

# Линейная регрессия

## Словарь

Заглушка (dummy code)

простой код, который ничего не значит

Единичная матрица ( $E$ )

это квадратная матрица, на главной диагонали которой стоят единицы, а остальные элементы — нули

Обратная для квадратной матрицы  $A$

матрица, произведение которой на  $A$  равно единичной матрице

Обратимые матрицы

матрицы, для которых существует обратная матрица

Необратимые матрицы

матрицы, для которых не существует обратной матрицы