

ภาคผนวก

ผนวก ก

ผลการศึกษาก่อนการแก้ปัญหา Autocorrelation

ตารางที่ ก.1

ผลการประมาณค่าสมการถดถอยกรณีขนาดของรัฐบาลที่วัดจาก
สัดส่วนรายจ่ายเพื่อการบริโภคของรัฐบาลที่แท้จริง
ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศที่แท้จริง

Dependent Variable: YGROWTH

Method: Least Squares

Date: 12/12/07 Time: 18:33

Sample: 1958 2005

Included observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.007272	0.018549	-0.392054	0.6969
IDIVY	0.269657	0.080017	3.370021	0.0016
LGROWTH	0.385538	0.183243	2.103975	0.0411
GCGROWTH*GCDIVY	0.899286	0.948540	0.948074	0.3483
R-squared	0.306723	Mean dependent var		0.067344
Adjusted R-squared	0.259454	S.D. dependent var		0.038395
S.E. of regression	0.033041	Akaike info criterion		-3.902508
Sum squared resid	0.048034	Schwarz criterion		-3.746574
Log likelihood	97.66018	F-statistic		6.488886
Durbin-Watson stat	1.283166	Prob(F-statistic)		0.000987

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ก.2

ผลการประมาณค่าสมการถดถอยกรณีขนาดของรัฐบาลที่วัดจาก
สัดส่วนรายจ่ายเพื่อการลงทุนของรัฐบาลที่แท้จริง
ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศที่แท้จริง

Dependent Variable: YGROWTH

Method: Least Squares

Date: 12/12/07 Time: 18:41

Sample: 1958 2005

Included observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.004716	0.018208	0.258997	0.7968
IDIVY	0.212261	0.081267	2.611889	0.0123
LGROWTH	0.369147	0.172488	2.140130	0.0379
GIGROWTH*GIDIVY	0.970474	0.423122	2.293603	0.0266
R-squared	0.368109	Mean dependent var		0.067344
Adjusted R-squared	0.325025	S.D. dependent var		0.038395
S.E. of regression	0.031544	Akaike info criterion		-3.995220
Sum squared resid	0.043781	Schwarz criterion		-3.839287
Log likelihood	99.88529	F-statistic		8.544076
Durbin-Watson stat	1.206790	Prob(F-statistic)		0.000139

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ก.3
ผลการประมาณค่าสมการถดถอยกรณีขนาดของรัฐบาล
ที่วัดจากสัดส่วนรายจ่ายทั้งหมดของรัฐบาลที่แท้จริง
ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศที่แท้จริง

Dependent Variable: YGROWTH

Method: Least Squares

Date: 12/12/07 Time: 18:49

Sample: 1958 2005

Included observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.002486	0.017915	0.138779	0.8903
IDIVY	0.210485	0.080984	2.599093	0.0127
LGROWTH	0.346054	0.173414	1.995541	0.0522
GTGROWTH*GTDIVY	0.795397	0.336756	2.361940	0.0227
R-squared	0.372164	Mean dependent var		0.067344
Adjusted R-squared	0.329357	S.D. dependent var		0.038395
S.E. of regression	0.031442	Akaike info criterion		-4.001658
Sum squared resid	0.043500	Schwarz criterion		-3.845725
Log likelihood	100.0398	F-statistic		8.693981
Durbin-Watson stat	1.162468	Prob(F-statistic)		0.000121

ที่มา : จากการคำนวณ