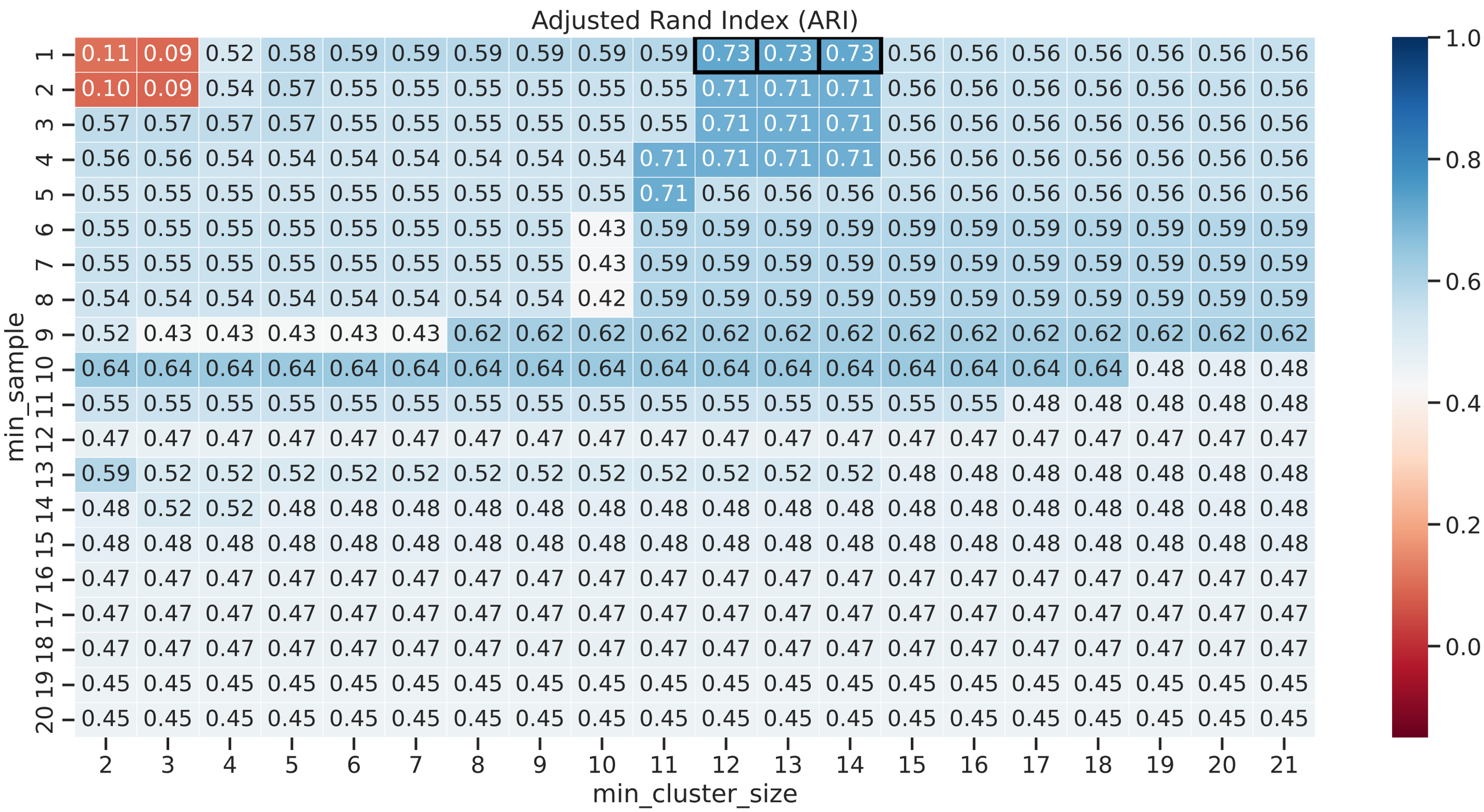
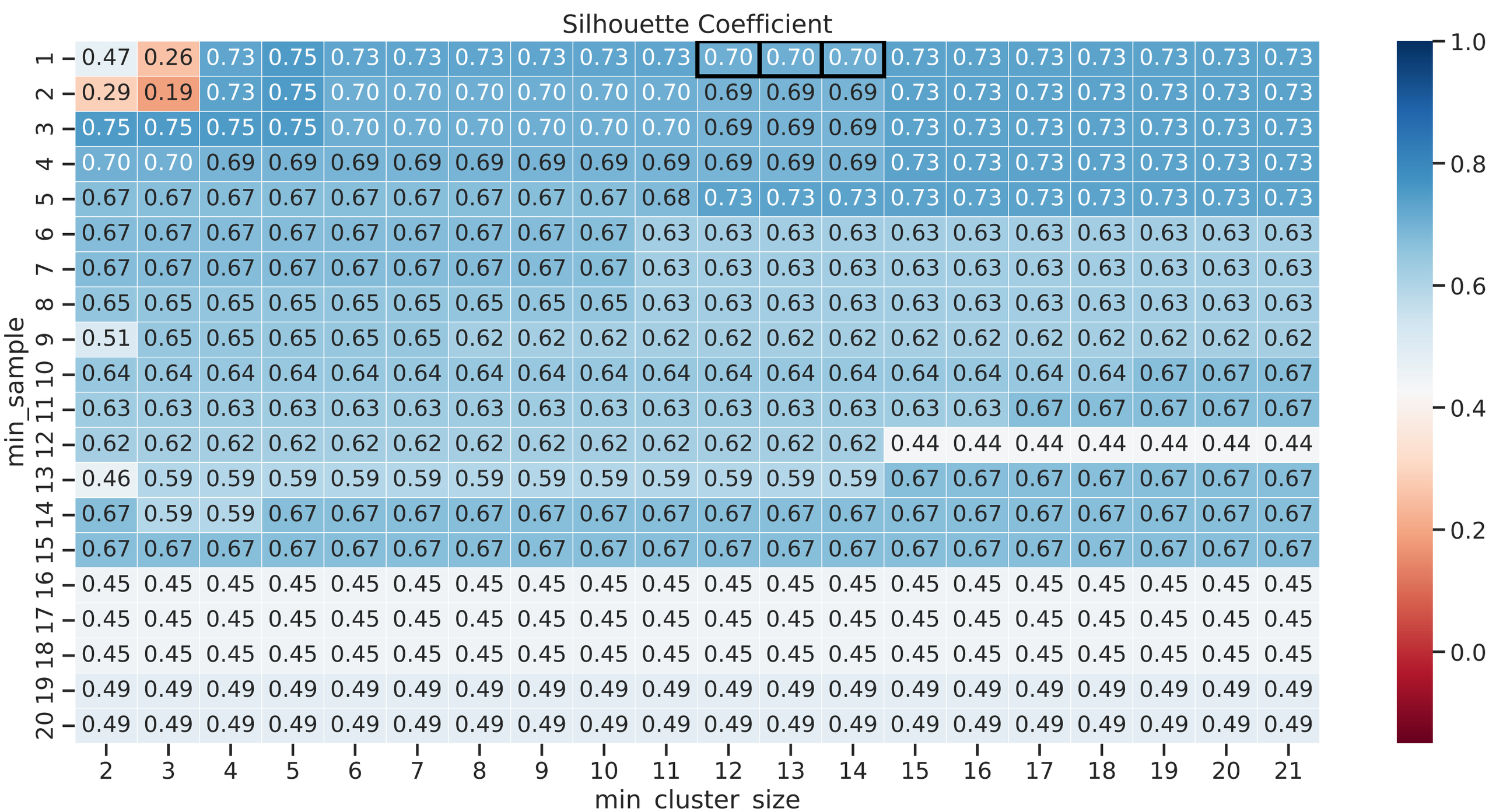

Adjusted Rand Index (ARI)
min_sample
min_cluster_size
1 0.11 0.09 0.52 0.58 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.73 0.73 0.73 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56
2 0.10 0.09 0.54 0.57 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.71 0.71 0.71 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56
3 0.57 0.57 0.57 0.57 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.71 0.71 0.71 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0