					Precis	ion@k				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ALS -	0.73	0.77	0.78	0.77	0.73	0.71	0.68	0.65	0.62	0.58
BPR -	0.62	0.60	0.56	0.53	0.50	0.46	0.46	0.45	0.44	0.42
als_onto_jc_m1 -	0.97	0.92	0.86	0.84	0.79	0.74	0.71	0.68	0.64	0.60
als_onto_jc_m2 -	1.00	0.97	0.83	0.77	0.68	0.63	0.62	0.58	0.57	0.54
als_onto_jc_m3 -	1.00	0.97	0.83	0.76	0.69	0.62	0.62	0.57	0.56	0.54
als_onto_jc_m4 -	0.75	0.80	0.80	0.78	0.76	0.74	0.70	0.67	0.63	0.58
als_onto_lin_m1 -	0.95	0.92	0.86	0.83	0.78	0.76	0.71	0.68	0.64	0.60
als_onto_lin_m2 -	1.00	0.85	0.79	0.69	0.64	0.61	0.58	0.56	0.53	0.50
als_onto_lin_m3 -	1.00	0.84	0.79	0.70	0.64	0.60	0.58	0.55	0.51	0.49
als_onto_lin_m4 -	0.80	0.81	0.80	0.79	0.75	0.74	0.70	0.65	0.62	0.58
s_onto_resnik_m1 -	0.97	0.91	0.87	0.83	0.80	0.76	0.71	0.67	0.62	0.60
s_onto_resnik_m2 -	0.86	0.84	0.76	0.71	0.67	0.60	0.56	0.55	0.53	0.50
s_onto_resnik_m3 -	0.86	0.84	0.76	0.70	0.67	0.60	0.57	0.56	0.53	0.51
s_onto_resnik_m4 -	0.81	0.80	0.79	0.77	0.74	0.73	0.70	0.65	0.62	0.58
bpr_onto_jc_m1 -	0.80	0.68	0.61	0.60	0.61	0.58	0.54	0.52	0.50	0.47
bpr_onto_jc_m2 -	0.80	0.68	0.66	0.65	0.64	0.63	0.60	0.57	0.54	0.52
bpr_onto_jc_m3 -	0.88	0.74	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.43	0.41	0.38
bpr_onto_jc_m4 -	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13
bpr_onto_lin_m1 -	0.81	0.73	0.70	0.67	0.64	0.60	0.57	0.55	0.52	0.49
bpr_onto_lin_m2 -	0.86	0.82	0.79	0.75	0.69	0.64	0.61	0.58	0.56	0.53
bpr_onto_lin_m3 -	0.92	0.81	0.76	0.68	0.62	0.57	0.54	0.52	0.49	0.47
bpr_onto_lin_m4 -	0.05	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.12
_onto_resnik_m1 -	0.78	0.74	0.71	0.67	0.63	0.60	0.58	0.55	0.53	0.50
_onto_resnik_m2 -	0.90	0.89	0.82	0.79	0.74	0.67	0.62	0.59	0.55	0.52
_onto_resnik_m3 -	0.80	0.80	0.76	0.69	0.66	0.60	0.57	0.55	0.51	0.50
_onto_resnik_m4 -	0.58	0.48	0.50	0.47	0.45	0.45	0.44	0.45	0.44	0.42
onto_jc -	1.00	0.97	0.83	0.76	0.69	0.62	0.62	0.57	0.56	0.54
onto_lin -	1.00	0.84	0.79	0.69	0.62	0.60	0.58	0.55	0.51	0.49
onto_resnik -	0.81	0.84	0.74	0.68	0.63	0.60	0.57	0.56	0.52	0.50