

Energetická štatistika v SR a publikácie ŠÚ SR



ŠTATISTICKÝ
ÚRAD
SLOVENSKEJ
REPUBLIKY

Ing. Mária Lexová
www.statistics.sk



Štatistika energetiky

Získava informácie o:

- produkcii
- tokoch
- spotrebe energií

Využitie údajov:

- monitorovanie energetickej politiky
- potreby užívateľov na národnej i medzinárodnej úrovni

Právny základ

Zisťovania sú registrované v **programe štátnych štatistických zisťovaní** - všeobecne záväznom právnom predpise, ktorý zostavuje Štatistický úrad Slovenskej republiky v súčinnosti s ministerstvami, ostatnými ústrednými orgánmi a štátnymi organizáciami.

Obsahuje štatistické zisťovania organizované a vykonávané Štatistickým úradom Slovenskej republiky, ministerstvami, ostatnými ústrednými orgánmi a štátnymi organizáciami. Štatistický úrad Slovenskej republiky vydáva program štátnych štatistických zisťovaní vyhláškou v Zbierke zákonov Slovenskej republiky.



Program štátnych štatistických zisťovaní

- Značka štatistického zisťovania a značka formulára
- Názov štatistického zisťovania a názov formulára
- Účel a využitie výsledkov štatistického zisťovania
- Použitá metóda zisťovania
- Charakteristika navrhnutých ukazovateľov
- Vymedzenie spravodajských jednotiek
- Periodicita a lehoty na poskytovanie štatistických údajov
- Orgán, ktorý vykonáva štatistické zisťovanie a zabezpečuje jeho spracovanie

Základné právne predpisy EU a manuály k štatistike energetiky

- Nariadenie č. 1099/2008 EP a Rady zo dňa 22. októbra 2008 o energetickej štatistike (v platnom znení)
- Smernica EP a Rady 2008/92/ES z 22. októbra 2008 o postupe Spoločenstva na zlepšenie transparentnosti cien plynu a elektriny účtovaných priemyselným koncovým odberateľom (*v súčasnosti sa pripravuje novelizácia*)
- Energy statistics manual – spoločný manuál Eurostatu, OECD a IEA (International Energy Agency)
- Joint Oil Data Initiative Manual – spoločný manuál Eurostatu, IEA, UN a viacerých energetických a ropných organizácií



Dlhodobé zisťovania

- **Energ 2-01** Ročný výkaz o výrobe kvapalných palív z ropy
- **Energ 3-01** Ročný výkaz o obnoviteľných zdrojoch palív a energie
- **Energ 4-01** Ročný výkaz o výrobe elektriny a tepla
- **Energ 5-01** Ročný výkaz o maloobchode s tuhými palivami
- **Energ 6-01** Ročný výkaz o zdrojoch a rozdelení palív a energie



Krátkodobé zistovania

- **Energ 7-12** Mesačný výkaz o výrobe elektriny a tepla
- **Energ 8-12** Mesačný výkaz o tuhých a vybraných plynných palivách
- **Energ 9-02** Polročný podnikový výkaz o cenách elektriny pre konečných spotrebiteľov
- **Energ 10-02** Polročný podnikový výkaz o cenách zemného plynu pre konečných spotrebiteľov



Zisťovanie vykonávané mimo ŠÚ SR

- podľa nariadenia (ES) č. 1099/2008:

Ropa (SŠHR SR)1-12 - Mesačný výkaz pre rafinérie, ťažobné organizácie, skladovateľov, dovozcov a vývozcov palív

Formuláre - stránka ŠÚ SR

Vzory štatistických formulárov - Windows Internet Explorer

http://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/metadata/surveys/!ut/p/b1/jZDLDoIwEEW_xS_okGLBZYuGlvKsNEB3hoVREgEXxu8XCQtZWJzdJOdk7lkUJVM37zi

English Kontakt Napíšte nám Odkazy Pomoc Textová verzia Registrácia Prihlásiť

ŠTATISTICKÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štatistiky Databázy Produkty Služby **Metaúdaje** Zber údajov O nás Hľadať

Ste v: Metaúdaje > Vzory štatistických formulárov

Klasifikácie
Číselníky
Korešpondencie
Vzory štatistických formulárov
Program štátnych štatistických zisťovaní
Slovník pojmov
Nová metodika pre národné účty - ESA 2010
Správy o kvalite
Klasifikácia COFOG

Štatistické zisťovania

Kľúčové slovo: Nezadané
Oblasť: **Viacstranné štatistiky**
Okruh: **Energetika**

Zisťovania Štatistického úradu SR
 Zisťovania organizácií ústrednej štátnej správy
 Využívané administratívne zdroje
 Mimo Programu štátnych štatistických zisťovaní

Rok zisťovania Od Do

Vyčistiť filter **Vyhľadať / filtrovať**

Záznamov na stranu

Názov	Značka zisťovania	Kód	Rok zisťovania	Platnosť
Ročný výkaz o zdrojoch a rozdelení palív a energie	Energ 6-01	SU012923	2012	✓
Ročný výkaz o výrobe kapalných palív z ropy	Energ 2-01	SU012942	2012	✓
Ročný výkaz o výrobe elektriny a tepla	Energ 4-01	SU012968	2012	✓
Ročný výkaz maloobchodu s tuhými palivami	Energ 5-01	SU012987	2012	✓



Klasifikácie
Číselníky
Korešpondencie
Vzory štatistických formulárov
Program štátnych štatistických zisťovaní
Slovník pojmov
Nová metódička pre národné účty - ESA 2010
Správy o kvalite
Klasifikácia COFOG

Ročný výkaz o zdrojoch a rozdelení palív a energie

Rok zisťovania:	2012
Značka zisťovania:	Energ 6-01
Kód:	SU012923
Názov:	Ročný výkaz o zdrojoch a rozdelení palív a energie
Zdroj:	Štatistické zisťovania ŠÚ SR
Organizátor:	Štatistický úrad SR
Okruh:	Energetika
Typ zisťovania:	Výberpávajúce
Štatistické ukazovatele:	
Linka do slovníka pojmov:	
Poradové číslo vo vyhláške:	
Platné od:	01.01.1994
Platné do:	
Posledná aktualizácia:	07.04.2014

Prílohy

ch_energ601_12

Charakteristika štatistického zisťovania (príloha č. 1 a 2 PŠSZ) | Posledná aktualizácia | Do

Formuláre zisťovania

Značka formulára:	Energ 6-01
Kód formulára:	5302
Názov formulára:	Ročný výkaz o zdrojoch a rozdelení palív a energie
Periodicita:	Ročná alebo jednorazová
Lehota na poskytnutie údajov:	do 28. februára nasledujúceho roka
Miesto doručenia údajov:	pracovisko ŠÚ SR v Prešove
Registračné číslo formulára:	98/12
Dátum registrácie formulára:	11.11.2011
Kontaktná osoba:	metadata@statistics.sk
Platné od:	01.01.1994
Platné do:	
Posledná aktualizácia:	21.08.2014
Prílohy:	

f_energ601_12_pdf

Vzor formulára | Posledná aktualizácia |  Dokument na stiahnuť (PDF 270,2 KB)

Zber údajov

- v papierovej forme
- elektronicky – na stránke úradu:
online typovanie v prostredí internetu

ŠTATISTICKÝ ÚRAD
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štatistiky Databázy Produkty Služby Metaúdaje **Zber údajov** O nás Hľadať

Elektronický zber údajov

Zahraničný obchod - INTRASTAT-SK

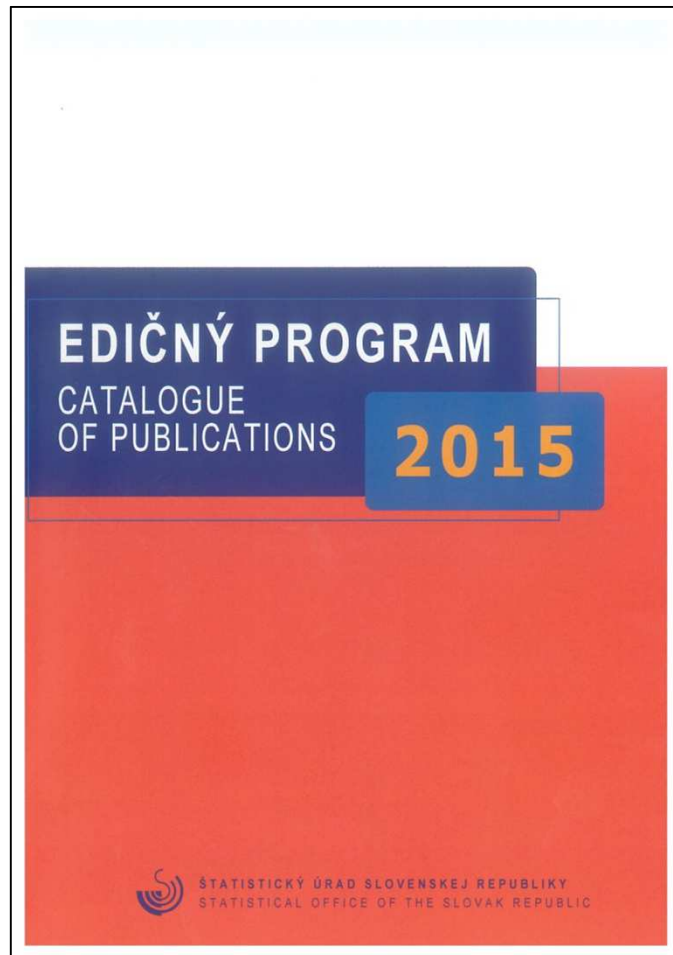
Výberové indexy cien v zahraničnom obchode

Zber údajov

Posledná aktualizácia: 12.03.2015 | Počet zobrazení: 89031

- **Elektronický zber údajov** je systém umožňujúci spravodajským jednotkám online typovanie štatistických výkazov prostredím Internetu. Táto elektronická služba Štatistického úradu Slovenskej republiky umožní popri doterajšom spôsobe poskytovania údajov formou papierových štatistických formulárov aj poskytovanie údajov formou elektronických formulárov s využitím dnes už dostupnej techniky osobných počítačov za predpokladu možnosti Vášho pripojenia k Internetu.
- **Zahraničný obchod - INTRASTAT** je systém štatistického zisťovania, ktorý umožňuje zbierať, spracúvať a poskytovať údaje o obchodovaní s tovarom medzi členskými štátmi EÚ. V podmienkach Slovenska to znamená štatistické zisťovanie o prijatiach a odoslaniach uskutočnených medzi Slovenskou republikou a členskými štátmi. Toto zisťovanie nahrádza monitorovanie uvedenej tovarovej výmeny prostredníctvom colnej štatistiky. Namiesto výrazu "dovoz" sa používa výraz "prijatie", resp. výraz "vývoz" je nahradený výrazom "odoslanie".

Edičný program



- ŠÚ SR každoročne vydáva **Edičný program** so základnými informáciami o vydávaných publikáciách, termínoch vydania a jazykovej verzii.

Výstupy - dlhodobé (1)

- 5 spoločných ročných dotazníkov zasielaných do Eurostatu, IEA a OSN:
 - OIL (Ropa)
 - GAS (Plyn)
 - COAL (Uhlie)
 - ELECTRICITY & HEAT (Elektrina a teplo)
 - RENEWABLES & WASTE (Obnoviteľné zdroje)

Výstupy - dlhodobé (2)

- 4 mini dotazníky pre IEA
 - Mini plyn
 - Mini elektrina a teplo
 - Mini obnoviteľné zdroje
 - Mini uhlie

Výstupy - dlhodobé (3)

- **Databázy**
 - SLOVSTAT – Energetická bilancia, spotreba palív vo vybraných odvetviach
 - DATACUBE – Spotreba vybraných palív podľa okresov
- **Publikácia Energetika (web)**
- **Štatistická ročenka SR – časť energetika**

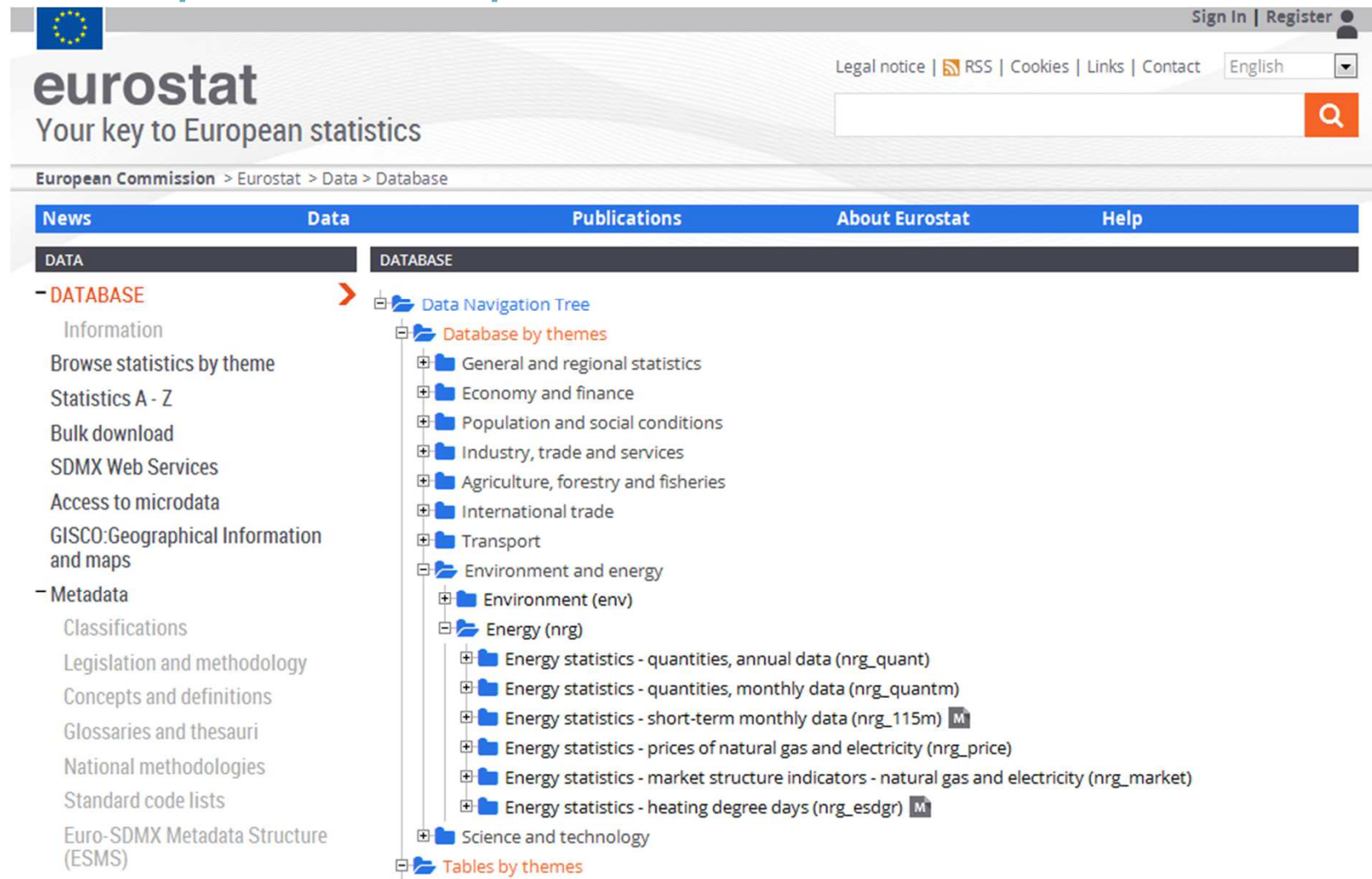
Výstupy - krátkodobé (1)

- **Dotazníky – IEA**
 - Štvrtročný dotazník o uhlí
 - Mesačný dotazník o elektrine
 - Toky zemného plynu –> mesačne
- **Dotazníky – Eurostat/IEA**
 - JODI (zabezpečuje SŠHR SR) dotazník aj pre UN a medzinárodné ropné organizácie
 - Mesačný ropný dotazník (zabezpečuje SŠHR SR)

Výstupy - krátkodobé (2)

- **Dotazníky – Eurostat**
 - Rychlý dotazník o plyne (zabezpečuje SŠHR SR) M+1
 - Rychlý dotazník o elektrine M+1
 - Měsíční dotazník o uhlí
 - Měsíční dotazník o elektrine
 - Polroční dotazník o cenách elektriny
 - Polroční dotazník o cenách zemního plynu
- **Vybrané ukazovatele energetiky (web)**
- **Databáza STATDAT – zdroje elektriny**

<http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>



The screenshot shows the Eurostat website's database interface. At the top, there is a navigation bar with the Eurostat logo, the text "Your key to European statistics", and links for "Sign In | Register". Below this is a search bar with a magnifying glass icon and a language dropdown set to "English". The main navigation menu includes "News", "Data", "Publications", "About Eurostat", and "Help". The "Data" section is active, and the "DATABASE" sub-section is selected. On the left, there are links for "Information", "Browse statistics by theme", "Statistics A - Z", "Bulk download", "SDMX Web Services", "Access to microdata", "GISCO: Geographical Information and maps", and "Metadata". The "Metadata" section includes links for "Classifications", "Legislation and methodology", "Concepts and definitions", "Glossaries and thesauri", "National methodologies", "Standard code lists", and "Euro-SDMX Metadata Structure (ESMS)". The main content area displays a "Data Navigation Tree" with a tree view of categories. The "Environment and energy" category is expanded, showing sub-categories like "Environment (env)", "Energy (nrg)", and "Science and technology". The "Energy (nrg)" category is further expanded to show specific data series such as "Energy statistics - quantities, annual data (nrg_quant)", "Energy statistics - quantities, monthly data (nrg_quantm)", "Energy statistics - short-term monthly data (nrg_115m)", "Energy statistics - prices of natural gas and electricity (nrg_price)", "Energy statistics - market structure indicators - natural gas and electricity (nrg_market)", and "Energy statistics - heating degree days (nrg_esdgr)".

Sign In | Register

Legal notice | RSS | Cookies | Links | Contact | English

European Commission > Eurostat > Data > Database

News Data Publications About Eurostat Help

DATA DATABASE

- DATABASE

Information

Browse statistics by theme

Statistics A - Z

Bulk download

SDMX Web Services

Access to microdata

GISCO: Geographical Information and maps

- Metadata

Classifications

Legislation and methodology

Concepts and definitions

Glossaries and thesauri

National methodologies

Standard code lists

Euro-SDMX Metadata Structure (ESMS)

Data Navigation Tree

Database by themes

- General and regional statistics
- Economy and finance
- Population and social conditions
- Industry, trade and services
- Agriculture, forestry and fisheries
- International trade
- Transport
- Environment and energy
 - Environment (env)
 - Energy (nrg)
 - Energy statistics - quantities, annual data (nrg_quant)
 - Energy statistics - quantities, monthly data (nrg_quantm)
 - Energy statistics - short-term monthly data (nrg_115m) M
 - Energy statistics - prices of natural gas and electricity (nrg_price)
 - Energy statistics - market structure indicators - natural gas and electricity (nrg_market)
 - Energy statistics - heating degree days (nrg_esdgr) M
- Science and technology

Tables by themes

http://ec.europa.eu/eurostat/data/database

Eurostat - Data Explorer - Windows Internet Explorer

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/submitViewTableAction.do

Obľúbené položky UCENÍ ONLINE největší vz... Eurostat - EDAMIS 3.3d - ... Europa - RAMON - Corres... Log On to IBM Cognos So... IŠIS Procesy - Všetky doku... Domovská stránka - Upload

Domovská stránka Informačné kanály (I) Čítať poštu Tlačit' Strana Bezpečnost' Nástroje Pomocník Odoslat' do programu OneNote Lync add-on

Important leg

v3.0.3.4-20150504-5575b-PROD_EUF

Explanatory texts (metadata) Information Download Preview Bookmark Demo Help

Complete energy balances - annual data

Last update: 27-04-2015

Table Customization [show](#)

TIME: [] +

PRODUCT: All products [] +

GEO: [] +

INDIC_NRG: Gross inland consumption [] +

UNIT: Terajoule [] +

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
European Union (28 countries)	76,123,014	76,397,957	76,710,344	75,549,643	75,339,203	71,010,710	73,713,352	71,094,805	70,592,846	69,765,419
Euro area (19 countries)	53,727,878	53,899,484	54,033,199	53,263,229	53,267,928	50,300,465	52,091,639	50,173,570	49,798,166	49,320,615
Belgium	2,482,566	2,470,528	2,426,380	2,384,215	2,481,624	2,386,733	2,568,418	2,421,916	2,293,255	2,375,065
Bulgaria	793,000	827,066	854,057	838,906	834,285	732,860	743,985	799,255	763,392	701,862
Czech Republic	1,910,818	1,889,105	1,939,039	1,939,580	1,896,742	1,778,247	1,870,601	1,801,763	1,792,568	1,766,465
Denmark	844,714	818,780	880,865	858,983	823,883	791,726	839,207	778,869	752,789	757,862
Germany (until 1990 former GDR)	14,402,801	14,315,103	14,725,132	13,973,887	14,143,549	13,280,198	13,940,711	13,260,949	13,339,939	13,576,601
Estonia	236,997	235,097	229,602	257,309	248,855	224,138	257,493	258,813	256,076	280,629
Ireland	633,549	639,114	653,584	667,692	657,847	622,174	636,026	582,213	577,552	575,154
Greece	1,291,604	1,315,080	1,322,389	1,319,578	1,332,927	1,275,785	1,202,665	1,163,471	1,157,650	1,019,833
Spain	5,910,816	6,038,310	6,047,274	6,124,630	5,935,999	5,464,882	5,442,844	5,373,505	5,352,287	4,973,030
France	11,534,344	11,583,683	11,429,627	11,312,051	11,374,724	10,873,792	11,204,511	10,802,838	10,816,389	10,856,257
Croatia	368,924	372,127	373,473	390,736	379,419	364,349	358,439	357,157	339,899	327,641
Italy	7,751,221	7,849,060	7,757,441	7,680,189	7,559,763	7,072,586	7,316,902	7,202,566	6,963,102	6,699,175
Cyprus	104,837	106,284	110,373	115,260	121,311	117,989	114,709	112,661	105,380	91,663
Latvia	187,920	192,243	199,472	204,571	196,543	188,799	193,822	183,230	189,979	186,975
Lithuania	386,546	364,708	357,641	389,493	388,473	354,780	284,178	293,428	297,069	279,988
Luxembourg	197,113	200,974	197,757	193,891	193,912	182,722	194,304	191,182	186,807	181,597
Hungary	1,095,893	1,156,038	1,149,644	1,123,113	1,114,924	1,053,343	1,080,656	1,051,072	986,037	952,125
Malta	39,080	40,693	38,222	40,615	40,517	36,441	38,693	38,639	40,737	35,128
Netherlands	3,418,371	3,410,930	3,328,250	3,460,795	3,495,153	3,393,232	3,626,258	3,358,330	3,423,773	3,398,463
Austria	1,393,754	1,438,284	1,443,828	1,425,235	1,436,865	1,360,144	1,448,055	1,406,588	1,412,270	1,413,562
Poland	3,823,275	3,861,329	4,055,221	4,053,129	4,099,621	3,958,182	4,217,352	4,228,610	4,092,739	4,109,710
Portugal	1,120,921	1,150,325	1,096,686	1,095,905	1,064,031	1,049,542	1,016,637	989,153	940,581	946,716
Romania	1,655,008	1,641,491	1,698,951	1,691,947	1,686,301	1,488,606	1,498,857	1,530,629	1,481,007	1,354,264
Slovenia	299,778	306,702	306,909	307,095	324,637	295,219	303,143	304,655	292,995	287,686
Slovakia	774,654	796,716	790,152	747,747	766,394	702,534	747,945	728,603	699,258	722,699
Finland	1,561,006	1,445,650	1,572,480	1,563,070	1,504,805	1,418,775	1,554,325	1,500,830	1,453,070	1,420,397

Spoločné dotazníky - stránka Eurostatu

Home - Eurostat - Windows Internet Explorer
http://ec.europa.eu/eurostat

Sign In | Register

Legal notice | RSS | Cookies | Links | Contact | English

eurostat
Your key to European statistics

European Commission > Eurostat > Home

News | Data | Publications | About Eurostat | Help

LATEST NEWS RELEASES

05/05/2015

Industrial producer prices up by 0.2% in both euro area and EU28

In March 2015, compared with February 2015, industrial producer prices rose by 0.2% in both the euro area (EA19) and the EU28, according to estimates from Eurostat, the statistical office of the European Union. In February 2015 prices increased by 0.6% in both zones. [more](#)

[Release calendar](#) | [New infographic on Europe Day](#)

LOOKING FOR INFORMATION ON A SPECIFIC TOPIC

- General and regional statistics
- Industry, trade and services
- Transport
- Economy and finance
- Agriculture and fisheries
- Environment and energy
- Population and social conditions
- International trade
- Science and technology

DATA

- Most popular tables
- Complete database
- Apps & Tools

Key figures

Employment rate	Part-time employment	Unemployment rate	Youth unemployment rate
2014, EU 69.2%	2014, EU 20.5%	2015M03, EU 9.8%	2015M03, EU 20.9%

Employment rate

2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014

SE EU EL

Spoločné dotazníky - stránka Eurostatu

Annual - Eurostat - Windows Internet Explorer
http://ec.europa.eu/eurostat/web/energy/methodology/annual

Sign In | Register

Legal notice | RSS | Cookies | Links | Contact | English

eurostat
Your key to European statistics

European Commission > Eurostat > Energy > Methodology > Annual

News **Data** **Publications** **About Eurostat** **Help**

ENERGY **LEGAL BASIS**

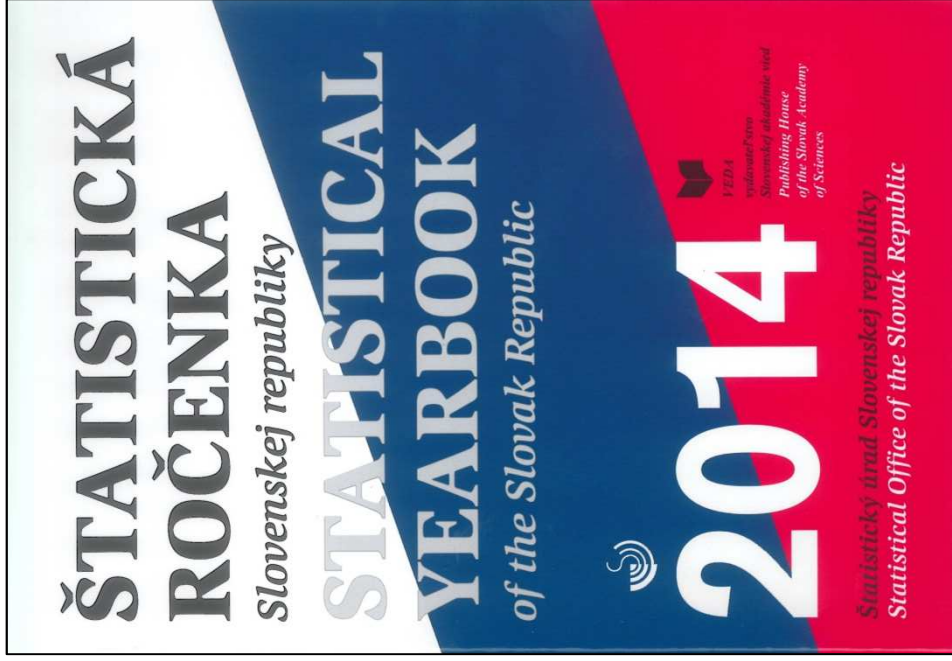
Statistics illustrated
Overview
- Data
 Main tables
 Database
 Energy balances
 SHARES (Renewables)
- Methodology
 ANNUAL
 Monthly
 Prices
Legislation
Publications
Cooperation
Links

Reporting countries should transmit energy data as specified in Annex B of Regulation (EC) No 1099/2008 on energy statistics. As specified in section 6 of this annex, data shall be transmitted to the single entry point for data at Eurostat, which is currently implemented in eDAMIS. The appropriate data transmission format is the latest version of the joint annual energy questionnaires in the MS Excel file format (available for download in the section below).

ANNUAL QUESTIONNAIRES & REPORTING INSTRUCTIONS

This section presents the latest version of annual energy questionnaires that should be used for official data transmissions. Reporting instructions are also available here.

- Electricity & Heat (2013 annual questionnaire)
Reporting instructions: Electricity & Heat
- Natural Gas (2013 annual questionnaire)
Reporting instructions: Natural Gas
- Oil (2013 annual questionnaire)
Reporting instructions: Oil
- Renewables & Wastes (2013 annual questionnaire)
Reporting instructions: Renewables & Wastes



Ďakujem za pozornosť



**ŠTATISTICKÝ
ÚRAD
SLOVENSKEJ
REPUBLIKY**

Ing. Mária Lexová
www.statistics.sk