



Државен завод
за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Статистичко истражување за деловните субјекти кои тргуваат со енергенти (месечно)

E_ENE.12_M_MK_2025_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
Советник	
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
00389 2 3295 737	
00389 2 3295 637	
1.8	Факс
00389 2 3111 336	
2	Ажурирање метаподатоци

Државен завод за статистика

2.1	Последна потврда на метаподатоците
29/12/2021	
2.2	Последна објава на метаподатоците
29/12/2021	
2.3	Последно ажурирање на метаподатоците
29/12/2021	
3	Статистичка презентација
3.1	Опис на податоците
Податоци за увоз, залиха, извоз на нафта и нафтени продукти.	
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: G/E-Трговија на големо, трговија на мало, класа 46.71-Трговија на големо со цврсти, течни и гасовити горива и слични производи, според НКД Рев.2.	
3.4	Статистички концепти и дефиниции
Трговијата, односно увозот, извозот, продажбата на нафта и нафтени продукти што ја вршат деловни субјекти кои поседуваат лиценца за вршење на трговија.	
3.5	Статистичка единица
деловни субјекти .	
3.6	Статистичка популација
Деловни субјекти кои вршат трговија нафта и нафтени продукти и припаѓаат на секторот G/E-Трговија на големо, трговија на мало, класа 46.71-Трговија на големо со цврсти, течни и гасовити горива и слични производи, според НКД Рев.2.	
3.7	Референтна област
НТЕС 1 и 2 (Република Северна Македонија)	
3.8	Временска покриеност
Од јануари 2014 година, понатаму.	
3.9	Базен период

Не е релевантно.

4 Единица на мерење

тони, литар, 000' toe.

5 Референтен период

Месец.

6 Институционален мандат

6.1 Законски акти и други договори

НАЦИОНАЛНА ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА НАЦИОНАЛНА ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА
Закон за државната статистика („Службен весник на Република Македонија“ бр. 54/97, 21/07, 51/11, 104/13, 42/14, 192/15, 27/16, 83/18 и 220/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.31/20) (<https://www.stat.mk/mk/za-nas/zakonski-akti/zakon-za-drzhavna-statistika/>).

Програма за статистички истражувања за периодот 2023-2027 година („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.29/23 и 57/25). (<https://www.stat.mk/mk/za-nas/zakonski-akti/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0-%D0%B7%D0%B0-%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B8-%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B6%D1%83%D0%B2%D0%B0%D1%9A%D0%B0/>).

Европски и меѓународни: Регулative (ЕЗ) бр. 1099/2008 на Европскиот парламент и на Советот,
Регулative (ЕУ) бр. 431/2014 на Комисијата за изменување и дополнување на Регулative (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 MOS_OIL, MAXI_JODI.

7 Доверливост

7.1 Доверливост - политика

1. Заштитата на индивидуалните податоци е регулирана со Законот за државна статистика (<https://www.stat.mk/mk/za-nas/zakonski-akti/zakon-za-drzhavna-statistika/>) .
2. Основните принципи и активности, што се преземаат за да се обезбеди доверливоста на податоците се опишани во Политиката за статистичка доверливост (<https://www.stat.mk/mk/za-nas/politiki-i-strategii/politika-za-statistichka-doverlivost/>).

7.2	Доверливост - третирање на податоците
Во согласност со член 38 од Законот за државна статистика (https://www.stat.mk/mk/za-nas/zakonski-akti/zakon-za-drzhavna-statistika) и Политиката за доверливост (https://www.stat.mk/mk/za-nas/politiki-i-strategii/politika-za-statistichka-doverlivost/), индивидуалните податоци не се објавуваат. Но, доколку се обезбедува пристап до микроподатоци од соодветното истражување, тогаш треба да се наведат методите кои се користат за спречување на разоткривање на податоците.	
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.	
8.2	Пристап до Календарот на објавување
https://www.stat.mk/mk/%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80-%D0%BD%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%98%D0%B0%D0%B2%D1%83%D0%B2%D0%B0%D1%9A%D0%B0/#Календар на објавување	
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
https://www.stat.mk/mk/%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80-%D0%BD%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%98%D0%B0%D0%B2%D1%83%D0%B2%D0%B0%D1%9A%D0%B0/#Календар на објавување	
10.2	Публикации
Не е применливо.	
10.3	Онлајн база на податоци
https://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/pxweb/mk/MakStat/	

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 расположливи 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 (<https://www.stat.mk/mk/za-nas/kvalitet/kodeks-za-rabota-na-evropskata-statistika/>) 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.mk/mk/za-nas/zakonski-akti/zakon-za-drzhavna-statistika/>).

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**

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 Регулацијата 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.

13.3 Непримерочни грешки

14 Навременост и точност

14.1 Навременост

- T+55 денови за претходни податоци,
- T+600 денови за дефинитивни податоци.

14.2 Точност

Сите податоци се објавени според роковите во Календарот на објавување.

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 1998 година е непрекината.

15.3 Меѓудоменска кохерентност

Податоците се кохерентни меѓу различните делови на енергетските статистики.

15.4 Внатрешна кохерентност

Внатрешна кохерентност на податоците е обезбедена, податоците се контролираат и анализираат во процесот на производство.

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

Ревизијата на податоците се прави во согласност со Политиката за ревизија на ДЗС: <https://www.stat.mk/mk/za-nas/politiki-i-strategii/%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%98%D0%B0-%D0%BD%D0%B0-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%86%D0%B8/>).

17.2 Практика за ревизија на податоците

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

Секоја нова состојба добиена од извештајните единици се ревидира тековно.

18 Статистичка обработка

18.1 Извори на податоци

Извор на податоци: Статистичкиот прашалник „Месечен извештај за деловните субјекти кои тргуваат со енергенти“

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.

Големина на примерокот: Избраните деловни субјекти покриваат 100% од производителите и дистрибутери на топлина.

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 деловните субјекти кои тргуваат со енергенти се прибираат со статистичкиот прашалник: „Месечен извештај за деловни субјекти кои тргуваат со енергенти“ (ЕНЕ.12). Претпријатијата ги пополнуваат податоците во статистичкиот прашалник и ги доставуваат по е-пошта или 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 .	
19	Коментар
A.1	Анекси