

	Pearson		Spearman		Kendal Tao		Distance correlation		Mutual Info	
	before	after	before	after	before	after	before	after	before	after
UniGram	0.228	0.221	0.182	0.207	0.173	0.189	0.1993	0.213	0.687	0.732
Bi-gram	0.244	0.285	0.183	0.310	0.175	0.292	0.205	0.383	0.314	0.420
Tri-gram	0.230	0.188	0.172	0.246	0.164	0.221	0.197	0.269	0.178	0.249
Skip-gram-2	0.269	0.433	0.206	0.437	0.197	0.411	0.228	0.537	0.445	0.620
Skip-gram-3	0.268	0.374	0.200	0.439	0.192	0.411	0.223	0.425	0.496	0.293
BOW-2	0.270	0.434	0.210	0.414	0.200	0.394	0.231	0.520	0.472	0.659
BOW-3	0.286	0.457	0.219	0.593	0.209	0.563	0.247	0.590	0.490	0.643