



Државен завод
за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Статистичко истражување за сообраќајници, енергенти и механизација

ЗШР_ШУМ.61_A_MK_2024_1

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 земјоделски статистики
1.3	Лице за контакт
	Ленче Петрова
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
	lence.petrova@stat.gov.mk
1.7	Телефонски број
	00389 2 3295 645
1.8	Факс
	00389 2 3111 336
2	Ажурирање метаподатоци
2.1	Последна потврда на метаподатоците
	20/05/2025
2.2	Последна објава на метаподатоците

20/05/2025

2.3 Последно ажурирање на метаподатоците

20/05/2025

3 Статистичка презентација**3.1 Опис на податоците**

- Сообраќајници во државните шуми (патишта според подлогата).
- Потрошувачката на енергенти и видовите енергенти.
- Превозните средства и механизацијата.

3.2 Систем на класификации

- Национална класификација на дејностите - НКД Рев.2,
- Номенклатура на земјоделски производи, производи на шумарството, ловот и риболовот и услуги поврзани со нив, НЗШРУ,
- Номенклатура на територијални единици за статистика - НТЕС, 2013.

3.3 Опфат на сектор/и

Сектор А/А-Земјоделство, шумарство и рибарство, оддел 02-Шумарство и искористување на шуми, од НКД Рев.2.

3.4 Статистички концепти и дефиниции

Шумска инфраструктура се објекти во шума, шумски патишта, патеки за влеча, други дотурни патишта и друга инфраструктура која е наменета за стопанисување со шумите.

Шумски патишта се патишта во кои се вклучени и другите патни инфраструктури кои се долж нивните правци и кои се првенствено наменети за одгледување и користење на шумите. „

Јавни патишта се сметаат сите други постојани патишта (современи, тврди и меки) што поминуваат низ шумски објект или непосредно се потпираат на него.

Тврди патишта се подразбираат сите патишта што имаат тврда основа, камена или чакална (независно од тоа дали основата е изградена или е природна), и по кои превозот на шумски сортименти и на друга стока е можен во секое годишно доба.

Меки патишта се вклучени сите постоечки патишта без тврда основа, а превозот на шумски сортименти и на друга стока со товарни возила е можен само по суво време и во текот на определени временски периоди (лето, зима и сл.). „Комбинираните машини“ ја вршат сечата и изработуваат шумските сортименти на самото место во сечиштето од кои „харвестерите“ вршат сеча и превоз на стеблата до местото на обработката, додека „процесорите“ ги сечат стеблата и вршат обработка на стеблата во самото сечиште (поткастрување, пресекување и слично).

3.5	Статистичка единица
Деловни субјекти.	
3.6	Статистичка популација
Деловни субјекти кои стопанисуваат и управуваат со шумите и кои припаѓаат на секторот А (оддел 02) од НКД Рев.2.	
3.7	Референтна област
Република Северна Македонија и статистички региони	
3.8	Временска покриеност
Од 1963 година наваму.	
3.9	Базен период
Не е применливо.	
4	Единица на мерење
километри (км) тони (т), литри (л), метри кубни (м3), мега ѓули (MJ), киловат часови (KWh), број. денари.	
5	Референтен период
Година.	
6	Институционален мандат
6.1	Законски акти и други договори
НАЦИОНАЛНА ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА Национална законска регулатива: <u>Закон за државната статистика</u> („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) и	

Програма за статистички истражувања 2023-2027 („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.29/23)	
6.2	Споделување на податоци
7	Доверливост
7.1	Доверливост - политика
1. Заштитата на индивидуалните податоци е регулирана со 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/zakonski-akti/zakon-za-drzhavna-statistika/	
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.	
8.2	Пристап до Календарот на објавување
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
Годишна.	
10	Достапност и јасност
10.1	Соопштенија

Соопштенијата се објавуваат (и истите се достапни на ВЕБ страницата на ДЗС во поглавјето: „**Соопштенија**“

10.2 Публикации

Статистички годишник

10.3 Онлајн база на податоци

-МАКСтат база на податоци достапна на веб-страницата на ДЗС- [Шумартсво](http://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/pxweb/mk/MakStat/)

<http://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

По барање на корисниците, податоците се подготвуваат и во форма согласно нивните потреби.

10.6 Документација за методологијата

Методолошки материјал "Шумарство" 1998.

10.7 Документација за квалитетот

Не се подготвува.

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 бизнис 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
Домашни корисници на податоците од областа на шумарството се Владата на РМ, факултетите и научно-истражувачките институции, здруженија и асоцијации за шумарство, медиуми, студенти и други физички и правни лица. Податоците за шумарството се потребни за согледување на расположливите количества на шумски сортименти, планирање на производството за наредните периоди, подготовка на законски прописи, донесување на мерки за унапредување на шумарството, одлучување во врска со извозот и увозот, инвестициите, кредитите итн.	
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
Не се пресметува	
13	Точност и веродостојност
13.1	Севкупна 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+180 денови.	
14.2	Точност

Податоците се објавуваат на денот, што е утврден (најавен) во Календарот за навременост.	
15	Кохерентност и споредливост
15.1	Географска споредливост
Постои географска споредливост на дисеминираните податоци на национално ниво и на ниво на региони.Споредливоста е обезбедена и на меѓународно ниво.	
15.2	Временска споредливост
Временска серија од 1963 година и нема прекин на временската серија. Бројот на референтни периоди во временската серија од последниот прекин е 60.	
15.3	Меѓудоменска кохерентност
Податоците се кохерентни меѓу различните делови на статистиката на шумарство.	
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 <u>Политиката за ревизија на ДЗС</u> .	
17.2	Практика за ревизија на податоците
Не е релевантно	
18	Статистичка обработка
18.1	Извори на податоци
Ова статистичко истражување е со целосен опфат и ги опфаќа деловните субјекти кои стопанисуваат и управуваат со државните шуми и кои припаѓаат на секторот А (оддел 02) од НКД Рев.2.	
18.2	Фреквенција на прибирање податоци
Годишна.	
18.3	Прибирање на податоците
Податоците за штетите во сообраќајници, енергенти и механизација во државните шуми се прибираат со статистичкиот прашалник: „Извештај за сообраќајници, енергенти и механизација (ШУМ.61) со целосен опфат во печатена форма по пошта. Деловните субјекти	

ги пополнуваат податоците за сообраќајници, енергенти и механизација во државните шуми за претходната година и ги доставуваат до ДЗС најдоцна 90 дена по завршувањето на 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 и давателите на податоци.

18.5 Компилирање податоци

Пристигнатите податоци од деловните субјекти, по проверката и евентуалната корекција во консултација со извештајните единици, се внесуваат на електронски медиум преку апликација со вградени on-line контроли. Импутација: Се врши импутација на неодговорите со податокот од претходниот период.

18.6 Прилагодување

Не е применливо.

19 Коментар

A.1 Анекси