

# Приложение Е.

## Результаты для дорожек классификации

В этом приложении представлена сводная информация о наилучших результатах по ряду метрик для каждой из оценивавшихся категорий дорожек по классификации, т.е. максимальный достигнутый результат. Формулы, использовавшиеся для вычисления метрик, описаны в Приложении А “Официальные метрики РОМИП’2007”.

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).

### Е.1 Дорожка классификации Веб сайтов

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

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

Категория	$S_z$	RelDoc	R	E	$F_1$	A	P
rbc6	121	10	1	.095	.462	.993	1
rbc7	64	19	.895	.032	.557	.983	.895
rbc16	53	18	.722	.035	.643	.991	.722
rbc33	85	7	.571	.057	.545	.996	.571
rbc43	16	4	1	.008	.600	.997	1
rbc60	106	17	.882	.052	.349	.979	.882
rbc64	39	2	.500	.018	.105	.986	.500
rbc81	97	11	1	.065	.227	.988	1
rbc91	140	7	.857	.100	.096	.990	.857
rbc92	79	1	1	.066	.026	.998	1
rbc93	15	5	1	.009	.750	.998	1

<b>Категория</b>	<b>Sz</b>	<b>RelDoc</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>F<sub>1</sub></b>	<b>A</b>	<b>P</b>
rbc101	73	2	1	.038	.083	.986	1
rbc103	14	5	.800	.007	.667	.997	.800
rbc114	42	5	1	.019	.417	.989	1
rbc132	96	8	1	.073	.162	.987	1
rbc135	27	11	.909	.013	.667	.992	.909
rbc142	26	17	1	.010	.872	.996	1
rbc173	46	3	1	.036	.667	.998	1
rbc186	109	2	1	.069	.121	.976	1

### **Е.1. 2 Оценка на основе слабых требований к релевантности (or).**

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

<b>Категория</b>	<b>Sz</b>	<b>RelDoc</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>F1</b>	<b>A</b>	<b>P</b>
rbc6	121	32	1	.076	.424	.974	1
rbc7	64	35	.829	.039	.753	.984	.829
rbc16	53	26	.808	.028	.568	.986	.808
rbc33	85	22	.682	.051	.444	.985	.682
rbc43	16	14	.643	.010	.750	.995	.643
rbc60	106	28	.786	.046	.454	.974	.786
rbc64	39	24	.625	.022	.652	.988	.625
rbc81	97	22	.955	.057	.389	.980	.955
rbc91	140	24	.833	.089	.282	.976	.833
rbc92	79	12	.917	.059	.378	.990	.917
rbc93	15	9	1	.005	.750	.995	1
rbc101	73	13	.769	.034	.339	.982	.769
rbc103	14	7	.714	.009	.714	.997	.714
rbc114	42	12	.917	.024	.710	.993	.917
rbc132	96	42	.952	.045	.602	.962	.952
rbc135	27	21	.857	.010	.818	.993	.857
rbc142	26	20	1	.013	.952	.998	1
rbc173	46	18	.944	.024	.531	.988	.944
rbc186	109	9	1	.075	.450	.982	1

## Е.2 Дорожка классификации Веб страниц

### Е. 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
wpc6	202	52	.788	.023	.503	.979	.788
wpc7	207	63	.921	.028	.542	.973	.921
wpc16	200	106	.774	.018	.763	.985	.774
wpc33	209	10	.900	.023	.209	.982	.900
wpc43	204	24	.833	.025	.367	.981	.833
wpc60	211	68	.824	.031	.700	.983	.824
wpc64	201	33	.788	.024	.452	.982	.788
wpc81	206	17	.941	.029	.308	.979	.941
wpc91	203	14	.929	.026	.286	.982	.929
wpc92	211	19	1	.030	.322	.978	1
wpc93	201	133	.925	.020	.901	.993	.925
wpc101	205	18	1	.030	.273	.974	1
wpc103	211	22	.682	.024	.265	.978	.682
wpc114	202	38	1	.032	.463	.976	1
wpc132	202	9	1	.038	.122	.965	1
wpc135	210	103	1	.030	.873	.992	1
wpc142	203	52	.885	.029	.676	.988	.885
wpc173	202	32	.812	.026	.477	.984	.812
wpc186	124	12	.833	.018	.231	.995	.833

### Е.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
wpc6	202	97	.722	.029	.749	.987	.722
wpc7	207	102	.931	.024	.751	.983	.931
wpc16	200	138	.746	.022	.834	.989	.746
wpc33	209	74	.608	.028	.600	.984	.608

<b>Категория</b>	<b>Sz</b>	<b>RelDoc</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>F1</b>	<b>A</b>	<b>P</b>
wpc43	204	73	.712	.027	.658	.985	.712
wpc60	211	101	.802	.034	.839	.988	.802
wpc64	201	76	.658	.027	.633	.984	.658
wpc81	206	55	.836	.028	.648	.986	.836
wpc91	203	48	.938	.033	.720	.991	.938
wpc92	211	90	.967	.033	.921	.996	.967
wpc93	201	158	.861	.017	.913	.993	.861
wpc101	205	59	.881	.029	.601	.981	.881
wpc103	211	72	.681	.027	.624	.984	.681
wpc114	202	82	.939	.032	.740	.985	.939
wpc132	202	74	1	.029	.695	.982	1
wpc135	210	130	.985	.025	.973	.998	.985
wpc142	203	105	.762	.032	.847	.992	.762
wpc173	202	50	.860	.030	.677	.988	.860
wpc186	124	47	.915	.019	.705	.990	.915