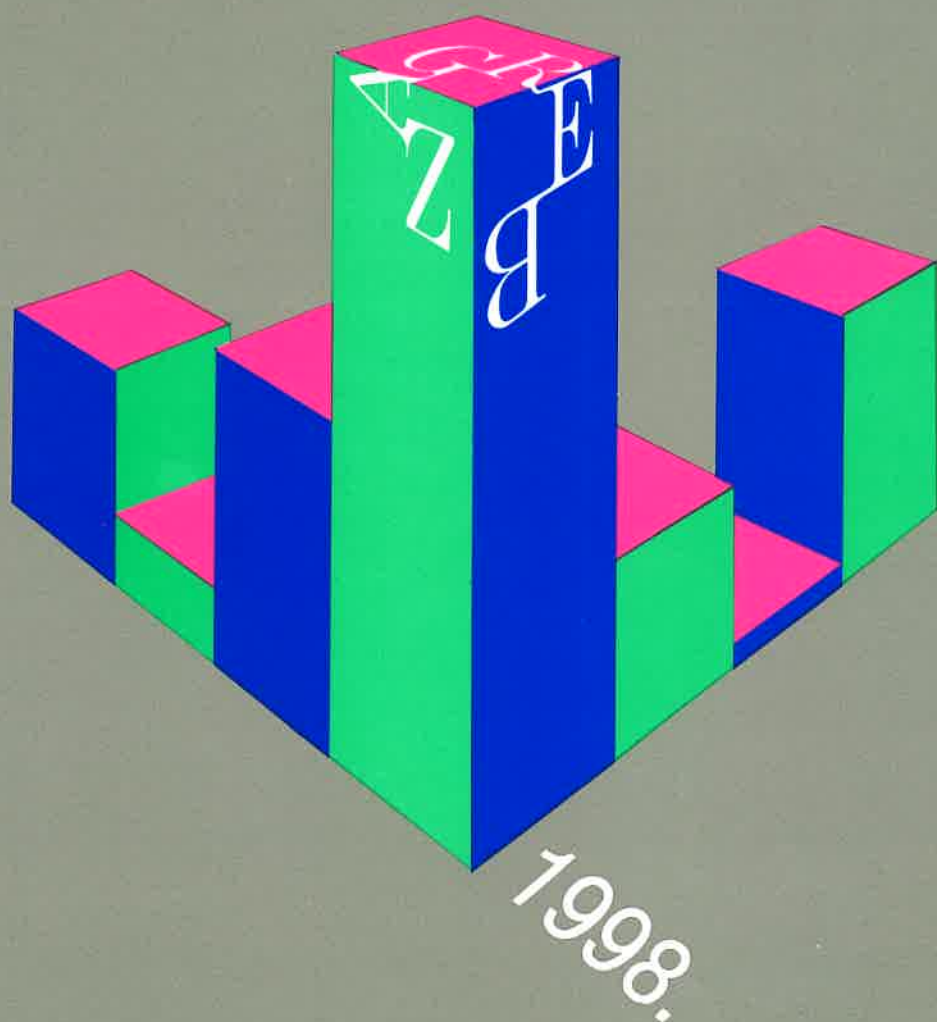


STATISTIČKI LJETOPIS

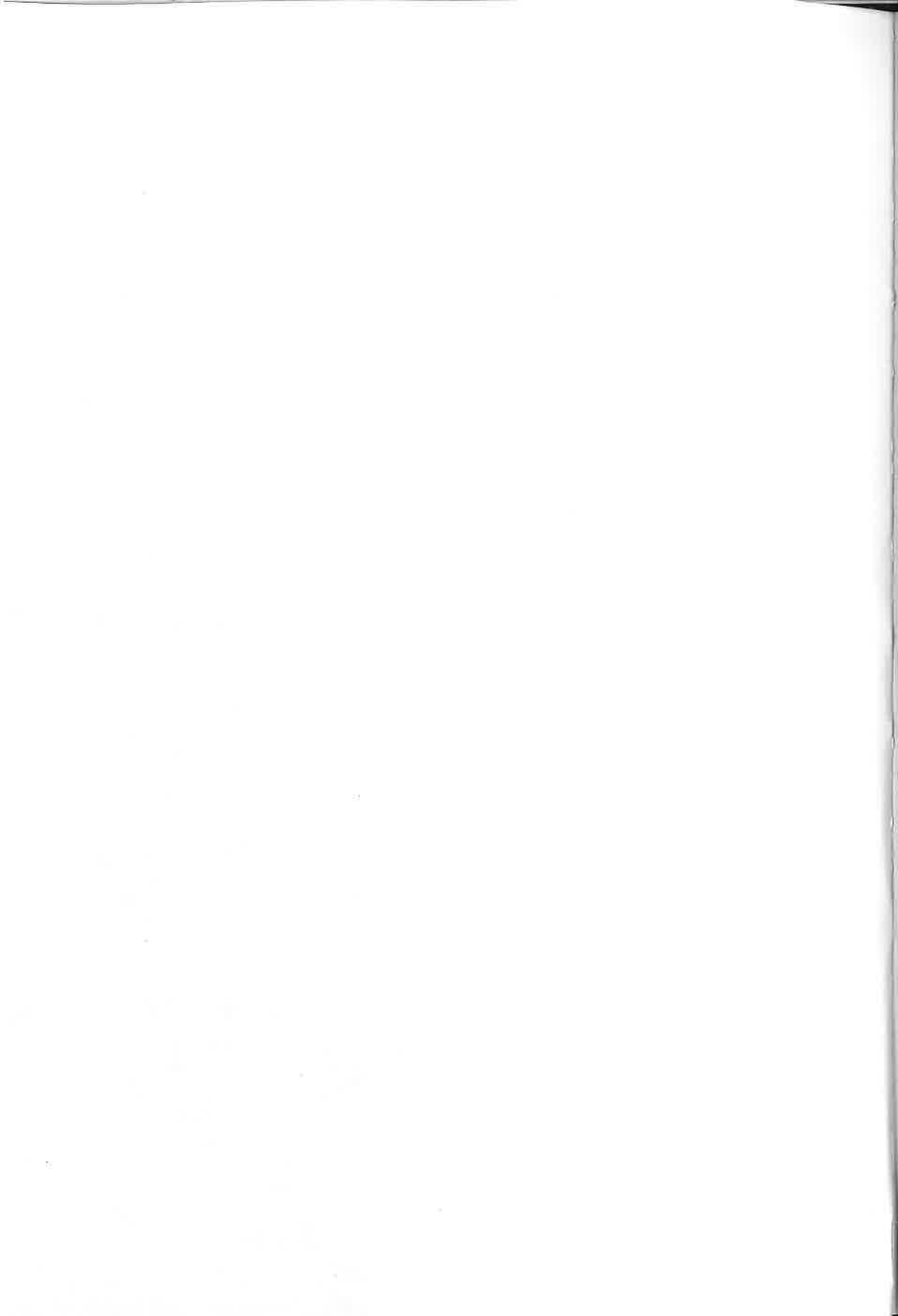


**GRADSKI ZAVOD
ZA PLANIRANJE RAZVOJA GRADA
I ZAŠTITU OKOLIŠA**

ODJEL ZA STATISTIKU

publicirao je Statistički ljetopis Zagreba 1998. u nakladi od tristotine primjeraka. S ostalim publikacijama iz područja statistike Ljetopis cjelovito i dinamično predstavlja grad Zagreb, kao specifičnu društveno-političku zajednicu i kulturno središte Hrvatske.







*STATISTIČKI
LJETOPIS
ZAGREBA
1998.*

ISSN 1330-3678

47. 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-98, str. ..."

STATISTICAL YEARBOOK OF ZAGREB

PREDGOVOR

Zagrebački ljetopis '98 sadržajem odražava dinamična događanja tijekom protekle i ranijih godina i desetljeća. U njemu pokazatelji oslikavaju kulturni, duhovni, gospodarski i socijalni identitet Zagreba, a u višegodišnjem slijedu Ljetopisa gospodarsku i društvenu transformaciju Grada. Oslikana su ratna događanja 1991-1995.; zabilježili smo izgnane i prognane, zabilježili smo žrtve domovinskog rata.

Snažili smo identitete Zagreba prigodom 750. obljetnice Zlatne bule Bele IV. i 900. obljetnice Zagreba. Spomenuli smo dosadašnje gradonačelnike, vijećnike i poglavarstva u povijesnom vremenu i ustroju glavnoga grada suverene Hrvatske.

Ljetopisom, unatoč prividnoj "suhoći" zbog statističkih iskaza, izražavamo ljubav prema Zagrebu i ponos što smo svjedoci i sudionici ovoga vremena.

Već danas znamo da je Ljetopis '98 važan i za povijest hrvatske statistike. Sve metodologije statističkih istraživanja, zadržane i u tranzicijskom razdoblju, obavile su svoju funkciju. Ovogodišnji Zagrebački ljetopis svjedoči o Zagrebu s podacima koji su utemeljeni na novim, suvremenim metodologijama, ishodišta kojih su u vrijednostima tržišnih gospodarskih tokova, ali i u demokratskim rješenjima mlade, suverene države, stoljetnih korijena i trajanja.

PROČELNIK

Mr. sc. Slavko Dakić, dipl. inž. arh.



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 1997	20
Uvodne napomene	30
Teritorijalni ustroj	31
Naselja Grada Zagreba u 1997.	32

Geografski i meteorološki podaci

1.1. Geografski položaj i visina grada nad morem	34
2. Površina, stanovništvo i naselja	34
3. Poznatije prometnice i njihova dužina	34
4. Meteorološki podaci	35
5. Vodostaj Save	40
6. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba	42
7. Stajaće vode	45
8. Vodotoci	45

2. Stanovništvo

2.1. Stanovništvo Grada Zagreba od najstarijih vremena	46
2. Stanovništvo i kućanstva prema popisima	46
3. Stanovništvo prema starosti i spolu, Popis 1991	47
4. Stanovništvo staro 15 i više godina prema školskoj spremi i spolu, Popis 1991	48
5. Stanovništvo prema nacionalnosti, Popis 1991	48
6. Stanovništvo prema materinskom jeziku, Popis 1991	49
7. Stanovništvo prema vjeroispovjedi, Popis 1991	49
8. Stanovništvo prema aktivnosti, Popis 1991	49
9. Osnovni kontigenti stanovništva, Popis 1991	50
10. Kućanstva prema broju članova, Popis 1991	50
11. Obitelji prema sastavu, Popis 1991	50
12. Rođenja, umiranja i brakovi	51
13. Stope prirodnog kretanja stanovništva	51
14. Živorodeni i mrtvorodeni prema spolu, bračnosti roditelja, mjestu porođaja i stručnoj pomoći	52

15.	Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja	52
16.	Umrli prema spolu i starosti	53
17.	Umrli prema liječenju, mjestu smrti i prijavi uzroka smrti	53
18.	Umrli prema uzroku smrti	54
19.	Nasilne smrti	54
20.	Pregled vitalnih događaja u inozemstvu	55
21.	Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi mladoženje i mladenke	55
22.	Sklopljeni brakovi po redu braka i ranijem bračnom stanju	56
23.	Sklopljeni brakovi prema starosti mladoženje i mladenke	56

3. Zdravstvena zaštita

3.1.	Zdravstveni djelatnici u 1997.	57
2.	Zdravstveni djelatnici	58
3.	Bolnička djelatnost	58
4.	Specijalističko-konzilijarna djelatnost	59
5.	Djelatnost opće medicine	59
6.	Djelatnost zaštite dojenčadi i predškolske djece	60
7.	Djelatnost za zdravstvenu zaštitu žena	60
8.	Savjetovalište za planiranje obitelji	60
9.	Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi	60
10.	Oboljeli od zaraznih bolesti	61
11.	Ljekarne	62
12.	Hitna medicinska pomoć	62
13.	Zavod za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju	62

4. Socijalna skrb

4.1.	Dnevni boravak djece - jaslice i vrtići	63
2.	Domovi učenika i studenata	63
3.	Ustanove za socijalnu skrb	63
4.	Maloljetni i punoljetni korisnici socijalne skrbi u 1997.	64
5.	Oblici i usluge socijalne skrbi	64
6.	Provedba socijalnog programa u 1997.	65
7.	Korisnici zdravstvene zaštite	65
8.	Pregled broja dana izostanaka s posla	66
9.	Društvena davanja za djecu	66
10.	Prognanici prema regiji stalnog prebivališta - Popis prognanika ožujak 1992.	67
11.	Prognanici prema datumu izbjega - Popis prognanika ožujak 1992.	67
12.	Prognanici i izbjeglice u 1992.	67
13.	Prognanici djeca, učenici i studenti - Popis prognanika ožujak 1992.	68
14.	Prognanici prema zdravstvenom stanju - Popis prognanika ožujak 1992.	68
15.	Prognanici i izbjeglice - stanje krajem godine	68

5. Zaposlenost, nezaposlenost i zapošljavanje

5.1.	Zaposleni, stanje 31. ožujka 1997.	69
2.	Vlasnici i zaposleni kod njih u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija	69
3.	Zaposleni u poslovnim subjektima prema područjima NKD-a, stanje 31. ožujka 1997.	70
4.	Osobe koje traže zaposlenje prema kvalifikacijama - stanje krajem godine	71
5.	Osobe koje traže zaposlenje prema radnom stažu - stanje krajem godine	71
6.	Osobe koje traže zaposlenje prema vremenu nezaposlenosti - stanje krajem godine	72
	Grafikon: Struktura nezaposlenih prema školskoj spremi, stanje krajem 1997.	72

6. Plaće

6.1.	Prosječne neto plaće i indeksi nominalnih i realnih neto plaća	73
2.	Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160-200 plaćenih sati rada u 1997.	73
3.	Prosječne neto plaće prema JKD-u	74
4.	Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160-200 plaćenih sati rada za ožujak 1997., prema područjima NKD-a	75
5.	Prosječne neto plaće zaposlenih prema stupnju stručne spreme za 1997., prema područjima NKD-a	76

7. Cijene

7.1.	Lančani indeksi prodajnih cijena proizvođača industrijskih proizvoda prema granama JKD-a	77
2.	Lančani indeksi maloprodajnih cijena prema grupama proizvoda	78
3.	Lančani indeksi troškova života prema grupama potrošnje	78
4.	Lančani indeksi cijena ugostiteljskih usluga prema grupama usluga	79
5.	Prosječne godišnje stope rasta cijena	79

8. Društveni proizvod i narodni dohodak

8.1.	Narodni dohodak - teritorijalni princip	80
2.	Društveni proizvod i narodni dohodak u individualnom sektoru	80

9. Investicije

9.1.	Ostvarene investicije u dugotrajnu imovinu	81
2.	Izvršene isplate za investicije u dugotrajnu imovinu u 1996.	81

10. Poljoprivreda, lov i šumarstvo

10.1.	Ukupna površina zemljišta prema kategorijama korištenja	82
2.	Oranična površina prema načinu korištenja	82
3.	Požnjevene površine i proizvodnja žitarica	83
4.	Požnjevene površine i proizvodnja povrća	84
5.	Požnjevene površine i proizvodnja krmnog bilja	85
6.	Voćna stabla i proizvodnja voća	86

7.	Vinogradi, broj čokota i proizvodnja	87
8.	Prerada voća i grožđa	87
9.	Stoka i perad u poslovnim subjektima i poljoprivrednim zadrugama, stanje 31. prosinca	88
10.	Stoka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima i proizvodnja mlijeka, stanje 15. siječnja	88
11.	Stoka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima i proizvodnja jaja i meda, stanje 15. siječnja	89
12.	Utrošak umjetnih gnojiva	89
13.	Podizanje i obnova šuma	90
14.	Umjetno pošumljavanje	90
15.	Njega i melioracija visokih i niskih šuma	91
16.	Sječa u šumama i izvan šuma	91
17.	Sječa prema vrstama drveća	92
18.	Posječena drvena masa prema izvršiocima sječa	92
19.	Lov i lovna privreda	93
20.	Odstrel	93

11. Industrija

11.1.	Zaposleni prema vrsti rada	94
2.	Indeksi fizičkog obujma ukupne industrijske proizvodnje	94
3.	Lančani indeksi industrijske proizvodnje prema JKD -u	95
4.	Lančani indeksi proizvodnosti rada u industriji prema JKD-u	96
	Grafikon - Struktura industrijske proizvodnje prema glavnim industrijskim grupacijama prema NKD-a u 1997.	97
	Grafikon - Indeksi industrijske proizvodnje, zaposlenih i proizvodnosti rada u industriji, 1990 = 100	97
5.	Pogonski strojevi, motori i uređaji - stanje 31. prosinca	98
6.	Raspored zaposlenih, pogonskih strojeva i motora po smjenama, stanje na dan najvećeg intenziteta proizvodnje	99
7.	Pokazatelji korištenja kapaciteta prema smjenama	100
8.	Industrijski proizvodi prema JKD-u	101
9.	Utrošak sirovina i materijala u industriji prema JKD-u	105
10.	Utrošak električne energije i goriva u industriji	107
11.	Indeksi industrijske proizvodnje prema glavnim industrijskim grupacijama i odjeljcima NKD-a	108
12.	Indeksi zaposlenog osoblja i proizvodnosti rada prema odjeljcima NKD-a	109
13.	Industrijski proizvodi prema NKD-u	110
14.	Utrošak reprodukcijskog materijala prema NKD-u	115

12. Građevinarstvo

12.1.	Izvršeni građevinski radovi	118
2.	Izvršeni građevinski radovi zagrebačkih građevinskih poduzeća	118
3.	Izvršeni građevinski radovi u Zagrebu	119
4.	Završeni stanovi	120
5.	Stanovi prema načinu korištenja i druge nastanjene prostorije - Popis 1991.	121

6.	Stanovi za stalno stanovanje prema vrsti stana - Popis 1991.	121
7.	Stanovi za stalno stanovanje prema opremljenosti, instalacijama i stanovi s pomoćnim prostorijama - Popis 1991.	121
8.	Nastanjeni stanovi prema broju kućanstava i prosječnoj površini po osobi - Popis 1991.	121

13. Prijevoz i veze

13.1.	Motorna vozila, gradski prijevoz i telefonski pretplatnici od 1930 -1997.	122
	Grafikon - Prevezeni putnici u gradskom prijevozu	122
2.	Registrirana vozila na motorni pogon, stanje 31. prosinca	123
3.	Javni putnički auto-prijevoz	123
4.	Javni teretni auto-prijevoz	124
5.	Gradski autobus	124
6.	Tramvaj	124
7.	Uspinjača	125
8.	Žičara Sljeme	125
9.	Poštanski promet	126
10.	Pismonosne pošiljke	126
11.	Paketne pošiljke	126
12.	Platni promet	127
13.	Brzajavni promet	127
14.	Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb od 1930-1997.	128
15.	Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb u 1997.	128
16.	Promet stranih zrakoplova u Zračnoj luci Zagreb	129
17.	Sredstva Zračne luke Zagreb	129
18.	Prometne nezgode i nastradale osobe u prometnim nezgodama	130
19.	Broj požara prema vrstama objekata i stradale osobe u njima	130

14. Trgovina

14.1.	Prodavaonice i zaposleni u trgovini na malo	131
	Grafikon - Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama NKD-a, u 1997.	131
2.	Prodavaonice, zaposleni i promet u trgovini na malo	132
3.	Promet u trgovini na malo prema grupama proizvoda	132
4.	Nominalni indeksi prometa u trgovini na malo prema grupama proizvoda	133
5.	Indeksi fizičkog obujma prodaje robe u trgovini na malo prema grupama proizvoda	133
6.	Promet u trgovini na malo prema proizvodima	134
7.	Prodavaonice, zaposleni i promet u trgovini na malo prema trgovačkim strukama NKD-a	136
8.	Promet u trgovini na malo prema djelatnostima poslovnih subjekata i trgovačkim strukama NKD-a	136
9.	Prodavaonice u trgovini na malo prema djelatnostima poslovnih subjekata i trgovačkim strukama NKD-a	137
10.	Zaposleno osoblje u trgovini na malo prema djelatnostima poslovnih subjekata i trgovačkim strukama NKD-a	137

11.	Promet u trgovini na veliko prema djelatnostima poslovnih subjekata i trgovačkim strukama NKD-a	138
12.	Zaposleno osoblje u trgovini na veliko prema djelatnostima poslovnih subjekata i trgovačkim strukama NKD-a	138
13.	Proljetni i ostali sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma	139
14.	Zagrebački međunarodni jesenski velesajam	139
15.	Izvoz i uvoz Grada Zagreba	140
16.	Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja	140
17.	Izvoz i uvoz prema ekonomskoj namjeni proizvoda	141
 15. Ugostiteljstvo		
15.1.	Ugostiteljska poduzeća, stanje 31. prosinca	142
2.	Zaposleni u ugostiteljskim poduzećima, stanje 31. prosinca	143
3.	Utrošena količina pića u ugostiteljskim poduzećima	144
4.	Broj postelja u ugostiteljskim objektima, stanje 31. kolovoza	144
 16. Turizam		
16.1.	Turisti	145
2.	Noćenja	146
 17. Komunalne djelatnosti		
17.1.	Javni vodovod	147
2.	Javna kanalizacija	147
3.	Opskrba grada toplinskom energijom	147
4.	Električna energija	148
5.	Plin	148
6.	Parkovi, ostale zelene površine, drvoređi i javna dječja igrališta	149
7.	Groblja	149
8.	Groblja: Mirogoj, Miroševac i Krematorij s Gajem urni	149
9.	Bazeni	150
10.	Tržnice	150
11.	Javni poznatiji parkovi na gradskom području	150
 18. Kvaliteta i zaštita okoliša		
18.1.	Onečišćenje zraka - analiza sedimenta	151
	Grafikon - Analiza sedimenta u 1997.	155
2.	Opskrba industrije vodom	156
3.	Korištenje voda u industriji	156
4.	Ispuštanje upotrebene vode iz industrije	157
5.	Otpadne kanalizacijske vode	157
6.	Pročišćavanje kanalizacijskih otpadnih voda	158
7.	Odvod otpada iz kućanstava i glomaznog otpada u 1997.	158
8.	Rezultati mjerenja razine buke na prometnicama prema mjernim mjestima	159
9.	Zaštićeni objekti prirode	161
10.	Primarna reciklaža u 1997.	161

19. Obrazovanje

19.1.	Osnovno obrazovanje od šk.g. 1938/39 do šk.g. 1996/97	162
2.	Srednjoškolsko obrazovanje od šk.g. 1938/39 do šk.g. 1996/97	162
3.	Više, visoke škole i fakulteti od šk.g. 1939/40 do šk.g. 1997/98	163
	Grafikon - Učenici osnovnog, srednjeg i studenti visokog školstva šk.g. 1996/97	163
4.	Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje	164
5.	Učenici koji su završili školovanje prema vrstama škola u šk.g. 1996/97	170
6.	Upisani studenti prema godinama studija u šk.g. 1997/98	172
7.	Diplomirani studenti	174
8.	Nastavno osoblje visokih učilišta prema zvanju u šk.g. 1997/98	179

20. Kultura i umjetnost

20.1.	Kazališta i kinematografi od 1939. do 1997.	180
2.	Narodna i otvorena sveučilišta i domovi kulture	180
3.	Knjižnice od 1964. do 1995.	181
4.	Knjižnice u 1995.	181
5.	Radio i televizijski pretplatnici	181
6.	Hrvatsko narodno kazalište	182
7.	Dramsko kazalište Gavella	182
8.	Teatar ITD	183
9.	Zagrebačko gradsko kazalište Komedijska	183
10.	Satiričko kazalište Kerempuh	184
11.	Zagrebačko kazalište mladih	184
12.	Kazalište Trešnja	184
13.	Zagrebačko kazalište lutaka	184
14.	Amaterska kazališta	185
15.	Filharmonija	185
16.	Profesionalni orkestri	185
17.	Ansambl narodnih plesova i pjesama Lado	186
18.	Muzeji	186
19.	Galerije	186
20.	Muzeji u 1997.	187
21.	Zbirke	187
22.	Zbirke u 1997.	188
23.	Kinematografi	189
24.	Zoološki vrt	189

21. Šport

21.1.	Članovi i dužnosnici u športskim granama u 1997.	190
2.	Sudjelovanje športskih udruga na međunarodnim natjecanjima	191
3.	Aktivni članovi prema šahovskim zvanjima i kategorijama	191
4.	Športski objekti koje koriste građani	191

22. Pravosude

22.1.	Osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima u 1997.	192
2.	Optužene i osuđene punoljetne osobe	192

23. Poslovni subjekti

23.1.	Poslovni subjekti prema područjima NKD-a, stanje 30. lipnja 1998.	193
-------	---	-----

Metodološka objašnjenja	194
Kratice i znakovi	217
Pregled redovnih izdanja Odjela za statistiku	218

ZAGREBAČKI NADBISKUPI

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

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

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

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





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 KRBEC	1932. - 1934.	48. Marina MATULOVIĆ-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

Potpredsjednici:

Prof. dr. sc. Damir BUKOVIĆ, dr. med.

Antun ŠPORER

Tajnik Gradske skupštine:

Bernarda JURČEC

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

* podaci sa stanjem 11. studenoga 1998. godine



G R A D Z A G R E B

GRADSKO POGLAVARSTVO GRADA ZAGREBA

Marina MATULović-DROPULIĆ,
Miljenko CVJETKO,

gradonačelnica Grada Zagreba,
zamjenik gradonačelnice Grada Zagreba,

Dragica KRPAN, tajnik Gradskog poglavarstva

ČLANOVI GRADSKOG POGLAVARSTVA

Nives BONETTI

mr. sc. Mladen ČUTURA

Jadranka GÖTTLICHER

Jerka JUKIĆ, prim. dr. med.

Franjo LACKO

Mladen MATUN

Jasenska MIHOLIĆ-RUKAVINA

Drago MUHIĆ

Boris ORDULJ

Marin SIMUNIĆ

Vladimir VICKOVIĆ

GRAD ZAGREB '97
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
Altitude

Grič 158m
Zrinjevac 122m
Sljeme 1035m

POVRŠINA
SURFACE AREA

640,04 km²

Poljoprivredna površina
Arable land

299,19 km²

Šumsko zemljište
Forest

198,79 km²

Ostalo zemljište
Other land

142,06 km²

KLIMA
CLIMATE

Najviša temperatura
Maximum temperature

+31,7 °C

Najniža temperatura
Minimum temperature

-9,4 °C

Srednja vrijednost tlaka zraka
Average air pressure

998,4 hPa

Ukupni sunčani sati
Total hour of sunshine

2081,3

Oborine (godišnja količina)
Rainfall (annual)

724,1 mm

STANOVNIŠTVO - Popis 1991.
POPULATION (1991 Census)

Broj stanovnika
Inhabitants

777 826

Stanovništvo prema starosti
Population according to age
do 15 godina
under 15 years

142 397

15 do 60 godina
15 - 60 years

493 993

60 i više godina <i>60 years and over</i>	130 039
nepoznata starost <i>age unknown</i>	11 397
Broj domaćinstava <i>Households</i>	273 318
Prosječan broj članova domaćinstva <i>Average household members</i>	2,85

STANOVNIŠTVO - 1997. (procjena)
POPULATION (1997 estimate)

Broj stanovnika <i>Inhabitants</i>	872 355
---------------------------------------	---------

PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA - 1997.
NATURAL POPULATION TRENDS - 1997.

		na tisuću stanovnika <i>per 000 population</i>
- živorođeni <i>live births</i>	11 442	13,1
- umrli <i>deaths</i>	9 003	10,3
- prirodni prirast <i>population growth</i>	2 439	2,8
- vitalni indeks <i>index of vitality</i>	127,1	(živorođeni na 100 umrlih) <i>(live births per 100 deaths)</i>
- sklopljeni brakovi <i>marriages</i>	5 029	5,8
- razvedeni brakovi <i>divorces</i>	1 001	1,1

ZAPOSLENOST
EMPLOYMENT

Zaposleni na dan 31. ožujka 1997. (procjena) <i>Employment on March 31st 1997 (estimate)</i>	334 468
---	---------

NEZAPOSLENOST
UNEMPLOYMENT

Nezaposlene osobe prijavljene Hrvatskom zavodu za zapošljavanje, na dan 31. ožujka 1997. <i>Unemployment persons registered with the Croatian Employment Service, on March 31st 1997</i>	31 112
--	--------

STANOVANJE - Popis 1991.
HOUSING (1991 Census)

Broj stanova za stalno stanovanje 270 645
Number of permanent dwellings

Struktura stanova prema broju soba
Housing according to 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

Stanovi koji se zagrijavaju preko toplana i kotlovnica u stambenim četvrtima 86 042
Housing units connected to district heating system

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

ZDRAVSTVENA DJELATNOST
HEALTH CARE

Broj liječnika 3 302
Number of doctors

- od toga specijalisti 2 456
- whereof specialists

Ostali zdravstveni djelatnici 8 968
Other medical workers

Bolnice 17
Hospitals

- od toga klinike 11
- whereof clinics

Broj bolničkih postelja 7 408
Number of hospital beds

Broj bolesnika u bolnicama 211 155
Number of patients in hospitals

Ljekarne 144
Pharmacies

SOCIJALNA SKRB

SOCIAL WARFARE

Jaslice i vrtići <i>Nurseries and kindergartens</i>	193
Broj smještene djece <i>number of children</i>	25 787
Domovi učenika <i>Pupil dormitories</i>	16
Broj učenika u domovima <i>Number of pupils</i>	2 490
Studentski domovi <i>Student dormitories</i>	5
Broj studenata u domovima <i>Number of students in student dormitories</i>	7 289
Domovi umirovljenika <i>Senior citizens' homes</i>	14
Broj stanara u domovima umirovljenika <i>Number of senior citizens</i>	3 629
Prognanici i izbjeglice (krajem 1997. g.) <i>Displaced persons and refugees (by the end of 1997)</i>	20 487

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>	26,27
Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	14,88
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i toplom vodom <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	13,19
Izdavačka i tiskarska djelatnost <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	9,58
Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d.n. <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus, n.e.c.</i>	6,77
Proizvodnja RTV i komunikacijskih aparata i opreme <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	5,45
Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>	4,21

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

Potrošnja električne energije (u tisućama MWh) <i>Electricity consumption (thousands MWh)</i>	2 120
Potrošnja plina (u tisućama m ³) <i>Gas consumption (thousands m³)</i>	345 319
Potrošnja vode (u tisućama m ³) <i>Water consumption (thousands m³)</i>	86 470
Dužina cjevovoda za dovod vode (u kilometrima) <i>Water distribution pipeline length (kilometers)</i>	1 592
Broj priključaka na vodovod <i>Number of water supply system services</i>	63 479
Dužina kanalizacijske mreže (u km) <i>Sewage network length (kilometers)</i>	1 280,9
Broj uličnih slivnika <i>Number of gully-holes</i>	37 541
Količina odvezenog smeća (u tonama) <i>Disposed waste quantity (tonne)</i>	287 591
Broj vatrogasnih intervencija <i>Number of fire - brigade calls</i>	1 134

PROMET I VEZE
TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

Gradski prijevoz: <i>Public transportation:</i>	
tramvaj - prevezeni putnici (u tisućama) <i>streetcar - number of passengers (000)</i>	160 305
autobus - prevezeni putnici (u tisućama) <i>bus - number of passengers (000)</i>	96 698
Broj taxi vozila <i>Taxis</i>	1 394
Broj registriranih vozila na motorni pogon <i>Number of registered motor vehicles</i>	233 298
od toga: <i>whereof</i>	
- osobnih automobila <i>passenger cars</i>	197 638
- teretnih vozila <i>trucks</i>	22 475
- motocikla (preko 50 ccm) <i>motorcycles (over 50 ccm)</i>	2 265
Zračni promet - otpremljeni i prispjeli putnici <i>air traffic - transported passengers</i>	1 078 527

Telefonski pretplatnici - ukupno <i>Telephone subscribers - total</i>	344 220
- od toga u domaćinstvima <i>- whereof in households</i>	292 587
- Telefonskih pretplatnika na tisuću stanovnika <i>number of telephone subscribers, 000</i>	335
Mobiteli <i>Mobitels</i>	20 077
Cronet <i>Cronet</i>	32 264
Samostalni fax aparati <i>Faxes</i>	10 779
Javne telefonske govornice <i>Number of public phone booths</i>	2 528
Poštanski uredi <i>Number of post offices</i>	88

TURIZAM

TOURISM

Hoteli <i>Hotels</i>	16
- postelje <i>number of beds</i>	5 509
Moteli, pansioni, prenočišta <i>Motels, pensions, overnight lodging houses</i>	7
- postelje <i>number of beds</i>	625
Turisti <i>Tourists</i>	304 510
- od toga inozemni <i>- foreign</i>	175 739

SAJMOVI

FAIRS

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

- broj sajmovi <i>number of fairs</i>	24
- izlagači <i>number of exhibitors</i>	9 945
domaći/ <i>domestic</i>	4 596
inozemni/ <i>foreign</i>	5 349
Posjetitelji (u tisućama) <i>Visitors, 000</i>	571

OBRAZOVANJE u školskoj godini 1997/98.

EDUCATION in school year 1997/98

Broj upisanih učenika

Number of enrolments

osnovne škole	67 782
<i>primary school</i>	
srednje škole	49 309
<i>secondary school</i>	
Broj nastavnika u osnovnim i srednjim školama	7 366
<i>Number of teachers in primary and secondary schools</i>	
Fakulteti, akademije i više škole - ukupno	58
<i>University faculties, academies and vocational and technical schools</i>	
Fakulteti	34
<i>University faculties</i>	
upisani studenti	41 661
<i>students enrolled</i>	
Umjetničke akademije	3
<i>Academies of art</i>	
upisani studenti	804
<i>students enrolled</i>	
Više školstvo	21
<i>Vocational and technical schools</i>	
upisani studenti	11 212
<i>students enrolled</i>	

KULTURA

CULTURE

Kazališta	10
<i>Theatres</i>	
- sjedišta	4 440
<i>seats</i>	
- posjetitelji	554 698
<i>attendance</i>	
Kino dvorane	20
<i>Cinemas</i>	
- sjedišta	7 903
<i>seats</i>	
- posjetitelji (u tisućama)	1 384
<i>attendance, 000</i>	
Muzeji	22
<i>Museums</i>	
Zbirke	32
<i>Art collections</i>	
- posjetitelji muzeja i zbirki	195 216
<i>attendance of museums and art collections</i>	

ZOO - broj životinja	925
<i>ZOO - number of animal species</i>	
- posjetitelji	270 429
<i>attendance</i>	
- od toga djeca	117 117
<i>children</i>	
Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	
<i>Botanical gardens of Faculty of natural sciences and mathematics</i>	
- površina u m ²	47 000
<i>surface area in m²</i>	
- broj biljnih svojti	10 000
<i>number of plant taxons</i>	
Knjižnice	261
<i>Libraries</i>	
- knjige i časopisi (u tisućama)	9 219
<i>books and magazines, 000</i>	
Zagrebačka filharmonija	
<i>Zagreb Filharmony</i>	
- koncerti u Zagrebu	44
<i>concerts in Zagreb</i>	
- posjetitelji u Zagrebu	66 841
<i>visitors in Zagreb</i>	
Profesionalni orkestri	4
<i>Professional orchestras</i>	

ŠPORT *SPORT*

Športski savezi	48
<i>Sport associations</i>	
Klubovi:	456
<i>Clubs</i>	
- nogometni/football	65
- kuglački/bowling	41
- teniski/tennis	43
- rukometni/handball	14
- košarkaški/basketball	27
Ukupno aktivnih članova	36 545
<i>Number of active members</i>	

ZAŠTIĆENI SPOMENICI KULTURE
PROTECTED CULTURAL MONUMENTS

vrsta <i>type</i>	evidentirano <i>detected</i>	registrirano <i>registered</i>	preventivno zaštićeno <i>preventively protected</i>
Arheološki lokalitet <i>Archeological site</i>	82	2	3
Urbana cjelina <i>Urban area</i>	1	2	2
Ruralna cjelina <i>Rural area</i>	9	2	2
Parkovna i sportsko- -rekreativna cjelina <i>Parks, sport and recreational area</i>	0	2	1
Spomenici graditeljstva <i>Architectural monuments</i>			
Fortifikacije <i>Fortifications</i>	8	4	5
Stari gradovi <i>Old cities</i>	0	2	0
Sakralni objekti <i>Churches and monasteries</i>	31	19	29
Gradski stambeni objekti i ljetnikovci <i>Residential buildings and summer residences</i>	47	55	174
Dvorci i kurije <i>Castles and manors</i>	13	35	5
Objekti tradicijskog graditeljstva <i>Traditional architecture</i>	144	9	72
Javni objekti <i>Public buildings</i>	17	36	47
Industrijski i komunalni objekti <i>Industrial facilities and municipal services</i>	12	0	6
Arhitektonsko-skulptorski spomenici <i>Architectural monuments and sculptures</i>			
Spomenici - skulpture <i>Monuments - sculptures</i>	206	7	27
Memorijalni spomenici <i>Memorial monuments</i>	37	2	14
Parkovna arhitektura <i>Park design</i>	1	12	0
Fontane <i>Fountains</i>	57	-	-
Grobne cjeline i objekti <i>Vaults and cemetery structures</i>	9	1	10

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 ljetopisa Zagreba 1998., statističke podatke za 1997. 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".

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) 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 1997.

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	325	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 Sljeme	158 1 035

1.2. Površina, stanovništvo i naselja

Površina	Broj stanovnika (Stanje Popisa 1991.)	Broj stanovnika na km ²	Broj naselja
640,04 m ²	777 826	1 215	70

1.3. Poznatije prometnice i njihova dužina

	Dužina u m		Dužina u m
Aleja Bologne	3 839	Ljubljanska avenija	8 118
Avenija Dubrovnik	3 795	Savska cesta	2 475
Ulica grada Vukovara	4 352	Radnička cesta	6 502
Branimirova ulica	5 952	Slavonska avenija	16 020
Ilica	5 660	Dubrava	4 070
Maksimirska cesta	3 404	Zvonimirova ulica	1 739

1.4. Meteorološki podaci Opservatorija Zagreb, Grič

	Dan	Sije- čanj	Velja- ča	Ožu- jak	Tra- vanj	Svi- banj	Li- panj	Sr- panj	Kolo- voz	Ru- jan	Listo- pad	Stu- deni	Prosi- nac
Nekle vrijednosti za razdoblje 1862-1990.													
Srednje dnevne	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
temperature	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
zraka (°C)	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	1788.	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	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	1877.	1942.	1955.	1931.	1921.	1886.	1989.	1926.	1987.	1932.	1925.	1868.	
	12.	10.	7.	20.	31.	15.	4.	9.	28.	4.	12.	26.	

1.4. Meteorološki podaci Opservatorija 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 1996.														
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
	1997	7,87	24,70	36,64	44,66	66,58	59,29	60,52	57,76	50,50	24,90	12,07	9,08	454,57
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
	1997	-0,3	6,0	8,3	9,3	17,8	20,6	21,4	21,6	17,9	10,4	6,7	4,1	12,0
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
	1997	9,4	4,7	5,6	5,8	5,7	6,5	5,6	4,9	3,1	6,5	7,1	7,8	5,6
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
	1997	59,8	28,8	31,5	56,3	69,8	85,1	69,7	61,7	25,5	49,4	103,0	83,5	724,1

1.4. Meteorološki podaci Opservatorija 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)	1988	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	8
	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
Broj hladnih dana (minimalna temperatura manja od 0,0 °C)	1988	28	5	5	1	-	-	-	-	-	-	17	15	51
	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
Broj toplih dana (maksimalna temperatura veća ili jednaka 25,0 °C)	1988	-	-	-	-	3	13	28	22	6	-	-	-	72
	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
Broj vrućih dana (maksimalna temperatura veća ili jednaka 30,0 °C)	1988	-	-	-	-	-	-	12	9	-	-	-	-	21
	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

1.4. Meteorološki podaci Opservatorija 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)	1988	3	3	3	7	1	2	11	14	8	4	3	4	63
	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
Broj oblačnih dana (srednja dnevna naoblaka veća od 7,5 desetina)	1988	19	13	15	11	10	8	3	5	8	10	15	10	127
	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
Broj dana s kišom	1988	10	14	11	15	12	16	8	8	8	14	4	8	128
	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
Broj dana sa snijegom	1988	-	5	4	2	-	-	-	-	-	-	3	2	16
	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

1.4. Meteorološki podaci Opservatorija 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	1988	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	1989	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
	1990	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1991	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	1992	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	-	-	2	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	1997	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
Broj dana s olujnim vjetrom (8 ili više po Beaufortu)	1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1990	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	4
	1991	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	1992	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1994	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4
	1995	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	1997	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1

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

Neke vrijednosti za razdoblje 1981-1990 i za godinu 1997.

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
	1997	1005,4	1004,2	1002,9	996,7	995,9	992,6	995,3	997,3	1001,5	998,7	994,5	996,3	998,4
Relativna vlažnost zraka (%)	1981-1990	77	72	64	60	63	68	64	66	72	76	78	79	70
	1997	87	63	57	56	55	67	64	66	65	69	79	81	67
Trajanje sijanja sunca (sati)	1981-1990	65	91	138	162	221	221	279	254	194	138	75	57	1674
	1997	14,9	165,8	184,3	186,1	291,8	233,8	244,6	257,7	270,1	127,0	57,4	47,8	2081,3
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
	1997	1,6	2,6	2,4	2,7	2,7	1,4	1,5	1,4	1,3	1,6	1,3	1,6	1,8

1.5. Vodostaj Save

	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	283	-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	-62	270	-58	300	-39	309	-91	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	347	-80	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	13	-84	95	-33	264	-76	128	-106	83	-132	-47
1968	-108	-28	-103	296	-93	52	-110	-15	-121	1	-106	202	-141	-34
1969	-113	130	-79	188	-14	203	-41	82	-68	249	-93	252	-112	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	-30	-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	247	-106	158	-128	91	-148	-18
1977	-56	194	-30	267	-96	31	-72	311	-110	12	-146	-84	-142	46
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	-178	369	-214	-176	-214	-28	-162	-28	177	244	-172	232	-194	-51
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	-91	-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	-297	-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	179	-272	-148	-258	-3	-255	-79	-304	-155
1996	-234	-75	-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

NV niski vodostaj VV visoki vodostaj

Kolovoz		Rujan		Listopad		Studeni		Prosinac		U toku godine			
NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	datum	NV	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	-10	220	-175	15.IX	230	5.XI
-140	-90	-152	20	-142	36	-112	130	-126	86	-152	15.IX	283	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	-8	-126	-76	-122	98	-80	169	-112	-18	-124	26.IX	309	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.XI
-99	10	-90	266	46	308	4	316	22	334	-103	28.VI	334	11.XI
-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	30.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	-124	-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	1.X
-118	-43	-131	-58	-144	170	-130	136	-108	160	-144	18.X	348	8.IV
-138	-6	-136	106	-122	223	-80	223	-84	310	-150	10.II	310	8.XII
-141	252	-136	-3	-153	-71	-154	104	-136	71	-154	1.XI	311	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
-208	60	-197	-40	-196	208	-160	368	-132	296	-214	28.II	369	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
-312	-206	-309	3	-273	137	-209	391	-212	125	-312	30.VIII	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

1.6. Potresi s epicentrom u okolici Zagreba

	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

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.

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

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		Intenzitet ²⁾ °MCS	epicentar	datum
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
1934	10	(V)	Zagrebačka gora	13.IX
1935	14	(V)	Žumberačka gora	31.III
1936	17	V-VI	Orosavlje, 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

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

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		Intenzitet ²⁾ °MCS	epicentar	datum
1965	16	IV	Vlahović, Sisak	7.IV
1966	25	VI-VII	Topusko	11.XI
1967	12	V	Krapinske Toplice	24.X
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	Ivanščica	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.

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.

1.7. Stajaće vode

	Ukupno	Vrsta stajaće vode					Površina ha
		aktivne šljunčare	napuštene šljunčare	rukavi Save	umjetno građeno jezero	jame i ostalo	
1993	140	4	10	3	1	122	245,18

1.8. Vodotoci

	Dužina u km	Održavano km
Ukupna dužina vodotoka	289	128
Područja:		
Vukomeričke gorice	51	38
Područje Medvednice na djelu P.U. Sesvete	129	40
Sliv Medvednice (sjeverno područje)	109	50

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 ha
	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	...	333
1900	61 002	30 976	30 026	...	6 437
1910	79 038	39 737	39 001	...	6 437
1921	108 674	55 016	53 658	...	6 437
1931	185 581	92 105	93 476	44 231	6 437
1948	279 623	129 669	149 954	109 800	7 499
1953	350 829	162 721	188 108	126 679	23 574
1961	430 802	201 195	229 607	156 580	49 560
1971	602 205	285 530	316 675	213 628	49 795
1981	768 700	361 513	407 187	265 521	126 154
1991	933 914	441 120	491 794	319 997	171 555

¹⁾ Podaci su prikazani prema važećoj upravno-teritorijalnoj podjeli u momentu 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	Makedonski	Romski	Rusinski
Broj stanovnika	777 826	699 495	2 514	802	1 057	1 651	1 268	92
nastavak								
	Slovački	Slovenski	Srpski	Talijanski	Ukrajinski	Ostali jezici	Hrvatsko-srpski ili srpsko-hrvatski	
	161	5 457	10 259	265	149	2 318	42 879	

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

2.7. Stanovništvo prema vjeroispovijedi, Popis 1991.

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

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

2.8. Stanovništvo prema aktivnosti, Popis 1991.

	Broj stanovnika		Struktura, %	
	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. Osnovni kontingenti stanovništva, Popis 1991.

	Broj stanovnika		Udio, %	
	svega	žene	svega	žene
Ukupno¹⁾	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	512 786	256 234	65,9	62,3
(m. 15-64 g.; ž. 15-59 g.)				
- 65 i više godina	87 598	56 439	11,3	13,7

¹⁾ Razlika između broja "Ukupno" i zbroja podataka u tabeli 2.9. čini grupu "Nepoznato"

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- rođena djeca	Mrtvo- rođena djeca	Mrtvo- rođeni na 1000 živoro- đenih	Umrli		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
1988	10 886	31	2,9	9 049	101	9,3	1 837	5 747	1 583	275,4
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

2.13. Stope prirodnog kretanja stanovništva

	Živo- rođeni	Umrli	Prirodni prirast	Sklopljeni brakovi	Razvedeni brakovi
	na 1000 stanovnika				
1988	11,7	9,7	2,0	6,2	1,7
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

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 zdrav- stvenoj ustanovi	na drugom mjestu	
							uz stručnu pomoći	bez stručne pomoći
Živorodeni								
1988	10 866	5 669	5 217	10 060	826	10 872	5	9
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
Mrtvorodeni								
1988	31	19	12	28	3	31	-	-
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	-	-

2.15. Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja

	Ukup- no	Starost majke						Red rođenja					
		do 15	15-19	20-29	30-39	40 i više	nepo- znato	prvo	drugo	treće	četvr- to	peto i više	nepo- znato
Živorodeni													
1988	10 886	1	519	7 404	2 830	109	23	5 608	4 214	715	146	83	120
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
Mrtvorodeni													
1988	31	-	1	18	11	1	-	28	3	-	-	-	-
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

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	nepoznato
1988	muški	4 680	57	3	6	5	28	91	165	328	915	1 062	2 017	3
	ženski	4 369	44	7	7	5	7	40	70	163	343	800	2 883	-
1989	muški	4 543	50	9	20	8	20	78	160	345	813	1 051	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

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

	Ukupno umrlih			Umrli dojenčad			Liječeni prije smrti		Mjesto smrti		Podatke o uzroku smrti daje		
	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
1988	9 049	4 680	4 369	101	57	44	7 998	1 051	5 195	3 854	8 419	488	142
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

2.18. Umrli prema uzroku smrti

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

2.19. Nasilne smrti

	Ukupno nasilnih smrti		Nesretni slučajevi		Ubojstva		Samoubojstva		Ratno stradanje i posljedice rata	
	svega	žene	svega	žene	svega	žene	svega	žene	svega	žene
1988	796	324	593	247	15	4	188	73	-	-
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	-

2.20. Pregled vitalnih događaja u inozemstvu

	Vrsta događaja	Ukupno	Država iz koje je primljen izvještaj događaja					
			Njemačka	Francuska	Švicarska	Švedska	Belgija	Ostale
1988	Živorodeni	253	159	11	26	6	4	47
	Umrli	121	82	8	4	1	-	26
1989	Živorodeni	250	156	3	25	3	4	59
	Umrli	108	57	12	4	2	2	31
1990	Živorodeni	257	170	8	23	12	2	42
	Umrli	90	58	6	6	1	-	19
1991	Živorodeni	221	131	3	27	2	-	58
	Umrli	105	74	8	4	1	-	18
1992	Živorodeni	430	210	3	66	6	1	144
	Umrli	89	60	2	3	-	-	24
1993	Živorodeni	483	195	6	35	2	4	253
	Umrli	101	49	-	3	-	-	49
1994	Živorodeni	1 164	408	8	128	10	3	607
	Umrli	118	65	1	5	1	1	45
1995	Živorodeni	2 043	623	6	226	23	3	1 162
	Umrli	176	90	1	3	1	1	80
1996	Živorodeni	2 242	721	12	234	26	9	1 240
	Umrli	257	175	3	5	1	1	72
1997	Živorodeni	2 638	1 051	8	296	34	8	1 241
	Umrli	197	113	2	6	-	1	75

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
1988	10	65	604	694	2 965	1 360	49	19	115	834	301	3 262	1 163	53
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

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
1988	5 747	4 760	987	4 921	826	4 760	172	815	4 921	164	662
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

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- nato
Mladoženje												
1988	5 747	56	1 846	2 041	788	327	189	122	126	84	168	-
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
Mladenke												
1988	5 747	661	2 405	1 464	505	256	131	82	74	71	96	2
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

3. Zdravstvena zaštita

3.1. Zdravstveni djelatnici u 1997.

Liječnici	Ukupno	Žene	Ostali zdravstveni djelatnici	Ukupno	Žene
Liječnici ukupno	3 302	1 797	Ukupno	10 532	9 382
Opća medicina	254	189			
Stožisti	250	166			
Na specijalizaciji	342	198			
Specijalisti	2 456	1 244	Visoka stručna sprema	1 564	1 227
Po granama specijalnosti	Na specijalizaciji	Specijalisti	Zubni liječnici	896	594
Opća medicina	3	171	Farmaceuti	668	633
Interna medicina	41	322			
Pneumofiziologija	3	64	Viša stručna sprema - ukupno	2 102	1 864
Infektologija	10	43	Medicinske sestre	1 108	1 069
Neurologija	11	64	Zubari	-	-
Psijihijatrija	29	107	Laboratorijski tehničari	280	267
Neuropsijihijatrija	-	101	Sanitarni tehničari	69	46
Dermatologija i venerologija	7	44	Fizioterapeutske tehničari	336	306
Pedijatrija	26	190	Radiološki tehničari	259	134
Opća kirurgija	24	152	Farmaceutski tehničari	4	4
Neurokirurgija	8	22	Zubotehničari	30	23
Dječja kirurgija	5	18	Radnoterapeutske tehničari	16	15
Maksilofacijalna kirurgija	3	7			
Plastična i rekonstrukcijska kirurgija	-	2	Srednja stručna sprema - ukupno	6 190	5 725
Urologija	7	40	Medicinske sestre	4 974	4 625
Ortopedija	5	35	Laboratorijski tehničari	477	455
Otorinolaringologija	12	67	Sanitarni tehničari	45	29
Oftalmologija	9	92	Fizioterapeutske tehničari	154	138
Opstetricija i ginekologija	24	149	Radiološki tehničari	-	-
Anesteziologija i reanimacija	39	142	Farmaceutski tehničari	245	243
Transfuziologija	3	28	Zubotehničari	283	223
Radiologija	14	126	Radnoterapeutske tehničari	7	7
Radioterapija	7	26	Dječje njegovateljice	5	5
Nuklearna medicina	3	22			
Fizikalna medicina i rehabilitacija	5	66	Niža stručna sprema - ukupno	86	57
Medicina rada	2	144	Dječje njegovateljice	6	6
Školska medicina	-	59	Bolničari	73	46
Socijalna medicina s organ.zdr.zaštite	-	10	Higijeničari	1	-
Epidemiologija	9	28	Mladi zdravstveni tehničari	6	5
Med. mikrobiologija s parazitologijom	12	38			
Patološka anatomija	6	43	Zdravstveni suradnici - ukupno	590	509
Medicinska citologija	5	27	Visoka stručna sprema	329	278
Zdravstvena ekologija	-	-	Viša stručna sprema	52	43
Klinička farmakologija	2	4	Srednja stručna sprema	132	116
Higijena	-	2	Niža stručna sprema	77	72
Športska medicina	-	1			
Javno zdravstvo	1	-			
Obiteljska medicina	4	-			
Klinička citologija	4	-			

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.2. Zdravstveni djelatnici

	Liječnici			Stomatolozi	Farmaceuti	Ostali zdravstveni djelatnici i suradnici po stručnoj spremi				
	ukupno	specijalisti	doktori medicine			ukupno	visoka	viša	srednja	niža
1988	3 202	2 322	880	649	593	10 552	459	2 223	7 349	491
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

¹⁾ Podaci se odnose na područje Zagrebačke županije.

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.3. Bolnička djelatnost

	Bolnice		Broj pos- telja	Bolesnika		Bol- nički dani u tisu- ćama	Zdravstveni djelatnici i suradnici					
	ukup- no	opće i klin. bol- nice		ukup- no	umr- lo		liječ- nici ¹⁾	ostali po stručnoj spremi				
								ukup- no	viso- ka ²⁾	viša	sred- nja	niža
1997	17	11	7 408	211 155	2 799	2 702	2 025	6 402	429	1 547	4 307	119
KBC Zagreb			1 656	60 898	1 310	608	612	1 977	183	492	1 290	12
KB Dubrava			641	19 000	887	230	213	739	45	152	497	45
KB Sestre Milosrdnice			1 020	38 797	1 090	363	344	968	56	231	677	4
OB Sveti Duh			583	21 133	726	207	177	538	15	136	387	0
KB Merkur			380	13 769	476	113	122	275	14	60	201	0
Spec. bolnica za bol. dišnih sustava djece i mladeži			100	1 428	0	23	12	68	4	17	46	1
Specijalna bolnica za kronične bolesti			107	1 720	168	38	17	62	2	17	38	5
Klinika za plućne bolesti Jordanovac			228	8 034	572	107	49	161	7	51	103	0
Psihijatrijska bolnica Vrapče			971	7 865	388	343	66	294	18	42	230	4
Psihijatrijska bolnica Jankomir			577	2 476	128	280	33	144	10	21	77	36
Klinika za traumatologiju			194	5 541	93	68	62	221	6	73	132	10
Klin. za zarazne bolesti Dr. Fran Mihaljević			325	8 360	84	99	78	230	11	45	173	1
Klinika za dječje bolesti Zagreb			204	10 169	32	79	98	288	13	64	211	0
Spec. bol. za zašt. djece s neurorazvojnim i motoričkim smetnjama			130	1 655	0	34	9	102	16	36	49	1
Klinika za tumore i sl. bolesti			220	8 433	105	86	87	205	13	63	129	0
Spec. bol. za psihijat. djece i mladeži			31	302	0	12	13	24	3	7	14	0
Klinika za dijabetes i endo- krinologiju i bolesti metabo- lizma "Vuk Vrhovec"			41	1 575	27	12	33	106	13	40	53	0

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 obuhvaćeno.

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.4. Specijalističko-konzilijarna djelatnost

	Broj posjeta u ordinaciji				
	1993	1994	1995	1996	1997
Interna	363 352	358 834	246 527	189 526	250 359
Kirurgija	380 272	375 792	175 052	221 650	276 361
Urologija	169 814	246 794	31 839	42 333	34 637
Neuropsihijatrija	240 495	265 724	179 501	152 870	43 561
Neurologija	...	...	...	...	52 089
Psihijatrija	...	...	...	...	94 575
Pedijatrija	98 816	94 875	45 600	44 921	33 641
Ginekologija i porodiljstvo	94 764	92 510	72 612	68 294	73 209
Dermatovenerologija	89 721	75 227	70 074	73 043	90 980
Otorinolaringologija	134 339	140 451	69 874	94 666	133 980
Oftalmologija	274 194	243 839	171 792	155 998	199 956
Infektologija	55 542	51 407	57 885	56 074	64 034
Reumatologija	59 525	64 062	70 980	115 213	10 314
Ortopedija	107 109	123 166	58 801	51 735	53 603
Onkologija i radioterapija	114 007	86 455	84 471	13 028	11 263
Fizikalna medicina i rehabilitacija	1 742 466	1 702 043	...	...	130 211

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.5. Djelatnost opće medicine

	1997
Broj timova	472
Liječnici opće medicine	207
Specijalisti opće medicine i dr. spec.	267
Ostali zdravstveni djelatnici	429
Posjete: ukupno	3 792 812
od toga: u ordinaciji	3 739 215
u kući	53 597
Broj posjeta po dobnim skupinama	
0-6	24 371
7-19	91 038
20-64	2 605 875
65 i više	1 071 528
Pregledi: ukupno	2 761 079
od toga: u ordinaciji	2 708 246
u kući	52 833
Broj pregleda po dobnim skupinama:	
0-6	18 802
7-19	84 593
20-64	1 851 270
65 i više	806 414

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.6. Djelatnost zaštite dojenčadi i predškolske djece

	1997
Timovi	74
Liječnici specijalisti	74
ostali ¹⁾	0
Ostali zdravstveni djelatnici	70
Posjete: ukupno	569 828
Od toga: u ordinaciji	569 646
u kući	182
Pregledi: ukupno	456 618
Od toga: u ordinaciji	456 446
u kući	172

¹⁾ uključuje liječnike na specijalizaciji

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.7. Djelatnost za zdravstvenu zaštitu žena

	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

¹⁾ uključuje liječnike na specijalizaciji

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.8. Savjetovalište za planiranje obitelji

	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

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.9. Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi

	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

¹⁾ uključuje liječnike na specijalizaciji

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.10. Oboljeli od zaraznih bolesti

	1993	1994	1995	1996	1997
Typhus abdominalis	-	1	-	-	-
Dysenteria bacillaris	250	128	77	39	19
Enterocolitis	6 339	5 582	4 576	4 504	4 756
Toxiinfectio alimentaris	158	263	132	63	83
Salmonellosis	2 451	1 700	993	821	1 308
Hepatitis virosa	146	92	87	101	43
Hepatitis virosa A	50	33	59	79	36
Hepatitis virosa B	47	28	38	32	32
Hepatitis virosa C	90	16	12	1	12
Poliomyelitis (postvakcinalni)	-	1	3	3	-
Pertusis	337	144	164	268	222
Tetanus	-	3	2	-	-
Morbilli	23	27	139	79	78
Rubeola	36	46	512	27	66
Varicellae	5 918	4 314	6 309	3 225	5 079
Herpes zoster	370	452	499	541	696
Scarlatina	1 043	705	883	794	1 100
Angina streptococcica	5 538	4 644	3 481	3 262	3 845
Erysipelas	439	461	435	456	539
Parotitis epidemica	291	117	57	59	133
Meningitis epidemica	6	4	3	6	3
Meningitis purulenta	19	18	19	11	17
Meningitis virosa	161	182	229	117	199
Encephalitis	12	18	18	24	12
Mononucleosis infectiosa	468	562	438	520	569
Pneumonia - Bronchopneumonia	698	1 020	981	837	947
Enterovirosis	172	119	168	224	314
Gonorrhoea	42	23	12	13	12
Syphilis	6	5	4	2	1
Scabies	691	414	282	273	252
Pediculosis	64	35	46	64	40
Malaria	3	2	4	2	2
Leptospirosis	10	9	20	10	10
Lyme borel.	157	115	134	168	112
Kala - azar	-	1	1	2	1
Toxoplasmosis	4	3	2	5	5
Legionellosis	2	1	7	7	3
Tularemia	-	1	2	1	4
Trichinellosis	-	3	2	26	11
TBC pulmonum	533	387	280	342	440
Febris haemorrhagica	7	2	23	3	2
Psitacosis - ornithosis	3	4	3	5	-
AIDS	3	4	4	4	4

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba

3.11. Ljekarne

	Broj ljekarni	Zaposleni			
		ukupno	farmaceuti	farmaceutski tehničari	ljekarnički laboranti
1988	73	541	322	199	20
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	***	***	***	***

Izvor: Gradski ured za zdravstvo i socijalnu skrb

3.12. Hitna medicinska pomoć

	Intervencije			Sanitetski prijevoz
	ukupno	na terenu	u ambulanti	
1988	55 338	40 585	14 753	51 812
1989	52 935	39 163	13 772	53 077
1990	52 914	38 640	13 779	53 539
1991	50 780	38 774	12 006	50 519
1992	55 583	44 018	11 565	70 366
1993	54 458	43 666	10 792	76 993
1994	56 037	45 760	10 277	68 011
1995	53 791	44 970	8 821	73 741
1996	58 058	48 655	9 403	79 120
1997	62 396	52 389	10 007	82 023

Izvor: Ustanova za hitnu medicinsku pomoć Zagreb

3.13. Zavod za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju

	Ambulante	Zaposleni				Posjeti u ordinaciji		Fizioterapeutske procedure
		ukupno	zdravstveni djelatnici		ostalo nemedicinsko osoblje	ukupno	prvi	
			liječnici specijalisti	ostali				
1988	7	79	13	1	65	88 483	37 711	942 446
1989	7	79	13	2	64	87 359	34 220	1 090 389
1990	7	84	13	1	70	108 735	43 960	1 421 842
1991	7	70	12	-	44	60 799	24 096	742 422
1992	7	66	12	-	41	58 448	26 824	737 870
1993	7	66	12	-	41	61 027	42 677	632 008
1994	9	104	9	31	73	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

Izvor: Zavod za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju

4. Socijalna skrb

4.1. Dnevni boravak djece - jaslice i vrtići

	Jaslice i vrtići	D j e c a			Zaposleni
		ukupno	ženska	do 3 godine	
1988	309	32 708	15 680	8 736	4 452
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

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

²⁾ Obuhvaćeni i vjerski vrtići.

4.2. Domovi učenika i studenata

	Učenički domovi			Studentski domovi		
	domovi	učenici ukupno	učenice	domovi	studenti ukupno	studentice
1988	16	3 294	1 250	5	7 130	3 135
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

4.3. Ustanove za socijalnu skrb

	1996	
	broj ustanova	broj korisnika
Domovi za djecu i mladež	4	251
Ustanove socijalne skrbi za invalidnu djecu i mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvitku	6	1 020
Ustanove socijalne skrbi za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	3	61
Ustanove socijalne skrbi za odrasle starije osobe	14	3 629
Centri za socijalni rad	11	-

4.4. Maloljetni i punoljetni korisnici socijalne skrbi u 1997.

	Malo- ljetni korisnici		Puno- ljetni korisnici
Ukupno	9 626	Ukupno	24 892
Djeca i mladež u stanju socijalno-zaštitne potrebe zbog pomanjkanja roditeljske skrbi	3 312	Osobe bez prava na materijalno osiguranje	4 348
Osobe sa smetnjama u duševnom i tjelesnom razvoju	2 259	Osobe sa smetnjama u duševom i tjelesnom razvoju	2 323
Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja	1 416	Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja	632
Duševno bolesne osobe i ovisnici o alkoholu i drogama	10	Duševno bolesne osobe i ovisnici o alkoholu i drogama	2 070
Osobe u stanju različitih socijalno-zaštitnih potreba	2 629	Osobe koje nemaju dovoljno prihoda za uzdržavanje	4 474
		Osobe u stanju različitih socijalno-zaštitnih potreba	11 045

4.5. Oblici i usluge socijalne skrbi

	Oblici i usluge socijalne skrbi					
	skrbništvo i usvojenje	smještaj i upućivanje u ustanove	odgojne mjere skrbi i sigurnosti	pomoć za osposob- ljavanje i privređivanje	novčane pomoći	ostali oblici skrbi i usluge
1991	2 808	5 489	556	274	30 175	40 009
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

4.6. Provedba socijalnog programa u 1997.

	Broj socijalnih iskaznica		Broj članova kućanstva
Broj izdanih socijalnih iskaznica	14 796	Broj članova kućanstva kojima je izdana socijalna iskaznica	33 059
od toga: postojećim korisnicima socijalne skrbi	6 217	od toga: u kućanstvima korisnicima soc. skrbi prije dobivanja socijalne iskaznice	13 205
kućanstvima koja prije dobivanja socijalne iskaznice nisu bili korisnici socijalne skrbi	8 579	u kućanstvima čiji članovi prije dobivanja socijalne iskaznice nisu bili korisnici socijalne skrbi	19 854

4.7. Korisnici zdravstvene zaštite

	Ukupno	Korisnici-nosioci osiguranja					Članovi porodice korisnika-nosioca osiguranja	Korisnici-poljoprivrednici
		svega	aktivni korisnici	umirovljenici	privremeno nezaposleni	ostali		
1988	1 078 764	658 995	485 657	157 394	4 846	11 098	394 501	25 268
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	369 870	47 628
1995	1 151 448	726 873	431 077	237 765	32 062	25 969	378 024	46 551
1996	1 158 185	732 794	432 555	242 961	31 742	25 536	380 255	45 136
1997	1 174 598	746 224	439 805	247 820	32 473	26 126	381 771	46 603

Od 1994. godine podaci u tabelama 4.7. do 4.8. se odnose na područje Zagrebačke županije.

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

4.8. 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 tisu-ćama	po jednom aktiv-nom koris-niku	u tisu-ćama	po jednom aktiv-nom koris-niku	u tisu-ćama	po jednom aktiv-nom koris-niku	u tisu-ćama	po jednom aktiv-nom koris-niku	u tisu-ćama	po jednom aktiv-nom koris-niku	u tisu-ćama	po jednom aktiv-nom koris-niku
1988	11 064	24	6 445	14	399	1	876	2	2 882	6	462	1
1989	10 763	23	6 343	13	367	1	943	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	581	1
1992	5 797	15	2 898	7	224	1	403	1	1 906	5	366	1
1993	5 751	14	2 675	7	188	0	412	1	2 125	5	351	1
1994	5 137	12	3 512	8	141	0	381	1	1 103	3	...	... ²⁾
1995	5 855	14	4 129	10	55	0	413	1	1 258	3	...	...
1996	7 700	18	5 617	13	26	0	446	1	1 611	4	...	...
1997	7 442	17	5 236	12	49	0	376	1	1 781	4	...	...

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

4.9. Društvena davanja za djecu

	Korisnici stalnog doplatka za djecu (prosjeak)	Broj djece (prosjeak)	Isplaćeni doplatci za djecu u tis. kuna	Prosječan godišnji doplatak po djetetu u kunama	Broj slučajeva isplate za opremu djeteta
1988	44 118	86 838	3,26	0,04	8 589
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

Izvor: Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja radnika Hrvatske i Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

4.10. 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: Regionalni ured za prognane i izbjegle

4.11. 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: Regionalni ured za prognane i izbjegle

4.12. 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	141 090	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: Regionalni ured za prognane i izbjegle

4.13. 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: Regionalni ured za prognane i izbjegle

4.14. 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: Regionalni ured za prognane i izbjegle

4.15. 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

Izvor: Regionalni ured za prognane i izbjegle

5. Zaposlenost, nezaposlenost i zapošljavanje

5.1. Zaposleni, stanje 31. ožujka 1997.

	Broj zaposlenih
UKUPNO	334 468
Zaposleni u poslovnim subjektima svih oblika vlasništva ¹⁾	283 961
Vlasnici i zaposleni kod njih u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija ²⁾	47 653
Individualni poljoprivrednici ²⁾	2 854

¹⁾ Uključen je procijenjeni broj zaposlenih u manjim poslovnim subjektima koji imaju manje od 10 zaposlenih. Podatak objavljen u SLJH-98, str. 510

²⁾ Podatak preuzet od Republičkog fonda mirovinskog i invalidskog osiguranja radnika Hrvatske

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

	30. IX. 1995.		31. III. 1996		31. III. 1997.	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
UKUPNO	44 008	17 583	44 265	17 196	47 653	20 073
Vlasnici koji samostalno obavljaju djelatnost						
i djelatnici kod njih zaposleni	39 701	16 036	39 958	15 648	43 221	18 350
Samostalni obrtnici	2 531	738	2 332	682	2 303	678
Djelatnici zaposleni kod samostalnih obrtnika	13 705	5 955	13 377	5 413	14 875	6 500
Samostalni ugostitelji	595	182	536	165	614	161
Djelatnici zaposleni kod samostalnih ugostitelja	4 135	2 132	4 223	2 127	4 400	2 483
Samostalni auto-prijevoznici	1 604	10	1 647	10	1 433	9
Djelatnici zaposleni kod samostalnih auto-prijevoznika	228	62	236	61	258	94
Ostali radnici-vlasnici	12 183	3 497	12 362	3 559	13 484	4 243
Djelatnici zaposleni kod ostalih djelatnika - vlasnika	4 720	3 460	5 245	3 631	5 854	4 182
Vlasnici koji samostalno obavljaju profesiju i						
djelatnici kod njih zaposleni	4 307	1 547	4 307	1 548	4 432	1 723
Odvjetnici	593	175	596	179	603	186
Umjetnici	857	291	858	292	867	300
Filmski radnici	89	27	89	28	89	28
Raznosači i prodavači novina (kolporteri)	82	76	81	76	78	78
Ostali djelatnici - vlasnici	2 686	978	2 683	973	2 795	1 131

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

5.3. Zaposleni u poslovnim subjektima prema područjima NKD-a, stanje 31. ožujka 1997.

	Broj zaposlenih	
	Ukupno	Žene
Ukupno ¹⁾	283 961	140 377
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	3 048	1 390
Rudarstvo i vađenje	3 335	704
Prerađivačka industrija	67 244	29 924
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	4 958	1 077
Građevinarstvo	22 623	3 509
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	49 563	26 728
Hoteli i restorani	6 677	4 069
Prijevoz, skladištenje i veze	25 451	7 992
Financijsko posredovanje	9 949	7 420
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	18 914	7 673
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	14 695	9 499
Obrazovanje	21 610	15 730
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	23 570	18 755
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	12 324	5 907

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

5.4. 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
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

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područna služba Zagreb

5.5. 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
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

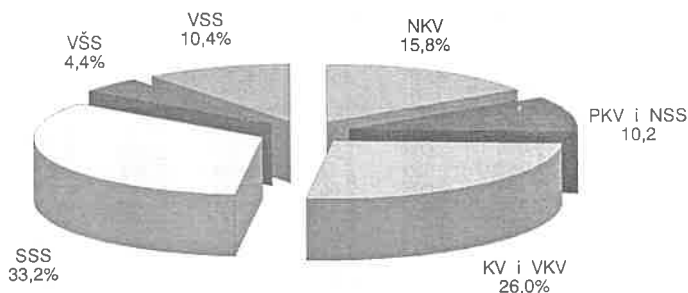
Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područna služba Zagreb

5.6. 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
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

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područna služba Zagreb

Struktura nezaposlenih prema školskoj spremi, stanje krajem 1997.



6. Plaće

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

	1995	1996	1997
Prosječne neto plaće u kunama	1 983	2 239	2 688
Indeks nominalnih plaća (1996=100)	88,6	100,0	120,1
Indeks realnih ¹⁾ plaća	146,3	108,0	114,1

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

6.2. Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160-200 plaćenih sati rada u 1997.

	Mje- sec	Pros- ječne neto plaće u kunama	Struktura zaposlenih prema visini plaća												
			do 1100	1101- 1300	1301- 1500	1501- 1700	1701- 1900	1901- 2100	2101- 2300	2301- 2500	2501- 3000	3001- 3500	3501- 4000	4001- 4500	4501 i više
Ukupno	III.	2 496	3,1	3,7	5,5	7,3	8,8	9,3	10,5	9,2	15,8	10,6	6,3	3,8	6,1

6.3. 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

6.4. Struktura zaposlenih prema visini neto plaća za 160 - 200 plaćenih sati rada za ožujak 1997. prema područjima NKD-a

	Ukupan broj zaposlenih ¹⁾	do 1100	1101-1300	1301-1500	1501-1700	1701-1900	1901-2100	2101-2300	2301-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001-4500	4500 i više
Ukupno	283 961	3,1	3,7	5,5	7,3	8,8	9,3	10,5	9,2	15,8	10,6	6,3	3,8	6,1
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	3 048	0,6	1,3	5,8	9,1	19,8	16,1	10,5	7,0	12,7	5,2	4,1	2,8	5,0
Rudarstvo i vađenje	3 335	0,3	0,1	1,1	1,2	2,4	5,4	13,0	15,4	29,5	18,1	7,4	4,1	2,0
Prerađivačka industrija	67 244	4,1	4,3	5,7	7,2	7,1	8,3	9,5	7,1	16,1	11,1	7,1	4,6	7,8
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	4 958	0,4	0,0	0,3	1,3	2,5	4,8	8,5	10,5	17,4	25,5	16,1	7,9	4,8
Gradevinarstvo	22 623	4,8	6,1	10,6	10,9	12,4	11,4	10,8	9,0	10,1	5,9	3,0	2,0	3,0
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	49 563	4,8	4,5	7,8	12,7	15,5	8,7	8,5	8,2	9,6	6,5	4,3	3,1	5,8
Hoteli i restorani	6 677	3,7	6,9	6,5	9,2	9,5	10,9	11,6	10,9	12,8	8,2	4,1	2,2	3,5
Prijevoz, skladištenje i veze	25 451	1,5	1,4	2,0	4,2	7,4	9,1	10,9	11,8	21,7	16,7	5,2	5,1	3,0
Financijsko posredovanje	9 949	1,4	0,4	0,4	2,2	4,5	5,4	6,8	8,1	26,3	16,8	9,8	6,1	11,8
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	18 914	2,4	3,6	4,9	6,5	7,1	7,6	8,7	6,5	15,6	11,4	7,9	5,4	12,4
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	14 695	1,0	2,3	6,1	8,9	11,9	11,8	12,6	7,7	13,6	9,6	7,1	2,4	5,0
Obrazovanje	21 610	3,7	4,8	4,0	6,2	8,6	15,4	17,8	14,3	12,6	5,3	4,2	1,9	1,2
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	23 570	2,6	4,1	7,1	7,6	7,9	8,4	11,5	9,8	16,2	8,2	6,8	2,8	7,0
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	12 324	1,1	4,2	5,3	3,9	5,0	6,5	8,9	9,9	22,8	14,6	6,5	4,0	7,3

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

6.5. Prosječne neto plaće zaposlenih prema stupnju stručne spreme za 1997. 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	2 751	4 071	3 033	2 550	1 928	2 785	2 259	1 964	1 810
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	2 622	4 826	3 975	2 562	1 875	2 908	2 289	2 212	2 059
Rudarstvo i vađenje	3 239	4 430	4 263	3 131	-	3 408	2 880	1 856	1 119
Prerađivačka industrija	2 848	4 692	3 423	2 740	1 999	2 823	2 390	2 158	1 924
Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	2 843	3 828	3 153	2 629	2 280	3 123	2 552	2 238	2 275
Gradevinarstvo	2 288	4 070	2 942	2 325	1 755	2 350	1 854	1 737	1 481
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	2 583	5 138	3 464	2 420	1 866	2 619	2 116	1 631	1 592
Hoteli i restorani	2 373	3 856	3 056	2 499	1 937	3 290	2 300	1 834	1 638
Prijevoz, skladištenje i veze	2 787	4 566	3 385	2 622	2 634	2 814	2 265	1 857	2 111
Financijsko posredovanje	3 443	5 614	3 577	2 696	2 208	3 770	2 787	1 708	2 134
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	3 218	4 382	3 433	2 603	2 097	2 911	2 579	1 727	1 621
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	2 601	3 398	2 558	2 003	1 637	2 438	1 913	1 407	1 406
Obrazovanje	2 502	2 905	2 388	2 330	1 480	2 134	2 023	1 648	1 442
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	2 693	4 325	2 878	2 483	1 516	2 539	2 088	1 588	1 354
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	2 783	3 689	3 385	2 631	1 394	3 026	2 260	1 983	3 112

7. Cijene

7.1. 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
Metaloprerađivačka 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 građe 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

7.2. Lančani indeksi maloprodajnih cijena prema grupama proizvoda

	1988 1987	1989 1988	1990 1989	1991 1990	1992 1991	1993 1992	1994 1993	1995 1994	1996 1995	1997 1996
Maloprodajne cijene - ukupno	298,6	1 334,0	717,9	232,2	773,2	1 712,3	199,0	100,4	102,8	104,4
Roba	297,6	1 317,0	690,4	230,5	817,4	1 728,2	197,3	99,0	101,9	103,8
Poljoprivredni prehrambeni proiz.	279,8	1 078,4	1 142,2	200,5	654,3	1 327,6	240,1	118,0	113,7	114,4
Industrijski proizvodi - ukupno	298,5	1 328,6	672,6	231,7	823,8	1 740,7	196,3	98,5	101,4	103,4
- prehrambeni	311,3	1 426,3	583,9	233,3	832,5	1 583,3	191,6	98,7	103,5	102,3
- neprehrambeni	295,8	1 261,1	707,8	234,5	813,8	1 806,9	192,6	96,0	98,3	104,2
- pića	264,1	1 529,0	757,9	204,6	842,3	1 799,5	216,4	98,2	110,5	104,0
- duhan	307,8	2 006,0	531,7	204,0	916,1	1 560,9	260,1	127,4	118,1	100,0
Prehrambeni proizvodi - ukupno	305,7	1 364,5	662,2	228,7	807,5	1 554,3	196,3	101,0	104,9	104,1
Usluge	304,4	1 438,5	872,3	241,8	524,4	1 573,6	215,4	112,7	110,4	108,8

7.3. Lančani indeksi troškova života prema grupama potrošnje

	1988 1987	1989 1988	1990 1989	1991 1990	1992 1991	1993 1992	1994 1993	1995 1994	1996 1995	1997 1996
Troškovi života - ukupno	297,6	1 347,5	701,6	231,7	736,5	1 628,2	202,8	103,3	104,5	105,3
Po namjeni potrošnje										
Prehrana	305,1	1 399,1	643,1	231,0	818,5	1 464,2	197,9	103,0	105,1	106,7
Pića	274,8	1 434,3	742,6	216,7	820,1	1 745,9	210,7	97,4	108,1	103,7
Duhan	307,7	2 000,2	531,5	204,1	916,1	1 560,6	260,1	127,4	118,1	100,0
Odjeća, obuća i usluge	289,2	1 274,5	741,6	180,7	845,6	1 930,0	215,7	103,4	98,0	107,9
Stanovanje i usluge	296,4	1 105,3	900,8	367,4	345,4	1 825,1	217,7	110,2	101,2	104,6
Ogrijev, osvjjetljenje i usluge	280,6	1 326,4	563,8	232,6	644,9	1 935,2	190,6	97,0	102,7	107,7
Oprema stana i usluge	300,9	1 353,8	804,5	178,3	911,5	1 809,3	190,5	89,9	98,8	99,0
Higijena, njega zdravlja i usluge	315,6	1 212,2	976,6	253,9	683,6	1 646,9	210,3	101,4	104,7	102,3
Obrazovanje, kultura, razonoda i usluge	278,4	1 219,9	957,4	242,3	486,4	1 852,9	226,7	114,1	106,2	104,9
Prometna sredstva, usluge i ptt usluge	301,2	1 350,5	658,0	270,5	634,2	1 545,7	182,9	102,3	104,8	104,7
U tome:										
Robe	297,2	1 357,3	662,2	227,5	804,6	1 615,3	200,0	102,1	104,1	105,2
Usluge	299,4	1 304,7	881,4	281,5	425,5	1 739,4	225,1	112,1	107,7	106,2

7.4. Lančani indeksi cijena ugostiteljskih usluga prema grupama usluga

	<u>1988</u> 1987	<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
Ugostiteljske usluge - ukupno	274,2	1 422,4	729,2	230,1	788,6	1 626,1	210,6	107,0	106,6	103,0
Hladna i topla predjela i juhe	261,4	1 360,1	735,0	241,3	881,8	1 750,0	206,3	103,9	106,6	103,9
Gotova jela	272,9	1 499,2	738,6	200,8	946,0	1 788,7	196,2	106,5	103,5	104,5
Pečenja i jela po narudžbi	281,4	1 371,9	729,3	197,5	888,9	1 517,1	215,4	102,1	99,2	101,0
Variva i prilazi	267,1	1 285,6	792,3	240,1	791,7	1 465,6	214,3	103,5	102,8	108,0
Salate	261,9	1 282,7	805,6	240,2	744,2	1 583,5	200,5	101,9	99,4	106,3
Kruh	279,6	1 381,7	673,6	251,7	869,0	1 313,1	215,9	117,5	104,2	112,6
Kolači	273,8	1 368,0	668,9	244,7	799,5	1 503,0	200,2	102,6	101,8	109,1
Alkoholna pića	269,5	1 446,3	742,4	226,2	702,7	1 702,1	220,0	111,5	105,8	103,8
Bezalkoholna pića i napici	278,3	1 194,4	747,3	231,0	620,8	1 622,6	232,9	119,1	105,9	100,3
Noćenja	277,3	2 081,7	593,7	333,9	906,5	1 662,4	167,5	93,0	148,3	103,5

7.5. 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 proizvodača 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

8. Društveni proizvod i narodni dohodak

8.1. Narodni dohodak - teritorijalni princip

u tisućama kuna

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

8.2. 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

9. Investicije

9.1. Ostvarene investicije u dugotrajnu imovinu

u tisućama kuna

	Ukupno	Građevinske, stambene i ostale zgrade	Oprema s montažom		Ostalo
			domaća	uvozna	
1991	14 605	7 110	5 302	1 715	478
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 Ukupno	4 182 013	1 550 871	995 667	1 491 950	143 525
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	46 374	2 425	3 923	18 349	21 677
Rudarstvo i vađenje	23 850	8 255	2 020	13 536	39
Prerađivačka industrija	1 020 072	211 155	258 260	531 238	19 419
Opskrba elektr. energ., plinom i vodom	439 372	223 101	175 990	19 701	20 580
Građevinarstvo	337 538	217 652	23 870	93 242	2 594
Trgovina; poprav. mot. voz. i predm. za kuć.	261 244	76 804	85 036	88 762	10 642
Hoteli i restorani	99 690	66 335	14 566	16 879	1 910
Prijevoz, skladištenje i veze	924 347	337 557	193 859	365 781	27 150
Financijsko posredovanje	154 339	80 647	49 222	19 239	5 231
Poslovanje nekretn. iznajm. i poslovne usluge	161 047	57 311	33 230	64 073	6 433
Javna uprava, obrana; obvezno soc. osig.	434 451	213 355	62 868	133 433	24 795
Obrazovanje	27 625	7 851	10 509	8 846	419
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	94 924	22 756	15 872	55 942	354
Ostala društ., soc. i osobne usl. djelat.	157 320	25 667	66 442	62 929	2 282

9.2. Izvršene isplate za investicije u dugotrajnu imovinu u 1996.

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	11 771 019	9 817 624	53 121	1 080 020	820 254
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	339 876	323 781	-	16 095	-
Rudarstvo i vađenje	686	686	-	-	-
Prerađivačka industrija	1 726 081	1 499 721	5 469	220 891	-
Opskrba elektr. energ., plinom i vodom	1 645 192	1 491 017	11 011	83 782	59 382
Građevinarstvo	337 638	294 501	929	42 208	-
Trgovina; poprav. mot. voz. i predm. za kuć.	325 766	264 303	-	61 463	-
Hoteli i restorani	80 106	41 747	5 632	32 727	-
Prijevoz, skladištenje i veze	2 214 102	2 006 825	-	173 620	33 657
Financijsko posredovanje	189 588	185 085	-	4 503	-
Poslovanje nekretn. iznajm. i poslovne usluge	1 175 613	997 819	8 122	167 508	2 164
Javna uprava, obrana; obvezno soc. osig.	3 463 042	2 518 535	21 958	263 442	658 107
Obrazovanje	27 698	27 107	-	-	591
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	53 218	51 089	-	2 129	-
Ostala društ., soc. i osobne usl. djelat.	193 413	115 408	-	11 652	66 353

10. Poljoprivreda, lov i šumarstvo

10.1. Ukupna površina zemljišta prema kategorijama korištenja

u hektarima											
	Obradive površine					Pašnjaci	Ribnjaci, trstici i bare	Poljo- priv- redna površina	Šumsko zem- ljište	Neplod- no zem- ljište	Ukupna površina
	oranice i vrtovi	voć- njaci	vino- gradi	livade	ukupno						
Ukupno											
1988	48 146	2 861	3 505	20 563	75 075	14 151	29	89 255	59 348	22 584	171 187
1989	47 819	2 845	3 499	20 534	74 697	14 957	29	89 683	59 193	22 311	171 187
1990	48 251	2 844	3 484	19 694	74 273	15 163	31	89 467	59 160	22 560	171 187
1991	47 661	2 799	3 418	20 070	73 948	14 912	31	88 891	58 963	23 701	171 555
1992	47 830	2 843	3 132	19 578	73 383	14 882	14	88 279	59 383	24 012	171 674
1993	36 887	1 947	2 150	12 931	53 915	12 351	14	66 280	43 532	20 491	130 303
1994	37 281	1 877	2 126	13 291	54 575	10 984	20	65 579	43 863	20 861	130 303
1995	37 573	1 876	2 164	12 941	54 554	10 406	16	64 976	43 783	21 563	130 322
1996	15 747	1 329	1 526	4 775	23 377	5 769	-	29 146	19 500	14 538	63 184
1997	15 552	1 327	1 535	4 740	23 154	5 987	-	29 141	19 532	14 511	63 184
Poslovni subjekti i poljoprivredne zadruge											
1988	4 322	62	15	325	4 724	8 313	9	13 046	31 455	17 063	61 564
1989	4 338	62	15	250	4 665	9 262	9	13 936	31 460	16 953	62 349
1990	4 321	73	15	236	4 645	9 324	9	13 978	31 459	16 969	62 406
1991	4 262	18	6	466	4 752	9 030	9	13 791	31 451	17 788	63 030
1992	4 140	16	6	514	4 676	9 113	10	13 799	31 869	17 665	63 333
1993	3 667	16	6	500	4 189	8 517	10	12 716	25 208	15 359	53 283
1994	3 643	16	5	491	4 155	7 265	10	11 430	25 207	14 523	51 160
1995	3 773	16	5	357	4 151	6 674	6	10 831	25 248	15 185	51 264
1996	922	5	5	18	950	4 608	-	5 558	11 015	10 480	27 053
1997	584	3	9	18	614	4 770	-	5 384	9 887	10 067	25 338

10.2. Oranična površina prema načinu korištenja

							u hektarima
	Ukupno	Zasijane površine				Ugari i neobrađene oranice	Rasadnici, cvijeće, topole i vrbici na oranicama
		žitarice	industrijsko bilje	povrće	stočno krmno bilje		
Ukupno							
1988	48 146	28 318	751	7 469	10 492	991	125
1989	47 819	28 435	617	7 286	10 261	1 119	101
1990	48 251	28 409	613	7 338	10 660	1 131	100
1991	47 661	27 478	248	7 330	10 572	1 922	111
1992	47 830	27 753	494	7 355	10 125	1 975	128
1993	36 887	20 550	468	5 915	8 156	1 685	113
1994	37 281	20 240	490	6 416	8 273	1 769	93
1995	37 573	20 093	516	6 515	8 652	1 703	94
1996	15 747	7 058	34	4 281	3 135	1 174	65
1997	15 552	7 178	14	4 276	3 187	823	74
Poslovni subjekti i poljoprivredne zadruge							
1988	4 322	2 908	751	68	98	424	73
1989	4 338	3 027	617	46	21	574	53
1990	4 321	2 828	613	41	208	578	53
1991	4 262	2 588	248	43	195	1 125	63
1992	4 140	3 180	494	35	21	345	64
1993	3 667	2 460	468	48	60	583	48
1994	3 643	2 185	490	54	23	848	43
1995	3 737	1 763	516	42	626	784	42
1996	922	73	34	5	51	716	43
1997	584	284	14	-	40	216	30

10.3. Požnjevene površine i proizvodnja žitarica

	Pšenica			Ječam		
	Požnjevena površina ha	prirod u t		Požnjevena površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno
1988	7 882	3,55	27 966	1 264	2,81	3 555
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

10.3. Požnjevene površine i proizvodnja žitarica (nastavak)

	Zob			Kukuruz		
	Požnjevena površina ha	prirod u t		Požnjevena površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno
1988	530	2,26	1 198	18 073	3,60	65 142
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

10.4. Požnjene površine 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
1988	3 733	6,07	22 657	544	4,53	2 466	810	12,13	9 827
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

10.4. Požnjene površine i proizvodnja povrća (nastavak)

	Grah (glavni usjev)				Grah zrno - međuusjev			Grašak i mahune	
	zrno			mahune	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						ukupno
1988	542	0,63	342	188	3 877	0,15	594	256	475
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	274
1996	294	0,89	261	79	868	0,96	831	255	237
1997	265	1,02	270	110	659	0,59	389	233	271

10.5. Požnjene površine i proizvodnja krmnog bilja

	Djetelina crvena				Lucerna				Livade		
	sijeno			sjeme	sijeno			sjeme	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	po ha
1988	3 739	4,10	15 329	5	4 547	4,49	20 439	27	20 311	2,71	55 002
1989	3 782	4,28	16 183	28	4 503	4,38	19 737	36	20 257	2,80	56 680
1990	3 849	3,52	13 557	3	4 604	3,66	16 869	6	19 603	2,20	43 470
1991	3 744	3,95	14 776	11	4 609	3,70	17 041	11	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	1	3 417	2,88	9 840	-	12 800	1,97	25 239
1995	2 978	2,91	8 659	2	3 287	3,18	10 437	2	12 586	1,85	23 300
1996	1 259	2,97	3 740	8	1 026	3,03	3 016	6	4 998	2,27	11 338
1997	1 303	2,67	3 485	9	1 124	2,73	3 069	6	4 568	2,03	8 285

10.5. Požnjene površine i proizvodnja krmnog bilja (nastavak)

	Pašnjaci			Djetelina - podusjev			Lucerka - 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
1988	13 854	0,61	8 458	1 030	2,05	2 107	826	2,19	1 812
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

10.6. 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
1988	191 895	175 395	8,25	1 447	104 898	93 514	7,55	706	10 878	9 871	6,69	66
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

10.6. 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
1988	695 123	555 805	6,53	3 629	49 022	42 776	4,17	178	37 594	33 561	2,36	79
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

10.7. Vinogradi, broj čokota i proizvodnja

	Na američkoj podlozi				Direktno rodni hibridi				Ukupno sve vrste loze			
	broj čokota u tisućama		prirod		broj čokota u tisućama		prirod		broj čokota u tisućama		prirod	
	ukupno	rodnih	čokotu kg	ukupno t	ukupno	rodnih	čokotu kg	ukupno t	ukupno	rodnih	čokotu kg	ukupno t
1988	19 514	18 850	0,61	11 503	4 393	4 305	0,54	2 322	23 907	23 155	0,60	13 825
1989	20 092	19 395	0,51	9 847	4 377	4 303	0,75	3 212	24 469	23 698	0,55	13 059
1990	19 592	17 269	0,81	14 070	4 233	4 106	0,69	2 868	23 825	21 375	0,79	16 938
1991	18 934	17 920	1,12	20 086	4 180	4 112	0,92	3 786	23 114	22 032	1,08	23 872
1992	19 965	18 899	1,33	25 184	5 130	5 038	1,55	5 776	25 095	23 937	1,29	30 960
1993	12 221	11 130	2,03	22 550	3 237	3 182	1,07	3 406	15 458	14 312	1,81	25 956
1994	11 722	10 994	1,79	19 635	3 189	3 130	0,85	2 653	14 911	14 124	1,58	22 288
1995	11 967	11 121	1,47	16 361	3 174	3 121	0,98	3 069	15 141	14 242	1,36	19 430
1996	9 467	8 752	1,76	15 444	533	513	1,60	822	10 000	9 265	1,76	16 266
1997	9 499	8 736	2,20	19 214	535	501	2,53	1 268	10 034	9 237	2,22	20 482

10.8. Prerada voća i grožđa

	Proizvedeno							Prerađeno grožđa u vina t	Proizvedeno	
	suhih šljiv a t	ostalog suhog voća t	pekmeza		rakije od šljiv a ljuta hl	rakije od ostalog voća hl	voćno vino hl		vino hl	komo- vica hl
			od šljiv a t	od ostalog voća t						
1988	4	10	84	78	3 096	385	144	10 571	67 709	653
1989	2	9	95	52	4 423	230	113	12 508	74 913	793
1990	1	8	64	33	2 646	241	111	16 567	101 816	822
1991	1	14	57	54	1 611	165	84	22 886	141 272	1 910
1992	7	11	115	139	4 173	250	63	29 272	176 200	1 981
1993	1	2	101	50	1 704	170	-	24 376	145 064	1 039
1994	-	1	28	29	415	98	-	21 558	122 922	817
1995	-	-	41	33	662	164	-	18 873	106 358	900
1996	-	-	38	55	691	77	-	15 865	97 715	673
1997	-	-	35	16	456	67	-	19 464	121 422	854

10.9. Stoka i perad u poslovnim subjektima i poljoprivrednim zadrugama, stanje 31. prosinca

	Goveda		Svinje		Perad	
	ukupno	krave i steone junice	ukupno	krmače i suprasne nazimice	ukupno	pilići za tov
1988	23 787	-	54 074	8 133	336 904	1 890
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

10.10. Stoka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima i proizvodnja mlijeka, stanje 15. siječnja

	Goveda		Muzene krave	Namučeno mlijeka u tisućama litara	Svinje		
	ukupno	krave i steone junice			ukupno	krmače i suprasne nazimice	prasad i nazimad
1988	35 690	29 610	29 350	57 736	48 550	7 070	34 880
1989	35 410	29 340	28 690	57 885	45 490	7 050	31 820
1990	35 020	28 460	28 150	57 945	32 690	6 690	21 320
1991	30 730	24 800	24 630	48 003	36 490	6 530	23 400
1992	33 310	22 880	23 440	53 066	44 160	7 850	32 770
1993	16 190	13 350	12 760	26 493	42 910	6 970	30 320
1994	15 530	13 150	13 000	26 072	33 580	5 770	23 620
1995	15 450	12 040	11 650	25 313	29 530	4 650	21 670
1996	7 722	6 552	6 123	13 650	16 468	2 438	12 282
1997	6 355	5 546	5 896	11 499	16 436	2 796	10 892

10.11. Stoka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima i proizvodnja jaja i meda, stanje 15. siječnja

	Konji	P e r a d			Košnice	proizvodnja meda u kg
		ukupno	kokoši nesilice	proizvedeno jaja tis. kom.		
1988	1 540	518 870	282 170	37 249	4 270	10 560
1989	730	525 530	304 380	40 124	4 260	27 260
1990	1 030	448 970	267 720	34 580	4 580	38 510
1991	790	412 730	271 610	28 295	4 410	49 580
1992	360	482 000	319 050	36 532	330	1 230
1993	380	344 100	214 300	25 081	300	960
1994	210	352 530	224 220	25 045	220	1 480
1995	270	348 470	237 320	26 499	670	4 290
1996	324	164 576	123 506	10 968	488	2 928
1997	149	126 986	92 600	8 559	1 334	34 680

10.12. Utrošak umjetnih gnojiva

u tonama

	Ukupno ¹⁾	Poslovni subjekti i poljoprivredne zadruge							
		količina gnojiva				aktivna tvar			
		ukupno	o d t o g a			ukupno	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
			dušična	mj. komp.	ostala				
1988	23 627	6 575	1 520	5 054	1	2 535	937	808	790
1989	8 333	4 805	1 474	3 329	2	2 315	731	791	793
1990	13 824	3 457	1 409	2 048	-	1 568	645	463	460
1991	9 756	2 875	1 252	1 623	-	1 277	535	381	361
1992	13 442	5 935	2 118	3 716	101	2 788	1 117	819	852
1993	8 057	2 899	1 262	1 637	-	1 377	584	400	393
1994	10 136	4 338	1 862	2 476	-	1 838	930	433	475
1995	7 396	1 554	701	853	-	650	272	180	198
1996	3 143	128	47	81	-	60	21	18	21
1997	2 862	283	168	115	-	106	67	18	21

¹⁾ U podatke su uključeni i podaci o utrošku umjetnih gnojiva kod obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava dobiveni anketom.

10.13. Podizanje i obnova šuma

u hektarima

	Ukupno	U šumama		Izvan šuma		Način pošumljavanja		Upotrebljen materijal	
		sjecišta	ostale površine	poljop. zemljište	ostalo zemljište	sadnjom	sjetvom	sadnice tis. kom.	sjeme kg.
Pošumljavanje									
1995	80	63	3	-	14	78	2	574	600
1996	38	34	4	-	-	34	4	315	2 100
1997	39	39	-	-	-	39	-	316	-

10.14. Umjetno pošumljavanje

u hektarima

	Pošumljavanje				Popunjavanje			
	1996	1997			1996	1997		
		ukupno	državne šume	privatne šume		ukupno	državne šume	privatne šume
Ukupno	38	39	39	-	10	39	39	-
Umjetno (klasično)	38	39	39	-	10	39	39	-
Četinarima	1	6	6	-	1	6	6	-
Smreka	1	6	6	-	1	6	6	-
Jela	-	-	-	-	-	-	-	-
Crni bor	-	-	-	-	-	-	-	-
Bijeli bor	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćarima	37	33	33	-	9	33	33	-
Lužnjak	35	32	32	-	9	32	32	-
Jasen-javor	2	1	1	-	-	1	1	-
Bagrem	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali tvrdi	-	-	-	-	-	-	-	-
Strane topole	-	-	-	-	-	-	-	-
Domaće topole	-	-	-	-	-	-	-	-
Vrbe	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali meki	-	-	-	-	-	-	-	-

10.15. Njega i melioracija visokih i niskih šuma

u hektarima

	Njega i melioracija visokih šuma				Njega i melioracija niskih šuma			
	1996	1997			1996	1997		
		ukupno	državne šume	privatne šume		ukupno	državne šume	privatne šume
Njega podmlatka	99	160	160	-	-	-	-	-
Čišćenje	44	15	15	-	-	-	-	-
Prorjeđivanje	217	311	311	-	19	2	2	-
Obogaćivanje šuma	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinarima	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćarima	-	-	-	-	-	-	-	-
Njega zemljišta	174	-	-	-	-	-	-	-
Konverzija	-	-	-	-	-	-	-	-
Supstitucija sastojina	-	-	-	-	-	-	-	-
Resurekcija	-	-	-	-	-	-	-	-

10.16. Sječa u šumama i izvan šuma

u m³

	Ukupno					Državne šume				
	svega	od svega dolazi na redovne sječe	od svega dolazi na prorede i čišćenja	od ukupno posječenog drveta dolazi na		ukupno	od ukupno dolazi na redovne sječe	od ukupno dolazi na prorede i čišćenja	od ukupno posječenog drveta dolazi na	
				očuvane šume	ostale šume				očuvane šume	ostale šume
1997	44 548	42 926	34 527	44 441	107	42 127	41 085	32 746	42 080	47
Listače	42 413	40 798	32 399	42 306	107	40 154	39 119	30 780	40 107	47
Bukva	13 916	13 387	13 378	13 916	-	13 575	13 046	13 037	13 575	-
Hrast lužnjak	14 621	14 198	6 902	14 621	-	13 862	13 759	6 463	13 862	-
Hrast kitnjak	4 274	4 142	4 142	4 274	-	3 804	3 672	3 672	3 804	-
Pitomi kesten	1 397	1 397	1 397	1 397	-	1 397	1 397	1 397	1 397	-
Grab	3 215	2 975	2 404	3 168	47	3 196	2 956	2 385	3 149	47
Bagrem	48	33	33	48	-	48	33	33	33	-
Ostale tvrde listače	8 840	2 578	2 548	2 810	30	2 204	2 198	2 198	2 204	-
Crna joha	1 298	1 288	825	1 298	-	1 294	1 288	825	1 294	-
Domaća topola	190	190	190	190	-	190	190	190	194	-
Ostale meke listače	614	610	580	584	30	584	580	580	584	-
Četinjače	2 135	2 128	2 128	2 135	-	1 973	1 966	1 966	1 973	-
Smreka, jela	1 764	1 757	1 757	1 764	-	1 602	1 595	1 595	1 602	-
Ostale četinjače	371	371	371	371	-	371	371	371	371	-

10.17. Sječa prema vrstama drveća

u m³

	Ukupno	Lišćari						Četinari			
		svega	hrast	bukva	ostali tvrdi	topola	ostali meki	svega	jela i smreka	bor	ostali
Ukupno											
1993	99 819	92 900	46 704	27 497	14 066	791	3 842	6 919	6 390	15	514
1994	89 774	85 219	37 960	28 448	13 373	758	4 680	4 555	4 044	-	511
1995	89 979	87 113	44 476	25 942	13 189	937	2 569	2 866	2 399	40	427
1996	38 043	34 774	12 106	13 102	6 779	282	2 505	3 269	3 023	-	246
1997	44 548	42 413	18 895	13 916	7 500	190	1 912	2 135	1 764	85	286
Državne šume											
1993	97 431	90 542	46 214	26 638	13 173	791	3 726	6 889	6 360	15	514
1994	85 376	80 997	37 209	26 845	12 084	646	4 213	4 379	3 913	-	466
1995	85 328	82 562	43 636	23 829	11 962	937	2 198	2 766	2 309	40	417
1996	36 020	32 851	11 532	12 716	6 498	282	1 823	3 169	2 941	-	228
1997	42 127	40 154	17 666	13 575	6 845	190	1 878	1 973	1 602	85	286
Privatne šume											
1993	2 388	2 358	490	859	893	-	116	30	30	-	-
1994	4 398	4 222	751	1 603	1 289	112	467	176	131	-	45
1995	4 651	4 551	840	2 113	1 227	-	371	100	90	-	10
1996	2 023	1 923	574	386	281	-	682	100	82	-	18
1997	2 421	2 259	1 229	341	655	-	34	162	162	-	-

10.18. Posjećena drvena masa prema izvršiocima sječa

u m³

	Ukupno	Šumski poslovnji subjekti	Građani maloprodaja	Vlasnici šuma i ostali građani
1994				
Ukupno	89 774	65 687	19 689	4 998
Državne šume	85 376	65 687	19 689	-
Privatne šume	4 398	-	-	4 998
1995				
Ukupno	89 979	66 437	18 891	4 651
Državne šume	85 328	66 437	18 891	-
Privatne šume	4 651	-	-	4 651
1996				
Ukupno	38 043	29 221	6 799	2 023
Državne šume	36 020	29 221	6 799	-
Privatne šume	2 023	-	-	2 023
1997				
Ukupno	44 548	34 376	7 751	2 421
Državne šume	42 127	34 376	7 751	-
Privatne šume	2 421	-	-	2 421

10.19. 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

10.20. 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

11. Industrija

11.1. 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	
1985	122 838	83 930	38 908	2,2
1986	124 058	83 837	40 221	2,1
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

11.2. Indeksi fizičkog obujma ukupne industrijske proizvodnje¹⁾

1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100,0	100,0	92,6	68,1	61,4	58,1	56,4	55,4	55,5	60,9
100,0	100,0	92,6	68,1	61,4	58,1	56,4	55,4	55,5	60,9
108,0	108,0	100,0	73,5	66,3	62,7	60,9	59,8	59,9	65,8
146,9	146,9	136,1	100,0	90,2	85,3	82,8	81,3	81,4	89,4
162,9	162,9	150,9	110,9	100,0	94,6	91,9	90,2	90,3	99,1
172,2	172,2	159,5	117,2	105,7	100,0	97,1	95,4	95,5	104,9
177,3	177,3	164,3	120,7	108,9	103,0	100,0	98,2	98,3	107,9
180,5	180,5	167,3	122,9	110,9	104,9	101,8	100,0	100,1	109,9
180,3	180,3	167,1	122,8	110,8	104,8	101,7	99,9	100,0	109,8
164,2	164,2	152,2	111,8	100,9	95,5	92,6	91,0	91,1	100,0

¹⁾ Podaci se čitaju samo vodoravno

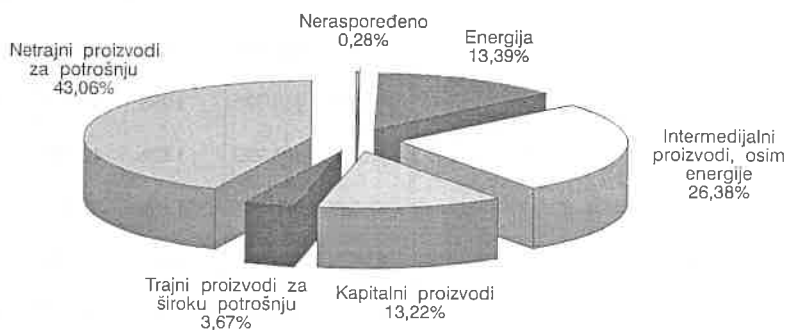
11.3. Lančani indeksi industrijske proizvodnje prema JKD-u

	<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
Metalopreradivačka 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 grade 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

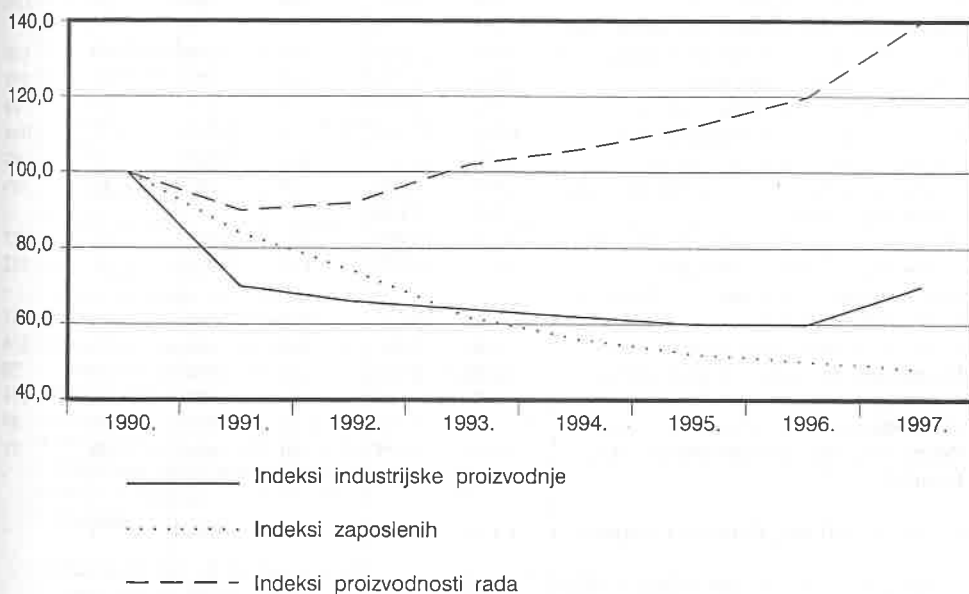
11.4. Lančani indeksi proizvodnosti rada u industriji prema JKD-u

	<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

Struktura industrijske proizvodnje prema glavnim industrijskim grupacijama NKD-a, u 1997.



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



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

	Elektromotori		Elektropeći i drugi termički aparati		Rashladni uređaji	
	kom.	kW	kom.	kW	kom.	kW
1990	79 866	417 594	4 152	40 142	1 465	16 842
1991	76 290	414 528	3 988	42 793	1 558	18 272
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
C RUDARSTVO I VADENJE	65	1 203	-	-	-	-
14 Vadenje ostalih ruda i kamena	65	1 203	-	-	-	-
D PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	52 404	264 409	3 693	31 201	1 761	17 678
15 Proizvodnja hrane i pića	7 885	38 566	330	1 250	575	11 069
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	610	2 050	400	1 500	-	-
17 Proizvodnja tekstila	2 760	9 807	27	855	15	51
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	3 998	5 183	509	737	107	936
19 Prerada kože, izrada galanterije i obuće	1 706	3 985	49	86	25	108
20 Prer. drva i proizv. od drva, osim namještaja	315	1 715	-	-	-	-
21 Proizv. celul. papira i proizvoda od papira	1 355	25 118	60	200	49	169
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost	2 011	8 075	63	150	56	1 075
23 Proizv. koksa, naftnih deriv. i nukl. goriva	550	3 900	7	170	20	10
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	6 516	57 264	814	3 389	175	2 006
25 Proizv. proizvoda od gume i plastike	2 074	12 623	464	3 719	7	82
26 Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda	877	7 129	19	185	40	109
27 Proizvodnja metala	197	1 182	-	-	-	-
28 Proizv. proizvoda od metala, osim str. i opr.	3 797	13 405	176	3 965	44	125
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	3 478	21 073	122	5 919	91	282
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	-	-	-	-	-	-
31 Proizv. električnih strojeva i aparata d. n.	6 778	33 606	370	7 536	295	451
32. Proizv. RTV i komunikacijskih apar. i opr.	2 002	2 096	123	180	95	816
33 Proizv. med., preciznih, opt. instr. satova	1 232	2 611	53	756	34	78
34 Proizv. motornih voz., prikolica i poluprik.	191	1 145	12	383	73	131
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	2 397	7 742	26	958	76	89
36 Proizv. namještaja, prerađivačka ind., d. n.	1 632	5 877	60	600	20	91
37 Reciklaža	43	257	9	13	-	-
E OPSKRBA EL. ENERG., PLINOM I VODOM	1 193	48 398	10	756	-	-
40 Opskrba el. en., plinom, parom i topl. vodom	1 193	48 398	10	756	-	-
41 Sakupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	...	...	...	...	...	...

11.6. 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	
1990	82 706	43 948	28 280	8 886	1,33	432 011	136 592	119 277	128 822	1,76
1991	70 572	41 228	19 982	7 161	1,28	428 972	138 147	97 657	113 448	1,57
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
C RUDARSTVO I VAĐENJE	25	22	-	-	1,00	1 695	895	-	-	0,53
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	25	22	-	-	1,00	1 695	895	-	-	0,53
D PRERADIVAČKA INDUSTRIJA	39 537	25 382	8 774	3 912	1,23	269 455	102 002	35 347	72 103	1,44
15 Proizvodnja hrane i pića	5 584	2 364	2 232	807	1,44	38 566	10 060	8 647	13 304	1,74
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	479	20	428	6	1,92	2 050	1 050	900	-	1,39
17 Proizvodnja tekstila	1 861	783	614	450	1,49	9 807	2 661	3 031	3 249	1,88
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	4 818	3 132	1 504	-	1,19	5 251	2 130	3 017	-	1,55
19 Prerada kože, izrada galanterije i obuće	1 123	1 057	-	-	1,00	3 976	3 595	-	-	0,90
20 Prer. drva i proizv. od drva, osim namještaja	215	189	24	-	1,06	1 725	1 457	240	-	1,12
21 Proizv. celul. papira i proizvoda od papira	1 249	724	320	186	1,30	25 134	2 099	1 277	21 449	2,75
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost	3 330	2 009	832	399	1,27	8 516	5 056	465	656	0,93
23 Proizv. koksa, naftnih deriv. i nukl. goriva	383	269	76	21	1,17	3 900	1 388	880	595	1,26
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	4 419	2 059	1 062	1 182	1,44	59 874	10 344	6 439	20 605	1,42
25 Proizv. proizvoda od gume i plastike	990	464	164	321	1,45	12 623	2 457	1 724	3 492	1,30
26 Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda	550	361	52	93	1,21	7 525	3 567	1 803	1 735	1,64
27 Proizvodnja metala	151	151	-	-	1,00	1 182	1 182	-	-	1,00
28 Proizv. proizvoda od metala, osim str. i opr.	2 214	1 881	226	69	1,08	13 628	9 450	2 000	416	1,08
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	2 507	2 208	20	-	1,00	22 055	13 697	53	-	0,63
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	48	48	-	-	1,00	-	-	-	-	-
31 Proizv. električnih strojeva i aparata d. n.	4 229	2 997	658	345	1,16	33 811	16 392	3 527	6 432	1,26
32 Proizv. RTV i komunikacijskih apar. i opr.	1 194	855	246	18	1,14	2 096	1 396	300	100	1,10
33 Proizv. med., preciznih, opt. instr. satova	827	689	134	-	1,09	2 688	1 763	460	-	1,00
34 Proizv. motornih voz., prikolica i poluprik.	253	253	-	-	1,00	1 156	567	-	-	0,49
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	2 040	1 940	50	15	1,02	7 762	6 407	300	70	0,93
36 Proizv. namještaja, preradivačka ind., d. n.	896	880	4	-	1,00	5 873	5 197	20	-	0,89
37 Reciklaža	177	49	128	-	1,57	257	47	210	-	1,82
E OPSKRBA EL. EN., PLINOM I VODOM	1 189	934	54	144	1,12	52 938	5 272	1 901	38 878	2,37
40 Opskrba el. en., plinom, parom i topl. vodom	1 189	934	54	144	1,12	52 938	5 272	1 901	38 878	2,37
41 Sakupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

11.7. 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		
1990	6,3	14,5	43,5	54,2	35,5
1991	6,5	17,1	47,5	60,3	39,6
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
C RUDARSTVO I VAĐENJE	40,7	-	-	100,0	100,0
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	40,7	-	-	100,0	100,0
D PRERADIVAČKA INDUSTRIJA	6,7	18,9	55,3	67,7	48,7
15 Proizvodnja hrane i pića	8,5	15,9	49,5	43,8	31,4
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	8,3	4,2	-	4,4	53,8
17 Proizvodnja tekstila	7,2	13,7	21,7	42,4	29,8
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	1,3	4,0	-	67,6	41,4
19 Prerada kože, izrada galanterije i obuće	3,4	-	-	100,0	100,0
20 Prer. drva i proizv. od drva, osim namještaja	8,4	20,0	-	88,7	85,9
21 Proizv. celul. papira i proizvoda od papira	26,2	102,4	346,0	58,9	8,5
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost	2,4	2,0	4,9	62,0	81,9
23 Proizv. koksa, naftnih deriv. i nukl. goriva	9,1	32,8	85,0	73,5	48,5
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	12,6	29,3	52,3	47,9	27,6
25 Proizv. proizvoda od gume i plastike	11,8	27,6	32,6	48,9	32,4
26 Proizv. ost. nemetalnih mineralnih proizvoda	17,0	62,1	56,0	71,3	50,2
27 Proizvodnja metala	7,8	-	-	100,0	100,0
28 Proizv. proizvoda od metala, osim str. i opr.	5,9	17,8	18,1	86,4	79,6
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	6,2	5,3	-	99,1	99,6
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	-	-	-	100,0	-
31 Proizv. električnih strojeva i aparata d. n.	7,7	22,4	55,9	74,9	62,2
32. Proizv. RTV i komunikacijskih apar. i opr.	1,8	3,1	16,7	76,4	77,7
33 Proizv. med., preciznih, opt. instr. satova	2,9	6,9	-	83,7	79,3
34 Proizv. motornih voz., prikolica i poluprik.	2,2	-	-	100,0	100,0
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	3,4	12,3	14,0	96,8	94,5
36 Proizv. namještaja, prerađivačka ind., d. n.	5,9	10,0	-	99,6	99,6
37 Reciklaža	2,3	3,3	-	27,7	18,3
E OPSKRBA EL. ENERG., PLINOM I VODOM	45,6	543,7	810,0	82,5	11,5
40 Opskrba el. en., plinom, parom i topl. vodom	45,6	543,7	810,0	82,5	11,5
41 Sakupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	...	...	...	...	...

11.8. 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 sivog liva	tona	2 643	2 789	2 661
Odljevci od obojenih metala	tona	531	438	237
Limeni kotlovi za centralno grijanje	tona	427	221	85
Armature za paru i plin	tona	270	212	192
Alat za sječenje	tona	173	94	35
Metalna ambalaža	tona	3 196	2 820	2 654
Gallovi lanci	tona	914	635	440
Metalne elektrode za zavarivanje	tona	2 190	2 750	3 233
Metalne konstrukcije za graditeljstvo	tona	794	932	576
Skretnice	tona	351	342	439
Metalno pokućstvo	tona	1 077	1 167	1 274
Plinske peći i štednjaci	tona	57	69	171
Peći i štednjaci	tona	-	-	-
Vatrogasni aparati i pribor	tona	1 231	1 267	1 610
Utenzilije od metala	tona	-	-	-
Strojogradnja				
Pogonski parni kotlovi i uređaji	tona	707	693	600
Transporteri i dizalice	tona	1 190	936	401
Strojevi radilice za obradu metala	tona	244	214	274
Strojevi radilice za obradu drveta	tona	234	181	230
Pumpe	tona	193	139	69
Instrumenti za medicinu i veterinu	tona	20	19	15
Proizvodnja prometnih sredstava				
Karosrije	tona	-	-	-
Rezervni dijelovi za motorna vozila	tona	123	84	69

11.8. 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 aluminijska 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

11.8. Industrijski proizvodi prema JKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1994	1995	1996
Proizvodnja građevinskog materijala				
Portland cement	tis. tona	-	-	-
Puna i šuplja opeka s horizontalnim i vertikalnim šupljinama	tis. kom N.f.	514	569	-
Šuplji blokovi s horizontalnim i vertikalnim šupljinama	tis. kom N.f.	36 980	38 695	35 293
Uložna opeka	tis. kom N.f.	11 609	15 226	27 652
Lake građevne ploče	tis. m ²	-	-	-
Krovna ljepenka	tona	4 061	3 555	5 243
Ostali bitumenski proizvodi	tona	7 894	8 538	13 171
Hladni asfalt i vruća asfaltna masa	tona	9 341	2 188	-
Proizvodnja rezane građe i ploča				
Rezana građa četinarara	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 filamenta	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

11.8. 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			
Kruh i pecivo	tona	524	615	838
Tjestenine	tona	36 435	37 000	34 845
Svježe meso	tona	2 245	2 511	2 251
Majoneza	tona	6 142	6 818	7 684
Maslac	tona	1 190	1 489	1 617
Sirevi	tona	987	841	891
Ostali mlječni proizvodi	tona	2 746	3 252	3 997
Bomboni i slatkiši	tona	23 924	35 336	38 133
Konditorski proizvodi od brašna	tona	4 668	4 083	4 104
Rafinirano jestivo ulje	tona	9 928	11 206	11 811
Margarin, hidrirane biljne masti	tona	19 297	26 232	26 077
Kavovine	tona	13 094	14 270	16 637
	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

11.9. 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 glina	tona	9 138	7 822	-
Sirovi feldšpad	tona	3 986	2 043	-
Metaloprerađivačka djelatnost				
Sivo željezo	tona	364	358	464
Čelični odljevci	tona	369	277	443
Srednji limovi	tona	1 286	599	460
Toplo valjani obični i kvalitetni tanki limovi	tona	1 226	529	592
Hladno valjani limovi svih dimenzija i kvaliteta	tona	2 445	2 159	2 686
Vučeni, ljuštjeni i brušeni šipkasti čelik od običnog i kvalitetnog čelika	tona	2 749	2 232	2 594
Bijeli lim	tona	3 537	3 769	3 328
Valjane trake, folije i proizvodi aluminija i aluminijских legura	tona	689	478	507
Odljevci od sivog liva	tona	327	246	196
Strojogradnja				
Srednji limovi	tona	392	481	893
Vučeni, ljuštjeni i brušeni šipkasti čelik od običnog i kvalitetnog čelika	tona	993	836	427
Valjane trake, folije i proizvodi 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 ekspandirajući	tona	2 843	2 377	2 293
Polietylen, 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

11.9. 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 ljepenka	tona	10 205	8 255	8 033
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina				
Češljano predivo pamučnog tipa u mješavini sa sintetikom i ostalim vlaknima	tona	368	552	339
Pamučno kardirano predivo	tona	676	700	587
Predivo za proizvodnju konca za šivanje	tona	768	590	548
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda				
Pamučne tkanine i tkanine pamučnog tipa	tis. m ²	7 124	6 822	5 707
Vunene tkanine i tkanine vunenog tipa	tis. m ²	4 511	4 479	5 154
Proizvodnja kože i krzna				
Sirova krupna koža	tona	4 050	1 851	88
Proizvodnja kožne obuće i galanterije				
Gornja 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
Svježe 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
Šećer	tona	15 457	15 568	15 814
Kakaovac i proizvodi od kakaovca	tona	4 566	3 559	2 429
Sirovo ulje	tona	28 801	34 905	33 410
Sirova kava	tona	9 065	9 443	8 798
Proizvodnja pića				
Ambalažno staklo	tona	3 688	4 126	10 665
Melasa	tona	25 654	21 224	10 412
Prirodna vina	hl	122 818	50 490	86 424
Proizvodnja stočne hrane				
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 pisači papir	tona	5 005	5 406	5 613
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda				
Ostali proizvodi od plastičnih masa	tona	18	8	10

11.10. Utrošak električne energije i goriva u industriji

	Elektro energija u MWh	Mazut tona	Zemni plin tis. m ³	Ugljen - tona	
				mrki	lignit
1988	790 287	3 428	103 987	227	1 026
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	-	-

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

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

11.12. Indeksi zaposlenog osoblja i proizvodnosti rada prema odjeljima NKD-a

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

11.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u

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

11.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1997
Proizvodnja tekstila		
Ostalo dovršavanje pamučnih tkanina	tis. m ²	3 861
Ostalo dovršavanje ostalih tkanina	tis. m ²	1 956
Stolno rublje od tkanina	tis. m ²	2 693
Hulahop-čarape, od sint. filamenta, pletene ili kukičane	tis. pari	9 925
Ženske sokne, čarape, pletene ili kukičane, d. n. od sintetičnih ili umjetnih vlakana	tis. pari	2 691
Proizvodnja odjeće, dorada i bojenje krzna		
Kožne jakne i sakoi (blejzeri)	tis. m ²	53
Kompletna radna odijela, muška i dječjačka	tis. m ²	456
Muško i dječjačko odijelo - usluge	tis. m ²	817
Muške i dječjačke jakne i sakoi - usluge	tis. m ²	1 828
Muške i dječjačke hlače, hlače s plastronom i naramenicama, kratke hlače - usluge	tis. m ²	963
Ženski i djevojački kaputi, ogrtači, pelerine i sl. - usluge	tis. m ²	169
Ženske i djevojačke jakne - usluge	tis. m ²	592
Proizvodnja celul. papira i proizvoda od papira		
Višeslojni papir i karton zvan testlajner - ostali	t	10 686
Papir i karton za valoviti karton, mase do uklj. 150 g/m ² , d. n.	t	9 370
Valoviti papir i karton, uklj. i bušeni	t	14 525
Kutije i ostala ambalaža od valovitog papira ili kartona	t	8 065
Složiva ambalaža, od nevalovitog čvrstog kartona: kartonske kutije	t	1 578
Izdavačka i tiskarska djelatnost		
Usluga tiskanja novina, časopisa i ostalih periodičnih publikacija koje izlaze više od uklj. četiri puta tjedno	t	14 583
Ostali tiskani materijal u neprekinutoj formi - tiskani	kg	757 741
Ostali tiskani materijal, ostali	kg	838 689
Notesi, blokovi za pisanje i memorandum blokovi	kg	741 430
Bilježnice (vježbenice)	kg	1 409 668
Poslovni obrasci u više primjeraka, ostali	kg	762 908
Usluga tiskanja knjiga	kg	956 563
Usluga tiskanja knjiga - usluga	g	999 394
Usluga tiskanja novina koje izlaze do četiri puta tjedno	t	11 160
Usluga tiskanja časopisa i periodičnih publikacija koje izlaze do četiri puta tjedno	kg	9 115 405

11.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1997
Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda		
Etilen	t	63 545
Polietileni, specifične gustoće do 0,94 u primarnim oblicima	t	70 623
Polistiren ekspanzirani u primarnim oblicima	t	10 412
Polistiren modificiran u primarnim oblicima	t	23 006
Herbicidi ostali, pripremljeni za maloprodaju	t	877
Sulfonamidi	kg	231 210
Tetraciklini i njihovi derivati i njihove soli	kg	195 355
Azitromicin	kg	88 782
Lijekovi koji sadrže polusintetske peniciline i njihove derivate pripremljeni za maloprodaju	kg	55 455
Lijekovi koji sadrže ostale antibiotike, pripremljeni za maloprodaju	kg	100 499
Lijekovi koji sadrže inzulin, pripremljeni za maloprodaju	kg	6 367
Antihipertenzivi, pripremljeni za maloprodaju	kg	34 956
Psihofarmaci, pripremljeni za maloprodaju, d. n.	kg	83 448
Antianginalitici, pripremljeni za maloprodaju, d. n.	kg	70 419
Ostali lijekovi z aliječenje kardiovaskularnog sustava, pripremljeni za maloprodaju, d. n.	kg	98 937
Antireumatici, pripremljeni za maloprodaju, d. n.	kg	79 866
Ostali lijekovi koji sadrže miješane i nemiješane proizvode, pripremljeni za maloprodaju, d. n.	kg	5 264 829
Antiserumi	kg	20 355
Cjepiva za humanu medicinu	kg	4 688
Preparati za pranje i čišćenje, pripremljeni za maloprodaju: za strojno pranje	t	5 257
Proizvodnja proizvoda od gume i plastike		
Proizvodi od vulkanizirane gume, ostali, d.n.	t	915
Ostale vreće i vrećice od polietilena	t	4 471
Ostale ambalaže za transport i pakovanje, od plastike, d.n.	t	1 710
Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda		
Svježi beton, pripremljen za lijevanje	t	311 518
Bitumenski hidroizolacijski materijali s uloškom od krovnoga kartona, u rolama	t	21 457
Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme		
Vučena žica bakra, neizolirana	t	5 741
Vučena žica od aluminija i aluminjskih legura, neizolirana	t	1 905
Oplaštene elektrode, za elektrolučno zavarivanje od osnovnih metala	t	2 832
Ploče sa znakovima, natpisima, imenicima, adresama itd., od osnovnih metala	t	200

11.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

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

11.13. Industrijski proizvodi prema NKD-u (nastavak)

	Jedinica mjere	1997
Žarulje sa žarnom niti, snage do uklj. 200 W, za napon veći od 100 V, d.n.	tis. kom.	13 890
Električni strojevi i uređaji s posebnim funkcijama, d.n.	kg	14 744
Proizvodnja RTV i komunikacijskih aparata i opreme		
Kućne telefonske i telegrafске centrale	priklj.	515 780
Javne telefonske i telegrafске centrale	priklj.	1 509 120
Dijelovi električnih, telefonskih i telegrafskih uređaja	kg	186 546
Proizvodnja med., preciznih, optič. instr. satova		
Oprema za bubrežnu dijalizu	kom.	260 576
Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava		
Usluga popravka i održavanja željezničkih i tramvajskih lokomotiva i drugih tračnih vozila	tis. ef. sati	2 766
Proizvodnja namještaja, prerađivačka ind., d.n.		
Medalje i spomen medalje	kg	21 357
Patentni zatvarači	tis. m	8 745
Reciklaža		
Obnovljene sekundarne sirovine, od željeza i nelegiranog čelika	t	68 727
Opskrba el. en., plinom, parom i toplom vodom		
Električna energija iz javnih termoelektrana	MWh	441 665
Električna energija iz javnih toplana	MWh	202 805
Usluge opskrbe električnom energijom	MWh	2 097 265
Usluge distribucije plinovitih goriva distribucijskom mrežom	tis. m ³	346 026

11.14. Utrošak reprodukcijskog materijala prema NKD-u

	Jedinica mjere	1997
Proizvodnja hrane i pića		
Kukuruz	tona	45 972
Kava, nepržena s kočinom	tona	9 601
Sirovo kravlje mlijeko	hl	1 370 347
Svježa ili hladena svinjetina	tona	4 563
Sirovo ulje od soje, kikirikija, maslina, sjemena suncokreta, šafranike, sjemenja pamuka, uljane repice, kolze i gorušice	tona	39 816
Brašno od pšenice i suražice	tona	34 492
Brašno od ostalih žitarica, d.n.	tona	10 775
Rafinirani šećer od šećerne trske i šećerne repe, s dodanim tvarima za aromatizaciju i za bojanje: šećer i sirup od javora	tona	27 581
Melasa	tona	15 877
Vina od svježega grožđa, osim pjenušavih vina; mošt od grožđa	hl	95 447
Bocce, staklene, bočice i druga staklena ambalaža osim ampula; stakleni čepovi, poklopci i ostali zatvarači od stakla	tona	11 047
Proizvodnja duhanskih proizvoda		
Fermentirani duhan	tona	3 733
Proizvodnja tekstila		
Pamučna pređa, nečešljana	tona	544
Pamučna pređa, češljana	tona	574
Proizvodnja odjeće, dorada i bojenje krzna		
Vunene tkanine od češljane vune	tis. m ²	4 699
Pamučne tkanine	tis. m ²	3 038
Tkanine od sintetične i umjetne pređe	tis. m ²	1 125
Prerada kože, izrada galanterije i obuće		
Raznovrsne sirove kože s dlakom ili bez nje	tona	262
Cijepana goveda i teleća koža, leđa za obuću	tis. m ²	104
Cijepana goveda i teleća koža, leđa za ostale namjene	tis. m ²	47
Svinjska koža, obrađena nakon štavljenja, za obuću	tis. m ²	161
Prerada drva i proizvodnja od drva, osim namještaja		
Piljena građa od smreke, jele i bora, neobrađena	m ²	1 515
Piljena bukova građa neobrađena	m ²	1 207
Proizvodnja celuloznog papira i proizvodnja od papira		
Ostali krafapapir i karton, mase veće od uklj. 225 g/m ²	kg	1 053 259
Sulfitni omotni papir	kg	803 640
Višeslojni papir i karton, premazan s jednim slojem bijeljenim	kg	1 975 612
Valoviti papir i karton, uklj. i bušeni	kg	8 055 601
Izdavačka i tiskarska djelatnost		
Novinski papir u rolama ili listovima	kg	28 770 874

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

	Jedinica mjere	1997
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
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
Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva		
Sirova nafta i ulja dobivena iz bitumenskih minerala	tona	40 519
Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda		
Etan	tona	86 422
Etanol	tona	842
Etilen	tona	72 762
Mineralna ulja	tona	1 458
Stiren	tona	56 881
Poliesteri (veziva)	tona	964
Glicerin	kg	50 275
Organske površinske aktivne tvari	kg	1 875 147
Ambalaža od plastike	tona	234
Proizvodnja proizvoda od gume i plastike		
Prirodni kaučuk	tona	138
Polimeri etilena u primarnim oblicima	tona	6 307
Polimeri stirena u primarnim oblicima	tona	2 404
Ostali sintetički kaučuk	tona	274
Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda		
Prirodni bitumen i asfalt, asfaltiti i asfaltne stijene	tona	7 722
Cement	tona	55 081
Proizvodnja metala		
Kremeni pijesak, sirovi	tona	517
Ljevaonički koks	tona	569
Nelegirano sirovo željezo	tona	284
Proizvodnja proizvoda od metala, osim trojeva i opreme		
Limovi siječeni od širokih toplovaljanih traka, od čelika, debljine veće od uklj 3 mm	tona	645
Prevučeni limovi svih vrsta	tona	2 053
Toplovaljane šipke od čelika	tona	215
Cijevi i šuplji profili, bešavni, od željeza (osim lijevanoga) i čelika	tona	364
Žica od željeza i čelika	tona	2 144
Proizvodnja strojeva i uređaja, d.n.		
Uske toplovaljane trake od čelika	tona	277
Tanki limovi, sječeni od širokih toplovaljanih traka od čelika, debljine manje od 3 mm	tona	258

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

	Jedinica mjere	1997
Hladnovaljani limovi, u namotima ili sječeni u ploče od čelika, debljine veće od uklj. 3 mm	tona	388
Hladnovaljani limovi, u namotima ili sječeni u ploče od čelika, debljine manje od uklj. 3 mm	tona	1 719
Hladnovaljani profili od nehrdajućeg čelika	tona	1 363
Sivi lijev	tona	481
Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d.n.		
Polimeri vinilklorida u primarnim oblicima	tona	2 691
Limovi, sječeni od širokih toplovaljanih traka, od čelika, debljine veće od 3 mm	tona	1 440
Profili od željeza i nelegiranog čelika toplovaljani, toplovučeni ili ekstrudirani, ali dalje neobrađeni	tona	358
Hladnovaljane trake od nelegiranog elektročelika	tona	443
Žica od željeza i nelegiranog čelika	tona	319
Šipke i profili od aluminija	tona	2 199
Sirovo olovo	tona	1 742
Bakrena žica	tona	6 434
Izolirana žica za namote	tona	609
Proizvodnja RTV i komunikacijskih aparata i opreme		
Aluminijski limovi i trake debljine veće od 0,2 mm	tona	591
Proizvodnja ostalih prometnih sredstava		
Limovi, sječeni od širokih toplovaljanih traka, od čelika, debljine veće od 3 mm	tona	189
Tanki limovi, sječeni od širokih toplovaljanih traka, od čelika, debljine manje od 3 mm	tona	104
Profili od željeza i nelegiranog čelika, toplovaljani, toplovučeni ili ekstrudirani, ali dalje neobrađeni	tona	126
Čelični lijev	tona	257
Proizvodnja namještaja, prerađivačka industrija, d.n.		
Piljena građa od hrasta, neobrađena	m ³	546
Šperploče neoplemenjene	m ³	208
Iveraste ploče neoplemenjene	m ³	2 910
Srebro grubo neobrađeno ili u prahu	kg	660
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
Loživa ulja, d.n., utrošena u javnim termoelektranama i javnim toplanama	tona	159 957

12. Građevinarstvo

12.1. Izvršeni građevinski radovi¹⁾

u tis. kuna

	1993	1994	1995	1996	1997
Ukupno	1 002 599	1 460 634	1 620 767	2 156 251	2 990 872
Privatno vlasništvo	190 975	335 578	329 278	519 245	961 093
Od toga stambene zgrade	156 276	299 314	248 447	294 831	622 882
Ostali oblici vlasništva²⁾	811 624	1 125 056	1 291 489	1 637 006	2 029 779
Od toga stambene zgrade	401 910	396 621	296 797	498 174	353 587
Hidrograđevinski objekti	32 322	58 443	112 876	165 310	206 416
Prometni objekti	19 357	106 335	140 332	235 258	230 605
Objekti elektroenergetskih TT i SS prijenosa	9 120	23 211	19 798	77 099	137 890
Naftovodi, plinovodi, paravodi, cjevov. i nesp. trasp. objekti	3 247	10 953	66 376	88 335	124 724
Geološko-istraživački i rudarski radovi	3 245	181	402	-	2 809
Industrijske zgrade i objekti	11 297	27 686	38 008	61 745	96 550
Poljoprivredne i šumarske zgrade i objekti	496	585	2 169	2 755	315
Ostale privredne zgrade i objekti	171 041	177 971	191 113	219 429	381 270
Zgrade i objekti u izvanprivrednim djelatnostima	705 001	967 283	834 407	1 062 846	1 428 220
Navedeni vrstama neobuhvaćeni objekti i redovno održav.	47 473	87 986	215 286	243 474	382 073

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.

12.2. 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		
1988	155	58	91	7	28 307	55 362
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

12.3. Izvršeni građevinski radovi u Zagrebu

	Vrijednost radova u tis. kuna	Broj zaposlenih (godišnji prosjeak)	Izvršeni efektivni sati rada u tis.	Lančani indeksi		
				vrijednost radova	zaposleni	izvršeni efektivni sati rada zaposlenih

Ukupno

1988	65	15 635	29 485	224,1	99,0	80,3
1989	947	14 981	27 733	1 456,9	95,8	94,1
1990	4 568	14 334	27 637	482,4	95,7	99,7
1991	7 442	12 199	22 211	162,9	85,1	80,4
1992	33 190	8 646	17 831	446,0	70,9	80,3
1993	736 732	6 507	13 177	2 219,7	75,3	73,9
1994	1 001 083	5 804	11 743	135,9	89,2	89,1
1995	992 745	6 058	12 486	99,2	104,4	106,3
1996	1 117 832	4 695	9 940	112,6	77,5	79,6
1997	1 238 046	4 220	8 706	110,8	89,9	87,6

Zagrebačka građevinska poduzeća

1988	58	14 628	27 450	214,8	99,1	79,3
1989	829	14 007	25 774	1 429,3	95,8	93,9
1990	4 180	13 453	25 963	504,2	96,0	100,7
1991	6 769	11 467	20 986	161,9	85,2	80,8
1992	31 527	8 179	16 908	465,8	71,3	80,6
1993	711 113	6 236	12 667	2 255,6	76,3	74,9
1994	964 387	5 534	11 450	135,6	88,7	90,4
1995	922 452	5 749	11 878	95,7	103,9	103,7
1996	1 024 145	4 395	9 354	111,0	76,4	78,8
1997	1 110 366	3 945	8 158	108,4	89,8	87,2

Ostala građevinska poduzeća

1988	7	1 007	2 035	350,0	98,7	98,6
1989	118	974	1 959	1 685,7	96,7	96,3
1990	388	881	1 674	328,8	90,5	85,5
1991	673	732	1 225	173,5	83,1	73,2
1992	1 663	467	923	247,1	63,8	75,3
1993	25 619	271	510	1 540,5	58,0	55,3
1994	36 696	270	292	143,2	99,6	57,3
1995	70 293	309	608	191,6	114,4	208,2
1996	93 687	300	586	133,3	97,1	96,4
1997	127 680	275	548	136,3	91,7	93,5

12.4. 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

1988	5 742	1 139	1 917	1 665	1 021	402 861	44 334	118 489	130 728	109 310
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

Poduzeća

1988	3 374	924	1 394	797	259	212 167	37 449	86 940	62 591	25 587
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

U režiji građana

1988	2 368	215	523	868	762	190 694	6 885	31 949	68 137	83 723
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

12.5. 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 m ²	276 681 17 178 761	257 923 16 248 164	11 680 614 173	1 042 45 705	5 132 223 094	268 8 504	636 39 121	2 399 68 578

12.6. 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

12.7. 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

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

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

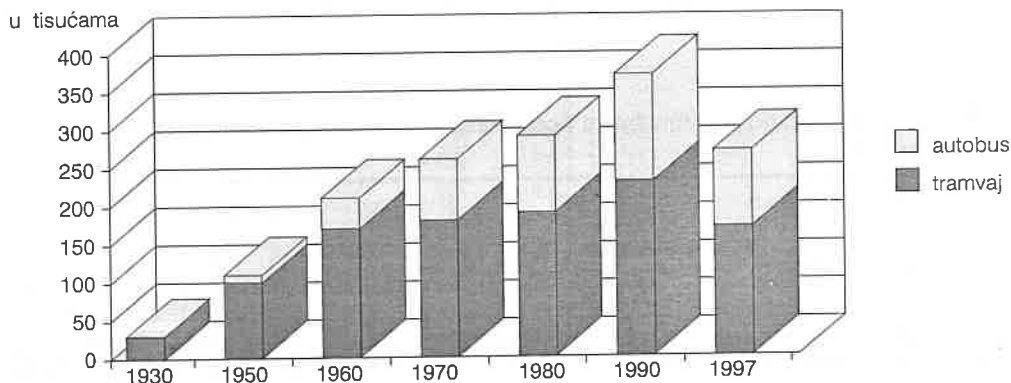
1) Razlika između broja pod "Ukupno" i zbroja podataka u tabeli čini "nepoznato"

13. Prijevoz i veze

13.1. Motorna vozila, gradski prijevoz i telefonski pretplatnici od 1930.-1997.

	Registrirana vozila		Tramvaj			Gradski autobus			Telefonski pretplatnici	
	ukupno	u privatnom vlasništvu	prometna dužina linija u km	vozila		prevezeni putnici u tis.	dužina linija u km	broj autobusa		prevezeni putnici u tis.
				motorna	priključna					
1930	...	...	17	64	43	30 533	...	...	...	...
1939	...	...	22	86	47	49 871	7	20	744	...
1945	2 991	...	25	87	63	65 262	4	6	483	...
1950	3 482	1 172	36	97	88	101 981	13	20	4 523	...
1955	4 374	2 045	34	100	90	142 980	69	33	11 450	5 553
1960	18 798	12 510	36	129	100	174 070	395	79	39 734	...
1965	38 373	29 606	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

Prevezeni putnici u gradskom prijevozu
1930 - 1997.



13.2. 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

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

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

13.3. Javni putnički auto-prijevoz²⁾

	Autobusi	Broj mjesta	Prijeđeni kilometri u tis.	Prevezeni putnici u tis.	Putnički kilometri u tis.
1988	326	17 611	29 310	11 171	1 030 784
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

²⁾ Nije uključen gradski autobus Zagrebačkog električnog tramvaja.

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

13.4. Javni teretni auto prijevoz

	Broj vozila			Tona nosivosti			Prijeđeni kilometri u tis.	Prevezeno robe u tis. tona	Tonski kilometri u tis.
	svega	kamiona	prikolica	svega	kamiona	prikolica			
1988	1 047	948	99	14 932	13 195	1 737	42 567	1 758	429 083
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

13.5. Gradski autobus¹⁾

	Dužina linija u km	Broj autobusa	Broj mjesta	Prijeđeni km u tis.	Prevezeni putnici u tis.
1988	1 771	502	58 667	33 225	152 955
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

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

13.6. Tramvaj

	Stanje 31. prosinca					Prijeđeni kilometri u tis.	Prevezeni putnici u tis.
	dužina tramvajske linije u km		motorna kola	priključna vozila	broj mjesta		
	građevna	prometna					
1988	217	50	248	238	58 330	30 231	250 536
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

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.

13.7. Uspinjača

	Dužina linije u m	Broj mjesta	Efektivni sati rada	Prevezeni putnici u tisućama
1988	60	56	...	1 001
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

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

13.8. Žičara Sljeme

	Dužina linije u m	Broj mjesta	Efektivni sati rada	Broj prevezenih putnika	Zaposleni 31. prosinca
1988	4 017	356	2 620	160 992	30
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

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.

13.9. Poštanski promet

	Promet u tisućama komada					Brzjavi	
	Pismonosni	Novine i časopisi	Paketni	Uplate	Isplate	unutrašnji i međunarodni u tis. kom.	telex-impulsi u tis.
1988	152 891	44 800	1 792	7 834	4 433	2 421	37 569
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

13.10. Pismonosne pošiljke

	Ukupno	u tisućama komada							
		Neregistrirane pošiljke				Registrirane pošiljke			
		unutrašnji promet		međunarodni promet		unutrašnji promet		međunarodni promet	
		otprem- ljeno	primljeno	otprem- ljeno	primljeno	otprem- ljeno	primljeno	otprem- ljeno	primljeno
1988	152 891	61 354	57 374	3 990	4 558	12 004	13 029	418	164
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

13.11. Paketne pošiljke

	Ukupno	u tisućama komada			
		Unutrašnji promet		Međunarodni promet	
		otpremljeno	primljeno	otpremljeno	primljeno
1988	1 792	1 233	538	7	14
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

13.12. 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
1988	7 834	516	7 265	53	4 433	690	2 196	1 547
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

13.13. Brzjavni 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		
1988	1 746	905	796	19	26	37 570	674
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

13.14. Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb
od 1930.-1997.

	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

13.15. Promet zrakoplova, putnika i tereta u Zračnoj luci Zagreb u 1997.

	Promet zrakoplova			Promet putnika			Promet robe i pošte u tonama
	ukupno	domaćih	stranih	ukupno	domaćim zrakoplovima	stranim zrakoplovima	
UKUPNO	32 242	19 690	12 552	1 078 527	701 668	376 859	7 383
Domaći promet	9 058	9 058	-	360 933	360 933	-	1 857
Promet s inozemstvom	23 184	10 632	12 552	717 594	340 735	376 859	5 526

13.16. 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	
1995	Ukupno	10 002	146 260	145 343	1 765	3 498
	Redoviti promet	3 504	85 452	95 205	1 292	1 951
	Izvanredni promet	5 646	60 258	49 505	473	1 547
	Ostali stani zrakoplovi i nekomercijalni	852	550	633	-	-
1996	Ukupno	12 778	147 984	163 623	649	4 659
	Redoviti promet	4 000	116 449	130 116	324	2 075
	Izvanredni promet	5 756	30 247	32 294	317	266
	Ostali stani zrakoplovi i nekomercijalni	3 022	1 288	1 213	8	2 318
1997	Ukupno	12 552	185 200	186 893	4 766	2 591
	Redoviti promet	5 896	155 280	158 115	4 065	2 546
	Izvanredni promet	3 832	28 828	27 749	701	41
	Ostali stani zrakoplovi i nekomercijalni	2 824	1 092	1 029	-	4

13.17. 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	auto-cisterne 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

13.18. Prometne nezgode i nastradale osobe u prometnim nezgodama

	Prometne nezgode ¹⁾			Nastradale osobe		
	ukupno	samo s materijalnom štetom	s nastradalim osobama	ukupno	poginule	ozlijeđene
1988	11 897	9 043	2 854	3 953	200	3 753
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

¹⁾ Stvaran je broj prometnih nezgoda samo s materijalnom štetom znatno veći od prikazanog, jer djelatnici MUP-a u pravilu ne izlaze na mjesto događaja i ne evidentiraju nezgode s manjom materijalnom štetom

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

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

	Ukupno	Objekti i otvoreni prostori							Smrtno stradali	Teže povrijeđeni
		indus-trijski	stam-beni 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

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

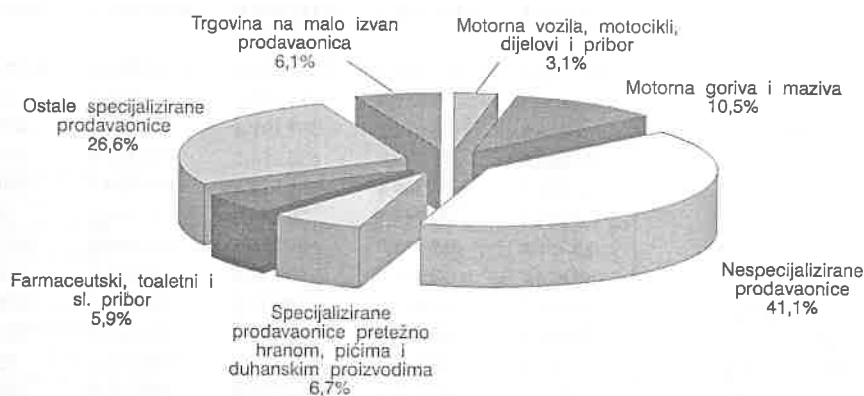
Izvor: MUP-RH Policijska uprava zagrebačka - Sektor zaštite od požara i civilne zaštite

14. Trgovina

14.1. Prodavaonice i zaposleni u trgovini na malo

	Broj		Broj stanovnika na jednu prodavaonicu
	prodavaonica	zaposlenih	
1939	3 654	...	68
1946	2 007	...	134
1951	1 127	4 568	268
1956	1 520	6 980	270
1961	1 730	9 238	268
1966	2 083	12 193	268
1971	2 346	15 969	260
1976	2 462	18 611	300
1980	2 489	18 821	321
1985	2 863	21 145	318
1990	2 875	21 405	330
1995	2 953	16 305	301
1996	2 468	14 072	327
1997	2 407	15 685	362

Struktura prometa u trgovini na malo prema trgovačkim strukama NKD-a, u 1997.



14.2. 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 1 prodavaonicu	Broj stanovnika na 1 prodavaonicu
1990	2 875	21 405	27 598	1	7	330
1991	2 828	19 751	49 378	3	7	330
1992	2 858	18 739	278 936	15	7	327
1993	3 013	18 065	3 238 548	179	6	288
1994	2 850	15 996	6 615 739	414	6	304
1995	2 953	16 305	8 234 368	505	6	301
1996	2 468	14 072	7 542 126	536	6	327
1997	2 407	15 685	8 583 173	547	7	363

14.3. Promet u trgovini na malo prema grupama proizvoda

u tisućama kuna

	1992	1993	1994	1995	1996
Ukupno	278 936,4	3 276 120,7	6 732 914,8	8 360 511,2	7 656 980,3
Prehrambeni proizvodi	100 165,3	1 052 840,2	2 621 754,0	3 342 533,8	2 690 179,8
Stočna hrana	436,7	9 259,4	18 133,0	13 813,3	13 141,2
Duhanski proizvodi	7 086,8	96 075,2	337 191,5	452 676,4	461 535,1
Tekstilni proizvodi	25 865,8	286 789,6	636 154,1	742 317,9	756 785,3
Kožni i gumeni proizvodi	11 534,7	128 309,4	285 570,4	299 819,5	280 625,4
Ogrijevni materijal	3 104,5	39 769,7	39 440,0	36 074,2	19 923,5
Metalni proizvodi	22 757,8	268 511,8	506 126,3	650 864,4	687 761,1
Staklo, porculan	4 824,4	72 144,6	129 867,4	137 358,6	130 303,2
Elektrotehnički proizvodi	11 569,7	141 412,9	250 979,9	336 055,7	358 014,9
Kemijski proizvodi	10 587,6	143 554,8	274 891,5	392 663,4	321 215,0
Proizvodi od plastičnih masa	1 912,5	20 376,4	41 666,2	70 138,8	52 048,3
Papir i proizvodi od papira	13 760,4	167 120,6	291 939,3	435 175,6	405 746,4
Proizvodi od drva	4 931,8	67 311,3	129 035,0	158 982,2	149 427,7
Tekuća goriva i maziva	38 312,6	518 966,7	777 409,8	890 546,7	903 411,1
Nemetalni građevinski materijal	10 948,5	112 786,8	150 153,2	146 506,3	142 440,0
Ostali proizvodi	11 137,3	150 891,3	242 603,2	254 984,4	284 422,3

14.4. Nominalni indeksi prometa u trgovini na malo prema grupama proizvoda

	Lančani indeksi				
	1992 1991	1993 1992	1994 1993	1995 1994	1996 1995
Ukupno	587,2	1 180,4	205,5	124,2	100,7
Prehrambeni proizvodi	629,0	1 054,7	249,0	127,5	100,7
Stočna hrana	1 058,4	2 243,2	195,8	76,2	104,5
Duhanski proizvodi	458,9	1 404,7	351,0	134,2	102,0
Tekstilni proizvodi	546,8	1 109,0	221,8	116,7	101,9
Kožni i gumeni proizvodi	641,3	1 122,7	222,6	105,0	94,8
Ogrijevni materijal	641,2	1 293,3	99,2	91,5	105,4
Metalni proizvodi	368,8	1 182,4	188,5	128,6	109,5
Staklo, keramika, porculan	632,1	1 510,9	180,0	105,8	108,9
Elektrotehnički proizvodi	693,6	1 224,4	177,5	133,9	108,6
Kemijski proizvodi	481,0	1 359,3	191,5	142,8	83,8
Proizvodi od plastičnih masa	630,0	1 066,0	204,5	168,3	75,3
Papir i proizvodi od papira	495,8	1 231,3	174,7	149,1	97,1
Proizvodi od drva	438,9	1 365,2	191,7	123,2	94,7
Tekuća goriva i maziva	822,4	1 354,6	149,8	114,6	100,1
Nemetalni građevinski materijal	843,2	1 056,1	133,1	97,6	96,1
Ostali proizvodi	552,1	1 358,5	160,8	105,1	113,4

14.5. Indeksi fizičkog obujma prodaje robe u trgovini na malo prema grupama proizvoda

	Lančani indeksi				
	1992 1991	1993 1992	1994 1993	1995 1994	1996 1995
Ukupno	64,9	85,9	117,6	119,9	97,9
Prehrambeni proizvodi	68,3	88,1	129,9	123,2	90,5
Stočna hrana	99,6	96,8	106,6	99,7	100,7
Duhanski proizvodi	63,0	91,7	151,9	75,0	100,2
Tekstilni proizvodi	58,1	98,0	103,3	106,2	101,7
Kožni i gumeni proizvodi	73,0	80,8	108,1	103,9	87,6
Ogrijevni materijal	75,9	66,4	76,6	95,7	101,5
Metalni proizvodi	41,1	80,3	122,9	126,4	120,5
Staklo, keramika, porculan	46,5	78,8	119,8	111,6	71,0
Elektrotehnički proizvodi	71,9	64,0	136,8	163,6	99,7
Kemijski proizvodi	59,4	75,3	151,5	136,4	93,5
Proizvodi od plastičnih masa	54,3	88,7	134,2	163,6	89,9
Papir i proizvodi od papira	58,9	70,9	142,1	99,3	89,1
Proizvodi od drva	65,1	81,2	93,9	148,3	101,6
Tekuća goriva i maziva	98,9	97,8	99,6	116,6	93,2
Nemetalni građevinski materijal	58,4	88,1	79,6	141,7	79,5
Ostali proizvodi	61,0	68,5	67,3	133,5	176,8

14.6. Promet u trgovini na malo prema proizvodima

	Jedinica mjere	1992	1993	1994	1995	1996
Prehrambeni proizvodi						
Pšenica i raž	tona	15	24	-	38	37
Kukuruz	"	417	288	509	561	305
Pšenično brašno bijelo i krušno	"	9 999	4 791	10 009	11 620	10 344
Tjestenina	"	3 631	3 366	3 708	5 600	4 059
Kruh i pecivo	"	52 604	40 420	53 886	80 838	55 036
Riža	"	1 516	980	1 703	2 577	2 234
Ostali proizvodi od žitarica	"	3 505	2 401	2 718	5 011	4 282
Meso i mesne preradevine	"	19 929	17 590	26 502	23 452	14 108
Riba i preradevine	"	2 127	2 299	3 078	2 379	2 070
Mast	"	1 444	1 173	1 744	2 065	1 676
Jestivo ulje	"	5 597	5 324	6 809	9 380	5 820
Svježe mlijeko	mil. l	34	24	35	39	30
Mliječni proizvodi	tona	1 784	1 153	1 799	3 334	3 030
Jaja	tis. kom.	24 819	34 370	24 364	30 676	28 839
Svježe voće	tona	12 339	12 559	11 844	14 205	10 964
Krumpir	"	3 813	2 947	3 598	5 144	4 449
Grah	"	757	485	575	831	542
Ostalo svježe povrće	"	4 252	3 869	4 855	7 617	6 539
Šećer	"	18 545	13 583	13 958	19 313	12 634
Sol	"	6 332	6 473	9 021	8 271	6 722
Kava	"	1 242	1 184	1 119	1 262	1 161
Kakao, čokoladni proizvodi od kakaa	"	1 564	1 505	1 520	2 671	2 152
Preradevine od povrća	"	4 424	3 415	3 659	5 963	4 403
Preradevine od voća	"	3 033	2 741	3 402	5 501	3 855
Alkoholna pića	mil. l	17	15	15	19	14
Stočna hrana	tona	2 706	5 590	5 877	5 299	3 662
Duhan	tona	1 269	1 123	1 702	1 268	1 271
Tekstilni proizvodi						
Pamučne tkanine	tis. m	602	459	252	228	428
Vunene tkanine	"	171	186	131	148	206
Svilene tkanine	"	106	103	77	105	157
Konfekcija rublja	tis. kom.	1 220	1 273	830	1 190	1 304
Konfekcija odjeće	"	533	560	599	609	621
Posteljina konfekcija	"	69	103	94	78	90
Trikotaža vunena	"	92	203	94	113	109
Teptisi	tis. m ²	125	100	172	158	158
Čarape svih vrsta	tis. pari	2 008	1 764	3 090	3 350	3 775
Obuća						
Cipele svih vrsta	tis. pari	889	719	623	671	566
Ostale vrste obuće	"	522	370	438	492	412
Ogrijevni materijal						
Ogrjevno drvo	tis. m ³	29	70	15	40	24
Ugljen	tis. tona	57	15	20	19	19

14.6. Promet u trgovini na malo prema proizvodima (nastavak)

	Jedinica mjere	1992	1993	1994	1995	1996
Metalni proizvodi						
Poljoprivredni alat	tis. kom.	4	8	9	3	6
Peći, štednjaci (svih vrsta)	"	18	11	21	27	12
Automobili i motocikli	kom.	1 805	1 071	1 464	1 999	2 723
Staklo, keramika, porculan						
Ravno staklo	tis. m ²	63	94	50	50	25
Elektrotehnički materijal i proizvodi						
Radioaparati	kom.	10 758	10 382	14 828	15 301	17 227
Televizori	"	5 168	2 659	4 539	7 668	12 275
Žarulje	tis. kom.	728	539	660	679	1 337
Električni štednjaci	kom.	3 496	3 846	4 063	6 666	7 360
Hladnjaci	"	2 742	5 173	5 952	9 316	10 358
Strojevi za pranje rublja	"	5 220	4 465	6 541	9 536	10 210
Usisivači za prašinu	"	9 066	6 201	10 891	13 853	15 207
Kemijski proizvodi						
Sapuni	tona	881	561	137	193	115
Deterdenti	"	3 965	2 191	3 797	5 620	4 368
Umjetna gnojiva	"	3 109	3 823	2 648	1 887	1 052
Boje, lakovi, finisi	"	1 475	1 895	2 857	3 005	2 125
Sredstva za zaštitu bilja	"	364	485	809	542	392
Proizvodi od plastičnih masa						
Posude od plastičnih masa	tis. kom.	228	200	448	1 402	941
Knjige i brošure						
	tis. kom.	11 671	6 646	12 771	14 601	10 986
Proizvodi od drva						
Namještaj sobni	garnitura	4 867	4 153	3 340	3 126	2 959
Kućni nekompletni namještaj	tis. kom.	48	40	64	62	50
Motorni benzin						
	mil. l	149	160	140	140	150
Nemetalni građevinski materijal						
Cement	tis. tona	39	35	40	37	30
Rezana i tesana građa	tis. m ³	21	16	8	7	6
Cigla	tis. kom.	6 565	6 680	5 650	15 755	13 255
Crijep	tis. kom.	2 641	2 488	2 977	1 868	1 735

14.7. Prodavaonice, zaposleni i promet u trgovini na malo prema trgovačkim strukama NKD-a

	1997.			
	broj prodavaonica	broj zaposlenih	promet u tis. kuna	promet po zaposlenom, tis. kuna
Ukupno	2 407	15 685	8 583 173	547
Trgovačke struke				
Motorna vozila, motocikli, dijelovi i pribor (50.10.2+50.30.2+50.40.2)	62	246	269 642	1 096
Motorna goriva i maziva (50.50)	50	399	901 199	2 259
52.1 Nespecijalizirane prodavaonice	880	8 502	3 524 431	415
Nespecijalizirane prodavaonice pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima (52.11)	739	5 830	2 874 064	493
Ostale nespecijalizirane prodavaonice (52.12)	141	2 672	650 367	243
52.2 Specijalizirane prodavaonice pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	324	1 014	578 833	571
52.3 Farmaceutski, toaletni i sl. pribor	70	426	503 224	1 181
52.4 Ostale specijalizirane prodavaonice	1 021	4 818	2 281 731	474
Tekstil, odjeća i obuća (52.41+52.42+52.43)	389	2 026	685 426	338
Proizvodi za kućanstvo, željezna roba i sl. (52.44+52.45+52.46)	239	1 547	827 597	535
Ostale specijalizirane prodavaonice (52.47+52.48)	393	1 245	768 708	617
52.6. Trgovina na malo izvan prodavaonica	-	280	524 113	1 872

14.8. Promet u trgovini na malo prema djelatnostima poslovnih subjekata i trgovačkim strukama NKD-a

	1996	1997
Ukupno	8 012 734	8 583 173
Prema djelatnostima poslovnih subjekata		
Trgovina na malo	5 290 085	5 454 435
Trgovina na veliko	1 058 885	1 433 358
Poljoprivreda, lov, šumarstvo i ribolov	269 630	300 348
Rudarstvo, prerađivačka industrija i opskrba električnom energijom, plinom i vodom	1 238 378	1 237 571
Građevinarstvo, prijevoz, skladištenje i veze	1 585	1 324
Ostale djelatnosti	154 171	156 137
Prema trgovačkim strukama		
Motorna vozila, motocikli, dijelovi i pribor (50.10.2+50.30.2+50.40.2)	247 960	269 642
Motorna goriva i maziva (50.50)	866 140	901 199
52.1 Nespecijalizirane prodavaonice	3 417 111	3 524 431
Nespecijalizirane prodavaonice pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima (52.11)	2 718 579	2 874 064
Ostale nespecijalizirane prodavaonice (52.12)	698 532	650 367
52.2 Specijalizirane prodavaonice pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	581 695	578 833
52.3 Farmaceutski, toaletni i sl. pribor	482 335	503 224
52.4 Ostale specijalizirane prodavaonice	2 157 292	2 281 731
Tekstil, odjeća i obuća (52.41+52.42+52.43)	690 269	685 426
Proizvodi za kućanstvo, željezna roba i sl. (52.44+52.45+52.46)	734 104	827 597
Ostale specijalizirane prodavaonice (52.47+52.48)	732 919	768 708
52.6. Trgovina na malo izvan prodavaonica	260 201	524 113

14.9. Prodavaonice u trgovini na malo prema djelatnostima poslovnih subjekata i trgovačkim strukama NKD-a

	1996	1997
Ukupno	2 535	2 407
Prema djelatnostima poslovnih subjekata		
Trgovina na malo	1 635	1 572
Trgovina na veliko	416	351
Ostale djelatnosti	484	484
Prema trgovačkim strukama		
Motorna vozila, motocikli, dijelovi i pribor (50.10.2+50.30.2+50.40.2)	79	62
Motorna goriva i maziva (50.50)	47	50
52.1 Nespecijalizirane prodavaonice	942	880
Nespecijalizirane prodavaonice pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima (52.11)	800	739
Ostale nespecijalizirane prodavaonice (52.12)	142	141
52.2 Specijalizirane prodavaonice pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	325	324
52.3 Farmaceutski, toaletni i sl. pribor	75	70
52.4 Ostale specijalizirane prodavaonice	1 060	1 021
Tekstil, odjeća i obuća (52.41+52.42+52.43)	383	389
Proizvodi za kućanstvo, željezna roba i sl. (52.44+52.45+52.46)	263	239
Ostale specijalizirane prodavaonice (52.47+52.48)	414	393
52.6. Trgovina na malo izvan prodavaonica	7	-

14.10. Zaposleno osoblje u trgovini na malo prema djelatnostima poslovnih subjekata i trgovačkim strukama NKD-a

	1996	1997
Ukupno	14 471	15 685
Prema djelatnostima poslovnih subjekata		
Trgovina na malo	9 899	11 476
Trgovina na veliko	2 233	2 065
Ostale djelatnosti	2 339	2 144
Prema trgovačkim strukama		
Motorna vozila, motocikli, dijelovi i pribor (50.10.2+50.30.2+50.40.2)	283	246
Motorna goriva i maziva (50.50)	380	399
52.1 Nespecijalizirane prodavaonice	7 108	8 502
Nespecijalizirane prodavaonice pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima (52.11)	4 827	5 830
Ostale nespecijalizirane prodavaonice (52.12)	2 281	2 672
52.2 Specijalizirane prodavaonice pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	972	1 014
52.3 Farmaceutski, toaletni i sl. pribor	427	426
52.4 Ostale specijalizirane prodavaonice	5 118	4 818
Tekstil, odjeća i obuća (52.41+52.42+52.43)	2 187	2 026
Proizvodi za kućanstvo, željezna roba i sl. (52.44+52.45+52.46)	1 571	1 547
Ostale specijalizirane prodavaonice (52.47+52.48)	1 360	1 245
52.6. Trgovina na malo izvan prodavaonica	183	280

14.11. Promet u trgovini na veliko prema djelatnostima poslovnih subjekata i trgovačkim strukama NKD-a

u tis. kuna

	1996	1997
Ukupno	14 710 508	16 690 327
Prema djelatnostima poslovnih subjekata		
Trgovina na veliko	9 187 640	11 283 492
Trgovina na malo	1 193 268	2 322 540
Ostale djelatnosti	4 329 600	3 084 295
Prema trgovačkim strukama		
Motorna vozila, motocikli, dijelovi i pribor (50.10.1 + 50.30.1 + 50.40.1)	841 408	928 935
51.2 Poljoprivredne sirovine i živa stoka	348 165	293 583
51.3 Hrana, pića i duhanski proizvodi	3 151 806	3 355 398
51.4 Proizvodi za kućanstvo	5 668 836	5 584 436
51.5 Nepoljoprivredni poluproizvodi, ostaci, otpaci	2 255 744	3 279 903
51.6 Strojevi, oprema, pribor	370 726	496 271
51.7 Ostala trgovina na veliko	2 073 823	2 751 801

14.12. Zaposleno osoblje u trgovini na veliko prema djelatnostima poslovnih subjekata i trgovačkim strukama NKD-a

	1996	1997
Ukupno	8 855	8 613
Prema djelatnostima poslovnih subjekata		
Trgovina na veliko	6 231	5 754
Trgovina na malo	1 265	1 614
Ostale djelatnosti	1 359	1 245
Prema trgovačkim strukama		
Motorna vozila, motocikli, dijelovi i pribor (50.10.1 + 50.30.1 + 50.40.1)	644	494
51.2 Poljoprivredne sirovine i živa stoka	60	58
51.3 Hrana, pića i duhanski proizvodi	1 621	1 589
51.4 Proizvodi za kućanstvo	2 875	2 201
51.5 Nepoljoprivredni poluproizvodi, ostaci, otpaci	1 336	1 758
51.6 Strojevi, oprema, pribor	385	386
51.7 Ostala trgovina na veliko	1 934	2 127

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

	Broj sajmova	Izlagači			Korišteni izložbeni prostor tis m ²	Posjetitelji u tisućama
		ukupno	domaći	inozemni		
1988	11	4 204	3 124	1 080	192	443
1989	17	4 602	3 519	1 083	206	398
1990	18	4 430	3 299	1 131	154	393
1991	15	3 134	2 397	737	131	241
1992	22	2 227	1 503	724	72	233
1993	19	2 882	2 012	870	91	303
1994	24	4 998	2 875	2 123	113	406
1995	23	6 026	3 179	2 847	147	389
1996	23	6 897	3 115	3 782	158	400
1997	23	7 376	3 537	3 839	172	411

1) Obuhvaća veći broj raznih specijaliziranih sajmova

14.14. Zagrebački međunarodni jesenski velesajam

	Stalne prostorije sajma tis. m ²	Korišteni izložbeni prostor u tisućama m ²			Izlagači			Posjetitelji u tisućama
		svega	po izlagačima		svega	domaći	inozemni	
			domaći	inozemni				
1988	253,6	148	124	24	1 993	1 461	532	...
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

14.15. Izvoz i uvoz Grada Zagreba

u tisućama kuna ¹⁾

	U k u p n o			Konvertibilno područje		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997
Izvoz	8 762 698	9 478 542	9 717 531	8 515 959	9 366 953	9 628 525
Uvoz	21 520 718	22 612 187	28 820 625	21 471 856	22 599 821	28 611 253

¹⁾ prema tekućim tečajevima

Izvor podataka o izvozu i uvozu su carinske deklaracije

14.16. Izvoz i uvoz prema ekonomskim grupacijama zemalja

u tisućama US dolara

	Ukupno		Konvertibilno područje	
	1996	1997	1996	1997
IZVOZ				
UKUPNO	1 725 725	1 602 523	1 705 356	1 588 061
Razvijene zemlje	824 165	703 007	823 899	702 777
Zemlje EU	735 320	616 844	735 209	616 636
Zemlje EFTA-e	11 589	21 474	11 455	21 474
Ostale razvijene zemlje	77 256	64 689	77 235	64 667
Zemlje u razvoju	901 560	899 516	881 457	885 284
Europske zemlje u razvoju	812 870	845 820	792 933	831 603
Bliskoistočne zemlje u razvoju	8 825	6 721	8 825	6 721
Azijske zemlje u razvoju	27 001	21 548	26 857	21 548
Zemlje u razvoju Sjeverne Afrike	21 554	8 024	21 554	8 024
Ostale afričke zemlje u razvoju	27 669	6 927	27 647	6 927
Američke zemlje u razvoju	3 641	10 476	3 641	10 461
Zemlje u razvoju Oceanije	-	-	-	-
UVOZ				
UKUPNO	4 160 450	4 683 810	4 158 193	4 651 692
Razvijene zemlje	2 582 508	2 966 312	2 582 023	2 965 396
Zemlje EU	2 203 341	2 417 187	2 202 960	2 416 518
Zemlje EFTA-e	96 236	161 711	96 236	161 699
Ostale razvijene zemlje	282 931	387 414	282 827	387 179
Zemlje u razvoju	1 577 942	1 717 498	1 576 170	1 686 296
Europske zemlje u razvoju	873 502	1 136 759	871 777	1 105 615
Bliskoistočne zemlje u razvoju	103 639	183 924	103 639	183 924
Azijske zemlje u razvoju	247 173	123 363	247 126	123 306
Zemlje u razvoju Sjeverne Afrike	248 995	134 648	248 995	134 648
Ostale afričke zemlje u razvoju	8 010	7 016	8 010	7 016
Američke zemlje u razvoju	96 623	131 745	96 623	131 744
Zemlje u razvoju Oceanije	-	43	-	43

14.17. Izvoz i uvoz prema ekonomskoj namjeni proizvoda

u tisućama US dolara

	U k u p n o		Konvertibilno područje	
	1996	1997	1996	1997
IZVOZ				
UKUPNO	1 725 725	1 602 523	1 705 356	1 588 061
Proizvodi za reprodukciju	1 126 767	1 056 043	1 116 861	1 049 451
Sirovine i poluproizvodi	406 578	336 697	402 689	333 704
Pogonska goriva	365 623	373 026	364 869	372 694
Gotovi proizvodi	354 566	346 320	349 303	343 053
Proizvodi za investicije	166 399	143 483	163 964	141 147
Pogonski strojevi	1 626	3 356	1 584	3 282
Poljoprivredni strojevi	1 294	230	1 285	230
Stojevi i uređaj. za obradu strojeva	4 251	6 997	4 224	6 991
Ostali strojevi i uređaji	23 488	19 292	22 829	18 871
Električni motori i ostali el. uređaji	83 109	79 823	82 497	79 281
Transportna sredstva	27 076	8 350	27 004	8 026
Ostala investicijska roba	25 555	25 435	24 541	24 466
Proizvodi za široku potrošnju	432 559	402 997	424 531	397 463
Hrana	79 442	92 976	77 157	90 753
Piće i duhan	29 004	31 359	28 969	31 307
Odjeća i obuća	194 578	130 690	193 446	130 354
Pokućstvo	8 373	5 904	8 042	5 801
Tekstil (osim obuće)	14 696	13 597	14 311	13 345
Med., farmac. i kozmet. preparati	58 265	79 011	57 352	78 621
Ostali proizvodi za široku potrošnju	48 201	49 460	45 254	47 282
UVOZ				
UKUPNO	4 160 450	4 683 810	4 158 193	4 651 692
Proizvodi za reprodukciju	2 340 215	2 415 386	2 339 064	2 385 489
Sirovine i poluproizvodi	604 847	746 754	604 425	743 573
Pogonska goriva	791 088	757 659	791 088	731 655
Gotovi proizvodi	944 280	910 973	943 551	910 261
Proizvodi za investicije	746 177	1 053 313	745 827	1 051 883
Pogonski strojevi	7 142	7 167	7 142	7 167
Poljoprivredni strojevi	5 756	5 638	5 755	5 635
Stojevi i uređaj. za obradu strojeva	10 351	8 804	10 346	8 800
Ostali strojevi i uređaji	216 346	260 579	216 271	260 416
Električni motori i ostali el. uređaji	175 604	268 766	175 557	268 642
Transportna sredstva	116 506	245 211	116 408	244 876
Ostala investicijska roba	214 472	257 148	214 348	256 347
Proizvodi za široku potrošnju	1 074 058	1 215 111	1 073 302	1 214 230
Hrana	262 570	278 130	262 538	278 097
Piće i duhan	26 612	24 832	26 612	24 831
Odjeća i obuća	142 193	151 358	142 162	151 340
Pokućstvo	34 608	44 346	34 542	44 314
Tekstil (osim obuće)	20 323	21 697	20 258	21 674
Med., farmac. i kozmet. preparati	202 364	210 162	202 323	210 105
Ostali proizvodi za široku potrošnju	385 388	484 586	384 867	483 959

15. Ugostiteljstvo

15.1. Ugostiteljska poduzeća - stanje 31. prosinca

	1993	1994	1995	1996	1997
Ukupno¹⁾	475	435	346	291	273
Hoteli svega	14	15	15	16	16
Hoteli L kategorije	1	1	1	1	2
Hoteli A kategorije	3	3	3	4	3
Hoteli B kategorije	9	10	10	10	10
Hoteli C kategorije	-	-	-	-	-
Hoteli D kategorije	1	1	1	1	1
Moteli	2	3	5	5	5
Pansioni	2	2	1	1	1
Prenoćišta	1	2	1	1	1
Planinarski domovi	1	1	1	1	1
Restoran klasični	94	81	70	55	48
Restoran sa samoposluživanjem	7	6	2	4	3
Zdravljac	2	2	1	1	1
Djelatnički restoran	18	25	19	9	14
Studentski restoran	8	11	10	10	12
Kavane	13	16	17	16	15
Barovi (noćni)	9	7	6	5	5
Snack barovi	22	13	10	10	7
Gostionice	17	12	5	5	5
Disko klubovi	-	-	3	1	1
Pivnice	-	-	2	1	2
Buffeti	216	200	150	115	94
Pečenjarnice	7	3	-	-	-
Picerije	-	-	3	5	5
Slastičarne	14	11	12	13	15
Ostale ugostiteljske poslovne jedinice	28	25	13	17	22

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

15.2. Zaposleni u ugostiteljskim poduzećima - stanje 31. prosinca

	1993	1994	1995	1996	1997
Ukupno	5 807	5 600	4 723	4 228	4 377
Uprave	561	359	355	200	222
Hoteli svega	1 984	2 049	1 876	2 101	1 945
Hoteli L kategorije	476	485	402	405	623
Hoteli A kategorije	471	463	401	671	404
Hoteli B kategorije	1 037	1 092	1 064	1 025	918
Hoteli C kategorije	-	-	-	-	-
Hoteli D kategorije	9	9	9	-	-
Moteli	111	141	165	166	168
Pansioni			16	16	28
Prenočišta	19	19	17	17	17
Planinarski domovi	4	-	4	4	4
Restoran klasični	1 080	1 020	750	521	405
Restoran sa samoposluživanjem	123	87	19	22	8
Zdravljaci	8	7	3	6	6
Djelatnički restoran	381	517	405	231	380
Studentski restoran	281	313	308	238	401
Kavane	91	90	78	72	55
Barovi (noćni)	1	5	15	15	5
Snack barovi	123	80	59	58	50
Gostionice	119	73	24	31	37
Disko klubovi	-	-	6	1	1
Pivnice	-	-	15	5	41
Buffeti	645	669	495	294	214
Pečenjarnice	19	12	-	-	-
Picerije	-	-	9	51	52
Slastičarne	62	35	37	61	87
Ostale ugostiteljske poslovne jedinice	195	124	67	118	251

15.3. Utrošene količine pića u ugostiteljskim poduzećima

u tis. litara

	1994	1995	1996	1997
Pivo	69 588	25 502	19 324	17 778
Vino	12 888	6 302	4 290	3 885
Rakija	2 076	976	718	544
Žestoka pića	4 890	1 989	1 453	1 297
Voćni sokovi koncentrirani	2 537	367	596	44
Voćni sokovi nekoncentrirani	4 093	3 386	2 717	4 727
Bezalkoholna pića	34 225	11 620	8 851	14 697
Soda voda i mineralna voda	10 634	8 903	8 056	6 925

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

	1993	1994	1995	1996	1997
Ukupno	7 432	7 611	7 570	7 908	11 581
Hoteli - ukupno	5 213	5 358	5 273	5 573	5 509
Hoteli L kategorije	920	920	920	828	1 258
Hoteli A kategorije	809	810	820	1 224	794
Hoteli B kategorije	3 399	3 543	3 533	3 494	3 430
Hoteli C kategorije	-	-	-	-	-
Hoteli D kategorije	85	85	-	27	27
Moteli - ukupno	234	260	329	337	387
Moteli I kategorije	150	150	156	156	-
Moteli II kategorije	-	26	89	102	259
Moteli III kategorije	84	84	84	79	128
Pansioni - ukupno	44	44	15	15	15
Pansioni II kategorije	44	44	15	15	15
Prenoćišta	215	223	223	223	223
Planinarski domovi	18	18	18	18	18
Privremeni smještajni kapaciteti	1 700	1700	1 700	1 736	5 366
Gostionica	8	8	12	6	6
Kampovi - ukupno	-	-	-	-	57
Kamp I. kategorije	-	-	-	-	-
Kamp II. kategorije	-	-	-	-	-
Kamp III. kategorije	-	-	-	-	57

16. Turizam

16.1. Turisti ¹⁾

	1995		1996		1997	
	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli
Ukupno	259 936	225 041	324 340	268 768	304 510	256 064
Inozemni	122 219	110 385	188 683	163 282	175 739	150 224
Austrija	8 131	7 816	11 618	10 671	12 465	11 333
Belgija	2 579	2 527	4 063	2 488	4 565	2 741
Danska	2 491	2 409	2 580	2 447	1 805	1 610
Finska	636	581	688	597	806	654
Francuska	5 806	5 522	5 859	5 393	5 611	5 110
Irska	785	748	676	593	1 034	882
Island	81	81	119	116	126	122
Italija	9 543	7 830	13 739	11 458	15 736	13 068
Izrael	223	223	377	364	755	697
Mađarska	2 277	2 056	3 035	2 336	4 104	3 545
Nizozemska	2 785	2 618	4 161	3 764	3 561	3 077
Norveška	1 920	1 788	4 210	3 879	3 221	3 004
Njemačka	12 319	11 533	22 636	20 996	23 723	21 949
Poljska	1 014	880	964	755	2 032	1 394
Portugal	293	259	304	238	464	398
Španjolska	1 651	1 564	1 897	1 571	2 083	1 660
Švedska	2 489	2 385	2 642	2 405	2 800	2 489
Švicarska	2 451	2 369	2 878	2 717	2 740	2 554
Turska	1 134	811	2 465	1 062	1 837	1 162
Velika Britanija	8 961	8 635	10 966	10 045	9 923	9 035
Ostale europske zemlje	29 392	24 084	41 514	32 829	40 463	31 422
Australija	868	757	1 441	1 218	1 591	1 250
Japan	729	627	1 242	980	1 603	1 351
Kanada	2 478	2 292	3 023	2 759	3 669	3 267
Novi Zeland	184	172	239	181	265	175
SAD	11 026	10 619	38 483	35 596	23 076	21 441
Ostale izvan europske zemlje	9 973	9 199	6 864	5 824	5 681	4 834

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

16.2. Noćenja ¹⁾

	1995		1996		1997	
	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli	ukupno	hoteli
Ukupno	642 148	582 777	660 883	570 772	577 804	493 207
Inozemni	388 942	361 370	421 621	378 428	354 627	313 436
Austrija	15 557	15 081	19 548	17 866	20 841	19 292
Belgija	11 179	11 060	9 038	7 267	8 935	6 596
Danska	9 854	9 630	7 354	7 115	4 523	4 265
Finska	2 025	1 952	1 089	975	1 355	1 114
Francuska	29 223	28 672	14 190	13 456	13 173	12 318
Irska	4 344	4 265	1 563	1 439	2 367	2 101
Island	217	217	215	212	196	190
Italija	22 274	19 115	24 878	21 343	27 005	23 133
Izrael	534	534	744	718	1 473	1 385
Mađarska	4 524	4 243	5 793	4 140	7 855	6 884
Nizozemska	11 364	11 024	11 078	10 199	8 378	7 265
Norveška	6 521	6 245	6 825	6 172	5 481	5 136
Njemačka	33 069	31 442	55 792	52 675	51 467	48 658
Poljska	3 996	3 747	2 202	1 840	6 695	5 416
Portugal	823	627	761	566	958	858
Španjolska	9 937	9 756	4 575	4 089	4 204	3 517
Švedska	8 207	7 988	4 506	4 167	5 138	4 622
Švicarska	5 221	5 101	5 428	5 173	5 105	4 816
Turska	3 323	2 408	5 407	2 085	4 288	2 666
Velika Britanija	40 245	39 619	26 518	25 100	19 864	18 597
Ostale europske zemlje	76 914	62 638	74 324	61 524	69 374	54 749
Australija	1 840	1 665	3 194	2 860	3 182	2 645
Japan	1 936	1 787	2 303	2 011	2 832	2 474
Kanada	10 954	10 654	6 649	6 179	7 326	6 426
Novi Zeland	786	768	481	401	447	319
SAD	34 189	33 333	105 789	101 097	59 199	57 140
Ostale izvan europske zemlje	39 896	37 799	21 377	17 759	12 966	10 854

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

17. Komunalne djelatnosti

17.1. 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										
1988	1 960	53	115,7	71 999	135 338	30 981	104 357	47 335	51 322	5 700
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

17.2. Javna kanalizacija

	Dužina kanalizacijske mreže u km			Kanalizacijski priključci
	ukupno	kolektori	ostala kanalizacijska mreža	
1988	1 228,4	160,6	1 067,8	45 470
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

17.3. Opskrba grada toplinskom energijom

	1993	1994	1995	1996	1997
isporučeno u GJ					
Tehnološke pare	4 174 138	3 694 463	3 388 354	3 232 043	3 292 942
Vrele vode	6 074 657	5 850 170	6 188 040	7 214 781	6 176 695

17.4. 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		kućan- stva	gospo- darstvo	javna rasvje- ta		običnih	fluores- centnih	živičnih	natrijevih	reflektor	reflektor natrij
1988	3 855	6 421	549 452	942 631	1 261 949	54 327	342 305	18 713	516	35 371	5 396	93	213
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

17.5. Plin

	Dužina plinovoda u km	Gradski plin					Prirodni plin			Broj potrošača	Broj javnih rasvjetnih mjesta
		proizvodnja	gubitak	isporučeno plina			isporučeno plina				
				ukupno	kućanstvima	industriji	ukupno	kućanstvima	industriji		
1988	979	41 654	-	41 654	34 765	6 889	507 820	131 672	376 148	95 856	97
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

17.6. 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 drvo-redom, km	dužina drvo-reda, km	broj	površina, tis. m ²
1997	30	402	10	7 363	2	49	1	70	1	4	-	113	15	33

17.7. Groblja

	Groblja				Groblja koja su opskrbljena vodom	Mrtvačnice			Broj odara u krematoriju	Crkve	Kapele	Groblja koja su opskrbljena vodom			Groblja koja imaju kanalizaciju	
	broj	površina, m ²				s rashladnim uređajem	bez rashladnih uređaja	broj odara				javni vodovod	zdenci		povezanu s javnom kanalizacijskom mrežom	povezanu sa septičkom jamom, otvorenim kanalom, 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	

17.8. 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

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.

17.9. Bazeni

	1993	1994	1995	1996	1997
Broj bazena	15	14	14	14	15
Površina bazena u m ²	6 809	6 759	6 759	6 759	6 769
Broj kupaca - u tisućama	568	522	360	378	410

17.10. 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 prekategORIZACIJE površina.

17.11. 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

18. Kvaliteta i zaštita okoliša

18.1. Onečišćenje zraka - analiza sedimenta

Ukupna taložna tvar u $\text{mg}/(\text{m}^2 \text{ dan})^{1)}$

PV = 200

GV = 350

	Zagreb centar	Zagreb zapad	Zagreb istok	Zagreb jug	Zagreb sjever
1993	143	131	151	114	106
1994	160	132	133	129	120
1995	162	163	167	185	147
1996	166	172	160	229	162
1997	158	79	188	155	114

Olovo, Pb u $\text{mg}/(\text{m}^2 \text{ dan})^{1)}$

PV = 0,10

GV = 0,25

	Zagreb centar	Zagreb zapad	Zagreb istok	Zagreb jug	Zagreb sjever
1993	0,15	0,09	0,09	0,08	0,07
1994	0,30	0,19	0,16	0,18	0,10
1995	0,22	0,11	0,08	0,16	0,08
1996	0,24	0,14	0,08	0,14	0,07
1997	0,37	0,18	0,18	0,28	0,07

Kadmij, Cd u $\text{mg}/(\text{m}^2 \text{ dan})^{1)}$

PV = 0,002

GV = 0,005

	Zagreb centar	Zagreb zapad	Zagreb istok	Zagreb jug	Zagreb sjever
1993	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000
1994	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
1995	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1996	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1997	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

GV - granična vrijednost

PV - preporučena vrijednost

¹⁾ Prikazani podaci predstavljaju godišnje srednje vrijednosti.

18.1. Onečišćenje zraka - analiza sedimenta (nastavak)

pH - vrijednost ¹⁾

	Zagreb centar	Zagreb zapad	Zagreb istok	Zagreb jug	Zagreb sjever
1993	6,1	6,1	6,2	5,9	6,1
1994	6,4	6,1	6,4	6,2	6,3
1995	6,6	6,7	6,7	6,5	6,5
1996	6,3	6,5	6,4	6,3	6,2
1997	6,2	6,2	6,6	5,5	5,8

Sulfati, SO₄²⁻ u mg/(m² dan)¹⁾

	Zagreb centar	Zagreb zapad	Zagreb istok	Zagreb jug	Zagreb sjever
1993	14,1	14,0	13,9	14,9	12,0
1994	16,3	15,6	13,8	15,2	13,7
1995	15,5	15,0	13,4	14,0	12,1
1996	13,7	20,3	13,4	14,2	11,2
1997	8,9	7,8	7,6	6,8	6,4

¹⁾ Prikazani podaci predstavljaju godišnje srednje vrijednosti.

Ukupna taložna tvar (sediment) u mg/(m² dan)

CM = 650

1997. g.	Zagreb centar	Zagreb zapad	Zagreb istok	Zagreb jug	Zagreb sjever
siječanj	87	77	90	55	68
veljača	111	88	109	64	51
ožujak	141	93	158	118	102
travanj	166	101	186	141	107
svibanj	194	106	227	184	141
lipanj	219	112	259	212	155
srpanj	197	94	237	200	146
kolovoz	205	91	250	214	151
rujan	192	77	239	210	146
listopad	155	56	195	174	118
studen	132	39	172	158	104
prosinac	99	18	134	128	80
prosječna vrijednost	158	79	188	155	114

CM - dopuštena mjesečna vrijednost

18.1. Onečišćenje zraka - analiza sedimenta (nastavak)

Olovo, Pb u mg/(m² dan)

1997. g.	Zagreb centar	Zagreb zapad	Zagreb istok	Zagreb jug	Zagreb sjever
siječanj	0,09	0,05	0,07	0,65	0,03
veljača	0,73	0,39	0,42	0,36	0,14
ožujak	0,17	0,09	0,06	0,10	0,04
travanj	0,41	0,22	0,22	0,33	0,09
svibanj	0,44	0,23	0,23	0,28	0,09
lipanj	0,37	0,19	0,18	0,26	0,08
srpanj	0,46	0,20	0,20	0,27	0,08
kolovoz	0,39	0,19	0,18	0,25	0,07
rujan	0,36	0,17	0,17	0,23	0,07
listopad	0,41	0,16	0,16	0,22	0,06
studen	0,33	0,15	0,14	0,20	0,06
prosinac	0,31	0,13	0,13	0,18	0,05
prosječna vrijednost	0,37	0,18	0,18	0,28	0,07

Lipofilne tvari u mg/(m² dan)

1997. g.	Zagreb centar	Zagreb zapad	Zagreb istok	Zagreb jug	Zagreb sjever
siječanj	1,42	1,38	0,80	0,71	0,50
veljača	0,97	0,79	0,92	0,71	0,30
ožujak	1,00	0,90	0,94	0,83	0,93
travanj	1,82	1,62	1,56	1,32	1,11
svibanj	2,10	1,85	1,88	1,58	1,35
lipanj	2,49	2,21	2,21	1,88	1,68
srpanj	2,23	1,98	1,97	1,67	1,45
kolovoz	2,24	1,98	1,99	1,69	1,47
rujan	2,20	1,95	1,95	1,65	1,45
listopad	2,06	1,83	1,83	1,55	1,35
studen	1,97	1,74	1,74	1,48	1,29
prosinac	1,85	1,64	1,64	1,39	1,22
prosječna vrijednost	1,86	1,66	1,62	1,37	1,18

18.1. Onečišćenje zraka - analiza sedimenta (nastavak)

pH - vrijednost

1997. g.	Zagreb centar	Zagreb zapad	Zagreb istok	Zagreb jug	Zagreb sjever
siječanj	5,0	4,4	5,9	4,5	5,1
veljača	5,7	6,0	6,0	3,9	5,0
ožujak	6,3	6,4	6,5	6,2	6,0
travanj	7,1	7,1	7,5	6,2	6,7
svibanj	7,1	7,2	7,4	6,2	6,6
lipanj	7,0	7,0	7,3	6,2	6,5
srpanj	6,7	6,8	7,1	5,9	6,3
kolovoz	6,3	6,4	6,7	5,6	5,9
rujan	6,7	6,8	7,1	6,0	6,3
listopad	5,7	5,7	6,0	5,1	5,3
studen	5,3	5,3	5,6	4,7	5,0
prosinac	5,6	5,6	5,9	5,0	5,2
prosječna vrijednost	6,2	6,2	6,5	5,5	5,8

Sulfati SO_4^{--} u $\text{mg}/(\text{m}^2 \text{ dan})$

1997. g.	Zagreb centar	Zagreb zapad	Zagreb istok	Zagreb jug	Zagreb sjever
siječanj	14,8	14,0	11,7	10,5	10,0
veljača	13,6	9,3	7,1	6,0	5,3
ožujak	13,3	13,0	14,5	13,3	12,7
travanj	11,7	10,2	9,9	8,9	8,4
svibanj	9,8	8,5	8,4	7,6	7,1
lipanj	8,2	7,3	7,5	6,8	6,4
srpanj	6,6	5,8	5,8	5,2	4,9
kolovoz	5,3	4,6	4,7	4,2	3,9
rujan	5,0	4,4	4,4	4,0	3,8
listopad	4,8	4,2	4,2	3,8	3,6
studen	4,9	4,3	4,3	3,9	3,6
prosinac	9,3	8,2	8,2	7,4	7,0
prosječna vrijednost	8,9	7,8	7,6	6,8	6,4

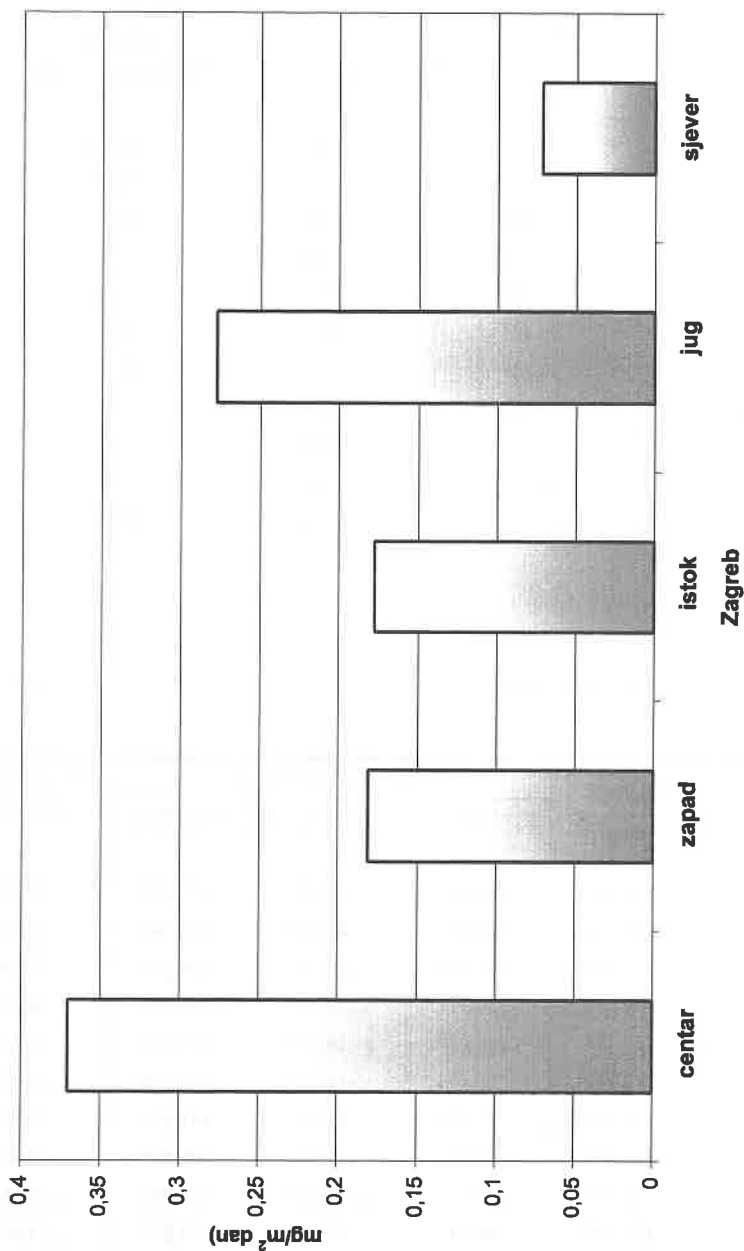
Mjerne stanice:

Zagreb centar: Đorđićeva, Mihanovićeva
 zapad: Cankareva
 istok: Maksimirska c., Žitnjak
 jug: Zaprude
 sjever: Hercegovačka

Izvor: Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba - Služba za zdravstvenu ekologiju

Analiza sedimenta 1997.g.

□ Olovo, Pb



18.2. Opskrba industrije vodom

u tisućama m³

	Opskrba vodom			
	ukupno	iz vlastitih vodozakhvata		iz javnog vodovoda i drugih sistema
		iz podzemnih voda i izvora	iz vodotoka i akumulacijskih jezera	
1987	123 424	31 898	66 134	25 342
1988	101 987	31 170	47 898	22 919
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

18.3. Korištenje vode u industriji

u tisućama m³

	Ukupno	Za tehnološki proces			Za sanitarne potrebe	Za ostale namjene
		ukupno	za proizvodnju	za hlađenje		
1988	179 287	168 683	23 252	145 431	8 155	2 449
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

18.4. 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		
1988	93 144	83 182	6 756	3 206	39 759	53 385
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

18.5. Otpadne kanalizacijske vode ¹⁾

u tisućama m ³						
	Otpadne vode			Ispuštanje otpadnih voda u kanalizaciju		
	ukupno	iz kućanstava	iz gospodarstava	ukupno	nepročišćene vode	pročišćene vode
1988	100 598	36 279	64 319	98 702	96 608	2 094
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	-

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

18.6. 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	-	-	-	-	-	-	-

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.

18.7. Odvoz otpada iz kućanstava i glomaznog otpada u 1997.

	Količina
Ukupna količina odvezenog otpada u tonama	287 591

Deponiji

Javni neuređeni deponij:

Jakuševac za Zagreb i Sesvete

18.8. 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 stuba	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

18.8. 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

18.9. Zaštićeni objekti prirode

	Ukupno		Vrsta zaštićenih objekata prirode										
			spome- nici prirode, pojd- inačna stabla	spomenici parkovne arhitekture		park prirode ¹⁾		park šume		specijalni rezervati		značajni krajolici	
	broj	površina ha		broj	ha	broj	ha	broj	ha	broj	ha	broj	ha
1996	47	24 599	8	14	323	1	22 826	2	379	10	1 037	12	14

¹⁾ Prikazana površina odnosi se na cjelokupno područje Medvednice.

Evidentirani dijelovi prirode, koji će nakon izrađene dokumentacije i provedenog postupka biti upisani u Upisnik zaštićenih dijelova prirode:

osobito vrijedan krajolik	9
park šume	23
spomenik parkovne arhitekture	12
spomenik prirode	7

18.10. Primarna reciklaža u 1997.

	Spremnici	
	komada	ukupno sakupljeno kg
Postavljeni spremnici ukupno:	6 562	5 730 759
za staklo (zeleni spremnici)	1 898	2 277 300
za papir (plavi spremnici)	1 666	2 862 990
za baterije (crveni spremnici)	282	10 620
za ulja	74	161 410
PET ambalaža (žuti spremnici)	560	109 968
metalna ambalaža (sivi spremnici)	412	21 151
bioposude	1 670	287 320

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

19. Obrazovanje

19.1. Osnovno obrazovanje od šk. g. 1938/39. do šk. g. 1996/97.

	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

19.2. Srednjoškolsko obrazovanje od šk. g. 1938/39. do šk. g. 1996/97.

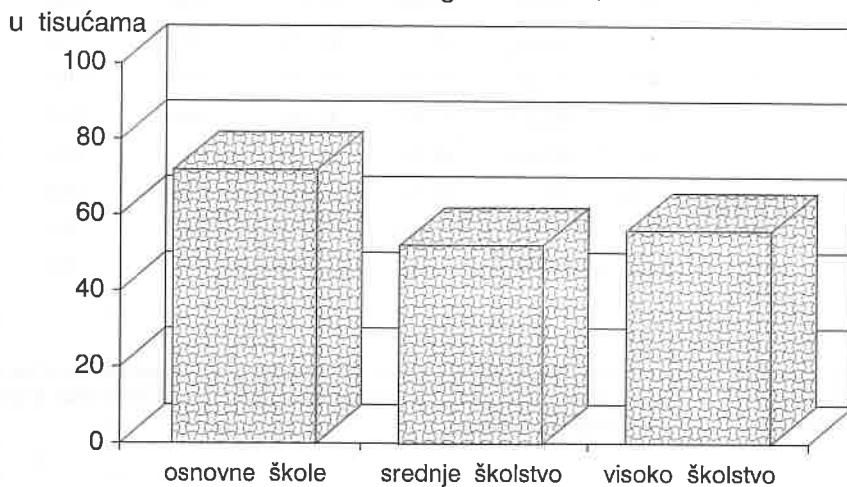
	Škole	Učenici			Nastavnici
		ukupno	muški	ženski	
1938/39	39	14 329	...	...	1 083
1951/52	67	24 927	...	...	1 621
1955/56	63	25 043	14 345	10 698	1 574
1960/61	70	27 995	16 020	11 975	1 625
1965/66	80	35 901	19 376	16 526	1 348
1970/71	86	36 436	18 946	17 490	2 201
1975/76 ¹⁾	154	39 372	19 839	19 533	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

¹⁾Godina u kojoj je započeto provođenje reforme srednjoškolskog obrazovanja

19.3. Više, visoke škole i fakulteti od šk.g. 1939/40. do šk. g. 1997/98.

	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	245 646	100 957	3 986
1996/97	51 599	25 583	253 004	104 741	3 798
1997/98	53 677	26 296	260 396	108 517	3 896

**Učenci osnovnog, srednjeg i studenti visokog školstva
školske godine 1996/97.**



19.4. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje

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

Obrazovanje djece i mladeži - ukupno

1987/88	239	4 891	149 203	74 963	74 240	8 350	2 261	6089
1988/89	239	4 983	151 074	76 090	74 984	8 515	2 299	6216
1989/90	237	4 952	151 330	76 305	75 025	8 326	2 082	6244
1990/91	241	4 971	150 676	76 093	74 583	8 466	2 135	6 331
1991/92	... ¹⁾	5 093	158 268	79 750	78 518	8 805	2 306	6 499
1992/93	... ¹⁾	4 780	143 361	72 104	71 257	7 739	1 989	5 750
1993/94	... ¹⁾	4 726	140 418	70 809	69 609	8 128	2 157	5 971
1994/95	... ¹⁾	4 633	135 471	68 160	67 311	7 948	2 088	5 860
1995/96	... ¹⁾	4 168	121 263	61 615	59 648	7 265	1 870	5 395
1996/97	... ¹⁾	4 112	117 662	59 927	57 735	7 194	1 811	5 383

Osnovne škole

1987/88	182	3 436	99 352	50 695	48 657	4 860	978	3882
1988/89	182	3 500	99 390	50 789	48 601	4 940	988	3952
1989/90	180	3 436	97 760	49 989	47 771	4 849	944	3905
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

¹⁾ Preobrazbom školskih centara u zasebne srednje škole došlo bi do višestrukog iskazivanja ukoliko bi se pojedine vrste škola zbrajale, jer se u sastavu pojedine srednje škole nalazi više školskih jedinica različite vrste. Iz istog se razloga broj nastavnika prikazuje samo "ukupno".

19.4. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

	Škole	Razredni odjeli	Učenici			Nastavnici		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski
Srednje škole - svega								
1987/88	45	1 455	45 594	22 865	22 729	3 090	1 154	1 936
1988/89	45	1 483	47 379	23 918	23 461	3 181	1 181	2 000
1989/90	45	1 516	49 157	24 860	24 297	3 069	996	2 073
1990/91	47	1 553	50 342	25 380	24 962	3 198	1 035	2 163
1991/92	... ¹⁾	1 603	52 221	26 042	26 179	3 510	1 166	2 344
1992/93	... ¹⁾	1 598	51 108	25 035	26 073	3 270	1 077	2 193
1993/94	... ¹⁾	1 667	52 949	26 041	26 908	3 667	1 279	2 388
1994/95	... ¹⁾	1 607	50 769	24 812	25 957	3 568	1 225	2 343
1995/96	... ¹⁾	1 582	50 374	25 201	25 173	3 394	1 169	2 225
1996/97	... ¹⁾	1 553	49 456	24 677	24 779	3 327	1 108	2 219
Gimnazije								
1992/93	22	357	11 942	4 277	7 665	... ¹⁾	...	...
1993/94	21	487	16 141	5 977	10 164	... ¹⁾	...	...
1994/95	22	495	16 422	6 298	10 124	... ¹⁾	...	...
1995/96	22	486	15 990	6 202	9 788	... ¹⁾	...	...
1996/97	23	479	15 784	6 151	9 633	... ¹⁾	...	...
Tehničke i srodne škole								
1992/93	41	1 022	31 901	16 437	15 464	... ¹⁾	...	...
1993/94	33	810	24 853	12 899	11 954	... ¹⁾	...	...
1994/95	34	723	22 036	10 909	11 127	... ¹⁾	...	...
1995/96	33	722	22 451	11 700	10 751	... ¹⁾	...	...
1996/97	34	715	22 280	11 588	10 692	... ¹⁾	...	...
Industrijske i obrtničke škole								
1992/93	14	219	7 265	4 321	2 944	... ¹⁾	...	...
1993/94	17	370	11 955	7 165	4 790	... ¹⁾	...	...
1994/95	18	389	12 311	7 605	4 706	... ¹⁾	...	...
1995/96	19	374	11 933	7 299	4 634	... ¹⁾	...	...
1996/97	18	359	11 392	6 938	4 454	... ¹⁾	...	...
Osnovno umjetničko obrazovanje ("Dopunske škole")								
1987/88	12	-	4 257	1 403	2 854	400	129	271
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

¹⁾ Vidi napomenu na stranici 162

19.4. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

	Škole	Razredni odjeli	Učenici			Nastavnici		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski

Srednje umjetničke škole - ukupno

1987/88	6	-	658	203	455	237	89	148
1988/89	6	-	668	209	459	246	85	161
1989/90	6	-	681	211	470	239	81	158
1990/91	6	-	684	206	478	247	87	160
1991/92	6	-	724	222	502	228	77	151
1992/93	6	-	731	210	521	225	73	152
1993/94	6	-	709	214	495	229	65	164
1994/95	6	-	743	239	504	245	77	168
1995/96	6	-	789	257	532	263	82	181
1996/97	7	-	824	278	546	265	78	187

Srednje glazbene

1992/93	4	-	610	204	406	195	68	127
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

Srednje baletne

1992/93	2	...	121	6	115	30	5	25
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

Obrazovanje djece i mladeži sa smetnjama u psihofizičkom razvoju - ukupno

1987/88	17	217	1 795	999	796	507	90	417
1988/89	17	239	1 771	990	781	494	147	347
1989/90	17	219	1 959	1085	874	411	90	321
1990/91	17	213	1 901	1 107	794	378	74	304
1991/92	17	168	1 592	1 011	581	351	72	279
1992/93	15	170	1 652	1 009	643	360	77	283
1993/94	15	198	1 628	954	674	363	75	288
1994/95	15	214	1 838	1 128	710	403	86	317
1995/96	14	184	1 649	983	666	398	80	318
1996/97	14	180	1 605	945	660	406	76	330

19.4. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

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

Specijalne osnovne škole

1987/88	12	145	1 235	768	467	318	65	253
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

Specijalne srednje škole

1987/88	5	72	560	231	329	189	25	164
1988/89	5	90	633	277	356	171	55	116
1989/90	5	93	827	386	441	108	33	75
1990/91	5	70	570	284	286	104	31	73
1991/92	5	56	485	285	200	100	31	69
1992/93	4	58	520	298	222	82	29	53
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

19.4. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

	Škole	Razredni odjeli	Polaznici			Nastavnici		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski

Obrazovanje odraslih - ukupno

1987/88	20	286	8 266	6 377	1 889	882	401	481
1988/89	20	271	6 993	5 757	1 236	751	353	398
1989/90	20	257	6 757	5 353	1 404	791	355	436
1990/91	17	213	5 081	3 946	1 135	524	229	295
1991/92	10	83	2 259	1 850	409	234	123	111
1992/93	11	88	2 858	2 152	706	182	81	101
1993/94	9	75	2 350	1 707	643	251	123	128
1994/95	10	72	2 714	1 977	737	214	113	101
1995/96	10	77	2 041	1 513	528	276	107	169
1996/97	11	73	2 358	1 650	708	191	83	108

Osnovne škole - odrasli

1987/88	3	33	592	323	269	26	6	20
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

19.4. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

	Škole	Razredni odjeli	Polaznici			Nastavnici		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski
Srednje škole - odrasli - svega								
1987/88	17	253	7 674	6 054	1 620	856	395	461
1988/89	18	243	6 507	5 482	1 025	731	348	383
1989/90	18	231	6 339	5 080	1 259	771	350	421
1990/91	16	190	4 748	3 751	997	506	224	282
1991/92	... ¹⁾	71	2 077	1 699	378	225	119	106
1992/93	... ¹⁾	76	2 608	1 947	661	175	78	97
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
Gimnazije - odrasli								
1992/93	-	-	-	-	-	-	-	-
1993/94	-	-	-	-	-	-	-	-
1994/95	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	-	-	-	-	-	-	-	-
1996/97	-	-	-	-	-	-	-	-
Tehničke i srodne škole - odrasli								
1992/93	8	... ²⁾	1 940	1 632	308	... ¹⁾	...	...
1993/94	8	... ²⁾	2 202	1 586	616	... ¹⁾	...	...
1994/95	8	... ²⁾	2 377	1 681	696	... ¹⁾	...	...
1995/96	8	... ²⁾	1 890	1 384	506	... ¹⁾	...	...
1996/97	9	... ²⁾	2 044	1 380	664	... ¹⁾	...	...
Industrijske i obrtničke škole - odrasli								
1992/93	2	... ²⁾	668	315	353	... ¹⁾	...	...
1993/94	1	... ²⁾	94	94	-	... ¹⁾	...	...
1994/95	1	... ²⁾	94	94	-	... ¹⁾	...	...
1995/96	1	... ²⁾	101	101	-	... ¹⁾	...	...
1996/97	1	... ²⁾	48	48	-	... ¹⁾	...	...
Usmjereno obrazovanje (Program struke) - odrasli								
1987/88	17	253	7 674	6 054	1 620	856	395	461
1988/89	18	243	6 507	5 482	1 025	731	348	383
1989/90	18	231	6 339	5 080	1 259	771	350	421
1990/91	16	190	4 748	3 751	997	506	224	282
1991/92	9	... ²⁾	1 946	1 585	361	... ¹⁾	...	...
1992/93	-	-	-	-	-	-	-	-
1993/94	-	-	-	-	-	-	-	-
1994/95	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	-	-	-	-	-	-	-	-
1996/97	-	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Vidi napomenu na stranici 161.

²⁾ Iz izvještaja nije moguće razlučiti broj razrednih odjela po vrstama škola

19.5. Učenici koji su završili školovanje, prema vrstama škola - program struke
u školskoj godini 1996/97.

	Učenici	
	svega	učenice
Ukupno	9 287	4 981
Opća gimnazija	2 020	1 382
Prirodoslovno-matematička gimnazija	1 036	469
Jezična gimnazija	623	524
Klasična gimnazija	212	72
Strojarstvo-brodogradnja	370	25
Elektrotehnika	1 017	9
Poljoprivreda	115	85
Prehrana	78	35
Veterina	90	44
Obrada drva	46	11
Građevinarstvo, geodezija i IGM	284	76
Cestovni promet	70	13
Unutarnji transport	22	12
PT promet	62	55
Željeznički promet	61	19
Zračni promet	-	-
Kemijska tehnologija	150	128
Tekstil	63	60
Obrada kože	17	11
Grafika	197	89
Geologija, rudarstvo i nafta	36	22
Ekonomija	978	772
Ugostiteljstvo i turizam	195	141
Unutarnji poslovi i zaštita	488	1
Zdravstvo	663	595
Likovna umjetnost i dizajn	218	166
Upravno - pravno	151	148
Optika	25	17

19.5. Učenici koji su završili školovanje, prema vrstama škola - područjima rada u školskoj godini 1996/97. (nastavak)

	Učenici	
	svega	učenice
Ukupno	3 722	1 538
Strojarstvo, strojarska energet., mehanika	674	49
Elektrotehnika	335	-
Trgovina	840	590
Ugostiteljstvo i turizam	484	111
Poljoprivreda	77	67
Prehrana	132	21
Obrada drva	150	2
Građevinarstvo, IGM	68	-
Cestovni promet	88	7
Grafika	70	22
Tekstil	187	184
Obrada kože	53	31
Optika i obrada stakla	9	-
Osobne usluge	393	383
Ostale usluge	142	53
Željeznički promet	20	18

19.5. Učenici koji su završili školovanje, prema vrstama škola u školskoj godini 1996/97. (nastavak)

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
Obrazovanje djece i mladeži				
Osnovno obrazovanje	12 219	11 931	9 840	8 741
Srednjoškolsko obrazovanje - ukupno	14 173	11 892	12 499	13 110
Gimnazije	3 420	3 711	3 851	3 891
Tehničke i srodne škole	7 036	4 675	5 113	5 396
Industrijske i obrtničke škole	3 612	3 373	3 404	3 722
Srednje glazbene škole	96	113	106	89
Srednje baletne škole	9	20	25	12
Obrazovanje odraslih				
Osnovno obrazovanje	12	26	37	50
Srednjoškolsko obrazovanje	1 236	1 413	1 164	1 263
Obrazovanje djece i mladeži sa smetnjama u psihofizičkom razvoju				
Osnovno obrazovanje	158	175	146	110
Srednjoškolsko obrazovanje	127	182	203	237
Osnovne glazbene i baletne škole	453	472	438	366

19.6. Upisani studenti prema godinama studija u šk. god. 1997/98.

	Studenti		Redoviti		Godine studija					
	svega	ženski	svega	ženski	I	II	III	IV	V	VI
UKUPNO	53 677	26 296	38 441	19 619	19 086	13 406	10 438	7 665	2 795	287
VIŠE ŠKOLE	3 507	491	1 394	246	2 303	1 100	104	-	-	-
Tehničke znanosti	592	16	430	12	350	153	89	-	-	-
Viša tehnička škola	592	16	430	12	350	153	89	-	-	-
Društvene znanosti	2 915	475	964	234	1 953	947	15	-	-	-
Visoka policijska škola	2 915	475	964	234	1 953	947	15	-	-	-
Viša škola za unutarnje poslove	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAKULTETI										
STRUČNI STUDIJ (VI.)	7 447	3 186	3 579	1 571	3 840	2 671	936	-	-	-
Tehničke znanosti	4 447	1 019	2 261	578	1 857	1 654	936	-	-	-
Arhitektonski fakultet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Građevinski fakultet	732	128	518	84	321	249	162	-	-	-
Geodetski fakultet	102	24	83	20	-	-	102	-	-	-
FSB, Zagreb - Strojarski odjel	141	9	141	9	-	92	49	-	-	-
- Brodograđevni odjel	4	-	4	-	-	2	2	-	-	-
Fakul. kemijskog inženjerstva i tehnologije	13	11	12	10	3	4	6	-	-	-
Tekstilno-tehnološki fakultet	397	309	304	235	186	163	48	-	-	-
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grafički fakultet	205	78	129	43	79	80	46	-	-	-
Fakultet prometnih znanosti	2 670	447	1 070	177	1 190	1 064	416	-	-	-
Visoka škola za sigurnost na radu	183	13	-	-	78	-	105	-	-	-
Medicinske znanosti	648	506	252	196	366	282	-	-	-	-
Visoka zdravstvena škola	617	486	252	196	366	251	-	-	-	-
Stomatološki fakultet	31	20	-	-	-	31	-	-	-	-
Društvene znanosti	2 352	1 661	1 066	797	1 617	735	-	-	-	-
Ekonomski fakultet - visoka poslovna škola	738	463	304	192	466	272	-	-	-	-
Pravni fakultet	1 139	816	516	366	824	315	-	-	-	-
Filozofski fakultet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Pedagoške znanosti	367	356	246	239	267	100	-	-	-	-
Fakultet za fizičku kulturu	108	26	-	-	60	48	-	-	-	-
SVEUČILIŠNI STUDIJ (VII.)	40 574	21 466	31 570	16 745	12 373	9 056	8 908	7 242	2 708	287
Prirodne znanosti	2 809	1 708	2 636	1 597	1 154	643	526	486	-	-
Prirodoslovno-matematički fakultet	2 809	1 708	2 636	1 597	1 154	643	526	486	-	-
Tehničke znanosti	13 263	3 985	11 383	3 407	4 108	2 700	2 253	2 021	2 181	-
Arhitektonski fakultet	909	536	788	468	211	205	214	151	128	-
- Arhitektonski fakultet - studij dizajna	153	101	146	95	37	42	35	39	-	-
Građevinski fakultet	1 318	396	1 090	306	402	270	203	227	216	-
Geodetski fakultet	372	130	328	111	166	92	37	28	49	-
FSB - Strojarski odjel	1 305	103	1 253	98	479	176	67	314	269	-
- Brodograđevni odjel	207	33	205	33	83	15	5	44	60	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	3 173	326	2 895	298	714	761	489	307	902	-
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	570	125	511	115	230	117	66	65	92	-
Fakul. kemijskog inženjerstva i tehnologije	581	364	525	326	292	109	81	43	56	-
Tekstilno-tehnološki fakultet	413	329	387	308	236	67	36	50	24	-
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	936	746	809	652	318	222	236	160	-	-
Grafički fakultet	597	332	483	274	178	150	152	117	-	-
Fakultet prometnih znanosti	2 729	464	1 963	323	762	474	632	476	385	-

19.6. Upisani studenti prema godinama studija u šk. god. 1997/98. (nastavak)

	Studenti		Redoviti		Godine studija					
	svega	ženski	svega	ženski	I	II	III	IV	V	VI
Medicinske znanosti	3 283	2 255	2 845	1 942	573	666	733	628	396	287
Medicinski fakultet	1 830	1 161	1 635	1 025	303	311	318	338	273	287
Stomatološki fakultet	758	502	607	405	138	161	199	137	123	-
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	695	592	603	512	132	194	216	153	-	-
Biotehničke znanosti	3 434	1 532	2 901	1 303	992	693	859	759	131	-
Agronomski fakultet	1 878	1 043	1 633	916	544	275	555	504	-	-
Šumarski fakultet	849	191	732	166	285	274	186	104	-	-
Veterinarski fakultet	707	298	536	221	163	144	118	151	131	-
Društvene znanosti	17 785	11 986	11 805	8 496	5 546	4 354	4 537	3 348	-	-
Ekonomski fakultet	4 528	2 930	2 350	1 584	1 127	1 258	1 129	1 014	-	-
Fakultet političkih znanosti	914	570	538	339	365	233	195	121	-	-
Pravni fakultet	3 596	2 412	2 196	1 517	1 378	821	898	499	-	-
- Studij socijalnog rada	579	529	422	391	203	141	156	79	-	-
Filozofski fakultet	4 085	3 290	3 560	2 853	1 379	1 063	983	660	-	-
- Humanističke i društvene znanosti	664	644	640	621	175	162	159	168	-	-
- Pedagogijske znanosti	519	469	340	308	167	142	108	102	-	-
Fakultet za defektologiju	1 149	343	783	262	417	347	226	159	-	-
Fakultet za fizičku kulturu	940	202	274	106	-	-	543	397	-	-
Visoka policijska škola	811	597	702	515	335	187	140	149	-	-
Hrvatski studiji										
UMJETNIČKE AKADEMIJE	804	430	764	402	199	197	209	199	-	-
Muzička akademija	387	239	347	211	107	98	93	89	-	-
Akademija likovnih umjetnosti	245	129	245	129	58	58	71	58	-	-
Akademija dramske umjetnosti	172	62	172	62	34	41	45	52	-	-
VISOKA VJERSKA UČILIŠTA	1 345	723	1 134	655	371	382	281	224	87	-
STRUČNI STUDIJ (VI.)	258	154	185	127	104	121	33	-	-	-
Katolički bogoslovni fakultet										
- Institut za teološku kulturu laika	165	112	136	92	65	67	33	-	-	-
- Institut za kršćansku duhovnost	51	36	49	35	18	33	-	-	-	-
Filozofsko teološki institut D.I.	42	6	-	-	21	21	-	-	-	-
SVEUČILIŠNI STUDIJ (VII.)	1 087	569	949	528	267	261	248	224	87	-
Katolički bogoslovni fakultet	395	126	337	119	101	82	69	67	76	-
- Katehetski institut	279	231	278	230	65	87	68	59	-	-
- Institut za crkvenu glazbu "Albe Vidaković"	43	34	37	30	15	6	10	12	-	-
Filozofsko-teološki institut D.I.	62	12	25	1	11	11	18	22	-	-
Filozofski fakultet D.I.	272	148	272	148	66	73	78	55	-	-
Teološki fakultet "Matija Vlačić-Ilirik" (evangelički)	36	18	-	-	9	2	5	9	11	-

19.7. Diplomirani studenti

		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
UKUPNO	svega	6 474	6 322	5 881	5 501	5 135	5 116	5 398	6 144	7 358	7 392
	ženski	3 126	3 082	3 059	2 818	2 901	2 690	2 919	3 138	3 794	3 776
VIŠE ŠKOLE	svega	225	161	156	219	169	225	319	449	287	304
	ženski	11	8	14	20	7	22	31	45	30	28
Tehničke znanosti	svega	97	78	96	106	86	101	76	149	121	104
	ženski	5	5	7	8	2	10	3	9	3	3
Viša tehnička škola	svega	97	78	96	106	86	101	76	149	121	104
	ženski	5	5	7	8	2	10	3	9	3	3
Društvene znanosti	svega	128	83	60	113	83	124	243	300	166	200
	ženski	6	3	7	12	5	12	28	36	27	25
Visoka policijska škola	svega	128	83	60	113	83	124	243	300	166	200
	ženski	6	3	7	12	5	12	28	36	27	25
FAKULTETI											
STRUČNI STUDIJ (VI.)	svega	2 064	1 717	1 492	1 330	1 229	1 244	1 132	1 394	1 573	1 443
	ženski	1 029	886	834	782	759	734	738	781	820	743
Tehničke znanosti	svega	1 157	932	699	604	554	544	500	638	842	844
	ženski	315	266	231	212	190	183	198	208	255	269
Arhitektonski fakultet	svega	68	40	15	33	12	30	25	34	15	8
	ženski	43	19	12	19	6	14	13	23	9	6
Građevinski fakultet	svega	188	167	103	119	115	78	85	87	117	115
	ženski	47	33	28	38	34	22	23	29	29	31
Geodetski fakultet	svega	29	24	30	38	34	20	27	20	24	36
	ženski	9	6	12	15	14	9	14	9	4	14
Fakultet elektrotehnike i računarstva	svega	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fakultet strojarstva i brodogradnje	svega	69	65	52	63	99	114	42	130	122	124
	ženski	-	5	8	1	5	16	5	16	22	18
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	svega	125	-	-	15	6	13	5	13	10	7
	ženski	7	-	-	8	4	7	3	7	4	5

19.7. Diplomirani studenti (nastavak)

		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Tekstilno-tehnološki fakultet	svega	121	165	99	53	67	46	54	49	82	92
	ženski	95	91	65	38	62	37	45	39	74	83
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	svega	51	39	48	40	16	37	31	23	16	38
	ženski	34	25	29	31	12	29	20	19	13	28
Grafički fakultet	svega	54	71	70	57	52	26	37	35	51	51
	ženski	13	24	19	19	22	11	21	18	22	16
Fakultet prometnih znanosti	svega	450	358	279	186	153	180	194	247	405	373
	ženski	67	63	58	43	31	38	54	48	78	68
Medicinske znanosti	svega	359	260	256	198	225	215	222	292	264	215
	ženski	301	218	216	161	188	166	183	240	221	161
Visoka zdravstvena škola	svega	336	231	256	198	216	215	222	292	264	215
	ženski	282	194	216	161	182	166	183	240	221	161
Stomatološki fakultet	svega	23	29	-	-	9	-	-	-	-	-
	ženski	19	24	-	-	6	-	-	-	-	-
Biotehničke znanosti	svega	35	28	22	14	13	37	22	15	30	33
	ženski	13	9	7	4	6	7	7	6	12	13
Agronomski fakultet	svega	2	4	1	-	1	4	-	-	-	-
	ženski	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-
Šumarski fakultet	svega	33	24	21	14	12	33	22	15	30	33
	ženski	12	8	6	4	6	6	7	6	12	13
Društvene znanosti	svega	513	497	515	514	437	448	388	449	437	351
	ženski	400	393	380	405	375	378	350	327	332	300
Ekonomski fakultet	svega	138	98	131	130	124	80	117	91	101	54
-visoka poslovna škola	ženski	75	54	73	69	99	55	94	69	67	34
Pravni fakultet	svega	101	135	137	108	86	88	38	96	55	84
	ženski	66	88	76	72	53	62	32	67	47	61
Filozofski fakultet	svega	265	255	240	274	226	269	229	196	224	205
- Pedagoške znanosti	ženski	258	251	231	264	223	261	223	190	215	203
Fakultet za fizičku kulturu	svega	9	9	7	2	1	11	4	66	57	8
	ženski	1	-	-	-	-	-	1	1	3	2

19.7. Diplomirani studenti (nastavak)

		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
SVEUČILIŠNI STUDIJ (VII)	svega	4 081	4 290	4 101	3 762	3 574	3 444	3 751	4 084	5 190	5 321
	ženski	2 024	2 104	2 140	1 948	2 061	1 831	2 068	2 216	2 778	2 843
Prirodne znanosti	svega	223	241	223	192	178	209	253	300	371	487
	ženski	148	141	145	115	134	148	176	213	283	347
Prirodoslovno-matematički fakultet	svega	223	241	223	192	178	209	253	300	371	487
	ženski	148	141	145	115	134	148	176	213	283	347
Tehničke znanosti	svega	1 137	1 335	1 198	1 264	1 054	1 145	1 107	1 420	1 428	1 606
	ženski	332	387	383	401	377	405	368	473	414	467
Arhitektonski fakultet	svega	101	131	141	124	71	89	93	105	89	152
	ženski	62	88	87	80	48	53	67	74	58	101
Arhitektonski fakultet - studij dizajna	svega	-	-	-	-	-	-	19	10	41	38
	ženski	-	-	-	-	-	-	15	7	27	23
Građevinski fakultet	svega	164	134	127	127	87	93	88	80	80	84
	ženski	52	38	36	35	19	31	28	22	32	19
Geodetski fakultet	svega	72	70	57	55	52	40	44	40	39	33
	ženski	18	21	23	12	16	20	20	14	10	9
Fakultet strojarstva i brodogradnje	svega	159	204	212	189	203	251	146	316	286	265
	ženski	16	25	35	23	38	49	18	63	38	41
Fakultet elektrotehnike i računarstva	svega	225	328	278	333	304	320	394	465	499	487
	ženski	45	53	55	78	79	87	75	92	89	70
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	svega	57	67	80	70	47	67	80	82	81	74
	ženski	16	22	22	14	14	13	24	16	23	20
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	svega	69	101	50	61	51	37	38	49	28	38
	ženski	36	45	30	27	38	29	25	31	16	18
Tekstilno-tehnološki fakultet	svega	-	-	-	61	33	39	32	65	40	42
	ženski	-	-	-	39	26	33	27	52	35	24
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	svega	84	91	88	81	83	84	63	77	53	106
	ženski	61	64	61	57	61	67	40	53	40	90
Grafički fakultet	svega	18	15	11	13	14	21	28	29	42	51
	ženski	-	6	5	2	7	8	14	12	16	28
Fakultet prometnih znanosti	svega	188	194	154	150	109	104	82	102	150	236
	ženski	26	25	29	34	31	15	15	37	30	24

19.7. Diplomirani studenti (nastavak)

		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Medicinske znanosti	svega	516	560	543	337	552	433	458	519	598	537
	ženski	319	330	362	210	347	273	293	343	375	392
Medicinski fakultet	svega	371	371	378	175	402	255	289	300	398	322
	ženski	211	198	232	96	241	147	163	171	234	208
Stomatološki fakultet	svega	65	90	79	88	76	95	91	111	104	94
	ženski	32	46	56	46	40	52	59	75	59	76
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	svega	80	99	86	74	74	83	78	108	96	121
	ženski	76	86	74	68	66	74	71	97	82	108
Biotehničke znanosti	svega	430	441	489	405	381	347	356	355	450	433
	ženski	179	203	209	171	151	132	128	147	170	158
Agronomski fakultet	svega	219	284	240	197	146	105	138	107	193	159
	ženski	104	153	120	99	70	44	68	60	99	82
Šumarski fakultet	svega	123	107	123	110	102	91	102	108	93	95
	ženski	33	31	38	32	29	31	25	33	18	21
Veterinarski fakultet	svega	88	50	126	98	133	151	116	140	164	179
	ženski	42	19	51	40	52	57	35	54	53	55
Društvene znanosti	svega	1 775	1 713	1 648	1 564	1 409	1 310	1 577	1 490	2 343	2 258
	ženski	1 046	1 043	1 041	1 051	1 052	873	1 103	1 040	1 536	1 479
Ekonomski fakultet	svega	288	312	383	427	452	533	685	710	1 313	1 030
	ženski	179	184	263	306	354	382	514	523	866	675
Fakultet političkih znanosti	svega	299	217	226	193	120	107	95	142	155	109
	ženski	67	60	71	61	55	46	43	84	80	64
Pravni fakultet	svega	480	404	402	297	292	302	304	205	286	339
	ženski	299	262	278	204	217	195	222	151	196	222
Filozofski fakultet	svega	426	450	388	393	374	204	260	133	315	395
	ženski	348	357	305	326	319	156	197	107	255	312
Filozofski - pedagogijske znanosti	svega	-	-	-	-	-	-	22	39	18	65
	ženski	-	-	-	-	-	-	20	38	17	63
Fakultet za defektologiju	svega	134	156	110	132	76	56	73	106	75	102
	ženski	117	138	97	122	70	54	66	100	69	89
Fakultet za fizičku kulturu	svega	109	95	83	77	69	77	89	69	90	95
	ženski	36	39	25	28	32	37	38	25	36	34
Visoka policijska škola	svega	39	79	56	45	26	31	49	86	91	123
	ženski	.	3	2	4	5	3	3	12	17	20

19.7. Diplomirani studenti (nastavak)

		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
UMJETNIČKE AKADEMIJE	svega	104	154	132	118	110	119	101	134	135	136
	ženski	62	84	71	60	62	78	60	80	81	78
Muzička akademija	svega	64	105	76	73	76	76	65	75	88	71
	ženski	39	67	49	41	48	54	45	46	58	42
Akademija likovnih umjetnosti	svega	33	39	30	32	25	33	31	52	36	46
	ženski	20	15	15	13	10	20	12	31	19	26
Akademija dramske umjetnosti	svega	7	10	26	13	9	10	5	7	11	19
	ženski	3	2	7	6	4	4	3	3	4	10
VISOKA VJERSKA UČILIŠTA											
STRUČNI STUDIJ (VI.)	svega	-	-	-	-	8	20	-	17	49	52
	ženski	-	-	-	-	6	7	-	2	35	31
Katolički bogoslovni fakultet - Institut za teološku kulturu laika	svega	-	-	-	-	-	5	-	-	30	27
	ženski	-	-	-	-	-	5	-	-	25	17
Katolički bogoslovni fakultet - Institut za kršćansku duhovnost	svega	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
Filozofsko teološki institut D.I.	svega	-	-	-	-	8	15	-	17	8	15
	ženski	-	-	-	-	6	2	-	2	1	5
SVEUČILIŠNI STUDIJ (VII.)	svega	-	-	-	72	45	64	95	66	124	136
	ženski	-	-	-	8	6	18	22	14	50	53
Katolički bogoslovni fakultet	svega	-	-	-	57	34	40	80	48	75	65
	ženski	-	-	-	2	1	2	7	4	9	12
- Katehetski institut	svega	-	-	-	-	-	6	-	-	34	40
	ženski	-	-	-	-	-	6	-	-	32	35
Filozofski fakultet D.I.	svega	-	-	-	15	11	17	15	18	14	30
	ženski	-	-	-	6	5	10	15	10	9	5
Teološki fakultet "Matija Vlačić-Ilirik" (evangelički)	svega	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

19.8. Nastavno osoblje visokih učilišta prema zvanju u šk. g. 1997/98.

	Nastavnici i suradnici u nastavi						
	ukupno	redoviti profesori	izvan-redni profesori	docenti	asistenti	predavači	stručni i drugi suradnici i ostala zvanja
UKUPNO	3 896	821	553	631	1 174	393	324
VIŠE ŠKOLE	46	3	3	9	11	16	4
Viša tehnička škola	46	3	3	9	11	16	4
FAKULTETI	3 582	738	519	559	1 107	354	305
Prirodoslovno-matematički fakultet	298	75	41	40	101	4	37
Arhitektonski fakultet	83	7	22	8	19	26	1
Arhitektonski fakultet - studij dizajna	63	11	9	9	13	19	2
Građevinski fakultet	126	27	17	8	29	38	7
Geodetski fakultet	50	7	6	6	21	5	5
Fakultet strojarstva i brodogradnje	227	33	35	23	99	23	14
Fakultet prometnih znanosti	82	13	11	10	25	23	-
Fakultet elektrotehnike i računarstva	181	36	22	31	80	3	9
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	81	21	14	14	27	3	2
Tekstilno-tehnološki fakultet	83	12	13	8	22	25	3
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	99	18	11	22	38	4	6
Grafički fakultet	51	2	6	9	17	10	7
Medicinski fakultet	375	78	72	79	111	7	28
Stomatološki fakultet	172	24	35	49	58	2	4
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	88	20	12	13	38	1	4
Agronomski fakultet	183	44	15	26	72	8	18
Šumarski fakultet	86	17	7	15	35	4	8
Veterinarski fakultet	113	32	19	19	32	4	7
Ekonomski fakultet	165	31	31	37	46	18	2
Pravni fakultet	100	31	15	13	36	5	-
Fakultet političkih znanosti	62	22	5	11	10	7	7
Filozofski fakul. human. i društ. znan.	341	82	46	38	73	10	92
Filozofski fakultet - pedagog. znanosti	67	9	15	13	8	9	13
Fakultet za defektologiju	37	7	2	9	17	2	-
Fakultet za fizičku kulturu	59	11	10	8	24	2	4
Hrvatski studiji - Studia Croatica	93	37	13	21	12	10	-
Visoka policijska škola	54	1	5	5	8	34	1
Fakultet kemijskog inž. i tehnologije	83	25	7	9	36	4	2
Visoka zdravstvena škola	22	-	-	2	-	13	7
Visoka škola za sigurnost na radu	58	5	3	4	-	31	15
UMJETNIČKE AKADEMIJE	178	67	21	42	31	9	8
Muzička akademija	92	27	16	22	14	5	8
Akademija likovnih umjetnosti	47	26	1	8	12	-	-
Akademija dramske umjetnosti	39	14	4	12	5	4	-
VJERSKA UČILIŠTA	90	13	10	21	25	14	7
Katolički bogoslovni fakultet	35	4	5	12	12	2	-
Filozofsko-teološki institut, D.I.	18	4	2	4	5	-	3
Filozofski fakultet D.I.	24	5	3	5	7	2	2
Teološki institut "Matija Vlačić-Ilirik"	13	-	-	-	1	10	2

20. Kultura i umjetnost

20.1. Kazališta i kinematografi od 1939. do 1997.

	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

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

20.2. 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

20.3. Knjižnice od 1964. do 1995.

	1964	1968	1971	1974	1977	1980	1983	1986	1989	1992	1995
Broj knjižnica	484	430	452	429	381	306	276	265	185	283	261
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

20.4. Knjižnice u 1995.

	Broj knjižnica	Knjižni fond				Korištenje knjižnog fonda		Zaposleni	
		ukupno	knjige (svesci)	časopisi (svesci)	novine (godišta)	korisnici	izdano knjiga, časopisa i novina	ukupno	stručni
Ukupno	261	9 219 229	6 504 721	2 519 429	195 079	3 323 706	5 378 498	1 041	763
Nacionalne knjižnice	1	2 405 364	1 903 786	331 853	169 725	125 070	138 073	224	151
Knjižnice visokoškolskih ustanova	99	2 032 665	1 382 254	647 997	2 414	354 384	513 489	131	112
Opće znanstvene knjižnice	1	879 599	273 304	606 205	90	4 530	4 530	14	11
Samostanske i crkvene knjižnice	5	198 903	156 080	39 582	3 241	3 231	7 638	11	8
Specijalne knjižnice	101	1 970 680	1 084 171	869 936	16 573	131 750	294 930	171	133
Narodne knjižnice	54	1 732 018	1 705 126	23 856	3 036	2 704 741	4 419 838	490	348

20.5. Radio i televizijski pretplatnici

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Radio pretplatnici ¹⁾	241 269	242 584	244 614	235 442	239 782	226 803	237 509	243 260	219 766	220 772
TV pretplatnici	230 942	230 389	235 345	233 735	231 213	218 494	227 704	233 688	212 548	213 828

¹⁾ Od 1976. godine se ne prikazuje 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.

20.6. 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							
1987/88	297	257	4	36	15	26	-	-	172 121	148 550	23 571
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

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. otvoreno je zgrada kazališta na tadašnjem Sveučilišnom trgu.

20.7. 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					
1987/88	201	178	-	23	11	-	55 696	46 296	9 400
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

20.8. 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					
1987/88	154	131	1	22	12	-	23 191	18 491	4 700
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

20.9. Zagrebačko gradsko kazalište Komedija

	Predstave				Djela			Posjetitelji		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			kome- dija	opereta i opera	muzički igrokaz i ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju							
			u Zagrebu	izvan Zagreba						
1987/88	54	- ¹⁾	48	6	2	-	2	14 599	12 869	1 730
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

¹⁾ Obnavljanje dvorane

20.10. 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				
1987/88	283	233	7	43	23	102 409	78 709	23 700
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

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

20.11. Zagrebačko kazalište mladih

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
		svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1987/88	10	130	125	21 036	19 236
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

20.12. Kazalište Trešnja

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
		svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1987/88	13	256	252	59 379	54 779
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

20.13. Zagrebačko kazalište lutaka

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
		svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1987/88	24	387	315	73 060	53 730
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

20.14. Amaterska kazališta

	Broj kazališta	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetitelji	
			svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1987/88	2	2	106	90	8 650	6 850
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

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

20.15. Filharmonija

	Filharmonija	Koncerti				Posjetitelji			
		svega	u sjedištu	na gostovanju u zemlji	u inozemstvu	svega	u sjedištu	na gostovanju u zemlji	u inozemstvu
1987/88	1	50	40	2	8	63 512	54 794	600	8 118
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

20.16. 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
1987/88	6	126	72	29	24	196 200	160 300	15 400	20 500
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

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

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

20.17. 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
1988	33	21	54	39	15	82	78	4	250 000	245 000	5 000
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

20.18. 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

20.19. 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

20.20. 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	-	-

20.21. 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

20.22. Zbirke u 1997.

	Specijalnost	Godina osnivanja	Broj predmeta u zbirkama		Posjeti- telji
			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	umjenička	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	-

20.23. Kinematografi

	Kinematografi	Sjedala	Predstave	Posjetitelji u tisućama	Zaposlenici
1988	29	12 520	28 843	5 118	229
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

20.24. 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		
1988	1 138	235	195	55	290	61	61	14	592	105	433 829	175 593
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

¹⁾ u tome i vodozemci

21. Šport

21.1. 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
Streljaštvo	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

21.2. 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

21.3. 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

21.4. 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

22. Pravosuđe

22.1. Osuđene punoljetne osobe prema kaznenim djelima u 1997.

	Ukupno	Županijski sud Grad Zagreb	Općinski sud Sesvete	Općinski sud Zagreb
Ukupno	1 339	118	100	1 121
Protiv života i tijela	95	32	1	62
Protiv slobode i prava čovjeka i građanina	18	3	-	15
Protiv časti i ugleda	16	-	3	13
Protiv dostojanstva ličnosti i morala	15	8	-	7
Protiv braka, porodice i mladeži	35	-	1	34
Protiv gospodarstva i jedinstva hrvatskog tržišta	44	9	3	32
Protiv društvene imovine	110	4	3	103
Protiv privatne imovine	243	31	5	207
Protiv opće sigurnosti ljudi i imovine	24	2	5	17
Protiv sigurnosti javnog prometa	486	11	58	417
Protiv pravosuđa	14	-	2	12
Protiv javnog reda i pravnog prometa	164	1	19	144
Protiv službene dužnosti i javnih ovlaštenja	17	2	-	15
Protiv drugih društvenih vrijednosti	48	14	-	34
Ostali zakoni	10	1	-	9

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

22.2. Optužene i osuđene punoljetne osobe

	1994		1995		1996		1997	
	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni	optuženi	osuđeni
Grad Zagreb	3 912	2 264	3 260	1 842	2 819	1 334	3 368	1 339
Županijski sud: Grad Zagreb	250	191	142	108	141	112	191	118
Općinski sudovi:								
Sesvete	363	268	154	115	127	84	147	100
Velika Gorica	361	248	296	220	-	-	-	-
Zagreb	2 938	1 557	2 668	1 399	2 551	1 138	3 030	1 121

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

23. Poslovni subjekti

23.1. Poslovni subjekti prema područjima NKD-a

Stanje 30. lipnja 1998.

	Poslovni subjekti - ukupno	Poslovni subjekti prema Zakonu o trgovačkim društvima	Poslovni subjekti prema Zakonu o poduzećima ¹⁾ i Zakonu o zadrugama ²⁾	Ustanove, tijela, udruge, dondovi i organizacije
Ukupno	56 458	10 687	40 646	5 125
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	426	72	351	3
B Ribarstvo	17	4	13	-
C Rudarstvo i vađenje	31	12	19	-
D Prerađivačka industrija	6 039	1 385	4 614	40
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	10	9	1	-
F Građevinarstvo	3 466	888	2 531	47
G Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	27 629	5 065	22 541	23
H Hoteli i restorani	1 232	305	911	16
I Prijevoz, skladištenje i veze	2 501	457	2 044	-
J Financijsko posredovanje	636	234	398	4
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	8 304	1 929	6 305	70
L Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	121	-	-	121
M Obrazovanje	550	65	164	321
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	383	6	25	352
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	5 077	256	729	4 092
P Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem	-	-	-	-
Q Izvanteritorijalne organizacije i tijela	36	-	-	36

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.

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

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 1997. 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 i Hidrološki odsjek te
- Geofizički zavod Prirodoslovno matematičkog fakulteta - Seizmološki odsjek

2. Stanovništvo

Definicije i objašnjenja

a) Popisi stanovništva

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

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 popisnog stalnog stanovništva u odnosu na očekivani broj. Ovu činjenicu treba uvažiti kod ocjene porasta stanovništva prema prošlom popisu.

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

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

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

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

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

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

Aktivno stanovništvo čine osobe koje obavljaju zanimanje, tj. koje svojim radom (u radnom odnosu ili samostalno na svojem tj. obiteljskom imanju, obrtničkoj ili drugoj radionici, u kući i sl.) zarađuju sredstva za život. Aktivnima se smatraju i osobe koje traže prvo ili ponovno zaposlenje, kao i osobe 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, rođaci ili druge osobe.

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.

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, mrtvorođene, 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 liječilište.

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 i 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

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

Podatke u tabelama 3.1. i 3.2 koji se odnose na zdravstvene djelatnike prikuplja Hrvatski zavod za javno zdravstvo, dok sve ostale podatke prikuplja i obrađuje Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba.

4. Socijalna skrb

Definicije i objašnjenja

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.

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 profesionalnu rehabilitaciju invalida osposobljavaju i zapošljavaju invalide, a obuhvaćaju zaštitne radionice, zavode i centre za stručno osposobljavanje i zapošljavanje.

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.

Oblikom, 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.

U ožujku 1992. godine obavljen je popis prognanika u Republici Hrvatskoj.

Izvori 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. Podaci o korisnicima, oblicima i uslugama socijalne skrbi prikupljaju se godišnjim izvještajima od centara za socijalni rad, odnosno službi socijalne skrbi.

5. 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 stručno 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 Republičkog fonda mirovinskog i invalidskog osiguranja radnika Hrvatske.

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.

6. 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 zastoje 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

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.

7. Cijene

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 vršioc i 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 reprodukcij i 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 prehrambeni 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

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.

8. 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 umanjuje za obračunatu amortizaciju.

Plaće obuhvaćaju sredstva koja su ostvarili djelatnici u proizvodnim djelatnostima.

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

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

Obuhvat

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 (KGI-01)".

Obračun narodnog dohotka individualnog sektora vrši se metodom procjene koristeći pri tome raspoloživi fond podataka koje osiguravaju odgovarajuće redovne statističke službe.

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.

9. 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.

Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o ostvarenim i isplaćenim investicijama prikupljaju se posebnim godišnjim izvještajem o investicijama u dugotrajnu imovinu (INV-P) od pravnih osoba - neposrednih investitora.

10. Poljoprivreda, lov i šumarstvo

Definicije i objašnjenja

Obradive površine čine oranice i vrtovi, voćnjaci, vinogradi i livade.

Poljoprivrednu površinu čine obradive površine, pašnjaci, ribnjaci, tršćaci i bare.

Oranične površine su površine na kojim se po utvrđenom redu siju i sade ratarski usjevi: žitarice, industrijsko bilje, povrtno i krmno bilje. U oraničnu površinu uračunavaju se i površine koje se ostavljaju neobrađene radi odmaranja (zeleni ili crni ugar i dr.). Osim toga, u oranične površine ulaze i površine pod rasadanicima, djetelišta i lucerišta, te uzgoj topole i vrba na oraničnim površinama.

Rodnim stablima voća i rodnim čokotima vinove loze smatraju se stabla i čokoti koji su prema svojoj fiziološkoj zrelosti sposobni da pod normalnim uvjetima vegetacije donose rod bez obzira da li su u odnosnoj godini rodili ili ne.

Prirod od usjeva prikazan je kao hambarski prirod normalne vlažnosti po odbitku gubitka od žetve (berbe) transporta i vršidbe.

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.

Proizvodnja sijena s livada i pašnjaka u dijelu poslovnih subjekata obuhvaća i procjenu količine sijena s livada i pašnjaka na državnom zemljištu na kojem nije organizirana poljoprivredna proizvodnja (ostalo državno zemljište).

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

Šumom se smatra svaka površina veća od 5 ari, obrasla šumskim drvećem, sa svrhom da služi za proizvodnju šumskih sortimenata ili da ima zaštitnu funkciju ili posebnu namjenu bez obzira na obrast i visinu stabala.

Pod *melioracijom šuma* iskazani su radovi u degradiranim šumama i šikarama, kojima je cilj popravljjanje oblika upropaštenih šuma.

Njega podmlatka obuhvaća zaštitu i dopunu podmlatka.

Obogaćivanje šuma četinarima i plemenitim lišćarima znači unošenje četinarima i plemenitih lišćara u postojeće šume radi njihovog obogaćivanja tj. povećanja ekonomske vrijednosti.

Konverzija je pretvaranje niskih u visoke šume.

Resurekcija je melioracijska mjera kojom se šikare, sječom stabala na panj ili čep, pretvaraju u niske šume.

Pod *umjetnim pošumnjavanjem* obuhvaćeno je umjetno pošumnjavanje obično (klasično) i plantažno, bilo da je izvršeno sjetvom sjemena ili sadnjom stabljika.

Pod *popunjavanjem* podrazumijeva se popunjavanje nedovoljno uspjelog umjetnog pošumljavanja.

Pod *njegov šuma* iskazani su radovi u očuvanim šumama, kojima je cilj održavanje ili poboljšanje kvalitete drveta.

Redovne sječe su sječe koje se vrše po prethodno odobrenom planu.

Izvanredne sječe su sječe koje se vrše od slučaja, prema potrebi, a koje nisu mogle biti predviđene planom.

Proreda je glavna mjera njege šuma, a cilj joj je sječom (njegom) osigurati razvoj najkvalitetnijih stabala u šumi.

Čišćenje je mjera njege kojom se iz šume od najranije mladosti uklanjaju sva nepoželjna stabla i stvara osnovna struktura i zdravstveno stanje šume.

Očuvane šume su šume relativno dobrog stanja kojima nisu potrebne naročite mjere njege za njihovo popravljjanje. Obrast im je veći od 0,6.

Odstrijeljenom divljači smatra se ukupno ubijena divljač tj. ulovljena divljač i odstrijeljena štetna divljač tijekom lovnog godine radi reguliranja ravnoteže brojnog stanja.

Obuhvat

Redovitom izvještajnom službom obuhvaćaju se svi poslovni subjekti i poljoprivredne zadruge koje se bave poljoprivrednom proizvodnjom, a procjenom su obuhvaćena obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

U podacima o šumskom fondu, sječi drveta, pošumljavanju, uzgoju šuma i lovstvu obuhvat je potpun (obuhvaćene su državne i privatne šume).

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci su rezultat statističkih istraživanja iz područja poljoprivrede, lovstva i šumarstva. Statistika navedenog područja prati posebno podatke za poslovne subjekte i dijelove poslovnih subjekata, a posebno za obiteljska gospodarstva.

Podaci za poslovne subjekte i poljoprivredne zadruge prikupljaju se redovitim izvještajima tijekom godine, a temelje se na knjigovodstvenoj i drugim evidencijama.

Podaci o biljnoj proizvodnji za obiteljska gospodarstva prikupljaju se procjenom.

Podaci o površinama zemljišta odnose se na stanje 31. svibnja svake godine, a temelje se na podacima iz katastra. U ukupnim površinama poslovnih subjekata i poljoprivrednih zadruga uključeno je zemljište u državnom vlasništvu na kojem nije organizirana poljoprivredna proizvodnja.

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

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

Podaci iz područja šumarstva prikupljaju se mjesečnim i godišnjim izvještajima.

Podaci o lovstvu prikupljeni su od lovačkih društava, a temelje se na procjeni.

11. 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.

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

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

Obuhvat

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 (IND-1). 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 IND-21.

12. Građevinarstvo

Definicije i objašnjenja

Vrijednost izvršenih radova prikazana je u tekućim cijenama i obuhvaća ugrađeni materijal i utrošeni rad, bez obzira da li je taj materijal ili rad plaćen ili ne.

Definicije vezane za građevinske objekte iste su za sve godine za koje se daju podaci.

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.

Stan je građevinski povezana cjelina namijenjena za stanovanje, koja se sastoji od jedne ili više soba s odgovarajućim pomoćnim prostorijama (kuhinja, kupaonica, predsoblje, smočnica, zahod i sl.), ili bez pomoćnih prostorija te ima jedan ili više ulaza.

Soba je prostorija za stanovanje, koja je od drugih prostorija stana odvojena stalnim zidovima i ima direktnu svjetlost. Površina sobe iznosi najmanje 6 m^2 .

Posebna soba je stan koji se sastoji od samo jedne sobe, bez kuhinje i kupaonice, eventualno samo s predsobljem, zahodom i smočnicom ukoliko je ukupna površina pomoćnih prostorija manja od 6 m^2 .

Garsonijera je stan od jedne sobe, kupaonice i predsoblja sa malom tzv. čajnom kuhinjom (do 4 m^2) ili bez nje.

Jednosobni stan može imati jednu sobu s kuhinjom i drugim pomoćnim prostorijama ili jednu sobu bez kuhinje, ali s drugim pomoćnim prostorijama, čija površina mora imati najmanje 6 m^2 .

Dvosobni i ostali višesobni stanovi imaju dvije ili više soba s pomoćnim prostorijama ili bez njih.

Površinu stana čini površina svih soba, kuhinje, pomoćnih prostorija (kupaonice, smočnice, zahoda, hodnika, ulaza i soba manjih od 6 m^2), kao i površina zatvorenih terasa i verandi. U površinu stana ulazi i površina pod zidnim ormarima, a ne uračunava se površina pod vanjskim i pregradnim zidovima, kao ni površina otvorenih terasa, balkona i loda.

Završenim stanom smatra se stan na kojem su završeni predviđeni građevinski i obrtnički radovi, te instalacije.

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.

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 i vodovoda, ako postoje makar samo u jednoj prostoriji stana, bilo da su ugrađene u zidove, bilo da su postavljene izvan (na zidovima), bez obzira na to da li se koriste ili ne. Instalacije vodovoda mogu biti priključene na javni gradski vodovod ili na kućni vodovod.

Kupaonica je posebna prostorija u stanu u kojoj se nalazi kada ili tuš (ili jedno i drugo) i u kojoj su uvedene instalacije vodovoda, bez obzira da li su te instalacije vezane za mrežu javnog odnosno kućnog vodovoda, ili nisu.

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 na primjer 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

Prikaz izvršenih građevinskih radova dat je prema teritorijalnom principu tj. izvršeni radovi na području Zagreba, bez obzira na područje sjedišta izvođača radova i investitora.

U vrijednosti građevinskih radova po vrstama objekta uključeni su radovi novogradnje, dogradnje, rekonstrukcije, adaptacije i velikih popravaka.

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 izvođe građevinske radove.

Za stambeni fond dati su podaci prema Popisu stanova od 31.III 1991. godine koji je proveden u okviru popisa stanovništva, a odnose se na područje Grada Zagreba prema važećoj teritorijalno upravnoj podjeli.

13. Prijevoz 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.

Brzjavni obuhvaćaju unutrašnji i međunarodni promet.

Promet domaćih zrakoplova podijeljen je na redoviti i izvanredni. Redoviti promet obavlja domaći prijevoznik na svojim redovitim linijama po redu letenja. Kao domaći promet naših zrakoplova obuhvaćeni su i putnici na međunarodnim linijama, ako ih zrakoplovi prevoze unutar naše zemlje između naša dva aerodroma.

Promet s inozemstvom se odnosi na međunarodne linije na kojima domaći zrakoplovi obavljaju promet između aerodroma 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

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 prikupljeni 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 (ZET).

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.

14. Trgovina

Definicije i objašnjenja

Trgovina na veliko je djelatnost prodaje robe industrijskim, trgovačkim i profesionalnim korisnicima i ustanovama, drugim poslovnim subjektima koji se bave trgovinom na veliko ili malo. Tu je uključena i prodaja s konsignacijskih skladišta, a također i tranzitni promet, tj. prodaja robe koja se po nalogu prodavača neposredno isporučuje kupcu iz skladišta ili drugog odredišta proizvođača, uvoznika ili drugog poslovnog subjekta bez prethodnog uskladištenja te robe kod prodavača.

Trgovina na malo je prodaja robe krajnjim potrošačima, tj. stanovništvu za osobnu uporabu ili uporabu u kućanstvu.

Prodavaonica je prodajna prostorija u kojoj se obavlja trgovina na malo.

Zaposleno osoblje prikazano je po načelu čistih djelatnosti, tj. prikazano je osoblje koje radi na poslovima trgovine i u trgovinskoj djelatnosti netrgovinskih poduzeća.

Promet je vrijednost svih prodanih roba na tržištu u koje je uključen porez na promet.

Indeks fizičkog obujma prodaje robe izračunat je na bazi količinskih podataka o prodaji robe u trgovini na malo, grupiranih u pojedine grupe proizvoda i skupno tj. za ukupan promet robe na malo.

Izvoz obuhvaća svu robu koja se izvozi, a potječe iz domaće proizvodnje ili unutrašnjeg robnog prometa.

Uvoz obuhvaća svu robu koja je uvezena iz inozemstva radi potrošnje.

Podaci su iskazani po *ekonomskim grupacijama zemalja* i po *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.

Obuhvat

Polugodišnjim istraživanjem TRG-15 i godišnjim istraživanjima TRG-12 i TRG-22 u pravilu su obuhvaćeni svi poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata koji se bave trgovinom na veliko ili na malo na domaćem tržištu. To su poduzeća/trgovačka društva koja su prema pretežitoj djelatnosti razvrstana u područje G NKD-a, kao i ona koja su prema pretežitoj djelatnosti razvrstana u ostale djelatnosti, ali obavljaju i trgovinsku djelatnost.

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o broju prodavaonica, o zaposlenom osoblju i prometu dani su na osnovi polugodišnjih i godišnjih izvještaja.

Izvori podataka o trgovini su redovita istraživanja: Polugodišnji izvještaj trgovine na veliko i malo (TRG-15), Godišnji izvještaj trgovine na malo po proizvodima (TRG-12), Godišnji izvještaj trgovine na veliko po proizvodima (TRG-22).

Izvor podataka za statistiku robne razmjene s inozemstvom su carinske deklaracije o izvozu i uvozu robe.

15. 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, kave, 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

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 koja se statističkim istraživanjem prikupljaju tromjesečno putem izvještaja UG-11. Podaci o broju postelja prikupljaju se putem redovitih mjesečnih izvještaja turizma (TU-11).

16. 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

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 (obrazac TU-11) kojeg podnose sva ugostiteljska poduzeća, kao i samostalni ugostitelji koji se bave smještajem turista (hoteli, moteli, pansioni, prenoćišta, planinarski domovi i sl.).

Poduzeća koja se bave posredovanjem ili nadzorom kod smještaja turista (turističke zajednice, biroi 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.

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

18. Kvaliteta i zaštita okoliša

Kvaliteta zraka

Pod *taložnom tvari - sedimentom* podrazumijevaju se atmosferske padavine tj. krute, tekuće i plinovite tvari koje se talože iz zraka ili ih nanosi vjetar i kiša. Kemijska analiza sedimenta obuhvaća ukupne taložne tvari, teške metale, ugljikovodike, te anione i katione koji su otopljeni u vodi sedimenta.

Granične vrijednosti (GV) označuju razinu onečišćenja ispod koje se ne očekuje štetno djelovanje na zdrave osobe, ali pri dugotrajnoj izloženosti postoji rizik utjecaja na osjetljive skupine. *Preporučene vrijednosti (PV)* označuju razinu onečišćenja ispod kojih se ne očekuje utjecaj na zdravlje ljudi i vegetaciju ni pri trajnoj izloženosti.

- *Prva kategorija* kakvoće zraka: zrak je neznatno onečišćen, ako nisu prekoračene preporučene vrijednosti PV.
- *Druga kategorija* kakvoće zraka: zrak je umjereno onečišćen, ako su prekoračene PV, a nisu prekoračene granične vrijednosti GV.
- *Treća kategorija* kakvoće zraka: zrak je prekomjerno onečišćen, ako su prekoračene granične vrijednosti GV.

Mjerenja ukupne količine taložne prašine i njenih kemijskih sastojaka pokazala su, da je u gradu Zagrebu zrak znatno onečišćen s olovom, te da u zimskim mjesecima dolazi do pojave kiselih oborina. Po količini olova kakvoća zraka spada čak u treću kategoriju u regijama "centar" i "jug".

Mjerne stanice:

Zagreb	centar:	Đorđićeva ulica, Mihanovićeva ulica
	istok:	Maksimirska cesta, Žitnjak
	jug:	Zaprude
	zapad:	Cankareva ulica
	sjever:	Hercegovačka ulica

Kvaliteta 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

Prikazani podaci o kvaliteti zraka dobiveni su od Zavoda za javno zdravstvo grada Zagreba.

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.

19. Obrazovanje

Definicije i objašnjenja

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 odnosne škole i ima status redovnog učenika. Redovni učenik stječe pravo upisa u slijedeći razred, ako je iz svakog predmeta ocijenjen pozitivnom ocjenom.

Nastavni rad u osnovnoj školi obavljaju *učitelji* 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 jesu: pedagog, psiholog, defektolog, zdravstveni djelatnik, socijalni radnik i knjižničar.

Nastavnici u srednjem školstvu jesu: 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.

Osnovno obrazovanje obuhvaća: obrazovanje djece i mladeži (uključujući i osnovno umjetničko obrazovanje), obrazovanje odraslih i obrazovanje djece i mladeži sa smetnjama u psihofizičkom razvoju. Osnovno školovanje traje osam godina i obvezno je za svu djecu u pravilu od šest (ili sedam) godina do petnaeste godine života.

Srednje je obrazovanje djelatnost kojom se nakon završetka osnovnog školovanja omogućuje stjecanje znanja i sposobnosti za rad i nastavak školovanja.

Vrste srednjih škola, ovisno o vrsti nastavnog plana i programa jesu:

- gimnazije
- strukovne škole
- umjetničke škole.

Posebni programi umjetničkog obrazovanja ostvaruju se u srednjim muzičkim i baletnim školama u kojima se programi obrazovanja ostvaruju od prvog razreda.

Srednjoškolsko obrazovanje dijelimo na: obrazovanje mladeži, obrazovanje odraslih, obrazovanje mladeži sa smetnjama u psihofizičkom razvoju (specijalne škole) i vjersko srednje obrazovanje.

Više i visoko obrazovanje (ranije škole III stupnja) obuhvaća više škole, prve stupnjeve fakulteta i umjetničkih akademija, te fakultete i umjetničke akademije.

Vjersko obrazovanje organiziraju vjerske zajednice. Razlikujemo vjersko srednje obrazovanje i visoke vjerske škole.

Obuhvat

Podaci o broju škola odnose se na sve škole bez obzira da li su samostalne, područne ili je to "grupa učenika koja prima nastavu određenog programa na određenoj lokaciji".

Podaci o razrednim odjelima i učenicima prikazani su po vrstama škola, bez obzira na to jesu li škole samostalne ili su u sastavu druge škole.

Za umjetničke škole (srednje glazbene i baletne škole) koje imaju nastavu prema specifičnom programu, zbog karaktera nastave ne može se iskazati broj razrednih odjela.

Za osnovne škole učitelji su prikazani prema vrsti radnog odnosa i predstavljaju stvaran broj učitelja (osoba) osnovnih škola.

Za redovne srednje škole prikazan je broj nastavnika koji predaju u određenoj vrsti škola. S obzirom na to da nastavnik može predavati u više vrsta škola, npr. i u redovnim srednjim školama i u srednjem obrazovanju za odrasle, iskazani broj nastavnika ne daje broj fizičkih osoba zaposlenih u srednjoškolskom obrazovanju.

Podaci o visokom obrazovanju odnose se na studente u odjelima koji se nalaze u Zagrebu, a pod upravom su Zagrebačkog sveučilišta.

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o osnovnim i srednjim školama prikupljaju se redovitim godišnjim izvještajima, a odnose se na kraj školske godine.

Svi podaci o fakultetima, umjetničkim akademijama i višim školama rezultat su individualnih godišnjih popisa studenata u zimskom semestru, osim podataka o diplomantima koji se odnose na kalendarsku godinu i preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske.

20. 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

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 direktno od navedenih organizacija.

21. Šport

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.

Definicije

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.

22. 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.

23. Poslovni subjekti

Definicije i objašnjenja

Temeljem Zakona o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN br 98/94), Odluke o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN br 3/97 i 7/97) i Pravilnika o razvrstavanju poslovnih subjekata prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN br 22/95) Državni zavod za statistiku vodi Registar poslovnih subjekata (upis prijava, promjena i odjava), koji obuhvaća poslovne subjekte i njihove dijelove.

Izvori za Registar poslovnih subjekata su:

1) registri što ih vode:

- trgovački sudovi
- ministarstva (npr. Ministarstvo uprave, Ministarstvo rada i socijalne skrbi)
- županijski uredi (npr. uredi za opću upravu, uredi za rad, zdravstvo i socijalnu skrb)
- druga registarska tijela

2) zakoni, odluke i drugi akti objavljeni u Narodnim novinama.

Danom stupanja na snagu Zakona o nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti prestao je važiti do tada primjenjivan Zakon o jedinstvenoj klasifikaciji djelatnosti, a članak 11. Zakona o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti propisao je primjenu Odluke o jedinstvenoj klasifikaciji djelatnosti do 31. prosinca 1996. samo za statističke i analitičke potrebe.

Nacionalna klasifikacija djelatnosti do razine razreda (četvrti stupanj agregiranja) osigurava usporedivost i razmjenu podataka za iste takve poslovne subjekte u zemljama članicama Europske unije i ostalim zemljama koje primjenjuju NACE, Rev. 1., a do razine skupine djelatnosti (treći stupanj agregiranja) NKD osigurava kompatibilnost s međunarodnom standardnom klasifikacijom djelatnosti Ujedinjenih naroda - ISOC, Rev. 3. - International Standard Industrial Classification of All Economic Activities.

Poslovni subjekti su: pravne osobe, tijela državne vlasti, tijela državne uprave i jedinice lokalne uprave i samouprave, i u Registru poslovnih subjekata razvrstani su prema pretežitoj djelatnosti. Djelatnost dijelova poslovnog subjekta utvrđuje se prema rješenju o upisu u registar kod nadležnog tijela ili prema propisu o osnivanju ili temeljnoj namjeni osnivanja, neovisno o djelatnosti poslovnog subjekta u čijem su sastavu.

Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o broju poslovnih subjekata u Gradu preuzeti su od Državnog zavoda za statistiku.

Kratice

°C	= stupanj celzijeve skale
°MCS	= stupanj Mercallijeve skale
ef. sati	= efektivni sati
J	= joul
kJ	= kilojoule
GJ	= gigajoule
hPa	= hektopascal
ha	= hektar
hl	= hektolitar
kWh	= kilovatsat
MWh	= megavatsat
tis.	= tisuća
mil.	= milijun
NV	= niski vodostaj
VV	= visoki vodostaj
PT	= političko-teritorijalna podjela
SLjZ	= Statistički ljetopis Zagreba
SMTK	= Standardna međunarodna trgovinska klasifikacija
JKD	= Jedinstvena klasifikacija djelatnosti
NKD	= Nacionalna klasifikacija djelatnosti

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

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

Zaposlenost

1. Kretanje zaposlenih u gradu Zagrebu (mjesečno)

Industrija

1. Industrija (mjesečno)
2. Industrija Zagreba (godišnje)

Poljoprivreda

1. Površine i nasadi na kraju proljetne sjetve (godišnje)
2. Ostvareni prinosi ranih i kasnih usjeva, voća i vinograda (godišnje)

Građevinarstvo

1. Građevinarstvo (tromjesečno)
2. Izgrađeni stanovi (godišnje)

Prijevoz i veze

1. Promet (mjesečno)

Unutrašnja trgovina

1. Promet i zalihe u trgovini (mjesečno)
2. Indeksi fizičkog obujma prometa u trgovini na malo (godišnje)
3. Trgovina-promet po robnim grupama (godišnje)

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 i troškovi života

1. Indeksi cijena i troškova života (mjesečno)
2. Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda (mjesečno)
3. Indeksi cijena ugostiteljskih usluga (mjesečno)

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 1998. godini kao 47. godište

Gospodarska i društvena kretanja u Gradu Zagrebu (tromjesečno)

Odgovorni urednik: ŠABIĆ Marija, dipl. oec.

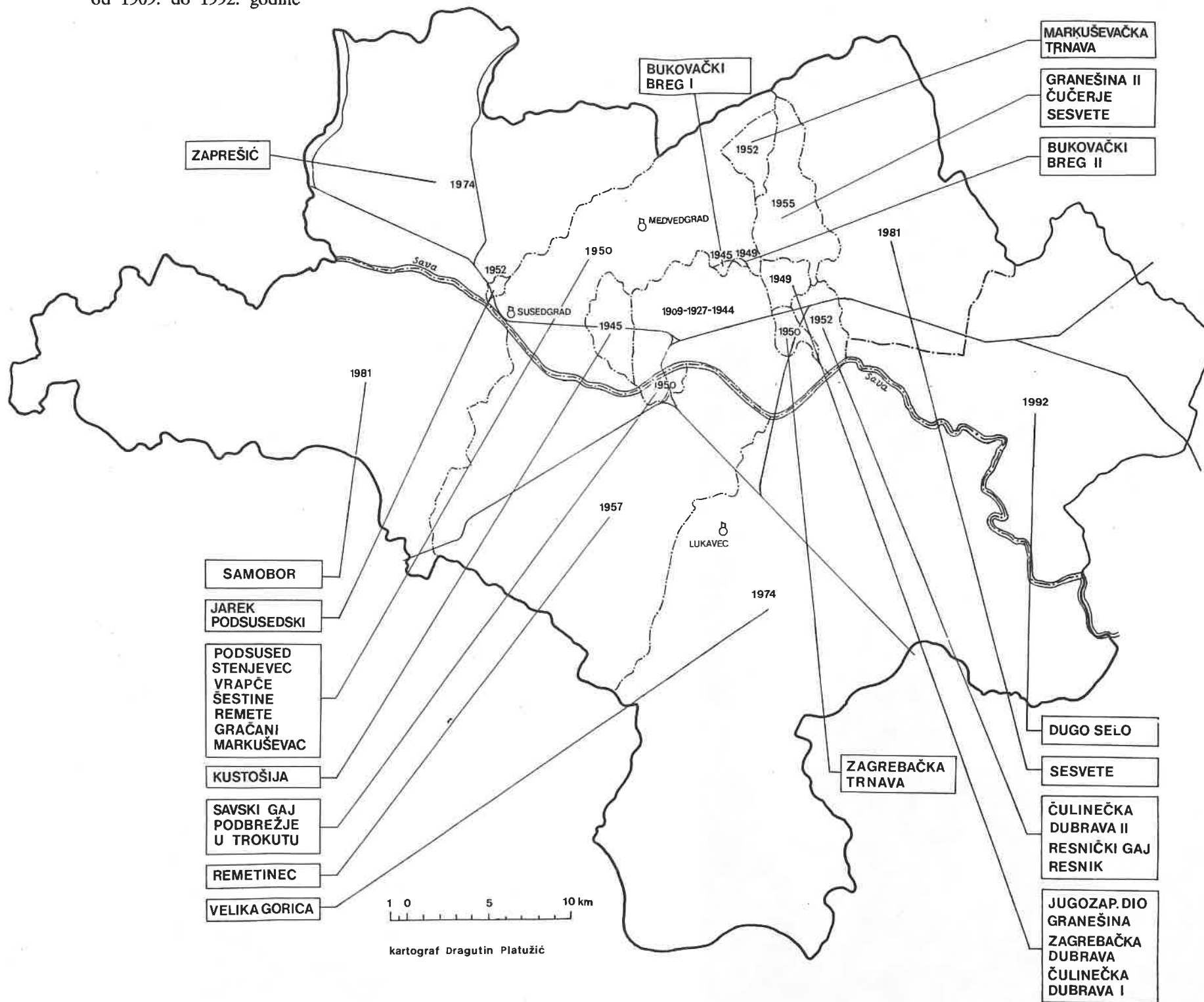
Redakcija: ANDLAR Drago, viši statističar, MARKAČ Branka, viši statističar
RAZUMOVIĆ Iva, dipl. oec.

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

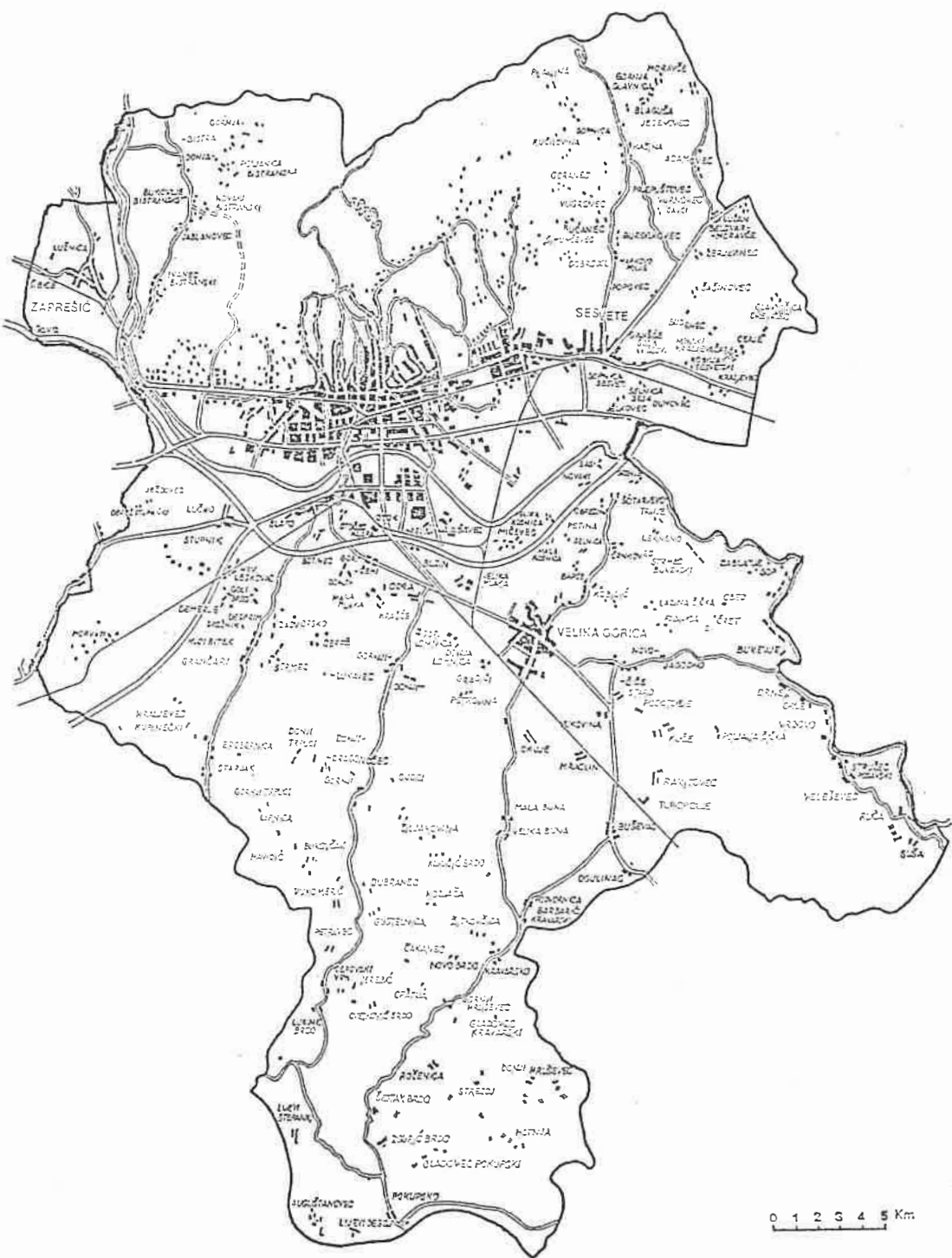
Podatke pripremili: FABIAN Nevenka, dipl. oec., FAJDETIĆ Karmen,
HADŽIUSUFOVIĆ Nada, dipl. inž. agr., HERCEG Ratimir, dipl. oec.,
JAVOR Tomislav, inž. poljoprivrede, MLINAR Srečko, PONGRAC Ivica, viši statističar,
PONGRAC Ljiljana, viši statističar, PENAVA Dubravka,
ŠARAVANJA Ružica, viši ekonomist i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

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

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



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

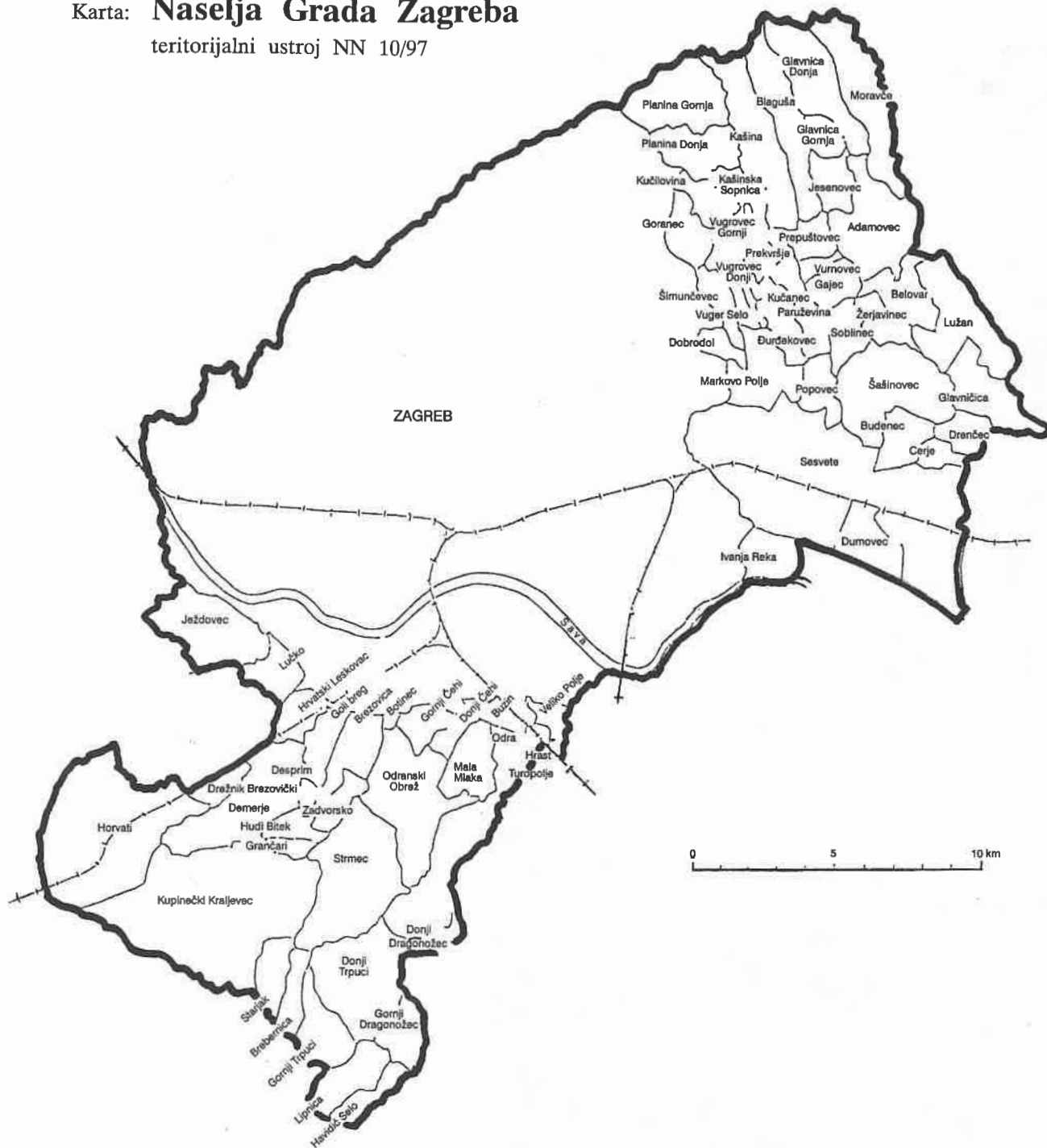


Karta 3. **Naselja u Gradu Zagrebu**
(stanje 30. prosinca 1992. godine)



Karta: Naselja Grada Zagreba

teritorijalni ustroj NN 10/97



STATISTIČKA IZDANJA

PRIOPĆENJA

Mjesečna:

- Industrija
- Zaposleni
- Plaće
- Maloprodajne cijene i troškovi života
- Prodajne cijene proizvođača industrijskih proizvoda
- Cijene ugostiteljskih usluga
- Promet i zalihe u trgovini
- Turizam i dr.

Tromjesečna:

- Trgovina na malo
- Građevinarstvo
- Statistički podaci gospodarskih i društvenih kretanja

Godišnja:

- Izgrađeni stanovi
- Fizički obujam prometa u trgovini na malo

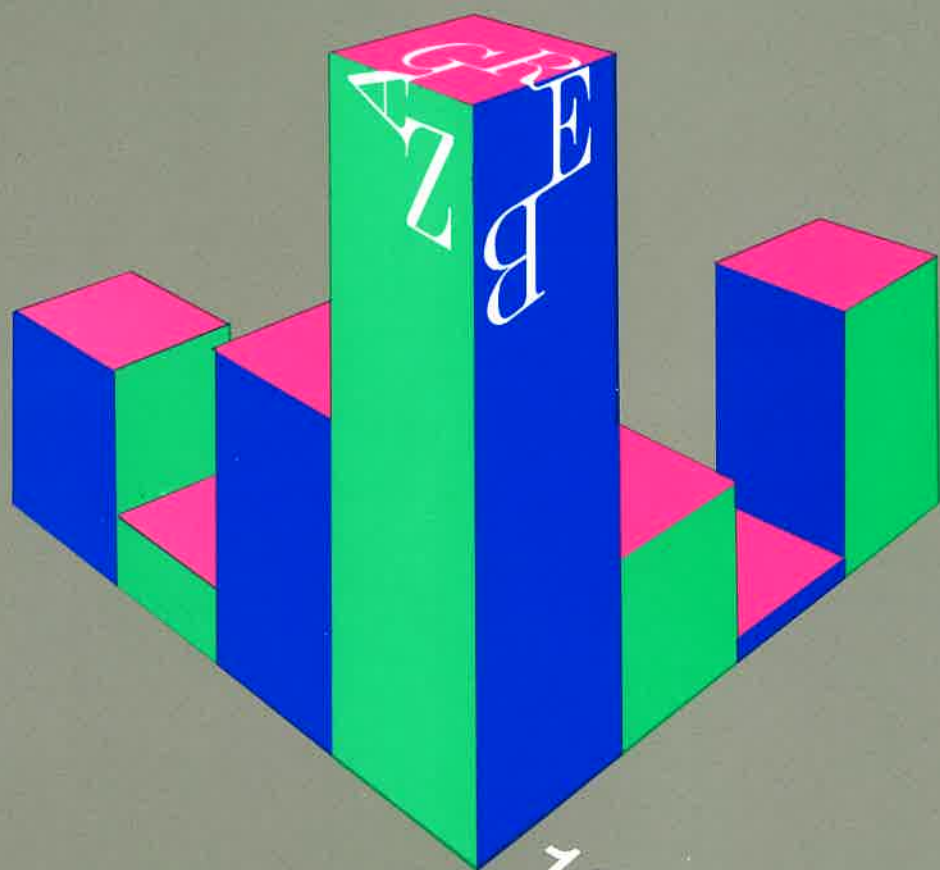
STATISTIČKE INFORMACIJE

Iscrpna i kompleksna prezentacija informacija za područja:

- plaće (analitički prikaz)
- zaposlenost (analitički prikaz)
- industrije i trgovine (godišnji prikaz)

OSTALA IZDANJA

- Popis stanovništva grada Zagreba



1998.