

ROMÂNIA



INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
Biroul de presă
B-dul Libertății nr.16, sector 5, București
Tel/Fax: 318 18 69; Fax 312 48 75
e-mail: romstat@insse.ro; biroupresa@insse.ro

COMUNICAT DE PRESĂ

Nr. 230 din 1 noiembrie 2011

Resursele și consumurile energetice în anul 2010

În anul 2010, resursele de energie și consumul final energetic s-au păstrat la un nivel relativ constant față de anul 2009, creșterile înregistrate fiind doar de 1,0%, respectiv 1,6%. Producția de energie primară a scăzut cu 2,2% față de anul anterior.

Consumul final energetic în industrie, inclusiv construcții, a crescut cu 6,2% față de anul 2009; o creștere similară s-a înregistrat și în sectorul terțiar (6,1%).

Resursele de energie disponibile au totalizat, în anul 2010, 44,3 milioane tone echivalent petrol¹⁾ (tep), în creștere cu 445 mii tep (1,0%) față de anul precedent, în principal datorită nivelului ridicat al stocurilor de energie primară și transformată, care, la 1 ianuarie 2010, au fost cu 23,1% mai mari decât la începutul anului 2009.

Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente, în anul 2010, comparativ cu anul 2009

	Anul 2010	Anul 2009	Anul 2010 față de anul 2009	
	mii tep	mii tep	(±)	%
RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL	44250	43805	445	101.0
din total:				
- Producție de energie primară	27428	28034	-606	97.8
(inclusiv energia recuperată)				
- Import	11239	11235	4	100.0
- Stoc la începutul anului	5583	4536	1047	123.1
• din resursele de energie primară:				
- cărbune (exclusiv cocs)	7393	8078	-685	91.5
- țări	10965	11744	-779	93.4
- gaze naturale utilizabile	12360	12443	-83	99.3
- cocs din import	681	373	308	182.6
- energie hidroelectrică, eoliană și nucleo-electrică	4618	4242	376	108.9

¹⁾Combustibil convențional cu puterea calorifică de 10000 kcal/kg;

Producția de energie primară în anul 2010, de 27,4 milioane tep, deși în ușoară scădere față de anul 2009 (-2,2%), și-a păstrat ponderea semnificativă în totalul resurselor de energie, reprezentând 62,0% din acestea.

Scăderile de producție (-1037 mii tep) înregistrate la combustibilii fosili, care au variat între 8,9% la cărbuni și 2,9% la gaze naturale, au fost atenuate de creșterea cu 30% a producției de energie electrică hidro și eoliană.

Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2010, comparativ cu anul 2009

	Anul 2010	Anul 2009	Anul 2010 față de anul 2009	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune (exclusiv cocs)	5903	6477	-574	91.1
• lignit și cărbune brun	5172	5726	-554	90.3
- țiței	4186	4390	-204	95.4
- gaze naturale utilizabile	8705	8964	-259	97.1
- energie hidroelectrică și eoliană	1769	1361	408	130.0

Importul de energie a înregistrat același nivel cu cel din 2009 (11239 mii tep), creșterile de 984 mii tep înregistrate la cărbuni (datorate în principal importurilor de cocs metalurgic), gaze naturale și produse petroliere fiind compensate de scăderea cu 1072 mii tep (-15,6%) a importurilor de țiței.

Importul principalilor purtători de energie în anul 2010, comparativ cu anul 2009

	Anul 2010	Anul 2009	Anul 2010 față de anul 2009	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune + cocs	1221	1013	208	120.5
• huilă coacșificabilă	96	166	-70	57.8
- țiței	5820	6892	-1072	84.4
- gaze naturale utilizabile	1834	1614	220	113.6
- produse petroliere	2135	1579	556	135.2

Consumul final energetic indică o ușoară creștere în anul 2010 față de anul 2009 (1,6%), datorită creșterilor înregistrate în industrie (inclusiv construcții) și alte activități (6,2%, respectiv 6,1%). Creșteri mai mici ale consumurilor, de sub 2%, s-au înregistrat în agricultură și la populație. Industria metalurgică, cu o pondere de 28,1% în consumul final energetic din industrie, a avut o creștere semnificativă (13,3%) față de anul anterior. Consumul final energetic din transporturi a înregistrat o scădere de 5,0% comparativ cu anul 2009.

**Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale
și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2010, comparativ cu anul 2009**

	Anul 2010	Anul 2009	Anul 2010 structura	Anul 2010 față de anul 2009
	mii tep	mii tep	%	%
Energie utilizată - total:	38869	38978	100,0	99.7
- consum intern brut (inclusiv pierderi) ¹⁾	34817	34328	89.6	101.4
- export (inclusiv buncărajul)	4052	4650	10.4	87.1
Consum final energetic	22739	22387	100,0	101.6
din care:				
- Agricultură și silvicultură	391	385	1.7	101.6
- Industrie (inclusiv construcții)	7020	6612	30.9	106.2
din aceasta, în:				
• <i>metalurgie</i>	1971	1740	8.7	113.3
• <i>substanțe și produse chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice</i>	2044	2024	9.0	101.0
• <i>industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor</i>	485	478	2.1	101.5
• <i>construcții</i>	407	410	1.8	99.3
- Transporturi	5107	5377	22.5	95.0
- Alte activități	2097	1976	9.2	106.1
- Populație	8124	8037	35.7	101.1

¹⁾ nu sunt incluse diferențele statistice ;

Exportul de energie (inclusiv buncărajul), de 4052 mii tep, a scăzut față de anul 2009 cu 12,9%, în cadrul acestuia exporturile de benzine și motorină reprezentând circa 60%.

Consumul intern brut de energie pe locuitor, în anul 2010, a fost de 1625 kg echivalent petrol, cu 1,6% mai mare decât cel înregistrat în anul 2009.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

1. Sursa datelor o constituie anchetele statistice anuale privind producerea de energie electrică și termică, resursele energetice și utilizarea acestora, resursele și consumul de energie electrică, termică, combustibili, carburanți și lubrifianti. În afara acestora, sunt utilizate cercetări statistice anuale specializate cu destinație prestabilită: Producerea de energie electrică și termică în centrale nucleare-electrice și Balanța prelucrării țărei.

2. Nomenclatorul care stă la baza raportării este format din aproximativ 13000 unități. Culegerea datelor este exhaustivă pentru unitățile din industria producătoare de energie electrică și termică, consumatorii industriali cu peste 250 salariați și consumatorii din transporturi, construcții și servicii cu peste 50 salariați, iar pentru restul unităților este realizat un eșantion reprezentativ pentru activitățile CAEN Rev.2.

Datele privind comerțul internațional cu bunuri sunt obținute astfel: pentru comerțul extracommunitar de la Autoritatea Națională a Vămilor (A.N.V.), care realizează colectarea și prelucrarea declarațiilor vamale de export și import; pentru cele referitoare la comerțul intracommunitar, prin intermediul declarațiilor statistice Intrastat colectate de I.N.S. de la operatorii economici care au realizat schimburile intracommunitare (conform Legii Nr. 422/2007) și pe baza declarațiilor vamale aferente schimburilor comerciale intracommunitare furnizate de A.N.V. Consumul de energie al populației a fost completat cu date obținute din Ancheta Bugetelor de Familie referitoare la anul 2010, fiind astfel cuprinse cantitățile de combustibili obținute în activitățile proprii din gospodăriile populației.

Informații suplimentare se vor putea obține din publicația statistică "Balanța energetică și structura utilajului energetic în anul 2010" care va apărea în data de 16 noiembrie 2011.

Următorul comunicat de presă va apărea în luna noiembrie 2012.