

## 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 iskusno 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 PROIZVODNJE<sup>1)</sup>INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION<sup>1)</sup>

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
116	114	115	115	113	77	90	81	75
114	112	113	113	111	75	88	79	73
<u>100</u>	98	99	99	97	66	77	69	64
102	<u>100</u>	101	101	99	67	78	70	65
101	99	<u>100</u>	100	98	66	77	69	64
101	99	100	<u>100</u>	98	66	77	69	64
103	101	98	102	<u>100</u>	68	80	72	67
151	149	144	150	147	<u>100</u>	117	105	98
129	127	123	128	125	85	<u>100</u>	90	84
143	141	136	142	139	94	111	<u>100</u>	93
153	151	146	153	149	101	119	<u>107</u>	<u>100</u>

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

prethodna godina = 100

Previous year = 100

	2008	2009	2010	2011	2012	
<b>INDUSTRIJA - UKUPNO</b>	<b>98,0</b>	<b>67,8</b>	<b>117,5</b>	<b>89,7</b>	<b>92,9</b>	<b>INDUSTRY - TOTAL</b>
<b>Vađenje rude i kamena</b>	117,7	34,5	158,7	106,3	79,0	<b>Mining and quarrying</b>
<b>Vađenje energetske sirovine</b>	140,3	57,0	196,1	101,4	90,7	<b>Extraction of energy producing materials</b>
Vađenje kam. uglja, lignita i treseta	140,3	57,0	196,1	101,4	90,7	Mining of coal and lignite, extraction of peat
<b>Vađenje ostalih sirovina i materijala</b>	108,4	22,4	107,8	118,5	54,4	<b>Mining and quarrying except energy producing materials</b>
Vađenje ruda metala	100,7	6,8	133,7	259,1	-	Mining of metal ores
Vađenje ostalih ruda i kamena	126,8	52,1	101,4	72,4	117,6	Other mining and quarrying
<b>Prerađivačka industrija</b>	88,7	61,4	97,0	106,8	89,9	<b>Manufacturing</b>
<b>Prehrambeni proizvodi, pića i duvan</b>	113,6	88,7	90,6	98,0	105,7	<b>Manufacture of food products, beverages and tobacco</b>
Proizvodnja prehrambenih proizvoda i pića	121,8	88,7	91,1	97,3	98,3	Manufacture of food products and beverages
Proizvodnja duvanskih proizvoda	31,3	89,5	70,6	131,5	376,7	Manufacture of tobacco products
<b>Proizvodi tekstila i tekstilnih proizvoda</b>	79,8	13,6	85,2	114,1	69,0	<b>Manufacture of textile and textile products</b>
<b>Proizvodnja tekstilnih tkanina</b>	64,1	11,6	-	-	-	Manufacture of textiles
Proizvodnja odjevnih predmeta i krzna	80,5	13,7	97,8	114,1	69,0	Manufacture of wearing apparel and fur
<b>Proizvodnja kože i predmeta od kože</b>	215,9	39,7	23,1	-	-	<b>Manufacture of leather and leather products</b>
Proizvodnja predmeta od kože i obuće	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	2008	2009	2010	2011	2012	Previous year = 100
<b>Prerada drveta i proizvodi od drveta</b>	76,0	65,7	104,5	134,6	64,6	<b>Manuf. of wood and wood products</b>
Proizvodi od drveta, plute i sl.	76,0	65,7	104,5	134,6	64,6	Manufacture of wood product, cork and similar
<b>Proizv. papira, izdavanje i štampanje</b>	93,1	92,8	102,1	86,5	75,0	<b>Manuf. of paper, publishing and printing</b>
Proizvodnja celuloze, papira i prer. papira	74,3	87,2	113,8	82,4	29,9	Manufacture of pulp, paper and paper products
Izdavanje, štampanje i reprodukcija	109,5	96,0	95,8	89,1	101,4	Publishing, printing and reproduction of recorded media
<b>Proizv. hemijskih proizvoda i vlakana</b>	65,2	142,0	109,3	76,6	136,7	<b>Manufacture of chemical products and fibres</b>
Proizvodnja hemikalija i hemij. proizvoda	65,2	142,0	109,3	76,6	136,7	Manufacture of chemicals and chemical products
<b>Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa</b>	63,5	57,6	59,6	103,3	106,3	<b>Manufacture of rubber and plastic products</b>
Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	63,5	57,6	59,6	103,3	106,3	Manufacture of rubber and plastic products
<b>Proizvodnja proizvoda od ostalih nemetalnih minerala</b>	97,8	58,0	131,2	109,4	79,7	<b>Manufacture of other non-metal minerals</b>
Proizvodnja proizvoda od ostalih nemetalnih minerala	97,8	58,0	131,2	109,4	79,7	Manufacture of other non-metallic mineral products
<b>Proizvodnja osnovnih metala i metalnih proizvoda</b>	87,1	46,5	85,3	117,5	74,8	<b>Manufacture of basic metals and metal products</b>
Proizvodnja osnovnih metala	88,7	46,0	86,0	113,1	76,0	Manufacture of basic metals
Proizvodnja metalnih proizvoda, osim mašina	64,8	57,1	72,7	200,4	62,2	Manufacture of metal products except machinery
<b>Proizvodnja mašina i uređaja, ostala</b>	94,4	109,1	153,0	126,4	110,8	<b>Manufacture of other machinery and equipment</b>
Proizvodnja mašina i uređaja, ostala	94,4	109,1	153,0	126,4	110,8	Manufacture of other machinery and other equipment
<b>Proizvodnja mašina, uređaja i aparata za domaćinstvo</b>	32,9	-	-	-	-	<b>Manufacture of machines, devices and apparatus for households</b>
Proizv. elek. mašina, uređaja i aparata sem električnih aparata za domaćinstvo	32,9	-	-	-	-	Manufacture of el. machines and devices, except. el. apparatus., for households
<b>Proizvodnja saobraćajnih sredstava</b>	85,7	88,0	79,7	103,5	71,2	<b>Manufacture of transport equipment</b>
Proizvodnja ostalih saobraćajnih sredstava	85,7	88,0	79,7	103,5	71,2	Manufacture of other transport equipment
<b>Prerađivačka industrija, ostala</b>	104,1	51,5	77,0	49,0	81,4	<b>Manufacturing n.e.c.</b>
Proizv. namještaja i raznovrsnih proizvoda	104,1	51,5	77,0	49,0	81,4	Manufacture of furniture and related products.
<b>Proizvodnja elekt. energije, gasa i vode</b>	131,9	97,6	151,1	67,3	101,4	<b>Electricity, gas and water supply</b>
Proizvodnja električne energije, gasa i vode	131,9	97,6	151,1	67,3	101,4	Electricity, gas and water supply

## 12 – 3. INDUSTRIJSKI PROIZVODI

## INDUSTRIAL PRODUCTS

	Jed. mjere	2008	2009	2010	2011	2012	Unit of measurement	
<b>Vađenje uglja</b>								<b>Mining of coal, tons</b>
Mrki ugalj	hilj.t	-	-	-	-	-	thous. t	Brown coal
Lignit	hilj.t	1 740	957	1 938	1 973	1 785	thous. t	Lignite
<b>Vađenje ruda metala</b>								<b>Mining of metal ores</b>
Crveni boksit	t	671 811	45 779	61 205	158 614	-		Red bauxite
Oblikovani mermerni blokovi	m <sup>3</sup>	5 203	2 195	2 923	2 420	2 017	m <sup>3</sup>	Formed marble and granite blocks
<b>Vađenje ostalih ruda i kamena</b>								<b>Other mining and quarrying</b>
Prirodni pijesak	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	m <sup>3</sup>	Natural sand
Drobljeni i nedrobljeni kamen	m <sup>3</sup>	179 521	65 015	165 666	69 141	62 922	m <sup>3</sup>	Crude or crashed stone
Tucanik	m <sup>3</sup>	146 381	74 368	49 517	47 717	48 374	m <sup>3</sup>	Gravel
Obična kamena sitnež	m <sup>3</sup>	109 436	51 373	39 921	35 487	34 420	m <sup>3</sup>	Stone granules
Morska so	t	25 200	17 000	11 200	10 000	16 000	t	Sea salt
<b>Proizvodnja prehrambenih proizvoda i pića</b>								<b>Manufacture of food products and beverages</b>
Svježe meso	t	1 024	1 075	1 428	1 387	1 398	t	Fresh meat
Suhomesnati proizvodi	t	3 106	2 348	2 186	2 265	2 424	t	Delicatessen
Kobasičarski proizvodi	t	4 444	4 070	3 676	3 294	2 792	t	Sausages, tons
Voćni sokovi i sirupi	t	269	221	251	1 246	536	t	Fruit juices
Jestivo ulje	t	-	-	-	-	-	t	Refined oils
Pasterizovano mlijeko	hl	28 739	27 664	24 493	21 165	20 045	hl	Pasteurised milk
Pšenično brašno	t	34 344	38 065	31 408	34 310	40 312	t	Wheat flour, ton
Brašno za stočnu hranu	t	4 423	2 662	2 263	3 566	4 153	t	Fodder flour
Kompletna krmna smješa	t	15 250	10 507	7 770	7 353	4 024	t	Prepared animal feeds
Pšenični hljeb i ostale vrste hljeba	t	25 246	22 733	21 596	17 858	16 335	t	Wheat bread and other types
Pržena kafa	t	484	498	423	313	272	t	Roasted coffee
Lozova rakija	hl	5 705	4 379	5 266	4 114	3 313	hl	Grape brandy
Prirodna vina	hl	111 381	105 916	105 586	104 436	102 966	hl	Natural brandy
Pivo	hl	556 521	456 896	423 799	404 396	433 880	hl	Beer
Osvježavajuća bezalkoholna pića	hl	230	201	208	870	2 767	hl	Non-alcoholic beverages.
<b>Proizvodnja duvanskih proizvoda</b>								<b>Manufacture of tobacco products</b>
Fermentisani duvan	t	-	-	-	-	-	t	Tobacco, fermented
Cigarete s filterom	mil.kom	171	153	108	142	535	mill. pcs	Cigarettes
<b>Proizvodnja tekstilnih prediva i tkanina</b>								<b>Manufacture of textile and textile products</b>
Pamučno predivo	t	-	-	-	-	-	t	Cotton yarn
Vuneno predivo	t	-	-	-	-	-	t	Woolen yarn
Sirove tkanine pamučne	hilj.m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	thous.m <sup>2</sup>	Cotton raw fabrics
Vunene tkanine	hilj.m <sup>2</sup>	2	-	-	-	-	thous.m <sup>2</sup>	Woolen fabrics
Konfekcija posteljnog rublja	hilj.m <sup>2</sup>	58	7	-	-	-	thous.m <sup>2</sup>	Ready-made bed linens
Pamučne tkanine	t	-	-	-	-	-	t	Cotton fabrics
Čarape	hilj.pari	-	-	-	-	-	thous. pairs	Hosiery
<b>Proizvodnja odjevnih predmeta i krzna</b>								<b>Manuf. of wearing apparel and fur</b>
Proizvodnja odjeće	hilj.m <sup>2</sup>	311	28	19	37	14	thous.m <sup>2</sup>	Clothing
Trikotažno rublje	t	41	58	38	22	-	t	Knitted underwear
Ostalo dječje rublje	hilj.m <sup>2</sup>	111	79	-	-	-	thous.m <sup>2</sup>	Other children underwear
<b>Proizvodnja kože i predmeta od kože, obuće</b>								<b>Manuf. of leather, leather products and footwear</b>
Gornja koža	hilj.m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	thous.m <sup>2</sup>	Upper leather
Ostala kožna galanterija	hilj.m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	thous.m <sup>2</sup>	Other leather goods
Muške kožne cipele	hilj.pari.	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	2008	2009	2010	2011	2012	Unit of measurement	
<b>Prerada i proizvodi od drveta i plute</b>								<b>Manuf. of wood and products of wood and cork</b>
Rezana građa smrčje i jele	m <sup>3</sup>	56 588	44 673	44 230	62 937	46 472	m <sup>3</sup>	Spruce and fir lumber
Rezana građa bukve	m <sup>3</sup>	5 616	3 856	3 028	4 176	5 352	m <sup>3</sup>	Beech lumber
Bukove frize	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	m <sup>3</sup>	Beech mouldings
Impregnacija drveta	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	m <sup>3</sup>	Impregnation of wood
Bukov furnir	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	m <sup>3</sup>	Beech veneer sheets
Šper ploče	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	m <sup>3</sup>	Plywood, m <sup>3</sup>
Balkonska vrata kompletna i ost. vrata	kom.	1 998	1 565	2 525	2 527	5 352	pcs.	Balcony doors and other doors
Prozori (s nevezanim i vezanim krilima)	kom.	-	-	-	-	118	pcs.	Windows (with or without wings)
Plakari	m <sup>3</sup>	1 285	378	1 102	1 042	870	m <sup>3</sup>	Closets
Bukov parket	m <sup>2</sup>	5 500	6 000	6 000	-	-	m <sup>2</sup>	Beech parquet
Drvene stambene kuće	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	m <sup>3</sup>	Wooden houses
<b>Proizvodnja celuloze, papira i prerada papira</b>								<b>Manuf. of pulp, paper and paper products</b>
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	1 631	1 416	1 618	1 178	-	t	Corrugated cardboard containers
Ostali proizvodi prerade papira	t	-	-	-	-	-	t	Other paper products
<b>Izdavanje, štampanje i reprodukcija</b>								<b>Publishing, printing and reproduction</b>
Novine i časopisi	t	1 382	1 238	1 206	1 304	1 168	t	Newspapers and magazines
Knjige i brošure	t	307	299	304	317	327	t	Books and brochures
Jednobojni obrasci	t	17	21	161	160	123	t	Mono-colour forms
Višebojni obrasci	t	-	1	-	-	-	t	Multi-colour forms
Višebojna agitaciona štampa	t	199	171	191	94	59	t	Multi-colour advertising
Školske sveske	t	-	-	-	-	-	t	Notebooks
Ostali jednobojni i višebojni obrasci	t	173	189	141	114	88	t	Other mono-colour and multi-colour forms
<b>Proizvodnja koksa i derivata nafte</b>								<b>Manuf. of coke and refined petroleum products</b>
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
<b>Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda</b>								<b>Manuf. of chemicals and chemicals products</b>
Kiseonik, azot, acetilen	t	12 902	3 344	489	617	315	t	Oxygen, Nitrogen,
Ostali gotovi lijekovi	t	12	21	19	21	18	t	Other medicines
Rastvori za infuziju	t	1 022	947	1 092	1 196	1 325	t	Acetylene
Deterdženti za mašinsko pranje	t	78	78	64	60	60	t	Detergents for washing machine
Rudarski eksploziv	t	752	89	663	670	644	t	Mining explosives
Električni upaljači i ostale kapisle	hilj.kom.	14	613	95	-	-	thous. pcs.	Electric fuse and other detonators
<b>Proizvodnja proizvoda od gume i plastike</b>								<b>Manuf. of rubber and plastic products</b>
Protetirane kamionske gume	t	-	-	-	-	-	t	Truck tread tires
Gumena tehnička roba	t	6	-	-	-	-	t	Rubber technical goods
Ambalaža od plastičnih masa	t	-	-	-	-	-	t	Plastic containers
Ostali proizvodi od plastičnih masa	t	1	-	-	-	-	t	Other plastic products



## 12 – 3. INDUSTRIJSKI PROIZVODI

## INDUSTRIAL PRODUCTS

/ nastavak /

/ continued

	Jedinica mjere	2008	2009	2010	2011	2012	Unit of measure- ment	
<b>Proizvodnja proizvoda od ostalih minerala</b>								<b>Manuf. of other mineral products</b>
Puna opeka	hilj.kom	-	-	-	-	-	thous. pcs.	Solid bricks
Šuplja opeka	hilj.kom	-	-	-	-	-	thous. pcs.	Perforated bricks
Monta blokovi	hilj.kom	-	-	-	-	-	thous. pcs.	Prefabricated blocks
Negašeni kreč	t	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	2 538	1 129	2 959	3 901	-	t	Concrete, fresh
Rezane mermerne ploče	m <sup>2</sup>	50 084	40 780	40 297	32 804	48 495	m <sup>2</sup>	Marble blocks
Bitum.hidroizolatori (amorfne i anodne mase)	t	62 293	36 177	47 921	52 732	42 418	t	Bitumen waterproof products (amorphous and anode mixtures)
<b>Proizvodnja osnovnih metala</b>								<b>Manuf. of basic metals</b>
Ingoti i brame od čelika	t	52 887	13 817	33 178	42 271	20 180	t	Steel ingots
Kontinuirano liveni odlivci od čelika iz elektro peći	t	148 736	76 587	15 094	18 893	7 981	t	Continuous casting of steel from electric furnace
Teški, srednji i laki šipkasti čelik	t	157 990	82 725	31 059	33 777	8 024	t	Heavy, light steel and light steel bars
Vučeni, ljušteni i brušeni šipkasti čelik	t	779	380	268	67	-	t	Surface treated steel bars
Hladno valjane trake	t	1 398	795	546	-	-	t	Cold-rolled wide strips
Glinica za proizvodnju aluminijuma	t	220 426	58 528	-	-	-	t	Aluminium oxide for production of aluminium
Aluminijum u ingotima	t	107 457	63 960	82 043	92 838	74 813	t	Aluminium in ingots
Aluminijum u trupcima	t	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	126	-	-	-	-	t	Steel castings
Odlivci od aluminijuma	t	3 708	2 586	2 046	1 921	-	t	Aluminium castings
<b>Proizvodnja metalnih proizvoda, osim mašina</b>								<b>Manuf. of metal products, except machinery</b>
Čelične hale i hangari	t	-	-	-	-	-	t	Steel halls and hangers
Djelovi metalnih građevinskih konstrukcija	t	1 659	2 242	888	2 416	1 360	t	Parts of metal building constructions
Metalne elektrode za zavarivanje (gole i oplastene)	t	1 060	453	200	482	300	t	Metal electrodes for welding (bare and coated)
<b>Proizvodnja ostalih mašina i uređaja</b>								<b>Manufacture of other machinery and equipment</b>
Klizni ležajevi	t	386	424	656	827	924	t	Roller bearings, tons
Utovarne i pretovarne dizalice	t	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
<b>Proizvodnja ostalih saobraćajnih sredstava</b>								<b>Manufacture of other transport equipment</b>
Remont i tekuće održavanje	hilj.ef.č	324	285	227	235	198	thous. actual hrs	Repairs and maintenance
Djelovi za željezničke točkove	t	-	-	-	-	-	t	Parts for train wheels
<b>Proizvodnja namještaja i sličnih proizvoda</b>								<b>Manufacture of furniture and related products</b>
Tapacirani namještaj (fotelje kauči)	kom.	310	-	-	-	-	pcs	Upholstered furniture (armchairs, couches)
Stolovi, ormari, kreveti, vitrine, ostali ležajevi	kom.	2 113	768	632	186	115	pcs	Tables, closets, sofas, cupboards, other beds
Ostali sitni kućni namještaj (police za knjige)	kom.	188	277	98	24	28	pcs	Other small furniture (book shelves)
<b>Proizvodnja električne energije, gasa i tople vode</b>								<b>Electricity, gas and hot water supply</b>
Ukupno	mwh	2 828 010	2 759 751	4 169 009	2 805 932	2 844 456	Mwh	Total
Hidroenergija	mwh	1 538 490	2 071 218	2 760 875	1 208 880	1 477 063	Mwh	Hydro-energy
Termoenergija	mwh	1 289 520	688 533	1 408 134	1 597 052	1 387 393	Mwh	Thermo-energy

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

u GWH

in GWH

	2008	2009	2010	2011	2012	
Proizvodnja na generatoru	2 828	2 760	4 022	2 656	2 844	Gross production – generators
Sopstvena potrošnja	141	81	146	153	141	Own consumption
Proizvodnja na pragu elektrana	2 687	2 679	3 876	2 503	2 703	Net production - power plants
Primljeno od druge republike <sup>1)</sup>	1 221	1 184	1 204	1 240	1 214	Imported from other Republic <sup>1)</sup>
Predato drugoj republici <sup>1)</sup>	908	1 108	1 451	630	738	Delivered to other Republic <sup>1)</sup>
Uvoz	1 571	1 151	732	1 383	964	Import
Izvoz	108	172	483	431	228	Export
Gubici u mreži	725	717	667	651	695	Transfer and distribution losses
Predato potrošačima	3 738	3 017	3 211	3 414	3 220	Delivered to consumers
Energetski sektor (oblast 10,11,23,40)	5	107	111	130	141	Energy sector (divisions 10,11,23 and 40)
Prerađivačka industrija (bez oblasti 23)	2 125	1 208	1 470	1 552	1 415	Manufacture (excluding division 23)
Građevinarstvo	8	8	8	4	4	Construction
Željeznički saobraćaj	22	18	22	20	24	Railroad transportation
Domaćinstva	1 178	1 268	1 280	1 200	1 341	Households
Poljoprivreda (melioracija i motori)	36	37	38	31	10	Agriculture (melioration and el. machines)
Ostali sektori (poslovne i druge prostori- rije, javna rasvjeta, vodovod i ost.)	364	371	282	477	285	Other sectors ( business and other premi- ses, public lighting, public water supply system etc.)

<sup>1)</sup> Podaci elektroprivrede Crne Gore<sup>1)</sup> Data of Electric industry of Montenegro12 – 5. POTROŠNJA ELEKTROENERGIJE  
I GORIVA U INDUSTRIJIELECTRICITY AND FUEL CONSUMPTION  
IN INDUSTRY

	Jedinica mjere	2008	2009	2010	2011	2012	Unit of measure	
Elektroenergija	GWH	2 648	2 232	1 522	2 074	1 340	GWH	Electricity
Koks	hilj. tona	-	-	32	39	31	thous. t	Coke
Kameni ugalj	hilj. tona	-	-	-	-	-	thous. t	Hard coal
Mrki ugalj	hilj. tona	-	1	1	1	3	thous. t	Brown coal
Lignit	hilj. tona	29	17	15	12	7	thous. t	Lignite
Tečna goriva	hilj. tona	15	9	9	11	9	thous. t	Liquid fuels
Mazut	hilj. tona	115	40	22	14	25	thous. t	Mazout
Zemni gas (plin)	mil.m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	mill. m <sup>3</sup>	Natural gas
Tečni gas	hilj. tona	2	2	2	3	2	thous. t	Liquid gas