## 1 WEBKB RESULTS

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.9105	0.8868	0.8732	0.8732	0.8732	0.8732	0.0002
poly	0.6640	0.6633	0.5516	0.5487	0.5487	0.5487	0.0035
rbf	0.8847	0.8904	0.8904	0.8904	0.8904	0.8904	0.0000
sigmoid	0.9062	0.8703	0.8295	0.8281	0.8281	0.8281	0.0011
_	ı	Ta	able 1: WebKB-	TFIDF-SVM res	sults		'
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
	1	10	100	1000	10000	100000	variance
linear	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.0000
poly	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.0000
rbf	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.0000
sigmoid	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.5903	0.0000
018111010	0.00		ole 2: WebKB-G			0.0700	
							ı
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.8252	0.8252	0.8252	0.8252	0.8274	0.8259	0.0000
poly	0.4327	0.4606	0.5014	0.5480	0.5895	0.6411	0.0063
rbf	0.6605	0.7851	0.8216	0.8209	0.8252	0.8281	0.0043
sigmoid	0.6117	0.7371	0.7493	0.7321	0.6755	0.6748	0.0028

Table 3: WebKB-Complement-SVM results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.5050	0.5480	0.4986	0.5014	0.4986	0.5014	0.0004
poly	0.4298	0.4241	0.4348	0.4284	0.4284	0.4284	0.0000
rbf	0.4262	0.4248	0.4248	0.4248	0.4248	0.4248	0.0000
sigmoid	0.5136	0.4277	0.4420	0.4377	0.4377	0.4377	0.0010
	'	Table 4: V	VebKB-TFIDF-	SVM-Euclidian	-Avg results		'
	۱ ،	4.0	100	1000	10000	400000	l <b>v</b> .z. •
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.						0 400 <b>-</b>	l
linear	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
poly	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
rbf	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
sigmoid	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
		Table 5: Wo	ebKB-Gaussian	-SVM-Euclidia	n-Avg results		
	4	10	100	1000	10000	100000	Variance
c	1	10	100	1000	10000	100000	variance
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	variance
linear	0.4807	0.5007	0.5723	0.4577	0.5301	0.4993	0.0016
linear	0.4807	0.5007	0.5723	0.4577	0.5301	0.4993	0.0016
linear poly	0.4807 0.4305	0.5007 0.4499	0.5723 0.4628	0.4577 0.5523	0.5301 0.4441	0.4993 0.5602	0.0016
linear poly rbf	0.4807 0.4305 0.2858	0.5007 0.4499 0.1375 0.2872	0.5723 0.4628 0.3245 0.2815	0.4577 0.5523 0.1511	0.5301 0.4441 0.1619 0.4062	0.4993 0.5602 0.1569 0.4062	0.0016 0.0033 0.0065
linear poly rbf sigmoid	0.4807 0.4305 0.2858 0.3087	0.5007 0.4499 0.1375 0.2872 Table 6: Web	0.5723 0.4628 0.3245 0.2815 KB-Compleme	0.4577 0.5523 0.1511 0.2908 ent-SVM-Euclid	0.5301 0.4441 0.1619 0.4062 lian-Avg result	0.4993 0.5602 0.1569 0.4062	0.0016 0.0033 0.0065 0.0036
linear poly rbf	0.4807 0.4305 0.2858	0.5007 0.4499 0.1375 0.2872	0.5723 0.4628 0.3245 0.2815	0.4577 0.5523 0.1511 0.2908	0.5301 0.4441 0.1619 0.4062	0.4993 0.5602 0.1569 0.4062	0.0016 0.0033 0.0065
linear poly rbf sigmoid	0.4807 0.4305 0.2858 0.3087	0.5007 0.4499 0.1375 0.2872 Table 6: Web	0.5723 0.4628 0.3245 0.2815 KB-Compleme	0.4577 0.5523 0.1511 0.2908 ent-SVM-Euclid	0.5301 0.4441 0.1619 0.4062 lian-Avg result	0.4993 0.5602 0.1569 0.4062	0.0016 0.0033 0.0065 0.0036 Variance
linear poly rbf sigmoid c	0.4807 0.4305 0.2858 0.3087	0.5007 0.4499 0.1375 0.2872 Table 6: Web 10	0.5723 0.4628 0.3245 0.2815 KB-Compleme	0.4577 0.5523 0.1511 0.2908 nt-SVM-Euclid 1000	0.5301 0.4441 0.1619 0.4062 lian-Avg result 10000	0.4993 0.5602 0.1569 0.4062 s 100000	0.0016 0.0033 0.0065 0.0036 Variance
linear poly rbf sigmoid  c linear poly	0.4807 0.4305 0.2858 0.3087 1 0.5279 0.4319	0.5007 0.4499 0.1375 0.2872 Table 6: Web 10 0.5251 0.4183	0.5723 0.4628 0.3245 0.2815 KB-Compleme 100 0.5244 0.4434	0.4577 0.5523 0.1511 0.2908 ont-SVM-Euclid 1000 0.5244 0.4456	0.5301 0.4441 0.1619 0.4062 lian-Avg result 10000 0.5244 0.4456	0.4993 0.5602 0.1569 0.4062 s 100000 0.5244 0.4456	0.0016 0.0033 0.0065 0.0036 Variance 0.0000 0.0001
linear poly rbf sigmoid  c linear poly rbf	0.4807 0.4305 0.2858 0.3087 1 0.5279 0.4319 0.4635	0.5007 0.4499 0.1375 0.2872 Table 6: Web 10 0.5251 0.4183 0.4534	0.5723 0.4628 0.3245 0.2815 KB-Compleme 100 0.5244 0.4434 0.4534	0.4577 0.5523 0.1511 0.2908 ont-SVM-Euclid 1000 0.5244 0.4456 0.4534	0.5301 0.4441 0.1619 0.4062 lian-Avg result 10000 0.5244 0.4456 0.4534	0.4993 0.5602 0.1569 0.4062 s 100000 0.5244 0.4456 0.4534	0.0016 0.0033 0.0065 0.0036 Variance 0.0000 0.0001 0.0000
linear poly rbf sigmoid  c linear poly	0.4807 0.4305 0.2858 0.3087 1 0.5279 0.4319	0.5007 0.4499 0.1375 0.2872 Table 6: Web 10 0.5251 0.4183 0.4534 0.5287	0.5723 0.4628 0.3245 0.2815 KB-Compleme 100 0.5244 0.4434 0.4534 0.5287	0.4577 0.5523 0.1511 0.2908 ont-SVM-Euclid 1000 0.5244 0.4456	0.5301 0.4441 0.1619 0.4062 lian-Avg result 10000 0.5244 0.4456 0.4534 0.5287	0.4993 0.5602 0.1569 0.4062 s 100000 0.5244 0.4456	0.0016 0.0033 0.0065 0.0036 Variance 0.0000 0.0001

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
poly	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
rbf	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
sigmoid	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
C	I	Table 8: We	bKB-Gaussian	-SVM-BrayCur	tis-Avg results		ı
	l .						1
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
							1
linear	0.4921	0.5358	0.5723	0.4900	0.4756	0.6676	0.0053
poly	0.3761	0.3954	0.4384	0.5021	0.3861	0.4656	0.0025
rbf	0.4341	0.4599	0.4563	0.5960	0.5351	0.5910	0.0051
sigmoid	0.4756	0.4348	0.4047	0.4434	0.4176	0.4176	0.0006
	'	Table 9: WebI	KB-Compleme	ıt-SVM-BrayCı	urtis-Avg resul	ts	•
	4	10	100	1000	10000	100000	l <b>3</b> 7 ·
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.	0.0040	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	
linear	0.2249	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
poly	0.3840	0.3818	0.3875	0.3825	0.3825	0.3825	0.0000
rbf	0.1683	0.1562	0.1562	0.1562	0.1562	0.1562	0.0000
sigmoid	0.2249	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
		Table 10:	WebKB-TFIDF-	-SVM-Canberra	a-Avg results		
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
	1		100	1000	10000	100000	variance
linear	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.0000
poly	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.0000
			<del>-</del>				
	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.0000
rbf sigmoid	0.5874 0.5874	0.5874 0.5874	0.5874 0.5874	0.5874 0.5874	0.5874 0.5874	0.5874 0.5874	0.0000

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.5021	0.6182	0.5208	0.3940	0.4850	0.6748	0.0100
poly	0.3453	0.3352	0.3610	0.4649	0.3367	0.4405	0.0033
rbf	0.3832	0.4219	0.3696	0.5079	0.5616	0.6311	0.0110
sigmoid	0.4570	0.4112	0.3847	0.4191	0.3997	0.3997	0.0006
	I	Table 12: Wel	oKB-Complem	ent-SVM-Canb	erra-Avg result	ts	ı
	ı						ı
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2536	0.2235	0.2228	0.2235	0.2228	0.2235	0.0002
poly	0.5158	0.5193	0.5193	0.5186	0.5186	0.5186	0.0000
rbf	0.1734	0.1726	0.1726	0.1726	0.1726	0.1726	0.0000
sigmoid	0.2335	0.2235	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
	·	Table 13: V	VebKB-TFIDF-9	SVM-Manhatta	n-Avg results		'
	l .						
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
poly	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
rbf	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
sigmoid	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
	•	Table 14: We	ebKB-Gaussian	-SVM-Manhat	tan-Avg results		•

Table 14: WebKB-Gaussian-SVM-Manhattan-Avg results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.5107	0.6146	0.6060	0.4871	0.5716	0.5244	0.0028
poly	0.4370	0.4534	0.4606	0.5372	0.4549	0.5852	0.0035
rbf	0.2923	0.1483	0.3202	0.1562	0.1777	0.1855	0.0054
sigmoid	0.3030	0.2915	0.2851	0.2915	0.4133	0.4133	0.0039
	•	Table 15: Web	KB-Compleme	nt-SVM-Manh	attan-Avg resul	lts	'
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
	1	10	100	1000	10000	100000	variance
linear	0.5115	0.5201	0.5193	0.5193	0.5193	0.5193	0.0000
poly	0.4054	0.4026	0.4126	0.4148	0.4148	0.4148	0.0000
rbf	0.4319	0.4198	0.4198	0.4198	0.4198	0.4198	0.0000
sigmoid	0.5093	0.5072	0.5272	0.5287	0.5287	0.5287	0.0001
	I	Table 16: W	ebKB-TFIDF-S	VM-Euclidian-l	Median results		I
2	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
C	1	10	100	1000	10000	100000	variance
1.	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
linear	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
poly	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
rbf	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
sigmoid	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
•	I						I

Table 17: WebKB-Gaussian-SVM-Euclidian-Median results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.4928	0.5365	0.3775	0.4678	0.4305	0.5802	0.0053
poly	0.4198	0.4398	0.3990	0.5272	0.4599	0.5193	0.0028
rbf	0.4678	0.4907	0.4556	0.5809	0.5057	0.5616	0.0026
sigmoid	0.5344	0.5244	0.5086	0.5086	0.4900	0.4900	0.0003
-	<b>'</b>	Гable 18: WebK	B-Complemen	t-SVM-Euclidi	an-Median resi	ılts	'
	l .		100	1000	10000	10000	l <del></del> .
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.							l
linear	0.5165	0.5072	0.5007	0.5007	0.5007	0.5007	0.0000
poly	0.4305	0.4262	0.4334	0.4362	0.4362	0.4362	0.0000
rbf	0.4635	0.4542	0.4542	0.4542	0.4542	0.4542	0.0000
sigmoid	0.5143	0.5043	0.5129	0.5107	0.5107	0.5107	0.0000
		Table 19: We	bKB-TFIDF-SV	M-BrayCurtis-	-Median results	5	
0	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
linear poly	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.0000
linear poly rbf	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.0000
linear poly rbf	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Table 20: Web	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 KB-Gaussian-S	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 VM-BrayCurti	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 s-Median resul	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Table 20: Web	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 KB-Gaussian-S	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 VM-BrayCurti	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 s-Median resul	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Table 20: Web	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 KB-Gaussian-S	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 VM-BrayCurti	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 s-Median resul	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 tts	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid  c	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 1 0.4692	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Table 20: Web 10	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 KB-Gaussian-S	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 VM-BrayCurti 1000 0.4649	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 s-Median result 10000	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 tts 100000 0.5623	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid  c linear poly	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 1 0.4692 0.3926	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Table 20: Web 10 0.5244 0.4040	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 KB-Gaussian-S 100 0.3689 0.3231	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 VM-BrayCurti 1000 0.4649 0.4642	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 s-Median resul 10000 0.5358 0.3854	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 tts 100000 0.5623 0.4456	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance 0.0048 0.0025

Table 21: WebKB-Complement-SVM-BrayCurtis-Median results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
							•
linear	0.2221	0.2228	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
poly	0.3782	0.3718	0.3725	0.3904	0.3904	0.3904	0.0001
rbf	0.1354	0.1354	0.1354	0.1354	0.1354	0.1354	0.0000
sigmoid	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
	•	Table 22: W	ebKB-TFIDF-S	VM-Canberra-l	Median results		•
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
poly	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
rbf	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
sigmoid	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
		Table 23: Wel	oKB-Gaussian-	SVM-Canberra	-Median result	es s	•
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
c linear	0.4484	0.5000	0.3739	1000 0.4097	10000 0.5681	0.5623	Variance 0.0064
							1
linear	0.4484	0.5000	0.3739	0.4097	0.5681	0.5623	0.0064
linear poly	0.4484 0.3847	0.5000 0.3868	0.3739 0.3059	0.4097 0.4470	0.5681 0.3395	0.5623 0.4148	0.0064
linear poly rbf	0.4484 0.3847 0.3782 0.4577	0.5000 0.3868 0.4097	0.3739 0.3059 0.3703 0.3739	0.4097 0.4470 0.4599 0.3847	0.5681 0.3395 0.5021 0.3646	0.5623 0.4148 0.6132 0.3646	0.0064 0.0026 0.0085
linear poly rbf sigmoid	0.4484 0.3847 0.3782 0.4577	0.5000 0.3868 0.4097 0.3897 Table 24: WebK	0.3739 0.3059 0.3703 0.3739	0.4097 0.4470 0.4599 0.3847 t-SVM-Canber	0.5681 0.3395 0.5021 0.3646 ra-Median resu	0.5623 0.4148 0.6132 0.3646	0.0064 0.0026 0.0085 0.0012
linear poly rbf	0.4484 0.3847 0.3782 0.4577	0.5000 0.3868 0.4097 0.3897	0.3739 0.3059 0.3703 0.3739	0.4097 0.4470 0.4599 0.3847	0.5681 0.3395 0.5021 0.3646	0.5623 0.4148 0.6132 0.3646	0.0064 0.0026 0.0085
linear poly rbf sigmoid	0.4484 0.3847 0.3782 0.4577	0.5000 0.3868 0.4097 0.3897 Table 24: WebK	0.3739 0.3059 0.3703 0.3739 (B-Complement	0.4097 0.4470 0.4599 0.3847 t-SVM-Canber	0.5681 0.3395 0.5021 0.3646 ra-Median resu	0.5623 0.4148 0.6132 0.3646 hlts	0.0064 0.0026 0.0085 0.0012 Variance
linear poly rbf sigmoid  c	0.4484 0.3847 0.3782 0.4577	0.5000 0.3868 0.4097 0.3897 Table 24: WebK	0.3739 0.3059 0.3703 0.3739 CB-Complement 100	0.4097 0.4470 0.4599 0.3847 t-SVM-Canber 1000	0.5681 0.3395 0.5021 0.3646 ra-Median resu 10000	0.5623 0.4148 0.6132 0.3646 hlts 100000	0.0064 0.0026 0.0085 0.0012 Variance
linear poly rbf sigmoid  c linear poly	0.4484 0.3847 0.3782 0.4577 1 0.2307 0.4205	0.5000 0.3868 0.4097 0.3897 Table 24: WebK 10 0.2242 0.4183	0.3739 0.3059 0.3703 0.3739 CB-Complement 100 0.2221 0.4191	0.4097 0.4470 0.4599 0.3847 t-SVM-Canber 1000 0.2221 0.4291	0.5681 0.3395 0.5021 0.3646 ra-Median resu 10000 0.2221 0.4291	0.5623 0.4148 0.6132 0.3646 hlts 100000 0.2221 0.4291	0.0064 0.0026 0.0085 0.0012 Variance 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid  c	0.4484 0.3847 0.3782 0.4577	0.5000 0.3868 0.4097 0.3897 Table 24: WebK	0.3739 0.3059 0.3703 0.3739 CB-Complement 100	0.4097 0.4470 0.4599 0.3847 t-SVM-Canber 1000	0.5681 0.3395 0.5021 0.3646 ra-Median resu 10000	0.5623 0.4148 0.6132 0.3646 hlts 100000	0.0064 0.0026 0.0085 0.0012 Variance

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
poly	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
rbf	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
sigmoid	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
	'	Table 26: Web	KB-Gaussian-S	VM-Manhattai	n-Median resul	ts	1
	l	4.0	400	1000	10000	400000	١ , ,
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.							l
linear	0.5050	0.5552	0.3446	0.4678	0.4513	0.6827	0.0128
poly	0.4262	0.4441	0.3897	0.5007	0.4298	0.5294	0.0027
rbf	0.4663	0.4792	0.4606	0.6010	0.5007	0.5974	0.0042
sigmoid	0.5279	0.5014	0.5444	0.5938	0.4864	0.4864	0.0017
	T	able 27: WebKl	B-Complement	-SVM-Manhat	tan-Median res	ults	•
	l 4	10	100	1000	10000	100000	l <b>1</b> 7 ·
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
							<u> </u>
c	0.5186	0.5136	100 0.5115	1000 0.5136	10000 0.5115	100000 0.5136	Variance 0.0000
							<u> </u>
linear	0.5186	0.5136	0.5115	0.5136	0.5115	0.5136	0.0000
linear poly	0.5186 0.3926	0.5136 0.3861	0.5115 0.4026	0.5136 0.4040	0.5115 0.4040	0.5136 0.4040	0.0000
linear poly rbf	0.5186 0.3926 0.4148	0.5136 0.3861 0.4083 0.5158	0.5115 0.4026 0.4083	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287	0.5115 0.4040 0.4083 0.5287	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287	0.0000 0.0001 0.0000
linear poly rbf	0.5186 0.3926 0.4148 0.5172	0.5136 0.3861 0.4083 0.5158 Table 28: We	0.5115 0.4026 0.4083 0.5294 въкв-тгіог-sv	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287 M-Euclidian-A	0.5115 0.4040 0.4083 0.5287 Avg-IQR results	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287	0.0000 0.0001 0.0000 0.0000
linear poly rbf	0.5186 0.3926 0.4148	0.5136 0.3861 0.4083 0.5158	0.5115 0.4026 0.4083 0.5294	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287	0.5115 0.4040 0.4083 0.5287	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287	0.0000 0.0001 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.5186 0.3926 0.4148 0.5172	0.5136 0.3861 0.4083 0.5158 Table 28: We	0.5115 0.4026 0.4083 0.5294 въкв-тгіог-sv	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287 M-Euclidian-A	0.5115 0.4040 0.4083 0.5287 Avg-IQR results	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287	0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid	0.5186 0.3926 0.4148 0.5172	0.5136 0.3861 0.4083 0.5158 Table 28: We	0.5115 0.4026 0.4083 0.5294 въкв-тгіог-sv	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287 M-Euclidian-A	0.5115 0.4040 0.4083 0.5287 Avg-IQR results	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287	0.0000 0.0001 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.5186 0.3926 0.4148 0.5172	0.5136 0.3861 0.4083 0.5158 Table 28: We	0.5115 0.4026 0.4083 0.5294 выкв-тгіог-sv	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287 M-Euclidian-A	0.5115 0.4040 0.4083 0.5287 Avg-IQR results	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287	0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid  c	0.5186 0.3926 0.4148 0.5172 1 0.4907	0.5136 0.3861 0.4083 0.5158 Table 28: We 10	0.5115 0.4026 0.4083 0.5294 выкв-тгіог-sv 100 0.4907	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287 M-Euclidian-A	0.5115 0.4040 0.4083 0.5287 Avg-IQR results 10000 0.4907	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287 100000	0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid  c linear poly	0.5186 0.3926 0.4148 0.5172 1 0.4907 0.4907	0.5136 0.3861 0.4083 0.5158 Table 28: We 10 0.4907 0.4907	0.5115 0.4026 0.4083 0.5294 выкв-тгіог-sv 100 0.4907 0.4907	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287 M-Euclidian-A 1000 0.4907 0.4907	0.5115 0.4040 0.4083 0.5287 Avg-IQR results 10000 0.4907 0.4907	0.5136 0.4040 0.4083 0.5287 100000 0.4907 0.4907	0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 Variance

Table 29: WebKB-Gaussian-SVM-Euclidian-Avg-IQR results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.4656	0.5387	0.5294	0.4620	0.4413	0.5544	0.0023
poly	0.4312	0.4241	0.4807	0.5480	0.4491	0.5501	0.0032
rbf	0.4943	0.4620	0.4656	0.5731	0.4721	0.4857	0.0017
sigmoid	0.5401	0.5344	0.5229	0.5136	0.4964	0.4964	0.0003
	T	able 30: WebK	B-Complemen	t-SVM-Euclidia	an-Avg-IQR res	ults	I
	4	10	100	1000	10000	100000	١ , , ,
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
•.							1
linear	0.5179	0.5107	0.5122	0.5115	0.5122	0.5115	0.0000
poly	0.4262	0.4126	0.4341	0.4341	0.4341	0.4341	0.0001
rbf	0.4570	0.4398	0.4398	0.4398	0.4398	0.4398	0.0000
sigmoid	0.5193	0.5115	0.5165	0.5136	0.5136	0.5136	0.0000
		Table 31: Wel	bKB-TFIDF-SV	M-BrayCurtis-	Avg-IQR result	rs .	'
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
poly	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
rbf	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
sigmoid	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
	ı	TT 11 00 TUT 1 T	7D 0 1 0	vn. n . o .:	4 100	1.	ı

Table 32: WebKB-Gaussian-SVM-BrayCurtis-Avg-IQR results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.4713	0.5294	0.5115	0.4613	0.4835	0.6361	0.0041
poly	0.3883	0.3861	0.4370	0.4792	0.3653	0.4362	0.0018
rbf	0.4076	0.4362	0.4427	0.6024	0.4950	0.5093	0.0049
sigmoid	0.4620	0.4212	0.3854	0.4262	0.3703	0.3703	0.0013
-	Ta	ıble 33: WebKB	3-Complement	-SVM-BrayCur	tis-Avg-IQR re	sults	'
	l .		100	1000	10000	10000	l <b>.</b> .
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.							l
linear	0.2228	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
poly	0.3625	0.3625	0.3446	0.3596	0.3596	0.3596	0.0000
rbf	0.1211	0.1225	0.1225	0.1225	0.1225	0.1225	0.0000
sigmoid	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
		Table 34: We	bKB-TFIDF-SV	M-Canberra-A	lvg-IQR results		
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
С	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.0000
linear poly	0.5874 0.5874	0.5874 0.5874	0.5874 0.5874	0.5874 0.5874	0.5874 0.5874	0.5874 0.5874	0.0000
linear poly rbf	0.5874 0.5874 0.5845	0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly	0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.0000
linear poly rbf	0.5874 0.5874 0.5845	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf	0.5874 0.5874 0.5845	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.5874 0.5874 0.5845 0.5845	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 Table 35: Web	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 okb-Gaussian-S	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 SVM-Canberra-	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 -Avg-IQR resul	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.5874 0.5874 0.5845 0.5845	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 Table 35: Web	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 okb-Gaussian-S	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 SVM-Canberra-	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 -Avg-IQR resul	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.5874 0.5874 0.5845 0.5845	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 Table 35: Web	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 okb-Gaussian-S	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 6VM-Canberra-	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 -Avg-IQR resul	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 ts	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid  c	0.5874 0.5874 0.5845 0.5845	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 Table 35: Web	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 0.6KB-Gaussian-S	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 5VM-Canberra-	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 -Avg-IQR resul 10000	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 ts 100000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid  c linear poly	0.5874 0.5874 0.5845 0.5845 1 0.4413 0.3911	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 Table 35: Web 10 0.5115 0.3689	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 0.6KB-Gaussian-S 100 0.4613 0.3474	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 5VM-Canberra- 1000 0.4047 0.4434	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 -Avg-IQR resul 10000 0.5580 0.3395	0.5874 0.5874 0.5874 0.5874 ts 100000 0.5931 0.4119	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance 0.0052 0.0016

Table 36: WebKB-Complement-SVM-Canberra-Avg-IQR results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2256	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
poly	0.4599	0.4642	0.4549	0.4678	0.4678	0.4678	0.0000
rbf	0.1418	0.1390	0.1390	0.1390	0.1390	0.1390	0.0000
sigmoid	0.2249	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
	'	Table 37: Wel	bKB-TFIDF-SV	M-Manhattan-	Avg-IQR result	s	'
	۱ ،	4.0	100	1000	10000	400000	l <b>v</b> z •
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.							l
linear	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
poly	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
rbf	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
sigmoid	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000
		Table 38: Webl	KB-Gaussian-S	VM-Manhattar	n-Avg-IQR resu	lts	
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.5050	0.5852	0.5788	0.4771	0.4585	0.6175	0.0043
poly	0.4341	0.4248	0.4713	0.5272	0.4062	0.5681	0.0041
rbf	0.4893	0.4613	0.4570	0.6476	0.4928	0.5158	0.0050
sigmoid	0.5315	0.5007	0.6175	0.5408	0.4828	0.4828	0.0026
	T:	able 39: WebKE	3-Complement	-SVM-Manhatt	an-Avg-IQR re	sults	I
	l .						
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
	1	10	100	1000	10000	100000	, 002 100210 0
							<u> </u>
linear	0.5136	0.5172	0.5215	0.5229	0.5215	0.5229	0.0000
poly							<u> </u>
	0.5136	0.5172	0.5215	0.5229	0.5215	0.5229	0.0000

Table 40: WebKB-TFIDF-SVM-Euclidian-Median-IQR results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
poly	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
rbf	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
sigmoid	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
	T	able 41: WebK	B-Gaussian-SV	M-Euclidian-M	ledian-IQR res	ults	'
	l 2		100	1000	10000	10000	l <del></del> .
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.							l
linear	0.4893	0.5279	0.3997	0.4663	0.4234	0.5315	0.0029
poly	0.4219	0.4334	0.3940	0.5208	0.4585	0.5201	0.0028
rbf	0.4878	0.4599	0.4398	0.5645	0.5057	0.5466	0.0023
sigmoid	0.5322	0.5272	0.5000	0.5064	0.4835	0.4835	0.0004
	Tal	ole 42: WebKB-	Complement-S	SVM-Euclidian	-Median-IQR r	esults	
0	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
С	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.5129	0.5064	0.5014	0.5021	0.5014	0.5021	0.0000
linear poly	0.5129 0.4327	0.5064 0.4212	0.5014 0.4362	0.5021 0.4413	0.5014 0.4413	0.5021 0.4413	0.0000
linear poly rbf	0.5129 0.4327 0.4606	0.5064 0.4212 0.4542	0.5014 0.4362 0.4542	0.5021 0.4413 0.4542	0.5014 0.4413 0.4542	0.5021 0.4413 0.4542	0.0000 0.0001 0.0000
linear poly	0.5129 0.4327 0.4606 0.5107	0.5064 0.4212 0.4542 0.5036	0.5014 0.4362 0.4542 0.5115	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072	0.5014 0.4413 0.4542 0.5072	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072	0.0000
linear poly rbf	0.5129 0.4327 0.4606 0.5107	0.5064 0.4212 0.4542 0.5036	0.5014 0.4362 0.4542	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072	0.5014 0.4413 0.4542 0.5072	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072	0.0000 0.0001 0.0000
linear poly rbf	0.5129 0.4327 0.4606 0.5107	0.5064 0.4212 0.4542 0.5036	0.5014 0.4362 0.4542 0.5115	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072	0.5014 0.4413 0.4542 0.5072	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072	0.0000 0.0001 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.5129 0.4327 0.4606 0.5107	0.5064 0.4212 0.4542 0.5036 Table 43: Webk	0.5014 0.4362 0.4542 0.5115 KB-TFIDF-SVM	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072 -BrayCurtis-M	0.5014 0.4413 0.4542 0.5072 edian-IQR resu	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072	0.0000 0.0001 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.5129 0.4327 0.4606 0.5107	0.5064 0.4212 0.4542 0.5036 Table 43: Webk	0.5014 0.4362 0.4542 0.5115 KB-TFIDF-SVM	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072 -BrayCurtis-M	0.5014 0.4413 0.4542 0.5072 edian-IQR resu	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072	0.0000 0.0001 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.5129 0.4327 0.4606 0.5107	0.5064 0.4212 0.4542 0.5036 Table 43: Webk	0.5014 0.4362 0.4542 0.5115 KB-TFIDF-SVM	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072 -BrayCurtis-M	0.5014 0.4413 0.4542 0.5072 edian-IQR resu	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072 alts	0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid c	0.5129 0.4327 0.4606 0.5107	0.5064 0.4212 0.4542 0.5036 Table 43: Webk	0.5014 0.4362 0.4542 0.5115 KB-TFIDF-SVM	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072 -BrayCurtis-M 1000	0.5014 0.4413 0.4542 0.5072 edian-IQR resu 10000	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072 htts 100000	0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid  c linear poly	0.5129 0.4327 0.4606 0.5107 1 0.2221 0.2221	0.5064 0.4212 0.4542 0.5036 Table 43: Webb 10 0.2221 0.2221	0.5014 0.4362 0.4542 0.5115 KB-TFIDF-SVM 100 0.2221 0.2221	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072 -BrayCurtis-Model 1000 0.2221 0.2221	0.5014 0.4413 0.4542 0.5072 edian-IQR resu 10000 0.2221 0.2221	0.5021 0.4413 0.4542 0.5072 htts 100000 0.2221 0.2221	0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 Variance

Table 44: WebKB-Gaussian-SVM-BrayCurtis-Median-IQR results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
linear	0.4885	0.5466	0.4191	0.4749	0.5372	0.5595	0.0029		
poly	0.3911	0.3968	0.3345	0.4613	0.3732	0.4334	0.0020		
rbf	0.4205	0.4556	0.4155	0.5043	0.5186	0.5845	0.0042		
sigmoid	0.4678	0.4198	0.3825	0.3947	0.3574	0.3574	0.0018		
Table 45: WebKB-Complement-SVM-BrayCurtis-Median-IQR results									
	4	10	100	1000	10000	100000	l <b>v</b> .z. •		
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
1.							1		
linear	0.2228	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
poly	0.3438	0.3367	0.3367	0.3481	0.3481	0.3481	0.0000		
rbf	0.1311	0.1275	0.1275	0.1275	0.1275	0.1275	0.0000		
sigmoid	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
Table 46: WebKB-TFIDF-SVM-Canberra-Median-IQR results									
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
							<u> </u>		
linear	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
linear poly	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.0000		
linear poly rbf	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.0000 0.0000 0.0000		
linear poly	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.0000		
linear poly rbf	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.0000 0.0000 0.0000		
linear poly rbf	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.0000 0.0000 0.0000		
linear poly rbf sigmoid	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Cable 47: WebK	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 B-Gaussian-SV	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 M-Canberra-M	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 dedian-IQR res	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 ults	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
linear poly rbf sigmoid	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Cable 47: WebK	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 B-Gaussian-SV	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 M-Canberra-M	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 dedian-IQR res	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 ults	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
linear poly rbf sigmoid	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Cable 47: WebK	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 B-Gaussian-SV	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 M-Canberra-M	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 dedian-IQR res	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 ults	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance		
linear poly rbf sigmoid  c	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 1 0.4463	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Cable 47: WebK	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 B-Gaussian-SV 100	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 M-Canberra-M 1000 0.4155	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 dedian-IQR res 10000	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 ults 100000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance		
linear poly rbf sigmoid  c linear poly	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 1 0.4463 0.3904	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Cable 47: WebK 10 0.4964 0.4033	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 B-Gaussian-SV 100 0.3904 0.3453	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 M-Canberra-M 1000 0.4155 0.4441	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 dedian-IQR res 10000 0.5466 0.3424	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 ults 100000 0.5387 0.3997	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance 0.0042 0.0015		

Table 48: WebKB-Complement-SVM-Canberra-Median-IQR results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
linear	0.2292	0.2228	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
poly	0.3947	0.3976	0.3918	0.4112	0.4112	0.4112	0.0001		
rbf	0.1375	0.1404	0.1404	0.1404	0.1404	0.1404	0.0000		
sigmoid	0.2249	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
Table 49: WebKB-TFIDF-SVM-Manhattan-Median-IQR results									
	l .		100	1000	10000	10000	l <del></del> .		
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
1.							l		
linear	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
poly	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
rbf	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
sigmoid	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
Table 50: WebKB-Gaussian-SVM-Manhattan-Median-IQR results									
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
С	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
linear	0.4950	0.5430	0.4047	0.4663	0.4219	0.5867	0.0049		
linear poly	0.4950 0.4219	0.5430 0.4341	0.4047 0.3804	0.4663 0.4864	0.4219 0.4126	0.5867 0.5215	0.0049		
linear poly rbf	0.4950 0.4219 0.4599	0.5430 0.4341 0.4391	0.4047 0.3804 0.4728	0.4663 0.4864 0.6576	0.4219 0.4126 0.4871	0.5867 0.5215 0.5544	0.0049 0.0027 0.0066		
linear poly	0.4950 0.4219 0.4599 0.5229	0.5430 0.4341 0.4391 0.4871	0.4047 0.3804 0.4728 0.5444	0.4663 0.4864 0.6576 0.5466	0.4219 0.4126 0.4871 0.4807	0.5867 0.5215 0.5544 0.4807	0.0049		
linear poly rbf	0.4950 0.4219 0.4599 0.5229	0.5430 0.4341 0.4391 0.4871	0.4047 0.3804 0.4728	0.4663 0.4864 0.6576 0.5466	0.4219 0.4126 0.4871 0.4807	0.5867 0.5215 0.5544 0.4807	0.0049 0.0027 0.0066		
linear poly rbf	0.4950 0.4219 0.4599 0.5229	0.5430 0.4341 0.4391 0.4871	0.4047 0.3804 0.4728 0.5444	0.4663 0.4864 0.6576 0.5466	0.4219 0.4126 0.4871 0.4807	0.5867 0.5215 0.5544 0.4807	0.0049 0.0027 0.0066		
linear poly rbf sigmoid	0.4950 0.4219 0.4599 0.5229	0.5430 0.4341 0.4391 0.4871 le 51: WebKB-0	0.4047 0.3804 0.4728 0.5444 Complement-S	0.4663 0.4864 0.6576 0.5466 VM-Manhattar	0.4219 0.4126 0.4871 0.4807 n-Median-IQR	0.5867 0.5215 0.5544 0.4807 results	0.0049 0.0027 0.0066 0.0010		
linear poly rbf sigmoid	0.4950 0.4219 0.4599 0.5229	0.5430 0.4341 0.4391 0.4871 le 51: WebKB-0	0.4047 0.3804 0.4728 0.5444 Complement-S	0.4663 0.4864 0.6576 0.5466 VM-Manhattar	0.4219 0.4126 0.4871 0.4807 n-Median-IQR	0.5867 0.5215 0.5544 0.4807 results	0.0049 0.0027 0.0066 0.0010		
linear poly rbf sigmoid	0.4950 0.4219 0.4599 0.5229 Tab	0.5430 0.4341 0.4391 0.4871 de 51: WebKB-0	0.4047 0.3804 0.4728 0.5444 Complement-S	0.4663 0.4864 0.6576 0.5466 VM-Manhattar	0.4219 0.4126 0.4871 0.4807 n-Median-IQR	0.5867 0.5215 0.5544 0.4807 results	0.0049 0.0027 0.0066 0.0010 Variance		
linear poly rbf sigmoid  c	0.4950 0.4219 0.4599 0.5229 Tab	0.5430 0.4341 0.4391 0.4871 le 51: WebKB-0	0.4047 0.3804 0.4728 0.5444 Complement-Si 100	0.4663 0.4864 0.6576 0.5466 VM-Manhattar 1000	0.4219 0.4126 0.4871 0.4807 n-Median-IQR 10000	0.5867 0.5215 0.5544 0.4807 results 100000	0.0049 0.0027 0.0066 0.0010 Variance		
linear poly rbf sigmoid  c linear poly	0.4950 0.4219 0.4599 0.5229 Tab 1 0.5043 0.4069	0.5430 0.4341 0.4391 0.4871 de 51: WebKB-0 10 0.5222 0.4026	0.4047 0.3804 0.4728 0.5444 Complement-Si 100 0.4993 0.4162	0.4663 0.4864 0.6576 0.5466 VM-Manhattar 1000 0.5021 0.4169	0.4219 0.4126 0.4871 0.4807 n-Median-IQR 10000 0.4993 0.4169	0.5867 0.5215 0.5544 0.4807 results 100000 0.5021 0.4169	0.0049 0.0027 0.0066 0.0010 Variance 0.0001 0.0000		

Table 52: WebKB-TFIDF-SVM-Euclidian-Avg-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
linear	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000		
poly	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000		
rbf	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000		
sigmoid	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000		
Table 53: WebKB-Gaussian-SVM-Euclidian-Avg-Z-Score results									
	1	10	100	1000	10000	100000	<b>T7</b> •		
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
1.	0.4504	0.5.400	0.5.05	0.4640	0.4050	0 (0 ()	0.000		
linear	0.4721	0.5430	0.5695	0.4642	0.4878	0.6046	0.0033		
poly	0.4140	0.4434	0.4857	0.5480	0.4663	0.5537	0.0032		
rbf	0.3138	0.3052	0.4563	0.1633	0.3052	0.2292	0.0097		
sigmoid	0.4083	0.3087	0.4291	0.2865	0.4162	0.4162	0.0039		
	Tal	ole 54: WebKB-	Complement-S	SVM-Euclidian	-Avg-Z-Score re	esults			
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
	1	10		1000	10000	100000	variance		
linear	0.5229	0.5229	0.5186	0.5201	0.5186	0.5201	0.0000		
poly	0.3227	0.5447	0.5100	0.5201	0.5100	0.5201	0.0000		
pory	0.4312	0.4198	0.4377	0 4441	0 4441	0 4441	0.0001		
rhf	0.4312	0.4198	0.4377	0.4441	0.4441	0.4441	0.0001		
rbf	0.4606	0.4477	0.4477	0.4477	0.4477	0.4477	0.0000		
rbf sigmoid	0.4606 0.5265	0.4477 0.5258	0.4477 0.5222	0.4477 0.5236	0.4477 0.5236	0.4477 0.5236			
_	0.4606 0.5265	0.4477 0.5258	0.4477	0.4477 0.5236	0.4477 0.5236	0.4477 0.5236	0.0000		
_	0.4606 0.5265	0.4477 0.5258	0.4477 0.5222	0.4477 0.5236	0.4477 0.5236	0.4477 0.5236	0.0000		
sigmoid	0.4606 0.5265	0.4477 0.5258 Table 55: Webk	0.4477 0.5222 KB-TFIDF-SVM-	0.4477 0.5236 -BrayCurtis-Av	0.4477 0.5236 vg-Z-Score resu	0.4477 0.5236	0.0000 0.0000		
sigmoid	0.4606 0.5265	0.4477 0.5258 Table 55: Webk	0.4477 0.5222 KB-TFIDF-SVM-	0.4477 0.5236 -BrayCurtis-Av	0.4477 0.5236 vg-Z-Score resu	0.4477 0.5236	0.0000 0.0000		
sigmoid c	0.4606 0.5265	0.4477 0.5258 Table 55: Webk	0.4477 0.5222 KB-TFIDF-SVM-	0.4477 0.5236 -BrayCurtis-Av	0.4477 0.5236 rg-Z-Score resu 10000	0.4477 0.5236 hts 100000	0.0000 0.0000 Variance		
sigmoid  c  linear	0.4606 0.5265 1 0.4907	0.4477 0.5258 Table 55: Webk 10 0.4907	0.4477 0.5222 KB-TFIDF-SVM- 100 0.4907	0.4477 0.5236 -BrayCurtis-Av 1000 0.4907	0.4477 0.5236 rg-Z-Score resu 10000 0.4907	0.4477 0.5236 dts 100000 0.4907	0.0000 0.0000 Variance 0.0000		

Table 56: WebKB-Gaussian-SVM-BrayCurtis-Avg-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.4706	0.5251	0.5430	0.4542	0.4821	0.6612	0.0057
poly	0.3890	0.3847	0.4341	0.4986	0.3883	0.4670	0.0023
rbf	0.4277	0.4506	0.4678	0.5874	0.5172	0.5688	0.0043
sigmoid	0.4728	0.4348	0.4169	0.4434	0.4148	0.4148	0.0005
	Tab	le 57: WebKB-	Complement-S	VM-BrayCurti	s-Avg-Z-Score	results	•
	l .						1
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2292	0.2228	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
poly	0.4456	0.4463	0.4506	0.4491	0.4491	0.4491	0.0000
rbf	0.1791	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.0001
sigmoid	0.2249		0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000

Table 58: WebKB-TFIDF-SVM-Canberra-Avg-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
						0.5874	
poly	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.0000
rbf	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.0000
sigmoid	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.5874	0.0000

Table 59: WebKB-Gaussian-SVM-Canberra-Avg-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.4448	0.5229	0.4857	0.4069	0.5322	0.6454	0.0069
	0.3467	0.3295	0.3589	0.4549	0.3324	0.4241	0.0027
rbf	0.3782	0.4148	0.3732	0.5043	0.5122	0.6067	0.0085
sigmoid	0.4513	0.4011	0.3797	0.4119	0.3883	0.3883	0.0007

Table 60: WebKB-Complement-SVM-Canberra-Avg-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
						0.2221	
poly	0.5050	0.5064	0.5050	0.5079	0.5079	0.5079	0.0000
rbf							
sigmoid	0.2357	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000

Table 61: WebKB-TFIDF-SVM-Manhattan-Avg-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
linear	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000		
poly	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000		
rbf	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000		
sigmoid	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.4907	0.0000		
Table 62: WebKB-Gaussian-SVM-Manhattan-Avg-Z-Score results									
	I						l		
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
linear	0.4835	0.6698	0.5989	0.4850	0.5623	0.6039	0.0053		
poly	0.4176	0.4484	0.4742	0.5372	0.4269	0.5867	0.0045		
rbf	0.3159	0.2980	0.4792	0.1991	0.3109	0.2314	0.0094		
sigmoid	0.4413	0.3001	0.4599	0.2908	0.4191	0.4191	0.0054		
	Tab	le 63: WebKB-0	Complement-S	VM-Manhattar	n-Avg-Z-Score i	results	'		
							1		
		4.0			40000		T 7 •		
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
							<u> </u>		
linear	0.5115	0.5236	0.5215	0.5215	0.5215	0.5215	Variance		
linear poly							<u> </u>		
linear	0.5115	0.5236	0.5215	0.5215	0.5215	0.5215	0.0000		
linear poly	0.5115 0.4047 0.4355 0.5107	0.5236 0.3976 0.4319 0.5064	0.5215 0.4054 0.4319 0.5287	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272	0.0000		
linear poly rbf	0.5115 0.4047 0.4355 0.5107	0.5236 0.3976 0.4319 0.5064	0.5215 0.4054 0.4319	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272	0.0000 0.0001 0.0000		
linear poly rbf sigmoid	0.5115 0.4047 0.4355 0.5107	0.5236 0.3976 0.4319 0.5064 able 64: WebKl	0.5215 0.4054 0.4319 0.5287 B-TFIDF-SVM-1	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 Euclidian-Medi	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 ian-Z-Score res	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272	0.0000 0.0001 0.0000 0.0001		
linear poly rbf	0.5115 0.4047 0.4355 0.5107	0.5236 0.3976 0.4319 0.5064	0.5215 0.4054 0.4319 0.5287	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272	0.0000 0.0001 0.0000		
linear poly rbf sigmoid	0.5115 0.4047 0.4355 0.5107	0.5236 0.3976 0.4319 0.5064 able 64: WebKl	0.5215 0.4054 0.4319 0.5287 B-TFIDF-SVM-1	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 Euclidian-Medi	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 ian-Z-Score res	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 rults	0.0000 0.0001 0.0000 0.0001 Variance		
linear poly rbf sigmoid  c	0.5115 0.4047 0.4355 0.5107 T	0.5236 0.3976 0.4319 0.5064 able 64: WebKI	0.5215 0.4054 0.4319 0.5287 B-TFIDF-SVM-1	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 Euclidian-Medi 1000	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 ian-Z-Score res 10000	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 ults 100000	0.0000 0.0001 0.0000 0.0001 Variance		
linear poly rbf sigmoid  c linear poly	0.5115 0.4047 0.4355 0.5107 1 0.2221 0.2221	0.5236 0.3976 0.4319 0.5064 able 64: WebKl	0.5215 0.4054 0.4319 0.5287 B-TFIDF-SVM-1	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 Euclidian-Medi	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 ian-Z-Score res	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 rults	0.0000 0.0001 0.0000 0.0001 Variance 0.0000 0.0000		
linear poly rbf sigmoid  c	0.5115 0.4047 0.4355 0.5107 T	0.5236 0.3976 0.4319 0.5064 able 64: WebKI	0.5215 0.4054 0.4319 0.5287 B-TFIDF-SVM-1	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 Euclidian-Medi 1000	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 ian-Z-Score res 10000	0.5215 0.4162 0.4319 0.5272 ults 100000	0.0000 0.0001 0.0000 0.0001 Variance		

Table 65: WebKB-Gaussian-SVM-Euclidian-Median-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.4936	0.5308	0.3754	0.4670	0.4191	0.5723	0.0052
poly	0.4169	0.4377	0.3990	0.5236	0.4592	0.5215	0.0028
rbf	0.4685	0.4864	0.4520	0.5852	0.4986	0.5516	0.0026
sigmoid	0.5344	0.5236	0.5079	0.5086	0.4878	0.4878	0.0004
	Table	e 66: WebKB-C	omplement-SV	M-Euclidian-M	1edian-Z-Score	results	•
	۱ ،	4.0	100	1000	10000	100000	l <b>v</b> z •
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
•.							1
linear	0.5122	0.5050	0.5007	0.5007	0.5007	0.5007	0.0000
poly	0.4312	0.4212	0.4319	0.4391	0.4391	0.4391	0.0001
rbf	0.4642	0.4577	0.4577	0.4577	0.4577	0.4577	0.0000
sigmoid	0.5100	0.5072	0.5150	0.5122	0.5122	0.5122	0.0000
	Ta	ıble 67: WebKB	-TFIDF-SVM-B	rayCurtis-Med	lian-Z-Score re	sults	
							l
С	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
c linear	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	Variance
linear							<u> </u>
	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
linear poly rbf	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.2221 0.2221	0.0000
linear poly	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Tab	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 le 68: WebKB-0	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Gaussian-SVM-	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 BrayCurtis-Mo	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 edian-Z-Score	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 results	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Tab	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 le 68: WebKB-0	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Gaussian-SVM-	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 BrayCurtis-Mo	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 edian-Z-Score 1	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 results	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Tab	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 le 68: WebKB-0	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Gaussian-SVM-	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 BrayCurtis-Mo	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 edian-Z-Score	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 results	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Tab	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 le 68: WebKB-0	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Gaussian-SVM-	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 BrayCurtis-Mo	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 edian-Z-Score 1	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 results	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid  c	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Tab	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 lle 68: WebKB-0	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 Gaussian-SVM- 100	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 BrayCurtis-Mo	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 edian-z-Score 1 10000	0.2221 0.2221 0.2221 0.2221 results 100000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance

Table 69: WebKB-Complement-SVM-BrayCurtis-Median-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
linear	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
poly	0.3259	0.3252	0.3266	0.3403	0.3403	0.3403	0.0001		
rbf	0.1490	0.1375	0.1375	0.1375	0.1375	0.1375	0.0000		
sigmoid	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
Table 70: WebKB-TFIDF-SVM-Canberra-Median-Z-Score results									
	l 4	10	100	1000	10000	100000	l <b>3</b> 7 ·		
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
1:	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	1 0 0000		
linear	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
poly	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
rbf	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
sigmoid	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000		
Table 71: WebKB-Gaussian-SVM-Canberra-Median-Z-Score results									
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
С	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
c linear	0.4506	0.5021	0.3883	1000 0.4148	10000 0.5466	100000 0.5602	Variance 0.0050		
linear							<u> </u>		
	0.4506	0.5021	0.3883	0.4148	0.5466	0.5602	0.0050		
linear poly rbf	0.4506 0.3868	0.5021 0.3897	0.3883 0.3037	0.4148 0.4463	0.5466 0.3410	0.5602 0.4054	0.0050 0.0025		
linear poly	0.4506 0.3868 0.3797 0.4563	0.5021 0.3897 0.4069 0.3897	0.3883 0.3037 0.3574 0.3696	0.4148 0.4463 0.4592	0.5466 0.3410 0.5050 0.3603	0.5602 0.4054 0.6146 0.3603	0.0050 0.0025 0.0091		
linear poly rbf	0.4506 0.3868 0.3797 0.4563	0.5021 0.3897 0.4069 0.3897	0.3883 0.3037 0.3574 0.3696	0.4148 0.4463 0.4592 0.3840	0.5466 0.3410 0.5050 0.3603	0.5602 0.4054 0.6146 0.3603	0.0050 0.0025 0.0091		
linear poly rbf	0.4506 0.3868 0.3797 0.4563	0.5021 0.3897 0.4069 0.3897	0.3883 0.3037 0.3574 0.3696	0.4148 0.4463 0.4592 0.3840	0.5466 0.3410 0.5050 0.3603	0.5602 0.4054 0.6146 0.3603	0.0050 0.0025 0.0091		
linear poly rbf sigmoid	0.4506 0.3868 0.3797 0.4563	0.5021 0.3897 0.4069 0.3897 e 72: WebKB-C	0.3883 0.3037 0.3574 0.3696 omplement-SV	0.4148 0.4463 0.4592 0.3840 M-Canberra-M	0.5466 0.3410 0.5050 0.3603 1edian-Z-Score	0.5602 0.4054 0.6146 0.3603 results	0.0050 0.0025 0.0091 0.0013		
linear poly rbf sigmoid	0.4506 0.3868 0.3797 0.4563	0.5021 0.3897 0.4069 0.3897 e 72: WebKB-C	0.3883 0.3037 0.3574 0.3696 omplement-SV	0.4148 0.4463 0.4592 0.3840 M-Canberra-M	0.5466 0.3410 0.5050 0.3603 1edian-Z-Score	0.5602 0.4054 0.6146 0.3603 results	0.0050 0.0025 0.0091 0.0013		
linear poly rbf sigmoid	0.4506 0.3868 0.3797 0.4563 Table	0.5021 0.3897 0.4069 0.3897 e 72: WebKB-C	0.3883 0.3037 0.3574 0.3696 omplement-SV	0.4148 0.4463 0.4592 0.3840 M-Canberra-M	0.5466 0.3410 0.5050 0.3603 1edian-Z-Score	0.5602 0.4054 0.6146 0.3603 results	0.0050 0.0025 0.0091 0.0013		
linear poly rbf sigmoid  c	0.4506 0.3868 0.3797 0.4563 Table	0.5021 0.3897 0.4069 0.3897 e 72: WebKB-C	0.3883 0.3037 0.3574 0.3696 omplement-SV 100	0.4148 0.4463 0.4592 0.3840 M-Canberra-M 1000	0.5466 0.3410 0.5050 0.3603 Median-Z-Score 10000	0.5602 0.4054 0.6146 0.3603 results 100000	0.0050 0.0025 0.0091 0.0013 Variance		
linear poly rbf sigmoid  c linear poly	0.4506 0.3868 0.3797 0.4563 Table 1 0.2321 0.4241	0.5021 0.3897 0.4069 0.3897 г 72: WebKB-C 10 0.2228 0.4241	0.3883 0.3037 0.3574 0.3696 omplement-sv 100 0.2221 0.4169	0.4148 0.4463 0.4592 0.3840 M-Canberra-M 1000 0.2221 0.4319	0.5466 0.3410 0.5050 0.3603 1edian-z-Score 10000 0.2221 0.4319	0.5602 0.4054 0.6146 0.3603 results 100000 0.2221 0.4319	0.0050 0.0025 0.0091 0.0013 Variance 0.0000 0.0000		

Table 73: WebKB-TFIDF-SVM-Manhattan-Median-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
poly	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
rbf	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
sigmoid	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.2221	0.0000
	Tab	le 74: WebKB-	Gaussian-SVM-	-Manhattan-M	edian-Z-Score i	results	'
	ı						1
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.5043	0.5509	0.3474	0.4670	0.4391	0.6862	0.0131
poly	0.4226	0.4427	0.3890	0.5014	0.4248	0.5265	0.0027
rbf	0.4642	0.4814	0.4592	0.5974	0.4971	0.5852	0.0038
sigmoid	0.5272	0.5000	0.5430	0.5415	0.4850	0.4850	0.0007

 $Table\ 75: WebKB-Complement-SVM-Manhattan-Median-Z-Score\ results$