1 R8 RESULTS

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance			
linear	0.9712	0.9694	0.9712	0.9712	0.9593	0.9511	0.0001			
poly	0.8588	0.8648	0.8648	0.8648	0.8648	0.8648	0.0000			
rbf	0.9520	0.9557	0.9571	0.9571	0.9571	0.9571	0.0000			
sigmoid	0.9735	0.9653	0.9575	0.9571	0.9561	0.9534	0.0001			
C	ı		Table 1: R8-TI	FIDF-SVM resu	lts		ı			
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance			
							<u> </u>			
linear	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.0000			
poly	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.0000			
rbf	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.0000			
sigmoid	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.7401	0.0000			
	ı	7	Table 2: R8-Gau	ıssian-SVM res	ults		ı			
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance			
linear	0.9589	0.9589	0.9603	0.9607	0.9580	0.9566	0.0000			
poly	0.8470	0.8753	0.9036	0.9255	0.9233	0.9091	0.0009			
rbf	0.9434	0.9539	0.9607	0.9603	0.9580	0.9534	0.0000			
sigmoid	0.6683	0.6633	0.6592	0.6587	0.6587	0.6587	0.0000			
		on 1	11 0 00 0	1 . 0373.6	1.					

Table 3: R8-Complement-SVM results

1

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
							<u> </u>
linear	0.0525	0.0434	0.0448	0.0457	0.0443	0.0457	0.0000
poly	0.0228	0.0192	0.0192	0.0183	0.0183	0.0183	0.0000
rbf	0.0356	0.0402	0.0397	0.0397	0.0402	0.0397	0.0000
sigmoid	0.0471	0.0416	0.0585	0.0644	0.0630	0.0630	0.0001
	'	Table 4	: R8-TFIDF-SV	M-Euclidian-A	vg results		1
	4	10	100	1000	10000	100000	١ , ,
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	1 0 0000
linear	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.0000
poly	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.0000
rbf	0.1996	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.0000
sigmoid	0.1996	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.0000
		Table 5:	R8-Gaussian-S	VM-Euclidian-	Avg results		
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
С	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0416	0.0448	0.0452	0.0429	0.0370	0.0411	0.0000
	0.0416 0.0461	0.0448 0.0215	0.0452 0.0452	0.0429 0.0297	0.0370 0.0370	0.0411 0.0242	0.0000
linear poly rbf	0.0416 0.0461 0.0132	0.0448 0.0215 0.0534	0.0452 0.0452 0.0905	0.0429 0.0297 0.0096	0.0370 0.0370 0.0110	0.0411 0.0242 0.0123	0.0000 0.0001 0.0011
linear poly	0.0416 0.0461	0.0448 0.0215 0.0534 0.5053	0.0452 0.0452	0.0429 0.0297 0.0096 0.5011	0.0370 0.0370 0.0110 0.5011	0.0411 0.0242	0.0000
linear poly rbf	0.0416 0.0461 0.0132	0.0448 0.0215 0.0534 0.5053	0.0452 0.0452 0.0905 0.5011	0.0429 0.0297 0.0096 0.5011	0.0370 0.0370 0.0110 0.5011	0.0411 0.0242 0.0123	0.0000 0.0001 0.0011
linear poly rbf	0.0416 0.0461 0.0132	0.0448 0.0215 0.0534 0.5053	0.0452 0.0452 0.0905 0.5011	0.0429 0.0297 0.0096 0.5011	0.0370 0.0370 0.0110 0.5011	0.0411 0.0242 0.0123	0.0000 0.0001 0.0011
linear poly rbf sigmoid	0.0416 0.0461 0.0132 0.5089	0.0448 0.0215 0.0534 0.5053 Table 6: R8	0.0452 0.0452 0.0905 0.5011 3-Complement	0.0429 0.0297 0.0096 0.5011 -SVM-Euclidia	0.0370 0.0370 0.0110 0.5011 n-Avg results	0.0411 0.0242 0.0123 0.5011	0.0000 0.0001 0.0011 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.0416 0.0461 0.0132 0.5089	0.0448 0.0215 0.0534 0.5053 Table 6: R8	0.0452 0.0452 0.0905 0.5011 3-Complement	0.0429 0.0297 0.0096 0.5011 -SVM-Euclidia	0.0370 0.0370 0.0110 0.5011 n-Avg results	0.0411 0.0242 0.0123 0.5011	0.0000 0.0001 0.0011 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.0416 0.0461 0.0132 0.5089	0.0448 0.0215 0.0534 0.5053 Table 6: R8	0.0452 0.0452 0.0905 0.5011 3-Complement	0.0429 0.0297 0.0096 0.5011 -SVM-Euclidia:	0.0370 0.0370 0.0110 0.5011 n-Avg results	0.0411 0.0242 0.0123 0.5011	0.0000 0.0001 0.0011 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid c	0.0416 0.0461 0.0132 0.5089	0.0448 0.0215 0.0534 0.5053 Table 6: R8	0.0452 0.0452 0.0905 0.5011 3-Complement 100	0.0429 0.0297 0.0096 0.5011 -SVM-Euclidia 1000	0.0370 0.0370 0.0110 0.5011 n-Avg results 10000	0.0411 0.0242 0.0123 0.5011 100000	0.0000 0.0001 0.0011 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid c linear poly	0.0416 0.0461 0.0132 0.5089 1 0.0443 0.0206	0.0448 0.0215 0.0534 0.5053 Table 6: R8 10 0.0329 0.0192	0.0452 0.0452 0.0905 0.5011 3-Complement 100 0.0302 0.0192	0.0429 0.0297 0.0096 0.5011 -SVM-Euclidia: 1000 0.0306 0.0187	0.0370 0.0370 0.0110 0.5011 n-Avg results 10000 0.0283 0.0187	0.0411 0.0242 0.0123 0.5011 100000 0.0315 0.0187	0.0000 0.0001 0.0011 0.0000 Variance

Table 7: R8-TFIDF-SVM-BrayCurtis-Avg results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.0000
poly	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.0000
rbf	0.1996	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.0000
sigmoid	0.1996	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.0000
	•	Table 8: I	R8-Gaussian-SV	M-BrayCurtis	-Avg results		•
	4	10	100	1000	10000	100000	٠ .
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.							1
linear	0.0210	0.0260	0.0219	0.0302	0.0393	0.0512	0.0001
poly	0.0361	0.0416	0.0507	0.0247	0.0402	0.0292	0.0001
rbf	0.1631	0.0480	0.1046	0.1064	0.1480	0.0320	0.0027
sigmoid	0.3390	0.3527	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.0000
		Table 9: R8	-Complement-	SVM-BrayCurt	tis-Avg results		
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.1540	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0035
poly	0.2947	0.3111	0.3111	0.3129	0.3129	0.3129	0.0001
rbf	0.1279	0.0745	0.0959	0.1169	0.1169	0.1169	0.0004
sigmoid	0.1078	0.0055	0.0046	0.0069	0.0046	0.0046	0.0018
C	ı	Table 1	0: R8-TFIDF-SV	M-Canberra-A	Avg results		ı
	ı						l
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.0000
poly	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.0000
rbf	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.0000
sigmoid	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.1951	0.0000
	•	Table 11:	R8-Gaussian-S	SVM-Canberra	-Avg results		

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0123	0.0201	0.0123	0.0288	0.0420	0.0694	0.0005
poly	0.0443	0.0525	0.0512	0.0233	0.0388	0.0274	0.0001
rbf	0.1814	0.0571	0.1343	0.1293	0.1846	0.0630	0.0031
sigmoid	0.3920	0.3751	0.3714	0.3709	0.3709	0.3709	0.0001
	•	Table 12: R	8-Complement	t-SVM-Canberr	ra-Avg results		•
	۱ ،	4.0	100	1000	10000	100000	l v z •
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.							l
linear	0.1201	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0022
poly	0.0767	0.1165	0.1165	0.1169	0.1169	0.1169	0.0003
rbf	0.0064	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0000
sigmoid	0.3120	0.0329	0.0238	0.0242	0.0247	0.0247	0.0136
		Table 13	: R8-TFIDF-SV	M-Manhattan-	Avg results		
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.0000
	0.2010	0.2010					
poly	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.2010	0.0000
poly rbf			$0.2010 \\ 0.2010$	0.2010 0.2010	0.2010 0.2010	0.2010 0.2010	0.0000 0.0000
	0.2010	0.2010					
rbf	0.2010 0.1996	0.2010 0.2010 0.2010	0.2010 0.2010	0.2010	0.2010 0.2010	0.2010	0.0000
rbf sigmoid	0.2010 0.1996 0.1996	0.2010 0.2010 0.2010 Table 14:	0.2010 0.2010 R8-Gaussian-S	0.2010 0.2010 VM-Manhattan	0.2010 0.2010 n-Avg results	0.2010 0.2010	0.0000 0.0000
rbf	0.2010 0.1996	0.2010 0.2010 0.2010	0.2010 0.2010	0.2010 0.2010	0.2010 0.2010	0.2010	0.0000
rbf sigmoid c	0.2010 0.1996 0.1996	0.2010 0.2010 0.2010 Table 14: 1	0.2010 0.2010 R8-Gaussian-S'	0.2010 0.2010 VM-Manhattan	0.2010 0.2010 n-Avg results 10000	0.2010 0.2010 100000	0.0000 0.0000 Variance
rbf sigmoid c	0.2010 0.1996 0.1996 1 0.0365	0.2010 0.2010 0.2010 Table 14: 1	0.2010 0.2010 R8-Gaussian-S' 100	0.2010 0.2010 VM-Manhattar 1000 0.0347	0.2010 0.2010 n-Avg results 10000 0.0379	0.2010 0.2010 100000 0.0525	0.0000 0.0000 Variance
rbf sigmoid c linear poly	0.2010 0.1996 0.1996 1 0.0365 0.0397	0.2010 0.2010 0.2010 Table 14:1	0.2010 0.2010 R8-Gaussian-S' 100 0.0393 0.0457	0.2010 0.2010 VM-Manhattan 1000 0.0347 0.0361	0.2010 0.2010 n-Avg results 10000 0.0379 0.0306	0.2010 0.2010 100000 0.0525 0.0219	0.0000 0.0000 Variance 0.0000 0.0001
rbf sigmoid c linear poly rbf	0.2010 0.1996 0.1996 1 0.0365 0.0397 0.0183	0.2010 0.2010 0.2010 Table 14:1 10 0.0402 0.0279 0.0585	0.2010 0.2010 R8-Gaussian-S' 100	0.2010 0.2010 VM-Manhattar 1000 0.0347	0.2010 0.2010 n-Avg results 10000 0.0379	0.2010 0.2010 100000 0.0525 0.0219 0.0183	0.0000 0.0000 Variance 0.0000 0.0001 0.0007
rbf sigmoid c linear poly	0.2010 0.1996 0.1996 1 0.0365 0.0397	0.2010 0.2010 0.2010 Table 14:1 10 0.0402 0.0279 0.0585 0.4769	0.2010 0.2010 R8-Gaussian-ST 100 0.0393 0.0457 0.0745 0.4746	0.2010 0.2010 VM-Manhattan 1000 0.0347 0.0361	0.2010 0.2010 n-Avg results 10000 0.0379 0.0306 0.0164 0.4746	0.2010 0.2010 100000 0.0525 0.0219	0.0000 0.0000 Variance 0.0000 0.0001

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0484	0.0411	0.0393	0.0388	0.0375	0.0416	0.0000
poly	0.0283	0.0238	0.0238	0.0233	0.0233	0.0233	0.0000
rbf	0.0256	0.0324	0.0324	0.0324	0.0329	0.0324	0.0000
sigmoid	0.0484	0.0457	0.0571	0.0598	0.0621	0.0621	0.0001
	•	Table 16:	R8-TFIDF-SVM	I-Euclidian-Me	edian results		
	4	10	100	1000	10000	100000	1 77 .
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	
linear	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
poly	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
rbf	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
sigmoid	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
		Table 17: R	8-Gaussian-SV	M-Euclidian-N	ledian results		
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0448	0.0448	0.0155	0.0274	0.0365	0.0480	0.0002
poly	0.1562	0.0452	0.0516	0.0233	0.0338	0.0507	0.0023
rbf	0.0105	0.0142	0.0151	0.0302	0.0306	0.0356	0.0001
sigmoid	0.2796	0.2394	0.2380	0.2385	0.2385	0.2385	0.0003
	'	Table 18: R8-	Complement-S	SVM-Euclidian	-Median result	s	•
0	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	variance
linear	0.0407	0.0384	0.0379	0.0365	0.0379	0.0397	0.0000
poly	0.0251	0.0238	0.0238	0.0233	0.0233	0.0233	0.0000
rbf	0.0231	0.0233	0.0230	0.0233	0.0233	0.0233	0.0000
sigmoid	0.0275	0.0333	0.0520	0.0333	0.0543	0.0533	0.0000
515111010	0.04/3		R8-TFIDF-SVM			0.0321	0.000

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
poly	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
rbf	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
sigmoid	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
	'	Table 20: R8	3-Gaussian-SVI	M-BrayCurtis-N	Median results		'
	ا ا	1.0	100	1000	10000	100000	l .
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.		0.00.40	0.0110			0.0444	l
linear	0.0329	0.0343	0.0119	0.0274	0.0393	0.0466	0.0001
poly	0.0704	0.0525	0.0553	0.0288	0.0530	0.0452	0.0002
rbf	0.0059	0.0160	0.0270	0.0393	0.2161	0.1087	0.0065
sigmoid	0.3129	0.3161	0.3148	0.3152	0.3152	0.3152	0.0000
		Table 21: R8-0	Complement-S	VM-BrayCurtis	s-Median resul	ts	
							l .
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2992	0.3248	0.3248	0.3253	0.3239	0.3253	Variance
linear	0.2992	0.3248	0.3248	0.3253	0.3239	0.3253	0.0001
linear poly	0.2992 0.2672	0.3248 0.2650	0.3248 0.2650	0.3253 0.2627	0.3239 0.2627	0.3253 0.2627	0.0001
linear poly rbf	0.2992 0.2672 0.4687	0.3248 0.2650 0.4582 0.0105	0.3248 0.2650 0.4591	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096	0.3239 0.2627 0.4619 0.0096	0.3253 0.2627 0.4619	0.0001 0.0000 0.0000
linear poly rbf	0.2992 0.2672 0.4687 0.4719	0.3248 0.2650 0.4582 0.0105 Table 22:	0.3248 0.2650 0.4591 0.0101 rs-tfidf-svm	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096 I-Canberra-Me	0.3239 0.2627 0.4619 0.0096 dian results	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096	0.0001 0.0000 0.0000 0.0356
linear poly rbf	0.2992 0.2672 0.4687	0.3248 0.2650 0.4582 0.0105	0.3248 0.2650 0.4591 0.0101	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096	0.3239 0.2627 0.4619 0.0096	0.3253 0.2627 0.4619	0.0001 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.2992 0.2672 0.4687 0.4719	0.3248 0.2650 0.4582 0.0105 Table 22:	0.3248 0.2650 0.4591 0.0101 rs-tfidf-svm	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096 I-Canberra-Me	0.3239 0.2627 0.4619 0.0096 dian results	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096	0.0001 0.0000 0.0000 0.0356 Variance
linear poly rbf sigmoid	0.2992 0.2672 0.4687 0.4719	0.3248 0.2650 0.4582 0.0105 Table 22:	0.3248 0.2650 0.4591 0.0101 rs-tfidf-svm	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096 I-Canberra-Me	0.3239 0.2627 0.4619 0.0096 dian results	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096	0.0001 0.0000 0.0000 0.0356
linear poly rbf sigmoid	0.2992 0.2672 0.4687 0.4719	0.3248 0.2650 0.4582 0.0105 Table 22:	0.3248 0.2650 0.4591 0.0101 rs-tfidf-svm	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096 I-Canberra-Me	0.3239 0.2627 0.4619 0.0096 dian results	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096	0.0001 0.0000 0.0000 0.0356 Variance
linear poly rbf sigmoid c	0.2992 0.2672 0.4687 0.4719 1	0.3248 0.2650 0.4582 0.0105 Table 22: 10	0.3248 0.2650 0.4591 0.0101 rs-tfidf-svm 100	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096 I-Canberra-Me 1000	0.3239 0.2627 0.4619 0.0096 dian results 10000	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096 100000	0.0001 0.0000 0.0000 0.0356 Variance
linear poly rbf sigmoid c linear poly	0.2992 0.2672 0.4687 0.4719 1 0.3180 0.3180	0.3248 0.2650 0.4582 0.0105 Table 22: 10 0.3180 0.3180	0.3248 0.2650 0.4591 0.0101 rs-tfidf-svn 100 0.3180 0.3180	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096 1-Canberra-Me 1000 0.3180 0.3180	0.3239 0.2627 0.4619 0.0096 dian results 10000 0.3180 0.3180	0.3253 0.2627 0.4619 0.0096 100000 0.3180 0.3180	0.0001 0.0000 0.0000 0.0356 Variance 0.0000 0.0000

Table 23: R8-Gaussian-SVM-Canberra-Median results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance				
linear	0.0343	0.0343	0.0123	0.0302	0.0411	0.0480	0.0001				
poly	0.0927	0.0503	0.0548	0.0302	0.0493	0.0434	0.0004				
rbf	0.0069	0.0169	0.0155	0.0539	0.2243	0.1288	0.0074				
sigmoid	0.3522	0.3394	0.3403	0.3408	0.3408	0.3408	0.0000				
	•	Table 24: R8-	Complement-S	SVM-Canberra	-Median result	s	•				
	l 1	10	100	1000	10000	100000	l 3 7 ·				
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance				
1.	0.0046	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0074	l				
linear	0.0946	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0013				
poly	0.0854	0.0959	0.0959	0.0937	0.0937	0.0937	0.0000				
rbf	0.0566	0.0685	0.0731	0.0726	0.0722	0.0726	0.0000				
sigmoid	0.2823	0.0475	0.0457	0.0457	0.0457	0.0457	0.0093				
	Table 25: R8-TFIDF-SVM-Manhattan-Median results										
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance				
linear	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000				
poly	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000				
rbf	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000				
sigmoid	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000				
_	ı	Table 26: R	3-Gaussian-SV	M-Manhattan-I	Median results		'				
	l .		100	1000	10000	10000	l .				
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance				
				1000	10000	100000					
1.	0.0101						<u> </u>				
linear	0.0434	0.0439	0.0132	0.0206	0.0397	0.0503	0.0002				
poly	0.0781	0.0439 0.0493	0.0132 0.0576	0.0206 0.0279	0.0397 0.0439	0.0503 0.0507	0.0002 0.0003				
		0.0439	0.0132	0.0206	0.0397	0.0503	0.0002				

Table 27: R8-Complement-SVM-Manhattan-Median results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0370	0.0370	0.0283	0.0315	0.0274	0.0297	0.0000
poly	0.0238	0.0196	0.0196	0.0192	0.0192	0.0192	0.0000
rbf	0.0247	0.0265	0.0260	0.0265	0.0265	0.0265	0.0000
sigmoid	0.0333	0.0375	0.0516	0.0571	0.0562	0.0562	0.0001
	1	Table 28: l	R8-TFIDF-SVM	-Euclidian-Avg	g-IQR results		'
	1 .						1
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
_							1
linear	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.0000
poly	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.0000
rbf	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.0000
sigmoid	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.0000
		Table 29: Ra	8-Gaussian-SV	M-Euclidian-A	vg-IQR results		
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0274	0.0274	0.0288	0.0283	0.0379	0.0370	0.0000
linear poly	0.0274 0.0128	0.0274 0.0201	0.0288 0.0324	0.0283 0.0219	0.0379 0.0452	0.0370 0.0356	0.0000
_							
poly	0.0128	0.0201	0.0324	0.0219	0.0452	0.0356	0.0001
poly rbf	0.0128 0.0132	0.0201 0.0206 0.4664	0.0324 0.0425 0.4628	0.0219 0.0407 0.4632	0.0452 0.0434	0.0356 0.0667 0.4632	0.0001 0.0004
poly rbf sigmoid	0.0128 0.0132 0.4728	0.0201 0.0206 0.4664 Table 30: R8-6	0.0324 0.0425 0.4628 Complement-S	0.0219 0.0407 0.4632 VM-Euclidian-	0.0452 0.0434 0.4632 Avg-IQR result	0.0356 0.0667 0.4632	0.0001 0.0004 0.0000
poly rbf	0.0128 0.0132	0.0201 0.0206 0.4664	0.0324 0.0425 0.4628	0.0219 0.0407 0.4632	0.0452 0.0434 0.4632	0.0356 0.0667 0.4632	0.0001 0.0004
poly rbf sigmoid c	0.0128 0.0132 0.4728	0.0201 0.0206 0.4664 Table 30: R8-0	0.0324 0.0425 0.4628 Complement-S	0.0219 0.0407 0.4632 VM-Euclidian-	0.0452 0.0434 0.4632 Avg-IQR result	0.0356 0.0667 0.4632	0.0001 0.0004 0.0000 Variance
poly rbf sigmoid c	0.0128 0.0132 0.4728	0.0201 0.0206 0.4664 Table 30: R8-0	0.0324 0.0425 0.4628 Complement-S 100	0.0219 0.0407 0.4632 VM-Euclidian- 1000 0.0233	0.0452 0.0434 0.4632 Avg-IQR result 10000	0.0356 0.0667 0.4632 is 100000	0.0001 0.0004 0.0000 Variance
poly rbf sigmoid c linear poly	0.0128 0.0132 0.4728 1 0.0361 0.0224	0.0201 0.0206 0.4664 Table 30: R8-0 10 0.0288 0.0187	0.0324 0.0425 0.4628 Complement-S 100 0.0247 0.0187	0.0219 0.0407 0.4632 VM-Euclidian- 1000 0.0233 0.0196	0.0452 0.0434 0.4632 Avg-IQR result 10000 0.0228 0.0196	0.0356 0.0667 0.4632 is 100000 0.0256 0.0196	0.0001 0.0004 0.0000 Variance 0.0000 0.0000
poly rbf sigmoid c linear poly rbf	0.0128 0.0132 0.4728 1 0.0361 0.0224 0.0224	0.0201 0.0206 0.4664 Table 30: R8-0 10 0.0288 0.0187 0.0265	0.0324 0.0425 0.4628 Complement-S 100 0.0247 0.0187 0.0265	0.0219 0.0407 0.4632 VM-Euclidian- 1000 0.0233 0.0196 0.0265	0.0452 0.0434 0.4632 Avg-IQR result 10000 0.0228 0.0196 0.0256	0.0356 0.0667 0.4632 is 100000 0.0256 0.0196 0.0265	0.0001 0.0004 0.0000 Variance 0.0000 0.0000 0.0000
poly rbf sigmoid c linear poly	0.0128 0.0132 0.4728 1 0.0361 0.0224	0.0201 0.0206 0.4664 Table 30: R8-0 10 0.0288 0.0187 0.0265 0.0288	0.0324 0.0425 0.4628 Complement-S 100 0.0247 0.0187	0.0219 0.0407 0.4632 VM-Euclidian- 1000 0.0233 0.0196 0.0265 0.0338	0.0452 0.0434 0.4632 Avg-IQR result 10000 0.0228 0.0196 0.0256 0.0343	0.0356 0.0667 0.4632 is 100000 0.0256 0.0196	0.0001 0.0004 0.0000 Variance 0.0000 0.0000

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.0000
poly	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.0000
rbf	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.0000
sigmoid	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.0000
	'	Table 32: R8	-Gaussian-SVN	1-BrayCurtis-	wg-IQR results		•
	۔ ا	4.0	100	1000	10000	10000	l . .
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
_							ı
linear	0.0224	0.0247	0.0215	0.0306	0.0393	0.0452	0.0001
poly	0.0306	0.0210	0.0283	0.0247	0.0379	0.0302	0.0000
rbf	0.0292	0.0356	0.1046	0.1069	0.1480	0.0397	0.0024
sigmoid	0.3390	0.3527	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.0000
		Table 33: R8-C	Complement-SV	VM-BrayCurtis	-Avg-IQR resul	lts	
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
							L
linear	0.0941	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0013
poly	0.0274	0.0265	0.0265	0.0251	0.0251	0.0251	0.0000
rbf	0.0827	0.0110	0.0105	0.0110	0.0110	0.0110	0.0009
sigmoid	0.0882	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0012
	'	Table 34: 1	R8-TFIDF-SVM	-Canberra-Avg	g-IQR results		'
	ا ا	4.0	100	1000	10000	10000	l . .
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
•.							1
linear	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.0000
poly	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.0000
rbf	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.0000
sigmoid	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.2197	0.0000
		Table 35: R	8-Gaussian-SV	M-Canberra-A	vg-IQR results		

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0142	0.0196	0.0137	0.0283	0.0420	0.0466	0.0002
poly	0.0137	0.0192	0.0247	0.0247	0.0429	0.0306	0.0001
rbf	0.0329	0.0471	0.1462	0.1297	0.1846	0.0635	0.0038
sigmoid	0.3920	0.3751	0.3714	0.3709	0.3709	0.3709	0.0001
	•	Table 36: R8-0	Complement-S	VM-Canberra-	Avg-IQR result	es	
	1	10	100	1000	10000	100000	.
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linoor	0.0352	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0002
linear		0.0050			0.0050		
poly	0.1010	0.1238	0.1238	0.1229	0.1229	0.1229	0.0001
rbf	0.0046	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0000
sigmoid	0.3033	0.0087	0.0091	0.0238	0.0114	0.0114	0.0141
		Table 37: R	88-TFIDF-SVM-	Manhattan-Av	g-IQR results		
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
С	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	Variance 0.0000
							<u> </u>
linear	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.2188	0.0000
linear poly	0.2188 0.2188	0.2188 0.2188	0.2188 0.2188	0.2188 0.2188	0.2188 0.2188	0.2188 0.2188	0.0000
linear poly rbf	0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 Table 38: R8	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 -Gaussian-SVM	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 1-Manhattan-A	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 avg-IQR results	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf	0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 Table 38: R8	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 -Gaussian-SVM	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 1-Manhattan-A	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 avg-IQR results	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid c	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 Table 38: R8	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 -Gaussian-SVM	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 1-Manhattan-A	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 avg-IQR results	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 1 0.0256	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 Table 38: R8	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 -Gaussian-SVM 100	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 1-Manhattan-A 1000	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 avg-IQR results 10000	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 100000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid c linear poly	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 1 0.0256 0.0164	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 Table 38: R8 10 0.0238 0.0224	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 -Gaussian-SVM 100 0.0238 0.0219	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 1-Manhattan-A 1000 0.0228 0.0219	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 avg-IQR results 10000 0.0411 0.0411	0.2188 0.2188 0.2188 0.2188 100000 0.0379 0.0338	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance 0.0001 0.0001

Table 39: R8-Complement-SVM-Manhattan-Avg-IQR results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance			
linear	0.0461	0.0493	0.0434	0.0439	0.0448	0.0475	0.0000			
poly	0.0292	0.0238	0.0238	0.0265	0.0265	0.0265	0.0000			
rbf	0.0279	0.0329	0.0320	0.0329	0.0320	0.0329	0.0000			
sigmoid	0.0475	0.0512	0.0571	0.0576	0.0585	0.0585	0.0000			
C	I	Table 40: R8	3-TFIDF-SVM-E	uclidian-Medi	an-IQR results		ı			
	l _	4.0	100	1000	10000	10000	l .			
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance			
linear	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000			
poly	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000			
rbf	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000			
sigmoid	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000			
	1	Table 41: R8-	Gaussian-SVM-	-Euclidian-Med	lian-IQR result	zs.	•			
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance			
	1	10	100	1000	10000	100000	variance			
linear	0.0219	0.0219	0.0210	0.0270	0.0397	0.0471	0.0001			
poly	0.1864	0.0466	0.0585	0.0164	0.0324	0.0498	0.0038			
rbf	0.0297	0.0169	0.0320	0.0288	0.0672	0.0955	0.0009			
sigmoid	0.3851	0.2398	0.2398	0.2394	0.2394	0.2394	0.0035			

Table 42: R8-Complement-SVM-Euclidian-Median-IQR results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
linear	0.0439	0.0425	0.0393	0.0388	0.0384	0.0411	0.0000		
poly	0.0247	0.0238	0.0238	0.0233	0.0233	0.0233	0.0000		
rbf	0.0279	0.0338	0.0338	0.0333	0.0333	0.0333	0.0000		
sigmoid	0.0457	0.0443	0.0475	0.0484	0.0498	0.0498	0.0000		
	•	Table 43: R8	-TFIDF-SVM-B	rayCurtis-Med	ian-IQR results	S	'		
	l _		100	1000	10000	10000	l . .		
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
_							1		
linear	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000		
poly	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000		
rbf	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000		
sigmoid	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000		
Table 44: R8-Gaussian-SVM-BrayCurtis-Median-IQR results									
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
							L		
linear	0.0338	0.0343	0.0114	0.0265	0.0393	0.0466	0.0001		
poly	0.1380	0.0548	0.0557	0.0283	0.0375	0.0425	0.0016		
rbf	0.0059	0.0247	0.1023	0.0379	0.2161	0.1156	0.0061		
sigmoid	0.3116	0.3157	0.3143	0.3148	0.3148	0.3148	0.0000		
	Т	able 45: R8-Co	mplement-SVN	M-BrayCurtis-N	Median-IQR res	ults	•		
	4	10	100	1000	10000	100000	l x 7 ·		
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance		
1.	0.0707	0.1075	0.1004	0.1070	0.1070	0.1004			
linear	0.2736	0.1275	0.1284	0.1279	0.1279	0.1284	0.0035		
1	0.0100	0.00=1	0.00=1	0 00 1=	0 00 1 =	0 00 1	1 0 0000		
poly	0.2129	0.2056	0.2056	0.2047	0.2047	0.2047	0.0000		
rbf	0.4390	0.3285	0.3303	0.3317	0.3317	0.3317	0.0020		
		0.3285 0.0105	0.3303 0.0128		0.3317 0.0128				

linear	c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
poly 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 rbf 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 sigmoid 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 Table 47: R8-Gaussian-SVM-Canberra-Median-IQR results c 1 10 1000 10000 100000 Variance linear 0.0352 0.0338 0.0123 0.0306 0.0411 0.0480 0.0001 poly 0.1462 0.0530 0.0539 0.0311 0.0448 0.0429 0.0018 rbf 0.0078 0.0219 0.0699 0.0516 0.2211 0.1284 0.0063 sigmoid 0.3490 0.3385 0.3394 0.3399 0.3399 0.3399 0.3000 Table 48: R8-Complement-SVM-Canberra-Median-IQR results c								
rbf 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 sigmoid 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear poly 0.1462 0.0530 0.0539 0.0311 0.0448 0.0429 0.0018 rbf 0.0078 0.0219 0.0699 0.0516 0.2211 0.1284 0.0063 sigmoid 0.3490 0.3385 0.3394 0.3399 0.3399 0.3399 0.0000 Table 48: R8-Complement-SVM-Canberra-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear poly 0.0813 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.00512 <t< td=""><td>linear</td><td>0.3180</td><td>0.3180</td><td>0.3180</td><td>0.3180</td><td>0.3180</td><td>0.3180</td><td>0.0000</td></t<>	linear	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
sigmoid 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 c 1 10 100 1000 10000 10000 Variance linear 0.0352 0.0338 0.0123 0.0366 0.0411 0.0480 0.0001 poly 0.1462 0.0530 0.0539 0.0311 0.0448 0.0429 0.0018 rbf 0.0078 0.0219 0.0699 0.0516 0.2211 0.1284 0.0063 sigmoid 0.3490 0.3385 0.3394 0.3399 0.3399 0.3399 0.0000 Table 48: R8-Complement-SVM-Canberra-Median-IQR results 0.0000 Variance c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.0813 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.00505 0.0955 0.0955 0.0955	poly	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
Table 47: R8-Gussian-SVM-Canberra-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 10000 Variance linear 0.0352 0.0338 0.0123 0.0306 0.0411 0.0480 0.0001 poly 0.1462 0.0530 0.0539 0.0311 0.0448 0.0429 0.0018 rbf 0.0078 0.0219 0.0699 0.0516 0.2211 0.1284 0.0063 sigmoid 0.3490 0.3385 0.3394 0.3399 0.3399 0.3000 Table 48: R8-Complement-SVM-Canberra-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.0813 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.00512 0.0512 0.0512 0.0512 0.0512 0.00512 0.00512 0.00512	rbf	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear poly 0.0352 0.0338 0.0123 0.0306 0.0411 0.0480 0.0001 poly 0.1462 0.0530 0.0539 0.0311 0.0448 0.0429 0.0018 rbf 0.0078 0.0219 0.0699 0.0516 0.2211 0.1284 0.0063 sigmoid 0.3490 0.3385 0.3394 0.3399 0.3399 0.3399 0.0000 Table 48: R8-Complement-SVM-Canberra-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.0813 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.00512 0.0512 0.0512 0.0512 0.0512 0.0512 0.00512 0.0061 0.0061 0.0078 0.0078 0.	sigmoid	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
linear		'	Table 47: R8-	Gaussian-SVM	-Canberra-Med	lian-IQR result	ts	•
linear		ا ا	4.0	100	1000	10000	100000	l .
poly 0.1462 0.0530 0.0539 0.0311 0.0448 0.0429 0.0018 rbf 0.0078 0.0219 0.0699 0.0516 0.2211 0.1284 0.0063 sigmoid 0.3490 0.3385 0.3394 0.3399 0.3399 0.3399 0.0000 Table 48: R8-Complement-SVM-Canberra-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.0813 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0055 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0512 0.0512 0.0512 0.0000 sigmoid 0.2746 0.0201 0.0361 0.0379 0.0361 0.0361 0.0098 Table 49: R8-TFIDF-SVM-Manhattan-Median-IQR results c 1 10	<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
poly 0.1462 0.0530 0.0539 0.0311 0.0448 0.0429 0.0018 rbf 0.0078 0.0219 0.0699 0.0516 0.2211 0.1284 0.0063 sigmoid 0.3490 0.3385 0.3394 0.3399 0.3399 0.3399 0.0000 Table 48: R8-Complement-SVM-Canberra-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.0813 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0055 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0512 0.0512 0.0512 0.0000 sigmoid 0.2746 0.0201 0.0361 0.0379 0.0361 0.0361 0.0098 Table 49: R8-TFIDF-SVM-Manhattan-Median-IQR results c 1 10	1.							1
rbf 0.0078 0.0219 0.0699 0.0516 0.2211 0.1284 0.0063 sigmoid 0.3490 0.3385 0.3394 0.3399 0.3399 0.3399 0.0000 Table 48: R8-Complement-SVM-Canberra-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.0813 0.0046 0.00512 0.0512 0.0512 0.0512 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
sigmoid 0.3490 0.3385 0.3394 0.3399 0.3399 0.3399 0.0000 c 1 10 100 1000 10000 10000 Variance linear poly 0.0813 0.0046 0.00512 0.0512 0.0512 0.0512 0.051		0.1462	0.0530	0.0539	0.0311		0.0429	0.0018
Table 48: R8-Complement-SVM-Canberra-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.0813 0.0046 0.0055 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0095 0.00512 0.0512 0.0512 0.0000 0.0012 0.0000 0.0000 0.0061 0.0098 0.0061 0.0379 0.0361 0.0361 0.0098 0.0098 0.0098 0.0000 Variance c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 <th< td=""><td>rbf</td><td>0.0078</td><td>0.0219</td><td>0.0699</td><td>0.0516</td><td>0.2211</td><td>0.1284</td><td>0.0063</td></th<>	rbf	0.0078	0.0219	0.0699	0.0516	0.2211	0.1284	0.0063
c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear poly 0.0813 0.0046 0.0051 0.0051 0.0051 0.0051 0.0051 0.0051 0.0051 0.0051 0.0000 0.0061 0.0061 0.0061 0.0061 0.0061 0.0061 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0.0060 0	sigmoid	0.3490	0.3385	0.3394	0.3399	0.3399	0.3399	0.0000
linear 0.0813 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0010 poly 0.0927 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.09000 rbf 0.0420 0.0498 0.0503 0.0512 0.0512 0.0512 0.0000 sigmoid 0.2746 0.0201 0.0361 0.0379 0.0361 0.0361 0.0098 Table 49: R8-TFIDF-SVM-Manhattan-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 poly 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 rbf 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.30000			Table 48: R8-Co	omplement-SV	M-Canberra-M	ledian-IQR resi	alts	
linear 0.0813 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0046 0.0010 poly 0.0927 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0900 rbf 0.0420 0.0498 0.0503 0.0512 0.0512 0.0512 0.0000 sigmoid 0.2746 0.0201 0.0361 0.0379 0.0361 0.0361 0.0098 Table 49: R8-TFIDF-SVM-Manhattan-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 poly 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 rbf 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000	C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
poly 0.0927 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0000 rbf 0.0420 0.0498 0.0503 0.0512 0.0512 0.0512 0.0000 sigmoid 0.2746 0.0201 0.0361 0.0379 0.0361 0.0361 0.0098 Table 49: R8-TFIDF-SVM-Manhattan-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 poly 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 rbf 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000		1	10	100	1000	10000	100000	variance
poly 0.0927 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0955 0.0000 rbf 0.0420 0.0498 0.0503 0.0512 0.0512 0.0512 0.0000 sigmoid 0.2746 0.0201 0.0361 0.0379 0.0361 0.0361 0.0098 Table 49: R8-TFIDF-SVM-Manhattan-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 100000 Variance linear 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 poly 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 rbf 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000	linear	0.0813	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0010
rbf 0.0420 0.0498 0.0503 0.0512 0.0512 0.0512 0.0000 sigmoid 0.2746 0.0201 0.0361 0.0379 0.0361 0.0361 0.0098 Table 49: R8-TFIDF-SVM-Manhattan-Median-IQR results c 1 10 100 1000 10000 Variance linear poly 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 rbf 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000	_							
sigmoid 0.2746 0.0201 0.0361 0.0379 0.0361 0.0361 0.0098 c 1 10 100 1000 10000 10000 Variance linear 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 poly 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 rbf 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000								
Table 49: R8-TFIDF-SVM-Manhattan-Median-IQR results C								
linear 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 poly 0.3180 0.31	315111014	0.2710						0.0070
linear 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000 poly 0.3180 0.31								
poly 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000	c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
poly 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000								
rbf 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000	linear	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
	poly	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
sigmoid 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.0000	rbf	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
	sigmoid	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000

Table 50: R8-Gaussian-SVM-Manhattan-Median-IQR results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0183	0.0192	0.0155	0.0169	0.0397	0.0507	0.0002
poly	0.1562	0.0503	0.0612	0.0256	0.0384	0.0503	0.0022
rbf	0.0228	0.0196	0.0302	0.0270	0.0416	0.0708	0.0004
sigmoid	0.3614	0.2321	0.2284	0.2179	0.2179	0.2179	0.0032
	T	able 51: R8-Co	mplement-SVN	/I-Manhattan-N	Median-IQR res	ults	•
	۱ ،	4.0	400	1000	10000	400000	l .
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.							1
linear	0.0397	0.0379	0.0320	0.0320	0.0324	0.0329	0.0000
poly	0.0219	0.0164	0.0164	0.0155	0.0155	0.0155	0.0000
rbf	0.0306	0.0302	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0000
sigmoid	0.0302	0.0352	0.0471	0.0557	0.0534	0.0534	0.0001
		Table 52: R8	B-TFIDF-SVM-F	Euclidian-Avg-Z	Z-Score results		
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
С	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
c linear	0.2065	0.2065	0.2065	1000 0.2065	10000 0.2065	100000 0.2065	Variance 0.0000
linear							<u> </u>
	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.0000
linear poly rbf	0.2065 0.2065	0.2065 0.2065	0.2065 0.2065	0.2065 0.2065	0.2065 0.2065	0.2065 0.2065	0.0000
linear poly	0.2065 0.2065 0.2051	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.2065 0.2065 0.2065	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf	0.2065 0.2065 0.2051 0.2051	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Table 53: R8-	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Gaussian-SVM	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 -Euclidian-Avg	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 ;-Z-Score result	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf	0.2065 0.2065 0.2051	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.2065 0.2065 0.2051 0.2051	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Table 53: R8-4	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Gaussian-SVM	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 -Euclidian-Avg	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 c-z-Score result	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid	0.2065 0.2065 0.2051 0.2051	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Table 53: R8-	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Gaussian-SVM	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 -Euclidian-Avg	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 ;-Z-Score result	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.2065 0.2065 0.2051 0.2051	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Table 53: R8-4	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Gaussian-SVM	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 -Euclidian-Avg	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 c-z-Score result	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid c	0.2065 0.2065 0.2051 0.2051	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Table 53: R8-0	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Gaussian-SVM 100	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 -Euclidian-Avg 1000	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 c-z-Score result 10000	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 s 100000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid c linear poly	0.2065 0.2065 0.2051 0.2051 1 0.0466 0.0425 0.0219 0.4925	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Table 53: R8-0 10 0.0617 0.0329 0.0256 0.4778	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 Gaussian-SVM 100 0.0544 0.0553	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 -Euclidian-Avg 1000 0.0521 0.0407 0.0164 0.4778	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 c-z-score result 10000 0.0370 0.0338 0.0210 0.4778	0.2065 0.2065 0.2065 0.2065 3 100000 0.0356 0.0247 0.0297 0.4778	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance 0.0001 0.0001

Table 54: R8-Complement-SVM-Euclidian-Avg-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear							
poly	0.0210	0.0164	0.0164	0.0164	0.0164	0.0164	0.0000
rbf							
sigmoid	0.0279	0.0251	0.0338	0.0352	0.0352	0.0352	0.0000

Table 55: R8-TFIDF-SVM-BrayCurtis-Avg-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.0000
poly	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.0000
rbf	0.2051	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.0000
sigmoid	0.2051	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.2065	0.0000
	'	Table 56: R8-0	Gaussian-SVM-	BravCurtis-Av	g-Z-Score resul	ts	'

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0210	0.0260	0.0219	0.0302	0.0393	0.0452	0.0001
poly	0.0530	0.0557	0.0512	0.0238	0.0393	0.0288	0.0002
rbf							
sigmoid	0.3390	0.3527	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.0000

Table 57: R8-Complement-SVM-BrayCurtis-Avg-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0845	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0011
poly							
rbf	0.0612	0.0429	0.0457	0.0489	0.0484	0.0489	0.0000
sigmoid	0.1023	0.0046	0.0046	0.0069	0.0050	0.0050	0.0016

Table 58: R8-TFIDF-SVM-Canberra-Avg-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.1987	0.1987	0.1987	0.1987	0.1987	0.1987	0.0000
poly	0.0142	0.0142	0.0142	0.0142	0.0142	0.0142	0.0000
rbf	0.0137	0.0142	0.0142	0.0142	0.0142	0.0142	0.0000
sigmoid	0.0137	0.0142	0.0142	0.0142	0.0142	0.0142	0.0000
	'	Table 59: R8-	Gaussian-SVM	-Canberra-Avg	-Z-Score result	s	•
	۱ ،	4.0	100	1000	10000	100000	
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.							
linear	0.0123	0.0201	0.0123	0.0288	0.0420	0.0466	0.0002
poly	0.0151	0.0594	0.0525	0.0228	0.0379	0.0274	0.0003
rbf	0.1398	0.0580	0.1343	0.1293	0.1846	0.0630	0.0024
sigmoid	0.3915	0.3746	0.3709	0.3709	0.3709	0.3709	0.0001
	,	Table 60: R8-Co	omplement-SV	M-Canberra-A	vg-Z-Score resu	ılts	
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
	_			1000	1000	10000	
linear	0.1517	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0036
_			0.0050 0.2380	0.0050 0.2380		0.0050 0.2380	
linear poly rbf	0.1517 0.1795 0.0484	0.0050 0.2380 0.0210			0.0050 0.2380 0.0219		0.0036 0.0006 0.0001
poly rbf	0.1795	0.2380	0.2380	0.2380	0.2380	0.2380	0.0006
poly	0.1795 0.0484	0.2380 0.0210 0.0439	0.2380 0.0210 0.0119	0.2380 0.0219	0.2380 0.0219 0.0110	0.2380 0.0219 0.0110	0.0006 0.0001
poly rbf	0.1795 0.0484 0.3061	0.2380 0.0210 0.0439 Table 61: R8-	0.2380 0.0210 0.0119 -tfidf-svm-m	0.2380 0.0219 0.0091 (anhattan-Avg-	0.2380 0.0219 0.0110 Z-Score results	0.2380 0.0219 0.0110	0.0006 0.0001 0.0141
poly rbf	0.1795 0.0484	0.2380 0.0210 0.0439	0.2380 0.0210 0.0119	0.2380 0.0219 0.0091	0.2380 0.0219 0.0110	0.2380 0.0219 0.0110	0.0006 0.0001
poly rbf sigmoid	0.1795 0.0484 0.3061	0.2380 0.0210 0.0439 Table 61: R8-	0.2380 0.0210 0.0119 -tfidf-svm-m	0.2380 0.0219 0.0091 (anhattan-Avg-	0.2380 0.0219 0.0110 Z-Score results	0.2380 0.0219 0.0110 100000	0.0006 0.0001 0.0141 Variance
poly rbf sigmoid	0.1795 0.0484 0.3061	0.2380 0.0210 0.0439 Table 61: R8-	0.2380 0.0210 0.0119 -tfidf-svm-m	0.2380 0.0219 0.0091 (anhattan-Avg-	0.2380 0.0219 0.0110 Z-Score results	0.2380 0.0219 0.0110	0.0006 0.0001 0.0141
poly rbf sigmoid	0.1795 0.0484 0.3061	0.2380 0.0210 0.0439 Table 61: R8-	0.2380 0.0210 0.0119 TFIDF-SVM-M	0.2380 0.0219 0.0091 (anhattan-Avg-	0.2380 0.0219 0.0110 Z-Score results	0.2380 0.0219 0.0110 100000	0.0006 0.0001 0.0141 Variance
poly rbf sigmoid c	0.1795 0.0484 0.3061 1 0.2065	0.2380 0.0210 0.0439 Table 61: R8- 10	0.2380 0.0210 0.0119 -TFIDF-SVM-M 100 0.2065	0.2380 0.0219 0.0091 (anhattan-Avg- 1000 0.2065	0.2380 0.0219 0.0110 Z-Score results 10000	0.2380 0.0219 0.0110 100000 0.2065	0.0006 0.0001 0.0141 Variance

Table 62: R8-Gaussian-SVM-Manhattan-Avg-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0457	0.0480	0.0521	0.0457	0.0379	0.0393	0.0000
poly	0.0292	0.0306	0.0571	0.0379	0.0393	0.0219	0.0001
rbf	0.0247	0.0347	0.0324	0.0233	0.0292	0.0347	0.0000
sigmoid	0.4710	0.4600	0.4605	0.4609	0.4609	0.4609	0.0000
	T	able 63: R8-Co	mplement-SVN	A-Manhattan-A	Avg-Z-Score res	ults	'
	l	4.0	100	1000	10000	400000	l v z •
<u>c</u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.							l
linear	0.0475	0.0420	0.0347	0.0365	0.0365	0.0425	0.0000
poly	0.0292	0.0256	0.0256	0.0247	0.0247	0.0247	0.0000
rbf	0.0242	0.0356	0.0356	0.0356	0.0352	0.0356	0.0000
sigmoid	0.0452	0.0498	0.0571	0.0626	0.0635	0.0635	0.0001
		Table 64: R8-7	TFIDF-SVM-Eu	clidian-Mediar	1-Z-Score resul	ts	
C	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
С	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
linear poly	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.0000
linear poly rbf	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.0000
linear poly rbf	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 Table 65: R8-Ga	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 aussian-SVM-E	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 uclidian-Media	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 an-Z-Score resu	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 Table 65: R8-Ga	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 aussian-SVM-E	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 uclidian-Media	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 an-Z-Score resu	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
linear poly rbf sigmoid	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 Table 65: R8-Ga	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 aussian-SVM-E	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 uclidian-Media	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 an-Z-Score resu	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 alts	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid c	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 1	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 Table 65: R8-Ga	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 aussian-SVM-E	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 uclidian-Media 1000	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 an-Z-Score resu 10000	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 olts 100000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance
linear poly rbf sigmoid c linear poly	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 1 0.0270 0.1786	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 Table 65: R8-Ga 10 0.0256 0.0443	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 aussian-SVM-E 100 0.0155 0.0566	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 uclidian-Media 1000 0.0265 0.0219	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 an-Z-Score resu 10000 0.0375 0.0297	0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 0.3180 dits 100000 0.0484 0.0457	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 Variance 0.0001 0.0034

Table 66: R8-Complement-SVM-Euclidian-Median-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0439	0.0407	0.0384	0.0370	0.0370	0.0393	0.0000
poly	0.0283	0.0219	0.0219	0.0224	0.0224	0.0224	0.0000
rbf	0.0302	0.0347	0.0343	0.0347	0.0347	0.0347	0.0000
sigmoid	0.0466	0.0452	0.0484	0.0503	0.0530	0.0530	0.0000
	1	Table 67: R8-T	FIDF-SVM-Bra	yCurtis-Media	n-Z-Score resu	lts	•
	1 .						1
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
poly	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
rbf	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
sigmoid	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000

Table 68: R8-Gaussian-SVM-BrayCurtis-Median-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0329	0.0343	0.0119	0.0274	0.0393	0.0466	0.0001
poly	0.1265	0.0521	0.0553	0.0288	0.0525	0.0466	0.0011
rbf	0.0064	0.0164	0.0288	0.0393	0.2161	0.1087	0.0065
sigmoid	0.3129	0.3161	0.3148	0.3152	0.3152	0.3152	0.0000

Table 69: R8-Complement-SVM-BrayCurtis-Median-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.2782	0.1690	0.1695	0.1704	0.1690	0.1704	0.0020
poly							
rbf							
sigmoid	0.4500	0.0087	0.0110	0.0105	0.0110	0.0110	0.0322

Table 70: R8-TFIDF-SVM-Canberra-Median-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
						0.3180	
poly	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
						0.3180	
sigmoid	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000

Table 71: R8-Gaussian-SVM-Canberra-Median-Z-Score results

c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.0343	0.0343	0.0123	0.0302	0.0411	0.0480	0.0001
poly	0.1270	0.0503	0.0562	0.0292	0.0493	0.0434	0.0012
rbf	0.0073	0.0169	0.0160	0.0539	0.2211	0.1220	0.0071
sigmoid	0.3522	0.3394	0.3403	0.3408	0.3408	0.3408	0.0000
Table 72: R8-Complement-SVM-Canberra-Median-Z-Score results							
_	l 1	10	100	1000	10000	100000	Variance
<u> </u>	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
1.	0.0070	0.0074	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0014
linear	0.0973	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0014
poly	0.1119	0.1151	0.1151	0.1133	0.1133	0.1133	0.0000
rbf	0.0772	0.0950	0.1019	0.1005	0.1000	0.1005	0.0001
sigmoid	0.2787	0.0452	0.0429	0.0416	0.0416	0.0416	0.0093
Table 73: R8-TFIDF-SVM-Manhattan-Median-Z-Score results							
c	1	10	100	1000	10000	100000	Variance
linear	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
linear poly	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.0000 0.0000
_							
poly	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.3180	0.0000
poly rbf	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.0000 0.0000
poly rbf sigmoid	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180 Table 74: R8-Ga	0.3180 0.3180 0.3180 ussian-SVM-M	0.3180 0.3180 0.3180 anhattan-Medi	0.3180 0.3180 0.3180 an-Z-Score res	0.3180 0.3180 0.3180 ults	0.0000 0.0000 0.0000
poly rbf	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.3180 0.3180 0.3180	0.0000 0.0000
poly rbf sigmoid c	0.3180 0.3180 0.3180 T	0.3180 0.3180 0.3180 Table 74: R8-Ga	0.3180 0.3180 0.3180 ussian-SVM-M	0.3180 0.3180 0.3180 anhattan-Medi	0.3180 0.3180 0.3180 an-z-Score res	0.3180 0.3180 0.3180 ults	0.0000 0.0000 0.0000 Variance
poly rbf sigmoid c	0.3180 0.3180 0.3180 T 1	0.3180 0.3180 0.3180 Table 74: R8-Ga	0.3180 0.3180 0.3180 ussian-SVM-M 100	0.3180 0.3180 0.3180 anhattan-Medi 1000	0.3180 0.3180 0.3180 an-z-Score res 10000	0.3180 0.3180 0.3180 ults 100000	0.0000 0.0000 0.0000 Variance
poly rbf sigmoid c linear poly	0.3180 0.3180 0.3180 1 1 0.0206 0.1485	0.3180 0.3180 0.3180 Table 74: R8-Ga 10 0.0210 0.0489	0.3180 0.3180 0.3180 ussian-SVM-M 100 0.0114 0.0612	0.3180 0.3180 0.3180 anhattan-Medi 1000 0.0210 0.0333	0.3180 0.3180 0.3180 an-z-Score res 10000 0.0411 0.0452	0.3180 0.3180 0.3180 ults 100000 0.0503 0.0503	0.0000 0.0000 0.0000 Variance 0.0002 0.0018
poly rbf sigmoid c	0.3180 0.3180 0.3180 T 1	0.3180 0.3180 0.3180 Table 74: R8-Ga	0.3180 0.3180 0.3180 ussian-SVM-M 100	0.3180 0.3180 0.3180 anhattan-Medi 1000	0.3180 0.3180 0.3180 an-z-Score res 10000	0.3180 0.3180 0.3180 ults 100000	0.0000 0.0000 0.0000 Variance

Table 75: R8-Complement-SVM-Manhattan-Median-Z-Score results