

Предисловие.....	3
Общие вопросы.....	6
Часть 1. Методы оценки	
1. Введение.....	9
2. Критерии значимости.....	10
Часть 2. Дисперсионный анализ	
1. Введение.....	14
1.1. Постановка задачи.....	14
1.2. Сущность дисперсионного анализа.....	14
2. Однофакторный дисперсионный анализ.	
2.1. Общие сведения.....	17
2.2. Суммы квадратов эффектов.....	18
2.3. Степени свободы.....	20
2.4. Вычисление исправленных дисперсий.....	21
2.5. Схема однофакторного дисперсионного анализа.....	22
2.6. Проверка нулевой гипотезы H_0	23
2.7. Сравнение средних по уровням фактора.....	24
2.8. Замечание о вычислениях.....	25
2.9. Пример однофакторного дисперсионного анализа.....	25
3. Двухфакторный дисперсионный анализ	
3.1. Общие сведения.....	28
3.2. Суммы квадратов эффектов.....	28
3.3. Степени свободы. Исправленные дисперсии.....	34
3.4. Схема двухфакторного дисперсионного анализа.....	35
3.5. Пример двухфакторного дисперсионного анализа.....	37
4. Трехфакторный дисперсионный анализ	
4.1. Общие сведения.....	44
4.2. Суммы квадратов эффектов.....	45
4.3. Степени свободы. Исправленные дисперсии.....	51
4.4. Схема трехфакторного дисперсионного анализа.....	54
4.5. Пример трехфакторного дисперсионного анализа.....	57
5. Многофакторный дисперсионный анализ.....	66
Замечание.....	69
Приложения.....	71
Рекомендуемая литература.....	74