

...

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

## Статистичко истражување за задолжителни и стоковни резерви (годишно)

E\_EHE.60A\_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, Ѓурѓица Милошевска
<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>
	<a href="mailto:stojna.maneva@stat.gov.mk">stojna.maneva@stat.gov.mk</a> , <a href="mailto:gjurgica.milosevska@stat.gov.mk">gjurgica.milosevska@stat.gov.mk</a>
<b>1.7</b>	<b>Телефонски број</b>

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

00389 2 3295 750	
00389 2 3295 650	
<b>1.8</b>	<b>Факс</b>
00389 2 3111 336	
<b>2</b>	<b>Ажурирање метаподатоци</b>
<b>2.1</b>	<b>Последна потврда на метаподатоците</b>
27/12/2021	
<b>2.2</b>	<b>Последна објава на метаподатоците</b>
27/12/2021	
<b>2.3</b>	<b>Последно ажурирање на метаподатоците</b>
27/12/2021	
<b>3</b>	<b>Статистичка презентација</b>
<b>3.1</b>	<b>Опис на податоците</b>
Податоци за нафтените продукти (производство, залихи, просечна калорична вредност итн.) кои се произведуваат во рафинериите.	
<b>3.2</b>	<b>Систем на класификации</b>
Национална класификација на дејностите - НКД Рев.2; Листа на енергенти и видови енергија.	
<b>3.3</b>	<b>Опфат на сектор/и</b>
Секторот С/В-Преработувачка индустрија, класа 19.20-Производство на рафинирани нафтени производи, според НКД Рев.2.	
<b>3.4</b>	<b>Статистички концепти и дефиниции</b>

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Суровата нафта е минерално масло од природно потекло кое содржи мешавина од јагленоводороди и примеси, како на пр.сулфур. Се наоѓа во течна состојба при нормална температура и притисок и нејзините физички карактеристики (густина, вискозност и др.) се многу променливи. Во „Енергетските биланси“ нафтените продукти се групирани на: Моторен бензин = Безоловен моторен бензин + Оловен моторен бензин + Авионски бензин; Керозини, млазни горива = Млазни горива + Керозин + Друг керозин; Други нафтени продукти = Бел и индустриски шпиритус + Средства за подмачкување (масла и мазива) + Битумен + Парафински восок + Други нафтени продукти.

### 3.5 Статистичка единица

деловни субјекти

### 3.6 Статистичка популација

деловни субјекти кои припаѓаат на секторот С/В-Преработувачка индустрија, класа 19.20-Производство на рафинирани нафтени производи, според НКД Рев.2.

### 3.7 Референтна област

Република Северна Македонија

### 3.8 Временска покриеност

Од 1998 година, понатаму.

### 3.9 Базен период

Не е релевантно.

### 4 Единица на мерење

тони, 000' тое.

### 5 Референтен период

Година.

### 6 Институционален мандат

### 6.1 Законски акти и други договори

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

**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>)

**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.

## 6.2 Споделување на податоци

Податоците се споделуваат во IEA/Eurostat/UNECE со заедничкиот прашалник JQ IEA - Eurostat - UNECE.

## 7 Доверливост

### 7.1 Доверливост - политика

Заштитата на индивидуалните податоци е регулирана со Законот за државна статистика .

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. 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

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Датумот на објавување на податоците се утврдува во [Календарот за објавување](#) на соопштенија, кој се ажурира квартално.

## 8.2 Пристап до Календарот на објавување

[http://www.stat.gov.mk/Kalendar\\_nov.aspx](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

Годишна.

## 10 Достапност и јасност

### 10.1 Соопштенија

Годишно соопштение: „ [Енергетски биланси](#) “.

### 10.2 Публикации

Публикации: [Потрошувачка на енергенти во домаќинствата](#)

### 10.3 Онлајн база на податоци

[МАКСтат-база на податоци](#) 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.

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

<b>10.6</b>	<b>Документација за методологијата</b>
Методолошките објаснувања се објавени на веб-страницата на ДЗС.	
<b>10.7</b>	<b>Документација за квалитетот</b>
<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/documents/38154/4956233/Quality_report_EU_energy_statistics-2017_edition.pdf/0ec98467-7d02-4d2e-9c6c-ddbf50dea672">https://ec.europa.eu/eurostat/documents/38154/4956233/Quality_report_EU_energy_statistics-2017_edition.pdf/0ec98467-7d02-4d2e-9c6c-ddbf50dea672</a>	
<b>11</b>	<b>Управување со квалитет</b>
<b>11.1</b>	<b>Обезбедување на квалитетот</b>
Квалитетот на процесите и продуктите, во Државниот завод за статистика се обезбедува со почитување на Европскиот Кодекс за работа на европската статистика ( <a href="https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=2">https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=2</a> ) и Рамката за оценка на квалитетот во рамките на Европскиот статистички систем ( ESS Quality Assurance Framework-- <a href="https://ec.europa.eu/eurostat/documents/64157/4392716/ESS-QAF-V2.0-final.pdf">https://ec.europa.eu/eurostat/documents/64157/4392716/ESS-QAF-V2.0-final.pdf</a> ). Критериумите за квалитет се утврдени и во Законот за државна статистика во член 4б и член 4в ( <a href="https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx">https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx</a> ).	
<b>11.2</b>	<b>Оценка на квалитетот</b>
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.	
<b>12</b>	<b>Релевантност</b>
<b>12.1</b>	<b>Потреби на корисниците</b>
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.	
<b>12.2</b>	<b>Задоволство на корисниците</b>

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Почнувајќи од 2009 година, Државниот завод за статистика на секои три години спроведува Анкетата 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.

#### 13.3 Непримерочни грешки

### 14 Навременост и точност

#### 14.1 Навременост

Временско задоцнување на првите резултати е 290 дена по завршувањето на референтната година (Т+290).

Временско задоцнување на конечните резултати за производители = 655 дена.

#### 14.2 Точност

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.

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

<b>15.2</b>	<b>Временска споредливост</b>
Временска серија од 1998 година е непрекината.	
<b>15.3</b>	<b>Меѓудоменска кохерентност</b>
Податоците се кохерентни меѓу различните делови на енергетските статистики. Кохерентноста со другите областите 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>
Се преземаат активности за намалување на оптовареноста на извештајните единици	
<b>17</b>	<b>Ревизија на податоците</b>
<b>17.1</b>	<b>Политика за ревизија на податоците</b>
Во согласност со <a href="#">Политиката за ревизија на податоци</a> во ДЗС.	
<b>17.2</b>	<b>Практика за ревизија на податоците</b>
Податоците се објавени како претходни и конечни (ревидирани) податоци. Податоците се ревидирани во 2016 година за периодот 2005-2014. Во ревидираните енергетски биланси се имплементирани резултатите од Анкетата за потрошувачка на енергија во домаќинствата, 2014 година.	
<b>18</b>	<b>Статистичка обработка</b>
<b>18.1</b>	<b>Извори на податоци</b>
Ова статистичко истражување е со целосен опфат. Статистичкиот прашалник „Годишен извештај за рафинерии и преработувачи на нафта и нафтени продукти“ (ЕНЕ.60) го пополнуваат деловните субјекти кои припаѓаат на секторот С/В-Преработувачка индустрија, класа 19.20-Производство на рафинирани нафтени производи, според НКД Рев.2. Ажурирањето на опфатот се врши годишно.	
<b>18.2</b>	<b>Фреквенција на прибирање податоци</b>
Годишна.	

Државен завод за статистика



Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

<b>18.3</b>	<b>Прибирање на податоците</b>
Податоците за рафинериите и преработувачите на нафта и нафтени продукти се прибираат со статистичкиот прашалник: „Годишен извештај за рафинерии и преработувачи на нафта и нафтени продукти“ (ЕНЕ.60). Претпријатијата ги пополнуваат податоците во статистичкиот прашалник и ги доставуваат по пошта до ДЗС најдоцна 130 дена од референтната година.	
<b>18.4</b>	<b>Проверка на податоците</b>
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.	
<b>18.5</b>	<b>Компилирање податоци</b>
Едитирање: Пристигнатите податоци од деловните субјекти, по проверката и евентуалната корекција во консултација со извештајните единици, се внесуваат на електронски медиум, преку апликација со вградени контроли. Пресметки: Билансите по енергенти и Енегетските биланси се пресметуваат според шемата во заедничките прашалници на IEA/Eurostat/UNECE.	
<b>18.6</b>	<b>Прилагодување</b>
Не се врши израмнување на податоците.	
<b>19</b>	<b>Коментар</b>
<b>A.1</b>	<b>Анекси</b>

Државен завод за статистика