



# ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ

## 4/2012

ISSN 0320-8168

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

**Учредитель**  
Федеральная служба  
государственной статистики

**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,  
Ю.А. Михеев,  
О.С. Олейник,  
О.П. Рыбак,  
Б.Т. Рябушкин  
(главный редактор),  
А.Е. Суринов,  
Г.И. Чудилин

**Редакция:**  
Заместитель главного  
редактора В.П. Шулаков  
Ответственный секретарь  
О.В. Ерёмкина  
Ведущий научный редактор  
В.А. Будыкина  
Помощник главного  
редактора С.В. Бородин  
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:

### АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

- Выступление Министра экономического развития Российской Федерации  
Э.С. Набиуллиной..... 3
- Об итогах работы органов государственной статистики в 2011 году и основных  
задачах Росстата на 2012 год. А.Е. Суринов..... 5

### ВОПРОСЫ МЕТОДОЛОГИИ

- Сезонность и цикличность как структурные факторы макроэкономической дина-  
мики. Г.О. Куранов..... 14
- Макроучет природоохранной деятельности: некоторые новации. А. Д. Думнов,  
Г.А. Фоменко, О.В. Ладыгина..... 21

### РЕГИОНАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

- Территориальные различия в потреблении населением платных услуг.  
И.М. Айзинова..... 40
- Факторы региональных различий масштабов некоммерческого сектора в Россий-  
ской Федерации. С.В. Суслова, Е.С. Гордеева..... 51

### ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИКО-СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

- Сопоставление статистических данных в группировках по видам экономической  
деятельности и по отраслевому принципу. В.П. Пересада..... 58
- Многомерная оценка потенциала и уровня развития экономики Украины в  
разрезе видов экономической деятельности. Н.В. Ковтун, А.И. Игнатюк..... 62

### НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

- Налоговая нагрузка в России и ее статистическое отражение. С.В. Курышева..... 75
- Альтернативная оценка стоимости основных фондов и рентабельности промыш-  
ленности КНР в 2009 году. Г.И. Ханин..... 76
- XI международная конференция «Дни статистической методологии».  
Н.В. Бурова..... 79

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- Земский статистик А.И. Хрящева. Т.А. Савинова..... 82

Алексею Павловичу Зинченко - 75 лет..... 86

70 лет Владимиру Петровичу Божко..... 86

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

# CONTENTS

## ACTUAL DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF STATE STATISTICS

- ◆ Address of **Elvira Nabiullina** - the Minister of Economic Development of the Russian Federation..... 3
- ◆ Summary of work undertaken by the state statistics bodies in 2011 and key tasks of the Federal State Statistics Service for 2012. **A. Surinov**..... 5

## QUESTIONS OF METHODOLOGY

- ◆ Seasonality and cyclicity as structural factors of macroeconomic dynamics. **G. Kuranov**..... 14
- ◆ Macro accounting of environmental activities: some innovations. **A. Dumnov, G. Phomenko, O. Ladygina**..... 21

## REGIONAL STATISTICS

- ◆ Territorial differences in market services consumption of the population. **I. Aizinova**..... 40
- ◆ Factors of regional differences on the scale of a non-commercial sector in the Russian Federation. **S. Suslova, E. Gordeeva**..... 51

## IMPLEMENTATION OF MATHEMATIC AND STATISTICAL METHODS

- ◆ Statistical data comparison in groups by kinds of economic activities and industry-based principle. **V. Peresada**..... 58
- ◆ Multidimensional estimation of potential and economic development level of Ukraine, broken down by kinds of economic activities. **N. Kovtun, A. Ignatyuk**..... 62

## SCIENTIFIC MESSAGES

- ◆ Tax burden in Russia and its statistical reflection. **S. Kurysheva**..... 75
- ◆ Alternative evaluation of fixed assets value and industry profitability of the People's Republic of China in 2009. **G. Khanin**..... 76
- ◆ XI<sup>th</sup> International conference «Statistical methodology days». **N. Burova**..... 79

## PAGES OF HISTORY

- ◆ Zemstvo statistician - A.I. Khryashheva. **T. Savinova**..... 82
- 75<sup>th</sup> Birthday anniversary of A.P. Zinchenko*..... 86
- 70<sup>th</sup> Birthday anniversary of V.P. Bozhko*..... 86
- Abstracts of articles in this issue (in English)*..... 87