

# Статистичко истражување за органско производство

ЗШР\_ЗЕ.ОРГ\_А\_МК\_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 земјоделство, шумарство, лов и риболов и регистар на земјоделски стопанства
<b>1.3</b>	<b>Лице за контакт</b>
	Урим Абази
<b>1.4</b>	<b>Звање на лицето за контакт</b>
	Помлад 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>
	urim.abazi@stat.gov.mk
<b>1.7</b>	<b>Телефонски број</b>
	00389 2 3295 845
<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>
	20.09.2022
<b>2.2</b>	<b>Последна објава на метаподатоците</b>
	20.09.2022
<b>2.3</b>	<b>Последно ажурирање на метаподатоците</b>
	20.09.2022

<b>3</b>	<b>Статистичка презентација</b>
<b>3.1</b>	<b>Опис на податоците</b>
<p>Органското земјоделство се дефинира како метод на производство каде најголем акцент се става на заштитата на животната средина, а при производството се избегнува или во голема мера се намалува употребата на синтетички хемиски влезови, како што се ѓубрива, пестициди, адитиви и медицински производи. Органското производство го опфаќа и добиточното производство, исто така забрането е производство на генетски модифицирани организми (ГМО) и нивна употреба во добиточна храна. Органското земјоделство се разликува од другите методи на земјоделско производство во примената на регулирани стандарди (правила за производство), задолжителни контролни шеми и специфична шема за обележување.</p> <p>Со органската статистика се прибираат податоци за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Број на органски оператори како што се производители (земјоделски стопанства, единици за производство на аквакултура), преработувачи, увозници, извозници и други оператори (трговци на големо, малопродажба, итн.)</li> <li>- Органска област за земјоделски култури под конверзија и целосно претворена</li> <li>- Органско земјоделско производство од целосно преобразена област</li> <li>- Број на органски добиток</li> <li>- Обем на органски производи од животинско потекло</li> <li>- Обем на производство на органска аквакултура</li> <li>- Број на оператори кои преработуваат производи издадени од органско земјоделство (врз основа на класификацијата на НАЦЕ) и слично.</li> </ul> <p>Почнувајќи од 2020 година наваму податоците за органско производство се збогатени и со податоци за приноси.</p>	
<b>3.2</b>	<b>Систем на класификации</b>
<p>Националната класификација на дејностите - НКД Рев. 2.</p> <p><a href="https://www.stat.gov.mk/Nacionalni_Klasifikacii2.aspx?rbr=1">https://www.stat.gov.mk/Nacionalni_Klasifikacii2.aspx?rbr=1</a></p>	
<b>3.3</b>	<b>Опфат на сектор/и</b>
<p>Земјоделски стопанства, кои располагаат со земјоделска површина под конверзија или веќе имаат добиено сертификат за органско производство од соодветните национални Тела за сертификација.</p>	
<b>3.4</b>	<b>Статистички концепти и дефиниции</b>

Органско производство е целосен систем на управување на земјоделското стопанство и производството на храна кој комбинира најдобри практики на заштита на животната средина, високо ниво на биодиверзитет, заштита на природните ресурси, примена на стандарди за благосостојба на животните и производствен метод во согласност со барањата на потрошувачите за производи произведени со употреба на природни материјали и процеси.

Органско производство во преод - премин од неорганско во органско земјоделско производство во одреден временски период во кој се применуваат правилата на органско производство.

<b>3.5</b>	<b>Статистичка единица</b>
	Земјоделски стопанства
<b>3.6</b>	<b>Статистичка популација</b>
	Сите индивидуални земјоделски стопанства и деловни субјекти кои вршат органско земјоделско производство, а за тоа имаат одобрување од страна на контролно/сертифицирано тело (овластено од Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство).
<b>3.7</b>	<b>Референтна област</b>
	НТЕС 1 и 2 (Република Северна Македонија)
<b>3.8</b>	<b>Временска покриеност</b>
	Податоците се достапни од 2013 година наваму.
<b>3.9</b>	<b>Базен период</b>
	Не е релевантно
<b>4</b>	<b>Единица на мерење</b>
	Тони, број, хектари.
<b>5</b>	<b>Референтен период</b>
	Годишен
<b>6</b>	<b>Институционален мандат</b>
<b>6.1</b>	<b>Законски акти и други договори</b>

Национални: 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, 220/18, 31/20)) и Програма за статистички истражувања 2018-2022 („Службен весник на Република Македонија“ бр. 22/18). <https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx>

- Меѓународни:

Регулатива (ЕЗ) бр. 834/2007 на Советот,  
Регулатива (ЕЗ) бр. 889/2008 на Комисијата за утврдување на детални правила за спроведување на Регулативата (ЕЗ) бр. 834/2007

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32008R0889>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32008R0889>

## 6.2 Споделување на податоци

„Од референтната 2008 година наваму, податоците треба да бидат доставени според

Регулатива на Советот (ЕЗ) бр. 834/2007 од 28 јуни 2007 година за органско производство и обележување на органски производи и укинување на регулативата (ЕЗ) бр. 2092/91.

Регулатива на Комисијата (ЕЗ) бр. 889/2008 од 5 септември 2008 година за утврдување детални правила за спроведување на регулативата на Советот (ЕЗ) бр. 834/2007 "

## 7 Доверливост

### 7.1 Доверливост - политика

„1. Заштитата на индивидуалните податоци е регулирана со Законот за државна статистика (<https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx>).

2. Основните принципи и активности преземени за да се обезбеди тајност на податоците се опишани во Политиката за статистичка доверливост (<https://www.stat.gov.mk/pdf/PolitikaZaDoverlivost.pdf>) ".

### 7.2 Доверливост - третирање на податоците

Согласно член 38 од Законот за државна статистика (<https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx>) и Политиката за статистичка доверливост (<https://www.stat.gov.mk/pdf/PolitikaZaDoverlivost.pdf>), индивидуалните податоци не се објавуваат.

## 8 Политика за објавување

### 8.1 Календар на објавување

Не е релевантно

<b>8.2</b>	<b>Пристап до Календарот на објавување</b>
Не е релевантно	
<b>8.3</b>	<b>Кориснички пристап</b>
Сите корисници имаат еднаков пристап до статистиката во исто време: ова значи дека датумите на објавување се објавуваат однапред и никој корисник нема пристап до официјалната статистика пред да бидат објавени. Статистичките податоци се објавени во Макстат базата на веб-страницата на Државниот завод за статистика.	
<b>9</b>	<b>Фреквенција на дисеминација</b>
Годишна.	
<b>10</b>	<b>Достапност и јасност</b>
<b>10.1</b>	<b>Соопштенија</b>
Не е релевантно	
<b>10.2</b>	<b>Публикации</b>
Не е релевантно	
<b>10.3</b>	<b>Онлајн база на податоци</b>
<p>МАКСтат база на податоци:</p> <p><a href="http://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/pxweb/mk/MakStat/MakStat_Zemjodelstvo_OrganskoProizvodstvo/125_Zem_Mk_oRast_ml.px/?rxid=46ee0f64-2992-4b45-a2d9-cb4e5f7ec5ef">http://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/pxweb/mk/MakStat/MakStat_Zemjodelstvo_OrganskoProizvodstvo/125_Zem_Mk_oRast_ml.px/?rxid=46ee0f64-2992-4b45-a2d9-cb4e5f7ec5ef</a></p>	
<b>10.4</b>	<b>Пристап до микроподатоци</b>
<p>Употребата на микроподатоци од надворешни корисници е можна само за истражувачки цели и се прави во согласност со Законот за државна статистика (член 41, член 42 и член 43). Пристапот до анонимизирани микроподатоци е дефиниран со внатрешна постапка на Државниот завод за статистика „Пристап до анонимизирани микроподатоци за научно-истражувачки цели“ ( <a href="https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=22">https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=22</a> ).</p>	
<b>10.5</b>	<b>Друго</b>
<p>Временска серија на годишни податоци: од 2013 година се испратени до Еуростат преку eDAMIS. На барање на корисниците, податоците се подготвуваат и во форма во согласност со нивните потреби.</p>	
<b>10.6</b>	<b>Документација за методологијата</b>
<p>Земјоделството се смета за органско доколку е во согласност со „Регулативата на Советот (ЕЗ) бр. 834/2007 од 28 јуни 2007 година за органско производство и обележување на органски производи и укинување на Регулативата (ЕЕЗ) бр. 2092/91“.</p>	
<b>10.7</b>	<b>Документација за квалитетот</b>

Извештај за квалитет не се изработува.	
<b>11</b>	<b>Управување со квалитет</b>
<b>11.1</b>	<b>Обезбедување на квалитетот</b>
<p>Квалитетот на процесите и производите во Државниот завод за статистика се обезбедува со придржување кон 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 обезбедување квалитет во рамките на Европскиот статистички систем (Рамка за обезбедување квалитет на ЕСС - <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>).</p> <p>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>).</p>	
<b>11.2</b>	<b>Оценка на квалитетот</b>
<p>Државниот завод за статистика спроведува статистички активности во согласност со моделот на статистички деловен процес, кој се базира на меѓународниот модел - генерички модел за статистички деловен процес (GSBPM). Примената на овој модел и меѓународните стандарди во статистичкото производство обезбедуваат високо ниво на точност и споредливост на податоците.</p>	
<b>12</b>	<b>Релевантност</b>
<b>12.1</b>	<b>Потреби на корисниците</b>
<p>Податоците од истражувањето за органско производство се користат од страна на креаторите на земјоделските политики, од бизнис зедницата, агроекономистите, агрономите, земјоделците, органски производители, невладиниот сектор и други организации.</p>	
<b>12.2</b>	<b>Задоволство на корисниците</b>
<p>Почнувајќи од 2009 година, Државниот завод за статистика спроведува Анкета за задоволството на корисниците на секои три години.</p>	
<b>12.3</b>	<b>Комплетност</b>
<p>Податоците се достапни од 2013 година наваму. ДЗС обезбедува околу 80% од индикаторите што ги бара Регулативата на Комисијата (ЕЗ) бр. 834/2007.</p>	
<b>13</b>	<b>Точност и веродостојност</b>
<b>13.1</b>	<b>Севкупна точност</b>
<p>Методологијата на истражувањето и методот за собирање на податоци обезбедуваат добро покривање и точност на податоците.</p>	
<b>13.2</b>	<b>Примерочни грешки</b>
<p>Не е релевантно</p>	
<b>13.3</b>	<b>Непримерочни грешки</b>

Не е оценето	
<b>14</b>	<b>Навременост и точност</b>
<b>14.1</b>	<b>Навременост</b>
T+ 10 месеци	
<b>14.2</b>	<b>Точност</b>
Не е релевантно	
<b>15</b>	<b>Кохерентност и споредливост</b>
<b>15.1</b>	<b>Географска споредливост</b>
<p>Постои географска споредливост на дисеминираните податоци на национално и регионално ниво. Во однос на географската споредливост со другите европски земји, исто така се обезбедува споредливост затоа што податоците се собираат во согласност со европските регулативи.</p>	
<b>15.2</b>	<b>Временска споредливост</b>
<p>Од 2013 година по НКД Рев.2 и нема прекин на временската серија. Должината на споредливата временска серија е 7 референтни периоди.</p>	
<b>15.3</b>	<b>Меѓудоменска кохерентност</b>
<p>Споредба со податоци од други извори на податоци треба да се изврши со претпазливост. Ова е затоа што органскиот сет на податоци се заснова на административни податоци, обично ги опфаќа сите производствени единици заверени и се претвораат во органски на ниво на земја.</p>	
<b>15.4</b>	<b>Внатрешна кохерентност</b>
<p>Обезбедена е внатрешна кохерентност на податоците, податоците се контролираат и анализираат во процесот на производство. Споредба со податоци од други извори на податоци треба да се изврши со претпазливост. Ова е затоа што органскиот сет на податоци се заснова на административни податоци, обично ги опфаќа сите производствени единици заверени и се претвораат во органски на ниво на земја.</p>	
<b>16</b>	<b>Трошок и оптовареност</b>
<p>Нема трошоци за прибирање на податоците ниту пак оптовареност на извештајните единици бидејќи се преземаат директно (електронски) од административен извор.</p>	
<b>17</b>	<b>Ревизија на податоците</b>
<b>17.1</b>	<b>Политика за ревизија на податоците</b>
<p>Ревизијата на податоците се прави во согласност со Политиката за ревизија на статистичките податоци на ДЗС: <a href="https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=25">https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=25</a></p>	

<b>17.2</b>	<b>Практика за ревизија на податоците</b>
Не е релевантно	
<b>18</b>	<b>Статистичка обработка</b>
<b>18.1</b>	<b>Извори на податоци</b>
<p>Податоците се прибираат преку административен извор на податоци, односно се преземаат од Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство во согласност со одредбите во Меморандумот потпишан помеѓу Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство и Државниот завод за статистика. Истражувањето се базира на целосен опфат (вкупен број на органски производители во Република Северна Македонија кои имаат одобрување од контролно/сертификациско тело овластено од Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство).</p>	
<b>18.2</b>	<b>Фреквенција на прибирање податоци</b>
Годишна.	
<b>18.3</b>	<b>Прибирање на податоците</b>
<p>Податоците за органско земјоделско производство се прибираат од административен извор. Податоците од страна на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство се добиваат во електронски формат.</p>	
<b>18.4</b>	<b>Проверка на податоците</b>
<p>Проверка на податоците се врши во согласност со дефинираните критериуми за контрола. Првична проверка на податоците се врши при добивање на базата на податоци на органски земјоделски производители. Применети се и валидациски правила дефинирани од страна на Евростат. Податоците се споредуваат и анализираат и пред нивното објавување, на агрегирано ниво со податоците објавени на веб-страницата на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.</p>	
<b>18.5</b>	<b>Компилирање податоци</b>
<p>Агрегираните податоци се добиваат со сумирање на индивидуалните податоци по видови земјоделски производи и по видови на добиток на ниво на Република Северна Македонија. При обработката на податоците не се користеше методот на импутација.</p>	
<b>18.6</b>	<b>Прилагодување</b>
Не е релевантно	
<b>19</b>	<b>Коментар</b>
<b>A.1</b>	<b>Анекси</b>