

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

ДС_ГРАД.33_Q_MK_2024_4

Референтни метаподатоци според SIMS 2.0 структура

S.1	Контакт
S.1.1	Организација/ институција за контакт
Државен завод за статистика	
S.1.2	Организациска единица за контакт
Одделение за индустрија, градежна статистика и деловни тенденции	
S.1.3	Лице за контакт
Симона Паризова Маџароска	
S.1.4	Звање на лицето за контакт
Помлад соработник	
S.1.5	Поштенска адреса
ул. „Даме Груев“ бр. 4, 1000 Скопје, Република Северна Македонија	
S.1.6	Електронска адреса
simona.parizova@stat.gov.mk	
S.1.7	Телефонски број
00389 2 3295 663	
S.1.8	Факс
00389 2 3111 336	
S.2	Ажурирање метаподатоци
S.2.1	Последна потврда на метаподатоците
04/06/2025	
S.2.2	Последна објава на метаподатоците
04/06/2025	
S.2.3	Последно ажурирање на метаподатоците
04/06/2025	
S.3	Статистичка презентација
S.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.	
S.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.	
S.3.3	Опфат на сектор/и
Сектор F/Г - Градежништво, според НКД Рев.2.	
S.3.4	Статистички концепти и дефиниции
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.

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

S.3.5	Статистичка единица
Статистичка единица се деловните субјекти опфатени во секторот F/Г - Градежништво, од НКД Рев.2, оддел 41 - Изградба на згради, и оддел 42 - Нискоградба, како и деловните субјекти кои не припаѓаат на секторот F/Г, а извршуваат градежни работи со голем удел во вкупните вредности на извршените градежни работи во странство.	
S.3.6	Статистичка популација
Статистичка популација се деловните субјекти опфатени во секторот F/Г - Градежништво, од НКД Рев.2, оддел 41 - Изградба на згради, и оддел 42 - Нискоградба, како и деловните субјекти кои не припаѓаат на секторот F/Г, а извршуваат градежни работи со голем удел во вкупните вредности на извршените градежни работи во странство.	
S.3.7	Референтна област
-НТЕС 1 и 2 (Република Северна Македонија)	
S.3.8	Временска покриеност
Од 1952 година и нема прекин во временската серија.	
S.3.9	Базен период
2021=100	
S.4	Единица на мерење
Индекси, илјади денари.	
S.5	Референтен период
Тримесечие.	
S.6	Институционален мандат
S.6.1	Законски акти и други договори
НАЦИОНАЛНА ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА 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).	
S.6.2	Споделување на податоци
Не е применливо, податоците од СИ не се споделуваат (разменуваат и/или испраќаат).	
S.7	Доверливост
S.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/).	
S.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. 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.	
S.8	Политика за објавување
S.8.1	Календар на објавување

Датумот на објавување на податоците се утврдува во Календарот за објавување на Соопштенија, кој се ажурира квартално.	
S.8.2	Пристап до Календарот на објавување
https://www.stat.mk/mk	
S.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 БЕБ страницата на Државниот завод за статистика во 12.00 часот.	
S.9	Фреквенција на дисеминација
Тримесечна.	
S.10	Достапност и јасност
S.10.1	Соопштенија
Соопштенијата се објавуваат (и истите се достапни на БЕБ страницата на ДЗС во поглавјето: „Соопштенија“ (https://www.stat.mk/mk/%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%81%D0%BE%D0%BE%D0%BF%D1%88%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%98%D0%B0).	
Број на прегледи на соопштенија од МакСтат базата = 49.	
S.10.2	Публикации
Статистички годишник (линк: https://www.stat.mk/mk/site-publikafii/statistichki-godishnik/statistichki-godishnik-2024/)	
МакСтат избор (линк: https://www.stat.mk/mk/site-publikafii/makstat-izbor/makstat-izbor-2024/)	
S.10.3	Онлајн база на податоци
МАКСтат база на податоци достапна на веб-страницата на ДЗС.	
https://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/pxweb/mk/MakStat/MakStat_Gradeznistvo_IzvrzeniGradRabotiStanstvo/125_Grad_Mk_DeSubjStranstvo_ml.px/http://makstat.stat.gov.mk	
S.10.3.1	АС1. Број на прегледи на табелите со податоци
Број на прегледи на податочните табели = 49.	
S.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-mikropodatofi-za-nauchno-istrazhuvachki-feli/).	
S.10.5	Друго
По барање на корисниците, податоците се подготвуваат и во форма согласно нивните потреби.	
S.10.5.1	АС 2. Број на прегледи на метаподатоците
НЕ СЕ ПРЕСМЕТУВА.	
S.10.6	Документација за методологијата
Методолошко објаснување, национално.	
http://www.stat.gov.mk/MetodoloskiObjasSoop.aspx?id=52&rbrObl=20	
S.10.6.1	АС 3. Стапка на комплетност на метаподатоците
НЕ СЕ ПРЕСМЕТУВА.	
S.10.7	Документација за квалитетот

(линк:https://www.stat.gov.mk/meta/esms/ESMS_GRAD33_Q_MK.pdf)**S.11 Управување со квалитет****S.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 46 и член 4в (<https://www.stat.mk/mk/za-nas/zakonski-akti/zakon-za-drzhavna-statistika/>).

S.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.

S.12 Релевантност**S.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.

S.12.2 Задоволство на корисниците

Почнувајќи од 2009 година, Државниот завод за статистика на секои три години спроведува Анкета за задоволство на корисниците.

S.12.3 Комплетност и R1. Стапка на комплетност на податоците за корисници

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

S.12.3.1 R1. Стапка на комплетност на податоците за производители

НЕ СЕ ПРЕСМЕТУВА.

S.13 Точност и веродостојност**S.13.1 Свкупна точност**

Методологијата на истражувањето и начинот на прибирање на податоците обезбедуваат солиден опфат и точност на податоците.

S.13.2 Примерочни грешки и A1. Индикатори за примерочни грешки за корисници

Не е применливо, статистичкото истражување не се спроведува врз случајно избран примерок и нема пресметка на примерочни грешки.

S.13.2.1 A1. Индикатори за примерочни грешки за производители

НЕ Е ПРИМЕНЛИВО.

S.13.3 Непримерочни грешки и A4. Стапка на неодговор на единица за корисници и A5. Стапка на неодговор на белег за корисници

Грешки при опфат: Не се врши мерење.

Надопфатеност: Не се врши мерење.

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.

Грешки при неодговор: Не се врши мерење.

Единици без одговор: 25.0%.

Белези без одговор: Не се врши мерење.

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.

Грешки во моделот за суперконтрола: Не е применливо.

S.13.3.1 Грешки во опфатот

Не се измерени.

S.13.3.1.1 A2. Стапка на преопфатеност

S.13.3.1.2 A3. Учество на заедничките единици

S.13.3.2 Грешки при мерење

Не се измерени.

S.13.3.3 Грешки при неодговор

Ова статистичко истражување има 75.0% опфат на единици.

Во процесот на евалуација на неодговорот нема поделба на неодговорите во под-категории (како одбива, не е контактирано, не е дома, не е пронајдено, неспособно, загубен распоред).

Претходните податоци за единиците кои не дале одговор се користат за споредба за намалување на пристрасноста поради неодговор.

Стапка на неодговор на белег не е пресметана.

Ефектите од неодговор на единица и неодговор на белег врз објавените статистички производи после спроведувањето на мерките за оценка на квалитетот укажуваат на (речиси) непостоење на пристрасност.

S.13.3.3.1 A4. Стапка на неодговор на единица

Единици без одговор = 25.0%.

S.13.3.3.2 A5. Стапка на неодговор на белег

Не е пресметано.

S.13.3.4 Грешки при обработката на податоците

Не се врши мерење на грешки при обработката на податоците.

S.13.3.5 Грешка од избраниот модел

Не е применливо.

S.14 Навременост и точност

S.14.1 Навременост и TP2. Временско задоцнување на конечните резултати за корисници

T+45.

S.14.1.1 TP1. Временско задоцнување на првите резултати за производители

S.14.1.2 TP2. Временско задоцнување на конечните резултати за производители

S.14.2 Точност и TP3. Точност во доставувањето и објавувањето за производители

Податоците се објавуваат на денот, што е утврден (најавен) во Календарот за навременост.

S.14.2.1 TP3. Точност во доставувањето и објавувањето за производители

S.15 Кохерентност и споредливост

S.15.1 Географска споредливост

Податоците се произведуваат на национално ниво.

Податоците се објавуваат на ниво на Република Македонија, што соодветствува на НТЕС 1 и 2.

Споредливоста е обезбедена на меѓународно ниво.

За името на државите се користи ИСО 3166 Список на држави од 2013, и како такви се споредливи во географска смисла на меѓународно ниво.

S.15.1.1 CC1.Коефициент на асиметрија на тековите од мирор-статистиките

S.15.2 Временска споредливост и CC2. Должина на споредливи временски серии за корисници

Временска серија од првото тримесечје на 1986 година.
Број на референтни периоди во временската серија - 160.

S.15.2.1 CC2. Должина на споредливи временски серии за производители

S.15.3 Меѓудоменска кохерентност

Не е применливо.

S.15.3.1 Кохерентност на месечните / кварталните / полугодишните статистики со годишните статистики

Не е применливо.

S.15.3.2 Кохерентност со национални сметки

Не е применливо.

S.15.4 Внатрешна кохерентност

Внатрешна кохерентност на податоците е обезбедена, податоците се контролираат и анализираат во процесот на производство.

S.16 Трошок и оптовареност

Не се пресметува.

S.17 Ревизија на податоците

S.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/>.

S.17.2 Практика за ревизија на податоците и A6. Просечна големина на ревизијата на податоците за корисници

Не е применливо, нема ревизија на податоците во ова СИ.

S.17.2.1 A6. Просечна големина на ревизијата на податоците за производители

НЕ Е ПРИМЕНЛИВО.

S.18 Статистичка обработка

S.18.1 Извори на податоци

Извор на податоци: Статистичко истражување за извршени градежни работи во странство (ГРАД.33).

Рамка на која се темели изворот на податоците: Статистички деловен регистар.

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 2024 година се вклучени 16 деловни субјекти.

Фреквенција на ажурирање на примерокот: Примерокот се ажурира годишно.

S.18.2 Фреквенција на прибирање податоци

Тримесечна.

S.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 T+45. Постои можност извештајните единици да го пополнат и да го достават образецот електронски во Excel.

S.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).

S.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.

S.18.5.1 A7. Стапка на импутација

Стапката на импутација не е пресметана.

S.18.6 Прилагодување

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

S.18.6.1 Сезонско прилагодување

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

S.19 Коментар

Нема коментар.

A.1 Анекси