

ภาคผนวก ค
 ตารางค่าสหสัมพันธ์ (Correlation matrix)

ค่าสหสัมพันธ์สมการการวิจัยและพัฒนา

209

	loginten	logsize	export	foreign	obm	knowledge	within	market	techpush	demandpull	gov1	gov2
loginten	1											
logsize	-0.4845	1										
export	-0.0689	-0.0171	1									
foreign	0.0573	0.1791	0.0307	1								
obm	-0.0104	-0.0491	-0.1079	-0.0619	1							
knowledge	-0.0055	0.0736	0.1077	0.0113	-0.0796	1						
within	0.0231	0.0116	-0.0636	0.0081	0.0067	0.2696	1					
market	-0.0118	0.0711	-0.0182	0.0581	-0.0803	0.3412	0.3939	1				
techpush	-0.0146	0.0062	-0.0515	-0.0098	0.0179	0.2111	0.5288	0.3884	1			
demandpull	-0.136	0.0701	-0.055	0.0479	0.0137	0.1851	0.3956	0.2998	0.5906	1		
gov1	0.0341	-0.0492	0.0291	0.0508	-0.0654	0.3123	0.3905	0.3404	0.4561	0.3167	1	
gov2	-0.0186	-0.0171	0.0596	-0.0648	-0.0577	0.2174	0.4869	0.2805	0.5032	0.3488	0.5408	1

ที่มา : จากการคำนวณ

ค่าสหสัมพันธ์สมการผลผลิตทางนวัตกรรมและผลิตภาพการผลิต

	inno	logq	intenh	logsize	foreign	export	training	organize	flexible
inno	1								
logq	-0.0620	1							
intenh	-0.1607	0.5783	1						
logsize	0.1552	-0.5897	-0.9765	1					
foreign	-0.0035	-0.0194	-0.1964	0.2825	1				
export	0.0475	-0.0691	-0.3783	0.2416	0.1682	1			
training	0.7088	-0.0692	-0.1307	0.1327	-0.0010	0.0612	1		
organize	0.7419	-0.0423	-0.1041	0.1003	-0.0101	0.0254	0.5568	1	
flexible	0.6152	-0.0700	-0.1018	0.1022	0.0203	0.0315	0.4889	0.6864	1
techpush	0.1150	-0.0921	-0.1093	0.0991	0.0080	0.0732	0.1008	0.1091	0.0893
demandpull	0.0076	-0.0896	-0.0687	0.0659	-0.0094	0.0516	0.0281	0.0132	0.0233
gov1	0.2753	-0.0377	-0.0942	0.0822	0.0141	0.0531	0.2520	0.1975	0.1408
gov2	0.1929	-0.0595	-0.0900	0.0788	0.0079	0.0763	0.1509	0.1482	0.0940
lsupply	0.5497	-0.0391	-0.0787	0.0807	0.0051	0.0075	0.4428	0.5053	0.4154
fsupply	0.5004	-0.0369	-0.0935	0.0927	0.0162	0.0346	0.3525	0.3945	0.3758
parent	0.5118	-0.0404	-0.1159	0.1231	0.1110	0.0213	0.3988	0.4093	0.3229
universe	0.2960	-0.0241	-0.0237	0.0206	-0.0331	0.0081	0.2122	0.2514	0.2180
compet	0.3785	0.0068	-0.0407	0.0385	0.0057	0.0133	0.2861	0.3320	0.2620

ค่าสหสัมพันธ์สมการผลผลิตทางนวัตกรรมและผลิตภาพการผลิต (ต่อ)

	techpush	demandpull	gov1	gov2	lsupply	fsupply	parent	universe	compet
techpush	1								
demandpull	0.6398	1							
gov1	0.1390	0.0363	1						
gov2	0.2113	0.1087	0.4925	1					
lsupply	0.0625	0.0183	0.1115	0.0918	1				
fsupply	0.0509	0.0054	0.1374	0.0911	0.5394	1			
parent	0.0557	-0.0022	0.1453	0.1187	0.4072	0.3565	1		
universe	0.0542	0.0058	0.1404	0.0896	0.1732	0.2535	0.2200	1	
compet	0.0389	0.0033	0.0817	0.0822	0.3855	0.3050	0.3860	0.1691	1

ที่มา : จากการคำนวณ