

УДК 31:33(075.8)
ББК 65.051я73
Э40

Авторский коллектив:

*Алексеев А.Р., Воробьев А.Н., Громыко Г.Л., Дубинина И.В.,
Елаховский В.С., Иванов Ю.Н. (руководитель), Иванов Н.Ю.,
Казаринова С.Е., Карасева В.Л., Карасева Л.А., Куликовская Н.Б.,
Мамий И.П., Манькина И.И., Мархонько В.М., Матюхина И.Н.,
Рябушкин Б.Т., Сергеев С.М., Хоменко Т.А.*

Э40

Экономическая статистика: Учебник. — 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. проф. Ю.Н. Иванова. — М.: ИНФРА-М, 2014. — 668 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

ISBN 978-5-16-004351-7

В учебнике приводятся основополагающие концепции, определения, показатели и классификации экономической статистики в условиях рыночной экономики. Методология статистики излагается с учетом международных стандартов и современной практики российской статистики. Особое внимание уделяется рассмотрению наиболее важных разделов макроэкономической статистики: системы национальных счетов, платежного баланса, международных сопоставлений ВВП, статистики финансов, цен, занятости и т.д.

Для студентов экономических вузов и факультетов.

УДК 31:33(075.8)
ББК 65.051я73

ISBN 978-5-16-004351-7

© Коллектив авторов,
1998, 1999, 2006, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....

Глава 1

ПРЕДМЕТ, МЕТОДЫ И ЗАДАЧИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ.....

- 1.1. Предмет и методы экономической статистики.....
- 1.2. Задачи экономической статистики.....
- 1.3. Система показателей экономической статистики.....
- 1.4. Организация статистики в России.....
Контрольные вопросы.....
Литература.....

Глава 2

ОСНОВНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ, ГРУППИРОВКИ И НОМЕНКЛАТУРЫ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКЕ.....

- 2.1. Общее понятие о классификациях, группировках и номенклатурах.....
- 2.2. Отраслевые классификации видов экономической деятельности.....
- 2.3. Классификация продукции (работ, услуг).....
- 2.4. Экономические группировки и система обозначений в статистике
Экономические группировки.....
Система обозначений в статистике.....
Контрольные вопросы.....
Литература.....

Глава 3

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ.....

- 3.1. Население как объект статистического изучения.....
- 3.2. Изучение численности населения.....
- 3.3. Изучение состава населения.....
- 3.4. Изучение естественного движения населения.....
- 3.5. Изучение миграции населения.....

3.6.	Расчеты перспективной численности населения	88
3.7.	Показатели социальной характеристики населения.....	90
	Показатели уровня образования.....	90
	Показатели заболеваемости населения и обеспечения его медицинским персоналом.....	93
	Контрольные вопросы	96
	Литература.....	97

Глава 4

ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ КАК ИСТОЧНИК СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ	98	
4.1. Методология проведения переписи.....	98	
4.2. Подготовительная работа	100	
4.3. Проведение переписи.....	102	
4.4. Контрольные мероприятия.....	104	
4.5. Программа разработки и распространение материалов.....	105	
4.6. Переписи населения России.....	106	
	Контрольные вопросы	112
	Литература.....	113

Глава 5

СТАТИСТИКА РЫНКА ТРУДА	114	
5.1. Содержание и задачи статистики рынка труда	114	
5.2. Статистика занятости и безработицы	115	
5.3. Классификация населения по статусу в занятости.....	123	
5.4. Определение численности и состава занятых лиц.....	126	
	Занятость в формальном секторе экономики.....	128
	Занятость в неформальном секторе экономики	134
5.5. Баланс трудовых ресурсов.....	140	
5.6. Показатели движения рабочей силы	146	
5.7. Рабочее время и его использование	149	
5.8. Статистика трудовых конфликтов.....	157	
5.9. Статистика трудовой миграции.....	160	
	Трудовая миграция и ее место в экономической и социальной интеграции общества.....	160
	Методология учета, применяемые категории и определения.....	162
	Совершенствование статистического наблюдения по трудовой миграции.....	165

Контрольные вопросы	167
Литература.....	168

Глава 6

СТАТИСТИКА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ И РАСХОДОВ НА РАБОЧУЮ СИЛУ	170
6.1. Состав фонда заработной платы	170
Выплаты социального характера	172
6.2. Показатели уровня и динамики заработной платы	174
6.3. Статистика расходов на рабочую силу	183
Контрольные вопросы	188
Литература.....	189

Глава 7

СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ (СНС)	190
7.1. Понятие системы национальных счетов	190
7.2. Система основных счетов	200
Правила ведения записей в счетах	200
Классификация счетов	200
Счета текущих операций	200
Счета накопления	210
Баланс активов и пассивов	210
Особенности составления счетов для отдельных секторов экономики	210
Другие группы счетов	210
7.3. Использование СНС в макроэкономическом анализе и разработке экономической политики	210
7.4. Система национальных счетов 2008 года	210
Научно-исследовательская деятельность	210
Расходы на вооружения	210
Выпуск центральных банков	210
Финансовые услуги	210
Услуги страхования	210
Разграничение сектора государственного управления и других секторов; введение понятия государственного сектора	210
Пенсионные требования	210
Изменения в классификациях экономических активов	210
Контрольные вопросы	210
Литература.....	210

Глава 8

ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ (ВВП)	242
8.1. Общая характеристика ВВП.....	242
8.2. Методы расчета ВВП.....	243
ВВП как сумма валовой добавленной стоимости (производственный метод).....	243
ВВП как сумма компонентов конечного использования (метод конечного использования).....	247
ВВП как сумма первичных доходов (распределительный метод).....	251
8.3. Оценка ВВП в постоянных ценах.....	255
Выбор индексной формулы для расчета динамики физического объема и цен.....	257
Выбор и смена базисного периода.....	259
Использование цепных и базисных (прямых) индексов.....	262
Основные методы оценки ВВП в постоянных ценах и источники данных для этих расчетов.....	263
Виды индексов цен, используемых для дефлятирования.....	266
8.4. Оценка ненаблюдаемой экономики в расчетах ВВП.....	267
8.5. Региональные расчеты ВВП.....	274
Контрольные вопросы.....	278
Литература.....	279

Глава 9

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД И ДРУГИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОХОДОВ В СНС	280
9.1. Предмет и задачи статистики доходов.....	280
9.2. Концепция дохода Дж. Хикса.....	281
9.3. Конкретизация концепции Дж. Хикса в СНС 1993 года.....	284
9.4. Показатели доходов в СНС.....	286
Контрольные вопросы.....	292
Литература.....	292

Глава 10

НАЦИОНАЛЬНОЕ БОГАТСТВО	293
10.1. Общая концепция и определение.....	293
10.2. Классификация национального богатства.....	296
Нефинансовые активы.....	297
Финансовые активы.....	302
10.3. Статистика основных фондов.....	304

Классификация основных фондов.....	304
Методы оценки основных фондов.....	305
Амортизация основных фондов.....	308
Балансы основных фондов.....	311
10.4. Статистика материальных оборотных средств.....	317
Контрольные вопросы.....	320
Литература.....	321
Глава 11	
МЕЖОТРАСЛЕВОЙ БАЛАНС (МОБ).....	322
11.1. Общие понятия и схема МОБ.....	322
11.2. Основное уравнение МОБ и модель равновесных цен.....	323
11.3. Основные виды МОБ.....	328
11.4. Схемы и методы оценки показателей МОБ.....	329
11.5. Методы составления МОБ.....	335
11.6. Таблица ресурсов и использования.....	339
11.7. Основные направления использования МОБ.....	340
Контрольные вопросы.....	342
Литература.....	343
Глава 12	
СТАТИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ.....	344
12.1. Обзор показателей производительности.....	344
Система показателей производительности.....	344
12.2. Основы теории измерения производительности.....	350
12.3. Измерение затрат труда.....	354
Количественные показатели затрат труда.....	354
Вознаграждение за труд.....	355
Учет различных типов затрат труда.....	356
12.4. Измерение затрат капитала.....	357
Измерение производительных запасов капитала.....	359
Определение цены единицы услуг капитала (затрат на капитал для пользователя).....	360
Измерение нормы амортизации.....	361
Измерение номинальной ставки доходности.....	361
Агрегирование затрат капитала по видам активов.....	362
Использование капитала.....	363
12.5. Агрегирование измерения производительности по отраслям.....	364
Контрольные вопросы.....	365
Литература.....	366

Глава 13

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	367
13.1. Общие положения.....	367
13.2. Методология исчисления паритета покупательной способности валют (ППС).....	370
Разработка списка товаров-представителей для потребительских и инвестиционных товаров	371
Наблюдение за ценами.....	373
Разработка списка товаров-представителей в особых случаях и их оценка	375
Методы учета различий в качестве и корректировка цен.....	376
13.3. Методы исчисления ППС.....	378
ППС в парных (двусторонних) сопоставлениях.....	379
Многосторонние сопоставления	381
13.4. Использование ППС и результатов сопоставлений ВВП на практике	385
Контрольные вопросы	388
Литература.....	388

Глава 14

СТАТИСТИКА ЦЕН	390
14.1. Задачи и система показателей статистики цен.....	390
14.2. Индекс потребительских цен (международный стандарт).....	396
14.3. Индекс потребительских цен в статистике России.....	407
Общие методологические принципы.....	407
Порядок расчета ИПЦ.....	410
14.4. Индексы цен производителей.....	414
Индексы цен на промышленную продукцию.....	414
Индексы цен на реализованную сельскохозяйственную продукцию.....	419
14.5. Индексы цен в статистике внешней торговли.....	421
Контрольные вопросы	427
Литература.....	428

Глава 15

СТАТИСТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФИНАНСОВ — МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ	429
15.1. Общие положения.....	429
15.2. Основные концепции и определения статистики государственных финансов.....	431

15.3. Общая структура системы показателей статистики государственных финансов.....	434
Отчет об операциях органов государственного управления.....	434
Другие разделы статистики государственных финансов.....	438
15.4. Система основных аналитических показателей статистики государственных финансов.....	442
15.5. Применение международного стандарта статистики государственных финансов в российской статистике	443
Основные разделы статистики государственного бюджета	443
Отличия российской системы показателей статистики государственного бюджета от международного стандарта.....	451
Контрольные вопросы.....	459
Литература.....	459

Глава 16

СТАТИСТИКА ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ И КРЕДИТА.....	460
16.1. Предмет и задачи статистики денежного обращения и кредита.....	460
16.2. Методологические основы денежно-кредитной статистики (международный стандарт).....	461
Деньги в широком понимании.....	462
Денежная база.....	464
Ликвидные агрегаты.....	465
Кредит и долг.....	465
16.3. Российская статистика денежного обращения и кредита.....	469
Контрольные вопросы.....	474
Литература.....	474

Глава 17

СТАТИСТИКА ФИНАНСОВ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	475
17.1. Задачи статистики финансов предприятий.....	475
17.2. Основные показатели статистики финансов предприятий.....	476
17.3. Направления совершенствования российской статистики финансов предприятий.....	490
Контрольные вопросы.....	492
Литература.....	492

Глава 18

СТАТИСТИКА ФОНДОВОГО РЫНКА	493
18.1. Понятие фондового рынка и задачи статистики.....	493
18.2. Индивидуальные характеристики ценной бумаги.....	493
18.3. Индексы рынка государственных облигаций.....	494
18.4. Фондовые индексы.....	497
Контрольные вопросы.....	502
Литература.....	503

Глава 19

СТАТИСТИКА ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ	504
19.1. Задачи статистики внешней торговли.....	504
19.2. Статистика внешней торговли товарами.....	505
19.3. Статистика международной торговли услугами.....	513
Контрольные вопросы.....	517
Литература.....	517

Глава 20

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ ПО СТАТИСТИКЕ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА	518
20.1. Общие положения.....	518
20.2. Краткая история развития платежного баланса.....	520
20.3. Основы платежного баланса.....	521
Определение платежного баланса и международной инвестиционной позиции.....	521
Публикация данных платежного баланса.....	522
Принцип двойной записи.....	523
Определение границ национальной экономики и концепция резидентства.....	524
Цены, используемые для оценки операций.....	526
Время регистрации операций.....	528
Валютная единица учета.....	529
20.4. Классификации и определения статей платежного баланса.....	529
Текущий счет.....	530
Счет операций с капиталом.....	536
Финансовый счет.....	536
20.5. Международная инвестиционная позиция и другие потоки, не отражаемые в платежном балансе.....	542
20.6. Показатели платежного баланса и международной инвестиционной позиции и их связь с показателями СНС.....	543

Контрольные вопросы	545
Литература.....	545

Глава 21

СТАТИСТИКА УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ.....	546
21.1. Система показателей уровня жизни населения.....	546
21.2. Показатели доходов домашних хозяйств	547
21.3. Статистическое изучение расходов населения и потребления товаров и услуг	552
21.4. Показатели накопленного имущества и обеспеченности населения жильем	559
21.5. Методы изучения дифференциации доходов населения, уровня и границ бедности	561
21.6. Обобщающие показатели уровня жизни и нищеты населения.....	567
Контрольные вопросы	574
Литература.....	575

Глава 22

СТАТИСТИКА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ.....	576
22.1. Предмет и задачи статистики природных ресурсов и охраны окружающей природной среды.....	577
22.2. Статистика земельных ресурсов.....	579
22.3. Статистика лесных ресурсов.....	585
22.4. Статистика полезных ископаемых и геолого-разведочных работ.....	589
22.5. Статистика водных ресурсов	593
22.6. Статистика охраны атмосферного воздуха.....	596
22.7. Статистика особо охраняемых природных территорий.....	599
Контрольные вопросы	601
Литература.....	602

Глава 23

МЕТОДЫ ИСЧИСЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ.....	603
23.1. Общие принципы	603
23.2. Промышленность.....	605
23.3. Сельское хозяйство	607
23.4. Строительство	610

23.5. Транспорт	611
23.6. Торговля.....	612
Контрольные вопросы	613
Литература.....	614

Глава 24

СТАТИСТИКА МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	615
24.1. Общие положения и задачи статистики.....	615
24.2. Критерии выделения субъектов малого и среднего предпринимательства.....	617
24.3. Организация статистического наблюдения за субъектами малого и среднего предпринимательства	620
Организация наблюдения за микро-, малыми и средними предприятиями и система статистических показателей их деятельности.....	623
Организация наблюдения за крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и статистические показатели их деятельности.....	626
Организация наблюдения за индивидуальными предпринимателями и статистические показатели их деятельности.....	629
Контрольные вопросы.....	633
Литература.....	633

Глава 25

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	634
25.1. Основные источники информации.....	634
Отчетность предприятий.....	636
Регистр предприятий.....	638
Переписи и обследования.....	641
Административные источники.....	644
Денежная и банковская статистика.....	646
Платежный баланс.....	646
Таможенная статистика.....	647
25.2. Основные формы статистической отчетности и обработка данных в статистике России.....	647
Контрольные вопросы.....	651

ЛИТЕРАТУРА	652
-------------------------	-----

ПРИЛОЖЕНИЕ 1	653
---------------------------	-----

ПРИЛОЖЕНИЕ 2	656
---------------------------	-----