

Метаданные показателя ЦУР

(Гармонизированный шаблон метаданных - версия формата 1.1)

0. Информация о показателе

0.a. Цель

Цель 17: Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития.

0.b. Задача

17.8. Обеспечить к 2017 году полномасштабное функционирование банка технологий и механизма развития науки, технологий и инноваций в интересах наименее развитых стран и расширить использование высокоэффективных технологий, в частности информационно-коммуникационных технологий.

0.c. Показатель

Показатель 17.8.1. Доля населения, пользующегося Интернетом.

0.d. Ряд

Доля населения, пользующегося Интернетом¹

0.e. Обновление данных

31 марта 2023

0.f. Связанные показатели

4.4.1, 4.5.1, 9.c.1, 17.6.1

0.g. Международные организации, ответственные за глобальный мониторинг

Международный союз электросвязи (МСЭ)

1. Данные представлены

1.a. Организация

Международный союз электросвязи (МСЭ)

2. Определения, концепции и классификации

2.a. Определения и концепции

Определение:

Показатель доли лиц, использующих Интернет, определяется как доля лиц, которые пользовались Интернетом из любого места за последние три месяца.

Основные понятия:

Интернет – это всемирная общедоступная компьютерная сеть. Он обеспечивает доступ к ряду коммуникационных услуг, включая всемирную паутину, и передает электронную почту, новости, развлечения и файлы данных, независимо от используемого устройства (не предполагается, что только через компьютер – а также через мобильный телефон, планшет, КПК, игровой автомат, цифровое телевидение и т.д.). Доступ может осуществляться через фиксированную или мобильную сеть.

¹ В марте 2023 года для ясности описание серии было обновлено с «Пользователи Интернета на 100 жителей» до «Доля лиц, пользующихся Интернетом (%)»; единица измерения также была обновлена с «PER_100_POP» на «PERCENT»; содержание в ряде данных не изменилось.

2.b. Единица измерения

Процент (%)

2.c. Классификации

Для стран, которые собирают эти данные о доле лиц, пользующихся Интернетом, посредством официального вопросника, и если данные допускают разбивку и дезагрегацию, показатель можно разбить по регионам (городские/сельские), по полу, по возрастным группам, по уровню образования (МСКО), по статусу рабочей силы (МОТ) и по роду занятий (МСКЗ). МСЭ собирает данные по всем этим разбивкам по странам.

3. Тип источника данных и метод сбора данных

3.a. Источники данных

Показатель доли лиц, пользующихся Интернетом, основан на согласованных на международном уровне определении и методологии, которые были разработаны при координации МСЭ с участием групп экспертов и после обширных консультаций со странами. Это также основной показатель основного списка показателей Партнерства по измерению ИКТ в целях развития, который был одобрен Статистической комиссией ООН (последний раз в 2014 году). Данные о лицах, использующих Интернет, собираются с помощью ежегодного вопросника, который МСЭ направляет в национальные статистические управления (НСУ). В этом вопроснике МСЭ собирает абсолютные значения. Проценты рассчитываются апостериорно. Методология обследования проверяется на предмет ее соответствия надлежащим статистическим стандартам. Данные проверяются для обеспечения соответствия данным за предыдущие годы и ситуации в стране по другим связанным показателям (ИКТ и экономическим).

Для большинства развитых и растущего числа развивающихся стран данные о доле лиц, использующих Интернет, основаны на методологически обоснованных обследованиях домохозяйств, проводимых национальными статистическими агентствами. Если НСУ не собирала статистические данные о пользователях Интернета, то МСЭ оценивает долю лиц, пользующихся Интернетом.

Данные обычно не корректируются, но в примечании к данным отмечаются расхождения в определении, возрастном охвате лиц, учетном периоде или разрыв в сопоставимости между годами. По этой причине данные не всегда строго сопоставимы.

В некоторых странах ежегодно проводится обследование домохозяйств, в которое включается вопрос об использовании Интернета. Для других частота составляет каждые два или три года.

МСЭ делает этот показатель доступным каждый год для 200 стран, используя данные обследований и оценки почти для всех стран мира.

3.b. Метод сбора данных

Данные о лицах, использующих Интернет, собираются с помощью ежегодного вопросника, который МСЭ направляет в национальные статистические управления (НСУ).

В этом вопроснике МСЭ собирает абсолютные значения. Проценты рассчитываются апостериорно. Методология обследования проверяется на предмет ее соответствия надлежащим статистическим стандартам. Данные проверяются для обеспечения соответствия данным за предыдущие годы и ситуации в стране по другим связанным показателям (ИКТ и экономическим).

3.c. Календарь сбора данных

Различный. Каждое обследование имеет свой собственный цикл сбора данных. МСЭ собирает данные от Государств-членов дважды в год, в первом квартале (Q1) и третьем квартале (Q3).

3.d. Календарь выпуска данных

Данные публикуются два раза в год, в июле и декабре, в [базе данных мировых показателей в области электросвязи/ИКТ](#).

3.e. Поставщики данных

Национальное статистическое управление (НСУ).

3.f. Составители данных

Международный союз электросвязи (МСЭ)

3.g. Институциональный мандат

Как специализированное учреждение ООН по ИКТ, МСЭ является официальным источником глобальной статистики ИКТ, собирая данные по ИКТ от своих Государств-членов.

4. Иные методологические соображения

4.a. Обоснование

Интернет становится все более важным инструментом доступа к публичной информации, который является важным средством защиты основных свобод. Число пользователей Интернета значительно увеличилось за последнее десятилетие, и доступ к Интернету изменил то, как люди живут, общаются, работают и ведут бизнес. Распространение Интернета является ключевым показателем, отслеживаемым политиками и другими лицами для измерения развития информационного общества, а рост интернет-контента, включая контент, создаваемый пользователями, обеспечивает доступ ко все большему количеству информации и услуг.

Несмотря на рост сетей, услуг и приложений, доступ к информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) и их использование по-прежнему распределены далеко не равномерно, и многие люди еще не могут воспользоваться потенциалом Интернета. Этот показатель подчеркивает важность использования Интернета как фактора развития и помогает измерить цифровой разрыв, который, если его не решить должным образом, усугубит неравенство во всех областях развития. Классификационные переменные для лиц, пользующихся Интернетом, такие как возраст, пол, уровень

образования или статус рабочей силы, могут помочь выявить цифровое неравенство среди лиц, пользующихся Интернетом. Эта информация может способствовать разработке целенаправленной политики для преодоления этих различий.

Хотя данные о проценте людей, пользующихся Интернетом, очень надежны для стран, которые собрали данные посредством официальных обследований домохозяйств, они менее надежны в тех случаях, когда количество пользователей Интернета оценивается Международным союзом электросвязи (МСЭ). МСЭ призывает все страны собирать данные по этому показателю посредством официальных опросов, и число стран, располагающих официальными данными по этому показателю, растет.

4.b. Комментарии и ограничения

Хотя данные о процентной доле лиц, пользующихся Интернетом, очень надежны для стран, которые собрали данные посредством официальных обследований домохозяйств, они менее надежны в тех случаях, когда количество пользователей Интернета оценивается МСЭ. МСЭ призывает все страны собирать данные по этому показателю с помощью официальных обследований, и число стран, располагающих официальными данными по этому показателю, увеличивается.

4.c. Метод расчета

Для стран, которые собирают данные по этому показателю посредством официального опроса, этот показатель рассчитывается путем деления общего числа лиц, охватываемых обследованием, использующих Интернет (из любого места) за последние 3 месяца, на общее количество лиц, охватываемых обследованием. Для стран, не проводивших обследование, данные оцениваются (МСЭ) на основе количества подключений к Интернету и других социально-экономических показателей (ВНД на душу населения), а также данных временных рядов.

4.d. Валидация

Данные представляются Государствами-членами в МСЭ. МСЭ проверяет и подтверждает данные в консультации с Государствами-членами.

4.e. Корректировки

Данные, представленные странами, не корректируются.

4.f. Обработка отсутствующих значений (i) на уровне страны и (ii) на региональном уровне

- **На страновом уровне:**

В отсутствие официальных обследований домохозяйств МСЭ оценивает процент лиц, пользующихся Интернетом (пользователи Интернета в процентах от общей численности населения), используя различные методы, такие как условное исчисление, регрессионные модели и прогнозирование временных рядов, используя такие данные, как доход, образование и другие показатели ИКТ.

- **На региональном и глобальном уровнях:**

В отсутствие официальных обследований домохозяйств МСЭ оценивает процент лиц, пользующихся Интернетом (пользователи Интернета в процентах от общей численности населения), используя различные методы, такие как условное исчисление, регрессионные модели и прогнозирование временных рядов, используя такие данные, как доход, образование и другие показатели ИКТ.

4.g. Региональное агрегирование

Данные на уровне страны о процентной доле лиц, пользующихся Интернетом (пользователи Интернета в процентах от общей численности населения), сначала оцениваются с использованием различных методов, таких как вменение, регрессионные модели и прогнозирование временных рядов. При условном исчислении используются данные из стран со «схожими» характеристиками, такими как ВНД на душу населения и географическое положение. В тех случаях, когда невозможно найти адекватное вменение на основе схожих случаев, применяются регрессионные модели, основанные на наборе стран с относительно схожими характеристиками.

Как только проценты на уровне страны станут доступны для всех стран, количество пользователей Интернета будет рассчитано путем умножения процентов на население страны. Общее количество пользователей Интернета в регионе и мире было рассчитано путем суммирования данных на уровне стран. Совокупные проценты были рассчитаны путем деления итоговых показателей по регионам на численность населения соответствующих групп.

4.h. Доступные странам методы для сбора данных на национальном уровне

Руководство МСЭ по измерению доступа к ИКТ и их использования домохозяйствами и отдельными лицами, 2020 г.:

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/manual.aspx>

4.i. Управление качеством

Данные проверяются и подтверждаются Отделом данных и аналитики ИКТ (IDA) МСЭ. Со странами связываются для уточнения и исправления их материалов.

4.j. Гарантия качества

Соблюдаются рекомендации Руководства по измерению доступа к ИКТ и их использования домохозяйствами и отдельными лицами 2020 года.

4.k. Оценка качества

Соблюдаются рекомендации Руководства по измерению доступа к ИКТ и их использования домохозяйствами и отдельными лицами 2020 года.

5. Доступность и дезагрегация данных

Доступность данных:

В целом показатель доступен для более чем 130 стран как минимум из одного обследования.

МСЭ делает этот показатель доступным каждый год для 200 стран, используя данные обследований и оценки почти для всех стран мира.

Временные ряды:

Начиная с 2000

Дезагрегация:

Для стран, которые собирают эти данные о доле лиц, пользующихся Интернетом, посредством официального обследования, и если данные допускают разбивку и дезагрегацию, показатель можно разбить по регионам (географическим и/или городским/сельским), по полу, по возрасту, по уровню образования, по статусу рабочей силы и по роду занятий. МСЭ собирает данные по всем этим разбивкам по странам.

6. Сопоставимость / отклонение от международных стандартов

Источники расхождений:

Различия между глобальными и национальными цифрами могут возникнуть, когда страны используют определение, отличное от того, которое принято на международном уровне и используется МСЭ. Расхождения могут также возникать в тех случаях, когда охват обследований различается по возрасту или когда страна предоставляет данные только по определенной возрастной группе, а не по всему населению.

7. Ссылки и документы

URL:

<http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/default.aspx>

Использованные документы:

Руководство МСЭ по измерению доступа к ИКТ и их использованию домохозяйствами и отдельными лицами, 2020 г.:

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/manual.aspx>