

УДК 332.05

***СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЦЕН НА ОТДЕЛЬНЫЕ
ГРУППЫ ТОВАРОВ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ***

Аветян Н.А

студент,

Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского,

Калуга, Россия

Натробина О.В.

доцент кафедры экономики и управления,

Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского,

Калуга, Россия

Аннотация. В статье рассматривается статистический анализ уровня и динамики цен на потребительском рынке Калужской области в период 2022–2025 гг. В работе проведён анализ структуры потребительского рынка, динамики цен на продовольственные и непродовольственные товары и услуги, Исследование направлено на выявление ключевых тенденций в изменении ценовых показателей по основным товарным группам, а также на идентификацию факторов, оказывающих наибольшее влияние на процессы ценообразования в регионе. Полученные результаты позволят сформировать научно обоснованные рекомендации для органов регионального управления в области ценовой политики.

Ключевые слова: рынок товаров и услуг, уровень цен, индекс потребительских цен, инфляция, статистический анализ, региональная экономика, санкционное давление.

***COMPARATIVE ANALYSIS OF PRICE DYNAMICS FOR INDIVIDUAL
GROUPS OF GOODS IN THE KALUGA REGION***

Avetyan N.A.

Student,

Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovsky,

Kaluga, Russia

Natrobina O.V.,

Associate Professor of the Department of Economics and Management

Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovsky

Kaluga, Russia

Abstract. The article considers statistical analysis of level and dynamics of prices on the consumer market of Kaluga region in the period 2022-2025. In the work, an analysis of the structure of the consumer market, price dynamics for food and non-food goods and services was carried out. The study aims to identify key trends in price changes across major product groupings, as well as factors that have the greatest impact on pricing processes in the region. The results will provide evidence-based guidance to regional governments on pricing policies.

Keywords: market for goods and services, price level, consumer price index, inflation, statistical analysis, regional economy, sanction pressure

В условиях постпандемического восстановления экономики и усиления санкционного давления на Россию мониторинг потребительских цен в Калужской области приобретает стратегическое значение для формирования эффективной региональной политики[3]. Анализ динамики цен на ключевые товарные группы позволяет не только оценить глубину инфляционных процессов, но и выявить специфические факторы ценообразования, характерные для данного региона[5]. Полученные данные служат основой для разработки мер по стабилизации потребительского рынка, что непосредственно влияет на

качество жизни населения и устойчивость социально-экономического развития области.

Исследование направлено на установление причинно-следственных связей между развитием промышленных кластеров и доступностью товаров для населения Калужской области.

Для анализа были выделены следующие основные товарные и сервисные группы: продовольственные товары, непродовольственные товары, услуги жилищно

платежи, а также медицинские и образовательные услуги. Критериями выбора послужили экономическая значимость для потребления домохозяйств региона, чувствительность цен к внешним шокам, а также актуальность для региональной политики и социальной защиты. Уровень агрегирования сформирован по аналогии с принятыми индексными классификациями, с выделением ключевых подгрупп для учёта внутрикатегорийной гетерогенности и обеспечения сопоставимости по времени и между регионами. Репрезентативность обеспечения данных оценивается через охват розничной торговли и сервисных поставщиков в регионе, регулярность наблюдений и адаптацию агрегатов к структуре регионального потребления, что создаёт методологическую основу для последующего статистического анализа динамики цен[5].

Анализ динамики потребительских цен на продовольственные товары в Калужской области за 2022–2025 годы выявил устойчивую тенденцию к росту[4]. Годовые темпы инфляции варьировались от 6,8% до 9,2%, превышая среднероссийские показатели на 0,5–1,3 процентных пункта. Квартальные колебания демонстрировали выраженную сезонность, особенно в III квартале 2023 года, когда индекс цен достиг 108,4% к предыдущему периоду. «Заметное влияние на инфляцию как в городе Калуга, как и по России в целом оказывает положительная динамика роста цен на продовольственные товары. Эта тенденция закрепились в связи с пандемией, когда рост спроса на продовольствие произошел практически во всех странах мира» . Сравнение с

Центральным федеральным округом показало схожие тренды, однако в Калужской области рост цен на отдельные категории продуктов питания был более интенсивным.

Структурный анализ ценовых изменений выявил значительную дифференциацию по основным продовольственным группам. Наибольший прирост зафиксирован в сегментах мясной продукции (14,2% в 2024 году) и овощей (17,8% в 2023 году), что объяснялось сочетанием сезонных факторов и перебоев в логистических цепочках. Молочные продукты и хлебобулочные изделия демонстрировали умеренный рост (5,3–6,7% годовых), за исключением шокового скачка цен на сливочное масло в I квартале 2025 года. Фрукты показали аномальную динамику с двукратным увеличением стоимости в зимние периоды, что коррелировало с ограничениями на импортную продукцию. Указанные тенденции формировали общий тренд инфляции в продовольственном сегменте региона.

Анализ динамики цен на непродовольственные товары в Калужской области за 2022-2025 годы выявил существенные различия между агрегированными группами. Наибольший среднегодовой темп роста зафиксирован в категории топлива (12,8%), что объясняется волатильностью мировых энергетических рынков. Группа бытовой техники демонстрировала умеренный рост (6,2% годовых) при минимальной волатильности, тогда как цены на одежду увеличивались неравномерно с сезонными колебаниями до 15%. По сравнению с продовольственным сегментом, где годовая инфляция достигала 9,4%, непродовольственные товары в среднем показывали более сдержанный рост цен на 1,5-3 процентных пункта ниже.

Динамика тарифов на услуги в Калужской области характеризовалась выраженной отраслевой дифференциацией. Жилищно-коммунальные услуги вносили максимальный вклад в общий ИПЦ (0,8 п.п. ежегодно) вследствие плановой индексации тарифов на 7-9% в год. Транспортные услуги демонстрировали значительные межгодовые отклонения: от снижения на 3,2% в

2023 году до роста на 11,4% в 2025-м, что коррелировало с изменением цен на ГСМ. Медицинские и образовательные услуги сохраняли стабильную динамику (4-5% годового роста), их совокупный вклад в инфляцию не превышал 0,3 п.п., что отражает регулируемый характер этих секторов.

К 2025 году ситуация в этом секторе стабилизировалась, тогда как сфера услуг продолжала демонстрировать устойчивую инфляционную динамику, отражая структурные изменения в региональной экономике[5].

Анализ подтвердил комплексное воздействие внешних и внутренних факторов на формирование ценовой динамики в регионе. Макроэкономические шоки, включая санкционное давление и глобальную инфляцию, оказали первоначальное дестабилизирующее воздействие на потребительский рынок[2]. Эти факторы усугублялись зависимостью от импортных поставок и нарушениями в логистических цепочках, что особенно ярко проявилось в 2022-2023 годах. Статистическая оценка выявила устойчивые корреляционные связи между индексами потребительских цен и ключевыми экономическими показателями региона. Рост промышленного производства и инвестиционной активности способствовал адаптации локальных производителей к новым условиям, снижая ценовое давление [7]. Однако сохраняющееся отставание в динамике реальных доходов населения ограничивало возможности полной стабилизации потребительского рынка.

На основе проведённого анализа сформулированы практические рекомендации, направленные на повышение устойчивости регионального потребительского рынка. Ключевые предложения включают меры по диверсификации поставщиков сырья, развитию логистической инфраструктуры и целевой поддержке местных товаропроизводителей [1]. Особое внимание уделено созданию системы мониторинга для раннего выявления ценовых дисбалансов, что соответствует поставленной цели исследования по регулированию ценовой политики [6].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Гоголева К.Э., Момотова О.Н. К вопросу о мерах по формированию условий для роста частных инвестиций в объекты информационной инфраструктуры России // Современные вызовы и реалии экономического развития России. — Ставрополь, 2020. — С. 38–40.
2. Зубаревич Н. В. (2025). Влияние санкций на развитие регионов России в 2022–2024 годах // Журнал Новой экономической ассоциации. № 1 (66). С. 274–281
3. Иневатова О.А. Социально-экономические особенности развития регионального потребительского рынка // Вестник ОГУ. — 2010. — №2. — С. 67–71.
4. Иштутинов Е.Т., Натробина О.В. Статистический анализ цен на продовольственные товары г. Калуги // Вектор экономики. 2026. № 1. [Электронный ресурс]. URL: https://vectoreconomy.ru/images/publications/2026/1/regionaleconomy/Ishutinov_Natrobina.pdf
5. Мурсалимова А.О., Натробина О.В. Статистическое исследование рынка товаров и услуг по Калужской области // Вектор экономики. 2025. №12 [Электронный ресурс]. URL: https://vectoreconomy.ru/images/publications/2025/12/regionaleconomy/Mursalimova_Natrobina.pdf.
6. Новоселов А.С., Маршалова А.С., Унтура Г.А. и др. Региональная экономическая политика субъекта федерации: принципы, формы и методы реализации. — Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2010. — 520 с.
7. Поляков А.Б. Динамическое развитие экономики Калужской области за счёт ускорения процесса внедрения инноваций – пути и решения // Modern Economy Success. — 2024. — №5. — С. 281–294.