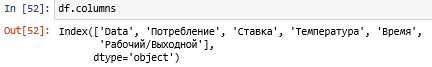
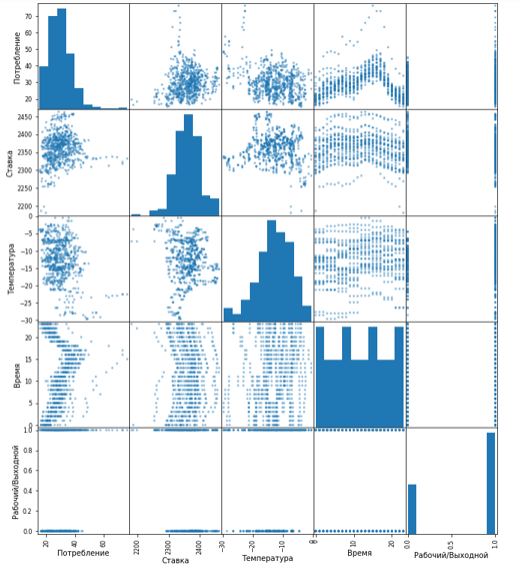
Модели построены на основании данных Декабря

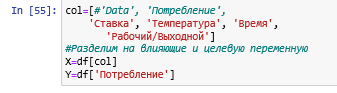
Данные в таблице:



Матрица рассеивания:

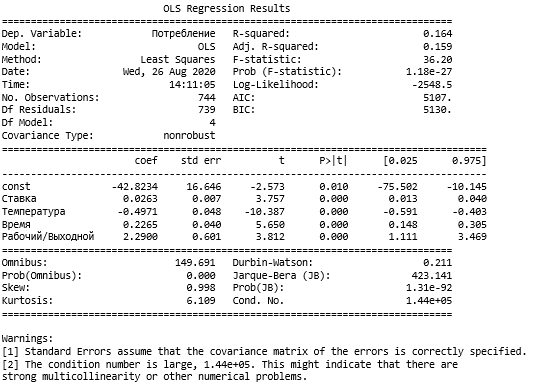


Разделим данные на целевую и объясняющие:



Обучим несколько моделей, первая модель:

Ordinary Least Squares

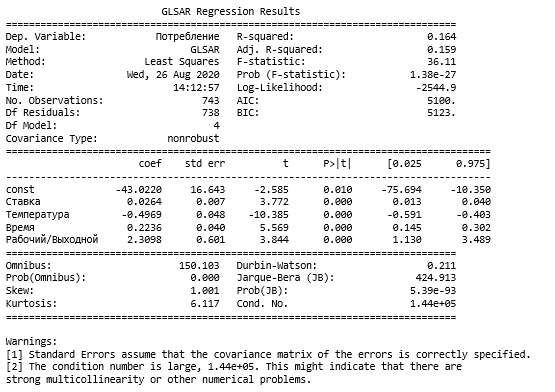


Уравнение модели:

Потребление = 0,026\*Ставка-0,497\*Температура+0,226\*Время+2,29\*Рабочий/Выходной – 42,8234

Вторая:

Generalized Least Squares

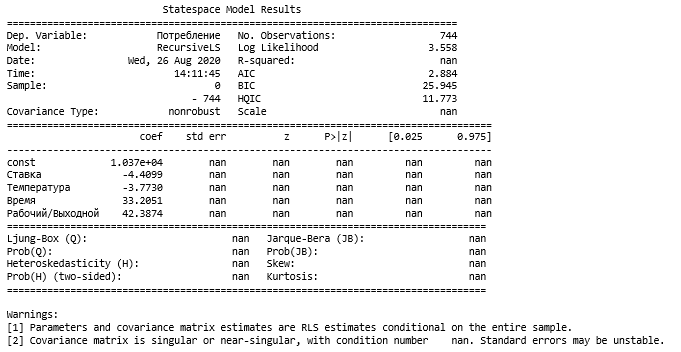


Уравнение модели:

Потребление = 0,0264\*Ставка-0,4969\*Температура+0,2236\*Время+2,3\*Рабочий/Выходной – 43

Третья:

Recursive least squares



Уравнение модели:

Потребление = -4,4\*Ставка-3,77\*Температура+33,2\*Время+42,38\*Рабочий/Выходной – 1