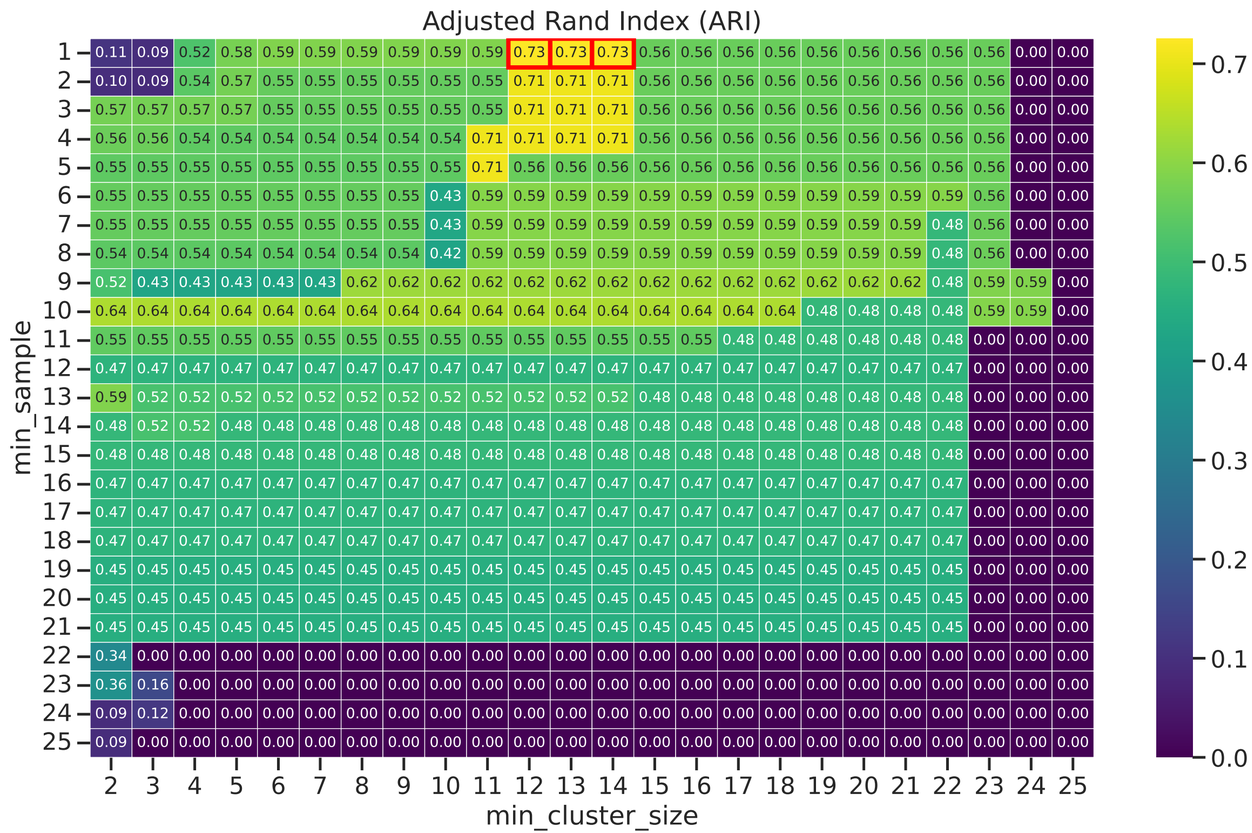
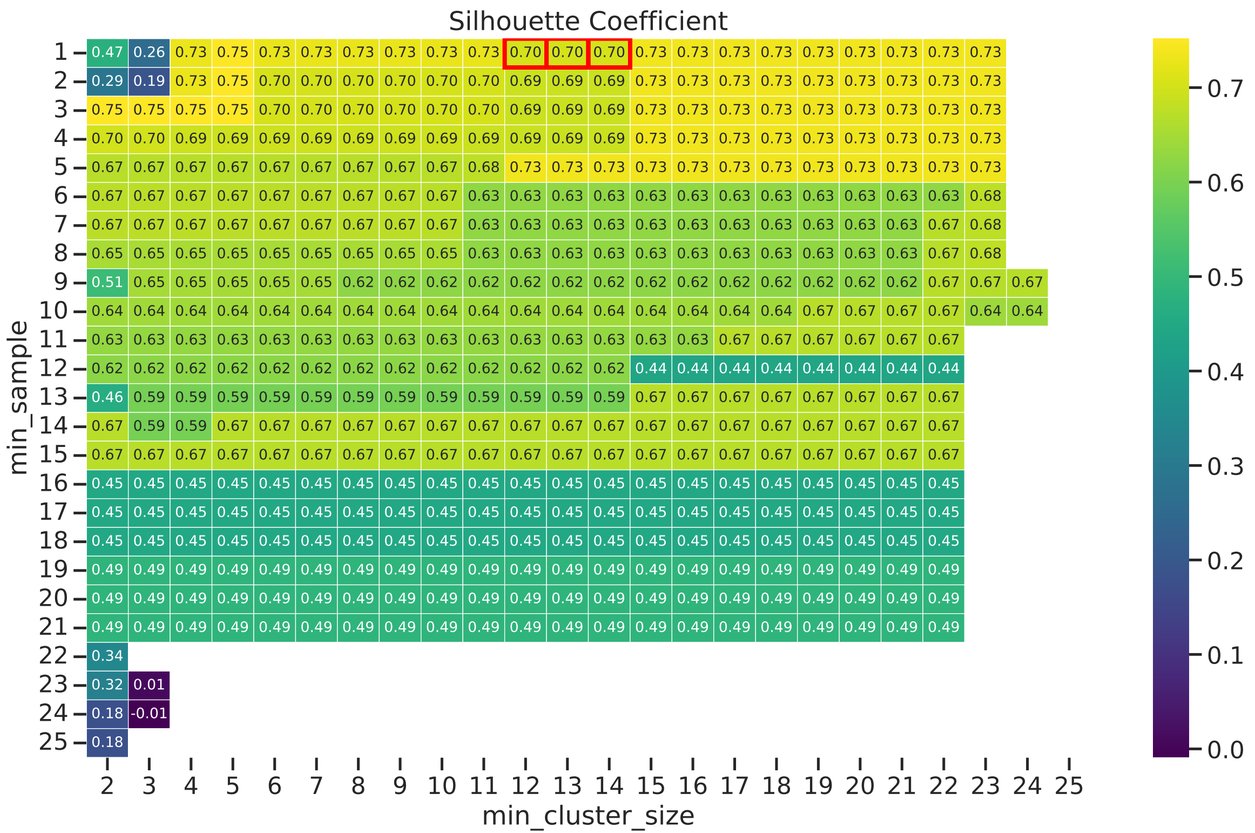

Adjusted Rand Index (ARI)
min_sample
min_cluster_size
1 0.11 0.09 0.52 0.58 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.73 0.73 0.73 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.00 0.00
2 0.10 0.09 0.54 0.57 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.71 0.71 0.71 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.00 0.00
3 0.57 0.57 0.57 0.57 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.71 0.71 0.71 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.00 0.00
4 0.56 0.56 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.71 0.71 0.71 0.71 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.00 0.00
5 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.71 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.00 0.00
6 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.43 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.56 0.00 0.00
7 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.43 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.48 0.56 0.00 0.00
8 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.42 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.48 0.56 0.00 0.00
9 0.52 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.48 0.59 0.59 0.00
10 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.48 0.48 0.48 0.48 0.59 0.59 0.00
11 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.00 0.00 0.00
12 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.00 0.00 0.00
13 0.59 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.00 0.00 0.00
14 0.48 0.52 0.52 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.00 0.00 0.00
15 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.00 0.00 0.00
16 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.00 0.00 0.00
17 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.00 0.00 0.00
18 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.00 0.00 0.00
19 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.00 0.00 0.00
20 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.00 0.00 0.00
21 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.00 0.00 0.00
22 0.34 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
23 0.36 0.16 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
24 0.09 0.12 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
25 0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0


Silhouette Coefficient
min_sample
min_cluster_size
1 0.47 0.26 0.73 0.75 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.70 0.70 0.70 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73
2 0.29 0.19 0.73 0.75 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.69 0.69 0.69 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73
3 0.75 0.75 0.75 0.75 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.69 0.69 0.69 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73
4 0.70 0.70 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73
5 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.68 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73
6 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.68
7 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.67 0.68
8 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.67 0.68
9 0.51 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.67 0.67 0.67
10 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.64 0.67 0.67 0.67 0.67 0.64 0.64
11 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67
12 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44
13 0.46 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67
14 0.67 0.59 0.59 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67
15 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67
16 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45
17 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45
18 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45
19 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49
20 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49
21 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49
22 0.34
23 0.32 0.01
24 0.18 -0.01
25 0.18
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0