

УДК 332.05; 330.566.63

***СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СРЕДНЕДУШЕВЫХ ДЕНЕЖНЫХ  
ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА***

***Монгуш А.А.,***

*студент,*

*ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет»,*

*Кызыл, Россия*

***Соян Ш.Ч.,***

*канд. экон. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории региональной экономики,*

*Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН,*

*Кызыл, Россия*

**Аннотация**

Настоящая работа содержит в себе анализ экономических показателей Республики Тыва с учетом доходов населения. Исследование основано на сравнительном анализе числовых данных за последние годы, с учетом индекса потребительских цен. Проанализирована динамика среднедушевых денежных доходов, рассмотрено влияние инфляции на реальные доходы населения, и проведено исследование изменений в зарплатах и пенсионных выплатах. Результаты позволили выявить тенденции в увеличении доходов населения, а также влияние экономических факторов на изменения в уровне жизни граждан региона, что позволяет делать вывод о текущей экономической ситуации в регионе. Данная статья предоставляет ценную информацию для экономистов, исследователей и руководителей, которые интересуются социально-экономическими аспектами развития Республики Тыва.

**Ключевые слова:** денежные доходы, статистический анализ, Республика Тыва, экономическая динамика, индекс потребительских цен, социально-экономические тенденции.

***STATISTICAL ANALYSIS OF THE AVERAGE PER CAPITA MONETARY  
INCOME OF THE POPULATION OF THE REPUBLIC OF TUVA***

***Mongush A.A.,***

*student,*

*Tuvan State University,*

*Kyzyl, Russia*

***Soyan Sh.Ch.,***

*Candidate of economic Sciences, Senior researcher of the laboratory of regional  
economy,*

*Tuvinian institute for exploration of natural resources of the Siberian branch of the  
Russian Academy of Sciences,*

*Kyzyl, Russia*

**Abstract**

This work contains an analysis of the economic indicators of the Republic of Tuva, taking into account the income of the population. The study is based on a comparative analysis of numerical data for recent years, taking into account the consumer price index. The dynamics of per capita monetary income is analyzed, the impact of inflation on real incomes of the population is considered, and a study of changes in salaries and pension payments is conducted. The results revealed trends in increasing incomes of the population, as well as the influence of economic factors on changes in the standard of living of citizens of the region, which allows us to conclude about the current economic situation in the region. This article provides valuable information for economists, researchers and managers who are interested in the socio-economic aspects of the development of the Republic of Tuva.

**Keywords:** monetary income, statistical analysis, Republic of Tyva, economic dynamics, consumer price index, socio-economic trends.

Исходя из фундаментальных экономических принципов, доходы в значительной степени определяют качество жизни и благосостояние индивида. Они несут на себе важнейшую функцию, являясь основным источником удовлетворения различных потребностей, присущих человеку. Каждый человек стремится к удовлетворению своих физических, социальных, культурных потребностей, а доходы играют здесь ключевую роль, обеспечивая возможность их удовлетворения.

Понятие доходов населения включает в себя широкий спектр материальных возможностей, которые предоставляются индивидам исходя из их трудовой деятельности либо через различные виды трансфертов. Работники, служащие и прочие члены общества получают доходы в виде заработной платы за свой вклад в экономическую сферу. При этом важно отметить, что заработная плата выступает как основной источник дохода в жизни большинства людей.

Дифференциация доходов на душу населения или на одного занятого представляет собой явление, характеризующееся различиями в уровнях доходов между отдельными индивидами или социально-экономическими группами [2]. Эта дифференциация может быть обусловлена разными факторами, включая уровень образования, профессиональную деятельность, доступ к ресурсам и прочие социо-экономические условия.

Когда речь заходит о расходах населения, здесь важно учитывать широкий спектр затрат, которые включают в себя приобретение товаров и услуг, обязательные платежи, добровольные взносы, увеличение суммы накоплений в финансовых инструментах и ценных бумагах, приобретение жилых помещений, операции по валютным обменам и многое другое [1]. Все эти типы расходов составляют важную часть экономической активности населения, отражая его потребительское поведение, способность к накоплению капитала и влияние на Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

макроэкономические показатели. Следовательно, понимание важности доходов в жизни человека позволяет увидеть их не только как источник обеспечения материальных потребностей, но и как значимый фактор, определяющий уровень благосостояния и социальной стабильности в обществе.

Согласно официальным данным Красноярскстата [5], средние денежные доходы на душу населения в Республике Тыва в период с января по сентябрь 2022 года достигли отметки в 19452,7 рубля, что означает увеличение на 10,8 процента по сравнению с аналогичным периодом 2021 года. Несмотря на это значительное повышение, реальные денежные доходы, скорректированные на индекс потребительских цен, уменьшились на 0,5 %, указывая на сложные динамики в экономике региона.

Влияние на уровень жизни и благосостояния населения оказывает среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, которая в Республике Тыва составила 48690,9 руб. В сравнении с данными за январь-сентябрь 2021 года, заработная плата выросла на 11,7 %. Однако, реальная заработная плата, учитывающая инфляционные изменения цен, уменьшилась на 0,3%, что может указывать на сложившиеся экономические факторы и тренды в заработных платах (табл. 1).

Таблица 1 – Изменение средних денежных доходов на душу населения, среднемесячной заработной платы, размера назначенных пенсий в Республике Тыва [5]

	Показатель в период с января по сентябрь 2021 года (рубли)	Показатель в период с января по сентябрь 2022 года (рубли)	Увеличение показателя по сравнению с предыдущим годом, %	Уменьшение реального размера показателя, %
Средних денежных доходов на душу населения	17351,8	19452,7	10,8%	0,5%
Среднемесячной заработной платы	42994,1	48690,9	11,7%	0,3%
Размер назначенных пенсий	14449,7	17325,8	16,6%	5,4%

Следующим ключевым аспектом является размер назначенных пенсий, который к 1 октября 2022 года в среднем по Республике Тыва составил 17325,8 руб. За год данный показатель увеличился на 16,6%, при этом реальный размер назначенных пенсий увеличился на 5,4%. Это свидетельствует об улучшении социального обеспечения в регионе и росте доходов пенсионеров, что имеет важное значение для обеспечения социальной стабильности и достойного уровня жизни граждан в пожилом возрасте.

Рост номинальных показателей средних денежных доходов на душу населения, среднемесячной заработной платы и размера назначенных пенсий в Республике Тыва свидетельствует об изменениях в экономике и социальной сфере региона. Однако, несмотря на этот положительный тренд, реальные значения некоторых из рассмотренных показателей оказались немного ниже, что может указывать на некоторые негативные процессы в экономике или социальной среде региона.

Анализ данных по среднемесячной заработной плате, средним денежным доходам и пенсионным назначениям важен для понимания изменений в уровне жизни населения и социальной защиты. Динамика номинальных и реальных показателей позволяет выявить тенденции в доходах и расходах, что в свою очередь может послужить основой для разработки социально-экономических программ и стратегий развития региона. Изучение этих показателей в контексте Республики Тыва представляет актуальную задачу, позволяющую оценить динамику социально-экономического развития и эффективность социальной политики на уровне региона.

Анализ предварительных итогов социально-экономического развития Республики Тыва за январь-сентябрь 2023 года [4] показал, что в течение периода с января по сентябрь 2023 года средние денежные доходы на душу населения в Республике Тыва увеличились до 24059 руб. Данный показатель, сравненный с данными за 2022 год, вырос на 10,5%. Номинальная средняя начисленная заработная плата работника в регионе составила 57800 руб. за

Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

месяц, что показывает рост на 11,6% по сравнению с предыдущим периодом. Причем, реальная средняя начисленная заработная плата работника в Республике Тыва, учитывая инфляцию, составила 105,2% от уровня за 2022 год (табл. 2). Этот показатель свидетельствует об объективном увеличении покупательной способности заработной платы в регионе по сравнению с предыдущим годом.

Таблица 2 – Уровень жизни населения Республики Тыва за 2023 год [4]

Наименование показателя	Оценка показателя к 2023 году	Оценка показателя в % к 2022 году
Среднедушевые денежные доходы населения, руб.	24059	110,5
Номинальная средняя начисленная заработная плата одного работника, руб.	57800	111,6
Реальная средняя начисленная заработная плата одного работника, %	-	105,2

Анализ номинального увеличения средних денежных доходов населения, среднемесячной заработной платы и реальной средней начисленной заработной платы в Республике Тыва предоставляет информацию о текущем состоянии экономики и социальной сферы региона. Номинальное увеличение средних денежных доходов населения свидетельствует о росте общего уровня доходности в регионе. Стабильное развитие заработной платы указывает на улучшение экономической ситуации и возможное повышение жизненного уровня работников.

Рассмотрение представленных данных позволяет проанализировать изменение среднедушевых доходов населения в Республике Тыва за два последних года, 2022 и 2023. Этот анализ является важным для понимания экономической динамики региона и тенденций в доходности населения. Изучение доходов населения не только позволяет оценить текущее состояние экономики и благосостояния жителей, но и способствует выявлению факторов, влияющих на изменения в уровне доходов. Полученные данные о доходах населения важны для формирования социально-экономических стратегий,

направленных на улучшение жизненного уровня и обеспечение устойчивого экономического роста в Республике Тыва.

Анализ тенденций доходов населения представляет собой критически важную задачу для статистики в современном экономическом контексте. Существующие динамики баланса денежных потоков в настоящее время в значительной мере отражают независимость от государства и не всегда полностью представлены в государственных отчетностях [3]. Однако баланс денежных доходов населения уже не рассматривается как единственный источник информации о жизненном уровне населения, скорее он служит индикатором видимых денежных потоков перед государством. Важно отметить, что баланс по-прежнему обеспечивает оперативные оценки доходов населения, хотя его применимость для целей характеристики жизненного уровня ограничена в современных условиях. Дальнейшее развитие и модификация баланса доходов населения в соответствии с Системой национальных счетов может обеспечить более точные и актуальные данные для анализа социально-экономической ситуации. Таким образом, исследования в этой области могут способствовать улучшению методов сбора и анализа данных, обеспечивая более точные показатели и эффективный мониторинг социально-экономических процессов.

### **Библиографический список:**

1. Гисматулин Г.В. Статистика доходов и расходов РФ / Г.В. Гисматулин // Аллея науки. – 2018. – № 1 (17). – С. 185-190.
2. Соян Ш.Ч. Анализ бедности в Республике Тыва / Ш.Ч. Соян, А.В. Чолдаглова // Экономика и бизнес: теория и практика. - 2021. - № 1-2 (71). - С. 132-136.
3. Соян Ш.Ч. Анализ продолжительности жизни населения Тувы // в сборнике: Взаимодействие науки, экономики и общества как фактор развития региона: Материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой году науки и технологий. - Кызыл, 2021. - С. 51-54.

4. Министерство экономического развития и промышленности Республики Тыва. Предварительные итоги социально-экономического развития Республики Тыва за январь-сентябрь 2023 года [Электронный ресурс]. — Режим доступа — USB: [https://mert-tuva.ru/wpcontent/uploads/2023/10/itogi\\_ser\\_respubliki\\_tyva\\_zh\\_9\\_mes\\_i\\_oczenka\\_2023\\_g.pdf](https://mert-tuva.ru/wpcontent/uploads/2023/10/itogi_ser_respubliki_tyva_zh_9_mes_i_oczenka_2023_g.pdf) (дата обращения: 19.03.2024).
5. Красноярскстат. Пресс-выпуск «Об отдельных показателях, характеризующих уровень жизни населения Республики Тыва в январе-сентябре 2022 года [Электронный ресурс]. — Режим доступа — USB: [https://24.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Об\\_отдельных\\_показателях\\_характеризующих\\_уровень\\_жизни\\_населения\\_Республики\\_Тыва\\_в\\_январе-сентябре\\_2020г..pdf](https://24.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Об_отдельных_показателях_характеризующих_уровень_жизни_населения_Республики_Тыва_в_январе-сентябре_2020г..pdf) (дата обращения 19.03.2024).

*Оригинальность 80%*