

...

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

# Статистичко истражување за деловните субјекти за пренос на електрична енергија (годишно)

E\_EHE.54\_A\_MK\_2021\_1

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

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

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

003892 3295-650

003892 3295-750

**1.8** **Факс**

003892 3111336

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

13/01/2022

**2.2** **Последна објава на метаподатоците**

13/01/2022

**2.3** **Последно ажурирање на метаподатоците**

13/01/2022

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

- Увоз на електрична енергија
- Извоз на електрична енергија
- Загуба на електрична енергија
- Сопствена потрошувачка

**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**

Државен завод за статистика

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 наваму.

### 3.9 Базен период

не е релевантно.

### 4 Единица на мерење

MWh

### 5 Референтен период

Година.

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

<b>6</b>	<b>Институционален мандат</b>
<b>6.1</b>	<b>Законски акти и други договори</b>
	<p><b>Национални:</b></p> <p>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) (<a href="https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx">https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx</a>)</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.) (<a href="https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=8">https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=8</a>)</p> <p><b>Европски и меѓународни:</b> 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>
<b>6.2</b>	<b>Споделување на податоци</b>
	Податоците се сподедуваат во Eurostat преку заедничките прашалници на IEA/Eurostat/UNECE.
<b>7</b>	<b>Доверливост</b>
<b>7.1</b>	<b>Доверливост - политика</b>
	1. Заштитата на индивидуалните податоци е регулирана со Законот за државна статистика ( <a href="https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx">https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx</a> ) . 2.Основните принципи и активности, што се преземаат за да се обезбеди доверливоста на податоците се опишани во Политиката за статистичка доверливост ( <a href="https://www.stat.gov.mk/pdf/PolitikaZaDoverlivost.pdf">https://www.stat.gov.mk/pdf/PolitikaZaDoverlivost.pdf</a> ).
<b>7.2</b>	<b>Доверливост - третирање на податоците</b>
	Во согласност со член 38 од Законот за државна статистика ( <a href="https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx">https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx</a> ) и Политиката за доверливост ( <a href="https://www.stat.gov.mk/pdf/PolitikaZaDoverlivost.pdf">https://www.stat.gov.mk/pdf/PolitikaZaDoverlivost.pdf</a> ),индивидуалните податоци не се објавуваат.
<b>8</b>	<b>Политика за објавување</b>

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

<b>8.1</b>	<b>Календар на објавување</b>
Датумот на објавување на податоците се утврдува во Календарот за објавување на Соопштенија, кој се ажурира квартално.	
<b>8.2</b>	<b>Пристап до Календарот на објавување</b>
<a href="http://www.stat.gov.mk/Kalendar_nov.aspx">http://www.stat.gov.mk/Kalendar_nov.aspx</a>	
<b>8.3</b>	<b>Кориснички пристап</b>
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.	
<b>9</b>	<b>Фреквенција на дисеминација</b>
Годишна.	
<b>10</b>	<b>Достапност и јасност</b>
<b>10.1</b>	<b>Соопштенија</b>
Годишно соопштение: „ <u>Енергетски биланси</u> “.	
<b>10.2</b>	<b>Публикации</b>
Статистички годишник (линк: <a href="https://www.stat.gov.mk/PrikaziPublikacija_1.aspx?rbr=845">https://www.stat.gov.mk/PrikaziPublikacija_1.aspx?rbr=845</a> ).	
<b>10.3</b>	<b>Онлајн база на податоци</b>
МАКСтат-база на податоци достапна на веб-страницата на ДЗС. <a href="http://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/pxweb/mk/MakStat/?rxid=46ee0f64-2992-4b45-a2d9-cb4e5f7ec5ef">http://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/pxweb/mk/MakStat/?rxid=46ee0f64-2992-4b45-a2d9-cb4e5f7ec5ef</a>	
<b>10.4</b>	<b>Пристап до микроподатоци</b>

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

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“. ( <https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=22>).

## 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. <http://www.stat.gov.mk/MetodoloskiObjasSoop.aspx?id=64&rbrObl=21>

## 10.7 Документација за квалитетот

не се подготвува.

## 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 46 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

### 12.1 Потребни на корисниците

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Податоците ги користат државните и научните институции, како и бизнис заедницата за: изработка на планираниот биланс за наредната година, за изработка на долгорочни 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 Анкета за задоволство на корисниците.

## 12.3 Комплетност

Во однос на индикаторите кои се предвидени според Регулативата бр. 1099/2008 на Европската комисија, ДЗС обезбедува 100 % од нив.

## 13 Точност и веродостојност

### 13.1 Свкупна точност

Методологијата на истражувањето и начинот на прибирање на податоците обезбедуваат солиден опфат и точност на податоците.

### 13.2 Примерочни грешки

Не е применливо (истражувањето е со целосен опфат).

### 13.3 Непримерочни грешки

Грешки во опфатот: Се обезбедува 100% опфат. Давателите на податоци навреме се потсетуваат за исполнување на својата обврска. Грешки во обработката: Во обработката се имплементирани правила за контроли и пресметки на излезните податоци. Грешки во неодговор: Со оглед на обезбедениот целосен опфат, грешки при неодговор нема.

## 14 Навременост и точност

### 14.1 Навременост

По истекот на референтниот месец, претходните податоци се објавуваат во рок од 290 дена (T+ 290).

### 14.2 Точност

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Податоците се објавуваат на денот, што е утврден ( најавен) во Календарот за навременост.	
<b>15</b>	<b>Кохерентност и споредливост</b>
<b>15.1</b>	<b>Географска споредливост</b>
Податоците се произведуваат на национално ниво. Споредливоста е обезбедена на меѓународно ниво.	
<b>15.2</b>	<b>Временска споредливост</b>
Временска серија од 1998 година и нема прекин.	
<b>15.3</b>	<b>Меѓудоменска кохерентност</b>
Податоците се кохерентни меѓу различните делови на енергетските статистики. Кохерентноста со другите области е делумно обезбедена.	
<b>15.4</b>	<b>Внатрешна кохерентност</b>
Внатрешната кохерентност на податоците е обезбедена.	
<b>16</b>	<b>Трошок и оптовареност</b>
Не се пресметува	
<b>17</b>	<b>Ревизија на податоците</b>
<b>17.1</b>	<b>Политика за ревизија на податоците</b>
Ревизијата на податоците се прави во согласност со Политиката за ревизија на ДЗС: <a href="https://www.stat.gov.mk/RevizijaNaPodatocite.aspx">https://www.stat.gov.mk/RevizijaNaPodatocite.aspx</a> .	
<b>17.2</b>	<b>Практика за ревизија на податоците</b>
Податоците се објавени како претходни и конечни (ревидирани) податоци.	
<b>18</b>	<b>Статистичка обработка</b>
<b>18.1</b>	<b>Извори на податоци</b>

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 пренос на електрична енергија (ЕНЕ.54). 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