

ЗНАЧЕНИЕ СТАТИСТИКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЕГО РАЗВИТИЕ.

*Студентка. Мансуралиева Камила Рустамовна
(Наманганский инженерно-технологический институт)*

Аннотация: В данной работе статистика рассматривается как наука. Установлена роль и значение статистики в развитии современного общества, особенно в развитии систем управления предприятием. Определены задачи и направления развития статистики после перехода от командно-административной формы управления к экономической.

Ключевые слова: экономическая реформа, управление, статистическая информация, общество.

В условиях современного развития общества интерес к статистике как науке и ее широкому применению в практической деятельности значительно возрос. Сегодня никто не отрицает важность статистики в общественной жизни и не преуменьшает ее роль.

Статистика помогает составить правильное представление о текущей ситуации в стране. При выявлении отклонений или несоответствий можно своевременно принять меры по исправлению ситуации и значительно улучшить ее.

Статистика, как и другие науки, возникла из практических потребностей людей. Возникновение и развитие капитализма потребовало обширной и достоверной информации о состоянии производства, источниках сырья, рынках труда и сбыта продукции. Накопился опыт сбора, систематизации и обработки первичных статистических данных. Их необходимо анализировать, чтобы выявить закономерности общественного развития. Термин "статистика" был введен в 1746 году немецким ученым, профессором философии и права Готфридом Ахенвалем (1719-1772). С тех пор статистика заняла важное место как наука о массовых явлениях и стала важным подспорьем в решении государственных и экономических задач.

Существует известное высказывание, что "статистика - царица всех наук". Эта поговорка гласит, что выводы и положения большинства общественных наук базируются на статистической основе, то есть на изучении множества явлений с помощью статистических методов.

Часто одни и те же статистические выводы используются для обоснования противоположных точек зрения. Важность статистики понимали еще ученые XIX века. Тверской статистик В.И. Покровский писал в 1874 году. Но чтобы

статистика имела такое значение, данные должны использоваться с большой осторожностью и беспристрастностью. Почти по каждому общественному вопросу существует большое разнообразие мнений, и каждое мнение стремится найти себе поддержку в статистических фактах и цифрах. Каждая сторона использует статистику в своих целях, и статистические данные поддерживают самые несправедливые и нелепые мнения, и в этом отношении статистика "безупречна". Статистика может решать различные управленческие задачи:

- держать ситуацию в курсе и отслеживать положительные и отрицательные тенденции;
- Оценивать всю деятельность в соответствии с критериями успеха;
- Разработка стратегий дальнейшего развития на основе статистических данных;
- Использование достоверных данных придает руководству уверенность и безопасность;
- Работайте только с надежными источниками фактов;
- Выделять области, в которых наиболее необходимы корректировки и улучшения.

Систематическое ведение статистики - это гарантия качественного, профессионального управления и показатель информированности руководителя. Любое новое начинание основывается, прежде всего, на оценке существующих фактов и состояния отрасли.

Стремительные экономические преобразования, связанные с переходом на рыночные условия хозяйствования, изменили систему статистики, действующую в Узбекистане. Узбекистан был вынужден быстро и активно работать над задачей адаптации к международным стандартам. Изменились и методы статистики. Были разработаны новые методы сбора и обработки статистической информации.

Фундаментальной проблемой радикальной экономической реформы в Узбекистане стал переход от командно-административной формы управления к экономической. Это наложило новые задачи на статистику как часть системы управления экономикой государства. Исходя из изменений в управлении, а также роли и положения предприятий, хозяйств и межрегиональных связей, основными задачами статистики на данном этапе являются следующие:

- Выявление имеющихся резервов эффективности общественного производства;
- своевременное обеспечение достоверной информацией законодательных, исполнительных управленческих и хозяйственных органов;
- Проведение комплексного исследования глубоких преобразований экономических и социальных процессов, происходящих в обществе, на основе системы научно обоснованных показателей;

- Обобщение и прогнозирование тенденций развития национальной экономики.

В условиях меняющейся социальной и политической роли статистики как фактора формирования общественных настроений особенно важно расширять публикацию и доступность сводной статистической информации, сохраняя при этом принцип конфиденциальности персональных данных. Это одно из самых необходимых направлений развития демократического общества. Расширение публикации статистической информации позволяет получить более полное представление о ситуации на местах в каждом регионе, а также обратить внимание на недостатки и упущения и устранить их.

Возвращение к широкому общественному назначению статистики определяет основное направление ее развития:

- Совершенствование анализа статистической информации
- Упорядочение отчетности.
- Обеспечение надежности отчетности.

Перед статистикой встает проблема теоретического обоснования объема и структуры статистической информации с учетом современного и перспективного состояния экономики развитых стран и перехода на функциональные принципы управления.

Важной задачей статистики является расчет прожиточного минимума и определение численности населения. Также важно собирать информацию о распределении пенсионеров по размеру пенсии, об уровне заработной платы, продолжительности рабочего дня и отпусков людей, работающих на предприятиях всех форм собственности.

Статистика изучает формирование новых отношений собственности, их приватизацию, развитие новых форм хозяйствования и видов предпринимательской деятельности. При этом наряду с количественными показателями многоукладности экономики значительно расширяется информация о качественных показателях предприятий с различными формами собственности и хозяйствования для проведения сравнительного анализа эффективности их деятельности.

О роли и значении статистики в развитии общества, научном восприятии окружающего мира и управлении предприятиями свидетельствуют системы и виды статистических показателей.

Без статистической информации невозможно распознать закономерности природных и социальных явлений, прогнозировать их, а значит, регулировать или непосредственно управлять ими, будь то на уровне отдельных предприятий, городов, регионов, государств или межгосударственных образований.

В настоящее время, когда хозяйственный комплекс переходит на принципиально новые методы и формы управления, крайне важно уточнить место и роль статистики в национальной экономике.

В заключение следует отметить, что статистика является важнейшей наукой в жизни любого общества и определяет динамику развития, спада и роста общественных явлений. Статистика - это наука, которая решает определенные задачи благодаря существованию и развитию статистических методов и информационных технологий. Результаты изучения народных явлений статистическими методами являются объективной основой в других науках и гарантируют достоверность их выводов.

Список литературы:

1. Андрухаев Х. М. Теория вероятностей и математическая статистика. Сборник задач. М.: Юрайт, 2024. 178 с.
2. Андрюшечкина И. Н., Ковалев Е. А., Савюк Л. К. Правовая статистика. М.: Юрайт, 2024. 460 с.
3. Долгова В. Н., Медведева Т. Ю. Статистика. М.: Юрайт, 2023. 565 с.
4. Mirziyoev SH.M. Qonun ustivorligi va inson manfaatlarini ta'minlash-yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. Toshkent: "O'zbekiston", 2017. – 48 b
5. Mirziyoev SH.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. – Toshkent: "O'zbekiston", 2017. – 488 b.
6. Marcelo Fernandes Statistics for Business and Economics, USA, 2018 year-150 p
7. Daris Singpurwalla A Handbook of statistics: an Overview of Statistical Methods 1 st edition. 2017 year.
8. Ayubjonov A.H., Akbarova B.SH. "Statistika nazariyasi" fanidan amaliy mashg'ulotlarni o'tkazish uchun o'quv qo'llanma. – T.: TDIU, 2019. – 150 bet.
9. Ayubjonov A.H., Mamatqulov B.X., Sayfullaev S.N. "Statistika" fanidan amaliy mashg'ulotlarni o'tkazish uchun o'quv qo'llanma. – T.: TDIU, 2018. – 180 bet.
10. Ефремов Ю. С. Статистика. Статистическая физика и термодинамика. М.: Юрайт, 2023. 210 с.
11. Калинина В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика. М.: Юрайт, 2023. 473 с.