

Державна служба статистики України

СХВАЛЕНО

Рішення Комісії з питань
удосконалення методології
та звітної документації
(протокол від 13 жовтня 2023р.
№ КПУМ/23-23)

**СТАНДАРТНИЙ ЗВІТ З ЯКОСТІ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
"БАЛАНСИ ОСНОВНИХ ПРОДУКТІВ
РОСЛИННИЦТВА ТА ТВАРИННИЦТВА"**

2.03.07.25

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 сільського господарства та навколишнього середовища, відділ економічних рахунків сільського господарства
S.1.3. Власне ім'я, прізвище контактної особи	Олег Прокопенко Ольга Сікачина
S.1.4. Посада контактної особи	Директор департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища, заступник директора департаменту - начальник відділу економічних рахунків сільського господарства
S.1.5. Контактна поштова адреса	вул. III. Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна
S.1.6. Контактна електронна адреса	O.Prokopenko@sssu.gov.ua O.Sikachyna@sssu.gov.ua
S.1.7. Контактний номер телефону	(044) 289 72 80 (044) 287 13 11
S.1.8. Контактний номер факсу	(044) 235 37 39
S.2. Оновлення метаданих	
S.2.1. Дата останнього оновлення метаданих	29 грудня 2022 року
S.2.2. Дата останнього розміщення метаданих	29 грудня 2022 року
S.2.3. Дата останнього оновлення вмісту метаданих	29 грудня 2022 року
S.3. Статистичне представлення	

1	2
S.3.1. Опис даних	Метою спостереження є формування інформації про обсяги надходжень і використання основних продуктів рослинництва та тваринництва, обсяги споживання продуктів харчування населенням і поживну цінність середньодобового раціону для аналізу рівня споживання продуктів харчування однією особою та оцінки продовольчої безпеки країни. У межах ДСС складаються такі баланси: м'яса та м'ясних продуктів (у перерахунку на первинний продукт), у тому числі: яловичини та телятини, свинини, м'яса птиці, інших видів м'яса; молока та молочних продуктів (у перерахунку на первинний продукт); яєць (включаючи продукти переробки в перерахунку на первинний продукт); зернових та зернобобових культур (включаючи продукти переробки в перерахунку на первинний продукт), у тому числі: пшениці, кукурудзи, ячменю, жита; картоплі (включаючи продукти переробки в перерахунку на первинний продукт); овочів та баштанних продовольчих культур (включаючи продукти переробки в перерахунку на первинний продукт); плодів, ягід та винограду (включаючи продукти переробки в перерахунку на первинний продукт); насіння соняшнику; бобів сої; насіння ріпаку; риби та рибних продуктів (у перерахунку на первинний продукт); олії всіх видів (включаючи продукти переробки в перерахунку на первинний продукт); цукру (включаючи продукти переробки в перерахунку на первинний продукт). Система статистичних показників спостереження включає елементи балансів основних продуктів рослинництва та тваринництва і статистичні показники за результатами їх формування: 1) надходження продукції (за джерелами надходжень); 2) використання продукції (за напрямками використання); 3) обсяг споживання населенням продуктів харчування,

1	2
	4) споживання населенням продуктів харчування у розрахунку на одну особу, 5) калорійність середньодобового раціону населення у розрахунку на одну особу; 6) середньодобове споживання населенням основних мікро- та макроелементів у складі продуктів харчування у розрахунку на одну особу. Обсяги споживання населенням продуктів харчування та споживання населенням продуктів харчування у розрахунку на одну особу формуються за такими видами: м'ясо та м'ясні продукти (у т.ч. яловичина і телятина, свинина, м'ясо птиці, інші види м'яса); молоко та молочні продукти; яйця; хлібні продукти; картопля; овочі та баштанні продовольчі культури; плоди, ягоди та виноград; риба та рибні продукти; цукор; олія.
S.3.2 Класифікатори (класифікації) та стандарти	При проведенні ДСС використовуються: Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД), Класифікація індивідуального споживання за цілями (КІСЦ), Номенклатура продукції сільського господарства (НПСГ), Номенклатура продукції рибальства й аквакультури (НПРА), Номенклатура продукції промисловості (НПП), Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності (УКТ ЗЕД).
S.3.3. Сектор охоплення	Спостереження охоплює суб'єкти господарювання та домогосподарства, які виробляють, використовують і споживають основні продукти рослинництва та тваринництва у межах економічної території країни.
S.3.4. Статистичні визначення	У межах ДСС формуються такі показники із їх характеристиками: 1) надходження продукції (елементи балансу):

1	2
	виробництво – відображає загальні обсяги видів продукції сільського господарства в країні, що отримані за звітний рік, імпорт – характеризує кількість продуктів (у еквіваленті первинного продукту), які надійшли з інших країн за видами), зміна запасів – відображає зміну обсягів запасів видів продукції сільського господарства та похідних продуктів їх переробки (в еквіваленті первинного продукту) станом на кінець звітного року порівняно з його початком; 2) використання продукції (елементи балансу): експорт – характеризує кількість продуктів (у еквіваленті первинного продукту), які поставлені в інші країни за видами), для харчового споживання населенням – відображає кількість продукції для харчового споживання населенням протягом звітного року, витрачено на корм – відображає загальні обсяги продукції, яка використана для годування сільськогосподарських тварин як у вигляді первинного продукту, так і продукції, яка використана для виробництва кормів для тварин, витрачено для посіву – відображає кількість продукції, що використана на всіх площах посівів за звітний рік, витрачено на нехарчові цілі – відображає кількість використаної продукції в процесі її перероблення для виготовлення непродовольчих товарів, втрати – відображає кількість продукції, яка є результатом її втрачання при зберіганні та транспортуванні від виробництва до етапу реалізації та харчового споживання населенням), інше використання – відображає залишкові та інші види використання, які в більшості випадків можуть бути визначені в балансі як сукупний

1	2
	дисбаланс та накопичена помилка при порівнянні загального обсягу надходження продукту та його використання; 3) обсяг споживання населенням продуктів харчування – характеризує кількість продукції, доступної для харчового споживання населенням у будь-якому вигляді (в еквіваленті первинного продукту) протягом звітного року (по країні або по регіону); 4) споживання населенням продуктів харчування у розрахунку на одну особу – є кількістю продукції, доступної для харчового споживання населенням протягом звітного року в будь-якому вигляді (в еквіваленті первинного продукту) в розрахунку на одну особу середньорічного наявного населення (країни або регіону); 5) калорійність середньодобового раціону населення у розрахунку на одну особу – характеризує енергетичну цінність споживання продуктів харчування в середньому за добу у розрахунку на одну особу і визначається на підставі середніх норм в одиницях кількості (в 1 кг/в 1 г) первинних видів (груп) продуктів, по яких формуються баланси; 6) середньодобове споживання населенням основних мікро- та макроелементів (<i>протеїн, жири, кальцій, залізо, ретинол, еквівалент бета-каротину, еквівалент ретинолу і бета-каротину, тіамін, рибофлавін, ніацин, аскорбінова кислота</i>) у складі продуктів харчування у розрахунку на одну особу – визначається на підставі середніх норм їх вмісту в одиницях кількості (в 1 кг/в 1 г) первинних видів (груп) продуктів, по яких формуються баланси.
S.3.5. Статистична одиниця	Одиницею статистичного спостереження є юридична особа, фізична особа-підприємець і домогосподарство.
S.3.6. Статистична сукупність	Об'єктом статистичного спостереження (цільовою сукупністю) є суб'єкти господарювання та домогосподарства, які виробляють,

1	2
	використовують і споживають основні продукти рослинництва та тваринництва у межах економічної території країни.
S.3.7. Відповідна область	За результатами ДСС формуються: по Україні в цілому (без урахування тимчасово окупованих російською федерацією територій та частини територій, на яких ведуться (велися) бойові дії) – баланси основних продуктів рослинництва та тваринництва (надходження і використання продукції за елементами), середньодобове споживання населенням основних мікро- та макроелементів у складі продуктів харчування у розрахунку на одну особу; показники обсягів споживання населенням та в розрахунку на одну особу за видами м'яса (яловичини та телятини, свинини, м'яса птиці, інших видів м'яса); по Україні та за регіонами – обсяг споживання населенням продуктів харчування та споживання населенням продуктів харчування у розрахунку на одну особу (м'яса та м'ясних продуктів; молока та молочних продуктів; яєць; хлібних продуктів; картоплі; овочів та баштанних продовольчих культур; плодів, ягід та винограду; риби та рибних продуктів; цукру; олії), а також калорійність середньодобового раціону населення у розрахунку на одну особу.
S.3.8. Часове охоплення	У сучасному вигляді баланси основних продуктів рослинництва та тваринництва (надходження і використання продукції за елементами) охоплюють період із 1995 по 2021 роки. Динаміка обсягів споживання основних продуктів харчування населенням та споживання населенням продуктів харчування у розрахунку на одну особу по країні в цілому та за регіонами наявна з 1990 року. Показники споживання за видами м'яса (яловичини та телятини, свинини, м'яса птиці, інших видів м'яса) наявні з 2004 року. Показники середньодобового споживання населенням основних

1	2
	мікро- та макроелементів у складі продуктів харчування та калорійності середньодобового раціону населення у розрахунку на одну особу наявні з 1995 року. Динамічний ряд за попередні роки описаний у пункті розділу S.15.2.
S.3.9. Базисний період	За цим ДСС не застосовується поняття базисного періоду.
S.4. Одиниця вимірювання	Обсяг, кількість; тисяча тонн, кілограмів, штук, кілокалорій, грам, міліграм, мікрограм.
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	Міжнародний та європейський рівень: Food Balance Sheets: A Handbook. FAO https://www.fao.org/3/x9892e/x9892e00.htm; Guidelines for the compilation of Food Balance Sheets https://www.fao.org/3/ca6404en/ca6404en.pdf; Угода про балансові дані по основних зернових та олійних культурах (затверджена Комітетом Європейської статистичної системи на 34-му засіданні 22 вересня 2017 року)/ ESS Agreement from 2017 on "Crop Balance Data on Main Cereals and Oilseeds": https://ec.europa.eu/eurostat/documents/749240/7023703/ESSC_2017-34-7-CropBalances_20180301.pdf Національний рівень: Закон України "Про офіційну статистику"; зобов'язання України щодо імплементації статті 355 Глави 5 "Статистика" розділу V Угоди про асоціацію з ЄС у частині питань щодо надання вчасних та надійних даних, які можна порівняти на міжнародному рівні; план державних статистичних спостережень на відповідний рік, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України.

1	2
S.6.2. Обмін інформацією	Показники обсягів споживання населенням продуктів харчування, споживання населенням продуктів харчування та калорійності середньодобового раціону населення у розрахунку на одну особу за звітний рік щорічно надається Міністерству економіки України відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 05.12.2007 № 1379 "Деякі питання продовольчої безпеки". Інформація за результатами спостереження поширюється у рамках співпраці з міжнародними організаціями, зокрема, на постійній основі для запитальників Продовольчої та сільськогосподарської організації ООН (ФАО) зі статистики сільського господарства надається інформація щодо використання основних продуктів рослинництва та тваринництва (на корм, для посіву, на нехарчові цілі, втрати, для харчового споживання населенням тощо); за окремими запитами – іноземним установам, організаціям та іншим користувачам.
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, 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", 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

1	2
	державної статистичної інформації, затверджені 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	Забезпечення статистичної конфіденційності проведення ДСС відбувається з урахуванням основних принципів і статистичних методів, визначених відповідною методологією. При проведенні спостереження здійснюються заходи забезпечення статистичної конфіденційності для: агрегованих статистичних даних інших державних статистичних спостережень; складових показників балансів, які містять зазначені вище дані. Для забезпечення встановлених законодавством гарантій забезпечення статистичної конфіденційності реалізуються такі заходи: забезпечення конфіденційності надання статистичної інформації, отриманої за результатами ДСС, користувачам у агрегованому знеособленому вигляді; нерозповсюдження статистичної інформації, яка була отримана під час проведення ДСС, 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, 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.

1	2
S.8.3. Доступ користувача до інформації	Принципи оприлюднення інформації визначені Політикою поширення офіційної державної статистичної інформації, затвердженої наказом Держстату від 21 грудня 2022 року № 335, зареєстрованою у Міністерстві юстиції України 24 січня 2023 року № 155/39211.
S.9. Періодичність оприлюднення інформації	Відповідно до Методологічних положень щодо формування балансів основних продуктів рослинництва та тваринництва, затверджених наказом Держстату 29 грудня 2022р. № 430, статистична інформація за результатами цього ДСС поширюється з річною періодичністю. Терміни поширення, статистичні показники та їх розрізи (деталізація), а також статистична інформація, яка поширюється 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.
S.10.2. Публікації	Основними статистичними публікаціями, в яких поширюються дані ДСС, є статистичні продукти (збірники), що розміщуються на офіційному вебсайті Держстату, зокрема: у розділі "Статистична інформація"/"Публікації"/"Економічна діяльність"/"Сільське, лісове та рибне господарство": статистичний збірник "Баланси та споживання основних продуктів харчування населенням України" https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2022/zb/07/Zb_bsph2021.pdf, статистичний збірник "Сільське господарство України" https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2023/zb/09/S_gos_22.pdf; у розділі "Статистична інформація"/"Публікації"/"Багатогалузева статистична інформація"/"Комплексна статистика":

1	2
	статистичний збірник "Статистичний щорічник України" https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2022/zb/11/Yearbook_2021.pdf, статистичний збірник "Україна в цифрах" https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2023/zb/08/zb_Ukraine_in_figures_22.pdf.
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"/"Публікації".
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 ДСС не формуються.
S.10.5. Інше	Результати проведення цього ДСС оприлюднюються виключно на офіційному вебсайті Держстату. Інформацію за результатами спостереження Держстат також надає за запитами користувачів статистичної інформації в порядку та на умовах, визначених чинним законодавством; міжнародним організаціям (Євростату, Статистичному відділу ООН, ФАО) 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	Методологічні положення щодо формування балансів основних продуктів рослинництва та тваринництва, затверджені наказом Держстату 29 грудня 2022 року № 430. Цей документ розміщений на офіційному вебсайті Держстату www.ukrstat.gov.ua у розділі "Методологія та класифікатори" /"Статистична

1	2
	методологія"/"Економічна статистика"/"Економічна діяльність"/" Сільське, лісове та рибне господарство": https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/430/430.pdf.
S.10.6.1. Рівень повноти метаданих (АСЗ)	1. Рівень повноти представлення метаданих щодо оприлюднення інформації становить 100%: $АСЗ = 18/18 = 1$. 2. Рівень повноти представлення метаданих щодо обробки становить 87%: $АСЗ = 13/15 = 0,87$. 3. Рівень повноти представлення метаданих щодо якості становить 70%: $АСЗ = 30/43 = 0,70$.
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): https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/309/polit_z_yakost_22.zip , 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): https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/414/414.pdf. За цим спостереженням складався стандартний звіт з якості у 2019 році, який розміщений на офіційному сайті Держстату у розділі "Діяльність"/"Статистичні спостереження"/"Звіти з якості"/"Сільське, лісове та рибне господарство".

1	2
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.
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 березні 2023 року з метою вивчення ступеня відповідності потребам користувачів у інформації щодо балансів основних продуктів рослинництва та тваринництва, переважна більшість користувачів (77%) надала позитивні оцінки за всіма принципами. Найбільш важливим принципом статистичної інформації користувачі визначили "Точність/Надійність", на другому місці – "Відповідність/Релевантність", на третьому – "Своєчасність та Пунктуальність", на четвертому – "Доступність та Зрозумілість/Ясність", на п'ятому – "Послідовність/Узгодженість та Зіставність/Порівнянність". За цим спостереженням складався стандартний звіт з якості у 2019 році, який розміщено на офіційному сайті Держстату у розділі "Діяльність"/"Статистичні спостереження"/"Звіти з якості"/"Сільське, лісове та рибне господарство".
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.

1	2
	Пропозиції користувачів за результатами анкетного опитування та інформація щодо їх урахування доступні на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Анкетні опитування" за посиланням: https://ukrstat.gov.ua/anketa/2023/povid/povid_rosl_tvar.doc.
S.12.2. Задоволення користувачів	Держстат розраховує індекс задоволеності користувачів статистичної інформації, який у 2022 році склав 84,3%. Основні висновки за результатами анкетного опитування користувачів щодо балансів основних продуктів рослинництва та тваринництва, яке було проведено у березні 2023 року: 70% опитаних користувачів зазначили, що статистична інформація з тематики опитування є основною або важливою складовою у їх професійній діяльності; 30% – додатковою інформацією; 77% опитаних користувачів позитивно оцінили інформаційне наповнення статистичних продуктів з питань балансів основних продуктів рослинництва та тваринництва; 26% користувачів зазначили про поліпшення якості інформаційної підтримки щодо показників з тематики опитування порівняно з попереднім роком; 43% опитаних вважають, що вона залишилась без змін. Інформацію щодо проведення анкетних опитувань користувачів статистичної інформації наведено також у пункті розділу S.11.2.
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. $R1(U) = 776/776 = 1$.
S.12.3.1. Рівень повноти інформації (R1(P))	Рівень повноти статистичної інформації R1(P), що поширюється за результатами цього ДСС, складає 1,0.

1	2
S.13. Точність і надійність	
S.13.1. Загальна точність	Загальна точність даних ДСС тісно пов'язана з якістю інформації, отриманої в рамках статистичних спостережень, які використовуються для розрахунків. Дані спостереження опрацьовуються із застосуванням методів аналізу абсолютних, відносних і середніх величин. На практиці, за цим ДСС можуть виникати незначні помилки джерел вхідних даних, похибки вимірювання (до 1%), помилки обробки (до 0,1%). При проведенні спостереження методи імпутації не застосовуються.
S.13.2. Похибки вибірки (A1 (U))	Не застосовується. ДСС використовує агреговані дані інших спостережень, тому вибірка не застосовується.
S.13.2.1. Похибки вибірки (A1(P))	Не застосовується. ДСС використовує агреговані дані інших спостережень, тому вибірка не застосовується.
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 порівняльний аналіз даних, що використовуються. Похибки вимірювання можуть мати незначний вплив і суттєво не впливають на точність статистичних даних спостереження (до 1%): у разі виявлення

1	2
	неузгодженостей здійснюється зв'язок із виробником інформації та відповідне її редагування.
S.13.3.3. Похибки невідповідей одиниць	Не застосовується. Спостереження використовує агреговані дані інших ДСС.
S.13.3.3.1. Частка невідповідей одиниць (A4)	Не застосовується. Дані інших ДСС, що використовуються, 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, отримуються у повному обсязі. Інформація щодо рівня невідповідей не надається.
S.13.3.4. Похибки обробки даних	У даному спостереженні використовуються агреговані дані інших статистичних спостережень. 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	Математична модель побудови балансів основних продуктів рослинництва та тваринництва, методологічні визначення, загальні схеми, узгодженість та взаємозв'язки між показниками ґрунтуються на принципах формування продовольчих балансів, визначених Продовольчою та сільськогосподарською організацією ООН (ФАО). Баланс складається по первинному продукту сільського господарства (з урахуванням похідних видів продукції його переробки в перерахунку на первинний продукт/основний вид продукції сільського господарства/товарний еквівалент), який використовується для харчового споживання населенням країни, і розглядається саме як продовольчий баланс. Баланс по кожному продукту сільського господарства є "сукупним та аналітичним набором даних, який представляє комплексну картину структури постачання продовольства певного виду в країні протягом

1	2
	визначеного періоду спостереження", що досягається залученням усіх наявних джерел статистичної інформації для формування елементів надходження та використання продукту. У кожному балансі загальна кількість надходження продукту (виробництво, імпорт, продукція, яка додається або вилучається із запасів) має дорівнювати загальній кількості використання продукту за всіма напрямками.
S.14. Своєчасність і пунктуальність	
S.14.1. Своєчасність і тривалість часу до оприлюднення інформації (TP2)	Результати спостереження оприлюднюються не пізніше ніж через сім місяців після звітного року. Кількість днів після отримання крайніх даних ДСС (розділ S.18.3), які є джерелами інформації для цього спостереження, до дня оприлюднення результатів спостереження становить $TP2 = 30$.
S.14.1.1. Тривалість часу до оприлюднення попередніх результатів ДСС (TP1)	За цим ДСС не здійснюється оприлюднення попередніх результатів, поширюються тільки остаточні дані.
S.14.1.2. Тривалість часу до оприлюднення остаточних результатів ДСС (TP2)	За цим ДСС поширюються тільки остаточні дані. $TP2 = 30$.
S.14.2. Пунктуальність і оприлюднення (TP3(U))	За час проведення спостереження порушень термінів оприлюднення статистичних продуктів, включаючи інформацію за звітний 2021 рік, не було. Терміни оприлюднення статистичної інформації за результатами спостереження визначені планом державних статистичних спостережень та оприлюднюються відповідно до Календаря оприлюднення статистичних продуктів. Відсоток вчасно поширеної інформації становить 100 %. $TP3 (U) = 1$.

1	2
S.14.2.1. Пунктуальність і оприлюднення (TP3(P))	Терміни поширення інформації за весь період спостереження, включаючи інформацію за звітний 2021 рік, жодного разу не порушувалися. TP3 (P) = 0. Водночас, ураховуючи ситуацію, що склалася у зв'язку з військовою агресією росії проти України за підтримки білорусі, результати спостереження за 2022 рік будуть остаточно сформовані та поширені після оприлюднення даних ДСС, які є джерелами інформації для цього спостереження (розділ S.18.1), по яких оприлюднення даних визначається або обмежується завершенням терміну для подання статистичної та фінансової звітності, встановленого Законом України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни".
S.15. Узгодженість і порівнянність	
S.15.1. Узгодженість – географічна	Статистичне спостереження передбачає єдині підходи до системи показників (їхнього змісту, визначень), звітного періоду, географічного охоплення, методів збору та обробки даних. Зважаючи, що принципи формування балансів рослинництва та тваринництва ґрунтуються на методах та стандартах, визначених для продовольчих балансів Продовольчою та сільськогосподарською організацією ООН (ФАО), показники споживання населенням основних продуктів харчування у розрахунку на одну особу, калорійності середньодобового раціону та середньодобового споживання населенням основних мікро- та макроелементів у складі продуктів харчування у розрахунку на одну особу можна порівнювати за певний обраний період за країнами світу. У 2014 році здійснено ретроспективні перерахунки інформації за 2010–2013 роки щодо його основних показників (обсягів споживання

1	2
	населенням основних продуктів харчування, споживання населенням основних продуктів харчування у розрахунку на одну особу тощо) без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя. Крім того, із 2014 року спостереженням не охоплюються окремі території Донецької та Луганської областей, де органи державної влади тимчасово не здійснюють свої повноваження або які знаходяться на лінії зіткнення, із 2022 року – тимчасово окуповані російською федерацією території та частини територій, на яких ведуться (велися) бойові дії.
S.15.1.1. Розмір асиметрії для дзеркальної статистики (CC1)	Не застосовується. Жодних вимірюваних дзеркальних потоків щодо цих статистичних даних не існує. Коефіцієнт асиметрії для дзеркальних потоків у цьому спостереженні не розраховується.
S.15.2. Порівнянність – у часі. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2(U))	Показники цього спостереження за певний обраний рік можна порівнювати з даними попереднього року з урахуванням таких обмежень: 1) дані по країні за 2014–2021 роки сформовано без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях; 2) для збереження співставності показники спостереження: обсяги споживання населенням продуктів харчування, споживання населенням продуктів харчування та калорійності середньодобового раціону населення у розрахунку на одну особу за 2010–2013 роки у статистичних продуктах наведено з урахуванням та без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях; 3) дані за регіонами за 1990–2020 роки наведено відповідно до Класифікатора об’єктів адміністративно-територіального устрою України

1	2
	ДК 014-97: дані за регіонами за 2021 рік – відповідно до Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад.
S.15.2.1. Порівнянність. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2 (P))	Можна порівнювати в динаміці такі статистичні показники цього спостереження: за період з 1995 по 2021 рік – інформацію про надходження продукції (за джерелами надходжень) та використання продукції (за напрямками використання) по балансах м'яса та м'ясних продуктів; молока та молочних продуктів; яєць; зернових та зернобобових культур; картоплі; овочів та баштанних продовольчих культур; плодів, ягід та винограду; риби та рибних продуктів; цукру; олії; про калорійність середньодобового раціону населення у розрахунку на одну особу (з урахуванням територіального охоплення); середньодобове споживання населенням основних мікро- та макроелементів у складі продуктів харчування у розрахунку на одну особу: $CC2_1 = (2021-1995)+1 = 27;$ за період з 2004 по 2021 рік – інформацію про надходження продукції (за джерелами надходжень) та використання продукції (за напрямками використання) по балансах яловичини і телятини, свинини, м'яса птиці, інших видів м'яса; про обсяг споживання населенням та споживання населенням у розрахунку на одну особу яловичини і телятини, свинини, м'яса птиці, інших видів м'яса: $CC2_2 = (2021-2004)+1 = 18;$ за період з 2017 по 2021 рік – інформацію про надходження продукції (за джерелами надходжень) та використання продукції (за напрямками використання) по балансах пшениці, кукурудзи, ячменю, жита, соняшнику, ріпаку і кользи, сої; $CC2_3 = (2021-2017)+1 = 5;$

1	2
	за період з 1990 по 2021 рік (з урахуванням територіального охоплення) – інформацію про обсяг споживання населенням та споживання населенням у розрахунку на одну особу за такими видами: м'ясо та м'ясні продукти; молоко та молочні продукти; яйця; хлібні продукти; картопля; овочі та баштанні продовольчі культури; плоди, ягоди та виноград; риба та рибні продукти; цукор; олія. $CC2_4 = (2021-1990)+1 = 32.$
S.15.3. Узгодженість – перехресні області	Немає відмінностей між статистичними показниками, включаючи основні відмінності в поняттях і визначеннях, географічне охоплення тощо щодо джерел інформації цього ДСС. Забезпечується узгодженість даних зі статистикою національних рахунків, оскільки окремі показники спостереження є джерелом інформації для розрахунків даних для потреб національних рахунків.
S.15.3.1. Узгодженість – внутрішньорічна та річна статистика	Не застосовується, оскільки за цим ДСС поширюються тільки річні дані.
S.15.3.2. Узгодженість – національні рахунки	Дані цього спостереження щодо використання продукції за напрямками (елементи балансу: витрачено для посіву, витрачено на корм, втрати тощо) використовуються як джерело інформації для ДСС 2.03.07.24 "Економічні рахунки сільського господарства", яке забезпечує узгодженість даних з національними рахунками в частині рахунків виробництва та утворення доходу.
S.15.4. Узгодженість – внутрішня	У поширених даних не існує ніяких відомих невідповідностей. Результати цього статистичного спостереження внутрішньо узгоджені та є послідовними в часі за відповідні періоди.
S.16. Витрати та навантаження	Не застосовується. Враховуючи, що спостереження здійснюється методом компіляції агрегованих показників інших ДСС, звітне навантаження на респондентів за цим спостереженням не розраховується.

1	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 (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. Перегляд інформації спостереження відбувається відповідно до визначеної методології, зокрема, розділу IX "Перегляд статистичної інформації статистичного спостереження" Методологічних положень щодо формування балансів основних продуктів рослинництва та тваринництва, затверджених наказом Держстату від 29 грудня 2022 року № 430.
S.17.2. Перегляд – середній розмір перегляду (A6 (U))	Для цього ДСС не передбачено здійснення регулярного перегляду статистичної інформації. Незапланований перегляд статистичної інформації, який може здійснюватися за цим ДСС, зумовлений непередбачуваними подіями, помилками (уточнення даних за іншими ДСС, що використовуються при формуванні балансів), зміною методології. Про незапланований перегляд статистичної інформації користувачі інформуються, як тільки виникає потреба в ньому. Повідомлення здійснюється шляхом оприлюднення на офіційному вебсайті Держстату відповідного оголошення. Інформація за результатами незапланованого перегляду (з відповідним поясненням) оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату разом із черговим оприлюдненням відповідної статистичної

1	2
	інформації за підсумками ДСС згідно з календарем оприлюднення інформації.
S.17.2.1. Перегляд – середній розмір перегляду (A6 (P))	Такий перегляд відбувався тільки у 2014 році, коли було здійснено ретроспективні перерахунки інформації за 2010–2013 роки щодо основних показників – обсягів споживання населенням основних продуктів харчування; споживання населенням основних продуктів харчування у розрахунку на одну особу; калорійності середньодобового раціону населення у розрахунку на одну особу; середньодобового споживання населенням основних мікро- та макроелементів у складі продуктів харчування у розрахунку на одну особу без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя. .
S.18. Статистична обробка	
S.18.1. Джерела інформації для проведення ДСС	Спостереження ґрунтується на використанні агрегованих даних за результатами проведення ДСС: "Площі, валові збори та урожайність сільськогосподарських культур" – дані щодо виробництва сільськогосподарських культур за видами, плодів, ягід та винограду; посівних площ сільськогосподарських культур; посівів озимих культур; "Виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин та забезпеченість їх кормами" – дані щодо виробництва м'яса сільськогосподарських тварин (у забійній масі) за видами, молока всіх видів, яєць від птиці свійської; кількість сільськогосподарських тварин; кількість яєць, закладених на інкубацію; обсягів кормів, які витрачені на годівлю сільськогосподарських тварин; "Рибогосподарська діяльність" – дані щодо обсягів добутих водних біоресурсів (у т.ч. вилову риби) суб'єктами господарювання, які здійснюють рибогосподарську діяльність

1	2
	"Надходження винограду на підприємства, що займаються його переробленням на виноматеріали" – дані щодо обсягу винограду, який надійшов на перероблення на вино у підприємствах, що здійснюють виробництво виноматеріалів; "Надходження сільськогосподарських тварин на переробні підприємства" – дані щодо маси сільськогосподарських тварин, що надійшли на переробні підприємства за видами тварин; "Надходження молока на переробні підприємства" – дані щодо маси молока сирого сільськогосподарських тварин усіх видів, що надійшло на перероблення; масова частка жиру/білку в молоці коров'ячому сирому, купленому переробними підприємствами; "Наявність і надходження культур зернових і зернобобових та олійних на підприємства, що займаються їхнім зберіганням та переробленням" – дані щодо наявності (запасів) культур зернових і зернобобових за видами та олійних (насіння соняшнику, ріпаку, бобів сої) в підприємствах, що займаються їхнім зберіганням чи переробленням; маси зерна культур зернових і зернобобових та олійних, переданого на перероблення: за метою перероблення (усього, у т.ч. на борошно, крупи, комбікорми) та видами зернових і олійних культур; "Реалізація продукції сільського господарства підприємствами та господарствами населення" – дані щодо наявності (запасів) культур зернових і зернобобових за видами, олійних (насіння соняшнику, ріпаку, бобів сої) та цукру в підприємствах, що займаються виробництвом продукції сільського господарства; кількості продукції сільського господарства за видами, яка реалізована підприємствами та господарствами населення; "Витрати на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства" – дані щодо обсягів надходження та вибуття (балансу) за

1	2
	видами продукції сільського господарства, втрат продукції, кількості придбаних матеріально-технічних ресурсів (насіння, кормів) для виробничих потреб підприємствами, що здійснюють сільськогосподарську діяльність; "Сільськогосподарська діяльність населення в сільській місцевості" – дані щодо витрат кормів на годівлю сільськогосподарських тварин у розрахунку на одну умовну голову великої худоби за видами кормів (зерно, продукти переробки зерна, комбікорми, картопля, овочі та баштанні, молоко); обсягів запасів продукції сільського господарства в розрахунку на 100 домогосподарств за видами продукції (зерно, у .т.ч. пшениця, насіння соняшнику, борошно, крупи, цукор); "Обстеження умов життя домогосподарств" – дані щодо споживання продуктів харчування в домогосподарствах (у перерахунку в первинний продукт) у середньому за місяць у розрахунку на одну особу; надходження та використання отриманих протягом року продуктів тваринництва (м'яса за видами, молока, яєць), вирощування та використання сільськогосподарських культур за видами; вилов риби (самозаготівлі); кількість куплених домогосподарствами продуктів харчування за каналами реалізації в розрахунку на 100 домогосподарств; "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами" – дані щодо кількості запасів виробленої харчової продукції на складах підприємств-виробників у натуральному вираженні за видами промислової продукції (за НПП); "Зовнішня торгівля товарами" – дані митної статистики щодо зовнішньої торгівлі окремими видами сільськогосподарської та продовольчої продукції (експорт та імпорт товарів на рівні 2-4-6 знаків кодів 1-24 УКТЗЕД) за звітний рік;

1	2
	"Продаж і запаси товарів (продукції) в оптовій торгівлі" – дані щодо запасів товарів (продукції) на підприємствах оптової торгівлі на кінець звітного року в натуральному вираженні (м'яса та м'ясних продуктів, молочних продуктів, масла, сирів, олій рослинних, борошна, круп, свіжих та перероблених фруктів та овочів); "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами" – дані щодо кількості виробленої промислової продукції у натуральному вираженні за звітний рік (нерафінованих олій всіх видів, цукру); "Чисельність та природний рух населення" – дані щодо середньої чисельності наявного населення за звітний рік. Дані з різних джерел належать до одного й того ж звітного періоду, що і ДСС "Баланси основних продуктів рослинництва та тваринництва".
S.18.2. Періодичність отримання інформації	Отримання агрегованих даних ДСС, які є джерелами інформації для розрахунків показників цього спостереження, здійснюється з річною періодичністю.
S.18.3. Збір інформації	Збір інформації для спостереження здійснюється у наступному за звітним роком відповідно до термінів поширення остаточних даних по ДСС: "Надходження винограду на підприємства, що займаються його переробленням на виноматеріали" – у січні; "Надходження сільськогосподарських тварин на переробні підприємства", "Надходження молока на переробні підприємства" – у січні–лютому; "Зовнішня торгівля товарами", "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами" – у лютому; "Наявність і надходження культур зернових і зернобобових та олійних на підприємства, що займаються їхнім зберіганням та переробленням"; "Реалізація продукції сільського господарства підприємствами та господарствами населення" – у лютому–березні; "Рибогосподарська діяльність", "Продаж і запаси товарів (продукції) в оптовій торгівлі" – у березні; "Площі, валові збори та

1	2
	урожайність сільськогосподарських культур" – у квітні; "Виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин та забезпеченість їх кормами", "Чисельність та природний рух населення" – у травні; "Витрати на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства", "Сільськогосподарська діяльність населення в сільській місцевості", "Обстеження умов життя домогосподарств" – у липні.
S.18.4. Валідація даних. Підтвердження інформації, необхідної для проведення ДСС	Якість інформації, що використовується для статистичного спостереження, постійно перевіряється у процесі проведення спостереження. Основними елементами цієї процедури є: контроль якості та повноти інформації ДСС у ССП Держстату, які їх проводять; проведення арифметичного та логічного контролів отриманих агрегованих даних ДСС, які є джерелами інформації для розрахунків; перевірка даних з точки зору відповідності показникам попереднього року з урахуванням зміни індексів фізичного обсягу, порівняння значень показників у динаміці; перевірка правильності співвідношення окремих значень показників ДСС, які є джерелами інформації для розрахунків; опрацювання та коригування виявлених неузгодженостей у статистичній інформації із залученням її виробників.
S.18.5. Об'єднання даних	Обробка даних для балансів основних продуктів рослинництва та тваринництва, розрахунки показників за результатами їх формування, складаються з опрацювання стандартних процедур щодо інформації, отриманої за результатами зведених даних інших ДСС, тобто об'єднуються агреговані дані інших державних статистичних спостережень із застосуванням методів обчислення відносних величин структури, інтенсивності, арифметичного підсумовування абсолютних величин.

1	2
	Баланси основних продуктів рослинництва та тваринництва – система показників, що характеризують джерела формування ресурсів та відображають рух продукції від моменту виробництва до моменту її кінцевого використання. Кожен баланс складається по первинному продукту сільського господарства (з урахуванням похідних видів продукції його переробки в перерахунку на первинний продукт/основний вид продукції сільського господарства/товарний еквівалент). У кожному балансі загальна кількість надходження продукту (за джерелами надходжень) має дорівнювати загальній кількості використання продукту (за всіма напрямками). При складанні балансів, які є цілісною системою, що охоплює виробництво, імпорт, експорт, зміну запасів та внутрішнє використання продуктів сільського господарства в країні, у разі відсутності окремих статистичних даних або розбіжностей у наявних статистичних даних щодо обсягів надходження та використання продукції, отриманих з різних джерел, здійснюється аналіз особливостей методології джерел даних, використовуються матеріали міжнародних організацій та інших доступних офіційних джерел, застосовуються статистичні методи екстраполяції на основі індексів фізичного обсягу (темпів зростання/зниження), проводиться кореляційний аналіз часових рядів даних. Для складання балансів використовуються загальні схеми та рівняння, дотримуються загальні принципи та взаємозв'язки між показниками (елементами балансу). Статистичні методи обробки й аналізу даних спостереження, поєднання значень абсолютних величин та розрахунку відносних величин описані у розділі VI Методологічних положеннях щодо формування балансів основних продуктів рослинництва та тваринництва, затверджених наказом Держстату від 29 грудня 2022 року № 430:

1	2
S.18.5.1. Рівень імпуації (A7)	Не передбачено. Методи імпуації не застосовуються.
S.18.6. Корикування	Обробка даних ДСС складається з опрацювання інформації, що надійшла за результатами ДСС, зазначених у S.18.1. При формуванні балансу для забезпечення вимоги: надходження продукції (за джерелами) дорівнює використанню продукції (за напрямками), коригуючим елементом є показник "інше використання". Цей показник у більшості випадків може бути визначеним як сукупний дисбаланс і накопичена помилка при порівнянні загального обсягу надходження продукту та його використання. Цей елемент є балансовим, і якщо всі інші елементи в балансі оцінені коректно, ресурси дорівнюють використанню продукту та відсутні помилки вимірювання, інше використання практично завжди дорівнює нулю.
S.18.6.1. Сезонне корикування	Не застосовується, оскільки ДСС проводиться з річною періодичністю й методи корикування сезонних коливань не застосовуються.
S.19. Коментарі	Упродовж найближчих років відбуватиметься вдосконалення методології, в частині джерел отримання даних, зокрема з метою повної впровадження положень Угоди про балансові дані по основних зернових та олійних культурах (затверджена Комітетом Європейської статистичної системи на 34-му засіданні 22 вересня 2017 року). У подальшому передбачається розширити перелік балансів продуктів сільського господарства, зокрема, це стосується балансу овочів та продовольчих баштанних культур (у розрізі основних видів), а також балансу зернових та зернобобових культур (за розширеним переліком культур).