

ZALICZENIE NR 2

ZADANIE

Markiyan Dobushovskyy

W zadaniu należy:

1. Poprawnie wczytać zbiór danych

(https://scikit-learn.org/0.24/modules/generated/sklearn.datasets.load_boston.html)

2. Założyć cel

3. Wykonać eksploracyjną analizę danych (min. 3 różne sposoby eksploracji)

4. Zwizualizować dane

5. Zaprojektować kompletne podejście, zawierające sieć neuronową ANN (w bibliotece Keras)

6. Zaprojektować kompletne podejście, zawierające klasteryzację (wybrany algorytm z grupy uczenia nienadzorowanego)

7. Zaprojektować kompletne podejście, zawierające sieć neuronową ANN (w bibliotece Keras) na sklasteryzowanych danych

8. Dokonać ewaluacji tych dwóch modeli (minimum 2 wybrane metryki)

9. Dokonać inferencji tych dwóch modeli na wybranym zbiorze testowym

10. Przedstawić wnioski (analiza ilościowa, analiza jakościowa)