

1 Measures

x
1 ZeroOneLoss
2 MacroPrecisionM
3 MacroRecallM
4 MacroTversky_A0.5_B0.5
5 MicroPrecisionM
6 MicroRecallM
7 MicroTversky_A0.5B_0.5

2 Algorithms

x
1 BASE
2 SCM-RRC-B
3 SCM-RRC-N.b

3 Average Ranks

	1	2	3
ZeroOneLoss	2.238	1.931	1.831
MacroPrecisionM	2.277	1.923	1.800
MacroRecallM	2.092	2.000	1.908
MacroTversky_A0.5_B0.5	2.108	1.969	1.923
MicroPrecisionM	2.238	1.931	1.831
MicroRecallM	2.238	1.931	1.831
MicroTversky_A0.5B_0.5	2.238	1.931	1.831

Table 1: Average ranks

Critical value for Nemenyi test($\alpha = 0.05$) and 65 sets: 0.411112279094834 Critical value for Dunn test($\alpha = 0.05$) and 65 sets: 0.456729106133537

4 Group Test

Test Function: function (y, ...) Test Function: UseMethod("friedman.test")

GroupTest ~ pValue	
Zero.One.Loss	7.667e-02
MacroPrecisionM	2.300e-02
MacroRecallM	8.487e-01
Micro.Tversky_A0.5.B0.5	8.487e-01
MacroPrecisionM	7.667e-02
MacroRecallM	7.667e-02
MicroTversky_A0.5B.0.5	7.667e-02

Table 2: Group test p-value

5 Pairwise Tests

Correction method:holm
Test Function: function(x,...)
Test Function: useMethod("wilcox.test")

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
1		0.043	0.043
2			0.432

Table 3: Pairwise test for ZeroOneLoss

	1	2	3
Rank	2.277	1.923	1.800
1		0.236	0.236
2			0.270

Table 4: Pairwise test for MacroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.092	2.000	1.908
1		1.000	1.000
2			1.000

Table 5: Pairwise test for MacroRecallM

	1	2	3
Rank	2.108	1.969	1.925
1		1.000	1.000
2			1.000

Table 6: Pairwise test for Macro Tversky A0.5 B0.5

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
1		0.043	0.043
2			0.432

Table 7: Pairwise test for MicroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
1		0.043	0.043
2			0.432

Table 8: Pairwise test for MicroRecallM

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
1		0.043	0.043
2			0.432

Table 9: Pairwise test for MicroTversky A0.5B 0.5

6 Formatted Pairwise

	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nam.	Zero-One			MaFDR			MaFNR			MaF1			MiFDR			MiFNR		
Fdr.	7.667e-02			2.360e-02			8.487e-01			8.487e-01			7.667e-02			7.667e-02		
Rank	2.238	1.931	1.831	2.277	1.923	1.800	2.092	2.000	1.908	2.108	1.969	1.923	2.238	1.931	1.831	2.238	1.931	1.831
1		0.043	0.043		0.236	0.236		1.000	1.000		1.000	1.000		0.043	0.043		0.043	0.043
2			0.432			0.270			1.000			1.000			0.432			0.432

7 Alg Vs test

Correction method:holm
Test Function: function(x,...)
Test Function: useMethod("wilcox.test")
Algorithms: 1 vs test

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
	1	0.028	0.028

Table 10: Pairwise test for ZeroOneLoss

	1	2	3
Rank	2.277	1.923	1.800
	1	0.158	0.158

Table 11: Pairwise test for MacroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.092	2.000	1.908
	1	1.000	1.000

Table 12: Pairwise test for MacroRecallM

	1	2	3
Rank	2.108	1.969	1.923
	1	1.000	1.000

Table 13: Pairwise test for Macro Tversky A0.5 B0.5

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
	1	0.028	0.028

Table 14: Pairwise test for MicroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
	1	0.028	0.028

Table 15: Pairwise test for MicroRecallM

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
	1	0.028	0.028

Table 16: Pairwise test for MicroTversky A0.5B 0.5

8 Formatted Alg vs test

	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Naive	Zero-One			MaFDR			MaFSNR			MaF1			MiFDR			MiFSNR		
Fdr	7.667e-02			2.360e-02			8.487e-01			8.487e-01			7.667e-02			7.667e-02		
Rank	2.238	1.931	1.831	2.217	1.923	1.890	2.092	2.000	1.908	2.108	1.969	1.923	2.238	1.931	1.831	2.238	1.931	1.831
1		0.028	0.028		0.158	0.158		1.000	1.000		1.000	1.000		0.028	0.028		0.028	0.028

9 Given pairs

Correction method:holm
Test Function: function(x,...)
Test Function: useMethod("wilcox.test")

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
1	0.014		

Table 17: Pairwise test for ZeroOneLoss

	1	2	3
Rank	2.277	1.923	1.800
1	0.079		

Table 18: Pairwise test for MacroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.092	2.000	1.908
1	0.885		

Table 19: Pairwise test for MacroRecallM

	1	2	3
Rank	2.108	1.969	1.923
1		0.754	

Table 20: Pairwise test for Macro Tversky A0.5 B0.5

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
1		0.014	

Table 21: Pairwise test for MicroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
1		0.014	

Table 22: Pairwise test for MicroRecallM

	1	2	3
Rank	2.238	1.931	1.831
1		0.014	

Table 23: Pairwise test for MicroTversky A0.5B 0.5

10 Formatted selected

	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nam	Zero-One			MaFDR			MaFNR			MaF1			MiFDR			MiFNR			MiF1		
Fdr	7.667e-02			2.360e-02			8.487e-01			8.487e-01			7.667e-02			7.667e-02			7.667e-02		
Rank	2.238	1.931	1.831	2.277	1.923	1.890	2.092	2.000	1.908	2.108	1.969	1.923	2.238	1.931	1.831	2.238	1.931	1.831	2.238	1.931	1.831
1	0.014			0.079			0.885			0.754			0.014			0.014			0.014		

11 Set Names

orgSetNames	numericSetNames
1 appendicitisML	1
2 australianML	2
3 balanceML	3
4 banana2D	4
5 bandsML	5
6 Breast.Tissue	6
7 check2D	7
8 clevelandML	8
9 cal2000ML	9
10 dermatologyML	10
11 diabetesML	11
12 Facits	12
13 gauss2D	13
14 gauss2DV	14
15 gaussSens2D	15
16 gaussSens	16
17 glassML	17
18 habermanML	18
19 halfRings1	19
20 halfRings2	20
21 hepatitisML	21
22 HIVVail	22
23 housevotesML	23
24 ionosphereML	24
25 irisML	25
26 led7digitML	26
27 lin1	27
28 lin2	28
29 lin3	29
30 magicML	30
31 mdfsig.fac	31
32 movement.librasML	32
33 newthyroidML	33
34 optdigits	34
35 optdigitsML	35
36 page-blocksML	36
37 penbasetML	37
38 phenonenML	38
39 pine	39
40 ring2D	40
41 ringML	41
42 sbsentML	42
43 satimageML	43
44 Secle	44
45 shirtleML	45
46 sonarML	46
47 spambaseML	47
48 spectheartsML	48
49 spirals1	49
50 spirals2	50
51 spirals3	51
52 textureML	52
53 thyroidML	53
54 titanicML	54
55 twonormML	55
56 UIC	56
57 vehicleML	57
58 Vertebral.Column	58
59 vdbcML	59
60 wineML	60
61 winequality-redML	61
62 winequality-whiteML	62
63 wisconsinML	63
64 yeastML	64
65 zooML	65

Table 24: Set names

12 Raw Means

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-N,N
1	0.179	0.162	0.162
2	0.145	0.145	0.138
3	0.096	0.098	0.098
4	0.000	0.000	0.000
5	0.306	0.273	0.209
6	0.361	0.343	0.343
7	0.514	0.510	0.510
8	0.413	0.416	0.409
9	0.060	0.062	0.062
10	0.038	0.030	0.030
11	0.230	0.238	0.228
12	0.298	0.289	0.287
13	0.081	0.080	0.079
14	0.122	0.120	0.120
15	0.002	0.002	0.002
16	0.000	0.000	0.000
17	0.233	0.233	0.247
18	0.274	0.268	0.268
19	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000
21	0.147	0.167	0.186
22	0.477	0.516	0.518
23	0.046	0.046	0.046
24	0.117	0.114	0.111
25	0.040	0.027	0.027
26	0.248	0.250	0.252
27	0.019	0.020	0.020
28	0.023	0.024	0.024
29	0.023	0.022	0.021
30	0.177	0.177	0.179
31	0.035	0.035	0.034
32	0.158	0.158	0.158
33	0.028	0.028	0.028
34	0.014	0.013	0.013
35	0.014	0.013	0.013
36	0.045	0.043	0.043
37	0.008	0.007	0.007
38	0.096	0.096	0.096
39	0.244	0.224	0.220
40	0.008	0.009	0.009
41	0.250	0.251	0.251
42	0.290	0.279	0.275
43	0.096	0.092	0.092
44	0.086	0.076	0.076
45	0.001	0.001	0.001
46	0.225	0.221	0.211
47	0.084	0.085	0.085
48	0.224	0.213	0.235
49	0.000	0.000	0.000
50	0.000	0.000	0.000
51	0.000	0.000	0.000
52	0.025	0.025	0.025
53	0.034	0.034	0.034
54	0.224	0.224	0.224
55	0.028	0.027	0.027
56	0.161	0.155	0.154
57	0.359	0.351	0.353
58	0.245	0.242	0.242
59	0.028	0.028	0.028
60	0.034	0.034	0.034
61	0.345	0.346	0.347
62	0.360	0.361	0.361
63	0.040	0.040	0.041
64	0.419	0.400	0.400
65	0.040	0.050	0.050

Table 25: Mean value for: ZeroOneLoss

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-N,N
1	0.353	0.267	0.267
2	0.140	0.141	0.135
3	0.350	0.397	0.397
4	0.000	0.000	0.000
5	0.313	0.238	0.233
6	0.383	0.403	0.403
7	0.514	0.510	0.511
8	0.692	0.670	0.636
9	0.505	0.459	0.459
10	0.035	0.030	0.030
11	0.243	0.243	0.229
12	0.202	0.278	0.276
13	0.081	0.079	0.079
14	0.118	0.116	0.116
15	0.001	0.001	0.001
16	0.000	0.000	0.000
17	0.322	0.338	0.350
18	0.411	0.033	0.633
19	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000
21	0.203	0.192	0.275
22	0.477	0.591	0.585
23	0.048	0.048	0.048
24	0.096	0.094	0.092
25	0.036	0.022	0.022
26	0.226	0.227	0.229
27	0.018	0.019	0.019
28	0.024	0.024	0.024
29	0.029	0.026	0.024
30	0.175	0.172	0.172
31	0.034	0.033	0.033
32	0.147	0.147	0.147
33	0.030	0.030	0.030
34	0.013	0.013	0.013
35	0.013	0.013	0.013
36	0.186	0.174	0.172
37	0.008	0.007	0.007
38	0.109	0.109	0.109
39	0.266	0.239	0.220
40	0.008	0.009	0.009
41	0.169	0.169	0.169
42	0.219	0.296	0.289
43	0.109	0.104	0.104
44	0.078	0.071	0.071
45	0.120	0.118	0.118
46	0.218	0.212	0.201
47	0.088	0.088	0.088
48	0.219	0.363	0.408
49	0.000	0.000	0.000
50	0.000	0.000	0.000
51	0.000	0.000	0.000
52	0.024	0.024	0.024
53	0.129	0.121	0.121
54	0.240	0.240	0.240
55	0.028	0.027	0.027
56	0.133	0.134	0.132
57	0.370	0.362	0.366
58	0.291	0.287	0.287
59	0.028	0.028	0.028
60	0.030	0.030	0.030
61	0.601	0.692	0.692
62	0.536	0.511	0.534
63	0.043	0.041	0.042
64	0.467	0.403	0.403
65	0.095	0.124	0.124

Table 26: Mean value for: MacroPrecisionM

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-N.b
1	0.285	0.283	0.293
2	0.148	0.143	0.137
3	0.335	0.347	0.347
4	0.000	0.000	0.000
5	0.322	0.298	0.304
6	0.383	0.350	0.350
7	0.514	0.510	0.510
8	0.474	0.455	0.441
9	0.500	0.497	0.497
10	0.046	0.032	0.032
11	0.267	0.297	0.286
12	0.282	0.277	0.272
13	0.081	0.080	0.079
14	0.122	0.120	0.120
15	0.003	0.003	0.003
16	0.000	0.000	0.000
17	0.273	0.300	0.307
18	0.423	0.502	0.502
19	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000
21	0.266	0.278	0.303
22	0.477	0.519	0.520
23	0.048	0.048	0.048
24	0.147	0.145	0.141
25	0.040	0.027	0.027
26	0.247	0.249	0.252
27	0.019	0.020	0.020
28	0.034	0.036	0.036
29	0.037	0.037	0.036
30	0.223	0.225	0.228
31	0.035	0.035	0.034
32	0.153	0.153	0.153
33	0.037	0.037	0.037
34	0.014	0.013	0.013
35	0.014	0.013	0.013
36	0.317	0.342	0.336
37	0.008	0.007	0.007
38	0.125	0.125	0.125
39	0.284	0.281	0.281
40	0.008	0.009	0.009
41	0.253	0.253	0.253
42	0.354	0.352	0.347
43	0.114	0.113	0.113
44	0.086	0.076	0.075
45	0.259	0.259	0.259
46	0.226	0.220	0.211
47	0.088	0.080	0.080
48	0.353	0.404	0.427
49	0.000	0.000	0.000
50	0.000	0.000	0.000
51	0.000	0.000	0.000
52	0.025	0.025	0.025
53	0.165	0.166	0.166
54	0.300	0.300	0.300
55	0.028	0.027	0.027
56	0.166	0.157	0.156
57	0.356	0.347	0.350
58	0.111	0.120	0.120
59	0.031	0.031	0.031
60	0.029	0.029	0.029
61	0.028	0.029	0.030
62	0.547	0.560	0.566
63	0.044	0.047	0.049
64	0.080	0.026	0.026
65	0.086	0.114	0.114

Table 27: Mean value for: MacroRecallM

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-N.b
1	0.296	0.302	0.302
2	0.148	0.146	0.139
3	0.353	0.374	0.374
4	0.000	0.000	0.000
5	0.320	0.311	0.308
6	0.410	0.405	0.405
7	0.516	0.514	0.517
8	0.688	0.672	0.653
9	0.514	0.508	0.508
10	0.046	0.034	0.034
11	0.262	0.286	0.274
12	0.292	0.285	0.282
13	0.081	0.080	0.079
14	0.123	0.120	0.120
15	0.002	0.002	0.002
16	0.000	0.000	0.000
17	0.319	0.344	0.352
18	0.430	0.577	0.577
19	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000
21	0.270	0.273	0.313
22	0.477	0.582	0.585
23	0.049	0.049	0.049
24	0.137	0.134	0.131
25	0.040	0.027	0.027
26	0.252	0.254	0.256
27	0.019	0.020	0.020
28	0.029	0.030	0.030
29	0.034	0.033	0.031
30	0.208	0.210	0.212
31	0.036	0.035	0.034
32	0.172	0.172	0.172
33	0.038	0.038	0.038
34	0.014	0.013	0.013
35	0.014	0.013	0.013
36	0.282	0.290	0.286
37	0.008	0.007	0.007
38	0.118	0.118	0.118
39	0.278	0.290	0.267
40	0.008	0.009	0.009
41	0.268	0.268	0.268
42	0.349	0.347	0.341
43	0.112	0.109	0.109
44	0.087	0.077	0.077
45	0.222	0.220	0.220
46	0.228	0.223	0.213
47	0.088	0.089	0.089
48	0.351	0.405	0.438
49	0.000	0.000	0.000
50	0.000	0.000	0.000
51	0.000	0.000	0.000
52	0.025	0.025	0.025
53	0.151	0.148	0.148
54	0.286	0.286	0.286
55	0.028	0.027	0.027
56	0.160	0.155	0.154
57	0.368	0.365	0.368
58	0.311	0.325	0.325
59	0.030	0.030	0.030
60	0.032	0.032	0.032
61	0.625	0.687	0.688
62	0.545	0.552	0.561
63	0.044	0.045	0.046
64	0.493	0.430	0.430
65	0.091	0.120	0.120

Table 28: Mean value for: Macro Tversky A0.5 B0.5

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-NL
1	0.179	0.162	0.162
2	0.145	0.145	0.138
3	0.096	0.098	0.098
4	0.000	0.000	0.000
5	0.306	0.273	0.269
6	0.361	0.343	0.343
7	0.514	0.510	0.510
8	0.413	0.416	0.409
9	0.060	0.062	0.062
10	0.038	0.030	0.030
11	0.230	0.238	0.228
12	0.298	0.289	0.287
13	0.081	0.080	0.079
14	0.122	0.120	0.120
15	0.002	0.002	0.002
16	0.000	0.000	0.000
17	0.233	0.233	0.247
18	0.274	0.268	0.268
19	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000
21	0.147	0.167	0.186
22	0.477	0.516	0.518
23	0.046	0.046	0.046
24	0.117	0.114	0.111
25	0.040	0.027	0.027
26	0.248	0.250	0.252
27	0.019	0.020	0.020
28	0.023	0.024	0.024
29	0.023	0.022	0.021
30	0.177	0.177	0.179
31	0.035	0.035	0.034
32	0.158	0.158	0.158
33	0.028	0.028	0.028
34	0.014	0.013	0.013
35	0.014	0.013	0.013
36	0.045	0.043	0.043
37	0.008	0.007	0.007
38	0.096	0.096	0.096
39	0.244	0.224	0.220
40	0.008	0.009	0.009
41	0.250	0.251	0.251
42	0.290	0.279	0.275
43	0.096	0.092	0.092
44	0.086	0.076	0.076
45	0.001	0.001	0.001
46	0.225	0.221	0.211
47	0.084	0.085	0.085
48	0.224	0.213	0.235
49	0.000	0.000	0.000
50	0.000	0.000	0.000
51	0.000	0.000	0.000
52	0.025	0.025	0.025
53	0.034	0.034	0.034
54	0.224	0.224	0.224
55	0.028	0.027	0.027
56	0.161	0.155	0.154
57	0.359	0.351	0.353
58	0.245	0.242	0.242
59	0.028	0.028	0.028
60	0.034	0.034	0.034
61	0.345	0.346	0.347
62	0.360	0.361	0.361
63	0.040	0.040	0.041
64	0.419	0.400	0.400
65	0.040	0.050	0.050

Table 29: Mean value for: MicroPrecisionM

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-NL
1	0.179	0.162	0.162
2	0.145	0.145	0.138
3	0.096	0.098	0.098
4	0.000	0.000	0.000
5	0.306	0.273	0.269
6	0.361	0.343	0.343
7	0.514	0.510	0.510
8	0.413	0.416	0.409
9	0.060	0.062	0.062
10	0.038	0.030	0.030
11	0.230	0.238	0.228
12	0.298	0.289	0.287
13	0.081	0.080	0.079
14	0.122	0.120	0.120
15	0.002	0.002	0.002
16	0.000	0.000	0.000
17	0.233	0.233	0.247
18	0.274	0.268	0.268
19	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000
21	0.147	0.167	0.186
22	0.477	0.516	0.518
23	0.046	0.046	0.046
24	0.117	0.114	0.111
25	0.040	0.027	0.027
26	0.248	0.250	0.252
27	0.019	0.020	0.020
28	0.023	0.024	0.024
29	0.023	0.022	0.021
30	0.177	0.177	0.179
31	0.035	0.035	0.034
32	0.158	0.158	0.158
33	0.028	0.028	0.028
34	0.014	0.013	0.013
35	0.014	0.013	0.013
36	0.045	0.043	0.043
37	0.008	0.007	0.007
38	0.096	0.096	0.096
39	0.244	0.224	0.220
40	0.008	0.009	0.009
41	0.250	0.251	0.251
42	0.290	0.279	0.275
43	0.096	0.092	0.092
44	0.086	0.076	0.076
45	0.001	0.001	0.001
46	0.225	0.221	0.211
47	0.084	0.085	0.085
48	0.224	0.213	0.235
49	0.000	0.000	0.000
50	0.000	0.000	0.000
51	0.000	0.000	0.000
52	0.025	0.025	0.025
53	0.034	0.034	0.034
54	0.224	0.224	0.224
55	0.028	0.027	0.027
56	0.161	0.155	0.154
57	0.359	0.351	0.353
58	0.245	0.242	0.242
59	0.028	0.028	0.028
60	0.034	0.034	0.034
61	0.345	0.346	0.347
62	0.360	0.361	0.361
63	0.040	0.040	0.041
64	0.419	0.400	0.400
65	0.040	0.050	0.050

Table 30: Mean value for: MicroRecallM

	BASE	SCMRRCC-B	SCMRRCC-N
1	0.179	0.162	0.162
2	0.145	0.145	0.138
3	0.096	0.088	0.088
4	0.000	0.000	0.000
5	0.306	0.273	0.269
6	0.361	0.343	0.343
7	0.514	0.510	0.510
8	0.413	0.416	0.409
9	0.000	0.062	0.062
10	0.038	0.030	0.030
11	0.230	0.238	0.228
12	0.298	0.280	0.287
13	0.081	0.080	0.079
14	0.122	0.120	0.120
15	0.002	0.062	0.002
16	0.000	0.000	0.000
17	0.233	0.233	0.247
18	0.274	0.288	0.288
19	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000
21	0.147	0.167	0.186
22	0.477	0.516	0.518
23	0.046	0.046	0.046
24	0.117	0.114	0.111
25	0.040	0.027	0.027
26	0.248	0.250	0.252
27	0.010	0.020	0.020
28	0.023	0.024	0.024
29	0.023	0.022	0.021
30	0.177	0.177	0.179
31	0.035	0.035	0.034
32	0.158	0.158	0.158
33	0.028	0.028	0.028
34	0.014	0.013	0.013
35	0.014	0.013	0.013
36	0.045	0.043	0.043
37	0.008	0.007	0.007
38	0.096	0.096	0.096
39	0.244	0.224	0.220
40	0.008	0.009	0.009
41	0.250	0.251	0.251
42	0.290	0.279	0.275
43	0.096	0.092	0.092
44	0.086	0.076	0.076
45	0.001	0.001	0.001
46	0.225	0.221	0.211
47	0.084	0.085	0.085
48	0.224	0.213	0.235
49	0.000	0.000	0.000
50	0.000	0.000	0.000
51	0.000	0.000	0.000
52	0.025	0.025	0.025
53	0.034	0.034	0.034
54	0.224	0.224	0.224
55	0.028	0.027	0.027
56	0.161	0.155	0.154
57	0.359	0.351	0.353
58	0.245	0.242	0.242
59	0.028	0.028	0.028
60	0.034	0.034	0.034
61	0.345	0.346	0.347
62	0.360	0.361	0.361
63	0.040	0.040	0.041
64	0.419	0.400	0.400
65	0.040	0.050	0.050

Table 31: Mean value for: MicroTversky AU5B 0.5

13 Combined Means

	Zero_One_Loss_BASE	Zero_One_Loss_SCM_BRC_B	Zero_One_Loss_SCM_BRC_N_h	MacroPrecisionM_BASE	MacroPrecisionM_SCM_BRC_B	MacroPrecisionM_SCM_BRC_N_h	MacroRecallM_BASE	MacroRecallM_SCM_BRC_B	MacroRecallM_SCM_BRC_N_h	Macro_Tversky_A0.5_B0.5_BASE	Macro_Tversky_A0.5_B0.5_SCM_BRC_B	Macro_Tversky_A0.5_B0.5_SCM_BRC_N_h	MicroPrecisionM_BASE	MicroPrecisionM_SCM_BRC_B	MicroPrecisionM_SCM_BRC_N_h	MicroRecallM_BASE	MicroRecallM_SCM_BRC_B	MicroRecallM_SCM_BRC_N_h	Micro_Tversky_A0.5B.0.5_BASE	
appendicitisML	0.179	0.162	0.162	0.252	0.267	0.267	0.285	0.293	0.293	0.296	0.302	0.302	0.302	0.179	0.162	0.162	0.179	0.162	0.162	0.179
australianML	0.145	0.145	0.145	0.140	0.140	0.140	0.148	0.148	0.148	0.145	0.146	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
balanceML	0.006	0.008	0.008	0.350	0.367	0.367	0.335	0.347	0.347	0.353	0.374	0.374	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
banana2D	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
bandsML	0.306	0.273	0.269	0.313	0.258	0.233	0.322	0.308	0.304	0.320	0.311	0.320	0.308	0.306	0.306	0.269	0.306	0.273	0.269	0.306
Breast_Tissue	0.361	0.343	0.343	0.383	0.403	0.403	0.383	0.350	0.350	0.410	0.405	0.405	0.361	0.361	0.361	0.343	0.361	0.343	0.361	0.361
check2D	0.514	0.510	0.510	0.514	0.510	0.511	0.514	0.510	0.510	0.516	0.514	0.516	0.514	0.514	0.514	0.510	0.514	0.510	0.514	0.514
clevelandML	0.413	0.416	0.409	0.692	0.670	0.636	0.674	0.655	0.641	0.688	0.672	0.688	0.413	0.653	0.646	0.416	0.653	0.416	0.416	0.416
coll2000ML	0.060	0.062	0.062	0.565	0.459	0.500	0.497	0.500	0.497	0.514	0.508	0.508	0.060	0.062	0.060	0.062	0.060	0.062	0.060	0.062
dermatologyML	0.038	0.030	0.030	0.035	0.030	0.030	0.046	0.030	0.032	0.046	0.034	0.030	0.034	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.038
diabetesML	0.230	0.238	0.228	0.243	0.243	0.229	0.267	0.297	0.286	0.262	0.286	0.230	0.274	0.230	0.238	0.228	0.230	0.238	0.228	0.230
Facile	0.288	0.289	0.287	0.292	0.278	0.276	0.282	0.277	0.272	0.292	0.285	0.289	0.287	0.288	0.289	0.287	0.288	0.287	0.288	0.287
gauss2D	0.081	0.080	0.079	0.081	0.079	0.079	0.081	0.080	0.079	0.081	0.079	0.081	0.081	0.079	0.081	0.080	0.079	0.080	0.079	0.081
gauss2DV	0.122	0.120	0.120	0.118	0.116	0.116	0.122	0.120	0.120	0.123	0.120	0.120	0.122	0.120	0.120	0.122	0.120	0.120	0.122	0.122
gaussSca2D	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
gaussScaD	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
glassML	0.233	0.253	0.247	0.322	0.338	0.350	0.273	0.300	0.307	0.319	0.344	0.319	0.332	0.233	0.233	0.247	0.233	0.233	0.247	0.233
habermanML	0.274	0.258	0.258	0.411	0.633	0.633	0.411	0.502	0.502	0.430	0.577	0.430	0.274	0.258	0.258	0.274	0.258	0.274	0.258	0.274
halRings1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
halRings2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
hepatitisML	0.147	0.167	0.186	0.203	0.192	0.275	0.203	0.206	0.275	0.273	0.313	0.167	0.167	0.167	0.167	0.186	0.167	0.167	0.167	0.186
HIVall	0.477	0.518	0.518	0.477	0.591	0.582	0.477	0.519	0.477	0.582	0.477	0.582	0.518	0.477	0.518	0.518	0.477	0.518	0.477	0.518
ionnewotesML	0.046	0.046	0.046	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
ionosphereML	0.117	0.114	0.111	0.096	0.094	0.092	0.147	0.145	0.141	0.134	0.134	0.117	0.114	0.117	0.114	0.117	0.114	0.117	0.114	0.117
irisML	0.040	0.027	0.027	0.036	0.022	0.022	0.040	0.027	0.027	0.040	0.027	0.040	0.027	0.040	0.027	0.040	0.027	0.040	0.027	0.040
leafTightML	0.248	0.250	0.252	0.226	0.227	0.229	0.247	0.249	0.252	0.249	0.252	0.248	0.256	0.248	0.252	0.248	0.252	0.248	0.252	0.248
lin1	0.019	0.020	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
lin2	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.034	0.036	0.029	0.034	0.030	0.023	0.030	0.023	0.024	0.024	0.023	0.024	0.023	0.023
lin3	0.023	0.022	0.021	0.020	0.026	0.024	0.037	0.037	0.034	0.034	0.034	0.023	0.034	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
magicML	0.177	0.179	0.177	0.175	0.172	0.172	0.223	0.225	0.210	0.212	0.210	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
ufidf_fac	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.035	0.035	0.034	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
movementLibrasML	0.158	0.158	0.158	0.147	0.158	0.147	0.153	0.153	0.172	0.158	0.172	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
newthyroidML	0.028	0.028	0.028	0.030	0.030	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
optdigits	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014
optdigitsML	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014
page-blocksML	0.045	0.043	0.043	0.186	0.174	0.172	0.342	0.336	0.345	0.282	0.290	0.345	0.045	0.045	0.045	0.043	0.045	0.043	0.045	0.045
penbaseML	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008
phonemeML	0.096	0.096	0.096	0.109	0.109	0.109	0.125	0.125	0.118	0.118	0.118	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
Pinas	0.244	0.224	0.220	0.266	0.230	0.220	0.281	0.280	0.281	0.278	0.269	0.244	0.267	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.220	0.244
ring2D	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008
ringML	0.250	0.251	0.251	0.160	0.169	0.169	0.253	0.268	0.253	0.268	0.250	0.251	0.251	0.250	0.251	0.251	0.250	0.251	0.250	0.251
saboteurML	0.290	0.279	0.275	0.319	0.296	0.289	0.352	0.347	0.347	0.349	0.347	0.290	0.347	0.279	0.279	0.290	0.279	0.275	0.290	0.290
satimageML	0.096	0.092	0.092	0.109	0.104	0.104	0.114	0.113	0.113	0.112	0.109	0.096	0.092	0.096	0.092	0.096	0.092	0.096	0.092	0.096
Sewds	0.086	0.076	0.076	0.078	0.071	0.071	0.076	0.076	0.076	0.087	0.077	0.086	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.086
shuttleML	0.001	0.001	0.001	0.130	0.118	0.118	0.259	0.259	0.222	0.220	0.220	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
sonarML	0.225	0.221	0.211	0.218	0.212	0.201	0.226	0.220	0.211	0.228	0.223	0.225	0.221	0.225	0.221	0.211	0.225	0.221	0.211	0.225
spambaseML	0.084	0.085	0.085	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.084	0.085	0.084	0.085	0.084	0.085	0.084	0.085	0.084	0.085
spectfleafML	0.224	0.213	0.235	0.319	0.363	0.408	0.353	0.404	0.427	0.351	0.405	0.224	0.438	0.224	0.224	0.235	0.224	0.213	0.235	0.224
spirals1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
spirals2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
spirals3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
textureML	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
thyroidML	0.034	0.034	0.034	0.129	0.121	0.121	0.166	0.166	0.148	0.151	0.148	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
titanicML	0.224	0.224	0.224	0.240	0.240	0.240	0.300	0.300	0.286	0.286	0.286	0.224	0.286	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
twoonornML	0.028	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028
ULC	0.161	0.155	0.154	0.133	0.134	0.132	0.166	0.157	0.154	0.156	0.154	0.161	0.155	0.154	0.154	0.155	0.154	0.155	0.154	0.154
vehicleML	0.359	0.351	0.353	0.370	0.362	0.366	0.347	0.350	0.368	0.359	0.368	0.359	0.351	0.359	0.35					

	BASE	SCM-HRC-B	SCM-HRC-N
1	3.000	1.500	1.500
2	2.500	2.500	1.000
3	1.000	2.500	2.500
4	2.000	2.000	2.000
5	3.000	2.000	1.000
6	3.000	1.500	1.500
7	3.000	1.500	1.500
8	2.000	3.000	1.000
9	1.000	2.500	2.500
10	3.000	1.500	1.500
11	2.000	3.000	1.000
12	3.000	2.000	1.000
13	3.000	2.000	1.000
14	3.000	1.500	1.500
15	2.000	2.000	2.000
16	2.000	2.000	2.000
17	1.500	1.500	3.000
18	3.000	1.500	1.500
19	2.000	2.000	2.000
20	2.000	2.000	2.000
21	1.000	2.000	3.000
22	1.000	2.000	3.000
23	2.000	2.000	2.000
24	3.000	2.000	1.000
25	3.000	1.500	1.500
26	1.000	2.000	3.000
27	1.000	2.500	2.500
28	1.000	2.500	2.500
29	3.000	2.000	1.000
30	1.000	2.000	3.000
31	3.000	2.000	1.000
32	2.000	2.000	2.000
33	2.000	2.000	2.000
34	3.000	1.500	1.500
35	3.000	1.500	1.500
36	3.000	2.000	1.000
37	3.000	1.500	1.500
38	3.000	1.500	1.500
39	3.000	2.000	1.000
40	1.000	2.000	3.000
41	1.000	2.500	2.500
42	3.000	2.000	1.000
43	3.000	2.000	1.000
44	3.000	1.500	1.500
45	2.000	2.000	2.000
46	3.000	2.000	1.000
47	1.000	2.500	2.500
48	2.000	1.000	3.000
49	2.000	2.000	2.000
50	2.000	2.000	2.000
51	2.000	2.000	2.000
52	3.000	1.500	1.500
53	3.000	1.500	1.500
54	2.000	2.000	2.000
55	3.000	2.000	1.000
56	3.000	2.000	1.000
57	3.000	1.000	2.000
58	3.000	1.500	1.500
59	2.000	2.000	2.000
60	2.000	2.000	2.000
61	1.000	2.000	3.000
62	1.000	2.000	3.000
63	1.500	1.500	3.000
64	3.000	2.000	1.000
65	1.000	2.500	2.500

Table S3: Ranks for: ZeroOneLoss

	BASE	SCM-RRC-B	SCM-RRC-NL
1	1.000	2.500	2.500
2	2.000	3.000	1.000
3	1.000	2.500	2.500
4	2.000	2.000	2.000
5	3.000	2.000	1.000
6	1.000	2.500	2.500
7	3.000	1.000	2.000
8	3.000	2.000	1.000
9	3.000	1.500	1.500
10	3.000	1.500	1.500
11	3.000	2.000	1.000
12	3.000	2.000	1.000
13	3.000	2.000	1.000
14	3.000	1.500	1.500
15	2.000	2.000	2.000
16	2.000	2.000	2.000
17	1.000	2.000	3.000
18	1.000	2.500	2.500
19	2.000	2.000	2.000
20	2.000	2.000	2.000
21	2.000	1.000	3.000
22	1.000	3.000	2.000
23	2.000	2.000	2.000
24	3.000	2.000	1.000
25	3.000	1.500	1.500
26	1.000	2.000	3.000
27	1.000	2.500	2.500
28	1.000	2.500	2.500
29	3.000	2.000	1.000
30	3.000	1.000	2.000
31	3.000	2.000	1.000
32	2.000	2.000	2.000
33	2.000	2.000	2.000
34	3.000	1.500	1.500
35	3.000	1.500	1.500
36	3.000	2.000	1.000
37	3.000	1.500	1.500
38	3.000	1.500	1.500
39	3.000	2.000	1.000
40	1.000	2.000	3.000
41	1.000	2.500	2.500
42	3.000	2.000	1.000
43	3.000	2.000	1.000
44	3.000	1.500	1.500
45	3.000	1.500	1.500
46	3.000	2.000	1.000
47	1.000	2.500	2.500
48	1.000	2.000	3.000
49	2.000	2.000	2.000
50	2.000	2.000	2.000
51	2.000	2.000	2.000
52	3.000	1.500	1.500
53	3.000	1.500	1.500
54	2.000	2.000	2.000
55	3.000	2.000	1.000
56	2.000	3.000	1.000
57	3.000	1.000	2.000
58	3.000	1.500	1.500
59	2.000	2.000	2.000
60	2.000	2.000	2.000
61	1.000	2.000	3.000
62	3.000	1.000	2.000
63	3.000	1.000	2.000
64	3.000	2.000	1.000
65	1.000	2.500	2.500

Table 34: Ranks for: MacroPrecisionM

	BASE	SCM-RRC-B	SCM-RRC-NL
1	1.000	2.500	2.500
2	3.000	2.000	1.000
3	1.000	2.500	2.500
4	2.000	2.000	2.000
5	3.000	2.000	1.000
6	3.000	1.500	1.500
7	3.000	1.500	1.500
8	3.000	2.000	1.000
9	3.000	1.500	1.500
10	3.000	1.500	1.500
11	1.000	3.000	2.000
12	3.000	2.000	1.000
13	3.000	2.000	1.000
14	3.000	1.500	1.500
15	2.000	2.000	2.000
16	2.000	2.000	2.000
17	1.000	2.000	3.000
18	1.000	2.500	2.500
19	2.000	2.000	2.000
20	2.000	2.000	2.000
21	1.000	2.000	3.000
22	1.000	2.000	3.000
23	2.000	2.000	2.000
24	3.000	2.000	1.000
25	3.000	1.500	1.500
26	1.000	2.000	3.000
27	1.000	2.500	2.500
28	1.000	2.500	2.500
29	3.000	2.000	1.000
30	1.000	2.000	3.000
31	3.000	2.000	1.000
32	2.000	2.000	2.000
33	2.000	2.000	2.000
34	3.000	1.500	1.500
35	3.000	1.500	1.500
36	1.000	3.000	2.000
37	3.000	1.500	1.500
38	3.000	1.500	1.500
39	3.000	2.000	1.000
40	1.000	2.000	3.000
41	1.000	2.500	2.500
42	3.000	2.000	1.000
43	3.000	2.000	1.000
44	3.000	1.500	1.500
45	2.000	2.000	2.000
46	3.000	2.000	1.000
47	1.000	2.500	2.500
48	1.000	2.000	3.000
49	2.000	2.000	2.000
50	2.000	2.000	2.000
51	2.000	2.000	2.000
52	3.000	1.500	1.500
53	1.000	2.500	2.500
54	2.000	2.000	2.000
55	3.000	2.000	1.000
56	3.000	2.000	1.000
57	3.000	1.000	2.000
58	1.000	2.500	2.500
59	2.000	2.000	2.000
60	2.000	2.000	2.000
61	1.000	2.000	3.000
62	1.000	2.000	3.000
63	1.000	2.000	3.000
64	3.000	2.000	1.000
65	1.000	2.500	2.500

Table 35: Ranks for: MacroRecallM

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-N.b
1	1.000	2.500	2.500
2	3.000	2.000	1.000
3	1.000	2.500	2.500
4	2.000	2.000	2.000
5	3.000	2.000	1.000
6	3.000	1.500	1.500
7	2.000	1.000	3.000
8	3.000	2.000	1.000
9	3.000	1.500	1.500
10	3.000	1.500	1.500
11	1.000	3.000	2.000
12	3.000	2.000	1.000
13	3.000	2.000	1.000
14	3.000	1.500	1.500
15	2.000	2.000	2.000
16	2.000	2.000	2.000
17	1.000	2.000	3.000
18	1.000	2.500	2.500
19	2.000	2.000	2.000
20	2.000	2.000	2.000
21	1.000	2.000	3.000
22	1.000	2.000	3.000
23	2.000	2.000	2.000
24	3.000	2.000	1.000
25	3.000	1.500	1.500
26	1.000	2.000	3.000
27	1.000	2.500	2.500
28	1.000	2.500	2.500
29	3.000	2.000	1.000
30	1.000	2.000	3.000
31	3.000	2.000	1.000
32	2.000	2.000	2.000
33	2.000	2.000	2.000
34	3.000	1.500	1.500
35	3.000	1.500	1.500
36	1.000	3.000	2.000
37	3.000	1.500	1.500
38	3.000	1.500	1.500
39	3.000	2.000	1.000
40	1.000	2.000	3.000
41	1.000	2.500	2.500
42	3.000	2.000	1.000
43	3.000	2.000	1.000
44	3.000	1.500	1.500
45	3.000	1.500	1.500
46	3.000	2.000	1.000
47	1.000	2.500	2.500
48	1.000	2.000	3.000
49	2.000	2.000	2.000
50	2.000	2.000	2.000
51	2.000	2.000	2.000
52	3.000	1.500	1.500
53	3.000	1.500	1.500
54	2.000	2.000	2.000
55	3.000	2.000	1.000
56	3.000	2.000	1.000
57	2.000	1.000	3.000
58	1.000	2.500	2.500
59	2.000	2.000	2.000
60	2.000	2.000	2.000
61	1.000	2.000	3.000
62	1.000	2.000	3.000
63	1.000	2.000	3.000
64	3.000	2.000	1.000
65	1.000	2.500	2.500

Table 36: Ranks for: Macro Tversky A0.5 B0.5

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-N.b
1	3.000	1.500	1.500
2	2.500	2.500	1.000
3	1.000	2.500	2.500
4	2.000	2.000	2.000
5	3.000	2.000	1.000
6	3.000	1.500	1.500
7	3.000	1.500	1.500
8	2.000	3.000	1.000
9	1.000	2.500	2.500
10	3.000	1.500	1.500
11	2.000	3.000	1.000
12	3.000	2.000	1.000
13	3.000	2.000	1.000
14	3.000	1.500	1.500
15	2.000	2.000	2.000
16	2.000	2.000	2.000
17	1.500	1.500	3.000
18	3.000	1.500	1.500
19	2.000	2.000	2.000
20	2.000	2.000	2.000
21	1.500	2.000	3.000
22	1.000	2.000	3.000
23	2.000	2.000	2.000
24	3.000	2.000	1.000
25	3.000	1.500	1.500
26	1.000	2.000	3.000
27	1.000	2.500	2.500
28	1.000	2.500	2.500
29	3.000	2.000	1.000
30	1.000	2.000	3.000
31	3.000	2.000	1.000
32	2.000	2.000	2.000
33	2.000	2.000	2.000
34	3.000	1.500	1.500
35	3.000	1.500	1.500
36	3.000	2.000	1.000
37	3.000	1.500	1.500
38	3.000	1.500	1.500
39	3.000	2.000	1.000
40	1.000	2.000	3.000
41	1.000	2.500	2.500
42	3.000	2.000	1.000
43	3.000	2.000	1.000
44	3.000	1.500	1.500
45	2.000	2.000	2.000
46	3.000	2.000	1.000
47	1.000	2.500	2.500
48	2.000	1.000	3.000
49	2.000	2.000	2.000
50	2.000	2.000	2.000
51	2.000	2.000	2.000
52	3.000	1.500	1.500
53	3.000	1.500	1.500
54	2.000	2.000	2.000
55	3.000	2.000	1.000
56	3.000	2.000	1.000
57	3.000	1.000	2.000
58	3.000	1.500	1.500
59	2.000	2.000	2.000
60	2.000	2.000	2.000
61	1.000	2.000	3.000
62	1.000	2.000	3.000
63	1.500	1.500	3.000
64	3.000	2.000	1.000
65	1.000	2.500	2.500

Table 37: Ranks for: MicroPrecisionM

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-N.b
1	3.000	1.500	1.500
2	2.500	2.500	1.000
3	1.000	2.500	2.500
4	2.000	2.000	2.000
5	3.000	2.000	1.000
6	3.000	1.500	1.500
7	3.000	1.500	1.500
8	2.000	3.000	1.000
9	1.000	2.500	2.500
10	3.000	1.500	1.500
11	2.000	3.000	1.000
12	3.000	2.000	1.000
13	3.000	2.000	1.000
14	3.000	1.500	1.500
15	2.000	2.000	2.000
16	2.000	2.000	2.000
17	1.500	1.500	3.000
18	3.000	1.500	1.500
19	2.000	2.000	2.000
20	2.000	2.000	2.000
21	1.000	2.000	3.000
22	1.000	2.000	3.000
23	2.000	2.000	2.000
24	3.000	2.000	1.000
25	3.000	1.500	1.500
26	1.000	2.000	3.000
27	1.000	2.500	2.500
28	1.000	2.500	2.500
29	3.000	2.000	1.000
30	1.000	2.000	3.000
31	3.000	2.000	1.000
32	2.000	2.000	2.000
33	2.000	2.000	2.000
34	3.000	1.500	1.500
35	3.000	1.500	1.500
36	3.000	2.000	1.000
37	3.000	1.500	1.500
38	3.000	1.500	1.500
39	3.000	2.000	1.000
40	1.000	2.000	3.000
41	1.000	2.500	2.500
42	3.000	2.000	1.000
43	3.000	2.000	1.000
44	3.000	1.500	1.500
45	2.000	2.000	2.000
46	3.000	2.000	1.000
47	1.000	2.500	2.500
48	2.000	1.000	3.000
49	2.000	2.000	2.000
50	2.000	2.000	2.000
51	2.000	2.000	2.000
52	3.000	1.500	1.500
53	3.000	1.500	1.500
54	2.000	2.000	2.000
55	3.000	2.000	1.000
56	3.000	2.000	1.000
57	3.000	1.000	2.000
58	3.000	1.500	1.500
59	2.000	2.000	2.000
60	2.000	2.000	2.000
61	1.000	2.000	3.000
62	1.000	2.000	3.000
63	1.500	1.500	3.000
64	3.000	2.000	1.000
65	1.000	2.500	2.500

Table 38: Ranks for: MicroRecallM

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-N.b
1	3.000	1.500	1.500
2	2.500	2.500	1.000
3	1.000	2.500	2.500
4	2.000	2.000	2.000
5	3.000	2.000	1.000
6	3.000	1.500	1.500
7	3.000	1.500	1.500
8	2.000	3.000	1.000
9	1.000	2.500	2.500
10	3.000	1.500	1.500
11	2.000	3.000	1.000
12	3.000	2.000	1.000
13	3.000	2.000	1.000
14	3.000	1.500	1.500
15	2.000	2.000	2.000
16	2.000	2.000	2.000
17	1.500	1.500	3.000
18	3.000	1.500	1.500
19	2.000	2.000	2.000
20	2.000	2.000	2.000
21	1.000	2.000	3.000
22	1.000	2.000	3.000
23	2.000	2.000	2.000
24	3.000	2.000	1.000
25	3.000	1.500	1.500
26	1.000	2.000	3.000
27	1.000	2.500	2.500
28	1.000	2.500	2.500
29	3.000	2.000	1.000
30	1.000	2.000	3.000
31	3.000	2.000	1.000
32	2.000	2.000	2.000
33	2.000	2.000	2.000
34	3.000	1.500	1.500
35	3.000	1.500	1.500
36	3.000	2.000	1.000
37	3.000	1.500	1.500
38	3.000	1.500	1.500
39	3.000	2.000	1.000
40	1.000	2.000	3.000
41	1.000	2.500	2.500
42	3.000	2.000	1.000
43	3.000	2.000	1.000
44	3.000	1.500	1.500
45	2.000	2.000	2.000
46	3.000	2.000	1.000
47	1.000	2.500	2.500
48	2.000	1.000	3.000
49	2.000	2.000	2.000
50	2.000	2.000	2.000
51	2.000	2.000	2.000
52	3.000	1.500	1.500
53	3.000	1.500	1.500
54	2.000	2.000	2.000
55	3.000	2.000	1.000
56	3.000	2.000	1.000
57	3.000	1.000	2.000
58	3.000	1.500	1.500
59	2.000	2.000	2.000
60	2.000	2.000	2.000
61	1.000	2.000	3.000
62	1.000	2.000	3.000
63	1.500	1.500	3.000
64	3.000	2.000	1.000
65	1.000	2.500	2.500

Table 39: Ranks for: MicroTversky A0.5B 0.5