	N	R	P	F-1
$\overline{QGA(+TransE)}$	80	0.62	0.65	0.63
QGA(+Cooccur)	80	0.32	0.55	0.40
DPBF	80	0.55	0.28	0.37
QGA(+TFIDF)	80	0.26	0.52	0.35
SUMG	80	0.24	0.19	0.21