

**О.В. Зеткина**

**Статистические методы  
измерения экономических процессов**



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное агентство по образованию  
Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова  
Кафедра мировой экономики и статистики

**О.В. Зеткина**

## **Статистические методы измерения экономических процессов**

*Методические рекомендации*

*Рекомендовано  
Научно-методическим советом университета  
для студентов специальностей Бухгалтерский учет,  
анализ и аудит и Мировая экономика*

Ярославль 2006

УДК 311  
ББК У.В611я73  
З 58

*Рекомендовано  
Редакционно-издательским советом университета  
в качестве учебного издания. План 2006 года*

**Рецензент:** кафедра мировой экономики и статистики Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова.

**Зеткина, О.В.** Статистические методы измерения экономических процессов: метод. указания / О.В. Зеткина; Ярослав. гос. ун-т. – Ярославль: ЯрГУ, 2006. – 40 с.

Методические указания предназначены для проведения практических занятий. Они написаны для оказания помощи в решении экономических задач методами моделирования и прогнозирования. Для формирования практических навыков у студентов по обработке экономической информации к задачам прилагаются файлы, содержащие решение в электронном виде.

Методические указания рекомендуются для студентов, обучающихся по специальностям 060500 Бухгалтерский учет, анализ и аудит, 060600 Мировая экономика (дисциплина «Эконометрика», блок ЕН), очной, очно-заочной, заочной форм обучения.

УДК 311  
ББК У.В611я73

© Ярославский государственный университет  
им. П.Г. Демидова, 2006  
© О.В. Зеткина, 2006

## Оглавление

<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
<b>Тема 1. Стохастическое (вероятностное) моделирование экономических процессов .....</b>	<b>4</b>
<b>Тема 2. Принятие решений на основе моделирования методом Монте-Карло .....</b>	<b>8</b>
<b>Тема 3. Влияние риска на принятие бизнес-решений .....</b>	<b>16</b>
<b>Тема 4. Основные приемы обработки экономической информации .....</b>	<b>19</b>
<b>Тема 5. Моделирование как метод исследования и прогнозирования экономических процессов .....</b>	<b>25</b>
<b>Литература .....</b>	<b>29</b>
<b>Приложения .....</b>	<b>30</b>

---

Учебное издание

Зеткина Оксана Валерьевна

### Статистические методы измерения экономических процессов

*Методические рекомендации*

Редактор, корректор О.Н. Скибинская  
Компьютерная верстка Е.Л. Шелеховой

Подписано в печать 2.10.2006 г. Формат 60х84/16. Бумага тип.  
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,53. Тираж 170 экз. Заказ

Оригинал-макет подготовлен  
в редакционно-издательском отделе ЯрГУ.  
Отпечатано на ризографе.  
Ярославский государственный университет.  
150000 Ярославль, ул. Советская, 14.