

ВОПРОСЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ И ЕЕ РЕГИОНОВ

КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНОВ

В.Б. Ивашкевич, доктор экономических наук,
профессор кафедры управленческого учета и контроллинга,
Казанский (Приволжский) федеральный университет

В статье излагаются особенности региональной конкуренции, возможности измерения и оценки конкурентоспособности регионов внутри страны. Основной целью и результатами соревнования между регионами автор считает повышение показателей социально-экономического развития соответствующих административно-территориальных образований, уровня и качества жизни проживающего в них населения. В статье рассмотрены основные факторы, влияющие на эти показатели, их связь с ресурсным, инновационным и инвестиционным обеспечением конкурентоспособности, качеством обучения населения, эффективностью управления экономикой на региональном уровне.

Ключевые слова: конкуренция, конкурентоспособность регионов, критерии оценки экономического развития, эффективность регионального управления

CRITERIA AND PARAMETERS OF AN ASSESSMENT OF REGION'S COMPETITIVENESS

V.B. Ivashkevich

Features of a regional competition, possibility of measurement and assessment of region's competitiveness are stated in this article. The author considers that the increase of parameters of social and economic progress of appropriating administrative-territorial formations, a level and quality of a life of the population living in them it is the prime objective and results of competition between regions. The major factors, influencing these parameters, are considered in this article. Also the author describes their communication with resource, innovative and investment maintenance of competitiveness, quality of studying of the population, efficient economic management at the regional level.

Key words: a competition, competitiveness of regions, criteria of an assessment of economic progress, efficiency of regional management

Литература:

1. Cho D.S., Moon H.C. From Adam Smith to Michael Porter: Evolution of Competitiveness Theory/Asia- Pacific Businesses (Book7). – World Scientific Publishing Company, 2013
2. Collignon S. Esposito P. Competitiveness in the European Economu/Routledge Studies in the European Economu. – Routledge, 2014
3. Luanglath P. Competitiveness Sustained Growth for ASEAN Economic Community.- LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013
4. Рейтинг качества жизни в регионах России / Институт региональной информации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.inreginy|annual_index.php.
5. Программа развития и размещения производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020г. и на перспективу до 2030г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: // www.mer.tatar.ru
6. Hassett K.A. Rethinking Cjmrptitiveness.AEL press, 2012
7. В.П. Кандилов, О.М. Краснова, А.А. Галдина. Оценка ненаблюдаемой экономики в Республике Татарстан./Экономический вестник Республики Татарстан , 2006, № 4.
8. В.Б. Ивашкевич. Стратегический контроллинг. М.: Магистр: Инфа-М, 2013.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ НЕУСТОЙЧИВОЙ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ

М.Р. Сафиуллин, доктор экономических наук, профессор, проректор Казанского (Приволжского) федерального университета по вопросам экономического и стратегического развития, директор Центра перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан

Л.А. Ельшин, кандидат экономических наук, доцент, начальник отдела Центра перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан

М.И. Прыгунова, научный сотрудник Центра перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан

А.А. Галявов, аспирант Центра перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан

Современные условия хозяйствования характеризуются высоким уровнем интеграции национальных экономических систем. В работе ставится задача апробации методических принципов учета влияния внешних «импульсов» на динамику развития показателей, определяющих значения сводного индекса деловой активности в разрезе четырех регионов Приволжского федерального округа.

Ключевые слова: региональное развитие, внешние шоковые «импульсы», прогнозирование, индекс деловой активности, устойчивое развитие региона

CONCEPTUAL APPROACHES TO FORECASTING OF INDUSTRIAL REGIONAL ECONOMY

M.R. Safiullin, L.A. Elshin, M.I. Prygunova, A.A. Galyavov

Modern conditions of managing are characterized by the high level of integration of national economic systems. In work the task of approbation of the methodical principles of taking note of external "impulses" on dynamics of development of the indicators defining values of a summary index of business activity in a section of four regions of the Volga Federal District is set.

Key words: regional development, external shock "impulses", forecasting, index of business activity, sustainable development of the region

Литература:

1. П.Б. Сергеев. Отраслевые аспекты вступления России во всемирную торговую организацию (на примере медной подотрасли) / Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Екатеринбург 2010.
2. М.Р. Сафиуллин, Л.А. Ельшин, М.И. Прыгунова. Влияние шоковых «импульсов» на развитие промышленного сектора экономики региона (на примере Республики Татарстан) // Экономический вестник Республики Татарстан. 2014. № 4. С. 5-11.
3. Анализ структурных разрывов конкурентоспособности производств нефтехимического кластера Республики Татарстан. /И.Р. Гафуров и др., Казань: Казан.ун-т, 2012г. 286с.
4. А.В. Аксянова, Л.А. Ельшин, А.И. Шакирова. Оценка деловой активности в регионе с применением сводного опережающего индекса//Вестник Казанского технологического университета. 2011. № 8.
5. А.Г. Гранберг, Н.Н. Михеева. Воздействие мирового кризиса на стратегию пространственного социально-экономического развития Российской Федерации//Регион: экономика и социология.2009. №4. С.69-101.
6. П.О. Ермолаева, М.Р. Сафиуллин, Е.П. Носкова. Конкурентоспособность нефтегазового сектора Республики Татарстан: социологическая интерпретация. – «Вестник СГСЭУ», №5, 2013г.
7. М.Р. Сафиуллин, А.Р. Сафиуллин, Л.А. Ельшин. Оценка конкурентоспособности промышленного профиля Республики Татарстан в Приволжском федеральном округе //Экономический вестник Республики Татарстан. 2014. № 2. С. 5-10.
8. А.Р. Сафиуллин. Конкурентные преимущества (территориально-отраслевой уровень). Germany: LAPLAMBERTA-academicPublishingGmbH&Co. KG, 2011 г.
9. Л.Н. Сафиуллин, А.Р. Сафиуллин, Б.З. Хазиахметов. Структурное исследование конкурентоспособности Республики Татарстан (монография). Казань: Изд-во Казанского университета. 2011.
10. Safiullin Marat R., Elshin Leonid A., Prygunova Maria I. & Galyavov Adel A. Complex Analysis of Prospects of the Volga Federal District Regions Development: Methodology and Practice // World Applied Sciences Journal. 2013. Т. 27. № 4. с. 508-511.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ И НЕОТЛОЖНЫЕ МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

С.Н. Гусев, кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры государственного и муниципального управления Казанского (Приволжского) федерального университета

Настоящая статья посвящена диагностике широкого спектра причин, вызвавших резкое замедление воспроизводственных процессов в отечественной экономике. Выдвигается и обосновывается предположение о том, что, несмотря на наличие негативных внешних «шоков» – геополитической напряженности, приведшей к развертыванию явных и «завуалированных» санкций против России – главенствующую роль в затухании экономической динамики играют внутренние источники «торможения» – хронический дефицит инвестиций и стагнация покупательной способности населения. Построена статистическая модель, отражающая зависимость фактических темпов роста в хозяйственной системе страны от ключевых драйверов, детерминирующих интенсивность национального накопления, среди которых – склонность к инвестированию государства и частного сектора, доступность кредитных ресурсов, вывоз капитала за рубеж и прямые иностранные инвестиции. На основе выполненных экономико-математических расчетов сформулированы практически реализуемые рекомендации в области контуров и «дизайна» неотложных мер антикризисного регулирования экономики.

Ключевые слова: экономический рост, экономическая динамика, реальные располагаемые доходы населения, расходы на конечное потребление, инвестиции, накопление, капиталовложения, производственные возможности, склонность к инвестированию, вывоз капитала, норма самофинансирования инвестиционной деятельности, заемные средства, индекс доступности кредитных ресурсов, прямые иностранные инвестиции, эффективность капитальных вложений

REPRODUCTION PROCESSES DYNAMICS MODELING IN DOMESTIC ECONOMY AND IMMEDIATE MEASURES OF GOVERNMENTAL REGULATION

S. N. Gusev

The present article is devoted to diagnostics of a wide range of the reasons which caused sharp delay of reproduction processes in domestic economy. The assumption that, despite existence of negative external "shocks" – the geopolitical intensity which led to expansion of the obvious and "veiled" sanctions against Russia – the predominating cause of role in attenuation of economic dynamics is: internal sources of "braking" – chronic deficiency of investments and stagnation of purchasing power of the local population. The statistical model reflecting dependence of the actual growth rates in economic system of the country from the key drivers determining intensity of national accumulation among which – tendency to investment of the state and the private sector, availability of credit resources, export of the capital abroad and direct foreign investments is constructed. Among them – tendency to investment of the state and the private sector, availability of credit resources, export of the capital abroad and direct foreign investments. On the basis of the executed economic-mathematical calculations practically realized recommendations "design" of urgent measures of anti-recessionary regulation of economy are formulated.

Key words: economic growth, economic dynamics, the real located income of the population, expenses on final consumption, investments, accumulation, capital investments, production capabilities, tendency to investment, export of the capital, norm of self-financing of investment activity, borrowed funds, an index of availability of credit resources, direct foreign investments, efficiency of capital investments

Литература:

1. Б. Замараев, А. Назарова, Е. Суханов. Финансовые ограничения вслед за инвестиционной паузой//Вопросы экономики. 2014. № 10.
2. В. Миронов, В. Канюшев. Грозящая рецессия и как с ней бороться: эмпирический анализ российских реалий и мирового опыта//Вопросы экономики. 2014. № 1.
3. В. Клинов. Критика и библиография. Мировая экономика в начале XXI века: Учебное пособие/Науч. рук. Л.М. Григорьев//Вопросы экономики. 2014. № 8.

4. А. Коломиец. Инфляция и банковский процент в современной российской экономике//Вопросы экономики. 2014. № 12.
5. Е. Винокуров, С. Кулик, А. Спартак, И. Юргенс. Тупик борьбы интеграций в Европе (аналитический доклад)//Вопросы экономики. 2014. № 8.
6. Л. Григорьев, Е. Буряк, А. Голяшев. Второй страт трансформации украинской экономики?//Вопросы экономики. 2014. № 9.
7. «22 идеи о том, как устроить мир: Беседы с выдающимися учёными»./Под редакцией Петра Дуткевича и Ричарда Саквы – М.: Издательство Московского университета, 2014. – 528 с.
8. Б. Хейфец. О зоне свободных инвестиций Евразийского экономического союза//Вопросы экономики. 2014. № 8.
9. В. Мау. В ожидании новой модели роста: социально-экономическое развитие России в 2013 году//Вопросы экономики. 2014. № 2.
10. А. Кудрин, Е. Гурвич. Новая модель роста для российской экономики//Вопросы экономики. 2014. № 12.
11. Р. Капелюшников. Производительность и оплата труда: немного простой арифметики//Вопросы экономики. 2014. № 3.
12. О. Березинская, А. Ведев. Инвестиционный процесс в российской экономике: потенциал и направления активизации//Вопросы экономики. 2014. № 4.
13. Б. Замараев, А. Киюцевская, А. Назарова, Е. Суханов. Замедление экономического роста в России//Вопросы экономики. 2013. № 8.
14. С. Глазьев. Санкции США и политика Банка России: двойной удар по национальной экономике//Вопросы экономики. 2014. № 9.
15. Musacchio A., Stayov E. Sovereign Wealth Funds: Barbarians at Gate or White Knights of Globalizations//Harvard Business School. 2011. № 9.
16. В. Кондратьев. Второе дыхание государственного капитализма//Мировая экономика и международные отношения. 2013. № 6.
17. Trebat T. Brazil's State-Owned Enterprises: a Case Study of the State as Entrepreneur. Cambridge, 1983. P 212.
18. Stiglitz J. The Price of Inequality. N.Y., L.: W.W. Norton & Company.
19. В. Клинов. Когда «экономическая и политическая система не в порядке»//Мировая экономика и международные отношения. 2014. № 1.
20. Milanovic B. The Return of «Patrimonial Capitalism»: A Review of Thomas Piketty's Capital in the Twenty-First Century//Journal of Economic Literature. 2014. Vol. 52, № 2. P. 519-534.
21. Levine R. Financial Development and Economic Growth: Views and Agenda// Journal of Economic Literature. 1997. Vol. 35, № 2.
22. Сайт электронного интернет-издания «Газета.ру». [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.gazeta.ru/comments/2014/08/26_x_6191033.shtml.
23. А. Апокин, Д. Белоусов, И. Голощапова, И. Ипатов, О. Солнцев. О фундаментальных недостатках современной денежно-кредитной политики//Вопросы экономики. 2014. № 12.
24. Е. Горюнов, П. Трунин. Банк России на перепутье: нужно ли смягчать денежно-кредитную политику?//Вопросы экономики. 2013. № 6.
25. Официальный сайт Президента России. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/news/46636>.
26. М. Ершов. Пять лет после масштабной фазы кризиса: насколько стабильна ситуация?//Вопросы экономики. 2013. № 12.
27. А. Вдовин. Банковская система КНР: ключевые проблемы//Мировая экономика и международные отношения. 2014. № 9.
28. В. Самарцев. Китайские прямые инвестиции в США: выгоды и вызовы//Мировая экономика и международные отношения. 2014. № 10.
29. Б. Хейфец. Дорожная карта инвестиционного сотрудничества стран БРИКС//Мировая экономика и международные отношения. 2013. № 6.
30. В. Мау. Социально-экономическая политика России в 2014 году: выход на новые рубежи?//Вопросы экономики. 2015. № 2.
31. Warner A. Public Investment as an Engine of Growth//IMF Working Paper. № WP/14/148.
32. И. Борисова, Б. Замараев, А. Киюцевская, А. Назарова, Е. Суханов. Растущая российская экономика на фоне растущей внешней напряженности//Вопросы экономики. 2012. № 6.
33. О. Буклемшев. Фискальное стимулирование и российские бюджетные фонды//Вопросы экономики. 2013. № 12.
34. Г. Идрисов, С. Синельников-Мурылев. Формирование предпосылок долгосрочного роста: как их понимать?//Вопросы экономики. 2014. № 3.
35. Duncan R. The New Depression: The Breakdown of the Money Economy. Singapore, John Willey & Sons 2012. 179 p.
36. Н. Корженевский. Риск в финансовой системе и функция реагирования центрального банка// Мировая экономика и международные отношения. 2014. № 8.
37. IMF. World Economic Outlook. October.
38. Б. Замараев, А. Киюцевская. Российская экономика в контексте мировых трендов//Вопросы экономики. 2015. № 2.
39. М. Ершов. Какая экономическая политика нужна России в условиях санкций?//Вопросы экономики. 2014. № 12.
40. К. Крауч. Странная не-смерть неоллиберализма. М.: ИД Дело РАНХ и ГС
41. В. Попов. Глобальные дисбалансы – нетрадиционная трактовка//Вопросы экономики 2013. № 1.
42. С. Н. Гусев. Инвестиционный процесс в отечественной экономике и пути повышения эффективности государственного регулирования национального накопления/С.Н. Гусев – Казань: Издательство «Артифакт», 2014. – 204 с.
43. С.Н. Гусев. Перспективы инвестиционного развития российской экономики: внутренние источники или внешнее финансирование?//Экономический вестник Республики Татарстан. 2013. № 3.
44. Б. Хейфец. Деофшоризация экономики: мировой опыт и российская специфика//Вопросы экономики. 2013. № 7.
45. В. Мау, А. Улюкаев. Глобальный кризис и тенденции экономического развития//Вопросы экономики. 2014. № 11.
46. И. Квашнина. Ввоз и вывоз капитала: эффекты для России//Мировая экономика и международные отношения. 2015. № 1.
47. А. Кузнецов. Российские прямые инвестиции как фактор евразийской интеграции//Вопросы экономики. 2014. № 8.
48. Официальный сайт Президента России. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/transcripts/47173>.

49. С. Андрюшин. Перспективы режима таргетирования инфляции в России//Вопросы экономики. 2014. № 11.
50. М. Жариков. Проблемы и перспективы интернационализации юаня//Мировая экономика и международные отношения. 2014. № 7.
51. The Financial Development Report 2012. World Economic Forum, 2012.

МЕТОД ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТА ЛИЗИНГОВОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА НА ОСНОВЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

О.Б. Александрова, кандидат экономических наук, доцент,
филиал ФГБОУ ВПО «Самарский государственный
технический университет» в г. Сызрани

Деятельность предпринимательских структур ориентирована на получение положительного результата от своей деятельности, но в силу объективных и субъективных факторов результат может быть далек от ожидаемого. Возникает необходимость в оценке текущей ситуации хозяйственной деятельности предпринимательских структур образующих систему в долгосрочном периоде. Требуется модель оценки результатов деятельности лизингового предпринимательства во времени и пространстве.

Ключевые слова: лизинговая система, целевая функция, модель динамического программирования, оптимальная стратегия

METHOD OF ASSESSING THE LEASING BUSINESS BASED ON DYNAMIC PROGRAMMING

O. B. Alexandrova

The activity of enterprise structures focused on getting a positive result from their activities, but due to objective and subjective factors, the result may be far from expected. There is a need to assess the current situation of economic activity of enterprise structures forming system in the long term. You want the model estimation result of leasing business in time and space.

Key words: leasing system, the objective function, the model dynamic programming, the optimal strategy

Литература:

1. О.Б. Александрова. Системный подход в управлении рисками в лизинговом секторе национальной экономики. // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Выпуск №2 (21) март – апрель 2014.
2. А.А. Грешилов. Математические методы принятия решений: Учеб. пособие для вузов. – М.: Изд-во МГТУ им. Баумана, 2006. - 584с.
3. Математические методы и модели в экономике: Учеб. пособие / Ю.П. Маркин. – М.: Высшая школа, 2007. – 422 с.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ МАРЖИНАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Е. И. Кадочникова, кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры экономико-математического моделирования,
Казанский (Приволжский) федеральный университет

Е.А. Потапова, магистрант, Казанский (Приволжский) федеральный университет
Н.Ф. Рамазанова, магистрант, Казанский (Приволжский) федеральный университет

В статье выполнено эконометрическое моделирование прибыли кредитных организаций с целью выявления наиболее значимых прогностических факторов. Подчеркнута негативная роль закредитованности домохозяйств на отечественном рынке банковских услуг. Используя программные продукты Excel, Gretl авторы стремятся доказать преимущественное влияние собственного капитала банка и вкладов физических лиц на динамику прибыли кредитных организаций. В статье предложен методический подход к измерению маржинальных предикторов кредитных организаций. Результаты эмпирических оценок подтвердили целесообразность их практического использования в управлении кредитными организациями.

Ключевые слова: кредитная организация, прибыль, эконометрический анализ, гребневая регрессия, метод главных компонент

FEATURES OF MODELING MARGINAL FACTORS OF LENDING INSTITUTIONS

E.I. Kadochnikova, E.A. Potapova, N.F. Ramazanova

The paper considers econometric modeling of lending institutions' profit in order to identify the most significant prognostic factors. It emphasizes the negative role of household debt load in the national market of banking services. Using Gretl software, the authors try to prove the primary effect of bank stock and private deposits on profit dynamics of lending institutions. A methodological approach is suggested in the paper to measuring marginal predictors of lending institutions. The results of empirical estimates confirmed their feasibility in lending institution management.

Key words: credit organizations, profit, econometric analysis, ridge regression, principal components meth

Литература:

1. Е.Р. Керимова. Эконометрический анализ доходности кредитных организаций / Е.Р. Керимова // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2011. – № 5. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.journalnio.com/index.php?option=com_content&view=article&id=382&Itemid=86.
2. Информационный портал "Банки.ру". [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.banki.ru>.
3. Adkins, Lee C. Using gretl for Principles of Econometrics / Lee C. Adkins. – Free Software Foundation, 2014. – 477 p. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.learneconometrics.com/gretl/using_gretl_for_POE4.pdf/
4. Kennedy, P. Guide to Econometrics / P. Kennedy. – Wiley-Blackwell, 2008. – 600 p.
5. Dougherty C. Introduction to econometrics / C. Dougherty. – New York, Oxford: Oxford University Press, 2011. – 512 p.
6. Н.Н. Валеев, А.В. Аксянова, Г.А. Гадельшина. Теория и практика эконометрики: учебное пособие / Н.Н. Валеев, А.В. Аксянова, Г.А. Гадельшина. – Казань: Изд-во Казанского государственного технологического университета, 2010. – 302 с.
7. Н.Ш. Кремер, Б.А. Путко. Эконометрика / Н.Ш. Кремер, Б.А. Путко. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 328 с.
8. И.И. Елисеева. Эконометрика: учебник. – М.: Юрайт, серия "Магистр", 2012. – 464 с.
9. А.Н. Кирюшкина, Е. А. Потапова. Кредитование физических лиц в Российской Федерации: основные проблемы и пути их решения / А. Н. Кирюшкина, Е. А. Потапова // Карельский научный журнал. – 2013. – № 3 (4). – С. 11-14.

ИННОВАЦИ, ИНВЕСТИЦИИ И МЕНЕДЖМЕНТ

ОБ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ РАБОТЫ ТАТАРСТАНСТАТА В 2014Г. И ЗАДАЧАХ НА 2015Г.

В.П. Кандилов, руководитель Территориального органа
Федеральной службы государственной статистики
по Республике Татарстан, кандидат экономических наук

В статье обозначены основные направления деятельности и развития государственной статистики. Представлена система региональных счетов, итоги статистических наблюдений по социально-демографическим проблемам и мониторинга товаров и услуг, связанных с нанотехнологиями, а также деятельности малого предпринимательства, ценового мониторинга основных продуктов питания в условиях эмбарго в Республике Татарстан. Выделены основные задачи органов статистики на 2015 год.

Ключевые слова: государственная статистика, система региональных счетов, статистическое наблюдение, мониторинг, социально-демографические проблемы, нанотехнологии, малое предпринимательство

ON THE MAIN DIRECTIONS OF TATARSTANSTAT'S WORK IN 2014 AND THE TASKS FOR 2015

V.P. Kandilov

The main activities of the state statistics are noted in the article. System of regional accounts, results of statistical surveys on the socio-demographic problems and monitoring of goods and services related to nanotechnology, also activity of small business, price monitoring of basic foodstuffs under embargo in the Republic of Tatarstan are presented. The main tasks of the statistics for 2015 are given out.

Key words: state statistics, system of regional accounts, statistical survey, monitoring, socio-demographic problems, nanotechnology, small business

Литература:

1. О.М. Краснова, А.А. Галдина. Валовой региональный продукт и оценка ненаблюдаемой деятельности в Республике Татарстан. //Экономический вестник Республики Татарстан. 2014. № 2.
2. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/imigr/index.html.

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОБЪЕМА ПРОДАЖ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СУБЪЕКТА

Ф.И. Харисова, доктор экономических наук,
профессор кафедры экономического анализа и аудита
Института управления, экономики и финансов
Казанского (Приволжского) федерального университета
Л.И. Сунгатова, магистрант,
Институт управления, экономики и финансов
Казанского (Приволжского) федерального университета

В статье рассматривается экономико-математический подход к прогнозированию объема продаж экономического субъекта. Приведена модель временных рядов. Проведены расчеты прогнозирования объема продаж конкретного экономического субъекта на основе программного обеспечения MS Excel. В ходе анализа на основе модели получен экономический результат в виде прогноза объема продаж. Предложено использование программного продукта Gretl в качестве альтернативы программе MS Excel.

Ключевые слова: объем продаж, прогнозирование, временные ряды, трендовый анализ, аддитивная модель, программа Gretl, отчет о финансовых результатах

SOME OF THE ISSUES OF FORECASTING THE SALES OF THE ECONOMIC ENTITY

F.I. Kharisova, L.I. Sungatova

The article discusses a mathematical approach to forecasting sales of the economic entity. Given a time series model. The calculations predict the volume of sales on a specific economic entity using the software MS Excel. The analysis based on the model of the economic results obtained in the form of a forecast of sales. Proposed to use the software as an alternative to Gretl program MS Excel.

Key words: sales, forecasting, time series, trend analysis, additive model, the program Gretl, income statement

Литература:

1. Т.А. Степанова, Д.А. Гольев. Трендовый анализ прибыли в СХА «Свобода» Россошанского района Воронежской области // Альманах современной науки и образования. 2009. №9. С. 148-151.
2. М.И. Литвин. Прогнозирование прибыли на основе факторной модели // Финансовый менеджмент. 2002. №6. С. 4-15.
3. А.Е. Суглобов, С.В. Музалев. Особенности применения трендового анализа в оценке бухгалтерской отчетности // Вопросы региональной экономики. 2014. №14. С. 107-112.
4. Карточка компании ОАО «Таттелеком». Официальный сайт Интерфакс, сервер раскрытия информации. [Электронный ресурс]. Режим доступа/ <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=814>.

ВНЕДРЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРІ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Р.З. Сулейманов, аспирант кафедры логистики и управления,
Казанский национальный исследовательский
технологический университет

А.И. Шинкевич, доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой логистики и управления
Казанского национального исследовательского
технологического университета

Статья посвящена исследованию влияния ключевых целевых показателей на управление предприятием, на увеличение вовлеченности персонала в рабочий процесс. Было рассмотрено внедрение Ключевых целевых показателей (KPI) для повышения эффективности деятельности организаций, производительности труда. Авторами был проанализирован вопрос о вовлечении линейного персонала в данный процесс.

Ключевые слова: управление предприятием, улучшение бизнес-процессов, ключевые целевые показатели

IMPLEMENTATION OF KEY PERFORMANCE INDICATORS OF KPI AT THE ENTERPRISES FOOD INDUSTRY

R. Z. Suleymanov, A.I. Shinkevich

The article is devoted to research of influence of key target indicators on business management, on increase in an involvement of the personnel in factory. Key performance indicators (KPI) for increase of efficiency of activity of the organizations, labor productivity was considered. Authors considered a question of involvement of the linear personnel in this process.

Key words: production management, business process improvement, key performance indicators

Литература:

1. Р.Р. Алханова. Инновационные подходы к инвестированию в человеческий капитал/ Р.Р. Алханова// Вестник Казанского Технологического Университета. - 2011.-5.-с.30-35
2. А.А. Ключков. КРІ и мотивация персонала. Полный сборник практических инструментов/ А.А. Ключков.- М.: Эксмо, 2010.-с.103.
3. Д. Парменгер. Ключевые показатели эффективности. Разработка, внедрение и применение решающих показателей/ Д. Парменгер.- М.: Олимп-Бизнес, 2010.-с.288
4. Оно Тайити. Производственная система Тойоты/ Оно Тайити.- М. Институт комплексных стратегических исследований, 2008.-с.208.

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В КАЧЕСТВЕ ИННОВАЦИОННОГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ФИНАНСОВЫХ СРЕДСТВ МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

Д.Р. Григорьева, кандидат педагогических наук,
доцент кафедры математических методов в экономике
Казанского (Приволжского) федерального университета
г. Набережные Челны

Г.Р. Мингазова, старший преподаватель
кафедры математических методов в экономике
Казанского (Приволжского) федерального университета
г. Набережные Челны

Р.Р. Мингазов, аспирант Казанского (Приволжского)
федерального университета г. Набережные Челны

Р.Р. Басыров, кандидат технических наук,
доцент кафедры автомобиля, автомобильные двигатели и дизайн
Казанского (Приволжского) федерального университета
г. Набережные Челны

Моделирование является одним из важнейших методов исследований в современной экономической науке. Математические модели почти два столетия используют для исследования проблем регионов, региональных систем, пространственной структуры экономик отдельных территорий, а также некоторых аспектов деятельности хозяйствующих субъектов. Наибольший интерес к такого рода моделям для региональных исследований в России наблюдается с конца 80-х гг. XX века, а в последнее десятилетие математические модели находят все более широкое применение в российской экономической науке.

Ключевые слова: математические методы, предприятие, распределение финансов, экономика

APPLICATION OF MATHEMATICAL METHODS AS AN INNOVATIVE TOOL IN THE ALLOCATION OF FINANCIAL RESOURCES BETWEEN ENTERPRISES

D.R. Grigoreva, G.R. Mingazova, R.R. Mingazov, R.R. Basyrov

Modeling is one of the most important methods of research in modern economic science. Mathematical models for almost two centuries used to study the problems of the regions, regional systems, the spatial structure of the economies of individual territories, as well as some aspects of the business entities. The greatest interest in this kind of models for regional studies in Russia is observed since the late 80s. The twentieth century, and in the last decade, mathematical models are increasingly used in the Russian economic science.

Key words: mathematical methods, business, finance distribution, economics

Литература:

1. Д.А. Кобицкий. Применение математических методов и моделей в качестве инновационного инструмента для повышения конкурентоспособности предприятия. // Проблемы современной экономики. N 4 (40). 2011.
2. Т.Г. Садовская, П.А. Дрогозов, В.А. Дадонов и др. Применение математических методов и моделей в управлении организационно-экономическими факторами конкурентоспособности промышленного предприятия // Аудит и финансовый анализ. 2009. № 3. С. 364 — 379.
3. С.Л. Чернышев. Моделирование экономических систем и прогнозирование их развития. учебник. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2003. 232 с.
4. Н.Ш. Кремер, И.М. Путко, И.М. Тришин и др. «Исследование операций в экономике. Учебное пособие для вузов» — М.: Юнити, 2000 год.
5. И.Л. Акулич. «Математическое программирование в примерах и задачах». Москва 2004 г. — 317стр.
6. И.Н. Матяева. «Исследование операций в экономике». Москва, 2005.
7. М.А. Пилюгин. Математические методы оптимального распределения средств холдинга торговых предприятий по приобретаемым товарам. "Дисс. на соиск. уч. степ. канд. эк. наук". Уфа, 2001. 114.
8. С.А. Баркалов, В.Н. Бурков, Н.М. Гилязов. Методы агрегирования в управлении проектами. — М.: ИПУ РАН, 1999 — 55 с.
9. Burkov V.N. Problems of optimum distribution of resources.-Control and Cybernetics. Vol. 1 (1972), №1/2. <http://www.omorrss.ru/index.php?s=54&m=1051>
10. Е.А. Федулова, Т.А. Алабина. Математическое моделирование как инновационный инструмент анализа деятельности банков. // Известия Томского политехнического университета. № 6. 2008.

11. Т.А. Алабина. Проблемы построения математических моделей для анализа экономических явлений и процессов в России переходного периода // Студенческая наука для решения приоритетных задач аграрного сектора: Сб. матер. 4-й студ. научной конф. - 21 апреля 2006 г., Кемеровский ГСХИ. - Кемерово: Изд-во Кемеровского ГСХИ, 2006. - 362 с. - С. 201-203.

12. О.В. Лукина, Т.А. Алабина. Моделирование регионального рынка банковских карт // Сборник трудов студентов и молодых ученых Кемеровского государственного университета, посвященный 60-летию Победы в Великой Отечественной войне: Матер. XXXII апрельской конф. студентов и молодых ученых КемГУ. - Вып. 6, апрель 2005 г: в 3 т. - КемГУ. - Т. 3. - Кемерово: Полиграф, 2005. - С. 46.

13. Т.А. Алабина, О.В. Борисова. Эконометрические модели как инновационный инструмент анализа деятельности банков // Исследовательская и инновационная деятельность учащейся молодежи: проблемы, поиски, решения: Сб. трудов обл. научно-практ. конф. / ИУУ СО РАН - Кемерово, 2006. - Т. 1. - 280 с., ил. - С. 184-187.

14. С.В. Панюшкин, Т.А. Алабина. Перспективы использования кредитного скоринга российскими банками // Образование, наука, инновации - вклад молодых исследователей: Матер. I (XXXIII) Междунар. научно-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Кемеровский госуниверситет. - Кемерово: Полиграф, 2006.-Вып. 7. - Т. 2. - 416 с. - С. 301-305.

15. Е.А. Ткачева, Н.Н. Ивахненко. Роль математического моделирования в управлении хозяйственными процессами.

16. Н.И. Усик. Конкурентоспособность как результат управления модифицированными конкурентными преимуществами в глобальной экономике // Проблемы современной экономики, N 2 (22), 2007.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

РЫНОК НЕФТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН В ЯНВАРЕ-ДЕКАБРЕ 2014Г.

**Территориальный орган Федеральной службы
государственной статистики по Республике Татарстан**

Данный обзор содержит подробный анализ тенденций на рынке нефти: информацию о добыче, поставке нефти на переработку, об экспорте нефти, географической структуре экспортных поставок, экспортной квоте, мировой и внутренней ценовой конъюнктуре рынка нефти, движении валютных средств от экспорта нефти. Информация представлена в длительной динамике, что позволяет сделать более подробный анализ и выявить основные тенденции развития нефтедобывающего сектора экономики Республики Татарстан.

Ключевые слова: нефть, добыча, экспорт, экспортные цены

THE OIL MARKET OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN THE JANUARY-DECEMBER 2014

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

This review includes a detailed analysis of the trends in the oil market: information on mining, processing, supply oil on oil exports, the geographical distribution of exports, the export quota, the global and domestic market price of oil, the movement of hard currency from oil exports. Information is presented in a long evolution that allows you to make a more detailed analysis and identify the major trend of development of the oil sector of economy of the Republic of Tatarstan.

Key words: oil, mining, export, export prices

**О ЦЕНОВОЙ СИТУАЦИИ НА РЫНКЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В ЯНВАРЕ-ФЕВРАЛЕ
2015Г.**

**Территориальный орган Федеральной службы
государственной статистики по Республике Татарстан**

Обзор содержит характеристику ценовой ситуации на рынке Республики Татарстан в январе-феврале 2015г. Представлены индексы цен производителей промышленных товаров, изменение потребительских цен, а также сравнительные данные по регионам Приволжского федерального округа.

Ключевые слова: индекс цен производителей промышленных товаров, индекс потребительских цен, рынок, цена, мониторинг цен

**ABOUT THE PRICE SITUATION IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN JANUARY-FEBRUARY
2015**

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

The review contains characteristic of the price situation in the republic of Tatarstan in January-February 2015. The producer of industrial products price index, change of consumer price index, comparative data of the regions of the Volga Federal District are presented.

Key words: producer of industrial products price index, consumer price index, market, price, price monitoring