

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ...	4
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ	6
3. СПИСОК ОБОЗНАЧЕНИЙ.....	10
4. ЗАДАЧИ АНАЛИЗА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ МЕТОДАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	12
5. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ	14
6. ВАРИАЦИОННЫЕ РЯДЫ.....	17
7. ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ	20
8. ВЫБОРОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ.	23
9. ПРОВЕРКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ГИПОТЕЗ	26
10. ПРАВИЛА РАНЖИРОВАНИЯ	30
11. НЕПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ. КРИТЕРИИ РАЗЛИЧИЙ	35
11.1. Q- критерий Розенбаума	35
11.2. U-критерий Манна-Уитни	38
11.3. H-критерий Крускала- Уоллиса	41
11.4. S-критерий тенденций Джонкира	44
11.5. Алгоритм выбора критерия оценки различий между независимыми выборками по уровню признака	48
12. НЕПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ. КРИТЕРИИ ИЗМЕНЕНИЙ	49
12.1. G-критерий знаков (критерий Мак-Немара).....	49
12.2. T- критерий Вилкоксона	52
12.3. Критерий χ^2 Фридмана	56
12.4. L-критерий тенденций Пейджа	58
13. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ	62
14. ВОПРОСЫ К КОЛЛОКВИУМАМ	63
15. ТЕСТ	65
16 . КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА.....	68
17. ГЛОССАРИЙ.....	75
ЛИТЕРАТУРА	79
ТАБЛИЦЫ КРИТИЧЕСКИХ ЗНАЧЕНИЙ	81