

УДК 330.1

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ТУРКМЕНИСТАНЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Гурбандурдыева А., Ораев Г., Досметов П., Данатаров Б., преподаватели
Туркменский сельскохозяйственный институт, г. Дашогуз, Туркменистан

Статистическое исследование социально-экономических процессов в Туркменистане играет ключевую роль в понимании динамики экономического роста и социальной стабильности страны. В статье рассматриваются теоретические основы и практические аспекты применения статистических методов для анализа социально-экономических процессов в Туркменистане. Особое внимание уделяется изучению методов сбора и обработки статистических данных, а также анализу ключевых экономических показателей, таких как уровень занятости, инфляция, валовой внутренний продукт, социальные расходы и развитие различных секторов экономики. В статье также подчеркивается важность статистики в принятии управленческих решений и разработке эффективных государственных программ для устойчивого развития страны.

Введение. Статистика является важным инструментом для исследования социально-экономических процессов в любой стране, включая Туркменистан. С помощью статистических данных можно анализировать ключевые показатели экономики, выявлять тенденции, строить прогнозы и разрабатывать стратегические направления для устойчивого развития. В условиях быстро меняющихся экономических и социальных реалий Туркменистана, статистика позволяет оценить эффективность государственной политики и наметить пути повышения качества жизни населения [1, с. 27].

Теоретическая база статистического анализа социально-экономических процессов охватывает основные принципы сбора, обработки и интерпретации данных. Включает:

1. Методы сбора данных – использование переписей населения, выборочных обследований, регистрации социально-экономических показателей, анализа статистических отчетов.
2. Статистические показатели – уровень занятости, доходов населения, индекс цен, валовой внутренний продукт (ВВП), уровень инфляции, социальные расходы, образование и здравоохранение.
3. Статистическая обработка – методы анализа данных, включая агрегирование, моделирование, вычисление индексов и коэффициентов.
4. Прогнозирование – на основе статистических данных строятся прогнозы развития ключевых отраслей экономики и социальной сферы.

Практические аспекты применения статистики в Туркменистане:

1. Анализ социально-экономической ситуации: В Туркменистане государственная статистика является основным источником информации о состоянии экономики. Статистические исследования позволяют анализировать такие аспекты, как структура трудовых ресурсов, уровень безработицы, инфляционные процессы, распределение доходов, развитие сельского и городского населения.
2. Секторы экономики: Важной частью статистического анализа являются исследования отдельных отраслей экономики Туркменистана, таких как энергетика, сельское хозяйство, промышленность и транспорт. Для каждой из них статистика играет важную роль в определении их вклада в экономику и анализе тенденций роста.
3. Социальные показатели: Статистические данные о здравоохранении, образовании, уровне жизни населения, доступности жилья и социальных услуг являются необходимыми для оценки социальных процессов в стране.
4. Государственные программы и реформы: На основе статистических исследований принимаются решения относительно государственной политики. Важнейшими инструментами в данной сфере являются регулярные статистические обзоры и годовые отчеты, которые помогают анализировать результативность экономических реформ и социальных программ [2, с. 47].

Для эффективного управления социально-экономическими процессами в Туркменистане необходимо, чтобы статистика была основой для принятия решений на всех уровнях – от местных органов власти до национальных государственных структур. Прогнозирование с использованием статистических методов позволяет оптимизировать использование ресурсов, улучшить качество государственных услуг и снизить социальные риски.

Проблемы и вызовы:

1. Недостаток точных данных – в некоторых случаях наблюдается нехватка актуальных и точных данных для анализа определенных аспектов социально-экономической ситуации.
2. Доступность и прозрачность – важно обеспечить доступ к статистической информации для исследовательских учреждений и общественности, что способствует более объективной оценке экономических и социальных процессов.
3. Использование современных методов – с учетом глобальных изменений в цифровизации и доступе к большим данным, необходимо развивать новые методы статистического анализа, такие как использование биг дата и машинного обучения для прогнозирования и анализа.

Статистическое исследование социально-экономических процессов в Туркменистане является основой для разработки эффективной государственной политики и создания условий для устойчивого экономического и социального развития. Теоретические и практические аспекты статистики помогают выявлять ключевые проблемы, прогнозировать изменения и оценивать эффективность предпринимаемых мер. Важно

продолжать совершенствовать статистические методы и развивать систему сбора данных, чтобы улучшить процессы принятия решений и повысить качество жизни населения.

Для изучения социально-экономических процессов в Туркменистане широко используются различные методы сбора статистической информации:

- **Перепись населения:** Это основное средство для получения информации о демографических характеристиках населения, уровнях образования, трудовой активности, состоянии здравоохранения и многих других факторов.
- **Регистрация статистических данных:** Эти данные регулярно собираются государственными органами и включают в себя такие показатели, как уровень занятости, ВВП, экспорт и импорт товаров, социальные расходы и т.д.
- **Выборочные обследования:** Осуществляются для получения более точных и детализированных данных по отдельным секторам, таким как сельское хозяйство, промышленность, уровень бедности и др.
- **Социологические опросы:** Опросы населения, проводимые государственными или частными учреждениями, дают информацию о социальных проблемах, качестве жизни, уровне удовлетворенности различных групп населения [3 с. 98].

Для анализа социально-экономической ситуации в стране применяются различные статистические показатели, которые позволяют оценивать состояние экономики и социальной сферы:

- **Валовой внутренний продукт (ВВП):** Этот показатель используется для оценки объема производства товаров и услуг в стране. Он также помогает анализировать темпы экономического роста или падения.
- **Уровень безработицы:** Показывает процент людей, активно ищущих работу и не имеющих ее.
- **Индекс цен:** Включает в себя индекс потребительских цен (ИПЦ), который используется для измерения уровня инфляции и изменения цен на потребительские товары и услуги.
- **Индекс человеческого развития (ИЧР):** Этот индекс помогает оценить качество жизни населения в стране, включая уровень образования, здравоохранения и продолжительность жизни.
- **Социальные расходы:** Показывают объем денежных средств, направленных на финансирование социальных нужд, таких как здравоохранение, образование, пенсионное обеспечение.

Обработка собранных данных требует применения различных статистических методов:

- **Агрегирование данных:** Объединение данных по различным категориям (например, по регионам или по секторам экономики) для создания единой картины ситуации.

- Моделирование: Прогнозирование развития различных экономических и социальных процессов, таких как экономический рост, изменение уровня занятости и др.
- Коэффициенты и индексы: Использование различных коэффициентов для анализа изменений, например, коэффициенты инфляции, занятости, безработицы, производительности труда.

На основе статистических данных строятся прогнозы, которые позволяют принимать обоснованные решения для развития страны. Прогнозирование может касаться:

- Прогнозов экономического роста.
- Прогнозов потребности в рабочей силе.
- Прогнозов уровня инфляции и цен.
- Прогнозов социальных процессов, таких как уровень бедности и доступность социальных услуг [4 с. 27].

Статистические исследования дают четкое представление о текущем состоянии социальной и экономической ситуации в Туркменистане. Например:

- Демографическая ситуация: Исследования показывают изменения в структуре населения, рост или снижение численности населения, а также возрастную и половую структуру.
- Занятость и безработица: Изучение уровня занятости и безработицы помогает правительству разрабатывать программы трудоустройства и снижать безработицу в стране.
- Экономический рост и развитие: Сравнительный анализ показателей ВВП позволяет оценить эффективность экономической политики и определить области для улучшения.

Секторное распределение статистических данных имеет большое значение для анализа и разработки стратегий в различных областях:

- Энергетика: Туркменистан, будучи страной с богатыми запасами природных ресурсов, активно использует статистику для анализа производственных мощностей и потребления энергоресурсов. Это включает в себя статистику по добыче и экспорту газа, нефти, а также анализ потребности внутреннего рынка в энергии.
- Сельское хозяйство: Аграрный сектор также активно изучается через статистику. Включает показатели по урожайности, земельному использованию, численности сельскохозяйственных работников, а также исследования о внедрении новых технологий в сельском хозяйстве.
- Промышленность: Производственные мощности и состояние промышленного сектора оцениваются через такие показатели, как объем производства, уровень занятости в промышленности, экспорт товаров и услуг.
- Транспорт и инфраструктура: Статистика позволяет отслеживать развитие транспортной сети, включая железные дороги, автомобильные пути и авиацию, а также анализировать транспортные потоки и их влияние на экономику.

Социальные показатели включают в себя данные о состоянии образования, здравоохранения, уровня жизни населения. В Туркменистане эти показатели регулярно анализируются для оценки качества жизни и разработки социальных программ. На основе статистических данных разрабатываются различные государственные программы для улучшения социальной и экономической ситуации. Например, программа повышения занятости населения, улучшения образования, медицинского обслуживания или жилищной политики

Государственная политика в области социально-экономического развития Туркменистана строится на основе анализа статистических данных. Статистика позволяет государственным органам:

- Принимать обоснованные решения о распределении ресурсов.
- Разрабатывать экономические реформы и социальные программы.
- Оценивать эффективность реализуемых инициатив.
- Прогнозировать изменения в экономике и социальной сфере, что важно для стратегического планирования.
- Доступность и точность данных: В Туркменистане существуют проблемы с доступом к полной и актуальной статистической информации, что затрудняет принятие своевременных и обоснованных решений.
- Отсутствие независимости статистических органов: В некоторых странах проблемы с независимостью статистических учреждений могут повлиять на качество и объективность собранных данных.
- Цифровизация статистических процессов: Внедрение новых технологий для сбора и обработки статистических данных требует значительных инвестиций, а также обучения специалистов [5 с. 85].

Статистическое исследование социально-экономических процессов в Туркменистане является важным инструментом для разработки эффективной государственной политики. Совершенствование методов сбора и обработки данных, а также применение современных технологий анализа позволяет не только улучшать качество статистики, но и повышать прозрачность управления, что способствует более успешному и устойчивому развитию страны.

Список литературы:

1. «Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана на 2011-2030 годы», А.: ТДНГ-2022. С. 11 – 43.
2. Шарманов А. К. Экономика Туркменистана в переходный период: методы статистического анализа. – Ашхабад: Туркменистан, 2015. С. 41 – 78.
3. Юсупова М. Б. Статистика в условиях экономических преобразований Туркменистана. – Ашхабад: Научное издательство, 2014. С. 15 – 63.
4. Кулиев Ш. А. Социально-экономическая статистика Туркменистана в контексте глобализации. – М.: Наука, 2017. С. 52 – 86.
5. Георгиев В. В. Статистическое моделирование в экономике и социальной сфере. – М.: Эксмо, 2018. С. 25 – 75.