

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- จักรสิทธิ์ แก้ววิไล. 2547. ภาพรวมการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ ปี 2546. วารสารส่งเสริมการลงทุน 15,4 (เมษายน): 12-18.
- นฤมล ดีสุวรรณ. 2540. ความสัมพันธ์ระหว่างระบบโทรคมนาคมต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- แผนปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคมของรัฐบาล. (10 กุมภาพันธ์ 2548). มติชนรายวัน: 2.
- ไพบุลย์ อารุ่งโรจน์. 2544. จีน WTO : โอกาสและความเสี่ยง. วารสารส่งเสริมการลงทุน 12,11 (พฤศจิกายน): 14-26.
- มานะ เลิศสกุลบรรลือ. 2539. ปัจจัยที่กำหนดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สถิติส่งเสริมการลงทุน. 2547. วารสารส่งเสริมการลงทุน 15,10 (ตุลาคม): 72-73.
- สถิติส่งเสริมการลงทุน. 2548. วารสารส่งเสริมการลงทุน 16,11 (พฤศจิกายน): 72-73.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. 2547. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ.2546 ทั่วประเทศ กรุงเทพมหานคร:สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ภาษาอังกฤษ

- Aitken, B.J. and Harrison, A.E. 1999. Do Domestic Firms Benefit From Direct Foreign Investment ? Evidence From Venezuela. American Economic Review 89,3: 605-618.
- Barrios, S. 2000. Foreign Direct Investment and Productivity Spillovers Evidence from the Spanish Experience[online]. FEDEA-D.T.2000-19. Available from: <http://www.fedea.es/hojas/publicaciones.html#Documentos de Trabajo>[2006 March, 25]

- Blomstrom, M. and Persson, H. 1983. Foreign Investment and Spillover Efficiency in an Underdeveloped Economy : Evidence from the Mexican Manufacturing Industry. World Development 11,6: 493-501.
- Blomstrom, M. and Sjöholm F. 1999. Technology Transfer and Spillovers : Does Local Participation with Multinationals Matter ? . European Economic Review 43: 915-923.
- Cave, R.E. 1971. International Corporations, The Industrial Economics of Foreign Investment Economics 38
- Dimelis, S. and Louri, H. 2004. Foreign Direct Investment and Technology Spillovers : Which Firm Really Benefit ? . Review of World Economics 140,2: 230-253.
- Dunning, J.H. 1972. International Investment?. In Selected Readings.(ed.). Middlesex: Penguin Books Ltd.
- Dunning, J.H. 1981. International Production and the Multinational Enterprise. London:George Allen & Unwin (Publishers) Ltd.
- Figlio, D.N. and Blonigen, B.A. 2000. The Effects of Foreign Direct Investment on Local Communities . Journal of Urban economics 48: 338-363.
- Haddad, M. and Harrison, A. 1993. Are there Positive Spillovers from Direct Foreign Investment ? Evident from Panel Data for Morocco. Journal of Development Economics 42: 51-74.
- Hymer, S.H. 1960. International Operations of National Firms – A Study of Direct Investment . Ph. D. Disertation, M.I.T.
- Kindleberger, C.P. 1996. Restrictions on Direct Investments in Host Countries, A discussion paper for the University of Chicago Workshop on International Business(March 5, 1996) unpublished
- Kokko, A. 1994. Technology, Market Characteristics, and Spillovers. Journal Of Development Economics 43: 279-293.

- Li, X., et al. 2001. Foreign direct investment and productivity spillovers in the Chinese manufacturing sector. Economic Systems 25: 305-321.
- Liu, X., et al. 2001. The impact of foreign direct investment on labour productivity in the Chinese electronics industry. International Business Review 10: 421-439
- Ramsletter, E.D. 2004. Labor Productivity, Wage, Nationality, and Foreign Ownership Shares in Thai Manufacturing 1996-2000. Journal of Asian Economics 14: 861-884.
- Sinani, E. and Meyer, K. 2002. Identifying Spillovers of Technology Transfer from FDI: The case of Estonia[Online]. Available from E-mail: es.cees@cbs.dk, km.cees@cbs.dk
- Sjoholm, F. 1999. Technology Gap, Competition and Spillovers from Direct Foreign Investment : Evidence from Establishment Data. The Journal of Development Studies 36,1: 53-73.

เว็บไซต์

www.nso.go.th

www.oie.go.th

www.bot.or.th

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.1 สัดส่วนการรวมทุนของต่างชาติในอุตสาหกรรม

ISIC	กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ทั้งหมด	ไทย		รวมทุนต่างชาติ	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
15	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	949	846	89.15	103	10.85
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	12	11	91.67	1	8.33
17	การผลิตสิ่งทอ	363	303	83.47	60	16.53
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย	139	118	84.89	21	15.11
19	การพอกและตกแต่งหนังพอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเย็บผ้า และรองเท้า	132	104	78.79	28	21.21
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตสิ่งที่ทำจากฟางและวัสดุภัณฑ์อื่น ๆ	165	153	92.73	12	7.27
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	106	84	79.25	22	20.75
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	87	77	88.51	10	11.49
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก และเหล็กหล่อ	18	16	88.89	2	11.11
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	202	146	72.28	56	27.72
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	229	168	73.36	61	26.64
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โอลิโธ	361	315	87.26	46	12.74

ตารางที่ ก.1 สัดส่วนการร่วมทุนของต่างชาติในอุตสาหกรรม (ต่อ)

ISIC	กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ทั้งหมด	ไทย		ร่วมทุนต่างชาติ	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	97	76	78.35	21	21.65
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	350	269	76.86	81	23.14
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	150	109	72.67	41	27.33
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	17	8	47.06	9	52.94
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	76	44	57.89	32	42.11
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณวิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	90	36	40.00	54	60.00
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	51	28	54.90	23	45.10
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	97	55	56.70	42	43.30
35	การผลิตเครื่องอุปกรณขนส่งอื่น ๆ	71	51	71.83	20	28.17
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ที่อื่น ๆ	358	267	74.58	91	25.42
37	การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	10	10	100.00	-	-
	รวมทั้งหมด	4,130	3,294		836	20.24

ที่มา : จากการวิเคราะห์ข้อมูลบัญชีอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ.2545 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ



ภาคผนวก ข

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

ผลการประมาณค่าสมการถดถอย

1. ผลการประมาณค่าผลกระทบจากการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในภาพรวม

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบโดยรวมสมการที่ 1

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/01/06 Time: 13:23				
Sample: 1 1280				
Included observations: 1280				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.449638	0.462931	3.131434	0.0018
LOG(KL)	0.194086	0.033012	5.879333	0.0000
LOG(SCALE)	0.044850	0.019300	2.323863	0.0203
LOG(SKILLW)	0.712643	0.045081	15.80787	0.0000
D_FDI	0.138479	0.054030	2.563017	0.0105
INDUS_24	-0.363601	0.196541	-1.849999	0.0645
INDUS_25	-0.417728	0.193953	-2.153762	0.0314
INDUS_29	-0.452069	0.195067	-2.317512	0.0206
INDUS_31	-0.679523	0.203265	-3.343037	0.0009
INDUS_32	-0.349360	0.199454	-1.751585	0.0801
INDUS_33	-0.319540	0.216891	-1.473278	0.1409
INDUS_34	-0.412768	0.209792	-1.967515	0.0493
INDUS_35	-0.500859	0.204212	-2.452644	0.0143
INDUS_36	-0.585886	0.190646	-3.073154	0.0022
R-squared	0.590743	Mean dependent var		12.22646
Adjusted R-squared	0.586540	S.D. dependent var		1.170848
S.E. of regression	0.752865	Akaike info criterion		2.281016
Sum squared resid	717.5762	Schwarz criterion		2.337395
Log likelihood	-1445.850	F-statistic		140.5698
Durbin-Watson stat	2.031400	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบโดยรวมสมการที่ 2

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 12:01				
Sample: 1 1280				
Included observations: 1280				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.281171	0.447511	2.862882	0.0043
LOG(KL)	0.209681	0.033705	6.221066	0.0000
LOG(SCALE)	0.035951	0.022678	1.585300	0.1131
LOG(SKILLW)	0.725136	0.045126	16.06919	0.0000
D_FDILGN	0.133589	0.076893	1.737345	0.0826
INDUS_24	-0.359210	0.199481	-1.800721	0.0720
INDUS_25	-0.406287	0.197273	-2.059515	0.0396
INDUS_29	-0.446731	0.197779	-2.258745	0.0241
INDUS_31	-0.678842	0.205579	-3.302091	0.0010
INDUS_32	-0.324474	0.202047	-1.605930	0.1085
INDUS_33	-0.312083	0.219898	-1.419217	0.1561
INDUS_34	-0.402549	0.212213	-1.896914	0.0581
INDUS_35	-0.490403	0.206902	-2.370216	0.0179
INDUS_36	-0.571240	0.193270	-2.955654	0.0032
R-squared	0.589462	Mean dependent var		12.22646
Adjusted R-squared	0.585246	S.D. dependent var		1.170848
S.E. of regression	0.754042	Akaike info criterion		2.284141
Sum squared resid	719.8220	Schwarz criterion		2.340519
Log likelihood	-1447.850	F-statistic		139.8274
Durbin-Watson stat	2.029914	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบโดยรวมสมการที่ 3

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/06/06 Time: 21:08				
Sample: 1 1280				
Included observations: 1280				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.493631	0.462503	3.229452	0.0013
LOG(KL)	0.193649	0.033145	5.842520	0.0000
LOG(SCALE)	0.042446	0.019179	2.213175	0.0271
LOG(SKILLW)	0.711323	0.045075	15.78080	0.0000
D_FMAJ	0.174345	0.054633	3.191190	0.0015
INDUS_24	-0.348689	0.197553	-1.765043	0.0778
INDUS_25	-0.401784	0.194908	-2.061400	0.0395
INDUS_29	-0.441667	0.195961	-2.253848	0.0244
INDUS_31	-0.668946	0.204291	-3.274471	0.0011
INDUS_32	-0.344253	0.200318	-1.718536	0.0859
INDUS_33	-0.314663	0.217583	-1.446175	0.1484
INDUS_34	-0.402128	0.210720	-1.908355	0.0566
INDUS_35	-0.492806	0.204853	-2.405657	0.0163
INDUS_36	-0.577684	0.191376	-3.018588	0.0026
R-squared	0.591910	Mean dependent var	12.22646	
Adjusted R-squared	0.587720	S.D. dependent var	1.170848	
S.E. of regression	0.751790	Akaike info criterion	2.278159	
Sum squared resid	715.5290	Schwarz criterion	2.334537	
Log likelihood	-1444.022	F-statistic	141.2506	
Durbin-Watson stat	2.038179	Prob(F-statistic)	0.000000	

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่อสถานประกอบการขนาดเล็กและกลางสมการที่ 4

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 16:43				
Sample: 1 909				
Included observations: 909				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.763142	0.525158	3.357359	0.0008
LOG(KL)	0.143720	0.055350	2.596546	0.0096
LOG(SCALE)	0.059222	0.044308	1.336607	0.1817
LOG(SKILLW)	0.752437	0.048655	15.46478	0.0000
D_FDI	0.133989	0.064033	2.092493	0.0367
INDUS_24	-0.795064	0.258527	-3.075363	0.0022
INDUS_25	-0.729283	0.256526	-2.842919	0.0046
INDUS_29	-0.839649	0.257279	-3.263567	0.0011
INDUS_31	-1.095541	0.273310	-4.008427	0.0001
INDUS_32	-0.801275	0.264182	-3.033043	0.0025
INDUS_33	-0.507585	0.278417	-1.823110	0.0686
INDUS_34	-0.879180	0.271411	-3.239291	0.0012
INDUS_35	-0.902683	0.264954	-3.406939	0.0007
INDUS_36	-0.941727	0.254486	-3.700511	0.0002
R-squared	0.590322	Mean dependent var	12.09224	
Adjusted R-squared	0.584371	S.D. dependent var	1.149096	
S.E. of regression	0.740814	Akaike info criterion	2.253147	
Sum squared resid	491.1807	Schwarz criterion	2.327265	
Log likelihood	-1010.055	F-statistic	99.20313	
Durbin-Watson stat	1.948063	Prob(F-statistic)	0.000000	

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่อสถานประกอบการขนาดเล็กและกลางสมการที่ 5

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 16:59				
Sample: 1 909				
Included observations: 909				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.755428	0.522244	3.361320	0.0008
LOG(KL)	0.140416	0.055534	2.528484	0.0116
LOG(SCALE)	0.062300	0.043951	1.417499	0.1567
LOG(SKILLW)	0.752173	0.048674	15.45319	0.0000
D_FMAJ	0.141124	0.065162	2.165741	0.0306
INDUS_24	-0.789600	0.258139	-3.058817	0.0023
INDUS_25	-0.723857	0.256222	-2.825123	0.0048
INDUS_29	-0.836098	0.257133	-3.251614	0.0012
INDUS_31	-1.092561	0.273027	-4.001655	0.0001
INDUS_32	-0.795622	0.263598	-3.018311	0.0026
INDUS_33	-0.507604	0.278048	-1.825596	0.0682
INDUS_34	-0.875725	0.271278	-3.228149	0.0013
INDUS_35	-0.900228	0.264535	-3.403061	0.0007
INDUS_36	-0.939990	0.254092	-3.699408	0.0002
R-squared	0.590385	Mean dependent var	12.09224	
Adjusted R-squared	0.584435	S.D. dependent var	1.149096	
S.E. of regression	0.740757	Akaike info criterion	2.252993	
Sum squared resid	491.1051	Schwarz criterion	2.327111	
Log likelihood	-1009.985	F-statistic	99.22901	
Durbin-Watson stat	1.949916	Prob(F-statistic)	0.000000	

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่อสถานประกอบการขนาดใหญ่สมการที่ 6

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 17:15				
Sample: 1 371				
Included observations: 371				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.152092	1.023961	1.125133	0.2613
LOG(KL)	0.231437	0.089920	2.573813	0.0105
LOG(SCALE)	0.086906	0.058767	1.478827	0.1401
LOG(SKILLW)	0.591738	0.102953	5.747682	0.0000
D_FDI	0.157337	0.098729	1.593631	0.1119
INDUS_24	0.287389	0.232923	1.233836	0.2181
INDUS_25	-0.153601	0.219501	-0.699774	0.4845
INDUS_29	-0.055645	0.215909	-0.257724	0.7968
INDUS_31	-0.229761	0.218316	-1.052424	0.2933
INDUS_32	0.117915	0.225738	0.522351	0.6018
INDUS_33	-0.304594	0.266144	-1.144469	0.2532
INDUS_34	0.171844	0.265049	0.648346	0.5172
INDUS_35	-0.044664	0.267876	-0.166733	0.8677
INDUS_36	-0.199860	0.202524	-0.986845	0.3244
R-squared	0.590338	Mean dependent var	12.55531	
Adjusted R-squared	0.575420	S.D. dependent var	1.160059	
S.E. of regression	0.755892	Akaike info criterion	2.315170	
Sum squared resid	203.9802	Schwarz criterion	2.462951	
Log likelihood	-415.4640	F-statistic	39.57303	
Durbin-Watson stat	1.998845	Prob(F-statistic)	0.000000	

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่อสถานประกอบการขนาดใหญ่สมการที่ 7

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 17:21				
Sample: 1 371				
Included observations: 371				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.239842	1.019234	1.216445	0.2246
LOG(KL)	0.233700	0.090252	2.589411	0.0100
LOG(SCALE)	0.077014	0.058775	1.310313	0.1909
LOG(SKILLW)	0.592238	0.102978	5.751121	0.0000
D_FMAJ	0.227952	0.098966	2.303340	0.0218
INDUS_24	0.335494	0.237708	1.411370	0.1590
INDUS_25	-0.096973	0.224422	-0.432104	0.6659
INDUS_29	-0.024971	0.219321	-0.113855	0.9094
INDUS_31	-0.203455	0.223222	-0.911446	0.3627
INDUS_32	0.133697	0.228927	0.584014	0.5596
INDUS_33	-0.284697	0.268641	-1.059765	0.2900
INDUS_34	0.207885	0.267596	0.776864	0.4378
INDUS_35	-0.017726	0.267117	-0.066359	0.9471
INDUS_36	-0.165338	0.203160	-0.813829	0.4163
R-squared	0.594067	Mean dependent var	12.55531	
Adjusted R-squared	0.579285	S.D. dependent var	1.160059	
S.E. of regression	0.752444	Akaike info criterion	2.306024	
Sum squared resid	202.1231	Schwarz criterion	2.453805	
Log likelihood	-413.7674	F-statistic	40.18894	
Durbin-Watson stat	2.010292	Prob(F-statistic)	0.000000	

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะของ Interaction terms ในภาพรวม สมการที่ 1

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 14:43				
Sample: 1 1280				
Included observations: 1280				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.492958	0.471075	3.169256	0.0016
LOG(KL)	0.189941	0.033355	5.694469	0.0000
LOG(SCALE)	0.045041	0.019327	2.330420	0.0199
LOG(SKILLW)	0.712528	0.044950	15.85165	0.0000
D_FDI*LOG(KL)	0.011073	0.004538	2.440000	0.0148
INDUS_24	-0.361085	0.195335	-1.848545	0.0648
INDUS_25	-0.413118	0.193031	-2.140159	0.0325
INDUS_29	-0.448885	0.194022	-2.313576	0.0209
INDUS_31	-0.675487	0.202233	-3.340149	0.0009
INDUS_32	-0.346016	0.198616	-1.742129	0.0817
INDUS_33	-0.316493	0.215904	-1.465900	0.1429
INDUS_34	-0.411273	0.208845	-1.969274	0.0491
INDUS_35	-0.496068	0.203366	-2.439290	0.0149
INDUS_36	-0.581592	0.189635	-3.066897	0.0022
R-squared	0.590826	Mean dependent var	12.22646	
Adjusted R-squared	0.586624	S.D. dependent var	1.170848	
S.E. of regression	0.752789	Akaike info criterion	2.280812	
Sum squared resid	717.4303	Schwarz criterion	2.337191	
Log likelihood	-1445.720	F-statistic	140.6182	
Durbin-Watson stat	2.032892	Prob(F-statistic)	0.000000	

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะของ Interaction terms ในภาพรวม สมการที่ 2

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 14:44				
Sample: 1 1280				
Included observations: 1280				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.493408	0.468603	3.186937	0.0015
LOG(KL)	0.194951	0.032877	5.929659	0.0000
LOG(SCALE)	0.040787	0.019648	2.075896	0.0381
LOG(SKILLW)	0.713057	0.044972	15.85548	0.0000
D_FDI*LOG(SCALE)	0.008225	0.003205	2.566118	0.0104
INDUS_24	-0.358610	0.195828	-1.831252	0.0673
INDUS_25	-0.410268	0.193508	-2.120156	0.0342
INDUS_29	-0.447163	0.194475	-2.299334	0.0216
INDUS_31	-0.675243	0.202664	-3.331844	0.0009
INDUS_32	-0.346061	0.198953	-1.739417	0.0822
INDUS_33	-0.316463	0.216315	-1.462968	0.1437
INDUS_34	-0.409700	0.209194	-1.958470	0.0504
INDUS_35	-0.495077	0.203714	-2.430256	0.0152
INDUS_36	-0.579806	0.190019	-3.051307	0.0023
R-squared	0.590962	Mean dependent var		12.22646
Adjusted R-squared	0.586762	S.D. dependent var		1.170848
S.E. of regression	0.752663	Akaike info criterion		2.280480
Sum squared resid	717.1919	Schwarz criterion		2.336859
Log likelihood	-1445.507	F-statistic		140.6973
Durbin-Watson stat	2.033920	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะของ Interaction terms ในภาพรวม สมการที่ 3

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 14:45				
Sample: 1 1280				
Included observations: 1280				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.480598	0.467193	3.169132	0.0016
LOG(KL)	0.193395	0.033033	5.854541	0.0000
LOG(SCALE)	0.045221	0.019302	2.342826	0.0193
LOG(SKILLW)	0.710016	0.045069	15.75396	0.0000
D_FDI*LOG(SKILLW)	0.011905	0.004670	2.549421	0.0109
INDUS_24	-0.363554	0.195482	-1.859783	0.0631
INDUS_25	-0.416656	0.192977	-2.159093	0.0310
INDUS_29	-0.451397	0.194040	-2.326306	0.0202
INDUS_31	-0.678349	0.202316	-3.352921	0.0008
INDUS_32	-0.347728	0.198763	-1.749462	0.0805
INDUS_33	-0.318750	0.216095	-1.475045	0.1404
INDUS_34	-0.412387	0.208891	-1.974171	0.0486
INDUS_35	-0.499851	0.203325	-2.458382	0.0141
INDUS_36	-0.585214	0.189761	-3.083956	0.0021
R-squared	0.590720	Mean dependent var		12.22646
Adjusted R-squared	0.586518	S.D. dependent var		1.170848
S.E. of regression	0.752886	Akaike info criterion		2.281070
Sum squared resid	717.6153	Schwarz criterion		2.337449
Log likelihood	-1445.885	F-statistic		140.5569
Durbin-Watson stat	2.031545	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะของ Interaction terms ในภาพรวม สมการที่ 4

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 14:45				
Sample: 1 1280				
Included observations: 1280				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.334597	0.452169	2.951548	0.0032
LOG(KL)	0.199660	0.033034	6.044135	0.0000
LOG(SCALE)	0.043142	0.019589	2.202363	0.0278
LOG(SKILLW)	0.719823	0.045045	15.97999	0.0000
D_FDI*EXPORT	0.001788	0.000702	2.546285	0.0110
INDUS_24	-0.349433	0.195930	-1.783458	0.0748
INDUS_25	-0.408820	0.193258	-2.115416	0.0346
INDUS_29	-0.442434	0.194367	-2.276283	0.0230
INDUS_31	-0.672615	0.202956	-3.314090	0.0009
INDUS_32	-0.341103	0.199008	-1.714016	0.0868
INDUS_33	-0.328788	0.216881	-1.515980	0.1298
INDUS_34	-0.376684	0.209405	-1.798829	0.0723
INDUS_35	-0.480300	0.203866	-2.355965	0.0186
INDUS_36	-0.587363	0.190332	-3.085999	0.0021
R-squared	0.590528	Mean dependent var		12.22646
Adjusted R-squared	0.586323	S.D. dependent var		1.170848
S.E. of regression	0.753063	Akaike info criterion		2.281541
Sum squared resid	717.9528	Schwarz criterion		2.337919
Log likelihood	-1446.186	F-statistic		140.4450
Durbin-Watson stat	2.027087	Prob(F-statistic)		0.000000

2. ผลการประมาณค่าผลกระทบจากการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศรายอุตสาหกรรม

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 24 สมการที่ 1

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/01/06 Time: 14:18				
Sample: 1 191				
Included observations: 191				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.405502	0.776194	-1.810762	0.0718
LOG(KL)	0.324729	0.119508	2.717223	0.0072
LOG(SCALE)	0.129143	0.056401	2.289720	0.0232
LOG(SKILLW)	0.669428	0.104658	6.396315	0.0000
D_FDI	-0.316731	0.194997	-1.624286	0.1060
R-squared	0.720209	Mean dependent var		12.57644
Adjusted R-squared	0.714192	S.D. dependent var		1.479690
S.E. of regression	0.791057	Akaike info criterion		2.394937
Sum squared resid	116.3935	Schwarz criterion		2.480075
Log likelihood	-223.7164	F-statistic		119.6955
Durbin-Watson stat	2.086133	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 24 สมการที่ 2

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 18:49				
Sample: 1 191				
Included observations: 191				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.131027	0.792716	-1.426774	0.1553
LOG(KL)	0.267096	0.106795	2.501025	0.0132
LOG(SCALE)	0.178382	0.071649	2.489675	0.0137
LOG(SKILLW)	0.632289	0.118828	5.321031	0.0000
D_FDILGN	-0.449037	0.315055	-1.425264	0.1558
R-squared	0.718127	Mean dependent var		12.57644
Adjusted R-squared	0.712065	S.D. dependent var		1.479690
S.E. of regression	0.793996	Akaike info criterion		2.402351
Sum squared resid	117.2598	Schwarz criterion		2.487490
Log likelihood	-224.4246	F-statistic		118.4678
Durbin-Watson stat	2.060775	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 24 สมการที่ 3

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/06/06 Time: 22:48				
Sample: 1 191				
Included observations: 191				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.284191	0.749551	-1.713281	0.0883
LOG(KL)	0.327438	0.120717	2.712433	0.0073
LOG(SCALE)	0.122854	0.056950	2.157223	0.0323
LOG(SKILLW)	0.663618	0.107315	6.183840	0.0000
D_FMAJ	-0.295862	0.193217	-1.531247	0.1274
R-squared	0.719075	Mean dependent var		12.57644
Adjusted R-squared	0.713034	S.D. dependent var		1.479690
S.E. of regression	0.792658	Akaike info criterion		2.398980
Sum squared resid	116.8651	Schwarz criterion		2.484118
Log likelihood	-224.1026	F-statistic		119.0248
Durbin-Watson stat	2.062329	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 24 สมการที่ 1

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:30				
Sample: 1 191				
Included observations: 191				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.629171	0.788281	-2.066739	0.0401
LOG(KL)	0.332338	0.119958	2.770448	0.0062
LOG(SCALE)	0.134783	0.056560	2.383017	0.0182
LOG(SKILLW)	0.673878	0.101660	6.628775	0.0000
D_FDI*LOG(KL)	-0.027621	0.015321	-1.802857	0.0730
R-squared	0.723156	Mean dependent var		12.57644
Adjusted R-squared	0.717203	S.D. dependent var		1.479690
S.E. of regression	0.786880	Akaike info criterion		2.384347
Sum squared resid	115.1675	Schwarz criterion		2.469485
Log likelihood	-222.7051	F-statistic		121.4648
Durbin-Watson stat	2.098137	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 24 สมการที่ 2

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:30				
Sample: 1 191				
Included observations: 191				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.619367	0.791089	-2.047011	0.0421
LOG(KL)	0.322692	0.117063	2.756562	0.0064
LOG(SCALE)	0.143219	0.057212	2.503318	0.0132
LOG(SKILLW)	0.671177	0.102513	6.547242	0.0000
D_FDI*LOG(SCALE)	-0.020618	0.011395	-1.809378	0.0720
R-squared	0.722980	Mean dependent var		12.57644
Adjusted R-squared	0.717023	S.D. dependent var		1.479690
S.E. of regression	0.787130	Akaike info criterion		2.384983
Sum squared resid	115.2407	Schwarz criterion		2.470121
Log likelihood	-222.7658	F-statistic		121.3581
Durbin-Watson stat	2.099385	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 24 สมการที่ 3

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:31				
Sample: 1 191				
Included observations: 191				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.467883	0.785877	-1.867827	0.0634
LOG(KL)	0.326340	0.119898	2.721820	0.0071
LOG(SCALE)	0.128526	0.056578	2.271676	0.0243
LOG(SKILLW)	0.674169	0.103113	6.538140	0.0000
D_FDI*LOG(SKILLW)	-0.026759	0.016503	-1.621432	0.1066
R-squared	0.720362	Mean dependent var		12.57644
Adjusted R-squared	0.714348	S.D. dependent var		1.479690
S.E. of regression	0.790841	Akaike info criterion		2.394390
Sum squared resid	116.3299	Schwarz criterion		2.479528
Log likelihood	-223.6643	F-statistic		119.7863
Durbin-Watson stat	2.086131	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 24 สมการที่ 4

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:33				
Sample: 1 191				
Included observations: 191				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.168161	0.738836	-1.581082	0.1156
LOG(KL)	0.311916	0.116682	2.673214	0.0082
LOG(SCALE)	0.135034	0.058037	2.326699	0.0211
LOG(SKILLW)	0.651202	0.112894	5.768271	0.0000
D_FDI*EXPORT	-0.006228	0.003535	-1.761801	0.0797
R-squared	0.720615	Mean dependent var		12.57644
Adjusted R-squared	0.714606	S.D. dependent var		1.479690
S.E. of regression	0.790484	Akaike info criterion		2.393486
Sum squared resid	116.2248	Schwarz criterion		2.478624
Log likelihood	-223.5779	F-statistic		119.9368
Durbin-Watson stat	2.054723	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 25 สมการที่ 4

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/01/06 Time: 14:26				
Sample: 1 225				
Included observations: 225				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.381478	1.157965	4.647356	0.0000
LOG(KL)	0.161209	0.045269	3.561134	0.0005
LOG(SCALE)	-0.000397	0.033475	-0.011852	0.9906
LOG(SKILLW)	0.429646	0.114143	3.764088	0.0002
D_FDI	0.170084	0.113871	1.493656	0.1367
R-squared	0.287010	Mean dependent var		12.25550
Adjusted R-squared	0.274046	S.D. dependent var		0.768755
S.E. of regression	0.655002	Akaike info criterion		2.013614
Sum squared resid	94.38603	Schwarz criterion		2.089527
Log likelihood	-221.5316	F-statistic		22.13990
Durbin-Watson stat	2.078381	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 25 สมการที่ 5

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 19:03				
Sample: 1 225				
Included observations: 225				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.230464	1.061364	4.928057	0.0000
LOG(KL)	0.195377	0.044654	4.375327	0.0000
LOG(SCALE)	-0.030063	0.035248	-0.852891	0.3946
LOG(SKILLW)	0.451578	0.107247	4.210629	0.0000
D_FDILGN	0.350735	0.197006	1.780325	0.0764
R-squared	0.291704	Mean dependent var		12.25550
Adjusted R-squared	0.278825	S.D. dependent var		0.768755
S.E. of regression	0.652842	Akaike info criterion		2.007009
Sum squared resid	93.76465	Schwarz criterion		2.082922
Log likelihood	-220.7885	F-statistic		22.65111
Durbin-Watson stat	2.081725	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 25 สมการที่ 6

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/06/06 Time: 22:53				
Sample: 1 225				
Included observations: 225				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.644182	1.055665	5.346566	0.0000
LOG(KL)	0.151201	0.046060	3.282734	0.0012
LOG(SCALE)	0.000478	0.033097	0.014431	0.9885
LOG(SKILLW)	0.414475	0.107679	3.849161	0.0002
D_FMAJ	0.286320	0.107550	2.662202	0.0083
R-squared	0.299272	Mean dependent var		12.25550
Adjusted R-squared	0.286531	S.D. dependent var		0.768755
S.E. of regression	0.649345	Akaike info criterion		1.996267
Sum squared resid	92.76278	Schwarz criterion		2.072180
Log likelihood	-219.5800	F-statistic		23.48977
Durbin-Watson stat	2.112872	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 25 สมการที่ 5

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:43				
Sample: 1 225				
Included observations: 225				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.476166	1.153290	4.748299	0.0000
LOG(KL)	0.156201	0.046049	3.392039	0.0008
LOG(SCALE)	-0.000122	0.033471	-0.003658	0.9971
LOG(SKILLW)	0.426007	0.112927	3.772400	0.0002
D_FDI*LOG(KL)	0.014105	0.008619	1.636423	0.1032
R-squared	0.288160	Mean dependent var		12.25550
Adjusted R-squared	0.275217	S.D. dependent var		0.768755
S.E. of regression	0.654473	Akaike info criterion		2.012000
Sum squared resid	94.23382	Schwarz criterion		2.087914
Log likelihood	-221.3500	F-statistic		22.26450
Durbin-Watson stat	2.083126	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 25 สมการที่ 6

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:45				
Sample: 1 225				
Included observations: 225				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.493507	1.149855	4.777566	0.0000
LOG(KL)	0.159876	0.045288	3.530228	0.0005
LOG(SCALE)	-0.003336	0.033271	-0.100264	0.9202
LOG(SKILLW)	0.425030	0.112700	3.771343	0.0002
D_FDI*LOG(SCALE)	0.010812	0.006307	1.714432	0.0879
R-squared	0.289163	Mean dependent var		12.25550
Adjusted R-squared	0.276239	S.D. dependent var		0.768755
S.E. of regression	0.654012	Akaike info criterion		2.010590
Sum squared resid	94.10098	Schwarz criterion		2.086503
Log likelihood	-221.1913	F-statistic		22.37357
Durbin-Watson stat	2.083872	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 25 สมการที่ 7

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:46				
Sample: 1 225				
Included observations: 225				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.468318	1.157535	4.724108	0.0000
LOG(KL)	0.160173	0.045183	3.545005	0.0005
LOG(SCALE)	-0.000307	0.033449	-0.009177	0.9927
LOG(SKILLW)	0.422603	0.114321	3.696644	0.0003
D_FDI*LOG(SKILLW)	0.015886	0.009673	1.642260	0.1020
R-squared	0.288169	Mean dependent var		12.25550
Adjusted R-squared	0.275227	S.D. dependent var		0.768755
S.E. of regression	0.654469	Akaike info criterion		2.011987
Sum squared resid	94.23254	Schwarz criterion		2.087900
Log likelihood	-221.3485	F-statistic		22.26555
Durbin-Watson stat	2.078864	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 25 สมการที่ 8

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:46				
Sample: 1 225				
Included observations: 225				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.206917	1.050912	4.954664	0.0000
LOG(KL)	0.168922	0.045054	3.749283	0.0002
LOG(SCALE)	-0.010436	0.032970	-0.316519	0.7519
LOG(SKILLW)	0.452338	0.107175	4.220574	0.0000
D_FDI*EXPORT	0.003190	0.001520	2.099305	0.0369
R-squared	0.292434	Mean dependent var		12.25550
Adjusted R-squared	0.279569	S.D. dependent var		0.768755
S.E. of regression	0.652506	Akaike info criterion		2.005978
Sum squared resid	93.66801	Schwarz criterion		2.081891
Log likelihood	-220.6725	F-statistic		22.73122
Durbin-Watson stat	2.081353	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 29 สมการที่ 7

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/01/06 Time: 14:32				
Sample: 1 143				
Included observations: 143				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.276854	1.043728	2.181462	0.0308
LOG(KL)	-0.031765	0.073776	-0.430556	0.6675
LOG(SCALE)	0.083058	0.046944	1.769321	0.0790
LOG(SKILLW)	0.784090	0.093973	8.343759	0.0000
D_FDI	0.323016	0.154916	2.085107	0.0389
R-squared	0.546549	Mean dependent var		12.38828
Adjusted R-squared	0.533406	S.D. dependent var		0.834330
S.E. of regression	0.569911	Akaike info criterion		1.747668
Sum squared resid	44.82228	Schwarz criterion		1.851264
Log likelihood	-119.9582	F-statistic		41.58321
Durbin-Watson stat	2.223196	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 29 สมการที่ 8

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 19:14				
Sample: 1 143				
Included observations: 143				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.525510	0.993767	1.535079	0.1271
LOG(KL)	0.009913	0.085157	0.116406	0.9075
LOG(SCALE)	0.064635	0.059177	1.092231	0.2766
LOG(SKILLW)	0.836962	0.092562	9.042220	0.0000
D_FDILGN	0.246379	0.169068	1.457273	0.1473
R-squared	0.529496	Mean dependent var		12.38828
Adjusted R-squared	0.515858	S.D. dependent var		0.834330
S.E. of regression	0.580529	Akaike info criterion		1.784585
Sum squared resid	46.50792	Schwarz criterion		1.888181
Log likelihood	-122.5978	F-statistic		38.82564
Durbin-Watson stat	2.159115	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 29 สมการที่ 9

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/06/06 Time: 22:57				
Sample: 1 143				
Included observations: 143				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.006947	1.039169	1.931300	0.0555
LOG(KL)	-0.029878	0.077353	-0.386256	0.6999
LOG(SCALE)	0.088670	0.043788	2.024991	0.0448
LOG(SKILLW)	0.799975	0.092699	8.629786	0.0000
D_FMAJ	0.232958	0.139547	1.669391	0.0973
R-squared	0.535348	Mean dependent var		12.38828
Adjusted R-squared	0.521880	S.D. dependent var		0.834330
S.E. of regression	0.576908	Akaike info criterion		1.772070
Sum squared resid	45.92947	Schwarz criterion		1.875666
Log likelihood	-121.7030	F-statistic		39.74911
Durbin-Watson stat	2.189037	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 29 สมการที่ 9

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:49				
Sample: 1 143				
Included observations: 143				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.466237	1.063170	2.319702	0.0218
LOG(KL)	-0.035243	0.072846	-0.483799	0.6293
LOG(SCALE)	0.079169	0.047042	1.682963	0.0946
LOG(SKILLW)	0.776138	0.094044	8.252928	0.0000
D_FDI*LOG(KL)	0.026763	0.011710	2.285405	0.0238
R-squared	0.550198	Mean dependent var		12.38828
Adjusted R-squared	0.537160	S.D. dependent var		0.834330
S.E. of regression	0.567614	Akaike info criterion		1.739588
Sum squared resid	44.46158	Schwarz criterion		1.843184
Log likelihood	-119.3805	F-statistic		42.20044
Durbin-Watson stat	2.214647	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 29 สมการที่ 10

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:51				
Sample: 1 143				
Included observations: 143				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.437423	1.055429	2.309414	0.0224
LOG(KL)	-0.023859	0.074620	-0.319736	0.7497
LOG(SCALE)	0.070142	0.049412	1.419533	0.1580
LOG(SKILLW)	0.779593	0.093423	8.344750	0.0000
D_FDI*LOG(SCALE)	0.019301	0.008368	2.306401	0.0226
R-squared	0.549094	Mean dependent var		12.38828
Adjusted R-squared	0.536024	S.D. dependent var		0.834330
S.E. of regression	0.568310	Akaike info criterion		1.742041
Sum squared resid	44.57077	Schwarz criterion		1.845637
Log likelihood	-119.5559	F-statistic		42.01254
Durbin-Watson stat	2.223876	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 29 สมการที่ 11

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:51				
Sample: 1 143				
Included observations: 143				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.355121	1.057110	2.227887	0.0275
LOG(KL)	-0.032209	0.073769	-0.436622	0.6631
LOG(SCALE)	0.082537	0.046820	1.762861	0.0801
LOG(SKILLW)	0.778346	0.094508	8.235797	0.0000
D_FDI*LOG(SKILLW)	0.027739	0.012938	2.143983	0.0338
R-squared	0.547021	Mean dependent var		12.38828
Adjusted R-squared	0.533891	S.D. dependent var		0.834330
S.E. of regression	0.569615	Akaike info criterion		1.746627
Sum squared resid	44.77567	Schwarz criterion		1.850223
Log likelihood	-119.8839	F-statistic		41.66240
Durbin-Watson stat	2.220575	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 29 สมการที่ 12

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:52				
Sample: 1 143				
Included observations: 143				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.593838	0.993362	1.604489	0.1109
LOG(KL)	-0.020660	0.077548	-0.266415	0.7903
LOG(SCALE)	0.090101	0.045976	1.959756	0.0520
LOG(SKILLW)	0.826516	0.093279	8.860708	0.0000
D_FDI*EXPORT	0.002539	0.001775	1.430556	0.1548
R-squared	0.530777	Mean dependent var		12.38828
Adjusted R-squared	0.517176	S.D. dependent var		0.834330
S.E. of regression	0.579738	Akaike info criterion		1.781860
Sum squared resid	46.38134	Schwarz criterion		1.885456
Log likelihood	-122.4030	F-statistic		39.02576
Durbin-Watson stat	2.155387	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 30 สมการที่ 10

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/01/06 Time: 14:36				
Sample: 1 17				
Included observations: 17				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2.397605	3.293126	-0.728064	0.4805
LOG(KL)	0.422367	0.223846	1.886864	0.0836
LOG(SCALE)	-0.095542	0.253638	-0.376686	0.7130
LOG(SKILLW)	1.013886	0.233992	4.332989	0.0010
D_FDI	-0.063749	0.611977	-0.104169	0.9188
R-squared	0.849719	Mean dependent var		13.14019
Adjusted R-squared	0.799625	S.D. dependent var		1.632918
S.E. of regression	0.730947	Akaike info criterion		2.450978
Sum squared resid	6.411406	Schwarz criterion		2.696040
Log likelihood	-15.83331	F-statistic		16.96257
Durbin-Watson stat	1.021988	Prob(F-statistic)		0.000070

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 30 สมการที่ 13

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:56				
Sample: 1 17				
Included observations: 17				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.926878	3.693830	-0.521648	0.6114
LOG(KL)	0.448448	0.227919	1.967576	0.0727
LOG(SCALE)	-0.137196	0.256268	-0.535363	0.6022
LOG(SKILLW)	1.000034	0.247132	4.046552	0.0016
D_FDI*LOG(KL)	0.008419	0.046353	0.181626	0.8589
R-squared	0.849999	Mean dependent var		13.14019
Adjusted R-squared	0.799998	S.D. dependent var		1.632918
S.E. of regression	0.730266	Akaike info criterion		2.449114
Sum squared resid	6.399470	Schwarz criterion		2.694177
Log likelihood	-15.81747	F-statistic		16.99981
Durbin-Watson stat	1.008359	Prob(F-statistic)		0.000069

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 30 สมการที่ 14

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:56				
Sample: 1 17				
Included observations: 17				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.991652	3.579115	-0.556465	0.5881
LOG(KL)	0.449605	0.238281	1.886866	0.0836
LOG(SCALE)	-0.137452	0.272571	-0.504280	0.6232
LOG(SKILLW)	1.005070	0.236798	4.244423	0.0011
D_FDI*LOG(SCALE)	0.005431	0.033943	0.160014	0.8755
R-squared	0.849887	Mean dependent var		13.14019
Adjusted R-squared	0.799849	S.D. dependent var		1.632918
S.E. of regression	0.730539	Akaike info criterion		2.449860
Sum squared resid	6.404244	Schwarz criterion		2.694923
Log likelihood	-15.82381	F-statistic		16.98490
Durbin-Watson stat	1.009642	Prob(F-statistic)		0.000070

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 30 สมการที่ 15

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:57				
Sample: 1 17				
Included observations: 17				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2.194901	3.674065	-0.597404	0.5613
LOG(KL)	0.435670	0.227797	1.912538	0.0800
LOG(SCALE)	-0.116639	0.256032	-0.455565	0.6568
LOG(SKILLW)	1.009858	0.249841	4.041997	0.0016
D_FDI*LOG(SKILLW)	0.002099	0.052629	0.039883	0.9688
R-squared	0.849607	Mean dependent var		13.14019
Adjusted R-squared	0.799476	S.D. dependent var		1.632918
S.E. of regression	0.731219	Akaike info criterion		2.451720
Sum squared resid	6.416168	Schwarz criterion		2.696783
Log likelihood	-15.83962	F-statistic		16.94776
Durbin-Watson stat	1.014438	Prob(F-statistic)		0.000071

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 30 สมการที่ 16

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 15:57				
Sample: 1 17				
Included observations: 17				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2.914528	3.212318	-0.907298	0.3821
LOG(KL)	0.384130	0.214379	1.791824	0.0984
LOG(SCALE)	-0.049422	0.230652	-0.214272	0.8339
LOG(SKILLW)	1.036130	0.244239	4.242284	0.0011
D_FDI*EXPORT	-0.003003	0.006220	-0.482853	0.6379
R-squared	0.852194	Mean dependent var		13.14019
Adjusted R-squared	0.802925	S.D. dependent var		1.632918
S.E. of regression	0.724903	Akaike info criterion		2.434372
Sum squared resid	6.305819	Schwarz criterion		2.679435
Log likelihood	-15.69216	F-statistic		17.29683
Durbin-Watson stat	1.108601	Prob(F-statistic)		0.000064

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 31 สมการที่ 11

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/01/06 Time: 14:38				
Sample: 1 75				
Included observations: 75				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.590762	1.607989	-0.989286	0.3259
LOG(KL)	0.141431	0.112579	1.256285	0.2132
LOG(SCALE)	0.089847	0.080481	1.116375	0.2681
LOG(SKILLW)	0.905715	0.144385	6.272922	0.0000
D_FDI	0.168481	0.207532	0.811833	0.4196
R-squared	0.603202	Mean dependent var		12.23972
Adjusted R-squared	0.580527	S.D. dependent var		1.043011
S.E. of regression	0.675524	Akaike info criterion		2.117683
Sum squared resid	31.94325	Schwarz criterion		2.272182
Log likelihood	-74.41312	F-statistic		26.60301
Durbin-Watson stat	1.929378	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 31 สมการที่ 12

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 19:29				
Sample: 1 75				
Included observations: 75				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.962162	1.486749	-1.319766	0.1912
LOG(KL)	0.086793	0.121134	0.716503	0.4761
LOG(SCALE)	0.156441	0.096228	1.625728	0.1085
LOG(SKILLW)	0.905892	0.133864	6.767231	0.0000
D_FDILGN	-0.116614	0.268697	-0.433998	0.6656
R-squared	0.600494	Mean dependent var		12.23972
Adjusted R-squared	0.577665	S.D. dependent var		1.043011
S.E. of regression	0.677824	Akaike info criterion		2.124484
Sum squared resid	32.16122	Schwarz criterion		2.278983
Log likelihood	-74.66814	F-statistic		26.30411
Durbin-Watson stat	1.913825	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 31 สมการที่ 13

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/06/06 Time: 23:01				
Sample: 1 75				
Included observations: 75				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.727851	1.605876	-1.075955	0.2856
LOG(KL)	0.134601	0.113422	1.186728	0.2393
LOG(SCALE)	0.100453	0.078617	1.277756	0.2056
LOG(SKILLW)	0.910972	0.145696	6.252545	0.0000
D_FMAJ	0.126399	0.201356	0.627736	0.5322
R-squared	0.601700	Mean dependent var		12.23972
Adjusted R-squared	0.578940	S.D. dependent var		1.043011
S.E. of regression	0.676801	Akaike info criterion		2.121461
Sum squared resid	32.06415	Schwarz criterion		2.275960
Log likelihood	-74.55478	F-statistic		26.43672
Durbin-Watson stat	1.929497	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 31 สมการที่ 17

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:00				
Sample: 1 75				
Included observations: 75				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.363472	1.587591	-0.858831	0.3934
LOG(KL)	0.140122	0.106712	1.313089	0.1934
LOG(SCALE)	0.078599	0.078368	1.002958	0.3193
LOG(SKILLW)	0.901976	0.142388	6.334617	0.0000
D_FDI*LOG(KL)	0.018051	0.016636	1.085042	0.2816
R-squared	0.606503	Mean dependent var		12.23972
Adjusted R-squared	0.584017	S.D. dependent var		1.043011
S.E. of regression	0.672708	Akaike info criterion		2.109330
Sum squared resid	31.67752	Schwarz criterion		2.263829
Log likelihood	-74.09986	F-statistic		26.97297
Durbin-Watson stat	1.924489	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 31 สมการที่ 18

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:04				
Sample: 1 75				
Included observations: 75				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.473061	1.603204	-0.918823	0.3613
LOG(KL)	0.145297	0.111532	1.302736	0.1969
LOG(SCALE)	0.079537	0.081998	0.969985	0.3354
LOG(SKILLW)	0.905531	0.143494	6.310581	0.0000
D_FDI*LOG(SCALE)	0.010882	0.011452	0.950208	0.3453
R-squared	0.604423	Mean dependent var		12.23972
Adjusted R-squared	0.581819	S.D. dependent var		1.043011
S.E. of regression	0.674483	Akaike info criterion		2.114600
Sum squared resid	31.84491	Schwarz criterion		2.269099
Log likelihood	-74.29749	F-statistic		26.73921
Durbin-Watson stat	1.931619	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 31 สมการที่ 19

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:04				
Sample: 1 75				
Included observations: 75				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.489163	1.591077	-0.935947	0.3525
LOG(KL)	0.142514	0.111650	1.276437	0.2060
LOG(SCALE)	0.087164	0.080434	1.083670	0.2822
LOG(SKILLW)	0.899139	0.142159	6.324877	0.0000
D_FDI*LOG(SKILLW)	0.015915	0.018035	0.882466	0.3805
R-squared	0.604002	Mean dependent var		12.23972
Adjusted R-squared	0.581373	S.D. dependent var		1.043011
S.E. of regression	0.674842	Akaike info criterion		2.115665
Sum squared resid	31.87886	Schwarz criterion		2.270165
Log likelihood	-74.33745	F-statistic		26.69210
Durbin-Watson stat	1.928294	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 31 สมการที่ 20

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:05				
Sample: 1 75				
Included observations: 75				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.919750	1.710857	-1.122099	0.2657
LOG(KL)	0.135056	0.128842	1.048225	0.2981
LOG(SCALE)	0.106881	0.087664	1.219218	0.2269
LOG(SKILLW)	0.919580	0.151444	6.072079	0.0000
D_FDI*EXPORT	0.000944	0.002928	0.322446	0.7481
R-squared	0.600146	Mean dependent var		12.23972
Adjusted R-squared	0.577297	S.D. dependent var		1.043011
S.E. of regression	0.678120	Akaike info criterion		2.125355
Sum squared resid	32.18926	Schwarz criterion		2.279854
Log likelihood	-74.70082	F-statistic		26.26595
Durbin-Watson stat	1.936861	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 32 สมการที่ 1

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/01/06 Time: 14:43				
Sample: 1 90				
Included observations: 90				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.617585	1.644752	2.807465	0.0062
LOG(KL)	0.244160	0.081352	3.001283	0.0035
LOG(SCALE)	0.087294	0.052615	1.659100	0.1008
LOG(SKILLW)	0.291136	0.159642	1.823684	0.0717
D_FDI	0.053974	0.153499	0.351622	0.7260
R-squared	0.509777	Mean dependent var		12.54235
Adjusted R-squared	0.486707	S.D. dependent var		0.905724
S.E. of regression	0.648901	Akaike info criterion		2.026879
Sum squared resid	35.79113	Schwarz criterion		2.165757
Log likelihood	-86.20954	F-statistic		22.09758
Durbin-Watson stat	2.167810	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 32 สมการที่ 2

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 19:42				
Sample: 1 90				
Included observations: 90				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.650964	1.609917	2.888947	0.0049
LOG(KL)	0.286515	0.079421	3.607533	0.0005
LOG(SCALE)	0.039539	0.064205	0.615829	0.5397
LOG(SKILLW)	0.311908	0.154544	2.018246	0.0467
D_FDILGN	0.221612	0.210891	1.050836	0.2963
R-squared	0.514508	Mean dependent var	12.54235	
Adjusted R-squared	0.491661	S.D. dependent var	0.905724	
S.E. of regression	0.645762	Akaike info criterion	2.017180	
Sum squared resid	35.44569	Schwarz criterion	2.156058	
Log likelihood	-85.77311	F-statistic	22.52003	
Durbin-Watson stat	2.165203	Prob(F-statistic)	0.000000	

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 32 สมการที่ 3

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/06/06 Time: 23:05				
Sample: 1 90				
Included observations: 90				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.640559	1.622462	2.860195	0.0053
LOG(KL)	0.243170	0.081360	2.988800	0.0037
LOG(SCALE)	0.083836	0.053794	1.558476	0.1228
LOG(SKILLW)	0.294454	0.158530	1.857403	0.0667
D_FMAJ	0.080134	0.151498	0.528947	0.5982
R-squared	0.510474	Mean dependent var	12.54235	
Adjusted R-squared	0.487437	S.D. dependent var	0.905724	
S.E. of regression	0.648439	Akaike info criterion	2.025455	
Sum squared resid	35.74023	Schwarz criterion	2.164334	
Log likelihood	-86.14549	F-statistic	22.15932	
Durbin-Watson stat	2.170185	Prob(F-statistic)	0.000000	

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 32 สมการที่ 1

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:08				
Sample: 1 90				
Included observations: 90				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.621705	1.689324	2.735832	0.0076
LOG(KL)	0.242055	0.080026	3.024719	0.0033
LOG(SCALE)	0.089321	0.052907	1.688282	0.0950
LOG(SKILLW)	0.290669	0.160213	1.814261	0.0732
D_FDI*LOG(KL)	0.003096	0.012825	0.241377	0.8098
R-squared	0.509468	Mean dependent var	12.54235	
Adjusted R-squared	0.486384	S.D. dependent var	0.905724	
S.E. of regression	0.649105	Akaike info criterion	2.027509	
Sum squared resid	35.81368	Schwarz criterion	2.166387	
Log likelihood	-86.23788	F-statistic	22.07028	
Durbin-Watson stat	2.167742	Prob(F-statistic)	0.000000	

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 32 สมการที่ 2

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:08				
Sample: 1 90				
Included observations: 90				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.640813	1.675233	2.770249	0.0069
LOG(KL)	0.244065	0.081322	3.001232	0.0035
LOG(SCALE)	0.085844	0.055251	1.553713	0.1240
LOG(SKILLW)	0.291437	0.159679	1.825147	0.0715
D_FDI*LOG(SCALE)	0.002893	0.008827	0.327769	0.7439
R-squared	0.509667	Mean dependent var		12.54235
Adjusted R-squared	0.486593	S.D. dependent var		0.905724
S.E. of regression	0.648973	Akaike info criterion		2.027101
Sum squared resid	35.79910	Schwarz criterion		2.165980
Log likelihood	-86.21956	F-statistic		22.08793
Durbin-Watson stat	2.167557	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 32 สมการที่ 3

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:09				
Sample: 1 90				
Included observations: 90				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.602951	1.691109	2.721854	0.0079
LOG(KL)	0.244254	0.081511	2.996580	0.0036
LOG(SCALE)	0.090521	0.052321	1.730124	0.0872
LOG(SKILLW)	0.288702	0.163524	1.765498	0.0811
D_FDI*LOG(SKILLW)	0.002440	0.013231	0.184439	0.8541
R-squared	0.509348	Mean dependent var		12.54235
Adjusted R-squared	0.486259	S.D. dependent var		0.905724
S.E. of regression	0.649184	Akaike info criterion		2.027752
Sum squared resid	35.82241	Schwarz criterion		2.166631
Log likelihood	-86.24885	F-statistic		22.05973
Durbin-Watson stat	2.168370	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 32 สมการที่ 4

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:10				
Sample: 1 90				
Included observations: 90				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.547644	1.568727	2.898939	0.0048
LOG(KL)	0.255526	0.081355	3.140879	0.0023
LOG(SCALE)	0.061908	0.052381	1.181887	0.2405
LOG(SKILLW)	0.319667	0.159135	2.008779	0.0477
D_FDI*EXPORT	0.002131	0.001920	1.110280	0.2700
R-squared	0.516227	Mean dependent var		12.54235
Adjusted R-squared	0.493461	S.D. dependent var		0.905724
S.E. of regression	0.644618	Akaike info criterion		2.013634
Sum squared resid	35.32022	Schwarz criterion		2.152512
Log likelihood	-85.61354	F-statistic		22.67552
Durbin-Watson stat	2.129612	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 33 สมการที่ 4

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/01/06 Time: 14:46				
Sample: 1 51				
Included observations: 51				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.719420	2.544177	1.461935	0.1506
LOG(KL)	0.377446	0.127501	2.960339	0.0048
LOG(SCALE)	-0.136357	0.097510	-1.398386	0.1687
LOG(SKILLW)	0.541956	0.205310	2.639700	0.0113
D_FDI	0.581357	0.276416	2.103193	0.0409
R-squared	0.449869	Mean dependent var		12.53944
Adjusted R-squared	0.402032	S.D. dependent var		0.998349
S.E. of regression	0.772007	Akaike info criterion		2.413249
Sum squared resid	27.41578	Schwarz criterion		2.602643
Log likelihood	-56.53784	F-statistic		9.404125
Durbin-Watson stat	1.841186	Prob(F-statistic)		0.000012

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 33 สมการที่ 5

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 19:51				
Sample: 1 51				
Included observations: 51				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.575289	2.479795	0.635250	0.5284
LOG(KL)	0.305798	0.183855	1.663258	0.1031
LOG(SCALE)	-0.017046	0.153906	-0.110755	0.9123
LOG(SKILLW)	0.654752	0.199889	3.275581	0.0020
D_FDILGN	-0.141473	0.452061	-0.312950	0.7557
R-squared	0.404763	Mean dependent var		12.53944
Adjusted R-squared	0.353003	S.D. dependent var		0.998349
S.E. of regression	0.803033	Akaike info criterion		2.492053
Sum squared resid	29.66367	Schwarz criterion		2.681448
Log likelihood	-58.54735	F-statistic		7.820027
Durbin-Watson stat	1.756521	Prob(F-statistic)		0.000068

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 33 สมการที่ 6

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/06/06 Time: 23:08				
Sample: 1 51				
Included observations: 51				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.688742	2.530967	1.457444	0.1518
LOG(KL)	0.359194	0.123785	2.901760	0.0057
LOG(SCALE)	-0.128992	0.093433	-1.380583	0.1741
LOG(SKILLW)	0.554438	0.202363	2.739825	0.0087
D_FMAJ	0.578070	0.280120	2.063651	0.0447
R-squared	0.449009	Mean dependent var		12.53944
Adjusted R-squared	0.401097	S.D. dependent var		0.998349
S.E. of regression	0.772610	Akaike info criterion		2.414811
Sum squared resid	27.45864	Schwarz criterion		2.604205
Log likelihood	-56.57767	F-statistic		9.371496
Durbin-Watson stat	1.819477	Prob(F-statistic)		0.000013

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 33 สมการที่ 5

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:13				
Sample: 1 51				
Included observations: 51				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.206194	2.613557	1.609375	0.1144
LOG(KL)	0.361376	0.121816	2.966566	0.0048
LOG(SCALE)	-0.141052	0.094107	-1.498858	0.1407
LOG(SKILLW)	0.520882	0.206933	2.517149	0.0154
D_FDI*LOG(KL)	0.050183	0.021388	2.346318	0.0233
R-squared	0.460111	Mean dependent var		12.53944
Adjusted R-squared	0.413164	S.D. dependent var		0.998349
S.E. of regression	0.764787	Akaike info criterion		2.394456
Sum squared resid	26.90538	Schwarz criterion		2.583851
Log likelihood	-56.05864	F-statistic		9.800675
Durbin-Watson stat	1.849572	Prob(F-statistic)		0.000008

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 33 สมการที่ 6

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:13				
Sample: 1 51				
Included observations: 51				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.060002	2.563569	1.583730	0.1201
LOG(KL)	0.392031	0.126619	3.096143	0.0033
LOG(SCALE)	-0.163748	0.098195	-1.667577	0.1022
LOG(SKILLW)	0.533907	0.204488	2.610940	0.0121
D_FDI*LOG(SCALE)	0.035675	0.015321	2.328469	0.0243
R-squared	0.456925	Mean dependent var		12.53944
Adjusted R-squared	0.409701	S.D. dependent var		0.998349
S.E. of regression	0.767040	Akaike info criterion		2.400340
Sum squared resid	27.06415	Schwarz criterion		2.589734
Log likelihood	-56.20866	F-statistic		9.675723
Durbin-Watson stat	1.863057	Prob(F-statistic)		0.000009

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 33 สมการที่ 7

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:14				
Sample: 1 51				
Included observations: 51				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.994152	2.585337	1.544925	0.1292
LOG(KL)	0.374471	0.126824	2.952678	0.0049
LOG(SCALE)	-0.134283	0.096338	-1.393863	0.1701
LOG(SKILLW)	0.517854	0.207476	2.495974	0.0162
D_FDI*LOG(SKILLW)	0.050132	0.023771	2.108950	0.0404
R-squared	0.449492	Mean dependent var		12.53944
Adjusted R-squared	0.401622	S.D. dependent var		0.998349
S.E. of regression	0.772272	Akaike info criterion		2.413934
Sum squared resid	27.43457	Schwarz criterion		2.603328
Log likelihood	-56.55531	F-statistic		9.389808
Durbin-Watson stat	1.859346	Prob(F-statistic)		0.000012

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 33 สมการที่ 8

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 16:14				
Sample: 1 51				
Included observations: 51				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.233898	2.770097	1.167431	0.2491
LOG(KL)	0.373065	0.131834	2.829797	0.0069
LOG(SCALE)	-0.126722	0.100033	-1.266798	0.2116
LOG(SKILLW)	0.580546	0.215784	2.690408	0.0099
D_FDI*EXPORT	0.005377	0.003395	1.583933	0.1201
R-squared	0.432653	Mean dependent var		12.53944
Adjusted R-squared	0.383318	S.D. dependent var		0.998349
S.E. of regression	0.783994	Akaike info criterion		2.444064
Sum squared resid	28.27376	Schwarz criterion		2.633459
Log likelihood	-57.32364	F-statistic		8.769776
Durbin-Watson stat	1.842450	Prob(F-statistic)		0.000024

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 34 สมการที่ 7

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/01/06 Time: 14:52				
Sample: 1 95				
Included observations: 95				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.101749	2.247228	0.490270	0.6251
LOG(KL)	0.055500	0.144019	0.385368	0.7009
LOG(SCALE)	0.174750	0.101384	1.723656	0.0882
LOG(SKILLW)	0.660783	0.179155	3.688329	0.0004
D_FDI	0.210423	0.247056	0.851724	0.3966
R-squared	0.489422	Mean dependent var		12.63261
Adjusted R-squared	0.466730	S.D. dependent var		1.221441
S.E. of regression	0.891962	Akaike info criterion		2.660409
Sum squared resid	71.60359	Schwarz criterion		2.794823
Log likelihood	-121.3694	F-statistic		21.56769
Durbin-Watson stat	2.259972	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 34 สมการที่ 8

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 19:58				
Sample: 1 95				
Included observations: 95				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.674987	1.857230	0.363437	0.7171
LOG(KL)	0.153656	0.152619	1.006791	0.3167
LOG(SCALE)	0.092183	0.121923	0.756075	0.4516
LOG(SKILLW)	0.713407	0.161176	4.426256	0.0000
D_FDILGN	0.437620	0.312141	1.401994	0.1644
R-squared	0.496582	Mean dependent var		12.63261
Adjusted R-squared	0.474208	S.D. dependent var		1.221441
S.E. of regression	0.885685	Akaike info criterion		2.646286
Sum squared resid	70.59946	Schwarz criterion		2.780700
Log likelihood	-120.6986	F-statistic		22.19446
Durbin-Watson stat	2.272621	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 34 สมการที่ 9

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/06/06 Time: 23:11				
Sample: 1 95				
Included observations: 95				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.103726	2.291512	0.481658	0.6312
LOG(KL)	0.054173	0.144843	0.374010	0.7093
LOG(SCALE)	0.177719	0.100753	1.763901	0.0811
LOG(SKILLW)	0.658776	0.182200	3.615666	0.0005
D_FMAJ	0.197886	0.251927	0.785489	0.4342
R-squared	0.488745	Mean dependent var		12.63261
Adjusted R-squared	0.466023	S.D. dependent var		1.221441
S.E. of regression	0.892552	Akaike info criterion		2.661733
Sum squared resid	71.69850	Schwarz criterion		2.796148
Log likelihood	-121.4323	F-statistic		21.50936
Durbin-Watson stat	2.252749	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 34 สมการที่ 9

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:09				
Sample: 1 95				
Included observations: 95				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.106661	2.326205	0.475737	0.6354
LOG(KL)	0.052975	0.145053	0.365209	0.7158
LOG(SCALE)	0.175984	0.101663	1.731042	0.0869
LOG(SKILLW)	0.661689	0.181947	3.636709	0.0005
D_FDI*LOG(KL)	0.014478	0.019296	0.750296	0.4550
R-squared	0.488744	Mean dependent var		12.63261
Adjusted R-squared	0.466022	S.D. dependent var		1.221441
S.E. of regression	0.892553	Akaike info criterion		2.661735
Sum squared resid	71.69863	Schwarz criterion		2.796150
Log likelihood	-121.4324	F-statistic		21.50928
Durbin-Watson stat	2.259639	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 34 สมการที่ 10

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:09				
Sample: 1 95				
Included observations: 95				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.279702	2.305397	0.555089	0.5802
LOG(KL)	0.058573	0.142923	0.409821	0.6829
LOG(SCALE)	0.165146	0.102299	1.614340	0.1100
LOG(SKILLW)	0.654963	0.180345	3.631722	0.0005
D_FDI*LOG(SCALE)	0.013165	0.014005	0.940055	0.3497
R-squared	0.490742	Mean dependent var		12.63261
Adjusted R-squared	0.468108	S.D. dependent var		1.221441
S.E. of regression	0.890808	Akaike info criterion		2.657820
Sum squared resid	71.41847	Schwarz criterion		2.792234
Log likelihood	-121.2464	F-statistic		21.68191
Durbin-Watson stat	2.263288	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 34 สมการที่ 11

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:10				
Sample: 1 95				
Included observations: 95				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.163999	2.314024	0.503019	0.6162
LOG(KL)	0.055156	0.144506	0.381689	0.7036
LOG(SCALE)	0.175540	0.101203	1.734544	0.0862
LOG(SKILLW)	0.654709	0.183240	3.572963	0.0006
D_FDI*LOG(SKILLW)	0.017421	0.021491	0.810620	0.4197
R-squared	0.489105	Mean dependent var		12.63261
Adjusted R-squared	0.466398	S.D. dependent var		1.221441
S.E. of regression	0.892239	Akaike info criterion		2.661030
Sum squared resid	71.64809	Schwarz criterion		2.795444
Log likelihood	-121.3989	F-statistic		21.54032
Durbin-Watson stat	2.261479	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 34 สมการที่ 12

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:10				
Sample: 1 95				
Included observations: 95				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.518962	1.901059	0.272986	0.7855
LOG(KL)	0.104814	0.142363	0.736244	0.4635
LOG(SCALE)	0.133448	0.106810	1.249396	0.2148
LOG(SKILLW)	0.719405	0.161562	4.452806	0.0000
D_FDI*EXPORT	0.010369	0.004966	2.088152	0.0396
R-squared	0.507594	Mean dependent var		12.63261
Adjusted R-squared	0.485709	S.D. dependent var		1.221441
S.E. of regression	0.875945	Akaike info criterion		2.624169
Sum squared resid	69.05518	Schwarz criterion		2.758584
Log likelihood	-119.6480	F-statistic		23.19396
Durbin-Watson stat	2.210550	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 35 สมการที่ 10

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/01/06 Time: 14:59				
Sample: 1 69				
Included observations: 69				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.931734	1.734035	1.114011	0.2694
LOG(KL)	-0.011736	0.102976	-0.113965	0.9096
LOG(SCALE)	0.126050	0.077093	1.635049	0.1069
LOG(SKILLW)	0.722314	0.168987	4.274368	0.0001
D_FDI	0.300290	0.198941	1.509444	0.1361
R-squared	0.554386	Mean dependent var		12.06146
Adjusted R-squared	0.526536	S.D. dependent var		0.958104
S.E. of regression	0.659260	Akaike info criterion		2.074305
Sum squared resid	27.81588	Schwarz criterion		2.236197
Log likelihood	-66.56353	F-statistic		19.90555
Durbin-Watson stat	2.326521	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 35 สมการที่ 11

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 20:05				
Sample: 1 69				
Included observations: 69				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.834760	1.735128	1.057420	0.2943
LOG(KL)	0.034661	0.114587	0.302489	0.7633
LOG(SCALE)	0.084880	0.080103	1.059636	0.2933
LOG(SKILLW)	0.743429	0.171515	4.334492	0.0001
D_FDILGN	0.536163	0.266001	2.015642	0.0480
R-squared	0.561367	Mean dependent var		12.06146
Adjusted R-squared	0.533953	S.D. dependent var		0.958104
S.E. of regression	0.654075	Akaike info criterion		2.058515
Sum squared resid	27.38012	Schwarz criterion		2.220407
Log likelihood	-66.01878	F-statistic		20.47700
Durbin-Watson stat	2.331228	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 35 สมการที่ 12

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/06/06 Time: 23:13				
Sample: 1 69				
Included observations: 69				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.026119	1.716441	1.180418	0.2422
LOG(KL)	-0.004773	0.102345	-0.046641	0.9629
LOG(SCALE)	0.117942	0.075553	1.561047	0.1234
LOG(SKILLW)	0.717010	0.167205	4.288199	0.0001
D_FMAJ	0.372181	0.196209	1.896858	0.0624
1111	0.562332	Mean dependent var		12.06146
Adjusted R-squared	0.534977	S.D. dependent var		0.958104
S.E. of regression	0.653356	Akaike info criterion		2.056315
Sum squared resid	27.31993	Schwarz criterion		2.218206
Log likelihood	-65.94285	F-statistic		20.55737
Durbin-Watson stat	2.341375	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 35 สมการที่ 13

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:14				
Sample: 1 69				
Included observations: 69				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.070657	1.767160	1.171743	0.2456
LOG(KL)	-0.024564	0.100070	-0.245470	0.8069
LOG(SCALE)	0.128311	0.076295	1.681782	0.0975
LOG(SKILLW)	0.720545	0.169587	4.248821	0.0001
D_FDI*LOG(KL)	0.023519	0.016420	1.432350	0.1569
R-squared	0.553303	Mean dependent var		12.06146
Adjusted R-squared	0.525385	S.D. dependent var		0.958104
S.E. of regression	0.660060	Akaike info criterion		2.076733
Sum squared resid	27.88350	Schwarz criterion		2.238625
Log likelihood	-66.64729	F-statistic		19.81849
Durbin-Watson stat	2.334502	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 35 สมการที่ 14

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:14				
Sample: 1 69				
Included observations: 69				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.102089	1.754328	1.198230	0.2352
LOG(KL)	-0.012859	0.100720	-0.127669	0.8988
LOG(SCALE)	0.118477	0.075856	1.561862	0.1233
LOG(SKILLW)	0.718868	0.169139	4.250159	0.0001
D_FDI*LOG(SCALE)	0.018126	0.011510	1.574743	0.1202
R-squared	0.555894	Mean dependent var		12.06146
Adjusted R-squared	0.528137	S.D. dependent var		0.958104
S.E. of regression	0.658144	Akaike info criterion		2.070917
Sum squared resid	27.72180	Schwarz criterion		2.232809
Log likelihood	-66.44664	F-statistic		20.02742
Durbin-Watson stat	2.332691	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 35 สมการที่ 15

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:15				
Sample: 1 69				
Included observations: 69				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.030724	1.744522	1.164057	0.2487
LOG(KL)	-0.013007	0.102280	-0.127175	0.8992
LOG(SCALE)	0.125451	0.076545	1.638922	0.1061
LOG(SKILLW)	0.715509	0.169073	4.231959	0.0001
D_FDI*LOG(SKILLW)	0.026818	0.017511	1.531497	0.1306
R-squared	0.554968	Mean dependent var		12.06146
Adjusted R-squared	0.527154	S.D. dependent var		0.958104
S.E. of regression	0.658829	Akaike info criterion		2.072999
Sum squared resid	27.77958	Schwarz criterion		2.234891
Log likelihood	-66.51847	F-statistic		19.95248
Durbin-Watson stat	2.324489	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 35 สมการที่ 16

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:15				
Sample: 1 69				
Included observations: 69				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.768233	1.838049	1.506072	0.1370
LOG(KL)	-0.021349	0.100472	-0.212483	0.8324
LOG(SCALE)	0.139113	0.073045	1.904481	0.0613
LOG(SKILLW)	0.640166	0.177513	3.606303	0.0006
D_FDI*EXPORT	0.008311	0.003709	2.240557	0.0285
R-squared	0.564114	Mean dependent var		12.06146
Adjusted R-squared	0.536871	S.D. dependent var		0.958104
S.E. of regression	0.652025	Akaike info criterion		2.052235
Sum squared resid	27.20870	Schwarz criterion		2.214127
Log likelihood	-65.80211	F-statistic		20.70681
Durbin-Watson stat	2.210151	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 36 สมการที่ 13

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/01/06 Time: 15:06				
Sample: 1 324				
Included observations: 324				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.734265	0.638530	1.149930	0.2510
LOG(KL)	0.189712	0.055029	3.447498	0.0006
LOG(SCALE)	0.006102	0.040072	0.152283	0.8791
LOG(SKILLW)	0.784828	0.078297	10.02372	0.0000
D_FDI	0.163153	0.090470	1.803385	0.0723
R-squared	0.585981	Mean dependent var		11.65657
Adjusted R-squared	0.580790	S.D. dependent var		1.217990
S.E. of regression	0.788606	Akaike info criterion		2.378211
Sum squared resid	198.3858	Schwarz criterion		2.436556
Log likelihood	-380.2702	F-statistic		112.8740
Durbin-Watson stat	2.097239	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 36 สมการที่ 14

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 20:11				
Sample: 1 324				
Included observations: 324				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.514410	0.635172	0.809875	0.4186
LOG(KL)	0.165934	0.060626	2.737011	0.0065
LOG(SCALE)	0.030714	0.046220	0.664524	0.5068
LOG(SKILLW)	0.798121	0.078219	10.20366	0.0000
D_FDILGN	-0.026386	0.141513	-0.186456	0.8522
R-squared	0.583040	Mean dependent var		11.65657
Adjusted R-squared	0.577812	S.D. dependent var		1.217990
S.E. of regression	0.791401	Akaike info criterion		2.385289
Sum squared resid	199.7949	Schwarz criterion		2.443634
Log likelihood	-381.4168	F-statistic		111.5155
Durbin-Watson stat	2.082317	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบต่ออุตสาหกรรม ISIC 36 สมการที่ 15

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/06/06 Time: 23:16				
Sample: 1 324				
Included observations: 324				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.833738	0.646707	1.289205	0.1983
LOG(KL)	0.195154	0.054957	3.551035	0.0004
LOG(SCALE)	-0.000877	0.040680	-0.021554	0.9828
LOG(SKILLW)	0.778771	0.078430	9.929551	0.0000
D_FMAJ	0.245044	0.089303	2.743958	0.0064
R-squared	0.589457	Mean dependent var		11.65657
Adjusted R-squared	0.584310	S.D. dependent var		1.217990
S.E. of regression	0.785288	Akaike info criterion		2.369779
Sum squared resid	196.7200	Schwarz criterion		2.428124
Log likelihood	-378.9042	F-statistic		114.5051
Durbin-Watson stat	2.106372	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 36 สมการที่ 17

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:19				
Sample: 1 324				
Included observations: 324				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.768693	0.637611	1.205584	0.2289
LOG(KL)	0.186089	0.054748	3.399020	0.0008
LOG(SCALE)	0.005668	0.040080	0.141411	0.8876
LOG(SKILLW)	0.785829	0.078339	10.03107	0.0000
D_FDI*LOG(KL)	0.014692	0.007806	1.882071	0.0607
R-squared	0.586383	Mean dependent var		11.65657
Adjusted R-squared	0.581197	S.D. dependent var		1.217990
S.E. of regression	0.788223	Akaike info criterion		2.377239
Sum squared resid	198.1931	Schwarz criterion		2.435584
Log likelihood	-380.1128	F-statistic		113.0613
Durbin-Watson stat	2.097898	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 36 สมการที่ 18

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:22				
Sample: 1 324				
Included observations: 324				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.744437	0.637609	1.167543	0.2439
LOG(KL)	0.189126	0.055085	3.433344	0.0007
LOG(SCALE)	0.004545	0.040674	0.111744	0.9111
LOG(SKILLW)	0.786894	0.078289	10.05117	0.0000
D_FDI*LOG(SCALE)	0.009231	0.005496	1.679614	0.0940
R-squared	0.585747	Mean dependent var		11.65657
Adjusted R-squared	0.580553	S.D. dependent var		1.217990
S.E. of regression	0.788829	Akaike info criterion		2.378776
Sum squared resid	198.4979	Schwarz criterion		2.437121
Log likelihood	-380.3618	F-statistic		112.7652
Durbin-Watson stat	2.097409	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 36 สมการที่ 19

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:22				
Sample: 1 324				
Included observations: 324				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.753538	0.640059	1.177295	0.2400
LOG(KL)	0.189935	0.055001	3.453300	0.0006
LOG(SCALE)	0.005754	0.040019	0.143779	0.8858
LOG(SKILLW)	0.783229	0.078308	10.00191	0.0000
D_FDI*LOG(SKILLW)	0.014770	0.007919	1.865061	0.0631
R-squared	0.586147	Mean dependent var		11.65657
Adjusted R-squared	0.580958	S.D. dependent var		1.217990
S.E. of regression	0.788448	Akaike info criterion		2.377810
Sum squared resid	198.3062	Schwarz criterion		2.436155
Log likelihood	-380.2053	F-statistic		112.9513
Durbin-Watson stat	2.097672	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าในลักษณะ Interaction terms ต่ออุตสาหกรรม ISIC 36 สมการที่ 20

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 18:25				
Sample: 1 324				
Included observations: 324				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.695195	0.643575	1.080209	0.2809
LOG(KL)	0.186630	0.055310	3.374280	0.0008
LOG(SCALE)	0.010118	0.039662	0.255104	0.7988
LOG(SKILLW)	0.786839	0.078598	10.01097	0.0000
D_FDI*EXPORT	0.001481	0.001050	1.410311	0.1594
R-squared	0.584933	Mean dependent var		11.65657
Adjusted R-squared	0.579728	S.D. dependent var		1.217990
S.E. of regression	0.789603	Akaike info criterion		2.380740
Sum squared resid	198.8880	Schwarz criterion		2.439085
Log likelihood	-380.6798	F-statistic		112.3876
Durbin-Watson stat	2.097562	Prob(F-statistic)		0.000000

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกจากการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกโดยรวม สมการที่ 1

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 21:22				
Sample: 1 854				
Included observations: 854				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.889096	0.580935	3.251818	0.0012
LOG(KL)	0.210140	0.043969	4.779292	0.0000
LOG(SCALE)	0.019188	0.025251	0.759920	0.4475
LOG(SKILLW)	0.729609	0.049466	14.74957	0.0000
FK	-0.355144	0.163984	-2.165725	0.0306
INDUS_24	-0.488347	0.228069	-2.141222	0.0325
INDUS_25	-0.579336	0.246844	-2.346976	0.0192
INDUS_29	-0.549047	0.228818	-2.399489	0.0166
INDUS_31	-0.846697	0.244173	-3.467613	0.0006
INDUS_32	-0.402780	0.232713	-1.730802	0.0839
INDUS_33	-0.444480	0.256322	-1.734066	0.0833
INDUS_34	-0.617492	0.252527	-2.445257	0.0147
INDUS_35	-0.831033	0.265046	-3.135435	0.0018
INDUS_36	-0.807986	0.237701	-3.399168	0.0007
R-squared	0.538783	Mean dependent var		11.93486
Adjusted R-squared	0.531645	S.D. dependent var		1.103210
S.E. of regression	0.754998	Akaike info criterion		2.292056
Sum squared resid	478.8191	Schwarz criterion		2.369923
Log likelihood	-964.7077	F-statistic		75.48205
Durbin-Watson stat	1.991309	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกโดยรวม สมการที่ 2

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 21:13				
Sample: 1 854				
Included observations: 854				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.742720	0.569322	3.061046	0.0023
LOG(KL)	0.209026	0.044128	4.736866	0.0000
LOG(SCALE)	0.019611	0.025213	0.777827	0.4369
LOG(SKILLW)	0.729495	0.049500	14.73718	0.0000
FKLGN	-0.282898	0.134418	-2.104621	0.0356
INDUS_24	-0.431373	0.226203	-1.907019	0.0569
INDUS_25	-0.498286	0.234250	-2.127154	0.0337
INDUS_29	-0.475406	0.227398	-2.090631	0.0369
INDUS_31	-0.768043	0.242354	-3.169102	0.0016
INDUS_32	-0.333456	0.234348	-1.422908	0.1551
INDUS_33	-0.380730	0.254683	-1.494916	0.1353
INDUS_34	-0.538128	0.248614	-2.164517	0.0307
INDUS_35	-0.734347	0.247308	-2.969359	0.0031
INDUS_36	-0.720008	0.227107	-3.170349	0.0016
R-squared	0.538162	Mean dependent var		11.93486
Adjusted R-squared	0.531015	S.D. dependent var		1.103210
S.E. of regression	0.755506	Akaike info criterion		2.293400
Sum squared resid	479.4631	Schwarz criterion		2.371267
Log likelihood	-965.2817	F-statistic		75.29387
Durbin-Watson stat	1.989370	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกโดยรวม สมการที่ 3

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 21:29				
Sample: 1 854				
Included observations: 854				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.981038	0.574316	3.449387	0.0006
LOG(KL)	0.207265	0.043645	4.748907	0.0000
LOG(SCALE)	0.019930	0.025254	0.789183	0.4302
LOG(SKILLW)	0.729938	0.048959	14.90916	0.0000
FKMAJ	-0.431422	0.157531	-2.738653	0.0063
INDUS_24	-0.561198	0.232631	-2.412392	0.0161
INDUS_25	-0.632515	0.248005	-2.550410	0.0109
INDUS_29	-0.556074	0.229083	-2.427392	0.0154
INDUS_31	-0.873783	0.245366	-3.561144	0.0004
INDUS_32	-0.404720	0.233312	-1.734674	0.0832
INDUS_33	-0.451096	0.256536	-1.758409	0.0790
INDUS_34	-0.645897	0.253443	-2.548491	0.0110
INDUS_35	-0.876110	0.262678	-3.335305	0.0009
INDUS_36	-0.856555	0.238415	-3.592709	0.0003
R-squared	0.540562	Mean dependent var		11.93486
Adjusted R-squared	0.533452	S.D. dependent var		1.103210
S.E. of regression	0.753540	Akaike info criterion		2.288189
Sum squared resid	476.9714	Schwarz criterion		2.366057
Log likelihood	-963.0569	F-statistic		76.02474
Durbin-Watson stat	1.998455	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกโดยรวมในลักษณะ Interaction terms สมการที่ 1

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 14:02				
Sample: 1 854				
Included observations: 854				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.649353	0.548817	3.005285	0.0027
LOG(KL)	0.230995	0.049037	4.710652	0.0000
LOG(SCALE)	0.019165	0.025262	0.758677	0.4483
LOG(SKILLW)	0.729883	0.049436	14.76431	0.0000
FK*LOG(KL)	-0.031391	0.015253	-2.058019	0.0399
INDUS_24	-0.483716	0.229915	-2.103887	0.0357
INDUS_25	-0.581986	0.251965	-2.309787	0.0211
INDUS_29	-0.544323	0.230862	-2.357782	0.0186
INDUS_31	-0.840831	0.246117	-3.416382	0.0007
INDUS_32	-0.399230	0.234969	-1.699078	0.0897
INDUS_33	-0.440292	0.258033	-1.706337	0.0883
INDUS_34	-0.611459	0.254569	-2.401935	0.0165
INDUS_35	-0.834082	0.271116	-3.076475	0.0022
INDUS_36	-0.808463	0.241662	-3.345432	0.0009
R-squared	0.539054	Mean dependent var		11.93486
Adjusted R-squared	0.531920	S.D. dependent var		1.103210
S.E. of regression	0.754777	Akaike info criterion		2.291468
Sum squared resid	478.5377	Schwarz criterion		2.369335
Log likelihood	-964.4567	F-statistic		75.56443
Durbin-Watson stat	1.989371	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกโดยรวมในลักษณะ Interaction terms สมการที่ 2

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 14:03				
Sample: 1 854				
Included observations: 854				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.644209	0.549699	2.991105	0.0029
LOG(KL)	0.211048	0.044057	4.790369	0.0000
LOG(SCALE)	0.033030	0.025859	1.277301	0.2018
LOG(SKILLW)	0.730152	0.049447	14.76625	0.0000
FK*LOG(SCALE)	-0.022162	0.010836	-2.045199	0.0411
INDUS_24	-0.481333	0.228266	-2.108646	0.0353
INDUS_25	-0.574687	0.249168	-2.306420	0.0213
INDUS_29	-0.543397	0.229175	-2.371104	0.0180
INDUS_31	-0.839320	0.244548	-3.432132	0.0006
INDUS_32	-0.396297	0.233201	-1.699376	0.0896
INDUS_33	-0.439969	0.256511	-1.715206	0.0867
INDUS_34	-0.609044	0.252938	-2.407873	0.0163
INDUS_35	-0.821709	0.267211	-3.075135	0.0022
INDUS_36	-0.802442	0.239343	-3.352686	0.0008
R-squared	0.538807	Mean dependent var		11.93486
Adjusted R-squared	0.531670	S.D. dependent var		1.103210
S.E. of regression	0.754978	Akaike info criterion		2.292002
Sum squared resid	478.7932	Schwarz criterion		2.369869
Log likelihood	-964.6847	F-statistic		75.48961
Durbin-Watson stat	1.989294	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกโดยรวมในลักษณะ Interaction terms สมการที่ 3

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 14:04				
Sample: 1 854				
Included observations: 854				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.647627	0.551504	2.987517	0.0029
LOG(KL)	0.210134	0.043999	4.775916	0.0000
LOG(SCALE)	0.019750	0.025263	0.781748	0.4346
LOG(SKILLW)	0.747279	0.047813	15.62930	0.0000
FK*LOG(SKILLW)	-0.028141	0.014642	-1.921854	0.0550
INDUS_24	-0.484470	0.227724	-2.127444	0.0337
INDUS_25	-0.565821	0.247277	-2.288209	0.0224
INDUS_29	-0.548431	0.228711	-2.397918	0.0167
INDUS_31	-0.845229	0.244140	-3.462070	0.0006
INDUS_32	-0.405998	0.232518	-1.746092	0.0812
INDUS_33	-0.444719	0.256177	-1.735982	0.0829
INDUS_34	-0.614398	0.252672	-2.431601	0.0152
INDUS_35	-0.810374	0.265800	-3.048814	0.0024
INDUS_36	-0.792615	0.238016	-3.330092	0.0009
R-squared	0.537995	Mean dependent var		11.93486
Adjusted R-squared	0.530845	S.D. dependent var		1.103210
S.E. of regression	0.755643	Akaike info criterion		2.293761
Sum squared resid	479.6366	Schwarz criterion		2.371629
Log likelihood	-965.4361	F-statistic		75.24327
Durbin-Watson stat	1.990255	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกโดยรวมในลักษณะ Interaction terms สมการที่ 4

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 04/19/06 Time: 14:13				
Sample: 1 854				
Included observations: 854				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.593184	0.568533	2.802273	0.0052
LOG(KL)	0.217189	0.044438	4.887452	0.0000
LOG(SCALE)	0.013933	0.026656	0.522675	0.6013
LOG(SKILLW)	0.725176	0.050810	14.27222	0.0000
FK*EXPORT	0.001294	0.001343	0.963685	0.3355
INDUS_24	-0.423113	0.224960	-1.880835	0.0603
INDUS_25	-0.432136	0.228287	-1.892949	0.0587
INDUS_29	-0.521439	0.226178	-2.305435	0.0214
INDUS_31	-0.819918	0.241213	-3.399144	0.0007
INDUS_32	-0.422942	0.233000	-1.815205	0.0698
INDUS_33	-0.424073	0.255124	-1.662225	0.0968
INDUS_34	-0.562554	0.248780	-2.261255	0.0240
INDUS_35	-0.623804	0.237495	-2.626602	0.0088
INDUS_36	-0.664365	0.224175	-2.963602	0.0031
R-squared	0.535975	Mean dependent var		11.93486
Adjusted R-squared	0.528794	S.D. dependent var		1.103210
S.E. of regression	0.757293	Akaike info criterion		2.298124
Sum squared resid	481.7338	Schwarz criterion		2.375992
Log likelihood	-967.2991	F-statistic		74.63440
Durbin-Watson stat	1.974621	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกต่อสถานประกอบการขนาดเล็กและกลางสมการที่ 4

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 21:48				
Sample: 1 693				
Included observations: 693				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.980953	0.639347	3.098402	0.0020
LOG(KL)	0.099653	0.067674	1.472533	0.1413
LOG(SCALE)	0.099116	0.052575	1.885223	0.0598
LOG(SKILLW)	0.731167	0.053313	13.71471	0.0000
FK	-0.303711	0.193043	-1.573286	0.1161
INDUS_24	-0.641997	0.240929	-2.664673	0.0079
INDUS_25	-0.586513	0.260073	-2.255183	0.0244
INDUS_29	-0.660751	0.238398	-2.771634	0.0057
INDUS_31	-0.981449	0.255460	-3.841892	0.0001
INDUS_32	-0.511658	0.247631	-2.066211	0.0392
INDUS_33	-0.457920	0.261261	-1.752729	0.0801
INDUS_34	-0.698852	0.264338	-2.643779	0.0084
INDUS_35	-0.868354	0.282786	-3.070706	0.0022
INDUS_36	-0.900066	0.251034	-3.585428	0.0004
R-squared	0.537226	Mean dependent var		11.88014
Adjusted R-squared	0.528366	S.D. dependent var		1.088346
S.E. of regression	0.747428	Akaike info criterion		2.275639
Sum squared resid	379.3229	Schwarz criterion		2.367377
Log likelihood	-774.5089	F-statistic		60.63373
Durbin-Watson stat	1.948061	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกต่อสถานประกอบการขนาดเล็กและกลางสมการที่ 5

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 21:52				
Sample: 1 693				
Included observations: 693				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.132310	0.630067	3.384257	0.0008
LOG(KL)	0.096650	0.067357	1.434896	0.1518
LOG(SCALE)	0.099602	0.052359	1.902308	0.0576
LOG(SKILLW)	0.730635	0.052341	13.95925	0.0000
FKMAJ	-0.423407	0.187464	-2.258599	0.0242
INDUS_24	-0.726428	0.246856	-2.942724	0.0034
INDUS_25	-0.660246	0.261592	-2.523948	0.0118
INDUS_29	-0.673730	0.238341	-2.826750	0.0048
INDUS_31	-1.014902	0.256497	-3.956779	0.0001
INDUS_32	-0.514858	0.247789	-2.077810	0.0381
INDUS_33	-0.470594	0.261224	-1.801492	0.0721
INDUS_34	-0.737296	0.264797	-2.784378	0.0055
INDUS_35	-0.945440	0.280285	-3.373141	0.0008
INDUS_36	-0.968427	0.252236	-3.839364	0.0001
R-squared	0.539613	Mean dependent var		11.88014
Adjusted R-squared	0.530798	S.D. dependent var		1.088346
S.E. of regression	0.745498	Akaike info criterion		2.270468
Sum squared resid	377.3663	Schwarz criterion		2.362206
Log likelihood	-772.7170	F-statistic		61.21890
Durbin-Watson stat	1.944517	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกต่อสถานประกอบการขนาดใหญ่ สมการที่ 6

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 22:06				
Sample: 1 161				
Included observations: 161				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.354156	1.181285	1.146341	0.2535
LOG(KL)	0.447378	0.164431	2.720757	0.0073
LOG(SCALE)	-0.092446	0.097059	-0.952469	0.3424
LOG(SKILLW)	0.690456	0.123504	5.590542	0.0000
FK	-0.418769	0.302092	-1.386233	0.1678
INDUS_24	0.070172	0.395112	0.177599	0.8593
INDUS_25	-0.635416	0.563366	-1.127892	0.2612
INDUS_29	-0.366274	0.563618	-0.649861	0.5168
INDUS_31	-0.456362	0.556803	-0.819612	0.4138
INDUS_32	-0.141832	0.381163	-0.372104	0.7104
INDUS_33	-1.445264	0.578845	-2.496805	0.0136
INDUS_34	-0.502814	0.602779	-0.834161	0.4055
INDUS_35	-0.875803	0.616988	-1.419483	0.1579
INDUS_36	-0.635268	0.517345	-1.227937	0.2214
R-squared	0.608062	Mean dependent var		12.17043
Adjusted R-squared	0.573401	S.D. dependent var		1.138756
S.E. of regression	0.743774	Akaike info criterion		2.328781
Sum squared resid	81.32026	Schwarz criterion		2.596729
Log likelihood	-173.4669	F-statistic		17.54301
Durbin-Watson stat	1.666535	Prob(F-statistic)		0.000000

ตาราง ผลการประมาณค่าผลกระทบภายนอกต่อสถานประกอบการขนาดใหญ่ สมการที่ 7

Dependent Variable: LOG(V/L)				
Method: Least Squares				
Date: 05/06/06 Time: 22:10				
Sample: 1 161				
Included observations: 161				
White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.373623	1.175967	1.168080	0.2447
LOG(KL)	0.444462	0.163344	2.721012	0.0073
LOG(SCALE)	-0.089680	0.096404	-0.930245	0.3538
LOG(SKILLW)	0.689363	0.122899	5.609167	0.0000
FKMAJ	-0.439963	0.290300	-1.515545	0.1318
INDUS_24	0.022249	0.406153	0.054780	0.9564
INDUS_25	-0.667602	0.570109	-1.171008	0.2435
INDUS_29	-0.369167	0.562739	-0.656019	0.5128
INDUS_31	-0.480000	0.560349	-0.856609	0.3931
INDUS_32	-0.146258	0.380735	-0.384147	0.7014
INDUS_33	-1.448855	0.577882	-2.507181	0.0133
INDUS_34	-0.520908	0.606280	-0.859187	0.3916
INDUS_35	-0.887495	0.617353	-1.437581	0.1527
INDUS_36	-0.661340	0.521927	-1.267110	0.2071
R-squared	0.609006	Mean dependent var	12.17043	
Adjusted R-squared	0.574428	S.D. dependent var	1.138756	
S.E. of regression	0.742877	Akaike info criterion	2.326370	
Sum squared resid	81.12441	Schwarz criterion	2.594318	
Log likelihood	-173.2728	F-statistic	17.61266	
Durbin-Watson stat	1.669074	Prob(F-statistic)	0.000000	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวกลิ่นสุคนธ์ ทาระ เกิดเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2523 มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดศรีสะเกษ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับสอง สาขาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2545 แล้วเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2546



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย