

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО  
БЕНДЕРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ФИЛИАЛ  
Кафедра «Промышленность и информационные технологии»



УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

«15» сентября 2023 г., протокол № 2

зав. кафедрой, ПИИТ

Н.А. Марунич

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**Б1.Б.21 «СТАТИСТИКА»**

(наименование дисциплины)

**5.38.03.01 «Экономика»**

(код и наименование направления подготовки)

**«Экономика предприятий и организация (строительство)»**

(наименование профиля подготовки)

**бакалавр**

Квалификация (степень) выпускника

Разработал:

доцент

В.А. Богданова

Бендеры, 2023

**Государственное образовательное учреждение**  
*«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»*

**Бендерский политехнический филиал**  
**Кафедра «Экономика строительства и теории коммуникаций»**

Итоговый тест к экзамену

**1. Как называется наука, изучающая массовые общественные явления с количественной стороны?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Экономика
2. Социология
3. Статистика
4. Политология

**2. Как называется процесс сбора, обработки, анализа и интерпретации данных?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Анкетирование
2. Статистическое исследование
3. Математический анализ
4. Опрос

**3. Как называется единичный объект статистического исследования?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Генеральная совокупность
2. Статистическая совокупность
3. Единица наблюдения
4. Показатель

**4. Как называется совокупность всех объектов, обладающих общими признаками?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Генеральная совокупность
2. Выборка
3. Статистический ряд
4. Социальная группа

**5. Какой метод статистики используется для изучения всех единиц совокупности?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Выборочное наблюдение
2. Монографическое наблюдение
3. Сплошное наблюдение
4. Эксперимент

**6. Как называется количественная характеристика, выраженная в натуральных, трудовых или стоимостных единицах?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Абсолютная величина
2. Относительная величина
3. Средняя величина
4. Коэффициент

**7. Как называется отношение двух статистических величин, выраженное в процентах, коэффициентах или индексах?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Абсолютная величина
2. Средняя величина
3. Относительная величина
4. Интервал

**8. Как называется относительная величина, характеризующая структуру явления?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Коэффициент динамики
2. Удельный вес
3. Индекс цен
4. Средняя величина

**9. Как называется относительная величина, выражающая интенсивность проявления признака во времени?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Коэффициент корреляции
2. Индекс потребительских цен
3. Относительная величина интенсивности
4. Среднее арифметическое

**10. Если численность населения города выросла с 500 000 до 550 000 человек, чему равен темп роста?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. 100%
2. 110%
3. 10%
4. 111%

**11. Как называется средняя, при расчете которой все значения имеют одинаковый вес?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Среднее арифметическое
2. Среднее геометрическое
3. Среднее гармоническое
4. Среднее квадратическое

**12. Как называется средняя, учитывающая разную значимость отдельных элементов совокупности?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Простая
2. Взвешенная
3. Квадратическая
4. Гармоническая

**13. Как называется средняя, которая рассчитывается как корень из произведения значений?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Арифметическая
2. Геометрическая
3. Гармоническая
4. Квадратическая

**14. Какая средняя используется для расчета средних процентных ставок?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Среднее арифметическое
2. Среднее геометрическое
3. Среднее гармоническое
4. Среднее взвешенное

**15. Как называется разность между максимальным и минимальным значением признака?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Размах вариации
2. Дисперсия
3. Стандартное отклонение
4. Ковариация

**16. Как называется мера рассеяния, равная среднему отклонению значений от среднего арифметического?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Размах
2. Дисперсия
3. Среднее линейное отклонение

4. Коэффициент вариации

**17. Как называется показатель, показывающий относительный уровень вариации?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Дисперсия
2. Коэффициент вариации
3. Среднее арифметическое
4. Квадратическое отклонение

**18. Как называется ряд статистических данных, расположенных в хронологическом порядке?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Вариационный ряд
2. Ряд динамики
3. Интервальный ряд
4. Гистограмма

**19. Как называется показатель, отражающий уровень явления в конкретный момент времени?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Абсолютный прирост
2. Темп роста
3. Моментный уровень
4. Средний уровень

**20. Как называется метод сглаживания временных рядов путем усреднения нескольких уровней?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Медианное сглаживание
2. Скользящая средняя
3. Геометрическое усреднение
4. Дисперсионный анализ