

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Наказ Державної служби
статистики**

30 вересня 2021 р. № 248

**(зі змінами, затвердженими
наказом Державної служби
статистики**

26 грудня 2022 р. № 368)

МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ПОКАЗНИКІВ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ

Державна служба статистики України

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

Методика розрахунку показників інноваційної діяльності підприємств (далі – Методика) містить опис інформаційних джерел, основних правил і методів проведення цих розрахунків.

Методику підготували фахівці департаменту структурної статистики апарату Держстату.

Методика та Зміни до Методики схвалені Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Держстату (протоколи від 06 серпня 2021 року № КПУМ/17-21, від 09 грудня 2022 року № КПУМ/30-22).

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. Джерела інформації для проведення розрахунку показників інноваційної діяльності підприємств	5
III. Розрахунок показників інноваційної діяльності підприємств	6
Додатки:	
Додаток 1. Правила розрахунку показників інноваційної діяльності підприємств	9
Додаток 2. Приклад розрахунку показників інноваційної діяльності підприємств	16
Список використаних джерел.....	20

Скорочення та умовні позначення

ДСС	– державне статистичне спостереження;
ЄАВТ	– Європейська асоціація вільної торгівлі;
ЄС	– Європейський Союз;
КВЕД	– Класифікація видів економічної діяльності;
НДР	– наукові дослідження та розробки;
ОВД	– основний вид економічної діяльності;
<i>T</i>	– звітний рік.

I. Вступ

1. Ця Методика описує спосіб розрахунку показників інноваційної діяльності підприємств відповідно до Методологічних положень державного статистичного спостереження щодо інноваційної діяльності підприємств [6] та вимог 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) [7].

2. Методика містить перелік джерел інформації, необхідної для проведення розрахунку показників інноваційної діяльності підприємств, і правила розрахунку цих показників.

3. Для цілей Методики терміни вживаються в значеннях, наведених у статті 1 Закону "Про офіційну статистику" [1], статті 1 Закону України "Про інноваційну діяльність" [2], пунктах 1, 2, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 18, 19, 20 Глосарія до плану статистичного спостереження [5], Методологічних положеннях державного статистичного спостереження щодо інноваційної діяльності підприємств [6].

4. Методика призначена для використання працівниками органів державної статистики.

II. Джерела інформації для проведення розрахунку показників інноваційної діяльності підприємств

Джерелами інформації є:

інформація ДСС "Інноваційна діяльність підприємств":

за парний рік – щодо кількості інноваційно активних підприємств; обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг); витрат на інновації; кількості промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або інноваційні процеси); кількості підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги); кількості інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва, яка формується один раз на два роки (у непарний рік) у червні (попередні дані) та в жовтні (остаточні дані) року, наступного за звітним в електронній формі;

за парний та непарний роки – щодо кількості інноваційно активних промислових підприємств; обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг); витрат на інновації промислових підприємств; кількості промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або інноваційні процеси); кількості промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), яка формується в червні (попередні дані) та в жовтні (остаточні дані) року, наступного за звітним в електронній формі;

інформація ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" щодо кількості підприємств, кількості найманих працівників та обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств за рік T , яка отримується в червні (попередні дані) та в жовтні (остаточні дані) року $T+1$ в електронній формі.

III. Розрахунок показників інноваційної діяльності підприємств

1. На підставі інформації ДСС "Інноваційна діяльність підприємств" з використанням даних ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" здійснюється розрахунок таких відносних показників щодо інноваційної діяльності підприємств:

1) для парного року:

частка кількості інноваційно активних підприємств у загальній кількості підприємств;

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;

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

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

частка кількості інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва, у загальній кількості інноваційно активних підприємств;

2) для парного та непарного року:

частка кількості інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств;

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

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;

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

частка кількості промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), у загальній кількості

промислових підприємств та в загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств.

2. Розрахунок показників здійснюється:

1) для парного року: по підприємствах, які за основним видом економічної діяльності (далі – ОВД) належать до секцій В, С, D, Е, Н, J, К, розділу 46 секції G, розділів 71–73 секції М за КВЕД та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше за рік T (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів");

2) для парного та непарного років: по підприємствах, які за ОВД належать до секцій В, С, D, Е за КВЕД та мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше за рік T (за даними ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів").

3. Розрахунок показників здійснюється згідно з правилами, описаними в додатку 1 до Методики.

Приклад розрахунку показників інноваційної діяльності підприємств наведено в додатку 2 до Методики.

4. Розрахунок показників проводиться на державному рівні в цілому по Україні, за регіонами з використанням КАТОТТГ [3], за видами економічної діяльності на рівні розділу КВЕД [4], для парного року – також із розподілом 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 [7]).

5. Показники, зазначені в підпунктах 1 та 2 пункту 1 розділу III, також розраховуються в таких розрізах:

1) для показника про частку кількості інноваційно активних підприємств у загальній кількості 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 напрямками інноваційної діяльності (НДР, виконані власними силами; НДР, виконані іншими підприємствами; інноваційна діяльність (за виключенням НДР));

2) для показників про частку 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; частку кількості підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), у загальній кількості підприємств та в загальній кількості інноваційно активних

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

3) для показників про частку витрат на інновації в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств та в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств: за видами витрат (на НДР, виконані власними силами; на НДР, виконані іншими підприємствами; інші витрати на інновації (за виключенням НДР), з них капітальні витрати, витрати на персонал);

4) для показників про частку кількості інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва, у 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));

5) для показника про частку кількості інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств: за напрямками інноваційної діяльності;

6) для показників про частку обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств та в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств;

за ступенем новизни продукції;
в Україні; за межами України (лише за непарний рік).

Директор департаменту структурної
статистики апарату Держстату

Маргарита КУЗНЄЦОВА

Додаток 1
до Методики
(пункт 3 розділу III)

**Правила розрахунку показників
інноваційної діяльності підприємств**

№ з/п	Назва показника (умовне позначення)	Правила розрахунку	Джерела інформації	Коментар
1	2	3	4	5
1.	Кількість інноваційно активних підприємств (КПА)	дорівнює кількості підприємств, які здійснювали інноваційну діяльність та НДР, виконані як власними силами, так й іншими підприємствами, у звітному періоді	ДСС "Інноваційна діяльність підприємств" за парний рік; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	розрахунок здійснюється по підприємствах, які за ОВД належать до секцій В, С, D, Е, Н, J, К, розділу 46 секції G, розділів 71–73 секції М за КВЕД (далі – коди КВЕД, передбачені Регламентом ЄС № 995/2012) та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше
2.	Обсяг реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) (РІП)	сума обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) підприємств за рік T		
3.	Витрати на інновації (ВІ)	сума витрат на інновації та НДР за рік T		
4.	Кількість підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги) (КПВ прод)	дорівнює кількості підприємств, які впроваджували нові або значно вдосконалені товари та послуги у звітному періоді		
5.	Кількість інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва (КПАс)	дорівнює кількості підприємств, які здійснювали інноваційну діяльність та НДР у співробітництві з іншими підприємствами у звітному періоді		

1	2	3	4	5
6.	Частка кількості інноваційно активних підприємств у загальній кількості підприємств (ЧКІП)	$\text{ЧКІП} = \text{КІП} / \text{КП} \times 100 \%$	ДСС "Інноваційна діяльність підприємств" за парний рік; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	КІП – кількість інноваційно активних підприємств; КП – кількість підприємств (розраховується по підприємствах, які за ОВД належать до кодів КВЕД, передбачених Регламентом ЄС № 995/2012, та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше)
7.	Частка обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств (ЧРІП)	$\text{ЧРІП} = \text{РІП} / \text{РП} \times 100 \%$	-//-	РІП – обсяг реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) підприємств; РП – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств (розраховується по підприємствах, які за ОВД належать до кодів КВЕД, передбачених Регламентом ЄС № 995/2012, та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше)
8.	Частка обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств (ЧРІПін)	$\text{ЧРІПін} = \text{РІП} / \text{РПін} \times 100 \%$	-//-	РІП – обсяг реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) підприємств; РПін – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств (розраховується по підприємствах, які за ОВД належать до кодів КВЕД, передбачених Регламентом ЄС № 995/2012, мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше та здійснювали інноваційну діяльність та НДР, виконані як власними силами, так і іншими підприємствами)

1	2	3	4	5
9.	Частка витрат на інновації в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств (ЧВІ)	$ЧВІ = VI / РП \times 100 \%$	ДСС "Інноваційна діяльність підприємств" за парний рік; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	ВІ – витрати на інновації; РП – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств
10.	Частка витрат на інновації в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств (ЧВІ _{ін})	$ЧВІ_{ін} = VI / РП_{ін} \times 100 \%$	-//-	ВІ – витрати на інновації; РП _{ін} – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств
11.	Частка кількості підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), у загальній кількості підприємств (ЧКПВ _{прод})	$ЧКПВ_{прод} = КПВ_{прод} / КП \times 100 \%$	-//-	КПВ _{прод} – кількість підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги); КП – кількість підприємств
12.	Частка кількості підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), у загальній кількості інноваційно активних підприємств (ЧКПВ _{ін_прод})	$ЧКПВ_{ін_прод} = КПВ_{прод} / КП_{ін} \times 100 \%$	-//-	КПВ _{прод} – кількість підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги); КП _{ін} – кількість інноваційно активних підприємств

1	2	3	4	5
13.	Частка кількості інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва, у загальній кількості інноваційно активних підприємств (ЧКІПс)	$ЧКІПс = КІПс / КП \times 100 \%$	ДСС "Інноваційна діяльність підприємств" за парний рік; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	КІПс – кількість інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва; КП – кількість інноваційно активних підприємств
14.	Кількість інноваційно активних промислових підприємств (КІП _{пром})	дорівнює кількості промислових підприємств, які здійснювали інноваційну діяльність та НДР, виконані як власними силами, так й іншими підприємствами, у році <i>T</i>	ДСС "Інноваційна діяльність підприємств"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	розрахунок здійснюється по підприємствах, які за ОВД належать до секцій В, С, D, Е за КВЕД та мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше
15.	Обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) (РІП _{пром})	сума обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) промислових підприємств за рік <i>T</i>		
16.	Витрати на інновації промислових підприємств (ВІ _{пром})	сума витрат на інновації та НДР промислових підприємств за рік <i>T</i>		
17.	Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або інноваційні процеси) (КІПВ _{пром})	дорівнює кількості промислових підприємств, які впроваджували нові або значно вдосконалені товари, послуги та/або методи виробництва/ поліпшення товарів або надання послуг у році <i>T</i>		
18.	Кількість промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги) (КІПВ _{прод})	дорівнює кількості промислових підприємств, які впроваджували нові або значно вдосконалені товари та послуги в році <i>T</i>		

1	2	3	4	5
19.	Частка кількості інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств (ЧКП _{пром})	$ЧКП_{\text{пром}} = КП_{\text{пром}} / КП_{\text{пром}} \times 100 \%$	ДСС "Інноваційна діяльність підприємств"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	КП _{пром} – кількість інноваційно активних промислових підприємств; КП _{пром} – кількість промислових підприємств (розраховується по підприємствах, які за ОВД відносяться до секцій В, С, D, Е за КВЕД та мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше)
20.	Частка кількості промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або інноваційні процеси), у загальній кількості промислових підприємств (ЧКПВ _{пром})	$ЧКПВ_{\text{пром}} = КПВ_{\text{пром}} / КП_{\text{пром}} \times 100 \%$	-//-	КПВ _{пром} – кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або інноваційні процеси); КП _{пром} – кількість промислових підприємств
21.	Частка обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств (ЧРП _{пром})	$ЧРП_{\text{пром}} = РП_{\text{пром}} / РП_{\text{пром}} \times 100 \%$	-//-	РП _{пром} – обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг); РП _{пром} – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств (розраховується по підприємствах, які за ОВД належать до секцій В, С, D, Е за КВЕД та мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше)

1	2	3	4	5
22.	Частка обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств (ЧРПІ _{нпром})	$\text{ЧРПІ}_{\text{нпром}} = \text{РП}_{\text{пром}} / \text{РПІ}_{\text{нпром}} \times 100 \%$	ДСС "Інноваційна діяльність підприємств"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	РП _{пром} – обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг); РПІ _{нпром} – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств (розраховується по підприємствах, які за ОВД належать до секцій В, С, D, Е за КВЕД, мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше та здійснювали інноваційну діяльність та НДР, виконані як власними силами, так й іншими підприємствами)
23.	Частка витрат на інновації промислових підприємств у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств (ЧВІ _{пром})	$\text{ЧВІ}_{\text{пром}} = \text{ВІ}_{\text{пром}} / \text{РП}_{\text{пром}} \times 100 \%$	-//-	ВІ _{пром} – витрати на інновації промислових підприємств; РП _{пром} – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств
24.	Частка витрат на інновації промислових підприємств у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств (ЧВІ _{інпром})	$\text{ЧВІ}_{\text{інпром}} = \text{ВІ}_{\text{пром}} / \text{РПІ}_{\text{нпром}} \times 100 \%$	-//-	ВІ _{пром} – витрати на інновації промислових підприємств; РПІ _{нпром} – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5
25.	Частка кількості промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), у загальній кількості промислових підприємств (ЧКПВ прод _{пром})	$\text{ЧКПВ_прод}_{\text{пром}} = \frac{\text{КПВ_прод}_{\text{пром}}}{\text{КП}_{\text{пром}}} \times 100 \%$	ДСС "Інноваційна діяльність підприємств"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	КПВ_прод _{пром} – кількість промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги); КП _{пром} – кількість промислових підприємств
26.	Частка кількості промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), у загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств (ЧКПВін_прод _{пром})	$\text{ЧКПВін_прод}_{\text{пром}} = \frac{\text{КПВ_прод}_{\text{пром}}}{\text{КП}_{\text{пром}}} \times 100 \%$	-//-	КПВ_прод _{пром} – кількість промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги); КП _{пром} – кількість інноваційно активних промислових підприємств

Директор департаменту структурної статистики апарату Держстату

Маргарита КУЗНЄЦОВА

Додаток 2
до Методики
(пункт 3 розділу III)

**Приклад розрахунку показників
інноваційної діяльності підприємств**
(приклад умовний)

№ з/п	Назва показника	Умовне позначення	Одиниця вимірювання	Значення показника
По підприємствах, які за ОВД належать до секцій В, С, D, Е, Н, J, К, розділу 46 секції G, розділів 71–73 секції М за КВЕД та мають кількість найманих працівників 10 осіб і більше				
1.	Кількість підприємств	КП	одиниць	37058
2.	Кількість інноваційно активних підприємств	КПІ	одиниць	8173
3.	Кількість інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва	КПІс	одиниць	1711
4.	Кількість підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги)	КПВ_прод	одиниць	765
5.	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств	РП	млн.грн	6577708,9
6.	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств	РПін	млн.грн	2848106,0
7.	Обсяг реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) підприємств	РПІ	млн.грн	39121,4
8.	Витрати на інновації	ВІ	млн.грн	25027,9
По підприємствах, які за ОВД належать до секцій В, С, D, Е за КВЕД та мають кількість найманих працівників 50 осіб і більше				
9.	Кількість промислових підприємств	КП _{пром}	одиниць	5368
10.	Кількість інноваційно активних промислових підприємств	КПІ _{пром}	одиниць	782
11.	Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або інноваційні процеси)	КПВ _{пром}	одиниць	687
12.	Кількість промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги)	КПВ_прод _{пром}	одиниць	336
13.	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств	РП _{пром}	млн.грн	3006072,9
14.	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств	РПІ _{пром}	млн.грн	1038195,3
15.	Обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг)	РПІ _{пром}	млн.грн	34264,9
16.	Витрати на інновації промислових підприємств	ВІ _{пром}	млн.грн	14220,9

Проведення розрахунків

1. Розрахунок показника "частка кількості інноваційно активних підприємств у загальній кількості підприємств" (ЧКІП) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧКІП} = \text{КІП} / \text{КП} \times 100 \% = 8173 / 37058 \times 100 \% = 22,1 \%$$

2. Розрахунок показника "частка обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств" (ЧРІП) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧРІП} = \text{РІП} / \text{РП} \times 100 \% = 39121,4 / 6577708,9 \times 100 \% = 0,6 \%$$

3. Розрахунок показника "частка обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств" (ЧРІПін) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧРІПін} = \text{РІП} / \text{РПін} \times 100 \% = 39121,4 / 2848106,0 \times 100 \% = 1,4 \%$$

4. Розрахунок показника "частка витрат на інновації в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств" (ЧВІ) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧВІ} = \text{ВІ} / \text{РП} \times 100 \% = 25027,9 / 6577708,9 \times 100 \% = 0,4 \%$$

5. Розрахунок показника "частка витрат на інновації в загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних підприємств" (ЧВІін) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧВІін} = \text{ВІ} / \text{РПін} \times 100 \% = 25027,9 / 2848106,0 \times 100 \% = 0,9 \%$$

6. Розрахунок показника "частка кількості підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), у загальній кількості підприємств" (ЧКПВ_прод) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧКПВ_прод} = \text{КПВ_прод} / \text{КП} \times 100 \% = 765 / 37058 \times 100 \% = 2,1 \%$$

7. Розрахунок показника "частка кількості підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), у загальній кількості інноваційно активних підприємств" (ЧКПВін_прод) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧКПВін}_{\text{прод}} = \text{КПВ}_{\text{прод}} / \text{КІП} \times 100\% = 765 / 8173 \times 100\% = 9,4\%.$$

8. Розрахунок показника "частка кількості інноваційно активних підприємств, залучених до інноваційного співробітництва, у загальній кількості інноваційно активних підприємств" (ЧКІПс) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧКІПс} = \text{КІПс} / \text{КІП} \times 100\% = 1711 / 8173 \times 100\% = 20,9\%.$$

9. Розрахунок показника "частка кількості інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств" (ЧКІП_{пром}) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧКІП}_{\text{пром}} = \text{КІП}_{\text{пром}} / \text{КІП}_{\text{пром}} \times 100\% = 782 / 5368 \times 100\% = 14,6\%.$$

10. Розрахунок показника "частка кількості промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або інноваційні процеси), у загальній кількості промислових підприємств" (ЧКПВ_{пром}) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧКПВ}_{\text{пром}} = \text{КПВ}_{\text{пром}} / \text{КІП}_{\text{пром}} \times 100\% = 687 / 5368 \times 100\% = 12,8\%.$$

11. Розрахунок показника "частка обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств" (ЧРІП_{пром}) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧРІП}_{\text{пром}} = \text{РІП}_{\text{пром}} / \text{РІП}_{\text{пром}} \times 100\% = 34264,9 / 3006072,9 \times 100\% = 1,1\%.$$

12. Розрахунок показника "частка обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств" (ЧРІПін_{пром}) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧРІПін}_{\text{пром}} = \text{РІП}_{\text{пром}} / \text{РІПін}_{\text{пром}} \times 100\% = 34264,9 / 1038195,3 \times 100\% = 3,3\%.$$

13. Розрахунок показника "частка витрат на інновації промислових підприємств у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств" (ЧВІ_{пром}) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$\text{ЧВІ}_{\text{пром}} = \text{ВІ}_{\text{пром}} / \text{РІП}_{\text{пром}} \times 100\% = 14220,9 / 3006072,9 \times 100\% = 0,5\%.$$

14. Розрахунок показника "частка витрат на інновації промислових підприємств у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) інноваційно активних промислових підприємств" ($ЧВІн_{пром}$) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$ЧВІн_{пром} = VI_{пром} / РПІн_{пром} \times 100 \% = 14220,9 / 1038195,3 \times 100 \% = 1,4 \%$$

15. Розрахунок показника "частка кількості промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), у загальній кількості промислових підприємств" ($ЧКПВ_{прод_{пром}}$) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$ЧКПВ_{прод_{пром}} = КПВ_{прод_{пром}} / КП_{пром} \times 100 \% = 336 / 5368 \times 100 \% = 6,3 \%$$

16. Розрахунок показника "частка кількості промислових підприємств, що впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги), у загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств" ($ЧКПВін_{прод_{пром}}$) здійснюється за формулою та дорівнює:

$$ЧКПВін_{прод_{пром}} = КПВ_{прод_{пром}} / КПІ_{пром} \times 100 \% = 336 / 782 \times 100 \% = 43,0 \%$$

Директор департаменту структурної
статистики апарату Держстату

Маргарита КУЗНЄЦОВА

Список використаних джерел

1. Закон України "Про офіційну статистику" від 16 серпня 2022 року № 2524-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text>.
2. 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>.
3. Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад, затверджений наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 26 листопада 2020 року № 290 (в редакції наказу Міністерства розвитку громад та територій України від 12 січня 2021 року № 3). URL: <https://bit.ly/3r4u2Dv>.
4. 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>.
5. Глосарій до плану статистичного спостереження, затверджений наказом Держкомстату від 29 грудня 2009 року № 498. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>.
6. Методологічні положення державного статистичного спостереження щодо інноваційної діяльності підприємств, затверджені наказом Держстату від 06 січня 2021 року № 2 (зі змінами). URL: http://csv2.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/02/02.pdf.
7. 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.