Eksploracja danych

Ćwiczenia nr 14

* 1. Otwórz plik danych *ceny.csv.*
  2. Zbuduj metodą wprowadzania model regresji liniowej, który przewiduje wartości zmiennej *bezrobocie* na podstawie cen produktów żywnościowych.
  3. Zestandaryzuj zmienne i zastosuj do nich analizę składowych głównych. Dokonaj redukcji wymiaru, stosując kryteria wyodrębniania składowych.
  4. Scharakteryzuj wyodrębnione składowe główne.
  5. Zbuduj model regresji liniowej w oparciu o wyodrębnione składowe główne i porównaj go z poprzednim.