

СОДЕРЖАНИЕ

Введение. Что такое статистика	3
Часть I. История статистики	9
Глава 1. Статистика древнего мира	9
Древняя Греция	11
Древний Рим	14
Глава 2. Статистика в Средние века	20
Уильям Петти	20
Немецкие статистики и Август Шлецер	22
Карл Герман	25
Адольф Кетле	28
Глава 3. Статистика в дореволюционной России	31
Глава 4. Статистика в современном мире	37
Глава 5. Теория вероятностей	43
Часть II. Теория и практика	51
Глава 1. Сбор данных и фактов	51
Глава 2. Способы получения данных	63
Глава 3. Описание выборки	67
Глава 4. Точность, ошибки и приближения	78
Глава 5. Сводка и группировка собранных данных	84
Статистические группировки	85
Таблицы	89
Графические методы	91

Глава 6. Немного практики	94
Глава 7. Средние величины	102
Глава 8. Показатели вариации.....	109
Показатели структуры вариации	109
Показатели размера вариации	112
Формы вариационного ряда распределения	117
Глава 9. Нормальное распределение.....	123
Глава 10. От выборки ко всей совокупности.....	130
Глава 11. Распределение средних значений выборки и ошибки	137
Глава 12. И еще немного о выборке	145
Глава 13. Сравнение выборочных совокупностей.....	147
Глава 14. Анализ статистических связей.....	152
Глава 15. Парные значения или параллельные ряды	156
Глава 16. Виды и сила корреляции	160
Глава 17. Предсказания и регрессия	167
Заключение	174