Результаты наблюдений

Сухочев Александр и Балакший Андрей

3 мая 2015 г.

Гляньте на эту табличку! Logistic Regression with 1 0 Accuracy: 0.663265306122

All test count: 98; TP: 7; TN: 58; FP: 10; FN: 23

И

Logistic Regression with tf idf Accuracy: 0.704081632653

All test count: 98; TP: 1; TN: 68; FP: 0; FN: 29

С Тф идф выдает лучший результат, но посмотрите на ТП! Просто так совпало что у нас больше негативных в тестирующем множестве, поэтому мы не можем сказать что тф идф лучше работает, видно ведь что он хуже определяет Позитивные! Переделывать обучающее множество нельзя, т.е. у нас и при работе программы будет подобное соотношение позитивных/негативных, но спасибо за полезный опыт