**R2 (или коэффициент детерминации)**

R2 показывает долю дисперсии зависимой переменной, объяснённую моделью. Значение метрики лежит обычно в диапазоне от -∞ до 1.

*Изображение выглядит как Шрифт, белый, текст, рукописный текст

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.*

где:

Изображение выглядит как Шрифт, текст, белый, типография

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

то есть среднее фактических значений.

Чем ближе R2 к 1, тем лучше модель объясняет вариации данных. Отрицательные значения свидетельствуют, что модель работает хуже, чем простое предсказание среднего значения.