

ภาคผนวก ก

แสดงข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

ตารางผนวกที่ 1 ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศอินโดนีเซีย

ปี	ININFLA	INUNEMP	ININTEREST	INEXCHANGE	D1	D2	D3
1981	12.244	2.1	3.756	1	0	1	0
1982	9.481	3	6.519	1.002338567	0	1	0
1983	11.96	2.71	22.106	1.039312578	0	1	0
1984	9.04	1.52	30.172	1.049169627	0	1	0
1985	4.731	2.2	13.269	1.059722722	0	0	0
1986	5.828	2.7	15.664	1.076122392	0	0	0
1987	9.273	2.55	12.394	1.106549386	0	0	0
1988	8.044	2.8	14.054	1.104545704	0	0	0
1989	6.418	2.8	15.281	1.109779518	0	0	0
1990	7.843	2.4	12.982	1.112524757	0	1	0
1991	9.369	2.6	16.164	1.113785538	0	1	0
1992	7.506	2.8	16.527	1.113363492	0	0	0
1993	9.688	2.76	10.899	1.107843489	0	0	0
1994	8.518	4.36	9.242	1.104536215	0	0	0
1995	9.432	7.24	9.42	1.101031839	0	0	0
1996	6.996	4.4	12.222	1.099952581	0	0	0
1997	6.194	4.7	15.624	1.127788097	1	0	0
1998	58.02	5.5	-25.866	1.250532949	1	0	0
1999	20.75	6.3	6.913	1.187337602	0	0	0

ที่มา: ธนาคารโลก (World Bank)

ตารางผนวกที่ 1 ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศอินโดนีเซีย (ต่อ)

ปี	ININFLA	INUNEMP	ININTEREST	INEXCHANGE	D1	D2	D3
2000	3.773	6.1	14.682	1.197624926	0	0	0
2001	11.502	8.1	7.046	1.215693907	0	0	0
2002	11.798	9.1	7.147	1.185663796	0	0	0
2003	6.773	9.5	10.162	1.166521898	0	1	0
2004	6.062	9.9	8.062	1.167634376	0	1	0
2005	10.459	11.2	3.592	1.170137914	0	1	0
2006	13.104	10.3	2.875	1.146990161	0	1	0
2007	6.034	9.1	7.828	1.141409786	0	1	0
2008	9.777	8.4	3.821	1.141975608	0	1	1
2009	4.814	7.9	9.684	1.144803666	0	1	1
2010	5.133	7.1	8.119	1.118844696	0	1	0
2011	5.38	6.6	7.023	1.110011913	0	1	0

ที่มา: ธนาคารโลก (World Bank)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางผนวกที่ 2 ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศมาเลเซีย

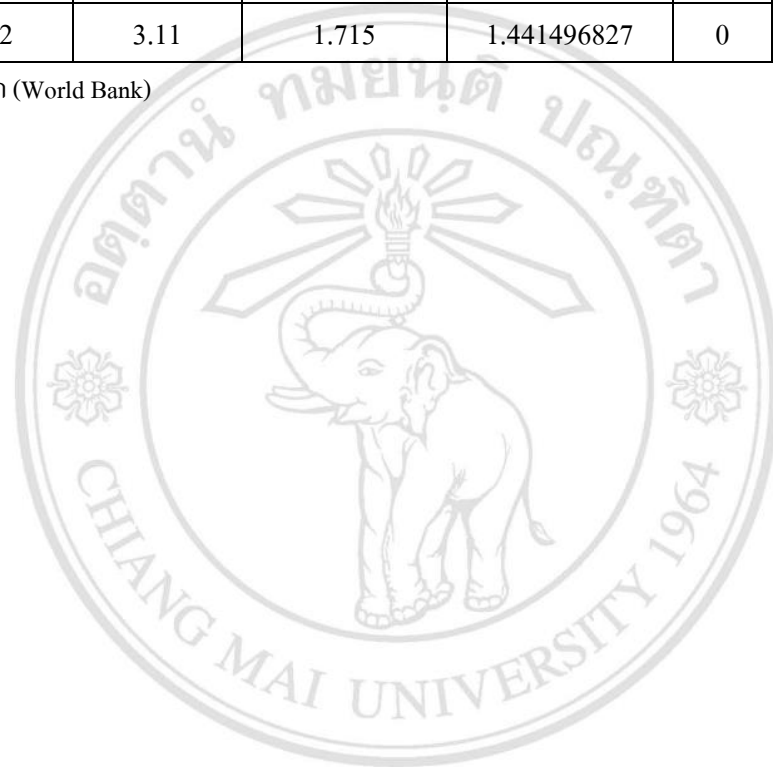
ปี	MLINFLA	MLUNEMP	MLINTEREST	MLEXCHANGE	D1	D2	D3
1981	9.7	4.36	-0.019	1	0	1	0
1982	5.834	3.4	3.916	1.020016361	0	1	0
1983	3.704	3.8	4.316	1.007035302	0	1	0
1984	3.904	5	5.596	1.023356737	0	1	0
1985	2.587	5.6	6.231	1.130366933	0	0	0
1986	0.35	7.4	6.732	1.190183656	0	0	0
1987	0.737	7.3	9.626	1.201715837	0	0	0
1988	0.29	7.2	9.01	1.264778788	0	0	0
1989	2.557	5.7	6.339	1.328524411	0	0	0
1990	3.043	4.5	5.743	1.358804883	0	1	0
1991	4.328	5.055	5.02	1.377234416	0	1	0
1992	4.778	3.7	5.384	1.265463554	0	0	0
1993	3.547	4.1	6.484	1.271170906	0	0	0
1994	3.687	3.026	5.077	1.2813246	0	0	0
1995	3.468	3.1	5.262	1.217828602	0	0	0
1996	3.479	2.5	6.464	1.216854715	0	0	0
1997	2.655	2.4	7.973	1.346855481	1	0	0
1998	5.293	3.2	6.841	1.702582649	1	0	0
1999	2.731	3.4	5.832	1.657494423	0	0	0
2000	1.551	3	6.122	1.679044095	0	0	0
2001	1.427	3.5	5.7	1.695580045	0	0	0
2002	1.793	3.5	4.735	1.692942585	0	0	0
2003	1.074	3.6	5.227	1.708016485	0	1	0
2004	1.42	3.5	4.626	1.721619532	0	1	0
2005	2.937	3.5	3.016	1.722545046	0	1	0
2006	3.621	3.3	2.865	1.679883569	0	1	0

ที่มา: ธนาคารโลก (World Bank)

ตารางผนวกที่ 2 ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศมาเลเซีย (ต่อ)

ปี	MLINFLA	MLUNEMP	MLINTEREST	MLEXCHANGE	D1	D2	D3
2007	2.027	3.2	4.382	1.611744943	0	1	0
2008	5.4	3.3	0.68	1.557432275	0	1	1
2009	0.6	3.7	4.484	1.612087739	0	0	1
2010	1.7	3.4	3.3	1.503423942	0	0	0
2011	3.2	3.11	1.715	1.441496827	0	0	0

ที่มา: ธนาคารโลก (World Bank)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางผนวกที่ 3 ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศฟิลิปปินส์

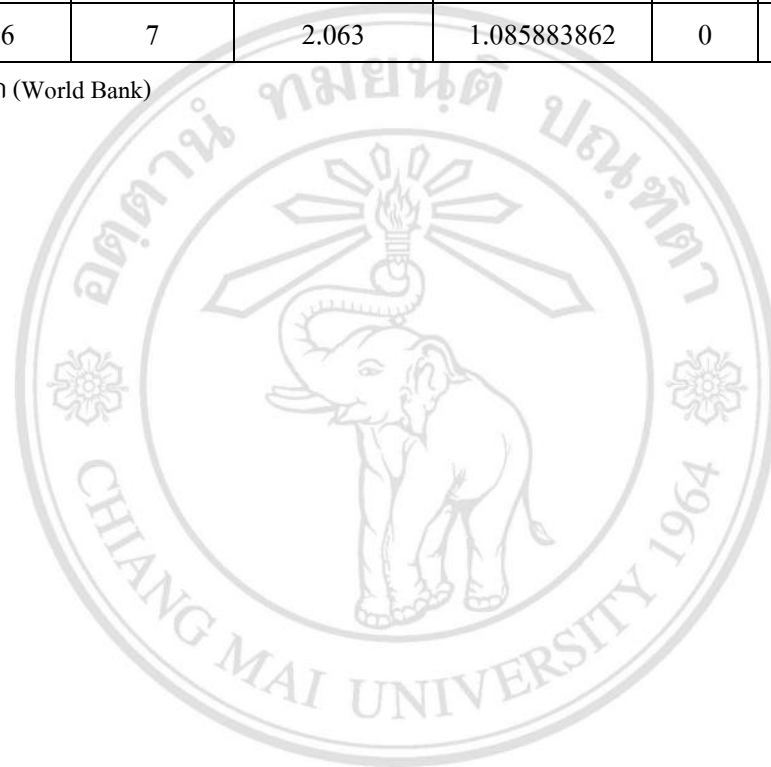
ปี	PHINFLA	PHUNEMP	PHINTEREST	PHEXCHANGE	D1	D2	D3
1981	13.083	5.4	2.252	1	0	1	0
1982	8.979	5.5	9.141	1.019570792	0	1	0
1983	5.252	4.9	13.986	1.115991125	0	1	0
1984	46.673	7	-18.478	1.136219504	0	1	0
1985	23.215	6.1	5.397	1.104947014	0	0	0
1986	-0.325	6.4	17.859	1.154404743	0	0	0
1987	3.042	9.1	10.296	1.158469987	0	0	0
1988	12.23	8.3	3.691	1.149092629	0	0	0
1989	11.367	8.4	7.903	1.137724868	0	0	0
1990	13.201	8.1	10.917	1.159547611	0	1	0
1991	18.492	9	4.582	1.156786006	0	1	0
1992	8.947	8.6	10.532	1.095409257	0	0	0
1993	7.609	8.9	7.074	1.106847385	0	0	0
1994	9.035	8.4	6.022	1.067743021	0	0	0
1995	8.08	8.4	6.602	1.036682698	0	0	0
1996	9.074	7.4	5.766	1.024951611	0	0	0
1997	5.848	7.9	10.428	1.066439073	1	0	0
1998	9.703	9.4	7.074	1.189492836	1	0	0
1999	6.391	9.4	5.385	1.150187326	0	0	0
2000	3.968	11.2	6.939	1.206883203	0	0	0
2001	6.834	11	5.568	1.264428677	0	0	0
2002	2.969	11.5	6.17	1.264799572	0	0	0
2003	3.45	11.2	6.022	1.288498276	0	1	0
2004	5.976	11.9	4.103	1.294583603	0	1	0
2005	7.626	7.7	2.559	1.271866399	0	1	0
2006	6.244	8	3.535	1.227079212	0	1	0

ที่มา: ธนาคารโลก (World Bank)

ตารางผนวกที่ 3 ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศฟิลิปปินส์ (ต่อ)

ปี	PHINFLA	PHUNEMP	PHINTEREST	PHEXCHANGE	D1	D2	D3
2007	2.81	7.4	5.881	1.175520573	0	1	0
2008	9.299	7.3	-0.548	1.135824416	0	1	1
2009	3.249	7.5	5.317	1.149421932	0	0	1
2010	3.829	7.3	3.844	1.112485518	0	0	0
2011	4.6	7	2.063	1.085883862	0	0	0

ที่มา: ธนาคารโลก (World Bank)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางผนวกที่ 4 ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศสิงคโปร์

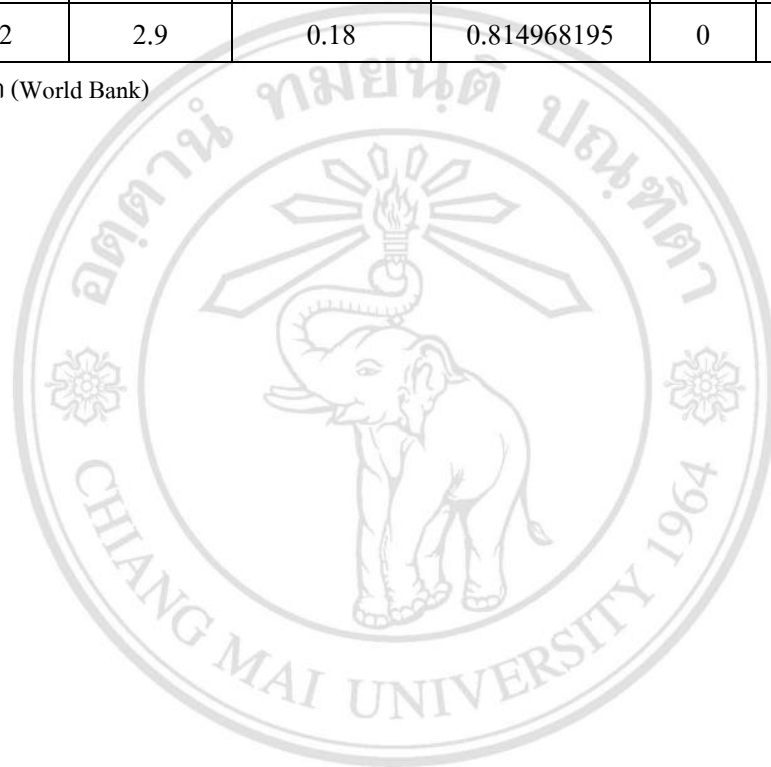
ปี	SGINFLA	SGUNEMP	SGINTEREST	SGEXCHANGE	D1	D2	D3
1981	8.186	2.9	5.459	1	0	1	0
1982	3.92	2.6	6.308	1.045752867	0	1	0
1983	1.034	3.2	8.017	1.055155038	0	1	0
1984	2.607	2.7	7.112	1.089940695	0	1	0
1985	0.491	4.4	7.573	1.17171852	0	0	0
1986	-1.379	6.8	8.199	1.201115279	0	0	0
1987	0.481	5	5.619	1.19866183	0	0	0
1988	1.524	3.6	4.44	1.170224854	0	0	0
1989	2.294	2.4	3.918	1.160305317	0	0	0
1990	3.45	1.775	3.913	1.087197022	0	1	0
1991	3.419	1.75	4.164	1.033401791	0	1	0
1992	2.265	2.2	3.688	0.964826375	0	0	0
1993	2.29	2.1	3.098	0.962592943	0	0	0
1994	3.095	2.2	2.783	0.881032016	0	0	0
1995	1.725	2.2	4.644	0.795228347	0	0	0
1996	1.379	2.2	4.881	0.80854222	0	0	0
1997	2.023	2	4.3	0.881987189	1	0	0
1998	-0.271	3.5	7.713	1.066183668	1	0	0
1999	0.024	3.8	5.776	1.111856418	0	0	0
2000	1.348	3.7	4.485	1.160874727	0	0	0
2001	1.014	3.7	4.634	1.236401444	0	0	0
2002	-0.39	4.8	5.736	1.261836681	0	0	0
2003	0.487	5.2	4.82	1.24843541	0	1	0
2004	1.671	4.4	3.629	1.221246192	0	1	0
2005	0.473	4.1	4.827	1.23957273	0	1	0
2006	0.973	3.6	4.34	1.206426263	0	1	0

ที่มา: ธนาคารโลก (World Bank)

ตารางผนวกที่ 4 ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศสิงคโปร์ (ต่อ)

ปี	SGINFLA	SGUNEMP	SGINTEREST	SGEXCHANGE	D1	D2	D3
2007	2.096	3	3.234	1.145611684	0	1	0
2008	6.612	3.2	-1.232	1.027107545	0	1	1
2009	0.589	4.3	4.791	1.051251114	0	0	1
2010	2.823	3.1	2.557	0.949698607	0	0	0
2011	5.2	2.9	0.18	0.814968195	0	0	0

ที่มา: ธนาคารโลก (World Bank)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางผนวกที่ 5 ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศไทย

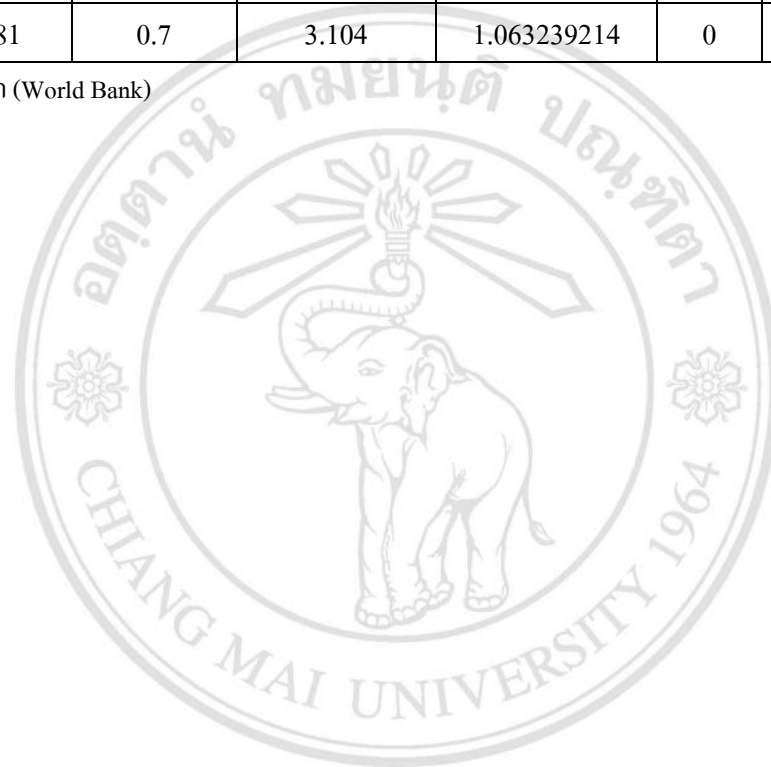
ปี	THINFLA	THUNEMP	THINTEREST	THEXCHANGE	D1	D2	D3
1981	8.186	1.3	9.022	1	0	1	0
1982	3.92	2.5	13.038	1.019849351	0	1	0
1983	1.034	2.9	14.174	1.018232856	0	1	0
1984	2.607	4.8	14.185	1.038038447	0	1	0
1985	0.491	3.7	15.592	1.086624659	0	0	0
1986	-1.379	3.5	14.754	1.076239155	0	0	0
1987	0.481	5.8	11.061	1.073066538	0	0	0
1988	1.524	3	10.059	1.068064737	0	0	0
1989	2.294	1.4	9.956	1.071625152	0	0	0
1990	3.45	2.2	10.967	1.068724407	0	1	0
1991	3.419	2.7	11.977	1.063288765	0	1	0
1992	2.265	1.4	9.902	1.058330792	0	0	0
1993	2.29	1.5	8.877	1.056164524	0	0	0
1994	3.095	1.3	7.801	1.046361877	0	0	0
1995	1.725	1.1	11.525	1.033950071	0	0	0
1996	1.379	1.1	12.017	1.030533907	0	0	0
1997	2.023	0.9	11.623	1.089426596	1	0	0
1998	-0.271	3.4	14.688	1.15920417	1	0	0
1999	0.024	3	8.955	1.136231279	0	0	0
2000	1.348	2.4	6.485	1.161019973	0	0	0
2001	1.014	2.6	6.236	1.198006017	0	0	0
2002	-0.39	1.8	7.265	1.189925847	0	0	0
2003	0.487	1.5	5.451	1.180071326	0	1	0
2004	1.671	1.5	3.829	1.169791493	0	1	0
2005	0.473	1.3	5.319	1.166189382	0	1	0
2006	0.973	1.2	6.381	1.142358382	0	1	0

ที่มา: ธนาคารโลก (World Bank)

ตารางผนวกที่ 5 ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศไทย (ต่อ)

ปี	THINFLA	THUNEMP	THINTEREST	THEXCHANGE	D1	D2	D3
2007	2.096	1.2	4.954	1.114127103	0	1	0
2008	6.612	1.2	0.43	1.09755515	0	1	1
2009	0.589	1.5	5.374	1.108482141	0	0	1
2010	2.823	1	3.112	1.077735926	0	0	0
2011	3.81	0.7	3.104	1.063239214	0	0	0

ที่มา: ธนาคารโลก (World Bank)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ภาคผนวก ข

แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตารางผนวกที่ 1 ข ผลการวิเคราะห์แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา โดยวิธี SURE
กรณีประเทศอินโดนีเซีย

Estimation Method: Seemingly Unrelated Regression

Sample: 1981 2011

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(10)	-93.16362	35.13587	-2.651525	0.0143
C(11)	0.465572	0.927383	-0.148811	0.8830
C(14)	-0.119357	0.139724	-1.420239	0.0564
C(15)	43.36544	33.19620	2.998560	0.1690
C(16)	25.48560	5.070750	3.742896	0.2511
C(17)	0.855003	2.892542	0.832606	0.4136
C(18)	1.927278	5.105645	0.577974	0.5689
C(19)	-0.492112	0.294381	-1.671687	0.1081
Determinant residual covariance	38.13705			

Equation:

$$ININFLA=C(10)+C(11)*INUNEMP+C(14)*ININTEREST+C(15)*INEXCHANGE+C(16)*D1+C(17)*D2+C(18)*D3+C(19)*T$$

Observations: 31

R-squared	0.561789	Mean dependent var	10.19174
Adjusted R-squared	0.428420	S.D. dependent var	9.483139
S.E. of regression	7.169527	Sum squared resid	1182.249
Durbin-Watson stat	2.515222		

ที่มา: คำนวณด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป EViews 3.0

ตารางผนวกที่ 2 ข ผลการวิเคราะห์แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา โดยวิธี SURE
กรณีประเทศมาเลเซีย

Estimation Method: Seemingly Unrelated Regression

Sample: 1981 2011

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(20)	9.987784	2.180397	4.580717	0.0001
C(21)	-0.676220	0.263411	-2.885186	0.0004
C(24)	-0.210363	0.178913	-1.175229	0.0519
C(25)	0.965919	2.181901	-0.360895	0.7215
C(26)	1.230259	1.094244	0.957358	0.3483
C(27)	0.417401	0.670366	0.661021	0.5152
C(28)	1.253983	1.187292	0.892382	0.3814
C(29)	-0.126571	0.064751	-1.954731	0.0629

Determinant residual covariance 1.683468

Equation:

$MLINFLA=C(20)+C(21)*MLUNEMP+C(24)*MLINTEREST+C(25)*MLEXCHANGE+C(26)*D1+C(27)*D2+C(28)*D3+C(29)*T$

Observations: 31

R-squared	0.536119	Mean dependent var	3.013613
Adjusted R-squared	0.394937	S.D. dependent var	1.936507
S.E. of regression	1.506327	Sum squared resid	52.18750
Durbin-Watson stat	2.012090		

ที่มา: คำนวณด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป EViews 3.0

ตารางผนวกที่ 3 ข ผลการวิเคราะห์แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา โดยวิธี SURE
กรณีประเทศฟิลิปปินส์

Estimation Method: Seemingly Unrelated Regression

Sample: 1981 2011

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(30)	20.22108	24.59065	0.822308	0.4193
C(31)	-0.500562	1.279031	0.290957	0.0737
C(34)	-0.096869	0.246938	-0.296454	0.0495
C(35)	24.80238	28.10104	-0.273900	0.7866
C(36)	3.925839	5.438429	0.225164	0.8238
C(37)	2.867189	3.384169	1.319035	0.0201
C(38)	4.493408	6.168269	0.760313	0.4548
C(39)	-0.435121	0.187132	-2.325204	0.0292

Determinant residual covariance 51.46382

Equation:

$PHINFLA=C(30)+C(31)*PHUNEMP+C(34)*PHINTEREST+C(35)*PHEXCHANGE+C(36)*D1+C(37)*D2+C(38)*D3+C(39)*T$

Observations: 31

R-squared	0.258515	Mean dependent var	9.056452
Adjusted R-squared	0.032845	S.D. dependent var	8.468763
S.E. of regression	8.328522	Sum squared resid	1595.379
Durbin-Watson stat	1.901069		

ที่มา: คำนวณด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป EViews 3.0

ตารางผนวกที่ 4 ข ผลการวิเคราะห์แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา โดยวิธี SURE
กรณีประเทศสิงคโปร์

Estimation Method: Seemingly Unrelated Regression

Sample: 1981 2011

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(40)	8.210162	2.378355	3.452035	0.0022
C(41)	-0.403211	0.339303	-2.248708	0.0644
C(44)	0.028348	0.213849	1.066020	0.2975
C(45)	-3.477331	2.809884	-1.770683	0.0399
C(46)	-1.639024	1.031905	-1.403110	0.0039
C(47)	1.201029	0.591955	2.068714	0.0500
C(48)	2.580142	1.271283	2.496902	0.2201
C(49)	0.000682	0.035178	0.019397	0.9847

Determinant residual covariance 1.833752

Equation:

$$SGINFLA=C(40)+C(41)*SGUNEMP+C(44)*SGINTEREST+C(45)*SGEXCHANGE+C(46)*D1+C(47)*D2+C(48)*D3+C(49)*T$$

Observations: 31

R-squared	0.532647	Mean dependent var	1.982355
Adjusted R-squared	0.390409	S.D. dependent var	2.013575
S.E. of regression	1.572125	Sum squared resid	56.84630
Durbin-Watson stat	1.374862		

ที่มา: คำนวณด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป EViews 3.0

ตารางผนวกที่ 5 ข ผลการวิเคราะห์แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา โดยวิธี SURE
กรณีประเทศไทย

Estimation Method: Seemingly Unrelated Regression

Sample: 1981 2011

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(50)	24.07568	6.823168	3.528519	0.0018
C(51)	-0.315703	0.323362	-1.286180	0.0712
C(54)	-0.028447	0.139803	-1.038970	0.0396
C(55)	-9.691933	6.686028	-2.690507	0.0831
C(56)	-0.755280	1.064674	0.382149	0.0259
C(57)	1.072457	0.571084	1.463174	0.0570
C(58)	2.186406	1.221667	1.288346	0.2104
C(59)	-0.044022	0.058064	-0.758170	0.4560

Determinant residual covariance 1.754366

Equation:

$$\text{THINFLA} = \text{C}(50) + \text{C}(51) * \text{THUNEMP} + \text{C}(54) * \text{THINTEREST} + \text{C}(55) * \text{THEXCHANGE} \\ + \text{C}(56) * \text{D1} + \text{C}(57) * \text{D2} + \text{C}(58) * \text{D3} + \text{C}(59) * \text{T}$$

Observations: 31

R-squared	0.525265	Mean dependent var	1.937516
Adjusted R-squared	0.380780	S.D. dependent var	1.954135
S.E. of regression	1.537719	Sum squared resid	54.38534
Durbin-Watson stat	2.137894		

ที่มา: คำนวณด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป EViews 3.0

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาววิลาสินี มณีรัตน์

วัน เดือน ปีเกิด 1 ตุลาคม 2532

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved