

ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ 2020

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

ALL - RUSSIAN POPULATION CENSUS 2020

**Territorial body of the Federal
State Statistics Service for the Republic of Tatarstan**

ПЕРВАЯ ВСЕОБЩАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

В.Б. Ивашкевич, доктор экономических наук,
профессор кафедры учета, анализа и аудита
Казанского федерального университета

В статье рассмотрены вопросы организации, содержания и осуществления первой в России всеобщей переписи населения. Приведены важнейшие ее результаты по определению численности населения, его размещению на существующей в то время территории государства, половозрастной структуре, рождаемости, смертности и других демографических показателей. Представленная информация может быть интересной и полезной для сравнения с аналогичными данными Всероссийской переписи населения, которая пройдет в 2021 году с учетом всех обстоятельств и изменений за более чем столетнюю историю нашей страны.

Ключевые слова: демография, перепись, рождаемость, смертность, брачность, прирост и убыль населения, изменение численности населения и его возрастной структуры

Литература:

1. Федеральный закон 8-ФЗ от 25.01.2002г. «О Всероссийской переписи населения» (последняя редакция) / Электронный ресурс / Режим доступа: [www.consultant.ru.document](http://www.consultant.ru/document).
2. Первая всеобщая перепись населения Российской империи (5 вып.). Изд. Центр.стат.комитета, Спб, 1897-1899 гг.
3. Котельников А. История производства и разработки всеобщей переписи населения 28 января 1897 года. Изд. Центр.стат.комитета, Спб, 1909г.
4. Янсон Ю.Э. Сравнительная статика России западноевропейских государств. Типография М. Стасюлевича. Спб, 1879г.
5. Кауфман А.А. Статистическая наука в России «Теория и методология». Критический очерк. Изд. Центр.стат.управления, Москва, 1922г.
6. Россия. Энциклопериодический словарь. Изд. Бронгауз и Ефрон (тома 54 и 55). Спб. 1907г.

THE FIRST GENERAL CENSUS OF THE POPULATION OF RUSSIA

V.B. Ivashkevich

The article considers the issues of the organization, content and implementation of the first general population census in Russia, and presents its most important results on determining the size of the population, its placement on the territory of the state that existed at that time in terms of age structure, birth rate, mortality and other demographic characteristics. The information provided can be interesting and useful for comparison with similar data from the All-Russian Population Census of 2021, taking into account all the circumstances and changes over more than a century of the history of the census in our country.

Key words: demography, census, birthrate, mortality, nuptiality, population growth and decline, change in population size and its age structure

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПЕРЕПИСИ

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ СБОРА ИНФОРМАЦИИ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

М.А. Самойлова, кандидат экономических наук,
Руководитель территориального органа
Федеральной службы государственной статистики
по Ростовской области

Представлены возможности использования новых подходов к организации статистической работы, в плане повышения качества формируемой информации. Описывается результат применения технологии спутникового мониторинга не только для составления картографического материала, но и для анализа состояния сельскохозяйственных земель, что было реализовано при проведении пробной ВСХП-2012 года на территории Семикаракорского района Ростовской области. Самым главным прорывом стало решение Федеральной службы государственной статистики в 2020 году в рамках пилотного обследования при подготовке к СХМП-2021 года использовать беспилотные летательные аппараты для получения объективных сведений агростатистики.

Ключевые слова: Всероссийская сельскохозяйственная перепись, спутниковый мониторинг, сельское хозяйство, беспилотные летательные аппараты

Литература:

1. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Ростовской области. <https://rostov.gks.ru/>.
2. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosreestr.gov.ru/>.
3. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>.

APPLICATION OF MODERN METHODS OF COLLECTING INFORMATION ABOUT THE ACTIVITIES OF AGRICULTURAL PRODUCERS

M.A. Samoylova

The possibilities of using new approaches to the organization of statistical work in terms of improving the quality of generated information are presented. The article describes the result of the use of satellite monitoring technology not only for the compilation of cartographic material, but also for the analysis of the state of agricultural land, which was implemented during the trial of the VSHP-2012, on the territory of the Semikarakorsky district of the Rostov region. The most important breakthrough was the decision of the Federal State Statistics Service in 2020, as part of a pilot survey in preparation for the SHMP-2021, to use unmanned aerial vehicles to obtain objective agrostatistics information.

Key words: All-Russian Agricultural Census, satellite monitoring, agriculture, unmanned aerial vehicles

ВОПРОСЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ И ЕЕ РЕГИОНОВ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СБЕРЕГАТЕЛЬНОГО И КРЕДИТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ИНДИВИДОВ В РОССИИ И ДРУГИХ СТРАНАХ

Е.И. Кадочникова, кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры экономической теории и эконометрики,
Институт управления, экономики и финансов,
Казанский (Приволжский) федеральный университет
Д.Т. Суючева, кандидат физико-математических наук,
доцент кафедры высшей математики,
Казанский инновационный университет
им.В.Г. Тимирязева

Важнейшей характеристикой экономического поведения индивидов является сберегательное и кредитное поведение. Для определения изменений в финансовых ресурсах индивидов и в благосостоянии всей нации необходим сравнительный анализ. Цель данной работы заключается в сравнении целей в сбережениях и займах индивидов на основании ранее опубликованных исследований и новых результатов, полученных автором. Для анализа используются данные Global Findex Database Всемирного банка за 2017 год, данные Российского мониторинга экономического положения и здоровья населения Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» за 2010-2019 годы, аналитические данные Центрального Банка РФ на 1 января 2021 года. Статья имеет эмпирическую направленность, представляет интерес и для сегодняшней ситуации цифровизации жизни индивидов и домохозяйств, и повышения их финансовой грамотности.

Ключевые слова: сбережения, кредиты, индивиды, финансовая грамотность, цифровизация

Литература:

1. Сычёва-Передеро, О.В. Финансовая грамотность населения как фактор кредитной активности домашних хозяйств / О.В. Сычёва-Передеро // Учет и статистика. -2020. -№ 4. - С. 13-25.
2. Katona, G. Psychological Analysis of Economic Behavior / G. Katona.- N.Y., McGraw-Hill, 1951.
3. Варламова, Ю.А., Ларионова, Н.И. Сбережения и социальный капитал домашних хозяйств: кластерный подход / Ю.А.Варламова, Н.И. Ларионова // Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика. - 2013. - № 5. - С. 64-73.
4. Малкина, М. Ю., Храмова, И. Ю. Анализ сберегательного поведения вкладчиков российских банков / М. Ю. Малкина, И. Ю. Храмова // Экономический анализ: теория и практика. - 2016. -№8.- С. 4-17.
5. Рощина, Я. М. Основы моделирования экономического поведения домохозяйств на базе данных RLMS-HSE / Я. М. Рощина – М.: Изд. Дом Высшей школы экономики, 2015.
6. Родионова, Л. А., Трач, Т. М., Юсупова, С. М. Эконометрические подходы к оцениванию кредитного поведения населения в России / Л. А. Родионова. Т. М. Трач, С. М. Юсупова // Известия Саратов. ун-та. Серия Экономика. Управление. Право. - 2016. -Т. 16(1). -С. 39-48.
7. Ando, A., Modigliani, F. The «Life Cycle» Hypothesis of Saving: Aggregate Implications and Tests / Ando A., Modigliani F. // The American Economic Review. -1963. -Vol. 53(1). - P. 55-84.
8. Рудяга, А.А., Толстик, Н.В. Детерминанты задолженности по кредитам / А.А. Рудяга, Н.В. Толстик, // Учет и статистика. -2020. -№ 1. -С. 84-92.
9. Demirgüç-Kunt, Asli, Leora Klapper, and Dorothe Singer. Financial Inclusion and Inclusive Growth: A Review of Recent Empirical Evidence / Demirgüç-Kunt, Asli, Leora Klapper, and Dorothe Singer // Policy Research Working Paper 8040, World Bank, Washington, DC, 2017.
10. Варламова, Ю.А., Ларионова, Н.И., Сингатуллина, Г.П. Влияние интернета на потребительские расходы домохозяйств / Ю.А. Варламова, Н.И. Ларионова, Г.П. Сингатуллина // Экономический вестник Республики Татарстан. - 2020. - №4. - С. 5-12.
11. Dupas Pascaline, Dean Karlan, Jonathan Robinson, and Diego Ubfal. Forthcoming. Banking the Unbanked? Evidence from Three Countries / Dupas Pascaline, Dean Karlan, Jonathan Robinson, and Diego Ubfal // American Economic Journal: Applied Economics.
12. Karlan Dean, Jake Kendall, Rebecca Mann, Rohini Pande, Tavneet Suri, and Jonathan Zinman. Research and Impacts of Digital Financial Services / Dean Karlan, Kendall Jake, Mann Rebecca, Pande Rohini, Suri Tavneet, and Jonathan Zinman // NBER Working Paper 22633, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA. 2016.
13. Suri, Tavneet, William Jack. The Long-Run Poverty and Gender Impacts of Mobile Money / Tavneet Suri, Jack William. Science.- 2016. - 354 (6317). – P. 1288–92.
14. Global Findex Database. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://globalfindex.worldbank.org/> Дата обращения: 22.08.2021.
15. Радаев В. О сбережениях и сберегательных мотивах российского населения / В. Радаев // Вопросы социологии. -1998. -№ 8.- С. 39–54.

16. Кузина О. Е. Парадоксы сберегательного поведения российских домохозяйств / О. Е. Кузина. NRU Higher School of Economics. Series WP9 "Исследования по экономике и финансам". -2005. -№ 05. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://publications.hse.ru/preprints/77208684>. Дата обращения: 22.08.2021.
17. Ибрагимова Д. Х., Кузина О. Е. Сберегательные установки населения России / Д. Х. Ибрагимова, О. Е. Кузина, // Банковское дело. -2009. -№ 1. -С. 59-61.
18. Злоказова Ю.В. Финансовая грамотность как условие рационального потребительского поведения / Ю.В. Злоказова // Муниципалитет: экономика и управление. – 2019. – № 2. – С. 105-113.
19. Lehdonvirta, V. A history of the digitalization of consumer culture / V.Lehdonvirta // Digital virtual consumption, ed. by J. Denegri Knott and M. Molesworth. – Routledge, 2013. – pp. 18-35.
20. Izvercian, M. Transforming usual consumers into prosumers with the help of intellectual capital collaboration for innovation / M. Izvercian, S. A. Seran, C.F. Buciuman // International Journal of Information and Education Technology, 2013. – 3(3). – pp. 388.
21. Российский мониторинг экономического положения и здоровья населения НИУ ВШЭ. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.hse.ru/rims/spss>. Дата обращения: 21.08.2021.
22. Изменение методики расчета долговой нагрузки населения на макроуровне. Банк России. 2021. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cbr.ru/Content/Document/File/124655/method_dn_27072021.pdf. Дата обращения: 21.08.2021.
23. Баликов В.З. Финансовая грамотность населения как фактор эффективности национальной экономики / В.З. Баликов // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2020. – № 1. – С. 91-103.

COMPARATIVE ANALYSIS OF SAVINGS AND CREDIT BEHAVIOR OF INDIVIDUALS IN RUSSIA AND OTHER COUNTRIES

E.I. Kadochnikova, D.T. Suycheva

The most important characteristic of the individuals economic behavior is savings and credit behavior. To determine changes in the individuals financial resources and in the well-being of the entire nation, a comparative analysis is needed. The purpose of this work is to assess the goals and dynamics in savings and loans of individuals based on previously published research and new results obtained by the author. The analysis uses data from the World Bank's Global Findex Database for 2017, data from the Russian Monitoring of the Economic Situation and Health of the Population of the National Research University Higher School of Economics for 2010–2019, and data from the Central Bank of the Russian Federation. The article has an empirical focus, and is of interest for the current situation of digitalization of the individuals life and households and an increase in their financial literacy.

Key words: savings, loans, individuals, financial literacy, digitalization

ФОРМИРОВАНИЕ ИНСТИТУТА САМОЗАНЯТЫХ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

О.Г. Шмелева, доктор экономических наук, доцент, начальник кафедры экономики, финансового права и информационных технологий в деятельности ОВД ФГКОУ ВО «Казанский юридический институт МВД России»

А.В. Лебедева, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики, финансового права и информационных технологий в деятельности ОВД ФГКОУ ВО «Казанский юридический институт МВД России»

Проанализированы статистические данные Федеральной налоговой службы РФ, указывающие на количество лиц, представивших в налоговые органы уведомления об осуществлении деятельности по оказанию услуг физическому лицу. Обосновывается необходимость включения самозанятости в программы трудоустройства безработных граждан, внедрения системы социальных гарантий, а так же информационно-сервисной инфраструктуры для самозанятых граждан.

Ключевые слова: самозанятые граждане, налог на профессиональный доход, легализация, налогообложение, безработные

Литература:

1. Портал «Государство. Бизнес. IT» [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <https://www.tadviser.ru/index.php>.
2. Статистика о представленных физическими лицами в налоговые органы уведомления об осуществлении деятельности по оказанию услуг физическим лицам для личных, домашних и (или) иных подобных нужд. Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ [Электронный ресурс]/ Режим доступа: https://www.nalog.gov.ru/rn77/related_activities/statistics_and_analytics/selfemployed.
3. Обзор деятельности ФНС от 14.12.2020 [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <https://www.nalog.ru>.
4. Об утверждении стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года (вместе с «Планом мероприятий («дорожной картой») по реализации Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года»): распоряжение Правительства РФ от 02.06.2016 № 1083-р // Собрание законодательства РФ. - 2016. - № 24. - Ст. 3549.
5. Оперативная информация по системе «Налог на профессиональный доход» [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <https://npd.nalog.ru>.
6. Соцопрос РАНХиГС от 28.08.2019 [Электронный ресурс]/ Режим доступа: URL: <https://www.ranepa.ru>.
7. Семейный бизнес & самозанятые: взгляд через призму малого предпринимательства. Монография. – М.: «Проспект», 2021.- 560с.

FORMATION OF THE INSTITUTE OF SELF-EMPLOYED CITIZENS IN THE RUSSIAN FEDERATION AND IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN

O.G. Shmeleva, A.V. Lebedeva

The article analyzes the statistical data of the Federal Tax Service of the Russian Federation, indicating the number of persons who have submitted notifications to the tax authorities about the implementation of activities for the provision of services to an individual. The necessity of including self-employment in employment programs for unemployed citizens, the introduction of a system of social guarantees, as well as information and service infrastructure for self-employed citizens is substantiated.

Key words: self-employed persons, tax on professional income, legalization, taxation, unemployed

СОХРАНЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КАК ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АКТИВ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА: КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ ОПЫТА ЕВРОПЫ И ВЕЛИКОБРИТАНИИ

К.Ф. Богданова, соискатель,
Казанский национальный исследовательский
технологический университет

В.В. Авилова, доктор экономических наук, профессор,
Казанский национальный исследовательский
технологический университет

В статье рассматривается влияние возрождения объектов историко-культурного наследия через призму экономического актива региона на примере опыта Великобритании. Проанализированы актуальность и изученность влияния инвестиций на культурное наследие и инновационный потенциал региона. Выявлены универсальные механизмы данного процесса за рубежом. Проведена апробация феномена на примере Республики Татарстан. Рассмотрены экономические характеристики инвестиционной деятельности в объекты культурного наследия мирового значения.

Ключевые слова: экономический потенциал региона, экономический эффект, экономический актив, возрождение историко-культурного наследия, объекты историко-культурного наследия

Литература:

1. Конвенция об охране архитектурного наследия Европы. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rm.coe.int/CoERMPublicCommonSearchServices/DisplayDCTMContent?documentId=090000168007a104>
2. Basic Texts of the 1972 World Heritage Convention // Unesco. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://whc.unesco.org/uploads/activities/documents/activity-562-4.pdf>.
3. Europeans Cultural heritage [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://europa.eu/regions-and-cities/programme/sessions/73_en.
4. Dybedal, P. (2003A): Economic impacts from tourism in counties in Northern Norway (FylkesvisøkonomiskevirkningeravreiseliviFinmark, Troms, Nordlandog Nord-Trøndelag), Report 640, Institute of Transport Economics, Oslo.
5. Cultural Heritage Finance Alliance (CHiFA). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://heritagefinance.org/>.
6. HERITAGE AND THE ECONOMY 2019 National. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://historicengland.org.uk/content/heritage-counts/pub/2019/heritage-and-economy-infographics-nat-2019/>.
7. The heritage sector in England and its impact on the economy An updated report for Historic England. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: // <https://historicengland.org.uk/content/heritage-counts/pub/2019/the-heritage-sector-in-england-and-its-impact-on-the-economy-pdf/>.
8. THE LINK BETWEEN TOURISM AND CULTURAL HERITAGE. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTURBANDEVELOPMENT/EXTCHD/0,,contentMDK:22252625~menuPK:540720~pagePK:210058~piPK:210062~theSitePK:430430~isCURL:Y,00.html>.
9. UK National Commission for UNESCO Cultural Heritage Innovation: Opportunities for international development, 2019. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <file:///C:/Users/User/Downloads/Cultural-Heritage-Innovation-1.pdf>.
10. Боголюбова Н. М., Николаева Ю. В. Охрана культурного наследия: международный и российский опыт // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета культуры и искусств. 2014. № 4 (21). С. 8.
11. Cultural heritage: worth the investment? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://eeagrants.org/news/cultural-heritage-worth-the-investment>.
12. Валеев Р.М. Болгар и Свяжск: их роль в культурном разнообразии и развитии науки Татарстана // Межконфессиональное взаимодействие в пространстве исторической памяти: Международная науч. конф. Казань, 2015 г. / под общ.ред. Р.А. Набиева; отв. ред. Г.П. Мягков. Казань: Изд-во Казан.ун-та, 2016 . С. 461-468.
13. Шаймиев М.Ш. Приветствие // Межконфессиональное взаимодействие в пространстве исторической памяти = Interconfessional cooperation in the area of historical memory: Междунар. науч. конф., Казань, 29-30 мая 2015 г.: сб. матер. / под общ. ред. Р.А. Набиева; отв. ред. Г.П. Мягков. Казань: Изд-во Казан.ун-та, 2016. С. 5-6.
14. Preservation and Promotion of Cultural Heritage Project (Cultural Heritage 2) in Russia: Construction of Multifunctional Museum Facility (MMF), 2014, С.22-34.
15. Федорова Т.С. Экономическое измерение сохранения культурного наследия (по материалам всемирного доклада ЮНЕСКО – 2000) / Т.С. Федорова. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ifapcom.ru/files/Monitoring/fedorova_econ_izm_nasl.pdf.
16. Болгарская Исламская Академия. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bolgar.academy/news/v-bolgarskoy-islamskoy-akademii-zavershilas-priemnaya-kampaniya.html>.

PRESERVATION OF THE REGION'S CULTURAL HERITAGE AS AN ECONOMIC ASSET FOR THE DEVELOPMENT OF THE REGION: KEY ASPECTS OF THE EUROPE AND BRITISH EXPERIENCE

K.F. Bogdanova, V.V. Avilova

The article examines the impact of the revival of historical and cultural heritage sites through the prism of the economic asset of the region on the example of the UK experience. The relevance and study of the impact of investments in cultural heritage and their impact on the innovation potential of the region are analyzed. The universal mechanisms of this process abroad are identified. The phenomenon is approbated by the example of the Republic of Tatarstan. Economic characteristics of investment activity in the objects of cultural heritage of world significance are considered.

Key words: economic potential of the region, economic effect, economic asset, revival of historical and cultural heritage, objects of historical and cultural heritage

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ БЮДЖЕТОВ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ю.П. Александровская, кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры бизнес-статистики и экономики
Казанского национального исследовательского
технологического университета

В работе исследовано соотношение доходов и расходов домашних хозяйств, в том числе с применением метода точечного отображения. Проведен сравнительный анализ структуры расходов домашних хозяйств в России и Республике Татарстан. Сформировано факторное пространство, отражающее уровень финансового благополучия домашних хозяйств. На основе многомерного статистического анализа выявлены четыре типологические группы регионов по уровню экономического благосостояния домохозяйств.

Ключевые слова: домохозяйство, структура бюджета, неоднородность, регион

Литература:

1. Кириллова, Л. Н. Роль финансов домохозяйств в России / Л. Н. Кириллова, О. А. Ворохобова // Экономический журнал. – 2010. – №3 (19). – С. 147-155.
2. Об утверждении Методологических положений по формированию агрегированных показателей доходов, расходов и потребления домашних хозяйств на основе программы Выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств // Приказ Федеральной службы государственной статистики от 5 апреля 2017 г. № 226 [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/13397>.
3. Колосов, А. Н. Исследование соотношения доходов и расходов домохозяйств в Украине методом точечного отображения / А. Н. Колосов // Экономический вестник Донбасса. – 2020. – №2 (60). – С. 96-107.
4. Доходы, расходы и потребление домашних хозяйств [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13271>.
5. Доходы, расходы и потребление домашних хозяйств в 2020 году (по итогам Выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств) [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.gks.ru/bgd/regl/b20_102/Main.htm.
6. Абузярова, М. И. Методологические основы структурных сдвигов в экономике / М. И. Абузярова // Экономические науки. – 2011. – №77. – С. 181-185.
7. Новорожкина, Л. И. Многомерные статистические методы в экономике : учебник / Л. И. Новорожкина. – М.: Издательский Центр РИОР : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. – 203 с.
8. Наследов, А. IBM SPSS Statistics 20 и Amos: Профессиональный статистический анализ данных / А. Наследов – С-Пб.: Питер, 2013. – 416 с.

STATISTICAL ANALYSIS OF BUDGET STRUCTURE HOUSEHOLDS IN THE RUSSIAN FEDERATION

J.P. Aleksandrovskaya

The paper investigates the ratio of household income and expenditure using the point mapping method. A comparative analysis of the structure of household expenditures in Russia and the Republic of Tatarstan is carried out. A factor space has been formed that reflects the level of financial well-being of households. On the basis of multivariate statistical analysis, four typological groups of regions were identified according to the level of economic well-being of households.

Keywords: household, budget structure, heterogeneity, region

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И ФИНАНСОВОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ

А.А. Сиразиева, магистрант,
Казанский федеральный университет
Г.Р. Сингатуллина, кандидат экономических наук,
доцент, Казанский федеральный университет

В статье используется методика кластерного анализа для исследования конкурентоспособности и финансового потенциала регионов Российской Федерации. От данных важнейших характеристик региональной экономической системы зависит их способность конкурировать с другими территориями за ресурсы, позволяющие достичь более сбалансированного социально-экономического развития, а также обеспечивать достойный уровень благосостояния населения. Анализ конкурентоспособности и финансового потенциала региона дает возможность принимать эффективные решения при разработке стратегии развития региона, а также при формировании конкурентных преимуществ.

Ключевые слова: конкурентоспособность региона, финансовый потенциал региона, регионы Российской Федерации, кластерный анализ, метод главных компонент

Литература:

1. Указ Президента РФ от 16.01.2017 N 13 «Об утверждении Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года» – [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_210967/f938e46a4000bf25f99c70c69823278591395d7d/ (дата обращения: 01.03.2020). – Режим доступа: свободный.
2. Кудош, Е.В. Совершенствование методики оценки конкурентоспособности регионов / Е.В. Кудош. – Текст: электронный // Journal of new economy. – 2017. – №4 (72). – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovershenstvovanie-metodiki-otsenki-konkurentosposobnosti-regionov> (дата обращения: 19.11.2020). – Режим доступа: свободный.
3. Указ Президента РФ от 13 мая 2017 г. № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года». – [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/. – Режим доступа: свободный.
4. Наследов, А. IBM SPSS Statistics 20 и AMOS: Профессиональный статистический анализ данных: учеб.пособ. / А.Наследов. – СПб: Питер, 2013. – 416 с.
5. Регионы России. Социально-экономические показатели. - [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/regl/b20_14p/Main.htm. – Режим доступа: свободный.
6. Распределение дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности субъектов Российской Федерации на 2019 год – [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.minfin.ru/common/upload/library/2018/12/main/FFPR_2019_-2021.pdf (дата обращения: 04.01.2021). – Режим доступа: свободный.

CLUSTER ANALYSIS METHODOLOGY FOR STUDYING THE COMPETITIVENESS AND FINANCIAL POTENTIAL OF RUSSIAN REGIONS

A.A. Sirazieva, G.R. Singatullina

In the article, the cluster analysis technique is used to study the competitiveness and financial potential of the regions of the Russian Federation. These most important characteristics of the regional economic system determine their ability to compete with other territories for resources that make it possible to achieve a more balanced socio-economic development, as well as to ensure a decent level of well-being of the population. Analysis of the competitiveness and financial potential of the region makes it possible to make effective decisions when developing a strategy for the development of the region, as well as in the formation of competitive advantages.

Key words: regional competitiveness, financial potential of the region, regions of the Russian Federation, cluster analysis, principal component analysis

ИННОВАЦИИ, ИНВЕСТИЦИИ И МЕНЕДЖМЕНТ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСООБЪЕКТИВНОСТЬЮ

А.Э. Валиуллин, соискатель кафедры логистики и управления,
Казанский национальный исследовательский
технологический университет

В статье предложен алгоритм классификации промышленных регионов по уровню энергоемкости экономики в совокупности с показателями ресурсо и энергоэффективности. Проведен дескриптивный анализ моделируемых показателей; разработана модель классификации промышленных регионов по уровню энергоемкости региональной экономики; дано сравнение полученных результатов моделирования с исходными данными для выявления резервов снижения энергоемкости промышленных регионов.

Ключевые слова: ресурсоэффективность, ресурсосбережение, энергосбережение, энергоемкость экономики, производительность труда, наукоемкое производство, материальные затраты, энергозатраты, дерево классификации

Литература:

1. Цели устойчивого развития ООН [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/>.
2. Указ Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://base.garant.ru/71937200/>.
3. Государственная программа Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://gov.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm>.
4. Государственная программа «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://government.ru/docs/11912/>.
5. Климук, В.В. Ресурсоэффективность производства: методический аппарат, алгоритм достижения, приоритеты развития / В.В. Климчук, А.Бельмач // Бухгалтерский учет и анализ. 2016. № 2 (230). С. 39-43.
6. Климук, В.В. Ресурсоэффективность как компонента экономической безопасности / В.В. Климук, Ю.А. Кузнецова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 7-1. С. 65-69.
7. Чантурия, В.А. Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения - 2016) / В.А. Чантурия, В.А. Игнаткина, Е.Л. Чантурия // Цветные металлы. 2017. № 1. С. 92-95.
8. Щетинина, Е.Д. Ресурсосбережение как фактор конкурентоспособности предприятия / Е.Д. Щетинина, И.Г. Кузьмина // Белгородский экономический вестник. 2019. № 1 (93). С. 9-13.
9. Shinkevich, A.I. Improving the efficiency of production process organization in the resource saving system of petrochemical enterprises / A.I. Shinkevich, S.S. Kudryavtseva, M.V. Shinkevich, I.G. Salimianova, I.I. Ishmuradova // International Journal of Energy Economics and Policy. 2019. Т. 9. № 4. С. 233-239.
10. Малышева, Т.В. Экономические аспекты экологизации промышленных производств / Т.В. Малышева, А.И. Шинкевич // Вестник НГИЭИ. 2018. № 8 (87). С. 129-141.
11. Волов, В.Т. Анализ эффективности распределения ресурсов в Республике Татарстан на основе фрактально-кластерной технологии / В.Т. Волов, О.М. Краснова, В.В. Хоменко, А.И. Прицкер // Экономический вестник Республики Татарстан. 2017. №4. С. 13-21.
12. Росстат [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru>.

MODELING OF INDUSTRY RESOURCE EFFICIENCY MANAGEMENT PROCESSES

A.E. Valiullin

The article proposes an algorithm for classifying industrial regions according to the level of energy intensity of the economy in conjunction with indicators of resource and energy efficiency. Descriptive analysis of the simulated indicators was carried out; a model has been developed for classifying industrial regions according to the level of energy intensity of the regional economy; the comparison of the obtained simulation results with the initial data was carried out to identify reserves for reducing the energy intensity of industrial regions.

Key words: resource efficiency, resource saving, energy saving, energy intensity of the economy, labor productivity, high technology production, material costs, energy costs, classification tree

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

РЫНОК НЕФТЕПРОДУКТОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В ЯНВАРЕ-ИЮНЕ 2021 ГОДА

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

Представлены основные социально-экономические показатели по производству кокса и нефтепродуктов в Республике Татарстан в январе-июне 2021 года. Дана сравнительная характеристика с предыдущими периодами, а также с регионами ПФО и со среднероссийскими показателями.

Ключевые слова: нефтепродукты, промышленное производство, производство нефтепродуктов

OIL PRODUCTS MARKET OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN JANUARY- JUNE 2021

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

The main socio-economic indicators for the production of coke and petroleum products in the Republic of Tatarstan in January- June 2021 are presented. The comparison is given with previous periods, as well as with the PFI regions and with the average Russian indicators.

Key words: petroleum products, industrial production, production of petroleum products