

**Вопросы к экзамену
по дисциплине «Общая теория статистики»**

- 1 Понятие статистики как науки. Взаимосвязь статистики с другими дисциплинами
- 2 Основные категории статистики
- 3 Особенности статистической методологии. Метод статистики
- 4 Организация государственной статистики в Республике Беларусь
- 5 Понятие о статистическом наблюдении. Программно-методологические и организационные задачи статистического наблюдения
- 6 Формы, виды и способы статистического наблюдения
- 7 Ошибки статистического наблюдения. Контроль материалов наблюдения
- 8 Понятие сводки материалов статистического исследования
- 9 Сущность группировки статистических данных, задачи и виды статистических группировок
- 10 Статистические ряды распределения, их виды и правила построения
- 11 Графическое изображение рядов распределения
- 12 Статистические таблицы. Принципы построения и виды статистических таблиц
- 13 Значение графического метода в статистике. Основные элементы статистического графика
- 14 Классификации статистических графиков
- 15 Понятие о статистическом показателе. Сущность и значение статистических показателей. Классификация статистических показателей
- 16 Абсолютные статистические величины
- 17 Относительные статистические величины
- 18 Сущность и значение средних величин. Виды средних величин
- 19 Степенные средние величины
- 20 Структурные средние величины
- 21 Понятие вариации признаков. Виды показателей вариации
- 22 Показатели вариации и методы их расчета
- 23 Показатели формы распределения
- 24 Понятие и классификация рядов динамики
- 25 Правила построения рядов динамики. Способы приведения рядов динамики к единому основанию. Смыкание рядов динамики
- 26 Аналитические показатели интенсивности изменения во времени
- 27 Средние показатели ряда динамики
- 28 Анализ сезонных колебаний
- 29 Понятие тенденции развития. Методы выявления основной тенденции развития
- 30 Экстраполяция рядов динамики и прогнозирование
- 31 Индексы, их сущность и определение. Индивидуальные и общие индексы
- 32 Агрегатные индексы
- 33 Средние индексы
- 34 Индексный анализ средних величин
- 35 Сущность и значение выборочного наблюдения. Его основные категории
- 36 Способы отбора в выборочное наблюдение
- 37 Ошибки выборки
- 38 Определение объема выборки
- 39 Распространение выборочных результатов на генеральную совокупность
- 40 Виды связи между показателями в статистике. Понятие корреляционно-регрессионного анализа
- 41 Статистические методы выявления корреляционной связи
- 42 Статистическое исследование зависимости между количественными признаками
- 43 Статистическое исследование зависимости между качественными признаками
- 44 Уравнение регрессии