



# ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ

## 6/2006

ISSN 0320-8168

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

**Учредитель**  
Федеральная служба  
государственной  
статистики

**Главный редактор**

Н.В. Никулина

**Редакционная коллегия:**

И.К. Беляевский,

В.П. Божко,

И.И. Елисеева,

М.Р. Ефимова,

А.П. Зинченко,

Ю.Н. Иванов,

С.Д. Ильенкова,

М.Г. Назаров,

Б.Т. Рябушкин,

В.М. Симчера,

А.Е. Суринов,

В.Н. Тамашевич,

И.С. Ульянов,

Г.И. Чудилин,

А.Ю. Шевяков

**Редакция:**

Заместитель

главного редактора

В.П. Шулаков

Ответственный секретарь

Н.Н. Титова

Ведущий научный редактор

В.А. Будыкина

Компьютерная верстка

Л.П. Соколова,

А.Н. Шулакова

**Адрес:** 107450, Москва,

ул. Мясницкая, 39, стр. 1

**Телефоны:** 207-48-90,

207-48-82

**Телефакс:** 207-48-90

**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:

### ИССЛЕДОВАНИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

- Методологические и практические вопросы интегрированного отражения финансовых взаимосвязей в народном хозяйстве на основе матрицы финансового оборота. **Г.Н. Мальцев**..... 3
- Об изучении теневой и нелегальной деятельности за рубежом. **Н.В. Бурова**..... 14

### МЕТОДОЛОГИЯ СТАТИСТИКИ

- Статистика научно-технического прогресса. **С.Д. Ильенкова**..... 21
- Статистика основных фондов и проблемы изучения технического прогресса. **М.Ю. Гордонов**..... 22

### ЭКОНОМЕТРИКА: ОБРАЗОВАНИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Эконометрика: основные проблемы совершенствования образовательного процесса и приложений. **С.А. Айвазян**..... 30
- Место, назначение и развитие курса «Многомерные статистические методы». **В.С. Мхитарян, М.Ю. Архипова, В.П. Сиротин**..... 34
- Адаптивная эконометрика. Нелинейные адаптивные регрессионные модели. **Ю.П. Лукашин**..... 37

### МУНИЦИПАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

- Статистическое исследование эффективности управления муниципальным образованием. **В.Е. Кузнецова**..... 46
- Методология социально-экономического мониторинга и статистического обеспечения управления городом. **О.К. Петров, Т.Г. Краснова**..... 50
- Сплошное обследование деятельности субъектов малого предпринимательства в розничной торговле по муниципальным образованиям Свердловской области. **А.П. Чернядев**..... 52

### ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПРОГНОЗЫ

- Об экономическом развитии в странах Содружества Независимых Государств в 2005 году (по материалам Статкомитета СНГ)..... 56

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- Проведение сельскохозяйственной переписи 1920 года Курским губернским статистическим бюро. **Ю.В. Донченко**..... 62
- Об истории сплошных экспедиционных обследований в Калмыкии. **Н.А. Эльдяева**..... 63
- Патриарх отечественной экономической науки Н.П. Федоренко. В.Л. Соколин, В.М. Симчера*..... 67

### ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

- О Программе выборочного обследования «Семья и рождаемость». **Т.Н. Белова**... 69
- Опыт изучения нелегальной деятельности на уровне региона. **Н.В. Бурова**..... 70

### ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2002-2006 ГОДЫ (по материалам Росстата)..... 72

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ..... 84

- Международный семинар по статистике внешней торговли. Е.И. Седова, Б.Т. Рябушкин* ..... 45, 71

# CONTENTS

## RESEARCH OF MACROECONOMIC PROCESSES

- ◆ Methodological and practical questions of integrated reflection of the national economy financial interrelations on the basis of financial turnover matrix. **G.N. Mal'tsev**..... 3
- ◆ Investigation of shadow and illegal activities abroad. **N.V. Burova**..... 14

## METODOLOGY OF STATISTICS

- ◆ Statistics of scientific and technical progress. **S.D. Il'enkova**..... 21
- ◆ Statistics of fixed assets and problems of technical progress studying. **M.Yu. Gordonov**..... 22

## ECONOMETRICS: EDUCATION AND APPLICATION RESEARCH

- ◆ Econometrics: basic problems of educational process improvement. **S.A. Aivazyan**..... 30
- ◆ The place, target and development of the course «Multi- dimension statistical methods». **V.S. Mkhitaryan, M.Yu. Arkhipova, V.P. Sirotin**..... 34
- ◆ Adaptable econometrics. Non-linear adaptable regression models. **Yu.P. Lukashin**..... 37

## MUNICIPAL STATISTICS

- ◆ Statistical research of municipalities management effectiveness. **V.E. Kuznetsova**..... 46
- ◆ Methodology of social and economic monitoring and statistical provision of city management. **O.K. Petrov, T.G. Krasnova**..... 50
- ◆ Complete survey of retail trade small businesses activities by municipalities of Sverdlovsk region. **A.P. Chernyadev**..... 52

## FACTS, ESTIMATES, FORECASTS

- ◆ Economic development of the Commonwealth of Independent States in 2005 (*by materials of the CIS Statistical Committee*)..... 56

## PAGES OF HISTORY

- ◆ Agricultural census of the year 1920 conducted by Kursk Government Statistical Bureau. **Yu.V. Donchenko**.. 62
- ◆ On the history of complete expedition surveys in Kalmykia. **N.A. El'dyaeva**..... 63
- ◆ *Patriarch of domestic economic science N.P. Fedorenko. V.L. Sokolin, V.M. Simchera*..... 67

## FROM THE EDITORIAL BOARD

- ◆ On the Program of sample survey on «Family and fertility». **T.N. Belova**..... 69
- ◆ The experience of the study of illegal activities at the regional level. **N.V. Burova**..... 70

## MAIN SOCIAL AND ECONOMIC INDICATORS OF THE RUSSIAN FEDERATION FOR 2002-2006

(*by materials of Rosstat*)..... 72

## OFFICIAL DOCUMENTS AND MATERIALS..... 84

*International meeting on statistics of external trade. E.I. Sedova, B.T. Ryabushkin*..... 45, 71

## ПОДПИСКА-2006 НА ЖУРНАЛ «ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ»

*Подписные индексы по Каталогу агентства «Роспечать»:*

*71807 - для индивидуальных подписчиков; 70127 - для предприятий и организаций.*

*Подписной индекс по Объединенному каталогу «Почта России» (том 1) - 41254.*

*Подписка оформляется также через ИИЦ «Статистика России»*

*(печатная или электронная версии)*

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