

SA O P Š T E N J E
F I R S T R E L E A S E

PODGORICA, 22.novembar 2004 / 22nd November 2004

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD REPUBLIKE CRNE GORE
ZA 2002. GODINU
GROSS DOMESTIC PRODUCT OF THE REPUBLIC OF MONTENEGRO
IN 2002

U ovom saopštenju objavljuju se preliminarni rezultati obračuna Bruto domaćeg proizvoda Republike Crne Gore u tekućim i stalnim cijenama po proizvodnoj metodi za 2002. i prvi put po potrošnoj metodi za 2000-2002. prema metodologiji Sistema nacionalnih računa SNA-93 i Evropskog sistema nacionalnih računa ESA-95.

Rezultati obračuna BDP-a urađeni su u okviru projekta tehničke pomoći Evropske Unije Zavodu za statistiku Crne Gore.

Rezultati:

Bruto domaći proizvod Crne Gore u 2002 god. iznosio je ukupno 1 301.5 mil. EUR – a.
 BDP po stanovniku iznosi 2 113 EUR-a za 2002 godinu.
 U 2002 godini procijenjeni rast BDP-a je 1.7%.

This publication presents preliminary results of the compilation of the Gross Domestic Product at current and constant prices using the production approach for 2002 year and the first official results using the expenditure approach for 2000-2002 year according to the methodology of the System of National accounts SNA-93 and the European system of National Accounts ESA-95.

These GDP calculations were completed in the frame of the project of Technical Assistance to the Statistical Office of Montenegro.

Results:

*Gross Domestic Product of Montenegro in 2002 amounted in total 1 301.5 million EUR.
 GDP per capita in 2002 was 2 113 EUR.
 In 2002 estimated GDP growth rate was 1.7%.*

1. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

	2000¹	2001¹	2002
Bruto domaći proizvod, tržišne cijene (tekuće cijene, mil.EUR) <i>Gross domestic product, market prices (current prices mil.EUR)</i>	1022.2	1244.8	1301.5
Stanovništvo, procjena sredinom godine <i>Population, mid-year estimate</i>	608906	612855	615881
Bruto domaći proizvod po stanovniku u EUR <i>Gross domestic product per capita in EUR</i>	1679	2031	2113
Bruto domaći proizvod, (stalne cijene 2000. mil. EUR) <i>Gross domestic product (at constant prices 2000. mil.EUR)</i>	1022.2	1020.2	1037.5
Stopa rasta (%) <i>Growth rate (%)</i>	3.1	-0.2	1.7

¹ Kurs 1EUR / 1,95583 DEM

¹Exchange rate 1EUR / 1,95583 DEM

2. BRUTO VRIJEDNOST PROIZVODNJE PO KD-u I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA ZA 2002.GODINU

GROSS OUTPUT BY THE CEA AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, AT CURRENT PRICES IN 2002 YEAR.

KD	Bruto vrijednost proizvodnje Gross output	Intermedijarna potrošnja Intermediate consumption	Bruto dodata vrijednost Gross value added	NACE-Rev.1
Vrijednost, hilj. EUR Value, thousand EUR				
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	280008	131636	148372	A Agriculture, hunting and forestry
B Ribarstvo	0	0	0	B Fishing
V Vađenje rude i kamena	59467	29532	29935	C Mining and quarrying
G Prerađivačka industrija	463337	321840	141497	D Manufacturing
GA Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i duvana	93570	52922	40648	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
GB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	5211	2608	2603	DB Manufacture of textiles and textile products
GV Prerada kože i proizvodnja predmeta od kože	2234	950	1284	DC Tanning and dressing of leather and manufacture leather products
GG Prerada drveta i proizvodi od drveta	21921	16164	5757	DD Manufacture of wood and of products of wood
GD Proizvodnja celuloze, papira i proizvodi od papira, izdavačka djelatnost i štampanje	23559	15469	8090	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
GD Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnog goriva	0	0	0	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
GE Proizvodnja hemikalija, hemijskih proizvoda i vještačkih i sintetičkih vlakana	7109	3905	3204	DG Manufacture of chemicals and chemical products
GŽ Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	8675	7395	1280	DH Manufacture of rubber and plastic products
GZ Proizvodnja proizvoda od ostalih nemetalnih minerala	9133	5879	3254	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
GI Proizvodnja osnovnih metala i standardnih metalnih proizvoda	259153	197983	61170	DJ Manufacture of basic metals and standard metal products
GJ Proizvodnja mašina i uređaja , na drugom mjestu nepomenuta	10428	7204	3224	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
GK Proizvodnja električnih i optičkih uređaja	2777	1485	1292	DL Manufacture of electrical and optical instruments
GL Proizvodnja saobraćajnih sredstava	13194	6106	7088	DM Manufacture of transport equipment
GLj Prerađivačka industrija na drugom mjestu nepomenuta	6373	3770	2603	DN Manufacturing, n.e.c.
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom i vodom	129931	57047	72884	E Electricity, gas and water supply
Đ Građevinarstvo	180036	130579	49457	F Construction
E Trgovina na veliko i trgovina na malo; opravka motornih vozila, motocikala i predmeta za ličnu upotrebu i domaćinstvo	294299	134214	160085	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
Ž Hoteli i restorani	84530	52643	31887	H Hotels and restaurants
Z Saobraćaj, skladištenje i veze	265567	119798	145769	I Transport, storage and communication
I Finansijsko posredovanje	42676	10138	32538	J Financial intermediation
J Aktivnosti u vezi s nekretninama, iznajmljivanje i poslovne aktivnosti	172366	73452	98914	K Real estate, renting and business activities
K Državna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	154970	52151	102819	L Public administration and defence; compulsory social security
L Obrazovanje	64632	8667	55965	M Education
Lj Zdravstveni i socijalni rad	76621	25862	50759	N Health and social work
M Ostale komunalne, društvene i lične uslužne aktivnosti	85398	48956	36442	O Other community, social and personal activities
N Privatna domaćinstva sa zaposlenim licima	0	0	0	P Private households with employed persons
Nj Eksteritorijalne organizacije i tijela	0	0	0	Q Extra-territorial organizations and bodies
UFPIIM			-2700	FISIM
Bruto dodata vrijednost (bazične cijene)			1154623	Gross value added (basic prices)
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode			146882	Taxes on products less subsidies on products
BDP (tržišne cijene)			1301505	GDP (market prices)

3. STRUKTURA BRUTO DOMAĆEG PROIZVODA I STOPE RASTA ZA 2002. GODINU
STRUCTURE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT AND GROWTH RATES FOR 2002 YEAR

<i>KD</i>	Struktura BDP-a % ¹ <i>GDP structure (%)</i>	Stope rasta, % <i>Growth rates (%)</i>	<i>NACE-Rev.1</i>
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo	11.4	6.6	A Agriculture, hunting and forestry
B Ribarstvo	0.0	0.2	B Fishing
V Vađenje rude i kamena	2.3	10.4	C Mining and quarrying
G Prerađivačka industrija	10.9	4.4	D Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom i vodom	5.6	-4.7	E Electricity, gas and water supply
Đ Građevinarstvo	3.8	5.2	F Construction
E Trgovina na veliko i trgovina na malo; opravka motornih vozila, motocikala i predmeta za ličnu upotrebu i domaćinstvo	12.3	2.4	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
Ž Hoteli i restorani	2.5	-1.9	H Hotels and restaurants
Z Saobraćaj, skladištenje i veze	11.2	2.7	I Transport, storage and communication
I Finansijsko posredovanje	2.5	-13.1	J Financial intermediation
J Aktivnosti u vezi s nekretninama, iznajmljivanje i poslovne aktivnosti	7.6	1.9	K Real estate, renting and business activities
K Državna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	7.9	4.1	L Public administration and defence; compulsory social security
L Obrazovanje	4.3	1.8	M Education
Lj Zdravstveni i socijalni rad	3.9	2.6	N Health and social work
M Ostale komunalne, društvene i lične uslužne aktivnosti	2.8	4.9	O Other community, social and personal activities
N Privatna domaćinstva sa zaposlenim licima	0.0	-0.5	P Private households with employed persons
Nj Eksteritorijalne organizacije i tijela	0.0	0.0	Q Extra-territorial organizations and bodies
UFPIM	-0.2	-0.3	FISIM
Bruto dodata vrijednost (bazične cijene)	88.7	2.6	Gross value added (basic prices)
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode	11.3	4.1	Taxes on products less subsidies on products
BDP (tržišne cijene)	100.0	1.7	GDP (market prices)

¹ Struktura izračunata prema tekućim cijenama a stope rasta prema stalnim cijenama

¹ Structure according to the current prices and growth rates according to the constant prices

4. OBRAČUN BRUTO DOMAĆEG PROIZVODA PO KATEGORIJAMA POTROŠNJE, tekuće cijene
GROSS DOMESTIC PRODUCT BY TYPE OF EXPENDITURE, at current prices

	Finalna potrošnja <i>Final consumption expenditure</i>		Investicije u kapital <i>Gross fixed capital formation</i>	Promjene zaliha <i>Changes in inventories</i>	Izvoz roba i usluga <i>Exports of goods and services</i>	Uvoz roba i usluga <i>Imports of goods and services</i>	Bruto domaći proizvod <i>Gross Domestic Product</i>
	lična potrošnja <i>Households</i>	potrošnja države <i>Government</i>					
	1	2					
2000	721.7	233.8	179.8	39.3	392.3	544.7	1022.2
2001	938.3	326.0	226.7	59.0	497.6	802.8	1244.8
2002	1067.3	338.2	198.9	30.6	481.0	814.5	1301.5

5. OBRAČUN BRUTO DOMAĆEG PROIZVODA PO KATEGORIJAMA POTROŠNJE, stalne cijene
GROSS DOMESTIC PRODUCT BY TYPE OF EXPENDITURE, at constant prices

	Finalna potrošnja <i>Final consumption expenditure</i>		Investicije u kapital <i>Gross fixed capital formation</i>	Promjene zaliha <i>Changes in inventories</i>	Izvoz roba i usluga <i>Exports of goods and services</i>	Uvoz roba i usluga <i>Imports of goods and services</i>	Bruto domaći proizvod <i>Gross Domestic Product</i>
	lična potrošnja <i>Households</i>	potrošnja države <i>Government</i>					
	1	2					
2001	755.5	309.4	209.8	50.6	411.4	716.5	1020.2
2002	998.1	334.3	190.2	29.6	443.9	730.1	1266.0

6. STOPE RASTA, ODNOS PREMA PRETHODNOJ GODINI
GROWTH RATES, COMPARISON WITH THE PREVIOUS YEAR

	Finalna potrošnja <i>Final consumption expenditure</i>		Investicije u kapital <i>Gross fixed capital formation</i>	Promjene zaliha <i>Changes in inventories</i>	Izvoz roba i usluga <i>Exports of goods and services</i>	Uvoz roba i usluga <i>Imports of goods and services</i>	Bruto domaći proizvod <i>Gross Domestic Product</i>
	lična potrošnja <i>Households</i>	potrošnja države <i>Government</i>					
	1	2					
2001	4.7	32.3	16.7	28.7	4.9	31.5	-0.2
2002	6.4	2.5	-16.1	-49.8	-10.8	-9.1	1.7

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Metodološki koncept, definicije i klasifikacija

Upotrijebljena metodologija u skladu je sa Sistemom nacionalnih računa (SNA 93) i Evropskim sistemom nacionalnih računa (ESA 95).

BDP mjeri ukupnu vrijednost proizvoda i pruženih usluga koje su proizvele rezidentne institucionalne jedinice tokom perioda.

Procjena BDP-a uključuje sve djelatnosti unutar granica proizvodnje definisane SNA 93 i ESA 95 i obuhvata cjelokupnu teritoriju Republike Crne Gore.

Procjena sive ekonomije djelimično je uključena za dio legalnih aktivnosti i to nezabilježenog dijela zbog statističkih razloga (neodaziv, neažurni registri) i zbog ekonomskih razloga (podizještavanje). Korišćeni su različiti statistički podaci MONSTAT-a, Poreske uprave, Platnog prometa i završni računi. Ilegalne aktivnosti nisu uključene (droga, prostitucija, krijumčarenje ljudi, nelegalna trgovina CD-a, video kasete, nelegalno korišćenje softvera, prodaja oružja).

Klasifikacija pravnih subjekata po djelatnostima u skladu je s KD-om koji je usklađen sa NACE-om. Klasifikacija proizvoda, korišćena za obračun bruto dodate vrijednosti u tekućim i stalnim (2000) bazičnim cijenama, po djelatnostima, usklađena je sa Nacionalnom nomenklaturom industrijskih proizvoda i usluga, koja je usklađena sa klasifikacijom PRODCOM.

U djelatnostima su grupisani poslovni subjekti kao institucionalne jedinice, a ne jedinice homogene aktivnosti.

Procjene su napravljene prema obračunskom načelu.

Osnovne kategorije za obračun BDP-a su:

Bruto vrijednost proizvodnje se definiše kao tržišna vrijednost svih proizvedenih roba i usluga. Obračunata je po djelatnostima u približnim bazičnim cijenama, jer su sve subvencije tretirane kao subvencije na proizvode, i prema tome uzete u obračun na nivou nacionalne ekonomije.

Intermedijarna potrošnja po nabavnim cijenama je vrijednost proizvoda i usluga koji se transformišu, koriste i troše u procesu proizvodnje.

Dodata vrijednost, kao povećanje vrijednosti proizvodnje jednaka je razlici između bruto vrijednosti proizvodnje i intermedijarne potrošnje.

Bruto domaći proizvod u tržišnim cijenama iskazuje vrijednost svih proizvedenih dobara i usluga rezidentnih jedinica, tj. zbir dodatnih vrijednosti po djelatnostima uz uključivanje u obračun na nivou nacionalne ekonomije stavki koje nisu raspoređene po djelatnostima: usluge finansijskog posredovanja indirektno mjenjenih (UFPIM-a) i porezi na proizvode minus subvencije na proizvode.

Metodologija obračuna

Proizvodna metoda

1. Tekuće cijene

Obračun Bruto dodate vrijednosti u tekućim cijenama zasniva se na redovnim statističkim istraživanjima:

Kompleksnog godišnjeg izvještaja preduzeća KGI – 01, Kompleksnog godišnjeg izvještaja za banke, finansijske organizacije i druga pravna lica KGI – 02 i KGI – 03; Obračuna društvenog proizvoda privatnog sektora DZ i DP, Obračuna društvenog proizvoda opštine od pružanja ugostiteljskih usluga smještaja turista u domaćoj radinosti DT. Uz to su korišćeni podaci Centralne Banke Crne Gore, Platnog prometa, Poreske uprave i završnog računa budžeta Republike Crne Gore.

METHODOLOGICAL NOTES

Methodological concepts, Definitions and Classification

The concept and the methodology used are consistent with the "European system of accounts (ESA 95)".

GDP measures the total value of final goods and services produced by domestic resident product or units during a certain period of time.

The GDP estimate includes all activities within the production frame defined by SNA 93 and ESA 95 and covers the total territory of the Republic of Montenegro.

The estimate of grey economy is only partially included for legal activities due to statistical reasons (non-response, not up-dated registers) and economic reasons (under-reporting). Data used came from different sources- MONSTAT, Tax authorities, Central Payment Institute and balance accounts. Illegal activities are not included (smuggling of drugs and weapons, prostitution, sex- trafficking, illegal selling of CDs, video tapes, illegal use of software, etc.)

The classification of legal entities by activity is in line with the National classification of Economic Activities (CEA) that is directly comparable to the NACE classification. The classification of products, which was used for calculation of Value Added in current and constant (2000) basic prices, is harmonised with the National Nomenclature of Industrial Products and Services, which is comparable with PRODCOM classification.

Business entities are grouped within activities as institutional units and not as units of homogenous activities.

The estimates are prepared on an accrual basis.

The basic categories for calculation of GDP are:

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, i.e. included into calculation on the level of national economy.

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

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

Gross domestic product at market prices expresses the value of all goods and services of resident units, i.e., 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

Compilation practice

Production approach

1. Current prices

Calculation of the Gross added value at current prices is based on regular statistical survey:

Complex Annual Report of businesses KGI-01, Complex annual reports of the banks, financial organizations and other legal entities KGI-02 and KGI –03; Calculation of the gross domestic product of the private sector in non-agricultural activities DZ, Calculation of domestic product of municipalities gained by provision of catering and accommodation services in tourism on private basis. In addition, data from the Central Bank of Montenegro, Central Payment Institute, Tax authorities and final report on the budget of the Republic of Montenegro were also used.

2. Stalne cijene

Obračun stalnih cijena izračunat je ekstrapolacijom Bruto dodate vrednosti bazne godine (2000) odgovarajućim jednostrukim indikatorima obima bruto vrednosti proizvodnje, indeksima kvantitativnih indikatora bruto vrijednosti proizvodnje i indeksima broja zaposlenih.

Rashodna metoda

1. Tekuće cijene

Obračun BDP-a u tržišnim cijenama prema rashodnoj metodi u tekućim cijenama, zasniva se na podacima iz redovnih istraživanja Monstat-a, Ministarstva finansija, Centralne banke Crne Gore i ekspertske procjene za dio podatka za koje su nedostajali izvori.

Za obračun lične potrošnje korišćeni su podaci iz redovnih istraživanja Monstat-a; glavni izvor podataka Anketa o potrošnji domaćinstava kao i podaci o prometu u trgovini na malo i prometu u hotelima i restoranima. Izdaci za potrošnju na ostale usluge koje nisu obuhvaćene redovnim istraživanjima procijenjeni su indirektno preko podataka o broju stanovnika, količinama roba ili usluga iz različitih statističkih i administrativnih izvora i prosječnim cijenama iz statistike cijena. Konačni obračun lične potrošnje korigovan je dijelom zbog usklađivanja podataka sa obračunom GDP-a po proizvodnoj metodi.

Podaci o izvozu i uvozu dobara i usluga zasniva se na bilansu plaćanja Centralne banke Crne Gore. Robni tokovi sa Srbijom i Kosovom uključeni su u izvoz i uvoz. Vrednovanje uvoza izvršeno je po paritetu CIF a izvoza po paritetu FOB.

Podaci o izdacima države izračunati su na osnovu podataka Ministarstva finansija. Razlika između obračunskog načela i načela plaćanja dijelimično je procijenjena u Monstat-u te su konačni rezultati približni obračunskom načelu.

Bruto investicije u fiksni kapital pravnih lica obračunate su na osnovu podataka iz Godišnjeg izvještaja o investicijama INV- 01 koje sprovodi Monstat kao i iz ekspertske procjene Monstat-a za nekorporativni sektor (privatna poljoprivreda i zanatstvo) pomoću metode robnih tokova, korišćenjem podataka o proizvodnji i uvozu kapitalne opreme, te statistike građevinarstva.

Promjena zaliha za 2000. i 2001. godinu obračunata je na osnovu podataka iz redovnog statističkog istraživanja o rezultatima poslovanja preduzeća KGI-01 i završnih računa. Za 2002.godinu korišćeni su podaci o saldu zaliha redovnog statističkog istraživanja o rezultatima poslovanja preduzeća KGI-01 i strukture zaliha iz obračuna BDP-a za 2001. godinu.

Konačni obračun promjena zaliha korigovan je dijelom zbog usklađivanja podataka sa obračunom BDP-a po proizvodnoj metodi kao saldo ukupnog BDP-a po proizvodnoj metodi i zbira ostalih komponenti GDP-a po potrošnoj metodi (lične potrošnje, investicija, državne potrošnje i salda uvoza i izvoza).

2. Stalne cijene

Pojedine komponente BDP-a prema rashodnoj metodi u stalnim cijenama obračunate su deflacioniranjem podataka u tekućim tržišnim cijenama korišćenjem indeksa cijena prethodna godina =100.

Izdaci za ličnu potrošnju u stalnim cijenama izračunati su korišćenjem raščlanjenih indeksa troškova života.

U pogledu izdataka za državnu potrošnju primijenjena je pretpostavka konstantne produktivnosti, stoga su podaci u stalnim cijenama izračunati dijeljenjem tekućih izdataka s indeksom broja zaposlenih.

Uvoz roba deflacioniran je agregatnim indeksom izvedenim iz izvoznih cijena ili cijena proizvođača najvažnijih zemalja u uvozu Crne Gore osim struje. Izvoz je deflacioniran indeksom cijena proizvođača Crne Gore za

2.Constant prices

Calculation of the constant prices is performed by extrapolation of gross value added (reference year 2000) by appropriate output volume indices, physical quantity output indices or indices of number of employees.

Expenditure approach

1. Current prices

The compilation of GDP at market prices according to the expenditure approach at current prices was based on the data from regular MONSTAT surveys, Ministry of Finance data, Montenegro National Bank (CB) data and expert estimations for missing data.

Final consumption expenditure of households was calculated from regular MONSTAT surveys; the main data source was Household Budget Survey and retail trade data and turnover data for hotels and restaurants. Expenditure on other services, for which there are no regular MONSTAT surveys, was estimated using the number of employee's data, volume indicators from different administrative sources and relevant average prices from the price statistics.

Final consumption expenditure of household was corrected because of the reconciliation with the GDP data according to production approach.

Imports and exports of goods and services were based on the CB balance of payments data. Commodity flows with the Serbia and Kosovo are included in exports and imports data. Imported goods are valued at c.i.f. prices and exported goods are valued at f.o.b. prices.

Government expenditures data were calculated using the Ministry of Finance data. The data on government expenditures are based approximately on an accrual concept and differences between an accrual and cash principles was partly estimated in the MONSTAT.

Gross fixed capital formation data for corporate enterprises are calculated from the regular MONSTAT questionnaire on investments in fixed assets (INV-01) and from the expert estimates for the unincorporated sector (households, crafts) by means of a commodity flow method, using data for production, exports and imports of capital goods and construction activity.

Changes in inventories for the years 2000 and 2001 were calculated using the data from the regular statistical survey of enterprises (KGI-01) and data from annual financial report of enterprises. Changes in inventories for the year 2002 were calculated using the data on the levels of the inventories at the beginning and the end of the year from the statistical survey of enterprises (KGI-01) and from the structure of inventories from the GDP data for the year 2001.

Final changes in inventories was partly corrected because of the reconciliation with the GDP data according to production approach as the difference between GDP by production approach and GDP by expenditure approach.

2. Constant prices

Individual components of GDP by expenditure category at constant prices were calculated by deflating the current market price data, using price indices (previous year=100).

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

For government expenditures, an assumption of constant productivity was applied, so than the data at constant prices were calculated by dividing the data on current expenditures by indices of the number of persons employed.

Imports of goods were deflated using aggregate index derived from the export prices or using producer price indices of the Montenegro most significant trading partner countries, except for electricity. Exports of goods were deflated using producer price indices, except for aluminium.

izvoz roba osim aluminijuma.

Za najvažnije robe u uvozu i izvozu korišćeni su i indeksi količina izvedeni iz podataka dobijenih direktno od izvoznika ili uvoznika za količine struje i aluminijuma.

Izvoz usluga deflaciran je odgovarajućim indeksima cijena na malo na domaćem tržištu. Uvoz usluga deflaciran je odgovarajućim indeksima cijena najznačajnijih trgovačkih partnera.

Bruto investicije u fiksni kapital deflacirane su izvedenim ponderisanim indeksima cijena: za građevinske radove deflator je agregatni indeks izveden iz indeksa nominalnog rasta plata u građevinarstvu, indeksa cijena građevinskog materijala i indeksa cijena na malo za usluge; za domaću opremu deflator je indeks cijena proizvođača kapitalnih dobara; za uvoznu opremu deflator je agregatni indeks izveden iz izvoznih cijena ili cijena proizvođača kapitalne opreme najvažnijih zemalja u uvozu kapitalnih dobara Crne Gore.

Promjena zaliha gotovih proizvoda i proizvodnje u toku deflacirana je indeksom cijena proizvođača industrijskih proizvoda Crne Gore. Promjena zaliha sirovina i materijala deflacirana je indeksom cijena proizvođača industrijskih proizvoda Crne Gore. Za deflaciranje promjena zaliha trgovačke robe korišćeni su odgovarajući indeksi cijena na malo Crne Gore.

Skraćenice

KD Klasifikacija djelatnosti
BDP Bruto domaći proizvod
RZS Zavod za statistiku (MONSTAT)
NACE-Rev.1 Klasifikacija djelatnosti EU
UFPIM Usluge finansijskog posredovanja indirektno mjerene

Znakovi

% postotak
- nema pojave

For the most important import and export goods volume indices derived directly from the importers and exporters for the quantity of electricity and aluminium were used.

Exports of services were deflated by relevant 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 weighted price indices: for construction activity deflator was aggregate index derived from gross earnings in construction activity indices, producer price indices for construction material and retail price indices of services; for domestic equipment deflator was producer price index for the capital goods; for imported equipment deflator was aggregate index derived from export price indices or producer price indices for capital goods from most significant trading partners in Montenegro imports of the capital goods.

Changes in inventories of final goods and work in progress were deflated by prices of industrial products. Changes in inventories of raw materials were deflated by indices of producers' price indices. For deflation of changes in inventories of goods purchased for resale, relevant retail price indices were used.

Abbreviations

CEA Classification of Economic Activities
GDP Gross Domestic Product
MONSTAT Statistical office of the Republic of Montenegro
NACE-Rev.1 Classification of Economic Activities of EU
FISIM Financial intermediation services indirectly measured

Symbols

% percent
- no occurrence

Izdaje i štampa Zavod za statistiku Crne Gore MONSTAT

*Published and printed by the Statistical office of Montenegro
MONSTAT*

IV Proleterska 2, 81000 Podgorica

Tel: +381 (0)81 241 206

Fax: +381 (0)81 241 270

E-mail: statistika@cg.yu

Odgovorna osoba:

Responsible person:

Direktor Ilija Stanišić

Mr. Ilija Stanišić, General Director

Saopštenje pripremile - Prepared by:

Mirjana Đuranović

Irena Karadžić

Branka Šušić

Bojana Radević

Bojana Brašanac

Snežana Bogojević

Obavještenja daje Odjeljenje makroekonomskih statistika, kontakt osobe:

Information is available at the department of macroeconomic statistics, by the following persons:

Mirjana Đuranović, Rukovodilac odeljenja:

Ms. Mirjana Đuranović, Head of department:

Tel: +381 (0)81 242 001

Fax: +381 (0)81 241 959

E-mail: statistika@cg.yu

Radomir Đurović, Pomoćnik direktora:

Mr. Radomir Đurović, Assistant Director:

Tel: +381 (0)81 241 206

Fax: +381 (0)81 241 270

E-mail: statistika@cg.yu

