УДК 338.43

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.001

Хохлов Роман Романович,

студент, Кубанский государственный аграрный университет имени   
И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

Тишин Александр Витальевич,

студент, Кубанский государственный аграрный университет имени   
И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

Руднев Сергей Георгиевич,

cтарший преподаватель кафедры тракторов, автомобилей и технической механики, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

К вопросу о внедрении автоматизированных систем управления   
в сельском хозяйстве

Статья посвящена анализу развития сельского хозяйства в Российской Федерации с учетом глобальной цифровизации и автоматизации различных сфер общественной деятельности. Представлены статистические данные по общей интеграции автоматизированных систем управления в сельское хозяйство, наиболее часто используемых технологиях, общей сумме инвестиций в развитие агропромышленного комплекса в области интеграции цифровых технологий, а также по количеству рабочих сферы сельского хозяйства, имеющих представление об использовании новейших технологий в рабочем процессе. Указаны статистические данные по уровню автоматизации различных субъектов Российской Федерации, России в целом, а также ряда зарубежных стран. Проанализированы негативные аспекты внедрения автоматизированных систем управления в сельское хозяйство. Выделен ряд рекомендаций по совершенствованию процесса интеграции новейших технологий в агропромышленную сферу государства.

Ключевые слова: сельское хозяйство; агропромышленный комплекс; современные технологии; цифровые технологии; автоматизированные системы управления.

Khokhlov Roman R.,

Student, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

Tishin Alexander V.,

Student, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

Rudnev Sergey G.,

Senior Lecturer, Department of Tractors, Automobiles and Technical Mechanics, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

On the issue of implementing automated control systems in agriculture

The article is devoted to the analysis of the development of agriculture in the Russian Federation, taking into account the current global digitalization and automation of various spheres of public activity. The article presents statistical data on the general integration of automated control systems in agriculture, the most frequently used technologies, the total amount of investment in the development of the agro-industrial complex in the field of integration of digital technologies, as well as the number of workers in the agricultural sector who are familiar with the existence and use of the latest technologies in the work process. The article provides statistical data on the level of automation of various subjects of the Russian Federation, Russia as a whole, and a number of foreign countries. The negative aspects of the introduction of automated control systems in agriculture are presented and analyzed. A number of recommendations are highlighted for improving the process of integrating the latest technologies into the agro-industrial sphere of the state.

Keywords: аgriculture; agro-industrial complex; modern technologies; digital technologies; automated control systems.

УДК 339.9

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.002

Долженко Игорь Борисович,

генеральный директор,   
ООО «ДЕЛЬТА КОНСАЛТИНГ»,   
Москва, Россия,   
primestyle@mail.ru

Либерализация международной торговли одеждой и текстилем в начале XXI века и перспективы увеличения экспортного потенциала России

Актуальность статьи определяется значимостью либерализации международной торговли текстилем и одеждой, которая завершилась в 2005 г. Либерализация оказала большое влияние на динамику и направления мировых торговых потоков текстиля и одежды, на регионализацию и распределение производства среди основных стран-производителей, способствуя формированию современных глобальных цепочек создания стоимости. Выявлено, что либерализация международной торговли текстилем и одеждой привела к резкому увеличению экспорта из Юго-Восточной Азии и усилению доминирования Китая как ведущего экспортера текстиля и одежды. Установлено, что такие страны, как Бангладеш, Вьетнам, Пакистан, Индия, Турция, получили значительные выгоды от либерализации торговли текстилем и одеждой. Выявлено, что либерализация заложила предпосылки для развития экспорта текстиля и одежды из многих стран, включая Россию. Выдвинуты предложения по комплексу мер для наращивания экспортного потенциала в сфере текстиля и одежды из России.

Ключевые слова: международная торговля; международная торговля текстилем и одеждой; либерализация; текстильная промышленность; швейная промышленность; экспорт одежды; экспортный потенциал; индустрия моды; текстиль; одежда.

Dolzhenko Igor B.,

General Director,   
DELTA CONSULTING LLC, Moscow, Russia,   
primestyle@mail.ru

Liberalization of international trade in clothing and textiles at the beginning of the 21st century and prospects for increasing Russia’s export potential

The relevance of the article is determined by the significance of the liberalization of international trade in textiles and clothing, which was completed in 2005. It was revealed that liberalization had a great influence on the dynamics and directions of world trade flows of textiles and clothing, affected the regionalization and distribution of production among the main producing countries, contributing to the formation of modern global value chains. It was revealed that the liberalization of international trade in textiles and clothing led to a sharp increase in exports from Southeast Asia and contributed to the strengthening of China’s dominance as a leading exporter of textiles and clothing. It has been established that countries such as Bangladesh, Vietnam, Pakistan, India, and Turkey have received significant benefits from liberalization of trade in textiles and clothing. It has been revealed that liberalization has laid the foundations for the development of textile and clothing exports from many countries, including Russia. Proposals have been put forward for a set of measures to increase the export potential in the field of textiles and clothing from Russia.

Keywords: International trade; international trade in textiles and clothing; liberalization; textile industry; garment industry; clothing exports; export potential; fashion industry; textiles; clothing.

УДК 368.03:005.21

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.003

Землячев Сергей Викторович,

кандидат экономических наук, доцент, заслуженный работник образования Республики Крым, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин, Крымский филиал Российского государственного   
университета правосудия, Симферополь,   
Россия, sv-zemlya@yandex.ru

Подходы   
к формированию организационной структуры страховых компаний в Республике Крым

В статье изучена необходимость правильного построения организационной структуры в страховых компаниях Республики Крым. Выявлены причины изменения организационной структуры, проанализирована существующая классификация организационных структур страховых компаний. Предложено сформировать электронную версию организационной структуры страховой компании.

Ключевые слова: страховая компания; организационная структура; эффективность; цель; управление.

Zemlyachev Sergey V.,

PhD in Economics, Associate Professor, Honored Worker of Education of the Republic of Crimea, Associate Professor of the Department of Humanities and Socio-Economic Disciplines, Crimean Branch of the Russian State University of Justice, Simferopol, Russia, sv-zemlya@yandex.ru

Approaches to the formation of the organizational structure of insurance companies in the Republic of Crimea

The study examines the need for proper construction of the organizational structure in insurance companies of the Republic of Crimea. The reasons for changing the organizational structure are identified, the existing classification of organizational structures of insurance companies is analyzed. It is proposed to form an electronic version of the organizational structure of the insurance company.

Keywords: insurance company; organizational structure; efficiency; goal; management.

УДК 336.71:004.89

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.004

Пальмов С. В.,

кандидат технических наук, доцент кафедры информационных систем и технологий, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики; доцент кафедры информатики и вычислительной техники, Самарский государственный технический университет, Самара, Россия, s.palmov@psuti.ru

Варлухин В. В.,

студент, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, Россия, vvarlukhin@bk.ru

Сочеева М. Е.,

студент, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, Россия, socheevaME@yandex.ru

Использование технологий искусственного интеллекта на финансовом рынке России: текущая ситуация и перспективы

В статье рассматривается вопрос использования технологий искусственного интеллекта на финансовом рынке, приводятся примеры применения подобных решений, а также положительные эффекты от их использования. Освещаются основные проблемы, с которыми сталкиваются финансовые организации при внедрении программных продуктов с искусственным интеллектом. Установлено, что уникальной тенденцией развития искусственного интеллекта в России является импортозамещение. Несмотря на такие проблемы, как нехватка достаточного количества квалифицированных специалистов, длительные сроки проектов по внедрению решений с применением методов искусственного интеллекта, а также возможные утечки и последующую компрометацию данных, подобные программные продукты широко применяются на финансовом рынке, компании инвестируют в их развитие существенные средства, получая ожидаемые результаты от их использования.

Ключевые слова: искусственный интеллект; финансовый рынок; тренды развития искусственного интеллекта; проблемы внедрения искусственного интеллекта; эффект от искусственного интеллекта.

Palmov S. V.,

Ph.D., Associate Professor of the Department of Information Systems and Technologies, Povolzhskiy State University of Telecommunications and Informatics; Associate Professor of the Department of Computer Science and Computing Technology, Samara State Technical University, Samara, Russia,   
s.palmov@psuti.ru

Varlukhin V. V.,

Student, Povolzhskiy State University of Telecommunications and Informatics,   
Samara, Russia, vvarlukhin@bk.ru

Sochieva M. E.,

Student, Povolzhskiy State University of Telecommunications and Informatics,   
Samara, Russia, socheevaME@yandex.ru

The Application of Artificial Intelligence Technologies in the Financial Market of the Russian Federation: Current State and Future Prospects

This paper examines the application of artificial intelligence (AI) technologies in the financial market, providing examples of their deployment and highlighting the positive outcomes of their utilization. Additionally, the primary challenges faced by financial institutions during the implementation of AI-based software solutions are identified. The analysis of key trends reveals that the only distinctive trend in AI development within the Russian Federation is the emphasis on import substitution. Despite issues such as a shortage of qualified specialists, the long-term nature of AI implementation projects, and the potential risks of data breaches and subsequent compromises, AI-driven software solutions are widely adopted in the financial market. Companies continue to invest substantial resources into their development, achieving the anticipated benefits from their use.

Keywords: artificial intelligence; financial market; trends in AI development; problems of AI implementation; the effect of AI.

УДК 338:004

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.005

Чеботарев Станислав Стефанович,

доктор экономических наук, профессор, начальник отдела методологических и экономических исследований, Научно-исследовательский институт автоматической аппаратуры им. академика В. С. Семенихина, Москва, Россия; главный научный сотрудник кафедры логистики и маркетинга, Волжский государственный университет водного транспорта, Нижний Новгород, Россия, StSt57@yandex.ru

Кебадзе Оксана Григорьевна,

старший преподаватель кафедры юридических дисциплин, Академия гражданской защиты Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени генерал-лейтенанта   
Д. И. Михайлика, Химки, Россия,   
o.kebadze@amchs.ru

Цифровые информационные технологии в ресурсном обеспечении наукоемких промышленных предприятий для повышения эффективности их функционирования

В статье рассматривается значение используемых в настоящее время цифровых информационных технологий в ресурсном обеспечении наукоемких промышленных предприятий для повышения эффективности их функционирования. Делается вывод, что хозяйствующие субъекты не в полной мере используют потенциальные возможности и функционал автоматизированных цифровых систем для ресурсного обеспечения предприятий персоналом необходимой квалификации, что обусловливает потребность в постоянном развитии их полноценного использования.

Ключевые слова: наукоемкие промышленные предприятия; ресурсное обеспечение; цифровые технологии; автоматизированные информационные системы; человеческие ресурсы.

Chebotarev Stanislav S.,

Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Methodological and Economic Research, Scientific Research Institute of Automatic Equipment named after Academician V.S. Semenikhina, Moscow, Russia; Chief Researcher of the Department of Logistics and Marketing, Volga State University of Water Transport, Nizhny Novgorod, Russia, StSt57@yandex.ru

Kebadze Oksana G.,

Senior Lecturer at the Department of Legal Disciplines, Academy of Civil Protection of the Ministry of Civil Defense, Emergencies and Disaster Relief named after Lieutenant General D.I. Mikhaylik, Khimki, Russia, o.kebadze@amchs.ru

Digital information technologies in the resource provision   
of knowledge-intensive industrial enterprises   
to increase the efficiency of their functioning

The article examines the role and importance of currently used digital information technologies in the resource provision of knowledge-intensive industrial enterprises to increase the efficiency of their functioning. It is concluded that business entities do not fully use the potential and functionality of automated digital systems to provide enterprises with personnel of the necessary qualifications, which necessitates the constant development of their full-fledged use.

Keywords: knowledge-intensive industrial enterprises; resource provision; digital technologies; automated information systems; human resources.

УДК 330

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.006

Тхамокова Светлана Мугадовна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова,   
Нальчик, Россия, tkhsv07@gmail.com

Безирова Зарема Хабаловна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова,   
Нальчик, Россия, zarema4384@mail.ru

Березгова Илона Рустамовна,

студент 4 курса направления подготовки   
«Профессиональное обучение (по отраслям)», Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова, Нальчик, Россия,  
ilona.berezgova.04@mail.ru

Направления развития аналитической системы управленческого учета

Организация управленческого учета в организации должна быть ориентирована на удовлетворение конкретных информационных потребностей пользователей для решения управленческих задач. Для этого необходимо построить гибкую систему управленческого учета с соблюдением модульного принципа организации учета. Система должна быть построена таким образом, чтобы добавление нового блока аналитических признаков, новых функций и внедрение новых способов сбора информации не смогли нарушить целостность системы учета.

Ключевые слова: управленческий учет; пользователи информации; управленческие формы отчетности; бюджетирование; бюджет; стратегический учет; финансовая стратегия; финансовая политика.

Thamokova Svetlana M.,

PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Economics, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov,   
Nalchik, Russia, tkhsv07@gmail.com

Bezirova Zarema Kh.,

PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Economics, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov,   
Nalchik, Russia, zarema4384@mail.ru

Berezgova Ilona R.,

4th year student of the training course “Vocational training (by industry)”, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov,   
Nalchik, Russia, ilona.berezgova.04@mail.ru

Directions   
of development of the analytical management accounting system

The organization of management accounting in an organization should be focused on meeting the specific information needs of users to solve management tasks. To do this, it is necessary to build a flexible management accounting system in compliance with the modular principle of accounting organization. The system should be built in such a way that the addition of a new block of analytical features, new functions and the introduction of new ways of collecting information could not violate the integrity of the accounting system.

Keywords: management accounting; information users; management reporting forms; budgeting; budget; strategic accounting; financial strategy; financial policy.

УДК 338

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.007

Аполонский Алексей Олегович,

аспирант, Балтийская академия   
туризма и предпринимательства,   
Санкт-Петербург, Россия

Трушко Константин Владимирович,

аспирант, Балтийская академия   
туризма и предпринимательства,   
Санкт-Петербург, Россия

Качество продукции как основа конкурентоспособности современного предприятия

В статье рассмотрены такие экономические категории, как качество и конкурентоспособность продукции. Получение необходимого качества продукции связано с затратами на маркетинг, сферу исследований и разработок, затратами на производство, а также на обслуживание и вспомогательные услуги. Сфера понятия качества с точки зрения производителя также связана с конкурентоспособностью предприятия и его продукции на рынке. С точки зрения потребителя качество имеет более субъективный характер, связанный главным образом с его принятием потребителями, потребности которых формируются множеством различных факторов. На практике уровень качества продукции определяется, помимо возможности удовлетворения ожиданий клиента с точки зрения технических характеристик, также ценой, которую необходимо заплатить за определенный уровень удовлетворения ожиданий.

Ключевые слова: конкуренция; качественная конкуренция; конкурентоспособность; конкурентное преимущество; качество продукции.

Apollonsky Alexey O.,

PhD student, Baltic Academy of Tourism and Entrepreneurship, St. Petersburg, Russia

Trushko Konstantin V.,

PhD student, Baltic Academy of Tourism and Entrepreneurship, St. Petersburg, Russia

Product quality as the basis of competitiveness of a modern enterprise

Abstract: The article considers such economic categories as product quality and competitiveness. Obtaining the necessary product quality is associated with marketing costs, research and development, production costs, as well as maintenance and support services. The scope of the concept of quality from the manufacturer’s point of view is also related to the competitiveness of the enterprise and its products in the market. From the consumer’s point of view, quality has a more subjective character, mainly related to its acceptance by consumers, whose needs are shaped by many different factors. In practice, the level of product quality is determined, in addition to the ability to meet customer expectations in terms of technical characteristics, also by the price that must be paid for a certain level of satisfaction of expectations.

Keywords: competition; quality competition; competitiveness; competitive advantage; product quality.

УДК 336

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.008

Лайпанова З. М.,

кандидат экономических наук, доцент, кафедра бухгалтерского учета   
Института экономики и управления,   
Северо-Кавказская государственная   
академия, Черкесск, Россия

Хубиева А. Б.,

студент Института экономики   
и управления, Северо-Кавказская   
государственная академия,   
Черкесск, Россия

Изменения   
в законодательстве по НДС: прогнозы и последствия для бизнеса

В статье рассматриваются прогнозы и последствия для бизнеса от изменений в законодательстве по налогу на добавленную стоимость (НДС). Акцентируется внимание на важности своевременной подготовки и осознанного реагирования бизнеса на изменения в налоговом законодательстве по НДС, что является залогом финансовой стабильности и конкурентоспособности в условиях динамично меняющейся экономической среды.

Ключевые слова: изменения в законодательстве; НДС; налоговая нагрузка; финансовая устойчивость; налоговый контроль; автоматизация отчетности; цифровизация; бизнес-процессы; конкурентоспособность; финансовое управление.

Laipanova Z. M.,

PhD in Economics, Associate Professor, Department of Accounting, Institute of Economics and Management, North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russia

Khubieva A. B.,

student of the Institute of Economics and Management, North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russia Changes in VAT legislation: forecasts and consequences for business

Changes in VAT legislation: forecasts and consequences for business

The article discusses the forecasts and consequences for business from changes in legislation on value added tax (VAT). Attention is focused on the importance of timely preparation and informed business response to changes in VAT tax legislation, which is the key to financial stability and competitiveness in a dynamically changing economic environment.

Keywords: changes in legislation; VAT; tax burden; financial stability; tax control; automation of reporting; digitalization; business processes; competitiveness; financial management.

УДК 338.1

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.009

Пилова Фатима Исмаиловна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова, Нальчик, Россия

Хамоков Альберт Абузедович,

магистрант первого года обучения   
направления подготовки «Экономика»,   
Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова,   
Нальчик, Россия

Аргашокова Арианна Арахмадовна,

студент четвертого курса направления подготовки «Экономика», Кабардино-  
Балкарский государственный аграрный   
университет им. В. М. Кокова,   
Нальчик, Россия

Анализ факторов   
в системе экономической безопасности предприятия

В статье рассматриваются факторы, непосредственно воздействующие на экономическую безопасность предприятия. Проводится анализ внешней и внутренней среды экономической безопасности предприятия. Определены угрозы экономической безопасности предпринимательской деятельности и пути их преодоления.

Ключевые слова: факторы; экономическая безопасность; предприятие; угроза.

Pilova Fatima I.,

PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Economics, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov, Nalchik, Russia

Khamokov Albert A.

first-year Master’s student in the field of Economics, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov, Nalchik, Russia

Argashokova Arianna A.

fourth–year student of Economics, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov, Nalchik, Russia

Analysis of factors   
in the system of economic security of the enterprise

The article examines the factors that directly affect the economic security of the enterprise. The analysis of the external and internal environment of the economic security of the enterprise is carried out. Threats to the economic security of entrepreneurial activity and ways to overcome them are identified.

Keywords: factors; economic security; enterprise; threat.

УДК 330

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.010

Исаева Патимат Гаджиевна,

кандидат экономических наук,   
доцент кафедры финансов и кредита,   
Дагестанский государственный   
университет, Махачкала, Россия, isaevapatimat@rambler.ru

Институциональный базис обеспечения экономической безопасности Российской Федерации в современных условиях

В статье рассмотрена эволюция концепции экономической безопасности в российском законодательстве, проанализированы ключевые нормативно-правовые акты и их взаимосвязь, а также перспективы развития правового регулирования в этой области. Особое внимание уделено тому, как правовые аспекты отражают и формируют подходы к управлению экономической безопасностью, в том числе на предприятиях различных отраслей.

Ключевые слова: экономическая безопасность; институционализм; устойчивое развитие; национальная экономика; отрасли промышленности; нефтегазовая отрасль.

Isaeva Patimat G.,

PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Finance and Credit, Dagestan State University, Makhachkala, Russia, isaevapatimat@rambler.ru

Institutional basis for ensuring economic security of the Russian Federation in modern conditions

This study will consider the evolution of the concept of economic security in Russian legislation, analyze key regulatory legal acts and their relationship, as well as prospects for the development of legal regulation in this area. Particular attention will be paid to how legal aspects reflect and shape approaches to economic security management, including at enterprises in various industries.

Keywords: еconomic security; institutionalism; sustainable development; national economy; industries; oil and gas industry.

УДК 336

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.011

Лайпанова Зульфия Мудалиповна,

кандидат экономических наук, доцент, кафедра бухгалтерского учета Института экономики и управления, Северо-Кавказская государственная академия, Черкесск, Россия

Аджиева Асият Алхазовна,

студент Института экономики и управления, Северо-Кавказская государственная академия, Черкесск, Россия

Роль бухгалтерской отчетности в привлечении инвестиций

В статье исследуется важность бухгалтерской отчетности как инструмента коммуникации между компаниями и потенциальными инвесторами. Рассматриваются основные виды отчетности, их влияние на прозрачность и понимание финансового состояния бизнеса, а также методы анализа, используемые инвесторами для оценки рисков и возможностей. Особое внимание уделено качеству бухгалтерской отчетности, ее соответствию международным стандартам и значению аудита для обеспечения надежности представляемой информации. Приведены примеры успешных компаний, которые благодаря качественной отчетности смогли привлечь инвестиции и продемонстрировать рост и стабильность. Статья направлена на выявление лучших практик для компаний, стремящихся улучшить свою бухгалтерскую отчетность с целью повышения привлекательности для инвесторов.

Ключевые слова: роль; бухгалтерская отчетность; привлечения инвестиций; финансовая прозрачность; доверие инвесторов; международные стандарты; финансовые коэффициенты; аудит; оценка рисков; инвестиционные решения; корпоративное управление; примеры успешных компаний; анализ отчетности.

Laipanova Zulfiya M.,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Accounting, Institute of Economics and Management, North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russia

Adzhieva Asiyat A.,

student of the Institute of Economics and Management, North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russia

The role of accounting   
in attracting investments

The article explores the importance of accounting as a communication tool between companies and potential investors. The main types of reporting are considered, their impact on transparency and understanding of the financial condition of a business, as well as the analysis methods used by investors to assess risks and opportunities. Special attention is paid to the quality of accounting statements, their compliance with international standards and the importance of auditing to ensure the reliability of the information provided. Examples of successful companies that, thanks to high-quality reporting, were able to attract investments and demonstrate growth and stability are given. The article aims to identify best practices for companies seeking to improve their financial statements in order to increase their attractiveness to investors.

Keywords: role; accounting; investment attraction; financial transparency; investor confidence; international standards; financial ratios; audit; risk assessment; investment decisions; corporate governance; examples of successful companies; reporting analysis.

УДК 336

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.012

Асхабалиев Ибрагимхалил Чупанович,

кандидат экономических наук, доцент   
кафедры экономических дисциплин,   
Дагестанский государственный университет (филиал в г. Хасавюрте), Хасавюрт, Россия; доцент кафедры экономики и управления, Московский автомобильно-дорожный государственный   
технический университет (МАДИ)   
(Махачкалинский филиал), Махачкала, Россия,   
ibramadi@yandex.ru

Куршиева Нурисат Магомедовна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления, Дагестанский государственный технический   
университет, Махачкала, Россия, nurisat@mail.ru

Магомедова Татьяна Викторовна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления, Дагестанский государственный технический университет, Махачкала, Россия, mtatyna75@mail.ru

Современный анализ рисков и источники финансирования ресурсосберегающего инвестиционного проекта

В сложившихся условиях основными источниками финансирования инвестиционного проекта ресурсосбережения выступают собственные средства предприятия, а также привлеченные средства инвесторов. Что касается рисков реализации проекта, то подобные инвестиционные проекты всегда сопряжены с крайне высокой степенью рискованности, особенно в условиях текущей нестабильности на мировом рынке, а также в связи с нестабильной общей геополитической обстановкой, экологическими рисками.

Ключевые слова: инвестиции; инвестиционные проекты; топливно-энергетические комплекс; энергетическая безопасность; ресурсосбережение; экология.

Askhabaliev Ibragimkhalil Ch.,

PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Economic Disciplines, Dagestan State University (branch in Khasavyurt), Khasavyurt, Russia; Associate Professor of the Department of Economics and Management, Moscow Automobile and Road State Technical University (MADI) (Makhachkala branch), Makhachkala, Russia, ibramadi@yandex.ru

Kurshieva Nurisat M.,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Public and Municipal Administration, Dagestan State Technical University, Makhachkala, Russia, nurisat@mail.ru

Magomedova Tatyana V.,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Public and Municipal Administration, Dagestan State Technical University, Makhachkala, Russia, mtatyna75@mail.ru

Modern risk analysis and sources of financing of resource-saving investment project

In the current conditions, the main sources of financing the investment project are the enterprise’s own funds, as well as attracted funds from investors. As for the risks of project implementation, such investment projects are always associated with an extremely high degree of risk, especially in the context of the current instability in the world market, as well as in connection with the unstable general geopolitical situation, environmental risks.

Keywords: Investments; investment projects; fuel and energy complex; energy security; resource conservation; ecology.

УДК 338.984

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.013

Пилова Фатима Исмаиловна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова, Нальчик, Россия

Арипшев Мурат Залимгериевич,

студент четвертого курса направления подготовки «Экономика», Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова, Нальчик, Россия

Загаштокова Дина Артуровна,

студент третьего курса направления подготовки «Экономика», Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова, Нальчик, Россия

Бюджетирование как основной инструмент системы финансового планирования предприятия

В статье проводится анализ системы финансового планирования на предприятии, а именно процесса бюджетирования как ключевого инструмента планирования и управления предприятием. Рассматриваются основные подходы к определению процесса бюджетирования с характеристикой каждого из них. Подробно описываются модели составления бюджета на предприятии, проводится оценка существующей модели на анализируемом предприятии.

Ключевые слова: бюджетирование; финансовое планирование; управление предприятием; план.

Pilova Fatima I.,

PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Economics, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov, Nalchik, Russia

Aripshev Murat Z.,

fourth-year student of the Economics course, V. M. Kokov Kabardino-Balkarian State Agrarian University, Nalchik, Russia

Zagashtokova Dina A.,

third-year student of the Economics course, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov, Nalchik, Russia

Budgeting as the main tool of the financial planning system of the enterprise

The article analyzes the financial planning system at the enterprise, namely the budgeting process as a key tool for enterprise planning and management. The main approaches to the definition of the budgeting process with the characteristics of each of them are considered. The budgeting models at the enterprise are described in detail, and the existing model at the analyzed enterprise is evaluated.

Keywords: budgeting; financial planning; enterprise management; plan.

УДК 336.02

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.014

Лайпанова Зульфия Мудалиповна,

кандидат экономических наук, доцент,   
кафедра бухгалтерского учета   
Института экономики и управления,   
Северо-Кавказская государственная академия,   
Черкесск, Россия

Хубиева А. Б.,

студент Института экономики и управления, Северо-Кавказская государственная академия, Черкесск, Россия

Структура налоговой системы Российской Федерации: особенности   
и составные элементы

В статье рассматриваются структура налоговой системы Российской Федерации, ее особенности и составные элементы. Проанализированы основные характеристики налоговой системы, включая принципы налогообложения, состав налоговых органов и виды налоговых обязательств. Особенное внимание уделяется многоуровневой системе налогообложения, которая включает федеральные, региональные и муниципальные налоги, а также их специфические особенности и ставки. Рассматриваются актуальные вопросы налогового администрирования и проблемы, с которыми сталкиваются налогоплательщики и налоговые органы. Даются рекомендации по оптимизации налоговой системы.

Ключевые слова: налоговая система; налоговый кодекс; экономический кризис; эволюция; фискальная цель; льготы; косвенные налоги; прямые налоги.

Laipanova Zulfiya M.,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Accounting, Institute of Economics and Management, North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russia

Khubieva A. B.,

student of the Institute of Economics and Management, North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russia

The structure   
of the tax system   
of the Russian Federation: features and components

The article examines the structure of the tax system of the Russian Federation, its features and constituent elements. The main characteristics of the tax system are analyzed, including the principles of taxation, the composition of tax authorities and types of tax liabilities. Special attention is paid to the multilevel taxation system, which includes federal, regional and municipal taxes, as well as their specific features and rates. The current issues of tax administration and the problems faced by taxpayers and tax authorities are considered. Recommendations on optimizing the tax system are given.

Keywords: tax system; tax code; economic crisis; evolution; fiscal objective; benefits; indirect taxes; direct taxes.

УДК 339.138

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.015

Тхамокова Светлана Мугадовна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова,   
Нальчик, Россия, tkhsv07@gmail.com

Варитлова Асият Сосруковна,

преподаватель математики кафедры общеобразовательных дисциплин факультета среднего профессионального образования, Кабардино-  
Балкарский государственный аграрный   
университет им. В. М. Кокова, Нальчик, Россия,   
Asiyatvaritlova@mail.com

Интернет-маркетинг в коммуникациях эффективного продвижения

Интернет-маркетинг является неотъемлемой частью современного бизнеса, который стремительно развивается в цифровую эпоху. Этот новый подход к продвижению и коммуникациям предоставляет организациям возможность эффективно взаимодействовать со своей целевой аудиторией и установить прочные связи с потенциальными клиентами.

Ключевые слова: интернет-маркетинг; интернет-коммуникации; реклама; продукт; бренд; стратегия; прибыль; SEO; контент-маркетинг; еmail-маркетинг; инфлюенсер-маркетинг; медийная реклама; директ-маркетинг; СММ-продвижение; таргетинг; ретаргетинг.

Thamokova Svetlana M.,

PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Economics, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov,   
Nalchik, Russia, tkhsv07@gmail.com

Varitlova Asiyat S.,

Lecturer in Mathematics, Department of General Education, Faculty of Secondary Vocational Education, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov, Nalchik, Russia,   
Asiyatvaritlova@mail.com

Internet marketing in effective promotion communications

Internet marketing is an integral part of modern business, which is rapidly developing in the digital age. This new approach to promotion and communication provides organizations with the opportunity to effectively interact with their target audience and establish strong connections with potential customers.

Keywords: Internet marketing; Internet communications; advertising; product; brand; strategy; profit; SEO; content marketing; email marketing; influencer marketing; media advertising; direct marketing; SMM promotion; targeting; retargeting.

УДК 004.94

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.016

Погосян Виталий Гарикович,

студент, Кубанский государственный аграрный университет имени   
И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия,   
garikpogosayn70@gmail.com

Чариков Давид Александрович,

студент, Кубанский государственный аграрный университет имени   
И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

Косников Сергей Николаевич,

кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономической кибернетики, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

Особенности влияния современного математического моделирования на здравоохранение Российской Федерации

Статья посвящена анализу современного развития здравоохранения Российской Федерации с учетом влияния математического моделирования. Проанализирован настоящий уровень влияния вышеуказанного моделирования на медицинскую сферу России с указанием реальных примеров применения в медицинской практике Российской Федерации. Приведен ряд потенциальных тенденций развития здравоохранения c учетом влияния математического моделирования. Проанализированы негативные аспекты влияния моделирования на медицинскую сферу России. Приведен ряд практических рекомендаций по устранению негативных аспектов и общему совершенствованию процесса интеграции математического моделирования в сферу здравоохранения Российской Федерации.

Ключевые слова: здравоохранение; медицина; математическое моделирование; развитие здравоохранения; развитие медицины.

Pogosyan Vitaly G.,

student, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia, garikpogosayn70@gmail.com

Charikov David A.,

student, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

Kosnikov Sergey N.,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Economic Cybernetics, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

Features of the influence of modern mathematical modeling on healthcare in the Russian Federation

The article is devoted to the analysis of the modern development of healthcare in the Russian Federation taking into account the influence of mathematical modeling. The current level of influence of the above modeling on the medical sphere of Russia is analyzed, indicating real examples of application in medical practice of the Russian Federation. A number of potential trends in the development of healthcare in the Russian Federation are given, taking into account the influence of mathematical modeling. The main negative aspects of the influence of the above-mentioned type of modeling on the medical sphere of Russia are analyzed. A number of practical recommendations are given for eliminating the above negative aspects and the general improvement of the process of integrating mathematical modeling into the healthcare of the Russian Federation.

Keywords: Healthcare; medicine; mathematical modeling; development of healthcare; development of medicine.

УДК 338.4

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.017

Зуенкова Юлия Александровна,

кандидат медицинских наук,   
доктор делового администрирования (DBA), член Совета Гильдии маркетологов,   
руководитель комитета медицинского   
маркетинга, член МТПП, член КСНСБ;   
доцент кафедры брендинга и визуальных коммуникаций, Российский государственный гуманитарный университет,   
Москва, Россия, zuenkova@bk.ru

ABCD/VEN-анализ для оценки приоритетов импортозамещения в сфере медицинской промышленности

В статье представлен авторский подход к использованию традиционного ABC/VEN-анализа, адаптированного к отраслевой специфике и примененного к определению приоритетов в сфере медицинской промышленности. На примере медицинского оборудования для клинической лабораторной диагностики (анализаторов) показаны область применения анализа, а также альтернативные особенности оценки потенциала рынка для стационарного оборудования. Риски санкционного давления в сегменте лабораторного оборудования являются одними из самых высоких в связи с высокой долей зависимости от иностранного производства. На основании информации о зарегистрированных медицинских изделиях и с целью определения приоритетов импортозамещения были рассчитаны индексы – оценочный индекс импортозамещения (ОИИ) и индекс выживания (ИВ). Сформированная ABCD/VEN-матрица позволила определить приоритеты импортозамещения для российских инвесторов.

Ключевые слова: медицинская промышленность; импортозамещение; VEN-анализа; инновационный маркетинг; медицинские изделия; санкции.

Zuenkova Yulia A.,

Doctor of business administration (DBA), PhD, Associate Professor of the Department of Branding and Visual Communications, Russian State University for the Humanities, Moscow, Russia, zuenkova@bk.ru

ABCD/VEN analysis to assess import substitution priorities in the medical industry

The article presents the author’s approach to the use of traditional ABC/VEN analysis, adapted to industry specifics and applied to determining priorities in the medical industry. Using the example of medical equipment for clinical laboratory diagnostics (analyzers), the scope of the analysis is shown, as well as alternative features of assessing the market potential for stationary equipment. The risks of sanctions pressure in the laboratory equipment segment are among the highest due to the high proportion of dependence on foreign production. Based on information about registered medical devices and in order to determine import substitution priorities, indices were calculated – the estimated import substitution index (OII) and the survival index (IV). The ABCD/VEN matrix formed made it possible to determine import substitution priorities for Russian investors.

Keywords: medical industry; import substitution; VEN analysis; innovative marketing; medical products; sanctions.

УДК 338

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.018

Альтгаузен К. Р.,

студент второго курса, Кубанский государственный аграрный университет имени   
И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

Махунов К. Д.,

студент второго курса, Кубанский государственный аграрный университет имени   
И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

Руднев Сергей Георгиевич,

старший преподаватель кафедры тракторов, автомобилей и технической механики, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

Внедрение беспилотной сельскохозяйственной техники в производственные процессы

В статье рассмотрены основные преимущества внедрения беспилотной сельскохозяйственной техники в производственные процессы, описана роль данной техники в сельском хозяйстве и даны ее основные характеристики.

Ключевые слова: сельское хозяйство; беспилотное летающее средство; сельскохозяйственный процесс; эффективность; аналитика.

Althausen K. R.,

second-year student, I. T. Trubilin Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

Makhunov K. D.,

second-year student, Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Krasnodar, Russia

Rudnev Sergey G.,

Senior Lecturer at the Department of Tractors, Automobiles and Technical Mechanics,   
Kuban State Agrarian University named after   
I. T. Trubilin, Krasnodar, Russia

The introduction of unmanned agricultural machinery into production processes

The article discusses the main advantages of the introduction of unmanned agricultural machinery into production processes, describes the role of this technique in agriculture and gives its main characteristics.

Keywords: agriculture; unmanned aerial vehicle; agricultural process; efficiency; analytics.

УДК 338.242

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.019

Апресян Елена Викторовна,

начальник отдела планирования и разработки ценовых показателей Управления   
по администрированию ценовых показателей   
и экспертизы сметных расчетов начальной   
максимальной цены, ГБУ города Москвы   
«Аналитический центр», Москва, Россия,   
elena.apresyan@gmail.com

Пономаренко Елена Васильевна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры управления военно-экономической деятельностью, Военный университет имени князя Александра Невского Министерства обороны Российской Федерации, Москва, Россия, voencon@mail.ru

Чистов Роман Игоревич,

кандидат экономических наук, доцент, начальник планово-экономической службы, АО «ММЗ   
«АВАНГАРД», Москва, Россия, cleans@bk.ru

Роль планирования и ценообразования в государственном регулировании экономики КНР: от советского прошлого к китайскому настоящему

Статья посвящена анализу опыта пятилетнего планирования развития экономики, внедренного в Китайской Народной Республике в 1953 году в рамках сотрудничества с СССР. КНР, конкурируя с мировыми державами, показывает беспрецедентные успехи в развитии экономики продвигая национальную идею великого возрождения китайской нации, проводя полномасштабные экономические и технологические реформы в промышленности, строительстве инфраструктурных объектов, наращивании объемов экспорта, инвестировании в науку, образование и цифровые технологии. В Китае действует система государственного планирования, основанная на пятилетних планах, определяющая основные направления экономического и социального развития государства на ближайшие пять лет. Система планирования Китая «идентична» советскому плану развития народного хозяйства (Госплану) и учитывает его положительный опыт

Ключевые слова: ценообразование; экономика КНР; пятилетний план развития экономики Китая; Госплан СССР; закон о ценах; ресурсы Китая.

Apresyan Elena V.,

Head of the Department of planning and development of price indicators of the Department for the Administration of Price Indicators and the examination of estimated calculations of the initial maximum price, State Budgetary Institution of Moscow “Analytical Center”, Moscow, Russia, elena.apresyan@gmail.com

Ponomarenko Elena V.,

Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of Military and Economic Activity Management, Prince Alexander Nevsky Military University of the Ministry of Defense of the Russian Federation, Moscow, Russia, voencon@mail.ru

Chistov Roman I.,

Candidate of Economics, Associate Professor, Head of the Planning and Economic Service, JSC MMZ AVANGARD, Moscow, Russia, cleans@bk.ru

The role of planning and pricing in the state regulation of the Chinese economy: from the soviet past to the Chinese present

The People’s Republic of China, competing with world powers, shows unprecedented success in economic development by promoting the national idea of the “Great Revival of the Chinese Nation”, carrying out full-scale economic and technological reforms in industry, construction of infrastructure facilities, increasing exports, investing in science, education and digital technologies. China has a state planning system based on five-year plans that defines the main directions of the country’s economic and social development for the next five years. China’s planning system is “identical” to the Soviet National Economic Development Plan and takes into account its positive experience.

Keywords: State planning; pricing in China; regulation of the Chinese economy; the national idea of China.

УДК 338

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.020

Татлеева Анна Владимировна,

студент третьего курса магистратуры   
Поволжского казачьего института управления и пищевых технологий (филиал), Московский государственный университет технологий и управления имени К. Г. Разумовского   
(Первый казачий университет),   
Димитровград, Россия, atatleeva@bk.ru

Бобкова Елена Юрьевна,

кандидат педагогических наук, доцент,   
Поволжский казачий институт управления и пищевых технологий (филиал), Московский государственный университет технологий и управления имени К. Г. Разумовского   
(Первый казачий университет),   
Димитровград, Россия, Vica3@yandex.ru

Анализ современных методологий исследования процессного управления в контексте выделения отдельной комбинированной методологии исследования

В статье предпринята попытка проанализировать наиболее популярные современные методологии исследования процессного управления с точки зрения выявления их сильных сторон: бережливое производство, шесть сигм, бережливое производство+шесть сигм, реинженеринг бизнес-процессов по Хаммеру и Чампи, «Rummler-Branch», «SCOR», «BPTrends Associates», «CMMI», а также методологии, заложенные в программный продукт (например, «BAAN», «SAP», «1С»). Была сформулирована универсальная комбинированная методология, сделаны выводы и сформированы рекомендации по применению. Ценность методологии в том, что она сочетает в себе сильные стороны других наиболее популярных и доказанных опытом методологий.

Ключевые слова: методологии процессного управления; бережливое производство; шесть сигм; методологии программных продуктов «BAAN»; «SAP»; «1С»; формирование комбинированной методологии.

Taleeva Anna V.,

third-year graduate student of the Volga Cossack Institute of Management and Food Technologies (branch), Moscow State University of Technology and Management named after K. G. Razumovsky (First Cossack University), Dimitrovgrad, Russia, atatleeva@bk.ru

Bobkova Elena Yu.,

Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Volga Cossack Institute of Management and Food Technologies (branch), Moscow State University of Technology and Management named after K. G. Razumovsky (First Cossack University), Dimitrovgrad, Russia, Vica3@yandex.ru

Analysis of modern methodologies for research of process management in the context of identifying a separate combined research methodology

The article attempts to analyze the main most popular modern methodologies for studying process management, from the point of view of identifying their strengths. Methodologies considered: “Lean Manufacturing”, “Six Sigma”, “Lean Manufacturing + Six Sigma”, Business Process Reengineering according to Hammer and Champy, “Rummler-Branch”, “SCOR”, “BPTrends Associates”, “CMMI”, and also methodologies embedded in the software product (for example, “BAAN”, “SAP”, “1C”). Based on the studied data, a universal combined methodology was formulated, conclusions were drawn and recommendations for use were formed. The value of the methodology is that it combines the strengths of other most popular and proven methodologies.

Keywords: process management methodologies; Lean Manufacturing; Six Sigma; methodologies of software products “BAAN”; “SAP”; “1C”; formation of a combined methodology.

УДК 332

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.021

Хрущев Роман Владимирович,

аспирант Института экосистем бизнеса и креативных индустрий, Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа, Россия, roman55155@mail.ru

О механизме управления основными показателями социально-экономического развития региона

В статье рассматривается механизм управления основными показателями социально-экономического развития региона на примере Республики Башкортостан. Актуальность исследования обусловлена необходимостью поиска эффективных инструментов управления региональным развитием в условиях глобальной нестабильности, усиления межрегиональной конкуренции и цифровой трансформации экономики. На основе статистических данных за 2021-2023 гг. проведен комплексный анализ ключевых социально-экономических показателей региона. Выявлены проблемные области развития: ухудшение демографической ситуации (рост естественной убыли населения с -0,1 до -0,3), снижение рождаемости (с 9,8 до 8,8 на 1000 человек), замедление промышленного роста (снижение индекса с 104,4 до 103,6) и сокращение обеспеченности медицинской инфраструктурой. Предложены рекомендации по совершенствованию механизма управления, включающие усиление мер демографической политики, стимулирование промышленного развития через налоговые льготы и субсидирование, модернизацию системы здравоохранения и развитие социальной инфраструктуры. Результаты исследования могут быть использованы при разработке программ социально-экономического развития регионов.

Ключевые слова: механизм управления; социально-экономическое развитие; региональная экономика; демографическая политика; Республика Башкортостан; коэффициент рождаемости; индекс производства.

Khrushchev Roman V.,

Postgraduate student of the Institute of Business Ecosystems and Creative Industries, Ufa State Petroleum Technological University, Ufa, Russia, roman55155@mail.ru

On the mechanism of management of the main indicators of socio-economic development of the region

The article considers the mechanism of management of the main indicators of socio-economic development of the region on the example of the Republic of Bashkortostan. The relevance of the study is determined by the need to find effective tools for managing regional development in the conditions of global instability, intensification of interregional competition and digital transformation of the economy. Based on statistical data for 2021-2023, a comprehensive analysis of key socio-economic indicators of the region. The problem areas of development are identified: deterioration of the demographic situation (growth of natural population decline from -0.1 to -0.3), decline in birth rate (from 9.8 to 8.8 per 1000 people), slowdown in industrial growth (decrease in the index from 104.4 to 103.6) and reduction in the provision of medical infrastructure. Recommendations to improve the management mechanism, including strengthening of demographic policy measures, stimulation of industrial development through tax incentives and subsidies, modernization of the health care system and development of social infrastructure are proposed. The results of the study can be used in the development of programs of socio-economic development of regions.

Keywords: management mechanism; socio-economic development; regional economy; demographic policy; Republic of Bashkortostan; birth rate; production index.

УДК 330.3:316.334.55:631.95

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.022

Чеботарева Елена Николаевна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории и экономической безопасности, Луганский государственный аграрный университет имени К. Е. Ворошилова, Луганск, ЛНР, Россия

Зарубежный опыт социально-экономического развития сельских территорий

Статья посвящена изучению зарубежного опыта социально-экономического развития сельских территорий, систематизация которого позволила выявить современные общемировые тенденции. Опыт социально-экономического развития сельских территорий стран ЕС, США, Австралии, Новой Зеландии, Беларуси, Казахстана, Китая показал частичную однотипность в разрезе устойчивого сельского хозяйства и охраны окружающей среды, диверсификации сельской экономики, поддержки малых и средних фермеров, цифровизации и инноваций в сельском хозяйстве, в инфраструктурном развитии и улучшении доступа к базовым услугам. Особого внимания заслуживает их опыт по борьбе с бедностью и улучшению качества жизни, адаптации к изменениям климата, вовлечению местных сообществ и коренных народов. Результаты исследования позволяют учесть наиболее эффективные меры зарубежного опыта по социально-экономическому развитию сельских территорий, адаптированных под современные реалии новых субъектов Российской Федерации.

Ключевые слова: региональная экономика; отраслевая экономика; зарубежный опыт; социально-экономическое развитие сельские территории; устойчивое развитие; сельское хозяйство.

Chebotareva Elena N.,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economic Theory and Economic Security, Luhansk Voroshilov State Agrarian University, Lugansk, LNR, Russia

Foreign experience   
of socio-economic development of rural areas

The article is devoted to the study of foreign experience in the socio-economic development of rural areas, the systematization of which made it possible to identify modern global trends. The experience of socio-economic development of rural areas in the EU, USA, Australia, New Zealand, Belarus, Kazakhstan, and China has shown partial uniformity in the context of sustainable agriculture and environmental protection, diversification of the rural economy, support for small and medium-sized farmers, digitalization and innovation in agriculture, infrastructural development and improved access to basic services. However, their experience in combating poverty and improving the quality of life, adapting to climate change, and involving local communities and indigenous peoples deserves special attention. The results of the study allow us to take into account the most effective measures of foreign experience in the socio-economic development of rural areas adapted to the modern realities of the new subjects of the Russian Federation.

Keywords: regional economy; sectoral economy; foreign experience; socio-economic development of rural areas; sustainable development; agriculture.

УДК 338.43

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.023

Хохлов Роман Романович,

cтудент, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина,   
Краснодар, Россия, hohlovroman28@mail.ru

Радцев Аркадий Владимирович,

cтудент, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина,   
Краснодар, Россия

Сафонов Владимир Александрович,

cтудент, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина,   
Краснодар, Россия

Кириченко Артем Олегович,

кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономической кибернетики, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

Внедрение современных технологий   
и искусственного интеллекта   
в автоматизированные системы управления сельским хозяйством

Статья посвящена анализу современного уровня развития систем управления сельским хозяйством под влиянием внедрения современных технологий и искусственного интеллекта, а также последующей автоматизации данной отрасли. Представлены статистические данные по настоящей тенденции влияния вышеуказанных технологий на агропромышленный комплекс Российской Федерации. Указаны дальнейшие тенденции влияния цифровых технологий и искусственного интеллекта на сельское хозяйство России и его автоматизированные системы. Проанализированы негативные аспекты влияния вышеуказанных технологий на системы агропромышленного комплекса России. С целью совершенствования процесса интегрирования современных технологий и искусственного интеллекта в область сельскохозяйственной отрасли России выделен ряд практических рекомендаций.

Ключевые слова: сельское хозяйство; агропромышленный комплекс; автоматизированные системы; современные технологии; цифровые технологии.

Khokhlov Roman R.,

Student, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia, hohlovroman28@mail.ru

Radtsev Arkadii V.,

Student, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

Safonov Vladimir A.,

Student, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

Kirichenko Artyom O.,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Economic Cybernetics, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

Implementation of modern technologies and artificial intelligence in automated agricultural management systems

The article is devoted to the analysis of the current level of development of agricultural management systems under the influence of the introduction of modern technologies and artificial intelligence, as well as the subsequent automation of this industry. Statistical data on the current trend of the influence of the above technologies on the agro-industrial complex of the Russian Federation are presented. Further trends in the influence of digital technologies and AI on Russian agriculture and its automated systems are indicated. Negative aspects of the influence of the above technologies on the systems of the agro-industrial complex of the Russian Federation are provided and analyzed. In order to improve the process of integrating modern technologies and artificial intelligence into the agricultural sector of Russia, a number of practical recommendations are highlighted.

Keywords: Agriculture; agro-industrial complex; automated systems; modern technologies; digital technologies.

УДК 338

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.024

Камалова Татьяна Абдулкамаловна,

кандидат технических наук, профессор кафедры маркетинга и логистики,   
Дагестанский государственный   
университет, Махачкала, Россия,   
kamalova05@mail.ru

Конкурентная среда и маркетинговые стратегии на рынке товаров легкой промышленности России

Изменение рыночной ситуации требует трансформации в маркетинговых подходах. Компании должны анализировать покупательское поведение и внедрять более гибкие новые бизнес-модели для удовлетворения меняющихся потребностей клиентов. Российские предприятия сталкиваются с жесткой конкуренцией на рынке с поставщиками из других государств. Из-за санкций с российского рынка ушли западные бренды, что мотивирует внимание потребителей на российские товарные марки. В условиях конкурентной экономики компании вынуждены искать способы сделать маркетинговую деятельность более эффективной. Предложены конкурентные маркетинговые стратегии развития предприятий легкой промышленности России, в том числе Республики Дагестан, позволяющие им успешно работать на конкурентном рынке.

Ключевые слова: импортозамещение; бренд; инвестиции; дифференциация; инновации; покупательская ценность; профиль клиента.

Kamalova Tatyana A.,

Candidate of Technical Sciences, Professor of the Department of Marketing and Logistics, Dagestan State University, Makhachkala, Russia, kamalova05@mail.ru

Competitive environment and marketing strategies in the Russian light industry market

The changing market situation requires changes in marketing approaches. Companies must analyze consumer behavior and implement more flexible new business models to meet changing customer needs. Russian enterprises face tough competition in the market with suppliers from other countries. Due to sanctions, Western brands have left the Russian market, which motivates consumers to pay attention to Russian brands. In a competitive economy, companies are forced to look for ways to make marketing activities more effective. Competitive marketing strategies for the development of light industry enterprises in Russia, including the Republic of Dagestan, are proposed, allowing them to successfully operate in a competitive market.

Keywords: import substitution; brand; investment; differentiation; innovation; customer value; customer profile.

УДК 338.24:004

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.025

Токарев Алексей Владимирович,

руководитель проектов, Акционерное общество «СФЕРА», Екатеринбург, Россия

Илышева Марина Анатольевна,

кандидат экономических наук, доцент, кафедра маркетинга Института экономики и управления, Уральский федеральный университет имени   
первого Президента России Б. Н. Ельцина,   
Екатеринбург, Россия

Тарасьев Александр Александрович,

кандидат экономических наук, доцент, кафедра анализа систем и принятия решений Института экономики и управления, Уральский федеральный университет имени первого Президента России   
Б. Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия

Детков Александр Александрович,

кандидат экономических наук, доцент, кафедра анализа систем и принятия решений Института экономики и управления, Уральский федеральный университет имени первого Президента России   
Б. Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия

Перспективы использования технологии искусственного интеллекта при совершенствовании бизнес-процессов предприятий

Целью научной статьи является анализ перспективы применения технологии искусственного интеллекта при цифровизации системы управления бизнес-процессами предприятия. Определены сущность технологий искусственного интеллекта и степень ее развития в мировой и российской практике. Проанализированы примеры компаний, применяющих технологии искусственного интеллекта при совершенствовании управления бизнес-процессами. Определены актуальные проблемы внедрения технологии искусственного интеллекта в процессное управление. Предложены рекомендации, направленные на развитие технологий искусственного интеллекта в практике управления бизнес-процессами предприятий. Актуальность исследования связана со стремительным развитием рынка технологий искусственного интеллекта, где крупнейшие технологические компании предлагают потребителям новые продукты и решения, направленные на удовлетворение потребительских целей или задач экономической деятельности. Объектом статьи являются технологии искусственного интеллекта, предметом – перспективы использования технологии искусственного интеллекта в управлении бизнес-процессами. Определены перспективные результаты от внедрения технологии искусственного интеллекта при совершенствовании бизнес-процессов предприятий.

Ключевые слова: цифровизация; цифровые технологии; технологии искусственного интеллекта; машинное обучение; управление бизнес-процессами; совершенствование бизнес-процессов.

Tokarev Alexey V.,

Project Manager, SPHERE Joint Stock Company, Yekaterinburg, Russia

Ilysheva Marina A.,

PhD in Economics, Associate Professor, Department of Marketing, Institute of Economics and Management, Ural Federal University named after the First President of Russia B. N. Yeltsin, Yekaterinburg, Russia

Tarasyev Alexander A.,

PhD in Economics, Associate Professor, Department of Systems Analysis and Decision-Making, Institute of Economics and Management, Ural Federal University named after the First President of Russia B. N. Yeltsin, Yekaterinburg, Russia

Detkov Alexander A.,

PhD in Economics, Associate Professor, Department of Systems Analysis and Decision-Making, Institute of Economics and Management, Ural Federal University named after the First President of Russia B. N. Yeltsin, Yekaterinburg, Russia

Prospects for using artificial intelligence technology in improving business processes of enterprises

The purpose of the scientific article is to analyze the prospects for using artificial intelligence technology in digitalizing the enterprise business process management system. The essence of artificial intelligence technologies and the degree of its development in world and Russian practice are determined. Examples of companies using artificial intelligence technologies to improve business process management are analyzed. Current problems of introducing artificial intelligence technology into process management are identified. Recommendations are proposed aimed at developing artificial intelligence technologies in the practice of managing enterprise business processes. The relevance of the study on this topic is associated with the rapid development of the artificial intelligence technology market, where the largest technology companies offer consumers new products and solutions aimed at meeting consumer goals or objectives of economic activity. The object of the article is artificial intelligence technologies. The subject of the article is the prospects for using artificial intelligence technology in business process management. In conclusion, the scientific article defines promising results from the introduction of artificial intelligence technology in improving enterprise business processes.

Keywords: digitalization; digital technologies; artificial intelligence technologies; machine learning; business process management; business process improvement.

УДК 336

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.026

Шокумова Рамета Езидовна,

кандидат экономических наук, доцент, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова, Нальчик, Россия, rameta77777@ mail.ru

Применение эконометрических моделей для оценки финансовых результатов деятельности организации

В статье рассматриваются показатели оценки финансовых результатов деятельности организации и возможность применения корреляционно-регрессионного анализа для оценки влияния факторов на финансовые результаты, что дает дополнительные возможности для анализа.

Ключевые слова: финансовый результат; эконометрическая модель; организация; прибыль; факторы; мультиколлинеарность.

Shokumova Rameta E.,

PhD in Economics, Associate Professor, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov, Nalchik, Russia, rameta77777@mail.ru

Application of econometric models for assessing financial performance of an organization

The article considers indicators for assessing the financial performance of an organization and the possibility of using correlation and regression analysis to assess the impact of factors on financial results, which provides additional opportunities for analysis.

Keywords: financial result; econometric model; organization; profit; factors; multicollinearity.

УДК 366.64

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.027

Кислицына Лариса Викторовна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и финансовых институтов, Байкальский государственный университет, Иркутск, Россия, visnip@mail.ru

Свирепа Анастасия Валерьевна,

студент, Байкальский государственный   
университет, Иркутск, Россия,   
nastya.svirepa@yandex.ru

Свирепа Ксения Валерьевна,

Студент, Байкальский государственный   
университет, Иркутск, Россия,   
kseniasvirepa@yandex.ru

Анализ практики функционирования финансов организаций спортивной направленности   
в формате автономной некоммерческой организации

Развитие спорта, популяризация здорового образа жизни приобретают в современной ситуации все большую актуальность. При этом доступность для населения услуг спортивного характера напрямую зависит от состояния конкурентной среды на этом рынке. В свою очередь, создание организаций спортивной направленности представляется возможным при непосредственной доступности капитала для заинтересованных лиц. Такую возможность во многом обеспечивает такая форма, как автономная некоммерческая организация, характеризующаяся определенными особенностями в части формирования капитала и управления финансами. Именно этим аспектам посвящена настоящая статья, материалы которой могут представлять интерес для всех, заинтересованных в изучении данного вопроса.

Ключевые слова: финансы; капитал; организации спортивной направленности; скалодром; автономные некоммерческие организации.

Kislitsyna Larisa V.,

PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Finance and Financial Institutions, Baikal State University, Irkutsk, Russia,   
visnip@mail.ru

Svirepa Anastasia V.,

student, Baikal State University, Irkutsk, Russia, nastya.svirepa@yandex.ru

Svirepa Ksenia V.,

student, Baikal State University, Irkutsk, Russia, kseniasvirepa@yandex.ru

Analysis of the practice of functioning   
of finances of sports organizations   
in the format of   
an autonomous non-profit organization

The development of sports, the popularization of a healthy image are becoming increasingly relevant in the current situation. At the same time, the availability of sports services for the population directly depends on the state of the competitive environment in this market. In turn, the creation of sports organizations is possible with the direct availability of capital for interested parties. This possibility is largely provided by such a form as an autonomous non-profit organization, characterized by certain features in terms of capital formation and financial management. This article is devoted to these aspects, the materials of which may be of interest to everyone interested in studying this issue.

Keywords: finance; capital; sports organizations; climbing wall; autonomous non-profit organizations.

УДК 330:004.738.5

doi: 10.47576/2949-1886.2024.5.5.028

Пальмов Сергей Владимирович,

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры информационных систем и технологий, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики; доцент кафедры информатики и вычислительной техники, Самарский государственный технический университет, Самара, Россия

Лобова Мария Игоревна,

студент факультета № 3, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, Россия, lobovamaria822@outlook.com

Эффективное использование больших данных для оптимизации управления городскими ресурсами и повышения качества жизни

Данная статья исследует современные тенденции и возможности применения больших данных в городском управлении, акцентируя внимание на инновациях, способствующих оптимизации управления городскими ресурсами и повышению качества жизни граждан. Анализируются предпосылки для внедрения цифровых технологий в процессы городского планирования и управления. Рассматриваются методы использования больших данных для прогнозирования потребностей населения, улучшения транспортной инфраструктуры и повышения эффективности предоставляемых услуг. Обсуждаются риски, связанные с использованием больших данных, подводятся итоги и рассмотрены перспективы для дальнейшего развития данных технологий в рамках концепции умного города.

Ключевые слова: большие данные; умный город; интеллектуальные системы; цифровая платформа; информационные технологии.

Palmov Sergey V.,

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Information Systems and Technologies, Volga Region State University of Telecommunications and Informatics; Associate Professor of the Department of Informatics and Computer Engineering, Samara State Technical University, Samara, Russia

Lobova Maria I.,

student of Faculty No. 3, Volga Region State University of Telecommunications and Informatics, Samara, Russia, lobovamaria822@outlook.com

Effective use of big data to optimize urban resource management and improve the quality of life

This paper explores current trends and opportunities for the use of big data in urban management, focusing on innovations that contribute to optimizing urban resource management and improving the quality of life of citizens. The prerequisites for the introduction of digital technologies into urban planning and management processes are analyzed. The methods of using big data to predict the needs of the population, improve transport infrastructure and improve the efficiency of services provided are considered. In conclusion, the article discusses the risks associated with the use of big data, summarizes the results and considers the prospects for further development of these technologies within the framework of the smart city concept.

Keywords: big data; smart city; intelligent systems; digital platform; information technology.