

Maxp (seconds)								
RT-50000				Precede				
Cases	SQL (GD)			Neo4j			NQ	MR
	BM	EP	Unique	BM	EP	Unique		
17526	1.532355	0.421413	0.389875	0.236	0.201	0.142	0.343689	1.0104
25564	0.59356	0.672071	0.454103	0.052	0.025	0.041	0.17186	1.14411
26528	1.766109	0.672393	0.437397	0.125	0.045	0.045	0.156225	1.1881
19504	0.531589	0.749359	0.437788	0.146	0.111	0.027	0.156584	0.99426
26528	0.656097	1.657096	0.468638	0.135	0.095	0.054	0.18746	1.1932
Minp								
RT-50000				Precede				
0	1.280837	0.594325	0.577359	0.093	0.203	0.056	0.421161	0.4489
940	0.60959	0.499887	0.344642	0.031	0.14	0.14	0.158518	0.4933
0	0.578015	0.344004	0.328047	0.172	0.219	0.14	0.109377	0.48147
0	0.656435	0.328047	0.281156	0.109	0.218	0.078	0.10935	0.4785
993	0.765964	0.499882	0.359705	0.189	0.171	0.047	0.140592	0.486
Max								
RT-50000				Response				
48996	2.578154	1.984206	0.843044	0.032	0.025	0.016	0.5418	1.8704
26528	1.844605	0.688045	0.484552	0.125	0.095	0.021	2.901	1.127
26528	1.203228	0.406154	0.390258	0.125	0.013	0.008	0.4128	1.167
49081	0.71858	1.249466	2.002282	0.016	0.016	0.014	0.2935	1.864
26528	0.469002	0.454062	0.437533	0.015	0.014	0.012	0.431	1.139
Min								
RT-50000				Response				
9199	0.577358	0.390561	0.343181	0.156	0.218	0.012	0.139945	0.70554
7024	0.437397	0.359291	0.328075	0.063	0.054	0.047	0.109736	0.6032
24425	0.578349	0.797051	0.407141	0.047	0.016	0.016	0.157646	1.2117
30496	0.562731	0.64077	0.374942	0.078	0.065	0.016	0.156213	1.41108
7992	0.55528	0.421749	0.390747	0.109	0.094	0.063	0.171835	0.7829
Maxp								
RT-150000				Precede				
52747	7.164283	2.922963	1.109668		0.015	0.25	0.968235	3.062
76802	1.452782	3.422086	1.81361		0.016	0.016	0.546747	3.467
79658	6.426904	2.812959	1.359067		0.078	0.062	0.640911	3.602
58857	1.515883	1.81305	1.31294		0.016	0.008	0.531525	3.014
79658	1.360261	2.830993	1.4219		0.015	0.015	0.562354	3.616
Minp								
RT-150000				Precede				
0	3.226892	1.343564	1.26609		0.751	0.422	0.906514	1.359
2805	1.959158	1.625005	1.109473		0.062	0.047	0.390506	1.495
0	2.108525	1.093831	1.031378		0.797	0.342	0.34407	1.459
0	2.127673	0.875129	0.937669		0.249	0.221	0.312443	1.45
2943	3.334684	1.625384	1.093906		0.063	0.063	0.468995	1.473
Max								
RT-150000				Response				
147020	8.588218	3.656187	3.830204		0.189	0.172	1.495	5.668

79658	5.423097	3.45485	1.670379		0.016	0.008	1.306	3.418
79658	4.742542	1.687751	1.312848		0.015	0.015	1.435	3.539
147266	1.703806	3.655998	1.846704		0.062	0.045	1.047	5.65
79658	1.328897	2.156778	1.749994		0.015	0.015	1.495	3.452
Min								
RT-150000				Response				
27689	1.98457	1.265097	1.014815		0.14	0.031	0.437395	2.138
20801	1.266115	0.937671	0.937722		0.234	0.156	0.343676	1.828
73182	1.781534	1.750309	1.201349		0.016	0.015	0.51652	3.672
91143	1.812366	1.23448	1.156304		0.235	0.188	0.484236	4.276
24070	1.503954	1.140731	1.000127		0.235	0.219	0.390904	2.209

Maxp (seconds)								
2014-15000				Precede				
Cases	SQL (GD)			Neo4j			NQ	MR
	BM	EP	Unique	BM	EP	Unique		
825	1.265981	0.531415	0.421802	0.234	0.202	0.124	0.296149	0.4222
426	0.359692	0.39082	0.23432	0.687	0.141	0.077	0.109376	0.30267
7674	0.36769	0.281933	0.344022	0.111	0.016	0.015	0.093746	0.5166
889	0.312429	0.281198	0.17186	0.171	0.078	0.062	0.078087	0.338
5690	0.328044	0.42148	0.234334	0.064	0.016	0.016	0.109323	0.5839
Minp								
2014-15000				Precede				
8124	1.625216	0.546118	0.563007	0.235	0.125	0.095	0.139955	0.568
10419	0.672072	0.390857	0.281184	0.063	0.002	0.001	0.31341	0.603
13325	0.671679	0.312427	0.312426	0.047	0.016	0.016	0.218698	0.714
5607	0.421813	0.24998	0.203373	0.035	0.015	0.016	0.078109	0.547
13174	0.484262	0.469403	0.390533	0.047	0.016	0.015	0.140864	0.7336
Max								
2014-15000				Response				
3190	0.405523	0.40656	0.327449	0.172	0.249	0.016	0.37712	0.299
2259	0.359291	0.265198	0.312425	0.062	0.016	0.008	0.662	0.3715
6601	0.391569	0.249655	0.219888	0.095	0.14	0.032	0.0789	0.5454
6902	0.406114	0.390927	0.249946	0.015	0.016	0.015	0.245	0.4341
5653	0.39095	0.28144	0.343623	0.015	0.016	0.016	0.172	0.476
Min								
2014-15000				Response				
11202	0.421415	0.343403	0.311796	0.125	0.015	0.094	0.203036	0.774
11830	0.406154	0.265562	0.249941	0.016	0.003	0.002	0.142405	0.735
14878	0.390824	0.421775	0.296805	0.047	0.015	0.015	0.140592	0.638
14483	0.312427	0.437398	0.234754	0.025	0.015	0.016	0.093737	0.635
10582	0.468672	0.391173	0.296785	0.018	0.016	0.006	0.171879	0.778
Maxp								
2014-41000				Precede				
2241	3.19358	0.765818	0.593359		0.078	0.047	0.905801	1.173
1132	0.952904	1.000475	0.531098		0.008	0.003	0.203072	0.841
21067	0.968837	0.8747	0.718954		0.015	0.015	0.2343	1.435
2435	0.750107	0.875607	0.484311		0.015	0.016	0.187482	0.939
15707	0.906424	0.984173	0.656344		0.016	0.004	0.234293	1.622
Minp								
2014-41000				Precede				
22149	2.403384	0.890203	1.032504		0.141	0.094	3.468437	1.578
28803	1.511559	1.161323	0.67211		0.015	0.008	0.265562	1.677
36887	1.89081	0.999763	0.750203		0.016	0.016	0.344712	1.984
15200	0.92204	0.81391	0.499883		0.015	0.015	0.203076	1.522
36190	1.406438	1.718518	0.859543		0.031	0.015	0.343669	2.038
Max								
2014-41000				Response				
8892	1.000237	0.922274	0.797066		0.047	0.047	0.693	1.032

6162	0.937667	0.656506	0.640726		0.015	0.016	2.016	0.832
18498	0.968905	0.608083	0.595708		0.125	0.047	0.532297	1.323
18929	0.953288	1.406488	0.640471		0.031	0.015	0.731	1.206
15842	0.953282	0.64069	0.577715		0.016	0.015	0.218	1.515
Min								
2014-41000				Response				
30541	1.251517	1.062612	0.874984		0.172	0.109	0.410064	2.044
32699	0.984545	0.624853	1.062278		0.008	0.004	0.296835	2.152
40986	1.219119	1.35979	0.796695		0.016	0.016	0.328022	1.765
39926	0.861726	1.12505	0.610219		0.015	0.015	0.35929	2.163
29139	1.297088	0.843828	0.779739		0.016	0.016	0.437395	1.773

Maxp (seconds)								
2012-13087				Precede				
Cases	SQL (GD)			Neo4j			NQ	MR
	BM	EP	Unique	BM	EP	Unique		
0	1.735218	17.29919	0.358687	0.094	0.125	0.094	0.280916	0.499
0	0.421749	17.83101	0.203079	0.081	0.125	0.047	0.078106	0.452
1078	0.343668	0.453288	0.375996	0.032	0.375	0.016	0.093746	0.564
63	0.390883	13.4078	0.18746	0.085	0.11	0.047	0.07809	0.538
1409	0.453019	53.22986	0.421744	0.078	0.125	0.032	0.094126	0.806
Minp								
2012-13087				Precede				
5068	0.374885	13.05186	0.343609	0.359	0.25	0.109	0.812646	0.624
7367	0.999857	19.95686	0.265563	0.016	0.015	0.015	0.109649	0.72
7366	0.578429	55.74856	0.374915	0.011	0.016	0.016	0.109349	0.848
5113	0.547112	0.390531	0.234348	0.007	0.015	0.008	0.093728	0.618
13087	0.82793	28.31609	0.265921	0.297	0.016	0.004	0.12497	0.806
Max								
2012-13087				Response				
5720	0.408296	24.97341	0.23395	0.282	0.125	0.078	3.571	0.398
5720	0.374913	24.94424	0.234714	0.017	0.187	0.155	3.126	0.68
1078	0.40659	0.405818	0.327422	0.234	0.016	0.015	0.0448	0.883
8037	0.359262	19.91285	0.234579	0.015	0.093	0.031	0.1316	0.788
7129	0.328048	2.812222	0.344246	0.015	0.047	0.016	0.247	0.988
Min								
2012-13087				Response				
13086	0.421116	24.11636	1.186617	0.002	0.172	0.141	0.952266	0.979
7367	0.422832	0.48447	0.407179	0.015	0.015	0.006	0.125006	0.85
13087	0.328036	24.52164	0.249913	0.015	0.004	0.001	0.124935	0.99
13060	0.343671	19.53678	0.23432	0.013	0.015	0.016	0.09373	1.003
12921	0.390914	2.812543	0.34404	0.016	0.016	0.031	0.171832	0.945

Maxp (seconds)								
2019-25000				Precede				
Cases	SQL (GD)			Neo4j			NQ	MR
	BM	EP	Unique	BM	EP	Unique		
10959	1.628813	0.717922	1.579512	0.281	0.171	0.112	0.515504	0.8955
17379	0.468577	0.484717	0.328048	0.033	0.094	0.016	0.140601	1.043
19194	0.657179	0.296804	0.406154	0.031	0.157	0.031	0.156204	1.199
5511	0.343697	0.296805	0.187483	0.035	0.062	0.024	0.093728	0.6478
19580	0.374911	0.797077	0.375633	0.034	0.109	0.027	0.124971	1.249
Minp								
2019-25000				Precede				
2535	0.421775	0.218069	0.218097	0.188	0.109	0.143	0.077506	0.591
3090	1.656943	0.300247	0.250304	0.016	0.016	0.016	0.109349	0.689
182	0.437397	0.249912	0.234319	0.094	0.202	0.125	0.093726	0.60082
759	0.312807	0.187458	0.171864	0.031	0.172	0.047	0.078079	0.6806
2073	0.515532	0.406154	0.281157	0.015	0.016	0.016	0.125023	0.6116
Max								
2019-25000				Response				
20775	0.594711	1.220517	0.391518	0.046	0.035	0.016	1.2075	1.2943
21898	1.01541	0.39053	0.328048	0.022	0.005	0.002	0.673	1.2597
14191	0.45665	0.281455	0.23432	0.031	0.016	0.015	0.07904	1.1071
24940	0.37494	1.140353	0.375277	0.031	0.016	0.015	0.96912	1.4653
19320	0.328016	0.247973	0.24994	0.019	0.016	0.016	0.110156	1.2112
Min								
2019-25000				Response				
7125	0.531163	0.343641	0.406496	0.016	0.039	0.015	0.124921	0.738
14143	0.343372	0.265562	0.218698	0.031	0.047	0.031	0.140639	1.169
6683	0.390533	1.062663	0.281184	0.022	0.016	0.015	0.109301	0.7784
19858	0.375356	0.594042	0.234319	0.016	0.016	0.016	0.093684	0.7811
3903	0.421805	0.343669	0.234725	0.016	0.126	0.093	0.140592	1.1898
Maxp								
2019-220000				Precede				
96548	14.335	2.735436	3.281487		0.125	0.015	1.890558	8.141
153595	4.123	8.625999	4.299063		0.016	0.007	2.187762	9.482
169985	5.783	4.391834	4.42433		0.016	0.015	2.876638	10.903
48334	3.024	3.187912	2.186296		0.012	0.009	1.811641	5.885
173496	3.299	7.658612	4.00234		0.016	0.016	3.00957	11.359
Minp								
2019-220000				Precede				
21068	3.7116	2.484799	3.157277		0.203	0.078	0.685773	5.462
27072	14.58111	4.897737	2.829031		0.015	0.004	0.933391	6.188
1653	3.849	2.194782	2.506088		0.178	0.265	0.827929	5.56
6534	2.752	1.593726	1.546882		0.015	0.031	0.609667	5.376
18690	4.536	3.844747	2.557066		0.031	0.015	1.010248	6.266
Max								
2019-220000				Response				
182406	5.233	5.437808	4.532079		0.156	0.14	0.858835	11.011

193354	8.935	6.063574	4.31295		0.045	0.031	0.843886	11.767
126462	4.018	2.000225	1.937796		0.016	0.016	0.765445	11.452
220230	3.299	5.624832	4.782056		0.035	0.025	0.859565	13.321
171445	2.886	2.298924	2.157798		0.015	0.015	0.797101	10.065
Min								
2019-220000				Response				
62222	4.674	2.749165	2.471229		0.015	0.015	1.046389	7.101
126031	3.021	2.034693	1.812852		0.015	0.008	0.859461	10.631
58719	3.436	5.625827	4.172364		0.021	0.016	1.110994	7.044
175573	3.303	4.125357	3.20675		0.016	0.015	1.022152	10.818
33515	3.711	2.337821	2.407186		0.614	0.563	1.009276	6.712