

11. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Bruto domaći proizvod (BDP) Republike Hrvatske, izračun u tekućim i stalnim cijenama

Bruto domaći proizvod Republike Hrvatske obračunan je prema metodologiji Sustava nacionalnih računa Ujedinjenih naroda – SNA 1993 – i Europskog sustava nacionalnih računa – ESA '95. Obračun je izveden na osnovi raspoloživih statističkih podataka prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2002. na razini odjeljaka u tekućim i stalnim cijenama. U djelatnostima su grupirani poslovni subjekti kao institucionalne jedinice, a ne kao jedinice čistih djelatnosti.

Podaci su za razdoblje 1994. – 2003. konačni i objavljeni u ovom ljetopisu, dok su podaci za 2004. i 2005. privremeni (izračunani kao zbroj četiriju tromjesečnih podataka) i objavljeni su u za to odgovarajućim priopćenjima.

Na osnovi obračunanoga ukupnog bruto domaćeg proizvoda u tekućim cijenama postojećega prosječnoga godišnjeg tečaja Hrvatske narodne banke za američki dolar i procijenjenih podataka o broju ukupnog stanovništva sredinom godine, izračunan je bruto domaći proizvod u američkim dolarima, ukupan i po stanovniku.

Osnovne su kategorije za izračun bruto domaćeg proizvoda bruto vrijednost proizvodnje, međufazna potrošnja i bruto dodana vrijednost, koja obuhvaća ostale poreze na proizvodnju i uvoz, sredstva zaposlenih i bruto poslovni višak/mješoviti dohodak.

Bruto vrijednost proizvodnje definira se kao tržišna vrijednost svih proizvedenih roba i usluga. Obračunana je po djelatnostima u približnim bazičnim cijenama jer su sve subvencije tretirane kao subvencije na proizvode i prema tome uzete u obračun na razini nacionalnoga gospodarstva.

Međufazna potrošnja po nabavnim cijenama jest vrijednost proizvoda i usluga što se transformiraju, koriste i utroše u procesu proizvodnje.

Dodana vrijednost kao povećanje vrijednosti proizvodnje jednaka je razlici bruto vrijednosti proizvodnje i međufazne potrošnje.

Ostali porezi na proizvodnju odnose se na poreze na rad i poreze na kapital i njihova veličina ne ovisi o rezultatima poslovanja (npr. porez na tvrtku, pristojbe, takse i sl.).

Sredstva zaposlenih obuhvaćaju sva primanja zaposlenih u novcu i naturi koja su zaposleni primili kao nadoknadu za svoj rad i sve uplate na ime socijalnog osiguranja zaposlenih.

Bruto poslovni višak jest rezidualna kategorija dodane vrijednosti po djelatnostima, koja se dobije kada se bruto dodana vrijednost umanji za sredstva zaposlenih i neto ostale poreze na proizvodnju (od ostalih poreza na proizvodnju odbijene su subvencije na proizvodnju).

Mješoviti dohodak jest alternativni izraz za poslovni višak neinkorporiranih poduzeća jer je za njih nemoguće razlučiti naknadu prema osnovi vlasništva od naknade prema osnovi rada.

Bruto domaći proizvod u tržišnim cijenama iskazuje vrijednost svih proizvedenih dobara i usluga rezidentnih jedinica, tj. zbroj dodanih vrijednosti po djelatnostima uz uključivanje u obračun na razini nacionalnoga gospodarstva stavki koje nisu raspoređene po djelatnostima: usluge financijskog posredovanja indirektno mjerene (UFPIM) i porezi na proizvode minus subvencije na proizvode.

Obračun bruto domaćeg proizvoda u stalnim cijenama vrlo je važan pokazatelj mjerenja dinamike i razine ekonomskog razvoja "očišćen" od utjecaja cijena. Za obračun BDP-a u stalnim cijenama za razdoblje 1999. – 2003. primijenjena je uglavnom metoda dvostruke deflacije (to znači da je BDP u stalnim cijenama obračunan kao razlika deflacijiranih bruto vrijednosti proizvodnje i međufaznih potrošnji). Tekuće vrijednosti deflacijirane su indeksima cijena prethodne godine (tj. BDP u stalnim cijenama iskazan je u cijenama prethodne godine).

Za djelatnosti prijevoza i telekomunikacija primijenjeni su fizički

GROSS DOMESTIC PRODUCT

NOTES ON METHODOLOGY

Gross domestic product (GDP) of the Republic of Croatia, annual calculation at current and constant prices

Gross domestic product has been calculated according to the methodology of the UN System of National Accounts – SNA 1993 and European System of National Accounts. The calculation has been made on the basis of available statistical data according to the National Classification of Economic Activities at the division level at current and constant prices. Business entities are grouped within activities as institutional units and not as pure kind of activity units.

The data for the period 1994 – 2003 are final and published in this Yearbook, whilst the data for 2004 and 2005 are preliminary (calculated as sums of four quarters) and they are published in the adequate.

The total and per capita GDP in US\$ have been calculated on the basis of the total calculated GDP at current prices, the average annual US\$ exchange rate of the Croatian National Bank and the estimated number of the total mid-year population.

The basic categories for GDP calculation are gross output, intermediate consumption and gross value added, which includes other production and import taxes, compensation of employees and gross operating surplus/mixed income.

Gross output is defined as a market value of produced goods and services. It is calculated by activities at approximate basic prices, since all subsidies are treated as subsidies on products, that is, included into calculation on the level of national economy.

Intermediate consumption at purchase prices is the value of goods and services that are transformed, used up or consumed in the production process.

Value added, as the output value increase equals the difference between gross output and intermediate consumption.

Other taxes on production include income payroll taxes (earnings) and taxes on capital and their amount is not dependent on business results (e.g. firm tax, fees, dues, etc.).

Compensation of employees includes all income in cash or kind which employees received as compensation for their work and all employers' social contributions.

Gross operating surplus is a residual category of value added by activities calculated by diminishing gross value added by compensation of employees and other net taxes on production subsidies on production are excluded (from other taxes on production).

Mixed income is the alternative term for operating surplus of unincorporated enterprises in which it is impossible to distinguish compensation on the basis of property and compensation on the basis of work.

Gross domestic product at market prices expresses the value of all goods and services of resident units, that is, the sum of values added by activities including items not classified by activities on the level of national economy: financial intermediation services indirectly measured (FISIM) as well as taxes on products less subsidies on products.

Calculation of gross domestic product at constant prices is a very important indicator of measuring the dynamics and level of economic development deprived from the influence of prices. For the period 1999. – 2003 in the calculation of GDP at constant prices the concept of double deflation is used (which is to say that GDP in constant prices is calculated as the difference between deflated gross output and intermediate consumption). Current values are deflated by price indices of the previous year (i.e. GDP for a current year at constant prices has been expressed at previous year prices).

pokazatelji, a za većinu uslužnih djelatnosti pokazatelji inputa (broj zaposlenih). Obračun je izveden na razini odjeljaka Nacionalne klasifikacije djelatnosti 2002.

Bruto domaći proizvod prema rashodnoj metodi obračunan je u tekućim cijenama za razdoblje 1995. – 2003., a u stalnim cijenama za razdoblje 1996. – 2003.

Rashodna metoda mjeri potrošnju gotovih proizvoda i usluga proizvedenih u domaćoj ekonomiji. Od ukupne konačne potražnje za dobrima i uslugama oduzeta je vrijednost uvoza kako bi se dobila vrijednost BDP-a.

Izdaci za konačnu potrošnju sastoje se od agregata individualnih izdataka za potrošnju i kolektivnih izdataka države za potrošnju. **Individualna se potrošnja** sastoji od **izdataka za konačnu potrošnju kućanstava, izdataka neprofitnih ustanova koje služe kućanstvima (NPUK) i individualnih izdataka države**. Individualni se izdaci države sastoje od izdataka za netržišne usluge države (obrazovanje, zdravstvo, socijalnu skrb, kulturu, sport itd.) te izdataka za tržišne proizvode i usluge (lijepkove, ortopedska pomagala, usluge lječilišta itd.). Neprofitne ustanove koje služe kućanstvima (NPUK) sastoje se od NPU, koje pružaju dobra i usluge kućanstvima, besplatno ili po cijenama koje nisu ekonomski bitne (kao što su političke stranke, sindikati, crkve ili vjerska udruženja, društva, kulturni, rekreacijski ili sportski klubovi, dobrotvorne organizacije ili agencije za pomoć itd.). **Kolektivne izdatke države** čine izdaci za upravne, administrativne, obrambene, ekonomske, razvojno-istraživačke i druge zajedničke netržišne usluge države.

Obračun BDP-a u tržišnim cijenama prema rashodnoj metodi u tekućim cijenama temelji se na podacima iz redovitih istraživanja Državnog zavoda za statistiku, Ministarstva financija, Hrvatske narodne banke i Financijske agencije.

Izdaci za **konačnu potrošnju kućanstava** sastoje se od izdataka rezidentnih kućanstava za potrošna dobra i usluge.

Za obračun osobne potrošnje korišteni su podaci iz redovitih istraživanja Državnog zavoda za statistiku o prometu u trgovini na malo te prometu u hotelima i restoranima. Izdaci za potrošnju na ostale usluge koje nisu obuhvaćene redovitim istraživanjima Državnog zavoda za statistiku izračunani su ekstrapoliranjem potrošnje iz bazne godine korištenjem indeksa obujma iz proizvodnog pristupa i odgovarajućih indeksa troškova života.

Bruto investicije sastoje se od bruto investicija u dugotrajnu imovinu (fiksni kapital) i promjena zaliha. Bruto investicije u dugotrajnu imovinu obuhvaćaju investicije u novu dugotrajnu imovinu, troškove transakcija rabljene dugotrajne imovine te nabave nematerijalne dugotrajne imovine. Promjene zaliha računaju se za zalihe proizvodnje u tijeku, zalihe gotovih proizvoda, zalihe trgovačke robe te zalihe sirovina i materijala.

Podaci o **izvozu i uvozu** dobara i usluga temelje se na bilanci plaćanja Hrvatske narodne banke. Oni pokrivaju izvoz i uvoz dobara povezan s oplemenjivanjem koje se bilježi na bruto načelu. Vrijednost uvezene robe obračunava se prema paritetu fob, a vrijednost uvezene robe koja se bilježi po paritetu cif smanjuje se na vrijednost prema paritetu fob na osnovi podataka dobivenih od Hrvatske narodne banke.

Pojedine su sastavnice BDP-a na rashodnoj strani u stalnim cijenama obračunane deflacioniranjem podataka u tekućim tržišnim cijenama korištenjem verižnih indeksa cijena (tj. BDP u stalnim cijenama iskazan je u cijenama prethodne godine).

Izdaci za osobnu potrošnju u stalnim cijenama izračunani su uporabom raščlanjenih indeksa troškova života.

Glede izdataka za državnu potrošnju primijenjena je pretpostavka konstantne produktivnosti, stoga su indeksi nadnica i plaća u stalnim cijenama izračunani dijeljenjem tekućih izdataka indeksom broja zaposlenih. Izdaci za ostala dobra i usluge deflacionirani su odgovarajućim indeksima cijena na malo i indeksima cijena industrijskih proizvoda pri proizvođačima.

Izvoz i uvoz roba deflacioniran je indeksima jedinične vrijednosti Fisherova

The volume indicators are used for the transportation and telecommunication activities, while the input indicators (the number of employees) are used for most services. The calculation is made at the division level of National Classification of Economic Activities.

Gross domestic product by expenditure method is calculated at current prices for the period 1995 – 2003, and at constant prices for the period 1996 – 2003.

The expenditure method approach measures expenditure of final goods and services produced in the domestic industry. From this total final demand for goods and services, imports are deducted in order to get GDP.

Final consumption expenditure is composed of the aggregates of individual consumption expenditures and collective government consumption expenditures. Individual consumption is composed of household expenditures, expenditures of non-profit institutions serving households (NPISHs) and individual government expenditures. Individual government expenditures comprise payments for non-market government services (education, health, social care, culture, sport, etc.) and market goods and services (pharmaceutical and therapeutic products, health resort services, etc.). Non-profit institutions serving households (NPISH) consist of NPIs, which provide goods and services to households free of charge or at prices that are not economically significant (such as political parties, trade unions, churches or religious communities, social, cultural, recreational or sport clubs charity organizations or aid agencies, etc.). Collective government expenditure consists of expenditure on administrative, defence, economic, R&D and other non-market government services.

The compilation of GDP at market prices according to the expenditure method at current prices was based on the data from regular surveys conducted at the Central Bureau of Statistics (CBS), the Ministry of Finance database, the Croatian National Bank (CNB) database and the database of the Financial Agency (FINA).

Expenditures of households consist of residential households expenditures for consumed goods and services.

Final consumption expenditure of households was calculated on the basis of quarterly retail trade data and turnover data for hotels and restaurants from regular CBS surveys. Other services expenditure, for which there are no regular CBS surveys, were calculated by extrapolating values from the basic year, using volume indices from the production approach and relevant cost of living indices.

Gross capital formation is composed of gross fixed capital formation and changes in stocks. Gross fixed capital formation consists of investments into new fixed capital formation, costs of transactions of existing fixed assets and of additions to the value of non-produced assets. Changes in stocks are calculated for work-in-progress and finished goods, stocks of commercial goods in stores, and stocks of raw material, spare parts, etc.

Imports and exports of goods and services are based on CNB balance of payments data. It covers exports and imports of goods in connection with processing by gross principle. The export value of goods is calculated by FOB, while import value of goods is reduced from CIF to FOB according to the data supplied by the Croatian National Bank.

Individual components of GDP by expenditure category at constant prices were calculated by deflating the current market price data, using chain price indices (that is, GDP at constant prices is expressed as GDP at prices of the previous year).

Household consumption data at constant prices were calculated by using disaggregated cost of living indices as deflators.

For government expenditures, an assumption of constant productivity was applied, so that the wage and salary indices in constant prices were calculated by dividing the data on current expenditures on wages and salaries by indices of the number of persons employed. Expenditures on other goods and services were deflated by the corresponding components of retail price indices and producer price indices of industrial products.

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD GROSS DOMESTIC PRODUCT

tipa. Izvoz usluga deflaciran je odgovarajućim indeksima cijena na domaćem tržištu. Uvoz usluga deflaciran je odgovarajućim indeksima cijena zemalja koje imaju velik udio u našoj trgovinskoj razmjeni.

Bruto investicije u fiksni kapital deflacirane su indeksima cijena proizvođača domaćih i uvoznih kapitalnih dobara te indeksom cijena troškova građevinskih radova.

Promjena zaliha gotovih proizvoda i proizvodnje u tijeku deflacirana je indeksom cijena industrijskih proizvoda pri proizvođačima. Promjena zaliha sirovina i materijala deflacirana je indeksima cijena industrijskih proizvoda pri proizvođačima i indeksima uvoznih cijena za sirovine i materijal. Za deflaciranje promjena zaliha trgovačke robe korišteni su odgovarajući indeksi cijena na malo.

Podaci za sve prikazane godine jesu konačni godišnji BDP-ovi. Konačne su godišnje stope rasta BDP-a u stalnim cijenama (tekuća/prethodna godina) u odnosu na istovrsne stope rasta (izračunane iz tromjesečnog BDP-a) pale s -0,4% na -0,9% za 1999. , s 3,7% na 2,9% za 2000., dok su stope rasta za 2001. porasle s 3,8% na 4,4%, za 2002. s 5,2% na 5,6%, a za 2003. stopa rasta porasla je čak za 1 indeksni poen, s 4,3% na 5,3%.

STATISTIČKE PUBLIKACIJE

Statistička izvješća

Društveni proizvod i narodni dohodak

2 O; 8 R,O; 14 R,O; 23 R,O; 28 R,O; 33 R,O; 34 R,O; 35 R; 52 R,O; 70 R,O; 76 R,O; 82 R,O; 100 R,O; 108 R,O; 123 R,O; 127 R,O; 131 R,O; 133 R,O; 138 R,O; 145 R,O; 146 R,O; 167 R,O; 194 R,O; 195 R,O; 205 R,O; 230 R,O; 231 R,O; 238 R,O,S; 265 R,O; 267 R,O; 272 R,ZO,O; 274 R,O,S; 305 R,O; 307 R,O; 316 R,O,S; 320 R,O; 338 R,O; 344 R,O; 349 R,O,S; 376 R,O; 385 R,O; 386 R,O,S; 414 R,ZO,O; 420 R, ZO,O; 422 R,O,S; 452 R,ZO,O; 462 R,O,S; 463 R,ZO,O; 490 R, ZO,O; 491 R,ZO,O; 492 R,O,S; 534 R,ZO,O; 536 R,ZO,O; 540 R,ZO,O; 547 R,ZO,O; 576 R,ZO,O; 579 R,ZO,O; 583 R,ZO, O; 611 R,ZO,O; 612 R,ZO,O; 642 R,ZO,O; 643 R,ZO,O; 644 R, ZO,O; 684 R,ZO,O; 685 R,ZO,O; 688 R,ZO,O; 718 R,ZO,O; 719 R,ZO,O; 724 R,ZO,O; 752 R,ZO,O; 758 R,ZO,O; 769 R, ZO,O; 795 R,ZO,O; 796 R,ZO,O; 804 R,ZO,O; 837 R,O; 838 R, O; 844 R,O; 873 R,O; 876 R,O; 877 R,O; 922 R,O; 923 R,O; 927 R,O.

Društveni računi

64 R, 83 R, 130 R, 172 R, 199 R, 233 R, 250 R, 286 R, 326 R, 350 R, 389 R, 424 R, 467 R, 497 R, 544 R, 548 R, 622 R, 652 R, 729 R, 803 R, 854 R.

Studije i analize

22. Željko Rijavec:
Privatno proizvodno zanatstvo u SR Hrvatskoj 1964. godine
31. Željko Rijavec:
Privatno proizvodno zanatstvo u SR Hrvatskoj 1960 – 1967.
53. Mirko Grubišić:
Međusobni odnosi privrednih djelatnosti SR Hrvatske u 1978. godini
76. Mr. sc. Ljuba Stjepanović:
Međusobni odnosi privrednih djelatnosti SR Hrvatske u 1983. godini – input-output tabele
77. Mr. sc. Ljuba Stjepanović:
Međusobni odnosi privrednih djelatnosti SR Hrvatske u 1987. godini – input-output tabele

Imports and exports of goods were deflated by using Fisher-type unit value indices. Exports of services were deflated by corresponding price indices for goods in the domestic market. Imports of services were deflated by relevant prices indices in the markets of the most significant trading partner countries

Gross fixed capital formation data were deflated by producer's price indices of domestic and import capital goods, and cost price indices of construction.

Changes in inventories of finished goods and work in progress were deflated by producer's price indices. Changes in inventories of raw materials were deflated by producer price indices and import price indices of raw materials. Corresponding retail price indices were used for deflation of changes in inventories of goods purchased for resale.

Data for all displayed years are final annual ones. It's easy to see that the final annual growth rates of the GDP at constant prices (current/previous year) in comparison with the same growth rates (the ones calculated from quarterly GDP) dropped from -0.4% to -0.9% for 1999 and from 3.7% to 2.9% for 2000., whilst rates for 2001 year rose from 3.8 to 4.4%, for 2002 from 5,2% to 5,6%, and for 2003 growth rate increased for 1 point indice (from 4,3 % to 5,3%).

STATISTICAL PUBLICATIONS

Statistical Reports

Social product and national income

2 M; 8 R,M; 14 R,M; 23 R,M; 28 R,M; 33 R,M; 34 R,M; 35 R; 52 R,M; 70 R,M; 76 R,M; 82 R,M; 100 R,M; 108 R,M; 123 R,M; 127 R,M; 131 R,M; 133 R,M; 138 R,M; 145 R,M; 146 R,M; 167 R,M; 194 R,M; 195 R,M; 205 R,M; 230 R,M; 231 R,M; 238 R,M,OS; 265 R,M; 267 R,M; 272 R,AM,M; 274 R,M,OS; 305 R,M; 307 R,M; 316 R,M,OS; 320 R,M; 338 R,M; 344 R,M; 349 R,M,OS; 376 R,M; 385 R,M; 386 R,M,OS; 414 R,AM,M; 420 R,AM,M; 422 R,M,OS; 452 R,AM,M; 462 R,M,OS; 463 R, AM,M; 490 R,AM,M; 491 R,AM,M; 492 R,M,OS; 534 R,AM,M; 536 R,AM,M; 540 R,AM,M; 547 R,AM,M; 576 R,AM,M; 579 R, AM,M; 583 R,AM,M; 611 R,AM,M; 612 R,AM,M; 642 R,AM,M; 643 R,AM,M; 644 R,AM,M; 684 R,AM,M; 685 R,AM,M; 688 R, AM,M; 718 R,AM,M; 719 R,AM,M; 724 R,AM,M; 752 R,AM,M; 758 R,AM,M; 769 R,AM,M; 795 R,AM,M; 796 R,AM,M; 804 R, AM,M; 837 R,M; 838 R,M; 844 R,M; 873 R,M; 876 R,M; 877 R, M; 922 R,M; 923 R,M; 927 R,M.

National accounts

64 R, 83 R, 130 R, 172 R, 199 R, 233 R, 250 R, 286 R, 326 R, 350 R, 389 R, 424 R, 467 R, 497 R, 544 R, 548 R, 622 R, 652 R, 729 R, 803 R, 854 R.

Studies and analyses

22. Željko Rijavec:
Private Manufacturing Crafts and Trades in SR Croatia 1964
31. Željko Rijavec:
Private Manufacturing Crafts and Trades in SR Croatia 1960 – 1967
53. Mirko Grubišić:
Inter – Economy Relations of SR Croatia in 1978 Experimental Input-Output Tables
76. Ljuba Stjepanović, MSc:
Economic Activities Interrelations of SR Croatia in 1983 – INPUT OUTPUT TABLES
77. Ljuba Stjepanović, MSc:
Economic Activities Interrelations of SR Croatia in 1987 – INPUT-OUTPUT TABLES

83. Vlasta Žara – Željko Lovrinčević – Davor Mikulić:
Tromjesečni obračun bruto domaćeg proizvoda za razdoblje 1990. – 1995.
godine, po proizvodnoj metodi u stalnim cijenama (1990.)
86. Mr. sc. Suzana Čajkušić – mr. sc. Mirko Grubišić:
Metodologija obračuna BDP-a primjenom pariteta kupovne moći
88. Mr. sc. Suzana Čajkušić – Žaklina Čizmović:
Metodologija obračuna tromjesečnog bruto domaćeg proizvoda
Republike Hrvatske
90. Milenka Crnogorac:
Nacionalni računi – metode i izvori
91. Maja Gorjan – Dalibor Varnica – Dubravka Katić:
Razvoj sustava ponude i uporabe i input-output tabela
Republike Hrvatske prema zahtjevima ESA 95
93. Mr. sc. Suzana Čajkušić – Žaklina Čizmović:
Metodologija obračuna tromjesečnog bruto domaćeg proizvoda
Republike Hrvatske – na engleskom jeziku
94. Mr. sc. Suzana Čajkušić
Osvrt na ECP rezultate za 1999.
97. Milenka Crnogorac:
Troškovi rada u razdoblju od siječnja 1999. do ožujka 2002.,
po tromjesečjima

Metodološke upute

38. Prikaz matematičkih metoda uskladbe godine i tromjesečja
39. Metodološka uputa za razdvajanje institucionalnih jedinica na čiste
granske djelatnosti za potrebe registra i granskih statistika
42. Priručnik za input-output tablice – kompilacija i analize

Izvanredna izdanja

- Sustav nacionalnih računa 1993.
- Europski sustav nacionalnih računa ESA 1995.
- Pojmovnik sustava nacionalnih računa 1993. (prijevod)
- Dr. sc. Ivan Turčić – mr. sc. Dubravko Hunjet:
Analiza strukture i poslovanja gospodarstva poduzetnika Republike Hrvatske i
županija, po privrednim područjima, oblicima vlasništva i prema veličini
poduzeća, 2001. godine
- Sustavni pristup sastavljanju nacionalnih računa
- Ekonomski rast ukupne nacionalne (njemačke) ekonomije u nacionalnim
računima (prijevod)
- Korištenje cijena prethodne godine u obračunima u njemačkoj statistici
(prijevod)

R = Republika Hrvatska
Ž = županije
ZO = zajednice općina
O = općine
S = sektori vlasništva

83. Vlasta Žara – Željko Lovrinčević – Davor Mikulić
*Quarterly Statement of Accounts of the Gross Domestic Product for the
Period 1990 – 1995, by Production Method at Constant Prices*
86. Suzana Čajkušić, MSc – Mirko Grubišić, MSc:
Methodology of GDP Accounts by Purchasing Power Parity Application
86. Suzana Čajkušić, MSc – Žaklina Čizmović:
*Methodology of Quarterly GDP Statement of Accounts of the Republic
of Croatia*
90. Milenka Crnogorac:
National Accounts – Methods and Sources
91. Maja Gorjan – Dalibor Varnica – Dubravka Katić:
*Development of the Supply and Use System and Input Output Tables
of the Republic of Croatia According to ESA 95*
93. Suzana Čajkušić, MSc – Žaklina Čizmović:
*Methodology of Quarterly GDP Statement of Accounts of the Republic
of Croatia – in English*
94. Suzana Čajkušić, MSc
*Analytical Overview of the Europe Comparison programme (ECP)
Results for 1999*
97. Milenka Crnogorac:
Labour Costs, Period January 1999 – March 2002, by Quarters

Methodologies

38. *Review of Mathematical Methods for Adjusting Years and Quarters*
39. *Methodological Guidance for Division of Institutional Units to Pure
Activities for the Need of Register and Branch Statistics*
42. *Handbook of Input-Output Table – Compilation and Analysis*

Special Editions

- System of National Accounts 1993*
- European System of Accounts – ESA 1995*
- System of National Accounts 1993 – Glossary (translation)*
- Ivan Turčić, DSc – Dubravko Hunjet, MSc:
Analysis of Structure and Operation of Entrepreneurial Economy of the
Republic of Croatia and Counties, by Economy Areas, Types of Ownership and
according to Size of Enterprises, 2001*
- Systematic Approach for the Compilation of National Accounts*
- Economic Growth of the Total National (German) Economy in National
Accounts (translation)*
- Use of Previous Year Prices in Statements of Accounts in the German
Statistics (translation)*

R = the Republic of Croatia
C = Counties
AM = Regional Associations of Municipalities
M = Municipalities
OS = Ownership Sectors

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

11-1. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, GODIŠNJI OBRAČUN
GROSS DOMESTIC PRODUCT, ANNUAL CALCULATION

	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
Bruto domaći proizvod, tržišne cijene (tekuće), mil. kuna ¹⁾ <i>Gross domestic product, market prices (current), mln kuna¹⁾</i>	107 981	123 811	137 604	141 579	152 519	165 639	181 231	198 422	212 826	229 031
Prosječni godišnji tečaj HRK/USD ²⁾ <i>Average annual exchange rate HRK/US \$²⁾</i>	5,4338	6,1571	6,3623	7,1124	8,2768	8,3391	7,8637	6,7014	6,0355	5,9480
Stanovništvo, procjena sredinom godine, tis. ³⁾ <i>Population, mid-year estimate, '000³⁾</i>	4 494	4 572	4 501	4 554	4 437	4 437	4 443	4 442,0	4 439	4 439
Bruto domaći proizvod, tržišne cijene (tekuće), mil. USD ¹⁾ <i>Gross domestic product, market prices (current), mln US \$¹⁾</i>	19 872,0	20 108,6	21 628,0	19 906,0	18 427,3	19 863,1	23 046,5	29 609,1	35 262,5	38 505,6
Bruto domaći proizvod po stanovniku, USD ¹⁾ <i>Gross domestic product per capita, US \$¹⁾</i>	4 421,9	4 398,2	4 805,1	4 371,1	4 152,6	4 476,2	5 186,9	6 665,7	7 943,8	8 674,4
Stope rasta (%) ¹⁾ <i>Growth rates (%)¹⁾</i>	5,9	6,8	2,5	-0,9	2,9	4,4	5,6	5,3	3,8	4,3
Implicitni deflatori BDP-a ¹⁾ <i>Implicit GDP deflators¹⁾</i>	103,6	107,4	108,4	103,8	104,7	104,0	103,6	103,9	103,3	103,2

1) Podaci od 1996 – 2003. su konačni dok su za 2004. i 2005. dobiveni kao suma tromjesečnih podataka.

2) Prosječni godišnji tečaj za razdoblje 1994. – 2003. preuzet je iz Biltena Hrvatske narodne banke, lipanj 2005.

3) Od 1994. do 1999. te za 2002., podaci su dobiveni procjenom broja stanovnika sredinom godine, a za 2000. i 2001. korišteni su konačni rezultati Popisa 2001.

1) The data 1996 – 2003 are final, but for 2004 and for 2005 are derived as a sum of quarterly data

2) Annual average exchange rate for the period 1994 – 2003 has been taken from the Bulletin of the Croatian National Bank, June 2005.

3) In the period from 1994 to 1999 and for the year 2002, data were based on the mid-year population estimate. Those for the year 2000 and 2001 were taken from the Final Results of the Census 2001.

11-2. PROIZVODNJA, MEĐUFAZNA POTROŠNJA, DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE
OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION, VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, AT CURRENT PRICES

	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

Vrijednost, tis. kuna

Value, thousand kuna

Proizvodnja	172 705 991	193 395 696	210 902 611	245 098 918	249 363 739	254 046 391	272 851 155	296 254 449	327 966 373	369 054 902	Output
Međufazna potrošnja	101 193 827	114 513 205	122 815 953	144 179 998	138 302 750	139 038 022	149 182 037	161 973 337	180 192 175	206 189 283	Intermediate consumption
Dodana vrijednost	71 512 164	78 882 491	88 086 659	100 918 921	111 060 989	115 008 368	123 669 118	134 281 112	147 774 198	162 865 619	Value added
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode	15 929 001	19 499 491	19 893 900	22 891 815	26 542 719	26 570 700	28 849 709	31 358 350	33 456 690	35 556 295	Taxes on products less subsidies on products
Bruto domaći proizvod	87 441 165	98 381 982	107 980 559	123 810 735	137 603 708	141 579 068	152 518 827	165 639 462	181 230 888	198 421 914	Gross domestic product

Indeksi, prethodna godina = 100

Indices, previous year = 100

Proizvodnja	198,83	111,98	109,05	116,21	101,74	101,88	107,40	108,58	110,70	112,53	Output
Međufazna potrošnja	187,11	113,16	107,25	117,40	95,92	100,53	107,30	108,57	111,25	114,43	Intermediate consumption
Dodana vrijednost	218,16	110,31	111,67	114,57	110,05	103,55	107,53	108,58	110,05	110,21	Value added
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode	255,95	122,42	102,02	115,07	115,95	100,11	108,58	108,70	106,69	106,28	Taxes on products less subsidies on products
Bruto domaći proizvod	224,19	112,51	109,76	114,66	111,14	102,89	107,73	108,60	109,41	109,49	Gross domestic product

11-3. BRUTO DODANA VRIJEDNOST PREMA NKD-u 2002. I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE
GROSS VALUE ADDED, BY THE NKD 2002. AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, AT CURRENT PRICES

	2000.	2001.	2002.	2003.	
Vrijednost, tis. kuna <i>Value, thousand kuna</i>					
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	10 951 325	12 197 676	12 898 853	11 469 349	A Agriculture, hunting and forestry
B Ribarstvo	288 590	284 673	394 461	410 593	B Fishing
C Rudarstvo i vađenje	849 784	952 183	1 054 984	1 146 853	C Mining and quarrying
D Prerađivačka industrija	26 834 985	28 979 672	29 504 536	32 501 349	D Manufacturing
15 Proizvodnja hrane i pića	4 807 045	5 147 351	5 551 148	6 257 776	15 Manufacture of food products and beverages
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	701 816	720 299	802 288	878 385	16 Manufacture of tobacco products
17 Proizvodnja tekstila	521 777	497 449	526 319	588 485	17 Manufacture of textiles
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	1 260 679	1 397 556	1 434 071	1 489 154	18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
19 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbica, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće	385 597	418 505	464 038	445 485	19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	791 409	743 880	862 537	1 027 896	20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira	646 223	716 996	703 623	708 724	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	1 530 081	1 646 056	1 762 945	2 209 188	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	3 908 694	3 355 772	2 535 807	2 825 684	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	3 450 343	3 795 976	3 003 890	2 687 457	24 Manufacture of chemicals and chemical products
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	681 041	880 064	712 290	842 014	25 Manufacture of rubber and plastic products
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	1 570 186	1 786 207	2 137 437	2 385 879	26 Manufacture of other non-metallic mineral products
27 Proizvodnja metala	344 909	358 054	539 020	473 278	27 Manufacture of basic metals
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	1 410 680	1 676 977	2 110 972	2 565 947	28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	708 104	863 674	936 999	1 046 932	29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	348 323	335 188	296 907	339 415	30 Manufacture of office machinery and computers
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n.	969 497	1 120 781	1 154 236	1 367 980	31 Manufacture of electrical machinery and apparatus, n.e.c.
32 Proizvodnja RTV i komunikacijskih aparata i opreme	350 885	666 785	746 324	739 278	32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova	187 951	219 328	244 136	281 537	33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	149 288	128 577	274 946	358 592	34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	1 202 068	1 471 555	1 619 392	1 730 372	35 Manufacture of other transport equipment
36 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, d. n.	777 332	881 194	909 918	1 042 187	36 Manufacture of furniture; manufacturing, n.e.c.
37 Reciklaža	131 056	151 448	175 294	209 704	37 Recycling
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	3 854 126	3 926 209	4 635 215	4 959 101	E Electricity, gas and water supply
F Građevinarstvo	5 875 869	6 832 421	8 093 950	10 620 787	F Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	13 159 745	15 954 696	19 791 837	23 318 844	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
H Hoteli i restorani	4 217 472	4 761 192	5 528 989	6 389 107	H Hotels and restaurants
I Prijevoz, skladištenje i veze	12 425 319	13 820 773	14 991 014	16 247 739	I Transport, storage and communication
J Financijsko posredovanje	5 745 791	6 710 449	8 467 953	9 999 460	J Financial intermediation
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	13 117 800	14 549 451	15 883 275	18 673 868	K Real estate, renting and business activities
L Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	12 594 447	11 645 204	11 862 619	12 005 252	L Public administration and defence; compulsory social security
M Obrazovanje	6 494 236	6 724 712	6 929 296	7 742 859	M Education
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	7 214 734	7 312 451	7 934 231	8 444 352	N Health and social work
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	3 748 713	4 305 476	4 831 994	5 147 368	O Other community, social and personal activities
P Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem	287 926	102 479	474 272	261 135	P Private households with employed persons
Q Izvanteritorijalne organizacije i tijela	-	-	-	-	Q Extra-territorial organizations and bodies
UFPIIM	- 3 991 744	- 4 778 605	- 5 503 279	- 6 472 398	FISIM
Bruto dodana vrijednost (bazične cijene)	123 669 118	134 281 112	147 774 198	162 865 619	Gross value added (basic prices)
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode	28 849 709	31 358 350	33 456 690	35 556 295	Taxes on products less subsidies on products
BDP (tržišne cijene)	152 518 827	165 639 462	181 230 888	198 421 914	GDP (market prices)

11-4. BRUTO DODANA VRIJEDNOST PREMA NKD-u 2002. I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, STRUKTURA, TEKUĆE CIJENE
GROSS VALUE ADDED, BY THE NKD 2002. AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, STRUCTURE, AT CURRENT PRICES

	2000.	2001.	2002.	2003.	
Struktura BDP-a, % GDP structure, %					
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	7,2	7,4	7,1	5,8	A Agriculture, hunting and forestry
B Ribarstvo	0,2	0,2	0,2	0,2	B Fishing
C Rudarstvo i vađenje	0,6	0,6	0,6	0,6	C Mining and quarrying
D Prerađivačka industrija	17,6	17,5	16,3	16,4	D Manufacturing
15 Proizvodnja hrane i pića	3,2	3,1	3,1	3,2	15 Manufacture of food products and beverages
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	0,5	0,4	0,4	0,4	16 Manufacture of tobacco products
17 Proizvodnja tekstila	0,3	0,3	0,3	0,3	17 Manufacture of textiles
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	0,8	0,8	0,8	0,8	18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
19 Šavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbica, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće	0,3	0,3	0,3	0,2	19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	0,5	0,4	0,5	0,5	20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira	0,4	0,4	0,4	0,4	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	1,0	1,0	1,0	1,1	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	2,6	2,0	1,4	1,4	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	2,3	2,3	1,7	1,4	24 Manufacture of chemicals and chemical products
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	0,4	0,5	0,4	0,4	25 Manufacture of rubber and plastic products
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	1,0	1,1	1,2	1,2	26 Manufacture of other non-metallic mineral products
27 Proizvodnja metala	0,2	0,2	0,3	0,2	27 Manufacture of basic metals
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	0,9	1,0	1,2	1,3	28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	0,5	0,5	0,5	0,5	29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	0,2	0,2	0,2	0,2	30 Manufacture of office machinery and computers
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n.	0,6	0,7	0,6	0,7	31 Manufacture of electrical machinery and apparatus, n.e.c.
32 Proizvodnja RTV i komunikacijskih aparata i opreme	0,2	0,4	0,4	0,4	32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova	0,1	0,1	0,1	0,1	33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	0,1	0,1	0,2	0,2	34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	0,8	0,9	0,9	0,9	35 Manufacture of other transport equipment
36 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, d. n.	0,5	0,5	0,5	0,5	36 Manufacture of furniture; manufacturing, n.e.c.
37 Reciklaža	0,1	0,1	0,1	0,1	37 Recycling
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	2,5	2,4	2,6	2,5	E Electricity, gas and water supply
F Građevinarstvo	3,9	4,1	4,5	5,4	F Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	8,6	9,6	10,9	11,8	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
H Hoteli i restorani	2,8	2,9	3,1	3,2	H Hotels and restaurants
I Prijevoz, skladištenje i veze	8,1	8,3	8,3	8,2	I Transport, storage and communication
J Financijsko posredovanje	3,8	4,1	4,7	5,0	J Financial intermediation
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	8,6	8,8	8,8	9,4	K Real estate, renting and business activities
L Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8,3	7,0	6,5	6,1	L Public administration and defence; compulsory social security
M Obrazovanje	4,3	4,1	3,8	3,9	M Education
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	4,7	4,4	4,4	4,3	N Health and social work
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	2,5	2,6	2,7	2,6	O Other community, social and personal activities
P Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem	0,2	0,1	0,3	0,1	P Private households with employed persons
Q Izvanteritorijalne organizacije i tijela	-	-	-	-	Q Extra-territorial organizations and bodies
UFPIM	-2,6	-2,9	-3,0	-3,3	FISIM
Bruto dodana vrijednost (bazične cijene)	81,1	81,1	81,5	82,1	Gross value added (basic prices)
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode	18,9	18,9	18,5	17,9	Taxes on products less subsidies on products
BDP (tržišne cijene)	100,0	100,00	100,0	100,0	GDP (market prices)

11-5. BRUTO DODANA VRIJEDNOST PREMA NKD-u 2002. I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, INDEKSI, TEKUĆE CIJENE
GROSS VALUE ADDED, BY THE NKD 2002. AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, INDICES, AT CURRENT PRICES

	2000.	2001.	2002.	2003.	
Indeksi, prethodna godina = 100 <i>Indices, previous year = 100</i>					
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	97,7	111,4	105,7	88,9	A Agriculture, hunting and forestry
B Ribarstvo	99,7	98,6	138,6	104,1	B Fishing
C Rudarstvo i vađenje	140,6	112,1	110,8	108,7	C Mining and quarrying
D Prerađivačka industrija	109,6	108,0	101,8	110,2	D Manufacturing
15 Proizvodnja hrane i pića	102,6	107,1	107,8	112,7	15 Manufacture of food products and beverages
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	140,9	102,6	111,4	109,5	16 Manufacture of tobacco products
17 Proizvodnja tekstila	97,5	95,3	105,8	111,8	17 Manufacture of textiles
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	99,4	110,9	102,6	103,8	18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
19 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbica, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće	105,7	108,5	110,9	96,0	19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	112,3	94,0	116,0	119,2	20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira	124,3	111,0	98,1	100,7	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	108,9	107,6	107,1	125,3	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	144,6	85,9	75,6	111,4	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	104,2	110,0	79,1	89,5	24 Manufacture of chemicals and chemical products
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	109,0	129,2	80,9	118,2	25 Manufacture of rubber and plastic products
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	109,1	113,8	119,7	111,6	26 Manufacture of other non-metallic mineral products
27 Proizvodnja metala	97,1	103,8	150,5	87,8	27 Manufacture of basic metals
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	103,2	118,9	125,9	121,6	28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	92,2	122,0	108,5	111,7	29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	140,8	96,2	88,6	114,3	30 Manufacture of office machinery and computers
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n.	109,9	115,6	103,0	118,5	31 Manufacture of electrical machinery and apparatus, n.e.c.
32 Proizvodnja RTV i komunikacijskih aparata i opreme	79,9	190,0	111,9	99,1	32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova	113,4	116,7	111,3	115,3	33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	86,7	86,1	213,8	130,4	34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	98,2	122,4	110,0	106,9	35 Manufacture of other transport equipment
36 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, d. n.	108,9	113,4	103,3	114,5	36 Manufacture of furniture; manufacturing, n.e.c.
37 Reciklaža	137,0	115,6	115,7	119,6	37 Recycling
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	91,4	101,9	118,1	107,0	E Electricity, gas and water supply
F Građevinarstvo	92,6	116,3	118,5	131,2	F Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	110,7	121,2	124,1	117,8	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
H Hoteli i restorani	116,7	112,9	116,1	115,6	H Hotels and restaurants
I Prijevoz, skladištenje i veze	120,5	111,2	108,5	108,4	I Transport, storage and communication
J Financijsko posredovanje	101,4	116,8	126,2	118,1	J Financial intermediation
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	108,4	110,9	109,2	117,6	K Real estate, renting and business activities
L Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	102,2	92,5	101,9	101,2	L Public administration and defence; compulsory social security
M Obrazovanje	112,9	103,5	103,0	111,7	M Education
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	107,3	101,4	108,5	106,4	N Health and social work
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	108,2	114,9	112,2	106,5	O Other community, social and personal activities
P Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem	147,8	35,6	462,8	55,1	P Private households with employed persons
Q Izvanteritorijalne organizacije i tijela	-	-	-	-	Q Extra-territorial organizations and bodies
UFPIIM	94,9	119,7	115,2	117,6	FISIM
Bruto dodana vrijednost (bazične cijene)	107,5	108,6	110,0	110,2	Gross value added (basic prices)
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode	108,6	108,7	106,7	106,3	Taxes on products less subsidies on products
BDP (tržišne cijene)	107,7	108,6	109,4	109,5	GDP (market prices)

11-6. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD PREMA NKD-u 2002., STALNE CIJENE (U CIJENAMA PRETHODNE GODINE)
GROSS DOMESTIC PRODUCT, BY THE NKD 2002., CONSTANT PRICES (AT PRICES OF THE PREVIOUS YEAR)

	2000.	2001.	2002.	2003.	
Indeksi, prethodna godina = 100					
<i>Indices, previous year = 100</i>					
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	101,1	102,2	103,0	91,7	A Agriculture, hunting and forestry
B Ribarstvo	107,1	103,8	113,3	98,7	B Fishing
C Rudarstvo i vađenje	104,4	106,9	113,3	100,3	C Mining and quarrying
D Prerađivačka industrija	103,9	104,2	103,1	105,7	D Manufacturing
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	99,6	101,7	102,6	102,1	E Electricity, gas and water supply
F Građevinarstvo	92,9	102,6	108,9	123,7	F Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	104,4	116,6	124,6	114,6	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
H Hoteli i restorani	115,7	100,8	109,3	110,5	H Hotels and restaurants
I Prijevoz, skladištenje i veze	104,5	111,5	100,9	105,4	I Transport, storage and communication
J Financijsko posredovanje	97,2	98,7	106,1	103,1	J Financial intermediation
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	101,4	101,5	102,8	104,8	K Real estate, renting and business activities
L Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	101,8	98,2	97,8	96,2	L Public administration and defence; compulsory social security
M Obrazovanje	101,8	100,5	101,1	101,1	M Education
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	100,0	99,6	99,2	100,7	N Health and social work
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	103,1	104,7	105,4	108,3	O Other community, social and personal service activities
P Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem	139,2	104,6	107,5	104,1	P Private households with employed persons
Q Izvanteritorijalne organizacije i tijela	-	-	-	-	Q Extra-territorial organizations and bodies
UFPIM	98,3	104,1	105,1	104,0	FISIM
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode	104,7	105,3	106,5	105,5	Taxes on products less subsidies on products
BDP (tržišne cijene)	102,9	104,4	105,6	105,3	GDP (market prices)

Stope rasta, %

Growth rates, %

A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	1,1	2,2	3,0	- 8,3	A Agriculture, hunting and forestry
B Ribarstvo	7,1	3,8	13,3	- 1,3	B Fishing
C Rudarstvo i vađenje	4,4	6,9	13,3	0,3	C Mining and quarrying
D Prerađivačka industrija	3,9	4,2	3,1	5,7	D Manufacturing
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	-0,4	1,7	2,6	2,1	E Electricity, gas and water supply
F Građevinarstvo	-7,1	2,6	8,9	23,7	F Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	4,4	16,6	24,6	14,6	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
H Hoteli i restorani	15,7	0,8	9,3	10,5	H Hotels and restaurants
I Prijevoz, skladištenje i veze	4,5	11,5	0,9	5,4	I Transport, storage and communication
J Financijsko posredovanje	-2,8	-1,3	6,1	3,1	J Financial intermediation
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	1,4	1,5	2,8	4,8	K Real estate, renting and business activities
L Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1,8	-1,8	-2,2	- 3,8	L Public administration and defence; compulsory social security
M Obrazovanje	1,8	0,5	1,1	1,1	M Education
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	0,0	-0,4	-0,8	0,7	N Health and social work
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	3,1	4,7	5,4	8,3	O Other community, social and personal service activities
P Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem	39,2	4,6	7,5	4,1	P Private households with employed persons
Q Izvanteritorijalne organizacije i tijela	-	-	-	-	Q Extra-territorial organizations and bodies
UFPIM	-1,7	4,1	5,1	4,0	FISIM
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode	4,7	5,3	6,5	5,5	Taxes on products less subsidies on products
BDP (tržišne cijene)	2,9	4,4	5,6	5,3	GDP (market prices)

11-7. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD PREMA RASHODNOJ METODI, TEKUĆE CIJENE
GROSS DOMESTIC PRODUCT, BY EXPENDITURE METHOD, AT CURRENT PRICES

	2000.	2001.	2002.	2003.	
Vrijednost, tis. kuna <i>Value, thousand kuna</i>					
Konačna potrošnja	129 452 841	136 009 809	148 494 064	158 238 512	<i>Final consumption</i>
Individualna potrošnja	110 887 374	118 255 013	130 189 769	138 938 832	<i>Individual consumption</i>
Kućanstva	89 637 176	98 053 920	108 027 281	115 081 164	<i>Households</i>
NPUSK	1 986 452	1 556 816	1 403 627	1 532 522	<i>NPISH</i>
Individualna potrošnja države	19 263 746	18 644 277	20 758 861	22 325 146	<i>Individual government consumption</i>
Kolektivna potrošnja države	18 565 467	17 754 796	18 304 295	19 299 680	<i>Collective government consumption</i>
Bruto investicije	30 859 773	39 648 846	52 741 213	61 641 486	<i>Gross capital formation</i>
Bruto investicije u osnovna sredstva	33 280 947	36 984 150	44 104 758	56 661 580	<i>Gross fixed capital formation</i>
Promjene zaliha, statistička diskrepancija uključena	-2 421 174	2 664 696	8 636 455	4 979 906	<i>Changes in inventories, statistic discrepancy included</i>
Izvoz roba i usluga	71 898 945	80 246 041	82 188 201	93 405 788	<i>Exports of goods and services</i>
Robe (fob)	37 910 086	39 690 858	39 198 322	42 167 216	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	33 988 859	40 555 183	42 989 879	51 238 572	<i>Services</i>
Minus: uvoz robe i usluga	79 692 732	90 265 234	102 192 590	114 863 872	<i>Less: imports of goods and services</i>
Robe (fob)	64 596 737	74 018 796	83 334 116	94 949 915	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	15 095 995	16 246 438	18 858 474	19 913 957	<i>Services</i>
Bruto domaći proizvod	152 518 827	165 639 462	181 230 888	198 421 914	<i>Gross domestic product</i>

Struktura BDP-a, % <i>GDP structure, %</i>					
Konačna potrošnja	84,9	82,1	81,9	79,7	<i>Final consumption</i>
Individualna potrošnja	72,7	71,4	71,8	70,0	<i>Individual consumption</i>
Kućanstva	58,8	59,2	59,6	58,0	<i>Households</i>
NPUSK	1,3	0,9	0,8	0,8	<i>NPISH</i>
Individualna potrošnja države	12,6	11,3	11,5	11,3	<i>Individual government consumption</i>
Kolektivna potrošnja države	12,2	10,7	10,1	9,7	<i>Collective government consumption</i>
Bruto investicije	20,2	23,9	29,1	31,1	<i>Gross capital formation</i>
Bruto investicije u osnovna sredstva	21,8	22,3	24,3	28,6	<i>Gross fixed capital formation</i>
Promjene zaliha, statistička diskrepancija uključena	-1,6	1,6	4,8	2,5	<i>Changes in inventories, statistic discrepancy included</i>
Izvoz roba i usluga	47,1	48,4	45,3	47,1	<i>Exports of goods and services</i>
Robe (fob)	24,9	24,0	21,6	21,3	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	22,3	24,5	23,7	25,8	<i>Services</i>
Minus: uvoz robe i usluga	52,3	54,5	56,4	57,9	<i>Less: imports of goods and services</i>
Robe (fob)	42,4	44,7	46,0	47,9	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	9,9	9,8	10,4	10,0	<i>Services</i>
Bruto domaći proizvod	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>Gross domestic product</i>

Nominalni indeksi, prethodna godina = 100 <i>Nominal indices, previous year = 100</i>					
Konačna potrošnja	107,1	105,1	109,2	106,6	<i>Final consumption</i>
Individualna potrošnja	111,3	106,6	110,1	106,7	<i>Individual consumption</i>
Kućanstva	109,9	109,4	110,2	106,5	<i>Households</i>
NPUSK	110,9	78,4	90,2	109,2	<i>NPISH</i>
Individualna potrošnja države	118,5	96,8	111,3	107,5	<i>Individual government consumption</i>
Kolektivna potrošnja države	87,2	95,6	103,1	105,4	<i>Collective government consumption</i>
Bruto investicije	94,6	128,5	133,0	116,9	<i>Gross capital formation</i>
Bruto investicije u osnovna sredstva	100,8	111,1	119,3	128,5	<i>Gross fixed capital formation</i>
Izvoz roba i usluga	124,1	111,6	102,4	113,6	<i>Exports of goods and services</i>
Robe (fob)	120,8	104,7	98,8	107,6	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	128,0	119,3	106,0	119,2	<i>Services</i>
Minus: uvoz robe i usluga	114,1	113,3	113,2	112,4	<i>Less: imports of goods and services</i>
Robe (fob)	117,5	114,6	112,6	113,9	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	101,4	107,6	116,1	105,6	<i>Services</i>
Bruto domaći proizvod	107,7	108,6	109,4	109,5	<i>Gross domestic product</i>

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

11-8. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD PREMA RASHODNOJ METODI, STALNE CIJENE (U CIJENAMA PRETHODNE GODINE)
GROSS DOMESTIC PRODUCT, BY EXPENDITURE METHOD, AT CONSTANT PRICES (AT PRICES OF PREVIOUS YEAR)

	2000.	2001.	2002.	2003.	
Vrijednost, tis. kuna (stalne cijene)					
<i>Value, thousand kunas (constant prices)</i>					
Konačna potrošnja	123 706 517	130 953 597	145 444 877	153 991 957	<i>Final consumption</i>
Individualna potrošnja	105 183 932	113 356 872	127 546 812	135 479 593	<i>Individual consumption</i>
Kućanstva	84 964 148	93 626 063	105 628 916	112 991 026	<i>Households</i>
NPUSK	1 710 790	1 488 769	1 447 650	1 481 407	<i>NPISH</i>
Individualna potrošnja države	18 508 994	18 242 040	20 470 246	21 007 160	<i>Individual government consumption</i>
Kolektivna potrošnja države	18 522 585	17 596 726	17 898 065	18 512 364	<i>Collective government consumption</i>
Bruto investicije	29 483 226	38 148 133	50 586 486	59 841 947	<i>Gross capital formation</i>
Bruto investicije u osnovna sredstva	31 756 629	35 628 277	42 129 830	54 979 570	<i>Gross fixed capital formation</i>
Promjene zaliha, statistička diskrepancija uključena	-2 273 403	2 519 856	8 456 656	4 862 377	<i>Changes in inventories, statistic discrepancy included</i>
Izvoz roba i usluga	64 863 787	77 730 092	81 232 664	91 588 705	<i>Exports of goods and services</i>
Robe (fob)	32 249 458	39 429 739	39 266 686	42 099 709	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	32 614 329	38 300 353	41 965 978	49 488 996	<i>Services</i>
Minus: uvoz robe i usluga	72 430 382	87 535 819	102 384 636	114 515 529	<i>Less: imports of goods and services</i>
Robe (fob)	58 199 261	71 770 930	83 731 422	94 930 252	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	14 231 122	15 764 889	18 653 214	19 585 277	<i>Services</i>
Bruto domaći proizvod	145 623 148	159 296 004	174 879 391	190 907 080	<i>Gross domestic product</i>

Realne stope rasta, %

Real growth rates, %

Konačna potrošnja	2,3	1,2	6,9	3,7	<i>Final consumption</i>
Individualna potrošnja	5,6	2,2	7,9	4,1	<i>Individual consumption</i>
Kućanstva	4,2	4,5	7,7	4,6	<i>Households</i>
NPUSK	-4,5	-25,1	-7,0	5,5	<i>NPISH</i>
Individualna potrošnja države	13,9	-5,3	9,8	1,2	<i>Individual government consumption</i>
Kolektivna potrošnja države	-13,0	-5,2	0,8	1,1	<i>Collective government consumption</i>
Bruto investicije	-9,6	23,6	27,6	13,5	<i>Gross capital formation</i>
Bruto investicije u osnovna sredstva	-3,8	7,1	13,9	24,7	<i>Gross fixed capital formation</i>
Izvoz roba i usluga	12,0	8,1	1,2	11,4	<i>Exports of goods and services</i>
Robe (fob)	2,8	4,0	-1,1	7,4	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	22,8	12,7	3,5	15,1	<i>Services</i>
Minus: uvoz robe i usluga	3,7	9,8	13,4	12,1	<i>Less: imports of goods and services</i>
Robe (fob)	5,9	11,1	13,1	13,9	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	-4,4	4,4	14,8	3,9	<i>Services</i>
Bruto domaći proizvod	2,9	4,4	5,6	5,3	<i>Gross domestic product</i>