

УДК 336.748.12

<sup>1</sup> *Н.Ф. Бондалетова*, <sup>2</sup> *Ш.У. Ниязбекова*, <sup>3</sup> *О.В. Сербская*

<sup>1</sup>Институт инновационных технологий и государственного управления; МИРЭА – Российский технологический университет, Москва, email: djeki1@rambler.ru

<sup>2</sup>НОЦ «Устойчивое развитие»; Московский университет имени С.Ю. Витте, Москва, email: shakizada.niyazbekova@gmail.com

<sup>3</sup>Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, Москва, email: serbskaya@mail.ru

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ ИНФЛЯЦИИ СТРАН И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ И БЛАГОСОСТОЯНИЕ НАСЕЛЕНИЯ**

**Ключевые слова:** уровень инфляции, потребительская корзина, продукты питания, безработица, трудовые ресурсы.

В данной статье проведен сравнительный анализ уровня инфляции, одной из основных экономических проблем, с которой сталкиваются различные страны. В условиях растущих цен на товары и услуги, население испытывает затруднения в покупке необходимых продуктов питания, жилья и других товаров, что приводит к снижению уровня жизни. В данной работе представлены в табличной форме и в виде графиков инфляция в Китае и в Казахстане за последние пять лет, а также ее влияние на цены на продукты питания, потребительскую корзину и недвижимость. Основной целью исследования стало то, чтобы определить причины роста или снижения уровня инфляции, а также связь между инфляцией и ценами на недвижимость, сельское хозяйство, безработицу. Так, в ходе исследования, авторами проведен анализ уровня инфляции в Китае и Казахстане за несколько лет, определены основные причины роста или снижения уровня инфляции в данных странах, исследована связь между уровнем инфляции и ценами на недвижимость в Китае и Казахстане, изучено влияние инфляции на сельское хозяйство в данных странах, проведен анализ связи между уровнем инфляции и безработицей в Китае и Казахстане, проведено сравнение уровня инфляции, цены на недвижимость, сельское хозяйство и безработицу в Китае и Казахстане. Таким образом, инфляция имеет значительное влияние на цены на продукты питания, потребительскую корзину и недвижимость в обеих странах.

<sup>1</sup> *N.F. Bondaletova*, <sup>2</sup> *Sh.U. Niyazbekova*, <sup>3</sup> *O.V. Serbskaya*

<sup>1</sup>Institute of Innovative Technologies and Public Administration; MIREA-Russian Technological University, Moscow, email: djeki1@rambler.ru

<sup>2</sup>REC «Sustainable Development»; Moscow Witte University Senior Researcher, Moscow, email: shakizada.niyazbekova@gmail.com

<sup>3</sup>Moscow Automobile and Road State Technical University, Moscow, email: serbskaya@mail.ru

## **COMPARATIVE ANALYSIS OF THE INFLATION RATE OF COUNTRIES AND ITS IMPACT ON THE ECONOMY AND WELL-BEING OF THE POPULATION**

**Keywords:** inflation rate, consumer basket, food, unemployment, labor resources.

This article provides a comparative analysis of the inflation rate, one of the main economic problems faced by various countries. In conditions of rising prices for goods and services, the population is experiencing difficulties in buying necessary food, housing and other goods, which leads to a decrease in living standards. This paper presents in tabular form and in the form of graphs inflation in China and Kazakhstan over the past five years, as well as its impact on food prices, consumer basket and real estate. The main purpose of the study was to determine the reasons for the increase or decrease in the inflation rate, as well as the relationship between inflation and real estate prices, agriculture, unemployment. Thus, in the course of the study, the authors analyzed the inflation rate in China and Kazakhstan for several years, identified the main reasons for the increase or decrease in the inflation rate in these countries, investigated the relationship between the inflation rate and real estate prices in China and Kazakhstan, studied the impact of inflation on agriculture in these countries, analyzed the relationship between the level of inflation and unemployment in China and Kazakhstan, a comparison of the inflation rate, real estate prices, agriculture and unemployment in China and Kazakhstan. Thus, inflation has a significant impact on food prices, consumer basket and real estate in both countries.

Всем известно, что инфляция и безработица – это два взаимосвязанных экономических показателя. Обычно, когда инфляция растет, уровень безработицы снижается, и наоборот, когда инфляция падает, уровень безработицы повышается. Это связано с тем, что инфляция может влиять на спрос и предложение на рынке труда.

Высокая инфляция может привести к уменьшению безработицы, так как растущие цены могут привести к росту доходов компаний и повышению их производственных мощностей, что в свою очередь увеличивает спрос на трудовые ресурсы. В то же время высокая инфляция может привести к увеличению стоимости жизни и снижению покупательной способности населения.

Низкая инфляция, напротив, может привести к повышению безработицы, так как низкие цены могут привести к снижению доходов компаний и уменьшению их производственных мощностей, что в свою очередь может привести к сокращению рабочих мест. Однако, низкая инфляция может также привести к увеличению покупательной способности населения и, как следствие, к увеличению общего спроса на товары и услуги, что может привести к увеличению производственных мощностей и снижению безработицы.

В случае Китая и Казахстана, уровень инфляции и безработицы варьируется в зависимости от многих факторов, таких как внутренний и внешний спрос, уровень инвестиций и рост экономики в целом.

#### **Объекты и методы исследования**

Методологической и теоретической основой исследования являются методы дедуктивного и индуктивного анализа, структурно-функциональный, сравнительный, системный и институциональный анализ.

Также в работе применены следующие методы анализа:

Статистический анализ данных – данные были собраны и проанализированы статистически для определения динамики изменения индикаторов, таких как уровень инфляции, объем производства в сельском хозяйстве, население и др.

Сравнительный анализ представлен в виде данных по различным показателям для Китая и Казахстана, чтобы выявить сходства и различия в экономической ситуации двух стран. Для наглядности и удобства сравнения показателей данные представлены в виде рисунков и таблиц.

#### **Степень разработанности проблемы**

Теоретической и методологической базой при написании исследования послужили труды исследования многих ученых в области инфляции, таких как Д. Баранов, М. Дустова, Э. Гаврилова, И.С. Бондаренко и др., В. Пименов, В.Чугунов, О. Козунова, Т. Горбачева, М. Сидоров и др.

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

Для проведения анализа инфляции и безработицы в Китае и Казахстане за 2017-2021 гг. были использованы данные Всемирного банка (World Bank) (таблица 1).

В 2017 году инфляция составила 1,6 %, а безработица – 3,9%. В 2018 году инфляция выросла до 2,1%, а безработица осталась на уровне 3,9%. В 2019 году инфляция составила 2,9%, а безработица – 3,6%. В 2020 году инфляция составила 2,5%, а безработица выросла до 5,2%. В 2021 году инфляция составила 3%, а безработица уменьшилась до 5,1 %. Из данных можно сделать вывод, что в Китае уровень инфляции и безработицы колеблется, но в целом остается достаточно стабильным. В 2020 году, несмотря на относительно низкую инфляцию, уровень безработицы вырос, вероятно, в связи с пандемией COVID-19 и ее влиянием на экономику. В 2021 году уровень инфляции снизился, а уровень безработицы уменьшился незначительно [1-3].

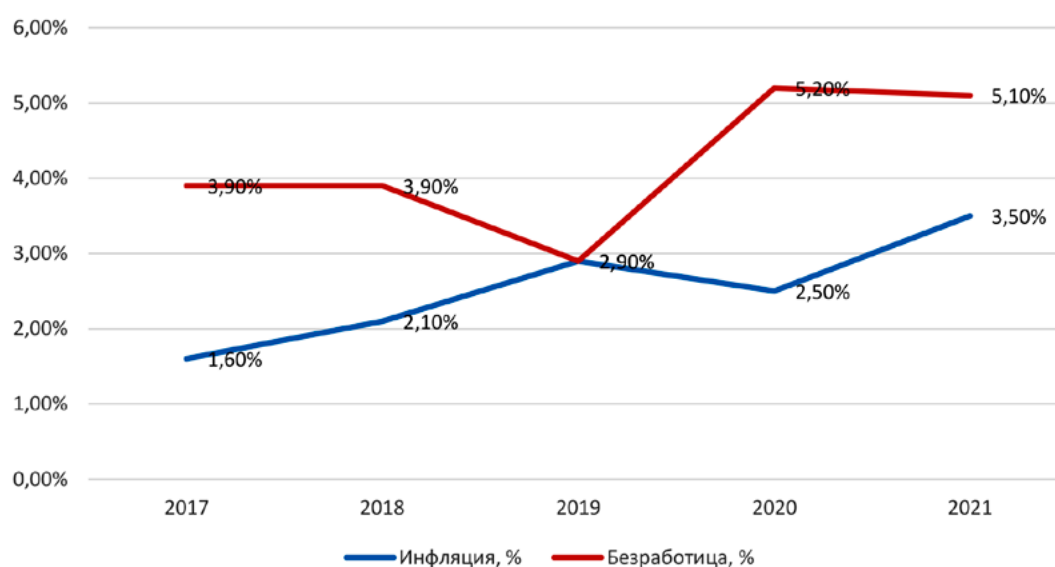
Таким образом, в Казахстане наблюдалось значительное снижение уровня инфляции с 2018 г. по 2019 г., однако в 2020 г. произошел резкий рост инфляции. В то же время уровень безработицы в целом снижался с 2017 г., за исключением 2020 г., когда произошел небольшой рост безработицы [10-17].

**Таблица 1**

Динамика показателей инфляции в Китае с 2017 по 2021 гг. [10]

Год	Инфляция, %	Безработица, %
2017	1,60	3,9
2018	2,10	3,9
2019	2,90	3,6
2020	2,50	5,2
2021	3,50	5,1

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10–17].



*Рис. 1. Инфляция и безработица в Китае с 2017 по 2021 гг., %*

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10–17].

**Таблица 2**

Динамика показателей инфляции в Казахстане с 2017 по 2021 гг. [11]

Год	Инфляция, %	Безработица, %
2017	7,40	4,90
2018	2,70	4,80
2019	5,40	4,70
2020	7,40	5,20
2021	8,1	4,90

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].

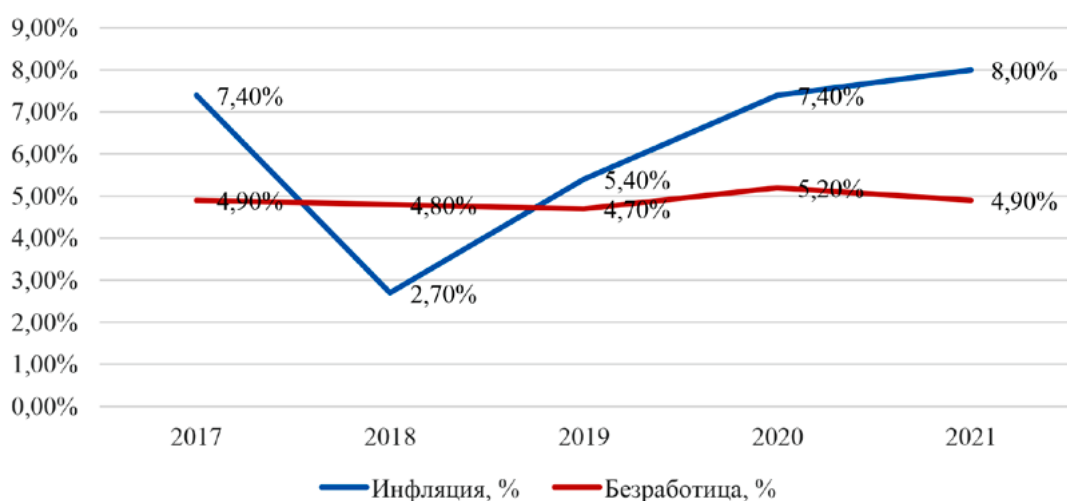


Рис. 2. Инфляция и безработица в Китае с 2017 по 2021 гг., %

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].

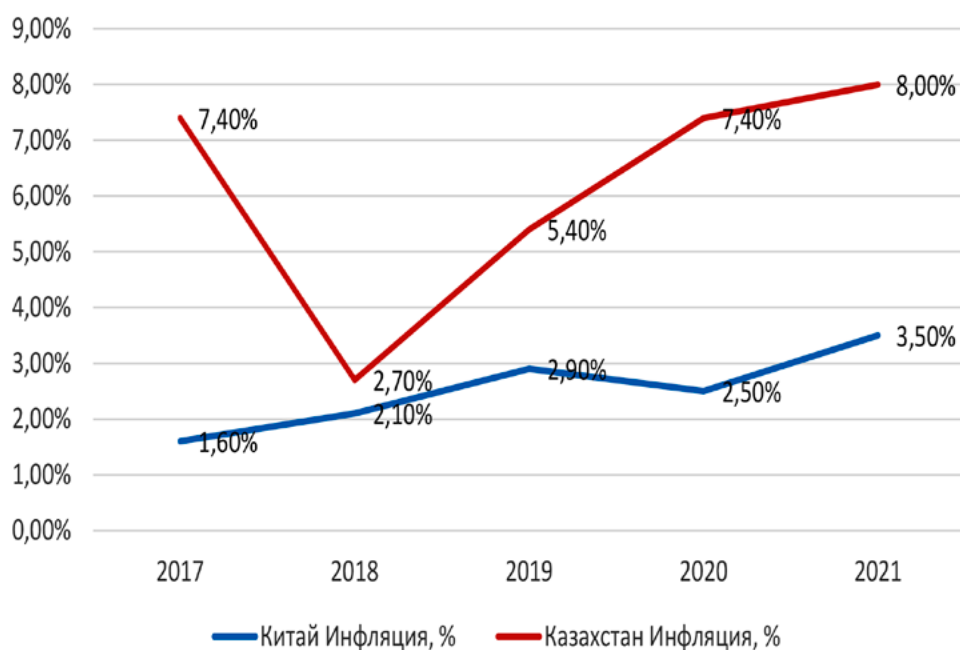


Рис. 3. Динамика инфляции в Китае и Казахстане с 2017 по 2021 гг., %

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов

На рисунке 3 видно, что в Китае инфляция в 2021 г. составила 3,5 %, что является относительно высоким показателем за данный период. В то же время в Казахстане инфляция в 2021 г. достигла 8,1 %, что является наивысшим

показателем за рассматриваемый период. Общая тенденция в обеих странах – умеренное увеличение инфляции с 2017 г. по 2019 г., затем снижение в 2020 г. в связи с пандемией COVID-19, и снова увеличение в 2021 г.

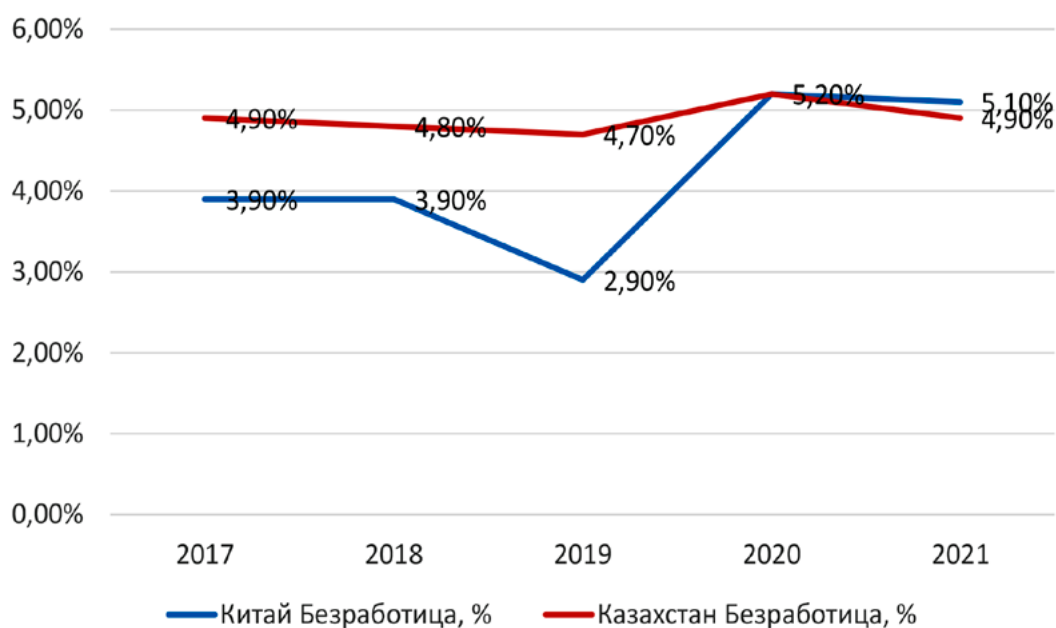


Рис. 4. Динамика безработицы в Китае и Казахстане за 2017-2021 гг., %

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].

Можно отметить, что в Казахстане уровень инфляции значительно выше, чем в Китае. Это может быть связано с различиями в экономической структуре двух стран, а также с экономической нестабильностью в Казахстане.

Из данных показателей на рисунке 4 видно, что уровень безработицы в обеих странах оставался на относительно низком уровне за последние пять лет. В Китае уровень безработицы снижался в 2018 и 2021 гг., но в 2019 г. наблюдался рост. В Казахстане уровень безработицы снижался в 2020 году, но в целом оставался более стабильным, чем в Китае. Из рисунка 4 видно, что в Китае государственное регулирование экономики и контроль за инфляцией осуществляются более эффективно.

Относительно низкий уровень безработицы может иметь положительный эффект на уровень инфляции, так как более высокий уровень занятости может способствовать росту производства и снижению цен на товары и услуги. Однако это не является единственным фактором, влияющим на инфляцию, другие

экономические факторы также играют важную роль [3-7].

#### Динамика населения Китая и Казахстана

Связь населения с инфляцией может быть достаточно сложной и многогранной. Например, увеличение числа населения может привести к росту спроса на товары и услуги, что может вызвать инфляцию [7-9].

С другой стороны, увеличение уровня безработицы может снизить спрос на товары и услуги, что может привести к снижению инфляции. Кроме того, уровень доходов населения и его распределение также могут влиять на инфляцию, например, если увеличение доходов одних групп населения приводит к увеличению спроса и росту цен на товары и услуги.

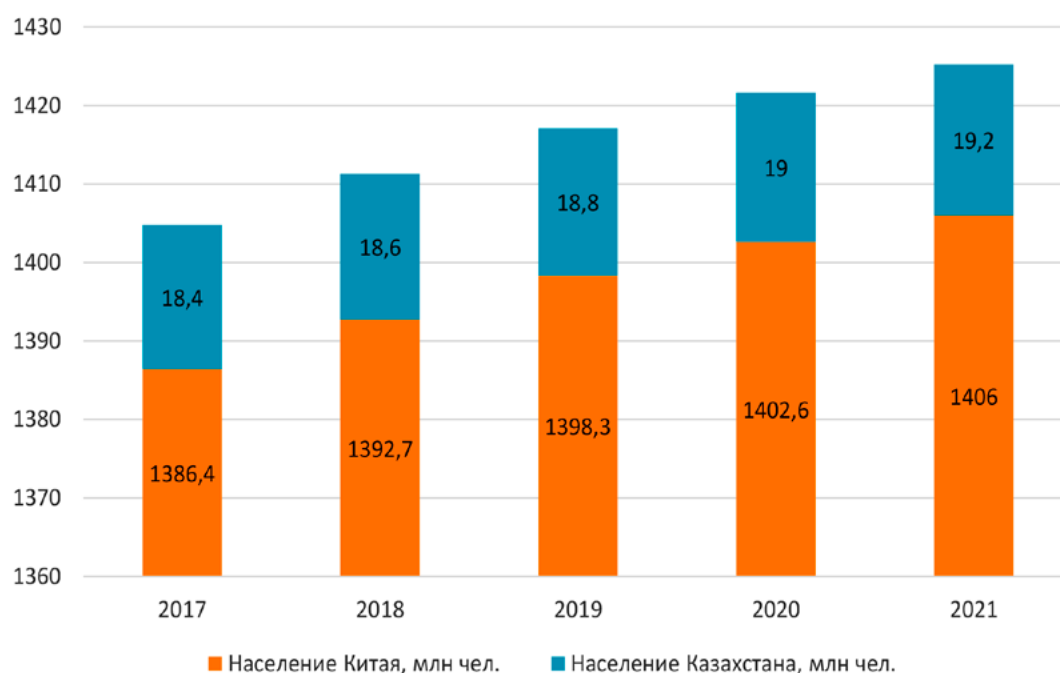
В случае Китая и Казахстана, рост населения может привести к увеличению потребления, что может стимулировать инфляцию. Однако, снижение безработицы может означать увеличение доходов населения, что может усилить спрос и, как следствие, привести к росту цен.

**Таблица 3**

Динамика населения Казахстана и Китая за 2017 – 2021 гг. (млн. чел)

Год	Население Китая	Население Казахстана
2017	1 386,4	18,4
2018	1 392,7	18,6
2019	1 398,3	18,8
2020	1 402,6	19,0
2021	1 406,0	19,2

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].



*Рис. 5. Население Казахстана и Китая за 2017 – 2021 гг., млн чел.*

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].

Исходя из данных населения Китая и Казахстана с 2017 г. по 2021 г., можно сделать следующие выводы. В период исследования население Китая увеличилось на 1,5%, а Казахстана на 4,4%. При этом Китай является одной из крупнейших экономик мира, имеет высокий уровень промышленного развития и является крупнейшим потребителем продуктов питания. В то же время, Казахстан, несмотря на значительный рост населения, имеет более низкий уровень экономического

развития и менее развитую инфраструктуру, что может повлиять на уровень инфляции и цен на продукты питания и жилье.

Проведен сравнительный анализ развития сельского хозяйства в Китае и Республике Казахстан.

Сельское хозяйство в Китае играет особую роль в обеспечении продовольственной безопасности. За последние несколько лет Китай совершил значительные успехи в развитии сельского хозяйства и повышении производительности.

**Таблица 4**

Динамика сельского хозяйства в Китае с 2017 по 2021 гг.

Год	Объем производства зерна, млн тонн	Объем производства молока, млн тонн	Объем производства мяса, млн тонн
2017	617	30,7	86,5
2018	657	32,6	87,7
2019	663,84	34,1	92,2
2020	669,49	35,6	95,8
2021	664,78	34,8	94,9

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].

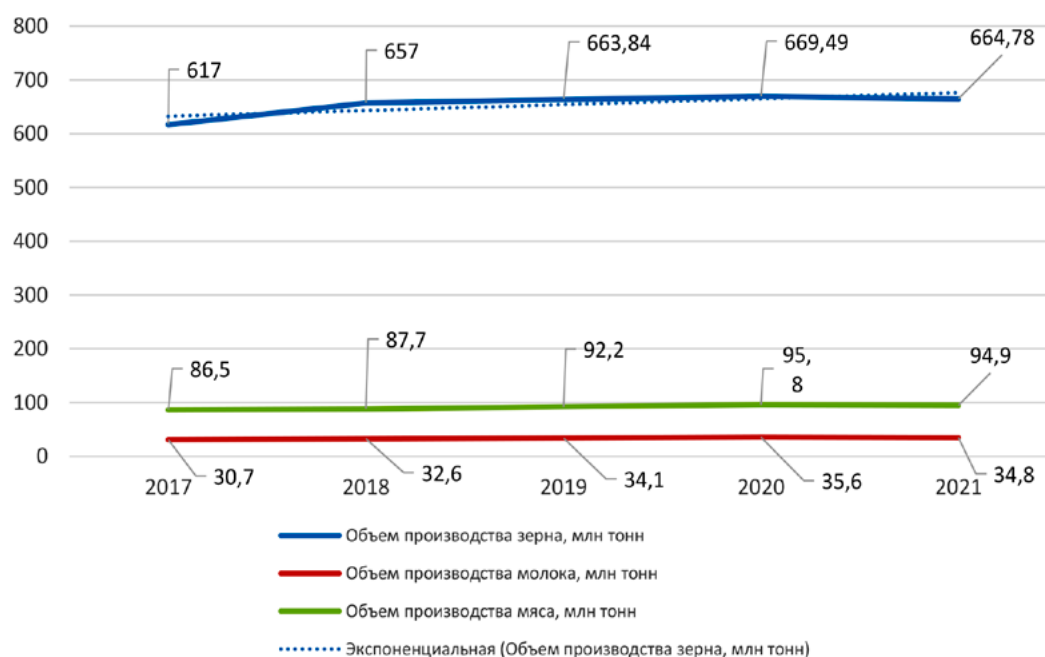


Рис. 6. Динамика сельского хозяйства в Китае с 2017 по 2021 гг.

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10–17].

В 2017 г. производство зерна в Китае составило минимальное значение 617 млн тонн. Производство мяса выросло на 3,3% до 86,5 млн тонн, а производство молока увеличилось на 5,1% до 30,7 млн тонн.

В 2021 г. производство зерна в Китае составило 669,49 млн тонн, что является рекордным показателем за последние 6 лет. Также в 2020 г. производство мяса выросло на 3,3% до 95,8 млн тонн, а производство молока увеличилось на 4,4% до 35,6 млн тонн.

Сельское хозяйство в Китае является одним из ключевых секторов экономики,

которое имеет непосредственное влияние на уровень инфляции. Рост производства и улучшение качества сельскохозяйственной продукции способствуют снижению цен на продукты питания, что, в свою очередь, может привести к снижению уровня инфляции. Однако, если производство сельскохозяйственной продукции не справляется с растущим спросом, это может привести к дефициту и повышению цен на продукты питания, что, в свою очередь, может увеличить уровень инфляции.

**Таблица 5**

Динамика сельского хозяйства в Казахстане с 2017 по 2021 гг.

Год	Объем производства молока, млн тонн	Объем производства зерна, млн тонн	Объем производства мяса, млн тонн
2017	5,4	17,3	3,3
2018	5,6	19,8	3,4
2019	5,9	18,9	3,5
2020	6	18,2	3,6
2021	6,1	21	3,75

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].



Рис. 7. Динамика сельского хозяйства в Казахстане с 2017 по 2021 гг.

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].

Анализируя таблицу 5 динамики сельского хозяйства Казахстана с 2017 по 2021 гг., можно заметить следующее.

Производство молока в стране сокращалось с 2017 г. по 2019 г., но затем начало расти, достигнув пика в 2021 г. Это может свидетельствовать о том, что в последние годы в стране уделяется больше внимания развитию животноводства.

Производство зерна в Казахстане также имеет тенденцию к увеличению. С 2017 г. по 2021 г. производство зерна увеличилось более чем на 2 млн тонн. Это может быть связано с повышением государственных субсидий на сельское хозяйство и использованием новых технологий в земледелии.

Производство мяса в стране не имеет четкой тенденции к увеличению

или уменьшению. Однако несмотря на небольшие колебания, производство мяса в 2021 г. выше, чем в 2017 г.

Динамика сельского хозяйства в Китае за период 2017-2021 гг. характеризовалась устойчивым ростом. Так, производство зерна увеличилось с 617,15 млн тонн в 2017 году до 669,5 млн тонн в 2021 г. Производство мяса увеличилось. Однако производство молока в Китае в этот период несколько снизилось с 31,12 млн тонн в 2017 г. до 30,09 млн тонн в 2021 г.

В Казахстане динамика сельского хозяйства показала следующее. Производство зерна снизилось на 4,6 млн тонн за последние пять лет. Производство мяса сократилось с 0,29 млн тонн с 2017 по 2021г. Производство молока в Казахстане на 0,4 млн тонн с 2017 по 2021 г.

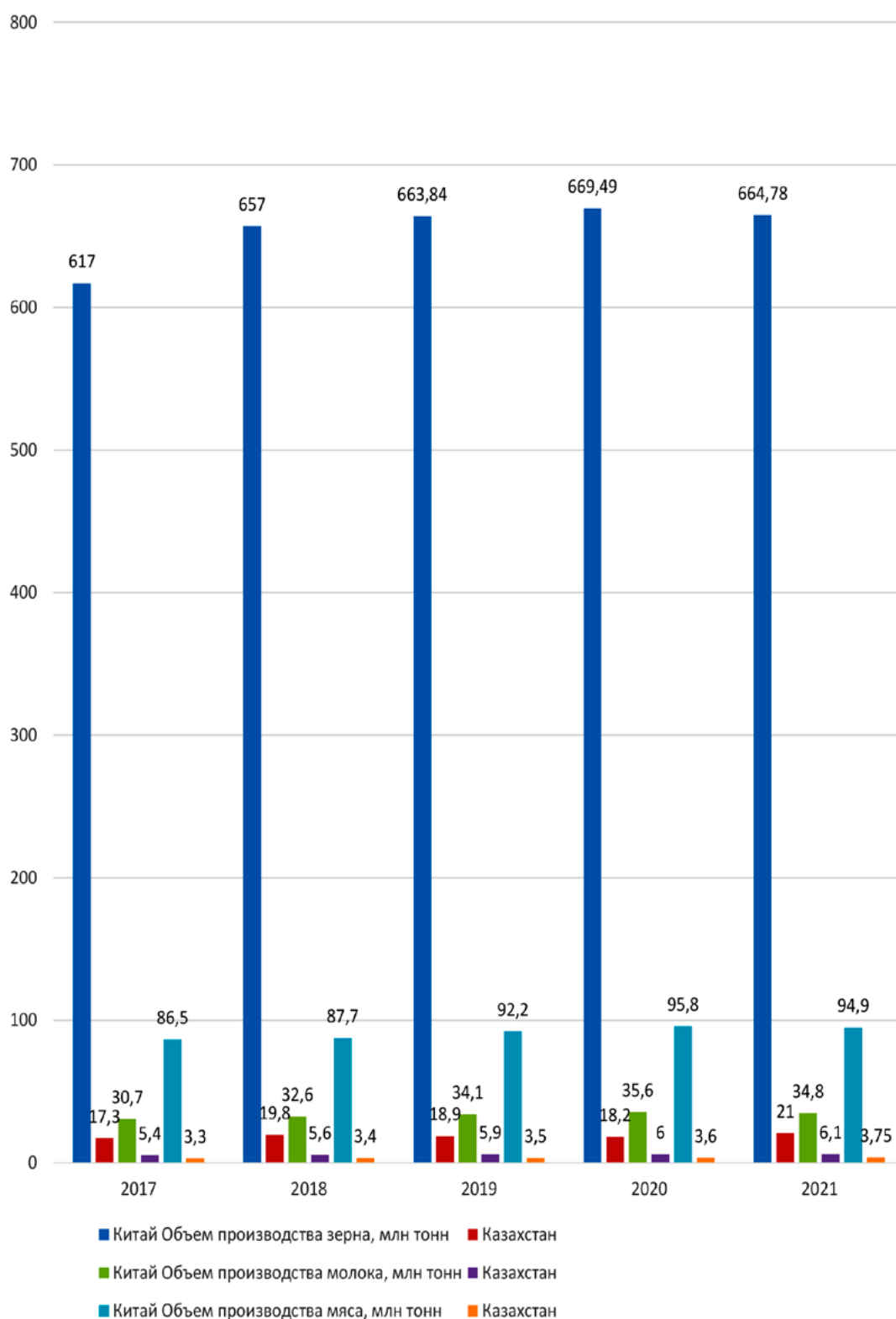


Рис. 8. Динамика сельского хозяйства Китая и Казахстана, млн тонн

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].

Стоит отметить, что производство сельскохозяйственной продукции может влиять на уровень инфляции в стране. Увеличение производства сельскохозяйственной продукции может уменьшить стоимость продуктов питания и снизить инфляционные ожидания. Однако, если спрос на продукты питания превышает предложение, это может привести к росту цен на продукты питания и, следовательно, к увеличению инфляции [3-6].

### Анализ потребительской корзины в Китае и Казахстане

Потребительская корзина представляет собой набор товаров и услуг, не-

обходимых для обеспечения базовых потребностей населения. Рассмотрим динамику изменения стоимости потребительской корзины в Китае и Казахстане с 2017 по 2021 г.

В Китае стоимость потребительской корзины за период с 2017 по 2021 гг. выросла на 9,7%. В 2017 г. средняя стоимость корзины в Китае составляла около 1922 юаня, а к 2021 г. она увеличилась до 2110 юаней. Стоимость основных продуктов в потребительской корзине, таких как продукты питания, одежда и обувь, медицинские услуги, аренда жилья и транспорт, также выросли за последние пять лет.

**Таблица 6**

Динамика стоимости потребительской корзины в Казахстане и в Китае с 2017 по 2021 гг. [16]

Потребительская корзина Китая (китайский юань)		Потребительская корзина Казахстана (казахстанский тенге)	
Год	Стоимость	Год	Стоимость
2017	3125	2017	29667
2018	3263	2018	31421
2019	3435	2019	32870
2020	3576	2020	34825
2021	3765	2021	37410

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].

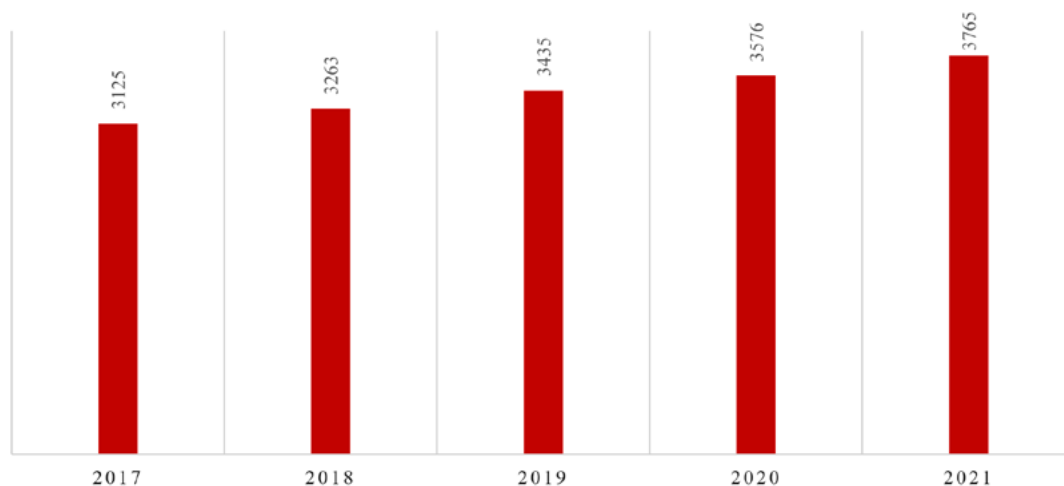


Рис. 9. Стоимость потребительской корзины в Китае, (китайский юань)

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].

В Казахстане стоимость потребительской корзины за период с 2017 по 2021 г. выросла на 17,2%. В 2017 г. средняя стоимость корзины в Казахстане составляла около 39000 тенге, а к 2021 г. она увеличилась до 45700 тенге. Это связано с увеличением цен на продукты питания, а также на услуги связи, здравоохранения и транспорта.

Таким образом, можно сделать вывод, что стоимость потребительской корзины в обеих странах за последние пять лет выросла, что в свою очередь может быть связано с инфляцией и ростом цен на товары и услуги.

Рассмотрим цены на недвижимость в Китае и Республике Казахстан [12].

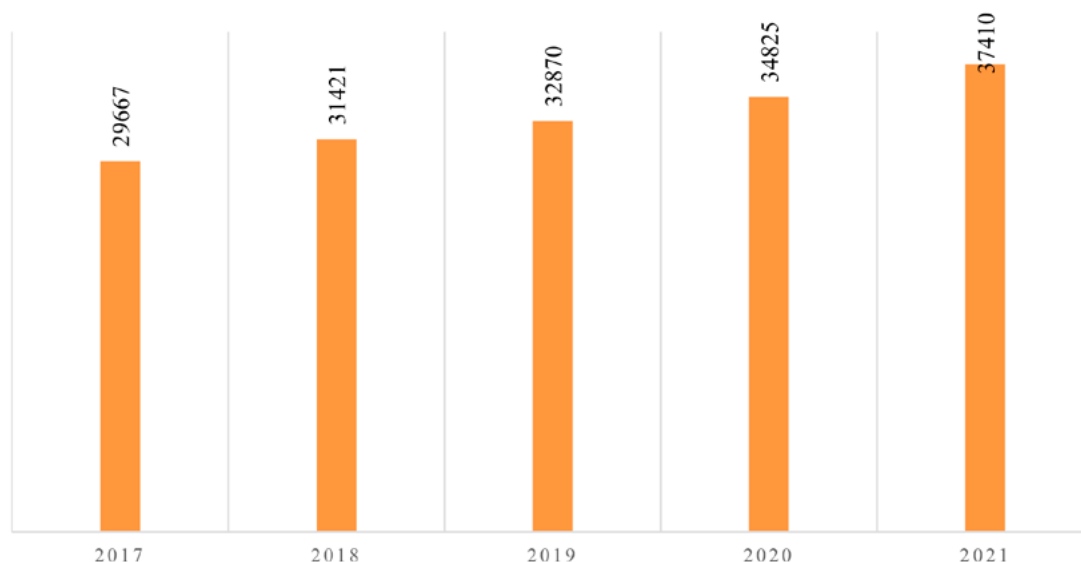


Рис. 10. Стоимость потребительской корзины в Казахстане, (казахстанский тенге)

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].

**Таблица 7**

Стоимость недвижимости/кв. метров в Республике Казахстан и в Китае за 2017 – 2021 гг.

Год	Китай, юань/кв.м	Казахстан, тенге/кв.м
2017	9237	219 862
2018	9668	218 746
2019	10 205	229 438
2020	10 721	239 356
2021	11 290	251 286

Исходя из рисунков 11 и 12 можно заметить общий тренд на увеличение цен на жилье в обеих странах, хотя скорость роста в Республике Казахстане не такая высокая, как в Китае.

В целом, цены на недвижимость могут оказывать влияние на инфляцию через механизм роста цен на жилье и увеличения расходов на жилье в потребительской корзине, что может привести к росту общих цен на товары и услуги.

### Выводы

Таким образом, в ходе исследования темы, были проанализированы динамика инфляции, безработицы, сельского хозяйства, цен на недвижимость, потребительской корзины и населения в Китае и Казахстане за ряд лет.

Выявлено, что инфляция в Китае в период исследования колебалась от 1,6% до 2,9%, а в Казахстане – от 7,4% до 8,5%.

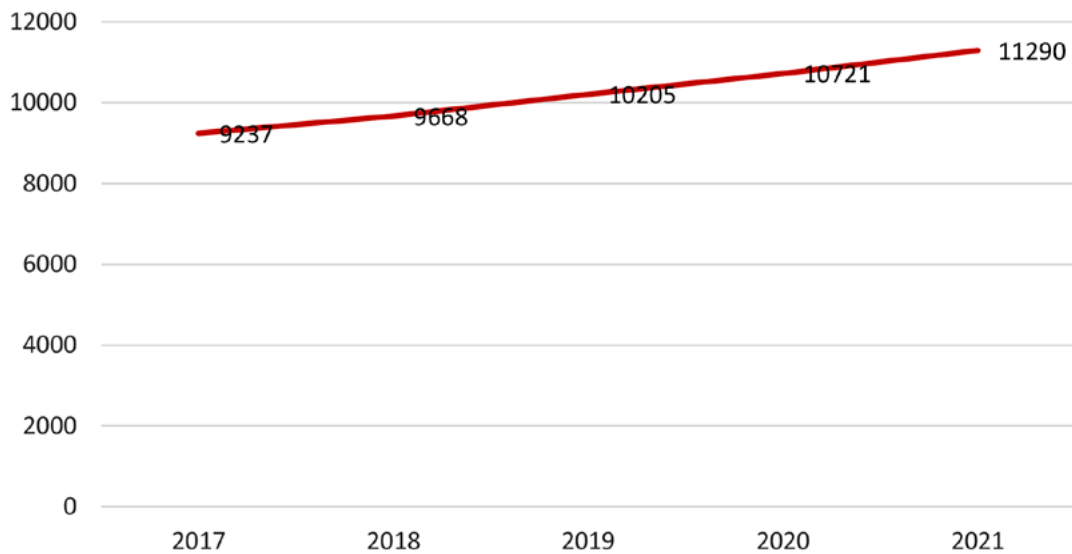


Рис. 11. Стоимость недвижимости/кв. м в Китае, (китайский юань)

Источник: разработано авторами по материалам интернет – ресурсов [10-17].

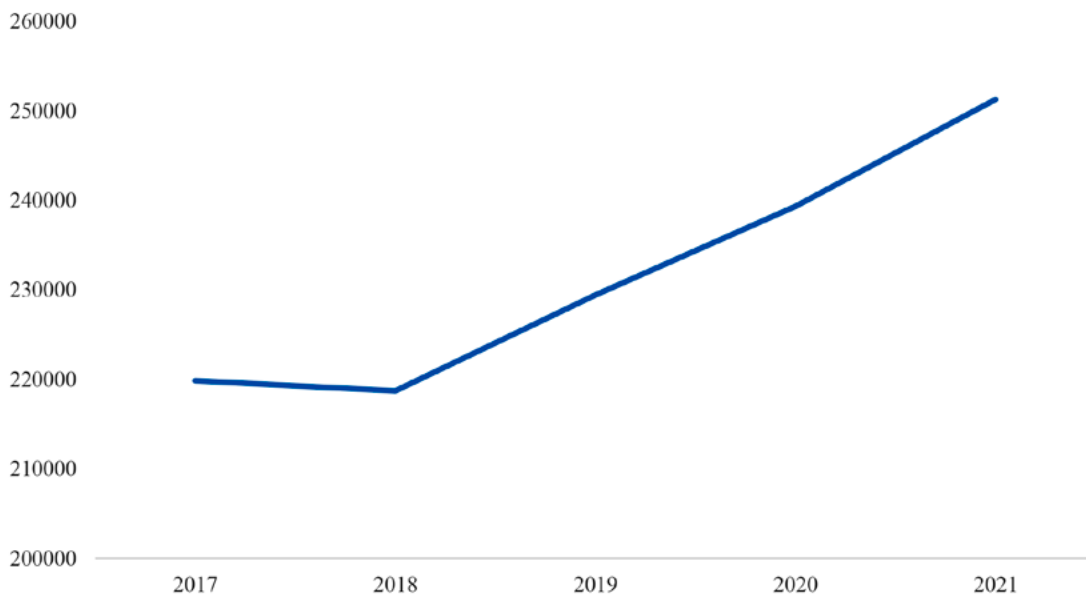


Рис. 12. Стоимость недвижимости/кв.м в Республике Казахстан, тенге [10-17].

Безработица в Китае снизилась с 4,9% в 2017 г. до 3,9% в 2021 г., а в Казахстане – увеличилась с 4,9% в 2017 году до 5,1% в 2021 г.

Сельское хозяйство в Китае и Казахстане показало положительную динамику, но при этом стоит отметить, что в Казахстане произошло снижение производства зерна и мяса в 2021.

Цены на продукты питания в Китае росли на протяжении всего периода, причем наибольшее увеличение наблюдалось в 2018 году (9,6%), а затем цены начали постепенно снижаться. В Казахстане, напротив, цены на продукты питания начали снижаться после резкого увеличения в 2017 г. (11,1%).

Потребительская корзина в Китае и Казахстане состояла из различных товаров и услуг, таких как продукты питания, транспорт, коммунальные услуги и т.д.

Цены на недвижимость в Китае и Казахстане показали рост, причем в Китае цены на жилье росли наиболее интенсивно в 2017 и 2018 гг., а затем начали снижаться, в то время как в Казахстане цены на жилье продолжали увеличиваться почти на протяжении всего периода и по сегодняшний день.

Население Китая в период исследования увеличилось на 1,5%, а Казахстана на 3,8%.

Из анализа за 2017-2021 гг. выделим следующие взаимосвязи между инфляцией и ценами на продукты питания, потребительской корзиной и ценами на недвижимость:

Существует прямая зависимость между инфляцией и ценами на продукты питания в обеих странах. В период высокой инфляции, цены на продукты питания также растут, что может привести к ухудшению доступности продуктов питания для населения.

Данные о населении Китая и Казахстана не имеют непосредственной связи с инфляцией. Однако, уровень населения может оказывать влияние на спрос и предложение на рынке, что в свою очередь может повлиять на уровень инфляции.

Например, рост населения может привести к увеличению спроса на товары и услуги, что может увеличить цены и способствовать инфляции.

Изменения в потребительской корзине также могут быть связаны с инфляцией. Увеличение цен на товары и услуги в потребительской корзине может повлиять на уровень инфляции в целом, так как эти товары и услуги входят в индекс потребительских цен.

Цены на недвижимость могут быть связаны с уровнем инфляции. В период высокой инфляции цены на недвижимость могут расти, так как инвесторы и держатели капитала пытаются сохранить свои инвестиции в реальных активах, которые могут сохранить свою стоимость в условиях высокой инфляции. Однако, с другой стороны, повышение цен на недвижимость может привести к ухудшению доступности жилья для населения.

Таким образом, инфляция может оказывать значительное влияние на экономику и благосостояние населения, включая цены на продукты питания, потребительскую корзину и цены на недвижимость. Однако нельзя забывать, что инфляция не единственный фактор, влияющий на эти показатели, и важно анализировать все факторы в целом для более полного понимания экономической ситуации.

#### *Библиографический список*

1. Баранов Д.Н., Дустова М.Н. Практическое применение «правила 70» в процессе прогнозирования инфляционных процессов // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2016. № 1 (16). С. 15-18. DOI: 10.21777/2587-554X-2016-1-15-18.
2. Гаврилова Э.Н. Банковская сфера России в период пандемии // Вестник университета. 2021. № 11. С. 157-163.
3. Бондаренко И.С., Бурковский В.И., Поздняков А.А. Анализ конкурентоспособности экономик Российской Федерации и Германии // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2019. № 2 (29). С. 52-59. DOI: 10.21777/2587-554X-2019-2-52-59.
4. Гаврилова Э.Н., Атаманцев Б.Н. Анализ функционирования корпораций банковского сектора и направления совершенствования их деятельности // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2022. № 2 (41). С. 41-52. DOI: 10.21777/2587-554X-2022-2-41-52.
5. Пименов В.И. Новая методика оценки уровня жизни населения на основе индексов продуктовых наборов // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2022. № 3 (42). С. 7-15. DOI: 10.21777/2587-554X-2022-3-7-15.

6. Чугунов В.И. Совершенствование процесса управления рисками коммерческого банка в контексте повышения его доходности // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2022. № 1 (40). С. 36-41. DOI: 10.21777/2587-554X-2022-1-36-41.
7. Козунова О.М. Актуальные проблемы экономической безопасности функционирования электронных платежных систем // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2021. № 4 (39). С. 7-13. DOI: 10.21777/2587-554X-2021-4-7-13.
8. Горбачева Т.А. Будущее трансграничных платежей с участием цифровых валют нескольких ЦБ // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2021. № 3 (38). С. 13-21. DOI: 10.21777/2587-554X-2021-3-13-21.
9. Сидоров М.Н. Направления развития финансовой системы России // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2012. № 2 (2). С. 73-77.
10. Инфляция в Китае. Trading Economics. [Электронный ресурс]. URL: <https://tradingeconomics.com/china/inflation-cpi> (дата обращения: 06.03.2023).
11. Инфляция в Казахстане. Trading Economics. [Электронный ресурс]. URL: <https://tradingeconomics.com/kazakhstan/inflation-cpi> (дата обращения: 06.03.2023).
12. Казахстан Экономические индикаторы. The Global Economy. [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.theglobaleconomy.com/Kazakhstan/> (дата обращения: 06.03.2023).
13. Население Казахстана. Trading Economics. [Электронный ресурс]. URL: <https://tradingeconomics.com/kazakhstan/population> (дата обращения: 06.03.2023).
14. Сельское хозяйство Китая. Trading Economics. [Электронный ресурс]. URL: <https://tradingeconomics.com/cga:us> (дата обращения: 06.03.2023).
15. Сельское хозяйство Казахстана. Trading Economics. [Электронный ресурс]. URL: <https://tradingeconomics.com/kazakhstan/gdp-from-agriculture> (дата обращения: 06.03.2023).
16. Consumer Basket Analysis in China. Statista.com. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.statista.com/topics/6094/consumer-price-index-and-inflation-rate-in-china/> (дата обращения: 06.03.2023).
17. Суптело Н.П., Русов В.В. Особенности экономического развития Ямало-Ненецкого Автономного Округа и их влияние на социальную сферу региона // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2018. № 3 (26). С. 47-53. DOI: 10.21777/2587-554X-2018-3-47-53.