



Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Отдел социальной статистики НСК



СТАТИСТИКА ИКТ

- Отдел статистики окружающей среды и информационно-коммуникационных технологий организует сбор, обработку, анализ, распространение, хранение, защиту и использование статистической информации в сфере ИКТ.
- Отдел разрабатывает методологические основы статистики ИКТ, соответствующие международным стандартам.
- Формирование, анализ и распространение данных по системе культуры и искусства осуществляется по единой методологии на республиканском и областном уровнях.





СТАТИСТИКА ИКТ

- *Статистика ИКТ* – одно из новейших направлений экономической статистики; ее понятия, классификация, показатели формируются в процессе развития сферы ИКТ.
- Разрабатываются данные по основным показателям развития ИКТ : число организаций, численность работников и специалистов использующих ИКТ, затраты на развитие и использование ИТ и ВС, объем выполненных информационно-вычислительных услуг, проектных работ и др.
- *Целью* статистики ИКТ является мониторинг за развитием и использованием в стране ИКТ.





ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Закон КР «О государственной статистике» от 26 марта 2007г. №40;
- Закон КР «О защите государственных секретов КР» от 14 апреля 1994г. № 1476-Х-ІҮ;
- Закон КР «О лицензировании» от 3 марта 1997г. № 12;
- Закон КР «Об авторском праве и смежных правах» от 14 января 1998г. №6;
- Закон КР «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных» от 30 марта 1998г. № 28;
- Закон КР «О правовой охране топологии интегральных микросхем» от 31 марта 1998г. № 29;





ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Закон КР «О почтовой и электрической связи» от 2 апреля 1998г. №31;
- Закон КР «Об электронных платежах» от 6 ноября 1999г. № 121;
- Закон КР «Об информатизации» от 8 октября 1999г. №107;
- Закон КР «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» от 17 июля 2004г. № 92;
- Распоряжение Президента КР «О Концепции правовой информатизации в КР» от 25 июня 1997г. РП № 209





ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- УП КР «О Концепции правовой информатизации в КР» от 17 октября 1997г. УП 285;
- УП КР «О создании и развитии Государственной компьютерной сети и Государственной автоматизированной системы «Шайлоо» от 26 марта 1999г. УП № 89;
- Программа статистических работ в КР, утверждаемая ежегодно постановлением Правительства КР;
- Программа совершенствования и развития государственной статистики КР на 2010-2014гг., утвержденная постановлением Правительства КР;
- УП Национальная стратегия «ИКТ для развития КР» от 10 марта 2002г.



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАССИФИКАТОРЫ

- Государственный классификатор КР «Виды экономической деятельности» (ГКЭД);
- Система обозначений объектов административно-территориальных и территориальных единиц КР (СОАТЕ);
- Государственный классификатор КР органов управления (ГКОУ);
- Государственный классификатор КР организационно-правовых форм (ГКОПФ);
- Классификатор типов предприятий (КТП);
- Государственный статистический классификатор продукции (товаров и услуг) (ГСКП);
- Единый государственный регистр статистических единиц (ЕГРСЕ);
- Государственный классификатор форм собственности (ГКФС);





ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

- Формой статистического наблюдения является годовая статистическая отчетность, которая разрабатывается в территориальном разрезе и по формам собственности.
- Методологическим инструментарием являются инструкции (указания) по заполнению отчетов по статистике ИКТ





Источники СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

- Административные данные;
- Данные выборочных обследований;





ФОРМЫ ПО ИКТ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- До 2014 года, Форма № 2-Информатизация (годовая);
- С 2014 года, Форма № 3-Информатизация-Образование (годовая).





ФОРМА СОДЕРЖИТ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Количество персональных компьютеров (в том числе по типам);
- Количество средств оргтехники (в том числе по видам);
- Приобретено компьютеров в отчетном году;
- Компьютерная поддержка урока;
- Средства компьютерного сервиса.





КТО ЯВЛЯЕТСЯ РЕСПОНДЕНТОМ ПО ИКТ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ?

- Организации и учреждения дошкольного образования;
- Организации среднего образования;
- Организации начального профессионального образования;
- Организации среднего профессионального образования;
- Организации высшего профессионального образования.





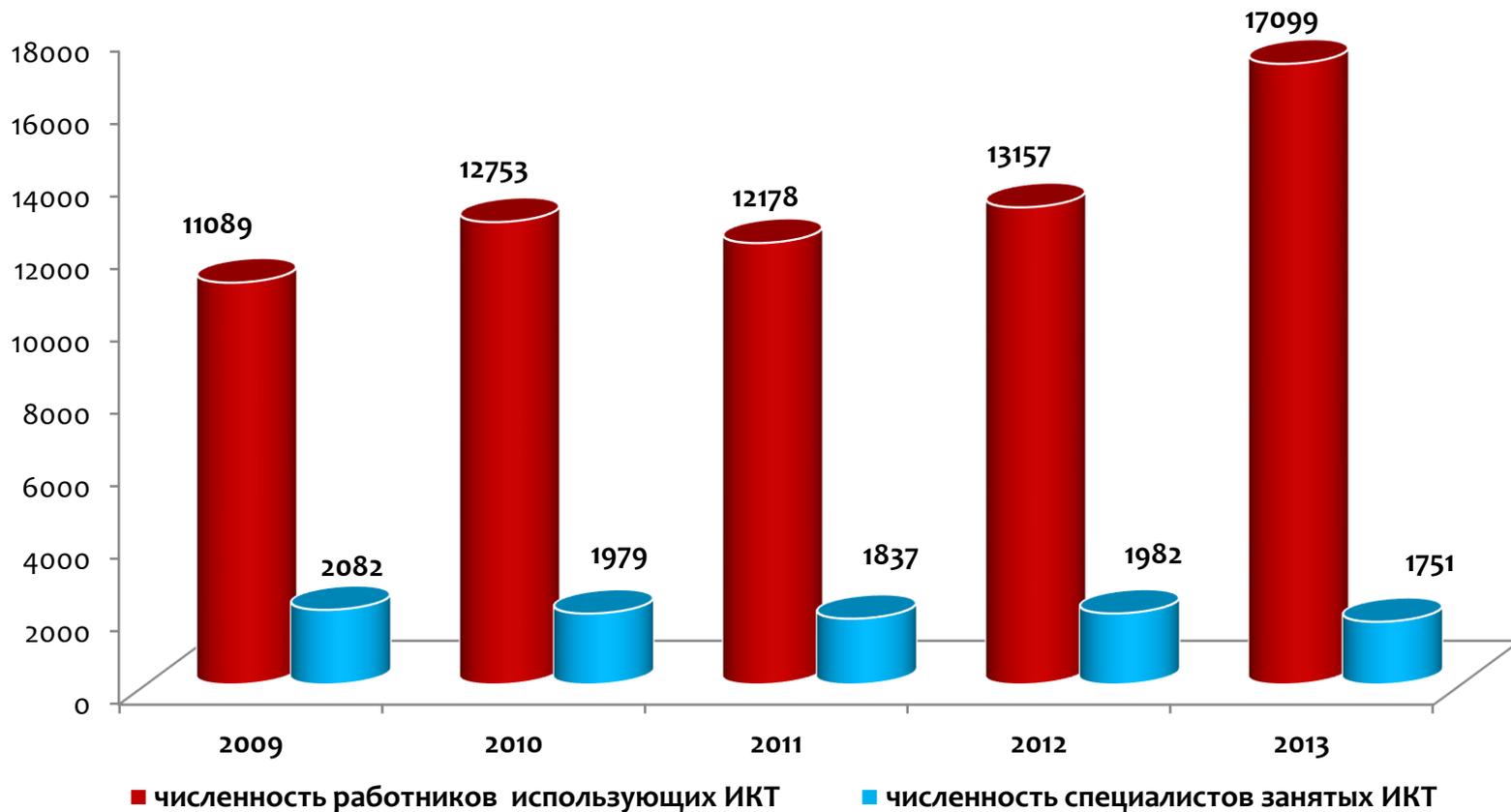
ПУБЛИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДАННЫХ

- Ежегодно Нацстаткомом КР публикуется статистический сборник «ИКТ в КР»
- Публикация содержит аналитический обзор о развитии рынка современных информационно-коммуникационных технологий за последний пятилетний период
- Данные, характеризующие состояние ИКТ в целом по республике и ее регионам



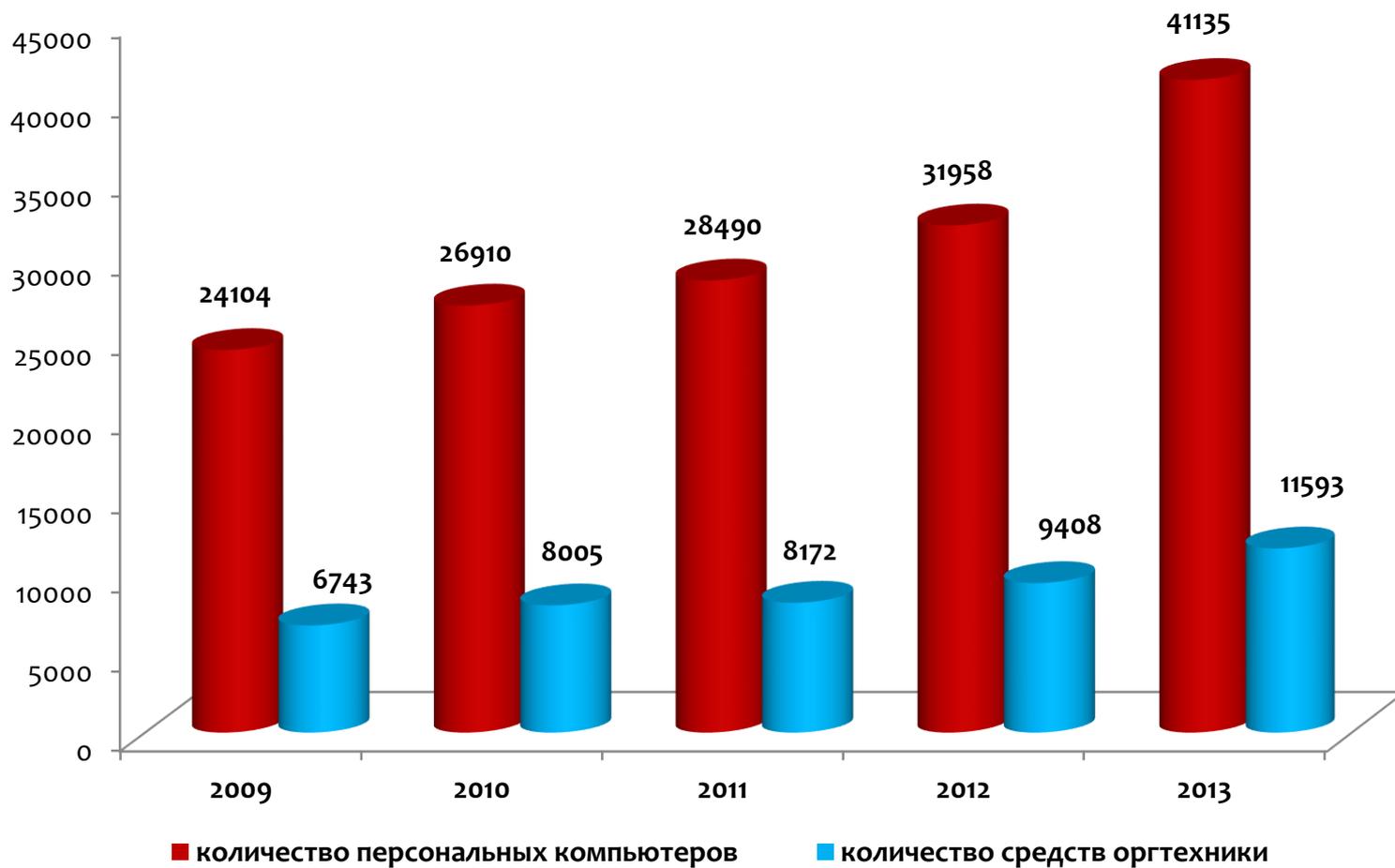


ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ИКТ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ



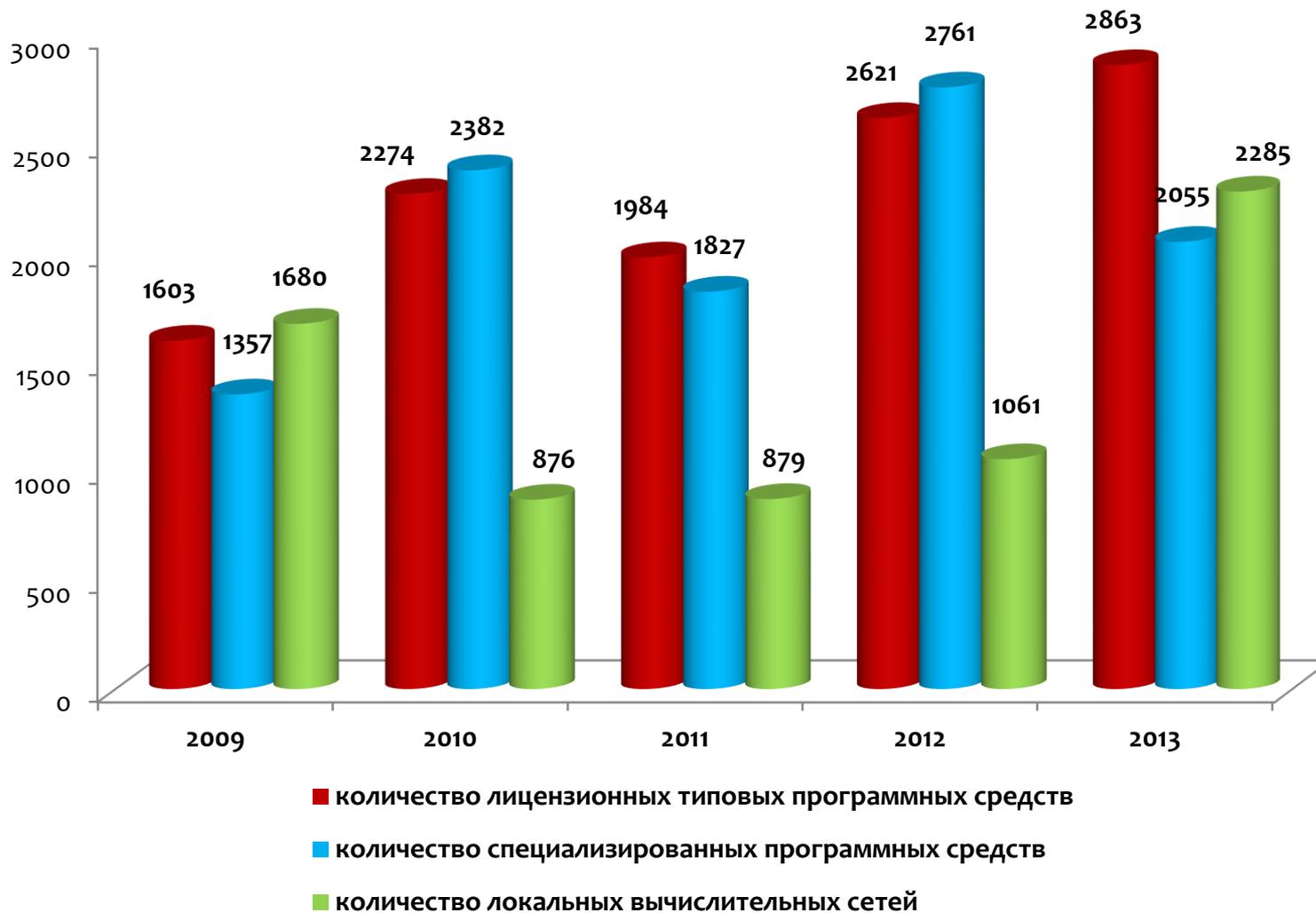


НАЛИЧИЕ СРЕДСТВ ИКТ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ





НАЛИЧИЕ СРЕДСТВ ИКТ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ





ЕДИНОВРЕМЕННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ МТБ

- В соответствии с мероприятиями Плана сотрудничества между **ЮНИСЕФ** и **Нацстаткомом КР** на 2011г., а также по инициативе **Министерства образования и науки КР**, проведено единовременное обследование состояния материально-технической базы общеобразовательных школ.
- Проведены обучающие тренинги специалистов районных и областных статистических служб по проведению обследования состояния МТБ и оснащенности общеобразовательных школ на начало 2011/2012 учебного года (в рамках сотрудничества с **ЮНИСЕФ**).
- Результаты обследования опубликованы в статистическом сборнике «Образование и наука в КР».
- Веб-сайт Нацстаткома: www.stat.kg





ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИКТ

- Ограниченность финансовых и человеческих ресурсов в системе Нацстаткома;
- Текучесть кадров в статистических службах и, как следствие, необходимость в проведении регулярных обучений;
- Отсутствие финансовых возможностей для проведения дополнительных выборочных обследований;
- Низкое качество данных, получаемых от административных источников;
- Повышение потенциала министерств и ведомств в области производства, анализа и распространения ИКТ;





Спасибо за внимание!

