

## **НОВЫЕ ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ**

### **Регионы России. Социально-экономические показатели**

В сборнике публикуются статистические данные о социально-экономическом положении субъектов Российской Федерации. Представлена информация о развитии экономики регионов, ее отраслей и секторов в 1990-2009 гг. Публикуются статистические данные о демографической и экологической ситуации в регионах. Помещена информация о занятости населения и уровне его благосостояния. Представлены данные о валовом региональном продукте и фактическом конечном потреблении домашних хозяйств; сведения, характеризующие основные области социальной сферы. Содержится общая характеристика предприятий и организаций. Отражена информация, характеризующая деятельность муниципальных образований. Приведена статистика, освещающая положение в организациях отдельных видов экономической деятельности. Включены сведения о научном потенциале, финансовой и кредитной системе. Публикуются данные об индексах цен (тарифов) на товары и услуги в потребительском и производственном секторах экономики. В сборнике представлен раздел, характеризующий внешнюю торговлю.

По ряду показателей приведено распределение мест, занимаемых федеральными округами и отдельными субъектами в Российской Федерации.

Формат 20,5×29,0 см  
Объем 1000 с.

### **Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации**

В сборнике публикуется общий обзор федеральных округов и регионов как субъектов Российской Федерации начиная с 1990 г. Подробно отражена в цифрах экономика и социальная сфера каждого региона России (республики, края, области, города федерального значения, автономной области, автономного округа).

Основные социально-экономические показатели по семи федеральным округам приведены за период с 1995 по 2009 г.

Формат 20,5×29,0 см  
Объем 656 с.

### **Регионы России. Основные социально-экономические показатели городов**

В сборнике публикуется общий обзор наиболее крупных городов Российской Федерации за 2008-2009 гг. Представлена информация о социально-экономическом положении столиц республик, центров краев, областей, автономной области и автономных округов, а также городов с численностью населения свыше 100 тыс. человек. Показано место, занимаемое городом в субъекте Российской Федерации.

Формат 20,5×29,0 см  
Объем 400 с.

Приобрести издания и получить дополнительную информацию можно в

Информационно-издательском центре «Статистика России»

по адресу: 107450, Москва, ул. Мясницкая, д. 39; тел./факс: (495) 607-42-52; e-mail: [shop@infostat.ru](mailto:shop@infostat.ru)

Представительство в Санкт-Петербурге:

197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 39; тел./факс: (812) 235-83-08; e-mail: [spb\\_infostat@mail.ru](mailto:spb_infostat@mail.ru)  
<http://www.infostat.ru>

## **НОВЫЕ ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ**

### **Россия. 2011**

Статистический справочник дает краткую информацию о социально-экономическом положении страны в 2010 г. в сравнении с предыдущим годом. Помещены данные по основным показателям, отражающим демографические процессы, рынок труда, социальную сферу и уровень жизни населения, торговлю, финансовое состояние, внешнеэкономическую деятельность. Представлена информация по отдельным видам экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД. Публикуется характеристика федеральных округов Российской Федерации по основным социально-экономическим показателям.

Справочник издается на русском и английском языках (два отдельных издания).

Формат 10,5×16,5 см

Объем 60 с.

## **НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО- ИЗДАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА «СТАТИСТИКА РОССИИ»**

**А.В. Зверев**

### **Энергоэффективность и энергосбережение: мировой опыт для России**

Монография доктора экономических наук, профессора Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова Андрея Викторовича Зверева посвящена исследованию мирового опыта в области энергоэффективности и энергосбережения.

В книге дан комплексный анализ зарубежного опыта в сфере законодательства, функционирования институциональных структур, государственного регулирования, возможности применения этого опыта в российской экономике.

Формат 14,5×21,0 см

Объем 175 с.

Приобрести издания и получить дополнительную информацию можно в

Информационно-издательском центре «Статистика России»

по адресу: **107450, Москва, ул. Мясницкая, д. 39;**

тел./факс: **(495) 607-42-52;** e-mail: **shop@infostat.ru**

Представительство в Санкт-Петербурге: **197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 39;**

тел./факс: **(812) 235-83-08;** e-mail: **spb\_infostat@mail.ru**

**<http://www.infostat.ru>**



# В О П Р О С Ы С Т А Т И С Т И К И

## 6/2011

ISSN 0320-8168

**Научно-информационный журнал**  
Издается с января 1919 г.  
(до 1994 г. выходил  
под названием  
«Вестник статистики»)

**Учредитель**  
Федеральная служба  
государственной статистики  
**Главный редактор**  
Б.Т. Рябушкин  
**Заместитель  
главного редактора**  
В.П. Шулаков

**Редакционная коллегия:**

И.К. Беляевский,  
В.П. Божко,  
Л.М. Гохберг,  
И.И. Елисеева,  
М.Р. Ефимова,  
А.П. Зинченко,  
Ю.Н. Иванов,  
С.Д. Ильенкова,  
А.Л. Кевеш,  
А.А. Кисельников,  
О.С. Олейник,  
О.П. Рыбак,  
В.М. Симчера,  
А.Е. Суринов,  
Г.И. Чудилин,  
А.Ю. Шевяков

**Редакция:**

Ведущий научный редактор  
В.А. Будыкина  
Помощник главного  
редактора С.В. Бородина  
Компьютерная верстка:  
Л.П. Соколова,  
А.Н. Шулакова

**Адрес:** 107450, Москва,  
ул. Мясницкая, 39, стр. 1

**Телефон:** 607-48-90

**Телефакс:** 607-48-82

**E-mail:** [voprstat@mtu-net.ru](mailto:voprstat@mtu-net.ru)  
<http://www.infostat.ru>

Позиция Учредителя  
и Редакции  
необязательно совпадает  
с мнением авторов

Перепечатка материа-  
лов только по согла-  
сованию с Редакцией

Журнал зарегистрирован в  
Комитете Российской  
Федерации по печати  
Регистрационный  
номер 012312

## В НОМЕРЕ:

### ВСЕРОССИЙСКАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ 2010 ГОДА

- О предварительных итогах Всероссийской переписи населения 2010 года..... 3

### 200-ЛЕТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В РОССИИ

- Начало российской государственной статистики. **И.И. Елисеева, А.Л. Дмитриев..** 21
- Становление государственной статистики в России. **О.П. Рыбак.....** 26

### В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

- О Плате научно-методологических работ Федеральной службы государственной статистики на 2011 год. **Т.И. Котляревская.....** 35
- Организация работ по сплошному наблюдению субъектов малого и среднего предпринимательства. **Е.А. Шустова, А.В. Базаров.....** 37
- Внедрение системы сбора статистической отчетности от респондентов в электронном виде. **Ю.К. Голованов.....** 41

### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СТРАНАХ СНГ

- Неравенство в распределении доходов и уровне бедности населения: межстрановые сопоставления. **В.Н. Бобков, У.Т. Алиев, С.М. Куница, Л.Н. Черенко, С.В. Шевченко.....** 47
- Статистическое изучение благосостояния женщин (на примере регионов Казахстана). **Г.С. Макашева.....** 55
- Экономико-статистический анализ механизма стимулирования малого бизнеса и предпринимательства в Республике Узбекистан. **Н.Б. Ашурова.....** 57

### РЕГИОНАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

- Интегральная оценка качества жизни населения Республики Марий Эл. **В.С. Мхитарян, Л.П. Бакуменко.....** 60
- Статистические показатели сезонности туристских посещений. **Ш.Д. Совмен.....** 67
- Статистический анализ региональной инвестиционной привлекательности (на примере Калужской области). **Т.А. Бурцева, В.В. Дмитриев.....** 70

### СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИКИ

- Неформальный рынок труда в Республике Татарстан. **О.М. Краснова.....** 74
- Приоритетные направления борьбы с теневой экономикой в Республике Казахстан. **Г.Л. Громыко, Т.К. Бекжанова.....** 76

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТАТИСТИКЕ

- Модель оптимизации процессов сбора первичных статистических данных на региональном уровне. **В.П. Божко, Б.М. Тульчинский.....** 79
- Автоматизация крупномасштабного статистического наблюдения на основе технологии мобильных Интернет-порталов. **М.В. Алексеевский.....** 82

- Аннотации к статьям номера (на английском языке).....* 87

# CONTENTS

## 2010 ALL-RUSSIA POPULATION CENSUS

- ◆ Preliminary results of 2010 All-Russia Population Census..... 3

## 200 YEARS OF STATE STATISTICS SERVICE IN RUSSIA

- ◆ Origins of Russian state statistics. **I. Eliseeva, A. Dmitriev**..... 21
- ◆ Formation of state statistics in Russia. **O. Rybak**..... 26

## IN THE SYSTEM OF STATE STATISTICS

- ◆ Federal State Statistics Service Plan of science and methodology works for 2011.  
**T. Kotlyarevskaya**..... 35
- ◆ Organizational works of complete survey of small and medium business enterprises.  
**E. Shustova, A. Bazarov**..... 37
- ◆ Implementation of the on-line system of statistical reports collection. **Yu. Golovanov**..... 41

## SOCIAL AND ECONOMIC PROCESSES IN THE CIS COUNTRIES

- ◆ Inequality in income distribution and poverty level of population: cross-country comparisons.  
**V. Bobkov, U. Aliev, S. Kunitsa, L. Cheren'ko, S. Shevchenko**..... 47
- ◆ Statistical survey of women well-being (*case study: regions of the Republic of Kazakhstan*).  
**G. Makasheva**..... 55
- ◆ Economic and statistical analysis of stimulation mechanism for small business and entrepreneurship in the Republic of Uzbekistan. **N. Ashurova**..... 57

## REGIONAL STATISTICS

- ◆ Integral estimation of living standards of population in the Republic of Marii El. **V. Mhitarian, L. Bakumenko**..... 60
- ◆ Statistical indicators of seasonality of tourist flows. **Sh. Sovmen**..... 67
- ◆ Statistical analysis of regional investment attractiveness (*case study: the Kaluga region*).  
**T. Burtseva, V. Dmitriev**..... 70

## STATISTICAL ENQUIRY OF NON-OBSERVED ECONOMY

- ◆ Informal labour market of the Republic of Tatarstan. **O. Krasnova**..... 74
- ◆ Priority areas of the struggle against shadow economy in the Republic of Kazakhstan.  
**G. Gromyko, T. Bekzhanova**..... 76

## INFORMATIONAL TECHNOLOGIES IN STATISTICS

- ◆ Model of optimization processes for primary statistical data collection at regional level.  
**V. Bozhko, B. Tul'chinskii**..... 79
- ◆ Automatization of a large scale statistical survey based on mobile web-sites technology.  
**M. Alekseevskii**..... 82

- Abstracts of articles in this issue (in English)*..... 87

Редакция не имеет возможности вступать с читателями и авторами в переписку, рецензировать и возвращать не заказанные ею материалы.

## ABSTRACTS

### ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ, 2011, № 6

#### 2010 ALL-RUSSIA POPULATION CENSUS

##### *Preliminary results of 2010 All-Russia Population Census*

**Keywords:** population census, enumerated persons by summary lists, special population contingent census, preliminary results of population census.

Rosstat report to the Government of the Russian Federation «On preliminary results of the 2010 All-Russia population census» is published. Preliminary results are obtained based on counts of persons prepared by enumerators taking into account sorting out of control documents (to avoid double counting of population) and attaching special contingents population census results. The following annexes also are published: 1. Methodological guidelines to the report «On preliminary results of the 2010 All-Russia population census»; 2. Urban and rural population of the Russian Federation; 3. Settlements of urban type grouped by population size; 4. Cities with a population of over 100 thou. persons; 5. Rural settlements grouped by population size; 6. Males and females in Russian Federation; 7. Ratio of males and females in Russian federation.

#### 200 YEARS OF STATE STATISTICS SERVICE IN RUSSIA

##### *I. Eliseeva, A. Dmitriev «Origins of Russian state statistics»*

**Keywords:** Russian state statistics, official data collection system on a regular basis, special statistical section, first state statistical body in the Russian Empire.

The paper analyzes initial stages of the state statistical service formation in Russia, one of which included genesis of official data collection system on a regular basis. Characteristics of development of Russian state statistics service in it's early period - from 1811 till 1863 - when process of formation of provincial statistical bodies network completed with the creation of the Central Statistical Committee are given.

##### *O. Rybak «Formation of state statistics in Russia»*

**Keywords:** state statistics, administrative statistics, departmental statistics, zemstvo statistics, censuses, statistical data under review.

Stages of statistical activities development following statistics official status in Russia in the early 19<sup>th</sup> century are considered. It is the author's opinion that existence of theoretical potential and experience in translational research and works allowed to carry out the occurrence of statistics in public administration. It is shown how information security management solutions has become one of the main functions of the official statistical activity.

#### IN THE SYSTEM OF STATE STATISTICS

##### *T. Kotlyarevskaya «Federal State Statistics Service Plan of science and methodology works for 2011»*

**Keywords:** Federal State Statistics Service, science and methodology works, completion of statistical measures.

Contents of plan of science and methodology works, implementing authorities of Rosstat in establishing science-based official statistical methodology for 2011 is displayed.

##### *E. Shustova, A. Bazarov «Organizational works of complete survey of small and medium business enterprises»*

**Keywords:** small and medium businesses, complete survey, complete survey organizational and methodological support.

Characteristics of organizational and methodological support of small and medium businesses complete survey, being conducted in 2011 with account to the order of the Government of the Russian Federation, are given.

##### *Yu. Golovanov «Implementation of the on-line system of statistical reports collection»*

**Keywords:** statistical reporting collection, respondents, technology of on-line statistical reports collection.

All main directions of the on-line statistical reports collection technology implemented in territorial Rosstat bodies by forms of federal statistical observation are considered.

#### SOCIAL AND ECONOMIC PROCESSES IN THE CIS COUNTRIES

*V. Bobkov, U. Aliiev, S. Kunitsa, L. Cheren'ko, S. Shevchenko «Inequality in income distribution and poverty level of population: cross-country comparisons»*

**Keywords:** poverty, income, cross-country comparisons, methodological tools, modal distribution of population by economic groups with various living standards, national social standards, social and economic inequality, consumer budget, subsistence level, distribution of population by income level, social and economic groups of population, system of regulatory consumption budgets, living standards.

This article is dedicated to questions of cross-country comparison methodology of living standards of population. In the CIS countries methodology tools applied for poverty level measurement differ, critical standards for developing of social and economic groups of population still haven't been worked out. Methodological tools for comparison of living standards of population distribution in different countries are proposed, substantiations and results of its implementation in five CIS countries – Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Russia and Ukraine are given. Taking into account the uniformity of background information and the poverty level estimation method, some model distributions of population by economic groups with various living standards are shown and analyzed.

*G. Makasheva «Statistical survey of women well-being (case study: regions of the Republic of Kazakhstan)»*

**Keywords:** variability of the homogeneity of indicators, women well-being, rating values.

Variations and rating values of indicators, characterizing the level of women well-being by the example of regions of the Republic of Kazakhstan are calculated in this article.

*N. Ashurova «Economic and statistical analysis of stimulation mechanism for small business and entrepreneurship in the Republic of Uzbekistan»*

**Keywords:** budget appropriation; funds, received during privatization; direct and indirect budgetary financing by commercial banks.

Certain directions of stimulation mechanisms for small business and entrepreneurship in the in the Republic of Uzbekistan using statistical data for 2000-2010 are reviewed.

## REGIONAL STATISTICS

*V. Mhitarian, L. Bakumenko «Integral estimation of living standards of population in the Republic of Marii El»*

**Keywords:** living standards, synthetic categories, convolution of indicators, integral estimation.

In this article method of construction of living standards integral estimations for the region is considered. Special emphasis is laid on synthetic categories of living standards of population: standard of well-being, living standards of population, quality of social sphere. Convolution of individual indicators was carried out using Principle Components Analysis. For calculation of the integrated estimates of living standards of population in the Republic of Marii El, some generalized assessments were computed - indicators of advantages and regression, estimated as the ratio of the Republic of Marii El indicators values to the values of the corresponding indicators of Volga Federal District.

*Sh. Sovmen «Statistical indicators of seasonality of tourist flows»*

**Keywords:** seasonal fluctuations, seasons of tourism activities, coefficient of seasonality, volume of services rendered, consumer price indices, collective means of accommodation.

In this article as a case study for examination of methods of statistical estimations of the seasonality of tourist visits is taken monthly analysis of activities of collective means of accommodation of the Krasnodar territory. Given arithmetic formulas were worked out by the author on the basis of scientific publications and official methodological guidelines on statistics. Data of statistical survey by unified form № P-1 «Data on production and supply of goods, products and services» and calculated consumer price indices for 2007-2009 was used for computations.

*T. Burtseva, V. Dmitriev «Statistical analysis of regional investment attractiveness (case study: the Kaluga region)»*

**Keywords:** investment attractiveness of the territory, modeling, indicating approach, monitoring.

In this article results of investment attractiveness monitoring of the Kaluga region during 2000-2004 and 2004-2008 are given, that makes it possible to analyze changes in situation linked to the arrival of foreign investors. Characteristics of their role in the development of Kaluga region is also given.

## STATISTICAL ENQUIRY OF NON-OBSERVED ECONOMY

*O. Krasnova «Informal labour market of the Republic of Tatarstan»*

**Keywords:** informal labor market, informal employment types, informal annual employment surveys.

Informal labour market in the Republic of Tatarstan in 2009-2010 is analyzed on the bases of methodics that allows to estimate informal employment volume and structure.

*G. Gromyko, T. Bekzhanova «Priority areas of the struggle against shadow economy in the Republic of Kazakhstan»*

**Keywords:** shadow economy, strategic and tactical areas of the struggle against shadow economy.

Such efficiencies of strategic and tactical areas of the struggle against shadow economy as improvement of fiscal system, legalization of shadow capitals, putting stop to corruption, development of legislation, improvement of monitoring and statistical methods used in valuation of shadow economy is analyzed.

## INFORMATIONAL TECHNOLOGIES IN STATISTICS

*V. Bozhko, B. Tul'chinskii «Model of optimization processes for primary statistical data collection at regional level»*

**Keywords:** data gathering network scheme, optimization model of primary statistical data gathering, regional level.

Characteristics of Komistat architecture of primary data gathering net system allowing to disperse the flow of primary reports between main (regions) and collective (districts) systems in any necessary proportions without additional tangible costs are defined. Therefore technological basis for optimization of primary data flows is created.

*M. Alekseevskii «Automatization of a large scale statistical survey based on mobile web-sites technology»*

**Keywords:** automatization of statistical survey, mobilization of web-sites, mobile portals, Web-portals.

In this article author's position on questions of statistical surveys automatization as part of new national mobile web-site technology is rationalized. This way existing information service constraints, «on an enterprise scale», typical for HTML/XML standard are overcome. This results in improvement of productivity characteristics, automatization and informational service safety.