Silhouette plot of (x = cutree(hc.c1, 15), dist = distance1)

n = 100

15 clusters C_j

$j : n_j \mid ave_{i \in C_j} \ s_i$

1 : 15 | 0.11

2 : 1 | 0.00

3 : 16 | −0.03

4 : 22 | 0.16

5 : 15 | 0.11

6 : 1 | 0.00

7 : 7 | 0.19

8 : 3 | 0.19

9 : 3 | 0.61

10 : 6 | 0.31

11 : 1 | 0.00

12 : 1 | 0.00

13 : 4 | 0.03

14 : 4 | 0.16

15 : 1 | 0.00

Silhouette width s_i

Average silhouette width : 0.13