

E. NMI scores of the optimal number of clusters partitions¹

Ward's hierarchical clustering						Louvain method
SCT kernel	RSP kernel	LF kernel	FE kernel	SCCT kernel	PSDFE kernel	
0,3563	0,4040	0,5837	0,4240	0,5424	0,5201	0,5280
0,4429	0,3417	0,3841	0,3693	0,3463	0,3700	0,3612
0,5276	0,5789	0,4530	0,4876	0,6039	0,5696	0,5554
0,5067	0,4889	0,5205	0,5250	0,5382	0,5499	0,6726
0,4977	0,4782	0,5240	0,4432	0,6412	0,4564	0,6128
0,5731	0,6038	0,5816	0,5956	0,5984	0,5677	0,6282
0,4777	0,5184	0,4703	0,4714	0,5675	0,4953	0,6633
0,4332	0,4295	0,4646	0,4613	0,5493	0,4703	0,6075
0,4292	0,3555	0,4069	0,3745	0,4619	0,3961	0,5385
0,1097	0,0766	0,1601	0,0143	0,2868	0,0212	0,9058
0,5365	0,5189	0,5414	0,5808	0,7307	0,5648	0,7748
0,6069	0,5815	0,5629	0,5815	0,6069	0,5745	0,5334
0,2734	0,2574	0,2577	0,2172	0,1825	0,2209	0,2125
0,1423	0,1238	0,1253	0,0962	0,0882	0,0938	0,0997
0,6144	0,8384	0,7236	0,7993	1,0000	0,5202	0,6315
0,7214	0,8174	0,8174	0,8174	0,6569	0,8550	0,6346

¹ Each row is a dataset, the order is the same as in table 7.1