DataSet	arxiv						amazon					
	P@10	R@10	P@20	R@20	P@50	R@50	P@10	R@10	P@20	R@20	P@50	R@50
CNbrs	0.092	0.493	0.065	0.635	0.044	0.793	0.080	0.551	0.052	0.677	0.034	0.773
Adar	0.110	0.587	0.082	0.712	0.051	0.819	0.084	0.579	0.056	0.686	0.036	0.753
Jaccard	0.053	0.259	0.042	0.319	0.033	0.364	0.085	0.579	0.056	0.686	0.037	0.735
DeepWalk	0.095	0.598	0.060	0.757	0.029	0.894	0.061	0.423	0.038	0.534	0.018	0.633
Line	0.080	0.551	0.054	0.659	0.024	0.772	0.021	0.100	0.012	0.172	0.011	0.350
Node2Vec	0.082	0.508	0.052	0.660	0.026	0.823	0.071	0.497	0.047	0.659	0.023	0.809
APP	0.122	0.697	0.065	0.829	0.035	0.973	0.095	0.660	0.059	0.824	0.027	0.928
	-	Table 5: Pr			Tor top I					orup.i.		
	-				Tor top I	11,000 110				orup.i.		
DataSet			epin	nions					co	ora	P@50	R@50
	P@10	R@10	epin P@20	nions R@20	P@50	R@50	P@10	R@10	co P@20	ora R@20	P@50 0.011	R@50 0.268
DataSet CNbrs Adar			epin	nions					co	ora	P@50 0.011 0.011	R@50 0.268 0.268
CNbrs	P@10 0.023	R@10 0.061	epin P@20 0.017	nions R@20 0.093	P@50 0.011	R@50 0.148	P@10 0.023	R@10 0.142	CO P@20 0.017	ora R@20 0.198	0.011	0.268
CNbrs Adar	P@10 0.023 0.026	R@10 0.061 0.072	epin P@20 0.017 0.018	nions R@20 0.093 0.103	P@50 0.011 0.012	R@50 0.148 0.161	P@10 0.023 0.023	R@10 0.142 0.142	CC P@20 0.017 0.017	ora R@20 0.198 0.198	0.011	0.268 0.268
CNbrs Adar Jaccard	P@10 0.023 0.026 0.021	R@10 0.061 0.072 0.057	epin P@20 0.017 0.018 0.016	ions R@20 0.093 0.103 0.086	P@50 0.011 0.012 0.011	R@50 0.148 0.161 0.137	P@10 0.023 0.023 0.021	R@10 0.142 0.142 0.134	P@20 0.017 0.017 0.016	ora R@20 0.198 0.198 0.185	0.011 0.011 0.011	0.268 0.268 0.259
CNbrs Adar Jaccard DeepWalk	P@10 0.023 0.026 0.021 0.015	R@10 0.061 0.072 0.057 0.049	epir P@20 0.017 0.018 0.016 0.011	ions R@20 0.093 0.103 0.086 0.066	P@50 0.011 0.012 0.011 0.006	R@50 0.148 0.161 0.137 0.094	P@10 0.023 0.023 0.021 0.025	R@10 0.142 0.142 0.134 0.180	0.017 0.017 0.016 0.019	ora R@20 0.198 0.198 0.185 0.270	0.011 0.011 0.011 0.011	0.268 0.268 0.259 0.400
CNbrs Adar Jaccard DeepWalk Line	P@10 0.023 0.026 0.021 0.015 0.004	R@10 0.061 0.072 0.057 0.049 0.014	epin P@20 0.017 0.018 0.016 0.011 0.004	ions R@20 0.093 0.103 0.086 0.066 0.025	P@50 0.011 0.012 0.011 0.006 0.003	R@50 0.148 0.161 0.137 0.094 0.049	P@10 0.023 0.023 0.021 0.025 0.012	R@10 0.142 0.142 0.134 0.180 0.084	0.017 0.017 0.016 0.019 0.009	ora R@20 0.198 0.198 0.185 0.270 0.124	0.011 0.011 0.011 0.011 0.005	0.268 0.268 0.259 0.400 0.184