

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

«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» студенттер мен жас ғалымдардың XIX Халықаралық ғылыми конференциясы = XIX Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» = The XIX International Scientific Conference for students and young scholars «ǴYLYM 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**

ФОНДОВЫЙ РЫНОК КАЗАХСТАНА: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВА**Балахович Александр Семенович**bulakbatkovich@gmail.comСтудент ОП Финансы, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева
Астана, Казахстан

Научный руководитель — Насырова Г. А.

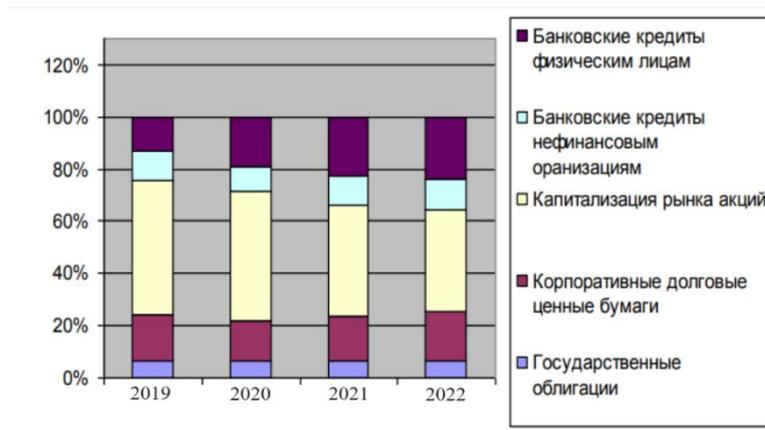
В настоящее время одной из важнейших составляющих рыночной экономики является фондовый рынок. Становление эффективного казахстанского рынка ценных бумаг — важная задача экономического развития страны. Она отвечает более масштабной задаче — формированию эффективной финансовой системы. Фондовый рынок — механизм перераспределения денежных накоплений, механизм перелива капиталов в более эффективные отрасли хозяйствования. Говоря о тенденциях развития, характеризующих современные фондовые рынки, необходимо выделить три основные:

– Глобализация финансовых рынков. Преимущества процессов глобализации заключаются в возможности инвесторов быстро реагировать на изменения курсов валют, процентных ставок, что позволяет косвенным образом влиять на инфляционную политику, политику увеличения государственной задолженности.

– Секьюритизация. Её суть состоит в том, чтобы обеспечить приоритетному траншу облигаций более высокий рейтинг в сравнении с необеспеченными приоритетными обязательствами оригинатора.

– Дезинтермедиация. представляет собой отказ от посредничества банков на рынке ссудных капиталов в пользу прямого выпуска ценных бумаг. Со стороны инвесторов она проявляется в переводе средств со счетов в традиционных кредитных организациях в более высокодоходные инвестиции на рынке ценных бумаг; со стороны заемщиков (эмитентов) – в стремлении привлечь инвестиции, минуя коммерческий банк, т. е. выпуская собственные ценные бумаги. В результате процессов дезинтермедиации происходит нарушение привычной структуры взаимоотношений между кредитором и заемщиком капитала, это приводит к частичной потере банками интереса к мониторингу качества заемщиков.

Рассматривая развитие рынка за период с 2020-2023 годы, можно сделать вывод, что казахстанский финансовый рынок развивается в условиях продолжения роста казахстанской экономики, испытывая при этом влияние конъюнктуры зарубежных (в преобладании российских) товарных и финансовых рынков, а также изменении отношения глобальных инвесторов к возможным рискам. Основные внешнеэкономические шоки для казахстанского финансового рынка на рассматриваемый период были связаны с высокой годовой волатильностью цен на нефть, высоким уровнем государственной задолженности в странах зоны евро и нестабильностью ценовых котировок акций квазигосударственного и банковского секторов, а также частных предприятий. В 2020-2021-х годах наблюдалось замедление роста экономики, обусловленное торможением роста в промышленном и строительном секторах, а также снижением производительности в сельском хозяйстве. По итогам 2021-го года темп роста стоимостного объема финансового рынка, по оценке, уступил темпу роста номинального валового внутреннего продукта. В результате соотношение совокупного объема финансового рынка и ВВП Казахстана уменьшилось до 97.6% на конец 2021 г. против 104.5% на конец 2020 г. (рис. 1). По отношению к ВВП капитализация рынка акций сократилась на 8 процентных пунктов, до 39%, объем находящихся в обращении долговых ценных бумаг увеличился на 2 процентных пункта, до 24%. Задолженность нефинансовых организаций и физических лиц по банковским кредитам также как и в прошлом году, увеличилась на 2 процентных пункта и достигла 45% (рис. 1).

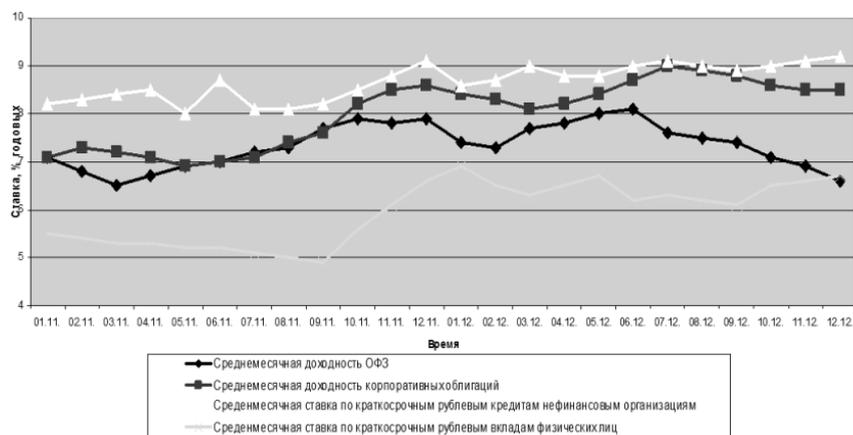


(Рис. 1) Динамика объемных показателей казахстанского фондового рынка

Говоря про ценные индикаторы, то единой динамики выявлено не было. В условиях сохранявшегося сравнительно высокого уровня инфляции в 2021 году Национальный Банк Казахстана увеличивал процентные ставки по своим операциям, что оказывало умеренное повышательное воздействие на рыночные процентные ставки. Однако в 2021 повышению интереса к рублевым финансовым инструментам и сдерживанию роста ставок способствовало укрепление тенге. В результате ценовые индикаторы в этот период колебались в рамках горизонтального коридора. В 2022 году при увеличении объемов ликвидных средств казахстанских банков, ставки денежного рынка находились ниже уровня, наблюдавшегося годом ранее. Укрепление валюты тенге, а также сравнительно низкий уровень инфляции способствовали росту интереса инвесторов, в том числе нерезидентов, к казахстанским ценным бумагам и повышению их котировок, доходность основных видов облигаций валюты тенге снижалась. Уже во втором квартале 2022 года конъюнктура основных сегментов казахстанского финансового рынка стала ухудшаться под влиянием снижения цен на мировом рынке нефти и нестабильности на мировом финансовом рынке (рис. 2). Объем ликвидности средств тенге казахстанских банков и других кредитных организаций уменьшился, процентные ставки на денежном рынке повысились. Сократился спрос инвесторов на долевые и долговые ценные бумаги валюты, их котировки снизились. Прекратилось укрепление национальной валюты, что привело к падению курса национальной валюты к основным мировым эквивалентным показателям. Следует отметить, что большинство из этих положений может быть обосновано действующими санкционированными мерами, предпринятыми в отношении российского финансового рынка и падения курса рубля, а также нестабильными внутренними политическими настроениями всех слоев общества.

Далее уже не секрет, что изменение мировых рынков приводит к изменению экономического положения на внутреннем рынке Казахстана. Так, например, в конце 2023 года на конъюнктуру внутреннего финансового рынка значительное влияние оказали действия органов денежно-кредитного регулирования в стране и за рубежом. С одной стороны, Федеральная резервная система США объявила о третьем раунде количественного смягчения, а Европейский центральный банк анонсировал новую программу стабилизации рынка государственного долга в странах зоны евро, что способствовало повышению заинтересованности инвесторов в риске и поддержало котировки ценных бумаг, в том числе и российских, что также оказало влияние на волатильность казахстанского фондового рынка. С другой стороны, в связи с усилением инфляционных рисков Банк России повысил процентные ставки по своим операциям, что вызвало соответствующий рост ставок денежного рынка, включая валюты тенге, находящихся в тесной зависимости от финансового рынка России.

Рассматривая перспективы развития казахстанского рынка, стоит обратить внимание на то, что рынок ценных бумаг – механизм инвестирования экономики. И всё большее значение приобретают банковские кредиты, с помощью которых финансируются отдельные проекты и мероприятия с весьма высокой эффективностью, значительно превышающей среднюю рентабельность отрасли и экономики в целом, что в свою очередь не ведет к обесценению капитала. А при продаже на фондовом рынке высокодоходных акций, обеспечивающих норму дохода инвестора, превышающую реальную рентабельность производства, происходит обесценивание капитала компании-эмитента, отрасли и экономики в целом.



(Рис. 2) Динамика отдельных ценовых индикаторов казахстанского финансового рынка

Участники казахстанской банковской системы как в 2021, так и в 2022 году были вынуждены заниматься сокращением кредитования нефинансовых организаций и физических лиц. На протяжении 2021 года банки незначительно повышали ставки и ужесточали неценовые условия кредитования, сокращали сроки и объемы кредитов с одной стороны, с другой – повышали требования к кредитоспособности заемщика. Однако, вскоре возможность дальнейшего ужесточения кредитования были исчерпаны, что в последствие привело к смягчению условий выдачи кредитов. В 2022 году умеренные темпы роста экономики вдобавок охлаждение экономической активности стали преградой к кредитованию предприятий реального сектора экономики. Но в то же время рост реальных доходов и усиление потребительских настроений стали движущей силой роста спроса населения на кредиты, и это несмотря на весьма высокий уровень ставок. Банки продолжали смягчать условия кредитования корпоративных заемщиков.

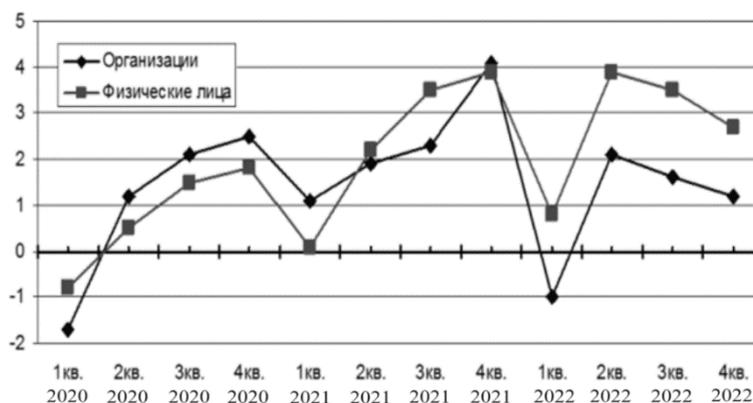
Кредитный рынок области. Кредитные вложения выросли за 2022 год на 14,7% до 90,4 млрд. тенге. Доля кредитных вложений области в общем объеме по РК составляет 0,91%. Объемы долгосрочного кредитования выросли за год на 12,3% и составили 71,4 млрд. тенге, краткосрочного — на 25% до 19 млрд. тенге. Объем кредитов, выданных банками второго уровня за год, составил 91,0 млрд. тенге, рост в сравнении с 2021 годом составил 26,6%. Кредиты юридическим лицам за 2022 год увеличились на 21,1%, составив 60 млрд. тенге, физическим лицам — на 38,5% до 31 млрд. тенге. Удельный вес тенговых кредитов до 99,8%. Кредитование субъектов малого предпринимательства за отчетный период увеличилось на 21,5% и составило 25,4 млрд. тенге, или 27,9% от общего объема выданных кредитов. В отчетном периоде отмечается рост объемов выданных потребительских и ипотечных кредитов населению в 1,4 и 1,3 раза соответственно. Средневзвешенная процентная ставка по кредитам в иностранной валюте в декабре 2022 г. составляла 14,3% годовых, по кредитам в тенге — 14,05%. Степень долларизации по кредитам снизилась до 8,4% (в 2021 году — 12,3%).

Депозитный рынок области. Рост общего объема депозитной базы на 25,2% до 53,2 млрд. тенге, позволил увеличить долю Северо-Казахстанской области в структуре депозитов по РК до 1,02%. В отчетном периоде вклады населения составляют 50,6 млрд. тенге, с ростом в сравнении с соответствующим периодом 2021 года на 25,2%. На их долю приходится 95,1%

всей депозитной базы области, тогда как по РК удельный вес вкладов физических лиц составляет всего 56,6%. Депозиты корпоративных клиентов за 2022 год составили 2,6 млрд. тенге, с ростом на 23,8%. Несмотря на снижение размера процентных ставок по депозитам в национальной и иностранной валюте на 10,1% и 8,9%, их объем увеличился на 26,2% (до 40,0 млрд. тенге) и на 22,2% (до 13,2 млрд. тенге) соответственно. Средневзвешенная процентная ставка по депозитам в тенге и иностранной валюте составила 8,0% и 5,65% соответственно. Степень долларизации по депозитам составила 24,8%. Объем срочных вкладов вырос на 24,5% и достиг 51,8 млрд. тенге, или 97,3% от общего объема вкладов. Среднедушевой вклад населения области в отчетном периоде увеличился к аналогичному периоду 2021 г. — на 26,3% и составил 87,3 тыс. тенге, по Казахстану увеличился на 22,5% и составил 174 тыс. тенге.

Валютный рынок области. По состоянию на 1 января 2023 года в Северо-Казахстанской области функционирует 124 обменных пункта. Объемы чистой продажи в области доллара США составили 250,6 млн. долл., с ростом на 16,4% (2011 год — 215,3 млн. долл.); российского рубля — 731,7 млн. рос. рублей, с ростом на 21,1% (2011 год — 604,1 млн. рос. руб.). По евро объемы продаж снизились на 39,8% и составили 11,8 млн. евро (2011 год — 19,6 млн. евро). За отчетный период наблюдается повышение средневзвешенных курсов валют по всем видам валюты. Спрос населения области по долларам США (85,7%) и по евро (70,0%) удовлетворяют обменные пункты филиалов банков второго уровня, обменные пункты уполномоченных организаций по покупке/продаже российских рублей 87,3% и 64,4% соответственно.

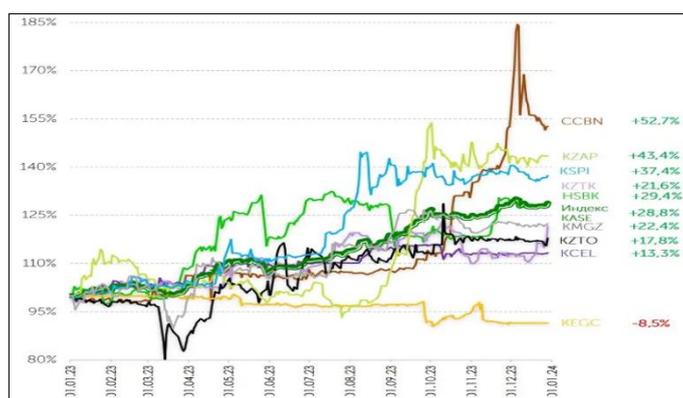
Рынок платежных карточек области характеризуется ростом основных показателей. По состоянию на 1 декабря 2022 года в области рост числа банкоматов составил на 8,2%, розтерминалов на 14,2%, владельцев пластиковых карточек на 14,3%. Эквайринговая сеть в области за анализируемый период увеличилась на 6,9%, составив на сегодняшний день 374 терминала.



(Рис. 3) Темпы прироста объема кредитов

В период с 2020-2022-е годы, казахстанский рынок сохранил устойчивость, несмотря на воздействие внешних факторов. Год охарактеризовался развитием инфраструктуры финансового рынка, несмотря о принятии решений о недопуске иностранных клиринговых компаний на российский фондовый рынок, продолжением расширения состава торгуемых финансовых инструментов, изменением в правовой базе регулирования отдельных сегментов финансового рынка. Однако объем торгов акциями квазигосударственного сектора в 2023 году относительно 2022 года увеличился на 8,5 % или 26,3 млрд тенге до 333,6 млрд тенге. Капитализация рынка акций с начала года выросла на 26,4 % или 5,6 трлн тенге и составила 26,7 трлн тенге. Индекс KASE в минувшем году обновил исторический максимум, преодолев отметку в 4000 пунктов. Всего, по итогам 2023 года значение Индекса KASE увеличилось на 28,8 % до 4 187,4 пунктов. Наибольший рост, при этом показали акции БанкаЦентр Кредит, компании Казатомпром и Kaspi.

Объем торгов на вторичном рынке акций вырос на 78% и составил 301,1 млрд тенге. В разрезе основных категорий инвесторов на вторичном рынке наиболее активными являются физические лица, на долю которых пришлось 42,9 % от брутто-оборота торгов акциями. Участие банков оценивается в 4,3 %, брокерско-дилерских организаций – в 9,8 %, других институциональных инвесторов – в 6,5 %, на долю прочих юридических лиц пришлось 36,4 %. Участие нерезидентов оценивается в 29,8 % от брутто-оборота торгов акциями. На 53% выросло количество сделок на биржевом рынке. Если в 2022 году было 905 тысяч сделок, то в 2023 году их число выросло до 1,4 млн. Капитализация рынка акций выросла на 26%. В сегменте KASE Global объем торгов составил 36,5 млрд тенге, увеличившись в сравнении с 2022 годом на 41,7 % или 10,8 млрд тенге. Наиболее популярными были акции Tesla, Ford и Intel.



(Рис. 4) Динамика составляющих индекса KASE за 2023-й год

Вся эта информация была предоставлена с целью рассмотреть важность взаимовлияния деятельности фондовых рынков и экономического государственного сектора, выявить специфику их развития, провести анализ развития фондового рынка в Казахстане на период с 2020-2022 и понять какую роль играет биржа в дальнейшем прогнозировании внутренних и внешних финансовых положений экономики страны.

Также в перспективе, на развитие казахстанского рынка ценных бумаг в дальнейшем периоде с 2022-2023г. повлияло сохранение неопределенности развития мировой экономики. Имеющиеся прогнозы и сценарии в основном предполагают низкие темпы экономического роста в развитых и развивающихся странах, сохранение долговых проблем в ряде развитых стран, неустойчивость конъюнктуры зарубежных финансовых рынков. В Казахстане это привело к умеренному снижению спроса и цен на ее основные сырьевые экспортные товары, некоторому замедлению экономического роста, сохранению высокой волатильности индикаторов внутреннего рынка, что по прогнозам будет продолжаться вплоть до текущего 2024 года.

Список использованных источников:

1. Шапошников В.В. Фондовый рынок и фондовая биржа. - Ростов на Дону: Феникс, 2004.
2. Авилкина М.А. Интеграция фондовых рынков России, Казахстана и Беларуси в рамках единого экономического пространства: проблемы и перспективы / гл. ред. Авилкина М. А. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/integratsiya-fondovyh-rynkov-rossii-kazahstana-i-belarusi-v-ramkah-edinogo-ekonomicheskogo-prostranstva-problemy-i-perspektivy>.
3. Алексеев М.Ю. Рынок ценных бумаг и его участники - М.: Финансы и статистика. 1999.-512 с.
4. Кабасова А. К. Перспективы и проблемы развития фондового рынка в Казахстане / гл. редактор Тастемирова. Ж. Каировна. — Режим Доступа:

<https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-i-problemy-razvitiya-fondovogo-rynka-v-kazahstane>.

5. Бексултанова А.Ж. Рынок ценных бумаг Казахстана, Алматы: Атамұра, 2000, с.41-53.
6. Килячков А.А., Чаадаева Л.А. Рынок ценных бумаг и биржевое дело. - М.: Юристъ, 2000
7. Нелюбова Н.Н., Сазонов С.П. Финансы: учебное пособие. -В.: ВолГУ, 2001
8. Рынок ценных бумаг: Учебник / Под ред. В.А. Галанова, Р93 А.И. Басова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика. 2006
9. Закон «О рынке ценных бумаг» от 2.07.2003 года за № 461-III
10. Таубаев А.А. Рынок ценных бумаг в Казахстане. Учебное пособие для студентов вузов, Караганда, 2001.
11. Карагусов Ф.С. Ценные бумаги и регулирование их обращение в РК, Алматы, 1995.
12. Интернет-источник «Zakon.kz». Что изменилось на фондовом рынке Казахстана в 2024 году. — Режим доступа: <https://mail.kz/ru/news/kz-news/chto-izmenilos-na-fondovom-rynke-kazahstana-v-godu>. — Загл. с экрана.

ӘОЖ 336.64

ЦИФРЛЫҚ ДӘУІРДЕГІ ҚАРЖЫЛЫҚ ӘЛЕУЕТТІҢ ДАМУЫ: КОМПАНИЯЛАРДЫҢ ҚАРЖЫСЫН БАСҚАРУДА ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТТІҢ ҚОЛДАНЫЛУЫ

Бексултанова Индира Руслановна

ibeksultanova@mail.ru

магистрант, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан
Ғылыми жетекшісі - Бұлақбай Ж.М.

Өміріміздің әртүрлі аспектілеріне енетін цифрлық дәуірде қаржы секторы сөзсіз айтарлықтай өзгерістерге ұшырайды. Есептеудің әдеттегі әдістерін өзгертуден бастап цифрлық валюталарға көшуге дейін бұл кезең қаржы институттары, кәсіпкерлер мен тұтынушылар үшін инновациялар мен сын-қатерлердің тоғысуы болып табылады.

Қаржы саласындағы цифрлық трансформация – бұл қаржыны басқару процестерін жақсарту үшін заманауи ақпараттық технологияларды біріктіру процесі. Ол күнделікті операцияларды автоматтандыруды, бухгалтерлік есепті цифрландыруды, клиенттермен және серіктестермен ақпарат алмасу үшін онлайн-платформаларды енгізуді және неғұрлым негізделген шешімдер қабылдау үшін аналитикалық құралдарды пайдалануды қамтиды. Яғни, цифрлық трансформация компанияларға жұмыс тиімділігін арттыруға көмектесе отырып, болжау дәлдігін жақсартуға және операциялық шығындарды азайтуға мүмкіндік береді.

Цифрлық дәуірде қаржылық әлеуетті дамыту жаңа технологияларды енгізуді ғана емес, сонымен қатар ресурстарды басқару, инвестициялар және қаржылық тәуекелдер тәсілдерін қайта қарастыруды да қамтиды. Нәтижесінде қаржылық стратегияларды дамыту және оңтайландыру, шығындарды азайту және тиімділікті арттыру үшін жаңа мүмкіндіктер пайда болады. Бұл тұрғыда блокчейн, жасанды интеллект, заттар интернеті және киберқауіпсіздік сияқты технологиялық инновациялардың қаржы секторының ландшафтын қалай қайта пішімдейтінін және олар қандай қиындықтар мен мүмкіндіктер әкелетінін қарастыру маңызды. Бұл өзгерістерді түсіну қаржы институттары мен кәсіпкерлерге жаңа жағдайларға бейімделуге және заманауи технологияларды барынша пайдалануға көмектеседі. Бұл тұрғыда деректерді талдау және болжамды модельдер қаржылық шешімдер қабылдаудың негізгі құралына айналады. Деректерді талдаудың басты артықшылықтарының бірі – үлкен көлемдегі ақпаратты өңдеу және жасырын заңдылықтарды анықтау мүмкіндігінің болуы. Компаниялар қаржылық деректерді, тарихи транзакцияларды, сондай-ақ нарықтық жағдай туралы мәліметтерді талдай отырып, жоспарлау мен шешім қабылдауға көмектесетін трендтер мен заңдылықтарды анықтайды. Мысалы, деректерді талдау компанияның өніміне сұраныстың