

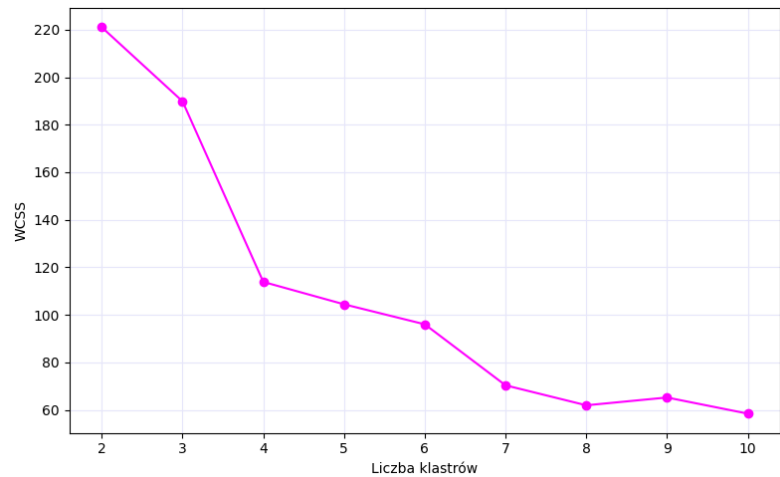
Komputerowa analiza danych

Zadanie 2

Cel

Implementacja i analiza działania klasycznego algorytmu k-średnich (ang. k-means), służącego do grupowania danych.

Wyniki



Rysunek 1. Zależności wartości WCSS od liczby klastrow

Tabela 1. Liczba iteracji konieczna do osiągnięcia warunku stopu oraz wartość WCSS w zależności od liczby klastrow.

Liczba klastrow	Liczba iteracji	Wartość WCSS
2	7	221.04
3	5	140.07
4	4	113.61
5	8	104.37
6	5	95.68
7	12	72.98
8	8	70.36
9	6	77.22
10	10	57.11

