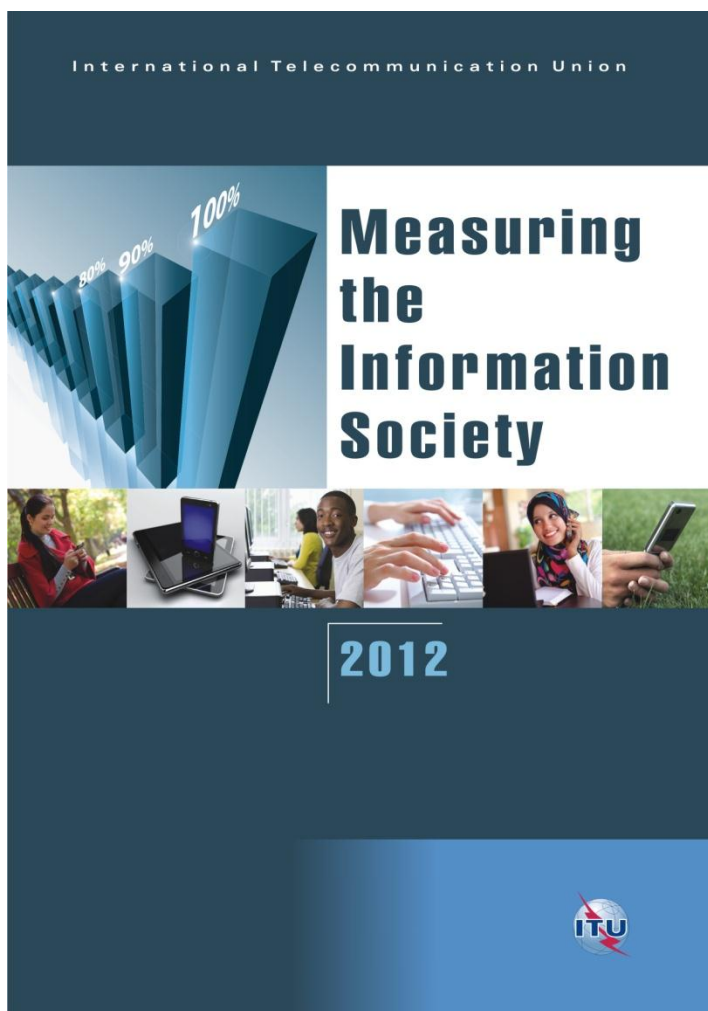




Презентация отчета МСЭ «Измерение информационного общества»

Москва, 11 октября 2012 года

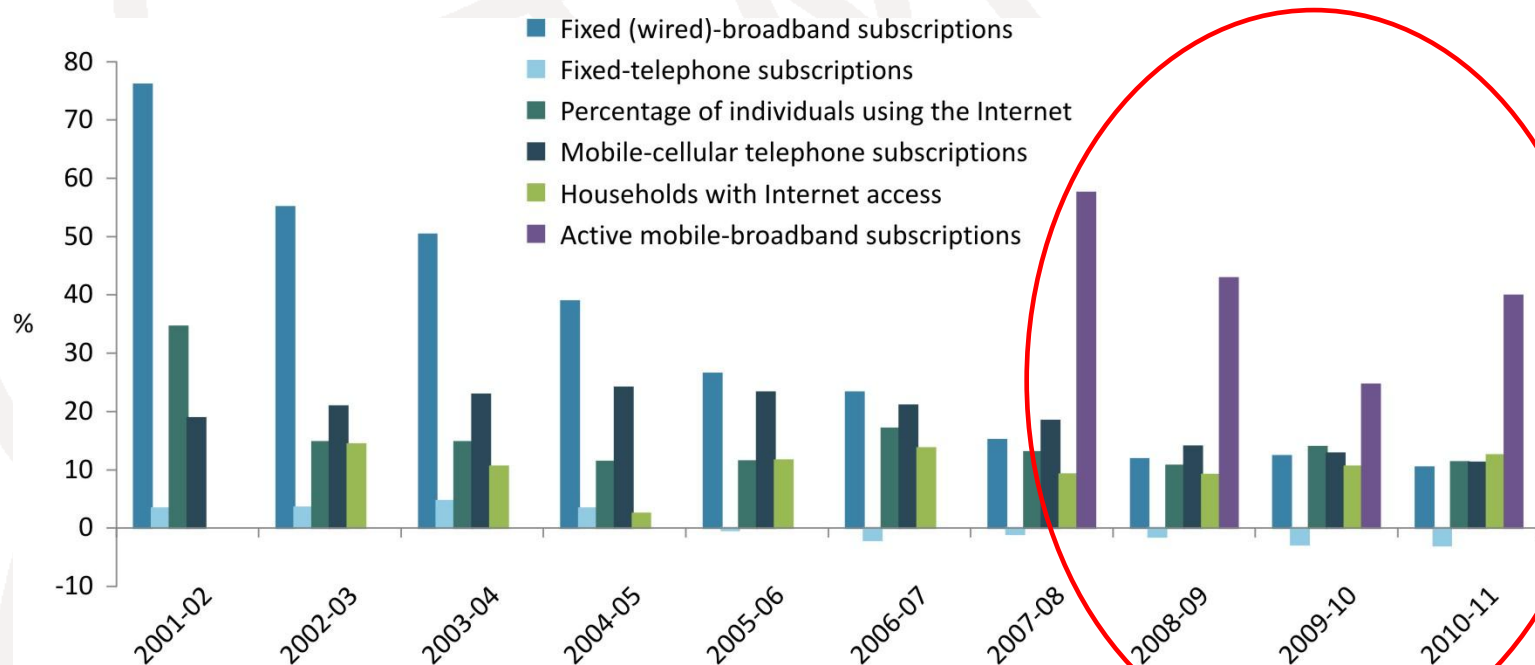
Орозобек Кайыков,
Руководитель Зонального
отделения МСЭ для стран
СНГ

Ключевые показатели отчета «Измерение информационного общества»

- Информационно-коммуникационные технологии получили более широкое распространение и стали более доступны
 - Число абонентов подвижной сотовой телефонной связи 6 миллиардов, число интернет-пользователей - 2,3 миллиарда человек (треть населения земного шара) С 2008 по 2011 года цены на информационно-коммуникационные технологии понизились на 30 %
 - Развивающиеся страны отвечают за львиную долю роста ИКТ и демонстрируют устойчивое понижение цен
- Доступ к интернету/ИКТ все больше широкополосный и мобильный
 - Пользователей мобильного и широкополосного интернета почти вдвое больше, чем фиксированного
- По-прежнему существует разница в потреблении, мощности и ценах на ИКТ между развитыми и развивающимися странами (в особенности наименее подключенными странами)
- Влияние ИКТ на экономику возрастает

Подвижная широкополосная связь лидирует в рейтинге роста

Глобальное развитие ИКТ. Изменения в годовых показателях за 2001-2011 годы

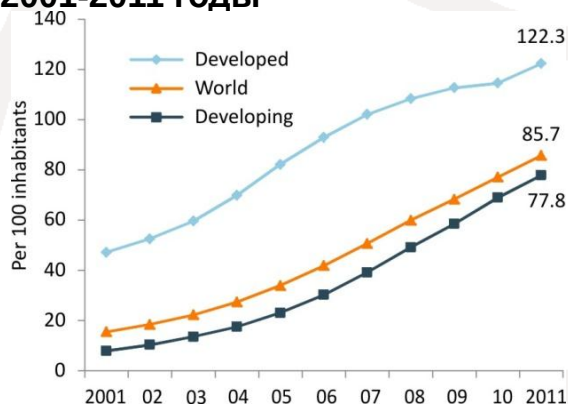


Source: ITU

Проблема широкополосной связи

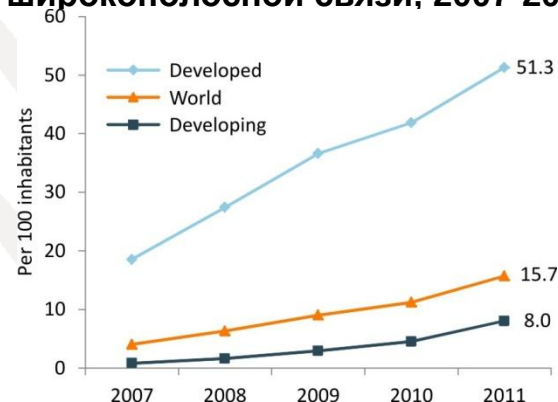
- Разрыв в развитии подвижной сотовой связи сократился, но разрыв в развитии широкополосной связи остается проблемой

Проникновение подвижной сотовой связи, 2001-2011 годы

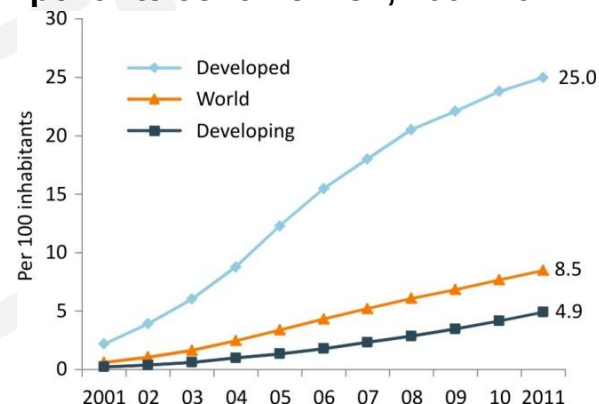


Источник: МСЭ

Проникновение подвижной широкополосной связи, 2007-2011 годы



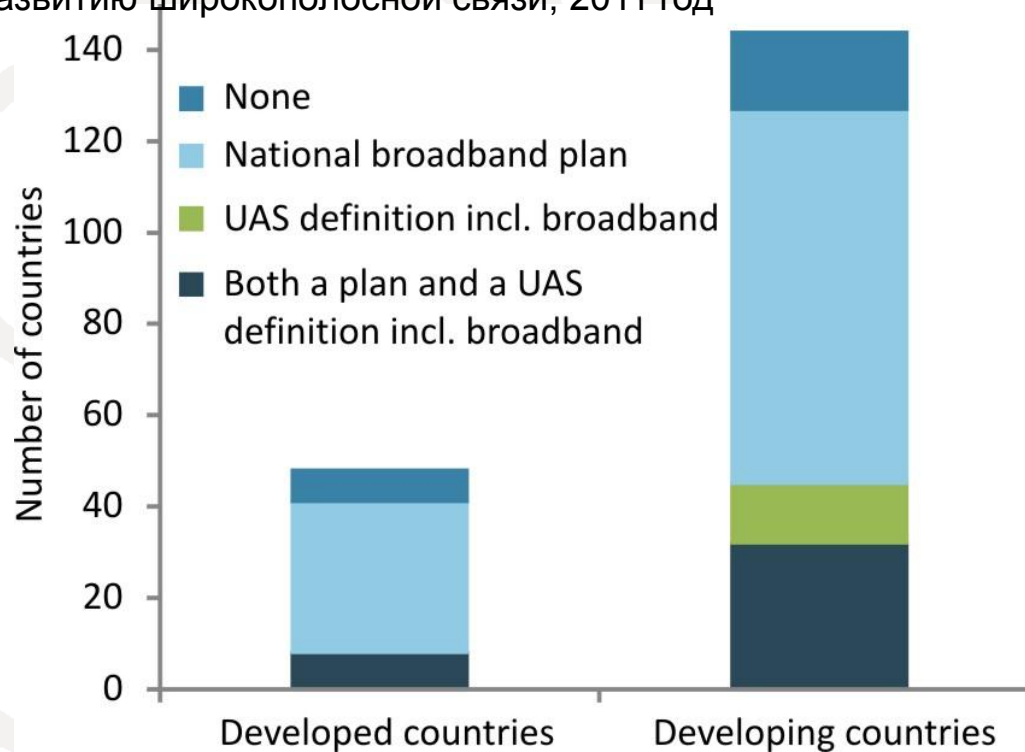
Проникновение фиксированной широкополосной связи, 2001-2011 годы



Источник: МСЭ

Политика в области широкополосной связи способствует понижению цен и повышению уровня ее доступности и использования

Инструменты национальной политики, способствующие развитию широкополосной связи, 2011 год



Source: ITU

Два инструмента определения контрольных показателей уровня развития ИКТ и их доступности

Индекс развития ИКТ (IDI)

- 11 показателей, охватывающих 3 области:
 - Доступ к ИКТ
 - Использование ИКТ
 - Навыки в области ИКТ
- 155 стран
- Сравнение показателей 2011 и 2010 годов

Корзина цен на услуги ИКТ (IPB)

- Начальный уровень цен на 3 типа услуг ИКТ:
 - Фиксированная телефонная связь
 - Подвижная сотовая связь
 - Фиксированный широкополосный интернет
- 161 страна
- Исчисляется в:
 - Процент от ВНД, долларах США, ППС
- Тенденция в движении цен в 2008-2011 годах

Индекс развития ИКТ (IDI) указывает на важность первоочередного внимания к наименее подключенным странам

Индекс развития ИКТ (IDI), первая десятка стран (рейтинг за 2010 год)

1. Республика Корея(1)
2. Швеция (2)
3. Дания (3)
4. Исландия (4)
5. Финляндия (5)
6. Нидерланды (7)
7. Люксембург (6)
8. Япония (8)
9. Великобритания(14)
10. Швейцария (9)

Основные сведения

- В период с 2010 по 2011 годы
 - Почти все страны повысили показатель Индекса развития ИКТ (IDI), однако...
 - ... показатель развитых стран вдвое превышает показатель развивающихся
 - Незначительное увеличение диапазона показателей Индекса развития ИКТ (IDI) между странами, занимающими верхние и нижние позиции в рейтинге
 - Группа стран с самым низким показателем Индекса развития ИКТ (IDI) становится более неоднородной
- Первоочередное внимание следует уделять наименее подключенным странам (LCC)

Источник: МСЭ

Наиболее динамично развивающиеся страны из числа развивающихся стран

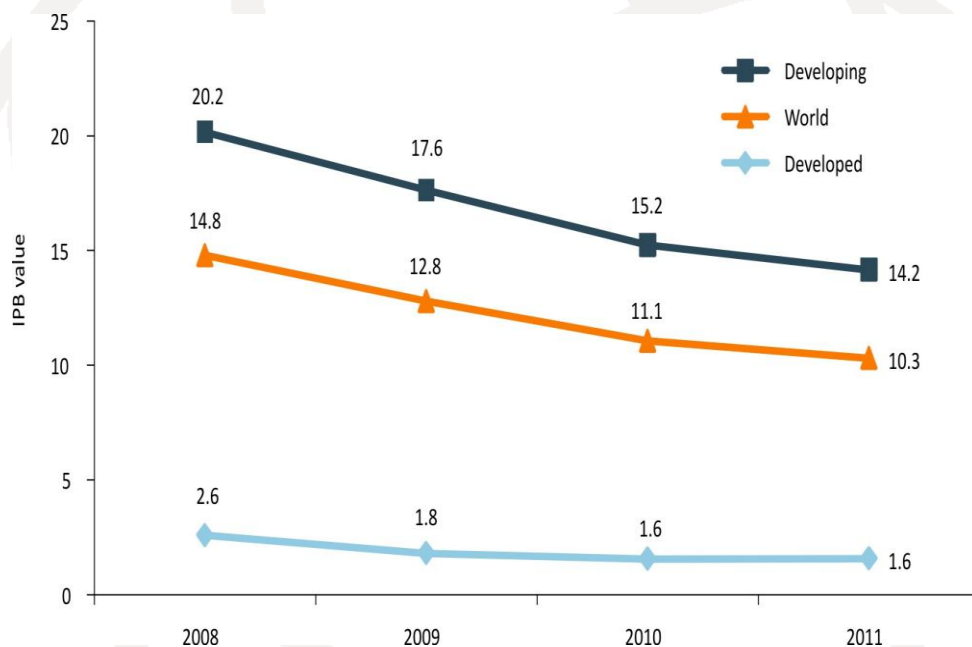
Первая десятка наиболее динамично развивающихся стран:
изменения в показателе Индекса развития ИКТ за 2010 и 2011 годы

Change in IDI ranking			Change in IDI value (absolute)			Change in IDI value (%)		
IDI rank 2011	Country	IDI rank change	IDI rank 2011	Country	IDI value change	IDI rank 2011	Country	IDI % change
49	Kazakhstan	7	40	Bahrain	0.66	117	Ghana	23
60	Brazil	7	47	Saudi Arabia	0.62	115	Zimbabwe	19
133	Rwanda	7	49	Kazakhstan	0.61	68	Azerbaijan	15
47	Saudi Arabia	6	68	Azerbaijan	0.57	88	Fiji	14
40	Bahrain	5	60	Brazil	0.54	49	Kazakhstan	13
68	Azerbaijan	5	46	Belarus	0.54	60	Brazil	13
88	Fiji	5	24	Estonia	0.49	47	Saudi Arabia	13
9	United Kingdom	5	73	Georgia	0.45	40	Bahrain	13
81	Viet Nam	5	71	Costa Rica	0.45	114	Kenya	12
117	Ghana	4	117	Ghana	0.43	73	Georgia	12

Источник: МСЭ

Показатели Корзины цен на услуги ИКТ (IPB) демонстрируют существенное понижение цен

Показатели Корзины цен на услуги ИКТ (IPB)

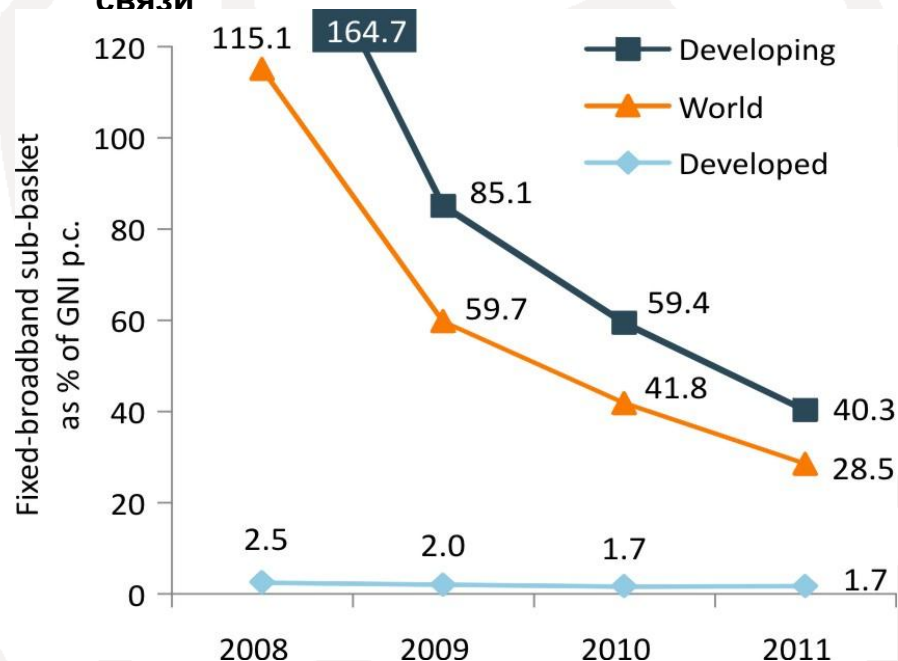


Источник: МСЭ

- С 2008 по 2011 годы цены снизились на 30%
- В том время как в развитых странах цены стабилизировались, в развивающихся странах цены продолжают демонстрировать двухзначное снижение

Цены на фиксированную широкополосную связь в развивающихся странах по-прежнему (слишком) **ВЫСОКИ**

Субиндекс Корзины цен на услуги ИКТ по фиксированной широкополосной связи



Источник: МСЭ

- В период с 2008 по 2011 годы зафиксировано 75-процентное понижение цен на услуги широкополосной связи
- Услуги фиксированной широкополосной связи в развивающихся странах по-прежнему составляют более 40 % ВНД...
- ... по сравнению с 1,7% ВНД в развитых странах: субиндекс по фиксированной широкополосной связи – это корзина с максимальной относительной разницей в ценах между развитыми и развивающимися странами

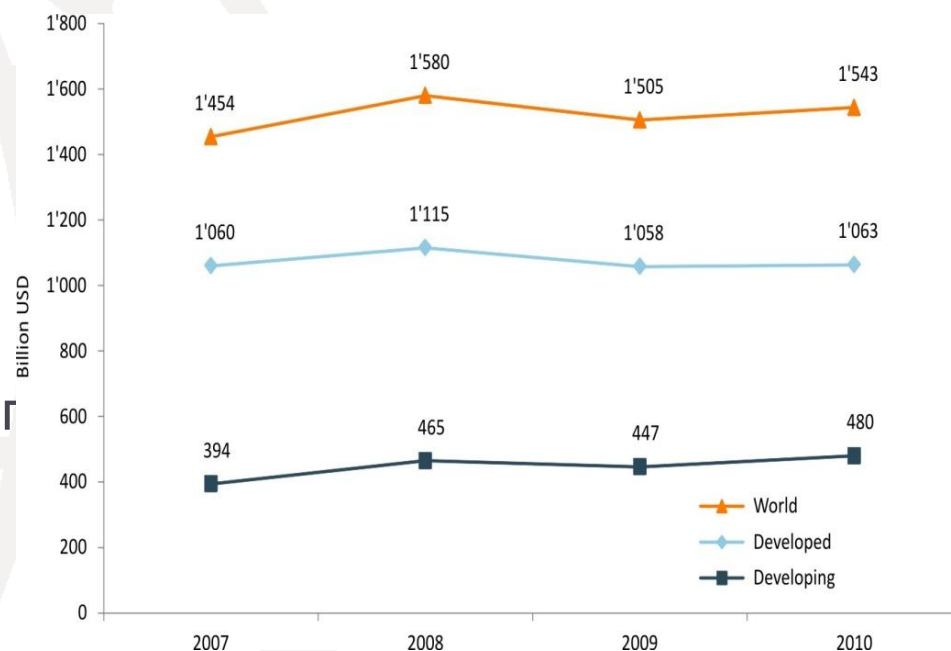
Услуги подвижной широкополосной связи зачастую дешевле

- Доклад за 2012 год включает пилотные данные по подвижной широкополосной связи, собранные в 127 странах
 - Цены на услуги подвижной широкополосной связи в среднем соответствуют следующим показателям:
 - Менее 2% от ВНД на душу населения (развитые страны)
 - Более 30% от ВНД на душу населения (развивающиеся страны)
 - В развивающихся странах цены на подвижную широкополосную связь становятся ниже, чем цены на фиксированную широкополосную связь за самый дешевый пакет услуг

ИКТ играют все большую роль в экономике и росте ВВП

- ИКТ ускоряют рост производства
- 12 % мировой торговли товарами приходится на экспорт товаров ИКТ
- В 2010 году доход от услуг ИКТ достиг 1,5 триллионов долларов США (2,4% мирового ВВП)
- Распространение широкополосной связи является решающим для будущего роста

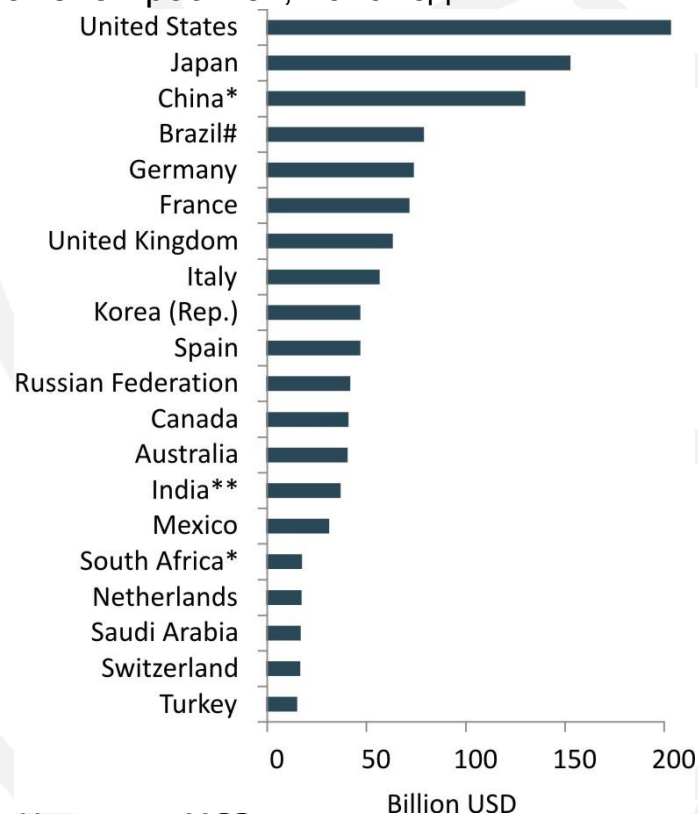
Общий доход от электросвязи,
миллиарды долларов США



Источник: МСЭ

Развивающиеся страны – основные рынки роста

Первая двадцатка крупнейших рынков
электросвязи с точки зрения доходов
от электросвязи, 2010 год



Источник: МСЭ

- Доходы от электросвязи и инвестиции (CAPEX) продолжали расти во время кризиса
- 9 из 20 крупнейших рынков электросвязи с точки зрения доходов являются развивающимися рынками
- Важный источник финансирования (прямые иностранные инвестиции)
- Необходимы большие инвестиции в передовые ИКТ для ускорения роста

Альтернативный анализ цифрового разрыва

- Цифровой разрыв, измеряемый с точки зрения пропускной способности (не с точки зрения абонентов), показывает, что:
 - Технология подвижной сотовой связи не столь значительно представлена в эффективной пропускной способности линии связи, как абоненты фиксированного интернета
 - Цифровой разрыв между развитыми и развивающимися странами продолжает увеличиваться
 - Технологический прогресс, а вовсе не увеличение количества абонентов подстегивает изменения

Заключение

- Несмотря на то, что ИКТ становятся все более доступными, первоочередное внимание следует уделять:
 - Помощи наименее подключенным странам (LCC) в их присоединении к информационному обществу путем расширения инфраструктуры широкополосной связи и снижения цен
 - Стимулированию инвестиций в ИКТ, в частности, в прогрессивные информационно-коммуникационные сети, поскольку эти инвестиции являются долгосрочными и содействуют экономическому росту
- Анализ информационного общества не должен исчерпываться лишь данными о количестве абонентов ИКТ, но обязан принимать во внимание и такие факторы, как качество, скорость и пропускная способность ИКТ

Более подробная
информация:

indicators[at]itu.int

www.itu.int/ict