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

**17.8 Обеспечение 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**

**17.8.1 Доля населения, пользующегося Интернетом**

**Институциональная информация**

Организация(и):

Международный союз электросвязи (МСЭ)

**Концепции и определения**

Определение:

Показатель доли лиц, пользующихся Интернетом, определяется как доля лиц, использовавших Интернет из любого места в течение последних трех месяцев.

Обоснование:

Интернет стал все более важным инструментом доступа к общественной информации, что является важным средством защиты основных свобод. За последнее десятилетие число пользователей Интернета значительно увеличилось, и доступ к Интернету изменил образ жизни людей, общения, работы и ведения бизнеса. Поглощение Интернета является ключевым показателем, отслеживаемым разработчиками политики и другими лицами оценку развития информационного общества, а рост контента в Интернете - включая контент, создаваемый пользователями - обеспечивает доступ к большему количеству информации и услуг.

Несмотря на рост сетей, услуг и приложений, доступ к информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) и их использование по-прежнему далеко не одинаково распределены, и многие люди еще не могут воспользоваться всеми потенциальными возможностями Интернета. Этот показатель подчеркивает важность использования Интернета в качестве средства, способствующего развитию, и помогает измерять «цифровой разрыв», который, если его не решить должным образом, усугубит неравенство во всех областях развития. Классификационные переменные для индивидуумов, использующих Интернет - такие как возраст, пол, уровень образования или статус рабочей силы - могут помочь идентифицировать цифровые различия у людей, пользующихся Интернетом.

Эта информация может способствовать разработке целевых политик для преодоления этих разногласий. Доля лиц, пользующихся Интернетом, является установленным показателем, а также одним из трех показателей, связанных с ИКТ, с указанием целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (для целей 8F). Она является частью Партнерства по измерению основного показателя показателей ИКТ для развития, который был одобрен Статистической комиссией ООН (последний раз в 2014 году). Он также включен в Индекс развития ИКТ МСЭ и, таким образом, рассматривается в качестве ключевого показателя для международных сопоставлений развития ИКТ.

Основные понятия:

Интернет - это всемирная общедоступная компьютерная сеть. Он обеспечивает доступ к ряду услуг связи, включая «Всемирную паутину», и несет в себе файлы электронной почты, новости, развлечения и данные, независимо от используемого устройства (предполагается, что он будет использоваться не только через компьютер, также может быть мобильный телефон, Планшет, КПК, игровой автомат, цифровой ТВ и т.д.). Доступ может осуществляться через стационарную или мобильную сеть.

**Комментарии и ограничения:**

Хотя данные о доле лиц, пользующихся Интернетом, очень надежны для стран, которые собрали данные посредством официальных обследований домашних хозяйств, они менее надежны в тех случаях, когда МСЭ оценивает число пользователей Интернета. МСЭ призывает все страны собирать данные по этому показателю посредством официальных обследований, и число стран, имеющих официальные данные по этому показателю, увеличивается.

**Методология**

Метод расчета:

Для стран, которые собирают данные по этому показателю посредством официального опроса, этот показатель рассчитывается путем деления общего числа лиц, охваченных обследованием, с использованием Интернета (из любого места) за последние 3 месяца на общее количество охваченных лиц. Для стран, которые не проводили обследование, данные оцениваются (по данным МСЭ) на основе числа подписчиков Интернета и других социально-экономических показателей (ВНД на душу населения) и данных временного ряда.

**Дезагрегация:**

Для стран, которые собирают эти данные о доле лиц, пользующихся Интернетом через официальное обследование, и, если данные позволяют разбивку и дезагрегацию, этот показатель может быть разбит по регионам (географическим и/или городским/сельским) с разбивкой по полу, возрасту, уровню образования, статусу рабочей силы и по профессиям. МСЭ собирает данные для всех этих разбивок по странам.

**Обработка отсутствующих значений:**

* *На уровне страны*

В отсутствие официальных обследований домашних хозяйств МСЭ оценивает процентное соотношение лиц, пользующихся Интернетом (пользователей Интернета в процентах от общей численности населения) с использованием различных методов, таких как условное начисление по горячим методам, регрессивные модели и прогнозирование временных рядов с использованием таких данных, как доход, образование и других показателей ИКТ.

* *На региональном и глобальном уровнях*

В отсутствие официальных обследований домашних хозяйств МСЭ оценивает процентную долю лиц, пользующихся Интернетом (пользователей Интернета в процентах от общей численности населения) с использованием различных методов, таких как условное начисление по горячим методам, регрессионные модели и прогнозы временных рядов с использованием таких данных, как доход, образование и другие показатели ИКТ.

**Региональные показатели:**

Данные на уровне страны о проценте лиц, пользующихся Интернетом (пользователей Интернета в процентах от общей численности населения), сначала оцениваются с использованием различных методов, таких как условное начисление горячей колоды, модели регрессии и прогнозирование временных рядов. Условные оценки типа «хот-дек» использует данные из стран с «похожими» характеристиками, такими как ВНД на душу населения и географическое местоположение. В тех случаях, когда невозможно найти адекватного расчета на основе подобных случаев, применяются регрессионные модели, основанные на ряде стран с относительно схожими характеристиками.

После того, как процентные доли на уровне стран доступны для всех для всех стран, количество пользователей Интернета рассчитывается путем умножения этих процентов на население страны. Региональные и мировые общие пользователи Интернета были рассчитаны путем суммирования данных на уровне страны. Совокупные проценты рассчитывались путем деления региональных сумм на население соответствующих групп.

**Источники расхождений:**

Различия между глобальными и национальными показателями могут возникать, когда страны используют иное определение, чем международное соглашение, которое используется МСЭ. Расхождения могут также возникать в случаях, когда возрастной охват обследований отличается или когда страна предоставляет данные только для определенной возрастной группы, а не для всего населения.

**Источники данных**

Описание:

Показатель доли лиц, пользующихся Интернетом, основывается на международно признанном определении и методологии, которые были разработаны в рамках координации МСЭ через группы экспертов и после широкого процесса консультаций со странами. Он также является ключевым показателем Партнерства по измерению основного показателя показателей ИКТ в целях развития, который был одобрен Статистической комиссией ООН (последний раз в 2014 году). Данные о лицах, пользующихся Интернетом, собираются посредством ежегодного вопросника, который МСЭ направляет национальным статистическим управлениям (НСУ). В этом опроснике МСЭ собирает абсолютные значения. Проценты вычисляются a-posteriori. Методология опроса проверена, чтобы убедиться, что она соответствует определенным статистическим стандартам. Данные проверяются для обеспечения соответствия с данными за предыдущие годы и ситуацией в стране по другим связанным показателям (ИКТ и экономическим).

Для большинства развитых и большего числа развивающихся стран доля лиц, использующих данные Интернета, основана на методологически обоснованных обследованиях домашних хозяйств, проводимых национальными статистическими учреждениями. Если НСУ не собирает статистику интернет-пользователей, то МСЭ оценивает процент людей, пользующихся Интернетом.

Данные, как правило, не корректируются, однако в примечании к данным отмечаются несоответствия в определении, возрастной группе лиц, контрольном периоде или перерыве в сопоставимости между годами. По этой причине данные не всегда строго сопоставимы.

В некоторых странах проводится обследование домохозяйств, в котором каждый год включается вопрос об использовании Интернета.

Для других частота составляет каждые два или три года. В целом, этот показатель доступен для 100 стран, по крайней мере, из одного обследования в 2011-2014 годах.

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

Процесс сбора:

Данные о лицах, пользующихся Интернетом, собираются посредством ежегодного вопросника, который МСЭ направляет национальным статистическим управлениям (НСУ). В этом вопроснике МСЭ собирает абсолютные значения. Проценты вычисляются a-posteriori. Методология опроса проверена, чтобы убедиться, что она соответствует соответствующим статистическим стандартам. Данные проверяются, чтобы обеспечить соответствие с данными прошлых лет и ситуацией

Страна для других соответствующих показателей (ИКТ и экономика).

**Доступность данных**

В целом, этот показатель доступен для 100 стран, по крайней мере, из одного обследования в 2011-2014 годах.

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

**Календарь**

Сбор данных:

Оценки на конец года публикуются в июне следующего года в рамках МСЭ

База данных показателей электросвязи / ИКТ. Данные также можно бесплатно получить через ITU ICT Eye, см .: http://www.itu.int/ITU-D/ict/.

Выпуск данных:

Июнь 2016 г.

**Поставщики данных**

Национальное статистическое управление (НСУ).

**Составители данных**

МСЭ

**Рекомендации**

**Ссылки:**

Http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/default.aspx

Рекомендации:

Руководство МСЭ по измерению доступа домашних хозяйств и частных лиц к ИКТ и их использования, 2014, см.:

Http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/manual2014.aspx

**Связанные индикаторы**

1.4, 2.с, 4.3, 4.4, 5.b, 9.с, 10.3, 12.8, 16.10, 16.6, 16.7, 16.10, 17.6