|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MAE |  | **Средний модуль отклонения**  **Регрессия, решение медиана, устойчива к выбросам** |
| RMSE |  | **Регрессия, устредняет** |
| SMAPE |  | **Нет абсолютных значений, погрешность в %, временные ряды** |
| MAP |  |  |
| MRAE |  | **Сравнение с бейслайном** |
| REL\_MAE |  | **Сравнение с бейслайном** |
| PB |  | **Сравнение с бейслайном** |
| MCE |  | **Accuracy, Mean Consequential Error**  **Обычная точность** |
| AUROC |  |  |
| GINI |  |  |
| Log Loss |  | **Логистическая функция ошибки, сильно штрафует.** |
| Hamming Loss |  |  |
| MAPE |  | **погрешность в %, весовой  MAE** |
| TP |  | число верно классифицированных положительных примеров |
| FP |  | число отрицательных примеров, классифицированных положительно (ошибки первого рода) |
| TN |  | число верно классифицированных отрицательных примеров |
| FN |  | число положительных примеров, классифицированных отрицательно (ошибки второго рода) |
| точность (Precision) |  | Доля верно классифицированных положительных примеров среди всех примеров классифицированных положительно |
| Полнота (Recall) |  | Доля верно классифицированных положительных примеров среди всех положительных примеров  Классификация (бинарная |
| False Positive Rate |  | Доля ошибочно классифицированных отрицательных примеров среди всех отрицательных примеров |
| F1-мера |  | Среднее гармоническое точности и полноты |
| Accuracy |  | Доля верно классифицированных примеров среди всех примеров |
| специфичность |  | Доля верно классифицированных отрицательных примеров среди всех отрицательных примеров |
| MSE |  | Средний квадрат отклонения  Неустойчивфа к выбросам  Регрессия |
| MASE |  | Регрессия, не зависит от шкалы, Нормированная ошибка  Регрессия |
|  |  |  |

Классификация (бинарная, мульти) (баланс классов)

Регрессия