

ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТАТИСТИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

Велиева Сусанна

Алиев Файоз

Джизакский филиал Национального университета Узбекистана

Аннотация: Госкомстат будет формировать официальную статистику, изучать систему показателей, характеризующих социально-экономические процессы в отдельных сферах жизни общества, обеспечивать полноценное функционирование Статистического совета при Госкомстате.

Ключевые слова: Статистика, статистический комитет, политическая арифметика, сеть общественных наук, материально-техническое обеспечение.

Abstract: The State Statistics Committee will form official statistics, study the system of indicators describing socio-economic processes in some areas of society, ensure the full functioning of the Statistics Council under the State Statistics Committee.

Keywords: Statistics, statistical committee, political arithmetic, social sciences network, material, technical support.

Статистика (лат. status — «состояние») — раздел математики, занимающийся сбором, классификацией, анализом, интерпретацией и представлением данных. Это включает в себя статистические исследования и экспериментальный дизайн.

Начало практики статистики соответствует периоду возникновения

государства. В древности имеются сведения о статистических работах по хозяйственным и западным нуждам, населению, земле, имуществу. Статистика как наука была основана английским экономистом У. Петти в конце 17 в. В его трудах были выражены основы статистики, науки под названием «политическая арифметика», которая неотделима от политической экономии и других социально-экономических наук. Возникновение науки политической науки также играет важную роль в развитии статистики. Во 2-й половине 19 и начале 20 вв. быстро развивалась статистика. Особенно в условиях государственно-монополистического капитализма совершенствовались технические средства и экономические возможности статистики.

Статистика (лат. status — богатство, состояние) — раздел общественных наук, изучающий общие закономерности общественной жизни посредством количественного учета различных событий и процессов, обработки и анализа данных. В узком смысле это означает совокупность (совокупность) агрегированных данных (показателей) о каком-либо событии или процессе. Статистика представляет собой сложный и комплексный комплекс наук, изучающих и анализирующих различные явления общественной жизни. Основные разделы статистики: Общая теория статистики - изучает общие принципы и методы количественного анализа; экономическая статистика - изучает систему показателей народного хозяйства, его структуру, соотношения, межотраслевые, межотраслевые связи и др. статистика отраслей экономики - подразделяется на статистику промышленности, сельского хозяйства, строительства, транспорта, связи; демографическая статистика. статистика труда, занятости населения; социальная статистика — изучает систему показателей, характеризующих образ жизни населения и различные

вопросы общественной жизни и др. Их основная задача состоит в том, чтобы изучить систему показателей, характеризующих социально-экономические процессы в отраслях народного хозяйства, в отдельных сферах жизни общества, и отразить достоверную, научно обоснованную информацию. Для выполнения этих задач разработаны и используются на практике такие инструменты, как валовое статистическое наблюдение, системы показателей, отражающие конкретные стороны событий, признаки и связи между ними, сводные и сводные таблицы с результатами статистической группировки. Обобщающие описания, такие как средние значения и индексы, играют важную роль в статистике. Существует ряд областей, в которых используются статистические методы, и соответственно есть медицинская, судебная, спортивная и другие отрасли статистики. Математическая статистика, возникшая на стыке математических и статистических исследований, представляет собой отдельную отрасль статистической науки.

В математико-статистических исследованиях он усваивает методы сбора статистических данных, их систематизации, обработки и получения из них научных и практических выводов. Ташкентский экономический университет готовит специалистов с высшим образованием в области статистики; Сфера практической деятельности, связанная со сбором, обработкой, анализом и публикацией общей информации о событиях и процессах в жизни общества, делится на национальную, региональную и международную статистику. Международная статистика изучает уровень, структуру и тенденции социально-экономического развития разных стран на основе обеспечения международной сопоставимости социально-экономических показателей. Специализированные статистические службы ООН играют ведущую роль в международной статистике. Сбор, обработка

и анализ статистических данных на республиканском (общегосударственном) уровне осуществляются на основе единых принципов, под руководством органов государственной статистики по единой программе и методике. В Узбекистане практикой статистики занимаются Государственный комитет Республики Узбекистан по статистике и его областные, городские, районные управления (отделы).

Изучены потребности углубленного анализа экономического положения монополий, естественного прироста и миграции населения, населения, промышленности и сельского хозяйства. списки были переданы. В первую очередь формировались и совершенствовались государственные статистические организации, ведущие перечень. Использование математических методов при обработке статистических данных приобрело важное значение в развитии теории статистики. Совершенствование национальной статистической системы, обеспечение независимости органов государственной статистики, повышение объективности и достоверности статистических данных, а также реализация Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021 годы в «Года науки, просвещения и развития цифровой экономики» в целях обеспечения выполнения задач:

1) Определить следующие приоритеты совершенствования национальной статистической системы Республики Узбекистан: превращение органов статистики в профессиональные самостоятельные службы, направленные на формирование востребованных, качественных и достоверных данных, повышение прозрачности и открытости статистических данных; обеспечение полноценного функционирования Статистического совета при Госкомстате Республики Узбекистан путем усиления полномочий и обязанностей, направленных на реализацию

единой политики в области статистики; организация комплексной системы сбора, обработки, анализа, публикации и хранения статистической информации с широким использованием передовых информационно-коммуникационных технологий; совершенствование методологических основ и принципов управления, используемых в рамках всей национальной статистической системы страны в целях производства, распространения и координации официальной статистики; за счет интеграции ведомственных баз данных в единую систему управления данными, совершенствования системы формирования статистики за счет поэтапной оптимизации наблюдений и снижения нагрузки на отчетность респондентов, а также проведения регистрации и замены общих статистических отчетов выборочными наблюдениями; установить политику эффективного сотрудничества с пользователями статистических данных и повысить доверие пользователей к статистическим данным путем информирования общественности об имеющихся статистических данных; дальнейшее совершенствование материально-технического обеспечения деятельности органов государственной статистики, создание надлежащих условий для эффективной работы сотрудников, поэтапная оптимизация структур региональных органов статистики и их задач за счет эффективного внедрения информационно-коммуникационных технологий ; разработка инновационных разработок в области открытых данных, в том числе передовых статистических методов и технологий для повышения профессионального уровня работников органов государственной статистики, проведения научных исследований и применения их на практике в дальнейшем. Совершенствование национальной статистической системы, обеспечение независимости органов государственной статистики, повышение объективности и достоверности статистических данных, а

также реализация Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021 годы в «Года науки, просвещения и развития цифровой экономики» в целях обеспечения выполнения задач:

1) Определить следующие приоритеты совершенствования национальной статистической системы Республики Узбекистан: превращение органов статистики в профессиональные самостоятельные службы, направленные на формирование востребованных, качественных и достоверных данных, повышение прозрачности и открытости статистических данных; обеспечение полноценного функционирования Статистического совета при Госкомстате Республики Узбекистан путем усиления полномочий и обязанностей, направленных на реализацию единой политики в области статистики; организация комплексной системы сбора, обработки, анализа, публикации и хранения статистической информации с широким использованием передовых информационно-коммуникационных технологий; совершенствование методологических основ и принципов управления, используемых в рамках всей национальной статистической системы страны в целях производства, распространения и координации официальной статистики; за счет интеграции ведомственных баз данных в единую систему управления данными, совершенствования системы формирования статистики за счет поэтапной оптимизации наблюдений и снижения нагрузки на отчетность респондентов, а также проведения регистрации и замены общих статистических отчетов выборочными наблюдениями; установить политику эффективного сотрудничества с пользователями статистических данных и повысить доверие пользователей к статистическим данным путем информирования общественности об имеющихся статистических данных; дальнейшее

совершенствование материально-технического обеспечения деятельности органов государственной статистики, создание надлежащих условий для эффективной работы сотрудников, поэтапная оптимизация структур региональных органов статистики и их задач за счет эффективного внедрения информационно-коммуникационных технологий ; разработка инновационных разработок в области открытых данных, в том числе передовых статистических методов и технологий для повышения профессионального уровня работников органов государственной статистики, проведения научных исследований и применения их на практике в дальнейшем.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Uchkun S., Dilshod N. PROCESS OF IDENTIFYING THE SIGNIFICANT ACCOUNTS IN THE REVENUE CYCLE //Journal of marketing, business and management. – 2022. – Т. 1. – №. 1. – С. 32-36.

2. Dilshod N. XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA KORXONALARDA TUSHUMLAR AUDITINI TASHKIL QILISH BOSQICHLARI VA DASTAKLARINI TAKOMILLASHTIRISH //International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – С. 105-110.

3. Najmiddinov D. R., Shodlikov D. E. THE EFFECT OF THE SECRET ECONOMY IN A DAILY LIFE OF THE SOCIETY //Talqin va tadqiqotlar ilmiy-uslubiy jurnali. – 2022. – Т. 1. – №. 1A. – С. 56-59.

4. O'G'Li N. D. R., Qizi T. D. Z. MOLIYA BOZORINI RIVOJLANTIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI VA UNGA OID YANGI YONDASHUVLAR //Journal of marketing, business and management. – 2022. – Т. 1. – №. 8. – С. 1-4.

5. G'Aybullayev Sarvar O. et al. O 'ZBEKISTONDA ISTE'MOL

SAVATCHASI HOZIRGI HOLATINI VA UNI SHAKILLANTIRISH YO
‘NALISHLARI //Talqin va tadqiqotlar ilmiy-uslubiy jurnali. – 2022. – T. 1. – №.
4. – C. 119-125.

6. G'aybullayev S. THE PLACE OF THE DIGITAL ECONOMY
TODAY //Journal of Academic Research and Trends in Educational Sciences. –
2022. – T. 1. – №. 11. – C. 116-126.

7. Gaybulayev Sarvar Uktam ugli, Saitov Sirojiddin, & Davlatboyeva
Sojida Oybek qizi. (2022). SMALL BUSINESS AND PRIVATE
ENTREPRENEURSHIP IS A PLACE TO PROVIDE EMPLOYMENT. Journal
of Academic Research and Trends in Educational Sciences, 1(12), 115–119.
Retrieved from <http://ijournal.uz/index.php/jartes/article/view/358> DOI:
<https://doi.org/10.5281/zenodo.7429509>

8. Gaybulayev Sarvar Uktam ugli, Saitov Sirojiddin, & Davlatboyeva
Sojida Oybek qizi. (2022). SMALL BUSINESS AND PRIVATE
ENTREPRENEURSHIP IS A PLACE TO PROVIDE EMPLOYMENT. Journal
of Academic Research and Trends in Educational Sciences, 1(12), 115–119.
Retrieved from <http://ijournal.uz/index.php/jartes/article/view/358>

9. Gaybullayev Sarvar, Saitov Sirojiddin, & Pulatova Mashhura
Xushnudbek qizi. (2022). FACTORS AFFECTING LABOR RELATIONS AND
ITS WAGE. Journal of Academic Research and Trends in Educational Sciences,
1(12), 125–129. Retrieved from
<http://ijournal.uz/index.php/jartes/article/view/360>