

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-RRG-B
3 SCM-RRG-N

3 Average Ranks

	1	2	3
ZeroOneLoss	2.654	1.723	1.623
MacroPrecisionM	2.515	1.782	1.723
MacroRecallM	2.223	2.054	1.723
MacroTversky_A0.5_B0.5	2.423	1.962	1.615
MicroPrecisionM	2.654	1.723	1.623
MicroRecallM	2.654	1.723	1.623
MicroTversky_A0.5B_0.5	2.654	1.723	1.623

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	1.750e-09
MacroPrecisionM	4.146e-06
MacroRecallM	1.263e-02
Micro.Tversky_A0.5.B0.5	3.022e-05
MacroPrecisionM	1.750e-09
MacroRecallM	1.750e-09
MicroTversky_A0.5B.0.5	1.750e-09

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	2.654	1.723	1.623
1		0.000	0.000
2			0.102

Table 3: Pairwise test for ZeroOneLoss

	1	2	3
Rank	2.515	1.762	1.723
1		0.000	0.000
2			0.453

Table 4: Pairwise test for MacroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.223	2.054	1.723
1		0.440	0.055
2			0.003

Table 5: Pairwise test for MacroRecallM

	1	2	3
Rank	2.423	1.962	1.615
1		0.019	0.000
2			0.002

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

	1	2	3
Rank	2.654	1.723	1.625
1		0.000	0.000
2			0.102

Table 7: Pairwise test for MicroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.654	1.723	1.625
1		0.000	0.000
2			0.102

Table 8: Pairwise test for MicroRecallM

	1	2	3
Rank	2.654	1.723	1.625
1		0.000	0.000
2			0.102

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
Num.	Zero-One			MaFDR			MaFNR			MaF1			MiFDR			MiFNR		
Fdr.	1.750e-09			4.146e-06			1.363e-02			3.022e-05			1.750e-09			1.750e-09		
Rank	2.654	1.723	1.623	2.515	1.792	1.723	2.223	2.054	1.723	2.423	1.962	1.615	2.654	1.723	1.623	2.654	1.723	1.623
1		0.000	0.000		0.000	0.000		0.440	0.055		0.019	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000
2			0.102			0.453			0.003			0.002			0.102			0.102

7 Alg Vs test

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

	1	2	3
Rank	2.654	1.723	1.625
	1	0.000	0.000

Table 10: Pairwise test for ZeroOneLoss

	1	2	3
Rank	2.515	1.762	1.723
	1	0.000	0.000

Table 11: Pairwise test for MacroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.223	2.054	1.723
	1	0.440	0.110

Table 12: Pairwise test for MacroRecallM

	1	2	3
Rank	2.423	1.962	1.615
1		0.019	0.000

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

	1	2	3
Rank	2.654	1.723	1.623
1		0.000	0.000

Table 14: Pairwise test for MicroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.654	1.723	1.623
1		0.000	0.000

Table 15: Pairwise test for MicroRecallM

	1	2	3
Rank	2.654	1.723	1.623
1		0.000	0.000

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
Num.	Zero-One			MaFDR			MaFSNR			MaF1			MIFDR			MIFSNR		
Fdr.	1.750e-09			4.146e-06			1.263e-02			3.022e-05			1.750e-09			1.750e-09		
Rank	2.654	1.723	1.623	2.515	1.762	1.723	2.223	2.954	1.723	2.423	1.962	1.615	2.654	1.723	1.623	2.654	1.723	1.623
1		0.000	0.000		0.000	0.000		0.440	0.110		0.019	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000

9 Given pairs

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

	1	2	3
Rank	2.654	1.723	1.623
1		0.000	

Table 17: Pairwise test for ZeroOneLoss

	1	2	3
Rank	2.515	1.762	1.723
1		0.000	

Table 18: Pairwise test for MacroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.223	2.054	1.723
1		0.440	

Table 19: Pairwise test for MacroRecallM

	1	2	3
Rank	2.423	1.962	1.615
	1	0.019	

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

	1	2	3
Rank	2.654	1.723	1.623
	1	0.000	

Table 21: Pairwise test for MicroPrecisionM

	1	2	3
Rank	2.654	1.723	1.623
	1	0.000	

Table 22: Pairwise test for MicroRecallM

	1	2	3
Rank	2.654	1.723	1.623
	1	0.000	

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	1.750e-09			4.146e-06			1.263e-02			3.022e-05			1.750e-09			1.750e-09			1.750e-09		
Rank	2.654	1.723	1.623	2.515	1.792	1.723	2.223	2.054	1.723	2.423	1.962	1.615	2.654	1.723	1.623	2.654	1.723	1.623	2.654	1.723	1.623
1	0.000			0.000			0.440			0.019			0.000			0.000			0.000		

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 Facilis	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 magic.fac	31
32 movement.librasML	32
33 newthyroidML	33
34 optdigits	34
35 optdigitsbML	35
36 page-blocksML	36
37 penbaselML	37
38 phenonenML	38
39 pine	39
40 ring2D	40
41 ringML	41
42 sbscortML	42
43 satimageML	43
44 Secle	44
45 shirtleML	45
46 sonicML	46
47 spanish.vowML	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
1	0.206	0.163	0.152
2	0.359	0.135	0.135
3	0.254	0.101	0.097
4	0.168	0.076	0.076
5	0.343	0.312	0.310
6	0.349	0.339	0.350
7	0.521	0.522	0.485
8	0.469	0.426	0.419
9	0.333	0.062	0.062
10	0.038	0.033	0.036
11	0.251	0.234	0.223
12	0.533	0.285	0.286
13	0.082	0.080	0.080
14	0.126	0.113	0.115
15	0.060	0.002	0.003
16	0.557	0.000	0.000
17	0.584	0.308	0.317
18	0.264	0.268	0.281
19	0.110	0.000	0.000
20	0.567	0.130	0.115
21	0.310	0.199	0.192
22	0.485	0.503	0.507
23	0.168	0.053	0.051
24	0.151	0.108	0.097
25	0.040	0.033	0.033
26	0.274	0.262	0.300
27	0.009	0.018	0.013
28	0.497	0.085	0.076
29	0.166	0.046	0.044
30	0.246	0.239	0.225
31	0.084	0.032	0.035
32	0.431	0.175	0.208
33	0.065	0.116	0.065
34	0.091	0.012	0.012
35	0.091	0.012	0.012
36	0.256	0.082	0.081
37	0.209	0.015	0.015
38	0.263	0.220	0.204
39	0.250	0.239	0.219
40	0.478	0.130	0.126
41	0.239	0.463	0.340
42	0.344	0.281	0.269
43	0.229	0.126	0.126
44	0.081	0.071	0.076
45	0.371	0.158	0.086
46	0.275	0.211	0.221
47	0.171	0.297	0.164
48	0.325	0.224	0.228
49	0.015	0.002	0.002
50	0.378	0.350	0.338
51	0.378	0.350	0.338
52	0.194	0.127	0.308
53	0.322	0.073	0.001
54	0.224	0.224	0.224
55	0.024	0.023	0.023
56	0.178	0.154	0.161
57	0.584	0.404	0.397
58	0.287	0.290	0.290
59	0.054	0.037	0.039
60	0.028	0.028	0.034
61	0.580	0.425	0.425
62	0.086	0.494	0.486
63	0.039	0.040	0.041
64	0.494	0.482	0.633
65	0.205	0.040	0.040

Table 25: Mean value for: ZeroOneLoss

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-N
1	0.264	0.252	0.222
2	0.348	0.130	0.130
3	0.273	0.400	0.298
4	0.167	0.076	0.076
5	0.292	0.215	0.212
6	0.376	0.352	0.381
7	0.521	0.523	0.509
8	0.665	0.692	0.711
9	0.461	0.456	0.377
10	0.039	0.032	0.035
11	0.271	0.226	0.241
12	0.539	0.271	0.275
13	0.082	0.079	0.080
14	0.115	0.103	0.107
15	0.071	0.002	0.005
16	0.541	0.000	0.000
17	0.493	0.489	0.460
18	0.355	0.633	0.491
19	0.105	0.000	0.000
20	0.573	0.099	0.088
21	0.349	0.213	0.255
22	0.479	0.577	0.582
23	0.161	0.053	0.050
24	0.156	0.080	0.080
25	0.034	0.026	0.026
26	0.249	0.241	0.284
27	0.009	0.017	0.012
28	0.497	0.056	0.053
29	0.217	0.636	0.050
30	0.270	0.248	0.243
31	0.079	0.031	0.033
32	0.379	0.160	0.201
33	0.027	0.046	0.027
34	0.088	0.012	0.011
35	0.088	0.012	0.011
36	0.666	0.587	0.513
37	0.210	0.014	0.014
38	0.289	0.263	0.245
39	0.269	0.235	0.240
40	0.478	0.103	0.101
41	0.233	0.239	0.233
42	0.339	0.301	0.287
43	0.234	0.134	0.137
44	0.075	0.067	0.071
45	0.613	0.739	0.522
46	0.263	0.202	0.211
47	0.177	0.221	0.167
48	0.319	0.339	0.392
49	0.014	0.001	0.001
50	0.377	0.349	0.336
51	0.377	0.349	0.336
52	0.195	0.120	0.326
53	0.339	0.491	0.387
54	0.240	0.240	0.240
55	0.023	0.023	0.023
56	0.160	0.126	0.130
57	0.564	0.429	0.410
58	0.311	0.464	0.336
59	0.048	0.030	0.033
60	0.026	0.027	0.032
61	0.715	0.787	0.702
62	0.783	0.669	0.698
63	0.040	0.041	0.043
64	0.475	0.441	0.702
65	0.346	0.105	0.095

Table 26: Mean value for: MacroPrecisionM

	BASE	SCM-RRC-B	SCM-RRC-N
1	0.207	0.294	0.368
2	0.360	0.133	0.133
3	0.223	0.349	0.347
4	0.168	0.076	0.076
5	0.397	0.366	0.364
6	0.378	0.350	0.372
7	0.521	0.522	0.485
8	0.624	0.687	0.687
9	0.342	0.497	0.496
10	0.041	0.055	0.038
11	0.261	0.306	0.248
12	0.378	0.278	0.275
13	0.082	0.080	0.080
14	0.126	0.113	0.115
15	0.050	0.001	0.003
16	0.545	0.000	0.000
17	0.492	0.431	0.408
18	0.358	0.502	0.440
19	0.110	0.000	0.000
20	0.570	0.185	0.163
21	0.284	0.337	0.341
22	0.488	0.508	0.512
23	0.109	0.056	0.054
24	0.168	0.145	0.126
25	0.040	0.033	0.033
26	0.272	0.262	0.298
27	0.009	0.018	0.013
28	0.497	0.154	0.136
29	0.121	0.098	0.075
30	0.270	0.298	0.263
31	0.084	0.032	0.035
32	0.425	0.169	0.205
33	0.139	0.247	0.139
34	0.091	0.012	0.012
35	0.091	0.012	0.012
36	0.382	0.680	0.628
37	0.211	0.015	0.015
38	0.352	0.291	0.239
39	0.258	0.311	0.246
40	0.478	0.130	0.126
41	0.239	0.467	0.340
42	0.325	0.351	0.332
43	0.237	0.166	0.159
44	0.081	0.071	0.076
45	0.520	0.714	0.600
46	0.271	0.213	0.221
47	0.183	0.309	0.178
48	0.223	0.424	0.393
49	0.015	0.002	0.002
50	0.378	0.350	0.338
51	0.378	0.350	0.338
52	0.194	0.127	0.308
53	0.295	0.644	0.454
54	0.300	0.300	0.300
55	0.024	0.023	0.023
56	0.171	0.158	0.159
57	0.576	0.401	0.394
58	0.312	0.411	0.470
59	0.066	0.048	0.048
60	0.024	0.025	0.029
61	0.504	0.767	0.737
62	0.702	0.740	0.730
63	0.045	0.047	0.048
64	0.460	0.539	0.574
65	0.296	0.100	0.086

Table 27: Mean value for: MacroRecallM

	BASE	SCM-RRC-B	SCM-RRC-N
1	0.275	0.292	0.264
2	0.360	0.136	0.136
3	0.324	0.379	0.374
4	0.168	0.077	0.077
5	0.428	0.395	0.391
6	0.407	0.380	0.403
7	0.523	0.526	0.503
8	0.665	0.696	0.706
9	0.510	0.508	0.506
10	0.043	0.037	0.040
11	0.270	0.295	0.248
12	0.566	0.289	0.289
13	0.082	0.080	0.080
14	0.127	0.113	0.116
15	0.069	0.002	0.004
16	0.566	0.000	0.000
17	0.550	0.476	0.449
18	0.365	0.577	0.451
19	0.110	0.000	0.000
20	0.599	0.163	0.142
21	0.362	0.328	0.325
22	0.540	0.637	0.638
23	0.177	0.056	0.053
24	0.166	0.129	0.112
25	0.041	0.034	0.034
26	0.280	0.267	0.307
27	0.009	0.018	0.013
28	0.526	0.121	0.106
29	0.199	0.073	0.067
30	0.270	0.287	0.256
31	0.084	0.032	0.035
32	0.438	0.189	0.226
33	0.101	0.190	0.101
34	0.091	0.012	0.012
35	0.091	0.012	0.012
36	0.631	0.665	0.602
37	0.222	0.015	0.015
38	0.286	0.281	0.243
39	0.267	0.299	0.244
40	0.478	0.132	0.128
41	0.240	0.596	0.242
42	0.353	0.345	0.325
43	0.246	0.155	0.151
44	0.081	0.072	0.076
45	0.629	0.728	0.590
46	0.278	0.215	0.224
47	0.181	0.385	0.174
48	0.354	0.420	0.400
49	0.015	0.002	0.002
50	0.378	0.351	0.339
51	0.378	0.351	0.339
52	0.197	0.130	0.327
53	0.421	0.641	0.430
54	0.286	0.286	0.286
55	0.024	0.023	0.023
56	0.177	0.152	0.156
57	0.610	0.424	0.414
58	0.323	0.461	0.374
59	0.060	0.040	0.042
60	0.027	0.027	0.032
61	0.739	0.788	0.740
62	0.802	0.734	0.734
63	0.045	0.045	0.046
64	0.486	0.533	0.705
65	0.351	0.103	0.091

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

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-N
1	0.206	0.163	0.152
2	0.359	0.135	0.135
3	0.254	0.101	0.097
4	0.168	0.076	0.076
5	0.343	0.312	0.310
6	0.349	0.339	0.350
7	0.521	0.522	0.485
8	0.469	0.426	0.419
9	0.333	0.062	0.062
10	0.038	0.033	0.036
11	0.251	0.234	0.223
12	0.533	0.285	0.286
13	0.082	0.080	0.080
14	0.126	0.113	0.115
15	0.060	0.002	0.003
16	0.557	0.000	0.000
17	0.584	0.308	0.317
18	0.264	0.268	0.281
19	0.110	0.000	0.000
20	0.587	0.130	0.115
21	0.310	0.199	0.192
22	0.485	0.503	0.507
23	0.168	0.053	0.051
24	0.151	0.108	0.097
25	0.040	0.033	0.033
26	0.274	0.262	0.300
27	0.009	0.018	0.013
28	0.497	0.085	0.076
29	0.166	0.046	0.044
30	0.246	0.239	0.225
31	0.084	0.032	0.035
32	0.431	0.175	0.208
33	0.065	0.116	0.065
34	0.091	0.012	0.012
35	0.091	0.012	0.012
36	0.256	0.082	0.081
37	0.209	0.015	0.015
38	0.263	0.220	0.204
39	0.250	0.239	0.219
40	0.478	0.130	0.126
41	0.239	0.463	0.240
42	0.344	0.281	0.269
43	0.229	0.126	0.126
44	0.081	0.071	0.076
45	0.371	0.158	0.086
46	0.275	0.211	0.221
47	0.171	0.297	0.164
48	0.325	0.224	0.228
49	0.015	0.002	0.002
50	0.378	0.350	0.338
51	0.378	0.350	0.338
52	0.194	0.127	0.308
53	0.322	0.073	0.061
54	0.224	0.224	0.224
55	0.024	0.023	0.023
56	0.178	0.154	0.161
57	0.584	0.404	0.397
58	0.287	0.290	0.290
59	0.054	0.037	0.039
60	0.028	0.028	0.034
61	0.500	0.425	0.425
62	0.686	0.494	0.486
63	0.039	0.040	0.041
64	0.494	0.482	0.633
65	0.395	0.040	0.040

Table 29: Mean value for: MicroPrecisionM

	BASE	SCM-RRG-B	SCM-RRG-N
1	0.206	0.163	0.152
2	0.359	0.135	0.135
3	0.254	0.101	0.097
4	0.168	0.076	0.076
5	0.343	0.312	0.310
6	0.349	0.339	0.350
7	0.521	0.522	0.485
8	0.469	0.426	0.419
9	0.333	0.062	0.062
10	0.038	0.033	0.036
11	0.251	0.234	0.223
12	0.533	0.285	0.286
13	0.082	0.080	0.080
14	0.126	0.113	0.115
15	0.060	0.002	0.003
16	0.557	0.000	0.000
17	0.584	0.308	0.317
18	0.264	0.268	0.281
19	0.110	0.000	0.000
20	0.587	0.130	0.115
21	0.310	0.199	0.192
22	0.485	0.503	0.507
23	0.168	0.053	0.051
24	0.151	0.108	0.097
25	0.040	0.033	0.033
26	0.274	0.262	0.300
27	0.009	0.018	0.013
28	0.497	0.085	0.076
29	0.166	0.046	0.044
30	0.246	0.239	0.225
31	0.084	0.032	0.035
32	0.431	0.175	0.208
33	0.065	0.116	0.065
34	0.091	0.012	0.012
35	0.091	0.012	0.012
36	0.256	0.082	0.081
37	0.209	0.015	0.015
38	0.263	0.220	0.204
39	0.250	0.239	0.219
40	0.478	0.130	0.126
41	0.239	0.463	0.240
42	0.344	0.281	0.269
43	0.229	0.126	0.126
44	0.081	0.071	0.076
45	0.371	0.158	0.086
46	0.275	0.211	0.221
47	0.171	0.297	0.164
48	0.325	0.224	0.228
49	0.015	0.002	0.002
50	0.378	0.350	0.338
51	0.378	0.350	0.338
52	0.194	0.127	0.308
53	0.322	0.073	0.061
54	0.224	0.224	0.224
55	0.024	0.023	0.023
56	0.178	0.154	0.161
57	0.584	0.404	0.397
58	0.287	0.290	0.290
59	0.054	0.037	0.039
60	0.028	0.028	0.034
61	0.500	0.425	0.425
62	0.686	0.494	0.486
63	0.039	0.040	0.041
64	0.494	0.482	0.633
65	0.395	0.040	0.040

Table 30: Mean value for: MicroRecallM

	BASE	SCM-RRC-B	SCM-RRC-N
1	0.206	0.163	0.152
2	0.359	0.135	0.135
3	0.254	0.101	0.097
4	0.168	0.076	0.076
5	0.343	0.312	0.310
6	0.349	0.339	0.350
7	0.521	0.522	0.485
8	0.469	0.426	0.419
9	0.333	0.062	0.062
10	0.038	0.033	0.036
11	0.251	0.234	0.223
12	0.533	0.285	0.286
13	0.082	0.080	0.080
14	0.126	0.113	0.115
15	0.060	0.002	0.003
16	0.557	0.000	0.000
17	0.584	0.308	0.317
18	0.264	0.288	0.281
19	0.110	0.000	0.000
20	0.387	0.130	0.115
21	0.310	0.199	0.192
22	0.485	0.503	0.507
23	0.168	0.053	0.051
24	0.151	0.108	0.097
25	0.040	0.033	0.033
26	0.274	0.262	0.300
27	0.009	0.018	0.013
28	0.497	0.085	0.076
29	0.166	0.046	0.044
30	0.246	0.229	0.225
31	0.084	0.022	0.035
32	0.431	0.175	0.308
33	0.065	0.116	0.065
34	0.091	0.012	0.012
35	0.091	0.012	0.012
36	0.256	0.082	0.081
37	0.209	0.015	0.015
38	0.263	0.220	0.204
39	0.250	0.239	0.219
40	0.478	0.130	0.126
41	0.239	0.463	0.240
42	0.344	0.281	0.269
43	0.229	0.126	0.126
44	0.081	0.071	0.076
45	0.371	0.158	0.086
46	0.275	0.211	0.221
47	0.171	0.297	0.164
48	0.325	0.224	0.228
49	0.015	0.002	0.002
50	0.372	0.350	0.338
51	0.378	0.350	0.338
52	0.194	0.127	0.308
53	0.222	0.073	0.061
54	0.224	0.224	0.224
55	0.024	0.023	0.023
56	0.178	0.154	0.161
57	0.584	0.404	0.397
58	0.287	0.290	0.290
59	0.054	0.037	0.039
60	0.028	0.028	0.034
61	0.590	0.425	0.425
62	0.686	0.494	0.486
63	0.039	0.040	0.041
64	0.494	0.482	0.633
65	0.395	0.040	0.040

Table 31: Mean value for: MicroTversky AU5B 0.5

13 Combined Means

Zero One Loss BASE	Zero One Loss SCMRCC-B	Zero One Loss SCMRCC-B	Macro Precision/M BASE	Macro Precision/M SCMRCC-B	Macro Precision/M SCMRCC-B	Macro Recall/M BASE	Macro Recall/M SCMRCC-B	Macro Recall/M SCMRCC-B	Macro F1score/A0.5/B0.5 BASE	Macro F1score/A0.5/B0.5 SCMRCC-B	Macro F1score/A0.5/B0.5 SCMRCC-B	Micro Precision/M BASE	Micro Precision/M SCMRCC-B	Micro Precision/M SCMRCC-B	Micro Recall/M BASE	Micro Recall/M SCMRCC-B	Micro Recall/M SCMRCC-B	Micro F1score/A0.5/B0.5 BASE	Micro F1score/A0.5/B0.5 SCMRCC-B	Micro F1score/A0.5/B0.5 SCMRCC-B
appendicitisML	0.206	0.163	0.152	0.264	0.282	0.222	0.207	0.294	0.275	0.292	0.292	0.261	0.206	0.163	0.152	0.206	0.163	0.152	0.206	0.163
audiologyML	0.150	0.105	0.130	0.148	0.130	0.135	0.260	0.350	0.350	0.350	0.350	0.136	0.105	0.135	0.136	0.105	0.135	0.136	0.105	
balanceML	0.254	0.101	0.097	0.273	0.400	0.398	0.223	0.347	0.347	0.376	0.376	0.254	0.101	0.097	0.254	0.101	0.097	0.254	0.101	
banana2D	0.167	0.076	0.076	0.167	0.076	0.076	0.168	0.076	0.076	0.076	0.076	0.167	0.076	0.076	0.168	0.076	0.076	0.168	0.076	
breast4ML	0.343	0.312	0.312	0.343	0.312	0.312	0.343	0.312	0.343	0.312	0.312	0.343	0.312	0.312	0.343	0.312	0.312	0.343	0.312	
Breast_Tissue	0.349	0.376	0.350	0.376	0.352	0.407	0.381	0.372	0.430	0.372	0.430	0.349	0.376	0.350	0.349	0.376	0.350	0.349	0.376	
check2D	0.521	0.522	0.523	0.521	0.523	0.509	0.521	0.522	0.523	0.523	0.523	0.521	0.522	0.523	0.521	0.522	0.523	0.521	0.522	
classificationML	0.426	0.426	0.426	0.426	0.462	0.462	0.426	0.462	0.462	0.462	0.462	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	
col2000ML	0.333	0.062	0.062	0.333	0.062	0.062	0.333	0.062	0.333	0.062	0.062	0.333	0.062	0.062	0.333	0.062	0.062	0.333	0.062	
dermatologyML	0.038	0.033	0.033	0.038	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.038	0.033	0.033	0.038	0.033	0.033	0.038	0.033	
diabetesML	0.234	0.234	0.234	0.234	0.228	0.231	0.234	0.228	0.231	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	
Faults	0.533	0.285	0.286	0.533	0.286	0.271	0.533	0.286	0.275	0.275	0.275	0.533	0.286	0.285	0.533	0.286	0.285	0.533	0.286	
gauss2D	0.082	0.080	0.080	0.082	0.079	0.080	0.082	0.080	0.082	0.080	0.080	0.082	0.080	0.080	0.080	0.082	0.080	0.080	0.082	
gauss2Dv	0.026	0.126	0.113	0.026	0.115	0.107	0.026	0.113	0.107	0.113	0.113	0.026	0.126	0.113	0.026	0.113	0.113	0.026	0.113	
gauss2Dv2	0.060	0.002	0.003	0.060	0.002	0.005	0.059	0.003	0.005	0.002	0.002	0.060	0.002	0.003	0.060	0.002	0.003	0.060	0.002	
gauss3D	0.557	0.000	0.000	0.541	0.000	0.000	0.545	0.000	0.545	0.000	0.000	0.557	0.000	0.000	0.557	0.000	0.000	0.557	0.000	
glassML	0.584	0.398	0.403	0.584	0.398	0.403	0.584	0.398	0.584	0.398	0.403	0.584	0.398	0.403	0.584	0.398	0.403	0.584	0.398	
habermanML	0.264	0.268	0.281	0.264	0.633	0.391	0.358	0.502	0.365	0.577	0.577	0.264	0.268	0.281	0.264	0.268	0.281	0.264	0.268	
halRing1	0.010	0.000	0.000	0.103	0.000	0.000	0.110	0.000	0.110	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000	0.110	0.000	
halRing2	0.150	0.115	0.099	0.153	0.099	0.088	0.130	0.099	0.163	0.142	0.142	0.153	0.115	0.099	0.153	0.115	0.099	0.153	0.115	
hepatitisML	0.340	0.199	0.192	0.349	0.243	0.255	0.347	0.243	0.341	0.338	0.325	0.340	0.199	0.192	0.340	0.199	0.192	0.340	0.199	
HLVall	0.485	0.503	0.507	0.479	0.577	0.582	0.488	0.508	0.512	0.540	0.540	0.485	0.503	0.507	0.485	0.503	0.507	0.485	0.503	
ionosphereML	0.068	0.053	0.051	0.068	0.053	0.051	0.068	0.053	0.068	0.053	0.053	0.068	0.053	0.051	0.068	0.053	0.051	0.068	0.053	
ionosphereP	0.151	0.108	0.097	0.156	0.108	0.080	0.168	0.108	0.166	0.146	0.129	0.151	0.108	0.097	0.151	0.108	0.097	0.151	0.108	
irisML	0.030	0.033	0.033	0.034	0.026	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.030	0.033	0.033	0.030	0.033	0.033	0.030	0.033	
laryngealML	0.274	0.282	0.281	0.282	0.241	0.284	0.282	0.281	0.284	0.282	0.282	0.274	0.282	0.281	0.274	0.282	0.281	0.274	0.282	
lin1	0.009	0.018	0.013	0.009	0.017	0.009	0.012	0.009	0.013	0.009	0.013	0.009	0.018	0.013	0.009	0.018	0.013	0.009	0.013	
lin2	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	
lin3	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	
magicML	0.246	0.239	0.225	0.246	0.239	0.248	0.243	0.239	0.248	0.239	0.238	0.246	0.239	0.225	0.246	0.239	0.225	0.246	0.239	
midg.jc	0.084	0.032	0.035	0.084	0.032	0.035	0.084	0.032	0.035	0.035	0.035	0.084	0.032	0.035	0.084	0.032	0.035	0.084	0.032	
movement-Hebrew	0.431	0.286	0.160	0.423	0.175	0.289	0.423	0.169	0.291	0.438	0.438	0.431	0.286	0.160	0.431	0.286	0.160	0.431	0.286	
newlyroidML	0.005	0.116	0.065	0.027	0.046	0.027	0.129	0.047	0.139	0.101	0.190	0.005	0.116	0.065	0.005	0.116	0.065	0.005	0.116	
optdigits	0.012	0.088	0.091	0.012	0.091	0.012	0.091	0.012	0.091	0.012	0.091	0.012	0.088	0.091	0.012	0.088	0.091	0.012	0.088	
optdigitsML	0.001	0.008	0.012	0.001	0.012	0.001	0.012	0.001	0.012	0.001	0.012	0.001	0.008	0.012	0.001	0.008	0.012	0.001	0.008	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	
psg-blobsML	0.296	0.082	0.061	0.296	0.082	0.061	0.296													

Table 32: Combined Mean values

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

Table S3: Ranks for: ZeroOneLoss

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

Table 34: Ranks for: MacroPrecisionM

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

Table 35: Ranks for: MacroRecallM

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

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

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

Table 37: Ranks for: MicroPrecisionM

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

Table 38: Ranks for: MicroRecallM

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

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