

# ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МИРОВЫХ ЦЕН НА ПРОДОВОЛЬСТВИЕ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ ИНФЛЯЦИЮ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Раушан Дуламбаева<sup>1\*</sup>  
Торгын Демешева<sup>2</sup>

<sup>1\*</sup> Профессор Академии государственного управления при Президенте РК, доктор экономических наук, Астана, Казахстан, e-mail: r.dulambayeva@apa.kz

<sup>2</sup> Академия государственного управления при Президенте РК, магистр, Астана, Казахстан, e-mail: torgyndemesheva@gmail.com

<https://doi.org/10.52536/2415-8216.2025.114.2.008>

**Аннотация.** Продовольственная инфляция Казахстана – сложная и многофакторная проблема, одним из ключевых аспектов которой является зависимость от импортных цен. Учитывая, что значительная часть продуктов питания в республике завозится из-за рубежа, изучение влияния мировых цен на внутренний рынок продовольствия представляет собой критически важную задачу для обеспечения продовольственной безопасности и стабильности цен в стране.

В статье проведена оценка влияния мировых цен на продовольствие на продовольственную инфляцию в Республике Казахстан. Аналитическая часть исследования проводилась в два этапа с применением корреляционно-регрессионного метода и анализа временных рядов соответственно. Результаты исследования получены на основе обработки данных по временному лагу за 2000-2024 годы. Первый этап основывался на месячных данных (всего 300 наблюдений), второй этап представляет собой модели по трем временным рядам с выбором ключевых вех влияния (финансовый кризис, обвал цен на нефть, пандемия).

В результате исследования выявлено, что мировые цены на продовольствие оказывают прямое влияние на продовольственную инфляцию в стране. Также обосновано, что степень влияния мировых цен на уровень инфляции усиливается в периоды глобальной нестабильности.

Волатильность мировых цен на продовольствие обуславливает необходимость постоянного мониторинга степени их воздействия на внутренние цены и принятия обоснованных мер по сдерживанию инфляции.

Результаты данного исследования позволили сделать вывод о необходимости дифференцированного учета товаров по каналам производства: отечествен-

ного и импортного производства, и расчета импортной продовольственной инфляции путем внесения изменения в существующую методологию расчета инфляции.

*Ключевые слова:* продовольственная инфляция, мировые цены на продовольствие, импорт продовольствия, индексы цен, методика учета.

---

## ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ АЗЫҚ-ТҮЛІК ИНФЛЯЦИЯСЫНА ӘЛЕМДІК АЗЫҚ-ТҮЛІК БАҒАЛАРЫНЫҢ ӘСЕРІН ТАЛДАУ

Раушан Дуламбаева<sup>1\*</sup>, Торғын Демешева<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Қазақстан Республикасы Президенті жанындағы Мемлекеттік басқару академиясының профессоры, экономика ғылымдарының докторы, e-mail: r.dulambayeva@apa.kz

<sup>2</sup>Қазақстан Республикасы Президенті жанындағы Мемлекеттік басқару академиясы, магистр, e-mail: torgyndemesheva@gmail.com

**Андатпа.** Қазақстандағы азық-түлік инфляциясы – күрделі әрі көпфакторлы мәселе, оның басты себептерінің бірі – импорттық бағаларға тәуелділік. Елдегі азық-түлік өнімдерінің едәуір бөлігі шетелден әкелінетіндіктен, әлемдік бағалардың ішкі нарыққа ықпалын зерттеу азық-түлік қауіпсіздігі мен баға тұрақтылығын қамтамасыз ету үшін аса маңызды міндеттердің бірі болып табылады.

Бұл мақалада Қазақстан Республикасындағы азық-түлік инфляциясына әлемдік азық-түлік бағаларының ықпалы жан-жақты қарастырылды. Зерттеу екі кезеңде жүргізілді: бірінші кезеңде корреляциялық-регрессиялық әдіс қолданылса, екінші кезеңде уақыттық қатарларды талдау әдісі пайдаланылды. Талдау нәтижелері 2000–2024 жылдар аралығындағы уақыттық деректерді өңдеу негізінде алынды. Бірінші кезеңде ай сайынғы деректер (жалпы 300 бақылау) қолданылса, екінші кезеңде үш уақыттық қатар негізінде негізгі ықпал етуші факторлар (қаржылық дағдарыс, мұнай бағасының төмендеуі, пандемия) есепке алынды.

Зерттеу барысында әлемдік азық-түлік бағаларының Қазақстандағы азық-түлік инфляциясына тікелей әсер ететіні анықталды. Сонымен қатар, жаһандық экономикалық тұрақсыздық кезеңдерінде әлемдік бағалардың инфляция деңгейіне ықпалының арта түсетіні дәлелденді.

Әлемдік азық-түлік бағаларының құбылмалылығы олардың ішкі нарыққа әсерін тұрақты түрде бақылап отыруды және инфляцияны тежеу мақсатында тиімді шараларды қабылдауды қажет етеді.

Зерттеу нәтижелері өндіріс арналары бойынша тауарларды саралап есепке алу қажеттігін көрсетеді, яғни отандық және импорттық өндірісті жеке қарастыру қажет. Сонымен қатар, импорттық азық-түлік инфляциясын дәлірек анықтау үшін қолданыстағы әдістемеге өзгерістер енгізу ұсынылады.

**Түйін сөздер:** азық-түлік инфляциясы, әлемдік азық-түлік бағалары, азық-түлік импорты, баға индексі, есептеу әдістемесі.

# ASSESSMENT OF THE IMPACT OF GLOBAL FOOD PRICES ON FOOD INFLATION IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

**Raushan Dulambayeva<sup>1\*</sup>, Torgyn Demesheva<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Professor of Academy of Public Administration under the President of the Republic of Kazakhstan, Doctor of Economic Sciences, e-mail: r.dulambayeva@apa.kz

<sup>2</sup> Academy of Public Administration under the President of the Republic of Kazakhstan, Master, e-mail: torgyndemesheva@gmail.com

**Abstract.** Food inflation in Kazakhstan is a complex and multifactorial problem, one of the key aspects of which is dependence on import prices. Considering that a significant part of food products in the republic is imported from abroad, studying the impact of world prices on the domestic food market is a critical task for ensuring food security and price stability in the country.

The article assesses the impact of world food prices on food inflation in the Republic of Kazakhstan. The analytical part of the study was carried out in two stages using the correlation-regression method and time series analysis, respectively. The results of the study were obtained on the basis of processing data on a time lag for 2000-2024. The first stage was based on monthly data (a total of 300 observations), the second stage is a model for three time series with a choice of key milestones of influence (financial crisis, collapse in oil prices, pandemic).

As a result of the study, it was revealed that world food prices have a direct impact on food inflation in the country. It is also substantiated that the degree of influence of world prices on the inflation rate increases during periods of global instability.

The volatility of world food prices necessitates constant monitoring of the degree of their influence on domestic prices and the adoption of reasonable measures to curb inflation.

The results of this study allowed us to conclude that it is necessary to differentiate the accounting of goods by production channels: domestic and imported, and to calculate imported food inflation by amending the existing methodology for calculating inflation.

**Keywords:** *food inflation, world food prices, food imports, price indices, accounting methodology*

---

## Введение

Продовольственная инфляция является одной из наиболее значимых факторов, влияющих на благосостояние населения. В условиях открытой экономики Казахстана, существенно зависящей от импорта, динамика цен на продукты питания определяется сложным переплетением внутренних и внешних факторов.

Колебания цен на мировом рынке зерновых, масла, сахара и других продуктов напрямую отражаются на стоимости импортируемых товаров в Казахстане. Повышение мировых цен неизбежно ведет к росту цен на

внутреннем рынке. Девальвация тенге по отношению к валютам основных торговых партнеров значительно увеличивает стоимость импорта, что является одним из ключевых факторов, подталкивающих инфляцию вверх. Политическая нестабильность в основных экспортных странах, природные катаклизмы и другие форс-мажорные обстоятельства могут нарушить цепочки поставок и вызвать дефицит продуктов, что, в свою очередь, приведет к росту цен.

Целью данного исследования является оценка влияния мировых цен на продовольствие на продовольственную инфляцию в РК.

Гипотеза:

H1: мировые цены на продовольствие оказывают влияние на продовольственную инфляцию в РК;

H2: инфляционные шоки в Казахстане связаны с изменением мировых цен на продовольствие.

Мировые цены на продовольствие в данной работе характеризуются индексом продовольственных цен Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (далее – ФАО), который отражает ежемесячное движение международных цен корзины продовольственных товаров. Он формируется на основе средних значений индексов цен на пять товарных групп, скорректированных с учетом средней доли каждой такой группы в объеме экспорта в период 2014–2016 годов [1].

Продовольственная инфляция РК характеризуется индексом цен на продовольственные товары Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, измеряющим отношение стоимости фиксированного перечня продовольственных товаров в ценах текущего периода к его стоимости в ценах предыдущего периода [2].

В данном исследовании проводится регрессионный анализ между уровнем мировых цен на продовольствие и продовольственной инфляцией в Республике Казахстан. Результаты которого позволят выявить ключевые проблемы в системе ценообразования на продукты питания, оценить уровень обеспеченности внутреннего рынка отечественной продукцией, степень зависимости от внешних факторов, а также определить направления для решения выявленных проблем.

### **Методы исследования**

В работе были изучены теоретико-методологические материалы по исследованию влияния внешних факторов на инфляцию различных стран.

Для анализа использованы данные по продовольственной инфляции в Республике Казахстан по месяцам [3], индексы реальных цен на продовольствие ФАО по месяцам [4].

Оценка влияния мировых цен на продовольствие на продовольственную инфляцию в РК проводилось в два этапа.

На первом этапе исследования определена зависимость между мировыми ценами на продовольствие и продовольственной инфляцией в РК.

В исследовании применен корреляционно-регрессионный метод.

Построена модель простой линейной регрессии, которая отражает основную взаимосвязь между индексом потребительских цен на продовольственные товары в РК [3] и индексом реальных цен на продовольствие ФАО [4]. На первом этапе доказательной базой служили данные за 2000-2024 годы в месячной периодичности (300 наблюдений).

Выбор регрессионного подхода обусловлен необходимостью количественно оценить силу и направление влияния внешнего ценового фактора на внутреннюю инфляцию, а также подтвердить наличие статистически значимой зависимости. Данный метод позволяет верифицировать гипотезу об эффекте трансмиссии мировых продовольственных цен на отечественный рынок.

На втором этапе для определения степени влияния мировых цен на уровень продовольственной инфляции в РК также корреляционно-регрессионный метод, но для разных временных отрезков, определённых на базе инфляционных шоков в экономике страны.

Экономика Казахстана с начала 2000-х годов пережила три серьезных инфляционных шока: мировой финансовый кризис 2008 года, обвал цен на нефть в 2015 году и пандемию COVID-19 с последующими геополитическими потрясениями [5]. В 2022 году в Казахстане цены на продовольственные товары подорожали на 25,3%, а за последние годы наблюдается устойчивая тенденция замедления продовольственной инфляции до 8,5% за 2023г., и до 5,5% за 2024 год [3]. Одним из факторов, способствующих снижению темпов роста инфляции в республике, можно считать снижение мировых цен на отдельные виды продукции [6].

На основе гипотезы, что инфляционные шоки в Казахстане связаны с изменением мировых цен на продовольствие зависимость между ними определялась по временным промежуткам.

На втором этапе были построены модели, учитывающие три временных ряда: период финансового кризиса 2008г. – данные за 2005-2009 годы (60 наблюдений), период обвала цен на нефть 2015 года – данные за 2014-2016 годы (36 наблюдений) и период после пандемии COVID-19 – данные за 2021-2024 годы (48 наблюдений).

Результаты исследования получены на данных, рассчитанных двумя методами расчета: индексы реальных цен на продовольствие ФАО по месяцам - базисным методом (2014-2016 =100), индексы цен на продовольственные товары в РК по месяцам – цепным методом (к предыдущему периоду), что может быть ограничением в интерпретации результатов регрессионного анализа.

В качестве доказательной базы представлены агрегированные данные, которые отражают изменение цен на определенную группу продовольственных товаров. Стоит отметить, что при использовании агрегированных индексов цен изменение цен на все товары в этой группе одинаково влияют на результирующий показатель.

### **Результаты исследования и их обсуждение**

Вопросы влияния различных факторов на инфляцию является одним из классических в экономической науке. Исследования этой темы проводились

многими экономистами на протяжении десятилетий. Косвенное и прямое влияние глобальных инфляционных факторов описывались в работах Ciccarelli & Mojon, 2010 [7].

Одним из объяснений очевидных изменений в инфляционном процессе является продолжающаяся глобальная интеграция финансовых и товарных рынков. Однако количественно оценить степень, в которой глобальные движущие силы объясняют инфляцию, непросто. В своей работе Mikolajun & Lodge (1948) подчеркивает, что глобальные факторы, наряду с ценами на импорт, иностранной конкуренцией и мировыми процентными ставками, должны тщательно отслеживаться политиками для понимания динамики инфляции и управления ею [8]. В своем обзорном докладе Kristin Forbes (2018) утверждает, что роль глобальных факторов (цены на сырьевые товары, показатели глобального спада, обменные курсы, ценовая конкуренция) со временем изменилась. Она считает, что связь между разрывами между внутренним производством и темпами инфляции ослабла, и выступает за то, чтобы модели инфляции, такие как кривая Филлипса, учитывали изменения в мировой экономике, чтобы обеспечить качественный учет детерминант инфляции [9].

В исследовании взаимосвязи открытости экономики и инфляционных процессов Robert Triffin поднимает проблему последствий роста торговой открытости на уровень цен на примере развитых европейских стран [10].

Также, в международной литературе широко освещаются вопросы влияния мировых цен на внутреннюю инфляцию. К примеру, в своем исследовании Parker (2017) выявил, что влияние глобальной инфляции на страновую инфляцию выше в развитых странах, а также в странах с фиксированными обменными курсами. Его четырехуровневая динамическая иерархическая модель строилась на исследовании данных по 223 странам [11].

Samigjon Inogamov, Roberto Leon-Gonzalez, 2024 в своем исследовании проанализировали временную динамику и определяющего факторы движения цен по 26 странам, в том числе по Казахстану, рассматривая как страну бывшего Содружества Независимых Государств [12]. Они отметили, что положительные изменения в мировых ценах существенно влияют на совместное движение цен в странах СНГ, но не влияют на отрицательные изменения.

В исследовании Международного валютного фонда (2024) проведён углублённый анализ ключевых факторов инфляционного давления в странах Центральной Азии, включая Казахстан, с акцентом на внешние шоки, вызванные пандемией, ростом глобальных цен и геополитической нестабильностью [13]. Авторы отмечают, что высокая импортная зависимость делает экономику уязвимой к внешним ценовым импульсам, особенно в сегменте продовольствия и энергоносителей.

В другом обзоре, подготовленном Азиатским банком развития (2024), подчёркивается, что рекордный рост потребительских цен в Казахстане в 2022–2023 гг. был вызван именно внешнеторговыми нарушениями, ростом затрат на логистику и удорожанием импортных товаров [14]. Казахстан рассматривается как экономика с высокой чувствительностью

к международным шокам, особенно в условиях растущей доли импорта в структуре внутреннего потребления.

Работа Федерального резервного банка Далласа (2025) раскрывает механизм, через который увеличение внешнеторговых издержек (включая транспорт, страховку и валютные риски) ускоряет инфляционные процессы в странах с высокой импортной зависимостью [15]. В исследовании подчеркивается, что такие страны, как Казахстан, оказываются наиболее подверженными усилению инфляционного давления в периоды глобальных потрясений.

Доклад ОЭСР (2025) о перспективах глобальной торговой политики предупреждает, что стратегии «локализации производства» в ответ на геополитические и логистические кризисы могут привести к росту потребительских цен в странах, полагающихся на импорт, за счёт снижения эффективности глобальных цепочек добавленной стоимости [16].

Дополнительно, в «World Economic Situation and Prospects» (2025), подготовленном ООН, делается вывод, что рост инфляции в странах с высокой импортной зависимостью во многом определяется волатильностью мировых цен на продовольствие и энергоносители, а также нестабильностью валютных курсов [17]. Казахстан в данном контексте рассматривается как пример экономики, чья внутренняя ценовая динамика тесно связана с глобальными инфляционными тенденциями.

В Казахстане исследование влияния внешнеторговых отношений на инфляционные процессы в Республике Казахстан рассмотрены в работах Кулкаевой А. и Сейдахметовой Б. (2017). На основе данных с 2011 по 2017 гг. с применением SVAR-модели была проведена оценка влияния международных цен на сельскохозяйственную продукцию на внутренние потребительские цены в Казахстане. В результате взаимосвязь показала, что 1%-ный шок со стороны цен ФАО увеличивает темп роста цен продовольственных товаров на 0,06 процентных пункта [18].

С учетом этапа восстановления мировой экономики после коронакризиса 2020-го года с ростом и темпами инфляции, в данной статье исследуется характер и степень влияния мировых цен на продовольствие на продовольственную инфляцию в Республике Казахстан за период с 2000 по 2024 годы, а также проведено моделирование зависимости мировых цен на продовольствие на инфляционные шоки в стране.

При моделировании взаимосвязи между мировыми ценами на продовольствие и продовольственную инфляцию в стране использованы данные источников 3, 4.

На основе линейной регрессии проведена оценка влияния мировых цен на продовольствие на продовольственную инфляцию в Казахстане за 2000-2024 годы (модель 1) [3,4]. В модели 1 зависимой переменной является продовольственная инфляция страны, а факторной переменной – индекс мировых цен на продовольствие.

Результат линейной регрессии выглядит следующим образом:

$$Y=0,008x+99,936 \quad (1)$$

где  $Y$  – индекс потребительских цен на продовольственные товары в Республике Казахстан;

$x$  – индекс реальных цен на продовольствие ФАО.

На основе проведенного регрессионного анализа гипотеза о наличии положительной и статистически значимой зависимости между мировыми продовольственными ценами и продовольственной инфляцией в Республике Казахстан **подтверждена**. Расчеты показали, что мировые цены на продовольствие оказывают положительное влияние на цены продуктов питания в Казахстане. Из полученных результатов линейной регрессии видно, что  $p$ -значение для переменной  $X$  равно 0.001329, что меньше 0.05, что подтверждает о статистической значимости связи между мировыми ценами на продовольствие и продовольственной инфляцией в РК. При индексе мировых цен на продовольствие=100%, то есть если мировые цены на продовольствие не изменятся, базовый уровень продовольственной инфляции в РК будет равняться на 99,9%. А при росте мировых цен на продовольствие на 1%, продовольственные товары в РК подорожают на 0,008%.  $R$ -квадрат (0.03404) показывает, что модель 1 объясняет лишь 3.4% дисперсии зависимой переменной, что указывает на наличие других факторов, влияющих на продовольственную инфляцию в РК.

Для исключения гетероскедастичности и получения наиболее полной картины, исследование дополнено включением расчетов по инфляционным шокам, с разделением на временные лаги.

Первый инфляционный шок учитывает период финансового кризиса 2008 года (данные за 2005-2009 годы). В модели 2 линейной регрессии зависимой переменной выступает индекс цен на продовольственные товары в стране, предиктором – мировые цены на продовольствие.

$$Y=0,023x+98,751 \quad (2)$$

Влияние финансового кризиса на инфляцию в разных странах зависело от степени интегрированности страны в мировую экономику, структуры экономики страны, проводимой экономической политики, степени доверия к национальной валюте и других факторов. По результатам линейной регрессии по модели 2 связь между мировыми ценами на продовольствие и продовольственной инфляцией в Казахстане статистически значима ( $p$ -значение 0,008), при изменении мировых цен на продовольствие на 1%, продовольственные товары в республике изменятся на 0,023%.  $R$ -квадрат (0.11544) показывает, что модель 2 объясняет 11,5% дисперсии зависимой переменной.

Модель 3 линейной регрессии охватывает данные за 2014-2016 годы и характеризует период обвала цен на нефть 2015 года, также зависимой переменной является продовольственная инфляция, фактором – индексы индекс реальных цен на продовольствие.

$$Y=-0,028x+103,611 \quad (3)$$

В период обвала цен 2015 года наблюдается отрицательная связь между продовольственной инфляцией страны и мировыми ценами на продовольствие. Также  $p$ -значение 0.27217 показывает, что в этот период продовольственная инфляция республики не зависела от изменений мировых цен на продовольствие. Эта ситуация может быть обусловлена конкретными экономическими условиями, в которых оказалась страна в 2015 году, включая

резкое падение цен на нефть и девальвацию национальной валюты, и требует дополнительного исследования.

И модель 4 охватывает период после пандемии COVID-19 (данные за 2021-2024 годы), где также исследуется зависимость продовольственных цен в РК от мировых цен на продовольствие.

$$Y=0,055x+94,024 \quad (4)$$

Из расчетов следует, что именно в 2021-2024 годы, когда мировые цены на продовольствие испытывали значительные колебания, их влияние на инфляцию в Казахстане стало наиболее заметным. Этот период характеризуется рядом глобальных факторов, таких как нарушения цепочек поставок, изменение потребительского спроса и геополитическая нестабильность, которые в совокупности усилили влияние мировых цен на внутренний рынок продовольствия. Результаты регрессионного анализа показывают, что при увеличении мировых цен на продовольствие на единицу, цены продовольственных товаров в РК увеличивается на 0.06 единиц. R-квадрат (0.480669337) показывает, что модель объясняет 48% дисперсии зависимой переменной. Это значит, что почти половина динамических изменений продовольственной инфляции в РК в период с 2019 по 2024 годы объясняется волатильностью мировых цен на продовольствие.

Полученные результаты регрессионного анализа по модели 4 согласуются с данными, представленными в работе отечественных исследователей Кулкаевой А. и Сейдахметовой Б.

**Таблица 1.** Результаты регрессии по отдельным временным периодам

№	Период	Кoeffициент регрессии	Множественный R	R-квадрат	Стандартная ошибка	P-значение	F-статистика
Модель 1	За 2000-2024гг	0.00826	0,18	0,034	0,87	0,00	10,50
Модель 2	Период финансового кризиса 2008г. (за 2005-2009гг.)	0,02275	0,34	0,115	1,06	0,01	7,57
Модель 3	Период обвала цен на нефть 2015 года (за 2014-2016гг.)	-0,02848	0,19	0,035	1,01	0,27	1,25
Модель 4	Период после пандемии COVID-19 (за 2021-2024гг.)	0,05528	0,69	0,481	0,69	0,00	42,58

*Примечание: рассчитано авторами на основе источников [3, 4]*

Результаты исследования показывают, что не во всех моделях получены явные зависимости между исследуемыми переменными. Следовательно, вторая гипотеза о зависимости инфляционных шоков в Казахстане от изменения мировых цен на продовольствие подтверждена частично. Характер и сила данной зависимости изменяются по периодам: в одни периоды реакция цен выражена ярко, в другие — сглажена за счёт дополнительных внутренних и внешних факторов, влияющих на продовольственную инфляцию. Так же,

на наш взгляд имеет место проблема качества данных по продовольственной инфляции в РК. Речь идет о методике сбора данных и методологии расчета продовольственной инфляции.

На сегодняшний день сбор данных о ценах на продовольственные товары в Казахстане осуществляется согласно «Методике по наблюдениям за ценами на потребительские товары и услуги» от «22» сентября 2017 года № 135 (далее – Методика) [19], а расчет индексов цен – по “Методологии построения индекса потребительских цен” (далее – Методология) от «30» декабря 2015 года № 230, разработанной в соответствии с международными стандартами МВФ, МОТ, ОЭСР, Статбюро Европейских сообществ, ЕЭКООН, Всемирного банка [20].

Методика предусматривает сбор цен по товарам, входящим в набор потребительской корзины, с учетом их разновидностей с составлением подробной характеристики к товару. Подробная характеристика разрабатывается в целях более детального описания товара и содержит описание всех качественных и технических атрибутов, позволяющих отличить его от других разновидностей (марка, модель, вид материала, состав сырья, производитель (страна), сорт, размер, артикул и другие). Однако Методика не предполагает проводить дифференцированный учет цен на товары по критерию – происхождение. Речь идет о том, что учет проводится в целом по всем продовольственным товарам, независимо от того, данный товар произведен в Казахстане или является импортным, и «производитель (страна)» служит лишь атрибутом для сопоставления.

Казахстан активно торгует со многими странами мира, такими товарами, как нефть, газ, металлы, товары долгосрочного пользования, а также повседневного спроса, как продукты питания. В стране импорт продуктов питания превышает экспорт, следовательно, в секторе продуктов питания наблюдается отрицательное сальдо внешней торговли. Если в РК в 2023 году экспорт продуктов питания составил 2,5 млрд. долларов США, тогда как импорт – 4,9 млрд долларов США. В номинальном объеме за 2023 год было вывезено 5,6 млн. тонн продовольственных товаров, и ввезено – 7,7 млн. тонн [21].

**Таблица 2.** Экспорт и импорт продовольственных товаров РК за 2015-2023 гг.

	Экспорт		Импорт	
	тонн	тыс. \$ США	тонн	тыс. \$ США
2015	2 639 599.1	1 000 429.3	6 761 173.7	2 957 763.4
2016	3 596 803.3	1 057 407.7	7 409 060.9	2 676 492.1
2017	4 118 939.9	1 241 475.0	7 383 299.3	3 012 862.2
2018	4 555 476.8	1 366 156.3	7 386 370.9	3 094 577.2
2019	4 085 734.0	1 344 648.6	7 585 738.5	3 335 768.3
2020	4 321 570.9	1 505 903.5	6 874 347.3	3 442 773.8
2021	3 612 020.7	1 517 083.5	7 588 514.8	4 030 605.3

2022	5 172 506.1	2 583 626.5	7 616 558.7	4 772 904.2
2023	5 654 863.0	2 468 582.7	7 724 111.8	4 887 540.7

*Примечание: рассчитано авторами на основе источников [16]*

За 2015-2023 годы наблюдается равномерный рост как экспорта продовольственных товаров, так и их импорт. Следует отметить, что рост импорта в стоимостном выражении в 2023 году по отношению к 2015 году составил 65,2%, тогда как в номинальном выражении – 14,2%.

Разница между стоимостным и номинальным ростом (51%) указывает на значительное повышение цен на импортируемые продовольственные товары, что свидетельствует о существенном инфляционном давлении на внутреннем рынке. И необходимо выделить, что существующая методика расчета не отражает полной картины содержания продовольственной инфляции.

### **Выводы**

Глобализация и инфляция – это два взаимосвязанных явления, влияние которых на экономику сложно предсказать. Для каждой страны влияние этих факторов может быть индивидуальным и зависеть от множества специфических условий. Мировые цены на товары и сырье оказывают существенное влияние на инфляцию в любой стране, особенно в тех, которые активно участвуют в международной торговле.

Результаты исследования подтверждают, что Казахстан не изолирован от глобального рынка продовольствия. Изменение мировых цен оказывает непосредственное влияние на внутренние цены в стране. Это объясняется высокой зависимостью Казахстана от импорта определенных видов продовольствия, а также общей интеграцией в мировую экономическую систему. Необходимо отметить, что зависимость от мировых цен усиливается в периоды глобальной нестабильности. В такие периоды, когда мировая экономика переживает потрясения, цены на продовольствие могут резко возрастать, что приводит к ускорению инфляции в странах-импортерах, таких как Казахстан.

Для полного и объективного изучения взаимосвязи влияния внешних цен на продовольствие на внутренние, необходимо обеспечить качественный учет продовольственной инфляции. На сегодняшний день существующая методика расчета инфляции может не отражать полной картины из-за ряда факторов, таких как усреднение данных, ограниченный набор товаров, недостаточный учет влияния импорта.

С учетом растущей взаимосвязанности мировой экономики, для выработки успешной политики в сдерживании инфляцией, в том числе продовольственной, необходимо тщательно изучить влияние импортных цен и разработать соответствующие меры реагирования.

В данном контексте целесообразно провести ряд изменений в системе учета и сбора данных. Так, можно актуализировать точечный учет воздействия цен импортных продуктов на изменения цен на внутреннем рынке. Анализ влияния импортных цен на инфляцию в республике предлагается проводить через дифференцированный учет товаров по их происхождению

(отечественного производства и импортного производства). Для этого потребуется внести изменения в Методику, регистрацию цен осуществлять с разбивкой по происхождению товара – «отечественного производства», «импортного производства». В Методологию расчета инфляции также внести изменения по учету весов (доли потребления) импортной продукции в составе потребительской корзины, и расчет индексов цен осуществлять по каналам происхождения товара.

Учитывая, что значительная часть продовольственных товаров завозится из-за рубежа, выявление истинных причин инфляции в Казахстане остается актуальным вопросом. И такой классический инструмент борьбы с инфляцией, как повышение базовой ставки, применяемый Национальным банком РК, может иметь ограниченную эффективность. Повышение базовой ставки приводит к удорожанию кредитов для бизнеса, в том числе для отечественных производителей продовольствия, что может привести к сокращению производства и, в конечном итоге, к еще большему росту цен.

Так же, предлагается ввести учет на основе динамических наблюдений структуры потребления импортной продукции по различным категориям товаров. Постоянный мониторинг структуры потребления импортной продукции позволит выявить периоды высокой зависимости от импорта и прогнозировать возможные инфляционные риски, связанные с изменением мировых цен или курса национальной валюты. Информация о структуре импорта может быть использована для разработки эффективной торговой политики, направленной на защиту внутреннего рынка и обеспечение экономической безопасности страны.

Предложенные меры направлены на создание более устойчивой и менее подверженной внешним шокам экономической системы Казахстана, особенно в сфере продовольствия, принятие адекватных и эффективных мер на основе принципов доказательной политики и обоснованных решений в сфере регулирования инфляционных процессов.

---

### Список литературы

1. Положение с продовольствием в мире. Индекс продовольственных цен ФАО // Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/ru>
2. Индекс потребительских цен и производные показатели в Республике Казахстан. Методологические пояснения // Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/prices/spreadsheets/?year=&name=19117&period=&type=>
3. Индекс цен на основные группы потребительских товаров и услуг. Динамические ряды // Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/prices/dynamic-tables/>

4. Индекс продовольственных цен ФАО. Индексы номинальных и реальных цен начиная с 1990 года (ежемесячные и годовые данные) // Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/ru>
5. Domestic inflation decomposition in a small open economy: Evidence from import price dynamics in Kazakhstan Zhandos Ybrayev \*, Bauyrzhan Shamar, Kamilla Mamatova, [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1303070124000337>
6. Историческое снижение: почему снизились цены на продукты в мае. // Газета Новый Вестник, 19 Июнь 2024. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nv.kz/2024/06/19/303203/> снято 25.12.2024г.
7. M. Ciccarelli, B. Mojon. Global inflation. Review of Economics and Statistics, 92 (3) (2010) [https://doi.org/10.1162/REST\\_a\\_00008](https://doi.org/10.1162/REST_a_00008)
8. Mikolajun & Lodge. Advanced economy inflation: the role of global factors // <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/154381/1/ecbwp1948.pdf>
9. Kristin Forbes. HAS GLOBALIZATION CHANGED THE INFLATION PROCESSES? // [https://www.bis.org/events/conf180622/forbes\\_pres.pdf](https://www.bis.org/events/conf180622/forbes_pres.pdf)
10. Robert Triffin. The Evolution of the International Monetary System: Historical Reappraisal and Future Perspectives // <https://ies.princeton.edu/pdf/S12.pdf>
11. Parker M., 2017. "Global inflation: the role of food, housing and energy prices" European Central Bank, Working Paper No 2024 / February 2017.// <https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpwps/ecbwp2024.en.pdf>
12. Samigjon Inogamov, Roberto Leon-Gonzalez. Inflation comovement in emerging economies: The facts and impact of global prices // <https://doi.org/10.1016/j.asieco.2024.101794>
13. IMF. (2024). Republic of Kazakhstan: Staff Report for the 2024 Article IV Consultation. <https://www.imf.org/...>
14. Asian Development Bank. (2024). Country Update: Kazakhstan and CAREC Region. <https://www.carecprogram.org/...>
15. Federal Reserve Bank of Dallas. (2025). Trade Costs and Inflation Dynamics. Working Paper 2508.
16. OECD. (2025). Global Value Chains: Resilience or Retreat? <https://www.oecd.org/...>
17. UN DESA. (2025). World Economic Situation and Prospects – Briefing No. 189. <https://www.un.org/...>
18. Кулкаева, А.М., Сейдахметова, Б.А. (2017). Влияние мировых цен сельскохозяйственной продукции на продовольственную инфляцию в Казахстане. Экономическое обозрение Национального Банка Республики Казахстан. 2017 №4, стр. 18-34.
19. Методика по наблюдению за ценами на потребительские товары и услуги. Методология// Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stat.gov.kz/ru/methodology/32/>
20. Методология построения индекса потребительских цен Методология// Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stat.gov.kz/ru/methodology/32/>
21. Экспорт и импорт Республики Казахстан по продовольственным товарам // Бюро национальной статистики АСПИР РК <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/foreign-market/dynamic-tables/>

## References:

1. Polozhenie s prodovol'stvien v mire. Indeks prodovol'stvennykh tsen FAO [The state of food security in the world. FAO food price index] // Prodovol'stvennaya i sel'skokhozyaistvennaya organizatsiya Ob"edinennykh Natsii [Elektronnyi resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/ru>
2. Indeks potrebitel'skikh tsen i proizvodnye pokazateli v Respublike Kazakh-

stan. Metodologicheskie pojasneniya [Consumer price index and derived indicators in the Republic of Kazakhstan. Methodological explanations] // Byuro natsional'noi statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazakhstan [Elektronnyi resurs]. – Rezhim dostupa: <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/prices/spreadsheets/?year=&name=19117&period=&type=>

3. Indeks tsen na osnovnye gruppy potrebitel'skikh tovarov i uslug. Dinamicheskie ryady [Price index for major groups of consumer goods and services. Time series data] // Byuro natsional'noi statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazakhstan [Elektronnyi resurs]. – Rezhim dostupa: <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/prices/dynamic-tables/>
4. Indeks prodovol'stvennykh tsen FAO. Indeksy nominal'nykh i real'nykh tsen nachinaya s 1990 goda (ezhemesyachnye i godovye dannye) [FAO food price index. Nominal and real price indices since 1990 (Monthly and annual data)] // Prodovol'stvennaya i sel'skokhozyaistvennaya organizatsiya Ob'edinennykh Natsii [Elektronnyi resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.fao.org/world-foodsituation/foodpricesindex/ru>
5. Domestic inflation decomposition in a small open economy: Evidence from import price dynamics in Kazakhstan Zhandos Ybrayev \* , Bauyrzhan Shamar, Kamilla Mamatova, [Elektronnyi resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1303070124000337>
6. Istoricheskoe snizhenie: pochemu snizilis' tseny na produkty v mae. [Historic decline: why food prices decreased in May] // Gazeta Novyi Vestnik, 19 Iyun' 2024. [Elektronnyi resurs]. – Rezhim dostupa: [https://nv.kz/2024/06/19/303203/snyato\\_25.12.2024g](https://nv.kz/2024/06/19/303203/snyato_25.12.2024g).
7. M. Ciccarelli, B. Mojon. Global inflation. Review of Economics and Statistics, 92 (3) (2010) [https://doi.org/10.1162/REST\\_a\\_00008](https://doi.org/10.1162/REST_a_00008)
8. Mikolajun & Lodge. Advanced economy inflation: the role of global factors // <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/154381/1/ecbwp1948.pdf>
9. Kristin Forbes. HAS GLOBALIZATION CHANGED THE INFLATION PROCESS? // [https://www.bis.org/events/conf180622/forbes\\_pres.pdf](https://www.bis.org/events/conf180622/forbes_pres.pdf)
10. Robert Triffin. The Evolution of the International Monetary System: Historical Reappraisal and Future Perspectives // <https://ies.princeton.edu/pdf/S12.pdf>
11. Parker M., 2017. "Global inflation: the role of food, housing and energy prices" European Central Bank, Working Paper No 2024 / February 2017. // <https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpwps/ecbwp2024.en.pdf>
12. Samigjon Inogamov, Roberto Leon-Gonzalez. Inflation comovement in emerging economies: The facts and impact of global prices // <https://doi.org/10.1016/j.asieco.2024.101794>
13. IMF. (2024). Republic of Kazakhstan: Staff Report for the 2024 Article IV Consultation. <https://www.imf.org/...>
14. Asian Development Bank. (2024). Country Update: Kazakhstan and CAREC Region. <https://www.carecprogram.org/...>
15. Federal Reserve Bank of Dallas. (2025). Trade Costs and Inflation Dynamics. Working Paper 2508.
16. OECD. (2025). Global Value Chains: Resilience or Retreat? <https://www.oecd.org/...>
17. UN DESA. (2025). World Economic Situation and Prospects – Briefing No. 189. <https://www.un.org/...>
18. Kulkaeva, A.M., Seidakhmetova, B.A. (2017). Vliyanie mirovykh tsen sel'skokhozyaistvennoi produktsii na prodovol'stvennyu inflyatsiyu v Kazakhstane. [The impact of global agricultural prices on food inflation in Kazakhstan] Ekonomicheskoe obozrenie Natsional'nogo Banka Respubliki Kazakhstan. 2017 №4, str. 18-34.
19. Metodika po nablyudeniyu za tsenami na potrebitel'skie tovary i uslugi. Metodologiya [Methodology for monitoring prices of consumer goods and services. Methodology] // Byuro natsional'noi statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazakhstan [Elektronnyi resurs]. – Rezhim dostupa: <https://stat.gov.kz/ru/methodology/32/>
20. Metodologiya postroeniya indeksa potrebitel'skikh tsen Metodologiya [Methodology for constructing the consumer price index. Methodology] // Byuro

natsional'noi statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazakhstan [Elektronnyi resurs]. – Rezhim dostupa: <https://stat.gov.kz/ru/methodology/32/>

21. Eksport i import Respubliki Kazakhstan po prodovol'stvennym tovaram [Export and import of food products in the Republic of Kazakhstan] // Byuro natsional'noi statistiki ASPIR RK <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/foreign-market/dynamic-tables/>

Материал поступил в редакцию 10.02.2025

Утвержден к публикации 20.06.2025