

Математическая статистика		Math stat	
№	Подтема	Источник	Указатель
1	Генеральная совокупность, выборка, основные способы ее организ	Боровков. Математическая ст	с. 22 - 25
		Дремов. Сборник	с. 46 - 47
2	Основные выборочные характеристики и их свойства	Боровков. Математическая ст	с. 29 - 34
3	Законы распределения выборочных характеристик в нормальной г	Дремов. Сборник	с. 39 - 46
4	Вариационный ряд и порядковые статистики	Боровков. Математическая ст	с. 24 - 27
		Гмурман. Теория вероятности	с. 192
		Айвазян. Прикладная статисти	с. 219 - 224
5	Статистическое оценивание параметров	Айвазян. Прикладная статисти	с. 226 - 236
6	Точечные оценки и свойства	Гмурман. Теория вероятности	с. 213 - 214
		Точечные оценки лекция	
7	Метод максимального правдоподобия и метод моментов	Айвазян. Прикладная статисти	с. 244 - 260
8	Понятие об интервальных оценках и доверительных областях	Айвазян. Прикладная статисти	с. 243 - 244
9	Интервальные оценки матожидания, дисперсии и вероятности	Гмурман. Теория вероятности	с. 213 - 226
10	Статистическая проверка гипотез	Гмурман. Теория вероятности	с. 281 -282
		Айвазян. Прикладная статисти	с. 277 - 278
11	Основные типы гипотез и общая схема статистического критерия	Айвазян. Прикладная статисти	с. 278 - 284
12	Характеристики качества статистического критерия	Айвазян. Прикладная статисти	с. 288 - 291
13	Критерии согласия	Айвазян. Прикладная статисти	с. 294 - 299
14	Основы корреляционного анализа	Айвазян. Прикладная статисти	с. 386 - 388
15	Корреляционный момент и коэффициент корреляции	Гмурман. Теория вероятности	с. 176 - 179
16	Функциональная и статистическая корреляция зависимости	Гмурман. Теория вероятности	с. 253
17	Выборочный коэффициент корреляции	Гмурман. Теория вероятности	с. 261 - 262
18	Корреляционное отношение как мера корреляционной связи	Гмурман. Теория вероятности	с. 270 - 274
19	Регрессии	Айвазян. Прикладная статисти	с. 360 - 365
20	Линейная регрессия для системы двух случайных величин	Гмурман. Теория вероятности	с. 182 - 183
21	Основные аспекты множественной регрессии	Айвазян. Прикладная статисти	с. 623 - 627
22	Нелинейная регрессия	Айвазян. Прикладная статисти	с. 746 - 761
23	Метод наименьших квадратов	Айвазян. Прикладная статисти	с. 627 - 631