

ภาคผนวก ค

การคาดประมาณสัมประสิทธิ์ในแบบจำลอง

ตารางผนวกที่ 14 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์โดยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด

Dependent Variable: CS
Method: Least Squares
Date: 04/10/06 Time: 23:20
Sample: 1994:1 2004:4
Included observations: 44

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
G	0.052360	0.027255	1.921086	0.0625
I	0.201241	0.022054	9.124963	0.0000
M	-0.441138	0.197485	-2.233777	0.0316
R	0.883596	0.313289	2.820388	0.0077
T	-0.697466	0.337855	-2.064391	0.0460
W	0.143281	0.085196	1.681782	0.1010
C	8.135691	2.768973	2.938162	0.0057
R-squared	0.832018	Mean dependent var	3.651364	
Adjusted R-squared	0.804777	S.D. dependent var	5.981464	
S.E. of regression	2.642852	Akaike info criterion	4.926504	
Sum squared resid	258.4326	Schwarz criterion	5.210353	
Log likelihood	-101.3831	F-statistic	30.54352	
Durbin-Watson stat	2.143013	Prob(F-statistic)	0.000000	

ตารางผนวกที่ 15 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์โดยวิธี Autoregressive Model (AR(p))

Dependent Variable: CS
Method: Least Squares
Date: 04/10/06 Time: 23:23
Sample(adjusted): 1994:3 2004:4
Included observations: 42 after adjusting endpoints
Convergence achieved after 7 iterations

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
G	0.045929	0.022078	2.080361	0.0453
I	0.238620	0.014754	16.17367	0.0000
M	-0.437356	0.134342	-3.255542	0.0026
R	0.952309	0.196081	4.856719	0.0000
T	-0.814053	0.231596	-3.514975	0.0013
W	0.181385	0.056412	3.215356	0.0029
C	8.285200	1.889330	4.385259	0.0001
AR(1)	-0.387545	0.148996	-2.601037	0.0138
AR(2)	-0.524224	0.149282	-3.511622	0.0013
R-squared	0.874589	Mean dependent var	3.475238	
Adjusted R-squared	0.844186	S.D. dependent var	6.066979	
S.E. of regression	2.394834	Akaike info criterion	4.771914	
Sum squared resid	189.2626	Schwarz criterion	5.144272	
Log likelihood	-91.21020	F-statistic	28.76683	
Durbin-Watson stat	2.022914	Prob(F-statistic)	0.000000	
Inverted AR Roots	-.19+.70i	-.19-.70i		