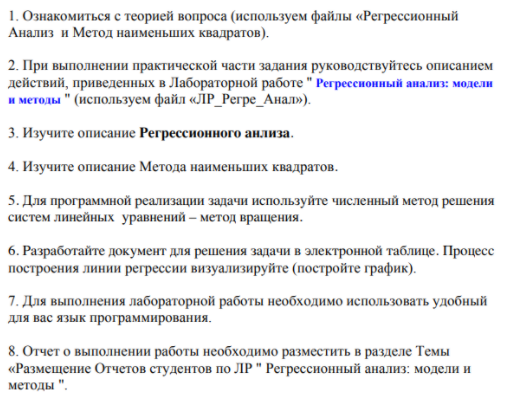
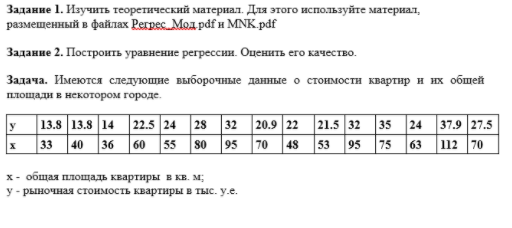
## **Лабораторная работа №4**

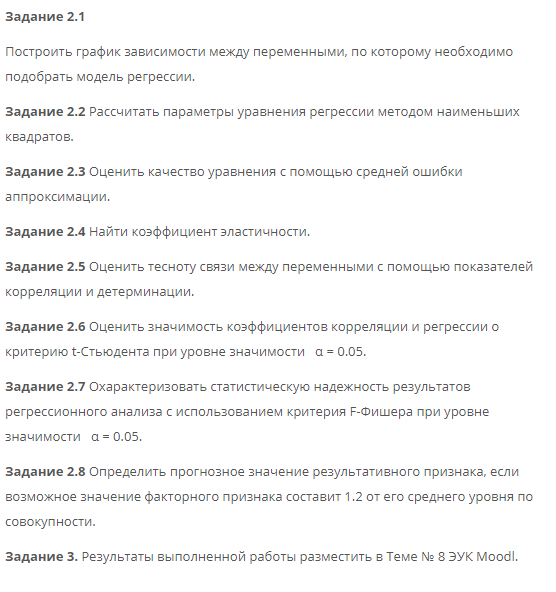
## **Тема № 4 Регрессионный анализ: модели и методы**

**Алгоритм выполнения задания:**

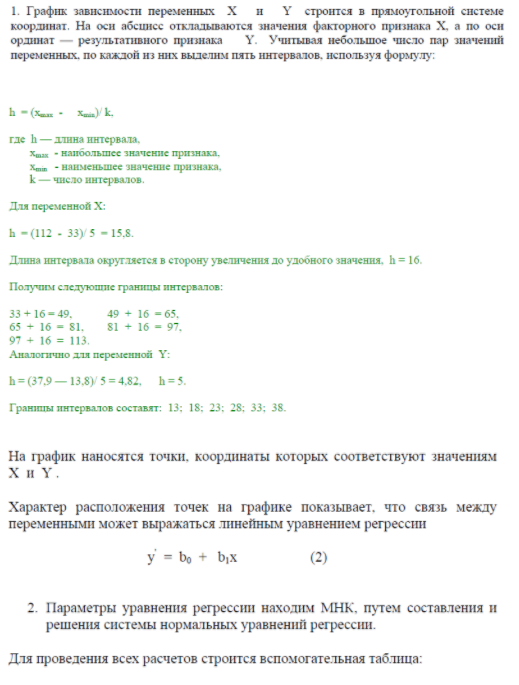


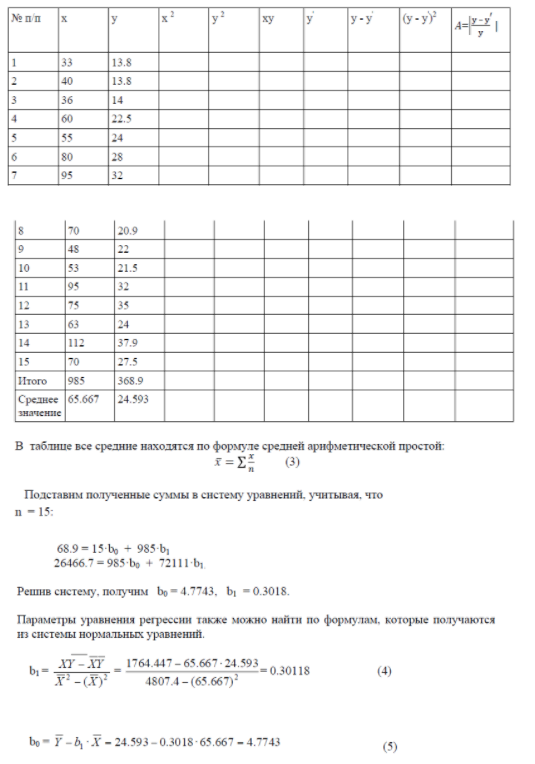
**Задание:**

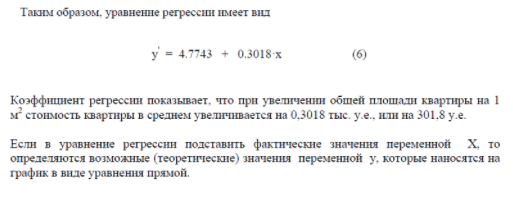


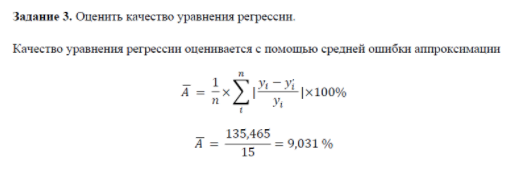


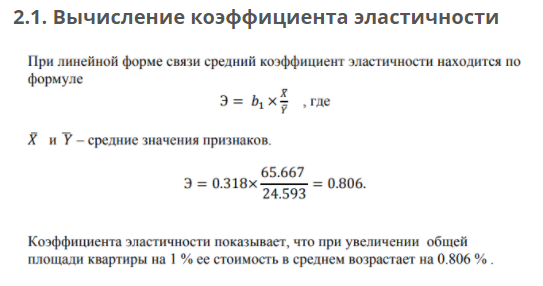
**Решение:**

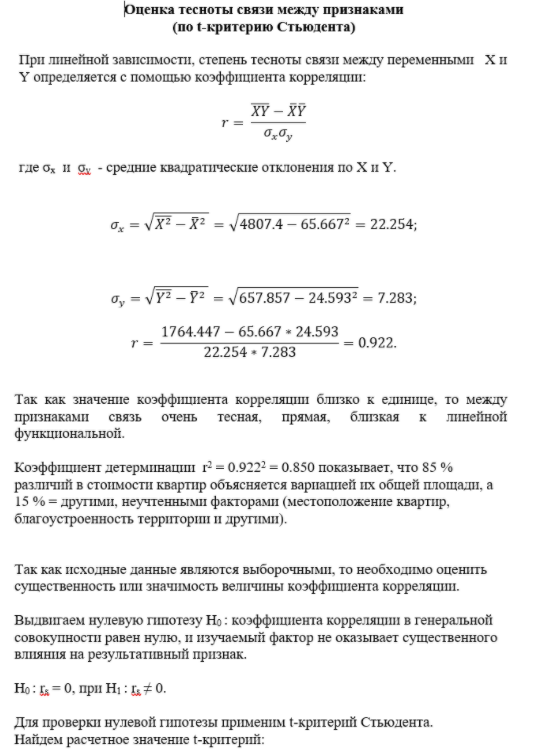


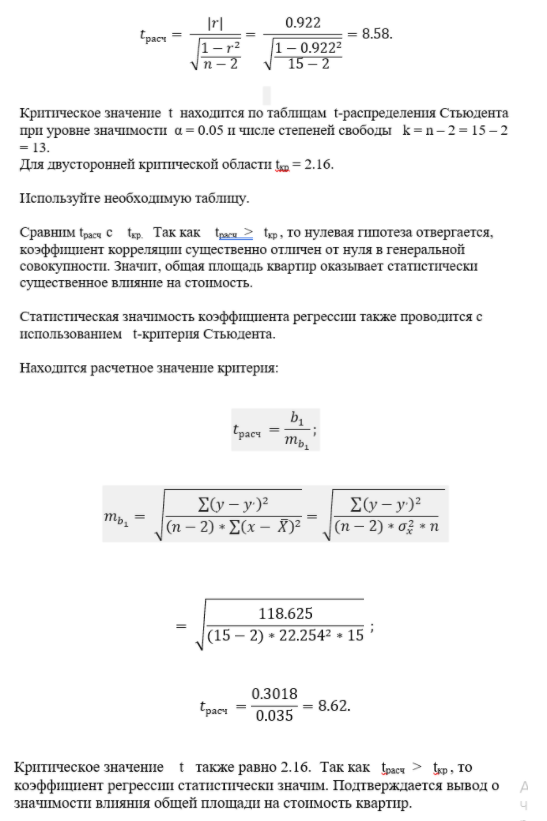


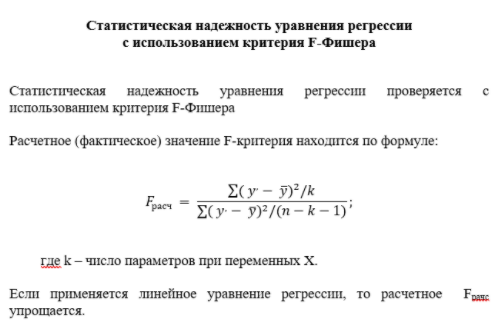




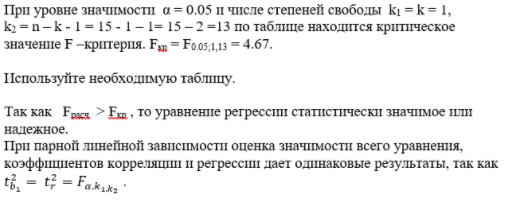


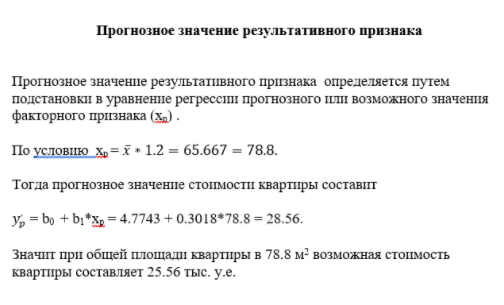




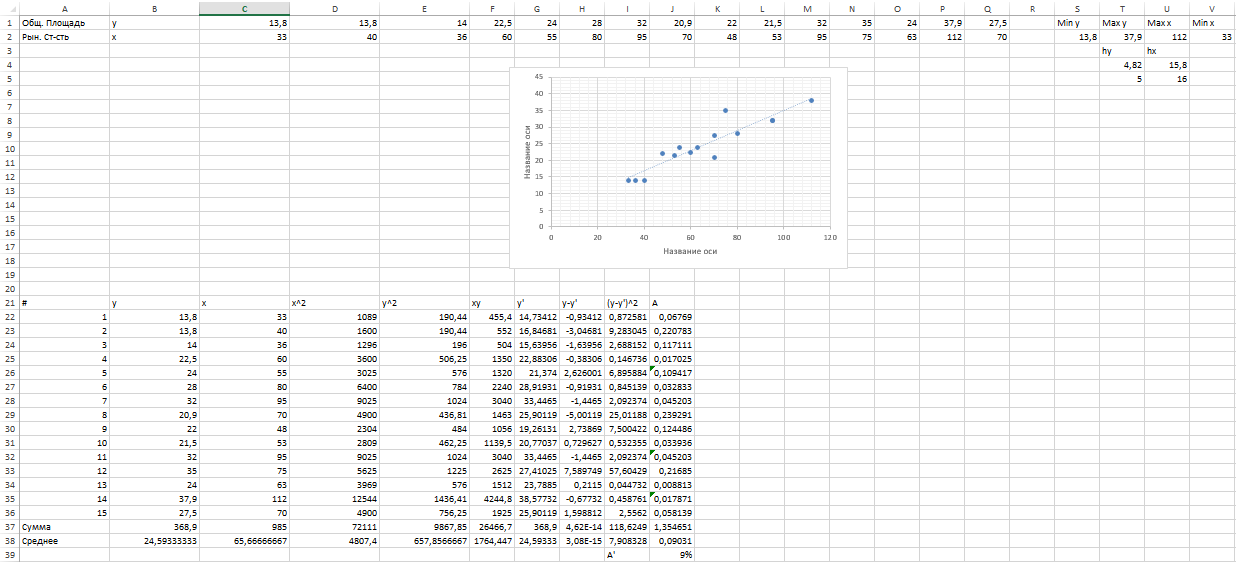


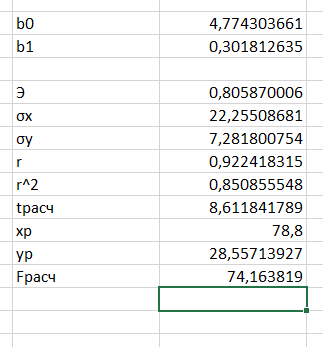


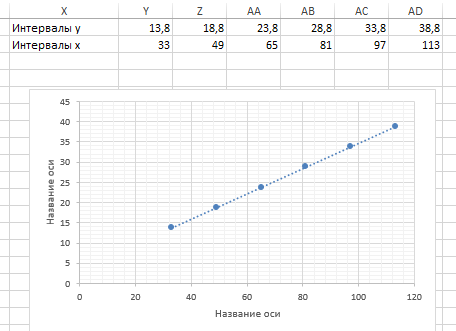




**Результаты выполнения:**







**Вывод:**

В итоге нам удалось изучить модели и методы регрессионного анализа, метод вращения и метод наименьших квадратов, удалось построить уравнение регрессии и определить его качество.