

ภาคผนวก จ

การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ Polynomial Degree 0 ถึง 2 ของ  
สมการอัตราเงินเฟ้อและสมการระดับผลผลิต

**การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ Polynomial Degree 0 ถึง 2**  
**ของสมการอัตราเงินเฟ้อและสมการระดับผลผลิต**

ตารางผนวกที่ 18 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ Polynomial Degree 0 ถึง 2 ของสมการ  
อัตราเงินเฟ้อ (สมการที่ 4.1) จำนวน Lag เท่ากับ 9

| Dependent Variable: INF<br>Method: Least Squares |             |                       |             |        |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|--------|
| Variable                                         | Coefficient | Std. Error            | t-Statistic | Prob.  |
| C0_Y                                             | 7.21E-06    | 2.34E-06              | 3.074612    | 0.0046 |
| C1_Y                                             | -3.26E-06   | 1.31E-06              | -2.483343   | 0.0190 |
| C2_Y                                             | 2.71E-07    | 1.30E-07              | 2.094500    | 0.0451 |
| C1_GM1                                           | 0.004954    | 0.002787              | -1.777504   | 0.0860 |
| C2_G                                             | 1.39E-07    | 4.19E-08              | -3.316033   | 0.0025 |
| C0_BP                                            | -3.49E-06   | 1.09E-06              | -4.118103   | 0.0003 |
| C2_BP                                            | 2.95E-08    | 2.17E-08              | 1.360861    | 0.1840 |
| D0                                               | 0.989584    | 0.557603              | 1.774712    | 0.0864 |
| C                                                | 4.874324    | 0.997861              | 4.884775    | 0.0000 |
| R-squared                                        | 0.755289    | Mean dependent var    | 0.830738    |        |
| Adjusted R-squared                               | 0.687782    | S.D. dependent var    | 0.868434    |        |
| S.E. of regression                               | 0.485250    | Akaike info criterion | 1.595091    |        |
| Sum squared resid                                | 6.828571    | Schwarz criterion     | 1.982940    |        |
| Log likelihood                                   | -21.30672   | F-statistic           | 11.18837    |        |
| Durbin-Watson stat                               | 1.769840    | Prob(F-statistic)     | 0.000000    |        |

ตารางผนวกที่ 19 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ Polynomial Degree 0 ถึง 2 ของสมการ  
อัตราเงินเฟ้อ (สมการที่ 4.2) จำนวน Lag เท่ากับ 9

| Dependent Variable: INF<br>Method: Least Squares |             |                       |             |        |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|--------|
| Variable                                         | Coefficient | Std. Error            | t-Statistic | Prob.  |
| C1_Y                                             | 1.39E-06    | 3.52E-07              | 3.960824    | 0.0005 |
| C2_Y                                             | -1.76E-07   | 5.72E-08              | -3.074823   | 0.0048 |
| C1_GM2                                           | -0.028123   | 0.014747              | -1.907000   | 0.0672 |
| C2_GM2                                           | 0.005446    | 0.001999              | 2.724264    | 0.0112 |
| C0_G                                             | -8.01E-06   | 2.70E-06              | -2.963074   | 0.0063 |
| C1_G                                             | 1.82E-06    | 1.37E-06              | 1.324163    | 0.1966 |
| C2_G                                             | 3.07E-07    | 1.42E-07              | -2.156747   | 0.0401 |
| C1_BP                                            | -1.04E-06   | 4.60E-07              | -2.264857   | 0.0318 |
| C2_BP                                            | 1.33E-07    | 5.42E-08              | 2.450338    | 0.0210 |
| D0                                               | 1.698560    | 0.592268              | 2.867889    | 0.0079 |
| C                                                | 1.278269    | 1.104562              | 1.157263    | 0.2573 |
| R-squared                                        | 0.860567    | Mean dependent var    | 0.830738    |        |
| Adjusted R-squared                               | 0.808925    | S.D. dependent var    | 0.868434    |        |
| S.E. of regression                               | 0.379611    | Akaike info criterion | 1.137857    |        |
| Sum squared resid                                | 3.890815    | Schwarz criterion     | 1.611895    |        |
| Log likelihood                                   | -10.61928   | F-statistic           | 16.66417    |        |
| Durbin-Watson stat                               | 2.275097    | Prob(F-statistic)     | 0.000000    |        |

ตารางผนวกที่ 20 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ Polynomial Degree 0 ถึง 2 ของสมการ  
ระดับผลผลิต (สมการที่ 4.3) จำนวน Lag เท่ากับ 10

| Dependent Variable: Y<br>Method: Least Squares |             |                       |             |        |
|------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|--------|
| Variable                                       | Coefficient | Std. Error            | t-Statistic | Prob.  |
| C0_DM1/P                                       | 127.1959    | 23.08775              | 5.509237    | 0.0000 |
| C1_DM1/P                                       | 52.63092    | 11.63141              | 4.524897    | 0.0001 |
| C2_DM1/P                                       | -6.390345   | 1.090668              | -5.859110   | 0.0000 |
| C0_g                                           | 35.58375    | 12.88665              | 2.761288    | 0.0099 |
| C1_g                                           | 11.20434    | 7.020308              | 1.595990    | 0.1213 |
| C2_g                                           | -0.867914   | 0.675982              | -1.283931   | 0.2093 |
| C1_BP                                          | 5.894123    | 0.024673              | 5.572213    | 0.0000 |
| D0                                             | 48496.92    | 20542.46              | 2.360813    | 0.0252 |
| C                                              | -429733.9   | 113907.3              | -3.772662   | 0.0007 |
| R-squared                                      | 0.971002    | Mean dependent var    | 1268690.    |        |
| Adjusted R-squared                             | 0.964003    | S.D. dependent var    | 153442.1    |        |
| S.E. of regression                             | 29112.51    | Akaike info criterion | 23.58453    |        |
| Sum squared resid                              | 2.46E+10    | Schwarz criterion     | 23.93284    |        |
| Log likelihood                                 | -428.3139   | F-statistic           | 138.7248    |        |
| Durbin-Watson stat                             | 1.696730    | Prob(F-statistic)     | 0.000000    |        |

ตารางผนวกที่ 21 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ Polynomial Degree 0 ถึง 2 ของสมการ  
ระดับผลผลิต (สมการที่ 4.4) จำนวน Lag เท่ากับ 7

| Dependent Variable: Y<br>Method: Least Squares |             |                       |             |        |
|------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|--------|
| Variable                                       | Coefficient | Std. Error            | t-Statistic | Prob.  |
| C1_DM2/P                                       | 20.46806    | 5.222520              | -3.919193   | 0.0004 |
| C2_DM2/P                                       | 1.826898    | 0.808397              | 2.259902    | 0.0306 |
| C0_g                                           | 95.7973     | 8.593410              | 12.31145    | 0.0000 |
| C0_BP                                          | 0.620455    | 0.071131              | 8.722690    | 0.0000 |
| C2_BP                                          | -0.007499   | 0.002966              | -2.528260   | 0.0164 |
| D0                                             | 19747.19    | 36437.54              | -0.541946   | 0.0915 |
| C                                              | -517069.2   | 139239.5              | -3.713523   | 0.0008 |
| R-squared                                      | 0.934565    | Mean dependent var    | 1249430.    |        |
| Adjusted R-squared                             | 0.922668    | S.D. dependent var    | 162719.6    |        |
| S.E. of regression                             | 45250.08    | Akaike info criterion | 24.43542    |        |
| Sum squared resid                              | 6.76E+10    | Schwarz criterion     | 24.73098    |        |
| Log likelihood                                 | -481.7085   | F-statistic           | 78.55323    |        |
| Durbin-Watson stat                             | 1.568075    | Prob(F-statistic)     | 0.000000    |        |