

## ИНДУСТРИЈА

Индустијска производња у Републици Србији у 2010. години већа је за 2,5% него 2009. године. Обим индустијске производње у 2010. години, у односу на 2009. годину, бележи раст код 15 области чије је учешће у структури индустијске производње 57%, а пад код 14 области чије је учешће у структури индустијске производње 43%.

Посматрано по секторима, у 2010. години, у односу на 2009. годину, забележена су следећа кретања: сектор Рударство – раст од 5,8%; сектор Прерађивачка индустрија – раст од 3,9%; сектор Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација – пад од 4,4%.

Подаци о индустијској производњи у 2010. години – по наменским групама, у односу на претходну годину, показују да је дошло до раста у производњи: интермедијарних производа, осим енергије, за 9,2%; трајних производа за широку потрошњу, за 2,9%; нетрајних производа за широку потрошњу, за 1,9%; док је пад забележен у производњи капиталних производа, за 6,4%, и енергије, за 2,3%.

Највећи утицај на раст индустијске производње у 2010. години, у односу на 2009. годину, имале су: Производња основних метала, Производња хемикалија и хемијских производа, Производња електричне опреме, Производња металних производа, осим машина и Експлоатација сирове нафте и природног гаса.

## Извори и методи прикупљања података

Статистика индустрије обезбеђује податке из књиговодствене, кадровске и друге евиденције и документације извештајних јединица. Статистика их прикупља посредством месечних и годишњих извештаја.

Месечним извештајем индустрије прикупљају се природни подаци о производњи. На основу тих података обрачунавају се индекси индустијске производње.

Подаци за биланс производње и потрошње електроенергије прикупљају се у оквиру посебних истраживања која спроводи статистика енергетике.

## Обухватност

Индустија обухвата делатности следећих сектора Класификације делатности: Рударство, Прерађивачка индустрија и Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација.

Извештајем индустрије обухваћена су привредна друштва која су према Класификацији делатности сврстана у индустрију, као и делови неиндустијских привредних друштава који обављају индустријску делатност. Месечним извештајем индустрије прате се извештајне јединице које имају 20 и више запослених и које заједно чине 80% додате вредности за сваку област. Подацима није обухваћена војна производња.

## Дефиниције

*Индустија* је делатност у којој се обавља производња различитих производа и прерада сировина минералног, биљног, животињског или вештачког порекла.

*Индустијско привредно друштво* је субјекат чија је претежна делатност индустијска производња.

## INDUSTRY

In 2010, compared with 2009, industrial production in Serbia was up by 2.5%. The volume of industrial production in 2010, compared with 2009 grew in 15 divisions with a share in the structure of industrial production of 57%, decrease in 14 divisions with a share of 43%.

Observed by sections, in 2010, compared with 2009, the following trends were recorded: in the section Mining and quarrying - an increase of 5.8%; section Manufacturing – increase of 3.9% and in the section of Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply - decrease of 4.4%.

Data on industrial production by MIGs, in 2010, compared with the previous year, are expressive of a growth in the production of: intermediate goods, except energy, 9.2%, durable consumer goods, by 2.9%, non-durable consumer goods, by 1.9%, while a fall was observed in capital goods, by 6.4%; and energy by 2.3%.

The biggest impact on the growth in industrial production in 2010, compared to 2009 came from: Production of basic metals, Manufacture of chemicals and chemical products, Manufacture of electrical equipment, Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment and Extraction of crude petroleum and natural gas.

## Sources and methods of data collection

Data on Industry Statistics originate from bookkeeping records, personnel and other documentation of reporting units. These data are collected by means of monthly and annual surveys.

Physical data on production are collected via monthly industry survey, and serve to calculate industrial production indices.

Data for the electric power generation and consumption balance are collected within special surveys conducted by Statistics of Energy.

## Coverage

Industry comprises activities of the following sections of the Classification of Activities: Mining and quarrying, Manufacturing and Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply.

Industry report covers business companies that are, according to the Classification of Activities, classified in the industry, as well as parts of non-industrial business companies performing industrial activity. Monthly industry surveys monitor reporting units with 20 or more employees and making together 80% of value added for each division. Military production data are not included.

## Definitions

*Industry* is the production activity of various products and raw materials processing of mineral, plant, animal or artificial origin.

*An industrial business company* is an entity with the industrial production, as the prevailing activity.

*Индустријски производи* су дефинисани као укупна производња готових производа наведених у номенклатури производа, која је трајан основ за приказивање индустријске производње.

Индустријски производи дати су према Номенклатури индустријских производа, која је у сагласности са Класификацијом делатности.

*Индекс физичког обима индустријске производње* изражава промене у обиму целокупне индустријске производње.

Обрачун се заснива на месечним и годишњим подацима о готовој производњи, који се исказују у натуралном облику, према Номенклатури производа за месечни извештај и мерилима пондерационог система.

За обрачун индекса за период 2006–2010. године примењивани су пондерациони коефицијенти обрачунати на основу података о индустријској производњи Републике Србије у 2005. години.

**Методолошки материјали**

Објашњења примењених метода и упутства за прикупљање података штампана су у едицији *СЗС Методолошки материјали*, у свескама бр.: 1, 16, 29, 58, 68, 82, 103, 104, 113, 123, 129, 139, 159, 191, 201, 222, 224, 247 и 248, у „Службеном листу СФРЈ“, број 5/84, 66/86 и 6/90, у „Службеном листу СРЈ“, број 27/02, и у едицији *РЗС Методологије и стандарди*, у свесци број 10.

**ЕНЕРГЕТИКА**

Највеће учешће у производњи енергената у Републици Србији у 2009. години имала је производња угља, 45,76%. Увоз од 58,93% у 2009. години имали су нафта и нафтини деривати, док се највише извозила електрична енергија, 59,18%. У оквиру финалне потрошње у 2009. години највише угља трошило се у сектору Индустрије, 41,06%; у сектору Саобраћаја највише су се трошили нафтини деривати, 69,29%; електрична енергија се највише трошила у сектору Домаћинства, 53,76%, а природни гас у сектору Индустрије, 55,96%.

Детаљни подаци у физичким јединицама мере и ТЈ (терајулима) могу се наћи на веб-сајту Републичког завода за статистику [www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs).

**Извори и методи прикупљања података**

Статистика енергетике саставља Енергетске билансе који садрже годишње податке о производњи, увозу, извозу, салду залиха, трансформацији и расподели електричне енергије, топлотне енергије, угља, нафте и деривата нафте, природног гаса, геотермалне енергије и огревног дрвета у Републици Србији. Укупан годишњи енергетски биланс Републике Србије садржи све појединачне енергетске билансе сведене на заједничку јединицу мере, ТЈ.

Годишњим извештајима енергетике прикупљају се подаци о производњи, увозу, извозу, салду залиха, трансформацији и расподели енергената. За сваки енергент дати су подаци у природној јединици мере и у ТЈ.

Подаци неопходни за израду енергетских биланса добијају се из:

1. Редовних годишњих статистичких истраживања статистике енергетике;
2. Редовних статистичких истраживања:
  - статистике спољне трговине,
  - статистике грађевинарства,
  - статистике саобраћаја,
  - статистике пољопривреде и шумарства;
3. Међународна агенција за енергију (МАЕ).

*Manufactured goods* are defined as total finished production of products listed in the nomenclature of products, being a permanent base for industrial production presentation.

Industrial products are shown according to the new Nomenclature of Industrial Products that is harmonized in accordance with the Classification of Activities.

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

Computation is based on monthly and annual final production data, shown in physical terms according to Nomenclature of Products for monthly report and criteria of weighting system.

For industrial production index computation for the period 2006–2010 weighting coefficients, calculated on the basis of industrial production data of Serbia in 2005, were used.

**Methodological papers**

Explanations on methodology applied and instructions for data collection were published in Methodological Papers No. 1, 16, 29, 58, 68, 82, 103, 104, 113, 123, 129, 139, 159, 191, 201, 222, 224, 247, 248 and in the "Official Journal of SFRY" No. 5/84, 66/86 and 6/90 and "Official Journal of FRY" No. 27/02 and in the Republic Statistical Office's Edition *Methodologies and standards*, in Methodological Paper No. 10.

**ENERGY**

The largest share in energy production in the Republic of Serbia in 2009 was that of the production of Coal, 45.76%. Oil and Oil Derivates participated in imports with 58.93% in 2009, and Electricity with 59.18% in exports. In 2009 within final consumption, Coal was most consumed in the industrial sector, 41.06%; Oil Derivates in transport sector, 69.29%; Electricity in household sector, 53.76%; and Natural Gas in industrial sector, 55.96%.

Detailed data in physical units of measurement and TJ (terajoules) are available on the website of the Statistical Office [www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs).

**Sources and methods of data collection**

Energy statistics composes Energy Balances that contain annual data on production, import, export, stock changes, transformation and distribution of Electricity, Heat energy, Coal, Oil and Oil Derivates, Natural Gas, Geothermal energy and Firewood in the Republic of Serbia. The total annual energy balance of the Republic of Serbia includes all separate energy balances, expressed in a joint unit of measure, TJ.

Data on production, import, export, stock changes, transformation and distribution of fuels are collected annual energy surveys. The figures for each fuel are shown in standard unit of measurement and in TJ (terajoules).

Data necessary for the preparation of energy balances are obtained from:

1. Regular annual statistical surveys of energy statistics;
2. Regular statistical surveys of:
  - Foreign trade,
  - Construction,
  - Transport,
  - Agriculture and Forestry;
3. International Energy Agency (IEA).

**Обухват**

Извештајима енергетске статистике обухваћена су привредна друштва из области производње, трговине, транспорта, дистрибуције енергената и финални потрошачи енергије из области индустрије, грађевинарства, саобраћаја, пољопривреде и шумарства.

**Дефиниције**

*Примарна производња* је облик енергије који није био подвргнут процесу конверзије или трансформације (угаљ, сирова нафта, природни гас, биомаса, хидроелектрична енергија, геотермална енергија, огревно дрво, енергија ветра и соларна енергија).

*Увоз и извоз* обухватају количине које су прешле преко националне границе (за електричну енергију обухваћен је и транзит).

*Производња енергије трансформацијом* обухвата производњу трансформисаних облика енергије (термоелектричне енергије, топлотне енергије, деривата нафте, високо-лећног гаса и конверторског гаса).

*Енергија расположива за финалну употребу* представља енергију намењену крајњим потрошачима и може се трошити у енергетске и неенергетске сврхе.

*Финална употреба за неенергетске сврхе* обухвата финалну потрошњу расположиве енергије као сировине у технолошком процесу за производњу неенергетских производа, при чему се од укупног утрошка посебно приказује утрошак у хемијској индустрији.

*Финална употреба за енергетске сврхе* обухвата финалну потрошњу расположиве енергије за енергетске сврхе у:

- индустрији
- грађевинарству,
- саобраћају,
- домаћинствима (сва домаћинства, укључујући и „домаћинства са запосленим лицима“),
- пољопривреди и код
- осталих потрошача (сви остали потрошачи, нпр. школо, здравство, администрација итд.).

**Методолошки материјали**

Методологија за израду годишњих енергетских биланса, дефинисање и груписање енергената и видова енергије, као и статистичка терминологија, усклађени су са стандардима *MAE/Eurostat: Manual, Regulation (EC) 1099/2008*.

**Coverage**

The surveys of energy statistics cover enterprises engaged in the production, trade, transport, distribution of fuels, and final consumers of energy in industry, construction, transport, agriculture and forestry.

**Definitions**

*Primary production* is a type of energy which was not changed with any transformation or conversion process (for example: Coal, Crude Oil, Natural Gas, Biomass, Hydro-energy, Geothermal energy, Fire-Wood, Wind energy and Solar energy).

*Import / export* include the quantities that have crossed the national border (for electricity including transit).

*Transformation output* comprises transformed energy production (Thermoelectricity, Heat, Oil Derivates, Blast furnace gas and Oxygen steel furnace gas).

*Energy available for final consumption* includes the consumption of energy available for the final consumers in energy and non-energy purposes.

*Final non-energy consumption* comprises final energy consumption as a raw material used in the technological process meant for the production of non-energy products, whereas the share of the consumption in the chemical industry is shown separately.

*Final energy consumption* comprises the final consumption of available energy in:

- industry
- construction,
- transport,
- households (all households including "households with employed persons"),
- agriculture and in
- other users (all other users, e.g. education, health, administration, etc.).

**Methodological papers**

The methodology for compiling annual energy balances, defining and grouping fuels and types of energy, as well as the statistical terminology, are harmonized with the standards of *IEA/Eurostat: Manual, Regulation (EC) 1099/2008*.

**10.1. БАЗНИ ИНДЕКСИ ИНДУСТРИЈСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ,  
ПО НАМЕНИ И СЕКТОРИМА, 2006–2010.  
2005 = 100**

**BASE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION  
BY MIGS AND SECTIONS, 2006–2010  
2005 = 100**

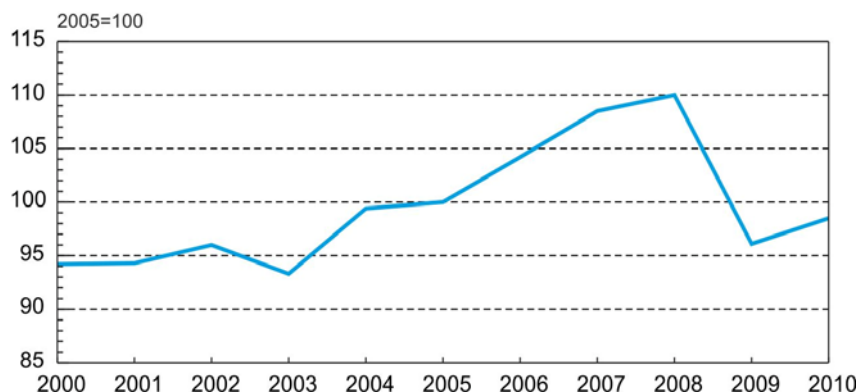
	2006	2007	2008	2009	2010	
<b>Индустрија – укупно</b>	<b>104,2</b>	<b>108,5</b>	<b>110,0</b>	<b>96,1</b>	<b>98,5</b>	<b>Industry total</b>
Енергија	102,7	104,1	105,8	104,5	102,1	Energy
Интермедијарни производи, осим енергије	105,7	110,2	108,8	86,3	105,0	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	84,4	86,4	91,5	72,5	67,9	Capital Goods
Трајни производи за широку потрошњу	131,5	157,6	159,4	118,1	121,4	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широку потрошњу	106,1	109,7	111,6	101,3	103,2	Non-durable consumer goods
<b>Рударство</b>	<b>104,2</b>	<b>104,4</b>	<b>109,9</b>	<b>105,7</b>	<b>111,8</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Прерађивачка индустрија	104,5	109,4	110,6	92,8	96,4	Manufacturing
Снабдевање ел. енергијом, гасом, паром и климатизација	102,4	105,7	107,8	108,7	103,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

**10.2. ИНДЕКСИ ИНДУСТРИЈСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ,  
ПО ДЕЛАТНОСТИМА, 2006–2010.  
Претходна година = 100**

**INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION  
BY ACTIVITIES, 2006–2010  
Previous year = 100**

	2006	2007	2008	2009	2010	
<b>Индустрија – укупно</b>	<b>104,2</b>	<b>104,1</b>	<b>101,4</b>	<b>87,4</b>	<b>102,5</b>	<b>Industry total</b>
Енергија	102,7	101,3	101,7	98,8	97,7	Energy
Интермедијарни производи, осим енергије	105,7	105,8	100,3	78,4	109,2	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	84,4	102,4	105,9	79,3	93,6	Capital Goods
Трајни производи за широку потрошњу	131,5	119,9	101,2	74,1	102,9	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широку потрошњу	106,1	103,4	101,7	90,8	101,9	Non-durable consumer goods
<b>Рударство</b>	<b>104,2</b>	<b>100,2</b>	<b>105,3</b>	<b>96,2</b>	<b>105,8</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	103,9	99,7	104,8	99,0	99,4	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	100,5	97,5	100,0	103,7	134,9	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	93,2	112,0	120,4	114,4	103,0	Mining of metal ores
Остало рударство	115,0	101,8	107,6	67,1	109,0	Other mining and quarrying
<b>Прерађивачка индустрија</b>	<b>104,5</b>	<b>104,6</b>	<b>101,1</b>	<b>83,9</b>	<b>103,9</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехранбених производа	102,5	105,7	99,3	94,2	101,4	Manufacture of food products
Производња пића	114,8	106,0	99,0	86,9	98,0	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	111,3	97,5	99,6	97,9	107,7	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	98,9	81,2	82,5	68,1	113,2	Manufacture of textile
Производња одевних предмета	94,0	100,7	93,7	77,2	99,0	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	99,1	97,8	97,3	81,8	98,2	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	97,8	124,1	82,4	56,5	80,1	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	96,6	110,8	102,4	95,9	110,2	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	106,5	112,0	104,9	106,0	108,7	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	103,2	96,9	98,5	90,5	96,9	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	99,0	117,0	95,6	74,4	121,9	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	120,1	93,5	114,5	83,8	98,9	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	95,8	107,8	100,6	80,9	100,8	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	106,6	100,3	94,8	80,3	100,2	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	122,7	98,0	103,4	71,2	121,0	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	104,3	108,0	109,8	81,4	107,6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	52,5	87,4	97,1	78,8	71,6	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	99,0	127,0	102,3	89,8	114,6	Manufacture of electrical equipment
Производња машина и опреме на другом месту непоменуте	83,0	101,7	120,5	72,9	88,7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c
Производња моторних возила и приколица	91,6	97,8	84,6	60,2	95,3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	96,7	151,4	155,2	95,2	82,8	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	170,3	104,1	111,7	62,8	102,4	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	89,0	135,0	65,2	103,6	81,2	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	84,9	100,6	88,9	101,0	94,4	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација</b>	<b>102,4</b>	<b>103,2</b>	<b>102,0</b>	<b>100,8</b>	<b>95,6</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	102,4	103,2	102,0	100,8	95,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Граф. 10.1. ИНДУСТРИЈСКА ПРОИЗВОДЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ  
INDUSTRIAL PRODUCTION IN REPUBLIC OF SERBIA



## 10.3. ИНДУСТРИЈСКИ ПРОИЗВОДИ, 2010.

## INDUSTRIAL PRODUCTS, 2010

Република Србија

Republic of Serbia

	Укупно Total	
<b>Експлоатација угља</b>		<b>Mining and briquetting of coal</b>
Камени угаљ, хиљ. тона	108	Hard coal, thous. tons
Мрки угаљ, хиљ. тона	193	Brown coal, thous. tons
Лигнит, хиљ. тона	37563	Lignite, thous. tons
<b>Експлоатација сирове нафте и природног гаса</b>		<b>Extraction of crude petroleum and natural gas</b>
Сирова нафта, хиљ. тона	865	Crude petroleum, thous. tons
Природни гас, мил. м <sup>3</sup>	424	Natural gas, mill. m <sup>3</sup>
<b>Експлоатација руда метала</b>		<b>Mining of metal ores</b>
Оловно-цинкана руда, хиљ. тона	219	Lead-zinc ore, thous. tons
Руда бакра, хиљ. тона	10665	Copper ore, thous. tons
<b>Остало рударство</b>		<b>Other mining and quarrying</b>
Обликовани мермерни и гранитни блокови, тона	514	Formed marble and granite blocks, tons
Природни песак, хиљ. м <sup>3</sup>	1023	Natural sand, thous. m <sup>3</sup>
Облуци, шљунак, ломљен или дробљен камен, хиљ. м <sup>3</sup>	5928	Round pebbles, gravel, crushed and broken stone, thous. m <sup>3</sup>
Глина и каолин, хиљ. тона	152	Clay and kaolin, thous. tons
Азбестна руда, тона	-	Asbestos ore, tons
<b>Производња прехранбених производа</b>		<b>Manufacture of food products</b>
Сирова кожа, тона	2190	Raw leather, tons
Кобасичарски производи, тона	57124	Sausages, tons
Месне конзерве, полуготова и готова јела од меса, тона	14836	Canned meat, semi-finished and finished meals of meat, tons
Сокови од воћа и поврћа, тона	215745	Fruit and vegetable juices, tons
Џемови, пекмези и мармеладе, тона	4799	Jams and marmalades, tons
Рафинисана биљна уља за исхрану, тона	181469	Vegetable oils, refined, tons
Маргарин и хидриране биљне масти, тона	43570	Margarine and hydrated vegetable fats, tons
Сиреви, тона	20709	Cheese, tons
Брашно, хиљ. тона	527	Flour, thous. tons
Рафинисани шећер, хиљ. тона	469	Sugar, refined, thous. tons
Храна за узгој животиња, хиљ. тона	835	Food for animal upbringing, thous. tons
Какао, чоколада и чоколадни производи, тона	39255	Cocoa, chocolate and chocolate products, tons

**10.3. ИНДУСТРИЈСКИ ПРОИЗВОДИ, 2010. (наставак)**  
Република Србија

**INDUSTRIAL PRODUCTS, 2010 (continued)**  
Republic of Serbia

	Укупно <i>Total</i>	
<b>Производња пића</b>		<b>Manufacture of beverages</b>
Пиво, хил. hl	5289	Beer, thous. hl
<b>Производња дуванских производа</b>		<b>Manufacture of tobacco products</b>
Ферментисани дуван, тона	4952	Tobacco, fermented, tons
Цигарете, мил. ком.	21906	Cigarettes, mill. units
<b>Производња текстила</b>		<b>Manufacture of textiles</b>
Предива памучног типа <sup>1)</sup> , тона	1016	Cotton yarn <sup>1)</sup> , tons
Предива вуненог типа, тона	33	Woolen yarn, tons
Тканине памучног типа <sup>2)</sup> , хил. м <sup>2</sup>	8797	Cotton fabrics <sup>2)</sup> , thous. m <sup>2</sup>
Тканине вуненог типа, хил. м <sup>2</sup>	7	Woolen fabrics, thous. m <sup>2</sup>
Рубље за домаћинство, хил. м <sup>2</sup>	966	Household underwear, thous. m <sup>2</sup>
Теписи и прекривачи за под, хил. м <sup>2</sup>	6430	Carpets and floor coverings, thous. m <sup>2</sup>
<b>Производња одевних предмета</b>		<b>Manufacture of wearing apparel</b>
Кожна одећа, хил. ком.	12	Leather clothing, thous. units
Радна одећа, хил. ком.	965	Working clothing, thous. units
Остала одећа, хил. ком.	1579	Other clothing, thous. units
Рубље <sup>3)</sup> , хил. ком.	9534	Underwear <sup>3)</sup> , thous. units
Чарапе, хил. пари	200746	Hosiery, thous. pairs
<b>Производња коже и предмета од коже</b>		<b>Manufacture of leather and related products</b>
Цела штавлена кожа говеда и копитара, хил. м <sup>2</sup>	496	Whole tanned leather of cattle and ungulates, thous. m <sup>2</sup>
Цепана и остала кожа говеда и копитара, хил. м <sup>2</sup>	78	Chopped and other leather of cattle and ungulates, thous. m <sup>2</sup>
Овчија и јагњећа кожа обрађена након штавлена, хил. м <sup>2</sup>	2	Sheep and lamb leather, treated after tanning, thous. m <sup>2</sup>
Свињска кожа обрађена након штавлена, хил. м <sup>2</sup>	19	Swine leather, treated after tanning, thous. m <sup>2</sup>
Обућа од гуме или пластичних маса, хил. пари	1627	Rubber footwear and plastic matter footwear, thous. pairs
Обућа с лицем од коже или вештачке коже, хил. пари	2250	Leather footwear or artificial leather footwear, thous. pairs
<b>Производња дрвета и производа од дрвета, осим намештаја</b>		<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture</b>
Резана грађа четинара, хил. м <sup>3</sup>	5	Sawn wood, coniferous, thous. m <sup>3</sup>
Резана грађа лишћара, хил. м <sup>3</sup>	37	Sawn wood, broadleaved, thous. m <sup>3</sup>
Шперплоче, м <sup>3</sup>	9752	Plywood, m <sup>3</sup>
Плоче влакнатице, м <sup>3</sup>	–	Fiber boards, m <sup>3</sup>
Фурнир, м <sup>3</sup>	4050	Veneer, m <sup>3</sup>
Паркет, м <sup>2</sup>	145091	Parquet, m <sup>2</sup>
<b>Производња папира и производа од папира</b>		<b>Manufacture of paper and paper products</b>
Папир и картон, тона	127996	Paper and cardboard, tons
Таласasti папир и картон, тона	48201	Corrugated paper and cardboard, tons
Амбалажа од папира и картона, тона	116985	Paper and cardboard containers, tons
Папирни производи за домаћинство, санитарне и тоалетне потребе, тона	36024	Paper products for households, sanitary and toilette needs, tons
<b>Штампање и умножавање аудио и видео записа</b>		<b>Printing and reproduction of recorded media</b>
Штампање новина, тона	56230	Printing of newspapers, tons
Штампање књига и брошура, тона	5388	Printing of books and brochures, tons
<b>Производња кокса и деривата нафте</b>		<b>Manufacture of coke and refined petroleum products</b>
Сушени лигнит, хил. тона	558	Dried lignite, thous. tons
Бензин, хил. тона	501	Petrol, thous. tons
ВАЈТ–шпиритус, тона	–	VAJT–spirit, tons
Петролеј (керозин), хил. тона	68	Petroleum (kerosene), thous. tons
Дизел гориво, хил. тона	843	Diesel fuel, thous. tons
Уље за ложење, хил. тона	83	Crude oil, thous. tons
Мазут, хил. тона	619	Residual fuel oil, thous. tons
Маси и мазива, тона	15933	Fuels and lubricants, tons

<sup>1)</sup> Укључено је и предиво од вештачког (целулозног) влакна.

<sup>2)</sup> Укључене су и тканине од вештачког (целулозног) предива.

<sup>3)</sup> Није укључено рубље за домаћинство.

<sup>1)</sup> Including also cellulose fiber yarn.

<sup>2)</sup> Including also cellulose yarn fabrics.

<sup>3)</sup> Underwear for households not included.

10.3. ИНДУСТРИЈСКИ ПРОИЗВОДИ, 2010. (наставак)  
Република СрбијаINDUSTRIAL PRODUCTS, 2010 (continued)  
Republic of Serbia

	Укупно <i>Total</i>	
<b>Производња хемикалија и хемијских производа</b>		<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>
Боје и пигменти, тона	1966	Colors and pigments, tons
Сумпорна киселина, хиљ. тона	77	Sulfuric acid, thous. tons
Фосфорна киселина, хиљ. тона	13	Phosphoric acid, thous. tons
Азотна киселина, хиљ. тона	126	Nitric acid, thous. tons
Амонијак, хиљ. тона	102	Ammonia, thous. tons
Азотна ђубрива, тона	395180	Nitric fertilizers, tons
Фосфорна ђубрива, тона	6914	Phosphoric fertilizers, tons
Комплексна ђубрива, хиљ. тона	28	Complex fertilizers, thous. tons
Мешана ђубрива, тона	236592	Mixed fertilizers, tons
Пластичне масе у примарним облицима, хиљ. тона	163	Plastic matter in basic forms, thous. tons
Пестициди и остале хемикалије за пољопривреду, тона	4040	Pesticides and other chemicals for agriculture, tons
Сапуни, тона	4098	Soaps, tons
Детерџенти, тона	165297	Detergents, tons
Тоалетни препарати, kg	4952	Toilette accessories, tons
<b>Производња производа од гуме и пластике</b>		<b>Manufacture of rubber and plastic products</b>
Спољне гуме за возила, хиљ. ком.	8025	Pneumatic tires for vehicles, thous. units
Унутрашње гуме за возила, хиљ. ком.	4450	Tires, inner, for vehicles, thous. units
Амбалажа од пластичних маса, тона	40456	Packing containers, plastic matters, tons
Производи за грађевинарство од пластичних маса, тона	18045	Construction products of plastic matters, tons
<b>Производња производа од неметалних минерала</b>		<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
Шупље стакло, тона	42227	Glass, hollow, tons
Керамика за домаћинство, тона	34	Earthenware for household use, tons
Ватростални керамички производи, тона	7366	Fireproof earthenware products, tons
Керамичке плочице и подне плоче, хиљ. m <sup>2</sup>	9952	Ceramics tiles and floor boards, thous. m <sup>2</sup>
Цигла и блокови, мил. ком. нормалног формата	627	Bricks and blocks, mill. units standard pattern
Цреп, мил. ком.	178	Tiles, mill. units
Цемент, хиљ. тона	2130	Cement, thous. tons
Малтер, тона	154597	Plaster, tons
Битуменске мешавине, тона	197373	Bituminous mixtures, tons
<b>Производња основних метала</b>		<b>Manufacture of basic metals</b>
Сирово гвожђе у примарним облицима, тона	1158839	Pig iron in primary forms, tons
Плоснати ваљани производи од челика, тона	2127960	Flat rolled steel products, tons
Цеви од гвожђа и челика, тона	9840	Iron and steel pipes, tons
Сирови алуминијум и легуре алуминијума, тона	1739	Pig aluminum and aluminum alloys, tons
Шипке, профили, жица, лимови, траке и цеви од алуминијума и легура алуминијума, тона	73039	Bars, profiles, wire, sheet metal, strips and aluminum and aluminum alloys' pipes, tons
Шипке, профили, жица, лимови, траке и цеви од олова и легура олова, тона	481	Bars, profiles, wire, sheet metal, strips and lead and lead alloys' pipes, tons
Шипке, профили, жица, лимови, траке и цеви од калаја и легура калаја, kg	–	Bars, profiles, wire, sheet metal, strips and tin and tin alloys' pipes, kg
Електролитички бакар, хиљ. тона	22	Copper, electrolytic, thous. tons
Шипке, профили, жица, лимови, траке и цеви од бакра и легура бакра, тона	62328	Bars, profiles, wire, sheet metal, strips and copper and copper alloys' pipes, tons
Остали обојени метали и производи од њих, kg	15735	Other non-ferrous metals and their products, kg
Ливени производи од гвожђа, тона	48544	Cast iron, tons
Ливени производи од челика, тона	7065	Cast steel, tons
Ливени производи од алуминијума, тона	6583	Cast aluminum, tons
Ливени производи од осталих обојених метала, тона	263	Cast products of other non-ferrous metals, tons
<b>Производња металних производа, осим машина</b>		<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
Производња металних конструкција, хиљ. тона	35	Production of metal constructions, thous. tons
Цистерне, резервоари и судови од метала, тона	2094	Cisterns, tanks and metal containers, tons
Ручни алат, тона	19	Tools, manual, tons
Браве и окови, тона	262	Locks and hardware, tons
Бурад и слична амбалажа од челика, тона	20	Steel drums and similar steel packing containers, tons
Амбалажа од алуминијума, тона	14665	Aluminum packing containers, tons
Жичани производи, тона	52443	Wire products, tons
Везни елементи, вијчани производи, ланци и опруге, тона	10243	Fasteners, winnower products, chains and coils, tons
Електрични апарати за грејање простора у домаћинству, тона	858	Electrical devices for heating in households, tons
Пећи, неелектричне, тона	1346	Stoves, non-electrical, tons

**10.3. ИНДУСТРИЈСКИ ПРОИЗВОДИ, 2010. (наставак)**  
Република Србија

**INDUSTRIAL PRODUCTS, 2010 (continued)**  
Republic of Serbia

	Укупно <i>Total</i>	
<b>Производња рачунара, електронских и оптичких производа</b>		<b>Manufacture of computer, electronic and optical products</b>
Меморијске јединице, ком.	179	Memory units, units
Делови за ТВ и радио апарате, kg	20512	Parts for TV and radio apparatus, kg
Рендгенски апарати за медицину, хирургију, зубарство и ветерину, ком.	–	X– ray machines for medicine, surgery, dentistry and veterinary medicine, units
Мерачи производње или потрошње гасова, течности или електричне енергије, ком.	29967	Measuring devices for gas, liquid and electricity production and consumption, units
Инструменти и апарати за аутоматску регулацију и управљање, ком.	125229	Instruments and apparatus for automatic regulation and control, units
<b>Производња електричне опреме</b>		<b>Manufacture of electrical equipment</b>
Мотори наизменичне струје, ком.	213503	Alternating current motors, units
Генератори наизменичне струје, ком.	1177	Alternating current generators, units
Трансформатори, ком.	23532	Transformers, units
Изолована жица и каблови, тона	26080	Insulating wire and cables, tons
Сијалице, хиљ. ком.	–	Bulbs, thous. units
<b>Производња машина и опреме на другом месту непоменуте</b>		<b>Manufacture of machinery and equipment n.e.c</b>
Погонски, индустријски и дизел мотори, ком.	687	Operating, industrial and diesel motors, units
Пумпе и компресори, хиљ. ком.	73	Pumps and compressors, thous. units
Славине и вентили, тона	890	Faucets and valves, tons
Лежајеве, зупчаници, зупчasti преносиоци и погонски механизми, тона	2846	Bearings, toothed wheels, cogged transmitters and operating mechanisms, tons
Уређаји за дизање и преношење, тона	962	Devices for lifting and carrying, tons
Трактори точкаши за пољопривреду и шумарство, ком.	2153	Tractors, wheeled for agriculture and forestry, units
Машине са урађеним уређајем за рачунање, ком.	529	Machines with mounted adding device, units
<b>Производња моторних возила, приколица и полуприколица</b>		<b>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>
Мотори са унутрашњим сагоревањем, ком.	1605	Internal combustion engines, units
Аутобуси, ком.	44	Busses, units
Возила за превоз робе, ком.	200	Vehicles for goods' transport, units
Путничка возила, ком.	14955	Passenger cars, units
<b>Производња осталих саобраћајних средстава</b>		<b>Manufacture of other transport equipment</b>
Железничке локомотиве, ком.	–	Railway locomotives, units
Несамоходни путнички вагони, ком.	–	Railway coaches, not mechanically propelled, units
Колица за инвалиде, ком.	152	Invalid carriages, units
<b>Производња намештаја</b>		<b>Manufacture of furniture</b>
Столице и седишта, хиљ. ком.	316	Chairs and seats, thous. units
Намештај за канцеларије – од метала, ком.	2214	Metal furniture of a kind used in offices, units
Намештај за канцеларије – од дрвета, ком.	86610	Wooden furniture of a kind used in offices, units
Намештај за кухиње – од дрвета, ком.	160031	Kitchen wooden furniture, units
Намештај за спаваће собе, дневне собе и трпезарије – од дрвета, хиљ. ком.	620	Wooden furniture of a kind used in bedrooms, in dining rooms and in living rooms, thous. units
Матраци, ком.	32552	Mattresses, units
<b>Остале прерађивачке делатности</b>		<b>Other manufacturing</b>
Шприцеви за медицину, хирургију, зубарство и ветерину, хиљ. ком.	1398	Syringes for medicine, surgery, dentistry and veterinary medicine, thous. units
Инструменти и апарати за мерење крвног притиска, ком.	–	Instruments and apparatus for blood pressure measuring, units
Метле и четке, хиљ. ком.	463	Brooms and brushes, thous. units
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација</b>		<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
Хидроелектрична енергија, мил. KWh	12624	Hydroenergy, mill. KWh
Термоелектрична енергија, мил. KWh	25481	Thermoenergy, mill. KWh



## 10.4. ПРИМАРНА ПРОИЗВОДЊА ЕНЕРГИЈЕ, 2009.

## PRIMARY PRODUCTION OF ENERGY, 2009

	TJ	%	
<b>Република Србија</b>	<b>397274</b>	<b>100</b>	<b>Republic of Serbia</b>
Угаљ	306939	77	Coal
Хидроелектрична енергија	40118	10	Hydro-electricity
Сирова нафта и кондензат природног гаса	28707	7	Crude Oil and Natural Gas Liquid
Огревно дрво	11569	3	Firewood
Природни гас	9735	3	Natural Gas
Геотермална енергија	206	0	Geothermal Energy

## 10.5. ПРИМАРНА ПРОИЗВОДЊА ОБНОВЉИВЕ ЕНЕРГИЈЕ, 2009.

## PRIMARY PRODUCTION OF RENEWABLE ENERGY, 2009

	TJ	%	
<b>Република Србија</b>	<b>51893</b>	<b>100</b>	<b>Republic of Serbia</b>
Хидроелектрична енергија	40118	77	Hydro-electricity
Огревно дрво	11569	23	Firewood
Геотермална енергија	206	0	Geothermal Energy

## 10.6. ПРОИЗВОДЊА ЕНЕРГИЈЕ ТРАНСФОРМАЦИЈОМ, 2009.

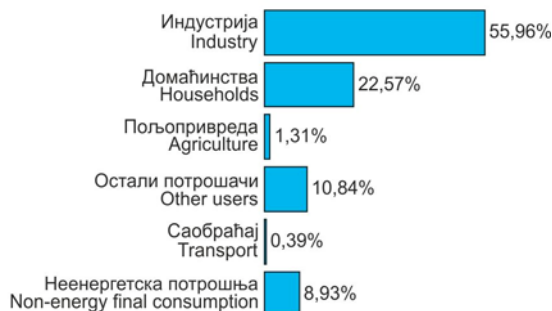
## TRANSFORMATION OUTPUT, 2009

	TJ	%	
<b>Република Србија</b>	<b>273796</b>	<b>100</b>	<b>Republic of Serbia</b>
Деривати нафте	125682	46	Oil Derivates
Термоелектрична енергија	97841	36	Thermal-electricity
Топлотна енергија	34429	12	Heat
Прерада угља	15844	6	Coal transformation

## 10.7. ЕНЕРГИЈА РАСПОЛОЖИВА ЗА ФИНАЛНУ ПОТРОШЊУ, 2009.

## ENERGY AVAILABLE FOR FINAL CONSUMPTION, 2009

	TJ	%	
<b>Република Србија</b>	<b>345573</b>	<b>100</b>	<b>Republic of Serbia</b>
Деривати нафте	133380	39	Oil Derivates
Електрична енергија	96515	28	Electricity
Природни гас	41015	12	Natural Gas
Угаљ и производи од угља	31582	9	Coal and coal products
Топлотна енергија	30932	9	Heat
Огревно дрво	11945	3	Firewood
Геотермална енергија	204	0	Geothermal energy

Граф. 10.2. ФИНАЛНА ПОТРОШЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ  
FINAL ENERGY CONSUMPTION FOR ELECTRICITYГраф. 10.3. ФИНАЛНА ПОТРОШЊА ПРИРОДНОГ ГАСА  
FINAL ENERGY CONSUMPTION FOR NATURAL GAS

10.8. УВОЗ ЕНЕРГЕНАТА, 2009.

IMPORT OF ENERGY COMMODITIES, 2009

	TJ	%	
<b>Република Србија</b>	<b>251497</b>	<b>100</b>	<b>Republic of Serbia</b>
Сирова нафта и деривати нафте	148210	59	Crude Oil and Oil Derivates
Природни гас	58673	23	Natural Gas
Угаљ и производи од угља	25922	11	Coal and coal products
Електрична енергија	18662	7	Electricity
Огривно дрво	30	0	Firewood

10.9. ИЗВОЗ ЕНЕРГЕНАТА, 2009.

EXPORT OF ENERGY COMMODITIES, 2009

	TJ	%	
<b>Република Србија</b>	<b>40206</b>	<b>100</b>	<b>Republic of Serbia</b>
Електрична енергија	23792	59	Electricity
Деривати нафте	14792	37	Oil Derivates
Угаљ и производи од угља	1439	4	Coal and coal products
Огривно дрво	183	0	Firewood

Граф. 10.4. ФИНАЛНА ПОТРОШЊА УГЉА

FINAL ENERGY CONSUMPTION FOR COAL



Граф. 10.5. ФИНАЛНА ПОТРОШЊА НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ

FINAL ENERGY CONSUMPTION FOR OIL AND OIL DERIVATES

