

BERT single sentence

[illegible]

	cat1	cat2	cat3	cat4	cat5	cat6	cat7	cat8	CoL A
cat1	n/a	0.511	0.537	0.541	0.555	0.57 6	0.51 1	0.50 8	0.49 9
cat2	0.508	n/a	0.51	0.487	0.491	0.501	0.522	0.497	0.433
cat3	0.571	0.555	n/a	0.552	0.541	0.493	0.501	0.504	0.471
cat4	0.519	0.551	0.553	n/a	0.544	0.533	0.518	0.485	0.444
cat5	0.552	0.503	0.531	0.465	n/a	0.476	0.437	0	0.424
cat6	0.544	0.538	0.533	0.487	0.444	n/a	0.481	0.503	0.467
cat7	0.555	0.541	0.591	0.472	0.448	0.44	n/a	0.411	0.399
cat8	0.578	0.532	0.544	0.511	0.566	0.488	0.458	n/a	0.41
	remain	CoLA							
exclude_cat1	0.555	0.471							
exclude_cat2	0.531	0.387							
exclude_cat3	0.488	0.376							
exclude_cat4	0.476	0.337							
exclude_cat5	0.552	0.401							
exclude_cat6	0.583	0.377							
exclude_cat7	0.551	0.39							
exclude_cat8	0.498	0.371							

BERT pairwise

[illegible]

	cat1	cat2	cat3	cat4	cat5	cat6	cat7	cat8	CoL A
cat1	0.287	0.221	0.271	0.274	0.265	0.21 3	0.21 5	0.26 5	0.2
cat2	0.281	0.186	0.197	0.208	0.205	0.208	0.211	0.213	0.205
cat3	0.298	0.199	0.165	0.193	0.208	0.201	0.202	0.233	0.238
cat4	0.201	0.265	0.193	0.197	0.196	0.211	0.221	0.235	0.21
cat5	0.198	0.193	0.194	0.155	0.177	0.204	0.207	0.208	0.198
cat6	0.176	0.187	0.183	0.199	0.204	0.203	0.193	0.176	0.201
cat7	0.165	0.182	0.189	0.201	0.222	0.204	0.206	0.199	0.206
cat8	0.188	0.172	0.21	0.194	0.177	0.179	0.184	0.193	0.195
	remain	CoLA							
exclude_cat1	0.276	0.224							
exclude_cat2	0.222	0.231							
exclude_cat3	0.244	0.165							
exclude_cat4	0.198	0.187							
exclude_cat5	0.197	0.201							
exclude_cat6	0.207	0.204							
exclude_cat7	0.212	0.198							
exclude_cat8	0.208	0.193							

RoBERTa single

[illegible]

[illegible]

RoBERTa pairwise

[illegible]

	cat1	cat2	cat3	cat4	cat5	cat6	cat7	cat8	CoL A
cat1	0.08	0.088	0.065	0.108	0.103	0.20 3	0.20 1	0.10 9	0.1
cat2	0.099	0.103	0.106	0.103	0.104	0.099	0.101	0.104	0.103
cat3	0.101	0.079	0.089	0.101	0.086	0.089	0.091	0.103	0.127
cat4	0.145	0.133	0.111	0.096	0.097	0.104	0.109	0.102	0.114
cat5	0.201	0.2	0.196	0.144	0.174	0.099	0.101	0.104	0.108
cat6	0.122	0.121	0.128	0.088	0.089	0.088	0.096	0.089	0.1
cat7									
cat8									
	remain	CoLA							
exclude_cat1	0.111	0.103							
exclude_cat2	0.121	0.101							
exclude_cat3	0.122	0.105							
exclude_cat4	0.114	0.11							
exclude_cat5	0.113	0.097							
exclude_cat6	0.115	0.099							
exclude_cat7	0.09	0.101							
exclude_cat8	0.106	0.1							