Names: Peyton Breech

Nested cluster diagram

Centroid Method

Proximity between two clusters is the distance between their centroids

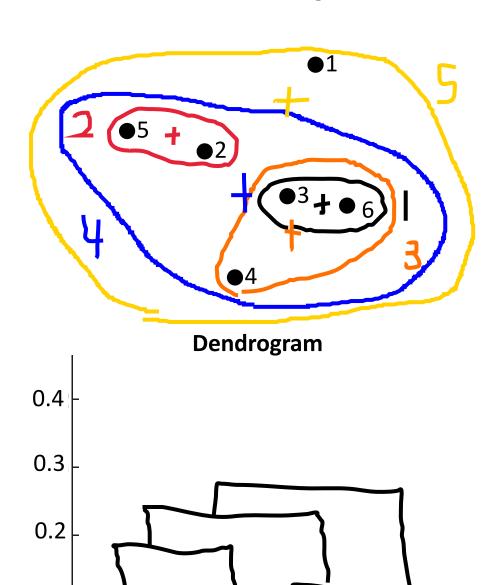
Point	x Coordinate	y Coordinate
p1	0.40	0.53
p2	0.22	0.38
р3	0.35	0.32
p4	0.26	0.19
p5	0.08	0.41
p6	0.45	0.30

Table 8.3. xy coordinates of 6 points.

Step 0

	p1	p2	p3	p4	p5	p6
p1	0.00	0.24	0.22	0.37	0.34	0.23
p2	0.24	0.00	0.15	0.20	0.14	0.25
р3	0.22	0.15	0.00	0.15	0.28	0.11
p4	0.37	0.20	0.15	0.00	0.29	0.22
p5	0.34	0.14	0.28	0.29	0.00	0.39
p6	0.23	0.25	0.11	0.22	0.39	0.00

Table 8.4. Euclidean distance matrix for 6 points.



2

4

5

0.1

3

6

Step 1

Manager 1		PI	PZ	P3,P6	PU	65	1
	PI	0	0.24	0.22	6.97	0.94	-
	92	0.24	0	0.19	0.20	0.14	1
	93,96	0,23	0.19	0	0.18	0.34	
	P4	0.37	0.70	0.145	0	0.24	
	95	0.34	0.14	0.34	0.24	0	

Final Cluster Centroid = (.32,43)

(luster posses) Centraid = (0.40, 0.31)

Step 2

1				2
	PI	12/195	P3,96	TOH!
PI	0	0.23	0.22	0.37
PZ, PS	0.28	0	0.27	10.24
93,0L	0.22	り、かり		(0.18)
PY	0.37	OTH	0.18	0
	The same of the sa	《新闻》 《公司》(《大学》)(《大》》)(《大》》)(《大》》)(《大》》)(《大》》)(《大》》)(《大》》)(《大》》)(《大》》)(《大》》)(《大》)(《大	NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE PARTY.

(Noter (Pt, P9) centraid = (0,19, 0,40)

Step 3

	U TET			THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	
-		91	P2195	P3.14.66	
William Comment	PI	0	0.78	0.14	-
ALCOHOL: NAME OF THE PARTY OF T	92,95	0.28			uce.
The state of the s	P3, 14, 16	0.0%	0.23		
-1	The same of the sa	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	No. of the last of		

Clubter (33, 44, 96) centraid = (0.20, 0.20)

Step 4

P1 | P2, 93, P4, P5, P6 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.2

Cluster (62, 63, 64, 65, 69) centraid 2 (0.24, 0.33)