

СТАТИСТИКА И ЕЕ СЕГОДНЯШНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Эрежепова Жиенгул Тажетовна
Доцент, к.э.н., Каракалпакский Государственный
Университет им Бердаха
Нукус, Узбекистан

STATISTICS AND ITS TODAY'S PROBLEMS

Erejeпова Jiengul Tajetovna
Associate Professor, Ph.D. Karakalpak
State University named after Berdakh.
Nukus, Uzbekistan

Аннотация.

В данной статье поясняется, что на сегодняшний день значение статистики в жизни общества очень велико. Статистическая информация помогает составить адекватное представление о текущем положении дел в стране. При появлении каких-либо отклонений или несоответствий статистика позволит вовремя принять ряд корректирующих мер и значительно улучшить ситуацию.

Ключевые слова: Статистика, методы, рыночная экономика, эффект, государственное управление.

Annotation

This article explains that today the importance of statistics in the life of society is very high. Statistical information helps to form an adequate picture of the current state of affairs in the country. If any deviations or inconsistencies appear, statistics will allow you to take a number of corrective measures in time and significantly improve the situation.

Keywords. Statistics, methods, market economy, effect, public administration.

Чтобы общество развивалось, ему необходимо знать, какие шаги оно предприняло, и определить свой следующий шаг. Для этого требуется существенное повышение интереса к статистике как науке и ее широкое применение в практической деятельности. Сегодня никто не может отрицать или недооценивать значение статистики в жизни общества. Статистическая информация помогает составить адекватное представление о текущем положении дел в стране. При этом при наличии каких-либо отклонений или несоответствий можно будет вовремя принять ряд корректирующих мер и значительно улучшить ситуацию.

Важной проблемой официальной статистики является отсутствие единой методики сбора и обработки данных при формировании статистических показателей. Как заявил Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев: «Повышение

производительности возможно за счет широкого внедрения цифровых технологий в государственное и общественное управление, социальную сферу, словом, кардинально улучшить жизнь людей».

Статистика – это наука, изучающая методы систематического наблюдения за массовыми явлениями общественной жизни человека, составления их числовых описаний и методы научной обработки этих описаний. Статистическая закономерность является предметом статистической науки. Он представляет собой одну из форм проявления всеобщей причинно-следственной связи между явлениями в природе и обществе. Для изучения предмета статистики разработаны и используются специфические методы, составляющие статистическую методологию, например, метод группировки, массовых наблюдений, индексный метод и др.

Понятие статистики можно определить как набор методов, используемых для понимания ее предмета. Сама статистика работает как способ познания для других социальных наук. Статистические методы применяются комплексно, что связано со сложностью процесса экономико-статистического исследования. В ходе работы также были рассмотрены основные вопросы статистики, решены задачи по обсуждаемым темам. Для решения задач использовался MS Excel в качестве наглядного примера для простоты и точности расчета и построения графиков.

Систематическое ведение статистики – залог качественного и профессионального управления, показатель знающего руководителя. Любое новое предприятие строится, прежде всего, на основе оценки существующих фактов, состояния отрасли. Коренные экономические изменения, связанные с переходом к рыночной экономике, изменили действующую в Узбекистане статистическую систему.

Страна должна работать быстро и активно, чтобы адаптироваться к международным стандартам. Изменились методы статистического учета. Разрабатываются новые методы сбора и обработки статистических данных.

Среднестатистические рассчитываются на основе правильно статистически организованных массовых данных массового наблюдения (сплошного и выборочного). Однако среднее статистическое является объективным и типичным, если оно рассчитывается по массовым данным для качественно однородной совокупности (массовых событий). Например, если мы посчитаем среднюю заработную плату в малых и государственных предприятиях и распространим результат на все население, то средняя будет фиктивной, поскольку она рассчитана для разных групп населения, и такая средняя потеряет свое значение.

Посредством среднего происходит сглаживание различий в величине признака, возникающих по тем или иным причинам в отдельных единицах наблюдения. Например, средний продукт продавца зависит от многих факторов: квалификации, опыта, возраста, вида услуги, состояния здоровья и т.д.

Среднее производство отражает совокупное богатство всего населения. Среднее значение является отражением значений изучаемого признака, поэтому

измеряется по той же шкале, что и этот признак. Каждое среднее значение описывает исследуемую популяцию для любого атрибута. Для того чтобы получить полное и всестороннее представление об изучаемой популяции по ряду важных характеристик, обычно необходимо иметь систему средних значений, способных описывать явление с разных сторон.

В связи с вышеизложенным создание единой национальной карты показателей может стать важным шагом на пути к формированию современной эффективной системы государственного управления в Республике Узбекистан, обеспечивающей единство информационного пространства показателей, что предполагает формирование показателей. агрегированный список показателей из максимального количества источников данных.

Создание единой системы показателей - непростая задача, и ее реализация требует не только решения организационных вопросов, связанных со сбором и разработкой ряда статистических показателей, но и разработки методики их расчета.

При формировании сводного перечня показателей целесообразно выделить несколько групп показателей, которые могут описывать различные стороны жизни региона и его управления:

- показатели, необходимые для реализации региональной экономической политики, включая разработку бюджета и прогноза;
- показатели, характеризующие достижения администрации области в изменении ситуации в регионе;
- индикаторы состояния дел в регионе для проведения межрегионального сравнительного анализа.

Эти группы показателей можно разделить на несколько фракций, способствующих решению тех или иных конкретных задач государственного, регионального или городского управления. При необходимости создавать различные комбинации (наборы) индикаторов для решения определенных конкретных задач.

Следует отметить, что основные обобщенные характеристики состояния и развития регионов могут быть разработаны на основе использования концепции национальных счетов, которая признана наиболее полной системой макроэкономических показателей, характеризующих состояние и развитие экономики на всем протяжении. мир. . На национальном уровне система национальных счетов дает комплексную характеристику экономического развития страны, дает понимание механизмов формирования доходов, их распределения и перераспределения, состава конечного продукта, межотраслевых связей и другие. На региональном уровне невозможно построить полный набор счетов, предусмотренный для национального уровня.

Создание единой общероссийской системы показателей требует изменения подходов не только в части организации работы, но и в части решения методологических проблем формирования показателей на муниципальном уровне.

Имеющаяся в настоящее время локальная информация (государственный бюджет, муниципальная собственность, коммунальное хозяйство, условия жизни населения, услуги населению, транспорт и др.) не позволяет сформировать общепринятые показатели социально-экономического развития нашей страны.

Формирование важнейших показателей для получения таких показателей периодически (примерно раз в 5 лет) полных обследований (регистраций) и, как и в ряде других стран, отбор статистических исследований на их основе способствует повышению качества внутренней статистики.

Учитывая потребность в более подробной статистической информации на региональном и субрегиональном (городском) уровне, только переход к выборочным методам наблюдения в сочетании со сплошными обследованиями (регистрациями) позволит получить необходимую статистическую информацию на всех уровнях управления.

В ходе нашего исследования были рассмотрены теоретические аспекты базовых средних, дисперсий, корреляционно-регрессионного анализа, построены регрессионные модели и сделаны статистические выводы по различным предметам исследования.

Таким образом, можно сделать вывод, что статистика стала одним из важнейших инструментов контроля и управления национальной экономикой в современном обществе. Развитие рыночных отношений в стране поставило перед статистикой новую задачу — задачу реформирования общих методологических и организационных основ теории и практики статистики.

Первые шаги в этом направлении уже предприняты. В ближайшее время будет запущен новый интернет-портал Узкомстата. Кроме того, Узкомстат совместно с ведомствами (налоговой службой, пенсионным фондом и др.) готовит комплект дорожных карт по использованию административных данных. Базовые компоненты платформы цифровой аналитики должны быть реализованы для статистических данных.

А для этого внедрение аналитической цифровой платформы, возможностей Big Data и т.д.

5 компонентов, из которых состоит цифровая платформа на первом этапе

1. Индикаторная форма реестра снижает нагрузку на отчетность и исключает необходимость реализации принципа единовременной подачи информации, в том числе дублирования.
2. Реестр объектов статистического наблюдения необходим для решения проблемы несогласованности сведений и формирования единого учета объектов для всех органов.
3. Автоматизация процесса формирования федерального плана статистических работ.
4. Единое окно загрузки первичной статистики и сохранения массива данных решает проблему неэффективного использования больших объемов первичной статистики. Дальнейшее обогащение первичных статистических данных

осуществляется за счет данных в реестре объектов наблюдения и реестре показателей.

5. Личный кабинет респондентов с целевым подходом к сбору данных, автоматизацией отчетов и взаимодействием платформы с системами учета респондентов.

Обобщая вышеперечисленные мнения, можно сказать, что для реализации указанных мероприятий требуется разработка методик формирования показателей и создание соответствующего информационного обеспечения, а также внедрение аналитической цифровой платформы.

Список литературы / References:

1. Абдуллаев Ё.А. Статистическая теория. — Т.: «Учитель». 2002. (на узбекском языке)
2. Багат А.В., Конкина М.М., Исмчера В.М. Статистика. — М.: Финансы и статистика, 2005.
3. Богородская Н.А. Финансовая статистика. Учебное пособие 2е издание, БлаговестВ, 2005 г.
4. Елисеева И.И., Васильева Е.К. Демография и статистика страны. М.: Финансы и статистика, 2006.
5. Забродская Н.Г. Экономико-статистическое дело. — М.: Издательство деловой и учебной литературы, 2005.
6. Махмудов В. Основы национального учета. — Т.: «Академия», 2003у. (на узбекском языке)