

Научно-исследовательский журнал «Modern Economy Success»  
<https://mes-journal.ru>

2025, № 1 / 2025, Iss. 1 <https://mes-journal.ru/archives/category/publications>

Научная статья / Original article

Шифр научной специальности: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)

УДК 330.567.2

DOI: 10.58224/2500-3747-2025-1-301-307



<sup>1</sup> Баянова О.В.,

<sup>1</sup> Пермский государственный аграрно-технологический университет

### **Анализ формирования и тенденции изменения доходов, расходов и сбережений населения**

**Аннотация:** целью исследования является изучение понятия, видов и поведения доходов, расходов и сбережений населения, а также выработка методики их формирования на микро- и макроуровнях.

**Методы:** в качестве методов в представленном исследовании используются статистические методы анализа доходов, расходов и сбережений населения, монографический метод и метод сравнения.

**Результаты (Findings):** в исследовании разработана модель формирования доходов индивида (населения) на микро- и макроуровне; выработан механизм соотношения национального, личного и располагаемого дохода; показана классификация доходов и расходов с целью проведения анализа соотношения; сформулирован алгоритм распределения текущих и непредвиденных расходов индивида; представлены статистические данные о доходах, расходах и сбережениях населения Российской Федерации.

**Выводы:** по представленным статистическим данным выявлен рост доходов и сбережений населения, при этом в структуре доходов доля сбережений имеет тенденцию снижения; разработанные модель формирования доходов и механизм соотношения различных видов доходов, представленный алгоритм распределения расходов и сбережений способны оказать помощь в выработке мероприятий по повышению финансовой грамотности населения и обеспечению роста сбережений на реализацию финансовых целей.

**Ключевые слова:** доходы населения, расходы населения, сбережения населения, экономический анализ, личный доход, располагаемый доход, традиционные доходы населения, современные доходы населения

**Для цитирования:** Баянова О.В. Анализ формирования и тенденции изменения доходов, расходов и сбережений населения: // Modern Economy Success. 2025. № 1. С. 301 – 307. DOI: 10.58224/2500-3747-2025-1-301-307

Поступила в редакцию: 25 сентября 2024 г.; Одобрена после рецензирования: 27 ноября 2024 г.; Принята к публикации: 9 января 2025 г.

<sup>1</sup> Bayanova O.V.,

<sup>1</sup> Perm State Agro-Technological University

### **Analysis of the formation and trends of changes in income, expenses and savings of the population**

**Abstract:** the aim of the study is to investigate the concept, types and behavior of income, expenses and savings of the population, as well as to develop a methodology for their formation at the micro and macro levels.

**Methods:** the methods used in the presented study are statistical methods of analysis of income, expenses and savings of the population, the monographic method and the comparison method.

**Findings:** the study developed a model for the formation of individual (population) income at the micro and macro levels; developed a mechanism for the relationship between national, personal and disposable income; showed a classification of income and expenses for the purpose of analyzing the relationship; formulated an algo-

rithm for distributing current and unforeseen expenses of an individual; presented statistical data on income, expenses and savings of the population of the Russian Federation.

*Conclusions:* according to the presented statistical data, an increase in income and savings of the population was revealed, while in the income structure the share of savings has a downward trend; the developed income generation model and mechanism for the relationship between different types of income, the presented algorithm for the distribution of expenses and savings can help in developing measures to improve the financial literacy of the population and ensure the growth of savings for the implementation of financial goals.

**Keywords:** income of the population, expenditure of the population, savings of the population, economic analysis, personal income, disposable income, traditional income of the population, modern income of the population

**For citation:** Bayanova O.V. Analysis of the formation and trends of changes in income, expenses and savings of the population. Modern Economy Success. 2025. 1. P. 301 – 307. DOI: 10.58224/2500-3747-2025-1-301-307

The article was submitted: September 25, 2024; Approved after reviewing: November 27, 2024; Accepted for publication: January 9, 2025.

## Введение

Доходы и расходы населения являются важными показателями уровня жизни, поэтому очень важно проводить исследование с целью определения возможности накоплений. Доходы населения являются источником производимых расходов, очень важно не допускать превышение расходов над доходами. В противном случае появляется потребность в заемных средствах, что свидетельствует о финансовой зависимости населения и снижении уровня платежеспособности. В научной литературе достаточно много дискуссий по проблемам обеспечения роста доходов и сбережений населения, а также снижения расходов. В научных дискуссиях принимали участие ученые-экономисты: Орешников В.В., Низамутдинов М.М. рассмотрели вопросы уровня и динамики доходов населения регионов Российской Федерации [1]; Гениберг Т.В. выявила тенденции изменения доходов, расходов и сбережений населения Российской Федерации, а также провела анализ движения денежных накоплений населения Российской Федерации [2, 3]; Андреева М.В., Кирик О.Б. указали денежные доходы населения как фактор экономического роста [4]; Гордиевич Т.И., Рузанов П.В. исследовали показатели уровня жизни и динамику доходов населения [5]; Белов В.И., Кабатчикова Т.А. провели сравнительный

анализ реальных располагаемых доходов населения в регионах Российской Федерации [6]; Гришина Е.Н., Лаптева И.П., Трусова Л.Н. указали денежные доходы как основной индикатор уровня жизни населения России [7]; Фраймович Д.Ю., Вакуленко О.С., Власенко К.А. назвали доходы населения как факторы воздействия на демографию в регионах [8]; Бородина Т.В., Гугнина Е.В. представили результаты анализа структуры и динамики доходов населения России [9]; Максимова И.В., Скачкова И.И. рассмотрели сберегательное поведение населения России [10]. Таким образом тема является актуальной и активно дискутируется в научной среде.

## Материалы и методы исследований

Экономика индивида изучает доходы, расходы и накопления индивида (населения) на реализацию финансовых целей. Доходы и расходы населения – важная категория, которую следует изучать на микро- и макроуровне, то есть с точки зрения экономики индивида и с точки зрения национальной экономики. Доходы населения в рамках экономики индивида – это всевозможные виды заработка и других поступлений. В отличие от экономики индивида, с точки зрения экономики страны доходы населения – это все доходы населения страны, представленные в статистических данных в качестве личного дохода и располагаемого дохода. Доходы населения показаны на рис. 1.



Рис. 1. Модель формирования доходов индивида (населения) на микро- и макроуровне.  
Fig. 1. Model of formation of income of an individual (population) at the micro and macro levels.

Традиционный источник дохода индивида в виде заработной платы можно рассмотреть на микроуровне – уровне предприятия (плательщика заработной платы). Здесь важно учесть наличие различных видов заработной платы – основной и дополнительной. Основная заработка платы включает в себя различные виды выплат работнику за отработанное время, в том числе оплата по должностному окладу за отработанное время, тарифной ставке за выполненную работу или рас-

ценке за произведенную продукцию, выплата компенсационного и стимулирующего характера. В отличие от основной заработной платы, дополнительная заработка платы предусматривает выплаты за неотработанное время, например, пособие по временной нетрудоспособности или оплата всех видов отпуска (основного и дополнительного). Виды традиционного дохода индивида и расходов работодателя на заработную плату указаны на рис. 2.



Рис. 2. Виды традиционных доходов индивида и расходов работодателя на заработную плату.  
Fig. 2. Types of traditional individual income and employer wage expenses.

Работодатели предоставляют статистическую отчетность, данные которой формируют доходы населения на макроуровне. В системе макроэкономических показателей, характеризующих доходы населения имеются три основных – это национальный, личный и располагаемый доход. Национальный доход – это традиционные доходы насе-

ления и современные доходы населения и предприятий. Личный доход включает в себя традиционные и современные виды дохода населения. Располагаемый доход – это лицевой доход, уменьшенный на величину налогов, уплачиваемых населением. Соотношение национального, личного и располагаемого дохода показано на рис. 3.



Рис. 3. Механизм соотношения национального, личного и располагаемого дохода.  
Fig. 3. The mechanism of the relationship between national, personal and disposable income.

Расходы населения, производимые из полученных доходов, представляют собой совокупность направлений трат в соответствии с текущими и перспективными финансовыми целями. Расходы населения по аналогии с доходами рассмотрим на макро- и микроуровне. На уровне экономики индивида расходы населения представлены группами: текущие (ежедневные и ежемесячные), непредвиденные (например, на лечение) и единовременные (крупные покупки). Текущие и непредвиденные расходы индивида показаны на рис. 4.

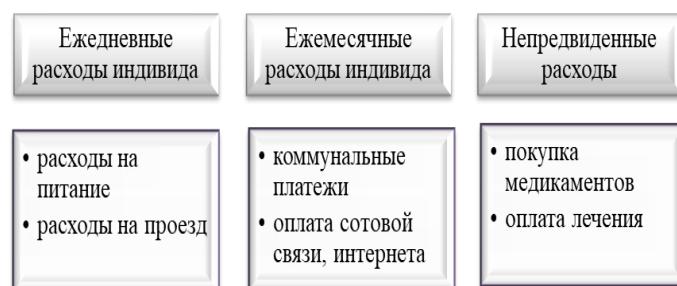


Рис. 4. Алгоритм распределения текущих и непредвиденных расходов индивида.  
Fig. 4. Algorithm for distributing current and unforeseen expenses of an individual.

Расходы населения с точки зрения макроэкономики включают в себя следующие группы: потребительские расходы; обязательные платежи и разнообразные взносы; прочие расходы. Потребительские расходы предполагают покупку товаров и оплату услуг. Виды обязательных платежей и разнообразных взносов: налог на доходы физических лиц, покупка патентов на осуществление деятельности, налог на имущество и землю, принад-

лежащие физическому лицу, взносы на социальное страхование и пенсионное обеспечение.

#### Результаты и обсуждения

Для обсуждения результатов исследования доходов, расходов и сбережений населения представим данные официального сайта федеральной службы государственной статистики. Статистические данные о среднедушевых денежных доходах населения за 2016-2020 годы показаны на рис. 5.

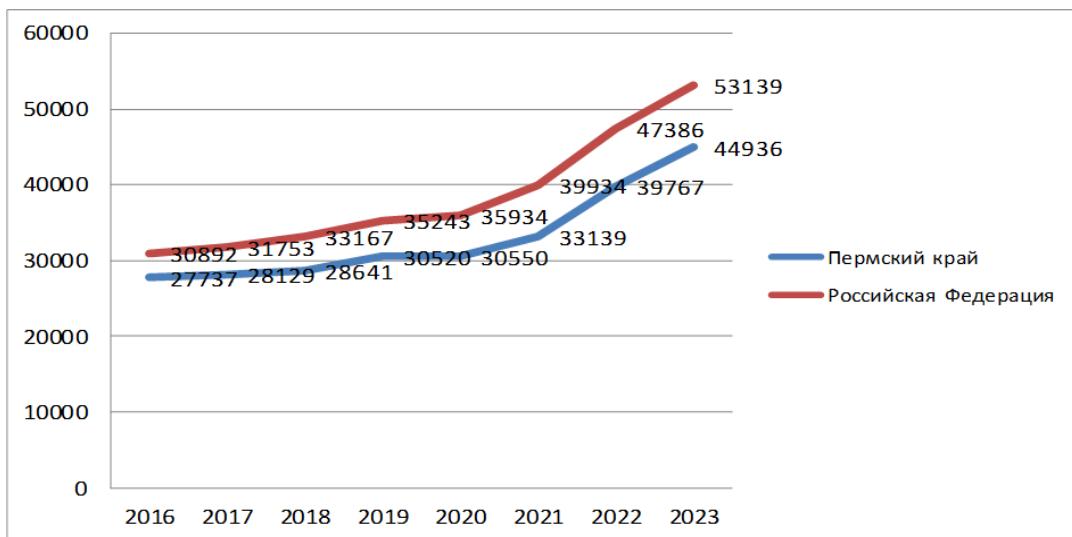


Рис. 5. Среднедушевые денежные доходы населения за 2016-2020 годы, руб. Составлено автором по данным статистики: <https://rosstat.gov.ru/folder/13397>.

Fig. 5. Average per capita monetary income of the population for 2016-2020, rubles. Compiled by the author based on statistics: <https://rosstat.gov.ru/folder/13397>.

От уровня расходов зависит наличие и прирост сбережений. Изменение денежных доходов, расходов и сбережений населения за 2016-2023 годы показано на рис. 6.



Рис. 6. Денежные доходы, расходы и сбережения за 2016-2023 годы, трлн. руб. Составлено автором по данным статистики: <https://rosstat.gov.ru/folder/13397>.

Fig. 6. Monetary income, expenses and savings for 2016-2023, trillion rubles. Compiled by the author based on statistics: <https://rosstat.gov.ru/folder/13397>.

Данные рисунков показывают ежегодный рост доходов населения как в целом по Российской Федерации, так и в Пермском крае. Так в 2016 году доходы населения Пермского края на 10% были ниже доходов населения в целом по Российской Федерации, а в 2023 году отставание увеличилось и составило 15%.

В структуре доходов населения в 2016 году сбережения занимали 9%, а в 2023 году доля сбережений сократилась до 8%. Однако в абсолютном выражении сбережения населения в 2023 году по сравнению с 2016 годами увеличились на 40%.

## Выводы

Исследование проблем обеспечения роста доходов и сбережений, а также сокращения расходов показало следующие результаты:

- доходы населения в рамках экономики индивида – это всевозможные виды заработка и других поступлений; расходы населения, производимые из полученных доходов, представляют собой совокупность направлений трат в соответствии с текущими и перспективными финансовыми целями;
- выявлен ежегодный рост доходов населения как в целом по Российской Федерации, так и в

Пермском крае; в 2016 году доходы населения Пермского края на 10% были ниже доходов населения в целом по Российской Федерации, а в 2023 году отставание увеличилось и составило 15%,

- от уровня расходов зависит наличие и прирост сбережений; сбережения населения в структуре доходов в 2016 году составляли 9%, а в 2023 году их доля сбережений сократилась до 8%; в абсолютном выражении сбережения населения имеют тенденцию роста – в 2023 году по сравнению с 2016 годом увеличились на 40%.

## Список источников

1. Орешников В.В., Низамутдинов М.М. Анализ доходов населения как фактора качества жизни в регионах России // Вестник ПГНИПУ. Социально-экономические науки. 2023. № 4. С. 257 – 269. DOI: 10.15593/2224-9354/2023.4.18
2. Гениберг Т.В. Тенденции изменения доходов, расходов и сбережений населения Российской Федерации в 2022 г. // Вестник экономики, права и социологии. 2022. № 4. С. 29 – 34. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/tendentsii-izmeneniya-dohodov-rashodov-i-sberezheniy-naseleniya-rossiyskoy-federatsii-v-2022-g.pdf (дата обращения: 15.08.2024)
3. Гениберг Т.В. Анализ движения денежных накоплений населения России в условиях пандемии // Вестник экономики, права и социологии. 2021. № 4. С. 29 – 34. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/analiz-dvizheniya-denezhnyh-nakopleniy-naseleniya-rossii-v-usloviyah-pandemii.pdf (дата обращения: 15.08.2024)
4. Андреева М.В., Кирик О.Б. Денежные доходы населения как фактор экономического роста // Известия ВУЗов. Серия: «Экономика, финансы и управление производством. 2020. № 3 (45). С. 42 – 50. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/denezhnye-dohody-naseleniya-kak-faktor-ekonomiceskogo-rosta.pdf (дата обращения: 15.08.2024)
5. Гордиевич Т.И., Рузанов П.В. Уровень жизни и динамика доходов населения // Омский научный вестник. Серия «Общество. История. Современность. 2020. № 1. С. 127 – 135. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/uroven-zhizni-i-dinamika-dohodov-naseleniya.pdf (дата обращения: 15.08.2024). DOI: 10.25206/2542-0488-2020-5-1-127-135
6. Белов В.И., Кабатчикова Т.А. Сравнительный анализ реальных располагаемых доходов населения в регионах Российской Федерации на современном этапе ее развития // Juvenis scientia. 2019. № 1. С. 19 – 22. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/sravnitelnyy-analiz-realnyh-raspolagayemyh-dohodov-naseleniya-v-regionah-rossiyskoy-federatsii-na-sovremennom-etape-ee-razvitiya.pdf (дата обращения: 15.08.2024). DOI: 10.32415/ jscientia.2019.01.04
7. Гришина Е.Н., Лаптева И.П., Трусова Л.Н. Денежные доходы как основной индикатор уровня жизни населения России // Статистика и экономика. 2019. Т. 16. № 3. С. 15 – 23. URL: [https://statecon.rea.ru/jour/article/view/1357?locale=ru\\_RU](https://statecon.rea.ru/jour/article/view/1357?locale=ru_RU) (дата обращения: 15.08.2024). DOI: 10.21686/2500-3925-2019-3-15-23
8. Фраймович Д.Ю., Вакуленко О.С., Власенко К.А. Доходы и жилищные условия населения как факторы воздействия на демографию в регионах // BENEFICIUM. 2024. № 1 (50). С. 109 – 116. URL: <https://beneficium.pro/index.php/beneficium/article/view/BENEFICIUM.2024.1%2850%29.109-116> (дата обращения: 15.08.2024)
9. Бородина Т.В., Гугнина Е.В. Анализ структуры и динамика доходов населения России // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. Т. 12. № 3. С. 478 – 485. URL: <https://vaael.ru/article/view?id=1536> (дата обращения: 15.08.2024). DOI: 17513/vaael.1536
10. Максимова И.В., Скачкова И.И. Сберегательное поведение населения России: синтез кейнсианской и неоклассических теорий // Научный результат. Экономические исследования. 2023. Т. 9. № 1. С. 119 – 129. DOI: 10.18413/2409-1634-2023-9-1-0-10

## References

1. Oreshnikov V.V., Nizamutdinov M.M. Analysis of population income as a factor in the quality of life in the regions of Russia. Bulletin of PSU. Social and Economic Sciences. 2023. No. 4. P. 257 – 269. DOI: 10.15593/2224-9354/2023.4.18
2. Geniberg T.V. Trends in Changes in Income, Expenditures and Savings of the Population of the Russian Federation in 2022. Bulletin of Economics, Law and Sociology. 2022. No. 4. P. 29 – 34. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/tendentsii-izmeneniya-dohodov-rashodov-i-sberezheniy-naseleniya-rossiyskoy-federatsii-v-2022-g.pdf (date of access: 15.08.2024)
3. Geniberg T.V. Analysis of the movement of monetary savings of the population of Russia in the context of a pandemic. Bulletin of Economics, Law and Sociology. 2021. No. 4. P. 29 – 34. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/analiz-dvizheniya-denezhnyh-nakopleniy-naseleniya-rossii-v-usloviyah-pandemii.pdf (date of access: 15.08.2024)
4. Andreeva M.V., Kirik O.B. Cash income of the population as a factor in economic growth. News of Higher Education Institutions. Series: "Economics, Finance and Production Management. 2020. No. 3 (45). P. 42 – 50. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/denezhnye-dohody-naseleniya-kak-faktor-ekonomiceskogo-rosta.pdf (date of access: 15.08.2024)
5. Gordievich T.I., Ruzanov P.V. Standard of living and income dynamics of the population. Omsk Scientific Bulletin. Series "Society. History. Modernity. 2020. No. 1. P. 127 – 135. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/uroven-zhizni-i-dinamika-dohodov-naseleniya.pdf (date of access: 15.08.2024). DOI: 10.25206/2542-0488-2020-5-1-127-135
6. Belov V.I., Kabatchikova T.A. Comparative analysis of real disposable income of the population in the regions of the Russian Federation at the current stage of its development. Juvenis scientia. 2019. No. 1. P. 19 – 22. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/sravnitelnyy-analiz-realnyh-raspolagaemyh-dohodov-naseleniya-v-regionah-rossiyskoy-federatsii-na-sovremennom-etape-ee-razvitiya.pdf (date of access: 15.08.2024). DOI: 10.32415/jscientia.2019.01.04
7. Grishina E.N., Lapteva I.P., Trusova L.N. Cash income as the main indicator of the standard of living of the population of Russia. Statistics and Economics. 2019. Vol. 16. No. 3. P. 15 – 23. URL: [https://statecon.rea.ru/jour/article/view/1357?locale=ru\\_RU](https://statecon.rea.ru/jour/article/view/1357?locale=ru_RU) (date of access: 15.08.2024). DOI: 10.21686/2500-3925-2019-3-15-23
8. Fraimovich D.Yu., Vakulenko O.S., Vlasenko K.A. Income and housing conditions of the population as factors influencing demography in the regions. BENEFICIUM. 2024. No. 1 (50). P. 109 – 116. URL: <https://beneficium.pro/index.php/beneficium/article/view/BENEFICIUM.2024.1%2850%29.109-116> (date of access 15.08.2024)
9. Borodina T.V., Gugnina E.V. Analysis of the structure and dynamics of income of the population of Russia. Bulletin of the Altai Academy of Economics and Law. 2020. Vol. 12. No. 3. P. 478 – 485. URL: <https://vaael.ru/article/view?id=1536> (date of access: 15.08.2024). DOI: 17513/vaael.1536
10. Maksimova I.V., Skachkova I.I. Savings behavior of the population of Russia: synthesis of Keynesian and neoclassical theories. Scientific result. Economic research. 2023. Vol. 9. No. 1. P. 119 – 129. DOI: 10.18413/2409-1634-2023-9-1-0-10

## Информация об авторе

Баянова О.В., кандидат экономических наук, доцент, Пермский государственный аграрно-технологический университет, г. Пермь, ул. Ивана Франко, д. 39, кв. 47, [olga2673576@yandex.ru](mailto:olga2673576@yandex.ru)

© Баянова О.В., 2025