

Московский авиационный институт
национальный исследовательский университет

Факультет информационных технологий и прикладной
математики

Кафедра компьютерных методов в математическом
моделировании сложных систем

**КУРСОВАЯ РАБОТА ПО ЭКОНОМЕТРИКЕ
НА ТЕМУ:
РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ**

Студент:
Преподаватель:
Группа:

Королев Егор Владимирович
Платонов Евгений Николаевич
М8О-401Б-18

Москва, 2021

Содержание

1	Задание	3
2	Байесовская регрессия	3
3	Практическая часть	3
3.1	Модельная часть	3
3.2	Метод наименьших квадратов	3
3.3	Полиномиальная регрессия	3
3.4	Регрессия для наблюдений с выбросами	3
3.5	Квантильная регрессия	3

1 Задание

2 Байесовская регрессия

Байесовская регрессия

3 Практическая часть

3.1 Модельная часть

3.2 Метод наименьших квадратов

3.3 Полиномиальная регрессия

3.4 Регрессия для наблюдений с выбросами

3.5 Квантильная регрессия