

Table 1: CV of correlation length on metric-dataset pairs.

Dataset	DSA			LSA			NC			NBC			SNAC		
	HP	SB	LB	HP	SB	LB	HP	SB	LB	HP	SB	LB	HP	SB	LB
BANK	0.181	0.335	0.212	0.369	0.314	0.165	0.331	0.258	0.397	0.247	0.333	0.302	0.249	0.310	0.269
ADULT	0.187	0.299	0.359	0.317	0.133	0.301	0.301	0.294	0.150	0.217	0.444	0.264	0.378	0.383	0.362
CREDIT	0.263	0.279	0.296	0.278	0.252	0.397	0.348	0.386	0.215	0.349	0.227	0.279	0.224	0.327	0.160
GERMAN	0.255	0.368	0.367	0.513	0.316	0.320	0.276	0.431	0.362	0.272	0.206	0.265	0.369	0.259	0.210
COMPAS	0.146	0.316	0.223	0.371	0.258	0.341	0.254	0.283	0.296	0.373	0.411	0.309	0.258	0.318	0.352
LAW SCHOOL	0.372	0.363	0.376	0.259	0.304	0.341	0.225	0.249	0.287	0.221	0.253	0.378	0.397	0.279	0.246
STUDENT	0.300	0.290	0.216	0.459	0.277	0.338	0.310	0.203	0.366	0.255	0.166	0.239	0.264	0.399	0.374
CRIME	0.303	0.309	0.398	0.308	0.249	0.277	0.274	0.390	0.279	0.287	0.429	0.274	0.382	0.231	0.300
KDD-CENSUS	0.435	0.276	0.266	0.351	0.237	0.281	0.282	0.268	0.344	0.369	0.193	0.296	0.223	0.196	0.343
DUTCH	0.314	0.239	0.339	0.290	0.341	0.275	0.251	0.182	0.275	0.208	0.287	0.418	0.151	0.222	0.402
DIABETES	0.301	0.279	0.241	0.386	0.286	0.265	0.309	0.363	0.511	0.514	0.261	0.392	0.409	0.544	0.338
OULAD	0.391	0.229	0.345	0.300	0.296	0.266	0.353	0.224	0.294	0.433	0.277	0.326	0.371	0.359	0.241