

Приложение Г.

Результаты для дорожек класси- фикации

В этом приложении представлена сводная информация о наилучших результатах по ряду метрик для каждой из оценивавшихся категорий трех дорожки по классификации, т.е. максимальный достигнутый результат. Формулы, использовавшиеся для вычисления метрик, описаны в Приложении А “Официальные метрики РО-МИП’2005”.

Отметим, что для каждой клетки таблицы (то есть категория/метрика) рекордсмен выбирался независимо и поэтому результаты по разным метрикам вполне могли быть получены разными системами.

В дополнении к стандартным метрикам таблицы также содержат статистику о размере котла для этой категории (S_z) и общем количестве известных релевантных документов (RelDoc).

F.1. Дорожка классификации Веб сайтов

F.1.1. Оценка на основе сильных требований к релевантности (and).

В следующей таблице представлены результаты, полученные при применении сильных требований к релевантности:

Категория	Sz	RelDoc	R	E	F₁	A	P
rbc20	306	4	.500	.030	.222	.999	.143
rbc36	207	16	.688	.013	.471	.997	.500
rbc62	216	3	.667	.020	.034	.999	.018
rbc63	292	28	.893	.017	.582	.995	.593
rbc75	329	11	.727	.027	.444	.998	.571
rbc84	206	8	.750	.014	.588	.998	.556
rbc99	439	5	.800	.022	.267	.997	.250
rbc101	320	2	1	.030	.138	.999	.074
rbc107	260	7	.857	.019	.286	.999	.179
rbc114	378	2	1	.020	.200	.999	.125
rbc117	221	4	.500	.016	.222	.999	.200
rbc121	273	46	.652	.024	.375	.991	.467
rbc128	241	11	.818	.016	.600	.999	.667
rbc130	247	7	1	.021	.800	.999	.800
rbc132	362	8	1	.024	.500	.999	.600
rbc145	271	20	.750	.022	.203	.995	.333
rbc156	412	10	.600	.027	.235	.997	.200
rbc159	183	15	.867	.012	.485	.997	.444
rbc169	348	10	.800	.028	.286	.998	.500
rbc172	117	0	1	.008	0	1	0
rbc173	246	4	1	.020	.154	.999	.111
rbc177	138	10	.700	.016	.250	.998	.333
rbc178	292	30	.700	.019	.381	.995	.600
rbc187	137	5	.800	.013	.750	1	1
rbc193	167	20	.600	.015	.453	.996	.429
rbc203	333	7	.714	.037	.556	.999	.455

Г.1.2. Оценка на основе слабых требований к релевантности (ог).

В следующей таблице представлены результаты, полученные при применении слабых требований к релевантности:

Категория	Sz	RelDoc	R	E	F1	A	P
rbc20	306	32	.594	.029	.217	.994	.357
rbc36	207	40	.575	.014	.480	.993	1
rbc62	216	12	.667	.020	.222	.997	.333
rbc63	292	63	.698	.017	.556	.992	.926
rbc75	329	33	.515	.028	.385	.994	.714
rbc84	206	21	.571	.014	.571	.996	.571
rbc99	439	34	.500	.022	.311	.992	.300
rbc101	320	37	.351	.035	.386	.994	.550
rbc107	260	26	.577	.018	.340	.995	1
rbc114	378	15	.600	.020	.348	.997	.500
rbc117	221	23	.435	.018	.526	.997	.667
rbc121	273	126	.540	.024	.567	.981	.833
rbc128	241	28	.750	.018	.644	.996	.778
rbc130	247	8	1	.021	.750	.999	.800
rbc132	362	21	.667	.025	.634	.997	.650
rbc145	271	78	.718	.022	.544	.986	.438
rbc156	412	27	.556	.026	.316	.995	.545
rbc159	183	31	.613	.013	.367	.994	.500
rbc169	348	59	.729	.028	.394	.990	.750
rbc172	117	3	1	.007	.154	.999	.100
rbc173	246	25	.760	.018	.275	.995	.444
rbc177	138	23	.652	.015	.265	.996	1
rbc178	292	68	.632	.020	.573	.989	.800
rbc187	137	12	.750	.013	.421	.998	1
rbc193	167	40	.475	.016	.521	.993	.857
rbc203	333	18	.611	.036	.690	.998	.909

Ф.2. Дорожка классификации Веб страниц

Ф.2.1. Оценка на основе сильных требований к релевантности (and).

В следующей таблице представлены результаты, полученные при применении сильных требований к релевантности:

Категория	Sz	RelDoc	R	E	F1	A	P
wpc20	468	26	.538	.022	.158	.992	.250
wpc36	562	40	.725	.030	.194	.996	.500
wpc62	440	1	1	.026	.002	.995	.001
wpc63	755	67	.881	.054	.156	.988	.116
wpc75	540	20	.500	.031	.091	.996	.052
wpc84	395	30	.767	.020	.170	.996	.235
wpc99	641	103	.738	.030	.130	.985	.444
wpc101	407	61	.475	.025	.093	.991	1
wpc107	366	33	.697	.023	.180	.993	.134
wpc114	351	48	.750	.016	.395	.994	.536
wpc117	261	23	.652	.012	.092	.995	.056
wpc121	297	75	.360	.017	.137	.991	.123
wpc128	392	75	.867	.017	.255	.995	.481
wpc130	268	134	.888	.023	.223	.996	1
wpc132	350	79	.722	.019	.317	.991	.463
wpc145	200	24	.875	.008	.179	.996	.156
wpc156	503	36	.750	.027	.101	.994	.093
wpc159	218	41	.512	.011	.160	.994	.444
wpc169	243	7	.571	.008	.222	.998	.150
wpc172	228	7	.857	.007	.126	.998	.083
wpc173	213	25	.680	.009	.106	.995	.072
wpc177	268	4	.500	.017	.182	.999	.143
wpc178	347	11	1	.026	.143	.997	.118
wpc187	192	40	.700	.009	.255	.997	.168
wpc193	230	76	.711	.014	.145	.994	.084
wpc203	599	0	1	.055	0	.994	0

F.2.2. Оценка на основе слабых требований к релевантности (or).

В следующей таблице представлены результаты, полученные при применении слабых требований к релевантности:

Категория	Sz	RelDoc	R	E	F1	A	P
wpc20	468	51	.510	.023	.095	.989	.250
wpc36	562	99	.545	.031	.178	.990	.500
wpc62	440	15	.533	.027	.071	.993	.077
wpc63	755	142	.676	.053	.150	.980	.152
wpc75	540	87	.575	.033	.154	.990	.127
wpc84	395	77	.610	.022	.197	.993	.353
wpc99	641	162	.679	.031	.166	.980	.778
wpc101	407	98	.459	.027	.139	.987	1
wpc107	366	98	.694	.025	.242	.991	.299
wpc114	351	68	.765	.017	.375	.993	.643
wpc117	261	59	.475	.015	.180	.991	.150
wpc121	297	179	.441	.023	.142	.984	.178
wpc128	392	175	.691	.026	.171	.986	.481
wpc130	268	144	.861	.024	.228	.996	1
wpc132	350	122	.631	.019	.270	.990	.537
wpc145	200	77	.610	.013	.230	.992	.429
wpc156	503	126	.643	.031	.136	.988	.256
wpc159	218	82	.390	.012	.154	.990	.778
wpc169	243	19	.474	.008	.256	.997	.250
wpc172	228	16	.688	.008	.286	.998	.333
wpc173	213	47	.638	.010	.155	.993	.132
wpc177	268	11	.636	.016	.222	.998	.286
wpc178	347	62	.758	.023	.203	.993	.471
wpc187	192	52	.596	.010	.282	.996	.200
wpc193	230	100	.670	.016	.167	.994	.128
wpc203	599	49	.796	.052	.272	.992	.224

Ф.3. Дорожка классификации нормативно-правовых документов

В этом подразделе представлены результаты оценки систем на основе эталонной классификации предоставленной компанией Кодекс для 40 случайным образом отобранных категорий:

Категория	RelDoc	R	E	F1	A	P
rb1c9000979	420	.286	.011	.272	.992	.643
rb1c9001143	125	.536	.003	.297	.998	1
rb1c9001198	253	.372	.007	.277	.996	.301
rb1c9001227	4050	.593	.108	.644	.956	1
rb1c9001423	2181	.574	.058	.554	.975	.738
rb1c9001434	1060	.733	.026	.719	.992	.812
rb1c9001456	2632	.543	.070	.478	.968	.668
rb1c9001497	1189	.386	.032	.343	.981	.610
rb1c9001557	7012	.607	.187	.564	.927	.827
rb1c9001588	97	.515	.002	.380	.999	.769
rb1c9001604	2537	.726	.064	.569	.981	.588
rb1c9001694	306	.520	.008	.356	.996	.774
rb1c9001703	169	.556	.005	.453	.998	1
rb1c9001714	1159	.636	.026	.702	.989	.831
rb1c9001744	293	.437	.008	.355	.996	.600
rb1c9001759	4548	.599	.120	.567	.951	.829
rb1c9001774	258	.256	.007	.331	.995	.734
rb1c9001791	1049	.605	.027	.481	.989	.622
rb1c9001792	176	.835	.005	.812	.999	.985
rb1c9001878	1340	.556	.036	.494	.984	.833
rb1c9001911	157	.376	.004	.357	.997	.769
rb1c9001933	210	.490	.006	.473	.997	.783
rb1c9001972	117	.487	.003	.298	.998	.500
rb1c9002010	266	.154	.007	.144	.994	.448
rb1c9002019	398	.317	.011	.300	.993	.490
rb1c9002760	223	.395	.006	.352	.996	.882
rb1c9026945	321	.283	.009	.303	.994	.714
rb1c9040996	5128	.838	.137	.878	.978	.962

Категория	RelDoc	R	E	F1	A	P
rblc901700247	1308	.678	.035	.730	.989	1
rblc901706140	931	.556	.025	.601	.989	.737
rblc901707740	2152	.403	.057	.346	.966	.482
rblc901707933	348	.293	.009	.227	.993	.645
rblc901716202	3038	.764	.081	.742	.981	1
rblc901716394	313	.211	.008	.175	.993	.786
rblc901716554	276	.732	.007	.711	.998	.852
rblc901716583	202	.223	.005	.198	.996	.769
rblc901716796	236	.309	.006	.309	.996	1
rblc901800569	168	.571	.004	.596	.998	.917
rblc901800622	4157	.662	.109	.647	.963	.967
rblc901800806	507	.673	.013	.732	.996	.904