1. Изучить теоретические основы рассмотренных методов (см. комментарии в коде).
2. Проверить наличие мультиколлинеарности в собственных данных с помощью корреляционной матрицы и фактора инфляции дисперсии.
3. Изучить форму связи между переменными (количественными и категориальными) для выбранных данных.
4. Построить графики автокорреляционных функций для своих данных.
5. Исследовать зависимости в своих данных с помощью дисперсионного анализа.