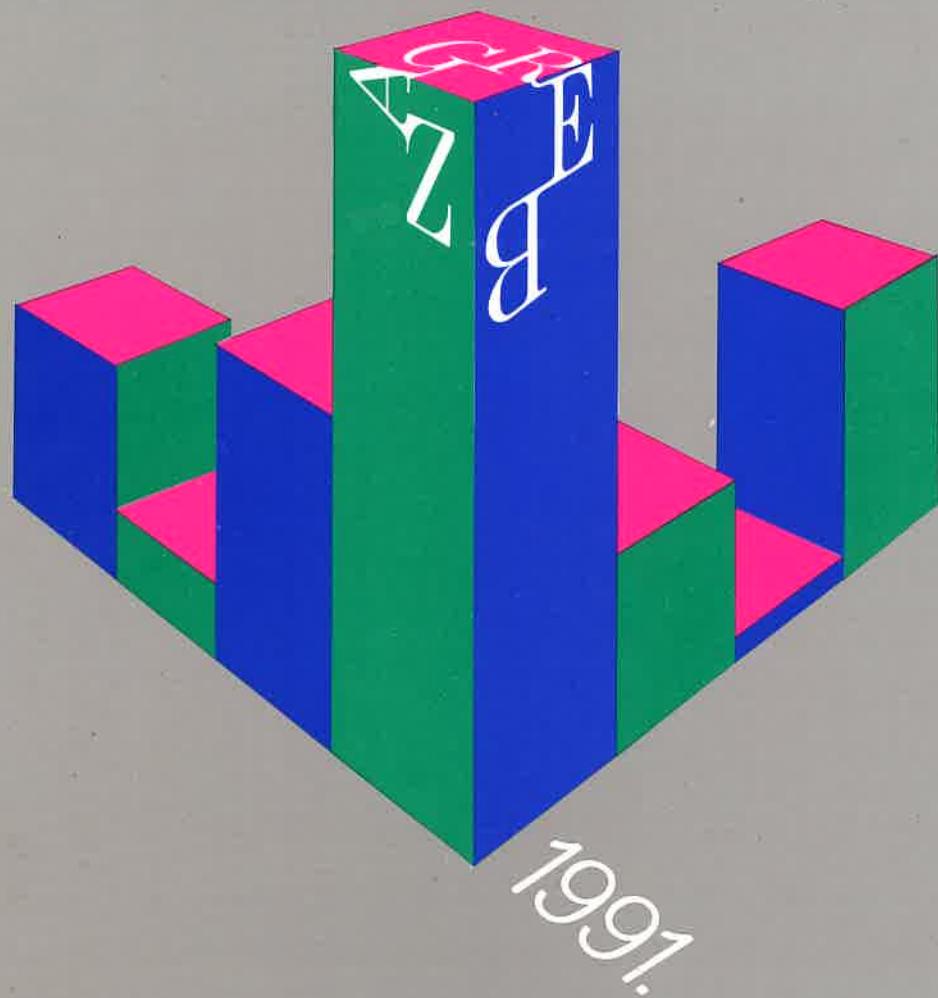


# STATISTIČKI GODIŠNJA

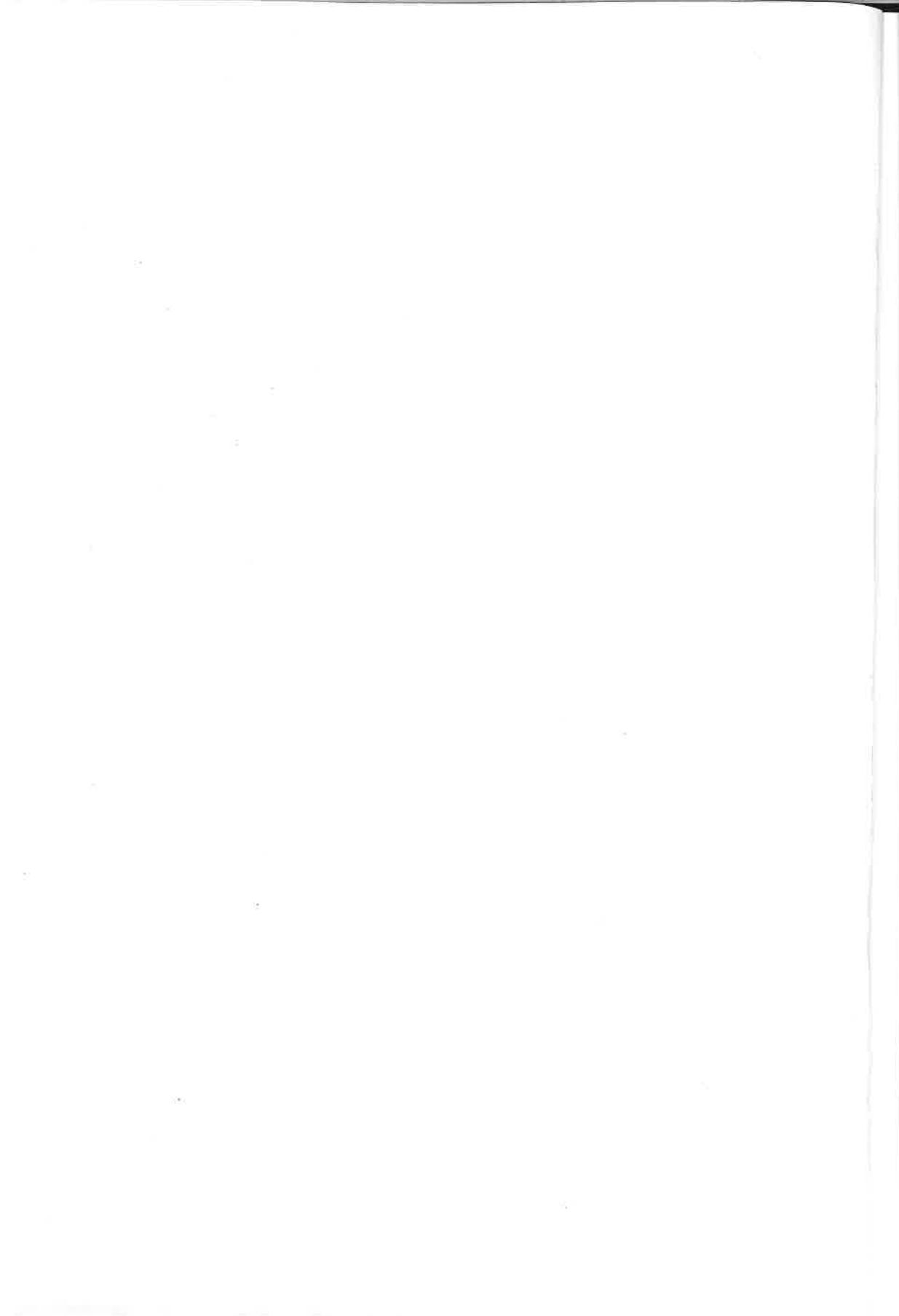


**GRADSKI ZAVOD  
ZA PLANIRANJE RAZVOJA I  
ZAŠTITU ČOVJEKOVA OKOLIŠA**

**ODJEL ZA STATISTIKU**

publicirao je Statistički godišnjak Zagreba za 1991. u naknadi od četiri stotine primjeraka. S ostalim publikacijama iz područja statistike Godišnjak cijelovito i dinamično predstavlja grad Zagreb, kao specifičnu društveno-političku zajednicu i kulturno središte R Hrvatske.





YU ISSN 0561-9416



*STATISTIČKI  
GODIŠNJAK  
ZAGREBA  
1991.*

40. godište

IZDAVAČ: REPUBLIKA HRVATSKA  
GRAD ZAGREB  
GRADSKI ZAVOD ZA PLANIRANJE RAZVOJA  
I ZAŠTITU ČOVJEKOVA OKOLIŠA  
Odjel za statistiku

ZA IZDAVAČA: mr. Slavko Dakić, dipl.ing.arh.

Umoljavaju se korisnici Statističkog godišnjaka da prilikom upotrebe podataka objavljenih u ovom Godišnjaku navedu izvor. Kao skraćenica pri navođenju izvora predlaže se "SGZ-91, str..."

STATISTICAL YEARBOOK OF ZAGREB

## *P R E D G O V O R*

*Statistički godišnjak Zagreba 1991. prezentira niz podataka o stanovništvu, stanovima, komunalnim djelatnostima, privredi, društvenim djelatnostima, te drugim aktivnostima i obilježjima na području Zagreba - glavnog grada Republike Hrvatske, hrvatske Metropole.*

*Svako izdanje Statističkog godišnjaka nezaobilazan je izvor podataka za znanstvenike i stručnjake koji proučavaju Zagreb.*

*Ove godine izdajemo ga - ratu protiv naše domovine, usprkos, cijeneći da je statistika jedno od onih važnih mesta kojima se potvrđuje naša stabilna pripadnost europskoj civilizaciji i njenim standardima.*

*Ulazeći u sastav Gradskog zavoda za planiranje očekujemo da će statistička djelatnost u Zagrebu biti još bolja i korisnija, te da će širiti područja skupljanja podataka i statističkih istraživanja kako je to već uobičajeno u europskim metropolama (stanje čovjekova okoliša, zaštita spomeničke baštine i sl.).*

*U tom pogledu primili smo već mnoge sugestije prijateljskih gradova i stručnjaka iz Europe. Unaprijed zahvaljujem onima koji nam takvim sugestijama i dalje budu pomagali.*

*Direktor  
Gradskog zavoda za planiranje  
razvoja i zaštitu čovjekova okoliša*

*mr. Slavko Dakić, dipl.ing.arh.*



## Sadržaj

Predgovor . . . . .	5
Sadržaj . . . . .	7
Metodološka objašnjenja . . . . .	15
Kratice i znaci . . . . .	45
Pregled redovitih izdanja Odjela za statistiku grada Zagreba . . . . .	46
Zagrebački gradonačelnici, predsjednici narodnog odbora i predsjednici skupštine . . . . .	48

## 1. OPĆI DIO

### 1.1. Teritorij, zemljište i klima

1.1.1. Geografski položaj i visina grada nad morem . . . . .	49
2. Prikaz rasta područja grada prema PT podjelama . . . . .	49
3. Opseg i granice grada krajem 1990. godine . . . . .	49
4. Poznajte ulice i njihova dužina u 1991. godini . . . . .	49
5. Meteorološki podaci opservatorija Zagreb, Grič . . . . .	50
6. Potresi s epicentrom u okolini Zagreba . . . . .	55
7. Vodostaj Save . . . . .	58

### 1.2. Razvitak grada

1.2.1. Stanovništvo prema popisima . . . . .	60
2. Zaposleni u društvenom sektoru . . . . .	61
3. Indeksi industrijske proizvodnje . . . . .	62
4. Završeni stanovi . . . . .	62
5. Motorna vozila i gradski promet . . . . .	63
6. Prodavaonice i zaposleni u maloprodaji . . . . .	63
7. Izvoz i uvoz robe u industriji . . . . .	64
8. Ugostiteljstvo i turizam . . . . .	64
9. Priklučci javnog vodovoda, kanalizacije, plina, električne energije i telefonski preplatnici . . . . .	65
10. Zelene površine grada . . . . .	65
11. Društveni proizvod i narodni dohodak u društvenom sektoru - teritorijalni princip . . . . .	66
12. Investicije društvenog sektora - teritorijalni princip . . . . .	66
13. Osnovno obrazovanje . . . . .	67
14. Srednjoškolsko obrazovanje . . . . .	67
15. Više, visoke škole i fakulteti . . . . .	68
16. Kultura i umjetnost . . . . .	68
17. Knjižnice . . . . .	69
18. Prosječne godišnje stope rasta cijena . . . . .	69
19. Vrijednost i namjenska struktura vrijednosti osobne potrošnje . . . . .	69
20. Promet aviona, putnika i tereta na aerodromu Zagreb . . . . .	70

### **1.3. Društveno uređenje**

1.3.1.	Mjesne zajednice i delegati u skupštinama mjesnih zajednica . . . . .	71
2.	Radna tijela mjesnih zajednica . . . . .	71
3.	Aktivnosti mjesnih zajednica . . . . .	71
4.	Vjećnici Skupštine grada Zagreba nakon izbora 1990. godine . . . . .	72

### **1.4. Stanovništvo**

1.4.1.	Stanovništvo prema starosti u popisima 1971., 1981. i 1991. godine . . . . .	73
2.	Stanovništvo staro 15 i više godina prema spolu i školskoj spremi . . . . .	74
3.	Stanovništvo prema narodnosti u popisima 1971. i 1981. godine . . . . .	74
4.	Stanovništvo prema aktivnosti u popisima 1971. i 1981. godine . . . . .	74
5.	Ukupno stanovništvo u zemlji po mjestu stanovanja prema aktivnosti i spolu . . . . .	75
6.	Osnovni kontingenti stanovništva u zemlji . . . . .	75
7.	Porodična i neporodična domaćinstva prema broju članova . . . . .	76
8.	Porodice prema sastavu . . . . .	76
9.	Rođenja, umiranja i brakovi . . . . .	77
10.	Broj stanovnika sredinom godine i stope prirodnog kretanja . . . . .	77
11.	Živorodeni i mrtvorodeni po spolu, bračnosti, mjestu porodaja i stručnoj pomoći . . . . .	78
12.	Živorodeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja . . . . .	78
13.	Umrli po spolu i starosti . . . . .	79
14.	Umrli prema liječenju, mjestu smrti i prijavi uzroka smrti . . . . .	79
15.	Umrli prema uzroku smrti . . . . .	80
16.	Nasilne smrti po spolu . . . . .	80
17.	Pregled vitalnih dogadaja u inozemstvu . . . . .	81
18.	Sklopljeni brakovi prema starosti zaručnika . . . . .	81
19.	Sklopljeni brakovi po redu braka i ranijem bračnom stanju . . . . .	82
20.	Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi muža i žene . . . . .	82
21.	Sklopljeni brakovi u gradu Zagrebu po registraciji . . . . .	82
22.	Živorodena i mrtvorodena djeca po registraciji . . . . .	83
23.	Smrtni slučajevi u gradu Zagrebu po registraciji . . . . .	83

### **1.5. Zaposlenost**

1.5.1.	Zaposleni u društvenom sektoru - stanje 30. IX 1990. odine . . . . .	84
2.	Zaposleni prema stupnju stručne spreme . . . . .	85
3.	Zaposleni prema društvenom sektoru prema stupnju stručnog obrazovanja . . . . .	86
4.	Zaposleni prema radu u smjenama - stanje 31. XII 1988. godine . . . . .	87
5.	Zaposleni prema završenoj školi - stanje 31. XII 1988. godine . . . . .	87
6.	Osobe koje traže zaposlenje prema kvalifikacijama - stanje krajem godine . . . . .	88
7.	Osobe koje traže zaposlenje prema radnom stažu - stanje krajem godine . . . . .	88
8.	Osobe koje traže zaposlenje prema vremenu nezaposlenosti - stanje krajem godine . . . . .	88

## 2. GOSPODARSTVO

### 2.1 Indistrija.

2.1.1. Osnovni pokazatelji po granama industrije - teritorijalni princip . . . . .	89
2. Narodni dohodak - teritorijalni princip . . . . .	90
3. Aktivna osnovna sredstva - teritorijalni princip . . . . .	92
4. Bruto društveni proizvod - teritorijalni princip . . . . .	93
5. Zaposleni prema vrsti rada . . . . .	94
6. Indeksi industrijske proizvodnje . . . . .	94
7. Indeksi industrijske proizvodnje po granama . . . . .	95
8. Lančani indeksi industrijske proizvodnje . . . . .	95
9. Indeksi industrijske proizvodnje i proizvodnosti rada . . . . .	96
10. Pogonski strojevi, motori i uradaji - stanje 31. XII . . . . .	97
11. Raspored radnika, pogonskih strojeva i motora - stanje na dan najvećeg intenziteta proizvodnje . . . . .	98
12. Pokazatelji korištenja kapaciteta po smjenama . . . . .	99
13. Industrijski proizvodi . . . . .	100
14. Utrošak sirovina i materijala u industriji . . . . .	108
15. Utrošak električne energije i goriva u industriji . . . . .	110

### 2.2. Poljoprivreda

2.2.1. Ukupna površina zemljišta po kategorijama korištenja . . . . .	111
2. Oranična površina po načinu korištenja . . . . .	111
3. Požete površine i prirod ranih usjeva . . . . .	112
4. Požete površine i prirod kasnih i ranih usjeva . . . . .	113
5. Požete površine i prirod međusjeva, podusjeva i postrnih usjeva . . . . .	116
6. Voćna stabla i proizvodnja voća . . . . .	117
7. Vinograd, broj čokota i proizvodnja . . . . .	119
8. Prerada voća i grožđa . . . . .	120

### 2.3. Šumarstvo

2.3.1. Podizanje i obnova šuma . . . . .	121
2. Umjetno pošumljavanje . . . . .	121
3. Njega i melioracija visokih i niskih šuma . . . . .	122
4. Sjeća u šumama i izvan šuma . . . . .	122
5. Sjeća po vrstama drveća . . . . .	123
6. Posjećena drvna masa po izvršiocima sjeća . . . . .	124
7. Lov i lovna privreda . . . . .	124
8. Odstrel . . . . .	124

### 2.4. Građevinarstvo

2.4.1. Izvršeni građevinski radovi . . . . .	125
2. Izvršeni građevinski radovi zagrebačkih organizacija i režijskih grupa . . . . .	125
3. Izvršeni građevinski radovi u Zagrebu . . . . .	126
4. Završeni stanovi . . . . .	127
5. Stanovi prema vrsti po popisu od 31. III 1981. godine . . . . .	128
6. Površina stanova, broj domaćinstava, broj osoba i stanovi u društvenoj svojini po popisu od 31. III 1981. godine . . . . .	128

7.	Stanovi prema godini izgradnje po popisu od 31. III 1981 godine . . . . .	128
8.	Stanovi prema kvaliteti po popisu od 31. III 1981.godine . . . . .	128
9.	Nastanjeni stanovi prema broju domaćinstava i prosječnoj površini stana na osobu po popisu od 31. III 1981. godine . . . . .	128

## **2.5. Promet i veze**

2.5.1.	Cestovna motorna vozila . . . . .	129
2.	Javni putnički auto-prijevoz . . . . .	129
3.	Javni teretni auto-prijevoz . . . . .	130
4.	Gradski autobus . . . . .	130
5.	Tramvaj . . . . .	130
6.	Uspinjača . . . . .	131
7.	Zičara "Sljeme" . . . . .	131
8.	Promet organizacije HPT - Zagreb . . . . .	132
9.	Pismosne pošiljke, novine i časopisi organizacije HPT - Zagreb . . . . .	132
10.	Paketske pošiljke organizacije HPT - Zagreb . . . . .	132
11.	Platni promet organizacije HPT - Zagreb . . . . .	133
12.	Telegrafski promet organizacije HPT - Zagreb . . . . .	133
13.	Telefonski promet organizacije HPT - Zagreb . . . . .	133
14.	Promet domaćih i stranih prijevoznika na aerodromu "Zagreb" u 1990. godini . . . . .	134
15.	Promet aviona, putnika i tereta na aerodromu "Zagreb" . . . . .	135
16.	Zaposleni na aerodromu "Zagreb" u 1990. godini . . . . .	135
17.	Sredstva aerodroma "Zagreb" u 1990. godini . . . . .	135

## **2.6. Unutrašnja trgovina**

2.6.1.	Prodajni kapaciteti trgovine na malo . . . . .	136
2.	Prodavaonice, zaposleni i promet u trgovini na malo . . . . .	138
3.	Prodavaonice, zaposleni i promet prema trgovачkim strukama u trgovini na malo . . . . .	138
4.	Promet u trgovini na malo prema načinu naplate . . . . .	139
5.	Promet u trgovini na malo po grupama proizvoda . . . . .	139
6.	Nominalni indeksi prometa trgovine na malo po grupama proizvoda . . . . .	140
7.	Indeksi fizičkog obujma prodaje robe u trgovini na malo po grupama proizvoda . . . . .	140
8.	Promet u trgovini na malo po proizvodima . . . . .	141
9.	Trgovina na veliko . . . . .	143
10.	Promet u trgovini na veliko po strukama u 1990. godini . . . . .	143
11.	Zagrebački međunarodni jesenski velesajam . . . . .	144
12.	Proljetni i ostali sajmovi izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma . . . . .	144

## **2.7. Vanjska trgovina**

2.7.1.	Pokrivenost uvoza izvozom . . . . .	145
2.	Izvoz i uvoz prema valutnim područjima . . . . .	145
3.	Izvoz i uvoz prema granama jedinstvene klasifikacije djelatnosti . . . . .	146
4.	Izvoz i uvoz prema ekonomskoj namjeni proizvoda . . . . .	147
5.	Izvoz i uvoz prema stupnju obrade proizvoda . . . . .	147
6.	Izvoz i uvoz po ekonomskim grupacijama zemalja . . . . .	148

7. Izvoz prema zemljama namjene i uvoz prema zemljama porijekla . . . . .	149
8. Izvoz i uvoz prema robnim sektorima i odsjecima SMTK . . . . .	151

## **2.8. Ugostiteljstvo**

2.8.1. Ugostiteljske radnje po vrstama . . . . .	153
2. Zaposleni u ugostiteljstvu . . . . .	154
3. Promet u ugostiteljstvu . . . . .	155
4. Broj ležaja u ugostiteljstvu - stanje 31. VIII . . . . .	155

## **2.9. Turizam**

2.9.1. Turisti i ostvarena noćenja . . . . .	156
----------------------------------------------	-----

## **2.10. Obrtništvo**

2.10.1. Zaposleni i osnovna sredstva u obrtničkim organizacijama - teritorijalni princip . . . . .	158
2. Društveni proizvod i narodni dohodak u obrtničkim organizacijama - teritorijalni princip . . . . .	159
3. Izvršene isplate za investicije po osnovnim oblicima financiranja u obrtničkim organizacijama - organizacijski princip . . . . .	160
4. Ostvarene investicije prema tehničkoj strukturi u obrtničkim organizacijama - teritorijalni princip . . . . .	160
5. Mala privreda - pokazatelji iz popisnih godina . . . . .	161
6. Radnje u maloj privredi prema organizacijskom obliku 1984. godine . . . . .	161
7. Radnje u maloj privredi po djelatnostima u 1984. godini . . . . .	162
8. Podaci o poslovanju, vlasnicima i lokalima u 1984. godini . . . . .	162

## **2.11. Komunalna djelatnost**

2.11.1. Javni vodovod . . . . .	163
2. Javna kanalizacija . . . . .	163
3. Snabdijevanje grada toplinskom energijom . . . . .	163
4. Elektična energija . . . . .	164
5. Plin . . . . .	164
6. Javna hladna kupališta . . . . .	165
7. Javna topla kupališta . . . . .	165
8. Tržnice za živežne namirnice . . . . .	165

## **2.12. Društveni proizvod i narodni dohodak**

2.12.1. Društveni proizvod i narodni dohodak - teritorijalni princip . . . . .	166
2. Društveni proizvod i narodni dohodak - organizacijski princip . . . . .	168
3. Narodni dohodak - teritorijalni princip . . . . .	170
4. Narodni dohodak u društvenom sektoru - organizacijski princip . . . . .	171
5. Društveni proizvodi i narodni dohodak u privatnom sektoru . . . . .	171

## **2.13. Osnovna sredstva i investicije**

2.13.1. Osnovna sredstva u društvenom sektoru proizvodnih djelatnosti - teritorijalni princip . . . . .	172
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

2.	Izvršene isplate za investicije u osnovna i sredstva zajedničke potrošnje u društvenom sektoru - organizacijski princip . . . . .	173
3.	Ostvarene investicije u osnovna sredstva i sredstva zajedničke potrošnje prema tehničkoj strukturi u društvenom sektoru - teritorijalni princip . . . . .	174

### **3. NEPRIVREDNE I NEPROIZVODNE DJELATNOSTI**

#### **3.1. Prihodi i rashodi neproizvodnih djelatnosti**

3.1.1.	Opći pregled neproizvodnih djelatnosti u 1989. godini . . . . .	175
2.	Prihodi neproizvodnih djelatnosti . . . . .	175
3.	Rashodi neproizvodnih djelatnosti . . . . .	176

#### **3.2. Obrazovanje**

3.2.1.	Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje . . . . .	177
2.	Učenici koji su završili obrazovanje . . . . .	183
3.	Školski obrazovni centri . . . . .	183
4.	Učenici završnog stupnja srednjoškolskog obrazovanja djece i omladine . . . . .	184
5.	Studenti po godinama studija . . . . .	185
6.	Škole za obrazovanje svećeničkog kadra . . . . .	187
7.	Diplomirani studenti . . . . .	188
8.	Nastavnici i suradnici u nastavi visokih škola . . . . .	191

#### **3.3. Kultura i umjetnost**

3.3.1.	Narodna i radnička sveučilišta . . . . .	192
2.	Narodna i radnička sveučilišta . . . . .	193
3.	Knjižnice 1986. godine . . . . .	193
4.	Knjižnice u 1989. godini . . . . .	193
5.	Radio i televizijska pretplata . . . . .	193
6.	Hrvatsko narodno kazalište . . . . .	194
7.	Dramsko kazalište Gavella . . . . .	194
8.	Teatar ITD . . . . .	195
9.	Zagrebačko gradsko kazalište "Komedija" . . . . .	195
10.	Satiričko kazalište "Jazavac" . . . . .	196
11.	Zagrebačko kazalište mladih . . . . .	196
12.	Malo kazalište "Trešnjevka" . . . . .	196
13.	Zagrebačko kazalište lutaka . . . . .	196
14.	Amaterska kazališta . . . . .	197
15.	Filharmonija . . . . .	197
16.	Profesionalni orkestri . . . . .	197
17.	Ansambli narodnih plesova i pjesama "Lado" . . . . .	198
18.	Muzeji . . . . .	198
19.	Galerije . . . . .	198
20.	Zbirke . . . . .	198
21.	Muzeji, galerije i zbirke u 1988. godini . . . . .	199
22.	Kinematografi . . . . .	200
23.	Kinematografi u 1990. godini . . . . .	200
24.	Zoološki vrt . . . . .	200

### **3.4. Šport**

3.4.1. Organizacije športa u 1988. godini . . . . .	201
2. Stručni kadrovi i funkcionari u organizacijama športa u 1988. godini . . . . .	202

### **3.5. Zdravstvo**

3.5.1. Zdravstveni radnici u organizacijama u zdravstvu 1990. godine . . . . .	203
2. Zdravstveni radnici u zdravstvenim radnim organizacijama . . . . .	204
3. Stacionarna djelatnost . . . . .	204
4. Specijalistička ambulantno-poliklinička djelatnost . . . . .	205
5. Služba opće medicine . . . . .	205
6. Služba za zaštitu i liječenje usta i zubi . . . . .	206
7. Služba za plućne bolesti i tuberkulozu . . . . .	206
8. Bolesni od aktivne tuberkuloze pod zaštitom dispanzera . . . . .	206
9. Služba za zdravstvenu zaštitu žena . . . . .	207
10. Savjetovalište za planiranje obitelji . . . . .	207
11. Služba za dječju zdravstvenu zaštitu . . . . .	207
12. Služba za zdravstvenu zaštitu školske djece i mladeži . . . . .	207
13. Rad savjetovališta za školsku djecu i mladež . . . . .	208
14. Služba za zaštitu zdravlja radnika . . . . .	208
15. Sistematski i periodični pregledi radnika . . . . .	208
16. Služba za kožno venerične bolesti . . . . .	209
17. Akutna zarazna oboljenja . . . . .	209
18. Služba za polivalentnu patronažu . . . . .	209
19. Ljekarne . . . . .	210
20. Stanica za hitnu pomoć . . . . .	210
21. Zavod za reumatske bolesti, fizičkalnu medicinu i rehabilitaciju . . . . .	210

### **3.6. Društvena zaštita i socijalna skrb**

3.6.1. Dnevni boravak djece - jaslice i vrtići . . . . .	211
2. Domovi učenika i studenata . . . . .	211
3. Organizacije socijalne skrbi . . . . .	211
4. Maloljetni korisnici socijalne skrbi . . . . .	212
5. Punoljetni korisnici socijalne skrbi . . . . .	212
6. Oblici, mjere i usluge socijalne skrbi . . . . .	212
7. Zaštita boraca i njihovih porodica . . . . .	213
8. Zaštita ratnih i mirnodopskih vojnih invalida . . . . .	213
9. Korisnici zdravstvene zaštite . . . . .	213
10. Pregled broja dana izostanka s posla . . . . .	214
11. Društvena davanja za djecu . . . . .	214

## **4. CIJENE, OSOBNI DOHOCI I EKONOMSKI ŽIVOT DOMAĆINSTVA**

### **4.1. Cijene**

4.1.1. Lančani indeksi prodajnih cijena proizvodača industrijskih proizvoda po granama djelatnosti . . . . .	215
2. Lančani indeksi maloprodajnih cijena po grupama proizvoda . . . . .	216

3.	Lančani indeksi troškova života po grupama potrošnje . . . . .	216
4.	Lančani indeksi cijena ugostiteljskih usluga po grupama usluga . . . . .	217

#### **4.2. Čisti osobni dohoci**

4.2.1.	Prosječni čisti osobni dohoci i indeksi nominalnih i realnih osobnih dohodaka . . . . .	218
2.	Struktura zaposlenih prema visini čistih osobnih dohodaka za 160-200 plaćenih sati rada u 1990. godini . . . . .	218
3.	Prosječni čisti osobni dohoci . . . . .	219
4.	Struktura zaposlenih prema visini čistih osobnih dohodaka za 160-200 plaćenih sati rada za IX mjesec 1990. godine . . . . .	220
5.	Prosječni čisti osobni dohoci radnika-sližbenika u društvenom sektoru prema stupnju stručne spreme za 1990. godinu . . . . .	222

#### **4.3. Ekonomski život domaćinstva**

4.3.1.	Relativna struktura broja domaćinstva prema socio-ekonomskim kategorijama . . . . .	224
2.	Relativna struktura broja nepoljoprivrednih domaćinstava prema socio-ekonomskim grupama . . . . .	224
3.	Prosječna veličina domaćinstva i koeficijent ekonomske samostalnosti članova domaćinstva . . . . .	224
4.	Veličina i struktura ukupnog prihoda i novčanih sredstava domaćinstava - godišnji prosjek po članu domaćinstva . . . . .	225
5.	Veličina i struktura rashoda i osobne potrošnje domaćinstva - godišnji prosjek po članu domaćinstva . . . . .	225
6.	Opremljenost domaćinstva trajnim potrošnim dobrima . . . . .	226
7.	Energetska i biokemijska struktura prehrane u domaćinstvima . . . . .	226
8.	Utrošcne količine prehrabnenih proizvoda i pića - godišnji prosjek po članu domaćinstva . . . . .	227

# Metodološka objašnjenja

## 1.1. Teritorij, zemljište i klima

Svi podaci o geografskom položaju grada, meteorološki podaci, kao i podaci o potresima, dobiveni su od Geofizičkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta sveučilišta u Zagrebu - opservatorija Zagreb, Grič. Podaci o vodostaju Save dobiveni su od Hidrometeorološkog zavoda R Hrvatske. Površina grada, opseg i granice, te dužine važnijih ulica dobiveni su od Zavoda za katastar i geodetske poslove grada Zagreba, te "Hrvatskih cesta".

### Napomene uz podatke o području grada

Podaci o području grada i površini odnose se na stanje koncem godine. Kao početna uzeta je

1927. godina, jer tada je izvršena izmjera katastra.

Prema polotičko-teritorijalnoj podjeli 1. XI 1962. godine pripojena je užem području grada općina Sesvete, koja je slijedećom polotičko-teritorijalnom podjelom od 31. III 1967. izdvojena je iz tog područja. Površina grada 1957-1961. i 1967-1973. godine odnosi se na isto područje, a razlike u izkazanoj površini rezultat su izvršene nove katastarske izmjere te manjih korekcija granica katastarskih općina.

27. II 1974. godine gradu Zagrebu su pripojene općine Velika Gorica i Zaprešić, a 2. XII 1981. općine Samobor i Sesvete.

## 1.2. Razvitak grada Zagreba

U ovom poglavljiju je prezentiran određen izbor podataka i pokazatelja iz fondusa statističkih istraživanja, a s ciljem da se na bazi takvog pregleda osnovnih veličina kroz što duže vremenske serije dobije globalni uvid u osnovne trenodove kretanja po pojedinim područjima života grada Zagreba.

Prezentirani podaci i pokazatelji su gotovo isključivo vezani za redovna i izvanredna istraživanja koja je ovaj Zavod vršio do sada. Osim ovih vlastitih izvora, dakle, manjim smo se dijelom služili publikacijama i dokumentacionom osnovom radne organizacije "Zrinjevac", Uprave šuma Hrvatske, Šumarskog fakulteta u Zagrebu - katedra za uzgoj šuma (za podatke u tabeli 1.2.10. Zelene površine grada), te HTP (za dio podataka u tabeli 1.2.9. Prilikujući javnog vodovoda, kanalizacije, plina, električne energije i telefonski pretplatnici).

Vremenske serije u tabelama počinju godinama s najranije dostupnim podacima. Zbog nakane da se prikažu samo globalni trenodovi, te djelomice zbog praktičnosti, odlučili smo se da vremenske serije prezentiramo u principu s petogodišnjim intervalima, s tim da zadnja dva dostupna podatka budu ujedno i zadnja dva člana vremenskih serija.

Podaci pokazatelji po pojedinim godinama unutar vremenskih serija, odnose se na u tom trenutku aktualno područje grada Zagreba. Time smo svjesno odstupili od inače važećeg principa prikazivanja vremenskih serija u ovom godišnjaku (sa svakom novom teritorijalno političkom podjelom, podaci se unatrag deset godina preračunavaju na razinu te zadnje podjele), s ciljem da se pruži uvid u stvarnu veličinu pojave u datom trenutku i na datom prostoru.

## 1.3. Društveno uređenje

### Definicije i objašnjenja

U ovom poglavlju prikazani su podaci o odbornicima Skupštine Grada Zagreba na prvim poslijeratnim višestraškim demokratskim izborima 1990. godine.

Ustavne promjene i novi zakon o izboru i opozivu odbornika i zastupnika ("Narodne novine", broj 7/90.) institucionalno i pravno su omogućili uspostavu višestraške parlamentarne demokracije. Izbori su bili neposredni, tajni i vremenski su provedeni u dva izborna kruga. Za prvi izborni krug bili su određeni dani 22. i 23. travnja, a za drugi 6. i 7. svibnja 1990. godine.

Skupština Grada Zagreba sastoji se od tri vijeća: Vijeća udruženog rada, Vijeća općina i Društveno-političkog vijeća.

Pored podataka o odbornicima iskazani su i podaci o mjesnim zajednicama: delegatima u službinama mjesnih zajednica, radnim tjelima i aktivnosti mjesnih zajednica.

U mjesnim zajednicama gradani rješavaju pitanja od osobnih i zajedničkih interesa.

### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o odbornicima Skupštine Grada Zagreba prikupljeni su od samih odbornika nakon provedenih izbora, a podaci o mjesnim zajednicama redovnim statističkim izveštajima.

## 1.4. Stanovništvo

### Definicije i objašnjenja

U popisima 1948., 1953., 1961., 1971., 1981. i 1991. godine stanovništvo je popisivano i rezultati su objavljeni prema koncepciji stalnog stanovništva. To znači, da je svaki stanovnik morao biti popisan u mjestu stalnog boravka, pa i u slučaju da se iz bilo kojeg razloga (na privremenom radu u inozemstvu, putovanje, školovanje, terenski rad, izvršavanje vojne obaveze, liječenje, izdržavanje kazne, lišenje slobode itd.) u vrijeme popisa nije nalazio u tom mjestu. Za takve osobe podatke su davala njihova domaćinstva.

U popisu iz 1981. godine proveden je princip stalnosti u obuhvatu i prikazu stanovništva. Međutim, boravak u jednom mjestu (naselju) zbog rada nije se smatrao stalnim boravkom, već je kao mjesto stalnog boravka uzimano mjesto gdje živi domaćinstvo te osobe. Ova metodološka promjena u slučaju Zageba, a i drugih većih gradova, imala je za posljedicu manji obuhvat stalnog stanovništva u odnosu na

očekivani broj. Ovu činjenicu treba uvažiti kod ocjene porasta stanovništva prema prošlom popisu.

Popisi stanovništva u 1921. i 1931. godini vršeni su prema koncepciji prisutnog stanovništva, prema kojoj je svatko bio popisan i u rezultatima popisa iskazan u mjestu gdje ga je popis zatekao.

Domaćinstvom je smatrana svaka porodica ili druga zajednica osoba čiji članovi zajednički stanuju i zajednički troše svoje prihode. I svaka osoba koja živi kao samac, bez obzira da li stanuje s drugim samcem ili članovima drugog porodičnog domaćinstva, ali s kojima ne troši svoje prihode, smatrana je posebnim domaćinstvom. U popisima stanovništva od 1948. pa na dalje primijenjene definicije ne razlikuju se znatnije i može se smatrati da su podaci o domaćinstvima usporedivi.

Stanovništvo je i u popisima i u vitalnoj statistici grupirano po starosti prema navršenim

godinama života. Svaka grupa starosti obuhvaća cijela godišta na koja se odnosi. Tako npr. grupa 0-4 godine obuhvaća djecu od časa rođenja pa dok ne navrše pet godina. Čim navrše pet godina ulaze u grupu 5-9 godina, čim navrše deset godina, u grupu 10-14 godina itd.

Podaci o narodnosti su rezultat slobodno izražene nacionalne pripadnosti stanovnika. U tom smislu, a poštujući ustavna prava, građanin se nije morao izjasniti i o pripadnosti narodu i narodnosti. Prije davanja odgovora o tom pravu bio je upoznat svaki građanin. Za osobe koje se nisu nacionalno izjasnile popisivač je upisivao "nije se izjasnio" ili "nije se opredijelio". Ako je osoba izjavila da je "Jugoslaven" ili ako je navela neku regionalnu pripadnost (ličanin, zagorac, i sl.), popisivač je morao upisati takav odgovor.

Za djecu do 15 godina starosti odgovor na ovo pitanje davao je jedan od roditelja ili staratelja.

Pod školskom spremom podrazumijeva se najviša završena škola. Zato su učenici srednjih škola razvrstani u grupu osnovno obrazovanje, a studenti viših, visokih škola i fakulteta u jednu od škola koje daju srednje obrazovanje.

Podaci u ovoj tabeli odnose se samo na stanovništvo staro 15 i više godina, jer jedino stanovništvo od te godine starosti je starije od uzrasta koje je obavezno da pohađa školu.

Grupu bez školske spreme čine osobe koje nisu završile niti jedan razred osnovne škole.

U grupi 4-7 razreda osnovne škole nalaze se osobe koje su završile samo: četverogodišnju osnovnu školu, peterorazrednu ili šesterorazrednu (produženu) osnovnu školu ili njima ravnu školu.

U grupu osnovno obrazovanje razvrstane su osobe koje su završile jednu od škola koje odgovaraju rangu današnje osnovne škole: sedmoljetka, osmoljetka, niža gimnazija, građanska škola i njima odgovarajuće škole.

Grupa škola za KV i VKV radnike i ostali stručni kadar sadrži osobe sa završenom školom učenika u privredi, školom s praktičnom obukom, medicinskom, školom za VKV radnike, majstorskom i sličnom školom. Ovdje ne ulaze osobe koje su stekle stupanj KV ili VKV

radnika polaganjem ispita za sticanje kvalifikacije.

U grupi škole za srednji stručni kadar nalaze se osobe sa završenom srednjom: tehničkom, ekonomskom, medicinskom, umjetničkom i sličnom srednjom školom uključujući i vjerske škole tog ranga.

U popisima stanovništva, kao i vitalnoj statistici, u pogledu aktivnosti, stanovništvo se dijeli na aktivno, osobe s osobnim prihodom i uzdržavane osobe.

Aktivnim stanovništvom smatraju se sve osobe koje obavljaju neko zanimanje i na taj način se osiguravaju sredstva za život. Tu su uključene i osobe koje privremeno ne vrše svoje zanimanje jer su nezaposlene, zatim osobe na odsluženju vojnog roka, osobe lišene slobode i dr.

U grupu osoba s osobnim prihodom se uključuju one čiji prihodi proizlaze iz njihovog ranijeg rada ili aktivnosti (osobni umirovljenici, invalidi), ili rada odnosno, aktivnosti nekog člana njihove uže porodice (porodični umirovljenici). U ovu grupu uključuju se i stanovnici koji žive od dohotka privatne svojine (rentijeri, uživaoci imanja), ili od raznih oblika društvene pomoći (uživaoci socijalne pomoći, stipendisti, osobe uzdržavane u domovima i sl.).

Uzdržavane osobe (djeca, učenici, studenti, domaćice i dr.) nemaju vlastitih prihoda ni po kojoj osnovi nego ih izdržavaju roditelji, rođaci ili druge osobe.

U tabeli 1.4.6. izbornu su prikazani najčešće korišćeni kontingenti stanovništva kao:

- djeca ispod 7 godina - doškolsko stanovništvo,
- djeca 7-14 godina - školoobavezno stanovništvo,
- žensko stanovništvo od 15-49 godina,
- fertilno stanovništvo itd.

Grupu povratnici s privremenog rada u inozemstvu čine osobe koje su poslije 1965. godine otišli na privremeni rad u inozemstvo i vratili se trajno u zemlju prije popisa.

Dnevnim migrantima smatraju se osobe koje rade ili se školuju izvan mjesta - naselja stalnog stanovanja i u to mjesto se vraćaju svakodnevno po završetku posla odnosno nastave.

Živorođenim djetetom smatra se ono dijete koje je poslije poslije porođaja pokazivalo znakove života (disanje, odnosno kucanje srca) makar i za najkraće vrijeme, bez obzira na trajanje trudnoće majke.

Mrtvorodenim djetetom smatra se ono koje je rođeno, odnosno izvadeno iz tijela majke bez

ikakvih znakova života, a nošeno je duže od 28 tijedana.

Pri određivanju reda rođenja djeteta uzimaju se u obzir sva ranije rođena djeca (bračna i vanbračna) uključujući i mrtvorodenu djecu.

Mehaničko kretanje predstavlja odseljenje i doseljenje stanovništva s time da se seljenje smatra samo promjena mjesta stalnog stanovanja (prebivališta).

## 1.5. Zaposlenost

### Definicije i objašnjenja

*Zaposlenima* se smatraju sve osobe koje su udržile rad u organizaciji, poduzeću ili ustavbi, bez obzira da li rade na neodređeno ili određeno vrijeme, kao i to da li rade puno ili kraće od punog radnog vremena.

Pod *stručnom spremom* podrazumijeva se stupanj stručnog obrazovanja i drugi uvjeti za rad u pogledu stručnosti radnika, a koji su utvrđeni općim aktom organizacije ili poduzeća, odnosno rčne zajednice kao uvjeti rada za obavljanje poslova na radnom mjestu. Od ujeta za rad na radnom mjestu prikazani su samo kvalifikacioni stupnjevi. Pod *stručnim obrazovanjem* podrazumijeva se kvalifikacioni stupanj koji je radnik stekao završavanjem škole odgovarajućeg ranga, polaganjem ispita ili priznanjem na osnovu rada. Stupanj stručnog obrazovanja stiče se na osnovu opće formalnopravne priznate dokumentacije: diplome, svjedodžbe ili uvjerenja. Osobe koje nemaju neki od ovih ili njima ravan dokument, smatraju se nekvalificiranim radnicima.

Pod *školskom spremom* podrazumijeva se vrsta škole čijim je završavanjem radnik stekao najviši stupanj u svom obrazovanju.

Pod *radom u smjenama* podrazumijeva se određena učestalost zaposjednosti radnog mjeseta od strane jednog ili više radnika u toku 24 sata. Jednosmjenska radna mjesta u toku puna 24 sata zaposjednuta od strane radnika samo

jedanput, u principu najčešće sedam do osam sati, i to bez obzira u koje se doba dana obavlja rad na tom radnom mjestu, kao i bez obzira da li se radno vrijeme izvršava jednokratno ili dvokratno. Dvosmjenska radna mjesta su u toku puna 24 sata zaposjednuta od strane dva radnika, koji se zamjenjuju, a oba u principu najčešće rade ukupno 14, odnosno 16 sati u toku dana - svaki radi po sedam, odnosno osam sati. Trosmjenska radna mjesta su u toku puna 24 sata zaposjednuta od strane tri ili čak četiri radnika.

*Radom u turnusu* se smatra rad od 12 ili 24 sata dnevno, odnosno prema nekom drugom trajanju turnusa, a poslije kojeg radnik ima pravo na neprekidni 24-satni ili duži odmor.

### Obuhvat

Polugodišnjom izvještajnom službom o zaposlenima, obuhvaćaju se svi radnici zaposleni u društvenom sektoru, osim radnika zaposlenih u Ministarstvu za unutrašnje poslove, Ministarstvu za narodnu obranu. Također se ne obuhvaćaju radnici koji rade u inozemstvu ili vanjski suradnici.

Iзвještajne službe se provode po tzv. teritorijalnom principu, a osnovna teritorijalna jedinica je općina. To znači da se zaposleni u teritorijalno izdvojenim jedinicama (pogonima, predstavnistvima i sl.) ne iskazuju u izvještaju svoje centralce i ne tretiraju se kao zaposleni u

općini u kojoj se nalazi sjedište organizacije, nego u općini u kojoj rade.

#### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o zapošljavanju, odnosno o radnicima dobiveni su provodenjem redovne polugodišnje izvještajne službe RAD-1, kojom su obuhvaćene sve organizacije, poduzeća i radne zajednice društvenog sektora, a prikazuju stanje zapos-

lenosti na dan 30. rujna. Podaci u tabelama 1.5.2. do 1.5.6. dobiveni su provodenjem i obradom godišnje izvještajne službe o zaposlenima, kojom su također obuhvaćene sve organizacije, poduzeća i ustanove.

Podaci o zapošljavanju, odnosno o radnicima koji traže zapolenje, registriraju se i obraduju u Zavodu za zapošljavanje - Zagreb, a prikazuju stanje nezaposlenosti na kraju godine.

## 2.1. Industrija

#### Definicije i objašnjenja

*Industrijska izvještajna jedinica* je osnovna organizacija, poduzeće, čija je osnovna djelatnost industrijska proizvodnja, a koja je prema Jedinstvenoj klasifikaciji djelatnosti svrstana u industriju.

*Industrijski proizvodi* definirani su kao ukupna gotova proizvodnja proizvoda navedenih u nomenklaturi (Metodološki materijali br. 247). Svaki proizvod naveden u nomenklaturi smatra se gotovim proizvodom, bez obzira na to da li je namijenjen prodaji ili daljoj preradi u organizaciji udruženog rada. U tabeli 2.1.13. nisu prikazani svi već samo odabrani industrijski proizvodi.

*Indeks fizičkog obujma industrijske proizvodnje* prikazuje dinamiku proizvodnje. Kod izračunavanja skupnih indeksa kao zajedničkog izraza većeg broja proizvoda (koji se svrstavaju u određenu granu bez obzira na pretežnu djelatnost organizacije i poduzeća), pored proizvedenih kojličina koriste se i ponderacioni koeficijenti za industrijske proizvode i ponderacioni faktori za industrijske grane. Ponderacioni koeficijenti u biti određuju srazmerni ekonomski značaj jednog proizvoda u odnosu na druge proizvode. Indeksi fizičkog obujma proizvodnje dobiveni su primjenom ponderacionih koeficijenata, koji predstavljaju prosječan društveno potreban rad za proizvodnju jedinice pojedinog proizvoda izražen u vrijednosti društvenog proizvoda.

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

*Koefficijent smjena radnika* izračunat je na temelju podataka iz godišnjeg izvještaja industrijskih organizacija na sljedeći način: svi radnici na jednosmjenskim radnim mjestima svrstani su u prvu smjenu, zajedno s polovinom radnika koji rade na dvozmjenskim radnim mjestima i trećinom radnika koji rade na trosmjenskim radnim mjestima. Tako je dobiven korigirani broj radnika, koji rade u prvoj smjeni. Koefficijent smjena radnika izračunat je da se ukupan broj radnika raspoređen po smjenama podijeli sa dobivenim korigiranim brojem radnika koji je radio u prvoj smjeni.

Kod izračunavanja *koefficijenta smjena pogonskih strojeva i elektromotora* primijenjen je isti postupak kao i kod koefficijenta smjena radnika, 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 s ukupnom snagom pogonskih strojeva i motora daje koefficijent 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. Elektromotori obuhvaćaju sve samostalne motore i motore ugradene u strojeve radilice.

### Obuhvat

Prema Jedinstvenoj klasifikaciji djelatnosti područje industrije i rудarstva obuhvaća proizvodnju elektroenergije, rудarstvo i tvorničku preradu rudske, šumarske i poljoprivrednih sirovina. Primjena nove klasifikacije djelatnosti proširuje industrijsku djelatnost za cijelokupni dio bivšeg proizvodnog dijela obrtništva, dok se s druge strane više ne smatraju industrijskom djelatnošću usluge popravka i održavanja, distribucija i prijenos plina, izdavačka djelatnost i filmska industrija. Prema novoj klasifikaciji broj industrijskih grana povećan je od 21 na 35. Grupiranje poduzeća u industrijske grane izvršeno je na temelju djelatnosti koje obavljaju. Ako poduzeće obavlja više djelatnosti razvrstano je u onu djelatnost -podskupinu u kojoj je ostvarilo najveći dio dohotka uvećanog za iznos amortizacije.

Podaci o gotovoj proizvodnji i utrošenim sirovinama u naturalnim pokazateljima prikupljaju se prema važećoj nomenklaturi.

### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci industrijske statistike dobiveni su na temelju mjesecnih i godišnjih izvještaja koje pojavuju organizacije i poduzeća svrstane u djelatnost industrije i rудarstva, kao i veće industrijske jedinice u sastavu neindustrijskih poduzeća. Podaci o industrijskoj proizvodnji, utrošku elektroenergije, goriva i osnovnih sirovina i materijala prikupljaju se putem mjesecnih izvještaja (IND-1). Na temelju podataka mjesecnih izvještaja izračunati su indeksi proizvodnje i proizvodnosti rada. Ostali podaci kao što su zaposleni, nabavna vrijednost osnovnih sredstava, snaga pogonskih strojeva i motora, društveni proizvod, narodni dohodak i drugi prikupljeni su godišnjim izvještajima (IND-21 i GKI-01).

## 2.2. Poljoprivreda

### Definicije i objašnjenja

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

*Poljoprivrednu površinu* čine obradive površine, pašnjaci, ribnjaci, trstici i bare.

*Oranične površine* su one zemljишne površine na kojima se po utvrđenom redu, siju i sade ratarski usjevi: žitarice, industrijsko bilje, povrtno i krmino 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 rasadnicima, djetelišta i lucerišta, te uzgoj topole i vrba na oraničnim površinama,

*Šuma* je površina koja je obrasla šumskim drvećem, a veća je od 5 ari i služi za proizvodnju šumskih sortimenata, ili ima zaštitnu funkciju i posebnu namjenu, bez obzira na obrast i visinu

stabala. Drvoredi i parkovi u naseljenim mjestima, šumski rasadnici i grupe drveća na površini manjoj od 5 ari ne smatraju se šumom.

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

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

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

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

## Obuhvat

Podacima o biljnoj proizvodnji obuhvaćeni su i vrtovi i voćna stabla nepoljoprivrednih gospodarstava.

Zbog usporedivosti, ukupna površina svedena je na površinu iz 1967. godine, iako je u pojedinim godinama bilo manjih razlika, koje su nastale uslijed katastarskih premjera.

## Izvor i način prikupljanja podataka

Za poduzeća i poljoprivredne zadruge prikupljaju se podaci redovnim izvještajnim

službama. Podaci za individualna poljoprivredna gospodarstva (privatni sektor) prikupljaju se putem procjena.

Procjena se vrši putem mreže statističkih projenitelja. Projenitelji se biraju iz redova naprednih poljoprivrednih proizvođača, te poljoprivrednih stručnjaka koji dobro poznaju prilike svog procjenbenog područja i koji su za tu svrhu posebno sposobljeni. Statistički projenitelji se u svom radu oslanjaju na najnovije podatke kataстра, procjenu iz prethodnih godina, podatke zadnjeg popisa poljoprivrede, zatim na informacije od poljoprivrednih proizvođača i stručnjaka, te na svoja osobna zapažanja i druge izvore.

## 2.3. Šumarstvo

### Definicije i obašnjenja

*Goline* su drvećem neobrasla zemljišta u šumi, bez obzira da li je to zemljište krš, golet, živi pijesak, slatina i sl.

*Erodirano zemljište* je zemljište s kojega je razornim djelovanjem atmosferske vode ili vjetra iskidan ili potpuno odnijet sloj zemljišta i vegetacije.

Pod *umjetnim pošumljavanjem* obuhvaćeno je umjetno pošumljavanje obično (klasično) i planatno, bilo da je izvršeno sjetvom sjemena ili sadnjom stabljika.

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

*Čiste sastojine* su šume sastavljene od 90 do 100% od jedne vrste drveća.

*Mješovite šume* su šume u kojima ima više od 10% drugih vrsta drveća.

*Degradirane šume* su šume koje su prejakim sječama, brstom i pašom stoke previše iskorištene i prorijedene. Obrast im je malen (od 0,2 do 0,5), a prirodni podmladak u većini

slučajeva oskudan, kržljav i nesposoban za formiranje dobre šume bez umjetne intervencije. U degradirane šume uključene su i lisničke šume.

*Šikare* su upropastiene niske šume, malog rasta i kržljavog drveća, koje većinom služe za pašu i brst stoke.

Pod *njegovom šuma* iskazani su radovi u očuvanim šumama kojima je cilj održavanje i poboljšanje kvaliteta drveta.

Pod *melioracijom šuma* iskazani su radovi u degradiranim šumama i šikarama, kojima je cilj popravljanje pomenutih oblika upropastiennih šuma.

*Proreda* je glavna mjeru njegе šuma, a cilj joj je da sječama (njegovom) osigura razvoj najkvalitetnijih stabala u šumi.

*Čišćenje* je mjeru njegе kojom se iz šume od najranije mladosti uklanjuju sva nepoželjna stabla i stvara osnovna struktura i zdravstveno stanje šume.

*Njega podmaltka* obuhvaća zaštitu i dopunu podmaltka.

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

*Konverzija* je pretvaranje niskih u visoke šume.

*Resurekcija* je meliraciona mjeru, kojom se šikare, sjećom stabala na panj ili čep, pretvaraju u niske šume.

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

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

*Očuvane šume* su šume relativno dobrog stanja, kojima nisu potrebne naročite mјere gajenja za njihovo popravljanje. Obrast im je veći od 0,6.

## 2.4. 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 rad ili materijal plaćen ili ne.

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

*Građevinskim objektom* se smatra 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 sa odgovarajućim pomoćnim prostorijama (kuhinja, kupaonica, predsoblje, smočnica, zahod i sl.), ili bez pomoćnih prostorija, i ima jedan ili više posebnih ulaza. Vrsta stana je prema broju soba.

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

### Obuhvat

Podaci o podizanju i gajenju šuma, sjeći šuma i lovu prikupljeni su potpunim obuhvatom (teritorijalni princip). Obuhvaćene su organizacije bez obzira da li im je šumarstvo osnovna ili sporedna djelatnost.

### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o šumarstvu prikupljaju se polugodišnjim i godišnjim izvještajima.

Podaci o lovu prikupljaju se od lovačkih organizacija i šumskog gospodarstva, a zasnivaju se, uglavnom na procijeni.

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

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

*Garsonjera* je stan od jedne sobe, kupaonice i predsoblja sa malom tzv. čajnom kuhinjom (do 4 m<sup>2</sup>) 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 biti najmanje 6 m<sup>2</sup>.

*Dvosobni, trosobni, četverosobni i višesobni stan* ima dvije ili više soba s pomoćnim prostorijama ili bez njih.

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

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

*Domaćinstvo* je svaka porodica ili druga zajednica osoba, čiji članovi stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirenje osnovnih životnih potreba. Domaćinstvom se smatra i svaka osoba koja živi sama u posebnom ili podijeljenom stanu, ili kao samac - podstanar, bez obzira da li stanuje u istoj sobi s drugim samicem ili s članom domaćinstva - stanodavca, ali s njime ne troši zajedno svoje prihode. Primjenom ovih definicija utvrđeno je da li u jednom stanu stanuje jedno ili više domaćinstava.

*Brojem osoba koje stanuju u stanu* obuhvaćene su pored članova domaćinstva 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 one postoje maker samo u jednoj prostoriji stana, bilo da su ugradene 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 uvredene instalacije vodovoda, bez obzira da li su te instalacije vezane za mrežu javnog odnosno kućnog vodovoda, ili nisu.

Postojanje *drugog stana* domaćinstva određeno je prema tome da li neko domaćinstvo koristi za svoje potrebe dva ili više stanova, bez obzira na status (vlasništvo, stanarsko pravo) koji to domaćinstvo ima u tim stanovima. To su na primjer dvije posebne zgrade u seoskom domaćinstvu (stara i nova, i u svakoj od njih ima poseban stan). Svaki takav stan popisan je kao poseban stan dok je domaćinstvo jedno.

## Obuhvat

Godišnjim izvještajima za građevinske objekte obuhvaćeni su građevinski objekti u društvenoj, kao i privatnoj svojini, na kojima su u toku izvještajnog razdoblja izvedeni građevinski i obrtnički radovi od strane građevinskih, građevinsko-obrtničkih organizacija kao i u režiji privatnih osoba.

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

Vrijednost izvršenih radova za objekte u izvedbi društvenog sektora data je na bazi godišnjih obračuna, dok je za radove u režiji privatnih osoba procijenjena. Procjenu su vršile nadležne službe Skupštine općina.

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

## Izvori i načini prikupljanja podataka

Podaci o vrijednosti građevinskih radova prikupljeni su od organizacija i poduzeća građevinarstva putem mjesecnih i godišnjih izvještaja.

Podaci za stambene zgrade i stanove prikupljeni su godišnjim izvještajima za građevinske objekte.

Za stambeni fond dati su podaci prema popisu stanova od 31. III 1981. godine koji je proveden u okviru popisa stanovništva, a odnose se na područje grada Zagreba prema važećoj političko teritorijalnoj podjeli.

## 2.5. Promet i veze

### Definicije i objašnjenja

*Pod prijevozom u prometu podrazumijeva se kretanje putnika i robe od mjesačnog ukrcavanja do mjesačnog iskrcavanja.*

*Putnički kilometar* je prijevoz jednog putnika na rastojanju od jednog kilometra.

*Tonski kilometar* je prijevoz jedne tone robe na rastojanju od jednog kilometra.

*Pismenosne 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.

*Telegrami* obuhvaćaju unutrašnji i međunarodni promet.

*Automatski telefonski promet* mjesni, međumjesni i međunarodni obuhvaća samo polazne, a ručni telefonski promet unutrašnji i međunarodni polazne i dolazne telefonske razgovore.

*Promet domaćih aviona* podijeljen je na redovni i izvanredni. Redovni promet obavljaju domaći prijevoznici na svojim redovnim linijama po redu letenja. Izvanredni promet odnosi se, također na prijevoz koji obavljaju domaći prijevoznici i avioni poslovne avijacije. Ovaj vid prometa odnosi se na putovanja s aranžmanom za hotelske, autobusne i druge usluge, na kružna putovanja, čarter letove, periodične linije, poslovna putovanja i sl. Kao domaći promet naših aviona obuhvaćeni su i putnici na međunarodnim linijama, ako ih avioni prevoze unutar naše zemlje između naša dva aerodroma.

*Promet s inozemstvom* se odnosi na međunarodne linije na kojima domaći avioni obavljaju promet između aerodroma naše zemlje i inozemstva.

Podaci o prometu stranih aviona se odnose na letove inozemnih aviona u redovnom i izvanred-

nom prometu na međunarodnim linijama koje inozemne kompanije održavaju s našom zemljom.

### Obuhvat

Svi podaci odnose se na djelatnost organizacije u cjelini, tj. prikazani su po organizacionim principu.

U prijevoz putnika i robe nije obuhvaćen prijevoz koji vrše pojedine organizacije za vlastite potrebe.

U broj cestovnih motornih vozila nisu obuhvaćena vozila diplomatskih predstavništava.

U specijalna motorna vozila uključena su vozila za posebnu namjenu (bolnička i vatrogasna kola, kola za odvoz smeća, kola za poljevanje ulica i sl.).

### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o broju motornih vozila prikazani su prema registraciji kod Ministarstva unutrašnjih poslova grada.

Za javni putnički i teretni promet podaci su prikupljeni putem redovnih statističkih izvještaja u auto-prometnim organizacijama i poduzećima koji su ovlašteni da se mogu baviti prijevozom, a čije sjedište se nalazi u Zagrebu.

Podaci za gradski autobus, tramvaj, uspinjaču i žičaru odnose se na javno poduzeće "Zagrebački električni tramvaj" (ZET).

Podaci za poštansko-telegraftsko-telefonski promet prikazani su prema redovnim statističkim izvještajima, a odnose se na javno poduzeće HPT.

Podaci o avionskom prometu odnose se na poduzeće za aerodromske usluge "Aerodrom" Zagreb.

## 2.6. Unutrašnja trgovina

### Definicije i objašnjenja

*Unutrašnja trgovina* obuhvaća robni promet koji se odvija posredstvom djelatnosti trgovine na malo i trgovine na veliko.

Prodaja robe na tržnicama koju obavljaju individualni poljoprivredni proizvođači ne smatra se trgovackom djelatnošću.

Pod *trgovinom na malo* podrazumijeva se kupovina robe radi prodaje te robe krajnjim potrošačima, kao i prodaja vlastite proizvodnje (putem prodavaonica, skladišta ili stvarišta) krajnjim potrošačima preko vlastite trgovacke mreže.

Kao promet trgovine na malo iskazana je vrijednost robe isporučena krajnjim potrošačima od strane trgovackih poduzeća, koja se bave prometom na malo. U promet robe na malo uključuje se i prodaja robe s konsignacija stanovništvu bilo da se obavlja iz skladišta ili iz prodavaonice.

Pod *trgovinom na veliko* podrazumijeva se ku-povina robe i njena prodaja velikim potrošačima, poduzećima i pojedincima koji se bave prodajom robe na malo.

Pod *prodajom na veliko* smatra se: direktna prodaja iz proizvodnje (skladišta), prodaja s konsignacionog skladišta, tranzitni promet, prodaja na veliko između poduzeća; dio prometa na veliko kojeg ostvaruju vanjsko trgovacka poduzeća i dio prometa na veliko poljoprivrednih zadruga za prodaju industrijskih proizvoda i prodaju otkupljenih poljoprivrednih proizvoda.

Kao promet robe na veliko iskazana je vrijednost isporučene robe na veliko trgovackim poduzećima, proizvodnim poduzećima i ostalim velikim potrošačima (zdravstvene organizacije, ugostiteljska poduzeća i sl.).

Promet robe unutrašnje trgovine u vrijednosti iskazan je:

- grupiranjem prema trgovackim strukama poduzeća,
- grupiranjem prema trgovackim strukama prodavaonica, bez obzira na trgovacku struku poduzeća u čijem je sastavu prodavaonica,
- po proizvodima i grupiran po robnim grupama na osnovu: nomenklature proizvoda statistike unutrašnje trgovine (MM 259) i proširene nomenklature, koja se primjenjuje od siječnja 1989. g.

Zbog različitog grupiranja dolazi i do izvjesnih razlika u podacima o vrijednosti prometa, a što se posebno pojavljuje u prikazivanju prometa ostvar-enog u struci "mješovita roba" i prikazivanju pro-meta po grupama proizvoda.

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.

*Prodajni prostor* obuhvaća površinu poda prodavaonice uključiv i zatvoreni izložbeni prostor. Ako prodavaonica ima više katova obuhvaćen je prodajni prostor svih katova. Otvoreni prodajni prostor (za ogrjev, građevni materijal i otpadke) nije obuhvaćen.

Robnom kućom se smatra prodavaonica većeg prodajnog prostora, najmanje površine  $500 \text{ m}^2$  u kojoj se prodaja obavlja na posebnim tezgama ili posebnim robnim odjeljima. Prodaja može biti organizirana po sistemu samoizbora, samoposluži-vanja ili pak posredstvom prodavača. Robne kuće, po assortimanu robe koju prodaju, mogu biti spe-cijalizirane ili mješovite.

Odjeljenja koja posluju na principu samoposluživanja u samoj robnoj kući smatraju se sastavnim dijelom robne kuće i njihov prodajni prostor, promet, zaposleno osoblje i dr. obuhvaćeno je u okviru robne kuće kao cjelina.

Kod pumpnih stanica za tekuća goriva, prodajni prostor obuhvaća površinu na kojoj su postavljeni uredaji za točenje goriva, zamjenu ulja, vodu, zrak i sl., te površinu prostorije gdje se naplaćuju računi, obavlja prodaja raznih ulja, autokozmetike, dijelova i pribora za vozila, te raznih drugih potrepština.

Od 1978. godine kao prodajni prostor kod pumpnih stanica iskazuje se i površina dijela pristupnog puta na kojem se zadržavaju vozila prilikom uzimanja goriva.

*Priručno-skladišni prostor* je prostorija ili prostor uz prodavaonice, gdje se čuva roba za popunjavanje prodavaonice. Kao priručno skladišni prostor kod pumpnih stanica smatra se površina priručnog prostora u kojem se čuva roba za popunjavanje prodavaonice raznim uljima, autokozmetikom i sl., ukoliko takav u objektu postoji.

## Obuhvat

U pravilu su obuhvaćena sva poduzeća koja se bave trgovackom djelatnošću: trgovacka poduzeća, prodavaonice i stovarišta proizvodnih poduzeća, prodavaonice poljoprivrednih zadruga i ostala poduzeća koja se bave trgovackom djelatnošću na malo i veliko.

Uslijed razlike u metodologiji i obuhvatu ima izvjesnih razlika u razvrstavanju poduzeća i prikazivanju podataka u tabelama.

Podaci o broju ljekarni i prometu nisu uključeni u podatke o trgovini na malo.

U podacima o prodajnim kapacitetima nisu obuhvaćene prodavaonice privatnog sektora (prodavaonice privatnih mesara i pekara) i skladišta ogrjevnog i gradičinskog materijala (otvoreni prodajni prostor) u kojima se obavlja prodaja na malo. Prodajni kapaciteti prikazani su po strukama prodavaonica, a ne strukama poduzeća, pa je usporedivost u prikazanim podacima u drugim tabelama ovog poglavlja nepotpuna.

Od 1978. godine obuhvat prodajnog prostora pumpnih stanica je proširen tako da podaci nisu usporedivi s ranijim godinama.

Podaci o broju zaposlenog osoblja u trgovini prikazani su prema principu čistih djelatnosti, tj. prikazano je osoblje koje radi na poslovima trgovine i u trgovackoj djelatnosti proizvodnih poduzeća. Zbog toga ti podaci nisu usporedivi s podacima o broju zaposlenih prema organizacionom principu (zaposleno osoblje razvrstano prema osnovnoj djelatnosti poduzeća) prikazanim u poglavlju o zaposlenom osoblju.

Vrijednost prodane robe na malo u sebi sadrži i vrijednost poreza na promet, a iskazana je u tekućim cijenam, te prilikom uspoređivanja tih podataka po godinama treba imati u vidu i promjene cijena.

## Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o broju poduzeća, zaposlenom osoblju, kapacitetima i prometu u trgovini na malo i na veliko dati su na temelju tromjesečnih (obrazac TRG-15), godišnjih (obrazac TRG-12, TRG-22, TRG-41) izvještaja koje podnose poduzeća unutrašnje trgovine, prodavaonice i stovarišta proizvodnih poduzeća i poljoprivrednih zadruga.

Podaci o prometu prehrambenih proizvoda individualnih poljoprivrednih proizvođača dobiveni su na bazi podataka mjesecnog izvještaja o prometu na "tržnicama" (obrazac TRG-13) kojeg podnose poduzeća koja organiziraju takav vid prodaje.

Podaci o sajmovima dobiveni su od Zagrebačkog velcsajma (obrazac TRG-23).

Na temelju podataka o godišnjem prometu trgovine po proizvodima i robnim grupama (obrazac TRG-12) izračunati su indeksi fizičkog obujma prodaje robe u trgovini na malo.

## 2.7. Vanjska trgovina

### Definicije i objašnjenja

Podaci o izvozu robe izraženi su u vrijednosti. Vrijednost robe iskazana je na temelju cijena koje su organizacije i podezeća postigla prilikom sklapanja ugovora. Vrijednosti prometa obračunate su na bazi pariteta franco granica: FOB cijene za izvoz (što znači da nisu uračunati troškovi transporta robe i drugi troškovi koji nastaju nakon prijelaza granica), odnosno CIF cijene za uvoz (što znači da je fakturna vrijednost robe uvećana za troškove transporta i druge troškove koji nastaju do granice).

Izvoz i uvoz robe u vanjskoj trgovini klasificira se prema Nomenklaturi statistike vanjske trgovine (NSST). Nomenklatura je izrađena prema Standardnoj međunarodnoj trgovačkoj klasifikaciji OUN (SMTK).

Podaci izvoza-uvoza robe svrstavaju se prema zemljama namjene robe pri izvozu i zemljama porijekla robe pri uvozu.

To znači, da se pri izvozu registrira zemlja u kojoj se roba troši ili dalje preraduje, a pri uvozu ona zemlja u kojoj je roba proizvodnjom ili doradom dovedena u stanje u kojem se uvozi. Neke sirovine kao što su: pamuk, vuna, nafta, začini i sl. iskazane su prema zemlji porijekla i onda, kada je roba stigla iz skladišta neke druge zemlje ili iz zemlje u kojoj je roba kupljena.

### Obuhvat i usporedivost

Predmet promatranja u statistici ekonomskih odnosa s inozemstvom je roba. Podaci o izvozu grada obuhvaćaju svu robu otpremljenu u inozemstvo - koja je prešla granicu i nije vraćena, a proizvedena je na području grada. Kao roba porijekлом iz područja grada obuhvaćena je i tzv. nacionalizirana roba tj. ona koja je uvezena i ocarinjena i kao takva opet izvezena u nepromijenjenom ili doradenom stanju.

Podaci o uvozu obuhvaćaju svu robu koju su uvezle organizacije i podezeća locirana na

području grada za svoje potrebe, kao i robu koju su uvezle organizacije i podezeća iz drugih republika i koje se bave uvozom, a koriste je organizacije na području grada u svrhu reproduksijske, investicijske ili široke potrošnje. Osim toga uvezenom robom smatra se i sva roba dobivena od različitih dobrotvornih organizacija kao i poklon pošiljke privrednog karaktera.

Aktivni i pasivni promet tj. uvoz robe na preradu u zemlji i izvoz poslije prerade, kao i izvoz robe na preradu poslije prerade, nisu uključeni u redoviti izvoz-uvoz.

Podaci o izvozu i uvozu robe prikazani u tabeli 2.7.3. dobiveni su razvrstavanjem PROIZVODA prema granama Jedinstvene klasifikacije djelatnosti (JKD), te obuhvaćaju samo proizvodne grane i područja djelatnosti industrije, poljoprivrede, šumarstva i dijela stambeno-komunalne djelatnosti, finansijskih, tehničkih i poslovnih usluga, te znanosti, kulture i informacija.

Ovako publicirani podaci za 1986-1988. godinu, usporedivi su s podacima u statističkom godišnjaku R Hrvatske.

Podaci o izvozu i uvozu robe obradeni po tzv. organizacijskom principu JKD, znači prema grani djelatnosti u kojoj je registrirano podezeće obavljaju se Priopćenju Izvoz - Uvoz koje se publicira u mjesечноj periodici.

### Izvori i način prikupljanja podataka

Izvor podataka za statistiku vanjske trgovine su carinske deklaracije o izvozu i uvozu robe koje, u ime podezeća, podnose carinarnicama špeditorska podezeća prilikom carinjenja robe.

Obradu podataka sa trake za potrebe grada vrši Republički zavod za statistiku Hrvatske, a rezultati obrade dobivaju se u obliku tabelarnih pregleda koji od 1986. godine predstavljaju izvor podataka o izvozu i uvozu robe za ovaj Godišnjak.

## 2.8. Ugostiteljstvo

### Definicije i objašnjenja

Ugostiteljsku djelatnost obavljaju ugostiteljska poduzeća, zatim privredna poduzeća kojima je ugostiteljstvo samo jedna od osnovnih djelatnosti i ugostiteljske radnje samostalnih ugostitelja (privatni ugostitelji), a koje se nalaze na području grada.

U ovisnosti od vrste i načina pružanja ugostiteljske usluge, ugostiteljske poslovne jedinice svrstane su u hotele, motele, restorane, kavane, buffete i sl.

*Promet u ugostiteljstvu* je vrijednost 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).

*Kapaciteti ugostiteljstva* izraženi su brojem soba i ležajeva, brojem sjedišta, brojem objekata za ishranu i točenje pića. Broj soba odnosi se na sobe koje su raspoložive za iznajmljivanje gostima. Apartman je prikazan kao jedna soba.

Broj ležajeva obuhvaća stalne i pomoćne ležajeve sa stanjem 31. kolovoza, a podaci su dobiveni iz mjesecne službe turizma.

Skupni ležajevi u planinarskim domovima tretirani su kao pomoćni ležajevi.

Kod kampova koji iznajmljuju prostor kao broj ležajeva iskazan je procijenjeni broj osoba koje se mogu smjestiti na prostor određen za kampiranje.

Podaci o zaposlenom osoblju odnose se na osoblje koje je u redovnom radnom odnosu i koje radi isključivo na oslovima ugostiteljske djelatnosti, bez učenika i bez vlasnika privatnih ugostiteljskih radnji i priučenih članova njihove obitelji.

Broj radnji i zaposleno osoblje iskazano je prema stanju 31. prosinca, ukoliko na tabeli nije drugačije naznačeno.

### Obuhvat

Uslijed razlika u metodologiji, podaci o zaposlenom osoblju u ugostiteljstvu nisu uvek uskladjeni s odgovarajućim podacima o zaposlenom osoblju datim u poglavljju o zaposlenosti. Obuhvat u podacima tromjesečnih i godišnjih službi u pravilu je potpun s tim da nije obuhvaćen promet samostalnih ugostitelja za koje se iz tehničkih razloga ne mogu dobiti podaci, iako je metodološki predviđen obuhvat i takvih jedinica.

### Izvor i način prikupljanja podataka

Podaci o mreži, zaposlenom osoblju i prometu u ugostiteljstvu uzeti su iz redovnih tromjesečnih i godišnjih izvještaja (UG-11 i UG-15) statistike ugostiteljstva koje dostavljaju sva ugostiteljska poduzeća.

Podaci o broju soba i broju ležajeva prikupljeni su putem redovnih mjesecnih izvještaja turizma (TU-11).

Počev od 1968. godine procjenjuje se vrijednost prometa samostalnih ugostitelja (privatnog sektora ugostiteljstva). Procjenu obavljaju jednom godišnje statističke službe.

## 2.9. Turizam

### Definicije i objašnjenja

Turist je svaka osoba koja privremeno boravi u nekom mjestu izvan svog stalnog prebivališta i prenoći bar jednu noć u ugostiteljskom ili nekom drugom objektu za smještaj, bez obzira na svrhu dolaska.

Domači turist je osoba sa stalnim boravkom u R Hrvatskoj koja privremeno boravi u nekom drugom mjestu R Hrvatske izvan svog stalnog prebivališta i tamo prenoći bar jednu noć.

Inozemni turist je osoba sa stalnim boravkom izvan R Hrvatske koja privremeno boravi u nekom mjestu R Hrvatske i tu prenoći bar jednu noć. Njegova državna pripadnost određena je na temelju pasoša.

### Obuhvat

Mjesečnim izvještajem o turistima i noćenjima obuhvaćena su sva ugostiteljska i druga poduzeća koja turistima pružaju usluge smještaja. Izvjestan broj turista i njihovih noćenja ostaje ipak neobuhvaćen, zbog

neprijavljenih gostiju - turista pretežno u privatnim sobama, te onih turista koji su boravili kod rođaka ili prijatelja.

Isto tako ovdje nisu prikazana noćenja koja su ostvarena preko HŽP "Sekcija za marketing", Agencija "Kola za spavanje i ručavanje".

### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci se prikupljaju redovnim mjesecnim izvještajem turizma o turistima i noćenjima (obrazac TU-11), kojeg sastavljaju sva ugostiteljska poduzeća, kao i samostalni ugostitelji koji se bave smještajem turista (hoteli, pansioni, prenoćišta, planinarski domovi i sl.).

Poduzeća koja se bave posredovanjem ili nadzorom kod smještaja turista (turistička društva, birovi i sl.) dostavljaju izvještaje za privatne sobe, kuće za odmor i eventualne druge kapacitete o kojima vode evidenciju i nadzor.

Izvještaj se sastavlja na temelju evidencije službe recepcije.

## 2.10. Obrtništvo

### Definicije i objašnjenja

Pod obrtničkom djelatnošću podrazumijeva se proizvodna i proizvodno-uslužna djelatnost kao i djelatnost osobnih usluga i usluga domaćinstvima.

Društvenim obrtničkim organizacijama i poduzećima smatraju se obrtnička poduzeća i zadruge sa sredstvima u društvenom vlasništvu. Podaci o obrtništvu prikazuju se s ciljem da se osigura uvid u poslovanju obrtničkih poduzeća. U ovom godišnjaku prikazani su podaci o zaposlenom osoblju, društvenom proizvodu, narodnom dohotku, materijalnim troškovima,

izvršenim isplatama za investicije i ostvarenim investicijama.

### Obuhvat

U pregledu društvenog obrtništva obuhvaćene su organizacije i poduzeća koje se bave obrtništvom i osobnim uslugama. Obuhvaćene su i organizacije i poduzeća koja se bave obrtništvom i osobnim uslugama, a nalaze se u sastavu neobrtničkih organizacija i poduzeća.

Usporedivost podataka iz ovog poglavlja s podacima iz prijašnjih godina nije moguća zbog čestih promjena propisa o obrtništvu i pojedinačnih promjena statusa (preregistracija).

Rezultati društvenog obrtništva dati su na bazi Jedinstvene klasifikacije djelatnosti (Sl. list broj 34/1976.).

Napominjemo da je ovdje iskazana samo uslužno-proizvodno obrtništvo (popravci i usluge), dok je proizvodno obrtništvo razvrstano u odgovarajuće grane industrije i gradevinarstva.

#### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o društvenom obrtništvu prikupljeni su putem godišnjih izvještaja (KGI-01 i INV-01), iz istih izvora i na isti način kao i podaci o narodnom dohotku i investicijama (vidi poglavlje 2.12. i 2.13.).

## 2.11. Komunalna djelatnost

### Definicije i objašnjenja

*Javni vodovod* je skup mehaničkih postrojenja koja služe za snabdijevanjem 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 kanalizacione mreže ne ulazi dužina kućnih priključaka.

*Glavni kolektor* je kanal u koji se slijevaju vode iz ulične kanalizacione mreže.

*Javna topla kupališta* su takva kupališta koja su pristupačna svim građanima, a služe za potrebe osobne higijene. Smještena su u zatvorenim prostorijama i imaju uređaje za zagrijavanje vode.

*Javna hladna kupališta* su određena mjesta za kupanje u rijeci ili na kopnu (bazen), a opremljena su odgovarajućim uređajima (zgrade, tuševi i sl.).

*Tržnica živežnih namirnica* je uređen ili izgrađen prostor koji čini jedinstvenu cijelinu, na kojem se vrši prodaja (pretežno živežnih namirnica) na malo, kako od strane individualnih proizvodača tako i od strane trgovачke mreže.

#### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o vodovodu, kanalizaciji, električnoj energiji i plinu prikupljeni su od istoimenih organizacija i poduzeća. Podaci za tehnološku paru i vrelu vodu dobiveni su od Hrvatske elektroprivrede pogon - Termoelektrana - Toplana i Toplana - Elektrana.

Podaci za javna kupališta i tržnice živežnih namirnica dati su prema rezultatima godišnje izvještajne službe statistike komunalne djelatnosti i na posebno traženje.

## 2.12. Društveni proizvod i narodni dohodak

### Definicije i objašnjenja

Obračun narodnog dohotka i društvenog proizvoda zasniva se na proizvodnom principu tj. polazi se od vrijednosti materijalne proizvodnje i proizvodnih usluga industrije i rудarstva, poljoprivrede i ribarstva, šumarstva, vodoprivrede, gradevinarstva, 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 s porezom na promet korigira saldom izvanrednih prihoda i rashoda, poveća odnosno smanji za iznos promjena stanja zaliha gotovih proizvoda i nedovršene proizvodnje kod proizvoda i smanji za nabavnu vrijednost realizirane trgovачke robe, materijala i otpadaka.

*Materijalni troškovi* obuhvaćaju vrijednost materijala i proizvodnih usluga od drugih organizacija, kao i troškove investicionog 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 sa postojećim propisima po završnom računu, a za naknadu vrijednosti utrošenih osnovnih sredstava.

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

*Čisti osobni dohodi* obuhvaćaju sredstva koja su ostvarili radnici u proizvodnim djelatnostima. Ovdje nisu obuhvaćena ostala osobna primanja (za razliku od ranijih Godišnjaka) zbog metodoloških izmjena u sadržaju.

*Višak proizvoda* sadrži onaj dio novostvorene vrijednosti kojeg su organizacije izdvojile u vlastita sredstva kao i dio izdvojen za potrebe društvene zajednice u obliku doprinosa, poreza na promet, premija osiguranja, poreza na dohodak, kamata na kredite i drugo.

*Obračuni društvenog proizvoda i narodnog dohotka* izvedeni su po tekućim cijenama proizvoda, te s toga 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 ekonomске 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 kaznenopopravnim 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 razvrstava-nje u određenu djelatnost je izvršeno prema pretežnosti poslovanja u skladu s Jedinstvenom klasifikacijom djelatnosti (Sl. list broj 34/1976.).

#### 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 (Sl. list broj 34/1976.).

### 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 rasčlanjuju i grupiraju po ekonomskim kategorijama, po organizacionom principu, po principu čiste djelatnosti i teritorijalnom principu. Od 1961. do 1978. godine podaci za obračun narodnog dohotka prikupljaju se putem "Kompleksnog godišnjeg izvještaja poduzeća u privredi (KGI-01)".

Od 1979. godine objedinjuju se podaci Službe društvenog knjigovodstva za izvještajne jedinice koje su locirane samo na jednoj općini, a u svom poslovanju obuhvaćaju samo jednu djelatnost i podaci iz statističkog istraživanja (KGI-01) za izvještajne jedinice koje su locirane na više općina i koje u poslovanju obuhvaćaju više od jedne djelatnosti.

Podaci za 1989. godinu u skladu s pluralizmom vlasništva prikazani su po sektorima vlasništva.

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

## 2.13. Osnovna sredstva i investicije

### Definicije i objašnjenja

*Zaposlenim radnicima* smatraju se osobe koje udružuju rad u organizacijama i poduzećima na neodređeno ili određeno vrijeme, bez obzira na to da li rade puno radno vrijeme ili kraće od punog radnog vremena. Broj zaposlenih iskazan je kao godišnji prosjek, izračunat na temelju stanja krajem prema završnom računu. Podaci o zaposlenima prikazani u ovom poglavlju, raz-

likuju se od podataka prikazanih u poglavlju "Zaposlenost" i to zbog različitog obuhvata pojave.

*Aktivna osnovna sredstva* obuhvaćaju dugogodišnje zasade, građevinske objekte, oruda za rad,materijalna prava (patenti,licence i dr.), osnivačka ulaganja (izdaci za studije , istraživanja i dr.) i ostala osnovna sredstva.

Osnovna sredstva po nabavnoj vrijednosti prikazana su sa stanjem na dan 31.XII. Pod sadašnjom vrijednošću osnovnih sredstava podrazumijeva se njihova nabavna vrijednost umanjena za ispravke vrijednosti (otpise) osnovnih sredstava.

Za one vrste osnovnih sredstava koje se prema propisima ne otpisuju, sadašnja vrijednost jednaka je nabavnoj.

*Koefficijent fizičke sposobnosti aktivnih osnovnih sredstava i opreme* dobiven je djeljenjem sadašnje s nabavnom vrijednosti.

*Investicijama* se smatraju ulaganja u osnovna sredstva i sredstva, zajedničke potrošnje organizacija i poduzeća.

Izvršene isplate za investicije obuhvaćaju sve isplate u toku godine, bez obzira na vrijeme kada je izvršena izgradnja, izrada ili nabava sredstva. Ostvarenim investicijama smatra se vrijednost fizički realizirane izgradnje ili nabave u toku godine, bez obzira na to da li je i kada je izvršena njihova isplata.

Ostvarene investicije prema tehničkoj strukturi obuhvaćaju građevinske radove, opremu i ostalo, a po karakteru izgradnje obuhvaćaju

podizanje novih objekata na novoj i staroj lokaciji, proširenje, rekonstrukciju, modernizaciju kao i održavanje postojećih kapaciteta.

### Obuhvat

Podaci o investicijama obuhvačaju ulaganja organizacija i poduzeća proizvodnih i neproizvodnih djelatnosti, osim ulaganja vojske, sportskih organizacija, društveno-političkih i društvenih organizacija.

Od 1976. godine jedinice promatranja razvrstane su u djelatnosti na temelju Jedinstvene klasifikacije djelatnosti (Sl. list broj 34/1976).

### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o zaposlenima i osnovnim sredstvima prikupljeni su statističkim istraživanjima KGI-01 (vidi objašnjenje u poglaviju "Narodni dohodak i privredne bilance").

Podaci o investicijama se od 1966. godine prikupljaju posebnim statističkim istraživanjem putem godišnjeg izvještaja o investicijama u osnovna sredstva i sredstva zajedničke potrošnje (INV-01) za proizvodne i neproizvodne djelatnosti.

## 3.1. Prihodi i rashodi neproizvodnih djelatnosti

### Definicije i objašnjenja

Zaposlenim radnicima smatraju se osobe koje udružuju rad u organizacijama i poduzećima na neodređeno ili određeno vrijeme, bez obzira na to da li rade puno radno vrijeme ili kraće od punog radnog vremena. Broj zaposlenih iskazan je kao godišnji prosjek izračunan na temelju stanja krajem mjeseca prema završnom računu. Podaci o zaposlenima prikazani u ovom poglavljiju razlikuju se od podataka prikazanih u poglavljju "Zaposlenost".

*U osnovnim sredstvima* po nabavnoj vrijednosti iskazana su sva osnovna sredstva i sredstva zajedničke potrošnje koja su u upotrebi (aktivna osnovna sredstva), kao sredstva koja nisu u upotrebi (sredstva van upotrebe) ali nisu još rashodovana.

*Prihodi i rashodi* kod organa uprave sadrže pored sredstava za redovnu djelatnost organa i sva sredstva za posebne namjene budžeta koja su izvršena preko organa. U podacima za općinske organe DPZ-e dvostruko su iskazana sredstva organa koja su ostvarena iz budžeta, prvi puta kao dio izvršenja budžeta, a drugi puta

kao prihod odnosno rashod određenog organa uprave.

U podskupini djelatnosti "Lutrije i kladionice" obuhvaćeni su pored sredstava za tekuće poslovanje radne zajednice i fondovi zgoditaka.

Kod republičkih organa DPZ-e, došlo je do povećanja "sredstava budžeta" od 1978. godine zbog promjene u načinu financiranja u odnosu na 1977. i ranije godine.

Od 1978. godine kod skupine "Bankarstvo" došlo je do povećanja osnovnih sredstava, amortizacije i materijalnih rashoda zbog dodavanja ovih podataka iz bilanci banaka.

#### **Obuhvat**

Obuhvaćene su organizacije neproizvodnih djelatnosti iz slijedećih područja i grana:

Iz područja 11 - Financijske i druge usluge

Grana 1101 - Bankarstvo (od 1980. godine uključena i podskupina 110102 "Interne banke")

1102 - Osiguranje imovine i osoba

1106 - Istraživačko-razvojni rad

Iz područja 12 - Obrazovanje i kultura

Grana 1201 - Obrazovanje

1202 - Znanstveno-istraživačka djelatnost

1203 - Kultura, umjetnost i informacije (bez skupine 12031 "Izdavačka i novinsko-izdavačka djelatnost", podskupine 120361 "Snimanje filmova", 120362 "Tehnička obrada filmova" i 120363 "Iz-

najmljivanje i distribucija filmova")

Iz područja 13 - Zdravstvena zaštita i socijalna skrb

Grupa 1301 - Zdravstvena zaštita (bez skupine 13016 "Ljekarne")

1302 - Socijalna skrb (bez podskupine 130232 "Zaštita defektnih odraslih osoba")

Iz područja 14 - Društveno-političke zajednice i organi

Grana 1401 - Organi DPZ (bez podskupine 140116 "Organ mjesnih zajednica")

1403 - Udruženja

Od 1976. godine u obuhvatu su nastale bitne promjene u odnosu na prethodne godine, zbog primjene nove Jedinstvene klasifikacijske djelatnosti (Sl. list broj 34/1976.).

Ovdje prikazani podaci razlikuju se od podataka Službe društvenog knjigovodstva za neprivredne organizacije:

a) zbog razlika u obuhvatu

b) zbog metodoloških razlika

#### **Izvori i način prikupljanja podataka**

Podaci o broju zaposlenih, osnovnim sredstvima, ostvarenim prihodima i izvršenim rashodima poduzeća neproizvodnih djelatnosti prikupljeni su "Kompleksnim godišnjim izvještajem poduzeća neproizvodnih djelatnosti" (KGI-02). Ovaj izvještaj popunjavaju poduzeća na bazi završnih računa i druge knjigovodstvene evidencije.

## 3.2. Obrazovanje

### Definicije i objašnjenja

Pod pojmom *škola - školska jedinica* smatra se svaka obrazovna organizacija (Školski obrazovni centar i samostalna škola) te svaka grupa učenika koja pohada nastavu određenog programa (stupanj i namjena obrazovanja) na određenoj lokaciji.

*Učenik - polaznik* je osoba koja se upisala u bilo koju vrstu i stupanj obrazovanja za bilo koju namjenu obrazovanja.

*Odjeljenje* je grupa učenika-polaznika koja sudjeluje u procesu nastave istodobno u toku cijele godine.

*Stalnu obrazovnu grupu* učenika čine učenici-polaznici koji većim dijelom zajednički usvajaju odredene skupine programa.

*Nastavnik* se definira prema dva kriterija:

- prema organizaciji u kojoj je zaposlen;
- prema jedinici promatranja u kojoj izvodi nastavu ("predaje").

Prema prvom kriteriju, nastavnik je osoba koja je zaposlena u obrazovnoj organizaciji na neodređeno ili određeno vrijeme, s punim ili kraćim od punog radnog vremena. Na osnovi ovog kriterija podatke o nastavnom osoblju mogu dati samo organizacije u kojima su nastavnici zaposleni, a to su školski-obrazovni centri i samostalne škole.

Prema drugom kriteriju, nastavnik je osoba koja izvodi nastavu bilo koje vrste i bilo kojeg programa u jedinici promatranja, bez obzira na to što može izvoditi nastavu u nekoj drugoj jedinici promatranja (školskoj jedinici).

*Osnovno obrazovanje* (ranije škole I stupnja) obuhvaća: obrazovanje djece i omladine (uključujući i osnovno umjetničko obrazovanje), obrazovanje odraslih i obrazovanje djece i omladine sa smetnjama u psihofizičkom razvoju. Prema organizacionoj strukturi osnovne škole

mogu biti: samostalne, škole s područnim školama i područne škole. One obuhvaćaju četverorazredne, peterorazredne, šesterorazredne i osmerorazredne škole.

*Srednje obrazovanje* (ranije škola drugog stupnja) može biti: srednjoškolsko obrazovanje, stručno ospozobljavanje i stručno usavršavanje. Redovitim statističkim istraživanjima prikupljaju se podaci o srednjoškolskom obrazovanju.

*Srednjoškolsko obrazovanje* je programski povezana cjelina različito usmjerenih vrsta i oblika obrazovanja. Do školske godine 1984/85. organizirano je prema stupnjevima (pripremni i završni stupanj), a zatim kao usmjereni obrazovanje.

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 omladine, obrazovanje odraslih, obrazovanje omladine sa smetnjama u psihofizičkom razvoju (specijalne škole) i vjersko srednje obrazovanje.

*Više i visoko obrazovanje* (ranije škole trećeg 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

Provodenjem reforme srednjeg obrazovanja u školskoj godini 1977/78. formira se pripremni i završni stupanj srednjoškolskog obrazovanja. Daljnjim provodenjem reforme 1984./85. uvodi se usmjereni obrazovanje, tako da pripremni i završni stupanj postupno nestaju - do 1986/87. školske godine.

U grupi "Obrazovni (školski) centri" nalazi se cjelokupno srednjoškolsko obrazovanje (om-

ladine, odraslih, omladine sa smetnjama u psihofizičkom razvoju) i osnovno umjetničko obrazovanje djece i omladine. Osnovno obrazovanje (djece, omladine, odraslih, omladine sa smetnjama u psihofizičkom razvoju) organizirano je u samostalnim školama, područnim školama u sastavu samostalnih škola, zavoda i domova, te kao posebna odjeljenja pri samostalnim školama.

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

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

Nastava po odjeljenjima je organizirana u osnovnom obrazovanju (osim u osnovnom umjetničkom) i pripremnom stupnju srednjoškolskog obrazovanja. U osnovnom umjetničkom i umjetničkom srednjoškolskom obrazovanju ne snima se i ne iskazuje broj odjeljenja zbog karaktera nastave. Nastava po grupama organizira se u pravilu u usmjerrenom obrazovanju i završnom stupnju srednjoškolskog obrazovanja, a grupe se formiraju i za zajednički i za posebni dio programa rada (osnovne struke) tako da jedan učenik može biti u više grupe.

Odjeljenja - grupe u školama - školskim jedinicama koje su u sastavu obrazovnih - školskih centara iskazani su dva puta: u grupi "Obrazovni-školski centri" i kod odgovarajuće vrste obrazovanja.

Broj učenika u školama - školskim jedinicama koje su u sastavu obrazovnih - školskih centara iskazani su dva puta: u grupi "Obrazovni-školski centri" i kod odgovarajuće vrste obrazovanja. U tabeli "Učenici koji su završili školu odnosno obrazovanje" prikazani su učenici koji su završili školu - obrazovanje odredene vrste, te na taj način stekli određenu spremu odnosno zanimanje.

Podaci o nastavnicima prikazani su dvojako: "Nastavnici koji predaju" nastavu u pojedinoj vrsti obrazovanja, tako da jedan nastavnik može biti prikazan u više vrsta obrazovanja i "Nastavnici" koji su zaposleni u obrazovnom centru ili samostalnoj školi. Obzirom da se većina škola nalazi u sastavu obrazovnih centara i samostalnih škola (osim osnovnog obrazovanja djece i omladine) samo su u grupi "Obrazovni-školski centri" prikazani nastavnici koji su zaposleni u obrazovnom centru bez obzira da li predaju u jednoj ili više školskih jedinica.

#### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o osnovnom i srednjem obrazovanju 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 Zavoda za statistiku Republike Hrvatske.

### 3.3. Kultura i umjetnost

#### Definicije i objašnjenja

*Narodna i radnička sveučilišta* su ustanove koje u okviru cjelokupnog sistema obrazovanja i odgoja imaju specifične zadatke. Kroz razne

oblike obrazovanja pružaju neposrednim proizvođačima i drugim građanima opće, društveno-ekonomsko i stručno obrazovanje, stručno-tehničko usavršavanje, te podizanje nivoa opće kulture.

Pod *knjižnicom* podrazumijeva se sredena zbirka pisano, tiskanog i drugim sredstvima umnoženog materijala, namjenjenog upotrebi, odnosno korištenju za širenje općeg obrazovanja, te za naučni i stručni rad.

*Muzeji* su ustanove koje sistematski 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, organom upravljanja i stalnim profesionalnim umjetničkim ansamblom.

*Dječja kazališta* su kulturno-umjetničke ustanove koje redovno daju predstave za djecu.

*Amaterska kazališta* su kulturno-umjetničke ustanove čiji se ansambl pretežno sastoji od glumaca amatera, a organizaciono su samostalna ili u sastavu kulturno-umjetničkih društava.

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 samostalan 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 narodnih i radničkih sveučilišta nije snimljena sezonska godina 1977/78. radi transformacije djelatnosti narodnih i radničkih sveučilišta. Od sezone 1978/79. prelazi se na trogodišnje praćenje rada narodnih i radničkih sveučilišta.

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 i radničkih 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.

## 3.4. Šport

### Definicije i objašnjenja

Osnovna organizacija za šport je klub, sekcija, društvo, družina ili aktiv koji se bavi jednom granom športa, bilo da je samostalan ili u sastavu šireg sportskog društva.

#### Obuhvat

Organizacije su svrstane po granama sporta, s tim da su u svakoj pojedinoj vrsti obuhvaćeni svi klubovi i sekcije koji se bave dotičnom granom kao samostalna organizacija ili u sastavu

sportskog društva. Obuhvaćena su i društva, odnosno družine koje se bave jednom granom fizičke kulture, a posebno su prikazani: Savezi "Partizan", i Savez za rekreaciju i fizički odgoj invalidnih osoba, koji u svom sastavu imaju više sportskih sekcija različitih grana športa.

Uslijed čestih organizacionih promjena u organizacijama športa i djelomičnoj razlici u

metodologiji snimanja, podaci nisu u potpunosti usporedivi, pa se daje samo stanje na kraju 1988. godine.

### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o športu prikupljaju se od osnovnih organizacija putem statističkih izvještaja u trogodišnjoj periodici.

## 3.5. Zdravstvo

### Definicije i objašnjenja

Radne organizacije zdravstva osnivaju se kao domovi zdravlja, bolnice, medicinski centri, specijalni zavodi, zavodi za zaštitu zdravlja, stanice za hitnu medicinsku pomoć i ljekarne.

*Dom zdravlja* provodi primarnu zdravstvenu zaštitu (zdravstvena zaštita djece, predškolskog i školskog uzrasta, te mlađeži, zdravstvena zaštita radnika).

*Polikliničko-konzilijsarna i stacionirana zdravstvena zaštita* provodi se u općim i specijalnim bolnicama te specijalnim zavodima.

*Opća bolnica* ima najmanje ove radne jedinice: za unutarnje bolesti, za kirurgiju, za pedijatriju, za ginekologiju i porodiljstvo, te za zajedničke dijagnostičko-specijalističke i druge djelatnosti. Klinička bolnica jest opća bolnica koja služi za praktičnu nastavu na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu.

*Specijalna bolnica* pruža stacioniranu zdravstvenu zaštitu osobama odredene dobi ili oboljelim od pojedinih bolesti.

*Specijalni zavod* obavlja posebne zadatke u oblasti zdravstvene zaštite i to: suzbijanje i lječenje određenih bolesti, proučavanje i provođenje pojedinih zadataka zdravstvene zaštite, proizvodnja i ispitivanje imunobioloških

preparata, ispitivanje i kontrola lijekova, izrada protetskih pomagala i dr.

*Stanica za hitnu medicinsku pomoć* provodi mjere hitne medicinske pomoći i osigurava prijevoz oboljelih, unesrećenih i ozljedenih, u odgovarajuću organizaciju zdravstva i pruža medicinsku pomoć za vrijeme prijevoza.

Pod "službom" podrazumijeva se organizacija u oblasti zdravstva ili njen dio koji pruža određeni vid zdravstvene zaštite (služba opće medicine, bolnička služba i dr.) ili određenim grupacijama stanovništva (zdravstvena zaštita djece, žena i dr.).

Pod *"posjetom"* podrazumijeva se svaki kontakt licem u lice s liječnikom ili drugim medicinskim radnikom odnosno zdravstvenim suradnikom, u ordinaciji ili u kući ili na drugom mjestu, radi ostvarivanja zdravstvene zaštite. Pod *"prvom posjetom"* podrazumijeva se prvi kontakt licem u lice s liječnikom, radi pružanja medicinske pomoći za određeno oboljenje ili stanje u izvještajnom periodu.

*Sistematski pregled* jest pregled određenih grupacija stanovništva i pojedinaca (predškolska i školska djeца, radnici i dr.) radi, prema utvrđenom načinu rada (metodologiji), utvrđivanja zdravstvenog stanja.

## Obuhvat

Podacima u tabelama obuhvaćene su zdravstvene radne organizacije na području grada Zagreba, osim onih pod upravom vojske.

### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o organizacijama u zdravstvu, zdravstvenim radnicima i radu dobiveni su od Zavoda za zaštitu zdravlja grada Zagreba. Ovi podaci rezultiraju iz redovitih statističkih istraživanja u oblasti zdravstva od interesa za cijelu zemlju, a prikupljaju se periodičkim tromjesečnim izvještajima zdravstvenih radnih organizacija (redovita zdravstveno-statistička izvještajna služba).

Od 1. I 1979. godine izvještaji se rade prema "Uputstvu za evidenciju podataka od interesa za cijelu zemlju u oblasti zdravstva, sastavljanje i dostavljanje izvještaja" koje utvrđuje jedinstvenu metodologiju statističkih istraživanja od interesa za cijelu zemlju u oblasti zdravstva i statističke standarde. Opseg podataka od interesa za cijelu zemlju u oblast zdravstva reguliran je zakonom o evidencijama u oblasti zdravstva, također u primjeni od 1. I 1979. godine.

Podaci o broju prijavljenih zaraznih bolesti prikupljaju se na temelju propisane prijave o zaraznom oboljenju. Zakon o evidencijama u oblasti zdravstva i "Zakon o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti koje ugrožavaju cijelu zemlju sa izmjenama i dopunama", individualno za oboljelu osobu.

## 3.6. Društvena zaštita i socijalna skrb

### Definicije i objašnjenja

*Organizacije 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.

*Organizacije za smještaj učenika - studenata* obuhvaćaju domove učenika i studenske 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.

*Organizacije za smještaj djece bez roditeljskog staranja* osiguravaju smještaj, ishranu, zdravstvenu zaštitu, njegu i odgoj djece bez

roditeljskog staranja, kao i djece čiji je razvoj ometen porodičnim prilikama, a obuhvaćaju: domove za dojenčad i malu djecu, dječje domove i domove - porodice.

*Organizacije 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 ometenom psihičkom razvoju, domove za djecu s više vrsti invalidnosti i domove - internate za mladež sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju.

*Organizacije za rad s odgojno zapuštenom djecom i mladeži* organiziraju prihvat i privremenim smještaj (prihvatališta i prihvatne stанице) i pružaju smještaj, odgoj i obrazovanje odgojno zapuštene djece i mladeži (radionice, zavodi i domovi za odgojno zapuštenu djecu i mladež).

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

*Organizacije za smještaj i zbrinjavanje odraslih osoba* osiguravaju smještaj, ishranu i zdravstvenu zaštitu stariim i nemoćnim osobama, a obuhvaćaju: domove za stare i nemoćne, domove za zbrinjavanje odraslih invalida i komбинirane ustanove za odrasle.

*Organizacije za profesionalnu rehabilitaciju invalida* ospozobljavaju i zapošljavaju invalide, a obuhvaćaju zaštitne radionice i zavode i Centre za stručno ospozobljavanje i zapošljavanje.

*Centri za socijalni rad* jesu organizacije koje primjenom socijalnog rada provode socijalnu skrb u općini.

*Korisnikom socijalne zaštite* 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 porodičnog zakonodavstva.

### Obuhvat

Podaci o društvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi, o borcima i invalidima i o osiguranicima prikupljaju se potpunim obuhvatom. Prikazani podaci za sve godine metodološki su usporedivi.

### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o društvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi prikupljaju se redovnim statističkim izvještajima odgovarajućih organizacija.

Podaci o zaštiti boraca i invalida dobiveni su od gradskog komiteta za boračka i invalidska pitanja; o korisnicima zdravstvene zaštite i izostanicima s posla od Republičkog fonda zdravstvenog osiguranja i zdravstva Hrvatske-Ispostave Zagreb, a o društvenim davanjima za djecu od republičkog fonda mirovinskog i invalidskog osiguranja radnika Hrvatske.

## 4.1. Cijene

### Definicije i objašnjenja

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

*Prodajna cijena proizvođača industrijskih proizvoda* je cijena po kojoj industrijska organizacija ili poduzeće prodaje svoje proizvode redovitim kupcima na domaćem tržištu u najvećim količinama fco. utovareno u vagon ili kamion u mjestu proizvođača. U ovu cijenu se

ne uključuje regres - ako ga prodavač prema propisima ostvaruje, a od cijene se odbija trgovачki rabat i popust koji prodavač odobrava kupcu. U cijenu ni u kojem slučaju ne ulazi porez na promet.

*Maloprodajna cijena* je cijena robe ili usluge u zadnjoj fazi prometa, odnosno to je cijena po kojoj trgovina na malo, individualni proizvođači i vršioci 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 maloprodajnih cijena obuhvaćeni proizvodi i usluge osobne potrošnje, te reprodukcioni materijal i neka sredstva za rad, dotle su indeksnom listom troškova života obuhvaćeni samo proizvodi i usluge osobne potrošnje. Grupiranje pojedinih proizvoda i usluga je izvršeno na bazi različitih kriterija; kod maloprodajnih cijena, grupiranje je izvršeno prema kriteriju pojavnog oblika proizvoda i vrste usluge (npr.: poljoprivredni prehrambeni proizvodi, industrijski neprehrambeni proizvodi, prometne usluge itd.), a kod troškova života prema kriteriju svrhe upotrebe (npr.: hrana, izvor energije i energetske sirovine u domaćinstvu s pripadajućim uslugama, stanovanje s pripadajućim uslugama itd.). Sistemi ponderiranja za obračun indeksa su također različiti. Sistem ponderiranja za obračun indeksa maloprodajnih cijena se bazira na vrijednosnoj strukturi ukupnog maloprodajnog prometa, a sistem ponderiranja za obračun indeksa troškova života se bazira na vrijednosnoj strukturi osobne potrošnje domaćinstava.

*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 odredene kategorije cijena.

Pod kvalitetnim izborom izvještajnih jedinica i mjesta "snimanja", podrazumijeva se provođenje istraživanja o veličini vrijednosti naplaćene realizacije u industrijskim organizacijama i poduzećima, te o veličini vrijednosti prometa u prometnim i uslužnim organizacijama i 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 vlaštite cijene reprezentiraju skupni trend kretanja cijena njima srodnih, najčešće supstitutivnih proizvoda i usluga. Proces formiranja indeksnih lista vrlo je složen i u njegovu provođenju je potrebno 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.

Indeksne liste maloprodajnih cijena, troškova života i prodajnih cijena proizvođača industrijskih proizvoda sadrže svaka oko tri stotine proizvoda i usluga, a indeksna lista cijena ugostiteljskih usluga sadrži oko šezdeset vrsta usluga.

### Izvori i način prikupljanja podataka

Osnovni izvor podataka o cijenama je odgovarajuća službena dokumentacija poduzeća, kao i dokumentacija u određenom broju izabranih privatnih obrtničkih uslužnih radionica. Sve jedinice u kojima se evidentiraju cijene izabrane su na bazi kriterija reprezentativnosti. Podaci o cijenama se prikupljaju na dva načina: izvještajima, koje na određenim obrascima i u određenoj periodici izabrane jedinice dostavljaju nadležnim statističkim organima, te "snimanjem", koje statističari cijena vrše na licu mjesta. Podaci o prodajnim cijenama proizvođača industrijskih proizvoda se prikupljaju putem mjesecnih izvještaja direktno od izabranih izvještajnih jedinica, a sve maloprodajne cijene i cijene ugostiteljskih usluga se evidentiraju "snimanjem", jedanput mjesечно u određene dane (izuzetak su maloprodajne cijene poljoprivrednih prehrambenih proizvoda, koje se "snimaju" dvaput mjesечно).

## 4.2. Čisti osobni dohoci

### Definicije i objašnjenja

Pod *prosječnim čistim osobnim dohotkom* podrazumijevaju se prosječna primanja iz redovnog radnog odnosa po jednom zaposlenom. Osim isplate za stvarno izvršeni rad (rad u redovnom radnom vremenu i prekovremeni rad), ova primanja obuhvaćaju i sve druge isplate na ime čistih osobnih dohodaka: naknade za neizvršene, a plaćene sate (godišnji odmor, bolovanje do 30 dana, čekanje i zastoj bez krivice zapolenih, naknade za državne praznike, plaćeni dopust i sl.), nagrade, premije i isplate na osnovu periodičnog obračuna i zaključnog računa.

Podaci o strukturi zaposlenih prema visini ukupnih čistih osobnih dohodaka odnose se na radnike koji su za obračun osobnog dohotka imali najmanje 160, a najviše 200 sati u mjesecu za koje se daje izvještaj.

*Indeks nominalnih čistih osobnih dohodaka* je relativni pokazatelj nominalne dinamike istih, a izračunava se iz prosječnih čistih osobnih dohodaka po jednom zaposlenom.

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

Objašnjenje o značenju stručne spreme nalazi se u dijelu Zaposlenost.

### Obuhvat

Mjescđnom izvještajnom službom obuhvaćeno je oko 70% organizacija i poduzeća i radnih zajednica u kojima je zaposleno oko 80% ukupnog broja zaposlenih u društvenom sektoru grada.

Podaci o prosječnim čistim osobnim dohocima obuhvaćaju čiste osobne dohotke zaposlenih bez obzira da li su udružili svoj rad na neodređeno i određeno vrijeme. Ovdje nisu obuhvaćeni čisti dohoci zaposlenih kod privatnih poslodavaca.

### Izvori i način prikupljanja podataka

Podaci o prosječnim čistim osobnim dohocima zaposlenih u društvenom sektoru i strukturi zaposlenih prema visini čistih osobnih dohodaka, dobiveni su redovnom mjesecnom izvještajnom službom kojom se prate čisti osobni dohoci i zaposleni, odnosno izvještajnom službom kojom se dva puta godišnje snimaju zaposleni prema visini ukupnih čistih osobnih dohodaka.

## 4.3. Ekonomski život domaćinstava

### Definicije i objašnjenja

*Ekonomski život domaćinstava* determiniran je veličinom i strukturom prihoda i rashoda domaćinstava u određenom razdoblju, te nekim pokazateljima razine materijalne komponente životnog standarda (kvantitet i kvalitet prehrane u domaćinstvima; opremljenost domaćinstava

trajnim potrošnjim dobrima, uvjeti stanovanja domaćinstva i sl.)

*Anketa o potrošnji domaćinstva* je instrument periodičnog istraživanja ekonomskog života svih domaćinstava, kao i pojedinih socio-ekonomskih kategorija i subkategorija. Na području grada Zagreba provodi se od 1968. godine u petogodišnjoj periodici.

Osnovna klasifikacija prema sociološkim i ekonomskim obilježjima definira tri osnovne kategorije domaćinstva: nepoljoprivredna, mješovita i poljoprivredna domaćinstva, od kojih je na teritoriju grada Zagreba najviše zastupljena kategorija nepoljoprivrednih domaćinstava, s više od 95% od ukupnog broja izabranih u uzorku domaćinstava.

*Poljoprivredno domaćinstvo* ima vlastito poljoprivredno gospodarstvo i na njemu rade članovi domaćinstva kao poljoprivrednici. Nijedan član ovog domaćinstva nije u stalnom rādomu odnosu izvan gospodarstva, nema privatnu obrtničku radnju niti je umirovljenik, jedino ako je mirovinu stekao po osnovi osiguranja individualnih poljoprivrednika.

*Mješovito domaćinstvo* je domaćinstvo koje ima prihode s dva osnova: s vlastitog poljoprivrednog gospodarstva i iz drugih izvora - stalni radni odnos, samostalni obrtnici, samostalno obavljanje profesionalnih djelatnosti (advokati, književnici i sl.) i razni osobni prihodi (mirovina, invalidnina i sl.).

*Nepoljoprivredno domaćinstvo* nema vlastito poljoprivredno gospodarstvo. Prihodi domaćinstva mogu potjecati iz svih izvora osim od rada na privatnom (tudem) gospodarstvu.

Ovakva klasifikacija je izvršena s ciljem proučavanja problematike vezane uz postojeće razlike u ekonomskom položaju, te uz razlike u veličini, dinamici, strukturi i navikama potrošnje određenih kategorija domaćinstva.

S obzirom da su radnička i umirovljenička domaćinstva, kao i subkategorije nepoljoprivrednih domaćinstava, značajan segment zagrebačkih domaćinstava izvršeno je grupiranje za navedena obilježja.

*Radničko domaćinstvo* je ekomska zajednica osoba u kojoj su aktivni članovi domaćinstava zaposleni bilo u društvenom bilo u privatnom sektoru (osim kod privatnog poljoprivrednika), a niti jedan član domaćinstva nije umirovljenik, osoba slobodne profesije ili vlasnik sredstava za rad (privatni obrtnik, ugostitelj i sl.).

*Umirovljeničko domaćinstvo* je nepoljoprivredno domaćinstvo čiji članovi stječu prihod isključivo po osnovu mirovinskog osiguranja

(starosne i obiteljske mirovine). Ostali članovi tog domaćinstva su uzdržavane osobe.

Rezultati statističkih istraživanja bazirani na anketama o ekonomskom životu domaćinstva, koriste se u odredene operativne statističke svrhe (na primjer, za formiranje ponderacionog sistema za obračun indeksa troškova života).

*Prihodi domaćinstva* obuhvačaju novčana sredstva, vrijednost realizirane naturalne potrošnje i realizirani kredit.

*su ukupna primanja domaćinstva u gotovu novcu ili vrijednosnim papirima i to bez obzira na vrstu izvora i osnov alimentiranja tih sredstava.*

*Vrijednost naturalne potrošnje* je vrijednost vlastitih proizvoda utrošenih u domaćinstvu. Obračun ove vrijednosti je izvršen na bazi evidentiranih količina i tekućih lokalnih jediničnih cijena.

*Realizirani kredit* je vrijednost svih kredita koji su opredmećeni (realizirani), bilo u robu ili novcu (gotovinski krediti), u godini na koju se odnose ti podaci.

*Rashodi domaćinstava* obuhvačaju ukupno utrošena novčana sredstva i vrijednost realizirane naturalne potrošnje. Osnovne kategorije rashoda domaćinstava su osobna potrošnja, štednja i izdaci za stan ili kuću, gospodarstvo, radionicu i imanje.

*Osobna potrošnja* je dio ukupnih novčanih sredstava domaćinstava koji je utrošen za nabavku materijalnih dobara i konzumaciju usluga u svrhu zadovoljavanja osobnih potreba, a uvećan za vrijednost realizirane naturalne potrošnje. Osobna potrošnja je podijeljena na određen broj manjih grupa - zavisno o konkretnoj svrsi potrošnje (hrana i piće, stanovanje, energija, oprema stana, odjeća i obuća, prometna sredstva, prometne i pti usluge, higijena, kozmetika i njega zdravlja, članarine i društvene obaveze, pušenje, ostala roba i usluge, porezi, takse, gubici, pokloni i vraćeni dugovi u novcu).

*Štednja* obuhvača sve vrste štednih uloga (banka, kasa, uzajamne pomoći i sl.), uplate premije osiguranja, uplate narodnog zajma, iznos nevraćenog novca koji je pozajmljen

drugim osobama tijekom promatranog razdoblja, te iznos novca koji je ostao neraspoređen (neutrošen) - što predstavlja povećanje gotovine u domaćinstvu.

*Izdaci za stan ili kuću, gospodarstvo, radionicu i imanje obuhvaćaju:*

- za nepoljoprivredna domaćinstva (bez obrtničkih domaćinstava): izdatke za kupnju, zidanje i investiciono održavanje stana ili kuće, te otplate zajma za stan ili kuću koji je uzet od privatnih osoba u gotovu novcu.
- za poljoprivredna, mješovita i obrtnička domaćinstva: višak ukupnih izdataka za gospodarstvo, radionicu i imanje nad ukupnim prihodom dobiven od istih.

*Trajna potrošna dobra* su predmeti, stvari duže trajnosti, te relativno veće tržišne vrijednosti, kojima se zadovoljavaju opće ili posebne potrebe cijelog domaćinstva ili pojedinih članova domaćinstva.

#### Obuhvat

Obuhvat anketnog istraživanja, kao i obuhvat izvedenih pokazatelja određen je s jedne strane definiranjem uzorka domaćinstva na kojem se vrši istraživanje, a s druge strane postizanjem određenog stupnja analitičnosti sadržaja anketnog upitnika.

Uzorak Ankete o potrošnji domaćinstava čine sva domaćinstva bez obzira na socio-ekonomsku kategoriju i broj članova domaćinstava. Izabrani reprezentativni uzorak oformljen je metodom slučajnjog izbora.

Anketni upitnici su sadržajno vrlo detaljni, kako u dijelu o prihodima, tako i u dijelu o rashodima, te o nekim drugim elementima materijalne komponente osobnog životnog standarda. Anketni upitnik Ankete o potrošnji domaćinstava sadrži 32 elementa prihodne i 300 elemenata rashodne strane. Svi elementi prihodne i rashodne strane anketnog upitnika grupirani su općenitije, već prema širem pojmu izvora prihoda, odnosno svrhe potrošnje. Poseban dio ankete čine upitnici o uvjetima stanovanja, o posjedovanju trajnih potrošnih dobara i sl.

#### Izvori i način prikupljanja podataka

Izvor podataka potrebnih za istraživanje ekonomskog života domaćinstava je sva dokumentacija o prihodima i rashodima kojom raspolažu domaćinstva izabrana za anketiranje. Ukoliko za neke elemente prihoda ili rashoda ne postoji dokumentacija, izvor podataka je tada samo sjećanje članova domaćinstava o postojanju ili nepostojanju, te o veličini traženih elemenata prihoda i rashoda.

Podaci se prikupljaju putem anketiranja domaćinstava. Anketiranje se provodi metodom direktnog intervjua tj. od strane statističkih organa ovlaštene i posebno instruirane osobe - anketari, odlaze u izabrana domaćinstva i vode intervju na bazi postojećeg anketnog upitnika.

Osnovni cilj anketiranja je osigurati dobar obuhvat primarnih podataka potrebnih za kvalitetnu indukciju pokazatelja kvantiteta i kvaliteta domaćinske ekonomije.

## KRATICE

$^{\circ}\text{C}$	= stupanj Celzijeve skale
ef.sati	= efektivni sati
GJ	= gigajoule
hPa	= hektopascal
ha	= hektar
hl	= hektolita
J	= joule
kJ	= kilojoule
kWh	= kilovatsat
$^{\circ}\text{MCS}$	= stupanj Mercallijeve skale
mil	= milijun
mrd	= milijarda
MWh	= megavatsat
NV	= niski vodostaj
PT	= političko-teritorijalna podjela
SGZ	= Statistički godišnjak Zagreba
Sl. 1.	= službeni list
SMTK	= Standardna međunarodna trgovinska klasifikacija
RZS	= Zavod za statistiku Republike Hrvatske
tis.	= tisuća
VV	= visoki vodostaj

## ZNACI

-	= nema pojave
...	= ne raspolaže se s podatkom
0	= podatak je manji od 0,5 date jedinice mjere
$\varnothing$	= prosjek
1)	= oznaka za napomenu ispod tabele
( )	= nepotpun odnosno nedovoljno provjerjen podatak
$\rightarrow \downarrow$	= obuhvaćeno podatkom u pravcu strelice

## PREGLED REDOVITIH IZDANJA ODJELA ZA STATISTIKU GRADSKOG ZAVODA ZA PLANIRANJE RAZVOJA I ZAŠTITU ČOVJEKOVA OKOLIŠA

Ovim pregledom želimo upoznati korisnike s redovitim izdanjima Odjela za statistiku grada Zagreba u kojima se numerički, statističko-analitički i ekonomsko-analitički prezentiraju pojedina područja djelatnosti. Spomenute publikacije izlaze u mjesечноj, tromjesečnoj i godišnjoj periodici. Sistematisacija je izvršena prema problematiki koju tretiraju pojedine publikacije. Na kraju svakog naslova je u zagradi data periodika izlaženja.

### STANOVNIŠTVO

1. Popis stanovništva grada Zagreba (10. god.)

### ZAPOSLENOST

1. Zaposlenost u društvenom sektoru (mj.)
2. Zaposlenost (dvogod.)

### INDUSTRIJA

1. Industrija (mj.)
2. Industrija Zagreba (god.)
3. Uvozne sirovine u ukupno utrošenim sirovinama (god.)

### POLJOPRIVREDA

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

### GRAĐEVINARSTVO

1. Gradevinarstvo (tromj.)
2. Izgrađeni stanovi (god.)

### PROMET I VEZE

1. Promet (mj.)

### UNUTRAŠNJA TRGOVINA

1. Promet i zalihe u trgovini (mj.)
2. Indeksi fizičkog obujma prometa u trgovini na malo (god.)
3. Trgovina - promet po robnim grupama (god.)
4. Kapaciteti prodaje u trgovini na malo (dvogod.)

## **UGOSTITELJSTVO**

1. Ugostiteljstvo (tromj.)

## **TURIZAM**

1. Turizam (mj.)

## **DRUŠVENI PROIZVOD I NARODNI DOHODAK**

1. Obračun i raspodjela društvenog proizvoda i aktivna osnovna sredstva u društvenom sektoru (god.)

## **INVESTICIJE**

1. Investicije (god.)

## **OBRAZOVANJE**

1. Osnovno obrazovanje djece i omladine - kraj i početak školske godine (god.)
2. Srednjoškolsko obrazovanje omladine - kraj i početak školske godine (god.)

## **CIJENE**

1. Indeksi cijena i troškova života (mj.)
2. Indeksi cijena proizvodača industrijskih proizvoda (mj.)
3. Indeksi cijena ugostiteljskih usluga (mj.)
4. Cijene, analiza (tromjes.)

## **OSOBNI DOHOCI**

1. Kretanje osobnih dohodaka, indeksi nominalnih i realnih primanja (mj.)

## **STATISTIČKI GODIŠNJACI**

1. Statistički godišnjak Zagreba, izlazi u 1991. godini kao XL godište

**Zagrebački gradonačelnici, predsjednici narodnog odbora  
i predsjednici skupštine**

<b>1. Janko Kamauf</b>	<b>1851.-1857.</b>	<b>23. Teodor Peičić</b>	<b>1937.-1939.</b>
<b>2. Josip Hardte</b>	<b>1857.-1861.</b>	<b>24. Mate Starčević</b>	<b>1939.-1941.</b>
<b>3. Vjekoslav Frigan</b>	<b>1861.-1868.</b>	<b>25. Jozo Dumandžić</b>	<b>1941.-1942.</b>
<b>4. Makso Mihalić</b>	<b>1868.-1869.</b>	<b>26. Ivan Werner</b>	<b>1942.-1944.</b>
<b>5. Dragutin Cekuš</b>	<b>1869.-1872.</b>	<b>27. Eugen Starešinić</b>	<b>1944.-1945.</b>
<b>6. Pávao Hatz</b>	<b>1872.-1873.</b>	<b>28. Dragutin Saili</b>	<b>1945.-1949.</b>
<b>7. Ivan Vončina</b>	<b>1873.-1876.</b>	<b>29. Mika Špiljak</b>	<b>1949.-1950.</b>
<b>8. Stanko Andrijević</b>	<b>1876.-1879.</b>	<b>30. Milivoj Rukavina</b>	<b>1950.-1951.</b>
<b>9. Matija Mrazović</b>	<b>1879.-1881.</b>	<b>31. Mirko Pavleković</b>	<b>1951.-1952.</b>
<b>10. Josip Hoffmann</b>	<b>1881.-1885.</b>	<b>32. Večeslav Holjevac</b>	<b>1952.-1963.</b>
<b>11. Nikola Badovinac</b>	<b>1885.-1887.</b>	<b>33. Pero Pirker</b>	<b>1963.-1967.</b>
<b>12. Ignjat Sieber</b>	<b>1887.-1890.</b>	<b>34. Ratko Karlović (vd)</b>	<b>1967.</b>
<b>13. Milan Amruš</b>	<b>1890.-1892.</b>	<b>35. Josip Kolar Matek</b>	<b>1967.-1972.</b>
<b>14. Adolf Mošinsky</b>	<b>1892.-1904.</b>	<b>36. Ivo Vrhovec</b>	<b>1972.-1978.</b>
<b>15. Milan Amruš</b>	<b>1904.-1910.</b>	<b>37. Ivo Latin</b>	<b>1978.-1982.</b>
<b>16. Janko Holjac</b>	<b>1910.-1917.</b>	<b>38. Mato Mikić</b>	<b>1982.-1983.</b>
<b>17. Stjepan Srkulj</b>	<b>1917.-1919.</b>	<b>39. Aleksandar Varga</b>	<b>1983.-1984.</b>
<b>18. Svetozar Delić</b>	<b>1920.</b>	<b>40. Zorislav Šonje</b>	<b>1984.-1985.</b>
<b>19. Vjekoslav Heinzel</b>	<b>1920.-1928.</b>	<b>41. Tito Kosty</b>	<b>1985.-1986.</b>
<b>20. Stjepan Srkulj</b>	<b>1928.-1932.</b>	<b>42. Mato Mikić</b>	<b>1986.-1990.</b>
<b>21. Ivo Krbek</b>	<b>1932.-1934.</b>	<b>43. Boris Buzančić</b>	<b>1990.-</b>
<b>22. Rudolf Erber</b>	<b>1934.-1936.</b>		

# 1. Opći dio

## 1.1. Teritorij, zemljište i klima

### 1.1.1. Geografski položaj i visina grada nad morem

	Položaj prema opservatoriju na Griču		Visina u metrima iznad površine mora
Istočna dužina (Greenwich)	15°59' 45°49'	Zrinjevac (centar grada) Grič Sljeme	122 158 1035
Sjeverna širina			

### 1.1.2. Prikaz rasta područja grada prema PT podjelama

	Godina											
	1927- 1944	1945- 1948	1949	1950- 1951	1952- 1954	1955- 1956	1957- 1961	1962- 1966	1967- 1973	1974- 1981	od 2. XII 1981	1990
Površina u ha	6437	7499	8148	21070	23574	26400	49560	65798	49795	126154	171187	171555

### 1.1.3. Opseg i granice grada krajem 1990. godine

Granična općina	Dužina granice u km	Granična općina	Dužina granice u km
<b>Ukupno</b>	<b>326,3</b>		
Donja Stubica	38,8	Vrgin-most	7,8
Sv. Ivan Zelina	21,4	Jastrebarsko	79,6
Dugo Selo	50,3	Krško (Slovenija)	12,5
Ivanić Grad	7,8	Brežice (Slovenija)	36,9
Sisak	48,0	Klanjec	10,2
Glina	8,2	Zabok	4,8

### 1.1.4. Poznatije ulice i njihova dužina u 1991. godini

	Dužina u m		Dužina u m
Avenija Bratstva i jedinstva	3165	Avenija Marina Držića	2370
Avenija Dubrovnik	3795	Aleja Bolonje	3839
Ilica	5660	Prosinačkih Žrtava	4070
Maksimirska	3404	Avenija Vukovar	4352
Branimirova	5952	Radnička Đ. Đakovića	6502
Zvonimirova	1739	Rade Končara	2394

## 1.1.5. 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-denii	Prosi-nac
Neke vrijednosti za razdoblje 1862-1981.													
Srednje dnevne temperature zraka (°C)	1	0,6	0,8	4,4	10,2	13,9	18,9	20,7	21,9	18,9	15,1	8,7	3,9
	2	0,5	1,4	4,5	10,1	14,1	18,8	21,3	22,4	19,3	14,6	8,8	3,6
	3	0,7	1,3	4,5	10,4	14,6	19,1	21,6	21,9	19,3	14,7	8,7	2,9
	4	0,3	1,3	4,6	10,7	14,5	19,2	21,6	21,9	19,4	14,0	8,5	3,1
	5	-0,1	1,5	5,1	10,8	14,1	19,2	21,6	21,8	18,9	13,7	8,5	3,0
	6	-0,0	1,4	5,3	11,0	14,8	19,4	21,7	21,8	18,9	13,6	8,5	3,1
	7	0,3	1,2	5,4	11,0	15,3	19,4	21,7	21,8	18,9	13,4	8,2	2,9
	8	-0,1	1,4	5,5	10,5	15,2	19,7	21,7	21,7	18,8	13,4	8,0	2,6
	9	0,2	1,4	5,8	10,5	15,5	19,6	21,7	21,4	18,1	13,1	7,7	2,3
	10	0,1	1,6	6,0	10,5	15,3	19,6	21,0	21,2	18,3	12,9	7,6	2,0
	11	0,2	2,0	6,1	10,8	15,3	19,3	21,3	20,9	18,2	12,5	6,9	2,0
	12	0,2	2,1	5,9	11,3	15,7	19,5	21,5	20,8	17,8	12,4	6,9	2,0
	13	-0,3	1,5	5,7	11,7	16,0	19,6	21,8	21,2	17,1	12,4	6,8	2,3
	14	-0,6	1,6	5,8	11,5	16,4	19,3	22,0	21,2	17,3	12,5	6,5	2,2
	15	-0,6	1,4	6,4	11,9	16,6	19,5	21,7	21,5	17,4	12,2	6,3	2,0
	16	-0,2	1,9	6,7	12,1	16,6	19,1	21,1	21,0	17,1	11,8	6,1	1,7
	17	-0,0	2,6	7,1	11,9	16,6	19,2	22,1	20,5	16,7	11,5	5,4	1,7
	18	-0,1	2,5	7,3	11,6	16,9	19,4	22,5	20,7	16,9	11,2	5,2	1,6
	19	-0,3	2,6	7,7	12,1	17,1	19,6	21,5	20,2	16,4	10,9	5,3	1,5
	20	0,1	2,7	7,7	12,5	17,1	20,1	22,1	20,8	16,6	10,8	5,3	1,4
	21	-0,0	3,0	7,9	12,4	17,1	20,0	21,9	20,6	16,0	10,6	5,0	1,0
	22	-0,2	2,9	7,6	12,7	17,2	20,3	22,1	20,3	15,9	10,4	4,7	0,8
	23	-0,2	3,3	8,0	12,8	17,2	20,5	22,0	20,0	15,3	10,6	4,4	0,5
	24	-0,3	3,6	8,1	12,7	17,2	20,5	22,2	20,2	15,6	10,4	4,4	0,7
	25	0,1	3,6	8,7	13,1	17,6	20,5	21,6	20,0	15,7	10,0	4,3	0,6
	26	0,2	4,2	9,0	13,4	17,7	20,4	21,9	19,8	15,4	9,8	3,9	0,6
	27	0,3	4,4	9,4	13,4	17,6	20,6	22,1	19,8	15,1	9,5	3,7	0,6
	28	0,1	4,4	9,4	13,2	18,0	20,7	21,9	19,8	15,2	9,5	3,9	0,8
	29	0,1	-	9,3	13,5	18,6	20,6	21,7	19,8	15,1	9,4	4,1	0,9
	30	0,1	-	9,4	13,8	18,8	20,8	21,6	19,8	14,8	9,0	3,8	1,3
	31	0,7	-	9,6	-	18,9	-	21,5	19,2	-	9,2	-	1,1
Najviše temperature (°C) s danom nastupa	17,2	20,9	24,0	28,3	34,3	37,0	40,3	37,3	34,2	31,0	25,0	17,9	
	1903.	1960.	1890.	1947.	1868.	1935.	1950.	1952.	1946.	1868.	1963.	1886.	
	11.	29.	30.	28.	28.	28.	5.	16.	7.	3.	16.	21.	
Najniže temperature (°C) s danom nastupa	-22,2	-21,7	-17,0	-1,9	0,5	4,6	7,3	7,3	0,9	-6,0	-10,6	-19,2	
	1942.	1940.	1888.	1929.	1953.	1924.	1948.	1940.	1867.	1920.	1876.	1879.	
	24.	15.	5.	6.	11.	3.	11.	22.	29.	30.	12.	3.	
Najveće 24-satne količine oborina (mm) s danom nastupa	40,7	43,3	54,0	42,1	67,5	55,0	84,2	118,8	71,4	82,8	63,6	50,9	
	1877.	1942.	1917.	1931.	1921.	1959.	1936.	1926.	1864.	1932.	1925.	1868.	
	12.	10.	25.	20.	31.	30.	1.	9.	22.	4.	12.	26.	

## 1.1.5. Meteorološki podaci opservatorija Zagreb, Grič (nastavak)

	Razdoblje	Siječanj	Veljača	Ožujak	Trajanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac	Godina
Neke vrijednosti za 30-godišnja razdoblja i za godinu 1990.														
Globalno sunčevno zračenje (kJ/cm <sup>2</sup> )	1862-1890	12,9	20,7	33,1	46,2	58,8	61,7	66,7	57,4	44,3	25,8	14,0	10,6	452,2
	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
	1990	10,8	26,2	39,1	40,0	60,5	56,5	67,1	63,7	37,8	26,3	10,8	7,9	473,6
Temperatura zraka(°C)	1862-1890	-0,5	1,8	6,3	11,8	16,3	19,6	22,0	20,9	17,3	11,5	5,5	0,7	11,1
	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
	1990	1,1	8,6	11,3	11,2	17,9	19,2	21,6	22,2	15,8	12,5	6,8	2,2	12,5
Naoblaka (desetine zastrtog neba)	1862-1890	6,9	6,3	6,0	5,6	5,1	5,1	4,1	4,1	4,4	5,8	6,9	7,1	5,6
	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
	1990	7,5	3,8	4,3	6,6	5,4	6,2	4,8	3,8	6,3	5,7	7,8	8,7	5,9
Količina oborine (mm)	1862-1890	47	46	62	70	83	98	79	86	81	106	83	63	904
	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
	1990	25	28	68	54	10	87	46	25	105	90	101	57	696

## 1.1.5. 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	1981	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7
(maksimalna temperatura manja od 0,0 °C)	1982	18	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
	1983	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7
	1984	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
	1985	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33
	1986	1	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	27
	1987	9	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20
	1988	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	1989	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8
	1990	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12
Broj hladnih dana	1981	28	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	16
(minimalna temperatura manja od 0,0 °C)	1982	23	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4
	1983	10	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	14	18
	1984	21	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
	1985	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7
	1986	17	26	7	3	-	-	-	-	-	-	-	22	75
	1987	28	10	17	-	-	-	-	-	-	-	-	14	69
	1988	28	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	17	15
	1989	23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15
	1990	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	34
Broj toplih dana	1981	-	-	-	-	5	13	19	17	3	-	-	-	57
(maksimalna temperatura veća ili jednaka 25,0 °C)	1982	-	-	-	-	7	17	24	19	-	-	-	-	67
	1983	-	-	-	-	9	11	30	21	7	-	-	-	78
	1984	-	-	-	-	1	8	9	8	6	-	-	-	32
	1985	-	-	-	-	11	8	22	20	9	-	-	-	70
	1986	-	-	-	3	12	12	18	21	5	-	-	-	71
	1987	-	-	-	-	3	14	26	14	20	-	-	-	77
	1988	-	-	-	-	3	13	28	22	6	-	-	-	72
	1989	-	-	2	-	2	6	26	20	4	-	-	-	60
	1990	-	-	-	-	13	13	23	26	-	-	-	-	75
Broj vrućih dana	1981	-	-	-	-	-	3	1	5	-	-	-	-	9
(maksimalna temperatura veća ili jednaka 30,0 °C)	1982	-	-	-	-	-	1	2	2	9	-	-	-	14
	1983	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	14
	1984	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	5
	1985	-	-	-	-	-	1	7	5	-	-	-	-	13
	1986	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	11
	1987	-	-	-	-	-	-	15	1	2	-	-	-	18
	1988	-	-	-	-	-	-	12	9	-	-	-	-	21
	1989	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	7
	1990	-	-	-	-	-	4	6	7	-	-	-	-	17

## 1.1.5. 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-denii	Pro-sinac	Go-dina
Broj vedrih dana (srednja dnevna naoblaka manja od 2,5 desetina)	1981	8	6	2	6	3	5	8	9	5	2	2	-	56
	1982	-	7	9	1	7	4	2	10	9	1	2	1	53
	1983	8	5	3	1	5	5	12	8	11	9	5	5	77
	1984	5	1	3	4	1	5	8	11	9	4	4	1	56
	1985	2	6	1	6	2	3	12	15	14	14	2	4	81
	1986	3	1	3	2	8	2	8	10	11	10	6	2	66
	1987	1	4	5	8	2	4	12	7	10	3	1	5	62
	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
Broj oblačnih dana (srednja dnevna naoblaka veća od 7,5 desetina)	1981	9	13	15	11	12	15	7	9	10	16	8	21	146
	1982	17	13	11	18	10	12	10	9	9	18	17	23	167
	1983	11	12	10	13	11	12	1	11	5	8	14	14	122
	1984	20	24	19	17	13	8	6	5	10	12	15	27	176
	1985	18	11	26	14	12	13	5	4	4	8	18	17	150
	1986	20	24	19	12	11	11	11	4	7	9	14	19	161
	1987	18	16	13	11	13	10	4	8	5	22	20	18	158
	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
Broj dana s kišom	1981	4	5	14	9	12	13	10	9	16	16	4	15	127
	1982	3	3	11	15	9	15	13	10	8	15	6	17	125
	1983	5	5	9	11	14	15	9	15	6	6	5	3	103
	1984	9	9	8	15	23	15	17	13	12	10	10	10	151
	1985	2	1	16	17	13	19	8	8	5	9	18	7	123
	1986	-	2	11	11	17	17	11	8	6	8	4	4	99
	1987	5	9	9	14	19	15	6	11	5	14	19	5	131
	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
Broj dana sa snijegom	1981	6	11	2	-	2	-	-	-	-	-	4	8	33
	1982	11	7	4	4	-	-	-	-	-	-	-	1	27
	1983	2	7	1	-	-	-	-	-	-	-	3	9	22
	1984	12	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	8	34
	1985	11	7	2	-	-	-	-	-	-	-	6	2	28
	1986	-	15	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	22
	1987	11	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19
	1988	-	5	4	2	-	-	-	-	-	-	3	2	16
	1989	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
	1990	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	

## 1.1.5. 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-denji	Pro-sinac	Go-dina
Broj dana s tučom	1981	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1982	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
	1983	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	1984	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1986	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	4
	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1988	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	1989	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
	1990	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Broj dana s olujnim vjetrom (8 ili više po Beaufortu)	1981	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	1982	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1	5
	1983	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4	-
	1984	-	1	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	6
	1985	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1989	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	1990	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	4

Neke vrijednosti za razdoblje 1971-1980 i za godinu 1990.

Tlak zraka (hPa) visina barometra 162,5 m	1971-1980	999,5	997,4	996,2	993,4	995,4	995,7	996,1	996,4	999,5	999,7	999,1	1000,9	997,5
	1990	1006,7	998,3	1005,5	993,9	998,8	995,1	997,9	999,0	997,3	997,7	995,5	999,2	998,7
Relativna vlažnost zraka (%)	1971-1980	80	73	65	62	65	66	65	70	74	76	79	80	71
	1990	80	64	53	62	56	67	57	54	71	77	82	78	67
Trajanje sijanja sunca (satih)	1971-1980	47	76	130	155	207	212	243	234	170	119	60	55	1708
	1990	55	181	204	153	252	215	288	299	171	140	42	30	2030
Brzina vjetra m/seck.	1971-1980	1,7	2,1	2,3	2,4	2,1	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,9	1,7	1,9
	1990	1,0	1,6	1,8	1,5	1,2	1,4	1,7	1,6	1,9	1,9	2,5	1,7	1,7

## 1.1.6. Potresi s epicentrom u okolini Zagreba

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		Intenzitet <sup>2)</sup> °MCS	epicentar	datum
1900	12	IV-V	Kašina	19.I
1901	23	VII	Zagreb, Šestine	19.XII
1902	31	VI	Kraljev vrh, Čućerje	24.X
1903	19	V-VI	Pisarovina	19.VIII
1904	9	VI	Lasinja	2.III
1905	89	VII-VIII	Planina, Čućerje	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	Glaboko	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.

## 1.1.6. Potresi s epicentrom u okolini Zagreba<sup>1)</sup> (nastavak)

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		Intenzitet <sup>2)</sup> °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	Oroslavljе, 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	Zelina, Moravče	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	1.1

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

## 1.1.6. Potresi s epicentrom u okolini Zagreba<sup>1)</sup> (nastavak)

	Ukupan broj potresa	Najjači potres u godini		
		Intenzitet <sup>2)</sup> °MCS	epicentar	datum
1960	5	(V-VI)	Slovenija	21.III
1961	4	IV	Kašina	27.XI
1962	14	(III)	Zagrebačka gora	7.VI
1963	17	(VI)	Okolica Karlovca	23.VI
1964	19	VII	Bilogora	25.V
1965	16	IV	Vlahović, Sisak	7.14
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 <sup>3)</sup>	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

<sup>1)</sup> Podaci se odnose na područje oko 80 km, uokolo Zagreba.

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

<sup>3)</sup> Uzeti su u obzir i podaci seizmološke postaje Puntijarka na kojoj se nalazi seismograf velike osjetljivosti što je uzrok povećanog broja ukupno registriranih potresa u odnosu na prethodne godine.

## 1.1.7. Vodostaj Save

	Siječanj		Veljača		Ožujak		Travanj		Svibanj		Lipanj		Srpanj	
	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV
1946	-148	-76	-139	-10	-136	-48	-150	-122	-154	-120	-162	-28	-146	32
1947	-172	-1	-176	254	-20	307	-60	100	-125	-31	-150	-26	-164	-10
1948	-108	278	-136	120	-140	-42	-142	120	-142	-78	-122	230	-48	270
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

NV niski vodostaj

VV visoki vodostaj

Kolovoz		Rujan		Listopad		Studen		Prosincac		U toku godine			
NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	VV	NV	datum	NV	datum
-172	-110	-182	-130	-187	-124	-126	118	-140	42	-187	19.X	118	19.XI
-183	-162	-196	-153	-204	-176	-198	-44	-136	204	-204	23.X	307	9.III
-118	-34	-132	-34	-146	346	-76	376	-147	-76	-147	30.XII	376	10.XI
-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	-126	26.IX	309	*.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	12VII	296	26.II
-112	280	-84	106	-124	-76	-131	297	-81	45	-131	4.IX	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.IX	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.IX	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	-188	127	-168	124	-189	-48	-172	160	-189	25.XI	196	14.III
-208	60	-198	-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	3Z	-273	137	-209	391	-212	125	-312	30.VIII	391	2.XI

## 1.2. Razvitak grada

### 1.2.1. Stanovništvo prema popisima

	Stanovnici			Domaćinstva	Površina u ha
	ukupno	muški	ženski		
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	930 550 <sup>1)</sup>	...	...	317 712	171 555

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.

<sup>1)</sup> Prvi rezultati Popisa 1991. godine. Konačni rezultati objavljeni će biti nakon obrade.

## 1.2.2. Zaposleni u društvenom sektoru

	1956	1962	1966	1971	1975	1976
<b>UKUPNO</b>	<b>143 995</b>	<b>214 138</b>	<b>228 302</b>	<b>268 756</b>	<b>297 607</b>	<b>317 849</b>
Gospodarstvo	117 586	174 670	184 599	220 777	241 075	256 484
Industrija	56 271	81 618	81 839	99 499	111 199	117 173
Poljoprivreda	1 175	1 310	1 840	2 323	3 183	3 288
Šumarstvo	112	544	278	328	291	432
Gradevinarstvo	14 488	23 447	23 032	32 773	33 530	36 830
Promet	10 433	12 730	14 790	17 451	19 412	20 301
Trgovina	16 051	23 900	25 761	36 624	38 412	41 624
Ugostiteljstvo	3 994	7 216	5 310	6 244	7 762	8 460
Obrotništvo	12 147	17 970	17 569	18 673	17 628	18 366
Stambeno-komunalna djelatnost	2 915	5 935	6 180	8 862	9 658	10 010
Neprireda	26 409	39 468	43 703	47 979	56 532	61 365
Kulturno-prosvjetna djelatnost	9 460	14 980	18 137	19 689	22 556	24 584
Socijalno-zdravstvena djelatnost	8 797	12 545	15 326	16 132	18 828	20 406
Državna uprava i pravosude	4 019	5 254	4 365	4 808	5 492	6 375
Financije i osiguranje	2 103	3 295	3 187	4 284	5 782	6 599
Gospodarske komore i savezi	332	623	186	208	227	235
Političke i društvene organizacije	700	1 732	1 498	1 668	1 847	1 179
Zavodi za socijalno osiguranje	998	1 039	1 004	1 190	1 800	1 987

## 1.2.2. Zaposleni u društvenom sektoru<sup>1)</sup>

	1980	1985	1987	1988	1989	1990
<b>UKUPNO</b>	<b>364 523</b>	<b>396 440</b>	<b>408 626</b>	<b>405 766</b>	<b>401 522</b>	<b>382 477</b>
Gospodarstvo	290 909	313 758	320 778	317 149	313 078	295 975
Industrija	109 977	120 266	120 942	121 684	120 970	119 165
Poljoprivreda i ribarstvo	1 772	2 567	2 466	2 551	2 682	2 640
Šumarstvo	345	526	543	538	501	449
Vodoprivreda	650	826	857	809	777	756
Gradevinarstvo	45 755	45 391	48 379	47 961	45 456	42 237
Promet i veze	25 545	25 908	26 711	26 619	27 641	28 968
Trgovina	46 259	48 633	50 640	50 653	51 252	45 922
Ugostiteljstvo i turizam	11 364	11 785	11 827	11 677	11 610	10 851
Obrotništvo i osobne usluge	13 971	17 815	17 009	15 621	13 516	11 844
Stambeno-komunalna djelatnost	9 810	10 145	9 880	9 066	9 029	8 334
Financijske, tehničke i posl. usluge	26 461	30 299	29 919	30 362	29 925	25 456
Neprireda	73 614	82 682	87 848	88 627	88 444	86 472
Financijske, tehničke i poslovne usluge u neprivredi	308	333	395	392	481	647
Obrazovanje, znanost, kultura i informacije	31 794	34 917	36 824	37 151	38 050	36 414
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	25 164	29 481	31 553	32 211	31 854	33 053
Društveno-političke zajednice i organizacije	16 348	17 951	19 076	18 873	18 059	16 358

<sup>1)</sup> Od 1977. prati se prema novoj klasifikaciji djelatnosti. Svi prikazani podaci predstavljaju stanje 30. IX u godini.

## 1.2.3. Indeksi industrijske proizvodnje

1939	1946	1951	1955	1960	1965	1970	1975	1977	1978	1979	1980	1981	1982
100	145	282	327	600	873	1194	1509	1700	1815	1920	1958	1997	
69	100	195	226	414	602	823	1041	1172	1252	1324	1350	1377	
36	51	100	116	213	310	423	535	603	644	681	694	708	
31	44	86	100	184	267	365	462	520	555	587	599	611	
17	24	47	55	100	146	199	252	283	303	320	326	333	
12	17	32	38	69	100	137	173	195	208	220	224	229	
8	12	24	27	50	73	100	126	142	152	161	164	167	
7	9	19	22	41	59	80	100	113	120	127	130	133	
6	8	17	20	36	52	71	88	100	107	113	115	117	
6	8	16	19	34	49	66	83	94	100	106	108	111	
6	8	15	18	32	46	62	78	88	94	100	102	104	
6	8	15	18	31	45	61	77	87	92	98	100	102	
6	8	15	18	30	44	60	76	85	90	96	98	100	97*

\* Prikazani podatak odnosi se na područje grada Zagreba prema važećoj političko-teritorijalnoj podjeli (14 općina). Indeks za 1982. godinu izračunat je na bazi 1981 = 100 i nije ga moguće izračunati na bazi ostalih godina zbog navedene promjene teritorija. Od 1983. godine indeksi su objavljeni na 94 str.

## 1.2.4. Završeni stanovi

	1956-1960		1956-1965		1956-1970		1956-1975		1956-1990	
	broj stanova	površina m <sup>2</sup>	broj stanova	površina m <sup>2</sup>	broj stanova	površina m <sup>2</sup>	broj stanova	površina m <sup>2</sup>	broj stanova	površina m <sup>2</sup>
<b>Ukupno</b>	<b>11 484</b>	<b>581 733</b>	<b>40 274</b>	<b>1996127</b>	<b>72 259</b>	<b>3731061</b>	<b>107 222</b>	<b>5615 687</b>	<b>210 261</b>	<b>12535653</b>
Društveni sektor	8 189	418 793	23 833	1229909	44 751	2355207	67 765	3582 714	125 524	7168 960
Privatni sektor	3 295	162 940	16 441	766 218	27 508	1375854	39 457	2032 973	84 737	5366 093
<b>Vrste stana</b>										
Posebne sobe	759	12 663	2 158	32 451	2 351	35 317	2 351	35 317	2 351	35 317
Jednosobni	3 565	123 577	11 325	358 141	20 001	637 718	31 803	1015 913	55 972	1893 512
Dvosobni	5 629	324 166	19 975	1084026	37 039	2055025	52 098	2918 103	87 178	5074 672
Trosobni	1 451	111 254	6 078	445 761	11 443	850 218	18 533	1388 020	47 995	3734 947
Četiri i višesobni	80	10 073	738	75 748	1 425	152 783	2 437	258 334	16 765	1797 205

## 1.2.5. Motorna vozila i gradski promet

	Cestovna motorna vozila		Tramvaj			Gradski autobus			Prevezeni putnici uspinjačom u tis.		
	ukupno	u privatnom vlasništvu	prometna dužina linija u km	vozila		prevezeni putnici u tis.	dužina linija u km	broj autobusa			
				motorna	priklučna						
1930	...	...	17	64	43	30 533	...	...	...	643	
1939	...	...	22	86	47	49 871	7	20	744	867	
1945	2 991	...	25	87	63	65 262	4	6	483	884	
1950	3 482	1 172	36	97	88	101 981	13	20	4 523	1 121	
1955	4 374	2 045	34	100	90	142 980	69	33	11 450	1 532	
1960	18 798	12 510	36	129	100	174 070	395	79	39 734	987	
1965	38 373	29 606	39	135	138	196 919	564	155	67 587	918	
1970	81 497	71 135	38	136	173	184 126	525	192	79 003	—	
1975	117 064	103 503	38	144	174	171 627	646	230	91 672	566	
1980	179 523	161 011	43	190	226	187 128	1 378	336	111 425	892	
1985	192 680	173 048	47	225	226	230 514	1 660	451	139 088	925	
1990	224 039	203 406	51	248	238	231 119	1 805	462	139 414	931	

## 1.2.6. Prodavaonice i zaposleni u maloprodaji

	Broj		Broj stanovnika na jednu prodavaonicu	Prodajni prostor	
	prodavaonica	zaposlenih		po jednoj prodavaonici m <sup>2</sup>	po jednom stanovniku u m <sup>2</sup>
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	50,6	0,18
1971	2 346	15 969	260	...	...
1976	2 462	18 611	300	78,8	0,28
1980	2 489	18 821	321	107,8	0,35
1985	2 863	21 145	318	...	...
1990	2 875	21 405	321	...	...

## 1.2.7. Izvoz i uvoz robe u industriji

	u tisućama dinara			
	Izvoz		Uvoz	
	ukupno	na konverbilno područje	ukupno	sa konvertibilnog područja
1965	89	42	57	40
1970	156	91	172	145
1975	527	315	1 197	1 077
1980 <sup>1)</sup>	1 676	1 073	5 253	3 930
1980 <sup>1)</sup>	1 046	529	1 359	1 058
1981	1 346	523	1 657	1 197
1982	2 046	886	2 358	1 655
1983	3 159	1 621	2 958	1 820
1984	6 141	3 327	6 866	4 012
1985	9 844	4 481	11 465	7 707

<sup>1)</sup> U razdoblju 1965-1980. godina, izvoz-uvoz robe u industriji pratio se po organizacionom principu. U 1980. godini prelazi se na praćenje po teritorijom principu, stoga je u ovoj tabeli 1980. godina prikazana na oba načina, kako bi se mogle uočiti razlike koje proizilaze iz takvog praćenja.

Obračunska vrijednost:

1965. god 1 USA \$ = 12,50 din.	1975. god 1 USA \$ = 17,00 din.
1970. god 1 USA \$ = 15,00 din.	1980. god 1 USA \$ = 27,30 din.
1982. god 1 USA \$ = 41,80 din.	
1983. god 1 USA \$ = 63,40 din.	
1984. god 1 USA \$ = 124,80 din.	
1985. god 1 USA \$ = 185,70 din.	

## 1.2.8. Ugostiteljsatvo i turizam

	Zaposleni u ugostiteljstvu	Broj ležaja u hotelima	Turisti u tisućama		Noćenja u tisućama		Koeficijent iskorištenosti hotelskih kapaciteta
			ukupno	inozemni turisti	ukupno	inozemni turisti	
1938	...	...	71,5	31,9	143,3	63,7	...
1940	...	...	68,5	13,7	156,6	40,4	...
1949	6 051	...	122,0	3,7	553,2	27,0	...
1954	4 060	1 132	163,1	31,9	386,3	77,2	0,93
1959	4 657	1 646	189,2	56,3	424,4	114,4	0,71
1964	6 053	1 527	333,6	139,8	557,3	225,9	0,98
1969	5 819	2 358	466,2	259,0	725,9	409,0	0,84
1975	7 529	3 681	556,5	237,3	934,3	393,0	0,70
1980	8 751	3 830	613,6	223,4	999,2	340,9	0,71
1985	8 910	3 861	707,0	278,7	1 124,7	410,6	0,80
1990	8 353	5 501	726,1	357,0	1 144,5	518,5	0,57

## 1.2.9. Priklučci javnog vodovoda, kanalizacije, plina, električne energije i telefonski pretplatnici

	Broj priključaka				Telefonski pretplatnici
	na javni vodovod	kanalizaciju	električne energije	plina	
1930	5 994	6 458	...	8 913	...
1939	8 097	11 613	55 752	13 709	...
1945	9 219	12 533	...	17 008	...
1950	9 828	12 790	...	16 339	...
1955	10 993	13 816	82 304	17 798	5 553
1960	13 629	16 632	123 775	23 581	...
1965	20 063	20 892	145 423	31 788	32 979
1970	28 587	25 876	189 464	42 583	52 800
1975	37 704	30 869	206 427	55 853	70 156
1980	45 593	33 614	271 509	76 922	106 551
1985	67 481	43 454	325 341	88 084	167 157
1990	74 428	48 977	325 933	102 609	242 586

## 1.2.10. Zelene površine grada

	Park šume ha	Gradski parkovi i travljaci ha	Drvoredi	
			broj drveća	dužina km
1939	16,4	16	5 397	44,8
1946	16,4	18	6 205	52,8
1950	16,4	38	6 554	52,0
1955	77,9	60	7 041	52,2
1960	135,0	88	6 787	52,7
1965	135,0	102	6 887	54,1
1970	681,0	171	6 970	54,1
1975	681,0	260	7 759	61,4
1980	681,0	402	7 630	62,1
1985	1 020,0	641	10 151	79,0
1990	1 020,0	738	15 402	113,0

**1.2.11.** Društveni proizvod i narodni dohodak u društvenom sektoru  
- teritorijalni princip

	Društveni proizvod	Amortizacija	Narodni dohodak	u tisućama dinara Materijalni troškovi
1961	211	9	201	243
1965	439	29	464	479
1970	1 071	69	1 002	1 059
1975	3 151	218	2 933	4 270
1980	10 091	963	9 128	10 778
1981	14 136	1 245	12 891	15 421
1982	18 138	1 829	16 309	20 890
1983	25 027	2 531	22 496	28 704
1984	38 988	3 867	35 121	47 865
1985	71 440	5 731	65 709	90 482
1988	910 078	61 982	848 096	974 252
1989	13 587 844	865 501	12 722 343	11 169 485

**1.2.12.** Investicije društvenog sektora - teritorijalni princip

	Ukupno	Gradjevinski radovi	Oprema s montažom	u tis. din. Ostalo
1966	101	46	51	4
1970	234	102	126	6
1975	809	452	335	22
1980	1 975	1 030	708	237
1981	2 599	1 244	1 139	216
1982	2 910	1 430	1 267	213
1983	3 343	1 320	1 776	247
1984	3 647	1 538	1 742	367
1985	9 257	3 165	5 559	533
1988	107 006	48 701	54 081	4 224
1989	1 146 464	543 286	551 484	51 694

## 1.2.13. Osnovno obrazovanje

	Škole	Učenici			Nastavnici
		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
1989/90	180	97 760	49 989	47 771	4 849

## 1.2.14. Srednjoškolsko obrazovanje

	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 <sup>1)</sup>	154	39 372	19 839	19 533	2 368
1980/81	73	38 527	19 202	19 325	3 251
1985/86	80	43 807	22 127	21 680	3 150
1989/90	45	49 157	24 860	24 297	3 069

1) Godina u kojoj je započeto provođenje reforme srednjoškolskog obrazovanja

## 1.2.15. Više, visoke škole i fakulteti

	Studenti		Diplomirani studenti od 1946-1988 (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
1989/90	42 640	20 582	210 501	83 310	4 010

## 1.2.16. Kultura i umjetnost

	Kazališta <sup>1)</sup>			Kinematografija			Radio preplatnici	TV preplatnici
	broj	predstave	posjetioci	broj	predstave	posjetioci u tis.		
1935	1	662	340 209	...	...	...	8 917	...
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
1989	11	2 167	703 788	29	28 000	3 624	242 584	230 389

<sup>1)</sup> Podaci o broju predstava i posjetilaca odnose se na sezonu koja završava u prikazanoj kalendarskoj godini.

## 1.2.17. Knjižnice

	1956	1960	1964	1968	1971	1974	1977	1980	1983	1986	1989
Broj knjižnica	545	496	484	430	452	429	381	306	276	265	185
Broj knjiga i časopisa u tis.	1 790	2 582	3 247	3 924	4 678	4 702	5 279	6 357	5 951	7 063	6 583

## 1.2.18. Prosječne godišnje stope rasta cijena

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

## 1.2.19. Vrijednost i namjenska struktura vrijednosti osobne potrošnje

	1968	1973	1978	1983	1988
<b>Osobna potrošnja</b>					
Po domaćinstvu u din.	1,80	4,60	11,50	42,40	1 296,40
Po članu domaćinstva u din.	0,60	1,60	4,10	14,60	440,70
<b>Struktura</b>					
Osobna potrošnja - ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hrana i piće	39,6	40,7	37,8	40,4	37,0
Stanovanje	6,7	6,4	6,7	5,5	3,9
Energija	5,8	5,2	5,5	8,1	8,2
Oprema stana	6,3	5,5	6,0	4,1	4,8
Odjeća i obuća	9,2	8,2	9,3	7,6	9,8
Prometna sredstva, prometne i PTT usluge	10,5	12,4	12,6	11,1	13,6
Higijena, kozmetika i njega zdravlja	5,3	5,1	4,8	4,2	5,0
Obrazovanje, raznoodabara, sport i odmor	7,7	7,4	9,7	5,6	5,9
Pušenje	3,3	2,7	2,3	2,1	1,8
Ostala roba i usluge	5,6	6,4	5,3	11,3	10,0

## 1.2.20. Promet aviona, putnika i tereta na Aerodromu "Zagreb"

	Krećanje aviona	Promet	
		putnika	teret u tonama
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

## 1.3. Društveno uređenje

### 1.3.1. Mjesne zajednice i delegati u skupštinama mjesnih zajednica

	Mjesne zajednice	Delegati u skupštinama mjesnih zajednica		
		ukupno	žene	mladež
1982	212	6 427	1 230	796
1984	173	5 000	905	462
1986	231	6 325	1 132	509
1988	127	3 731	747	228
1990	218	4 428	484	560

### 1.3.2. Radna tijela mjesnih zajednica

	Stalne komisije i odbori	Savjeti potrošača - korisnika usluga	Mirovna vijeća	Komisije za molbe i žalbe građana	Radna tijela za zaštitu čovjekove okoline
1982	1 046	214	207	67	...1)
1984	836	175	173	53	...1)
1986	1 029	238	214	...1)	111
1988	646	117	117	...1)	71
1990	...1)	66	161	...1)	89

### 1.3.3. Aktivnosti mjesnih zajednica

	Osnovane knjižnice	Kulturno-zabavne priredbe	Izgrađeno igrališta za djecu	Izgrađeno sportskih terena	Izgrađeno zdravstvenih objekata	Izgrađeno uslužnih i opskrbnih objekata	Izgrađeno trotoara u m <sup>2</sup>	Uređeno zelenim površinama u m <sup>2</sup>	Izgrađeno domova kulture
1982	3	865	32	45	8	70	14 295	40 791	...1)
1984	3	729	34	33	15	120	45 871	46 459	...1)
1986	3	...1)	32	39	...1)	...1)	...1)	89 262	15
1988	1	...1)	10	10	...1)	...1)	...1)	32 689	6
1990 <sup>2)</sup>	16	...1)	21	...1)	...1)	...1)	...1)	...1)	49

<sup>1)</sup>Podatak nepoznat zbog izmjene promatranih obilježja kod snimanja pojave

<sup>2)</sup>Započeta izgradnja i izgrađeno

### 1.3.4. Vijećnici Skupštine Grada Zagreba nakon izbora 1990. godine

	Ukupno	Vijeće udruženog rada	Vijeće općina	Društveno političko vijeće
Broj očekivanih izvještaja	166	70	56	40
Broj primljenih izvještaja	160	67	56	37
%	96,4	95,7	100,0	92,5
<b>Vijećnici prema spolu</b>				
- ukupno	160	67	56	37
- žene	21	7	11	3
<b>Vijećnici prema starosti</b>				
- do 29 godina	13	3	7	3
- 30 - 39 godina	61	28	25	8
- 40 - 49 godina	46	20	13	13
- 50 - 59 godina	32	15	8	9
- 60 i više godina	8	1	3	4
<b>Vijećnici prema nacionalnosti</b>				
- Crnogorci	1	1	-	-
- Hrvati	156	65	35	36
- Muslimani	2	1	1	-
- bez odgovora	1	-	-	1
<b>Vijećnici prema školskoj spremi i znanstvenom stupnju</b>				
- osnova škola	-	-	-	-
- škola za KV i VKV radnike	11	5	4	2
- srednja škola	41	16	17	8
- viša škola	33	15	12	6
- visoka škola, fakultet, akademija	75	31	23	21
- od toga:				
- magistri i specijalisti	7	5	1	1
- doktori znanosti	7	4	2	1
<b>Vijećnici prema podnositelju kandidature</b>				
- nezavisni kandidati	5	5	-	-
- Hrvatska demokratska stranka	1	1	-	-
- Hrvatska demokratska zajednica	133	49	51	33
- Hrvatska socijalno liberalna stranka	2	2	-	-
- Socijal-demokratska stranka Hrvatske	1	1	-	-
- Savez komunista Hrvatske - stranka demokratskih promjena	11	6	4	1
- Koalicija narodnog sporazuma	1	1	-	-
- zaposleni (društveni i privatni sektor)	2	2	-	-
- neiskazan predlač	4	-	1	3

## 1.4. Stanovništvo

### 1.4.1. Stanovništvo prema starosti u popisima 1971, 1981. i 1991. godine

	1971			1981			1991
	svega	muško	Žensko	svega	muško	Žensko	svega
<b>Ukupno</b>	<b>733 766</b>	<b>350 051</b>	<b>383 715</b>	<b>855 568</b>	<b>404 020</b>	<b>451 548</b>	<b>930 550<sup>1)</sup></b>
0-4	48 697	24 987	23 710	62 334	31 742	30 592	...
5-9	44 902	22 800	22 102	57 624	29 490	28 134	...
10-14	42 978	21 889	21 089	52 025	26 783	25 242	...
15-19	54 711	26 522	28 189	51 218	24 926	26 292	...
20-24	67 962	32 891	35 071	64 811	29 337	35 474	...
25-29	61 555	30 535	31 020	76 763	36 779	39 984	...
30-34	63 417	33 024	30 393	74 263	36 048	38 215	...
35-39	62 426	31 947	30 479	61 756	29 862	31 894	...
40-44	58 906	28 473	30 433	63 496	32 344	31 152	...
45-49	52 309	22 826	29 483	61 254	30 538	30 716	...
50-54	33 128	14 730	18 398	56 365	26 431	29 934	...
55-59	37 350	16 723	20 627	48 698	20 431	28 267	...
60-64	35 858	15 755	20 103	29 525	12 220	17 305	...
65-69	27 263	11 373	15 890	30 672	12 669	18 003	...
70-74	19 373	7 310	12 063	26 414	10 279	16 135	...
75 iviše godina	16 757	5 260	11 497	28 184	9 042	19 142	...

Napomena: Razlika između broja pod ukupno i zbroja po dobnim skupinama čini "nepoznatu" starost

<sup>1)</sup>Objavljeni podatak predstavlja prve rezultate, ostali podaci do izlaženja iz tiska Godišnjaka nisu bili obradeni, a biti će publicirani u posebnim publikacijama.

## 1.4.2. Stanovništvo staro 15 i više godina prema spolu i školskoj spremi (Stanje popisa od 31.3. 1981. godine)

	Svega	muško	žensko
<b>Ukupno</b>	<b>683 585</b>	<b>316 005</b>	<b>367 580</b>
Bez školske spreme	24 742	7 313	17 429
Nezavršeno osnovno obrazovanje			
- 1-3 razreda osnovne škole	16 711	3 974	12 737
- 4-7 razreda osnovne škole	149 075	47 531	101 544
Osnovno obrazovanje	123 253	49 268	73 985
Srednje obrazovanje			
- svega	275 444	154 099	121 345
- Škole za KV i VKV radnike i ostali stručni kadar	129 188	91 314	37 874
- gimnazija	45 613	17 261	28 352
- srednje škole za stručni kadar	90 693	40 789	49 904
- srednje usmjereni obrazovanje	9 950	4 735	5 215
Više obrazovanje	25 313	13 464	11 849
Visoko obrazovanje	60 849	36 296	24 553
Nepoznato	8 198	4 060	4 138

## 1.4.3. Stanovništvo prema narodnosti u popisima 1971. i 1981. godine

	Ukupno	Crnogorci	Hrvati	Makedonci	Muslimani	Slovenci	Srbi	Albanci	Česi i Slovaci	Madari	Nisu se nacionalno izjasnili		Ostali nepoznati
											Jugoslaveni	prema čl.171. Ustav. i regional. pripadnosti	
1971	733 766	2 369	639 275	1 686	5 562	13227	39816	1 142	1 683	1 425	15409	3 900	8 269
1981	855 568	2 525	702 396	1 859	7 373	9 661	41551	1 475	1 561	1 267	59595	5 755	20550

## 1.4.4. Stanovništvo prema aktivnosti u popisima 1971. i 1981. godine

	1971	1981
<b>Ukupno</b>	<b>733 766</b>	<b>819 987<sup>1)</sup></b>
Aktivno	356 220	399 227
Osobe s osobnim prihodom	83 801	116 029
Uzdržavano	293 745	304 621

<sup>1)</sup> Bez osoba na privremenom radu u inozemstvu i članova njihovih porodica

### **1.4.5.** Ukupno stanovništvo u zemlji po mjestu stanovanja, prema aktivnosti i spolu (Stanje popisa od 31. III. 1981. godine)

	Svega	Žensko
<b>Ukupno</b>	<b>819 897</b>	<b>435 046</b>
Aktivno		
- svega	399 337	185 022
- obavlja zanimanje	386 649	180 545
Osobe s osobnim prihodom	116 029	67 370
Uzdržavano - svega	304 621	182 654
od članova domaćinstava u zemlji	296 393	
od članova domaćinstava na privremenom radu u inozemstvu	8 228	
% aktivnog stanovništva u ukupnom stanovništvu	49	
% aktivnih žena u ukupnom ženskom stanovništvu		43

### **1.4.6.** Osnovni kontingenti stanovništva u zemlji (Stanje popisa od 31. III. 1981. godine)

	1981
Predškolska djeca (do 7 godina)	82 494
Djeca - školski obveznici (7-14 godina)	82 627
Omladina (15-27) godina	158 761
Stanovništvo radno sposobnog uzrasta	
- muško (15-64 godine)	265 400
- žensko (15-59 godina)	281 050
Žensko stanovništvo (15-49 godina)	224 004
Povratnici s privremenog rada u inozemstvu	22 133
Radnici	348 975
Učenici osnovnih škola	84 651
Učenici srednjih škola	34 540
Studenti	19 658

**1.4.7.** Porodična i neporodična domaćinstva prema broju članova  
(Stanje popisa od 31. III. 1981. godine)

	Svega	Domaćinstava koja imaju poljoprivredno gospodarstvo	Domaćinstva koja nemaju poljoprivredno gospodarstvo
<b>Ukupno</b>	<b>290 657</b>	<b>43 286</b>	<b>247 371</b>
<b>Porodična domaćinstva prema broju članova</b>			
članova - svega	227 909	38 796	189 113
sa 2 člana	58 846	8 626	50 220
3 člana	70 965	9 346	61 619
4 članova	63 015	9 389	53 626
5 članova	21 661	6 008	15 653
6 članova	8 859	3 596	5 263
7 članova	2 774	1 211	1 563
8 i više članova	1 789	620	1 169
<b>Neporodična domaćinstva - svega</b>			
samačka	62 748	4 490	58 258
višečlana	58 874	3 981	56 893
	7 874	509	7 365

**1.4.8.** Porodice prema sastavu (Stanje popisa od 31. III. 1981. godine)

	Svega	Domaćinstva koja imaju poljoprivredno gospodarstvo	Domaćinstva koja nemaju poljoprivredno gospodarstvo
<b>Porodice - ukupno</b>	<b>249 373</b>	<b>47 028</b>	<b>202 345</b>
<b>Sastav:</b>			
Bračni par bez djece	67 129	15 833	51 296
Bračni par s djecom	151 280	26 888	124 392
Majka s djecom	26 382	3 478	22 904
Otac s djecom	4 582	829	3 753

### 1.4.9. Rođenja, umiranja i brakovi

	Živo-rodena djeca	Mrtvo-rodena djeca	Mrtvo-rodeni na 1000 živorođenih	Umrli		Umrla dojenčad na 1000 živorođenih	Prirodni priraštaj	Brakovi		
				ukupno	od toga dojenčadi			sklop-ljeni	razve-denii	razve-deni na 1000 sklop-ljenih
1980	12 465	58	4,65	7 159	215	17,25	5 306	6 346	1 459	229,90
1981	12 093	51	4,22	7 568	184	15,22	4 525	6 171	1 547	250,69
1982	13 239	71	5,36	8 345	212	16,01	4 894	6 586	1 597	242,48
1983	12 554	54	4,30	8 948	181	14,42	3 606	6 513	1 600	245,66
1984	12 206	41	3,36	8 960	145	11,88	3 246	6 035	1 637	271,25
1985	11 776	31	2,63	8 609	150	12,74	3 167	5 826	1 569	269,30
1986	11 191	31	2,77	8 684	131	11,71	2 507	5 743	1 759	306,29
1987	10 841	41	3,78	8 880	130	11,99	1 964	5 950	1 666	280,00
1988	10 886	31	2,85	9 049	101	9,28	1 837	5 747	1 583	275,40
1989	10 207	37	3,62	9 116	93	9,11	1 091	5 492	1 453	264,60

### 1.4.10. Broj stanovnika sredinom godine i stope prirodnog kretanja

	Ukupan broj stanovnika <sup>1)</sup> u tisućama	Živo-rodeni	Mrtvo-rodeni	Ukupno umrli	Prirodni priraštaj	Sklopljenih brakova	Razvedenih brakova	na 1000 stanovnika	
1980	760,0	0,08	9,42	6,98	8,35	8,35	1,92		
1981	771,6	0,07	9,81	5,86	8,00	8,00	2,00		
1982	872,1	0,08	9,57	5,61	7,55	7,55	1,83		
1983	884,2	0,06	10,12	4,08	7,37	7,37	1,81		
1984	892,6	0,05	10,04	3,64	6,76	6,76	1,83		
1985	909,3	0,03	9,47	3,48	6,41	6,41	1,73		
1986	917,4	0,03	9,47	2,73	6,26	6,26	1,92		
1987	927,0	0,04	9,58	2,12	6,42	6,42	1,80		
1988	933,6	0,03	9,69	1,97	6,16	6,16	1,70		
1989	941,7	0,04	9,68	1,16	5,83	5,83	1,54		

<sup>1)</sup> Za period između dva popisa stanovništva ukupan broj stanovnika procijenjen je na bazi podataka o migraciji i prirodnom priraštaju stanovnika.

### 1.4.11. Živorođeni i mrtvorodeni po spolu, bračnosti, mjestu porodaja i stručnoj pomoći

	Ukupno	Spol		Bračnost		u zdravstvenoj ustanovi	Mjesto porodaja i stručna pomoć	
		muški	ženski	bračno	vanbračno		na drugom mjestu	
<b>Živorođeni</b>								
1980	12 465	6 450	6 015	11 707	758	12 424	15	26
1981	12 093	6 147	5 946	11 331	762	12 063	16	14
1982	13 239	6 851	6 388	12 445	794	13 207	17	15
1983	12 554	6 491	6 063	11 761	793	12 522	15	17
1984	12 206	6 319	5 887	11 397	809	12 172	10	24
1985	11 776	6 028	5 748	10 951	825	11 756	11	9
1986	11 191	5 738	5 453	10 396	795	11 173	9	9
1987	10 844	5 721	5 123	10 025	819	10 825	9	10
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
<b>Mrtvorodeni</b>								
1980	58	35	23	54	4	58	-	-
1981	51	19	32	45	6	51	-	-
1982	71	40	31	65	6	71	-	-
1983	54	33	21	46	8	54	-	-
1984	41	19	22	37	4	41	-	-
1985	31	16	15	21	10	31	-	-
1986	31	15	16	26	5	31	-	-
1987	41	25	16	33	8	41	-	-
1988	31	19	12	28	3	31	-	-
1989	37	22	15	28	9	37	-	-

### 1.4.12. Živorođeni i mrtvorodeni prema starosti majke i redu rođenja

Ukupno	Starost majke						Red rođenja					
	do 15	15-19	20-29	30-39	40 i više	nepoznato	prvo	drugo	treće	četvrtoto	peto i više	nepoznato
<b>Živorođeni</b>												
1980	12 465	1	831	8 988	2 487	121	37	6 637	4 661	700	158	85
1981	12 093	4	718	8 702	2 520	118	31	6 335	4 488	751	138	76
1982	13 293	1	792	9 620	2 684	107	35	6 752	5 113	835	158	94
1983	12 554	2	713	8 882	2 823	98	36	6 394	4 847	863	161	84
1984	12 206	1	677	8 713	2 701	87	27	6 208	4 777	795	148	89
1985	11 776	-	678	8 194	2 779	96	29	5 968	4 586	785	176	105
1986	11 191	2	613	7 802	2 657	84	33	5 791	4 285	743	149	93
1987	10 844	2	547	7 481	2 711	85	18	5 633	4 033	757	172	110
1988	10 886	1	519	7 404	2 830	109	23	5 608	4 214	715	146	83
1989	10 207	3	444	6 951	2 662	123	24	5 312	3 728	765	178	101
<b>Mrtvorodeni</b>												
1980	58	-	3	44	10	1	-	57	1	-	-	-
1981	51	-	3	38	6	3	1	48	1	1	-	1
1982	71	-	5	45	20	1	-	68	2	-	-	1
1983	54	-	5	37	11	1	-	52	1	1	-	-
1984	41	-	3	25	13	-	-	40	1	-	-	-
1985	31	-	1	19	11	-	-	29	2	-	-	-
1986	31	-	2	21	8	-	-	29	-	-	-	2
1987	41	-	2	25	13	1	-	39	2	-	-	-
1988	31	-	1	18	11	1	-	28	3	-	-	-
1989	37	-	2	23	11	1	-	35	2	-	-	-

## 1.4.13. Umrli po spolu i starosti

	Spol	Navršene godine starosti													nepoznato
		ukupno	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i više	nepoznato	
1980	muški	3 571	133	8	14	6	16	98	145	338	569	734	1 503	1	
	ženski	3 588	82	15	11	6	12	38	58	142	385	581	2 257	1	
1981	muški	3 911	119	16	11	6	19	75	142	369	624	757	1 773	-	
	ženski	3 657	65	6	9	7	7	33	53	143	352	587	2 395	-	
1982	muški	4 251	123	14	12	8	26	99	167	394	731	804	1 869	4	
	ženski	4 094	89	16	5	9	16	37	67	200	391	565	2 697	2	
1983	muški	4 596	102	9	9	12	30	96	157	437	792	854	2 096	2	
	ženski	4 352	79	10	12	9	9	47	86	167	397	610	2 923	3	
1984	muški	4 592	83	11	10	14	9	91	161	427	797	857	2 127	5	
	ženski	4 368	62	5	9	7	9	29	82	151	410	631	2 972	1	
1985	muški	4 401	92	10	13	9	23	70	130	350	797	797	2 109	1	
	ženski	4 208	58	14	10	7	7	28	62	169	345	601	2 906	1	
1986	muški	4 377	84	12	14	11	28	75	134	347	752	881	2 039	-	
	ženski	4 307	47	8	9	7	10	35	66	172	364	652	2 937	-	
1987	muški	4 487	80	11	10	12	19	76	156	355	837	937	1 992	2	
	ženski	4 393	50	4	8	6	9	31	70	176	379	668	2 991	1	
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	

## 1.4.14. Umrli prema liječenju, mjestu smrti i prijavi uzroku smrti

	Ukupno umrlih			Umrla dojenčad			Liječeni prije smrti		Mjesto smrti		Podatke o uzroku smrti daje			
	svega	muški	ženski	svega	muški	ženski	da	ne	zdravstvena ustanova	drugo mjesto	lijecnik koji je liječio, ili obduktor	lijecnik pregleđivač mrtvaca	lik pregledajući ili prijavljač	
1980	7 159	3 571	3 588	215	133	82	6 271	888	3 722	3 437	6 804	313	42	
1981	7 568	3 911	3 657	184	119	65	6 659	909	3 994	3 574	7 227	299	42	
1982	8 345	4 251	4 094	212	123	89	7 323	1 022	4 296	4 049	7 921	351	73	
1983	8 948	4 596	4 352	181	102	79	7 842	1 106	4 685	4 263	8 556	328	64	
1984	8 960	4 592	4 368	145	83	62	7 783	1 177	4 663	4 297	8 499	347	114	
1985	8 609	4 401	4 208	150	92	58	7 592	1 017	4 521	4 088	8 192	391	26	
1986	8 684	4 377	4 307	131	84	47	7 616	1 068	4 713	3 971	8 103	477	104	
1987	8 880	4 487	4 393	130	80	50	7 760	1 120	4 948	3 932	8 145	600	135	
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	

## 1.4.15. Umrli prema uzroku smrti

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Ukupno</b>	<b>7 159</b>	<b>7 568</b>	<b>8 345</b>	<b>8 948</b>	<b>8 960</b>	<b>8 609</b>	<b>8 684</b>	<b>8 880</b>	<b>9 049</b>	<b>9 116</b>
Tuberkuloza i druge infektivne i parazitарне болести	76	71	72	84	72	81	71	91	79	86
Neoplazme	1 525	1 678	1 724	1 799	1 845	1 870	1 982	1 960	2 132	2 181
Alergične i endokrine bolesti, poremećaji metabol. i ishrane	112	129	110	146	140	109	94	100	118	157
Bolesti krvi i krvotvornih organa	8	10	19	10	12	14	10	9	9	9
Psihički i psihoneurotički poremećaj	29	24	31	34	43	15	25	47	71	70
Bolesti nervnog sistema i čula	69	67	56	71	63	66	54	46	67	69
Bolesti cirkulatornog sistema	3 210	3 509	3 973	4 382	4 517	4 314	4 504	4 542	4 402	4 566
Bolesti respiratornog sistema	446	503	449	530	441	521	319	294	234	232
Bolesti organa za probavu	491	503	575	604	552	475	453	473	571	478
Bolesti urogenitalnog sistema	129	99	92	120	133	141	114	120	155	94
Komplikacije trudnoće, porodaja i babinja	-	2	2	3	2	-	-	-	-	-
Bolesti kože i potkožnog tkiva	-	-	3	-	1	2	-	-	-	-
Bolesti mišićno-koštanog sistema i vezivnog tkiva	4	2	3	1	2	1	8	6	9	4
Kongenitalne anomalije	49	51	50	46	45	42	30	38	31	26
Bolesti ranog djetinjstva	117	82	125	104	75	76	72	64	48	42
Simptomi, senilnost i nedovoljno definirano	228	201	325	249	237	221	305	349	327	329
Nesretni slučajevi, trovanja i nasilje	666	637	736	765	780	661	643	741	796	773

## 1.4.16. Nasilne smrti po spolu

	Ukupno nasilnih smrti			Nesretni slučajevi			Ubojstva i čedomorstva			Samoubojstva		
	svega	muški	ženski	svega	muški	ženski	svega	muški	ženski	svega	muški	ženski
1980	666	432	234	530	347	183	17	10	7	119	75	44
1981	637	394	243	482	293	189	17	11	6	138	90	48
1982	736	466	270	536	332	204	17	11	6	183	123	60
1983	765	476	289	577	356	221	18	8	10	170	112	58
1984	780	479	301	593	349	244	24	14	10	163	116	47
1985	661	399	262	490	284	206	24	15	9	147	100	47
1986	643	415	228	477	303	174	21	10	11	145	102	43
1987	741	457	284	534	314	220	23	14	9	184	129	55
1988	796	472	324	593	346	247	15	11	4	188	115	73
1989	773	463	310	586	339	247	21	10	11	166	114	52

### 1.4.17. Pregled vitalnih dogadaja u inozemstvu

	Vrsta dogadaja	Ukupno	Država iz koje je primljen izvještaj dogadaja							
			Njemačka	Francuska	Švicarska	Švedska	Norveška		Belgija	Ostalo
1980	Živorodeni	387	283	10	30	12			2	50
	Umrli	67	44	2	2	2			16	
1981	Živorodeni	418	320	5	18	8			4	62
	Umrli	65	34	6	4	-			21	
1982	Živorodeni	401	300	7	33	7			2	55
	Umrli	104	70	7	3	-			23	
1983	Živorodeni	324	231	7	32	7			1	46
	Umrli	83	56	3	5	3			16	
1984	Živorodeni	283	191	5	33	5			49	
	Umrli	83	59	5	3	2			14	
1985	Živorodeni	268	165	4	28	5			3	63
	Umrli	71	48	3	2	1			1	16
1986	Živorodeni	413	230	7	32	2			-	142
	Umrli	97	63	6	3	1			1	23
1987	Živorodeni	292	204	6	16	3			2	61
	Umrli	118	81	9	4	2			1	21
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

### 1.4.18. Sklopljeni brakovi prema starosti zaručnika

Ukup. sklop- ljenih brako- va	do 16 godina	Navršene godine														
		16	17	18	19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 i više	nepoz- nato	
1980	6 346	-	1	1	23	46	2 269	2 276	812	259	197	131	78	71	179	3
1981	6 171	-	-	-	32	49	2 100	2 264	824	272	153	115	104	69	187	2
1982	6 585	-	-	1	25	52	2 240	2 389	900	315	167	149	85	73	190	
1983	6 513	-	1	4	24	59	2 229	2 362	864	334	187	118	97	66	165	3
1984	6 035	-	1	1	27	57	2 069	2 134	788	296	165	139	107	69	180	2
1985	5 826	-	-	3	21	61	1 895	2 010	835	346	171	126	100	84	174	
1986	5 743	-	1	3	19	41	1 892	1 975	769	357	179	134	105	70	198	
1987	5 950	-	-	3	19	61	1 914	2 120	846	352	157	123	98	74	183	
1988	5 747	-	2	-	17	37	1 846	2 041	788	327	189	122	126	84	168	
1989	5 492	-	-	1	12	28	1 705	1 934	774	358	187	144	107	74	166	2
Zaručnice																
1980	6 346	-	49	103	323	525	2 753	1 508	460	175	116	100	83	66	80	5
1981	6 171	1	46	111	261	479	2 706	1 509	453	170	106	76	84	70	97	2
1982	6 585	1	52	92	324	521	2 817	1 571	545	174	142	95	84	68	92	2
1983	6 513	-	51	100	300	504	2 851	1 541	561	195	94	104	65	63	83	1
1984	6 035	1	56	99	299	450	2 576	1 432	465	228	106	96	71	52	103	1
1985	5 826	3	38	69	271	441	2 448	1 407	514	211	110	86	83	51	94	
1986	5 743	-	38	62	228	390	2 461	1 340	511	230	120	93	92	56	122	
1987	5 950	-	41	68	226	367	2 576	1 456	515	246	136	90	79	45	105	
1988	5 747	2	19	57	203	380	2 405	1 464	505	256	131	82	74	71	96	2
1989	5 492	-	24	60	180	318	2 245	1 423	512	265	125	95	91	55	97	2

### 1.4.19. Sklopljeni brakovi po redu braka i ranijem bračnom stanju

Sklopljeni brakovi svega	Brak po redu				Ranije bračno stanje						
	muža		žene		muža			žene			
	I	II i više	I	II i više	neože- njen	udovac	razve- den	neu- data	udovica	razve- dena	
1980	6 346	5 265	1 081	5 470	876	5 265	211	870	5 470	186	690
1981	6 171	5 146	1 025	5 359	812	5 146	208	817	5 359	163	649
1982	6 586	5 518	1 068	5 729	857	5 518	206	862	5 729	174	683
1983	6 513	5 483	1 030	5 666	847	5 483	214	816	5 666	183	664
1984	6 035	5 033	1 002	5 251	784	5 033	203	799	5 251	173	611
1985	5 826	4 845	981	5 030	796	4 845	174	807	5 030	153	643
1986	5 743	4 725	1 018	4 896	847	4 725	215	803	4 896	193	654
1987	5 950	4 962	988	5 109	841	4 962	180	808	5 109	157	684
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

### 1.4.20. Sklopljeni brakovi prema školskoj spremi muža i žene

	Školska spremna													
	muža						žene							
	bez škole	4 razreda osnovne škole	osnovna škola	škola za KV i VKV radnike 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 radnike i stručni kadar	gimnazija, srednja škola sr. usm. obraz.	fakulteti, više i visoke škole	nepoznato
1980	11	162	629	2 114	2 095	1 321	14	42	262	1 116	941	2 926	1 040	19
1981	12	135	729	1 819	2 138	1 312	26	38	232	1 219	728	2 958	968	28
1982	13	151	751	1 889	2 379	1 370	33	43	246	1 217	787	3 175	1 078	40
1983	19	109	723	1 894	2 426	1 307	35	22	204	1 191	753	3 194	1 109	40
1984	8	100	710	1 555	2 351	1 279	32	26	157	1 067	634	3 083	1 038	30
1985	8	109	637	1 421	2 317	1 287	47	41	151	1 002	601	2 945	1 041	45
1986	8	93	650	1 193	2 521	1 238	40	45	143	956	481	3 081	995	42
1987	14	92	588	986	2 900	1 314	56	33	133	934	374	3 282	1 132	62
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

### 1.4.21. Sklopljeni brakovi u Gradu Zagrebu po registraciji

Ukupno regis-tri- ranih brakova	Od toga sa stalnim boravkom zaručnika										
	Grad Za- greb	ostale općine RH	R Slo- venija	SRS van terit. SAP	SR BiH	SR Mace- donija	SR Crna Gora	SAP Voj- vodina	SAP Kosovo	Ino- zem- stvo	
1980	5 880	5 297	379	20	20	40	5	1	1	-	117
1981	5 610	5 046	384	27	13	32	3	3	1	-	101
1982	5 526	4 959	390	24	18	33	3	2	1	-	95
1983	6 160	5 546	419	22	22	37	2	-	-	-	111
1984	5 787	5 206	378	26	18	36	1	4	1	-	117
1985	5 631	5 063	384	32	18	42	-	1	1	-	89
1986	5 519	4 980	374	25	12	30	-	2	1	-	95
1987	5 790	5 245	361	20	12	42	1	4	-	-	105
1988	5 612	5 015	399	21	16	33	3	4	-	-	120
1989	5 453	4 846	371	16	12	41	-	1	2	-	164

## 1.4.22. Živorođena i mrtvorodena djeca po registraciji

	Spol	Ukupno rođenja u gradu Zagrebu			Od toga sa stalnim boravkom majke u									
		svega	živo	mrtvo	gradu Zagrebu			ostalim općinama RH			druge republike i svи ostali			
					svega	živo	mrtvo	svega	živo	mrtvo	svega	živo	mrtvo	
1980	muški ženski	8 027 7 509	7 981 7 479	46 30	6 312 5 840	6 277 5 817	35 23	1 672 1 619	1 662 1 614	10 5	43 50	42 48	1 2	
1981	muški ženski	7 764 7 479	7 731 7 435	33 44	5 970 5 765	5 951 5 737	19 28	1 738 1 663	1 725 1 647	13 16	56 51	55 51	1 -	
1092	muški ženski	7 856 7 271	7 810 7 273	46 34	5 975 5 564	5 941 5 540	34 24	1 828 1 667	1 818 1 659	10 8	52 40	51 38	2 2	
1083	muški ženski	7 566 7 135	7 251 7 104	45 31	6 238 5 855	6 207 5 835	31 20	1 260 1 215	1 247 1 205	13 10	68 65	67 64	1 1	
1984	muški ženski	7 397 6 902	7 367 6 883	30 19	6 118 5 694	6 101 5 678	17 16	1 216 1 159	1 205 1 156	11 3	63 49	61 49	2 -	
1985	muški ženski	7 038 6 698	7 014 6 680	24 18	5 735 5 466	5 720 5 452	15 14	1 225 1 151	1 219 1 148	6 3	78 81	75 80	3 1	
1986	muški ženski	6 706 6 409	6 682 6 383	24 26	5 478 5 200	5 463 5 187	15 13	1 138 1 132	1 131 1 124	7 8	90 77	88 72	2 5	
1987	muški ženski	6 887 6 208	6 856 6 180	31 28	5 638 4 994	5 611 4 977	27 17	1 166 1 134	1 162 1 125	4 9	83 80	83 78	- 2	
1988	muški ženski	6 914 6 330	6 879 6 314	35 16	5 511 5 065	5 492 5 054	19 11	1 315 1 178	1 301 1 173	14 5	88 87	86 87	2 -	
1989	muški ženski	6 523 6 210	6 492 6 190	31 20	5 134 4 887	5 113 4 877	21 10	1 273 1 220	1 265 1 212	8 8	116 103	114 101	2 2	

## 1.4.23. Smrtni slučajevi u gradu Zagrebu po registraciji

	Ukupno umrli u gradu Zagrebu			Od toga sa stalnim boravkom prije smrti									
				grad Zagreb			ostalim općinama RH			druge republike i svи ostali			
	svega	muški	ženski	svega	muški	ženski	svega	muški	ženski	svega	muški	ženski	
1981	9 201	4 844	4 357	7 124	3 639	3 485	1 787	1 026	761	290	179	111	
1982	9 158	4 826	4 332	7 046	3 527	3 519	1 801	1 096	705	311	203	108	
1983	10 414	5 489	4 295	8 239	4 208	4 031	1 857	1 103	754	318	178	140	
1984	10 446	5 561	4 905	8 317	4 253	4 064	1 786	1 073	713	363	235	128	
1985	9 969	5 277	4 692	7 906	4 054	3 852	1 709	994	715	354	229	125	
1986	9 696	5 110	4 586	7 516	3 841	3 675	1 763	1 009	754	417	260	157	
1987	10 172	5 365	4 807	8 106	4 111	3 995	1 704	1 009	695	362	245	117	
1988	9 974	5 359	4 615	8 052	4 201	3 851	1 569	923	646	353	235	118	
1989	10 211	5 305	4 906	8 170	4 102	4 068	1 658	963	695	383	240	143	
1990	10 109	5 295	4 814	8 107	4 084	4 023	1 631	975	656	371	236	135	

## 1.5. Zaposlenost

### **1.5.1.** Zaposleni u društvenom sektoru - stanje 30. IX 1990. godine<sup>1)</sup>

	Ukupno	Žene		Ukupno	Žene
<b>Ukupno</b>	<b>382 447</b>	<b>178 331</b>	<b>Trgovina</b>	<b>45 922</b>	<b>26 665</b>
<b>Gospodarstvo</b>	<b>295 975</b>	<b>118 907</b>	Trgovina na malo	27 142	17 506
<b>Industrija</b>	<b>119 165</b>	<b>52 001</b>	Trgovina na veliko	14 221	6 411
Elektroprivreda	3 070	732	Vanjska trgovina	4 559	2 748
Proizvodnja nafti i zemnog plina	771	475	Ugostiteljstvo i turizam	10 351	6 878
Proizvodnja naftnih derivata	656	174	Obrtništvo i osobne usluge	11 844	4 492
Crna metalurgija	-	-	Stambeno-komunalna djelatnost i uređenje naselja i prostora	8 334	1 462
Prerada obojenih metala	117	6	Finansijske, tehničke i poslovne usluge	25 456	14 040
Proizvodnja nemetalnih minerala	-	-	Bankarstvo	8 337	6 440
Prerada nemetalnih minerala	3 381	1 520	Osiguranje imovine i osoba	1 652	981
Metaloprerađivačka djelatnost	9 208	3 196	Usluge u području prometa	4 528	1 912
strojogradnja	10 949	2 629	Projektiranje i srodne tehničke usluge	6 266	2 489
Proizvodnja prometnih sredstava	4 121	606	Geološka istraživanja	329	103
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	23 479	9 327	Istraživačko-razvojni rad u privrednim djelatnostima	1 942	738
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	5 109	1 225	Istraživačko-razvojne usluge u društvenim djelat.	596	367
Prerada kemijskih proizvoda	10 284	5 324	Poslovne usluge	1 755	972
Proizvodnja kamena, šljunka i pijeska	-	-	Odjjetničke usluge	51	38
Proizvodnja građevnog materijala	2 679	329	Neprivreda	86 472	59 424
Proizvodnja građe i ploča	531	192	Obrazovanje, znanost, kultura i informacije	36 414	21 375
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	2 031	686	Obrazovanje	18 235	12 204
Proizvodnja i prerada papira	2 213	1 113	Osnovno obrazovanje	7 262	5 939
Proizvodnja tekstilnih predvoda i tkanina	3 560	2 411	Srednji obrazovanje	4 456	3 013
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	10 231	8 650	Više obrazovanje	97	53
Proizvodnja kože i krzna	315	99	Visoko obrazovanje	5 993	2 905
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	-	-	Ostalo obrazovanje	427	294
Proizvodnja kaučuka	3 462	2 595	Znanstveno-istraživačka djelatnost	5 101	2 489
Proizvodnja prehrabnenih proizvoda	1 976	950	Kultura, umjetnost i informacije	12 406	6 372
Proizvodnja pića	10 944	5 610	Sport	672	310
Proizvodnja stočne hrane	2 558	809	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	33 053	27 037
Proizvodnja i prerada duhana	114	22	Zdravstvena zaštita	23 057	18 577
Grafička djelatnost	816	508	Društvena zaštita djece i mladiči	9 996	8 460
Dorada, prerada i proizvodnja sirovina od otpadaka	4 967	2 284	i socijalna skrb		
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	535	165	Društveno-političke zajednice, samoup. inter. zajed. i društv. polit. organiz.	16 358	10 607
Poljoprivreda i ribarstvo	621	318	Organi društveno-polit. zajednica	10 951	6 841
Šumarstvo	2 640	1 111	Savezni upravni organi i savezne organizacije	604	257
Vodoprivreda	449	99	Republ. skupšt. i republ. politički i izvršni organi	2 525	1 389
Gradevinarstvo	756	114	Skupšt. grad. i skupšt. zajed. opć. i njihovi izvršni organi	1 092	663
Visokogradnja, niskogradnja i hidrogradnja	42 237	5 461	Općinske skupštine i njihovi izvršni organi	2 755	1 617
Instalacijski i završni radovi u gradevinarstvu	32 218	4 004	Pravosude	1 591	1 123
Promet i veze	10 019	1 457	Služba društvenog knjigovodstva	1 723	1 316
	28 968	6 989	Društveni pravobranilac samoup.	26	17
			Narodne banke	417	302
			Skupštine mjesnih zajednica i njihovi izvršni organi	218	157
			Samoupravne interesne zajednice	3 590	2 661
			Udruženja organiz. udruž. rada	971	555
			Društveno-pol. i društvene organ. i društva građana	846	550

<sup>1)</sup> Dvije podgrupe djelatnosti iz područja finansijske, tehničke i poslovne usluge prema odluci u Službenom listu br. 18/80. smatraju se neprivrednim djelatnostima, te su zaposleni prikazani u sumi neprivrede.

**1.5.2.** Zaposleni prema stupnju stručne spreme  
- stanje 31.XII 1988. godine

	Ukupno	Visoka stručna sprema	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Visokokvalificirani radnici	Kvalificirani radnici	Polukvalificirani radnici	Nekvalificirani radnici
<b>Ukupno</b>	<b>403 540</b>	<b>58 216</b>	<b>28 329</b>	<b>96 792</b>	<b>18 261</b>	<b>35 696</b>	<b>91 448</b>	<b>42 548</b>	<b>32 250</b>
<b>Gospodarstvo</b>	<b>314 723</b>	<b>29 678</b>	<b>16 415</b>	<b>68 587</b>	<b>13 572</b>	<b>34 203</b>	<b>87 052</b>	<b>38 197</b>	<b>27 019</b>
Industrija	121 329	8 916	5 860	20 779	3 839	13 462	34 493	22 089	11 891
Poljoprivreda i ribarstvo	2 619	324	88	648	241	87	441	295	495
Šumarstvo	526	59	8	103	21	18	104	203	10
Vodoprivreda	791	101	40	134	27	22	163	202	102
Gradjevinarstvo	47 103	2 378	1 769	6 793	1 684	6 946	15 366	5 892	6 275
Promet i veze	26 550	1 607	1 726	5 990	1 932	5 116	6 337	2 751	1 091
Trgovina	50 107	6 108	3 156	13 852	2 254	4 452	15 892	1 566	2 827
Ugostiteljstvo i turizam	11 452	489	606	2 383	648	653	3 375	1 777	1 521
Obrtništvo i osobne usluge	15 193	477	538	2 806	1 079	2 452	5 304	1 065	1 472
Stambeno-komunalne djelatnosti	9 076	394	251	1 226	282	592	4 093	1 635	603
Finansijske, tehnič. i poslov. usluge	30 435	9 105	2 400	13 968	1 594	406	1 498	727	737
<b>Neprivreda</b>	<b>88 817</b>	<b>28 538</b>	<b>11 914</b>	<b>28 205</b>	<b>4 689</b>	<b>1 493</b>	<b>4 396</b>	<b>4 351</b>	<b>5 231</b>
Obrazovanje, znanost, kultura i informacije	37 251	15 999	5 389	8 239	1 962	837	1 725	1 004	2 096
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	32 384	5 987	4 525	12 171	1 498	329	2 192	3 168	2 514
Društveno-polit. zajedn. i organizac.	18 724	6 272	1 973	7 700	1 200	324	465	174	616

## Struktura

<b>Ukupno</b>	<b>100</b>	<b>14,4</b>	<b>7,0</b>	<b>24,0</b>	<b>4,5</b>	<b>8,9</b>	<b>22,7</b>	<b>10,5</b>	<b>8,0</b>
<b>Gospodarstvo</b>	<b>100</b>	<b>9,4</b>	<b>5,2</b>	<b>21,8</b>	<b>4,3</b>	<b>10,9</b>	<b>27,7</b>	<b>12,1</b>	<b>8,6</b>
Industrija	100	7,4	4,8	17,1	3,2	11,1	28,4	18,2	9,8
Poljoprivreda i ribarstvo	100	12,4	4,3	24,7	9,2	3,3	16,8	11,3	18,9
Šumarstvo	100	11,2	1,5	19,6	4,0	3,4	19,8	38,6	1,9
Vodoprivreda	100	12,8	5,1	16,9	3,4	2,8	20,6	25,5	12,9
Gradjevinarstvo	100	5,1	3,8	14,4	3,6	14,7	32,6	12,5	13,3
Promet i veze	100	6,0	0,5	22,5	7,3	19,3	23,9	10,4	4,1
Trgovina	100	12,2	6,3	27,7	4,5	8,9	31,7	3,1	5,6
Ugostiteljstvo i turizam	100	4,3	5,3	20,8	5,7	5,7	29,4	15,5	13,3
Obrtništvo i osobne usluge	100	3,1	3,6	18,5	7,1	16,1	34,9	7,0	9,7
Stambeno-komunalne djelatnosti	100	4,3	2,8	13,5	3,1	6,5	45,1	18,0	6,7
Finansijske, tehnič. i poslov. usluge	100	29,9	7,9	45,9	5,2	1,3	4,9	2,4	2,5
<b>Neprivreda</b>	<b>100</b>	<b>32,1</b>	<b>13,4</b>	<b>31,8</b>	<b>5,3</b>	<b>1,7</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>5,9</b>
Obrazovanje, znanost, kultura i informacije	100	42,9	14,5	22,1	5,3	2,3	4,6	2,7	5,6
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	100	18,4	14,0	37,6	4,6	1,0	6,8	9,8	7,8
Društveno-polit. zajedn. i organizac.	100	33,5	10,6	41,1	6,4	1,7	2,5	0,9	3,3

### 1.5.3. Zaposleni prema stupnju stručnog obrazovanja - stanje 31. XII 1988. godine

	Ukupno	Visoka stručna spremna	Viša stručna spremna	Srednja stručna spremna	Niža stručna spremna	Visokokvalificirani radnici	Kvalificirani radnici	Počuvalificirani radnici	Nekvalificirani radnici
<b>Ukupno</b>	<b>403 540</b>	<b>51 844</b>	<b>24 029</b>	<b>99 571</b>	<b>27 583</b>	<b>19 779</b>	<b>90 315</b>	<b>34 163</b>	<b>56 256</b>
<b>Gospodarstvo</b>	<b>314 723</b>	<b>24 775</b>	<b>12 821</b>	<b>70 983</b>	<b>21 860</b>	<b>18 667</b>	<b>84 999</b>	<b>30 493</b>	<b>50 125</b>
Industrija	121 329	6 895	4 265	23 102	7 666	7 033	31 467	16 133	24 768
Poljoprivreda i ribarstvo	2 619	337	58	655	234	54	397	154	730
Šumarstvo	526	59	4	104	26	11	52	261	9
Vodoprivreda	791	97	40	139	27	22	163	155	148
Gradjevinarstvo	47 103	1 759	1 499	7 115	2 396	3 832	14 064	5 966	10 472
Promet i veze	26 550	1 286	1 235	5 903	2 424	2 185	8 549	2 672	2 296
Trgovina	50 107	5 102	2 365	13 360	3 523	2 805	17 308	1 444	4 200
Ugostiteljstvo i turizam	11 452	455	435	2 299	851	383	3 377	1 358	2 294
Obraćništvo i osobne usluge	15 193	362	405	2 948	1 271	1 467	5 902	890	1 948
Stambeno-komunalne djelatnosti	9 076	374	221	1 877	1 337	477	1 768	898	2 124
Finansijske, tehnič. i poslov. usluge	30 435	8 328	2 326	13 571	2 136	401	1 969	565	1 139
<b>Neprireda</b>	<b>88 817</b>	<b>27 069</b>	<b>11 208</b>	<b>28 588</b>	<b>5 723</b>	<b>1 112</b>	<b>5 316</b>	<b>3 670</b>	<b>6 131</b>
Obrazovanje, znanost, kultura i informacije	37 251	14 905	5 290	8 601	2 242	571	2 275	860	2 507
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	32 384	5 839	4 061	12 580	1 740	270	2 286	2 633	2 975
Društveno-polit. zajedn. i organizac.	18 724	6 046	1 825	7 317	1 710	268	738	174	646

#### Struktura

<b>Ukupno</b>	<b>100</b>	<b>12,8</b>	<b>6,0</b>	<b>24,7</b>	<b>6,8</b>	<b>4,9</b>	<b>22,4</b>	<b>8,5</b>	<b>13,9</b>
<b>Gospodarstvo</b>	<b>100</b>	<b>7,9</b>	<b>4,1</b>	<b>22,6</b>	<b>6,9</b>	<b>5,9</b>	<b>27,0</b>	<b>9,7</b>	<b>15,9</b>
Industrija	100	5,7	3,5	19,1	6,3	5,8	25,9	13,3	20,4
Poljoprivreda i ribarstvo	100	12,9	2,2	25,0	8,9	2,1	15,1	5,9	27,9
Šumarstvo	100	11,2	0,8	19,8	4,9	2,1	9,9	49,6	1,7
Vodoprivreda	100	112,3	5,0	17,6	3,4	2,8	20,6	19,6	18,7
Gradjevinarstvo	100	3,7	3,2	15,1	5,1	8,1	29,9	12,7	22,2
Promet i veze	100	4,8	4,7	22,2	9,1	8,2	32,3	10,1	8,7
Trgovina	100	10,2	4,7	26,7	7,0	5,6	34,5	2,9	8,4
Ugostiteljstvo i turizam	100	4,0	3,8	20,1	7,4	3,3	29,5	11,9	20,0
Obraćništvo i osobne usluge	100	2,4	2,7	19,4	8,4	9,7	38,8	5,8	12,8
Stambeno-komunalne djelatnosti	100	4,1	2,4	20,7	14,7	5,3	19,5	9,9	23,4
Finansijske, tehnič. i poslov. usluge	100	27,4	7,6	44,6	7,0	1,3	6,5	1,9	3,7
<b>Neprireda</b>	<b>100</b>	<b>30,5</b>	<b>12,6</b>	<b>32,2</b>	<b>6,4</b>	<b>1,3</b>	<b>6,0</b>	<b>4,1</b>	<b>6,9</b>
Obrazovanje, znanost, kultura i informacije	100	40,0	14,2	23,1	6,0	1,6	6,1	2,3	6,7
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	100	18,0	12,5	38,9	5,4	0,8	7,1	8,1	9,2
Društveno-polit. zajedn. i organizac.	100	322,3	9,7	39,1	9,1	1,4	4,0	0,9	3,5

## 1.5.4. Zaposleni prema radu u smjenama - stanje 31. XII. 1988. godine

		Zaposleni na radnim mjestima na kojima se radi					Struktura			
		ukupno	u jednoj smjeni	u dvije smjene	u više smjene u turnusu	ukupno	u jednoj smjeni	u dvije smjene	u više smjene u turnusu	
<b>Ukupno</b>		<b>403 540</b>	<b>280 213</b>	<b>82 910</b>	<b>40 417</b>	<b>100</b>	<b>69,4</b>	<b>20,6</b>	<b>10,0</b>	
<b>Gospodarstvo</b>		<b>314 723</b>	<b>213 028</b>	<b>69 893</b>	<b>31 802</b>	<b>100</b>	<b>67,7</b>	<b>22,2</b>	<b>10,1</b>	
Industrija		121 329	70 795	36 430	14 104	100	58,4	30,0	11,6	
Poštovana i ribarstvo		2 619	2 281	288	50	100	87,1	11,0	1,9	
Šumarstvo		526	510	16	-	100	97,0	3,0	-	
Vodoprivreda		791	791	-	-	100	100,0	-	-	
Gradjevinarstvo		47 103	41 842	3 054	2 207	100	88,8	6,5	4,7	
Promet i veze		26 580	15 230	2 375	8 945	100	57,4	32,8	33,7	
Trgovina		50 107	33 405	16 166	536	100	66,7	32,8	1,1	
Ugostiteljstvo i turizam		11 452	4 853	5 576	1 023	100	42,4	48,0	8,9	
Obrtništvo i osobne usluge		15 195	12 028	2 17	1 058	100	79,1	13,9	7,0	
Stambeno-komunalne djelatnosti		9 070	4 668	883	3,25	100	51,5	9,7	38,8	
Finansijske, tehnič. i poslovne usluge		30 435	27 083	2 998	334	100	89,0	9,8	1,2	
<b>Neprireda</b>		<b>88 817</b>	<b>67 185</b>	<b>13 017</b>	<b>8 615</b>	<b>100</b>	<b>75,6</b>	<b>14,7</b>	<b>9,7</b>	
Obrazovanje, znanost, kultura i informacije		37 251	34 552	2 363	336	100	92,8	6,3	0,9	
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb		32 384	14 318	10 068	7 998	100	44,2	31,1	24,7	
Društveno-polit. zajed. i organiz.		18 724	17 857	586	281	100	95,4	3,1	1,5	

## 1.5.5. Zaposleni prema završenoj školi - stanje 31. XII. 1988. godine

	Ukupno	Gospodarstvo	Industrija	Poštovana, ribarstvo, šumarstvo i vodoprivreda	Gradjevinarstvo, promet i veze	Trgovina	Ugostiteljstvo i turizam	Obrtništvo i osobne usluge	Stambeno-komunalne djelatnosti	Finansijske, tehničke i poslovne usluge	Neprireda	Obrazovanje, znanost, kultura i informacije	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	Društveno-političke
<b>Ukupno</b>	<b>403 540</b>	<b>314 723</b>	<b>121 329</b>	<b>3 936</b>	<b>73 653</b>	<b>50 107</b>	<b>11 452</b>	<b>15 193</b>	<b>9 076</b>	<b>30 435</b>	<b>88 817</b>	<b>37 251</b>	<b>32 384</b>	<b>18 724</b>
<b>Bez škole i do 3 razreda osnovne škole</b>	<b>7 485</b>	<b>6 560</b>	<b>3 154</b>	<b>111</b>	<b>1 844</b>	<b>606</b>	<b>282</b>	<b>229</b>	<b>202</b>	<b>132</b>	<b>925</b>	<b>457</b>	<b>379</b>	<b>89</b>
<b>4-7 razreda osnovne škole</b>	<b>29 033</b>	<b>25 406</b>	<b>10 565</b>	<b>652</b>	<b>7 806</b>	<b>2 127</b>	<b>902</b>	<b>1 068</b>	<b>1 486</b>	<b>808</b>	<b>3 627</b>	<b>1 470</b>	<b>1 754</b>	<b>395</b>
<b>Završena osnovna - osmogodišnja škola</b>	<b>68 057</b>	<b>58 364</b>	<b>28 439</b>	<b>825</b>	<b>13 146</b>	<b>5 802</b>	<b>2 713</b>	<b>2 395</b>	<b>2 401</b>	<b>2 671</b>	<b>9 693</b>	<b>3 309</b>	<b>4 565</b>	<b>1 791</b>
<b>Srednje škole - svega Skole za KV radnika Skole za VKV radnika Ostale srednje škole</b>	<b>185 332</b>	<b>152 924</b>	<b>53 546</b>	<b>1 459</b>	<b>36 104</b>	<b>30 474</b>	<b>4 790</b>	<b>8 803</b>	<b>3 218</b>	<b>14 638</b>	<b>32 408</b>	<b>10 657</b>	<b>14 130</b>	<b>7 513</b>
<b>I-V stupanj usmje-re ног obrazovanja</b>	<b>37 804</b>	<b>33 899</b>	<b>14 470</b>	<b>291</b>	<b>8 986</b>	<b>3 634</b>	<b>1 871</b>	<b>1 931</b>	<b>1 174</b>	<b>1 545</b>	<b>3 905</b>	<b>1 172</b>	<b>1 656</b>	<b>1 074</b>
<b>Više škole</b>	<b>24 010</b>	<b>12 811</b>	<b>4 265</b>	<b>105</b>	<b>2 729</b>	<b>2 362</b>	<b>139</b>	<b>105</b>	<b>221</b>	<b>2 317</b>	<b>11 199</b>	<b>5 289</b>	<b>4 061</b>	<b>1 817</b>
<b>Visoke škole</b>	<b>2 235</b>	<b>607</b>	<b>198</b>	<b>6</b>	<b>94</b>	<b>123</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>151</b>	<b>1 628</b>	<b>929</b>	<b>143</b>	<b>538</b>
<b>Fakulteti</b>	<b>48 320</b>	<b>24 124</b>	<b>6 687</b>	<b>487</b>	<b>2 943</b>	<b>4 969</b>	<b>423</b>	<b>343</b>	<b>336</b>	<b>8 163</b>	<b>24 196</b>	<b>12 756</b>	<b>5 685</b>	<b>5 498</b>
<b>Umjetničke akademije</b>	<b>1 264</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	-	<b>1</b>	<b>10</b>	-	<b>6</b>	-	<b>10</b>	<b>1 236</b>	<b>1 212</b>	<b>11</b>	<b>9</b>

### 1.5.6. Osobe koje traže zaposlenje prema kvalifikacijama - stanje krajem godine

	Ukupno	Nekvalificirani, polukvalificirani i nizu stručna sprema	Kvalificirani i visokokvalificirani radnici	Srednja, viša i visoka stručna spremna
1986	14 104	3 095	3 446	6 753
1987	15 042	4 044	4 035	6 963
1988	18 473	4 906	5 035	8 532
1989	20 154	5 239	5 449	9 466
1990	29 100	8 662	8 072	12 366
Struktura				
1986	100,0	27,7	24,4	47,9
1987	100,0	26,9	26,8	46,3
1988	100,0	26,5	27,3	46,2
1989	100,0	26,0	27,0	47,0
1990	100,0	29,8	27,7	42,5

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

	Ukupno	Bez radnog staža	Sa stažom							
			do 1 godine	do 2	do 3	4-5	6-10	11-20	21-30	preko 30 godina
1986	14 104	7 246	1 605	1 561	659	753	1 075	868	297	40
1987	15 042	7 166	1 845	1 691	816	891	1 224	1 029	332	48
1988	18 473	8 605	2 034	1 980	1 077	1 150	1 471	1 444	577	135
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
Struktura										
1986	100,0	51,3	11,4	11,1	4,7	5,3	7,6	6,2	2,1	0,3
1987	100,0	47,6	12,3	11,3	5,4	5,9	8,1	6,9	2,2	0,3
1988	100,0	46,7	11,0	10,7	5,8	6,2	8,0	7,8	3,1	0,7
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

### 1.5.8. Osobe koje traže zaposlenje prema vremenu nezzaposlenosti - 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
1986	14 104	668	2 966	3 316	1 589	1 098	2 184	860	1 423
1987	15 042	619	3 015	3 233	1 844	1 295	2 491	1 015	1 530
1988	18 473	1 131	3 309	4 122	1 868	1 923	3 092	1 309	1 719
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
Struktura									
1986	100,0	4,7	21,0	23,5	11,3	7,8	15,5	6,1	10,1
1987	100,0	4,1	20,1	21,5	12,3	8,6	16,6	6,7	10,1
1988	100,0	6,1	17,9	22,3	10,1	10,4	16,8	7,1	9,3
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

## 2. Gospodarstvo

### 2.1. Industrija

#### 2.1.1. Osnovni pokazatelji po granama industrije - teritorijalni princip

	iznosi u tisućama dinara			
	Pokazatelji po jednom zaposlenom			
	nabavna vrijednost osnovnih sredstava tisuće dinara	snaga pogonskih strojeva motora u KW1)	društveni proizvod tisuće dinara	narodni dohodak tisuće dinara
1989.	261	3,53	51	47
Elektroprivreda	2 023	21,71	79	44
Proizvodnja nafte i zemnog plina	847	-	63	53
Proizvodnja derivata nafte	276	5,77	104	101
Proizvodnja obojenih metala	-	-	-	-
Prerada obojenih metala	-	-	-	-
Prerada nemetalnih minerala	131	1,90	39	38
Metalopreradivačka djelatnost	386	2,41	37	35
Strojogradnja	105	1,95	36	35
Proizvodnja prometnih sredstava	128	1,88	30	28
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	197	3,26	48	46
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	805	9,59	136	123
Prerada kemijskih proizvoda	264	3,27	105	102
Proizvodnja kamena, pijeska i šljunka	154	16,70	23	21
Proizvodnja građevnog materijala	205	9,01	22	20
Proizvodnja rezane grage i ploča	90	4,10	23	21
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	166	3,23	40	39
Proizvodnja i prerada papira	452	9,38	41	32
Proizvodnja tekstilnih predvoda i tkanina	171	2,71	31	29
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	100	0,58	28	27
Proizvodnja kože i krzna	454	6,59	60	52
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	39	0,73	42	42
Prerada kaučuka	118	3,08	45	41
Proizvodnja prehrabnenih proizvoda	235	3,27	68	65
Proizvodnja pića	348	3,23	63	61
Proizvodnja stočne hrane	318	15,99	139	137
Proizvodnja i prerada duhana	208	2,01	118	117
Grafička djelatnost	130	1,78	32	29
Sakupljanje i primarna prerada ind. otpadaka	185	0,57	46	43
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	58	3,20	14	13

<sup>1)</sup> Korišten broj zaposlenih iz obrade Godišnjeg izvještaja industrije, obrazac IND-21, dok je za ostale baze broj zaposlenih iz obrade KGI-01

## 2.1.2. Narodni dohodak - teritorijalni princip

	Ukupno	Čisti osobni dohodak	Ostala osobna primanja, autorski honorari i troškovi reprezentacije
1989.	5 645 360	1 260 569	195 440
Elektroprivreda	109 016	31 600	4 029
Proizvodnja naftne i zemnog plina	38 212	10 984	2 273
Proizvodnja derivata nafte	91 207	13 900	1 436
Proizvodnja obojenih metala	-	-	-
Prerada obojenih metala	-	-	-
Prerada nemetalnih minerala	116 148	28 378	5 966
Metalopreradivačka djelatnost	353 375	94 775	14 382
Strojogradnja	508 673	156 973	30 869
Proizvodnja prometnih sredstava	145 088	55 466	6 348
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	1 004 492	228 278	37 014
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	592 686	132 539	19 153
Prerada kemijskih proizvoda	723 717	108 585	12 338
Proizvodnja kamena, pjeska i šljunka	15 802	5 331	1 145
Proizvodnja gradevnog materijala	49 967	20 338	3 897
Proizvodnja rezane grade i ploča	10 596	3 269	382
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	89 536	16 848	3 807
Proizvodnja i prerada papira	103 941	28 619	3 761
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina	113 819	24 003	4 384
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	292 645	68 562	11 630
Proizvodnja kože i krvna	15 568	3 840	746
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	132 936	21 561	3 250
Prerada kaučuka	85 347	15 537	5 002
Proizvodnja prehrabnenih proizvoda	618 561	104 737	11 077
Proizvodnja pića	133 362	22 350	2 826
Proizvodnja stočne hrane	22 297	2 606	218
Proizvodnja i prerada duhana	99 324	9 768	1 043
Grafička djelatnost	145 914	41 128	6 996
Sakupljanje i primarna prerada ind. otpadaka	23 631	7 137	660
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	9 500	3 457	808

u tisućama dinara									
Doprinosi i porezi društvenoj zajednici						Neproizvo dne usluge	Dio čistog dohotka za zajed- ničku potrošnju	Dio čistog dohotka za poslovna sredstva i druge potrebe poduzeća	Dio čistog dohotka za naknade ulagačima
svega	doprinosi i porezi iz osobnih dohodaka	doprinosi iz dohotka	porezi iz dohotka i drugi izdaci za opće potrebe	kamate, premije, provizije, članarine i ostalo	porez na promet				
3 679 529	749 140	679 577	86 693	2 132 650	31 469	138 562	212 559	156 754	1 947
304 508	19 182	11 443	615	268 862	4 406	18 095	12 693	-261 909	-
10 341	6 684	6 124	426	- 2 893	-	2 135	3 182	9 297	-
14 246	8 138	10 218	637	- 4 762	15	1 004	6 268	54 353	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 867	16 728	13 232	448	13 202	257	621	5 923	31 393	-
172 582	53 911	44 337	17 581	56 273	480	6 174	19 739	45 723	-
402 652	92 062	54 008	6 051	249 886	645	12 785	18 830	- 113 439	3
91 579	32 048	17 622	1 634	39 973	302	3 203	2 093	- 13 601	-
892 579	134 478	115 225	9 791	631 403	1 682	28 529	38 432	- 220 408	68
366 088	80 673	92 835	8 376	183 771	433	19 315	21 110	34 481	-
360 086	65 236	67 700	5 650	219 765	1 735	4 791	20 301	215 740	1 876
2 204	3 137	2 222	64	- 1 718	499	304	634	4 184	-
24 291	12 189	9 619	712	- 837	2 608	652	2 220	- 1 431	-
4 373	2 002	1 991	62	315	3	78	406	2 088	-
45 205	9 708	9 783	908	22 615	2 191	258	2 040	21 378	-
116 480	17 483	19 069	8 754	71 060	114	13 806	3 624	- 62 349	-
56 215	14 172	12 140	3 044	25 810	1 049	4 403	5 488	19 326	-
142 835	41 363	43 458	3 730	52 227	2 057	2 877	11 293	55 448	-
15 358	2 312	2 116	73	10 854	3	276	1 134	- 5 786	-
77 952	13 137	8 634	2 304	53 324	553	252	2 305	27 616	-
66 653	9 005	7 000	157	50 491	-	1 114	930	- 3 889	-
236 958	63 549	78 364	6 995	86 227	1 823	3 856	19 676	242 257	-
86 326	13 901	14 025	4 330	52 695	1 375	7 193	3 419	11 248	-
8 784	1 561	1 720	248	5 255	-	31	366	10 292	-
16 893	6 054	6 207	560	- 461	4 533	233	2 610	68 777	-
104 987	24 389	24 444	1 987	50 089	4 078	6 037	5 884	- 19 118	-
5 363	3 876	4 615	1 498	- 4 906	280	356	1 709	8 406	-
8 124	2 162	1 426	58	4 130	348	184	250	- 3 323	-

## 2.1.3. Aktivna osnovna sredstva - teritorijalni princip

u milijunima dinara

	Ukupno		Oruda za rad	
	nabavna vrijednost	sadašnja vrijednost	nabavna vrijednost	sadašnja vrijednost
<b>1989.</b>	<b>31 297</b>	<b>10 246</b>	<b>15 458</b>	<b>2 932</b>
Elektroprivreda	4 978	1 758	2 042	618
Proizvodnja nafte i zemnog plina	611	98	209	31
Proizvodnja derivata nafte	250	69	91	3
Proizvodnja obojenih metala	-	-	-	-
Prerada obojenih metala	-	-	-	-
Prerada nemetalnih minerala	402	180	214	49
Metalopreradivačka djelatnost	3 928	453	798	127
Strojogradnja	1 537	687	863	228
Proizvodnja prometnih sredstava	670	251	422	67
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	4 363	1 648	2 552	443
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	3 879	1 098	2 075	223
Prerada kemijskih proizvoda	1 873	668	1 151	170
Proizvodnja kamena, pijeska i šljunka	114	39	79	17
Proizvodnja građevnog materijala	525	217	260	59
Proizvodnja rezane grade i ploča	46	21	22	5
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	385	187	139	16
Proizvodnja i prerada papira	1 473	507	1 052	292
Proizvodnja tekstilnih predava i tkanina	663	260	354	71
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	1 092	526	468	114
Proizvodnja kože i krvzna	136	85	40	5
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	124	32	65	11
Prerada kaučuka	247	75	153	12
Proizvodnja prehrabnenih proizvoda	2 218	805	1 297	222
Proizvodnja pića	761	192	441	12
Proizvodnja stočne hrane	52	24	24	4
Proizvodnja i prerada duhana	177	43	124	6
Grafička djelatnost	650	255	440	98
Sakupljanje i primarna prerada ind. otpadaka	102	53	60	19
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	41	15	23	10

## 2.1.4. Bruto društveni proizvod - teritorijalni princip

	Ukupno	Materijal sirovine i usluge	Društveni proizvod		
			ukupno	amortizacija	narodni dohodak
1989.	12 589 205	6 515 675	6 073 530	428 170	5 645 360
Elektroprivreda	873 994	680 218	193 776	84 760	109 016
Proizvodnja nafte i zemnog plina	65 146	19 346	45 800	7 588	38 212
Proizvodnja derivata nafte	175 589	81 506	94 083	2 876	91 207
Proizvodnja obojenih metala	-	-	-	-	-
Prerada obojenih metala	-	-	-	-	-
Prerada nemetalnih minerala	195 083	76 693	118 390	2 242	116 148
Metalopreradivačka djelatnost	615 361	240 643	374 718	21 343	353 375
Strojogradnja	851 949	320 688	531 261	22 588	508 673
Proizvodnja prometnih sredstava	265 399	108 712	156 687	11 599	145 088
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	1 946 773	878 767	1 068 006	63 514	1 004 492
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	1 643 521	989 781	653 740	61 054	592 686
Prerada kemijskih proizvoda	1 510 434	764 704	745 730	22 013	723 717
Proizvodnja kamena, pjeska i šljunka	32 864	15 569	17 295	1 493	15 802
Proizvodnja građevnog materijala	154 180	97 795	56 385	6 418	49 967
Proizvodnja rezane grade i ploča	28 345	16 767	11 578	982	10 596
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	170 638	77 160	93 478	3 942	89 536
Proizvodnja i prerada papira	366 826	233 432	133 394	29 453	103 941
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina	295 277	173 313	121 964	8 145	113 819
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	448 864	139 837	309 027	16 382	292 645
Proizvodnja kože i krvna	57 537	39 613	17 924	2 356	15 568
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	229 978	95 755	134 223	1 287	132 936
Prerada kaučuka	144 787	49 943	94 844	9 497	85 347
Proizvodnja prehrabnenih proizvoda	1 582 639	936 768	645 871	27 310	618 561
Proizvodnja pića	290 450	153 710	136 740	3 378	133 362
Proizvodnja stočne hrane	62 627	39 946	22 681	384	22 297
Proizvodnja i prerada duhana	146 859	46 925	99 934	610	99 324
Grafička djelatnost	358 326	197 754	160 572	14 658	145 914
Sakupljanje i primarna prerada ind. otpadaka	59 270	33 579	25 691	2 060	23 631
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	16 489	6 751	9 738	238	9 500

## 2.1.5. Zaposleni prema vrsti rada

	Prosječan broj zaposlenih u industrijskim djelatnostima			Radnici u proizvodnji na jednu administrativno tehničku osobu
	ukupno	radnici u proizvodnji	administrativno tehničko osoblje	
1980	110 920	75 148	35 772	2,1
1981	112 490	75 450	37 040	2,0
1982	123 351	83 380	39 971	2,1
1983	122 861	82 645	40 216	2,1
1984	123 030	83 726	39 304	2,1
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

## 2.1.6. Indeksi industrijske proizvodnje<sup>1)</sup>

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
100,0	99,5	105,6	109,2	116,0	115,8	113,0	113,2	104,8
100,5	100,0	106,1	109,7	116,5	116,3	113,5	113,5	105,1
94,7	94,3	100,0	103,4	109,8	109,6	107,0	107,0	99,1
91,6	91,2	96,7	100,0	106,2	106,0	103,5	103,5	95,8
86,3	85,9	91,1	94,2	100,0	99,8	97,4	97,4	90,2
86,5	86,1	91,3	94,4	100,2	100,0	97,6	97,6	90,4
88,6	88,2	93,5	96,7	102,7	102,5	100,0	100,0	92,6
88,6	88,2	93,5	96,7	102,7	102,5	100,0	100,0	92,6
95,7	95,2	101,0	104,4	110,9	110,7	108,0	108,0	100,0

<sup>1)</sup> Podaci se čitaju samo horizontalno

## 2.1.7. Indeksi industrijske proizvodnje po granama

	1981 = 100									
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1982*	
<b>Ukupno</b>	<b>65</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>91</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	
Sredstva rada	62	68	77	81	85	91	95	94	95	
Reprodukcionii materijal	68	72	73	76	84	92	98	100	96	
Potrošna roba	65	69	74	79	84	89	95	98	98	
Proizvodnja termoelektrične energije i derivata nafta	60	51	54	70	64	77	91	108	90	
Prerada nemetalnih minerala	76	81	104	109	107	100	97	97	98	
Metaloprerađivačka, strojogradnja i proizvodnja prometnih sredstava	79	83	92	91	92	96	99	106	95	
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	54	61	70	72	80	90	93	88	100	
Proizvodnja i prerada kemijskih proizvoda	47	54	59	64	70	77	88	92	93	
Proizvodnja građevinskog materijala	66	70	79	79	109	108	107	99	91	
Proizvodnja grade i finalnih proizvoda od diveta	64	71	83	87	92	104	105	101	107	
Proizvodnja i prerada papira	82	84	76	74	82	90	89	95	94	
Proizvodnja prediva, tkanina i gotovih tekstilnih proizvoda	86	88	91	98	98	99	96	101	98	
Proizvodnja kože, krvna, kožne obuće i prerada kaučuka	84	75	82	80	91	88	94	103	94	
Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i stočne hrane	85	89	86	93	93	100	108	102	99	
Grafička djelatnost	89	92	86	97	101	105	108	106	108	
Raznovrsni proizvodi i prerada duhana	48	59	62	67	83	91	99	94	98	

## 2.1.8. Lančani indeksi industrijske proizvodnje

	1973/72	1974/73	1975/74	1976/75	1977/76	1978/77	1979/78	1980/79	1981/80	1982/81*
<b>Ukupno</b>	<b>105</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>97</b>
Sredstva rada	111	110	112	106	104	108	104	99	107	95
Reprodukcionii materijal	103	105	101	104	112	109	106	102	100	96
Potrošna roba	103	105	108	107	106	106	107	103	102	98
Proizvodnja termoelektrične energije i derivata nafta	115	86	106	129	92	121	118	118	93	90
Prerada nemetalnih minerala	92	107	128	105	99	93	97	100	103	98
Metaloprerađivačka, strojogradnja i proizvodnja prometnih sredstava	96	106	110	99	99	104	103	107	95	95
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	109	113	113	104	111	112	103	95	113	100
Proizvodnja i prerada kemijskih proizvoda	115	115	109	108	113	110	113	106	108	93
Proizvodnja građevinskog materijala	107	107	112	100	138	99	99	93	101	91
Proizvodnja grade i finalnih proizvoda od diveta	97	110	118	105	106	113	101	96	99	107
Proizvodnja i prerada papira	101	103	90	98	110	109	99	107	105	94
Proizvodnja prediva, tkanina i gotovih tekstilnih proizvoda	98	102	105	108	100	101	97	105	99	98
Proizvodnja kože, krvna, kožne obuće i prerada kaučuka	90	89	109	98	114	97	107	109	97	94
Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i stočne hrane	105	105	97	108	101	107	108	94	98	99
Grafička djelatnost	106	102	94	112	104	104	103	98	94	108
Raznovrsni proizvodi i prerada duhana	93	123	105	107	125	110	108	95	107	98

\* Političko teritorijalnom podjelom 1982. godine (14) općina) podaci do te godine nisu uporedivi, zato su indeksi prikazani u tabeli 2.1.7. do 1982. godine, a u tabeli 2.1.9. za godinu poslijе promjena

## 2.1.9. Indeksi industrijske proizvodnje i proizvodnosti rada

	Proizvodnja					Proizvodnost rada				
	1986 1985	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989	1986 1985	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
<b>Ukupno</b>	<b>106,2</b>	<b>99,8</b>	<b>97,6</b>	<b>100,0</b>	<b>92,6</b>	<b>105,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>	<b>101,6</b>	<b>97,0</b>
Sredstva za rad	107,9	102,2	99,3	102,5	93,8					
Reprodukcijski materijal	105,9	98,8	97,4	98,9	87,3					
Roba za široku potrošnju	105,4	99,1	96,5	99,0	98,2					
Elektroprivreda	113,4	130,2	91,8	94,9	86,0	115,2	131,5	84,8	102,6	81,4
Proizvodnja naftice i zemnog plina	130,4	93,6	128,9	96,3	59,6	-	-	128,9	96,3	59,6
Proizvodnja derivata naftice	106,5	108,2	110,6	100,6	71,8	102,3	107,2	109,9	96,9	76,1
Proizvodnja obojenih metala	104,7	94,9	87,1	114,9	73,6	104,3	96,2	91,9	124,6	88,5
Prerada obojenih metala	83,8	100,2	113,6	80,6	111,1	85,9	104,3	114,5	81,7	118,3
Prerada nemetalnih minerala	102,1	103,0	98,7	104,6	89,0	102,0	106,4	102,0	101,1	89,5
Metalopreradivačka djelatnost	117,2	91,1	102,0	91,0	71,7	117,6	86,0	101,8	89,0	75,7
Strojogradnja	94,3	104,7	95,6	83,1	109,5	91,9	99,1	93,5	87,0	114,8
Proizvodnja prometnih sredstava	97,5	100,7	101,9	97,6	82,6	95,5	107,7	101,7	100,8	94,2
Proizvodnja električnih strojeva i aparatova	111,2	99,9	99,0	108,5	87,3	108,0	99,9	101,5	110,3	93,1
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	110,6	100,1	109,1	104,4	92,8	107,9	98,0	106,8	105,6	93,5
Prerada kemijskih proizvoda	111,6	104,5	99,0	93,3	97,2	110,0	103,7	97,1	92,6	97,6
Proizvodnja kamena, pijeska i šljunka	100,0	89,7	78,7	109,5	95,0	112,7	88,5	85,9	116,0	104,9
Proizvodnja građevnog materijala	105,6	112,7	78,6	72,3	83,3	112,3	113,0	90,0	74,5	84,4
Proizvodnja rezane građe i ploča	93,0	201,7	60,1	83,5	100,1	91,3	200,9	63,2	86,0	102,5
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	99,3	110,5	96,0	100,0	83,0	100,5	109,6	96,0	102,1	85,0
Proizvodnja i prerada papira	99,0	100,8	92,8	96,6	69,5	98,8	101,2	93,1	100,3	88,5
Proizvodnja tekstilnih predmeta i tkanina	103,5	101,0	83,2	90,7	64,5	103,2	101,4	84,0	97,4	72,9
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	100,2	96,8	95,6	94,7	105,5	99,2	95,4	96,7	94,6	109,8
Proizvodnja kože i krvna	99,3	102,5	79,0	107,1	83,1	100,9	104,6	81,3	105,5	77,5
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	105,0	97,4	86,4	115,0	107,0	102,7	96,7	89,6	126,9	110,8
Prerada kaučuka	104,2	70,7	101,3	100,9	70,6	105,9	71,7	98,9	99,4	71,2
Proizvodnja prehrabnenih proizvoda	100,9	101,4	99,2	101,3	96,5	99,8	102,3	114,4	107,7	94,6
Proizvodnja pića	94,6	103,0	99,2	90,4	110,6	95,0	101,8	98,7	91,1	109,5
Proizvodnja stočne hrane	94,9	78,2	85,8	108,1	119,4	92,5	85,4	112,3	111,1	112,6
Proizvodnja i prerada duhana	104,4	95,7	109,2	100,7	95,8	108,1	95,5	107,4	98,3	97,7
Grafička djelatnost	108,9	95,6	92,5	113,4	116,5	107,4	95,5	95,0	109,8	122,6
Sakupljanje i primarna prerada ind. otpadaka	-	65,4	98,5	111,6	108,8	-	97,3	134,0	114,3	98,0
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	104,2	91,2	91,2	101,7	83,4	104,0	97,3	96,9	101,6	87,5

## 2.1.10. Pogonski strojevi, motori i uređaji - stanje 31. XII

	Elektromotori		Elektropeći i drugi termički aparati		Rashladni uređaji	
	kom.	kW	kom.	kW	kom.	kW
1985	78 755	403 341	4 035	35 555	1 296	16 449
1986	79 158	412 899	3 867	37 709	1 505	16 305
1987	79 724	422 115	3 950	39 681	1 267	16 823
1988	79 112	425 477	4 037	40 094	1 279	14 430
1989	79 466	409 969	4 113	39 500	1 295	16 435
<b>Elektroprivreda</b>	<b>1 189</b>	<b>48 350</b>	-	-	-	-
Proizvodnja nafte i zemnog plina	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja derivata nafte	622	5 170	-	-	-	-
Proizvodnja obojenih metala	-	-	-	-	-	-
Prerada obojenih metala	147	494	16	250	-	-
Prerada nemetalnih minerala	2 251	5 771	28	483	2	4
Metalopreradivačka djelatnost	6 178	23 701	222	6 842	74	295
Strojogradnja	6 335	28 970	218	2 573	60	73
Proizvodnja prometnih sredstava	2 618	11 130	34	1 125	-	-
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	13 288	77 224	585	14 638	162	266
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	3 412	46 979	79	1 516	96	3 547
Prerada kemijskih proizvoda	6 223	25 247	932	3 608	33	1 328
Proizvodnja kamena, pjeska i šljunka	361	5 005	-	-	-	-
Proizvodnja građevnog materijala	2 411	16 548	50	148	-	-
Proizvodnja rezane grade i ploča	278	2 392	38	123	-	-
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	1 540	6 945	13	45	9	34
Proizvodnja i prerada papira	1 614	29 112	223	250	23	52
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina	2 916	10 534	10	110	4	6
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	5 787	5 957	409	1 938	108	1 189
Proizvodnja kože i krvna	365	1 962	4	28	-	-
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	1 677	2 244	51	85	9	24
Prerada kaučuka	1 388	6 453	349	2 716	-	-
Proizvodnja prehrabnenih proizvoda	5 899	27 060	604	1 805	645	7 065
Proizvodnja pića	1 624	6 161	12	156	21	1 375
Proizvodnja stočne hrane	772	3 949	11	60	-	-
Proizvodnja i prerada duhana	616	1 521	-	-	-	-
Grafička djelatnost	9 496	9 409	145	724	34	1 046
Sakupljanje i primarna prerada ind. otpadaka	34	163	5	8	4	11
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	425	1 518	75	269	11	120

## 2.1.11. Raspored radnika, pogonskih strojeva i motora stanje na dan najvećeg intenziteta proizvodnje

	Ukupno radnici	Raspored radnika prema radnim mjestima na kojima se radilo			Koeficijent smjena radnika	Ukupna snaga pogonskih strojeva i motora u kW	Rad pogonskih strojeva i motora po smjenama (snaga u kW)			Koeficijent smjera pogon- skih strojeva i motora
		u jednoj smjeni	u dvije smjene	u tri smjene			u jednoj smjeni	u dvije smjene	u tri smjene	
1985	84457 39485 32006 11274	1,40	119282	108764110813156817	1,91					
1986	84465 39474 32026 11590	1,40	126544	110893117079157221	1,91					
1987	85139 39676 32130 11780	1,40	1141799	118005124448156140	1,89					
1988	83488 39825 30728 11518	1,39	145850	123141122068156706	1,88					
1989	83273 41615 29523 10628	1,36	129930	127654124700137234	1,83					
<b>Elektroprivreda</b>	<b>1575</b>	<b>960</b>	<b>140</b>	<b>366</b>	<b>1,27</b>	<b>52572</b>	<b>4986</b>	<b>1901</b>	<b>38878</b>	<b>2,38</b>
Proizvodnja nafta i zemnog plina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja derivata nafta	478	152	197	103	1,59	5170	1760	1030	1860	1,82
Proizvodnja obojenih metala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prerada obojenih metala	110	92	12	6	1,10	494	420	60	14	1,18
Pferada nemetalnih minerala	2349	1091	924	243	1,38	5768	1378	2020	2089	2,03
Metalopreradivačka djelatnost	6936	4082	2035	695	1,28	24618	13756	6950	3012	1,49
Strojogradnja	9516	8218	1125	118	1,07	28973	18232	7465	1210	1,27
Proizvodnja prometnih sredstava	4047	3598	389	52	1,06	11184	8939	1783	188	1,17
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	1636	8437	4874	1158	1,28	77224	30863	32916	9575	1,62
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	2617	785	335	1147	1,70	47384	3915	3008	26649	1,90
Prerada kemijskih proizvoda	4854	1992	1721	1112	1,50	25205	6757	8518	7763	1,87
Proizvodnja kamena, pjeska i šljunka	6471	258	283	86	1,46	12595	3305	5955	1007	1,45
Proizvodnja građevnog materijala	1997	763	1047	135	1,46	22660	6562	12382	2563	1,72
Proizvodnja rezane grade i ploča	455	180	259	-	1,42	2139	850	1204	-	1,52
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	1748	1176	566	6	1,20	7123	4452	2205	95	1,28
Proizvodnja i prerada papira	2379	759	1029	465	1,58	29112	5542	11637	11319	2,16
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina	3154	783	839	1523	1,84	10 539	1799	1647	6828	2,43
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	8304	2256	5883	99	1,57	6 338	2349	3274	557	1,67
Proizvodnja kože i krvna	280	130	125	-	1,33	1 990	1000	990	-	1,50
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	2484	996	1459	6	1,42	2 248	887	1310	13	1,58
Prerada kaučuka	1621	786	502	333	1,41	6 453	-	-	6453	3,00
Proizvodnja prehrambenih proizvoda	6153	2179	2416	1438	1,56	27 299	4488	10016	11 045	2,11
Proizvodnja pića	1290	243	422	594	1,93	6 161	415	1181	2965	1,89
Proizvodnja stične hrane	220	107	92	18	1,36	3 949	2120	720	115	0,99
Proizvodnja i prerada duhana	606	-	606	-	2,00	1 521	-	1521	-	2,00
Grafička djelatnost	4087	1014	2119	897	1,70	9 429	1667	4543	3036	2,11
Sakupljanje i primarna prerada ind. otpadaka	262	176	58	28	1,22	264	147	114	-	1,42
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	468	402	66	-	1,08	1 518	1065	350	-	1,16

## 2.1.12. Pokazatelji korištenja kapaciteta po smjenama

	Snaga pogonskih strojeva i motora u kW po 1 radniku			% radnika koji rade samo u jednoj smjeni	% pogonskih strojeva i motora u jednoj smjeni
	u prvoj smjeni	u drugoj smjeni	u trećoj smjeni		
1985	6,4	13,5	41,7	47,7	28,9
1986	6,5	13,8	40,7	47,5	28,8
1987	6,7	14,0	39,8	47,5	29,6
1988	6,8	14,5	40,8	48,5	30,6
1989	6,5	14,3	38,7	50,9	32,8
<b>Elektroprivreda</b>	<b>39,7</b>	<b>212,4</b>	<b>318,7</b>	<b>65,5</b>	<b>10,9</b>
Proizvodnja nafta i zemnog plina	-	-	-	-	-
Proizvodnja derivata nafta	16,4	21,9	54,7	33,6	37,8
Proizvodnja obojenih metala	-	-	-	-	-
Prerada obojenih metala	4,9	9,3	7,0	83,6	85,0
Prerada nemetalnih minerala	3,4	7,6	25,8	48,3	25,1
Metaloprerađivačka djelatnost	4,5	8,0	13,0	59,9	58,0
Strojogradnja	3,1	14,4	31,0	86,9	67,8
Proizvodnja prometnih sredstava	2,9	9,3	11,1	89,1	81,9
Proizvodnja električnih strojeva i aparatova	6,5	15,1	24,8	58,3	42,1
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	25,1	53,9	69,6	34,6	11,7
Prerada kemijskih proizvoda	7,1	13,2	20,9	41,3	29,3
Proizvodnja kamena, pjeska i šljunka	24,0	41,0	34,7	41,1	32,2
Proizvodnja građevnog materijala	16,1	26,3	57,0	39,2	30,5
Proizvodnja rezane građe i ploča	6,6	9,3	-	41,0	41,4
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	4,6	8,1	47,5	67,3	65,9
Proizvodnja i prerada papira	19,9	34,3	73,0	33,7	19,4
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina	6,0	9,1	13,4	24,9	17,5
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	1,2	1,3	16,9	27,4	38,0
Proizvodnja kože i krvna	10,4	16,0	-	51,0	50,3
Proizvodnja kožne obuće i galerije	1,3	1,8	6,5	40,5	40,1
Prerada kaučuka	5,6	17,8	58,1	48,5	-
Proizvodnja prehrambenih proizvoda	6,6	12,5	23,1	36,1	17,6
Proizvodnja pića	7,0	10,1	15,0	19,3	9,1
Proizvodnja stočne hrane	18,6	16,1	19,2	49,3	71,7
Proizvodnja i prerada duhana	5,0	5,0	-	-	-
Grafička djelatnost	3,9	5,6	10,2	25,2	18,0
Sakupljanje i primarna prerada ind. otpadaka	1,2	3,0	-	67,2	56,3
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	3,3	10,6	-	85,9	75,3

## 2.1.13. Industrijski proizvodi

	Jedinica mjere	1981	1982	1983
<b>Elektroprivreda</b>				
Termoelektrična energija	MWh	625 507	538 872	511 533
<b>Proizvodnja derivata nafte</b>				
Lakoloživo ulje, ostalo	tona	3 449	1 480	
Ostala maziva ulja	tona	46 230	45 720	52 153
Mineralne mazive masti	tona	3 909	3 408	3 437
<b>Prerada nemetalnih minerala</b>				
Ambalažno staklo	tona	1 228	1 900	1 109
Laboratorijsko staklo	tona	110	118	35
Brusni proizvodi	tona	2 017	1 846	1 920
Keramičke pločice	tona	20 082	18 143	22 578
Sanitarna keramika	tona	5 159	4 886	5 002
<b>Metaloprerađivačka djelatnost</b>				
Odlijevci od sivog liva	tona	7 591	8 615	8 062
Odlijevci od obojenih metala	tona	838	2 267	2 313
Limeni kotlovi za centralno grijanje	tona	574	233	720
Armature za paru i plin	tona	2 286	2 048	2 041
Alat za sjećenje	tona	986	1 039	1 022
Metalna ambalaža	tona	10 948	9 881	7 066
Gallovi lanci	tona	873	1 088	1 099
Metalne elektrode za zavarivanje	tona	11 781	11 811	9 733
Metalne konstrukcije za građevinarstvo	tona	5 120	3 310	3 218
Skretnice	tona	1 856	2 019	1 676
Metalno pokućstvo	tona	11 107	9 682	9 342
Plinske peći i štednjaci	tona	641	313	309
Peći i štednjaci	tona	42	277	280
Vatrogasni aparati i pribor	tona	2 878	2 764	2 670
Utenzilije od metala	tona	49	61	31
<b>strojogradnja</b>				
Pogonski parni kotlovi i uređaji	tona	1 955	1 803	2 436
Transportni i dizalice	tona	3 495	3 155	2 137
Strojevi radilice za obradu metala	tona	2 089	1 824	1 801
Strojevi radilice za obradu drveta	tona	907	733	656
Pumpe	tona	335	359	583
Računski strojevi - osim elektroničkih	tona	8	1	
Instrumenti za medicinu i veterinu	tona	193	161	108
<b>Proizvodnja prometnih sredstava</b>				
Karoserije	tona	1 909	1 493	1 103
Rezervni dijelovi za motorna vozila	tona	1 719	1 543	1 581

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
436 403	405 165	459 526	598 419	549 452	521 150	448 391
60 648	61 321	69 694	76 034	74 626	75 379	46 032
3 526	3 304	3 155	3 161	3 039	3 299	2 282
1 430	1 184	1 145	1 170	1 619	1 283	1 150
146	108	65	120	124	124	158
2 270	2 118	1 866	1 917	1 650	1 695	1 069
24 753	13 774	20 056	23 269	22 541	24 365	22 275
4 610	4 363	4 807	5 233	4 822	5 088	4 791
8 678	8 221	8 303	8 248	7 803	8 387	6 908
2 320	2 071	2 190	2 209	2 326	2 379	1 346
961	1 135	934	748	542	319	244
1 558	1 593	248	1 355	1 475	1 409	905
1 031	1 198	1 168	1 120	907	904	496
8 200	7 677	7 810	8 195	9 386	8 350	7 378
886	990	1 059	931	906	654	544
11 690	12 327	11 595	11 009	10 940	8 003	4 980
2 694	3 255	3 441	3 398	2 987	3 066	2 616
1 619	1 739	1 897	1 617	1 505	1 430	1 337
8 927	14 923	27 571	20 966	1 973	3 860	4 036
165	199	275	277	472	457	198
11	1	5	3	1	1	-
2 555	2 197	2 580	2 255	2 050	1 608	1 183
32	20	-	5	-	-	-
2 190	2 279	2 173	1 877	1 756	1 086	1 188
1 887	2 364	2 874	3 022	2 415	2 638	2 476
2 099	2 060	1 761	2 271	2 256	2 069	2 613
786	739	704	614	401	687	533
241	308	508	363	327	436	435
177	157	120	118	67	60	40
772	764	638	788	724	682	283
1 746	1 816	1 566	1 495	1 314	1 030	904

## 2.1.13. Industrijski proizvodi (nastavak)

	Jedinica mjere	1981	1982	1983
<b>Proizvodnja električnih strojeva i aparata</b>				
Rotacioni strojevi	tona	7 956	8 972	8 445
Učinski transformatori	tona	14 855	13 649	9 329
Mjerni transformatori	tona	1 165	1 223	514
Rasklopni aparati za niski i visoki napon	tona	2 011	1 898	1 992
Razvodni uredaji za niski i visoki napon	tona	1 237	1 890	2 256
Telefonske i telegrafске centralne	prikљučci	1 079 152	1 104 788	1 075 302
Električni mjeri instrumenti i pribor	kg	57 382	72 947	68 570
Vučena bakrena žica	tona	7 975	7 145	7 531
Vučena žica aluminijska i legura	tona	1 633	1 142	1 708
Kabeli (svih vrsta)	tona	13 287	15 813	15 360
Ostali izolirani vodiči	tona	1 882	2 303	2 188
Strojevi za pranje i sušenje rublja	tona	64	457	512
Instalacijski materijal	tona	2 751	2 835	3 077
Žarulje	tis. kom.	56 508	59 335	52 780
Luminiscentne cijevi	tis. kom.	2 517	1 959	1 789
Akumulatori	tona	5 833	5 256	6 228
Galvanski elementi	tona	2 400	2 327	1 992
Svjetiljke	tona	1 790	1 712	1 940
<b>Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda</b>				
Srebrni nitrat	kg	-	748	1 859
Kromati olova i ostali anorganski pigmenti	tona	3 967	4 169	5 148
Aceton	tona	-	-	-
Fenol	tona	-	-	-
Štirol	tona	7 101	3 765	8 428
Etilen	tona	21 586	21 016	24 342
Sredstva za zaštitu bilja	tona	11 136	8 867	11 515
Fenoplasti	tona	10 904	10 280	9 099
Polistirol	tona	41 293	29 454	33 192
Polietilen	tona	40 286	41 222	41 460
Ostale umjetne mase	tona	12 918	13 315	14 930
Organske boje	tona	951	884	1 001
<b>Prerada kemijskih proizvoda</b>				
Oksitetraciklin i klortetraciklin	tona	252	277	248
C vitamin	tona	408	836	993
Ostale farmaceutske sirovine	tona	3 443	1 249	1 790
Gotovi lijekovi	tona	5 452	5 866	6 225
Deterdenti	tona	24 720	25 781	27 729
Toaletno-kozmetički proizvodi	tona	1 285	1 107	940
Boje i lakovi	tona	31 093	32 580	32 531
Gumbi svih vrsta	mil.kom.	164	164	185
Ostali proizv. od pl. mase za široku potrošnju	tona	1 714	1 949	1 390
Pomoćna sredstva za tekstil	tona	6 513	6 613	10 685
Pomoćna sredstva za kožu i gumu	tona	8 141	4 898	4 979
Laboratorijske kemikalije	tona	1 566	2 176	3 454
Foto-papir	tis m <sup>2</sup>	1 934	1 460	1 372

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
10 480	11 589	12 946	13 511	10 440	9 903	7 142
10 484	10 980	12 641	11 016	9 332	7 473	6 254
659	521	471	638	802	496	153
2 077	1 672	1 654	1 916	1 472	1 392	735
1 995	2 754	2 861	2 891	3 106	2 948	1 648
1 092 549	1 614 000	1 660 424	1 959 927	2 122 073	2 435 168	2 505 088
26 943	29 487	31 666	35 398	34 946	37 261	36 164
7 864	8 861	9 029	8 084	6 866	8 113	7 046
1 711	1 162	1 315	1 182	1 403	1 001	775
18 447	18 440	18 080	17 602	14 410	15 505	13 165
-	-	-	-	-	-	-
136	473	976	1 220	1 522	1 111	304
2 820	3 069	2 632	2 416	2 528	2 063	1 609
44 484	51 143	59 484	50 797	55 839	58 956	44 818
2 090	2 335	2 560	2 564	3 955	3 828	2 587
9 935	8 599	8 864	10 266	10 862	9 774	7 339
2 076	2 297	1 994	1 957	1 551	1 295	1 675
1 692	1 797	1 584	1 530	1 271	1 449	929
-	-	-	-	-	-	-
4 714	6 278	3 636	3 723	2 582	2 903	1 497
5 800	4 798	5 127	4 947	5 371	3 720	2 990
-	-	1 698	3 967	6 101	5 800	5 723
-	-	2 350	6 049	9 270	8 746	9 762
8 583	7 117	8 772	9 853	11 357	11 681	8 923
30 999	43 429	52 513	50 521	60 553	64 553	72 631
14 538	9 820	10 573	5 884	8 805	6 816	7 720
7 979	9 129	8 817	6 476	5 542	5 046	3 116
35 653	40 848	47 746	47 398	43 112	61 815	50 412
47 116	52 250	58 820	61 344	74 011	72 083	77 349
16 823	14 785	13 768	10 961	13 364	12 464	13 110
924	906	1 119	1 072	1 217	1 032	562
-	-	-	-	-	-	-
252	242	432	268	299	320	204
1 038	1 083	1 126	1 200	1 210	1 254	1 148
2 159	1 488	1 724	1 773	1 661	1 171	1 011
7 197	7 609	7 878	9 536	9 944	10 311	13 363
26 181	24 165	25 381	25 248	27 114	29 294	23 194
1 717	2 009	1 910	1 748	1 843	1 686	2 155
39 651	44 709	50 248	47 116	48 513	41 563	41 354
152	161	203	200	198	168	133
2 685	2 612	2 776	2 716	2 743	3 074	2 065
11 447	11 120	7 888	7 683	8 526	5 258	2 893
5 030	5 713	4 112	4 436	3 141	3 814	1 666
3 506	3 407	3 285	2 674	2 619	2 072	1 998
1 680	2 082	1 304	1 666	1 061	1 649	1 782

## 2.1.13. Industrijski proizvodi (nastavak)

	Jedinica mjere	1981	1982	1983
<b>Proizvodnja građevinskog materijala</b>				
Portland cement	tis. tona	475	499	355
Puna i šuplja opeka s horizontalnim i vertikalnim šupljinama	tis. kom N.f.	72	-	-
Šuplji blokovi s horizontalnim i vertikalnim šupljinama	tis. kom N.f.	91 070	109 441	101 990
Uložna opeka	tis. kom N.f.	8 179	45 455	38 821
Lake građevne ploče	tis. m <sup>2</sup>	924	857	821
Krovna ljepenka	tona	18 920	12 938	13 450
Ostali bitumenski proizvodi	tona	22 489	19 331	17 053
Hladni asfalt i vruća asfaltna masa	tona	21 654	40 672	22 936
<b>Proizvodnja rezane grade i ploča</b>				
Rezana grada četinara	m <sup>3</sup>	398	310	1 284
Rezana grada hrasta i frize	m <sup>3</sup>	12 374	11 942	12 221
<b>Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta</b>				
Spavaće sobe u garniturama	garnitura	7 800	7 602	4 600
Uredsko i školsko pokućstvo	kom	15 565	49 933	50 237
Ostali sanduci i sandučne garniture	m <sup>3</sup>	75	2 112	1 988
Lamelirani parket	m <sup>2</sup>	141 546	228 533	254 403
<b>Proizvodnja i prerada papira</b>				
Bezdrvni pisači i tiskarski papir	tona	18 357	23 263	21 872
Ostali pisači i tiskarski papir	tona	918	1 614	1 200
Omotni i ambalažni papir	tona	61 197	49 761	52 141
Obični tanki papiri	tona	1 715	1 646	1 735
Valovita ljepenka	tona	40 574	38 859	40 297
Natron vreće	tona	5 711	2 938	4 682
<b>Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina</b>				
Pamučno češljano predivo	tona	436	365	367
Pamučno kardirano predivo	tona	343	399	399
Konac za šivanje	tona	1 118	1 095	986
Vuneno vlačeno predivo	tona	233	192	156
Pamučne tkanine	tis. m <sup>2</sup>	19 854	18 925	10 155
Vunene tkanine iz vlačenog i češljanog prediva	tis. m <sup>2</sup>	602	440	274
Tkanine od umjetne svile - rajon	tis. m <sup>2</sup>	69	259	720
Tkanine od sintetičkog filamenta	tis. m <sup>2</sup>	2 181	1 621	1 365
<b>Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda</b>				
Pamučna trikotaža	tona	179	200	247
Svilena i sintetička trikotaža	tona	59	66	64
Čarape svih vrsta	tis. pari	7 489	11 428	10 802
Konfekcija rublja	tis. m <sup>2</sup>	7 017	6 952	6 588
Konfekcija odjeće od tekstila	tis. m <sup>2</sup>	9 057	9 879	10 136

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
314	312	361	370	12	-	-
-	8 027	992	2 194	2 311	1 369	557
98 833	62 387	55 608	80 307	84 898	84 928	57 962
36 938	29 901	30 738	25 028	32 530	32 245	23 207
369	43	-	-	-	-	-
8 972	7 457	7 753	8 521	7 557	7 977	5 937
17 586	17 673	16 430	15 904	14 337	13 179	15 015
15 078	9 246	10 030	15 933	13 720	30 910	23 135
144	-	-	812	2 675	814	1 335
11 725	11 659	12 371	26 328	15 436	13 216	12 996
5 205	5 100	4 724	4 800	3 700	4 000	3 300
66 742	101 019	73 319	60 893	59 676	64 108	43 730
1 415	1 758	2 383	2 138	2 622	3 253	2 286
261 397	271 116	293 843	308 759	307 585	336 627	318 863
20 527	19 643	16 518	15 980	11 749	14 121	3 130
1 437	1 103	1 311	650	723	834	44
57 318	58 606	53 391	56 568	53 098	49 410	14 677
1 757	1 605	1 649	1 926	1 598	1 609	447
39 407	40 773	40 365	39 304	39 519	38 050	33 884
6 160	4 924	6 459	6 738	5 924	5 627	4 574
404	380	361	417	496	594	330
373	357	369	369	261	2	-
1 090	1 189	1 308	1 359	1 354	1 347	976
131	116	249	286	107	73	25
10 784	13 765	13 926	14 689	11 985	10 672	5 457
210	189	329	617	323	245	93
511	250	499	83	61	237	478
1 321	1 014	1 328	1 115	1 207	1 296	1 101
324	369	357	265	280	272	247
58	90	62	39	48	25	5
10 806	12 593	12 131	12 502	13 144	13 958	13 357
7 372	7 315	7 131	6 589	4 753	4 408	3 811
11 168	10 533	10 106	9 661	9 211	8 715	9 025

## 2.1.13. Industrijski proizvodi (nastavak)

	Jedinica mjere	1981	1982	1983
<b>Proizvodnja kože i krvna</b>				
Krupna gornja koža za obuću	tis. m <sup>2</sup>	1 018	845	950
Cjepanik - krupnih koža	tis. m <sup>2</sup>	292	429	410
<b>Proizvodnja kožne obuće i galerije</b>				
Kožna i krvnena odjeća	tis. m <sup>2</sup>	95	73	67
Kožna obuća - sve vrste	tis pari	2 255	2 146	1 939
Kožne sandale	tis pari	210	345	426
Ostala kožna obuća	tis pari	180	251	250
Kožna galerija	tis. m <sup>2</sup>	130	157	287
<b>Prerada kaučuka</b>				
Ostala gumeni tehnička roba	tona	2 419	2 203	2 091
Gumeni sanitarni predmeti	tona	282	191	207
Gumeni proizvodi za obuću	tona	1 028	855	630
Gumeni galerijski i zaštitni predmeti	tona	270	277	243
<b>Proizvodnja prehrabimbenih proizvoda</b>				
Brašno biljnih žitarica	tona	43 113	46 588	44 342
Kruh i pecivo	tona	63 681	69 383	67 868
Tjestenine	tona	6 358	6 654	6 229
Svjježi meso	tona	12 922	20 370	15 053
Majoneza	tona	520	1 000	1 291
Maslac	tona	565	834	550
Sirevi	tona	1 613	1 594	1 609
Ostali mlječni proizvodi	tona	18 951	18 206	18 213
Bomboni i slatkisi	tona	12 554	12 521	12 823
Konditorski proizvodi od brašna	tona	13 348	13 262	14 128
Rafinirano jestivo ulje	tona	45 375	40 347	40 818
Margarin, hidrirane biljne masti	tona	22 089	22 970	24 172
Kavovine	tona	2 131	2 556	3 172
<b>Proizvodnja pića</b>				
Pivo	tis. hl	1 092	1 100	916
Umetjetna alkoholna pića	tis. hl	312	371	391
Bezalkoholna osvježavajuća pića	tis. hl	391	423	409
<b>Proizvodnja stočne hrane</b>				
Mješana stočna hrana	tona	48 338	121 387	130 552
<b>Proizvodnja i prerada duhana</b>				
Cigarette	mil.kom	7 072	5 917	6 032
<b>Grafička djelatnost</b>				
Novine i časopisi	tona	32 715	32 325	28 634
Knjige i brošure	tona	5 312	6 987	7 494
Tiskanice i obrasci	tona	7 413	9 714	13 239
Bilježnice	tona	3 034	3 200	3 479
Ostali tiskani proizvodi	tona	863	1 763	1 623
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	tis. kom	5 753	5 334	5 799
Gramofonske ploče	kg	44 671	35 659	30 563
Značke i ordeni				

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
996	1 015	984	1 011	779	849	710
350	358	416	419	381	371	296
58	77	114	107	92	93	144
2 047	2 122	2 094	2 161	1 939	1 997	2 046
334	249	363	262	167	277	254
282	437	473	414	354	277	214
146	129	159	171	120	145	96
2 408	2 422	1 694	1 911	2 061	2 065	1 748
205	153	121	90	161	116	148
639	617	491	188	130	183	87
170	153	200	168	188	202	-
45 040	44 723	44 557	42 618	9 251	1 133	1 150
69 944	67 976	68 104	66 469	65 754	61 813	56 930
6 664	6 555	6 658	5 357	5 249	5 386	5 324
12 374	12 979	10 481	8 138	6 535	7 976	12 640
1 681	1 403	1 518	1 485	1 718	1 394	1 602
967	998	664	282	608	861	835
1 688	1 854	1 883	1 713	1 622	2 037	1 415
19 299	19 856	20 897	22 907	23 881	31 546	24 363
13 053	11 218	11 729	10 984	11 467	9 711	8 771
14 189	12 819	13 349	12 819	12 291	11 816	11 320
34 049	36 572	39 538	39 651	40 773	40 327	37 791
26 757	25 914	26 851	26 579	25 890	25 765	24 507
2 040	1 997	1 971	1 805	1 685	1 623	1 360
706	688	692	626	558	499	662
390	344	328	317	346	321	390
395	357	370	406	405	346	392
139 226	131 571	123 462	95 714	84 621	90 100	102 007
5 804	5 803	6 058	5 798	6 330	6 377	6 112
30 521	32 502	33 964	34 507	29 988	29 478	34 213
6 753	6 713	8 157	7 800	6 949	8 098	9 970
13 212	14 065	16 260	13 065	12 682	16 594	19 734
4 187	4 446	3 643	3 795	4 236	4 309	4 058
872	867	942	1 496	1 682	2 200	2 370
4 092	3 281	2 830	2 038	2 004	2 073	1 194
24 132	22 187	20 812	18 772	12 059	10 069	8 317

## 2.1.14. Utrošak sirovina i materijala u industriji

	Jedinica mjere	1988	1989	1990
<b>Elektroprivreda</b>				
Prirodni plin u termoelektranama i toplanama	tis. m <sup>3</sup>	148 855	186 302	271 158
Mazut utrošen u termoelektranama i toplanama	tona	166 348	191 797	95 616
<b>Proizvodnja derivata nafta</b>				
Sirova nafta	tona	43 973	43 625	34 414
Sirovi benzin za motorne benzine	tona	22 473	20 545	18 645
Brajištak	tona	8 572	7 208	6 120
<b>Prerada nemetalnih minerala</b>				
Sirova vatrasta glina	tona	28 048	30 600	22 301
Sirovi feldšpad	tona	3 754	3 691	3 417
<b>Metalooprerađivnčka djelatnost</b>				
Sivo željezo	tona	3 348	3 437	2 699
Čelični odljevci	tona	2 468	2 361	1 854
Srednji limovi	tona	2 040	1 686	1 424
Toplo valjani obični i kvalitetni tanki listovi	tona	3 122	2 603	1 907
Hladno valjani limovi svih dimenzija i kvaliteta	tona	6 293	6 587	6 267
Vučeni, ljušteni i brušeni šipkasti čelik od običnog i kvalitetnog čelika	tona	11 037	7 563	4 349
Bijeli lim	tona	5 589	5 013	4 829
Valjane trake, folije i proizvodi aluminija i aluminijskih legura	tona	2 000	1 603	743
Odljevci od sivog liva	tona	1 026	1 048	657
<b>Strojogradnja</b>				
Srednji limovi	tona	1 271	1 205	1 451
Vučeni, ljušteni i brušeni šipkasti čelik od običnog i kvalitetnog čelika	tona	3 096	3 171	2 745
Valjane trake, folije i proizvodi aluminija i aluminijskih legura	tona	7	329	8
Odljevci od sivog liva	tona	3 039	3 077	2 488
Odljevci od obojenih metala i legura	tona	150	181	177
<b>Proizvodnja prometnih sredstava</b>				
Hladno valjani limovi svih dimenzija i kvaliteta	tona	1 859	1 642	778
Valjane bandaže i kotači	tona	1 024	1 315	442
Bešavne cijevi	tona	872	932	176
Valjane trake, folije i proizvodi aluminija i aluminijskih legura	tona	120	129	41
<b>Proizvodnja električnih strojeva i aparata</b>				
Hladno valjani dinamo i trafolimovi i trake	tona	4 591	5 219	5 522
Rafinirano olovo	tona	4 067	3 658	3 082
Valjane trake, folije i proizvodi od aluminija i aluminijskih legura	tona	2 960	2 418	1 445
Valjana bakrena žica	tona	7 300	8 745	7 285
Vučena bakrena žica	tona	6 842	8 532	7 286
Vučena žica od aluminija i aluminijskih legura	tona	1 386	1 172	770
Ostali izolirani vodiči i vodiči za namotaje	tona	1 735	1 161	826
Polivinilklorid	tona	5 370	5 516	4 526
<b>Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda</b>				
Etan	tona	55 243	67 298	74 587
Sirovi benzin za petrokemiju	tona	65 003	49 859	59 056
Etilen	tona	76 769	72 224	76 324
Štrol	tona	48 322	63 362	51 349
<b>Prerada kemijskih proizvoda</b>				
Polistirol normalni, modificirani i ekspandirajući	tona	5 644	5 643	4 267
Polietilen, niskotlačni i visokotlačni	tona	10 423	11 345	10 204
Polivinilacetat	tona	3 161	3 766	4 031
Ostale nespecijalizirane farmaceutske sirovine	tona	1 280	1 037	964
Ambalaža od plastičnih masa	tona	1 741	2 078	1 753

## 2.1.14. Utrošak sirovina i materijala u industriji (nastavak)

	Jedinica mјere	1988	1989	1990
<b>Proizvodnja građevnog materijala</b>				
Bitumen Portland cement	tona tona	12 864 82 625	30 878 78 955	27 080 76 267
<b>Proizvodnja rezane grade i ploča</b>	m <sup>3</sup>	41 731	36 068	33 571
Trupci za rezanje (sve vrste drva)				
<b>Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta</b>				
Rezana grada (sve vrste)	m <sup>3</sup>	27 435	29 573	29 094
Plemeniti furnir	tis. m <sup>2</sup>	1 230	1 056	994
Ploče i verice neopremljenje	m <sup>3</sup>	10 720	8 052	9 219
Opremljenje šperploče, panel, lesoslit i iverice	tis. m <sup>2</sup>	471	405	800
<b>Proizvodnja i prerada papira</b>				
Omotni i ambalažni papir	tona	38 965	37 299	33 266
Karton	tona	10 484	10 217	9 325
Valovita ljepenka	tona	32 769	30 973	28 876
<b>Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina</b>				
Češljano predivo pamučnog tipa u mješavini sa sintetikom i ostalim vlaknima	tona	1 017	1 188	573
Pamučno kardirano predivo	tona	3 603	2 404	1 096
Predivo za proizvodnju konca za šivanje	tona	1 539	1 438	1 018
<b>Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda</b>				
Pamučne tkanine i tkanine pamučnog tipa	tis. m <sup>2</sup>	12 705	12 471	11 563
Vunene tkanine i tkanine vunenog tipa	tis. m <sup>2</sup>	4 418	4 051	4 377
<b>Proizvodnja kože i krvna</b>				
Sirova krupna koža	tona	5 015	6 207	5 965
<b>Proizvodnja kožne obuće i galerije</b>				
Gornja goveda, juneća i konjska koža	tis. m <sup>2</sup>	837	1 117	1 323
Gornja svinjska koža	tis. m <sup>2</sup>	477	1 286	1 130
Sitna gornja koža	tis. m <sup>2</sup>	436	871	1 056
Sitna podstavna koža	tis. m <sup>2</sup>	264	290	148
<b>Prerada kaučuka</b>				
Sintetički kaučuk	tona	1 078	1 039	959
Prirodni kaučuk	tona	1 512	1 457	438
<b>Proizvodnja prehrambenih proizvoda</b>				
Pšenično brašno i brašno ostalih žitarica	tona	64 464	61 162	58 163
Svježe govede, teleće i svinjsko meso	tona	1 724	1 572	3 556
Mlijeko za preradu u mlijecne proizvode	hl	1 082 405	946 501	845 004
Sečer	tona	22 662	22 451	23 706
Kakaovac i proizvodi od kakaovca	tona	4 823	4 986	4 836
Sirovo ulje	tona	57 600	58 861	52 583
Sirova kava	tona	13 825	15 774	14 600
<b>Proizvodnja pića</b>				
Ambalažno staklo	tona	26 905	32 010	26 381
Melasa	tona	45 930	33 987	38 013
Prirodna vina	hl	157 048	127 559	159 279
<b>Proizvodnja stočne hrane</b>				
Sačma	tona	14 242	12 672	19 357
Kukuruz	tona	51 595	53 285	56 207
<b>Proizvodnja i prerada duhana</b>				
Fermentirani duhan	tona	5 654	5 964	5 508
<b>Grafička djelatnost</b>				
Roto papir	tona	31 287	28 468	30 968
Bezdrvni tiskarski i pisači papir	tona	12 224	14 550	15 915
<b>Proizvodnja raznovrsnih proizvoda</b>				
Ostali proizvodi od plastičnih masa	tona	369	374	281

## 2.1.15. Utrošak električne energije i goriva u industriji

	Elektro energija u MWh	Mazut tona	Zemni plin tis. m <sup>3</sup>	Ugljen - tona	
				mrki	lignit
1981	693 327	115 741	208 156	5 849	8 157
1982	712 569	100 601	201 168	4 173	7 414
1983 <sup>1)</sup>	708 187	6 243	91 817	588	2 175
1984	719 578	5 484	94 842	265	1 990
1985	765 686	8 023	107 219	315	1 603
1986	815 557	3 053	129 733	222	1 626
1987	836 868	4 220	125 980	327	1 386
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

<sup>1)</sup> Od siječnja 1983. godine primjenjuje se nova nomenklatura sirovina za granu 0101 - Elektroprivreda, te se potrošnja mazuta, zemnog plina i ugljena za proizvodnju termoelektrične energije, tople i vrele vode i pare za razliku od ranijih godina, ne obuhvaća u ovoj tabeli, već kao sirovina za proizvodnju u 0101 grani. Prema tome, podaci od 1983. godine nisu usporedivi sa podacima ranijih godina.

## 2.2. Poljoprivreda

### 2.2.1. Ukupna površina zemljišta po kategorijama korištenja

	Obradive površine					Pašnjaci	Ribnjaci, trstici i bare	Poljo- priv- redna površina	Šumsko zem- ljишte	Neplod- no zem- ljишte	Ukupna površina	u hektarima
	oranice i vrtlovi	voć- njaci	vino- gradi	livade	ukupno							
						Ukupno						
1981	35 918	2 243	2 054	15 062	55 277	7 366	74	62 717	41 138	22 299	126 154	
1982	47 863	2 935	3 612	21 908	76 318	9 513	73	85 904	59 407	25 860	171 171	
1983	47 641	2 955	3 588	21 429	75 613	9 547	74	85 234	59 364	26 573	171 171	
1984	48 111	2 992	3 557	21 287	75 947	9 318	77	85 342	59 424	26 405	171 171	
1985	48 207	2 975	3 548	21 197	75 927	9 401	77	85 405	59 399	26 347	171 171	
1986	48 544	2 974	3 553	20 935	76 006	9 664	44	85 714	59 383	26 074	171 171	
1987	48 191	2 965	3 515	20 843	75 514	9 796	45	85 355	59 394	26 422	171 171	
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	
Poduzeća i poljoprivredne zadruge												
1981	3 647	124	15	743	4 529	3 140	52	7 721	23 686	16 652	48 059	
1982	3 918	115	16	774	4 823	3 887	51	8 761	31 433	19 400	59 594	
1983	3 602	114	15	695	4 426	4 000	52	8 478	31 324	19 877	59 679	
1984	3 880	114	16	562	4 572	3 773	56	8 401	31 377	20 098	59 876	
1985	3 905	95	10	569	4 579	3 868	56	8 503	31 353	20 032	59 888	
1986	4 241	74	15	360	4 690	4 132	23	8 845	31 349	19 885	60 079	
1987	4 333	70	15	299	4 717	3 865	23	8 605	31 349	20 215	60 169	
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	

### 2.2.2. Oranična površina po načinu korištenja

Ukupno	Zasijane površine				Ugari i neobradene oranice	Rasadnici, cvijeće, topole i vrbici na oranicama	u hektarima
	žitarice	industrijsko bilje	povrće	stočno krmno bilje			
Ukupno							
1981	34 596	20 224	141	5 188	9 043	1 151	171
1982	47 863	27 773	313	7 415	10 975	1 191	196
1983	47 641	27 874	259	7 475	10 876	970	187
1984	48 111	27 839	484	7 574	11 047	987	180
1985	48 207	27 806	490	7 825	11 005	947	134
1986	47 587	28 215	752	7 952	10 668	844	113
1987	47 185	27 892	783	7 760	10 840	893	113
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
Poduzeća i poljoprivredne zadruge							
1981	3 086	2 425	141	93	427	451	110
1982	3 918	2 425	309	133	436	495	120
1983	3 602	2 533	259	136	264	272	118
1984	3 880	2 724	484	110	285	173	104
1985	3 905	2 679	490	119	179	370	68
1986	3 772	2 883	752	102	35	411	58
1987	3 938	2 783	783	102	270	339	56
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

## 2.2.3. Požete površine i prirod ranih usjeva

	Pšenica			Raž		
	požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno
Ukupno						
1981	4 376	2,92	12 776	257	2,02	518
1982	7 041	3,30	23 249	207	1,78	369
1983	7 014	3,32	23 242	157	2,33	365
1984	7 271	3,49	25 404	224	2,71	606
1985	6 724	3,42	23 009	174	2,23	388
1986	7 023	3,03	21 286	205	2,17	444
1987	7 491	3,34	25 039	137	2,69	368
1988	7 882	3,55	27 966	163	2,01	328
1989	7 980	3,39	27 054	178	1,70	302
1990	7 829	3,60	28 143	157	2,66	418
Poduzeća i poljoprivredne zadruge						
1891	335	3,08	1 032	208	2,10	436
1982	744	4,10	3 052	107	1,57	168
1983	577	3,98	2 297	53	2,97	157
1984	732	4,78	3 496	112	3,29	368
1985	512	3,53	4 806	78	2,51	196
1986	867	3,74	3 239	97	2,22	215
1987	1 103	5,04	5 560	52	3,04	158
1988	1 261	4,78	6 031	70	1,34	94
1989	1 599	4,46	7 130	74	0,80	59
1990	1 286	4,72	6 076	61	3,00	183

## 2.2.3. Požete površine i prirod ranih usjeva (nastavak)

	Ječam			Zob			Uljna repica		
	Požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno
Ukupno									
1981	960	2,43	2 336	390	1,78	696	141	2,39	337
1982	1 372	2,63	3 609	593	1,79	1 059	294	1,89	556
1983	1 335	2,50	3 328	607	1,91	1 156	227	2,66	604
1984	1 368	2,97	4 067	563	1,87	1 052	412	2,05	845
1985	1 519	2,59	3 934	564	1,87	1 054	472	1,77	837
1986	1 205	2,29	2 759	519	2,08	1 078	729	2,33	1 697
1987	1 397	2,78	3 878	480	2,37	1 136	738	2,59	1 910
1988	1 264	2,81	3 555	530	2,26	1 198	738	2,28	1 680
1989	1 244	2,94	3 654	442	2,18	962	597	2,02	1 208
1990	1 301	3,03	6 954	541	2,44	1 321	596	1,95	1 163
Poduzeća i poljoprivredne zadruge									
1981	172	3,55	610	120	2,00	240	141	2,39	337
1982	297	4,15	1 232	87	1,83	159	290	1,90	550
1983	263	3,47	911	125	2,11	263	227	2,66	604
1984	344	4,77	1 641	96	2,40	230	412	2,05	845
1985	456	3,38	1 539	130	2,18	283	472	1,77	837
1986	134	1,74	233	125	2,16	270	729	2,33	1 697
1987	292	3,47	1 013	75	2,49	187	738	2,59	1 910
1988	124	3,52	436	106	2,12	214	738	2,28	1 680
1989	130	3,78	492	64	0,92	59	597	2,02	1 208
1990	169	4,51	762	120	2,28	273	596	1,95	1 163

#### **2.2.4.** Požete površine i prirod kasnih i ranih usjeva

	Kukuruz			Soja			Jagode		
	požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno
Ukupno									
1981	13 807	3,82	52 806	-	1 76	-	64	6,66	426
1982	18 460	4,38	80 902	17	1,80	30	100	6,48	648
1983	18 516	4,41	81 567	15	1,28	27	125	9,89	1 236
1984	18 095	4,49	81 295	50	1,06	64	98	6,83	669
1985	18 202	4,11	74 881	16	2,60	17	101	3,36	339
1986	18 784	4,07	76 463	20	3,47	52	80	6,31	505
1987	17 920	3,89	69 737	15	2,55	52	81	3,41	277
1988	18 073	3,60	65 142	11	2,32	28	81	1,63	132
1989	17 873	3,58	63 912	19	1,41	44	60	1,83	110
1990	18 175	2,87	52 147	17	-	24	48	1,54	74

#### **2.2.4.** Požete površine i prirod kasnih usjeva (nastavak)

## 2.2.4. Požete površine i prirod kasnih usjeva (nastavak)

	Grah (glavni usjev)			Grašak			Kupus i kelj			Rajčica		
	zrno		mahune	zrno		mahune	požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t	
	požeta površina ha	prirod u t	površina ha	po ha	ukupno	površina ha	po ha	ukupno	po ha	ukupno	po ha	ukupno
Ukupno												
1981	342	0,79	271	321	164	0,04	7	407	518	12,48	6.464	235
1982	492	1,40	687	387	240	0,11	27	683	895	16,60	14 864	306
1983	537	1,03	552	218	251	0,12	28	792	874	14,69	12 836	306
1984	546	0,88	483	192	249	0,20	49	425	877	15,20	13 330	338
1985	572	0,77	441	144	289	0,22	63	300	874	14,32	12 517	326
1986	572	0,82	468	90	297	0,07	22	345	885	12,26	10 848	321
1987	570	0,83	471	99	287	0,02	5	480	894	14,67	13 113	321
1988	542	0,63	342	188	256	0,04	9	475	810	12,13	9 827	298
1989	516	0,67	348	249	253	0,14	36	489	714	12,73	9 088	293
1990	550	0,45	248	65	262	0,12	32	178	643	7,31	4 701	297
Poduzeća i poljoprivredne zadruge												
1981	0	-	-	-	-	-	-	-	40	32,85	1 314	0
1982	10	1,00	10	-	-	-	-	-	37	33,08	1 224	0
1983	0	-	-	1	-	-	-	-	36	29,31	1 055	0
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	22	30,00	660	0
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	20	25,00	500	0
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	20	25,00	500	0
1987	8	2,25	10	-	-	-	-	-	31	24,87	771	0
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	35	24,00	840	0
1989	0	-	-	2	-	-	-	-	27	28,93	781	0
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	10	24,20	242	0

## 2.2.4. Požete površine i prirod kasnih usjeva (nastavak)

	Paprika zelena			Djetelina crvena			Lucerka		
	sijeno		sjeme	sijeno		sjeme	sijeno		sjeme
	požeta površina ha	prirod u t	površina ha	po ha	ukupno	površina ha	po ha	ukupno	prirod u t
Ukupno									
1981	153	4,20	642	3 152	4,86	15 334	11	4 090	5,78
1982	211	4,66	983	3 877	5,44	21 082	7	4 509	6,02
1983	212	4,55	964	3 851	5,17	19 894	33	4 628	5,82
1984	212	4,59	973	3 878	5,70	22 104	19	4 697	5,98
1985	224	3,95	884	3 923	4,90	19 236	24	4 755	5,55
1986	229	4,21	965	3 850	4,92	18 954	26	4 634	5,70
1987	211	4,40	925	3 808	4,82	18 359	87	4 634	5,21
1988	216	3,95	854	3 739	4,10	15 329	5	4 547	4,49
1989	210	3,69	774	3 782	4,28	16 183	28	4 503	4,38
1990	195	2,52	491	3 849	3,52	13 557	3	4 604	3,66
Poduzeća i poljoprivredne zadruge									
1981	1	12,90	13	-	-	-	-	22	6,64
1982	-	-	-	-	-	-	-	19	7,26
1983	2	21,00	42	0	0	0	0	21	8,53
1984	1	10,00	10	-	-	-	-	17	9,12
1985	1	10,00	10	-	-	-	-	3	6,00
1986	1	10,00	10	1	-	-	-	5	7,20
1987	1	10,00	11	-	-	-	-	9	3,00
1988	1	10,00	10	5	4,00	20	0	1	4,00
1989	1	10,00	11	0	-	-	-	-	-
1990	1	10,00	-	-	-	-	-	-	-

## 2.2.4. Požete površine i prirod kasnih usjeva (nastavak)

	Grahorica sijeno			Grašak stočni			Mješavina mahunjača i žita		Kukuruz za krmu			
	požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno
Ukupno												
1981	53	4,91	260	31	5,03	156	41	5,49	225	579	20,44	11 835
1982	36	5,36	193	32	5,38	172	30	8,23	247	772	20,21	15 603
1983	55	5,02	276	31	5,58	173	31	5,46	169	941	20,08	18 888
1984	52	3,81	198	26	5,23	136	32	5,41	173	1 001	20,36	20 385
1985	63	3,52	222	30	5,10	153	28	4,25	119	1 209	14,54	17 583
1986	48	3,75	180	34	4,35	148	33	6,00	198	1 007	17,32	19 446
1987	61	3,67	224	41	4,46	183	28	10,54	295	924	21,18	19 571
1988	51	3,90	199	54	3,39	183	23	2,43	56	1 127	15,72	17 713
1989	42	2,50	105	51	5,57	284	12	3,42	41	1 043	14,77	15 407
1990	78	2,78	217	52	2,00	104	19	2,37	45	1 274	12,69	16 165
Poduzeća i poljoprivredne zadruge												
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	21,56	6 037
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	26,17	9 424
1983	-	-	-	1	1,00	-	-	-	-	485	22,59	10 955
1984	12	-	-	1	3,00	-	-	-	-	477	24,90	11 876
1985	15	-	-	1	-	-	-	-	-	650	15,05	9 783
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	448	24,84	11 131
1987	10	-	-	2	-	-	-	-	-	320	32,94	10 541
1988	-	-	-	9	-	-	-	-	-	482	21,94	10 574
1989	-	-	-	3	0,33	-	-	-	-	418	18,85	7 879
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 2.2.4. Požete površine i prirod kasnih usjeva (nastavak)

	Stočna repa			Mješavina trava		
	požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno
Ukupno						
1981	610	12,77	7 789	94	5,59	525
1982	717	13,36	9 581	592	2,67	1 581
1983	665	13,56	9 012	604	2,44	1 471
1984	634	14,20	9 002	577	4,95	2 859
1985	618	12,20	7 553	442	2,85	1 259
1986	600	12,52	7 510	415	3,83	1 588
1987	573	12,61	7 226	363	4,44	1 612
1988	563	9,58	5 392	416	2,77	1 154
1989	526	9,99	5 254	314	4,38	1 375
1990	525	5,95	3 122	255	2,86	729
Poduzeća i poljoprivredne zadruge						
1981	-	-	-	30	6,50	195
1982	-	-	-	30	6,70	201
1983	-	-	-	30	15,00	450
1984	-	-	-	30	50,00	1 500
1985	-	-	-	15	6,00	90
1986	-	-	-	29	5,03	146
1987	-	-	-	15	6,00	90
1988	-	-	-	74	1,22	90
1989	-	-	-	15	30,00	450
1990	-	-	-	-	-	-

## 2.2.5. Požete površine i prirod međuusjeva, podusjeva i postrnih usjeva

	Grah zrno - međuusjev			Bundeve			Krumpir - međuusjev			Djetelina - podusjev		
	požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t		požeta površina u ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno
Ukupno												
1981	2 677	0,11	284	2 252	3,78	8 508	-	-	-	761	1,59	1 212
1982	4 569	0,44	2 023	3 445	3,13	10 773	-	-	-	1 213	2,69	3 263
1983	3 915	0,57	665	3 219	4,05	13 035	-	-	-	1 025	1,96	2 003
1984	4 141	0,13	946	3 307	4,46	14 754	1	2,00	2	1 100	2,17	2 382
1985	3 963	0,22	857	3 217	3,48	11 188	-	-	-	1 069	2,11	2 255
1986	4 248	0,18	759	3 456	3,27	11 297	-	-	-	922	2,99	2 758
1987	4 040	0,19	751	3 286	3,10	10 191	-	-	-	1 085	2,50	2 710
1988	3 877	0,15	594	3 161	2,60	8 207	-	-	-	1 030	2,05	2 107
1989	3 872	0,18	685	3 158	2,34	7 382	-	-	-	1 062	2,12	2 252
1990	3 872	0,11	445	3 171	1,94	6 138	-	-	-	1 020	1,91	1 952

## 2.2.5. Požete površine i prirod međuusjeva, podusjeva i postrnih usjeva (nastavak)

	Lucerka - podusjev			Mješavine trava - podusjev			Kukuruz za krmu - postrni			Kupus kasni		
	požeta površina ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t		požeta površina u ha	prirod u t		požeta površina ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno
Ukupno												
1981	544	1,76	960	7	2,26	16	95	8,65	822	51	7,88	402
1982	900	2,80	2 522	11	3,09	34	128	13,72	1 756	32	8,31	266
1983	864	2,22	1 917	76	5,85	444	116	13,87	1 609	50	8,46	423
1984	885	2,21	1 956	75	5,69	427	119	14,84	1 766	48	9,94	477
1985	874	2,13	1 861	9	3,44	31	15	4,20	63	53	7,58	402
1986	927	2,41	2 230	33	2,12	70	17	5,82	99	48	5,77	277
1987	906	2,40	2 178	23	2,35	54	17	6,27	107	50	4,98	249
1988	826	2,19	1 812	20	2,20	44	16	2,88	46	46	4,76	219
1989	821	2,34	1 925	27	3,26	88	199	9,55	1 901	43	5,28	227
1990	842	2,05	1 725	20	3,80	76	165	7,36	1 215	39	4,92	192

**2.2.5.** Požete površine i prirod međuusjeva, podusjeva i postrnih usjeva (nastavak)

	Repa bijela postrna			Livade			Sijeno (iz voćnjaka, sa ugara, parloga i sl.)			Pašnjaci		
	požeta povr- šina u ha	prirod u t		požeta povr- šina u ha	prirod u t		požeta povr- šina u ha	prirod u t		požeta povr- šina u ha	prirod u t	
		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno		po ha	ukupno
Ukupno												
1981	165	6,82	1 125	14 918	3,00	44 819	1 342	1,02	1 365	7 295	0,69	5 045
1982	168	6,05	1 016	20 958	3,29	68 960	2 011	1,71	3 433	8 967	0,90	8 091
1983	198	8,59	1 700	20 699	3,18	65 793	2 605	1,39	3 615	9 318	0,77	7 125
1984	203	8,34	1 700	21 121	3,08	64 960	2 309	1,42	3 276	9 074	0,86	7 799
1985	128	6,34	811	21 114	2,96	62 534	2 048	1,28	2 624	8 934	0,75	6 774
1986	136	6,22	846	20 558	3,21	65 901	2 848	0,82	2 332	9 297	0,65	6 050
1987	108	6,57	710	20 552	3,10	63 765	2 292	0,76	1 737	9 092	0,66	6 043
1988	115	5,69	654	20 311	2,71	55 002	2 574	0,68	1 740	13 854	0,61	8 458
1989	120	5,76	691	20 257	2,80	56 680	2 408	0,63	1 505	14 668	0,63	9 263
1990	128	4,80	614	19 603	2,20	43 470	2 735	0,73	2 005	15 018	0,62	9 275

## **Poduzeća i poljoprivredne zadruge**

1981	-	-	-	599	1,48	889	0	2,20	1	3 074	0,50	1 537
1982	-	-	-	130	3,29	428	-	-	-	3 382	0,55	1 869
1983	-	-	-	57	2,20	125	-	-	-	3 739	0,50	1 868
1984	-	-	-	526	0,87	456	-	-	-	3 670	0,50	1 834
1985	-	-	-	489	0,50	234	-	-	-	3 808	0,50	1 882
1986	-	-	-	19	1,58	30	-	-	-	3 850	0,37	1 423
1987	-	-	-	25	0,84	21	-	-	-	3 651	0,37	1 365
1988	-	-	-	87	0,46	40	-	-	-	8 131	0,36	2 944
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 080	0,50	4 550
1990	-	-	-	236	-	-	73	-	-	9 317	0,49	4 538

### **2.2.6.** Voćna stabla i proizvodnja voća

	Trešnje				Višnje				Kajsije			
	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
Ukupno												
1981	39 255	36 111	13,27	479	10 887	9 712	11,98	116	23 247	21 466	10,85	233
1982	52 653	48 499	14,11	685	12 715	11 291	8,90	101	27 892	25 532	8,70	222
1983	52 796	48 494	16,48	799	12 844	11 207	9,82	110	28 080	25 726	8,63	222
1984	52 966	48 625	16,19	787	12 962	11 347	9,69	110	28 228	25 809	8,52	220
1985	53 125	48 317	13,32	646	13 103	11 307	8,93	101	31 116	27 366	7,45	204
1986	51 934	46 000	8,50	392	13 157	11 230	7,80	88	28 664	24 931	3,93	98
1987	51 805	45 819	6,33	290	12 984	11 156	6,72	75	28 519	24 021	4,00	96
1988	51 121	45 959	5,29	243	13 177	11 299	5,14	58	28 166	23 311	3,09	72
1989	48 853	43 753	7,11	311	13 272	11 442	6,38	73	26 097	22 111	4,79	106
1990	46 968	42 113	5,32	224	13 277	11 454	5,06	58	24 109	20 671	3,73	77

## Poduzeća i poljoprivredne zadruge

## 2.2.6. Voćna stabla i proizvodnja voća (nastavak)

	Jabuke				Kruške				Dunje			
	broj stabala		prirod		broj stabala		prirod		broj stabala		prirod	
	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t
Ukupno												
1981	134 130	123 275	11,33	1 396	79 982	74 457	9,12	679	7 481	6 548	7,56	50
1982	200 843	181 579	17,41	3 162	114 278	103 881	14,90	1 545	9 144	7 876	10,00	79
1983	201 134	180 884	18,36	3 320	113 303	103 247	14,68	1 515	9 108	7 769	10,56	82
1984	198 974	180 858	18,73	3 388	112 585	103 176	14,75	1 522	9 326	8 041	11,19	90
1985	206 598	188 432	15,33	2 888	115 116	104 188	12,10	1 261	9 493	8 280	8,45	70
1986	194 644	175 131	13,96	2 445	107 797	96 273	10,39	1 000	9 458	8 211	8,04	66
1987	195 086	176 143	8,91	1 569	107 654	96 141	8,94	859	11 152	9 896	6,27	62
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

### Poduzeća i poljoprivredne zadruge

	Šljive				Breskve				Orasi			
	broj stabala		prirod		broj stabala		prirod		broj stabala		prirod	
	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t
Ukupno												
1981	5 360	5 250	2,40	13	9 082	8 942	1,10	10	9	9	-	-
1982	5 070	4 990	11,61	58	8 830	7 900	1,10	9	8	8	-	-
1983	5 070	4 960	7,46	37	8 030	7 890	8,37	66	4	4	-	-
1984	4 320	3 820	7,85	30	7 425	7 200	9,58	69	3	3	10,00	0
1985	3 920	3 820	7,07	27	7 650	7 520	10,77	81	3	3	10,00	0
1986	3 920	3 820	9,69	37	7 650	7 520	5,86	44	3	3	0,00	0
1987	3 920	3 820	7,85	30	7 650	7 520	9,97	75	3	3	-	-
1988	3 920	3 820	7,86	30	7 650	7 520	9,45	71	3	3	10,00	0
1989	3 920	320	18,75	6	7 650	620	9,67	6	-	-	-	-
1990	17 220	320	9,38	3	620	620	6,45	4	-	-	-	-

## 2.2.6. Voćna stabla i proizvodnja voća (nastavak)

	Šljive				Breskve				Orasi			
	broj stabala		prirod		broj stabala		prirod		broj stabala		prirod	
	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t
Ukupno												
1981	546 793	499 141	7,54	3 763	40 823	35 614	5,40	192	26 616	23 829	6,03	144
1982	675 063	628 147	11,60	7 289	53 445	46 824	6,30	297	37 823	33 320	8,00	267
1983	618 719	578 805	13,92	8 052	53 544	47 777	7,29	348	38 115	33 738	9,31	314
1984	623 701	582 293	9,84	5 731	53 759	46 807	7,46	349	38 427	34 416	8,69	299
1985	631 304	589 103	6,75	3 979	54 671	47 171	6,44	304	39 700	35 643	5,81	207
1986	607 277	554 623	19,34	10 726	52 991	46 338	5,44	242	38 077	34 074	5,67	193
1987	605 802	559 092	7,90	4 418	52 492	44 476	4,54	202	37 297	33 718	5,90	199
1988	695 123	555 805	6,53	3 629	49 022	42 776	5,17	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

### Poduzeća i poljoprivredne zadruge

	Šljive				Breskve				Orasi			
	broj stabala		prirod		broj stabala		prirod		broj stabala		prirod	
	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t	ukupno	rođnih	po stablu kg	ukupno t
Ukupno												
1981	499	499	4,61	2	315	310	4,52	1	11	8	12,50	0
1982	415	410	2,40	1	155	150	-	0	9	8	-	0
1983	405	405	7,41	3	45	40	9,00	0	9	7	37,50	0
1984	303	285	3,50	1	56	45	-	-	9	3	1,00	0
1985	285	285	3,50	1	50	45	-	-	3	3	-	-
1986	285	285	10,53	3	50	45	-	-	3	3	1,00	0
1987	285	285	-	-	50	45	-	-	3	3	1,00	0
1988	285	285	-	-	50	45	-	-	3	3	-	-
1989	285	15	-	-	15	14	-	-	-	-	-	-
1990	15	15	-	-	15	14	-	-	-	-	-	-

## 2.2.7. Vinogradi, broj čokota i proizvodnja

	Na američkoj podlozi				Direktno rodni hibridi				Ukupno sve vrste loze			
	broj čokota		prirod		broj čokota		prirod		broj čokota		prirod	
	ukupno	rodnih	po čokotu kg	ukupno t	ukupno	rodnih	po čokotu kg	ukupno t	ukupno	rodnih	po čokotu kg	ukupno t
Ukupno												
1981	10 635 860	9 985 700	0,67	6 544	4 274 600	4 166 900	0,65	2 719	14 910 460	141 52 600	0,66	9 263
1982	21 493 560	20 810 280	0,94	19 618	4 157 400	4 059 600	0,85	3 440	25 650 960	24 869 880	0,93	23 058
1983	21 043 850	20 464 280	1,24	25 373	4 040 200	3 968 100	1,07	4 227	25 084 060	24 432 380	1,21	29 600
1984	20 955 260	20 412 080	0,88	18 021	3 970 700	3 906 200	0,98	3 841	24 925 960	24 318 280	0,90	21 862
1985	21 136 260	20 478 280	0,38	7 659	4 014 200	3 975 800	0,88	3 227	25 150 460	24 404 080	0,45	10 886
1986	21 065 120	20 466 240	0,88	18 046	4 007 200	3 924 300	0,95	3 744	25 072 320	24 390 540	0,89	21 790
1987	20 752 960	20 520 660	1,01	20 634	3 918 950	3 885 500	1,23	4 725	24 671 910	24 376 160	1,04	25 359
1988	19 514 340	18 850 340	0,61	11 503	4 393 200	4 304 600	0,54	2 322	23 907 540	23 154 940	0,60	13 825
1989	20 092 160	19 394 785	0,51	9 847	4 377 200	4 302 600	0,75	3 212	24 469 360	23 697 385	0,55	13 059
1990	19 591 510	17 269 360	0,81	14 070	4 233 200	4 106 300	0,69	2 868	23 824 710	21 375 660	0,79	16 938
Poduzeća i poljoprivredne zadruge												
1981	29 660	29 000	0,78	23	-	-	-	-	29 660	29 000	0,78	23
1982	34 900	29 000	0,72	21	-	-	-	-	34 900	29 000	0,72	21
1983	42 400	29 000	1,24	36	-	-	-	-	42 400	29 000	1,24	36
1984	42 400	29 000	1,00	29	-	-	-	-	42 400	29 000	1,00	29
1985	32 400	29 000	0,90	26	-	-	-	-	32 400	29 000	0,90	26
1986	32 400	32 000	1,40	45	-	-	-	-	32 400	32 000	1,40	45
1987	32 400	32 000	1,50	48	-	-	-	-	32 400	32 000	1,50	48
1988	32 400	32 000	1,28	41	-	-	-	-	32 400	32 000	1,28	41
1989	32 400	17 000	1,00	17	-	-	-	-	32 400	17 000	1,00	17
1990	32 400	17 000	1,00	17	-	-	-	-	32 400	17 000	1,00	17
Gospodarstva individualnih proizvodača												
1981	10 600 960	9 956 700	0,66	6 521	4 274 600	4 166 900	0,65	2 719	14 875 560	14 123 600	0,65	9 240
1982	21 458 660	20 781 280	0,94	19 597	4 157 400	4 059 600	0,85	3 440	25 616 060	24 840 880	0,93	23 037
1983	21 001 460	20 435 280	1,24	25 337	4 040 200	3 968 100	1,07	4 227	25 041 660	24 403 380	1,21	29 564
1984	20 912 860	20 383 080	0,88	17 992	3 970 700	3 906 200	0,98	3 841	24 883 560	24 289 280	0,90	21 833
1985	21 103 860	20 449 280	0,37	7 633	4 014 200	3 925 800	0,82	3 227	25 118 060	24 375 080	0,45	10 860
1986	21 032 720	20 434 240	0,88	18 001	4 007 200	3 924 300	0,95	3 744	25 039 920	24 358 540	0,89	21 745
1987	20 720 560	20 488 660	0,01	20 586	3 918 950	3 885 500	1,23	4 725	24 639 510	24 344 160	1,04	25 311
1988	19 481 940	18 813 340	0,69	11 462	4 393 200	4 304 600	0,54	2 322	23 875 140	23 122 940	0,60	13 784
1989	20 059 760	19 377 785	0,51	9 830	4 377 200	4 302 600	0,75	3 212	24 436 960	23 680 385	0,55	13 042
1990	19 559 110	17 252 360	0,81	14 053	4 233 200	4 106 300	0,69	2 868	23 792 310	21 358 660	0,79	16 921

## 2.2.8. Prerada voća i grožđa

	Proizvedeno								Preradeno grožđa u vina t	Proizvedeno		
	suhih šljiva t	ostalog suhog voća t	pekmeza		rakije od šljiva		rakije od ostalog voća hl	voćno vino hl		vino hl	komoviča hl	
			od šljiva t	od ostalog voća t	meka hl	ljuta hl						
Ukupno												
1981	12	2	91	17	483	2 559	256	404	8 369	54 500	636	
1982	12	3	90	42	283	5 429	287	144	19 061	116 894	2 191	
1983	11	19	117	65	8	6 981	512	1 191	23 601	153 329	1 825	
1984	10	23	113	48	103	4 809	883	687	18 453	115 146	1 576	
1985	10	15	73	20	36	3 193	434	349	10 455	62 013	976	
1986	11	15	95	85	-	9 382	495	245	17 995	117 082	926	
1987	16	10	90	62	-	3 741	301	146	21 540	136 334	1 512	
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	
Poduzeća i poljoprivredne zadruge												
1981	-	-	-	-	-	1	2	-	20	130	1	
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	18	140	-	
1983	-	-	-	-	-	3	3	-	20	150	2	
1984	-	-	-	-	-	-	3	-	12	82	3	
1985	-	-	-	-	-	-	10	-	16	100	3	
1986	-	-	-	-	-	-	5	-	30	210	6	
1987	-	-	-	-	-	-	5	-	30	210	1	
1988	-	-	-	-	-	-	2	-	22	150	1	
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	15	90	1	
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	15	90	-	
Gospodarstva individualnih proizvođača												
1981	12	2	91	17	483	2 558	254	404	8 349	54 370	635	
1982	12	3	90	42	283	5 429	287	144	19 043	116 754	2 191	
1983	11	19	117	65	8	6 978	509	1 191	23 581	153 179	1 823	
1984	10	23	113	48	103	4 809	879	687	18 441	115 064	1 573	
1985	10	15	73	20	36	3 193	424	349	10 439	61 913	973	
1986	11	15	95	85	-	9 382	490	245	17 965	116 872	920	
1987	16	10	90	62	-	3 741	296	146	21 510	136 124	1 511	
1988	4	10	84	78	-	3 096	382	144	10 549	67 559	652	
1989	2	9	95	52	-	4 423	230	113	12 493	74 823	792	
1990	1	8	64	33	-	2 646	241	111	16 552	101 726	822	

## 2.3. Šumarstvo

### **2.3.1.** Podizanje i obnova šuma

u hektarima

### **2.3.2.** Umjetno pošumljavanje

4 hektarima

## 2.3.3. Njega i melioracija visokih i niskih šuma

u hektarima

	Njega i melioracija visokih šuma				Njega i melioracija niskih šuma			
	1989	1990			1989	1990		
		ukupno	društvene šume	privatne šume		ukupno	društvene šume	privatne šume
Njega podmlatka	672	662	662	-	-	-	-	-
Čišćenje	214	256	256	-	6	5	5	5
Proreda	1950	1 626	1 381	245	132	167	167	167
Obogaćivanje šuma	-	19	19	-	-	-	-	-
Četinarima	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćarima	-	19	19	-	-	-	-	-
Njega zemljišta	473	547	547	-	-	-	-	-
Konverzija	10	14	14	-	-	-	-	-
Supstitucija sastojina	-	-	-	-	-	-	-	-
Rekonstrukcija	7	-	-	-	-	-	-	-

## 2.3.4. Sječa u šumama i izvan šuma

u m<sup>3</sup>

	Ukupno					Društvene šume					
	svega	od svega dolazi na redovne sjeće	od svega dolazi na prorede i čišćenja	od ukupno posjećenog drveta dolazi na		ukupno	od ukupno dolazi na redovne sjeće	od ukupno dolazi na prorede i čišćenja	od ukupno posjećenog drveta dolazi na		
				čuvane sume	ostale sume				čuvane sume	ostale sume	
1989	137 918	115 591	30 708	136 831	632	125 612	103 830	27 924	125 210	402	
1990	120 183	97 280	30 848	117 006	3 177	111 580	88 677	27 086	110 739	841	
Listače	115 193	93 608	30 275	112 016	3 177	106 697	85 112	26 561	105 856	841	
Bukva	53 545	50 556	11 129	51 970	1 575	49 865	46 876	9 181	49 820	45	
Hrast lužnjak	31 818	15 709	4 804	31 800	18	31 076	14 967	4 272	31 058	18	
Hrast kitnjak	9 638	9 416	3 973	9 306	332	7 195	6 973	3 349	7 093	102	
Pitomi kesten	1 156	871	507	1 006	150	1 144	859	507	994	150	
Grab	5 479	4 747	3 694	4 923	556	4 965	4 233	3 320	4 796	169	
Bagrem	531	498	109	531	-	525	492	103	525	-	
Ostale tvrdi listače	7 588	6 623	2 904	7 137	451	6 715	5 750	2 749	6 388	327	
Crna joha	2 519	2 349	2 012	2 509	10	2 489	2 319	1 992	2 489	-	
Domaća topola	390	353	353	370	20	370	333	333	370	-	
Ostale meke listače	2 529	2 486	790	2 464	65	2 353	2 310	755	2 323	30	
Četinjače	4 990	3 672	572	4 990	-	4 883	3 565	525	4 883	-	
Smreka, jela	4 732	3 419	364	4 732	-	4 642	3 329	334	4 642	-	
Ostale četinjače	258	253	208	258	-	241	236	191	241	-	

## 2.3.5. Sječa po vrstama drveća

u m<sup>3</sup>

	Ukupno	Liščari						četinari			
		svega	hrast	bukva	ostali tvrdi	topola	ostali meki	svega	jela i smreka	bor	ostali
Ukupno											
1981	114 270	112 796	45 405	42 343	17 462	198	7 388	1 474	1 470	-	4
1982	145 798	142 236	41 868	55 129	39 368	1 386	4 485	3 562	3 292	200	70
1983	133 618	129 141	42 729	44 212	34 659	4 066	3 475	4 477	4 413	24	40
1984	150 770	136 289	46 458	54 852	29 501	3 423	2 055	14 481	14 113	132	236
1985	144 806	142 029	59 547	52 663	26 551	999	2 269	2 777	2 698	-	79
1986	148 883	145 091	61 820	53 863	23 402	2 326	3 678	3 792	3 620	55	117
1987	139 002	134 425	52 227	54 157	24 049	1 034	2 958	4 577	4 470	67	40
1988	152 595	148 037	56 586	63 418	26 384	55	1 594	4 558	4 278	2	278
1989	137 918	134 283	56 458	54 864	20 417	273	2 271	3 635	3 471	5	159
1990	120 183	115 193	41 562	53 545	14 648	2 149	3 289	4 990	4 732	182	76
Društvene šume											
1981	98 571	97 097	38 150	38 522	13 814	134	6 477	1 474	1 470	-	4
1982	127 604	124 042	36 911	49 752	33 391	1 316	2 672	3 562	3 292	229	41
1983	117 328	112 911	38 923	37 891	28 867	3 977	3 253	4 477	4 413	24	40
1984	134 285	119 827	42 455	49 144	23 245	3 353	1 630	14 458	14 092	130	236
1985	126 728	123 994	53 313	46 757	21 059	912	1 953	2 734	2 655	-	79
1986	130 718	127 041	56 383	47 632	17 442	2 276	3 308	3 677	3 505	55	117
1987	122 820	118 520	47 571	48 906	18 339	1 034	2 670	4 300	4 193	67	40
1988	134 849	130 462	52 023	58 288	19 010	55	1 056	4 387	4 107	2	278
1989	125 612	122 056	52 778	50 128	17 009	273	1 868	3 556	3 392	5	159
1990	111 580	106 697	38 341	49 865	13 279	2 129	3 083	4 883	4 642	172	69
Privatne šume											
1981	15 699	15 699	7 255	3 821	3 648	64	911	-	-	-	-
1982	18 194	18 194	4 957	5 377	5 977	70	1 813	-	-	-	-
1983	16 290	16 230	3 806	6 321	5 792	89	222	60	60	-	-
1984	16 485	16 462	4 003	5 708	6 256	70	425	23	21	2	-
1985	18 078	18 035	6 234	5 906	5 492	87	316	43	43	-	-
1986	18 165	18 050	5 437	6 233	5 960	50	370	115	115	-	-
1987	16 182	15 905	4 656	5 251	5 710	-	288	277	277	-	-
1988	17 746	17 575	4 563	5 130	7 374	-	508	171	171	-	-
1989	12 306	12 227	3 680	4 736	3 408	-	403	79	79	-	-
1990	8 603	8 496	3 221	3 680	1 369	20	206	107	90	10	7

## 2.3.6. Posječena drvna masa po izvršiocima sječa

u m<sup>3</sup>

	Ukupno	Šumarske organizacije	Gradani maloprodaja	Vlasnici šuma i ostali gradani
1988				
Ukupno				
Društvene šume	152 595	115 132	19 717	17 746
Privatne šume	134 849	115 132	19 717	-
	17 746	-	-	-
1989				
Ukupno				
Društvene šume	137 918	109 592	16 020	12 306
Privatne šume	125 612	109 592	16 020	-
	12 306	-	-	-
1990				
Ukupno				
Društvene šume	120 183	89 766	21 814	8 603
Privatne šume	111 580	89 766	21 814	-
	8 603	-	-	-

## 2.3.7. Lov i lovna privreda

	Ukupno članova lovačkih društava	Brojno stanje divljači							jarebica	
		jelen obični	srna	divlja svinja	zec	fazan	lještarka	poljska	kame- njarka	
1980/81	1 899	51	1 607	184	6 694	11 749	-	2 754	-	-
1981/82	2 620	63	2 103	188	8 686	13 945	30	3 289	-	-
1982/83	2 683	47	2 088	134	8 109	16 065	-	2 958	180	-
1983/84	2 726	47	2 154	94	7 731	14 418	-	2 260	-	-
1984/85	2 768	46	2 003	115	6 823	11 037	-	2 053	-	-
1985/86	2 938	51	2 195	151	7 121	12 296	-	2 787	-	-
1986/87	3 040	48	2 279	108	6 300	11 434	22	2 013	-	-
1987/88	2 848	25	2 371	244	6 548	11 452	25	1 292	-	-
1988/89	2 064	50	1 776	120	6 291	11 231	-	952	-	-
1989/90	2 922	21	2 356	145	5 597	10 628	-	1 027	-	-

## 2.3.8. Odstrel

	Srna	Divlja svinja	Zec	Jazavac	Lisica	Kuna	Lasica	Ondatra	Ostala dlakava divljač	Jarebica poljska	Fazan	Lještarka	Sokol, jastreb i kobac	Svrake, vrane i šoijke	Ostala pernata divljač
1980/81	138	29	1 056	37	624	24	83	477	327	394	4 174	-	-	6 610	293
1981/82	242	33	1 408	35	822	-	106	560	503	556	4 711	-	-	7 945	459
1982/83	245	13	1 225	26	697	38	67	430	1 068	438	4 871	-	-	8 204	373
1983/84	279	39	1 155	40	671	50	87	287	1 066	336	6 052	-	-	7 904	144
1984/85	299	42	1 384	36	593	60	88	515	713	416	4 324	-	-	7 319	792
1985/86	332	33	1 171	34	671	60	106	347	990	292	4 138	-	-	6 759	449
1986/87	293	20	1 133	34	610	69	113	317	197	203	3 395	13	-	6 782	345
1987/88	305	22	1 162	43	569	125	111	456	290	61	3 952	-	-	6 259	163
1988/89	330	47	1 212	51	558	63	119	358	543	53	4 793	-	-	4 794	307
1989/90	328	62	960	67	602	70	110	201	432	102	4 260	-	-	4 790	172

## 2.4. Građevinarstvo

### 2.4.1. Izvršni građevinarski radovi<sup>1)</sup>

	u tisućama dinara				
	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Društveni objekti<sup>2)</sup></b>					
Od toga stambene zgrade	6 033	16 293	35 657	83 856	116 3847
	2 650	4 237	12 456	41 534	755 145
<b>Privatni objekti</b>	887	1 526	2 839	15 761	283 741
Od toga stambene zgrade	819	1 395	2 629	14 638	263 435
<b>Ukupno</b>	6 920	17 819	38 496	99 617	1147 588
Hidrograđevinski objekti	191	452	519	1 323	7 325
Prometni objekti	310	1 192	2 897	2 515	31 950
Dalekovodi i objekti elektroprijenosna i veza	19	123	485	2 094	12 468
Ostali transportni objekti	25	77	101	776	7 148
Geološko-istraživački i rudarski radovi	3	4	13	104	1 571
Industrijske zgrade i objekti	423	799	1 297	2 880	36 246
Poljoprivredne i šumarske zgrade i objekti	52	81	107	608	11 147
Ostale privredne zgrade i objekti	454	1 929	6 726	8 316	130 769
Zgrade i objekti u izvanprivrednim djelatnostima	1 118	5 375	6 995	14 321	97 711
Navedeni vrstama neobuhvaćeni objekti i redovno održavanje	856	2 155	4 271	10 508	92 673

<sup>1)</sup> Prikazani izvršni radovi građevinskih poduzeća, građevinsko-zanatskih poduzeća, montažnih poduzeća i režijskih grupa, kao i izgradnja u režiji privatnih osoba.

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

### 2.4.2. Izvršeni građevinski radovi zagrebačkih građevinskih organizacija i režijskih grupa

	U tisućama dinara				Radilo radnika (godišnji prosječ)	Izvršeni efektivni sati rada radnika u tisućama
	ukupno	u Zagrebu	ostalo područje RH	ostalo područje SFRJ		
1981	4 797	1 495	3 115	187	32 578	63 336
1982	5 428	1 632	3 571	225	28 030	52 516
1983	5 898	1 738	3 945	215	26 737	49 822
1984	8 031	2 361	5 410	260	27 065	52 321
1985	18 017	4 447	13 042	528	24 836	47 999
1986	32 961	12 769	19 287	905	27 412	55 679
1987	59 573	26 729	31 535	1 317	29 006	59 791
1988	155 003	57 802	90 657	6 544	28 307	55 362
1989	2 223 414	828 961	1 316 588	77 865	28 172	54 922
1990	10 510 378	4 179 656	5 942 936	387 786	26 849	52 576

## 2.4.3. Izvršeni gradevinski radovi u Zagrebu

	Vrijednost radova u tis. din.	Radilo radnika (godišnji prosjek)	Izvršeni efektivni sati rada u tis.	Indeks 1989 = 100		
				vrijednost radova	zaposleni	izvršeni efektivni sati radnika
Ukupno						
1981	1 776	15 828	29 715	0,2	105,7	107,1
1982	1 987	14 837	27 947	0,2	99,0	100,8
1983	2 073	14 226	26 834	0,2	95,0	96,8
1984	2 637	14 189	26 614	0,3	94,7	96,0
1985	5 029	12 397	25 022	0,5	82,8	90,2
1986	13 870	14 193	29 302	1,5	94,7	105,7
1987	29 110	15 786	36 699	3,1	105,4	132,3
1988	64 537	15 635	29 485	6,8	104,4	106,3
1989	946 909	14 981	27 733	100,0	100,0	100,0
1990	4 567 511	14 334	27 637	482,4	95,7	99,7
Zagrebačke građevinske organizacije						
1981	1 495	14 001	26 336	0,2	100,0	102,2
1982	1 632	12 998	24 429	0,2	92,8	94,8
1983	1 738	12 316	23 484	0,2	87,9	91,1
1984	2 361	13 034	24 321	0,3	93,1	94,4
1985	4 446	11 289	22 526	0,5	80,6	87,4
1986	12 769	13 104	27 090	1,5	93,6	105,1
1987	26 722	14 766	34 635	3,2	105,4	134,4
1988	57 802	14 628	27 450	7,0	104,4	106,5
1989	828 961	14 007	25 774	100,0	100,0	100,0
1990	4 179 656	13 453	25 963	504,2	96,0	100,7
Ostale građevinske organizacije						
1981	281	1 827	3 379	0,2	187,6	172,5
1982	355	1 839	3 518	0,3	188,8	179,6
1983	335	1 910	3 350	0,3	196,1	171,0
1984	276	1 155	2 293	0,2	118,6	117,0
1985	583	1 108	2 496	0,5	113,8	127,4
1986	1 101	1 089	2 212	0,9	111,8	112,9
1987	2 388	1 020	2 064	2,0	104,7	105,4
1988	6 735	1 007	2 035	5,7	103,4	103,9
1989	117 948	974	1 959	100,0	100,0	100,0
1990	387 855	881	1 674	328,8	90,5	85,5

## 2.4.4. Završeni stanovi

	Broj stanova					Površina stanova u m <sup>2</sup>				
	ukupno	jedno-sobni	dvosobni	trosobni	4 i više-sobni	ukupno	jedno-sobni	dvosobni	trosobni	4 i više-sobni

### Ukupno stanova

1981	8 119	1 918	3 151	1 895	1 155	535 880	72 997	196 807	146 520	119 556
1982	7 376	1 261	2 466	2 418	1 231	534 138	47 337	157 919	198 613	130 269
1983	11 269	2 497	3 131	3 717	1 924	795 229	94 353	198 111	296 051	206 784
1984	7 615	1 627	2 255	2 238	1 495	540 597	58 528	140 475	180 447	161 147
1985	7 656	1 842	2 583	2 097	1 134	511 453	69 998	158 462	165 765	117 228
1986	5 841	1 253	2 008	1 876	704	407 608	51 166	124 562	155 249	76 667
1987	5 344	1 120	1 460	1 805	959	382 281	43 678	90 354	145 361	102 888
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

### Društveni sektor

1981	5 215	1 522	2 505	938	250	316 903	60 676	158 637	74 090	23 500
1982	3 131	859	1 523	780	239	206 111	35 090	80 231	64 874	25 916
1983	5 945	1 831	2 050	1 677	387	377 944	73 490	131 753	132 403	40 298
1984	3 747	1 006	1 509	976	256	245 102	40 178	96 203	79 736	28 985
1985	4 697	1 492	1 978	990	237	286 154	59 226	123 261	79 037	24 630
1986	3 725	1 095	1 580	896	154	237 784	46 257	99 739	75 483	16 305
1987	2 814	920	863	768	263	184 799	36 868	53 840	62 960	31 131
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

### Privatni sektor

1981	2 904	396	646	957	905	218 977	12 321	38 170	72 430	96 056
1982	4 245	402	1 213	1 638	992	328 027	12 247	77 688	133 739	104 353
1983	5 324	666	1 081	2 040	1 537	417 355	20 863	66 358	163 648	166 486
1984	3 868	621	746	1 262	1 239	295 495	18 350	44 272	100 711	132 162
1985	2 959	350	605	1 107	897	225 299	10 772	35 201	86 728	92 598
1986	2 116	158	428	980	550	169 824	4 909	24 787	79 766	60 362
1987	2 530	200	597	1 037	696	197 482	6 810	36 514	82 401	71 757
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

## 2.4.5. Stanovi prema vrsti po popisu od 31. III. 1981.

Ukupno	Posebne sobe	1-sobni i garsonijere	2-sobni	3-sobni	4-sobni	5 i više sobni	Nepoznato
269 306	5 347	68 033	111 480	57 696	18 279	7 629	842

## 2.4.6. Površina stanova, broj domaćinstava, broj osoba i stanovi u društvenoj svojini po popisu od 31. III. 1981.

Površina stanova u m <sup>2</sup>	Broj domaćinstava u stanovima	Broj osoba u stanovima	Prosječna površina stana u m <sup>2</sup>	Prosječan broj domaćinstava u jednom stanu	Prosječan broj osoba u jednom stanu	Prosječna površina stana na 1 osobu u m <sup>2</sup>	Stanovi u društvenoj svojini		
							broj stanova	površina stanova u m <sup>2</sup>	broj osoba u stanovima
15 892 903	285 134	822 108	59,0	1,06	3,1	19,3	110 616	5 858 052	320 412

## 2.4.7. Stanovi prema godini izgradnje po popisu od 31. III. 1981.

Ukupno	do 1918	1919-1945	1946-1960	1961-1970	1971-1975	Poslije 1975	Nepoznato
269 306	22 534	48 667	37 336	76 225	36 853	34 616	13 075

## 2.4.8. Stanovi prema popisu od 31. III. 1981.

Ukupno	Stanovi prema opremljenosti i instalacijama						Stanovi s kupaonicom	Stanovi u zgradama od tvrdog materijala
	vodovod, kanalizacija i električna struja	vodovod i električna struja	samo vodovod	samo električna struja	bez instalacija	ostalo		
269 306	232 338	6 673	39	22 047	2 257	5 952	214 885	265 874

## 2.4.9. Nastanjeni stanovi prema broju domaćinstava i prosječnoj površini stana na 1 osobu po popisu od 31. III. 1981.

ukupno nastanjenih stanova	Stanovi u kojima stanuje				Stanovi sa prosječnom površinom cijelog stana na 1 osobu								stan koji se koristi kao drugi stan domaćinstvo
	1 domaćinstvo	2 domaćinstva	3 i više domać.	nepoznato	do 6m <sup>2</sup>	6,1-10,0	10,1-12,0	12,1-15,0	15,1-20,0	20,1-25,0	preko 25m <sup>2</sup>	nepoznato	
264 822	245 300	14 380	3 263	748	5 384	25 172	19 755	39 105	61 169	36 706	75 665	735	1 131

## 2.5. Promet i veze

### 2.5.1. Cestovna motorna vozila

	Motocikli preko 50 cm <sup>3</sup>	Osobni automobili	Autobusi	Teretni automobili	Priklučna vozila	Vučna vozila i traktori	Specijalna i rādna vozila
Ukupno							
1981	3 349	171 448	952	10 422	1 688	741	2 625
1982	4 289	190 244	1 065	11 479	1 930	803	2 940
1983	3 292	178 760	1 060	9 909	1 922	8 483 <sup>2)</sup>	3 567
1984	3 412	180 882	1 043	9 683	2 031	9 044	3 677
1985	2 365	167 291	1 062	8 981	1 946	9 439	3 542
1986	2 383	174 798	1 154	9 244	2 067	9 872	3 853
1987	2 512	180 704	1 200	9 131	2 030	10 331	4 091
1988	2 412	189 701	1 198	9 101	2 051	10 875	4 099
1989	2 230	198 868	1 173	9 015	2 012	11 160	4 234
1990	1 920	196 820	1 076	8 673	1 999	11 382	4 168
Privatna							
1981	3 169	163 372	1	2 598	274	9	234
1982	4 119	181 847	1	3 635	446	19	387
1983	3 196	170 952	1	3 257	520	7 641 <sup>2)</sup>	437
1984	3 329	172 448	1	3 308	583	8 193	507
1985	2 304	158 605	1	3 029	648	8 659	450
1986	2 329	165 463	1	3 165	652	9 061	513
1987	2 470	171 091	1	3 228	686	9 475	569
1988	2 377	180 195	2	3 301	743	10 009	614
1989	2 203	189 160	8	3 254	724	10 287	651
1990	1 891	187 196	18	3 070	752	10 571	660

### 2.5.2. Javni putnički auto-prijevoz<sup>1)</sup>

	Autobusi i priklučna vozila	Broj mesta	Prijedeni kilometri u tis.	Prevezeni putnici u tis.	Putnički kilometri u tis.
1981	250	14 263	18 074	6 563	565 442
1982	260	14 893	17 454	6 855	567 050
1983	252	11 965	17 957	7 012	625 074
1984	262	15 013	19 376	7 782	641 174
1985	380	20 142	28 270	10 235	909 340
1986	341	16 201	28 818	11 238	1 061 928
1987	331	18 027	28 823	11 002	1 021 216
1988	326	17 611	29 310	11 171	1 030 784
1989	351	19 053	29192	10 012	1 048 561
1990	151	8 359	25608	7 313	890 303

<sup>1)</sup> Nije uključen gradski autobus Zagrebačkog električnog tramvaja.

<sup>2)</sup> Od 1983. godine obuhvaćeni i traktori.

## 2.5.3. Javni teretni auto prijevoz

	Broj vozila			Tona nosivosti			Prijedeni kilometri u tis.	Prevezeno robe u tis. tona	Tonski kilometri u tis.
	svega	kamiona	prikolica	svega	kamiona	prikolica			
1981	1 224	1 075	149	15 639	13 086	2 553	46 864	2 548	418 287
1982	1 188	1 062	126	15 401	13 294	2 107	45 137	2 364	425 793
1983	1 164	1 039	125	16 025	13 298	2 097	42 014	1 986	392 525
1984	1 175	1 055	120	16 557	14 399	2 158	43 444	2 038	411 254
1985	1 216	1 084	132	16 782	14 884	1 898	44 174	2 252	440 410
1986	1 203	1 090	113	17 260	15 363	1 897	43 715	2 074	437 310
1987	1 111	1 021	90	16 244	14 717	1 527	44 150	2 037	423 572
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

## 2.5.4. Gradski autobus<sup>1)</sup>

	Dužina linija u km	Broj autobusa	Broj mesta	Prijedeni km u tis.	Prevezeni putnici u tis.
1981	1 395	331	32 930	23 866	113 493
1982	1 432	351	35 395	24 096	116 532
1983	1 643	427	44 951	27 025	130 447
1984	1 624	445	48 405	29 073	135 184
1985	1 660	451	51 124	30 492	139 088
1986	1 696	473	53 396	31 883	139 329
1987	1 746	489	56 279	32 359	137 329
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

<sup>1)</sup> Podaci se odnose na autobuse Zagrebačkog električnog tramvaja u cijelini, tj. na sve njegove linije.

## 2.5.5. Tramvaj

	Stanje 31. XII				Prijedeni kilometri u tis.	Prevezeni putnici u tis.		
	dužina tramvajske linije u km		motorna kola	priključna vozila				
	građevna	prometna						
1981	135	43	189	226	47 758	24 063		
1982	146	43	189	226	47 758	24 745		
1983	146	43	189	226	47 758	25 646		
1984	146	43	197	226	48 778	25 635		
1985	187	47	225	226	53 258	25 612		
1986	187	47	247	235	57 822	27 589		
1987	217	50	248	238	58 330	29 516		
1988	217	50	248	238	58 330	30 231		
1989	217	50	248	238	58 948	29 553		
1990	217	51	248	238	58 948	32 627		

## 2.5.6. Uspinjača

	Dužina linije u m	Broj mjesta	Sati rada	Prevezeni putnici u tisućama
1981	60	56	10 498	860
1982	60	56	10 440	872
1983	60	56	10 527	906
1984	60	56	10 614	999
1985	60	56	10 592	925
1986	60	56	10 653	927
1987	60	56	10 585	952
1988	60	56	10 614	1 001
1989	60	56	10 519	940
1990	60	56	10 089	931

## 2.5.7. Žičara "Sljeme"

	Dužina linije u m	Broj mjesta	Sati rada	Broj prevezenih putnika	Zaposleno osoblje 31. XII
1981	4 017	356	2 627	196 239	29
1982	4 017	356	2 503	164 857	29
1983	4 017	356	2 707	290 407	30
1984	4 017	356	2 474	181 043	29
1985	4 017	356	2 493	161 701	28
1986	4 017	356	2 217	150 013	29
1987	4 017	356	2 660	146 272	30
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

## 2.5.8. Promet organizacije HPT - Zagreb

	Pismonosni	Novine i časopisi	Paketski	Uplate	Isplate	Telegrafski		Telefonski	
	u tisućama komada						uputrašnji i međunarodni u tis. kom.	telex-impulsi u tis.	autom. mjesni, međumjesejni i međunarodni razgovori u tis. imp.
1981	135 152	52 781	1 781	6 635	3 422	2 515	24 307	1 314 840	1 372
1982	137 951	65 586	1 963	7 340	4 182	2 608	24 040	1 503 677	1 630
1983	135 290	65 688	1 984	7 353	4 083	2 511	25 017	1 656 191	1 505
1984	144 043	64 496	1 934	7 257	4 169	2 503	30 002	2 005 592	1 630
1985	151 723	55 687	2 065	7 533	4 632	2 665	30 088	2 535 538	1 806
1986	149 475	53 881	2 041	7 695	4 868	2 723	37 523	2 763 301	1 824
1987	155 189	52 955	2 053	7 588	4 886	2 714	38 295	2 827 995	1 809
1988	152 891	44 800	1 792	7 834	4 433	2 421	37 569	3 229 078	1 796
1989	159 912	40 985	1 581	11 729	6 256	2 115	35 064	2 377 815	1 903
1990	162 423	32 436	1 400	11 502	7 615	1 950	14 449	3 044 217	2 132

## 2.5.9. Pismonosne pošiljke, novine i časopisi organizacije HPT - Zagreb

Ukupno	u tisućama komada								Novine i časopisi	
	Neregistrirane pošiljke				Registrirane pošiljke					
	uunutarnji promet		medunarodni promet		unutarnji promet		medunarodni promet			
	otpremljeno	pri-mljeno	otpremljeno	pri-mljeno	otpremljeno	pri-mljeno	otpremljeno	pri-mljeno		
1981	135 152	55 176	45 711	4 643	6 100	12 023	10 740	692	67	52 781
1982	137 951	56 509	46 891	4 839	5 456	12 336	11 277	244	99	65 586
1983	135 290	55 275	47 425	4 533	4 427	12 224	10 843	45	108	65 688
1984	144 043	61 165	48 962	4 525	4 385	12 861	11 480	492	173	64 496
1985	151 723	57 446	58 329	4 173	4 604	13 492	13 039	466	174	55 687
1986	149 475	58 025	54 219	4 420	4 976	13 745	13 464	458	168	53 881
1987	155 189	61 490	55 874	4 347	5 026	13 764	14 128	393	167	52 955
1988	152 891	61 354	57 374	3 990	4 558	12 004	13 029	418	164	44 800
1989	159 912	66 110	59 381	4 065	4 990	11 783	13 014	410	159	40 985
1990	162 423	68 322	58 905	4 522	5 136	12 388	12 553	436	161	32 436

## 2.5.10. Paketske pošiljke organizacije HPT - Zagreb

Ukupno	u tisućama komada			
	Unutarnji promet		Međunarodni promet	
	otpremljeno	pri-mljeno	otpremljeno	pri-mljeno
1981	1 781	1 280	467	14
1982	1 963	1 362	546	22
1983	1 984	1 399	541	14
1984	1 934	1 357	543	13
1985	2 065	1 441	587	12
1986	2 041	1 454	558	9
1987	2 053	1 397	629	9
1988	1 792	1 233	538	7
1989	1 581	1 092	468	6
1990	1 400	928	448	6

## 2..5.11. Platni promet organizacije HPT - Zagreb

	Ukupno	Uplate			Isplate			u tisućama komada
		od toga			Ukupno	od toga		
		poštanske uputnice	žiro i tekući računi	štedne knjižice		poštanske uputnice	žiro i tekući računi	štedne knjižice
1981	6 635	603	5 909	123	3 422	772	1 714	936
1982	7 340	711	6 530	99	4 182	931	2 004	1 247
1983	7 353	669	6 599	85	4 083	811	2 046	1 226
1984	7 257	559	6 616	82	4 169	717	2 134	1 318
1985	7 533	609	6 833	91	4 632	768	2 361	1 503
1986	7 695	603	7 007	85	4 868	797	2 461	1 610
1987	7 588	540	6 980	68	4 886	722	2 625	1 539
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

## 2.5.12. Telegrafski promet organizacije HPT - Zagreb

	Ukupno	Unutračnji promet u tis. komada		Medunarodni promet u tis. komada		Telex impuls - polazni u tis.	Medunar. pretpl. teleg. "Telex" u tis. kom.
		polazni	dolazni	polazni	dolazni		
1981	26 823	927	915	47	52	24 308	574
1982	26 649	1 005	999	43	40	24 040	522
1983	27 528	989	909	35	37	25 017	541
1984	32 505	975	873	31	35	30 002	589
1985	35 753	1 010	942	27	36	33 088	650
1986	40 264	1 032	969	24	30	37 523	668
1987	41 009	1 044	968	21	26	38 295	655
1988	39 990	905	796	19	26	37 570	674
1989	37 179	796	641	15	28	35 064	635
1990	16 399	765	626	19	23	14 449	517

## 2.5.13. Telefonski promet organizacije HPT - Zagreb

	Ukupno	Automatski razgovori u tis. impulsa			Mjesni razgovori ručne centralne u tis. kom.	Međumjesni razgovori - ručni u tis. kom.				
						unutarnji		međunarodni		
		mjesni	među- mjesni	među- narodni		polazni	dolazni	polazni	dolazni	
1981	1 316 211	162 334	686 194	466 312	5	1 097	37	217	15	
1982	1 505 308	198 323	801 678	503 677	41	1 311	42	231	5	
1983	1 657 696	210 352	844 992	600 847	25	1 217	24	232	7	
1984	2 007 222	272 470	931 643	801 479	17	1 360	19	229	5	
1985	2 537 344	288 333	1 025 012	1 222 193	18	1 509	20	247	12	
1986	2 765 124	378 485	1 067 542	1 317 274	15	1 568	14	213	13	
1987	2 829 804	462 906	1 179 375	1 185 714	15	1 553	14	200	27	
1988	3 230 875	605 606	1 036 868	1 586 604	15	1 556	16	181	29	
1989	2 379 718	580 269	451 753	1 345 794	14	1 714	14	128	32	
1990	3 046 349	507 182	552 979	1 984 056	13	1 950	12	103	54	

**2.5.14.** Promet domaćih i stranih prijevoznika na Aerodromu "Zagreb" u 1990. godini.

	Otpremljeni avioni		Putnici					
	redovni promet	izvanredni promet	otpremljeni		prispjeli		u tranzitu	
			redovni promet	izvanredni promet	redovni promet	izvanredni promet		
<b>UKUPNO</b>	13 375	3 173	555 889	37 182	559 877	41 224	435 826	
<b>Domaći promet</b>	2 988	266	253 052	8 980	259 505	9 827	36 411	
<b>Međunarodni promet</b>	7 602	912	194 020	24 906	194 953	28 440	323 043	
<b>Ostali domaći avioni</b>	-	1 324	-	-	-	-	-	
<b>Strani prijevoznici</b>	2 785	671	108 817	3 296	105 419	2 957	76 372	
AEROFLOT, SSSR	86	20	7 524	674	7 362	699	608	
AIR FRANCE, Francuska	233	2	8 704	-	8 086	-	7 408	
AUSTRIAN AIRLINES, Austrija	196	2	5 302	128	5 999	13	61	
OK-ČSA, Češka i Slovačka	154	5	2 779	19	2 818	14	3 149	
INTERFLUG, Njemačka DR	51	-	461	-	342	-	856	
KLM, Nizozemska	305	1	6 405	79	6 319	-	9 657	
LUFTHANSA, SR Njemačka	361	1	24 347	97	23 428	-	-	
PAN AM	479	-	13 583	-	10 123	-	23 646	
SAS, Švedska	252	-	7 459	-	8 253	-	7 892	
SWISSAIR, Švicarska	530	9	20 083	99	22 303	74	19 296	
Ostali	138	631	12 170	2 200	10 386	2 157	3 799	

### 2.5.15. Promet aviona, putnika i tereta na Aerodromu "Zagreb"

	Promet aviona	Promet putnika	Promet robe u tonama	Indeks 1989 = 100		
				promet aviona	promet putnika	promet robe
1981	32 714	1 689 386	12 000	103,0	109,9	75,4
1982	27 736	1 451 604	10 540	87,3	94,4	66,2
1983	26 046	1 420 028	12 066	82,0	92,4	75,8
1984	28 112	1 480 913	14 113	88,5	96,4	88,7
1985	30 510	1 558 864	17 065	96,0	101,4	107,2
1986	31 212	1 617 976	18 307	98,2	105,3	115,0
1987	32 606	1 866 314	15 940	102,6	121,4	100,2
1988	33 372	1 695 549	16 777	105,0	110,3	105,4
1989	31 768	1 536 969	15 915	100,0	100,0	100,0
1990	33 096	1 629 998	14 112	104,2	106,1	88,7

### 2.5.16. Zaposleni na Aerodromu "Zagreb" u 1990. godini.

	Ukupno	U prometnoj djelatnosti		
		radnici na otpremi i prihvatu aviona i putnika	radnici na rukovanju teretom i prtljagom	ostali radnici
Aerodrom - Zagreb (stanje krajem godine)	1 044	386	270	388

### 2.5.17. Sredstva Aerodroma "Zagreb" u 1990. godini

	Poletno-slijetna staza		Prijevozna sredstva				Ostalo	
	dužina metara	širina metara	autobusi	vozila	vatrogasna	traktori	agregati	kolica za prtljag
Aerodrom - Zagreb	3 250	45	5	31	6	20	6	170

## 2.6. Unutrašnja trgovina

### 2.6.1. Prodajni kapaciteti trgovine na malo<sup>1)</sup>

	Broj prodavaonica	Prodajni prostor u m <sup>2</sup>	Pruženo skladišni prostor u m	Promet u tisućama dinara	Prodavačko osoblje stanje 31.XII	Prosječni prodajni prostor u m <sup>2</sup>		Promet po 1 m <sup>2</sup> prodajnog prostora u dan
						po 1 prodavaonici	po 1 prodavaču	
1982	2 733	262 147	138 673	7 815	18 416	96	14	30
1984	2 749	266 543	142 182	15 424	17 787	97	15	58
1986	2 883	282 209	144 082	54 403	19 004	98	15	193
1988	2 938	300 305	157 325	423 1548	19 387	102	15	14 091
<b>1988</b>								
<b>Prema trgovačkim strukturama<sup>2)1)</sup></b>								
Zitarice i mlinski proizvodi	2	65	10	1038	8	33	8	15 969
Povrće, voće i prerađevine	104	4 572	2 122	75 056	481	44	10	16 416
Meso, perad i prerađevine	310	9 336	3 444	249 552	1 083	30	9	26 730
Riba i prerađevine	37	704	118	11 761	66	19	11	16 706
Alkoholna i bezalkoholna pića	32	1 164	1 015	11 157	60	36	19	9 585
Ziv. namirnice i predmeti za kućne potrebe	438	37 425	26 719	553 695	2 950	85	13	14 795
Ljekovito bilje	3	99	46	1 070	12	33	8	10 808
Tekstil, proizvodi, konfekc. i proiz. od krzna, užarska roba, kudeljni i jutjeni proizvodi	336	32 730	12 263	404 661	2 440	97	13	12 364
Obuća i pribor	120	7 474	3 027	120 295	680	62	11	16 095
Proizv. od gume, kaučuka i plastičnih masa	16	2 145	2 278	39 664	131	134	16	18 491
Koža, sedlarski i remenar. proiz. i pribor	18	1 274	738	29 677	79	71	16	22 509
Metalni i željezni proizvodi	35	5 174	5 562	113 039	315	148	16	21 848
Valjani i vučeni proizvodi crne i bojene metalurgije	1	150	165	1 742	6	150	25	11 613
Elektrotehnički i elektronski aparati, radio i TV aparati, strojevi, dijelovi i pribor	35	3 734	2 060	76 152	204	107	18	20 394
Elektrotehnički strojevi, uređaji, oprema i elektrotehnički materijal i rasvjetna tijela	26	3 240	1 596	63 394	155	125	21	19 566
Gradevinski, sanitarni, instalacioni i ogrjevni materijal	51	8 438	20 393	172 408	377	165	22	20 432
Pokućstvo	87	46 247	9 440	158 984	617	532	75	3 438
Keramika, staklo i porculan i proizvodi od plastike za domaćinstva i druge potrebe	29	1 848	1 941	25 556	171	64	11	13 829
Kemijski proizvodi, boje, lakovi i pribor	37	2 831	2 980	69 722	204	77	14	24 628
Knjige i muzikalije (knjižare)	22	2 247	578	28 810	198	102	11	12 822
Papir, školski i uredski materijal, oprema i pribor	53	5 910	1 232	147 642	564	112	10	24 982
Drogerijska roba	143	1 319	38	31 511	274	9	5	23 890
Duhanske prerađevine, šibice i pribor Foto i kino aparati, instrum. i aparati za potrebe nastave, nauč. istraž. i profesionalnu upotrebu	9	390	95	4 751	34	43	11	12 182
Galanterija, bižuterija, bazarska roba i igračke	6	355	346	4 626	46	59	8	13 031
Muzički instrumenti, pribor i muzikalije	8	559	77	7 595	42	70	13	13 587
Parfumerijski i kozmetički proizvodi	34	1 317	479	20 723	129	39	10	15 735
Satovi i prizvodi od plemenitih metala	5	141	23	4 215	16	28	9	29 901
Proizvodi za sport, lov, ribolov i kampiranje	18	1 376	731	16 549	91	76	15	12 027

## 2.6.1. Prodajni kapaciteti trgovine na malo<sup>1)</sup> (nastavak)

	Broj prodavaonica	Prodajni prostor u m <sup>2</sup>	Pruženo skladišni prostor u m <sup>2</sup>	Promet u tisućama dinara	Prodavačko obje stanje 31.XII	Prosječni prodajni prostor u m <sup>2</sup>		Promet po 1 m <sup>2</sup> prodajnog prostora u dan
						po 1 prodavaonici	po 1 prodavaču	
Proizv. oprema i pribor namijenjeni os. zašt. pri radu, civil. i protivpož. zašt. i općenar. obrani	2	79	40	5 150	9	40	9	65 190
Poljopriv. oprema i alat, umjet. gnojiva, sjemen. roba, sadni mater. i sredstva za zašt. bilja i stoke	44	2 780	5 283	60 903	150	63	19	21 908
Stočna i druga životinjska hrana	4	89	31	922	14	22	6	10 371
Filatelija i pribor	1	15	-	46	1	15	15	3 067
Antikviteti i umjetnička djela	5	303	-	2 495	19	61	16	8 234
Proizv. domaće radinosti i umjetničkog obrta	8	455	75	3 268	38	57	12	7 182
Cvijeće	30	943	497	5 522	94	31	10	5 856
Rasturanje dnevnih, periodičnih i povremenih novina, časopisa i drugih sličnih spisa	234	1 608	-	88 120	466	7	3	54 801
Motorna vozila, dijelovi i pribor	56	7 307	5 464	263 860	322	130	23	36 111
Nafta i derivati naftne, ulja i masti	53	9 587	751	328 417	449	181	21	34 256
Mješovita roba (izvedena struka)	486	94 875	45 668	1 028 800	6 392	195	15	10 844
<b>Prema tipu prodavaonica</b>								
Klasične prodavaonica	2 058	148 657	95 607	2 382 884	10 255	72	14	16 029
Robne kuće	35	84 728	24 606	668 789	4 075	2 492	21	7 893
od toga mješovita roba	19	57 313	16 337	569 585	3 510	3 016	16	9 938
Samoposlужivanja	335	53 551	36 039	710 808	3 762	158	14	13 273
od toga živežne namirnice	153	26 216	17 289	368 747	1 822	171	14	14 066
Kiosci	462	4 127	-	386	149 866	878	9	36 314
Pumpne stanice	48	9 242	687	319 201	417	193	22	34 538
<b>Prema veličini prodajnog prostora</b>								
Do 10 m <sup>2</sup>	401	2 621	409	125 081	756	7	3	47 723
11-30 m <sup>2</sup>	753	16 222	15 826	425 648	2 213	22	7	26 239
31-60 m <sup>2</sup>	804	35 254	29 411	737 347	3 571	44	10	20 915
61-100 m <sup>2</sup>	416	32785	23 146	573 113	2 720	79	12	17 481
101-200 m <sup>2</sup>	333	47 886	34 687	824 996	3 168	144	15	17 228
210-500 m <sup>2</sup>	161	49 582	23 240	606 318	2 134	308	23	12 229
501-1 000 m <sup>2</sup>	32	22 426	7 536	206 602	655	701	34	9 213
1 001-2 000 m <sup>2</sup>	21	26 264	8 356	237 656	1 124	1 251	23	9 049
2 001-3 000 m <sup>2</sup>	6	15 659	3 557	79 839	357	2 610	44	5 099
Preko 3 000 m <sup>2</sup>	11	51 606	11 157	414 948	2 689	4 691	19	8 041

<sup>1)</sup>Nisu obuhvaćeni prodajni kapaciteti na otvorenom prodajnom prostoru

<sup>2)</sup>Nomenklatura trgovачkih struka, prikazana u ovoj tabeli, šira je od zvanične nomenklature struka po kojoj se prikazuju podaci u ostalim tabelama u ovom poglavljju. Podaci u ovoj tabeli iskazani su prema struci prodavaonica, dok su u ostalim tabelama podaci iskazani prema struci poduzeća.

## 2.6.2. Prodavaonice, zaposleni i promet u trgovini na malo

	Broj prodavaonica	Zaposleni	Promet u tisućama dinara	Promet na jednog zaposlenog u dinarim	Broj zaposlenih na 1 prodavaonici	Broj stanovnika na 1 prodavaonicu
1981	2 469	19 079	6 044	317	8	308
1982	2 769	20 357	8 696	427	7	315
1983	2 774	20 318	11 477	565	7	319
1984	2 803	20 689	17 332	838	7	318
1985	2 863	21 145	30 346	1 435	7	318
1986	2 915	21 635	61 050	2 822	7	315
1987	2 967	22 260	129 760	5 829	8	314
1988	2 954	22 246	373 911	16 808	8	316
1989	2 979	22 415	4 515 155	201 435	8	317
1990	2 875	21 405	27 597 634	1 289 308	7	330

## 2.6.3. Prodavaonice, zaposleni i promet prema trgovačkim strukama u trgovini na malo

	1989.			1990.		
	broj prodavaonica	broj zaposlenih	promet u tisućama din.	broj prodavaonica	broj zaposlenih	promet u tisućama din.
<b>Ukupno</b>	2 979	22 415	4 515 155	2 875	21 405	27 597 634
<b>Trgovačke struke</b>						
Poduzeća i prodavaonice za promet prehrambenim proizvodima	1 151	7 314	1 183 451	1 076	7 013	7 588 126
Kruh, pecivo, mlijeko i mlječni proizvodi	31	58	10 342	20	39	45 265
Povrće i voće	64	498	74 485	54	384	481 443
Meso, prerađevine, riba	374	1 483	273 363	348	1 447	1 539 086
Zivežne namirnice i kućne potrepštine	682	5 275	825 261	654	5 143	5 522 332
Poduzeća i prodavaonice za promet neprehrambenim proizvodima	1 425	9 869	2 452 177	1 415	9 281	14 359 000
Tekstil i konfekcija	278	2 770	416 374	274	2 576	2 002 282
Obuća, koža i guma	132	768	134 553	130	737	763 668
Metalna i elektrotehnička oprema	103	819	323 372	105	776	1 716 885
Ogrijevni i gradevinski materijal	40	619	125 580	41	555	783 043
Namještaj	85	830	167 172	86	803	969 868
Keramika, staklo, porcelan	12	82	4 892	12	70	24 568
Boje, lakovi, kemikalije	28	190	87 660	28	204	581 591
Knjige, uredski materijal	307	1 448	284 842	305	1 394	2 148 359
Duhan i ostali neprehramb. proizvodi	324	1 254	184 796	319	1 223	1 198 463
Vozila i dijelovi	66	508	400 693	67	505	2 388 198
<b>Nafta i derivati</b>	50	581	322 243	48	438	1 782 075
<b>Poduzeća i prodavaonice za promet mješovitom robom</b>	403	5 232	879 527	384	5 111	5 650 508
Robne kuće	19	3 090	456 546	20	2 982	2 875 394
Ostale trgovine mješovitom robom	384	2 142	422 981	364	2 129	2 775 114

## 2.6.4. Promet u trgovini na malo prema načinu naplate

	Prodaja u trgovačkoj mreži				Ljekarne u tisućama dinara
	ukupno <sup>1)</sup>	za gotov novac i stranu valutu	na potrošački kredit i čekove	virmani i barirani čekovi	
1981	6 044	4 519	452	1 073	94
1982	8 696	6 366	455	1 875	120
1983	11 477	8 660	380	2 437	156
1984	17 332	12 945	598	3 789	234
1985	30 346	22 123	862	7 361	419
1986	61 050	43 319	1 582	16 149	884
1987	129 760	95 281	4 659	29 820	2 177
1988	373 911	255 184	24 936	93 791	7 380
1989	4 515 155	2 939 541	181 743	1 393 871	106 078
1990	27 597 634	18 810 033	1 599 041	7 188 560	243 503

<sup>1)</sup> U sebi ne uključuje ostvaren promet u ljekarnama

## 2.6.5. Promet u trgovini na malo po grupama proizvoda

u tisućama dinara

	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Ukupno</b>	<b>29 904</b>	<b>60 595</b>	<b>128 770</b>	<b>382 006</b>	<b>4 517 426</b>
Prehrana	8 284	16 210	35 623	102 702	1 294 474
Stočna hrana	17	41	117	374	3 518
Duhan	883	1 530	3 360	10 945	90 982
Tekstil	3 601	8 599	17 466	47 307	597 178
Koža i guma	1 495	3 049	6 504	18 037	245 475
Ogtijevni materijal	437	691	1 505	3 438	42 587
Proizvodi od metala	4 478	10 067	21 679	70 640	741 223
Staklo, porculan	683	1 307	2 766	8 305	87 423
Elektrotehnički proizvodi	1 230	2 818	5 737	17 695	221 075
Kemijski proizvodi	1 171	2 269	4 950	17 054	195 825
Proizvodi od plastičnih masa	304	545	974	3 285	35 415
Papir i proizvodi	1 584	3 314	6 820	20 843	225 492
Drvni proizvodi	855	1 650	4 107	11 959	121 693
Tekuća goriva i maziva	2 377	3 754	8 327	24 934	323 622
Nemetalni građevni materijal	1 579	2 894	5 018	13 829	154 062
Ostali proizvodi	926	1 857	3 817	10 659	137 382

## 2.6.6. Nominalni indeksi prometa na malo po grupama proizvoda

a) ukupno <sup>1)</sup>						b) po grupama proizvoda				1988 = 100			
1984	1985	1986	1987	1988	1989					1985	1986	1987	1989
100	177,6	359,9	764,4	2 268,0	26 821,4	<b>Ukupno</b>			7,8	15,9	33,7	1182,6	
56,3	100	202,6	430,2	1 276,4	15 094,7	Prehrambeni proizvodi			8,1	15,8	34,7	1260,4	
27,8	49,4	100	212,5	630,5	7 456,3	Stočna hrana			4,6	11,1	31,1	940,6	
13,1	23,2	47,1	100	296,7	3 508,8	Duhanski proizvodi			8,1	14,0	30,7	831,3	
4,4	7,8	15,9	33,7	100	1 182,6	Tekstilni proizvodi			7,6	18,2	36,9	1262,3	
0,4	0,7	1,3	2,8	8,5	100	Kožni i gumeni proizvodi			8,3	16,9	36,1	1360,9	
						Ogrijevni materijal			12,7	20,1	43,8	1238,9	
						Metalni proizvodi			6,3	14,3	30,7	1049,3	
						Staklo, keramika, porculan			8,2	15,7	33,3	1052,7	
						Elektrotehnički proizvodi			7,0	15,9	32,4	1249,3	
						Kemijski proizvodi			6,9	13,3	29,0	1148,3	
						Proizvodi od plastičnih masa			9,2	16,6	29,6	1078,0	
						Papir i proizvodi			7,6	15,9	32,7	1081,9	
						Proizvodi od drveta			7,1	13,8	34,3	1017,6	
						Tekuća goriva i maziva			9,5	15,1	33,4	1297,9	
						Nemetalni grdevni materijal			11,4	20,9	36,3	1114,1	
						Ostali proizvodi			8,7	17,4	35,8	1288,9	

## 2.6.7. Indeksi fizičkog obujma prodaje robe u trgovini na malo po grupama proizvoda

a) ukupno <sup>1)</sup>						b) po grupama proizvoda				1988 = 100			
1984	1985	1986	1987	1988	1989					1985	1986	1987	1989
100	99,7	101,9	108,3	104,9	102,7	<b>Ukupno</b>			95,1	102,5	103,2	97,9	
100,3	100	107,8	108,5	105,1	102,9	Prehrambeni proizvodi			98,3	101,7	107,9	104,3	
93,0	92,8	100	100,7	97,6	95,6	Stočna hrana			74,8	95,6	120,0	73,7	
92,4	92,2	99,3	100	96,9	94,9	Duhanski proizvodi			69,7	82,8	101,3	60,7	
95,4	95,1	102,5	103,2	100	97,9	Tekstilni proizvodi			90,5	102,8	97,4	87,2	
97,4	97,1	104,7	105,4	102,1	100	Kožni i gumeni proizvodi			100,6	102,8	106,0	98,4	
						Ogrijevni materijal			120,2	110,0	109,4	99,7	
						Metalni proizvodi			90,8	102,3	101,1	97,4	
						Staklo, keramika, porculan			115,3	107,8	98,6	85,3	
						Elektrotehnički proizvodi			92,3	118,7	112,2	105,2	
						Kemijski proizvodi			85,3	84,5	94,3	90,5	
						Proizvodi od plastičnih masa			122,4	140,5	104,8	105,6	
						Papir i proizvodi			87,3	98,4	99,1	110,9	
						Proizvodi od drveta			121,7	112,4	119,6	79,5	
						Tekuća goriva i maziva			83,7	92,6	91,5	97,4	
						Nemetalni grdevni materijal			114,2	120,4	114,8	106,3	
						Ostali proizvodi			124,3	122,6	104,1	117,2	

<sup>1)</sup> Podaci se čitaju samo horizontalno

## 2.6.8. Promet u trgovini na malo po proizvodima

	Jedinica mjere	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Prehrana</b>						
Pšenica i raž	tona			720	562	
Kukuruz	"	906	1 006	1 286	1 189	651
Pšenično brašno bijelo i krušno	"	14 411	15 500	15 786	15 166	14 820
Tjestenina	"	6 119	5 763	7 704	7 138	6 215
Kruh i pecivo	"	84 274	78 232	68 207	75 942	76 470
Riža	"	2 179	2 022	2 158	2 347	1 641
Ostali proizvodi od žitarica	"	3 449	3 062	2 619	2 340	6 010
Meso i mesne prerađevine	"	38 871	38 842	40 466	31 538	28 773
Riba i prerađevine	"	2 351	2 778	3 086	2 486	2 072
Mast	"	1 109	1 535	1 747	1 337	3 045
Jestivo ulje	"	7 101	7 405	8 481	7 947	6 786
Svježe mlijeko	mil. l	54	47	50	66	43
Mlijecni proizvodi	tona	4 226	4 343	4 502	2 884	2 280
Jaja	tis. kom.	28 884	27 451	31 634	29 585	21 476
Svježe voće	tona	14 726	17 153	14 410	17 722	16 340
Krumpir	"	5 890	9 717	4 283	4 603	4 928
Grah	"	752	742	850	868	818
Ostalo svježe povrće	"	7 514	8 375	7 339	6 899	8 832
Šećer	"	25 166	24 702	26 406	25 462	23 834
Sol	"	10 276	11 888	11 413	11 921	111 636
Kava	"	1 383	1 456	2 121	1 928	1 989
Kakao, čokoladni proizvodi od kakaoa	"	1 546	1 850	1 941	1 750	2 763
Prerađevina od povrća	"	9 264	9 772	10 983	9 966	7 913
Prerađevine od voća	"	5 888	6 983	8 403	6 478	5 955
Alkoholna pića	mil l	34	32	38	33	31
Stočna hrana	tona	3 247	4 433	5 240	4 699	3 086
Duhan	tona	2 034	2 278	2 788	2 752	1 673
<b>Tekstil</b>						
Pamučne tkanine	tis. m	1 782	1 985	2 094	2 030	1 078
Vunene tkanine	"	510	530	452	514	637
Svilene tkanine	"	790	685	859	929	903
Konfekcija rublja	tis. kom.	3 912	3 749	4 302	3 759	4 262
Konfekcija odjeće	"	1 398	1 709	1 622	1 884	-
Posteljna konfekcija	"	314	405	337	236	630
Trikotaža vunena	"	237	191	308	234	263
Tepisi	tis. m <sup>2</sup>	436	666	536	618	523
Čarape svih vrsta	tis. pari	6 928	5 862	7 643	6 332	3 877
<b>Obuća</b>						
Cipele svih vrsta	tis. pari	1 748	1 782	1 877	1 912	1 658
Ostale vrste obuće	"	838	1 059	1 013	1 035	1 238
<b>Ogrjevni materijal</b>						
Ogrjevno drvo	tis. m <sup>3</sup>	87	83	88	63	159
Ugljen	tis. tona	159	160	162	142	106

## 2.6.8. Promet u trgovini na malo po proizvodima (nastavak)

	Jedinica mјere	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Proizvodi od metala</b>						
Poljoprivredni alat	tis. kom.	14	12	12	13	11
Pecи, štednjaci (svih vrsta)	"	51	58	47	44	43
Automobili i motocikli	kom.	9 178	14 136	15 218	20 118	10 782
<b>Staklo, keramika, porculan</b>						
Ravno staklo	tis m <sup>2</sup>	210	161	156	140	334
<b>Elektrotehnički materijal</b>						
Radioaparati	kom.	15 222	23 828	47 859	24 007	21 606
Televizori	"	14 505	17 629	20 796	16 465	15 269
Zarulje	tis. kom.	4 004	4 890	3 461	1 849	1 134
Električni štednjaci	kom.	10 759	10 800	12 818	10 699	7 978
Hladnjaci	"	20 777	23 460	24 916	21 019	14 049
Strojevi za pranje rublja	"	12 062	18 592	17 239	12 430	11 720
Usisivači za prašinu	"	16 358	15 561	19 170	21 494	22 060
<b>Kemijski proizvodi</b>						
Sapuni	tona	937	1 519	2 201	3 974	1 394
Deterdenti	"	12 256	10 206	14 529	15 579	10 611
Umrjetna gnojiva	"	13 431	10 996	14 719	4 926	7 092
Boje, lakov, firnisi	"	5 902	5 964	5 064	5 988	4 500
Sredstva za zaštitu bilja	"	738	917	1 817	1 059	524
<b>Proizvodi od plastičnih masa</b>						
Posude od plastičnih masa	tis. kom.	777	1 005	1 122	1 588	649
<b>Knjige i brošure</b>	tis. kom	19 439	22 773	28 767	33 460	36 406
<b>Drveni proizvodi</b>						
Namještaj sobni	garnitura	14 284	13 706	16 991	13 308	10 985
Kućni nekompletni naještaj	tis. kom.	121	100	110	84	76
<b>Motorni benzin</b>	mil. l	139	145	143	161	164
<b>Nemetalni građevni materijal</b>						
Cement	tis. tona	138	170	139	122	102
Rezana i tesana grada	tis. m <sup>3</sup>	67	65	54	38	49
Cigla	tis. kom.	31 893	30 167	20 372	23 949	29 741
Crjep	tis. kom.	5 941	7 213	7 951	8 032	8 489

## 2.6.9. Trgovina na veliko

	Broj trgovinskih poduzeća	Zaposleni	Promet u tisućama dinara
1981	88	13 696	11 441
1982	95	12 280	14 064
1983	99	11 933	20 703
1984	99	11 885	30 166
1985	98	11 437	52 636
1986	95	11 171	99 423
1987	91	11 241	176 391
1988	71	11 318	566 379
1989	73	11 942	7 179 802
1990	65	10 519	34 924 698

## 2.6.10. Promet u trgovini na veliko po strukama 1990. godine

u tisućama dinara

	Ukupno	Trgovinskim organizacijama	Ostalim privrednim organizacijama	Ostalim velikim potrošačima
<b>Ukupno</b>	34 924 698	19 249 444	11 809 554	3 865 700
Poduzeća za promet prehrambenim proizvodima	6 741 570	4 524 246	1 750 083	467 241
Žitarice i mlinski proizvodi	127 396	103 501	15 826	8 069
Povrće, voće, prerađevine	632 107	293 376	222 853	115 878
Alkoholna pića	177 063	163 487	13 314	262
Štoka, perad	666 975	468 391	145 735	52 849
Razne živežne namirnice i kućne potrepštine	5 138 029	3 495 491	1 352 355	290 183
Poduzeća za promet neprehrambenim proizvodima	25 357 471	12 726 283	9 383 672	3 247 516
Tekstil i konfekcija	1 431 295	1 390 673	40 622	-
Sirova koža, vuna	474 083	457 087	16 996	-
Metalna i elektrotehnička roba	5 817 856	1 895 133	3 696 183	226 540
Gradevni, sanitarni i instalacijski materijal	2 672 833	1 254 429	1 328 719	89 685
Kemijski proizvodi, boje i lakovi	871 503	350 574	298 875	222 054
Papir, uredski materijal i pribor	1 768 525	704 536	618 129	445 860
Lijekovi i sanitetski materijal	2 746 479	1 160 395	323 800	1 262 284
Duhan i ostali neprehrambeni proizvodi	5 331 319	3 880 708	941 504	509 107
Vozila, dijelovi i pribor	2 580 773	1 046 816	1 333 111	200 846
Nafta i derivati	1 230 605	565 820	374 455	290 330
Industrijski otpaci	432 200	20 112	411 278	810
Poduzeća za promet mješovitom robom	2 825 657	1 998 915	675 799	150 943

## 2.6.11. Zagrebački međunarodni jesenski velesajam

	Stalne prostorije sajmja tis m <sup>2</sup>	Korišteni izložbeni prostor u tisućama m <sup>2</sup>			Broj izlagača			Broj posjetilaca u milijunima	
		svega		po izlagačima		svega	strani	domaći	
		strani	domaći						
1981	231,0	185	49	136	3 211	1 643	1 568	0,5	
1982	231,0	179	36	143	2 845	1 308	1 537	0,4	
1983	253,0	186	31	155	2 906	1 193	1 713	0,4	
1984	253,0	176	34	142	2 818	1 210	1 608	0,4	
1985	253,0	176	29	147	2 859	1 238	1 621	0,4	
1986	253,0	176	28	148	3 116	1 312	1 804	0,4	
1987	253,0	173	25	148	2 711	1 026	1 685	0,1	
1988	253,6	148	24	124	1 993	532	1 461	0,3	
1989	293,3	151	27	124	2 944	1 394	1 550	0,3	
1990	293,3	148	25	123	2 511	832	1 679	0,3	

## 2.6.12. Proljetni<sup>1)</sup> i ostali sajmovi i izložbe na prostoru Zagrebačkog velesajma

	Broj sajmova	Izlagači			Korišteni izložbeni prostor tis m <sup>2</sup>	Posjetnici u tisućama
		ukupno	domaći	strani		
1981	8	3 577	2 622	955	213	455
1982	11	4 255	3 131	1 124	253	541
1983	9	3 243	2 578	665	210	560
1984	8	4 194	3 104	1 090	212	374
1985	7	3 795	3 128	667	216	398
1986	6	3 525	2 602	923	208	312
1987	8	3 630	2 929	701	255	571
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

<sup>1)</sup> Obuhvaća veći broj raznih specijaliziranih sajmova

## 2.7. Vanjska trgovina

### 2.7.1. Pokrivenost uvoza izvozom

	Izvoz		Uvoz		Pokrivenost uvoza izvozom	
	ukupno	verižni indeks	ukupno	verižni indeks	u tis. US dolara	u %
1986	561 601	-	976 012	-	- 414 411	57,5
1987	623 625	111,0	901 027	92,3	- 277 402	69,2
1988	686 569	110,1	895 215	99,4	- 208 646	76,7
1989	669 100	97,4	1 029 748	115,0	- 360 648	65,0
1990	729 698	109,1	1 617 707	157,1	- 888 009	45,1

### 2.7.2. Izvoz i uvoz prema valutnim područjima

	Izvoz				Uvoz				u tis. US dolara			
	ukupno	valutno područje			ukupno	valutno područje			konvertibilno		klirinško	
		konvertibilno		klirinško		ukupno		u % od ukupnog	ukupno		u % od ukupnog	
		ukupno	u % od ukupnog	ukupno	ukupno	u % od ukupnog	ukupno	u % od ukupnog	ukupno	u % od ukupnog	ukupno	u % od ukupnog
1986	561 601	365 441	65,1	196 160	34,9	976 012	715 443	73,3	260 569	26,7	236 861	26,3
1987	623 625	425 852	68,3	197 773	31,7	901 027	664 166	73,7	201 176	22,5	177 072	17,2
1988	686 569	487 546	71,0	199 023	29,0	895 215	694 039	77,5	134 804	83,1	272 903	16,9
1989	669 100	488 736	73,0	180 364	27,0	1 029 748	852 676	82,8	1 344 804	83,1	272 903	16,9
1990	729 698	525 130	72,0	204 568	28,0	1 617 707	1 344 804	83,1	272 903	83,1	272 903	16,9

## 2.7.3. Izvoz i uvoz prema granama jedinstvene klasifikacije djelatnosti

u tis. US dolara

	Izvoz		Uvoz	
	1989	1990	1989	1990
<b>UKUPNO</b>	<b>669 100</b>	<b>729 698</b>	<b>1 029 748</b>	<b>1 617 707</b>
<b>Industrija i rudarstvo</b>	<b>613 120</b>	<b>701 843</b>	<b>925 932</b>	<b>1 467 712</b>
Elektroprivreda	100	183	17 425	27 577
Proizvodnja ugljena	-	-	52	357
Proizvodnja naftne i zemnog plina	-	-	64 677	329 451
Proizvodnja derivata nafta	15 110	5 608	39 121	32 201
Proizvodnja željezne rude	-	-	135	-
Crna metalurgija	4 956	1 713	37 799	25 594
Proizvodnja ruda obojenih metala	-	-	1 053	854
Proizvodnja obojenih metala	3 529	1 256	5 516	4 567
Prerada obojenih metala	1 820	532	8 619	15 526
Proizvodnja nemetalnih minerala	273	516	3 869	1 624
Prerada nemetalnih minerala	10 102	10 984	21 292	23 373
Metaloprerađivačka djelatnost	29 154	22 488	32 896	49 355
strojogradnja	90 849	133 754	122 682	125 741
Proizvodnja prometnih sredstava	6 983	7 538	53 122	80 493
Brodogradnja	12 116	9 331	187	13
Proizvodnja električnih stroj. i aparata	107 634	136 193	124 135	140 538
Proizvodnja kemijskih proizvoda	48 765	52 984	148 474	150 056
Prerada kemijskih proizvoda	116 086	135 323	107 520	153 190
Proizv. kamena, pjeska i šljunka	215	281	137	132
Proizvodnja građevinskog materijala	1 157	1 884	1 233	1 629
Proizvodnja rezane grade i ploča	13 164	14 979	883	1 529
Proizvodnja finalnih proizvoda od drva	10 874	13 834	511	1 150
Proizvodnja i prerada papira	7 476	4 575	23 995	30 047
Proizvodnja prediva i tkanina	9 365	9 164	10 097	26 115
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	16 727	19 826	7 855	40 613
Proizvodnja kože i krzna	970	1 629	7 460	8 194
Proizvodnja kožne obuće i galanterije	25 518	22 542	2 447	14 999
Prerada kaučuka	9 807	9 224	7 431	6 993
Proizvodnja prehrambenih proizvoda	54 703	58 968	48 590	110 607
Proizvodnja pića	3 499	5 530	4 251	27 435
Proizvodnja stočne hrane	428	240	738	2 977
Proizvodnja i prerada duhana	517	945	1 245	224
Grafička djelatnost	3 328	9 248	4 324	10 079
Sakupljanje i prerada industr. otpadaka	4 328	5 015	1 478	464
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	3 567	5 558	14 683	24 017
<b>Poljoprivreda i ribarstvo</b>	<b>48 900</b>	<b>25 246</b>	<b>100 181</b>	<b>145 555</b>
<b>Šumarstvo</b>	<b>1 748</b>	<b>1 725</b>	<b>3 283</b>	<b>1 017</b>
<b>Komunalne djelatnosti</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Financijsko-tehničke i poslovne usluge</b>	<b>332</b>	<b>191</b>	<b>162</b>	<b>201</b>
<b>Znanost, prosvjeta, kultura i informiranje</b>	<b>4 040</b>	<b>25</b>	<b>190</b>	<b>420</b>
<b>Nerazvršvana roba</b>	<b>950</b>	<b>656</b>	<b>-</b>	<b>2 802</b>

## 2.7.4. Izvoz i uvoz prema ekonomskoj namjeni proizvoda

	u tis. US dolara			
	Izvoz		Uvoz	
	1989	1990	1989	1990
<b>Ukupno</b>	669 100	729 698	1 029 748	1 617 707
<b>Proizvodi za reprodukciju</b>	304 959	270 219	697 545	1 011 352
Sirovine i poluproizvodi	158 090	135 326	375 544	402 952
Pogonska goriva	10 714	4 514	115 779	385 541
Gotovi proizvodi	136 155	130 379	206 222	222 859
<b>Proizvodi za investicije</b>	155 205	218 944	191 957	221 798
Pogonski strojevi	3 817	2 672	19 650	22 776
Poljoprivredni strojevi	459	283	6 867	5 206
Strojevi i uredaji za obradu strojeva	31 750	53 058	3 352	3 697
Ostali strojevi i uredaji	44 975	66 384	68 340	74 676
Električni motori i ostali el. uredaji	32 907	62 596	25 670	31 430
Transportna sredstva	17 775	14 111	11 609	15 731
Ostala investicijska roba	23 522	19 840	56 469	68 282
<b>Proizvodi za široku potrošnju</b>	208 936	240 535	140 246	384 557
Hrana	56 119	58 041	57 398	142 588
Piće i duhan	3 820	5 467	1 322	21 554
Odjeća i obuća	35 121	35 338	3 982	42 245
Pokućstvo	7 202	8 378	501	2 160
Tekstil	12 077	11 914	2 574	8 070
Medicin., farmaceuti. i kozmet. preparati	62 172	80 430	16 249	35 201
Ostali proizvodi za široku potrošnju	32 425	40 967	58 220	132 739

### Struktura u postocima

<b>Proizvodi za reprodukciju</b>	45,6	37,0	67,7	62,5
<b>Proizvodi za investicije</b>	23,2	30,0	18,6	13,7
<b>Proizvodi za široku potrošnju</b>	31,2	33,0	13,7	23,8

## 2.7.5. Izvoz i uvoz prema stupnju obrade proizvođača

	u tis. US dolara			
	Izvoz		Uvoz	
	1989	1990	1989	1990
<b>Ukupno</b>	669 100	729 698	1 029 748	1 617 707
Neobrađeni proizvodi	55 156	31 591	175 255	481 672
Proizvodi obične prerade	101 142	89 722	185 594	241 049
Proizvodi visoke prerade	512 802	608 385	668 899	894 986

### Struktura u postocima

Neobrađeni proizvodi	8,2	4,3	17,0	29,8
Proizvodi obične prerade	15,2	12,3	18,0	14,9
Proizvodi visoke prerade	76,6	83,4	65,0	55,3

## 2.7.6. Izvoz i uvoz po ekonomskim grupacijama zemalja

u tis. US dolara

	Izvoz		Uvoz	
	1989	1990	1989	1990
<b>Ukupno</b>	<b>669 100</b>	<b>729 698</b>	<b>1 029 748</b>	<b>1 617 707</b>
u %	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Razvijene zemlje</b>	<b>304 798</b>	<b>325 290</b>	<b>652 911</b>	<b>927 300</b>
u %	45,6	44,6	63,4	57,3
<b>Zemlje EEZ</b>	<b>215 475</b>	<b>244 732</b>	<b>407 751</b>	<b>609 267</b>
u %	32,3	33,5	39,6	37,7
<b>Zemlje EFTA</b>	<b>39 108</b>	<b>36 699</b>	<b>111 062</b>	<b>182 087</b>
u %	5,8	5,1	10,8	11,2
<b>Ostale razvijene zemlje</b>	<b>50 215</b>	<b>43 859</b>	<b>134 098</b>	<b>135 946</b>
u %	7,5	6,0	13,0	8,4
<b>Socijalističke zemlje</b>	<b>270 646</b>	<b>319 926</b>	<b>265 879</b>	<b>387 972</b>
u %	40,4	43,8	25,8	24,0
<b>Istočnoeropske zemlje</b>	<b>268 421</b>	<b>318 887</b>	<b>260 765</b>	<b>369 359</b>
u %	40,1	43,7	25,3	22,8
<b>Ostale socijalističke zemlje</b>	<b>2 225<sup>4</sup></b>	<b>1 038</b>	<b>5 114</b>	<b>18 613</b>
u %	0,3	0,1	0,5	1,2
<b>Zemlje u razvoju</b>	<b>93 656</b>	<b>84 482</b>	<b>110 958</b>	<b>302 435</b>
u %	14,0	11,6	10,8	18,7
<b>OPEC - ukupno</b>	<b>34 148</b>	<b>40 669</b>	<b>6 366</b>	<b>98 990</b>
u %	5,1	5,6	0,6	6,1

## 2.7.7. Izvoz prema zemljama namjene i uvoz prema zemljama porijekla

u tis. US dolara

	Izvoz		Uvoz	
	1989	1990	1989	1990
<b>Ukupno</b>	<b>669 100</b>	<b>729 698</b>	<b>1 029 748</b>	<b>1 617 707</b>
<b>Europa</b>	<b>523 492</b>	<b>600 660</b>	<b>780 292</b>	<b>1 163 583</b>
Europa, postoci	78,3	82,3	75,8	72,0
Albanija	438	81	715	2 870
Austrija	18 957	16 700	54 846	108 792
Belgija	4 166	7 640	9 778	14 357
Bugarska	3 531	2 397	8 338	7 662
Češko-Slovačka	34 273	37 853	58 931	71 539
Danska	2 137	2 077	16 215	24 783
DR Njemačka	11 042	10 147	32 402	15 678
Finska	2 433	1 034	1 394	2 572
Francuska	7 455	14 280	23 300	38 157
Grčka	6 150	9 621	5 116	3 615
Irska	533	592	2 616	1 982
Italija	97 191	98 230	113 349	165 140
Madarska	6 419	6 333	14 903	32 559
Nizozemska	9 308	11 926	33 360	40 919
Norveška	100	1 217	2 171	1 509
Poljska	19 520	8 750	44 809	33 503
Portugal	31	54	299	294
Rumunjska	1 468	2 197	3 774	1 422
SR njemačka	70 522	84 814	162 364	260 176
SSSR	192 168	251 210	97 527	206 994
Španjolska	1 379	2 978	3 235	5 343
Švedska	9 186	7 258	23 535	21 833
Švicarska	7 202	8 780	28 830	47 101
Velika Britanija	16 445	12 405	37 460	54 146
Ostale zemlje	1 438	2 086	945	637
<b>Azija</b>	<b>45 547</b>	<b>37 193</b>	<b>68 223</b>	<b>184 582</b>
Azija, postoci	6,8	5,1	6,6	11,4
Afganistan	278	69	32	14
Bangladeš	66	46	13	374
Burma	-	-	-	91
Cipar	2 061	1 044	1 259	3 445
Filipini	579	744	163	451
Hong Kong	142	210	1 290	4 348
Indija	7 750	4 771	5 970	7 146
Indonezija	453	572	764	751
Irak	5 462	8 433	778	42 004
Iran	3 212	6 894	-	27 193
Izrael	767	223	1 020	1 756
Japan	585	411	32 874	36 055
Jemenska arapska republika	391	133	-	-
Jemen DNR	215	-	-	-
Jordan	57	62	-	-
Katar	28	15	-	-
Kina	1 214	79	4 399	15 744
Koreja, republika	1 048	9	5 626	13 984
Koreja DNR	249	-	63	4 546

## 2.7.7. Izvoz prema zemljama namjene i uvoz prema zemljama porijekla (nastavak)

u tis. US dolara

	Izvoz		Uvoz	
	1989	1990	1989	1990
Kuvait	382	580	584	-
Libanon	614	148	-	-
Malezija	763	414	7 136	2 972
Pakistan	4 776	2 911	-	1 990
Saud. Arabija	1 321	1 041	1 091	61
Singapur	50	87	1 158	3 629
Sirijска арapska republika	557	617	-	-
Sri Lanka	22	609	133	850
Tajland	415	1 062	700	1 686
Turska	11 048	3 692	2 764	11 859
Ujedinjeni arapski emirati	230	1 291	-	56
Ostale zemlje	812	1 026	406	3 577
<b>Afrika</b>	<b>48 183</b>	<b>40 155</b>	<b>21 570</b>	<b>101 218</b>
Afrika, postoci	7,2	5,5	2,0	6,3
Alžir	11 512	11 288	400	741
Angola	324	107	-	-
Egipt	8 068	3 448	387	27 597
Etiopija	1 433	575	1 425	467
Gabon	-	-	87	174
Gana	385	53	9 965	3 533
Gvineja	11	-	-	-
Kamerun	205	5	15	154
Kenija	131	49	-	-
Liberija	1 305	2 476	-	-
Libija	7 227	5 866	3 513	27 204
Malgaška republika	15	-	2	254
Maroko	267	233	87	66
Nigerija	4 669	4 972	-	1 728
Obala slonove kosti	-	2	1 918	1 791
Somalija	121	44	-	-
Sudan	10 183	9 477	1 147	825
Tanzanija	220	229	331	-
Togo	253	196	-	-
Tunis	133	485	-	-
Uganda	40	12	-	-
Zair	69	65	915	-
Palestinska oslobodilačka organizacija	-	-	1 378	1 171
Ostale zemlje	1 612	573	-	35 513
<b>Sjeverna i srednja Amerika</b>	<b>45 663</b>	<b>41 539</b>	<b>102 729</b>	<b>84 151</b>
postoci	6,8	5,7	10,0	5,2
Honduras	-	58	1 232	1 038
Kanada	5 479	5 285	501	1 500
Kostarika	2 541	277	856	383
Kuba	2 827	2 107	161	911
Meksiko	225	50	650	1 810
Panama	4 713	3 127	5 161	1 198
SAD	29 773	30 339	93 531	75 987
Ostale zemlje	105	116	637	1 324
<b>Južna Amerika</b>	<b>3 811</b>	<b>6 711</b>	<b>55 139</b>	<b>83 191</b>
postoci	0,6	0,9	5,4	5,1
Argentina	92	251	519	5 535
Brazil	2 594	5 411	29 525	29 530
Cile	104	110	4 215	2 166
Ekvador	450	142	18 597	32 676
Kolumbija	290	415	204	4 285
Peru	-	5	1 733	8 540
Venezuela	105	289	-	3
Ostale zemlje	176	88	346	456
<b>Oceanija</b>	<b>2 404</b>	<b>3 620</b>	<b>1 795</b>	<b>982</b>
postoci	0,3	0,5	0,2	0,0
Australija	2 268	3 334	1 712	680
Novi Zeland	122	228	1	164
Nova Gvineja - Papua	-	37	-	-
Ostala Oceanija	14	21	82	139

## 2.7.8. Izvoz i uvoz prema robnim sektorima i odjelima SMTK

	u tis. US dolara							
	Izvoz				Uvoz			
	1989	%	1990	%	1989	%	1990	%
<b>Ukupno</b>	<b>669 100</b>	<b>100,0</b>	<b>729 698</b>	<b>100,0</b>	<b>1 029 748</b>	<b>100,0</b>	<b>1 617 707</b>	<b>100,0</b>
<b>Hrana i žive životinje</b>	<b>101 770</b>	<b>15,2</b>	<b>82 686</b>	<b>11,3</b>	<b>119 920</b>	<b>11,7</b>	<b>236 625</b>	<b>14,6</b>
Žive životinje	22 710	3,4	18 937	2,7	1 648	0,2	3 025	0,2
Meso i prerađevine od mesa	10 005	1,5	11 411	1,6	4 700	0,5	16 955	1,0
Mlijeko i mlijecni proizvodi i jaja	1 608	0,2	578	0,0	10 226	1,0	18 467	1,1
Ribe i prerađevine	1 046	0,2	370	0,0	4 265	0,4	3 582	0,2
Žitarice i proizvodi	20 205	3,0	5 232	0,7	220	0,0	25 078	1,6
Voće i povrće	26 802	4,0	27 773	3,8	30 323	2,9	77 804	4,8
Šećer, proizv. od šećera, med	2 388	0,4	1 847	0,3	2 697	0,3	6 470	0,4
Kava, čaj, kakao i začini	7 169	1,0	6 594	0,9	53 726	5,2	46 934	2,9
Stočna hrana (osim žita u zrnju)	3 875	0,6	2 548	0,3	8 367	0,8	31 600	2,0
Razni proizvodi za hranu	5 962	0,9	7 396	1,0	3 748	0,4	6 710	0,4
<b>Piće i duhan</b>	<b>3 820</b>	<b>0,6</b>	<b>5 467</b>	<b>0,7</b>	<b>2 567</b>	<b>0,2</b>	<b>21 778</b>	<b>1,3</b>
Piće	3 303	0,6	4 522	0,6	1 322	0,1	21 554	1,3
Duhan i proizvodi od duhana	517	0,0	945	0,1	1 245	0,1	224	0,0
<b>Sirove materije, osim goriva</b>	<b>20 560</b>	<b>3,1</b>	<b>23 284</b>	<b>3,2</b>	<b>37 341</b>	<b>3,6</b>	<b>25 014</b>	<b>1,6</b>
Kože sirove, krvna neučinjena	10	0,0	19	0,0	1 707	0,2	1 076	0,1
Uljano sjemenje i plodovi	1 789	0,3	1 491	0,2	10 081	1,0	5 315	0,3
Sirovi kaučuk	-	-	23	0,0	8 149	0,8	6 453	0,5
Pluto i drvo	13 301	2,1	14 723	2,1	57	0,0	284	0,0
Celuloza i otpaci od papira	-	-	238	0,0	4 517	0,3	910	0,0
Tekstilna vlakna i otpaci	121	0,0	208	0,0	5 706	0,6	5 070	0,3
Sirova gnojiva i minerali	362	0,0	887	0,1	3 978	0,4	1 827	0,1
Metalne rude i otpaci metala	4 238	0,6	4 614	0,7	1 237	0,1	1 053	0,1
Životinjske i biljne tvari	739	0,1	1 081	0,1	1 909	0,2	3 026	0,2
<b>Mineralna goriva i maziva</b>	<b>15 509</b>	<b>2,3</b>	<b>5 922</b>	<b>0,8</b>	<b>121 662</b>	<b>11,8</b>	<b>390 001</b>	<b>24,1</b>
Kameni ugljen, koks, briketi	-	-	-	-	52	0,0	357	0,0
Nafta i naftini derivati	15 223	2,3	5 734	0,8	39 874	3,9	274 259	17,0
Plin prirodnji i industrijski	186	0,0	5	0,0	64 311	6,2	87 808	5,4
Električna energija	100	0,0	183	0,0	17425	1,7	27 577	1,7
<b>Životinjska i biljna ulja i masti</b>	<b>531</b>	<b>0,0</b>	<b>632</b>	<b>0,1</b>	<b>13 431</b>	<b>1,3</b>	<b>13 163</b>	<b>0,8</b>
Životinjska ulja i masti	199	0,0	271	0,0	209	0,0	513	0,0
Čvrste biljne masti i ulja	2	0,0	4	0,0	11 130	1,1	8 616	0,5
Životinjska i biljna ulja i masti	330	0,0	357	0,1	2 092	0,2	4 034	0,3
<b>Kemijski proizvodi</b>	<b>159 407</b>	<b>23,8</b>	<b>183 538</b>	<b>25,2</b>	<b>229 147</b>	<b>22,3</b>	<b>266 304</b>	<b>16,5</b>
Organsko kemijski proizvodi	21 984	3,3	24 493	3,4	84 125	8,2	85 347	5,3
Anorganski kemijski proizvodi	62	0,0	262	0,0	18 839	1,8	18 562	1,1
Proizvodi za bojenje, štavljenje	11 356	1,7	11 996	1,6	20 631	2,0	17 979	1,1
Medicinski i farmaceutski proizvodi	78 657	11,8	103 046	14,2	35 479	3,4	58 308	3,6
Eterična ulja, parfemi i toalet. proiz.	9 122	1,4	5 109	0,7	10 424	1,0	15 727	1,0
Gnojiva (osim sirovih)	-	-	-	-	708	0,1	476	0,0
Plast: materijal u primarnim oblicima	32 799	4,9	34 451	4,8	21 357	2,2	20 730	1,3
Plast. mase u ostalim oblicima	548	0,0	1 815	0,2	4 125	0,4	4 879	0,3
Kemijske tvari i nespomenuti proiz..	4 879	0,7	2 366	0,3	33 459	3,2	44 296	2,8

## 2.7.8. Izvoz i uvoz prema robnim sektorima i odjelima SMTK (nastavak)

u tis. US dolara

	Izvoz				Uvoz			
	1989	%	1990	%	1989	%	1990	%
<b>Proizvodi svrstani po materijalu</b>								
Koža, proizvodi od kože i krvna	84 427	12,6	66 847	9,2	139 531	13,5	170 415	10,5
Proizvodi od kaučuka	2 251	0,3	2 390	0,3	7 461	0,7	8 226	0,5
Proizvodi od pluta i drva	9 526	1,4	9 156	1,3	8 478	0,8	7 412	0,5
Papir, karton, proiz. od celuloze	5 108	0,8	4 140	0,6	1 103	0,1	2 023	0,1
Predivo, tkanine, tekst. proizvodi	7 476	1,1	4 620	0,6	22 757	2,2	33 535	2,1
Proizvodi od nemet. minerala	15 361	2,3	15 259	2,2	14 393	1,4	34 262	2,1
Željezo i čelik	9 824	1,5	10 391	1,4	19 233	1,9	21 685	1,3
Obojeni metali	5 826	0,9	2 530	0,3	39 495	3,8	27 209	1,7
Proizvodi od metača, ostali	5 347	0,8	1 786	0,2	12 967	1,3	19 225	1,2
	23 708	3,5	16 575	2,3	13 644	1,3	16 838	1,0
<b>Strojevi i transportni uredaji</b>	208 856	31,3	278 811	38,2	282 224	27,4	327 003	20,2
Pogonski strojevi i uredaji	16 842	2,5	19 016	2,6	11 052	1,1	10 279	0,6
Spec. stroj za pojedine industr. grane	29 146	4,4	33 789	4,6	60 558	5,9	55 375	3,4
Strojevi za obradu metala	33 813	5,1	57 130	7,8	5 196	0,5	5 914	0,4
Industrij. strojevi za opću upotrebu	25 718	3,8	38 436	5,3	55 753	5,4	67 473	4,2
Uredski strojevi i za AOP	454	0,1	346	0,0	35 798	3,5	28 828	1,8
Telekomunikacijski aparati	12 782	1,9	30 477	4,2	23 792	2,3	45 687	2,8
Električni stroj., aparati, uredaji	71 159	10,7	82 809	11,4	58 883	5,7	56 331	3,5
Cestovna vozila	6 824	1,0	6 677	0,9	21 286	2,0	44 308	2,7
Ostala transportna oprema	12 118	1,8	10 131	1,4	9 906	1,0	12 808	0,8
<b>Razni gotovi proizvodi</b>	73 270	11,0	81 567	11,2	83 902	8,2	164 598	10,2
Montažne zgrade, sanitarni uredaji	6 481	1,0	9 059	1,2	1 882	0,2	4 513	0,3
Namještaj i dijelovi	7 402	1,1	8 510	1,2	643	0,0	2 209	0,1
Predmeti za putovanja	37	0,0	142	0,0	274	0,0	2 232	0,1
Odjeća	13 111	2,0	18 302	2,5	2 666	0,3	31 106	1,9
Obuća	22 064	3,3	17 099	2,3	2 407	0,2	12 618	0,8
Naučni, kontrolni instrumenti	7 521	1,1	8 441	1,2	33 802	3,3	42 298	2,6
Fotoaparati, satovi	7 383	1,1	2 664	0,4	13 925	1,5	19 718	1,2
Razni gotovi proizvodi, nespomenuti	9 271	1,4	17 350	2,4	28 303	2,7	49 904	3,2
<b>Proizvodi transakcije</b>	950	0,1	944	0,1	23	0,0	2 806	0,2
Specijalne transakcije	950	0,1	944	0,1	-	-	2 802	0,2
Zlato, nemonetarno	-	-	-	-	23	0,0	4	0,0

## 2.8. Ugostiteljstvo

### 2.8.1. Ugostiteljske radnje po vrstama

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Ukupno<sup>1)</sup></b>	<b>610</b>	<b>612</b>	<b>610</b>	<b>615</b>	<b>589</b>
Hoteli svega	14	17	17	17	17
Hoteli 1. kategorije	1	1	1	1	1
Hoteli A kategorije	2	3	3	3	3
Hoteli B kategorije	8	11	11	11	11
Hoteli C kategorije	2	1	1	1	1
Hoteli D kategorije	1	1	1	1	1
Moteli	3	3	3	3	3
Pansioni	2	2	2	2	2
Prenoćišta	3	2	2	2	1
Kampovi, kampirališta	1	1	1	1	-
Planinski domovi	3	3	3	2	3
Radnička odmarališta	-	1	1	-	-
Omladinska i dječja odmarališta	1	1	2	1	2
Restauracije-klasične	121	129	127	133	128
Ekspres-restauracije samoposluživanja	13	11	11	10	7
Zdravljaci	8	9	5	2	2
Radničke restauracije	44	49	51	45	41
Studentske restauracije	6	3	3	6	8
Kavane	13	11	11	16	19
Barovi (noćni)	10	9	10	11	12
Snack barovi	34	33	33	36	34
Gostionice	30	33	33	29	25
Krčme	7	2	3	2	1
Buffeti	237	229	232	253	246
Konobe	-	1	-	-	-
Pečenjarnice	5	5	6	6	6
Slastičarne	15	15	16	14	13
Ostale ugostiteljske poslovne jedinice	40	43	38	24	19

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

## 2.8.2. Zaposleni u ugostiteljstvu

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Ukupno</b>	<b>8 854</b>	<b>8 978</b>	<b>9 025</b>	<b>9 230</b>	<b>8 353</b>
<b>Uprave</b>	<b>416</b>	<b>379</b>	<b>571</b>	<b>729</b>	<b>681</b>
<b>Hoteli svega</b>	<b>2 146</b>	<b>2 520</b>	<b>2 633</b>	<b>2 741</b>	<b>2 639</b>
Hoteli I.kategorije	569	576	587	619	593
Hoteli A kategorije	373	446	517	604	601
Hoteli B kategorije	1 079	1 459	1 491	1 484	1 407
Hoteli C kategorije	116	29	28	24	27
Hoteli D kategorije	9	10	10	10	11
Moteli	216	214	216	207	225
Pansioni	52	51	46	50	40
Prenočišta	44	32	33	31	21
Planinarski domovi	3	3	3	3	4
Radnička odmarališta	-	9	10	-	-
Omladinska i dječja odmarališta	77	78	80	66	67
Restauracije - klasične	2 109	1 945	1 748	1 913	1 561
Ekspres-restauracije samoposluživanja	344	335	321	299	188
Zdravljaci	13	14	16	11	10
Radničke restauracije	958	961	1 021	852	808
Studentske restauracije	175	213	213	277	294
Kavane	159	136	115	134	160
Barovi (noćni)	8	5	4	-	4
Snack barovi	308	265	221	227	231
Gostionice	313	342	317	259	208
Krčme	49	6	7	5	2
Buffeti	1 015	1 009	995	1 030	896
Konobe	-	1	-	-	-
Pečenjarnice	30	29	32	27	30
Slastičarne	141	146	135	103	30
Ostale ugostiteljske poslovne jedinice	278	285	288	266	194

## 2.8.3. Promet u ugostiteljstvu

	1986	1987	1988	1989	1990
količine u hl					
Pivo	80 994	86 164	82 399	56 518	64 465
Vino	24 970	22 212	24 605	20 265	16 756
Rakija	2 115	2 213	2 312	2 115	6 381
Žestoka pića	10 497	9 308	8 974	6 172	5 864
Voćni sokovi koncentrirani	709	1 016	602	1 042	5 353
Voćni sokovi nekoncentrirani	10 407	11 463	10 641	7 459	7 786
Bezalkoholna pića	29 134	32 106	31 462	23 778	22 881
Soda voda i mineralna voda	38 527	37 605	34 280	28 347	27 174

## 2.8.4. Broj ležaja u ugostiteljstvu - stanje 31. VIII

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Ukupno</b>	<b>5 314</b>	<b>8 557</b>	<b>9 379</b>	<b>8 003</b>	<b>9 037</b>
<b>Društveni sektor</b>	<b>5 255</b>	<b>8 387</b>	<b>9 159</b>	<b>7 911</b>	<b>8 926</b>
Hoteli - ukupno	3 865	5 254	5 647	5 586	5 501
Hoteli L kategorije	920	920	920	920	920
Hoteli A kategorije	513	593	873	828	830
Hoteli B kategorije	2 151	3 607	3 722	3 708	3 620
Hoteli C kategorije	201	44	44	44	45
Hoteli D kategorije	80	90	88	86	86
Moteli - ukupno	353	353	350	344	338
Moteli I kategorije	148	148	148	148	148
Moteli III kategorije	205	205	202	196	190
Pansioni - ukupno	72	71	76	76	76
Pansioni I kategorije	56	56	-	-	-
Pansioni II kategorije	16	15	76	76	76
Prenočišta	242	215	215	225	225
Planinarski domovi	73	73	73	72	72
Radnička odmarališta	-	50	-	-	-
Omladinska i dječja odmarališta	250	321	346	294	294
Kampovi - ukupno	400	400	720	720	720
Kampovi I kategorije	400	400	400	400	420
Kampovi II kategorije	-	-	320	320	320
Privremenim smještajnim kapaciteti	-	1 650	1 732	594	1 700
<b>Privatni sektor</b>	<b>59</b>	<b>170</b>	<b>220</b>	<b>92</b>	<b>111</b>
Prenočišta	35	31	56	46	47
Gostionice	-	8	8	8	8
Privatne sobe	24	131	156	38	56
Pansioni	-	-	-	-	-

## 2.9. Turizam

### 2.9.1. Turisti i ostvarena noćenja

	1986		1987	
	ukupno	u hotelima	ukupno	u hotelima
Turisti				
<b>Ukupno</b>	<b>693 326</b>	<b>563 954</b>	<b>721 768</b>	<b>574 640</b>
Domaći	399 676	308 172	395 259	295 298
Inozemni	293 650	255 782	326 509	279 342
Austrija	10 658	8 646	12 138	9 118
Belgija	2 079	1 448	2 408	1 713
Bugarska	1 244	1 091	776	392
Ceska i Slovačka	5 758	5 056	4 632	3 735
Danska	2 323	985	1 313	808
Finska	844	493	1 133	723
Francuska	15 520	13 304	15 126	12 726
Grčka	7 302	5 473	7 876	6 275
Nizozemska	7 127	4 791	6 267	3 817
Italija	30 653	27 051	34 459	29 574
Madarska	3 422	2 776	2 827	2 404
Norveška	767	635	728	474
Njemačka	109 092	98 842	129 822	118 830
Pojska	4 262	3 404	4 224	2 956
Rumunjska	587	516	448	277
SSSR	22 108	22 021	16 161	15 491
Švicarska	3 001	2 518	4 049	3 279
Svedska	2 845	2 134	2 952	1 984
Velika Britanija	7 742	6 033	9 224	7 199
Kanada	3 950	3 459	5 010	4 132
SAD	19 993	18 806	26 080	23 882
Turska	4 059	2 055	3 688	1 435
Ostale zemlje	28 314	24 209	35 168	28 118
Noćenja				
<b>Ukupno</b>	<b>1 146 894</b>	<b>921 509</b>	<b>1 251 698</b>	<b>945 190</b>
Domaći	708 470	538 360	726 118	536 644
Inozemni	438 424	383 149	525 580	408 546
Austrija	17 418	14 901	17 570	13 554
Belgija	2 700	2 034	4 211	2 673
Bugarska	2 261	2 103	2 439	1 191
Ceska i Slovačka	12 897	11 870	11 526	8 847
Danska	3 067	1 629	2 490	1 833
Finska	1 694	789	2 484	1 197
Francuska	19 890	17 337	20 299	15 549
Grčka	8 156	6 196	9 808	7 500
Nizozemska	9 396	6 829	10 160	6 236
Italija	41 329	37 294	48 669	41 144
Madarska	6 246	5 402	6 544	5 030
Norveška	1 404	1 246	1 237	793
Njemačka	132 092	120 954	156 241	141 451
Pojska	11 144	9 712	11 997	8 542
Rumunjska	1 072	989	1 876	973
SSSR	41 453	40 953	40 072	33 566
Švicarska	5 135	4 603	7 263	5 889
Svedska	4 672	3 592	5 340	3 441
Velika Britanija	14 523	12 375	19 053	14 477
Kanada	7 548	6 651	11 186	6 825
SAD	37 775	34 699	46 295	37 519
Turska	5 031	2 744	5 509	2 164
Ostale zemlje	51 521	38 247	83 311	48 152

1988		1989		1990	
ukupno	u hotelima	ukupno	u hotelima	ukupno	u hotelima
Turisti					
<b>788 101</b>	<b>651 064</b>	<b>742 146</b>	<b>636 226</b>	<b>726 126</b>	<b>604 361</b>
419 936	328 212	367 465	305 684	369 600	286 819
<b>368 165</b>	<b>322 852</b>	<b>374 681</b>	<b>330 542</b>	<b>356 526</b>	<b>317 542</b>
12 561	10 543	16 400	14 808	10 818	9 909
2 451	1 723	2 464	1 797	2 569	1 927
791	532	1 628	1 206	1 366	1 015
5 681	4 998	3 286	2 800	3 204	2 711
1 613	1 256	1 132	854	1 105	845
1 047	738	754	547	731	555
14 328	12 488	16 084	13 343	13 307	10 944
15 531	13 895	28 318	26 477	34 742	33 424
7 692	4 332	6 187	3 769	6 298	3 895
38 139	33 349	48 037	41 267	47 490	41 616
3 098	2 450	3 321	2 616	2 379	2 017
929	637	704	465	833	685
142 182	130 985	122 449	113 195	96 293	89 448
5 600	2 698	3 022	1 574	4 516	2 517
384	222	363	196	864	393
17 819	17 546	25 440	24 691	25 881	25 097
4 435	3 727	4 506	3 782	4 047	3 604
3 092	2 473	2 508	1 837	3 382	2 928
9 944	7 991	10 070	7 552	9 584	7 661
4 449	3 968	6 668	6 149	5 656	5 060
33 770	32 148	26 644	24 845	26 257	24 341
4 003	2 070	3 361	1 680	4 189	2 604
38 626	32 083	41 344	35 092	51 015	44 346
Noćenja					
<b>1 250 632</b>	<b>1 019 488</b>	<b>1 175 720</b>	<b>981 476</b>	<b>1 144 481</b>	<b>941 988</b>
<b>707 702</b>	<b>540 116</b>	<b>638 820</b>	<b>504 230</b>	<b>625 991</b>	<b>477 204</b>
<b>542 930</b>	<b>479 372</b>	<b>536 900</b>	<b>477 246</b>	<b>518 490</b>	<b>464 784</b>
19 257	16 940	24 999	23 135	17 398	16 274
3 599	2 780	3 488	2 696	4 145	3 396
1 327	957	3 034	2 546	2 369	1 901
14 544	12 284	7 392	2 746	7 918	6 894
2 843	2 428	1 807	1 498	1 782	1 493
2 302	1 896	1 480	1 214	1 502	1 278
19 075	16 914	20 841	17 476	18 057	15 348
16 454	14 729	30 700	28 769	36 122	34 631
10 912	7 108	9 091	6 109	9 021	5 952
51 652	46 100	65 603	57 584	66 441	59 380
5 694	4 727	6 114	4 776	4 899	4 218
2 112	1 674	1 319	928	1 329	1 146
169 653	157 242	146 337	136 143	114 655	106 967
10 039	5 891	6 767	3 577	7 353	4 490
576	359	715	526	1 560	748
39 147	36 168	51 015	46 887	51 196	48 155
6 414	5 629	6 625	5 803	6 585	6 089
7 144	6 263	4 508	3 655	5 319	4 768
23 129	20 846	17 235	14 347	18 980	16 796
7 446	6 715	10 441	9 725	10 134	9 441
60 001	56 790	47 468	44 578	45 926	41 491
4 888	2 739	4 438	2 305	5 206	3 302
64 722	52 193	65 483	56 223	80 593	70 626

## 2.10. Obrništvo

### 2.10.1. Zaposleni i osnovna sredstva u obrničkim organizacijama - teritorijalni princip

u tisućama dinara

	Broj izveštajnih jedinica	Zaposleni (godišnji prosječki)	Aktivna osnovna sredstva ukupno			Sredstva za rad		
			nabavna vrijednost	sadašnja vrijednost	% od nabavne vrijednosti	nabavna vrijednost	sadašnja vrijednost	% od nabavne vrijednosti
<b>1985</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>258</b>	<b>17 968</b>	<b>3 736</b>	<b>1 580</b>	<b>42,3</b>	<b>1 807</b>	<b>300</b>	<b>16,6</b>
Obrničke usluge i popravci	219	15 134	3 623	1 517	41,9	1 744	278	15,9
Osobne usluge i usluge domaćinstva	39	2 834	113	63	55,8	63	22	34,9
<b>1986</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>246</b>	<b>16 918</b>	<b>6 766</b>	<b>3 120</b>	<b>46,1</b>	<b>2 832</b>	<b>536</b>	<b>18,9</b>
Obrničke usluge i popravci	214	14 111	6 544	2 991	45,7	2 723	500	18,4
Osobne usluge i usluge domaćinstva	32	2 807	222	129	58,1	109	36	33,0
<b>1987</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>245</b>	<b>15 183</b>	<b>15 209</b>	<b>6 196</b>	<b>40,7</b>	<b>6 918</b>	<b>1 075</b>	<b>15,5</b>
Obrničke usluge i popravci	211	12 414	14 687	5 927	40,4	6 666	1 013	15,2
Osobne usluge i usluge domaćinstva	34	2 769	522	269	51,5	252	62	24,6
<b>1988</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>261</b>	<b>15 486</b>	<b>51 782</b>	<b>19 773</b>	<b>38,2</b>	<b>25 093</b>	<b>3 502</b>	<b>14,0</b>
Obrničke usluge i popravci	227	12 560	50 006	18 770	37,5	24 363	3 286	13,5
Osobne usluge i usluge domaćinstva	34	2 926	1 776	1 003	56,5	730	216	29,6
<b>1989</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>232</b>	<b>13 394</b>	<b>133 0075</b>	<b>497 242</b>	<b>37,4</b>	<b>612 898</b>	<b>101 949</b>	<b>16,6</b>
Obrničke usluge i popravci	199	10 442	127 8187	469 732	36,7	589 883	94 897	16,1
Osobne usluge i usluge domaćinstva	33	2 952	51 888	27 510	53,0	23 015	7 052	30,6

## 2.10.2. Društveni proizvod i narodni dohodak u obrtničkim organizacijama - teritorijalni princip

u tisućama dinara

	Društveni proizvod	Amortizacija	Narodni dohodak				Materijalni troškovi
			ukupno	čisti osobni dohodci <sup>1)</sup>	višak proizvoda	svega	
<b>1985</b>							
<b>Ukupno</b>	<b>3 003</b>	<b>162</b>	<b>22 841</b>	<b>961</b>	<b>1 880</b>	<b>94</b>	<b>3 289</b>
Obртниčke usluge i popravci	2 803	158	2 645	862	1 783	93	3 249
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	200	4	196	99	97	1	40
<b>1986</b>							
<b>Ukupno</b>	<b>5 459</b>	<b>279</b>	<b>5 180</b>	<b>1 968</b>	<b>3 212</b>	<b>202</b>	<b>5 801</b>
Obртниčke usluge i popravci	5 038	272	4 766	1 762	3 004	201	5 728
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	421	7	414	206	208	1	73
<b>1987</b>							
<b>Ukupno</b>	<b>11 420</b>	<b>670</b>	<b>10 750</b>	<b>3 744</b>	<b>7 006</b>	<b>458</b>	<b>12 985</b>
Obртниčke usluge i popravci	10 367	648	9 716	3 253	6 466	453	12 810
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	1 053	22	1 031	491	540	5	175
<b>1988</b>							
<b>Ukupno</b>	<b>31 987</b>	<b>1 406</b>	<b>30 581</b>	<b>9 981</b>	<b>20 600</b>	<b>1 253</b>	<b>40 866</b>
Obртниčke usluge i popravci	29 178	1 376	27 802	8 680	19 122	1 250	40 405
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	2 809	30	2 7779	1 301	1 478	3	461
<b>1989</b>							
<b>Ukupno</b>	<b>418 385</b>	<b>16 579</b>	<b>401 806</b>	<b>127 188</b>	<b>274 618</b>	<b>112 242</b>	<b>422 734</b>
Obртниčke usluge i popravci	378 651	15 994	362 657	110 819	251 838	11 174	417 737
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	39 734	585	39 149	16 369	22 780	68	4 997

<sup>1)</sup> Bez ostalih osobnih primanja.

## 2.10.3. Izvršene isplate po osnovnim oblicima financiranja u obrtničkim organizacijama - organizacioni princip

u tisućama dinara

	Ukupno	U osnovna sredstva				U sredstva zajedničke potrošnje
		svega	iz vlastitih i udruženih sredstava	kreditirano iz sredstava i fondova DPZ-a i banaka	financirano iz sredstava DPZ-a	
<b>Ukupno 1985</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>104</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
Obrtničke usluge i popravci	109	109	102	7	-	0
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	2	2	2	0	-	-
<b>Ukupno 1986</b>	<b>244</b>	<b>240</b>	<b>211</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
Obrtničke usluge i popravci	238	234	205	29	-	4
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	6	6	6	-	-	-
<b>Ukupno 1987</b>	<b>347</b>	<b>334</b>	<b>311</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>13</b>
Obrtničke usluge i popravci	341	328	305	23	-	13
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	6	6	6	-	-	-
<b>Ukupno 1988</b>	<b>1 937</b>	<b>1 929</b>	<b>1 419</b>	<b>510</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
Obrtničke usluge i popravci	1 899	1 891	1 383	508	-	8
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	38	38	36	2	-	-
<b>Ukupno 1989</b>	<b>11 446</b>	<b>11 440</b>	<b>10 676</b>	<b>764</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
Obrtničke usluge i popravci	10 826	10 820	10 056	764	-	6
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	620	620	620	-	-	-

## 2.10.4. Ostvarene investicije prema tehničkoj strukturi u obrtničkim organizacijama - teritorijalni princip

u tisućama dinara

	Ukupno	Grade-vinski radovi	Oprema s montažom		Ostalo
			domaća	inozemna	
<b>Ukupno 1985</b>	<b>86</b>	<b>24</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Obrtničke usluge i popravci	84	23	58	1	0
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	2	1	1	-	0
<b>Ukupno 1986</b>	<b>203</b>	<b>55</b>	<b>142</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Obrtničke usluge i popravci	198	55	138	2	3
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	5	0	4	1	0
<b>Ukupno 1987</b>	<b>311</b>	<b>54</b>	<b>184</b>	<b>32</b>	<b>41</b>
Obrtničke usluge i popravci	304	53	178	32	41
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	7	1	6	-	-
<b>Ukupno 1988</b>	<b>1 915</b>	<b>320</b>	<b>1 496</b>	<b>26</b>	<b>73</b>
Obrtničke usluge i popravci	1 875	320	1 456	26	73
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	40	-	40	-	-
<b>Ukupno 1989</b>	<b>10 841</b>	<b>3 956</b>	<b>5 437</b>	<b>1 119</b>	<b>329</b>
Obrtničke usluge i popravci	10 247	3 936	4 885	1 097	329
Osobne usluge i usluge domaćinstvima	594	20	552	22	-

## 2.10.5. Mala privreda - pokazatelji iz popisanih godina

	Broj obrtničkih radnji	Vlasnici		Zaposleni na određeno i neodređeno vrijeme	Lokali		Snaga pogonskih strojeva i motora kW	Radnje osnovane po povratku vlasnika iz inozemstva
		muški	žene		broj	površina u m <sup>2</sup> po radnji		
1974	5 495	4 506	989	5 409	4 527	34	41 237	363
1984	12 960	10 319	2 641	11 670	6 437	46	338 823	1 395

## 2.10.6. Radnje u maloj privredi prema organizacijskom obliku 1984. godine

	Broj radnji	Organizacijski oblik			Radnje koje posluju preko str. poslovode	Radnje osnovane po povratku vlasnika iz inozemstva	Prosječan broj mjeseci rada radnje
		samo-stalne	zajedničke	od mjesta do mjesta			
<b>Ukupno</b>	12 960	12 206	649	105	67	1 395	11
Obraćništvo i osobne usluge	6 717	6 184	508	25	55	547	11
Izrada predmeta od nemetala	92	85	7	-	1	7	10
Izrada i popravak metalnih proizv.	1 663	1 514	146	3	16	196	11
Izrada i popr. elektroteh. proizv.	363	335	26	2	2	17	11
Izrada i popr. predm. od drveta	443	409	31	3	5	46	11
Izrada ipredmeta od tekstila	697	651	46	-	3	47	11
Izrada i popr. predm. od kože i gume	464	440	24	-	11	48	11
Izrada prehrabnenih proizvoda	308	276	23	9	2	16	11
Izrada raznovrsnih proizvoda	1 579	1 439	138	2	5	91	11
Osobne usluge i usluge domaćinstv.	1 108	1 035	67	6	10	79	11
Gradjevinarstvo	1 816	1 759	44	13	5	184	11
Promet	3 199	3 159	1	39	1	507	11
Trgovina	72	71	1	-	-	9	9
Ugostiteljstvo	1 116	996	92	28	6	143	11
Financij. tehnič. i poslov. usluge	40	37	3	-	-	5	11

## 2.10.7. Radnje u maloj privredi po djelatnostima u 1984. godini

	Ukupno	Djelatnosti							
		obrt-ništvo	djelat. slična obrtničkoj	djelat. srođna obrtničkoj	domaća radost	pro-met	trgo-vina	ugosti-tejljstvo	tehnič. i poslovne usluge
<b>Ukupno</b>	<b>12 960</b>	<b>7 479</b>	<b>91</b>	<b>23</b>	<b>990</b>	<b>3 199</b>	<b>72</b>	<b>1 066</b>	<b>40</b>
Obртништво i osobne usluge	6 717	5 613	91	23	990	-	-	-	-
Izrada predmeta od nemetalra	92	73	-	-	19	-	-	-	-
Izrada i popravak metalnih proizvoda	1 663	1 465	4	-	194	-	-	-	-
Izrada i popr.elektroteh.proizvoda	353	346	-	-	17	-	-	-	-
Izrada i popr.predm.od drveta	443	411	4	-	28	-	-	-	-
Izrada predmeta od tekstila	697	577	-	-	120	-	-	-	-
Izrada i popr. predm. od kože i gume	464	417	-	-	47	-	-	-	-
Izrada prehrambenih proizvoda	308	267	28	9	4	-	-	-	-
Izrada raznovrsnih proizvoda	1 579	999	20	1	559	-	-	-	-
Osobne usluge i usl. domaćinstvima	1 108	1 058	35	13	2	-	-	-	-
Gradevinarstvo	1 816	1 816	-	-	-	-	-	-	-
Promet	3 199	-	-	-	-	3 199	-	-	-
Trgovina	72	-	-	-	-	-	72	-	-
Ugostiteljstvo	1 116	50	-	-	-	-	-	1 066	-
Financij., tehnič. i poslov. usluge	40	-	-	-	-	-	-	-	40

## 2.10.8. Podaci o poslovanju, vlasnicima i lokalima u 1984.godini

	Prosječno					Radnje koje isporučuju i vrše usluge za društveni sektor
	vrijeme poslovanja radnji - u godinama	starost vlasnika	broj članova domaćin. koje vlas. uzdržava	radnika po radnji	površina lokalna u m <sup>2</sup> po radnji	
<b>Ukupno</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>46</b>	<b>5 573</b>
Obртнишtvo i osobne usluge	10	42	1,4	1,0	43	3 112
Izrada predmeta od nemetalra	6	42	1,5	1,1	78	52
Izrada i popravak metalnih proizvoda	10	43	1,4	1,5	61	1 258
Izrada i popr.elektroteh.proizvoda	7	39	1,3	0,9	30	223
Izrada i popr.predm.od drveta	11	47	1,7	0,9	63	238
Izrada predmeta od tekstila	11	43	1,1	0,9	28	114
Izrada i popr. predm. od kože i gume	15	47	1,3	0,7	28	135
Izrada prehrambenih proizvoda	10	45	2,5	1,2	45	42
Izrada raznovrsnih proizvoda	6	41	1,3	0,7	35	941
Osobne usluge i usl. domaćinstvima	11	40	1,3	1,0	28	109
Gradevinarstvo	6	41	1,6	1,7	50	1 407
Promet	7	41	1,8	0,0	-	898
Trgovina	3	38	1,7	0,1	30	10
Ugostiteljstvo	7	41	1,6	1,6	62	127
Financij., tehnič. i poslov. usluge	4	41	0,9	0,8	41	19

## 2.11. Komunalna djelatnost

### 2.11.1. Javni vodovod

	Dužina cjevovoda u km	Rezervoari		Broj priklju- čaka	Ukupno dignuto vode	Gubitak u mreži	Isporučeno vode				
		broj	zaprem- nina u tis. m <sup>3</sup>				svega	za kućan- stva	za javne svrhe	za priv- rodu	ostalo
u tisućama m <sup>3</sup>											
1981	1 186	25	71,9	47 431	112 987	22 545	90 442	35 711	537	49 519	4 675
1982	1 634	41	76,5	59 695	122 879	21 456	101 423	41 734	720	54 085	4 884
1983	1 700	40	77,0	63 070	121 561	28 030	93 531	37 318	213	50 980	5 020
1984	1 745	41	80,1	65 390	123 366	25 840	97 526	43 952	228	48 936	4 410
1985	1 774	45	131,6	67 481	127 647	27 775	99 872	43 893	226	50 967	4 786
1986	1 869	52	148,8	69 106	131 671	28 074	103 597	46 133	275	51 038	6 151
1987	1 910	54	149,9	71 090	140 860	30 376	110 484	45 058	266	54 405	10 755
1988	1 960	54	149,9	71 879	140 338	30 981	109 357	47 335	255	51 087	10 680
1989	1 999	54	149,9	73 567	147 527	34 380	113 147	48 920	240	45 893	18 094
1990	2 065	59	156,0	74 428	155 817	36 260	119 557	50 896	360	48 194	20 107

### 2.11.2. Javna kanalizacija

	Dužina kanalizacijske mreže u km			Kanalizacijski priključci
	ukupno	kolektori	ostala kanalizaciona mreža	
1981	848,2	95,9	752,3	34 570
1982	879,2	102,9	776,3	41 182
1983	902,0	121,0	781,0	42 078
1984	914,7	125,0	789,7	42 523
1985	938,9	136,5	802,4	43 454
1986	1 157,5	158,2	999,3	44 157
1987	1 210,8	165,2	1 045,6	45 162
1988	1 240,1	174,9	1 065,2	45 673
1989	1 256,9	176,4	1 080,5	48 074
1990	1 273,8	178,3	1 095,5	48 977

### 2.11.3. Snabdjevanje grada toplinskom energijom

	1986	1987	1988	1989	1990
isporučeno u GJ					
Tehnološke pare	4 732 192	4 921 699	4 779 624	4 602 652	3 867 989
Vrele vode	6 260 522	6 210 335	6 483 324	6 459 270	6 866 118

## 2.11.4. Električna energija

	Dužina električnih vodova u km		Proizvedeno el. energ. u MWh	Potrošeno			Broj potrošača	Broj rasvjetnih mjestra na ulicama i trgovima					
	podzemnih kabela	zračnih		domaćinstva	privreda	javna rasvjeta		običnih	fluorescentnih	živinih	natrijevih	reflektor	reflektor narij
				M Wh									
1981	2 606	5 255	625 507	676 823	982 273	40 187	279 576	20 259	683	22 640	3 891	102	4
1982	3 092	6 031	538 872	748 768	1 000 625	33 006	299 973	20 644	683	27 991	4 979	107	204
1983	3 227	6 068	511 533	819 420	1 022 621	37 380	308 176	20 674	623	28 634	4 979	102	204
1984	3 311	6 174	439 776	883 186	1 047 659	38 502	317 475	20 700	557	29 652	5 131	85	204
1985	3 554	6 227	405 165	911 490	1 128 668	48 019	325 341	19 626	812	30 963	5 150	93	204
1986	3 554	6 298	459 526	942 198	1 187 785	47 268	330 157	19 626	812	31 604	5 150	93	204
1987	3 678	6 363	598 419	962 039	1 249 055	52 507	334 537	19 001	576	34 597	5 212	93	210
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

## 2.11.5. Plin

Dužina plinovoda u km	Gradski plin						Prirodni plin			Broj potrošača	Broj javnih rasvjetnih mjestra		
	proizvodnja	gubitak	isporučeno plina			isporučeno plina							
			ukupno	domaćinstvima	industriji	ukupno	domaćinstvima	industriji					
			u tisućama m <sup>3</sup>										
1981	522	94 136	-	94 136	80 315	13 821	394 777	63 981	330 796	76 922	90		
1982	762	90 502	-	90 502	77 972	12 530	376 969	66 146	310 823	79 089	98		
1983	785	77 571	-	77 571	66 665	10 906	338 281	92 317	245 964	81 844	95		
1984	811	63 489	-	63 489	51 845	11 644	373 117	95 182	277 935	85 466	79		
1985	840	53 449	-	53 449	44 599	8 850	362 593	92 762	269 831	88 084	79		
1986	982	48 403	-	48 403	40 104	8 299	469 298	108 694	360 604	91 253	79		
1987	955	47 575	-	47 575	38 878	8 697	535 180	116 489	418 691	93 688	93		
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		

## 2.11.6. Javna hladna kupališta

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Broj hladnih kupališta	5	6	6	6	6	6	10	12	14	13
Broj kabina	402	503	503	431	416	421	397	522	526	534
Broj tuševa	35	47	45	46	42	31	46	76	74	76
Broj kupača - u tisućama	302	160	216	123	136	231	92	186	182	205

## 2.11.7. Javna topla kupališta

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Broj toplih kupališta	4	5	5	4	4	3	3	4	4	4
Broj kada	25	18	31	6	6	5	5	5	5	7
Broj tuševa	118	83	101	47	67	57	93	104	104	104
Broj kupača - u tisućama	420	380	341	332	313	437	352	289	612	605
Broj bazana	5	6	6	5	8	7	6	6	6	8
Površina bazena u m <sup>2</sup>	464	544	514	514	702	688	1 894	1 894	1 894	1 992

## 2.11.8. Tržnice za živežne namirnice

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Broj tržnica	17	19	20	20	20	20	20	20	20	20
Površina u m <sup>2</sup> - ukupno	62 244	71 514	74 736	72 729	72 854	38 363 <sup>1)</sup>	38 363	38 349	38 349	37 859
Obradena površina u m <sup>2</sup>	58 221	62 758	62 980	68 253	68 253	36 443 <sup>1)</sup>	36 443	36 005	36 005	35 729
Pokrivena površina u m <sup>2</sup>	24 730	28 777	28 796	28 929	28 969	24 430	24 430	25 091	24 491	24 269
Broj klupa (stolova)	3 187	3 601	3 666	3 704	3 626	3 396	3 396	3 269	3 271	3 264
Broj klupa - u m <sup>2</sup>	9 946	10 401	10 472	10 412	11 132	7 660	7 660	7 309	7 397	7 342
Prodavaonice na tržnicama	422	451	461	461	461	476	476	485	489	499

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

## 2.12. Društveni proizvod i narodni dohodak

### 2.12.1. Društveni proizvod i narodni dohodak - teritorijalni princip

u tisućama dinara

	Društveni proizvod	Amortizacija	Narodni dohodak				Materijalni troškovi	
			Ukupno	čist <sup>1)</sup> osobni dohodi	višak proizvoda			
					svega	porez na promet		
1983	25 027	2 531	22 496	6 401	16 095	2 621	28 704	
1984	38 988	3 867	35 121	9 176	25 945	4 033	47 865	
1985	71 440	5 731	65 709	16 652	49 057	6 277	90 482	
1986	131 780	10 585	121 195	35 834	85 361	13 129	169 343	
1987	306 885	24 313	282 572	76 017	206 555	29 695	328 505	
<b>Društveni sektor</b>								
<b>1988</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>910 078</b>	<b>61 982</b>	<b>848 096</b>	<b>213 460</b>	<b>634 636</b>	<b>81 855</b>	<b>974 252</b>	
Industrija i rударство	389 562	32 743	356 819	86 168	270 651	5 863	588 956	
Poljoprivreda i ribarstvo	10 459	459	10 000	1 650	8 350	405	18 089	
Šumarstvo	1 311	88	1 223	532	691	11	724	
Vodoprivreda	1 712	102	1 610	578	1 032	1	847	
Gradevinarstvo	96 240	6 089	90 151	22 613	67 538	540	139 188	
Promet i veze	61 366	8 454	52 912	18 289	34 623	309	38 198	
Trgovina	220 218	5 269	214 949	44 472	170 477	69 195	67 343	
Ugostiteljstvo i turizam	20 369	1 436	18 931	6 477	12 454	1 831	18 337	
Proizvodno obrtničke usluge	29 178	1 376	27 802	8 680	19 122	1 250	40 405	
Proizvodno-komunalne djelatnosti	11 400	2 590	8 810	2 932	5 878	92	6 257	
Tehničke i poslovne usluge	48 377	2 590	45 787	15 893	29 894	1 645	42 375	
Izдавačko-novinska djelatnost i kinematografi	17 853	764	17 089	4 357	12 732	499	12 653	
Ljekarne i prof. rehab. invalida	2 035	22	2 013	819	1 194	214	880	
<b>Društveni, privatni i mješoviti sektor</b>								
<b>1989</b>								
<b>Ukupno<sup>2)</sup></b>	<b>14 373 403</b>	<b>899 288</b>	<b>13 474 115</b>	<b>3 693 535</b>	<b>9 780 580</b>	<b>909 504</b>	<b>12 108 713</b>	
Industrija	6 075 003	428 201	5 646 802	1 260 959	4 385 843	31 502	6 516 273	
Poljoprivreda i ribarstvo	271 697	16 878	254 819	90 974	163 845	4 746	305 409	
Šumarstvo	24 811	855	23 956	6 259	17 697	123	3 200	
Vodoprivreda	19 180	1 995	17 185	6 823	10 362	57	11 896	
Gradevinarstvo	1 445 152	73 694	1 371 458	449 613	921 845	3 945	1 879 565	
Promet i veze	1 159 360	151 147	1 008 213	352 057	656 156	3 168	529 866	
Trgovina	3 062 256	82 183	2 980 073	630 943	2 349 130	792 269	854 249	
Ugostiteljstvo i turizam	373 207	25 427	347 780	158 128	189 652	21 713	288 419	
Proizvodno obrtničke usluge	703 711	27 674	676 037	349 613	326 424	12 887	851 542	
Proizvodno-komunalne djelatnosti	153 738	44 841	108 897	50 781	58 116	676	154 918	
Tehničke i poslovne usluge	755 819	38 571	717 248	264 742	452 506	29 472	527 356	
Izдавačko-novinska djelatnost i kinematografi	270 205	7 169	263 036	54 724	208 312	7 370	160 694	
Ljekarne i prof. rehab. invalida	59 264	653	58 611	17 919	40 692	1 576	25 326	

1) Bez ostalih osobnih primanja

2) Razlika između podataka na redu "sveukupno" i zbroja podataka za društveni i privatni sektor odnosi se na mješoviti sektor

## 1.12.1. Društveni proizvod i narodni dohodak u 1989. godini

- teritorijalni princip (nastavak)

u tisućama dinara

	Društveni proizvod	Amorti- zacija	Narodni dohodak				Materi- jalni troškovi	
			Ukupno	čisti <sup>1)</sup> osobni dohoci	višak proizvoda			
					svega	porez na promet		
Društveni sektor								
<b>Ukupno</b>	<b>13 587 844</b>	<b>865 501</b>	<b>12 722 343</b>	<b>3 098 847</b>	<b>9 623 496</b>	<b>903 243</b>	<b>11 169 485</b>	
Industrija i rudarstvo	6 074 004	428 175	5 645 829	1 260 679	4 385 150	31 468	6 515 724	
Poljoprivreda i ribarstvo	175 395	10 137	165 258	23 801	141 457	4 746	211 632	
Šumarstvo	24 811	855	23 956	6 259	17 697	123	3 200	
Vodoprivreda	19 180	1 995	17 185	6 823	10 362	57	11 896	
Gradevinarstvo	1 265 170	70 378	1 194 792	289 765	905 027	3 571	1 852 223	
Promet i veze	1 112 621	144 884	967 737	318 831	648 906	2 735	498 804	
Trgovina	3 032 787	81 357	2 951 430	609 953	2 341 477	792 122	847 836	
Ugostiteljstvo i turizam	284 001	20 896	263 105	95 430	167 675	18 337	226 336	
Proizvodno obrtničke usluge	378 651	15 994	362 657	110 819	251 838	11 174	417 737	
Proizvodno-komunalne djelatnosti	153 738	44 841	108 897	50 781	58 116	676	154 918	
Tehničke i poslovne usluge	738 195	38 198	699 997	253 063	446 934	29 288	513 198	
Izdavačko-novinska djelatnost i kinematografi	270 027	7 138	262 889	54 724	208 165	7 370	160 655	
Ljekarne i prof. rehab. invalida	59 264	653	58 611	17 919	40 692	1 576	25 326	
Privatni sektor								
<b>Ukupno</b>	<b>783 551</b>	<b>33 763</b>	<b>749 788</b>	<b>594 135</b>	<b>155 653</b>	<b>6 040</b>	<b>931 700</b>	
Industrija i rudarstvo	999	26	973	280	693	34	549	
Poljoprivreda i ribarstvo	96 302	6 741	89 561	67 173	22 388	...	93 777	
Šumarstvo	-	-	-	-	-	-	-	
Vodoprivreda	-	-	-	-	-	-	-	
Gradevinarstvo	178 785	3 305	175 480	159 570	15 910	158	290 578	
Promet i veze	46 739	6 263	40 476	33 226	7 250	433	31 062	
Trgovina	29 345	819	28 526	20 949	7 577	147	5 771	
Ugostiteljstvo i turizam	89 206	4 531	84 675	62 698	21 977	3 376	62 083	
Proizvodno obrtničke usluge	325 060	11 680	313 380	238 794	74 586	1 713	433 805	
Proizvodno-komunalne djelatnosti	-	-	-	-	-	-	-	
Tehničke i poslovne usluge	16 937	367	16 570	11 445	5 125	179	14 036	
Izdavačko-novinska djelatnost i kinematografi	178	31	147	-	147	-	39	
Ljekarne i prof. rehab. invalida	-	-	-	-	-	-	-	

1) Bez ostalih primanja

## 2.12.2. Društveni proizvod i narodni dohodak

### - organizacijski princip

u tisućama dinara

	Društveni proizvod	Amortizacija	Narodni dohodak				Materijalni troškovi	
			Ukupno	čistih <sup>1)</sup> osobni dohoci	višak proizvoda			
					svega	porez na promet		
1983	28 760	3 622	25 138	6 878	18 260	3 152	30 677	
1984	45 138	5 730	39 408	9 856	29 552	4 870	51 261	
1985	87 395	7 970	79 425	18 022	61 403	12 527	97 532	
1986	157 395	14 521	142 874	38 981	103 893	26 193	97 532	
1987	367 307	32 542	334 764	83 268	251 496	60 206	181 358	
<b>Društveni sektor</b>								
<b>1988</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>1 083 674</b>	<b>80 723</b>	<b>1 002 951</b>	<b>234 546</b>	<b>768 405</b>	<b>162 935</b>	<b>1 046 852</b>	
Industrija i rударство	428 892	45 635	383 257	92 291	290 966	6 676	631 597	
Poljoprivreda i ribarstvo	14 360	586	13 774	2 164	11 610	563	24 209	
Šumarstvo	1 444	97	1 347	606	741	10	787	
Vodoprivreda	1 709	103	1 606	585	1 021	1	851	
Gradjevinarstvo	133 661	8 769	124 892	29 903	94 989	669	176 025	
Promet i veze	62 811	10 331	52 480	17 919	34 561	177	35 377	
Trgovina	310 830	6 888	303 942	50 763	253 179	148 067	59 860	
Ugostiteljstvo i turizam	18 859	1 298	17 561	6 163	11 398	1 459	14 177	
Proizvodno obrtničke usluge	25 690	1 109	24 581	8 019	16 562	1 273	38 322	
Proizvodno-komunalne djelatnosti	11 512	2 625	8 887	3 160	5 727	13	6 484	
Tehničke i poslovne usluge	45 786	2 356	43 430	15 864	27 566	1 614	40 348	
Izdavačko-novinska djelatnost i kinematografi	24 628	879	23 749	5 662	18 087	2 127	15 793	
Ljekarne i prof. rehab. invalida	3 492	47	3 445	1 447	1 998	286	3 022	
<b>Društveni, privatni i mješoviti sektor</b>								
<b>1989</b>								
<b>Ukupno<sup>2)</sup></b>	<b>16986 443</b>	<b>1 102 880</b>	<b>15 883 563</b>	<b>4 044 619</b>	<b>11 838 944</b>	<b>1 998 036</b>	<b>13 146 253</b>	
Industrija i rударство	6 906 460	569 378	6 337 082	1 398 299	4938 783	52 27	7 164 466	
Poljoprivreda i ribarstvo	329 853	18 931	310 922	95 891	215 031	9 751	374 200	
Šumarstvo	29 973	970	29 003	7 322	21 681	156	3 427	
Vodoprivreda	19357	1 999	17 358	6 863	10 495	58	11 900	
Gradjevinarstvo	1 973 467	113 967	1 859 500	559 343	1 300 157	5 052	2 449 096	
Promet i veze	1 158 520	164 797	993 723	382 132	611 591	6 676	525 173	
Trgovina	4 328 738	99 042	4 229 696	717 773	3 511 923	1 834 313	771 354	
Ugostiteljstvo i turizam	347 057	24 210	322 847	151 621	171 226	17 218	238 708	
Proizvodno obrtničke usluge	628 331	21 559	606 772	328 269	278 503	12 305	822 810	
Proizvodno-komunalne djelat.	127 414	44 300	83 114	54 663	28 451	581	95 825	
Tehničke i poslovne usluge	655 501	32 843	622 658	240 069	382 589	14 462	465 451	
Izdavačko-novinska djelatnost i kinematografi	420 384	10 176	410 208	83 643	326 565	43 001	197 448	
Ljekarne i prof. rehab. invalida	61 388	708	60 680	18 731	41 949	2 193	26 395	

<sup>1)</sup> Bez ostalih osobnih primanja<sup>2)</sup> Razlika između podataka na redu "sveukupno" i zbroja podataka za društveni i privatni sektor odnosi se na mješoviti sektor

## 2.12.2. Društveni proizvod i narodni dohodak u 1989. godini

- organizacioni princip (nastavak)

u tisućama dinara

	Društveni proizvod	Amortizacija	Narodni dohodak				Materijalni troškovi	
			Ukupno	čisti <sup>1)</sup> osobni dohodi	višak proizvoda			
					svega	porez na promet		
Društveni sektor								
<b>Ukupno</b>	<b>16 201 223</b>	<b>1 069 107</b>	<b>15 132 116</b>	<b>3 450 067</b>	<b>11 682 0 494</b>	<b>1 991 774</b>	<b>12 207 404</b>	
Industrija i rударство	6 905 803	569 365	6 336 438	1 398 157	938 281	52 236	7 164 317	
Poljoprivreda i ribarstvo	233 551	12 190	221 361	28 718	192 643	9 751	280 423	
Šumarstvo	29 973	970	29 003	7 322	21 681	156	3 427	
Vodoprivreda	19 357	1 999	17 358	6 863	10 495	58	11 900	
Gradevinarstvo	1 793 358	110 645	1 682 713	399 452	1 283 261	4 677	2 151 091	
Promet i veze	1 111 781	158 534	953 247	348 906	604 341	6 243	494 111	
Trgovina	4 299 393	98 223	4 201 170	696 824	3 504 346	1 834 166	765 583	
Ugostiteljstvo i turizam	257 851	19 679	238 172	88 923	149 249	13 842	176 625	
Proizvodno obrtničke usluge	303 271	9 879	293 392	89 475	203 917	10 592	389 005	
Proizvodno-komunalne djelat.	127 414	44 300	83 114	54 663	28 451	581	95 815	
Tehničke i poslovne usluge	637 877	32 470	605 407	228 390	377 017	14 278	451 293	
Izdavačko-novinska djelatnost i kinematografi	420 206	10 145	410 061	83 643	326 418	43 001	197 409	
Ljekarne i prof. rehab. invalida	61 388	708	60 680	18 731	41 949	2 193	26 395	
Privredni sektor								
<b>Ukupno</b>	<b>783 209</b>	<b>33 750</b>	<b>749 459</b>	<b>593 997</b>	<b>155 462</b>	<b>6 040</b>	<b>931 300</b>	
Industrija i rударство	657	13	644	142	502	34	149	
Poljoprivreda i ribarstvo	96 302	6 741	89 561	67 173	22 388	..	93 777	
Šumarstvo	..	..	..	..	..	..	..	
Vodoprivreda	..	..	..	..	..	..	..	
Gradevinarstvo	178 785	3 305	175 480	159 570	15 910	158	290 578	
Promet i veze	46 739	6 263	40 476	33 226	7 250	433	31 062	
Trgovina	29 345	819	28 526	20 949	7 577	147	5 771	
Ugostiteljstvo i turizam	89 206	4 531	84 675	62 698	21 977	3 376	62 083	
Proizvodno obrtničke usluge	325 060	11 680	313 380	238 794	74 586	1 713	433 805	
Proizvodno-komunalne djelat.	..	..	..	..	..	..	..	
Tehničke i poslovne usluge	16 937	367	16 570	11 445	5 125	179	14 036	
Izdavačko-novinska djelatnost i kinematografi	178	31	147	..	147	..	39	
Ljekarne i prof. rehab. invalida	..	..	..	..	..	..	..	

1) Bez ostalih osobnih primanja

## 2.12.3. Narodni dohodak - teritorijalni princip

u tisućama dinara

	1985	1986	1987	1988	1989
Društveni, privatni i mješoviti sektor					
<b>Sveukupno</b>	<b>69 156</b>	<b>128 421</b>	<b>301 479</b>	<b>899 235</b>	<b>1 347 4</b>
Industrija i rударство	25 003	46 581	114 693	356 819	115 <sup>2)</sup>
Poljoprivreda i ribarstvo	1 497	2 765	5 695	18 095	5 646 802
Šumarstvo	99	188	415	1 223	254 819
Vodoprivreda	128	300	643	1 610	23 956
Gradevinarstvo	8 645	11 909	32 110	92 909	17 185
Promet i veze	4 156	8 477	16 851	55 406	1 371 458
Trgovina	16 174	33 836	73 230	215 470	1 008 213
Ugostiteljstvo i turizam	1 707	3 485	8 786	24 296	2 980 073
Proizvodne obrtničke usluge	4 520	9 000	22 064	59 708	347 780
Proizvodno-komunalne djelatnosti	520	1 149	2 795	8 810	676 037
Tehničke i poslovne usluge	5 478	7 971	17 589	45 787	108 897
Izдавačko-novinska djelatnost i kinematografi	1 140	2 570	5 630	17 089	717 248
Ljekarne <sup>1)</sup>	89	190	978	2 013	263 036
					58 611
Društveni sektor					
<b>Ukupno</b>	<b>65 709</b>	<b>121 195</b>	<b>282 572</b>	<b>848 096</b>	<b>12 722 343</b>
Industrija i rударство	25 003	46 581	114 693	356 819	5 645 829
Poljoprivreda i ribarstvo	648	1 154	2 516	10 000	165 258
Šumarstvo	99	188	415	1 223	23 956
Vodoprivreda	128	300	643	1 610	17 185
Gradevinarstvo	8 479	11 640	31 625	90 151	1 194 792
Promet i veze	3 907	8 037	15 883	52 912	967 737
Trgovina	16 165	33 813	73 134	214 949	2 951 430
Ugostiteljstvo i turizam	1 409	2 836	6 952	18 931	263 105
Proizvodne obrtničke usluge	2 644	4 766	9 719	27 802	362 657
Proizvodno-komunalne djelatnosti	520	1 149	2 795	8 810	108 897
Tehničke i poslovne usluge	5 478	7 971	17 589	45 787	699 997
Izдавačko-novinska djelatnost i kinematografi	1 140	2 570	5 630	17 089	262 889
Ljekarne <sup>1)</sup>	89	190	978	2 013	58 611
Privatni sektor					
<b>Ukupno</b>	<b>3 447</b>	<b>7 226</b>	<b>18 907</b>	<b>51 139</b>	<b>749 788</b>
Industrija i rударstvo	-	-	-	-	973
Poljoprivreda	849	1 611	3 179	8 095	89 561
Gradevinarstvo	166	269	485	2 758	175 480
Promet	249	440	968	2 494	40 476
Trgovina	9	23	96	521	28 526
Ugostiteljstvo i turizam	298	649	1 834	5 365	84 675
Obrtništvo - proizvodno	1 876	4 234	12 345	31 906	313 380
Tehničke i poslovne usluge	-	-	-	-	16 570
Izдавačko-novinska djelatnost i kinematografi	-	-	-	-	147

<sup>1)</sup> Od 1987. godine uključena i profesionalna rehabilitacija invalida<sup>2)</sup> Razlika između podataka u koloni za 1989. godinu na redu "sveukupno" i zbroja podataka za društveni i privatni sektor odnosi se na mješoviti sektor

## 2.12.4. Narodni dohodak u društvenom sektoru - organizacijski princip

u tisućama dinara

	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Ukupno</b>	<b>79 425</b>	<b>142 874</b>	<b>334 764</b>	<b>1 002 951</b>	<b>15 132 116</b>
Industrija i rudarstvo	27 975	49 731	124 325	383 257	6 336 438
Poljoprivreda i ribarstvo	908	1 521	3 577	13 774	221 361
Šumarstvo	110	213	487	1 347	29 003
Vodoprivreda	129	300	641	1 606	17 358
Gradevinarstvo	12 184	15 244	42 019	124 892	1 682 713
Promet i veze	3 707	7 861	14 001	52 480	953 247
Trgovina	22 735	47 582	105 897	303 942	4 201 170
Ugostiteljstvo i turizam	1 446	2 642	6 367	17 561	238 172
Proizvodne obrtničke usluge	2 268	4 613	8 760	24 581	293 392
Proizvodno-komunalne djelatnosti	578	1 223	2 788	8 887	83 114
Tehničke i poslovne usluge	5 722	8 130	16 885	43 430	605 407
Izdavačko-novinska djelatnost i kinematografi	1 565	3 604	7 837	23 749	410 061
Ljekarne <sup>1)</sup>	98	210	1 180	3 445	60 680

## 2.12.5. Društveni proizvod i narodni dohodak u privatnom sektoru<sup>2)</sup>

u tisućama dinara

	Društveni proizvod	Amortizacija	Narodni dohodak		
			ukupno	čistii osobni dohoci	višak proizvoda
1983	1 533	77	1 456	1 036	420
1984	2 168	109	2 059	1 468	591
1985	3 630	183	3 447	2 456	991
1986	7 633	407	7 226	5 144	2 082
1987	19 909	1 002	18 907	13 858	5 049
1988					
<b>Ukupno</b>	<b>54 404</b>	<b>3 265</b>	<b>51 139</b>	<b>37 815</b>	<b>13 324</b>
Poljoprivreda	8 704	609	8 095	6 476	1 619
Gradevinarstvo	2 758	-	2 758	2 482	276
Promet	2 970	476	2 494	1 843	651
Trgovina	536	15	521	387	134
Ugostiteljstvo i turizam	5 902	537	5 365	3 577	1 788
Obrtništvo - proizvodno	33 534	1 628	31 906	23 050	8 856
1989					
<b>Ukupno</b>	<b>776 228</b>	<b>33 566</b>	<b>742 662</b>	<b>592 862</b>	<b>149 800</b>
Poljoprivreda	96 305	6 741	89 564	67 173	22 391
Gradevinarstvo	178 842	3 298	175 544	159 517	16 027
Promet	46 739	6 263	40 476	33 226	7 250
Trgovina	27 292	795	26 479	20 677	5 820
Ugostiteljstvo i turizam	88 606	4 521	84 085	62 624	21 461
Obrtništvo - proizvodno	324 027	11 631	312 396	238 608	73 788
Tehničke i poslovne usluge	14 417	317	14 100	11 037	3 063

<sup>1)</sup> Od 1987. godine uključena i profesionalna rehabilitacija invalida.<sup>2)</sup> Individualni sektor bez privatnih poduzeća

## 2.13. Osnovna sredstva i investicije

### 2.13.1. Osnovna sredstva u društvenom sektoru proizvodnih djelatnosti - teritorijalni princip

u tisućama dinara

	Broj izvještajnih jedinica	Zaposleni (godišnji prosječki)	Aktivna osnovna sredstva 31. XII										koeficijent fizičke sposobnosti u %		
			ukupno		oprema			Udio opreme u aktiv. osnov. sred. u %							
			nabavna vrijednost	sadašnja vrijednost	nabavna vrijednost	sadašnja vrijednost	nabavna vrijednost	nabavna vrijednost	sadašnja vrijednost	ukupno aktivna sredstva	oprema				
1983	3 840	301969	39 623	17 775	18 531	4 352	46,8	24,5	44,9	23,5					
1984	3 767	301261	60 381	25 171	29 446	5 997	48,8	23,8	41,7	20,4					
1985	3 755	304916	113 498	48 807	56 724	13 651	50,0	28,0	43,0	24,1					
1986	3 810	307911	213 756	94 619	102 407	25 713	47,9	27,2	44,3	25,1					
1987	3 842	307319	548 925	233 944	261 064	60 053	47,6	25,7	42,6	23,0					
<b>1988</b>															
<b>Ukupno</b>	<b>3 783</b>	<b>305 740</b>	<b>2 042 243</b>	<b>833 171</b>	<b>976 212</b>	<b>213 120</b>	<b>47,3</b>	<b>25,6</b>	<b>40,8</b>	<b>21,8</b>					
Industrija i rudarstvo	601	127 159	936 108	329 968	529 418	108 223	56,6	32,8	35,2	20,4					
Poljoprivreda i ribarstvo	65	2 406	21 728	13 038	3 525	1 290	16,2	9,9	60,0	36,6					
Šumarstvo	14	613	2 190	1 250	544	180	24,8	14,4	57,1	33,1					
Vodoprivreda	5	824	5 872	3 181	2 947	762	50,2	24,0	54,2	25,9					
Gradevinarstvo	403	42 832	193 995	37 534	155 056	15 374	79,9	41,0	19,3	9,9					
Promet i veze	174	28 138	314 537	135 094	134 935	42 024	42,9	31,1	43,0	31,1					
Trgovina	1 463	51 289	193 574	113 388	52 343	19 834	27,0	17,5	58,6	37,9					
Ugostiteljstvo i turizam	262	11 921	59 520	39 276	14 431	5 909	24,2	15,0	66,0	40,9					
Proizvodne obrtničke usluge	227	12 560	50 007	18 770	24 363	3 286	48,7	17,5	37,5	13,5					
Proizvodno-komunalne djelat.	35	4 376	157 023	80 930	25 609	7 594	16,3	9,4	51,5	29,7					
Tehničke i poslovne usluge	436	17 311	92 935	55 347	26 799	7 547	28,8	13,6	59,6	28,2					
Izдавačko-novinska djelatnost i kinematografi	77	5 077	13 648	4 913	5 730	1 003	42,0	20,4	36,0	17,5					
Ljekarne i prof. rehab. invalida	21	1 234	1 106	482	512	94	46,3	19,5	43,6	18,4					
<b>1989</b>															
<b>Ukupno</b>	<b>3 649</b>	<b>296 421</b>	<b>65 848 156</b>	<b>26 653 514</b>	<b>28 933 937</b>	<b>6 253 389</b>	<b>43,9</b>	<b>23,5</b>	<b>40,5</b>	<b>21,6</b>					
Industrija i rudarstvo	546	119 976	31 296 875	1 025 779	15 457 870	2 932 018	49,4	28,6	32,7	19,0					
Poljoprivreda i ribarstvo	67	2 546	538 416	292 989	102 736	34 052	19,1	11,6	54,4	33,2					
Šumarstvo	13	523	52 346	26 443	14 295	2 957	27,3	11,2	50,5	20,7					
Vodoprivreda	5	769	95 955	28 549	78 637	22 261	82,0	78,0	29,8	28,3					
Gradevinarstvo	341	37 380	5 982 177	1 440 024	4 449 503	613 511	74,4	42,6	24,1	13,8					
Promet i veze	149	29 762	9 779 454	4 029 332	4 111 695	1 226 197	42,0	30,4	41,2	29,8					
Trgovina	1 514	51 014	6 498 604	4 044 484	1 603 905	555 671	24,7	13,7	62,2	34,6					
Ugostiteljstvo i turizam	261	12 105	1 826 090	1 265 635	349 277	152 276	19,1	12,0	69,3	43,6					
Proizvodne obrtničke usluge	199	10 442	1 278 187	469 732	589 883	94 897	46,2	20,2	36,8	16,1					
Proizvodno-komunalne djelat.	24	4 230	4 565 070	25 999 969	1 006 850	285 943	22,1	11,0	57,0	28,4					
Tehničke i poslovne usluge	440	20 283	3 514 782	2083 680	968 117	297 719	27,5	14,3	59,3	30,8					
Izдавačko-novinska djelatnost i kinematografi	68	5 072	360 093	108 112	167 033	28 569	46,4	26,4	30,0	17,1					
Ljekarne i prof. rehab. invalida	22	2 319	60 107	18 786	34 136	7 318	56,8	39,0	31,3	21,4					

## 2.13.2. Izvešene isplate za investicije u osnovna sredstva i sredstva zajedničke potrošnje u društvenom sektoru - organizacijski princip

	Ukupno	U o s n o v n a s r e d s t v a				u tisućama dinara
	svega	iz vlastitih i udruženih sredstava	kreditirano iz sredstava i fondova DPZ-a i banaka	financirano iz sredstava i fondova DPZ-a	U sredstva zajedničke potrošnje	
1984	7 416	7 056	5 243	1 765	48	360
1985	20 061	19 673	14 297	5 229	147	388
1986	36 740	36 108	28 763	7 095	250	632
1987	66 465	64 318	48 911	15 247	160	2 147
1988	189 729	185 707	146 432	39 061	214	4 022
<b>1989<sup>1)</sup></b>						
<b>Sveukupno</b>	<b>2 846 034</b>	<b>2 790 364</b>	<b>2 321 125</b>	<b>458 866</b>	<b>10 373</b>	<b>55 670</b>
<b>Ukupno proizvodne djelatnosti</b>	<b>2 179 474</b>	<b>2 154 123</b>	<b>1 745 937</b>	<b>401 242</b>	<b>6 944</b>	<b>25 351</b>
Industrija i rudarstvo	773 569	757 177	551 132	200 005	6 040	16 392
Poljoprivreda i ribarstvo	9 571	9 571	9 401	170	-	-
Šumarstvo	2 907	2 907	2 907	-	-	-
Vodoprivreda	7 143	7 143	7 143	-	-	-
Gradjevinarstvo	46 406	46 375	43 978	2 397	-	31
Promet i veze	259 075	258 584	69 054	189 530	-	491
Trgovina	119 936	118 862	118 168	694	-	1 074
Ugostiteljstvo i turizam	13 033	12 548	10 327	2 221	-	485
Proizvodno obrtničke usluge	10 826	10 820	10 056	764	-	6
Proizvodno-komunalne djelat.	30 689	30 689	26 178	3 607	904	-
Tehničke i poslovne usluge	889 147	883 580	881 726	1 854	-	5 567
Obrazovanje i kultura - proizvodni dio	16 470	15 165	15 165	-	-	1 305
Ljekarne i prof. rehab. invalida	702	702	702	-	-	-
<b>Ukupno neproizvodne djelatnosti</b>	<b>666 560</b>	<b>636 241</b>	<b>575 188</b>	<b>57 624</b>	<b>3 429</b>	<b>30 319</b>
Osobne obrtničke usluge	620	620	620	-	-	-
Stambena i komunalne - neproizvodne djelatnosti	1 930	1 930	1 930	-	-	-
Finansijske i druge usluge	157 279	155 481	155 481	-	-	1 798
Obrazovanje i kultura - neproizvodni dio	89 782	88 891	85 531	3 360	-	891
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	74 788	74 787	69 652	1 706	3429	1
Društveno-političke zajednice i organizacije	342 161	314 532	261 974	52 558	-	27 629

<sup>1)</sup> Izvršene isplate za investicije nisu praćene po sektorima vlasništva

**2.13.3.** Ostvarene investicije u osnovna sredstva i sredstva zajedničke potrošnje prema tehničkoj strukturi u društvenom sektoru  
- teritorijalni princip

u tisućama dinara

	Ukupno	Gradevinski radovi	Oprema s montažom		Ostalo
			domaća	uvozna	
1984	3 647	1 538	1 364	378	367
1985	9 257	3 165	3 862	1 697	533
1986	22 036	9 842	8 799	2 555	840
1987	42 299	22 043	14 460	3 941	1 855
1988	107 006	48 701	42 108	11 973	4 224
<b>1989<sup>1)</sup></b>					
<b>Sveukupno</b>	<b>1 146 464</b>	<b>543 286</b>	<b>362 592</b>	<b>188 892</b>	<b>51 694</b>
<b>Ukupno proizvodne djelatnosti</b>	<b>879 653</b>	<b>384 296</b>	<b>284 567</b>	<b>163 708</b>	<b>47 082</b>
Industrija i rударство	526 238	242 794	112 828	130 639	39 977
Poljoprivreda i ribarstvo	4 980	1 072	3 807	-	101
Šumarstvo	2 714	529	266	34	1 885
Vodoprivreda	5 569	2 591	522	2 456	-
Gradjevinarstvo	57 915	3 562	40 421	13 868	64
Promet i veze	67 117	38 479	26 969	741	928
Trgovina	89 061	33 349	43 544	11 491	677
Ugostiteljstvo i turizam	12 288	3 577	8 192	499	20
Proizvodne obrtničke usluge	10 247	3 936	4 885	1 097	329
Proizvodno-komunalne djelat.	57 820	33 283	21 476	-	3 061
Tehničke i poslovne usluge	38 575	17 532	18 145	2 858	40
Obrazovanje i kultura - proizvodni dio	6 933	3 592	3 316	25	-
Ljekarne i prof. rehab. invalida	196	-	196	-	-
<b>Ukupno neproizvodne djelatnosti</b>	<b>266 811</b>	<b>158 990</b>	<b>78 025</b>	<b>25 184</b>	<b>4 612</b>
Osobne obrtničke usluge	594	20	552	22	-
Stambena i komunalne - neproizvodne djelatnosti	38 008	36 440	1 508	-	60
Finansijske i druge usluge	65 593	39 318	23 021	2 619	635
Obrazovanje i kultura - neproizvodni dio	71 921	34 433	23 522	11 613	2 353
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	74 393	46 635	20 177	6 490	1 091
Društveno-političke zajednice i organizacije	16 302	2 144	9 245	4 440	473

<sup>1)</sup> Ostvarene investicije nisu praćene po sektorima vlasništva

### 3. Neprivredne i neproizvodne djelatnosti

#### 3.1. Prijodi i rashodi neproizvodnih djelatnosti

##### 3.1.1. Opći pregled neproizvodnih djelatnosti 1989. godine

	Broj izvještajnih jedinica	Zaposleni (godišnji prosjek)	Prihodi ukupno	Materijalni troškovi	u tisućama dinara	
					ukupno	oprema
<b>Ukupno</b>	<b>873</b>	<b>88 193</b>	<b>5 542 807</b>	<b>900 171</b>	<b>13 247 927</b>	<b>3 937 002</b>
Bankarstvo	17	10 982	837 356	59 711	1 578 766	464 450
Osiguranje imovine i osoba	11	2 043	226 894	21 997	471 396	149 050
Istraživačko-razvojni rad	28	1 071	65 202	11 030	74 781	36 494
Obrazovanje	196	18 320	670 725	81 796	2 828 033	424 014
Naučno istraživačka djelatnost	50	6 874	422 894	89 584	898 888	421 758
Kultura, umjetnost i informacije	91	7 376	476 131	85 877	2 080 139	751 683
Zdravstvena zaštita	73	19 332	1 030 384	306 945	1 913 359	946 572
Socijalna skrb	106	8 244	333 667	73 973	1 248 755	157 269
Organzi društveno-političkih zajednica	247	11 988	1 403 404	158 985	2 027 892	553 887
Udruženja OUR-a	54	1 963	106 150	10 273	125 918	31 825

##### 3.1.2. Prijodi neproizvodnih djelatnosti 1989. godine

	Ukupno	Od usluga	Od prodaje robe i materijala	Prihodi fondova	Budžetski prihodi	Prihodi od kamata	Ostalo
<b>Ukupno</b>	<b>5 542 807</b>	<b>2 475 838</b>	<b>45 768</b>	<b>1 579 976</b>	<b>1 055 541</b>	<b>257 251</b>	<b>128 433</b>
Bankarstvo	837 356	834 396	-	-	-	2 542	418
Osiguranje imovine i osoba	226 894	209 489	1 268	-	-	14 345	1 792
Istraživačko-razvojni rad	65 202	40 554	1 196	1 815	433	20 769	435
Obrazovanje	640 725	109 556	1 788	486 787	7 931	23 031	11 632
Naučno-istraživačka djelatnost	422 894	242 932	3 013	107 850	15 908	41 995	11 196
Kultura, umjetnost i informacije	476 131	280 887	9 779	100 351	2 533	79 631	2 950
Zdravstvena zaštita	1 030 384	319 917	27 744	645 636	254	22 079	14 754
Socijalna skrb	333 667	89 676	920	224 617	3 577	11 392	3 485
Organzi DPZ-a	1 403 404	256 110	60	12 511	1 024 823	33 205	76 695
Udruženja OUR-a	106 150	92 321	-	409	82	8 262	5 076

### 3.1.3. Rashodi neproizvodnih djelatnosti 1989. godine

u tisućama dinara

	Ukupno	Čisti osobni dohodak	Naknade troškova radnicima i reprezentacija	Materijalni troškovi	Amortizacija	Doprinosi iz OD i doprinosi iz poslovanja
<b>Ukupno</b>	<b>5 458 338</b>	<b>1 343 800</b>	<b>329 398</b>	<b>900 171</b>	<b>161 702</b>	<b>1 369 152</b>
Bankarstvo	831 058	167 504	13 298	57 711	20 988	197 128
Osiguranje imovine i osoba	193 167	32 367	35 944	21 997	11 152	40 302
Istraživačko-razvojni rad	61 697	13 388	4 352	11 030	1 535	14 645
Obrazovanje	632 284	231 836	27 361	81 796	21 109	229 397
Naučno-istraživačka djelatnost	389 709	99 913	17 111	89 584	13 959	105 047
Kultura, umjetnost i informacije	484 198	96 454	43 964	85 877	24 607	109 020
Zdravstvena zaštita	1 140 105	328 373	27 904	306 945	41 252	286 620
Socijalna skrb	333 260	94 755	36 767	73 973	8 861	94 779
Organi DPZ-a	1 297 306	249 775	117 554	158 985	15 854	259 055
Udruženja OUR-a	89 554	29 435	5 143	10 273	2 385	33 159

### 3.1.3. Rashodi neproizvodnih djelatnosti 1989. godine (nastavak)

u tisućama dinara

	Porezi iz OD i porezi iz poslovanja	Neproizvodne usluge	Ugovorne obveze	Zajednička potrošnja iz OD i dohotka (doboiti)	Nabavna vrijed. prodane robe i materijala	Ukupni transferi
<b>Ukupno</b>	<b>92 238</b>	<b>175 101</b>	<b>389 143</b>	<b>219 185</b>	<b>38 169</b>	<b>440 279</b>
Bankarstvo	12 201	28 226	238 512	93 490	-	-
Osiguranje imovine i osoba	10 784	3 035	6 915	14 349	192	16 130
Istraživačko-razvojni rad	1 466	1 402	12 445	1 406	28	-
Obrazovanje	15 918	7 972	8 588	13 914	393	-
Naučno-istraživačka djelatnost	6 179	14 665	29 952	11 455	1 844	-
Kultura, umjetnost i informacije	5 114	38 759	63 595	10 326	6 482	-
Zdravstvena zaštita	20 571	58 271	18 054	23 370	28 745	-
Socijalna skrb	5 018	3 913	3 848	10 861	485	-
Organi DPZ-a	12 988	16 980	5 458	36 508	-	424 149
Udruženja OUR-a	1 999	1 878	1 776	3 506	-	-

## 3.2. Obrazovanje

### 3.2.1. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje

	Škole - školske jedinice	Odjelje-nja - grupe	Učenici			Nastavnici koji predaju		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski
Obrazovanje djece i omladine - ukupno								
1980/81	226	4 271	115 947	58 274	57 673	7 804	2 444	5360
1981/82	263	4 631	130 045	65 186	64 859	8 507	2 570	5937
1982/83	264	4 696	133 530	66 971	66 559	8 808	2 660	6148
1983/84	267	4 892	137 122	69 306	67 816	8 875	2 705	6170
1984/85	304	4 502	140 030	70 466	69 564	10 252	3 200	7052
1985/86	273	4 657	144 280	72 546	71 734	9 045	2 520	6525
1986/87	272	4 787	147 436	74 640	72 796	9 707	2 897	6810
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
Osnovno obrazovanje ("Osnovne škole")								
1980/81	141	2 508	73 979	37 867	36 112	3 719	743	2976
1981/82	176	2 944	86 081	44 135	41 946	4 295	856	3439
1982/83	177	3 010	88 587	45 539	43 048	4 393	891	3502
1983/84	179	3 117	91 399	46 845	44 554	4 551	914	3637
1984/85	181	3 135	92 528	47 192	45 336	4 489	915	3574
1985/86	181	3 277	96 466	49 041	47 425	4 629	948	3681
1986/87	181	3 372	98 494	50 154	48 340	4 721	957	3764
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
Osnovno umjetničko obrazovanje ("Dopunske škole")								
1980/81	12	-	3 441	1 205	2 236	362	124	238
1981/82	12	-	3 544	1 162	2 382	343	116	227
1982/83	12	-	3 796	1 318	2 478	336	93	243
1983/84	12	-	3 693	1 317	2 376	341	111	230
1984/85	12	-	3 993	1 354	2 639	362	115	247
1985/86	12	-	4 007	1 378	2 629	365	123	242
1986/87	12	-	4 160	1 390	2 770	381	123	258
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

### **3.2.1.** Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

### 3.2.1. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

	Škole - školske jedinice	Odjeljenja - grupe	Učenici			Nastavnici koji predaju		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski
Umjetničko obrazovanje - posebni program ("Umjetničke škole")								
1980/81	6	-	565	215	350	249	76	173
1981/82	6	-	650	214	436	214	77	137
1982/83	6	-	568	196	372	253	89	164
1983/84	6	-	718	255	463	248	88	160
1984/85	6	-	708	228	480	255	94	161
1985/86	6	-	709	225	484	244	90	154
1986/87	6	-	667	226	441	229	83	146
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
Obrazovanje odraslih - ukupno								
1980/81	27	239	6 062	4 157	1 905	734	299	435
1981/82	26	267	8 093	6 135	1 958	560	243	317
1982/83	23	234	5 399	3 525	1 874	594	268	326
1983/84	20	126	4 206	2 876	1 330	595	309	286
1984/85	31	323	8 833	6 701	2 132	853	458	395
1985/86	24	404	9 279	7 240	2 039	878	468	410
1986/87	24	309	8 969	7 151	1 818	929	558	371
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
Osnovno obrazovanje ("Osnovne škole")								
1980/81	6	98	2 227	1 331	896	154	22	132
1981/82	6	131	2 682	1 597	1 085	64	11	53
1982/83	6	99	1 993	1 096	897	62	11	51
1983/84	3	61	1 214	739	475	48	8	40
1984/85	3	49	944	647	297	26	5	21
1985/86	3	46	912	499	413	24	5	19
1986/87	3	42	783	426	357	25	5	20
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

### 3.2.1. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

	Škole - školske jedinice	Odjelje-nja - grupe	Učenici			Nastavnici koji predaju		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski
Srednjoškolsko obrazovanje ("škole II stupnja") odraslih								
1980/81	21	141	3 835	2 826	1 009	580	277	303
1981/82	20	136	5 411	4 538	873	496	232	264
1982/83	17	135	3 406	2 429	977	532	257	275
1983/84	17	120	2 992	2 137	855	547	301	246
1984/85	28	274	7 889	6 054	1 835	827	453	374
1985/86	21	358	8 367	6 741	1 626	854	463	391
1986/87	21	267	8 186	6 725	1 461	904	553	351
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
Usmjereni obrazovanje								
1984/85	5	57	1 460	883	577	180	76	104
1985/86	3	99	1 174	892	282	164	82	82
1986/87	3	28	1 001	909	92	172	108	64
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
Pripremni stupanj								
1980/81	5	30	870	359	511	173	64	109
1981/82	5	28	1 315	1 088	227	130	56	74
1982/83	3	15	338	141	197	87	36	51
1983/84	3	10	198	72	126	78	34	44
1984/85	3	16	668	523	145	...	...	...
1985/86	-	-	-	-	-	-	-	-
Završni stupanj								
1980/81	16	111	2 965	2 467	498	407	213	194
1981/82	15	108	4 096	3 450	646	366	176	190
1982/83	14	120	3 068	2 288	780	445	221	224
1983/84	14	110	2 794	2 065	729	469	267	202
1984/85	20	201	5 761	4 648	1 113	647	377	270
1985/86	18	259	7 193	5 849	1 344	690	381	309
1986/87	18	239	7 185	5 816	1 369	732	445	287
1987/88	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Nastavnici prikazani zajedno s nastavnicima usmjerenog obrazovanja

### 3.2.1. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

	Škole - školske jedinice	Odjeljenja - grupe	Učenici			Nastavnici koji predaju		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski
Obrazovanje djece i omladine sa smetnjama u psihofizičkom razvoju - ukupno								
1980/81	18	165	1 600	975	625	401	106	295
1981/82	19	157	1 522	909	613	400	93	307
1982/83	15	149	1 381	831	550	338	75	263
1983/84	15	148	1 324	796	528	353	83	270
1984/85	20	139	1 477	904	573	482	150	332
1985/86	17	155	1 552	899	653	397	102	295
1986/87	18	197	1 875	1 081	794	506	121	385
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	1 085	874	411	90	321
Osnovno obrazovanje ("Specijalne osnovne škole")								
1980/81	13	152	1 479	908	571	345	88	257
1981/82	13	143	1 379	838	541	332	72	260
1982/83	12	139	1 281	783	498	293	60	233
1983/84	12	134	1 213	746	467	303	63	240
1984/85	12	116	1 213	754	459	280	64	216
1985/86	12	120	1 192	732	460	276	54	222
1986/87	13	134	1 315	822	493	325	63	262
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
Srednjoškolsko obrazovanje ("Specijalne škole II stupnja")								
1980/81	5	13	121	67	54	56	18	38
1981/82	6	14	143	71	72	68	21	47
1982/83	3	10	100	48	52	45	15	30
1983/84	3	14	111	50	61	50	20	30
1984/85	8	23	264	150	114	202	86	116
1985/86	5	35	360	167	193	121	48	73
1986/87	5	63	560	259	301	181	58	123
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

### **3.2.1.** Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje (nastavak)

	Škole - školske jedinice	Odjeljenja - grupe	Učenici			Nastavnici koji predaju		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski

Usmjereni obrazovanje

1984/85	4	8	113	81	32	92	40	52
1985/86	3	20	214	95	119	67	25	42
1986/87	3	55	490	224	266	124	40	84
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

Pripremni stupanj

Završni stupanj

### 3.2.2. Učenici koji su završili obrazovanje

	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
<b>Obrazovanje djece i mладеzi</b>	<b>20 918</b>	<b>22 729</b>	<b>22 266</b>	<b>22 214</b>	<b>22 691</b>
Osnovno obrazovanje	10 678	11 495	11 787	11 697	12 007
Srednjoškolsko obrazovanje	9 835	10 880	10 087	10 106	10 210
Usmjereno obrazovanje	182	943	9 978	9 996	10 094
Završni stupanj	9 545	9 813	-	-	-
Umjetničko obrazovanje	108	124	109	110	116
Osnovno umjetničko obrazovanje	405	354	392	411	474
<b>Obrazovanje odraslih</b>	<b>4 758</b>	<b>3 812</b>	<b>5 182</b>	<b>4 222</b>	<b>3 652</b>
Osnovno obrazovanje	262	256	138	353	148
Srednjoškolsko obrazovanje	4 358	3 350	-	-	-
- završni stupanj	138	206	5 043	3 869	3 504
<b>Obrazovanje djece i mladeži sa smetnjama u psihofizičkom razvoju</b>	<b>258</b>	<b>322</b>	<b>433</b>	<b>329</b>	<b>363</b>
Osnovno obrazovanje	161	154	136	147	182
Srednjoškolsko obrazovanje	43	26	-	-	-
- završni stupanj	54	142	297	182	181

### 3.2.3. Školski - obrazovni centri

	Broj centara	Odjeljenja - grupe	Učenici			Nastavnici - zaposleni		
			svega	muški	ženski	svega	muški	ženski
1980/81	29	2 023	48 070	25 227	22 843	3 251	1 361	1 890
1981/82	29	1 980	51 834	27 216	24 618	3 083	1 284	1 799
1982/83	29	1 945	50 287	25 082	25 505	3 105	1 271	1 834
1983/84	29	1 995	49 564	25 530	24 034	3 145	1 296	1 849
1984/85	33	1 725	56 106	28 838	27 268	3 187	1 283	1 904
1985/86	34	1 766	56 776	30 708	26 068	3 150	1 178	1 972
1986/87	35	1 807	57 354	30 884	26 470	3 327	1 348	1 979
1987/88	35	1 885	57 881	30 668	27 213	3 436	1 338	2 098
1988/89	35	1 874	58 716	31 241	27 475	3 273	1 207	2 066
1989/90	35	1 888	61 339	32 170	29 169	3 112	1 029	2 083

### 3.2.4. Učenici završnog stupnja srednjoškolskog obrazovanja djece i mladeži po strukama<sup>1)</sup>

	Završili obrazovanje				
	1985/86	1986/87	1987/88 <sup>1)</sup>	1988/89 <sup>1)</sup>	1989/90 <sup>1)</sup>
<b>Ukupno</b>	<b>9 545</b>	<b>9 813</b>	<b>9 615</b>	<b>9 571</b>	<b>9 670</b>
Obrada metala	641	593	-	-	-
Metalurgija	13	13	-	-	-
Strojna mehanika i montaža	176	248	-	-	-
Precizna mehanika	188	213	-	-	-
Energetika	172	135	-	-	-
Montaža instalacija i metalnih konstrukcija	213	140	-	-	-
Strojarstvo i brodogradnja	-	-	1 183	1 057	1 142
Elektrotehnika - jaka struja	686	741	-	-	-
Elektrotehnička struka	-	-	1 380	1 361	1 438
Matematika i informatika	-	-	483	585	808
Elektronika	209	246	-	-	-
Mjerenje i automatika	130	-	-	-	-
Prehrambena industrija i prehrambeno obrtništvo	168	178	144	100	93
Poljoprivreda	347	244	265	156	146
Veterinarska struka	-	-	79	72	69
Kemijsko-tehnološka industrija i obrtništvo	254	248	270	297	292
Rudarstvo, naftno-rudarstvo, geologija i geotekhnika	30	60	57	59	54
Gradevinska industrija i obrtništvo	425	559	600	682	716
Tekstilna industrija i obrtništvo	229	198	250	214	242
Grafička industrija i obrtništvo	223	221	212	208	204
Cestovni promet	100	82	120	145	74
Željeznički promet	324	352	156	185	131
Zračni promet	73	76	47	68	85
PTT promet	222	182	76	95	92
Ekonomija	894	874	826	916	897
Uprava i birotehnika	287	485	462	481	447
Ugovostiteljstvo i turizam	440	467	409	337	397
Zdravstvo	616	552	612	620	613
Drvna industrija i drvo-preradivačko obrtništvo	165	144	125	93	104
Trgovina	442	444	398	464	471
Kožarsko gumarska i obućarska industrija i obrtništvo	71	80	-	-	-
Kožarsko područje	-	-	10	6	3
Obućarsko i galerijsko podr.	-	-	76	62	37
Uslužno obrtništvo	227	179	186	163	167
Odgoj i obrazovanje	611	635	321	325	- <sup>2)</sup>
Informatika	393	567	-	-	-
Kultura, umjetnost i novinarstvo	556	618	-	-	-
Kultura s informativnom i izdavačko knjižarskom djelatnošću	-	-	683	632	730
Likovna umjetnost	-	-	150	162	190
Protupožarna zaštita	20	39	-	-	-
Optika	-	-	35	26	28

<sup>1)</sup> Provodenjem reforme završni stupanj je prestao postojati te su u 1987/88. i 1988/89. godini iskazani učenici programske struke tj. III. i IV. stupanj usmjerenog obrazovanja.

<sup>2)</sup> U odgojno - obrazovnoj struci učenici nastavljaju školovanje na VI stupnju.

### **3.2.5.** Studentii po godinama studija

### 3.2.5. Studenti po godinama studija (nastavak)

	Škole	Studenti				Godine studija				
		ukupno		redovni		I	II	III	IV	V
		svega	ženski	svega	ženski					
Više škole										
1981/82	21	10 836	4 249	4 276	2 021	6 596	3 599	641	-	-
1982/83	19	9 287	3 753	5 078	2 199	5 638	3 441	208	-	-
1983/84	17	8 846	3 855	5 739	2 648	5 361	3 162	323	-	-
1984/85	19	8 198	3 505	5 725	2 493	5 120	2 700	378	-	-
1985/86	17	6 297	2 957	4 621	2 229	4 020	1 863	414	-	-
1986/87	18	7 221	3 160	5 331	2 381	4 584	2 293	344	-	-
1987/88	17	7 643	3 533	5 617	2 718	4 972	2 206	465	-	-
1988/89	16	7 088	3 248	5 556	2 638	4 729	1 997	362	-	-
1989/90	16	8 622	3 549	6 694	2 867	5 510	2 637	475	-	-
1990/91	16	8 624	3 780	6 752	2 932	4 986	3 019	619	-	-
1990/91										
VI stupanj studija Pravnog fakulteta		541	354	334	234	442	99	-	-	-
VI stupanj studija Grafičkog fakulteta		275	124	268	118	135	75	65	-	-
Viša tehnička škola "Rade Končar"		954	50	799	40	582	235	137	-	-
VI stupanj studija Medicinskog fakulteta		619	485	428	308	234	385	-	-	-
VI stupanj studija Tehnološkog fakulteta		583	433	540	401	395	135	53	-	-
Viša škola za radeške unutrašnjih poslova		211	12	118	11	165	46	-	-	-
VI stupanj studija Strojarskog odjela FSB		983	92	961	90	450	357	176	-	-
VI stupanj studija Geodetskog fakulteta		170	55	161	52	65	69	36	-	-
VI stupanj studija Arhitektonskog fakulteta		175	98	175	98	92	51	32	-	-
VI stupanj studija Gradevinskog fakulteta		952	251	741	205	564	268	120	-	-
VI stupanj studija Prehramb.-tehnološkog fakulteta		246	192	244	192	206	40	-	-	-
VI stupanj studija Ekonomskog fakulteta		717	551	275	200	353	364	-	-	-
VI stupanj studija Filoz.Fak - Odjel za pedagogiju		812	783	812	783	464	348	-	-	-
VI stupanj studija Šumarskog fakulteta		108	36	108	36	83	25	-	-	-
VI stupanj studija Fakulteta prometnih znanosti		1 249	245	788	164	745	504	-	-	-
VI stupanj studija Stomatološkog fakulteta		29	19	-	-	11	18	-	-	-

### 3.2.5. Studenti po godinama studija (nastavak)

Škole	Studenti				Godine studija				
	ukupno		redovni		I	II	III	IV	V
	svega	ženski	svega	ženski					
Umjetničke akademije									
1981/82	3	568	277	568	277	160	128	160	119
1982/83	3	572	292	570	290	155	154	112	151
1983/84	3	564	278	564	278	147	150	146	151
1984/85	3	581	285	580	285	164	131	140	146
1985/86	3	604	302	596	301	184	149	134	137
1986/87	3	587	301	578	300	172	161	138	116
1987/88	3	630	334	615	330	174	165	160	131
1988/89	3	634	326	626	322	167	165	156	146
1989/90	3	662	352	662	352	172	156	182	152
1990/91	3	641	343	640	342	166	155	149	171
1990/91									
Akademija likovnih umjetnosti		166	85	165	84	53	33	35	45
Muzička akademija		348	216	348	216	75	97	83	93
Akademija dramske umjetnosti		127	42	127	42	38	25	31	33

### 3.2.6. Škole za obrazovanje svećeničkog kadra

Škole	Odje- ljenja	Učenici - studenti		Nastavnici
		svega	muški	
Srednje vjerske škole				
1980/81	1	6	171	171
1981/82	1	6	158	158
1982/83	1	7	149	149
1983/84	1	7	167	167
1984/85	1	7	175	175
1985/86	1	7	194	194
1986/87	1	7	211	210
1987/88	1	8	216	216
1988/89	1	8	205	205
1989/90	1	8	191	191
Visoke vjerske škole				
1981/82	2	-	298	194
1982/83	2	-	264	159
1983/84	2	-	265	173
1984/85	2	-	297	193
1985/86	2	-	295	252
1986/87	2	-	311	235
1987/88	2	-	291	215
1988/89	2	-	299	235
1989/90	2	-	328	260
1990/91	3	-	472	372
1990/91				
Katolički bogoslovni fakultet	1	-	283	255
Filozofsko-teološki institut D.I.	1	-	141	87
Teološki fakultet "Matija Vlačić Ilirik" (evangelicički)	1	-	48	30
				14

### 3.2.7. Diplomirani studenti

		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Ukupno</b>	svega ženski	8111 3457	8566 3789	7554 3471	8315 3522	7719 3741	7075 3507	6569 3240	6474 3126	6332 3083	5881 3059
<b>Fakulteti</b>	svega ženski	4579 2208	4810 2473	4303 2261	4146 1954	3976 2019	4241 2205	3995 2046	4081 2024	4290 2105	4101 2140
Poljoprivredni	svega ženski	134 61	111 55	...	264 108	141 89	131 62	214 104	219 104	284 153	240 120
Šumarski	svega ženski	103 18	98 12	91 15	99 16	77 15	78 23	106 28	123 33	107 31	123 38
Veterinarski	svega ženski	81 21	81 26	65 21	72 26	66 23	62 20	53 26	88 42	50 19	126 51
Arhitektonski	svega ženski	63 35	83 47	83 41	99 58	116 66	78 51	144 78	101 62	131 88	141 87
Gradevinski	svega ženski	171 39	130 20	77 19	254 49	240 64	174 49	151 43	164 52	134 38	127 36
Geodetski	svega ženski	49 13	58 8	49 10	60 15	52 12	44 13	32 10	72 18	70 21	57 23
Strojarsko - brodograđevni	svega ženski	324 10	305 11	243 5	268 6	173 12	122 10	151 6	159 16	204 25	212 35
Elektrotehnički	svega ženski	344 28	270 23	238 34	225 36	211 40	198 39	209 40	225 45	328 53	278 55
Tehnološki	svega ženski	84 42	101 42	86 32	64 25	59 24	102 42	62 37	69 36	101 45	50 30
Rudarsko-geološko-naštjni	svega ženski	40 5	54 4	48 8	39 11	52 10	58 5	64 21	57 16	67 22	80 22
Fakultet prometnih znanosti	svega ženski	63 3	55 7	48 4	57 4	139 7	146 17	134 11	188 26	194 25	154 29
Medicinski	svega ženski	345 198	422 263	300 156	115 59	299 166	370 229	385 217	371 211	371 198	378 232
Stomatološki	svega ženski	147 86	126 83	112 67	131 76	83 55	79 42	92 54	65 32	90 46	79 56
Farmaceutsko-biokemijski	svega ženski	129 115	149 133	110 100	88 80	84 77	97 84	94 81	80 76	99 86	86 74
Ekonomski	svega ženski	617 349	439 288	968 599	854 556	704 461	672 397	551 331	288 179	312 184	383 263
Fakultet za vanjsku trgovinu	svega ženski	362 230	360 229	-	-	-	-	-	-	-	-
Pravni	svega ženski	305 163	413 230	283 153	364 204	384 229	400 231	334 193	356 200	242 142	302 195
Fakultet za fizičku kulturu	svega ženski	75 27	137 36	111 32	129 36	114 34	115 32	75 22	109 36	95 39	83 25
Prehrambeno-biotehnološki	svega ženski	60 42	85 55	46 29	40 23	53 32	74 45	58 33	84 61	91 64	88 61
Studij za unutrašnje poslove	svega ženski	- -	39 -	79 3	56 2						

### **3.2.7.** Diplomirani studenti (nastavak)

### 3.2.7. Diplomirani studenti (nastavak)

		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Viša grafička škola	svega ženski	53 3	83 8	77 10	137 19	66 12	53 14	47 22	54 13	71 24	- -
Viša tehnička obućarska škola	svega ženski	31 8	53 10	- -							
Viša tehnička škola za tekstil i odjeću	svega ženski	233 139	160 94	145 95	- -						
VI stup. stud. Pravnog fak. - upravno pravni studij	svega ženski	- -	- -	- -	316 156	264 149	111 70	139 82	100 65	127 81	137 76
Viša tehnička škola "R. Končar"	svega ženski	103 4	49 1	- -	198 9	73 3	81 6	76 2	97 5	78 5	96 7
Viša tehnička škola za sigurnost na radu i zaštitu od požara	svega ženski	251 30	227 14	169 10	281 23	189 9	143 26	154 10	125 7	- -	- -
Viša škola za radnike unutrašnjih poslova	svega ženski	65 -	123 6	103 1	167 5	128 4	138 -	81 -	128 6	83 3	60 7
VI stup. stud. Pravnog fak. stud. za obraz. socij. rad	svega ženski	- -	- -	- -	34 23	16 14	16 15	4 3	1 1	8 7	- -
Viša zrakoplovna škola	svega ženski	79 27	36 7	31 4	48 9	25 3	12 1	9 1	13 -	- -	- -
VI stup. stud. Strojarskog fakulteta	svega ženski	42 -	47 -	28 1	227 5	178 5	109 4	44 -	69 -	65 5	52 8
I stup. Muzičke akademije	svega ženski	32 15	- -								
VI stup. stud. Građevinskog fakulteta	svega ženski	353 88	263 61	251 53	263 67	280 64	280 57	255 68	188 47	167 33	103 28
I stup. stud. Fakulteta za vanjsku trgovinu	svega ženski	403 171	373 180	- -							
VI stup. stud. Šumarskog fakulteta	svega ženski	11 2	4 -	16 4	25 1	3 -	16 3	21 11	33 12	24 8	21 6
VI stup. stud. Fakulteta za fizičku kulturu	svega ženski	14 -	24 -	15 -	18 -	30 1	11 1	17 -	9 1	9 -	7 -
VI stup. stud. Prehrambeno- biotchnološkog fakulteta	svega ženski	- -	5 4	17 10	55 32	59 38	67 46	67 35	51 34	39 25	48 29
VI stupanj studija Geodetskog fakulteta	svega ženski	3 -	3 -	16 2	25 2	9 2	22 10	15 5	29 9	24 6	30 12
VI stupanj studija Fak.ekonom. nauka	svega ženski	81 38	103 57	436 213	622 316	447 236	387 187	268 146	138 75	98 54	131 73
VI stupanj studija Elektrotehničkog fakulteta	svega ženski	25 4	76 5	42 5	29 2	72 7	42 7	36 3	2 -	3 -	3 -
VI stupanj studija Tehnološkog fakulteta	svega ženski	- -	8 1	- 91	138 95	177 103	148 104	144 104	121 95	165 91	99 65
VI stupanj studija Arhitektonskog fakulteta	svega ženski	- -	14 6	31 14	21 9	26 16	26 14	35 22	68 43	40 19	15 12
VI stupanj studija Filozofskog fak. - odjel za pedagogiju	svega ženski	- -	185 175	102 100	245 237	294 273	268 256	258 242	265 258	255 251	240 231
VI stup. stud. Poljoprivrednog fakulteta	svega ženski	- -	- -	- -	- -	13 1	4 1	2 -	2 1	4 1	1 1
VI stupanj studija Stomatološkog fakulteta	svega ženski	- -	23 19	29 24	- -						

### 3.2.8. Nastavnici i suradnici u nastavi visokih škola

	Nastavnici								stručni i drugi suradnici ostala zvanja
	ukupno	redovni profesori	izvanredni profesori	docenti	asistenti	predavači	lektori		
1986/87	3 344	587	373	541	1 114	409	56	378	
1987/88	3 486	801	283	576	1 079	403	62	469	
1988/89 <sup>1)</sup>	4 109	934	269	558	1 276	391	67	614	
1989/90	4 010	899	318	574	1 231	349	54	585	
1990/91	4 176	852	380	582	1 335	337	66	624	
<b>Fakulteti</b>									
1990/91	3935	787	354	540	1 293	284	66	611	
Filozofski fakultet	489	104	42	74	95	34	65	75	
Fakultet za defektologiju	60	14	5	15	18	-	-	8	
Fakultet za tizičku kulturu	60	8	3	11	29	6	-	3	
Pravni fakultet	99	37	8	15	33	5	-	1	
Ekonomski fakultet	157	38	16	28	57	15	-	3	
Fakultet političkih nauka	64	24	4	11	19	6	-	-	
Prirodoslovno- -matematički fakultet	321	68	39	31	158	4	-	21	
Rudarsko-geološko- -naftni fakultet	116	26	10	12	51	6	-	11	
Fakultet strojarstva i brodogradnje	205	33	18	28	99	20	-	7	
Elektrotehnički fakultet	234	34	12	25	131	6	-	26	
Grafički fakultet	42	-	5	10	7	11	-	9	
Tehnološki fakultet	184	29	27	19	68	36	-	5	
Prehrambeno bio- -tehnološki fakultet	166	17	8	19	56	6	-	60	
Arhitektonski fakultet	54	16	2	7	8	11	-	10	
Fakultet građevinskih znanosti	223	30	16	15	90	62	-	10	
Geodetski fakultet	46	8	2	4	22	5	-	5	
Fakultet poljo- privrednih znanosti	212	31	18	22	71	4	-	66	
Šumarski fakultet	102	19	7	7	40	16	-	13	
Veterinarski fakultet	109	39	9	19	25	2	-	15	
Medicinski fakultet	653	172	68	105	119	10	-	179	
Stomatološki fakultet	194	13	20	30	48	3	1	79	
Farmaceutsko- -biokemijski fakultet	89	17	3	25	38	1	-	5	
Fakultet prometnih znanosti	56	10	12	8	11	15	-	-	
<b>Umjetničke akademije</b>									
1990/91	127	61	15	30	6	8	-	7	
Muzička akademija	58	24	10	16	1	3	-	4	
Akademija likovnih umjetnosti	35	17	4	8	2	2	-	2	
Akademija dramske umjetnosti	34	20	1	6	3	3	-	1	
<b>Više škole</b>									
1990/91	114	4	11	12	36	45	-	6	
Viša škola za radnike unutrašnjih poslova	29	-	5	3	7	12	-	2	
Viša tehnička škola "R. Končar"	85	4	6	9	29	33	-	4	

<sup>1)</sup> Iskazani su prethodni rezultati

## 3.3. Kultura i umjetnost

### 3.3.1. Narodna i radnička sveučilišta

	Broj sveučilišta	broj	Seminari i tečjevi							
			ukupno polaznici		opće obrazovanje		društv.polit. obrazovanje		stručno obrazovanje i usavršavanje	
			upi-sani	završili	broj	upisani polaz-nici	broj	upisani polaz-nici	broj	upisani polaz-nici
1978/79	5	143	11 065	10 189	46	7 432	20	689	77	2 944
1981/82	7	634	17 810	17 696	132	2 317	74	2 345	428	13 148
1984/85	6	999	29 083	27 181	124	3 625	67	1 828	808	23 630
1987/88	6	758	20 509	20 230	241	5 545	26	400	491	14 564
<b>1987/88</b>										
Radničko i narod. sveuč "Moša Pijade"		586	17 604	17 426	105	3 343	-	-	481	14 261
Narodno sveučilište "Otokar Keršovani"		26	633	633	9	365	17	268	-	-
Narodno sveučilište "Janko Mišić"		26	311	210	26	311	-	-	-	-
Narodno sveučilište "Sesvete"		25	313	313	20	261	5	52	-	-
Narodno sveučilište "Juraj Kokot"		70	1 195	1 195	56	812	4	80	10	303
Narodno sveučilište Zaprešić		25	453	453	25	453	-	-	-	-

### 3.3.2. Narodna i radnička sveučilišta

	Broj sveučilišta	Neverificirane i dopisne škole			Javna predavanja		Kulturno-umjetničke aktivnosti	
		broj	polaznici		broj	posje-toci	priredbe	posje-toci
			upi-sani	završili				
1978/79	5	3	495	495	101	10 384	1 523	416 854
1981/82	7	1	164	138	307	31 322	4 996	884 271
1984/85	6	2	1 505	1 410	450	8 990	4 848	780 628
1987/88	6	5	1 252	1 093	72	2 555	3 146	352 730
<b>1987/88</b>								
Radničko i narod. sveuč "Moša Pijade"		-	-	-	-	-	-	-
Narodno sveučilište "Otokar Keršovani"		-	-	-	8	1 020	263	36 472
Narodno sveučilište "Janko Mišić"		1	149	50	50	876	784	104 400
Narodno sveučilište Sesvete		-	-	-	8	435	180	8 190
Narodno sveučilište "Juraj Kokot"		4	1 103	1 043	-	-	1 486	143 817
Narodno sveučilište Zaprešić		-	-	-	6	224	433	59 851

### 3.3.3. Knjižnice 1986. godine

	Broj knjižnica	S v e z a k a				Korištenje izvan knjižnice		Zaposleni radnici	
		ukupno	knjiga	časopisa	novina	čitaoci	izdano knjiga	ukupno	stručni
Ukupno	265	7 196 431	5 086 668	1 976 524	133 239	2 908 632	5 109 399	1 086	733
Nacionalne knjižnice	1	1 654 168	1 321 008	239 840	93 320	79 926	77 898	216	124
Knjižnice visokoškolskih organizacija	68	1 410 115	934 597	469 800	5 718	149 981	341 635	114	85
Specijalne knjižnice	137	1 731 629	1 057 507	647 296	26 826	151 074	346 854	207	154
Opće znanstvene knjižnice	1	825 702	254 012	571 600	90	-	-	15	11
Narodne knjižnice	58	1 574 817	1 519 544	47 988	7 285	2 528 281	4 343 012	534	359

### 3.3.4. Knjižnice 1989. godine

	Broj knjižnica	Knjižni fond				Korištenje knjižnog fonda		Zaposleni radnici	
		ukupno	knjige (primjerici)	časopisi (svesci)	novine (godišta)	korisnici	izdano knjiga, časopisa i novina	ukupno	stručni
Ukupno	185	6 718 832	4 915 721	1 666 968	136 143	3 842 806	5 355 500	967	678
Nacionalne knjižnice	1	1 824 168	1 441 008	274 840	108 320	258 140	164 065	224	137
Knjižnice visokoškolskih organizacija	63	1 393 231	1 042 812	346 599	3 820	337 826	549 210	101	89
Specijalne knjižnice	73	1 073 185	696 217	359 957	17 011	94 605	161 147	131	106
Opće znanstvene knjižnice	1	862 262	262 572	599 600	90	640	5 216	29	21
Narodne knjižnice	47	1 565 986	1 473 112	85 972	6 902	3 151 595	4 475 862	482	325

### 3.3.5. Radio i televizijska pretplata

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Radio pretplatnici <sup>1)</sup>	193 238	235 180	240 988	237 361	232 034	237 129	239 883	241 269	242 584	244 614
TV pretplatnici	191 278	230 333	236 300	231 040	224 073	227 313	228 445	230 942	230 389	235 345

<sup>1)</sup> 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.

### 3.3.6. Hrvatsko narodno kazalište

	Predstave				Djela				Posjetioци		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			drama	opera i balet	ope-reta	ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostovanju	u Zagrebu							
1980/81	364	328	1	35	16	24	-	-	213 930	197 680	16 250
1981/82	311	268	1	42	18	26	-	-	196 133	179 533	16 600
1982/83	330	294	-	36	18	29	-	-	177 597	163 647	13 950
1983/84	334	236	47	51	21	28	-	-	202 918	173 880	29 038
1984/85	352	262	38	52	18	23	-	-	199 722	180 502	19 220
1985/86	302	206	39	57	16	24	-	-	191 010	157 811	33 199
1986/87	320	240	37	43	13	24	-	-	194 184	176 166	18 018
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

### 3.3.7. Dramsko kazalište Gavella

	Predstave				Djela				Posjetioци		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			drama	komedija	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba		
		u stalnoj dvorani	na gostovanju	u Zagrebu							
1980/81	234	188	1	45	16	-	76 716	60 501	16 215		
1981/82	222	191	-	31	16	-	74 991	64 722	10 269		
1982/83	204	188	-	16	12	-	73 811	68 309	5 502		
1983/84	236	211	3	22	14	-	75 087	64 287	10 800		
1984/85	197	181	-	16	15	-	66 924	60 614	6 310		
1985/86	219	202	-	17	12	-	67 348	60 298	7 050		
1986/87	191	183	-	8	12	-	57 186	54 436	2 750		
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		

### 3.3.8. Teatar ITD

	Predstave				Djela		Posjetiocci		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			drama	ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostonovanju	u Zagrebu					
1980/81	233	183	8	42	16	-	27 544	21 764	5 780
1981/82	213	180	5	28	18	-	25 293	19 123	6 170
1982/83	213	165	2	46	16	-	29 642	16 012	13 630
1983/84	219	154	-	65	14	-	54 128	12 028	42 100
1984/85	219	177	-	42	18	-	20 295	12 545	7 750
1985/86	173	137	-	36	14	-	15 996	11 366	4 630
1986/87	190	149	2	39	12	-	22 626	15 696	6 930
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

### 3.3.9. Zagrebačko gradsko kazalište "Komedija"

	Predstave				Djela			Posjetiocci		
	ukupno	prema mjestu prikazivanja			kome- dija	opereta i opera	muzički igrokaz i ostalo	ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba
		u stalnoj dvorani	na gostonovanju	u Zagrebu						
1980/81	218	197	17	4	10	3	6	102 065	98 365	3 700
1981/82	225	179	41	5	4	6	5	135 552	124 652	10 900
1982/83	244	198	28	18	9	4	6	112 498	102 554	9 944
1983/84	248	211	17	20	7	5	7	103 287	86 665	16 612
1984/85	257	242	4	11	6	3	6	99 362	93 272	6 090
1985/86	232	208	2	22	5	-	6	96 757	82 218	14 539
1986/87	102 <sup>1)</sup>	88	14	-	4	-	4	44 386	36 290	8 096
1987/88	54 <sup>1)</sup>	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

<sup>1)</sup> Obnavljanje dvorane

### 3.3.10. Satiričko kazalište "Jazavac"

	Predstave				Djela	Posjetioci			
	ukupno	prema mjestu prikazivanja				ukupno	u Zagrebu	izvan Zagreba	
		u stalnoj dvorani	na gostovanju u Zagrebu	izvan Zagreba					
1980/81 <sup>1)</sup>	346	275	2	69	10	122 841	89 591	33 250	
1981/82 <sup>1)</sup>	433	400	3	30	25	119 531	114 431	5 100	
1982/83	467	416	1	50	23	159 488	137 787	21 701	
1983/84	467	370	6	91	26	175 721	133 266	42 455	
1984/85	479	407	1	71	15	174 145	138 345	35 800	
1985/86	490	419	4	67	21	163 251	135 094	28 157	
1986/87	506	434	2	70	18	157 282	122 382	34 900	
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	

<sup>1)</sup> U 1981.godini počela radom odvojena scena "Vidra"

### 3.3.11. Zagrebačko kazalište mladih

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetioci	
		svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1980/81	18	226	210	74 430	59 305
1981/82	20	222	195	57 540	47 350
1982/83	15	215	196	75 390	64 110
1983/84	16	293	274	74 180	64 500
1984/85	14	176	171	71 740	68 120
1985/86	11	209	193	75 100	69 160
1986/87	8	198	183	57 620	52 800
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

### 3.3.12. Kazalište "Trešnja"

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetioci	
		svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1980/81	13	221	214	37 192	35 192
1981/82	14	221	220	40 051	38 451
1982/83	12	267	267	53 630	53 630
1983/84	9	225	225	49 452	49 452
1984/85	14	337	336	76 525	76 125
1985/86	11	231	213	133 060	126 680
1986/87	12	237	232	56 370	53 870
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

### 3.3.13. Zagrebačko kazalište lutaka

	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetioci	
		svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1980/81	22	240	221	64 100	50 200
1981/82	17	242	236	62 100	58 700
1982/83	17	257	245	61 390	56 190
1983/84	20	253	244	63 480	59 410
1984/85	17	359	327	75 525	61 185
1985/86	23	488	438	80 872	68 922
1986/87	22	422	355	87 600	69 200
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

### 3.3.14. Amaterska kazališta

	Broj kazališta	Broj izvedenih djela	Predstave		Posjetioci	
			svega	u Zagrebu	svega	u Zagrebu
1980/81	2	3	82	64	15 453	11 753
1981/82	2	5	119	95	9 900	6 300
1982/83	2	5	125	110	14 936	11 756
1983/84	2	4	126	116	10 400	9 420
1984/85	2	3	99	78	8 531	6 531
1985/86	2	3	108	75	10 250	6 950
1986/87	2	3	137	105	11 180	8 180
1987/88	2	2	106	90	8 650	6 850
1988/89	1 <sup>1)</sup>	1	6	6	950	950
1989/90	1 <sup>1)</sup>	2	16	16	3 100	3 100

<sup>1)</sup> Amatersko lutkarsko kazalište "Kvak" nije radilo u sezonskoj 1988/89 i 1989/90. godini.

### 3.3.15. Filharmonija

Filharmonija	Koncerti				Posjetioci				
	svega	u sjedištu	na gostovanju u zemlji	u inozemstvu	svega	u sjedištu	na gostovanju u zemlji	u inozemstvu	
1980/81	1	52	38	13	1	63 260	54 480	7 280	1 500
1981/82	1	81	41	8	32	102 860	56 910	4 300	41 650
1982/83	1	46	37	6	3	63 600	54 350	4 250	5 000
1983/84	1	59	42	7	10	71 340	55 060	4 280	12 000
1984/85	1	50	45	4	1	56 460	53 060	1 900	1 500
1985/86	1	67	43	6	18	101 030	52 430	3 600	45 000
1986/87	1	56	46	-	10	76 234	61 434	-	14 800
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

### 3.3.16. Profesionalni orkestri

Broj orkestara i zborova	Koncerti				Posjetioci				
	svega	u sjedištu	na gostovanju u zemlji	u inozemstvu	svega	u sjedištu	na gostovanju u zemlji	u inozemstvu	
1980/81	6	142	41	42	59	159 000	34 300	51 700	73 000
1981/82	6	157	52	50	55	130 600	39 550	30 250	60 800
1982/83	6	116	50	48	18	96 000	40 600	35 400	20 000
1983/84	6	165	69	44	52	201 300	69 800	27 500	104 000
1984/85	6	154	78	46	30	150 400	87 100	27 800	35 500
1985/86	6	160	64	59	37	136 150	65 000	38 000	33 150
1986/87	6	145	70	61	14	135 950	82 900	44 850	8 200
1987/88	6	126	72	29	24	196 200	160 300	15 400	20 500
1988/89	5 <sup>1)</sup>	111	45	45	21	121 800	44 500	41 800	35 500
1989/90	5 <sup>1)</sup>	120	27	61	31	122 000	34 500	39 500	48 000

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

### 3.3.17. Ansambl narodnih plesova i pjesama "Lado"

	Članovi - izvodači					Priredbe			Posjetioci		
	muški	ženski	svega	za ples i pjevanje	za orke- tar	svega	u zemljji	u ino- zemstvu	svega	u zemljji	u ino- zemstvu
1981	30	23	53	40	13	113	105	8	540 000	360 000	180 000
1982	30	23	53	41	12	114	75	39	610 000	533 100	76 900
1983	31	20	51	38	13	105	93	12	401 500	380 000	21 500
1984	31	21	52	38	14	104	99	5	486 830	468 830	18 000
1985	32	23	55	41	14	101	83	18	457 000	300 000	157 000
1986	33	22	55	40	15	99	76	23	400 000	201 000	199 000
1987	33	22	55	40	15	94	77	17	250 700	226 700	24 000
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

### 3.3.18. Muzeji

	Ukupno muzeja	Ukupno predmeta	Kompleksni		Društveno- historijski		Prirodoslovni		Ekonomsko- tehnički		Umjetnički		Posjetioci
			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

### 3.3.19. Galerije

	Galerije	Predmeti	Umjetničke		Posjetioci
			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

### 3.3.20. Zbirke

	Ukupno zbirki	Ukupno predmeta	Kompleksne		Društveno- istorijske		Prirodoslovno- paleontološke		Ekonomsko- tehničke		Umjetničke		Posjetioci
			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	3052	12	16 001	1	19 771	1	25	11	140 390	3 236
1982	34	188 007	7	3217	13	10 956	1	20 674	1	24	12	153 136	3 541
1985	35	329 332	7	3217	13	11 178	1	23 270	1	24	13	291 643	3 950
1988	34	368 688	7	2626	10	10 818	1	31 620	1	22	15	323 602	29 616

### 3.3.21. Muzeji, galerije i zbirke u 1988. godini

	Specijalnost	Godina osnivanja	Broj predmeta u zbirkama		Posjetioci
			ukupno	od toga izloženo	
<b>MUZEJI</b>					
Arheološki muzej	društv.-hist.	1848	392 408	10 658	62 986
Etnografski muzej	"	1919	58 739	2 950	7 269
Hrvatski školski muzej	"	1901	52 777	1 400	14 175
Muzej revolucije naroda Hrvatske	"	1945	117 145	474	12 998
Tifloški muzej Saveza slijepih	"	1953	36 420	235	5 000
Povijesni muzej Hrvatske	"	1846	32 100	290	6 800
Djecezanski muzej	kompleksni	1935	2 300	-	-
Hrvatski prirodoslovni muzej	prirodoslovni	1986	2 154 971	-	-
Muzej Srpske pravoslavne crkve	društv.-hist.	1985	112	112	1 500
Lovački muzej Lovaćkog saveza Hrvatske	prirodoslovni	1954	763	763	1 897
PTT muzej Zagreb	ekonom. - tehnički	1953	970	110	520
Tehnički muzej	"	1954	5 123	916	141 661
Gliptoteka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti	umjetnički	1937	10 550	2 254	8 217
Kabinet grafičke HAZU	"	1916	13 400	-	3 830
Muzej za umjetnost i obrt	"	1880	71 486	620	146 857
Muzej grada Zagreba	kompleksni	1907	25 137	710	42 000
Muzej Turopolja	"	1960	3 140	135	7 933
Samoborski muzej	"	1949	1 941	788	17 500
Muzej "Zbirka umjetnina Ante i Wlitrud Topić-Mimara"	umjetnički	1980	3 574	1 417	133 621
Muzej Prigorja	društv.-hist.	1977	1 000	350	2 500
Muzej Brdovec	kompleksni	1973	887	206	2 000
<b>GALERIJE</b>					
Moderna galerija	umjetničke	1905	6 889	479	11 200
Strossmayerova galerija starih majstora	"	1884	-	-	-
HAZU	"	1961	678	324	7 352
Galerije grada Zagreba	"	-	11 000	220	75 166
<b>ZBIRKE</b>					
Zbirka Tošo Dabac	umjetnička	1970	300	-	-
Zbirka Slivarić ing. Vladimira	društv.-hist.	1950	300	-	-
Zbirka za povijest medicine i farmacije	"	1960	1 365	1 365	300
Privatna zbirka "Chavrat"	"	1946	262	262	-
Privatna zbirka obitelji Jelačić	"	1800	90	-	-
Zbirka Cate Dujišin-Ribar i dr. Ivana Ribara	"	1976	2 207	160	20
Privatna zbirka Ferdinand Kulmera	"	1946	1 721	1 721	30
Obiteljska zbirka Mažuranić Vladimir	društv.-hist.	1974	62	-	-
Privatna zbirka Gojković-Plavšić	kompleksna	1946	350	-	-
Etnografska zbirka Kavurić	društv.-hist.	1948	52	52	-
Zbirka zemljopisnih karata Nacionalne i sveučilišne biblioteke	prirodoslovna	1945	31 620	31 620	380
Kabinet muzičkih automata Gerersdorfer Ivana	ekonom.-tehn.	1960	22	22	750
Grafička zbirka Nacionalne i sveučilišne biblioteke u Zagrebu	umjetnička	1919	271 598	-	2 400
Zbirka muzikalija i audiomaterijala Nacionalne i sveučilišne biblioteke u Zagrebu	"	1943	42 530	400	536
Valvasorova zbirka Nadbiskupije zagrebačke	"	1685	7 300	-	-
Umjetnička zbirka arh. Kovacic Viktora	"	1948	87	-	-
Zbirka umjetnica Franges	kompleksna	1952	65	65	25
Privatna zbirka Szavits - Nossan	društv.-hist.	1945	60	-	-
Umjetnička zbirka Gvozdanović Anke	umjetnička	1967	644	644	25 000
Umjetnička zbirka Magier Drago	umjetnička	1925	150	150	55
Umjetnička zbirka Horvat Radoslava	"	1946	145	145	-
Zbirka umjetnina Dr Ksenije Arko	"	1920	22	-	-
Zbirka Petranović ing. Petra	"	1938	22	22	-
Privatna zbirka umjetničkih slika Tomislava Šikića	"	1935	40	-	-
Privatna zbirka Dr. Juraja Kallay	kompleksna	1945	130	-	-
Privatna zbirka Ivana Mirkina	"	1892	73	-	-
Zbirka dr. Svetozara Ivkovića	kompleksna	1947	74	74	-
Orijentalna zbirka Arhiva HAZU	društv.-hist.	1927	4 699	-	20
Zbirka Sestrice	umjetnička	oko 1930	14	-	-
Zbirka Korolija Branka	"	1955	200	200	-
Zbirka Petrokov Krešimira	"	1972	50	50	-
Zbirka Biskupić	kompleksna	1965	1 920	-	-
Namještaj Vladimira Nazora kod Saveza izviđača Zagreba	"	1977	14	14	100
Umjetnička zbirka Antuna Dobrovića	umjetnička	1955	500	-	-

### 3.3.22. Kinematografi

	Kinematografi	Sjedala	Predstave	Posjetioci u tisućama	Zaposleni radnici
1981	30	12 855	26 435	5 620	211
1982	34	14 714	28 227	5 847	213
1983	33	13 776	27 445	6 003	222
1984	32	13 560	28 080	6 299	212
1985	31	13 132	28 433	5 980	249
1986	31	12 965	28 315	6 082	229
1987	30	12 835	28 319	5 464	232
1988	29	12 520	28 843	5 118	229
1989	29	12 459	28 000	3 624	201
1990	29	13 343	26 449	3 064	187

### 3.3.23. Kinematografi<sup>1)</sup> u 1990. godini

	Sjedala	Predstave	Posjetioci		Sjedala	Predstave	Posjetioci
Balkan	792	1 155	446 205	Sloboda	705	1 083	168 885
Central	496	1 488	215 945	Triglav	499	1 181	86 065
Grič	165	1 661	126 815	Zagreb	715	1 490	418 554
Kozara	773	2 332	242 328	Jadran	201	1 360	117 365
Lika	593	1 435	162 001	Studentski centar	1 091	1 168	225 480
Mosor	500	1 003	116 435	"Filmoteka 16" - kinoteka	347	936	106 307
Partizan	665	1 414	136 237	Studio	205	1 164	126 154

<sup>1)</sup> Prikazuju se samo kinematografi s više od stotinu tisuća posjetilaca.

### 3.3.24. Zoološki vrt

ukupno	ukupni broj vrsta	Zivotinje								Posjetioci	
		sisavci		ptice		gmajzovi		ribe		svega	od toga djeca
		svega	broj vrsta	svega	broj vrsta	svega	broj vrsta	svega	broj vrsta		
1981	1 351	212	179	67	546	91	82	19	544	35	483 565 164 955
1982	77	173	208	61	332	69	74	21	163	22	472 386 173 922
1983	880	178	207	63	323	74	69	20	281	21	508 629 186 002
1984	1 182	165	198	57	380	79	200	14	404	15	458 232 171 093
1985	1 068	161	209	59	389	75	65	16	405	16	427 635 164 518
1986	869	153	199	59	387	67	77	18	206	9	378 636 149 932
1987	864	155	198	60	365	66	70	14	231	15	491 375 175 025
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

## 3.4. Šport

### 3.4.1. Organizacije športa u 1988. godini

	Broj organizacija	Aktivni članovi						
		svega	ženski	do 14 god.	15 - 19	20 - 27	28 - 34	35 i više god.
<b>Ukupno</b>	<b>376</b>	<b>63 370</b>	<b>14 891</b>	<b>10 862</b>	<b>6 906</b>	<b>8 811</b>	<b>16 409</b>	<b>20 382</b>
Alpinizam	1	29	9	-	3	19	3	4
Atletika	1	58	14	12	28	15	2	1
Atletska gimnastika	3	83	32	4	20	34	16	9
Auto moto sport	4	3 209	901	100	119	101	839	2050
Baseball	1	50	-	16	19	15	-	-
Biciklizam	1	22	2	-	10	2	6	4
Boćanje	7	138	1	-	2	4	40	92
Boks	2	124	-	7	38	61	13	5
Budokai	3	173	37	120	19	14	1	19
Dizanje tereta	1	50	-	-	15	15	10	10
Gimnastika	1	1 100	560	1017	10	22	21	30
Hockey na ledu	1	62	-	20	22	-	17	3
Hockey na travi	1	144	-	50	20	40	14	20
Judo	3	202	85	85	52	48	15	2
Kajakaštvo	1	180	34	15	35	29	53	48
Karate	17	1 967	529	961	303	323	269	111
Klizanje	1	42	31	22	20	-	-	-
Konjički šport	1	468	320	103	117	110	75	63
Košarka	8	960	294	315	328	156	120	41
Kuglanje	87	3 208	362	45	94	365	930	1 774
Mali nogomet	6	150	-	-	2	95	37	16
Nogomet	61	4 932	96	1342	1 274	1 188	487	641
Padobranstvo	1	27	6	1	4	12	7	3
Planinarenje	29	10 060	4 660	1328	824	1 423	1 878	4 607
Plivanje	1	40	15	16	23	1	-	-
Rugby	1	78	-	15	30	16	7	10
Rukomet	18	1 298	564	466	328	310	93	101
Rvanje	4	283	-	100	70	69	28	16
Skijanje	4	966	378	224	149	90	207	296
Skijanje na vodi	1	51	15	14	2	8	1	26
Sportski ribolov	17	8 652	528	921	741	863	2 896	3 231
Stolni tenis	12	374	53	67	27	61	84	135
Streljaštvo	1	21	3	-	-	-	17	4
Streljaštvo	18	1 840	263	914	220	225	258	223
Tae kwon do	5	780	218	423	204	67	50	36
Tenis	11	1 941	478	467	271	191	474	538
Vaterpolo	1	190	-	170	10	10	-	-
Veslanje	2	241	9	80	80	31	30	20
Zrakoplovstvo	1	103	8	60	20	6	12	5
Šah	23	1 113	134	133	127	125	229	499
Društvo invalida	1	120	32	-	12	26	40	42
Društvo gluhih	1	138	36	-	77	6	27	28
Društvo slijepih	1	50	10	-	5	5	10	30
D.S.R. "Partizan"	12	17 653	4 174	1229	1 132	2 610	7 093	5 589

### 3.4.2. Stručni kadrovi i funkcionari u organizacijama športa u 1988. godini

	Stručni kadrovi						Funkcionari		
	ukupno	ženski	amateri	profesionalci	kvalificirani	nekvalificirani	ukupno	amateri	profesionalci
<b>Ukupno</b>	<b>1 314</b>	<b>152</b>	<b>1 124</b>	<b>190</b>	<b>970</b>	<b>344</b>	<b>2 776</b>	<b>2 759</b>	<b>17</b>
Alpinizam	9	1	9	-	5	4	3	3	-
Atletika	5	-	2	3	3	2	4	4	-
Atletska gimnastika	9	1	9	-	6	3	5	5	-
Auto moto šport	57	1	56	1	57	-	28	28	-
Baseball	3	-	3	-	-	3	11	11	-
Biciklizam	3	-	3	-	2	1	7	7	-
Boćanje	22	-	22	-	18	4	18	18	-
Boks	6	-	5	1	5	1	32	32	-
Budokai	5	1	5	-	2	3	28	28	-
Dizanje tereta	1	-	-	-	1	-	6	6	-
Gimnastika	24	1	21	3	24	-	20	20	-
Hockey na ledu	3	-	2	1	3	-	6	6	-
Hockey na travi	6	-	6	-	6	-	20	20	-
Judo	11	4	11	-	7	4	11	11	-
Kajakaštvo	7	2	4	3	3	4	15	15	-
Karate	47	6	44	3	31	16	101	99	2
Klizanje	5	3	-	5	5	-	30	30	-
Konjički šport	6	2	-	6	6	-	11	11	-
Košarka	66	12	33	33	52	14	114	114	-
Kuglanje	142	10	138	4	93	49	455	454	1
Mali nogomet	18	-	18	-	10	8	39	30	9
Nogomet	246	7	176	70	202	44	511	511	-
Padobranstvo	1	-	1	-	1	-	3	3	-
Planiranje	76	16	76	-	34	42	163	162	1
Pливанje	3	-	1	2	3	-	17	17	-
Rugby	5	-	5	-	-	5	6	6	-
Rukomet	62	4	42	20	50	12	220	217	3
Rvanje	9	-	9	-	5	4	41	41	-
Skijanje	26	4	24	2	23	3	26	26	-
Skijanje na vodi	8	2	8	-	4	4	6	6	-
Sportski ribolov	77	1	75	2	74	3	116	116	-
Stolni tenis	26	4	24	2	10	16	70	70	-
Streljaštvo	-	-	-	-	-	-	4	4	-
Streljaštvo	52	8	52	-	48	4	110	110	-
Tae kwon do	25	4	25	-	18	7	18	18	-
Tenis	54	1	46	8	18	36	122	122	-
Vaterpolo	2	-	1	1	2	-	31	31	-
Veslanje	4	-	4	-	3	1	40	40	-
Zrakoplovstvo	4	-	4	-	4	-	2	2	-
Šah	39	3	38	1	31	8	162	161	1
Društvo invalida	8	2	8	-	8	-	13	13	-
Društvo gluhih	12	2	12	-	-	12	10	10	-
Društvo slijepih	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.S.R. "Partizan"	120	50	102	18	93	27	121	121	-

## 3.5. Zdravstvo

### 3.5.1. Zdravstveni radnici u zdravstvenim radnim organizacijama u 1990. godini

Liječnici	Svega	Žene	Ostali zdravstveni radnici	Svega	Žene
<b>Liječnici ukupno</b>	<b>3 170</b>	<b>1 692</b>	<b>Ukupno</b>	<b>12 009</b>	<b>10 698</b>
Opća medicina	352	235			
Stažisti	187	127			
Na specijalizaciji	259	148	<b>Visoka stručna spremna - ukupno</b>	<b>1 242</b>	<b>1 016</b>
Specijalisti	2 372	1 182			
Po granama specijalnosti	Na specijalizaciji	Specijalisti	Zubni liječnici	654	457
			Farmaceuti	588	559
Opća medicina	24	239	<b>Viša stručna spremna - ukupno</b>	<b>2 257</b>	<b>1 970</b>
Interna medicina	31	259	Medičinske sestre	1 191	1 154
Pneumofiziologija	4	80	Zubarji	11	5
Infektologija	3	43	Laboratorijski tehničari	309	285
Neurologija	7	39	Sanitarni tehničari	76	40
Psihijatrija	20	75	Fizioterapeutski tehničari	300	278
Neuropsihijatrija	-	157	Radiološki tehničari	293	140
Dermatologija i venerologija	-	37	Farmaceutski tehničari	32	30
Pedijatrija	30	193	Zubotehničari	29	24
Opća kirurgija	16	130	Radnoterapeutски tehničari	16	14
Neurokirurgija	7	18			
Dječja kirurgija	-	12			
Maksilofacijalna kirurgija	2	2	<b>Srednja stručna spremna - ukupno</b>	<b>7 484</b>	<b>6 888</b>
Plastična i rekonstrukcijska kirurgija	-	1	Medicinske sestre	5 900	5 486
Urologija	1	32	Laboratorijski tehničari	546	509
Ortopedija	5	30	Sanitarni tehničari	68	39
Otorinolaringologija	4	63	Fizioterapeutski tehničari	205	190
Oftalmologija	6	85	Radiološki tehničari	5	4
Opstetricija i ginekologija	7	134	Farmaceutski tehničari	335	329
Anestezijologija i reanimacija	9	135	Zubotehničari	392	298
Transfuziologija	4	23	Radnoterapeutiski tehničari	11	11
Radiologija	9	125	Dječje njegovateljice	22	22
Radioterapija	6	16			
Nuklearna medicina	7	19			
Fizikalna medicina i rehabilitacija	4	65	<b>Niža stručna spremna</b>	<b>312</b>	<b>224</b>
Medicina rada	20	171	Dječje njegovateljice	27	27
Školska medicina	9	57	Babice	3	3
Socijalna medicina s organ.zdr.zaštite	2	9	Bolničari	177	95
Epidemiologija	4	25	Higijeničari	4	-
Med. mikrobiologija s parazitologijom	9	31	Mladi zdravstveni tehničari	101	99
Patološka anatomija	7	37	<b>Zdravstveni suradnici - ukupno</b>	<b>714</b>	<b>600</b>
Medicinska citologija	1	17	Visoka stručna spremna	414	337
Zdravstvena ekologija	-	-	Viša stručna spremna	67	51
Klinička farmakologija	1	3	Srednja stručna spremna	130	111
Higijena	-	8	Niža stručna spremna	103	101
Športska medicina	-	2			

### 3.5.2. Zdravstveni radnici u zdravstvenim radnim organizacijama

	Liječnici			Stoma-tolozi	Farmaceuti	Ostali zdravstveni radnici po stručnoj spremi				
	ukupno	specija-listi	opće prakse			ukupno	visoka	viša	srednja	niža
1981	2 568	1 959	709	446	487	8 597	343	1 532	5 731	991
1982	2 722	1 992	730	498	507	8 855	367	1 714	5 852	922
1983	2 775	2 064	711	519	513	9 060	374	1 767	6 087	832
1984	2 821	2 118	703	556	524	9 441	386	1 819	6 492	744
1985	2 911	2 177	734	581	536	9 689	406	1 952	6 653	678
1986	3 047	2 228	819	604	572	10 055	428	2 078	6 908	641
1987	3 170	2 273	897	625	578	10 331	443	2 173	7 183	552
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

### 3.5.3. Stacionarna djelatnost

	Zdravstvene radne organizacije	Broj kreveta	Bolesnika		Bolnički dani u tisućama	Zdravstveni radnici i suradnici					
			ukupno	opće klin. bolnice		Liječnici <sup>1)</sup>	ostali po stručnoj spremi				
							ukupno	visočka <sup>2)</sup>	viša	srednja	
1981	Klinički bolnički centar	18	4	7 734	163 658	5 047	2 848	1 618	5 326	283	
1982	Klinička bolница "Sestara Milosrdnica"	18	4	7 699	167 416	5 035	2 749	1 701	5 860	366	
1983	Opća bolница "Sveti Duh"	19	4	7 855	171 849	5 457	2 934	1 760	6 078	409	
1984	Klinička bolница "Dr Ozren Novosel"	19	4	7 862	173 743	5 594	2 913	1 744	6 433	445	
1985	Zavod za tuberkulozu i plućne bolesti	19	4	7 912	176 913	5 433	2 982	1 818	6 549	465	
1986	Klinička bolница za plućne bolesti i TBC Jordanovac	19	4	7 845	182 788	5 237	2 964	1 878	6 540	461	
1987	Psihijatrijska bolница Vrapče	20	4	7 880	183 344	5 295	2 977	1 878	6 911	485	
1988	Jankomir	19	4	8 088	186 329	5 521	3 050	1 898	7 035	503	
1989	Bolničko bolničko	19	4	8 169	187 683	5 389	3 088	1 900	7 127	479	
1990	Gornja Bistra	19	4	8 178	196 454	5 464	3 091	1 918	7 266	482	
	Klinička bolница "Sestara Milosrdnica"	1	2 228	68 481	1 547	879	659	2 616	211	533	
	Opća bolница "Sveti Duh"	1	1 263	40 277	1 110	488	398	1 237	81	268	
	Klinička bolница "Dr Ozren Novosel"	1	1 615	16 002	771	245	187	589	15	121	
	Zavod za zaštitu majki i djece	1	380	18 380	424	137	105	348	18	61	
	Zavod za rehabilitaciju djece oboljelog od cereb. paralize	1	300	4 077	148	93	51	208	8	59	
	Središnji institut za tumore i slične bolesti	1	254	5 832	450	109	52	216	7	60	
	Zavod za zaštitu mentalnog zdravlja djece i omladine	1	1 142	5 514	382	388	65	236	18	50	
	Stanica za hitnu pomoć	1	632	2 269	180	239	33	199	19	25	
	Centar za dijagnostiku	1	196	5 372	188	80	48	222	6	68	
	Bolnica za kronične bolesti dječje dobi	1	325	8 197	67	113	63	283	11	36	
	Inst. za medic. istraživ.	1	240	7 723	35	89	65	293	17	59	
	"Vuk Vrhovec"	1	91	2 449	-	48	14	112	13	35	
		1	207	6 800	139	87	66	252	23	70	
		1	32	291	-	12	16	36	8	7	
		1	27	629	3	3	4	12	4	6	
		1	56	1 751	-	18	28	66	2	22	
		1	110	331	2	40	8	81	6	6	
		1	33	832	-	10	17	28	7	19	
		1	47	1 247	18	13	33	101	12	32	
		1								57	

<sup>1)</sup> U broj liječnika su uključeni i liječnici specijalisti - nastavno osoblje Medic. i Stomatološkog fakulteta te specijalizanti.

<sup>2)</sup> Stomatolozi, farmaceuti, psiholozi, sanitarni inženjeri, kemičari, biolozi. Administrativno osoblje nije ubrojeno.

### 3.5.4. Specijalistička ambulantno-poliklinička djelatnost<sup>1)</sup>

	Broj posjeta u ordinaciji				
	1986	1987	1988	1989	1990
Interna	461 006	445 391	459 627	429 519	452 045
Kirurgija	391 852	407 016	418 133	401 339	408 683
Urologija	81 008	84 962	93 603	106 029	122 468
Neuropsihijatrija	276 868	278 327	309 284	301 820	327 181
Pedijatrija	125 607	129 434	129 016	129 737	126 995
Ginekologija	167 686	177 121	185 675	183 754	193 732
Dermatovenerologija	87 971	97 590	101 461	103 851	104 267
Otorinolaringologija	200 339	202 793	210 188	197 536	210 116
Oftalmologija	397 736	418 056	416 990	348 607	388 346
Infektologija	96 121	100 208	108 084	104 628	92 481
Reumatologija	123 422	121 886	107 998	102 869	124 741
Ortopedija	127 841	127 479	136 512	142 675	149 021
Onkologija	81 082	101 313	101 386	107 131	115 328
Radiologija	333 356	322 497	313 881	288 048	302 259
Rehabilitacija <sup>1)</sup>	1 975 054	2 323 227	2 173 633	2 250 015	2 731 115

<sup>1)</sup> Posjete radi rehabilitacionog tretmana.

### 3.5.5. Služba opće medicine

	1986	1987	1988	1989	1990
Zdravstvene radne organizacije	18	18	18	19	18
Liječnici opće medicine <sup>2)</sup>	200	208	210	214	204
Specijalisti opće medicine	182	186	192	178	193
Ostali zdravstveni radnici	409	448	470	382	368
Posjeta ukupno	3 052 039	3 086 392	3 192 576	2 954 104	2 982 441
Od toga prvih	1 124 175	1 118 476	1 124 900	1 182 995	1 118 919
Kućne posjete					
Liječnika	238 733	234 740	235 927	180 133	161 066
Ostalih zdravstvenih radnika	110 255	103 275	107 305	51 481	40 535

<sup>2)</sup> Uključeni i liječnici na specijalizaciji.

### 3.5.6. Služba za zaštitu i liječenje usta i zubi

	Ambulante			Zdravstveni radnici				Broj pregleda						Broj sistematskih pregleda	
	za predškolsku djecu		Ostale	zubni liječnici specijalisti		zubari sa visom spremom	zubni tehničari	zubni asistenti		predškolska djeca		školska djeca	ostali		
	za školsku djecu	djecu	Ostale							ukupno	od toga prvi	ukupno	od toga prvi	ukupno	od toga prvi
1981	9	31	99	80	287	25	333	317	45052	11258	269060	67640	769317	188477	71863
1982	11	33	110	100	315	25	266	370	50699	15805	291119	80791	839806	191898	99678
1983	11	35	127	103	337	20	307	393	54752	18911	284390	65015	774773	178592	101309
1984	11	37	127	114	337	19	252	411	83046	16962	241310	66666	692492	175272	85646
1985	10	38	136	131	368	17	266	438	58526	8209	239494	67755	748452	196980	101336
1986	14	41	141	137	402	14	283	484	73742	23016	291457	83997	886483	212599	232822
1987	19	45	148	145	431	13	279	494	69157	21453	294169	89282	886211	211977	262904
1988	20	45	148	154	431	11	296	495	77703	27614	311472	93066	942837	250357	269451
1989	20	46	154	161	444	10	293	514	85078	26957	305793	95706	951060	270173	275068
1990	18	44	157	171	422	10	293	519	88255	28297	334867	96831	878166	246936	245407

### 3.5.7. Služba za plućne bolesti i tuberkulozu

	Broj dispanzera		Liječnici specijalisti	Ostali zdravstveni radnici	Posjeti		Dijagnostika				laboratorijski rad	radiotografiski rad
	teritorijalnih	profesionalnih			kod liječnika	paropoznaze	radio-skopski pregledi	radio-grafija	radiološka depistaza			
1981	11	3	23	46	181 492	13 384	96 892	15 400	101 522	46 566	65 980	
1982	13	3	26	53	197 181	13 715	111 000	11 719	197 181	78 516	57 713	
1983	13	3	26	48	199 373	10 639	112 779	13 244	79 418	52 104	67 342	
1984	13	3	27	47	201 828	9 701	96 913	12 008	61 848	60 107	74 910	
1985	13	3	25	46	211 534	8 721	74 611	11 641	101 764	58 078	86 526	
1986	13	3	25	51	196 865	8 251	63 399	14 093	80 714	62 769	73 772	
1987	13	3	25	49	194 809	7 657	31 906	23 447	51 667	55 590	80 506	
1988	13	3	27	46	189 884	8 295	9 278	22 287	35 941	49 141	79 775	
1989	14	3	26	49	184 842	8 270	9 035	20 104	39 790	53 224	71 005	
1990	14	3	29	49	161 834	8 000	13 167	26 395	25 353	44 121	72 672	

### 3.5.8. Bolesti od aktivne tuberkuloze pod zaštitom dispanzera

	Stanje na početku godine	Novoregistrirani u toku godine	Ispisani u toku godine	Umrli	Stanje na kraju godine
1981		2 728	725	978	88
1982		2 691	699	1 081	84
1983		2 225	709	855	84
1984		1 995	716	877	69
1985		1 765	632	672	51
1986		1 674	710	601	54
1987		1 729	572	747	50
1988		1 720	604	806	65
1989		1 453	590	800	63
1990		1 180	514	649	45

### 3.5.9. Služba za zdravstvenu zaštitu žena

	Broj dispanzera	Liječnici specijalisti	Ostali zdravstveni radnici	Sistematski i kontrolni pregled	Posjeti ginekološkoj ordinaciji		Posjete trudnica savjetovalištu		
					svega	prvi	svega	prvi	patološka stanja utvrđena u trudnoći
1986	17	47	93	53 806	246 390	80 453	84 460	18 434	7 408
1987	17	49	91	41 937	243 849	84 784	84 812	20 427	7 685
1988	17	48	92	60 848	245 363	85 950	85 561	19 657	7 611
1989	18	49	90	51 975	222 567	81 588	78 568	20 225	7 162
1990	18	49	87	57 693	251 742	89 219	79 203	17 548	6 212

### 3.5.10. 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 godine
1981	34 690	8 682	1 755	4 635	1 923	303	12
1982	35 492	9 807	1 755	5 558	2 108	379	7
1983	37 575	10 053	1 921	5 399	2 358	364	11
1984	42 557	12 049	2 347	6 183	2 974	555	17
1985	43 594	8 972	1 748	4 661	2 133	425	5
1986	46 071	8 824	1 854	4 238	2 197	527	8
1987	44 085	8 318	1 946	3 999	1 947	418	8
1988	45 040	9 031	1 921	4 500	2 021	587	2
1989	46 902	10 172	2 260	5 000	2 321	540	51
1990	44 031	10 211	2 421	5 191	2 162	426	11

### 3.5.11. Služba za dječju zdravstvenu zaštitu

	Broj dispanzera	Liječnici		Ostali zdravstveni radnici	Posjeti kod liječnika u ambulantama		Posjeti u savjetovalištima				
		specijalisti	ostali		ukupno	prvi		ukupno	prvi		
						svega	dojenčadi		svega	dojenčadi	
1981	13	62	5	127	581 712	237 455	44 083	283 397	34 533	19 597	
1982	15	70	8	137	677 486	270 143	49 884	302 985	29 917	16 130	
1983	15	73	6	142	739 218	276 336	50 076	305 533	31 192	16 427	
1984	15	71	9	141	737 975	285 125	50 656	353 869	23 355	13 403	
1985	15	73	13	156	673 071	287 717	48 505	341 985	21 558	11 728	
1986	14	81	13	156	740 329	282 786	46 084	322 929	19 860	10 979	
1987	14	74	19	160	682 436	260 330	37 215	202 948	20 571	11 598	
1988	14	77	23	166	731 109	266 163	41 264	349 700	28 956	16 409	
1989	15	79	20	163	723 141	266 622	42 213	331 177	25 435	13 902	
1990	15	77	21	164	750 947	265 482	39 994	329 109	19 084	9 882	

### 3.5.12. Služba za zdravstvenu zaštitu Školske djece i mlađeži

	Broj dispanzera	Liječnici		Ostalo zdravstveno osoblje	Pregled kod liječnika		
		specijalisti	ostali		ukupno	prvi	sistematski
1981	14	46	13	110	517 097	258 881	69 899
1982	16	52	15	119	560 791	240 916	74 464
1983	16	54	14	131	599 826	257 530	92 180
1984	17	55	24	135	637 753	278 638	79 333
1985	17	59	29	151	725 300	325 990	79 069
1986	17	58	29	158	768 149	324 128	85 045
1987	17	56	32	155	745 105	285 975	76 407
1988	17	60	35	169	858 592	284 209	84 457
1989	18	60	32	162	867 892	317 702	71 688
1990	18	66	27	165	821 317	374 483	70 595

### 3.5.13. Rad savjetovališta za školsku djecu i mladež

	Pregledi		Patronažni posjeti	Savjetovanja		Obilasci	
	sistematski	kontrolni		roditelja	nastavnika	škola	školskih kuhinja
1986	85 045	37 589	1 030	17 849	5 844	513	737
1987	76 407	35 632	505	15 657	7 357	539	540
1988	84 457	38 757	1 039	15 614	7 965	671	1 063
1989	71 753	44 555	487	15 549	4 526	825	912
1990	70 595	40 700	1 277	18 686	7 675	322	585

### 3.5.14. Služba za zaštitu zdravlja radnika

	Broj		Zdravstveni radnici			Posjeti			
	dispanzera	zdravstvenih stanica	lijeknici		ostali	u ustanovu kod		ostalih zdravstvenih radnika	kućni
			specijalisti	ostali		lijeknika	prvi		
1981	13	125	84	119	226	1 761 791	500 012	120 065	954
1982	13	126	94	118	239	1 898 269	510 881	140 438	1 114
1983	13	130	117	133	276	2 173 948	572 568	141 697	876
1984	15	147	119	139	290	2 274 233	654 439	210 840	3 068
1985	16	165	122	136	290	2 239 111	660 527	179 133	667
1986	16	158	130	149	316	2 258 409	690 210	184 387	852
1987	16	158	145	150	328	2 253 036	712 005	316 686	895
1988	16	157	162	146	317	2 285 966	731 135	275 643	442
1989	16	152	170	132	322	2 254 725	737 786	161 186	1 232
1990	16	164	186	132	344	2 257 219	660 710	168 650	-

### 3.5.15. Sistematski i periodički pregledi radnika

	Pregledano radnika u cilju zaposlenja	Ukupno pregleda		Periodički i sistematski pregledi mladeži			radnika od 20 do 21 god. života
		sistematskih	kontrolnih	učenika	ostale mladeži do 19 godina		
1981	31 065	27 942	15 840	4	744	10 752	
1982	25 389	36 303	16 687	101	299	1 778	
1983	40 552	58 342	29 965	23	1 146	3 022	
1984	43 925	77 478	17 018	122	1 757	1 901	
1985	37 683	73 734	19 766	-	2 301	1 158	
1986	44 652	76 711	14 435	-	1 350	1 846	
1987	40 979	69 269	17 717	35	1 583	2 997	
1988	34 323	66 917	19 836	-	3 137	1 020	
1989	38 114	67 092	29 505	-	3 717	4 138	
1990	28 502	52 119	27 808	39	4 230	1 573	

### 3.5.16. Služba za kožno - venerične bolesti

	Dispanzeri	Zdravstveni radnici		Posjet u ustanovi		Zaraženi luesom		
		liječnici specijalisti	ostali	kod liječnika		zatećeno na početku godine	novo-upisanih	ispisani
				ukupno	prvi			
1981	12	14	23	115 927	40 484	2 832	57	19
1982	13	14	21	118 214	74 529	2 839	69	32
1983	13	15	24	120 957	43 090	2 876	59	255
1984	13	15	26	122 440	42 486	2 680	55	28
1985	13	15	23	125 535	45 599	2 707	65	60
1986	13	15	23	130 457	48 456	2 724	37	32
1987	13	15	24	130 511	46 775	2 729	53	40
1988	13	17	28	122 315	44 787	2 742	59	37
1989	14	15	26	104 252	40 757	2 764	51	49
1990	14	15	25	112 112	45 689	2 766	17	58

### 3.5.17. Akutna zarazna oboljenja

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Ukupno</b>	<b>20 590</b>	<b>24 423</b>	<b>37 130</b>	<b>29 828</b>	<b>23 874</b>	<b>26 178</b>	<b>30 537</b>	<b>56 531</b>	<b>27 668</b>	<b>21 901</b>
Crijevne zaraze	8 707	8 754	10 009	7 897	8 570	9 114	10 310	8 078	7 259	7 854
Typhus abdominalis	-	7	11	-	5	5	5	4	5	3
Paratyphus										2
Dysenteria	1 515	1 006	1 170	621	735	776	479	591	371	244
Toxicoinfektion aliment	1 274	1 356	1 589	1 283	1 332	1 948	2 645	604	554	211
Enterocolitis	5 918	6 385	7 239	5 988	6 452	6 395	7 182	6 878	6 331	6 370
Kapljične zaraze	1 780	2 089	1 870	2 032	2 736	1 751	1 875	2 650	2 538	1 027
Morbili	707	192	116	523	1 378	175	94	843	190	23
Diphtheria	214	227	137	147	139	77	461	97	203	85
Pertussis	859	1 670	1 617	1 362	1 219	1 499	1 320	1 710	2 145	918
Scarlatina	859	9 336	8 237	10 176	8 767	9 164	12 389	5 694	11 402	6 746
Druge zaraze	7 456	9 336	8 237	10 176	8 767	9 164	12 389	5 694	11 402	6 746
Hepatitis inf.	495	258	1 318	1 259	496	442	611	325	369	411
Rubeola	693	8	230	803	1 482	122	217	566	2 122	133
Tetanus	-	8	9	-	-	3	4	7	2	1
Varicellae	5 407	7 368	5 306	7 029	5 865	8 423	11 393	4 505	7 907	6 031
Parotitis	861	1 694	1 374	1 085	924	174	164	291	1 002	170
Ostale akutne zarazne bolesti	2 647	4 244	17 014	9 723	3 841	6 149	5 963	40 098	6 469	6 274

### 3.5.18. Služba za polivalentnu patronažu

	Med. radnici		Posjete								zbog raznih oboljenja, socijalnih i higijenskih prilika		
	od toga		dovenčadi		ostaloj djeci		ženama						
	ukupno	sa višom spremom	sa srednjom spremom	ukupno	od toga prvi	ukupno	od toga prvi	ukupno	trudnicama	rodiljana i babinjačama	poslije prekida trudnoće		
1986	143	92	51	57 682	24 249	32 935	20 104	28 523	7 651	16 800	234	3 838	172 212
1987	148	98	50	58 272	21 689	35 939	17 838	29 613	7 345	17 719	179	4 370	185 967
1988	147	101	46	57 800	20 595	33 681	20 398	29 924	7 599	17 077	435	4 813	190 664
1989	142	112	40	62 755	21 421	38 276	17 907	32 486	8165	17 564	203	6 554	207 886
1990	143	104	39	63 488	24 321	36 591	20 498	35 685	9016	18 649	212	7 808	233 420

### 3.5.19. Ljekarne

	Broj ljekarni	Zaposleni			
		ukupno	farmaceuti	farmaceutski tehničari	ljekarnički laboranti
1981	66	443	262	149	32
1982	68	477	277	169	31
1983	70	493	292	172	29
1984	71	498	290	185	23
1985	72	500	299	179	22
1986	74	529	323	184	22
1987	74	532	324	187	21
1988	73	541	322	199	20
1989	75	558	324	198	17
1990	81	544	337	193	14

### 3.5.20. Stanica za hitnu medicinsku pomoć

	Intervencije			Pregled pacijenata u ambulantni
	ukupno	s liječnikom	s bolničarom	
1981	68 612	30 819	37 793	14 883
1982	70 505	30 121	40 384	14 637
1983	76 415	36 002	40 413	15 035
1984	77 919	35 755	42 164	14 720
1985	84 570	38 684	45 886	14 820
1986	84 892	41 131	43 761	15 055
1987	90 712	42 631	48 081	14 378
1988	92 397	40 585	51 812	14 753
1989	92 240	39 163	53 077	13 772
1990	92 179	38 640	53 539	13 779

### 3.5.21. Zavod za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju

Ambulante		Zdravstveni radnici			ostali	Posjeti u ordinaciji		Fizioterapeutske procedure	
		ukupno	liječnici			ukupno	prvi		
			specijalisti	ostali					
1981	7	76	12	2	62	80 020	32 186	543 693	
1982	7	74	12	2	60	106 193	32 429	565 259	
1983	7	79	12	2	65	100 036	34 491	625 020	
1984	7	79	12	2	65	92 674	34 779	649 240	
1985	7	79	12	2	65	83 181	30 970	716 043	
1986	7	80	12	2	66	81 708	29 675	838 657	
1987	7	80	13	3	64	94 436	33 044	1 005 207	
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	

## 3.6. Društvena zaštita i socijalna skrb

### 3.6.1. Dnevni boravak djece - jaslice i vrtići

	Jaslice i vrtići	Dječa			Zaposleni radnici
		ukupno	ženska	do 3 godine	
1982	237	27 085	12 911	6 743	3 838
1983	258	27 656	13 237	6 814	3 817
1984	274	27 815	13 461	7 008	4 009
1985	284	30 307	14 508	8 090	4 141
1986	303	32 599	15 786	8 743	4 395
1987	304	32 915	15 814	8 614	4 430
1988	309	32 708	15 680	8 736	4 452
1989	218 <sup>1)</sup>	33 178	15 920	8 874	4 666
1990	211	32 902	16 031	9 121	4 580

<sup>1)</sup> Promjenom metodologije snimanja, jaslice na istoj adresi sa vrtićem nisu više jedinice promatranja

### 3.6.2. Domovi učenika i studenata

	Domovi učenika			Studentski domovi		
	domovi	učenici ukupno	učenice	domovi	studenti ukupno	studentice
1986	17	3 336	1 224	5	6 456	2 757
1987	16	3 246	1 171	5	6 430	2 757
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

### 3.6.3. Organizacije socijalne skrbi

	1990		1988	
	organizacije	šticienici-korisnici	organizacije	šticienici-korisnici
Domovi za smještaj djece bez roditeljskog staranja	4	310	4	316
Domovi - internati za djecu i omladinu sa smetnjama u fizičkom i psihičkom razvoju	8	1 381	8	1 325
Organizacije za rad s odgojno zapuštenom djecom i omladinom	2	1 911	2	1 608
Prihvatalište za odrasle	1	343	-	-
Organizacije za smještaj i zbrinjavanje odraslih osoba	8	2 317	8	2 275
Organizacije za profesionalnu rehabilitaciju	1	622	1	674
Centri za socijalni rad	14	44 959	14	52 229

### 3.6.4. Maloljetni korisnici socijalne skrbi

	1990		1989	
	ukupno	ženski	ukupno	ženski
<b>Ukupno</b>	<b>13 823</b>	<b>6 070</b>	<b>16 532</b>	<b>7 611</b>
Ugroženi porodičnom situacijom	8 046	4 026	9 373	4 712
S poremećajima u ponašanju ličnosti	1 301	84	1 633	237
Sa smetnjama u psihičkom razvoju	530	262	613	270
Sa smetnjama u fizičkom razvoju	1 237	529	1 281	556
Ostali korisnici	2 712	1 169	3 632	1 836

### 3.6.5. Punoljetni korisnici socijalne skrbi

	1990		1989	
	ukupno	ženski	ukupno	ženski
<b>Ukupno</b>	<b>31 136</b>	<b>18 241</b>	<b>38 796</b>	<b>21 457</b>
S poremećajima u ponašanju	1 343	219	1 966	332
S fizičkim i psihičkim smetnjama	3 822	1 937	4 152	1 944
Materijalno neosigurani	7 441	4 816	7 105	4 460
Korisnici - starije osobe	5 985	4 581	7 512	5 436
Ostali korisnici	12 545	6 688	18 061	9 285

### 3.6.6. Oblici, mjere i usluge socijalne skrbi

	1990			1989		
	ukupno	maloljetni korisnici	punoljetni korisnici	ukupno	maloljetni korisnici	punoljetni korisnici
<b>Oblici socijalne skrbi</b>	<b>43 300</b>	<b>14 321</b>	<b>29 009</b>	<b>50 701</b>	<b>15 316</b>	<b>35 385</b>
Staračanstvo	2 473	437	2 036	2 383	470	1 913
Usvojenje	25	25	-	29	29	-
Smještaj u drugu porodicu	791	641	150	785	641	144
Smještaj u organič. socijalne zaštite	3 953	1 239	2 714	4 005	1 523	2 482
Smještaj u drugu organizaciju	233	228	5	50	41	9
Novčane pomoći	27 774	6 536	21 238	32 467	6 138	26 329
Ostale pomoći i oblici	8 081	5 215	2 866	10 982	6 474	4 508
<b>Mjere socijalne skrbi</b>	<b>2 034</b>	<b>1 875</b>	<b>159</b>	<b>2 314</b>	<b>2 096</b>	<b>218</b>
Pomoći u smještaju djece	50	50	-	150	150	-
Pomoći u zapošljavanju	176	17	159	250	32	218
Mjere prema maloljetnicima	1 782	1 782	-	1 907	1 907	-
Ostale mjere	26	26	-	7	7	-
<b>Usluge socijalnog rada</b>	<b>40 532</b>	<b>13 577</b>	<b>26 955</b>	<b>51 647</b>	<b>15 751</b>	<b>35 896</b>
Mirenje u brakorazvodnom sporu	2 355	24	2 331	3 261	22	3 239
Pomoći u ostvarivanju određenih prava	3 921	1 289	2 632	1 773	203	1 570
Kategorizacija (dijagnostika)	690	690	-	746	746	-
Ostale usluge	33 566	11 574	21 992	45 867	14 780	31 087

### 3.6.7. Zaštita boraca i njihovih porodica

	u tisućama dinara					
	1990		1989		1988	
	korisnici	utrošena sredstva	korisnici	utrošena sredstva	korisnici	utrošena sredstva
<b>Ukupno</b>	<b>6 856</b>	<b>34 389</b>	<b>9 074</b>	<b>34 078 862</b>	<b>8 912</b>	<b>5 792 588</b>
Stalne boračke pomoći	2 490	3 656	2 860	6 078 495	3 367	2 101 288
Privremene boračke pomoći	-	-	-	-	-	-
Jednokratne boračke pomoći	201	101	1 184	612 670	833	95 720
Pomoći za klimatska liječenja	-	-	-	-	5	527
Borački dodatak	-	-	-	-	-	-
Novčana primanja sudionika NOR-a	2 586	24 380	2 701	26 638 293	2 813	3 248 535
Zdravstvena zaštita boraca	1 575	6 185	1 874	531 160	1 439	147 883
Otvoreni oblici zaštite boraca	4	67	455	218 244	455	198 635

### 3.6.8. Zaštita ratnih i mirnodopskih vojnih invalida

	u tisućama dinara					
	1990		1989		1988	
	korisnici	utrošena sredstva	korisnici	utrošena sredstva	korisnici	utrošena sredstva
<b>Ukupno</b>	<b>8 840</b>	<b>33 245</b>	<b>9 840</b>	<b>23 935 565</b>	<b>10 648</b>	<b>3 155 144</b>
Invalidnine osobne	4 454	<sup>1)</sup>	4 504	<sup>1)</sup>	4 706	<sup>1)</sup>
Invalidnine porodične	1 656	<sup>1)</sup>	1 698	<sup>1)</sup>	1 790	<sup>1)</sup>
Ortopedski dodatak	850	<sup>1)</sup>	821	<sup>1)</sup>	875	<sup>1)</sup>
Porodični dodatak	37	1 012	38	1 223 661	30	130 040
Invalidski dodatak	785	8 444	779	11 606 657	875	1 664 167
Doplatak za djecu	27	243	28	139 866	21	23 585
Troškovi za poštu, banku i lječničke komisije	-	1 308	-	1 689 015	-	145 266
Zdravstvena zaštita invalida	1 031	22 238	1 972	9 276 166	2 351	1 192 086

<sup>1)</sup> Isplate primanja su od 1.4.1984. prenesene u nadležnost Poštanske štedionice u Beogradu.

### 3.6.9. Korisnici zdravstvene zaštite

	Ukupno	Korisnici-nosioci osiguranja					Članovi porodice korisnika-nosioca osiguranja	Korisnici-poljoprivrednici
		svega	aktivni korisnici	umirovljenici	privremeno nezaposleni	ostali		
1982	975 202	584 024	453 743	116 877	6 087	7 317	363 336	27 842
1983	987 653	594 976	455 654	123 893	6 016	9 413	365 200	27 477
1984	1 004 073	606 254	459 449	132 716	4 936	9 153	370 446	27 373
1985	1 024 995	621 153	467 579	140 213	3 847	9 514	376 851	26 991
1986	1 033 332	636 456	477 113	146 292	3 056	9 995	370 591	26 283
1987	1 188 177	702 744	526 364	162 532	3 417	10 461	459 636	25 767
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

### 3.6.10. Pregled broja dana izostanka s posla<sup>1)</sup>

u tisućama

	Uzrok nesposobnosti-sprječenosti za rad											
	ukupno		bolest		nesreća na poslu i profesionalno oboljenje		njega člana porodice i izolacija i prat.		trudnoća i porodaj		komplikacija u vezi s trudnoćom	
	dana	po jednom aktivnom korisniku	dana	po jednom aktivnom korisniku	dana	po jednom aktivnom korisniku	dana	po jednom aktivnom korisniku	dana	po jednom aktivnom korisniku	dana	po jednom aktivnom korisniku
1985	12 628	28	7 604	17	456	1	1 087	2	2 986	7	495	1
1986	11 399	24	6 673	14	446	1	1 010	2	2 807	6	463	1
1987	11 347	24	6 677	14	431	1	972	2	2 771	6	496	1
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

<sup>1)</sup> Podaci se odnose na izostanke s posla na teret poduzeća i Republičkog fonda zdravstvenog osiguranja i zdravstva Hrvatske

### 3.6.11. Društvena davanja za djecu

	Korisnici stalnog doplatka za djecu (projek)	Broj djece (projek)	Isplaćeni dopatak za djecu u tisuć. dinara	Primljeno prosječno dinara po 1 djetetu-godišnje	Broj slučajeva isplate za opremu djeteta
1981	31 741	61 042	527 199	8 637	12 348
1982	31 787	61 969	842 327	13 593	11 459
1983	36 158	70 068	1 244 518	17 762	11 105
1984	38 416	75 386	1 784 856	23 676	12 524
1985	40 298	76 718	3 301 939	43 040	12 338
1986	38 916	74 006	8 642 997	116 784	11 586
1987	36 020	70 030	13 435 811	191 856	9 915
1988	44 118	86 838	32 633 420	375 797	8 589
1989	35 346	68 922	176 618 210	2 562 581	8 520
1990	39 804	75 537	528 237	6 993	8 771

## 4. Cijene, osobni dohoci i ekonomski život domaćinstava

### 4.1. Cijene

#### 4.1.1. Lančani indeksi prodajnih cijena proizvođača industrijskih proizvoda po granama djelatnosti

	<u>1981</u> 1980	<u>1982</u> 1981	<u>1983</u> 1982	<u>1984</u> 1983	<u>1985</u> 1984	<u>1986</u> 1985	<u>1987</u> 1986	<u>1988</u> 1987	<u>1989</u> 1988	<u>1990</u> 1989
<b>Ukupno</b>	137,3	122,9	129,2	155,7	196,7	175,5	200,5	293,1	1 477,4	585,8
Sredstva za rad	121,0	116,0	112,6	138,8	217,9	159,3	189,5	237,0	1 085,6	524,7
Reprodukcijski materijal	148,0	123,5	127,4	160,4	180,6	172,9	196,1	315,6	1 405,5	610,4
Proizvodi za osobnu potrošnju	135,3	124,7	135,8	156,6	205,1	183,6	208,1	283,4	1 652,1	573,8
Elektroenergija	168,0	130,0	127,3	159,2	168,7	152,5	241,8	273,4	1 142,7	498,8
Proizvodnja nafte	118,7	148,1	149,2	152,7	192,7	123,7	185,9	323,6	1 252,3	582,5
Prerada nemetalnih minerala	164,6	114,5	119,0	156,6	183,8	189,9	185,7	292,2	2 017,8	612,4
Metaloprerađ. djelatnost, strojograd. i proizvodnja prometnih sredstava	128,8	121,0	123,5	143,7	176,6	180,7	210,7	291,8	1 444,8	592,8
Proizvodnja elektr. strojeva i aparata	128,0	111,8	111,7	149,6	279,8	167,3	178,1	291,9	1 549,4	514,8
Proizvodnja i prerada kemijskih proizv.	133,5	118,2	125,1	167,0	187,9	157,8	218,4	299,2	1 513,4	648,6
Proizvodnja građevinskog materijala	152,7	119,4	124,0	161,0	196,2	176,0	197,7	286,3	1 385,5	637,8
Proizvodnja finalnih proizvoda od drva	165,7	115,9	124,0	159,3	196,7	208,6	200,2	263,2	1 091,7	925,2
Proizvodnja i prerada papira	154,9	116,4	121,5	163,8	184,6	203,0	184,7	330,6	1 063,2	508,3
Proizvodnja prediva, tkanina i gotovih tekstilnih proizvoda	132,8	128,7	129,6	143,1	161,5	178,1	228,1	269,4	1 325,1	710,6
Proizvodnja kože, krzna, kožne obuće i galanterije	127,0	143,9	160,4	200,8	184,9	166,7	164,7	293,4	1 442,8	618,8
Prerada kaučuka	197,1	122,2	129,2	174,5	146,2	146,0	124,0	208,9	1 232,6	296,2
Proizv. prehrabbenih proizv., pića i stočne hrane	142,6	129,0	142,8	155,0	187,4	189,2	195,7	298,7	1 573,0	530,2
Proizvodnja i prerada duhana	135,1	145,2	161,2	152,6	243,2	179,0	196,1	288,0	1 785,1	562,0
Grafička djelatnost	166,2	130,5	149,7	155,1	228,4	177,1	173,4	248,3	1 541,8	618,7
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	119,0	114,5	125,4	153,2	168,1	199,8	239,7	323,3	1 801,9	450,7

#### **4.1.2.** Lančani indeksi maloprodajnih cijena po grupama proizvoda

	1981 1980	1982 1981	1983 1982	1984 1983	1985 1984	1986 1985	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
<b>Maloprodajne cijene - ukupno</b>	<b>141,9</b>	<b>130,7</b>	<b>141,2</b>	<b>154,7</b>	<b>177,8</b>	<b>196,2</b>	<b>225,1</b>	<b>298,6</b>	<b>1 334,0</b>	<b>717,9</b>
Roba	144,5	131,7	141,5	157,9	180,2	194,0	222,3	297,6	1 317,0	690,4
Poljoprivredni prehrambeni proiz.	158,3	152,2	145,8	161,2	183,2	194,2	256,9	279,8	1 078,4	1 142,2
Industrijski proizvodi ukupno	143,5	130,1	141,2	157,6	180,0	194,0	220,7	298,5	1 328,6	672,6
- prehrambeni	143,3	136,1	143,2	148,7	179,3	197,7	212,1	311,3	1 426,3	583,9
- neprehrambeni	143,7	129,0	140,9	162,0	176,7	193,4	226,3	295,8	1 261,1	707,8
- pića	145,3	117,7	130,8	148,2	221,2	204,0	193,8	264,1	1 529,0	757,9
duhan	137,8	125,7	147,9	144,0	196,4	164,3	181,3	307,8	2 006,0	531,7
Prehrambeni proizvodi - ukupno	146,9	140,0	143,9	151,7	180,2	196,9	220,1	305,7	1 364,5	662,2
Usluge	127,4	125,2	139,2	137,2	164,3	207,8	242,3	304,4	1 438,5	872,3

#### **4.1.3.** Lančani indeksi troškova života po grupama potrošnje

	1981 1980	1982 1981	1983 1982	1984 1983	1985 1984	1986 1985	1987 1986	1988 1987	1989 1988	1990 1989
<b>Troškovi života - ukupno</b>	<b>140,2</b>	<b>131,6</b>	<b>141,3</b>	<b>152,6</b>	<b>176,7</b>	<b>197,0</b>	<b>226,7</b>	<b>297,6</b>	<b>1 347,5</b>	<b>701,6</b>
<b>Po namjeni potrošnje</b>										
Prehrana	146,9	139,9	143,9	151,6	180,2	196,7	218,4	305,1	1 399,1	643,1
Pića	145,6	118,1	131,2	148,6	220,7	204,2	205,0	274,8	1 434,3	742,6
Duhan	137,9	125,2	147,2	144,2	195,3	164,6	181,4	307,7	2 000,2	531,5
Odjeca, obuća i usluge	131,5	138,1	141,6	164,0	166,9	211,5	226,9	289,2	1 274,5	741,6
Stanovanje i usluge	123,0	134,7	132,8	134,1	167,0	178,6	258,2	296,4	1 105,3	900,8
Ogrijev, osvjetljenje i usluge	143,7	131,4	143,8	162,4	183,2	176,0	234,4	280,6	1 326,4	563,8
Oprema stana i usluge	144,8	123,9	128,8	161,1	184,6	197,5	227,6	300,9	1 353,8	804,5
Higijena, njega zdravlja i usluge	134,3	122,1	131,7	163,5	171,3	181,8	233,4	315,6	1 212,2	976,6
Obrazovanje, kultura, raznovoda i usluge	133,4	127,6	133,3	145,2	171,4	210,1	258,6	278,4	1 219,0	957,4
Prometna sredstva, usluge i ptt usluge	138,6	122,1	148,4	146,0	169,1	197,9	225,4	301,2	1 350,5	658,0
<b>U tome:</b>										
Robe	143,4	133,2	141,8	156,5	179,8	194,3	221,9	297,2	1 357,3	622,2
Usluge	127,4	125,2	139,3	137,1	164,3	208,0	247,9	299,4	1 304,7	881,4

#### 4.1.4. Lančani indeksi cijena ugostiteljskih usluga po grupama usluga

	<u>1981</u> 1980	<u>1982</u> 1981	<u>1983</u> 1982	<u>1984</u> 1983	<u>1985</u> 1984	<u>1986</u> 1985	<u>1987</u> 1986	<u>1988</u> 1987	<u>1989</u> 1988	<u>1990</u> 1989
<b>Ugostiteljske usluge - ukupno</b>	<b>141,4</b>	<b>125,9</b>	<b>132,4</b>	<b>136,4</b>	<b>189,1</b>	<b>223,0</b>	<b>224,0</b>	<b>274,2</b>	<b>1 422,4</b>	<b>729,2</b>
Hladna i topla predjela i juhe	129,6	128,7	138,1	152,4	173,3	220,6	226,0	261,4	1 360,1	735,0
Gotova jela	141,8	122,5	146,7	146,3	165,5	206,5	220,6	272,9	1 499,2	738,6
Pečenja i jela po narudžbi	140,3	134,7	146,9	138,6	158,1	218,0	229,2	281,4	1 371,9	729,3
Variva i prilozi	140,4	143,2	142,6	131,7	195,2	226,3	214,8	267,1	1 285,6	792,3
Salate	136,1	125,0	141,0	135,7	179,4	226,7	223,0	261,9	1 282,7	805,6
Kruh	137,9	137,1	129,8	131,8	170,8	220,8	250,0	276,6	1 381,7	673,6
Kolači	131,5	132,7	145,9	142,3	177,9	215,8	239,5	273,8	1 368,0	668,9
Alkoholna pića	151,1	123,0	133,4	144,3	201,7	235,9	207,1	269,5	1 446,3	742,4
Bezalkoholna pića i napici	141,5	128,6	143,4	152,0	181,8	214,6	212,4	278,3	1 194,4	747,3
Noćenja	141,0	122,3	120,1	124,1	203,7	232,0	282,4	277,3	2 081,7	593,7

## 4.2. Čisti osobni dohoci

### 4.2.1. Prosječni čisti osobni dohoci i indeksi nominalnih i realnih osobnih dohodaka

	1986	1987	1988	1989	1990
Prosječni čisti osobni dohoci u dinarima	10	20	52	704	5 153
Indeks nominalnih osobnih dohodaka ( 1989=100)	1,4	2,8	7,4	100	732,0
Indeks realnih <sup>1)</sup> osobnih dohodaka	108,6	91,1	88,2	100,2	104,3

<sup>1)</sup> Prikazani indeksi predstavljaju vrijednosti realnih osobnih dohodaka iz tekuće godine, za koju su prikazani.

### 4.2.2. Struktura zaposlenih prema visini čistih osobnih dohodaka za 160-200 plaćenih sati rada u 1990. godini

	Mjesec	Prosječni čisti osobni dohoci u din.	Struktura														
			do 2000	2001	2501	3001	3500	3501-	4001	5001	6001	8001-	10001-	12001-	14001-	16001	i više
Ukupno	IX	6 633	3,2	1,9	3,8	5,8	8,1	15,2	14,0	21,8	12,5	6,3	3,4	1,9	2,1		
Gospodarstvo	IX	6 147	3,7	2,4	4,6	7,0	9,4	17,1	14,4	20,0	10,5	5,5	2,6	1,4	1,6		
Neprivreda	IX	8 410	0,0	1,7	0,1	0,6	1,2	3,2	8,0	12,5	28,6	20,0	10,3	6,1	7,7		

## 4.2.3. Prosječni čisti osobni dohoci

u dinarima

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Ukupno</b>	- 10	20	52	704	5 153
<b>Gospodarstvo</b>	9	19	51	659	4 788
Industrija	9	19	50	646	5 013
Poljoprivreda i ribarstvo	8	18	45	541	4 937
Šumarstvo	11	23	60	818	5 680
Vodoprivreda	10*	24	54	528	5 430
Gradjevinarstvo	8	17	41	466	3 344
Promet i veze	9	18	47	679	5 056
Trgovina	10	22	59	781	5 201
Ugostiteljstvo i turizam	8	17	44	543	3 985
Obrtništvo i osobne usluge	9	18	45	563	3 861
Stambeno-komunalne djelatnosti	8	19	46	624	4 281
Finansijske, tehničke i poslovne usluge	12	23	63	921	6 109
<b>Nepoprivreda</b>	11	22	58	872	6 446
Obrazovanje, znanost, kultura i informacije	11	23	61	858	6 459
Obrazovanje	11	22	59	830	6 317
Znanstveno-istraživačke djelatnosti	12	26	67	940	6 680
Kultura, umjetnost i informacije	11	23	60	848	6 548
Sport	10	21	59	989	7 155
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	9	20	51	800	6 111
Zdravstvena zaštita	10	21	53	864	6 541
Socijalna skrb	8	17	46	626	4 991
Društveno-političke zajednice i organizacije	12	24	62	1 014	6 944
Organi društveno-političkih zajednica	12	24	62	1 013	7 078
Samoupravne interesne zajednice	11	22	58	993	7 317
Udruženja organizacija udruženog rada	14	26	73	1 120	6 392
Društveno-političke i društvene organizacije	12	25	65	982	4 812
<b>Indeksi</b>					
<b>Ukupno</b>	1,4	2,8	7,4	100	732,0
<b>Gospodarstvo</b>	1,4	2,9	7,7	100	726,6
Industrija	1,4	2,9	7,7	100	776,0
Poljoprivreda i ribarstvo	1,5	3,3	8,3	100	912,6
Šumarstvo	1,3	1,8	7,3	100	694,4
Vodoprivreda	1,9	4,5	10,2	100	1 028,4
Gradjevinarstvo	1,7	3,6	8,8	100	717,6
Promet i veze	1,3	2,7	6,9	100	744,6
Trgovina	1,3	2,8	7,6	100	665,9
Ugostiteljstvo i turizam	1,5	3,1	8,1	100	733,9
Obrtništvo i osobne usluge	1,6	3,2	8,0	100	685,8
Stambeno-komunalne djelatnosti	1,3	3,0	7,4	100	686,1
Finansijske, tehničke i poslovne usluge	1,3	2,5	6,8	100	663,3
<b>Nepoprivreda</b>	1,3	2,5	6,7	100	739,2
Obrazovanje, znanost, kultura i informacije	1,3	2,7	7,1	100	752,8
Obrazovanje	1,3	2,7	7,1	100	761,1
Znanstveno-istraživačke djelatnosti	1,3	2,8	7,1	100	710,6
Kultura, umjetnost i informacije	1,3	2,7	7,1	100	772,2
Sport	1,0	2,1	6,0	100	723,5
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	1,1	2,5	6,4	100	763,9
Zdravstvena zaštita	1,2	2,4	6,1	100	757,1
Socijalna skrb	1,3	2,7	7,3	100	797,3
Društveno-političke zajednice i organizacije	1,2	2,4	6,1	100	684,8
Organi društveno-političkih zajednica	1,2	2,4	6,1	100	698,7
Samoupravne interesne zajednice	1,1	2,2	5,3	100	736,9
Udruženja organizacija udruženog rada	1,3	2,3	6,5	100	570,7
Društveno-političke i društvene organizacije	1,2	2,5	6,6	100	490,0

## 4.2.4. Struktura zaposlenih prema visini čistih osobnih dohodaka za 160-200 plaćenih sati rada za IX 1990. godine

	Ukupan broj zapo- stavljenih	Struktura													
		do 2000	2001- 2500	2501- 3000	3001- 3500	3501- 4000	4001- 5000	5001- 6000	6001- 8000	8001- 10000	10001- 12000	12001- 14000	14001- 16000	16001- i više	
<b>UKUPNO</b>	<b>243 976</b>	<b>3,2</b>	<b>1,9</b>	<b>3,8</b>	<b>5,8</b>	<b>8,1</b>	<b>15,2</b>	<b>14,0</b>	<b>21,8</b>	<b>12,5</b>	<b>6,3</b>	<b>3,4</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	
<b>GOSPODARSTVO</b>	<b>192 107</b>	<b>3,7</b>	<b>2,4</b>	<b>4,6</b>	<b>7,0</b>	<b>9,4</b>	<b>17,1</b>	<b>14,4</b>	<b>20,0</b>	<b>10,5</b>	<b>5,3</b>	<b>2,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	
INDUSTRIJA	81 201	5,0	2,0	4,0	6,5	8,3	18,4	13,9	19,0	10,0	5,7	3,3	1,7	2,2	
Elektroprivreda	1 951	0,1	1,3	5,1	7,4	26,4	20,1	23,6	11,7	3,2	0,9	0,2	-	-	
Proizvodnja nafta i zemnog plina	5 588	-	-	-	-	0,0	0,2	3,2	15,3	28,0	22,1	11,3	19,9		
Proizvodnja naftnih derivata	634	-	-	-	0,5	1,3	9,3	23,7	25,4	17,0	9,9	8,0	4,9		
Prerada obojenih metala	108	-	-	-	1,9	19,4	20,4	43,5	10,2	4,6	-	-	-		
Prerada nemetalnih minerala	2 401	0,0	0,1	2,0	14,2	21,8	36,1	15,7	7,6	2,2	0,3	0,0	-	-	
Metaloprerađivačka djelatnost	5 137	17,2	2,6	5,5	8,3	13,0	25,2	14,1	11,0	2,4	0,6	0,1	0,0	-	
Strojogradnja	7 771	2,9	3,8	5,7	8,1	8,0	24,6	19,3	20,4	5,8	1,1	0,2	0,1	0,0	
Proizvodnja prometnih sredstava	2 990	1,0	0,4	0,9	3,9	6,5	31,5	32,2	20,5	2,4	0,7	0,0	-	-	
Proizvodnja električnih strojeva i aparatova	14 760	12,6	1,8	2,4	8,0	11,6	23,2	13,5	16,5	7,0	1,9	0,8	0,5	0,2	
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	4 022	-	-	0,1	0,6	0,4	2,9	8,8	19,8	21,1	18,9	12,1	8,2	7,1	
Prerada kemijskih proizvoda	6 417	0,3	0,1	0,4	1,0	3,4	16,1	20,7	32,6	15,3	7,5	1,8	0,6	0,2	
Proizvodnja kamena, šljunka i pjeska	119	4,2	13,4	26,9	37,8	8,4	5,1	3,4	0,8	-	-	-	-	-	
Proizvodnja građevnog materijala	1 571	1,5	1,4	3,0	5,7	9,0	20,1	21,3	31,2	4,4	1,0	1,0	0,3	0,1	
Proizvodnja rezane grade i ploča	373	-	5,1	23,3	16,9	39,4	8,8	4,3	1,9	0,3	-	-	-	-	
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	1 342	2,4	5,1	13,3	19,2	33,3	14,4	8,9	2,5	0,8	0,1	-	-	-	
Proizvodnja i prerada papira	1 329	-	-	-	3,8	6,5	11,7	11,9	23,0	19,7	11,0	6,2	2,8	3,4	
Proizvodnja tekstilnih predmeta i tkanina	2 152	32,2	5,4	22,7	13,4	11,5	9,5	2,9	2,0	0,4	-	-	-	-	
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	5 424	3,4	8,9	13,8	13,1	8,9	17,0	14,2	15,7	3,9	0,7	0,3	0,1	0,0	
Proizvodnja kože i krvna	264	-	-	-	9,8	20,9	37,1	21,6	6,4	2,3	1,9	-	-	-	
Proizvodnja kožne obuće i galeranije	1 755	-	4,2	12,9	13,2	17,5	27,1	9,8	12,6	2,0	0,5	0,1	0,1	-	
Prerada kaučuka	1 391	-	-	0,3	15,1	26,4	37,7	13,4	5,8	1,2	0,1	-	-	-	
Proizvodnja prehrambenih proizvoda	7 762	-	-	-	1,0	9,4	10,6	36,3	24,8	9,4	4,5	2,2	1,8		
Proizvodnja pića	1 778	-	-	-	-	0,1	9,4	17,2	29,0	26,8	8,9	4,2	2,0	2,4	
Proizvodnja stočne hrane	106	-	-	-	2,8	6,6	19,8	37,8	15,1	5,7	3,8	2,8	5,6		
Proizvodnja i prerada duhana	663	-	-	-	-	0,9	2,7	57,9	16,0	14,5	4,4	2,5	1,1		
Grafička djelatnost	2 621	5,2	6,9	9,7	12,2	12,9	17,5	14,5	15,6	3,9	1,0	0,4	0,2	0,0	
Dorada, prerada i proizv. sirov. od otpad.	403	-	4,7	8,4	15,6	30,3	28,5	6,5	4,5	1,0	0,5	-	-	-	
Proizvodnja raznoraznih proizvoda	369	-	-	34,1	32,8	20,3	7,6	3,5	1,1	0,3	-	0,3	-	-	
POLJOPRIVREDA	2 264	0,0	-	3,5	7,1	10,1	20,6	18,4	20,5	12,7	4,1	2,1	0,7	0,2	
ŠUMARSTVO	354	-	-	-	0,8	6,5	20,6	40,7	19,2	7,1	3,1	1,7	0,3		
VODOPRIVREDA	545	-	-	-	0,2	5,9	10,8	16,5	33,7	17,8	9,5	3,1	1,7	0,8	
GRAĐEVINARSTVO	27 331	8,6	6,5	10,1	12,3	14,6	17,9	13,6	10,5	4,0	1,4	0,4	0,1	0,0	
Visokogradnja, niskogradnja i hidrogradnja	20 673	10,9	7,5	10,7	12,6	13,2	16,4	12,7	10,5	3,7	1,3	0,4	0,1	0,0	
Instalacijski i završni radovi u građevi	6 658	1,7	3,5	8,1	11,4	18,9	22,7	16,3	10,6	4,7	1,6	0,3	0,2	0,0	

## 4.2.4. Struktura zaposlenih prema visini čistih osobnih dohodaka za 160-200 plaćenih sati rada za IX 1990. godine (nastavak)

	Ukupan broj zaposlenih do 2000	Struktura													
		2001- 2.500	2501- 3.000	3001- 3.500	3501- 4.000	4001- 5.000	5001- 6.000	6001- 8.000	8001- 10.000	10001- 12.000	12001- 14.000	14001- 16.000	16001- i više		
<b>PROMET I VEZE</b>	16 964	0,4	1,6	2,8	2,5	5,9	9,9	14,3	31,3	19,9	8,4	2,0	0,6	0,4	
<b>TRGOVINA</b>	30 024	0,0	0,5	1,6	5,3	11,3	19,5	16,1	20,8	11,0	6,0	3,2	2,2	2,5	
Trgovina na malo	18 505	0,0	0,5	1,7	6,9	15,0	21,8	14,9	18,2	10,6	5,2	2,4	1,3	1,5	
Trgovina na veliko	8 496	0,0	0,4	1,5	2,9	4,8	17,5	19,9	26,6	11,8	5,4	3,7	3,1	2,4	
Vanjska trgovina	3 023	-	0,9	2,0	2,4	6,8	10,5	12,6	20,5	11,7	12,5	6,7	4,7	8,7	
<b>UGOSTITELJSTVO I TURIZAM</b>	6 435	0,2	1,9	5,4	6,5	14,0	26,5	19,7	14,1	5,2	2,3	2,0	0,9	1,3	
<b>OBRTNIŠTVO I OSOBNE USLUGE</b>	5 859	1,2	2,2	6,5	19,2	15,9	18,7	12,8	15,2	5,1	2,0	0,7	0,3	0,2	
<b>STAMBENO-KOMUNALNE DJELATNOSTI</b>	5 858	-	4,4	13,7	8,3	2,3	9,4	18,0	26,2	11,8	4,5	1,1	0,3	0,0	
<b>FINANCIJSKE, TEHNIČKE I POSLOVNÉ USLUGE</b>	15 272	2,9	1,3	1,8	3,8	4,1	10,9	11,9	28,9	16,9	7,5	4,5	2,7	2,8	
Bankarstvo, osiguranja imovine i osoba	6 730	-	-	0,0	0,2	1,2	4,0	11,3	40,5	22,0	8,3	5,8	3,7	3,0	
Usluge na području prometa i poslov. usluge	3 554	0,4	1,0	1,9	8,6	7,6	19,6	13,7	17,7	11,5	6,8	4,2	2,9	4,1	
Projektiranje i srodne usluge	3 809	4,2	3,9	4,3	6,2	6,3	16,2	13,0	22,0	13,5	6,1	2,2	0,7	1,4	
Istraživačko-razvojni rad u privred. djelat	1 179	24,1	1,4	2,6	2,1	2,8	6,7	6,9	19,0	14,6	9,5	5,3	3,0	2,0	
<b>NEPRIVREDA</b>	51 869	1,7	0,1	0,6	1,2	3,2	8,0	12,5	28,6	20,0	10,3	6,1	3,7	4,0	
<b>OBRAZOVANJE, ZNANOST, KULTURA I INFORMACIJE</b>	21 312	4,2	0,1	0,4	1,0	2,0	8,1	13,5	26,8	22,3	10,5	5,4	2,7	3,0	
Obrazovanje:	8 891	0,5	0,1	0,4	1,2	2,3	7,1	9,4	24,4	29,0	11,7	5,8	3,7	4,4	
Osnovno obrazovanje	894	-	-	-	0,7	4,0	10,6	3,7	29,0	41,4	8,4	1,2	0,8	0,2	
Srednje obrazovanje	3 207	-	0,2	0,9	1,8	2,9	5,1	6,6	25,8	41,9	11,5	2,8	0,4	0,1	
Visoko obrazovanje	4 790	0,9	-	0,2	0,9	1,6	7,7	12,4	22,5	18,1	12,4	8,7	6,6	8,0	
Znanstveno-istraživačka djelatnost	3 427	24,8	0,3	0,6	1,0	2,2	6,1	11,4	18,7	13,5	8,8	5,5	2,9	4,2	
Kultura, umjetnost i informacije	8 616	-	0,0	0,3	1,8	1,8	10,1	18,7	32,4	19,4	9,7	4,2	1,5	1,1	
Sport	378	-	-	-	-	-	6,3	13,5	30,1	13,5	12,2	20,4	2,4	1,6	
<b>ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I SOCIJALNA SKRB</b>	18 969	0,0	0,2	1,0	1,7	5,8	10,2	15,3	30,5	17,0	8,2	4,4	2,5	3,2	
Zdravstvena zaštita	14 144	-	0,0	0,1	1,4	5,4	9,5	16,3	29,9	16,4	8,6	5,2	3,0	4,2	
Socijalna skrb	4 825	0,1	0,7	3,4	2,8	7,0	12,1	12,4	32,1	19,0	7,0	2,3	0,8	0,3	
<b>DRUŠTVENO-POLITIČKE ZAJEDNICE I ORGANIZACIJE</b>	11 588	0,0	0,0	0,3	0,6	0,9	4,3	6,1	28,8	20,6	13,5	10,2	7,5	7,2	
ORGANI DRUŠTVENO-POLITIČKIH ZAJEDNICA	7 825	-	-	-	-	-	0,1	3,1	5,4	28,5	20,9	13,8	11,4	8,6	8,2
Skupšt. republ. izvrš. org. i org. uprav. rep.	1 758	-	-	-	-	-	-	5,3	9,1	28,0	13,1	9,9	15,9	5,7	13,0
Skupšt. grad. izvrš. org. i org. uprave grada	913	-	-	-	-	-	0,8	6,1	8,1	30,6	17,8	10,0	14,8	8,0	3,8
Skupšt. općina, izvrš. org. i org. uprave općina	2 265	-	-	-	-	-	0,2	2,5	3,9	27,0	22,2	19,2	11,7	8,5	4,8
Pravosude	1 127	-	-	-	-	-	-	2,9	2,8	43,7	11,8	5,9	8,3	13,9	10,7
Služba društvenog knjigovodstva	1 406	-	-	-	-	-	-	-	4,5	22,1	34,4	16,8	6,2	8,1	7,9
Narodne banke	356	-	-	-	-	-	-	-	0,3	11,2	35,7	21,6	11,0	9,3	10,9
Samoupravne interesne zajednice	2 680	-	-	0,0	0,1	0,2	3,6	6,6	32,5	23,9	15,3	8,7	4,9	4,2	
Udruženja organizacija udržuvenog rada	644	0,5	0,5	3,6	8,5	8,1	11,6	8,9	20,6	8,1	5,1	7,0	9,0	8,5	
Društv. polit i društvene organizacije	439	-	-	3,0	3,9	9,1	20,9	13,2	24,4	13,0	5,9	2,7	1,1	2,8	

**4.2.5.** Prosječni čisti osobni dohoci radnika-službenika u društvenom sektoru prema stupnju stručne spreme za 1990. godinu

	Ukupno	Stupanj stručne spreme						
		Visoka	Viša	Srednja	Niža	Visoko-kvalificirani	Kvalificirani	Polu-kvalificirani
<b>UKUPNO</b>	<b>5 754</b>	<b>9 488</b>	<b>7 046</b>	<b>5 748</b>	<b>4 558</b>	<b>5 803</b>	<b>4 873</b>	<b>3 900</b>
<b>GOSPODARSTVO</b>	<b>5 355</b>	<b>9 295</b>	<b>6 787</b>	<b>5 566</b>	<b>4 509</b>	<b>5 749</b>	<b>4 821</b>	<b>3 872</b>
<b>INDUSTRIJA</b>	<b>5 715</b>	<b>9 750</b>	<b>7 011</b>	<b>5 860</b>	<b>4 922</b>	<b>6 409</b>	<b>5 381</b>	<b>4 347</b>
Elektroprivreda	5 512	8 976	7 113	5 317	3 715	5 972	4 420	3 639
Proizvodnja naftne i zemnog plina	10 746	13 976	10 254	10 124	5 946	10 950	9 479	6 597
Proizvodnja naftnih derivata	8 097	11 156	10 137	8 107	6 111	8 726	8 037	6 020
Prerada obojenih metala	5 534	8 492	-	4 567	-	5 834	5 013	-
Prerada nemetalnih minerala	4 112	6 968	6 242	5 036	5 195	4 415	3 809	2 765
Metaloprerađivačka djelatnost	3 456	5 609	4 150	3 187	2 912	3 549	3 321	2 926
Strojogradnja	4 394	6 380	5 256	4 143	2 964	5 027	4 159	3 673
Proizvodnja prometnih sredstava	4 739	8 512	6 612	3 772	3 033	5 883	4 448	3 604
Proizvodnja električnih strojeva i aparata	4 874	7 273	7 008	5 134	3 880	5 512	4 924	3 435
Proizvodnja osnovnih kemijskih proizvoda	7 385	10 528	9 435	7 353	6 067	7 673	6 999	5 891
Prerada kemijskih proizvoda	6 244	9 095	7 332	6 224	4 916	5 945	5 575	4 593
Proizvodnja kamena šljunka ipjeska	2 703	3 979	3 280	2 682	2 137	3 662	2 939	2 343
Proizvodnja građevnog materijala	4 331	8 979	5 279	4 545	3 572	4 971	4 435	3 488
Proizvodnja rezane građe i ploča	3 714	7 163	5 814	4 102	-	5 450	4 015	2 929
Proizvodnja finalnih proizvoda od drveta	3 971	5 880	5 504	4 227	3 262	4 288	3 943	3 440
Proizvodnja i prerada papira	6 070	10 336	8 722	5 945	6 994	7 678	6 333	4 898
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina	3 136	6 157	4 711	3 407	2 247	4 364	3 160	2 554
Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda	3 977	6 556	5 586	4 144	2 145	3 912	3 815	4 033
Proizvodnja kože i krzna	4 519	7 224	7 004	4 609	4 352	5 855	4 452	4 540
Proizvodnja kožne obuće i galerterije	3 552	6 707	4 991	4 301	3 059	4 723	3 590	2 858
Prerada kaučuka	3 186	4 874	4 240	3 288	3 127	3 803	3 182	3 112
Proizvodnja prehrambenih proizvoda	6 928	10 869	9 286	6 960	6 232	8 059	7 199	5 721
Proizvodnja pića	7 464	11 592	8 527	8 176	8 586	7 160	6 592	6 019
Proizvodnja stočne hrane	8 166	15 694	13 697	8 746	-	8 977	7 100	6 256
Proizvodnja i prerada duhanja	8 375	13 018	10 715	8 150	-	10 311	7 411	6 769
Grafička djelatnost	6 756	10 979	8 794	6 033	4 057	8 541	5 333	4 791
Dorada, prerada i proizvod, sirovina od otpadaka	4 059	6 629	5 143	4 007	3 504	4 274	3 953	2 954
Proizvodnja raznovrsnih proizvoda	3 346	5 015	4 544	3 440	2 030	4 321	3 517	3 053
<b>POLJOPRIVREDA</b>	<b>5 495</b>	<b>8 573</b>	<b>7 999</b>	<b>5 664</b>	<b>4 193</b>	<b>6 739</b>	<b>5 502</b>	<b>5 341</b>
<b>ŠUMARSTVO</b>	<b>6 941</b>	<b>10 728</b>	<b>10 406</b>	<b>6 076</b>	<b>3 955</b>	<b>6 861</b>	<b>5 954</b>	<b>5 391</b>
<b>VODOPRIVREDA</b>	<b>8 069</b>	<b>12 351</b>	<b>11 026</b>	<b>7 656</b>	<b>6 416</b>	<b>7 808</b>	<b>6 678</b>	<b>4 465</b>
<b>GRADEVINARSTVO</b>	<b>3 769</b>	<b>5 982</b>	<b>5 024</b>	<b>4 002</b>	<b>2 877</b>	<b>4 305</b>	<b>3 523</b>	<b>2 899</b>
Visokogradnja, niskogradnja i hidrogradnja	3 726	5 801	4 893	3 998	2 756	4 360	3 485	2 879
Instalacijski i završni radovi u gradevinarstvu	3 928	7 052	5 548	4 018	3 467	4 157	3 623	3 072
<b>PROMET I VJEZE</b>	<b>5 296</b>	<b>8 686</b>	<b>6 244</b>	<b>4 901</b>	<b>4 473</b>	<b>5 894</b>	<b>4 735</b>	<b>3 840</b>

**4.2.5.** Prosječni čisti osobni dohoci radnika-službenika u društvenom sektoru prema stupnju spreme za 1990 godinu (nastavak)

	Ukupno	Stupanj stručne spreme							
		Visoka	Viša	Srednja	Niža	Visoko-kvalificirani	Kvalificirani	Polukvalificirani	Nekvalificirani
TRGOVINA	5 749	10 019	7 928	5 739	4 999	6 195	4 758	4 325	3 818
Trgovina na malo	5 099	9 966	7 989	5 328	4 409	5 652	4 615	3 886	3 695
Trgovina na veliko	6 830	10 160	7 724	6 201	5 726	7 353	6 016	4 698	4 277
Vanjska trgovina	7 316	9 881	8 216	6 388	4 914	5 699	4 705	5 001	4 034
UGOSTITELJSSTVO I TURIZAM	4 555	6 855	6 674	5 010	3 625	5 085	4 755	3 409	3 320
OBRTNIŠTVO I OSOBNE USLUGE	4 232	8 225	6 640	4 516	3 265	4 911	4 363	3 417	2 807
STAMBENO KOMUNALNE DJELATNOSTI	4 386	8 589	7 610	5 670	4 624	7 111	5 783	3 499	4 002
FINANCIJSKE, TEHNIČKE I POSLOVNE USLUGE	6 978	9 695	7 707	6 332	4 992	5 995	5 290	4 121	3 981
Bankarstvo, osiguranje imovine i osoba	7 559	11 266	8 465	6 841	5 412	7 377	6 144	4 938	4 465
Usluge na području prometa	6 212	9 425	7 311	5 541	4 899	5 512	5 046	3 948	3 807
Projektiranje i srodne usluge	6 579	8 182	6 590	5 520	4 228	5 631	4 936	5 771	3 414
Istraživačko-razvojni rad u privred. djelatnostima	7 293	10 174	7 749	6 022	5 052	6 599	5 280	4 059	5 046
NEPRIVREDNA	7 236	9 676	7 420	6 242	4 739	7 139	5 835	4 138	3 809
OBRAZOVANJE, ZNANOST, KULTURA I INFORMACIJE	7 485	9 098	7 345	6 388	4 733	7 245	6 323	4 689	3 924
Obrazovanje	7 164	8 476	6 924	6 004	4 056	6 173	5 263	4 201	3 515
Osnovno obrazovanje	6 378	7 016	6 930	6 758	3 568	6 569	5 019	4 192	3 394
Srednje obrazovanje	6 754	7 424	7 195	5 833	3 639	5 815	5 300	4 907	3 385
Više i visoko obrazovanje	8 033	9 039	6 564	5 814	4 753	6 512	5 417	4 076	3 887
Znanstveno-istraživačka djelatnost	8 269	9 732	10 488	6 546	5 300	8 454	6 511	6 499	6 106
Kultura, umjetnost i informacije	7 713	10 156	8 049	6 523	4 774	7 670	6 737	5 724	4 492
Šport	7 553	9 266	9 291	6 718	5 064	8 476	7 375	5 505	6 203
ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I SOCIJALNA SKRB	6 724	10 778	7 416	6 278	4 402	6 343	5 165	3 977	3 656
Zdravstvena zaštita	6 948	11 157	7 399	6 291	4 640	6 506	5 718	3 991	3 609
Socijalna skrb	5 095	8 894	7 474	6 189	3 795	6 132	4 875	3 902	3 715
DRUŠTVENO-POLITIČKE ZAJEDNICE I ORGANIZACIJE	7 500	10 479	7 633	6 002	4 965	7 555	6 096	4 275	3 864
Organji društveno-političkih zajednica	7 430	10 400	7 445	5 847	4 745	7 670	6 080	4 016	3 785
Skupšt.republ.,izvršni org. i org. uprave republ.	7 026	9 818	5 911	4 899	3 878	7 356	5 771	3 806	3 666
Skupšt.grad.,izvrš.organi i organi uprave gradova	7 337	9 668	7 439	5 843	4 510	6 820	5 998	4 643	4 020
Skupšt.općina,izvrš.organi i organi uprave općina	7 399	10 108	7 711	5 883	4 294	6 668	5 955	3 985	3 263
Pravosude	7 452	11 139	7 305	5 339	3 632	7 953	5 059	4 378	3 856
Služba društvenog knjigovodstva	7 683	11 566	8 529	6 657	5 184	8 796	6 706	5 504	4 504
Narodne banke	8 241	11 281	7 760	6 653	6 025	10 978	6 337	-	6 152
Samoupravne interesne zajednice	8 417	11 423	9 455	7 230	6 002	8 073	6 767	7 148	7 706
Udruženja organizacija udruženog rada	7 100	10 442	6 837	4 921	4 778	6 033	5 691	3 233	3 781
Društveno-političke i društvene organizacije	5 663	8 245	7 270	4 855	3 709	6 189	4 647	2 078	3 264

## 4.3. Ekonomski život domaćinstava

### 4.3.1. Relativna struktura broja domaćinstava prema socio-ekonomskim kategorijama

	1983		1988	
	100,0 <sup>1)</sup>	100,0 <sup>2)</sup>	100,0 <sup>1)</sup>	100,0 <sup>2)</sup>
<b>Ukupno</b>	100,0 <sup>1)</sup>	100,0 <sup>2)</sup>	100,0 <sup>1)</sup>	100,0 <sup>2)</sup>
Nepoljoprivredna	98,8	95,5	99,0	96,7
Mješovita	0,9	3,5	0,7	2,3
Poljoprivredna	0,3	1,0	0,3	1,0

1) Za uže područje (deset općina) grada Zagreba.

2) Za područje četrnaest općina Gradske zajednice općina Zagreb.

### 4.3.2. Relativna struktura broja nepoljoprivrednih domaćinstava prema socio-ekonomskim grupama

	1983		1988	
	ukupno	ženski	ukupno	ženski
Nepoljoprivredna	100,0 <sup>1)</sup>	100,0 <sup>2)</sup>	100, <sup>1)</sup>	100,0 <sup>2)</sup>
Radnička	49,4	51,9	53,8	55,3
Umirovjenička	...	...	22,4	21,6

1) Za uže područje (deset općina) grada Zagreba.

2) Za područje četrnaest općina Gradske zajednice općina Zagreb.

### 4.3.3. Prosječna veličina domaćinstava i koeficijent ekonomske samostalnosti članova domaćinstava<sup>3)</sup>

	1983		1988	
	ukupno	ženski	ukupno	ženski
Prosječno po domaćinstu				
Članova - ukupno	2,77 <sup>1)</sup>	2,90 <sup>2)</sup>	2,88 <sup>1)</sup>	2,94 <sup>2)</sup>
Aktivnih članova	1,23	1,32	1,36	1,40
Članova s osobnim prihodom	0,60	0,55	0,57	0,50
Koeficijent ekonomske samostalnosti članova domaćinstva	0,66	0,64	0,67	0,66

1) Za uže područje (deset općina) grada Zagreba.

2) Za područje četrnaest općina Gradske zajednice općina Zagreb.

3) Mjerilo stupnja (koeficijent) ekonomske samostalnosti članova domaćinstva je odnos broja članova koji ostvaruju prihod (aktivni članovi i članovi s osobnim prihodom) i ukupnog broja članova domaćinstva. Što je taj kvocijent veći, a on može biti bilo koji broj između 0 i 1, veći je i stupanj ekonomske samostalnosti članova domaćinstva.

### 4.3.4. Veličina i struktura ukupnog prihoda i novčanih sredstava domaćinstava - godišnji prosjek po članu domaćinstva

	1983				1988			
	u din.	%						
<b>Ukupan prihod</b>	<b>16,63<sup>1)</sup></b>	<b>100,0<sup>1)</sup></b>	<b>16,37<sup>2)</sup></b>	<b>100,0<sup>2)</sup></b>	<b>503,1<sup>1)</sup></b>	<b>100,0<sup>1)</sup></b>	<b>491,0<sup>2)</sup></b>	<b>100,0<sup>2)</sup></b>
Novčana sredstva								
Vrijednost naturalne potrošnje <sup>3)</sup>	15,73	94,6	15,24	93,1	480,9	95,6	460,6	93,8
Realizirani kredit <sup>1)</sup>	0,16	1,0	0,47	2,9	4,8	1,0	12,5	2,6
Realizirani kredit <sup>2)</sup>	0,74	4,4	0,66	4,0	17,4	3,4	17,9	3,6
<b>Struktura novčanih sredstava prema izvorima</b>								
Novčana sredstva	15,73	100,0	15,24	100,0	480,9	100,0	460,6	100,0
Od rada iz redovnog radnog odnosa	10,07	64,0	9,73	63,8	328,4	68,3	317,8	69,0
Od rada izvan redovnog radnog odnosa	0,46	2,9	0,45	3,0	15,4	3,2	14,3	3,1
Od socijalnog osiguranja	3,15	20,0	2,72	17,8	81,3	16,9	72,8	15,8
Dozvane iz inozemstva <sup>1)</sup>	0,30	1,9	0,29	1,9	12,5	2,6	12,4	2,7
Netto od gospodarstva-radijone	0,52	3,3	0,50	3,6	13,0	2,7	14,7	3,2
Od zakupa i prodaje imovine	0,30	1,9	0,27	1,8	10,1	2,1	9,2	2,0
Dobici, pokloni i sl.	0,23	1,5	0,23	1,5	6,3	1,3	6,5	1,4
Pozajmice	0,16	1,0	0,15	1,0	2,4	0,5	2,3	0,5
Smanjenje štednje	0,54	3,5	0,54	3,6	11,5	2,4	10,6	2,3

<sup>1)</sup> Za uže područje (deset općina) grada Zagreba

<sup>2)</sup> Za područje četrnaest općina Gradske zajednice općina Zagreb.

<sup>3)</sup> Vrijednost naturalne potrošnje obuhvaća vrijednost vlastitih proizvoda utrošenih u domaćinstvu. Obračun ove vrijednosti je izvršen na bazi utrošenih količina i tekućih lokalnih cijena.

<sup>4)</sup> Realizirani kredit je vrijednost svih kredita koji su opredmećeni (realizirani), bilo u robu ili novcu (gotovinski kredit), u godini na koju se odnose ti podaci.

### 4.3.5. Veličina i struktura rashoda i osobne potrošnje domaćinstava-godišnji prosjek po članu domaćinstva

	1983				1988			
	u din.	%						
<b>Rashod<sup>3)</sup></b>	<b>16,52<sup>1)</sup></b>	<b>100,0<sup>1)</sup></b>	<b>16,27<sup>2)</sup></b>	<b>100,0<sup>2)</sup></b>	<b>499,6<sup>1)</sup></b>	<b>100,0<sup>1)</sup></b>	<b>487,6<sup>2)</sup></b>	<b>100,0<sup>2)</sup></b>
Osobna potrošnja								
Štednja	14,84	89,8	14,60	89,7	453,7	90,8	440,7	90,4
Izdaci za stan, kuću, gospodarstvo i radionu	0,90	5,5	0,90	5,5	34,2	6,9	32,4	6,6
0,78	4,7	0,77	4,8	1,17	2,3	14,5	3,0	
<b>Struktura osobne potrošnje prema kategorijama svrhe potrošnje</b>								
Osobna potrošnja	14,84	100,0	14,60	100,0	453,7	100,0	440,7	100,0
Hrana i piće	5,90	39,7	5,89	40,3	163,3	36,0	162,9	37,0
Stanovanje	0,85	5,7	0,80	5,5	18,4	4,1	17,0	3,9
Energetika	1,19	8,0	1,18	8,1	36,5	8,0	36,2	8,2
Oprema stana	0,62	4,2	0,60	4,1	21,1	4,7	21,0	4,5
Odjeća i obuća	1,17	7,9	1,14	7,8	45,9	10,1	43,1	9,8
Promet i PTT	1,65	11,1	1,62	11,1	62,6	13,8	60,0	13,6
Higijena, kozmetika i njega zdravlja	0,64	4,3	0,61	4,2	23,7	5,2	22,0	5,0
Obrazovanje, raznovrata, sport i odmor	0,86	5,8	0,81	5,6	27,7	6,1	25,9	5,9
Clanarine i društvene obaveze	0,13	0,9	0,12	0,8	3,8	0,8	3,7	0,8
Pušenje	0,31	2,1	0,30	2,1	8,5	1,9	8,1	1,8
Porez, takse, gubici i vraćeni dugovi	0,52	3,5	0,53	3,6	15,6	3,5	14,7	3,3
Ostalo	0,47	3,2	0,47	3,2	13,3	2,9	13,1	3,0
Opłata kredita	0,53	3,6	0,53	3,6	15,3	2,9	13,0	2,9

<sup>1)</sup> Za uže područje (deset općina) grada Zagreba.

<sup>2)</sup> Za područje četrnaest općina Gradske zajednice općina Zagreb.

<sup>3)</sup> Rashodi domaćinstava obuhvaćaju ukupno utrošena sredstva i vrijednost realizirane naturalne potrošnje.

### 4.3.6. Opremljenost domaćinstava trajnim potrošnim dobrima

	1983		1988	
Električni štednjak	31,1 <sup>1)</sup>	29,9 <sup>2)</sup>	31,1 <sup>1)</sup>	30,5 <sup>2)</sup>
Plinski štednjak	20,3	19,9	17,0	17,4
Kombinirani štednjak (struja-plin)	51,9	52,2	54,6	56,0
Hladnjak	94,8	94,0	97,5	98,0
Televizor "crno - bijeli"	52,5	54,6	36,8	34,9
Televizor "u boji"	45,1	42,6	61,7	64,1
Stroj za pranje rublja	86,5	85,5	90,7	91,7
Stroj za pranje posuda	3,8	3,5	4,0	4,3
Putnički automobili	49,5	50,2	51,4	50,7

<sup>1)</sup> Za uže područje (deset općina) grada Zagreba.

<sup>2)</sup> Za područje četrnaest općina Gradske zajednice općina Zagreb.

### 4.3.7. Energetska i biokemijska struktura prehrane u domaćinstvima

	1983		1988	
<b>Energetska struktura</b>				
Dnevna količina konzumirane energije po članu domaćinstva (Joula)	10 949 <sup>1)</sup>	10 688 <sup>2)</sup>	10 793 <sup>1)</sup>	11 003 <sup>2)</sup>
od toga(%):				
od proizvoda žitarica	34,1	35,2	35,8	36,1
od povrća i prerađevina	7,7	7,3	7,7	7,7
od voća i prerađevina	5,1	4,9	4,7	4,7
od mesa, riba i prerađevina	13,8	13,4	13,4	13,5
od masnoća	16,9	16,5	15,4	15,6
od mlijeka, prerađevina i jaja	14,0	13,9	14,6	14,0
od ostalih prehrabnenih proizvoda	8,4	8,8	8,4	8,4
<b>Biokemijska struktura</b>				
Dnevna količina (grama) po članu domaćinstva				
Ugljikohidrati	315	313	321	328
Masti	105	101	100	101
Bjelančevine				
biljnog porijekla	39	38	40	40
životinjskog porijekla	44	43	44	45

<sup>1)</sup> Za uže područje (deset općina) grada Zagreba.

<sup>2)</sup> Za područje četrnaest općina Gradske zajednice općina Zagreb

## 4.3.8. Utrošene količine prehrambenih proizvoda i pića - godišnji prosjek po članu domaćinstva

	Jedinica mjere	1983		1988
<b>Proizvodi žitarica</b>				
Kruh i pecivo	kg	96,2 <sup>1)</sup>	97,8 <sup>2)</sup>	99,5 <sup>1)</sup>
Brašno, pšenično i raženo	kg	12,4	12,0	12,5
Brašno, kukuruzno	kg	1,5	1,8	2,2
Tjestenina	kg	7,1	6,9	7,2
Riža	kg	3,4	3,4	3,6
Ostale žitarice	kg	0,2	0,2	0,2
<b>Povrće i preradevine</b>				
Krumpir	kg	45,1	42,3	45,9
Grah, grašak i bob	kg	4,0	3,6	3,7
Kupus i kelj	kg	12,3	11,2	12,8
Luk, crveni i bijeli	kg	6,9	6,3	6,8
Rajčice	kg	13,8	12,5	13,1
Paprika	kg	9,1	8,1	8,1
Ostalo svježe povrće	kg	28,5	25,7	29,7
Ukiseljeno povrće	kg	5,1	5,3	4,2
Konzervirano povrće	kg	2,5	2,3	1,5
<b>Voće i preradevine</b>				
Jabuke	kg	24,5	22,5	21,4
Slijive	kg	3,8	3,4	4,1
Grožde	kg	11,0	10,6	10,6
Dinje i lubenice	kg	6,5	6,1	7,7
Južno voće	kg	6,7	6,1	10,0
Ostalo svježe voće	kg	18,5	17,1	15,9
Preradeno voće	kg	6,6	6,6	7,8
<b>Meso riba i preradevine</b>				
Govede meso	kg	12,7	12,0	14,4
Svinjsko meso	kg	21,3	20,8	22,1
Janjeće i ovjeće meso	kg	0,6	0,5	0,7
Meso peradi	kg	15,0	13,5	13,4
Ostalo svježe meso i iznutrice	kg	2,3	2,1	1,4
Svježa riba	kg	5,7	5,0	6,4
Suha slanina	kg	2,0	1,8	1,6
Ostali suhomesnatni proizvodi	kg	7,2	6,7	6,2
Konzervirano meso i riba	kg	1,7	1,6	1,1
<b>Masnoće</b>				
Mast, svinjska	kg	3,7	3,5	3,4
Ulje	l	13,1	12,4	11,3
Ostale masnoće	kg	1,7	1,8	2,0
<b>Mlijeko, mlijecni proizvodi i jaja</b>				
Mlijeko, slatko i kiselo	l	132,3	126,4	135,9
Sir	kg	6,3	6,0	7,0
Maslac	kg	1,3	1,2	0,9
Ostali mlijecni proizvodi	kg	3,7	3,6	4,3
Jaja	kom.	170	158	153
<b>Ostali prehrambeni proizvodi i piće</b>				
Šećer i med	kg	15,3	15,8	14,1
Kava	kg	2,8	2,7	3,2
Vino	l	17,1	16,5	15,0
Pivo	l	13,3	14,5	11,2
Rakija	l	0,9	0,9	1,0
Ostala alkoholna pića	l	1,9	1,7	1,0

<sup>1)</sup> Za uže područje (deset općina) grada Zagreba.

<sup>2)</sup> Za područje četrnaest općina Gradske zajednice općina Zagreb.

Odgovorni urednik: Marija Šabić, dipl. occ.

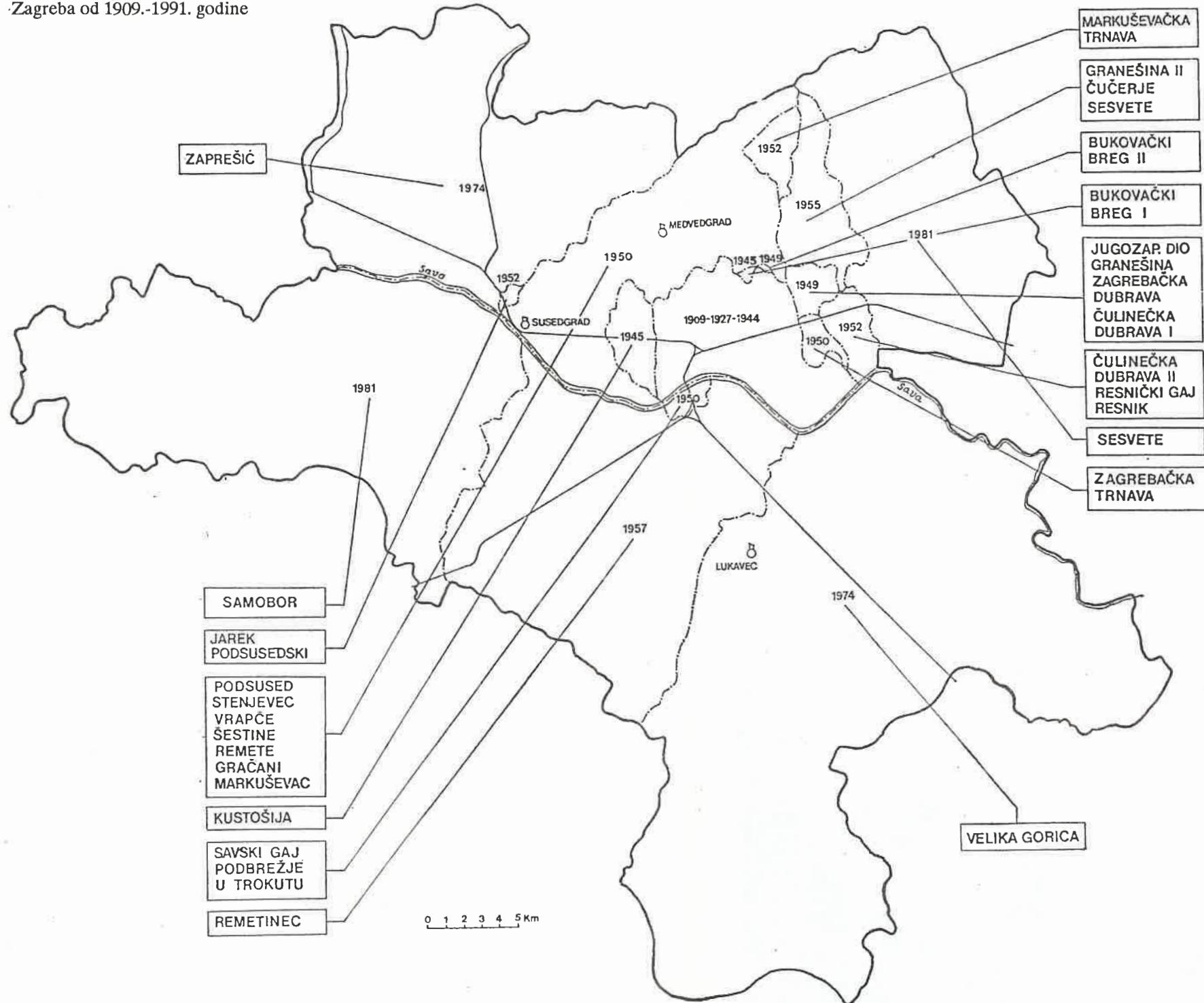
Redakcija: Drago Andlar

Likovna oprema: Borislav Ljubičić, dipl.ing. arh.

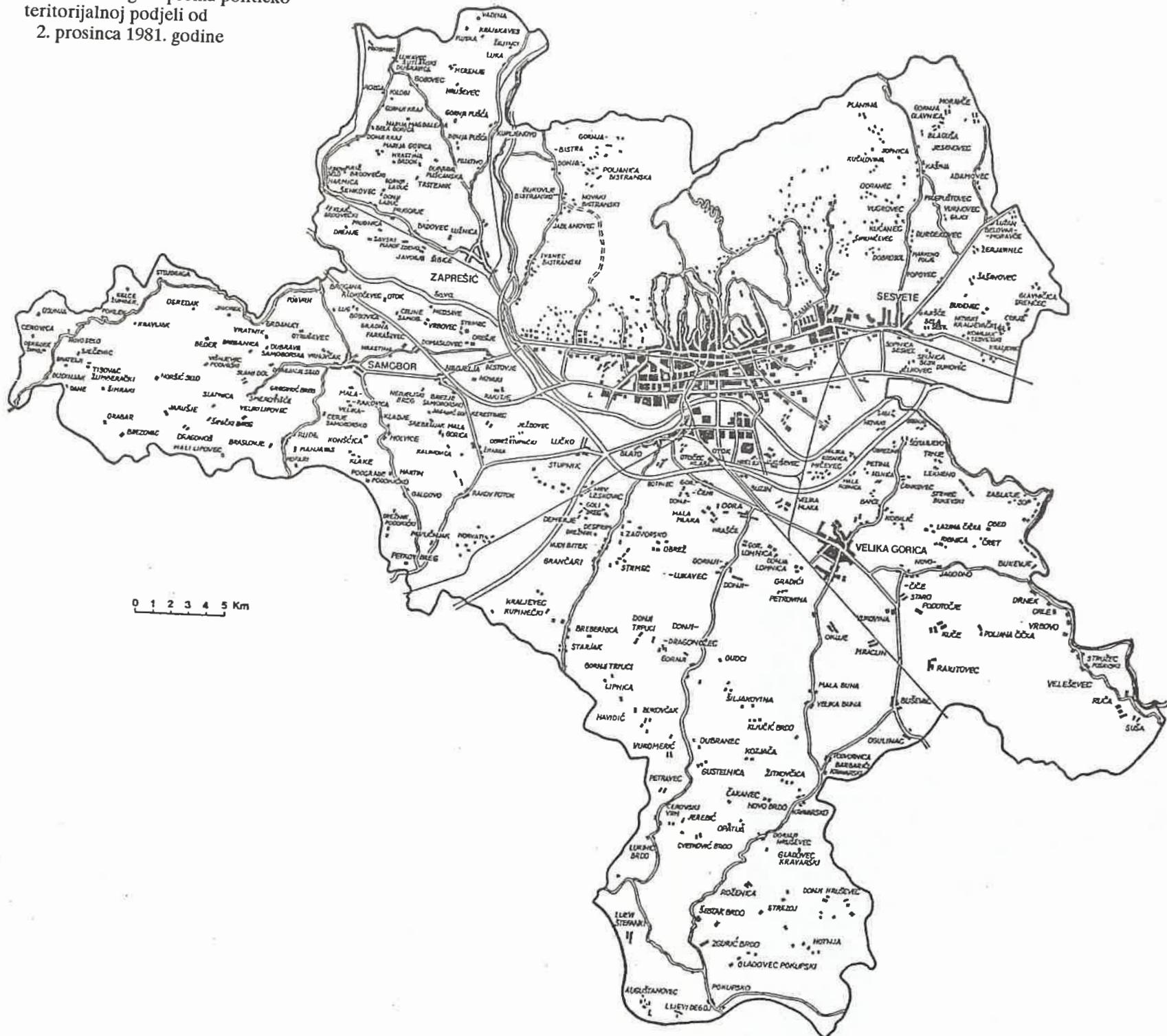
Mišljenjem Ministarstva prosvjetе i kulture Republike Hrvatske broj KLASA: 612-10/91-01-1311, Ur. broj 532-03-1/7-91-01 od 5. prosinca 1991. godine oslobođeno od plaćanja poreza na promet proizvoda.

Tisak: "Orbis" Grafičko poduzeće, Zagreb, Ilica 65

Karta 1. Proširenje područja grada Zagreba od 1909.-1991. godine



Karta 2. Grad Zagreb prema političko teritorijalnoj podjeli od  
2. prosinca 1981. godine



## **STATISTIČKA IZDANJA**

### **PRIOPĆENJA**

Mjesečna:

- Kretanje industrijske proizvodnje
- Izvoz-uvoz
- Zaposleni u društvenom sektoru
- Kretanje prosječnih čistih osobnih dohodaka
- Cijene i troškovi života
- Cijene proizvodača industrijskih proizvoda
- Cijene ugostiteljskih usluga
- Promet i zalihe u trgovini
- Turizam i dr.

Tromjesečna:

- Trgovina na malo
- Gradevinarstvo i dr.

Godišnja:

- Izgrađeni stanovi
- Investicije u društvenom sektoru
- Fizički obujam prometa u trgovini na malo

## **STATISTIČKE INFORMACIJE**

Iscrpna i kompleksna prezentacija informacija za područja:

- tzv. finansijskih statistika  
(društveni proizvod, narodni dohodak, investicije, sredstva neprivrede i dr.)
- cijena i troškova života  
(tromjesečni analitički prikaz)
- industrije i trgovine (godišnji prikaz)

## **OSTALA IZDANJA**

- Popis stanovništva grada Zagreba

