



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม stata

Panel 1

Fixed-effects (within) regression Number of obs = 56
 Group variable: id Number of groups = 2
 R-sq: within = 0.5903 Obs per group: min = 28
 Between = 1.0000 avg = 28.0
 Overall = 0.5748 max = 28
 F(1,53) = 76.36
 corr(u_i, Xb) = -0.1230 Prob> F = 0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 1 แสดงข้อมูลจากการวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม Stata ด้วยข้อมูล Panel 1

lnz	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf. Interval]
lnlns	11.87081	1.358465	8.74	0.000	9.146073 14.59554
x1	(dropped)				
x2	(dropped)				
x3	(dropped)				
x4	(dropped)				
x5	(dropped)				
x6	(dropped)				
x7	(dropped)				
x8	(dropped)				
x9	(dropped)				
x10	(dropped)				
_cons	-9.83899	3.709628	-2.65	0.011	-17.2796 -2.39842
sigma_u	0.26076				
sigma_e	0.955409				
rho	0.069327	(fraction	of variance due	to u_i)	

F test that all u_i = 0: F(1, 53) = 0.00 Prob> F = 1.0000

Random-effects GLS regression

Number of obs = 56

Group variable: id

Number of groups = 2

R-sq: within = 0.5903

per group: min = 28

Between = 1.0000

avg = 28.0

Overall = 0.5907

max = 28

Random effects u_i ~ Gaussian

Wald chi2(2) = 76.49

corr(u_i, X) = 0 (assumed)

Prob> chi2 = 0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 2 แสดงข้อมูลจากการวิเคราะห์ Random-effects

lnz	Coef.	Std. Err.	z	P>z	[95% Conf.	Interval]
lnlns	11.87081	1.358465	8.74	0.000	9.208266	14.53335
x3	6.90E-13	4.82E-13	1.43	0.152	-2.54E-13	1.63E-12
_cons	-10.3338	3.767661	-2.74	0.006	-17.7183	-2.94931
sigma_u	0					
sigma_e	0.955409					
rho	0	(fraction	of variance	due to	u_i)	

ตารางภาคผนวกที่ 3 แสดงข้อมูลจากการวิเคราะห์ hausman fixed

	Coefficients			
	(b)	(B)	(b-B)	sqrt(diag(V_b-V_B))
	fixed.		Difference	S.E.
lnlns	11.87081	11.87081	1.67E-12	5.33E-07

b = consistent under Ho and Ha; obtained from xtreg

B = inconsistent under Ha, efficient under Ho; obtained from xtreg

Test: Ho: difference in coefficients not systematic

chi2(1) = (b-B)[(V_b-V_B)^(-1)](b-B)

corr(u_i, X) = 0.00

Prob>chi2 = 1.0000

Panel 2

Fixed-effects (within) regression

Number of obs = 56

Group variable: id Number of groups = 2

R-sq: within = 0.5739 Obs per group: min = 28

Between = 1.0000 avg = 28.0

overall = 0.5661 max = 28

F(1,53) = 71.38

corr(u_i, Xb) = -0.2154 Prob>F = 0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 4 แสดงข้อมูลจากการวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม Stata ด้วยข้อมูล Panel 2

lnz	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.	Interval]
lnlns	10.91155	1.291497	8.45	0.000	8.321139	13.50197
x1	(dropped)					
x2	(dropped)					
x3	(dropped)					
x4	(dropped)					
x5	(dropped)					
x6	(dropped)					
x7	(dropped)					
x8	(dropped)					
x9	(dropped)					
x10	(dropped)					

ตารางภาคผนวกที่ 4 แสดงข้อมูลจากการวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม Stata ด้วยข้อมูล Panel 2 (ต่อ)

lnz	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf. Interval]
_cons	-7.24953	3.51363	-2.06	0.044	-14.297 -0.20208
sigma_u	0.204699				
sigma_e	0.964731				
rho	0.043082	(fraction of variance due to u_i)			

F test that all u_i=0: F(1, 53) = 0.00 Prob> F = 1.0000

Random-effects GLS regression Number of obs = 56

Group variable: id Number of groups = 2

R-sq: within = 0.5739 Obs per group: min = 28

Between = 1.0000 avg = 28.0

Overall = 0.5758 max = 28

Random effects u_i ~ Gaussian Wald chi2(2) = 71.93

corr(u_i, X) = 0 (assumed) Prob> chi2 = 0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 5 แสดงข้อมูลจากการวิเคราะห์ Random-effects

lnz	Coef.	Std. Err.	z	P>z	[95% Conf. Interval]
lnlns	10.91155	1.291497	8.45	0.000	8.380266 13.44284
x3	6.96E-12	6.35E-12	1.10	0.273	-5.48E-12 1.94E-11
_cons	-10.5252	5.078502	-2.07	0.038	-20.4788 -0.57148
sigma_u	0				
sigma_e	0.964731				
rho	0	(fraction of variance due to u_i)			

ตารางภาคผนวกที่ 6 แสดงข้อมูลจากการวิเคราะห์ hausman fixed

	Coefficients			
	(b)	(B)	(b-B)	sqrt(diag(V_b-V_B))
	fixed	.	Difference	S.E.
lnlns	10.91155	10.91155	-1.68E-12	.

b = consistent under Ho and Ha; obtained from xtreg

B = inconsistent under Ha, efficient under Ho; obtained from xtreg

Test: Ho: difference in coefficients not systematic

$$\chi^2(1) = (b-B)'[(V_b-V_B)^{-1}](b-B)$$

= -0.00 $\chi^2 < 0 \implies$ model fitted on these data fails to meet the asymptotic assumptions of the Hausman test; see `sest` for a generalized test

ภาคผนวก ข

ข้อมูลที่ได้จากแบบ 56-1 ของบริษัทจดทะเบียนใน
หมวดธุรกิจอาหารและเครื่องดื่มในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตารางภาคผนวกที่ 7 กำไรเบื้องต้นของบริษัทจดทะเบียนในหมวดธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม

รายชื่อ	ปีพ.ศ.2553	ปี พ.ศ.2554	ปี พ.ศ.2555
F&D	76,542,954	36,543,953	60,989,828
APURE	41,271,415	25,412,573	75,452,408
SSC	643,300,239	168,922,567	728,261,289
PB	750,140,000	945,510,000	960,330,000
TC	43,159,485	80,588,176	114,432,455
TF	2,590,640,000	1,069,640,000	1,473,760,000
SST	83,463,130	452,534,970	51,667,660
SSF	93,353,035	262,582,690	240,041,922
LST	1,036,170,000	498,188,000	558,992,000
OISHI	2,876,900,000	874,203,000	653,833,000
SAUCE	578,071,000	686,936,000	747,270,000
HTC	631,130,000	654,860,000	883,750,000
PR	329,276,380	109,638,885	138,132,498
SNP	2,373,834,000	2,632,452,000	3,061,883,000
KBS	367,200,000	1,206,700,000.00	986,900,000
SORKON	94,680,000	115,790,000	154,860,000
KSL	3,189,790,000	5,176,050,000	6,226,220,000
TIPCO	1,358,357,000	1,874,441,000	1,986,227,000
MALEE	805,000,000	1,069,000,000	1,655,000,000
CFRESH	147,237,410	224,311,765	654,840,579
TWFP	230,003,000	238,075,000	234,661,000
TVO	2,044,384,720	1,029,674,007	2,153,383,723
PM	305,158,308	417,504,808	535,181,727
M	1,738,000,000	2,271,824,966	2,628,414,782

ตารางภาคผนวกที่ 7 กำไรเบื้องต้นของบริษัทจดทะเบียนในหมวดธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อ)

รายชื่อ	ปีพ.ศ.2553	ปี พ.ศ.2554	ปี พ.ศ.2555
SFP	58,347,000	396,285,000	197,653,000
MINT	2,065,990,000	4,220,760,000	4,888,006,000
CPF	18,070,000,000	19,135,000,000	23,694,000,000

ตารางภาคผนวกที่ 8 ต้นทุนการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในหมวดธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม

รายชื่อ	ต้นทุนการดำเนินงาน ปีพ.ศ.2553	ต้นทุนการดำเนินงาน ปีพ.ศ.2554	ต้นทุนการดำเนินงาน ปีพ.ศ.2555
F&D	620,358,418	512,486,775	662,669,333
APURE	131,531,350	98,677,098	102,559,229
SSC	21,533,208,057	21,295,405,295	22,654,919,668
PB	3,864,280,000	4,616,670,000	4,985,030,000
TC	3,964,435,731	4,267,155,422	5,197,283,076
TF	1,081,320,000	1,947,240,000	1,984,820,000
SST	212,740,060	425,534,970	2,255,845,760
SSF	5,439,266,904	5,848,973,604	6,071,108,544
LST	6,447,702,000	8,491,039,000	7,181,354,000
OISHI	6,310,039,000	6,558,018,000	8,030,593,000
SAUCE	1,981,020,000	1,987,786,000	1,932,446,000
HTC	3,427,520,000	3,000,000,000	3,461,580,000
PR	1,091,272,551	1,197,312,224	1,367,415,489

ตารางภาคผนวกที่ 8 ต้นทุนการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในหมวดธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อ)

รายชื่อ	ต้นทุนการดำเนินงาน ปีพ.ศ.2553	ต้นทุนการดำเนินงาน ปีพ.ศ.2554	ต้นทุนการดำเนินงาน ปีพ.ศ.2555
SNP	1,876,584,000	1,999,479,000	2,256,258,000
KBS	4,407,000,000	4,953,100,000	5,650,000,000
SORKON	857,190,000	1,231,770,000	1,846,150,000
KSL	2,569,100,000	1,918,730,000	2,463,370,000
TIPCO	3,531,882,000	3,274,826,000	3,701,197,000
MALEE	1,825,000,000	1,717,000,000	1,630,000,000
CFRESH	2,296,088,455	34,632,990,132	5,688,378,761
TWFP	798,517,000	1,141,881,000	1,238,274,000
TVO	19,228,548,446	22,628,127,751	25,318,153,361
PM	2,665,752,352	2,959,207,393	3,405,226,414
M	7,340,000,000	8,552,000,000	7,616,000,000
TUF	69,480,977,810	93,599,775,730	102,277,469,280
SFP	566,396,000	841,205,000	512,428,000
MINT	17,023,260,000	24,111,100,000	28,105,500,000

ตารางภาคผนวกที่ 9 ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทจดทะเบียนในหมวดธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม

รายชื่อ	ค่าใช้จ่ายในการบริหารปี พ.ศ.2553	ค่าใช้จ่ายในการบริหารปี พ.ศ.2554	ค่าใช้จ่ายในการบริหารปี พ.ศ.2555
F&D	20,942,822	36,519,446	38,965,039
APURE	65,852,553	51,788,286	68,665,432
SSC	1,330,740,751	1,077,425,763	1,206,740,541
PB	392,920,000	502,790,000	549,930,000
TC	59,330,474	88,642,834	94,144,407
TF	1,081,320,000	1,113,370,110	1,210,790,000
SST	521,157,000	86,361,110	1,189,684,890
SSF	57,529,985	92,104,570	120,284,566
LST	629,134,000	250,209,000	212,698,000
OISHI	1,853,209,000	2,245,214,000	2,998,010,000
SAUCE	117,537,000	135,023,000	131,300,000
HTC	253,319,000	920,500,000	1,060,210,000
PR	72,492,263	107,849,187	114,055,544
SNP	1,619,368,000	1,759,289,000	1,992,743,000
KBS	362,300,000	397,700,000	433,700,000
SORKON	172,500,000	191,510,000	225,330,000
KSL	489,590,000	604,960,000	701,050,000

ตารางภาคผนวกที่ 9 ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทจดทะเบียนในหมวดธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม (ต่อ)

รายชื่อ	ค่าใช้จ่ายในการบริหารปี พ.ศ.2553	ค่าใช้จ่ายในการบริหารปี พ.ศ.2554	ค่าใช้จ่ายในการบริหารปี พ.ศ.2555
TIPCO	330,008,000	409,289,000	453,565,000
MALEE	349,569,000	450,846,000	760,243,000
CFRESH	72,815,200	85,499,071	239,156,650
TWFP	47,623,000	72,074,000	86,338,000
TVO	156,370,223	214,218,222	220,412,394
PM	164,377,237	210,862,068	217,342,956
M	471,000,000	594,000,000	499,000,000
TUF	5,921,837,180	8,882,196,020	6,106,824,650
SFP	315,079,039	298,045,990	354,860,088
MINT	6,919,430,000	3,342,751,000	1,721,216,000
CPF	19,923,000,000	18,909,000,000	33,260,000,000

ตารางภาคผนวกที่ 10 ต้นทุนความรับผิดชอบต่อสังคม

รายชื่อ	ต้นทุนควา รับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ.2553	ต้นทุนควา รับผิดชอบต่อสังคม ปี พ.ศ.2554	ต้นทุนควารับผิดชอบต่อ สังคมปี พ.ศ.2555
F&D	178,014	547,792	331,203
APURE	559,747	776,824	583,656

ตารางภาคผนวกที่ 10 ต้นทุนความรับผิดชอบต่อสังคม (ต่อ)

รายชื่อ	ต้นทุนควารับผิดชอบต่อสังคมปี พ.ศ.2553	ต้นทุนควารับผิดชอบต่อสังคมปี พ.ศ.2554	ต้นทุนควารับผิดชอบต่อสังคมปี พ.ศ.2555
SSC	11,311,296	16,161,386	10,257,295
PB	3,339,820	7,541,850	4,674,405
TC	504,309	1,329,643	800,227
TF	9,191,220	16,700,552	10,291,715
SST	4,429,835	1,295,417	10,112,322
SSF	489,005	1,381,569	1,022,419
LST	5,347,639	3,753,135	1,807,933
OISHI	15,752,277	33,678,210	25,483,085
SAUCE	999,065	2,025,345	1,116,050
HTC	2,153,212	13,807,500	9,011,785
PR	616,184	1,617,738	969,472
SNP	13,764,628	26,389,335	16,938,316
KBS	3,079,550	5,965,500	3,686,450
SORKON	1,466,250	2,872,650	1,915,305
KSL	4,161,515	9,074,400	5,958,925
TIPCO	2,805,068	6,139,335	3,855,303
MALEE	2,971,337	6,762,690	6,462,066

ตารางภาคผนวกที่ 10 ต้นทุนความรับผิดชอบต่อสังคม (ต่อ)

รายชื่อ	ต้นทุนควารับผิดชอบต่อสังคมปี พ.ศ.2553	ต้นทุนควารับผิดชอบต่อสังคมปี พ.ศ.2554	ต้นทุนควารับผิดชอบต่อสังคมปี พ.ศ.2555
CFRESH	618,929	1,282,486	2,032,832
TWFP	404,796	1,081,110	733,873
TVO	1,329,147	3,213,273	1,873,505
PM	1,397,207	3,162,931	1,847,415
M	4,003,500	8,910,000	4,241,500
TUF	50,335,616	133,232,940	51,908,010
SFP	2,678,172	4,470,690	3,016,311
MINT	58,815,155	50,141,265	14,630,336
CPF	169,345,500	283,635,000	282,710,000

ตารางภาคผนวกที่ 11 ต้นทุนการวิจัยและพัฒนาองค์กร

รายชื่อ	ต้นทุนการวิจัยและพัฒนาองค์กรปีพ.ศ.2553	ต้นทุนการวิจัยและพัฒนาองค์กรปีพ.ศ.2554	ต้นทุนการวิจัยและพัฒนาองค์กรปีพ.ศ.2555
F&D	209,428	310,415	584,476
APURE	658,526	440,200	1,029,981
SSC	13,307,408	9,158,119	18,101,108
PB	3,929,200	4,273,715	8,248,950

ตารางภาคผนวกที่ 11 ต้นทุนการวิจัยและพัฒนาองค์กร(ต่อ)

รายชื่อ	ต้นทุนการวิจัยและพัฒนา องค์กรปีพ.ศ.2553	ต้นทุนการวิจัยและพัฒนา องค์กรปีพ.ศ.2554	ต้นทุนการวิจัยและพัฒนา องค์กรปีพ.ศ.2555
TF	10,813,200	9,463,646	18,161,850
SST	5,211,570	734,069	17,845,273
SSF	575,300	782,889	1,804,268
LST	6,291,340	2,126,777	3,190,470
OISHI	18,532,090	19,084,319	44,970,150
SAUCE	1,175,370	1,147,696	1,969,500
HTC	2,533,190	7,824,250	15,903,150
PR	724,923	916,718	1,710,833
SNP	16,193,680	14,953,957	29,891,145
KBS	3,623,000	3,380,450	6,505,500
SORKON	1,725,000	1,627,835	3,379,950
KSL	4,895,900	5,142,160	10,515,750
TIPCO	3,300,080	3,478,957	6,803,475
MALEE	3,495,690	3,832,191	11,403,645
CFRESH	728,152	726,742	3,587,350
TWFP	476,230	612,629	1,295,070
TVO	1,563,702	1,820,855	3,306,186

ตารางภาคผนวกที่ 11 ต้นทุนการวิจัยและพัฒนาองค์กร(ต่อ)

รายชื่อ	ต้นทุนการวิจัยและพัฒนา องค์กรปีพ.ศ.2553	ต้นทุนการวิจัยและพัฒนา องค์กรปีพ.ศ.2554	ต้นทุนการวิจัยและ พัฒนาองค์กรปีพ.ศ. 2555
PM	1,643,772	1,792,328	3,260,144
M	4,710,000	5,049,000	7,485,000
TUF	59,218,372	75,498,666	91,602,370
SFP	3,150,790	2,533,391	5,322,901
MINT	69,194,300	28,413,384	25,818,240
CPF	199,230,000	160,726,500	498,900,000

ตารางภาคผนวกที่ 12 ค่าเสื่อมราคาของบริษัทจดทะเบียนในหมวดธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม

รายชื่อ	ค่าเสื่อมราคาปีพ.ศ.2553	ค่าเสื่อมราคาปีพ.ศ.2554	ค่าเสื่อมราคาปีพ.ศ.2555
F&D	43,455,548	43,051,768	42,373,462
APURE	27,455,386	20,323,689	20,775,794
SSC	709,988,292	646,655,345	643,568,855
PB	375,690,000	411,070,000	443,870,000
TC	62,116,217	43,465,082	40,397,888
TF	64,830,000	49,110,000	55,710,000
SST	46,048,000	55,286,680	202,523,550
SSF	57,391,769	200,662,347	203,578,544

ตารางภาคผนวกที่ 12 ค่าเสื่อมราคาของบริษัทจดทะเบียนในหมวดธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม(ต่อ)

รายชื่อ	ค่าเสื่อมราคาปีพ.ศ.2553	ค่าเสื่อมราคาปีพ.ศ.2554	ค่าเสื่อมราคาปีพ.ศ. 2555
LST	212,816,000	237,164,000	251,120,000
OISHI	162,015,000	207,359,000	226,853,000
SAUCE	93,910,000	85,795,000	88,480,000
HTC	34,611,000	143,810,000	80,030,000
PR	62,244,831	68,126,475	73,605,837
SNP	261,357,000	263,719,000	260,492,000
KBS	352,300,000	139,300,000	117,000,700
SORKON	306,200,000	347,270,000	388,630,000
TIPCO	186,688,000	197,134,000	220,722,000
MALEE	667,000,000	735,000,000	646,009,000
CFRESH	45,824,044	62,353,116	46,846,120
TWFP	44,298,000	44,084,000	32,274,000
TVO	496,586,384	498,516,884	405,857,400
PM	25,727,048	15,882,952	16,189,186
M	435,000,000	458,000,000	380,000,000
TUF	116,691,060	130,159,420	141,242,000

ตารางภาคผนวกที่ 12 ค่าเสื่อมราคาของบริษัทจดทะเบียนในหมวดธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม(ต่อ)

รายชื่อ	ค่าเสื่อมราคาปีพ.ศ.2553	ค่าเสื่อมราคาปีพ.ศ.2554	ค่าเสื่อมราคาปีพ.ศ.2555
MINT	383,640,000	806,288,000	941,061,000
CPF	1,962,000,000	12,514,000,000	19,300,000,000

ตารางภาคผนวกที่ 13 แสดงข้อมูลตัวแปร X ตั้งแต่ปีพ.ศ.2553-2555

ตัวแปร X	ปีพ.ศ.2553	ปีพ.ศ.2554	ปีพ.ศ.2555
X1=ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศหรือGDP	2,581.40	2,453.40	29,515.50
X2=ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศต่อคน	152,384.78	158,326.92	170,344.70
X3=การลงทุนโดยตรงจากต่างชาติ	491,279,000,000	449,699,000,000	983,941,000,000
X4=การลงทุนในหุ้นจากต่างชาติ	2,684,079.73	2,666,365.14	4,111,173.20
X5=ความไม่สงบทางการเมือง	มี	มี	มี
X6=ภัยพิบัติจากธรรมชาติ	มี	มี	มี
X7=อัตราแลกเปลี่ยน	31.73	30.49	31.08
X8=อัตราเงินเฟ้อ	0.033	0.038	0.03
X9=อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	206	215	300
X10=อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ขั้นต่ำ(MLR)	0.015	0.0298	0.0294

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล นางสาวพรหมมนต์ จันทร์เทาว์

วัน เดือน ปี เกิด 3 ธันวาคม พ.ศ. 2533

ประวัติการศึกษา ปีการศึกษา 2555 เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved