precision	rocall	f massura	average precision	quary time(s)	average_query_time(s)	modian quary time(s)
0.02		0.04	0.03		8.52	
0.03		0.06	0.14		6.87	
0.01		0.02	0.5		10.97	
0		0	0	10.95	10.97	
0.04		0.08	0.38	8.42	10.46	
0.01		0.02	1	5.44	9.62	
0.04		0.08	0.89	17.61	10.76	
0.01		0.02	1	1.97	9.66	
0.01		0.02	1	9.66	9.66	
0.05		0.09	0.59	10.22	9.72	
0.18		0.3	0.67	4.29	9.22	
0		0	0	5.39	8.9	
0.02		0.04	1	14.14	9.31	8.52
0.01	1	0.02	1	10.2	9.37	9.09
0.06	0.86	0.11	0.11	2.48	8.91	8.52
0.06	1	0.11	0.67	3.79	8.59	8.47
0.01	1	0.02	1	3.44	8.29	8.42
0.01	1	0.02	1	12.11	8.5	8.47
0	0	0	0	10.64	8.61	8.52
0.15	1	0.26	0.7	7.43	8.55	8.47
0.14	1	0.25	0.9	3.33	8.31	8.42
0.03	1	0.06	0.16	2.76	8.05	7.93
0.13	1	0.23	0.7	4.32	7.89	7.43
0.02	1	0.04	0.24	20.73	8.43	7.93
0.02	1	0.04	0.51	9.32	8.46	8.42
0.06	0.67	0.11	0.45	6.49	8.39	7.93
0.02	1	0.04	1	7.31	8.35	7.43
0		0	0	6.04	8.26	7.37
0.02	1	0.04	1	10.3	8.33	7.43
0.01	0.5	0.02	0.01	9.48	8.37	7.93
0.2		0.33	0.75		8.34	
0.02		0.04	0.38		8.16	
0		0	0		8.09	
0.01		0.02	1	21.06	8.47	
0.08		0.15	0.81		8.32	
0.14		0.25	0.77		8.38	
0.02		0.04	1		8.38	
0.01		0.02	1		8.45	
0.06		0.11	0.79		8.59	
0.2		0.33	0.5		8.43	
0.16		0.26	0.57		8.34	
0.10		0.20	0.69		8.52	
0.03		0.02	0.69		8.36	
0.01		0.02	0.33		8.32	
0.01		0.02	0.33		8.32 8.23	
0.01		0.02	1		8.27	
0.02		0.04	0.02		8.29	
0		0	0		8.18	
0.08	1	0.15	0.61	6.27	8.14	7.32

0.03	1	0.06	0.27	12.78	8.23	7.38
0.01	0.33	0.02	0.02	8.84	8.24	7.43
0.03	0.6	0.06	0.36	4.41	8.17	7.38
0	0	0	0	9.55	8.2	7.43
0.12	1	0.21	0.6	1.97	8.08	7.38
0.02	0.4	0.04	0.05	2.95	7.99	7.32
0.08	0.89	0.15	0.52	1.31	7.87	7.32
0.01	1	0.02	0.12	3.1	7.78	7.31
0.02	1	0.04	1	4.9	7.73	7.07
0	0	0	0	9.82	7.77	7.31
0.03	1	0.06	1	2.99	7.69	7.07
0.07	1	0.13	0.39	5.42	7.65	6.83
0.01	1	0.02	0.09	4.77	7.61	6.66
0	0	0	0	6.23	7.58	6.49
0	0	0	0	8.99	7.61	6.66
0.06	0.75	0.11	0.25	6.88	7.6	6.83
0.03	0.5	0.06	0.7	5.7	7.57	6.66
0	0	0	0	2.27	7.49	6.49
0.08	0.8	0.15	0.71	3.55	7.43	6.38
0.01	1	0.02	0.33	3	7.37	6.27
0.01	1	0.02	1	3.73	7.31	6.25
0.06	0.67	0.11	0.18	4.97	7.28	6.23
0.02	0.5	0.04	0.03	4.32	7.24	6.13
0.01	1	0.02	0.5	8.18	7.25	6.23
0.01	1	0.02	0.5	5.44	7.23	6.13
0	0	0	0	3.04	7.17	6.04
0.01	1	0.02	0.5	1.87	7.1	5.93
0.02	0.67	0.04	0.83	2.93	7.05	5.82
0.01	1	0.02	1	1.37	6.98	5.76
0.02	0.67	0.04	0.11	4.03	6.94	5.7
0	0	0	0	11.62	7	5.76
0.03	1	0.06	1	1.64	6.93	5.7
0.02	0.29	0.04	0.52	5.77	6.92	5.73
0	0	0	0	4.95	6.89	5.7
0.03	0.75	0.06	0.79	3.93	6.86	5.57
0	0	0	0	4.07	6.82	5.44
0.01	1	0.02	1	3.03	6.78	5.44
0.01	0.33	0.02	0.12	3.99	6.75	5.44
0	0	0	0	4.78	6.73	5.43
0.05	0.83	0.09	0.05	3.12	6.69	5.42
0.01	1	0.02	1	0.5	6.62	5.4
0	0	0	0	2.18	6.57	5.39
0.04	0.8	0.08	0.09	3.27	6.53	5.3
0.07	1	0.13	0.91	4.12	6.51	5.22
0.09	1	0.17	0.54	1.57	6.45	5.09
0.01	1	0.02	0.04	17.04	6.57	5.22
0.01	1	0.02	0.02	5.24	6.55	5.23
0.01	0	0.02	0.02	3.12	6.52	5.22
0	0	0	0	2.05	6.47	5.09
0.05	1	0.1	0.3	2.35	6.43	4.97
0.05	1	0.1	0.5	2.55	0.43	7.57

0.11 0.65 0.19 0.39 8.69 6.45 5.09