

1. Модель линейной регрессии
 - Оценка параметров модели методом наименьших квадратов
 - Система нормальных уравнений
 - Условия Гаусса-Маркова
 - Спецификация модели
 - Мультиколлинеарность
 - Гетероскедастичность
 - Автокорреляция остатков
 - Точечные и интервальные оценки параметров модели
 - Проверка значимости
 - Оценка качества модели
 - Прогнозирование
 - Оценка параметров модели методом максимального правдоподобия
2. Нелинейные регрессионные модели
3. Модели с качественными переменными
 - Модели с переменной структурой, фиктивные переменные
 - Модели выбора
 - Модели бинарного выбора
 - Модели множественного выбора
4. Системы одновременных уравнений
5. Динамические модели
 - Модели распределённых лагов
 - Временные ряды
 - Стационарные временные ряды
 - Нестационарные временные ряды
 - Временные ряды с сезонной составляющей
 - Моделирование волатильности
6. Панельные данные
7. Цензурированные данные