

Метка класса (Class Label)

Синонимы: Переменная класса

Выходная переменная классификационной модели. Переменная класса всегда является дискретной и принимает значения из некоторого ограниченного набора категорий — наименований классов.

Например, если в задаче классификации требуется определить степень риска, связанного с выдачей кредита клиенту, то для метки класса может быть определено три значения: «Высокий», «Средний» и «Низкий».

Переменная класса может быть не только категориальной, но и числовой, если каждая категория кодируется числом. Например, в бинарной классификации классы часто кодируют значениями 0 и 1. Это позволяет решать задачу классификации даже с помощью моделей, работающих только с числами, например, нейронных сетей.