



Државен завод
за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Статистичко истражување за вработени и плати (месечно)

ЦТ_ТРУД.1_М_МК_2024_12

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 плати
1.3	Лице за контакт
	Севдие Рамуко
1.4	Звање на лицето за контакт
	Раководител на сектор
1.5	Поштенска адреса
	ул. „Даме Груев“ бр. 4, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
1.6	Електронска адреса
	sevdie.ramuko@stat.gov.mk
1.7	Телефонски број
	00389 2 3249 431
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
	26/01/2024
3	Статистичка презентација

Државен завод за статистика

3.1	Опис на податоците
Податоци за просечно исплатени бруто и нето-плата по вработен (вкупно, по сектори и по оддели).	
3.2	Систем на класификации
Националната класификација на дејностите - НКД Рев. 2.	
Номенклатура на територијални единици за статистика - НТЕС, 2013.	
3.3	Опфат на сектор/и
Секторите А, Б, В, Г, Д, Ѓ, Е, Ж, З, С, И, Ј, К, Л, Љ, М, Н, Њ и О освен секторот П и Р според НКД Рев.2 и сите оддели од 01 до 96 освен одделите 06, 50, 97, 98 и 99 според НКД Рев.2.	
3.4	Статистички концепти и дефиниции
Вкупно исплатените бруто-плати (плата во вкупен износ) опфаќаат: исплатени нето-плати за извештајниот месец, платен персонален данок и платени придонеси за пензиско и инвалидско осигурување, за здравствено осигурување, за вработување и за професионално заболување. Вкупно исплатените нето-плати опфаќаат: исплати на вработените за работа со полно, покусно од полното и подолго од полното работно време (прекувремена работа); надоместоци од средствата на деловниот субјект за годишен одмор, државни празници, платено отсуство до седум дена, платено отсуство за стручно образование, за боледување до 30 дена и сл.; разлики на име зголемување на стартната основа и вредноста на бодот; примања по периодична пресметка и завршна сметка и врз основа на распределба на добивка без оглед на тоа на кој период се однесуваат; примања на приправниците и примања врз основа на минат труд. Нето-платата не ги опфаќа: исплатите на вработените од средствата за заедничка потрошувачка, исплатите кои ги товарат материјалните трошоци (дневници и сл.), надоместоците за боледување подолго од 30 дена, како ни исплатите на лицата ангажирани преку агенциите за привремено вработување и по договор за дело и други надоместоци за кои не се плаќа персонален данок и придонеси.	
3.5	Статистичка единица
Статистичка популација се деловните субјекти кои припаѓаат на секторите од А до О според НКД Рев.2.	
3.6	Статистичка популација
Статистичка популација се деловните субјекти кои припаѓаат на секторите од А до О според НКД Рев.2.	
3.7	Референтна област
Република Северна Македонија	
3.8	Временска покриеност
Од 1991 година.	
3.9	Базен период
2021=100.	

4	Единица на мерење
Денари, Индекси.	
5	Референтен период
Месец.	
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 Програма за статистички истражувања 2023-2027 („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 29/23 и 57/25). Меѓународни: Регулатива бр. 1165/98 на Советот; Регулатива бр.1503/2006 на Комисијата, Методологија за краткорочни деловни статистики на Евростат.	
6.2	Споделување на податоци
Временска серија од јануари 2010 година: преку eDAMIS до Евростат и преку SDDS до Меѓународниот монетарен фонд.	
7	Доверливост
7.1	Доверливост - политика
1. Заштитата на индивидуалните податоци е регулирана со Законот за државна статистика (https://www.stat.mk/mk/za-nas/zakonski-akti/zakon-za-drzhavna-statistika/). 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/politiki-i-strategii/politika-za-statistichka-doverlivost/).	
7.2	Доверливост - третирање на податоците
Во согласност со член 38 од Законот за државна статистика (https://www.stat.mk/mk/za-nas/zakonski-akti/zakon-za-drzhavna-statistika/) и Политиката за доверливост (https://www.stat.mk/mk/za-nas/politiki-i-strategii/politika-za-statistichka-doverlivost/), индивидуалните податоци не се објавуваат. 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
Датумот на објавување на податоците се утврдува во Календарот за објавување на Соопштенија, кој се ажурира квартално.	
8.2	Пристап до Календарот на објавување
https://www.stat.mk/mk/%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80-%D0%BD%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%98%D0%B0%D0%B2%D1%83%D0%B2%D0%B0%D1%9A%D0%B0/#	
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
Месечна.	
10	Достапност и јасност
10.1	Соопштенија
Месечно соопштение: "Просечна месечна исплатена нето-плата по вработен". Бројот на прегледи од веб-страницата е 48526. https://www.stat.mk/mk/stat/%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B8-%D1%83%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8-%D0%B7%D0%B0-%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D0%B5%D1%9A%D0%B5/pazar-na-trudot/prosechna-mesechna-isplatena-neto-plata-po-vraboten/ Месечно соопштение: "Просечна месечна исплатена бруто-плата по вработен". Бројот на прегледи од веб-страницата е 15760. https://www.stat.mk/mk/stat/%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B8-%D1%83%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8-%D0%B7%D0%B0-%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D0%B5%D1%9A%D0%B5/pazar-na-trudot/prosechna-mesechna-isplatena-bruto-plata-po-vraboten/	
10.2	Публикации
10.3	Онлајн база на податоци
МАКСтат - база на податоци достапна на веб-страницата на ДЗС. Бројот на прегледи на табелите од базата МакСтат е 2903. https://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/pxweb/mk/MakStat/MakStat_PazarNaTrud_Plati_MesechnaBrutoNeto/	
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.mk/mk/za-nas/profeduri/pristap-do-anonimizirani-mikropodatofa-za-nauchno-istrazhuvachki-feli/).	
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. https://www.stat.gov.mk/MetodoloskiObjasSooop.aspx?id=40&rbrObl=14	
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.mk/mk/za-nas/kvalitet/kodeks-za-rabota-na-evropskata-statistika/) 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.mk/mk/za-nas/zakonski-akti/zakon-za-drzhavna-statistika/).	
11.2	Оценка на квалитетот
12	Релевантност
12.1	Потреби на корисниците
Надворешни корисници се разни научни истражувачи, владини институции и тела (УЈП-основица за пресметка и плаќање на придонесите, Министерство за труд и социјална политика-"за утврдување на минимална плата", деловни субјекти и други корисници кои имаат потреба од овие показатели за креирање на нивните политики.	
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 Регулативата бр. 1165/1998 на Европската комисија, ДЗС обезбедува околу 100% од нив (52 индекси).	

13	Точност и веродостојност
13.1	Севкупна точност
Точноста на податоците се обезбедува со дополнителна споредба и анализа на податоците пред тие да бидат објавени.	
13.2	Примерочни грешки
Истражувањето не се спроведува врз случајно избран примерок и затоа нема пресметка на примерочни грешки.	
13.3	Непримерочни грешки
14	Навременост и точност
14.1	Навременост
Т+37.	
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 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
Временска серија од јануари 1991 до 2000 година по ЕКД (претходна година=100). Временска серија од јануари 2001 до 2005 година по НКД (претходна година=100). Временска серија од јануари 2006 до 2010 година по НКД Рев.1 (претходна година=100). Временска серија од јануари 2011 година по НКД Рев.2 (2010=100) и нема прекин на временската серија. Бројот на референтни периоди во временската серија од последниот прекин е 168.	
15.3	Меѓудоменска кохерентност
Меѓудоменската кохерентност е обезбедена, споредба со податоците од УЈП (Управа за јавни приходи).	
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
Ревизијата на податоците се прави во согласност со Политиката за ревизија на ДЗС: https://www.stat.mk/mk/za-nas/politiki-i-strategii/%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%98%D0%B0-%D0%BD%D0%B0-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%86%D0%B8/ .	
17.2	Практика за ревизија на податоците
Ревизија на податоците се прави со промена на базната година и со промена на номенклатурата.	
18	Статистичка обработка
18.1	Извори на податоци
Статистичкото истражување "Месечен извештај за вработени и плати" (ТРУД.1) е врз основа на примерок. Податоците за деловните субјекти се превземаат од административен извор - УЈП.	
18.2	Фреквенција на прибирање податоци
Месечна.	
18.3	Прибирање на податоците
Статистичкото истражување "Месечен извештај за вработени и плати" (ТРУД.1) е врз основа на примерок. Примерокот опфаќа 9422 деловни субјекти, кои покриваат 70% од вработените, во секој оддел на НКД Рев.2, во секој регион според НУТС 3 и стратуми кои се избираат врз основа на бројот на вработени. Во примерокот се вклучени сите големи и средни деловни субјекти, а останатите се избрани по случаен избор. Податоците за деловните субјекти се превземаат од административен извор - УЈП.	
18.4	Проверка на податоците
Проверка на податоците се врши во согласност со дефинираните критериуми за контрола. Првична проверка на податоците се врши од супервизорите при добивање на податоците добиени од извештајните единици и се обработуваат во апликација (Microsoft Access), во која има математички и логички контроли.	
18.5	Компилирање податоци
По превземање на податоците во базата, во Централниот завод се врши дефинитивна контрола (математичка и логичка), пред таа да биде подготвена за пресметка и објавување. Пресметки: Индексите се пресметуваат со претходна година, како базна година.	
18.6	Прилагодување
Не се врши израмнување на податоците.	
19	Коментар
A.1	Анекси