

Державна служба статистики України

СХВАЛЕНО

Рішення Комісії з питань
удосконалення методології
та звітної документації
(протокол від 27 жовтня 2023 р.
№ КПУМ/24-23)

**СТАНДАРТНИЙ ЗВІТ З ЯКОСТІ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
"ТАБЛИЦЯ "ВИТРАТИ-ВИПУСК"
2.02.03.01**

Київ – 2023

Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2
S.1. Контакти самостійних структурних підрозділів апарату Держстату з питань даних і метаданих	
S.1.1. Контактна організація	Державна служба статистики України
S.1.2. Контактний підрозділ в організації	Департамент статистики національних рахунків, відділ річних національних рахунків
S.1.3. Власне ім'я, прізвище контактної особи	Нікітіна Ірина Мартиненко Юрій
S.1.4. Посада контактної особи	Директор департаменту статистики національних рахунків, заступник начальника відділу річних національних рахунків
S.1.5. Контактна поштова адреса	вул. III. Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна
S.1.6. Контактна електронна адреса	I.Nikitina@sssu.gov.ua Y.Martynenko@sssu.gov.ua
S.1.7. Контактний номер телефону	(044) 289 53 63 (044) 287 33 86
S.1.8. Контактний номер факсу	(044) 235 37 39
S.2. Оновлення метаданих	
S.2.1. Дата останнього оновлення метаданих	29 травня 2023 року
S.2.2. Дата останнього розміщення метаданих	29 травня 2023 року
S.2.3. Дата останнього оновлення вмісту метаданих	29 травня 2023 року
S.3. Статистичне представлення	
S.3.1. Опис даних	Метою спостереження є формування інформації про взаємозв'язки, які виникають між резидентами у процесі виробництва та використання товарів і послуг, для аналізу структури національної економіки та основних макроекономічних пропорцій.

1	2
	В межах ДСС розраховуються валова додана вартість (ВДВ) в основних цінах, валовий внутрішній продукт, випуск в цінах споживачів, проміжне споживання, валове нагромадження капіталу, оплата праці найманих працівників, податки на виробництво та імпорту, субсидії на виробництво та імпорту, валовий прибуток, змішаний дохід, кінцеві споживчі витрати, кінцеві споживчі витрати сектору домашніх господарств, кінцеві споживчі витрати сектору загального державного управління, кінцеві споживчі витрати сектору некомерційних організацій, експорт товарів і послуг, імпорту товарів і послуг, торгова націнка та транспортна націнка.
S.3.2 Класифікатори (класифікації) та стандарти	При проведенні ДСС використовується: Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД) https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/nac_kls/op_dk009_20_2016.htm, Основна номенклатура продукції (ОНП) https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/st_kls/op_onp_20_new.htm, Класифікація інституційних секторів економіки (KICE) https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/st_kls/op_kise_2016.htm, Класифікація індивідуального споживання за цілями (KICЦ) https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/st_kls/op_kisc_2016.htm, Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності (УКТЗЕД) https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/nac_kls/op_ukzed_2016.htm.
S.3.3. Сектор охоплення	Спостереження охоплює економічну діяльність одиниць-резидентів у межах економічної території України (S.1 згідно з KICE) та їхні зв'язки з одиницями-нерезидентами іншого світу (S.2). Спостереження за ступенем охоплення є суцільним, уключає систему розрахунків для виявлення неузгодженості у даних інших спостережень та оцінку економічної діяльності, яка безпосередньо не спостерігається.

1	2
S.3.4. Статистичні визначення	Статистичне спостереження передбачає розроблення взаємопов'язаних таблиць і матриць: таблиці "баланс пропозиції та використання ресурсів"; таблиці "витрати-випуск" у цінах споживачів"; таблиці "витрати-випуск" в основних цінах"; матриці торгово-транспортної націнки; матриці податків і субсидій на продукти; матриці імпорту товарів і послуг; матриці використання продукції вітчизняного виробництва; коефіцієнтів повних витрат. Для розрахунку таблиці "витрати-випуск" використовують основні показники, визначення яких наведено у Методологічних положеннях державного статистичного спостереження "Річні національні рахунки" (https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/214/214_2022.pdf) та Методологічних положеннях державного статистичного спостереження Таблиця "витрати-випуск" (https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/200/200_2022.pdf) , а саме: валова додана вартість (ВДВ) (B.1g) в основних цінах - визначається як різниця між випуском в основних цінах та проміжним споживанням по кожному виду економічної діяльності; валовий внутрішній продукт (B.1*g) - визначається як сума валових доданих вартостей та податків на продукти за виключенням субсидій на продукти за видами економічної діяльності; випуск в основних цінах (P.1) - це загальна вартість товарів і послуг, які є результатом виробничої діяльності одиниць-резидентів у звітному періоді; випуск в цінах споживачів (P.1) - це загальна вартість товарів і послуг, які є результатом виробничої діяльності одиниць-резидентів у звітному періоді та включають націнки транспорту і торгівлі, податки за виключенням субсидій на продукти;

1	2
	проміжне споживання (P.2) – товари і послуги, спожиті як ресурси у процесі виробництва, за винятком основних засобів, використання яких ураховується як споживання основного капіталу; валове нагромадження капіталу (P.5g) складається із валового нагромадження основного капіталу (P.51g), зміни запасів матеріальних оборотних коштів (P.52) та придбання за виключенням вибуття цінностей (P.53); оплата праці найманих працівників (D.1) – винагорода у грошовій або натуральній формі, нарахована роботодавцем працівнику за роботу, виконану протягом звітного періоду; податки на виробництво та імпорт (D.2) – платежі, які стягують органи загального державного управління, ураховуючи обсяги виробництва та імпорту товарів і послуг, використання робочої сили, володіння чи використання земельних ділянок, будівель або інших активів у виробництві; субсидії на виробництво та імпорт (D.3) – поточні платежі, які органи загального державного управління здійснюють на користь виробників-резидентів; валовий прибуток (B.2g) – відображає первинний дохід, одержаний корпораціями в результаті участі в процесі виробництва, до вирахування з нього процентів або інших доходів від власності; змішаний дохід (B.3g) відображає первинний дохід, одержаний некорпоративними підприємствами сектору ДГ, у складі якого неможливо відокремити оплату праці від прибутку власника або підприємця; кінцеві споживчі витрати (P.3) – витрати, понесені інституційними одиницями-резидентами на придбання товарів та послуг, які використовуються для задоволення індивідуальних або колективних потреб;

1	2
	кінцеві споживчі витрати сектору домашніх господарств (Р.31) складаються з індивідуальних споживчих витрат (Р.31) домашніх господарств-резидентів на спожиті товари та послуги, одержані шляхом придбання, отримані в натуральній формі та вироблені для власного використання.; кінцеві споживчі витрати сектору загального державного управління (Р.31,Р.32) складаються з індивідуальних та колективних споживчих витрат. Індивідуальні кінцеві споживчі витрати пов'язані з наданням домашнім господарствам товарів та послуг безкоштовно або за економічно незначущими цінами, а колективні – з виробництвом неринкових товарів і послуг, які надаються значним групам населення або суспільству в цілому; кінцеві споживчі витрати сектору некомерційних організацій (Р.31), що обслуговують домашні господарства, складаються з індивідуальних товарів та послуг, вироблених ними, за винятком реалізованих, а також придбаних у ринкових виробників для безоплатної або пільгової передачі домашнім господарствам; експорт товарів і послуг (Р.6) складається з операцій з продажу, передачі на бартерних умовах та подарунків товарів і послуг від резидентів нерезидентам; імпорт товарів і послуг (Р.7) складається з операцій з продажу, передачі на бартерних умовах та подарунків товарів і послуг від нерезидентів резидентам; торгова націнка – різниця між ціною реалізації та придбанням товару продавцем; транспортна націнка – транспортні витрати з доставки товарів покупцеві, на які виставлений окремий рахунок. Показники спостереження узагальнюються по Україні:

1	2
	- за видами економічної діяльності; - за видами продукції. Здійснюється їх групування за угрупованнями щодо операцій та інших потоків, балансуючих статей (зазначені угруповання передбачені міжнародними стандартами Системи національних рахунків ООН 2008 року та Регламентом (ЄС) від 21.05.2013 № 549/2013). Деталізація за видами економічної діяльності передбачає застосування угруповань за 42 видами економічної діяльності відповідно до додатка національного класифікатора "Класифікація видів економічної діяльності" ДК 009:2010 (КВЕД), таблиця А*38, включаючи В05; В06; В07-В09; С19.1; С19.2; С22; С23; С24; С25; С29; С30; Н53 та 19 видами економічної діяльності (агрегація).
S.3.5. Статистична одиниця	Одиницею спостереження є інституційна одиниця, а також при розрахунку таблиці "витрати-випуск" використовується статистична одиниця за видом економічної діяльності. Інституційна одиниця – це економічна одиниця, яка здатна від власного імені володіти активами, приймати зобов’язання, брати участь в економічній діяльності та вступати в операції з іншими одиницями.
S.3.6. Статистична сукупність	Об’єктом статистичного спостереження (цільовою сукупністю) є одиниці-резиденти, які здійснюють діяльність у межах економічної території країни та можуть мати зв’язки з одиницями-нерезидентами іншого світу. Результати розрахунку спостереження охоплюють економічну діяльність одиниць – резидентів за секторами економіки, здійснені протягом звітного періоду на економічній території країни. Відповідно до Класифікації інституційних секторів економіки України (наказ Державної служби статистики України від 03.12.2014 № 378 зі змінами, внесеними наказами Державної служби статистики України від 25.02.2020 № 85 та

1	2
	від 23.12.2022 № 356) економіка в цілому включає діяльність секторів нефінансових корпорацій, фінансових корпорацій, сектору загального державного управління, домашніх господарств та сектору некомерційних організацій, що обслуговують домашні господарства.
S.3.7. Відповідна область	Результати ДСС формуються по Україні в цілому (без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях), починаючи з 2014 року.
S.3.8. Часове охоплення	Розрахунки показників статистичного спостереження "Міжгалузовий баланс" у цінах споживачів та в основних цінах здійснювалися з 1994 по 1999 роки. Розрахунки показників державного статистичного спостереження Таблиця "витрати-випуск" у цінах споживачів та в основних цінах здійснено з 2000 по 2021 роки.
S.3.9. Базисний період	Не застосовується. Методологією проведення спостереження передбачено розрахунки лише у цінах споживачів та в основних цінах.
S.4. Одиниця вимірювання	У спостереженні статистичні дані представлені у: 1. млн.грн - номінальні дані показників у цінах споживачів та в основних цінах; 2. грн на 1 грн випуску - коефіцієнти повних витрат.
S.5. Звітний період	Останнім звітним періодом цього ДСС вважається 2021 рік.
S.6. Підстава для проведення спостереження	
S.6.1. Законодавчі акти й угоди	Європейський рівень: Регламент (ЄС) № 549/2013 від 21 травня 2013 року про Європейську систему національних і регіональних рахунків у Європейському Союзі https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2013/549/oj;

1	2
	Імплементацийний регламент Комісії (ЄС) № 724/2014 від 26 червня 2014 року щодо стандарту обміну для передачі даних, необхідних згідно з Регламентом (ЄС) № 549/2013 від 21 травня 2013 року про Європейську систему національних і регіональних рахунків у Європейському Союзі http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2014/724/oj; Імплементацийний регламент Комісії (ЄС) 2016/2304 від 19 грудня 2016 року щодо умов, структури, періодичності та показників оцінки звітів про якість даних, переданих відповідно до Регламенту (ЄС) № 549/2013 від 21 травня 2013 року про Європейську систему національних і регіональних рахунків у Європейському Союзі http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2016/2304/oj; Положення міжнародних стандартів Системи національних рахунків ООН 2008 року https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/sna2008.pdf. Національний рівень: Закон України "Про офіційну статистику" https://zakon.rada.gov.ua/go/2524-20; щорічний план державних статистичних спостережень, затверджений Постановою Кабінету Міністрів України; Програма розвитку державної статистики до 2023 року, затверджена Постановою Кабінету Міністрів України від 27.02.2019 N 222 (із змінами і доповненнями, внесеними постановою Кабінету Міністрів України від 4 грудня 2019 року № 1072).
S.6.2. Обмін інформацією	Перелік угод, що сприяють взаємообміну інформаційними ресурсами: 1. Угода щодо взаємообміну інформаційними ресурсами з Міністерством інфраструктури України від 15.07.2014 № 12;

1	2
	2. Угода щодо взаємообміну інформаційними ресурсами з Державною Казначейською службою України від 15.06.2022 № 69-22 (Додаткова угода від 23.12.2022 № 1/182-22); 3. Угода щодо взаємообміну інформаційними ресурсами з Державною митною службою України від 15.09.2020 № 4/16; 4. Договір щодо взаємообміну інформаційними ресурсами з Національним банком України від 18.08.2020 № 13/102356 (зі змінами); 5. Угода щодо взаємообміну інформаційними ресурсами з Державним агентством резерву України від 26.02.2018 №1/4.
S.7. Конфіденційність	
S.7.1. Конфіденційність – політика	Забезпечення статистичної конфіденційності у практиці проведення ДСС здійснюється згідно з міжнародними вимогами до правил конфіденційності статистичних даних відповідно до розділу V Регламенту (ЄС) № 223/2009 Європейського Парламенту та Ради від 11 березня 2009 року щодо європейської статистики, а також відповідно до вимог статей 25, 29, 30, 31 Закону України "Про офіційну статистику", статей 18, 21 Закону України "Про інформацію", статей 6, 7 Закону України "Про доступ до публічної інформації". Також забезпечення статистичної конфіденційності проведення ДСС відбувається з урахуванням основних принципів і статистичних методів, визначених Методологічними положеннями щодо забезпечення статистичної конфіденційності офіційної державної статистичної інформації, затверджених наказом Держстату від 30 грудня 2022 року № 434, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05 квітня 2023 року за № 573/39629.
S.7.2. Конфіденційність – обробка даних	При проведенні спостереження здійснюються заходи забезпечення статистичної конфіденційності для: - агрегованих статистичних даних інших статистичних спостережень;

1	2
	- адміністративних даних, наданих органам державної статистики відповідно до угод щодо взаємообміну інформаційними ресурсами між Держстатом та іншими державними органами, установами, організаціями; - складових показників системи розрахунків, які містять зазначені вище дані. У ході проведення ДСС реалізуються такі заходи щодо забезпечення конфіденційності статистичної інформації: 1) забезпечення конфіденційності адміністративних даних та використання їх виключно для статистичних цілей; 2) надання статистичної інформації, отриманої за результатами ДСС, користувачам у агрегованому знеособленому вигляді; 3) нерозповсюдження статистичної інформації, яка була отримана в ході проведення спостереження, уключаючи адміністративну та отриману із зовнішніх джерел, якщо є загроза розкриття первинних даних.
S.8. Політика оприлюднення	
S.8.1. Календар оприлюднення інформації	Держстат щорічно здійснює підготовку календаря оприлюднення інформації, який містить, зокрема, звітний термін оприлюднення інформації за результатами проведення ДСС.
S.8.2. Доступ до календаря оприлюднення інформації	Результати ДСС оприлюднюються відповідно до календаря оприлюднення інформації. Річний календар оприлюднення інформації розміщений на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Діяльність"/"Плани та графіки роботи" та у розділі "Статистична інформація". https://www.ukrstat.gov.ua/plansite/2023/pl_stat_inf2023.htm.
S.8.3. Доступ користувача до інформації	Доступ користувачів до статистичної інформації відбувається відповідно до Політики поширення офіційної державної статистичної інформації затвердженої наказом Державної служби статистики України від 21.12.2022 № 335, зареєстрованою у Міністерстві юстиції України 24 січня 2023 року № 155/39211:

1	2
	https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/335/335.pdf. Статистична інформація, розміщена на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua), є доступною та відкритою для всіх користувачів без будь-яких обмежень. Для отримання цієї інформації не потрібний спеціальний дозвіл, але у разі її використання з метою подальшого поширення користувачами обов'язково повинно робитись посилання на джерело отримання даних - "За даними Держстату України".
S.9. Періодичність оприлюднення інформації	Терміни оприлюднення, статистичні показники ДСС та їх розрізи (деталізація), а також статистичні продукти, які поширюються за результатами спостереження, визначаються планом державних статистичних спостережень на відповідний рік, який розміщено на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Діяльність"/"Плани та графіки роботи". Статистичні продукти спостереження розраховуються та поширюються на щорічній основі.
S.10. Доступність і ясність	
S.10.1. Повідомлення для ЗМІ	За цим ДСС підготовка експрес-випусків не передбачена. Статистична інформація за результатами спостереження щорічно оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Статистична інформація"/"Економічна статистика"/"Національні рахунки"/Таблиця "витрати-випуск"/Таблиця "витрати - випуск" (у цінах споживачів)", а також з червня 2021 року на вищезгаданому ресурсі – Таблиця "витрати - випуск" (в основних цінах)".
S.10.2. Публікації	Основними статистичними продуктами, в яких поширюються дані спостереження є статистичні збірники "Національні рахунки України", Таблиця "витрати-випуск" України в основних цінах (публікація здійснювалася до червня 2021 року) та "Статистичний щорічник України". Дані спостереження щорічно оприлюднюються у вищезазначених

1	2
	збірниках згідно з Календарем оприлюднення інформації та розміщуються на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua): - Збірник "Національні рахунки України" у розділі "Статистична інформація"/"Публікації"/"Економічна статистика"/"Національні рахунки"; - "Статистичний щорічник України" у розділі "Статистична інформація"/"Публікації"/"Багатогалузева статистична інформація"/"Комплексна статистика". До червня 2021 року здійснювалася публікація статистичного збірника "Таблиця "витрати–випуск" України в основних цінах», який розміщено на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Статистична інформація"/"Публікації"/"Економічна статистика"/"Національні рахунки"/Таблиця "витрати-випуск"/"Статистичний збірник "Таблиця "витрати–випуск" України в основних цінах". З червня 2021 року та у подальшому "Таблиця "витрати–випуск" України в основних цінах" оприлюднюється на згаданому ресурсі у розділі "Статистична інформація"/"Економічна статистика"/"Національні рахунки"/"Таблиця "витрати-випуск"/"Таблиця "витрати-випуск" в основних цінах".
S.10.3. База даних онлайн	Результати цього ДСС не формуються в онлайн-базі статистичних даних через її відсутність, а оприлюднюються на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Статистична інформація".
S.10.3.1. Таблиці даних – консультації (AC1)	Не розраховується через відсутність онлайн-бази статистичних даних.
S.10.4. Доступ до мікроданих	Мікродані за цим спостереженням не формуються. Таблиця "витрати-випуск" базується на річних агрегованих даних спостереження "Річні національні рахунки".

1	2
S.10.5. Інше	Статистичні продукти спостереження оприлюднюються виключно на офіційному вебсайті Держстату відповідно до Календаря оприлюднення статистичних продуктів. Інформацію за результатами державного статистичного спостереження Держстат також надає: - за запитам користувачів статистичної інформації в порядку та на умовах, визначених чинним законодавством; - відповідно до угод щодо взаємообміну інформаційними ресурсами між Держстатом та іншими державними органами, установами, організаціями; - міжнародним організаціям у межах виконання міжнародних зобов'язань України і статистичним службам інших країн за їхніми запитами та в порядку взаємообміну. Запити користувачів щодо надання інформації виконуються у терміни, передбачені Законом України "Про доступ до публічної інформації".
S.10.5.1. Кількість консультацій щодо метаданих (AC2)	Не розраховується через відсутність онлайн-бази статистичних даних.
S.10.6. Документація з методології	ДСС проводиться відповідно до: - Методологічних положень державного статистичного спостереження Таблиця "витрати-випуск", затверджених наказом Державної служби статистики України 08.07.2022 № 200 (зі змінами, затвердженими наказом Державної служби статистики України від 30 грудня 2022 р. № 448); - Методологічних положень оновленої версії системи національних рахунків 2008 року, затверджених наказом Держстату від 17.12.2013 № 398_ (зі змінами, затвердженими наказом Державної служби статистики України від 30 грудня 2022 р. № 439);

1	2
	- Методики розрахунку валового внутрішнього продукту, затвердженої наказом Держстату від 09.11.2022 №278 (зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 30.12.2022 №440). Зазначені Методологічні положення розміщені на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Методологія та класифікатори"/"Статистична методологія"/"Економічна статистика"/"Національні рахунки": https://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/menu/menu_/2_nac_rah.htm .
S.10.6.1. Рівень повноти метаданих (АСЗ)	1. Рівень повноти представлення метаданих щодо оприлюднення статистичної інформації становить 94% $АСЗ = 17/18=0,94$. 2. Рівень повноти представлення метаданих щодо обробки становить 87% $АСЗ = 13/15=0,87$. 3. Рівень повноти представлення метаданих щодо якості становить 63% $АСЗ = 27/43=0,63$.
S.10.7. Документація з якості	ДСС враховує всі аспекти Політики з якості в органах державної статистики, затвердженої наказом Державної служби статистики України від 30 листопада 2016 року № 228 (зі змінами) (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Діяльність"/"Якість діяльності", а також Положення щодо підготовки стандартного звіту з якості державного статистичного спостереження з урахуванням європейського стандарту – Єдиної інтегрованої структури статистичних метаданих (SIMS), затвердженого наказом Державної служби статистики України 28 грудня 2022 року № 414 (зі змінами), зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 13 січня 2023 року № 74/39130 (зі змінами).

1	2
	За даним спостереженням на офіційному сайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) оприлюднено стандартний звіт з якості, який розміщено у розділі "Діяльність"/"Статистичні спостереження"/"Звіти з якості"/"Національні рахунки"/"Стандартний звіт з якості ДСС Таблиця "витрати-випуск".
S.11. Управління якістю	
S.11.1. Забезпечення якості	Держстат упровадив Політику з якості в органах державної статистики відповідно до Закону України "Про офіційну статистику", Положення про Державну службу статистики України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 вересня 2014 року № 481 (зі змінами), Кодексу практики європейської статистики. Усі етапи проведення ДСС повністю відповідають політиці з якості в органах державної статистики.
S.11.2. Оцінка якості	ДСС проводиться з урахуванням Національної моделі діяльності органів державної статистики: https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/dok/onmd_ODS.pdf. Інформація щодо якості ДСС використовується для підготовки стандартного звіту з якості ДСС, у якому окреслюються всі аспекти якості, пов'язані із проведенням ДСС, і описуються заходи подальшого його розвитку в частині забезпечення наявних інформаційних потреб користувачів і оптимізації процесу статистичного виробництва. За результатами анкетного опитування, проведеного у липні 2019 року з метою вивчення ступеня відповідності потребам користувачів таблиці "витрати-випуск", переважна більшість користувачів надала позитивні оцінки за всіма принципами. Від 91% до 100% користувачів дали оцінку "Відмінно" та "Добре" за всіма критеріями якості даних щодо показників із тематики опитування. При цьому найбільш важливим критерієм якості статистичної інформації

1	2
	користувачі визначили "Точність/Надійність", на другому місці – "Відповідність/Релевантність", "Доступність та Зрозумілість/Ясність" та "Послідовність/Узгодженість та Зіставність/ Порівнянність", на третьому – "Своєчасність та Пунктуальність". 55% опитаних вказали на поліпшення якості інформаційного забезпечення з тематики опитування; 36% – вважають, що вона не змінилася.
S.12. Актуальність	
S.12.1. Потреби користувачів	Користувачами є органи державної влади та місцевого самоврядування, науковці та дослідники, засоби масової інформації, міжнародні організації, підприємства (організації), фізичні особи, а також самостійні структурні підрозділи апарату Держстату. Пропозиції користувачів та інформація щодо їх урахування доступні на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Анкетні опитування" за посиланням https://www.ukrstat.gov.ua/anketa/2019/povid/povid_tabl_VV.htm.
S.12.2. Задоволення користувачів	Держстат розраховує індекс задоволеності користувачів статистичної інформації, який у 2022 році склав 84,3%. У липні 2019 року Держстат провів анкетне опитування користувачів статистичної інформації з метою вивчення ступеня відповідності потребам користувачів інформації щодо статистичної інформації, наведеної у збірнику "Таблиця "витрати-випуск" України в основних цінах". Основні висновки за результатами анкетного опитування: 36% опитаних зазначили, що статистична інформація зі збірника "Таблиця "витрати-випуск" України в основних цінах" є основою; 36% – додатковою; 28% – важливою складовою їхньої діяльності.

1	2
	82% користувачів отримують необхідну інформацію, наведену в збірнику "Таблиця "витрати–випуск" України в основних цінах", з офіційного вебсайту Держстату; 27% опитаних використовують офіційні друковані видання; 9% – відповіді на запити. 55% опитаних використовують вебсайт Держстату для отримання інформації постійно; 36% – періодично; 9% – майже не користуються. Інформацію зі збірника "Таблиця "витрати–випуск" України в основних цінах" користувачі використовують з метою: аналізу і прогнозування соціально-економічного розвитку країни – 82%; здійснення міжнародних порівнянь – 9%; наукових досліджень – 18%. 18% опитаних, які у своїй діяльності використовують інформацію зі збірника "Таблиця "витрати–випуск" України в основних цінах", поставили оцінку "Відмінно", 82% – "Добре". Користувачі у своїй роботі найчастіше використовують такі показники: випуск та валова додана вартість (ВДВ) за видами економічної діяльності; структура випуску та ВДВ за видами економічної діяльності; структура використання продукції, проміжного споживання за КВЕД; кінцеві споживчі витрати та валове нагромадження. 73% опитаних не отримують інформацію з тематики опитування з інших джерел, а користуються лише даними Держстату. Усі результати анкетного опитування доступні на офіційному вебсайті Держстату за посиланням: https://www.ukrstat.gov.ua/anketa/2019/povid/povid_tabl_VV.htm.
S.12.3. Рівень релевантності інформації (R1(U))	Інформація цього спостереження надається у повному обсязі відповідно до плану державних статистичних спостережень, затвердженого Кабінетом Міністрів України. R1(U) = 1.

1	2
S.12.3.1. Рівень повноти інформації (R1(P))	Спостереження проводиться без залучення респондентів. Використовуються агреговані адміністративні та статистичні дані інших спостережень. Рівень повноти статистичної інформації R1(P), що поширюється за результатами цього ДСС, складає 1,0.
S.13. Точність і надійність	
S.13.1. Загальна точність	Таблиці "витрати-випуск" складаються за звітний рік (Т-1) на підставі повного набору річних даних державних статистичних спостережень, річних адміністративних даних та даних банківської, фінансової і митної статистики, статистики платіжного балансу. Таблиця "витрати-випуск", як складова системи національних рахунків, гармонізована на рівні методології та взаємопов'язаних показників зі статистикою платіжного балансу й грошово-кредитною статистикою, за які відповідає Національний банк, а також статистикою державних фінансів, складання якої належить до повноважень Міністерства фінансів. Взаємна узгодженість показників вищезазначених галузей статистики дозволяє забезпечити належну якість статистичної інформації. Дані таблиці "витрати-випуск", регулярно піддаються міжнародним аудиторам у рамках моніторингових місій статистичного департаменту МВФ із питань статистики національних рахунків та Глобальних оцінок національної статистичної системи Статистичного офісу Європейського Союзу.
S.13.2. Похибки вибірки (A1 (U))	Не застосовується. ДСС використовує агреговані адміністративні дані та дані інших статистичних спостережень, тому вибірка не застосовується.
S.13.2.1. Похибки вибірки (A1(P))	Не застосовується. ДСС використовує агреговані адміністративні дані та дані інших статистичних спостережень, тому вибірка не застосовується.

1	2
S.13.3. Похибки, що не стосуються вибірки та A4. Невідповіді одиниць і рівень невідповідей одиниць (A5)	Не застосовується. ДСС не використовує дані, отримані безпосередньо від респондентів. Про наявність похибок, що не стосуються вибірки в інших спостереженнях, інформація відсутня.
S.13.3.1. Похибки охоплення	Не застосовується. Сукупність одиниць статистичного спостереження, яка вивчається, дорівнює об'єкту статистичного спостереження (цільовій сукупності), що визначається у пункті розділу S.3.3.
S.13.3.1.1. Рівень надмірного охоплення (A2)	Не застосовується.
S.13.3.1.2. Частка спільних одиниць (A3)	Не застосовується. Показник не розраховується, оскільки спостереження використовує агреговані дані із різних джерел.
S.13.3.2. Похибки вимірювання	Для запобігання уникнення похибок вимірювання здійснюється перевірка повноти інформації, отриманої для проведення розрахунку та перевірка узгодженості інформації, отриманої з різних джерел. Похибки вимірювання можуть мати незначний вплив і суттєво не впливають на точність статистичних даних спостереження (до 0,1%).
S.13.3.3. Похибки невідповідей одиниць	Не застосовується. Спостереження використовує агреговані дані інших ДСС та адміністративні дані.
S.13.3.3.1. Частка невідповідей одиниць (A4)	Не застосовується. Дані інших ДСС, що використовуються, та адміністративні дані отримуються у повному обсязі. Інформація щодо рівня невідповідей не надається.
S.13.3.3.2. Рівень невідповідей одиниць (A5)	Не застосовується. Дані інших ДСС, що використовуються, та адміністративні дані отримуються у повному обсязі. Інформація щодо рівня невідповідей не надається.
S.13.3.4. Похибки обробки даних	У даному спостереженні використовуються агреговані дані інших ДСС та адміністративні дані. Для запобігання уникнення похибок обробки даних здійснюється перевірка результатів розрахунку з точки зору відповідності показникам

1	2
	попереднього року та узгодження отриманих даних з показниками національних рахунків. Вплив похибки обробки даних на точність, якщо вона присутня в джерелах інформації інших ДСС, вважається незначним (до 0,1%).
S.13.3.5. Похибки вибору моделі	Особливістю побудови математичної моделі таблиці "витрати-випуск" є дотримання узгодженості між випуском продукції за кожним видом економічної діяльності, з одного боку, та її використанням, з іншого. Вартість випуску визначається як сума проміжного споживання (I квадрант) і валової доданої вартості (III квадрант) для кожного з видів економічної діяльності (колонки ТВВ). Використання продукції дорівнює проміжному споживанню (I квадрант) та кінцевому використанню (II квадрант) продукції відповідного виду діяльності (рядки ТВВ). У складі ТВВ у цінах споживачів випуск і використання продукції відображені з урахуванням торгово-транспортних націнок і податків за виключенням субсидій на продукти. У складі ТВВ в основних цінах вартість випуску і використання продукції наведена без урахування податків за виключенням субсидій на продукти й торгово-транспортних націнок, які відображені окремими рядками в I та II квадрантах. Матриці податків та субсидій на продукти, торгово-транспортних націнок, використання імпортової продукції та використання продукції вітчизняного виробництва побудовані за схемою I та II квадрантів. Їхня математична модель відповідає вартості використання продукції відповідного виду діяльності (рядки ТВВ) на проміжне споживання (I квадрант), кінцеве споживання, валове нагромадження капіталу та експорт, імпорт (II квадрант).

1	2
	Методологія ДСС, основні визначення та структура таблиці "витрати-випуск" відповідають рекомендаціям Регламенту (ЄС) № 549/2013 від 21 травня 2013 року про Європейську систему національних і регіональних рахунків у Європейському Союзі відносно таблиці "витрати-випуск", імплементаційному регламенту Комісії (ЄС) № 724/2014 від 26 червня 2014 року щодо стандарту обміну для передачі даних, необхідних згідно з Регламентом (ЄС) № 549/2013 від 21 травня 2013 року про Європейську систему національних і регіональних рахунків у Європейському Союзі, імплементаційному регламенту Комісії (ЄС) 2016/2304 від 19 грудня 2016 року щодо умов, структури, періодичності та показників оцінки звітів про якість даних, переданих відповідно до Регламенту (ЄС) № 549/2013 від 21 травня 2013 року про Європейську систему національних і регіональних рахунків у Європейському Союзі.
S.14. Своєчасність і пунктуальність	
S.14.1. Своєчасність і тривалість часу до оприлюднення інформації (TP2)	Кількість днів з останнього дня звітного періоду до дня публікації: 1) таблиці "витрати-випуск" в цінах споживачів становить приблизно 365 днів; 2) таблиці "витрати-випуск" в основних цінах становить приблизно 515 днів. Кількість днів після отримання необхідної інформації (збору даних) по ДСС та адміністративних даних, які є джерелами для розрахунків: 1) таблиці "витрати-випуск" в цінах споживачів TP2 = 65; 2) таблиці "витрати-випуск" в основних цінах TP2 = 92.
S.14.1.1. Тривалість часу до оприлюднення попередніх результатів ДСС (TP1)	Оприлюднюються лише остаточні річні дані таблиць "витрати-випуск" у цінах споживачів та в основних цінах.
S.14.1.2. Тривалість часу до оприлюднення остаточних результатів ДСС (TP2)	Оприлюднюються лише остаточні дані: річні таблиці "витрати-випуск" у цінах споживачів та в основних цінах.

1	2
S.14.2. Пунктуальність і оприлюднення (TP3(U))	За час проведення спостереження порушень термінів оприлюднення статистичних продуктів не було. Терміни оприлюднення статистичної продукції за результатами розробки спостереження визначені планом державних статистичних спостережень та оприлюднюються відповідно до Календаря оприлюднення статистичних продуктів. Відсоток вчасно поширеної інформації становить 100 %. TP3 (U) = 1.
S.14.2.1. Пунктуальність і оприлюднення (TP3(P))	Календарний план оприлюднення статистичних продуктів за цим спостереженням жодного разу не порушувався. TP3 (P) = 0.
S.15. Узгодженість і порівнянність	
S.15.1. Узгодженість – географічна	Спостереження відповідає положенням міжнародних стандартів Системи національних рахунків СНР 2008 року та Європейської системи національних та регіональних рахунків 2010 року, керівництвам та посібникам з питань статистики ТБВ, тому вважається міжнародно порівнянним. Дані за регіонами не розробляються. Показники спостереження узагальнюються лише по Україні в цілому.
S.15.1.1. Розмір асиметрії для дзеркальної статистики (CC1)	Не застосовується. Наразі Державна служба статистики України не розраховує жодних коефіцієнтів асиметрії для дзеркальних потоків у цьому державному статистичному спостереженні, тому що дзеркальні потоки не спостерігаються ні за цим спостереженням, ні за жодним з базових спостережень. Інформація щодо статистики дзеркальних потоків оприлюднюється на сайті Національного банку України. https://bank.gov.ua/ua/statistic/sector-external/data-sector-external#5
S.15.2. Порівнянність – у часі. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2(U))	За період, що минув від початку запровадження спостереження, відбулося декілька змін, які вплинули на зіставність показників:

1	2
	1) Зміна класифікації видів економічної діяльності: -1994 – 1999 Загальний класифікатор галузей народного господарства; $CC2_1 = 6$ - 2000 – 2011 Класифікація видів економічної діяльності 1996 та 2005 років; $CC2_2 = 12$ - з 2012 – Класифікація видів економічної діяльності 2010. $CC2_3 = 10$ 2) Зміна Методологічних положень: -1994 – 2011 СНР 1993, ESA 1995; $CC2_4 = 18$ - з 2012 – СНР 2008, ESA 2010 по 2021. $CC2_5 = 10$ 3) Зміна територіального охоплення: з 2014 року без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та без частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях. Статистичні показники спостереження можна порівнювати з 1994 по 1999 рік – за галузями народного господарства відповідно до Загального класифікатора галузей народного господарства та СНР 1993, ESA 1995, з 2000 по 2011 рік – за видами економічної діяльності відповідно до Класифікації видів економічної діяльності ДК 009:2005 та СНР 1993, ESA 1995, 2012 та 2013 роки – Класифікації видів економічної діяльності ДК 009:2010 та СНР 2008, ESA 2010, а з 2014 року Класифікації видів економічної діяльності ДК 009:2010 та СНР 2008, ESA 2010 без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та без частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

1	2
S.15.2.1. Порівнянність. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2 (P))	Розрахунки показників спостереження здійснюються: 1) у цінах споживачів: - за методологією СНР 1993/ESA 1995 за період із 1994 по 2011 роки; CC2₁ = 18 - за методологією СНР 2008/ESA 2010, починаючи з 2012 року та з 2014 року - без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях; - за загальним класифікатором галузей народного господарства – з 1994 по 1999 роки; CC2₂ = 6 - за національним класифікатором "Класифікація видів економічної діяльності 1996, 2005 років" – з 2000 по 2011 роки; CC2₃ = 12 - за національним класифікатором "Класифікація видів економічної діяльності 2010 року" – починаючи з 2012 року; CC2₄ = 10 2) в основних цінах: - за методологією СНР 1993/ESA 1995 за період із 2001 по 2011 роки; CC2₅ = 11 - за методологією СНР 2008/ESA 2010, починаючи з 2012 року та з 2014 року - без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях; - за національним класифікатором "Класифікація видів економічної діяльності 2005 року" – з 2000 по 2011 роки; CC2₆ = 12

1	2
	- за національним класифікатором "Класифікація видів економічної діяльності 2010 року" – починаючи з 2012 року. CC2₇ = 10 Статистичні показники спостереження можна порівнювати з 1994 по 1999 рік – за галузями народного господарства відповідно до Загального класифікатора галузей народного господарства та СНР 1993, ESA 1995, з 2000 по 2011 рік – за видами економічної діяльності відповідно до Класифікації видів економічної діяльності ДК 009:2005 та СНР 1993, ESA 1995, 2012 та 2013 роки – Класифікації видів економічної діяльності ДК 009:2010 та СНР 2008, ESA 2010, а з 2014 року Класифікації видів економічної діяльності ДК 009:2010 та СНР 2008, ESA 2010 без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та без частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.
S.15.3. Узгодженість – перехресні області	Показники спостереження у цінах споживачів є повністю зіставними з показниками спостереження "Річні національні рахунки". У колонках III квадранта ТВВ у цінах споживачів наведені у рядках складові ВВП за категоріями доходу: оплата праці найманих працівників (D.1), податки на виробництво та імпорт (D.2), субсидії на виробництво та імпорт (D.3), валовий прибуток, змішаний дохід (B.2g, B.3g). Сума показників оплати праці найманих працівників, податків, за виключенням субсидій, на виробництво та імпорт, валового прибутку, змішаного доходу в цілому по економіці дорівнює ВВП (B.1*g). II квадрант ТВВ у цінах споживачів представлений у вигляді таблиці, у рядках якої наведений перелік використаних товарів і послуг, а у колонках – складові ВВП за категоріями кінцевого використання, зокрема: кінцеві споживчі витрати (P.3) секторів домашніх господарств (S.14), НКООДГ (S.15) та ЗДУ (S.13); валове нагромадження основного капіталу

1	2
	(P.51g); зміна запасів матеріальних оборотних коштів (P.52); придбання за виключенням вибуття цінностей (P.53); експорт товарів і послуг (P.6); імпорт товарів і послуг (P.7). У колонках I квадранта ТВВ у цінах споживачів проміжне споживання видів економічної діяльності розподіляється за спожитими товарами або послугами. I квадрант представлений у вигляді симетричної матриці, де в рядках зазначені товари і послуги, спожиті видами економічної діяльності, перелік яких наведений у колонках. При складанні ТВВ у цінах споживачів до I квадранта до рядків "Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів та мотоциклів" (угруповання з кодами КВЕД G45-G47) та "Транспорт, складське господарство" (H49-H52) включають відповідно торгіву і транспортну націнку на вироблену продукцію. Тому підсумки I квадранта перевищують проміжне споживання в розрахунку ВВП виробничим методом.
S.15.3.1. Узгодженість – внутрішньорічна та річна статистика	Не застосовується, оскільки за цим ДСС розрахунки здійснюються лише на щорічній основі.
S.15.3.2. Узгодженість – національні рахунки	Результати статистичного спостереження повністю узгоджені з показниками спостереження "Річні національні рахунки" у частині випуску, проміжного споживання, валової доданої вартості за категоріями доходу та валового внутрішнього продукту за категоріями кінцевого використання.
S.15.4. Узгодженість – внутрішня	Результати цього статистичного спостереження внутрішньо узгоджені.
S.16. Витрати та навантаження	Не застосовується. Враховуючи, що спостереження здійснюється методом компіляції агрегованих показників інших ДСС та адміністративних даних, звітне навантаження на респондентів за цим спостереженням не розраховується.
S.17. Перегляд	

1	2
S.17.1. Перегляд – політика	Перегляд статистичної інформації ДСС відбувається відповідно до Політики перегляду офіційної державної статистичної інформації, затвердженої наказом Держстату від 20 грудня 2022 року № 328 (зі змінами): https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2019/283/Politnka_peregl.pdf та Методологічних положень щодо перегляду офіційної державної статистичної інформації, затверджених наказом Державної служби статистики від 25 серпня 2021 № 220 (зі змінами): https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/220/220.pdf. Для спостереження передбачений спеціальний перегляд статистичної інформації, який здійснюється в разі зміни нормативно-правової бази, його методології, класифікації, появи нових джерел інформації, що використовується для формування розподілу показників спостереження за КВЕД, КІСЕ, КІСЦ, угруповань для публікації національних рахунків. Спеціальний перегляд здійснюється в терміни, зазначені у плані ДСС на відповідний рік. Також у разі непередбачуваних подій, які можуть значно (від 5 відсотків) вплинути на оприлюднену статистичну інформацію за цим ДСС, може здійснюватися незапланований перегляд статистичної інформації.
S.17.2. Перегляд – середній розмір перегляду (A6 (U))	Може проводитися спеціальний перегляд статистичної інформації, пов'язаний зі змінами методології та появою нових джерел інформації. В окремих випадках здійснюється перегляд у зв'язку з уточненням даних інших спостережень і адміністративних даних. Останній такий спеціальний перегляд статистичної інформації таблиць спостереження відбувся у червні 2021 року і був зумовлений переглядом даних платіжного балансу Національним банком за 2015-2019 роки.

1	2
	Перераховану статистичну інформацію таблиць "витрати-випуск" розміщено на офіційному сайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) та доступні за посиланнями: 1) у цінах споживачів https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2006/vvp/vitr_vip/vitr_u/arh_vitr_u.html; 2) в основних цінах https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2021/vvp/kvartal_new/tvv_oc/arh_tvv_oc_u.html.
S.17.2.1. Перегляд – середній розмір перегляду (A6 (P))	Результати цього спостереження є остаточними, тому регулярний перегляд статистичної інформації спостереження не передбачено Методологічними положеннями спостереження та не проводиться. У 2021 році було здійснено спеціальний перерахунок випуску, проміжного споживання, валової доданої вартості, експорту та імпорту товарів і послуг. $Mbar = \frac{0,0 + 0,0 - 0,089\% - 0,008\% - 0,030\%}{5} = - 0,025\%$ Різниця між переглянутими значеннями за 2015–2019 роки в середньому склала – 0,025%.
S.18. Статистична обробка	
S.18.1. Джерела інформації для проведення ДСС	Джерелами інформації спостереження є дані державних статистичних спостережень: - "Річні національні рахунки" – для визначення показників випуску, проміжного споживання, валової доданої вартості за категоріями доходу та валового внутрішнього продукту за категоріями кінцевого використання; для розподілу транспортної націнки авіаційного транспорту;

1	2
	- "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" – для розрахунку проміжного споживання за видами товарів і послуг, оплати праці найманих працівників, торгової націнки, зміни запасів матеріальних оборотних коштів, структури матеріальних витрат та розподілу виробничих запасів сектору НФК; - "Продаж і запаси товарів у торговій мережі", "Продаж і запаси товарів (продукції) в оптовій торгівлі" – для розрахунку торгової націнки, матриці імпорту товарів і послуг та розподілу за видами економічної діяльності зміни запасів матеріальних оборотних коштів; - "Діяльність підприємств наземного транспорту", "Діяльність підприємств водного транспорту", "Діяльність підприємств магістрального трубопровідного транспорту" – для розрахунку транспортної націнки; - "Зовнішня торгівля товарами", "Зовнішня торгівля послугами" – для розподілу експорту та імпорту за групами товарів і послуг. Також використовуються адміністративні дані, отримані відповідно до укладених угод про взаємообмін інформаційними ресурсами: - Міністерства інфраструктури України – інформація у вільному доступі щодо основних фінансових показників, фінансових результатів "Звіту про виконання фінансового плану підприємств" – для розподілу транспортної націнки за видами транспорту; - Національного банку України – для визначення експорту та імпорту послуг, розрахунку складових проміжного споживання НБУ та банків України; - Державної митної служби України – для розподілу експорту та імпорту товарів за видами; розрахунку матриці імпорту товарів і послуг; - Державної казначейської служби України – для розрахунку податків і субсидій на виробництво та імпорт;

1	2
	- Державного агентства резерву України – для розподілу зміни запасів за видами продукції. Дані з різних джерел належать до одного й того ж референтного періоду, що й ДСС "Таблиця "витрати-випуск". Об'єднання цільових сукупностей усіх джерел охоплює всі інституційні економічні одиниці - резиденти на усій території країни.
S.18.2. Періодичність отримання інформації	Щорічно.
S.18.3. Збір інформації	При проведенні статистичного спостереження використовуються отримані в електронній формі агреговані дані за результатами ДСС: "Річні національні рахунки", "Структурні зміни в економіці України та її регіонів", "Продаж і запаси товарів у торговій мережі", "Продаж і запаси товарів (продукції) в оптовій торгівлі", "Зовнішня торгівля товарами", "Зовнішня торгівля послугами", а також адміністративні дані, отримані в електронній формі в терміни відповідно до укладених угод про взаємообмін інформаційними ресурсами, та інформація з відкритих джерел Міністерства інфраструктури України, Національного банку України, Державної митної служби України, Державної казначейської служби України і Державного агентства резерву України.
S.18.4. Валідація даних. Підтвердження інформації, необхідної для проведення ДСС	Якість інформації, що використовується для спостереження, постійно перевіряється у процесі складання ТВВ. Основними елементами цієї процедури є: - контроль якості інформації державних статистичних спостережень у галузевих департаментах Держстату, які їх проводять; - контроль якості адміністративної інформації установою, яка її розробляє; - опрацювання та коригування виявлених неузгодженостей у статистичній інформації із залученням її виробників; - перевірка повноти вхідної інформації;

1	2
	- перевірка узгодженості між вхідною інформацією, одержаною з різних джерел; - перевірка даних з точки зору відповідності показникам попереднього року з урахуванням зміни індексів фізичного обсягу та індексів-дефляторів; - узгодження ТВВ з національними рахунками на основі використання методу товарних потоків, балансування пропозиції і використання ресурсів, здійснення розрахунку ВВП трьома методами (виробничим, за категоріями доходу та кінцевого використання), що дозволяє виявляти прогалини у джерелах інформації та дозволяє забезпечити належну якість статистичної інформації.
S.18.5. Об'єднання даних	Об'єднуються агреговані дані інших державних статистичних спостережень методом макроагрегованої компіляції. Спостереження передбачає розроблення взаємопов'язаних таблиць і матриць: - таблиці "баланс пропозиції та використання ресурсів"; - таблиці "витрати-випуск" у цінах споживачів; - таблиці "витрати-випуск" в основних цінах; - матриці торгово-транспортної націнки; - матриці податків і субсидій на продукти; - матриці імпорту товарів і послуг; - матриці використання продукції вітчизняного виробництва; - матриці коефіцієнтів повних витрат. Моделлю таблиці "витрати-випуск" можна вважати розробку квадрантів. І квадрант характеризує структуру проміжного споживання у розрізі видів діяльності та спожитих продуктів. Він має симетричну форму, тобто

1	2
	перелік видів економічної діяльності, наведений у колонках, співпадає з переліком продукції (рядки). II квадрант вміщує категорії кінцевого використання товарів і послуг. III квадрант показує вартісний склад валової доданої вартості за категоріями доходу. Матриця податків та субсидій на продукти разом з матрицею торгово-транспортної націнки забезпечують зв'язок між таблицею витрати-випуску в цінах споживачів та таблицею витрати-випуск в основних цінах. Матриці складаються з I та II квадрантів. Матриця імпорту товарів і послуг та матриця використання вітчизняної продукції показують, яким чином внутрішній попит задовольняється за рахунок внутрішнього виробництва та імпорту. Ці матриці також складаються з I та II квадрантів. Матриця коефіцієнтів повних витрат, які дають можливість для використання математичних методів аналізу та прогнозування, складається з I квадранта. http://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2020/101/101.pdf
S.18.5.1. Рівень імпутації (A7)	Не застосовується. На стадії компіляції жодних імпутацій не проводиться.
S.18.6. Коригування	Спостереження передбачає розроблення взаємопов'язаних таблиць і матриць. Складання таблиці "витрати-випуск" у цінах споживачів здійснюється в декілька послідовних етапів: - на першому етапі, паралельно з розрахунком ВВП, на основі інтегрованого спостереження "Річні національні рахунки" бази даних, формують показники для складання таблиці "витрати-випуск"; - на другому етапі відбувається узгодження даних на основі балансу пропозиції та використання ресурсів;

1	2
	- на третьому етапі, після проведення балансування, вносяться зміни до показників пропозиції та використання ресурсів, матриці ПДВ, торгової і транспортної націнок. Розбіжності, що залишилися, усуваються для показників I квадранта з використанням методу узгодження даних RAS; - на четвертому етапі відбувається остаточне складання таблиці "витрати-випуск" у цінах споживачів та обчислення коефіцієнтів повних витрат. Таблиця витрати-випуск в основних цінах розраховується на основі таблиці витрати-випуск у цінах споживачів шляхом виокремлення з показників I та II квадрантів матриці податків і субсидій на продукти та матриці торгово-транспортних націнок. Крім того, показники I та II квадрантів таблиці витрати-випуск в основних цінах розподіляються на матрицю імпорту товарів і послуг та матрицю використання вітчизняної продукції. Таким чином, I та II квадранти таблиці витрати-випуск у цінах споживачів можна розглядати як суму I та II квадрантів таблиці витрати-випуск в основних цінах, матриці податків і субсидій на продукти і матриці торгово-транспортної націнки, а I та II квадранти таблиці витрати-випуск в основних цінах – як суму матриці імпорту товарів та послуг та матриці використання продукції вітчизняного виробництва. При переході від цін споживачів до основних цін з III квадранта ТВВ у цінах споживачів зі складу податків на виробництво та імпорт (D.2) вилучаються показники податків на продукти (D.21), а зі складу субсидій на виробництво та імпорт (D.3) виключаються субсидії на продукти (D.31). Відповідно, підсумком III квадранта стає валова додана вартість (B.1g).
S.18.6.1. Сезонне коригування	Не застосовується.

1	2
S.19. Коментарі	Таблиця "витрати-випуск" в цінах споживачів за 2021 рік з виокремленням 75 видів економічної діяльності буде розроблена за розширеною програмою відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 15 вересня 2023 р. № 989 "Про затвердження Програми розвитку офіційної статистики до 2028 року": https://www.ukrstat.gov.ua/document/program_2028.pdf. Результати розрахунків використовуватимуться для проведення економічного аналізу, побудови прогнозів соціально-економічного розвитку України.