

Державна служба статистики України

**СХВАЛЕНО**

Рішення Комісії з питань  
удосконалення методології  
та звітної документації  
(протокол від 01.12.2023  
№ КПУМ/28-23)

**СТАНДАРТНИЙ ЗВІТ З ЯКОСТІ  
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ  
"ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КОРОТКОТЕРМІНОВОЇ  
СТАТИСТИКИ ПРОМИСЛОВОСТІ"**

**2.03.09.01**

Київ – 2023

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником спостереження
1	2	3
S.1	Контакти самостійних структурних підрозділів апарату Держстату з питань даних та метаданих	
S.1.1	Контактна організація	Державна служба статистики України.
S.1.2	Контактний підрозділ в організації	Департамент короткотермінової статистики, відділ статистики промисловості.
S.1.3	Власне ім'я, прізвище контактної особи	Петренко Ірина Станіславівна, Лосєва Юлія Миколаївна.
S.1.4	Посада контактної особи	Директор департаменту короткотермінової статистики, начальник відділу статистики промисловості департаменту короткотермінової статистики.
S.1.5	Контактна поштова адреса	вул. Ш. Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна.
S.1.6	Контактна електронна адреса	I.Petrenko@sssu.gov.ua Y.Loseva@sssu.gov.ua
S.1.7	Контактний номер телефону	(044) 287 03 46 (044) 289 97 20.
S.1.8	Контактний номер факсу	(044) 235 37 39.
S.2	Оновлення метаданих	
S.2.1	Дата останнього оновлення метаданих	22 вересня 2023 року.
S.2.2	Дата останнього розміщення метаданих	22 вересня 2023 року
S.2.3	Дата останнього оновлення вмісту метаданих	22 вересня 2023 року
S.3	Статистичне представлення	

1	2	3
S.3.1	Опис даних	<p>Метою державного статистичного спостереження "Економічні показники короткотермінової статистики промисловості" є формування короткотермінової статистичної інформації про обсяг реалізованої промислової продукції підприємствами, які здійснюють промислову діяльність, для інформаційного забезпечення аналізу розвитку промисловості в Україні, розрахунку індексу обороту продукції промисловості, а також інформаційного забезпечення статистики національних рахунків.</p> <p>За результатами ДСС щомісячно формуються наступні показники:  обсяг реалізованої промислової продукції;  обсяг реалізованої промислової продукції за межі країни;  індекс обороту продукції добувної та переробної промисловості;  індекс внутрішнього обороту;  індекс зовнішнього обороту.</p>
S.3.2	Класифікатори (класифікації) та стандарти	<p>При проведенні ДСС використовуються:  Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД);  Основні промислові групи (ОПГ);  Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ);  Класифікація інституційних секторів економіки України (КІСЕ).</p> <p>Ці класифікатори розміщені на офіційному вебсайті Держстату (<a href="http://www.ukrstat.gov.ua">www.ukrstat.gov.ua</a>) у розділі "Методологія та класифікатори" /"Класифікатори".</p>
S.3.3	Сектор охоплення	<p>ДСС належить до короткотермінової статистики підприємств і охоплює сферу промисловості.</p> <p>Генеральна сукупність одиниць статистичного спостереження формується за такими критеріями:  тип статистичної одиниці: місцева одиниця за видом економічної діяльності;</p>

1	2	3
		<p>інституційний сектор економіки відповідно до КІСЕ підприємства, частиною якого є місцева одиниця за видом економічної діяльності: S.11 "Нефінансові корпорації"; види економічної діяльності за КВЕД: секції В, С, D, E.</p>
S.3.4	Статистичні визначення	<p>У межах ДСС формуються такі показники із визначеннями:</p> <p>1) обсяг реалізованої промислової продукції (показник характеризує вартість відвантаженої готової продукції, яка визначається за ціною продажу, що зазначена в оформлених як підстава для розрахунків з покупцями (замовниками) документах (уключаючи продукцію за бартерним контрактом));</p> <p>2) обсяг реалізованої промислової продукції за межі країни (показник характеризує вартість відвантаженої готової продукції за межі країни);</p> <p>3) індекс обороту продукції добувної та переробної промисловості (показник відображає короткотермінові зміни обсягів реалізованої промислової продукції за порівнювальні періоди);</p> <p>4) індекс внутрішнього обороту (відображає короткотермінові зміни обсягів реалізованої промислової продукції в межах країни за порівнювальні періоди);</p> <p>5) індекс зовнішнього обороту (відображає короткотермінові зміни обсягів реалізованої промислової продукції за межі країни за порівнювальні періоди).</p> <p>Обсяг реалізованої промислової продукції (у тому числі за межі країни) формується за період з початку року, наростаючим підсумком.</p> <p>Індекс обороту продукції промисловості, у тому числі індекси внутрішнього та зовнішнього обороту, розраховується: за звітний місяць до попереднього місяця; за звітний місяць до відповідного місяця попереднього року.</p> <p>Формування показників ДСС здійснюється відповідно до методології в таких розрізах: :</p>

1	2	3
		<p>обсяг реалізованої промислової продукції – у цілому, за видами економічної діяльності (на рівні секцій В, С, D, E та угруповань секцій В-Е, В-С, розділів (крім 09), груп/класів КВЕД), ОПГ, по регіонах (за КАТОТТГ) – у цілому та за видами економічної діяльності (на рівні секцій В, С, D, E та угруповань секцій В-Е, В-С, розділів/угруповань розділів 10–12, 13–15, 16–18, 19, 20, 21, 22–23, 24–25, 26–30 за КВЕД);</p> <p>обсяг реалізованої промислової продукції за межі країни – у цілому, за видами економічної діяльності (на рівні секцій В, С, D, E та угруповань секцій В-Е, В-С, розділів (крім 09), груп/класів КВЕД), ОПГ;</p> <p>індекс обороту продукції добувної та переробної промисловості, урахувавши індекси внутрішнього та зовнішнього обороту, – у цілому, за видами економічної діяльності (на рівні секцій В, С та угруповань секцій В-С, розділів (крім 09), груп 19.1 і 19.2 КВЕД) та ОПГ.</p> <p>За результатами ДСС також формуються показники щодо кількості відпрацьованого робочого часу штатними працівниками за видами економічної діяльності 25.3, 25.4, 28.11, 30.11, 30.3, 30.4, 33.15, 33.16 КВЕД як із тривалим, так і нетривалим циклом виробництва, обсягу розподілення електроенергії споживачам місцевими (локальними) електромережами, обсягу розподілення (транспортування) газу споживачам місцевими (локальними) розподільними мережами, які використовуються для розрахунку індексу промислової продукції.</p>
S.3.5	Статистична одиниця	<p>Одиницею статистичного спостереження є юридична особа (її відокремлений підрозділ).</p> <p>Для формування сукупності одиниць використовується місцева одиниця за видом економічної діяльності.</p>
S.3.6	Статистична сукупність	<p>Об'єктом статистичного спостереження (цільовою сукупністю) є юридичні особи (їх відокремлені підрозділи), діяльність яких (основна та/або другорядна) за КВЕД належить до секцій В, С, D, E.</p> <p>Сукупність одиниць ДСС, що вивчається, формується на основі генеральної сукупності.</p>

1	2	3
		<p>Сформована сукупність відібраних одиниць має забезпечувати не менше 80% обсягу реалізованої промислової продукції (товарів, послуг) по Україні за видами економічної діяльності (на рівні груп/класів секцій В, С, D, розділів секції Е КВЕД), а також по кожному регіону за видами економічної діяльності (на рівні секцій В, D, Е, розділів/угруповань розділів 10-12, 13-15, 16-18, 19, 20, 21, 22–23, 24-25, 26-30 секції С за КВЕД).</p> <p>До сукупності одиниць, що вивчається, не включаються одиниці, які були включені до аналогічної сукупності року <i>T</i> та не звітували протягом років <i>T-1</i> і <i>T</i> із причин, пов'язаних із відсутністю здійснення промислової діяльності (одиниця не здійснює вид економічної діяльності, який спостерігається; одиниця реорганізована/у стадії реорганізації або передала виробничі фактори іншій одиниці), а також якщо за одиницю звітує інший респондент.</p>
S.3.7	Відповідна область	<p>Результати ДСС формуються в цілому по Україні та за регіонами (без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях (з 2015 по 2021 рік), без урахування тимчасово окупованих російською федерацією територій та частини територій, на яких ведуться (велися) бойові дії (з 2022 року)).</p>
S.3.8	Часове охоплення	<p>У сучасному вигляді спостереження існує, починаючи з даних за січень 2017 року (було запроваджено у 2004 році).</p> <p>Динамічний ряд за попередні роки описаний у пункті розділу S.15.2.</p>
S.3.9	Базисний період	<p>Застосовується у розрахунку індексу обороту (включаючи індекси внутрішнього обороту та зовнішнього обороту) до середньомісячного значення базисного року з використанням формули Ласпейреса.</p> <p>За базисний рік прийнято 2016 рік (з 2020 року).</p>
S.4	Одиниця вимірювання	<p>Тисяча гривень, мільйон гривень, людино-години, млн.кВт·год., відсоток, індекс.</p>

1	2	3
S.5	Звітний період	Останнім звітним періодом цього ДСС (за яким також здійснено поширення результатів) вважаються січень-червень 2023 року (для показника щодо обсягу реалізованої промислової продукції (у т.ч. за межі країни)), червень 2023 року до відповідного порівнювального періоду, зазначеного у пункті S.3.4 (для показника щодо індексу обороту продукції промисловості (включаючи індекси внутрішнього та зовнішнього обороту)).
S.6	Підстава для проведення спостереження	
S.6.1	Нормативно-правові акти й угоди	<p>Європейський рівень:          Регламент Ради (ЄС) від 19 травня 1998 року № 1165/98 щодо короткотермінової статистики підприємств (зі змінами):  <a href="http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1998R1165:20120621:EN:PDF">http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1998R1165:20120621:EN:PDF</a>.</p> <p>Національний рівень:          Закон України "Про офіційну статистику":  <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20</a>;          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.</p>
S.6.2	Обмін інформацією	<p>Перелік угод, що сприяють взаємообміну інформаційними ресурсами:          з Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 28.10.2021 № 19;          з Інститутом економіки та прогнозування НАН України від 16.11.2020 № 17;          з Міністерством аграрної політики та продовольства України від 19.01.2022 № 1.</p>

1	2	3
S.7	Конфіденційність	
S.7.1	Конфіденційність – політика	<p>Забезпечення статистичної конфіденційності у практиці проведення ДСС здійснюється згідно з міжнародними вимогами до правил конфіденційності статистичних даних відповідно до розділу V Регламенту (ЄС) № 223/2009 Європейського Парламенту та Ради від 11 березня 2009 року щодо європейської статистики, а також відповідно до вимог статей 24, 25, 29, 30, 31, 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".</p> <p>Також забезпечення статистичної конфіденційності проведення ДСС відбувається з урахуванням основних принципів і статистичних методів, визначених пунктом 1 підрозділу 2 розділу IV Методологічних положень щодо забезпечення статистичної конфіденційності офіційної державної статистичної інформації від 30 грудня 2022 року № 434, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05 квітня 2023 року за № 573/39629.</p>
S.7.2	Конфіденційність – обробка даних	<p>Для забезпечення встановлених законодавством гарантій перед респондентами щодо забезпечення конфіденційності наданої ними статистичної інформації використання цієї інформації відбувається виключно у статистичних цілях.</p> <p>Контроль ризику розкриття статистичних даних здійснюється для кожного з показників, що формуються за результатами ДСС за правилом порогового значення, згідно з яким значення статистичного показника є вразливим, якщо воно розраховано на базі занадто малої кількості статистичних одиниць (три та менше), та правилом домінанти, відповідно до якого значення є вразливим, якщо воно розраховано з перевагою однієї (80 і більше відсотків визначеного розміру/обсягу показника) або двох одиниць (90 і більше відсотків визначеного обсягу показника).</p>



1	2	3
		<p>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.</p>
S.8	Політика поширення	
S.8.1	Календар оприлюднення інформації	<p>Держстат щорічно здійснює підготовку календаря оприлюднення інформації, який містить, зокрема, перелік та звітний період статистичних продуктів (інформації), терміни їх поширення тощо.</p>
S.8.2	Доступ до календаря оприлюднення інформації	<p>Результати ДСС оприлюднюються відповідно до календаря оприлюднення інформації.</p> <p>Річний календар оприлюднення інформації, розміщений на офіційному вебсайті Держстату (<a href="http://www.ukrstat.gov.ua">www.ukrstat.gov.ua</a>) у розділі "Діяльність"/"Плани та графіки роботи" та розділі «Статистична інформація», щомісячний календар – на головній сторінці.</p> <p>В умовах дії воєнного стану, починаючи зі звіту за лютий 2022 року, інформація поширюється із запізненням. В терміни, передбачені календарем, для користувачів розміщується повідомлення про неможливість оприлюднення інформації у зв'язку із воєнним станом. У випадку поширення інформації в рубриці "Новини" з'являється відповідне повідомлення.</p>
S.8.3	Доступ користувачів до інформації	<p>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.</p>
S.9	Періодичність оприлюднення інформації	<p>Відповідно до Методологічних положень статистична інформація за результатами цього ДСС оприлюднюється щомісячно.</p>

1	2	3
		<p>Терміни поширення, показники та їх розрізи (деталізація), а також статистичні продукти, які поширюються за результатами ДСС, зазначаються у плані державних статистичних спостережень на відповідний рік, який розміщений на офіційному вебсайті Держстату (<a href="http://www.ukrstat.gov.ua">http://www.ukrstat.gov.ua</a>) у розділі "Діяльність"/"Плани та графіки роботи".</p>
S.10	Доступність і ясність	
S.10.1	Повідомлення для ЗМІ	<p>Експрес-випуски за результатами цього ДСС не передбачено, публікацією попередніх даних є статистична інформація за результатами спостереження поширюється згідно з планом державних статистичних спостережень на офіційному сайті Держстату в розділах "Статистична інформація"/"Економічна статистика"/ "Промисловість" та "Статистична інформація"/"Багатогалузева статистика"/"Регіональна статистика"/ "Економічна статистика"/ "Економічна діяльність"/Промисловість".</p>
S.10.2	Публікації	<p>Основним статистичним продуктом, в якому поширюються дані ДСС, є статистична інформація, що розміщується на офіційному вебсайті Держстату:</p> <p>у розділі "Статистична інформація"/"Економічна статистика"/ "Промисловість":</p> <p>Обсяг реалізованої промислової продукції за видами діяльності (<a href="https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2007/pr/orp/orp_u/arh_orp_u.html">https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2007/pr/orp/orp_u/arh_orp_u.html</a>);</p> <p>Обсяг реалізованої промислової продукції добувної та переробної промисловості за основними промисловими групами (ОПГ) (<a href="https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2016/pr/orpp_org/orpp_org_u/arh_orpp_org_u.html">https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2016/pr/orpp_org/orpp_org_u/arh_orpp_org_u.html</a>);</p> <p>Індекси обороту (реалізації) продукції добувної та переробної промисловості за видами діяльності та основними промисловими групами (ОПГ) (<a href="https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2011/pr/iopdp/iopdp_u/arh_iopdp_u.html">https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2011/pr/iopdp/iopdp_u/arh_iopdp_u.html</a>);</p>

1	2	3
		<p>Індекси обороту продукції добувної та переробної промисловості (2016=100%) за видами діяльності (угруповання секцій В-С, секції В, С, розділи (крім 09)) та ОПГ, скориговані на календарний ефект (експериментальні розрахунки) (<a href="https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2022/pr/IO_ys_sez_col_exper.xlsx">https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2022/pr/IO_ys_sez_col_exper.xlsx</a>);</p> <p>у розділі "Статистична інформація"/"Багатогалузева статистика"/"Регіональна статистика"/"Економічна статистика"/"Економічна діяльність"/Промисловість": Обсяг реалізованої промислової продукції по регіонах (<a href="https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2011/pr/orp_reg/orp_reg_u/arh_orp_reg_u.html">https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2011/pr/orp_reg/orp_reg_u/arh_orp_reg_u.html</a>);</p> <p>Також у розділі "Публікації"/ Економічна статистика"/"Економічна діяльність"/Промисловість": статистичний збірник "Промисловість України у 2016-2020 роках" (таблиця 1.9. "Розподіл обсягу реалізованої промислової продукції за основними промисловими групами") (<a href="https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2021/zb/12/zb_prom_16_20.pdf">https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2021/zb/12/zb_prom_16_20.pdf</a>).</p>
S.10.3	База даних онлайн	Результати цього ДСС не формуються в онлайн-базі статистичних даних через її відсутність.
S.10.3.1	Таблиці даних – консультації (АС1)	Не розраховується через відсутність онлайн-базі статистичних даних.
S.10.4	Доступ до мікроданих	Мікродані за цим ДСС не формуються.
S.10.5	Інше	<p>Результати ДСС також розміщуються на сайтах територіальних органів Держстату у відповідних статистичних продуктах (статистична інформація, тощо). Дані, що оприлюднюються на вебсайтах ТОД, узгоджені з даними, які публікує Держстат. Враховуючи неможливість формування в повному обсязі об'єктивної статистичної інформації в умовах дії воєнного стану, починаючи зі звіту за лютий 2022 року, інформація по регіонах не поширюється.</p> <p>Статистична інформація за результатами проведення цього ДСС оприлюднюється на Єдиному державному веб-порталі відкритих даних</p>

1	2	3
		(https://data.gov.ua/dataset/72bc2875-f964-41b5-bb3f-c4858b431144-ukrayiny?page=14) та у мобільному додатку "Статистика в смартфоні", який працює на ОС Android і безкоштовно доступний для завантаження на Google Play (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.statinsmartphone).
S.10.5.1	Кількість консультацій щодо метаданих (AC2)	Не розраховується, через відсутність онлайн бази даних статистичних даних.
S.10.6	Документація з методології	<p>Методологічні положення державного статистичного спостереження "Економічні показники короткотермінової статистики промисловості", затверджені наказом Державної служби статистики України від 23 грудня 2022 року № 358.</p> <p>Методологічні положення з розрахунку індексу обороту продукції промисловості, затверджені наказом Державної служби статистики України від 25 березня 2016 року № 45 (зі змінами).</p> <p>Ці документи розміщені на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Методологія та класифікатори" /"Статистична методологія"/"Економічна статистика"/"Економічна діяльність"/"Промисловість".</p>
S.10.6.1	Рівень повноти метаданих (AC3)	<p>1. Рівень повноти представлення метаданих щодо оприлюднення інформації становить 100%: AC3 = 18/18 = 1.</p> <p>2. Рівень повноти представлення метаданих щодо обробки становить 100 %: AC3 = 15/15 = 1.</p> <p>3. Рівень повноти представлення метаданих щодо якості становить 80%: AC3 = 33/43 = 0,8.</p>
S.10.7	Документація з якості	ДСС враховує всі аспекти "Політики з якості в органах державної статистики", затвердженої наказом Державної служби статистики України від 30.11.2016 № 228 (www.ukrstat.gov.ua у розділі "Діяльність"/"Якість діяльності"), а також Положення щодо підготовки стандартного звіту з

1	2	3
		<p>якості державного статистичного спостереження з урахуванням європейського стандарту – Єдиної інтегрованої структури статистичних метаданих (SIMS), затвердженого наказом Державної служби статистики України від 28 грудня 2022 року № 414 (зі змінами), зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 13 січня 2023 року № 74/39130 (зі змінами).</p> <p>За цим спостереженням склалися стандартні звіти з якості у 2017 та 2021 роках (розміщені на офіційному сайті Держстату у розділі "Діяльність"/ "Статистичні спостереження"/ "Звіти з якості"/ "Економічна статистика"/ "Промисловість").</p>
S.11	Управління якістю	
S.11.1	Забезпечення якості	<p>Держстат упровадив Політику з якості в органах державної статистики відповідно до Закону України "Про офіційну статистику", Положення про Державну службу статистики України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 вересня 2014 року № 481 (зі змінами), Кодексу практики європейської статистики.</p> <p>Усі етапи проведення ДСС повністю відповідають Політиці з якості в органах державної статистики.</p>
S.11.2	Оцінка якості	<p>ДСС проводиться з урахуванням Національної моделі діяльності органів державної статистики:</p> <p><a href="https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/dok/onmd_ODS.pdf">https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/dok/onmd_ODS.pdf</a>.</p> <p>За результатами анкетного опитування, проведеного у липні 2021 року з метою вивчення рівня задоволення інформаційних потреб користувачів за показниками в частині короткотермінової статистики промисловості щодо обсягу реалізованої промислової продукції та індексу обороту продукції промисловості, переважна більшість користувачів (84%) дали позитивну оцінку за всіма критеріями якості даних щодо показників з тематики опитування. Найбільш важливим критерієм якості статистичної інформації користувачі визначили "Точність/Надійність"; "Доступність та Зрозумілість/Ясність" – на другому місці; на третьому –</p>

1	2	3
		"Своєчасність/Пунктуальність", Послідовність/Узгодженість та Зіставність/Порівнянність.
S.12	Актуальність	
S.12.1	Потреби користувачів	<p>Користувачами є органи державної влади та місцевого самоврядування, науковці та дослідники, засоби масової інформації, міжнародні організації, підприємства (організації), фізичні особи, а також департамент національних рахунків.</p> <p>Пропозиції користувачів за результатами анкетного опитування та інформація щодо їх урахування доступні на офіційному веб-сайті Держстату в розділі "Анкетні опитування" за посиланням: <a href="https://www.ukrstat.gov.ua/anketa/old_page/opituvan_2021.htm">https://www.ukrstat.gov.ua/anketa/old_page/opituvan_2021.htm</a>.</p>
S.12.2	Задоволення користувачів	<p>Держстат розраховує індекс задоволеності користувачів статистичної інформації, який у 2022 році склав 84,3%.</p> <p>Основні висновки за результатами анкетного опитування щодо обсягу реалізованої промислової продукції та індексу обороту продукції промисловості, яке було проведено у липні 2021 року:</p> <p>80% опитаних зазначили, що статистична інформація з тематики опитування є основною або важливою складовою їхньої діяльності, 15% – додатковою інформацією;</p> <p>85% опитаних на «Відмінно» та «Добре» оцінили інформаційне забезпечення користувачів з тематики опитування;</p> <p>40% опитаних вказали на поліпшення якості інформаційного забезпечення статистичною інформацією в частині показників короткотермінової статистики промисловості щодо обсягу реалізованої промислової продукції та індексу обороту продукції промисловості порівняно з минулим роком/попереднім зверненням, 25% вважають, що вона залишилась без змін.</p> <p>Інформацію щодо проведення анкетних опитувань користувачів статистичної інформації наведено також у пункті розділу S.11.2.</p>

1	2	3
S.12.3	Рівень релевантності інформації (R1(U))	<p>Інформація цього спостереження до лютого 2022 року надавалися у повному обсязі відповідно до плану державних статистичних спостережень, затвердженого Кабінетом Міністрів України.</p> <p>Тому <math>R1(U) = 1</math>.</p> <p>В умовах дії воєнного стану:</p> <p>За показником "Обсяг реалізованої промислової продукції (товарів, послуг) за видами економічної діяльності" у січні-червні 2023 року статистична інформація, у якій існує потреба в її користувачів (відповідає 954 коміркам із даними). <math>R1(U) = 1</math>.</p> <p>За показником "Обсяг реалізованої промислової продукції (товарів, послуг) за основними промисловими групами" у січні-червні 2023 року статистична інформація, у якій існує потреба в її користувачів (відповідає 66 коміркам із даними). <math>R1(U) = 1</math>.</p> <p>За показником "Обсяг реалізованої промислової продукції (товарів, послуг) за межами країни за видами економічної діяльності" у січні-червні 2023 року статистична інформація, у якій існує потреба в її користувачів (відповідає 954 коміркам із даними). <math>R1(U) = 1</math>.</p> <p>За показником "Індекс обороту продукції промисловості", включаючи індекс внутрішнього та зовнішнього обороту за видами економічної діяльності та основними промисловими групами у червні 2023 року до відповідного порівнювального періоду статистична інформація, у якій існує потреба в її користувачів (відповідає 828 коміркам із даними). <math>R1(U) = 1</math>.</p> <p>За показником "Обсяг реалізованої промислової продукції по регіонах" за січень-червень 2023 року становить:</p> <p><math>R1(U) = 0</math>.</p>
S.12.3.1	Рівень повноти інформації (R1(P))	<p>За цим ДСС, із метою забезпечення статистичної конфіденційності, поширенню не підлягає зведена знеособлена статистична інформація, яка містить дані, отримані від трьох і менше респондентів та/або якщо частка</p>

1	2	3
		<p>одного з респондентів у ній перевищує 80 відсотків або частка двох респондентів у ній перевищує 90 відсотків.</p> <p>Рівень повноти статистичної інформації, що поширюється за результатами цього ДСС:</p> <p><math>R_{1(P)} = 473/477 = 0,991</math> (за показником "Обсяг реалізованої промислової продукції" за КВЕД);</p> <p><math>R_{2(P)} = 411/477 = 0,861</math> (за показником "Обсяг реалізованої промислової продукції за межі країни" за КВЕД);</p> <p><math>R_{3(P)} = 22/22 = 1</math> (за показником "Обсяг реалізованої промислової продукції" за ОПГ);</p> <p><math>R_{4(P)} = 276/276 = 1</math> (за показником "Індекс обороту продукції промисловості, враховуючи індекси внутрішнього та зовнішнього обороту").</p>
S.13	Точність і надійність	
S.13.1	Загальна точність	<p>Відповідно до Методологічних положень обробка даних ДСС складається з опрацювання даних від респондентів, які проходять відповідні стандартні процедури, у тому числі контроль повноти введення даних, логічні та арифметичні контролю первинних даних, аналіз наявності та взаємозв'язок отриманих даних.</p> <p>У випадку неотримання даних від респондента, який має суттєві обсяги реалізації продукції, та за наявності інформації, що ця одиниця у звітному місяці здійснювала діяльність, може проводитися компенсація даних за відповідною одиницею з використанням значення показника за попередній звітному місяць або середнього значення показника за попередні місяці тощо. У наступному звітному місяці/місяцях по можливості та необхідності такі дані відкориговуються відповідно до інформації зі звіту, наданого респондентом за попередній місяць/місяці.</p> <p>Показники щодо обсягу реалізованої промислової продукції (у тому числі за межі країни), а також показників щодо кількості відпрацьованого</p>



1	2	3
		<p>робочого часу штатними працівниками за видами економічної діяльності 25.3, 25.4, 28.11, 30.11, 30.3, 30.4, 33.15, 33.16 КВЕД як із тривалим, так і нетривалим циклом виробництва, обсягу розподілення електроенергії споживачам місцевими (локальними) електромережами, обсягу розподілення (транспортування) газу споживачам місцевими (локальними) розподільними мережами формуються методом арифметичного підсумовування даних.</p> <p>Індекс обороту добувної та переробної промисловості (ураховуючи індекси внутрішнього та зовнішнього обороту) розраховується відповідно до Методологічних положень з розрахунку індексу обороту продукції промисловості з урахуванням розрахунку індексів внутрішнього та зовнішнього обороту.</p> <p>Отримані масиви даних ДСС для забезпечення їх якості аналізуються із застосуванням таких методів, як аналіз даних щодо виявлення нетипових значень та їх мікроредагування, аналіз даних у часі (порівняння з попереднім місяцем звітного року та відповідним місяцем попереднього року), аналіз даних у просторі (на державному рівні – по регіонах; на регіональному рівні – по одиницях).</p>
S.13.2	Похибки вибірки (A1 (U))	<p>Не застосовується. За цим ДСС не розраховуються показники точності (надійності), а саме: дисперсія вибірових оцінок, стандартна похибка вибірки, гранична похибка вибірки, відносна стандартна похибка вибірки, або коефіцієнт варіації, оскільки ДСС не проводиться з використанням методу стратифікованого випадкового відбору.</p>
S.13.2.1	Похибки вибірки (A1(P))	<p>Не застосовується. ДСС не проводиться з використанням методу стратифікованого випадкового відбору.</p>
S.13.3	Похибки, що не стосуються вибірки та A4. Невідповіді одиниць і рівень невідповідей одиниць (A5)	<p>В межах ДСС присутні похибки вимірювання, охоплення, обробки тощо.</p> <p>Рівень невідповідей (в умовах дії воєнного стану) за червень 2023 року становить 14%, з них 12% респондентів – скористалися правом не</p>

1	2	3
		<p>подавати статистичну звітність відповідно до Закону України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни".</p> <p>Для зменшення невідповідей застосовується контроль рівня подання звітів респондентами, охопленими ДСС, аналізуються причини їх неподання.</p> <p>Рівень невідповідей респондентів за 2021 рік склав 4%.</p>
S.13.3.1	Похибки охоплення	<p>З метою уникнення надмірного охоплення або недоохоплення сформована сукупність відібраних одиниць має забезпечувати не менше 80% обсягу реалізованої промислової продукції (товарів, послуг) по Україні за видами економічної діяльності (на рівні груп/класів секцій В, С, D, розділів секції Е КВЕД), а також по кожному регіону за видами економічної діяльності (на рівні секцій В, С, D, Е, розділів/угруповань розділів 10–12, 13–15, 16–18, 19, 20, 21, 22–23, 24–25, 26–30 секції С за КВЕД).</p> <p>З метою уникнення надмірного охоплення до сукупності одиниць, що вивчається, не включаються одиниці, які були включені до аналогічної сукупності року <math>T</math> та не звітували протягом років <math>T-1</math> і <math>T</math> із причин, пов'язаних із відсутністю здійснення промислової діяльності (одиниця не здійснює вид економічної діяльності, який спостерігається; одиниця реорганізована/у стадії реорганізації або передала виробничі фактори іншій одиниці), а також якщо за одиницю звітує інший респондент.</p>
S.13.3.1.1	Рівень надмірного охоплення (A2)	<p>Рівень надмірного охоплення 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, за формою № 1-ПЕ (місячна) за червень 2023 року складає 0,6%.</p>
S.13.3.1.2	Частка спільних одиниць (A3)	<p>Показник не розраховується, оскільки для проведення ДСС використовуються тільки одне джерело інформації – дані від респондентів.</p>

1	2	3
S.13.3.2	Похибки вимірювання	<p>Похибки вимірювання є одиничними і суттєво не впливають на точність статистичних даних (до 1 %). Для запобігання похибок вимірювання здійснюється аналіз даних, що надійшли від респондентів. У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок із респондентами для уточнення даних і відповідне редагування інформації.</p>
S.13.3.3	Похибки невідповідей одиниць	<p>За результатами обстеження розраховується рівень участі респондентів й аналізуються основні причини їх неучасті.</p> <p>Рівень надання звітів респондентами (в умовах дії воєнного стану) за червень 2023 року становив 86% (за 2021 рік – 96%).</p> <p>У випадку неотримання даних від респондента, який має суттєві обсяги реалізації продукції, та за наявності інформації, що ця одиниця у звітному місяці здійснювала діяльність, може проводитися компенсація даних за відповідною одиницею з використанням значення показника за попередній звітний місяць або середнього значення показника за попередні місяці тощо. У наступному звітному місяці/місяцях по можливості та необхідності такі дані відкориговуються відповідно до звіту, наданого респондентом за попередній місяць/місяці.</p>
S.13.3.3.1	Частка невідповідей одиниць (A4)	<p>Частка невідповідей одиниць за червень 2023 року: залучено – 11317 одиниць, надали інформацію – 9694 одиниці, не прозвітували – 1623 одиниці.</p> <p><math>A4 = 0,14 (1 - 9694/11317)</math>.</p> <p>14 % одиниць із сукупності не прозвітували.</p> <p>Серед причин невідповідей найпоширенішими були такі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>одиниця не звітує з причини виникнення надзвичайних та непереборних обставин (44,1%);</li> <li>одиниця реорганізована/в стадії реорганізації або передала виробничі фактори іншій одиниці (4,4%);</li> <li>одиниця тимчасово призупинила економічну діяльність через економічні чинники/карантинні обмеження (2,1%).</li> </ul>

1	2	3
		<p>Це пояснюється введенням в дію положення 1 пункту 1 Закону України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни", яким передбачено, що фізичні особи, фізичні особи-підприємці, юридичні особи подають облікові, фінансові, бухгалтерські, розрахункові, аудиторські звіти та будь-які інші документи, подання яких вимагається відповідно до норм чинного законодавства в документальній та/або в електронній формі, протягом трьох місяців після припинення чи скасування воєнного стану або стану війни за весь період неподання звітності чи обов'язку подати документи.</p>
S.13.3.3.2	Рівень невідповідей одиниць (A5)	<p>Показник якості щодо рівня невідповідей одиниць (як співвідношення кількості респондентів, залучених до звітування, але які не надали інформацію до органів державної статистики, до кількості респондентів, залучених до звітування, але які надали інформацію) складав за червень 2023 року:</p> $A5 = 1 - 1623/9694 = 0,83.$
S.13.3.4	Похибки обробки даних	<p>Для запобігання похибок обробки даних, отриманих від респондентів, в Інтегрованій системі статистичної інформації (ІССІ) передбачено арифметичні та логічні контролю введеної інформації. Кожна процедура обробки даних на регіональному рівні супроводжується формуванням протоколів припущених помилок для прийняття рішення щодо проведення редагування інформації в разі потреби.</p> <p>Дані зі значними змінами у порівнянні з минулим роком або з великим впливом на загальний результат додатково вивчаються. У разі отримання сумнівних даних здійснюється зв'язок з респондентом і за необхідності відповідна інформація редагується (у середньому за рік похибка складає до 0,1 %).</p>
S.13.3.5	Похибки вибору моделі	<p>Методологія ДСС, у тому числі методологія обчислення розрахункових показників за результатами ДСС, відповідає Регламенту Ради (ЄС) від 19 травня 1998 року № 1165/98.</p>

1	2	3
S.14	Своєчасність і пунктуальність	
S.14.1	Своєчасність і тривалість часу до оприлюднення інформації (TR2)	<p>Збір даних за ф. №1-ПЕ (місячна) відбувається не пізніше 12 числа місяця, наступного за звітним, оприлюднення результатів на 35-й день після звітного періоду (до лютого 2022 року). Кількість днів з останнього дня звітного періоду до дня поширення результатів ДСС становить 23 дні (<math>TR2 = 65 - 42 = 23</math>).</p> <p>В умовах дії воєнного стану попередні дані за 2022 рік поширювалися із запізненням: попередні дані за 2022 рік – на 83 день, за червень до відповідного порівнювального періоду /січень-червень 2023 року – на 86 день.</p> <p>Кількість днів з останнього дня звітного періоду до дня поширення результатів ДСС попередніх даних за 2022 рік збільшилося і становила 71 день (<math>TR2 = 113 - 42 = 71</math>), за червень до відповідного порівнювального періоду /січень-червень 2023 року – 74 дні (<math>TR2 = 116 - 42 = 74</math>).</p>
S.14.1.1	Тривалість часу до оприлюднення попередніх результатів ДСС (TR1)	<p>Попередні дані оприлюднюються на 35-й день після звітного періоду, остаточні дані – на 75-й день після звітного періоду (відповідно до календаря оприлюднення інформації) (до лютого 2022 року).</p> <p><math>TR1 = 105 - 65 = 40</math>.</p> <p>В умовах дії воєнного стану остаточні дані за 2022 рік оприлюднені на 171 день після звітного року.</p> <p>Тривалість часу між термінами поширення попередніх і остаточних даних збільшилася і становила 88 дні.</p> <p><math>TR1 = 201 - 113 = 88</math>.</p> <p>Перегляд значень щомісячних показників 2023 року буде здійснений після закінчення звітного року в терміни не раніше, ніж передбачено планом державних статистичних спостережень на 2024 рік.</p>
S.14.1.2	Тривалість часу до оприлюднення остаточних результатів ДСС (TR2)	<p>Остаточні дані оприлюднюються (відповідно до календаря оприлюднення інформації) на 75-й день після звітного періоду до лютого 2022 року (<math>TR2 = 105 - 42 = 63</math>).</p>

1	2	3
		<p>В умовах дії воєнного стану тривалість часу до оприлюднення остаточних результатів збільшилася і становила 159 днів:  <math>TR2 = 201 - 42 = 159</math>.</p>
S.14.2	Пунктуальність і оприлюднення (TR3(U))	<p>Інформація за результатами ДСС до лютого 2022 року оприлюднювалась в заплановані терміни, випадків порушення термінів оприлюднення статистичних продуктів не було.  Відсоток оприлюднень, здійснених вчасно, відповідно до календаря оприлюднення інформації складав 100%.  <math>TR3 (U) = 1</math>.  В умовах дії воєнного стану інформація поширюється із запізненням і не в повному обсязі:  за червень до відповідного порівнювального періоду/січень-червень 2023 року було оприлюднено 4 статистичних продуктів (інформації), в календарі оприлюднення інформації передбачено 5:  <math>TR3 (U) = 5/(5+4) = 0,56</math>.</p>
S.14.2.1	Пунктуальність і оприлюднення (TR3(P))	<p>Календар оприлюднення інформації за цим ДСС до лютого 2022 року жодного разу не порушувався.  <math>TR3 (P) = 0</math>.  В умовах дії воєнного стану інформація поширюється із запізненням:  за червень до відповідного порівнювального періоду /січень-червень 2023 року <math>TR3 (P) = 86 - 35 = 51</math>.</p>
S.15	Узгодженість і порівнянність	
S.15.1	Узгодженість – географічна	<p>Статистичне спостереження передбачає єдині підходи до системи показників (їхнього змісту, визначень), одиниць спостереження, генеральної сукупності, звітного періоду та періодичності обстеження, географічного охоплення, методів збору та обробки даних, застосування єдиних національних класифікацій, методологічних підходів, що забезпечує зіставну динаміку показника щодо обсягу реалізованої промислової продукції.</p>

1	2	3
		<p>Зважаючи на зазначене, показники цього спостереження за певний період можна порівнювати з даними попередніх обстежень як у цілому по Україні, так і за регіонами.</p> <p>Результати ДСС формуються без урахування тимчасово окупованих російською федерацією територій та частини територій, на яких ведуться (велися) бойові дії.</p>
S.15.1.1	Розмір асиметрії для дзеркальної статистики (CC1)	Не застосовується, оскільки методологією не передбачено вимірюваних дзеркальних потоків щодо цих статистичних даних.
S.15.2	Порівнянність – у часі. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2 (U))	<p>Показники цього спостереження за певний обраний рік можна порівнювати з даними попереднього року з урахуванням таких обмежень: 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, з 2022 року – без урахування тимчасово окупованих російською федерацією територій та частини територій, на яких ведуться (велися) бойові дії;</p> <p>для збереження співставності індекс обороту продукції промисловості за 2011-2013 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.</p>
S.15.2.1	Порівнянність. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2 (P))	<p>Динаміка статистичних показників щодо індексу обороту продукції промисловості спостерігається:</p> <p>з 2011 року за видами економічної діяльності (для показника в цілому: <math>CC2_1 = (2022-2011)+1 \times 12+6 = 150</math> (включаючи дані за червень 2023 року до відповідного порівнювального періоду);</p> <p>з 2017 року – за основними промисловими групами (ОПГ) (для показника в цілому <math>CC2_2 = (2022-2017)+1 \times 12+6 = 78</math> (включаючи дані за червень 2023 року до відповідного порівнювального періоду).</p>

1	2	3
		<p>Динаміка статистичних показників щодо індексів внутрішнього та зовнішнього обороту за видами економічної діяльності та ОПГ спостерігається з 2017 року:</p> $CC_3 = (2022-2017)+1 \times 12 + 6 = 78$ (включаючи дані за червень 2023 року до відповідного порівнювального періоду). <p>Динаміка статистичних показників щодо обсягу реалізованої промислової продукції, в т. ч. за межі країни за видами економічної діяльності спостерігається з 2014 року:</p> $CC_4 = (2022-2014)+1 \times 12 + 6 = 27$ (включаючи дані за січень–червень 2023 року).
S.15.3	Узгодженість - перехресні області	Узгодженість з показниками, отриманими з різних джерел, відсутня, оскільки дані для цього спостереження отримуються тільки з одного джерела (від респондента).
S.15.3.1	Узгодженість – внутрішньорічна та річна статистика	Показник ДСС "Обсяг реалізованої промислової продукції" цього ДСС узгоджується із аналогічним показником ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" (секції В, С, D, E КВЕД).
S.15.3.2	Узгодженість – національні рахунки	Інформація щодо обсягу реалізованої промислової продукції використовується як джерело інформації для статистики національних рахунків (при проведенні ДСС "Квартальні національні рахунки" як індикатор для обчислення показників рахунку виробництва). Зазначені дані повністю відповідають потребам статистики національних рахунків.
S.15.4	Узгодженість – внутрішня	У поширених даних не існує ніяких відомих невідповідностей. Результати цього статистичного спостереження внутрішньо узгоджені та є послідовними в часі.
S.16	Витрати та навантаження	Держстат здійснює оцінку звітного навантаження на респондентів на підставі Методики здійснення моніторингу участі респондентів у державних статистичних спостереженнях, затвердженої наказом Держстату від 14 травня 2013 року № 149 (зі змінами).



1	2	3
		<p>За останньою оцінкою, яка проводилася у 2021 році, в цілому по Україні звітне навантаження на респондентів порівняно з 2020 роком за формою № 1-ПЕ (місячна) зменшилося на 8.4% за рахунок зменшення кількості респондентів.</p> <p>За результатами анкетного опитування респондентів середні витрати часу на заповнення форми № 1-ПЕ (місячна) становлять 1 год 18 хв. Більшості із числа опитаних респондентів (79%) було нескладно зрозуміти роз'яснення та зміст показників форми, підготувати інформацію та заповнити форму. Індекс задоволеності респондентів за формою № 1-ПЕ (місячна) становить 89% (при середньому значенні показника по державних статистичних спостереженнях 88%).</p> <p>Для спрощення процедури подання респондентами форм ДСС передбачено подання електронного звіту. Відсоток звітування в електронній формі за формою ДСС № 1-ПЕ (місячна) у III кварталі 2023 року становить 100,0 %.</p>
S.17	Перегляд інформації	
S.17.1	Перегляд інформації – політика	<p>Перегляд статистичної інформації ДСС відбувається відповідно до: Політики перегляду офіційної державної статистичної інформації, затвердженої наказом Держстату від 20 грудня 2022 року № 328 (зі змінами): <a href="https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2019/283/Politnka_peregl.pdf">https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2019/283/Politnka_peregl.pdf</a>;</p> <p>Методологічних положень щодо перегляду офіційної державної статистичної інформації, затверджених наказом Державної служби статистики від 25 серпня 2021 № 220 (зі змінами): <a href="https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/220/220.pdf">https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/220/220.pdf</a>.</p> <p>Перегляд інформації ДСС відбувається відповідно до визначеної методології, зокрема, розділу IX Методологічних положень ДСС “Економічні показники короткотермінової статистики промисловості” (наказ Держстату від 23 грудня 2022 р. № 358).</p>

1	2	3
S.17.2	Перегляд інформації – середній розмір перегляду (А6 (U))	<p>Для цього ДСС передбачається запланований перегляд статистичної інформації: регулярний – зумовлений появою нової більш повної інформації, що була недоступна на час формування статистичних показників, а також спеціальний – зумовлений результатами проведення порівняльного аналізу між звітними періодами різної тривалості, у разі зміни методології ДСС або класифікації, яка використовується для формування показників ДСС, змінами базисного року у терміни, зазначені у плані державних статистичних спостережень на відповідний рік.</p> <p>Запланований перегляд передбачений для всіх показників ДСС.</p> <p>Про регулярний перегляд користувачі статистичної інформації попередньо інформуються про дату і/або час оприлюднення інформації та деталізацію перегляду, про спеціальний перегляд статистичної інформації – не пізніше як за пів року шляхом оприлюднення на офіційному вебсайті Держстату відповідного оголошення.</p> <p>Незапланований перегляд статистичної інформації є наслідком непередбачуваних подій та помилок, уключаючи уточнення даних респондентами.</p> <p>Переглянуті дані (з відповідними поясненнями) оприлюднюються на офіційному вебсайті Держстату (<a href="http://www.ukrstat.gov.ua">www.ukrstat.gov.ua</a>) разом із черговим оприлюдненням відповідної статистичної інформації за підсумками ДСС згідно з календарем оприлюднення інформації.</p>
S.17.2.1	Перегляд інформації – середній розмір перегляду (А6 (P))	<p>Регулярний перегляд статистичної інформації ДСС здійснюється щорічно по показниках щодо обсягу реалізованої промислової продукції (з нього за межі країни) та індексу обороту продукції добувної та переробної промисловості (уключаючи індекси внутрішнього та зовнішнього обороту).</p> <p>За результатами перегляду значень показників в цілому по промисловості за 2022 рік:</p>

1	2	3
		<p> <math>A_{6_1} (P) = (2811572,2 - 2813790,1) / 1 = 2217,9 / 1 = 2217,9</math> (за показником "Обсяг реалізованої промислової продукції").  <math>A_{6_2} (P) = (564475,0 - 564097,2) / 1 = 377,8 / 1 = 377,8</math> (за показником "Обсяг реалізованої промислової продукції за межі країни");  <math>A_{6_3} (P) = (62,0 - 61,9) / 1 = 0,1 / 1 = 0,1</math> (за показником "Індекс обороту продукції промисловості" (відсотків до відповідного місяця 2021 року));  <math>A_{6_4} (P) = (105,9 - 105,4) / 1 = 0,5 / 1 = 0,5</math> (за показником "Індекс обороту продукції промисловості" (відсотків до попереднього місяця));  <math>A_{6_5} (P) = (74,5 - 74,4) / 1 = 0,1 / 1 = 0,1</math> (за показником "Індекс внутрішнього обороту продукції промисловості" (відсотків до відповідного місяця 2021 року));  <math>A_{6_6} (P) = (111,8 - 111,1) / 1 = 0,7 / 1 = 0,7</math> (за показником "Індекс внутрішнього обороту продукції промисловості" (відсотків до попереднього місяця));  <math>A_{6_7} (P) = (38,6 - 38,6) / 1 = 0 / 1 = 0</math> (за показником "Індекс зовнішнього обороту продукції промисловості (відсотків до відповідного місяця 2021 року)).  <math>A_{6_8} (P) = (88,9 - 89,1) / 1 = -0,2 / 1 = -0,2</math> (за показником "Індекс зовнішнього обороту продукції промисловості (відсотків до попереднього місяця)).            Перегляд значень щомісячних показників 2023 року буде здійснений після закінчення звітної року в терміни не раніше, ніж передбачено планом державних статистичних спостережень на 2024 рік.         </p>
S.18	Статистична обробка	
S.18.1	Джерела інформації для проведення статистичного спостереження	Джерелами інформації ДСС є: інформація, отримана від респондентів за формою ДСС № 1-ПЕ (місячна) "Звіт про економічні показники короткотермінової статистики промисловості";

1	2	3
		інформація ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" для формування вагової структури щодо обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) за видами економічної діяльності (секції В і С КВЕД) для розрахунку індексу обороту продукції промисловості.
S.18.2	Періодичність отримання інформації	Збір даних для формування показників статистичного спостереження проводиться з місячною періодичністю.
S.18.3	Збір інформації	Статистичне спостереження проводиться шляхом збору інформації безпосередньо від респондентів за формою № 1-ПЕ (місячна) "Звіт про економічні показники короткотермінової статистики промисловості".
S.18.4	Валідація даних. Підтвердження інформації, необхідної для проведення статистичних спостережень	<p>Обробка даних ДСС складається з опрацювання даних від респондентів, які проходять відповідні стандартні процедури, у тому числі контроль повноти введення даних, логічні й арифметичні контролю первинних даних, аналіз наявності та взаємозв'язок отриманих даних.</p> <p>Отримані масиви даних ДСС для забезпечення їх якості аналізуються із застосуванням таких методів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>аналіз даних щодо виявлення нетипових значень та їх мікроредагування;</li> <li>аналіз даних у часі (порівняння з попереднім місяцем звітного року та відповідним місяцем попереднього року);</li> <li>аналіз даних у просторі (на державному рівні – по регіонах; на регіональному рівні – по одиницях).</li> </ul> <p>Для забезпечення якості даних, у разі виявлення неузгодженостей, може здійснюватися зв'язок із респондентом для уточнення даних та відповідне редагування.</p>
S.18.5	Об'єднання даних	<p>Узагальнення інформації ДСС здійснюється на державному та регіональному рівнях.</p> <p>Формування показників ДСС щодо обсягу реалізованої промислової продукції (у т.ч. за межі країни) відбувається шляхом об'єднання та арифметичного підсумовування даних.</p>

1	2	3
		<p>Інформація за показниками в розрізі регіонів, як правило, узагальнюється з урахуванням місця здійснення ними діяльності (фактичної адреси) та в окремих випадках, коли отримуються дані в цілому по підприємству (за неможливості розподілити їх по структурних підрозділах, зокрема, у постачанні та розподіленні електроенергії та газу й у випадку замовлення виготовлення продукції на інших підприємствах із наданням їм сировини) – за місцезнаходженням юридичної особи (юридичною адресою).</p>
S.18.5.1	Рівень імпутації (A7)	<p>Для звітування за ф. №1-ПЕ (місячна) за червень 2023 року було залучено 11317 одиниць, з них 8853 респондентів надали дані, 841 – надали звіти без показників. Компенсація даних за цим ДСС проводилася по респондентах, які в попередніх місяцях мали суттєві обсяги реалізації промислової продукції та по яким є наявна інформація, що одиниця здійснювала діяльність у звітному місяці (на підставі даних інших ДСС, зокрема "Обстеження підприємств із питань статистики праці", з відкритих джерел (Інтернет) тощо). Виходячи з отриманої інформації 501 значень показника було імпутовано та відповідно взято стільки ж значень показника.</p> <p>Рівень імпутації становить:  <math>A_{7_{uw}} = 501 / (501 + 11317) = 0,04</math>.</p> <p>Дані за показником "Обсяг реалізованої промислової продукції за межі країни" отримано від 4404 респондентів, 117 значення показника було імпутовано та відповідно взято стільки ж значень показника.</p> <p>Рівень імпутації становить:  <math>A_{7_{uw}} = 117 / (117 + 11317) = 0,01</math>.</p>
S.18.6	Коригування	<p>У процесі обробки даних ДСС здійснюється коригування на ефект календарних днів динамічного ряду індексу обороту продукції промисловості (часові ряди з 2014 року).</p>

1	2	3
S.18.6.1	Сезонне коригування	<p>Коригування на ефект календарних днів динамічного ряду індексу обороту продукції промисловості здійснюється за допомогою програми DEMETRA+, використовуючи метод TRAMO/SEATS.</p> <p>Поряд з базовим налаштуванням календаря створено національний календар в якому зазначені фіксовані та перехідні свята.</p> <p>Для угруповання секцій В-С, секцій В, С, кожного розділу (крім 09) за КВЕД та основними промисловими групами (ОПГ) обрано метод коригування на календарний ефект TRAMO-SEATS та специфікації, які створені на базі специфікації RSA5. Наприклад для розділу 05 "Добування кам'яного та бурого вугілля" – метод TRAMO-SEATS, специфікація створена на базі специфікації RSA5 з календарним ефектом td7, виконано перевірку на ефекти операційних днів, не виявлено впливу високосного року, програмне забезпечення Demetra+ автоматично визначила придатну модель авіалінії ARIMA model (0,1,1)(0,1,1). Інтерпретація підсумку діагностики ("добре").</p>
S.19	Коментарі	<p>Найближчими роками здійснюватиметься подальше удосконалення методології проведення ДСС з урахуванням положень Регламенту (ЄС) 2019/2152 Європейського Парламенту та Ради від 27 листопада 2019 року про європейську статистику підприємств (далі – Регламент (ЄС) 2019/2152), Регламенту Комісії (ЄС) 2020/1197 від 30 липня 2020 року, що впроваджує Регламент (ЄС) 2019/2152, у частині короткотермінової статистики підприємств.</p>