

Лугинин О.Е.

Статистика в рыночной экономике / О.Е. Лугинин. — Изд. 2-е, доп. и перераб. — Ростов н/Д : Феникс, 2006. — 509, [1] с. — (Высшее образование).

Пособие состоит из двух частей: «Общая теория статистики», где рассмотрены методологические вопросы статистических исследований общих закономерностей общественных явлений; «Экономическая и социальная статистики», где изложены статистические подходы к анализу социально-экономических явлений и процессов в условиях рыночной экономики. Приведены вопросы для самоконтроля знаний, примеры решения типовых задач и контрольные задачи, тесты по рассмотренным темам.

Пособие предназначено для студентов экономических специальностей при изучении курса статистики, преподавателей экономических дисциплин, экономистов, менеджеров, руководителей фирм.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

ЧАСТЬ I. ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ

Глава 1. Предмет и метод статистики. Организация статистики на национальном и международном уровнях

1.1. Статистика как наука

1.2. Предмет статистики и ее категории

1.3. Методология статистики

1.4. Организация статистики на национальном и международном уровнях

Вопросы для самоконтроля

Глава 2. Статистическое наблюдение

2.1. Сущность статистического наблюдения и требования к нему

2.2. Программно-методологическое и организационное обеспечение статистического наблюдения

2.3. Формы, виды и способы наблюдения

2.4. Ошибки наблюдения и методы их контроля

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Глава 3. Сводка, классификации и группировка статистических данных

3.1. Суть и организация статистической сводки

3.2. Классификации в статистической практике

3.3. Группировка статистических данных

3.4. Ряды распределения

3.5. Статистические таблицы

3.6. Статистические графики

Вопросы для самоконтроля

Методические указания для решения типовых задач

Задачи

Глава 4. Статистические показатели

4.1. Виды, типы и значение статистических показателей

4.2. Абсолютные и относительные величины

4.3. Средние величины

4.4. Показатели вариации

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Глава 5. Выборочное наблюдение

5.1. Понятие о выборочном наблюдении

5.2. Характеристики генеральной и выборочной совокупностей

5.3. Ошибки выборочного наблюдения

5.4. Закон больших чисел

5.5. Простая случайная выборка

5.6. Механическая выборка

5.7. Районированная (типическая) выборка

5.8. Серийная выборка

5.9. Ступенчатая выборка

5.10. Малые выборки

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Глава 6. Статистические методы анализа корреляционных связей

6.1. Виды связей между признаками явлений

6.2. Регрессионный анализ

6.3. Корреляционный анализ

6.4. Анализ связи между атрибутивными признаками

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Глава 7. Ряды динамики

7.1. Элементы и виды рядов динамики. Приведение рядов динамики к сопоставимому виду

7.2. Показатели рядов динамики

7.3. Средние показатели рядов динамики

7.4. Методы обработки динамических рядов

7.5. Измерение сезонных колебаний в рядах динамики

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Глава 8. Индексы и их использование в экономических исследованиях

8.1. Понятие индексов и их роль в статистико-экономическом анализе

8.2. Классификация индексов

8.3. Индивидуальные индексы

8.4. Агрегатная форма общих индексов количественных показателей

8.5. Агрегатная форма общих индексов качественных и смешанных показателей

8.6. Средневзвешенные индексы

8.7. Общие индексы средних величин

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

ЧАСТЬ 2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Глава 9. Методологические основы экономической и социальной статистики

9.1. Цель, задание, предмет экономической и социальной статистики и система их показателей .

9.2. Категории экономической статистики

9.3. Основные национальные и международные экономико-статистические классификации

9.4. Современное состояние и перспективы развития социально-экономической статистики в странах СНГ

Вопросы для самоконтроля

Глава 10. Система национальных счетов

10.1. Возникновение системы национальных счетов и ее сопоставление с другими экономическими моделями

10.2. Общие принципы построения СНС и ее классификация

10.3. Основные макроэкономические показатели СНС

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач по расчету макроэкономических показателей

Задачи

Глава 11. Статистика национального богатства

11.1. Понятие национального богатства и его классификация в СНС

11.2. Статистика основного капитала

11.2.1. Классификация основного капитала и методы его стоимостной оценки

11.2.2. Баланс основного капитала

11.2.3. Показатели движения, состояния и использования основных средств

11.2.4. Индексный анализ эффективности использования основных средств

11.3. Статистика оборотных средств

11.3.1.Классификация и структура оборотных активов

11.3.2.Показатели эффективности использования оборотных средств

11.3.3.Индексный метод анализа использования материальных ресурсов

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Глава 12. Статистика продукции

12.1.Виды, типы и формы продукции

12.2.Методы измерения и показатели продукции промышленных предприятий

12.3. Статистика продукции сельского хозяйства

12.4. Статистика продукции других отраслей

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Глава 13. Статистика рынка и цен

13.1. Статистическое изучение рынка, методы его анализа и показатели

13.2.Статистический анализ товарооборота на рынке

13.3.Статистика цен и тарифов

13.3.1.Виды цен и тарифов

13.3.2.Измерение динамики цен индексным методом

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Глава 14. Статистика труда

14.1. Состав рабочей силы на предприятии, ее показатели численности и движения

14.2.Рабочее время и его использование

14.3.Эффективность труда, ее показатели и методы измерения

14.4. Статистическое изучение оплаты труда

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Глава 15. Статистика затрат производства и финансовых
результатов хозяйственной деятельности

15.1.Задачи статистики затрат производства и финансовых
результатов хозяйственной деятельности

15.2.Классификация затрат на продукцию

15.3.Себестоимость продукции и ее определение

15.4.Показатели финансовых результатов хозяйственной деятельности

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Глава 16. Статистика населения

16.1.Категории населения и их характеристики

16.2.Статистические показатели естественного и механического движения
населения

16.3.Статистика занятости и безработицы

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Глава 17. Статистика уровня жизни населения

17.1. Комплекс индикаторов жизненного уровня и его показатели

17.2. Макроэкономические показатели уровня жизни населения

17.3.Показатели материального обеспечения населения и домохозяйств

17.4.Социальные и демографические показатели уровня жизни

Вопросы для самоконтроля

Методические указания к решению типовых задач

Задачи

Тестовые задания модульно-рейтингового контроля

Общая теория статистики

Статистическое наблюдение

Сводка и группировка

Абсолютные и относительные величины.

Средние величины

Показатели вариации

Выборочное наблюдение

Ряды динамики

Индексы

Экономическая и социальная статистика

Классификации ,

Система национальных счетов

Статистика основного капитала

Статистика оборотных средств

Статистика продукции

Статистика рынка и цен

Статистика рынка труда

Статистика населения

Литература