



# ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ

## 8/2003

ISSN 0320-8168

Ежемесячный  
научно-  
информационный журнал

Издается

с сентября 1994 г.  
(с января 1919 г. выходил  
под названием  
«Вестник статистики»)

Учредитель:  
Государственный комитет  
Российской Федерации  
по статистике

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,  
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 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:

### МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА В ЭКОНОМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ

- Многомерный статистический анализ финансовой устойчивости предприятий. Т.А. Дуброва, Н.П. Осипова ..... 3
- Статистическое исследование возраста в системе факторов надежности коммерческих банков. Е.В. Зарова, Г.И. Чудилин, Н.Н. Проживина, Т.И. Саймукова .. 11
- Кластерные методы исследования экономического и природно-ресурсного потенциала субъектов Российской Федерации. В.А. Сивелькин ..... 18

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТАТИСТИКЕ

- Унифицированная система электронной обработки статистических данных УИС «СТАТЭК». Е.В. Пряхина ..... 23
- Опыт использования программного продукта «СТАТЭК» Вологодским облкомстатом при создании базы данных «Оперативная информация по районам и городам». Е.И. Георгадзе, Г.В. Лупандина ..... 25
- Применение базовых технологий для организации обслуживания потребителей информации Омского облкомстата. А.А. Агеенко, Л.И. Петушинская, Г.А. Полякова, В.В. Заводов ..... 27
- Об использовании информационных технологий в статистической практике Мурманского облкомстата. В.А. Кудицкая, Т.С. Лямзина ..... 29

### ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПРОГНОЗЫ (по материалам Статкомитета СНГ)

- Экономика стран Содружества Независимых Государств в 2002 году ..... 31
- Основные экономические показатели стран Содружества Независимых Государств в 1996-2002 годах ..... 36
- Инвестиционная деятельность в странах СНГ ..... 42
- О работе топливно-энергетического комплекса стран СНГ ..... 51
- Стоимость затрат на содержание рабочей силы в странах СНГ ..... 59

### ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

- Статистический анализ транспортного комплекса региона на основе регрессионных моделей. Т.Д. Дегтярева, О.В. Буреш, В.И. Чепасов ..... 65
- Оптовая торговля минеральными удобрениями в нечетких условиях. А.Н. Ващенкин ..... 67

### БИБЛИОГРАФИЯ

- Особо охраняемые природные территории России в цифрах. Л.И. Нестеров ..... 72
- Новое учебное пособие по социальной статистике. С.Е. Казаринова ..... 74
- Первая российская монография по статистике науки. В.И. Кузнецов ..... 75

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ГОСКОМСТАТА РОССИИ ..... 78

# CONTENTS

## MATHEMATICS STATISTICS IN ECONOMIC ANALYSIS

- ◆ Multi-measured statistical analysis of financial soundness of enterprises. **T.A. Dubrova, N.P. Osipova** ... 3
- ◆ Statistical study of age in the system of commercial banks reliability factors. **E.V. Zarova, G.I. Chudilin, N.N. Prozhivina, T.I. Saimukova** ..... 11
- ◆ Cluster methods of economic and natural resources study of subjects of the Russian Federation. **V.A. Sivel'kin** ..... 18

## INFORMATION TECHNOLOGIES IN STATISTICS

- ◆ Unified system of statistical data electronic processing «STATECH». **E.V. Priakhina** ..... 23
- ◆ Use of «STATECH» software to create «Current information on districts and towns» data base in Vologda region. **E.I. Georgadze, G.V. Lupandina** ..... 25
- ◆ Implementation of data base technology to organize services for users of Omsk regional statistical committee information. **A.A. Ageenko, L.I. Petushinskaya, G.A. Poliakova, V.V. Zavodov** ..... 27
- ◆ Use of information technology in statistical practice of Murmansk regional statistical committee. **V.A. Kuditskaya, T.S. Liamzina** ..... 29

## FACTS, ESTIMATES, PROGNOSIS (by the CIS Statistical Committee)

- ◆ Economy of the Commonwealth Independent States countries in 2002 ..... 31
- ◆ Main economic indicators of the CIS countries in 1996-2002 ..... 36
- ◆ Investment activity in the CIS countries ..... 42
- ◆ On fuel and energy complex of the CIS countries ..... 51
- ◆ Labour force cost in the CIS countries ..... 59

## FROM THE EDITORIAL BOARD

- ◆ Statistical analysis of regional transport complex on the basis of regressive models. **T.D. Degtihareva, O.V. Buresh, V.I. Chepasov** ..... 65
- ◆ Wholesale of mineral fertilizers under undefined conditions. **A.N. Vaschekin** ..... 67

## BIBLIOGRAPHY

- ◆ Specially protected natural areas of Russia in figures. **L.I. Nesterov** ..... 72
- ◆ New manual on social statistics. **S.E. Kazarinova** ..... 74
- ◆ The first Russian monograph on statistical science. **V.I. Kuznetsov** ..... 75

## OFFICIAL DOCUMENTS OF THE GOSKOMSTAT OF RUSSIA ..... 78

### ATTENTION OF FOREIGN SUBSCRIBERS!

You can subscribe to this edition through the joint-stock company «MK-PERIODICA»

**Phone:** /007 095/ 238-49-67, 238-49-30

**Fax:** /007 095/ 238-46-34, 230-21-17

**E-mail:** info@mkniga.msk.su

**http://** www.periodicals.ru