



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ภาคผนวก ก

สมการการบริโภคแสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริโภคของครัวเรือนจังหวัดเชียงใหม่

## กรณีที่ 1

Dependent Variable: C01

Method: Least Squares

Date: 05/25/07 Time: 01:55

Sample: 1 524

Included observations: 524

Newey-West HAC Standard Errors & Covariance (lag truncation=5)

$C01=C(1)+C(2)*Y+C(3)*AGE+C(4)*TENURE+C(5)*SIZE+C(6)*EDU$   
 $+C(7)*STATUS+C(8)*COMMUN$

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(1)	-2281.920	2820.434	-0.809067	0.4188
C(2)	0.242379	0.080128	3.024913	0.0026
C(3)	32.04240	33.04617	0.969625	0.3327
C(4)	-11.32419	1184.766	-0.009558	0.9924
C(5)	2044.407	399.3663	5.119128	0.0000
C(6)	5016.111	2141.938	2.341856	0.0196
C(7)	1383.985	1937.747	0.714224	0.4754
C(8)	5667.939	1481.468	3.825894	0.0001

  

R-squared	0.370730	Mean dependent var	10741.71
Adjusted R-squared	0.362194	S.D. dependent var	11868.09
S.E. of regression	9478.190	Akaike info criterion	21.16652
Sum squared resid	4.64E+10	Schwarz criterion	21.23158
Log likelihood	-5537.629	Durbin-Watson stat	1.938148

## กรณีศึกษาที่ 2

Dependent Variable: C01

Method: Least Squares

Date: 05/25/07 Time: 01:57

Sample: 1 524

Included observations: 524

Newey-West HAC Standard Errors &amp; Covariance (lag truncation=5)

$$C01 = C(1) + C(2) * Y + C(3) * AGE + C(4) * TENURE + C(6) * EDU + C(7) * STATUS + C(8) * COMMUN$$

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(1)	4061.611	2407.513	1.687057	0.0922
C(2)	0.270264	0.084284	3.206598	0.0014
C(3)	22.44568	32.28667	0.695200	0.4872
C(4)	411.2030	1104.511	0.372294	0.7098
C(6)	4551.453	2240.900	2.031083	0.0428
C(7)	-1419.928	1890.336	-0.751151	0.4529
C(8)	5150.697	1571.955	3.276617	0.0011
R-squared	0.324348	Mean dependent var	10741.71	
Adjusted R-squared	0.316507	S.D. dependent var	11868.09	
S.E. of regression	9811.784	Akaike info criterion	21.23382	
Sum squared resid	4.98E+10	Schwarz criterion	21.29075	
Log likelihood	-5556.262	Durbin-Watson stat	1.946276	

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## กรณีที่ 3

Dependent Variable: C01

Method: Least Squares

Date: 05/25/07 Time: 13:57

Sample: 1 524

Included observations: 524

Newey-West HAC Standard Errors &amp; Covariance (lag truncation=5)

C01=C(1)+C(2)\*Y+C(6)\*EDU+C(8)\*COMMUN

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(1)	5489.316	860.3054	6.380659	0.0000
C(2)	0.274842	0.084016	3.271302	0.0011
C(6)	4100.147	2185.765	1.875841	0.0612
C(8)	4449.636	1350.756	3.294181	0.0011
R-squared	0.321280	Mean dependent var		10741.71
Adjusted R-squared	0.317364	S.D. dependent var		11868.09
S.E. of regression	9805.630	Akaike info criterion		21.22691
Sum squared resid	5.00E+10	Schwarz criterion		21.25944
Log likelihood	-5557.449	Durbin-Watson stat		1.952693

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## ภาคผนวก ข

สมการการบริโภคแสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริโภคของครัวเรือนจังหวัดเชียงใหม่จำแนกตาม  
ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม

กรณีที่ 4 จำแนกตามสถานภาพความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย(TENURE)

Dependent Variable: C01

Method: Least Squares

Date: 06/01/07 Time: 00:41

Sample: 1 524

Included observations: 524

Newey-West HAC Standard Errors & Covariance (lag truncation=5)

$C01=C(1)+C(2)*Y+C(3)*M1$

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(1)	6360.848	1049.538	6.060615	0.0000
C(2)	0.297977	0.110867	2.687694	0.0074
C(3)	0.006973	0.132017	0.052820	0.9579
R-squared	0.287289	Mean dependent var		10741.71
Adjusted R-squared	0.284553	S.D. dependent var		11868.09
S.E. of regression	10038.52	Akaike info criterion		21.27196
Sum squared resid	5.25E+10	Schwarz criterion		21.29635
Log likelihood	-5570.252	Durbin-Watson stat		1.883843

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## กรณีศึกษาที่ 5 จำแนกตามระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน(EDU)

Dependent Variable: C01

Method: Least Squares

Date: 06/01/07 Time: 00:42

Sample: 1 524

Included observations: 524

Newey-West HAC Standard Errors &amp; Covariance (lag truncation=5)

 $C01=C(1)+C(2)*Y+C(3)*M2$ 

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(1)	6312.225	946.9835	6.665613	0.0000
C(2)	0.285540	0.089441	3.192505	0.0015
C(3)	0.134582	0.086349	1.558582	0.1197
R-squared	0.297186	Mean dependent var		10741.71
Adjusted R-squared	0.294488	S.D. dependent var		11868.09
S.E. of regression	9968.576	Akaike info criterion		21.25797
Sum squared resid	5.18E+10	Schwarz criterion		21.28237
Log likelihood	-5566.589	Durbin-Watson stat		1.898096

## กรณีศึกษาที่ 6 จำแนกตามสถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน(STATUS)

Dependent Variable: C01

Method: Least Squares

Date: 06/01/07 Time: 00:42

Sample: 1 524

Included observations: 524

Newey-West HAC Standard Errors &amp; Covariance (lag truncation=5)

 $C01=C(1)+C(2)*Y+C(3)*M3$ 

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(1)	6067.526	987.7510	6.142768	0.0000
C(2)	0.295937	0.084457	3.504004	0.0005
C(3)	0.359407	0.165762	2.168211	0.0306
R-squared	0.308606	Mean dependent var		10741.71
Adjusted R-squared	0.305952	S.D. dependent var		11868.09
S.E. of regression	9887.257	Akaike info criterion		21.24159
Sum squared resid	5.09E+10	Schwarz criterion		21.26599
Log likelihood	-5562.297	Durbin-Watson stat		1.932626

กรณีที่ 7 จำนวนตามเขตที่อยู่อาศัยของครัวเรือน(COMMUN)

Dependent Variable: C01

Method: Least Squares

Date: 06/01/07 Time: 00:43

Sample: 1 524

Included observations: 524

Newey-West HAC Standard Errors & Covariance (lag truncation=5)

C01=C(1)+C(2)\*Y+C(3)\*M4

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(1)	6545.634	917.0439	7.137754	0.0000
C(2)	0.229805	0.080691	2.847951	0.0046
C(3)	0.179962	0.137821	1.305767	0.1922
R-squared	0.322437	Mean dependent var		10741.71
Adjusted R-squared	0.319836	S.D. dependent var		11868.09
S.E. of regression	9787.861	Akaike info criterion		21.22138
Sum squared resid	4.99E+10	Schwarz criterion		21.24578
Log likelihood	-5557.002	Durbin-Watson stat		1.907590

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาว วิไลพร วินัยสถาพร
วัน เดือน ปีเกิด	9 พฤษภาคม 2520
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2535 สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2538 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2542
ประสบการณ์ทำงาน	พ.ศ. 2544 – 2549 นักบัญชีและการเงิน บริษัท สยาม เอ็นพีอาร์ จำกัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved