					Reca	ıll@k				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ALS -	0.48	0.67	0.72	0.76	0.78	0.80	0.82	0.85	0.86	0.87
BPR -	0.28	0.35	0.38	0.48	0.49	0.52	0.54	0.58	0.63	0.67
als_onto_jc_m1 -	0.48	0.67	0.72	0.74	0.76	0.79	0.80	0.82	0.82	0.83
als_onto_jc_m2 -	0.46	0.51	0.60	0.66	0.68	0.71	0.75	0.76	0.88	0.91
als_onto_jc_m3 -	0.45	0.48	0.59	0.62	0.65	0.67	0.70	0.74	0.87	0.90
als_onto_jc_m4 -	0.48	0.65	0.70	0.74	0.76	0.77	0.81	0.82	0.83	0.85
als_onto_lin_m1 -	0.48	0.59	0.72	0.73	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.82
als_onto_lin_m2 -	0.50	0.57	0.61	0.65	0.68	0.69	0.84	0.87	0.91	0.93
als_onto_lin_m3 -	0.50	0.57	0.60	0.65	0.68	0.69	0.82	0.87	0.91	0.93
als_onto_lin_m4 -	0.46	0.64	0.69	0.73	0.74	0.77	0.79	0.80	0.81	0.82
als_onto_resnik_m1 -	0.47	0.59	0.69	0.73	0.75	0.76	0.78	0.79	0.80	0.82
als_onto_resnik_m2 -	0.49	0.58	0.60	0.73	0.76	0.83	0.87	0.88	0.92	0.94
als_onto_resnik_m3 -	0.49	0.58	0.60	0.73	0.76	0.83	0.87	0.88	0.93	0.94
als_onto_resnik_m4 -	0.47	0.66	0.69	0.73	0.74	0.77	0.79	0.80	0.81	0.82
bpr_onto_jc_m1 -	0.29	0.38	0.45	0.45	0.46	0.48	0.50	0.55	0.58	0.62
bpr_onto_jc_m2 -	0.31	0.41	0.47	0.47	0.49	0.52	0.53	0.58	0.64	0.68
bpr_onto_jc_m3 -	0.08	0.24	0.33	0.46	0.51	0.56	0.59	0.65	0.68	0.72
bpr_onto_jc_m4 -	0.12	0.18	0.24	0.26	0.30	0.39	0.49	0.52	0.58	0.60
bpr_onto_lin_m1 -	0.29	0.38	0.40	0.47	0.47	0.47	0.49	0.50	0.53	0.57
bpr_onto_lin_m2 -	0.36	0.43	0.63	0.66	0.72	0.78	0.80	0.81	0.83	0.87
bpr_onto_lin_m3 -	0.35	0.52	0.56	0.62	0.72	0.74	0.77	0.85	0.88	0.93
bpr_onto_lin_m4 -	0.06	0.10	0.19	0.26	0.34	0.36	0.36	0.37	0.40	0.56
bpr_onto_resnik_m1 -	0.29	0.37	0.43	0.47	0.47	0.47	0.49	0.50	0.51	0.55
bpr_onto_resnik_m2 -	0.49	0.57	0.60	0.70	0.74	0.83	0.88	0.88	0.92	0.93
bpr_onto_resnik_m3 -	0.49	0.57	0.60	0.62	0.70	0.80	0.86	0.89	0.92	0.94
bpr_onto_resnik_m4 -	0.25	0.31	0.37	0.46	0.49	0.51	0.51	0.52	0.57	0.60
onto_jc -	0.45	0.48	0.59	0.62	0.65	0.67	0.70	0.74	0.77	0.78
onto_lin -	0.49	0.57	0.60	0.64	0.68	0.69	0.72	0.77	0.91	0.93
onto_resnik -	0.49	0.57	0.60	0.62	0.65	0.72	0.77	0.77	0.92	0.94

- 0.9

- 0.8

- 0.7

- 0.6

- 0.5

- 0.4

- 0.3

- 0.2

- 0.1