# Метадані за індикатором
# досягнення Цілей сталого розвитку 9.1.4

**Ціль 9.** Промисловість, інновації та інфраструктура

**Завдання 1.** Сприяння можливості реалізації власного наукового та інноваційного потенціалу науковцями (дослідниками) та підприємцями

**Індикатор 4.** Кількість працівників, задіяних у виконанні наукових досліджень і розробок, на 1000 зайнятих (віком 15 років і старше), осіб ***(індикатор ЦСР 9.1.4)***

## 1. Інституційна інформація

### 1.1. Організація

Державна служба статистики України (Держстат).

## 2. Основні визначення і поняття

### 2.1. Визначення

**Кількість працівників, задіяних у виконанні наукових досліджень і розробок (далі – НДР), на 1000 зайнятих (віком 15 років і старше)** – це відношення кількості працівників, задіяних у виконанні НДР, до кількості зайнятого населення віком 15 років і старше за звітний рік.

### 2.2. Поняття

**До кількості працівників, задіяних у виконанні НДР відносять** дослідників, техніків та допоміжний персонал самостійних науково-дослідних, конструкторських, проєктно-конструкторських організацій, а також працівників лабораторій або відокремлених підрозділів у закладах вищої освіти чи на підприємствах, основною діяльністю яких є виконання наукових досліджень і розробок.

**Дослідники** – наукові та інженерно-технічні працівники, які професійно займаються НДР й безпосередньо беруть участь у створенні нових знань, продуктів, процесів, методів та систем, а також адміністративно-управлінський персонал, який здійснює безпосереднє керівництво дослідницьким процесом (у тому числі керівники наукових організацій та підрозділів, які виконують НДР). Дослідники, як правило, мають вищу освіту другого, третього або наукового рівня (відповідно до Закону України "Про вищу освіту"). До дослідників можуть бути включені аспіранти й докторанти.

**Техніки** – працівники, основні функції яких вимагають володіння технічними знаннями та досвіду в одній чи декількох сферах природничих, технічних, суспільних або гуманітарних наук, які беруть участь у виконанні НДР, виконуючи технічні функції під керівництвом дослідників (підготовку комп’ютерних програм; виконання бібліографічного пошуку та відбір відповідних матеріалів з архівів і бібліотек; виконання експериментів, випробувань і аналізів; реєстрацію вимірювань, проведення розрахунків, підготовку креслень та схем; проведення статистичних обстежень тощо). Техніки можуть мати вищу освіту від початкового до третього рівня (відповідно до Закону України "Про вищу освіту").

**Допоміжний персонал** – працівники, які виконують допоміжні функції, пов’язані з проведенням досліджень та розробок: працівники планово-економічних, фінансових підрозділів, патентних служб, підрозділів науково-технічної інформації, науково-технічних бібліотек; робітники, які здійснюють монтаж, наладку, обслуговування та ремонт наукового обладнання і приладів; робітники дослідних (експериментальних) виробництв; лаборанти, які не мають вищої освіти.

**3. Методологія**

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Здійснення наукових досліджень і розробок", затверджені наказом Держстату від 12.07.2021 № 187 (зі змінами).

**3.1. Розрахунок**

**Кількість працівників, задіяних у виконанні наукових досліджень і розробок, на 1000 зайнятих (віком 15 років і старше** розраховується як відношення кількості працівників, задіяних у виконанні НДР до кількості зайнятого населення віком 15 років і старше, помножене на 1000.

**Чисельник** – кількість працівників, задіяних у виконанні НДР, за звітний рік.

**Знаменник** – кількість зайнятого населення віком 15 років і старше станом на 01 січня наступного за звітним року.

**3.2. Дезагрегування**

У цілому по Україні.

**4. Джерела даних**

**Державні статистичні спостереження**: "Здійснення наукових досліджень і розробок", "Обстеження робочої сили".

**Інструментарій:** форма № 3-наука (річна) "Звіт про здійснення наукових досліджень і розробок".

**5. Доступність даних**

Статистична інформація на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Статистична інформація"/"Економічна статистика"/"Наука, технології та інновації"/"Наука".

**6. Календар**

**6.1. Збір даних**

Державне статистичне спостереження "Здійснення наукових досліджень і розробок" проводиться з річною періодичністю.

Термін подання форми № 3-наука респондентами – не пізніше 05 березня після звітного року.

Результати спостереження поширюються у травні після звітного року.

**6.2. Терміни поширення даних**

Терміни підготовки статистичного продукту за результатами проведення спостереження встановлені планом державних статистичних спостережень на відповідний рік, а також розміщені на офіційному вебсайті Держстату в Календарі оприлюднення інформації Держстату, де вказані терміни оприлюднення матеріалів на вебсайті.

**6.3. Виробництво даних**

Держстат.

**6.4. Поширення даних**

Держстат.

**7. Посилання**

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Здійснення наукових досліджень і розробок": https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2024/255/255.pdf.

Наказ Держстату про затвердження методологічних положень державного статистичного спостереження "Здійснення наукових досліджень і розробок": https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2024/255/255_2024.htm.

Посилання на результати спостереження: https://ukrstat.gov.ua/operativ/menu/menu_u/ni.htm.