




Региональный семинар МСЭ по вопросам статистики ИКТ. Казахстан

г. Алматы , 31 января -2 февраля 2018 года

Государственное регулирование развития ИКТ в Республике Казахстан и формирования показателей по статистике ИКТ



- Закон РК «О государственной статистике» (19.03.2010г., № 257.IV)



- Закон РК «О связи» (05.07.2004г., № 567-II)



- Закон РК «Об информатизации» (11.01.2011г., № 217)



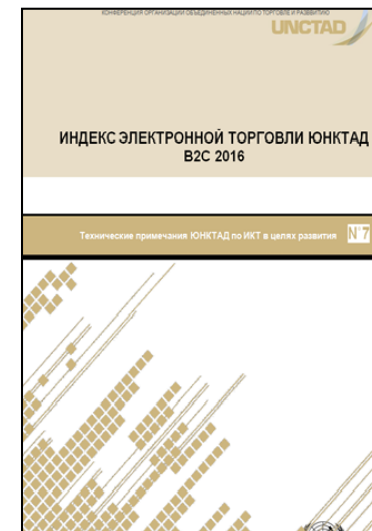
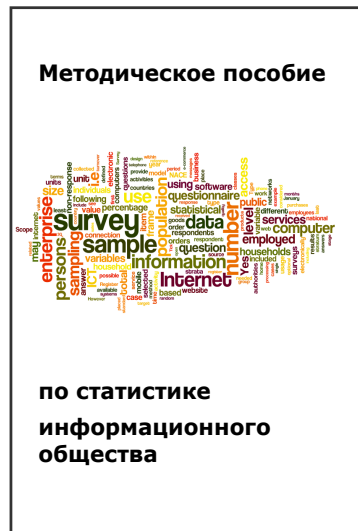
- Государственная программа «Информационный Казахстан-2020» (08.01.2013г., № 461)



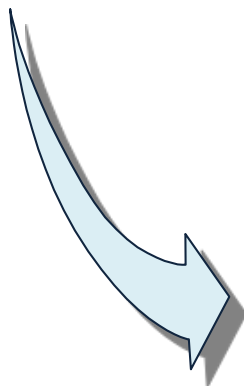
- Государственная программа «Цифровой Казахстан» (12.12.2017г., № 827)

МЕТОДОЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ

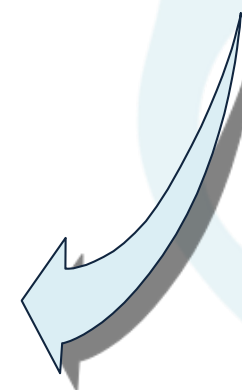


НАЦИОНАЛЬНАЯ



Методика по статистике информационно-коммуникационных технологий,
Приказ КС №246 от 21.10.2016г.

Методика по формированию показателей статистики внутренней торговли,
Приказ КС №209 от 15.12.2015г.



ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИКТ И ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ

Наименование	Индекс	Периодичность
Общегосударственные статистические наблюдения:		
<p>❖ Отчет об использовании информационно–коммуникационных технологий на предприятиях</p> <p><i>• тип обследования - выборочное (крупные, средние – 100%, малые – 10%), индивидуальные предприниматели, осуществляющие электронную коммерцию - по списку</i></p>	З-информ	годовая
<p>❖ Анкета обследования домашнего хозяйства об использовании информационно-коммуникационных технологий</p> <p><i>• тип обследования – выборочное, 21000 домашних хозяйств</i></p>	Н-020	годовая

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ПО СТАТИСТИКЕ СВЯЗИ

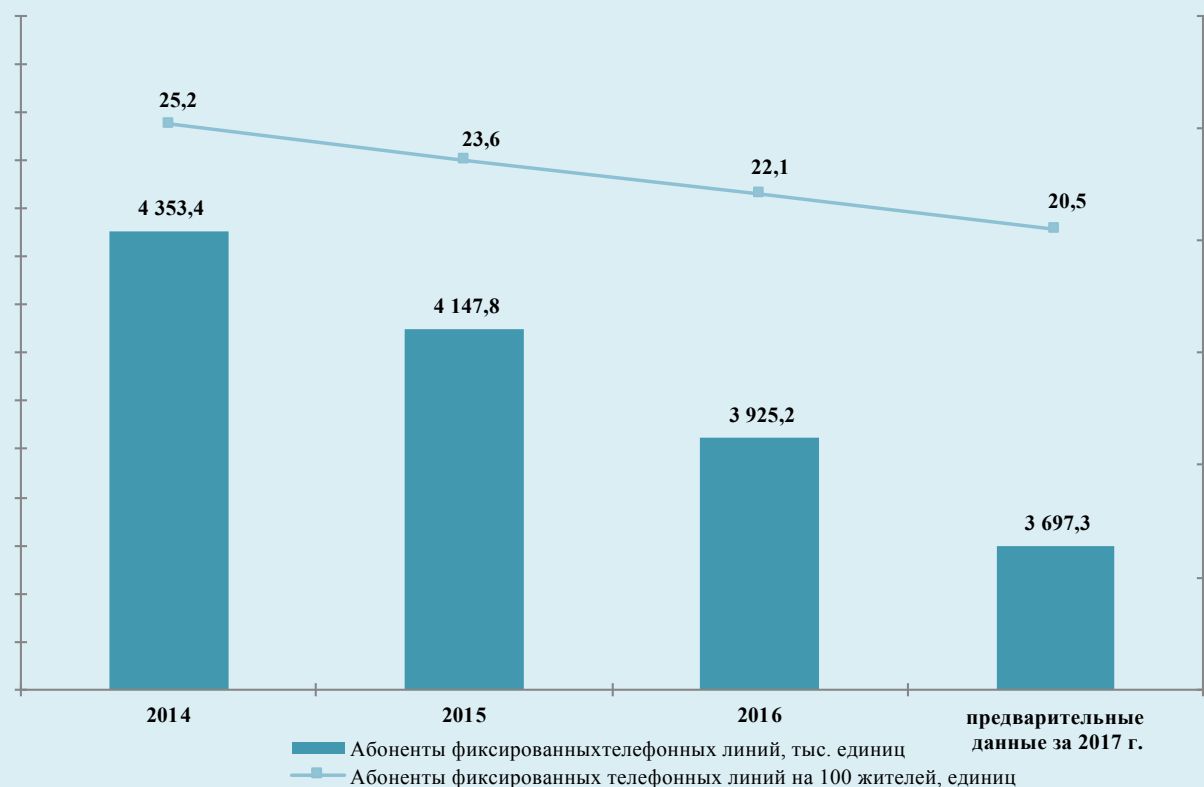
Наименование	Индекс	Периодичность
Общегосударственные статистические наблюдения:		
<p>❖ Отчет об услугах почтовой и курьерской деятельности</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>тип обследования – сплошной, представляют юридические лица по основному и вторичному виду деятельности ОКЭД 53 – почтовая и курьерская деятельность</i> 	1-связь	годовая
<p>❖ Отчет об услугах связи</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>тип обследования – сплошной, представляют юридические лица по основному и вторичному виду деятельности ОКЭД 61-связь</i> 	2-связь	годовая
<p>❖ Отчет о почтовой и курьерской деятельности и услугах связи</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>тип обследования – сплошной, представляют юридические лица по основному и вторичному виду деятельности ОКЭД 61-связь и ОКЭД 53 – почтовая и курьерская деятельность</i> 	3-связь	месячная

ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИКСИРОВАННОЙ И МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

Комитетом по статистике формируются показатели для ежегодного заполнения международного вопросника МСЭ «Мировая телекоммуникация\ Показатели ИКТ расширенный вопросник» (далее – вопросник МСЭ).

Так, по индикаторам для оценки фиксированной и мобильной связи предоставляются данные по абонентам фиксированных телефонных линий (i112) и абонентам мобильной сотовой связи (i271) на основании общегосударственного статистического наблюдения 2-связь «Отчет об услугах связи» годовой периодичности.

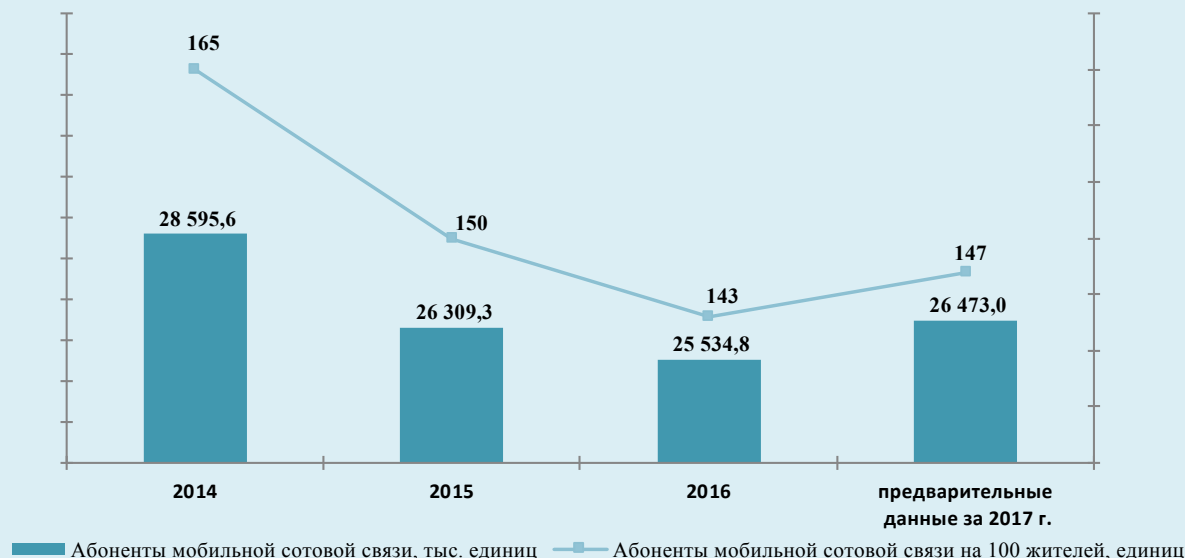
Абоненты фиксированных телефонных линий



Предлагаем показатель «абоненты фиксированных телефонных линий» исключить из расчета индекса развития ИКТ, так как данный вид услуги не востребован домашними хозяйствами Казахстана.

ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИКСИРОВАННОЙ И МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

Абоненты мобильной сотовой связи

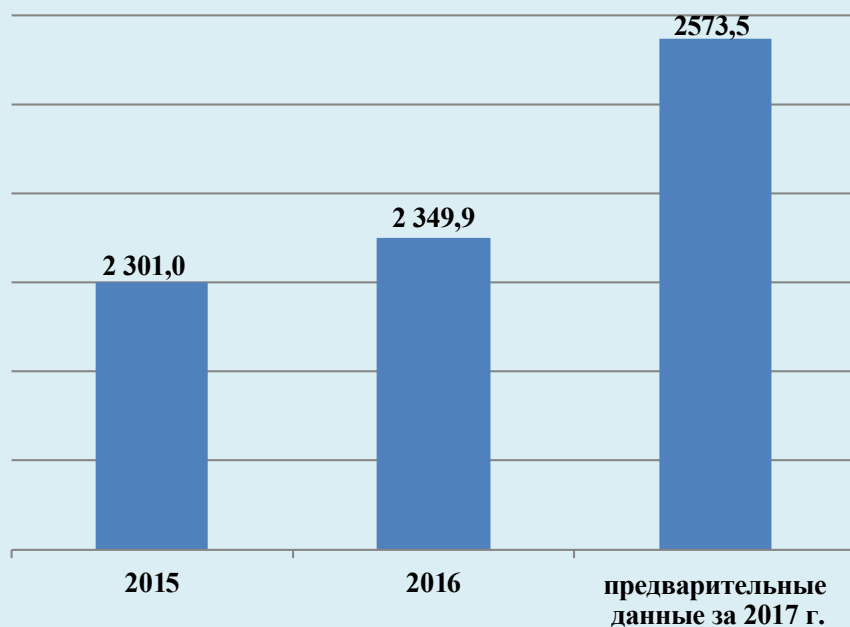


Снижение количества абонентов мобильной связи в сравнении с 2014 годом произошло в связи с внесением изменений в Закон РК «О связи» № 567-ІІ от 05.07.2004г. в части переноса абонентского номера в сетях сотовой связи. Т.е один абонент может переносить абонентский номер одного оператора на другого не чаще одного раза в 60 календарных дней. Ранее при переходе на более дешевые тарифы или акции других операторов связи приходилось приобретать новый абонентский номер.

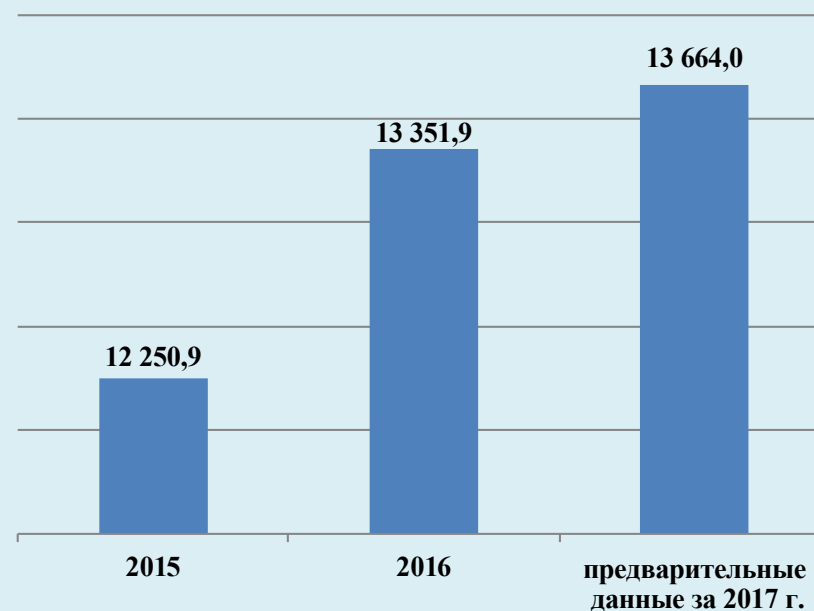
ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИКСИРОВАННОГО И МОБИЛЬНОГО ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА К СЕТИ ИНТЕРНЕТ

По индикаторам для оценки фиксированного и мобильного широкополосного доступа Комитет по статистике формирует показатели для ежегодного заполнения международного вопросника МСЭ по фиксированному широкополосному абонентскому подключению (i4213tfb) и мобильному широкополосному абонентскому подключению (i271mw) на основании общегосударственного статистического наблюдения 2-связь «Отчет об услугах связи» годовой периодичности.

**Количество абонентов
фиксированного(стационарного)
широкополосного доступа, тыс. единиц**



**Количество абонентов мобильного
широкополосного доступа, тыс. единиц**



СБОР ДАННЫХ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИКТ ДОМАШНИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ

Данные общегосударственного статистического наблюдения Анкета Н-020 «Анкета обследования домашнего хозяйства об использовании ИКТ» ежегодно используются при заполнении международных вопросников МСЭ «Краткая анкета для домашних хозяйств МСЭ по ИКТ 2017 года» и «Вопросник по доступу и использованию информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) домохозяйствами и физическими лицами».



*Обследование домашних хозяйств ежегодно проводится с 2004 года.
Для измерения ИКТ используются две статистические единицы:*

- домашние хозяйства
- отдельные лица



Основная цель обследования:

- *получить полную информацию по стране и отдельным регионам о доступе домохозяйств к оборудованию и услугам ИКТ, а также использования их населением*
- *последующий анализ и оценка ситуации в этой области*
- *отслеживание развития и обеспечение статистическими данными государственные органы, формирующие политику в сфере ИКТ и других пользователей.*



Количество респондентов - 21000 домашних хозяйств. Генеральной совокупностью является статистический регистр жилищного фонда.

СБОР ДАННЫХ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИКТ ДОМАШНИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ

Основные показатели использования ИКТ домашними хозяйствами:

- ✓ Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет (в разбивке по технологиям);
- ✓ Доля домашних хозяйств, имеющих фиксированную телефонную линию;
- ✓ Доля домохозяйств, имеющих персональный компьютер ;
- ✓ Доля домашних хозяйств, имеющих мобильные телефоны и т.д;
- ✓ Доля пользователей компьютером;
- ✓ Доля пользователей сети Интернет;
- ✓ Доля пользователей мобильным телефоном;
- ✓ Уровень компьютерной грамотности населения (по видам навыков) ;
- ✓ Уровень цифровой грамотности населения будет формироваться с 2018 года для мониторинга реализации Государственной программы «Цифровой Казахстан», утвержденной 12.12.2017г.

Показатели использования ИКТ домашними хозяйствами, используемые для расчета индекса развития ИКТ и Целей устойчивого развития

Индикаторы Целей устойчивого развития:

Доля пользователей сети Интернет

Доля пользователей мобильным телефоном

Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет (в разбивке по технологиям)

Уровень компьютерной грамотности населения (по видам навыков)

Индикаторы для расчета индекса развития ИКТ:

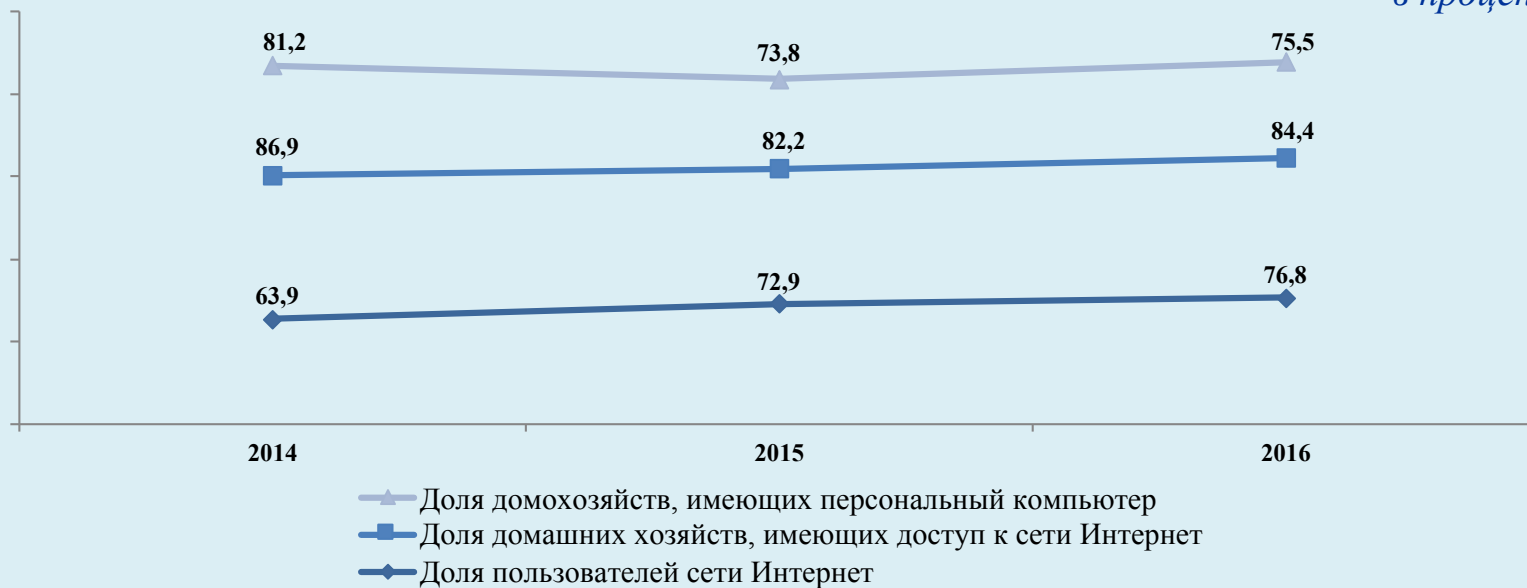
Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет

Доля домохозяйств, имеющих персональный компьютер

Доля пользователей сети Интернет

Динамика изменения показателей Республики Казахстан, используемые для расчета индекса развития ИКТ и ЦУР

в процентах



	2015	2016
Уровень компьютерной грамотности населения	75,5	81,8
Доля пользователей мобильным телефоном	82,2	90,7
Доля пользователей компьютером	74,2	76,2

Комитет на постоянной основе проводит работу по совершенствованию системы показателей, характеризующих развитие сектора ИКТ в соответствии с международными стандартами (Евростат, ЮНКТАД, МСЭ) и национальными требованиями. Так, в 2015 году статистический инструментарий по использованию ИКТ домашними хозяйствами, в рамках проекта КАЗСТАТ, был модернизирован и приведен в соответствие с вопросниками стран-членов ЕС. Также в рамках проекта КАЗСТАТ была разработана Методика по статистике информационно – коммуникационных технологий в соответствии с рекомендациями международных экспертов.

Ежегодно в Комитете по статистике проводятся рабочие заседания (фокус-группы) по обсуждению статистических форм общегосударственных и ведомственных статистических наблюдений с участием респондентов, представителей заинтересованных государственных органов, в том числе основных пользователей статистической информации по ИКТ Министерства информации и коммуникаций Республики Казахстан и Национального инфокоммуникационного холдинга АО «Зерде», на предмет актуальности показателей.

В 2017 году утверждена Государственная программа «Цифровой Казахстан», основная цель которой цифровизация всей экономики в целом. Без ИКТ уже невозможно представить ни одну конкурентоспособную компанию или отрасль.

ПУБЛИКАЦИИ

Ежегодный статистический сборник:

- ❑ «Развитие связи и информационно-коммуникационных технологий в Республике Казахстан»

Бюллетени годовой и месячной периодичности:

- ≡ «Основные показатели работы предприятий связи в Республике Казахстан» (месячная)
- ≡ «Основные показатели работы предприятий связи в Республике Казахстан» (годовая)
- ≡ «Об использовании информационно-коммуникационных технологий на предприятиях Республики Казахстан» (годовая)
- ≡ «Об использовании домашними хозяйствами информационно-коммуникационных технологий в Республике Казахстан» (годовая)

Электронные публикации:

- Веб-портал www.stat.gov.kz
- Информация размещается по графику Плана статистических работ.

Спасибо за внимание!