

Статистичко истражување за средни училишта Почеток на учебната година

О_УСП_А_МК_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 образование
1.3	Лице за контакт
	Перо Илиевски
1.4	Звање на лицето за контакт
	Виш соработник
1.5	Поштенска адреса
	ул. „Даме Груев“ бр. 4, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
1.6	Електронска адреса
	pero.ilievski@stat.gov.mk
1.7	Телефонски број
	00389 2 3249 415
1.8	Факс
	00389 2 3111 336
2	Ажурирање метаподатоци
2.1	Последна потврда на метаподатоците
2.2	Последна објава на метаподатоците
2.3	Последно ажурирање на метаподатоците

10/07/2025	
3	Статистичка презентација
3.1	Опис на податоците
Редовни средни училишта, паралелки, ученици и наставници, ученици по годината на запишување, по пол и повторувачи, специјални средни училишта, паралелки, ученици според видот на спреченоста и наставници според видот на работниот однос, ученици во верските средни училишта според возраста и полот, по одделенија.	
3.2	Систем на класификации
Национална класификација на дејностите - НКД Рев.2, Номенклатура на територијалните единици за статистика - НТЕС, 2013, Системот на образование во Република Северна Македонија во однос на ISCED2011 - Меѓународна стандардна класификација на образованието МСКОБ (2013), Прирачник за полиња (подрачја) на образование и обука во ISCED 2013.	
3.3	Опфат на сектор/и
Сектор Р/М-Образование, класа 85.30-Средно образование, според НКД Рев.2.	
3.4	Статистички концепти и дефиниции
Под поимот училиште се смета организација или воспитно-образовна единица која врши настава од одреден вид, по одреден наставен план и програма, со еден или повеќе наставници, без оглед на тоа дали таа организација има самостојна управа или е под раководство на некоја друга управа. Секоја географски одвоена единица, исто така, се смета за училишна единица. Средното образование овозможува стекнување на знаења и развивање на способности за работа и натамошно образование. Средното образование, според Законот за средно образование, се остварува преку образовни планови и програми за: гимназиско, средно стручно, средно уметничко и средно (специјално) образование за ученици со посебни потреби. Гимназиското и средното уметничко образование траат по 4 години, додека средното стручно образование трае 3 или 4 години во кое учениците се определуваат за една од понудените струки. Во нашата земја постои и средно верско образование кое трае 4 или 5 години. Вообичаена возраст на учениците во средното образование е од 14 или 15 до 18 или 19 години. Средното образование се остварува во средни училишта кои се организираат како јавни училишта и приватни училишта.	
3.5	Статистичка единица
Средните училишта кои припаѓаат на секторот Р/М - Образование класа 85.30.	
3.6	Статистичка популација
Средните училишта кои припаѓаат на секторот Р/М - Образование класа 85.30.	
3.7	Референтна област
Општини	
3.8	Временска покриеност
Од 1982 година.	

3.9	Базен период
4	Единица на мерење
Број.	
5	Референтен период
Година (учебната година од 01.09.2024 до 31.08.2025).	
6	Институционален мандат
6.1	Законски акти и други договори
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 и 220/18) и („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.31/20 и Програмата за статистички истражувања 2023-2027 („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.29/23). Меѓународни: Регулативата (ЕУ) бр 88/2011 од 2 февруари 2011 година за спроведување на Регулативата (ЕЗ) бр 452/2008 на Европскиот парламент и на Советот во врска со создавањето и развојот на статистички податоци за образованието и доживотното учење, што се однесува на статистичките податоци за образованието и системите за обука, ОЈ L 29, 2011/03/02. <u>Закон за државната статистика</u>	
6.2	Споделување на податоци
Временска серија од 1998 година: преку eDAMIS до Евростат со „UNESCO/OECD/Eurostat data collection on education and training statistics“.	
7	Доверливост
7.1	Доверливост - политика
Податоците се индивидуални, заштитени со Законот за државната статистика. Податоците што се прибираат од извештајните единици преку статистичките истражувања или индиректно, од административни или од други извори, се доверливи податоци и се користат исклучиво за статистички цели. Резултатот на статистичката обработка може, исто така, да генерира информации кои се сметаат за доверливи, на пример: анонимизирани индивидуални податоци, табели со многу ниско ниво на агрегација, како и сè уште необјавени податоци. Политиката за статистичка доверливост ги содржи основните начела што се применуваат во ДЗС. <u>Политика за статистичка доверливост</u>	
7.2	Доверливост - третирање на податоците
Секој индивидуален или личен податок, независно во која фаза на статистичка обработка се наоѓа, има третман на доверлив податок и може да се користи исклучиво за статистички цели. При објавувањето на податоците од ова истражување на агрегирано ниво, не се јавува потреба за дополнително третирање на податоците заради обезбедување статистичка доверливост.	
8	Политика за објавување
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

Календар на објавување

8.3 Кориснички пристап

Во согласност со Политиката за дисеминација, сите корисници имаат еднаков пристап до статистичките податоци во исто време. Податоците се објавуваат на веб-страницата истовремено за сите корисници, кои се информираат од Календарот на навременост и ниеден корисник нема привилегиран третман.

9 Фреквенција на дисеминација

Годишна.

10 Достапност и јасност

10.1 Соопштенија

Годишно соопштение: „ Основни и средни училишта на почетокот на учебната 2024/2025 година ”.

10.2 Публикации

Статистички прегледи: „ Основни и средни училишта на почетокот на учебната година ”.

10.3 Онлајн база на податоци

МакСтат база на податоци : „Образование и наука, Средно образование, Почеток на учебна година”.

10.4 Пристап до микроподатоци

Во согласност со Законот за државната статистика (член 41) и со Политиката за пристап до анонимизирани микроподатоци за научно-истражувачки цели, податоците што се прибрани за потребите на официјалната статистика може да се користат за научно-истражувачки цели ако не е загрозувана нивната директна или индиректна идентификација, т.е. откривањето на индивидуалноста на податокот. Пристапот до микроподатоци евозможен само во просторија на ДЗС, а врз основа на претходно доставено и одобрено барање и потпишан договор. Пристап до анонимизирани микроподатоци за научно-истражувачки цели

10.5 Друго

Податоците од истражувањето се испраќаат во Евростат и тие се објавени на веб-страницата на оваа институција.

10.6 Документација за методологијата

Методолошките објаснувања се објавени на веб-страницата на Државниот завод за статистика. Методолошко објаснување за соопштението

10.7 Документација за квалитетот

Национален методолошки извештај испратен во Евростат. National Reference Metadata in ESS Standard for Quality Reports Structure (ESQRS).

11	Управување со квалитет
11.1	Обезбедување на квалитетот
Посветеноста на ДЗС за обезбедување на квалитет на производите и на услугите е содржана во <u>Законот за државната статистика</u>, <u>Стратегијата на Државниот завод за статистика</u> и <u>Политиката за квалитет на Државниот завод за статистика</u>, како и во постојаните напори за усогласување со Кодексот на работа на европската статистика. Главните аспекти и процедури за управување со квалитет во фазите и потпроцесите од Статистичкиот бизнис процес модел, како и добрите практики и насоките за обезбедување на квалитет се документирани во интерен документ „Упатство за обезбедување на квалитет на статистичките процеси“. Потребните влезни и излезни метаподатоци, како и релевантните индикатори за квалитет за одделни потпроцеси, се опишани во документот „Насоки за менаџерите на статистички истражувања“.	
11.2	Оценка на квалитетот
12	Релевантност
12.1	Потреби на корисниците
Овие податоци се користат од Владата, министерствата, агенциите и локалната самоуправа заради нивно користење при утврдувањето и водењето на развојната политика, од студенти, истражувачи, како и меѓународните институции UNESCO, OECD, Евростат и други.	
12.2	Задоволство на корисниците
Државниот завод за статистика спроведува <u>Анкета за задоволство на корисниците</u> на ниво на статистичка област. Оваа Анкета се спроведува на секои три години, при што последната спроведена Анкета е во 2019 година.	
12.3	Комплетност
Во однос на индикаторите кои се предвидени според Регулативата бр. 88/2011 на Европската комисија, ДЗС обезбедува околу 70% од нив.	
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
Не е применливо (истражувањето е со целосен опфат).	
13.3	Непримерочни грешки

Грешки во опфатот: Се обезбедува 100% опфат. Давателите на податоци навреме се потсетуваат за исполнување на својата обврска. За време на спроведување на истражувањето секојдневно се прибираа извештаи од терен, заради контрола на опфатот и навремено откривање на грешките. Собраните податоци се контролираа од страна на задолженото лице за истражувањето. Доколку се откриени грешки во прашалниците се контактира со извештајните единици и се коригираат. Грешки при обработката на податоците: Внесот на податоците се прави преку однапред подготвена апликација за внес, со мануелен начин на внес. За време на внесот на податоците се применуваа автоматски контроли и тоа контрола при внес, како и дополнителна контрола по завршувањето на внесот.

14 Навременост и точност

14.1 Навременост

T+210

14.2 Точност

Податоците се објавени во утврдените рокови во согласност со Календарот на навременост.

15 Кохерентност и споредливост

15.1 Географска споредливост

Постои географска споредливост на дисеминираните податоци на национално ниво и на ниво на региони. Во однос на географската споредливост со останатите европски земји, исто така, обезбедена е споредливост бидејќи податоците се прибираат во согласност со европските регулативи.

15.2 Временска споредливост

Временска серија од 1982 година и нема прекин на временската серија. Број на референтни периоди во временската серија - 34.

15.3 Меѓудоменска кохерентност

Кохерентноста меѓу области е делумно обезбедена.

15.4 Внатрешна кохерентност

Внатрешната кохерентност на податоците е обезбедена.

16 Трошок и оптовареност

17 Ревизија на податоците

17.1 Политика за ревизија на податоците

Во согласност со Политиката за ревизија на податоци во ДЗС. Политика на ревизија на статистичките податоци

17.2 Практика за ревизија на податоците

18	Статистичка обработка
18.1	Извори на податоци
Податоците се добиваат со истражувањето кое е со целосен опфат. Извор на податоците се извештаите добиени од извештајните единици - средни училишта (редовни, специјални и средни верски). Секоја извештајна единица доставува индивидуални прашалници за бројот на наставници и ученици по разни белези кои ја запишале годината, односно училиштето.	
18.2	Фреквенција на прибирање податоци
Годишна.	
18.3	Прибирање на податоците
Образец кој се користи за прибирање на потребните податоци за ова истражување е статистичкиот образец УСП и тој се доставува до извештајните единици преку регионалните одделенија на ДЗС. Регионалните одделенија го контролираат и шифрираат извештајот и го испраќаат во ДЗС на втора контрола и внес во посебна апликација.	
18.4	Проверка на податоците
Проверка на податоците се врши во согласност со дефинираните критериуми за контрола. Првична проверка на податоците се врши од страна на задолжените лица за истражувањето во регионалните одделенија при добивање на пополнетите прашалници, а потоа следи проверка на опфатот, како и математичка и логичка контрола од страна на задолжените лица во стручното одделение. По внесот на извештаите се врши и вертикална контрола заради обезбедување на целосна математичка точност на податоците од страна на лицата во стручното одделение.	
18.5	Компилирање податоци
Податоците добиени на хартија, контролирани од лицата во регионалното одделение и од задолженото лице за истражувањето во стручното одделение, се внесуваат во апликацијата со вметнати математички и логички контроли, како и дополнителни контроли по внесувањето на податоците. Доколку се откриени грешки во прашалниците, се контактира со извештајните единици и се коригираат. Податоците се контролираат, споредуваат и анализираат и пред нивното објавување, на агрегирано ниво.	
18.6	Прилагодување
Не се врши израмнување на податоците.	
19	Коментар
A.1	Анекси