

Державна служба статистики України

СХВАЛЕНО

Рішення Комісії з питань
удосконалення методології
та звітної документації
(протокол від 25.10.2024
№ КПУМ/19 – 24)

**СТАНДАРТНИЙ ЗВІТ З ЯКОСТІ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
"ВИТРАТИ НА ВИРОБНИЦТВО
ПРОДУКЦІЇ (РОБІТ, ПОСЛУГ) СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА"
2.03.07.17**

Київ – 2024

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 сільського господарства та навколишнього середовища, відділ статистики структурних обстежень у сільському господарстві
S.1.3. Власне ім'я, прізвище контактної особи	Олег Прокопенко Ганна Кругляк
S.1.4. Посада контактної особи	Директор департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища, Начальник відділу статистики структурних обстежень у сільському господарстві
S.1.5. Контактна поштова адреса	вул. ІІІ. Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна
S.1.6. Контактна електронна адреса	o.prokopenko@sssu.gov.ua h.kruglyak@sssu.gov.ua
S.1.7. Контактний номер телефону	(044) 289 72 80 (044) 287 41 44
S.1.8. Контактний номер факсу	(044) 235 37 39
S.2. Оновлення метаданих	
S.2.1. Дата останнього оновлення метаданих	14 грудня 2023 року
S.2.2. Дата останнього розміщення метаданих	14 грудня 2023 року
S.2.3. Дата останнього оновлення вмісту метаданих	14 грудня 2023 року
S.3. Статистичне представлення	
S.3.1. Опис даних	Метою проведення державного статистичного спостереження

	"Витрати на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства" (далі – ДСС, спостереження) є формування інформації про витрати на продукцію сільського господарства підприємствами, що здійснюють сільськогосподарську діяльність, для інформаційного забезпечення аналізу структури витрат і ефективності виробництва продукції сільського господарства, розрахунку індексів цін на спожиті в сільському господарстві ресурси, складання економічних рахунків сільського господарства. За результатами ДСС формуються показники: 1) витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства, у тому числі витрати фермерських господарств; 2) витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) рослинництва, тваринництва; 3) виробнича собівартість виробленої продукції рослинництва; 4) виробнича собівартість виробленої продукції тваринництва; 5) рівень рентабельності виробництва продукції сільського господарства в підприємствах, у т.ч. у фермерських господарствах; 6) витрати підприємств на виробництво одиниці продукції сільського господарства; 7) запаси на початок року; 8) обсяг продукції, отриманої протягом року (уключаючи власне виробництво); 9) обсяг продукції, отриманої будь-яким іншим шляхом, крім власного виробництва; 10) обсяг продукції, що вибула протягом року; 11) кількість придбаних матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб; 12) середня вартість одиниці придбаних матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб.
S.3.2 Класифікатори (класифікації) та	При проведенні ДСС використовуються:

стандарти	Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД) URL: https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/nac_kls/op_dk009_20_2016.htm; Класифікація інституційних секторів економіки (KICE) URL: https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/st_kls/op_kise_2016.htm; Класифікація організаційно-правових форм господарювання (КОПФГ) URL: https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/nac_kls/op_dk002_2016.htm; Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ) URL: https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/nac_kls/tab_kato.htm; Номенклатура продукції сільського господарства (НПСГ) URL: https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/st_kls/op_npsg_2016.htm; Номенклатура продукції промисловості (НПП) URL: https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/st_kls/op_npp_2022.htm.
S.3.3. Сектор охоплення	ДСС охоплює класи 01.11–01.64 секції А, 10.12 секції С за КВЕД в частині підприємств, для яких основним видом діяльності є сільське господарство або виробництво м'яса птиці свійської. Генеральна сукупність одиниць статистичного спостереження формується на основі реєстру статистичних одиниць та відповідає таким критеріям: інституційний сектор економіки підприємства відповідно до KICE: S.11 "Нефінансові корпорації"; організаційно-правова форма господарювання за КОПФГ: коди 110–140, 150–170, 185, 190, 193, 230–232, 240–270, 310, 340, 510–590.
S.3.4. Статистичні визначення	У межах ДСС формуються такі показники за їх характеристиками (визначеннями): 1) витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства, у тому числі витрати фермерських господарств – показник характеризує обсяг прямих та загальновиробничих витрат підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) у сільському

	господарстві; 2) витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) рослинництва – характеризує обсяг прямих та загальновиробничих витрат підприємств, на виробництво продукції (робіт, послуг) у рослинництві; 3) витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) тваринництва – показник характеризує обсяг прямих та загальновиробничих витрат підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) у тваринництві; 4) виробнича собівартість виробленої продукції сільського господарства – показник характеризує собівартість продукції, виробленої (фактично одержаної) підприємствами у звітному році; містить дані щодо загальної суми витрат на її виробництво, понесених підприємствами як у звітному році, так і в попередньому році; 5) рівень рентабельності виробництва продукції сільського господарства у підприємствах, у тому числі у фермерських господарствах – показник характеризує ефективність виробництва продукції сільського господарства; 6) витрати підприємств на виробництво одиниці продукції сільського господарства – показник характеризує виробничу собівартість виробництва одиниці продукції сільського господарства і визначається як частка від ділення витрат підприємств на виробництво певного виду продукції на обсяг виробництва цієї продукції; 7) запаси на початок року – показник характеризує загальну кількість продукції, що була в наявності в підприємств на початок звітнього року, незалежно від її призначення; 8) обсяг продукції, отриманої протягом року (уключаючи власне виробництво) – показник характеризує загальну кількість продукції, отриманої підприємствами, незалежно від джерел її отримання;
--	---

	9) обсяг продукції, отриманої будь-яким іншим шляхом, крім власного виробництва – показник характеризує загальну кількість продукції, придбаної підприємствами, та продукції, отриманої ними будь-яким іншим шляхом, за винятком власного виробництва; 10) обсяг продукції, що вибула протягом року – показник характеризує загальну кількість продукції сільського господарства, яка вибула з підприємств (продана, передана іншим суб'єктам на будь-яких умовах, використана на внутрішньогосподарські цілі, втрачена при зберіганні тощо); 11) кількість придбаних матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб – показник характеризує кількість фактично придбаних підприємствами товарів і послуг у натуральних одиницях; 12) вартість придбаних матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб – показник характеризує загальну вартість фактично придбаних підприємствами, товарів і послуг згідно з договором (іншими документами), незалежно від умов оплати, з урахуванням вартості транспортних, посередницьких та інших послуг, пов'язаних із придбанням, без урахування дотацій (компенсацій) і податку на додану вартість; 13) середня вартість одиниці придбаних матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб – показник характеризує середню ціну придбаних підприємствами матеріально-технічних ресурсів і визначається як співвідношення вартості та кількості певного виду ресурсу. Усі показники ДСС формуються в цілому по Україні та за регіонами (з використанням КАТОТТГ). Показники, зазначені у пунктах, формуються: 1 – 3, 4 – за видами витрат; 6 – за видами продукції сільського господарства (за НПСГ);
--	--

	4, 5, 7 – 10 – за видами продукції рослинництва, за видами продукції тваринництва (за НПСГ); за видами продукції переробки (за НПП); 10 – за напрямками вибуття продукції; 11 – 13 – за видами матеріально-технічних ресурсів.
S.3.5. Статистична одиниця	Одиницею статистичного спостереження є юридична особа. Для формування генеральної сукупності та сукупності одиниць, що вивчається застосовується статистична одиниця – одиниця за видом економічної діяльності.
S.3.6. Статистична сукупність	Сукупність одиниць, що вивчається, формується на основі генеральної сукупності із застосуванням вибіркового методу, та розподіляється за стратами: страта 1 – одиниці, які обстежуються на суцільній основі за формою № 50-сг (річна) "Звіт про основні економічні показники роботи сільськогосподарських підприємств" (далі – форма № 50-сг (річна)); страта 2 – інші одиниці, які обстежуються на вибірковій основі за формою № 2-ферм (річна) "Звіт про витрати на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства" (далі – форма № 2-ферм (річна)). Сукупність одиниць, що вивчається на суцільній основі за формою № 50-сг (річна), уключає одиниці із середньою кількістю працівників 10 осіб і більше та: з основним видом економічної діяльності за КВЕД 01.11–01.64 за наявності у них (крім фермерських господарств) площі сільськогосподарських угідь від 200 гектарів та/або площі закритого ґрунту від 5 гектарів, та/або обсягу виробництва грибів від 100 тонн, та/або від 100 голів великої рогатої худоби, овець і кіз, та/або від 200 голів свиней, та/або від 5000 голів птиці свійської всіх видів; для фермерських господарств (код за КОПФГ 110) – за наявності у них площі сільськогосподарських угідь від 1000 гектарів та/або площі закритого ґрунту від 5 гектарів, та/або обсягу виробництва грибів від 100 тонн,

	та/або від 500 голів великої рогатої худоби, овець, кіз, та/або від 1000 голів свиней, та/або від 25000 голів птиці свійської всіх видів; з основним видом економічної діяльності за КВЕД 10.12 за наявності (крім фермерських господарств) від 5000 голів птиці всіх видів; для фермерських господарств – від 25000 голів птиці свійської всіх видів. Сформована сукупність відібраних одиниць має забезпечувати обсяг виробництва продукції сільського господарства на рівні України не менше 80%. Сукупність одиниць, що вивчається на вибірковій основі за формою № 2-ферм (річна), формується з основи вибірки методом стратифікованого випадкового відбору.
S.3.7. Відповідна область	Результати ДСС формуються в цілому по Україні, за регіонами (без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях).
S.3.8. Часове охоплення	У сучасному вигляді спостереження існує, починаючи з даних за 2019 рік. Динамічний ряд описаний у S.15.2.
S.3.9. Базисний період	За цим ДСС не застосовується поняття базисного періоду.
S.4. Одиниця вимірювання	Вартість, рівень, відсоток, гривня, центнер, кількість, кілограм.
S.5. Звітний період	Останнім звітним періодом, за який поширено результати цього ДСС, вважається 2020 рік.
S.6. Підстава для проведення спостереження	
S.6.1. Законодавчі акти й угоди	Європейський рівень: Регламент (ЄС) Європейського Парламенту і Ради від 05 грудня 2003 року № 138/2004 про економічні рахунки для сільського господарства в Співтоваристві (далі - Регламент ЄС № 138/2004) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32004R0138&qid=1690297655907

	Національний рівень: Закон України "Про офіційну статистику" https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text; Закон України Про державну підтримку сільського господарства України (№ 1877-IV від 24.06.2004) https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1877-15#Text. план державних статистичних спостережень на відповідний рік, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України.
S.6.2. Обмін інформацією	Інформацію за результатами ДСС Держстат надає: за запитам користувачів статистичної інформації у порядку та на умовах, визначених чинним законодавством; відповідно до Угоди щодо взаємообміну інформаційними ресурсами між Держстатом та Державною установою "Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України" від 29.11.2023 №32; Статистичному відділу ООН у рамках виконання міжнародних зобов'язань України, а також статистичним службам інших країн за їхніми запитами. Також результати ДСС надаються для формування статистичних показників ДСС "Економічні рахунки сільського господарства".
S.7. Конфіденційність	
S.7.1. Конфіденційність – політика	Забезпечення статистичної конфіденційності у практиці проведення ДСС здійснюється згідно з міжнародними вимогами до правил конфіденційності даних відповідно до розділу V Регламенту Європейського Парламенту і Ради (ЄС) № 223/2009 від 11 березня 2009 року про європейську статистику, а також відповідно до вимог статей 25, 29, 30, 31, 32, 37 Закону України "Про офіційну статистику", статей 18, 21 Закону України "Про інформацію", статей 6, 7 Закону України "Про доступ до публічної інформації", статей 5, 6, 7, 24 Закону України "Про

	захист персональних даних". Також забезпечення статистичної конфіденційності проведення ДСС відбувається з урахуванням основних принципів, правил і статистичних методів, визначених пунктом 2 підрозділу 4 розділу IV Методологічних положень 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	Під час проведення ДСС реалізуються такі заходи щодо забезпечення статистичної конфіденційності: - надання статистичної інформації, отриманої за результатами ДСС, користувачам в агрегованому знеособленому вигляді; - нерозповсюдження статистичної інформації, яка була отримана під час проведення ДСС, якщо є загроза розкриття первинних даних; - нерозголошення інформації щодо сукупності респондентів (які підлягають статистичному спостереженню) та сукупності одиниць статистичного спостереження (що вивчаються), сформованих на основі первинних даних, отриманих від респондентів під час проведення ДСС. Контроль ризику розкриття статистичної інформації здійснюється для кожного з показників ДСС за правилом порогового значення статистичного показника, згідно з яким значення є вразливим, якщо воно розраховано на базі занадто малої кількості статистичних одиниць (три та менше). Для уникнення розкриття конфіденційних статистичних даних застосовуються методи блокування вразливого значення (первинне блокування) та блокування значень, за допомогою яких можна розрахувати вразливі значення, що були заблоковані на етапі первинного блокування (вторинне блокування), уключаючи блокування значень взаємопов'язаних показників та беручи до уваги їх розрізи й агрегацію.

S.8. Політика оприлюднення	
S.8.1. Календар оприлюднення інформації	Держстат щорічно здійснює підготовку календаря оприлюднення інформації, який містить, зокрема, перелік і звітний період статистичних продуктів (інформації), терміни їх поширення тощо.
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 розділі "Статистична інформація", щомісячний календар – на головній сторінці.
S.8.3. Доступ користувача до інформації	Принципи оприлюднення інформації визначені Політикою поширення офіційної державної статистичної інформації (далі – статистична інформація, інформація), затвердженою наказом Держстату від 21 грудня 2022 року № 335(зі змінами), зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 24 січня 2023 року за № 155/39211(зі змінами). .
S.9. Періодичність оприлюднення інформації	Статистична інформація за результатами цього ДСС оприлюднюється щорічно. Терміни оприлюднення, статистичні показники та їх розрізи (деталізація), а також статистична інформація, яка поширюються за результатами ДСС, зазначаються у плані державних статистичних спостережень на відповідний рік, який розміщений на офіційному вебсайті Держстату (http://www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Діяльність"/"Плани та графіки роботи".
S.10. Доступність і ясність	
S.10.1. Повідомлення для ЗМІ	За цим ДСС підготовку експрес-випусків не передбачено. Статистична інформація за результатами спостереження

	оприлюднюється на офіційному сайті Держстату в розділах "Статистична інформація"/"Сільське, лісове та рибне господарство", "Статистична інформація"/"Публікації"/"Сільське, лісове та рибне господарство", "Статистична інформація".
S.10.2. Публікації	Основними статистичними публікаціями, в яких поширюються дані ДСС, є статистичні продукти (статистична інформація, збірники), що розміщуються на офіційному вебсайті Держстату, зокрема: у розділі "Статистична інформація"/"Економічна статистика"/"Сільське, лісове та рибне господарство": "Витрати підприємств на виробництво продукції сільського господарства" (https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/sg/vytr_na%20ver_sg_prod/arch_vytr_na%20ver_sg_prod_u.htm); "Рівень рентабельності виробництва продукції сільського господарства в сільськогосподарських підприємствах" (https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2020/sg/rrv/arh_rrv_u.html); "Придбання підприємствами матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб" (https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/sg/pr_mt_res/arh_pr_mt_res_u.htm); у розділі "Статистична інформація"/"Багатогалузева статистична інформація"/"Регіональна статистика"/"Економічна статистика"/"Сільське, лісове та рибне господарство": "Витрати підприємств на виробництво продукції сільського господарства" (https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/sg/vytr_na%20ver_sg_prod/arch_vytr_na%20ver_sg_prod_u.htm); "Придбання підприємствами матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб"

	(https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/sg/pr_mt_res/arh_pr_mt_res_u.htm). Також у розділі "Публікації"/"Економічна статистика"/"Економічна діяльність"/"Сільське, лісове та рибне господарство": Статистичний збірник "Сільське господарство України" (https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2023/zb/09/S_gos_22.pdf); Статистичний бюлетень "Витрати на виробництво продукції сільського господарства в сільськогосподарських підприємствах" (https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/Arhiv_u/07/Arch_slr_bl.htm); Статистичний бюлетень "Купівля матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб сільськогосподарськими підприємствами" (https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/Arhiv_u/07/Arch_kmt_bl.htm).
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 розраховуються через відсутність онлайн-базы статистичних даних.
S.10.4. Доступ до мікроданих	Мікродані за цим ДСС не формуються.
S.10.5. Інше	Результати ДСС також розміщуються на сайтах територіальних органів Держстату у відповідних статистичних продуктах (статистична інформація, статистичні публікації тощо). Дані, що оприлюднюються на вебсайтах ТОД, узгоджені з даними, які публікує Держстат.
S.10.5.1. Кількість консультацій щодо метаданих (AC2)	Не розраховується через відсутність онлайн-базы статистичних даних.
S.10.6. Документація з методології	Методологічні положення державного статистичного спостереження "Витрати на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства ", затверджені наказом Держстату 7 червня 2021 року № 117 (далі – Методологічні положення); https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/117/117.pdf

S.10.6.1. Рівень повноти метаданих (АСЗ)	Методика проведення вибіркового обстеження фермерських господарств, малих підприємств у сільському господарстві, затверджена наказом Держстату від 31.12.2014 №421 (далі – Методика фермерських господарств); https://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2014/421/421.pdf Методика розрахунку рівня рентабельності сільськогосподарської діяльності сільськогосподарських підприємств, затвердженою наказом Держкомстату від 14.02.2011 № 33 (далі – Методика розрахунку рентабельності) https://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2011/33/metod.htm. 1. Рівень повноти представлення метаданих щодо оприлюднення інформації становить 90 %: $АСЗ = 17/18 = 0,9$. 2. Рівень повноти представлення метаданих щодо обробки становить 90 %: $АСЗ = 3/15 = 0,9$. 3. Рівень повноти представлення метаданих щодо якості становить 80 %: $АСЗ = 34/43 = 0,8$.
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 (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), зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13 січня 2023 року за № 74/39130 (зі змінами).

	За цим спостереженням склалися стандартні звіти з якості у 2016 і 2021 роках, які розміщено на офіційному сайті Держстату у розділі "Діяльність"/"Статистичні спостереження"/"Звіти з якості"/"Сільське, лісове та рибне господарство".
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, 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 За результатами анкетного опитування, проведеного у серпні 2020 року з метою вивчення ступеня відповідності потребам користувачів у статистичній інформації щодо витрат на виробництво продукції сільського господарства в сільськогосподарських підприємствах та щодо придбання підприємствами матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб, від 83% до 92% дали загальну оцінку "відмінно" та "добре" за всіма принципами якості даних щодо показників із тематики опитування Найважливішим принципом якості статистичної інформації користувачі визначили "Точність і надійність", на другому місці – "Актуальність", на третьому – "Доступність і ясність", на четвертому – "Своєчасність та пунктуальність", на п'ятому – "Узгодженість і порівнянність".
S.12. Актуальність	
S.12.1. Потреби користувачів	Користувачами ДСС є органи державної влади та місцевого

	самоврядування, науковці та дослідники, медіа (засоби масової інформації), міжнародні організації, бізнес (підприємства, установи, організації), фізичні особи. Пропозиції користувачів за результатами анкетного опитування та інформація щодо їх урахування доступні на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Анкетні опитування". https://www.ukrstat.gov.ua/anketa/2020/povid/povid_sg.doc
S.12.2. Задоволення користувачів	Держстат розраховує індекс задоволеності користувачів статистичної інформації, який у 2023 році склав 86,8% (у 2022 році – 84,3%). У серпні 2020 року було проведено останнє анкетне опитування користувачів за результатами цього ДСС, зокрема: щодо витрат підприємств на виробництво продукції сільського господарства: 54% опитаних зазначили, що вищезазначена статистична інформація з тематики опитування є основною або важливою складовою їхньої діяльності, 46% – додатковою інформацією; 92% користувачів отримують необхідну інформацію з цієї тематики опитування електронними засобами (електронна пошта, Інтернет), 28% – отримують відповіді на запити; 18% опитаних використовують вищезазначену статистичну інформацію у своїй діяльності постійно, 66% – періодично; 69% опитаних використовують цю інформацію для підготовки аналітичних матеріалів, 42% – для здійснення моніторингу виконання загальнодержавних програм розвитку, 32% – для аналізу та прогнозування соціально-економічного розвитку країни, 19% – для розробки концепцій, програм, законодавчих і нормативно-правових актів, інших документів, 19% – для наукових досліджень, 4% – для інших цілей (зокрема, для викладання спеціальних дисциплін у закладах вищої освіти);

	83% опитаних повідомили, що користуються лише даними Держстату та не отримують інформацію з цієї тематики з інших джерел; 88% користувачів з тих, що використовують у своїй роботі інформацію інших установ, крім Держстату, повідомили, що причинами залучення додаткових джерел інформації є недостатній рівень деталізації даних (наприклад, у розрізі районів), 46% – інформація Держстату/територіальних органів є недоступною або відсутньою (наприклад, відсутня інформація у розрізі усіх організаційно-правових форм господарювання), 21% – складність отримання доступу до статистичної інформації (зокрема, інформації в розрізі підприємств); 81% опитаних зазначили, що використовують у своїй діяльності показники "Рівень рентабельності виробництва продукції сільського господарства в підприємствах, у т.ч. у фермерських господарствах" і "Виробнича собівартість виробленої продукції рослинництва", 63% – "Витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) рослинництва", 58% – "Виробнича собівартість виробленої продукції тваринництва", 57% – "Витрати усіх підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства, у т.ч. витрати фермерських господарств", 56% – "Витрати підприємств на виробництво одиниці продукції сільського господарства, у т.ч. витрати фермерських господарств", 53% – "Витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) тваринництва"; 92% опитаних дали позитивну оцінку інформаційній підтримці з даної тематики; 38% користувачів висловились про поліпшення якості інформаційної підтримки порівняно з минулим роком, 43% – вважають, що вона не змінилася; щодо статистичної інформації про придбання підприємствами матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб:
--	--

	39% опитаних зазначили, що статистична інформація є основною або важливою складовою їхньої діяльності, 60% – додатковою інформацією; 87% користувачів отримують необхідну інформацію з цієї тематики опитування електронними засобами (електронна пошта, Інтернет), 16% – отримують відповіді на запити; 13% опитаних використовують у своїй діяльності вищезазначену статистичну інформацію у своїй роботі постійно, 57% – періодично; 52% опитаних використовують цю інформацію для підготовки аналітичних матеріалів, 39% – для здійснення моніторингу виконання загальнодержавних програм розвитку, 22% – для аналізу та прогнозування соціально-економічного розвитку країни, 17% – для наукових досліджень, 16% – для розробки концепцій, програм, законодавчих і нормативно-правових актів, інших документів, 5% – для інших цілей (зокрема, для викладання спеціальних дисциплін у закладах вищої освіти); 86% опитаних повідомили, що користуються лише даними Держстату і не отримують інформацію з цієї тематики опитування з інших джерел; 80% користувачів зазначили, що причинами залучення додаткових джерел інформації є недостатній рівень деталізації даних (наприклад, у розрізі районів), 55% – що інформація Держстату/територіальних органів є недоступною або відсутньою (наприклад, відсутня інформація у розрізі усіх організаційно-правових форм господарювання), 5% – складність отримання доступу до статистичної інформації (зокрема, інформації в розрізі підприємств); 75% опитаних використовували у своїй діяльності показник "Кількість та вартість придбаних підприємствами нової сільськогосподарської техніки та запчастин, автомобілів вантажних за потужністю, видами та марками", 65% – "Середні ціни, що склалися при
--	---

	купівлі підприємствами робіт та послуг", 57% – "Кількість та вартість придбаних підприємствами мінеральних добрив", 47% – "Кількість та вартість придбаних підприємствами нафтопродуктів та засобів захисту рослин", 41% – "Кількість та вартість придбаних підприємствами нової сільськогосподарської техніки"; 90% дали позитивну оцінку інформаційній підтримці з цієї тематики опитування; 17% користувачів висловились про поліпшення якості інформаційної підтримки порівняно з минулим роком, 69% – вважають, що вона не змінилася. Інформацію щодо проведення анкетних опитувань користувачів статистичної інформації наведено також у пункті S.11.2.
S.12.3. Рівень релевантності інформації (R1(U))	Інформація цього спостереження до 2021 року надавалася у повному обсязі відповідно до плану ДСС на відповідний рік, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України. $R1(U) = 21088/21088 = 1$. В умовах дії воєнного стану: $R1(U) = 0$. Ураховуючи ситуацію, що склалася у зв'язку з військовою агресією, результати спостереження після 2021 року у повному обсязі можуть бути остаточно сформовані та поширені після завершення терміну для подання статистичної, фінансової звітності та адміністративних даних, встановленого Законом України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни".
S.12.3.1. Рівень повноти інформації (R1(P))	За цим ДСС з метою забезпечення статистичної конфіденційності поширенню не підлягає агрегована зведена знеособлена статистична інформація, яка містить дані, отримані від трьох і менше респондентів ДСС.

	До 2021 року рівень повноти статистичної інформації, що поширюється за результатами цього ДСС складав: $R1(P)_1 = 19883/21088 = 0,94\%$ Інформація за результатами ДСС після 2021 року не поширювалась у зв'язку з дією воєнного стану. $R1(P)_2 = 0.$
S.13. Точність і надійність	
S.13.1. Загальна точність	Для проведення ДСС використовується комбінація методів: проведення обстеження безпосередньо одиниць ДСС із використанням методу несуцільного вивчення сукупностей – вибіркового методу та використання даних інших ДСС. Показники цього ДСС формуються за допомогою методу обчислення абсолютних, відносних величин структури та інтенсивності, а також методу розподілу абсолютних і відносних величин за категоріями. Отримані результати аналізуються з точки зору взаємозв'язку та порівнянності показників, здійснюється аналіз сумнівних агрегатів, аналіз розподілу даних, аналіз абсолютних та відносних величин, вивчаються тенденції. Для забезпечення якості даних, отриманих шляхом збору інформації безпосередньо від респондентів, застосовується контроль рівня надання звітів респондентами, залученими до ДСС, а також аналіз причин їх ненадання. У випадку невідповідей респондентів через відмову надати інформацію застосовуються статистичні методи, які дозволяють компенсувати відсутні дані, зокрема застосовується метод коригування статистичних ваг на невідповіді відповідно до Методики фермерських господарств для другої страти, яка вивчається на вибірковій основі. Для першої страти, одиниці якої вивчаються суцільно, компенсація відсутніх даних не здійснюється.

S.13.2. Похибки вибірки (A1 (U))	Для оцінки якості вибірки розраховуються показники точності (надійності): дисперсія вибірових оцінок, стандартна похибка вибірки, гранична похибка вибірки, відносна стандартна похибка вибірки, або коефіцієнт варіації. Аналіз надійності оцінок показників спостереження проводився в 2020 році. Розраховувались коефіцієнти варіації (CV) за показником "Витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства" за видами витрат по Україні в цілому та за регіонами. Результати розрахунків свідчать, що по Україні в цілому оцінки значень показника загальних витрат на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства всіх підприємств, у тому числі фермерських господарств, є досить надійними (значення коефіцієнта варіації нижче 5%). Зокрема, коефіцієнт варіації показника загальних витрат усіх підприємств складає 3,8%, у тому числі фермерських господарств – 2,2%. Щодо оцінок окремих видів витрат, то майже для всіх значення коефіцієнта варіації по підприємствах знаходиться в межах від 2,4 % до 5,0%, по фермерських господарствах – від 1,9% до 3,8%. Найменш точні оцінки (коефіцієнт варіації більше 15%), як у всіх підприємствах, так і у фермерських господарствах окремо, мають значення показників витрат на корми (15,3% по підприємствах і 17,7% по фермерських господарствах), покупні корми (21,4% і 33,4%), іншу продукцію сільського господарства (31,4% і 17,4%), а також значення витрат орендної плати за майнові паї (41,6% і 21,3%). Оцінки показника загальних витрат на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства за регіонами мають нижчу надійність. Їх значення не перевищує 15% по підприємствах у 16 регіонах, по фермерських господарствах – у 19 регіонах.

	Високий коефіцієнт варіації, як по окремих видах витрат у цілому по Україні, так і показника загальних витрат за регіонами, пояснюється насамперед суттєвою варіацією фактичного значення показника кожного виду витрат, а, отже, і варіацією всіх витрат підприємства відносно його середнього значення. Також на якість оцінок показників впливає неоднорідність сукупності одиниць, що вивчається. До неї включені як великі виробники продукції сільського господарства, у яких частка загальних витрат на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства коливається в межах від 5% до 25% від загальних витрат по регіону, так і фермерські господарства, які мали зовсім невеликі витрати. Наприклад, велике значення коефіцієнта варіації показника витрат на корми зумовлено тим, що до сукупності уключено птахофабрики, у яких частка витрат на корми може складати від 50% до 70% загальних витрат на корми по регіону.
S.13.2.1. Похибки вибірки (A1(P))	Розрахунок похибки вибірки за формою № 50-сг (річна) не застосовується так як спостереження проводиться методом суцільного спостереження. За результатами вибіркового обстеження малих підприємств та фермерських господарств за формою № 2-ферм (річна) у 2020 році для аналізу надійності оцінок показників ДСС за 2020 рік розраховано коефіцієнти варіації (CV) за показником "Витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства" за видами витрат по Україні в цілому. Надійність оцінок показника "Витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства" за видами витрат у 2020 році¹

Види витрат	Усі підприємства ²		У тому числі фермерські господарства	
	обсяг витрат, млн.грн	коефіцієнт варіації (CV), %	обсяг витрат, млн.грн	коефіцієнт варіації (CV), %
Витрати – усього	441529,6	3,8	76567,4	2,2
Прямі матеріальні витрати – усього	245959,8	5,0	44138,4	2,6
<i>у тому числі</i>				
насіння та посадковий матеріал	35749,1	2,5	8076,6	1,9
корми	54901,3	15,3	3065,4	17,7
з них покупні	23107,3	21,4	1492,6	33,4
інша продукція сільського господарства				
(гній, підстилка, яйця для інкубації)	6677,7	31,4	262,1	17,4
мінеральні добрива	60290,1	2,4	14805,8	2,1
пальне і мастильні матеріали (нафто-продукти, газ для автомобілів і т. ін.)	30901,9	2,5	7956,8	3,8
електроенергія	4252,7	7,8	523,1	6,5
паливо й енергія (вугілля, торф, дрова, газ тощо)	1892,5	10,4	190,5	15,1
запасні частини, ремонтні та будівельні матеріали для ремонту	21089,4	3,2	5030,1	3,1
Прямі витрати на оплату праці	29932,5	3,1	4682,1	2,3
Інші прямі витрати – усього	103553,9	3,3	19718,9	2,2
<i>у тому числі</i>				
відрахування на соціальні заходи	6654,1	3,1	1066,3	2,2
орендна плата за:				
земельні частки (паї)	46192,9	3,9	8605,7	2,2
майнові паї	660,8	41,6	38,9	20,3

амортизація	35969,9	3,8	7964,7	2,5
Загальновиробничі витрати – усього	62083,4	4,0	8028,0	3,3
<i>з них</i>				
оплата послуг сторонніх організацій	33235,4	5,0	4235,9	3,2
¹ Дані наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м.Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях. ² Інформація сформована по підприємствах з основним видом діяльності: "Вирощування однорічних і дворічних культур", "Вирощування багаторічних культур", "Відтворення рослин", "Тваринництво", "Змішане сільське господарство", "Допоміжна діяльність у сільському господарстві та післяурожайна діяльність" та "Виробництво м'яса свійської птиці" (коди 01.1 – 01.6 та 10.12 за КВЕД ДК 009:2010). Результати розрахунків свідчать про те, що по Україні в цілому оцінки значень показника загальних витрат на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства всіх підприємств, у тому числі фермерських господарств, є досить надійними (значення коефіцієнта варіації нижче за 5%). Зокрема, коефіцієнт варіації показника загальних витрат усіх підприємств складає 3,8%, у тому числі фермерських господарств – 2,2%. Щодо оцінок окремих видів витрат, то майже для всіх них значення коефіцієнта варіації по підприємствах знаходиться в межах від 2,4 % до 5,0%, по фермерських господарствах – від 1,9% до 3,8%. Найменш точні оцінки (коефіцієнт варіації більше 15%), як у всіх підприємствах, так і у фермерських господарствах окремо, мають значення показників витрат на корми (15,3% по підприємствах і 17,7% по фермерських господарствах), покупні корми (21,4% і 33,4%), іншу продукцію сільського господарства (31,4% і 17,4%), а також значення витрат орендної плати за майнові паї (41,6% і 21,3%).				

S.13.3. Похибки, що не стосуються вибірки та A4. Невідповіді одиниць і рівень невідповідей одиниць (A5)	В межах ДСС присутні похибки вимірювання, охоплення, обробки тощо. Рівень невідповідей одиниць (A5) (в умовах дії воєнного стану) за формами № 50-сг (річна) та № 2-ферм (річна) за 2020 рік становить 1,9% та 5,7% відповідно. Основною причиною їх ненадання є відмова звітувати. Із загальної кількості респондентів, які не подали звіт за формою № 50-сг (річна), частка відмов складала 74,3%, із тих, хто не подав форму № 2-ферм (річна), – 49,6%. Для зменшення невідповідей застосовується контроль рівня подання звітів респондентами, охопленими ДСС, аналізуються причини їх неподання. У випадку невідповідей респондентів через відмову надати інформацію для підвищення надійності оцінювання показників спостереження застосовуються статистичні методи, які дозволяють компенсувати відсутні дані (описано в пункті S.13.1).
S.13.3.1. Похибки охоплення	Для отримання інформації безпосередньо від респондента на державному рівні здійснюється формування генеральних сукупностей, сукупностей одиниць статистичного спостереження, що вивчаються. Різниця між одиницями генеральної сукупності за формою №50-сг та сукупності, що вивчається, у 2020 році становила 41724 одиниць, що мають відповідний КВЕД, але не відповідають визначеним критеріям для формування сукупності, що вивчається. Різниця між одиницями генеральної сукупності та сукупності, що вивчається, за формою №2-ферм становила 16526 одиниць.
S.13.3.1.1. Рівень надмірного охоплення (A2)	Сукупності одиниць, що вивчаються, сформовані на базі генеральних сукупностей відповідно до критеріїв, визначених у пункті S 3.6. Рівень надмірного охоплення у 2020 році (A2), як відношення кількості одиниць, які не знайдені за наявними контактами, не

	здійснюють вид економічної діяльності, що формує явище, яке спостерігається, та які припинені або знаходяться в стадії припинення, до сукупності одиниць, що вивчається, складає: за формою №50-сг – 0,4% ($25/5867=0,0043$); за формою №2-ферм – 3,7% ($539/14628=0,0368$).
S.13.3.1.2. Частка спільних одиниць (A3)	Не застосовується. Для проведення ДСС використовується зв'язування значень відповідних показників за різними сукупностями одиниць (даних, отриманих від респондентів, обстежуваних на суцільній основі, інформацією інших ДСС та даних, отриманих від респондентів, обстежуваних на вибірковій основі).
S.13.3.2. Похибки вимірювання	Похибки вимірювання є одиничними і суттєво не впливають на точність статистичних даних (за оцінкою до 2%). Для запобігання уникнення похибок вимірювання здійснюється порівняльний аналіз даних з попереднім періодом. У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок із респондентами для уточнення даних і відповідне редагування інформації. Також аналізується рівень надання звітів респондентами, залученими до ДСС, і причини їх ненадання.
S.13.3.3. Похибки невідповідей одиниць	За результатами обстеження розраховується рівень участі респондентів й аналізуються основні причини їх неучасті. Так, рівень надання звітів респондентами за формою № 50-сг (річна) та формою № 2-ферм (річна) за 2020 рік становив 98,1% та 94,3%% відповідно. Основними причинами неподання звітності або відсутності даних у формах ДСС є відмова звітувати. Із загальної кількості респондентів, які не подали звіт за формою № 50-сг (річна), частка відмов склала 74,3%, із тих, хто не подав форму № 2-ферм (річна), – 49,6%. Діями з підвищення рівня відповідей є телефонне та електронне контактування з респондентами.
S.13.3.3.1. Частка невідповідей одиниць	До статистичного спостереження за формою № 50-сг (річна) за 2020

(A4)	рік було залучено 5867 респондента, надали інформацію до органів державної статистики (ОДС) – 5754 одиниць, 113 – не прозвітували. Розрахунок незваженої частки невідповідей одиниць (A4) склав: $A4_1 = (1 - 5754/5867) = 0,0193$ 1,93% одиниць із сукупності не прозвітували до ОДС (A4₁). До статистичного спостереження за формою № 2-ферм (річна) за 2020 рік було залучено 14628 респондента, прозвітувало – 13790 одиниць, 838 – не подали звіт, до яких було застосовано метод коригування статистичних ваг на невідповіді. $A4_2 = (1 - 13790/14628) = 0,0573$. 5,7% одиниць із сукупності не прозвітували до ОДС (A4₂).
S.13.3.3.2. Рівень невідповідей одиниць (A5)	Кількість залучених до звітування респондентів цього ДСС, які надали ОДС інформацію за 2020 рік за ф. № 50-сг (річна) та за формою № 2-ферм (річна) становить 5754 та 13790 відповідно. Кількість залучених до звітування респондентів, які не надали ОДС інформацію за формою № 50-сг (річна) становить 113 за формою № 2-ферм (річна) – 838 відповідно. Показник якості щодо рівня невідповідей одиниць (як співвідношення тих респондентів, хто прозвітував за 2020 рік за формою № 50 – сг (річна) та за формою № 2-ферм (річна), до тих, хто був залучений, але не надав інформацію склав: $A5_1 = 1 - 113/5754 = 0,9804$; $A5_2 = 1 - 838/13790 = 0,9392$.
S.13.3.4. Похибки обробки даних	Уся зібрана інформація ДСС аналізується на мікрорівні та на макрорівні. Дані зі значними змінами або з великим впливом на загальний результат додатково вивчаються.

	У разі сумнівних значень для уточнення зв'язуються з респондентом. Це джерело похибок має незначний вплив на невизначеність статистичних даних. Для запобігання похибок оброблення даних передбачена система контролів уведеної інформації: контроль повноти введення даних; арифметичні та логічні контролі первинних даних; перевірка правильності співвідношення окремих значень показників; виявлення алогічних відповідей шляхом порівняння значень показників (за оцінкою похибка складає за оцінкою до 0,2%).
S.13.3.5. Похибки вибору моделі	Для цього ДСС обрано модель формування сукупності, що вивчається (стратифікована випадкова вибірка), та змодельоване, зокрема розрахунок показника рівня рентабельності виробництва продукції сільського господарства. Для розрахунку формується допоміжний масив інформації шляхом поєднання даних, отриманих за формами № 50-сг (річна), № 2-ферм (річна), № 21-заг (річна) та формою № 2, та визначено покроковий алгоритм. Також здійснюється компенсація даних, неотриманих від респондентів за формою № 2-ферм (річна) для другої страти. Інформація щодо похибок застосування вибіркового методу наведена у пунктах S.13.2 та S.13.2.1, а методу розрахунку рівня рентабельності виробництва продукції сільського господарства відсутня.
S.14. Своєчасність і пунктуальність	
S.14.1. Своєчасність і тривалість часу до оприлюднення інформації (TP2)	Терміни подання інформації від респондентів не пізніше 28 лютого звітного року. Тривалість часу до оприлюднення остаточних результатів ДСС: - щодо придбання підприємствами матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб - відбувається на 150-й день після звітного року; - щодо витрат підприємств на виробництво продукції сільського господарства - на 180-й день після звітного року.

	$TP2_1 = 150 - 58 = 92$ дня. $TP2_2 = 180 - 58 = 122$ дня.
S.14.1.1. Тривалість часу до оприлюднення попередніх результатів ДСС (TP1)	Не застосовується. За цим ДСС оприлюднюються тільки остаточні дані.
S.14.1.2. Тривалість часу до оприлюднення остаточних результатів ДСС (TP2)	Інформація наведена у пункті S.14.1.
S.14.2. Пунктуальність і оприлюднення (TP3(U))	Інформація за результатами ДСС до 2021 року оприлюднювалась в заплановані терміни, випадків порушення термінів оприлюднення статистичних продуктів не було. Відсоток оприлюднень, здійснених вчасно, відповідно до календаря оприлюднення інформації складав 100%. $TP3_1(U) = 1.$ У період дії воєнного стану або стану війни, а також протягом трьох місяців після його завершення статистична інформація може не поширюватися, зважаючи на відсутність звітів та будь-яких інших документів, подання яких вимагається відповідно до норм чинного законодавства, від респондентів згідно з положеннями підпункту 1 пункту 1 Закону України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни". Інформація за результатами ДСС після 2021 року не поширювалась у зв'язку з дією воєнного стану. $TP3_2(U) = 0$
S.14.2.1. Пунктуальність і оприлюднення (TP3(P))	Календар оприлюднення інформації за цим ДСС до 2021 року жодного разу не порушувався. $TP3(P) = 0.$ В умовах дії воєнного стану інформація за цим ДСС за 2021-2023 рік не оприлюднювалась.
S.15. Узгодженість і порівнянність	

S.15.1. Узгодженість – географічна	Спостереження передбачає єдині підходи до системи показників (їхнього змісту, визначень), звітного періоду та періодичності обстеження, географічного охоплення, методів збору та обробки даних, політики перегляду даних у випадку непередбачуваних подій (помилки), що забезпечує зіставну динаміку показників ДСС за значний період часу. За регіонами формуються показники, отримані за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається за цим ДСС. Результати ДСС формуються без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.
S.15.1.1. Розмір асиметрії для дзеркальної статистики (CC1)	Не застосовується. Методологією ДСС не передбачено вимірюваних дзеркальних потоків щодо статистичної інформації.
S.15.2. Порівнянність – у часі. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2(U))	Показники цього спостереження можна порівнювати з даними попередніх спостережень, як у цілому по Україні, так і за регіонами: витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства (рослинництва, тваринництва), у тому числі фермерських господарств (за даними ф.№ 50-сг (річна)) – з 2001 року, з 2015 року – включено інформацію щодо витрат середніх та малих фермерських господарств, малих підприємств (за даними ф.№ 2-ферм (річна)); виробнича собівартість виробленої продукції сільського господарства – із 2001 року; рівень рентабельності виробництва продукції сільського господарства у підприємствах, у тому числі у фермерських господарствах – в цілому по Україні із 1991 року та з 2001 року – по регіонам (із 2009 року – включно з інформацією щодо витрат середніх та малих фермерських господарств, малих підприємств за даними ф.№ 2-ферм (річна));

	витрати підприємств на виробництво одиниці продукції сільського господарства – із 2019 року; запаси на початок року; обсяги продукції, отриманої протягом року; обсяги продукції, отриманої будь-яким іншим шляхом, крім власного виробництва; обсяги продукції, що вибула протягом року – із 2020 року; кількість та середня вартість одиниці придбаних матеріально-технічних ресурсів для виробничих потреб – із 2010 року. Методологія визначення показників спостереження не зазнавала змін з 2019 року, що дозволяє проводити порівняння всіх показників даного ДСС у динаміці з 2019 року. Показники цього спостереження за певний обраний рік можна порівнювати з даними попереднього року з урахуванням таких обмежень: дані по країні за 2014 – 2023 роки сформовано без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.
S.15.2.1. Порівнянність. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2 (P))	Показники спостереження у регіональному розрізі є зіставними в межах періоду, в якому діяла одна методологія: $CC2_1 = (2020-2019) + 1 = 2$; З 2014 по 2020 роки – без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях: $CC2_2 = (2020-2014) + 1 = 7$.
S.15.3. Узгодженість – перехресні області	За допомогою програмних засобів MS Excel, PASW Statistics по відповідних видах продукції здійснюється зіставлення й аналіз показників, що стосуються реалізації продукції сільського господарства, отриманих за формою № 50-сг (річна) та за формою № 21-заг (річна) (ДСС "Реалізація продукції сільського господарства підприємствами та господарствами населення"), зокрема показників собівартості й вартості

	реалізованої продукції сільського господарства та витрат на її збут, а також використовується інформація ДСС "Активи, власний капітал, зобов'язання та фінансові результати підприємств" за формою № 2 "Звіт про фінансові результати" (далі – форма № 2) про обсяги адміністративних витрат підприємств за звітний рік. Окрім цього показники інших спостережень зі статистики сільського господарства, а саме дані форм №24-сг (річна) та №29-сг (річна) (ДСС "Площі, валові збори та урожайність сільськогосподарських культур" та "Виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин та забезпеченість їх кормами") використовуються для порівняльного аналізу із показниками форми № 50-сг (річна) для підвищення якості інформації, шляхом уточнення її у респондента. Також варто зазначити, що дані всіх зазначених вище спостережень використовуються при формуванні сукупності респондентів, її актуалізації.
S.15.3.1. Узгодженість – внутрішньорічна та річна статистика	Не застосовується, оскільки за цим ДСС оприлюднюються тільки річні дані.
S.15.3.2. Узгодженість – національні рахунки	Дані цього спостереження використовуються як джерело інформації для ДСС "Економічні рахунки сільського господарства", яке забезпечує узгодженість даних з національними рахунками.
S.15.4. Узгодженість – внутрішня	У поширених даних не існує жодних відомих невідповідностей. Результати цього статистичного спостереження є послідовними в часі.
S.16. Витрати та навантаження	Держстат здійснює щорічну оцінку звітного навантаження на респондентів згідно з Методикою здійснення моніторингу участі респондентів, затвердженою наказом Держстату від 14 травня 2013 року № 149. У цілому по Україні за 2021 рік звітне навантаження на респондентів порівняно з 2020 роком зменшилося за формами № 50-сг (річна) на 21,2% та № 2-ферм (річна) на 13,9 % відповідно за рахунок зменшення кількості

	респондентів За результатами анкетного опитування у 2020 році, для визначення звітного навантаження на респондентів середні витрати часу на заповнення форми № 50-сг (річна) становили 15 год.51 хв., на заповнення форми № 2-ферм (річна) – 4год. 12 хв. Із числа опитаних респондентів 47% за формою №50-сг (річна) та 71% за формою №2-ферм (річна) було нескладно зрозуміти роз'яснення та зміст показників, підготувати інформацію та заповнити форми. Індекс задоволеності за формами № 50-сг (річна) та № 2-ферм (річна) становив 72% і 86 % відповідно (при середньому значенні показника по державних статистичних спостереженнях 87 %). У період дії воєнного стану в 2022-2023 роках індекс навантаження на респондентів не розраховувався. Для спрощення процедури подання респондентами форм ДСС, починаючи з 2010 року, передбачено подання електронного звіту. Відсоток звітування в електронній формі за 2023 рік за формою №50-сг становить 100%, формою №2-ферм (річна) – 98,2%.
S.17. Перегляд	
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: 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: https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/220/220.pdf. Перегляд інформації ДСС відбувається відповідно до розділу IX Методологічних положень.
S.17.2. Перегляд – середній розмір	За цим ДСС може здійснюватися незапланований перегляд

перегляду (A6 (U))	статистичної інформації, зумовлений непередбачуваними подіями або помилками, що можуть значно (від 10 %) вплинути на оприлюднені статистичні показники ДСС. Про незапланований перегляд статистичної інформації за цим ДСС користувачів повідомляють, як тільки виникає потреба в ньому. Відповідне повідомлення оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату. Переглянута інформація оприлюднюється разом із черговим оприлюдненням відповідної статистичної інформації за підсумками ДСС з відповідними поясненнями.
S.17.2.1. Перегляд – середній розмір перегляду (A6 (P))	Не застосовується. Перегляд статистичної інформації за попередні звітні періоди до 2020 року не проводився.
S.18. Статистична обробка	
S.18.1. Джерела інформації для проведення ДСС	Джерелами інформації ДСС є: інформація, отримана від респондентів за формою № 50-сг (річна) та формою № 2-ферм (річна); інформація ДСС "Реалізація продукції сільського господарства підприємствами та господарствами населення" за формою № 21-заг (річна) "Звіт про реалізацію продукції сільського господарства" щодо вартості продукції сільського господарства, реалізованої підприємствами за звітний рік, із розподілом за видами продукції рослинництва та тваринництва; інформація ДСС "Активи, власний капітал, зобов'язання та фінансові результати підприємств" за формою № 2 "Звіт про фінансові результати" про обсяги адміністративних витрат підприємств за звітний рік; інформація ДСС "Реєстр статистичних одиниць", яка використовується для формування генеральної сукупності, сукупності одиниць статистичного спостереження, що вивчається, та сукупності респондентів ДСС; інформація ДСС "Площі, валові збори та урожайність

	сільськогосподарських культур", яка використовується для формування генеральної сукупності, сукупності одиниць статистичного спостереження, що вивчається, та сукупності респондентів ДСС; інформація ДСС "Виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин та забезпеченість їх кормами", яка використовується для формування генеральної сукупності, сукупності одиниць статистичного спостереження, що вивчається, та сукупності респондентів ДСС.
S.18.2. Періодичність отримання інформації	Збір даних для формування показників цього ДСС за формою № 50-сг (річна) та формою № 2-ферм (річна) здійснюється щорічно.
S.18.3. Збір інформації	Спостереження проводиться шляхом збору даних безпосередньо від респондентів за формами № 50-сг (річна) та № 2-ферм (річна)).
S.18.4. Валідація даних. Підтвердження інформації, необхідної для проведення ДСС	Обробка даних ДСС складається з опрацювання даних від респондентів, які проходять відповідні стандартні процедури, у тому числі кодування даних, контроль повноти введення даних, арифметичні та логічні контролю первинних даних, перевірку правильності співвідношення окремих значень показників (аналіз взаємозв'язку показників щодо виробничої собівартості продукції рослинництва або тваринництва, виробленої підприємствами, з видами витрат на її виробництво; щодо обсягу та вартості куплених підприємствами матеріально-технічних ресурсів); порівняння значень показників у динаміці із застосуванням методів з'єднання даних, групування, кодування. Також по відповідних видах продукції здійснюється зіставлення й аналіз показників, що стосуються реалізації продукції сільського господарства, отриманих за формою № 50-сг (річна) та за формою № 21-заг (річна), зокрема показників собівартості й вартості реалізованої продукції сільського господарства та витрат на її збут. У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок із

	респондентами і відповідне редагування інформації.
S.18.5. Об'єднання даних	Узагальнення інформації ДСС здійснюється на державному та регіональному рівнях. Формування результатів ДСС здійснюється за місцезнаходженням юридичних осіб методом підсумовування абсолютних величин, обчислення середніх величин, відносних величин координації, інтенсивності. Категорія "підприємства" формується з використанням КОПФГ та включає одиниці, що включені до сукупностей одиниць, що вивчаються, та мають організаційно-правову форму господарювання за кодами коди 110–140, 150, 160, 185, 193, 230–250, 310, 330–370, 510–590. Формування показників за результатами ДСС по країні в цілому та регіонах (крім показника рівня рентабельності виробництва продукції сільського господарства) відбувається шляхом інтеграції підсумків, отриманих за результатами обстеження сукупностей одиниць, що вивчаються. Для розрахунку показника рівня рентабельності виробництва продукції сільського господарства під час обробки даних формується допоміжний масив інформації шляхом поєднання даних, отриманих за формами № 50-сг (річна), № 2-ферм (річна), № 21-заг (річна) та формою № 2, а саме: 1) дані форми № 50-сг (річна) поєднуються з відповідними розповсюдженими на генеральну сукупність даними форми № 2-ферм (річна) за такими показниками: витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства за видами витрат; собівартість реалізованої продукції сільського господарства за її видами; витрати підприємств на збут продукції сільського господарства за її

	видами; 2) інформація щодо вартості реалізованої продукції сільського господарства (за видами продукції), отримана за формою № 21-заг (річна), поєднується з відповідними розповсюдженими на генеральну сукупність даними, отриманими за формою № 2-ферм (річна); 3) обсяги адміністративних витрат за формою № 2, розповсюджені на сукупність одиниць, що вивчається на суцільній основі за формою № 50-сг (річна) із середньою кількістю працівників 10 осіб і більше, з основним видом економічної діяльності за КВЕД 01.11–01.64 за наявності у них (крім фермерських господарств) відповідних критеріїв щодо площі сільськогосподарських угідь та/або обсягу виробництва певної продукції; для фермерських господарств (код за КОПФГ 110) – за наявності у них відповідних критеріїв щодо площі сільськогосподарських угідь та/або обсягу виробництва певної продукції тощо; з основним видом економічної діяльності за КВЕД 10.12 за наявності (крім фермерських господарств) певної кількості голів птиці всіх видів; для фермерських господарств певної кількості голів птиці свійської всіх видів, пропорційно виробничій собівартості продукції сільського господарства, виробленої цими підприємствами, поєднуються з відповідними розповсюдженими на генеральну сукупність даними за формою № 2-ферм (річна).
S.18.5.1. Рівень імпутації (A7)	У випадку невідповідей респондентів застосовується процедури компенсації відсутніх даних (імпутація) для форми №2-ферм, опис проведення яких наведено в Методиці проведення вибіркового обстеження фермерських господарств, малих підприємств у сільському господарстві, затверджена наказом Держстату від 31 грудня 2014 року № 421 та поширення результатів вибіркового спостереження на генеральну сукупність: метод коригування статистичних ваг на невідповіді; заповнення відсутніх значень із використанням даних ДСС

	"Активи, власний капітал, зобов'язання та фінансові результати підприємств" за формою № 2 "Звіт про фінансові результати" за звітний рік, зокрема, показників фінансової звітності щодо адміністративних витрат, а також даних ДСС "Реалізація продукції сільського господарства підприємствами та господарствами населення" за формою № 21-заг (річна) "Звіт про реалізацію продукції сільського господарства" за звітний рік, в частині показника вартості реалізованої продукції сільськогосподарських підприємств. За цим ДСС за формою №50-сг (річна) у 2020 році прозвітувало 5754 підприємств, з них було імпутовано показник вартості реалізованої продукції по 62 підприємствах, або 54,8 % від усіх тих, хто не прозвітував. Рівень імпутації становив за оцінкою $A7=0,011$ $A7 = 62/(62+5754) = 0,011$ За формою №2-ферм (річна) у 2020 році прозвітувало 13790 підприємств було імпутовано усі показники по 838 підприємствах, або 100% від усіх тих, хто не прозвітував. Рівень імпутації становив за оцінкою $A7=0,06$ $A7 = 838/(838+13790) = 0,06$
S.18.6. Коригування	Коригування інформації може відбуватися у процесі обробки даних ДСС і складається з опрацювання з опрацювання, валідації, поєднання та редагування даних, що надійшли від респондентів. Методи коригування сезонних коливань для цього ДСС не передбачаються.
S.18.6.1. Сезонне коригування	Не застосовується. Методи коригування сезонних коливань не передбачені методологією ДСС.
S.19. Коментарі	Упродовж найближчих років відбуватиметься подальше вдосконалення методології, зокрема в частині актуалізації методики проведення вибіркового обстеження фермерських господарств, малих підприємств у сільському господарстві.

