







Оценка качества моделей (Machine Learning)

проф. кафедры Эконометрики и математической экономики ЭФ д.т.н. Шилин Кирилл Юрьевич

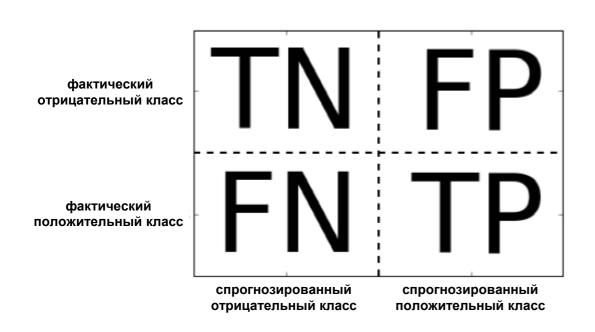
РАНХиГС каб. 419/3

email: kshilin@ranepa.ru



Что не так с правильностью?







Эти пользовались ранее:

$$\Pi paвильность = \frac{TP + TN}{TP + TN + FP + FN}$$

precision:
$$Toчнocmb = \frac{TP}{TP + FP}$$

recall:
$$\Pi o \pi homa = \frac{TP}{TP + FN}$$

$$F = 2 \cdot \frac{\text{точность} \cdot \text{полнота}}{\text{точность} + \text{полнота}}$$







А там ли порог принятия решения?

У нас есть решающая функция которая делит классы.

А как она их делит 50 на 50?

А если мне нужна фиксированная полнота?



ROC - кривая ложно положительные/истинно положительным

