

Метадані за індикатором досягнення Цілей сталого розвитку 4.5.1

Ціль 4. Якісна освіта

Завдання 5. Сприяння формуванню компетентностей, необхідних для професійної самореалізації населення

Індикатор. Частка осіб, які володіють базовими цифровими навичками, у загальній кількості населення, відсотків (*індикатор ЦСР 4.5.1*)

1. Інституційна інформація

1.1. Організація

Державна служба статистики України (Держстат).

2. Основні визначення і поняття

2.1. Визначення

Частка осіб, які володіють базовими цифровими навичками, у загальній кількості населення – це відношення кількості осіб у віці 16–74 роки, які мають базові або вищі за базові цифрові навички у кожному з таких п'яти вимірів: інформаційна грамотність та грамотність роботи з даними, комунікація та співпраця, вирішення проблем, створення цифрового контенту, безпека, до загальної кількості населення у віці 16–74 роки, яке проживає у домогосподарствах.

2.2. Поняття

До **навичок інформаційної грамотності та грамотності роботи з даними** належать такі види діяльності: пошук інформації про товари чи послуги; пошук інформації, пов'язаної зі здоров'ям; читання новинних сайтів, газет або журналів; діяльність, пов'язана з перевіркою фактів онлайн-інформації та її джерел.

До **навичок комунікації та співпраці** належать такі види діяльності: надсилання/отримання електронних листів; телефонування/відеодзвінки через Інтернет; миттєві повідомлення; участь у соціальних мережах; висловлення думок з громадських чи політичних питань на вебсайтах або в соціальних мережах; участь в онлайн-консультаціях або голосуванні для визначення громадських чи політичних питань.

До **навичок вирішення проблем** належать такі види діяльності: завантаження або встановлення програмного забезпечення або програм; зміна налаштувань програмного забезпечення, програми або пристрою; онлайн-покупки (за останні 12 місяців); продаж онлайн; використання онлайн-навчальних ресурсів; Інтернет-банкінг; пошук роботи або надсилання заяви на роботу.

До **навичок створення цифрового контенту** належать такі види діяльності: використання програмного забезпечення для обробки текстів; використання програмного забезпечення для роботи з електронними таблицями; редагування фотографій, відео чи аудіофайлів; копіювання або переміщення файлів (таких як документи, дані, зображення, відео) між папками, пристроями (через електронну пошту, обмін миттєвими повідомленнями, USB, кабель) або в хмарі; створення файлів (таких як документи, зображення, відео), що містять кілька елементів, таких як текст, зображення, таблиця, діаграма, анімація або звук; використання розширених можливостей програмного забезпечення для роботи з електронними таблицями (функцій, формул, макросів та інших функцій розробника) для організації, аналізу, структурування або модифікації даних; написання коду на мові програмування.

До **навичок безпеки** належать такі види діяльності: управління доступом до власних персональних даних шляхом перевірки безпеки вебсайту, де респондент надав персональні дані; керування доступом до власних персональних даних шляхом ознайомлення із заявами про конфіденційність перед наданням персональних даних; управління доступом до власних персональних даних шляхом обмеження або відмови у доступі до власного географічного розташування; управління доступом до власних особистих даних шляхом обмеження доступу до профілю чи вмісту на сайтах соціальних мереж або спільного онлайн-сховища; управління доступом до власних персональних даних шляхом відмови у використанні персональних даних у рекламних цілях; зміна налаштувань у власному інтернет-браузері, щоб запобігти або обмежити файли cookie на будь-якому з відповідних пристроїв.

Для **вимірів "Інформаційна грамотність та грамотність роботи з даними" і "Комунікація та співпраця"** особа володіє базовим рівнем навичок, якщо виконує один із перелічених видів діяльності в кожному вимірі; особа володіє вищим за базовий рівнем навичок, якщо виконує більше одного із перелічених видів діяльності в кожному вимірі.

Для **вимірів "Вирішення проблем", "Створення цифрового контенту" і "Безпека"** особа володіє базовим рівнем навичок, якщо виконує один або два із перелічених видів діяльності в кожному вимірі; особа володіє вищим за базовий рівнем навичок, якщо виконує три і більше із перелічених видів діяльності в кожному вимірі.

Особа володіє вищим за базовий рівнем навичок, якщо має такий рівень навичок у кожному вимірі; особа має базовий рівень навичок, якщо всі 5 вимірів мають принаймні базовий рівень (деякі можуть бути "базовими", а деякі можуть бути "вищими за базові", але не всі 5 областей є "вищими за базові"); особа володіє низьким рівнем навичок, якщо має рівень "базовий" або "вище базового" в 4 областях і "немає навичок" в 1 сфері; особа має "вузький" рівень навичок, якщо має "базовий" або "вище базового" рівень у 3 сферах і "немає навичок" у 2 сферах (3 з 5); особа має "обмежений" рівень навичок, якщо має рівень "базовий" або "вище базового" у 2 сферах і "немає навичок" у 3 сферах (2 з 5); особа не має навичок, якщо "немає навичок" у 4 сферах або "немає навичок" у всіх 5 сферах.

Домогосподарство – це сукупність осіб, які спільно проживають в одному житловому приміщенні або його частині, забезпечують себе всім необхідним для життя, ведуть спільне господарство, повністю або частково об'єднують та витрачають кошти. Ці особи можуть перебувати в родинних стосунках або стосунках свояцтва, не перебувати в будь-яких з цих стосунків або бути і в тих, і в інших стосунках. Домогосподарство може складатися з однієї особи (стаття 1 Закону України "Про Всеукраїнський перепис населення"). Оскільки частка домогосподарств, у складі яких є особи, не пов'язані родинними стосунками досить незначна, у сучасних економічних умовах поняття "домогосподарство" і "сім'я" дуже близькі.

Середньодушові еквівалентні загальні доходи розраховуються шляхом ділення загальних доходів домогосподарства на його еквівалентний розмір, який визначається з використанням шкали еквівалентності, що застосовується в національній практиці досліджень питань бідності, за якою першому члену домогосподарства присвоюється коефіцієнт 1, а всім іншим – 0,7 (наприклад, домогосподарство з 3-х осіб має в своєму складі 2,4 умовних особи: $1+0,7+0,7=2,4$).

Шкала еквівалентності – система коефіцієнтів, що надаються членам домогосподарства у відповідності до їхніх демографічних характеристик, і які відображають зменшення мінімально необхідних потреб на одного члена домогосподарства при збільшенні розміру домогосподарства та зміні його складу.

Децильний розподіл – розподіл впорядкованої (ранжованої) за зростанням середньодушових еквівалентних загальних доходів генеральної сукупності домогосподарств на десять однакових за чисельністю груп домогосподарств.

3. Методологія

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Обстеження бюджетів домогосподарств", затверджені наказом Держстату від 28.10.2024 № 248.

3.1. Розрахунок

Частка осіб, які володіють базовими цифровими навичками, у загальній кількості населення розраховується як відношення кількості осіб у віці 16–74 роки, які мають базові або вищі за базові цифрові навички у кожному з таких п'яти вимірів: інформаційна грамотність та грамотність роботи з даними, комунікація та співпраця, вирішення проблем, створення цифрового контенту, безпека, до загальної кількості населення у віці 16–74 роки, яке проживає у домогосподарствах, помножене на 100.

Чисельник – чисельність осіб у віці 16–74 роки, які мають базові або вищі за базові цифрові навички у кожному з таких п'яти вимірів: інформаційна грамотність та грамотність роботи з даними, комунікація та співпраця, вирішення проблем, створення цифрового контенту, безпека, у звітному році.

Знаменник – загальна кількість населення у віці 16–74 роки, яке проживає у домогосподарствах, у звітному році.

3.2. Дезагрегування

У цілому по Україні.

За статтю.

За віковими групами.

За типом місцевості проживання (міська/сільська).

За децильними групами за рівнем середньодушових еквівалентних загальних доходів.

4. Джерела даних

Державне статистичне спостереження: "Обстеження бюджетів домогосподарств".

Інструментарій: форми державного статистичного спостереження № 1-ОБД (квартальна) "Контрольна картка складу домогосподарства", Анкета № 1 (один раз на рік) "Доступ домогосподарств до інформаційно-комунікаційних технологій".

5. Доступність даних

Дані будуть оприлюднюватись після відновлення проведення державного статистичного спостереження "Обстеження бюджетів домогосподарств" (до 2024 року – "Обстеження умов життя домогосподарств").

6. Календар

6.1. Збір даних

Модульне опитування щодо доступу домогосподарств до інформаційно-комунікаційних технологій проводиться в рамках державного статистичного спостереження "Обстеження бюджетів домогосподарств" один раз на рік у квітні під час квартального інтерв'ю.

6.2. Терміни поширення даних

Терміни поширення даних за результатами державного статистичного спостереження визначаються планом державних статистичних спостережень на відповідний рік.

6.3. Виробництво даних

Держстат.

6.4. Поширення даних

Держстат.

7. Посилання

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Обстеження бюджетів домогосподарств", затверджені наказом Держстату від 28.10.2024 № 248: https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2024/248/248.pdf.