

Scientific Articles – Institute of Economic Forecasting Russian Academy of Sciences

Айзинова И.М.

Общественное питание в РФ: отраслевой и социальный аспекты

Рассматривается состояние системы общественного питания: наличие объектов, видовая структура, территориальное распространение, динамика оборота и финансовые показатели отдельных секторов. Показано влияние общественного питания на уровень и образ жизни населения в связи с его доходами и их дифференциацией. Обсуждаются проблемы детского питания и пути его совершенствования с учетом зарубежного опыта. На основе проделанного анализа сформулированы направления дальнейшего развития отрасли.

Ключевые слова: общественное питание, рестораны и кафе, столовые и буфеты в организациях, оборот общественного питания, потребительские расходы, питание детей

Алешко О.С., Буданов И.А., Устинов В.С.
Промышленно-инвестиционная политика регионов (на примере Кемеровской области)

Анализируется состояние инвестиционной и промышленной политики в РФ. На примере оценок, проведенных по Кемеровской области, обосновывается необходимость совершенствования экономической политики. Рассмотрены основные направления повышения роли региональных органов власти в проведении промышленно-инвестиционной политики в стране. Даны предложения по формированию системы инвестиционного развития промышленности в регионах.

Ключевые слова: промышленная политика,

Aizinova I.M.

Public Catering in the Russian Federation: Branch and Social Aspects

The article considers the state of the public catering system: availability of objects, species structure, territorial distribution, turnover dynamics and financial indicators of individual sectors. The influence of public catering on the level and lifestyle of the population in connection with its incomes and their differentiation is shown. The problems of food for children and ways to improve it are discussed, taking into account foreign experience. Based on the analysis done, the directions for further development of the industry are formulated.

Keywords: public catering, restaurants and cafes, canteens of organizations, turnover of public catering, consumer expenses, food for children

2018, Vol. 16, p. 268-292

Aleshko O.S., Budanov I.A., Ustinov V.S.
Industrial and Investment Policy of the Regions (on The Kemerovo Region Example)

The state of investment and industrial policy in the Russian Federation is analyzed. On the example of the estimates carried out in the Kemerovo region, the need to improve economic policy is justified. The main directions of increasing the role of regional authorities in the implementation of industrial and investment policy in the country are discussed. The proposals on the formation of the investment development system of industry in the regions are given.

Keywords: industrial policy, investment policy, market of investment products, investment resources, management.

инвестиционная политика, рынок продукции инвестиционного назначения, инвестиционные ресурсы, управление.

2018, Vol. 16, p. 361-383

Архангельский В.Н., Елизаров В.В., Джанаева Н.Г.

Эксперты о перспективах демографического развития России (результаты опроса 2016 г.)

Точность демографических прогнозов во многом зависит от степени обоснованности гипотез в отношении перспектив рождаемости, смертности и миграции. Повышению качества прогнозных гипотез может способствовать использование экспертных оценок. В статье представлены результаты экспертного опроса мнений российских демографов о возможных перспективах демографического развития России и показателях рождаемости и продолжительности жизни в 2020, 2025 и 2050 гг. Полученные результаты сопоставлены с целевыми демографическими показателями, намеченными в официальных документах в области демографической политики.

Ключевые слова: демографические прогнозы, экспертные оценки, суммарный коэффициент рождаемости, продолжительность предстоящей жизни, целевые демографические показатели.

Archangelskiy V.N., Elizarov V.V., Dzhanayeva N.G.

Experts on Perspectives of Demographic Development of Russia (Results of the Survey 2016)

The accuracy of projections depends largely upon the degree of validity of hypotheses about the prospects of fertility, mortality and migration.

The use of expert estimates can enhance the quality of the predictive hypotheses. The article presents the results of an expert survey of Russian demographers about the perspectives of Russia's demographic development and total fertility rate and life expectancy in 2020, 2025 and 2050. The results are compared with the target demographic indicators, which directs the official documents in the area of population policy.

Keywords: demographic projections, expert assessments, total fertility rate, life expectancy, target demographic indicators, population policy.

2018, Vol. 16, p. 551-568

Белецкий Ю.В.

Долгосрочные тенденции изменения колебаний экономической динамики

На основе обзора отечественных и зарубежных источников показаны факторы, которые могли влиять на сокращение колеблемости экономических показателей, в частности валового внутреннего продукта (ВВП), которое отмечалось в период с 1980-х до 2000-х годов. Сделан вывод о неоднозначности оценок влияния факторов на сокращение колеблемости. Для оценки колеблемости годовых экономических показателей предложено использовать модифицированный коэффициент вариации. На основе предложенного метода проведены расчеты по показателям ВВП в текущих ценах без исключения сезонного фактора и в постоянных ценах с исключенным

Beletskii Yu.V.

Long-Term Trends in Fluctuations of Economic Dynamics

Based on the analysis of domestic and foreign sources, this article highlights factors that could affect the reduction of the volatility of economic indicators, in particular the reduction of volatility of the gross domestic product (GDP), which was noted between the 1980s and the 2000s. A conclusion about the ambiguity of estimates of the influence of factors on the fluctuations reduction is made. To assess the variability of annual economic indicators, it is offered to use a modified (normalized) coefficient of variation. Basing on the proposed method calculations of GDP indicators in current prices without seasonally adjustment and in constant prices with the seasonally adjustment for a number of countries in a

сезонным фактором для ряда стран за длительный период. Проведена группировка стран в зависимости от уровня колеблемости ВВП. Указано на взаимосвязь колеблемости и темпов прироста ВВП, отмечена возможность влияния на динамику колеблемости структурных изменений. Показаны возможные направления дальнейших исследований в области межстранового анализа, расширения набора используемых показателей, взаимосвязи колеблемости с другими экономическими показателями.

Ключевые слова: колеблемость, сезонность, цикличность, волатильность, вариация, Great Moderation, валовой внутренний продукт (ВВП), экономическая политика, коэффициент колеблемости нормированный, квартальные данные, текущие цены, постоянные цены.

Борисов В.Н., Почукаев К.Г.

Факторы инновационно-технологического развития промышленного сектора

Исследована взаимосвязь факторов, определяющих инновационно-техно-логическое развитие промышленного сектора регионов, научные и производственные организации которых задействованы в реализации Программы развития Арктической зоны.

Обоснован подход к количественному измерению влияния инвестиционных и инновационных факторов на функционирование обрабатывающей промышленности. Получены оценки влияния инновационной насыщенности инвестиций на объемы производства, производительность труда и конкурентоспособность продукции в целом по обрабатывающей промышленности регионов, а также в отраслях машиностроения. Установлено, что по значимости влияния инновационной насыщенности инвестиций на производительность труда и конкурентоспособность продукции машиностроения превосходит общую совокупность отраслей обрабатывающей промышленности. В отраслях с высокой инновационной

long term period were made. Countries are grouped according to the levels of GDP volatility. The relationship between the volatility and GDP growth rates is indicated, and the possibility of influencing the dynamics of the fluctuations of structural changes is noted. The article shows possible directions for further research in the field of intercountry analysis, expansion of aggregate indicators and interrelations of fluctuations with other economic indicators.

Keywords: variation, seasonality, cyclicity, volatility, variation, Great Moderation, gross domestic product (GDP), economic policy, normalized coefficient of variation, quarterly data, current prices, fixed prices.

2018, Vol. 16, p. 68-89

Borisov V.N., Pochukaev K.G.

Factors of Innovation and Technological Development of the Industrial Sector

The interdependence of the factors determining the innovation and technological development of the industrial sector of the regions, the scientific and production organizations of which are involved in the implementation of the Program for the development of the Arctic Zone, is studied.

The approach to the quantitative measurement of the influence of investment and innovation factors on the functioning of the manufacturing industry is substantiated. The influence of innovative saturation of investments on production volumes, labor productivity and competitiveness of products in the manufacturing industry of the regions as well as in the mechanical engineering industry are estimated. It is established that in terms of the importance of the innovative saturation of investments on labor productivity and the competitiveness of products, mechanical engineering outstrips the overall set of manufacturing industries. In industries with a high innovative investment richness, the competitiveness of mechanical engineering products has a decisive influence on

насыщенностью инвестиций конкурентоспособность продукции машиностроения оказывает решающее воздействие на эффективность функционирования обрабатывающей промышленности.

Ключевые слова: обрабатывающая промышленность, машиностроение, инновационно-насыщенные инвестиции, эффективность инновационной и инвестиционной деятельности, экспорт продукции машиностроения, Арктическая зона

Борисов В.Н., Почукаева О.В., Балагурова Е.А., Орлова Т.Г., Почукаев К.Г.

Реализация процедур количественного оценивания влияния инновационно-технологического фактора на эффекты в реальном секторе экономик регионов

Исследовано влияние инновационно-технологического развития машиностроения на развитие реального сектора экономики регионов. Показано, что эффекты в экономике являются результатом успешного функционирования машиностроительных производств. В региональном аспекте это означает, что инновационно-технологическое развитие машиностроительных предприятий, расположенных на территории региона, формирует позитивные эффекты в реальном секторе этого региона.

Ключевые слова: инновационно-насыщенные инвестиции, эффективность инновационной и инвестиционной деятельности, машиностроительный фактор, ранжирование регионов

Буданов И.А.

Роль административных и рыночных отношений в развитии металлургии

Представлено исследование механизма принятия решений в металлургическом комплексе, изменений, наблюдаемых на протяжении 1992-2017 гг. Выполнен анализ взаимосвязи производственных процессов в металлургии и процессов управления, основанных на рыночных и административных подходах. Обосновывается необходимость учета накопленного опыта при

the efficiency of the manufacturing industry functioning.

Keywords: manufacturing industry, mechanical engineering, innovation-intensive investment, the efficiency of innovation and investment activities, the exports of mechanical engineering products, Arctic zone

2018, Vol. 16, p. 420-437

Borisov V.N., Pochukaeva O.V., Balagurova E.A., Orlova T.G., Pochukaev K.G.

The Influence of the Innovation-Technological Factor on Effects in the Real Sector Regions: Realization of Procedures For Quantitative Assessment

The influence of the innovative technological development of machine-building on the development of the real sector of the regions economy is investigated. It is shown that the effects in the economy are the result of the successful operation of machine-building industry. In the regional aspect, this means that the innovative technological development of machine-building enterprises located on the territory of the region creates positive effects in the real sector of this region.

Keywords: innovation-intensive investment, efficiency of innovative and investment activity, machine-building factor, ranking of the regions

2018, Vol. 16, p. 384-400

Budanov I. A.

The Role of Administrative and Market Relations In the Development of Metallurgy

The paper presents a study of the decision-making mechanism in the metallurgical complex, the changes observed during 1992-2017. The analysis of the relationship of production processes in metallurgy and management processes based on market and administrative approaches is made. The necessity of taking into account the accumulated experience in improving the management systems of the process of sectoral development is argued, advantages and

совершенствовании систем управления процессом отраслевого развития, преимуществ и недостатков конкретных механизмов при решении задач стратегического развития. Обосновывается необходимость развития частно-государственного партнерства для преодоления межотраслевых ограничений в развитии металлургического производства в России.

Ключевые слова: металлургия, управление, рыночные отношения, корпоративные механизмы, внутриотраслевые связи, межотраслевые связи, эффективность.

Володина П.М., Фролов И.Э.
Российская специфика применения контракта жизненного цикла в целях выполнения государственного оборонного заказа

Рассматриваются организационно-управленческие отношения государственных заказчиков и предприятий оборонно-промышленного комплекса - исполнителей государственного заказа, реализующих контрактные обязательства в области осуществления закупок и поставок сложных, наукоёмких продукции и услуг для государственных нужд РФ.

Описан опыт США по реализации государственных контрактов и основные проблемы, возникающие в российской практике при исполнении контракта жизненного цикла, заключаемого для разработки, производства и сопровождения эксплуатации и утилизации образцов вооружения, военной и специальной техники. Переход Минобороны РФ и предприятий промышленности к таким контрактам требует с учетом области применения выпускаемой продукции разработки его несколько разновидностей, включая техническое обслуживание и ремонт, а также системы показателей, более подробно регламентирующих выполнение ремонта, так как именно ремонт задает общий уровень исправности ВВСТ.

Ключевые слова: оборонно-промышленный комплекс, авиационная отрасль, государственный оборонный заказ, ценообразование, контракт жизненного

disadvantages of specific mechanisms which are used to solve strategic development problems are discussed. The necessity of development of public-private partnership to overcome intersectoral restrictions in the development of metallurgical production in Russia is substantiated.

Keywords: metallurgy, management, market relations, corporate mechanisms, intra-industry relations, inter-industry relations, efficiency.

2018, Vol. 16, p. 211-236

Володина П.М., Фролов И.Э.
Russian Specification of the Life Cycle Contract Application for the State Defense Order Performance

The article focuses on the organizational and managerial relations of state customers and executors of the state order (industrial enterprises) implementing contractual obligations in the field of procurement and supply of complex, knowledge-intensive products and services for the RF state needs (based on the materials of the defense industry complex).

This article describes world-wide experience in the defense order realization and the main problems arising in the Russian Federation while fulfilling the contract of the life cycle concluded for the development, production and maintenance and disposal of weapons, military and special equipment.

Planned shifting of the RF Defense Ministry and industrial enterprises to this type of contracts arises an urgent need to develop several varieties of it, including maintenance and after-sale support, taking into account the field of application and also regulating the after-sale support in more detail way, since it determines the general level of service ability.

Keywords: defense-industrial complex, aviation industry state defense order, pricing, life cycle contract.

2018, Vol. 16, p. 237-248

цикла.

Воробьева О.Д., Топилин А.В.

Оценка качества структурных сдвигов в занятости населения в современной России

На базе анализа балансов трудовых ресурсов РФ рассмотрены различные методы оценки структурных сдвигов в занятости по основным видам экономической деятельности. Предложен дифференцированный подход к экспертной оценке отдельных отраслей, входящих в укрупненные группировки ВЭД по принципу прогрессивности с точки зрения выполнения социальных функций. Осуществлен расчет индексов качества структурных сдвигов в занятости за 2005-2015 гг. с учетом предложенных уточнений экспертных оценок развития отдельных видов деятельности.

Ключевые слова: занятость, виды экономической деятельности, структурные сдвиги.

Единак Е.А., Коровкин А.Г.

Оценка влияния движения населения РФ на его региональную структуру в долгосрочной перспективе

Исследуется территориальная структура и динамика современной внутрироссийской миграции населения и трудовой миграции. Анализируется вклад межрегионального движения населения и населения трудоспособного возраста РФ в установлении их равновесной региональной структуры. Под равновесной понимается устойчивая перспективная региональная структура населения РФ, которая сложится с течением времени при сохранении на уровне текущего года характеристик его естественного и миграционного движения, и которая не будет впрямь изменяться. Показано, что сохранение текущих структуры и тенденций внутренней миграции населения и населения трудоспособного возраста приводит к росту поляризации регионов по их численности.

Ключевые слова: население РФ, прогнозирование, региональная структура, миграционное движение, естественное движение, баланс движения населения и трудовых ресурсов, модели движения населения и рабочей силы.

Vorobyeva O. D., Topilin A. V.

Assessment of the Structural Changes Quality of the Employment in Modern Russia

In the article, based on the analysis of labor resource balances, various methods for assessing structural changes in the employment by main types of economic activity are considered. A differentiated approach to the expert evaluation of individual industries included in the enlarged groups of foreign economic activity basing on the principle of progressiveness in terms of performing social functions is proposed. The calculation of quality indexes of structural changes in employment for 2005-2015 taking into account expert assessments of separate types of economic activity development is carried out.

Keywords: employment, types of economic activity, structural shifts.

2018, Vol. 16, p. 595-505

Edinak E.A., Korovkin A.G.

Assessing of the Population Movement Impact on Its Regional Structure In the Long Term

The pattern of recent internal population and employees migration is investigated. The influence of current volumes and structure of migration on the stable regional population distribution is analyzed. Stable means a population regional structure, which will develop over time provided that the characteristics of its natural and migratory movement remain at the level of the current year, and which will not change in the future. It is shown that the preservation of the current tendencies and structure of internal migration of total and working-age population increases the regional polarization.

Keywords: RF population, forecasting, regional structure, migratory movement, natural movement, balance of population and labour force mobility, models of population and labour force movement.

2018, Vol. 16, p. 529-550

Коровкин А.Г., Шурпиков В.А.
Количественная оценка соотношения циклической, фрикционной и структурной безработицы в России

Аннотация. Предлагается подход к определению соотношения циклической, фрикционной и структурной безработицы на основании сегментированной по отраслям и территориям статистики количества безработных и вакансий. Он сравнивается с другими подходами к этому вопросу, в частности с методами оценки естественной безработицы. Произведены базовые оценки компонент для экономики России и их сравнительный анализ с показателями США.

Ключевые слова: фрикционная безработица, структурная и, циклическая безработица, естественный уровень безработицы.

Ксенофонтов М.Ю., Ползиков Д.А., Наседкин И.А.

Альтернативные подходы к обоснованию системы приоритетов политики продовольственной безопасности и соответствующие им сценарии развития молочного подкомплекса АПК РФ

Статья посвящена демонстрации конфликта целевых установок политики продовольственной безопасности в отношении уровня продовольственной независимости, физической и экономической доступности и качества продовольствия на примере ситуации на молочном рынке. С помощью вариантных прогнозных расчётов оценивается потенциал роста молочного производства в долгосрочной перспективе, обосновываются приоритеты политики развития этого сектора.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, продовольственная независимость, среднедушевое потребление, переработка молока, молочное скотоводство.

Кузнецов С.Г.
Методологические подходы к анализу взаимосвязи изменений в трудовом законодательстве и параметров рынка труда

Korovkin A.G., Shurpikov V.A.
Quantitative Estimation of The Proportion Between Cyclical, Frictional and Structural Unemployment in Russia

Methods of determining the proportion between cyclical, frictional and structural unemployment based on the statistical data on unemployment and vacancies segmented by industries and territories is suggested. The given method is compared to the other approaches to this issue, particularly with the methods of natural rate of unemployment estimation. The basic estimations of the components for the RF economy and their comparison with the parameters for the USA economy are made.

Key words: frictional unemployment, structural unemployment, cyclical unemployment, natural level of unemployment.

2018, Vol. 16, p. 163-177

Ksenofontov M.Yu., Polzikov D.A., Nasedkin I.A.

Alternative Approaches to the Substantiation of the System of Priorities Food Security Policy and Corresponding Scenarios for Development of Dairy Subcomplex of RF Agroindustrial Complex

The article demonstrates the conflict of the target settings of food security policy in relation to the levels of food independence, physical and economic availability and quality of food on the example of the situation in the dairy market. With the help of variant forecast calculations the potential of milk production growth in the long term is estimated, the priorities of the development policy in this sector are substantiated.

Keywords: food security, food self-sufficiency, per capita consumption, milk processing, dairy farming.

2018, Vol. 16, p. 192-210

Kuznetsov S.G.
Methodological Approaches to the Analysis of Interrelation of Changes In the Labor Legislation and Labor Market Parameters

В настоящее время среди представителей бизнеса и экспертного сообщества сформировалась точка зрения, что существующее трудовое законодательство тормозит экономический рост, мешает развитию предпринимательской инициативы. Совершенствование трудового законодательства, направленное на повышение гибкости рынка труда при сохранении баланса интересов всех субъектов трудовых отношений, необходимо рассматривать как одну из приоритетных задач государственного регулирования. При этом чрезвычайно важным является оценка последствий принимаемых решений в области совершенствования действующих институтов рынка труда.

Ключевые слова: трудовое законодательство, трудовое право, трудовые отношения, рынок труда, моделирование, конкурентная среда, баланс интересов, рынок труда.

Кузнецова О.В.

Структура экономики российских регионов и уровень их социально-экономического развития

Представлены результаты типологизации субъектов РФ по структуре их экономики и производственного сектора с учетом уровня социально-экономического развития на основе детализированных данных ЕМИСС Росстата. Показывается взаимосвязь между структурой экономики регионов и уровнем их развития. Приводятся оценки зависимости экономики регионов от ключевой отрасли их специализации.

Ключевые слова: стратегия пространственного развития, специализация регионов, валовой региональный продукт, объем отгруженной продукции, типы субъектов Российской Федерации

Леонов И.А.

Сценарное прогнозирование платёжного баланса

В работе предлагается экономическая модель, которая связывает изменения платежного баланса России с изменением валютного курса. В качестве задаваемых

The point of view that the existing labor legislation slows down economic growth, prevents the development of an enterprise initiative was created at present among the representatives of business and expert community. The improvement of the labor legislation directed to increase in the flexibility of the labor market at preservation of the balance of all subjects interests in the labor relations should be considered as one of the key tasks in state regulation.

At the same time consequences' assessment of the decisions made in the field of improvement of labor market operating institutions is extremely important.

Keywords: labor law, labor right, employment relationships, labor market, modeling, competitive environment, balance of interests, flexibility of labor market.

2018, Vol. 16, p. 506-528

Kuznetsova O.V.

Structure of Economy in Russian Regions and the Level of their Socio-Economic Development

The article presents the results of typologization of the RF constituent entities according to the structure of their economy and production sector, taking into account the level of socio-economic development on the basis of detailed Rosstat data. The interrelation between the structure of regions economy and the level of their development is shown. Estimates of the dependence of regional economy on the key branch of their specialization is estimated.

Key words: strategy of spatial development, specialization of regions, gross regional product, production volume, types of RF constituent entities

2018, Vol. 16, p. 474-494

Leonov I.A.

Scenario Forecasting Of the Balance of Payments

The paper suggests an economic model that links changes in the balance of payments with changes in the exchange rate in Russia. Oil prices, inflation, as well as

условий выступают цена на нефть, рост инфляции, а также сценарии реакции Центрального Банка на изменения платежного баланса в рамках политики свободно плавающего курса. Приводятся оценки влияния валютного курса на основные статьи платежного баланса, и прогноз платёжного баланса на основе балансовой итеративной модели на период с 2017 по 2019 гг.

Ключевые слова: Платежный баланс, валютный курс, прогнозы, Центральный Банк, золотовалютные резервы.

Милякин С.Р.

Анализ подходов к прогнозированию процессов автомобилизации

В статье описаны основные подходы к анализу процессов автомобилизации, представлена их классификация. Основное внимание уделено методу агрегированного анализа, основанного на исследовании обеспеченности населения легковыми автомобилями.

Ключевые слова: автомобилизация, обзор исследований, методы анализа, обеспеченность населения автомобилями, модели

Михеева Н.Н.

Приоритеты регионального развития как фактор экономического роста

Приоритеты регионального развития и их влияние на общеэкономическую динамику рассмотрены на примере региональной политики Евросоюза, Китая и России. Оценено влияние выравнивающей и стимулирующей региональной политики на динамику российской экономики. Показано, что приоритеты регионального развития России не вносят существенного вклада в экономический рост, однако обеспечивают стабилизацию социальной и экономической ситуации в проблемных регионах.

Ключевые слова: региональная политика, приоритеты, экономический рост, «точки роста», межрегиональные различия.

Мкртчян Н.В.

Внутрироссийская миграция в региональных столицах и нестоличных территориях

scenarios of the reaction of the Central Bank to changes in the balance of payments within the framework of a free float policy, serves as conditions. Estimations of the influence of the exchange rate on the main items of the balance of payments and the forecast of the balance of payments based on the balance iterative model for the period from 2017 to 2019 are given.

Keywords: balance of payments, exchange rate, forecasts, Central Bank, gold and foreign exchange reserves.

2018, Vol. 16, p. 178-191

Milyakin S.R.

The Analysis of Methods How to Forecast of Motorization

This paper describes the main methods to analyze motorization, its classification is provided. The main attention is paid to the method of aggregated analysis, based on the study of the population provision with cars.

Keywords: motorization, review, methods for the analysis, population provision with cars, models

2018, Vol. 16, p. 334-360

Mikheeva N.N.

Priorities of Regional Development as a Factor of Economic Growth

Priorities of the regional development and their impact on general economic dynamics are examined on the example of the regional policy of the European Union, China and Russia. The influence of equalizing and stimulating regional policy on the dynamics of the Russian economy is estimated. It is shown that the priorities of regional growth of Russia do not make a significant contribution to the economic growth, but ensure the stabilization of the social and economic situation in problem regions.

Keywords: regional policy, priorities, economic growth, «growth points», inter-regional differences.

2018, Vol. 16, p. 32-52

Mkrтчyan N.V.

Internal Migration In Regional Capitals and Russia Non-Capital Territories

Баланс внутрироссийской миграции рассматривается на уровне городских округов и муниципальных районов, общим числом 2,2 тыс. Анализ ведется по группам муниципальных образований, выделенным по числу жителей их центра. Центростремительность миграции в России ведет к концентрации населения в крупных и крупнейших городах и их пригородах. Анализируются различия возрастной структуры миграционного баланса по выделенным группам муниципальных образований.

Ключевые слова: муниципальные образования, миграционный прирост, внутрироссийская миграция, возраст мигрантов

Морару С.К., Косничан И.Б., Раевская И.А., Морару В.С.

Реформирование молдавской экономики и вопросы совершенствования деловой среды

Обобщены некоторые наиболее важные вехи в развитии экономики Молдовы на пути к рыночным отношениям, раскрыты трудности при создании институциональных рыночных структур, связанные с отсутствием опыта, инерционностью управления. Расхищение государственной и коллективной собственности, распад производственного потенциала, деградация производственной инфраструктуры, значительное сокращение рабочих мест привели к обнищанию населения и депопуляции страны.

Ключевые слова: экономический потенциал, производственная инфраструктура, переходный период, экономическая зависимость и экономическая уязвимость, демонаполизация, конкурентная среда

Ордынская Е.В.

Отдельные аспекты налоговых реформ в России и за рубежом

Одним из наиболее спорных вопросов проводимых налоговых реформ является возможное введение прогрессивной шкалы налогообложения в отношении доходов физических лиц, а также увеличение налоговой нагрузки в отношении граждан. Данный вопрос

The balance of internal migration is considered at the level of city okrugs and municipal raions of Russia, with a total of 2.2 thousand. The analysis is carried out by groups of municipal entities, selected according to the number of residents in their center. Directed to the centre migration in Russia leads to the concentration of population in large and major cities and their suburbs. The differences in the age structure of the migration balance for selected groups of municipalities have been analyzed.

Keywords: municipality, net migration, internal migration, age of migrants

2018, Vol. 16, p. 569-586

Moraru S.K., Cosnicean I.B., Raevskaia I.A., Moraru V.S.,

Reforming the Moldavian Economy and Problems of Improving the Business Environment

This article summarizes some of the most important milestones in the development of the Moldavian economy on the path to market relations, reveals the difficulties in creating institutional market structures associated with the lack of experience, inertial management. The embezzlement of state and collective property, the disintegration of productive capacity, the degradation of the industrial infrastructure, and a significant reduction in workplaces led to the impoverishment of the population and the depopulation of the country.

Keywords: economic potential, industrial infrastructure, transition period, economic dependence and economic vulnerability, demonomopolization, competitive environment

2018, Vol. 16, p. 120-143

Ordynskaya E.V.

Some Aspects of Tax Reforms in Russia and Abroad

One of the most important issues of tax reforms being implemented is the possible introduction of a progressive scale of taxation with respect to the incomes of individuals, as well as an increase in the tax burden on citizens. This problem is very relevant not only for Russia, but also for other

является весьма актуальным не только для России, но и для других стран. В статье рассматривается возможность использования зарубежного опыта применения подоходного налога для отечественного налогообложения.

Ключевые слова: налоговая нагрузка; экономический кризис; налоговые льготы; налогообложение физических лиц.

Порфирьев Б.Н., Терентьев Н.Е.

Развитие «зеленой» экономики как фактор социально и экологически ориентированной трансформации мегаполисов

Анализируются особенности и тенденции перехода мировых и российских мегаполисов к «зеленому» росту как ответ на глобальные эколого-климатические вызовы долгосрочного социально-экономического развития мегаполисов. Показано, что «зеленый» рост выступает концептуальной основой экологически ориентированного инновационного развития ведущих мировых мегаполисов, открывая новые возможности для повышения качества жизни их населения. Дана характеристика основных групп «зеленых» технологий и их влияния на городскую среду и качество жизни населения мегаполисов. Рассматриваются проблемы и перспективы внедрения «зеленых» технологий в российских мегаполисах в контексте вызовов модернизации отечественной экономики и экологических императивов социально-экономического развития России

Ключевые слова: мегаполис, качество жизни, «зеленый» рост, «зеленая» экономика, изменения климата, загрязнение окружающей среды, экономика замкнутого цикла

Почукаев К.Г.

Влияние инвестиционного и инновационного факторов на ценообразование в машиностроении

Проведено исследование факторов, влияющих на ценовую политику в отраслях машиностроения, на примере производства зерноуборочных комбайнов и грузовых вагонов. Предложен подход

countries. The article considers the possibility of using foreign experience in applying income tax for domestic taxation.

Keywords: tax burden; economic crisis; tax benefits; taxation of individuals.

2018, Vol. 16, p. 144-162

Porfiriev B.N., Terentiev N.E.

Green Economy Development As Factor of Social And Environmental Transformation of Megacities

The paper is focused on specificities and trends of the world and Russian megacities' green growth transition as a response to the global environmental and climatic challenges of long-term socio-economic development of megacities. It is shown that green growth is conceptual framework of environmentally oriented innovative development of the world's leading megacities, which raises new opportunities of their inhabitants' quality of life. The key groups of green technologies and their impact on city environment are characterized. Issues and prospects of green technologies use in Russian megacities are analyzed in the context of the national economy modernization challenges and environmental imperatives of socio-economic development in Russia.

Keywords: megacity, quality of life, «green» growth, «green» economy, climate change, pollution, modernization, circular economy

2018, Vol. 16, p. 7-31

Pochukaev K.G.

Influence of Investment and Innovation Factors on Pricing in Mechanical Engineering

The study of the factors influencing the price policy in the mechanical engineering, for example, the production of corn harvesters and freight cars is carried out. The approach to estimate the influence of investment

к оцениванию влияния эффективности инвестиционной и инновационной деятельности на формирование цен производителя опосредовано через факторы роста технологического уровня производства и конкурентоспособности.

Ключевые слова: эффективность инвестиционной деятельности, спрос рынка, ценообразование, ценовая и технологическая конкурентоспособность, инновационная продукция, сельскохозяйственное машиностроение, грузовое вагоностроение, удельные цены экспорта и импорта.

Почукаева О.В.

Метод оценивания эффективности инвестиционной и инновационной деятельности по показателям функционирования обрабатывающих производств

Разработаны и обоснованы методический подход и система параметров, позволяющих оценивать эффективность функционирования реального сектора экономики в зависимости от достигнутого уровня инновационно-технологического развития. Исследовано влияние инновационно-техно-логического уровня машиностроения на развитие реального сектора экономики. Разработан методический подход и инструментарий для получения количественных эквивалентов эффектов, достигнутых в экономике. Разработанные процедуры позволяют решать задачи, связанные с необходимостью оценивания эффективности инвестиционной деятельности через показатели развития отраслей и производств.

Ключевые слова: машиностроение в регионах РФ, инновационно-насыщенные инвестиции, эффективность инвестиций, экспорт продукции машиностроения, машиностроительный фактор

Рутковская Е.А.

Динамика основного капитала по видам деятельности: оценка и анализ

Рассматриваются методические

and innovative activity efficiency on formation of producer prices is offered. The influence of growth factors of technological level of production and competitiveness is estimated.

Keywords: efficiency of investment activity, market demand, pricing, price and technological competitiveness, innovative products, agricultural machinery, freight rail car building, prices for one product of exports and imports.

2018, Vol. 16, p. 454-473

Почукаева О.В.

Using Indicators of Processing Productions Functioning to Estimate the Efficiency of Investment and Innovative Activity

The methodical approach and system of parameters allowing to estimate efficiency of functioning of real sector of economy depending on the reached level of innovative and technological development are developed and proved. We investigated the impact of innovation and technological level of engineering on the development of the real sector of the economy. It includes the development of a methodological approach and tools to obtain quantitative equivalents of the effects achieved in the economy. The developed procedures allow to solve the tasks associated with the need to evaluate the effectiveness of investment activities through indicators of development of branches and industries.

Keywords: mechanical engineering of regions, innovation-intensive investment, efficiency of innovative and investment activity, export of mechanical engineering products, engineering factor

2018, Vol. 16, p. 401-419

Рутковская Е.А.

Dynamics of Fixed Capital According to the Types of Economic Activity: Estimate and Analysis

The article deals with methodological

проблемы оценки динамики и воспроизводства основного капитала. Анализируются полученные результаты по видам экономической деятельности в 2000-е годы, их взаимосвязь с тенденциями инвестиционного развития.

Ключевые слова: основные фонды, основной капитал, коэффициенты обновления, коэффициенты выбытия, сопоставимые цены, схема баланса основного капитала, наличие и движение основных фондов, индекс-дефлятор, динамика цен, вводы и выбытия основных фондов, виды деятельности, инвестиции в основной капитал.

Саяпова А.Р., Скрипник Н.А.

О возможности учета обновленных данных в российском блоке мировых таблиц «затраты-выпуск»

Нами выполнена попытка «встраивания» обновленных данных за 2011-й год в российский блок мировых таблиц «затраты-выпуск» WIOT. Для этого на основе таблицы ресурсов и таблицы использования отечественной продукции рассчитан блок потребления отечественной промежуточной продукции отрасль на отрасль. Выполняется сопоставление результатов сценарного анализа, базирующихся на различных вариантах коэффициентов прямых затрат.

Ключевые слова: мировые таблицы «затраты-выпуск», таблицы ресурсов и использования.

Сутягин В.С.

О разработке долгосрочного прогноза социально-экономического развития России

Рассматриваются содержательные и организационные вопросы разработки долгосрочного прогноза развития национального хозяйства России как продукта комплексного многоаспектного научного исследования. Кратко излагается опыт организации работ в рамках Комплексной программы научно-технического прогресса СССР на 20 лет (по пятилетиям) и возможность его использования в современных условиях. В содержательном плане обсуждаются проблемы обоснования целевых ориентиров и задач, выдвигаемых на перспективный период. Анализируется

problems of fixed capital dynamics and reproduction estimation. The obtained estimations for kinds of economic activity in the 2000-s, their relationship with investment trends are analyzed.

Keywords: fixed assets, fixed capital, renovation rates, disposal rates, constant prices, model of fixed capital balance, presence and movement of fixed assets, index-deflator, dynamics of prices, renovation and disposal of fixed assets, kinds of economic activities, investment in fixed capital

2018, Vol. 16, p. 102-119

Sayapova A.R., Skripnik N.A.

About Possibilities to Include the Updated Data into the Russian Block of the World «Input-Output» Tables

We have attempted to include the updated data for 2011 for the Russian block into the world «input-output» tables (WIOT). For this purpose, based on the supply table and the use table for the domestic products, a block (industry by industry) of intermediate consumption of domestic products is calculated. A comparison of the results of the scenario analysis, based on different variants of the «input-output» coefficients, is carried out.

Keywords: world «input-output» tables, supply and use tables

2018, Vol. 16, p. 90-101

Sutyagin V.S.

About Development of the Long-Term Forecast of RF Social and Economic Development

The article discusses the content and organizational issues of the long-term forecast development in the RF national economy as a product of a complex multidimensional scientific research. The experience of organization of works within the Complex program of scientific and technical progress of the USSR for 20 years (divided into five year periods) and possibility of its use under the modern conditions is summarized. In the content plan the problems of justification of the targets and tasks for the perspective period are discussed. The potential productivity of

потенциальная продуктивность некоторых мер, предлагаемых сегодня в целях ускорения экономической динамики; формулируются предложения по изменению характера и содержания деятельности экономического блока исполнительной власти.

Ключевые слова: долгосрочный прогноз, экономическая динамика, структурные реформы, структурно-инвестиционная политика, органы государственного управления, рабочие комиссии.

Тресорук А.А.

К вопросу о реализации опережающего финансирования производственно-технологической базы судостроительной промышленности

Рассматриваются сложившаяся ситуация в российской судостроительной промышленности, а также некоторые аспекты финансирования процесса обновления производственно-технологической базы. Нерешенная проблема моральной и физической деградации основных производственных фондов является существенным ограничением для наращивания выпуска высокотехнологичной гражданской продукции. Тем самым, имеются существенные ограничения по состоянию и производственным возможностям ключевых предприятий судостроительной промышленности, что повышает риски оттока заказов иностранным компаниям. Предложены рекомендации к реализации инвестиций в основные фонды и перспективные продуктовые направления.

Ключевые слова: судостроение, производственно-технологический потенциал, диверсификация отраслей ОПК, конкурентоспособность.

Трещина С.В.

Влияние валового накопления и других функциональных элементов использования ВВП на динамику производств обрабатывающей промышленности в 2007-2020 гг.

Статья посвящена оценке влияния элементов конечного спроса на динамику развития производств в условиях несовершенной статистической информации при помощи модели формирования

some measures proposed today to accelerate economic dynamics is analyzed; proposals to change the nature and content of the economic block of executive power are formulated.

Keywords: long-term forecast, economic dynamics, structural reform, structural-investment policy, public administration, work commissions.

2018, Vol. 16, p. 53-67

Тресорук А.А.

Approach to implementation of Out-running Financing of Production And Technology Base of Shipbuilding Industry

The article deals with the current situation in the Russian shipbuilding industry, as well as certain aspects of financing the process of updating the production and technology basis. The unresolved problem of moral and physical degradation of fixed assets is a significant limitation for increasing the output of high-tech civilian products. Thus, there are significant restrictions on the condition and production capabilities of key enterprises in the shipbuilding industry, all that increases the risk of outflow of orders to foreign companies. The article suggests approaches to the implementation of investments in fixed assets and promising product trends.

Keywords: shipbuilding, production and technology potential, diversification of defense industries, competitiveness.

2018, Vol. 16, p. 293-317

Трещина С.В.

The Impact of Gross Accumulation and Other Functional Elements of GDP Usage on the Dynamics of Manufacturing Industries In 2007-2020

The article is devoted to the problem how the elements of final demand influence the dynamics of production development in the context of imperfect statistical information and how we can estimate this influence using the model of cost coeffi-

коэффициентов затрат (МКЗ), разработанной в лаборатории прогнозирования динамики и структуры народного хозяйства ИНИ РАН. Оценено влияние валового накопления, конечного потребления домашних хозяйств, конечного потребления государственными учреждениями, экспорта и импорта на показатели валового выпуска производств обрабатывающей промышленности в ретроспективном и прогнозном периодах.

Ключевые слова: валовое накопление основного капитала, инвестиции, функциональные элементы использования ВВП, метод «Затраты-Выпуск»

Устинов В.С.

Подходы к оценке инвестиционной политики в российской металлургии

Проведен анализ результатов инвестиционного развития российского металлургического комплекса в 2005-2016-х гг. Особое внимание уделено формированию и использованию инвестиционного ресурса предприятий, результатам инвестиционной деятельности. Дана оценка перспектив инвестиционного развития отечественного металлургического комплекса.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционный ресурс, инвестиционная политика, металлургический комплекс, цены экспорта и импорта

Щербанин Ю.А.

Транспорт России: три года экономических санкций

Рассматриваются итоги развития транспорта в России в период после объявления ей экономических санкций 47 странами. Представлен анализ показателей перевозки грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом. Доля указанных видов транспорта доминирует в общей погрузке грузов. Приводятся авторские выводы касательно влияния санкций. Также делается вывод о том, что транспортная отрасль на данном этапе полностью удовлетворяет нужды предъявляемый спрос на перевозки.

cient formation (MKZ) developed in the laboratory for forecasting the dynamics and structure of the national economy of the Institute of Economic Forecasting Russian Academy of Sciences. The impact of gross accumulation, final consumption of households, final consumption of state institutions, exports and imports on gross output indicators of manufacturing industries in the retrospective and forecast periods is estimated.

Keywords: gross fixed capital formation, investments, functional elements of GDP usage, Input-output method

2018, Vol. 16, p. 318-333

Ustinov V.S.

Approaches to Assessing Investment Policy in the Russian Metallurgy

Analysis of the results of investment development in the Russian metallurgical complex for the period 2005-2016 is conducted. Special attention is paid to the formation and use of investment resources of enterprises, the results of investment activities. The prospects of investment development of the domestic metallurgical complex are evaluated.

Keywords: investments, investment resource, investment policy, metallurgical complex, export and import prices

2018, Vol. 16, p. 438-453

Shcherbanin Yu.A.

Russian Transport: Three Years of Economic Sanctions

Results of Russian freight transport development in the period after the declaration of economic sanctions by 47 countries.

The analyses of cargo transportation by different modes of transport – road, rail and internal water-borne – was made. The share of above mentioned modes of transport is dominated in a total cargo turnover. The author's conclusions regarding the influence of sanctions are presented. Also the author says nowadays the transport sector meets all the demands of the transportation services.

Ключевые слова: итоги развития транспорта, автомобильный, железнодорожный, внутренний водный транспорт, реформы на транспорте, экономические санкции

Keywords: transport development results, road, rail, internal waterborne transport, transport reforms, economic sanctions

2018, Vol. 16, p. 249-267