Линейная модель

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Доверительный интервал

0.7793028 ≤ β0 ≤ 4.194618

0.006059564 ≤β1 ≤ 0.00961086

F-statistic: 34.46 on 1 and 18 DF,

p-value: 1.471e-05

p-value < alpha => H1 принимаем, H0 отвергаем

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

p-value y > 0.05 => H0 принимаем

p-value x1 < alpha(any) => H0 отвергаем

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

R^2 = 0.6568975 => модель среднего качества

Se = 0.79 => маленькая погрешность в прогнозируемых данных

Approx = 5.96% => модель хорошего качества (меньше 15%)