

Statistical Significance Analysis																							
		A: INDEGREE DISTRIBUTION (KS STAT)						B: LOCAL CLUSTERING DISTRIBUTION (KS STAT)						C: INDEGREE & CLUSTERING RELATIONSHIP (WRE)									
PREFERENTIAL ATTACHMENT	USSC	0.03	0.03	0.05	0.09	0.04	0.02	USSC	0.80	0.82	0.56	0.63	0.83	0.50	USSC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	DMS	✗
	HepPH	0.11	0.19	0.22	0.26	0.13	0.06	HepPH	0.80	0.82	0.56	0.63	0.82	0.50	HepPH	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	KA	✓
	Semantic	0.12	0.12	0.17	0.15	0.07	0.15	Semantic	0.79	0.82	0.56	0.62	0.83	0.50	Semantic	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	RL	✗
	ACL	0.11	0.19	0.22	0.26	0.13	0.05	ACL	0.39	0.55	0.15	0.08	0.52	0.05	ACL	0.59	0.74	0.08	0.25	0.73	0.17	HK	✗
	APS	0.12	0.18	0.19	0.24	0.11	0.05	APS	0.12	0.05	0.12	0.16	0.05	0.19	APS	0.13	0.14	0.34	0.31	0.15	1.28	SAN	✓
	Patents	0.16	0.17	0.14	0.12	0.46	0.32	Patents	0.53	0.54	0.33	0.69	0.19	0.40	Patents	1.64	1.74	0.54	4.11	0.15	0.73	FF	✗
	ARW	0.19	0.22	0.25	0.27	0.13	0.13	ARW	0.15	0.29	0.26	0.34	0.34	0.11	ARW	0.14	0.46	0.74	0.41	0.51	0.38	SK	✗
	HZ	0.18	0.22	0.23	0.26	0.13	0.13	HZ	0.08	0.29	0.10	0.07	0.34	0.03	HZ	0.18	0.45	0.21	0.22	0.51	0.04	ARW	✓
Significance level		p < 0.001			p < 0.01			USSC HepPH Semantic ACL APS Patents						USSC HepPH Semantic ACL APS Patents						Assortativity $ r - \hat{r}  < \epsilon$			