

Интервью заместителя Председателя Государственного комитета Республики
Узбекистан по статистике Олматова Бахромжона Адхамовича
Журналу ICTNEWS
(14-й номер журнала ICTNEWS за 2013 г.)

Какова, по Вашему мнению, роль статистики в социально-экономическом развитии страны?

С первых дней независимости перед Узбекистаном встал вопрос поиска собственного пути развития и процветания. Изучив опыт других стран формирования и становления рыночных механизмов, наша страна построила собственную модель развития, которая в настоящее время признана мировым сообществом, как «узбекская модель». Эта модель разработана главой нашего государства с учетом социально-экономического потенциала страны, истории государственности нашего народа, национально-религиозных ценностей и мирового опыта. Эта модель, основанная на хорошо известных пяти принципах – приоритет экономики над политикой, роль государства как главного реформатора, верховенство закона, проведение сильной социальной политики, поэтапный переход на рыночную экономику как стратегия построения правового демократического государства, основанного на рыночной экономике, – стала надежным фундаментом всех наших практических дел, основной движущей силой развития общества.

В условиях стремительного развития экономики, бизнеса и проводимых социальных преобразований статистика позволяет выявить и измерить закономерность развития социально - экономических процессов и явлений, а также взаимосвязи между ними в конкретных условиях места и времени.

О важности и необходимости статистических наблюдений свидетельствуют принятые в Республике законодательные акты и постановления: Закон Республики Узбекистан «О государственной статистике» – регулирующий вопросы организации статистических наблюдений и формирования статистической информации, полномочия статистических органов; Указ Президента Республики Узбекистан 24.12.2002г. № УП-3183 «О реорганизации министерства макроэкономики и статистики Республики Узбекистан», в результате которого был образован наш комитет; Постановление Президента Республики Узбекистан от 13.11.2008г. № ПП-999 «О дополнительных мерах по повышению программно-технического обеспечения и уровня профессиональной квалификации кадров системы органов государственной статистики», послужившее толчком стремительного развития информационно-коммуникационных технологий в Госкомстате и другие нормативно-правовые акты.

Можно сделать вывод, что в условиях рыночных преобразований государственная статистика является одним из основополагающих элементов информационной системы общества. Для того чтобы статистическая информация широко и активно использовалась общественностью она должна быть объективной и универсальной, изложенной в легко понятной форме, иметь значимость, важность и новизну.

Если ранее государственная статистика была направлена, в первую очередь, на обеспечение статистическими данными небольшой избранной группы экспертов, заинтересованных в этих данных и хорошо их понимающих, то на современном этапе круг потребителей статистической информации значительно расширился, это предприниматели, научные исследователи и студенты, представители СМИ, а также простые граждане.

Вместе с тем, эти новые пользователи не всегда глубоко знакомы с предметом и терминологией, поэтому принципиальной особенностью современной статистической системы является то, что она ориентирована не только на формирование определенного набора количественных данных, но, в первую очередь, на отслеживание качественных изменений в экономике, складывающихся тенденций развития, структурных и системных преобразований.

Таким образом, формируемые органами государственной статистики статистические показатели, не только отражают ход реализации принятых Правительством целевых приоритетных программ развития, но также позволяют пользователям самостоятельно оценить макроэкономические индикаторы или осуществить анализ причин и факторов влияющих на экономическую ситуацию в республике и регионах, а также сопоставить показатели Узбекистана с соответствующими данными других стран.

В настоящее время Госкомстатом последовательно реализуется курс по организации конструктивного диалога с общественностью, включающий информирование широкого круга пользователей о статистических публикациях, докладах и услугах, а также обеспечение для них доступа через официальный сайт не только к основным данным, но и к описанию статистических методов и расчетов, статистическим понятиям и определениям.

В чем, по Вашему мнению, заключаются роль и значение ИКТ в развитии и совершенствовании системы статистики в Узбекистане?

Эффективность функционирования любой статистической системы существенно зависит от уровня использования современных информационно-коммуникационных технологий.

Мир коммуникаций постоянно эволюционирует, по мере того, как люди накапливают все больший опыт использования Интернет в своей личной и профессиональной жизни, они ожидают от статистических органов создания современной информационной инфраструктуры, позволяющей им в полном объеме удовлетворить потребности в оперативном получении последних цифровых данных и пояснений к ним.

Как известно, одним из наилучших способов обеспечения понимания данных является визуализация цифр в качестве изображения. Это может быть осуществлено различными способами, начиная с простых графиков до тематических карт или анимированных демографических пирамид. В настоящее время имеется широкое разнообразие программного обеспечения для визуального отображения статистических трендов и взаимосвязей. Внедрение такого программного обеспечения в статистическую практику, содействие в освоении нового инструментария пользователями статистической информации является неотъемлемой частью современной статистической деятельности.

В настоящее время широкое распространение получило использование современных безбумажных технологий в процессе сбора первичных статистических данных. Постоянно расширяется круг пользователей с которыми органы статистики общаются через официальный Веб-сайт, электронную почту или другие сетевые сервисы. Это позволило максимально исключить рутинный труд по вводу и первичному контролю данных и сократить сроки выполнения статистических работ, а также создало реальные предпосылки повышения гибкости структуры управления в Госкомстате и его территориальных подразделениях.

Не менее важное влияние оказывают информационные технологии на дальнейшее усовершенствование используемых статистических методов. Доступ специалистов-статистиков через Интернет к изучению статистической информации и инструментария, размещаемого на сайтах общепризнанных международных статистических организаций, позволяет постоянно улучшать методы формирования показателей в соответствии с общепризнанной международной методологией и таким образом повышает их качество и сопоставимость в международном масштабе.

Какие проекты в сфере внедрения ИКТ реализованы в Госкомстате до настоящего времени?

В ноябре 2008 года было принято постановление Президента Республики Узбекистан №999, которое послужило мощным толчком стремительного развития ИКТ в органах государственной статистики.

До реализации данного постановления оснащенность рабочих мест работников органов государственной статистики компьютерной техникой составляла 74%, серверным оборудованием – 18%, офисной техникой – 20%, средствами передачи данных 7,5%. Передача данных между территориальными управлениями статистики и ЦА Госкомстата осуществлялась по выделенному соединению на базе технологии MPLS/VPN сети NGN СП «EAST Telecom». Связь между районными, городскими отделами статистики с территориальными органами статистики базировалась на dial-up соединении.

В результате реализации данного постановления статистические органы были полностью оснащены современной компьютерной техникой, средствами связи, периферийным оборудованием, лицензионным программным обеспечением. Созданы Центры обработки данных в ЦА Госкомстата и территориальных управлениях статистики, отвечающие необходимым требованиям и условиям. Модернизирована существующая корпоративная информационная сеть с подключением к сетям филиала «UzNet» АК «Узбектелеком» с увеличением скорости передачи данных до 2048 Кб/с. Были разработаны и внедрены специализированные информационные системы, обеспечивающие автоматизацию деятельности Госкомстата.

В итоге сформирована Единая информационная система Госкомстата, представляющая собой совокупность информационных ресурсов, информационных систем, программно-аппаратного обеспечения и телекоммуникационных средств органов государственной статистики, обеспечивающая сбор, обработку, хранение и использование статистической информацией.

В мае текущего года завершены работы по модернизации Системы сбора статистической отчетности в электронном виде и переводу всех форм государственной статистической отчетности на электронное представление.

В январе 2013г. запущен в эксплуатацию программный модуль «Извещение», позволяющий регистрирующим органам направлять в Госкомстат сведения о регистрации хозяйствующих субъектов в электронном виде. Внедрение программного модуля «Извещение» позволило значительно сократить расходы на бумагу, повысило оперативность представления и качество передаваемой информации.

Сегодня специалисты Госкомстата и компании «UCD Micros» работают над новым проектом – «Автоматизированная информационная система учета и идентификации юридических лиц на основе Единого государственного регистра предприятий и организаций «Reg-System». Основное назначение данной системы – это автоматизация процессов накопления, хранения, контроля и анализа сведений о юридических лицах, полученных от регистрирующих и других государственных органов, а также предоставление их в установленном порядке органам государственного управления и другим пользователям.

С этого года в Госкомстате введена должность заместителя председателя по вопросам внедрения ИКТ и обеспечения информационной безопасности. С какой целью это было сделано? Какие связанные с этим изменения произошли в Госкомстате?

Типичный процесс статистического производства состоит из этапов сбора, обработки и анализа, накопления и последующего распространения статистической информации, что требует большие трудовые и временные затраты. Применение современных информационно - коммуникационных технологий в статистическом производстве направленно на повышении оперативности сбора и качества статистической информации, сокращении расходов на статнаблюдения и обеспечение полной и объективной статистической информацией пользователей.

В целях углубления и совершенствования данных процессов, организации контроля их координации, решением Правительства в структуру Госкомстата введена должность заместителя Председателя по вопросам внедрения и развития ИКТ и обеспечения информационной безопасности.

Также, сформированы три специализированных управления, каждое из которых курирует определенные вопросы внедрения и развития ИКТ в статистике.

Управление информационных систем, межведомственного взаимодействия и порталных решений выполняет и координирует работы по планированию, развитию и внедрению информационно-коммуникационных технологий, определяет единую технологическую политику Госкомстата, внутренние стандарты в отношении программных комплексов и технологических платформ. Участвует в разработке регламентов и механизмов межведомственного обмена информацией, определяет приоритетные направления дальнейшего развития информационных ресурсов, государственных интерактивных услуг и программно-технического обеспечения в системе Госкомстата.

Управление информационной безопасности курирует вопросы обеспечения целостного и безопасного информационного пространства единой информационной системы Госкомстата, осуществляет администрирование программно-аппаратного комплекса, проводит работы по архивному хранению электронных документов и баз данных.

Управление информационных технологий, программирования и технического развития обеспечивает внедрение, развитие и сопровождение специализированного программного обеспечения для решения функциональных статистических задач, эффективное использование современных информационных технологий, повышающих качество статистической информации, упрощающих и ускоряющих процессы обработки, передачи и анализа данных, техническую поддержку пользователей системы Госкомстата.

Каковы приоритеты Госкомстата в сфере внедрения ИКТ и планы по дальнейшему развитию ИКТ в сфере статистики?

В 2012 году Госкомстатом разработана «Концепция комплексного внедрения и эффективного использования информационно-коммуникационных технологий в деятельности Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике». Концепция определяет основные приоритеты комплексного внедрения и эффективного использования информационных технологий в статистике, стратегию их дальнейшего развития с учетом современных достижений в области теории и практики статистической деятельности.

Главный приоритет – реализация проектов по формированию Национальной информационной системы и внедрению системы «Электронное правительство». Данные проекты направлены на расширение использования информационных технологий в деятельности государственных органов, позволяющих повысить оперативность и качество выполнения ими своих функций, расширение перечня и улучшение качества интерактивных государственных услуг.

Уже сегодня Госкомстатом разработаны информационные системы «Фирма номлари» и «Тижорат ва нотижорат ташкилотлари», интегрированные в Национальную информационную систему. Информационная система «Фирма номлари» реализована на базе существующей Системы электронного резервирования фирменных наименований, система «Тижорат ва нотижорат ташкилотлари» – основана на государственном информационном ресурсе Госкомстата «Единый государственный регистр предприятий и организаций».

Для обеспечения оперативности сбора и обработки статистической информации, снижения нагрузки на физические серверы Госкомстата планируется провести модернизацию принципиальной схемы сбора и обработки данных, осуществить поэтапный переход к централизованной базе данных. Интегрировать различные системы, предназначенные для решения функциональных статистических задач, с системой сбора статистической отчетности через Интернет и тем самым унифицировать программное обеспечение статистиков по принципу «одно окно».

Развитие технической и технологической баз системы Госкомстата направлено на увеличение дискового пространства, повышение производительности за счет внедрения программных средств и методов виртуализации, обновления парка сетевого оборудования и модернизации кабельной сети ЦА Госкомстата.

Дальнейшее развитие системы электронного документооборота позволит сократить затраты организации на бумагу и расходные материалы, усилит исполнительскую дисциплину, повысит оперативность реагирования на запросы организаций и граждан.

Постоянная модернизация структуры и содержания официального веб-сайта Госкомстата направлено на расширение и повышения качества оказываемых государственных интерактивных услуг для субъектов хозяйствования страны.

Одним из факторов успешного внедрения современных ИКТ и их дальнейшей эксплуатации является повышение квалификации работников органов статистики в данной сфере. Мероприятия, связанные с подготовкой профессиональных групп по использованию ИКТ, сопровождаются повышением эффективности методов обучения и расширением доступа работников органов статистики к получению образования за счет функциональных возможностей дистанционного обучения.