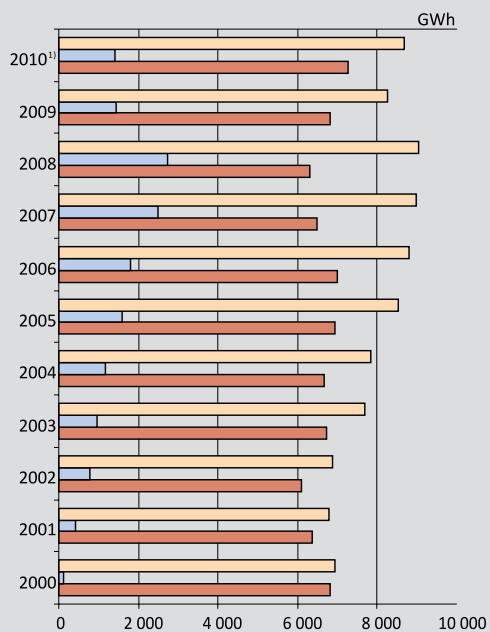


## Енергија по жител 2000-2010

	Вкупно потребна енергија по жител	Бруто-домашна потрошувачка на електрична енергија по жител	Финална потрошена електрична енергија во домаќинствата по жител
	toe/жител	kWh/жител	kWh/жител
2000	1.365	3 416.365	1 309.226
2001	1.316	3 337.721	1 277.022
2002	1.432	3 406.182	1 327.527
2003	1.352	3 794.175	1 431.514
2004	1.352	3 857.828	1 428.553
2005	1.406	4 193.286	1 466.690
2006	1.434	4 313.587	1 493.918
2007	1.484	4 398.968	1 486.347
2008	1.477	4 418.311	1 531.198
2009	1.370	4 030.796	1 609.077
2010 <sup>1)</sup>	1.399	4 222.860	1 576.575

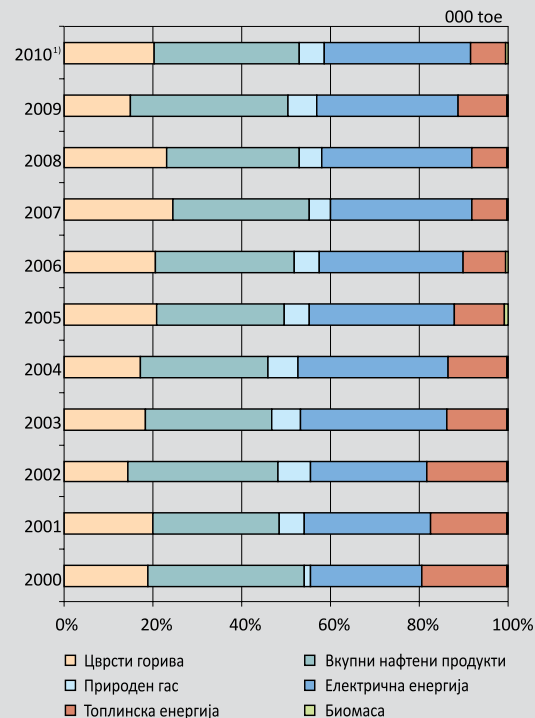
1) Претходни податоци

## Бруто-домашна потрошувачка на електрична енергија



- Бруто-домашна потрошувачка на електрична енергија
- Нето-увоз на електрична енергија
- Бруто-произведена електрична енергија

## Финална енергетска потрошувачка во индустријата по видови енергенти 2000-2010



## Учество на обновливата енергија во бруто-финалната потрошувачка на енергија 2004-2010



Државен завод за статистика

Даме Груев - 4, 1000 Скопје

тел: ++389 2/3295 600

факс: ++389 2/3111 336

e-mail: info@stat.gov.mk

www.stat.gov.mk



Република Македонија  
Државен завод за статистика

# Енергетски статистики



Овој памфлет е изготвен со финансиска помош од Европската унија. Содржината на овој памфлет е единствена одговорност на Државниот завод за статистика и на никаков начин не ги рефлектира гледиштата на Европската унија.

**Бруто-примарното производство на енергенти** го опфаќа бруто-производството на примарна нетрансформирана енергија во земјава (лигнит, биомаса, хидроелектрична енергија, соларна енергија, геотермална енергија и био горива).

**Нето-увоз** претставува разлика помеѓу увозот и извозот на енергентите во и од земјата.

**Вкупно потребна енергија** се пресметува на следниот начин: примарно домашно производство + вкупен увоз + салдо на залиха - вкупен извоз. Таа одговара на финалната потрошувачка зголемена за дистрибутивните загуби, трансформационите загуби и статистичките разлики.

**Финалната енергетска потрошувачка** ги вклучува сите енергенти испорачани до финалните потрошувачи (индустрија, транспорт, домаќинства и останатиот сектор) за сите енергетски потреби.

**Бруто-домашна потрошувачка** на електрична енергија е збир од нето увозот на електричната енергија и бруто произведената електрична енергија.

**Енергетска зависност** се пресметува како однос помеѓу нето-увозот на енергија и вкупно потребната енергија.

**Енергетска интензивност** претставува однос помеѓу вкупно потребната енергија и бруто домашниот производ.

**Интензивност на електричната енергија** претставува однос меѓу бруто-домашната потрошувачка на електрична енергија и бруто домашниот производ.

**Учеството на обновливата енергија во бруто-финалната потрошувачка на енергија** е однос меѓу бруто финалната потрошувачка на енергија од обновливи извори и бруто финалната потрошувачка на енергија од сите видови енергенти.

**Бруто-финалната потрошувачка на енергија од обновливи извори** е збир од бруто-финалната потрошувачка на електрична енергија од обновливи извори, бруто-финалната потрошувачка на обновлива енергија за греење и ладење и бруто-финалната потрошувачка на обновлива енергија во транспортот.

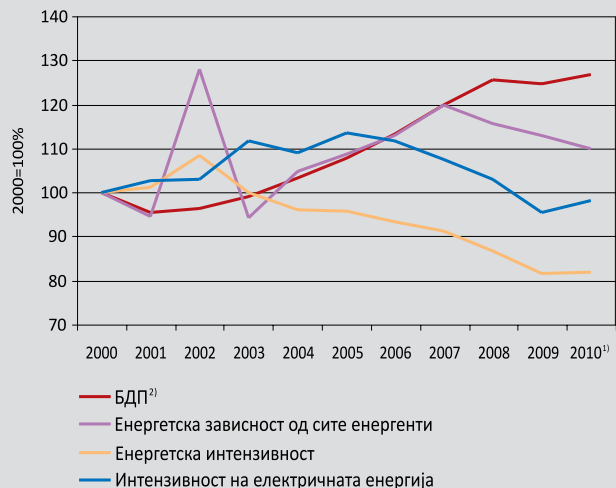
**Бруто-финалната потрошувачка на енергија** е збир од финалната потрошувачка на енергија, потрошувачка на електрична и топлинска енергија во процесот на производство во секторите за производство на електрична и топлинска енергија, како и загубите на топлинска и електрична енергија при пренос и дистрибуција.

При пресметките на индикаторот со нормализирани вредности во бруто-финалната потрошувачка на електрична енергија се користат пондерирани вредности на произведената електрична енергија во хидроцентралите со цел да се избалансираат ефектите од климатските промени.

**Бруто-домашниот производ (БДП) по пазарни цени** е финален производ на производната активност на резидентните производни единици и е збир на бруто-додадената вредност од одделните институционални сектори или одделните дејности, по основни цени, плус данокот на додадена вредност и царините, минус субвенциите на производи (што не се распределени по дејности).

**Тон еквивалент на нафта (toe)** е стандардизирана единица дефинирана врз основа на еден тон на нафта со нето-калорична вредност од 41 868 KJ/kg.

## Енергетски индикатори на Република Македонија, 2000-2010



1) Претходни податоци

2) Базна година 2000

## Енергетски индикатори, 2000-2010 ЕУ/ МК

	Енергетска зависност		Енергетска интензивност		Учество на обновливите извори во бруто-финалната потрошувачка на енергија		Учество на електричната енергија од обновливи извори во бруто-домашната потрошувачка на електрична енергија	
	%		kgoe/000евра		%		%	
	ЕУ <sup>2)</sup> (27 земји)	МК	ЕУ <sup>2)</sup> (27 земји)	МК	ЕУ <sup>2)</sup> (27 земји)	МК	ЕУ <sup>2)</sup> (27 земји)	МК
2000	46.7	39.9	187.3	710.2	-	-	13.6	16.9
2001	47.4	37.8	187.8	720.4	-	-	14.2	9.2
2002	47.6	51.4	185.0	771.4	-	-	12.7	11.0
2003	49.0	37.6	186.8	710.9	-	-	12.6	17.9
2004	50.2	41.9	184.4	681.6	-	16.0	13.6	18.9
2005	52.5	43.6	181.3	680.3	-	14.5	13.6	17.5
2006	53.7	45.2	175.7	661.9	9.0	15.1	14.2	18.7
2007	53.0	48.2	169.1	646.5	9.9	13.2	15.1	11.2
2008	54.6	46.4	167.6	613.9	10.5	15.1	16.4	9.3
2009	53.7	45.3	165.7	575.7	11.7 <sup>1)</sup>	17.5	18.2 <sup>1)</sup>	15.4
2010 <sup>1)</sup>	52.7	44.1	168.0	579.1	-	17.1	-	28.0

1) Претходни податоци

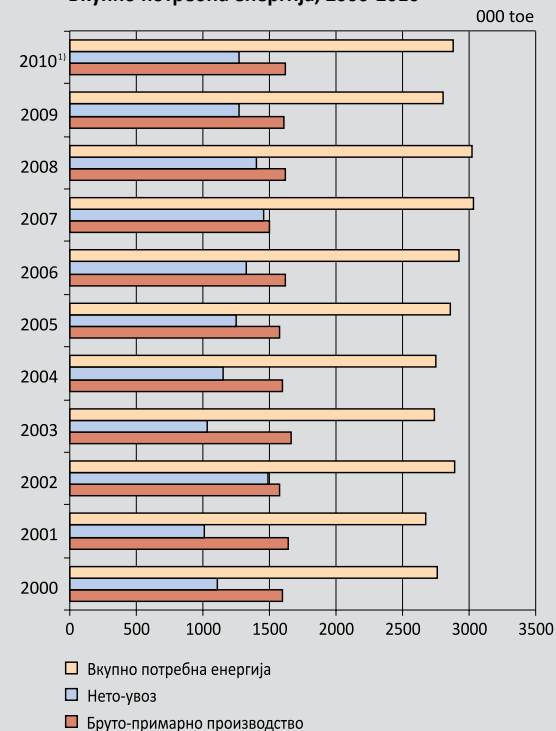
2) Извор: ЕВРОСТАТ

## Бруто-примарно производство по видови енергенти, 2000-2010

	Вкупно	Цврсти горива	Хидро-електрична енергија	Соларна енергија	Геотермална топлина	Биомаса	Биогориво
2000	1 595.070	1 272.684	100.587	-	15.590	206.210	-
2001	1 642.405	1 419.480	53.826	-	23.118	145.980	-
2002	1 577.379	1 356.096	65.099	-	12.962	143.222	-
2003	1 666.112	1 353.128	118.117	-	13.153	181.715	-
2004	1 597.511	1 293.253	127.404	-	11.750	165.104	-
2005	1 577.826	1 288.423	128.245	-	10.047	151.111	-
2006	1 617.109	1 295.612	141.812	-	10.356	169.329	-
2007	1 503.697	1 254.115	86.830	-	9.850	149.933	2.969
2008	1 624.056	1 377.602	72.221	-	8.918	164.257	1.059
2009	1 606.956	1 293.211	109.209	-	9.749	194.279	0.508
2010 <sup>1)</sup>	1 615.631	1 194.131	208.841	0.002	11.913	198.978	1.766

1) Претходни податоци

## Вкупно потребна енергија, 2000-2010



1) Претходни податоци