

Куренков А.М. Статистика: Учебник. - М.: Издательско-торговый дом «Перспектива», 2012. - 770 с.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ

РАЗДЕЛ 1. СУЩНОСТЬ, РОЛЬ И МЕСТО СТАТИСТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Глава 1. Предмет, метод и организация статистики

1.1. Эволюция статистической мысли и ее роль в формировании статистики как науки

1.2. Основные категории статистики

1.3. Особенности статистической методологии

1.4. Миссия и задачи статистики как области научного познания и практической деятельности

1.5. Принципы и организация отечественной статистики

1.6. Международные органы статистики

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 2. Статистические показатели

2.1. Понятие статистического показателя. Сущность системы статистических показателей

2.2. Классификация статистических показателей

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

РАЗДЕЛ 2. СБОР И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКИ ДАННЫХ

Глава 3. Статистическое наблюдение

- 3.1. Статистическое наблюдение как важнейший этап статистического исследования
- 3.2. Методология и организация статистического наблюдения
- 3.3. Классификация форм и видов статистического наблюдения
- 3.4. Разновидности ошибок наблюдения и контроль качества собираемой информации

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 4. Обобщение и систематизация результатов наблюдения

- 4.1. Понятие, назначение и задачи статистической сводки и группировки
- 4.2. Определение интервалов статистической группировки
- 4.3. Виды статистических группировок
- 4.4. Понятие и виды статистических таблиц
- 4.5. Статистические графики
- 4.6. Ряды распределения

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

РАЗДЕЛ 3. МЕТОДЫ АНАЛИЗА СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Глава 5. Средние величины

- 5.1. Понятие средней величины и ее роль в статистике
- 5.2. Средняя арифметическая величина
- 5.3. Степенные средние
- 5.4. Мода и процентиля

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 6. Статистическое изучение вариации

- 6.1. Понятие, значение и абсолютные измерители вариации в статистическом исследовании
- 6.2. Прямой способ расчета абсолютных показателей вариации
- 6.3. Свойства дисперсии и среднего квадратического отклонения
- 6.4. Средняя арифметическая величина и дисперсия альтернативного признака
- 6.5. Относительные показатели вариации
- 6.6. Стандартизация данных и моменты распределения
- 6.7. Показатели асимметрии и эксцесса

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 7. Теоретические закономерности вариации

- 7.1. Биномиальное распределение
- 7.2. Гипергеометрическое распределение
- 7.3. Распределение Пуассона
- 7.4. Нормальное распределение
- 7.5. Сравнительная оценка параметров эмпирического и нормальт распределения. Критерий

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 8. Основы теории выборки

- 8.1. Сущность и практическое значение выборочного метода
- 8.2. Ошибка выборки
- 8.3. Малая выборка
- 8.4. Определение оптимальной численности выборки
- 8.5. Распространение результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность

8.6. Организация отбора различными способами и оценка надежно полученных результатов

8.7. Способ моментных наблюдений

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 9. Статистическое исследование взаимосвязей

9.1. Виды взаимосвязей и цели их статистического изучения

9.2. Классификация методов исследования взаимосвязей

9.3. Парная регрессия

9.4. Измерение тесноты взаимосвязи

9.5. Непараметрические методы анализа, взаимосвязей

9.6. Множественная корреляция и регрессия

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 10. Ряды динамики

10.1. Понятие и классификация рядов динамики

10.2. Обеспечение сопоставимости уровней ряда динамики

10.3. Определение среднего уровня временного ряда

10.4. Система статистических измерителей динамики

10.5. Изучение основной тенденции развития ряда динамики

10.6. Корреляционные зависимости в рядах динамики

10.7. Исследование периодических колебаний во времени

10.8. Анализ сезонных колебаний

10.9. Статистические методы прогнозирования

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 11. Индексный статистический анализ

11.1. Индексный метод и его роль в исследовании социально-экономических явлений

- 11.2. Индивидуальные индексы
 - 11.3. Сводные индексы
 - 11.4. Средние индексы
 - 11.5. Системы индексов. Анализ факторов развития социально-экономических явлений индексным методом
- Вопросы для самостоятельного контроля знаний

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

РАЗДЕЛ 4. ОБЩИЕ ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

Глава 12. Система показателей, группировки и классификации социально-экономической статистики

- 12.1. Особенности системы показателей социально-экономической статистики
- 12.2. Единая система классификации и кодирования

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

РАЗДЕЛ 5. СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ

Глава 13. Статистика численности состава и структуры населения

- 13.1. Объекты учета и система показателей оценки демографической ситуации
- 13.2. Статистическое исследование численности, демографически состава и структуры населения

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 14. Статистика движения и воспроизводства населения,

- 14.1. Показатели размещения и миграции населения
- 14.2. Статистика естественного движения населения

14.3. Статистический анализ продолжительности жизни и воспроизводства населения

14.4. Статистическое прогнозирование численности населения

14.5. Некоторые особенности переписи населения 2010 года

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

РАЗДЕЛ 6. СТАТИСТИКА РЫНКА ТРУДА

Глава 15. Статистика экономической активности и занятости населения

15.1. Понятие, основные категории рынка труда и его развитие в последние десятилетия

15.2. Классификация населения по экономической активности и занятости

15.3. Источники информации и показатели экономической активности занятости и безработицы

15.4. Сущность и назначение баланса трудовых ресурсов

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 16. Статистика труда

16.1. Статистика статуса и профессионального состава занятых

16.2. Определение численности персонала организации

16.3. Показатели наличия, движения и использования рабочей сил

16.4. Показатели использования рабочего времени

16.5. Балансы рабочего времени

16.6. Статистика трудовых конфликтов

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 17. Статистика заработной платы и затрат на рабочую силу

17.1. Понятие, системы заработной платы и задачи ее
статистического исследования

17.2. Состав и использование фонда заработной платы

17.3. Показатели среднего уровня и динамики заработной платы

17.4. Статистический анализ дифференциации работающих по
уровню заработной платы

17.5. Статистика затрат на рабочую силу

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

РАЗДЕЛ 5. СТАТИСТИКА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ПРЕДПРИЯТИЙ

Глава 18. Статистика предприятий

18.1. Организация и задачи статистики предприятий

18.2. Исследование численности предприятий

18.3. Статистический анализ показателей малого и среднего
предпринимательства

18.4. Исследование деловой активности и предпринимательской
уверенности

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 19. Статистика производства и обращения
общественного продукта

19.1. Принципы, категории и задачи статистики продукции

19.2. Статистика производства (промышленности)

19.3. Статистика продукции сельского хозяйства

19.4. Продукция строительства

19.5. Статистика продукции транспорта

19.6. Статистика торговли

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 20. Статистика производительности труда

- 20.1. Понятие и классификация показателей производительности
- 20.2. Методы измерения производительности труда
- 20.3. Изучение динамики производительности труда

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 21. Статистика основных и оборотных фондов

- 21.1. Понятие, классификация и задачи статистики основных фондов
- 21.2. Виды оценки и переоценка основных фондов
- 21.3. Износ и амортизация основных фондов
- 21.4. Балансы основных фондов
- 21.5. Показатели состояния и использования основных фондов
- 21.6. Статистический анализ состава, структуры и использования материальных оборотных фондов

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 22. Статистика издержек и финансовых результатов деятельности организации

- 22.1. Сущность издержек производства и обращения и задачи их статистического исследования
- 22.2. Классификация расходов
- 22.3. Статистический анализ себестоимости продукции
- 22.4. Статистическое исследование материалоемкости продукции
- 22.5. Понятие и система показателей финансового результата деятельности организации

22.6. Анализ факторов, влияющих на выполнение плана по
прибыли ее динамику

22.7. Факторный индексный анализ рентабельности

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

РАЗДЕЛ 6. СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

Глава 23. Назначение и особенности построения системы
национальных счетов

23.1. Сущность, эволюция и значение системы
национальных счетов

23.2. Основные понятия и классификации СНС

23.3. Особенности построения системы счетов

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 24. Формирование системы макроэкономических показате
лей

24.1. Основные макроэкономические показатели и их взаимосвязи.

24.2. Балансы ресурсов и использования

24.3. Особенности статистического исследования динамики ВВП

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 25. Статистика национального богатства

25.1. Национальное богатство как объект
статистического изучения

25.2. Исследование состава национального богатства

25.3. Статистический анализ объема, структуры и динамики
национального богатства

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 26. Статистика уровня жизни населения

- 26.1. Понятие и система показателей уровня жизни
- 26.2. Показатели личных доходов населения и домохозяйств
- 26.3. Статистика расходов и потребления населения
- 26.4. Исследование дифференциации доходов населения
- 26.5. Интегральные показатели статистики уровня жизни

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

РАЗДЕЛ 7. СТАТИСТИКА ФИНАНСОВ

Глава 27. Статистика государственных финансов

- 27.1. Методологические основы статистики государственных финансов
- 27.2. Статистика государственного бюджета Российской Федерации
- 27.3. Показатели использования сверхплановых доходов и финансирования дефицита государственного бюджета и государственного долга

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 28. Статистика денежно-кредитной системы

- 28.1. Понятие денежно-кредитной системы и основные задачи ее статистического исследования
- 28.2. Статистика денежного обращения
- 28.3. Статистика кредита

Вопросы для самостоятельного контроля знаний

Глава 29. Статистика деятельности финансовых корпораций

- 29.1. Сектор финансовых корпораций и его социально-экономические функции
- 29.2. Статистика рынка ценных бумаг и биржевой деятельности

29.3. Статистика банковской деятельности

29.4. Задачи и показатели статистики страхования

Вопросы для самостоятельного контроля знаний