

## Державна служба статистики України

**СХВАЛЕНО**

Рішення Комісії з питань  
удосконалення методології  
та звітної документації  
(протокол від 11.12.2020  
№ КПУМ/26-20)

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

*2.03.09.01*

електронна пошта:

телефон:

керівник державного

статистичного спостереження

[promysl@ukrstat.gov.ua](mailto:promysl@ukrstat.gov.ua)

(044) 289-97-20

Лосєва Ю. М.

## ЗМІСТ

1.	Вступ.....	3
2.	Компоненти якості державного статистичного спостереження.....	4
2.1.	Відповідність.....	4
2.2.	Точність.....	5
2.3.	Своєчасність та пунктуальність.....	6
2.4.	Доступність та зрозумілість.....	7
2.5.	Послідовність та зіставність.....	8
2.6.	Оцінка потреб та очікувань користувачів.....	8
2.7.	Ефективність, витрати та навантаження на респондентів.....	9
2.8.	Конфіденційність, прозорість та захист.....	10
3.	Заключна частина.....	11

## 1. Вступ

Стандартний звіт з якості державного статистичного спостереження "Економічні показники короткотермінової статистики промисловості" (далі – звіт) підготовлено з метою інформування користувачів стосовно основних критеріїв та індикаторів якості його результатів. Звіт містить загальну інформацію, яка не залежить від результатів за конкретний період державного статистичного спостереження, а визначена чинною методологією, процедурами обробки даних тощо.

Наведені у звіті компоненти якості, такі як відповідність, точність, своєчасність та пунктуальність, доступність та зрозумілість, послідовність та зіставність, відповідають принципам виробництва статистичної інформації, які визначено розділом III Принципів діяльності органів державної статистики України, затверджених наказом Держстату від 17.08.2018 № 170.

Метою проведення державного статистичного спостереження "Економічні показники короткотермінової статистики промисловості" (далі – ДСС) 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.

ДСС запроваджено з 2004 року в рамках переходу на міжнародну систему обліку і статистики.

Спостереження відповідно до Довідника розділів статистики належить до розділу 2.03 "Економічна діяльність" за тематикою статистичного виробництва 2.03.09 "Промисловість".

Показники спостереження розробляються з урахуванням європейських вимог до статистичної інформації з короткотермінової статистики промисловості. ДСС базується на рекомендаціях, визначених у Регламенті Ради (ЄС) № 1165/98 від 19.05.1998 (зі змінами) щодо короткотермінової статистики підприємств (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:31998R1165&from=EN>)

Нормативно-правовою основою проведення ДСС є Закони України "Про державну статистику", щорічний план державних статистичних спостережень, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України.

Порядок проведення ДСС визначений Методологічними положеннями з організації державного статистичного спостереження щодо економічних показників короткотермінової статистики промисловості (далі – Методологічні положення), затверджених наказом Держстату від 24.12.2012 № 537 (зі змінами, внесеними наказами Держстату від 18.10.2016 № 200, 11.02.2019 № 69, 31.05.2019 № 179) та розміщених на офіційному вебсайті Держстату ([www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)) у

розділі "Методологія та класифікатори"/"Статистична методологія"/"Економічна статистика"/"Економічна діяльність"/"Промисловість".

Джерелом інформації ДСС є дані за формою № 1-ПЕ (місячна) "Звіт про економічні показники короткотермінової статистики промисловості" (далі – форма № 1-ПЕ (місячна)).

Також джерелом інформації спостереження є дані ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів", яке використовуються для розрахунку індексу обороту продукції промисловості. Інформація ДСС "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами" використовується для порівняння розподілу показника щодо обсягу реалізованої промислової продукції за видами економічної діяльності (за кодами КВЕД).

Основними статистичними публікаціями, в яких поширюються дані ДСС, є статистичні продукти (статистична інформація), що розміщуються на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Статистична інформація"/"Економічна статистика"/"Промисловість"/"Обсяг реалізованої промислової продукції за видами діяльності" та "Індекси обороту (реалізації) продукції добувної та переробної промисловості за видами діяльності та основними промисловими групами" і "Статистична інформація"/"Багатогалузева статистика"/"Регіональна статистика"/"Економічна статистика"/"Економічна діяльність"/"Промисловість"/"Обсяг реалізованої промислової продукції по регіонах".

## **2. Компоненти якості державного статистичного спостереження**

### **2.1. Відповідність**

*Відповідність – це ступінь, з яким результати державних статистичних спостережень задовольняють поточним та потенційним потребам користувачів.*

ДСС запроваджено для інформаційного забезпечення користувачів статистичної інформації, для аналізу розвитку промисловості в Україні, зокрема розвитку ринку товарів і послуг та статистики національних рахунків.

Показниками ДСС є:

- обсяг реалізованої промислової продукції;
- обсяг реалізованої промислової продукції за межі країни;
- індекс обороту продукції добувної та переробної промисловості;
- індекс внутрішнього обороту;
- індекс зовнішнього обороту.

Одиницею спостереження є підприємство.

ДСС охоплює підприємства, діяльність яких за КВЕД незалежно від основного виду діяльності належить до секцій В "Добувна промисловість і розроблення кар'єрів", С "Переробна промисловість", Д "Постачання

електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря" та Е "Водопостачання, каналізація, поводження з відходами".

ДСС проводиться з місячною періодичністю.

При проведенні ДСС використовуються Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД), Класифікація інституційних секторів економіки України (КІСЕ), Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України (КОАТУУ), Основні промислові групи (ОПГ).

Статистична інформація, отримана за результатами проведення ДСС, узагальнюється за територією здійснення діяльності (місцезнаходження одиниці спостереження).

Результати ДСС формуються щомісячно у таких розрізах:

1) на державному рівні:

щодо обсягу реалізованої промислової продукції та обсягу реалізованої промислової продукції за межі країни в цілому, за видами економічної діяльності (на рівні секцій В, С, D, Е та В+С, розділів (крім 09), груп/класів КВЕД), ОПГ, по регіонах;

щодо індексу обороту продукції добувної та переробної промисловості в цілому, враховуючи індекси внутрішнього та зовнішнього обороту, за видами економічної діяльності (на рівні секцій В, С та В+С, розділів (крім 09), груп 19.1 і 19.2 КВЕД) та ОПГ;

2) на регіональному рівні:

щодо обсягу реалізованої промислової продукції в цілому, за видами економічної діяльності (на рівні секцій В, С, D, Е та В+С, розділів/угруповань розділів 10–12, 13–15, 16–18, 19, 20, 21, 22–23, 24–25, 26–30 за КВЕД).

Розрахунок індексу обороту добувної та переробної промисловості, враховуючи індекси внутрішнього та зовнішнього обороту, здійснюється відповідно до Методологічних положень з розрахунку індексу обороту продукції промисловості, затверджених наказом Держстату від 25.03.2020 № 45.

Динаміка статистичних показників щодо індексу обороту продукції промисловості спостерігається з 2011 року, індексів внутрішнього та зовнішнього обороту – з 2017 року.

За результатами ДСС також формуються такі показники: кількість відпрацьованого часу 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; обсяг постачання та розподілення електроенергії споживачам місцевими (локальними) електромережами; обсяг постачання та розподілення (транспортування) газу споживачам місцевими (локальними) розподільними мережами, які використовуються для розрахунку індексу промислової продукції відповідно до Методики розрахунку інтегрального індексу виробництва (враховуючи індекси промислової та будівельної продукції).

## 2.2. Точність

*Точність – це ступінь наближеності розрахунків до дійсних значень.*

Спостереження проводиться шляхом збору даних безпосередньо від респондентів, які залучаються до проведення ДСС та використання результатів інших спостережень. Відповідно до Методологічних положень ДСС є несущільним спостереженням.

Респондентами є юридична особа, відокремлений підрозділ юридичної особи.

Сукупність одиниць, яка залучається до проведення ДСС, та перелік респондентів ДСС щорічно формуються на державному рівні на основі генеральної сукупності шляхом відбору.

Генеральна сукупність одиниць ДСС формується на основі Реєстру статистичних одиниць (РСО) (у частині статистичного реєстру підприємств (СРП)) та включає одиниці, які є активними станом на 01 листопада звітного року та відповідають критеріям:

тип статистичної одиниці: місцева одиниця за видом економічної діяльності; 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.

Сформована сукупність відібраних одиниць має забезпечувати не менше 80% обсягу реалізованої промислової продукції (товарів, послуг) одиниць по кожному регіону за видом економічної діяльності (на рівні секцій В, С, D, E, розділів/угруповань розділів 10-12, 13-15, 16-18, 19, 20, 21, 22-23, 24-25, 26-30 за КВЕД) за попередній звітному рік.

З метою забезпечення повноти та репрезентативності даних за показниками на державному та регіональному рівнях щомісячно з лютого по жовтень (за необхідності) поточного року на державному рівні здійснюється актуалізація сукупності одиниць спостереження та переліку респондентів ДСС.

Причинами актуалізації сукупності одиниць ДСС, яка безпосередньо буде досліджуватись, є: події, які відбулися з одиницями через злиття, поділ, виділ, перетворення, приєднання, передача виробничих факторів між одиницями, зміна ідентифікаційних та класифікаційних ознак одиниці.

Джерелами інформації для проведення актуалізації сукупності одиниць ДСС є інформація з РСО (у частині СРП) станом на 01 число кожного місяця звітного року.

Після отримання звітів за формою № 1-ПЕ (місячна) здійснюється їх уведення/завантаження до електронного середовища для подальшої обробки статистичної інформації.

Під час обробки звітів в електронному середовищі здійснюються такі арифметичні та логічні контролю:

перевірка ідентифікації респондента;

перевірка повноти введення даних;

перевірка правильності співвідношення окремих значень показників форми; виявлення алогічних відповідей шляхом порівняння значень показників, у тому числі у динаміці (порівняння з попереднім місяцем звітного року та відповідним місяцем попереднього року, порівняння розподілу показника щодо обсягу реалізованої промислової продукції за видами економічної діяльності (за кодами КВЕД) з розподілом показника щодо кількості виробленої продукції (за кодами НПП в рамках ДСС "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами").

За результатами проведення контролів, з метою визначення причин виявлених неузгодженостей, здійснюється зв'язок з респондентами, а в разі виявлення помилок первинні дані, отримані від респондентів, доопрацьовуються та коригуються.

У разі неотримання даних від респондента, який має суттєві обсяги реалізації продукції та за наявності інформації, що це підприємство у звітному місяці діяльність здійснювало, може проводитися оцінка (компенсація) даних за відповідним підприємством з використанням значення показника за попередній звітному місяць або середнього значення показника за попередні місяці тощо. У наступному звітному місяці по можливості та необхідності такі дані відкориговуються відповідно до звіту, наданого респондентом за попередній місяць.

Для забезпечення точності даних, зокрема, застосовується контроль рівня подання звітів респондентами, охопленими ДСС, і аналіз причин їх ненадання. Рівень надання звітів респондентами за I квартал 2020 року становить близько 89%, а основною причиною їх ненадання є невідповідність критеріям одиниці спостереження (тобто підприємства на звітну дату не виробляли й відповідно не реалізовували промислову продукцію).

При проведенні спостереження сезонні коригування показників ДСС не здійснюються.

Для контролю якості результатів ДСС здійснюється:

аналіз даних у часі (порівняння з попереднім місяцем звітного року та відповідним місяцем попереднього року);

аналіз даних у просторі (по регіонах);

аналіз розподілу показника щодо обсягу реалізованої промислової продукції за видами економічної діяльності (за кодами КВЕД) з розподілом показника щодо кількості виробленої продукції (за кодами НПП в рамках ДСС "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами").

За підсумками року переглядаються такі показники ДСС, як обсяг реалізованої промислової продукції (з нього за межі країни); індекс обороту продукції добувної та переробної промисловості (уключаючи індекси внутрішнього та зовнішнього обороту).

### 2.3. Своєчасність та пунктуальність

*Своєчасність – це період часу між подією або явищем, що описують статистичні дані, та публікацією цих статистичних даних.*

*Пунктуальність – це період часу між фактичною датою публікації даних та плановою датою, яка визначена в офіційному календарі публікації.*

Терміни оприлюднення статистичної інформації та публікацій за результатами розробки спостереження визначені планом державних статистичних спостережень, який затверджується Кабінетом Міністрів України.

Для зручності користувачів на офіційному вебсайті Держстату розміщені Каталог офіційних статистичних публікацій та Календар оприлюднення інформації, де зазначені відповідні дати оприлюднення статистичних продуктів.

Оприлюднення статистичної інформації здійснюється у заплановані терміни. У випадку необхідності перенесення цих термінів на офіційному вебсайті Держстату для користувачів розміщують відповідне повідомлення.

Збір, обробка, аналіз і поширення інформації за результатами спостереження здійснюється у такі терміни:

	Збір даних	Обробка даних	Аналіз даних	Перше оприлюднення статистичної інформації
Форма № 1-ПЕ (місячна)	не пізніше 12 числа місяця, наступного за звітним	I етап: до 15 числа після звітного періоду; II етап: до 25 числа після звітного періоду	На 33 день після звітного періоду	на 34-35 день після звітного періоду

Ураховуючи якість інформації, її корисність і затребуваність користувачами, попередні та остаточні дані оприлюднюються на офіційному вебсайті Держстату в терміни, визначені планом державних статистичних спостережень, із відповідною відміткою щодо їхнього статусу при поширенні.

Запити користувачів щодо надання інформації задовольняються у терміни, передбачені вимогами Закону України "Про доступ до публічної інформації".

### 2.4. Доступність та зрозумілість

*Доступність – це характеристика простоти та легкості, з якою користувач може отримати статистичні дані; вона визначається фізичними умовами, за наявності яких користувачі можуть отримати доступ до статистичних даних.*



*Зрозумілість – це характеристика простоти та легкості розуміння користувачем статистичних даних; вона вимірюється через інформаційне середовище, в якому представлені статистичні дані, що супроводжуються відповідними метаданими.*

Метадані ДСС розміщені на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Діяльність"/"Статистичні спостереження"/"Метаописи державних статистичних спостережень"/"Економічна статистика"/"Економічна діяльність"/"Промисловість"/"2.03.09.01 Економічні показники короткотермінової статистики промисловості".

Результати ДСС розміщуються у вільному доступі у форматі (\*xls, \*doc, \*pdf) на офіційному вебсайті Держстату ([www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)) та сайтах його територіальних органів ([www.ukrstat.gov.ua/work/region.html](http://www.ukrstat.gov.ua/work/region.html)) у відповідних статистичних продуктах (статистична інформація, статистичні публікації). Дані, що оприлюднюються на вебсайтах ТОД, узгоджені з даними, які публікує Держстат.

Крім того, інформацію за результатами ДСС Держстат також надає за угодами про взаємообмін інформаційними ресурсами між Держстатом та іншими державними органами, установами, організаціями.

Контакти для отримання додаткової інформації щодо результатів спостереження, відповідного методологічного забезпечення, а також довідок щодо умов поширення його результатів:

адреса: вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601

телефон: (044) 289-97-20

електронна пошта: [promysl@ukrstat.gov.ua](mailto:promysl@ukrstat.gov.ua)

Контактна інформація для оформлення інформаційного запиту:

телефон: 287-06-72, факс 235-37-39,

електронна пошта: [el.zapyt@ukrstat.gov.ua](mailto:el.zapyt@ukrstat.gov.ua).

## **2.5. Послідовність та зіставність**

*Послідовність двох або більше статистичних даних означає, наскільки у державних статистичних спостереженнях, у рамках яких вони вироблялися, використовувались однакові метадані – класифікації, визначення і сукупність, що вивчається, а також гармонізовані методи.*

*Зіставність – це окремий випадок послідовності, коли статистичні дані відносяться до тих самих об'єктів даних, а ціль їхнього об'єднання – зробити порівняння у часі або за регіонами, або за іншими сферами діяльності.*

ДСС 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 зрівнювальну динаміку показника щодо обсягу реалізованої промислової продукції.

Зважаючи на зазначене, показники цього спостереження за певний період можна порівнювати з даними попередніх обстежень як у цілому по Україні, так і за регіонами, починаючи з 2015 року.

Показник ДСС “Обсяг реалізованої промислової продукції” цього ДСС узгоджується із аналогічним показником ДСС “Структурні зміни в економіці України та її регіонів”.

## ***2.6. Оцінка потреб та очікувань користувачів***

Користувачами інформації, отриманої за результатами ДСС, є органи державної влади та місцевого самоврядування, бізнес (підприємства, установи та організації), науковці та дослідники, засоби масової інформації, громадські організації, міжнародні організації, громадяни.

Задоволеність потреб користувачів статистичної інформації оцінюється шляхом опитування, а також на підставі аналізу запитів і пропозицій користувачів.

У травні 2016 року Держстат уперше провів анкетне опитування користувачів статистичної інформації з метою вивчення ступеня відповідності потребам користувачів інформації за показниками короткотермінової статистики промисловості (щодо обсягу реалізованої промислової продукції, індексу обороту продукції промисловості), а також визначення оцінки якості зазначеної статистичної інформації.

Основні висновки за результатами анкетного опитування:

14% опитаних користувачів зазначили, що статистична інформація з короткотермінової статистики промисловості є основною, 41% – важливою складовою їхньої діяльності, 45% – додатковою інформацією;

63% опитуваних користувачів отримують необхідну статистичну інформацію електронними засобами (електронна пошта, Інтернет, офіційний вебсайт Держстату), 23% – у формі відповіді на запит, 14% – засобами масової інформації;

86% опитаних користувачів зазначили, що статистичну інформацію з короткотермінової статистики промисловості використовують у своїй роботі постійно або періодично.

Більшість користувачів (52%) надали позитивні оцінки за всіма критеріями якості статистичної інформації з короткотермінової статистики промисловості. При цьому найбільш важливим критерієм користувачі визначили “Точність/Надійність”.

Загалом 95% опитаних позитивно оцінили інформаційне наповнення веб-сайту даними інформацією з короткотермінової статистики промисловості

Позитивно оцінили якість статистичної інформації з короткотермінової статистики промисловості та діяльність щодо підтримки користувачів 53% опитаних.

Більш детальна інформація про результати анкетного опитування наводиться в повідомленні для користувачів, розміщеному на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Анкетні опитування".

### ***2.7. Ефективність, витрати та навантаження на респондентів***

Держстат здійснює щорічну оцінку звітного навантаження на респондентів згідно з Методикою вимірювання звітного навантаження на респондентів, затвердженою наказом Держстату від 14.05.2013 № 149.

У цілому по Україні у 2020 році звітне навантаження на респондентів порівняно з 2019 роком за ф. № 1-ПЕ (місячна) зменшилося на 17,92% за рахунок зменшення кількості респондентів. Індекс задоволеності респондентів становив 89% (при середньому показнику по державних статистичних спостереженнях 89%).

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.

Для спрощення процедури подання респондентами форм ДСС передбачено подання електронного звіту. Відсоток звітування в електронному вигляді за формою № 1-ПЕ (місячна) за I квартал 2020 року становив 95,6%.

### ***2.8. Конфіденційність, прозорість та захист***

*Знеособлення постачальників даних, конфіденційність інформації, яку вони надають, та її використання тільки у статистичних цілях мають бути гарантовані. Органи державної статистики мають поширювати статистичні дані об'єктивно, професійно та прозоро.*

Захист конфіденційної статистичної інформації є одним із основних принципів проведення ДСС.

Забезпечення статистичної конфіденційності у практиці проведення ДСС здійснюється відповідно до вимог законів України "Про державну статистику", "Про інформацію", "Про доступ до публічної інформації", "Про захист персональних даних", з урахуванням основних принципів і методів, визначених Методологічними положеннями щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики, затверджених наказом Держстату від 15.02.2017 № 47, міжнародних вимог до правил конфіденційності статистичної інформації

відповідно до статей Регламенту (ЄС) № 223/2009 Європейського Парламенту та Ради від 11 березня 2009 року.

Для дотримання встановлених законодавством гарантій забезпечення статистичної конфіденційності реалізуються такі заходи:

1) захист первинних даних, отриманих органами державної статистики від респондентів у ході проведення ДСС, та використання їх виключно для статистичних цілей;

2) надання статистичної інформації, отриманої за результатами ДСС, користувачам у зведеному знеособленому вигляді;

3) нерозповсюдження статистичної інформації, яка була отримана в ході проведення ДСС, якщо є загроза розкриття первинних даних.

При проведенні ДСС перевірка статистичної конфіденційності здійснюється для кожного із показників, що перелічені в підпункті 2.1.

Загроза розкриття первинних даних устанавлюється за правилом порогового значення, згідно з яким значення статистичного показника є вразливим, якщо у ньому міститься менше статистичних одиниць, ніж визначено пороговим значенням (порогове значення повинне бути щонайменше три), та за правилом домінанти, згідно з яким значення є вразливим, якщо статистична інформація розрахована з перевагою однієї (80 і більше відсотків визначеного обсягу показника) або двох одиниць (90 і більше відсотків визначеного обсягу показника).

Основними методами захисту розкриття первинних даних для агрегованих даних є неоприлюднення вразливого значення (первинне блокування) та блокування значень, за допомогою яких можна розрахувати вразливі значення, що були заблоковані на етапі первинного блокування (вторинне блокування), включаючи блокування значень взаємопов'язаних показників та беручи до уваги їх розрізи й агрегацію.

### *3. Заключна частина*

ДСС "Економічні показники короткотермінової статистики промисловості" переведено в Інтегровану систему статистичної інформації (ІССІ), керовану метаданими, яка забезпечує автоматизацію та уніфікацію процесів збору, обробку й аналіз статистичної інформації, організацію зберігання та доступу до єдиного сховища даних статистичної інформації.

У 2020 році були переглянуті дані щодо індексу обороту продукції промисловості за 2015-2019 роки у зв'язку із запровадженням нового базисного року (2016=100%), а також розроблено проєкт нових методологічних положень з організації проведення цього ДСС.

Основним перспективним напрямом подальшої роботи буде запровадження у статистичну практику скоригованого на ефект календарних днів індексу обороту продукції промисловості (з 2014 року) відповідно до рекомендацій, викладених у

Регламенті (ЄС) від 27 листопада 2019 року № 2152/2019 Європейського парламенту та Ради про європейську статистику бізнесу.