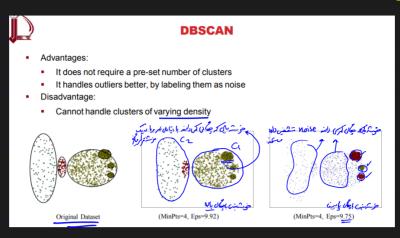
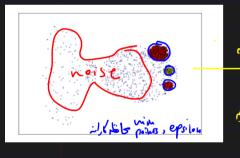
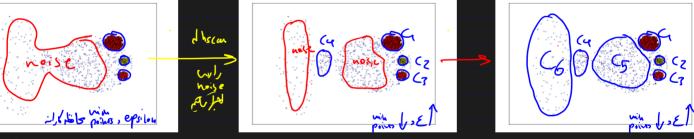
917774 イビス シンプラル

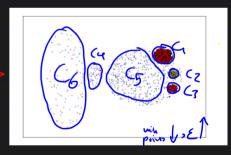
(نما عند الله عند) (نما عند الله عند) (نما عند الله عند) عند الله عند ا : K Means . Oliver sklearn ib-Ujl_ (GUILL, Koutiseed - tril) Rand Index = 0.97 ICI -8 Agglo merative 2 Average link (K 541) rand-index = 0.95 /-1over clustering () : Sityle link (R=60) rand-14 drex = 0.63 /11-Over chartering : (ouplede link (KS41) rand-index 5 0,97;[1-* DBS(AN (epsilon=55) rand = 0.82 ; [-1]



بير المولى من المرات المرح PES(AN و المرح Min points , epsilon منه PES(AN حربة المرح منافع المرك منافع المرك عبد المرح المرك عبد المرح المرك ال - برای رضایی شکل در دیات داده شوه از این درج استا مکنی که به صورت محافظ کاراند مین در دانتا به مکنی (مینوم اندا)







- Ecology whereof Enhanced = IN Evel -PUSCAN لع براي مورد که درم مومملز امرل ۱۹۸۱ کا کا کا در ار بروط KNN برانت - موجد و عده ۱۹۸۱ کا ۱۹۸۰ م المنتف سكة و حوك بيم لها) معد ومعبرا وزوله ١٨٨٨ برلى درياماي كدرر علم مَل عانهم تخفيص داده سول ر کار را در مار میر بازی در از بازی در میری میری و شدی و میری در میری میری از در در میری کار میری کار میری کار در میری کار میری کار

المار 0.97 و المعامل المار الله المعامل الله على المعامل الله المعامل المعامل الله المعامل الله المعامل الله المعامل المع

Rud Index vilaly sine cluster Vis population & clusters

= 151 (2) K= number of clusters TP = Shillow Toaws in a cluster (Court FP=(TP+FP) - TP FN= FN; + FN; + + CN; $= \left(\binom{N_1}{2} - TP_1 \right) + \left(\binom{N_2}{2} - TP_2 \right) + \dots + \left(\binom{N_t}{2} - TP_t \right)$ 1 3/2 For the life (Shirled)

Similar in diffe cluster Similar in Same (cat TN=N-(FN+TP+FP)