

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»
XIX Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIX Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**PROCEEDINGS
of the XIX International Scientific Conference
for students and young scholars
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**2024
Астана**

УДК 001

ББК 72

G99

«GYLYM JÁNE BILIM – 2024» студенттер мен жас ғалымдардың XIX Халықаралық ғылыми конференциясы = XIX Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM – 2024» = The XIX International Scientific Conference for students and young scholars «GYLYM JÁNE BILIM – 2024». – Астана: – 7478 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-601-7697-07-5

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001

ББК 72

G99

ISBN 978-601-7697-07-5

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2024**

Расширение банковских услуг и рост доступности финансовых счетов (81% населения Казахстана пользуется банковскими услугами) облегчило участие в безналичных операциях, однако страна отстает от среднего показателя по Европе (89%), так как часть сельского населения не имеет доступа к счетам. Инвестиции в цифровую инфраструктуру, включая системы процессинга платежей и безопасные онлайн-платформы, сыграли ключевую роль в развитии безналичных платежей. Финансовые и технологические компании работают над созданием устойчивой платежной экосистемы для уверенного совершения цифровых транзакций. [6] Банковский сектор, включающий 20+ банков, играет центральную роль как основной источник финансовых услуг и инноваций, значительно меняя платежную экосистему. Примером является внедрение Kaspi Bank платежной системы по QR-коду, ставшей одним из главных драйверов роста безналичных платежей в стране с 2020 г.

Казахстан добился значительного прогресса в развитии безналичных платежей и цифровизации финансового сектора, находясь на передовых позициях в регионе по проникновению цифровых платежей среди населения. Однако для дальнейшего формирования инновационной платежной экосистемы необходимы совместные усилия всех участников рынка по обеспечению совместимости платежных систем, кибербезопасности, конкуренции и финансовой доступности. Казахстан должен следовать глобальным трендам цифровизации: внедрять открытые платформы, биометрические решения, мгновенные платежи, развивать мобильные кошельки. Важно изучить перспективы выпуска цифровой валюты Нацбанка для создания эффективной современной платежной системы. Формирование инновационной платежной экосистемы позволит повысить конкурентоспособность экономики, улучшить качество финансовых услуг и достичь высоких стандартов жизни населения в цифровую эпоху.

Список использованных источников

1. Financier Worldwide // Cashless society: the future of digital payments // 2021 <https://www.financierworldwide.com/cashless-society-the-future-of-digital-payments#.YR9B3KhxfS0>
2. Тимофей Абалакин // PwC прогнозирует трехкратный рост безналичных операций к 2030 году (2021). <https://frankrg.com/51950>
3. Нацбанк РК // Статистика по платежным инструментам // <https://nationalbank.kz/ru/news/statistika-po-platezhnym-instrumentam> // 2023
4. PYMNTS.com // QR Codes Are Making Touchless Payments A Reality // 2021 <https://www.pymnts.com/digital-payments/2021/qr-codes-making-touchless-payments-a-reality/>
5. AltFi // QR codes: What the West can learn from the East when it comes to payments// // 2021. <https://www.altfi.com/article/7836-qr-codes-what-west-can-learn-from-east-when-it-comes-to-payment>
6. Biometrics to secure over \$3 trillion in mobile payments by 2025; driven by shift to app-based mcommerce // 2021. <https://www.juniperresearch.com/press/bre-over-3-trillion-in-mobile>.

УДК: 336.748.12

ПРИЧИНЫ ИНФЛЯЦИИ В КАЗАХСТАНЕ НА ПЕРВЫХ ЭТАПАХ НЕЗАВИСИМОСТИ

Танас Айжан Ерденкызы

ajzantanas@gmail.com

студентка «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан
Научный руководитель – Насырова Г.А.

Развал СССР стал ключевым фактором дефолта и кризиса девяностых годов стран постсоветского пространства. После обретения независимости Казахстан входил в новую

экономическую систему, также, как и она начала влиять на уже тогда отстающую, слабую систему экономики в силу долгого сдерживания цен, скрытой инфляции и железного занавеса. Требовалось полное реформирование всей банковской системы, тогда еще административной системы цен, системы государственного управления и обеспечить при этом стабильную социально-политическую ситуацию.

Главными показателями кризиса на первых этапах независимости стали либерализация цен, поднятие уровня цен на уровень мировых, и гиперинфляция более чем 2500% зафиксированная в 1992 году. Помимо этого, нужно было подстраиваться под мировой рынок, отходить от коммунистической системы.

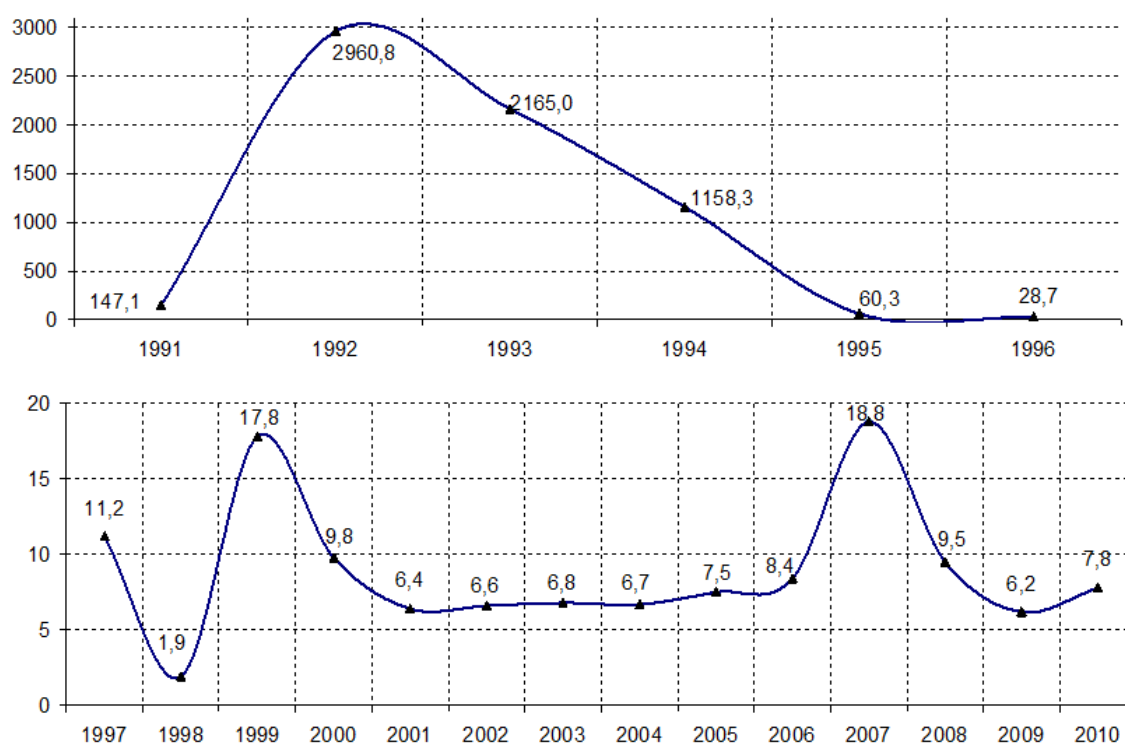


Рис. 1 Инфляция. на конец периода, в % к декабрю предыдущего года, прирост. [3]

Гиперинфляция длилась с 1991-1994гг. зафиксировав пик в 1992 году инфляцию в 3036% годовых. В эти года выпали ключевые изменения экономики и денежно-кредитной системы, реформирование всей банковской системы что позволило Казахстану провести либерализацию цен и к 1995-1996гг. уже выйти на стабильный уровень инфляции в 60% и далее менее 10%.

Казахстан во многом перестраивал всю свою систему финансирования и кредитования. Так, например, осталось государственное регулирование на необходимые потребительские товары, на продовольствие и электроэнергию.

Политика параллельного ведения фиксированных и договорных цен не удалась в сфере коммунальных услуг, помимо этого, развал Советского союза также стал развалом его централизованной системы распределения ресурсов, от чего страдали предприятия, поставляющие сырье из других постсоветских стран. В самые кризисные года с 1992-1994 от повышения цен на ресурс и промежуточные в производстве товары, страдала и конечная продукция. Уровень цен в промышленность вырос более чем в 11тыс. раз.

Либерализация цен проходила постепенно, цены отпускались на товары по очереди и регулируемые цены медленно приближались к настоящему значению. В сопровождении денежных реформ, в период 1991-1995гг. общий прирост цен был на уровне двузначных цифр: в 1993 году – 56%, уже в 1994–23.5%. Регулирование роста и уровня самих цен в базовых отраслях, естественных монополий предприятий, существовавших на тот момент, а также

ограниченная покупательная способность. Уровень инфляции все также оставался высоким, но уже к концу 20 века и началу 21 был менее 10%, за исключением кризисных лет, а именно 1999 год – азиатский и российский кризис, связанный с ценами на нефть и электроэнергию, и 2007-2008гг. – мировой кризис (инфляция 17,8% и 18,8% соответственно).

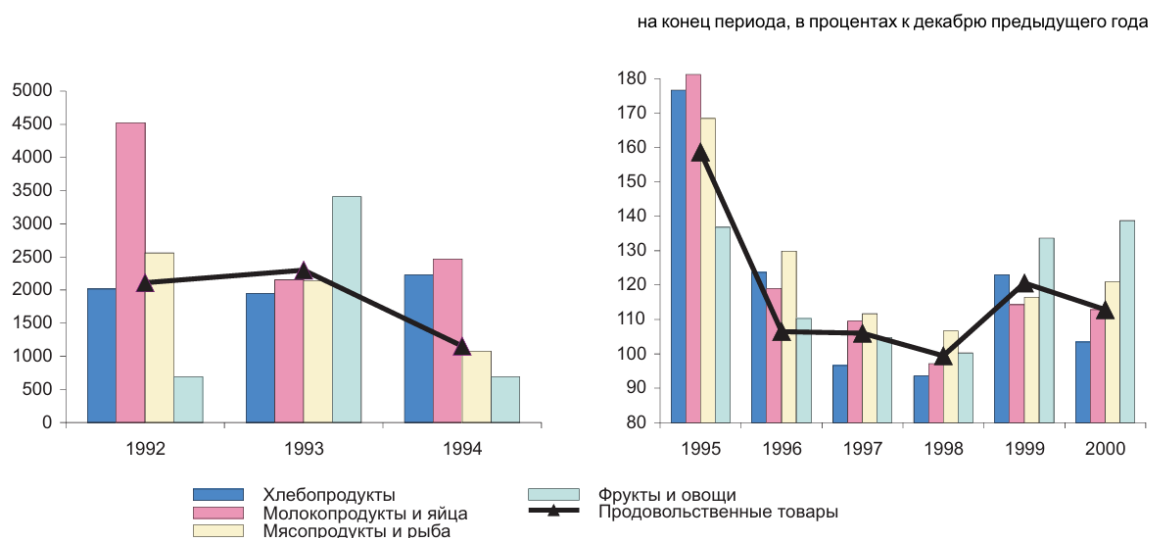


Рис. 2 Индексы цен на продовольственные товары с 1992-2000 гг. [2]

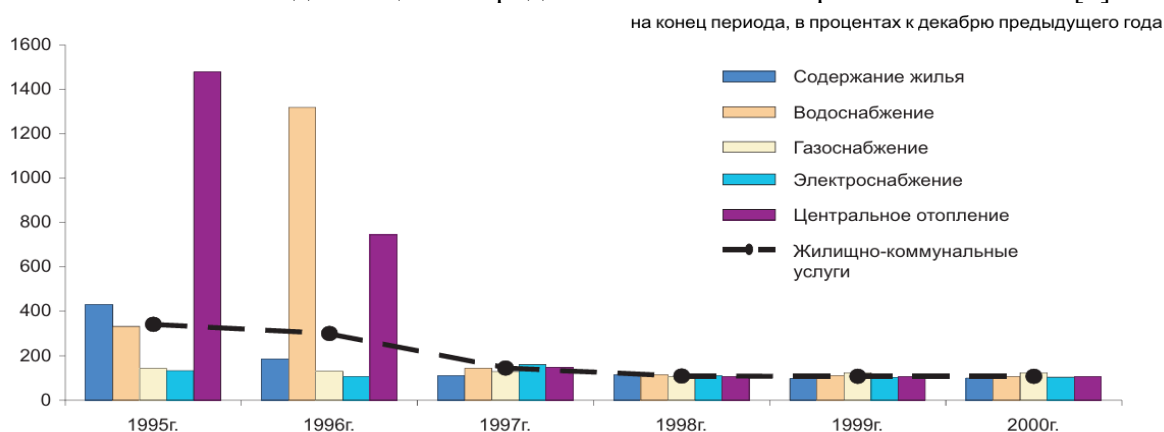


Рис. 3 Индексы цен на жилищно-коммунальные услуги.[2]

Мировой кризис 2008 произошел из ипотечного кризиса США и длился он до 2013 года. Казахстан уже был интегрирован в мировую экономику, специализация страны базировалась на нефтяном экспорте в другие страны что позволило в начале нулевых иметь успешный рост ВВП, промышленности по отношению к другим странам Центральной Азии. Рассматривая с 2000 года, ВВП на душу населения составил 1229 долл., и вырос в 2007 году до 6772 долл., почти в пять раз. Сам ВВП страны за период 2005-2007гг. вырос с 56,8 млрд долл. до почти 100 млрд долл.. Общая инфляция в стране так и оставалась на небольшом уровне в 6-7% до 2007 года. Есть множество и других экономических факторов, в которых был рост, например, государственные расходы (с 1300 до 3400млрд тг.), доходы населения (зароботная плата, пенсия, соц. Выплаты и т.д.) увеличились с 12 817 тенге в 2004г. до 60 734 тенге в 2008 году. Параллельно велось наращивание добычи и экспорта нефти вместе с увеличением цен на нее в мировых рынках. Объёмы импорта в страну также росли, но не в таких темпах, страна имела положительное сальдо во внешней торговле. Начало кризиса в первую очередь затронула иностранных инвесторов, которые потребовали возмещения прежних долгов и прекратили свои кредитования. Это стало одной из главных причина кризиса, помимо падения цен на

энергоносители. К началу кризиса кредиты, полученные коммерческими банками за рубежом, составили сумму в 45 млрд долл., то есть примерно половину ВВП страны в 2007 году. Главными получателями кредитов стали отрасли национальной экономики такие как жилищное строительство, торговая и непроизводственная сфера. А в отношении иностранных инвестиций, совокупно с 1993-2008 год составили 166 млрд долл., значительные средства отправлялись на добывающую сферу – нефти и газа преимущественно. Кредитный кризис ударил по многим отраслям, на примере малого и среднего бизнеса, строительной сферы и макроэкономическим показателям, таким как ВВП. Уровень инфляции сохранялся умеренный, в 2005 году – 7,7%, в 2006-м – 8,4%, а в 2007-м – 18,8%. Основным фактором инфляции стало рост мировых цен на сырьевые ресурсы, особенно нефть, рост издержек производства на энергоресурсы и промежуточные товары.

Основные меры, предпринятые правительством это во многом реформирование законов, финансовая помощь среднему и малому бизнесам, строительной индустрии, агропромышленный комплекс и поддержка банковской системы страны выделением нужных средств из бюджета. Помимо антикризисных программ вводили высокие экспортные пошлины, налог на добычу ископаемых. В 2009 году наблюдалось снижение уровня инфляции. Невысокая деловая активность, стагнация кредитной активности банков. Низкие темпы роста реальных доходов населения послужили основными факторами снижения инфляции в стране. По сравнению с предыдущими годами во второй половине 2009 года наблюдался рост ВВП 1%. На мировом рынке отмечался рост цен на металлы и нефть, тогда как на пшеницу постепенно снижались.

на конец периода, в процентах к декабрю предыдущего года, прирост +, снижение -

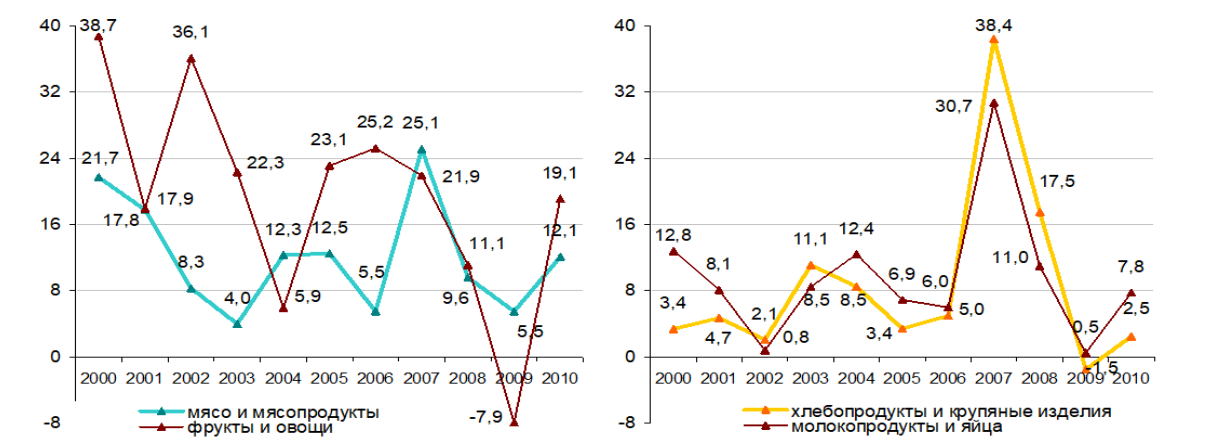


Рис. 4 Изменение цен на продовольственные товары. [3]

По итогам 2010 года инфляция составила 7,8%. Казахстан уже начал выходить из кризиса, наблюдался относительный рост экономики в связи с ростом цен на ту же сырьевую продукцию. Однако рост цен на продовольственные продукты ассоциировали с засухой в некоторых странах, неблагоприятными погодными условиями по данным Национального банка РК. Подводя итоги, можно сказать что Казахстан в самом начале своей независимости переживал один из крупнейших кризисов в истории, как и все постсоветское пространство. Переход от советской системы к мировым стандартам произошел благодаря реформированию всех сфер экономики, синтезируя специфику государства с мировым опытом. Дальнейший экономический рост в нулевых был обеспечен благодаря нефтяной промышленности, добывающей отрасли которая и по сей день является локомотивом экономики Казахстана.

После мирового кризиса экономика претерпевала множество событий, но, ситуация в мире оставалась стабильной, без серьезных потрясений. Инфляция держалась на уровне 6-8% годовых, курс тенге оставался стабильным (около 150 тенге) до 2014 года.

Из-за политических факторов, а именно присоединение Крыма к России и

последующие санкции США и Евросоюза, экономика РФ претерпевала спад экономики, из-за чего Казахстан имел также последствия из-за тесных взаимоотношений с Россией, оставшиеся еще после развала СССР.

Военные события на Украине повлекли за собой кризис всех постсоветских государств. Так, курс тенге ослаб со 150 до 185 тенге к доллару, и дальнейшие года тенге не доходил до отметки ниже чем 200. Национальный банк снова перешёл к свободному курсу в 2015 году, и к 2016 тенге стал 340 тенге. Доход населения стал падать, так средняя заработная плата со 909 долларов упала до 420. Цены на продовольственные товары увеличились на 10,9%, непродовольственные - на 22,6%, платные услуги - на 8,1%. Общая инфляция составила 7,4%. Снизилась покупательная способность населения Казахстана, как и во многих странах СНГ из-за санкционного кризиса. Для примера можно привести машиностроительную область, так реализация автомобилей в 2015 снизилась на 40% чем в 2014 году. Так, для избежания последствий, правительством была принята программа "Нурлы жол", был выделен 1трлн тенге на поддержание экономики страны. За последние пять лет страна испытывала как мировые потрясения, так и внутрисполитические. Так, пандемия в 2019 году дала начало экономическому кризису в мире, в том числе и Казахстану. Пандемия вынудила весь мир закрыть границы, ввести карантин, что привело к росту безработице, банкротству малого и среднего бизнеса, а также нарушение цепи поставок сырья и продукции в условиях ЧС. Ограничение предложения при неизменном импортном спросе привели к всплеску цен на мировых продовольственных рынках: в 2020 в 11,3%, в 2021 - 9,9%, а в 2022 - 20,3% составила инфляция на продовольственные товары. Ускорение продовольственной инфляции в 2020 году было связано с ограниченным предложением и повышенным спросом во время кризиса. В 2021 году продолжался общемировой рост цен, так из-за непродовольственного урожая, истощения внутренних запасов произошел резкий скачок цен на овощи, масло, хлеб и т.д. Из непродовольственной сферы инфляция затронула горюче-смазочные материалы, автомобили. В Казахстане, для восстановления экономического сектора страна увеличила объёмы экспорта, что повлекло за собой дефицит на внутреннем рынке. Выросла стоимость аренды и самого жилья, платных услуг, коммунальные услуги и т.д.

В течении этих двух лет накапливались политические конфликты и ослабление тенге, высокая инфляция, сбой в логистических поставках. В 2022 году инфляция на продовольственные продукты составила 25,3%, на непродовольственные - 19,4%, платные услуги - 14,1%. Это выше средних показателей за последние 5 лет. 2022 года является рекордным годом в течении кризиса, где была наибольшая инфляция на все товары и услуги, выросли инфляционные ожидания населения, спрос на жилье. На последний 2023 год инфляция составила уже 9,8%. Наибольший вклад в годовой уровень инфляции внесли продукты питания и безалкогольные напитки (3,3 процентных пункта), жилищные услуги (1,8 процентных пункта), одежда и обувь (1,1 процентных пункта).

Годовая инфляция в Республике Казахстан за 2022-2024гг.

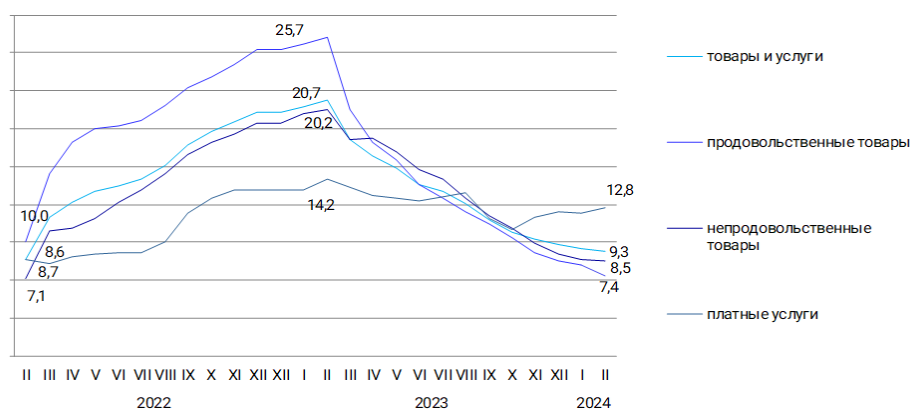


Рис. 5 Годовая инфляция в РК. [9]

Сегодняшняя инфляция в стране составляет 9,1%. Казахстан сегодня независимое

государство, имеющая сильную финансовую, экономическую базу. Пережитые кризисы во многом помогли модифицировать систему экономики. Во многом Казахстан имеет тесные отношения со странами постсоветского пространства, локомотив экономики – сырьевая промышленность, что делает нас зависимыми от мировых тенденции на цены нефти, урана и т.д.. Стабильная инфляция в стране держалась на уровне с 6-10%, и на сегодня ситуация все еще восстанавливается после карантина, политических изменений и других факторов.

Список использованных источников

1. Н. К. Кучукова. Экономика и Национальный банк Республики Казахстан // Деньги и кредит. — М.: Центральный банк Российской Федерации, 2008. — № 11.
2. Цены в Казахстане в 1991-2000гг. / Статистический сборник. / Под ред. А.Смаилова /. – Алматы, 2001. – 262стр.
3. Об инфляции в Республики Казахстан / Агентство Республики Казахстан по статистике. – 2011. – 6 января. – №07-01/408.
4. Казахстан: Национальная составляющая глобального экономического кризиса / Б. Хусаинов, С. Аханов // Центральная Азия и Кавказ. Том 13. – 2010. – Вып. 1. – с. 131-154.
5. «Цены в Казахстане» / Статистический сборник / 164стр.
6. Экономика Казахстана в тисках мирового финансового кризиса / В. Бабак // Центральная Азия и Кавказ. – 2009. – №6(66). – с. 91-106.
7. Какой финансовый кризис сильнее всего ощутил Казахстан [Электронный ресурс] // Forbes.kz. – 2022. – 27 марта. – Режим доступа: https://forbes.kz/finances/finance/kakoy_finansovyy_krizis_silnee_vsego_oschutil_kazahstan.
8. Годовой отчет Национального банка РК за 2020 год / Национальный банк Казахстана. – 2020. – с. 10-11.
9. Инфляция в Республике Казахстан (Декабрь 2023г.) / Бюро Национальной Статистики. – 2024. – Режим доступа: <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/prices/publications/113711/> . – Загл. с экрана.

УДК 336.71

СТАРТАПЫ В ФИНАНСОВОЙ СФЕРЕ: ИННОВАЦИИ И ВЫЗОВЫ

Темирбекова Карина Тулегеновна

karina10042004a@gmail.com

Студент ОП Финансы, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева
Астана, Казахстан

Научный руководитель - д.э.н., профессор Исакова З.Д.

Финтех, слияние финансовых услуг с современными технологиями, стал ключевым двигателем инноваций в финансовой индустрии. Для успешного развития технологических стартапов и венчурного капитала необходимо сочетание технических и предпринимательских знаний. Сочетание технических и предпринимательских знаний позволяет улучшить качество продуктов и услуг, а также создать более эффективные и эффективно управляемые компании. Успешные стартапы, от классических примеров Google, Amazon и Apple до казахстанских стартапов Adapt, Onevision, Clockster, также являются примерами того, как сочетание технических и предпринимательских знаний может привести к созданию инновационных продуктов и услуг, а также к успеху на рынке [1, с. 177-178].

Мир финансов переживает эволюцию: несколько лет назад стартапы в области финансовых технологий рассматривались как потенциальная угроза для традиционных банков. Однако опыт показал, что это восприятие ошибочно. В настоящее время финансовые стартапы играют ключевую роль в динамичном мире современной экономики, став двигателем инноваций и перемен в финансовой сфере. Они представляют собой новаторские