

Индекс развития ИКТ в
странах региона.
Изменение методики расчета
индекса развития



Анатолий Невмержицкий

Одесса 27-29 сентября 2017

Действующая методика

ICT access
Fixed-telephone subscriptions per 100 inhabitants
Mobile-cellular telephone subscriptions per 100 inhabitants
International Internet bandwidth per Internet user
Percentage of households with a computer
Percentage of households with Internet access
ICT use
Percentage of individuals using the Internet
Fixed-broadband Internet subscriptions per 100 inhabitants
Active mobile-broadband subscriptions per 100 inhabitants
ICT skills
Mean years of schooling
Secondary gross enrolment ratio
Tertiary gross enrolment ratio

Индикаторы и весовые коэффициенты IDI

Доступ к ИКТ		(%)
1.	Число контрактов на фиксированную телефонную связь на 100 человек населения	20
2.	Число контрактов на подвижную телефонную связь на 100 человек населения	20
3.	Пропускная способность международных интернет-каналов (бит/с) на пользователя интернета	20
4.	Доля домохозяйств, имеющих компьютер	20
5.	Доля домохозяйств, имеющих доступ в интернет	20
Использование ИКТ		(%)
6.	Процент лиц, пользующихся интернетом	33
7.	Число контрактов на фиксированную широкополосную связь на 100 человек населения	33
8.	Число активных контрактов на подвижную широкополосную связь на 100 человек населения	33
Навыки в сфере ИКТ с 2016		Средняя
9.	Уровень грамотности среди взрослых	продолжительность
10.	Охват населения средним образованием	обучения, лет
11.	Охват населения высшим образованием	
		(%)
		33
		33
		33



Источник: Отчет МСЭ "Измерение информационного общества" за 2015 год

Одесса, 27-29 сентября 2017



Committed to connecting the world

English عربي 中文 Español Français Русский

What would you like to search for?



ITU

General Secretariat

Radiocommunication

Standardization

Development

ITU Telecom

Members



About

Accessibility

Join ITU-D

Partners

Projects

Publications

Regional Presence

TDAG

WTDC

Study Groups

Expert Group on Telecom/ICT Indicators Forum



HOME

DISCUSSION BOARDS

WHAT'S NEW

SEARCH

MEMBERS

FAQ

Identify Yourself

REGISTER HERE

Username:

Password:

Username and Password are CASE sensitive

Login

Save Password

[Forgot your Password?](#)

Discussion Boards	Topics	Posts	Last Post	Moderator(s)
[-] ICT/Telecommunication indicators				
Ongoing discussions	16	217	06 Sep 2017 14:18:35 by: dicarlo →	Magpantay , Montenegro , Nathalie , Vallejo
Previous discussions	50	517	19 Jan 2017 09:20:06 by: Montenegro →	Magpantay , Montenegro , Nathalie , Vallejo
ITU Handbook	2	16	14 May 2012 15:30:54 by: Vallejo →	Magpantay , Montenegro , Nathalie , Vallejo
[-] EGTI meetings				

Одесса, 27-29 сентября 2017

Действующая методика

На сегодняшний день индекс развития ИКТ представляет собой комплексный индикатор, состоящий из 11 показателей, объединенных в 3 субиндекса:

- **субиндекс доступа** (отражает развитие инфраструктуры ИКТ и доступ населения к основным услугам на базе ИКТ),
- **субиндекс использования** (отражает уровень использования ИКТ)
- **субиндекс практических навыков** (отражает человеческий потенциал в использовании ИКТ).

Международный союз электросвязи публикует результаты оценки индекса в ежегодном отчете «Измерение информационного общества»

В сравнении с 2015 годом методика расчета IDI претерпела изменения. Вместо показателя «**Уровень грамотности взрослого населения, %**» в индекс был включен показатель «**Средняя продолжительность обучения, лет**», что привело к несопоставимости IDI за предыдущие годы.

Одесса, 27-29 сентября 2017

Место в РСС	Место в мире	Страна	Значение
1	31	 Республика Беларусь	7,26
2	33	 Республика Словения	7,23
3	39	 Литовская Республика	7,1
4	40	 Латвийская Республика	7,08
5	43	 Российская Федерация	6,95
6	49	 Республика Болгария	6,69
7	52	 Республика Казахстан	6,57
8	58	 Азербайджанская Республика	6,28
9	68	 Республика Молдова	5,75
10	71	 Республика Армения	5,6
11	72	 Грузия	5,59
12	76	 Украина	5,33
13	110	 Республика Узбекистан	4,05
14	113	 Кыргызская Республика	3,99
15	164	 Исламская Республика Афганистан	1,73
		 Республика Таджикистан	
		 Туркменистан	

Одесса, 27-29 сентября 2017

Наименование показателя	Размерность
Субиндекс доступа (access sub-index)	
1. Доля домохозяйств, имеющих компьютер	%
2. Доля домохозяйств, имеющих доступ в сеть интернет	%
3. Пропускная способность международного шлюза на одного интернет-пользователя	бит/с
4. Доля населения, охваченного сетью сотовой подвижной электросвязи: – как минимум сетью 3G; – как минимум сетями LTE/WiMAX.	%
5. Доля фиксированных широкополосных абонентских подключений в разбивке по скоростям доступа от общего количества фиксированных широкополосных абонентских подключений: – от 256 кбит/с до 2 Мбит/с; – от 2 Мбит/с до 10 Мбит/с; – 10 Мбит/с и боле.;	%
Субиндекс использования (use sub-index)	
1. Доля отдельных лиц, пользующихся интернетом	%
2. Количество активных абонентов сетей мобильной широкополосной электросвязи на 100 жителей	Абонентов на 100 человек
3. Объем интернет-трафика сетей мобильной широкополосной электросвязи, приходящегося на одного абонента мобильной широкополосной электросвязи	Уточняется
4. Объем интернет-трафика сетей фиксированной широкополосной электросвязи, приходящегося на одного абонента фиксированной широкополосной электросвязи	Уточняется
5. Доля отдельных лиц, имеющих мобильный телефон	%
Субиндекс практических навыков (skills sub-index)	
1. Средняя продолжительность обучения	лет
2. Охват населения средним образованием	%
3. Охват населения третичным образованием	%
4. Доля отдельных лиц, имеющих навыки в области ИКТ	Уточняется

Из субиндекса доступа

исключены показатели, характеризующие количество абонентов фиксированной телефонной связи и сотовой подвижной электросвязи в связи.

Вместо них показатели, характеризующие охват населения сетями 3G и 4G, а также долю фиксированных широкополосных абонентских подключений в разбивке по скоростям доступа от общего количества фиксированных широкополосных абонентских подключений.

Из субиндекса использования исключен показатель «Количество абонентов сетей фиксированной широкополосной электросвязи на 100 жителей».

В субиндекс практических навыков добавлен показатель «Доля отдельных лиц, имеющих навыки в области ИКТ», который направлен на непосредственное отражение уровня ИКТ навыков населения в каждой из исследуемых стран.

Спасибо за внимание!

Анатолий Невмержицкий,



Одесса, 27-29 сентября 2017