

# DBSCAN. Реализация и примеры

# Цель

Разобрать применение алгоритма кластеризации DBSCAN на практике с использованием библиотеки sklearn.

# Вывод

Вы разобрали работу алгоритма DBSCAN и влияние его гиперпараметров на конечный результат.

# Выводы модуля

Вы узнали о ситуациях, в которых метод DBSCAN использовать предпочтительнее, чем метод k-средних.

Метод DBSCAN способен самостоятельно определять количество кластеров в наборе данных, находить кластеры сложной формы и обнаруживать выбросы в данных.

Также вы разобрали алгоритм DBSCAN и его реализацию в sklearn.