ФГАОУ Университет ИТМО

Лабораторная работа 5

Метрика F1 показывает weight average между precision и recall, показывая качество прогноза по тестовой выборке (test\_data). Она устойчива к предвзятости в количествах TN и отражает корректность построенной модели

Accuracy – показатель правильности угаданных прогнозов, равный отношению TN+TP/(all). Предвзят в несбалансированной выборке.

F1: 0.8185328185328187  
Accuracy: 0.9582963620230701

Метрики показывают нам, что классификатор построен правильно и модель справляется с задачей по угадыванию спама.