

...

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Статистичко истражување за деловните субјекти - производители и дистрибутери на топлина (месечно)

E_EHE.6_M_MK_2022_12

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
28/12/2021	
2.2	Последна објава на метаподатоците
28/12/2021	
2.3	Последно ажурирање на метаподатоците
28/12/2021	
3	Статистичка презентација
3.1	Опис на податоците
<ul style="list-style-type: none"> - Енергија за енергетски трансформации - Енергија за енергетски трансформации: јавни котларници и комбинирани електрани 	
3.2	Систем на класификации
<ul style="list-style-type: none"> -Национална класификација на дејностите, НКД Рев.2 -Листа на енергенти и видови енергија, ЛЕНЕ 	
3.3	Опфат на сектор/и
<p>Опфат на секторот:</p> <ul style="list-style-type: none"> -D/Г-Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација, група 35.30, според НКД Рев.2. 	

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

3.4	Статистички концепти и дефиниции
<p>Топлинската енергија се произведува во топланите со согорување на енергенти и се доставува до крајните корисници преку дистрибутивниот систем.</p> <p>Просечна калорична вредност на енергентот е: количеството топлина ослободено од единица количество енергент кога тој сосема ќе согори во кислород, а продуктите од согорувањето ќе се оладат до амбиентна температура (во ова количество топлина не е вклучена топлината добиена од водената пареа создадена од водородот во енергентот, а која е оладена до амбиентна температура). За енергентот со различна калорична вредност се пресметува средна калорична вредност (просечна калорична вредност).</p>	
3.5	Статистичка единица
деловни субјекти	
3.6	Статистичка популација
Деловни субјекти кои припаѓаат на секторот D/Г (класа 35.30).	
3.7	Референтна област
НТЕС 1 и 2 (Република Северна Македонија)	
3.8	Временска покриеност
Од 2005 година, понатаму.	
3.9	Базен период
Не е релевантно.	
4	Единица на мерење
GJ.	
5	Референтен период
Месец.	

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

6	Институционален мандат
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) 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 Прирачник за енергетски статистики, OECD/IEA/Eurostat, 2004 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 MOSGAS (M-3).
7	Доверливост
7.1	Доверливост - политика
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заштитата на индивидуалните податоци е регулирана со <u>Законот за државна статистика</u> . 2. Основните принципи и активности, што се преземаат за да се обезбеди доверливоста на податоците се опишани во <u>Политиката за статистичка доверливост</u> .
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

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

8.1	Календар на објавување
Објавувањето на податоците е во согласност со Календарот на навременост кој се објавува на веб-страницата на Државниот завод за статистика. Календарот на навременост се подготвува еднаш годишно, пред почетокот на календарската година, а се ажурира квартално.	
8.2	Пристап до Календарот на објавување
http://www.stat.gov.mk/Kalendar_nov.aspx	
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
Месечна.	
10	Достапност и јасност
10.1	Соопштенија
Месечни соопштенија: Енергија. http://www.stat.gov.mk/PrikaziSooopstение.aspx?rbrtxt=117	
10.2	Публикации
Не е применливо.	
10.3	Онлајн база на податоци
МАКСтат-база на податоци достапна на веб-страницата на ДЗС. http://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/pxweb/mk/MakStat/?rxid=46ee0f64-2992-4b45-a2d9-cb4e5f7ec5ef	
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: <http://www.stat.gov.mk/MetodoloskiObjasSoop.aspx?id=117&rbrObl=21>

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 и Рамката за оценка на квалитетот во рамките на Европскиот статистички систем (ESS Quality Assurance Framework). Критериумите за квалитет се утврдени и во Законот за државна статистика во член 4б и член 4в.

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

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

ДЗС ги обезбедува индикаторите кои се предвидени според Регулативата бр. 1099/2008 на Европската Комисија.

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 во неодговор нема.

14 Навременост и точност

14.1 Навременост

Податоци се објавуваат како претходни, 55 дена по истекот на референтниот месец (Т+ 55).

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

14.2	Точност
Сите податоци се објавени според роковите во Календарот на објавување и навремено проследени/испратени до Евростат. Временска разлика на објавување на соопштението (просечно месечно) = 0 денови. Временска разлика на проследување во Евростат (просечно месечно) = 0 денови.	
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 2005 година е непрекината.	
15.3	Меѓудоменска кохерентност
Податоците се кохерентни меѓу различните делови на енергетските статистики. Кохерентноста со другите областите е делумно обезбедена.	
15.4	Внатрешна кохерентност
Внатрешната кохерентност на податоците е обезбедена.	
16	Трошок и оптовареност
Не се пресметува.	
17	Ревизија на податоците
17.1	Политика за ревизија на податоците
Ревизијата на податоците се прави во согласност со Политиката за ревизија на податоци во ДЗС.	
17.2	Практика за ревизија на податоците

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

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

18 Статистичка обработка

18.1 Извори на податоци

Податоците ги доставуваат деловните субјекти кои припаѓаат на секторот Г, класа 35.30. Ажурирањето на опфатот се врши годишно.

18.2 Фреквенција на прибирање податоци

Месечна.

18.3 Прибирање на податоците

Податоците за производителите и дистрибутерите на топлина се прибираат со статистичкиот прашалник: „Месечен извештај за деловните субјекти - производители и дистрибутери на топлина“ (ЕНЕ.6). Претпријатијата ги пополнуваат податоците во статистичкиот прашалник и ги доставуваат по пошта до ДЗС најдоцна 25 дена од референтниот месец.

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: Месечните енергетски статистики се пресметуваат според шемата во заедничките прашалници на IEA/Eurostat/UNECE.

18.6 Прилагодување

Не се врши израмнување на податоците.

19 Коментар

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

A.1

Анекси

Државен завод за статистика