Silhouette_Score

a : میانگین با همه داده‌های هم‌خوشه

b : میانگین فاصله با همه داده‌های نزدیک‌ترین خوشه

$$-1 < \frac{b-a}{\mathrm{Max}(b,a)} < 1$$

Dunn

↓

کمترین فاصله بین ۲ b و b از ۲ کلاستر

بزرگترین فاصله کلاسترها

DBSCAN

density_based

ε

$\downarrow$

همسایگی

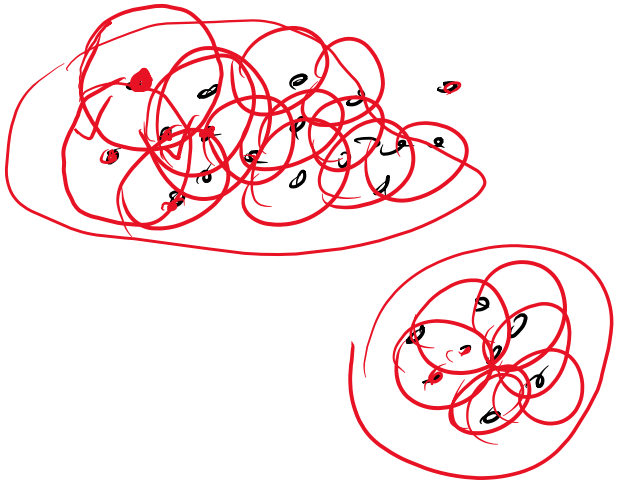
Min_Sample

حداقل تعداد همسایه

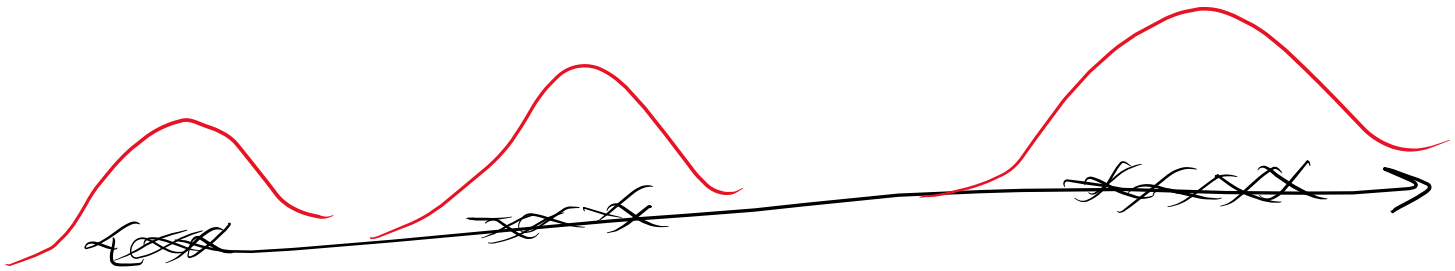
برای Corepoint شدن

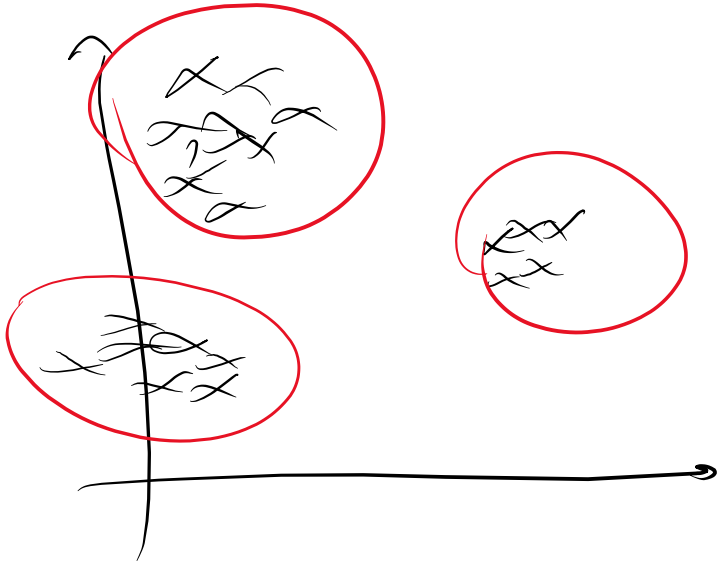
$\downarrow$

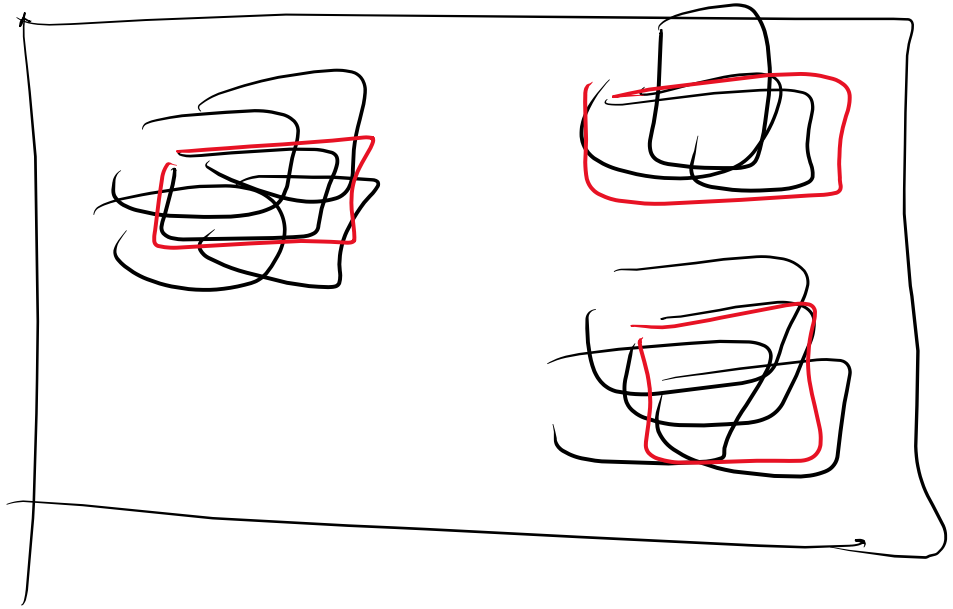
OPTICS



Mixture of Gaussian







NMS

Association Rule Mining

Apriori