ЖУРНАЛВАК-№6-2021

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

УДК 330.31

АБАКАРОВА ЗАРИНА ГАДЖИЕВНА
магистрант 1 курса, направление «Экономика»,
профиль «Финансовый аналитик» ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный университет» Россия,
e-mail: abakarova.zarina@inbox.ru

МАГОМЕДОВА НАИДА ЮСУПОВНА
магистрант 1 курса, направление «Экономика»,
профиль «Государственное регулирование экономики»
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» Россия,
e-mail: naidaysupovna@mail.ru

МАЛЛАЕВА МАДИНА ИБРАГИМОВНА
к.э.н., доцент кафедры «Политическая экономия»
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»
Россия, e -mail: madimal@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-7-18

БЮДЖЕТ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ: ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ

Аннотация. *В данной статье исследуются современные закономерности потребительского поведения домашних хозяйств в РФ, проблемы формирования бюджета домашних хозяйств и направления его оптимизации. В процессе исследования были использованы общенаучные приемы и методы системного и сравнительного анализа, эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, сбор и изучение данных), синтеза теоретического и практического материала, а также статистического анализа. В ходе рассмотрения особенностей формирования бюджета домохозяйств, структуры доходов и ее изменения были получены результаты о последствиях влияния эпидемиологической ситуации на структуру потребления домашних хозяйств. Проведен факторный анализ динамики доходов и структуры располагаемых ресурсов домашних хозяйств, проанализировано положение домохозяйств на рынке труда. Особое внимание уделено сберегательному поведению домашних хозяйств как индикатору благополучия населения. Даны предложения по оптимизации структуры расходов домашних хозяйств. Полученные результаты проведенного исследования могут быть использованы при разработке концепции «Основные тенденции развития экономики и денежно-кредитной сферы Республики Дагестан». В статье сделан вывод о том, что ресурсы домохозяйств выступают основным источником удовлетворения потребностей членов семьи. Низкий уровень доходов и нормы сбережения населения определяются комплексом факторов: местом проживания, социальными факторами, статусом занятости, уровнем образования и др. Для оптимизации бюджета домохозяйств предложены такие направления, как: обеспечение условий для рационального использования средств бюджета домохозяйств; повышение эффективности управления расходами, в частности, в части приобретения товаров и услуг; создание резервов экономии расходов и увеличения доходов бюджета домохозяйств.*

Ключевые слова: *домохозяйственная деятельность, структура расходов, располагаемые ресурсы, распределение доходов, благосостояние населения, сберегательное поведение.*

ABAKAROVA ZARINA GADZHIEVA
1st-year master's student, direction "Economics",
profile "Financial Analyst" of the Dagestan State University,
Russia, e-mail: abakarova.zarina@inbox.ru

MAGOMEDOVA NAIDA YUSUPOVNA
1st-year master's student, direction "Economics", profile
"State regulation of the economy" Dagestan State University, Russia,
e-mail: naidaysupovna@mail.ru

MALLAEVA MADINA IBRAGIMOVNA
Ph. D. in Economics, Associate Professor of the Department
of Political Economy Dagestan State University, Russia,
e-mail: madimal@mail.ru

HOUSEHOLD BUDGET: PROBLEMS FORMATION AND DIRECTION OF OPTIMIZATION

Abstract. *This article examines the current patterns of consumer behavior of households in the Russian Federation, the problems of household budget formation and the directions of its optimization. In the course of the research, general scientific techniques and methods of systematic and comparative analysis, empirical research (observation, comparison, data collection and study), synthesis of theoretical and practical material, as well as statistical analysis were used. During the consideration of the peculiarities of household budget formation, income structure and its changes, the results were obtained on the consequences of the influence of the epidemiological situation on the structure of household consumption. A factor analysis of the dynamics of income and the structure of disposable resources of households was carried out, the position of households in the labor market was analyzed. Special attention is paid to the saving behavior of households as an indicator of the well-being of the population. Proposals for optimizing the structure of household spending are given. The obtained results of the conducted research can be used in the development of the concept "Main trends in the development of the economy and monetary sphere of the Republic of Dagestan". The article concludes that household resources are the main source of meeting the needs of family members. The low level of income and savings rates of the population are determined by a complex of factors: place of residence, social factors, employment status, level of education, etc. To optimize the household budget, such directions are proposed as: providing conditions for the rational use of household budget funds; improving the efficiency of expenditure management, in particular, in terms of purchasing goods and services; creating reserves for saving expenses and increasing household budget revenues.*
Keywords: *household activity, expenditure structure, available resources, income distribution, welfare of the population, saving behavior.*

УДК 332.14

ИДЗИЕВ ГАДЖИМУРАД ИДЗИЕВИЧ
д.э.н., ведущий научный сотрудник
Института социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,
e-mail: textima@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-19-25

ФОРМИРОВАНИЕОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНА

Аннотация. Цель работы. *В Дагестане сформировалось деиндустриальное направление развития региональной экономики, ориентированное на сельскохозяйственную деятельность, торговлю и сферу услуг, а проводимая промышленная политика формируется на попытках получения государственного заказа и его финансирования, конкурентные преимущества республики никак не используются, не приносят значимой корпоративной прибыли и не становятся источником достаточных финансовых вливаний в бюджет.* ***Метод или методология проведения работы.*** *В статье описывается процесс формирования стратегии индустриальных преобразований экономики региона, основанный на применении системного подхода к исследуемой проблеме, методов стратегического планирования и формирования стратегий социально-экономического развития регионов.* ***Результаты.*** *Определены этапы формирования стратегии индустриальных преобразований Республики Дагестан и разработан организационно-экономический механизм развития промышленности региона, в котором экономический механизм управления занимает центральное место и тесно взаимодействует с планированием направлений промышленного развития, а также с организацией менеджмента этих направлений и организацией обеспечения управления информационной, правовой и научно-методической базой.* ***Выводы.*** *Разработка стратегии индустриальных преобразований для конкретного субъекта РФ основывается на уже существующем мировом и отечественном опыте. Выбор разумного и подходящего варианта должен сопровождаться: изучением и анализом реального сектора экономики; оценкой путей достижения конкурентоспособности промышленной продукции региона; анализом уровня необходимости в ресурсах для осуществления различных видов промышленной политики; установлением вероятных экономических последствий после отбора необходимых видов промышленной политики.*

Ключевые слова: *стратегия, промышленность, регион, результативность, промышленная политика.*

IDZIEV GADZHIMURAD IDZIEVICH
Dr.Sc. of Economics, Leading Researcher, Institute of Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: textima@mail.ru

FORMATION OF AN ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM FOR MANAGING THE DEVELOPMENT OF THE REGION'S INDUSTRY

Abstract. The purpose of the work. *In Dagestan, a deindustrial direction of development of the regional economy has been formed, focused on agricultural activities, trade and services, and the industrial policy is formed on attempts to obtain a state order and its financing, the competitive advantages of the republic are not used in any way, do not bring significant corporate profits and do not become a source of sufficient financial injections into the budget.* ***The method or methodology of the work.*** *The article describes the process of forming a strategy for industrial transformations of the region's economy, based on the application of a systematic approach to the problem under study, methods of strategic planning and the formation of strategies for the socio-economic development of regions.* ***Results.*** *The stages of the formation of the strategy of industrial transformations of the Republic of Dagestan are determined and the organizational and economic mechanism for the development of the region's industry is developed, in which the economic management mechanism occupies a central place and closely interacts with the planning of industrial development directions, as well as with the organization of management of these directions and the organization of information, legal, scientific and methodological base management.* ***Conclusions.*** *The development of an industrial transformation strategy for a specific subject of the Russian Federation is based on the already existing world and domestic experience. The choice of a reasonable and suitable option should be accompanied by: a study and analysis of the real sector of the economy; an assessment of ways to achieve the competitiveness of industrial products in the region; an analysis of the level of need for resources for the implementation of various types of industrial policy; establishing the likely economic consequences after selecting the necessary types of industrial policy.*
Keywords: *strategy, industry, region, efficiency, industrial policy.*

УДК:338.432:004

ГАСАНОВ ГАСАН АТАБАБАЕВИЧ
к.э.н., ведущий научный сотрудник
Института экономики НАН Азербайджана,
e-mail: ms.economi@mail.ru

ГАСАНОВ ТОФИК АТАБАБАЕВИЧ
к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет имени Джамбулатова М.М.»
e-mail: ms.economi@mail.ru

ЭМИНОВА ЭЛЬНАРА МИГАЖИДИНОВНА
к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет имени Джамбулатова М.М.»
e-mail: e-eminova@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-26-34

ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: МЕХАНИЗМ ВНЕДРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЕГО ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ[1]

Аннотация. Цель работы. *Исследовать механизм реализации проекта ЦСХ на основе анализа разделов проекта и его финансового обеспечения. На основе детального рассмотрения IIIи IVразделов проекта ЦСХ был выявлен важный механизм реализации проекта на основе технологии «блокчейн». Рассмотрены финансовые показатели, обеспечивающие их функционирование и сбалансированность с другими разделами ЦСХ.* ***Метод или методология проведения работы.*** *В процессе анализа разделов ЦСХ был использован метод логических абстракций, причинно-следственный метод, метод функционального анализа, который позволил рассмотреть взаимозависимости основных финансово-экономических показателей по разделам проекта ЦСХ.* ***Результаты.*** *В процессе рассмотрения механизма функционирования ЦСХ было выявлено, что с помощью многообразных подсистем создана производственно-потребительская цепочка, с помощью которой действует технология «блокчейн», эта технология имеет значительные преимущества за счет использования цифровых технологий, искусственного интеллекта и других прогрессивных технологий. При подготовке специалистов в области цифровой экономики для сельхозпредприятий был выявлен дисбаланс в части планируемых средств по отношению к другим пунктам и разделам ЦСХ.* ***Область применения результатов.*** *Выявленный механизм технологии блокчейн в результате реализации ЦСХ может быть использован при планировании региональных проектов ЦСХ или его отдельных разделов, крупными аграрными объединениями; в процессе преподавания по курсу «Цифровая экономика», отдельных разделов «Анализ хозяйственной деятельности», «Экономика организации (предприятия)».* ***Выводы.*** *Полученные данные и обобщения свидетельствуют: о преимуществах и больших возможностях новой технологии блокчейн; необходимости корректировки отдельных пунктов и разделов ЦСХ в результате выявленного дисбаланса по подготовке специалистов сельхозпредприятий в области цифровой экономики; о влиянии внешних факторов – эпидемии коронавируса, мирового экономического кризиса, которые могут повлиять на процесс внедрения ЦСХ.*

Ключевые слова: *блокчейн, цифровая экономика, сбалансированность, финансовое обеспечение.*

GASANOV GASAN ATABABAYEVICH
Ph. D. in Economics, Leading Researcher at the Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Azerbaijan,
e-mail: ms.economi@mail.ru

GASANOV TOFIK ATABABAEVICH
Ph. D. in Economics, Associate Professor of the Dagestan State Agrarian University named after M. M. Dzhambulatov
e-mail: ms.economi@mail.ru

EMINOVA ELNARA MIGAZHIDIONOVNA
Ph. D. in Economics, Associate Professor of the Dagestan State Agrarian University named after M. M. Dzhambulatov
e-mail: e-eminova@mail.ru

DIGITAL AGRICULTURE: THE MECHANISM OF IMPLEMENTATION BASED ON ADVANCED TECHNOLOGIES AND ITS FINANCIAL SUPPORT

Abstract. The purpose of the work. *To investigate the mechanism of implementation of the CSH project based on the analysis of the sections of the project and its financial support. Based on a detailed review of the III and IV sections of the CSC project, an important mechanism for implementing the project based on the blockchain technology was identified. The financial indicators that ensure their functioning and balance with other sections of the CSH are considered.* ***The method or methodology of the work.*** *In the process of analyzing the sections of the CSH, the method of logical abstractions, the causal method, and the method of functional analysis were used, which allowed us to consider the interdependencies of the main financial and economic indicators for the sections of the CSH project.* ***Results.*** *In the process of considering the mechanism of functioning of the CSH, it was revealed that with the help of various subsystems, a production and consumer chain was created, with the help of which the blockchain technology operates, this technology has significant advantages due to the use of digital technologies, artificial intelligence and other advanced technologies. During the training of specialists in the field of digital economy for agricultural enterprises, an imbalance was revealed in terms of the planned funds in relation to other items and sections of the Central Agricultural Complex.* ***The scope of the results.*** *The identified mechanism of the blockchain technology as a result of the implementation of the CSH can be used when planning regional projects of the CSH or its separate sections, by large agricultural associations; in the process of teaching the course "Digital Economy", separate sections "Analysis of economic activity", " Economics of an organization (enterprise)".* ***Conclusions.*** *The obtained data and generalizations indicate: the advantages and great opportunities of the new blockchain technology; the need to adjust individual items and sections of the CSF as a result of the identified imbalance in the training of specialists of agricultural enterprises in the field of digital economy; about the impact of external factors – the coronavirus epidemic, the global economic crisis, which may affect the process of implementing the CSF.*
Keywords: *blockchain, digital economy, balance, financial support.*

УДК:330.15*ГИМБАТОВ МАГОМЕД ГИМБАТОВИЧ*
инженер-рыбовод ФГБУ «Главрыбвод», г. Москва,
e-mail: gimbatov.m@list.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-35-42

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ (РЫБОВОДСТВА) ВО ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Аннотация. Цель работы. *Определить приоритетные направления развития рыбоводства во внутренних водоемах Дагестана.* ***Метод и методология проведения работы.*** *В процессе работы использованы аналитический, абстрактно-логический и экономико- статистический методы анализа.* ***Результаты.*** *Исследование показывает, что в настоящее время природный биопродукционный потенциал нерестово-вырастных и приравненных к ним внутренних водоемов республики используется крайне неэффективно, а водохранилища и озера вообще не вовлечены в производство продукции товарной аквакультуры (товарного рыбоводства). Установлено, что во внутренних водоемах Дагестана имеются благоприятные условия для развития рыбоводства по четырем направлениям: пастбищное, садковое, загонное (запрудное) и рекреационное. Здесь нет возможностей и необходимости использования ни прудового, ни бассейнового методов рыбоводства, а также УЗВ. Приоритетными направлениями производства товарной рыбы во внутренних водоемах республики следует определить пастбищный и садковый методы аквакультуры. Пастбищная аквакультура (рыбоводство). Несмотря на высокую экономическую привлекательность, пастбищная аквакультура не получила в Дагестане широкого развития. Для масштабного и устойчивого развития пастбищного рыбоводства, на наш взгляд, следует обеспечить: – в равнинной зоне – массовое вселение молоди растительноядных рыб в нерестово-вырастные и приравненные к ним водоемы; – в горной и предгорной зонах – вселение молоди осетровых рыб в крупные водохранилища и молоди форели – в малые водохранилища и озера; – озера и малые водохранилища республики целесообразно использовать для развития рекреационного рыбоводства (разновидность пастбищного рыбоводства). Садковое рыбоводство. Выращивание товарной рыбы в садках является высокоэффективным инновационным направлением развития аквакультуры в Дагестане. Для садкового рыбоводства подходят все внутренние водоемы (НВВ, водохранилища, озера) республики. Выявлены высокие потенциальные возможности развития плавучих садковых хозяйств в глубоководных водоемах горной и предгорной зон. В нерестово-вырастных и приравненных к ним водоемах равнинной зоны, средние глубины которых составляют 1,3–1,5 м, открывается широкое поле деятельности для развития стационарных (загонных/запрудных) садковых рыбоводных хозяйств.*

Приоритетными объектами садкового рыбоводства отмечены высокоценные холодноводные и тепловодные виды рыб. В ходе проведенного анализа установлено, что экономическая эффективность рыбоводства во внутренних водоемах зависит большей частью от биопродукционного потенциала и температурного режима водоема, иначе говоря, от природно-климатических факторов, с учетом которых определяется объект рыбоводства. ***Область применения результатов.*** *Результаты проведенного исследования могут быть использованы при разработке Стратегии социально-экономического развития Республики Дагестан – 2030.* ***Выводы.*** *Применение системного, комплексного и инновационного подходов к обеспечению устойчивого функционирования и эффективного развития стратегического ресурса республики – рыбоводство во внутренних водоемах – позволит аквакультуре выступить «локомотивом» подъема экономики села и дать мощный импульс развитию рыбохозяйственного комплекса республики.*

Ключевые слова: *внутренние водоемы (НВВ, водохранилища и озера), пастбищный и садковый методы аквакультуры (рыбоводства).*

GIMBATOV MAGOMED GIMBATOVICH
engineer-fish breeder FGBU "Glavrybvod", Moscow,
e-mail: gimbatov.m@list.ru

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF AQUACULTURE (FISH FARMING) IN THE INTERNAL RESERVOIRS OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN

Abstract. The purpose of the work. *To determine the priority areas for the development of fish farming in the inland waters of Dagestan.* ***The method and methodology of the work.*** *In the course of the work, analytical, abstract-logical and economic - statistical methods of analysis were used.* ***Results.*** *The study shows that at present the natural biological production potential of spawning-growing and equated inland reservoirs of the republic is used extremely inefficiently, and reservoirs and lakes are not involved in the production of commercial aquaculture (commercial fish farming) at all. It is established that in the internal reservoirs of Dagestan there are favorable conditions for the development of fish farming in four directions: pasture, cage, paddock (dam) and recreational. There are no opportunities and there is no need to use either pond or basin methods of fish farming, as well as ultrasound. The priority areas for the production of commercial fish in the inland waters of the republic should be determined by pasture and cage methods of aquaculture. Pasture aquaculture (fish farming). Despite the high economic attractiveness, pasture aquaculture has not been widely developed in Dagestan. For the large-scale and sustainable development of pasture fish farming, in our opinion, it is necessary to ensure: – in the lowland zone-the mass introduction of young herbivorous fish into spawning-growing and equated reservoirs; – in the mountainous and foothill zones-the introduction of young sturgeon fish into large reservoirs and trout juveniles into small reservoirs and lakes; - it is advisable to use lakes and small reservoirs of the republic for the development of recreational fish farming (a kind of pasture fish farming). Cage fish farming. The cultivation of commercial fish in cages is a highly effective innovative direction of the development of aquaculture in Dagestan. All internal reservoirs (NVV, reservoirs, lakes) of the republic are suitable for cage fish farming. High potential opportunities for the development of floating cage farms in deep-water reservoirs of the mountainous and foothill zones have been identified. In the spawning-growing and equated reservoirs of the plain zone, the average depths of which are 1.3-1.5 m, a wide field of activity opens up for the development of stationary (corral/dam) cage fish farms. High-value cold-water and warm-water fish species are marked as priority objects of cage fish farming. In the course of the analysis, it was found that the economic efficiency of fish farming in inland reservoirs depends mainly on the biological production potential and the temperature regime of the reservoir, in other words, on natural and climatic factors, taking into account which the object of fish farming is determined.* ***The scope of the results.*** *The results of the conducted research can be used in the development of the Strategy of socio – economic development of the Republic of Dagestan-2030.* ***Conclusions.*** *The application of systematic, integrated and innovative approaches to ensuring the sustainable functioning and effective development of the strategic resource of the republic – fish farming in inland waters – will allow aquaculture to act as the "locomotive" of the rural economy and give a powerful impetus to the development of the republic's fisheries complex.*
Keywords: *inland reservoirs (NVV, reservoirs and lakes), pasture and cage methods of aquaculture (fish farming).*

УДК 332.024

ГИМАДИЕВА ЛИЛИЯ ШАРИФЗЯНОВНА
к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»
Россия, г. Казань,
e-mail: LI-DA2007@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-43-52

АНАЛИЗ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

Аннотация. *Одним из актуальных вопросов в России является жилищный вопрос. Качество жизни населения всей страны и отдельных ее регионов будет зависеть от обеспеченности жильем, что, в свою очередь, определяется его стоимостью. Показатели динамики ввода жилья и его стоимости могут выступать в качестве инструмента прогнозирования отдельных показателей отрасли и экономики в целом России и субъектов Приволжского федерального округа. Целью исследования является изучение тенденций и закономерностей развития жилищного строительства в субъектах Приволжского федерального округа. Задачами исследования является изучение динамики показателей, характеризующих состояние жилищного строительства в ПФО. В ходе проведения работы были использованы официальные данные Федеральной службы государственной статистики. При исследовании жилищного строительства использовались методы анализа, сравнения, систематизации и обобщения, табличные методы представления данных. В составе Приволжского федерального округа России выявлены лидеры и аутсайдеры по объему строительства в целом, количеству м2 общей площади жилых помещений, вводу в действие жилых домов на 1000 человек населения в субъектах ПФО, количеству ввода в действие квартир, средней рыночной, фактической стоимости 1 м2 общей площади жилых помещений на первичном и вторичном рынках жилья. Анализ динамики жилищного строительства и показателей, ее характеризующих, проведенный в данном исследовании, позволит определить наиболее рациональные способы использования ресурсов отрасли и сформировать правильную политику для выполнения задач по обеспечению жильем населения.*

Ключевые слова: *инвестиции, первичный и вторичный рынки жилья, региональная экономика, рынок жилья, статистика, стоимость жилья, строительство.*

GIMADIEVA LILIA SHARIFZYANOVNA
Ph. D. in Economics, Associate Professor of the Kazan State University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia,
e-mail: LI-DA2007@yandex.ru

ANALYSIS OF HOUSING CONSTRUCTION IN THE VOLGA FEDERAL DISTRICT

Abstract. *One of the most pressing issues in Russia is the housing issue. The quality of life of the population of the whole country and its individual regions will depend on the availability of housing, which, in turn, is determined by its cost. Indicators of the dynamics of housing commissioning and its cost can act as a tool for forecasting individual indicators of the industry and the economy as a whole in Russia and the subjects of the Volga Federal District. The purpose of the study is to study the trends and patterns of housing construction development in the subjects of the Volga Federal District. The objectives of the study are to study the dynamics of indicators characterizing the state of housing construction in the Volga Federal District. In the course of the work, official data of the Federal State Statistics Service were used. In the study of housing construction, methods of analysis, comparison, systematization and generalization, tabular methods of data presentation were used. As part of the Volga Federal District of Russia, leaders and outsiders were identified in terms of the volume of construction in general, the number of m2 of the total area of residential premises, the commissioning of residential buildings per 1000 people in the subjects of the Volga Federal District, the number of commissioning of apartments, the average market, the actual cost of 1 m2 of the total area of residential premises in the primary and secondary housing markets. The analysis of the dynamics of housing construction and the indicators that characterize it, carried out in this study, will allow us to determine the most rational ways to use the resources of the industry and form the right policy to fulfill the tasks of providing housing to the population.*
Keywords: *investment, primary and secondary housing markets, regional economy, housing market, statistics, housing cost, construction.*

УДК 656.078

РУБЛЕВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ
аспирант кафедры Предпринимательства и логистики
Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова (г. Москва),
e-mail: v.v.rublev@yandex.ru

ЛАРИН ОЛЕГ НИКОЛАЕВИЧ
д.т.н., профессор Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова
(г. Москва), профессор Российского университета транспорта
(г. Москва), Академик Российской и Международной академий транспорта,
e-mail: larin.on@rea.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-53-62

УПРАВЛЕНИЕ РЫНКОМ АВИАПЕРЕВОЗОК ШВЕЙЦАРИИ В УСЛОВИЯХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ

Аннотация. Цель работы. *Фундаментальной целью проводимого исследования стал анализ рынка пассажирских авиаперевозок Швейцарии. На основании анализа статистических данных были определены основные факторы роста и развития рынка докризисный период. На основании анализа падения рынка пассажирских авиаперевозок в 2020 г., вызванного негативным влиянием пандемии COVID-19, были представлены основные пути развития рынка авиаперевозок Швейцарии в посткризисный период.* ***Методология и методы проведения работы.*** *Применение статистических и аналитических материалов на французском и английском языках, а также работа с нормативно-правовыми актами, регулирующими швейцарский рынок пассажирских авиаперевозок, способствовали определению базисных факторов роста и развития рынка. Швейцарский рынок пассажирских авиаперевозок за период консолидации с рынком пассажирских авиаперевозок стал частью объединенного европейского рынка, демонстрируя среднеевропейский показатель роста и развития в докризисный период.* ***Результаты.*** *Результатом проведенного исследования является заключение о том, что отделение рынка пассажирских авиаперевозок от структуры объединенного европейского рынка в условиях преодоления кризиса невозможно. Опыт преодоления кризиса 2008 г. доказал эффективность интеграционных процессов. Возможным сценарием развития рынка авиаперевозок Швейцарии в условиях преодоления кризиса 2020 г. является усиление роли и влияния бюджетных авиакомпаний.* ***Область применения результатов.*** *Результаты проведенного исследования могут быть применимы при разработке стратегии развития российского рынка пассажирских авиаперевозок в условиях преодоления кризиса 2020 г., а также при разработке стратегии развития региональных аэропортов и авиакомпаний Российской Федерации.* ***Выводы.*** *Результатом преодоления кризиса 2020 г., вызванного негативным влиянием пандемии COVID-19, может стать усиление роли и влияния бюджетных авиакомпаний в структуре швейцарского рынка пассажирских авиаперевозок. Развитие сегмента бюджетных авиаперевозок способствует развитию маршрутной сети международных аэропортов Швейцарии, что, в свою очередь, позволит увеличить пассажиропоток в период посткризисного развития.*

Ключевые слова: *антикризисное управление, управление рынком авиаперевозок, рынок авиаперевозок Швейцарии, региональные авиаперевозки, бюджетные авиакомпании.*

RUBLEV VLADIMIR VLADIMIROVICH
Postgraduate Student of the Department of Entrepreneurship
and Logistics of the Plekhanov Russian University of Economics (Moscow),
e-mail: v.v.rublev@yandex.ru

LARIN OLEG NIKOLAEVICH
Dr.Sc of Technics, Professor of the Plekhanov Russian University of Economics
(Moscow),Professor of the Russian University of Transport (Moscow),
Academician of the Russian and International Academies of Transport,
e-mail: larin.on@rea.ru

MANAGEMENT OF THE SWISS AIR TRANSPORTATION MARKET IN THE CONTEXT OF MACROECONOMIC INSTABILITY

Abstract. The purpose of the work. *The fundamental purpose of the research was the analysis of the Swiss passenger air transportation market. Based on the analysis of statistical data, the main factors of growth and development of the market in the pre-crisis period were determined. Based on the analysis of the decline in the passenger air transportation market in 2020 caused by the negative impact of the COVID-19 pandemic, the main ways of developing the Swiss air transportation market in the post-crisis period were presented.* ***Methodology and methods of work.*** *The use of statistical and analytical materials in French and English, as well as work with regulatory legal acts regulating the Swiss passenger air transportation market, helped to determine the basic factors of growth and development of the market. During the period of consolidation with the passenger air transportation market, the Swiss passenger air transportation market became part of the unified European market, demonstrating the average European growth and development indicator in the pre-crisis period.* ***Results.*** *The result of the conducted research is the conclusion that it is impossible to separate the passenger air transportation market from the structure of the united European market in the conditions of overcoming the crisis. The experience of overcoming the crisis of 2008 proved the effectiveness of integration processes. A possible scenario for the development of the Swiss air transportation market in the conditions of overcoming the crisis in 2020 is the strengthening of the role and influence of budget airlines.* ***The scope of the results.*** *The results of the conducted research can be applied in the development of a strategy for the development of the Russian passenger air transportation market in the conditions of overcoming the crisis in 2020, as well as in the development of a strategy for the development of regional airports and airlines of the Russian Federation.* ***Conclusions.*** *The result of overcoming the crisis of 2020 caused by the negative impact of the COVID-19 pandemic may be the strengthening of the role and influence of budget airlines in the structure of the Swiss passenger air transportation market. The development of the low-cost air transportation segment contributes to the development of the route network of international airports in Switzerland, which, in turn, will increase passenger traffic during the post-crisis development.*
Keywords: *anti-crisis management, management of the air transportation market, the Swiss air transportation market, regional air transportation, low-cost airlines.*

УДК 304

МАГОМЕДОВА ДЖЕННЕТ МАГОМЕД-САИДОВНА
студентка магистратуры 1 курса социального факультета
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
e-mail: Djenn98@mail.ru

МАГДИЕВА НАТЕЛЛА ТАХМАНОВНА
к.м.н., доцент кафедры социальных и информационных технологий
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
e-mail: mnt.73@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-63-69

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ КАК ФАКТОР БЛАГОПОЛУЧНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Аннотация. Цель работы. *Изучить особенности жизнедеятельности молодого поколения на данном этапе в условиях новой социально-экономической ситуации в стране, сложившейся в результате распространения пандемии коронавирусной инфекции. Здоровье молодежи – одна из наиболее значимых социальных ценностей, а его охрана – важная государственная, социально-экономическая и политическая проблема, от которой во многом зависит будущий трудовой потенциал нашей страны.* ***Актуальность проблемы.*** *Республика Дагестан всегда была экономически нестабильным регионом РФ, который остро переживает любые экономические и социальные потрясения. В настоящее время многие проблемы дагестанских семей имеют четко выраженную социально-экономическую сторону. Улучшение состояния здоровья молодежи является важным гуманитарным и экономическим фактором, своего рода перспективным капиталовложением. Особую значимость эта проблема приобрела в современной ситуации, характеризующейся значительным ухудшением существования большинства людей, реформами в системе здравоохранения, сопровождающимися коренными изменениями в организации медико-социальной и профилактической помощи населению. Разнообразные аспекты проблемы сохранения и укрепления здоровья учащихся, являющихся резервом интеллектуального потенциала любого общества, рассматривались исследователями в различные периоды экономической, политической и социальной жизни страны.* ***Методы исследования.*** *Был проведен социологический опрос молодого поколения Республики Дагестан о том, как изменилось их положение в период пандемии.* ***Результаты.*** *В нашей республике на базе социального факультета Даггосуниверситета осуществляется подготовка бакалавров по направлению «Медико-социальная работа с населением».* ***Область применения результатов.*** *Результаты исследования могут быть использованы при анализе и прогнозировании государственной демографической политики. Демографические прогнозы являются важным элементом комплексного долгосрочного социально-экономического планирования.* ***Выводы.*** *Сохранение и развитие здоровья учащихся должно опираться на современные подходы к формированию культуры здоровья и во многом зависит от организации специализированной системы формирования и сохранения здоровья. Требуется разработка и внедрение региональной комплексной целевой программы, направленной на сохранение и укрепление здоровья молодого поколения Дагестана, повышение медицинских и санитарно-гигиенических знаний, повышение информированности учащихся в области здорового образа жизни, раннее выявление разнообразных факторов риска здоровью.*

Ключевые слова: *здоровье молодого поколения, пандемия, психологическая напряженность общества, современная демографическая ситуация.*

MAGOMEDOVA JENNET MAGOMED-SAIDOVNA
1st year master's student of the Social Faculty
Dagestan State University, e-mail: Djenn98@mail.ru

MAGDIEVA NATELLA TAKHMANOVNA
Ph. D. in Medical, Associate Professor of the Department of
Social and Information Technologies of the Dagestan State University,
e-mail: mnt.73@mail.ru

ORGANIZATION OF PREVENTIVE ASSISTANCE TO THE POPULATION AS A FACTOR OF SUCCESSFUL SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION

Abstract. The purpose of the work. *To study the peculiarities of the life activity of the young generation at this stage in the conditions of the new socio-economic situation in the country that has developed as a result of the spread of the coronavirus pandemic. The health of young people is one of the most significant social values, and its protection is an important state, socio – economic and political problem, on which the future labor potential of our country largely depends.* ***The relevance of the problem.*** *The Republic of Dagestan has always been an economically unstable region of the Russian Federation, which is acutely experiencing any economic and social upheavals. Currently, many problems of Dagestani families have a clearly expressed socio-economic side. Improving the health of young people is an important humanitarian and economic factor, a kind of promising investment. This problem has acquired special significance in the current situation, characterized by a significant deterioration in the existence of the majority of people, reforms in the health care system, accompanied by radical changes in the organization of medical, social and preventive care for the population. Various aspects of the problem of preserving and strengthening the health of students, who are the reserve of the intellectual potential of any society, were considered by researchers in various periods of the economic, political and social life of the country.* ***Research methods.*** *A sociological survey of the young generation of the Republic of Dagestan was conducted on how their situation has changed during the pandemic.* ***Results.*** *In our republic, on the basis of the social faculty of Daggosuniversitet, bachelor's degrees are trained in the direction of "Medical and social work with the population".* ***The scope of the results.*** *The results of the study can be used in the analysis and forecasting of the state demographic policy. Demographic forecasts are an important element of comprehensive long-term socio-economic planning.* ***Conclusions.*** *The preservation and development of students ' health should be based on modern approaches to the formation of a health culture and largely depends on the organization of a specialized system for the formation and preservation of health. It is necessary to develop and implement a regional comprehensive target program aimed at preserving and strengthening the health of the young generation of Dagestan, improving medical and sanitary-hygienic knowledge, raising awareness of students in the field of a healthy lifestyle, early identification of various health risk factors.*
Keywords: *health of the younger generation, pandemic, psychological tension of society, modern demographic situation.*

УДК 332.12

БАГАЙНИКОВ МИХАИЛ ЛОГИНОВИЧ
к.э.н., доцент кафедры математических методов и цифровых технологий
ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет»
г. Иркутск, Россия,
e-mail: koterik@mail.ru

МОСКВИТИНА НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА
к.э.н., доцент кафедры государственного и муниципального
управления Института социальных наук, ФГБОУ ВО
«Иркутский государственный университет»,
e-mail: natalikm@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-70-76

ГЕОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

Аннотация. *В данной статье рассматриваются некоторые проблемы развития региональных хозяйственных комплексов в современных геоэкономических условиях. В ходе подготовки статьи были проанализированы изменения, произошедшие на глобальном и национальном уровнях, приведшие, в свою очередь, к изменению функциональной роли регионов и их хозяйственных систем. Было выявлено, что региональные хозяйственные комплексы, приспосабливаясь к изменяющимся условиям, испытывают серьезные трудности, связанные с их геоэкономической самоидентификацией. Изучение данного вопроса сквозь призму геоэкономики позволило выявить ряд проблем, ограничивающих реализацию геоэкономического потенциала регионов как квазикорпораций. Полученные выводы помогли выявить потребность регионов в трансформации внутренней структуры национальной экономики, требующей образования новых региональных структур с модернизированными хозяйственными системами, то есть геоэкономических регионов. Также было выявлено, что региональные хозяйственные комплексы как составные структурные элементы экономической системы страны испытывают серьезное давление со стороны изменяющейся системы мирохозяйственных связей, для чего требуется смена парадигмы развития национальной экономики.*

Ключевые слова: *геоэкономические регионы, экономика региона, геоэкономика, региональное развитие, региональный хозяйственный комплекс.*

BAGAYNIKOV MIKHAIL LOGINOVICH
Ph. D. in Economics , Associate Professor of the Department
of Mathematical Methods and Digital Technologies,
Baikal State University, Irkutsk, Russia,
e-mail: koterik@mail.ru

MOSKVITINA NATALIA VLADIMIROVNA
Ph. D. in Economic, Associate Professor of the Department
of State and Municipal Administration of the Institute
of Social Sciences, Irkutsk State University,
e-mail: natalikm@mail.ru

GEO-ECONOMIC ASPECT OF THE DEVELOPMENT PROBLEM REGIONAL ECONOMIC COMPLEXES

Abstract. *This article discusses some problems of the development of regional economic complexes in modern geo-economic conditions. During the preparation of the article, the changes that occurred at the global and national levels were analyzed, which, in turn, led to a change in the functional role of regions and their economic systems. It was revealed that regional economic complexes, adapting to changing conditions, experience serious difficulties associated with their geo-economic self-identification. The study of this issue through the prism of geo-economics has revealed a number of problems that limit the realization of the geo-economic potential of regions as quasi-corporations. The obtained conclusions helped to identify the need of the regions to transform the internal structure of the national economy, which requires the formation of new regional structures with modernized economic systems, that is, geo-economic regions. It was also revealed that regional economic complexes as integral structural elements of the country's economic system are under serious pressure from the changing system of world economic relations, which requires a change in the paradigm of the development of the national economy.*
Keywords: *geo-economic regions, regional economy, geo-economics, regional development, regional economic complex.*

УДК 331.5+332.1+314+338.46 ***БАГОМЕДОВ МАГОМЕД АЛИЕВИЧ***
к.э.н., ведущий научный сотрудник Института
социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,
e-mail: bagron18@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-77-87

ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ ПРОБЛЕМНЫХ РЕГИОНОВ[1]

Аннотация. *В данной статье рассматривается влияние финансовых инструментов региональной социально-экономической политики государства на эффективность модернизации экономики проблемных регионов СКФО. В ходе подготовки статьи использованы методы экспертного наблюдения, экстраполяции, статистического анализа региональных показателей.* ***В результате*** *анализа тенденций денежных доходов и ВРП на душу населения в сопоставлении с ростом налоговых доходов от проводимой политики в последние пять лет были сделаны* ***выводы / получены результаты*** *об ухудшении материального положения населения региона в результате проведения более жесткой фискальной политики в регионе при смене стиля управления. Полученные в статье* ***выводы*** *позволяют дать в последующих исследованиях прогнозируемую оценку роста денежных доходов населения и ВРП в среднесрочной перспективе в зависимости от типа проводимой в проблемных регионах социально-экономической политики.*

Ключевые слова: *социально-экономическая политика, налоговое регулирование, проблемные регионы, денежные доходы населения, средняя заработная плата.*

BAGOMEDOV MAGOMED ALIEVICH
Ph. D. in Economics, Leading Researcher at the Institute
of Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: bagron18@yandex.ru

FINANCIAL INSTRUMENTS OF SOCIO-ECONOMIC ACTIVITY POLICIES AND EFFECTIVENESS OF MODERNIZATION ECONOMIES OF PROBLEM REGIONS

Abstract. *This article examines the impact of financial instruments of the regional socio-economic policy of the state on the effectiveness of the modernization of the economy of the problem regions of the North Caucasus Federal District. During the preparation of the article, the methods of expert observation, extrapolation, and statistical analysis of regional indicators were used. As a result of the analysis of trends in cash income and GRP per capita in comparison with the growth of tax revenues from the policy in the last five years, conclusions were* ***drawn / results*** *were obtained about the deterioration of the financial situation of the population of the region as a result of a more stringent fiscal policy in the region with a change in management style. The* ***conclusions*** *obtained in the article allow us to give in subsequent studies a predictable assessment of the growth of monetary incomes of the population and GRP in the medium term, depending on the type of socio-economic policy carried out in problem regions.*
Keywords: *socio-economic policy, tax regulation, problem regions, monetary income of the population, average salary.*

УДК: 330,33 ***ДУМЕНКО ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА***
студент магистратуры, филиала ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)» в г. Нижневартовске,
e-mail: yulechka.kulakova.1995@mail.ru

ЗЯБЛИЦКАЯ НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА
д.э.н., профессор кафедры «Экономика, менеджмент и право» филиала ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)» в г. Нижневартовске ,
e-mail: econ10@rambler.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-88-96

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация. *В данной статье* ***рассматриваются*** *методические подходы к оценке инвестиционной привлекательности муниципального образования. В ходе подготовки статьи был* ***использован*** *метод экспертного анкетирования, статистического анализа экономических показателей, а также дано определение понятий инвестиции, инвестиционная деятельность, инвестиционная привлекательность, рассмотрены основные подходы к оценке ИПР, проведен сравнительный анализ основных методик ИПР.* ***В результате*** *анализа были рассмотрены различные трактовки к определению понятия инвестиций. Например, с точки зрения Федерального закона инвестиции понимаются как капиталовложения, целью которых является получение прибыли (дохода) и достижение положительного социального эффекта.* ***Изучены*** *основные шесть подходов к оценке ИПР. Проведен* ***анализ****, в ходе которого выявлены преимущества и недостатки перечисленных методик. Также рассмотрены методики Минэкономразвития, авторские методы и методики зарубежных стран. Полученные в ходе исследования* ***результаты*** *можно использовать потенциальному инвестору в выборе региона для инвестирования. Полученные в статье* ***выводы*** *в ходе анализа показывают, что, несмотря на многообразие уже существующих подходов, у большинства из них отсутствует системный, комплексный подход. Выбор той или иной методики будет зависеть в первую очередь от целей инвестирования, что должно быть первым этапом при принятии решения о вложении средств. Также анализ показал, что потенциальному инвестору необходимо учитывать тип региона, так как нужен комплексный подход к оценке ИПР, который бы учитывал все основные факторы и условия регионального развития.*

Ключевые слова: *инвестиции, инвестиционная привлекательность, муниципальное образование и инвестиционная привлекательность муниципального образования, методы оценки ИПР.*

DUMENKO YULIA SERGEYEVNA
student of a magistracy, DO-198 groups Branch of FSAOU
«South Ural State University (National Research University)» in Nizhnevartovsk,
e-mail: yulechka.kulakova.1995@mail.ru

ZIABLITCKAIA NATALIA VIKTOROVNA
Dr.Sc. of Economics, Professor of the Department of Economics,
Management and Law , South Ural State University (NIU),
e-mail: econ10@rambler.ru

METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE ASSESSMENT OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE MUNICIPALITY

Abstract. *This article discusses* ***methodological*** *approaches to assessing the investment attractiveness of a municipality. During the preparation of the article, the method of expert questioning, statistical analysis of economic indicators was used, as well as the definition of the concepts of investment, investment activity, investment attractiveness was given, the main approaches to the assessment of IPR were considered, a comparative analysis of the main methods of IPR was carried out.* ***As a result*** *of the analysis, various interpretations of the definition of the concept of investment were considered. For example, from the point of view of the Federal Law, investments are understood as capital investments, the purpose of which is to generate profit (income) and achieve a positive social effect.* ***The main*** *six approaches to the assessment of IPR are studied. An analysis was carried out, during which the advantages and disadvantages of the listed methods were identified. The methods of the Ministry of Economic Development, author's methods and methods of foreign countries are also considered.* ***The results*** *obtained during the study can be used by a potential investor in choosing a region for investment.* ***The conclusions*** *obtained in the article during the analysis show that, despite the variety of existing approaches, most of them do not have a systematic, integrated approach. The choice of a particular method will depend primarily on the investment goals, which should be the first stage when making a decision about investing funds. The analysis also showed that a potential investor needs to take into account the type of region, since an integrated approach to assessing the IPR is needed, which would take into account all the main factors and conditions of regional development.*
Keywords: *investments, investment attractiveness, municipal formation and investment attractiveness of a municipal formation, methods of assessing the IPR.*

УДК: 332.1(470.64)*АЛИБИЙ ФЕДОР МИХАЙЛОВИЧ,*
д. э. н., профессор кафедры «Управление»,
Кабардино-Балкарский ГАУ им. В. М. Кокова,
Россия, г. Нальчик,
e-mail: r3bizengin@mail.ru

ГАЗАЕВА МАДИНА ШАРАПОВНА,
к. э. н., доцент кафедры «Управление»,
Кабардино-Балкарский ГАУ им. В. М. Кокова,
Россия, г. Нальчик,
e-mail: mtramova@yahoo.com

БАККУЕВ ЭЛЬДАР САФАРОВИЧ,
д. э. н., профессор, зав. кафедрой «Управление»,
Кабардино-Балкарский ГАУ им. В. М. Кокова,
Россия, г. Нальчик,
e-mail: bakkuev@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-97-105

ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ

Аннотация. *Территории неоднородны как в географических, так и в социальных (хозяйственных, этнографических, демографических, конфессиональных и проч.) измерениях. В одном случае эти неоднородности представляют противоречия и сдерживают развитие, а порой и создают конфликтные ситуации. Поэтому вопрос социальной политики государства заключается в том, чтобы элиминировать явные и ведущие к конфликтным ситуациям предпосылки в существовании территории. В другом случае эти неоднородности выступают механизмом развития. Поэтому часто их искусственно стимулируют. Наиболее признанным инструментом, призванным разрешать складывающиеся противоречия, выступает административно-территориальное деление территории, которое позволяет устранять нарастание противоречий на территории путем изменения статусного уровня тех или иных образований территории. Часто такая перекомпоновка территории дает позитивный результат – не только снимаются складывающиеся противоречия, но и создается необходимая динамика, повышающая уровень и качество жизни людей, улучшающая экологическую обстановку, производственно-хозяйственный климат, демографию и проч. Но бывают также случаи, когда внесенные изменения в сложившуюся административно-территориальную структуру оказывают негативное влияние на развитии территории в целом и отдельных ее областей; вместо роста образуется стагнация, вместо снятия противоречий их активизация и переход противоречий в антагонизмы и конфликты и т. д. Исходя из этого (не говоря уже о научном значении) изучение практики административно-территориального деления на страновом, а также региональном и даже субрегиональном уровнях заслуживает внимания.*

Ключевые слова: *административно-территориальное деление, Кабардино-Балкария, история и современность.*

ALIBIY FYODOR MIKHAILOVICH
Doctor of Economics, Professor of the Department of "Management",
Kabardino-Balkar State University named after V. M. Kokov,
Russia, Nalchik,
e-mail: r3bizengin@mail.ru

GAZZAYEVA MADINA SHARAPOVA
Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Management,
Kabardino-Balkar State University named after V. M. Kokov,
Russia, Nalchik,
e-mail: mtramova@yahoo.com

BAKKUEV ELDAR SAFAROVICH
Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of "Management",
Kabardino-Balkar State University named after V. M. Kokov,
Russia, Nalchik,
e-mail: bakkuev@mail.ru

THE PAST AND PRESENT OF THE ADMINISTRATIVE-TERRITORIAL DIVISIONS OF KABARDINO-BALKARIA

Abstract. *Territories are heterogeneous both in geographical and social (economic, ethnographic, demographic, confessional, etc.) dimensions. In one case, these heterogeneities represent contradictions and hinder development, and sometimes create conflict situations. Therefore, the question of the social policy of the state is to eliminate the obvious and leading to conflict situations prerequisites for the existence of the territory. In another case, these heterogeneities act as a mechanism of development. Therefore, they are often artificially stimulated. The most recognized tool designed to resolve the emerging contradictions is the administrative-territorial division of the territory, which allows you to eliminate the growth of contradictions in the territory by changing the status level of certain entities of the territory. Often, such a rearrangement of the territory gives a positive result – not only the emerging contradictions are removed, but also the necessary dynamics are created that increases the level and quality of people's lives, improves the environmental situation, the industrial and economic climate, demography, etc. But there are also cases when the changes made to the existing administrative-territorial structure have a negative impact on the development of the territory as a whole and its individual regions; instead of growth, stagnation is formed, instead of removing contradictions, their activation and the transition of contradictions into antagonisms and conflicts, etc. Based on this (not to mention the scientific significance), the study of the practice of administrative-territorial division at the country, as well as regional and even sub-regional levels deserves attention.*
Keywords: *administrative-territorial division, Kabardino-Balkaria, history and modernity.*

УДК 332.146.2*АБИДОВ МАГОМЕД ХАБИБОВИЧ*
д.э.н., профессор, ведущий научный сотрудник НИИ «Управление, экономика, политика и социология», ФГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»,
e-mail: abidov73@yandex.ru

БОРИСОВА ЛЮДМИЛА АЛЕКСАНДРОВНА
к.э.н., доцент, старший научный сотрудник НИИ «Управление, экономика, политика и социология», ФГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»,
e-mail: ludmila_753@mail.ru

ИСМАИЛОВА ФАТИМА НУРУДИНОВНА
к.э.н., доцент кафедры маркетинга и коммерции, ФГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства», доцент кафедры автомобильного транспорта, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), Махачкалинский филиал, г. Махачкала, Россия,
e-mail: fatima09ismailova@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-106-112

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Аннотация. Целью исследования *являются анализ эффективности функционирования органов исполнительной власти Республики Дагестан и выработка рекомендаций по ее повышению. В процессе работы авторами использовались следующие методы исследования: диалектический, научных обобщений, научной абстракции, системный, что обеспечило обоснованность теоретических выводов и практических рекомендаций. В результате проведенной работы авторами исследованы вопросы эффективности сложившейся системы государственного управления на уровне Российской Федерации и Республики Дагестан в частности. Выявлены основные проблемы и недостатки функционирования органов исполнительной власти Республики Дагестан и предложены рекомендации по повышению эффективности деятельности региональной системы государственного управления.* ***Результаты исследования*** *могут быть использованы государственными органами власти на федеральном, региональном и муниципальном уровнях. В результате проведенного исследования авторами сделан вывод: для повышения эффективности функционирования органов исполнительной власти необходимо использовать современные, подтвердившие свою эффективность на практике методы и подходы, в частности проектное управление, SMART-технологии, краудсорсинг, бенчмаркинг. Эффективность их использования требует ряда условий, основным из которых является повышение квалификации государственных служащих с учетом современных требований к эффективности системы государственного управления.*

Ключевые слова: *органы исполнительной власти, система государственного управления, эффективность, проектное управление, SMART-технологии, краудсорсинг, бенчмаркинг, стратегическое планирование.*

ABIDOV MAGOMED KHABIBOVICH
Dr.Sc. of Economics, Professor, Leading Researcher of the Research Institute "Management, Economics, Politics and Sociology", Dagestan State University of National Economy,
e-mail: abidov73@yandex.ru

BORISOVA LYUDMILA ALEKSANDROVNA
Ph. D. in Economics, Associate Professor, Senior Researcher of the Research Institute "Management, Economics, Politics and Sociology", Dagestan State University of National Economy,
e-mail: ludmila_753@mail.ru

ISMAILOVA FATIMA NURUDINOVNA
Ph. D. in Economics, Associate Professor of the Department of Marketing and Commerce, Dagestan State University of National Economy, Associate Professor of the Department of Automobile Transport, Moscow Automobile and Road State Technical University (MADI), Makhachkala branch, Makhachkala, Russia,
e-mail: fatima09ismailova@mail.ru

IMPROVING THE EFFICIENCY OF FUNCTIONING EXECUTIVE AUTHORITIES OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN

Abstract. The purpose *of the study is to analyze the effectiveness of the functioning of the executive authorities of the Republic of Dagestan and develop recommendations for improving it. In the course of the work, the authors used the following research methods: dialectical, scientific generalizations, scientific abstraction, system, which provided the validity of theoretical conclusions and practical recommendations. As a result of the work carried out, the authors investigated the issues of the effectiveness of the existing system of public administration at the level of the Russian Federation and the Republic of Dagestan in particular. The main problems and shortcomings of the functioning of the executive authorities of the Republic of Dagestan are identified and recommendations are proposed to improve the efficiency of the regional public administration system.* ***The results*** *of the study can be used by state authorities at the federal, regional and municipal levels. As a result of the study, the authors concluded that to improve the efficiency of the functioning of executive authorities, it is necessary to use modern methods and approaches that have proven their effectiveness in practice, in particular project management, SMART technologies, crowdsourcing, benchmarking. The effectiveness of their use requires a number of conditions, the main of which is to improve the skills of civil servants, taking into account modern requirements for the effectiveness of the public administration system.*
Keywords: *executive authorities, public administration system, efficiency, project management, SMART technologies, crowdsourcing, benchmarking, strategic planning.*

УДК 164.01, 656, 658

МАЙМАКОВА ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА
к.э.н., доцент, кафедры «Экономика и организация производства»
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», г. Казань, Россия
e-mail: ludmilam80@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-113-116

МЕТОДОЛОГИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ В КОНЦЕПЦИИ «БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО»

Аннотация. *В данной статье рассматривается концепция бережливого производства. Внедрение системы бережливого производства. В статье исследована необходимость внедрения системы бережливого производства для улучшения качества управления предприятием. Также рассмотрены инструменты бережливого производства в логистике.*

Ключевые слова: *бережливое производство, система 5S, инструменты бережливого производства, Кайдзен, логистика, эффективность предприятия.*

MAIMAKOVA LYUDMILA VLADIMIROVNA
Ph. D. in Economics, Associate Professor,
Department of Economics and Production Organization,
Kazan State Energy University, Kazan, Russia,
e-mail: ludmilam80@mail.ru

METHODOLOGY OF LOGISTICS INTEGRATION IN THE CONCEPT OF "LEAN MANUFACTURING"

Abstract. *This article discusses the concept of lean manufacturing. Introduction of a lean production system. The article examines the need to implement a lean production system to improve the quality of enterprise management. The tools of lean production in logistics are also considered.*
Keywords: *lean manufacturing, 5S system, lean manufacturing tools, Kaizen, logistics, enterprise efficiency.*

УДК 332.12:316.442:304.4

НОВИКОВА ИРИНА ИГОРЕВНА
к.э.н., ведущий научный сотрудник отдела «Управление АПК и сельскими территориями» НИИЭОАПК ЦЧР - филиал ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева» г. Воронеж, Россия,
e-mail: irinchic@mail.ru

БОГУЦКИЙ ВАСИЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ
аспирант НИИЭОАПК ЦЧР - филиал ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», г. Воронеж, Россия,
e-mail: bogu0002@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-117-126

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ

Аннотация. *Усиливающиеся с каждым годом процессы урбанизации, сложившаяся пространственная асимметрия в условиях и качестве жизни предопределили постоянный рост требований к сельскому человеческому капиталу. Однако в связи с отсутствием в настоящее время государственной политики, направленной на эффективное воспроизводство человеческого капитала и формирование механизма его развития на базе уровневого подхода, необходимо предложить комплекс мероприятий, направленных на воспроизводство, использование и развитие сельского человеческого капитала на каждом уровне.* ***Цель работы*** *– разработка концепции развития человеческого капитала сельских территорий.* ***Методология и методы проведения работы.*** *Теоретико-методологической основой послужили труды отечественных и зарубежных ученых. Методика предусматривает следующую последовательность проведения исследования: ознакомление с законодательными и нормативно-правовыми документами, регламентирующими формирование и развитие человеческого капитала; изучение отечественной и зарубежной литературы по данной проблематике; определение перспектив развития человеческого капитала сельских территорий.* ***Результаты.*** *Предложенные приоритетные направления будут способствовать получению селянами современного профессионального образования и повышению их квалификации, укреплению здоровья и поддержанию культурно-нравственного уровня, включению сельского сообщества в передовые социально-экономические процессы.* ***Область применения результатов.*** *Предложенные концептуальные направления по воспроизводству, использованию и развитию сельского человеческого капитала могут быть применены законодательными и исполнительными органами власти при разработке проектов и программ, направленных на социально-экономическое развитие села.* ***Выводы.*** *Предлагаемая концепция позволит более гибко реагировать на внутренние и внешние изменения, а именно: рационально использовать человеческий капитал для развития села.*

Ключевые слова: *человеческий капитал, сельские территории, концепция, развитие.*

NOVIKOVA IRINA IGOREVNA
Ph. D. in Economics, Leading Researcher of the Department "Management of Agriculture and Rural Territories" of the NIIEOAPK Central Research Institute-branch of the V. V. Dokuchaev Voronezh FANC , Voronezh, Russia,
e-mail: irinchic@mail.ru

BOGUTSKY VASILY SERGEEVICH
postgraduate student of the NIIEOAPK Central Research Institute-branch of the Voronezh FANC named after V. V. Dokuchaev, Voronezh, Russia,
e-mail: bogu0002@yandex.ru

HUMAN CAPITAL OF RURAL AREAS: CONCEPTUAL DIRECTIONS FOR REPRODUCTION, USE AND DEVELOPMENT

Abstract. *The processes of urbanization that are increasing every year, the existing spatial asymmetry in the conditions and quality of life have predetermined the constant growth of requirements for rural human capital. However, due to the current lack of a state policy aimed at the effective reproduction of human capital and the formation of a mechanism for its development based on a level approach, it is necessary to propose a set of measures aimed at the reproduction, use and development of rural human capital at each level.* ***The purpose*** *of the work is to develop a concept for the development of human capital in rural areas.* ***Methodology and methods of work.*** *The theoretical and methodological basis was the works of domestic and foreign scientists. The methodology provides for the following sequence of research: familiarization with legislative and regulatory documents regulating the formation and development of human capital; study of domestic and foreign literature on this issue; determination of prospects for the development of human capital in rural areas.* ***Results.*** *The proposed priority directions will contribute to the receipt of modern vocational education and improvement of their qualifications by the villagers, health promotion and maintenance of the cultural and moral level, the inclusion of the rural community in advanced socio-economic processes.* ***The scope of the results.*** *The proposed conceptual directions for the reproduction, use and development of rural human capital can be applied by legislative and executive authorities when developing projects and programs aimed at the socio-economic development of the village.* ***Conclusions.*** *The proposed concept will allow for a more flexible response to internal and external changes, namely, rational use of human capital for rural development.*
Keywords: *human capital, rural areas, concept, development.*

УДК 330.15

АРУТЮНЯН ДАВИД ВЛАДИМИРОВИЧ
д.э.н., экономист Института Экономики имени М. Котаняна
Национальная академия наук Республики Армения

МУРАДЯН МЕРИ АМБАРЦУМОВНА
соискатель Института Экономики имени М. Котаняна
Национальная академия наук Республики Армения, г. Ереван, Армения,
e-mail: merymuradyan1@gmail.com

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-127-134

ОЗЕРО СЕВАН КАК ВАЖНЕЙШИЙ ИСТОЧНИК ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

Аннотация. *Сегодня в мире более двух миллиардов человек не имеют доступа к питьевой воде, и не случайно один литр питьевой воды стоит столько же, сколько литр нефти. А в Армении самый большой пресноводный водоем в регионе, который в результате многолетней неосторожной и небрежной эксплуатации превратился в умирающее, а не развивающееся озеро. В статье исследуется экологическое, экономическое, защита окружающей среды и военно-промышленное значение озера Севан. Пришли к выводу, что причиной плохого состояния озера Севан является неосторожное использование воды в течение многих лет для использования как оросительных, так и гидроэлектрических сетей. Исследовали и дали решение ряда задач, таких как обеспечение чистоты озера и повышение уровня. предложили ряд механизмов, с помощью которых можно будет обеспечить стабильный уровень озера и одновременно использовать его для орошения.*

Ключевые слова: *озеро Севан, водные ресурсы, пресная вода, орошение, сточные воды.*

ARUTYUNYAN DAVID VLADIMIROVICH
Dr.Sc. of Economics, Economist, M. Kotanyan Institute of Economics,
National Academy of Sciences of the Republic of Armenia

MURADYAN MARY AMBARTSUMOVNA
Candidate of the M. Kotanyan Institute of Economics National Academy
of Sciences of the Republic of Armenia, Yerevan, Armenia,
e-mail: merymuradyan1@gmail.com

LAKE SEVAN AS THE MOST IMPORTANT SOURCE OF WATER RESOURCES RESOURCES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA

Abstract. *Today, more than two billion people in the world do not have access to drinking water, and it is no coincidence that one liter of drinking water costs the same as a liter of oil. And Armenia has the largest freshwater reservoir in the region, which, as a result of many years of careless and negligent exploitation, has turned into a dying, not developing lake. The article examines the ecological, economic, environmental protection and military-industrial significance of Lake Sevan. We came to the conclusion that the reason for the poor condition of Lake Sevan is the careless use of water for many years for the use of both irrigation and hydroelectric networks. We investigated and gave a solution to a number of tasks, such as ensuring the cleanliness of the lake and raising the level. We have proposed a number of mechanisms by which it will be possible to ensure a stable level of the lake and at the same time use it for irrigation.*
Keywords: *Сев Lake Sevan, water resources, fresh water, irrigation, waste water.*

УДК 338

ПАРАСКЕВОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ
старший преподаватель кафедры компьютерных технологий и систем ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, Россия, г.Краснодар,
e-mail: paraskevov.alexander@yandex.ru

ВОЛОВИК СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА
бакалавр, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, Россия, г.Краснодар
e-mail: svetikvol03@mail.ru

НИКИТИН ВЛАДИСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ
бакалавр, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, Россия, г.Краснодар
e-mail: 01viyz01@gmail.com

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-135-145

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННОГО СТЕКА ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация. *Специализированная оценка знаний. Предложим двухфакторную оценку проектов с подведением общих итогов как суммы всех факторов. В первом разделе эксперт, прочитав работу, оценивает ее по критериям заочно, во втором разделе происходит очная защита проектов, и эксперты оценивают работу по несколько другим критериям. Победитель определяется путем сравнения суммы баллов и обсуждения выступлений членами жюри. Количество информации, возникающее при управлении конкурсом, увеличивается вместе с его ростом. Даже на самых ранних стадиях приходится перерабатывать намного больший объем информации, чем кажется на первый взгляд. Так возникает необходимость изменения информационного потока, перенаправляющая взаимодействие организатора и студентов, а также организатора и экспертов на web-приложение. Таким образом, объем нагрузки снизится, а скорость обработки заявок и оценивания работ увеличится, позволяя обеспечить участие большего количества студентов в малые сроки. Между организатором и web-ориентированной информационной системой осуществляется координация работы и этапов проведения. Эта система, в свою очередь, предоставляет студентам правила участия и регламентную информацию, расположенную непосредственно на самом сайте. Эксперты заносят в систему результаты проведения заочного и очного этапов [1].*

Ключевые слова: *информационная система, экономическая эффективность, web-ориентированный интерфейс, конкурс научных проектов, система поддержки экспертов, двухфакторная система оценивания.*

PARASKEVOV ALEXANDER VLADIMIROVICH
Senior lecturer of the Department of Computer Technologies and Systems of the Kuban State University, Russia, Krasnodar,
e-mail: paraskevov.alexander@yandex.ru

VOLOVIK SVETLANA VLADIMIROVNA
Bachelor's degree, Kuban State University, Krasnodar, Russia
e-mail: svetikvol03@mail.ru

NIKITIN VLADISLAV MIKHAILOVICH
Bachelor, Kuban State University, Krasnodar, Russia
e-mail: 01viyz01@gmail.com

ECONOMIC FEASIBILITY STUDY DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC EVENTS WITH THE USE OF A MODERN TECHNOLOGY STACK

Abstract. *Specialized knowledge assessment. We will propose a two-factor evaluation of projects with summing up the overall results as the sum of all factors. In the first section, the expert, after reading the work, evaluates it according to the criteria in absentia, in the second section, there is a full-time defense of projects, and experts evaluate the work according to several other criteria. The winner is determined by comparing the total points and discussing the performances by the jury members. The amount of information that arises during the management of the competition increases along with its growth. Even at the earliest stages, it is necessary to process a much larger amount of information than it seems at first glance. So there is a need to change the information flow, redirecting the interaction of the organizer and students, as well as the organizer and experts to the web application. Thus, the workload will decrease, and the speed of processing applications and evaluating works will increase, allowing for the participation of more students in a short time. Coordination of the work and stages of the event is carried out between the organizer and the web-based information system. This system, in turn, provides students with the rules of participation and regulatory information located directly on the site itself. Experts enter the results of the correspondence and full-time stages into the system [1].*
Keywords: *information system, economic efficiency, web-oriented interface, competition of scientific projects, expert support system, two-factor evaluation system.*

УДК 338.45

ПОДТИХОВА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА
аспирант кафедры финансов и управления рисками Института экономики, государственного управления и финансов ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», г.Красноярск, Россия
e-mail: n.podtihova@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-146-154

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ В ОЦЕНКЕ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. Цель статьи *заключается в демонстрации возможности применения методики расчета комплексного показателя финансовой безопасности предприятия, основанной на положениях теории нечетких множеств. В процессе исследования использованы такие методы, как анализ, эксперимент, индикаторный метод, методы теории нечетких множеств, графический метод. В статье конкретизируется определение финансовой безопасности предприятия и системы управления финансовой безопасностью. Систематизируются виды деятельности, связанные с управлением финансовой безопасностью в соответствии с функциями управления. Подчеркивается значение оценки в системе управления финансовой безопасностью предприятия. Формулируются требования к методике расчета комплексного показателя финансовой безопасности предприятия. Кратко описываются предлагаемые методики расчета комплексного показателя финансовой безопасности предприятия с акцентом на слабых местах. Предлагается альтернативный вариант расчета комплексного показателя финансовой безопасности. Поэтапно описывается экспериментальный расчет комплексного показателя с использованием положений теории нечетких множеств на примере промышленного предприятия. Формулируется вывод о возможности применения методики в связи с ее соответствием обозначенным требованиям.*

Ключевые слова: *финансовая безопасность предприятия, методика оценки финансовой безопасности предприятия, комплексный показатель финансовой безопасности, нечеткие множества.*

PODTIKHOVA NATALIA NIKOLAEVNA
Postgraduate Student of the Department of Finance and Risk Management
Institute of Economics, Public Administration and Finance of the Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia,
e-mail: n.podtihova@yandex.ru

APPLICATION OF FUZZY SET THEORY IN ESTIMATION FINANCIAL SECURITY OF THE ENTERPRISE

Abstract. The purpose *of the article is to demonstrate the possibility of using a method for calculating a complex indicator of the financial security of an enterprise based on the provisions of the theory of fuzzy sets. In the course of the research, such methods as analysis, experiment, indicator method, methods of fuzzy set theory, graphical method were used. The article specifies the definition of the financial security of an enterprise and the financial security management system. The types of activities related to financial security management are systematized in accordance with the management functions. The importance of evaluation in the financial security management system of the enterprise is emphasized. The requirements for the method of calculating the complex indicator of the financial security of the enterprise are formulated. The proposed methods for calculating the complex indicator of the financial security of an enterprise with an emphasis on weak points are briefly described. An alternative version of the calculation of the complex indicator of financial security is proposed. The experimental calculation of a complex indicator using the provisions of the theory of fuzzy sets on the example of an industrial enterprise is described step by step. The conclusion is formulated about the possibility of using the methodology in connection with its compliance with the specified requirements.*
Keywords: *financial security of the enterprise, methodology for assessing the financial security of the enterprise, complex indicator of financial security, fuzzy sets.*

УДК 336.763.4

ПОЛОВНИКОВ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ
студент 4-го курса факультета прикладной математики и механики,
Пермский Национальный Исследовательский Политехнический
Университет, г. Пермь, Россия
e-mail: polovnikov.161@mail.ru

ВЛАДИМИРОВА ДАРЬЯ БОРИСОВНА
к.физ.-мат.н., доцент, Пермский Национальный Исследовательский
Политехнический Университет г. Пермь, Россия,
e-mail: da0807@mail.ru

ПЕРВАДЧУК ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ
д.т.н., профессор, заведующий кафедрой Прикладной математики,
Пермский Национальный Исследовательский Политехнический
Университет, г. Пермь, Россия
e-mail: pervadchuk@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-155-166

О ПРИМЕНИМОСТИ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ НА РЫНКЕ ДЕРИВАТИВОВ

Аннотация. *В данной статье рассматривается возможность объединения научных методов анализа финансового рынка вторичных ценных бумаг двух подходов: стохастического и принципа стохастического детерминизма. Данные подходы были использованы для исследования возможности принятия оптимального решения о выборе покупки опциона «call» или «put» европейского типа для получения наилучшего финансового результата. В качестве механизма принятия решения были применены классические методы машинного обучения, позволяющие решить задачу классификации. В результате проведенной работы было показано, что применение алгоритмов машинного обучения способно значительно повысить ожидаемый финансовый результат от приобретения опционных контрактов, причем он достигается за счет объединения 2 рассматриваемых в работе подходов. Полученные в статье выводы могут быть использованы региональными финансовыми организациями: банками, инвестиционными фондами – для достижения большей эффективности в их экономической деятельности.*

Ключевые слова: *рынок ценных бумаг, стохастический подход, принцип стохастического детерминизма, опционы, машинное обучение, инвестиции.*

POLOVNIKOV DMITRY SERGEEVICH
4th year student of the Faculty of Applied Mathematics and Mechanics,
Perm National Research Polytechnic University, Perm, Russia,
e-mail: polovnikov.161@mail.ru

VLADIMIROVA DARYA BORISOVNA
Ph. D. in Physics and Mathematics Associate Professor,
Perm National Research Polytechnic University, Perm, Russia,
e-mail: da0807@mail.ru

PERVADCHUK VLADIMIR PAVLOVICH
Dr.Sc of Technics, Professor, Head of the Department of Applied Mathematics,
Perm National Research Polytechnic University, Perm, Russia,
e-mail: pervadchuk@mail.ru

ABOUT THE APPLICABILITY OF MACHINE LEARNING METHODS TRAINING IN THE DERIVATIVES MARKET

Abstract. *This article considers the possibility of combining scientific methods of analyzing the financial market of secondary securities of two approaches: stochastic and the principle of stochastic determinism. These approaches were used to study the possibility of making an optimal decision on the choice of buying a European-type "call" or "put" option to obtain the best financial result. As a decision-making mechanism, classical machine learning methods were used to solve the classification problem. As a result of the work carried out, it was shown that the use of machine learning algorithms can significantly increase the expected financial result from the purchase of option contracts, and it is achieved by combining the 2 approaches considered in the work. The conclusions obtained in the article can be used by regional financial organizations: banks, investment funds-to achieve greater efficiency in their economic activities.*
Keywords: *securities market, stochastic approach, the principle of stochastic determinism, options, machine learning, investment.*

УДК: 336.227.8

ЗОИДОВ КОБИЛЖОН ХОДЖИЕВИЧ
к.ф-м.н., доцент, заведующий лабораторией
Интеграции российской экономики в мировое хозяйство.
ФГБУН Институт проблем рынка РАН,
e-mail: kobiljonz@mail.ru

ИОНИЧЕВА ВАЛЕНТИНА НИКОЛАЕВНА
к.э.н, старший преподаватель кафедры таможенных доходов
и тарифного регулирования Российской таможенной академии,
e-mail: ionicheva.vn@gmail.com

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-167-172

К ПРОБЛЕМЕ ГАРМОНИЗАЦИИ И УНИФИКАЦИИ КОСВЕННОГО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ПРИ ВВОЗЕ ТОВАРОВ В ЕАЭС[1]

Аннотация. Цель работы. *Статья посвящена исследованию проблем гармонизации и унификации косвенного налогообложения при ввозе товаров в ЕАЭС.* ***Метод и методология работы.*** *Способы совершенствования налогового администрирования импорта товаров в ЕАЭС и создание благоприятных условий для развития бизнеса в сфере внешней торговли. В процессе исследования использованы методы эволюционно-институциональной теории, системного анализа и аналитической оценки.* ***Результаты.*** *Гармонизация и унификация косвенного налогообложения в ЕАЭС при ввозе товаров имеет следующие преимущества: формирование единых и прозрачных правил налогообложения в сфере внешней торговли; содействие повышению конкурентоспособности участников внешнеэкономической деятельности; содействие развитию внешней торговли стран ЕАЭС с третьими странами; повышение доходов бюджетов стран ЕАЭС. Однако до настоящего времени в связи с различиями в ставках и других элементах акцизов и НДС в странах ЕАЭС нарушается конкурентная среда, поэтому до настоящего времени сохраняется принцип резидентства в ЕАЭС, и импортеры не вправе осуществлять таможенное декларирование в стране ЕАЭС, установившей более выгодные налоговые ставки.* ***Область применения результатов.*** *Проводимые мероприятия по гармонизации и унификации налогообложения в ЕАЭС способствуют совершенствованию налогового администрирования импорта товаров в ЕАЭС и созданию благоприятных условиях для развития бизнеса в сфере внешней торговли.* ***Выводы.*** *Проблемы взимания косвенных налогов при ввозе товаров в страны-члены ЕАЭС в настоящее время приобретают особую актуальность, особенно в связи с сокращением объемов внешней торговли между странами ЕАЭС и третьими странами.*

Ключевые слова: *эволюционно-институциональная теория, косвенное налогообложение, гармонизация и унификация, ввоз товаров, инновационная активность, администрирование импорта товаров, ЕАЭС, внешняя торговля, таможенное декларирование, НДС, конкурентная среда.*

ZOIDOV KOBILZHON KHODZHIEVICH
Ph. D. in Physics and Mathematics, associate Professor,
head of laboratory Institute of Market Problems
of the Russian Academy of Sciences, Moscow,
e-mail: kobiljonz@mail.ru

IONICHEVA VALENTINA NIKOLAEVNA
Ph. D. in Economics, Senior Lecturer of the Department of Customs
Revenue and Tariff Regulation of the Russian Customs Academy,
e-mail: ionicheva.vn@gmail.com

ON THE PROBLEM OF HARMONIZATION AND UNIFICATION OF INDIRECT TAXATION WHEN IMPORTING GOODS TO THE EAEU

Abstract. The purpose of the work. *The article is devoted to the study of the problems of harmonization and unification of indirect taxation when importing goods to the EAEU.* ***The method and methodology of the work.*** *Ways to improve the tax administration of imports of goods to the EAEU and create favorable conditions for business development in the field of foreign trade. In the course of the research, the methods of evolutionary and institutional theory, system analysis and analytical assessment were used.* ***Results.*** *The harmonization and unification of indirect taxation in the EAEU when importing goods has the following advantages: the formation of uniform and transparent taxation rules in the field of foreign trade; assistance in improving the competitiveness of participants in foreign economic activity; assistance in the development of foreign trade of the EAEU countries with third countries; increase in budget revenues of the EAEU countries. However, to date, due to differences in the rates and other elements of excise duties and VAT in the EAEU countries, the competitive environment is violated, therefore, the principle of residence in the EAEU remains until now, and importers do not have the right to carry out customs declaration in the EAEU country that has established more favorable tax rates.* ***The scope of the results.*** *The measures taken to harmonize and unify taxation in the EAEU contribute to improving the tax administration of imports of goods in the EAEU and creating favorable conditions for business development in the field of foreign trade.* ***Conclusions.*** *The problems of collecting indirect taxes when importing goods to the EAEU member states are currently becoming particularly relevant, especially in connection with the reduction in the volume of foreign trade between the EAEU countries and third countries.*
Keywords: *evolutionary and institutional theory, indirect taxation, harmonization and unification, import of goods, innovation activity, administration of import of goods, the EAEU, foreign trade, customs declaration, VAT, competitive environment.*

УДК: 336.227.8 ***ЗОИДОВ КОБИЛЖОН ХОДЖИЕВИЧ***
к.ф-м.н., доцент, заведующий лабораторией
Интеграции российской экономики в мировое хозяйство.
ФГБУН Институт проблем рынка РАН,
e-mail: kobiljonz@mail.ru

ИОНИЧЕВА ВАЛЕНТИНА НИКОЛАЕВНА
к.э.н, старший преподаватель кафедры таможенных доходов
и тарифного регулирования Российской таможенной академии,
e-mail: ionicheva.vn@gmail.com

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-173-178

ОБ ОПЫТЕ ГАРМОНИЗАЦИИ И УНИФИКАЦИИ НАЛОГОВЫХ СИСТЕМ СТРАН ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА[1]

Аннотация. Цель работы. *Статья посвящена сравнительному анализу опыта гармонизации и унификации налоговых систем стран Европейского союза.* ***Метод и методология работы.*** *Способы разработки концептуальных основ гармонизации в части налогообложения в странах-членах ЕАЭС, при этом необходимость избегания копирования опыта интеграции ЕС с имеющимися проблемами и недостатками. В процессе исследования использованы методы эволюционно-институциональной теории, системного анализа и аналитической оценки.* ***Результаты.*** *Гармонизация налоговых систем стран-членов Европейского союза безусловно можно рассматривать как успешный пример региональной интеграции, поскольку ее результатом является, в частности, развитие единого внутреннего рынка ЕС, а также формирование экономического и валютного союза. Следовательно, при реализации процесса гармонизации налоговых систем ЕАЭС необходимо учитывать опыт Европейского союза с учетом специфики, особенностей и состояния экономики государств-членов ЕАЭС.* ***Область применения результатов.*** *Исследование опыта действующих в современных условиях интеграционных объединений, в частности, Европейского союза, является необходимым условием успешной региональной экономической интеграции и создания эффективной системы косвенного налогообложения в Евразийском экономическом союзе.* ***Выводы.*** *Евросоюз проводит работу по гармонизации прямого и косвенного налогообложения; например, в настоящее время в рамках гармонизации обложения НДС между странами согласованы пределы ставок налога. Действуют общие правила установления акцизов, установлены минимальные величины ставок акцизов на ряд товаров. Усилия законодательных органов Евросоюза по гармонизации косвенного налогообложения при ввозе товаров направлены на совершенствование общих налоговых правил.*

Ключевые слова: *эволюционно-институциональная теория, косвенное налогообложение, гармонизация и унификация, ввоз товаров, инновационная активность, администрирование импорта товаров, налоговых систем стран ЕС, внешняя торговля, таможенное декларирование, НДС, конкурентная среда.*

ZOIDOV KOBILZHON KHODZHIEVICH
Ph. D. in Physics and Mathematics, associate Professor,
head of laboratory Institute of Market Problems of the
Russian Academy of Sciences, Moscow,
e-mail: kobiljonz@mail.ru

IONICHEVA VALENTINA NIKOLAEVNA
Ph. D. in Economics, Senior Lecturer of the Department of Customs
Revenue and Tariff Regulation of the Russian Customs Academy,
e-mail: ionicheva.vn@gmail.com

ON THE EXPERIENCE OF HARMONIZATION AND UNIFICATION OF THE TAX SYSTEMS OF THE EUROPEAN UNION COUNTRIES

Abstract. The purpose of the work. *The article is devoted to the comparative analysis of the experience of harmonization and unification of the tax systems of the European Union countries.* ***The method and methodology of the work.*** *Ways to develop the conceptual foundations of harmonization in terms of taxation in the EAEU member states, while the need to avoid copying the experience of EU integration with existing problems and shortcomings. In the course of the research, the methods of evolutionary and institutional theory, system analysis and analytical assessment were used.* ***Results.*** *The harmonization of the tax systems of the member states of the European Union can certainly be considered as a successful example of regional integration, since its result is, in particular, the development of the EU's single internal market, as well as the formation of an economic and monetary union. Therefore, when implementing the process of harmonization of the EAEU tax systems, it is necessary to take into account the experience of the European Union, taking into account the specifics, peculiarities and state of the economy of the EAEU member states.* ***The scope of the results.*** *The study of the experience of integration associations operating in modern conditions, in particular, the European Union, is a necessary condition for successful regional economic integration and the creation of an effective system of indirect taxation in the Eurasian Economic Union.* ***Conclusions.*** *The European Union is working on the harmonization of direct and indirect taxation; for example, currently, as part of the harmonization of VAT taxation between the countries, the limits of tax rates have been agreed. There are general rules for establishing excise taxes, minimum excise rates for a number of goods are established. The efforts of the legislative bodies of the European Union to harmonize indirect taxation on the import of goods are aimed at improving the general tax rules.*
Keywords: *evolutionary and institutional theory, indirect taxation, harmonization and unification, import of goods, innovation activity, administration of import of goods, tax systems of the EU countries, foreign trade, customs declaration, VAT, competitive environment.*

УДК: 336.227.8

ТИМЧУК ИЛЬЯ АНДРЕЕВИЧ
магистрант «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»
e-mail: timchuk007@mail.ru

МАНИНА ЕКАТЕРИНА АНАТОЛЬЕВНА
кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика, менеджмент и право» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-179-183

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ КОМПАНИИ

Аннотация. *Расчет рыночной стоимости компании – это определение точной цены компании в условиях идеального рынка: открытый рынок в условиях конкуренции, все игроки на рынке действуют разумно, они обладают всей необходимой информацией, и на цену сделки не влияют чрезвычайные обстоятельства. Существуют различные подходы к оценке бизнеса: доходный, затратный и сравнительный, которые используются при различных целях оценки стоимости компании. В статье рассмотрены основные методы оценки стоимости компании и проведен их сравнительный анализ.*

TIMCHUK ILYA ANDREEVICH
Master's student " South Ural State University (NIU)"
e-mail: timchuk007@mail.ru

MANINA EKATERINA ANATOLYEVNA
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics, Management and Law
FSAOU HE "South Ural State University (NIU)"

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE COMPANY'S VALUATION METHODS

Abstract. *Calculating the market value of a company is determining the exact price of a company in an ideal market: an open market in a competitive environment, all market players act reasonably, they have all the necessary information, and the transaction price is not affected by extraordinary circumstances. There are different approaches to business valuation: profitable, cost-based and comparative, which are used for various purposes of assessing the value of the company. The article considers the main methods of assessing the company's value and conducts their comparative analysis.*

УДК 368 ***ШОБЕЙ ЛАРИСА ГЕННАДЬЕВНА***
старший преподаватель кафедры финансов, финансового права, экономики и бухгалтерского учета, Институт экономики и права, Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Россия,
e-mail: l_shobey@mail.ru

СЕМЧЕНКО МАРИЯ ПЕТРОВНА
студент Института экономики и права, Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Россия
e-mail: semchenkomary@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2021-6-184-192

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТРАХОВОГО РЫНКА РОССИИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация. *В данной статье рассматривается развитие электронного страхования в России в целом и в разрезе отраслей на современном этапе. В ходе подготовки статьи был использован метод статистического анализа экономических показателей страхового рынка, исследования сайтов страховых компаний. Изучены основные направления цифровизации (интернетизация, индивидуализация и диджитализация), подразумевающие внедрение информационных технологий не только в работу с клиентами, но и во внутренние процессы деятельности страховщиков. В результате анализа процесса цифровизации российского страхового рынка были сделаны выводы о росте применения цифровых технологий российскими страховыми компаниями. Несмотря на то что цифровизация страховой отрасли в России пока находится на ранних стадиях, компании, внедряющие цифровые приложения и сервисы в свою деятельность, несомненно, будут иметь преимущества перед конкурентами, поскольку будут предлагать наиболее подходящий формат взаимодействия для удовлетворения постоянно меняющихся потребностей клиентов.*
Ключевые слова: *страхование, страховой рынок, цифровизация, цифровые технологии.*

SHOBEY LARISA GENNADYEVNA
Senior Lecturer of the Department of Finance, Financial Law, Economics and Accounting, Institute of Economics and Law, Petrozavodsk State University, Petrozavodsk, Russia,
e-mail: l_shobey@mail.ru

SEMCHENKO MARIA PETROVNA
Student of the Institute of Economics and Law,
Petrozavodsk State University, Petrozavodsk, Russia
e-mail: semchenkomary@mail.ru

DIGITALIZATION OF THE RUSSIAN INSURANCE MARKET: STATUS, PROBLEMS AND PROSPECTS

Abstract. *This article examines the development of electronic insurance in Russia as a whole and in the context of industries at the present stage. During the preparation of the article, the method of statistical analysis of economic indicators of the insurance market, research of insurance companies ' websites was used. The main directions of digitalization (internetization, individualization and digitalization), implying the introduction of information technologies not only in working with clients, but also in the internal processes of insurers ' activities, are studied. As a result of the analysis of the process of digitalization of the Russian insurance market, conclusions were drawn about the growth of the use of digital technologies by Russian insurance companies. Despite the fact that the digitalization of the insurance industry in Russia is still in its early stages, companies implementing digital applications and services in their activities will undoubtedly have advantages over competitors, since they will offer the most suitable format of interaction to meet the constantly changing needs of customers.*
Keywords: *insurance, insurance market, digitalization, digital technologies.*

СВЕДЕНИЯОБАВТОРАХ

INFORMATIONABOUTAUTHOR