

ภาคผนวก

ตาราง 19

ผลการวิเคราะห์การส่งออกสินค้าของไทยไปฮ่องกงโดยรวม

Dependent Variable: X_t

Method: Least Squares

Date: 09/02/11 Time: 12:23

Sample: 2547Q1 2553Q4

Included observations: 28

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C	-25813.73	5917.777	-4.362065	0.0003
GDPH _t	0.032200	0.012515	2.573041	0.0182
EXR	78.37984	266.7151	0.293871	0.7719
XPIT	-47.66919	18.66233	-2.554299	0.0189
XPIC	-103.4718	30.72346	-3.367843	0.0031
XPIJ	262.7064	54.05954	4.859575	0.0001
XPIU	139.0055	33.09184	4.200597	0.0004
XH _{t-1}	0.000708	0.000502	1.411442	0.1735
<i>R</i> -squared	0.959445	Mean dependent var		2129.551
Adjusted <i>R</i> -squared	0.945250	<i>SD</i> dependent var		698.4022
<i>SE</i> of regression	163.4165	Akaike info criterion		13.26544
Sum squared resid	534099.3	Schwarz criterion		13.64607
Log likelihood	-177.7161	<i>F</i> statistic		67.59350
Durbin-Watson stat	2.097022	Prob (<i>F</i> statistic)		0.000000

ตาราง 20

ผลการวิเคราะห์การส่งออกอัญมณีและเครื่องประดับของไทยไปฮ่องกง (1)

Dependent Variable: XG_t

Method: Least Squares

Date: 09/02/11 Time: 12:27

Sample: 2547Q1 2553Q4

Included observations: 28

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C	-8476.983	4564.910	-1.856988	0.0781
$GDPH_t$	0.000411	0.009801	0.041922	0.9670
EXR	-117.4290	185.8685	-0.631785	0.5347
XPIT	-12.91433	16.01919	-0.806179	0.4296
XPIC	15.29891	22.41874	0.682416	0.5028
XPIJ	62.34504	42.22780	1.476398	0.1554
XPIU	26.47281	26.15651	1.012093	0.3236
XG_{t-5}	0.382986	0.254589	1.504335	0.1481
<i>R</i> -squared	0.794731	Mean dependent var	280.5786	
Adjusted <i>R</i> -squared	0.722887	<i>SD</i> dependent var	243.0186	
<i>SE</i> of regression	127.9287	Akaike info criterion	12.77578	
Sum squared resid	327315.0	Schwarz criterion	13.15641	
Log likelihood	-170.8609	<i>F</i> statistic	11.06188	
Durbin-Watson stat	2.879207	Prob (<i>F</i> statistic)	0.000011	

ตาราง 21

ผลการวิเคราะห์การส่งออกอัญมณีและเครื่องประดับของไทยไปฮ่องกง (2)

Dependent Variable: XG_t

Method: Least Squares

Date: 09/02/11 Time: 14:51

Sample (adjusted): 2547Q2 2553Q4

Included observations: 27 after adjustments

Convergence achieved after 12 iterations

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C	-8961.852	2817.906	-3.180323	0.0052
$GDPH_t$	0.009168	0.006831	1.342099	0.1962
EXR	-43.86345	118.4699	-0.370250	0.7155
XPIT	-28.11230	12.18094	-2.307892	0.0331
XPIC	14.07089	13.20900	1.065250	0.3008
XPIJ	58.30132	25.34586	2.300230	0.0336
XPIU	40.96479	19.40859	2.110652	0.0491
XG_{t-5}	0.931297	0.258050	3.608974	0.0020
AR(1)	-0.700745	0.170461	-4.110882	0.0007
<i>R</i> -squared	0.861609	Mean dependent var	289.5519	
Adjusted <i>R</i> -squared	0.800103	<i>SD</i> dependent var	242.8749	
<i>SE</i> of regression	108.5891	Akaike info criterion	12.47422	
Sum squared resid	212248.7	Schwarz criterion	12.90617	
Log likelihood	-159.4020	<i>F</i> statistic	14.00834	
Durbin-Watson stat	1.822020	Prob (<i>F</i> statistic)	0.000003	

ตาราง 22

ผลการวิเคราะห์การส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของไทยไปฮ่องกง (1)

Dependent Variable: XM_t

Method: Least Squares

Date: 09/02/11 Time: 14:57

Sample: 2547Q1 2553Q4

Included observations: 28

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C	-3861.742	1696.863	-2.275812	0.0340
$GDPH_t$	0.001825	0.003588	0.508614	0.6166
EXR	53.27502	76.47789	0.696607	0.4941
XPIT	-6.397563	5.351238	-1.195530	0.2459
XPIC	-36.45353	8.809645	-4.137911	0.0005
XPIJ	50.38058	15.50103	3.250143	0.0040
XPIU	28.45079	9.488755	2.998369	0.0071
XH_{t-1}	0.000249	0.000144	1.732398	0.0986
<i>R</i> -squared	0.905978	Mean dependent var		294.4982
Adjusted <i>R</i> -squared	0.873070	<i>SD</i> dependent var		131.5234
<i>SE</i> of regression	46.85806	Akaike info criterion		10.76708
Sum squared resid	43913.55	Schwarz criterion		11.14771
Log likelihood	-142.7391	<i>F</i> statistic		27.53092
Durbin-Watson stat	1.595465	Prob (<i>F</i> statistic)		0.000000

ตาราง 23

ผลการวิเคราะห์การส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของไทยไปฮ่องกง (2)

Dependent Variable: XM_t

Method: Least Squares

Date: 09/02/11 Time: 15:21

Sample (adjusted): 2547Q3 2553Q4

Included observations: 26 after adjustments

Convergence achieved after 15 iterations

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C	-3948.551	1861.927	-2.120680	0.0499
$GDPH_t$	0.008713	0.003611	2.412882	0.0282
EXR	118.7842	70.22691	1.691434	0.1101
XPIT	-6.236907	6.004908	-1.038635	0.3144
XPIC	-45.28584	8.754200	-5.173041	0.0001
XPIJ	48.73310	17.11590	2.847242	0.0116
XPIU	34.58765	9.262750	3.734059	0.0018
XH_{t-1}	0.002866	0.001272	2.253641	0.0386
AR(1)	0.100226	0.324904	0.308480	0.7617
AR(2)	0.043525	0.046182	0.942483	0.3600
<i>R</i> -squared	0.946365	Mean dependent var		305.5223
Adjusted <i>R</i> -squared	0.916195	<i>SD</i> dependent var		130.0463
<i>SE</i> of regression	37.64729	Akaike info criterion		10.37812
Sum squared resid	22677.10	Schwarz criterion		10.86201
Log likelihood	-124.9156	<i>F</i> statistic		31.36782
Durbin-Watson stat	1.887179	Prob (<i>F</i> statistic)		0.000000

ตาราง 24

ผลการวิเคราะห์การส่งออกเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบของไทย
ไปฮ่องกง (1)

Dependent Variable: XC_t

Method: Least Squares

Date: 09/02/11 Time: 15:02

Sample: 2547Q1 2553Q4

Included observations: 28

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C	-2103.510	1052.349	-1.998870	0.0594
$GDPH_t$	0.012031	0.002225	5.406136	0.0000
EXR	128.5065	47.42955	2.709418	0.0135
XPIT	-7.218791	3.318695	-2.175190	0.0418
XPIC	-33.07099	5.463507	-6.053069	0.0000
XPIJ	18.78745	9.613327	1.954312	0.0648
XPIU	30.44372	5.884673	5.173392	0.0000
XH_{t-1}	0.000174	8.92E-05	1.951619	0.0651
<i>R</i> -squared	0.966877	Mean dependent var		363.5161
Adjusted <i>R</i> -squared	0.955284	<i>SD</i> dependent var		137.4253
<i>SE</i> of regression	29.06012	Akaike info criterion		9.811567
Sum squared resid	16889.81	Schwarz criterion		10.19220
Log likelihood	-129.3619	<i>F</i> statistic		83.40182
Durbin-Watson stat	2.375928	Prob (<i>F</i> statistic)		0.000000

ตาราง 25

ผลการวิเคราะห์การส่งออกเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบของไทย
ไปฮ่องกง (2)

Dependent Variable: XC_t

Method: Least Squares

Date: 09/03/11 Time: 10:04

Sample (adjusted): 2547Q3 2553Q4

Included observations: 26 after adjustments

Convergence achieved after 11 iterations

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C	-2425.914	886.0293	-2.737961	0.0146
$GDPH_t$	0.013548	0.002969	4.563231	0.0003
EXR	153.8983	41.65711	3.694407	0.0020
XPIT	-7.556494	2.717789	-2.780383	0.0134
XPIC	-33.59480	4.331726	-7.755523	0.0000
XPIJ	19.83667	7.954161	2.493873	0.0240
XPIU	31.45088	4.946128	6.358686	0.0000
XH_{t-1}	0.000159	0.000286	0.555879	0.5860
AR(1)	-0.286681	0.237269	-1.208250	0.2445
AR(2)	-0.311740	0.248697	-1.253492	0.2280
<i>R</i> -squared	0.961454	Mean dependent var	382.3781	
Adjusted <i>R</i> -squared	0.939771	<i>SD</i> dependent var	123.3549	
<i>SE</i> of regression	30.27318	Akaike info criterion	9.942125	
Sum squared resid	14663.45	Schwarz criterion	10.42601	
Log likelihood	-119.2476	<i>F</i> statistic	44.34276	
Durbin-Watson stat	2.016290	Prob (<i>F</i> statistic)	0.000000	

ตาราง 26

ผลการวิเคราะห์การนำเข้าสินค้าจากฮ่องกงของไทยโดยรวม (1)

Dependent Variable: M_t

Method: Least Squares

Date: 09/03/11 Time: 11:48

Sample: 2547Q1 2553Q4

Included observations: 28

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C	326.4254	1401.754	0.232869	0.8182
GDPT _{t-4}	0.011985	0.005036	2.379956	0.0274
IR _t	1.621557	1.038003	1.562189	0.1339
EXR	-13.10578	7.641227	-1.715141	0.1018
MPIH	-0.966326	1.068476	-0.904397	0.3766
MPIC	12.13861	8.911164	1.362180	0.1883
MPIJ	13.14982	13.56098	0.969681	0.3438
XT _{t-1}	0.005218	0.004462	1.169433	0.2560
<i>R</i> -squared	0.558716	Mean dependent var	399.7639	
Adjusted <i>R</i> -squared	0.404267	<i>SD</i> dependent var	69.76881	
<i>SE</i> of regression	53.85020	Akaike info criterion	11.04525	
Sum squared resid	57996.87	Schwarz criterion	11.42588	
Log likelihood	-146.6334	<i>F</i> statistic	3.617470	
Durbin-Watson stat	2.929738	Prob (<i>F</i> statistic)	0.011100	

ตาราง 27

ผลการวิเคราะห์การนำเข้าสินค้าจากฮ่องกงของไทยโดยรวม (2)

Dependent Variable: M_t

Method: Least Squares

Date: 09/03/11 Time: 11:51

Sample (adjusted): 2547Q3 2553Q4

Included observations: 26 after adjustments

Convergence achieved after 10 iterations

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C	572.2174	812.3518	0.704396	0.4913
GDPT _{t-4}	0.014613	0.003476	4.203648	0.0007
IR _t	2.086989	0.688614	3.030712	0.0080
EXR	-15.96029	4.871340	-3.276366	0.0047
MPIH	-1.882267	0.932531	-2.018451	0.0606
MPIC	11.85217	4.961190	2.388977	0.0296
MPIJ	14.64167	7.433424	1.969707	0.0664
XT _{t-1}	0.006522	0.003027	2.154498	0.0468
AR(1)	-0.770780	0.240483	-3.205133	0.0055
AR(2)	-0.327587	0.236303	-1.386304	0.1847
<i>R</i> -squared	0.707855	Mean dependent var	405.6550	
Adjusted <i>R</i> -squared	0.543523	<i>SD</i> dependent var	68.79627	
<i>SE</i> of regression	46.48089	Akaike info criterion	10.79968	
Sum squared resid	34567.58	Schwarz criterion	11.28357	
Log likelihood	-130.3959	<i>F</i> statistic	4.307471	
Durbin-Watson stat	1.984819	Prob (<i>F</i> statistic)	0.005443	

ตาราง 28

ผลการวิเคราะห์การนำเข้าเครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบจากฮ่องกงของไทย (1)

Dependent Variable: MMA_t

Method: Least Squares

Date: 09/02/11 Time: 15:43

Sample: 2547Q1 2553Q4

Included observations: 28

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C	-26.65418	25.37451	-1.050431	0.3049
$GDPT_{t-4}$	0.000880	0.000489	1.800187	0.0856
IR_t	0.175702	0.078813	2.229369	0.0363
EXR	-1.992822	0.702041	-2.838610	0.0096
MPIH	-0.064533	0.121077	-0.532987	0.5994
XT_t	0.001089	0.000498	2.186221	0.0397
<i>R</i> -squared	0.837221	Mean dependent var		43.88321
Adjusted <i>R</i> -squared	0.800225	<i>SD</i> dependent var		13.37866
<i>SE</i> of regression	5.979747	Akaike info criterion		6.602043
Sum squared resid	786.6623	Schwarz criterion		6.887516
Log likelihood	-86.42860	<i>F</i> statistic		22.63045
Durbin-Watson stat	2.374412	Prob (<i>F</i> statistic)		0.000000

ตาราง 29

ผลการวิเคราะห์การนำเข้าเครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบจากฮ่องกงของไทย (2)

Dependent Variable: MMA_t

Method: Least Squares

Date: 09/02/11 Time: 15:43

Sample (adjusted): 2547Q2 2553Q4

Included observations: 27 after adjustments

Convergence achieved after 11 iterations

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C-	-17.26452	24.40272	-0.707483	0.4874
$GDPT_{t-4}$	0.001093	0.000482	2.265574	0.0347
IR_t	0.160941	0.067269	2.392514	0.0267
EXR	-1.984531	0.608978	-3.258789	0.0039
MPIH	-0.143674	0.132458	-1.084675	0.2910
XT_t	0.001432	0.000497	2.882861	0.0092
AR(1)	-0.278403	0.226405	-1.229669	0.2331
<i>R</i> -squared	0.835858	Mean dependent var		44.51037
Adjusted <i>R</i> -squared	0.786616	<i>SD</i> dependent var		13.20742
<i>SE</i> of regression	6.100975	Akaike info criterion		6.673188
Sum squared resid	744.4380	Schwarz criterion		7.009146
Log likelihood	-83.08804	<i>F</i> statistic		16.97432
Durbin-Watson stat	1.978810	Prob (<i>F</i> statistic)		0.000001

ตาราง 30

ผลการวิเคราะห์การนำเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบจากฮ่องกงของ
ไทย

Dependent Variable: MC_t

Method: Least Squares

Date: 09/02/11 Time: 16:06

Sample: 2547Q1 2553Q4

Included observations: 28

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> statistic	Prob.
C	-69.03184	19.00214	-3.632846	0.0014
GDPT _{t-2}	0.000599	0.000274	2.184619	0.0394
EXR	-2.310337	0.581521	-3.972920	0.0006
MPIH	-0.039443	0.074654	-0.528345	0.6023
XT _{t-1}	0.000618	0.000217	2.851615	0.0090
<i>R</i> -squared	0.689439	Mean dependent var	33.94429	
Adjusted <i>R</i> -squared	0.635428	<i>SD</i> dependent var	7.463269	
<i>SE</i> of regression	4.506305	Akaike info criterion	6.009265	
Sum squared resid	467.0560	Schwarz criterion	6.247158	
Log likelihood	-79.12970	<i>F</i> statistic	12.76488	
Durbin-Watson stat	1.959188	Prob (<i>F</i> statistic)	0.000013	

บรรณานุกรม

- กรมส่งเสริมการส่งออกแห่งประเทศไทย. (2553). *ข้อมูลการค้าและการส่งออก*. ค้นเมื่อ 24 มีนาคม 2554, จาก <http://www.depthai.go.th/>
- กระทรวงพาณิชย์. (2553). *ข้อมูลเศรษฐกิจการค้า*. ค้นเมื่อ 24 มีนาคม 2554, จาก <http://www.moc.go.th>
- กฤตยา ตติรังสรรค์สุข. (2544). *เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เกษร หอมขจร. (2540). *เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ* (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- เกษร หอมขจร. (2550). *ทฤษฎีการเงินระหว่างประเทศ*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- เจมิกา ยัมแย้ม. (2552). *การค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐเกาหลี*. วิทยานิพนธ์-เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ทิพย์รัตน์ โอภาสวานิชกุล. (2549). *การวิเคราะห์อุปสงค์การส่งออกและอุปสงค์-การนำเข้าของประเทศไทยกับสาธารณรัฐแอฟริกาใต้*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิฐิตา เบญจมสุทิน และนงนุช พันธกิจไพบูลย์. (2548). *เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ยุพเรศ บุญยงค์. (2548). *ปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์การนำเข้าและอุปทานการส่งออกของประเทศไทย*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ศรีวงศ์ สุมิตร และสาลิณี วรบัณฑิต. (2535). *เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สถานกงสุลใหญ่ ณ เมืองฮ่องกง. (2554). *เศรษฐกิจ/การเมือง*. ค้นเมื่อ 12 พฤษภาคม 2554, จาก <http://www.thai-consulate.org.hk>

สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร. (2553).

การค้าระหว่างประเทศของไทย. ค้นเมื่อ 20 มีนาคม 2554, จาก <http://www2.ops3.moc.go.th/>

สุธิดา แสงโสภณ. (2546). *การวิเคราะห์ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบและความได้เปรียบเชิงแข่งขันของการส่งออกสับปะรดกระป๋องและน้ำสับปะรดของไทย* วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Census and Statistics Department. (2010). *Hong Kong statistics*. Retrieved July 24, 2011, from <http://www.censtatd.gov.hk>

Streb, M. L. (2005). *A function for the Argentine export demand*. Retrieved May 19, 2011, from <http://www.aaep.org.ar/espa/anales/works05/streb.pdf>

Tang, T. C. (2005). *Determinants of aggregate import demand in Bangladesh*. Retrieved May 19, 2011, from <http://www.bdiusa.org/Publications/JBS/Volumes/Volume4/jbs4.2-3.pdf>



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ ชื่อสกุล	นางสาวสรัญญา ภาโสม
วัน เดือน ปีเกิด	4 ธันวาคม 2528
สถานที่เกิด	จังหวัดกรุงเทพมหานคร
วุฒิการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา จากโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2546 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีเศรษฐศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ปีการศึกษา 2550
ตำแหน่งหน้าที่ การงานปัจจุบัน	เจ้าหน้าที่การเงิน บริษัท ไอเดียซ์ เทคโนโลยี จำกัด

