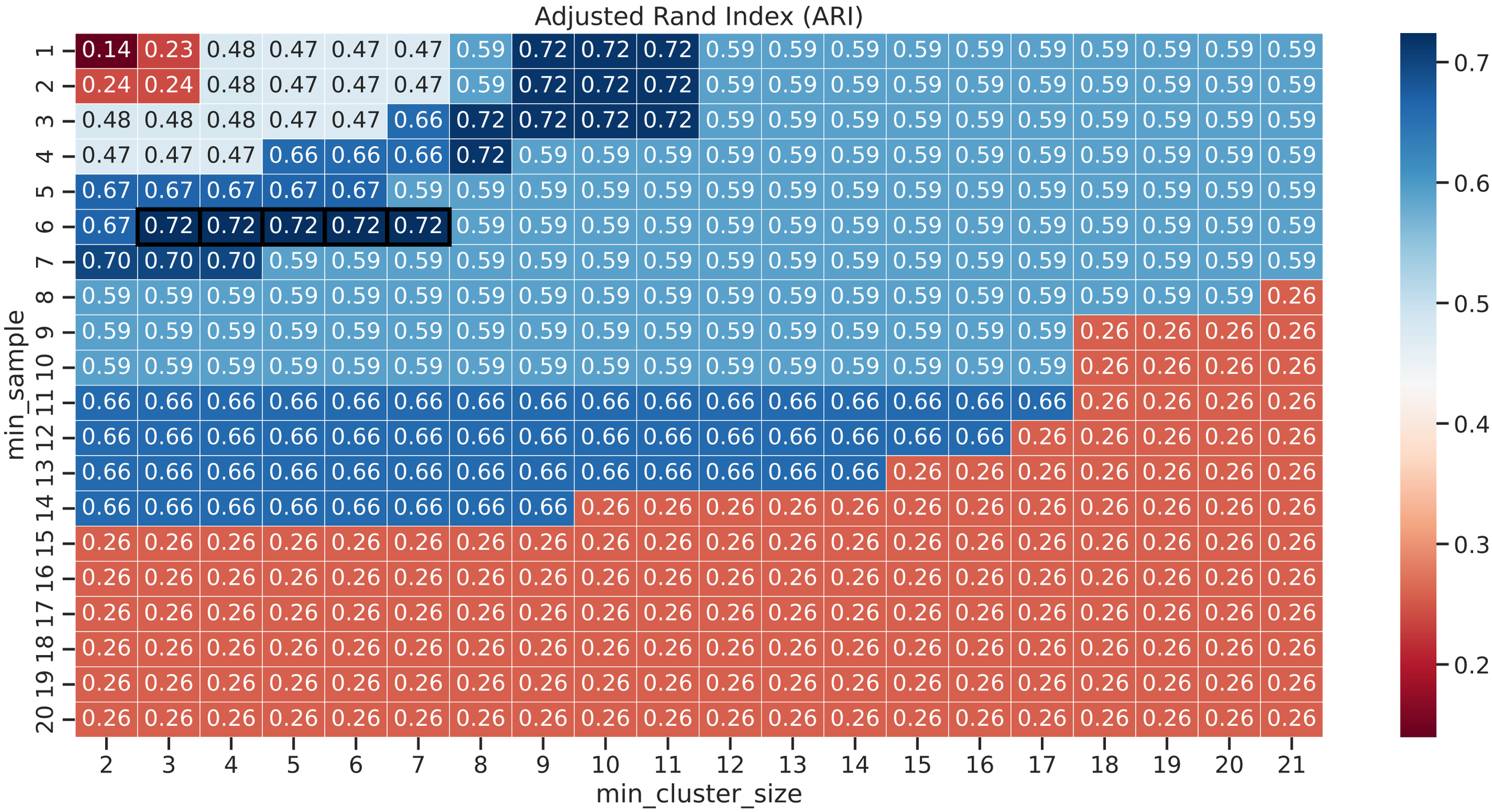
Adjusted Rand Index (ARI)
min_sample
min_cluster_size
1 0.14 0.23 0.48 0.47 0.47 0.47 0.59 0.72 0.72 0.72 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59
2 0.24 0.24 0.48 0.47 0.47 0.47 0.59 0.72 0.72 0.72 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59
3 0.48 0.48 0.48 0.47 0.47 0.66 0.72 0.72 0.72 0.72 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59
4 0.47 0.47 0.47 0.66 0.66 0.66 0.72 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59
5 0.67 0.67 0.67 0.67 0.67 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59
6 0.67 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59
7 0.70 0.70 0.70 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59
8 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.26
9 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.26 0.26 0.26 0.26
10 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.26 0.26 0.26 0.26
11 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.26 0.26 0.26 0.26
12 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26
13 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26
14 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.66 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26
15 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26
16 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26
17 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26
18 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26
19 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26
20 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
Silhouette Coefficient
min_sample
min_cluster_size
1 0.48 0.53 0.72 0.70 0.70 0.70 0.70 0.75 0.75 0.75 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76
2 0.49 0.49 0.72 0.70 0.70 0.70 0.70 0.75 0.75 0.75 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76
3 0.72 0.72 0.72 0.70 0.70 0.74 0.75 0.75 0.75 0.75 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76
4 0.70 0.70 0.70 0.74 0.74 0.74 0.75 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76
5 0.68 0.68 0.68 0.68 0.68 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76
6 0.68 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76
7 0.57 0.57 0.57 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76
8 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.71
9 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.71 0.71 0.71 0.71
10 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.71 0.71 0.71 0.71
11 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 0.62 0.62 0.71 0.71 0.71 0.71
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 0.62 0.62 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71
13 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 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71
14 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71
15 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71
16 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71
17 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71
18 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71
19 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71
20 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
0.75
0.70
0.65
0.60
0.55
0.50