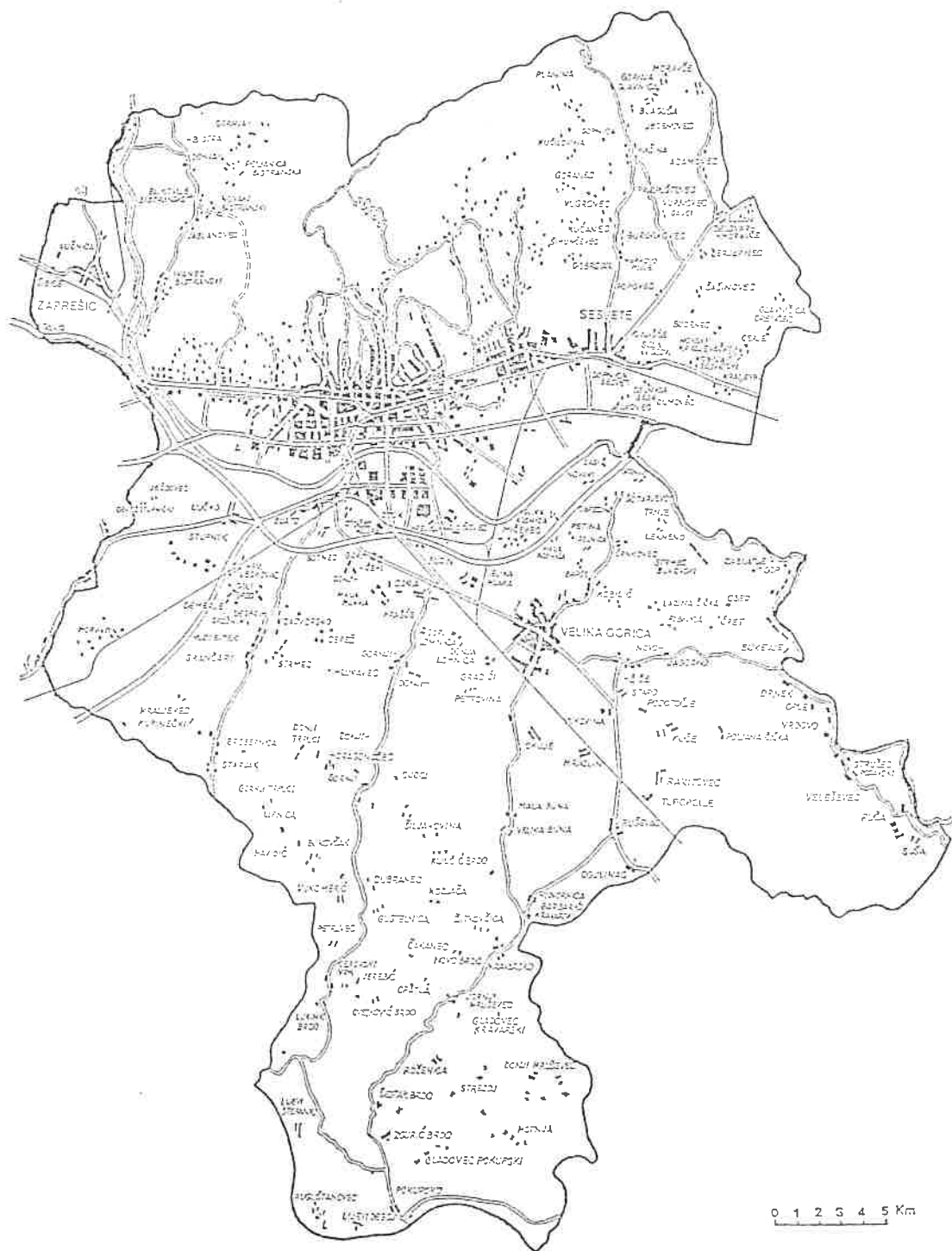
teritorijalni ustroj NN 10/97



Karta 1. **Proširenje područja Grada Zagreba**
od 1909. do 1992. godine



Karta 2. **Grad Zagreb**
(stanje 30. prosinca 1992. godine)



Karta 3. Naselja u Gradu Zagrebu

(stanje 30. prosinca 1992. godine)



STATISTIČKA IZDANJA

PRIOPĆENJA

Mjesečna:

- Industrija
- Plaće
- Cijene na malo i troškovi života
- Prodajne cijene proizvođača industrijskih proizvoda
- Cijene ugostiteljskih usluga
- Distributivna trgovina
- Turizam i dr.

Tromjesečna:

- Trgovina na malo
- Građevinarstvo
- Prijevoz, skladištenje i veze
- Statistički podaci gospodarskih i društvenih kretanja

Godišnja:

- Osnovne škole
- Srednje škole

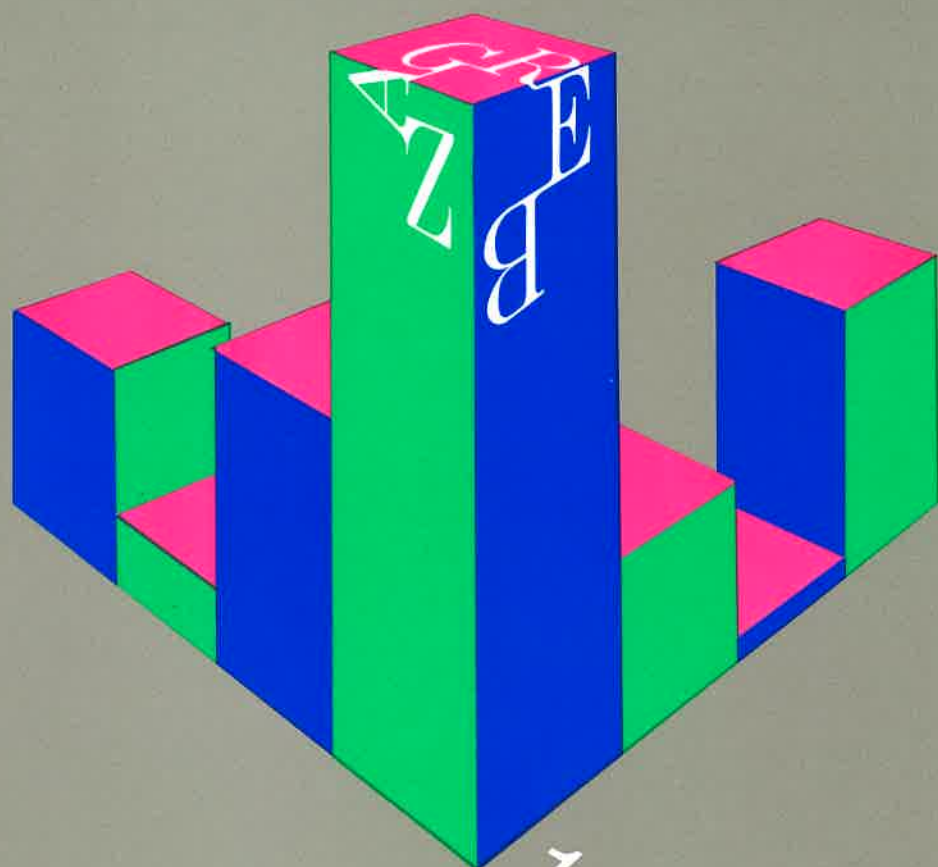
STATISTIČKE INFORMACIJE

Iscrpna i kompleksna prezentacija informacija za područja:

- plaće (analitički prikaz)
- zaposlenost (analitički prikaz)

OSTALA IZDANJA

- Popis stanovništva grada Zagreba



1999.