

INDUSTRIJA

Izvori i metodi prikupljanje podataka

Podaci statistike industrije obezbjeđuju se iz knjigovodstvene, kadrovske i druge evidencije i dokumentacije izvještajnih jedinica. Statistika ih prikuplja mjesečnim, godišnjim i višegodišnjim istraživanjima. Mjesečnim izvještajem industrije prikupljaju se prirodni podaci o proizvodnji, utrošku sirovina, elektroenergije i goriva, kao i podaci o broju zaposlenih. Na osnovu tih podataka obračunavaju se indeksi proizvodnje, potrošnje, zaposlenih i produktivnosti rada. Podaci za bilans proizvodnje i potrošnje elektroenergije prikupljaju se u okviru posebnih istraživanja koje sprovodi MONSTAT.

Podaci o korišćenju kapaciteta industrije prikupljaju se od preduzeća godišnjim izvještajem industrije (na bazi nomenklature proizvoda) i izvještajem o korišćenju kapaciteta industrije svake pete godine (na bazi nomenklature osnovnih oruđa za rad).

Obuhvat

Do 2001. godine prema Jedinstvenoj Klasifikaciji djelatnosti pod industrijom se podrazumijeva industrija u užem smislu, koja obuhvata proizvodnju elektroenergije, rudarstvo i fabričku preradu rudarskih, šumskih i poljoprivrednih sirovina.

U Klasifikaciji djelatnosti koja je sastavni dio Zakona o Klasifikaciji djelatnosti i o Registru jedinica razvrstavanja ("Sl.list SRJ" br.31/96, 12/98 i 74/99) koja se primjenjuje od 1. januara 2001. godine, djelatnost industrije čine sektori:

Vađenje ruda i kamena, prerađivačka industrija, proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom i vodom.

Izvještajima o industrijskim preduzećima obuhvaćena su društvena, zadružna i mješovita preduzeća, kao i djelovi neindustrijskih preduzeća koji obavljaju industrijsku djelatnost i ona privatna preduzeća koja su transformacijom prešla iz društvenih u privatna, veliki broj malih privatnih preduzeća, kao i namjenska proizvodnja.

Definicije

Industrija je djelatnost u kojoj se obavlja proizvodnja različitih proizvoda i prerada sirovina mineralnog, biljnog, životinjskog ili vještačkog porijekla. Osnovne karakteristike industrije su proizvodnja velikih količina proizvoda, ujednačenog kvaliteta, uz pretežnu upotrebu mašinskih sredstava za rad.

Industrijsko preduzeće je subjekat čija je pretežna djelatnost Industrijska proizvodnja.

Industrijski proizvodi su definisani kao ukupna gotova proizvodnja proizvoda navedenih u nomenklaturi proizvoda koja je trajan osnov za prikazivanje industrijske proizvodnje. Indeksi za industriju ukupno daju se po Jedinstvenoj Klasifikaciji djelatnosti (JKD) i ne obuhvataju zanatstvo, distribuciju gasovitih goriva, distribuciju pare i tople vode, sakupljanje, prečišćavanje i distribuciju vode i izdavačku djelatnost. Ove djelatnosti po JKD nijesu pripadale industriji.

Indeks fizičkog obima industrijske proizvodnje izražava promjene u obimu cjelokupne industrijske proizvodnje.

Indeksi fizičkog obima proizvodnje računaju se uz pomoć odgovarajuće šifarske veze Klasifikacije djelatnosti i Nomenklature proizvoda. Kod obračuna su zanemarene neznatne razlike koje nastaju zbog razvrstavanja proizvoda.

Obračun se zasniva na mjesečnim i godišnjim podacima o gotovoj proizvodnji, koji se iskazuju u prirodnom obliku prema Nomenklaturi proizvoda za mjesečni izvještaj i mjerilima ponderacionog sistema.

INDUSTRY

Sources and methods of data collection

Data of industry statistics are obtained from bookkeeping records, human resources evidence and other documentation of reporting units. These data are collected through surveys on a monthly, annual and multi-annual basis. Data on production, consumption of raw materials, electricity, and fuels as well as data on employees are collected on a monthly basis. These data are used for the indices of production, consumption, employees and labour productivity. Data on production and consumption of electric power are collected through other surveys carried out by MONSTAT.

Data on exploitation of industrial capacities are collected through annual industrial survey (on the basis of nomenclature of products) and survey on use of industrial capacities conducted every five years (based on nomenclature of primary work tools).

Coverage

Up to 2001, according to the Unique Classification of Economic Activities, industry referred to industry in a narrower sense comprising electric power generation and consumption, mining and processing of mining, forest and agricultural raw materials.

Since January 1st 2001, the Classification of Activities has been introduced, as the integral part of the Law on Classification of Activities and Units of Register (Official Gazette of FRY no. 31/96, 12/98 and 74/99). According to the classification, the industry comprises activities of the following sectors:

Mining and quarrying, Manufacturing, Electricity, gas and water supply.

Surveys on industrial enterprises cover all enterprises of public, cooperative and mixed ownership, as well as parts of non-industrial enterprises involved in industrial activities, private enterprises transformed from public into private ownership, great number of small private enterprises and restricted/specific production.

Definitions

Industry refers to production of various products as well as processing of raw materials of mineral, floral, animal or artificial origin. The main characteristics of industry are production of huge products quantities with standardized quality, mainly using machinery tools.

Industrial enterprise is an entity engaged in industrial production as the principal activity.

Industrial products are defined as total final production of those products that are listed in the Nomenclature of industrial products that is a standard reference for presentation of industrial production. Industrial indices are calculated according to the Unique Classification of Activities (UCA) excluding crafts, gaseous fuels distribution, steam and hot water distribution, collection, purification and distribution of water and publishing activities. According to UCA these activities were not part of industry.

Index of physical volume of industrial production represents changes in volume of total industrial production.

Calculation of the Index is done with the corresponding code relations between Classification of Activities (CA) and Nomenclature of Industrial Products (NIP). Small, insignificant differences caused by classification of products are simply ignored

Calculation is based on data from monthly and annual surveys / reports on final products, shown in physical terms according to NIP for monthly report and criteria of weighting system.

Zaključno sa 1969. godinom ponderacioni koeficijenti su formirani na osnovu ličnih primanja i amortizacije, a od 1970. godine na osnovu društvenog proizvoda.

Za obračun indeksa industrijske proizvodnje od 1993. do 1997. godine primjenjivani su ponderacioni koeficijenti obračunati na osnovu podataka o industrijskoj proizvodnji Crne Gore u 1990. godine. Od 1997. godine koriste se ponderacioni koeficijenti obračunati na osnovu podataka za 1995. godinu.

Zbog razlike u ponderima indeks fizičkog obima industrijske proizvodnje do 1991. ne pokazuje istu dinamiku kao obračuni društvenog proizvoda i narodnog dohodka u stalnim cijenama.

Indeks zaposlenih obuhvata samo zaposlene industrijskih djelatnosti (bez zaposlenih koji u industrijskim preduzećima rade u neindustrijskim djelatnostima). Zaposleni u industriji svrstavaju se u cjelini u granu pretežne djelatnosti preduzeća do 1988. godine, prema čistoj djelatnosti. Indeks je obračunat na osnovu neponderisanih podataka o zaposlenima, bez obzira na kvalifikacije, radno iskustvo ili pol.

Indeks produktivnosti rada u industriji izražava dinamiku društvene produktivnosti rada, koja predstavlja odnos indeksa fizičkog obima proizvodnje i indeksa zaposlenih.

Until 1969, weighting coefficients were calculated on the basis of personal incomes and amortization, and since 1970 on the basis of domestic product.

In the period from 1993 until 1997, Index of industrial production was based on the new weighting coefficients calculated from the data on industrial production of Montenegro in 1990. As of 1997, the weighting coefficients calculated from 1995 data have been used.

Due to difference in weights, the index of physical volume of industrial production until 1991 did not show the same dynamics as compilations of domestic product and national income in constant prices.

Index of employees covers only employees within industrial activities (excluding employees in industrial enterprises engaged in non-industrial activities). Until 1988, all employees in industry were classified according to the principal activity of enterprise, pure activity. The index was calculated on the basis of non-weighted data about employees, regardless of their qualifications, working experience or sex.

Indices of labour productivity in industry show dynamics of social labour productivity, which represents the ratio of Index of physical volume of production and Index of employees.

12 – 1. INDEKSI INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE¹⁾INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION¹⁾

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
103	117	115	116	116	114	78	91	82
102	116	114	115	115	113	77	90	81
<u>100</u>	114	112	113	113	111	75	88	79
87	<u>100</u>	98	99	99	97	66	77	69
89	102	<u>100</u>	101	101	99	67	78	70
98	101	99	<u>100</u>	100	98	66	77	69
98	101	99	100	<u>100</u>	98	66	77	69
100	103	101	98	102	<u>100</u>	68	80	72
147	151	149	144	150	147	<u>100</u>	117	105
125	129	127	123	128	125	85	<u>100</u>	90
139	143	141	136	142	139	94	111	<u>100</u>

¹⁾ Podaci se čitaju samo horizontalno.¹⁾ Data should be read only horizontally12 – 2. INDEKSI INDUSTRIJSKE
PROIZVODNJE PO OBLASTIMAINDICES OF INDUSTRIAL
PRODUCTION BY GROUPS

prethodna godina = 100

Previous year = 100

	2007	2008	2009	2010	2011	
INDUSTRIJA - UKUPNO	100,1	98,0	67,8	117,5	89,7	INDUSTRY - TOTAL
Vađenje rude i kamena	101,5	117,7	34,5	158,7	106,3	Mining and quarrying
Vađenje energetske sirovine	78,1	140,3	57,0	196,1	101,4	Extraction of energy producing materials
Vađenje kam. uglja, lignita i treseta	78,1	140,3	57,0	196,1	101,4	Mining of coal and lignite, extraction of peat
Vađenje ostalih sirovina i materijala	115,9	108,4	22,4	107,8	118,5	Mining and quarrying except energy producing materials
Vađenje ruda metala	101,2	100,7	6,8	133,7	259,1	Mining of metal ores
Vađenje ostalih ruda i kamena	177,7	126,8	52,1	101,4	72,4	Other mining and quarrying
Prerađivačka industrija	109,3	88,7	61,4	97,0	106,8	Manufacturing
Prehrambeni proizvodi, pića i duvan	99,3	113,6	88,7	90,6	98,0	Manufacture of food products, beverages and tobacco
Proizvodnja prehrambenih proizvoda i pića	99,7	121,8	88,7	91,1	97,3	Manufacture of food products and beverages
Proizvodnja duvanskih proizvoda	95,5	31,3	89,5	70,6	131,5	Manufacture of tobacco products
Proizvodi tekstila i tekstilnih proizvoda	92,4	79,8	13,6	85,2	114,1	Manufacture of textile and textile products
Proizvodnja tekstilnih tkanina	58,8	64,1	11,6	-	-	Manufacture of textiles
Proizvodnja odjevnih predmeta i krzna	94,8	80,5	13,7	97,8	114,1	Manufacture of wearing apparel and fur
Proizvodnja kože i predmeta od kože	163,3	215,9	39,7	23,1	-	Manufacture of leather and leather products
Proizvodnja predmeta od kože i obuće	163,3	215,9	39,7	23,1	-	Manufacture of leather products and footwear

12 – 2. INDEKSI INDUSTRIJSKE
PROIZVODNJE PO OBLASTIMAINDICES OF INDUSTRIAL
PRODUCTION BY GROUPS

/ nastavak /

/ continued /

prethodna godina = 100	2007	2008	2009	2010	2011	Previous year = 100
Prerada drveta i proizvodi od drveta	101,3	76,0	65,7	104,5	134,6	Manuf. of wood and wood products
Proizvodi od drveta, plute i sl.	101,3	76,0	65,7	104,5	134,6	Manufacture of wood product, cork and similar
Proizv. papira, izdavanje i štampanje	105,7	93,1	92,8	102,1	86,5	Manuf. of paper, publishing and printing
Proizvodnja celuloze, papira i prer. papira	144,5	74,3	87,2	113,8	82,4	Manufacture of pulp, paper and paper products
Izdavanje, štampanje i reprodukcija	85,6	109,5	96,0	95,8	89,1	Publishing, printing and reproduction of recorded media
Proizv. hemijskih proizvoda i vlakana	145,8	65,2	142,0	109,3	76,6	Manufacture of chemical products and fibres
Proizvodnja hemikalija i hemij. proizvoda	145,8	65,2	142,0	109,3	76,6	Manufacture of chemicals and chemical products
Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	101,5	63,5	57,6	59,6	103,3	Manufacture of rubber and plastic products
Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	101,5	63,5	57,6	59,6	103,3	Manufacture of rubber and plastic products
Proizvodnja proizvoda od ostalih nemetalnih minerala	99,6	97,8	58,0	131,2	109,4	Manufacture of other non-metal minerals
Proizvodnja proizvoda od ostalih nemetalnih minerala	99,6	97,8	58,0	131,2	109,4	Manufacture of other non-metallic mineral products
Proizvodnja osnovnih metala i metalnih proizvoda	110,5	87,1	46,5	85,3	117,5	Manufacture of basic metals and metal products
Proizvodnja osnovnih metala	108,7	88,7	46,0	86,0	113,1	Manufacture of basic metals
Proizvodnja metalnih proizvoda, osim mašina	143,2	64,8	57,1	72,7	200,4	Manufacture of metal products except machinery
Proizvodnja mašina i uređaja, ostala	96,7	94,4	109,1	153,0	126,4	Manufacture of other machinery and equipment
Proizvodnja mašina i uređaja, ostala	96,7	94,4	109,1	153,0	126,4	Manufacture of other machinery and other equipment
Proizvodnja mašina, uređaja i aparata za domaćinstvo	160,4	32,9	-	-	-	Manufacture of machines, devices and apparatus for households
Proizv. elek. mašina, uređaja i aparata sem električnih aparata za domaćinstvo	160,4	32,9	-	-	-	Manufacture of el. machines and devices, except. el. apparatus., for households
Proizvodnja saobraćajnih sredstava	97,7	85,7	88,0	79,7	103,5	Manufacture of transport equipment
Proizvodnja ostalih saobraćajnih sredstava	97,7	85,7	88,0	79,7	103,5	Manufacture of other transport equipment
Prerađivačka industrija, ostala	98,7	104,1	51,5	77,0	49,0	Manufacturing n.e.c.
Proizv. namještaja i raznovrsnih proizvoda	98,7	104,1	51,5	77,0	49,0	Manufacture of furniture and related products.
Proizvodnja elekt. energije, gasa i vode	72,6	131,9	97,6	151,1	67,3	Electricity, gas and water supply
Proizvodnja električne energije, gasa i vode	72,6	131,9	97,6	151,1	67,3	Electricity, gas and water supply

12 – 3. INDUSTRIJSKI PROIZVODI

INDUSTRIAL PRODUCTS

	Jed. mjere	2007	2008	2009	2010	2011	Unit of measurement	
Vađenje uglja								Mining of coal, tons
Mrki ugalj	hilj.t	7	-	-	-	-	thous. t	Brown coal
Lignit	hilj.t	1 196	1 740	957	1 938	1 973	thous. t	Lignite
Vađenje ruda metala								Mining of metal ores
Crveni boksit	t	667 053	671 811	45 779	61 205	158 614		Red bauxite
Oblikovani mermerni blokovi	m ³	4 575	5 203	2 195	2 923	2 420	m ³	Formed marble and granite blocks
Vađenje ostalih ruda i kamena								Other mining and quarrying
Prirodni pijesak	m ³	-	-	-	-	-	m ³	Natural sand
Drobljeni i nedrobljeni kamen	m ³	161 970	179 521	65 015	165 666	69 141	m ³	Crude or crashed stone
Tucanik	m ³	82 914	146 381	74 368	49 517	47 717	m ³	Gravel
Obična kamena sitnež	m ³	60 165	109 436	51 373	39 921	35 487	m ³	Stone granules
Morska so	t	20 000	25 200	17 000	11 200	10 000	t	Sea salt
Proizvodnja prehrambenih proizvoda i pića								Manufacture of food products and beverages
Svježe meso	t	1 013	1 024	1 075	1 428	1 387	t	Fresh meat
Suhomesnati proizvodi	t	1 098	3 106	2 348	2 186	2 265	t	Delicatessen
Kobasičarski proizvodi	t	2 393	4 444	4 070	3 676	3 294	t	Sausages, tons
Voćni sokovi i sirupi	t	345	269	221	251	1 246	t	Fruit juices
Jestivo ulje	t	-	-	-	-	-	t	Refined oils
Pasterizovano mlijeko	hl	27 002	28 739	27 664	24 493	21 165	hl	Pasteurised milk
Pšenično brašno	t	21 282	34 344	38 065	31 408	34 310	t	Wheat flour, ton
Brašno za stočnu hranu	t	4 410	4 423	2 662	2 263	3 566	t	Fodder flour
Kompletna krmna smješa	t	14 159	15 250	10 507	7 770	7 353	t	Prepared animal feeds
Pšenični hljeb i ostale vrste hljeba	t	25 229	25 246	22 733	21 596	17 858	t	Wheat bread and other types
Pržena kafa	t	464	484	498	423	313	t	Roasted coffee
Lozova rakija	hl	5 743	5 705	4 379	5 266	4 114	hl	Grape brandy
Prirodna vina	hl	110 158	111 381	105 916	105 586	104 436	hl	Natural brandy
Pivo	hl	534 386	556 521	456 896	423 799	404 396	hl	Beer
Osvježavajuća bezalkoholna pića	hl	401	230	201	208	870	hl	Non-alcoholic beverages.
Proizvodnja duvanskih proizvoda								Manufacture of tobacco products
Fermentisani duvan	t	332	-	-	-	-	t	Tobacco, fermented
Cigarete s filterom	mil.kom	463	171	153	108	142	mill. pcs	Cigarettes
Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina								Manufacture of textile and textile products
Pamučno predivo	t	-	-	-	-	-	t	Cotton yarn
Vuneno predivo	t	2	-	-	-	-	t	Woolen yarn
Sirove tkanine pamučne	hilj.m ²	-	-	-	-	-	thous.m ²	Cotton raw fabrics
Vunene tkanine	hilj.m ²	23	2	-	-	-	thous.m ²	Woolen fabrics
Konfekcija posteljnog rublja	hilj.m ²	64	58	7	-	-	thous.m ²	Ready-made bed linens
Pamučne tkanine	t	-	-	-	-	-	t	Cotton fabrics
Čarape	hilj.pari	9	-	-	-	-	thous. pairs	Hosiery
Proizvodnja odjevnih predmeta i krzna								Manuf. of wearing apparel and fur
Proizvodnja odjeće	hilj.m ²	-	311	28	19	37	thous.m ²	Clothing
Trikotažno rublje	t	153	41	58	38	22	t	Knitted underwear
Ostalo dječje rublje	hilj.m ²	227	111	79	-	-	thous.m ²	Other children underwear
Proizvodnja kože i predmeta od kože, obuće								Manuf. of leather, leather products and footwear
Gornja koža	hilj.m ²	-	-	-	-	-	thous.m ²	Upper leather
Ostala kožna galanterija	hilj.m ²	-	-	-	-	-	thous.m ²	Other leather goods
Muške kožne cipele	hilj.pari.	9	31	13	3	-	thous. pairs	Man's leather shoes
Gornji djelovi za obuću	hilj.pari.	-	-	-	-	-	thous. pairs	Uppers

12 – 3. INDUSTRIJSKI PROIZVODI

INDUSTRIAL PRODUCTS

/ nastavak /

/ continued /

	Jed. mjere	2007	2008	2009	2010	2011	Unit of measurement	
Prerada i proizvodi od drveta i plute								Manuf. of wood and products of wood and cork
Rezana građa smrče i jele	m ³	74 463	56 588	44 673	44 230	62 937	m ³	Spruce and fir lumber
Rezana građa bukve	m ³	8 386	5 616	3 856	3 028	4 176	m ³	Beech lumber
Bukove frize	m ³	-	-	-	-	-	m ³	Beech mouldings
Impregnacija drveta	m ³	-	-	-	-	-	m ³	Impregnation of wood
Bukov furnir	m ³	-	-	-	-	-	m ³	Beech veneer sheets
Šper ploče	m ³	-	-	-	-	-	m ³	Plywood, m ³
Balkonska vrata kompletna i ost. vrata	kom.	1 830	1 998	1 565	2 525	2 527	pcs.	Balcony doors and other doors
Prozori (s nevezanim i vezanim krilima)	kom.	-	-	-	-	-	pcs.	Windows (with or without wings)
Plakari	m ³	1 248	1 285	378	1 102	1 042	m ³	Closets
Bukov parket	m ²	5 500	5 500	6 000	6 000	-	m ²	Beech parquet
Drvene stambene kuće	m ³	-	-	-	-	-	m ³	Wooden houses
Proizvodnja celuloze, papira i prerada papira								Manuf. of pulp, paper and paper products
Bezdrveni štamparski papir	t	-	-	-	-	-	t	Rag paper for printing
Papir za tapete	t	-	-	-	-	-	t	Wallpaper
Ostali pisaći papir	t	-	-	-	-	-	t	Other writing paper
Ambalaža od valovite lepenke	t	1 530	1 631	1 416	1 618	1 178	t	Corrugated cardboard containers
Ostali proizvodi prerade papira	t	-	-	-	-	-	t	Other paper products
Izdavanje, štampanje i reprodukcija								Publishing, printing and reproduction
Novine i časopisi	t	1 315	1 382	1 238	1 206	1 304	t	Newspapers and magazines
Knjige i brošure	t	458	307	299	304	317	t	Books and brochures
Jednobojni obrasci	t	11	17	21	161	160	t	Mono-colour forms
Višebojni obrasci	t	1	-	1	-	-	t	Multi-colour forms
Višebojna agitaciona štampa	t	196	199	171	191	94	t	Multi-colour advertising
Školske sveske	t	-	-	-	-	-	t	Notebooks
Ostali jednobojni i višebojni obrasci	t	174	173	189	141	114	t	Other mono-colour and multi-colour forms
Proizvodnja koksa i derivata nafte								Manuf. of coke and refined petroleum products
Motorno ulje	t	-	-	-	-	-	t	Motor oil
Ulje za diferencijale	t	-	-	-	-	-	t	Differential oil
Kompresorsko ulje	t	-	-	-	-	-	t	Compressor oil
Ostala maziva ulja	t	-	-	-	-	-	t	Other lubricating oil
Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda								Manuf. of chemicals and chemicals products
Kiseonik, azot, acetilen	t	12 895	12 902	3 344	489	617	t	Oxygen, Nitrogen,
Ostali gotovi lijekovi	t	16	12	21	19	21	t	Other medicines
Rastvori za infuziju	t	1 114	1 022	947	1 092	1 196	t	Acetylene
Deterdženti za mašinsko pranje	t	64	78	78	64	60	t	Detergents for washing machine
Rudarski eksploziv	t	665	752	89	663	670	t	Mining explosives
Električni upaljači i ostale kapisle	hilj.kom.	49	14	613	95	-	thous. pcs.	Electric fuse and other detonators
Proizvodnja proizvoda od gume i plastike								Manuf. of rubber and plastic products
Protetirane kamionske gume	t	-	-	-	-	-	t	Truck tread tires
Gumena tehnička roba	t	39	6	-	-	-	t	Rubber technical goods
Ambalaža od plastičnih masa	t	-	-	-	-	-	t	Plastic containers
Ostali proizvodi od plastičnih masa	t	2	1	-	-	-	t	Other plastic products

12 – 3. INDUSTRIJSKI PROIZVODI

INDUSTRIAL PRODUCTS

/ nastavak /

/ continued

	Jedinica mjere	2007	2008	2009	2010	2011	Unit of measure- ment	
Proizvodnja proizvoda od ostalih minerala								Manuf. of other mineral products
Puna opeka	hilj.kom	-	-	-	-	-	thous. pcs.	Solid bricks
Šuplja opeka	hilj.kom	2 363	-	-	-	-	thous. pcs.	Perforated bricks
Monta blokovi	hilj.kom	2	-	-	-	-	thous. pcs.	Prefabricated blocks
Negašeni kreč	t	7 089	9 839	4 497	839	3 448	t	Quicklime
Blokovi za zidove i pregrade	hilj.kom	-	2	-	-	-	thous. pcs.	Wall blocks and partitions
Građevinske konstrukcije	t	-	-	-	-	-	t	Building constructions
Svježi beton	t	986	2 538	1 129	2 959	3 901	t	Concrete, fresh
Rezane mermerne ploče	m ²	51 186	50 084	40 780	40 297	32 804	m ²	Marble blocks
Bitum.hidroizolatori (amorfne i anodne mase)	t	64 773	62 293	36 177	47 921	52 732	t	Bitumen waterproof products (amorphous and anode mixtures)
Proizvodnja osnovnih metala								Manuf. of basic metals
Ingoti i brame od čelika	t	38 217	52 887	13 817	33 178	42 271	t	Steel ingots
Kontinuirano liveni odlivci od čelika iz elektro peći	t	135 632	148 736	76 587	15 094	18 893	t	Continuous casting of steel from electric furnace
Teški, srednji i laki šipkasti čelik	t	137 906	157 990	82 725	31 059	33 777	t	Heavy, light steel and light steel bars
Vučeni, ljušteni i brušeni šipkasti čelik	t	413	779	380	268	67	t	Surface treated steel bars
Hladno valjane trake	t	2 928	1 398	795	546	-	t	Cold-rolled wide strips
Glinica za proizvodnju aluminijuma	t	240 186	220 426	58 528	-	-	t	Aluminium oxide for production of aluminium
Aluminijum u ingotima	t	124 060	107 457	63 960	82 043	92 838	t	Aluminium in ingots
Aluminijum u trupcima	t	11 091	4 056	-	-	-	t	Aluminium in blocks
Legure aluminijuma livačke	t	-	-	-	-	-	t	Aluminium alloys
Valjani lim od aluminijuma	t	-	-	-	-	-	t	Rolled aluminium sheets
Valjane trake od aluminijuma	t	-	-	-	-	-	t	Rolled aluminium strips
Valjane aluminijumske folije	t	-	-	-	-	-	t	Rolled aluminium foil
Odlivci od sivog liva	t	-	-	-	-	-	t	Gray castings
Odlivci od čelika	t	971	126	-	-	-	t	Steel castings
Odlivci od aluminijuma	t	4 795	3 708	2 586	2 046	1 921	t	Aluminium castings
Proizvodnja metalnih proizvoda, osim mašina								Manuf. of metal products, except machinery
Čelične hale i hangari	t	-	-	-	-	-	t	Steel halls and hangers
Djelovi metalnih građevinskih konstrukcija	t	2 533	1 659	2 242	888	2 416	t	Parts of metal building constructions
Metalne elektrode za zavarivanje (gole i oplastene)	t	1 789	1 060	453	200	482	t	Metal electrodes for welding (bare and coated)
Proizvodnja ostalih mašina i uređaja								Manufacture of other machinery and equipment
Klizni ležajevi	t	418	386	424	656	827	t	Roller bearings, tons
Utovarne i pretovarne dizalice	t	2	14	4	8	4	t	Loading and reloading cranes
Buldožeri, bageri i grederi	t	-	-	-	-	-	t	Bulldozers, dredges and graders
Djelovi mašina i uređaja za građev.	t	-	-	-	-	-	t	Machinery parts and equipment for construction
Proizvodnja ostalih saobraćajnih sredstava								Manufacture of other transport equipment
Remont i tekuće održavanje	hilj.ef.č	378	324	285	227	235	thous. actual hrs	Repairs and maintenance
Djelovi za željezničke točkove	t	-	-	-	-	-	t	Parts for train wheels
Proizvodnja namještaja i sličnih proizvoda								Manufacture of furniture and related products
Tapacirani namještaj (fotelje kauči)	kom.	390	310	-	-	-	pcs	Upholstered furniture (armchairs, couches)
Stolovi, ormari, kreveti, vitrine, ostali ležajevi	kom.	1 829	2 113	768	632	186	pcs	Tables, closets, sofas, cupboards, other beds
Ostali sitni kućni namještaj (police za knjige)	kom.	176	188	277	98	24	pcs	Other small furniture (book shelves)
Proizvodnja električne energije, gasa i tople vode								Electricity, gas and hot water supply
Ukupno	mwh	2 144 001	2 828 010	2 759 751	4 169 009	1 208 880	Mwh	Total
Hydroenergija	mwh	1 283 691	1 538 490	2 071 218	2 760 875	1 597 052	Mwh	Hydro-energy
Termoenergija	mwh	860 310	1 289 520	688 533	1 408 134	2 805 932	Mwh	Thermo-energy

12 – 4. BILANS PROIZVODNJE I POTROŠNJE
ELEKTROENERGIJEELECTRICITY GENERATION AND
CONSUMPTION BALANCE

u GWH

in GWH

	2007	2008	2009	2010	2011	
Proizvodnja na generatoru	2 144	2 828	2 760	4 022	2 656	Gross production – generators
Sopstvena potrošnja	105	141	81	146	153	Own consumption
Proizvodnja na pragu elektrana	2 039	2 687	2 679	3 876	2 503	Net production - power plants
Primljeno od druge republike ¹⁾	1 176	1 221	1 184	1 204	1 240	Imported from other Republic ¹⁾
Predato drugoj republici ¹⁾	648	908	1 108	1 451	630	Delivered to other Republic ¹⁾
Uvoz	2 167	1 571	1 151	732	1 383	Import
Izvoz	108	108	172	483	431	Export
Gubici u mreži	688	725	717	667	651	Transfer and distribution losses
Predato potrošačima	3 938	3 738	3 017	3 211	3 414	Delivered to consumers
Energetski sektor (oblast 10,11,23,40)	4	5	107	111	130	Energy sector (divisions 10,11,23 and 40)
Prerađivačka industrija (bez oblasti 23)	2 427	2 125	1 208	1 470	1 552	Manufacture (excluding division 23)
Građevinarstvo	7	8	8	8	4	Construction
Željeznički saobraćaj	24	22	18	22	20	Railroad transportation
Domaćinstva	1 128	1 178	1 268	1 280	1 200	Households
Poljoprivreda (melioracija i motori)	28	36	37	38	31	Agriculture (melioration and el. machines)
Ostali sektori (poslovne i druge prostori- rije, javna rasvjeta, vodovod i ost.)	320	364	371	282	477	Other sectors (business and other premi- ses, public lighting, public water supply system etc.)

¹⁾ Podaci elektroprivrede Crne Gore i Srbije¹⁾ Data of Electric industry of Montenegro and Serbia12 – 5. POTROŠNJA ELEKTROENERGIJE
I GORIVA U INDUSTRIJIELECTRICITY AND FUEL CONSUMPTION
IN INDUSTRY

	Jedinica mjere	2007	2008	2009	2010	2011	Unit of measure	
Elektroenergija	GWH	2 654	2 648	2 232	1 522	2 074	GWH	Electricity
Koks	hilj. tona	-	-	-	32	39	thous. t	Coke
Kameni ugalj	hilj. tona	-	-	-	-	-	thous. t	Hard coal
Mrki ugalj	hilj. tona	2	-	1	1	1	thous. t	Brown coal
Lignit	hilj. tona	27	29	17	15	12	thous. t	Lignite
Tečna goriva	hilj. tona	14	15	9	9	11	thous. t	Liquid fuels
Mazut	hilj. tona	110	115	40	22	14	thous. t	Mazout
Zemni gas (plin)	mil.m ³	-	-	-	-	-	mill. m ³	Natural gas
Tečni gas	hilj. tona	3	2	2	2	3	thous. t	Liquid gas