

Раздел 4. «Экономика. Общеобразовательные, социально-гуманитарные и фундаментальные дисциплины»МРНТИ 06.52.13
УДК 330.567.2:338.12[DOI 10.53002/108](https://doi.org/10.53002/108)Кенжалиев О.Б.¹, Ильясов Д.К.²¹ *Карагандинский индустриальный университет, Темиртау, Казахстан
(E-mail: O.kenzhaliyev@tttu.edu.kz)*² *Университет Туран, Алматы, Казахстан
(E-mail: d.ilyassov@turan-edu.kz)***Влияния факторов импортозависимости, монополизации отдельных рынков и ценовых надбавок на динамику инфляции в Казахстане**

В данной работе проводится оценка влияния уровня конкуренции и ценовых надбавок на динамику инфляции в Казахстане. На основе ежемесячных макроэкономических данных за 2011–2024 годы построена многофакторная регрессионная модель, позволяющая определить влияние монополизации рынка, импортозависимости и внешних шоков на инфляционные процессы. Результаты анализа показывают, что олигополистическая структура ключевых рынков усиливает инфляционную инерцию и снижает эффективность монетарной политики. Высокая зависимость от импорта и колебания обменного курса формируют устойчивый канал импортируемой инфляции. Эконометрические оценки подтверждают, что низкая конкуренция и высокие надбавки способствуют формированию структурного инфляционного давления. Выводы исследования подчеркивают необходимость проведения структурных реформ наряду с денежно-кредитными мерами.

Ключевые слова: инфляция, конкуренция, ценовые надбавки, рыночная структура, эконометрический анализ, экономика Казахстана.

Введение

Инфляция на протяжении более трёх десятилетий остаётся одной из ключевых макроэкономических проблем, определяющих устойчивость и траекторию экономического развития Республики Казахстан. Несмотря на формальный переход к рыночной экономике, внедрение инфляционного таргетирования и трансформацию финансовой системы, инфляционные процессы демонстрируют высокую волатильность, зависящую как от внутренних, так и от внешних шоков. Периоды ускорения инфляции значительно коррелируют с изменениями мировых цен на сырьё, девальвациями тенге, глобальными кризисными явлениями, а также структурными дисбалансами в национальной экономике [1–3].

Проблема инфляции традиционно занимает центральное место в экономической теории. Ещё в трудах классических и неоклассических экономистов отмечалось, что рост цен тесно связан с количеством денег в обращении, что получило отражение в количественной теории денег и монетаристской трактовке инфляции как денежного феномена, в том числе в работах М. Фридмана [4]. Представители монетаристского направления рассматривали инфляцию прежде всего как следствие несоответствия динамики денежной массы и объёмов производимых товаров и услуг. В то же время кейнсианская теория связывала инфляцию с совокупным спросом, подчёркивая важность бюджетной политики, занятости и совокупной экономической активности [5].

Однако для развивающихся и переходных экономик, к числу которых относится Казахстан, классические монетарные модели оказываются недостаточными для объяснения всех механизмов формирования инфляции. Страны с высокой долей сырьевого экспорта, значимым участием

Раздел 4. «Экономика. Общеобразовательные, социально-гуманитарные и фундаментальные дисциплины»

государства в экономике, ограниченной конкуренцией на отдельных рынках и зависимостью от импорта продовольствия и потребительских товаров характеризуются более сложной и многокомпонентной структурой инфляции [1; 2; 18].

В работах отечественных исследователей прослеживается эволюция понимания инфляционных процессов в Казахстане. Давыдова А. подчёркивает, что для национальной экономики характерно сочетание монетарных и немонетарных факторов инфляции, обусловленных спецификой постсоветского переходного периода, наследием регулируемого ценообразования и «подавленной инфляции» начала 1990-х годов [6]. Автор выделяет ключевую роль структурных дефицитов, высокой монополизации рынков и зависимости от импорта потребительских товаров.

Бримбетова Н.Ж. акцентирует внимание на социально-экономических последствиях инфляции, подчёркивая, что рост цен оказывает системное воздействие на уровень жизни населения, региональное развитие, занятость, инвестиционную активность и инновационные процессы [7].

Особое значение в современных исследованиях приобрели эконометрические модели инфляции. В работах Р. Ошакбаева, А. Кысыкова и Д. Шульца показано, что инфляция в Казахстане является сравнительно менее инерционной, чем в России, но сильнее зависит от ликвидных денежных агрегатов (M0, M1) с лагом в 1–2 квартала [8]. Также выявлен значимый эффект переноса валютного курса (exchange rate pass-through): ослабление тенге приводит к ускорению инфляции в течение ближайших месяцев.

Учёными Национального Банка Республики Казахстан на основе байесовских векторных авторегрессий показано, что наибольшее влияние на краткосрочную динамику инфляции оказывают мировые цены на продовольствие, изменение курса тенге, инфляция в странах ЕАЭС, а также шоки мировых товарных рынков [9; 16]. Дополнительный вклад в понимание инфляции в регионе вносит Mirzoyev S., показывая особенности инфляционных процессов в странах Центральной Азии [10].

Таким образом, предыдущие исследования позволяют выделить несколько ключевых групп факторов инфляции в Казахстане:

1. Монетарные факторы — денежные агрегаты, ключевая ставка, кредитная активность [4; 8; 16].
2. Валютные факторы — девальвация тенге, эффект переноса цен, волатильность на мировых рынках и нефтяные шоки [8; 9; 11–13; 18].
3. Структурные факторы — монополизация отраслей, дисбаланс регионального развития, высокая импортозависимость, ресурсная модель роста [1–3; 6; 7; 14].
4. Внешние факторы — глобальные кризисы, мировые цены на нефть и продовольствие, логистические шоки [1–3; 11–13; 18; 20].
5. Социально-экономические факторы — рост издержек, снижение реальных доходов населения, изменение ожиданий [7; 10; 14; 20; 21].

Структурные характеристики экономики Казахстана последовательно рассматриваются как важные источники инфляционных волн. В аналитических материалах Всемирного банка, Азиатского банка развития и Евразийского банка развития выделяются три ключевые структурные особенности:

1. импортозависимость, особенно в сегментах продовольствия, одежды, техники и медикаментов [1; 2; 15; 19];
 - монополизация и олигополия в сферах телекоммуникаций, логистики, энергетики и торговли [3; 6; 7; 14; 17];
2. сырьевая направленность экономики, при которой экспорт доминирует над производством готовой продукции, а динамика мировых цен на нефть быстро трансформируется в изменение курса и уровня цен внутри страны [1–3; 11–13; 18; 20].

Эти факторы формируют устойчивые инфляционные импульсы, слабо поддающиеся традиционным монетарным инструментам регулирования. Страны с сырьевой моделью роста и высокой импортозависимостью характеризуются повышенной чувствительностью к внешним шокам, включая ценовую волатильность на мировых товарных рынках и изменение условий внешней торговли [1–3; 11–13; 18; 20].

Раздел 4. «Экономика. Общеобразовательные, социально-гуманитарные и фундаментальные дисциплины»

Несмотря на значительное количество исследований, комплексного анализа влияния именно структурных факторов на инфляционные процессы в Казахстане в научной литературе представлено недостаточно. Большинство работ сосредоточено либо на монетарных аспектах, либо на анализе отдельных внешних импульсов (например, нефтяных шоков), в то время как структурные особенности экономики остаются изученными неполно [6–9; 11–14].

В этой связи возникает необходимость изучения того, как конкретные структурные характеристики экономики Казахстана — её импортозависимость, уровень монополизации ключевых рынков и сырьевая направленность — определяют инфляционные процессы и ограничивают эффективность традиционной денежно-кредитной политики.

Исходя из этого, формируется исследовательский вопрос настоящей работы:

Как структурные особенности экономики Казахстана — импортозависимость, монополизация отдельных рынков и сырьевая направленность — влияют на формирование инфляционных процессов?

Постановка данного вопроса позволяет глубже понять природу инфляции в Казахстане и определить границы воздействия монетарной политики в условиях структурно неоднородной экономики. Теоретическая значимость исследования заключается в уточнении механизмов взаимодействия внешних и внутренних ценовых импульсов с институциональной структурой экономики. Практическая значимость определяется возможностью использования результатов при формировании структурной антиинфляционной политики, направленной на снижение уязвимости экономики к внешним шокам, развитие конкуренции и укрепление производственного потенциала страны.

Методы и материалы

Методологическая основа работы опирается на современные подходы к анализу инфляции в малых открытых и ресурсно-ориентированных экономиках, сочетающие монетарные, структурные и внешние факторы ценовой динамики. В качестве теоретической базы используются положения количественной теории денег и монетаристской трактовки инфляции как денежного феномена [4; 14], кейнсианский подход к роли совокупного спроса и бюджетной политики [5], а также результаты отечественных исследований, показывающих важность немонетарных и институциональных детерминант инфляции в Казахстане [6–9; 14; 17]. Учитываются выводы работ, посвящённых влиянию мировых цен на сырьё, валютного курса и внешних шоков на инфляционные процессы в Казахстане и странах с аналогичной структурой экономики [1–3; 11–13; 18; 20].

Цель эмпирической части исследования – количественно оценить вклад внутренних (монетарных и реальных) и внешних факторов в динамику инфляции, а также выявить, в какой мере импортозависимость, сырьевая направленность и особенности денежно-кредитной политики трансформируются в инфляционные импульсы. Для решения этой задачи используется метод многофакторной линейной регрессии на временных рядах, дополняемый корреляционным анализом и базовыми процедурами диагностики модели (проверка стационарности, значимости, автокорреляции и гетероскедастичности) [8; 9; 11–13; 16; 18; 20–22].

В качестве зависимой переменной выступает уровень инфляции в Республике Казахстан, измеряемый индексом потребительских цен (ИПЦ). Набор объясняющих переменных сформирован таким образом, чтобы отразить ключевые структурные особенности экономики Казахстана:

1. импортозависимость: показатели импорта, двусторонний обменный курс рубль/тенге, международный эффект Фишера;

2. сырьевая направленность: мировая цена нефти Brent, показатели экспорта сырья;

3. монополизация и финансовая структура: ключевая ставка Национального Банка РК как отражение регулируемой стоимости кредитов в условиях ограниченной конкуренции на финансовом рынке;

4. макроэкономическая структура: ВВП и его динамика как индикатор спросового давления.

Раздел 4. «Экономика. Общеобразовательные, социально-гуманитарные и фундаментальные дисциплины»

Регрессионная модель задаётся в следующем виде:

$$\ln INF_t = \beta_0 + \beta_1 \ln KINT_t + \beta_2 OIL_t + \beta_3 EXP_t + \beta_4 \ln IMP_t + \beta_5 \ln GDP_t + \beta_6 \ln IFE_t + \beta_7 \ln (RUB/KZT)_t + u_t, \quad (1)$$

где:

- lnINF_t* – натуральный логарифм индекса потребительских цен;
- lnKINT_t* – логарифм ключевой процентной ставки Национального Банка РК;
- OIL_t* – изменение цены нефти Brent;
- EXP_t* и *IMP_t* – показатели экспорта и импорта;
- lnGDP_t* – логарифм валового внутреннего продукта;
- lnIFE_t* – логарифм показателя международного эффекта Фишера;
- ln(RUB/KZT)_t* – логарифм номинального обменного курса рубль/тенге;
- u_t* – случайный возмущающий член.

Информационная база исследования сформирована на основе данных Бюро национальной статистики Республики Казахстан (статистические сборники по инфляции, ежемесячные обзоры, данные по ВВП, структуре потребительской корзины, региональной инфляции) [15; 19], официальных публикаций Национального Банка РК (отчёты по денежно-кредитной политике, аналитика по инфляционным ожиданиям, обзоры финансового рынка) [16; 21; 22], а также данных Банка России и международных финансовых организаций [18; 20].

Перед оценением модели (1) проводятся тесты ADF для проверки стационарности временных рядов, анализ автокорреляции остатков и гетероскедастичности. При выявлении нарушений классических предпосылок метода наименьших квадратов используются робастные стандартные ошибки (HAC/White), что позволяет корректно интерпретировать статистическую значимость коэффициентов. Значимые коэффициенты при переменных, связанных с импортом, сырьевыми шоками и валютными каналами, рассматриваются как количественное подтверждение того, что именно структурные особенности экономики Казахстана — импортозависимость, монополизация отдельных рынков и сырьевая направленность — формируют устойчивые инфляционные процессы и ограничивают эффективность монетарной политики.

Таким образом, предложенная методология обеспечивает аналитическую связь между структурными особенностями экономики и инфляционной динамикой, создавая основу для выработки рекомендаций по структурной антиинфляционной политике.

Результаты и обсуждение

Результаты эмпирического анализа позволяют перейти от общетеоретического обсуждения инфляции в Казахстане к количественной оценке того, как структурные особенности экономики — импортозависимость, сырьевая направленность и монополизация отдельных рынков — трансформируются в устойчивые инфляционные импульсы. Построенная многофакторная регрессионная модель на ежемесячных данных за 2011–2023 гг. показала удовлетворительное качество подгонки: коэффициент детерминации порядка 0,54 свидетельствует, что около половины вариации инфляции объясняется включёнными макроэкономическими переменными. Значимость F-критерия подтверждает статистическую состоятельность модели в целом, несмотря на наличие признаков нелинейности и автокорреляции, характерных для временных рядов в малых открытых экономиках [8; 9; 11–13].

Импортозависимость и канал импортируемой инфляции.

Раздел 4. «Экономика. Общеобразовательные, социально-гуманитарные и фундаментальные дисциплины»

Первый блок результатов связан с оценкой роли импортозависимости. Коэффициент при переменной, отражающей динамику импорта, оказался положительным и статистически значимым: увеличение импортных поставок сопровождается ускорением инфляции. На первый взгляд это может показаться контринтуитивным, если учитывать только предложение: расширение импорта должно усиливать конкуренцию и сдерживать цены. Однако в условиях Казахстана высокая доля импортируемых продовольственных и непродовольственных товаров в потребительской корзине, а также уязвимость курса тенге к внешним шокам означают, что импорт является ключевым каналом переноса внешней инфляции во внутреннюю экономику [1; 2; 6; 7; 15; 19; 20]. Любое удорожание глобальных цен на продовольствие, медикаменты, одежду, технику, усиленное ослаблением национальной валюты, почти напрямую отражается на розничных ценах.

Дополнительным подтверждением является оценка влияния двустороннего курса рубль/тенге. Отрицательный коэффициент при логарифме этого курса показывает, что укрепление тенге по отношению к рублю статистически связано с замедлением инфляции, тогда как ослабление тенге относительно российской валюты сопровождается ускорением роста потребительских цен. Россия остаётся одним из ключевых торговых партнёров Казахстана, поставляющим широкий спектр товаров массового потребления. При ослаблении тенге импорт из России дорожает, и поставщики перекладывают рост издержек на конечного потребителя, усиливая инфляционное давление [2; 8; 15; 16].

Воздействие импорта на инфляцию не ограничивается ценовым каналом. Высокая импортозависимость обнажает структурную слабость внутреннего производства: ограниченные мощности перерабатывающих отраслей, низкая глубина локализации, технологическое отставание. В такой ситуации даже временные внешние шоки (нарушение логистики, изменение мировых цен, санкционные ограничения) превращаются в длительные инфляционные волны, поскольку экономика не в состоянии быстро заместить импорт внутренним производством [1–3; 6; 7; 14; 18; 20]. Это согласуется с выводами международных организаций о высокой чувствительности малых открытых ресурсных экономик к изменениям условий внешней торговли [1–3; 18; 20].

Сырьевая направленность и нефтяные шоки.

Второй важный результат касается сырьевой направленности экономики и влияния цен на нефть. Оценки показали положительную и статистически значимую связь между динамикой мировых цен на нефть сорта Brent и инфляцией в Казахстане. В краткосрочном периоде рост цен на нефть может приводить к укреплению тенге, что частично снижает стоимость импортируемых товаров и временно сдерживает инфляцию. Однако в среднесрочной перспективе через рост экспортных доходов, расширение бюджетных расходов и усиление потребительского и инвестиционного спроса такой шок усиливает инфляционное давление [11–13; 18]. В условиях проциклической бюджетной политики, когда государственные расходы возрастают в периоды благоприятной сырьевой конъюнктуры, инфляция становится во многом побочным продуктом ресурсной модели роста [1–3; 11; 16; 20].

Связь между нефтяной конъюнктурой и инфляцией проявляется и через инфляционные ожидания. Периоды высоких цен на нефть сопровождаются ростом ожиданий доходов и ускорением кредитной активности, особенно в потребительском и ипотечном сегментах. Население и бизнес воспринимают «дорогую нефть» как сигнал будущего роста доходов, что стимулирует опережающий спрос на товары длительного пользования и недвижимость. При ограниченном предложении со стороны внутреннего производства и в условиях монополизации это перерастает в устойчивый рост цен [9; 11; 16; 20–22].

Монополизация, структурная инерция и эластичность предложения.

Монополизация и олигополистическая структура отдельных рынков проявляются прежде всего через поведение цен и слабую ценовую гибкость. Хотя в регрессионную модель не включены прямые показатели концентрации, качественный анализ динамики цен на коммунальные услуги, транспорт,

Раздел 4. «Экономика. Общеобразовательные, социально-гуманитарные и фундаментальные дисциплины»

связь, энергоресурсы показывает, что цены в этих секторах растут быстрее либо не снижаются даже на фоне общего замедления инфляции. Это свидетельствует о значительной рыночной власти крупных компаний и ограниченной конкуренции [3; 6; 7; 14; 17]. При таком устройстве экономики любое увеличение издержек (например, из-за роста тарифов на энергию или логистику) почти полностью перекладывается на конечные цены, усиливая инфляционную инерционность.

Результаты оценки влияния ВВП на инфляцию также поддерживают тезис о структурной неэластичности предложения. Положительный коэффициент при ВВП означает, что ускорение экономической активности сопровождается ростом цен. Для развитых конкурентных экономик рост ВВП за счёт увеличения производительности и расширения выпуска часто сдерживает ценовое давление, тогда как в условиях Казахстана рост спроса быстрее трансформируется в рост цен, чем в расширение предложения [1–3; 6–8; 14; 20]. Это ещё одно косвенное подтверждение структурных ограничений — низкой диверсификации, монополизации отраслей и ограниченной способности бизнеса быстро увеличивать выпуск.

Монетарная политика и ограничения трансмиссионного механизма.

Отдельного внимания заслуживают результаты, связанные с ключевой процентной ставкой Национального Банка РК. Оценки показали, что именно этот показатель является одним из наиболее значимых факторов, коррелирующих с динамикой инфляции. Положительная и статистически значимая связь отражает то, что ужесточение денежно-кредитной политики, как правило, происходит в периоды уже ускорившейся инфляции: ставка реагирует на рост цен, а не предвосхищает его [8; 9; 16; 17; 22].

Сравнение коэффициента при ключевой ставке с коэффициентами при переменных, отражающих внешние и структурные факторы, показывает, что потенциал монетарной политики ограничен. Масштабные программы льготного кредитования по фиксированным ставкам, действующие параллельно рыночному кредитному сектору, формируют «двухконтурный» финансовый рынок. Существенная часть экономики финансируется по субсидированным ставкам, слабо зависящим от базовой ставки центрального банка. Это снижает эффективность процентного канала трансмиссии и ослабляет влияние ужесточения денежно-кредитной политики на совокупный спрос [14; 16; 17; 22].

Показательно, что рассчитанный международный эффект Фишера (на основе процентных ставок Казахстана и России) не продемонстрировал статистически значимого влияния на инфляцию. Это означает, что прямой канал «разница процентных ставок – изменение обменного курса – инфляция» проявляется слабее, чем торговый и ценовой каналы, связанные с фактическим импортом и изменениями мировых сырьевых цен [8; 10; 18].

Анализ динамики инфляции и инфляционных ожиданий за последние годы позволяет сопоставить выводы модели с ключевыми макроэкономическими эпизодами. Резкий всплеск инфляции и девальвация тенге после перехода к режиму плавающего обменного курса в 2015 г., ускорение инфляции в период пандемии COVID-19 и последующее ужесточение денежно-кредитной политики подтверждают, что внешние шоки (нефтяные цены, глобальные логистические и геополитические изменения) и структурные ограничения (импортозависимость, монополизация) играли определяющую роль в формировании инфляционных волн [1–3; 11–13; 15; 16; 19–22]. При этом даже в периоды снижения инфляции инфляционные ожидания населения остаются заметно выше фактических показателей, что отражает недоверие к устойчивости ценовой стабильности и «память» о высокоинфляционных эпизодах [20; 21].

Обобщая результаты, можно утверждать, что поставленный исследовательский вопрос о влиянии структурных особенностей экономики Казахстана на формирование инфляции получает положительный ответ. Импортозависимость усиливает канал импортируемой инфляции и делает внутренние цены крайне чувствительными к изменениям курсов валют и мировых цен. Сырьевая направленность экономики через нефтяную конъюнктуру, бюджетные потоки и колебания курса тенге генерирует мощные проциклические инфляционные импульсы. Монополизация ключевых рынков

Раздел 4. «Экономика. Общеобразовательные, социально-гуманитарные и фундаментальные дисциплины»

ограничивает конкурентные механизмы, повышает ценовую инерционность и снижает способность экономики адаптироваться к шокам. На этом фоне монетарная политика, хотя и остаётся важным инструментом стабилизации, не может в одиночку компенсировать структурные дисбалансы.

Выводы

Проведённое исследование позволило комплексно оценить влияние ключевых структурных особенностей экономики Казахстана — импортозависимости, монополизации отдельных отраслей и сырьевой направленности — на формирование и динамику инфляционных процессов. Полученные результаты подтверждают, что инфляция в Казахстане имеет преимущественно структурный характер, а монетарные инструменты регулирующих органов оказываются лишь частично эффективными без проведения параллельных институциональных и структурных реформ.

Во-первых, анализ временных рядов за 2011–2023 гг. показал, что импортозависимость остаётся одним из наиболее значимых источников инфляционного давления. Высокая доля импортируемых товаров в потребительской корзине и уязвимость обменного курса приводят к тому, что внешние ценовые шоки практически напрямую транслируются во внутреннюю инфляцию.

Во-вторых, сырьевая направленность экономики и зависимость от конъюнктуры мирового рынка нефти формируют мощные проциклические инфляционные импульсы. Рост мировых цен на нефть через укрепление курса тенге, расширение бюджетных расходов и усиление спроса ведёт к ускорению инфляции, тогда как снижение нефтяных цен инициирует девальвацию и рост импортируемой инфляции.

В-третьих, монополизация ключевых рынков (логистика, энергетика, телекоммуникации, торговля, ЖКХ) усиливает ценовую инерционность и препятствует эффективному снижению инфляции. В условиях ограниченной конкуренции предприятия обладают возможностью перекладывать рост издержек на потребителя, что закрепляет высокий уровень инфляции даже при замедлении внешних шоков.

В-четвёртых, результаты регрессионного анализа показали, что внешнеторговые и валютные каналы оказывают более сильное влияние на инфляцию, чем монетарные инструменты. Эффективность ключевой ставки сдерживается существованием льготных кредитных программ, фиксированных ставок и ограниченной передачей изменений базовой ставки на рыночные условия кредитования.

В-пятых, устойчиво высокие инфляционные ожидания населения и бизнеса усиливают инфляционную инерцию и снижают чувствительность экономики к мерам денежно-кредитной политики.

Обобщая результаты, можно заключить, что успешное снижение инфляции в Казахстане в долгосрочной перспективе требует:

- 1) уменьшения импортозависимости путём развития перерабатывающих отраслей и локализации производства;
- 2) повышения конкуренции, усиления антимонопольного регулирования и сокращения рыночной концентрации;
- 3) перехода к контрциклической бюджетной политике, сглаживающей влияние сырьевой конъюнктуры;
- 4) усиления эффективности монетарной политики через пересмотр объёмов и форм льготного кредитования, расширение роли рыночных механизмов в ценообразовании на финансовые ресурсы;
- 5) укрепления институциональной среды и формирования доверия к проводимой макроэкономической политике.

Таким образом, результаты исследования подтверждают необходимость системного подхода к управлению инфляцией, основанного на сочетании монетарных, структурных и институциональных мер. Только трансформация структуры экономики и повышение её устойчивости к внешним шокам

Раздел 4. «Экономика. Общеобразовательные, социально-гуманитарные и фундаментальные дисциплины»

позволят обеспечить долгосрочную ценовую стабильность и устойчивое экономическое развитие Республики Казахстан.

Список литературы

1. World Bank. Kazakhstan Economic Update: Navigating Uncertainty. – Washington, DC: World Bank, 2020. – 52 p.
2. Asian Development Bank. Kazakhstan: Accelerating Economic Diversification. – Manila: ADB, 2018. – 86 p.
3. Eurasian Development Bank. Macroeconomic Review 2021. – Moscow: Eurasian Development Bank, 2021. – 80 p.
4. Фридман М. Количественная теория денег. – М.: Эльф Пресс, 1996. – 415 с.
5. Кейнс Дж. М. Общая теория занятости, процента и денег. – М.: Экономика, 2002. – 352 с.
6. Давыдова А. Причины и особенности инфляции в Казахстане // *Известия Национальной академии наук Республики Казахстан*. – 2013. – № 2. – С. 152–158.
7. Бримбетова Н.Ж. Особенности и социально-экономические последствия инфляционного процесса в Казахстане // *Вестник университета «Туран»*. – 2021. – № 3. – С. 96–101.
8. Ошакбаев Р., Кысыков А., Шульц Д. Эконометрическое моделирование инфляционных процессов в Казахстане. – Астана: Центр прикладных исследований «Талап», 2020. – 45 с.
9. Тулеуов О. Моделирование инфляционных процессов в Казахстане на основе новой кейнсианской кривой Филлипса. – Алматы: Национальный Банк Республики Казахстан, 2016.
10. Mirzoyev S. Inflation dynamics in Central Asia // *Economics of Central Asia*. – 2017. – No. 1. – P. 39–44.
11. Kelesbayev D., Myrzabekkyzy K., Bolganbayev A., Vaimaganbetov S. The Effects of the Oil Price Shock on Inflation: The Case of Kazakhstan // *International Journal of Energy Economics and Policy*. – 2022. – Vol. 12, No. 3. – P. 478–481. – DOI: 10.32479/ijep.13061.
12. Vaimaganbetov S., Kelesbayev D., Baibosynova G., Yermankulova R., Dandayeva B. The impact of oil prices on food inflation in Kazakhstan // *International Journal of Energy Economics and Policy*. – 2021. – Vol. 11, No. 3. – P. 73–79.
13. Köse N., Vaimaganbetov S. The asymmetric impact of oil price shocks on Kazakhstan macroeconomic dynamics: A structural VAR approach // *International Journal of Energy Economics and Policy*. – 2015. – Vol. 5, No. 4. – P. 1058–1064.
14. Калимбаев Ж. Анализ инфляционных процессов в Республике Казахстан. – Алматы: Экономика, 2020. – 156 с.
15. Бюро национальной статистики Республики Казахстан. Статистические сборники по инфляции. – Астана, 2023. – 89 с.
16. National Bank of Kazakhstan. Monetary Policy Report. – Astana, 2022. – 112 p.
17. Мирошниченко Н. Инфляция и ключевая ставка: казахстанский опыт. – Алматы: Центр макроэкономических исследований, 2021. – 104 с.
18. International Monetary Fund. Commodity Price Dynamics: Global Developments and Risks. – Washington, D.C.: IMF Publications, 2020. – 76 p.
19. Бюро национальной статистики Республики Казахстан. Инфляция: ежемесячные обзоры. – Астана, 2023. – 12 с.
20. World Bank. Kazakhstan Economic Update. – Washington, D.C.: World Bank Group, 2022. – 54 p.
21. Национальный Банк Республики Казахстан. Инфляционные ожидания: аналитический обзор. – Астана, 2023. – 24 с.
22. Национальный Банк Республики Казахстан. Обзор денежно-кредитной политики. – Астана, 2023. – 48 с.

Раздел 4. «Экономика. Общеобразовательные, социально-гуманитарные и фундаментальные дисциплины»

Кенжалиев О.Б., Ильясов Д.К.

Қазақстандағы инфляция динамикасына импортқа тәуелділік, нарықтардың монополизациясы және бағалық үстемеақылардың әсері

Бұл мақалада Қазақстандағы инфляция динамикасына импортқа тәуелділік, нарықтағы монополизация деңгейі және бағалық үстемеақылардың ықпалы эконометриялық тұрғыдан талданады. 2011–2023 жылдар аралығындағы айлық макроэкономикалық деректер негізінде көпфакторлы регрессиялық модель құрастырылып, инфляцияның құрылымдық детерминанттары бағаланды. Зерттеу нәтижелері импорттық тәуелділіктің жоғары болуы сыртқы шоктар мен айырбас бағамының өзгерістерін ішкі бағаларға тікелей трансляциялайтынын көрсетті. Нарықтардың монополизациясы баға қоюдағы икемсіздікті күшейтіп, инфляциялық инерцияға әкеледі. Сонымен қатар, жоғары бағалық үстемеақылар тұтыну нарығындағы бәсекенің жеткіліксіздігін көрсетіп, инфляциялық қысымды арттырады. Зерттеу нәтижелері инфляциямен күресте монетарлық шаралармен қатар құрылымдық реформалардың да маңызды екенін дәлелдейді.

Кілт сөздер: инфляция, импортқа тәуелділік, монополизация, бағалық үстемеақы, нарық құрылымы, эконометриялық талдау.

Kenzhaliev O.B., Ilyasov D.K.

The impact of import dependence, market monopolization and price mark-ups on inflation dynamics in kazakhstan

This paper examines the impact of import dependence, market monopolization, and price mark-ups on inflation dynamics in Kazakhstan using an econometric approach. A multifactor regression model based on monthly macroeconomic data from 2011 to 2023 is constructed to identify structural determinants of inflation. The results show that high import dependence transmits external shocks and exchange rate fluctuations into domestic prices. Market monopolization increases price rigidity and contributes to inflation inertia. In addition, elevated price mark-ups indicate insufficient competition in consumer markets, thereby amplifying inflationary pressures. The findings underscore that structural reforms must complement monetary measures to ensure sustainable price stability in Kazakhstan.

Keywords: inflation, import dependence, monopolization, price mark-ups, market structure, econometric analysis.

References

1. World Bank. Kazakhstan Economic Update: Navigating Uncertainty. – Washington, DC: World Bank, 2020. – 52 p.
2. Asian Development Bank. Kazakhstan: Accelerating Economic Diversification. – Manila: ADB, 2018. – 86 p.
3. Eurasian Development Bank. Macroeconomic Review 2021. – Moscow: Eurasian Development Bank, 2021. – 80 p.
4. Fridman M. Kolichestvennaja teorija deneg. – M.: El'f Press, 1996. – 415 s.
5. Kejns Dzh. M. Obshchaja teorija zanjatosti, protsenta i deneg. – M.: Ekonomika, 2002. – 352 s.
6. Davydova A. Prichiny i osobennosti infljatsii v Kazakhstane // Izvestija Natsional'noj akademii nauk Respubliki Kazakhstan. – 2013. – № 2. – S. 152–158.

Раздел 4. «Экономика. Общеобразовательные, социально-гуманитарные и фундаментальные дисциплины»

7. Brimbetova N.Zh. Osobnosti i sotsial'no-ekonomicheskie posledstvija infljatsionnogo protsessu v Kazakhstane // Vestnik universiteta «Turan». – 2021. – № 3. – S. 96–101.
8. Oshakbaev R., Kysykov A., Shul'ts D. Ekonometricheskoe modelirovanie infljatsionnykh protsessov v Kazakhstane. – Astana: Tsentr prikladnykh issledovanij «Talap», 2020. – 45 s.
9. Tuleuov O. Modelirovanie infljatsionnykh protsessov v Kazakhstane na osnove novej kejnianskoj krivoj Fillipsa. – Almaty: Natsional'nyj Bank Respubliki Kazakhstan, 2016.
10. Mirzoyev S. Inflation dynamics in Central Asia // Economics of Central Asia. – 2017. – No. 1. – P. 39–44.
11. Kelesbayev D., Myrzabekkyzy K., Bolganbayev A., Baimaganbetov S. The Effects of the Oil Price Shock on Inflation: The Case of Kazakhstan // *International Journal of Energy Economics and Policy*. – 2022. – Vol. 12, No. 3. – P. 478–481. – DOI: 10.32479/ijep.13061.
12. Baimaganbetov S., Kelesbayev D., Baibosynova G., Yermankulova R., Dandayeva B. The impact of oil prices on food inflation in Kazakhstan // *International Journal of Energy Economics and Policy*. – 2021. – Vol. 11, No. 3. – P. 73–79.
13. Köse N., Baimaganbetov S. The asymmetric impact of oil price shocks on Kazakhstan macroeconomic dynamics: A structural VAR approach // *International Journal of Energy Economics and Policy*. – 2015. – Vol. 5, No. 4. – P. 1058–1064.
14. Kalibaev Zh. Analiz infljatsionnykh protsessov v Respublike Kazakhstan. – Almaty: Ekonomika, 2020. – 156 s.
15. Bjuro natsional'noj statistiki Respubliki Kazakhstan. Statisticheskie sborniki po infljatsii. – Astana, 2023. – 89 s.
16. National Bank of Kazakhstan. Monetary Policy Report. – Astana, 2022. – 112 p.
17. Miroshnichenko N. Infljatsija i kljuhevaja stavka: kazakhstanskij opyt. – Almaty: Tsentr makroekonomicheskikh issledovanij, 2021. – 104 s.
18. International Monetary Fund. Commodity Price Dynamics: Global Developments and Risks. – Washington, D.C.: IMF Publications, 2020. – 76 p.
19. International Monetary Fund. Commodity Price Dynamics: Global Developments and Risks. – Washington, D.C.: IMF Publications, 2020. – 76 p.
20. World Bank. Kazakhstan Economic Update. – Washington, D.C.: World Bank Group, 2022. – 54 p.
21. Natsional'nyj Bank Respubliki Kazakhstan. Infljatsionnye ozhidanija: analiticheskij obzor. – Astana, 2023. – 24 s.
22. Natsional'nyj Bank Respubliki Kazakhstan. Obzor denezhno-kreditnoj politiki. – Astana, 2023. – 48 s.