

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Статистичко истражување за вредноста на извршените и договорените градежни работи во странство

ДС_ГРАД.33_Q_MK_2022_0

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 индустрија, градежна статистика и деловни тенденции
1.3	Лице за контакт
	Драган Неделчин
1.4	Звање на лицето за контакт
	Помлад соработник
1.5	Поштенска адреса
	ул. „Даме Груев“ бр. 4, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
1.6	Електронска адреса
	dragan.nedelcin@stat.gov.mk
1.7	Телефонски број
	3295-663
1.8	Факс
2	Ажурирање метаподатоци
2.1	Последна потврда на метаподатоците
	28/04/2023
2.2	Последна објава на метаподатоците
	28/04/2023
2.3	Последно ажурирање на метаподатоците

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

28/04/2023	
3	Статистичка презентација
3.1	Опис на податоците
Вредност на извршени и договорени градежни работи во странство, и број на работници од РМ, од страна на деловните субјекти, по видови на градба.	
3.2	Систем на класификации
Национална класификација на дејностите - НКД Рев.2; Номенклатура на градежни објекти и градежни работи, НГОГР; Номенклатура на територијални единици за статистика - НТЕС, 2013, Список на држави, 2013.	
3.3	Опфат на сектор/и
Сектор F/Ѓ - Градежништво, според НКД Рев.2.	
3.4	Статистички концепти и дефиниции
<p>Градежен објект е секоја одвоена, самостојна функционална целина (подземна, надземна и водоградба), чија намена е однапред одредена и е трајно лоцирана на одредена територија. Според видот, градежните објекти, како дел од градежната дејност, се делат на: - објекти од високоградба - објекти од нискоградба Високоградбата се занимава со изградба на објекти кои со својот поголем дел се наоѓаат над површината на земјата, односно одат во висина. Во оваа група спаѓаат сите станбени и деловни згради, односно сите згради кои се јавуваат како придружни објекти на објектите од нискоградбата и хидроградбата (станични згради, аеродромски згради, згради на трафостаници, пристаништа, силоси итн.). Нискоградбата се занимава со изградба на објекти коишто претежно, односно со својот главен дел се наоѓаат на површината на земјата или во земјата. Во оваа група спаѓаат објектите од типот на патишта, железнички пруги, мостови, тунели.</p> <p>Како дефлатор за пресметка на индексите се корист односот на 1 УС долар во тековната / минатата година.</p>	
3.5	Статистичка единица
Статистичка единица се деловните субјекти опфатени во секторот F/Ѓ - Градежништво, од НКД Рев.2, оддел 41 - Изградба на згради, и оддел 42 - Нискоградба, како и деловните субјекти кои не припаѓаат на секторот F/Ѓ, а извршуваат градежни работи со голем удел во вкупните вредности на извршените градежни работи во странство.	
3.6	Статистичка популација
Статистичка популација се деловните субјекти опфатени во секторот F/Ѓ - Градежништво, од НКД Рев.2, оддел 41 - Изградба на згради, и оддел 42 - Нискоградба, како и деловните субјекти кои не припаѓаат на секторот F/Ѓ, а извршуваат градежни работи со голем удел во вкупните вредности на извршените градежни работи во странство.	
3.7	Референтна област

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

-НТЕС 1 и 2 (Република Северна Македонија)	
3.8	Временска покриеност
Од 1952 година и нема прекин во временската серија.	
3.9	Базен период
2021=100	
4	Единица на мерење
Индекси, илјади денари.	
5	Референтен период
Тримесечие.	
6	Институционален мандат
6.1	Законски акти и други договори
Национални: Закон за државната статистика („Службен весник на РМ" 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 за периодот 2018-2022 година („Службен весник на Република Македонија" бр.22/18, 224/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија„бр.18/20 и 300/20).	
6.2	Споделување на податоци
Не е применливо, податоците од СИ не се споделуваат (разменуваат и/или испраќаат).	
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.	
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	

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

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.

8.2 Пристап до Календарот на објавување

http://www.stat.gov.mk/Kalendar_nov.aspx

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 ни еден корисник нема привилегиран третман.

9 Фреквенција на дисеминација

Тримесечна.

10 Достапност и јасност

10.1 Соопштенија

Тримесечно соопштение "Вредност на договорените и извршените градежни работи во странство".

<http://www.stat.gov.mk/PrikaziSoopstение.aspx?rbtxt=52>

10.2 Публикации

Не е применливо, податоците од СИ не се објавуваат во тематска публикација.

Последна публикација: Градежништвото во Република Македонија, 2010-2014

<http://www.stat.gov.mk/PrikaziPoslednaPublikacija.aspx?id=12>

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

10.3	Онлајн база на податоци
<p>МАКСтат база на податоци достапна на веб-страницата на ДЗС.</p> <p>http://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/pxweb/mk/MakStat/?rxid=46ee0f64-2992-4b45-a2d9-cb4e5f7ec5ef</p> <p>Број на прегледи на податочните табели од МакСтат базата = 35.</p>	
10.4	Пристап до микроподатоци
<p>Во согласност со Законот за државна статистика http://www.stat.gov.mk/ZakonZaStatistika.aspx (член 41) и со Политиката за пристап до анонимизирани микроподатоци за научно-истражувачки цели</p> <p>http://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=22,</p> <p>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.</p> <p>Пристапот до микроподатоци евозможен само во просторија на ДЗС, а врз основа на претходно доставено и одобрено барање и потпишан договор.</p>	
10.5	Друго
<p>-Публикации:</p> <p>Статистички годишник,</p> <p>http://www.stat.gov.mk/PublikaciiPoOblast.aspx?id=34&rbrObl=37</p>	
10.6	Документација за методологијата
<p>Методолошко објаснување, национално.</p> <p>http://www.stat.gov.mk/MetodoloskiObjasSoop.aspx?id=52&rbrObl=20</p>	
10.7	Документација за квалитетот
<p>Не е применливо.</p>	
11	Управување со квалитет
11.1	Обезбедување на квалитетот

Државен завод за статистика

Посветеноста на ДЗС за обезбедување на квалитет на производите и на услугите е содржана во Законот за државната статистика, Стратегијата на Државниот завод за статистика <http://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=6>

и Политиката за квалитет на Државниот завод за статистика

http://www.stat.gov.mk/pdf/Politika_za_kvalitet_mk.pdf

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

Податоците се користат од различни државни институции со цел следење на економските состојби во земјата и странство, и како индикатор претставуваат појдовна основа за спроведување на различни економски анализи, креирање стратегиски планови за преземање идни активности и донесување одлуки за реализирање на економските политики во градежниот сектор.

12 Релевантност

12.1 Потребни на корисниците

Податоците се користат од различни државни институции со цел следење на економските состојби во земјата и странство, и како индикатор претставуваат појдовна основа за спроведување на различни економски анализи, креирање стратегиски планови за преземање идни активности и донесување одлуки за реализирање на економските политики во градежниот сектор.

12.2 Задоволство на корисниците

Државниот завод за статистика ја спроведува Анкетата за мерење на задоволството на корисниците

<http://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=33>.

Оваа анкета е спроведена во 2009, 2012, 2015 и последната во 2017 година.

12.3 Комплетност

Сите нивоа на агрегација за податоците за извршени градежни работи се пресметуваат и објавуваат на национално ниво.

13 Точност и веродостојност

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

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, статистичкото истражување не се спроведува врз случајно избран примерок и нема пресметка на примерочни грешки.	
13.3	Непримерочни грешки
<p>Грешки при опфат: Не се врши мерење.</p> <p>Надопфатеност: Не се врши мерење.</p> <p>Грешки при мерење: Нема појава на грешки при прибирање на податоците. Разликите во вредностите на прибраните со вистинските податоци тековно се обработуваат и не се врши мерење на истите.</p> <p>Грешки при неодговор: Не се врши мерење.</p> <p>Единици без одговор: 25.0%.</p> <p>Белези без одговор: Не се врши мерење.</p> <p>Грешки при обработка на податоци: Во обработката на податоците, прибраните податоци за потрошени градежни материјали и енергија, при внесувањето се контролираат, се споредуваат со податоците од последниот референтен период, се контактираат извештајните единици, се проверуваат и анализираат излезните податоци, а за корекциите се поставува постапката за контрола.</p> <p>Грешки во моделот за суперконтрола: Не е применливо.</p>	
14	Навременост и точност
14.1	Навременост
T+45.	
14.2	Точност
Податоците се објавени во утврдените рокови во согласност со Календарот на навременост.	
15	Кохерентност и споредливост

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

15.1	Географска споредливост
<p>Податоците се произведуваат на национално ниво.</p> <p>Податоците се објавуваат на ниво на Република Македонија, што соодветствува на НТЕС 1 и 2.</p> <p>Споредливоста е обезбедена на меѓународно ниво.</p> <p>За името на државите се користи ИСО 3166 Список на држави од 2013, и како такви се споредливи во географска смисла на меѓународно ниво.</p>	
15.2	Временска споредливост
<p>Временска серија од првото тримесечје на 1986 година.</p> <p>Број на референтни периоди во временската серија - 148.</p>	
15.3	Меѓудоменска кохерентност
<p>Не е применливо.</p>	
15.4	Внатрешна кохерентност
<p>Внатрешна кохерентност на податоците е обезбедена, податоците се контролираат и анализираат во процесот на производство.</p>	
16	Трошок и оптовареност
<p>Не се пресметува.</p>	
17	Ревизија на податоците
17.1	Политика за ревизија на податоците
<p>Во согласност со Политиката за ревизија на податоци во ДЗС.</p> <p>http://www.stat.gov.mk/ZaNas.aspx?id=25</p>	
17.2	Практика за ревизија на податоците
<p>Не е применливо, нема ревизија на податоците во ова СИ.</p>	
18	Статистичка обработка
18.1	Извори на податоци
<p>Извор на податоци: Статистичко истражување за извршени градежни работи во странство (ГРАД.33).</p> <p>Рамка на која се темели изворот на податоците: Статистички деловен регистар.</p>	

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Методот со кој се прибираат податоците: Ова статистичко истражување е примерочно истражување. Примерокот се бира од евиденијата на деловните субјекти кои што извршуваат градежни работи во странство.

Големина на примерокот: Во примерокот за референтниот период 2022 година се вклучени 13 деловни субјекти.

Фреквенција на ажурирање на примерокот: Примерокот се ажурира годишно.

18.2 Фреквенција на прибирање податоци

Тримесечна.

18.3 Прибирање на податоците

Прибирањето на податоците од деловните субјекти се врши со метод на самопополнување во статистичкиот прашалник „Тримесечен извештај за градежните работи во странство“ (ГРАД.33).

Деловните субјекти го пополнуваат образецот на хартија и го доставуваат преку регионалните одделенија до Централниот завод најдоцна Т+45. Постои можност извештајните единици да го пополнат и да го достават образецот електронски во Excel.

18.4 Проверка на податоците

Валидација на податоците во образецот: При приемот на образецот (во хартиена форма или во Excel), се евидентира, проверува, контролира и се внесува во апликација. Со апликацијата се спроведуваат задолжителните контроли според дефинираните правила за валидација. Во случај на грешки или нелогичности се контактираат давателите на податоци.

Валидација на излезните податоци: Излезните податоци се анализираат и потврдуваат. Податоците се споредуваат со податоците од претходниот референтен период. Во однос на идентификувани екстремни вредности излезните податоци се анализираат и потврдуваат и на елементарно ниво (претпријатие).

18.5 Компилирање податоци

Внес на податоци: Пристигнатите податоци од деловните субјекти по проверката и евентуалната корекција во консултација со извештајните единици се внесуваат во апликација за внес со однапред дефинирани контроли.

Импутација: Се врши експертска импутација.

Пондерирање: Не се врши пондерирање на податоците.

Како дефлатор за пресметка на индексите се корист односот на 1 УС долар во тековната / минатата година.

18.6 Прилагодување

Државен завод за статистика

Референтни метаподатоци според ESMS 2.0 структура

Не е применливо, не се врши прилагодување на временската серија и сезонско прилагодување на податоците.

19 **Коментар**

Нема коментар.

A.1 **Анекси**

Државен завод за статистика