

ФИНАНСОВАЯ ОЦЕНКА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

¹Т.Г. Антропова, ²В.В. Борисова, ³А.О. Бабичев, ⁴С.О. Новосельский¹ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Казань, email: antropova_tg@mail.ru² Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет управления», Москва, email: vv_borisova@guu.ru³ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-западный государственный университет», Курск, email: babichef.a@yandex.ru⁴ Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет мировых цивилизаций имени В.В. Жириновского», Москва, email: nsvyatoslav@yandex.ru

Аннотация. В статье представлены результаты финансовой оценки продовольственной безопасности региона на основе апробированной авторской методики, опирающейся на расчет ряда относительных показателей. Актуальность и многогранность продовольственной безопасности как объекта государственного управления требует использования разносторонних методик для проведения аналитических процедур с целью выявления «болевых точек» и поиска резервов роста эффективности регулирования. В условиях гибридной войны продовольственная безопасность является направлением давления со стороны недружественных стран для формирования социальной напряженности и общей дестабилизации общественного пространства. В этой связи важно использовать превентивные инструменты государственного управления, основанные на информационной базе, полученной по итогам диагностики текущих социально-экономических показателей. Важнейшим элементом продовольственной безопасности является экономическая доступность продуктов питания, оценку которой в работе предложено проводить на основе ряда финансовых показателей. Значимость диагностики именно финансовой составляющей определяется существующей макроэкономической турбулентностью, результатом которой выступили уменьшение реальной покупательной способности денежных доходов населения и резкий инфляционный рост стоимости продуктов питания. Социально-экономическое пространство России отличается существенным уровнем дифференциации, что вызывает необходимость проведения финансовой оценки продовольственной безопасности в региональном разрезе. Авторским коллективом в работе обосновывается актуальность анализа продовольственной безопасности в текущих условиях объективно-присутствующих геополитических рисков, предложена методика финансовой оценки продовольственной безопасности, опирающаяся на использование ряда относительных индексных показателей, выполнена диагностика продовольственной безопасности Республики Татарстан на основе разработанных финансовых индикаторов с учетом территориальной социально-экономической специфики. Результаты проведенных исследований могут выступить информационной базой для принятия управленческих решений в системе регионального менеджмента, направленных на рост финансовой доступности продовольственного пространства для населения с учетом территориальной социально-экономической специфики.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, экономическая доступность, уровень жизни, индекс цен, реальные доходы, инфляция.

FINANCIAL ASSESSMENT OF FOOD SECURITY IN THE REGION

¹T.G. Antropova, ²V.V. Borisova, ³A.O. Babichev, ⁴S.O. Novoselsky¹ Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education «Kazan (Volga Region) Federal University», Kazan, email: antropova_tg@mail.ru² Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «State University of Management», Moscow, email: vv_borisova@guu.ru³ Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «South-West State University», Kursk, email: babichef.a@yandex.ru⁴ Autonomous Non-Commercial Organization of Higher Education «V.V. Zhirinovskiy University of World Civilizations», Moscow, email: nsvyatoslav@yandex.ru

Abstract. The article presents the results of the financial assessment of the region's food security based on the proven author's methodology based on the calculation of a number of relative indicators. The relevance and versatility of food

security as an object of public administration requires the use of diverse methods for conducting analytical procedures in order to identify "pain points" and search for reserves for increasing the efficiency of regulation. In the context of a hybrid war, food security is a direction of pressure from unfriendly countries to form social tensions and general destabilization of the public space. In this regard, it is important to use preventive tools of public administration, the main ones on the information base obtained as a result of diagnostics of current socio-economic indicators. The most important element of food security is the economic availability of food products, the assessment of which is proposed to be carried out on the basis of a number of financial indicators. The significance of diagnostics of the financial component is determined by the existing macroeconomic turbulence, which resulted in a decrease in the real purchasing power of the population's cash income and a sharp inflationary increase in the cost of food products. The socio-economic space of Russia is characterized by a significant level of differentiation, which necessitates a financial assessment of food security in the regional context. The authors substantiate the relevance of food security analysis in the current conditions of objectively present geopolitical risks, propose a methodology for financial assessment of food security based on the use of a number of relative index indicators, and perform diagnostics of food security in the Republic of Tatarstan based on the developed financial indicators taking into account territorial socio-economic specifics. The results of the conducted research can serve as an information base for making management decisions in the regional management system aimed at increasing the financial availability of food space for the population taking into account territorial socio-economic specifics.

Keywords: food security, economic accessibility, standard of living, price index, real income, inflation.

Дата поступления статьи в редакцию: 15.08.2025

Дата принятия статьи в печать: 22.09.2025

Введение

Вопросы управления продовольственной безопасностью занимают важное место в современной научной среде, что обусловлено их актуальностью для обеспечения стабильности функционирования социально-экономического пространства. Стратегическая значимость продовольственной безопасности как одного из базовых элементов национальной безопасности требует обязательного участия государства при выработке инструментов регулирования. Как отмечает профессор М.В. Шатохин, достижение оптимального уровня продовольственной безопасности выступает одним из фундаментальных условий обеспечения суверенитета страны [1]. При этом Россия обладает всем необходимым набором природно-климатических, географических и ресурсных возможностей для успешного решения задач в области продовольственной безопасности. В этой связи необходимо выстроить грамотную систему управления возможностями и ресурсным потенциалом, которая позволила бы сформировать устойчивые механизмы доступности продовольствия. По мнению группы авторов, в составе О.В. Черкасовой, А.С. Строкова, Е.В. Цветнова и других членов исследовательского коллектива, низкий уровень продовольственной безопасности тормозит экономическое развитие государства и генерирует множественные геополитические риски [2]. Для отдельных регионов РФ и, в первую очередь, Калининградской области данный фактор имеет императивное значение с точки зрения обеспечения суверенитета. Эффективное решение задач в области продовольственной безопасности стимулирует инвестиционную активность и обеспечивает приток капитала. В ряде научных исследований [3, 4] при рассмотрении данного вопроса акцент делался на диагностике уровня самообеспеченности территории продуктами питания с учетом собственного производства и прогнозируемого уровня потребления. Отличительной чертой данной статьи является рассмотрение финансового аспекта продовольственной безопасности, в основе которого находится экономическая доступность продуктов питания. Распределение приоритетов в данном аспекте должно происходить в пользу физической доступности, то есть непосредственного присутствия необходимого объема товаров в продовольственной среде. В тоже время присутствие товаров на рынке далеко не всегда означает наличие возможностей у населения по их приобретению. Стоимостная оценка товаров может находиться за гранью финансовых возможностей доминирующей части населения, что генерирует риски относительно соблюдения продовольственной безопасности. В этой связи актуальным направлением исследования является финансовая оценка уровня продовольственной безопасности на основе сопоставления группы стоимостных величин.

Цель исследования

Цель исследования заключается в проведении финансовой оценки продовольственной безопасности региона с учетом присутствующей социально-экономической специфики территории.

В рамках поставленной цели выполняется решение следующих задач:

- обосновать актуальность анализа продовольственной безопасности в текущих условиях объективно-присутствующих геополитических рисков;
- предложить методику финансовой оценки продовольственной безопасности, опирающуюся на использование ряда относительных индексных показателей;
- выполнить диагностику продовольственной безопасности Республики Татарстан на основе разработанных финансовых индикаторов с учетом территориальной социально-экономической специфики.

Методы и материалы исследования

Для решения поставленных в работе задач были использованы данные открытых статистических источников, характеризующие особенности социально-экономического развития Республики Татарстан, а также материалы научных статей различных авторов с области анализа и управления продовольственной безопасностью с учетом российской специфики и международного опыта. При написании статьи были применены классические методы исследования: гносеологический, логический, сравнения, экономического анализа, контент-анализа, группировки, сводки, графический.

Результаты исследования

В научном пространстве присутствует значительное количество трактовок сущности продовольственной безопасности, которые в определенном смысле тождественны между собой и не имеют принципиальных расхождений. В понимании авторского коллектива, продовольственная безопасность представляет собой необходимый уровень физической и экономической доступности продуктов питания с учетом стандартизированных норм их качества и количества для обеспечения прогрессивного развития национального человеческого капитала. В контексте данного определения представляется целесообразным выделить следующие базовые элементы продовольственной безопасности:

- физическая доступность: наличие достаточного объема продуктов питания на потребительском рынке с учетом текущей заинтересованности населения в их приобретении. В упрощенном виде соблюдение данного критерия означает отсутствие дефицита продовольствия на полках магазинов;
- экономическая доступность: наличие у доминирующей части населения средств для приобретения продовольствия с учетом реальной оценки их доходов, то есть объем выделяемых финансовых ресурсов в домохозяйствах для покупки продуктов питания должен коррелироваться с их ценой на потребительском рынке;
- стандартизация: в рамках оптимального уровня продовольственной безопасности население страны должно иметь возможность потреблять продукты питания в необходимом количестве и должного качества. Количество продуктов определяется научно-обоснованными нормами здорового питания с учетом возрастных и гендерных характеристик. Качество продуктов регулируется соответствующим государственными стандартами, исключающими присутствие на рынке бракованных, просроченных и иных аналогичных товаров.

Стратегическое развитие государства требует увязки таких категорий как продовольственная безопасность и человеческий капитал. Одной из базовых составляющих человеческого капитала является совокупное здоровье нации [5]. Формирование здорового индивида невозможно без качественного и сбалансированного питания, доступность которого реализуется в рамках государственной политики продовольственной безопасности. Таким образом, возможность населения потреблять качественные продукты питания в необходимом количестве способствует эволюции человеческого капитала.

Продовольственная безопасность является достаточно гибкой категорией, подверженной воздействию широкого перечня факторов. В статье М.М. Алиевой к числу определяющих факторов продовольственной безопасности отнесена достаточность сельскохозяйственных угодий для производства агропромышленной продукции [6]. Сельскохозяйственные угодья используются главным образом для возделывания профильных растениеводческих культур, которые в дальнейшем с учетом релевантной переработки идут на производство продуктов питания. В контексте данного фактора необходимо отметить, что Россия обладает достаточной обеспеченностью сельскохозяйственными угодьями, необходимыми для решения задач в области продовольственной безопасности.

Вторым фактором продовольственной безопасности являются производственные мощности, используемые для непосредственного создания продуктов питания с учетом доступности сырья и традиционных культурных потребительских предпочтений. В рамках данного фактора рассматриваются суверенные производственные мощности пищевой промышленности, расположенные на территории государства. На взгляд авторского коллектива, с учетом текущих темпов развития перерабатывающей промышлен-

ности РФ обладает достаточными производственными мощностями, способными генерировать необходимый объем питания для внутреннего потребления населения [7].

Третий фактор продовольственной безопасности связан с используемыми технологиями для производства продуктов питания, которые влияют на их качество и себестоимость, а последняя трансформируется в цену для конечного потребителя. По данному компоненту Россия заметно отстает от ведущих стран и, в первую очередь, от Китая и США, что требует не только интеграции доступных передовых технологий, но и генерации собственных разработок для обеспечения национального технологического суверенитета. Особое место в данном вопросе принадлежит цифровым технологиям, обеспечивающим массовость производства при системном контроле качества. Процесс цифровой трансформации социально-экономической системы России заметно активизировался в последнее время, но требуется дополнительные усилия государства и бизнеса для успешного решения задач по созданию конкурентоспособной эффективной национальной цифровой экосистемы [8].

Четвертый фактор продовольственной безопасности связан с логистической составляющей. Данный фактор в определенном смысле является агрегированным и включает в себя весь спектр инструментов, обеспечивающих сбалансированное по объему и срокам распределение продуктов питания по всей территории РФ с учетом её географической и социально-экономической неоднородности. Эффективное управления данным фактором на данном этапе находится на стадии развития. Стоит отметить строительство большого количества транспортных магистралей и логических комплексов, но масштабы территории обязывают создание дополнительных транспортно-логистических мощностей для снижения рисков в области продовольственной безопасности. На рисунке 1 обобщим ключевые факторы продовольственной безопасности.

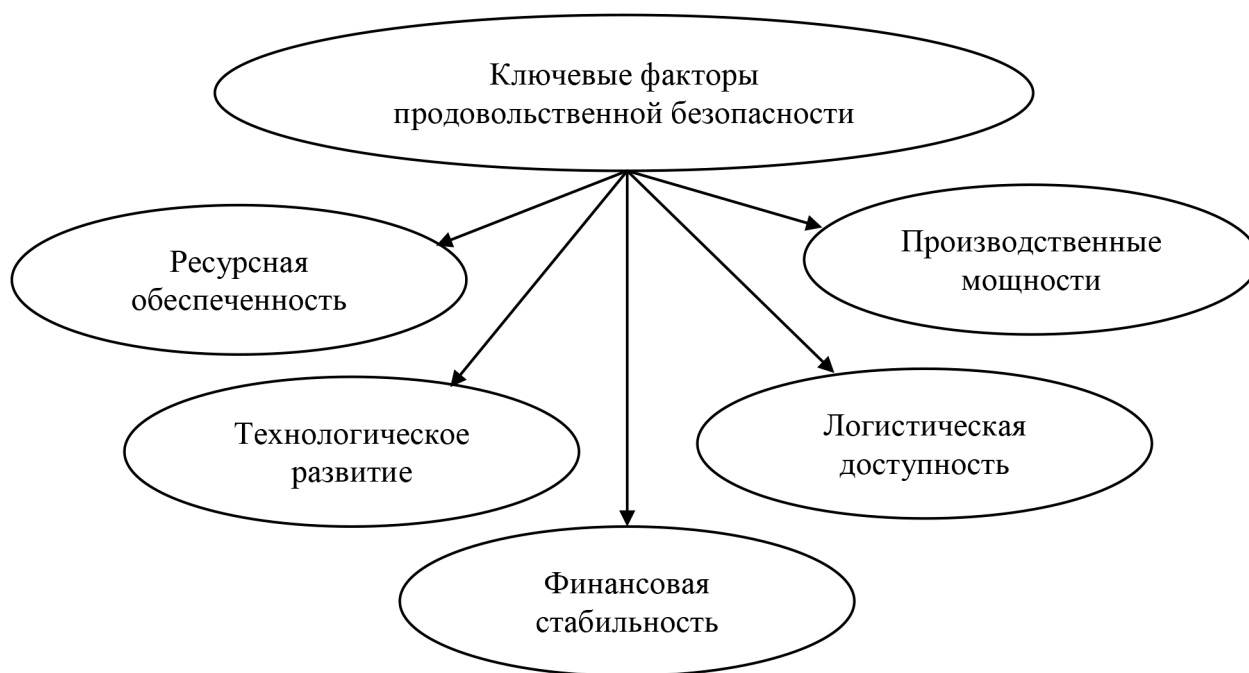


Рис. 1. Ключевые факторы продовольственной безопасности

Пятым фактором продовольственной безопасности является динамика финансовой системы государства, которая определяет показатели инфляции и объем полученных доходов домохозяйствами. Величина реальных доходов формирует емкость потребительской активности населения с учетом присутствующих финансовых возможностей. Устойчивость финансовой системы необходима для стабилизации стоимостной оценки продуктов питания на рынке и исключения обесценения реальной стоимости денежных доходов. При существующей геополитической конъюнктуре и санкционной политике недружественных стран в РФ присутствует турбулентная макроэкономическая ситуация, генерирующая риски для продовольственной безопасности.

Продовольственная безопасность является стратегическим объектом управления в системе координат государственного регулирования [9]. На рисунке 2 представим основные цели государственной политики в данной области.

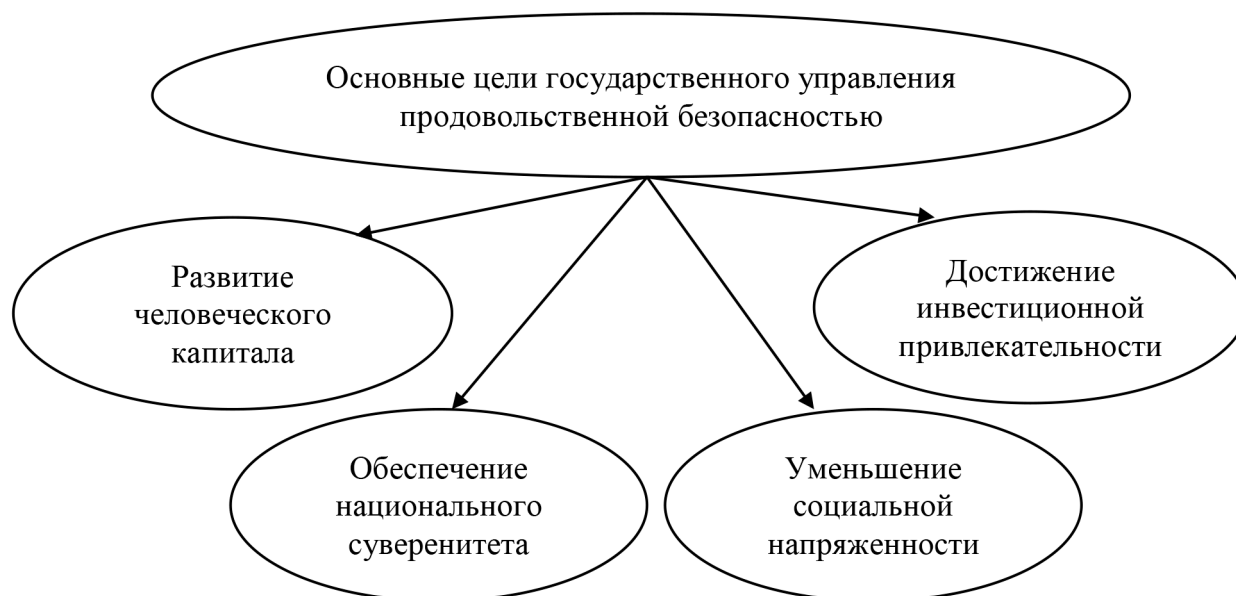


Рис. 2. Основные цели государственного управления продовольственной безопасностью

Достижение всей совокупности заявленных целей возможно только на основе построения качественного механизма государственного регулирования. Обоснование управленческих решений должно происходить с учетом сформированной информационной базы по итогам разноплановой диагностики текущих и потенциальных показателей. В этой связи повышенным уровнем актуальности обладают аналитические процедуры, позволяющие сформировать комплексное и достоверное мнение относительно безопасности государства в продовольственной сфере.

Сущность продовольственной безопасности включает в себя большое количество элементов. Соглашаясь с мнением Г.Р. Темижевой, А.А. Расторгуева и Е.А. Ветровой, в числе базовых элементов необходимо выделить физическую и экономическую доступность [10]. Объектом исследования в материалах данной статьи выступает конкретно экономическая доступность. Данный элемент авторским коллективом интерпретируется как присутствие у большей части населения страны достаточных финансовых возможностей для оптимального удовлетворения своих потребностей в продуктах питания. Таким образом, в указанном фокусе изучению подлежат именно финансовые аспекты продовольственной безопасности. Суть данного вопроса состоит в том, что помимо физического присутствия продуктов в рыночной среде необходимы условия для их приобретения доминирующей частью населения. Успешность решения данной задачи зависит от сбалансированности финансовых соотношений в социально-экономическом пространстве. Базовыми элементами балансовых манипуляций выступают реальный уровень покупательной способности доходов населения и динамика цен на продукты питания с учетом инфляционной турбулентности. Показатели оценки экономической доступности рассматриваются в статьях З.Э. Тархановой [11] и И.С. Дроздова [12]. Недостатком предложенных методик является отсутствие учета инфляционного фактора, динамика влияния которого крайне важна с точки зрения реальной покупательной способности доходов домохозяйств.

Д.В. Пикулин отмечает актуальность определения именно экономической доступности, так как товар присутствует на прилавках локаций продаж в достаточном количестве, но финансовые возможности населения ограничивают его приобретение [13]. Подобного рода ситуация формирует латентные проблемы в области продовольственной безопасности, которые могут стать причиной дополнительных социальных противоречий. Недоступность цен на продовольствие для значительной части населения уменьшает, в первую очередь, качество питания, что негативно сказывается на расширении потенциала человеческого капитала в национальном масштабе. По мнению А.С. Елагиной и А.В. Аронова, основой обеспечения экономической доступности является государственное регулирование цен на продукты питания [14]. Успешное решение данной задачи происходит на основе использования следующих основных инструментов:

- фиксация цен на социально-значимые товары в розничных торговых сетях;
- субсидирование производителей для компенсации расходов, связанных с использованием социальных цен;

- оказание материальной помощи отдельным категориям населения для расширения их финансовых возможностей в области приобретения продуктов питания;
- использование государственных продуктовых интервенций на потребительском рынке, связанных с реализацией продукции по заниженным ценам;
- индексация денежных доходов населения в соответствии с объективной инфляционной динамикой.

Е.С. Рычкова для оценки экономической доступности предлагает рассматривать критерий, отражающий долю расходов на продукты питания в совокупной структуре расходов домашних хозяйств [15]. Изменение данного показателя показывает емкость потребительской активности населения на продовольственном рынке. При этом интерпретация значений показателя имеет двойственную природу. При росте удельного веса можно говорить, что население стало приобретать больше качественных продуктов питания. С другой стороны, выявленная динамика может говорить о повышении стоимости сбалансированного продуктового набора для домашних хозяйств при падении реальной покупательной способности доходов.

С учетом обозначенных особенностей в работе предложена система показателей для диагностики экономической доступности продовольственной безопасности на основе исследования финансовых соотношений. Аналитический алгоритм включает в себя определенную последовательность расчетов.

На первом этапе проводится оценка динамики индекса номинальных среднемесячных денежных доходов на душу населения по следующей формуле:

$$I_{\text{дд}} = \frac{ДД_{\text{тп}}}{ДД_{\text{пп}}} * 100\%, \quad (1)$$

где $I_{\text{дд}}$ — индекс денежных доходов;

$ДД_{\text{тп}}$ — денежные доходы текущего периода;

$ДД_{\text{пп}}$ — денежные доходы предыдущего периода.

На втором этапе рассматривается динамика индекса цен на продовольственные товары, которая отражает изменение их стоимости под влиянием инфляционного фактора и в соответствии с трансформациями соотношений спроса и предложения.

На третьем этапе выполняется расчет индикатора экономической доступности в виде соотношения индекса денежных доходов и индекса цен на продовольственные товары.

$$Y_{\text{эд}} = \frac{I_{\text{дд}}}{I_{\text{пт}}} * 100\%, \quad (2)$$

где $Y_{\text{эд}}$ — индикатор экономической доступности;

$I_{\text{дд}}$ — индекс денежных доходов;

$I_{\text{пт}}$ — индекс цен на продовольственные товары.

На четвертом этапе выполняется расчет структурного индекса продовольственных расходов, отражающего долю расходов домашних хозяйств на приобретение продуктов питания в совокупном объеме осуществленных расходов.

$$I_{\text{стр}} = \frac{P_{\text{пп}}}{P_{\text{общ}}} * 100\%, \quad (3)$$

где $I_{\text{стр}}$ — структурный индекс продовольственных расходов;

$P_{\text{пп}}$ — расходы домашних хозяйств на приобретение продуктов питания;

$P_{\text{общ}}$ — общая величина расходов домашних хозяйств.

На пятом этапе выполняется расчет расширенного индикатора экономической доступности по следующей формуле:

$$Y_{\text{эд/рас}} = Y_{\text{эд}} / \frac{I_{\text{стр}_{\text{тп}}}}{I_{\text{стр}_{\text{пп}}}}, \quad (4)$$

где $Y_{\text{эд/рас}}$ — расширенный индикатор экономической доступности;

$Y_{\text{эд}}$ — индикатор экономической доступности;

$I_{\text{стр}_{\text{тп}}}$ — структурный индекс продовольственных расходов текущего периода;

$I_{\text{стр}_{\text{пп}}}$ — структурный индекс продовольственных расходов предыдущего периода.

Диагностику экономической доступности как критерия продовольственной безопасности целесообразно проводить в региональном разрезе, так как территория РФ характеризуется значительной социально-экономической дифференциацией [16]. В тоже время обеспечение совокупного уровня продовольственной безопасности государства в целом становится возможным только при условии стабилизации региональных значений. Эффективная разработка инструментов обеспечения продовольственной безопасности должна происходить с учетом территориальной социально-экономической специфики, отражающей региональные особенности цен на продукты питания и уровень реальных доходов. Предложенная методика в работе апробирована на материалах статистических показателей Республики Татарстан [17].

В рамках предложенного методического алгоритма на рисунке 3 отразим динамику номинальных денежных среднемесячных доходов на душу населения в Республике Татарстан.

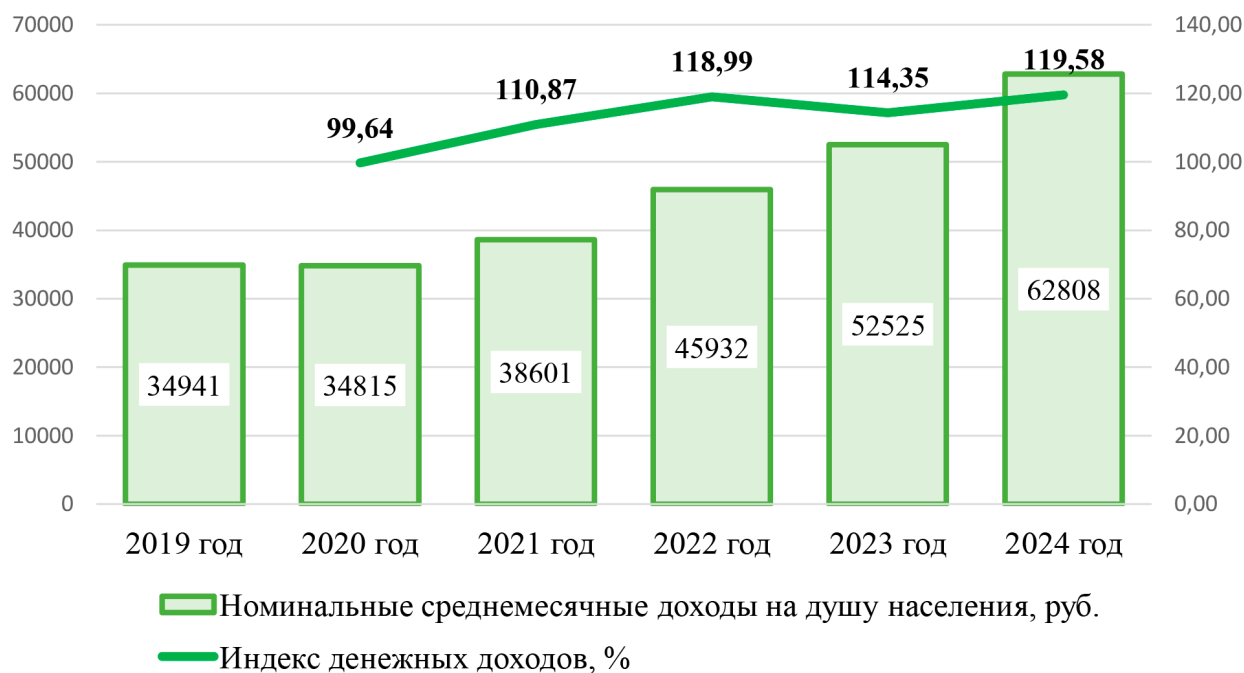


Рис. 3. Динамика номинальных денежных среднемесячных доходов на душу населения в Республике Татарстан

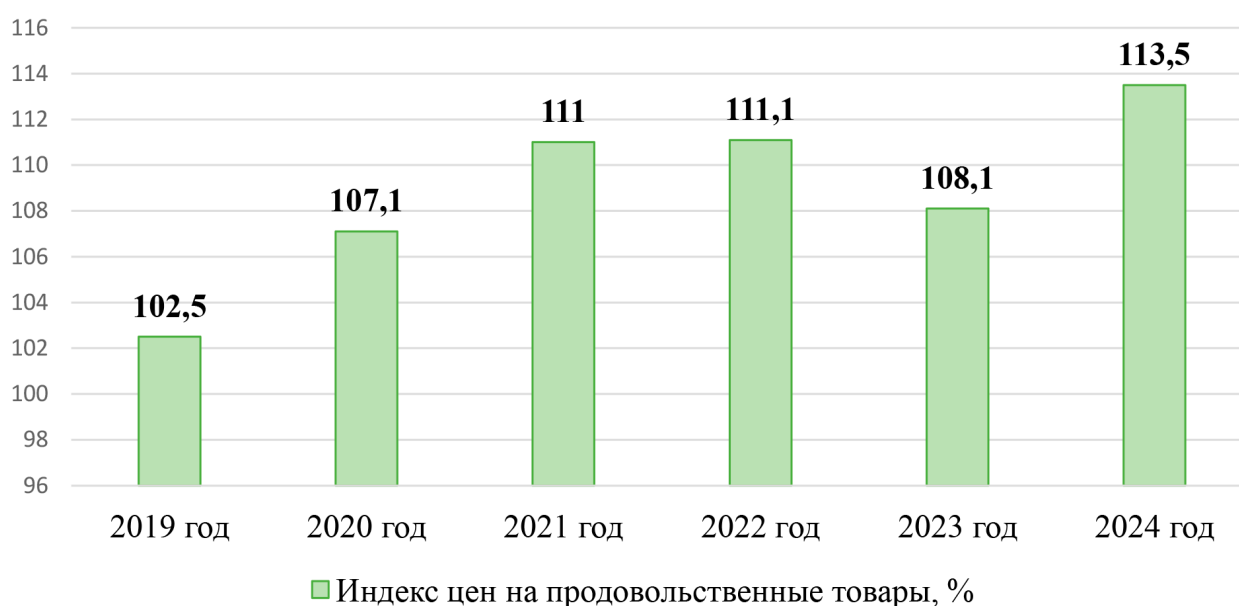


Рис. 4. Динамика индекса цен на продовольственные товары в Республике Татарстан

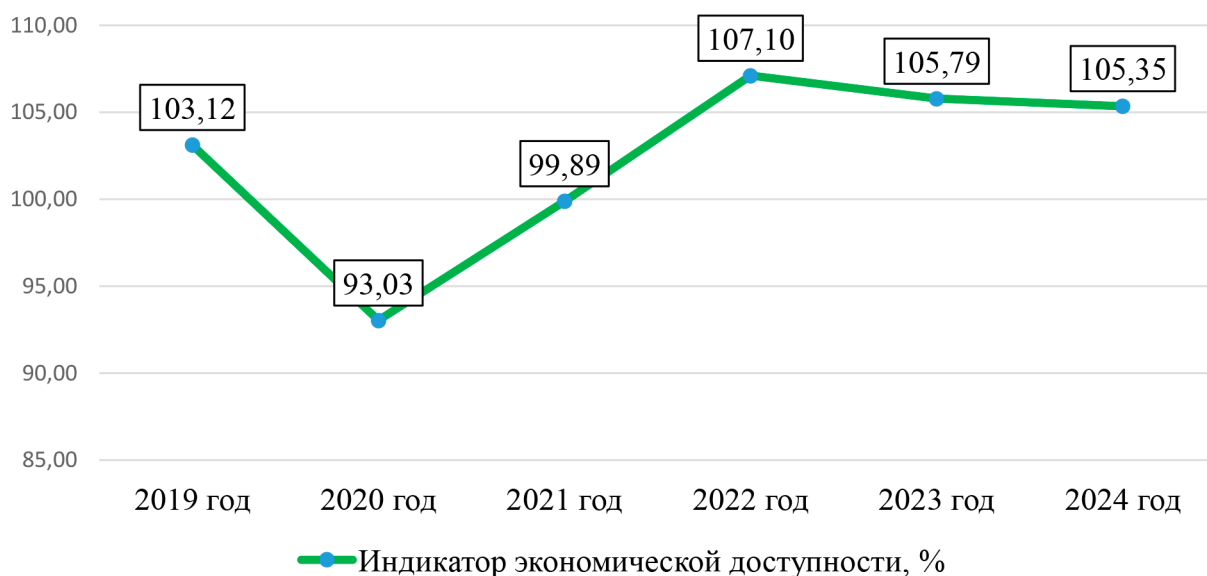


Рис. 5. Динамика индикатора экономической доступности в системе продовольственной безопасности Республики Татарстан

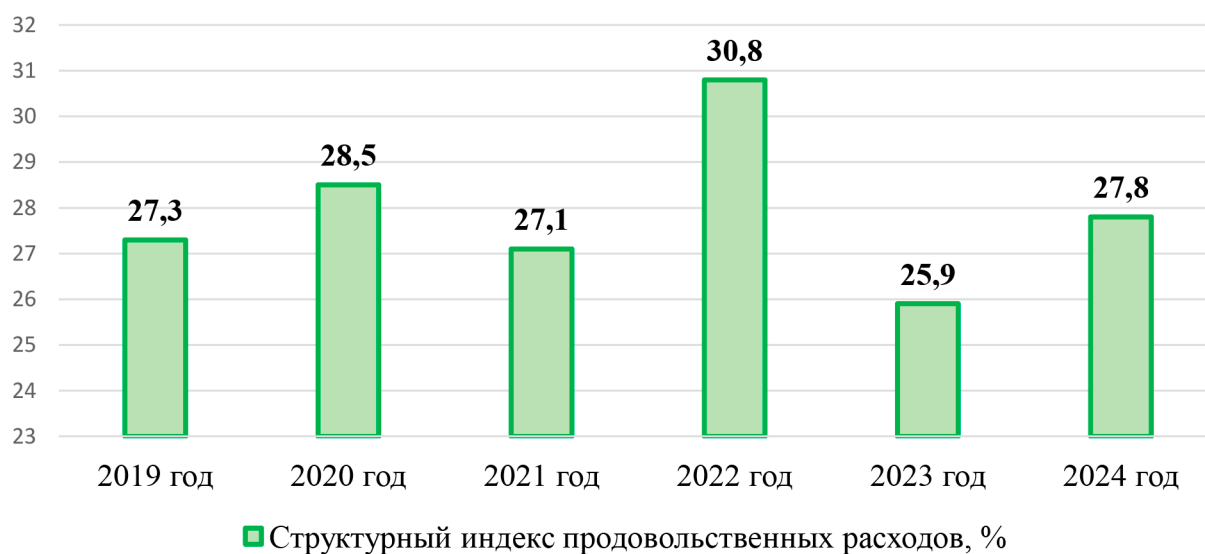


Рис. 6. Динамика структурного индекса продовольственных расходов домашних хозяйств в Республике Татарстан

На основе данных рисунка можно сделать вывод о существовании растущей динамики величины среднемесячных денежных доходов на душу населения в номинальном исчислении в Республике Татарстан. Данный факт стал следствием индексации заработной платы, пенсий и других социальных выплат в связи с необходимостью компенсации влияния инфляционного фактора. По отдельным профессиям в государственном и корпоративном секторах наблюдается рост общего уровня оплаты труда, связанный с увеличением востребованности профильных компетенций на рынке. К данной категории необходимо отнести, в первую очередь, профессии, связанные с цифровыми технологиями и строительством. В целом в рамках исследуемого периода среднемесячный номинальный доход увеличился на 79,75%, а максимальный прирост фиксируется в 2024 году относительно 2023 года на 19,58%. Отрицательный прирост 2020 года обусловлен влиянием ковидных ограничений, а резкое повышение присутствует после 2022 года под давлением макроэкономической турбулентности. На рисунке 4 отразим динамику индекса цен на продовольственные товары в Республике Татарстан.

Исследование статистического материала показывает существование постоянно растущей динамики индекса цен на продовольственные товары в пространстве потребительского рынка Республики Татарстан. К числу основных факторов формирования данной тенденции можно отнести перманентную макроэкономическую нестабильность, провоцирующую инфляцию, вариативность курса национальной валюты, резкий рост стоимости импорта как ответ на санкции недружественных стран. Пиковые показатели ценового индекса фиксируются в 2022 году в размере 111,1% и в 2024 году в размере 113,5%, что связано с наиболее радикальными макроэкономическими и геополитическими потрясениями.

На рисунке 5 отражена динамика индикатора экономической доступности в системе продовольственной безопасности Республики Татарстан. На основе интерпретации полученного аналитического материала можно сделать два ключевых вывода:

– величина индикатора на протяжении большей части рассмотренного периода больше 100%, то есть темпы роста номинальных денежных доходов населения превышают темпы роста цен на продовольственные товары. Выявленная закономерность свидетельствует о соблюдении общих требований экономической доступности в системе координат продовольственной безопасности;

– динамика индикатора на протяжении 2019-2024 годов существенно варьируется, что обусловлено влиянием макроэкономической турбулентности, геополитических рисков и прочих конъюнктурных факторов. В последние три года исследуемого периода экономическая доступность продуктов питания для населения на потребительском рынке Республики Татарстан сохраняется примерно на одинаковом уровне. Стабилизация данного показателя связана с активной вовлеченностью государства в процессы регулирования ценообразования на продовольственном рынке с целью уменьшения социальных рисков.

На рисунке 6 представлена динамика удельного веса расходов домашних хозяйств на приобретение продуктов питания в совокупном объеме осуществленных расходов. Данный показатель характеризует величину описанного ранее в методике структурного индекса.

На основе данных рисунка можно заключить, что доля расходов на приобретение продуктов питания в совокупном объеме расходов домашних хозяйств Республики Татарстан колеблется на протяжении рассмотренного временного интервала. В тоже время целевой показатель стабильно находится в определенных пределах 26%-31% с минимальной погрешностью. Наибольший удельный вес расходов домашних хозяйств на приобретение продуктов питания фиксируется в 2022 году в размере 30,8%, а наименьшее значение показателя отмечено в 2023 году в размере 25,9%. Стоит отметить многогранность влияния факторов на величину данного показателя, который коррелируются не только с макроэкономическими закономерностями, но и с особенностями потребительских ожиданий. В рамках предложенной методики на рисунке 7 представим динамику расширенного индикатора экономической доступности продовольственной безопасности в Республике Татарстан.

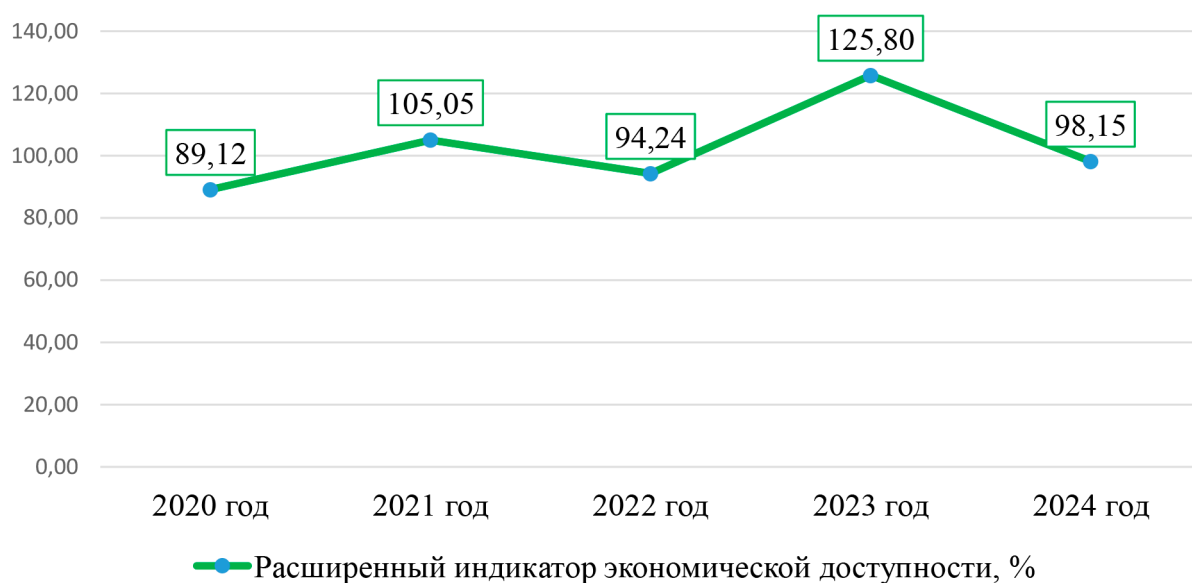


Рис. 7. Динамика расширенного индикатора экономической доступности продовольственной безопасности в Республике Татарстан

Анализ полученных результатов показывает присутствие значительной вариативности в динамике индикатора экономической доступности продовольственной безопасности в Республике Татарстан. Стоит отметить резкое ухудшение экономической доступности продуктов питания в 2020, 2022 и 2024 годах, что коррелируется с наиболее проблемными этапами развития социально-экономической системы России. Несмотря на рост номинальных доходов населения Республики Татарстан в 2024 году, экономическая доступность продуктов питания ухудшилась, что привело к росту соответствующих расходов в домохозяйствах.

Выводы

По итогам проведенных исследований можно заключить, что продовольственная безопасность является стратегическим объектом государственного управления, обеспечивающим необходимый уровень национального суверенитета. К числу основных целей государственного регулирования в данном фокусе отнесены: развитие человеческого капитала, обеспечение национального суверенитета, достижение инвестиционной привлекательности, уменьшение социальной напряженности. Многогранность продовольственной безопасности обусловлена влиянием широкого спектра факторов, ключевыми из которых являются: ресурсная обеспеченность, технологическое развитие, производственные мощности, логистическая доступность, финансовая стабильность. Фундаментальными характеристиками продовольственной безопасности в работе признаны физическая и экономическая доступности. Фокус исследования смещен на финансовую оценку экономической доступности. Экономическая доступность отражает наличие у населения финансовых возможностей для поддержания платежеспособного спроса на потребительском рынке, то есть характеризует присутствие у большей части населения страны достаточных финансовых возможностей для оптимального удовлетворения своих потребностей в продуктах питания. Для оценки экономической доступности в работе предложено использование системы относительных показателей в динамической вариации. В качестве сигнальных показателей в работе предложено использование простого и расширенного индикатора экономической доступности. Расширенный индикатор корректирует величину простого индикатора на относительное цепное изменение удельного веса расходов на продукты питания в совокупном объеме расходов домашних хозяйств. Оценка результатов аналитической диагностики позволяет сделать вывод о том, что экономическая доступность в системе координат продовольственной безопасности Республики Татарстан существенно колеблется на протяжении рассмотренного периода под влиянием макроэкономических и конъюнктурных потребительских факторов. Текущая ситуация определяется присутствием большого количества факторов нестабильности, формирующих многовекторные риски для потребительского рынка. Увеличивающаяся инфляционная динамика катализирует рост цен, который требует соответствующей реакции в области повышения доходов населения. Формирование данной спирали постепенно сужает пространство управления экономической составляющей продовольственной безопасности.

Литература

1. Шатохин М.В., Телегина О.В., Новосельский С.О., Жахов Н.В., Золотарев А.А. Управление продовольственной безопасностью на региональном уровне Курск, 2015. 106 с.
2. Черкасова О.В., Строков А.С., Цветнов Е.В., Карпова Д.В., Беляева М.В., Чекин М.Р., Марахова Н.А. Вопросы оценки продовольственной безопасности в Российской Федерации // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2023. № 2. С. 117-128.
3. Космин А.Д., Кузнецова О.П., Кузнецов В.В. Региональная система продовольственной безопасности: сущность и комплексная оценка // Экономика и предпринимательство. 2023. № 2 (151). С. 589-596.
4. Прокопьев А.В. Теоретико-методические аспекты оценки уровня продовольственной безопасности Российской Федерации // Экономика и предпринимательство. 2025. № 3 (176). С. 403-410.
5. Новосельский С.О., Разумова А.С. Перспективы оценки и учета интеллектуального капитала на предприятии // Auditorium. 2014. № 3 (3). С. 87-95.
6. Алиева М.М. Оценка состояния продовольственной безопасности Республики // Горное сельское хозяйство. 2023. № 4 (34). С. 18-22.
7. Бабешин М.А. Анализ критериев оценки продовольственной безопасности государства в системе военно-экономической безопасности // Вестник Екатеринбургского института. 2022. № 4 (60). С. 28-31.
8. Новосельский С.О., Антропова Т.Г., Грунина О.А. Оценка цифровой трансформации социально-экономической системы России в условиях геополитической турбулентности // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. 2023. Т. 12. № 3 (49). С. 176-188.

9. Золкин А.Л., Новосельский С.О., Игнатова М.Н., Терентьева А.Е., Михайлов А.М. Управление миграционной политикой как фактор национальной безопасности // Вопросы политологии. 2024. Т. 14. № 9 (109). С. 3183-3196.
10. Темижева Г.Р., Расторгуев А.А., Ветрова Е.А. Экономическая оценка продовольственной безопасности приграничного региона // Вестник Университета мировых цивилизаций. 2024. Т. 15. № 4 (45). С. 83-90.
11. Тарханова З.Э. Продовольственная безопасность государства: содержание, значение, угрозы, продовольственной безопасности // Экономика и управление: проблемы, решения. 2024. Т. 6. № 10 (151). С. 84-90.
12. Дроздов И.С. Применимость критериев, закреплённых в доктрине продовольственной безопасности РФ, для оценки продовольственной безопасности страны // В сборнике: Экономическая безопасность личности, общества, государства: проблемы и пути обеспечения. Материалы всероссийской научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2024. С. 111-115.
13. Пикулин Д.В. Анализ существующих методик оценки состояния продовольственной безопасности Российской Федерации // Научный вестник Вольского военного института материального обеспечения: военно-научный журнал. 2020. № 1 (53). С. 86-88.
14. Елагина А.С., Аронов О.В. Изменение продовольственной безопасности в России: международная оценка // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Т. 11. № 9-2. С. 455-464.
15. Рычкова Е.С. Оценка продовольственной безопасности Амурской области // Вестник Академии знаний. 2022. № 50 (3). С. 273-282.
16. Колосова О.А., Шлеенко А.В., Бегичева О.Л., Золкин А.Л., Новосельский С.О. Роль бренда в региональном менеджменте // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. 2024. Т. 13. № 10 (63). С. 1921-1933.
17. Итоги социально-экономического развития Республики Татарстан в 2024 году. [Электронный ресурс]. URL: <https://mert.tatarstan.ru/file/mert/File> (дата обращения 22.08.2025).