



ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ: СПОСОБЫ УМЕНЬШЕНИЯ И МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ

Абдусаматов Рустам Шухратович

Ташкентский международный университет

ORCID: 0009-0000-7728-8127

rustam.abdusamatov.97@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена исследованию финансовых рисков, их классификации и методам управления. Рассматриваются ключевые виды рисков, такие как кредитный, валютный и процентный, а также их влияние на финансовую деятельность. Описываются методы управления рисками, включая диверсификацию, хеджирование, страхование и создание резервов. Внимание уделяется современным технологиям, таким как блокчейн и искусственный интеллект, которые помогают снижать риски и повышать устойчивость бизнеса в условиях неопределенности и изменения внешней среды.

Ключевые слова: финансовые риски, классификация рисков, методы управления рисками, диверсификация, страхование.

МОЛИЯВИЙ РИСКЛАР: КАМАЙТИРИШ ЙЎЛЛАРИ ВА БОШҚАРИШ УСУЛЛАРИ

Абдусаматов Рустам Шухратович

Тошкент халқаро университети

Аннотация. Мақола молиявий рисклар, уларни таснифлаш ва бошқариш усуллари ўрганишга бағишланган. Кредит, валюта ва фоиз ставкаси каби рискларнинг асосий турлари ва уларнинг молиявий фаолиятга таъсири кўриб чиқилган. Рискларни бошқариш усуллари, жумладан, диверсификация қилиш, хеджирлаш, суғурталаш ва захираларни яратиш ёритилган. Ноаниқлик ва ўзгарувчан ташқи муҳит шароитида рискларни камайтириш ва бизнеснинг барқарорлигини оширишга ёрдам берадиган блокчейн ва сунъий интеллект каби замонавий технологияларга эътибор қаратилган.

Калит сўзлар: молиявий рисклар, рисклар таснифи, рискларни бошқариш усуллари, диверсификация, суғурта.

FINANCIAL RISKS: WAYS TO REDUCE AND MANAGEMENT METHODS

Abdusamatov Rustam Shukhratovich

Tashkent International University

Abstract. The article is devoted to the study of financial risks, their classification and management methods. Key types of risks, such as credit, currency and interest rate, as well as their impact on financial activities are considered. Risk management methods are described, including diversification, hedging, insurance and reserve creation. Attention is paid to modern technologies, such as blockchain and artificial intelligence, which help reduce risks and increase business resilience in the face of uncertainty and changes in the external environment.

Keywords: financial risks, risk classification, risk management methods, diversification, insurance.

Ведение.

Цифровая экономика представляет собой относительно новое, но в то же время приоритетное направление развития для большинства экономически развитых стран. В последние годы наблюдается значительный рост интереса и внимания к этой сфере. Цифровая экономика подразумевает новый этап в развитии экономики, основанный на знаниях и цифровых технологиях, в рамках которого происходят изменения в навыках и возможностях общества, бизнеса и государственного сектора. Применение цифровых технологий во многих сферах деятельности привело к значительным изменениям. Интеграция таких технологий в экономические процессы существенно облегчает и ускоряет выполнение множества задач, однако также порождает новые риски.

Одной из сложностей в оценке цифровых рисков является тот факт, что многие из них ещё не были должным образом изучены, а некоторые сложно выразить в количественных показателях. Это подчеркивает необходимость более глубокого анализа и систематизации рисков, характерных для цифровой экономики.

Обзор литературы.

Финансовые риски занимают особенное место в жизнедеятельности людей. Они затрагивают имущественные, денежные отношения и причисляются к зависящим как от воли бизнесменов, так и от внешних причин. Масштабы отрицательных последствий в финансовой сфере геометрически повышаются по мере роста масштабов мировой экономики (Теплякова, 2016).

Как отмечает Баутин (2015) финансовые риски – это вероятность возникновения неблагоприятных финансовых последствий в виде потери дохода и капитала в ситуации неопределенности условий осуществления его финансовой деятельности.

По мнению Коряковцева и Васильева (2023) в настоящее время не существует единого, общего мнения относительно классификации финансового риска. Это следствие большого количества рискованных проявлений и различий в их трактовке и терминологиях.

По мнению Сердюковой (2012), финансовые риски - это риски потери или получения доходов, обусловленные действием как макроэкономических, так и внутрифирменных факторов, и условий. Финансовые риски возникают в связи с движением финансовых потоков.

Балабанов (2013) определяет финансовые риски как спекулятивные риски. Отмечается, что особенностью финансового риска является вероятность наступления ущерба в результате проведения каких-либо операций в финансово-кредитной и биржевой сферах, совершения операций с фондовыми ценными бумагами, то есть риска, который вытекает из природы этих операций

Шапкин (2014) отмечает: «Финансовые риски — это спекулятивные риски, для которых возможен как положительный, так и отрицательный результат». Автор утверждает, что их особенностью является вероятность наступления ущерба в результате проведения таких операций, которые по своей природе являются рискованными.

Дж. Кейнс (2017) финансовые риски делил на три группы. Во-первых, риск предпринимателя, вызванный неуверенностью в получении ожидаемой выгоды от обращения исключительно собственных средств. Во-вторых, риск кредиторов в процессе осуществления ими кредитных операций. Риск кредиторов может быть пассивным и активным. Такой риск является следствием возможного банкротства должника. В-третьих, инфляционный риск, связанный с инфляционным обесценением денежной единицы.

Так же исследователь Абдурахмонов (2018-2024) рассматривал своих трудах фундаментальные основы рисков и их природу, страхование инновационных рисков,

развитие страхования инновации, также влияние цифровизации на развитие экономики в целом.

Методология исследования. В качестве метода исследования был использован логико-структурный анализ теоретических и эмпирических данных, представленных в открытом доступе. Также анализ и синтез, позволяющие, с одной стороны, выделить финансовые риски, а с другой – обобщающие и связывающие воедино основные тенденции их анализа. В результате исследования определены особые факторы и характеристики финансовых рисков.

Анализ и результаты.

Исходя из анализа научных трудов можно рассмотреть более тщательную классификацию финансовых рисков по следующим основным признакам (Таблица-1).

Классификация финансовых рисков необходима для эффективного управления рисками, обеспечения стабильности финансовой деятельности и минимизации потерь. Она помогает систематизировать и детализировать различные типы рисков, с которыми может столкнуться организация или инвестор, что способствует лучшему пониманию и контролю за этими рисками. Классификация позволяет четко разграничить различные виды рисков, например, кредитные, валютные, процентные, операционные и другие. Это помогает понять, какие риски являются наиболее значимыми для конкретной организации, и направить усилия на их минимизацию. Без классификации риски могут быть неопределенными и неуправляемыми, что затрудняет принятие эффективных управленческих решений.

Когда риски классифицированы, легче проводить их анализ, выявлять уязвимые области в деятельности компании или инвестиционном портфеле. Это позволяет принимать меры по минимизации влияния рисков. Классификация также помогает разработать эффективные стратегии управления рисками, так как каждый тип риска требует индивидуального подхода. Например, валютные риски можно минимизировать с помощью хеджирования через фьючерсные контракты, а кредитные риски через страхование или диверсификацию кредитного портфеля.

Кроме того, понимание классификации рисков позволяет оценить их потенциальное влияние на финансовое состояние организации, что важно для принятия обоснованных решений и подготовки к возможным последствиям. Это способствует улучшению прогнозирования и планирования, создавая более точные финансовые планы для различных сценариев. Классификация рисков также снижает неопределенность для внешних заинтересованных сторон, таких как инвесторы, кредиторы и акционеры, увеличивая доверие и улучшая репутацию компании.

Методы управления финансовыми рисками включают различные подходы и инструменты, направленные на минимизацию возможных убытков и оптимизацию финансовой деятельности. Эти методы помогают организациям и инвесторам эффективно реагировать на угрозы, возникающие в процессе их деятельности.

Вот основные методы управления финансовыми рисками:

1) Диверсификация: Один из самых распространенных методов управления рисками. Диверсификация включает распределение активов или инвестиций между различными объектами (акции, облигации, недвижимость и т.д.), что позволяет снизить риск потерь, связанный с ухудшением ситуации в одном из сегментов рынка.

2) Хеджирование: Хеджирование – это использование финансовых инструментов (например, фьючерсных контрактов, опционов или свопов) для защиты от возможных потерь. Этот метод помогает зафиксировать цену или курс на будущее, тем самым минимизируя риски, связанные с изменением рыночных условий.

Таблица 1

Классификации финансовых рисков

Признак классификации	Виды рисков
По видам	Инвестиционный риск, инфляционный риск, процентный риск, валютный риск, депозитный риск, кредитный риск, налоговый риск, риск неплатежеспособности, криминогенный риск, инновационный финансовый риск, риск снижения финансовой устойчивости.
По характеризующему объекту	риск отдельной финансовой операции; риск различных видов финансовой деятельности; риск финансовой деятельности фирмы в целом.
По совокупности исследуемых финансовых инструментов	индивидуальный финансовый риск; портфельный финансовый риск.
По методу исследования	простой риск; сложный риск.
По источникам возникновения	внешний (систематический) риск; внутренний (несистематический) риск
По финансовым последствиям	риск, вызывающий финансовые потери; риск, влекущий упущенную выгоду; риск, влекущий потери или дополнительные доходы.
По характеру проявления во времени	постоянный финансовый риск; временный финансовый риск.
По уровню вероятности реализации	финансовый риск с низким уровнем вероятности реализации; финансовый риск со средним уровнем вероятности реализации; финансовый риск с высоким уровнем вероятности реализации; финансовый риск, уровень вероятности реализации которого определить невозможно.
По уровню финансовых потерь	допустимый финансовый риск; критический финансовый риск; катастрофический финансовый риск
По возможности предвидения	прогнозируемый финансовый риск; непрогнозируемый финансовый риск
По возможности страхования	страхуемый риск; нестрахуемый риск
По оценке рисков	Количественная оценка рисков; Качественная оценка рисков.
По характеру регулирования	Риски, регулируемые законодательством (налоговый, правовой, экологический риск); Риски, регулируемые внутренними политиками и стандартами компании.
По влиянию на репутацию	Репутационные риски (например, потеря доверия со стороны клиентов, акционеров и партнёров).

Источник: подготовлено автором согласно эмпирических исследований.

3) Страхование: Страхование рисков – это процесс, при котором организация передает часть своих рисков страховщику за определенную плату (страховую премию). Страхование позволяет защититься от финансовых потерь, связанных с неожиданными событиями, такими как стихийные бедствия, убытки от операций или разрушение активов.

4) Соглашения о реструктуризации долга: когда организация сталкивается с финансовыми трудностями, она может использовать методы реструктуризации долга, чтобы уменьшить долговую нагрузку и улучшить ликвидность. Это может включать пересмотр условий погашения, увеличение сроков выплат или снижение процентных ставок.

5) Планирование и прогнозирование: Одним из важнейших методов является создание финансовых моделей и прогнозов на основе анализа текущих данных и

предположений о будущих тенденциях. Это помогает своевременно выявить потенциальные угрозы и заранее подготовиться к возможным рискам.

6) Резервирование (создание финансовых резервов): Организации могут создавать резервы для покрытия возможных убытков, что позволяет им справляться с негативными финансовыми последствиями рисков, если они материализуются. Резервирование снижает вероятность необходимости в срочных мерах по ликвидации последствий.

7) Контроль и мониторинг рисков: Постоянный контроль и мониторинг рисков позволяют оперативно реагировать на изменения внешней среды или внутренней ситуации, что способствует предотвращению возникновения новых угроз и снижению воздействия существующих.

8) Использование деривативов: В случае специфических рисков, таких как валютные или процентные риски, организации могут использовать деривативы – контракты, стоимость которых зависит от цен на базовые активы. Примеры деривативов включают опционы, фьючерсы и свопы.

9) Ограничение рисков (ограничение воздействия): Этот метод заключается в уменьшении воздействия конкретных рисков путем установления ограничений на их возможные последствия. Например, организация может установить пределы убытков, которые она готова принять, или использовать лимиты на определенные виды операций.

10) Аудит и внутренний контроль: Регулярный аудит и система внутреннего контроля позволяют выявлять и устранять слабые места в финансовой системе организации, что помогает минимизировать риски, связанные с операциями, законодательными изменениями и другими внешними факторами.

Эти методы позволяют организациям гибко реагировать на финансовые риски, минимизировать их влияние и повышать устойчивость бизнеса в условиях неопределенности.

Управление финансовыми рисками является неотъемлемой частью стратегического и оперативного управления любой организации. В условиях нестабильной экономической обстановки, глобальных изменений и неопределенности, грамотное управление рисками помогает компаниям и инвесторам достигать финансовой стабильности и защищать свои активы от неожиданных убытков.

Во-первых, эффективное управление рисками помогает обеспечивать стабильность бизнеса и минимизировать потери. Риски в финансовой деятельности могут быть вызваны как макроэкономическими факторами (изменения валютных курсов, инфляция, процентные ставки), так и внутренними ошибками или сбоями. Без эффективного управления рисками, компания может столкнуться с угрозой банкротства, потерей ликвидности или значительным снижением стоимости активов.

Во-вторых, управление рисками помогает справляться с неопределенностью. В условиях быстро меняющегося рынка и экономической нестабильности организации могут столкнуться с множеством неожиданностей. Используя стратегии управления рисками, такие как диверсификация, хеджирование и планирование, компании могут эффективно адаптироваться к новым условиям и избегать значительных потерь.

Кроме того, правильное управление рисками позволяет оптимизировать капиталовложения. С помощью анализа рисков компании могут принимать более обоснованные инвестиционные решения, направляя средства в более безопасные и перспективные проекты. Это минимизирует вероятность потерь и увеличивает шанс на получение прибыли.

Также стоит отметить, что компании, которые эффективно управляют рисками, могут повысить доверие со стороны инвесторов и кредиторов. Эффективные меры по минимизации рисков показывают, что компания способна выдерживать финансовые

трудности, что способствует привлечению дополнительного капитала. Это, в свою очередь, позволяет развивать бизнес и обеспечивать его долгосрочный рост.

Кроме того, компании, которые умеют управлять финансовыми рисками, укрепляют свою репутацию. Потенциальные партнеры и клиенты видят в такой организации надежного и устойчивого партнера, с которым можно долгосрочно сотрудничать, что способствует росту рыночной доли и улучшению финансовых результатов.

Эффективное управление рисками также способствует лучшему прогнозированию и планированию. Компании, которые оценивают возможные риски и их последствия, могут разрабатывать стратегии для различных сценариев, что позволяет избежать неожиданностей и эффективно реагировать на изменения внешней среды.

Важно, что грамотное управление рисками также связано с минимизацией операционных и юридических рисков. Например, правильное соблюдение норм законодательства и учет внутренних процессов помогают избежать юридических проблем, штрафов и других затрат, связанных с несоответствием правовым требованиям.

В конечном итоге, управление финансовыми рисками способствует обеспечению долгосрочного успеха компании. В условиях глобальной нестабильности и изменений на финансовых рынках, организации, которые эффективно управляют рисками, способны адаптироваться к новым условиям, избегать разрушительных последствий и обеспечить прибыльность и устойчивость бизнеса.

Таким образом, управление финансовыми рисками является важнейшим элементом для обеспечения финансовой стабильности, роста и процветания бизнеса. Оно помогает минимизировать угрозы, оптимизировать капиталовложения, укрепить репутацию компании и создать основу для долгосрочного успеха.

Финансовые технологии (финтех) играют важную роль в снижении финансовых рисков, предлагая инновационные решения для эффективного управления рисками, улучшения прогнозирования, защиты от угроз и оптимизации финансовых процессов. Вот некоторые ключевые финансовые технологии, которые помогают уменьшить финансовые риски:

1. *Блокчейн и смарт-контракты.* Блокчейн – это технология распределенного реестра, которая обеспечивает прозрачность и безопасность транзакций, что снижает риски мошенничества и потерь. Смарт-контракты, которые автоматизируют выполнение условий договоров без участия посредников, также позволяют минимизировать риски ошибок или неисполнения условий контракта. Эти технологии помогают снизить операционные и юридические риски, а также повысить доверие между сторонами.

2. *Аналитика больших данных (Big Data).* Анализ больших данных позволяет компаниям собирать и анализировать огромные объемы информации из различных источников, что помогает более точно прогнозировать финансовые риски. Финансовые организации используют аналитические инструменты для анализа рыночных тенденций, поведения клиентов, макроэкономических факторов и других переменных, что позволяет более точно оценивать риски и принимать своевременные решения.

3. *Машинное обучение (Machine Learning) и искусственный интеллект (AI).* Машинное обучение и искусственный интеллект помогают компаниям улучшать модели прогнозирования рисков и более точно анализировать финансовые данные. Эти технологии используются для автоматического выявления аномалий, мошеннических действий и отклонений в финансовых потоках, что способствует снижению операционных и кредитных рисков. Например, алгоритмы могут предсказывать вероятность дефолта по кредитам или выявлять подозрительные транзакции в реальном времени.

4. *Роботизация процессов (RPA)*. Роботизация процессов (RPA) позволяет автоматизировать рутинные задачи в финансовых операциях, такие как обработка транзакций, расчет платежей и ведение отчетности. Это снижает риски, связанные с человеческим фактором, повышая точность и эффективность выполнения задач. Также автоматизация позволяет компаниям быстрее реагировать на изменения в финансовых условиях, минимизируя задержки и ошибки.

5. *Платформы для оценки кредитного риска*. Современные технологии для оценки кредитного риска, такие как кредитные скоринговые системы и алгоритмы на основе машинного обучения, позволяют финансовым учреждениям точно и быстро оценивать кредитоспособность заемщиков. Это снижает риски, связанные с невозвратами долгов и дефолтами, улучшая качество кредитования и повышая безопасность финансовых операций.

6. *Финансовые деривативы и алгоритмическая торговля*. В последние годы активно развиваются алгоритмические и высокочастотные торговые системы, которые используют математические модели и алгоритмы для минимизации рисков на финансовых рынках. Эти технологии позволяют быстро и точно реагировать на изменения рыночных условий, а также использовать деривативы (фьючерсы, опционы и свопы) для хеджирования валютных, процентных и товарных рисков.

7. *Интернет вещей (IoT)*. Интернет вещей помогает собирать данные с различных устройств (например, датчиков или мобильных приложений) и использовать их для мониторинга и анализа рисков. В финансовом секторе IoT может использоваться для мониторинга состояния активов, автоматизации управления рисками, например, для мониторинга и анализа имущества, находящегося в аренде, или для оценки состояния объектов недвижимости.

8. *Риски и безопасность в облачных технологиях*. Облачные решения становятся важными для управления финансовыми рисками, так как они обеспечивают гибкость, масштабируемость и улучшение безопасности данных. Облачные платформы позволяют хранить и обрабатывать финансовую информацию с высокой степенью защиты, предотвращая утечку данных и обеспечивая доступность в случае чрезвычайных ситуаций. Они также позволяют компаниям легко восстанавливать данные и восстанавливать операции после сбоев.

9. *Биометрические технологии*. Биометрия, включая распознавание отпечатков пальцев, лица или радужной оболочки глаза, широко используется для повышения безопасности в финансовых операциях. Биометрия помогает предотвратить мошенничество, улучшить идентификацию клиентов и снизить риски, связанные с несанкционированным доступом к финансовым данным и операциям.

10. *Платежные технологии и мобильные кошельки*. Современные мобильные платежи и электронные кошельки позволяют осуществлять финансовые транзакции с минимальными рисками. Технологии шифрования, двухфакторной аутентификации и токенизации обеспечивают безопасность мобильных платежей и защищают от мошенничества и кражи данных.

11. *Риски, связанные с криптовалютами*. Криптовалюты и блокчейн-технологии позволяют создавать новые способы инвестирования и управления активами, но при этом они требуют новых подходов к снижению рисков. Для этого используются различные инструменты, такие как децентрализованные финансовые платформы (DeFi), которые обеспечивают дополнительные уровни безопасности и управление рисками для участников криптовалютных рынков.

12. *Регуляторные технологии (RegTech)*. Регуляторные технологии (RegTech) помогают финансовым учреждениям соблюдать законы и регулирования, что снижает юридические и операционные риски. Эти технологии включают системы для мониторинга транзакций, автоматического выполнения требований по борьбе с

отмыванием денег (AML) и финансированием терроризма (CFT), а также для соблюдения стандартов отчетности.

Внедрение финансовых технологий позволяет значительно снизить различные финансовые риски, повысить точность принятия решений и оптимизировать процессы, что в конечном итоге ведет к улучшению финансовой стабильности организаций и снижению их уязвимости к рыночным или внешним рискам.

Заключение.

В заключение, финансовые риски являются неотъемлемой частью деятельности любой организации, и их правильное управление имеет ключевое значение для устойчивости и долгосрочного успеха бизнеса. Понимание различных типов рисков и их классификация позволяют более точно определять угрозы и разрабатывать эффективные стратегии для их минимизации. Современные методы управления рисками, такие как диверсификация, хеджирование, страхование и создание резервов, вместе с инновационными финансовыми технологиями, такими как блокчейн и искусственный интеллект, открывают новые горизонты для повышения безопасности и эффективности финансовых операций. В условиях глобальной неопределенности важно постоянно адаптировать методы управления рисками, чтобы обеспечить стабильное развитие и защиту интересов бизнеса.

Литература/Reference:

Abdurahmonov, I. (2020). Efficiency of organizing the activities of insurance intermediaries in the development of insurance sector. *International Finance and Accounting*, 2020(1), 5.

Abdurakhmonov PhD, I. (2020). Impact of insurance services on the development of real sector enterprises. *International Finance and Accounting*, 2020(6), 7.

Abdurakhmonov, I. (2020) "Prospects for applying new marketing technologies in the insurance industry," *International Finance and Accounting: Vol. 2020: Iss. 4, Article 6*. Available at: <https://uzjournals.edu.uz/interfinance/vol2020/iss4/6>.

Abdurakhmonov, I. (2020) "Regulation of the insurance market and implementation of effective mechanisms of prudential control," *International Finance and Accounting: Vol. 2020: Iss. 2, Article 10*. Available at: <https://uzjournals.edu.uz/interfinance/vol2020/iss2/10>

Abdurakhmonov, I. (2020). Methods and approaches to evaluating the insurance industry efficiency. *International Finance and Accounting*, 2020(3), 7.

Abduraxmonov, I. (2022). Sug'urta sohalarining shakllanish tendensiyalari. *MOLIYA VA BANK ISHI*, 8(3), 60-67.

Abduraxmonov, I., Abduraimova, M., & Abdullayeva, N. (2018). Sug 'urta nazariyasi va amaliyoti. O'quv qo'llanma. Toshkent. "IQTDISOD-MOLIYA.

Ilyas, A. (2018). Competition in the insurance market of Uzbekistan. *Asian journal of management sciences & education*, 7(2), 56-61.

Ilyas, A. (2018). Insurance market analysis methods: case-study from Uzbekistan. *SAARJ Journal on Banking & Insurance Research*, 7(1), 59-68.

Ilyos, A. (2019). Fair tariff policy in insurance: Theory and methods of calculation. *SAARJ Journal on Banking & Insurance Research*, 8(2), 20-27.

Khurshidovich, A. I. (2021). Issues of innovative development of insurance in Uzbekistan. *International Journal of Management IT and Engineering*, 11(7), 91-96.

Абдурахмонов И (2025) Суғурта соҳасининг тараққиётида манфаатдор томонлар ва уларнинг стратегияси. (2025). *Ilg'or Iqtisodiyot Va Pedagogik Texnologiyalar*, 2(1), 440-447. <https://doi.org/10.60078/3060-4842-2025-vol2-iss1-pp440-447>

Абдурахмонов И.Х. (2020) Ислом суғуртаси ёки такафулнинг назарий-иқтисодий асослари ва амалга ошириш моделлари таҳлили. "Moliya va bank ishi" илмий журнал. № 6 (2020). 80-87.

- Абдурахмонов И.Х. (2020) Суғурта соҳасида маркетингнинг янги технологияларини қўллаш истиқболлари. "Халқаро молия ва ҳисоб" илмий журнали. №4, 1-10 б.
- Абдурахмонов И.Х. (2022) Суғурта соҳасида рақамли технологияларни қўллаш истиқболлари. "Moliya va bank ishi" илмий журнал. №1, 95-99 б.
- Абдурахмонов И.Х. (2022) Суғурта соҳасида янги рақобат қўринишлари: назарий асос ва иқтисодий таҳлил. "Moliya va bank ishi" илмий журнал. №2, 145-150 б.
- Абдурахмонов, И. (2020). Суғурта бозорини тартибга солиш ва пруденциал назоратнинг самарали механизмларини жорий этиш, "Халқаро молия ва ҳисоб" илмий электрон журнали, 2.
- Абдурахмонов, И. (2022). Суғурта соҳасида рақамли технологияларни қўллаш истиқболлари. MOLIYA VA BANK ISHI, 8(1), 95–99. Retrieved from <https://journal.bfa.uz/index.php/bfaj/article/view/82>.
- Абдурахмонов, И. (2023). Совершенствование практики страхования ответственности в Республике Узбекистан. Каталог авторефератов, 1(1), 1–20. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/autoabstract/article/view/41252>.
- Абдурахмонов, И. (2024). Неизвестные нам риски цифровой экономики. Экономическое развитие и анализ, 2(7), 230–239. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/eitt/article/view/48792>.
- Абдурахмонов, И. (2024). Страховой рынок: современное состояние и тенденции развитие. Экономическое развитие и анализ, 2(4), 309–319. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/eitt/article/view/48500>.
- Абдурахмонов, И. (2024). Суғурта соҳасини ривожлантириш истиқболлари. Nashrlar, 2(D), 12–15. <https://doi.org/10.60078/2024-vol2-issD-pp12-15>.
- Абдурахмонов, И. (2024). Такафул: теоретико-экономические основы и механизмы реализации. Экономическое развитие и анализ, 2(6), 298–307. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/eitt/article/view/48728>.
- Абдурахмонов, И. Х. (2018). Суғурта назарияси ва амалиёти. Ўқув қўлланма. Т.: "Иқтисод-Молия" нашриёти, 23-24.
- Абдурахмонов, И. Х. (2019). Теория и практика страхования. Учебник / – Т.: «Иқтисод молия, 353-354.
- Абдурахмонов, И. Х. (2023). Ўзбекистон Республикасида суғурта тармоқларини ривожлантиришнинг концептуал асослари. Автореферат дисс... и. ф. д, 78.
- Абдурахмонов, И.Х. (2024). Суғурта соҳасининг самарадорлигини баҳолаш. TADQIQOTLAR. UZ, 37(6), 161-167.
- Балабанов И.Т. (2013) Основы финансового менеджмента: учеб. пособие / И.Т. Балабанов. - М.: Финансы и статистика. – 480 с.
- Баутин В.М. (2015) Диверсификация в системе устойчивого развития предпринимательских структур АПК// Синергия. № 1. С. 60-65.
- Кейнс Дж. М. (2017) Общая теория занятости, процента и денег / Дж. М. Кейнс. - М.: Гелиос АРВ. – 352 с
- Коряковцева Е.А., Васильев И.В. (2023) Классификация финансовых рисков предприятия. Международный научный журнал «ВЕСТНИК НАУКИ» № 1 (58) Т.3.
- Сердюкова Е.Д. (2012) Управление финансовыми рисками / Е. Д. Сердюкова. – М.: Экономика. – 213 с.
- Теплякова, Е. В. (2016) Финансовые риски: сущность, классификация и методы их оценки / Молодой ученый. - № 8 (112). – С. 673-676.
- Шапкин В. А. (2014) Теория риска и моделирование рискованных ситуаций / В. А Шапкин, А. С. Шапкин. - М.: «Дашков и К°». – 880 с.