

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์อุปสงค์การนำเข้ากุ้งแช่แข็งจากแหล่งส่งออกที่สำคัญ

ปี	สัดส่วนมูลค่าการนำเข้า (ร้อยละของมูลค่าการนำเข้ารวมของญี่ปุ่น)						ราคาการนำเข้า (เยน/กิโลกรัม)						ค่าใช้จ่าย (เยน)
	ไทย	จีน	เวียดนาม	อินโดนีเซีย	อินเดีย	อื่นๆ	ไทย	จีน	เวียดนาม	อินโดนีเซีย	อินเดีย	อื่นๆ	
2531	11.56	12.42	2.98	16.26	9.79	46.99	1,724.24	1,069.68	591.77	1,376.90	1,002.14	1,382.37	327,202,392,000
2532	17.17	12.57	2.75	19.61	8.47	39.42	1,375.66	1,049.18	536.21	1,218.19	886.37	1,334.46	310,657,336,000
2533	18.61	13.13	3.88	20.12	9.85	34.40	1,570.42	1,094.20	563.68	1,356.63	988.66	1,461.95	358,480,652,000
2534	19.65	11.80	3.21	20.21	9.88	35.25	1,470.94	1,177.46	608.79	1,326.00	973.28	1,333.61	353,499,185,000
2535	21.33	11.17	4.24	21.68	9.55	32.04	1,428.47	1,009.67	575.88	1,259.10	914.70	1,240.21	314,098,865,000
2536	21.45	8.23	4.93	22.26	10.88	32.25	1,356.98	887.72	558.42	1,208.20	963.76	1,129.63	326,013,340,000
2537	20.72	5.41	5.96	24.09	14.68	29.14	1,422.80	897.31	612.63	1,281.72	1,127.44	1,067.60	338,774,414,000
2538	20.80	3.65	5.42	24.62	14.61	30.90	1,417.69	768.92	628.75	1,266.61	1,059.33	1,131.17	330,660,125,000
2539	14.88	3.59	6.10	25.30	17.59	32.55	1,515.47	746.73	734.66	1,341.14	1,078.47	1,213.80	340,073,483,000
2540	11.85	3.52	8.15	25.09	20.48	30.91	1,757.47	829.78	934.93	1,561.99	1,237.28	1,371.63	357,032,821,000
2541	9.92	3.03	8.58	25.75	21.23	31.48	1,879.21	841.61	1,083.28	1,615.94	1,418.82	1,356.71	336,911,589,000
2542	9.95	3.39	9.94	22.89	20.01	33.82	1,445.27	705.28	921.70	1,268.92	1,064.65	1,173.71	280,644,714,000
2543	9.69	5.10	10.99	22.99	19.65	31.58	1,547.31	917.96	989.59	1,375.49	1,170.91	1,198.15	297,937,967,000
2544	9.85	4.80	12.60	25.43	16.78	30.53	1,323.81	889.38	976.71	1,264.18	1,079.37	1,121.25	276,461,070,000

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ปี	สัดส่วนมูลค่าการนำเข้า (ร้อยละของมูลค่าการนำเข้ารวมของญี่ปุ่น)						ราคา (เยน/กิโลกรัม)						ค่าใช้จ่าย (เยน)
	ไทย	จีน	เวียดนาม	อินโดนีเซีย	อินเดีย	อื่นๆ	ไทย	จีน	เวียดนาม	อินโดนีเซีย	อินเดีย	อื่นๆ	
2545	8.65	6.27	15.24	24.35	13.69	31.80	1,228.64	862.94	989.84	1,224.97	1,060.44	1,067.55	269,692,604,000
2546	7.74	6.97	19.75	24.90	10.62	30.02	1,039.17	767.67	935.32	1,072.61	849.44	1,000.23	225,584,679,000
2547	7.39	7.67	22.81	21.32	11.38	29.44	932.38	735.80	891.90	951.46	782.14	968.82	217,012,634,000

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 2 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์อุปสงค์การนำเข้าปลาหมึกแช่แข็งจากแหล่งส่งออกที่สำคัญ

ปี	สัดส่วนมูลค่าการนำเข้า (ร้อยละของมูลค่าการนำเข้ารวมของญี่ปุ่น)				ราคา (เยน/กิโลกรัม)				ค่าใช้จ่าย (เยน)
	ไทย	จีน	เวียดนาม	อื่นๆ	ไทย	จีน	เวียดนาม	อื่นๆ	
2531	17.5581	1.1465	0.0032	81.2921	774.4492	529.8785	755.9524	370.6218	7,910,292,000
2532	23.7847	0.2181	0.0361	75.9611	922.2121	536.3355	1,089.1473	516.1038	7,776,161,000
2533	31.4839	0.2366	1.1878	67.0917	910.7159	505.1281	819.0622	411.5975	9,698,747,000
2534	35.4455	0.2798	4.5798	59.6950	846.6399	488.4726	794.9847	426.7775	10,345,343,000
2535	37.8876	0.3252	3.2355	58.5517	951.3868	269.8110	743.1889	373.9569	11,921,602,000
2536	31.2140	1.0210	5.4320	62.3330	915.3177	227.7259	692.0558	509.9018	13,457,247,000
2537	25.9665	1.3115	8.0790	64.6431	939.9998	338.8119	677.0017	383.7715	16,965,221,000

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

ปี	สัดส่วนมูลค่าการนำเข้า (ร้อยละของมูลค่าการนำเข้ารวมของญี่ปุ่น)				ราคา (เยน/กิโลกรัม)				ค่าใช้จ่าย (เยน)
	ไทย	จีน	เวียดนาม	อื่นๆ	ไทย	จีน	เวียดนาม	อื่นๆ	
2538	24.4281	1.9083	9.7018	63.9619	830.9949	283.0507	693.0212	371.0090	11,874,270,000
2539	19.0264	7.5450	6.3276	67.1010	1,005.4955	390.3844	742.0868	521.6001	20,459,874,000
2540	20.3981	27.1133	5.4077	47.0809	1,001.4356	364.5911	681.3248	553.4022	19,181,800,000
2541	26.8085	20.3978	8.0351	44.7586	906.3973	360.8077	664.7096	584.9629	19,744,662,000
2542	30.1776	28.8745	8.0225	32.9253	818.4046	315.5504	605.7983	425.6151	22,379,842,000
2543	24.0730	33.6610	10.4620	31.8040	784.9000	321.0120	568.0101	411.2981	23,274,978,000
2544	33.6574	32.1871	12.0048	22.1507	841.3723	401.6944	662.0382	341.1792	20,526,534,000
2545	34.3962	29.1650	13.4449	22.9938	817.9599	394.1018	663.9967	278.9739	22,506,052,000
2546	35.7054	31.1687	13.1914	19.9345	798.4267	360.7157	608.8420	338.9075	20,690,915,000
2547	35.6018	29.3898	15.3828	19.6257	771.2356	338.1838	619.1120	284.8676	21,311,673,000

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 3 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์อุปสงค์การนำเข้าปุ๋ยน้ำแฉ่งจากแหล่งส่งออกที่สำคัญ

ปี	สัดส่วนมูลค่าการนำเข้า (ร้อยละของมูลค่าการนำเข้ารวมของญี่ปุ่น)						ราคา (เยน/กิโลกรัม)						ค่าใช้จ่าย (เยน)
	ไทย	จีน	เวียดนาม	อินโดนีเซีย	อินเดีย	อื่นๆ	ไทย	จีน	เวียดนาม	อินโดนีเซีย	อินเดีย	อื่นๆ	
2533	0.02	64.98	1.53	0.01	7.35	26.12	479.74	349.91	338.52	334.80	328.75	477.69	3,906,829,000
2534	0.28	68.89	1.93	0.01	7.02	21.88	547.78	370.49	363.05	309.89	329.42	510.87	3,694,439,000
2535	1.52	82.51	2.09	0.01	3.72	10.15	452.46	392.90	338.61	379.25	298.97	755.83	5,014,428,000
2536	3.31	72.44	3.99	0.34	11.51	8.41	445.98	406.10	334.84	291.83	321.74	818.99	3,714,891,000
2537	1.49	71.31	9.44	3.05	6.97	7.74	446.04	449.94	408.31	344.84	341.92	577.28	7,426,966,000
2538	3.85	63.88	8.61	3.42	6.87	13.37	407.11	386.95	552.84	414.35	355.35	534.82	3,166,493,000
2539	2.23	52.48	27.05	1.89	7.20	9.14	510.41	436.01	730.68	576.78	445.73	649.92	4,706,565,000
2540	1.48	51.05	27.80	3.15	8.73	7.80	525.13	492.36	763.18	700.55	421.54	525.58	4,077,127,000
2541	1.35	50.52	26.71	3.77	12.39	5.25	542.58	460.89	501.25	360.95	378.97	569.41	4,567,079,000
2542	1.39	45.34	37.05	3.18	6.14	6.91	690.84	423.43	481.43	453.04	319.00	553.63	3,099,149,000
2543	0.94	49.66	27.72	2.42	15.35	3.90	715.04	400.96	529.31	558.05	407.18	404.91	5,621,405,000
2544	1.35	47.21	33.77	4.03	9.72	3.93	1,693.10	379.44	662.58	843.18	359.07	420.39	3,066,250,000
2545	1.86	60.75	21.54	2.77	8.60	4.48	872.71	455.63	576.92	1,108.69	373.95	377.76	3,909,759,000
2546	1.91	48.88	28.33	4.84	8.94	7.11	1,103.22	437.77	521.94	869.69	397.64	422.84	3,014,302,000
2547	2.38	61.76	18.89	3.46	6.46	7.04	989.32	438.37	533.36	970.09	390.97	477.09	3,815,126,000

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 4 ผลการวิเคราะห์ระบบสมการสัดส่วนมูลค่าการนำเข้ากุ้งแช่แข็งของประเทศไทย
จากประเทศผู้ส่งออกต่าง ๆ

System: SYSW

Estimation Method: Seemingly Unrelated Regression

Date: 09/25/06 Time: 14:02

Sample: 2532 2547

Included observations: 16

Total system (balanced) observations 80

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(10)	39.25035	39.80492	0.986068	0.3288
C(11)	-11.33765	1.727798	-6.561907	0.0000
C(12)	0.752013	1.261965	0.595907	0.5539
C(13)	7.433371	1.553476	4.784992	0.0000
C(14)	-7.263430	1.846926	-3.932713	0.0003
C(15)	2.046630	1.661640	1.231693	0.2238
C(16)	-11.80844	6.851996	-1.723357	0.0910
C(17)	-0.173442	0.226356	-0.766236	0.4471
C(20)	-56.38499	37.11742	-1.519098	0.1350
C(22)	-3.827572	1.411312	-2.712065	0.0091
C(23)	-1.504949	1.320060	-1.140061	0.2597
C(24)	-3.443874	2.167093	-1.589168	0.1183
C(25)	6.480432	1.713106	3.782855	0.0004
C(26)	-16.22742	6.716772	-2.415955	0.0194
C(27)	-0.439360	0.227281	-1.933118	0.0589
C(30)	20.28245	42.07050	0.482106	0.6318
C(33)	-11.21315	2.104815	-5.327380	0.0000
C(34)	-7.871677	2.229117	-3.531298	0.0009
C(35)	4.160756	1.922490	2.164253	0.0352
C(36)	2.654168	6.056873	0.438208	0.6631

ตารางผนวกที่ 4 (ต่อ)

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(37)	-0.065242	0.267561	-0.243841	0.8084
C(40)	-121.9718	57.38767	-2.125402	0.0385
C(44)	-10.02607	6.882217	-1.456808	0.1514
C(45)	-11.24131	3.164663	-3.552135	0.0008
C(46)	-15.23493	8.706116	-1.749911	0.0863
C(47)	-1.275348	0.494340	-2.579899	0.0129
C(50)	-65.45147	43.37825	-1.508854	0.1376
C(55)	-1.803917	2.731555	-0.660399	0.5120
C(56)	4.424098	6.870323	0.643943	0.5226
C(57)	-0.189002	0.306745	-0.616153	0.5406

Determinant residual covariance 0.771307

$$\text{Equation: } SW_{TH} = C(10) + C(11)*\text{LOG}(\text{PR1}) + C(12)*\text{LOG}(\text{PR2}) + C(13)*\text{LOG}(\text{PR3}) \\ + C(14)*\text{LOG}(\text{PR4}) + C(15)*\text{LOG}(\text{PR5}) + C(16)*\text{LOG}(\text{PR6}) + C(17)*\text{EX}$$

Observations: 16

R-squared	0.901326	Mean dependent var	14.35281
Adjusted R-squared	0.814987	S.D. dependent var	5.463616
S.E. of regression	2.350073	Sum squared resid	44.18274
Durbin-Watson stat	2.321344		

$$\text{Equation: } SW_{CN} = C(20) + C(12)*\text{LOG}(\text{PR1}) + C(22)*\text{LOG}(\text{PR2}) + C(23)*\text{LOG}(\text{PR3}) \\ + C(24)*\text{LOG}(\text{PR4}) + C(25)*\text{LOG}(\text{PR5}) + C(26)*\text{LOG}(\text{PR6}) + C(27)*\text{EX}$$

Observations: 16

R-squared	0.754135	Mean dependent var	6.893850
Adjusted R-squared	0.539004	S.D. dependent var	3.522675
S.E. of regression	2.391781	Sum squared resid	45.76493
Durbin-Watson stat	1.043029		

ตารางผนวกที่ 4 (ต่อ)

$$\text{Equation: } SW_{VN} = C(30) + C(13)*\text{LOG}(\text{PR1})+C(23)*\text{LOG}(\text{PR2})+C(33) *\text{LOG}(\text{PR3})$$

$$+C(34)*\text{LOG}(\text{PR4})+C(35)*\text{LOG}(\text{PR5})+C(36)*\text{LOG}(\text{PR6}) +C(37)*\text{EX}$$

Observations: 16

R-squared	0.950214	Mean dependent var	9.034838
Adjusted R-squared	0.906650	S.D. dependent var	5.956714
S.E. of regression	1.819965	Sum squared resid	26.49819
Durbin-Watson stat	2.394900		

$$\text{Equation: } SW_{IN} = C(40) + C(14)*\text{LOG}(\text{PR1})+C(24)*\text{LOG}(\text{PR2})+C(34) *\text{LOG}(\text{PR3})$$

$$+C(44)*\text{LOG}(\text{PR4})+C(45)*\text{LOG}(\text{PR5})+C(46)*\text{LOG}(\text{PR6}) +C(47)*\text{EX}$$

Observations: 16

R-squared	0.785915	Mean dependent var	23.16207
Adjusted R-squared	0.598591	S.D. dependent var	2.075511
S.E. of regression	1.314979	Sum squared resid	13.83335
Durbin-Watson stat	2.109107		

$$\text{Equation: } SW_{ID} = C(50) + C(15)*\text{LOG}(\text{PR1})+C(25)*\text{LOG}(\text{PR2})+C(35) *\text{LOG}(\text{PR3})$$

$$+C(45)*\text{LOG}(\text{PR4})+C(55)*\text{LOG}(\text{PR5})+C(56)*\text{LOG}(\text{PR6}) +C(57)*\text{EX}$$

Observations: 16

R-squared	0.881891	Mean dependent var	14.33447
Adjusted R-squared	0.778546	S.D. dependent var	4.433763
S.E. of regression	2.086482	Sum squared resid	34.82727
Durbin-Watson stat	1.419721		

ตารางผนวกที่ 5 ผลการวิเคราะห์ระบบสมการสัดส่วนมูลค่าการนำเข้าปลาหมึกแช่แข็งของประเทศ
ญี่ปุ่นจากประเทศผู้ส่งออกต่าง ๆ

System: SYCW

Estimation Method: Seemingly Unrelated Regression

Date: 09/22/06 Time: 16:34

Sample: 2532 2547

Included observations: 16

Total system (balanced) observations 48

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(10)	185.5240	68.58888	2.704870	0.0107
C(11)	-4.681012	7.728808	-0.605658	0.5489
C(12)	3.507325	2.039228	1.719928	0.0948
C(13)	-0.102515	0.684775	-0.149707	0.8819
C(14)	18.04540	10.30732	1.750737	0.0893
C(15)	0.742071	0.404070	1.836491	0.0753
C(20)	103.9246	72.27613	1.437883	0.1599
C(22)	-4.458249	1.422251	-3.134642	0.0036
C(23)	-0.121885	0.400695	-0.304183	0.7629
C(24)	12.10002	7.400797	1.634961	0.1116
C(25)	0.404428	0.299998	1.348104	0.1868
C(30)	91.01528	24.20413	3.760321	0.0007
C(33)	-0.776520	0.198967	-3.902759	0.0004
C(34)	5.153631	2.131270	2.418103	0.0213
C(35)	0.340528	0.097444	3.494600	0.0014
Determinant residual covariance		391.4540		

ตารางผนวกที่ 5 (ต่อ)

$$\text{Equation: } CW_{TH} = C(10) + C(11)*\text{LOG}(\text{PR1}) + C(12)*\text{LOG}(\text{PR2}) + C(13) * \text{LOG}(\text{PR3}) \\ + C(14)*\text{LOG}(\text{PR4}) + C(15)*\text{EX}$$

Observations: 16

R-squared	0.624631	Mean dependent var	29.37842
Adjusted R-squared	0.436946	S.D. dependent var	5.943650
S.E. of regression	4.459931	Sum squared resid	198.9099
Durbin-Watson stat	2.285884		

$$\text{Equation: } CW_{CN} = C(20) + C(12)*\text{LOG}(\text{PR1}) + C(22)*\text{LOG}(\text{PR2}) + C(23) * \text{LOG}(\text{PR3}) \\ + C(24)*\text{LOG}(\text{PR4}) + C(25)*\text{EX}$$

Observations: 16

R-squared	0.904210	Mean dependent var	15.30017
Adjusted R-squared	0.856316	S.D. dependent var	14.50966
S.E. of regression	5.499992	Sum squared resid	302.4991
Durbin-Watson stat	2.345367		

$$\text{Equation n: } CW_{VN} = C(30) + C(13)*\text{LOG}(\text{PR1}) + C(23)*\text{LOG}(\text{PR2}) + C(33) \\ * \text{LOG}(\text{PR3}) + C(34)*\text{LOG}(\text{PR4}) + C(35)*\text{EX}$$

Observations: 16

R-squared	0.884602	Mean dependent var	7.783175
Adjusted R-squared	0.826903	S.D. dependent var	4.439930
S.E. of regression	1.847231	Sum squared resid	34.12262
Durbin-Watson stat	1.113084		

ตารางผนวกที่ 6 ผลการวิเคราะห์ระบบสมการสัดส่วนมูลค่าการนำเข้าปุ๋ยน้ำแฉะแข็งของประเทศ
ญี่ปุ่น

จากประเทศผู้ส่งออกต่าง ๆ

System: SYSCW

Estimation Method: Seemingly Unrelated Regression

Date: 09/28/06 Time: 16:28

Sample: 1 13

Included observations: 13

Total system (balanced) observations 65

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(10)	-10.50680	17.00552		0.5407
C(11)	-0.021498	0.182544	-0.117770	0.9069
C(12)	-3.124864	0.769623	-4.060252	0.0003
C(13)	0.297693	0.377715	0.788143	0.4359
C(14)	-0.269841	0.135192	-1.995982	0.0538
C(15)	0.774484	0.378878	2.044151	0.0485
C(16)	1.135421	0.631749	1.797266	0.0809
C(17)	-0.045347	0.060692	-0.747167	0.4600
C(20)	175.0626	133.1717	1.314563	0.1972
C(22)	-6.333410	10.35514	-0.611620	0.5447
C(23)	2.100536	3.165017	0.663673	0.5112
C(24)	2.663343	0.673030	3.957243	0.0004
C(25)	-6.903264	2.220050	-3.109508	0.0037
C(26)	-6.536718	4.866370	-1.343243	0.1878
C(27)	0.213786	0.540652	0.395422	0.6949
C(30)	-120.6312	137.4682	-0.877521	0.3862
C(33)	-6.583382	2.393670	-2.750330	0.0094
C(34)	-0.316638	0.630944	-0.501848	0.6189
C(35)	-3.134093	1.217749	-2.573678	0.0145

ตารางผนวกที่ 6 (ต่อ)

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(36)	2.007282	4.634265	0.433139	0.6676
C(37)	-0.639864	0.520384	-1.229600	0.2270
C(40)	29.84375	31.54066	0.946199	0.3505
C(44)	-0.210587	0.305362	-0.689630	0.4950
C(45)	0.076198	0.476983	0.159749	0.8740
C(46)	0.402088	1.079722	0.372399	0.7118
C(47)	0.118056	0.118871	0.993151	0.3275
C(50)	-0.034527	55.84415	-0.000618	0.9995
C(55)	6.161245	1.696270	3.632231	0.0009
C(56)	1.137514	1.969107	0.577680	0.5672
C(57)	-0.001136	0.211787	-0.005365	0.9957

Determinant residual covariance 2.699020

$$\text{Equation: } SCW_{TH} = C(10) + C(11)*\text{LOG}(\text{PR1}) + C(12)*\text{LOG}(\text{PR2}) + C(13) * \text{LOG}(\text{PR3}) \\ + C(14)*\text{LOG}(\text{PR4}) + C(15)*\text{LOG}(\text{PR5}) + C(16)*\text{LOG}(\text{PR6}) + C(17)*\text{EX}$$

Observations: 13

R-squared	0.718966	Mean dependent var	1.844892
Adjusted R-squared	0.325519	S.D. dependent var	0.944304
S.E. of regression	0.775526	Sum squared resid	3.007207
Durbin-Watson stat	2.690969		

$$\text{Equation: } SCW_{CN} = C(20) + C(12)*\text{LOG}(\text{PR1}) + C(22)*\text{LOG}(\text{PR2}) + C(23) * \text{LOG}(\text{PR3}) \\ + C(24)*\text{LOG}(\text{PR4}) + C(25)*\text{LOG}(\text{PR5}) + C(26)*\text{LOG}(\text{PR6}) + C(27)*\text{EX}$$

Observations: 13

R-squared	0.720030	Mean dependent var	59.95943
Adjusted R-squared	0.328072	S.D. dependent var	11.39780
S.E. of regression	9.342917	Sum squared resid	436.4505
Durbin-Watson stat	2.147819		

ตารางผนวกที่ 6 (ต่อ)

$$\text{Equation: } SCW_{VN} = C(30) + C(13)*\text{LOG}(\text{PR1})+C(23)*\text{LOG}(\text{PR2})+C(33) * \text{LOG}(\text{PR3})$$

$$+C(34)*\text{LOG}(\text{PR4})+C(35)*\text{LOG}(\text{PR5})+C(36)*\text{LOG}(\text{PR6}) +C(37)*\text{EX}$$

Observations: 13

R-squared	0.719200	Mean dependent var	18.55020
Adjusted R-squared	0.326079	S.D. dependent var	11.89054
S.E. of regression	9.761265	Sum squared resid	476.4115
Durbin-Watson stat	2.219087		

$$\text{Equation: } SCW_{IN} = C(40) + C(14)*\text{LOG}(\text{PR1})+C(24)*\text{LOG}(\text{PR2})+C(34) * \text{LOG}(\text{PR3})$$

$$+C(44)*\text{LOG}(\text{PR4})+C(45)*\text{LOG}(\text{PR5})+C(46)*\text{LOG}(\text{PR6}) +C(47)*\text{EX}$$

Observations: 13

R-squared	0.686655	Mean dependent var	2.484862
Adjusted R-squared	0.247973	S.D. dependent var	1.514664
S.E. of regression	1.313508	Sum squared resid	8.626523
Durbin-Watson stat	1.854652		

$$\text{Equation: } SCW_{ID} = C(50) + C(15)*\text{LOG}(\text{PR1})+C(25)*\text{LOG}(\text{PR2})+C(35) * \text{LOG}(\text{PR3})$$

$$+C(45)*\text{LOG}(\text{PR4})+C(55)*\text{LOG}(\text{PR5})+C(56)*\text{LOG}(\text{PR6}) +C(57)*\text{EX}$$

Observations: 13

R-squared	0.497228	Mean dependent var	8.454085
Adjusted R-squared	-0.206652	S.D. dependent var	3.066035
S.E. of regression	3.367970	Sum squared resid	56.71610
Durbin-Watson stat	2.205694		
