

Laboratorium 6.

Analiza Składowych Głównych.

Zadanie 1.

W przeprowadź analizę składowych głównych na załączonych danych. Wyznacz wartości własne macierzy kowariancji i weź tyle składowych aby wytłumaczyć 90% wariacji. Które zmienne mają największy wpływ na pierwszą składową główną? Wyznacz współrzędne czynnikowe pomiarów, wartości przewidywane oraz reszty.