

Направление подготовки: "Психология" магистратура
Заочная форма обучения

Вопросы к зачету по дисциплине «Статистические методы психологии»

1. Роль математической статистики в психологической науке.
2. Основные принципы использования математико-статистических методов в психологии.
3. Основные понятия статистики.
4. Генеральная совокупность.
5. Выборочная совокупность (выборка).
6. Рандомизированный (случайны) выбор. Зависимые выборки.
7. Понятие измерения.
8. Типы шкал измерения.
9. Качественные (дискретные) и количественные (непрерывные) шкалы: номинальная, порядковая, интервальная и шкала отношений.
10. Меры центральной тенденции (мода, медиана, среднее).
11. Меры изменчивости признака (асимметрия, эксцесс).
12. Меры изменчивости признака (дисперсия, стандартное отклонение).
13. Проверка на нормальность распределения.
14. Понятие статистической гипотезы.
15. Уровень статистической значимости.
16. Статистические критерии различий: параметрические и непараметрические.
17. Порядок выбора расчетов и оформление полученных данных.
18. Корреляционный и факторный анализ.

Утверждено на заседании кафедры: педагогики и психологии

Заведующий кафедрой

Котовская С.В.