

...

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Статистичко истражување за електрична енергија (годишно)

E_EHE.65_A_MK_2021_1

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

1	Контакт
1.1	Организација/ институција за контакт
	Државен завод за статистика
1.2	Организациска единица за контакт
	Одделение за статистики на животна средина, енергетика и транспорт
1.3	Лице за контакт
	Стојна Манева, Ѓурѓица Милошевска
1.4	Звање на лицето за контакт
	Виш соработник
1.5	Поштенска адреса
	ул. „Даме Груев“ бр. 4, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
1.6	Електронска адреса
	stojna.maneva@stat.gov.mk , gjurgica.milosevska@stat.gov.mk
1.7	Телефонски број

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

00389 2 3295 750

00389 2 3295 650

1.8 **Факс**

00389 2 3111 336

2 **Ажурирање метаподатоци****2.1** **Последна потврда на метаподатоците**

27/12/2021

2.2 **Последна објава на метаподатоците**

27/12/2021

2.3 **Последно ажурирање на метаподатоците**

27/12/2021

3 **Статистичка презентација****3.1** **Опис на податоците**

- Увоз на електрична енергија
- Извоз на електрична енергија
- Загуба на електрична енергија

3.2 **Систем на класификации**

- Национална класификација на дејностите, НКД рев. 2
- Листа на енергенти и видови енергија, ЛЕНЕ

3.3 **Опфат на сектор/и**

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Опфат на секторот:

- D/Г - Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација, класа 35.11, според НКД, рев. 2;

3.4 Статистички концепти и дефиниции**Увоз/извоз** е количество што е внесено/изнесено во/од националната територија.**Загуби при пренос и дистрибуција** се сите загуби настанати при пренос и дистрибуција на енергија (природен гас, електрична енергија, итн.)**3.5 Статистичка единица**

деловни субјекти

3.6 Статистичка популација

Деловните субјекти кои произведуваат електрична енергија и припаѓаат на секторот D/Г (класа 35.11).

3.7 Референтна област

НТЕС 1 и 2 (Република Северна Македонија)

3.8 Временска покриеност

Од 1998 година, понатаму.

3.9 Базен период

Не е релевантно.

4 Единица на мерење

MWh, 000' toe.

5 Референтен период

Година.

6 Институционален мандат

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

6.1	Законски акти и други договори
<p>Национални: Закон за државна статистика („Службен весник на Република Македонија“ бр. 54/1997, 21/2007, 51/2011, 104/2013 , 42/2014, 192/2015, 27/16, 83/18, 220/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.31/20) (https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx)</p> <p>Програма за статистички истражувања, 2018-2022 („Службен весник на РМ“ бр.22/18,224/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.18/20 и 300/20.) (https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=8)</p> <p>Европски и меѓународни: Регулатива (ЕЗ) бр. 1099/2008 на Европскиот парламент и на Советот, Регулатива (ЕУ) бр. 431/2014 на Комисијата за изменување и дополнување на Регулативата (ЕЗ) бр. 1099/2008 и Методологија за енергетски статистики, Евростат, 1998</p> <p>Прирачник за енергетски статистики, OECD/IEA/Eurostat, 2004</p> <p>Прирачник за пресметка на учеството на обновливата енергија, Евростат, 2015.</p>	
6.2	Споделување на податоци
Податоците се споделуваат во IEA/Eurostat/UNECE со прашалникот Electricity (M-3).	
7	Доверливост
7.1	Доверливост - политика
<p>Заштитата на индивидуалните податоци е регулирана со <u>Законот за државна статистика</u> .</p> <p>Основните принципи и активности, што се преземаат за да се обезбеди доверливоста на податоците се опишани во <u>Политиката за статистичка доверливост</u> .</p>	
7.2	Доверливост - третирање на податоците
Во согласност со член 38 од <u>Законот за државна статистика</u> и <u>Политиката за доверливост</u> , индивидуалните податоци не се објавуваат.	
8	Политика за објавување

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

8.1	Календар на објавување
Датумот на објавување на податоците се утврдува во Календарот за објавување на Соопштенија, кој се ажурира квартално.	
8.2	Пристап до Календарот на објавување
<u>Календар на објавување</u>	
8.3	Кориснички пристап
Сите корисници имаат истовремено (или еднаков) пристап до статистичките податоци: ова значи дека датумите за објавување на статистичките податоци се претходно јавно објавени и никој корисник нема пристап до официјалните статистички податоци пред нивното објавување. Статистичките податоци прво се објавуваат во едицијата „Соопштенија “ на ВЕБ страницата на Државниот завод за статистика во 12.00 часот.	
9	Фреквенција на дисеминација
Годишна.	
10	Достапност и јасност
10.1	Соопштенија
Годишно соопштение: „ <u>Енергетски биланси</u> “.	
10.2	Публикации
Не е применливо.	
10.3	Онлајн база на податоци
<u>МАКСтат-база на податоци</u> достапна на веб-страницата на ДЗС.	
10.4	Пристап до микроподатоци

Користењето на микроподатоци за надворешни корисници е можно само за истражувачки цели и се врши во согласност со Законот за државна статистика (член 41, член 42 и член 43). Пристапот до анонимизирани микроподатоци е дефиниран со интерна процедура на Државниот завод за статистика „ Пристап до анонимизирани микроподатоци за научно-истражувачки цели “.

10.5 Друго

Податоците од истражувањето се испраќаат во Евростат и истите се објавени на веб-страницата на оваа институција.

10.6 Документација за методологијата

Методолошките објаснувања се објавени на веб-страницата на ДЗС.

10.7 Документација за квалитетот

https://ec.europa.eu/eurostat/documents/38154/4956233/Quality_report_EU_energy_statistics-2017_edition.pdf/0ec98467-7d02-4d2e-9c6c-ddbf50dea672

11 Управување со квалитет

11.1 Обезбедување на квалитетот

Квалитетот на процесите и продуктите, во Државниот завод за статистика се обезбедува со почитување на Европскиот Кодекс за работа на европската статистика (<https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=2>) и Рамката за оценка на квалитетот во рамките на Европскиот статистички систем (ESS Quality Assurance Framework-- <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/64157/4392716/ESS-QAF-V2.0-final.pdf>). Критериумите за квалитет се утврдени и во Законот за државна статистика во член 4б и член 4в (<https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx>).

11.2 Оценка на квалитетот

Државниот завод за статистика ги реализира статистичките активности во согласност со Статистичкиот бизнис процес модел, кој се базира на меѓународниот модел - Генерички статистички бизнос процес модел (Generic Statistical Business Process Model-GSBPM) . Примената на овој модел, како и примената на меѓународните стандарди во статистичката продукција обезбедуваат високо ниво на точност и споредливост на податоците.

12 Релевантност

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

12.1	Потреби на корисниците
Податоците ги користат државните и научните институции, како и бизнис заедницата за: изработка на планираниот биланс за наредната година, за изработка на дологорочни стратегии во однос на потребата за енергенти и нивното учество во планираната потрошувачка на национално ниво, анализа на употребата на обновливите извори, учеството на обновливите извори во вкупната потрошувачка во земјата и сл.	
12.2	Задоволство на корисниците
Почнувајќи од 2009 година, Државниот завод за статистика на секои три години спроведува <u>Анкетата за задоволство на корисниците</u> .	
12.3	Комплетност
ДЗС ги обезбедува индикаторите кои се предвидени според Регулативата бр. 1099/2008 на Европската Комисија.	
13	Точност и веродостојност
13.1	Севкупна точност
Методологијата на истражувањето и начинот на прибирање на податоците обезбедуваат солиден опфат и точност на податоците.	
13.2	Примерочни грешки
Не е применливо.	
13.3	Непримерочни грешки
14	Навременост и точност
14.1	Навременост
Временско задоцнување на првите резултати е 290 дена по завршувањето на референтната година (T+290). Временско задоцнување на конечните резултати за производители = 655 дена.	
14.2	Точност

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Податоците се објавуваат на денот, што е утврдено (најавено) во [Календар на објавување](#).

15 Кохерентност и споредливост

15.1 Географска споредливост

Постои географска споредливост на дисеминираните податоци на национално и регионално ниво. Споредливоста е обезбедена и на меѓународно ниво.

15.2 Временска споредливост

Временска серија од 1998 година е непрекината.

15.3 Меѓудоменска кохерентност

Податоците се кохерентни меѓу различните делови на енергетските статистики. Кохерентноста со другите области е делумно обезбедена.

15.4 Внатрешна кохерентност

Внатрешната кохерентност на податоците е обезбедена.

16 Трошок и оптовареност

Се преземаат активности за намалување на оптовареноста на извештајните единици

17 Ревизија на податоците

17.1 Политика за ревизија на податоците

Во согласност со [Политиката за ревизија на податоци](#) во ДЗС.

17.2 Практика за ревизија на податоците

Податоците се објавени како претходни и конечни (ревидирани) податоци.

18 Статистичка обработка

18.1 Извори на податоци

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Податоците ги доставуваат деловните субјекти кои припаѓаат на секторот Г, класа 35.11. Ажурирањето на опфатот се врши годишно.

18.2 Фреквенција на прибирање податоци

Годишна.

18.3 Прибирање на податоците

Податоци за електрична енергија се прибираат со статистичкиот прашалник: Годишен извештај за електрична енергија (ЕНЕ.65). Претпријатијата ги пополнуваат податоците во статистичкиот прашалник и ги доставуваат по пошта до ДЗС најдоцна 105 дена по завршувањето на референтиот период.

18.4 Проверка на податоците

Проверка на податоците се врши во согласност со дефинираните критериуми за контрола. Проверка на податоците се врши пред и по внесувањето. За отстапувањата се контактираат извештајните единици. Проверка се врши и на готовите резултати пред нивното објавување.

18.5 Компилирање податоци

Едитирање: Пристигнатите податоци од деловните субјекти, по проверката и евентуалната корекција во консултација со извештајните единици, се внесуваат во базата со податоци, преку апликација со вградени контроли. Пресметки: Билансите по енергенти и Енегетските биланси се пресметуваат според шемата во заедничките прашалници на IEA/Eurostat/UNECE.

18.6 Прилагодување

Не се врши израмнување на податоците.

19 Коментар

A.1 Анекси

Државен завод за статистика