

РЕГИОНАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

Учебник



РЕГИОНАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

Учебник

Под редакцией В.М. Рябцева, Г.И. Чудилина

Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям: «Статистика», «Региональная статистика», «Экономика и управление на предприятии», «Статистика отраслей национальной экономики»

Авторский коллектив:

проф., д.э.н. Зарова Е.В., к.э.н. Котенева Т.В., доц., к.э.н. Леонтьева Т.И., доц., к.э.н. Меркушова Н.И., к.э.н. Проживина Н.Н., к.э.н. Проскурина Н.В., Заслуженный деятель науки РФ, проф., д.э.н. Рябцев В.М., доц., к.э.н. Степанова И.В., проф., д.э.н. Хасаев Г. Р., доц., к.э.н. Черемных Н.Я., проф. д.э.н., Чистик О.Ф., Заслуженный экономист РФ, к.э.н. Чудилин Г.И., доц., к.э.н. Юльская Г.В.

Ответственные редакторы:

Заслуженный деятель науки РФ, проф., д.э.н., В.М.Рябцев, Заслуженный экономист РФ, к.э.н. Г.И.Чудилин

Рецензенты:

проф., д.э.н. Нестеров Л.И., проф., д.э.н. Башкатов Б.И.

Р32 **Региональная статистика:** Учебник. - М., 2001. - 380 с.

ISBN 5-85167-035-5

В учебнике рассматриваются теоретические и методические основы региональной статистики, быстро развивающегося раздела статистической науки и практики. Курс региональной статистики построен с учетом содержания современного этапа реформирования российской статистики, заключающегося в переходе от фрагментарного решения частных вопросов к комплексному совершенствованию методологии сбора, обработки и анализа статистических данных применительно к условиям рыночной экономики.

В учебнике осуществлена адаптация системы объективной информации, построенной по территориальному принципу, к сложившемуся научно-практическому потенциалу социально-экономической статистики в целях сохранения целостности статистической науки. В то же время авторы концентрируют внимание на разработке принципиально новых, имеющих отчетливо выраженную региональную специфику, актуальных проблем, обусловленных процессами регионализации, реструктуризации и институциональных преобразований экономики. Отдельные темы курса региональной статистики рассматриваются в статистической литературе впервые. Это обуславливает усиление элемента самостоятельности учебника, повышенный интерес к региональной статистике как к инструменту информационно-аналитического обеспечения принятия управленческих решений в регионе.

Учебник предназначен для лиц, уже отчасти знакомых с основами статистической методологии, специалистов и руководителей, студентов старших курсов экономических вузов, подготавливаемых по специальности: статистика, региональная экономика, государственное и муниципальное управление, для преподавателей и научных работников, учреждений послевузовского образования.

БКБ 60.6я2

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Теоретические основы курса региональной статистики	
1.1. Понятие региональной статистики	5
1.2. Регионы как объект статистического изучения	7
1.3. Предмет и научная специфика курса региональной статистики	9
1.4. Задачи региональной статистики	10
1.5. Организация территориальных органов государственной статистики Российской Федерации	12
Глава 2. Методология региональной статистики: важнейшие классификации и группировки, система показателей, прикладные методы	
2.1. Основные классификации в региональной статистике	17
2.2. Важнейшие группировки, применяемые в региональной статистике	20
2.3. Система показателей региональной статистики	22
2.4. Прикладные методы региональной статистики	29
2.4.1. Территориальные ряды	29
2.4.2. Метод парных сравнений территориальных индикаторов	35
2.4.3. Территориальные индексы	39
2.4.4. Методы анализа структурных различий региональной экономики	41
2.4.5. Корреляционно-регрессионный анализ (КРА), факторов территориальной дифференциации уровня жизни населения	47
2.4.6. Многомерный (компонентный) анализ факторов интенсификации сельскохозяйственного производства	54
2.4.7. Непараметрические методы снижения размерности региональной статистической информации	57
Глава 3. Региональная статистика населения	
3.1. Современное социально-демографическое развитие регионов Российской Федерации	61
3.2. Теоретические основы региональной статистики населения, ее основные понятия, методы сбора и анализа информации	61
3.3. Численность и состав населения	64
3.3.1. Основные категории населения	64
3.3.2. Оценка численности населения и показатели численности населения	68
3.3.3. Половозрастная структура населения	70
3.3.4. Расчеты перспективной численности населения	72
3.4. Процессы воспроизводства населения: рождаемость и смертность, брачность и разводимость	73
3.4.1. Рождаемость и смертность	73
3.4.2. Расчеты демографических таблиц	82
3.4.3. Брачность и разводимость	84
3.5. Миграция населения	88
3.6. Переписи, микропереписи и выборочные обследования	91

Глава 4. Статистика рынка труда в регионе

4.1.	Понятие регионального рынка труда	95
4.2.	Трудовые ресурсы и задачи их изучения в региональной статистике	96
4.3.	Баланс трудовых ресурсов региона	99
4.4.	Показатели численности и движения трудовых ресурсов в регионе	100
4.5.	Показатели численности и состава занятого населения	106
4.6.	Статистическое изучение безработицы	110
4.7.	Статистика затрат на рабочую силу	123

Глава 5. Региональная статистика доходов, потребления и уровня жизни населения

5.1.	Понятие уровня жизни населения регионов и источники статистических данных	132
5.2.	Обобщающие показатели уровня жизни населения регионов	134
5.3.	Статистика доходов населения	139
5.4.	Показатели потребления населением товаров и услуг	148
5.5.	Интегральная оценка уровня жизни населения	156

Глава 6. Показатели воспроизводственного процесса в регионе

6.1.	Концепция и границы производства	163
6.2.	Показатели результатов производства в СНС	165
6.2.1.	Валовой региональный продукт (ВРП)	170
6.3.	Показатели продукции отраслей, производящих товары	176
6.3.1.	Продукция промышленности	176
6.3.2.	Продукция сельского хозяйства	181
6.3.3.	Продукция строительства	183
6.4.	Продукция отраслей, занятых оказанием услуг	185
6.4.1.	Продукция транспорта и связи	185
6.4.2.	Продукция торговли	185
6.4.3.	Статистика продукции отраслей, оказывающих нематериальные услуги	186

Глава 7. Система регионального счетоводства

7.1.	История возникновения и методологические основы СНС	189
7.1.1.	Необходимость и основные этапы развития СНС	189
7.1.2.	Составные элементы экономического оборота	192
7.1.3.	Группировка по секторам и отраслям экономики в российской СНС	194
7.1.4.	Группировка экономических операций	197
7.2.	Система региональных счетов (СРС)	198
7.2.1.	Понятие СРС и общие принципы их построения	198
7.2.2.	Счет производства	200
7.2.3.	Проблемы построения счетов образования и распределения доходов	203
7.2.4.	Счета использования доходов	206
7.2.5.	Счета накопления	211

Глава 8. Статистика основного капитала региона

8.1.	Основной капитал – важнейшая составная часть активов региона. Показатели объема, состава и структурных изменений в составе основного капитала	215
------	---	-----

8.2.	Виды оценки основных фондов. Переоценка основных фондов в сопоставимые цены и в восстановительную стоимость	219
8.3.	Балансы основных фондов региона	222
8.3.1.	Баланс основных фондов региона в постоянных ценах	224
8.3.2.	Баланс основных фондов региона в среднегодовых ценах	225
8.4.	Аналитические показатели движения, состояния и эффективности использования основных фондов в регионе	226
8.5.	Индексный анализ динамики объема основных фондов и эффективности их использования. Территориальные индексы фондоотдачи	235
8.6.	Индексный факторный анализ влияния эффективности использования основных фондов на конечные результаты экономической деятельности региона	239

Глава 9. Статистика финансовых ресурсов региона

9.1.	Значение финансовых ресурсов в социально-экономическом развитии региона	251
9.2.	Принципы построения и система показателей сводного баланса финансовых ресурсов и затрат	251
9.3.	Статистико-экономический анализ показателей баланса	260
9.4.	Прогнозирование показателей регионального сводного баланса финансовых ресурсов и затрат	266

Глава 10. Статистика региональной эффективности производства товаров и услуг

10.1.	Региональная эффективность как категория рыночной экономики	273
10.2.	Методологические принципы построения показателей экономической эффективности производства товаров и услуг в регионе	274
10.3.	Показатели региональной эффективности инвестиций в основной капитал	280
10.4.	Система показателей региональной эффективности производства товаров и услуг	285
10.5.	Индексный анализ экстенсивных и интенсивных факторов экономического роста в регионе	287
10.6.	Факторы региональной эффективности производства товаров и услуг	291
10.6.1.	Регрессионная модель затратного показателя региональной эффективности	291
10.6.2.	Регрессионные модели производительности труда	293

Глава 11. Статистика региональной рыночной инфраструктуры

11.1.	Экономическая сущность рыночной инфраструктуры региона и задачи ее статистического изучения	297
11.2.	Методологические основы статистико-экономического анализа рыночной инфраструктуры региона	298
11.3.	Рыночная инфраструктура в системе регионального воспроизводственного процесса	302
11.4.	Статистико-экономический анализ развития торгово-посреднической инфраструктуры регионов	308
11.4.1.	Статистика региональных товарных бирж	309
11.4.2.	Статистика инфраструктуры потребительского рынка в регионе	314

Глава 12. Статистика цен в регионе

12.1.	Цена как экономическая категория рынка и статистический показатель. Значение и задачи статистики цен в регионе	319
12.2.	Организация статистического наблюдения за ценами на региональном уровне	320
12.3.	Статистические методы расчета и анализа среднего уровня и структуры цены товара в регионе	325
12.4.	Изучение динамики цен в регионе	331
12.5.	Территориальные индексы цен	342

Глава 13. Статистика региональных бюджетов

13.1.	Понятие и задачи статистического изучения региональных бюджетов	345
13.2.	Бюджетная классификация и группировка статей регионального бюджета	348
13.3.	Структурно-динамический анализ формирования и использования бюджета региона	351
13.4.	Аналитические показатели регионального бюджета	358
13.5.	Индексный анализ факторов, определяющих уровень доходов регионального бюджета	361
13.6.	Территориальная дифференциация и асимметрия индикаторов региональных бюджетов	364
13.7.	Модели факторных стохастических связей территориальной дифференциации индикаторов региональных бюджетов	369