

Log: **BPI2012**
 # of cases 13087
 # of event 262200

MaxP -> Before Time window
 MinP -> Within Time window
 Max -> After time window
 Min -> Within time window

	MR		BM		UA		NQ		EP	
Query	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases
MAXP	0.499	0	0.094	0	0.144	0	0.453	0	0.301	0
MAXP	0.452	0	0.081	0	0.047	0	0.094	0	0.156	0
MAXP	0.564	12	0.032	12	0.031	12	0.124	12	0.023	12
MAXP	0.538	63	0.085	63	0.025	63	0.141	63	0.078	63
MAXP	0.806	1743	0.078	1078	0.016	1078	0.109	1078	0.08	1078
MAX	0.398	0	0.282	0	0.062	0	0.094	0	0.152	0
MAX	0.68	2347	0.017	2347	0.015	2347	0.094	2347	0.016	2347
MAX	0.883	3596	0.234	3596	0.015	3596	0.095	3596	0.096	3596
MAX	0.788	5815	0.015	5815	0.015	5815	0.094	5815	0.171	5815
MAX	0.988	7367	0.015	7367	0.062	7367	0.108	7367	0.017	7367
MINP	0.624	5068	0.359	5068	0.203	5068	0.124	5068	0.256	5068
MINP	0.618	5113	0.007	5113	0.002	5113	0.125	5113	0.007	5113
MINP	0.848	7366	0.011	7366	0.075	7366	0.187	7366	0.031	7366
MINP	0.72	7367	0.016	7367	0.016	7367	0.234	7367	0.015	7367
MINP	0.806	13087	0.297	13087	0.002	13087	0.218	13087	0.095	13087
MIN	0.85	7367	0.015	7367	0.003	7367	0.125	7367	0.008	7367
MIN	0.945	13056	0.015	13056	0.014	13056	0.171	13056	0.015	13056
MIN	1.003	13060	0.013	13060	0.001	13060	0.156	13060	0.016	13060
MIN	0.979	13086	0.002	13086	0.001	13086	0.249	13086	0.004	13086
MIN	0.99	13087	0.016	13087	0.002	13087	0.155	13087	0.011	13087

Log: **BPI2014** MaxP -> Before Time window
 # of cases 15000 MinP -> Within Time window
 # of event 133883 Max -> After time window
 Min -> Within time window

	MR		BM		UA		NQ		EP	
Query	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases
MAXP	0.30276	256	0.234	426	0.108	426	0.1185266	426	0.078	426
MAXP	0.42228	12276	0.687	825	0.451	825	2.0557584	825	0.264	825
MAXP	0.33804	2429	0.171	889	0.046	889	0.1119534	889	0.062	889
MAXP	0.58392	15676	0.064	5690	0.018	5690	0.1406338	5690	0.025	5690
MAXP	0.5166	19130	0.111	7674	0.015	7674	0.1851119	7674	0.016	7674
MAX	0.29952	3838	0.172	3190	0.141	3190	0.1249740	3190	0.172	3190
MAX	0.37152	4669	0.062	2259	0.002	2259	0.0933640	2259	0.015	2259
MAX	0.47628	15343	0.015	5653	0.015	5653	0.0940999	5653	0.016	5653
MAX	0.43416	15560	0.015	6902	0.016	6902	0.2027044	6902	0.015	6902
MAX	0.5454	28939	0.095	6601	0.016	6601	0.0940897	6601	0.086	6601
MINP	0.54792	23056	0.035	5607	0.003	5607	0.1421267	5607	0.015	5607
MINP	0.56808	22149	0.235	8124	0.109	8124	0.1405920	8124	0.141	8124
MINP	0.60372	28803	0.063	10419	0.015	10419	0.1249730	10419	0.016	10419
MINP	0.73368	36190	0.047	13174	0.015	13174	0.2187101	13174	0.015	13174
MINP	0.71424	36887	0.047	13325	0.005	13325	0.1405979	13325	0.008	13325
MIN	0.77472	38138	0.125	4731	0.062	4731	0.1724913	4731	0.124	4731
MIN	0.73584	40986	0.016	4944	0.047	4944	0.1249957	4944	0.015	4944
MIN	0.63828	29139	0.047	5483	0.016	5483	0.1721310	5483	0.016	5483
MIN	0.6354	40559	0.025	6532	0.015	6532	0.1557886	6532	0.016	6532
MIN	0.77868	39926	0.018	7046	0.016	7046	0.1090936	7046	0.016	7046

Log: **BPI2019**

of cases 25000

of event 110933

MaxP -> Before Time window

MinP -> Within Time window

Max -> After time window

Min -> Within time window

	MR		BM		UA		NQ		EP	
Query	Time (after)	Cases	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases
MAXP	0.64735	48321	0.026	5511	0.024	5511	0.156	5511	0.025	5511
MAXP	0.89551	109948	0.281	10959	0.109	10959	0.594	10959	0.151	10959
MAXP	1.04302	152254	0.033	17379	0.016	17379	0.281	17379	0.025	17379
MAXP	1.19933	169422	0.031	19194	0.023	19194	0.172	19194	0.031	19194
MAXP	1.24949	173496	0.034	19580	0.027	19580	0.186	19580	0.032	19580
MAX	1.10715	173497	0.031	14191	0.016	14191	0.163	14191	0.016	14191
MAX	1.21121	170692	0.019	19320	0.015	19320	0.141	19320	0.017	19320
MAX	1.29437	181925	0.046	20775	0.016	20775	0.172	20775	0.035	20775
MAX	1.25972	192591	0.022	21898	0.016	21898	0.249	21898	0.022	21898
MAX	1.46531	220204	0.031	24940	0.016	24940	0.23	24940	0.016	24940
MINP	0.60082	1741	0.094	182	0.078	182	0.141	182	0.171	182
MINP	0.68068	53419	0.031	759	0.031	759	0.109	759	0.025	759
MINP	0.6116	18660	0.015	2073	0.015	2073	0.125	2073	0.016	2073
MINP	0.59136	21409	0.188	2535	0.125	2535	0.141	2535	0.156	2535
MINP	0.68926	27076	0.016	3090	0.015	3090	0.124	3090	0.015	3090
MIN	0.73832	33555	0.016	23	0.005	23	0.167	23	0.008	23
MIN	1.16941	173477	0.031	123	0.018	123	0.172	123	0.045	123
MIN	1.18998	175573	0.022	1013	0.016	1013	0.151	1013	0.019	1013
MIN	0.77484	58720	0.016	4271	0.015	4271	0.128	4271	0.016	4271
MIN	0.78111	77749	0.016	6274	0.008	6274	0.143	6274	0.013	6274

Log: **RTFMP**
 # of cases 50000
 # of event 186633

MaxP -> Before Time window
 MinP -> Within Time window
 Max -> After time window
 Min -> Within time window

	MR		BM		UA		NQ		EP	
Query	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases
MINP	0.44847	0	0.056	0	0.042	0	0.155	0	0.061	0
MINP	0.48147	0	0.109	0	0.062	0	0.156	0	0.095	0
MINP	0.4785	0	0.172	0	0.094	0	0.181	0	0.152	0
MINP	0.49335	940	0.031	940	0.015	940	0.218	940	0.045	940
MINP	0.48609	993	0.047	993	0.032	993	0.218	993	0.052	993
MIN	0.60324	7024	0.052	7024	0.046	7024	0.171	7024	0.051	7024
MIN	0.72897	7992	0.063	7992	0.016	7992	0.249	7992	0.055	7992
MIN	0.70554	9199	0.012	9199	0.015	9199	0.171	9199	0.008	9199
MIN	1.21176	24425	0.047	24425	0.031	24425	0.234	24425	0.037	24425
MIN	1.41108	30496	0.015	30496	0.016	30496	0.293	30496	0.015	30496
MAXP	1.01046	17526	0.236	17526	0.142	17526	1.205	17526	0.201	17526
MAXP	0.99462	19504	0.14	19504	0.041	19504	0.406	19504	0.025	19504
MAXP	1.14411	25564	0.05	25564	0.045	25564	0.374	25564	0.045	25564
MAXP	1.18866	26528	0.125	26528	0.027	26528	0.25	26528	0.111	26528
MAXP	1.19328	26528	0.135	26528	0.054	26528	0.452	26528	0.095	26528
MAX	1.12794	26528	0.125	26528	0.032	26528	0.234	26528	0.025	26528
MAX	1.16787	26528	0.125	26528	0.021	26528	0.328	26528	0.095	26528
MAX	1.13916	26528	0.015	26528	0.008	26528	0.281	26528	0.013	26528
MAX	1.87044	48996	0.016	48996	0.014	48996	0.906	48996	0.016	48996
MAX	1.8645	49081	0.016	49081	0.012	49081	0.265	49081	0.014	49081

	MR		BM		UA		NQ		EP	
Query	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases	Time	Cases
Q10	0.131	787	0.135	670	0.018	670	0.078	670	0.248	670
Q11	0.117	486	0.125	430	0.008	430	0.033	430	0.048	430
Q30	0.144	664	0.229	646	0.016	646	0.046	646	0.112	646
Q31	0.144	664	0.175	646	0.022	646	0.046	646	0.144	646
Q40	0.126	1133	0.165	949	0.021	949	0.295	949	0.072	949
Q41	0.133	1111	0.189	942	0.047	942	0.054	942	0.081	942
Q50	0.087	239	0.128	201	0.006	201	0.031	201	0.072	201
Q51	0.097	176	0.149	127	0.013	127	0.031	127	0.081	127