

...

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Статистичко истражување за деловните субјекти - производители на јаглен (рудници на лигнит) (месечно)

E_EHE.9_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**

- Учество на енергентите во вкупното бруто-производство на електрична енергија
- Енергија за енергетски трансформации
- Енергија за енергетски трансформации: Термоцентрали

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**

Опфат на Сектор: В/Б-Рударство и вадење на камен, оддел 05-Вадење на јаглен и лигнит, според НКД. Рев.2

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

3.4	Статистички концепти и дефиниции
	Во „Енергетските биланси“, јаглените се групирани на: Камен јаглен = Антрацит + Коксен јаглен + Битуминозен јаглен; Лигнит = Мрк јаглен + Лигнит.
3.5	Статистичка единица
	Деловни субјекти
3.6	Статистичка популација
	Деловни субјекти кои припаѓаат на секторот В/Б-Рударство и вадење на камен, оддел 05-Вадење на јаглен и лигнит.
3.7	Референтна област
	НТЕС 1 и 2 (Република Северна Македонија)
3.8	Временска покриеност
	Од јануари 2005 година, понатаму.
3.9	Базен период
	Не е применливо.
4	Единица на мерење
	тони (т)
5	Референтен период
	Месец.
6	Институционален мандат
6.1	Законски акти и други договори

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>)

Меѓународни и европски: 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.

6.2 Споделување на податоци

Податоците се споделуваат во IEA/Eurostat/UNECE со прашалникот Solid Fuels (M-3).

7 Доверливост**7.1 Доверливост - политика**

1. Заштитата на индивидуалните податоци е регулирана со Законот за државна статистика .
2. Основните принципи и активности, што се преземаат за да се обезбеди доверливоста на податоците се опишани во Политиката за статистичка доверливост .

7.2 Доверливост - третирање на податоците

Во согласност со член 38 од Законот за државна статистика и Политиката за доверливост , индивидуалните податоци не се објавуваат.

8 Политика за објавување**8.1 Календар на објавување**

Датумот на објавување на податоците се утврдува во Календарот за објавување на Соопштенија, кој се ажурира квартално.

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

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
Соопштение: Енергија, месечни податоци http://www.stat.gov.mk/PrikaziSoopstение.aspx?rbtxt=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 <u>Законот за државна статистика</u> (член 41, член 42 и член 43). Пристапот до анонимизирани микроподатоци е дефиниран со интерна процедура на Државниот завод за статистика „ <u>Пристап до анонимизирани микроподатоци за научно-истражувачки цели</u> “.	
10.5	Друго

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

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

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

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 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

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

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 при опфат: Постои 100% опфат. Давателите на податоци навреме се потсетуваат за исполнување на својата обврска.

Грешки при обработка на податоците: Во обработката се имплементирани правила за контроли и пресметки на излезните податоци.

Грешки при неодговор: Со оглед на обезбедениот целосен опфат, грешки во неодговор нема.

14 Навременост и точност

14.1 Навременост

- T+55 за претходни податоци,

- T+685 за дефинитивни податоци.

14.2 Точност

Податоците се објавуваат на денот, што е утврдено (најавено) во Календарот за навременост.

15 Кохерентност и споредливост

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

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 областите е делумно обезбедена.	
15.4	Внатрешна кохерентност
Внатрешна кохерентност на податоците е обезбедена, податоците се контролираат и анализираат во процесот на производство.	
16	Трошок и оптовареност
не се пресметува.	
17	Ревизија на податоците
Месечните податоци во тековниот месец се ревидираат и за претходниот месец. Поради тоа месечните податоци во текот на годината се разликуваат и се третираат како претходни, се до објавувањето на дефинитивните податоци. Број на ревизии на податоците, вкупно = 13.	
17.1	Политика за ревизија на податоците
Ревизијата на податоците се прави во согласност со Политиката за ревизија на ДЗС: https://www.stat.gov.mk/RevizijaNaPodatocite.aspx .	
17.2	Практика за ревизија на податоците
Податоците се објавени како претходни и конечни (ревидирани) податоци.	
18	Статистичка обработка
18.1	Извори на податоци

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Извор на податоци: Статистичкиот прашалник „Годишен извештај за деловните субјекти - производители и преработувачи на јаглен и продукти од јаглен“.

Рамка на која се темели изворот на податоците: Статистички деловен регистар и Статистичко истражување за индустријата (годишно).

Методот со кој се прибираат податоците: Целосен опфат (попис).

Критериуми за стратификација:

-Деловните субјекти се избираат од Статистичкиот деловен регистар (годишно), (ги опфаќа сите деловни субјекти кои припаѓаат на секторот D/Г (група 35.3), според НКД Рев.2.

Фреквенција на ажурирање на примерокот: примерокот на деловни субјекти се ажурираат годишно.

18.2 Фреквенција на прибирање податоци

Месечна.

18.3 Прибирање на податоците

Податоците за производители на јаглен (рудници на лигнит) се прибираат со статистичкиот прашалник: „Месечен извештај за деловните субјекти - производители и преработувачи на јаглен и продукти од јаглен“ (ЕНЕ.9). Претпријатијата ги пополнуваат податоците во статистичкиот прашалник и ги доставуваат по пошта до ДЗС најдоцна 25 дена од референтниот 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

Импутација на единици (просечно месечно)=0%.

Импутација на белези=0%.

18.6 Прилагодување

Не е применливо, не се врши прилагодување на временската серија и сезонско прилагодување на податоците.

19 Коментар

A.1 Анекси

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

--

Државен завод за статистика