

ИДН

НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ФИНАНСОВАЯ ЭКОНОМИКА

№ 1 2026

ISSN 2075-7786

№ 1 2026 г.

ISSN 2075-7786

ФИНАНСОВАЯ ЭКОНОМИКА

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ФИНАНСОВАЯ ЭКОНОМИКА

Всероссийский научно-аналитический журнал

Главный редактор

Газетдинов М.Х. - д.э.н., профессор, заслуженный экономист РТ, почетный работник высшего профессионального образования РФ, Институт экономики Казанского государственного аграрного университета, Россия

Члены редакционной коллегии:

Абрамов В.Л. - д.э.н., профессор, главный научный сотрудник Института исследований международных экономических отношений Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, эксперт Российской академии наук, Россия

Алиев Ш.Т. оглы - д.э.н., профессор кафедры Мировая экономика и маркетинг Сумгайытского Государственного Университета, Азербайджан

Андропова Н.Э. - д.э.н., консультант Управления Президента по обеспечению конституционных прав граждан Администрации Президента Российской Федерации, Россия

Большаков Н.М. - д.э.н., к.т.н., профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ, Президент Сыктывкарского лесного института (филиала) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», Россия

Брикач Г.Е. - д.э.н., профессор, Гомельский технический университет им П.О. Сухого, Республика Беларусь

Васильев Ф.П. - д.э.н., профессор, главный научный сотрудник научно-исследовательского центра (НИЦ) Академии управления МВД России, Россия

Джинджолия Р.С. - д.ю.н., профессор кафедры уголовного права и криминологии Института права, экономики и финансов Кабардино-балкарского государственного университета имени Х.М. Бербекова, Россия

Евсеев В.О. - д.э.н., профессор кафедры политологии и социологии ФГБОУ ВО Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Россия

Жизнин С.З. - д.э.н., профессор кафедры международных проблем ТЭК им. Н.П.Лаверова МГИМО МИД России, советник 1 класса МИД РФ, Россия

Зуб А.Т. - д. филос. н., профессор, заместитель декана по развитию факультета госуправления МГУ, заслуженный профессор МГУ, почетный работник высшего профессионального образования РФ, Московский государственный университет, Россия

Козин М.Н. - д.э.н., профессор, главный научный сотрудник ФКУ НИИ ФСИН России, Россия

Курбонов А.К. - д.э.н., профессор, Таджикский государственный университет, Таджикистан

Лапаев Д.Н. - д.э.н., профессор, заместитель директора по научной работе Института экономики и управления ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева", член Правления Вольного экономического общества России, Россия

Марамыгин М.С. - д.э.н., профессор, зав. кафедрой финансовых рынков и банковского дела, директор института Финансов и права ФГБОУ ВО УрГЭУ-СИНХ

Найденев Н.Д. - д.э.н., профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», Россия

Осипов В.С. - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой мировой экономики и управления внешнеэкономической деятельностью факультета государственного управления МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия

Останин В.А. - д.э.н., профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ, Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, Россия

Старовойтов В.Г. - д.э.н., директор центра мониторинга и оценки экономической безопасности Института экономической политики и проблем экономической безопасности Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Россия

Хушвахтзода К.Х. - д.э.н., профессор, Президент Национальной академии наук Таджикистана, Таджикистан

Черкасов К.В. - д.ю.н., профессор кафедры административного и финансового права, главный научный сотрудник центра научных исследований ФГБОУ ВО «Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России)», Россия

Чернявский С.И. - д.и.н., профессор кафедры мировых политических процессов МГИМО МИД России, директор центра постсоветских исследований ИМИ МГИМО, чрезвычайный и полномочный посланник в отставке, Россия

№ 1, 2026 г.

Журнал «Финансовая экономика» включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по специальностям: 5.2.1. Экономическая теория, 5.2.4. Финансы, 5.2.5. Мировая экономика.

Журнал учрежден Фондом «Экономика» в 2008 году. Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Серия и номер свидетельства о регистрации СМИ: ПИ № ФС 77-73612.

Главный редактор: Газетдинов М.Х.

Адрес редакции:

Россия, 125190, Москва, Ленинградский пр., 80, корп. 17

E-mail: info@finanec.ru

Сайт: www.finanec.ru

Индекс в каталоге агентства «Урал-Пресс» - 45931

ISSN 2075-7786

Подписано в печать 30.01.2026 г.

Печать офсетная.

Тираж 300 экз.

Заказ 1

Перепечатка материалов из журнала «Финансовая экономика» только по согласованию с редакцией. 2026.

Свободная цена

12+

OPEN API КАК ДВИГАТЕЛЬ ИННОВАЦИЙ В ФИНАНСАХ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Абдуллина И.А., Казанский (Приволжский) Федеральный Университет

Аннотация: В статье рассматривается роль технологий Open API как драйвера инновационных преобразований в субъектах российского финансового сектора с акцентом на банковские организации. Анализируются особенности технологий Открытых API, характеристики, тенденции, риски и возможности построения новой экономики в условиях передовых инициатив и инфраструктурных преобразований. Представлен обзор реализуемых кейсов, а также даны рекомендации участникам рынка. Цель статьи - определение возможностей Открытых API, как катализаторов преобразований в организациях финансового сектора, модифицирующих модели обслуживания через объединение с внешними инфраструктурами и персонализацию сервисов.

Ключевые слова: Open API, банки, финансовые организации, финтех, открытый банкинг, цифровизация, платформа, технологии.

Abstract: The article examines the role of Open API technologies as a driver of innovative transformations in the Russian financial sector, with a focus on banking organizations. It analyzes the features of Open API technologies, characteristics, trends, risks, and opportunities for building a new economy in the context of advanced initiatives and infrastructure transformations. The article provides an overview of implemented cases and offers recommendations for market participants. The goal of the article is to identify the potential of Open API technologies as catalysts for transformations in financial sector organizations that are modifying their service models through integration with external infrastructures and personalization of services.

Keywords: Open API, banks, financial institutions, fintech, open banking, digitalization, platform, technology.

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Арутюнова А.Е., д.э.н., доцент, Кубанский государственный технологический университет
Войнова А.Н., Кубанский государственный технологический университет
Сергиенко Д.В., Кубанский государственный технологический университет

Аннотация: В статье рассматриваются актуальные проблемы и перспективы развития кадрового обеспечения органов государственной и муниципальной власти в Российской Федерации. Анализ статистических данных за 2019–2024 годы демонстрирует сокращение общей численности госслужащих, особенно выражено снижение в судебной власти и прокуратуре. В городе Краснодар наблюдается оптимизация кадрового состава. Выявлены вызовы: фрагментация кадровой политики по уровням власти, снижение привлекательности госслужбы для молодых специалистов и слабая динамика внутриорганизационной мобильности. Предложены рекомендации по адаптации зарубежного опыта в области компетентностных моделей, гибких систем мотивации и интеграции образования с практикой публичного управления.

Ключевые слова: государственная служба, муниципальная служба, кадровое обеспечение, кадровая политика, управленческие компетенции, цифровизация управления, кадровая мобильность.

Abstract: The article discusses the current problems and prospects for the development of human resources for state and municipal authorities in the Russian Federation. The analysis of statistical data for 2019–2024 shows a decrease in the total number of civil servants, especially in the judiciary and the prosecutors office. Optimization of the personnel structure is observed in Krasnodar. Challenges have been identified: fragmentation of personnel policy by levels of government, a decrease in the attractiveness of the civil service for young professionals, and weak dynamics of intra-organizational mobility. Recommendations on adapting foreign experience in the field of competence models, flexible motivation systems, and integration of education with public administration practice are proposed.

Keywords: public service, municipal service, human resources, personnel policy, managerial competencies, digitalization of management, personnel mobility.

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЗНАЧЕНИЙ ВАЛОВОЙ ПРИБЫЛИ И БИРЖЕВОЙ ЦЕНЫ АКЦИИ КОМПАНИИ «LINDE»

Афанасьев Г.И., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
Дмитриев А.А., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
Нестеров Ю.Г., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: Цель работы — получение количественных значений оценки инвестиционной привлекательности акций компании Linde на основе интегрального корреляционно-регрессионного анализа в контексте машинного

обучения учитывая взаимосвязь изменения значений рыночной цены акции и валовой прибыли (Gross Profit). Были разработаны и численно оценены линейные, параболические, кубические, экспоненциальные и степенные регрессионные модели с учетом выявленной очень высокой корреляции между ценой акции и валовой прибылью. Полученные результаты указывают на возможную целесообразность среднесрочного инвестирования в акции компании Linde.

Ключевые слова: акция, валовая прибыль, анализ, корреляция, регрессия, выручка, прогнозирование, Linde.

Abstract: The objective of this study was to quantify the investment attractiveness of Linde shares using integrated correlation and regression analysis in a machine learning context, taking into account the relationship between changes in share price and gross profit. Linear, parabolic, cubic, exponential, and power-law regression models were developed and numerically evaluated, taking into account the identified very high correlation between share price and gross profit. The obtained results indicate the potential feasibility of medium-term investing in Linde shares.

Keywords: share, Gross Profit, analysis, correlation, regression, revenue, forecasting, Linde.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНВЕСТИЦИОННОЙ БЛАГОПРИЯТНОСТИ КОМПАНИИ «СUMMINS» С ПРИМЕНЕНИЕМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Афанасьев Г.И., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Прибытков Е.Е., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Тимофеев В.Б., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В рамках данной работы были разработаны разного типа регрессионные модели для цели прогнозирования значений рассматриваемых показателей (биржевая цена акции и выручка) компании Cummins: полиномиальные модели 1,2,3 степени, экспоненциальные и степенные. Результаты, полученные на основе проведенного экстраполяционного моделирования, отличаются достаточно высокой степенью точности и достоверности и позволяют сделать правомерные выводы о возможности продуктивного инвестирования в акции Cummins на 2026-2030 гг.

Ключевые слова: цена акции, выручка, корреляция, регрессия, анализ, инвестиции, Cummins, прогнозирование

Abstract: In this study, various types of regression models were developed to forecast the values of the indicators under consideration (stock price and revenue) for Cummins: polynomial models of degrees 1, 2, and 3, exponential, and power-law models. The results obtained from the extrapolation modeling are characterized by a sufficiently high degree of accuracy and reliability, allowing for valid conclusions regarding the feasibility of productive investment in Cummins shares for 2026-2030.

Keywords: stock price, revenue, correlation, regression, analysis, investments, Cummins, forecasting

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВЫ БИРЖЕВЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СЕТЬ КОФЕЕН «STARBUCKS» В РАЗРЕЗЕ ВАРИАЦИЙ ВАЛОВОЙ ПРИБЫЛИ И КУРСОВОЙ ЦЕНЫ АКЦИЙ ПОСРЕДСТВОМ РЕГРЕССИОННОЙ ЭКСТРАПОЛЯЦИИ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Афанасьев А.Г., старший преподаватель, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Маркеев А.О., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Афанасьев Г.И., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: Цель работы — исследование степени и характера динамики котировок акций и финансового показателя валовой прибыли компании Starbucks с помощью регрессионных моделей в контексте машинного обучения. В процессе работы были построены и проанализированы линейные, параболические, кубические, экспоненциальные и логарифмические регрессионные модели. В результате по построенным моделям было произведено моделирование курсовых котировок акций компании Starbucks. Полученные регрессионные модели обладают высокой точностью и высоким статистической достоверности, и позволяют сделать аргументированный вывод о возможности среднесрочного инвестирования в ценные бумаги Starbucks с точки зрения доходности от курсовой стоимости акций на 2026-2030 гг.

Ключевые слова: цена акций, валовая прибыль, корреляция, регрессия, прогнозирование, инвестиционная привлекательность, Starbucks

Abstract: The objective of this work is to study the degree and nature of the dynamics of Starbucks stock prices and the financial indicator of gross profit using regression models in the context of machine learning. In the course of the work, linear, parabolic, cubic, exponential, and logarithmic regression models were constructed and analyzed. As a result, the models were used to simulate the company's stock price trends. The obtained regression models demonstrate high accuracy and statistical reliability and allow for a well-founded conclusion about the feasibility of medium-term investment in Starbucks securities from the perspective of returns from stock price appreciation for the period 2026–2030.

Keywords: stock price, gross profit, correlation, regression, forecasting, investment attractiveness, Starbucks

РОЛЬ УСТОЙЧИВОГО МАРКЕТИНГА В ПОВЫШЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОМПАНИЙ

Братчиков А.М., Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Аннотация: В условиях трансформации мировой и национальной экономики, усиления экологических и социальных вызовов, а также роста требований со стороны потребителей и инвесторов, устойчивый маркетинг становится одним из ключевых инструментов повышения конкурентоспособности компаний. В статье рассматривается роль устойчивого маркетинга как элемента стратегического управления, ориентированного на долгосрочное создание ценности для бизнеса, общества и окружающей среды. Целью исследования является выявление механизмов влияния устойчивого маркетинга на формирование конкурентных преимуществ компаний в современных рыночных условиях. Методологическую основу исследования составляют общенаучные методы анализа, синтеза, индукции и дедукции, а также сравнительный и системный подходы. В качестве информационной базы использованы труды российских и зарубежных исследователей, посвященные проблематике устойчивого развития, ESG-подходов, социально-этического и цифрового маркетинга, а также материалы эмпирических исследований и отраслевых обзоров. В результате исследования обосновано, что интеграция принципов устойчивого маркетинга в деятельность компаний способствует повышению лояльности потребителей, укреплению деловой репутации, росту инвестиционной привлекательности и формированию устойчивых конкурентных преимуществ. Показано, что устойчивый маркетинг выполняет не только коммуникационную, но и системообразующую функцию, влияя на стратегические решения, бизнес-модели и корпоративную культуру. Сделан вывод о необходимости комплексного внедрения инструментов устойчивого маркетинга как одного из факторов долгосрочной конкурентоспособности компаний.

Ключевые слова: устойчивый маркетинг; конкурентоспособность компаний; устойчивое развитие; ESG; социально-этический маркетинг; деловая репутация; потребительская лояльность

Abstract: In the context of global and national economic transformation, increasing environmental and social challenges, and growing demands from consumers and investors, sustainable marketing is becoming a key tool for enhancing corporate competitiveness. This article examines the role of sustainable marketing as an element of strategic management focused on long-term value creation for business, society, and the environment. The aim of the study is to identify the mechanisms by which sustainable marketing influences the development of companies' competitive advantages in today's market conditions. The methodological basis of the research is formed by general scientific methods of analysis, synthesis, induction and deduction, as well as comparative and systems approaches. The information base is based on the works of Russian and international researchers devoted to the issues of sustainable development, ESG approaches, social-ethical and digital marketing, as well as materials from empirical studies and industry reviews. The study demonstrated that integrating sustainable marketing principles into companies' activities contributes to increased consumer loyalty, a stronger business reputation, increased investment attractiveness, and the development of sustainable competitive advantages. It is shown that sustainable marketing serves not only a communicative but also a system-forming function, influencing strategic decisions, business models, and corporate culture. A conclusion is drawn regarding the need for a comprehensive implementation of sustainable marketing tools as a factor in companies' long-term competitiveness.

Keywords: Sustainable marketing; corporate competitiveness; sustainable development; ESG; social and ethical marketing; business reputation; consumer loyalty.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОМПАНИЕЙ: АДАПТАЦИЯ К НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЯМ И ВЫЗОВАМ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Будагов А.С., д.э.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения; Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики

Аннотация: В статье раскрывается сущность интеллектуального управления компанией в условиях цифровой трансформации и высокой неопределенности внешней среды. Показано, что ключевым ресурсом устойчивого развития выступает адаптивность, обеспечиваемая согласованными изменениями организационной структуры, управленческих процессов, технологической инфраструктуры и человеческого капитала. На основе анализа российских и зарубежных кейсов демонстрируется роль искусственного интеллекта, аналитики данных, гиперавтоматизации и гибких методов управления проектами в повышении гибкости бизнес-моделей и прозрачности процессов. Обосновывается необходимость трансформации корпоративной культуры, развития цифровых компетенций топ-менеджеров и применения специальных методик оценки адаптивности и управления изменениями для

построения интеллектуальных систем управления, обеспечивающих устойчивость и конкурентоспособность компании в цифровой экономике.

Ключевые слова: интеллектуальное управление, гибкость и адаптивность, аналитика данных, корпоративная культура, устойчивость и конкурентоспособность.

Abstract: The article reveals the essence of intelligent company management in the context of digital transformation and high uncertainty of the external environment. It is shown that the key resource of sustainable development is adaptability, provided by coordinated changes in the organizational structure, management processes, technological infrastructure and human capital. Based on the analysis of Russian and foreign cases, the role of artificial intelligence, data analytics, hyperautomatization and flexible project management methods in increasing the flexibility of business models and transparency of processes is demonstrated. The necessity of transformation of corporate culture, development of digital competencies of top managers and application of special methods of assessment of adaptability and change management for building intelligent management systems ensuring stability and competitiveness of the company in the digital economy is substantiated.

Keywords: intelligent management, flexibility and adaptability, data analytics, corporate culture, sustainability and competitiveness.

АРКТИЧЕСКИЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ЗЕЛЁНОГО СТРАХОВАНИЯ В КИТАЕ

Ван Паньфэн, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет

Аннотация: Россия как крупнейшее государство в Арктике обладает обширными территориями и береговой линией, однако её освоение Арктики сталкивается с серьёзными вызовами. Цель данной статьи — проанализировать узкие места в освоении Арктики Россией, рассмотреть преимущества китайской стороны для сотрудничества и предложить экологические решения на основе страховых продуктов, предоставляя новые идеи для устойчивого развития двух стран в арктическом регионе. Статья предназначена для разработчиков полярной политики, специалистов в области экологической экономики, а также исследователей, занимающихся вопросами зеленых финансов и трансграничного сотрудничества.

Ключевые слова: Развитие Арктики, Россия, Китай, риски, зеленое страхование.

Abstract: As the largest country in the Arctic, Russia possesses vast territories and coastlines, yet its development of the Arctic faces significant challenges. The aim of this article is to analyze the bottlenecks in Russias Arctic development, examine the advantages of Chinese cooperation, and propose environmental solutions based on insurance products, offering new ideas for the sustainable development of both countries in the Arctic region. The article is intended for polar policy developers, environmental economics specialists, and researchers engaged in green finance and cross-border cooperation.

Keywords: Arctic development, Russia, China, risks, green insurance.

АНАЛИЗ СПЕЦИФИКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ ГРАЖДАНСКИХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ И РЯДЕ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вахромеев Б.А., аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Аннотация: в статье на примере Арктической зоны Российской Федерации раскрываются особенности эксплуатационных затрат при использовании гражданских воздушных судов в специфических географических и климатических условиях. Актуальность логистики данного воздушного транспорта обусловлена перспективностью направления по группе причин: обеспеченностью природных ресурсов, стратегическим значением территории в обеспечении экономического потенциала России и усилением влияния нашей страны в Арктике.

Ключевые слова: транспорт, транспортная мобильность, гражданская авиация, Арктика, Арктическая зона Российской Федерации, затраты.

Abstract: using the Arctic zone of the Russian Federation as an example, this article reveals the specifics of operating costs when using civil aircraft in specific geographic and climatic conditions. The relevance of this air transport logistics is determined by the promising nature of the route for a number of reasons: the availability of natural resources, the strategic importance of the territory in ensuring Russias economic potential, and the strengthening of our countrys influence in the Arctic.

Keywords: transport, transport mobility, civil aviation, Arctic, Arctic Zone of the Russian Federation, costs.

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ «ДЕТСКАЯ КОМНАТА ДНЕВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ В КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВОМ УЧРЕЖДЕНИИ»

Дорошенко М.Н., к.тех.н., доцент, Владимирский Государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

Аннотация: данная статья посвящена разработке концепции детской комнаты дневного пребывания в культурно-досуговом учреждении для МБУК «Культурно-спортивного комплекса «Ямал»». Предметом статьи является проектирование процесса оказания услуги. Тема: разработка концепции детской комнаты дневного пребывания в культурно-досуговом учреждении. Цель статьи - предоставить сотрудникам культурно-досуговых учреждений пример использования практического инструментария для осуществления проектирования процесса оказания услуг. Для решения поставленной задачи использованы методы анализа и синтеза, разработан алгоритм внедрения услуги, составлен портрет потребителя услуги, представлены две классификации интеллектуальных игр, определена стоимость необходимого оборудования для реализации проекта.

Ключевые слова: детская комната дневного пребывания, культурно-досуговое учреждение, алгоритм внедрения услуги, портрет потребителя услуги, интеллектуальные игры.

Abstract: this article is devoted to the development of the concept of a childrens daycare room in a cultural and leisure institution for the Yamal Cultural and Sports Complex. The subject of the article is the design of the service delivery process. The topic is the development of the concept of a childrens daycare room in a cultural and leisure institution. The purpose of the article is to provide cultural and leisure institutions with an example of using practical tools for designing service delivery processes. To achieve this goal, the article uses analysis and synthesis methods, develops an algorithm for implementing the service, creates a consumer profile, presents two classifications of intellectual games, and determines the cost of the necessary equipment for the project.

Keywords: childrens daycare center, cultural and leisure institution, service implementation algorithm, service consumer portrait, and intellectual games.

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИНЦИПОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Коляскин К.А., Кубанский государственный аграрный университет
Степанченко А.А., Кубанский государственный аграрный университет
Шулепина С.А., к.э.н., доцент, преподаватель, Кубанский государственный аграрный университет

Аннотация: Статья посвящена исследованию трансформации фундаментальных принципов бухгалтерского учета под влиянием цифровой экономики. Целью работы является анализ эволюции учетных концепций и методологии в контексте внедрения сквозных цифровых технологий, таких как искусственный интеллект, блокчейн и облачные сервисы. Методологической основой исследования выступает системный анализ научных публикаций и практических кейсов цифровизации учета. В результате выявлены ключевые векторы изменения принципов достоверности, своевременности, полноты и приоритета содержания, обоснована новая роль бухгалтера как аналитика и стратегического консультанта. Полученные выводы имеют практическую значимость для разработки образовательных программ и корпоративных стратегий цифровой трансформации финансовых служб.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, принципы учета, цифровая экономика, цифровая трансформация, искусственный интеллект, блокчейн, автоматизация, экономический анализ, данные.

Abstract: The article is devoted to the study of the transformation of fundamental accounting principles under the influence of the digital economy. The purpose of the work is to analyze the evolution of accounting concepts and methodology in the context of the introduction of end-to-end digital technologies such as artificial intelligence, blockchain and cloud services. The methodological basis of the research is a systematic analysis of scientific publications and practical cases of accounting digitalization. As a result, key vectors of changes in the principles of reliability, timeliness, completeness and priority of content have been identified, and the new role of the accountant as an analyst and strategic consultant has been substantiated. The findings have practical significance for the development of educational programs and corporate strategies for the digital transformation of financial services.

Keywords: accounting, accounting principles, digital economy, digital transformation, artificial intelligence, blockchain, automation, economic analysis, data.

ФИНАНСОВАЯ ТУРБУЛЕНТНОСТЬ 2022 ГОДА: САНКЦИОННЫЕ РИСКИ И УПРАВЛЕНИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТЬЮ РФ

Корнеев И.Д., Российский Университет Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы
Сидорова Е.Ю., д.э.н., профессор, Российский Университет Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы

Аннотация: В статье исследуется феномен финансовой турбулентности российской экономики в 2022 году, вызванной масштабными санкционными ограничениями, а также механизмы управления макроэкономической и финансовой стабильностью в период 2015–2025 гг. Цель исследования заключается в выявлении факторов устойчивости российской экономики, позволивших минимизировать негативные последствия санкционного шока и обеспечить восстановительную динамику в последующие годы. Методологическую основу составляют методы макроэкономического, структурного и сравнительного анализа, а также элементы институционального подхода. Эмпирическая база включает официальные статистические данные Росстата, Банка России, Министерства финансов Российской Федерации и аналитические материалы. В ходе исследования показано, что сочетание накопленных макроэкономических резервов, гибкого валютного курса, активной денежно-кредитной политики и адаптивной

бюджетной стратегии позволило сохранить устойчивость финансовой системы и предотвратить системный кризис. Сделан вывод о формировании в России модели адаптивной макроэкономической стабилизации в условиях санкционной неопределённости.

Ключевые слова: финансовая турбулентность, санкционные риски, макроэкономическая стабильность, денежно-кредитная политика, бюджетная политика, финансовая система России.

Abstract: This article examines the phenomenon of financial turbulence in the Russian economy in 2022, triggered by large-scale sanctions restrictions, as well as the mechanisms for managing macroeconomic and financial stability over the period 2015–2025. The purpose of the study is to identify the resilience factors of the Russian economy that made it possible to minimize the negative effects of the sanctions shock and ensure a recovery trajectory in the subsequent years. The methodological framework is based on methods of macroeconomic, structural, and comparative analysis, as well as elements of the institutional approach. The empirical basis includes official statistical data from Rosstat, the Bank of Russia, the Ministry of Finance of the Russian Federation, and analytical materials. The study demonstrates that the combination of accumulated macroeconomic buffers, a flexible exchange rate, active monetary policy, and an adaptive fiscal strategy made it possible to maintain the stability of the financial system and prevent a systemic crisis. The paper concludes that a model of adaptive macroeconomic stabilization has been formed in Russia under conditions of sanctions-driven uncertainty.

Keywords: financial turbulence; sanctions risks; macroeconomic stability; monetary policy; fiscal policy; Russian financial system.

СВОДНЫЙ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЗНАЧЕНИЙ ВЫРУЧКИ И БИРЖЕВОЙ ЦЕНЫ АКЦИИ КОМПАНИИ «АМТЕК»

Кузьменко Е.А., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Лю Цзыцзянь, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Афанасьев Г.И., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В статье проводится исследование инвестиционной привлекательности компании АМТЕК посредством изучения совместной динамики двух ключевых финансовых показателей — рыночной стоимости акций и выручки (Revenue). На основе эмпирических данных были построены в контексте машинного обучения и сопоставлены различные виды регрессионных моделей, отражающие возможные формы зависимости между показателями: линейные, полиномиальные, логарифмические и степенные. Результаты моделирования показали, что полученные модели обеспечивают приемлемый уровень аппроксимации динамических рядов и могут использоваться для прогнозирования. Полученные выводы позволяют сформировать аргументированную оценку инвестиционной привлекательности акций компании АМТЕК в среднесрочной перспективе

Ключевые слова: акция, выручка, корреляция, регрессия, анализ, инвестиции, АМТЕК.

Abstract: This article examines the investment attractiveness of AMETEK by examining the combined dynamics of two key financial metrics—share market value and revenue. Using empirical data, various types of regression models reflecting possible forms of relationship between the metrics—linear, polynomial, logarithmic, and exponential—were constructed and compared using machine learning. The modeling results showed that the resulting models provide an acceptable level of approximation for dynamic series and can be used for forecasting. The findings allow for a well-reasoned assessment of the investment attractiveness of AMETEK shares in the medium term.

Keywords: stock, revenue, correlation, regression, analysis, investments, AMETEK.

СТРАНЫ БРИКС В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ АВТОМОБИЛЕЙ

Ляшенко М.В., к.э.н., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения

Буднова М.В., преподаватель, Новосибирский государственный университет экономики и управления

Щелоков С.В., к.тех.н., доцент Сибирский государственный университет путей сообщения

Аннотация: В статье рассматривается изменение мирового производства автомобилей за последние пять лет в мире и странах БРИКС. Проведен анализ современного состояния и потенциала продаж новых автомобилей в странах БРИКС. Выделены возможные пути сотрудничества в автомобильном производстве в странах БРИКС.

Ключевые слова: производство автомобилей, продажи новых автомобилей, автомобильные рынки стран БРИКС, сотрудничество стран БРИКС в автомобильной отрасли.

Abstract: The article examines the changes in global car production over the past five years in the world and the BRICS countries. The analysis of the current state and potential of new car sales in the BRICS countries is carried out. Possible ways of cooperation in the automotive industry in the BRICS countries are highlighted.

Keywords: car manufacturing, new car sales, BRICS automotive markets, BRICS cooperation in the automotive industry.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИНАМИКИ ВЫРУЧКИ НА ДИНАМИКУ БИРЖЕВОЙ ЦЕНЫ АКЦИИ КОМПАНИИ «BERKSHIRE HATHAWAY CORPORATION» ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ АГРЕГИРОВАННОГО ПОТЕНЦИАЛА РОСТА БИРЖЕВОЙ ЦЕНЫ АКЦИИ

Перешивко А.А., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Сюз Цзинъюй, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Афанасьев Г.И., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: Целью данной исследовательской работы является изучение и анализ динамики котировок акций компании Berkshire Hathaway и характера и степени взаимозависимости с динамикой финансового показателя выручки компании и котировок акций для оценки агрегированного потенциала роста биржевой цены акции. В рамках данной работы разработаны различные математические регрессионные модели для цели прогнозирования рассматриваемых показателей: линейные, параболические, кубические, логарифмические, степенные и экспоненциальные. Результаты, полученные на основе проведённого математического моделирования, отличаются достаточно высокой степенью достоверности и позволяют сделать объективные выводы о возможности инвестирования в акции Berkshire Hathaway в среднесрочной перспективе.

Ключевые слова: цена акции, корреляция, регрессия, инвестиции, выручка, Berkshire Hathaway.

Abstract: The purpose of this research is to study and analyze the dynamics of Berkshire Hathaway's stock price and the nature and degree of interdependence with the company's revenue and stock price performance to assess the aggregate potential for share price growth. Various mathematical regression models were developed to forecast the indicators under consideration: linear, parabolic, cubic, logarithmic, power, and exponential. The results obtained from the mathematical modeling are characterized by a high degree of reliability and allow for objective conclusions regarding the feasibility of investing in Berkshire Hathaway shares in the medium term.

Keywords: stock price, correlation, regression, investment, revenue, Berkshire Hathaway

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ В АРИДНЫХ УСЛОВИЯХ

Преснов О.М., к.тех.н., доцент, Сибирский Федеральный Университет

Елистратов Н.А., Сибирский Федеральный Университет

Шенкнехт Д.Э., Сибирский Федеральный Университет

Снетков Г.И., Сибирский Федеральный Университет

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы повышения несущей способности и долговечности слабых грунтово-оснований в условиях сухого и жаркого климата. Использование химической стабилизации неорганическими вяжущими (цементом, известью, золой-уноса и шлаками) является эффективным методом закрепления пылеватых, глинистых и засоленных грунтов, характерных для аридных зон. Анализируются основные механизмы упрочнения грунтов, включая процессы гидратации, катионного обмена и пуццолановой реакции. Особое внимание уделено влиянию высокой температуры и быстрого испарения влаги на кинетику твердения, а также необходимости применения специальных добавок (активаторов и замедлителей), обеспечивающих требуемую прочность и долговечность цементогрунтов в агрессивной среде [1].

Ключевые слова: химическая стабилизация, слабые грунты, аридные условия, неорганические вяжущие, цементогрунт, засоленные грунты.

Abstract: The article discusses methods for improving the bearing capacity and durability of weak soil bases in hot and dry climates. Chemical stabilization using inorganic binders (cement, lime, fly ash, and slags) is an effective method for treating silty, clayey, and saline soils typical of arid zones. The main mechanisms of soil strengthening, including hydration, cation exchange, and pozzolanic reaction, are analyzed. Special attention is paid to the effect of high temperatures and rapid moisture evaporation on the hardening kinetics, as well as the necessity of using special additives (activators and retarders) to ensure the required strength and durability of soil-cement materials in aggressive environments [1].

Keywords: chemical stabilization, weak soils, arid conditions, inorganic binders, soil-cement, saline soils.

СРАВНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ ЖИЗНИ В ГОРОДАХ МИЛЛИОННИКАХ

Самойленко И.В., к.э.н., доцент, Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС

Максимова И.В., д.э.н., профессор, Волгоградский институт управления – филиал РАН-ХиГС

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы оценки стоимости жизни в городах миллионниках России. В первой части статьи раскрывается сущность и подходы в оценке стоимости жизни населения. Авторы констатируют, что понятие стоимости жизни имеет многогранное значение, что связано с целями оценки. В качестве целей оценки могут выступать: измерение затрат населения по удовлетворению потребностей, мониторинг уровня и качества жизни населения, изучение вклада отдельного индивида в общественное развитие (исследование человеческого потенциала или человеческого капитала), измерение вреда в результате несчастного случая или смерти индивида. Далее авторы приводят цель исследования, которая заключается в изучении проблемы стоимости жизни с точки зрения затрат населения на товары и услуги первой необходимости в сравнении со средней заработной платой в городах с высокой концентрацией жителей для получения более объективного заключения об уровне и качестве жизни в региональном разрезе. Во второй части статьи описаны методы исследования и информационные ресурсы. В третьей части статьи приведены результаты исследования авторов по оценке стоимости жизни населения, включая оценку стоимости набора товаров и услуг первой необходимости, доступности жилья, уровня средней заработной платы. В четвертой части статьи подведены итоги исследования. В частности авторы отмечают, что, несмотря на высокую вариацию цен, уровень цен на товары и услуги первой необходимости не имеет выраженных различий (кроме цен на первичном рынке жилья). Заработная плата, наоборот, имеет существенные отличия, что, по мнению авторов, выступает основным фактором асимметрии в стоимости жизни, а значит и в уровне и качестве жизни населения.

Ключевые слова: стоимость жизни, уровень жизни, качество жизни, города миллионники, региональная асимметрия.

Abstract: The article examines issues related to the assessment of the cost of living in Russian million-plus cities. The first part of the article reveals the essence and approaches to assessing the cost of living for the population. The authors argue that the concept of the cost of living has a multifaceted meaning that is linked to the goals of the assessment. The goals of assessment can include: measuring household expenditures to meet needs, monitoring the standard and quality of life of the population, studying the contribution of individuals to social development (researching human potential or human capital), and measuring harm caused by an accident or death. Furthermore, the authors present the research objective, which is to study the problem of the cost of living from the perspective of household spending on goods and services in comparison with average salaries in densely populated cities, in order to obtain a more objective conclusion about the standard and quality of life in the regions. The second part of the article describes the research methods and information resources. The third part of the article presents the authors' research results on assessing the cost of living for the population, including an assessment of the cost of a basket of essential goods and services, housing affordability, and the average wage level. The fourth part of the article summarizes the research findings. In particular, the authors note that, despite the wide range of prices, the price level for essential goods and services does not show significant differences (with the exception of prices in the primary housing market). Wages show significant differences, which, according to the authors, is the main factor of asymmetry in the cost of living, and consequently, in the standard and quality of life of the population in megacities.

Keywords: cost of living, standard of living, quality of life, cities with millions, regional asymmetry.

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛОГИСТИКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Содномова С.К., к.э.н., доцент, Иркутский государственный университет путей сообщения

Панихин В.О., Иркутский государственный университет путей сообщения

Дьяченко Н.А., Иркутский государственный университет путей сообщения

Аннотация: В статье рассматривается влияние трансформации логистической инфраструктуры и изменения транспортных маршрутов на функционирование предприятий, осуществляющих внешнеэкономическую деятельность (ВЭД), в условиях глубоких геоэкономических сдвигов периода 2022–2025 годов. Исследование выявляет основные каналы и механизмы воздействия логистических трансформаций на операционную, финансовую и стратегическую деятельность компаний, включая прямые эффекты через увеличение сроков доставки на 30–50% и рост расходов на 40–60%, опосредованные эффекты через переориентацию торговых потоков и развитие новых маршрутов. Анализ показывает, что произошла значительная переориентация товарных потоков в восточном и южном направлениях, с развитием мультимодальных схем доставки и консолидирующих логистических хабов в Казахстане, Турции и странах ОАЭ. Выявлены адаптационные механизмы, позволившие российским предприятиям сохранить объёмы внешней торговли на уровне \$500–530 млрд в 2024–2025 годах несмотря на значительные вызовы. На основе анализа российских и международных данных предложены практические рекомендации по оптимизации логистических процессов, внедрению цифровых технологий и повышению устойчивости ВЭД-деятельности. Полученные результаты имеют практическое значение для стратегического планирования деятельности предприятий в условиях нестабильности и неопределённости глобальной геоэкономической среды.

Ключевые слова: внешнеэкономическая деятельность, логистика, транспортные коридоры, цепочки поставок, мультимодальные перевозки, адаптация, торговые маршруты, геоэкономические риски.

Abstract: This article examines the impact of logistics infrastructure transformation and changes in transport routes on the operations of companies engaged in foreign economic activity (FEA) amid profound geo-economic shifts in the period 2022–2025. The study identifies the main channels and mechanisms of influence of logistics transformations on the operational, financial, and strategic activities of companies, including direct effects through a 30–50% increase in de-

livery times and a 40–60% increase in costs, as well as indirect effects through the reorientation of trade flows and the development of new routes. The analysis shows a significant reorientation of trade flows in the east and south, with the development of multimodal delivery schemes and consolidating logistics hubs in Kazakhstan, Turkey, and the UAE. Adaptation mechanisms are identified that allowed Russian companies to maintain foreign trade volumes at \$500–530 billion in 2024–2025 despite significant challenges. Based on an analysis of Russian and international data, practical recommendations are proposed for optimizing logistics processes, implementing digital technologies, and increasing the sustainability of foreign trade activities. The findings have practical implications for strategic planning of enterprises in the face of instability and uncertainty in the global geoeconomic environment.

Keywords: foreign economic activity, logistics, transport corridors, supply chains, multimodal transportation, adaptation, trade routes, geoeconomic risks.

СИСТЕМЫ РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РИСКОВ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ: ОТ ИЗМЕРЕНИЯ РИСКА К ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫМ СИГНАЛАМ И МЕХАНИЗМАМ РЕАГИРОВАНИЯ

Чжан Вэньи, Санкт-Петербургский государственный университет

Аннотация: Управление рисками на финансовых рынках долгое время использовало одну меру риска, но кризисы показали, что риски развиваются по пути «накопление уязвимости—триггер—распространение», и одиночные индикаторы не могут полноценно охватить все аспекты. Исследования системы раннего предупреждения рисков (EWS) расширяются за пределы измерения риска, превращая его в интерпретируемые сигналы и соответствующие механизмы реагирования. В статье рассматриваются три основных меры: взаимосвязанность, хвостовой риск (ES/CVaR) и системный риск (MES), и их трансформация в сигналы с пороговыми значениями. На институциональном уровне международная практика и контрциклические буферы дают ориентиры для «предупреждения—реакции». В России предлагается интеграция системы предупреждения в существующие макропруденциальные инструменты.

Ключевые слова: система раннего предупреждения рисков; изменяющаяся во времени корреляция; теория экстремальных значений; ES/CVaR; MES; системный риск; стресс-тестирование.

Abstract: Financial market risk management has long used a single risk measure, but crises show that risks evolve along the path of “vulnerability accumulation—trigger—propagation,” and single indicators cannot capture all aspects. Research on Early Warning Systems (EWS) extends beyond risk measurement, converting it into interpretable signals and corresponding response mechanisms. This paper discusses three main measures: interconnectedness, tail risk (ES/CVaR), and systemic risk (MES), and their transformation into threshold-based signals. At the institutional level, international practices and countercyclical buffers provide guidelines for the “warning—response” chain. In Russia, embedding the warning system into existing macroprudential tools is proposed.

Keywords: Early warning system; time-varying correlation; extreme value theory; ES/CVaR; MES; systemic risk; stress testing.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВЕДЕНИЯ ФИНАНСОВОГО УЧЕТА В ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В СВЯЗИ С ВВЕДЕНИЕМ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ

Шулелина С.А., доцент, Кубанский государственный аграрный университет

Шальнев Д.А., Кубанский государственный аграрный университет

Кулекин Д.М., Кубанский государственный аграрный университет

Аннотация: Внедрение цифрового рубля (CBDC) рассматривается не просто как новый этап развития платежных систем, а как фактор, требующий пересмотра архитектуры бухгалтерского учета на предприятиях. В работе проанализирована нормативная база, формируемая Банком России и Минфином, в частности, дискуссионный вопрос выбора синтетического счета (53 «Счет цифрового рубля» или субсчет к счету 55). Исследовано влияние новых тарифов (15 рублей за B2B-перевод) на транзакционные издержки бизнеса. Показано, что для компаний с выручкой более 30 млн рублей, которые обязаны начать прием цифровой валюты с июля 2025 года, критически важна интеграция учетных систем с платформой ЦБ. Рассмотрены риски «размывания» ликвидности между счетами и необходимость формирования новых проводок. В итоге работа демонстрирует готовность российского бизнеса к переходу на третью форму денег через призму конкретных расчетов и прогнозов эффективности.

Ключевые слова: цифровой рубль, бухгалтерский учет, план счетов, счет 53, транзакционные издержки, автоматизация расчетов, CBDC, финансовый контроль, налоговые риски.

Abstract: The introduction of the digital ruble (CBDC) is considered not just as a new stage in the development of payment systems, but as a factor requiring a revision of the accounting architecture in enterprises. The paper analyzes the regulatory framework formed by the Bank of Russia and the Ministry of Finance, in particular, the debatable issue of choosing a synthetic account (53 "Digital Ruble Account" or a sub-account to account 55). The impact of new tariffs (15 rubles per B2B transfer) on business transaction costs was investigated. It is shown that for companies with revenue of more than 30 million rubles, which are required to start accepting digital currency from July 2025, the integration of accounting systems with the Central Bank platform is critically important. The risks of liquidity "dilution" between accounts and the need to form new entries are considered. As a result, the work demonstrates the readiness of

Russian business to switch to the third form of money through the prism of specific calculations and efficiency forecasts.

Keywords: Digital ruble, accounting, chart of accounts, account 53, transaction costs, settlement automation, CBDC, financial control, tax risks.

ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ И ФАКТОРЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ АГРАРНОГО СЕКТОРА В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

Асланова Айдан Фарман кызы, преподаватель, Бакинский Евразийский Университет; докторант, Азербайджанский Университет Кооперации

Аннотация: Устойчивое развитие сельскохозяйственного сектора и повышение его конкурентоспособности непосредственно зависят от эффективного привлечения и рационального использования инвестиционных ресурсов. Категория «инвестиционная привлекательность» имеет принципиальное значение как для науки, так и для практики. Однако в современной экономической литературе отсутствует единое общепринятое определение данного понятия, что делает всестороннее исследование проблемы инвестирования аграрного сектора актуальной научно-практической задачей. В представленной научной статье рассматриваются направления успешного решения задач, связанных с эффективным использованием инвестиционных ресурсов и повышением инвестиционной привлекательности аграрного сектора в Азербайджане.

Ключевые слова: инвестиция, развития, финансирования, трансформация, стратегия, анализ, эффективность.

Abstract: The sustainable development of the agricultural sector and the improvement of its competitiveness directly depend on the effective attraction and rational use of investment resources. The category «investment attractiveness» has a fundamental meaning both for science and for practice. However, in modern economic literature, there is no single generally accepted definition of this concept, which makes a comprehensive study of the problem of investing in the agricultural sector an urgent scientific and practical task. In the presented scientific article, the directions of the successful solution of tasks related to the effective use of investment resources and increasing the investment attractiveness of the agricultural sector in Azerbaijan are considered.

Keywords: investment, development, financing, transformation, strategy, analysis, efficiency.

АДЕКВАТНОЕ РЕГРЕССИОННОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ КУРСОВОЙ СТОИМОСТИ АКЦИИ ВО ВЗАИМОСВЯЗИ С ВЫРУЧКОЙ КОМПАНИИ «SERVICENOW»

Афанасьев Г.И., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Горбунов А.Н., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Бурмистрова М.В., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: Целью данного исследования является изучение характера и степени взаимосвязи между курсовой стоимостью акции и финансовым показателем выручки (Revenue) компании ServiceNow для построения прогнозных моделей и оценки инвестиционной привлекательности этой компании. В работе разработаны и проанализированы различные регрессионные модели: линейные, параболические, кубические, экспоненциальные и степенные. Результаты моделирования показывают, что полученные модели обладают достаточно высокой статистической значимостью и достоверностью, и что можно сделать объективные выводы о возможной целесообразности среднесрочного инвестирования в акции ServiceNow на период 2026–2030 гг.

Ключевые слова: ServiceNow, инвестиционная привлекательность, акции, выручка, корреляция, регрессионный анализ, прогнозирование.

Abstract: The purpose of this study is to examine the nature and extent of the relationship between ServiceNow's stock price and revenue metrics to build predictive models and assess the company's investment attractiveness. Various regression models were developed and analyzed, including linear, parabolic, cubic, exponential, and power-law models. The modeling results demonstrate that the resulting models possess sufficient statistical significance and reliability, allowing for objective conclusions to be drawn regarding the potential feasibility of medium-term investment in ServiceNow shares for the period 2026–2030.

Keywords: ServiceNow, investment attractiveness, stock, revenue, correlation, regression analysis, forecasting

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭВОЛЮЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РОСТА EPS С УЧЁТОМ ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ GROSS PROFIT КОМПАНИИ «MICROSOFT CORP.» С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Афанасьев А.Г., старший преподаватель, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
Грикурова А.В., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
Афанасьев Г.И., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В работе было проведено экстраполяционное прогнозирование EPS с учетом финансового показателя Gross Profit компании Microsoft на базе разработанных в контексте машинного обучения полиномиальных, экспоненциальных и степенных регрессионных модели. Получения оценки эволюционного потенциала роста EPS позволяют сделать объективные выводы о возможности результативного инвестирования в акции компании Microsoft на период 2026-2030 гг.

Ключевые слова: Microsoft, прибыль на акцию, валовая прибыль, корреляция, регрессия, инвестиции

Abstract: In this study, we conducted an extrapolative EPS forecast based on Microsoft's Gross Profit financial metric, using polynomial, exponential, and power-law regression models developed using machine learning. Estimating the evolutionary potential for EPS growth allows us to draw objective conclusions about the feasibility of investing effectively in Microsoft shares for the period 2026-2030

Keywords: Microsoft, EPS, Gross Profit, correlation, regression, investments.

ЭКСТРАПОЛЯЦИОННЫЙ ПРОГНОЗ ЭВОЛЮЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РОСТА EPS С УЧЁТОМ ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ EBITDA КОМПАНИИ «NOVO NORDISK A/S» С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Афанасьев А.Г., старший преподаватель, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
Кабанова Е.К., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
Афанасьев Г.И., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В работе были разработаны в контексте машинного обучения и промоделированы прогностические регрессионные модели: полиномиальные, экспоненциальные и логарифмические, для получения оценок эволюционного потенциала роста EPS с учётом прогностической динамики финансового показателя EBITDA компании Novo Nordisk. Полученные результаты позволяют сделать объективные выводы о возможности продуктивного инвестирования в акции Novo Nordisk на период 2026-2030 гг.

Ключевые слова: акция, корреляция, регрессия, анализ, инвестиции, EPS, EBITDA, Novo Nordisk.

Abstract: In this paper, we developed and simulated predictive regression models using machine learning: polynomial, exponential, and logarithmic, to estimate the evolutionary potential for EPS growth, taking into account the predicted dynamics of Novo Nordisk's EBITDA. The obtained results allow us to draw objective conclusions about the feasibility of productive investment in Novo Nordisk shares for the period 2026-2030.

Keywords: stock price, correlation, regression, analysis, investments, EPS, EBITDA, Novo Nordisk.

ОСОБЕННОСТИ ВЕНЧУРНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ В РОССИИ И МИРЕ: ПУТЬ КОМПАНИЙ AVITO И REVOLUT

Герзелиева Ж.И., к.э.н., доцент, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова
Бреймаер А.И., Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

Аннотация: Венчурное финансирование играет ключевую роль в стимулировании роста инновационных компаний в России и за рубежом. Однако его эффективность и характер влияния зависят от многих факторов. Проведенный в статье анализ венчурного финансирования на примере компаний Avito и Revolut позволил выявить ключевые тенденции, преимущества и ограничения данного источника финансирования в современных условиях, а также представить сравнительную характеристику мировой и российской практики.

Ключевые слова: венчурное финансирование, инновации, стартап, оценка стоимости, компания, финтех.

Abstract: Venture capital financing plays a key role in stimulating the growth of innovative companies in Russia and abroad. However, its effectiveness and the nature of its influence depend on many factors. The analysis of venture fi-

ancing conducted in the article using the example of Avito and Revolut companies made it possible to identify key trends, advantages and limitations of this source of financing in modern conditions, as well as to present a comparative characteristic of global and Russian practice.

Keywords: venture financing, innovation, startup, valuation, company, fintech.

НОВЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ БИЗНЕСА: ОТВЕТСТВЕННЫЙ МАРКЕТИНГ

Другова Е.С., к.и.н., доцент, Иркутский национальный исследовательский технический университет

Вайрах Ю.В., к.филол.н., доцент, Иркутский национальный исследовательский технический университет

Покровская И.А., к.пед.н., доцент, Иркутский национальный исследовательский технический университет

Дробышева А.А., Иркутский национальный исследовательский технический университет

Аннотация: В статье рассматривается ответственный маркетинг как перспективная экономическая стратегия современного бизнеса. Автор анализирует эволюцию маркетинговой парадигмы от классического потребительского маркетинга до модели, интегрирующей принципы устойчивого развития и социальной ответственности. Основное внимание уделяется концептуальным основам ответственного маркетинга, а также экономическим преимуществам внедрения этих практик. Рассматриваются ключевые аспекты, определяющие сущность и роль ответственного маркетинга в построении долгосрочных взаимоотношений с потребителем, обществом и окружающей средой. Особое внимание уделено вопросам формирования экологической и социальной ориентации маркетинговой деятельности, а также механизмам интеграции ценностей устойчивого развития в бизнес-модели предприятия.

Ключевые слова: ответственный маркетинг, устойчивое развитие, лояльность, экономические выгоды, социальные эффекты, экологические стандарты, бизнес-стратегия.

Abstract: This article examines responsible marketing as a promising economic strategy for modern business. The author analyzes the evolution of the marketing paradigm from classic consumer marketing to a model integrating the principles of sustainable development and social responsibility. The focus is on the conceptual foundations of responsible marketing, as well as the economic benefits of implementing these practices. Key aspects defining the nature and role of responsible marketing in building long-term relationships with consumers, society, and the environment are examined. Particular attention is given to developing an environmental and social focus in marketing activities, as well as mechanisms for integrating sustainable development values into enterprise business models.

Keywords: Responsible marketing, sustainable development, loyalty, economic benefits, social impact, environmental standards, business strategy.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В РОССИИ

Копылова Е.Д., аспирант, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В статье рассматриваются современные особенности развития российской фармацевтической отрасли. Также предложены перспективные направления повышения эффективности производства лекарственных препаратов в России, изучены возможности их внедрения для ускоренного воспроизводства фармацевтической продукции, роста экономического уровня экономики страны и повышения качества жизни населения России.

Ключевые слова: фармацевтическая отрасль, производство лекарственных препаратов, технополисы, научно-экспериментальные площадки, меры поддержки государства, виды упаковок лекарственных средств.

Abstract: This article examines the current development of the Russian pharmaceutical industry. It also proposes promising ways to improve the efficiency of drug production in Russia and explores the potential for their implementation to accelerate pharmaceutical production, boost the countrys economic growth, and improve the quality of life of the Russian population.

Keywords: pharmaceutical industry, drug production, technopolises, research and development sites, government support measures, drug packaging types.

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ НА ОСНОВАНИИ СОЦИАЛЬНОГО КОНТРАКТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Кравченко Е.В., к.э.н., доцент, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Суховеева А.А., к.э.н., доцент, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Аннотация: Вопросам повышения уровня жизни населения, борьбе с бедностью в стране уделяется особое внимание. Среди перспективных инструментов, направленных на решение задач в данном направлении выделяется развитие технологии социального контракта. Данная технология на протяжении последних лет корректировалась и совершенствовалась, однако, несмотря на повышенный интерес к данному инструменту малоимущего населения, нуждающегося в социальной помощи и в целом положительные результаты, ожидаемого социального эффекта в полном объеме не отмечается, что обусловлено рядом проблем, требующих решения. В статье рассмотрены результаты внедрения социального контракта, ключевые проблемы и возможные пути их решения. Ключевые слова: Социальный контракт, бедность, прожиточный минимум, адресность, социальный эффект.

Abstract: Among the promising tools aimed at solving these issues, the development of social contract technology stands out. This technology has been adjusted and improved over the past few years, but despite the increased interest in this tool among the poor population in need of social assistance, the expected social effect has not been fully achieved due to several challenges that need to be addressed. This article explores the results of the implementation of social contract, highlighting the key issues and potential solutions.

Keywords: Social contract, poverty, subsistence minimum, targeting, and social effect.

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ И ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ

Лемешко Е.Ю., к.э.н., доцент, Тихоокеанский государственный университет
Лизунова М.П., Тихоокеанский государственный университет

Аннотация: В статье рассматривается трансформация потребительского поведения под влиянием стремительного распространения бесконтактных платежных технологий и электронных денег. Анализируются ключевые технологические драйверы (NFC, мобильные кошельки, биометрия), выделяются основные изменения в паттернах финансового поведения потребителей: рост импульсивных покупок, фрагментация расходов, изменение восприятия денег. Исследуются социально-психологические последствия, включая проблемы цифрового неравенства, снижение финансовой грамотности и вопросы защиты персональных данных. Делается вывод о переходе к новой парадигме финансовых отношений, где удобство и скорость начинают преобладать над осознанностью контроля, что требует адаптации регуляторных механизмов и образовательных программ.

Ключевые слова: бесконтактные платежи, электронные деньги, потребительское поведение, FinTech, цифровизация, финансовая грамотность, NFC, мобильный банкинг.

Abstract: The article examines the transformation of consumer behavior under the influence of the rapid spread of contactless payment technologies and electronic money. Key technological drivers (NFC, mobile wallets, biometrics) are analyzed, and key changes in consumer financial behavior patterns are highlighted: the growth of impulse purchases, fragmentation of spending, and changing perceptions of money. The socio-psychological consequences are explored, including issues of digital inequality, declining financial literacy, and issues of personal data protection. The conclusion is drawn about the transition to a new paradigm of financial relations, where convenience and speed begin to prevail over awareness of control, which requires the adaptation of regulatory mechanisms and educational programs.

Keywords: contactless payments, electronic money, consumer behavior, FinTech, digitalization, financial literacy, NFC, mobile banking.

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ РОССИИ И ИНДИИ 2014 –2024 гг.

Махова А.В., к.э.н., доцент, Филиал КубГУ в г. Славянске-на-Кубани
Верченко Е.Е., Филиал КубГУ в г. Славянске-на-Кубани

Аннотация: В статье представлен анализ торгово-экономических отношений между Российской Федерацией и Республикой Индией за период с 2014 г. по I квартал 2024 г. Исследуются динамика и структурные изменения в товарообороте, экспорте и импорте между странами, а также их влияние на торговое сальдо. Особое внимание уделяется влиянию международной геополитической обстановке и ключевых двусторонних соглашений на количественные и качественные показатели двусторонней торговли. Рассматривается роль стратегического партнерства в энергетической, военно-технической и агропромышленной сферах.

Ключевые слова: Денежные доходы, домашние хозяйства, социальные выплаты, сельское население, городское население.

Abstract: The article presents an analysis of trade and economic relations between the Russian Federation and the Republic of India for the period from 2014 to the first quarter of 2024. The dynamics and structural changes in trade, exports and imports between countries, as well as their impact on the trade balance, are investigated. Special attention is paid to the impact of the international geopolitical situation and key bilateral agreements on the quantitative and qualitative indicators of bilateral trade. The role of strategic partnership in the energy, military-technical and agro-industrial spheres is considered.

Keywords: Monetary income, households, social benefits, rural population, urban population.

АНАЛИЗ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ ПО РАЗНЫМ ДЕМОГРАФИЧЕСКИМ ГРУППАМ В 2019–2023 ГГ.

Махова А.В., к.э.н., доцент, Филиал КубГУ в г. Славянске-на-Кубани
Клишева Е.С., Филиал КубГУ в г. Славянске-на-Кубани

Аннотация: Материалы данной статьи включают в себя анализ доходов городского и сельского населения. Рассматривается уровень и структура денежных доходов всех домашних хозяйств в Российской Федерации, которая включается в себя: располагаемый денежный доход, трансферты переданные, социальные выплаты, трансферты полученные, доход от собственности, доход от трудовой деятельности. Также рассматривается динамика уровня социальных пособий, компенсаций и иных выплат в городе и селе в Российской Федерации.

Ключевые слова: Денежные доходы, домашние хозяйства, социальные выплаты, сельское население, городское население.

Abstract: The materials of this article include an analysis of the income of urban and rural population. The level and structure of monetary income of all households in the Russian Federation is considered, which includes: disposable monetary income, transfers transferred, social payments, transfers received, income from property, income from labor activity. The dynamics of the level of social benefits, compensations and other payments in the city and in the countryside in the Russian Federation are also considered.

Keywords: Monetary income, households, social benefits, rural population, and urban population.

СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2017–2025 ГГ.

Махова А.В., к.э.н., доцент, Филиал КубГУ в г. Славянске-на-Кубани
Филимонова Д.Н., Филиал КубГУ в г. Славянске-на-Кубани

Аннотация: Материалы данной статьи включают в себя анализ динамики развития отдельных отраслей экономики Российской Федерации в период с 2017 по 2025 гг. На основе данных об обороте по видам экономической деятельности выявлены ключевые тенденции, отраслевые различия и факторы, определяющие рост или спад. Особое внимание уделено влиянию цифровизации, импортозамещения, санкционного давления и специальной военной операции на структурные сдвиги в экономике. Сделан вывод о том, что наблюдаемый рост в ряде отраслей носит преимущественно номинальный и адаптационный характер и не всегда отражает качественное развитие. Обоснована необходимость перехода к долгосрочным внутренним источникам экономического роста.

Ключевые слова: экономика Российской Федерации, отраслевой анализ, структурные изменения, импортозамещение, санкции, специальная военная операция, динамика оборота, экономическое развитие, цифровизация

Abstract: The materials of this article include an analysis of the dynamics of the development of certain sectors of the Russian Federations economy in the period from 2017 to 2025. Based on data on turnover by economic activity, key trends, sectoral differences, and factors that determine growth or decline have been identified. Special attention has been paid to the impact of digitalization, import substitution, sanctions pressure, and the special military operation on structural shifts in the economy. It has been concluded that the observed growth in several sectors is predominantly nominal and adaptive in nature and does not always reflect qualitative development. The need to switch to long-term domestic sources of economic growth has been substantiated.

Keywords: economy of the Russian Federation, sectoral analysis, structural changes, import substitution, sanctions, special military operation, turnover dynamics, economic development, digitalization.

КЛАССИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ ИТ-АУТСОРСИНГА И ОСОБЕННОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Пакушев И.С., Тихоокеанский государственный университет
Лосев В.С., д.э.н., профессор, Тихоокеанский государственный университет

Аннотация: В статье рассматриваются теоретические подходы к классификации моделей ИТ-аутсорсинга и анализируются особенности их применения на производственных предприятиях. Обобщены существующие классификации ИТ-аутсорсинга, выделены ключевые классификационные признаки и предложена интерпретация моделей с учётом степени регламентации взаимодействия. На основе практического примера показано, что эффективность ИТ-аутсорсинга в значительной степени определяется уровнем формализации бизнес-процессов и распределением ответственности между заказчиком и подрядчиком.

Ключевые слова: ИТ-аутсорсинг, классификация, производственные предприятия, регламентация, управляемые сервисы, эффективность.

Abstract: This article examines theoretical approaches to classifying IT outsourcing models and analyzes their application in manufacturing enterprises. It summarizes existing IT outsourcing classifications, identifies key classification features, and proposes an interpretation of the models based on the degree of interaction regulation. A practical example demonstrates that the effectiveness of IT outsourcing is largely determined by the level of formalization of business processes and the distribution of responsibilities between the client and the contractor.

Keywords: IT outsourcing, classification, manufacturing enterprises, regulation, managed services, efficiency.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ: НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИКИ ВНЕДРЕНИЯ

Чижикова Е.А., МГТУ им. Н.Э. Баумана

Ряховская О.Н., к.э.н., доцент, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Аннотация: В статье рассматриваются направления и перспективы применения технологий искусственного интеллекта (ИИ) на промышленных предприятиях России с опорой на действующую нормативную базу и отраслевые кейсы. Показано, как ИИ решает задачи предиктивного (прогностического) обслуживания, визуального контроля качества, оптимизации технологических режимов и энергопотребления, промышленной безопасности и планирования цепей поставок. Представлены подтвержденные эффекты и организационные требования к внедрению: данные, интеграция с АСУ ТП, компетенции, правовые режимы и безопасность. Сформулирована практическая дорожная карта внедрения для типового предприятия и определены перспективы использования ИИ и цифровых двойников в производстве.

Ключевые слова: искусственный интеллект, предиктивная аналитика, компьютерное зрение, цифровые двойники, производственная безопасность

Abstract: This paper examines the prospects for the application of artificial intelligence (AI) technologies at industrial enterprises in Russia, based on the current regulatory framework and industry case studies. It demonstrates how AI addresses tasks such as predictive maintenance, visual quality control, optimization of technological processes and energy consumption, industrial safety, and supply chain planning. The paper presents confirmed effects and organizational requirements for implementation, including data, integration with automated process control systems, skills and competencies, legal regimes, and information security. A practical roadmap for implementation at a typical enterprise is formulated, and the prospects for usage of AI and digital twins in manufacturing are outlined.

Keywords: artificial intelligence, predictive analytics, computer vision, digital twins, industrial safety.

ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ ВАРИАЦИЙ БИРЖЕВОЙ СТОИМОСТИ АКЦИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ВАРИАЦИЙ ВАЛОВОЙ ПРИБЫЛИ КОМПАНИИ «BROADCOM» ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Шкурко К.В., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Сюэ Чжунь, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Афанасьев Г.И., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: Целью данной работы является исследование взаимосвязи между рыночной стоимостью акций (Price) и показателем валовой прибыли (Gross Profit) компании Broadcom для построения прогнозов стоимости акций. В ходе исследования были разработаны и проанализированы регрессионные модели, позволяющие спрогнозировать не сводную и сводную рыночную стоимость акций. Построенные модели демонстрируют достаточную степень статистической значимости полученных результатов и определяют возможные диапазоны курсовой прибыльности акций. Таким образом, полученные результаты могут служить ориентиром для принятия решений в рамках среднесрочного инвестирования в акции компании Broadcom.

Ключевые слова: цена акции, валовая прибыль, корреляция, регрессия, прогнозирование, инвестирование, Broadcom.

Abstract: Целью данной работы является исследование взаимосвязей между рыночной стоимостью акций (Price) и показателем валовой прибыли (валовой прибыли) компании Broadcom для построения прогнозов стоимости акций. В ходе исследования были построены и проанализированы регрессионные модели, позволяющие спрогнозировать не сводную и сводную рыночную стоимость акций. Построенные модели демонстрируют достаточную степень статистической инновационности результатов и определяют диапазон курсовой доходности акций. Таким образом, полученные результаты могут служить ориентиром для принятия решений в рамках среднесрочного инвестирования в акции компании Broadcom.

Keywords: stock price, gross margin, correlation, regression, forecasting, investing, Broadcom.

Содержание

OPEN API КАК ДВИГАТЕЛЬ ИННОВАЦИЙ В ФИНАНСАХ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ Абдуллина И.А.	3
КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ Арутюнова А.Е., Войнова А.Н., Сергиенко Д.В.	6
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЗНАЧЕНИЙ ВАЛОВОЙ ПРИБЫЛИ И БИРЖЕВОЙ ЦЕНЫ АКЦИИ КОМПАНИИ «LINDE» Афанасьев Г.И., Дмитриев А.А., Нестеров Ю.Г.	11
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНВЕСТИЦИОННОЙ БЛАГОПРИЯТНОСТИ КОМПАНИИ «SUMMINS» С ПРИМЕНЕНИЕМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ Афанасьев Г.И., Прибытков Е.Е., Тимофеев В.Б.	17
АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВЫ БИРЖЕВЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СЕТЬ КОФЕЕН «STARBUCKS» В РАЗРЕЗЕ ВАРИАЦИЙ ВАЛОВОЙ ПРИБЫЛИ И КУРСОВОЙ ЦЕНЫ АКЦИЙ ПОСРЕДСТВОМ РЕГРЕССИОННОЙ ЭКСТРАПОЛЯЦИИ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ Афанасьев А.Г., Маркеев А.О., Афанасьев Г.И.	23
РОЛЬ УСТОЙЧИВОГО МАРКЕТИНГА В ПОВЫШЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОМПАНИЙ Братчиков А.М.	30
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОМПАНИЕЙ: АДАПТАЦИЯ К НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЯМ И ВЫЗОВАМ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ Будагов А.С.	36
АРКТИЧЕСКИЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ЗЕЛЁНОГО СТРАХОВАНИЯ В КИТАЕ Ван Паньфэн	40
АНАЛИЗ СПЕЦИФИКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ ГРАЖДАНСКИХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ И РЯДЕ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Вахромеев Б.А.	45
РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ «ДЕТСКАЯ КОМНАТА ДНЕВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ В КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВОМ УЧРЕЖДЕНИИ» Дорошенко М.Н.	49
ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИНЦИПОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ Коляскин К.А., Степанченко А.А., Шулелина С.А.	54
ФИНАНСОВАЯ ТУРБУЛЕНТНОСТЬ 2022 ГОДА: САНКЦИОННЫЕ РИСКИ И УПРАВЛЕНИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТЬЮ РФ Корнеев И.Д., Сидорова Е.Ю.	58
СВОДНЫЙ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЗНАЧЕНИЙ ВЫРУЧКИ И БИРЖЕВОЙ ЦЕНЫ АКЦИИ КОМПАНИИ «АМТЕК» Кузьменко Е.А., Лю Цзыцзянь, Афанасьев Г.И.	62
СТРАНЫ БРИКС В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ АВТОМОБИЛЕЙ Ляшенко М.В., Буднова М.В., Щелоков С.В.	69
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИНАМИКИ ВЫРУЧКИ НА ДИНАМИКУ БИРЖЕВОЙ ЦЕНЫ АКЦИИ КОМПАНИИ «BERKSHIRE HATHAWAY CORPORATION» ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ АГРЕГИРОВАННОГО ПОТЕНЦИАЛА РОСТА БИРЖЕВОЙ ЦЕНЫ АКЦИИ Переширко А.А., Сюэ Цзинъюй, Афанасьев Г.И.	74
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ В АРИДНЫХ УСЛОВИЯХ Преснов О.М., Елистратов Н.А., Шенкнехт Д.Э., Снетков Г.И.	80
СРАВНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ ЖИЗНИ В ГОРОДАХ МИЛЛИОННИКАХ Самойленко И.В., Максимова И.В.	82
ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛОГИСТИКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Содномова С.К., Панихидин В.О., Дьяченко Н.А.	87
СИСТЕМЫ РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РИСКОВ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ: ОТ ИЗМЕРЕНИЯ РИСКА К ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫМ СИГНАЛАМ И МЕХАНИЗМАМ РЕАГИРОВАНИЯ Чжан Вэньи	91
ПЛАНИРУЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВЕДЕНИЯ ФИНАНСОВОГО УЧЕТА В ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В СВЯЗИ С ВВЕДЕНИЕМ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ Шулелина С.А., Шальнев Д.А., Кулекин Д.М.	95
ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ И ФАКТОРЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ АГРАРНОГО СЕКТОРА В АЗЕРБАЙДЖАНЕ Асланова Айдан Фарман кызы	99
АДЕКВАТНОЕ РЕГРЕССИОННОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ КУРСОВОЙ СТОИМОСТИ АКЦИИ ВО ВЗАИМОСВЯЗИ С ВЫРУЧКОЙ КОМПАНИИ «SERVICENOW» Афанасьев Г.И., Горбунов А.Н., Бурмистрова М.В.	106
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭВОЛЮЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РОСТА EPS С УЧЁТОМ ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ GROSS PROFIT КОМПАНИИ «MICROSOFT CORP.» С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ Афанасьев А.Г., Грикурова А.В., Афанасьев Г.И.	112

ЭКСТРАПОЛЯЦИОННЫЙ ПРОГНОЗ ЭВОЛЮЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РОСТА EPS С УЧЁТОМ ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ EBITDA КОМПАНИИ «NOVO NORDISK A/S» С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ Афанасьев А.Г., Кабанова Е.К., Афанасьев Г.И.	119
ОСОБЕННОСТИ ВЕНЧУРНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ В РОССИИ И МИРЕ: ПУТЬ КОМПАНИЙ AVITO И REVOLUT Герзелиева Ж.И., Бреймаер А.И.	125
НОВЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ БИЗНЕСА: ОТВЕТСТВЕННЫЙ МАРКЕТИНГ Другова Е.С., Вайрах Ю.В., Покровская И.А., Дробышева А.А.	131
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В РОССИИ Копылова Е.Д.	136
ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ НА ОСНОВАНИИ СОЦИАЛЬНОГО КОНТРАКТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Кравченко Е.В., Суховеева А.А.	142
ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ И ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ Лемешко Е.Ю., Лизунова М.П.	146
ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ РОССИИ И ИНДИИ 2014 –2024 гг. Махова А.В., Верченко Е.Е.	149
АНАЛИЗ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ ПО РАЗНЫМ ДЕМОГРАФИЧЕСКИМ ГРУППАМ В 2019–2023 ГГ. Махова А.В., Клишева Е.С.	153
СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2017–2025 ГГ. Махова А.В., Филимонова Д.Н.	159
КЛАССИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ IT-АУТСОРСИНГА И ОСОБЕННОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ Пакушев И.С., Лосев В.С.	164
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ: НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИКИ ВНЕДРЕНИЯ Чижикова Е.А., Ряховская О.Н.	168
ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ ВАРИАЦИЙ БИРЖЕВОЙ СТОИМОСТИ АКЦИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ВАРИАЦИЙ ВАЛОВОЙ ПРИБЫЛИ КОМПАНИИ «BROADCOM» ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ Шкурко К.В., Сюэ Чжунь, Афанасьев Г.И.	172

Contents

OPEN API AS A DRIVER OF INNOVATION IN FINANCE: CHALLENGES AND PROSPECTS Abdullina I.A.	3
STAFFING OF STATE AND MUNICIPAL GOVERNMENT: PROBLEMS AND PROSPECTS Arutyunova A.E., Voynova A.N., Sergienko D.V.	6
INTEGRAL CORRELATION-REGRESSIVE ANALYSIS OF CHANGES IN GROSS PROFIT AND STOCK PRICE OF LINDE IN THE CONTEXT OF MACHINE LEARNING Afanasyev G.I., Dmitriev A.A., Nesterov Yu.G.	11
FORECASTING FINANCIAL PERFORMANCE AND INVESTMENT FAVORABILITY OF CUMMINS USING CORRELATION-REGRESSIVE ANALYSIS IN THE CONTEXT OF MACHINE LEARNING Afanasyev G.I., Pribytkov E.E., Timofeev V.B.	17
ANALYSIS AND EVALUATION OF THE PROSPECTS OF STOCK EXCHANGE INVESTMENTS IN THE STARBUCKS COFFEE CHAIN IN TERMS OF GROSS PROFIT AND STOCK PRICE VARIATIONS USING REGRESSION EXTRAPOLATION IN THE CONTEXT OF MACHINE LEARNING Afanasyev A.G., Markeev A.O., Afanasyev G.I.	23
THE ROLE OF SUSTAINABLE MARKETING IN INCREASING COMPETITIVENESS Bratchikov A.M.	30
INTELLIGENT COMPANY MANAGEMENT: ADAPTATION TO THE UNCERTAINTIES AND CHALLENGES OF DIGITAL TRANSFORMATION Budagov A.S.	36
ARCTIC VECTOR FOR GREEN INSURANCE DEVELOPMENT IN CHINA Wang Panfeng	40
ANALYSIS OF THE SPECIFIC OF CIVIL AIRCRAFT OPERATING COSTS IN THE ARCTIC ZONE AND SEVERAL REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION Vakhromeev B.A.	45
DEVELOPMENT OF THE CONCEPT «DAY CAMP FOR CHILDREN IN A CULTURAL AND LEISURE INSTITUTION» Doroshenko M.N.	49
THE TRANSFORMATION OF ACCOUNTING PRINCIPLES IN THE DIGITAL ECONOMY ERA Kolyaskin K.A., Stepanchenko A.A., Shulepina S.A.	54
FINANCIAL TURBULENCE IN 2022: SANCTIONS RISKS AND MACROECONOMIC STABILITY MANAGEMENT IN THE RUSSIAN FEDERATION Korneev I.D., Sidorova E.Yu.	58

A COMPOSITE CORRELATION-REGRESSIVE ANALYSIS OF REVENUE AND STOCK PRICE CHANGES IN THE CONTEXT OF MACHINE LEARNING FOR AMETEK Kuzmenko E.A., Liu Zijian, Afanasyev G.I.	62
THE BRICS COUNTRIES IN GLOBAL CAR PRODUCTION Lyashenko M.V., Budnova M.V., Shchelokov S.V.	69
A STUDY OF THE IMPACT OF REVENUE DYNAMICS ON THE STOCK PRICE DYNAMICS OF BERKSHIRE HATHAWAY CORPORATIONS STOCK PRICE USING CORRELATION-REGRESSIVE MODELING IN THE CONTEXT OF MACHINE LEARNING TO ASSESS THE AGGREGATE POTENTIAL FOR STOCK PRICE GROWTH Pereshivko A.A., Xue Jingyu, Afanasyev G.I.	74
TECHNICAL AND ECONOMICAL APPLICATION OF INORGANIC BINDERS FOR CHEMICAL STABILIZATION OF WEAK FOUNDATIONS IN ARID CONDITIONS Presnov O.M., Elistratov N.A., Shenknecht D.E., Snetkov G.I.	80
COMPARISON OF COST OF LIVING INDICATORS IN MILLION-PLUS CITIES Samoilenko I.V., Maksimova I.V.	82
THE IMPACT OF CHANGES IN LOGISTICS AND TRANSPORTATION ON THE ACTIVITIES OF ENTERPRISES ENGAGED IN FOREIGN TRADE Sodnomova S.K., Panikhidin V.O., Dyachenko N.A.	87
EARLY RISK WARNING SYSTEMS IN FINANCIAL MARKETS: FROM RISK MEASUREMENT TO WARNING SIGNALS AND RESPONSE MECHANISMS Zhang Wenyi	91
PLANNED CHANGES TO FINANCIAL ACCOUNTING IN ECONOMIC ORGANIZATIONS IN CONNECTION WITH THE INTRODUCTION OF THE DIGITAL RUBLE Shulepina S.A., Shalnev D.A., Kulekin D.M.	95
SOURCES OF INVESTMENT AND FACTORS OF INVESTMENT INDEX IN THE AGRARIAN SECTOR IN AZERBAIJAN Aslanova Aydan Farman	99
ADEQUATE REGRESSION FORECASTING OF STOCK PRICE AND REVENUE IN THE CONTEXT OF MACHINE LEARNING AT SERVICENOW Afanasyev G.I., Gorbunov A.N., Burmistrova M.V.	106
DETERMINING THE EVOLUTIONARY POTENTIAL FOR EPS GROWTH, TAKING INTO ACCOUNT THE FORECAST DYNAMICS OF THE GROSS PROFIT FINANCIAL INDICATOR OF MICROSOFT CORP. USING REGRESSION MODELING IN THE CONTEXT OF MACHINE LEARNING Afanasyev A.G., Griukurova A.V., Afanasyev G.I.	112
EXTRAPOLATION FORECAST OF THE EVOLUTIONARY EPS GROWTH POTENTIAL, TAKING INTO ACCOUNT THE FORECAST EBITDA DYNAMICS OF NOVO NORDISK A/S, USING REGRESSION MODELING IN THE CONTEXT OF MACHINE LEARNING Afanasyev A.G., Kabanova E.K., Afanasyev G.I.	119
FEATURES OF VENTURE FINANCING IN RUSSIA AND THE WORLD: THE PATH OF AVITO AND REVOLUT COMPANIES Gerzelieva Zh.I., Breymaer A.I.	125
NEW ECONOMIC BUSINESS STRATEGIES: RESPONSIBLE MARKETING Drugova E.S., Vayrakh Yu.V., Pokrovskaya I.A., Drobysheva A.A.	131
PROMISING DEVELOPMENT DIRECTIONS FOR THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY IN RUSSIA Kopylova E.D.	136
FEATURES OF IMPLEMENTING SOCIAL ASSISTANCE BASED ON A SOCIAL CONTRACT IN MODERN CONDITIONS Kravchenko E.V., Sukhoveeva A.A.	142
TRANSFORMATION OF CONSUMER BEHAVIOR IN THE CONTEXT OF THE DEVELOPMENT OF CONTACTLESS PAYMENTS AND ELECTRONIC MONEY Lemeshko E.Yu., Lizunova M.P.	146
TRADE AND ECONOMIC RELATIONS BETWEEN RUSSIA AND INDIA 2014-2024 Mahova A.V., Verchenko E.E.	149
ANALYSIS OF STRUCTURAL CHANGES IN HOUSEHOLD INCOME BY DIFFERENT DEMOGRAPHIC GROUPS IN 2019-2023 Makhova A.V., Klisheva E.S.	153
STRUCTURAL CHANGES AND DEVELOPMENT DYNAMICS OF INDIVIDUAL SECTORS OF THE RUSSIAN FEDERATIONS ECONOMY IN 2017-2025 Makhova A.V., Filimonova D.N.	159
CLASSIFICATION OF IT OUTSOURCING MODELS AND FEATURES OF THEIR APPLICATION IN MANUFACTURING ENTERPRISES Pakushev I.S., Losev V.S.	164
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RUSSIAN INDUSTRY: REGULATORY FOUNDATIONS AND IMPLEMENTATION CASES Chizhikova E.A., Ryakhovskaya O.N.	168
FORECASTING ESTIMATES OF STOCK VALUE VARIATIONS DEPENDING ON FORECASTING GROSS PROFIT VARIATIONS OF BROADCOM USING CORRELATION-REGRESSIVE ANALYSIS IN THE CONTEXT OF MACHINE LEARNING Shkurko K.V., Xue Zhun, Afanasyev G.I.	172