



Описание обучения модели (short)

Задача бинарной классификации - это тип задачи машинного обучения, где целью является предсказание одного из двух возможных исходов.

В задаче бинарной классификации модель обучается на меткой выборке, где каждый образец принадлежит одному из двух классов. Модель изучает отношение между входными признаками и метками классов, а затем может быть применена к новым неизвестным данным, чтобы предсказать метку класса. Пример применения бинарной классификации может быть в медицинской диагностике, где целью является предсказание, есть ли у пациента определенная болезнь или нет.

Однако, в данном техническом задании вашей задачей будет предсказание клиента на том чтобы открыть аккаунт в банке или нет. Необходимо использовать данные о клиентах, которые уже открывали или не открывали счета в банке, чтобы обучить модель определять паттерны и признаки, которые предполагают открытие счета.

Основная задача

Вам предоставлено 2 основных датасета с данными для тренировки и оценки качества моделей. (`credit_train.csv`, `credit_test.csv`)

Для начала, вашим таргетом будет являться та колонка которая отсутствует в тестовом датасете (`open_account_flg`).

- 0 – клиент не открыл кредитный счет в банке
- 1 - клиент открыл счет в кредитном банке

Необходимо классифицировать клиентов на тех кто не откроет кредитного счета, и тех кто его откроет