

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Наказ Державної служби
статистики**

06 січня 2021 р. № 2

**МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЛОЖЕННЯ
З ОРГАНІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО
СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
ПІДПРИЄМСТВ**

Київ – 2020

Державна служба статистики України

Відповідальний за підготовку – директор департаменту структурної статистики апарату Держстату Кузнецова М. С.

Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо інноваційної діяльності підприємств (далі – Методологічні положення) містять опис основних положень, правил і методів проведення цього державного статистичного спостереження.

Ці Методологічні положення призначені для використання працівниками органів державної статистики, а також можуть бути корисні для інших заінтересованих користувачів статистичної інформації.

Методологічні положення підготовлені фахівцями департаменту структурної статистики апарату Держстату.

Методологічні положення схвалені Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Держстату (протокол від 27 листопада 2020 року № КПУМ/24-20).

Держстат

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

телефон: (044) 287-65-49

факс: (044) 235-37-39

електронна пошта: office@ukrstat.gov.ua

вебсайт: www.ukrstat.gov.ua

Зміст

	Стор.
Скорочення та умовні позначення.....	4
I. Вступ.....	5
II. Загальні поняття та показники державного статистичного спостереження.....	5
III. Об'єкт і одиниця державного статистичного спостереження.....	9
IV. Джерела та методи отримання даних державного статистичного спостереження.....	10
V. Сукупність одиниць державного статистичного спостереження, що вивчається	11
VI. Статистичні методи обробки й аналізу даних державного статистичного спостереження.....	12
VII. Статистичні методи уникнення розкриття конфіденційних статистичних даних державного статистичного спостереження	16
VIII. Поширення результатів державного статистичного спостереження	17
IX. Перегляд даних державного статистичного спостереження.....	17
Додаток. Показники, що поширюються за результатами державного статистичного спостереження.....	19
Список використаних джерел.....	24

Скорочення та умовні позначення

ДСС	– державне статистичне спостереження;
ЄАВТ	– Європейська асоціація вільної торгівлі;
ЄС	– Європейський Союз;
КВЕД	– Класифікація видів економічної діяльності;
КІСЕ	– Класифікація інституційних секторів економіки України;
КОАТУУ	– Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України;
КОПФГ	– Класифікація організаційно-правових форм господарювання;
НДР	– наукові дослідження та розробки;
ПДВ	– податок на додану вартість;
РСО	– Реєстр статистичних одиниць;
СРП	– Статистичний реєстр підприємств;
<i>T</i>	– рік, у якому формується сукупність одиниць державного статистичного спостереження;
ТОД	– територіальні органи Держстату.

I. Вступ

1. Метою проведення ДСС "Інноваційна діяльність підприємств" є формування інформації про інноваційну діяльність підприємств для інформаційного забезпечення аналізу інноваційної активності підприємств.

Користувачами даних ДСС можуть бути органи державної влади та місцевого самоврядування, міжнародні організації, підприємства (організації), фізичні особи.

2. Ці Методологічні положення ураховують положення Регламенту Комісії (ЄС) № 995/2012 від 26 жовтня 2012 року щодо докладних правил впровадження Рішення № 1608/2003/ЄС Європейського парламенту й Ради стосовно виробництва й розвитку статистики Співтовариства по науці й технологіях (далі – Регламент ЄС № 995/2012) [15], а також рекомендації, викладені у Керівництві Осло щодо збирання, представлення та використання даних про інновації [14] та запитальнику Інноваційного обстеження Європейського Співтовариства (Community Innovation Survey (CIS) 2020) [17].

3. ДСС проводиться відповідно до статті 9 Закону України "Про державну статистику" [1] та на виконання зобов'язань 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.

4. ДСС проводиться з річною періодичністю.

5. Для цілей Методологічних положень терміни вживаються у значеннях, наведених у статтях 1, 7, 8, 9 Закону України "Про державну статистику" [1], статті 1 Закону України "Про інноваційну діяльність" [3], розділі 1 Положення про Реєстр статистичних одиниць та формування основ вибірки сукупностей одиниць статистичних спостережень за діяльністю підприємств [6], а також у такому значенні:

інноваційно активне підприємство – підприємство, що займалося інноваційною діяльністю (розробляло чи впроваджувало нові або вдосконалені продукти та інноваційні процеси) упродовж певного періоду спостереження [14].

II. Загальні поняття та показники державного статистичного спостереження

1. Законом України "Про інноваційну діяльність" [3] та Стратегією розвитку сфери інноваційної діяльності на період до 2030 року [5] визначено основні засади розвитку інноваційної діяльності в усіх сферах економіки.

Для відстеження цього процесу в рамках ДСС формуються такі показники:

1) для парного року:

- кількість інноваційно активних підприємств (одиниць);
- кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію (товари, послуги) (одиниць);
- кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси) (одиниць);
- кількість підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги) (одиниць);
- кількість упровадженої інноваційної продукції (товарів, послуг) промисловими підприємствами (одиниць);
- обсяг реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) (тис.грн);
- витрати на інновації (тис.грн);
- кількість інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва (одиниць);
- частка кількості інноваційно активних підприємств у загальній кількості підприємств (у відсотках);
- частка обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств та в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств (у відсотках);
- частка кількості промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси), в загальній кількості промислових підприємств (у відсотках);
- частка кількості підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), в загальній кількості підприємств та в загальній кількості інноваційно активних підприємств (у відсотках);
- частка витрат на інновації в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств та в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств (у відсотках);
- частка кількості інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва, в загальній кількості інноваційно активних підприємств (у відсотках).

2) для непарного року:

- кількість інноваційно активних промислових підприємств (одиниць);
- кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію (товари, послуги) (одиниць);
- кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси) (одиниць);
- кількість промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги) (одиниць);
- кількість упровадженої інноваційної продукції (товарів, послуг) промисловими підприємствами (одиниць);
- кількість придбаних нових технологій промисловими підприємствами (одиниць);

кількість переданих нових технологій промисловими підприємствами (одиниць);

обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) (тис.грн);

витрати на інновації промислових підприємств (тис.грн);

частка кількості інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств (у відсотках);

частка обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств (у відсотках) та в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств (у відсотках);

частка витрат на інновації промислових підприємств у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств та в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств (у відсотках);

частка кількості промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси), в загальній кількості промислових підприємств (у відсотках);

частка кількості промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), в загальній кількості промислових підприємств та в загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств (у відсотках).

2. Формування показників ДСС, зазначених у підпункті 1 пункту 1 розділу II, для парного року здійснюється в таких розрізах:

1) для показника про кількість інноваційно активних підприємств:

за типами інновацій (продуктові; процесові; організаційні; маркетингові);

за розробниками інновацій (підприємством самостійно; шляхом модифікації продукції (товарів, послуг), яка була розроблена іншими підприємствами; разом з іншими підприємствами; іншими підприємствами);

за напрямами інноваційної діяльності (НДР, виконані власними силами; НДР, виконані іншими підприємствами; інноваційна діяльність (за виключенням НДР));

2) для показників про кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію (товари, послуги), кількість упровадженої інноваційної продукції (товарів, послуг) промисловими підприємствами, обсяг реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг), частку обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств та у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств:

за ступенем новизни продукції (нова для ринку, нова лише для підприємства);

3) для показника про витрати на інновації:

за напрямками інноваційної діяльності (НДР, виконані власними силами; НДР, виконані іншими підприємствами; інші витрати на інновації (за виключенням НДР), з них капітальні витрати, витрати на персонал);

за джерелами фінансування (власні кошти; кошти державного бюджету; кошти місцевих бюджетів; кошти інвесторів-резидентів; кошти інвесторів-нерезидентів; кредити банків; інші джерела);

4) для показників про частку витрат на інновації у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств та про частку витрат на інновації у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств:

за напрямками інноваційної діяльності;

5) для показників про кількість інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва, та частку кількості інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва, в загальній кількості інноваційно активних підприємств:

за місцем розташування партнерів (Україна; країни ЄС та ЄАВТ; інші країни);

за типами інноваційного співробітництва (підприємства, що входять до групи підприємств; підприємства, що не входять до групи підприємств; заклади вищої освіти; державні організації (установи, заклади); клієнти або замовники з державного сектору; некомерційні організації; інноваційні структури (інноваційні кластери, бізнес-інкубатори, акселератори, центри трансферу технологій, технологічні платформи тощо));

б) показники ДСС формуються в цілому по Україні, за регіонами з використанням КОАТУУ в тій частині, що не суперечить нормам чинного законодавства та постанові Верховної Ради України від 17 липня 2020 року № 807-ІХ "Про утворення та ліквідацію районів" [7], за видами економічної діяльності на рівні розділу КВЕД [8], із розподілом підприємств за середньою кількістю працівників: від 10 до 49 осіб, від 50 до 249 осіб, 250 осіб і більше (зазначені угруповання передбачені Регламентом ЄС № 995/2012) [15]).

3. Формування показників ДСС, зазначених у підпункті 2 пункту 1 розділу II, для непарного року здійснюється в таких розрізах:

1) для показників про кількість інноваційно активних промислових підприємств та про частку кількості інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств:

за напрямками інноваційної діяльності;

2) для показників про кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію (товари, послуги), обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) та про частку обсягу реалізованої

інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств:

за ступенем новизни продукції;
в Україні; за межами України;

3) для показників про кількість упровадженої інноваційної продукції (товарів, послуг) промисловими підприємствами:

за ступенем новизни продукції;

4) для показників про кількість придбаних та кількість переданих нових технологій:

за формами придбання/передання (придбання/передання права на патенти, ліцензії на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей; результатів досліджень та розробок; ноу-хау, угоди на придбання/передачу технологій; придбання/продаж устаткування; цілеспрямований прийом/перехід на роботу кваліфікованих фахівців; інші);

в Україні, за межами України;

5) для показника про витрати на інновації промислових підприємств:

за напрямками інноваційної діяльності;
за джерелами фінансування;

б) показники ДСС формуються в цілому по Україні, за регіонами з використанням КОАТУУ в тій частині, що не суперечить нормам чинного законодавства та постанові Верховної Ради України від 17 липня 2020 року № 807-ІХ "Про утворення та ліквідацію районів" [7], за видами економічної діяльності на рівні розділу КВЕД [8].

4. Перелік статистичних показників, що поширюються за результатами ДСС, разом з їх розрізами (деталізацією) наведено в додатку до цих Методологічних положень.

III. Об'єкт і одиниця державного статистичного спостереження

1. Об'єктом ДСС є:

1) у парний рік, відповідно до вимог Регламенту ЄС № 995/2012 [15], – підприємства, які здійснюють промислову діяльність, оптову торгівлю (крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами), діяльність у сферах транспорту, складського господарства, поштову та кур'єрську діяльність, фінансову та страхову діяльність, діяльність у сферах інформації та телекомунікацій, архітектури та інжинірингу, технічних випробувань та досліджень, наукових досліджень та розробок, рекламну діяльність та дослідження кон'юнктури ринку. ДСС у парний рік охоплює вищезазначені підприємства із середньою кількістю працівників 10 осіб і більше;

2) у непарний рік – підприємства, які здійснюють промислову діяльність. ДСС у непарний рік охоплює вищезазначені підприємства із середньою кількістю працівників 50 осіб і більше.

2. Для проведення ДСС використовується комбінація методів, а саме проведення обстеження безпосередньо одиниць ДСС на суцільній основі, а також використання даних інших ДСС.

Одиницею ДСС є підприємство.

IV. Джерела та методи отримання даних державного статистичного спостереження

1. Джерелами даних ДСС є:

1) дані, отримані від респондентів за формою ДСС № ІНН (один раз на два роки) "Обстеження інноваційної діяльності підприємства за період _____ років", для парного року щодо:

впровадження за трирічний період інноваційної продукції (товарів, послуг) за ступенем її новизни (нова для ринку, нова лише для підприємства) та інноваційних процесів;

розробників інноваційної продукції (товарів, послуг) та інноваційних процесів (підприємством самостійно; шляхом модифікації продукції (товарів, послуг), яка була розроблена іншими підприємствами; разом з іншими підприємствами; іншими підприємствами);

здійснення за трирічний період НДР, виконаних як власними силами, так і іншими підприємствами, та інноваційної діяльності;

участі інших підприємств у здійсненні НДР або інноваційної діяльності з розподілом за типами та географічним розташуванням партнерів, залучених до інноваційного співробітництва;

обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) без ПДВ за звітний рік із розподілом за ступенем новизни продукції у відсотковому відношенні;

кількості найменувань упровадженої інноваційної продукції (товарів, послуг), з них машин та обладнання, із розподілом за ступенем новизни продукції;

витрат на інновації та НДР у звітному році, які включають поточні витрати, у тому числі витрати на персонал, та капітальні витрати на придбання машин, обладнання, програмного забезпечення, прав інтелектуальної власності, будівель тощо, необхідні для здійснення інновацій та НДР, із розподілом за джерелами фінансування у відсотковому відношенні.

Зазначені дані отримуються один раз на два роки (у непарний рік) наприкінці березня року, наступного за звітним у паперовому або електронному форматі (зокрема, як електронна звітність через сервіс на вебсайті Держстату "Кабінет респондента");

2) дані, отримані від респондентів за формою ДСС № 1-інновація (один раз на два роки) "Обстеження інноваційної діяльності промислового підприємства за 20__ рік", для непарного року щодо:

витрат на інновації у звітному році з розподілом за напрямками (НДР, виконані власними силами; НДР, виконані іншими підприємствами; придбання машин, обладнання та програмного забезпечення тощо) та джерелами фінансування;

кількості найменувань упровадженої інноваційної продукції (товарів, послуг), з них машин та обладнання, із розподілом за ступенем новизни продукції;

обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) без ПДВ за звітний рік, у тому числі за межі України, з розподілом за ступенем новизни продукції;

кількості придбаних/переданих у звітному році нових технологій, у тому числі в Україні та за межами України, із розподілом за формами придбання/передання.

Зазначені дані отримуються один раз на два роки (у парний рік) наприкінці лютого року, наступного за звітним, у паперовому або електронному форматі (зокрема як електронна звітність через сервіс на вебсайті Держстату "Кабінет респондента");

3) дані ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" щодо кількості підприємств, кількості найманих працівників та обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) за рік T , які отримуються в червні (попередні дані) та у вересні (остаточні дані) року $T+1$ в електронному форматі.

V. Сукупність одиниць державного статистичного спостереження, що вивчається

1. Для отримання даних безпосередньо від респондента у грудні року T на державному рівні відбувається формування генеральної сукупності, сукупності одиниць ДСС, що вивчається, та переліку респондентів ДСС.

Генеральна сукупність одиниць ДСС формується на основі РСО (у частині СРП) та включає підприємства, які є активними станом на 01 листопада року T та відповідають таким критеріям:

1) для парного року:

за інституційним сектором економіки відповідно до КІСЕ належать до секторів S.11 "Нефінансові корпорації" та S.12 "Фінансові корпорації";

мають організаційно-правову форму господарювання за такими кодами КОПФГ: 120–193, 230–270, 310, 510–590;

за основним видом економічної діяльності за КВЕД відносяться до секцій В, С, D, E, H, J, K, розділу 46 секції G, розділів 71–73 секції M;

з обсягом реалізованої продукції (товарів, послуг)/чистим доходом від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) за рік $T-1$ більше нуля, крім

підприємств, які відносяться до класу 64.19 за КВЕД та містять у назві слово "банк";

із середньою кількістю працівників за рік $T-1$ 10 осіб і більше;

2) для непарного року:

за інституційним сектором економіки відповідно до КІСЕ належать до сектору S.11 "Нефінансові корпорації";

мають організаційно-правову форму господарювання за такими кодами КОПФГ: 120–193, 230–270, 310, 510–590;

за основним видом економічної діяльності за КВЕД відносяться до секцій В, С, D, E;

із середньою кількістю працівників за рік $T-1$ 50 осіб і більше.

2. Сукупність одиниць ДСС, що вивчається, для парного року формується на основі генеральної сукупності одиниць шляхом відбору з неї:

1) одиниць, які за основним видом економічної діяльності відносяться до розділів 05–09, 35–39 та 64–66 із середньою кількістю працівників 50 осіб і більше;

2) одиниць, які за основним видом економічної діяльності відносяться до розділів 10–33, 46, 49–53, 58–63, 71–73 із середньою кількістю працівників 10 осіб і більше.

3. Генеральна сукупність одиниць ДСС для непарного року є сукупністю одиниць, що вивчається.

4. На підставі сукупності одиниць ДСС, що вивчається, формується перелік респондентів, до якого включаються юридичні особи, яким відповідають одиниці, що наявні в сукупності одиниць ДСС. Очікується, що рівень відповідей респондентів становитиме 95%.

5. Актуалізація сукупності одиниць ДСС і переліку респондентів ДСС не здійснюється.

VI. Статистичні методи обробки й аналізу даних державного статистичного спостереження

1. Обробка даних ДСС складається із опрацювання даних, що надійшли від респондентів, які проходять відповідні стандартні процедури, у тому числі контроль повноти введення даних та логічні контролю первинних даних перетворення відсоткових значень показників щодо обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) за ступенем новизни продукції та витрат на інновації за джерелами фінансування в абсолютні значення. У разі виявлення

неузгодженостей може здійснюватися зв'язок з респондентами і відповідне редагування інформації.

2. У рамках ДСС метод компенсації даних не застосовується. При цьому, здійснюється контроль рівня надання звітів респондентами, охопленими ДСС, та аналіз причин їх ненадання.

3. Для контролю якості результатів ДСС застосовуються такі методи, як аналіз даних у часі (динаміка показника за останні 3-5 років), аналіз даних у просторі (по регіонах), аналіз взаємопов'язаних показників, зокрема, показника "обсяг реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг)" із показником "обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг)" ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів".

4. Формування показників ДСС здійснюється з підсумків, отриманих за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається. Для формування показників ДСС застосовуються методи простого підсумовування абсолютних величин та їх розподілу за категоріями, обчислення відносних величин структури та інтенсивності. Показники з річною періодичністю формуються по підприємствах, які за основним видом економічної діяльності відносяться до секцій В, С, D, E за КВЕД та мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше (перелік таких показників наведено в Додатку до Методологічних положень).

5. У рамках ДСС з використанням даних ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" здійснюється розрахунок таких відносних показників:

1) частка кількості інноваційно активних підприємств у загальній кількості підприємств ($ЧKin$) обчислюється за формулою:

$$ЧKin = Kin / Kn \times 100\%, \quad (1)$$

де Kin – кількість підприємств, які здійснювали інноваційну діяльність та НДР, виконані як власними силами, так і іншими підприємствами (за даними ДСС "Інноваційна діяльність підприємств" за парний рік), за основним видом економічної діяльності відносяться до секцій В, С, D, E, H, J, K, розділу 46 секції G, розділів 71-73 секції M за КВЕД (далі – коди КВЕД, передбачені Регламентом ЄС № 995/2012 [15]) та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів");

Kn – кількість підприємств, які за основним видом економічної діяльності відносяться до кодів КВЕД, передбачених Регламентом ЄС № 995/2012 [15], та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів");

2) частка кількості інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств ($ЧKin_{np}$) обчислюється за формулою:

$$ЧKin_{np} = Kin_{np} / Kn_{np} \times 100\%, \quad (2)$$

де Kin_{np} – кількість промислових підприємств, які здійснювали інноваційну діяльність та НДР, виконані як власними силами, так і іншими підприємствами (за даними ДСС "Інноваційна діяльність підприємств"), за основним видом економічної діяльності відносяться до секцій В, С, D, Е за КВЕД та мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів");
 Kn_{np} – кількість підприємств, які за основним видом економічної діяльності відносяться до вищезазначених секцій КВЕД та мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів");

3) частка обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств ($ЧPin$) обчислюється за формулою:

$$ЧPin = Pin / Pn \times 100\%, \quad (3)$$

де Pin – обсяг реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) підприємств (за даними ДСС "Інноваційна діяльність підприємств" за парний рік), які за основним видом економічної діяльності відносяться до кодів КВЕД, передбачених Регламентом ЄС № 995/2012 [15], та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів");
 Pn – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, які за основним видом економічної діяльності відносяться до кодів КВЕД, передбачених Регламентом ЄС № 995/2012 [15], та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів");

4) частка обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств ($ЧPin_{np}$) обчислюється за формулою:

$$ЧPin_{np} = Pin_{np} / Pn_{np} \times 100\%, \quad (4)$$

де Pin_{np} – обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) підприємств (за даними ДСС "Інноваційна діяльність підприємств"), які за основним видом економічної діяльності відносяться до секцій В, С, D, Е за

КВЕД та мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів");

Pn_{np} – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, які за основним видом економічної діяльності відносяться до вищезазначених секцій КВЕД та мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів");

5) частка обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств ($ЧPin^l$) обчислюється за формулою:

$$ЧPin^l = Pin / Pn^l \times 100\%, \quad (5)$$

де Pn^l – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, які за основним видом економічної діяльності відносяться до кодів КВЕД, передбачених Регламентом ЄС № 995/2012 [15], та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів") і здійснювали інноваційну діяльність та НДР, виконані як власними силами, так і іншими підприємствами (за даними ДСС "Інноваційна діяльність підприємств" за парний рік);

б) частка кількості промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси), в загальній кількості промислових підприємств ($ЧK_{впр}^i$) обчислюється за формулою:

$$ЧK_{впр}^i = K_{впр}^i / Kn_{np} \times 100\%, \quad (6)$$

де $K_{впр}^i$ – кількість підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси) (за даними ДСС "Інноваційна діяльність підприємств"), за основним видом економічної діяльності відносяться до секцій В, С, D, Е за КВЕД та мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів");

7) частка витрат на інновації в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств ($ЧVi$) обчислюється за формулою:

$$ЧVi = Vi / Pn \times 100\%, \quad (7)$$

де Vi – витрати на інновації підприємств (за даними ДСС "Інноваційна діяльність підприємств" за парний рік), які за основним видом економічної діяльності відносяться до кодів КВЕД, передбачених Регламентом ЄС № 995/2012 [15], та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів");

8) частка витрат на інновації в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств ($ЧВі^l$) обчислюється за формулою:

$$ЧВі^l = Bi / Pn^l \times 100\% \quad (8)$$

9) частка кількості інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва, в загальній кількості інноваційно активних підприємств ($ЧКіс$) обчислюється за формулою:

$$ЧКіс = Kіс / Kіп \times 100\%, \quad (9)$$

де $Kіс$ – кількість інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва (за даними ДСС "Інноваційна діяльність підприємств" за парний рік), які за основним видом економічної діяльності відносяться до кодів КВЕД, передбачених Регламентом ЄС № 995/2012 [15], та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів").

VII. Статистичні методи уникнення розкриття конфіденційних статистичних даних державного статистичного спостереження

1. Забезпечення статистичної конфіденційності у практиці проведення ДСС здійснюється відповідно до вимог статей 16, 17, 21, 22 Закону України "Про державну статистику" [1], статті 21 Закону України "Про інформацію" [4], статей 6, 7 Закону України "Про доступ до публічної інформації" [2], з урахуванням основних принципів і методів, визначених Методологічними положеннями щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики [10], міжнародними вимогами до правил конфіденційності статистичної інформації відповідно до Регламенту (ЄС) № 223/2009 Європейського Парламенту та Ради від 11 березня 2009 року щодо європейської статистики [16].

Для забезпечення встановлених законодавством гарантій перед респондентами щодо забезпечення конфіденційності наданої ними статистичної інформації використання цієї інформації відбувається виключно у статистичних цілях.

2. У ході проведення ДСС реалізуються такі заходи щодо забезпечення конфіденційності статистичної інформації:

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

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

3. Контроль ризику розкриття статистичної інформації здійснюється для показників "обсяг реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг)", "витрати

на інновації", "кількість упровадженої інноваційної продукції (товарів, послуг) промисловими підприємствами", "кількість придбаних нових технологій промисловими підприємствами", "кількість переданих нових технологій промисловими підприємствами" за правилом порогового значення статистичного показника, згідно з яким значення є вразливим, якщо воно розраховано на базі занадто малої кількості статистичних одиниць (три та менше), та правилом домінанти, згідно з яким 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).

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), включаючи блокування значень взаємопов'язаних показників та беручи до уваги їх розрізи й агрегацію [10].

VIII. Поширення результатів державного статистичного спостереження

1. Відповідно до Закону України "Про державну статистику" [1] статистична інформація, отримана за результатами ДСС, поширюється у зведеному знеособленому вигляді.

2. З метою забезпечення вільного та одночасного доступу користувачів узагальнена статистична інформація за результатами спостереження оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) та вебсайтах його територіальних органів (www.ukrstst.gov.ua/work/region.html) у відповідних статистичних продуктах (статистична інформація). Дані, що оприлюднюються на вебсайтах ТОД, узгоджені з даними, що оприлюднює Держстат.

Результати ДСС оприлюднюються не пізніше ніж через сім місяців після звітного року. Терміни оприлюднення, показники та їх розрізи (деталізація), а також статистичні продукти, які поширюються за результатами ДСС, зазначаються у плані державних статистичних спостережень на відповідний рік.

3. Інформацію за результатами ДСС Держстат також надає:

1) за запитами користувачів статистичної інформації у порядку та на умовах, визначених чинним законодавством;

2) за угодами про взаємообмін інформаційними ресурсами між Держстатом та іншими державними органами, установами, організаціями;

3) міжнародним організаціям (Євростат) у рамках виконання міжнародних зобов'язань України, а також статистичним службам інших країн за їхніми запитами.

ІХ. Перегляд даних державного статистичного спостереження

1. Для цього ДСС передбачений запланований регулярний перегляд даних.

Дані ДСС за показниками щодо кількості інноваційно активних підприємств та їх частки в загальній кількості підприємств, частки кількості інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств; частки кількості промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси), в загальній кількості промислових підприємств; кількості упровадженої інноваційної продукції (товарів, послуг) промисловими підприємствами; обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) та його частки в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, частки обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств; витрат на інновації, витрат на інновації промислових підприємств є попередніми при першій публікації у липні місяці року, наступного за звітним, що передбачено планом ДСС на відповідний рік.

2. Причиною перегляду даних ДСС є зміни у визначенні основного виду економічної діяльності підприємств за результатами їхньої діяльності у році T .

3. Переглянуті дані оприлюднюються у жовтні року $T+1$ згідно із Календарем оприлюднення інформації та з відповідними поясненнями.

Директор департаменту структурної
статистики апарату Держстату

Маргарита КУЗНЄЦОВА

Додаток
до Методологічних положень
(пункт 4 розділу II)

**Показники, що поширюються за результатами
державного статистичного спостереження
"Інноваційна діяльність підприємств"**

Найменування показника	Періодичність	Розпорядник	Територіальний розріз	Інші розрізи
1	2	3	4	5
Кількість інноваційно активних підприємств Частка кількості інноваційно активних підприємств у загальній кількості підприємств	Один раз на два роки	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД); за середньою кількістю працівників (МП)
			Україна, регіони	За напрямками інноваційної діяльності (МП); за типами інновацій (МП); за розробниками інновацій (МП)
Витрати на інновації Частка витрат на інновації в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств Частка витрат на інновації в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств	Один раз на два роки	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД); за середньою кількістю працівників (МП); за напрямками інноваційної діяльності (МП); за джерелами фінансування (МП)
			Україна, регіони	За напрямками інноваційної діяльності (МП); за джерелами фінансування (МП)
Обсяг реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) Частка обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств Частка обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств	Один раз на два роки	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД); за ступенем новизни продукції (МП); за середньою кількістю працівників (МП)
			Регіони	За ступенем новизни продукції (МП)

Продовження додатка

1	2	3	4	5
Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію (товари, послуги)	Один раз на два роки	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД); за середньою кількістю працівників (МП)
			Україна, регіони	За ступенем новизни продукції (МП)
Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси) Частка кількості промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси), в загальній кількості промислових підприємств	Річна	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД)
			Регіони	–
Кількість підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги) Частка кількості інноваційно активних підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), в загальній кількості підприємств Частка кількості інноваційно активних підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), в загальній кількості інноваційно активних підприємств	Один раз на два роки	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД); за середньою кількістю працівників (МП)
			Регіони	–
Кількість упровадженої інноваційної продукції (товарів, послуг) промисловими підприємствами	Один раз на два роки	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД)
			Україна, регіони	За ступенем новизни продукції (МП)

Продовження додатка

1	2	3	4	5
Кількість інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва Частка кількості інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва, в загальній кількості інноваційно активних підприємств	Один раз на два роки	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД); за середньою кількістю працівників (МП)
			Україна, регіони	За місцем розташування партнерів (МП); за типами інноваційного співробітництва (МП)
Кількість інноваційно активних промислових підприємств Частка кількості інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств	Річна	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД)
			Україна, регіони	За напрямками інноваційної діяльності (МП)
		ТОД	Регіон	–
Витрати на інновації промислових підприємств Частка витрат на інновації промислових підприємств у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств Частка витрат на інновації промислових підприємств у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств	Річна	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД)
			Україна, регіони	За напрямками інноваційної діяльності (МП); за джерелами фінансування (МП)
		ТОД	Регіон	За напрямками інноваційної діяльності (МП); за джерелами фінансування (МП)
Обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) Частка обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств Частка обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств	Річна	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД)
			Україна, регіони	За ступенем новизни продукції (МП); в Україні, за межами України
		ТОД	Регіон	–

Продовження додатка

1	2	3	4	5
Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію (товари, послуги)	Річна	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД)
			Україна, регіони	За ступенем новизни продукції (МП); в Україні, за межами України
Кількість промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги) Частка кількості промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), в загальній кількості промислових підприємств Частка кількості промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), в загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств	Річна	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД)
			Україна, регіони	–
		ТОД	Регіон	–
Кількість придбаних нових технологій промисловими підприємствами Кількість переданих нових технологій промисловими підприємствами	Один раз на два роки	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (розділ за КВЕД)
			Україна, регіони	За формами придбання/ передання (МП); в Україні, за межами України

Директор департаменту структурної статистики апарату Держстату

Маргарита КУЗНЄЦОВА

Список використаних джерел

1. Закон України "Про державну статистику" від 17 вересня 1992 року № 2614-ХІІ (зі змінами та доповненнями) – URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2614-12>.

2. Закон України "Про доступ до публічної інформації" від 13 січня 2011 року № 2939-VI (зі змінами та доповненнями) – URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2939-17>.

3. Закон України "Про інноваційну діяльність" від 04 липня 2002 року № 40 – IV (зі змінами та доповненнями) – URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15#Text>.

4. Закон України "Про інформацію" від 02 жовтня 1992 року № 2657-ХІІ (зі змінами та доповненнями) – URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>.

5. Стратегія розвитку сфери інноваційної діяльності на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 10 липня 2019 року № 526-р – <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/526-2019-p#Text>.

6. Положення про Реєстр статистичних одиниць та формування основ вибірки сукупностей одиниць статистичних спостережень за діяльністю підприємств, затверджене наказом Держкомстату від 16 грудня 2009 року № 481 – URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0481202-09#Text>.

7. Державний класифікатор України. Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України, затверджений наказом Держстандарту України від 31 жовтня 1997 року № 659 (зі змінами) – URL: http://www.ukrstat.gov.ua/klasf/st_ks/op_koatuu_2016.htm.

8. Національний класифікатор України. Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010, затверджена наказом Держспоживстандарту України від 11 жовтня 2010 року № 457 (зі змінами) – URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/vb457609-10#Text>.

9. Класифікація інституційних секторів економіки України, затверджена наказом Держстату від 03 грудня 2014 року № 378 (зі змінами) – URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0378832-14#Text>.

10. Методологічні положення щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики, затверджені наказом Держстату від 15 лютого 2017 року № 41 (зі змінами) – URL: http://ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2017/41/41_2017.htm.

11. Політика перегляду статистичної інформації органами державної статистики України, затверджена наказом Держстату від 22 серпня 2019 року № 283 – URL: http://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2019/283/Politnka_peregl.pdf.

12. Порядок подання електронної звітності до органів державної статистики, затверджений наказом Держкомстату від 12 січня 2011 року № 3 – URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0408-11>.

13. Принципи діяльності органів державної статистики України, затверджені наказом Держстату від 17 серпня 2018 року № 170 – URL: http://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2018/170/170_2018.htm.

14. Oslo Manual 2018. Guidelines for collecting, reporting and using data on innovation, 4th edition – URL: <http://oe.cd/oslomanual>.

15. Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012 of 26 October 2012 laying down detailed rules for the implementation of Decision No 1608/2003/EC of the European Parliament and of the Council concerning the production and development of Community statistics on science and technology – URL: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2012/995/oj.

16. Regulation (EC) No 223/2009 of the European Parliament and of the Council of 11 March 2009 on European statistics and repealing Regulation (EC, Euratom) No 1101/2008 of the European Parliament and of the Council on the transmission of data subject to statistical confidentiality to the Statistical Office of the European Communities, Council Regulation (EC) No 322/97 on Community Statistics, and Council Decision 89/382/EEC, Euratom establishing a Committee on the Statistical Programmes of the European Communities – URL: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2009/223/oj>.

17. Harmonised Data Collection for the CIS 2020 – URL: <https://circabc.europa.eu/ui/group/03aaf70e-70f6-42dc-81de-d809196ba05f/library/17744577-135b-48e9-842a-13b033843d66/details>.