

АННОТАЦИИ

ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ, 2014, № 7

РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

Н.С. Карпова, В.Е. Сычев, А.С. Булгакова «Реализация Росстатом Концепции открытости федеральных органов исполнительной власти»

Ключевые слова: Концепция открытости федеральных органов исполнительной власти, принципы открытости, механизмы (инструменты) открытости, информационная открытость, Хартия открытых данных G8, открытые данные, референтные группы.

В статье рассматривается актуальный вопрос взаимодействия органов государственной власти и граждан Российской Федерации на примере деятельности Росстата по общественному обсуждению и экспертному сопровождению его стратегических документов. Представлены основные положения Концепции открытости федеральных органов исполнительной власти. Акцентируется внимание на механизмах (инструментах), которые использует Росстат для достижения максимального уровня информационной открытости своей работы для всех групп пользователей официальной статистической информации. Значительное внимание уделяется содержанию стратегических документов Росстата. Приведены результаты и планы Росстата по обеспечению возможности работы с открытыми данными в соответствии с основными принципами Хартии открытых данных G8, также рассмотренными в статье. Раскрыто понятие «референтные группы» и его значение для реализации принципов открытости. Особое внимание обращается на участие граждан в деятельности Росстата. Авторами представлены результаты социологического исследования (опроса экспертов) оценки качества общественного обсуждения и экспертного сопровождения реализации Плана деятельности Росстата и приоритетные направления развития способов получения обратной связи. Обоснована необходимость экспертного сопровождения и общественного обсуждения Плана деятельности Росстата и других стратегических документов.

ВОПРОСЫ МЕТОДОЛОГИИ

А.В. Коротков, В.Г. Минашкин «Потребительский спрос как статистический показатель»

Ключевые слова: потребительский спрос, экономическая категория спроса, уровень спроса, показатели спроса, статистика рынка товаров и услуг, моментный и интервальный показатель, индивидуальный и массовый спрос, макро- и микроэкономика, отозванный спрос, неудовлетворенный спрос, продукт, маркетинг, балансовое уравнение спроса.

Теоретическую базу исследования составляют фундаментальные положения экономической теории рыночного спроса, а также положения общей теории статистики о построении статистических показателей. Авторами раскрыто экономико-статистическое содержание категории потребительского спроса, от которого зависит выбор способа его измерения в координатах времени. Задача состоит в получении ответа на принципиально важный для статистиков вопрос: каким является показатель спроса - моментным или интервальным. В статье показано, каким образом решается такой вопрос на основе статистической обработки эмпирических данных.

А.Е. Косарев, Р.Х. Габдрахимова «Сбалансированность статистики внешней торговли: вопросы и пути их решения в регионе СНГ»

Ключевые слова: статистика внешней торговли, платежный баланс, система национальных счетов, сопоставимость данных, методы согласования данных статистики внешней торговли и платежного баланса, межстрановая сбалансированность данных, метод условной балансировки данных.

В статье сравниваются основные характеристики статистики внешней торговли товарами и соответствующих позиций платежного баланса по региону Содружества Независимых Государств (регион СНГ), рекомендуются методологические подходы к согласованию данных. Авторами предлагается метод условной балансировки данных как инструмент анализа статистики внешней торговли. Приводятся примеры балансировки из статистической практики отдельных стран СНГ.

ИССЛЕДОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

К.В. Татаринова «Экономико-статистический анализ государственного финансирования санаторно-курортного лечения граждан с ограниченными возможностями»

Ключевые слова: социальный туризм, государственное финансирование, санаторно-курортное лечение, экономико-статистический анализ, Фонд социального страхования.

Автором дана характеристика современного состояния в Российской Федерации государственного финансирования санаторно-курортного лечения людей с ограниченными возможностями. На основе экономико-статистического анализа выявлены наиболее «узкие» места, приводящие к частичному невыполнению закона и прав граждан в области социальных льгот. Проанализированы проблемы информационного обеспечения мониторинга фактического бюджетного финансирования социального туризма.

Б.Р. Санакулова «Совершенствование механизма налогообложения субъектов малого бизнеса и частного предпринимательства в Республике Узбекистан»

Ключевые слова: экономико-статистический анализ, статистика предпринимательства, малый бизнес, налоговая система, налоговые льготы, упрощенный порядок налогообложения.

В статье на основе данных официальной статистики Узбекистана проанализированы развитие малого бизнеса и частного предпринимательства, результаты проводимых реформ, направленных на совершенствование нормативно-правовой базы, укрепление приоритета и гарантии неприкосновенности частной собственности. Рассмотрены направления совершенствования механизма налогообложения субъектов предпринимательства прежде всего путем предоставления льгот и преференций.

СТАТИСТИКА В СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Е.М. Аврамова «Некоторые результаты введения новой системы оплаты труда учителей»

Ключевые слова: новая система оплаты труда (НСОТ), общее образование, кадровый состав образовательных учреждений, стимулирование оплаты труда.

В статье по материалам обследований прокомментированы результаты введения новой системы оплаты труда учителей, касающиеся в первую очередь изменений педагогической нагрузки, распределения стимулирующих надбавок, готовности осваивать новые методы преподавания. Обсуждается также отношение учителей к введению НСОТ. Информационной базой исследования послужило обследование РАНХиГС, проведенное в 2013 г., в ходе которого было опрошено 1000 учителей г. Москвы и Московской области.

Е.В. Чурилова, В.Ж. Чумарина «Внебрачные рождения и добрачные зачатия в России: осознанное решение родителей?»

Ключевые слова: социологическое обследование, статистика рождаемости, база анонимных данных о рождениях, внебрачные рождения, внебрачные зачатия, добрачные зачатия, легитимированные рождения, сожительства.

В данной статье на основе базы анонимных индивидуальных данных о рождениях анализируются изменения в доле внебрачных зачатий и обусловленных ими рождений в браке, имевшие место за последнее десятилетие. Проведенный анализ показывает, что за 2002–2012 гг. значительно снизилась доля внебрачных зачатий и произошли изменения в повозрастном распределении женщин с добрачными зачатиями. Сами внебрачные рождения и добрачные зачатия, по мнению авторов, происходят преимущественно у самых молодых, малообразованных женщин, однако для женщин старше 20 лет они являются, скорее, осознанным решением.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ

И.П. Горячева, В.Г. Акчибаш, А.М. Алексахин «Текущие вопросы совершенствования сопоставлений на основе паритета покупательной способности валют: опыт ОЭСР - ЕС»

Ключевые слова: ООН, ОЭСР, СНГ, паритет покупательной способности валют (ППС), Программа международных сопоставлений (ПМС), валовой внутренний продукт (ВВП), обследование потребительских цен.

Авторами с использованием информации, касающейся работы Семинара по методологии международных сопоставлений ВВП на основе паритета покупательной способности валют (19–21 мая 2014 г., Париж), сформулированы текущие вопросы сопоставлений раунда международных сопоставлений 2014 г. и итоги раунда 2011 г. Ключевые темы включали в себя такие вопросы, как опыт отдельных стран по автоматизированному сбору данных о ценах в сети Интернет, новые вопросники и методологии сбора данных о ценах в отдельных отраслях, новая классификация первичных групп, принятая для раунда Программы международных сопоставлений 2014 г., и пути ее внедрения, обсуждение окончательных результатов Программы международных сопоставлений 2011 г. и будущего развития ПМС.

М.Ю. Архипова, Е.С. Карпов «Исследование изобретательской активности России и стран мира на основе патентных информационных ресурсов»

Ключевые слова: патентная активность, Роспатент, патент на изобретение, коэффициент изобретательской активности, Международная патентная классификация, регрессия.

По данным официальной статистики исследуется патентная активность в нашей стране. Рассчитываются коэффициенты изобретательской активности в России и ряде стран мира. С помощью данных, сгруппированных в соответствии с Международной патентной классификацией, авторами проанализирована патентная активность в нашей стране по областям технологического развития. На основании регрессионной модели выявлены основные факторы, оказывающие влияние на уровень патентной и научной активности в некоторых странах мира.

В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

Г.И. Ханин, Д.А. Фомин «Об альтернативных оценках экономического развития бывших республик СССР, стран Восточной Европы и Китая»

Ключевые слова: альтернативные оценки, реконструкция ретроспективных динамических рядов, метод оценки по аналогии, индикаторы экономического развития, показатели, выраженные в натуральных единицах измерения, доля накопления в ВВП и экономический рост.

Опираясь на опыт проведения многовариантных альтернативных оценок динамики макроэкономических показателей СССР и современной России, произведен альтернативный расчет динамики ВВП для большинства бывших республик СССР, стран Восточной Европы и Китая за первое десятилетие 2000-х годов. Авторская оценка основывается на данных об изменении двух важных индикаторов экономической динамики: величины потребления электроэнергии и объема перевозок грузов. Для выявления зависимости между темпами роста (падения) реального объема ВВП и темпами роста (падения) указанных показателей использована информация по шести крупнейшим экономически развитым странам мира с достаточно достоверной, на наш взгляд, макроэкономической статистикой. Результаты экспериментального исследования показали, что альтернативные оценки динамики ВВП для большинства рассматриваемых стран (кроме Китая) ниже официальных данных об экономическом росте. Комментируются причины сравнительно низких темпов экономического роста. Анализируются данные, подтверждающие тесную взаимосвязь между трендом нормы накопления в ВВП и темпами экономического роста.

ABSTRACTS

VOПРОSY STATISTIKI, 2014, № 7

DEVELOPMENT OF STATE STATISTICS

N. Karpova, V. Sychev, A. Bulgakova «Implementation of the Concept of transparency of federal executive bodies by Rosstat»

Keywords: Concept of transparency of federal executive bodies, principles of transparency, mechanisms (instruments) of transparency, transparency of information, G8 Open Data Charter, open data, reference groups.

JEL: Z19, Z18.

This article discusses current issues concerning state bodies' cooperation with citizens of the Russian Federation through the example of Rosstat activities on public discussion and expert support of its strategic documents. The main provisions of the Concept of transparency of federal executive bodies are given. The article focuses on the mechanisms (instruments) which are used by Rosstat to achieve the highest transparency information level of its work for all groups of official statistical information users. Considerable attention is paid to the content of the Rosstat strategic documents. The results and plans of the Federal State Statistics Service to ensure opportunities to work with open data in accordance with the basic principles of the G8 Open Data Charter (which are also discussed in the article) are given. The term «reference groups» is revealed along with its importance for the implementation of transparency principles is given. Special emphasis is put to the participation of citizens in the Rosstat activity. The authors of the article present the results of the social research (survey of experts) of the public discussion and experts' support of the implementation of the Rosstat Action Plan as well as priority development directions for receiving feedback. The necessity of expert support and public discussion of Rosstat Action Plan and other strategic documents are demonstrated.

QUESTIONS OF METHODOLOGY

A. Korotkov, V. Minashkin «Consumer demand as a statistical indicator»

Keywords: consumer demand, economic category of demand, level of demand, demand indicators, statistics of the market of goods and services, instantaneous and interval indicator, individual and mass demand, macro and micro economics, revoked demand, unsatisfied demand, product, marketing, balance demand equation.

JEL: C24, C53, D47, M30.

Theoretical foundation of the study consists of fundamental principles of the economic theory of market demand, as well as general statistical theory of constructing of statistical indicators. The authors revealed economic and statistical content of the category of consumer demand, on which depends the choice of the method of measuring time coordinates. The task consists of receiving a reply to a fundamentally important for statisticians question, what an indicator of demand is - instantaneous or interval. The article shows how this kind of matter is dealt with on the basis of statistical empirical data processing.

A. Kosarev, R. Gabdrakhimova «Balancing foreign trade statistics: questions and their solutions in the CIS region»

Keywords: foreign trade statistics, balance of payments, system of national accounts, data comparability, methods for reconciliation foreign trade statistics and balance of payments data, inter-country data reconciliation, method of conventional data reconciliation.

JEL: F10.

Main characteristics of the foreign trade statistics and the corresponding balance of payments positions by the region of the Commonwealth of Independent States (CIS region) are compared, methodological approaches to data harmonization are recommended. The authors propose a method of conventional data reconciliation as a tool for the foreign trade statistics analysis. Examples of balancing individual CIS countries from statistical practice are presented.

RESEARCH OF SOCIAL AND ECONOMIC PROCESSES

K. Tatarinova «Economic and statistical analysis of government financing of sanatoria and resort medical treatment for people with disabilities»

Keywords: social tourism, government financing, sanatoria and resort medical treatment, economic and statistical analysis, Federal Fund of Compulsory Medical Insurance.

JEL: I18, L83.

The author characterizes the current state of government financing of sanatoria and resort medical treatment for people with disabilities in the Russian Federation. On the basis of economic and statistical analysis the «bottlenecks» leading to a partial defiance of the law and the citizens' rights of in the field of social benefits are revealed. Issues of information security monitoring actual budgetary financing of social tourism are analyzed.

B. Sanakulova «Improving the taxation mechanism for small businesses and private entrepreneurship in the Republic of Uzbekistan»

Keywords: Economic and statistical analysis, business statistics, small business, fiscal system, tax benefits, simplified tax procedures.

JEL: H21, H25.

On the basis of official Uzbekistan statistics the following matters are analyzed: development of small business and private entrepreneurship, results of reforms aimed at improving the legal and regulatory framework, strengthening the priority and inviolability guarantees of private property. The directions for improvement of the taxation of subjects of entrepreneurship, foremost by providing, primarily through the provision of benefits and preferences.

STATISTICS IN SOCIOLOGICAL RESEARCH

E. Avraamova «Some results of the introduction of a new system of teachers' remuneration»

Keywords: new wage system, general education, personnel structure of educational establishments, encouraging wage.

JEL: I22, J31, J45.

In this article on the basis of material from surveys the author comments on the results of introduction of a new wage system for teachers that, primarily, concern changes in teaching load, enabling additional incentives, willingness to learn new teaching methods. Teachers' reaction to the introduction of the new wage system is also discussed. Information base for this study was the observation RANEPА conducted in 2013, in the course of which 1000 teachers in the city of Moscow and the Moscow region were surveyed.

E. Churilova, V. Chumarina «Nonmarital fertility and premarital conceptions in Russia: parents' deliberate decision?»

Keywords: sociological survey, fertility statistics, database of anonymous data on births, nonmarital fertility, out-of-wedlock conceptions (illegitimate conceptions), premarital conceptions, legitimized births, cohabitation.

JEL: J11, J13.

Based on anonymous individual data on births, the authors analyze changes in the share of out-of-wedlock conceptions and nonmarital fertility in Russia during the past decade. The carried-out analysis reveals that the share of illegitimate conceptions considerably reduced since 2002 to 2012, and there were changes in age distribution of premarital conceptions. According to the authors, illegitimate births and premarital conceptions occur mainly in groups of the youngest, poorly educated women, however, for women of 20 years and older it is rather a deliberate decision.

INTERNATIONAL COMPARISONS

I. Goryacheva, V. Akchibash, A. Aleksashkin «Current issues of improving comparisons on the basis of purchasing power parity: OECD - EU experience»

Keywords: UN, OECD, CIS, purchasing power parity (PPP), International Comparison Programme (ICP), gross domestic product (GDP), consumer price survey.

JEL: C43, C82, E01, E30, E31.

The authors of this article formulate current issues of the 2014 round of international comparisons and the results of the 2011 round, on the basis of information relating to the Workshop on PPP-based GDP comparisons methodology (19-21 May 2014, Paris). Key topics included the

following issues: experience of individual countries' experience on automated prices collection through the Internet, new questionnaires and methodology for collecting prices from the selected industry, a new classification of primary groups adopted for ICP 2014 and ways to implement it, discussion of the final results of International Comparison Program in 2011 and the future development of the ICP.

M. Arkhipova, E. Karpov «Research of inventive activity in Russia and some countries of the world on the basis of patent information resources»

Keywords: patent activity, Federal Service for Intellectual Property (Rospatent), patent on invention, ratio of inventive activity, International Patent Classification (IPC), regression.

JEL: O34.

According to official statistics the subject of patent activity in our country is investigated. Coefficients of inventive activity in Russia and in a number of countries of the world are calculated. By means of the data grouped in line with the IPC, the authors analyzed the patenting activity in our country by branches of technological development. Main factors influencing the level of the patent and scientific activity in selected countries of the world are revealed on the basis of the regression model.

IN THE COURSE OF DISCUSSION

G. Khanin, D. Fomin «On alternative assessments of economic development of the former USSR republics, countries of the Eastern Europe and China»

Keywords: alternative assessments, reconstruction of retrospective time series, estimation by analogy method, indicators of economic development, indicators measured in physical units, share of savings in GDP and economic growth.

JEL: E01, E26, O11, O47.

Based on the experience of multivariate alternative assessments of changes in macroeconomic indicators of the USSR and modern Russia, an alternative calculation of the GDP time series for the large majority of the former Soviet republics, countries of the Eastern Europe and China in the first decade of the XXIst century is carried out. The author's assessment is based on data on the changes in two important indicators of economic dynamics: the amount of electricity consumption and the volume of freight transportation. To identify the relationship between the real GDP growth (decline) rates and growth (decline) rates of the above-mentioned indicators is used the information from six major economically developed countries with sufficiently reliable, from our point of view, macroeconomic statistics. The results of the experimental study showed that alternative evaluations of GDP time series for the majority of countries (excluding China) is lower then official figures on economic growth. Reasons for the relatively low economic growth rates are commented on. Data corroborating strong interrelation between the rate of GDP accumulation trend and economic growth rates are analyzed.

Information on authors

Karpova N. (karpova@gks.ru) - Director, Division of Scientific and Methodological Activities, Department of Statistical Surveys and Monitoring, Federal State Statistics Service (Rosstat).

Sychev V. (sychev@gks.ru) - Consultant, Division of Scientific and Methodological Activities, Department of Statistical Surveys and Monitoring, Federal State Statistics Service (Rosstat).

Bulgakova A. (BulgakovaAS@gks.ru) - Leading Specialist-Expert, Division of Scientific and Methodological Activities, Department of Statistical Surveys and Monitoring, Federal State Statistics Service (Rosstat).

Korotkov A. (avkorotkov@mesi.ru) - Doctor Nauk, Economics; Professor; Department of Economic Theory and Investment, Moscow State University of Economics, Statistics and Informatics (MESI).

Minashkin V. (Vminashkin@mesi.ru) - Doctor Nauk, Economics; Professor, Provost for Academic Affairs, Moscow State University of Economics, Statistics and Informatics (MESI).

Kosarev A. (kosarev@cisstat.org) - Kandidat Nauk, Economics; Deputy Chairman, Statcommittee of the CIS.

Gabdrakhimova R. (gabdrakhimova@cisstat.org) - Division Director, Statcommittee of the CIS.

Tatarinova K. (Tatarinova@gks.ru) - Leading Expert, Department of Finance and Price Statistics, Federal State Statistics Service (Rosstat), Post-graduate Student, Management Department, Moscow University for the Humanities.

Sanakulova B. (barnogul81@mail.ru) - Kandidat Nauk, Economics; Senior Research Scientist - Doctoral Candidate, Tashkent Financial Institute.

Avraamova E. (eavraamova@yandex.ru) - Doctor Nauk, Economics; Professor, Chief Research Scientist, Institute of Social and Economic Studies of Population, Russian Academy of Sciences.

Churilova E. (echurilova@nes.ru) - Centre for Demographic Research at the New Economic School, Department of Statistics, National Research University - Higher School of Economics.

Chumarina V. (chumarina@gks.ru) - Department of Population Statistics and Public Health, Federal State Statistics Service (Rosstat).

Goryacheva I. (goryacheva@cisstat.org) - Head, Department of Economic Statistics, Statcommittee of the CIS.

Akchibash V. (vaccibas@cisstat.org) - Director, Division of Macroeconomic Statistics, Analysis and Forecast, Department of Economic Statistics, Statcommittee of the CIS.

Aleksashkin A. (aleksashkin@cisstat.org) - Director, Division of Finance and Prices Statistics, Department of Economic Statistics, Statcommittee of the CIS.

Arkhipova M. (arkhipova@yandex.ru) - Doctor Nauk, Economics; Professor; Subdepartment of Statistical Methods, Higher School of Economics - National Research University.

Karpov E. (letzteprobleme@gmail.com) - Post-graduate Student, Chair of Mathematical Statistics and Econometrics, The Moscow State University of Economics, Statistics and Informatics (MESI).

Khanin G. (khanin@academ.org) - Doctor Nauk, Economics; Professor, Siberian Academy of Government Service, Novosibirsk.

Fomin D. (fomin-nsk@yandex.ru) - Kandidat Nauk, Economics; Docent, Department of Finance and Tax Policy, Novosibirsk State Technical University.

Lola I. (ilola@hse.ru) - Senior Research Scientist, Centre for Business Tendency Studies, Institute for Statistical Studies and the Economics of Knowledge, National Research University - Higher School of Economics.