

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие

Глава 1. Теоретические основы статистической науки в условиях рыночной экономики

Глава 2. Предмет, метод и задачи общей теории статистики

2.1. Предмет статистической науки

2.2. Статистическая методология. Закон больших чисел. Статистическая закономерность

2.3. Задачи статистической науки и практики

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Глава 3. Организация статистики в России

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Глава 4. Статистическое наблюдение

4.1. Понятие статистического наблюдения.

Программно-методологические и организационные вопросы статистического наблюдения

4.2. Основные организационные формы статистического наблюдения

4.3. Виды и способы статистического наблюдения

4.4. Точность статистического наблюдения

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Глава 5. Сводка и группировка статистических материалов

5.1. Сущность и задачи сводки

5.2. Значение и цели статистической группировки

5.3. Виды группировок

5.4. Основные вопросы организации и построения сводки и группировки статистического материала

5.5. Многомерная группировка (классификация)

5.6. Группировки и классификации, используемые для систематизации статистических материалов

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Глава 6. Статистические таблицы

6.1. Понятие статистической таблицы и ее основные элементы

6.2. Виды таблиц по характеру подлежащего и разработке сказуемого

6.3. Основные правила построения и оформления таблиц. Чтение и анализ таблиц

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Глава 7. Абсолютные и относительные статистические величины

7.1. Виды статистических показателей. Система статистических показателей

7.2. Абсолютные показатели

7.3. Относительные показатели

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Глава 8. Статистические показатели в форме средних величин....

8.1. Теоретические основы средних показателей

8.2. Средняя арифметическая

8.3. Средние гармоническая, геометрическая и квадратическая

8.4. Структурные средние

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Глава 9. Показатели вариации

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Глава 10. Ряды распределения

- 10.1. Понятие, виды рядов распределения и их построение
 - 10.2. Показатели центра распределения и степени вариации
 - 10.3. Показатели формы распределения
 - 10.4. Кривые распределения
 - 10.5. Статистические показатели неравномерности распределения
- Контрольные вопросы и задания
- Тесты

Глава 11. Статистические графики

- 11.1. Графики в статистике: назначение, правила построения, классификация
 - 11.2. Основные виды статистических графиков
- Контрольные вопросы и задания
- Тесты

Глава 12. Ряды динамики

- 12.1. Ряды динамики: понятие, элементы и виды
 - 12.2. Сопоставимость уровней в рядах динамики
 - 12.3. Статистические показатели ряда динамики
 - 12.4. Методы анализа основной тенденции развития ряда динамики
 - 12.5. Методы измерения сезонных колебаний
- Контрольные вопросы и задания
- Тесты

Глава 13. Индексы

- 13.1. Понятие индексов и их виды
 - 13.2. Общие индексы в агрегатной форме
 - 13.3. Средние индексы из индивидуальных. Средний арифметический и средний гармонический индексы
 - 13.4. Индексы переменного и постоянного состава
- Контрольные вопросы и задания
- Тесты

Глава 14. Выборочное наблюдение

14.1. Понятие и программа выборочного наблюдения

14.2. Основные способы формирования выборочной совокупности для проведения выборочного обследования

14.3. Понятие ошибки выборки

14.4. Малая выборка

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Глава 15. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений

15.1. Комплексное использование статистических и экономико-математических методов в изучении социально-экономических явлений

15.2. Методы математико-статистического анализа социально-экономических явлений

15.3. Корреляционный и регрессионный виды анализа

15.4. Экономико-математические методы прогнозирования социально-экономических явлений

Контрольные вопросы и задания

Тесты

Литература

Алфавитно-предметный указатель

Приложения