

BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Fakultə : Sosial elmlər və psixologiya

Kurs II

Kafedra: Gender və Tətbiqi Psixologiya

Fənnin adı: “Статистические методы в психологии”

Преподаватель И.Ф. Мамедова

5. Практическая работа (19 заданий)

1. Шкалы измерения
2. Номинальная шкала
3. Порядковая шкала
4. Интервальная шкала и шкала отношений
5. Сравнительный анализ номинальной и порядковой шкал
6. Сравнительный анализ порядковой и интервальной шкал
7. Непараметрические и параметрические методы: сравнительный анализ
8. Необходимые условия для применения параметрического метода

9. Признаки и переменные
10. Распределение признака, параметры распределения
11. Квартиль и квинтиль
12. Квартиль: процентиль и дециль
13. Статистические гипотезы
14. Направленные и ненаправленные гипотезы
15. Мощность критериев
16. Включающий и отделяющий размах
17. Мера центральных тенденций: мода, медиана
18. Средне стандартное, средне-квадратическое отклонение

19. Генеральная совокупность и выборка
20. Виды выборок
21. Распределение участников: экспериментальная и контрольная группы
22. Уровни значимости критериев
23. Степени свободы. Количество степеней свободы
24. Представление данных
25. Полигон, гистограмма, огива
26. Ошибки I и II рода
27. Нормальное распределение
28. Метод ранговой корреляции

29. Q – критерий Розенбаума
30. U-критерий Манна- Уитни
31. Сравнительный анализ критериев Манна-Уитни и критерия Крускала-Уоллиса
32. T-критерий Вилкоксона
33. λ - критерий Колмогорова-Смирнова

34. H – критерий Крускала — Уоллиса
35. G- критерий знаков.
36. L - критерий тенденций Пейджа
37. Критерий χ^2 Фридмана
38. Критерий χ^2 – Пирсона
39. Коэффициент корреляции Спирмена
40. Критерий тенденций Джонкира
41. Применение SPSS
42. Критерий Линка-Уоллиса

5. Практическа работа (U-критерий, G-критерий, Q-критерий, S-критерий, Критерий тенденций Пейджа, критерий Крускала-Уоллиса, критерий Линка-Уоллиса, среднее, медиана, мода, стандартное отклонение, ранжирование, проценти)