

Статистика: учебник для бакалавров / под ред. И. И. Елисейевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт ; ИД Юрайт, 2012. — 558 с.

Содержание

Предисловие

Авторский коллектив

Раздел I

ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ

Глава 1. Предмет и метод статистической науки.

Организация государственной статистики в Российской Федерации.

Статистическое наблюдение

1.1. Предмет и метод статистической науки

1.2. Требования, предъявляемые к статистическим данным. Формы и виды статистического наблюдения

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 2. Методы обработки и анализа статистической информации

2.1. Группировки и системы статистических показателей

2.2. Задачи и виды группировок

2.3. Ряды распределения

2.4. Основные виды и системы статистических показателей

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 3. Средние величины

3.1. Формы и виды средних величин

3.2. Средняя арифметическая величина и ее свойства

3.3. Структурные средние

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 4. Изучение вариации

4.1. Показатели вариации

4.2. Показатели структуры и формы распределения

4.3. Правило сложения дисперсий

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 5. Выборочное наблюдение

(вероятностные выборки)

5.1. Способы отбора и виды выборочного наблюдения

5.2. Ошибки выборки. Задачи, решаемые при применении выборочного наблюдения

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 6. Парная линейная регрессия: условия и порядок построения, анализ и направления использования

6.1. Задачи построения парной линейной регрессии

6.2. Условия построения парной линейной регрессии методом наименьших квадратов

6.3. Процедура построения парной регрессионной модели методом наименьших квадратов

6.4. Оценка результатов построения парной линейной регрессии

6.5. Анализ на основе парной регрессионной модели

6.6. Прогноз на основе парной регрессионной модели

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 7. Индексы

7.1. Понятие индексов, их виды и значение в статистике..

7.2. Методы построения индексов. Агрегатная форма индекса и индексы, средние из индивидуальных

7.3. Индексы средних уровней изучаемых явлений

7.4. Цепные и базисные индексы

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 8. Анализ рядов динамики

8.1. Понятие о рядах динамики

8.2. Средние характеристики ряда динамики

8.3. Методы анализа основной тенденции развития в рядах динамики

8.4. Измерение сезонных колебаний

Вопросы и задания для самоконтроля

Раздел II

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Глава 9. Статистика населения

9.1. Источники информации о населении

9.2. Изучение численности и состава населения

9.3. Статистика естественного движения населения.

9.4. Расчеты демографических таблиц

9.5. Статистика миграции населения

9.6. Расчеты перспективной численности населения

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 10. Статистика результатов экономической деятельности.

Показатели экономической конъюнктуры рынка

10.1. Показатели результатов экономической деятельности

10.2. Анализ деловой активности и экономической конъюнктуры рынка

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 11. Статистика труда

11.1. Статистика трудовых ресурсов

11.2. Статистика численности работников

11.3. Использование рабочего времени

11.4. Статистика производительности труда

11.5. Статистика оплаты труда

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 12. Национальное богатство

12.1. Понятие и состав национального богатства

12.2. Статистика основных фондов

12.3. Статистика оборотных средств

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 13. Статистика инвестиций

13.1. Экономическая сущность инвестиций.

Источники статистической информации

13.2. Группировка инвестиций

13.3. Эффективность инвестиций в отдельные отрасли экономики

13.4. Показатели экономической эффективности проекта

13.5. Система динамических показателей

эффективности инвестиций проекта

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 14. Статистика рынка недвижимости

- 14.1. Специфика недвижимости как товара и рынка недвижимости
- 14.2. Участники рынка недвижимости и их функции
- 14.3. Структура и операции, осуществляемые на рынке недвижимости
- 14.4. Факторы развития рынка недвижимости
- 14.5. Источники и способы финансирования развития недвижимости
- 14.6. Особенности ипотечного кредитования

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 15. Статистические методы исследования уровня жизни населения

- 15.1. Понятие уровня жизни населения и задачи его изучения
- 15.2. Система показателей уровня жизни населения
- 15.3. Статистика доходов и расходов населения
- 15.4. Методы изучения дифференциации доходов населения
- 15.5. Статистика потребления материальных благ и услуг
- 15.6. Статистика бедности
- 15.7. Обобщающие показатели уровня жизни населения

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 16. Статистическая методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов для регионов и экономики в целом

- 16.1. Интегрированная центральная структура СНС (классификации и счета)

16.2. Система региональных экономических счетов

16.3. Основные макроэкономические показатели

(региона и экономики в целом)

Вопросы и задания для самоконтроля

Раздел III

СТАТИСТИКА ФИНАНСОВ

Глава 17. Статистика государственных финансов

17.1. Бюджетная классификация доходов и расходов.

Система показателей статистики бюджета

17.2. Показатели сбалансированности бюджета

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 18. Статистика налогов

18.1. Задачи статистики налогов

18.2. Налоговые доходы и их структура

18.3. Система показателей характеристики состояния
налогообложения

18.4. Изучение динамики налоговых доходов

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 19. Статистика финансов организации

19.1. Объект изучения, источники данных и система
показателей статистики финансов предприятий

19.2. Финансовые результаты деятельности организаций

19.3. Оценка финансового состояния организации

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 20. Статистика банковской деятельности

20.1. Показатели развития институциональных элементов
банковской системы

20.2. Показатели формирования и использования кредитных
ресурсов

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 21. Статистика страхования

21.1. Основные понятия, предмет и задачи статистики
страхования

21.2. Методика расчета тарифов и резервов в страховании
жизни

21.3. Методика расчета тарифов и резервов в рисковом
видах страхования

21.4. Статистический анализ страховой деятельности

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 22. Статистика денежного обращения

22.1. Понятие и социально-экономическая сущность
денежного обращения и задачи статистики

22.2. Основные показатели статистики денежного обращения

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 23. Статистика цен

23.1. Сущность цены в рыночной экономике и задачи статистики

23.2. Статистическое наблюдение за ценами

23.3. Система показателей статистики цеп

23.4. Индексы цен в социально-экономическом анализе

23.5. Индекс потребительских цен

23.6. Индексы цен производителей товаров и услуг

23.7. Индексы цен во внешней торговле

Вопросы и задания для самоконтроля

Глава 24. Статистическое изучение инфляции

24.1. Сущность инфляции и инфляционных процессов

24.2. Система статистических показателей инфляции

Вопросы и задания для самоконтроля

Литература

К разделу III