

РЕФЕРАТИ РЕФЕРАТЫ ABSTRACTS

Пармакли Д.М. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙНИХ РОЗРОБОК У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Мета. Обґрунтувати і показати на конкретних прикладах особливості розрахунків економічної ефективності інноваційних розробок в сільському господарстві.

Методика дослідження. В процесі дослідження використано низку методів. Зокрема, загальнонауковий метод дослідження застосовано при вивченні ролі інновацій в розвитку сільського господарства; економіко-статистичні методи – при розрахунку економічної ефективності інновацій; економіко-аналітичний метод – при встановленні впливу окремих факторів на загальну економічну результативність сільського господарства; порівняльний метод – при визначенні рівня ефективності тієї чи іншої інноваційної розробки з метою вибору кращої з них для впровадження в сільському господарстві.

Результати. Визначено, що ефективність впровадження інноваційних розробок в сільському господарстві залежить не тільки від розмірів приросту урожайності, зниження собівартості продукції і росту цін реалізації, але і від досягнутого стану виробництва, вираженого співвідношенням постійних і змінних витрат, наявним рівнем урожайності і рентабельності продукції.

Встановлено, що вищий економічний ефект забезпечує та інноваційна розробка, яка при інших умовах впроваджується на підприємствах, які мають вищі показники частки постійних затрат, рентабельність реалізованої продукції нижчу, а показники досягнутої урожайності ближчі до критичного рівня.

Наукова новизна. Використано комплексний підхід до визначення ефективності впровадження інноваційних розробок в сільському господарстві залежно від розмірів приросту урожайності, зниження собівартості продукції, росту цін реалізації і від досягнутого стану виробництва.

Практична цінність. Отримані результати дослідження сприяють вищому рівню інноваційності сільського господарства, відповідно забезпечують вищий рівень ефективності аграрного виробництва.

Ключові слова: сільське господарство, інновації, економічна ефективність, економічний аналіз.

Пармакли Д.М. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Цель. Обосновать и показать на конкретных примерах особенности расчетов экономической эффективности инновационных разработок в сельском хозяйстве .

Методика исследования. В процессе исследования использован ряд методов. В частности, общенаучный метод исследования применен при изучении роли инноваций в развитии сельского хозяйства; экономико - статистические методы - при расчете экономической эффективности инноваций; экономико - аналитический метод – при установлении влияния отдельных факторов на общую результативность сельского хозяйства; сравнительный метод - при определении уровня эффективности той или иной инновационной разработки с целью выбора лучшей из них для внедрения в сельском хозяйстве.

Результаты. Определено, что эффективность внедрения инновационных разработок в сельском хозяйстве зависит не только от размеров прироста урожайности, снижение себестоимости продукции и роста цен реализации, но и от достигнутого состояния производства, выраженного соотношением постоянных и переменных затрат, имеющимся уровнем урожайности и рентабельности продукции.

Установлено, что высокий экономический эффект обеспечивает и инновационная разработка, которая при других условиях внедряется на предприятиях, имеющих высокие показатели доли постоянных затрат, рентабельность реализованной продукции ниже, а показатели достигнутой урожайности ближе к критическому уровню

Научная новизна. Использован комплексный подход к определению эффективности внедрения инновационных разработок в сельском хозяйстве в зависимости от размеров прироста урожайности, снижение себестоимости продукции, роста цен реализации и от достигнутого состояния производства.

Практическая ценность. Полученные результаты исследования способствуют высокому уровню инновационности сельского хозяйства, соответственно обеспечивают высокий уровень эффективности аграрного производства .

Ключевые слова: сельское хозяйство, инновации, экономическая эффективность, экономический анализ.

Parmakli D.M. PECULIARITIES OF ECONOMIC EFFICIENCY CALCULATIONS OF INNOVATIVE DEVELOPMENTS IN THE AGRICULTURE

Purpose. The aim of the article is to substantiate and show on concrete examples peculiarities of calculations of economic efficiency of innovative developments in the agriculture.

Methodology of research. Different methods were used during the research. In particular, general and scientific methods of research were used in the study of the role of innovations in agricultural development; economical and statistical methods – in calculating the economic efficiency of innovations; economical and analytical method – in determining the impact of individual factors on the general economic effectiveness of agriculture; comparative method – to determine the level of effectiveness one or another innovative development in order to choose the best of them for the implementation in agriculture

Findings. It has been determined that effectiveness of the implementation of innovative developments in the agriculture depends not only on the size of increasing crop yield, reducing production costs and growth of sales prices, but also from achieved state of production that is expressed by the ratio of fixed and variable costs, the existing levels of crop yield and profitability of products.

It has been established that the highest economic effect provides such innovative development that in other conditions is implemented at enterprises that have the higher proportions of fixed costs, profitability of sold products is lower and the performance of achieved crop yield closer to the critical level.

Originality. The integrated approach was used to determine the effectiveness of the implementation of innovative developments in the agriculture, depending on the size of increasing crop yield, reducing production costs, growth of sales prices and from reached state of production.

Practical value. The obtained results of the study contribute to a higher level of agriculture innovation respectively provide the highest level of efficiency of agricultural production.

Key words: agriculture, innovations, economic efficiency, economic analysis.



Азізов Г.С. МЕТОД РОЗРАХУНКУ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІДТВОРЮВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ

Мета - розкрити особливості розрахунку економічної ефективності економіки країни і дати порівняльну оцінку функціонування господарства України на тлі економіки Польщі.

Методика дослідження. При виконанні поставлених завдань і отриманні результатів дослідження використовувалися економічні, статистичні та інші методи і підходи. Зокрема, при визначенні економічної ефективності країни та регіонів застосовувалися статистичні методи, методи порівняння та економічного аналізу. При обґрунтуванні методу розрахунку величини людського капіталу та апробації методу розрахунку й оцінки використання виробничого потенціалу країни використаний логічний підхід і метод економічного аналізу. При розрахунку економічної ефективності використання виробничого потенціалу України у різних валютах застосовувався порівняльний метод.

Результати. Апробований метод розрахунку і оцінки використання виробничого потенціалу країни. Уточнено метод розрахунку величини людського капіталу. Доведено, що економічна ефективність країни, її регіонів може бути виражена відношенням ВВП до вартості використаних ресурсів (виробничому потенціалу). Розрахунки людського капіталу показали, що його вартість в Польщі в 3,3 рази вище ніж в Україні, а продуктивність праці у вітчизняній економіці відстає в 3,78 рази. Грошова оцінка земельних ресурсів визначена за методом автора, виходячи з реального прибутку рослинництва. Встановлено, що розрахунок економічної ефективності використання виробничого потенціалу України в національній валюті не зовсім точно відображає реальний стан. Визначення економічної ефективності вираженої в євро підтвердило, що в Україні має місце падіння економічної ефективності, а в Польщі - стійке підвищення.

Наукова новизна. Використано комплексний підхід при уточненні методу розрахунку ефективності відтворювального процесу в Україні.

Практична значущість. Результати дослідження можуть бути використані для оцінки реального стану та вибору напрямку підвищення економічної ефективності виробничого потенціалу країни та її регіонів.

Ключові слова: ефективність, зростання, потенціал, ВВП, валюта, євро.

Азизов Г.С. МЕТОД РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА В ЭКОНОМИКЕ УКРАИНЫ

Цель - раскрыть особенности расчета экономической эффективности экономики страны и дать сравнительную оценку функционирования хозяйства Украины на фоне экономики Польши.

Методика исследования. При выполнении поставленных задач и получении результатов исследования использовались экономические, статистические и другие методы и подходы. В частности, при определении экономической эффективности страны и регионов применялись статистические методы, методы сравнения и экономического анализа. При обосновании метода расчета величины человеческого капитала и апробации метода расчета и оценки использования производственного потенциала страны использован логический подход и метод экономического

аналіза. При розрахунок економічної ефективності використання виробничого потенціала України в різних валютах застосовувався порівняльний метод.

Результати. Апробовано метод розрахунок і оцінки використання виробничого потенціала країни. Уточнено метод розрахунок величини людського капіталу. Доведено, що економічна ефективність країни, її регіонів може бути виражена відношенням ВВП до вартості використаних ресурсів (виробничого потенціалу). Розрахунок людського капіталу показали, що його вартість в Польщі в 3,3 рази вище, ніж в Україні, а продуктивність праці в національній економіці відстає в 3,78 рази. Монетарна оцінка земельних ресурсів визначена за методом автора, виходячи з реальної прибутку сільськогосподарства.

Встановлено, що розрахунок економічної ефективності використання виробничого потенціала України в національній валюті не повністю точно відображає реальне становище. Визначення економічної ефективності вираженої в євро підтвердило, що в Україні має місце падіння економічної ефективності, а в Польщі - стійке підвищення.

Наукова новизна. Використано комплексний підхід при уточненні методу розрахунок ефективності виробничого процесу в Україні.

Практична значимість. Результати дослідження можуть бути використані для оцінки реального становища і вибору напрямку підвищення економічної ефективності виробничого потенціалу країни і її регіонів.

Ключові слова: ефективність, ріст, потенціал, ВВП, валюта, євро.

Azizov G.S. THE CALCULATION METHOD OF ECONOMIC EFFICIENCY FOR THE REPRODUCTIVE PROCESS IN THE UKRAINE ECONOMY

Purpose. To disclose peculiarities of calculating the economic efficiency of the economy country and give a comparative assessment of functioning farms Ukraine on the background of the Polish economy.

Methodology of research. In the performance assigned tasks and getting the results of the study used by economic, statistical and other methods and approaches. In particular, in determining the economic efficiency of the country's regions and applied statistical methods, methods of comparison and economic analysis. In justification of the method of calculating the value of human capital and testing method of calculation and evaluation of the use of production potential logical approach used and the method of economic analysis. In calculating the economic efficiency of industrial potential of Ukraine in different currencies used comparative method.

Findings. Approved methods of calculation and evaluate the use production potential. Specifies the method of calculating the value of human capital. It is proved that the economic efficiency of the country, its regions can be expressed by the ratio of GDP to the cost of the resources used (commercial building). Calculations of human capital have shown that the cost in Poland is 3.3 times higher than in Ukraine, and labor productivity in the domestic economy lags in 3.78 times. Monetary valuation of land resources determined by the author, based on the real income of crop. It was established that the calculation of economic efficiency of industrial potential of Ukraine in local currency did not accurately reflect the real situation. Determining the cost-effectiveness expressed in euro confirmed that Ukraine has been a decrease in economic efficiency, in Poland - a steady increase.

Originality. Used an integrated approach to the specification of calculating the efficiency of the reproduction process in Ukraine.

Practical value. Results can be used to assess the real situation and choose the direction of increasing the economic efficiency of the production potential of the country and its regions.

Key words. efficiency, growth, potential GDP, the currency, the euro.



Сімків Л.Є. ЯКІСНЕ ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ В УКРАЇНІ, ЙОГО ОЦІНКА ТА ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мета. Метою дослідження є визначення сучасних методик оцінки якісних трансформацій в економіці України та аналіз сучасного рівня якісного економічного зростання в державі.

Методика дослідження. Відповідно до поставленої мети застосовувалися такі методи економічних досліджень: аналізу та синтезу; абстрактно-логічний - для формування мети та завдань дослідження; діалектичний та системний аналіз - для опрацювання теоретико-методичних положень; узагальнення літературних джерел, формування висновків; економіко-статистичний - для аналізу рівня економічного зростання країни, виявлення тенденцій, впливу факторів на стимулювання якісного економічного зростання; порівняльного аналізу - для оцінки економічної ефективності функціонування національної економіки.

Результати. Розглянуто теоретичні засади якісного економічного зростання, яке має базуватись на процесах інтенсифікації економічного розвитку держави за рахунок чинників, що забезпечать не

тільки кількісне зростання, а й якісні зміни. Обґрунтована об'єктивна необхідність розробки концепції нової якості економічного зростання та переходу національної економіки до стратегії випереджаючого розвитку на інноваційно-інвестиційній основі.

Наукова новизна. Обґрунтовані концептуальні засади нової якості економічного зростання, що базуються на інтенсифікації процесів розвитку економіки країни за рахунок використання внутрішніх факторів та резервів розвитку регіонів, орієнтації на стимулюючий вплив державного та регіонального рівнів управління, спрямованості на посилення соціальної орієнтованості економічних перетворень і забезпеченні розвитку людського потенціалу.

Практична цінність. Отримані результати дослідження є основою подальшого розвитку наукових обґрунтувань щодо забезпечення якісного економічного зростання в державі. Основні положення та висновки можуть бути використані у навчальному процесі вищих навчальних закладів.

Ключові слова: якісне економічне зростання, людський капітал, інноваційно-інвестиційний розвиток, якість життя, конкурентоспроможність.

Симкив Л.Е. КАЧЕСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ В УКРАИНЕ, ЕГО ОЦЕНКА И ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Цель. Целью исследования является определение современных методик оценки качественных преобразований в экономике Украины и анализ текущего уровня качества экономического роста в государстве.

Методика исследования. В соответствии с поставленной целью применялись такие методы экономических исследований: анализа и синтеза; абстрактно-логический – для формирования целей и заданий исследования; диалектический и системного анализа - для обработки теоретико-методических положений, обобщения источников литературы, формирование выводов, экономико-статистический - для анализа уровня экономического роста страны, выявление тенденций, влияния факторов на стимулирование качественного экономического роста; сравнительного анализа - для оценки экономической эффективности функционирования национальной экономики.

Результаты. Рассмотрены теоретические основы качественного экономического роста, которое должно базироваться на процессах интенсификации экономического развития государства за счет факторов, которые обеспечат не только количественный рост, но и качественные изменения. Обоснована объективная необходимость разработки концепции нового качества экономического роста и перехода экономики страны к стратегии опережающего развития на инновационно-инвестиционной основе.

Научная новизна. Обоснованы концептуальные основы нового качества экономического роста, которые должны быть основаны на интенсификации процессов развития экономики страны за счет использования внутренних факторов и резервов развития регионов, ориентации на стимулирующее влияние государственных и региональных уровней управления, усиление социальной ориентации экономических преобразований и обеспечение развития человеческого потенциала.

Практическая значимость. Результаты исследований являются основой дальнейшего развития научных исследований для обеспечения качества экономического роста в государстве. Основные положения и выводы могут использоваться в учебном процессе в высших учебных заведениях.

Ключевые слова: качественный экономический рост, человеческий капитал, инновационно-инвестиционное развитие, качество жизни, конкурентоспособность.

Simkiv L.Ye. QUALITY ECONOMIC GROWTH IN UKRAINE, ITS EVALUATION AND WAYS OF ENSURING

Purpose. The aim of the study is to determine the modern evaluation techniques of qualitative transformations in the economy of Ukraine and analysis of the current level of quality economic growth in the country.

Methodology of research. According to the target, the following methods of economic studies were used: analysis and synthesis; abstract and logical - to create aims and targets of the study; dialectical and system analysis - to work out the theoretical and methodological principals; generalization of the literary sources, conclusions formation; economics and statistics – for the analysis of economic growth level, identifying trends, impact of factors on the stimulation of quality economic growth; comparative analysis - for assessing the economic efficiency of the national economy.

Findings. The theoretical foundations of strong economic growth, which should be based on process intensification economic growth by factors that provide not only quantitative growth and qualitative change. There is a reasonable objective necessity to develop the concept of a new quality of economic growth and passage of the national economy to the advanced development strategy on the innovative investment basis.

Originality. Proved conceptual foundations of a new quality of economic growth, which should be based on the intensification of the processes of the country's economy development through the use of

internal factors and reserves of regional development, focus on stimulating effect of state and regional levels of management, focus on strengthening of social orientation of economic reforms and ensuring human potential development.

Practical value. The research results obtained are the basis for further development of scientific evidences regarding ensuring quality economic growth in the country. Key provisions and conclusions can be used in the educational process in higher educational establishments.

Key words: quality economic growth, human capital, innovative investment development, quality of life, competitiveness.



Сніщенко Р.Г. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ СТРАТЕГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Мета – обґрунтувати методику оцінки ефективності стратегічного менеджменту за основними критеріями.

Методика дослідження. Методологічну основу дослідження склали загальнонаукові положення фінансового менеджменту. Для досягнення поставленої мети у роботі використано наступні наукові прийоми і методи дослідження: аналізу (для обробки результатів досліджень, що проводилися раніше); системно-структурний метод (для визначення структурних напрямів стратегічного менеджменту); метод використання семантичної мережі із застосуванням інфологічних концептуальних моделей у вигляді ER-діаграм (для досягнення необхідної декомпозиції елементів при представленні проблемної сфери стратегічного фінансового менеджменту, позбавлення надлишкової надмірності у зборі та представленні даних), методи нечіткої логіки (для подальшого визначення ефективності стратегічного менеджменту).

Результати дослідження. Обґрунтовано доцільність використання запропонованої методики оцінки ефективності стратегічного фінансового менеджменту, визначено необхідність мінімальної збалансованості забезпечення та управління суб'єкта господарювання для досягнення стратегічного менеджменту з задовільним показником якості. Доведено, що забезпечення є однією з найважливіших складових економічних систем, від якої залежить успішна реалізація їх цілей і функцій.

Наукова новизна. Запропонована методика оцінки ефективності стратегічного фінансового менеджменту, яка, на відміну від існуючих, надає можливість поєднання множини його якісних і кількісних показників в єдиний інтегрований показник.

Практична значущість. Отримані результати є основою подальшого розвитку наукових обґрунтувань щодо використання методів нечіткої логіки та семантичних мереж для дослідження об'єктів і процесів менеджменту. Основні положення та висновки дослідження можуть бути використані у навчальному процесі вищих навчальних закладів фінансово-економічного напрямку.

Ключові слова: менеджмент, нечіткі множини, показники, критерії.

Снищенко Р.Г. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Цель - обосновать методику оценки эффективности стратегического менеджмента по основным критериям.

Методика исследования. Методологическую основу исследования составили общенаучные положения финансового менеджмента. Для достижения поставленной цели в работе использованы следующие научные приемы и методы исследования: анализа (для обработки результатов исследований, которые проводились раньше); системно-структурный метод (для определения структурных направлений стратегического менеджмента); метод использования семантической сети с применением инфологических концептуальных моделей в виде ER-диаграмм (для достижения необходимой декомпозиции элементов при представлении проблемной сферы стратегического финансового менеджмента, избежания избыточности при сборе и представлении данных), методы нечеткой логики (для последующего определения эффективности стратегического менеджмента).

Результаты исследования. Обоснована целесообразность использования предложенной методики оценки эффективности стратегического финансового менеджмента, определена необходимость минимальной сбалансированности обеспечения и управления субъекта ведения хозяйства для достижения стратегического менеджмента с удовлетворительным показателем качества. Доказано, что обеспечение является одной из важнейших составляющих экономических систем, от которой зависит успешная реализация их целей и функций.

Научная новизна. Предложенная методика оценки эффективности стратегического финансового менеджмента, которая, в отличие от существующих, предоставляет возможность объединения множества его качественных и количественных показателей в единый интегрированный показатель.

Практическая значимость. Полученные результаты являются основой последующего развития научных обоснований использования методов нечеткой логики и семантических сетей для

исследования объектов и процессов менеджмента. Основные положения и выводы исследования могут быть использованы в учебном процессе высших учебных заведений финансово-экономического направления.

Ключевые слова: менеджмент, нечеткие множества, показатели, критерии.

Snishchenko R. ESTIMATION OF EFFICIENCY OF STRATEGIC MANAGEMENT

Purpose - substantiate the methodology evaluating the effectiveness of strategic management for key criteria.

Methodology of research. Methodological basis of research was made by scientific positions of financial management. For achievement of the put purpose the following scientific receptions and research methods are used in work: analysis (for treatment of results of researches which were conducted before); system-structural method (for determination of structural directions of strategic management); method of the use of semantic network with the use of conceptual models as ER-diagrams (for achievement of necessary decomposition of elements at presentation of problem sphere of strategic financial management, avoidances of surplus at collection and presentation of information), methods of fuzzy logic (for subsequent determination of efficiency of strategic management).

Findings. Expedience of the use of the offered method of estimation of efficiency of strategic financial management is grounded, the necessity of minimum balanced of providing and management of subject of ménages is certain for achievement of strategic management with the satisfactory index of quality. It is proved that providing is one of major constituents of the economic systems, which successful realization of their aims and functions depends on.

Originality. Offered method of estimation of efficiency of strategic financial management, unlike existing gives possibility of association of great number of his high-quality and quantitative indexes in the single integrated index.

Practical value. The got results are basis of subsequent development of scientific grounds of the use of methods of fuzzy logic and semantic networks for research of objects and management processes. Basic provisions and conclusions of the study can be used in the educational process of higher education institutions of financial and economic direction.

Key words: management, fuzzy sets, indexes, criteria.



Дубик В.Я., Осідач О.Б. АКТИВІЗАЦІЯ УЧАСТІ УКРАЇНИ В НОВОМУ ТЕХНОЛОГІЧНОМУ УКЛАДІ ЯК ШЛЯХ ІННОВАЦІЙНОГО ПРОРИВУ І НАРОЩЕННЯ ПРИБУТКОВОСТІ

Мета. З'ясувати сутність і причини низької технологічності національного господарства та визначити доцільні заходи і механізми щодо забезпечення переходу до постіндустріального суспільства.

Методика дослідження. Методологічною і теоретичною основою статті є праці провідних зарубіжних і вітчизняних вчених з питань формування технологічних укладів, інноваційного прориву і нарощення прибутковості народного господарства. У статті використано методи економічного аналізу, зокрема логіко-теоретичний та історико-системний, методи аналізу, синтезу і порівняння, методи прогнозування, економічного моделювання в обґрунтуванні рекомендацій щодо підвищення інноваційної технологічності вітчизняної економіки у сучасних умовах.

Результати. Визначено і проаналізовано причини низької технологічності народного господарства та обґрунтовано доцільні заходи і механізми щодо забезпечення переходу до постіндустріального суспільства.

Наукова новизна. Поглиблено аналіз причин низької технологічності народного господарства і на цій основі розроблено та удосконалено науково-практичні рекомендації щодо доцільних заходів і механізмів забезпечення переходу до постіндустріального суспільства

Практична значущість. Результати і рекомендації статті можуть бути враховані під час підготовки узагальнюючих наукових досліджень про інноваційний прорив і нарощення прибутковості вітчизняної економіки в новому технологічному укладі.

Основні теоретичні положення, методичні підходи та висновки статті можуть також використовуватися у навчальному процесі вищих навчальних закладів фінансово-економічного спрямування.

Ключові слова: технологічні уклади, інновація, інноваційна економіка, інноваційний прорив, нововведення, технологія, національне господарство, конкурентоспроможність, прибутковість, інноваційна технологічність економіки.

Дубык В.Я., Осідач Е.Б. АКТИВІЗАЦІЯ УЧАСТІЯ УКРАЇНИ В НОВОМУ ТЕХНОЛОГІЧЕСКОМУ УКЛАДЕ КАК ПУТЬ ІННОВАЦІОННОГО ПРОРЫВА І НАРАЩІВАНІЯ ДОХОДНОСТІ

Цель. Выяснить сущность и причины низкой технологичности народного хозяйства и определить целесообразные меры и механизмы по обеспечению перехода к постиндустриальному обществу.

Методика исследования. Методологической и теоретической основой статьи являются труды ведущих зарубежных и отечественных ученых по вопросам формирования технологических укладов, инновационного прорыва и наращивания доходности народного хозяйства. В статье использованы методы экономического анализа, в частности логико-теоретический и историко-системный, методы анализа, синтеза и сравнения, методы прогнозирования, экономического моделирования в обосновании рекомендаций по повышению инновационной технологичности отечественной экономики в современных условиях.

Результаты. Определены и проанализированы причины низкой технологичности народного хозяйства и обоснованно целесообразные меры и механизмы по обеспечению перехода к постиндустриальному обществу.

Научная новизна. Углубленно анализ причин низкой технологичности народного хозяйства и на этой основе разработаны и усовершенствованы научно-практические рекомендации целесообразных мер и механизмов обеспечения перехода к постиндустриальному обществу.

Практическая значимость. Результаты и рекомендации статьи могут быть учтены при подготовке обобщающих научных исследований об инновационном прорыве и наращивании доходности отечественной экономики в новом технологическом укладе.

Основные теоретические положения, методические подходы и выводы статьи могут также использоваться в учебном процессе высших учебных заведений финансово-экономического направления.

Ключевые слова. Технологические уклады, инновация, инновационная экономика, инновационный прорыв, нововведение, технология, национальное хозяйство, конкурентоспособность, прибыльность, инновационная технологичность экономики.

Dubyk V.Ya., Osidach O. ACTIVIZATION THE PARTICIPATION OF UKRAINE IN THE NEW TECHNOLOGICAL ORDER AS INNOVATIVE BREAKTHROUGHS WAY AND CAPACITY OF PROFITABILITY

Purpose. Figure out the nature and reasons for the low technological effectiveness of national economy and to identify appropriate measures and mechanisms to ensure the transition to a postindustrial society.

Methodology of research. Methodological and theoretical basis of the article is the works of leading foreign and domestic scholars on the issues of technological structures, innovative breakthrough profitability and capacity of the national economy. This article uses methods of economic analysis, including logical and theoretical, historical and systematic, methods of analysis, synthesis and comparison, forecasting methods, economic models in the justification of recommendations to improve the innovative technological domestic economy in modern conditions.

Findings. Determined and analyzed the reasons of low technological effectiveness of the national economy and competitiveness and defined priority measures and mechanisms to ensure the transition to a postindustrial society.

Originality. Carried depth analysis of the reasons for the low technological effectiveness of the national economy and on this basis, developed and improved scientific and practical recommendations of appropriate measures and mechanisms to ensure the transition to a postindustrial society.

Practical value. The results and recommendations of article may be taken into account during the preparation of syntheses of research about innovative breakthrough and increasing profitability of the domestic economy in the new technological order.

Basic theoretical concepts, methodological approaches and conclusions of the article can also be used in the educational process of higher education finance and economic trends.

Key words. Technological orders, innovation, innovation economy, innovative breakthrough, innovation, technology, national economy, competitiveness, profitability, innovative technological effectiveness of economy.



Кухтин О.Б. ПРОЯВИ ТА НАСЛІДКИ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ СВІТОВОГО ФОНДОВОГО РИНКУ В ПЕРІОД ГЛОБАЛЬНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ

Мета. Дослідження проявів та наслідків віртуалізації світового фондового ринку в період глобальних трансформацій світогосподарських процесів.

Методика дослідження. В процесі дослідження було використано низку загальнонаукових та спеціальних методів, зокрема: монографічний метод дослідження – при огляді та вивченні літературних джерел щодо віртуалізації економіки та фондових ринків; системний підхід – для всебічного вивчення та аналізу проявів та наслідків віртуалізації світового фондового ринку; методи аналізу та синтезу – при вивченні думок різних вчених, що займаються проблематикою трансформацій на світовому фондовому ринку; діалектичний метод – при узагальненні матеріалів, обґрунтуванні результатів дослідження та формулюванні висновків.

Результати. Охарактеризовано процеси віртуалізації світового фондового ринку в умовах глобальних трансформацій, досліджено їх прояви, проаналізовано позитивні та негативні наслідки віртуалізації фондового ринку зокрема і світової економіки загалом.

Наукова новизна. Визначено та обґрунтовано позитивні та негативні наслідки віртуалізації світового фондового ринку в період глобальних трансформацій.

Практична значущість. Отримані результати дослідження дають об'єктивну характеристику і оцінку віртуалізації світового фондового ринку, розкривають її переваги і недоліки, визначають напрямки подальших спостережень за рухом і розвитком фондових ринків.

Ключові слова. Віртуалізація, світовий фондовий ринок, інформаційні технології, глобальна трансформація, деривативи.

Кухтын О.Б. ПРОЯВЛЕНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ ВИРТУАЛИЗАЦИИ МИРОВОГО ФОНДОВОГО РЫНКА В ПЕРИОД ГЛОБАЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ

Цель. Исследование проявлений и последствий виртуализации мирового фондового рынка в период глобальных трансформаций.

Методика исследования. В процессе исследования были использованы ряд общенаучных и специальных методов, в частности: монографический метод исследования – при обзоре и изучении литературных источников относительно виртуализации фондовых рынков; системный подход – для всестороннего изучения и анализа влияния процессов виртуализации на мировой фондовый рынок; методы анализа и синтеза – при изучении мнений разных ученых, которые занимаются проблематикой трансформаций на мировом фондовом рынке; диалектический метод – при обобщении материалов, обосновании результатов исследования и формулировке выводов.

Результаты. Охарактеризованы процессы виртуализации мирового фондового рынка в условиях глобальных трансформаций, исследованы их проявления, проанализированы положительные и отрицательные последствия виртуализации для фондового рынка в частности и мировой экономики в целом.

Научная новизна. Определено и обосновано положительные и отрицательные последствия виртуализации мирового фондового рынка в период глобальных трансформаций.

Практическая значимость. Полученные результаты исследования дают объективную характеристику и оценку виртуализации мирового фондового рынка, раскрывают ее преимущества и недостатки, определяют направления последующих наблюдений за движением и развитием фондовых рынков.

Ключевые слова. Виртуализация, мировой фондовый рынок, информационные технологии, глобальная трансформация, деривативы.

Kukhtyn O.B. MANIFESTATIONS AND IMPLICATIONS OF WORLD STOCK MARKET VIRTUALIZATION IN THE PERIOD OF GLOBAL TRANSFORMATIONS

Purpose. The aim of the article is research manifestations and consequences of world stock market virtualization in the period of global transformation of world economy processes.

Methodology of research. In the research process we used a number of general and specific approaches. Such as: monographic are used to review and study virtualizations of stock market bibliography; systematic approach- for comprehensive study and analysis of the impact process virtualization world stock market; analysis and synthesis methods - the study of the views of various scientists involved in the transformation issues in the global stock market; dialectical method - in the compilation of materials, substantiating research results and conclusions formulation.

Findings. In this paper world stock market virtualization in global transformation process is considered; features of world stock market virtualization are developed; reasons of creation this processes and their implications for world stock market and for world economy are generalized.

Originality. Positive and negative effects of world stock market virtualization in the period of global transformations are proved.

Practical value. Findings of research give us objective characteristic and evaluation of world stock market virtualization, reveal its advantages and defects and identify areas for further observation of the movement and the development of stock markets.

Key words: virtualization, world stock market, information technologies, global transformation, derivative.



Олійник Т.І., Винограденко С.О., Васильєва В.Ю. ВПЛИВ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

Мета. Виявити вплив зміни грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення на ефективність діяльності та формування структури ресурсного потенціалу підприємства.

Методика дослідження. Теоретично-методичною основою дослідження є діалектичний метод пізнання та системний підхід до визначення економічних процесів, які характеризують земельні відносини в Україні. При проведенні дослідження застосовувалися такі прийоми та прикладні методи: абстрактно-логічний (теоретичні узагальнення та формулювання висновків), монографічний (при узагальненні позиції вчених, щодо теоретичних і методологічних основ обґрунтування орендних відносин між власниками та землекористувачами земель сільськогосподарського призначення підприємствами), економіко-математичний (при встановленні впливу рівня орендної плати на ефективність використання та формування структури ресурсного потенціалу підприємства).

Результати. Встановлено, що від зростання нормативно-грошової оцінки орендованих земель доходи власників паїв збільшилися, а для підприємців, які орендували землі такі заходи спонукали збільшення виробничих витрат. Виявлено, що підвищення нормативно-грошової оцінки та рівня орендної плати не вплинуло позитивно на ефективність діяльності підприємства і не спонукало товаровиробників до пошуку резервів підвищення ефективності використання земельних ресурсів.

Наукова новизна. Встановлено, що підвищення нормативно-грошової оцінки та рівня орендної плати призводить до погіршення структури ресурсного потенціалу підприємства, зменшення ефективності його діяльності та неможливості самостійного відтворення ресурсів, застосованих у процесі виробничої діяльності.

Практична значущість. Матеріали дослідження впливу зміни грошової оцінки на ефективність діяльності підприємства можуть бути використані при обґрунтуванні рівня грошової оцінки сільськогосподарських угідь, при встановленні рівня орендної плати.

Ключові слова: земельні ресурси, нормативно-грошова оцінка, орендна плата, формування структури ресурсного потенціалу підприємства.

Олейник Т.И., Винограденко С.А., Васильева В.Ю. ВЛИЯНИЕ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Цель. Обнаружить влияние изменения денежной оценки земель сельскохозяйственного назначения на эффективность деятельности и формирования структуры ресурсного потенциала предприятия.

Методика исследования. Теоретико-методической основой исследования является диалектический метод познания и системный подход к определению экономических процессов, которые характеризуют земельные отношения в Украине. При проведении исследования применялись такие приемы и прикладные методы: абстрактно-логический (теоретические обобщения и формулировки выводов), монографический (при обобщении позиции ученых, относительно теоретических и методологических основ обоснования арендных отношений между владельцами и землепользователями земель сельскохозяйственного назначения предприятиями), экономико-математический (при установленных влиянию уровня арендной платы на эффективность использования и формирования структуры ресурсного потенциала предприятия).

Результаты. Установлено, что от увеличения нормативной денежной оценки арендованных земель доходы владельцев паев увеличились, а для предпринимателей, которые арендовали земли, такие мероприятия побуждали увеличение производственных расходов. Обнаружено, что повышение нормативной денежной оценки и уровня арендной платы положительно не повлияло на эффективность деятельности предприятия и не побуждало товаропроизводителей к поиску резервов повышения эффективности использования земельных ресурсов.

Научная новизна. Установлено, что повышение нормативной денежной оценки и уровня арендной платы привело к ухудшению структуры ресурсного потенциала предприятия, уменьшению эффективности его деятельности и невозможности самостоятельного воссоздания ресурсов использованных в процессе производственной деятельности.

Практическая значимость. Материалы исследования изменения влияния денежной оценки на эффективность деятельности предприятия, использованные при обосновании уровня денежной оценки сельскохозяйственных угодий, при установлении уровня арендной платы.

Ключевые слова: земельные ресурсы, нормативная денежная оценка, арендная плата, формирование структуры ресурсного потенциала предприятия.

Oliinyk T.I., Vynohradenko S.O., Vasylieva V.U. THE INFLUENCE OF THE AGRICULTURAL LAND VALUATION ON THE EFFICIENCY OF ENTERPRISE ACTIVITY

Purpose. To identify the impact of changes in monetary valuation of agricultural land on the efficiency of activity and formation of structure of resource potential of the enterprise.

Methodology of research. Dialectical method of cognition and systematic approach to determining the economic processes that characterize land relations in Ukraine is theoretical and methodological basis of research. While studies have used the following methods and applied techniques: abstract-logical (theoretical generalizations and drawing conclusions), monographic (while summarizing positions of scientists on the theoretical and methodological foundations of reasoning lease relations between owners and land users of agricultural land by plants), economics and mathematics (the effect of the influence of level of rents on the efficiency of using and formation of structure of resource potential).

Findings. The found that from increasing regulatory and monetary valuation of leased land owners income shares have increased, and for entrepreneurs who rented land such measures have forced an increase in production costs. We found that increasing of regulatory and monetary valuation and lease rent hasn't positively affected on the efficiency of the enterprise and not prompted producers to seek reserves of efficient use of land resources.

Originality. The found that increasing regulatory and monetary valuation of rents led to a deterioration in the structure of the resource potential of the enterprise and reducing the efficiency of its operations, and the impossibility of self-reproduction of resources employed in the production process.

Practical value.. Materials of research the impact of changes in monetary valuation of the effectiveness of the Enterprise used in the justification of monetary valuation of agricultural land, also it is used in determination of the level of rent.

Key words: land resources, regulatory and monetary valuation, rents, forming of structure of resource potential of the enterprise.



Кочкодан В.Б. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ПРОГНОЗУВАННЯ СТРУКТУРНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА

Мета. Обґрунтування теоретичних аспектів прогнозування характеристик капіталу на основі моделей декомпозиції часового ряду комплексної оцінки його стану.

Методика дослідження. В процесі дослідження використано методи декомпозиції часового ряду, методи спектрального аналізу – для дослідження часових рядів, що мають неоднорідну структуру та містять східчасті й імпульсні зміни; методи аналітичного вирівнювання ряду, динамічні регресійні і лагові моделі – для дослідження часових рядів зі стійкими тенденціями розвитку; методи екстраполяції – для прогнозування інтегрального показника стану капіталу підприємства.

Результати. Наведено методику механізму прогнозування характеристик капіталу підприємства. Встановлено, що на перших кроках методики проводиться дослідження часового ряду на наявність трендової, періодичної та випадкової компонент, а також, у випадку наявності, здійснюється побудова відповідних компонентам моделей. На останніх кроках методики проводиться синтез моделей різних компонентів часового ряду, оцінюється якість "підгонки" комбінованої моделі та здійснюється прогнозування значень інтегрального показника стану капіталу підприємства.

Наукова новизна полягає у розвитку теоретичних положень методики прогнозування характеристик капіталу підприємства з використанням різноманітних економетричних методів для визначення впливу циклічних і сезонних чинників на інтегральний показник стану капіталу.

Практична значущість. Практичне значення отриманих результатів полягає у можливості використання запропонованої методики для побудови різних сценаріїв розвитку фінансової ситуації на підприємстві, що дозволяють здійснити оцінку його спроможності підтримувати позитивні тенденції свого розвитку.

Ключові слова: капітал підприємства; механізм прогнозування характеристик капіталу підприємства; інтегральний показник стану капіталу; трендова, періодична, випадкова компоненти часового ряду.

Кочкодан В.Б. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КАПИТАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

Цель: разработка методики прогнозирования характеристик капитала предприятия.

Методика исследования. В процессе исследования использованы методы декомпозиции временного ряда, методы спектрального анализа - для исследования временных рядов, имеющих неоднородную структуру и содержащих ступенчатые и импульсные изменения; методы аналитического выравнивания ряда, динамические регрессионные и лаговые модели - для

исследования временных рядов с устойчивыми тенденциями развития; методы экстраполяции - для прогнозирования интегрального показателя состояния капитала предприятия.

Результаты. Приведена методика механизма прогнозирования характеристик капитала предприятия. Установлено, что на первых шагах методики проводится исследование временного ряда на наличие трендовой, периодической и случайной компонент, а также, в случае наличия, осуществляется построение соответствующих компонентам моделей. На последних шагах методики проводится синтез моделей различных компонентов временного ряда, оценивается качество "подгонки" комбинированной модели и осуществляется прогнозирование значений интегрального показателя состояния капитала предприятия.

Научная новизна заключается в развитии теоретических положений методики прогнозирования характеристик капитала предприятия с использованием различных эконометрических методов для определения влияния циклических и сезонных факторов на интегральный показатель состояния капитала.

Практическая значимость. Практическое значение полученных результатов заключается в возможности использования предложенной методики для построения различных сценариев развития финансовой ситуации на предприятии, которые позволяют осуществить оценку его способности поддерживать позитивные тенденции своего развития.

Ключевые слова: капитал предприятия; механизм прогнозирования характеристик капитала предприятия; интегральный показатель состояния капитала; трендовая, периодическая, случайная компоненты временного ряда.

Kochkodan V.B. THEORETICAL ASPECTS OF PREDICTION OF FIRM'S CAPITAL STRUCTURAL CHARACTERISTICS.

Purpose: to develop a method of predicting the characteristics of a firm's capital.

Methodology of research. The study used time series decomposition methods, methods of spectral analysis - to study the time series with diverse structure and which contain step and pulse changes; analytical alignment methods of a time series, dynamic and lagged regression models - for the study of time series with stable trends of development; extrapolation techniques - for predicting the firm's capital integral index.

Findings. The method of predicting the firm's capital characteristics mechanism is given. Established that the first steps of the method are to study the time series for the trend, periodic and random components and, if discovered, to construct the corresponding component models. The last steps of the method are to synthesize models of various components of the time series, to evaluate the quality combined model and to forecast values of firm's capital integral index.

Originality lies in the development of theoretical principles of firm's capital forecasting methods using a variety of econometric methods to determine the effect of cyclical and seasonal factors on the integral indicator of capital.

Practical value. The practical significance of the results is the possibility of using the proposed method for constructing different scenarios for the financial situation of the company, allowing an assessment of its ability to maintain positive trends in its development.

Key words: firm's capital; mechanism for predicting the firm's capital characteristics; integral indicator of capital; trend, periodic, random components of the time series.



Матвійчук Т.О. СИНТЕЗ МАТЕРІАЛЬНИХ ТА НЕМАТЕРІАЛЬНИХ СКЛАДОВИХ ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА

Мета. Метою статті є дослідження основних складових потенціалу підприємства в умовах жорсткої конкуренції, з'ясування пріоритетності чи виявлення їх паритету, а також наявності синтезу між ними.

Методика дослідження. Для досягнення поставленої мети в роботі використовувалися різноманітні методи дослідження. Методи спостереження, порівняння, аналізу та синтезу використовувалися для визначення загального поняття потенціал підприємства та виявлення його структурних елементів. Описовий метод застосовувався для опису всіх елементів потенціалу, а метод порівняння для виявлення найважливіших із них. Метод абстрагування допоміг поділити всі елементи потенціалу на матеріальні та нематеріальні. Методи моделювання та узагальнення були використані для виявлення паритету та синтезу усіх складових потенціалу підприємства. Звичайно, для висновків використовувався метод індукції та формалізації.

Результати. Запропоновано виділити в рамках потенціалу матеріальні та нематеріальні складові, виходячи з їхньої фізичної сутності. Встановлено важливість кожного із елементів у

загальній сукупності. В результаті дослідження виявлено паритет усіх складових частин потенціалу підприємства та їх синтез.

Наукова новизна. Виявлено можливість застосування поділу усіх складових потенціалу підприємства на матеріальні та нематеріальні під час управління підприємством. Встановлено, що з'ясування паритету та синтезу складових сприяє ефективнішому використанню потенціалу в цілому.

Практична значущість. Одержані результати дослідження розкривають зміст потенціалу підприємства, його основних складових. Доведення паритету та синтезу усіх складових може бути використане керівниками під час формування та управління потенціалом підприємства.

Ключові слова: потенціал підприємства, матеріальні складові потенціалу, нематеріальні складові потенціалу, паритет, синтез.

Матвийчук Т.А. СИНТЕЗ МАТЕРИАЛЬНЫХ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

Цель. Целью статьи является исследование основных составляющих потенциала предприятия в условиях жесткой конкуренции, выяснения приоритетности или выявления их паритета, а также наличия синтеза между ними.

Методика исследования. Для достижения поставленной цели в работе использовались различные методы исследования. Методы наблюдения, сравнения, анализа и синтеза использовались для определения общего понятия потенциал предприятия и выявления его структурных элементов. Описательный метод применялся для описания всех элементов потенциала, а метод сравнения для выявления наиболее важных из них. Метод абстрагирования помог разделить все элементы потенциала на материальные и нематериальные. Методы моделирования и обобщения были использованы для выявления паритета и синтеза всех составляющих потенциала предприятия. Конечно, для выводов использовался метод индукции и формализации.

Результаты. Предложено выделить в рамках потенциала материальные и нематериальные составляющие, исходя из их физической сущности. Установлено важность каждого из элементов в общей совокупности. В результате исследования обнаружено паритет всех составных частей потенциала предприятия и их синтез.

Научная новизна. Обнаружено возможность применения разделения всех составляющих потенциала предприятия на материальные и нематериальные при управлении предприятием. Установлено, что выяснение паритета и синтеза составляющих способствует эффективному использованию потенциала в целом.

Практическая значимость. Полученные результаты исследования раскрывают содержание потенциала предприятия, его основных составляющих. Доказательство паритета и синтеза всех составляющих может быть использовано руководителями во время формирования и управления потенциалом предприятия.

Ключевые слова: потенциал предприятия, материальные составляющие потенциала, нематериальные составляющие потенциала, паритет, синтез.

Matviichuk T.O. SYNTHESIS OF TANGIBLE AND INTANGIBLE COMPONENTS OF THE POTENTIAL OF THE COMPANY

Purpose. The purpose of the article is to study the main components of the potential of the company in a highly competitive, clarify the priority or detection of parity, and the presence of synthesis between them.

Methodology of research. To achieve this goal, we used a variety of methods. Methods of observation, comparison, analysis and synthesis were used to determine the overall potential of the company, concept and identify its structural elements. Descriptive method was used to describe all elements of potential and comparison method to identify the most important of them. The method of abstraction helped to divide all elements of the potential for tangible and intangible. The methods of modeling and synthesis were used to detect parity and synthesis of all components of the enterprise potential. Of course, for the conclusions we used the method of induction and formalization.

Findings. Suggested to identify within the potential tangible and intangible components based on their physical nature. Established the importance of each element in the general population. The study found parity of all the components of the potential of the company and their synthesis.

Originality. Revealed the possibility of using separation of all components of the potential on tangible and intangible while management. Established that clarification of parity and synthesis of all components promotes the efficient use of potential in general.

Practical value. The received results of the study reveal the meaning of the potential of the company, its main components. The proof of parity and synthesis of all components can be used by managers during the formation and management of potential of the company.

Key words: potential of the company, the tangible components of potential, intangible components of potential, parity, synthesis.



Гангал Л.С. АНАЛІЗ ФІНАНСОВОГО СТАНУ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ РІЗНИХ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВИХ ФОРМ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПОЛІПШЕННЯ

Мета. Об'єктивна оцінка фінансового стану аграрних товаровиробників різних організаційно-правових форм та визначення напрямків його поліпшення.

Методика дослідження. Для вирішення поставлених у роботі завдань використовувалася система економіко-статистичних методів, що реалізує комплексний підхід до аналізу фінансово-економічної діяльності аграрних формувань, заснований на синтезі класичного, статистичного та математичного апарату, аналізу динаміки показників виробничої діяльності досліджуваних суб'єктів господарювання. Теоретичними і методологічними основами досліджень є досягнення вітчизняної та зарубіжної науки в галузі економіки аграрного виробництва.

Результат. Встановлено, що аграрні підприємства різних організаційно-правових форм по-різному пристосовуються до сучасних умов господарювання: мають неоднакові можливості доступу до кредитних ресурсів, каналів збуту, матеріально-технічних ресурсів. Розроблено перелік шляхів покращення фінансового стану індивідуально для підприємств різних організаційно-правових форм: пошук оптимального співвідношення власного і позикового капіталу, яке б забезпечило мінімальний фінансовий ризик за максимальної рентабельності капіталу; оптимізація ліквідності, яка реалізується за допомогою механізму фінансової стабілізації – системи заходів, спрямованих, з одного боку, на зменшення фінансових зобов'язань, а з іншого, на збільшення грошових активів, що забезпечують ці зобов'язання; підвищення ефективності управління грошовими потоками; удосконалення збутової політики, розширення ринків збуту; зменшення питомої ваги постійних витрат у собівартості продукції, що позитивно вплине на рентабельність продажу.

Наукова новизна. Обґрунтовано механізм фінансової стабілізації – системи заходів, спрямованих, з одного боку, на зменшення фінансових зобов'язань, а з іншого, на збільшення грошових активів, що забезпечують ці зобов'язання; підвищення ефективності управління грошовими потоками.

Практична цінність. Отримані результати дослідження сприяють покращенню фінансового стану сільськогосподарських формувань. Вони можуть використані для впровадження в аграрних підприємствах різних організаційно-правових форм.

Ключові слова: аграрні підприємства, фінансово-господарська діяльність, економічний аналіз, ефективність управління.

Гангал Л.С. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО - ПРАВОВЫХ ФОРМ И ПУТИ ЕГО УЛУЧШЕНИЯ

Цель. Объективная оценка финансового состояния аграрных товаропроизводителей различных организационно-правовых форм и определение направлений его улучшения.

Методика исследования. Для решения поставленных в работе задач использовалась система экономико-статистических методов, которая реализует комплексный подход к анализу финансово-экономической деятельности аграрных формирований, основанный на синтезе классического, статистического и математического аппарата, анализа динамики показателей производственной деятельности исследуемых субъектов хозяйствования. Теоретическими и методологическими основами исследований являются достижения отечественной и зарубежной науки в области экономики аграрного производства.

Результат. Установлено, что аграрные предприятия различных организационно - правовых форм по-разному приспособляются к современным условиям хозяйствования : имеют неодинаковые возможности доступа к кредитным ресурсам, каналам сбыта , материально - техническим ресурсам. Разработан перечень путей улучшения финансового состояния индивидуально для предприятий различных организационно - правовых форм : поиск оптимального соотношения собственного и заемного капитала, которое бы обеспечило минимальный финансовый риск при максимальной рентабельности капитала ; оптимизация ликвидности, которая реализуется с помощью механизма финансовой стабилизации - системы мер, направленных, с одной стороны, на уменьшение финансовых обязательств, а с другой, на увеличение денежных активов, обеспечивающих эти обязательства; повышения эффективности управления денежными потоками ; усовершенствования сбытовой политики, расширение рынков сбыта; уменьшение удельного веса постоянных затрат в себестоимости продукции, что положительно повлияет на рентабельность продаж.

Научная новизна. Обоснован механизм финансовой стабилизации - системы мер, направленных, с одной стороны, на уменьшение финансовых обязательств, а с другой , на увеличение денежных активов, обеспечивающих эти обязательства; повышения эффективности управления денежными потоками .

Практическая ценность. Полученные результаты исследования способствуют улучшению финансового состояния сельскохозяйственных формирований. Они могут использоваться для внедрения в аграрных предприятиях различных организационно - правовых форм.

Ключевые слова: аграрные предприятия, финансово-хозяйственная деятельность, экономический анализ, эффективность управления

Hanhal L.S. THE ANALYSIS OF AGRARIAN ENTERPRISES' FINANCIAL CONDITION OF DIFFERENT ORGANIZATIONAL- AND LEGAL FORMS AND WAYS OF ITS IMPROVEMENT

Purpose. An objective assessment of the financial condition of agrarian commodity producers of different organizational-legal forms and determination the ways of its improvement.

Methodology of research. To solve the tasks of the article, the system of economic and statistical methods has been used, which realizes an integrated approach to the analysis of financial-economic activity of agrarian units, based on a synthesis of classical, statistical and mathematical tool, the analysis of the indices' dynamics of the industrial activity of the researched economic agents. Theoretical and methodological bases of the researches is the achievement of domestic and foreign science in the field of economy's agrarian production.

Findings. It has been determined that agrarian enterprises of different organizational-legal forms adapt to the current economic conditions differently: they have unequal access to the credit sources, marketing channels, material-technical resources. We have developed a list of ways for improving the financial condition for each enterprise of organizational-legal forms: the search for the optimal ratio of equity and borrowed capital, which would provide minimal financial risk with the maximum capital profitability, liquidity optimization, which is realized by means of the financial stabilization mechanism – system of measures which are directed on the one hand on the reduction of financial liabilities, and on the other hand on the increase in cash assets for ensuring these liabilities; increase the management's efficiency of cash flow, improvement of sales policy, extension of target markets, reducing the specific gravity of fixed costs in the product's cost price, which will have a positive impact on the profitability.

Originality. Financial stabilization mechanism has been proved, system of measures which are directed on the one hand on the reduction of financial liabilities, and on the other hand on the increase in cash assets for ensuring these liabilities, increase the management's efficiency of cash flow.

Practical value. These findings contribute to improving the financial condition of agricultural units. They can be used for the implementation in agrarian enterprises of different organizational-legal forms.

Key words: agrarian enterprises, financial-business activity, economic analysis, management's efficiency.



Сенічкіна О.Е. ВИЯВЛЕННЯ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

Метою статті є визначення результативності інноваційної діяльності окремих промислових підприємств Харківського регіону та виявлення факторів впливу інноваційного потенціалу кадрів на неї.

Методика дослідження. Для досягнення означеної мети були використані такі методи наукового дослідження: теоретичного узагальнення, системного аналізу та наукової класифікації – для визначення основних показників оцінки інноваційної діяльності підприємств; статистичного аналізу – для оцінки стану інноваційної діяльності промислових підприємств Харківського регіону; метод узагальнюючих оцінок – для побудови інтегральних показників оцінки результативності інноваційної діяльності; метод факторного аналізу – для визначення факторів впливу на результативність інноваційної діяльності. Теоретичною основою роботи є наукові роботи вітчизняних і зарубіжних вчених. Інформаційною базою є офіційні статистичні матеріали, матеріали Державного комітету статистики України, дані звітності промислових підприємств України і Харківської області.

Результати. Визначено основні показники оцінки інноваційної діяльності підприємств. Проведено оцінку стану інноваційної діяльності промислових підприємств Харківського регіону. Побудовано інтегральні показники оцінки результативності інноваційної діяльності. Визначено фактори впливу на результативність інноваційної діяльності.

Наукова новизна. Обґрунтовано процедуру оцінки результативності інноваційної діяльності промислових підприємств, яка, на відміну від існуючих, передбачає групування показників за інноваційною активністю та ефективністю інноваційних витрат.

Практична значущість. Практичну цінність має розрахунок інтегральних показників, які дають можливість дослідити загальний стан інноваційної діяльності підприємств та виявити вплив факторів на узагальнюючий інтегральний показник результативності інноваційної діяльності

Ключові слова: інноваційна діяльність, інтегральні показники, інноваційна активність, результативність інноваційної діяльності

Сеничкина О.Е. ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ ВЛИЯНИЯ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Целью статьи является определение результативности инновационной деятельности отдельных промышленных предприятий Харьковского региона и выявление факторов влияния инновационного потенциала кадров на нее.

Методика исследования. Для достижения указанной цели были использованы следующие методы научного исследования: теоретического обобщения, системного анализа и научной классификации – для определения основных показателей оценки инновационной деятельности предприятий; статистического анализа – для оценки состояния инновационной деятельности промышленных предприятий Харьковского региона; метод обобщающих оценок – для построения интегральных показателей оценки результативности инновационной деятельности; метод факторного анализа – для определения факторов влияния на результативность инновационной деятельности. Теоретической основой работы являются научные работы отечественных и зарубежных ученых. Информационной базой являются официальные статистические материалы, материалы Государственного комитета статистики Украины, данные отчетности промышленных предприятий Украины и Харьковской области.

Результаты. Определены основные показатели оценки инновационной деятельности предприятий. Проведена оценка состояния инновационной деятельности промышленных предприятий Харьковского региона. Построены интегральные показатели оценки результативности инновационной деятельности. Определены факторы влияния на результативность инновационной деятельности.

Научная новизна. Обоснованно процедуру оценки результативности инновационной деятельности промышленных предприятий, которая, в отличие от существующих, предусматривает группировку показателей по инновационной активности и эффективностью инновационных затрат.

Практическая значимость. Практическую ценность имеет расчет интегральных показателей, которые дают возможность исследовать общее состояние инновационной деятельности предприятий и выявить влияние факторов на обобщающий интегральный показатель результативности инновационной деятельности.

Ключевые слова: инновационная деятельность, интегральные показатели, инновационная активность, результативность инновационной деятельности.

Senichkina O.Ye. DETECTION OF EFFECTIVENESS FACTORS IMPACT ON INNOVATIVE ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES

Purpose of the article is to determine the effectiveness of the innovation activity of certain industrial enterprises of Kharkov region and identify factors which influence of innovation potential personnel by them.

Methodology of research. To achieve this goal such methods of research have been used: theoretical generalizations system analysis and scientific classification- for identifying key indicators for assessing innovativeness of enterprises; statistical analysis - to assess the status of innovation activity of industrial enterprises of Kharkov region; method of summarizing evaluations - to build integrated indicators to measure the impact of innovation activity; method of factor analysis - to determine the factors influencing effectiveness of innovation. The theoretical basis of scientific work is work of domestic and foreign scientists. The information base is the official statistics, materials of the State Statistics Committee of Ukraine, the data reporting industrial enterprises in Ukraine and Kharkiv region.

Findings. The main indicators for assessing the innovation activities of enterprises are determined. An assessment of the innovative activity of industrial enterprises in Kharkiv region is conducted. Powered integrated performance evaluation of innovation. The factors influence the effectiveness of innovation activity are determined.

Originality. The procedure for evaluating the impact of innovative activity of industrial enterprises, which, unlike existing envisages grouping indicators for innovation activity and efficiency of innovation costs are substantiated.

Practical value. The practical value is the calculation of integrated indicators, which gives the opportunity to explore the general state of innovation activity and identify the impact of factors of efficiency of generalizing integral indicator of innovative activity.

Key words: innovation acting, integrated performance, innovative activity, the impact of innovation activities



Котикова О.І., Тесляр В.О. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНОВИХ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ ЗА РАХУНОК КОМПЛЕКСНОГО ЗРОШЕННЯ

Мета. Метою статті є визначення перспектив розвитку зерновиробництва та підвищення економічної ефективності галузі за рахунок впровадження системи комплексного зрошення.

Методика дослідження. Теоретичною та методологічною основою є праці економістів-аграрників з питань економіки і обліку виробництва зерна та аналізу його економічної ефективності. В процесі виконання поставлених завдань у статті використовувалась низка методів, серед яких: абстрактно-логічний (при узагальненні та формуванні висновків), економіко-статистичний (при розрахунку економічної ефективності від впровадження комплексної системи зрошення та застосування біодобрива), графічний метод (при відображенні зміни значень економічних показників), монографічний метод (для всебічного й глибокого вивчення економічної ефективності зерновиробництва та виявлення причинно-наслідкових зв'язків його розвитку), метод порівнянь та ін.

Результати. В результаті дослідження доведена важливість і значимість зернової галузі та необхідність її розвитку. Розрахунково доведено, що виробництво пшениці озимої на зрошуваних землях з використанням біодобрива «Айдар» є економічно вигідним для досліджуваного господарства. Використання комплексної, інтегрованої системи зрошення вирішить завдання підвищення урожайності і зростання економічної ефективності зерновиробництва. В той же час, застосування біодобрива дозволить: покращити якість зерна; скоротити терміни дозрівання на 10-15 днів; підвищити опірність до хвороб; значно знизити вміст нітратів у продукції, а також зменшити витрати на застосування мінеральних добрив.

Наукова новизна. Розроблено інтегровану систему впровадження зрошення, яка передбачає: наявність новітньої зрошуваної техніки; дотримання строків та норм поливу; додержання сівозмін; одночасне використання рідких добрив та ін. На основі якої будуть створені зони гарантованого виробництва якісного зерна на зрошуваних землях.

Практична значущість. Запропоновані пропозиції щодо підвищення ефективності зерновиробництва, зокрема: впровадження інтегрованої системи зрошення та застосування рідкого органічного біодобрива «Айдар» мають велику практичну цінність. Результати дослідження прийняті керівництвом до впровадження в ССПП «Куйбишева» Братського району.

Ключові слова: зерновиробництво, інтегрована система зрошення, рідке біодобриво, економічна ефективність.

Котикова Е.И., Тесляр В.О. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ НА ЮГЕ УКРАИНЫ С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСНОГО ОРОШЕНИЯ

Цель. Целью статьи является определение перспектив развития зернопроизводства и повышения экономической эффективности отрасли за счет внедрения системы комплексного орошения.

Методика исследования. Теоретической и методологической основой являются труды экономистов - аграрников по вопросам экономики и учета производства зерна и анализа экономической эффективности. В процессе выполнения поставленных задач в статье использовался ряд методов, среди которых: абстрактно - логический (при обобщении и формировании выводов), экономико - статистический (при расчете экономической эффективности от внедрения комплексной системы орошения и применения биоудобрения), графический метод (при отражении изменения значений экономических показателей), монографический метод (для всестороннего и глубокого изучения экономической эффективности зернопроизводства и выявления причинно - следственных связей его развития), метод сравнений и др.

Результаты. В результате исследования доказана важность и значимость зерновой отрасли и необходимость ее развития. Расчетно доказано, что производство пшеницы озимой на орошаемых землях с использованием биоудобрения «Айдар» является экономически выгодным для исследуемого хозяйства. Использование комплексной, интегрированной системы орошения решит задачи повышения урожайности и роста экономической эффективности зернопроизводства. В то же время, применение биоудобрения позволит: улучшить качество зерна; сократить сроки созревания на 10-15 дней; повысить сопротивляемость к болезням, значительно снизить содержание нитратов в продукции, а также снизить затраты на применение минеральных удобрений.

Научная новизна. Разработана интегрированная система внедрения орошения, которая предусматривает: наличие новейшей орошаемой техники, соблюдение сроков и норм полива; соблюдение севооборотов; одновременное использование жидких удобрений и др. На основе которой будут созданы зоны гарантированного производства качественного зерна на орошаемых землях.

Практическая значимость. Предложения по повышению эффективности зернопроизводства, в частности: внедрение интегрированной системы орошения и применения жидкого органического биоудобрения «Айдар» имеют большую практическую ценность. Результаты исследования приняты руководством к внедрению в ССПП «Куйбышева» Братского района.

Ключевые слова: зернопроизводство, интегрированная система орошения, жидкое биоудобрение, экономическая эффективность.

Kotykova O.I., Tesliar V.O. THE ENSURING OF GRAIN PRODUCTION IN THE SOUTH OF UKRAINE THROUGH THE COMPLEX IRRIGATION SYSTEM

Purpose. The aim of this article is the determine of prospects of development of grain production and increasing economic efficiency in the branch through the inculcation the system of complex irrigation.

Methodology of research. Theoretical and methodological basis is the works of economists – agronomists in the sphere of economy and accounting of grain production and the analysis of its economic effectiveness. During the fulfilment of the tasks in the article used the range of methods, including: abstract – logical method (when the generalizing and formulate the conclusions), economics - statistical (during the calculating the economic efficiency of the inculcation of an integrated irrigation system and the use of bio-fertilizer), a graphical (during the reflection of the change values of economic indicators), monographical method (for all-round and detailed study of economic efficiency of grain production and the identify of cause - effect relationship of its development), the method of comparisons and etc.

Findings. The study proved the importance and significance of the grain industry and the need for its development. According to the calculation, the production of winter wheat on irrigated lands using biofertilizers "Aydar" is economically advantageous for the farm. Using a complex, integrated irrigation system will solve the problem of raising productivity and the economic efficiency of grain production. At the same time, the use of bio-fertilizer will: improve the quality of grain; reduce ripening for 10-15 days; increase resistance to disease, significantly reduce the nitrate content in the product, as well as reduce the cost of fertilizer application.

Originality. Developed an integrated system of implementation of irrigation which provides for: the existence of new equipment for irrigation; the observance of terms and norms of irrigation; maintenance of crop rotations; concurrent use of liquid fertilizers and other. On the basis of which are created zone of guaranteed production of quality grain on irrigated lands.

Practical value. Proposals to improve the efficiency of grain production, in particular : the introduction of an integrated irrigation system and applying liquid organic biofertilizers "Aydar " are of great practical value. The results of the research have been accepted by the guide for the implementation in the PUPS "Kuibysheva" in Bratskiy region .

Key words: grain production, integrated irrigation system, liquid bio-fertilizer, economic efficiency.



Крахіна В.А. СТРАТЕГІЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ІНФРАСТРУКТУРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В РЕГІОНАХ

Мета: Виявлення залежності і тенденцій розвитку учасників інфраструктури та інвестиційної діяльності в регіонах і визначення на цій основі ефективної стратегії інфраструктурного забезпечення інвестиційних процесів.

Методика дослідження: Теоретична основа дослідження ґрунтується на аналізі статистичних матеріалів. У процесі проведення наукового дослідження використані методи системного підходу – при вивченні економічної доцільності взаємодії між учасниками інфраструктури, які мають стратегічну направленість; статистичного і графічного аналізу – при вивченні, групуванні й узагальненні тенденцій розвитку інвестиційних комплексів; економіко-математичного моделювання – при моделюванні факторів, які дозволяють адекватно оцінити рівень та існуючі суперечності інвестиційних відносин; кореляційно-регресійний, експертних оцінок– при прогнозуванні та визначенні економічного ефекту від реалізації стратегії інфраструктурного забезпечення інвестиційної діяльності.

Результати: Розроблена стратегія удосконалення інфраструктурного забезпечення інвестиційної діяльності в регіонах, яка дозволяє врахувати можливі зміни у факторах, що були визначені найбільш впливовими на обсяг освоєних інвестицій в регіонах. Побудована багатofакторна кореляційно-регресійна модель для прогнозу змін у обсягах інвестиційної діяльності в регіоні, яка дозволила визначити залежність між темпами зростання інвестицій в регіоні від діяльності кожного з учасників інфраструктури. На основі отриманої моделі сформований прогноз інвестиційної діяльності в регіоні.

Наукова новизна. Розроблена стратегія удосконалення інфраструктурного забезпечення інвестиційної діяльності в регіонах, який поєднує цілі, завдання і інтереси учасників інфраструктури та заходи впливу на них на регіональному рівні задля розвитку інвестиційного комплексу. Запропоновано напрями вдосконалення механізму взаємодії учасників інвестиційної діяльності в регіонах.

Практична значущість: Реалізація запропонованих заходів забезпечує: стійкі темпи зростання інвестицій; підвищення капіталізації підприємств; зростання валового регіонального продукту; підвищення ефективності господарювання учасників інвестиційного комплексу; підвищення якості комунікативних зв'язків між учасниками інвестиційного комплексу; зниження рівня ризику; зростання потужності інфраструктури інвестиційного комплексу.

Ключові слова: регіони, інвестиційна діяльність, стратегія, інфраструктурного забезпечення, організаційно-економічний механізм.

Крахина В.А. СТРАТЕГИЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНАХ

Цель: Определение зависимости и тенденций развития участников инфраструктуры и инвестиционной деятельности в регионах и определение на этой основе эффективной стратегии инфраструктурного обеспечения инвестиционных процессов.

Методика исследования: В процессе проведения научного исследования использованы методы системного подхода – при изучении экономической целесообразности взаимодействия между участниками инфраструктуры, которые имеют стратегическую направленность; статистического и графического анализа – при изучении, группировке и обобщении тенденций развития инвестиционных комплексов; экономико-математическое моделирование – при моделировании факторов, которые позволяют адекватно оценить уровень и существующие противоречия инвестиционных отношений; корреляционно-регрессионный, экспертных оценок – при прогнозировании и определении экономического эффекта от реализации стратегии инфраструктурного обеспечения инвестиционной деятельности.

Результаты: Разработана стратегия совершенствования инфраструктурного обеспечения инвестиционной деятельности в регионах, которая позволяет учитывать возможные изменения в факторах наиболее влияющих на объем освоенных в регионах инвестиций. Построена многофакторная корреляционно-регрессионная модель для прогноза изменений в объемах инвестиционной деятельности в регионе. Получена модель определяющая зависимость между темпами роста инвестиций в регионе от деятельности каждого из участников инфраструктуры. На основе полученной модели сформирован прогноз инвестиционной деятельности в регионе.

Научная новизна: Разработана стратегия совершенствования инфраструктурного обеспечения инвестиционной деятельности в регионах, которая объединяет цели, задания и интересы участников инфраструктуры и мероприятия по воздействию на них на региональном уровне для развития инвестиционного комплекса. Предложены направления совершенствования механизма взаимодействия участников инвестиционной деятельности в регионах.

Практическая значимость: реализация предложенных мероприятий обеспечивает: устойчивые темпы роста инвестиций; повышение капитализации предприятий; рост валового регионального продукта; повышение эффективности хозяйствования участников инвестиционного комплекса; повышение качества коммуникативных связей между участниками инвестиционного комплекса; снижение уровня риска; рост мощности инфраструктуры инвестиционного комплекса.

Ключевые слова: регионы, инвестиционная деятельность, стратегия инфраструктурного обеспечения, организационно-экономический механизм.

Krakhina V.A. STRATEGY FOR IMPROVEMENT OF INFRASTRUCTURE PROVIDING FOR THE INVESTMENT ACTIVITIES IN THE REGION

Purpose: To determine trends in the development of dependence and participants infrastructure and investment in the region and on this basis the definition of an effective strategy to ensure infrastructure investment processes.

Methodology of research: In the process of scientific research methods used a systematic approach - the study of the economic feasibility of interaction between the infrastructure projects that have strategic direction, statistical and graphical analysis - the study, grouping and synthesis of trends in the development of capital equipment; economic and mathematical modeling - in simulation factors that allow to adequately assess the level of the existing contradictions and investment relations; correlation and regression, expert assessments - in predicting and determining the economic effect of the implementation of the strategy to ensure infrastructure investment.

Findings: The developed strategy for the improvement of infrastructure investment activity in the region, which allows to take into account possible changes in the factors that have been identified the most influential on the amount of investment in reclaimed areas. Built multifactor correlation- regression model for predicting changes in the volume of investment in the region, which allowed to determine the relationship between the growth rate of investment in the region of each of the participants in infrastructure. On the basis of the model generated forecast investment in the region.

Originality: Strategy of improving infrastructural investment activity in the region that combines the goals, objectives and interests of the participants and infrastructure interventions on them at the regional level for the investment industry. The ways to improve the mechanism of interaction between the participants of the investment activities in the region.

Practical value: The implementation of the proposed measures provide concierge pace of investment increase capitalization companies; growth of gross regional product; improve the efficiency of management

members of the investment sector; improve the quality of communication links between members of the investment sector; reduce risk; increase in power infrastructure investment sector.

Key words: regions, investment strategy, infrastructure security, organizational and economic mechanism.



Голий Н.П. РОЛЬ ОСОБИСТИХ СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ У ВИРОБНИЦТВІ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Метою даної наукової публікації є здійснення аналізу та оцінки сучасного стану виробництва основних видів продукції рослинництва домогосподарствами Волинської області та визначення перспективних напрямів їх розвитку.

Методика дослідження. У процесі дослідження були використані загальні та спеціальні наукові методи, які ґрунтуються на об'єктивних законах ринкової економіки: теоретичне узагальнення та наукова абстракція – при вивченні та аналізі останніх публікацій з обраної проблеми; економіко-статистичний (статистичне спостереження, порівняння, табличний, графічний) для оцінки сучасного стану та основних тенденцій розвитку особистих селянських господарств Волинської області, визначення їх місця і ролі у виробництві продукції рослинництва у регіоні; абстрактно-логічний – для здійснення узагальнень та формулювання висновків.

Результати. В результаті проведеного дослідження встановлено, що особисті селянські господарства відіграють, і надалі відіграватимуть важливу роль у виробництві продукції рослинництва Волинської області. Визначено, що питома вага господарств населення у загальному виробництві має досить стійкі показники. Об'єктивні умови подальшого розвитку ОСГ зумовлюють необхідність їх об'єднання у сільськогосподарські обслуговуючі кооперативи, що дасть реальну можливість суттєво поліпшити умови переробки і реалізації продукції, закупівлі високоякісного насіння, добрив, отрутохімікатів, здійснення виробничо-технічного обслуговування.

Наукова новизна одержаних результатів полягає у вдосконаленні обґрунтування ролі та значення сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів в розвитку ОСГ Волинської області, які передбачають формування стабільних джерел матеріальних ресурсів та каналів збуту продукції рослинництва і тваринництва, забезпечують прозорі схеми купівлі-продажу продукції, зменшують кількість посередників, збільшують доходи домогосподарств і сприяють підвищенню їх життєвого рівня.

Практична значущість одержаних результатів полягає у розробці теоретичних положень та практичних рекомендацій щодо створення необхідних організаційно-економічних умов для ефективного розвитку особистих селянських господарств на Волині.

Ключові слова: особисте селянське господарство, домогосподарство, виробництво, продукція рослинництва, сільськогосподарська обслуговуюча кооперація.

Голий Н.П. РОЛЬ ЛИЧНЫХ СЕЛЬСКИХ ХОЗЯЙСТВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА ВОЛЫНСКОЙ ОБЛАСТИ

Целью данной научной публикации является проведение анализа и оценки современного состояния производства основных видов продукции растениеводства домохозяйствами Волынской области и определение перспективных направлений их развития.

Методика исследования. В процессе исследования были использованы общие и специальные научные методы, которые построены на объективных законах рыночной экономики: теоретическое обобщение и научная абстракция – для изучения и анализа научных публикаций по определенной проблематике; экономико-статистический (статистическое наблюдение, сопоставление, табличный, графический) для оценки современного состояния и основных тенденций развития личных крестьянских хозяйств Волынской области, определения их места и роли в производстве продукции растениеводства в регионе; абстрактно-логический – для обобщения и формулирования выводов.

Результаты. В результате проведенного исследования выявлено, что личные крестьянские хозяйства играют и в последующем будут играть важную роль в производстве продукции растениеводства Волынской области. Определено, что удельный вес хозяйств населения в общем производстве имеет достаточно устойчивые показатели. Объективные условия будущего развития ЛКХ обуславливают необходимость их объединения в обслуживающие кооперативы, что даст реальную возможность существенно улучшить условия переработки и реализации продукции, приобретения высококачественных семян, удобрений, ядохимикатов, осуществления производственно-технического обслуживания.

Научная новизна полученных результатов заключается в усовершенствовании обоснования роли и значения сельскохозяйственных обслуживающих кооперативов в развитии ЛКХ Волынской области, которые предусматривают формирование стабильных источников материальных ресурсов и каналов сбыта продукции растениеводства и животноводства, обеспечивают прозрачные схемы

купли-продажі продукції, зменшують кількість посередників, збільшують доходи домогосподарств і сприяють удосконаленню їх життєвого рівня.

Практична значимість отриманих результатів полягає в розробці теоретичних аспектів і практичних рекомендацій по створенню необхідних організаційно-економічних умов для ефективного розвитку особистих селянських господарств Волині.

Ключові слова: особисте селянське господарство, домогосподарство, виробництво, продукція рослинництва, сільськогосподарська обслуговуюча кооперація.

Holii N.P. THE ROLE OF PERSONAL PEASANT FARMS IN THE PRODUCTION OF CROP PRODUCTS IN VOLYN REGION

Purpose. The purpose of this study is the analysis and evaluation of the current state of major crop production by the farms of Volyn region and determination the perspective areas of their development.

Methodology of research. The object of research is the process of functioning personal peasant farms that were created in Volyn as a result of market transformation of the agrarian sector of economy in Ukraine. The subject of research is a set of theoretical, methodological and applied aspects of personal peasant farms at the regional level.

The general and specific research methods that are based on the objective laws of the market economy were used during the research: theoretical generalization and scientific abstraction –in studying and analysis of recent publications on the selected issue; economic and statistical (statistical observation, comparison, tabular, graphical) to assess the current state and the major tendencies of personal peasant farms development in Volyn region; abstract and logical –for the implementation generalizations and formulation of conclusions.

Findings. As a result of the study it has been established that the personal peasant farms played and will continue to play an important role in the production of crop products in Volyn region. It has been determined that specific gravity of households in the total production has fairly stable indicators.

The objective conditions for further development of PPF determine the necessity of their association into agricultural service cooperatives that will provide a real opportunity to significantly improve the conditions of processing and realization of products, purchasing high-quality seeds, fertilizers, pesticides, implementation of production and maintenance service.

Originality. Scientific novelty of the obtained results is the improvement of substantiation the role and importance of agricultural service cooperatives in the development of PPF in Volyn region, that provide the formation of stable sources of financial resources and sales channels for crop and livestock products, ensure the clear scheme purchase and sale of products, reduce the number of intermediaries, increase incomes of households and contribute to the improving of their living standards.

Practical value. The practical significance of the obtained results is to develop the theoretical positions and practical recommendations to create the necessary organizational and economic conditions for the effective development of personal peasant farms in Volyn region.

Key words: personal peasant farms, household, production, crop products, agricultural service cooperatives.



Вишневська О.М. ЕКОЛОГІЧНІ ПРІОРИТЕТИ У РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ КРАЇНИ

Мета. Метою дослідження є опрацювання сутності і складових формування екологічної безпеки, виявлення причинно-наслідкових залежностей у використанні окремих видів природних ресурсів й обґрунтування напрямів щодо мінімізації негативного впливу екологічних ризиків через активізацію інвестиційно-інноваційних процесів, підвищення рівня технологічної готовності, проникнення інноваційних технологічних рішень у галузі економіки країни.

Методика дослідження. Під час проведення дослідження використовувались загальнонаукові методи, зокрема: методи теоретичного узагальнення – для дослідження теоретичних основ і складових розвитку з урахуванням екологічних пріоритетів на державному та територіальному рівнях; системний підхід – для обґрунтування напрямів інноваційного розвитку і підвищення рівня технологічної готовності галузей економіки, взаємозв'язку із гарантуванням екологічної безпеки країни.

Результати дослідження. Обґрунтовано необхідність запровадження системних державних і територіальних (регіональних) програм щодо збереження екосистем. Виявлено пріоритетні чинники впливу на забезпечення екологізації виробництв, зниження рівня екологічних ризиків. Доведено необхідність запровадження системних дій з орієнтацією на інвестиційно-інноваційний розвиток, підвищення рівня технологічної готовності галузей економіки і активізації проникнення інноваційних технологічних рішень. Обґрунтовано, що світові глобалізаційні потоки і процеси в економічній, фінансовій, виробничій, соціальній, екологічній і інших сферах виступають орієнтирами розвитку будь-якої національної економіки на перспективу. Виявлено, що ігнорування глобалізаційних змін і

тенденцій буде обмежувати можливості у отриманні конкурентних переваг на загальнодержавному рівні через зростання негативного впливу екологічних ризиків.

Наукова новизна. Доведено поєднання напрямів інноваційного розвитку країни із екологічними пріоритетами на основі системного підходу у реалізації заходів на державному і територіальному рівнях.

Практична значущість. Залучення нових інноваційних рішень потребує підвищення рівня технологічної готовності і активізації процесу проникнення у галузі економіки країни з урахуванням гарантування відповідних прав інвесторів. Поєднання екологічних пріоритетів із напрямками розвитку галузей економіки є обов'язковою умовою розвитку і орієнтації на формування економіки інноваційно-орієнтованого типу, що дозволить врахувати потреби сучасного суспільства у ресурсах і їхнього збереження для наступних поколінь.

Ключові слова: екологічна безпека, сталий розвиток, екологізація, технологічна готовність, проникнення технологій.

Вишневская О.Н. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ

Цель. Целью статьи является обоснование сущности и составляющих формирования экологической безопасности, причинно-следственных зависимостей в использовании природных ресурсов и направлений минимизации негативного влияния экологических рисков через активизацию инвестиционно-инновационных процессов, повышения уровня технологической готовности, проникновения инновационных технологических решений в отрасли экономики страны.

Методика исследования. Использовались общенаучные методы, среди них: методы теоретического обобщения – для исследования теоретических основ и составляющих развития с учетом экологических приоритетов на государственном и территориальном уровнях; системный подход – для обоснования направлений инновационного развития и повышения уровня технологической готовности отраслей экономики, взаимосвязей с гарантированием экологической безопасности страны.

Результаты исследования. Обоснована необходимость внедрения системных государственных и региональных программ сохранения экосистем. Выявлены приоритетные факторы влияния на формирование условий экологизации производств, снижение уровня экологических рисков. Представлено необходимость внедрения системных мероприятий с ориентацией на инвестиционное и инновационное развитие, повышение уровня технологической готовности отраслей экономики и активизации внедрения инновационных технологических решений. Обосновано, что мировые глобализационные потоки и процессы в экономической, финансовой, производственной, социальной, экологической и других сферах являются ориентирами развития национальной экономике. Выявлено, что игнорирование глобализационных изменений и тенденций ограничивает возможности в получении преимуществ на государственном уровне.

Научная новизна. Доказана тесная взаимосвязь инновационного развития страны с экологическими приоритетами на основе системного подхода в реализации программ на государственном и территориальном уровнях.

Практическая ценность. Привлечение новых инновационных решений требует повышения уровня технологической готовности и активизации процесса проникновения в отрасли экономики с учетом гарантирования соответствующих прав инвесторов. Объединение экологических приоритетов с направлениями развития отраслей экономики является обязательным условием развития и ориентации на формирование экономики инновационно-ориентированного типа, что позволит учитывать потребности современного общества в ресурсах и сохранения их биологических особенностей для последующих поколений.

Ключевые слова: экологическая безопасность, стабильное развитие, экологизация, технологическая готовность, внедрение технологий.

Vyshnevskya O.M. ENVIRONMENTAL PRIORITIES IN THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE COUNTRY

Purpose. Our research is directed at the grounding of components and potential opportunities to limit the negative impact on the environment, based on the consistency and comprehensiveness of the actions and their sequence. The study aims to study the nature and components of the ecological security formation, identifying cause-and-effect relationships in the use of certain types of natural resources in order to minimize the negative impact of environmental risks through the activation of investment and innovation processes, improving the technological readiness and the implementation of innovative technological solutions in the economic spheres of Ukraine.

Methodology of research. There were used the general scientific methods, including methods of theoretical generalization to explore the theoretical foundations and components of the development, taking into account the environmental priorities at the governmental and regional levels; the method of systematic

approach to justify innovative development and increase the level of technological readiness of different industries and their connection with ecological safety.

Findings. The paper considers the environmental priorities in economic development on the basis of stability. The necessity of introducing the system of national and regional programs for the conservation of ecosystems. Identified priority factors influencing the formation of conditions greening production, reducing environmental risks. Presented by the need to implement systematic measures with a focus on investment and innovative development, increase the level of technological readiness of the economy and enhancing the implementation of innovative technological solutions. Proved that the world globalization flows and processes in the economic, financial, social, environmental and other areas are the benchmarks of any national economy for the future. Found that ignoring globalization changes and trends will limit the possibilities of obtaining benefits at the national level.

Originality. The strong correlation of the innovative development with the environmental priorities which are based on a systematic approach during the process of governmental and regional supporting programs' implementation is proved.

Practical value. Attracting new innovative solutions requires increasing of technological readiness and enhancing its penetration into the industry's economy, taking into account the relevant investors' rights. Integrating of the environmental priorities with the economical sectors' ways of development is a precondition for the development and focus on the formation of innovatively oriented type that will take into account the needs of modern society in resources and the preservation of their biological features for future generations.

Key words: environmental security, sustainable development, greening, technological readiness, the introduction of technology.



Дзядикевич Ю.В. УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

Мета: аналіз основних складових управління процесами використання природних ресурсів.

Методика дослідження: в процесі дослідження використовувалися загальні та спеціальні методи. На основі аналізу та синтезу, індукції та дедукції, а також узагальнення наукових джерел, присвячених даній проблемі, вивчено основні складові управління процесами природокористування

Результати. Показано, що важливу роль в управлінні процесами ефективного використання природних ресурсів відіграють органи місцевого самоврядування, оскільки вони відповідають за економічний і соціальний розвиток своїх територій. Встановлено, що ефективне використання природних ресурсів досягається за умов суворого дотримання законів і нормативних актів щодо природокористування, а також постійного контролю за додержанням вимог економічної безпеки та впровадження ефективних і комплексних заходів щодо охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів.

Наукова новизна. Доведено, що дієвим державним інструментом, який сприяє ефективному використанню природних ресурсів, є акумуляція внутрішніх фінансових ресурсів у вигляді екологічного податку, який виконує водночас фіскальну і компенсаційну функції.

Практична значущість: Одержані результати сприяють раціональному використанню природних ресурсів у виробничій сфері промислових підприємств країни.

Ключові слова: природокористування, довкілля, природні ресурси, управління, виробнича діяльність, екологія, кредитування, захист.

Дзядыкевич Ю.В. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Цель: анализ основных составляющих управления процессами использования природных ресурсов.

Методика исследования: в процессе исследования использовались общие и специальные методы. На основе анализа и синтеза, индукции и дедукции, а также обобщения научных источников, посвященных данной проблеме, изучено основные составные управления процессами природопользования.

Результаты. Показано, что важную роль в управлении процессами эффективного использования природных ресурсов играют органы местного самоуправления, поскольку они отвечают за экономическое и социальное развитие своих территорий. Установлено, что эффективное использование природных ресурсов достигается при условиях строгого соблюдения нормативных актов и законов относительно природопользования, а также постоянного контроля за соблюдением требований экономической безопасности и внедрения эффективных и комплексных мероприятий относительно охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Научная новизна. Доказано, что действенным государственным инструментом, который способствует эффективному использованию природных ресурсов, является аккумуляция внутренних финансовых ресурсов в виде экологического налога, выполняет одновременно фискальную и компенсационную функции.

Практическая значимость: Полученные результаты способствуют рациональному использованию природных ресурсов в производственной сфере промышленных предприятий страны

Ключевые слова: природопользование, окружающая среда, природные ресурсы, управление, производственная деятельность, экология, кредитование, защита.

Dziadykevych Yu.V. MANAGING THE PROCESSES OF NATURAL RESOURCES EFFECTIVE USE

Purpose. The purpose of this article is to analyze the main components of process management of natural resources use.

Methodology of research. The general and special methods were used in the research process. The basic components of the management processes of natural resources use have been studied on the basis of the analysis and synthesis, induction and deduction, and generalization of scientific sources on this issue.

Findings. It has been shown that the important role in managing the efficient use of natural resources will play local authorities, as they are responsible for the economic and social development of their territories. It has been established that the efficient use of natural resources is achieved under conditions of strict observance of the laws and normative acts related to natural resources use, and also the permanent control over compliance with requirements of economic security and implementation of effective and comprehensive measures for environmental protection and rational using natural resources.

Originality. It is proved that an effective public tool that facilitates the efficient use of natural resources, is the accumulation of domestic financial resources in the form of environmental tax, fiscal and simultaneously performs a compensatory function.

Practical value. The results obtained promote the rational use of natural resources in the production sphere of industrial enterprises of the country.

Key words: nature use, environment, natural resources, management, production activity, ecology, crediting, protection.



Монастирська Т.Б. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЗВІТНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЙ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ЖИТЛОВОГО ФОНДУ

Мета з'ясування специфіки формування звітності організацій з обслуговування житлового фонду.

Методика дослідження: У процесі дослідження використано методи: групування — для класифікації звітності, яку здають організації, що обслуговують житловий фонд, з урахуванням чинника економічного ефекту; системного аналізу — для оцінки структури та змісту форм звітності, які подають організації з обслуговування житлового фонду за умови залучення найманих працівників; аналогії — для обґрунтування системи звітності об'єднань співвласників багатоквартирних будинків з огляду на їх двоїсту природу; структурування — для упорядкування форм звітності організацій з обслуговування житлового фонду в залежності від статусу цих організацій.

Результати: Обґрунтовано роль звітності для різних суб'єктів: держави та підприємства. Визначено необхідність розгляду організацій, що обслуговують житловий фонд, з урахуванням чинника економічного ефекту. Аргументовано двоїсту природу об'єднання співвласників багатоквартирного будинку як неприбуткової організації та суб'єкта господарювання. Окреслено склад звітності, яку здають організації, що обслуговують житловий фонд, з урахуванням чинника економічного ефекту. З'ясовано особливості формування звітності організацій з обслуговування житлового фонду в залежності від статусу цих організацій. Обґрунтовано необхідність обов'язкового оприлюднення фінансової звітності організацій, що обслуговують житловий фонд, у періодичному друкованому виданні або в електронному ресурсі.

Наукова новизна полягає в розвитку теоретичних та прикладних аспектів бухгалтерського обліку організацій, що обслуговують житловий фонд, з урахуванням їх особливостей та використанням системного підходу.

Практична значущість: Отримані результати мають вагомий практичний значимість для різних типів організацій з обслуговування житлового фонду в процесі налагодження формування системи звітності їх діяльності за певний період.

Ключові слова: житловий фонд, сфера обслуговування, об'єднання співвласників багатоквартирного будинку, фінансова звітність, статистична звітність.

Монастырская Т.Б. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЧЕТНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА

Цель выяснение специфики формирования отчетности организаций по обслуживанию жилищного фонда.

Методика исследования: В процессе исследования использованы методы: группирования — для классификации отчетности, которую сдают организации по обслуживанию жилищного фонда с учетом фактора экономического эффекта;

системного анализа — для оценки структуры и содержания форм отчетности, которая подают организации по обслуживанию жилищного фонда при условии привлечения наемных работников;

анalogии — для обоснования системы отчетности объединений совладельцев многоквартирных домов, учитывая их двойственную природу;

структуризации — для упорядочивания форм отчетности организаций по обслуживанию жилищного фонда в зависимости от статуса этих организаций.

Результаты: Обоснована роль отчетности для разных субъектов: государства и предприятия. Определена необходимость рассмотрения организаций по обслуживанию жилищного фонда с учетом фактора экономического эффекта. Аргументирована двойственная природа объединения совладельцев многоквартирного дома как неприбыльной организации и субъекта хозяйствования. Очерчен состав отчетности, которую сдают организации по обслуживанию жилищного фонда с учетом фактора экономического эффекта. Выявлены особенности формирования отчетности организаций по обслуживанию жилищного фонда в зависимости от статуса этих организаций. Обоснована необходимость обязательного размещения финансовой отчетности организаций по обслуживанию жилищного фонда в периодическом печатном издании или в электронном ресурсе.

Научная новизна заключается в развитии теоретических и прикладных аспектов бухгалтерского учета организаций по обслуживанию жилищного фонда с учетом их особенностей и использования системного подхода.

Практическая значимость: Полученные результаты имеют весомую практическую значимость для разных типов организаций по обслуживанию жилищного фонда в процессе налаживания формирования системы отчетности их деятельности за определенный период.

Ключевые слова: жилищный фонд, организации по обслуживанию жилищного фонда, объединения совладельцев многоквартирного дома, отчетность, формы отчетности, финансовая отчетность, статистическая отчетность.

Monastyrskaya T.B. REPORTING FORMATION FEATURES OF ORGANIZATIONS WITH HOUSING SERVICES

Purpose. Is finding out the specifics of the the reporting formation of organizations with housing services.

Methodology of research. The study used methods of grouping - to classify reports that sit organizations serving the housing,taking into account the factor of economic benefit;systems analysis - to assess the structure and content of the reporting forms that serve to the organization of housing services provided to attract employees;analogy method - to justify reporting system condominiums because of their dual nature;structuring - to streamline the organization's reporting forms of housing services depending on the status of these organizations.

Findings. The report's role is justified for various actors: the state and enterprises. Determined need to consider the institutions serving the housing stock, considering factor of economic benefit.Argued the dual nature of condominium owner's association as a non-profit organization and entity.The author outlines the structure of statements that sit housing services organizations, taking into account the factor of economic benefit.The article find out features the formation of organization's reporting housing services depending on the status of these organizations.The necessity of mandatory disclosure of financial statements of organizations serving the housing, in periodicals and electronic resources is justified.

Originality. lies in the development of theoretical and applied aspects of accounting organization's that serving housing stock, according to their features and using a systematic approach.

Practical value. These results have considerable practical significance for different types of organizations with maintenance of the housing stock in the process of setting up the formation of the reporting of their activities for the period.

Key words: housing, service sector, condominium, financial statements, statistical reports.

Панухник Я.Г. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ПОБУДОВИ МАРКЕТИНГОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА

Мета: обґрунтування концепції побудови маркетингової інформаційної системи промислового підприємства.

Методика дослідження: У процесі дослідження використано: монографічний, абстрактно-логічний підхід до вивчення теоретичних і практичних проблем побудови маркетингових інформаційних систем промислового підприємства; методи порівняння, аналізу і синтезу — при вивченні думок вчених-дослідників стосовно визначення суті поняття «маркетингова інформаційна система».

Результати: Розкрито суть маркетингової інформаційної системи промислового підприємства. Обґрунтовано принципи побудови маркетингової інформаційної системи промислового підприємства. Визначено необхідність застосування системного підходу при побудові маркетингової інформаційної системи промислового підприємства. Окреслено напрямки підвищення адаптивності підприємства у стратегічному плані на основі маркетингової інформаційної системи. Визначено стадії розвитку маркетингової інформаційної системи промислового підприємства.

Наукова новизна полягає у застосуванні комплексного підходу до побудови маркетингової інформаційної системи промислового підприємства.

Практична значущість: Отримані результати дослідження дозволять забезпечити ефективність розроблення, впровадження та функціонування маркетингової інформаційної системи на промислових підприємствах. Вони можуть бути використані у практичній діяльності підприємств різної форми власності та функціональної спрямованості.

Ключові слова: маркетинг, промислове підприємство, технології управління підприємством, маркетингова інформаційна система, маркетингові дослідження.

Панухник Я.Г. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ МАРКЕТИНГОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Цель: обоснование концепции построения маркетинговой информационной системы промышленного предприятия.

Методика исследования: В процессе исследования использованы: монографический, абстрактно логический подход к изучению теоретических и практических проблем построения маркетинговых информационных систем промышленного предприятия; методы сравнения, анализа и синтеза — при изучении мнений ученых-исследователей относительно определения сути понятия «маркетинговая информационная система».

Результаты: Раскрыта суть маркетинговой информационной системы промышленного предприятия. Обоснованы принципы построения маркетинговой информационной системы промышленного предприятия. Определена необходимость применения системного подхода при построении маркетинговой информационной системы промышленного предприятия. Очерчены направления повышения адаптивности предприятия в стратегическом плане на основе маркетинговой информационной системы. Определены стадии развития маркетинговой информационной системы промышленного предприятия.

Научная новизна заключается в применении комплексного подхода к построению маркетинговой информационной системы промышленного предприятия.

Практическая значимость: Полученные результаты исследования позволят обеспечить эффективность разработки, внедрения и функционирования маркетинговой информационной системы на промышленных предприятиях. Они могут быть использованы в практической деятельности предприятий разных форм собственности и функциональной направленности.

Ключевые слова: маркетинг, промышленное предприятие, технологии управления предприятием, маркетинговая информационная система, маркетинговые исследования.

Panukhnyk Ya.H. CONCEPTUAL APPROACHES TO MARKETING INFORMATION SYSTEMS DEVELOPING FOR INDUSTRIAL ENTERPRISES

Purpose is justification of a marketing information system conception for industrial enterprises.

Methodology of research. The study used: monographic, abstract and logical approach to the study of theoretical and practical problems of building a marketing information system for industrial enterprise; methods of comparison, analysis and synthesis - the study of the views of scientists and researchers regarding the definition of the essence of the concept of "marketing information system".

Findings. The essence of marketing information system for industrial enterprises is defined. Principles of building a marketing information system for industrial enterprises are grounded. The necessity of a systematic approach to building a marketing information system for industrial enterprises is determined. Directions for adaptability increase of enterprises in the strategic plan based on marketing information system are underlined. Stages of marketing information system for industrial enterprises are identified.

Originality consists in applying an integrated approach to building a marketing information system for industrial enterprises.

Practical value. The obtained results of the study will ensure the effectiveness of the development, implementation and operation of the marketing information system in the industrial enterprises. They can be used in the practice of enterprises of different ownership forms and functional orientation.

Key words: marketing, industrial plant technology business management, marketing information system, marketing research.



Новицький К.О. ОБҐРУНТУВАННЯ БІЗНЕС-МОЖЛИВОСТЕЙ ІННОВАЦІЙНОГО ПРОЕКТУ З ВИРОБНИЦТВА СТЕВІЇ ЯК ПРИРОДНОГО ЦУКРОЗАМІННИКА

Метою дослідження є поглиблення теорії і практики інноваційного бізнес-планування в рослинництві на прикладі інноваційного проекту з виробництва природного цукрозамінника.

Методика дослідження. У роботі використані загальнонаукові та спеціальні методи дослідження, зокрема: монографічний метод – для вивчення теоретичних засад і наукових підходів до системного обґрунтування бізнес-планування інноваційних проектів; статистико-економічний метод – для дослідження сучасного стану та перспектив розвитку виробництва інноваційних продуктів/продукції; системного аналізу і синтезу – для встановлення причинно-наслідкових зв'язків і формування висновків та пропозицій; у процесі обґрунтування теоретичних аспектів роботи використані методи абстрагування для оцінки критеріїв прийняття рішень.

Результати дослідження. Доведено переваги вирощування та переробки високопродуктивного, низькокалорійного цукрозамінника – стевії, яка є сировиною для потреб харчової, медичної, фармакологічної, косметичної та інших галузей промисловості. Сформовано кейс інноваційних пропозицій з виробництва стевії.

Наукова новизна полягає в подальшому розвитку теоретичного і методичного забезпечення створення та руху на прикладі стевії інноваційного продукту, який має соціально-економічне значення, при виробництві якого застосовується комплекс інноваційних технологій та залучаються підприємства – партнери різних галузей економіки на договірних засадах.

Практична значущість полягає в тому, що запропоновані теоретичні положення доведені до рівня практичних рекомендацій і можуть бути використані для збільшення виробництва стевії. Використання продукції, отриманої внаслідок реалізації проекту, дозволить підтримати національного виробника продукції рослинництва та стимулювати подальші наукові розробки в цій галузі.

Ключові слова: інноваційна продукція, інноваційний проект, інноваційна інтенсивна технологія, стевія.

Новицкий К.А. ОБОСНОВАНИЕ БИЗНЕС-ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТЕВИИ КАК ПРИРОДНОГО САХАРОЗАМЕНИТЕЛЯ

Целью исследования является углубление теории и практики инновационного бизнес-планирования в растениеводстве на примере инновационного проекта по производству природного сахарозаменителя.

Методика исследования. В работе использованы общенаучные и специальные методы исследования, в частности: монографический метод – для изучения теоретических основ и научных подходов к системному обоснованию бизнес-планирования инновационных проектов; статистико-экономический метод – для исследования современного состояния и перспектив развития производства инновационных продуктов/продукции; системного анализа и синтеза – для установления причинно-следственных связей и формирования выводов и предложений; в процессе обоснования теоретических аспектов работы использованы методы абстрагирования для оценки критериев принятия решений.

Результаты исследования. Доказаны преимущества выращивания и переработки высокопроизводительного, низкокалорийного сахарозаменителя – стевии, которая является сырьем для потребностей пищевой, медицинской, фармакологической, косметической и других отраслей промышленности. Сформирован кейс инновационных предложений по производству стевии.

Научная новизна заключается в дальнейшем развитии теоретического и методического обеспечения создания и движения на примере стевии инновационного продукта, который имеет социально-экономическое значение, при производстве которого применяется комплекс инновационных технологий и привлекаются предприятия – партнеры разных отраслей экономики на договорных основах.

Практическая значимость заключается в том, что предложенные теоретические положения доведены до уровня практических рекомендаций и могут быть использованы для увеличения производства стевии. Использование продукции, полученной в результате реализации проекта, позволит поддержать национального производителя продукции растениеводства и стимулировать дальнейшие научные разработки в этой отрасли.

Ключевые слова: инновационная продукция, инновационный проект, инновационная интенсивная технология, стевия.

Novytskyi K.O. BUSINESS OPPORTUNITIES ARGUMENTATION FOR INNOVATIVE PROJECT OF PRODUCING STEVIA AS A NATURAL SWEETENER

Purpose. The Aim of research is to enhance theory and practice of innovative business planning in plant growing as an example of the innovative project of producing natural sweeteners.

Methodology of research. Were used general scientific and specific research methods, including monographic method for exploring the theoretical basis and scientific attitudes for systematic argumentation of business planning innovative projects; statistical-economic method for studying the current condition and prospects for production development of innovative product/products; system analysis and synthesis for establishing cause-and-effect relationships and forming conclusions and propositions; during argumentation process of the paper theoretical aspects, the abstraction methods for criteria valuation of decision making were used.

Findings. Were proved the benefits of growing and processing high-performance, low-calorie sweetener - stevia, which is the raw material for the needs of food, medical, pharmaceutical, cosmetic and other industries. Were formed a number of innovative proposals for the production of stevia.

Originality is further development of the theoretical and methodological support for creation and movement as an example of stevia an innovative product that has social and economic value, which production needs a complex and innovative technologies and attraction of other enterprises - partners of different economy sectors on the contractual basis.

Practical value. is that the proposed theoretical principles was brought to the level of practical recommendations and may be used to increase the production of stevia. The usage of products obtained in this project will support national plant growing production manufacturer and stimulate further researches in this area.

Key words: innovative products, innovative project, innovative intensive technology, stevia.



Колодка Я.В. ОСОБЛИВОСТІ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ ПІДПРИЄМСТВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ГАЛУЗІ

Мета. Дослідити теоретико - методологічні та обґрунтувати науково - практичні засади економічного механізму функціонування логістичних систем сільськогосподарських підприємств.

Методика дослідження. Для досягнення мети та вирішення поставлених завдань в роботі використано такі методи дослідження: наукового пізнання, включаючи діалектичний і індуктивні підходи, прийоми логічного аналізу і синтезу. Для обробки накопичених даних застосовувалися прийоми обробки інформації (вибірка, групування, порівняння, узагальнення, табличний і графічні прийоми).

Результати. Узагальнено основні завдання функціонування агрологістичної системи. Обґрунтовано шляхи застосування логістичних підходів в управлінні використанням матеріальних ресурсів та продуктивністю агробізнесу. Зроблено висновки, що під час формування логістичної системи на підприємстві необхідно враховувати безліч факторів та постійно збирати відповідну інформацію. З метою скорочення логістичних і виробничих витрат, зменшення запасів та кількості їх переміщень, загального збільшення прибутку підприємства та підвищення виробництва.

Наукова новизна. Сформовано авторський погляд на сутність поняття «логістика сільськогосподарських підприємств», який ґрунтується на засадах аграрної логістики.

Практична значущість. Отримані результати дослідження надають можливість сформулювати основні положення зі створення та впровадження ефективного механізму управління логістичною системою на сільськогосподарському підприємстві

Ключові слова: логістика, сільське господарство, агрологістика, агрологістична система, ресурсне забезпечення

Колодка Я.В. ОСОБЕННОСТИ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ КОМПАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ

Цель. Исследовать теоретико - методологические и обосновать научно - практические основы экономического механизма функционирования логистических систем сельскохозяйственных предприятий.

Методика исследования. Для достижения цели и решения поставленных задач в работе использованы следующие методы исследования: научного познания, включая диалектический и индуктивные подходы, приемы логического анализа и синтеза. Для обработки накопленных данных применялись приемы обработки информации (выборка, группировки, сравнения, обобщения, табличный и графические приемы).

Результаты. Обобщены основные задачи функционирования агрологістичної системи. Обоснованы пути применения логистических подходов в управлении использованием материальных

ресурсов и производительностью агробизнеса. Сделаны выводы, что при формировании логистической системы на предприятии необходимо учитывать множество факторов и постоянно собирать соответствующую информацию. С целью сокращения логистических и производственных затрат, уменьшение запасов и количества их перемещений, общего увеличения прибыли предприятия и повышение производства.

Научная новизна. Сформирован авторский взгляд на сущность понятия «логистика сельскохозяйственных предприятий», который основывается на принципах аграрной логистики.

Практическая значимость. Полученные результаты исследования дают возможность сформировать основные положения по созданию и внедрению эффективного механизма управления логистической системой на сельскохозяйственном предприятии

Ключевые слова: логистика, сельское хозяйство, агрологистика, агрологистична система, ресурсное обеспечение

Kolodka Y.V. PECULIARITIES AND OPTIMIZATION OF LOGISTICS ENTERPRISES IN AGRICULTURAL INDUSTRY

Purpose. Explore theoretical - methodological and justify scientific - practical foundations of economic mechanism of logistics systems of agricultural enterprises.

Methodology of research. To achieve the goal and the decision of tasks in the study used the following methods: scientific knowledge, including dialectical and inductive approaches, techniques of logical analysis and synthesis. For the treatment of accumulated data used methods of information processing (selection, grouping, comparison, and generalization, tabular and graphical methods).

Findings. Summarizes the main tasks functioning agrologistic systems. The ways of applying logistic approaches in the management of material resources and the performance of agribusiness. Concluded that the formation of the logistics system in the enterprise must consider many factors and constantly collect relevant information. In order to reduce logistics and production costs, reduced inventory and the number of their movements, the general increase in business profits and increase production.

Originality. Formed the author's view on the essence of the concept of "logistics of agricultural enterprises," which is based on the principles of agricultural logistics.

Practical value. The obtained results of the study provide an opportunity to form the basic provisions for the establishment and implementation of effective management logistics system in an agricultural enterprise

Key words: logistics, agriculture, agro logistic, agro logistic systems, resource support



Козубова Н. В. ТУРИСТИЧНІ ПОСЛУГИ ЯК ОБ'ЄКТ РИНКОВИХ ВІДНОСИН В УКРАЇНІ

Мета. Проаналізувати різні точки зору науковців щодо сутності дефініції «туристична послуга» і сформулювати свій підхід та обґрунтувати пропозиції щодо вдосконалення класифікаційних ознак туристичних послуг і їх об'єднання.

Методика дослідження. В процесі дослідження використано різні методи. Зокрема, загальнонауковий метод застосовано при визначенні місця і ролі туризму в системі світового господарства та при обґрунтуванні необхідності вдосконалення класифікаційних ознак туристичних послуг і об'єднання класифікаційних груп на основі наявності істотних відмінностей між ними; науково-логічний підхід – при визначенні сутності туристичних послуг та їх класифікаційних ознак; економіко-статистичний метод – при аналізі ринку туристичних послуг та їх ефективності.

Результати. Визначено, що туризм, як сфера послуг, займає особливе місце в системі світового господарства. Виявлено стрімке зростання ринку туристичних послуг, незважаючи на кризові явища світової економіки. Встановлено, що ринок туристичних послуг в Україні має більш чутливу реакцію на різнонаправлені чинники, але в цілому його розвиток відповідає світовим тенденціям. Запропоновано класифікаційні ознаки туристичних послуг: «за впливом на пропозицію», «за структурою споживання», «за економічною основою», «за впливом на конкурентоспроможність продуцента», «за результатом», «за тривалістю споживання», «за наявністю взаємозв'язку», «за сутністю туризму», що створюють теоретико-методологічну базу для розробки диференційованих державних цільових програм розвитку ринку туристичних послуг.

Наукова новизна. Для цілей формування науково-обґрунтованих стратегії, політики та механізму реалізації заходів державного регулювання туризму вирішено теоретичне завдання однозначного розуміння сутності об'єкту управління – туристичної послуги, яке ускладнюється багатогранністю вихідної категорії «послуга».

Практична значущість. Отримані результати дослідження направлені на вдосконалення класифікаційних ознак туристичних послуг та об'єднання класифікаційних груп при наявності істотних

відмінностей між ними, що сприяє однозначному розумінню сутності об'єкту управління – туристичної послуги

Ключові слова: туризм, сфера послуг, туристична послуга, ринок туристичних послуг.

Козубова Н.В. ТУРИСТИЧЕСКИЕ УСЛУГИ КАК ОБЪЕКТ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ В УКРАИНЕ

Цель. Проанализировать различные точки зрения ученых относительно сущности дефиниции «туристическая услуга», сформировать свой подход и обосновать предложения по совершенствованию классификационных признаков туристических услуг и их объединения.

Методика исследования. Во время исследования использованы различные методы. В частности, общенаучный метод применен при определении места и роли туризма в системе мирового хозяйства, а также при обосновании необходимости совершенствования классификационных признаков туристических услуг и объединения классификационных групп на основе наличия существенных различий между ними; научно-логический подход - при определении сущности туристических услуг и их классификационных признаков; экономико-статистический метод - при анализе рынка туристических услуг и их эффективности.

Результаты. Определено, что туризм, как сфера услуг, занимает особое место в системе мирового хозяйства. Выявлено стремительный рост рынка туристических услуг, несмотря на кризисные явления мировой экономики. Установлено, что рынок туристических услуг в Украине имеет более чувствительную реакцию на разнонаправленные факторы, но в целом его развитие соответствует мировым тенденциям.

Были предложены классификационные признаки, такие как «по влиянию на предложение», «по структуре потребления», «по экономической основе», «по влиянию на конкурентоспособность производителя», «по результатам», «по продолжительности потребления», «по наличию взаимосвязи», «по сути туризма», которые создают теоретико-методологическую базу для разработки дифференцированных государственных целевых программ развития рынка туристических услуг.

Научная новизна. Для целей формирования научно обоснованных стратегии, политики и механизма реализации мер государственного регулирования туризма решена теоретическая задача однозначного понимания сущности объекта управления - туристической услуги, которая осложняется многоаспектностью исходной категории «услуга».

Практическая значимость. Полученные результаты исследования направлены на совершенствование классификационных признаков туристических услуг и объединения классификационных групп при наличии существенных различий между ними, способствует однозначному пониманию сущности объекта управления - туристической услуги.

Ключевые слова: туризм, сфера услуг, туристическая услуга, рынок туристических услуг.

Kozubova N.V. TRAVEL SERVICES AS A SUBJECT OF MARKET RELATIONS IN UKRAINE

Purpose. To analyze scientists' different perspectives on the essence of «tourism services» definition and to form own approach and to substantiate suggestions of ground classification of tourist services.

Methodology of research. In research process were used various methods. In particular, the general scientific method was used for determine the place and role of tourism in the world economy, and this was used for substantiate the necessity of improving the classifications of tourism services and uniting classification groups basing on the existence of significant differences between them; logic analysis was used for the essence of the concept of «tourism services»; economics and statistics analysis was used for analysis tourism market.

Findings. It was determined that tourism as a service industry, has a special place in the world economy. It was found rapid growth in tourism market, despite the crisis of the world economy. Comparison of global and domestic tourist market leads to the conclusion of more sensual market response to discordant factors. However, in general, the development of the national market follows worldwide trends. Proposed criteria of classification, such as «by the influence on the proposal», «by consumption structure», «by economic basis», «by the effect on the competitiveness of the producer», «by the result», «by the duration of consumption», «by the existence of correlation», «by tourism essence» form theoretical and methodological framework for creation of differentiated state target program of the tourist market development.

Originality. For the purpose of forming scientifically-based strategies, policies and implementation of state regulative mechanism to tourism business agreed theoretical task an unambiguous understanding of the nature of the object of management - tourism services. The solution of this theoretical problem is complicated by multidimensional initial category «service».

Practical value. During the study it was aimed at improving the classifications of tourism services and combining classification groups in the presence of significant differences between them for an unambiguous understanding of the nature of the object of management - tourism services.

Key words: tourism, sphere of services, tourism service, tourism services market.



Хайлук С. О. IDEF0-МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ФУНКЦІОНУВАННЯ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ

Мета. Розробка та обґрунтування на основі декомпозиції IDEF-моделі функціонування банківської системи першого компонента системи оцінювання ефективності банківської системи, а саме, формулювання основних критеріїв ефективності банківської системи.

Методика дослідження. Для вирішення поставленої задачі пропонується задіяти методологію IDEF, яка дозволяє досліджувати структуру, параметри і характеристики виробничо-технічних й організаційно-економічних систем. Зокрема, методологія моделювання IDEF0 дозволяє створити функціональну модель, що відображає структуру та функції банківської системи, а також інформаційні, фінансові та інші потоки, що пов'язують дані функції. Розроблена функціональна модель забезпечить формування загальної картини шляхів досягнення цілей банківської системи, її основних функцій, можливих результатів діяльності та ресурсів, необхідних для її успішного функціонування.

Результати. Побудована функціональна модель банківської системи до четвертого рівня декомпозиції, що розглядає основні бізнес-процеси, які відбуваються при функціонуванні банківської системи, тобто систему послідовних, ціленаправлених та регламентованих видів діяльності, та сформовані основні критерії ефективності банківської системи, а саме, структурна оптимальність банківської системи, соціально-економічна ефективність банківської системи, фінансова стійкість функціонування банківського сектору, ефективне функціонування грошово-кредитного ринку, ефективне функціонування валютного ринку.

Наукова новизна. Розроблена IDEF0-модель процесу функціонування банківської системи та побудована на основі її аналізу система критеріїв, яка дозволяє оцінити банківську систему з точки зору здатності виконувати покладені на неї функції та досягати визначених цілей.

Практична значущість. Розроблена функціональна модель банківської системи в нотації IDEF0 й сценарний аналіз можуть бути використані фахівцями з метою виявлення основних проблемних та успішних сторін системи і, в результаті, організації процесу, що досліджується, найбільш ефективним способом.

Ключові слова: ефективність, банківська система, функціональне моделювання, idef0-модель.

Хайлук С.А. IDEF0- МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ

Цель. Разработка и обоснование на основе декомпозиции IDEF-модели функционирования банковской системы первого компонента системы оценки эффективности банковской системы, а именно, формулировка основных критериев эффективности банковской системы.

Методика исследования. Для решения поставленной задачи предлагается задействовать методологию IDEF, которая позволяет исследовать структуру, параметры и характеристики производственно-технических и организационно-экономических систем. В частности, методология моделирования IDEF0 позволяет создать функциональную модель, отражающую структуру и функции банковской системы, а также информационные, финансовые и другие потоки, связывающие эти функции. Разработанная функциональная модель обеспечит формирование общей картины путей достижения целей банковской системы, ее основных функций, возможных результатов деятельности и ресурсов, необходимых для ее успешного функционирования.

Результаты. Построена функциональная модель банковской системы до четвертого уровня декомпозиции, рассматривает основные бизнес-процессы, которые происходят при функционировании банковской системы, т.е. систему последовательных, целенаправленных и регламентированных видов деятельности, и сформированы основные критерии эффективности банковской системы, а именно, структурная оптимальность банковской системы, социально-экономическая эффективность банковской системы, финансовая устойчивость функционирования банковского сектора, эффективное функционирование денежно-кредитного рынка, эффективное функционирование валютного рынка.

Научная новизна. Разработана IDEF0-модель процесса функционирования банковской системы и построена на основе ее анализа система критериев, позволяющая оценить банковскую систему с точки зрения способности выполнять возложенные на нее функции и достигать определенных целей.

Практическая значимость. Разработанная функциональная модель банковской системы в нотации IDEF0 и сценарный анализ могут быть использованы специалистами с целью выявления основных проблемных и успешных сторон системы и, в результате, организации исследуемого процесса наиболее эффективным способом.

Ключевые слова: эффективность, банковская система, функциональное моделирование, idef0-модель.

Khailuk S.O. IDEF0-MODEL OF THE BANKING SYSTEM'S FUNCTIONING PROCESS

Purpose. Development and justification of the first component of the evaluation of the banking system's effectiveness, in particular, the main performance criteria for the banking system, based on the decomposition of the IDEF-model of the banking system's functioning process.

Methodology of research. To solve this problem IDEF methodology is proposed to engage which allows to explore the structure parameters and characteristics of industrial-technical and economic-organizing systems. In particular, IDEF0 modeling methodology allows to create a functional model which reflects the structure and function of the banking system, as well as information, financial and other threads that connect these functions. The functional model will provide the overall picture of the formation of the ways to achieve the banking system's objectives, its main functions, the possible results and resources, which are necessary for its successful operation.

Findings. The functional model of the banking system up to fourth level of its decomposition considers the main business processes that occur in the banking system, ie system of consistent, targeted and regulated activities. The main performance criteria of the banking system are formed, namely, structural optimality of the banking system, socio-economic efficiency of the banking system, financial stability of the banking sector, the effective functioning of the monetary market, the effective functioning of the foreign exchange market.

Originality. IDEF0-model of the banking system's functioning process was developed. The system of criteria was developed in order to assess the banking system in terms of ability to fulfill its functions and achieve certain goals.

Practical value. Developed functional model of the banking system in IDEF0 notation and scenario analysis can be used by experts to identify the main problem and the successful sides of the system and, as a result, to organize of the process that is studied the most effective way.

Key words: efficiency, banking system, functional modeling, ideo-model



Гончар Г.П. РЕФОРМУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МУНІЦИПАЛЬНИХ ФІНАНСІВ УКРАЇНИ

Мета. Метою статті є розгляд проблем формування доходів місцевих бюджетів та обґрунтування реформування організації та фінансового забезпечення місцевого самоврядування України.

Методика дослідження. Теоретичною і методологічною основою дослідження є фундаментальні положення сучасної економічної теорії, наукові праці вчених, нормативні та законодавчі акти України з питань формування доходів місцевих бюджетів. В процесі дослідження використовувалися такі методи: абстрактно-логічний (для виявлення сутності міжбюджетних трансфертів), економіко-статистичні (вивчення структурно-динамічних тенденцій міжбюджетних трансфертів та місцевих бюджетів в Україні).

Результати. Досліджено стан міжбюджетних трансфертів і місцевих бюджетів в Україні та запропоновано напрями вирівнювання доходів місцевого самоврядування. Визначено, що кількість муніципальних утворень і місцевих бюджетів в Україні має відповідати принципу територіального розселення громадян та оцінці використання ними місцевої інфраструктури. Розкрито теоретико-методологічні підходи до дослідження фінансів муніципальних утворень. Встановлено, на сучасному етапі економіки доцільним буде впровадження ефективної державної політики шляхом регулювання ринку муніципальних позик з врахуванням наявних ризиків та переваг діяльності органів місцевого самоврядування на ринку капіталів, з огляду на існуючий міжнародний досвід.

Наукова новизна полягає у визначенні теоретичних положень та виробленні концептуального підходу щодо обґрунтування напрямів подальшого реформування організації та фінансового забезпечення місцевого самоврядування України.

Практична значущість. Отримані результати дослідження є підґрунтям для вирішення практичних проблем щодо вдосконалення розмежування доходів між публічно-правовими утвореннями.

Ключові слова: муніципальні фінанси, місцеві бюджети, муніципальні утворення, міжбюджетні трансферти.

Гончар Г.П. РЕФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ФИНАНСОВ УКРАИНЫ

Цель. Целью статьи является рассмотрение проблем формирования доходов местных бюджетов и обоснование реформирования организации и финансового обеспечения местного самоуправления Украины.

Методика исследования. Теоретической и методологической основой исследования являются фундаментальные положения современной экономической теории, научные труды ученых,

нормативные и законодательные акты Украины по вопросам формирования доходов местных бюджетов. В процессе исследования использовались следующие методы: абстрактно-логический (для выявления сущности межбюджетных трансфертов), экономико-статистические (изучение структурно-динамических тенденций межбюджетных трансфертов и местных бюджетов в Украине).

Результаты. Исследовано состояние межбюджетных трансфертов и местных бюджетов в Украине и предложены направления выравнивания доходов местного самоуправления. Определено, что количество муниципальных образований и местных бюджетов в Украине должно соответствовать принципу территориального расселения граждан и оценке использования ими местной инфраструктуры. Раскрыты теоретико-методологические подходы к исследованию финансов муниципальных образований. Установлено, на современном этапе экономики целесообразным будет внедрение эффективной государственной политики путем регулирования рынка муниципальных займов с учетом имеющихся рисков и преимуществ деятельности органов местного самоуправления на рынке капиталов, учитывая существующий международный опыт.

Научная новизна заключается в определении теоретических положений и выработке концептуального подхода по обоснованию направлений дальнейшего реформирования организации и финансового обеспечения местного самоуправления Украины.

Практическая значимость. Полученные результаты исследования являются основой для решения практических проблем по совершенствованию разграничения доходов между публично-правовыми образованиями.

Ключевые слова: муниципальные финансы, местные бюджеты, муниципальные образования, межбюджетные трансферты.

Honchar H.P. REFORMING THE ORGANIZATION AND FINANCIAL SUPPORT OF MUNICIPAL FINANCES IN UKRAINE

Purpose. The purpose of the article is to examine the problems of the formation of the income of local budgets and justification of reforming of the organization and financial support of local government of Ukraine.

Theoretical and methodological basis of research are fundamental provisions of the modern economic theory, scientific works of scientists, standard and acts of Ukraine concerning formation of the income of local budgets. In the course of research were used the following methods: abstract and logical (for identification of essence of the interbudgetary transfers), economical and statistical (studying of structural and dynamic tendencies of the interbudgetary transfers and local budgets in Ukraine).

Methodology of research. Theoretical and methodological basis of research is fundamental assumptions of modern economic theory, scientific works of scientists, legislation and regulations of Ukraine on the formation of the income of local budgets. In the course of research were used the following methods: abstract and logical (for identification of essence of the interbudgetary transfers), economical and statistical (studying of structural and dynamic tendencies of the interbudgetary transfers and local budgets in Ukraine).

Findings. The condition of the interbudgetary transfers and local budgets in Ukraine is investigated and the directions of alignment of the income of local government are offered. Determined that the number of municipalities and local budgets in Ukraine should follow the principle of territorial resettlement of citizens and evaluating their use of local infrastructure. It was developed theoretical-methodological approaches to research of finance of municipalities. It is established, that at the present stage of economy introduction of an effective state policy by a way of regulation of the market of municipal loans taking into account available risks and advantages of the activity of local governments in the market of the capitals will be expedient, considering existing international experience.

Originality consists in definition of theoretical provisions and elaboration of conceptual approach on justification of the directions of further reforming of the organization and financial support of local government of Ukraine.

Practical value. These research results are the basis for the solution of practical problems on improvement of differentiation of the income between public entities.

Key words: municipal finance, local budgets, municipalities, interbudgetary transfers



Чушак А.М., Зубрицька О.І. АНАЛІЗ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА РИНКУ ЗОЛОТА УКРАЇНИ

Мета. Метою дослідження є розгляд особливостей аналізу інвестиційної діяльності на ринку золота України.

Методика дослідження. В процесі дослідження використаний метод економіко-статистичного аналізу, який полягає у виборі об'єкту дослідження, поділі його на складові елементи та аналізі кожного із них в межах єдиного цілого. Зокрема, при аналізі динаміки цін на золото протягом останніх років та концентрації запасів золота у світі серед його найбільших власників. В роботі також

використано метод узагальнення та систематизації при аналізуванні літературних джерел та виокремленні способів інвестування в золото.

Результати. Обґрунтовано сутність банківських металів та виділено серед них золото, як найбільш ліквідний та надійний спосіб вкладання коштів.

Наведено динаміку цін на золото протягом останніх років та виділено фактори, які впливають на зміну курсу дорогоцінного металу. Визначено обсяги запасів золота серед країн-лідерів його власників. Охарактеризовано сучасний стан ринку золота в Україні, його основних суб'єктів та завдання, що на них покладені. Виокремлено способи інвестування в золото із зазначенням позитивних і негативних сторін кожного із них. Розкрито переваги здійснення інвестиційної діяльності на ринку золота, а також наведено основні недоліки вкладання коштів у золотий метал.

Наукова новизна. Обґрунтовано економічну вигідність інвестування в золото, що на відміну від існуючих підходів враховує сучасні тенденції розвитку вітчизняного та світового ринків та забезпечує захист інвестицій від інфляції.

Практична значущість. Знання про інвестиційну діяльність на ринку золота допоможуть ефективно використовувати свої заощадження та зберегти кошти від інфляційних процесів.

Ключові слова: банківські метали, золото, інвестиції, золотий запас, ринок золота, зливки, монети, золотий депозит, металевий рахунок.

Чушак А.М., Зубрицкая О.И. АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РЫНКЕ ЗОЛОТА УКРАИНЫ

Цель. Целью исследования является рассмотрение особенностей и анализ инвестиционной деятельности на рынке золота Украины.

Методика исследования. В процессе исследования использовался метод экономико-статистического анализа, который заключается в выборе объекта исследования, разделении его на составные элементы и анализе каждого из них в рамках единого целого. В частности, при анализе динамики цен на золото в последние годы и концентрации запасов золота в мире среди его крупнейших владельцев. В работе также использован метод обобщения и систематизации при анализе литературных источников и выделении способов инвестирования в золото.

Результаты. Обосновано сущность банковских металлов и выделены среди них золото, как наиболее ликвидный и надежный способ вложения средств.

Приведена динамика цен на золото в последние годы и выделены факторы, влияющие на изменение курса драгоценного металла. Определены объемы запасов золота среди стран - лидеров его владельцев. Охарактеризовано современное состояние рынка золота в Украине, его основных субъектов и задачи, которые на них возложены. Выделены способы инвестирования в золото с указанием положительных и отрицательных сторон каждого из них. Раскрыты преимущества осуществления инвестиционной деятельности на рынке золота, а также приведены основные недостатки вложения средств в золотой металл.

Научная новизна. Обоснована экономическая выгодность инвестирования в золото, что в отличие от существующих подходов учитывает современные тенденции развития отечественного и мирового рынков и обеспечивает защиту инвестиций от инфляции.

Практическая значимость. Знание об инвестиционной деятельности на рынке золота помогут эффективно использовать свои сбережения и сохранить средства от инфляционных процессов.

Ключевые слова: банковские металлы, золото, инвестиции, золотой запас, рынок золота, слитки, монеты, золотой депозит, металлический счет

Chushak A.M., Zubrytska O.I. ANALYSIS OF THE INVESTMENT ACTIVITY IN THE GOLD MARKET OF UKRAINE

Purpose. The purpose of research is to examine and analyze the investment activity in the gold market of Ukraine.

Methodology of research. During the writing of the article we have used a method of economic and statistical analysis, which consists in the selection of the research object, dividing it into its constituent elements and analyzing each of them within a whole. In particular, we have analyzed the dynamics of the price of gold in recent years and the concentration of gold reserves in the world among its major owners. Also we have used the method of generalization and systematization of the literature by analyzing and isolating the ways to invest in gold.

Findings. We have justified the essence of precious metals and allocated gold among them, as the most liquid and the most reliable way of investing.

This article shows the dynamics of gold price in recent years and the factors that influence the rate of change of the precious metal. We have defined quantities of gold among its major owners. The modern status of the gold market of Ukraine, its main actors and the tasks assigned to them are also characterized in the article. We have allocated the methods of investing in gold indicating the positive and negative aspects of

each of them. At the end we have revealed the benefits of the investment activity in the gold market and the main disadvantages of investing in gold metal.

Originality. The economic profitability of investing in gold is justified in the article. Unlike the existing approaches this article considers current trends in the local and international gold markets and provides investment protection against inflation.

Practical value. Knowledge of investment activity in the gold market will help people to effectively use their savings and save money from inflation.

Key words: precious metals, gold, investment, gold reserves, gold market, bullion, coins, gold deposit, metal account.



Рибак О.М., Парацій Х.В. ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ФІНАНСОВИХ ІНВЕСТИЦІЙ НА ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК УКРАЇНИ

Мета. Метою дослідження є розкриття теоретичних засад фінансових інвестицій, удосконалення механізму їх регулювання та визначення напрямів ефективного використання як важливого інструменту економічного розвитку країни

Методика дослідження. Теоретичною і методологічною основою проведеного дослідження є положення економічної теорії та фінансової економіки. Для досягнення поставленої мети застосовувалися такі методичні засоби і прийоми: методи аналізу та синтезу (для визначення динаміку обсягу торгів на фондовому ринку та обсягу ВВП); економіко-статистичний (виявлення проблем взаємозв'язку ринку цінних паперів, інвестування та економічного розвитку країни); монографічний (для обґрунтування висновків про наслідки впливу фінансових інвестицій на економіку країни в цілому)

Результати. Виявлено шляхи подолання державою фінансової кризи. Визначено динаміку обсягу торгів на фондовому ринку та обсягу ВВП. Проаналізовано динаміку випуску акції на ринку цінних паперів України. Здійснено аналіз і обґрунтовано висновки про наслідки впливу фінансових інвестицій на економіку країни в цілому

Наукова новизна. Використано комплексний підхід до визначення наслідків впливу фінансових інвестицій на економіку країни в цілому, обґрунтування шляхів подолання державою фінансової кризи.

Практична значущість. Отримані результати дослідження направлені на підвищення ефективності використання фінансових інвестицій в економічній діяльності країни.

Ключові слова: фінансові інвестиції, ринок цінних паперів, фондовий ринок, економічний розвиток країни.

Рыбак А.Н., Парацій Х.В. ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ФИНАНСОВЫХ ИНВЕСТИЦИЙ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УКРАИНЫ

Цель. Целью исследования является раскрытие теоретических основ финансовых инвестиций, усовершенствования механизма их регулирования и определение направлений эффективного использования как важного инструмента экономического развития страны.

Методика исследования. Теоретической и методологической основой проведенного исследования являются положения экономической теории и финансовой экономики. Для достижения поставленной цели применялись следующие методические средства и приемы: методы анализа и синтеза (для определения динамики объема торгов на фондовом рынке и объема ВВП); экономико-статистический (выявление проблем взаимосвязи рынка ценных бумаг, инвестирования и экономического развития страны); монографический (для обоснования выводов о последствиях влияния финансовых инвестиций на экономику страны в целом).

Результаты. Выявлены пути преодоления государством финансового кризиса. Определена динамика объема торгов на фондовом рынке и объема ВВП. Проанализирована динамика выпуска акции на рынке ценных бумаг Украины. Осуществлен анализ и обоснованы выводы о последствиях влияния финансовых инвестиций на экономику страны в целом.

Научная новизна. Использован комплексный подход к определению последствий влияния финансовых инвестиций на экономику страны в целом, обоснование путей преодоления государством финансового кризиса.

Практическая значимость. Полученные результаты исследования направлены на повышение эффективности использования финансовых инвестиций в экономической деятельности страны.

Ключевые слова: финансовые инвестиции, рынок ценных бумаг, фондовый рынок, экономическое развитие страны.

Rybak O.M., Paratsiy Kh.V. PECULIARITIES OF THE IMPACT OF FINANCIAL INVESTMENTS ON THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF UKRAINE

Purpose. The purpose of the article is the disclosure of theoretical foundations of financial investments, improving the mechanism of regulation and identifying the directions of effective use as an important tool for economic development of the country.

Methodology of research. The theoretical and methodological basis of the conducted research is the provision of economic theory and financial economics. The following methodological means and techniques were used to achieve the purpose: methods of analysis and synthesis (to determine the dynamics of trading volume on the stock market and GDP); economical and statistical method (to identify problems of interrelation the securities market, investment and economic development of the country); monographic (to substantiate conclusions about the effects of financial investments on the economy as a whole)

Findings. Ways to overcome the financial crisis by the state have been revealed. The dynamics of trading volume on the stock market and volume of GDP has been studied. The dynamics of issuing shares on the stock market of Ukraine has been analyzed. The analysis has been conducted and conclusions about the effects of financial investments on the economy as a whole have been substantiated.

Originality. The integrated approach to the determination of the effects of financial investments on the economy of the country as a whole and substantiating the ways of overcoming financial crisis by the state has been used.

Practical value. The obtained results of research are directed to improving the efficiency of financial investments in the economic activity of the country.

Key words: financial investments, securities market, stock market, economic development of the country.



Єфіменко Т.І. АКТИВИ ІННОВАЦІЙНОГО ПОХОДЖЕННЯ: ВДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА

Мета. Окреслення положеннями облікової політики підприємств не лише результатів операційної, фінансової та інвестиційної діяльності, а й результатів інноваційної діяльності.

Методика дослідження. За допомогою абстрактно-логічного методу та аналізу причинно-наслідкових зв'язків визначено місце активів інноваційного походження серед елементів фінансової звітності підприємств. Методи групування і порівняння дали можливість класифікувати правила визнання активів інноваційного походження. Методи аналогії, діалектичний метод та системний підхід використовувалися для побудови організаційно-методичних засад облікової політики для активів інноваційного походження.

Результати. Обґрунтовано, що результати впровадження інновацій можуть визнаватися лише тоді, коли вони знайшли відображення в бухгалтерському обліку та фінансовій звітності підприємства. Визначено вимоги облікової політики для визнання інновацій елементами фінансової звітності: активами або витратами. Сформовано рекомендації щодо реєстрації в обліку активів інноваційного походження.

Наукова новизна. Розроблено порядок визнання в бухгалтерському обліку активів інноваційного походження, що, на відміну від існуючого підходу до визнання інновацій, включає обов'язкове складання первинних документів в операціях щодо інновацій для забезпечення юридичної доказовості таких фактів і достовірного виміру вартості активів інноваційного походження.

Практична значущість. Для практики цінними є: класифікаційні ознаки об'єктів інноваційного походження, зміст облікових процедур, порядок документообігу, рекомендовані бухгалтерські рахунки, сценарії для визнання об'єктів інноваційного походження. Отримані результати можуть бути використані для вдосконалення методик розробки облікової політики для промислових підприємств, що створюють активи інноваційного походження власними силами, а також для будь-яких підприємств, що мають на меті довести факти отримання результатів інновацій.

Ключові слова: промислові підприємства, інноваційна діяльність, облікова політика, активи інноваційного походження.

Єфіменко Т.И. АКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ: УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТЬ ПОЛИТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ

Цель. Регламентирование положениями учетной политики предприятий не только результатов операционной, финансовой и инвестиционной деятельности, но и результатов инновационной деятельности.

Методика исследования. С помощью абстрактно-логического метода и анализа причинно-следственных связей определено место активов инновационного происхождения среди элементов финансовой отчетности предприятий. Методы группировки и сравнения позволили классифицировать

правила признания активов инновационного происхождения. Метод аналогии, диалектический метод и системный подход использовались для построения организационно - методических основ учетной политики для активов инновационного происхождения.

Результаты. Обосновано, что результаты внедрения инноваций могут быть признаны таковыми только тогда, когда они получили отражение в бухгалтерском учете и финансовой отчетности предприятия. Определены требования учетной политики для признания инноваций элементами финансовой отчетности в качестве активов или расходов. Сформированы рекомендации по регистрации в учете активов инновационного происхождения.

Научная новизна. Разработан порядок признания в бухгалтерском учете активов инновационного происхождения что, в отличие от существующего подхода к представлению инноваций, включает обязательное составление первичных документов в операциях с инновациями, для обеспечения юридической доказательности таких фактов и достоверного измерения стоимости активов инновационного происхождения.

Практическая значимость. Для практики ценны: классификационные признаки объектов инновационного происхождения, содержание учетных процедур, порядок документооборота, рекомендованные бухгалтерские счета, сценарии для признания объектов инновационного происхождения. Полученные результаты могут быть использованы для совершенствования методик разработки учетной политики для промышленных предприятий, создающих активы инновационного происхождения собственными силами, а также для любых предприятий, имеющих целью доказать факты получения результатов инноваций.

Ключевые слова: промышленные предприятия, инновационная деятельность, учетная политика, активы инновационного происхождения..

Yefimenko T.I. ASSETS OF INNOVATIVE ORIGIN: IMPROVEMENT OF ACCOUNTING POLICY OF THE ENTERPRISE

Purpose. To show the need for regulation of its accounting policies of enterprises not only the results of operating, financial and investment activities [1], but also for innovation.

Methodology of research. The place of assets of an innovative origin among elements of financial statements of the enterprises by means of abstract a logical method and the analysis of cause and effect relationship is defined. Methods of group and comparison allowed to classify rules of recognition of assets of an innovative origin. The method of analogy, the method of dialectical and systematic approach used to build the organizational - methodical bases of accounting policy for assets innovative origin.

Findings. It is proved that results of introduction of innovations can be recognized as those only when they have received reflection in accounting and financial report of the enterprise. Proposed the requirements of accounting policy for recognition the innovation's elements of financial statements as assets or expenses. Formed recommendations for registration of assets in accounting of innovation origin.

Originality. Developed, a procedure for the recognition of assets innovation origin in accounting, which in contrast from the current approach of the presentation of innovations includes mandatory compilation of primary documents in operations with innovations. This provides legal evidence of such facts and valid measurement of the value of assets of innovative origin.

Practical value. It's valuable: classification features of the objects of innovative origin, content accounting procedures, the order to build workflow, recommended accounts, scenarios for recognizing objects of the innovative origin. The results can be used to improve methods of accounting policy for development of industrial enterprises, which creating assets of the innovative origin per se, as well as any businesses which will have to prove the facts of the results of innovation.

Key words: industries, innovation, accounting policy, assets innovative origin.



Мишук Є.В. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ АДМІНІСТРУВАННЯ З УРАХУВАННЯМ РІВНЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА

Мета: удосконалити методичні підходи до аналізу ефективності адміністрування з урахуванням рівня економічної безпеки підприємства.

Методика дослідження: В процесі дослідження використовувалися загальні та спеціальні методи дослідження. Зокрема, на основі аналізу, синтезу, індукції та дедукції, а також узагальнення наукової літератури досліджено взаємний зв'язок між ефективністю адміністрування та рівнем економічної безпеки підприємства.

Результати. Запропоновано використовувати індекс відстрочки настання моменту критичного рівня економічної безпеки, показник економічного ефекту від відстрочки втрат підприємства при настанні критичного рівня економічної безпеки та показник ефективності адміністративних заходів, спрямованих на підвищення рівня економічної безпеки. Доведено, що досягнення запланованого рівня

економічної безпеки неможливе без використання адміністративних заходів, а також, що висновки про ефективність адміністрування доцільно робити на підставі порівняння рівня економічної безпеки підприємства до та після вжиття адміністративних заходів. встановлено, що як внутрішні, так і зовнішні загрози економічній безпеці підприємства можна відтермінувати або мінімізувати за допомогою адміністративних заходів.

Наукова новизна. удосконалено методичні підходи до аналізу ефективності адміністрування шляхом доповнення існуючих показників новими, в яких, на відміну від існуючих показників, ураховуються сума витрат на адміністративні заходи та рівень економічної безпеки підприємства.

Практична значущість: Отримані результати дослідження, зокрема в частині використання запропонованих методичних підходів до аналізу ефективності адміністрування шляхом доповнення існуючих показників новими, дозволять більш об'єктивно приймати рішення про доцільність окремих адміністративних заходів з точки зору забезпечення економічної безпеки підприємства.

Ключові слова: економічний аналіз, ефективність адміністрування, адміністративні заходи, економічна безпека, загрози, критичний рівень.

Мищук Е.В. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ С УЧЕТОМ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Цель: усовершенствовать методические подходы к анализу эффективности администрирования с учетом уровня экономической безопасности предприятия.

Методика исследования: на основе анализа, синтеза, индукции и дедукции, а также обобщение научной литературы исследованы взаимосвязь между эффективностью администрирования и уровнем экономической безопасности предприятия.

Результаты: показано, что, с одной стороны, достижение запланированного уровня экономической безопасности невозможно без использования административных мер. С другой стороны, выводы об эффективности администрирования целесообразно делать на основании сравнения уровня экономической безопасности предприятия до и после принятия административных мер. Учтено, что как внутренние, так и внешние угрозы экономической безопасности предприятия можно отсрочить или минимизировать с помощью административных мер.

Научная новизна: на основании вышеизложенного усовершенствованы методические подходы к анализу эффективности администрирования путем дополнения существующих показателей новыми. Предложено использовать индекс отсрочки наступления момента критического уровня экономической безопасности, показатель экономического эффекта от отсрочки потерь предприятия при наступлении критического уровня экономической безопасности и показатель эффективности административных мер, направленных на повышение уровня экономической безопасности. Научная новизна заключается в том, что в отличие от существующих показателей, вышеперечисленных учитываются сумма расходов на административные меры и уровень экономической безопасности предприятия.

Практическая значимость: заключается в том, что использование предложенных в ней методических подходов позволит более объективно принимать решения о целесообразности отдельных административных мер с точки зрения обеспечения экономической безопасности предприятия.

Ключевые слова: эффективность администрирования, административные меры, экономическая безопасность, угрозы, критический уровень.

Mischuk Ye.V. ADMINISTRATIVE EFFICIENCY ANALYSIS TAKING INTO ACCOUNT THE LEVEL OF ECONOMIC SECURITY OF ENTERPRISE

Purpose. To improve the methodological approaches to the analysis of the efficiency of administration taking into account the level of economic security.

Methodology of research. In the process of research the general and special methods were used. In particular, it was based on the analysis, synthesis, induction and deduction, and generalization of scientific literature as well mutual relationship between the efficiency of administration and level of economic security was studied.

Findings. It was proposed to use the index of delay of the critical moment of economic security onset, index of economic effect from the deferral of company losses upon the occurrence of a critical level of economic security and index of administrative measures aimed at enhancing economic security level. We proved that achieving the target level of economic security is not possible without the use of administrative measures, and that the conclusions about the effectiveness of administration are appropriate to be done by comparing the level of enterprise economic security before and after taking administrative measures. It was found that both internal and external threats to the enterprise economic security can be postponed or minimized through administrative measures.

Originality. Methodical approaches to the analysis of administrative efficiency by supplementing of existing indices with new ones, which, unlike to existing indices, the expenses on administrative measures and the level of enterprise economic security are taken into account.

Practical value. The obtained research results, in particular as regards the use of the proposed methodological approaches to the analysis of administrative efficiency by supplementing existing indices with new ones will allow to take a more objective decision on practicality of certain administrative measures in terms of providing economic security of enterprise.

Key-words: economic analysis, efficiency of administration, administrative measures, economic security, threats, critical level.



Копішинська К.О. ТЕХНОЛОГІЯ АНАЛІЗУ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ СИСТЕМ ПІДПРИЄМСТВ МАШИНОБУДУВАННЯ

Мета. Метою статті є обґрунтування рекомендацій щодо проведення аналізу ефективності інноваційної діяльності підприємств машинобудування.

Методика дослідження. Під час проведення дослідження використовувались різноманітні методи: наукового узагальнення (для визначення показників ефективності функціонування інноваційних систем підприємств машинобудування), аналізу та синтезу (під час характеристики існуючих методів аналізу ефективності інноваційної діяльності підприємств та можливості їх застосування для інноваційних систем підприємств машинобудування), багатовимірного порівняльного аналізу (для оцінювання ефективності функціонування інноваційних систем підприємств машинобудування за обраними показниками).

Результати Здійснено оцінку підходів щодо ідентифікації показників ефективності інноваційної діяльності підприємств, пов'язаної з функціонуванням виробничої системи підприємств, розробкою і використанням інноваційних технологій. Обґрунтовано групу показників ефективності інноваційних систем підприємств машинобудування. Запропоновано використовувати багатовимірний порівняльний аналіз (метод евклідових відстаней) для визначення показників ефективності підприємств машинобудування.

Наукова новизна Набули подальшого розвитку пропозиції щодо вибору технології аналізу вищезазначених показників, а саме використання багатовимірного порівняльного аналізу, який дозволяє враховувати не тільки абсолютні величини показників кожного підприємства, але і ступінь їхньої близькості (дальності) до показників підприємства-еталона.

Практична значущість. Результати дослідження можуть бути використані підприємствами машинобудування для оцінювання ефективності інноваційної діяльності, встановлення її сильних та слабких сторін.

Ключові слова: аналіз ефективності, інноваційна система, інноваційна підсистема, підприємства машинобудування.

Копишинская Е.А. ТЕХНОЛОГИЯ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Цель. Целью статьи является обоснование рекомендаций по проведению анализа эффективности инновационной деятельности предприятий машиностроения.

Методика исследования. При проведении исследования использовались различные методы: научного обобщения (для определения показателей эффективности функционирования инновационных систем предприятий машиностроения), анализа и синтеза (при характеристике существующих методов анализа эффективности инновационной деятельности предприятий и возможности их применения для инновационных систем предприятий машиностроения), многомерного сравнительного анализа (для оценивания эффективности функционирования инновационных систем предприятий машиностроения по выбранным показателям).

Результаты. Осуществлена оценка подходов к идентификации показателей эффективности инновационной деятельности предприятий, связанной с функционированием производственной системы предприятий, разработкой и использованием инновационных технологий. Обоснована группа показателей эффективности инновационных систем предприятий машиностроения. Предложено использовать многомерный сравнительный анализ (метод евклидовых расстояний) для определения показателей эффективности предприятий машиностроения.

Научная новизна. Получили дальнейшее развитие предложения по выбору технологии анализа вышеуказанных показателей, а именно использование многомерного сравнительного анализа, который позволяет учитывать не только абсолютные величины показателей каждого предприятия, но и степень их близости (дальности) до показателей предприятия-эталона.

Практическая значимость. Результаты исследования могут быть использованы предприятиями машиностроения для оценки эффективности инновационной деятельности, установления ее сильных и слабых сторон.

Ключевые слова: анализ эффективности, инновационная система, инновационная подсистема, предприятия машиностроения.

Kopishynska K. TECHNOLOGY OF ANALYSIS OF INNOVATION SYSTEM'S EFFICIENCY AT MACHINE BUILDING ENTERPRISES

Purpose. The aim of the paper is justification of recommendations for the analysis of efficiency of innovative activity of machine building enterprises.

Methodology of research. During the study was used a variety of methods: scientific generalization (to determine the efficiency indicators of the innovation systems of machine building enterprises), analysis and synthesis (in the characteristics of existing methods for analyzing the effectiveness of innovation performance and the opportunity of their application for innovative systems of machine building enterprises), multidimensional comparative analysis (to assess the efficiency of innovative systems of machine building enterprises by selected indicators).

Findings. There were estimated the approaches to identify the indicators of innovation performance of enterprises, related to the operation of the production system of enterprises, development and use of innovative technologies. The group of performance indicators of innovation systems of machine building enterprises was substantiated. It was proposed to use a multidimensional comparative analysis (Euclidean distances method) to determine the efficiency indicators of machine building enterprises.

Originality. Were further developed proposals for the selection of analysis technology of the above indicators, namely the use of multidimensional comparative analysis that takes into account not only the absolute values of performance indexes of each enterprise, but their degree of proximity (distance) to the performance of enterprise-standard.

Practical value. The research results can be used by machine building enterprises to evaluate the effectiveness of innovation performance, to establish its strengths and weaknesses.

Key words: analysis of efficiency, innovative system, innovative subsystem machine building enterprise.



Якимова Л.П., Мотченко Д.С. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДИНАМІКИ ПОШИРЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОДУКТІВ ТА ПОСЛУГ

Мета. Метою статті є розробка математичних моделей динаміки поширення інноваційних продуктів і послуг як лавиноподібного процесу, що дозволяють досліджувати та прогнозувати динаміку споживання.

Методика дослідження. В статті використано метод економіко-математичного моделювання процесів. Зокрема, здійснено процес моделювання поширення інновацій на підставі SIR-моделі епідемії, моделі лавиноподібних процесів та моделі поширення недержавного пенсійного забезпечення. При цьому проведено розбивку соціуму на три групи стосовно споживачів інноваційного продукту: перша група – можливі споживачі інноваційного продукту чи послуги, тобто потенційні новатори; друга група – дійсні новатори, розповсюджувачі новаторських ідей, агенти; третя група – особи, які діють за звичкою, негативно відносяться до всяких нововведень та змін, тобто консерватори або рутинери. Для однозначного визначення розв'язання системи на підставі моделі Е. Роджерса задано початкові умови. Розглянуто найбільш відомі теорії поширення інновацій – дифузні моделі Е. Роджерса і Ф. Басса, класична модель епідемій.

Результати. Обґрунтована необхідність дослідження процесу поширення інновацій, визначення чинників його прискорення та виявлення оптимальних дій щодо зміни інноваційної стратегії. Виявлено, що моделі зараження, навіювання та наслідування, як головних механізмів соціально-психологічного впливу, являють собою ефективний засіб вивчення поширення інновацій. Розроблено прогнозно-аналітичні моделі динаміки поширення інноваційних продуктів та послуг типу SIR-моделі у безперервній (у вигляді системи диференціальних рівнянь) та дискретній (у вигляді системи різницевих рівнянь) формах.

Наукова новизна. Виконано розробку математичних моделей динаміки поширення інноваційних продуктів і послуг як лавиноподібного процесу, що дозволяють досліджувати та прогнозувати динаміку споживання.

Практична значущість. Отримані прогнозно-аналітичні моделі є базовими. Вони дозволяють аналізувати та прогнозувати загальні тенденції поширення інноваційних продуктів або послуг, як динаміки чисельності визначених трьох груп споживачів.

Ключові слова: інновація, модель, динаміка, новатори, рутинери, система диференціальних рівнянь, система різницевих рівнянь.

Якимова Л.П., Мотченко Д.С. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ

Цель. Целью статьи является разработка математических моделей динамики распространения инновационных продуктов и услуг как лавинообразного процесса, позволяющих исследовать и прогнозировать динамику его потребления.

Методика исследования. В статье использован метод экономико-математического моделирования. Осуществлен процесс моделирования распространения инноваций на основании SIR-модели эпидемии, модели лавинообразных процессов и модели распространения негосударственного пенсионного обеспечения. При этом произведена разбивка социума на три группы относительно потребителей инновационного продукта: первая группа – возможные потребители инновационного продукта или услуги, то есть потенциальные новаторы, вторая группа – настоящие новаторы, распространители новаторских идей, агенты, третья группа – лица, которые действуют по привычке, негативно относятся ко всяким нововведениям и изменениям, то есть консерваторы или рутинеры. Для однозначного определения решения системы на основании модели Э. Роджерса заданы начальные условия. Рассмотрены наиболее известные теории распространения инноваций – диффузные модели Э. Роджерса и Ф. Басса, классическая модель эпидемий.

Результаты. Обоснована необходимость исследования процесса распространения инноваций, определение факторов его ускорения и выявление оптимальных действий по изменению инновационной стратегии. Выявлено что модели заражения, внушения и наследования, как главных механизмов социально-психологического воздействия, представляют собой эффективное средство изучения распространения инноваций. Разработаны прогнозно-аналитические модели динамики распространения инновационных продуктов и услуг типа SIR-модели в непрерывной (в виде системы дифференциальных уравнений) и дискретной (в виде системы разностных уравнений) формах.

Научная новизна. Выполнена разработка математических моделей динамики распространения инновационных продуктов и услуг как лавинообразного процесса, позволяющих исследовать и прогнозировать динамику его потребления.

Практическая значимость. Полученные прогнозно-аналитические модели являются базовыми. Они позволяют анализировать и прогнозировать общие тенденции распространения инновационных продуктов и услуг, как динамики численности установленных трех групп потребителей.

Ключевые слова: инновация, модель, динамика, новаторы, рутинеры, система дифференциальных уравнений, система разностных уравнений.

Yakimova L.P., Motchenko D.S. MATHEMATICAL MODEL OF DYNAMICS OF THE INNOVATIVE PRODUCTS AND SERVICES

Purpose. The object of this paper is a development mathematical models of the dynamics, of the spread of innovative products and services as a cascade process, which allow us to study and predict the dynamics of consumption.

Methodology of research. In the article used the method of economic and mathematical modeling of processes. In particular, carried process of modeling the diffusion of innovation on the basis of SIR-model epidemic, model avalanche processes and distribution patterns of private pensions. Carried out a breakdown of socium into three groups in relation to consumer product innovation: the first group – potential customers for an innovative product or service that are potential innovators, the second group is – the real innovators, distributors of innovative ideas, agents, third group – those, who act out of habit: negative attitude to any innovations and changes, they are called conservatives or slaves of convention. To uniquely determine the solution of the system based on the model of E. Rogers it is asked for the initial conditions. There is considered the most famous theory of diffusion of innovation, which is diffuse model E. Rogers and F. Bass – it is a classic model of epidemics.

Findings. Substantiated the necessity studying the process of diffusion of innovation, determination of its acceleration factors and identify the optimal action to change the innovation strategy. Revealed that the model of infection, suggestion and imitation as the main mechanisms of social and psychological impact, are an effective means of studying the diffusion of innovation. Developed by predictive analytical models of the dynamics of the spread of innovative products and services such as SIR- model in a continuous (in the form of differential equations) and discrete (as a system of difference equations) forms.

Originality. Carried development of mathematical models of the dynamics, of the spread of innovative products and services as a cascade process, which allow us to study and predict the dynamics of consumption.

Practical value. Obtained prognosis-analytical models are basic. They allow to analyze and predict the general trends of innovative products and services, as defined by the dynamics of the three groups of consumers.

Key words: innovation, model, dynamics, innovators, slaves of convention, system of differential equations, system of difference equations.



Трофименко Г.С. МОДЕЛЮВАННЯ УПРАВЛІННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Мета. Надати якісну оцінку рівня здоров'я в регіонах України, а також сформувати регіональні стратегії розвитку галузі охорони здоров'я, побудувати трьохрівневу каскадну модель управління та організації розвитку галузі охорони здоров'я на основі економіко-математичних моделей.

Методика дослідження. В процесі дослідження використано методи економіко-статистичного аналізу та економіко-математичного моделювання. Зокрема, метод економіко-статистичного аналізу застосовано: при проведенні комплексного аналізу та наданні оцінки системи управління та організації галузі охорони здоров'я України на державному рівні; при визначенні і групуванні інтегральних показників розвитку галузі та проведенні їх порівняльного аналізу. Методи економіко-математичного моделювання використано: при розробці трьохрівневої каскадної моделі системи управління та організації галузі охорони здоров'я, при розробці моделі рівня потенціалу соціально-демографічного розвитку регіонів України та моделі оптимального розміщення медичних закладів.

Результати. Розроблено трьохрівневу каскадну модель системи управління та організації галузі охорони здоров'я, яка ґрунтується на застосуванні методів економіко-математичного моделювання та дає можливість проводити аналіз ефективності управління у галузі на державному, регіональному рівні та рівні управління медичними закладами.

Сформовано три кластери регіонів. Побудовано модель оцінки розвитку галузі охорони здоров'я, яка дала змогу визначити рівень розвитку галузі у кластерах. Розроблено математичну модель оптимального розміщення медичних закладів з використанням теорії оптимального розбиття множин на основі попередньо виділених класів задач.

Наукова новизна. Розроблена модель рівня потенціалу соціально-демографічного розвитку регіонів України, яка включає моделювання системи інтегральних показників функціонування галузі, дала можливість побудувати узагальнений показник потенціалу соціально-демографічного розвитку регіонів, на основі значень якого проведено рейтинг та визначено стан соціально-демографічного розвитку в регіонах України.

Практична значущість. Побудована модель оцінки показників діяльності медичних установ України, дозволяє проводити порівняльний фінансово-економічний аналіз діяльності закладів у динаміці, та за допомогою методів багатокритеріальної оптимізації, визначити оптимальний розподіл витрат і більш точно планувати обсяги фінансування установ.

Ключові слова: охорона здоров'я, управління та організація, економічне моделювання.

Трофименко А.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Цель. Предоставить качественную оценку уровня здоровья в регионах Украины, а также сформировать региональные стратегии развития здравоохранения, построить трёхуровневую каскадную модель управления и организации развития здравоохранения на основе экономико-математических моделей.

Методика исследования. В процессе исследования использованы методы экономико-статистического анализа и экономико-математического моделирования. В частности, метод экономико-статистического анализа применен: при проведении комплексного анализа и предоставлении оценки системы управления и организации здравоохранения Украины на государственном уровне; при определении и группировке интегральных показателей развития отрасли и проведении их сравнительного анализа. Методы экономико-математического моделирования использованы: при разработке трехуровневой каскадной модели системы управления и организации здравоохранения, при разработке модели уровня потенциала социально-демографического развития регионов Украины и модели оптимального размещения медицинских учреждений.

Результаты. Разработано трехуровневую каскадную модель системы управления и организации здравоохранения, которая основана на применении методов экономико-математического моделирования и дает возможность проводить анализ эффективности управления в отрасли на государственном, региональном уровне и уровне управления медицинскими учреждениями.

Сформировано три кластера регионов. Построена модель оценки развития здравоохранения, которая позволила определить уровень развития отрасли в кластерах. Разработана математическая модель оптимального размещения медицинских учреждений с использованием теории оптимального разбиения множеств на основе предварительно выделенных классов задач.

Научная новизна. Разработанная модель уровня потенциала социально-демографического развития регионов Украины, которая включает моделирование системы интегральных показателей функционирования отрасли, дала возможность построить обобщенный показатель потенциала социально-демографического развития регионов, на основе значений которого проведено рейтинг и определено состояние социально-демографического развития в регионах Украины.

Практическая значимость. Построенная модель оценки показателей деятельности медицинских учреждений Украины позволяет проводить сравнительный финансово-экономический анализ деятельности учреждений в динамике, и с помощью методов многокритериальной оптимизации, определять оптимальное распределение затрат и более точно планировать объемы финансирования учреждений.

Ключевые слова: здравоохранение, управление и организация, экономическое моделирование.

Trofymenko H.S. SIMULATION OF MANAGEMENT AND ORGANIZATION OF HEALTH

Purpose. Provide a qualitative assessment of the level of health in the regions of Ukraine, and to create a regional development strategy for the health sector, to build a three-level cascade model of management and organization of health care on the basis of mathematical economic models.

Methodology of research. In research process there were used methods of economic and statistical analysis and economic-mathematical modeling. In particular, the method of economic and statistical analysis used: during the comprehensive analysis and evaluation of the health management and organization in Ukraine at the state level; in defining and grouping of integrated indicators of the industry and conduct their comparative analysis. Methods of economic and mathematical modeling applied: the development of three-level cascade model of management and organization of health care, the development model of the potential socio-demographic development in Ukraine and models optimal placement of medical facilities.

Findings. There was made a three-level cascade model of management and organization of health care, based on the use of economic-mathematical methods and modeling that makes it possible to analyze the effectiveness of management in the industry at the national level, regional level and facility management. There were created three new clusters of regions. There built a model of health care development estimation that is provided to determine the level of industry clusters. There built a mathematical model of optimal allocation of medical facilities using the theory of optimal partitioning of sets based on pre-selected classes of problems.

Originality. The developed model of the potential socio-demographic development in Ukraine, which includes modeling of integrated performance of the industry made it possible to construct generalized characteristics of the social and demographic development of the regions based on the values held by specified rating and condition of social and demographic development in the regions of Ukraine.

Practical value. There made a model of estimation of the medical institutions performances of Ukraine that allows to make a comparison of financial and economic analysis of institutions in the dynamics, and using the methods of multi-objective optimization to determine the optimal allocation of costs and more accurately plan funding agencies.

Key words: health care, management and organization, and economic modeling.



Проноза П.В. ТЕОРИЯ ТА ПРАКТИКА РАНЬОГО РОЗПІЗНАВАННЯ КРИЗОВИХ ПРОЦЕСІВ В ЕКОНОМІЦІ

Мета. Метою статті є обґрунтування наукової проблеми побудови системи раннього розпізнавання кризових процесів в економіці України.

Методика дослідження. Загальною світоглядною конструкцією наукового дослідження в статті послужила синергетична парадигма. У процесі дослідження були використані такі логічні, загальнонаукові, теоретичні та емпіричні методи: порівняння, опису, угруповання, логічного умовиводу - для виявлення недоліків існуючих в теорії і практиці господарювання підходів до раннього розпізнавання кризових процесів в економіці країни, класифікації - для класифікації методичних підходів до раннього виявлення кризових процесів в економіці.

Результати. Виявлено недоліки та переваги існуючих методичних підходів до раннього розпізнавання кризових процесів в економіці країни. Обґрунтована необхідність використання в економіці для цих цілей сигнального підходу.

Наукова новизна полягає у визначенні теоретичних основ побудови системи раннього розпізнавання кризових процесів в економіці України на базі сигнального підходу в рамках інституційного спрямування, зокрема кон'юнктурно - статистичного У. Мітчелла.

Практична значущість. Отримані результати є теоретичною основою для побудови в практичній діяльності України системи раннього попередження кризових процесів в її економіці.

Ключові слова: розпізнавання, криза, економіка, сигнальний підхід.

Проноза П.В. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РАННЕГО РАСПОЗНАВАНИЯ КРИЗИСНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЭКОНОМИКЕ

Цель. Целью статьи является обоснование научной проблемы построения системы раннего распознавания кризисных процессов в экономике Украины.

Методика исследования. Общей мировоззренческой конструкцией научного исследования в статье послужила синергетическая парадигма. В процессе исследования были использованы следующие логические, общенаучные, теоретические и эмпирические методы: сравнения, описания, группировки, логического умозаключения – для выявления недостатков существующих в теории и

практике хозяйствования подходов к раннему распознаванию кризисных процессов в экономике страны, классификации – для классификации методических подходов к раннему распознаванию кризисных процессов в экономике.

Результаты. Выявлены недостатки и преимущества существующих методических подходов к раннему распознаванию кризисных процессов в экономике страны. Обоснована необходимость использования в экономике для этих целей сигнального подхода.

Научная новизна состоит в определении теоретических основ построения системы раннего распознавания кризисных процессов в экономике Украины на базе сигнального подхода в рамках институционального направления, в частности конъюнктурно-статистического У. Митчелла.

Практическая значимость. Полученные результаты являются теоретической основой для построения в практической деятельности Украины системы раннего предупреждения кризисных процессов в ее экономике.

Ключевые слова: распознавание, кризис, экономика, сигнальный подход.

Pronoza P.V. THEORY AND PRACTICE OF EARLY RECOGNITION OF CRISIS PROCESSES IN ECONOMY

Purpose. The goal of the article is justification of the scientific problem of building the system of early recognition of crisis processes in the Ukrainian economy.

Methodology of research. Synergetic paradigm serves in the article as the general outlook structure of the scientific study. The following logical, general scientific, theoretical and empirical methods were used in the process of the study: comparisons, descriptions, groupings, logical inference – for detection of shortcomings of approaches, which exist in the economic theory and practice, to early recognition of crisis processes in the economy of the country, and classification – for classification of methodical approaches to early recognition of crisis processes in economy.

Findings. The article reveals shortcomings and advantages of existing methodical approaches to early recognition of crisis processes in the economy of the country. The article justifies a necessity of use of the signalling approach in economy for these purposes.

Originality lies in identification of theoretical grounds of building the system of early recognition of crisis processes in the Ukrainian economy on the basis of the signalling approach within the institutional direction, in particular, market-statistical institutionalism of Wesley Clair Mitchell.

Practical value. The obtained results serve as the theoretical ground for building the system of early recognition of crisis processes in economy in practical activity of Ukraine.

Key words: recognition, crisis, economy, signalling approach.



Хоменко О.В. АСИМЕТРІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПРОВІНЦІЙ КНР В УМОВАХ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ

Мета. Глибокий аналіз диспропорцій економічного і інноваційного розвитку регіонів Китаю.

Методика дослідження. В ході дослідження використовувалися такі методи дослідження, як синтезу і аналізу – ретроспективний аналіз політики економічних та інноваційних реформ, економіко-математичні та метод аналогії і системного аналізу – кластерний аналіз інноваційного розвитку провінцій КНР. Кластерний аналіз проводився за допомогою статистичного програмного забезпечення SPSS 22.0. Джерельною базою дослідження є статистичні данні Організації економічного співробітництва і розвитку, Світового Банку, ЮНКТАД, Національного статистичного бюро КНР, а також звіти міжнародних консалтингових компаній – КПМГ, Ернст енд Янг, Прайс Вотер Хаус Куперс.

Результати. Глибоке дослідження диспропорцій економічного і інноваційного розвитку провінцій Китайської Народної Республіки дозволило визначити, що найбільший вплив на нього здійснила урядова політика, а саме реформи розпочаті в 1978 році, які були направлені на становлення Східного приморського Китаю, що призвело до деградації регіонів Північно-західного Китаю та високотехнологічної спеціалізації Південно-східних провінцій. Кластерний аналіз дозволив підтвердити ретроспективний аналіз та виявити групи провінцій з низько-, середньо- та високотехнологічною спеціалізацією, а також довести вплив інноваційного розвитку на економічне зростання Південно-східних провінцій Китаю.

Наукова новизна. В статті розглянуто результати аналізу регіональних диспропорцій розвитку КНР, розкрито політику уряду КНР щодо вирівнювання економічного і соціального рівнів, а також інноваційного розвитку. Виявлені передумови та фактори асиметричного розвитку провінцій Заходу та Сходу Китайської Народної Республіки, проведено кластерний аналіз інноваційного розвитку провінцій.

Практичне значення. Отриманні результати є підґрунтям для подальших досліджень асиметрій економічного і інноваційного розвитку Китаю, та можуть бути впроваджені для аналізу диспропорцій регіонального розвитку України.

Ключові слова: інноваційний розвиток, асиметрії, провінції КНР, кластерний аналіз, політика реформ, національна економічна безпека.

Хоменко О.В. АСИММЕТРИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОВИНЦИЙ КНР В УСЛОВИЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Цель. Глубокий анализ диспропорций экономического и инновационного развития регионов Китая. Глибокий аналіз диспропорцій економічного і інноваційного розвитку регіонів Китаю.

Методика исследования. В ходе исследования использовались такие методы исследования как синтеза и анализа – ретроспективный анализ политики экономических и инновационных реформ, экономико-математические, метод аналогии и системного анализа – кластерный анализ инновационного развития провинций КНР. Кластерный анализ проводился с помощью статистического программного обеспечения SPSS 22.0. Базой исследования являются статистические данные Организации экономического сотрудничества и развития, Мирового Банка, ЮНКТАД, Национального статистического бюро КНР, а также отчеты международных консалтинговых компаний - КПМГ, Ернст энд Янг, Прайс Вотер Хаус Куперс.

Результаты. Глубокое исследование диспропорций экономического и инновационного развития провинций Китайской Народной Республики позволило определить, что наибольшее влияние на него оказала правительственная политика, а именно реформы, начатые в 1978 году, которые были направлены на становление Восточного приморского Китая, что стало следствием деградации регионов Северо-западного Китая и высокотехнологической специализации Юго-восточных провинций. Кластерный анализ позволил подтвердить выводы ретроспективного анализа и определить группы провинций по низко-, средне- и высокотехнологической специализации, а также доказать влияние инновационного развития на экономический рост Юго-восточных провинций Китая.

Научная новизна. В статье рассмотрено результаты анализа региональных диспропорций развития КНР, раскрыто политику правительства КНР относительно выравнивания экономического и социального уровней, а также инновационного развития. Выявлены предпосылки и факторы асимметричного развития провинций Запада и Востока Китайской Народной Республики, проведен кластерный анализ инновационного развития провинций.

Практическое значение. Полученные результаты являются основой для дальнейших исследований асимметрий экономического и инновационного развития Китая, и могут быть внедрены для анализ диспропорций регионального развития Украины.

Ключевые слова: инновационное развитие, асимметрии, провинции КНР, кластерный анализ, политика реформ, национальная экономическая безопасность.

Khomenko O.V. DISPROPORTIONS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF CHINESE PROVINCES UNDER NATIONAL ECONOMIC SECURITY

Purpose. Deep analysis of economic disparities and innovative development in Chinese regions.

Methodology of research. Several methods of scientific research were used, such as synthesis and analysis - retrospective analysis of economic policy reform and innovation, and economic-mathematical, method of analogy and system analysis - cluster analysis of innovative development of China's provinces. Cluster analysis was performed using statistical software SPSS 22.0. Statistics from Organization for Economic Cooperation and Development, the World Bank, UNCTAD, the National Bureau of Statistics of China, as well as reports from the international consulting firms - KPMG, Ernst&Young, Price Waterhouse Coopers were used as (are) the source base of this paper.

Findings. Thorough research disparities of innovative and economic development of the Chinese provinces allowed the author to determine that the greatest influence on it was made by government policy, namely the reforms started in 1978, which were directed to the formation of the Eastern China, and that led to degradation of the Northwestern Regions of China and high-tech specialization in the South-eastern provinces. Cluster analysis allowed to confirm the retrospective analysis and to identify the groups of provinces with low, medium and high-tech specialization, as well as to demonstrate the impact of innovation on economic growth of South-eastern provinces of China.

Originality. This paper deals with the analysis of regional disparities of the PRC, the PRC government policies disclosed for leveling the economic and social disparities, and for innovation. Preconditions and factors of asymmetric development of the provinces of Eastern and Western China are identified; cluster analysis of the innovative development of the provinces is performed.

Practical value. The obtained results can serve as the basis for further research of innovation asymmetries of economic development in China, and can be implemented to analyze disparities of regional development in Ukraine.

Key words: innovation development, asymmetry, Province of China, cluster analysis, policy reforms, national economic security.

Стельмашук А.М. ПРОЕКТУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО АГРАРНОГО ТЕХНОПАРКУ ЯК ОСНОВИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Мета. з'ясування сутності і завдань технологічного парку, обґрунтування процесу його створення і механізму функціонування.

Методика дослідження. В процесі дослідження використано загальнонаукові та економічні методи. Зокрема, загальнонаукові методи застосовано при узагальненні зарубіжного досвіду створення і функціонування технологічного парку та при обґрунтуванні сутності і завдань технопарку; економічні методи – при формуванні організаційної структури і механізму функціонування інноваційного технологічного парку.

Результат. Узагальнено зарубіжний досвід створення і функціонування технологічного парку. Обґрунтовано сутність і завдання технологічного парку відповідно до чинного законодавства. Сформовано організаційну структуру інноваційного технологічного парку «Агроекологія». Визначено організаційний механізм функціонування технопарку. Висвітлено спеціальний режим інноваційної діяльності технопарку.

Наукова новизна. Запроповано важливий напрям прискорення переходу до інноваційного сільськогосподарського виробництва на основі створення моделі аграрного технологічного парку.

Практична цінність. Створення регіональних аграрних технологічних парків є важливим інструментом піднесення сучасного підприємництва і формування збалансованої інноваційної інфраструктури сільських територій. Розвиток аграрних технопарків в Україні, з урахуванням світової практики, дозволить зробити реальні кроки на шляху до євроінтеграції, забезпечить в країні суспільний добробут європейського рівня.

Ключові слова: сільське господарство, інноваційне підприємництво, інноваційний технологічний парк, організаційний механізм.

Стельмашук А.М. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО АГРАРНОГО ТЕХНОПАРКА КАК ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Цель. выяснения сущности и задач технологического парка, обоснование процесса его создания и механизма функционирования.

Методика исследования. В процессе исследования использованы общенаучные и экономические методы. В частности, общенаучные методы применены при обобщении зарубежного опыта создания и функционирования технологического парка и при обосновании сущности и задач технопарка; экономические методы - при формировании организационной структуры и механизма функционирования инновационного технологического парка.

Результат. Обобщен зарубежный опыт создания и функционирования технологического парка. Обоснована сущность и задачи технологического парка в соответствии с действующим законодательством. Сформирована организационная структура инновационного технологического парка «Агроэкология». Определен организационный механизм функционирования технопарка. Освещен специальный режим инновационной деятельности технопарка.

Научная новизна. Запроповано важное направление ускорения перехода к инновационному сельскохозяйственному производству на основе создания модели аграрного технологического парка.

Практическая ценность. Создание региональных аграрных технологических парков является важным инструментом подъема современного предпринимательства и формирование сбалансированной инновационной инфраструктуры сельских территорий. Развитие аграрных технопарков в Украине, с учетом мировой практики, позволит сделать реальные шаги на пути к евроинтеграции, обеспечит в стране общественное благосостояние европейского уровня.

Ключевые слова: сельское хозяйство, инновационное предпринимательство, инновационный технологический парк, организационный механизм.

Stelmashchuk A.M. DESIGNING OF INNOVATIVE AGRICULTURAL TECHNOPARK AS THE BASIS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE AGRICULTURE

Purpose. The aim of the article is clarification of the nature and objectives of the technology park, substantiation of the process of its creation and the mechanism of functioning.

Methodology of research. General scientific and economic methods were used in the process of research. In particular, general and scientific methods were applied in the compilation of international experience for creation and functioning of the technological park and for substantiation the nature and objectives of the technopark; economical methods – in the formation of organizational structure and the mechanism of functioning the innovative technology park.

Findings. It has been generalized the international experience of creation and functioning of the technological park. The essence and objectives of the technological park in accordance with the current legislation has been substantiated. It has been formed the organizational structure of innovative technological park "Agroecology". The organizational mechanism of functioning technopark has been defined. The special regime for innovation activity of technopark has been highlighted.

Originality. It has been proposed the important direction of accelerating the transition to innovative agricultural production on the basis of creating the model of the agricultural technological park.

Practical value. The creation of regional agricultural technology parks is important instrument of modern business rise and forming of balanced innovation infrastructure in rural areas. The development of agricultural technology parks in Ukraine, taking into account international practice, will allow to make real steps towards European integration, will ensure social welfare of European level in the country.

Key words: agriculture, innovative entrepreneurship, innovative technology park, organizational mechanism.



Смоленюк Р.П. РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА ПРИ РЕСТРУКТУРИЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Мета. Метою статті є обґрунтування напрямів розвитку інноваційного підприємництва при реструктуризації сільського господарства.

Методика дослідження. В процесі дослідження використано систему методів. Зокрема, загальнонаукові методи застосовано при дослідженні еволюційного розвитку інноваційної теорії; економіко-аналітичні методи - при обґрунтуванні доцільності створення організаційної структури інноваційної діяльності; організаційно-економічні методи – при визначенні сутності і завдань створення технопарку, бізнес-інкубатора, дорадчої служби, венчурного підприємства.

Результат. Обґрунтовано доцільність створення організаційної структури інноваційної діяльності — підприємств (організацій), що займаються інноваційною діяльністю, науковими дослідженнями, розробленням та реалізацією інновацій. Вони можуть функціонувати у вигляді технопарку, бізнес-інкубатора, дорадчої служби, венчурного підприємства тощо. Визначено, що: технопарки організуються з метою: інтенсифікації розробок, виробництва і впровадження наукоємної конкурентоспроможної продукції; створення сприятливих умов для становлення та розвитку малих і середніх інноваційних підприємств; головними цілями створення технологічного інкубатора є: сприяння розробці продукції, заснованої на новітніх технологіях; розвиток дорадницької діяльності несе селу нові знання, сучасні технології, ринкові методи господарювання та інформацію, сприяє зменшенню безробіття та активізує потенціал сільських громад; венчурне підприємництво поєднує два види підприємництва: фінансове та інноваційне, у процесі якого створюються і впроваджуються у виробництво нові товари, технології, послуги.

Наукова новизна. Використано комплексний підхід до обґрунтування напрямів розвитку інноваційного підприємництва при реструктуризації сільського господарства.

Практична цінність. Отримані результати дослідження сприяють обґрунтованій реструктуризації сільського господарства шляхом розвитку в галузі інноваційного підприємництва.

Ключові слова: сільське господарство, реструктуризація, інноваційне підприємництво, технопарк, бізнес-інкубатор, дорадництво, венчурне підприємство.

Смоленюк Р.П. РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ПРИ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Цель. Целью статьи является обоснование направлений развития инновационного предпринимательства при реструктуризации сельского хозяйства.

Методика исследования. В процессе исследования использована система методов. В частности, общенаучные методы применены при исследовании эволюционного развития инновационной теории; экономико - аналитические методы - при обосновании целесообразности создания организационной структуры инновационной деятельности; организационно - экономические методы - при определении сущности и задач создания технопарка, бизнес- инкубатора, консультационной службы, венчурного предприятия.

Результат. Обоснована целесообразность создания организационной структуры инновационной деятельности - предприятий (организаций), занимающихся инновационной деятельностью, научными исследованиями, разработкой и реализацией инноваций. Они могут функционировать в виде технопарка, бизнес- инкубатора, консультационной службы, венчурного предприятия и т.п. Определено, что: технопарки организуются с целью: интенсификации разработок, производства и внедрения наукоёмкой конкурентоспособной продукции; создание благоприятных условий для становления и развития малых и средних инновационных предприятий; главными целями создания технологического инкубатора являются: содействие разработке продукции, основанной на новейших технологиях, развитие консультационной деятельности несет селу новые знания, новые технологии, рыночные методы хозяйствования и информацию, способствует уменьшению безработицы и активизирует потенциал сельских общин; венчурное предпринимательство сочетает два вида предпринимательства: финансовое и инновационное в процессе которого создаются и внедряются в производство новые товары, технологии, услуги.

Научная новизна. Использован комплексный подход к обоснованию направлений развития инновационного предпринимательства при реструктуризации сельского хозяйства.

Практическая ценность. Полученные результаты исследования способствуют обоснованной реструктуризации сельского хозяйства путем развития в области инновационного предпринимательства.

Ключевые слова: сельское хозяйство, реструктуризация, инновационное предпринимательство, технопарк, бизнес-инкубатор, консультационная деятельность, венчурное предприятие.

Smoleniuk R.P. DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP IN RESTRUCTURING AGRICULTURE

Purpose. The aim of the article is substantiation of directions of innovative entrepreneurship development in the restructuring of agriculture.

Methodology of research. The system of methods was used in the process of the study. In particular, general and scientific methods were applied in the study of the evolutionary development of innovative theory; economical and analytical methods – for substantiation appropriateness of creating the organizational structure of innovation activity; organizational and economical methods – in determining the nature and objectives of the establishment of technopark, business incubator, advisory services, venture capital enterprises.

Findings. The expediency of creating the organizational structure of innovation activity – companies (organizations) that engaged in innovative activity scientific researches, development and implementation of innovations. They can function in the form of technopark, business incubator, advisory services, venture capital enterprises, etc. It has been determined that technoparks are organized in order to: intensify the development, production and application of high technology for competitive products; creating favorable conditions for the establishment and development of small and medium-sized innovative enterprises; main objectives of the creation of technological incubators are: to promote the development of products based on new technologies; the development of advisory activity carries new knowledge, new technologies, marketing management techniques to the village and information that helps to reduce unemployment and intensifies potential of rural communities; venture entrepreneurship combines two types of businesses: financial and innovation in the process of which new products, technologies and services are created and implemented into the production.

Originality. The integrated approach to the substantiation of the directions for innovation business development in the restructuring of agriculture has been used.

Practical value. The obtained research results contribute to the substantiated restructuring of agriculture through the development in the field of innovative entrepreneurship.

Key words: agriculture, restructuring, innovation entrepreneurship, technopark, business incubator, counseling, venture capital company.



Чайківський І.А. ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ ТА ІНВЕСТИЦІЙ В ІННОВАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ ТЕХНОПАРКУ

Мета. Обґрунтування методичних підходів до експертної оцінки інноваційних проектів та ефективності інвестицій в інновації підприємств технопарку

Методика дослідження. Теоретичною і методологічною основою дослідження є фундаментальні положення сучасної економічної теорії, наукові праці вітчизняних та зарубіжних вчених, нормативні та законодавчі акти України з питань інвестицій та інновацій. У процесі дослідження застосовувались наступні методи: аналізу і синтезу – для вивчення об'єкта і предмета дослідження; абстрактно-логічний (теоретичні узагальнення та формулювання висновків); конструктивний та експериментальний (обґрунтування системи експертної оцінки інноваційних проектів та інвестицій); системного аналізу й логічних узагальнень (встановлення етапів визначення ефективності інвестицій в інновації підприємств).

Результати. Обґрунтовано методичні підходи до експертної оцінки інноваційних проектів та ефективності інвестицій в інновації технопарку.

Упорядковано процес оцінки інвестицій в інноваційні проекти, обґрунтовано механізм здійснення економічної оцінки ефективності інвестицій в інновації.

Встановлено, що оцінка інвестицій в інноваційну діяльність підприємств повинна базуватися, насамперед, на ретельному визначенні майбутніх грошових потоків, що залежить від умінь виробника з достатнім ступенем імовірності спрогнозувати величину його складових: обсягу реалізації нової продукції на ринку, її собівартості, цін на сировину та цін на нововведення.

Наукова новизна. Застосовано комплексний підхід до проведення експертної оцінки інноваційних проектів та інвестицій в інновації підприємств як об'єктивної умови переходу підприємств на інноваційний шлях розвитку.

Практична цінність. Отримані результати дослідження направлені на забезпечення ефективної

системи інвестування, що формується на базі об'єктивної експертної оцінки інноваційних проектів та інвестицій в інновації.

Ключові слова: підприємства, інноваційні проекти, експертна оцінка, системи інвестування.

Чайковский И.А. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И ИНВЕСТИЦИЙ В ИННОВАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНОПАРКА

Цель. Обоснование методических подходов к экспертной оценке инновационных проектов и эффективности инвестиций в инновации предприятий технопаркаю

Методика исследования. Теоретической и методологической основой исследования являются фундаментальные положения современной экономической теории, научные труды отечественных и зарубежных ученых, нормативные и законодательные акты Украины по вопросам инвестиций и инноваций. В процессе исследования применялись следующие методы: анализа и синтеза - для изучения объекта и предмета исследования; абстрактно - логический (теоретические обобщения и формулирование выводов); конструктивный и экспериментальный (обоснование системы экспертной оценки инновационных проектов и инвестиций); системного анализа и логических обобщений (установление этапов определения эффективности инвестиций в инновации предприятий).

Результаты. Обоснована методические подходы к экспертной оценке инновационных проектов и эффективности инвестиций в инновации технопарка. Сортируются процесс оценки инвестиций в инновационные проекты, обоснован механизм осуществления экономической оценки эффективности инвестиций в инновации. Установлено, что оценка инвестиций в инновационную деятельность предприятий должна базироваться прежде всего на тщательном определении будущих денежных потоков, зависит от умения производителя с достаточной степенью вероятности спрогнозировать величину его составляющих: объема реализации новой продукции на рынке, ее себестоимости, цен на сырье и цен на нововведения.

Научная новизна. Применен комплексный подход к проведению экспертной оценки инновационных проектов и инвестиций в инновации предприятий как объективной условия перехода предприятий на инновационный путь развития.

Практическая ценность. Полученные результаты исследования направлены на обеспечение эффективной системы инвестирования, формируется на базе объективной экспертной оценки инновационных проектов и инвестиций в инновации.

Ключевые слова: предприятия, инновационные проекты, экспертная оценка, системы инвестирования.

Chaikivskyi I.A. EXPERT EVALUATION OF INNOVATIVE PROJECTS AND INVESTMENTS IN INNOVATION OF ENTERPRISES OF TECHNOLOGY PARK

Purpose. The aim of the article is substantiation of methodological approaches to the expert evaluation of innovative projects and efficiency of investments in innovation of enterprises of Technology Park.

Methodology of research. The theoretical and methodological basis of the research is fundamental provisions of modern economic theory, scientific works of domestic and foreign scientists, normative and legislative acts of Ukraine on investments and innovations. The following methods were used during the research: analysis and synthesis – to study the object and subject of research; abstract and logical (theoretical generalizations and formulation of conclusions); constructive and experimental (substantiation of the system for the expert evaluation of innovative projects and investments); systems analysis and logical generalizations (installation the stages of determination the effectiveness of investments in innovation of enterprises).

Findings. Methodical approaches to expert evaluation of innovative projects and the effectiveness of investments in innovation Technology Park have been substantiated. It has been regulated the process for evaluating investments in innovative projects; the mechanism for the economic evaluation of the effectiveness of investments in innovation has been substantiated.

It has been established that the assessment of investments in innovation activities of enterprises should be based, first of all, on a careful determination of future cash flows that depends on the ability of the manufacturer with sufficient degree of probability to predict the value of its components: sales volume of new products in the market, its cost, prices for raw materials and prices on innovation.

Originality. It has been applied the complex approach for expert evaluation of innovative projects and investments in innovation of enterprises as objective conditions of enterprises transition on the innovative way of development.

Practical value. The obtained results of research aimed on providing the effective system of investing that is formed on the basis of objective expert evaluation of innovative projects and investments in innovation.

Key words: enterprises, innovative projects, expert evaluation, systems of investment.