

Контрольная работа

Вариант контрольной работы выбирается по двум последним цифрам заченной книжки, если номер превышает максимальный номер варианта, то нужно сложить между собой последние две цифры номера зачётной книжки и на основе полученной суммы выбрать номер варианта.

Условия задач к варианту необходимо взять из методички «Індивідуальна робота», раздел 1 «Визначення середніх величин» стр. 13-16 на сайте.

В конце документа приведён пример оформления титульного листа контрольной работы.

Вариант № 1

1. Классификация средних величин.
2. Законы распределения признака в выборках.
3. Ошибка выборочной средней арифметической.
4. Расчетное задание – вариант № 1.

Вариант № 2

1. Ошибка выборочной средней арифметической.
2. Частный коэффициент корреляции.
3. Тетрахорический показатель связи.
4. Расчетное задание – вариант № 2.

Вариант № 3

1. Общая формула средних величин.
2. Коэффициент вариации.
3. Распределение выборочных средних.
4. Расчетное задание – вариант № 3.

Вариант № 4.

1. Корреляционный анализ.
2. Проверка артефактов (выпадов).
3. Средняя и взвешенная средняя геометрическая.
4. Расчетное задание – вариант № 4.

Вариант № 5

1. Лимиты.
2. Ошибка выборочной средней арифметической.
3. Полихорический показатель связи.
4. Расчетное задание – вариант № 5

Вариант № 6

1. Регрессионный анализ.
2. Взвешенная средняя геометрическая.
3. Вариационная кривая
4. Расчетное задание – вариант № 6

Вариант № 7

1. Распределение выборочных средних.
2. Коэффициент корреляции.
3. Проверка артефактов (выпадов).
4. Расчетное задание – вариант № 7

Вариант № 8

1. Дисперсионный анализ качественных признаков.
2. Прямолинейные функции вида $y=b \cdot x+a$ выравнивания эмпирических рядов.
3. Взвешенная средняя геометрическая.
4. Расчетное задание – вариант № 8

Вариант № 9

1. Простые неаналитические (позиционные) средние.
2. Вариационная кривая.
3. Распределение выборочных средних.
4. Расчетное задание – вариант № 9

Вариант № 10

1. Коэффициент прямолинейной корреляции.
2. Тетрахорический показатель связи.
3. Общая формула средних величин.
4. Расчетное задание – вариант № 10

Вариант № 11

1. Коэффициент прямолинейной корреляции.
2. Тетрахорический показатель связи.
3. Общая формула средних величин.
4. Расчетное задание – вариант № 11

Вариант № 12

1. Взвешенная средняя геометрическая.
2. Простые неаналитические (позиционные) средние.
3. Распределение выборочных средних.
4. Расчетное задание – вариант № 12

Вариант № 13

1. Простые неаналитические (позиционные) средние.
2. Асимметрия и эксцесс.
3. Три степени вероятности безошибочного прогноза при определении генеральных величин по выборочным.
4. Расчетное задание – вариант № 13

Вариант № 14

1. Ошибка частного коэффициента корреляции.
2. Разделение факторов на градации.
3. Медиана.
4. Расчетное задание – вариант № 14

Вариант № 15

1. Взвешенная средняя геометрическая.
2. Критерий хи-квадрат.
3. Распределение выборочных средних.
4. Расчетное задание – вариант № 15

Вариант № 16.

1. Коэффициент корреляции.
2. Подбор факторов для дисперсионного анализа.

3. Взвешенная средняя геометрическая.
4. Расчетное задание – вариант № 16

Вариант № 17

1. Регрессионный анализ.
2. Прямолинейные функции вида $y=b \cdot x+a$ выравнивания эмпирических рядов.
3. Центили.
4. Расчетное задание – вариант № 17

Вариант № 18

1. Асимметрия и эксцесс.
2. Три степени вероятности безошибочного прогноза при определении генеральных величин по выборочным.
3. Общая формула средних величин.
4. Расчетное задание – вариант № 18

Вариант № 19

1. Медиана.
2. Критерий лямда.
3. Ошибка выборочной средней арифметической.
4. Расчетное задание – вариант № 19

Вариант № 20

1. Коэффициент прямолинейной корреляции.
2. Полихорический показатель связи.
3. Взвешенная средняя геометрическая.
4. Расчетное задание – вариант № 20

Вариант № 21

1. Центили.
2. Биноминальное распределение.
3. Три степени вероятности безошибочного прогноза при определении генеральных величин по выборочным.
4. Расчетное задание – вариант № 21

Вариант № 22

1. Частный коэффициент корреляции.
2. Ошибка выборочной средней арифметической.
3. Центили.
4. Расчетное задание – вариант № 22

Вариант № 23

1. Взвешенная средняя гармоническая.
2. Нормированное отклонение.
3. Регрессионный анализ.
4. Расчетное задание – вариант № 23

Вариант № 24

1. Ошибка выборочной средней арифметической.
2. Коэффициент корреляции.
3. Проверка артефактов (выпадов).
4. Расчетное задание – вариант № 24

Вариант № 25

1. Взвешенная средняя гармоническая.
2. Репрезентативность (достоверность) выборочных показателей.
3. Распределение выборочных средних.
4. Расчетное задание – вариант № 25

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Заочний факультет

Кафедра «Прикладна екологія та охорона навколишнього середовища»

КОНТРОЛЬНА РОБОТА

з дисципліни

«БІОМЕТРІЯ»

Виконав

ст. групи

ЕПз-11

Перевірив

С. В. Горбатко

Донецьк- 20__