

## МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

### РАЗВИТИЕ МИРОВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА: РЕФЛЕКСИЯ ЗАПАДА

**А.Р. Тумашев**, кандидат экономических наук, доцент,  
Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н.Туполева  
**М.В. Тумашева**, кандидат экономических наук, доцент,  
Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н.Туполева

*В статье рассматривается развитие мирового экономического и финансового кризиса, его предпосылки, этапы и последствия для структуры реального сектора экономики и финансовой сферы. Анализируется влияние экономического кризиса на западную экономическую теорию и экономическую политику. Особое внимание уделено на содержание альтернативных концепций и тенденций экономической политики США.*

*Ключевые слова: устойчивое развитие, экономика России, глобализация, государственная экономическая политика*

### DEVELOPMENT OF A GLOBAL ECONOMIC CRISIS: WEST REFLECTION

**A.R.Toumashev, M.V. Toumasheva**

*The article discusses the development of the global economic and financial crisis, its prerequisites, stages and consequences for the structure of the real sector of the economy and the financial sector. The impact of the economic crisis on Western economic theory and economic policy is analyzed. Particular attention is paid to the content of alternative concepts and trends in US economic policy.*

*Key words: economic growth, economic development, world financial crisis*

#### Литература:

1. Kuhn, Thomas S. (2012) The Structure of Scientific Revolutions: 50th Anniversary Edition 4th Edition. - University Of Chicago Press. – 264 p.
2. Lakatos Imre, Musgrave Alan ed. (1970). Criticism and the Growth of Knowledge. Cambridge: Cambridge University Press. - 292 p.)
3. Тумашев А.Р., Тумашева М.В. Мировой экономический кризис - взгляд с Запада //Экономический вестник Республики Татарстан. Казань: Издательский Центр Татарстанстата, 2012. - № 3. - с.5-8.
4. Harrod, R. (1966) Towards a Dynamic Economics: Some Recent Developments of Economic Theory and Their Application to Policy. L.: Macmillan; Later ptg. of the 1948 edition.
5. Hansen, Alvin Harvey (2012) Monetary Theory and Fiscal Policy. Literary Licensing, LLC (June 30). - 246 p.
6. Solow, R.M. (2004) Structural Reform and Macroeconomic Policy (International Economic Association Series), Palgrave Macmillan. -170 p.
7. Romer, P.M., Nelson, R.R. (1996) Science, Economic Growth, and Public Policy // Technology, R&D, and the Economy, Smith, B.L.R. and Barfield, C.E. (eds.), Washington: Brookings Institution and American Enterprise Institute. Reprinted in Challenge, March-April, pp 9-21.
8. Corporate profits in the United States in 2017, by industry (in billion U.S. dollars) // STATISTA. The Statistics Portal – URL: - <https://www.statista.com/statistics/222127/quarterly-corporate-profits-in-the-us/>
9. United States Individual - Taxes on personal income / PricewaterhouseCoopers (PwC) – URL: <https://translate.google.com/translate?hl=ru&sl=en&u=http://taxsummaries.pwc.com/ID/United-States-Individual-Taxes-on-personal-income&prev=search>
10. Уровень безработицы в США. – URL: <https://ru.investing.com/economic-calendar/unemployment-rate-300>
11. Тумашев А.Р., Тумашева М.В.. Теоретические вопросы анализа мирового кризиса как фактора развития современной экономики //Экономический вестник Республики Татарстан. Казань: Издательский Центр Татарстанстата, 2011. - № 4. с.6-11
12. Attali, Jacques. (2011) A Brief History of the Future: A Brave and Controversial Look at the Twenty-First Century, Arcade Publishing; Reprint edition. - 312 p.
13. Attali, Jacques. (1991) Millennium: Winners and Losers in the Coming World Order, Times Books/Random House; 1st edition. - 130 p.
14. Fukuyama, Francis. (2006) The End of History and the Last Man. Free Press; Reissue edition. - 464 p.
15. Attali, Jacques. (2003) L'homme nomade. Paris: Fayard; FAYARD edition. – 484 p.
16. Eriksen, T. H. (2014) Globalization: The Key Concepts 2nd Edition, Bloomsbury Academic, 224 p.

17. Reinert, Erik S. (2008) How Rich Countries Got Rich...And Why Poor Countries Stay Poor. - New York: PublicAffairs 400 p.
18. Brenner, Robert. (2006) The Economics of Global Turbulence– Verso; 1St Edition edition . - 369 pages
19. Процентная ставка Федеральной резервной системы. – URL: <https://www.teletrade.ru/analytics/currency/stages/federalnaia-rezervnaia-sistema>
20. Процентная ставка Европейского центрального банка – URL: <https://www.teletrade.ru/analytics/currency/stages/evropeiskii-tcentralnyi-bank>
21. Eurostat. Government finance and EDP statistics. – URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/government-finance-statistics/data/main-tables>
22. Europe's Central Bank Ends One of the Biggest Money-Printing Programs Ever – URL: <https://www.nytimes.com/2018/12/13/business/ecb-quantitative-easing.html>
23. Quiggin, John. (2012) Zombie Economics: How Dead Ideas Still Walk among Us. - Princeton University Press. - 288 p.
24. Stiglitz, Joseph E. (2013) The Price of Inequality: How Today's Divided Society Endangers Our Future. W. W. Norton & Company. – 560 p.
25. Krugman, Paul. (2013) End This Depression Now! . W. Norton & Company. - 288 p.
26. Easley, Jonathan. Trump cements 'America First' doctrine with Paris withdrawal, The Hill (June 2, 2017) – URL: <https://thehill.com/homenews/administration/336014-trump-cements-america-first-doctrine-with-paris-withdrawal>
27. Тумашев А.П., Тумашева М.В. Теоретические вопросы анализа мирового кризиса как фактора развития современной экономики: опыт Запада для России. //Экономический вестник Республики Татарстан. Казань: Издательский Центр Татарстанстата, 2012. - № 1. с.10-16
28. Current US Inflation Rates: 2008-2018 | US Inflation Calculator. – URL: <https://www.usinflationcalculator.com/inflation/current-inflation-rates/>
29. United States GDP Growth Rate – URL: <https://tradingeconomics.com/united-states/gdp-growth>
30. Top 10 Companies Behind The 2018 Midas List: Exits And Unicorns That Helped Their Investors The Most. – URL: <https://www.forbes.com/sites/truebridge/2018/04/03/top-10-companies-behind-the-2018-midas-list-exits-and-unicorns-that-helped-their-investors-the-most/#37a613ac138a>
31. The rise of the zombie firms: causes and consequences//BIS Quarterly Review | 23 September 2018, by Ryan Niladri Banerjee and Boris Hofmann С [https://www.bis.org/publ/qtrpdf/r\\_qt1809g.htm](https://www.bis.org/publ/qtrpdf/r_qt1809g.htm)
32. Пахунов, К. Плохо скрытая угроза. – URL: <http://expert.ru/expert/2018/49/ploho-skryitaya-ugroza/>
33. Global Stock Market Indexes – URL: <https://countryeconomy.com/stock-exchange/usa>
34. World Bank. GDP (current US\$). – URL: [https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.CD?end=2017&start=2016&year\\_high\\_desc=true](https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.CD?end=2017&start=2016&year_high_desc=true)
35. The World Factbook. Country Comparison: GDP - Real Growth Rate. – URL: <https://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/rankorder/2003rank.html>
36. Bui Quoc Trung, Wee Sui-Lee. How China Took Over Your TV. – URL: <https://www.nytimes.com/interactive/2018/11/18/world/asia/made-in-china.html>

## ВОПРОСЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ И ЕЕ РЕГИОНОВ

### ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА: ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПОСТРОЕНИЯ И ЭМПИРИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ТАТАРСТАНА, БАШКОРТОСТАНА И САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**С.Н. Гусев**, доктор экономических наук, старший преподаватель,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет

*В настоящей статье рассматриваются возможные подходы к построению моделей роста, пригодных для осуществления всестороннего анализа, сценарного прогнозирования, индикативного планирования воспроизводственных процессов и разработки целей и задач, приоритетов и ориентиров, а также системы постоянных и чрезвычайных мер государственного регулирования макроэкономической динамики. Формулируется тезис о том, что подобные конструкции должны отвечать широкому набору требований – от сочетания циклических и структурных драйверов роста до операциональности объясняющих переменных. На основе содержательного синтеза посткейнсианских, неоклассических и авторских заделов создается модель, соответствующая предложенным критериям и установкам. Выдвигается и обосновывается вывод о том, что она, вкупе со своими эмпирическими приложениями, может использоваться в качестве перспективного инструмента стратегического программирования экономического роста, причем как в российской экономике, в целом, так и в её региональных хозяйственных подсистемах (на примере Татарстана, Башкортостана и Самарской области), в частности.*

*Ключевые слова: экономический рост, макроэкономическая динамика, воспроизводственные процессы, агрегированный выпуск, факторы экономического роста, модели экономического роста, производственная функция*

### PRACTICE ORIENTED MODELS OF ECONOMIC GROWTH: GENERAL ISSUES OF CONSTRUCTION AND EMPIRIC APPLICATION FOR TATARSTAN REPUBLIC, BASHKORTOSTAN REPUBLIC AND SAMARA REGION

**S.N. Gusev**

*This article reviews probable approaches to building of growth models suitable for comprehensive analysis, script prediction, indicative planning of reproductive processes and exploitation of targets and tasks, priorities and landmarks, as well as system of permanent and emergency measures of state regulation of macroeconomic dynamics. Article formulates the thesis that such designs shall meet wide a range of requirements - from combination of cyclic and structural drivers of growth to the operational nature of explanatory variables. On the basis of the informative synthesis of post-Keynesian, neoclassical and author's works, a model corresponding to promulgated criteria and guidelines is created. The following conclusion is drawn and substantiated that, along with its empirical applications, this model could be used as an advanced tool for strategic programming of economic growth, being able to use for both Russian economy in general and its regional economic subsystems (for example - Republic of Tatarstan, Republic of Bashkortostan and Samara Region), in particular.*

*Key words: economic growth, macroeconomic dynamics, reproduction processes, aggregated output, factors of economic growth, models of economic growth (economic growth models), production function*

#### Литература:

1. Popov V. (2012). Russia: Austerity and Deficit Reduction in Historical and Comparative Perspective // Cambridge Journal of Economics. Vol. 36. January. pp. 313-334.
2. В поисках утраченного роста. Официальный сайт Сергея Глазьева. Дата обращения 27.03.2017 [www.glazev.ru/econom\\_polit/514/](http://www.glazev.ru/econom_polit/514/).
3. Мозиас М. (2015). Экономика Китая: погружение в «новую нормальность» // Вопросы экономики. № 5. С. 134-158.
4. Май В. (2017). Уроки стабилизации и перспективы роста: экономическая политика России в 2016 году // Вопросы экономики. № 2. С. 5-29.
5. Идрисов Г., Май В., Божечкова А. (2017). В поисках новой модели роста // Вопросы экономики. № 12. С. 5-23.

6. Григорьев Л., Иващенко А. (2011). Мировые дисбалансы сбережений и инвестиций // Вопросы экономики. №6. С. 4-19.
7. Афонцев С. (2015). Выход из кризиса в условиях санкций: миссия невыполнима? // Вопросы экономики. № 4. С. 20-36.
8. Попов В. (2013). Глобальные дисбалансы – нетрадиционная трактовка // Вопросы экономики. № 1. С. 69-80.
9. Solow R. M. (2007). The last 50 years in growth theory and the next 10. *Oxford Review of Economic Policy*, Vol. 23, No. 1, pp. 3-14.
10. Григорьев Л., Павлюшина В. (2018). Межстрановое неравенство: динамика и проблема стадий развития // Вопросы экономики. № 7. С. 5-29.
11. Горюнов Е., Трунин П. (2013). Банк России на перепутье: нужно ли смягчать денежно-кредитную политику? // Вопросы экономики. № 6. С. 29-44.
12. Капелюшников Р. (2015). Идея «вековой стагнации»: три версии // Вопросы экономики. № 5. С. 104-133.
13. Дробышевский С., Трунин П., Божечкова А. (2018). Долговременная стагнация в современном мире // Вопросы экономики. № 11. С. 125-141.
14. Romer D. (2001). *Advanced Macroeconomics*. Second Edition. Boston, IL: McGraw-Hill.
15. Cobb W., Douglas P.H. (1928). Theory of production // *American Economic Review*. Vol. 18. No 1. pp. 139-165.
16. Kaldor N. (1961). Capital accumulation and economic growth. In: D.C. Hague (ed.). *The theory of capital*. London. Palgrave Macmillan, pp. 177-222.
17. Маевский В., Малков С., Рубинштейн А. (2018). Анализ экономической динамики США, СССР и России с помощью модели ПРВ // Вопросы экономики. № 7. С. 82-95.
18. Harrod R.F. (1973). *Economic Dynamics*. London: Macmillan.
19. Хейфец Б. (2009). Офшорные финансовые сети российского бизнеса // Вопросы экономики. № 1. С. 52-67.
20. Хейфец Б. (2012). Риски долговой политики России на фоне глобального долгового кризиса // Вопросы экономики. № 3. С. 80-97.
21. Хейфец Б. (2013). Деофшоризация экономики: мировой опыт и российская специфика // Вопросы экономики. № 7. С. 29-48.
22. Березинская О., Ведев А. (2014). Инвестиционный процесс в российской экономике: потенциал и направления активизации // Вопросы экономики. № 4. С. 4-16.
23. Андрюшин С. (2015). Аргументы в пользу управления обменным курсом рубля // Вопросы экономики. № 12. С. 51-68.
24. Бувальцева В., Чечин В. (2015). Развитие института инвестора в России как основного участника рынка ценных бумаг // Вопросы экономики. № 3. С. 61-75.
25. Данилов Ю., Буклемишев О., Абрамов А. (2017). О необходимости реформы финансовых рынков и небанковского финансового сектора // Вопросы экономики. № 9. С. 28-50.
26. Булатов А. (2017). Россия в международном движении капитала: перелом тенденций // Вопросы экономики. № 5. С. 148-158.
27. Титов Б., Широков А. (2017). Стратегия роста для России // Вопросы экономики. № 12. С. 24-39.
28. Василенко А., Чернядьев Д., Власов С. (2018). Структурная трансформация экономики Китая: успех или неудача? // Вопросы экономики. № 7. С. 65-81.
29. Гусев С. (2016). Стратегическое программирование фактических темпов роста российской экономики: концептуальные основы и эмпирическая проверка // Вестник самарского государственного экономического университета. № 5. С. 99-115.
30. Гусев С. (2014). Инвестиционный процесс в отечественной экономике и пути повышения эффективности государственного регулирования национального накопления. Казань: Издательство «Артифакт».

## **ФОРМАЛИЗОВАННАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕПУТАЦИОННОГО КАПИТАЛА РЕГИОНА НА ПАРАМЕТРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)**

**А.С. Груничев**, кандидат экономических наук,  
заведующий кафедрой конкурентной политики,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет

*Предметом исследования является разработка концепции и методологических подходов к исследованию теории репутационной экономики применительно к региональным экономическим системам. Это предполагает не только выработку и обоснование совокупности теоретических положений, но и обеспечение теории практическими рекомендациями, основанными не столько на методах качественного анализа, сколько на методах количественного моделирования изучаемых процессов с применением набора математических моделей.*

*Новизна исследования заключается в разработанном концептуальном подходе количественной оценки репутационного капитала региона и его влияния на параметры макроэкономической динамики. Его реализация обеспечивает развитие теории репутационной экономики применительно к региональным экономическим системам. В результате исследования определены интегральные индексы репутационного капитала Республики Татарстан, что позволило, на основе построения системы регрессионных уравнений, определить его вклад в формирование ВРП. Реализация разработанного подхода формирует существенный потенциал для дальнейших исследований в сфере прогнозирования и моделирования социально-экономического развития региональных систем.*

*Ключевые слова: репутационная экономика, регион, конкурентоспособность, количественная оценка репутации региона, влияния репутационного капитала территории на ВРП*

## **FORMALIZED ASSESSMENT OF THE IMPACT OF REPUTATIONAL CAPITAL REGION FOR THE PARAMETERS OF ECONOMIC GROWTH (ON EXAMPLE OF REPUBLIC TATARSTAN)**

**A.S. Grunichev**

*Object of research is development of the concept and methodological approaches to a research of the theory of reputation economy in relation to regional economic systems. It assumes not only development and justification of set of theoretical provisions, but also providing the theory with the practical recommendations based not so much on methods of the qualitative analysis, how many by methods of quantitative modeling of the studied processes with use of set of mathematical models.*

*The novelty of a research consists in the developed conceptual approach of quantitative assessment of the reputation capital of the region and its influence on parameters of macroeconomic dynamics. Its realization provides development of the theory of reputation economy in relation to regional economic systems. As a result of a research integrated indexes of the reputation capital of the Republic of Tatarstan that allowed to define, on the basis of creation of a system of the regression equations, its contribution to formation of GRP are defined. Realization of the developed approach forms the essential potential for further researches in the sphere of forecasting and modeling of social and economic development of regional systems.*

*Key words: reputation economy, region, competitiveness, quantitative assessment of reputation of the region, influence of the reputation capital of the region on GRP*

### Литература:

1. Важенина И. С. Концептуальные основы формирования и совершенствования репутации региона // Экономика и управление. - 2007. - №8. - С.
2. Arslan M.L., Seker S.E. Web Based Reputation Index of Turkish Universities // International Journal of e-education. 2014. №3. - p. 197 - 202. - <https://docplayer.net/8905723-Web-based-reputation-index-of-turkish-universities.html>
3. Hossein Shad Manaman, Shahram Jamali, Abolfazl AleAhmad. Online reputation measurement of companies based on user-generated content in online social networks. Computers in Human Behavior 54 (2016) 94e100
4. Yi Grace Ji, Cong Li, Michael Northc, Jiangmeng Liu. Staking reputation on stakeholders: How does stakeholders' Facebook engagement help or ruin a company's reputation?. Public Relations Review 43 (2017) 201–210

5. Peter Dorčák, Peter Markovič, František Pollákb. Multifactor analysis of online reputation of selected car brands. TRANSCOM 2017: International scientific conference on sustainable, modern and safe transport. Procedia Engineering 192 ( 2017 ) 719 – 724
6. Deephouse, D. L. (2000). Media reputation as a strategic resource: An integration of mass communication and resource-based theories. *Journal of Management*, 26(6), 1091–1112
7. Boyd, B. K., Bergh, D. D., & Ketchen, D. J. (2010). Reconsidering the reputation—Performance relationship: A resource-based view. *Journal of Management*, 36(3), 588–609. <http://dx.doi.org/10.1177/0149206308328507>
8. Cobb-Walgren, C. J., Ruble, C. A., & Donthu, N.(1995). Brand equity, brand preference, and purchase intent. *Journal of Advertising*, 24(3), 25–40.
9. Важенина И.С. Имидж, репутация и бренд территории. - Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН. — 2013. — 378 с.
10. Розанова Н.Н. Оценка репутации региональной исполнительной власти // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Социология. - 2016. - Т. 16. - №2. - С. 359 - 374.
11. Важенина И. С. Имидж и репутация территории // Региональная экономика. Теория и практика. — 2010. — № 23. — С. 2-12.
12. Сафиуллин М.Р. Диагностика и прогнозирование среднесрочных экономических циклов: методология анализа и ее апробация на примере плановой экономики СССР / Сафиуллин М.Р., Ельшин Л.А. // Экономический вестник Республики Татарстан. 2018. № 2. С. 18-28.
13. Сафиуллин, М.Р. Оценка и прогнозирование региональных экономических циклов опережающего развития (на примере регионов Приволжского федерального округа) / М. Р. Сафиуллин, Л. А. Ельшин – Казань. Издательство – ИП Кузнецов Н. В., 2018. – 395с.
14. Сафиуллин, М. Р. Разработка методики оценки экономического роста региональных экономических систем на основе унифицированной системы факторов (на примере Приволжского федерального округа) / Сафиуллин М. Р., Ельшин Л. А., Абдукаева А. А. // Теоретическая и прикладная экономика. 2018. №2. DOI: 10.25136/2409-8647.2018.2.25892

## ОЦЕНКА ФАКТОРОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЩЕСТВА

**И.А. Кабашева**, кандидат экономических наук, доцент,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет  
**И.А. Рудалева**, кандидат экономических наук, доцент,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет  
**Ф.С. Абдулганиев**, доктор экономических наук, доцент,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет

*Активное внедрение цифровых и информационных ресурсов в сферу здравоохранения выступает мировым трендом социально-экономического развития. Это способствует росту качества и доступности медицинской помощи, уровня лояльности населения к системе здравоохранения и как следствие, повышению эффективности деятельности медицинских организаций. В работе проведен эконометрический анализ с использованием метода главных компонент, позволяющий выявить основные факторы, влияющие на эффективность здравоохранения субъектов РФ. В ходе исследования авторы приходят к выводу, что таковыми выступают, прежде всего, обеспеченность организаций информационными и финансовыми ресурсами, уровень заболеваемости населения и уровень нагрузки на одного врача.*

*Ключевые слова: эффективность здравоохранения, региональное здравоохранение, цифровые технологии, информационные технологии, искусственный интеллект, ЕГИСЗ, цифровой контур, факторы эффективности*

### EVALUATION FACTORS OF EFFICIENCY OF REGIONAL HEALTH SYSTEM IN THE DIGITAL TRANSFORMATION OF SOCIETY

**I.A. Kabasheva, I.A. Rudaleva, F.S. Abdulganiev**

*The active introduction of digital and information resources in the healthcare industry is the global trend of social and economic development. This contributes to the growth of the quality and availability of medical care, the level of satisfaction of the population and, as a result, an increase in the efficiency of medical organizations. The paper conducted an econometric analysis using the method of principal components, which allows to identify the main factors affecting the efficiency of public health in the subjects of the Russian Federation. In the course of the study, the authors come to the conclusion that among those acts primarily the provision of organizations with information and financial resources, the level of morbidity of the population and the level of load per doctor.*

*Key words: health efficacy, regional health, digital technologies, information technologies, artificial intelligence, EGISZ, digital circuit, efficiency factors*

#### Литература:

1. Why Artificial Intelligence is the Future of Growth. Accenture, 2016. - 26p. Режим доступа: <https://www.accenture.com/us-en/insight-artificialintelligence-future-growth> (Дата обращения 13.12.2018)
2. Конкуренция в цифровую эпоху: стратегические вызовы для Российской Федерации. - М.: Всемирный банк, 2018. - 144с.
3. О преемственности национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 12 февраля 2019 года №195-р. Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/urKHm0gTPPnzJlaKw3M5cNLo6gczMkPF.pdf>;  
<http://static.government.ru/media/files/5M0QPBALKA4UWT5FXs2BGi2qZ4vARqNy.pdf>; <http://government.ru/news/35192/>
4. Д. Лоакс, Дж. Маколей, Э. Норон, М. Уэйд «Цифровой вихрь»: Как побеждать диджитал-новаторов их же оружием. - М.: Эксмо, 2018. - 400с.
5. <https://medvestnik.ru/content/news/Ekspert-ryнок-cifrovoy-mediciny-v-Rossii-vyrastet-do-90-mlrd-rublei-k-2023-godu.html>.
6. <https://iot.ru/meditsina/ryнок-iot-v-zdravooxranenii-k-2025-godu-dostignet-537-mlrd-dollarov-tmr>
7. Послание Президента РФ В.В. Путина Федеральному собранию. Режим доступа: <http://kremlin.ru/events/president/news/56957>
8. [www.kommersant.ru/doc/3614442](http://www.kommersant.ru/doc/3614442)
9. Постановление Правительства РФ от 24 января 2019 г. № 34 <http://static.government.ru/media/files/rB6b9lpAK3cMgM3nqUTH3PAwb7meRgqR.pdf>
10. Международная научно-практическая конференция «ИТ в здравоохранении: итоги 2018». Выступление Е. Бойко директора Департамента цифрового развития и ИТ Минздрава России. [http://events.cnews.ru/articles/2018-12-05\\_na\\_smenu\\_egisz\\_pridet\\_edinij\\_tsifrovoy\\_kontur\\_zdravooxraneniya](http://events.cnews.ru/articles/2018-12-05_na_smenu_egisz_pridet_edinij_tsifrovoy_kontur_zdravooxraneniya)

11. <https://www.mskcc.org/about/innovative-collaborations/watson-oncology> (последнее обращение 10.07.2018); MSV, Janakiram. How IBM and Microsoft are Disrupting the Healthcare Industry with Cognitive computing. Forbes, January 3, 2017. <https://www.forbes.com/sites/janakirammsv/2017/01/03/how-ibm-and-microsoft-are-disrupting-the-healthcare-industry-with-cognitive-computing/#548f96fd1a92>
12. <http://d-russia.ru/matvienko-pora-razrabotat-mehanizmy-federalnoj-podderzhki-regionalnyh-tsfrovyh-proektov.html> (31.01.2019)
13. Официальный сайт газеты «Вечерняя Казань» от 15.12.2018. Режим доступа: <http://www.evening-kazan.ru/articles/abzac-inform-151218.html>.
14. Туренко Т.А. Методические подходы к оценке результативности и эффективности здравоохранения на основе данных официальной статистики // Известия Иркутской государственной экономической академии. – 2013. - №4. – С.120-125
15. О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 августа 2012 г. №1199 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации». Постановление Правительства Российской Федерации от 3 ноября 2012 г. №1142 [Электронный ресурс]. URL: <http://archive.government.ru/gov/results/21413>
16. Стародубов В. И., Флек В. О., Обухова О. В. Базарова И. Н., Носова Е. А. Оценка эффективности территориальных программ государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи // Менеджер здравоохранения. - 2010. - №2. - С.4-15
17. Оценка эффективности деятельности органов государственной власти в сфере здравоохранения Российской Федерации Р. А. Хальфин, Е. П. Какорина и , М. В. Игнатъева др. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 256 с.
18. Русских Т.Н., Сироткина Н.В., Тинякова В.И. Формирование рейтинговых оценок эффективности деятельности региональных систем здравоохранения и обязательного медицинского страхования // Экономика региона. - 2015. - №4. - С.197-213
19. Куделина О.В., Еремина С.Л. Эффективность регионального здравоохранения // Экономика региона. - 2016. - Т.12, №1. - С.211-225
20. Кораблев В.Н., Дементьева Е.Л. Система показателей оценки эффективности медицинской помощи в здравоохранении // Дальневосточный медицинский журнал. – 2014. - №4. – С.94-98
21. Кораблев В.Н. Оценка результативности и эффективности системы здравоохранения и медицинских организаций: Монография. – Хабаровск: Дальневосточный государственный медицинский университет, 2015. – 236с.
22. Имильбаева Р.Р. Проблемы и противоречия нормативно-правового обеспечения по оценке эффективности системы здравоохранения (на примере республики Башкортостан) // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2017. - №4-5. – С.102-108
23. Официальный сайт Всемирной организации здравоохранения World health report 2000: health systems: improving performance. World Health Organization, 2000 <http://www.who.int/whr/2000/en/index.html>
24. Улумбекова Г.Э. Интегральная оценка эффективности деятельности системы здравоохранения РФ // Проблемы управления здравоохранением. - 2010. - №51. - С.6-13
25. Методика оценки эффективности функционирования территориальных систем здравоохранения в Российской Федерации / С.В. Шишкин, С.П. Ермаков, Е.П. Какорина и др. - М., 2007. [Электронный ресурс]. URL: [http://www.socpol.ru/research\\_projects/pdf/proj26\\_report\\_rus.pdf](http://www.socpol.ru/research_projects/pdf/proj26_report_rus.pdf).
26. Организация, оценка эффективности и результативности оказания медицинской помощи: Монография / М.И. Гадаборшев, М.М. Левкевич, Н.В. Рудлицкая. - М.: НИЦ Инфра-М, 2016. - С. 56.
27. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1138623506156](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1138623506156) (дата обращения: 27.01.2019г.)

## **ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ РЕГИОНАМИ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

**А.А. Дьякова**, заместитель начальника,  
отдел сводных статистических работ Волгоградстата  
**О.А. Дружкова**, главный специалист-эксперт Волгоградстата  
**А.Н. Барашова**, ведущий специалист-эксперт Волгоградстата

*В статье приведен анализ уровней экономической активности регионов Южного федерального округа за 2015-2017 гг., где в качестве индикаторов экономических изменений использовались специально преобразованные дихотомические (бинарные) переменные, наглядно представлены ежегодные экономические «сдвиги» как по основным секторам экономики, так и по каждому региону ЮФО.*

*Ключевые слова: индекс региональной экономической активности, регионы ЮФО, ЮФО, сектора экономики, экономическое состояние регионов, диаграмма*

## **ASSESSMENT OF THE ECONOMIC GROWTH OF THE VOLGOGRAD REGION IN COMPARISON WITH OTHER REGIONS OF THE SOUTHERN FEDERAL DISTRICT**

**A.A. Dyakova, O.A. Druzhkova, A.N. Barashova**

*The article analyzes the levels of economic activity in the regions of the Southern Federal District for 2015-2017, where specially transformed dichotomous (binary) variables were used as indicators of economic changes, and the annual economic «shifts» are clearly presented both in the main sectors of the economy and in each the SFD region.*

*Key words: regional economic activity index, regions of the Southern Federal District, SFD, economic sector, regional economic situation, diagram*

### Литература:

1. Смирнов С.В., Френкель А.А., Кондрашов Н.В. Индексы региональной экономической активности // Вопросы статистики. - 2016. - № 12. - С. 29-37.
2. Единая межведомственная информационно-статистическая система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/> – Загл. с экрана. – 19.11.2018.
3. Волгоградская область в экономике Южного федерального округа: аналит. обзор / Терр. орган Фед. службы гос. статистики по Волгоград. обл. – Волгоград : Волгоградстат, 2018. – 56 с.
4. Бюллетень «Комментарии о Государстве и Бизнесе» выпуск №116, 2016 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://dcenter.hse.ru/data/2016/10/19/1108040989/ci\\_16-06.pdf](https://dcenter.hse.ru/data/2016/10/19/1108040989/ci_16-06.pdf) – Загл. с экрана. – 19.11.2018.

## ИННОВАЦИИ, ИНВЕСТИЦИИ И МЕНЕДЖМЕНТ

### О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОРГАНА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН В 2018 ГОДУ И ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ НА 2019 ГОД

**Н.В. Гатауллина**, Руководитель Территориального органа  
Федеральной службы государственной статистики  
по Республике Татарстан

*Государственная статистика, являясь одним из ключевых элементов системы принятия решений на всех уровнях управления, ставит перед собой практические задачи по реализации целого ряда принципов работы с большими данными; раскрывает важнейшие критерии состояния дел в самых разных сферах жизни общества, осуществляет мониторинг важнейших индикаторов социально-экономических процессов. На основании данных официальной статистики разрабатываются стратегии развития страны в целом и каждого субъекта.*

*Перед органами исполнительной власти поставлены новые стратегические задачи, отмеченные в национальных проектах, имеющих, преимущественно, социальную направленность. Это закреплено в Указе Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».*

*Ключевые слова: Татарстанстат, информационный статистический ресурс, межведомственное электронное взаимодействие, Всероссийская сельскохозяйственная перепись, условия жизни населения, Централизованная система обработки данных*

### ABOUT RESULTS OF ACTIVITY OF TERRITORIAL BODY OF FEDERAL STATE STATISTICS SERVICE IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN 2018 AND THE MAIN DIRECTIONS FOR 2019

**N.V. Gataullina**

*State statistics, being one of the key elements of the decision-making system at all levels of government, sets practical tasks for the implementation of a number of principles of work with big data; reveals the most important criteria for the state of Affairs in various spheres of society, monitors the most important indicators of socio-economic processes. On the basis of official statistics, development strategies are developed for the country as a whole and for each subject.*

*The Executive authorities have been given new strategic objectives, which are noted in the national projects, which have mainly a social orientation. This is enshrined in the decree of the President of the Russian Federation from may 7, 2018 No. 204 "On the national goals and strategic objectives development of the Russian Federation for the period up to 2024".*

*Key words: Tatarstan state statistics service, information statistical resource, interdepartmental electronic interaction, all-Russian agricultural census, living conditions of the population, Centralized data processing system*

#### Литература:

1. Федеральная служба государственной статистики. // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.
2. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан. // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tatstat.gks.ru/>.
3. Официальный сетевой ресурс Президента России. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kremlin.ru/acts/bank/43027>.

## ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

С.С. Кудрявцева, кандидат экономических наук, доцент  
Казанский национальный исследовательский  
технологический университет

*В статье на основе статистических данных Федеральной службы государственной статистики и Федеральной службы по интеллектуальной собственности представлены аналитические данные показателей инновационной деятельности с использованием модифицированного коэффициента корреляции. Выявлены временные лаги экзогенных и эндогенных переменных инновационного развития российской экономики на основе расчета кросскорреляционных функций.*

*Ключевые слова: инновационное развитие, динамическое моделирование, российская экономика, временной лаг, кросскорреляционная функция, модифицированный коэффициент корреляции, инновационная деятельность*

## DYNAMIC MODELING OF INDICATORS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF RUSSIAN ECONOMY

S.S. Kudryavtseva

*The article on the basis of statistical data of the Federal State Statistics Service and the Federal Service for Intellectual Property presents analytical data on indicators of innovation activity using a modified correlation coefficient. The time lags of exogenous and endogenous variables of the innovative development of the Russian economy based on the calculation of cross-correlation functions are revealed.*

*Key words: innovative development, dynamic modeling, Russian economy, time lag, cross-correlation function, modified correlation coefficient, innovative activity*

### Литература:

1. Национальная технологическая инициатива [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://asi.ru/nti/>.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426 – О федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/41d4693996187846169d.pdf>.
3. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://economy.gov.ru/minrec/activity/sections/macro/prognoz/doc20130325\\_06](http://economy.gov.ru/minrec/activity/sections/macro/prognoz/doc20130325_06).
4. Краснова О.М., Кудрявцева С.С. Тенденции развития инновационной деятельности в Республике Татарстан // Экономический вестник Республики Татарстан. 2017. № 3. С. 36-43.
5. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.
6. Федеральная служба по интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rupto.ru/ru>.

## РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ О СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННОМ ПОВЕДЕНИИ КОМПАНИЙ: МОТИВЫ, ФАКТОРЫ И ФОРМЫ

**И.Р. Бадькова**, кандидат экономических наук,  
доцент кафедры экономики Института управления инновациями  
Казанского национального исследовательского  
технологического университета

**А.Б. Анкудинов**, кандидат физико-математических наук,  
доцент кафедры управления корпоративными финансами  
Института управления, экономики и финансов  
Казанского федерального университета

*В статье рассматриваются мотивы раскрытия информации о социально ответственном поведении компаний и формирование показателей рейтинга корпоративной социальной ответственности на основе публично доступных источников. Представлен обзор эмпирических исследований факторов раскрытия информации о корпоративной социальной ответственности. Анализируются международные и российские стандарты на которых может базироваться формирование социальной отчетности. По результатам исследования предложена авторская система определения уровня раскрытия компаниями информации о социально ответственном поведении.*

*Ключевые слова: корпоративная социальная ответственность, индикаторы раскрытия информации, рейтинг социально ответственного поведения, российские компании*

## CORPORATE SOCIALLY RESPONSIBLE BEHAVIOUR INFORMATION DISCLOSURE: MOTIVES, FACTORS AND FORMS

**I.R. Badykova, A.B. Ankudinov**

*The paper looks into the motives of socially responsible behavior disclosure as well as the development of indicators of corporate social responsibility rating based on publicly available information. A review of empirical studies is presented of the corporate social responsibility disclosure drivers. International as well as national standards for corporate social reporting are analyzed. A proprietary rating of corporate socially responsible behavior disclosure is suggested.*

*Key words: corporate social responsibility, information disclosure indicators, socially responsible performance rating, Russian companies*

### Литература:

1. Beck C., Frost G., Jones S. CSR disclosure and financial performance revisited: A cross-country analysis. *Australian Journal of Management*. 2018, 43, pp. 517-537.
2. Cowen, S.S., Ferreri, L.B. and Parker, L.D. The impact of corporate characteristics on social responsibility disclosure: A typology and frequency-based analysis. *Accounting Organizations and Society*. 1987, 12(2), pp. 111-122.
3. Neu, D., Warsame, H. and Pedwell, K. Managing public impressions: Environmental disclosures in annual reports. *Accounting, Organizations and Society*. 1998, 23(3), pp. 265-282.
4. Salama, A., Anderson, K. and Toms, J.S. Does community and environmental responsibility affect firm risk? Evidence from UK panel data 1994-2006. *Business Ethics: A European Review*. 2011, 20(2), pp. 192-204.
5. Ahmed, K. and Curtis, J.K. Associations between corporate characteristics and disclosure levels in annual reports: A meta-analysis. *British Accounting Review*. 1999, 31, pp. 35-61.
6. Roberts, R.W. Determinants of corporate social responsibility disclosure: An application of stakeholder theory. *Accounting, Organizations and Society*. 1992, 17(6), pp. 595-612.
7. Belkaoui, A. and Karpik, P.G. Determinants of the corporate decision to disclose social information. *Accounting, Auditing and Accountability Journal*. 1989, 2(1), pp. 36-51.
8. Hasseldine, J., Salama, A. and Toms, S. Quantity versus Quality: The Impact of Environmental Disclosures on the Reputations of UK Plcs. *The British Accounting Review*. 2005, 37, pp. 231-248.
9. McGuire, J., Schneeweiss, T. and Branch, B. Perceptions of firm quality: A cause or result of firm performance. *Journal of Management*. 1990, 16, pp. 167-180.
10. Lys T., Naughton J.P., Wang C. Signaling through corporate accountability reporting. *Journal of Accounting and Economics*. 2015, 60, pp. 56-72.
11. Sun, N., Salama A., Hussainey, K. and Habbash, M. Corporate environmental disclosure, corporate governance and earning management. *Managerial Auditing Journal*. 2010, 25(7), pp. 679-700.

12. Gelb, D.S., Strawser, J.A. Corporate social responsibility and financial disclosures: an alternative explanation for increased disclosure. *Journal of Business Ethics*. 2001, 33(1), pp. 1-13.
13. Gray, R., Kouhy, R. and Lavers, S. Corporate social and environmental reporting: a review of the literature and a longitudinal study of UK disclosure. *Accounting Auditing and Accountability Journal*. 1995, 8(2), pp. 47-77.
14. Wuttichindanon S. Corporate social responsibility disclosure choices of report and its determinants: Empirical evidence from firms listed on the Stock Exchange of Thailand. *Kasetsart Journal of Social Sciences*. 2017, 38, p.156-162.
15. Wilmshurst, T.D. and Frost, G.R. Corporate environmental reporting: A test of legitimacy theory. *Accounting, Auditing and Accountability Journal*. 2000, 13(1), pp. 10-26.
16. Кельчевская Н.Р., Черненко И.М., Попова Е.В. Влияние корпоративной социальной ответственности на инвестиционную привлекательность российских компаний // *Экономика региона*. 2017. Т. 13, вып. 1. С. 157-169.
17. Coombs, H., Tayib, M. Developing a disclosure index for local authority published accounts – a comparative study of local authority published financial reports between the UK and Malaysia. Paper presented at the Asian Pacific Interdisciplinary Research in Accounting Conference in Osaka, 1998.
18. Firth, M. The impact of size, stock market listing, and auditors on voluntary disclosure in corporate annual reports. *Autumn: Accounting and Business Research*. 1979, pp. 273–280.

# ПЕРСПЕКТИВНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ

**А.М. Галимова**

**А.Н. Кирпиков**, кандидат экономических наук,  
доцент Института управления, экономики и финансов,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет

*Необходимым условием финансовой устойчивости организаций является такое соотношение притоков и оттоков средств в рамках операционной деятельности, которое обеспечило бы увеличение их финансовых ресурсов, достаточное для осуществления инвестиционной и финансовой деятельности. В этих условиях особую актуальность приобретает вопросы прогнозирования финансовой устойчивости во взаимосвязи с движением денежных потоков. В статье предложена модель, позволяющая оценить финансовые возможности и риски предприятия от привлечения заемных средств с применением инструментария VAR и имитационного моделирования в ППП MS Excel.*

*Ключевые слова: финансовая устойчивость, стратегии финансирования, ассортиментная политика, ABC-XYZ-анализ, методика VAR, имитационное моделирование, денежные потоки*

## PERSPECTIVE ECONOMIC EVALUATION OF INDICATORS OF COMPANY'S FINANCIAL STABILITY WITH THE APPLICATION OF ECONOMIC&MATHEMATICAL MODELING OF CASH FLOWS

**A.M. Galimova, A.N. Kirpikov**

*A necessary condition for the financial stability of organizations is a ratio of cash inflows and outflows in operating activities, which provides an increase of financial resources that is sufficient to carry out investment and financial activities. In these conditions, the issues of forecasting financial stability in conjunction with the movement of cash flows become particularly relevant. The authors of the article proposes a model that allows assessing the financial capacities and risks of an enterprise from borrowing using the VAR methodology and simulation tools in the MS Excel software.*

*Key words: financial stability, financing strategies, assortment policy, ABC-XYZ analysis, VAR method, simulation modeling, cash flows*

### Литература:

1. Мосейко О.В. Применение моделей диагностики банкротства при разработке финансовой стратегии предприятия / О.В. Мосейко, Е.В. Лущикова, // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. - 2011.- №2 (15). - С. 147-151.
2. Макеева Е. Ю. О моделях диагностики банкротства организаций / Е.Ю. Макеева, С.А. Горбатков, И.И. Белоплицев // Менеджмент и бизнес-администрирование. - 2014. - № 1. - С. 151-172.
3. Исаева Э.В. Совершенствование оценки и управления финансовой устойчивостью предприятия: Автореф. дис. кандидата экон. наук: 08.00.10. - Йошкар-Ола, 2012. - 22 с.
4. Григорян А.А. Анализ и оценка финансовой устойчивости организаций горно-металлургического комплекса: Автореф. дис. кандидата экон. наук: 08.00.12. - Москва, 2011. - 27 с.
5. Гребенщикова Е.В. Финансовая устойчивость промышленного предприятия и способы ее обеспечения: Автореф. дис. кандидата экон. наук: 08.00.10. - Москва, 2007. - 22 с.
6. Атюнькина И.Н. Алгоритм формирования ассортиментной политики продаж в системе управления финансовой устойчивостью организации / И.Н. Атюнькина, А.Н. Кирпиков, Р.Р. Сафаргалиева // Управление экономическими системами. - 2018. - № 2. - С. 1-20.
7. Голубнова О.В. Определение особенностей выбора стратегии финансирования оборотного капитала / О.В. Голубнова // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд. - 2010. - № 1-1. - С. 51-56.
8. Артамонов Б.В. Формирование сценарных композиций в условиях нестабильности рыночной конъюнктуры / Б.В. Артамонов // Инновации в гражданской авиации. - 2016. - № 1. - С. 19-25.
9. Лейфер Л.А. Практика использования имитационного моделирования для прогнозирования денежных потоков предприятия и анализа рисков при оценке бизнеса / Л.А. Лейфер, С.В. Вожик, А.В. Дубовкин // Имущественные отношения в РФ. – 2003. – №4. – С. 64.
10. Сингатуллина Г.Р., Хамидуллина А.М. Финансовые риски компаний нефтегазового сектора / Г.Р. Сингатуллина, А.М. Хамидуллина // Экономический вестник Республики Татарстан. – 2017. - №1. – С.18-27.

## НАУЧНЫЕ РАБОТЫ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

### АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПАНИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Р.Р. Сагитов**, магистрант Института управления, экономики и финансов,  
Казанский (Приволжский) Федеральный университет  
**Д.С. Макаренко**, магистрант Института управления, экономики и финансов,  
Казанский (Приволжский) Федеральный университет,  
**А.Р. Степанова**, магистрант Института управления, экономики и финансов,  
Казанский (Приволжский) Федеральный университет

*В статье рассмотрены факторы, влияющие на финансовую устойчивость организаций нефтехимического сектора промышленности Российской Федерации. Построена многофакторная регрессионная модель, с помощью которой выявлены показатели, способствующие увеличению рентабельности деятельности компании*

*Ключевые слова: финансовое состояние, финансовая устойчивость, регрессионная модель, нефтехимическая промышленность*

### ANALYSIS OF FACTORS OF FINANCIAL STABILITY OF COMPANIES IN THE PETROCHEMICAL SECTOR OF THE RUSSIAN FEDERATION

**R.R. Sagitov, D.S. Makarenko, A.R. Stepanova**

*The article considers the factors affecting the financial sustainability of organizations of the petrochemical industry sector of the Russian Federation. A multifactor regression model has been built with the help of which indicators have been identified that can be paid attention to in order to increase the profitability of activities of the company.*

*Key words: financial condition, financial stability, regression model, petrochemical industry*

#### Литература:

1. Савицкая, Г.В. Экономический анализ / Г.В. Савицкая. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Инфра-М, 2017. - 649 с.
2. Волчков, С.А. Оценка финансового состояния предприятия / С.А. Волчков. // Методы менеджмента качества. - 2009. - №3. - С.11.
3. Киров, А.В. Управление финансовой устойчивостью предприятия: Теоретические аспекты // Вестник Волгоградского государственного университета. - 2011. - №1. - С.154-159.
4. Сингатуллина, Г.Р., Хамидуллина, А.М. Финансовые риски компаний нефтегазового сектора / Г.Р. Сингатуллина, А.М. Хамидуллина // Экономический вестник Республики Татарстан. – 2017. - №1. – С.18-27.
5. Ерошевский, С.А. Финансовая устойчивость организации: вопросы оценки и управления / С.А. Ерошевский, А.Е. Токар // Экономические науки. - 2013. - №6. - С.34-38.
6. Круглова М.А. Классификация факторов, влияющих на финансовую устойчивость предприятия // IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные направления научных исследований: перспективы развития». Том 2. 2017.
7. Исмагилов И.И. Конспект лекций по эконометрике / И.И. Исмагилов, А.В.Кадочникова, А.В.Костромин.- Казань, 2014. - 235 с.
8. Федорова, А.В. Факторный анализ финансовой устойчивости торговых организаций в Оренбургской области / А.В. Федорова // Международный научный журнал «Символ науки». – 2016. - №6. - С.299-301.
9. Интернет-ресурс: Спарк – Проверка контрагента [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.spark-interfax.ru/>
10. Интернет-ресурс: Анализ финансового состояния предприятия [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://afdanalyse.ru>
11. Интернет-Ресурс: Интерфакс: центр раскрытия корпоративной информации [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru>
12. Интернет-ресурс: Росстат. Промышленное производство [Электронный ресурс] / Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/)

## ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ИНДЕКС ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ КОМПАНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА (НА ПРИМЕРЕ ОАО «БАШНЕФТЬ»)

**К.А. Михеева**, магистрант,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет  
**А.Р. Якупов**, магистрант,  
Российский экономический университет  
им. Г.В. Плеханова

*В статье представлен алгоритм разработки интегрального коэффициента для оценки финансового состояния компании на основании разносторонних финансовых показателей, их динамики и силой корреляции, как внутри одной группы, так и среди всех коэффициентов. В данном исследовании интегральный коэффициент рассматривается с точки зрения сопоставления компании самой с собой во времени, но его также можно использовать для сравнения финансового состояния конкурирующих фирм.*

*Ключевые слова: интегральный коэффициент, финансовое состояние, нефтегазовый сектор, ликвидность, финансовая устойчивость, рентабельность.*

## THE FINANCIAL CONDITION INTEGRAL INDEX OF THE COMPANIES OIL AND GAS INDUSTRY (ON THE EXAMPLE OF PJSC «BASHNEFT»)

**K.A. Mikheeva, A.R. Yakupov,**

*The article presents an algorithm for the development of an integral index for assessing the financial condition of the company based on diverse financial indicators, their dynamics and correlation strength, both within one group and among all the coefficients. In this study, the integral coefficient is considered in terms of comparing the company with itself in time, but it can also be used to compare the financial condition of competing firms.*

*Key words: integral index, financial condition, oil and gas industry, liquidity, financial stability, profitability*

### Литература:

1. Крылов, Э.И., Власова, В.М., Егорова, М.Г., Анализ финансового состояния и инвестиционной привлекательности предприятия: учеб. пособие — М.: Финансы и статистика, 2014. — 192 с.
2. Сингатуллина Г.Р., Хамидуллина А.М. Финансовые риски компаний нефтегазового сектора / Г.Р. Сингатуллина, А.М. Хамидуллина // Экономический вестник Республики Татарстан. — 2017. - №1. — С.18-27.
3. Сингатуллина Г.Р., Альтман К.А. Влияние финансовых рисков на инвестиционный климат России / Г.Р. Сингатуллина, К.А. Альтман // Экономический вестник Республики Татарстан. — 2016. - №2. — С.66-73.
4. Финансовые результаты. Справочник Аналитика [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.bashneft.ru/disclosure/finance-results/>
5. Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности: учеб. пособие / Г.В. Савицкая. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 217 с.
6. Лукин Л.Н. Система нормативно-оценочных коэффициентов финансового состояния предприятия [Электронный ресурс]: Горизонты образования. Выпуск 13/Л.Н. Лукин. Режим доступа: <http://edu.secna.ru/publication/5/release/54/>
7. Винникова И.С., Кузнецова Е.А. Финансы организаций (по отраслям): Учебное пособие / И.С. Винникова, Е.А. Кузнецова; НГПУ им. К. Минина. — Иваново: ЛИСТОС, 2015. — 164 с.
8. Аленинская Е. И., Рябов Ю. П. «Применение сравнительного подхода к оценке стоимости акций на основе фундаментального анализа: поиск наиболее привлекательных для инвестирования акций в нефтегазовом секторе России» - Социально-экономические явления и процессы - 2013 -№5 – с.23-30
9. Горбунова Н.А «Использование методов интегральной оценки для анализа инвестиционной привлекательности акций» - «Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева» - 2016- №2, том 2

## ВЛИЯНИЕ ДИВИДЕНДНОЙ ДОХОДНОСТИ НА РОСТ СТОИМОСТИ АКЦИЙ

**Б.Т. Якупов**, магистрант программы «Финансовая аналитика»  
Институт управления, экономики и финансов,  
Казанский (Приволжский) федеральный университет

*В статье проведен анализ роста цен акций после объявления дивидендов на собрании акционеров до последнего дня покупки акций для их получения (дивидендной отсечки) с целью установления взаимосвязи между размером дивидендов и ростом стоимости ценных бумаг. Отдельно рассмотрены акции с высокой и низкой дивидендной доходностью и их влияние на изменение котировок. Объектом исследования послужили 25 наиболее ликвидных ценных бумаг, обращающихся на Московской бирже.*

*Ключевые слова: акции, дивиденды, фондовый рынок, собрание акционеров, инвестиции*

## THE IMPACT OF DIVIDEND YIELD ON SHARE PRICE INCREASE

**B.T. Yakupov**

*The article provides the analysis of the growth of shares prices after announcement of dividend by the shareholders till the last date of purchase of the shares to receive them (Ex-Dividend Date) to establish the correlation between dividends and value growth of the shares. Shares with high and low dividend yield and their impact on the change of quotations are considered separately. The object of the study was the 25 most liquid securities traded on the Moscow exchange.*

*Key words: shares, dividends, stock market, shareholder meetings, investments*

Литература:

1. Ипполитов В.А. Мировой фондовый рынок: история развития и современное состояние / В.А. Ипполитов // Российский внешнеэкономический вестник. – 2006. – №3. – С. 18-31.
2. Буньковский Д.В. Иностранные инвестиции и экономическая безопасность России / Д.В. Буньковский // Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. – 2017. – №11. – С. 32-33.
3. Жидяева Т.П., Пахомова О.А., Дубровина О.А. Теоретические основы формирования региональной инвестиционной привлекательности / Т.П. Жидяева, О.А. Пахомова, О.А. Дубровина // Современные тенденции в управлении промышленными инновационными организациями (сборник научных статей). – 2017. – С. 34-38.
4. Якупов Б.Т. Индекс инвестиционной привлекательности компаний нефтегазового сектора России / Б.Т. Якупов // Экономический вестник Республики Татарстан. – 2018. – №3. – С. 83-91.
5. Соломатин А.В., Соломатин Я.В., Поляков А.А. Влияние объявлений о дивидендах на доходность акций российских компаний / А.В. Соломатин, Я.В. Соломатин, А.А. Поляков // Научно-аналитический журнал Наука и практика Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. – 2014. – №2(14). – С. 5-14.
6. Ахмадуллина А.Р., Булава И.В. Влияние дивидендных выплат на стоимость компании / А.Р. Ахмадуллина, И.В. Булава // Экономика и предпринимательство. – 2017. – №2-2(79). – С. 828-831.
7. Абалкина Т.В., Абалкин А.А. Дивидендная политика и ее влияние на стоимость компании / Т.В. Абалкина, А.А. Абалкин // Интернет-журнал «Науковедение». – 2013. – №5. – С. 1-6.
8. Тураев Х.Р. Влияние информации о выплате дивидендов на инвестиционную привлекательность и потенциальных инвесторов / Х.Р. Тураев // Российское предпринимательство. – 2016. – №13. – С. 1505-1528.
9. Федеральный закон от 27.07.2010 N 224-ФЗ (ред. от 03.08.2018) "О противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" [Электронный ресурс] / Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_103037/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103037/)
10. "Положение о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг" (утв. Банком России 30.12.2014 N 454-П) (ред. от 25.05.2018) [Электронный ресурс] / Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_175536/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_175536/)
11. Финансовый портал Investing.com [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://ru.investing.com>

## АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

### ДЕЛОВАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН В ДЕКАБРЕ 2018 ГОДА

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан

*Аналитический обзор отражает обобщенное состояние предпринимательского поведения руководителей крупных средних предприятий Республики Татарстан, осуществляющих свою деятельность в сфере производства. Обзор содержит информацию, позволяющую по ответам руководителей о выпуске продукции, остатках и спросе на нее, запасах сырья и материалов, изменении прибыли и цен охарактеризовать экономическую деятельность организаций. Кроме того, обзор содержит информацию о факторах, ограничивающих деятельность промышленных организаций. Полученная в результате обобщения оценок руководителей организаций информация может быть использована для оперативного анализа состояния экономики, оценки возможной краткосрочной перспективы развития организаций, а также для выявления влияния факторов на деловую активность.*

*Ключевые слова: деловая активность, промышленные организации, экономическая ситуация, спрос, выпуск продукции, факторы, ограничивающие деятельность организаций*

### BUSINESS ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN DECEMBER 2018

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

*The analytical review represents total state chief's entrepreneurial behavior of large and medium enterprises the Republic of Tatarstan, which doing activity in industrial sphere. The review contains information with chief's answers about output, residues, demand, stocks of raw materials, profit, price, which characterizes economic activity of enterprises. In addition, the survey provides information on the factors limiting the activity of industrial organizations. This information may be used for operational analysis of economy's state, assessment of possible short term of enterprise's development and factors, which influence business activity.*

*Key words: business activity, industrial enterprises, economic situation, demand, output, factors that restrict activity of enterprises*