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

**17.6 Расширение сотрудничества по линии Север-Юг и Юг-Юг, а также трехстороннее региональное и международное сотрудничество в областях науки, техники и инноваций и доступ к соответствующим достижениям; активизировать обмен знаниями на взаимно согласованных условиях, в том числе благодаря улучшению координации между существующими механизмами, в частности на уровне Организации Объединенных Наций, а также с помощью глобального механизма содействия передаче технологий**

**17.6.2 Число стационарных абонентов широкополосного Интернета в разбивке по скорости**

**Институциональная информация**

Организация(и):

Международный союз электросвязи (МСЭ)

**Концепции и определения**

Определение:

Показатель числа стационарных абонентов широкополосной сети Интернет по скорости относится к числу стационарных абонентов широкополосной сети в общедоступном Интернете, разделенных объявляемой скорости загрузки.

Показатель в настоящее время разбивается на следующие скорости подписки:

- 256 кбит/с до менее 2 Мбит/с: относится ко всем стационарным широкополосным интернет-подпискам с объявляемыми скоростями ниже по потоку, равными или превышающими 256 кбит/с и менее 2 Мбит/с.

- 2 Мбит/с до менее 10 Мбит/с: Относится ко всем стационарным широкополосным интернет-подпискам с объявляемыми скоростями ниже по потоку, равными или превышающими 2 Мбит/с и менее 10 Мбит/с.

- Равны или превышают 10 Мбит/с (4213\_G10). Относится ко всем стационарным широкополосным интернет-подпискам с объявляемыми скоростями на низком уровне, равными или превышающими 10 Мбит/с.

Обоснование:

Интернет стал все более важным инструментом обеспечения доступа к информации и может способствовать развитию и расширению регионального и международного сотрудничества в области науки и технологий, инноваций и доступа к ним, а также расширению обмена знаниями. Высокоскоростной доступ в Интернет имеет важное значение для обеспечения того, чтобы пользователи Интернета имели качественный доступ к Интернету и могли использовать растущее количество интернет-контента, включая контент, созданный пользователями, услуги и информацию.

В то время как за последние годы количество подписчиков стационарной широкополосной связи значительно увеличилось, и, хотя поставщики услуг предлагают все более высокие скорости, стационарная широкополосная интернет-сеть может сильно варьироваться по скорости, что влияет на качество и функциональность доступа в Интернет. Многие страны, особенно развивающиеся, имеют не только очень ограниченное число стационарных широкополосных подписок, но и на очень низких скоростях. Это ограничение является препятствием для задачи 17.6, и показатель подчеркивает потенциал Интернета (особенно посредством высокоскоростного доступа) для расширения сотрудничества, улучшения доступа к науке, технологиям и инновациям и обмена знаниями. В этом показателе также отмечается важность использования Интернета в качестве средства развития и помогает измерять «цифровой разрыв», который, если его должным образом не решить, усугубит неравенство во всех областях развития. Информация о стационарных широкополосных абонементах по скорости будет способствовать разработке целенаправленной политики для преодоления этих разрывов.

Основные понятия:

Стационарные абоненты широкополосной сети Интернет относятся к подпискам на высокоскоростной доступ к общедоступному Интернету (TCP/IP-соединение) со скоростью ниже или выше 256 кбит/с. Это включает в себя кабельный модем, DSL, оптоволокно/дом, другие стационарные (проводные) широкополосные подписки, спутниковую широкополосную связь и наземную стационарную беспроводную широкополосную связь. Эта сумма измеряется независимо от способа оплаты. Она исключает подписки, которые имеют доступ к передаче данных (включая Интернет) через мобильные сотовые сети. Она должна включать стационарный WiMAX и любые другие стационарные беспроводные технологии. Также включает в себя как абонентские подписки, так и подписки для организаций.

Интернет - это общедоступная компьютерная сеть. Он обеспечивает доступ к ряду услуг связи, включая "Всемирную паутину", и содержит файлы электронной почты, новостей, развлечений и данных.

**Комментарии и ограничения:**

Поскольку большинство провайдеров интернет-услуг предлагают планы, связанные с скоростью загрузки, показатель достаточно прост для сбора. Страны могут использовать пакеты, которые не соответствуют скоростям, используемым для этой группы показателей. Странам предлагается собирать данные в более быстрых категориях, чтобы обеспечить агрегирование данных в соответствии с приведенным выше разделением. В будущем МСЭ может начать включение более высокоскоростных категорий, отражающих растущий спрос и доступность высокоскоростных широкополосных подписок.

**Методология**

Метод расчета:

МСЭ собирает данные по этому показателю с помощью ежегодного вопросника от национальных регулирующих органов или министерств информации и коммуникационных технологий (ИКТ), которые собирают данные от национальных поставщиков интернет-услуг. Данные можно собрать, попросив каждого поставщика интернет-услуг в стране предоставить число своих стационарных широкополосных подписок по указанным скоростям. Затем данные складываются для получения итогов в стране.

**Дезагрегация:**

Поскольку данные для этого показателя основаны на административных данных интернет-провайдеров, информация об отдельных абонентах отсутствует, и поэтому данные не могут быть разбиты по каким-либо индивидуальным характеристикам. Данные теоретически могут быть разделены географическим положением и городским/сельским населением, но МСЭ не собирает подобную информацию.

**Обработка отсутствующих значений:**

* *На уровне страны*

Отсутствующие значения не оцениваются (не применимо).

* *На региональном и глобальном уровнях*

Отсутствующие значения не оцениваются (не применимо).

**Региональные показатели:**

Не рассчитано.

**Источники расхождений:**

Различия между глобальными и национальными цифрами могут возникать, когда страны не используют одно и то же определение для стационарных широкополосных подписок или когда уровни скорости различаются. Различия для каждой точки данных будут объяснены в примечании.

**Источники данных**

Описание:

Поскольку данные для этого показателя основаны на административных данных операторов, информация об отдельных абонентах отсутствует, и поэтому данные не могут быть разбиты по каким-либо индивидуальным характеристикам. Данные теоретически могут быть разделены географическим положением и городским/сельским населением, но МСЭ не собирает эту информацию.

Процесс сбора:

МСЭ собирает данные по этому показателю с помощью ежегодного вопросника от национальных регулирующих органов или министерств информационных и коммуникационных технологий, которые собирают данные у поставщиков интернет-услуг.

**Доступность данных**

Данные по этому показателю существуют примерно для 90 стран (в 2015 году). Тем не менее, ожидается, что в течение следующих нескольких лет большему количеству стран будет предоставлена информация об данном показателе, что позволит МСЭ подготовить региональные и глобальные оценки. Широко доступны данные о стационарных широкополосных абонементах, не разбитые по скорости, и также производятся региональные и глобальные.

**Календарь**

Сбор данных:

Данные за конец года публикуются в июне следующего года через базу данных МСЭ по показателям мировой электросвязи/ИКТ.

Выпуск данных:

Июнь 2016

**Поставщики данных**

Регулирующий орган по телекоммуникациям/ИКТ или министерство, отвечающее за ИКТ в каждой стране, который собирает данные у поставщиков интернет-услуг (ISP).

**Составители данных**

МСЭ

**Рекомендации**

**Ссылки:**

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

Рекомендации:

Справочник МСЭ по сбору административных данных по телекоммуникациям/ИКТ, 2011 год (изменения и новые показатели), см.:

**Связанные индикаторы**

8.2, 9.1, 9.c, 17.8