

№1
2025

январь

Финансовый Бизнес

научно-аналитический журнал по экономике и финансам



ISSN 0869-8589

ФИНАНСОВЫЙ БИЗНЕС

НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

(содержание и аннотации опубликованных статей)

ФИНАНСОВЫЙ БИЗНЕС

НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор: к.э.н., доцент Лукин А.С.

Председатель редакционного совета:

Гайсин Рафкат Сахиевич - д.э.н., профессор кафедры политической экономии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Редакционный совет:

Алпатов Андрей Алексеевич - д.э.н., профессор, Почетный работник ВПО РФ, действительный государственный советник Российской Федерации 2 кл., заместитель директора ФГБУН «Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова» РАН.

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

Генкин Артем Семенович - д.э.н., профессор, действительный член РАЕН по секции проблемы макроэкономики и социального рыночного хозяйства, Президент АНО «Центр защиты вкладчиков и инвесторов».

Дадалко Василий Александрович - д.э.н., профессор, генеральный директор ООО «Международный центр мониторинга» (резидент инновационного центра «Сколково»).

Катасонов Валентин Юрьевич - д.э.н., член-корреспондент Академии экономических наук и предпринимательства, профессор кафедры международных финансов МГИМО МИД РФ.

Козин Михаил Николаевич - д.э.н., профессор, главный научный сотрудник ФКУ НИИ ФСИН России

Левин Юрий Анатольевич - д.э.н., профессор кафедры экономики и финансов МГИМО МИД РФ.

Марамыгин Максим Сергеевич - д.э.н., профессор, Почетный работник ВПО РФ, директор Института стратегического планирования и финансового анализа ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

Мизиковский Игорь Ефимович - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, академик РАЕН.

Осипов Владимир Сергеевич - д.э.н., профессор кафедры управления активами МГИМО МИД России, главный научный сотрудник ФГБУН Институт проблем рынка РАН.

Фэн Аньцюань - д.э.н., Академия общественных наук провинции Хэйлунцзян КНР, г. Харбин, Китай.

Хартуков Евгений Михайлович - д.э.н., профессор кафедры менеджмента, маркетинга и внешнеэкономической деятельности им. И.Н.Герчиковой МГИМО МИД России, Генеральный директор Центра нефтегазового бизнеса (СПBS) и Руководитель международной Группы анализа и прогнозирования мирового энергосырьевого рынка (GAPMER), вице-президент (по Евразии) аналитической компании Petro-Logistics SA (Женева), Россия, Швейцария.

Хушвахтзода Кобилджон Хушвахт - д.э.н., профессор, ректор Таджикского национального университета, Таджикистан.

Челухина Наталья Федоровна - д.э.н., профессор кафедры мировых финансовых рынков и финтех

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Щербаков Владимир Васильевич - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой логистики и управления цепями поставок факультета бизнеса, таможенного дела и экономической безопасности Санкт-Петербургского Государственного Экономического Университета.

Юзевич Лариса Ивановна - д.э.н., профессор, заведующая кафедрой финансов, денежного обращения и кредита ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет».

Журнал «Финансовый бизнес» 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 (экономические науки), 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки), 5.2.4. Финансы (экономические науки), 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки).

№ 1, 2025 г.

(содержание и аннотации опубликованных статей)

Журнал учрежден в 1993 г. Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Серия и номер свидетельства о регистрации СМИ: ПИ № ФС 77-79177 от 09.10.2020.

Главный редактор: Лукин А.С.

E-mail: edition@fin-biz.ru

Сайт: fin-biz.ru

ISSN 0869-8589

Дата выхода номера в свет – 10.01.2025.

Адрес редакции, издателя и типографии: Россия, 107005, г. Москва, Елизаветинский пер., д. 6, оф. 23

Учредитель и издатель: Лукин Андрей Сергеевич.

Издательство: ООО ИД Финансовый бизнес.

Тираж 300 экз.

Перепечатка материалов из журнала «Финансовый бизнес» только по согласованию с редакцией. 2025 © Свободная цена.

16+

Подписные индексы журнала:

В агентстве Урал-пресс – ВН018356. Контакты подписного агентства Урал-пресс: Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 130 - тел: +7 (343) 226-08-01, 226-08-02, 226-08-03, e-mail: info@ural-press.ru; Москва ул. Новодмитровская, 5а, стр. 4, 1 подъезд, 2 этаж - тел: 8-(499)-700-05-07, факс 789-86-36 доб. 3777, e-mail: moscow@ural-press.ru; Санкт-Петербург, пр-т Юрия Гагарина, 2а (ДЦ "Гагаринский") - тел: (812) 677-32-07, e-mail: spb@ural-press.ru. Представительства Урал-Пресс за рубежом: ФРГ, Берлин, Waldemar Besler 13581 Berlin Seeburger Strasse 87 - тел.: +49 30 33890115, e-mail: frg@ural-press.ru; Казахстан, Петропавловск (Казахстан) ул. Интернациональная д 15 - тел: 8 (7152) 525170, e-mail: kazakhstan@ural-press.ru.

Данный файл не является электронной копией печатной версии журнала.

РАЗДЕЛ 1. РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ

Абубакаров А.А., управляющий, ИП КФХ "Абубакаров А.А."

Аннотация: Управление животноводческим хозяйством предполагает стратегический контроль за сельскохозяйственными животными с целью оптимизации их здоровья, продуктивности и благополучия, а также обеспечения устойчивых сельскохозяйственных практик. Ключевые компоненты включают в себя питание, разведение, содержание и сохранение здоровья, и каждый из них играет важную роль в повышении продуктивности и продолжительности жизни скота. Внедрение эффективных методов управления животноводством может повысить эффективность производства продукции, способствовать устойчивому развитию окружающей среды и увеличить экономическую выгоду для фермеров. Одним из важнейших элементов управления животноводческим хозяйством является составление хорошо структурированного плана. В плане описываются основные цели деятельности и определяются необходимые ресурсы и оборудование для достижения этих целей. В нём также должны быть подробно описаны протоколы по уходу за животными, процедуры обращения с животными, составление бюджета и маркетинговые стратегии. Цель статьи – охарактеризовать подходы к совершенствованию процесса управления животноводческим хозяйством. Практическая значимость исследования состоит в том, что предложенные подходы к совершенствованию процесса управления животноводческим хозяйством могут быть учтены при организации системы управления в животноводческих хозяйствах.

Ключевые слова: животноводческое хозяйство, управление, процесс, подходы, совершенствование.

Abstract: Livestock management involves the strategic management of farm animals to optimize their health, productivity, and welfare, and to ensure sustainable agricultural practices. Key components include nutrition, breeding, housing, and health maintenance, and each plays an important role in increasing livestock productivity and longevity. Implementing effective livestock management practices can improve production efficiency, contribute to environmental sustainability, and increase the economic benefits to farmers. One of the most important elements of livestock management is the development of a well-structured plan. The plan describes the main objectives of the operation and identifies the necessary resources and equipment to achieve these objectives. It should also detail animal care protocols, animal handling procedures, budgeting, and marketing strategies. The purpose of the article is to describe approaches to improving the livestock management process. The practical significance of the study is that the proposed approaches to improving the livestock management process can be taken into account when organizing the management system in livestock farms.

Keywords: livestock farming, management, process, approaches, improvement.

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ИМПОРТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ В РОССИИ

Аксенов И.А., к.э.н., доцент, Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

Аннотация: В статье рассматриваются ключевые аспекты и направления развития параллельного импорта в современных условиях. Актуальность темы обусловлена изменением внешнеэкономической конъюнктуры, секторными давлением и необходимостью обеспечения внутреннего рынка товарами в условиях ограничения. В статье особое внимание уделяется изменениям в законодательной базе, регулирующей параллельный импорт. Автор в рамках статьи анализирует перспективы использования параллельного импорта в качестве механизма повышения доступности товаров, поддержания конкуренции и сохранения цен.

Ключевые слова: параллельный импорт, СНГ, ЕАЭС, ТРОИС, Минпромторг РФ, санкции

Abstract: The article examines key aspects and directions of parallel import development in modern conditions. The relevance of the topic is due to changes in the foreign economic situation, sanctions pressure and the need to provide the domestic market with goods under restrictions. The article pays special attention to changes in the legislative framework regulating parallel import. The author analyzes the prospects for using parallel import as a mechanism for increasing the availability of goods, maintaining competition and preserving prices.

Keywords: parallel import, CIS, EAEU, TROIS, Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation, sanctions

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ТАМОЖЕННОЙ ЛОГИСТИКИ

Аксенов И.А., к.э.н., доцент, Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

Аннотация: Статья посвящена анализу ключевых аспектов организации таможенной логистики в условиях современных экономических процессов. Рассматриваются теоретические основы таможенной логистики, её роль в международной торговле и влияние на эффективность цепей поставок. Особое внимание уделено правовым и

технологическим аспектам таможенного оформления, взаимодействию участников логистической цепи, а также применению цифровых технологий и автоматизации в процессе таможенного контроля.

Ключевые слова: таможенная логистика, таможенные процедуры, перемещение товаров, внешняя торговля, трансграничная перевозка.

Abstract: The article is devoted to the analysis of key aspects of organizing customs logistics in the context of modern economic processes. The theoretical foundations of customs logistics, its role in international trade and impact on the efficiency of supply chains are considered. Particular attention is paid to the legal and technological aspects of customs clearance, the interaction of participants in the logistics chain, as well as the use of digital technologies and automation in the customs control process.

Keywords: customs logistics, customs procedures, movement of goods, foreign trade, cross-border transportation.

АУТСОРСИНГ НЕПРОФИЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Будыкин Д.О., Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»

Мызникова М.Н., к.э.н., доцент, Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»

Газизуллин Р.М., к.тех.н., доцент, Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязева

Аннотация: В рамках стратегий ведущих нефтегазодобывающих компаний России выделяется функция единого сетевого оператора для дочерних предприятий, занимающихся передачей электроэнергии и обслуживанием оборудования. Инсорсинг внутри группы компаний и создание 100% дочернего общества с конкретными функциями способствуют достижению стратегических целей и повышению эффективности добычи полезных ископаемых. После аутсорсинга неспецифических видов деятельности компании начинают детально анализировать производственные процессы. Однако риски, связанные с передачей функций на аутсорсинг, часто недооцениваются. Статья рассматривает эти риски на примере капитального ремонта энергооборудования.

Ключевые слова: аутсорсинг, процессы, риски.

Abstract: As part of the strategies of leading oil and gas extraction companies in Russia, the function of a unified network operator for subsidiaries engaged in electricity transmission and equipment maintenance is highlighted. Insourcing within the group of companies and the establishment of a 100% subsidiary with specific functions contribute to achieving strategic goals and enhancing the efficiency of mineral resource extraction. After outsourcing non-specific activities, companies typically begin to analyze their production processes in detail. However, the risks associated with transferring functions to outsourcing are often underestimated. This article examines these risks using the example of capital repairs of energy equipment.

Keywords: outsourcing, processes, and risks.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДОЛГОСРОЧНОЙ ДИНАМИКИ ЦЕНЫ АКЦИИ С УЧЕТОМ ПОКАЗАТЕЛЯ ВАЛОВОЙ ПРИБЫЛИ КРУПНЕЙШЕЙ В МИРЕ ПО РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМ CRM КОМПАНИИ «SALESFORCE INC.» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Калистратов А.П., ассистент, 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)

Ли Г., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В работе исследуется и учитывается характер взаимосвязи между изменениями цены (Price) акции и финансовым показателем валовой прибыли (Gross Profit) компании Salesforce в прогностических целях показателя Price. С помощью методов корреляционно-регрессионного анализа в контексте машинного обучения были построены экстраполяционные модели, позволяющие прогнозировать данные показатели. Анализ полученных результатов прогнозирования, обладающих статистической значимостью и достоверностью, обуславливает возможность применения разработанных экстраполяционных моделей для принятия положительных инвестиционных решений относительно компании Salesforce на 2025 – 2029 гг.

Ключевые слова: цена, акция, валовая прибыль, прогнозирование, регрессионный анализ, Salesforce.

Abstract: The paper examines and takes into account the nature of the relationship between changes in the share price and the financial indicator of gross profit (Gross Profit) of Salesforce for the forecasting purposes of the Price indicator.

Using correlation and regression analysis methods in the context of machine learning, extrapolation models were built to forecast these indicators. The analysis of the obtained forecasting results, which have statistical significance and reliability, determines the possibility of using the developed extrapolation models to make positive investment decisions regarding Salesforce for 2025 - 2029.

Keywords: price, stock, gross profit, forecasting, regression analysis, Salesforce.

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ

Каримова К.Э., Уфимский университет науки и технологий

Мусин У.Р., к.э.н., доцент, Уфимский университет науки и технологий

Аннотация: В статье представлены основные методы оценки эффективности менеджмента организации с акцентом их влияния на экономические результаты деятельности предприятия. Рассмотрены такие методы, как финансовый анализ, сбалансированная система показателей и экономическая добавленная стоимость.

Ключевые слова: методы оценки, эффективность менеджмента, экономические результаты, финансовый анализ, сбалансированная система показателей.

Abstract: The article presents the main methods for evaluating the effectiveness of an organizations management, with an emphasis on their impact on the economic performance of an enterprise. Methods such as financial analysis, balanced scorecard and economic value added are considered.

Keywords: assessment methods, management effectiveness, economic results, financial analysis, balanced scorecard.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В РОССИИ

Коношко Л.В., к.э.н., доцент, Тихоокеанский государственный университет

Аннотация: В статье исследуются актуальные проблемы и перспективы цифровизации государственного управления в России. Проанализировано текущее состояние государственных информационных систем, выявлены ключевые недостатки их функционирования и предложены направления совершенствования. Особое внимание уделено концепции "Государство-как-Платформа" (GaaP) и её роли в трансформации системы государственного управления. На основе зарубежного опыта и отечественной практики рассмотрены основные тенденции развития цифровых платформенных решений в государственном секторе. Представлен анализ эффективности существующих государственных информационных систем и перспектив их модернизации. Определены приоритетные направления развития цифровизации государственного управления, включая интеграцию открытых данных, совершенствование межведомственного взаимодействия и повышение качества цифровых государственных услуг.

Ключевые слова: акции, риски, статистика, моделирование, Matlab.

Abstract: The article examines current problems and prospects for digitalization of public administration in Russia. The current state of government information systems is analyzed, key shortcomings in their functioning are identified, and directions for improvement are proposed. Special attention is paid to the "Government as a Platform" (GaaP) concept and its role in transforming the public administration system. Based on international experience and domestic practice, the main trends in the development of digital platform solutions in the public sector are considered. The analysis of the effectiveness of existing government information systems and prospects for their modernization is presented. Priority directions for the development of public administration digitalization are defined, including the integration of open data, improvement of interdepartmental interaction, and enhancement of digital public services quality.

Keywords: stock, risk, statistics, modeling, Matlab.

АНАЛИЗ И ЭКСТРАПОЛЯЦИОННЫЙ ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ ЦЕНЫ АКЦИЙ С УЧЁТОМ ДИНАМИКИ ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ GROSS PROFIT ГЛОБАЛЬНОЙ КОМПАНИИ «STARBUCKS CORP.» ПО ПРОДАЖЕ КОФЕ С НАЛИЧИЕМ ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТИ КОФЕЕН «STARBUCKS» ПОСРЕДСТВОМ РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Масленкова М.Т., 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)

Ли Ц., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В рамках данной работы был проведен анализ динамики котировок акций компании «Starbucks» с учетом финансового показателя валовой прибыли. Были синтезированы с применением машинного обучения регрессионные модели для экстраполяционного прогнозирования этих показателей: линейные, параболические, кубические, логарифмические и степенные. Результаты, полученные на основе проведенного экстраполяционного прогноза, отличаются достаточно высокой степенью статистической значимости и позволяют сделать объективные выводы о возможности инвестирования в акции «Starbucks» на 2025-2029 гг.

Ключевые слова: акция, валовая прибыль, корреляция, регрессия, анализ, инвестиции, Starbucks.

Abstract: In this work, the dynamics of Starbucks stock quotes was analyzed taking into account the financial indicator of gross profit. Regression models for extrapolation forecasting of these indicators were synthesized using machine learning: linear, parabolic, cubic, logarithmic and exponential. The results obtained on the basis of the extrapolation forecast are distinguished by a fairly high degree of statistical significance and allow us to draw objective conclusions about the possibility of investing in Starbucks shares for 2025-2029.

Keywords: share, gross profit, correlation, regression, analysis, investments, Starbucks.

МЕТОДИКА УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ НА ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ РЕМОНТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Мизиковский И.Е., д.э.н., профессор, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского; РАЕН

Аннотация: В статье представлена методика учета и распределения на себестоимость выпускаемой продукции затрат на планово-предупредительные ремонты оборудования промышленного предприятия, используемого в потоке создания ценности. В ходе исследования предметной области, использованы методы: структурно-функционального и системного анализа, абстрагирования, декомпозиции, синтеза, классификации, наблюдения, обобщения, измерения, графической интерпретации статистических данных. В рамках предлагаемой автором методики обоснованы пути совершенствования модели отражения и распределения исследуемых расходов на себестоимость продукции; разработаны формы выходной информации, интегрируемые в информационное пространство принятия управленческих решений, в том числе, по рациональному и экономному использованию производственных ресурсов.

Ключевые слова: затраты на планово-предупредительные ремонты, управленческий учет затрат, распределение затрат, учетно-калькуляционная система, таргет-костинг, расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, информационно-инструментальное пространство.

Abstract: The article presents a methodology for accounting and allocating to the cost of manufactured products the costs of scheduled preventive repairs of industrial equipment used in the value stream. In the course of the research of the subject area, the following methods were used: structural, functional and system analysis, abstraction, decomposition, synthesis, classification, observation, generalization, measurement, graphical interpretation of statistical data. Within the framework of the methodology proposed by the author, ways to improve the model of reflection and distribution of the studied costs for the cost of production are substantiated; forms of output information are developed that are integrated into the information space of managerial decision-making, including the rational and economical use of production resources.

Keywords: the costs of preventive maintenance, cost management accounting, cost allocation, accounting and calculation system, target-costing, maintenance and operation of equipment, information and tool space

КАКИМ ОБРАЗОМ ИИ ПОМОГАЕТ СОЗДАВАТЬ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЕ КАМПАНИИ ДЛЯ КОНТЕНТ-МАРКЕТИНГА И ИНФЛЮЕНС-МАРКЕТИНГА?

Мищенко Е.В., специалист по менеджменту организаций, президент, Ассоциация Электронной Коммерции и Цифрового Маркетинга

Мудрова И.Д., Маркетолог, блогер

Хмельницкая А.Б., Маркетолог, специалист по контент-маркетингу

Казарян С.А., Директор по маркетингу, Armenia Digital Awards

Акчурина Д.Р., Руководитель, Easy Communications

Аннотация: В статье исследуется влияние технологий искусственного интеллекта (AI) на персонализацию маркетинговых кампаний в контент- и инфлюенс-маркетинге бизнеса. Выделяется необходимость ориентации на сбалансированный подход к использованию AI-решений и их результатов в маркетинговых кампаниях. По итогам проведенного исследования сделаны выводы о целесообразности интеграции AI в маркетинг с позиции стратегического подхода, что рассматривается в качестве способа повышения эффективности маркетинговых кампаний и удовлетворения индивидуальных запросов пользователей (персонализации).

Ключевые слова: AI в маркетинге, персонализация, контент-маркетинг, инфлюенс-маркетинг, аналитика данных, автоматизация процессов.

DOI публикации: 10.48521/FINBIZ.2025.259.1.001

Abstract: The article examines the impact of artificial intelligence (AI) technologies on the personalization of marketing campaigns in content and influencer marketing for businesses. The need for a balanced approach to using AI solutions and their results in marketing campaigns is emphasized. Based on the research findings, conclusions are drawn about the advisability of integrating AI into marketing from a strategic approach perspective, which is seen as a way to increase the effectiveness of marketing campaigns and meet users individual (personalized) needs.

Keywords: AI in marketing, personalization, content marketing, influencer marketing, data analytics, process automation.

DOI: 10.48521/FINBIZ.2025.259.1.001

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ В УПРАВЛЕНИИ КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

Мосиенко В.В., аспирант, Уральский Государственный Экономический Университет

Аннотация: в данной статье рассматриваются вопросы, касающиеся применения BIM-моделей и цифровых двойников в сфере строительства и эксплуатации коммерческих зданий. Выявляются основные различия между BIM-моделью и цифровым двойником здания, что позволяет определить их области применения с рассмотрением преимуществ использования цифровых двойников при эксплуатации коммерческих зданий, включая оптимизацию управления ресурсами, повышение энергоэффективности и улучшение планирования технического обслуживания. Исследуются барьеры, препятствующие широкому распространению трехмерных моделей в России, такие как недостаток опытных специалистов и сопротивление изменениям в коллективах архитектурно-проектных бюро. Предлагаются практические рекомендации, которые могут служить основой распространения BIM-моделей и цифровых двойников зданий, что будет способствовать повышению эффективности эксплуатации коммерческой недвижимости. Информационные технологии являются неотъемлемой частью управления коммерческой недвижимостью в современных условиях российского рынка. Текущее развитие рынка коммерческой недвижимости характеризуется большим количеством объектов, уже введенных в эксплуатацию или строящихся, что влечет за собой насыщение рынка. Одним из следствий является снижение арендных ставок, при неизменности расходов на эксплуатацию и управление. Девелоперы коммерческой недвижимости сталкиваются со снижением прибыли, сроков окупаемости проектов. Поэтому при эксплуатации объекта актуальным становится снижение затрат на эксплуатацию, текущие ремонты задний в т.ч. снижение их периодичности по объективным причинам. С другой стороны, управляющие компании заинтересованы в увеличении прибыльности своего бизнеса, предсказуемости в эксплуатации зданий. Одним из способов повышения качества при одновременном снижении стоимости является применение BIM-моделей при на стадии строительства и цифровых двойников при эксплуатации.

Ключевые слова: цифровой двойник, BIM-модель, эксплуатация коммерческой недвижимости, проблемы распространения цифровых двойников, эффективность эксплуатации коммерческой недвижимости.

Abstract: This article discusses issues related to the use of BIM models and digital twins in the construction and operation of commercial buildings. The main differences between the BIM model and the digital twin of a building are identified, which makes it possible to determine their areas of application, considering the advantages of using digital twins in the operation of commercial buildings, including optimizing resource management, improving energy efficiency and improving maintenance planning. The barriers preventing the widespread use of three-dimensional models in Russia, such as the lack of experienced specialists and resistance to changes in the teams of architectural design bureaus, are being investigated. Practical recommendations are offered that can serve as a basis for the dissemination of BIM models and digital twins of building, which will contribute to improving the efficiency of commercial real estate operation. Information technologies are an integral part of the management of commercial real estate in the modern conditions of the Russian market. The current development of the commercial real estate market is characterized by a large number of facilities already commissioned or under construction, which entails saturation of the market. One of the consequences is a decrease in rental rates, while the costs of operation and management remain unchanged. Commercial real estate developers are facing declining profits and payback periods for projects. Therefore, during the operation of the facility, it becomes relevant to reduce the cost of operation, ongoing repairs, including reducing their frequency for objective reasons. On the other hand, management companies are interested in increasing the profitability of their business and predictability in the operation of buildings. One of the ways to improve quality while reducing cost is to use BIM models in design and digital models in operation.

Keywords: digital twin, BIM model, commercial real estate operation, problems of distribution of digital twins, efficiency of commercial real estate operation.

СТРАТЕГИИ ОПТИМИЗАЦИИ РАСХОДОВ ПРИ МАСШТАБИРОВАНИИ КОМПАНИЙ СРЕДНЕГО И КРУПНОГО БИЗНЕСА

Мякишева М.А., Финансовый директор, Marlerino Group

Аннотация: Статья посвящена методам, направленным на оптимизацию затрат при расширении бизнеса среднего и крупного масштаба. Основное внимание уделяется интеграции подходов, включающих обновление процессов управления, внедрение цифровых инструментов, применение аналитических методик для обработки данных, модернизацию цепочек поставок, адаптацию технологических решений под задачи компании. Основной задачей научной работы является определение практических инструментов, которые обеспечивают снижение издержек, способствуют укреплению устойчивости бизнеса в условиях его роста. Методологическая основа статьи включает изучение существующих практик, применение методов прогнозирования, анализ реальных кейсов, а также информация, размещенная в открытом доступе в сети интернет. На основании проведенного анализа выявлены ре-

зультаты, свидетельствующие о сокращении операционных затрат за счет автоматизации управления, внедрения гибких подходов к организации труда, пересмотра долговых обязательств. В работе уделяется внимание вопросам энергосбережения, совершенствованию логистических процессов, адаптации решений к потребностям бизнеса. Материалы статьи адресованы специалистам в области управления, экономистам, профессионалам, занимающимся логистикой, финансами, технологическими инновациями. Выводы подчеркивают, что внедрение адаптивных стратегий способствует точному управлению расходами, обеспечивая сохранение эффективности бизнес-модели в условиях масштабирования.

Ключевые слова: оптимизация затрат, масштабирование, автоматизация, управление ресурсами, энергоэффективность, бизнес-процессы, логистика.

Abstract: The article is devoted to methods aimed at optimizing costs when expanding a medium- and large-scale business. The main focus is on integrating approaches that include updating management processes, introducing digital tools, applying analytical techniques for data processing, modernizing supply chains, and adapting technological solutions to the company's tasks. The main task of the scientific work is to identify practical tools that ensure cost reduction, contribute to strengthening the sustainability of the business in terms of its growth. The methodological basis of the article includes the study of existing practices, the use of forecasting methods, and the analysis of real cases. Information about which is publicly available on the Internet. Based on the analysis, the results were revealed indicating a reduction in operating costs due to automation of management, the introduction of flexible approaches to labor organization, and the revision of debt obligations. The work focuses on energy saving, improving logistics processes, and adapting solutions to business needs. The materials of the article are addressed to specialists in the field of management, economists, professionals involved in logistics, finance, and technological innovations. The conclusions emphasize that the implementation of adaptive strategies contributes to accurate cost management, ensuring that the effectiveness of the business model is maintained in a scaling environment.

Keywords: cost optimization, scaling, automation, resource management, energy efficiency, business processes, logistics.

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАЛИЗУЕМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ

Набиева Д.Г., аспирант, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В представленной статье рассмотрен вопрос необходимости создания авиационных двигателей нового поколения, эффективность данного проекта. Установлено, что в ходе выполнения испытаний авиационных двигателей на стенде, более выгодным по временным и финансовым затратам является испытание авиационных двигателей с помощью технологии цифровых двойников. На основании проведенных исследований был предложен методический подход к оценке комплексной реализуемости производства цифрового двойника авиационного двигателя.

Ключевые слова: экономическая эффективность, экономическая оценка, оценка реализуемости проекта, цифровой двойник.

Abstract: The article presents the issue of the necessity to create a new generation of aircraft engines, the efficiency of this project. It has been established that during the testing of aircraft engines on the stand, it is more profitable in terms of time and financial costs to test aircraft engines using digital twin technology. Based on the conducted research, a methodical approach to assessing the comprehensive feasibility of producing a digital twin of an aircraft engine was proposed.

Keywords: economic efficiency, economic assessment, project feasibility assessment, digital twin.

СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И СПЕЦИФИКА ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Рожкова Е.В., к.э.н., Ульяновский государственный университет

Кузьмин Д.В., аспирант, Ульяновский государственный университет

Фадеева И.П., Ульяновский государственный университет

Аннотация: Актуальность исследуемой проблемы определена необходимостью нахождения эффективных инструментов решения социальных проблем общества. Цель статьи – на основе выявления основных трендов в изменении численности ряда социально уязвимых групп населения в современной России обосновать значимость использования потенциала социального предпринимательства. Предмет исследования – динамика численности ряда социально уязвимых групп населения России. Основные результаты исследования – проведен анализ динамики численности ряда социально уязвимых групп населения России, предложено использование потенциала социального предпринимательства.

Ключевые слова: социально уязвимые группы населения, социальное предпринимательство.

Abstract: The relevance of the problem under study is determined by the need to find effective tools for solving social problems of society. The purpose of the article is to substantiate the importance of using the potential of social entrepreneurship on the basis of identifying the main trends in the number of socially vulnerable groups of the population in

modern Russia. The subject of this research is the dynamics of the number of socially vulnerable groups of the Russian population. The main results of the study are the analysis of the dynamics of the number of socially vulnerable groups of the population of Russia, the use of the potential of social entrepreneurship is proposed.

Keywords: socially vulnerable groups of the population, social entrepreneurship.

МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ В ФОРМИРОВАНИИ ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СЕКТОРА НА ПРИМЕРЕ Г. МОСКВЫ

Церцейл Ю.С., к.э.н., доцент, Российский экономический университет им. Плеханова Г.В.

Аннотация: В работе представлен анализ динамики развития среднего предпринимательства производственного сектора, расположенного на территории г. Москвы и Московской области. Автор выделяет среднее предпринимательство производственного сектора как один из драйверов роста объемов добавленной стоимости в разрезе как территорий, так и национальной экономики в целом, в результате удлинения изначально цепочки поставок, а затем цепочки ценности. В качестве стимулирующих мер в работе рассматриваются существующие направления поддержки малого и среднего предпринимательства со стороны государства, приводятся рекомендации в отношении формирования системы поддерживающих мер

Ключевые слова: средние предприятия, производственный сектор, меры поддержки со стороны государства.

Abstract: The paper analyses the dynamics of development of medium-sized enterprises in the manufacturing sector located in Moscow and the Moscow region. The author singles out medium-sized entrepreneurship in the manufacturing sector as one of the drivers of value added growth in terms of both territories and the national economy as a whole, as a result of the lengthening of the supply chain initially, and then the value chain. The paper considers the existing directions of support of small and medium-sized enterprises by the state as stimulating measures, and provides recommendations for the formation of a system of supporting measures

Keywords: medium-sized enterprises, manufacturing sector, government support measures.

ПРИМЕНЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В АМЕРИКАНСКИЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНГЛОМЕРАТ «MORGAN STANLEY»

Шантаревич Е.Ю., 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)

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

Аннотация: Целью данной работы является анализ связи между динамикой котировок акций и финансовым показателем Gross Profit компании Morgan Stanley. В ходе работы были разработаны и оценены различные регрессионные модели, на основании которых было выполнено прогностическое моделирование взаимосвязи динамики котировок акций и финансового показателя валовой прибыли. Полученные результаты обладают высокой степенью надежности и позволяют сделать выводы о целесообразности долгосрочных инвестиций в акции данной компании с целью получения дохода от рыночной доходности акций в период 2025–2029 гг.

Ключевые слова: акция, валовая прибыль, корреляция, регрессия, анализ, инвестиции, Morgan Stanley.

Abstract: The purpose of this work is to analyze the relationship between the dynamics of stock prices and the financial indicator Gross Profit of Morgan Stanley. In the course of the work, various regression models were developed and evaluated, on the basis of which predictive modeling of the relationship between the dynamics of stock prices and the financial indicator of gross profit was performed. The results obtained have a high degree of reliability and allow us to draw conclusions about the expediency of long-term investments in shares of this company in order to generate income from the market yield of shares in the period 2025–2029.

Keywords: share, gross profit, correlation, regression, analysis, investments, Morgan Stanley.

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ НАДЕЖНОСТИ ИНОСТРАННЫХ ЗАКАЗЧИКОВ ПРОДУКЦИИ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Канкулов М.М., соискатель, ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт «Центр»

Аннотация: Эффективное военно-техническое сотрудничество с зарубежными странами предполагает наличие надёжных зарубежных партнёров. В статье осуществлена попытка разработки методического подхода для оценки надёжности зарубежных партнёров в процессе военно-технического сотрудничества, предназначенного для анализа и текущей оценки уровня надёжности зарубежных партнёров по обеспечению принятых и планируемых контрактных обязательств в сфере военно-технического сотрудничества. В качестве методологической основы выступают традиционные методы технико-экономического и логического анализа, систематизации и ранжирования. В основу методического подхода положена система комбинированного экспертно-аналитического рейтингового оценивания, предполагающая последовательные этапы построения доминантной иерархии факторных показателей и количественной оценки степени их влияния на комплексный показатель – рейтинг, содержательно отражающий уровень надёжности иностранного заказчика продукции военного назначения. Предложены четыре частных факторных показателя рейтинговой оценки надёжности зарубежных партнеров, характеризующие отдельные аспекты военно-технического сотрудничества. Рассмотрены сравнительные преимущества структурных показателей оценки иностранного заказчика продукции военного назначения. Для определения частных показателей рейтинга надёжности иностранного заказчика ПВН предлагается применить метод экспертных оценок с использованием балльной шкалы. Представленный методический подход позволяет экспертно-аналитическим путем получить рейтинговые оценки надёжности иностранных заказчиков продукции военного назначения. Динамика предложенных показателей во времени позволяет осуществлять мониторинг надёжности иностранных заказчиков как одного из факторов экономической безопасности контрактной и договорной работы предприятий оборонно-промышленного комплекса-экспортеров вооружения, военной и специальной техники.

Ключевые слова: Военно-техническое сотрудничество, оборонно-промышленный комплекс, суверенный рейтинг.

Abstract: Effective military-technical cooperation with foreign countries presupposes the presence of reliable foreign partners. The article attempts to develop a methodological approach for assessing the reliability of foreign partners in the process of military-technical cooperation, designed to analyze and assess the current level of reliability of foreign partners in ensuring accepted and planned contractual obligations in the field of military-technical cooperation. The methodological basis is the traditional methods of technical, economic and logical analysis, systematization and ranking. The methodological approach is based on a system of combined expert-analytical rating assessment, which involves successive stages of building a dominant hierarchy of factor indicators and quantifying the degree of their influence on a complex indicator – a rating that meaningfully reflects the level of reliability of a foreign customer of military products. Four particular factor indicators of the rating assessment of the reliability of foreign partners are proposed, characterizing certain aspects of military-technical cooperation. The comparative advantages of structural evaluation indicators of a foreign customer of military products are considered. To determine the individual reliability rating indicators of a foreign customer of military products, it is proposed to apply the method of expert assessments using a point scale. The presented methodological approach makes it possible to obtain expert and analytical ratings of the reliability of foreign customers of military products. The dynamics of the proposed indicators over time allows monitoring the reliability of foreign customers as one of the factors of economic security of contractual and contractual work of enterprises of the military-industrial complex-exporters of weapons, military and special equipment.

Keywords: Military-technical cooperation, military-industrial complex, sovereign rating.

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ

Лукишина Л.В., к.э.н., доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет

Аннотация: Проблемы изменения климата занимают ведущее место в геополитической повестке в настоящее время. Устойчивое развитие стало глобальной концепцией решения климатических проблем путем балансировки целей экономического, социального и экологического развития. Достижение целей устойчивого развития включает разработку сценариев социально-экономического развития различных стран с низким уровнем выбросов парниковых газов. Обосновывается актуальность решения проблем декарбонизации российской экономики в условиях растущего санкционного давления. Исследованы проблемы низкоуглеродного развития экономики России в современных условиях и предложены механизмы адаптации системы управления процессом декарбонизации.

Ключевые слова: декарбонизация, изменение климата, устойчивое развитие, низкоуглеродное развитие, санкционное давление.

Abstract: Climate change issues are currently at the top of the geopolitical agenda. Sustainable development has become a global concept for solving climate problems by balancing the goals of economic, social and environmental development. Achieving the Sustainable Development Goals includes developing scenarios for the socio-economic development of various countries with low greenhouse gas emissions. The relevance of solving the problems of decarbonization of the Russian economy in the context of growing sanctions pressure is substantiated. The problems of low-carbon development of the Russian economy in modern conditions are investigated and mechanisms for adapting the decarbonization process management system are proposed.

Keywords: decarbonization, climate change, sustainable development, low-carbon development, sanctions pressure.

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ, НАЦЕЛЕННЫХ НА ОПТИМИЗАЦИЮ ЗАТРАТ, В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕСА

Скитер Н.Н., д.э.н., профессор, Волгоградский государственный технический университет
Кетько Н.В., д.э.н., профессор, Волгоградский государственный технический университет
Степанян Н.Э., аспирант, Волгоградский государственный технический университет
Жуков Н.В., Волгоградский государственный технический университет
Марфенкова Н.Е., Волгоградский государственный технический университет

Аннотация: В данной статье авторами проведена оценка актуальности наиболее популярных бизнес-моделей позволяющих оптимизировать затраты предприятия в условиях цифровой трансформации бизнеса. Проанализирована эффективность их применения для компаний, осуществляющих деятельность на цифровых платформах. Определены возможности совместного применения различных видов моделей.

Ключевые слова: бизнес-модели, оптимизация затрат, цифровая трансформация, бизнес-модели в цифровом бизнесе.

Abstract: In this article the authors have assessed the relevance of the most popular business models that allow to optimize the costs of the enterprise in the conditions of digital business transformation. The efficiency of their application for companies operating on digital platforms is analyzed. The possibilities of joint application of different types of models are determined.

Keywords: business models, cost optimization, digital transformation, business models in digital business.

АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ СНИЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ В АБАКАНО-ЧЕРНОГОРСКОМ ПРОМЫШЛЕННОМ УЗЛЕ

Халимов О.З., к.тех.н., доцент, Хакасский технический институт — филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет»

Халимов И.О., преподаватель, Хакасский технический институт — филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет»

Аннотация: финансовые затраты на отопление зданий в России превышают аналогичные в мире до 4 раз. Причины энергорасточительности: менталитет россиян, запасы углеводородов. Однако сжигание угля в частном секторе в районе проводимых исследований (Минусинские котловины) приводит к загрязнению воздуха в недопустимых концентрациях. Наиболее чистым видом энергии является электрическая. Но ее доступность снижается в связи с ее наиболее эффективной транспортировкой. Целью данной работы является обоснование необходимости финансирования мероприятий для снижения уровня загрязнений воздуха в период стояния азиатского и сибирского антициклонов. Задачи: проанализировать существующие и предлагаемые к реализации методы вложения финансовых ресурсов в борьбе за снижение уровня загрязнений в Минусинской котловине; проанализировать проведенные мероприятия по усилению теплозащиты домов частного сектора.

Ключевые слова: экология, окупаемость, котлы длительного горения, бездымный уголь, геопарк, устойчивое развитие региона, теплозащита.

Abstract: the financial costs of heating buildings in Russia exceed those in the world by up to 4 times. The reasons for energy waste: the mentality of Russians, hydrocarbon reserves. However, coal burning in the private sector in the research area (Minusinsk basins) leads to air pollution in unacceptable concentrations. The cleanest type of energy is electrical. But its availability is decreasing due to its most efficient transportation. The purpose of this work is to substantiate the need to finance heat protection measures to reduce air pollution during the period of the Asian and Siberian anticyclones. Objectives: to analyze the existing and proposed methods of investing financial resources in the fight to reduce pollution in the Minusinsk and Kyzyl basins; to analyze the measures taken to enhance the thermal protection of private sector homes.

Keywords: ecology, payback, long-burning boilers, smokeless coal, gorenje, sustainable development of the region, thermal protection.

ПОНЯТИЯ «КОМПЕТЕНЦИИ», «РАЗВИТИЕ ТАЛАНТОВ» И «КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД» В РАЗВИТИИ КОМПЕТЕНЦИЙ РАБОТНИКОВ ГОСТИНИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Хасан С., аспирант, старший преподаватель, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова

Аннотация: В статье рассматривается понятие «компетенции», их значимость, необходимость анализа и прогнозирования потребностей в компетенциях, а также наиболее важные навыки, необходимые для этих компетенций в гостиничных предприятиях, а также понятие «развития талантов» и способы управления ими для их максимальной реализации, а также понятие «компетентностный подход», основанного на компетенциях, и способы использовать его для развития компетенций в гостиничных предприятиях.

Ключевые слова: компетенций, развитие талантов, компетентностный подход, гостиничные предприятия.

Abstract: The article discusses the concept of "competencies", their importance, the need to analyze and forecast the needs for competencies, as well as the most important skills required for these competencies in hotel enterprises, as well as the concept of "talent development" and ways to manage them for their maximum implementation, as well as the concept of "competency approach" based on competencies, and ways to use it to develop competencies in hotel enterprises.

Keywords: competencies, talent development, competency-based approach, hotel enterprises.

РАЗДЕЛ 2. ФИНАНСЫ

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЗАИМНОЙ ДИНАМИКИ КОТИРОВОК АКЦИЙ И ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ REVENUE ВЕДУЩЕГО МИРОВОГО ПОСТАВЩИКА УСЛУГ ПО ОНЛАЙН-БРОНИРОВАНИЮ ЖИЛЬЯ И СОПУТСТВУЮЩИХ УСЛУГ КОМПАНИИ «BOOKING HOLDINGS INC.» С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

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

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

Абулкасимов М.М., старший преподаватель, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: Целью данной работы является анализ взаимосвязи между динамикой котировок акций и финансовым показателем Revenue компании «Booking Holdings». В рамках исследования были созданы и проанализированы различные регрессионные модели, на основе которых было проведено прогнозирование взаимосвязи динамики котировок акций и финансового показателя выручки. Полученные результаты обладают достаточной степенью прогностической достоверности и позволяют сделать выводы о том, что долгосрочные инвестиции в акции компании Booking Holdings могут быть выгодными для получения дохода от рыночной доходности акций на период с 2025 по 2029 год.

Ключевые слова: акция, выручки, корреляция, регрессия, анализ, инвестиции, Booking Holdings.

Abstract: The purpose of this work is to analyze the relationship between the dynamics of stock quotes and the financial indicator Revenue of Booking Holdings. As part of the study, various regression models were created and analyzed, on the basis of which a forecast of the relationship between the dynamics of stock quotes and the financial indicator of revenue was made. The obtained results have a sufficient degree of predictive reliability and allow us to conclude that long-term investments in Booking Holdings shares can be profitable for receiving income from the market return of shares for the period from 2025 to 2029.

Keywords: stock, revenue, correlation, regression, analysis, investments, Booking Holdings.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ REVENUE НА БИРЖЕВЫЕ КОТИРОВКИ АКЦИЙ КОМПАНИИ «WALMART» ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА

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

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

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

Аннотация: Целью данного исследования является анализ динамики средней стоимости акции и выручки компании «Walmart» и изучение взаимосвязи между этими финансовыми показателями. В работе приводятся статистические данные за финансовые годы с 2009 по 2024. Для прогнозирования показателей были созданы математические модели регрессии различных типов: линейные, параболические, кубические, степенные, логарифмические. Результаты моделирования подтвердили высокую степень надежности, объективности данных, что позволяет сделать обоснованные выводы относительно инвестиционных перспектив в акции компании «Walmart».

Ключевые слова: Walmart, акция, средняя стоимость акции, выручка, корреляция, регрессионная модель, корреляционно-регрессионный анализ, инвестиции

Abstract: The purpose of this study is to analyze the dynamics of the average share price and revenue of Walmart and to study the relationship between these financial indicators. The paper provides statistical data for the financial years

from 2009 to 2024. To predict the indicators, mathematical regression models of various types were created: linear, parabolic, cubic and power-law. The simulation results confirmed a high degree of reliability and objectivity of the data, which allows us to draw reasonable conclusions about investment prospects in Walmart shares.

Keywords: Walmart, stock, Average Stock Price, Revenue, correlation, regression model, correlation and regression analysis, investments

АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ РИСКОВ БЕЗОПАСНОСТИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ

Букова А.А., к.э.н., доцент, Мытищинский филиал Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана

Врагов А.А., Мытищинский филиал Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана

Аннотация: В последние годы в российской банковской инфраструктуре создаются и внедряются новейшие сервисы и технологии обслуживания клиентов, в том числе различные дистанционно управляемые каналы и платформы, продукты онлайн-банкинга, позволяющие сократить транзакционные расходы, улучшить обслуживание клиентов. Одновременно растет и риск сохранения безопасности банковской системы. Для выявления мошенничества посредством анализа входящих банковских транзакций с платежными картами применяются рассмотренные в статье экономико-математические модели.

Ключевые слова: банковская система, кибермошенничество, прогнозное моделирование.

Abstract: In recent years the Russian banking infrastructure has been developing and implementing the latest customer service services and technologies, including various remotely controlled channels and platforms, online banking products that reduce transaction costs and improve customer service. At the same time, the risk of maintaining the security of the banking system is growing. The economic and mathematical models discussed in the article are used to detect fraud by analyzing incoming banking transactions with payment cards.

Keywords: banking system, cyber fraud, predictive modeling.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФИНАНСОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПРОЕКТОВ НАПРАВЛЕННЫХ НА РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Данилина И. Н., к.э.н., доцент, УВО «Университет Управления «ТИСБИ»

Наширванова Я.Ф., к.э.н., доцент, Казанский кооперативный институт (филиал) АНОО ВО ЦС РФ "Российский университет кооперации)

Почуева А.В., УВО «Университет Управления «ТИСБИ»

Аннотация: В современном мире развития цифровых технологий, государство особое внимание уделяет финансированию национальных проектов в сфере цифровизации. Статья посвящена анализу двух ключевых национальных проектов Российской Федерации: «Цифровая экономика» и «Экономика данных». В ней рассматриваются основные цели и задачи федеральных проектов входящих в национальный проект «Цифровая экономика», направления и объемы финансирования, структура. Особое внимание уделяется итогам реализации национального проекта «Цифровая экономика», исполнению бюджета, уровню исполнения бюджетов федеральных проектов. Рассмотрены направления и объемы финансирования национального проекта «Экономика данных», его цели, задачи, финансовые инвестиции.

Ключевые слова: Национальный проект «Цифровая экономика», Национальный проект «Экономика данных», финансирование, искусственный интеллект, цифровые технологии.

Abstract: In the modern world of digital technology development, the state pays special attention to the financing of national projects in the field of digitalization. The article is devoted to the analysis of two key national projects of the Russian Federation: "Digital Economy" and "Data Economy". It examines the main goals and objectives of federal projects included in the national project "Digital Economy", the directions and volumes of financing, structure. Particular attention is paid to the results of the implementation of the national project "Digital Economy", budget execution, the level of execution of budgets of federal projects. The directions and volumes of financing of the national project "Data Economy", its goals, objectives, financial investments are considered.

Keywords: National project "Digital Economy", National project "Data Economy", financing, artificial intelligence, digital technologies.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ REVENUE НА БИРЖЕВЫЕ КОТИРОВКИ АКЦИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИИ «BOSTON SCIENTIFIC CORP.» ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА

Нестеров Ю.Г., к.т.н., доцент, 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)

Василенко Д.Д., Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: Целью данной работы являлся анализ взаимосвязи между динамикой котировок акций и финансовым показателем Revenue компании Boston Scientific. В ходе работы были разработаны и оценены различные регрессионные модели, на основании которых было выполнено прогностическое моделирование взаимосвязи динамики котировок акций и финансового показателя валовой прибыли. Полученные результаты прогноза позволяют сделать обоснованный, аргументированный вывод о наличии целесообразности инвестирования в акции Boston Scientific на 2025 по 2029 гг.

Ключевые слова: акция, корреляция, регрессия, анализ, Boston Scientific, инвестиции.

Abstract: The purpose of this work was to analyze the relationship between the dynamics of stock quotes and the financial indicator Revenue of Boston Scientific. In the course of the work, various regression models were developed and evaluated, on the basis of which predictive modeling of the relationship between the dynamics of stock quotes and the financial indicator of gross profit was performed. The obtained forecast results allow us to make a reasonable, reasoned conclusion about the advisability of investing in Boston Scientific shares for 2025 to 2029

Keywords: share, correlation, regression, analysis, Boston Scientific, investments.

ВЛИЯНИЕ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ НА УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Петров С.В., к.э.н., доцент, Владимирский юридический институт ФСИН России

Аннотация: Финансовая грамотность – необходимая составляющая успешного человека сегодня, позволяющая грамотно распределять денежные средства, планировать направления расходов и повышать уровень экономического обеспечения и благосостояния. Кроме того, финансовая грамотность – направление обучения, которую использует государство для повышения образованности населения. По нашему мнению, финансовая грамотность населения способна оказывать влияние не только на благосостояние каждого человека, но и на уровень экономического развития государства в целом. Данное исследование посвящено определению значения финансовой грамотности в жизни людей, выявление направлений влияния, которое оказывает финансовая грамотность на личность, общество и государство. Цель – выявить роль финансовой грамотности в жизни человека, общества и государства, определить уровень осведомленности граждан об этом. Метод или методология проведения работы: Материалами для работы выступают данные опроса молодежи в возрасте от 18 до 25 лет, результаты исследований отечественных экономистов по вопросам финансовой грамотности. В качестве методов исследования использовались: синтез, анализ, сравнение, обобщение. Результаты: по итогам исследования выявлен уровень осведомленности граждан о роли финансовой грамотности для человека, общества и государства, предложены перспективные направления развития программ, обучающих финансовой грамотности. Область применения результатов: полученные результаты могут быть использованы для совершенствования имеющихся и созданию новым программ и мероприятий, посвящённых повышению уровня финансовой грамотности населения.

Ключевые слова: финансовая грамотность, финансы, финансовая политика, обучение граждан, влияние финансовой грамотности.

Abstract: Financial literacy is a necessary component of a successful person today, allowing them to correctly allocate funds, plan spending directions and increase the level of economic security and well-being. In addition, financial literacy is a field of study that the government uses to improve the education of the population. In our opinion, financial literacy of the population can have an impact not only on the well-being of each person, but also on the level of economic development of the state as a whole. This study is devoted to determining the importance of financial literacy in peoples lives, identifying the areas of influence that financial literacy has on individuals, society and the state. The purpose is to identify the role of financial literacy in the life of a person, society and the state, to determine the level of awareness of citizens about it. Method or methodology of the work: the materials for the work are data from a survey of young people aged 18 to 25, the results of research by domestic economists on financial literacy. The following research methods were used: synthesis, analysis, comparison, generalization. Results: according to the results of the study, the level of awareness of citizens about the role of financial literacy for people, society and the state was revealed, promising directions for the development of programs teaching financial literacy were proposed. Scope of the results: the results obtained can be used to improve existing and create new programs and activities dedicated to improving the level of financial literacy of the population.

Keywords: financial literacy, finance, financial policy, citizen education, the impact of financial literacy.

ТЕНДЕНЦИИ И ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ИТ-НАПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТОВ В БАНКАХ

Пономарев А.И., аспирант, РЭУ им Г.В. Плеханова

Аннотация: IT-инфраструктура является неотъемлемой частью банковского сектора абсолютно любого государства. IT составляющая является одним из основных параметров организации для определения ее эффективности, конкурентоспособности и устойчивости к различным ситуациям. Целью данного исследования является выявление основных тенденций IT составляющей в банковской сфере, и выявление основных путей для развития. Для решения задач исследования был использован комплекс методов, включающий в себя: методы теоретического анализа литературы, статистический метод, структурно-функциональный метод, обобщение концепций и взглядов авторов, систематизация, опыт личного участия в работе с IT-инфраструктурой в банке, теоретический анализ источников по данной тематике, анализ и обобщение данных, полученных в ходе работы. Также сделан вывод, что развитие банковской отрасли невозможно без постоянного совершенствования и увеличения инновационной составляющей банка.

Ключевые слова: IT, банковская сфера, классификация, система управления, ландшафт, руководитель проекта.

Abstract: IT infrastructure is an integral part of the banking sector of absolutely any state. IT component is one of the main parameters of an organisation to determine its efficiency, competitiveness and resilience to various situations. The purpose of this study is to identify the main trends of IT component in the banking sector, and to identify the main ways for development. To solve the problems of the study, a set of methods was used, including: methods of theoretical analysis of literature, statistical method, structural-functional method, generalisation of concepts and views of authors, systematisation, experience of personal participation in the work with IT infrastructure in the bank, theoretical analysis of sources on the subject, analysis and generalisation of data obtained in the course of work. It is also concluded that the development of the banking industry is impossible without continuous improvement and increase of the innovative component of the bank.

Keywords: IT, banking industry, classification, management system, landscape, project manager.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ EPS ВО ВЗАИМОСВЯЗИ С ФИНАНСОВЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ REVENUE ВЕДУЩЕЙ АМЕРИКАНСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ «ELEVANCE HEALTH» ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА

Филатова Е.П., 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)

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

Аннотация: Целью настоящей исследовательской работы является анализ динамики финансовых показателей компании «Elevance Health, Inc.», а именно выручки (Revenue) и чистой прибыли на акцию (EPS), а также анализ их взаимозависимости в инвестиционных целях. В ходе работы были построены и оценены регрессионные модели, основываясь на них были спрогнозированы значения во взаимосвязи EPS и Revenue на последующие 5 лет. Было проведено моделирование совместной динамики исследуемых показателей. Полученные результаты позволили сделать аргументированные выводы о целесообразности долгосрочных инвестиций в акции данной компании с целью получения дохода от рыночной доходности акций на период 2025–2029 гг. с учетом трендовой динамики выручки.

Ключевые слова: выручка, регрессия, анализ, Elevance Health, прогноз, прибыль.

Abstract: The purpose of this research work is to analyze the dynamics of financial indicators of Elevance Health, Inc., namely revenue (Revenue) and net profit per share (EPS), as well as the analysis of their interdependence for investment purposes. In the course of the work, regression models were built and estimated, based on which the values in the relationship between EPS and Revenue for the next 5 years were predicted. A modeling of the joint dynamics of the studied indicators was carried out. The results obtained allowed us to make reasoned conclusions about the feasibility of long-term investments in the shares of this company in order to receive income from the market return on shares for the period 2025-2029, taking into account the trend dynamics of revenue.

Keywords: revenue, regression, analysis, Elevance Health, forecast, profit.

ФИНАНСОВОЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ РОССИИ

Цукер Е.В., аспирант, Байкальский государственный университет

Аннотация: Во времена санкционных ограничений введенных со стороны западных стран, нефтегазодобывающим компаниям требуется ответственно подходить к финансовому планированию для эффективного поддержания проектной деятельности. В наибольшей степени риска находятся нефтегазодобывающие компании, расположенные в северных районах России. Оценка эффективности проектов является ключевым процессом для осуществления успешного ведения деятельности нефтегазовых компаний. В качестве инструмента финансового планирования предложен метод оценки эффективности инвестиционных проектов, который в свою очередь был изменен под особенности нефтегазодобывающей отрасли.

Ключевые слова: нефтегазовый комплекс, финансовое планирование, нефтегазовые компании, оценка эффективности инвестиционных проектов.

Abstract: In times of sanctions imposed by Western countries, oil and gas companies need to take a responsible approach to financial planning to effectively support project activities. Oil and gas companies located in the northern regions of Russia are at the greatest risk. Evaluation of project effectiveness is a key process for the successful implementation of oil and gas companies. As a financial planning tool, a method for evaluating the effectiveness of investment projects has been proposed, which in turn has been modified to suit the specifics of the oil and gas industry.

Keywords: oil and gas complex, financial planning, oil and gas companies, evaluation of the effectiveness of investment projects.

РАЗДЕЛ 3. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МИРОВОГО РАЗРАБОТЧИКА КОРПОРАТИВНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ БИЗНЕСА КОМПАНИИ «SAP SE.» С ПРИМЕНЕНИЕМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОМБИНИРОВАНИИ С МАШИНЫМ ОБУЧЕНИЕМ

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

Виноградова М.В., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

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

Аннотация: С применением корреляционно-регрессионного моделирования в комбинировании с машинным обучением в работе представлены результаты прогностических оценок биржевой цены акций с учетом финансового показателя Revenue мирового разработчика корпоративных приложений и искусственного интеллекта для бизнеса компании «SAP SE». Полученные прогностические оценки на основе разработанных экстраполяционных моделей с доказанной статистической значимостью позволяют сделать вывод о том, что долгосрочное инвестирование в акции компании «SAP SE» является целесообразным на 2025-2029 гг.

Ключевые слова: акция, SAP SE, выручка, анализ, регрессия, инвестиция.

Abstract: Using correlation-regression modeling in combination with machine learning, the paper presents the results of predictive estimates of the stock exchange price of shares taking into account the financial indicator Revenue of the global developer of corporate applications and artificial intelligence for business, SAP SE. The obtained predictive estimates based on the developed extrapolation models with proven statistical significance allow us to conclude that long-term investment in SAP SE shares is advisable for 2025-2029.

Keywords: share, SAP SE, revenue, analysis, regression, investment.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В АКЦИИ ВЕДУЩЕГО МИРОВОГО РАЗРАБОТЧИКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ, ВИДЕОМОНТАЖА, ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ ФОТОГРАФИЙ И ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ КОМПАНИИ «ADOBE INC.» С УЧЕТОМ ОПЕРАЦИОННОГО ДОХОДА ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Сухорукова М.А., 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)

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

Аннотация: В работе в результате проведенного исследования были получены прогностические полиномиальные, экспоненциальные, логарифмические и степенная регрессионные модели для прогностического моделирования динамики среднегодовой стоимости акций с учетом финансового показателя операционный доход компании «Adobe Inc.». Оценка этих моделей показала, что в общем степень прогностической достоверности взаимной динамики факторов очень высокая. В результате полученные прогностические числовые значения позволяют сде-

лать общий вывод, что долгосрочное инвестирование в акции компании «Adobe Inc.» с точки зрения положительной прогностической динамики операционного дохода является целесообразным на 2025-2029 гг.

Ключевые слова: Adobe, акция, Operating Income, корреляция, регрессия, корреляционно-регрессивный анализ, инвестирование.

Abstract: In the work, as a result of the conducted research, prognostic polynomial, exponential, logarithmic and power regression models were obtained for prognostic modeling of the dynamics of the average annual value of shares taking into account the financial indicator of operating income of the company "Adobe Inc." The evaluation of these models showed that, in general, the degree of prognostic reliability of the mutual dynamics of factors is very high. As a result, the obtained prognostic numerical values allow us to make a general conclusion that long-term investment in shares of the company "Adobe Inc." from the point of view of positive prognostic dynamics of operating income is advisable for 2025-2029.

Keywords: Adobe, stock, Operating Income, correlation, regression, correlation-regression analysis, investing.

Содержание

РАЗДЕЛ 1. РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ Абубакаров А.А.	3
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ИМПОРТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ В РОССИИ Аксенов И.А.	7
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ТАМОЖЕННОЙ ЛОГИСТИКИ Аксенов И.А.	10
АУТСОРСИНГ НЕПРОФИЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Будыкин Д.О., Мызникова М.Н., Газизуллин Р.М.	14
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДОЛГОСРОЧНОЙ ДИНАМИКИ ЦЕНЫ АКЦИИ С УЧЕТОМ ПОКАЗАТЕЛЯ ВАЛОВОЙ ПРИБЫЛИ КРУПНЕЙШЕЙ В МИРЕ ПО РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМ CRM КОМПАНИИ «SALESFORCE INC.» С ИС- ПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА В КОНТЕКСТЕ МАШИННО- ГО ОБУЧЕНИЯ Калистратов А.П., Афанасьев Г.И., Ли Г.	20
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ Каримова К.Э., Мусин У.Р.	27
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В Рос- СИИ Коношко Л.В.	30
АНАЛИЗ И ЭКСТРАПОЛЯЦИОННЫЙ ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ ЦЕНЫ АКЦИЙ С УЧЕТОМ ДИНАМИКИ ФИНАНСО- ВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ GROSS PROFIT ГЛОБАЛЬНОЙ КОМПАНИИ «STARBUCKS CORP.» ПО ПРОДАЖЕ КОФЕ С НАЛИЧИЕМ ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТИ КОФЕЕН «STARBUCKS» ПОСРЕДСТВОМ РЕГРЕССИОННОГО МО- ДЕЛИРОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ Масленкова М.Т., Афанасьев Г.И., Ли Ц.	34
МЕТОДИКА УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ НА ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ РЕМОНТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ Мизиковский И.Е.	41
КАКИМ ОБРАЗОМ ИИ ПОМОГАЕТ СОЗДАВАТЬ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЕ КАМПАНИИ ДЛЯ КОНТЕНТ- МАРКЕТИНГА И ИНФЛЮЕНС-МАРКЕТИНГА? Мищенко Е.В., Мудрова И.Д., Хмельницкая А.Б., Казарян С.А., Акчурина Д.Р.	46
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ В УПРАВЛЕНИИ КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИ- МОСТИ Мосяченко В.В.	51
СТРАТЕГИИ ОПТИМИЗАЦИИ РАСХОДОВ ПРИ МАСШТАБИРОВАНИИ КОМПАНИЙ СРЕДНЕГО И КРУПНОГО БИЗНЕСА Мякишева М.А.	55
МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАЛИЗУЕМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ Набиева Д.Г.	61
СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И СПЕЦИФИКА ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В СОВРЕМЕН- НОЙ РОССИИ Рожкова Е.В., Кузьмин Д.В., Фадеева И.П.	64
МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ В ФОРМИРОВАНИИ ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ СРЕДНИХ ПРЕД- ПРИЯТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СЕКТОРА НА ПРИМЕРЕ Г. МОСКВЫ Церцеил Ю.С.	67
ПРИМЕНЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В АМЕРИКАНСКИЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНГЛОМЕРАТ «MORGAN STANLEY» Шантаревич Е.Ю., Афанасьев Г.И., Лю Энъ	73
МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ НАДЕЖНОСТИ ИНОСТРАННЫХ ЗАКАЗЧИКОВ ПРОДУКЦИИ ВОЕН- НОГО НАЗНАЧЕНИЯ Канкулов М.М.	81
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННО- ГО ДАВЛЕНИЯ Лукишина Л.В.	85
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ, НАЦЕЛЕННЫХ НА ОПТИМИЗАЦИЮ ЗА- ТРАТ, В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕСА Скитер Н.Н., Кетько Н.В., Степанян Н.Э., Жуков Н.В., Марфенкова Н.Е.	89
АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ СНИЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ В АБАКАНО-ЧЕРНОГОРСКОМ ПРОМЫШЛЕННОМ УЗЛЕ Халимов О.З., Халимов И.О.	92
ПОНЯТИЯ «КОМПЕТЕНЦИИ», «РАЗВИТИЕ ТАЛАНТОВ» И «КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД» В РАЗВИТИИ КОМПЕТЕНЦИЙ РАБОТНИКОВ ГОСТИНИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Хасан С.	97

РАЗДЕЛ 2. ФИНАНСЫ

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЗАИМНОЙ ДИНАМИКИ КОТИРОВОК АКЦИЙ И ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ REVENUE ВЕДУЩЕГО МИРОВОГО ПОСТАВЩИКА УСЛУГ ПО ОНЛАЙН-БРОНИРОВАНИЮ ЖИЛЬЯ И	100
---	-----

СОПУТСТВУЮЩИХ УСЛУГ КОМПАНИИ «BOOKING HOLDINGS INC.» С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	
Афанасьев Г.И., Губаева М.А., Абулкасимов М.М.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ REVENUE НА БИРЖЕВЫЕ КОТИРОВКИ АКЦИЙ КОМПАНИИ «WALMART» ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА	108
Афанасьев Г.И., Павлович А., Афанасьев А.Г.	
АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ РИСКОВ БЕЗОПАСНОСТИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ	116
Букова А.А., Врагов А.А.	
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФИНАНСОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПРОЕКТОВ НАПРАВЛЕННЫХ НА РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	120
Данилина И. Н., Наширванова Я.Ф., Почуева А.В.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ REVENUE НА БИРЖЕВЫЕ КОТИРОВКИ АКЦИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИИ «BOSTON SCIENTIFIC CORP.» ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА	126
Нестеров Ю.Г., Афанасьев Г.И., Василенко Д. Д.	
ВЛИЯНИЕ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ НА УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	133
Петров С.В.	
ТЕНДЕНЦИИ И ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ИТ-НАПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТОВ В БАНКАХ	137
Пономарев А.И.	
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ EPS ВО ВЗАИМОСВЯЗИ С ФИНАНСОВЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ REVENUE ВЕДУЩЕЙ АМЕРИКАНСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ «ELEVANCE HEALTH» ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА	141
Филатова Е.П., Афанасьев Г.И., Чжан М.	
ФИНАНСОВОЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ РОССИИ	148
Цукер Е.В.	

РАЗДЕЛ 3. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МИРОВОГО РАЗРАБОТЧИКА КОРПОРАТИВНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ БИЗНЕСА КОМПАНИИ «SAP SE.» С ПРИМЕНЕНИЕМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОМБИНИРОВАНИИ С МАШИНЫМ ОБУЧЕНИЕМ	153
Афанасьев Г.И., Виноградова М.В., Нестерова В.А.	
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В АКЦИИ ВЕДУЩЕГО МИРОВОГО РАЗРАБОТЧИКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ, ВИДЕОМОНТАЖА, ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ ФОТОГРАФИЙ И ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ КОМПАНИИ «ADOBE INC.» С УЧЕТОМ ОПЕРАЦИОННОГО ДОХОДА ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	161
Сухорукова М.А., Афанасьев Г.И., Тимофеев В.Б.	

Contents

SECTION 1. REGIONAL AND SECTORAL ECONOMY

APPROACHES TO IMPROVING THE LIVESTOCK MANAGEMENT PROCESS	3
Abubakarov A.A.	
DIRECTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF PARALLEL IMPORTS IN MODERN CONDITIONS IN RUSSIA	7
Aksyonov I.A.	
PECULIARITIES OF ORGANIZING CUSTOMS LOGISTICS	10
Aksyonov I.A.	
OUTSOURCING OF NON-CORE ACTIVITIES OF AN ENERGY ENTERPRISE IN THE SPHERE OF MINERAL MINING	14
Budykin D.O., Myznikova M.N., Gazizullin R.M.	
FORECASTING LONG-TERM STOCK PRICE DYNAMICS WITH ACCOUNT OF GROSS PROFIT INDICATOR OF THE WORLDS LARGEST CRM SYSTEMS DEVELOPMENT COMPANY "SALESFORCE INC." USING CORRELATION-REGRESSIVE ANALYSIS METHODS IN THE CONTEXT OF MACHINE LEARNING	20
Kalistratov A.P., Afanasyev G.I., Li G.	
METHODS FOR EVALUATING EFFECTIVENESS MANAGEMENT OF THE ORGANIZATION	27
Karimova K.E., Musin U.R.	
DIGITALIZATION OF PUBLIC ADMINISTRATION: PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT IN RUSSIA	30
Konoshko L.V.	
ANALYSIS AND EXTRAPOLATION FORECAST OF STOCK PRICE DYNAMICS TAKING INTO ACCOUNT THE DYNAMICS OF THE FINANCIAL INDICATOR GROSS PROFIT OF THE GLOBAL COMPANY "STARBUCKS CORP." FOR THE SALE OF COFFEE WITH THE PRESENCE OF THE GLOBAL CHAIN OF COFFEE SHOPS "STARBUCKS" BY MEANS OF REGRESSION MODELING IN THE CONTEXT OF MACHINE LEARNING	34
Maslenkova M.T., Afanasyev G.I., Li Ts.	
METHODOLOGY OF MANAGEMENT ACCOUNTING AND COST ALLOCATION FOR SCHEDULED PREVENTIVE MAINTENANCE OF PRODUCTION EQUIPMENT	41
Mizikovskiy I.E.	

HOW DOES AI HELP CREATE PERSONALISED CAMPAIGNS FOR CONTENT MARKETING AND INFLUENCE MARKETING?	46
Mishchenko E.V., Mudrova I.D., Khmel'nitskaya A.B., Kazaryan S.A., Akchurina D.R.	
THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF DIGITAL TWINS IN THE MANAGEMENT OF COMMERCIAL REAL ESTATE	51
Mosienko V.V.	
COST OPTIMIZATION STRATEGIES FOR SCALING MEDIUM AND LARGE BUSINESSES	55
Myakisheva M.A.	
METHODOLOGICAL APPROACH TO ASSESSING THE INTEGRATED FEASIBILITY OF PRODUCING A DIGITAL TWIN OF AN AIRCRAFT ENGINE	61
Nabieva D.G.	
SOCIAL ENTREPRENEURSHIP AND THE SPECIFICS OF THE DEMOGRAPHIC SITUATION IN MODERN RUSSIA	64
Rozhkova E.V., Kuzmin D.V., Fadeeva I.P.	
MEASURES OF STATE SUPPORT IN THE FORMATION OF THE DEVELOPMENT POTENTIAL OF MEDIUM-SIZED ENTERPRISES IN THE MANUFACTURING SECTOR ON THE EXAMPLE OF MOSCOW	67
Tsertseyil Yu.S.	
APPLICATION OF CORRELATION-REGRESSIVE MODELING FOR ASSESSING THE EFFICIENCY OF INVESTMENTS IN THE AMERICAN FINANCIAL CONGLOMERATE "MORGAN STANLEY"	73
Shantarevich E.Yu., Afanasyev G.I., Liu En	
A METHODOLOGICAL APPROACH TO ASSESSING THE RELIABILITY OF FOREIGN CUSTOMERS OF MILITARY PRODUCTS	81
Kankulov M.M.	
ANALYSIS OF THE PROBLEMS OF LOW-CARBON DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN ECONOMY IN THE CONTEXT OF SANCTIONS PRESSURE	85
Lukishina L.V.	
ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF USING BUSINESS MODELS AIMED AT OPTIMIZING COSTS IN THE CONTEXT OF DIGITAL BUSINESS TRANSFORMATION	89
Skiter N.N., Ketko N.V., Stepanyan N.E., Zhukov N.V., Marfenkova N.E.	
ANALYSIS OF POLLUTION REDUCTION OPTIONS IN THE ABAKAN-CHERNOGORSK INDUSTRIAL HUB	92
Khalimov O.Z., Khalimov I.O.	
THE CONCEPTS OF "COMPETENCIES", "TALENT DEVELOPMENT" AND "COMPETENCY-BASED APPROACH" IN THE DEVELOPMENT OF COMPETENCIES OF HOTEL EMPLOYEES	97
Hasan S.	

SECTION 2. FINANCES

FORECASTING THE MUTUAL DYNAMICS OF STOCK QUOTES AND THE FINANCIAL INDICATOR REVENUE OF THE LEADING WORLD PROVIDER OF ONLINE HOUSING BOOKING SERVICES AND RELATED SERVICES, BOOKING HOLDINGS INC. USING REGRESSION MODELING	100
Afanasyev G.I., Gubaeva M.A., Abulkasimov M.M.	
STUDY OF THE INFLUENCE OF THE FINANCIAL INDICATOR REVENUE ON STOCK PRICES OF WALMART COMPANY SHARES BY MEANS OF CORRELATION-REGRESSIVE ANALYSIS	108
Afanasyev G.I., Pavlovich A., Afanasyev A.G.	
ANALYSIS OF BANKING SYSTEM SECURITY RISK MODELS	116
Bukova A.A., Vragov A.A.	
SOME ASPECTS OF THE FINANCIAL COMPONENT OF PROJECTS AIMED AT THE DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ECONOMY	120
Danilina I. N., Nashirvana Ya. F., Pochueva A. V.	
STUDY OF THE INFLUENCE OF THE FINANCIAL INDICATOR REVENUE ON STOCK PRICES OF THE STOCK OF THE MEDICAL EQUIPMENT MANUFACTURER OF THE COMPANY "BOSTON SCIENTIFIC CORP." BY MEANS OF CORRELATION-REGRESSIVE ANALYSIS	126
Nesterov Yu.G., Afanasyev G.I., Vasilenko D.D.	
THE IMPACT OF FINANCIAL LITERACY OF THE POPULATION ON THE LEVEL OF ECONOMIC DEVELOPMENT	133
Petrov S.V.	
TRENDS AND DEVELOPMENT VECTOR OF IT-DIRECTION FOR PROJECTS IN BANKS	137
Ponomarev A.I.	
FORECASTING EPS DYNAMICS IN RELATION TO THE FINANCIAL INDICATOR REVENUE OF THE LEADING AMERICAN MEDICAL INSURANCE COMPANY «ELEVANCE HEALTH» BY MEANS OF CORRELATION-REGRESSIVE ANALYSIS	141
Filatova E.P., Afanasyev G.I., Zhang M.	
FINANCIAL OIL AND GAS COMPLEX OF THE NORTHERN AREAS OF RUSSIA	148
Tsuker E.V.	

SECTION 3. WORLD ECONOMY

PREDICTIVE ASSESSMENTS OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE GLOBAL DEVELOPER OF CORPORATE APPLICATIONS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR BUSINESS OF THE COMPANY «SAP SE.» USING CORRELATION-REGRESSIVE MODELING IN COMBINATION WITH MACHINE LEARNING	153
Afanasyev G.I., Vinogradova M.V., Nesterova V.A.	
FORECASTING THE PROSPECTS OF INVESTING IN THE SHARES OF THE LEADING WORLD DEVELOPER OF SOFTWARE FOR COMPUTER GRAPHICS, VIDEO EDITING, DIGITAL PHOTO PROCESSING AND INTERNET	161

Финансовый бизнес, № 1, 2025г.

TECHNOLOGIES OF THE COMPANY "ADOBE INC." TAKING INTO ACCOUNT OPERATING INCOME BY MEANS OF CORRELATION-REGRESSIVE MODELING
Sukhorukova M.A., Afanasyev G.I., Timofeev V.B.