

ВОПРОСЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ И ЕЕ РЕГИОНОВ

ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОФИЛЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

М.Р. Сафиуллин, доктор экономических наук, профессор, проректор Казанского (Приволжского) федерального университета по вопросам экономического и стратегического развития, директор ГБУ «ЦПЭИ АН РТ»

А.Р. Сафиуллин, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики производства Института экономики и финансов Казанского (Приволжского) федерального университета

Л.А. Ельшин, кандидат экономических наук, доцент, с.н.с. Центра стратегических оценок и прогнозов Института управления и территориального развития Казанского (Приволжского) федерального университета, начальник отдела ГБУ «ЦПЭИ АН РТ»

В работе рассматриваются методические аспекты группировки регионов федерального округа по степени их конкурентоспособности на отраслевых рынках с учетом определения вероятности перехода того или иного вида экономической деятельности из одной группы конкурентоспособности в другую. Авторами проводятся экспериментальные расчеты по оценке конкурентоспособности промышленного профиля Республики Татарстан в Приволжском федеральном округе.

Ключевые слова: конкурентоспособность, региональное развитие, промышленный профиль, локализация, концентрация, дифференциация

ASSESSMENT OF COMPETITIVENESS OF AN INDUSTRIAL PROFILE OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN THE VOLGA FEDERAL DISTRICT

M.R. Safiullin, A.R. Safiullin, L.A. Elshin

The paper deals with the methodological aspects of the grouping of the Federal District regions in terms of their competitiveness in the industry markets with the definition by the transition probability of a particular type of economic activity from one to another competitiveness group. The authors carried out experimental calculations to estimate the competitiveness of the industrial profile of the Republic of Tatarstan in the Volga Federal District.

Key words: competitiveness, regional development, industrial profile, localization, concentration, differentiation

Литература:

1. М.Р. Сафиуллин, Л.А. Ельшин, А.И. Шакирова. Оценка деловой и экономической активности как инструмент краткосрочного прогнозирования // Вестник Российской академии наук. – 2012г. – № 7 – стр. 623
2. И.Р. Гафуров, М.Р. Сафиуллин, А.Р. Сафиуллин Анализ структурных разрывов конкурентоспособности производств нефтехимического кластера Республики Татарстан. Казань: Казан.ун-т, 2012г. – 286с.
3. М.Р. Сафиуллин, Л.А. Ельшин, А.И. Шакирова. Позиционирование регионов на основе сводного индекса социально-экономической привлекательности и выявление стратегических точек дальнейшего роста // Экономический вестник Республики Татарстан. – 2013г. – №3
4. M.R. Safiullin, L.A. Elshin, M.I. Prygunova, A.A. Galyavov. Complex Analysis of Prospects of the Volga Federal District Regions Development: Methodology and Practice // World Applied Sciences Journal, 27 (4), 508-511, 2013г.

РЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА КАК ВАЖНЕЙШИЙ ЭЛЕМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Н. Голубцов, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики Нижегородского института управления, филиал ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

В.С. Батрак, аспирант кафедры экономики Нижегородского института управления, филиал ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

В статье рассматривается неразрывная связь, существующая между социально-экономическим развитием и соответствующей стратегией управления регионом. Обсуждая это положение, указывается, что значение данной программной составляющей исключительно велико для повышения региональной конкурентоспособности. Отталкиваясь от теоретических и статистических материалов, на основе использования частного показателя эффективности экономики проводится сравнительный анализ конкурентоспособности субъектов Приволжского федерального округа. В целях благоприятствования формированию условий для устойчивого развития Нижегородской области, выдвинута идея создания Региональной системы менеджмента качества, обоснование которой сопровождается раскрытием круга задач, решаемых при помощи предложенного элемента управления территорией.

Ключевые слова: управление регионом, социально-экономическое развитие региона, региональная конкурентоспособность, Региональная система менеджмента качества

THE REGIONAL QUALITY MANAGEMENT SYSTEM AS A MAJOR ELEMENT OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT NIZHNY NOVGOROD REGION

A.N. Golubtsov, V.S. Batrak

The article examines the inextricable link between the socio-economic development and the relevant strategy of region management. Considering this thesis, the authors indicate the exceptional importance of this program component for recovery of the regional competitiveness. With reference to theoretical and statistical data, based on the private index of economic efficiency, the article brings forward the comparative analysis of competitiveness of constituent units of the Volga Federal District. To favor creating conditions for sustainable development of the Nizhny Novgorod Region, the authors advance the idea to implement the Regional Quality Management System, substantiating its necessity by definition of the range of tasks that can be solved by the proposed regional authority.

Key words: management of the region, socio-economic development of the region, regional competitiveness, the regional quality management system

Литература:

1. Нижегородская область. Законы. Стратегия развития Нижегородской области до 2020 года [Электронный ресурс]: [утверждена постановлением Правительства Нижегородской области от 17 апреля 2006 г. № 127 (с изменениями от 20 марта 2009 г.)]. Доступ из справ.правовой системы «КонсультантПлюс».
2. А.Б. Чимитова. Вопросы устойчивого и безопасного развития экономики региона: учеб.пособие [Текст] / А.Б. Чимитова, Е.А. Микульчинова. – Улан-Удэ: Изд-во ВСГТУ, 2007. – 216 с.
3. А.И. Чужмаров. Стратегические направления государственного регулирования деятельности промышленного комплекса Республики Коми [Электронный ресурс] / А.И. Чужмаров // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета, Сыктывкарский государственный университет - Электрон.вестник. Сыктывкар: СыктГУ. – 2011. - № 3. - Режим доступа: <http://vestnik-ku.ru/2011/2011-3/13/13.htm>.
4. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Регионы России. Социально-экономические показатели – 2013 г. [Электронный ресурс] // http://www.gks.ru/bgd/regl/b13_14p/Main.htm.

5. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Центральная база статистических данных [Электронный ресурс] // www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/accounts/#.

ВАЛОВОЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ И ОЦЕНКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

О.М. Краснова, кандидат экономических наук, заместитель руководителя, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан

А.А. Галдина, начальник отдела статистики финансов, региональных счетов и балансов, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан

Макроэкономические статистические показатели, рассчитываемые в системе национальных счетов, в настоящее время стали основными индикаторами, необходимыми для анализа и прогнозирования развития экономики. Основным эффективным инструментом анализа здесь выступает валовой региональный продукт, который полно и качественно отражает основные зависимости, возникающие в процессе функционирования экономики, является интегральным показателем, характеризующим результаты экономической деятельности региона, включая деятельность «ненаблюдаемого» сектора.

Изучение «ненаблюдаемой» деятельности, рассматриваемой в качестве потенциального ресурса развития экономики в целом, является достаточно актуальным. Подтверждение тому – многочисленные статьи как российских, так и зарубежных экономистов по данной проблеме. Авторы также неоднократно обращались к теме определения масштабов неформальной и скрытой экономики. Данная публикация является продолжением исследовательской работы по определению объемов «ненаблюдаемой» экономики Республики Татарстан. В статье рассматриваются методологические подходы к оценке объемов неформальной и скрытой экономики, анализируется их структура по видам экономической деятельности.

Ключевые слова: валовой региональный продукт, теневая экономика, скрытая экономическая деятельность, неформальная деятельность, валовая добавленная стоимость

GROSS REGIONAL PRODUCT AND EVALUATION NON-OBSERVED ACTIVITIES IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN

O.M. Krasnova, A.A. Galdina

Macroeconomic statistic indicators, counting in System of National Accounts are main indicators which are necessary for analysis and forecasting of economic development. Effective tool here is the gross regional product. GRP reflects the basic relation quite full, which arise in economy. GRP is integrated indicator describing the results of region's economic activity, including activity of non-observed sector.

Study of non-observed economy, considering as a potential recourse of economic development is actual. Numerous articles on this issue in the russian and foreign economic journals conform it. The authors also repeatedly appealed to the subject of identification of scale of informal and underground economy. This publication is continuation of research work to identification of scale of non-observed economy in the republic of Tatarstan. The article regards methodological approaches to estimate the volume of informal and underground economy. The article analyses there structure by economic activity.

Key words: gross regional product, shadow economy, underground economy, informal activity, gross value added

Литература:

1. Статистический сборник. Национальные счета России в 2005-2012 годах. М. Росстат, 2013.
2. Статистический сборник. Национальные счета Республики Татарстан. Казань, Татарстанстат, 2014.
3. В.П. Кандилов, О.М. Краснова, С.С. Кудрявцева. Валовой региональный продукт и качество жизни населения Республики Татарстан. Вопросы статистики, 2011, N 12, с. 55 – 64
4. О.М. Краснова. Система региональных счетов как инструмент наблюдения за региональной экономикой: учеб. пособие. Система региональных счетов как инструмент наблюдения за региональной экономикой. Казань: КГТУ, 2008, с. 201.
5. В.П. Кандилов, О.М. Краснова, С.С. Кудрявцева. Экономический рост и качество жизни населения Республики Татарстан. Экономический вестник Республики Татарстан, 2013, N 2. с. 16 – 23.
6. Методологические положения по статистике. Вып. 2. – М.: Госкомстат России, 1998.

7. А.Е. Суринов. Ненаблюдаемая экономика: попытка количественных измерений/ А.Е. Суринов. - М.: Финстатинформ, 2003.
8. О.М. Краснова, А.А. Галдина. Оценка ненаблюдаемой экономики в Республике Татарстан. Экономический Вестник Республики Татарстан, 2013, N 4.
9. Измерение ненаблюдаемой экономики: Руководство. Организация экономического сотрудничества и развития М.: ИИЦ Статистики России, 2003.
10. В.Л. Карасева. Об оценках ненаблюдаемой экономики в странах СНГ. Вопросы статистики, 2010, N 9.
11. О.М. Краснова. Проблемы оценки масштабов теневой экономики региона. Институционализация социально-экономического развития региона: сб. материалов Всероссийской научно-практической конференции, Набережные Челны, ноябрь 2006г. Казань: Казанский государственный университет им. Ульянова-Ленина, 2006. – с. 251 – 253.
12. Б.Т. Рябушкин. Методы оценки теневого и неформального секторов экономики / Б.Т. Рябушкин, Э.Ю. Чурилова. – М.: Финансы и статистика, 2002.
13. О.М. Краснова. Неформальный рынок труда в Республике Татарстан. Вопросы статистики, 2011, N 6, с.74-76.
14. Система национальных счетов 2008/ Нью-Йорк, 2012 .

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИТ-РЫНКА РОССИИ

Н.Р. Шевко, кандидат экономических наук,
начальник кафедры экономической теории,
правовой статистики, математики и информатики,
Казанский юридический институт МВД России

Современное общество невозможно представить без информационного обеспечения всех областей его жизнедеятельности, стремительно развивается и новый сегмент – рынок информационных технологий и услуг. Данная статья посвящена вопросам развития рынка одного из ключевых, с точки зрения долгосрочного экономического роста страны, сектора - информационных технологий. Представлены некоторые индикаторы развития рынка ИТ-технологий, дан сравнительный анализ готовности перехода к сетевой экономике.

Ключевые слова: информационные ресурсы, современные информационные технологии, информационное общество, информационный сектор экономики, ИТ-индустрия, рынок информационных технологий

STATUS AND PROSPECTS OF RUSSIAN IT-MARKET

N. R. Shevko

The modern society is inconceivable without information support all areas of its functions, is developing rapidly and absolutely new segment - the market of information technologies and services. This article focuses on the development of the market one of the key terms of the long-term economic growth industry - namely, information technologies' sector, the author presents some indicators of market development of IT-technologies, analyses readiness of transition to a network economy.

Key words: information resources, modern information technologies, information society, information sector of economy, IT-industry, information technologies' market

Литература:

1. В. Безруков, В. Новосельский. Потенциал экономического развития и научно-технический прогресс // Экономист. - М., 2002. - №1. - С.4.
2. Е.А. Галицкий, А.А. Сидорова. Интернет в России: Методика и основные результаты исследования. // Е.А. Галицкий, А.А. Сидорова. - М.: Фонд «Общественное мнение». - 2010. - № 28. - С. 2.
3. Портал выбора технологий и поставщиков. Государство. Бизнес. ИТ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.tadviser.ru/index.php>.
4. Государственное регулирование развития информационных технологий в России [Электронный ресурс] Model-marketinga.ru - Блог о маркетинге - Информация по решению маркетинговых проблем. Режим доступа: <http://modelmarketinga.ru/teoriya-marketinga/71-gosudarstvennoe-regulirovanie-razvitiya-informatsionnykh-tekhnologi-v-rossii.html>.
5. Официальный сайт Росстата. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://http://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/it/fed_nabl/tab1.htm.
6. Н.Р. Шевко. Рынок информационных технологий как объект государственного регулирования. // Сегодня и завтра российской экономики. – М. , 2013. - №62 – С.22.
7. Официальный портал Правительства РТ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://uslugi.tatar.ru>.
8. Расчеты на основе данных МСЭ (международный союз электросвязи). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.itu.int>.
9. Аль-Сараиех Шади Иршиэд. Государственное управление в условиях новой экономики. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук (теоретико-методологические основы). Минск, 2006г.

СИСТЕМА ПЕРИОДОВ ТРУДОВОЙ АКТИВНОСТИ РАБОТНИКОВ: СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ЭЛЕМЕНТОВ

И.Ю. Малявина, кандидат экономических наук, старший преподаватель, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Периоды трудовой активности работников обладают определенными характеристиками, связанными с их продолжительностью и взаимодействием между собой. При этом каждый из них имеет высокую степень влияния как на общеэкономические показатели, например, производительность труда, так и на показатели качества жизни человека. В статье рассмотрена динамика и особенности изменений периодов трудовой активности на примере зарубежных стран и России, а также сделан вывод о влиянии данных изменений на объем свободного времени работников.

Ключевые слова: рабочее время, производительность труда, рабочий день, рабочая неделя

THE SYSTEM OF PERIODS OF WORKING ACTIVITY OF THE EMPLOYEES: STRUCTURE AND DYNAMICS OF ELEMENTS

I.Y. Malyavina

Periods of working activity of employees have certain characteristics related to their duration and the interaction between them. Each of them has a high degree of influence on the overall economic indicators, such as productivity, and quality of life of the person. The article considers the dynamics and peculiarities of changes in periods of working activity on the example of foreign countries and Russia, and the conclusion on the impact of these changes on the amount of free time workers.

Key words: working time, labour productivity, work day, work week

Литература:

1. А.М. Лушников, М.В. Лушникова. Курс трудового права. - М.: Статут, 2009. Том 1. С. 879
2. А.В. Белов, А.В. Золотов. Динамика рабочего времени и ее особенности в Японии и России в контексте формирования инновационной экономики// *Экономист*. 2013. Вып. 3. С 11-18
3. Организация экономического сотрудничества и развития: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.oecd.com (дата обращения 25.05.2014)
4. Рабочее время и неполная занятость в странах ОЭСР. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: www.demoscope.ru (дата обращения 20.05.2014)
5. Т.Н. Демичева. Концептуальные предпосылки формирования социально ориентированной экономики// *Бизнес в законе*. 2009. Вып. 3. С 184-187
6. Н.Г. Глушич, А.С. Удалов, Н.А. Удалова. Влияние развития информационно-телекоммуникационного сектора на повышение производительности труда и конкурентоспособности экономики// *Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского*. 2010. Вып. 3-2. С 434-438
7. Н.А. Удалова, Н.Г. Глушич. Инновационное развитие экономики России// *Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского*. 2012. Вып. 2-2. С 281-286
8. С. Белозерова. Особенности формирования социально-трудовых отношений в промышленности России// *Человек и труд*. 2011. Вып. 12. С 37-41
9. И.Н. Полушкина. Инновации - модернизация в теории и практике// *Инновационная деятельность*. 2012 Вып. 19. С 47-52
10. Е.Н. Кобзарь. Продолжительность рабочего времени: тенденции и факторы изменения. Дисс. на соиск. уч. степ.канди дата экономических наук. Москва, 2004. 203 с.
11. Федеральная государственная служба статистики: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: www.gks.ru (дата обращения 21.05.2014)
12. В. Бондарь. Рабы ли мы?// *Журн. «Однако»* 27.09.2010 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.iprnou.ru/article.php?idarticle=008751> (дата обращения 20.05.2014)
13. Б.Е. Гутман. О жизни в России. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://my.mail.ru/community/antifa./65C2822D6392FB91.html> (дата обращения 20.05.2014)
14. Достижения Советской власти за 40 лет в цифрах. Статистический сборник. - М.: Госстатиздат, 1957. 370 с.

15. А.О. Макарова, А.Ш. Галимова. Направления повышения эффективности использования рабочего времени на предприятии// Молодой ученый. 2013. Вып. 1. С 155-158
16. Народное хозяйство СССР за 70 лет: Юбилейный стат. ежегодник. - М.: Финансы и статистика, 1987. 766 с.
17. История изменения рабочей недели в России. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://ria.ru/spravka/20110427/368728816.html> (дата обращения 21.05.2014)
18. Ю.С. Денисова. Трудовые перегрузки как тенденция в рабочем процессе// Социологические исследования. 2004. Вып. 5, с 100 – 108.
19. Народное хозяйство СССР 1922-1972гг. Юбилейный статистический ежегодник. - М.: Госстатиздат, 1972. 848 с.
20. В.В. Демина, Е.Л. Толокина. Рабочее и свободное время как категории экономической теории//Вестник московского государственного областного университета. Серия: экономика. 2012. Вып. 4. С 5-8.

ИННОВАЦИИ, ИНВЕСТИЦИИ, МЕНЕДЖМЕНТ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Р.М. Кундакчян, доктор экономических наук, доцент,
заведующая кафедрой общеэкономических дисциплин,
Казанский (Приволжский) федеральный университет
Н.С. Григорьева, аспирант,
Казанский (Приволжский) федеральный университет

В данной работе¹ приведены результаты анализа статистических данных, отражающих показатели инновационной деятельности России и ее регионов. Показано, что удельный вес инновационной продукции в российской экономике выше для организаций сферы услуг по сравнению с промышленными организациями. Подтверждено, что создание инноваций в проектах промышленного производства (технологических инноваций) связано с большими затратами, чем инноваций, реализуемых в сфере услуг. Проанализировано соотношение плановых и фактических показателей затрат на исследования и разработки за счет различных источников финансирования.

Ключевые слова: инновации, инновационная деятельность, предпринимательство, коррупция, малые инновационные предприятия

THE MODERN TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ACTIVITY IN RUSSIAN REGIONS

R.M. Kundakchyan, N.S. Grigoreva

The results of statistical analysis are described in this paper. These data reflect indicators of innovation activity in Russia and its regions. It is shown that the share of innovative products in the Russian economy above for organizations of service sector compared to industry organizations. Also we confirmed that the creation of innovation projects in the industrial production process is associated with higher costs than innovations existing in the sphere of services. We analyzed planned and actual figures of expenditure on research and development at the expense of different sources of funding.

Key words: innovations, innovative activity, entrepreneurship, corruption, small innovative enterprises

Литература:

1. Т. Оганесян, С. Розмирович, Д. Медовников. Рождение национальной инновационной системы / Журнал «Эксперт», №36 (720). [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://expert.ru/expert/2010/36/rozhdenie_innovacionoi_sistemy/ (дата обращения: 12.03.2014).
2. Центр промышленных и инвестиционных исследований ИМЭМО РАН / Официальный сайт ИМЭМО РАН. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.imemo.ru/ru/struct/dep/cpii.php> (дата обращения: 30.04.2014).
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 18.03.2014).
4. С.А. Мирсаидов. Инновационное партнерство РФ и Таджикистана в сфере услуг как фактор повышение инновационной способности национальной экономики республики / С.А. Мирсаидов, М.И. Дилшоди // Молодой ученый. 2014. - №2. - С. 497-500.
5. А.Ю. Баранов, Т.Г. Долгопятова. Инновационная активность фирм, деловой климат и коррупция в странах с переходной экономикой: эмпирический анализ // Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://regconf.hse.ru/uploads/005723a8b9821888b17a6148b4ff29b1bc09a18c.doc> (дата обращения: 15.02.2014).
6. Anokhin S., Schulze W. Entrepreneurship, innovation, and corruption // Journal of Business Venturing. 2009. - № 24. - P. 465–476.
7. Romijn H., Albaladejo M. Determinants of innovation capability in small electronics and software firms in southeast England // Research Policy. 2002. № 31. P. 1053–1067.
8. Landry R., Amara N., Lamari M. Does social capital determine innovation? To what extent? // Technological Forecasting & Social Change. 2002. - № 69. - P. 681–701.
9. Jain A.K. Corruption: A review // Journal of Economic Surveys. 2001. Vol. 15. № 1. P. 71-121.

10. Tanzi V., Davoodi H.R. Corruption, Growth, and Public Finances / IMF Working Paper, 2000. WP/00/182. URL: <http://www.econ.msu.ru/> (дата обращения: 25.04.2014).
11. Abed G.T. Davoodi H.R. Corruption, Structure Reform, and Economic Performance in the Transition Economies / International Monetary Fund Working Paper, 2000. WP/00/132. URL: <http://www.econ.msu.ru/> (дата обращения: 25.04.2014).
12. Mauro P. Corruption and Growth / Quarterly Journal of Economics, 110(3). 1995. P. 681-712. URL: <http://www.econ.msu.ru/> (дата обращения: 25.04.2014).
13. В.П. Кандилов, О.М. Краснова, С.С. Кудрявцева. Инновационная активность и конкурентоспособность экономики Республики Татарстан. // Вопросы статистики. 2013. №4. С. 61-69.
14. Аудит эффективности использования государственных средств, направленных на поддержку среднего и малого предпринимательства, стимулирование инвестиционной активности и развитие инновационной деятельности / Счетная палата Республики Татарстан. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.sprt.ru/index.php?page=/articles/6/52 (дата обращения: 08.02.2014).
15. Инновационная Россия – 2020 / Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://italecon24.ru/d/64597/d/strategiya_innovacionnogo_razvitiya_rossiyskoy_federacii_do_2010_goda.pdf (дата обращения: 08.02.2014).
16. Статистическая информация для формирования публичной отчетности органов исполнительной власти РТ о ходе исполнения поручений, содержащихся в указах Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 596-606. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.minregion.ru/1080?locale=ru> (дата обращения: 05.05.2014).

РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ПРИНЦИПАХ ОТКРЫТЫХ ИННОВАЦИЙ

С.С. Кудрявцева, кандидат экономических наук,
доцент кафедры «Логистика и управление»,
Казанский национальный исследовательский
технологический университет

В статье представлены теоретические подходы к определению инноваций. Обосновано преимущество модели открытых инноваций. Систематизированы факторы развития национальных инновационных систем с использованием методики Европейского инновационного табло.

Ключевые слова: инновация, открытая инновация, национальная инновационная система, Европейское инновационное табло

DEVELOPMENT OF NATIONAL INNOVATION SYSTEMS USING PRINCIPLE OF OPEN INNOVATION

S.S. Kudryavtseva

The article presets theoretical approaches for definition of innovation. Advantage of open innovation is based. The factors of innovation development are systematized using methodology of European innovation scoreboard.

Key words: innovation, open innovation, national innovation system, European innovation scoreboard

Литература:

1. Ю.В. Яковец. Эпохальные инновации XXI века /Ю.В. Яковец. – М.: Экономика, 2004. - с.9-11.
2. W. Kingston. The Political Economy of Innovation (Studies in Industrial Organization) Text / W. Kingston. – Springer, 1984. – 272 p.
3. R. Wolfe. Organizational innovation: review, critique and suggested research directions // Journal of Management Studies. – Vol. 31. – № 3. – 1994. – p. 405-431.
4. Г.С. Гамидов. Основы инноватики и инновационной деятельности / Г.С. Гамидов, В.Г. Колосов, Н.О. Османов. – СПб.: Политехника, 2000. – 323 с.
5. Г. Чесборо. Открытые инновации: создание прибыльных технологий / Г. Чесборо. – М.: Поколение, 2007.
6. О.М. Краснова. Развитие инновационной деятельности в Республике Татарстан / Устойчивое развитие социально-экономических систем: вопросы теории и практики. Материалы 1-й международной научно-практической конференции экономического факультета ФГАОУВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» 17-18 февраля 2011 года / науч. ред. - д.э.н., проф. Г. А.Сульдина. - Казань, Казан.ун-т, 2011., в 2-х частях, часть 2.- с. 123-128.
7. А.И. Купцова. Механизмы измерения делового оптимизма и его влияние на уровень инновационной активности региона / А.И. Купцова, В.В. Авилова, А.В. Аксянова // Экономический вестник Республики Татарстан. – №1. – 2014.
8. О.М. Краснова. Инновационная деятельность в Республике Татарстан / О.М. Краснова, Г.Н. Исмагилова /Экономический вестник Республики Татарстан. – №4. – 2010. – с. 100-110.
9. Rethinking the European Innovation Scoreboard: A new methodology for 2008-2010. [Электронный ресурс]: <http://www.merit-unimass.nl>.
10. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. [Электронный ресурс]: <http://www.gks.ru>.

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ НА УРОВЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРАН БРИК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА СТОХАСТИЧЕСКОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ГРАНИЦЫ

А.Л. Акимова, магистр экономики,
главный специалист аналитического отдела,
Центр перспективного развития
Казанского Федерального Университета

В статье приведена оценка влияния объема прямых иностранных инвестиций (ПИИ) на уровень технической эффективности стран БРИК в разрезе шести видов экономической деятельности. Расчеты произведены с использованием модели, разработанной Бэттис и Коелли (1995), позволяющей оценить влияние внешних факторов на средний уровень эффективности в рамках метода стохастической границы производственных возможностей. Согласно результатам, ПИИ оказывают статистически значимое положительное влияние на уровень эффективности во всех анализируемых секторах экономики. Таким образом, анализ поддерживает предположение о положительном технологическом трансфере в страны БРИК через канал ПИИ.

Ключевые слова: страны БРИК(С), техническая эффективность, метод стохастической производственной границы, прямые иностранные инвестиции

ESTIMATION OF THE FOREIGN DIRECT INVESTMENT'S IMPACT ON THE TECHNICAL EFFICIENCY OF THE BRIC-COUNTRIES USING THE STOCHASTIC FRONTIER APPROACH

A.L. Akimova

The article provides the estimates of the foreign direct investment's (FDI) impact on the level of the technical efficiency of the BRIC-countries at the level of six economic activities. The calculations are conducted using Battese and Coelli's (1995) model, allowing for the explicit estimation of the exogenous factors' impact on the technical efficiency at the stochastic frontier framework. The results suggest that foreign direct investment is a conduit of the positive technological spillovers in all sectors under analysis.

Key words: BRIC(S) countries, technical efficiency, stochastic frontier approach, foreign direct investment

Литература:

1. International Monetary Fund, World Economic Outlook Database, October 2013
2. UNCTADstat. <http://unctadstat.unctad.org/Report-Folders/reportFolders.aspx>
3. Aigner, D., Lovell, C., & Schmidt, P. (1977). Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Production Function Models. *Journal of Econometrics*, 6(1), 21-37.
4. Meeusen, W., & Van den Broeck, J. (1977). Efficiency estimation from Cobb-Douglas production functions with composed error. *Internationaleconomicreview*, 18(2), 435-444.
5. Д.И.Малахов, Н.П.Пильник. Методы оценки показателя эффективности в моделях стохастической производственной границы/ *Экономический журнал ВШЭ*. 2013, №4.
6. Battese, G. E., & Coelli, T. J. (1995). A model for technical inefficiency effects in a stochastic frontier production function for panel data. *Empirical Economics*, 20(2), 325-332.
7. The National Accounts Main Aggregates Database. <https://unstats.un.org/unsd/snaama/selbasicFast.asp>
8. Socio Economic Accounts. http://www.wiod.org/new_site/database/seas.htm.
9. Penn World Tables' Version 8.0. <http://www.rug.nl/research/ggdc/data/penn-world-table>.
10. WorldBankData. <http://data.worldbank.org/topic/economy-and-growth>.
11. Kneller, R., & Stevens, P. A. (2006). Frontier Technology and Absorptive Capacity: Evidence from OECD Manufacturing Industries. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 68(1), 1-21.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТФОРМЫ КАК СПОСОБ МИНИМИЗАЦИИ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ЛОВУШЕК В РЕАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ

Ф.Ф. Галимулина, аспирант кафедры «Логистика и управление»,
Казанский национальный исследовательский технологический университет

В статье представлена проблема возникновения институциональных ловушек в реальном секторе экономики, в том числе «механизма поворота» от экспорта сырья к импорту НИОКР и высокотехнологичной продукции, в рамках модели «тройной спирали». В качестве решения проблемы предложен и обоснован способ минимизации институциональных ловушек посредством инструмента технологических платформ, который также рассматривается в качестве альтернативного вектора развития из «точки бифуркации».

Ключевые слова: технологическая платформа, «тройная спираль», институциональные ловушки

TECHNOLOGY PLATFORMS AS A WAY TO MINIMIZE INSTITUTIONAL TRAPS IN THE REAL ECONOMY

F.F. Galimulina

The problem of institutional traps in the real economy sector is presented in the article, focusing on the “turning point” mechanism from raw materials’ export to R&D and high-tech products import within the “triple helix model”. The solution is based on the minimization of institutional traps through the technology platforms system, which is also offered as an alternative vector of development from the “bifurcation point”.

Key words: technology platform, «triple helix», the institutional «traps»

Литература:

1. MacGregor S.P. and Carleton T. (eds). Sustaining Innovation. Collaboration Models for a Complex World. New York: Springer, 2012.
2. С.С. Кудрявцева. Логистическое обеспечение инновационной деятельности промышленных предприятий Республики Татарстан // Экономический вестник Республики Татарстан. – Казань, 2013. – № 1. – С. 47-52.
3. М.В. Шинкевич. Методология институционализации устойчивого инновационного развития хозяйственных систем: автореф. дис. д-ра экон.наук: 08.00.05 / Шинкевич Марина Владимировна. – Казань, 2011. – 54 с.
4. Россия в цифрах. 2013: Крат. стат. сб. / Росстат. – М., 2013. – 573 с.
5. Science and Engineering Indicators 2014. Chapter 4. Research and Development: National Trends and International Comparisons [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nsf.gov/statistics/seind14/index.cfm/chapter-4/c4s3.htm>, свободный.
6. А.И. Шинкевич, А.А. Лубнина, С.С. Кудрявцева. Реализация механизма инновационного лифта студентов Казанского национального исследовательского технологического института // Экон. вестн. Республики Татарстан. – Казань, 2013. – № 3. – С.51-58.
7. Портал Европейской комиссии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cordis.europa.eu/technology-platforms/individual_en.html, свободный.
8. Porter M. The Competitive Advantage of Nations. NY: The Free Press, 1990.
9. О замысле, осуществлении и критике проекта «Сколково» (информационно-аналитический обзор: сентябрь 2009г. – декабрь 2010г.).

ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ В СФЕРЕ ФАРМАЦЕВТИКИ: ОЦЕНКА ТЕНДЕНЦИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Д.С. Герасимов, аспирант кафедры «Логистика и управление»,
Казанский национальный исследовательский технологический университет

В статье показана специфика жизненного цикла фармацевтической продукции в Российской Федерации и проведена оценка перспектив Республики Татарстан в контексте создания высокотехнологичного кластера в области фармацевтики. Представлена адаптация общероссийского классификатора видов экономической деятельности к этапам цикла, проведен анализ специфики управления процессом создания инновационной фармацевтической продукции в Российской Федерации.

Ключевые слова: жизненный цикл, фармацевтический кластер, Республика Татарстан, Российская Федерация

IN VIEW OF INNOVATIONS' LIFE CYCLE MANAGEMENT IN PHARMACEUTICALS SECTOR: ASSESSMENT OF TENDENCIES IN RUSSIAN FEDERATION AND OF PROSPECTS FOR TATARSTAN REPUBLIC

D.S. Gerasimov

The specificity of pharmaceutical products' life cycle in Russia is studied, and assessment of prospects for Tatarstan Republic regarding creation of hi-tech pharmaceutical cluster is performed in the article. The author adapts the Russian National Classifier of Economic Activities to life cycle's phases. Specificity of management of innovation pharmaceuticals' creation process in Russia is described.

Key words: life cycle, pharmaceutical cluster, Tatarstan Republic, Russian Federation

Литература:

1. Burrill S.G., Biotech 2011 – Life Sciences. Looking back to see ahead. Сан-Франциско, Burrill&Company LLC, 2011. 383 с.
2. В.В. Бурмистров. Тенденции развития мирового рынка медицинской биотехнологии // Проблемы современной экономики, N 3 (23), 2007, с 537.
3. А.В. Мананков, И.А. Рахманова. Структура жизненного цикла инноваций производства новых материалов на основе промышленных отходов // Вестник ТГАСУ, Томск, 2010. № 1, С .143-149.
4. А.И. Шинкевич, Д.С. Герасимов. Специфика жизненного цикла инновационной продукции на основе энергоресурсосберегающих технологий и перспективы их внедрения в целях повышения конкурентоспособности фармацевтической промышленности и медицины в РТ // Казань: Вестник Казанского Технологического Университета, 2012. №9. с.279-282
5. М.В. Леонова. Реализация институциональных моделей высокотехнологичного инновационного развития: опыт Королевства Нидерландов и оценка перспектив Республики Татарстан / Казань: Экономический вестник РТ. – 2012. №4. С.10-16.
6. Стратегия развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2020 года / Министерство промышленности и торговли РФ. 2009. 70 с.
7. Государственная комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года (БИО 2020). [Электронный ресурс]: <http://www.gks.ru>.: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70068244/>. Дата обращения – 21.01.14.
8. М.В. Леонова. Моделирование экосистемы диффузии инноваций в высокотехнологичные отрасли экономики // Автореферат дисс. на соискание ст.канд. экон.наук. Казань. 2013г. 24 с.
9. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Статистические данные за 2007-2012гг. [Электронный ресурс]: <http://www.gks.ru>.
10. В.П. Кандилов, Т.В. Малышева. Конкурентоспособность производителей Республики Татарстан и перспективы развития товарных рынков в условиях вступления в ВТО / Казань: Экономический вестник РТ. – 2012. №4. С.29-37.
11. Республика Татарстан. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 24 марта 2010 г. № 180 (2010). Постановление от 24 марта 2010 г. № 180 об утверждении Целевой программы «Развитие биотехнологии в Республике Татарстан на 2010 - 2020 годы». – Казань: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, 2010. – 184 с.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

ДЕЛОВАЯ АКТИВНОСТЬ В СФЕРЕ УСЛУГ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ВО 2 КВАРТАЛЕ 2014Г.

Территориальный орган Федеральной службы
государственной статистики по Республике Татарстан

В обзоре «Деловая активность организаций в сфере услуг» представлен анализ результатов анкетного опроса руководителей предприятий, осуществляющих свою деятельность в сфере услуг, различных по численности работающих и формам собственности в Республике Татарстан. Обзор характеризует сложившееся состояние экономической деятельности предприятий в текущем квартале, в сравнении с предыдущим кварталом и перспективы изменения на следующий квартал. В обзоре исследуется спрос на услуги организаций, число заключенных договоров или обслуженных клиентов, цены на оказываемые услуги. Приводятся факторы, ограничивающие деятельность организаций, работающих в сфере услуг. Полученную информацию можно использовать для оперативного анализа сложившихся тенденций и построения прогноза действий на следующий период.

Ключевые слова: услуги, руководители организаций, индекс предпринимательской уверенности

BUSINESS ACTIVITY IN THE SERVICE OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN THE SECOND QUARTER OF 2014

Territorial organ of the Federal State of
Statistics Service of the Republic of Tatarstan

The analysis of results of questionnaire heads of organizations who carries out activities in the service with different number of employees and forms of property in the Republic of Tatarstan is presented. The survey defines state of economic activity of enterprises in current quarter, comparison with the previous quarter and possible changes for the next quarter. Demand for organization's services, concluded contracts, served customers, prize are researched. The factors, which restrict the activities of organizations in the service are presented. Acquired information may be used for operational analysis of trends and forecast of activity next year.

Key words: services, heads of organizations, index of entrepreneurial confidence