

TRENDS AND NEW DEVELOPMENT METHODS IN STATISTICS

Safarova Dilshodakhon Eshmuhammadovna

Department of Economics and Service

Ferghana State University, Ferghana, Republic of Uzbekistan

ABSTRACT

This article reveals the main directions of reforms carried out in the modern period in the field of statistics of the Republic of Uzbekistan. In particular, the authors noted that at present, a whole range of activities has already been carried out in the statistical industry of the Republic of Uzbekistan, which has made it possible to achieve certain results in national and international rankings.

The article shows that a solid legal framework has been created for the effective development of the statistical sphere of the Republic of Uzbekistan.

The studies of the authors of the article state that reforms in the field of statistics of the Republic of Uzbekistan are being carried out in such areas as improving the organizational and legal infrastructure, developing the statistical infrastructure, establishing optimal interaction between providers and users of statistical data, effective development of information and communication infrastructure, improving sectoral and regional statistics, improving the quality of training and comprehensive development of staff, improving the country's performance in the World Bank's Statistical Capacity Index.

The article tells that due to the openness and transparency of statistical data, users have free access to relevant statistical information, and these results are highly appreciated not only by domestic but also by foreign users and, most importantly, by the international statistical community.

The author notes that recently a lot of work has been done to bring a number of indicators of macroeconomic and social statistics, methods of statistical assessment of the shadow economy, tourism statistics, employment, environmental accounting, transport, public finance and other sectors in line with the requirements of international standards, a thorough preparation for censuses (population, agriculture, business), etc.

Keywords: statistical sphere, data, openness, transparency, reliability, development, international standards, digital transformation, optimization, modern methods, efficiency.

ТЕНДЕНЦИИ И НОВЫЕ МЕТОДЫ РАЗВИТИЯ В ОТРАСЛИ СТАТИСТИКИ

Сафарова Дилшодахон Эшмухаммадовна

Кафедра экономики и сервиса

Ферганский государственный университет

г. Фергана, Республика Узбекистан

АННОТАЦИЯ

Настоящая статья раскрывает основные направления реформ, проводимых в современный период в сфере статистики Республики Узбекистан. В частности, авторами отмечено, что в настоящее время в статистической отрасли Республики Узбекистан проведен уже целый

комплекс мероприятий, который позволил достигнуть определенных результатов в республиканских и международных рейтингах.

Статья показывает, что для эффективного развития статистической сферы Республики Узбекистан создана прочная нормативно-правовая база.

Исследования авторов статьи констатируют, что реформы в сфере статистики Республики Узбекистан ведутся по таким направлениям, как улучшение организационно-правовой инфраструктуры, развитие статистической инфраструктуры, установление оптимального взаимодействия между поставщиками и пользователями статистических данных, эффективное развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры, совершенствование отраслевой и региональной статистики, повышение качества обучения и всестороннего развития персонала, улучшение показателей страны в Индексе статистического потенциала стран Всемирного банка.

Статья повествует о том, что благодаря открытости и прозрачности статистических данных, пользователи имеют свободный доступ к соответствующей статистической информации, и эти результаты высоко оцениваются не только внутренними, но и иностранными пользователями и, что наиболее важно, международным статистическим сообществом.

Автором отмечается, что в последнее время проведена большая работа по приведению целого ряда показателей макроэкономической и социальной статистики, методов статистической оценки теневой экономики, статистики туризма, занятости, экологического учета, транспорта, государственных финансов и других секторов в соответствие с требованиями международных стандартов, ведется тщательная подготовка к переписям (население, сельское хозяйство, бизнес) и т.д.

Ключевые слова: статистическая сфера, данные, открытость, прозрачность, достоверность, развитие, международные стандарты, цифровая трансформация, оптимизация, современные методики, эффективность.

В настоящее время в Республике Узбекистан проводятся широкомасштабные реформы в рамках реализации Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017–2021 годы, которые находят свое отражение и в деятельности органов статистики.

В частности, Президентом и правительством Республики Узбекистан принят ряд нормативно-правовых актов, направленных на реформирование сферы статистики, повсеместное внедрение международных стандартов в сфере статистики и лучших мировых практик, способствующих обеспечению точности, достоверности и прозрачности статистической информации.

Вместе с тем, результаты проведенных исследований статистического потенциала стран показали, что в современный период в международном масштабе принимаются и реализовываются среднесрочные комплексные документы – «Национальные стратегии развития статистики», определяющие приоритеты будущего развития национальной статистической системы. Важность принятия Национальной стратегии развития статистики в Республике Узбекистан обуславливается комплексным подходом на развитие, принимая во внимание не только деятельность национальных статистических ведомств, но также и деятельность всех других производителей статистики в стране.

Следует отметить, что до сегодняшнего дня не существовало единого документа, направленного на комплексное развитие национальной статистической системы Республики Узбекистан. Существующая нормативно-правовая база не в полной мере обеспечивала всестороннее развитие всей национальной статистической системы страны и в основном была направлена на совершенствование деятельности Государственного комитета по статистике без учета других производителей статистики, таких как производители финансовой статистики, статистики здравоохранения, образования, экологии, окружающей среды, преступности и др.

Кроме того, оценка статистики страны в Индексе статистического потенциала Всемирного банка показывает неудовлетворительные результаты, что требует комплексного и научно обоснованного подхода для его улучшения. В то же время, Закон «О государственной статистике», принятый в 2002 году, требует обновления.

В данной статье делается попытка осветить принятые за последние годы меры и их результаты, направленные на развитие статистической системы Республики Узбекистан, их воздействие на Индекс статистического потенциала Всемирного банка, а также важность и значимость «Национальной стратегии развития статистики» в качестве продолжения реформ.

В ходе настоящего научного исследования был изучен целый комплекс литературных источников, посвященных развитию сферы статистики в международном масштабе, отдельное внимание было уделено ее развитию в условиях цифровизации экономики.

Это работы таких авторов, как Андриюшкевич О.А., Денисова И.М. [1], Балацкий Е.В., Екимова Н.А. [2], Бегалова Б.А. [3], Васильева Э.К., Лялин В.С. [4], Горбашко Е.А. [5], Грей К.Ф., Ларсон Э.У. [6], Жуковская И.Е. [7], Долженко А.И., Шполянская И.Ю., Глушенко С.А. [8], Лapidус Л.В. [9], Полякова В.В. [10] и т.д.

Наряду с научной литературой были изучены нормативные правовые акты принятые Президентом Республики Узбекистан, направленные на развитие статистики страны, такие как:

Постановление от 31 июля 2017 года № ПП-3165 «О мерах по совершенствованию деятельности Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике», в соответствии с которой, утверждена пятилетняя комплексная программа мероприятий, включающая конкретные задачи по совершенствованию функционирования системы, обеспечению придерженности общепризнанных принципов открытости, доступности и прозрачности статистических данных.

Распоряжение от 12 сентября 2017 года «О мерах по обеспечению открытости и прозрачности экономических и финансовых показателей в Республике Узбекистан», которая послужила важной основой для обеспечения открытости ранее не публикуемых показателей и подключения к международно признанной «расширенной Общей системы распространения данных» МВФ.

Указ от 5 февраля 2019 года № УП-5655 «Об утверждении Концепции переписи населения Республики Узбекистан в 2022 году», которая служит необходимой правовой базой для проведения крупного мероприятия в стране – переписи населения в 2022 году. В связи с этим, 16 марта 2020 года принят Закон Республики Узбекистан «О переписи населения».

В результате мер, принятых за последние годы в соответствии с вышеуказанными нормативными правовыми актами, статистика, предоставляемая пользователям, была радикально улучшена с точки зрения качества, прозрачности и объема. Статистические публикации и сборники усовершенствованы на основе международного опыта и передовой практики.

Кроме того, обеспечена прозрачность ранее недоступных основных макроэкономических и финансовых показателей, и Республика Узбекистан присоединилась к «расширенной Общей системе распространения данных» Международного валютного фонда.

Усовершенствован в соответствии с современными стандартами основной информационный ресурс – официальный сайт Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике, приняты меры по улучшению работы портала открытых данных. Кроме того, в последнее время в статистической сфере начато поэтапное внедрение инновационных технологий (планшетов) в процессы статистических обследований.

Особое внимание было уделено процессу повышения квалификации персонала системы. Центр переподготовки и статистических исследований при Государственном комитете Республики Узбекистан по статистике преобразован в Институт подготовки кадров и статистических исследований.

При институте созданы научно-электронный журнал «Статистический информационный бюллетень Узбекистана» и Научный совет по специальности «Эконометрика и статистика» и «Информационные системы и технологии в экономике».

В целях продолжения реформ в области статистики, в соответствии с передовой международной практикой и рекомендациями международных организаций, проанализировано текущее состояние национальной статистической системы, определены проблемы и недостатки, а также приоритетные направления развития, в результате которого, принято Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-4796 «О мерах по дальнейшему совершенствованию и развитию национальной статистической системы Республики Узбекистан».

Можно с уверенностью сказать, что принятие данного постановления ознаменовало новый этап в развитии национальной статистической системы.

В частности, данное постановление устанавливает ряд норм, направленных на дальнейшее улучшение функционирования национальной статистической системы:

во-первых, в целях дальнейшего укрепления независимости органов государственной статистики была установлена независимость территориальных подразделений Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике от органов власти на местах, и порядок назначения их руководителей напрямую со стороны председателя;

во-вторых, усилена координирующая роль Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике в национальной статистической системе, в частности, Комитету дано право проводить аудит статистических методологий всех министерств и ведомств, производящих статистические данные на предмет соответствия международным стандартам;

в-третьих, строго определено создание отдельных статистических подразделений во всех министерствах и ведомствах по сбору статистических данных и взаимосвязи с Государственным комитетом Республики Узбекистан по статистике;

в-четвертых, возобновлена деятельность Статистического совета и Общественного совета в целях активного их участия в развитии статистической системы страны;

в-пятых, поставлена задача интеграции информационных систем министерств и ведомств, с целью оптимизации процессов формирования официальной статистики, повсеместного внедрения передовых информационных и коммуникационных технологий в области статистики.

Кроме того, в соответствии с разработанным и зарекомендованным ЕЭК ООН «Модельным законом об официальной статистике» для стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, разработан новый Закон «Об официальной статистике», который находится на стадии утверждения. Принятие данного Закона позволит повысить нормативную базу в области статистики на качественно новый уровень, соответствующий передовым международным стандартам.

Кроме того, постановлением утверждена Национальная стратегия развития статистики на 2020–2025 годы, которая впервые в истории страны служит комплексной программой совершенствования всей национальной статистической системы страны.

Стратегия предусматривает реализацию комплексных мероприятий по 6 направлениям, а с целью их реализации на практике принята «Дорожная карта», включающая в себя более 200 практических действий для реализации 86 основных мероприятий.

Законодательство в области национальной статистики Республики Узбекистан в ближайшее время получит новый импульс развития. В частности, будет усовершенствован проект Закона «Об официальной статистике».

Формирование цифровой экономики требует постоянного развития статистической информационной системы. В данном направлении планируется разработка и запуск современной автоматизированной информационной системы приема статистической отчетности в электронном виде (eStat-4.0) на базе современных веб-технологий.

Будет полностью обновлена IT-база системы, закуплены и установлены необходимые серверы, компьютерное оборудование, принтеры, другое оборудование и устройства IP-телефонии.

Изучая передовой зарубежный опыт, начнет свое существование новая версия Портала открытых данных Республики Узбекистан, внедрены новые сервисы и функции, административные информационные системы всех государственных органов страны будут интегрированы с порталом Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике.

Статистические регистры будут усовершенствованы в соответствии с международной практикой. Помимо переписи населения и сельского хозяйства, в 2024 году будет проведена бизнес-перепись, на основании которой будут запущены современные бизнес-регистры.

Будет сформирован высококачественный энергетический баланс страны на основе рекомендаций ООН и Международного энергетического агентства.

Для повышения репрезентативности данных и получения необходимых данных будет улучшен процесс разработки статистических обследований и методов их выборки.

Человеческие ресурсы играют важную роль в повышении эффективности работы, поэтому в современный период в статистической сфере уделяется особое внимание подготовке и повышению квалификации сотрудников, дальнейшему совершенствованию научных исследований в области статистики.

Наглядным примером является тот факт, что Постановлением Кабинета Министров от 17 августа 2020 г. № 686, Центр переподготовки кадров и статистических исследований при Государственном комитете Республики Узбекистан по статистике был преобразован в Институт подготовки кадров и статистических исследований.

Институт регулярно организывает учебные курсы по 8 направлениям, постоянно проводит мероприятия по актуальным вопросам в области статистики и ежегодно принимает около 1100–1200 человек в год).

При институте подготовки кадров и статистических исследований создан научный журнал «Статистический вестник Узбекистана», в котором публикуются актуальные научные статьи, исследования и разработки в области экономики и статистики в стране.

Также при институте начал работу Ученый совет по присуждению ученых степеней доктора философии и доктора наук по специальностям «Эконометрика и статистика» и «Информационные системы и технологии в экономике».

В качестве неотъемлемой части стратегии институт создаст систему повышения квалификации в области статистики на основе согласованных планов и графиков сотрудников органов государственного и хозяйственного управления, а также местного самоуправления. Администрация и профессорско-преподавательский состав института осуществляют регулярное обучение слушателей по предмету «Основы статистики», организуют специальные учебные курсы по использованию эконометрических пакетов, таких как «Statistica», «SPSS», «Evies», «Stata» и др.

В ближайшее время, исходя из потребности в кадрах в области статистики, будет налажена подготовка кадров среднего звена в профессиональных учебных заведениях страны.

В сфере экономического образования в высших учебных заведениях откроются новые направления («Бизнес-аналитик», «Анализ больших чисел», «Системный аналитик», «Исследователь данных», «Интеграционный аналитик», «Математическая статистика», «Теория вероятности» и др.) для подготовки конкурентоспособных специалистов на основе совместных программ с престижными зарубежными высшими учебными заведениями.

Всемирный банк разработал Индекс статистического потенциала в 2004 году для изучения и оценки статистического потенциала стран.

Индекс отражает статистический потенциал более 140 стран, их достижения в этой области и результаты текущих реформ по развитию национальной статистической системы.

Источниками оценки в индексе являются базы данных международных организаций, национальное информационное пространство стран (участников национальной статистической системы) и связанные с ними документы (метаданные, классификации, обзоры и т.д.).

Благодаря проделанной работе за последние два года, сегодня (отчет за 2019 год) Узбекистану присвоено 64,4 балла из максимально доступных 100 в индексе, и страна занимает 84 место в рейтинге.

В заключение следует отметить, что реализация вышеуказанных мер позволит достичь следующих приоритетов:

- будет сформирована передовая статистическая система, полностью отвечающая современным требованиям и международным стандартам;
- создана прочная законодательная база, новый Закон «Об официальной статистике» будет соответствовать передовым международным стандартам;
- отчетная нагрузка на респондентов будет значительно снижена за счет использования альтернативных источников информации и административных данных, и в результате качество статистических данных будет повышена;
- человеческие ресурсы, сэкономленные благодаря правильному распределению работ и внедрению передовых ИКТ, будут мобилизованы на новые виды статистических обследований, в целях удовлетворения постоянно растущего спрос пользователей на информацию;
- в результате объем прозрачных, высококачественных и актуальных статистических данных в национальном информационном пространстве будет значительно расширен, что, в свою очередь, повысит уровень удовлетворенности пользователей и доверия к информации;
- будет повышена осведомленность международных организаций, финансовых институтов и иностранных инвесторов о социально-экономической ситуации и процессах в стране;
- результаты в рейтинге стран Всемирного банка по Индексу статистического потенциала будут улучшаться.

ЛИТЕРАТУРА

1. Атакузиева, Ш. Р. (2021). Особенности организации бухгалтерского учета субъектов малого предпринимательства. Великий учитель казахского народа и современное знание, 7(5), 87-89.
2. Атакузиева, Ш. Р. (2021). Анализ экономики Узбекистана в условиях пандемии. Тадбиркорликни ривожлантириш асосида камбағаллик ва ишсизлик даражасини камайтириш, 7(5), 159-162.
3. Нуруллаева, М. Ж., Атакузиева, Ш. Р. (2021). Бухгалтерия ҳисобини такомиллаштиришда рақамли иқтисодиётни ўрни. ЁШ ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТЧИ, 1(1), 81-83.
4. Атакузиева, Ш. Р. (2021). Бухгалтерский учёт при переходе на цифровую экономику. Central Asian academic journal of scientific research, 1(1), 82-87.
5. Atakuziyeva, S. R., & Hikmatov, J. F. (2021). Accounting as a Fundamental Factor of Economic Development in the Conditions of Digitalization of the Republic. International Journal on Social and Humanitarian Research, 7(8), 552-565.
6. Atakuzieva, S. R. (2021). Features of the audit of the financial results of the modern organization. Экономика и социум, 5-2, 821-825.
7. Атакузиева, Ш. Р. (2021). Устранение ошибок при составлении финансовой (бухгалтерской) отчетности. Экономика и социум, 5-2, 939-942.