

Appendix C: Retrieval Score over Choice Language and Metrics

Table 1: BM25 Retrieval Score

Language:	P@5	P@10	NDCG@5	NDCG@10
Arabic	0.2152	0.1864	0.1763	0.1702
Czech	0.2954	0.2385	0.2237	0.2076
English	0.3273	0.2909	0.2534	0.2523
French	0.3046	0.2738	0.2334	0.2302
German	0.2646	0.2045	0.2174	0.1957
Italian	0.2431	0.2185	0.1928	0.1884
Persian	0.2092	0.2046	0.1718	0.1788
Portuguese	0.2985	0.2631	0.2349	0.2280

Table 2: Vector Space Model Retrieval Score

Language:	P@5	P@10	NDCG@5	NDCG@10
Arabic	0.1000	0.1015	0.0723	0.0782
Czech	0.1723	0.1554	0.1243	0.1227
English	0.1758	0.1773	0.1228	0.1352
French	0.1662	0.1677	0.1145	0.1238
German	0.1242	0.1182	0.0938	0.0976
Italian	0.1385	0.1385	0.1033	0.1109
Persian	0.1292	0.1231	0.0953	0.0980
Portuguese	0.1877	0.1554	0.1236	0.1210

Table 3: Dirichlet Smoothing Retrieval Score

Language:	P@5	P@10	NDCG@5	NDCG@10
Arabic	0.2879	0.2500	0.2362	0.2287
Czech	0.3515	0.3121	0.2688	0.2665
English	0.3879	0.3470	0.2936	0.2933
French	0.3333	0.2985	0.2612	0.2564
German	0.2909	0.2591	0.2412	0.2342
Italian	0.2879	0.2621	0.2276	0.2275
Persian	0.2697	0.2348	0.2313	0.2173
Portuguese	0.2909	0.2682	0.2358	0.2344