

Data mining: projekt grupowy III: REGRESJA LOGISTYCZNA

Studia tutorskie

Termin oddania - 02.06.2023

Zadanie (25 pkt)

1. Znajdź w repozytorium **UCI Machine Learning Repository** zbiór, który nadaje się do zagadnień regresji LOGISTYCZNEJ (min. 2000 obserwacji) i załaduj go do środowiska R.
2. Opis danych i zagadnienia regresyjnego.
3. Eksploracyjna analiza danych. Przygotowanie zbioru uczącego i testowego.
4. Dopasuj model pełny. Narysuj wykresy diagnostyczne.
5. Redukcja ilości zmiennych niezależnych.
6. Wybór modelu i diagnostyka.
7. Podsumowanie, wnioski, interpretacja otrzymanego modelu.

Pliki z rozwiązaniami oraz funkcjami należy przesłać jako niespakowane załączniki jednym listem elektronicznym o temacie **R - PROJEKT GRUPOWY III** na adres:

zofia.grudziak@pw.edu.pl

W treści listu należy podać imiona i nazwiska.