

Zajęcia 13. Klasyfikacja

Jakie są najważniejsze metryki dla oceny modelu klasyfikacji i /krótco/ jaka jest ich interpretacja?

1. Dokładność (ile zaklasyfikowaliśmy poprawnie ogółem)
2. Precyzja (ile wykrytych pozytywnych jest prawdziwa)
3. Czułość (ile wykryliśmy prawdziwych spośród wszystkich prawdziwych)
4. Specyficzność (ile wykryliśmy negatywnych spośród wszystkich negatywnych)
5. Precyzja negatywna (ile wykrytych negatywnych jest prawdziwa)

Poza tymi charakterystykami są jeszcze:

F-measure - mierzy pewien układ między precyzją a czułością (tzn. czy nie wyrzuca nam za dużo false positives albo false negatives)

Krzywa ROC - mierzy generalnie dokładność modelu, 1-specyficzność