



Референтни метаподатоци

1 Контакт	2 Ажурирање метаподатоци
3 Статистичка презентација	4 Единица на мерење
5 Референтен период	6 Институционален мандат
7 Доверливост	8 Политика за објавување
9 Фреквенција на дисеминација	10 Достапност и јасност
11 Управување со квалитет	12 Релевантност
13 Точност и веродостојност	14 Навременост и точност
15 Кохерентност и споредливост	16 Трошок и оптовареност
17 Ревизија на податоците	18 Статистичка обработка
19 Коментар	A.1 Анекси

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0
структура

Процени на населението НМ_ПРОЦ.НАС_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 статистика на население	
1.3	Лице за контакт
Јане Крстески	
1.4	Звање на лицето за контакт
Советник	
1.5	Поштенска адреса
ул. „Даме Груев“ бр. 4, 1000 Скопје, Република Македонија	
1.6	Електронска адреса
jane.krsteski@stat.gov.mk	
1.7	Телефонски број
00389 2 3249 411	
1.8	Факс
00389 2 3111 336	
2	Ажурирање метаподатоци
2.1	Последна потврда на метаподатоците
30/06/2025	
2.2	Последна објава на метаподатоците
30/06/2025	

2.3	Последно ажурирање на метаподатоците
	30/06/2025
3	Статистичка презентација
3.1	Опис на податоците
	Податоците за проценето население по возраст и пол претставуваат математички балансирана процена на вкупното население на Република Македонија во два критични моменти, за секоја календарска година, и тоа на 30 јуни и 31 декември.
3.2	Систем на класификации
	Номенклатура на територијални единици за статистика - НТЕС, 2019.
3.3	Опфат на сектор/и
3.4	Статистички концепти и дефиниции
	За изработка на процените на населението, по пол и по навршени години на возраст, се користени следните податоци: - податоци за бројот на населението од предходната година, според полот и календарската година на раѓање; - податоци за бројот на родените лица во земјата во текот на една календарска година, според полот; - податоци за бројот на умрените лица во земјата во текот на една календарска година, според полот и календарската година на раѓање; - миграциско салдо за целата година според полот и календарската година на раѓање.
3.5	Статистичка единица
	Секундарно истражување. Статистичките единици се дефинирани со примарните истражувања.
3.6	Статистичка популација
	Секундарно истражување. Статистичките единици се дефинирани со примарните истражувања.
3.7	Референтна област
	Општини
3.8	Временска покриеност
	Од 1994 година.
3.9	Базен период
4	Единица на мерење
	Број
5	Референтен период
	Година (состојба на 30 јуни и на 31 декември).
6	Институционален мандат
6.1	Законски акти и други договори
	Национални: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.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx) Програма за статистички истражувања за периодот 2023-2027 година („Службен весник на Република Северна Македонија” бр.29/23). (https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=8).

6.2

Споделување на податоци

Податоците се споделуваат со заеднички годишни прашалници и доставуваат преку eDAMIS до Евростат: UNIDEMO (UNified DEMOgraphic data collection; и годишните прашалници за: UN Statistics Division- Demographic Statistics Section-Questionnaire on Vital Statistics.

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, што се преземаат за да се обезбеди доверливоста на податоците се опишани во Политиката за статистичка доверливост (<https://www.stat.gov.mk/pdf/PolitikaZaDoverlivost.pdf>).

7.2

Доверливост - третирање на податоците

Во согласност со член 38 од Законот за државна статистика (<https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx>) и Политиката за доверливост (<https://www.stat.gov.mk/pdf/PolitikaZaDoverlivost.pdf>), 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

Последниот работен ден од месец јуни за секоја календарска година

8.1

Календар на објавување

Објавувањето на податоците е во согласност со Календарот на навременост, кој се објавува на веб-страницата на Државниот завод за статистика. Календарот на навременост се подготвува еднаш годишно, пред почетокот на календарската година, а се ажурира квартално.

8.2

Пристап до Календарот на објавување

<https://www.stat.gov.mk/Kalendar.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

10.2

Публикации

Статистички годишник (линк:https://www.stat.gov.mk/PrikaziPublikacija_1.aspx?rbr=845)

10.3

Онлајн база на податоци

https://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/pxweb/mk/MakStat/MakStat__Naselenie__ProcenkiNaselenie__ProcenkiPopis2021__Proceni30Juni

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“. (<https://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=22>).

10.5

Друго

По барање на корисниците, податоците се подготвуваат и во форма согласно нивните потреби. Во овој дел се известува доколку податоците се доставуваат преку ЕДАМИС.

10.6

Документација за методологијата

Методолошките објаснувања се составен дел на публикацијата „Прочени на населението на 30.06.2015 и 31.12.2015 според полот и возраста, по општини и по статистички региони, 30.06.2015 и 31.12.2015“ и се расположиви на веб-страната на ДЗС.

<http://www.stat.gov.mk/PrikaziPublikacija.aspx?id=11&rbr=634>

10.7

Документација за квалитетот

Извештајот се подготвува во согласност со интерните упатства и е само за интерна употреба.

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.gov.mk/ZaNas.aspx?id=2>) 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 4б и член 4в (<https://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx>).

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

Податоци за бројот на лицата според полот, возраста и местото на живеење се постојан предмет на интерес од страна на државните институции, универзитети, медиуми и од поединци, а служат во градењето на политиките за научни и развојни цели во општеството. Податоците се користат директно но исто така се користат и за пресметување на разни индикатори од други статистички сектори

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

Во однос на индикаторите кои се предвидени според Регулацијата бр. 1260/2013 на Европската Комисија, ДЗС обезбедува 100% од нив.

Податоците се споредливи за периодот 2003-2024 година

13

Точност и веродостојност

13.1	Севкупна точност
Точноста на податоците се обезбедува преку преземање на мерки за намалување на примерочните и/или непримерочните грешки, како и дополнителна споредба и анализа на податоците пред тие да бидат објавени.	
13.2	Примерочни грешки
Секундарно истражување, прибирањето на податоците се врши со примарните истражувања.	
13.3	Непримерочни грешки
Секундарно истражување, прибирањето на податоците се врши со примарните истражувања.	
14	Навременост и точност
T+6M	
14.1	Навременост
T+180	
14.2	Точност
Податоците се објавуваат на денот, што е утврден (најавен) во Календарот за навременост.	
15	Кохерентност и споредливост
Постои географска споредливост на дисеминираните податоци на национално и регионално ниво.	
15.1	Географска споредливост
Постои географска споредливост на дисеминираните податоците на национално ниво и на ниво на региони. Во однос на географската споредливост со останатите европски земји, исто така, е обезбедена споредливост бидејќи податоците се прибираат во согласност со европските регулативи.	
15.2	Временска споредливост
15.3	Меѓудоменска кохерентност
Меѓудоменска кохерентност е обезбедена (споредба со податоците од статистичките истражувањата за родени, починати, отселени и доселени лица.).	
15.4	Внатрешна кохерентност
Внатрешната кохерентност на податоците е обезбедена. Се следи опфатот и трендот на движење на третираните појави со податоци од претходната година.	
16	Трошок и оптовареност
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.gov.mk/RevizijaNaPodatocite.aspx .	
17.2	Практика за ревизија на податоците
Објавените податоци се дефинитивни и не се врши ревизија.	
18	Статистичка обработка
18.1	Извори на податоци

Секундарно истражување, извор на податоците се следните примарни истражувња:

Статистичко истражување за родени ДЕМ.1 Статистичко истражување за умрени лица ДЕМ.2

Статистичко истражување за доселени лица МИГДОС Статистичко истражување за отселени лица МИГОТС

18.2

Фреквенција на прибирање податоци

Годишна

18.3

Прибирање на податоците

Секундарно истражување, прибирањето на податоците се врши преку примарните истражувања.

18.4

Проверка на податоците

Секундарно истражување, проверката на податоците се врши преку примарните истражувања.

18.5

Компилирање податоци

Секундарно истражување, компилирањето на податоците се врши преку примарните истражувања.

18.6

Прилагодување

Не се врши израмнување на податоците.

19

Коментар

A.1

Анекси

Државен завод за статистика