ภาคผนวก ฉ

การตรวจสอบปัญหา Autocorrelation

การตรวจสอบปัญหา Autocorrelation

ตารางผนวกที่ 22 การตรวจสอบปัญหา Autocorrelation ของสมการอัตราเงินเฟ้อ (สมการที่ 4.1)

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:				
F-statistic	1.761961	Probability		0.139627
Obs*R-squared	16.80508	Probability		0.051857
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.706416	1.056693	0.668516	0.5114
RESID(-1)	0.320594	0.225083	1.424338	0.1698
RESID(-2)	-0.372218	0.251206	-1.481723	0.1540
RESID(-3)	0.343770	0.277712	1.237867	0.2301
RESID(-4)	-0.356877	0.285621	-1.249479	0.2259
RESID(-5)	0.213830	0.275891	0.775052	0.4474
RESID(-6)	0.265606	0.275818	0.962976	0.3471
RESID(-7)	-0.212287	0.275614	-0.770234	0.4502
RESID(-8)	-0.185014	0.286169	-0.646521	0.5253
RESID(-9)	-0.188932	0.289705	-0.652152	0.5217

ตารางผนวกที่ 23 การตรวจสอบปัญหา Autocorrelation ของสมการอัตราเงินเฟ้อ (สมการที่ 4.2)

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:				
F-statistic	2.337142	Probability		0.059872
Obs*R-squared	20.47694	Probability		0.015187
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.156754	1.009785	-1.145545	0.2670
RESID(-1)	-0.688059	0.231045	-2.978026	0.0081
RESID(-2)	-0.996968	0.260398	-3.828636	0.0012
RESID(-3)	-1.093120	0.349584	-3.126921	0.0058
RESID(-4)	-0.869761	0.388407	-2.239302	0.0380
RESID(-5)	-0.771218	0.430851	-1.789985	0.0903
RESID(-6)	-0.360709	0.451390	-0.799106	0.4346
RESID(-7)	-0.061597	0.385336	-0.159853	0.8748
RESID(-8)	-0.001535	0.342231	-0.004485	0.9965
RESID(-9)	0.473052	0.275545	1.716791	0.1032

ตารางผนวกที่ 24 การตรวจสอบปัญหา Autocorrelation ของสมการระดับผลผลิต (สมการที่ 4.3)

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:				
F-statistic	1.895859	Probability		0.110499
Obs*R-squared	18.47982	Probability		0.047389
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-450240.0	195497.5	-2.303047	0.0327
RESID(-1)	-0.080968	0.288112	-0.281032	0.7817
RESID(-2)	-0.424492	0.221926	-1.912762	0.0710
RESID(-3)	-0.470394	0.231654	-2.030583	0.0565
RESID(-4)	-0.228181	0.310771	-0.734241	0.4718
RESID(-5)	-0.889139	0.282886	-3.143096	0.0054
RESID(-6)	-0.442537	0.311227	-1.421912	0.1713
RESID(-7)	-0.609962	0.261623	-2.331453	0.0309
RESID(-8)	-0.422319	0.290996	-1.451286	0.1630
RESID(-9)	-0.375464	0.252945	-1.484373	0.1541
RESID(-10)	-0.644630	0.232181	-2.776408	0.0120

ตารางผนวกที่ 25 การตรวจสอบปัญหา Autocorrelation ของสมการระดับผลผลิต (สมการที่ 4.4)

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:				
F-statistic	2.456741	Probability		0.044792
Obs*R-squared	15.92436	Probability		0.025817
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-241311.1	194686.2	-1.239487	0.2262
RESID(-1)	-0.046964	0.211032	-0.222545	0.8256
RESID(-2)	-0.474666	0.272678	-1.740760	0.0935
RESID(-3)	-0.492587	0.244500	-2.014667	0.0544
RESID(-4)	0.041360	0.236829	0.174639	0.8627
RESID(-5)	0.032306	0.222294	0.145331	0.8856
RESID(-6)	0.241016	0.195225	1.234555	0.2280
RESID(-7)	0.280033	0.235525	1.188973	0.2452