

พฤติกรรมการณ์ของครวเรือน : วิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลภาคตัดขวาง

ในปี 2535 / 2536



นางสาว อรพรรณ ยี่สาร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2538

ISBN 974 - 632 - 897 - 2

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I16696888.

HOUSEHOLD SAVING BEHAVIOR : AN ANALYSIS OF CROSS - SECTION DATA

1992 / 1993



MISS ORAWAN YEESARN

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Economics

Department of Economics

Graduate School

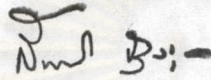
Chulalongkorn University

1995

ISBN 974 - 632 - 897 -2

หัวข้อวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมการอมของคว่ำเรือน : วิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลภาคตัดขวาง
ในปี 2535 / 2536
โดย นางสาว อรวรรณ ยี่สาร
ภาควิชา เศรษฐศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โสคติธร มัลลิกะมาส

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ

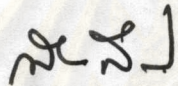


คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ จงสุวรรณ)

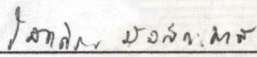


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



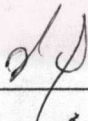
ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ ดร. เทียนฉาย กิระนันท์)



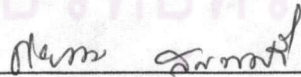
อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โสคติธร มัลลิกะมาส)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จารุมา อึ้งกุล)



กรรมการ

(อาจารย์ ดร. ชโยคม สรรพศรี)

ศูนย์วิทยุทวิพยางค์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

อรรถวรรณ ยี่สาร : พฤติกรรมการออมของครัวเรือน : วิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลภาคตัดขวางในปี 2535/2536 (HOUSEHOLD SAVING BEHAVIOR : AN ANALYSIS OF CROSS-SECTION DATA 1992/1993 อ.ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.โสทธิธร มัลลิกะมาส, 115 หน้า. ISBN 974-632-897-2

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ศึกษาถึงปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมการออมของครัวเรือนใน กทม. และ ปริมณฑล และในต่างจังหวัด โดยแยกประชากรออกเป็น ครัวเรือนกลุ่มที่มีรายได้ต่ำกว่า 15,000 บาทต่อเดือนและครัวเรือนกลุ่มที่มีรายได้ตั้งแต่ 15,000 บาทต่อเดือนขึ้นไป และคาดการณ์ถึงสัดส่วนการออมต่อรายได้ของครัวเรือนเมื่อรายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้น พร้อมทั้งพยากรณ์แนวโน้มของสัดส่วนการออมต่อรายได้ของครัวเรือนในอนาคตทั้งในกทม. และปริมณฑล และในต่างจังหวัด/โดยใช้ข้อมูลตามโครงการสำรวจเงินออมของฝ่ายวิชาการ ธนาคารแห่งประเทศไทย ในปี 2535/2536 วิเคราะห์โดยใช้การถดถอยแบบพหุ และประมาณการด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดแบบถ่วงน้ำหนัก (Weighted Least Square : WLS)

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมการออมของครัวเรือนที่อยู่ใน กทม. และปริมณฑล ที่มีรายได้ต่ำกว่า 15,000 บาทต่อเดือน ได้แก่ รายได้ประจำและรายได้ชั่วคราวของครัวเรือน โดยมีค่าความยืดหยุ่นของการออมต่อรายได้ เท่ากับ 0.96, MPS = 0.16 และ APS = 0.1678 อายุของหัวหน้าครัวเรือน ระดับการศึกษาและอาชีพ ส่วนครัวเรือนที่มีรายได้ตั้งแต่ 15,000 บาทต่อเดือนขึ้นไปนั้น ปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมการออม ได้แก่ รายได้ประจำและรายได้ชั่วคราวของครัวเรือน โดยมีค่าความยืดหยุ่นของการออมต่อรายได้ เท่ากับ 0.51, MPS = 0.25 และ APS = 0.4979 อสังหาริมทรัพย์ เพศชายที่เป็นหัวหน้าครัวเรือน และระดับการศึกษาและปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมการออมของครัวเรือนที่อยู่ในต่างจังหวัดที่มีรายได้ต่ำกว่า 15,000 บาทต่อเดือน ได้แก่ รายได้ประจำและรายได้ชั่วคราวของครัวเรือน โดยมีค่าความยืดหยุ่นของการออมต่อรายได้ เท่ากับ 1.11, MPS = 0.27 และ APS = 0.2429 ทรัพย์สินทางการเงินสุทธิ ระดับการศึกษา อาชีพ และครัวเรือนในภาคใต้ ส่วนครัวเรือนที่มีรายได้ตั้งแต่ 15,000 บาทต่อเดือนขึ้นไปนั้น ปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมการออม ได้แก่ รายได้ชั่วคราวของครัวเรือน โดยมีค่าความยืดหยุ่นของการออมต่อรายได้ เท่ากับ 0.38, MPS = 0.21 และ APS = 0.5626 หัวหน้าครัวเรือนที่มีการศึกษาระดับอาชีวศึกษา โดยครัวเรือนในกทม. และปริมณฑล มีค่าความยืดหยุ่นของการออมต่อรายได้ เท่ากับ 1.06, MPS = 0.42 และ APS = 0.3978 ส่วนครัวเรือนในต่างจังหวัดมีค่าความยืดหยุ่นของการออมต่อรายได้ เท่ากับ 1.11, MPS = 0.41 และ APS = 0.3728 และคาดการณ์ว่าเมื่อระดับรายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้น สัดส่วนการออมต่อรายได้ (APS) ของครัวเรือนในกทม. และปริมณฑล จะสูงกว่าในต่างจังหวัด โดยในปี พ.ศ. 2541 สัดส่วนการออมต่อรายได้ (APS) ของครัวเรือนในกทม. และปริมณฑลเท่ากับ 0.4102 และเท่ากับ 0.3815 ในต่างจังหวัด



ภาควิชา เศรษฐศาสตร์
สาขาวิชา
ปีการศึกษา ๒๕๓๘

ลายมือชื่อนิสิต ชวรงค์ ยี่สาร
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา โสทธิธร มัลลิกะมาส
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C660141 : MAJOR ECONOMICS

KEY WORD: HOUSEHOLD / SAVING

ORAWAN YEESARN : HOUSEHOLD SAVING BEHAVIOR : AN ANALYSIS OF CROSS - SECTION DATA 1992/1993. THESIS ADVISOR : ASST.PROF. SOTHITORN MALLIKAMAS, Ph.D. 112 pp. ISBN 974-632-897-2

This thesis is to analyze the factors determining household saving behavior in area Bangkok Metropolitan and area in other provinces. The analysis is divided into two income class : 1) lower than 15,000 baht per month 2) 15,000 baht per month or above. And saving - income ratio is forecasted due to an increase in income. Employing the study uses cross - section data from the survey of Bank of Thailand in 1992/1993. Weighted Least Square Estimation technique.

The findings show that the factors influencing saving's households living in Bangkok Metropolitan with income lower than 15,000 baht per month are permanent income transitory income, age of head's household, education and occupation. The elasticity of saving to income, MPS and APS are 0.96, 0.16 and 0.1678 respectively. Factors influencing of households living in Bangkok Metropolitan with income 15,000 baht per month or above are permanent income, transitory income, real - estate, sex, and education. The elasticity of saving to income, MPS and APS are 0.51, 0.25 and 0.4979 respectively. Factors influencing of households living in area other provinces with income lower than 15,000 baht per month are permanent income, transitory income, net financial assets, education, occupation and household in South. The elasticity of saving to income, MPS and APS are 1.11, 0.27 and 0.2429 respectively. Factors influencing of households living in area other provinces with income 15,000 baht per month or above are transitory income and education. The elasticity of saving to income, MPS and APS are 0.38, 0.21 and 0.5625 respectively. The elasticity of saving to income of household in Bangkok Metropolitan is 1.06, MPS is 0.42, APS is 0.3978 and area other provinces's elasticity of saving to income is 1.11, MPS is 0.41, APS is 0.3728.

In addition, the study show that saving - income ratio will rise as income increase. As a result, in 1988, APS is estimated at 0.4102 and 0.3815 in Bangkok Metropolitan and other provinces respectively.



ภาควิชา.....เศรษฐศาสตร์.....

ลายมือชื่อนิสิต..... อ.ร.ร.อ. ปัสาว.....

สาขาวิชา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... อ.ร.ร.อ. ปัสาว.....

ปีการศึกษา..... ๒๕๓๘.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร. เทียนฉาย กิระนันท์ ที่ได้กรุณาใช้เวลาให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จารุมา อึ้งกุล และอาจารย์ ดร. ชโยดม สรรพศรี ที่กรุณาช่วยให้ข้อคิดและให้ความเอาใจใส่มาโดยตลอด

ขอขอบคุณผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ได้เอื้อเฟื้อข้อมูลเกี่ยวกับการออมตามโครงการสำรวจพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนในประเทศไทย ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอขอบคุณ คุณสกันธ์ ดร. ปรีขรรต หน่วยภาวะทางเศรษฐกิจทั่วไป และเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ ที่สละเวลาให้คำปรึกษา และอธิบายข้อสงสัยต่างๆ แก่ข้าพเจ้ามาโดยตลอด พร้อมทั้งขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องคอมพิวเตอร์ คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คุณฉันทชนกร รอดสำเนา ที่สละเวลาให้คำแนะนำและคอยช่วยเหลือในการใช้คอมพิวเตอร์ตลอดมา

สำคัญที่สุดที่วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ได้ ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โสคติธร มัลลิกะมาส อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้เวลาให้คำปรึกษา มอบความรู้ต่างๆ และกรุณาช่วยแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์นี้ ด้วยดีมาโดยตลอด ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ ณ. โอกาสนี้

ท้ายสุดที่จะขาดมิได้ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา คุณลุง คุณป้า และคุณยาย ที่ได้ให้การสนับสนุน และเติมกำลังใจแก่ข้าพเจ้ามาโดยตลอด

คุณยวิทย์ทรัพย์ากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อรรรรณ ยี่สาร



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฅ
สารบัญตารางภาคผนวก ก.	ฉ
สารบัญตารางภาคผนวก ค.	ฉ
สารบัญรูปภาพ.....	ฮ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์การศึกษา.....	3
1.3 คุณค่าทางวิชาการที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
1.4 นิยามศัพท์.....	7
1.5 ขอบเขตการศึกษา.....	9
1.6 วิธีการศึกษา.....	9
บทที่ 2 วรรณกรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือน.....	11
2.1 ปัจจัยกำหนดการออมทางด้านเศรษฐกิจและสังคม.....	11
2.2 ปัจจัยกำหนดการออมทางด้านประชากร.....	17
บทที่ 3 ทฤษฎี และแบบจำลองในการศึกษา.....	19
3.1 ทฤษฎีและแนวคิดจากสมมติฐานเกี่ยวกับการออม.....	19
3.2 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา.....	21
3.3 แนวคิดในการสร้างแบบจำลอง.....	22
3.4 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	22
3.5 สมมติฐานการศึกษา.....	27
3.6 วิธีการประมาณการ.....	32

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น	34
4.1 ส่วนแรก : รายได้ รายจ่าย เงินออมและขนาดของครัวเรือน	35
4.2 ส่วนที่สอง : การออมทรัพย์ที่เป็นตัวเงินเฉลี่ยต่อเดือน	42
4.3 ส่วนที่สาม : การเป็นหนี้สินและถือครองทรัพย์สินที่เป็นตัวเงินเฉลี่ยต่อเดือน	49
บทที่ 5 ผลการศึกษาวิเคราะห์	52
5.1 ปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมการออมของครัวเรือนในกทม.และปริมณฑล	53
5.2 ปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมการออมของครัวเรือนในต่างจังหวัด	59
5.3 การคาดการณ์สัดส่วนการออมต่อรายได้ (Saving - Income Ratio) ของครัวเรือน เมื่อรายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้น	66
5.4 การพยากรณ์แนวโน้มของสัดส่วนการออมต่อรายได้ ภาคครัวเรือนไทย	69
บทที่ 6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	74
บรรณานุกรม	81
ภาคผนวก ก. ผลการศึกษาภาพรวมของพฤติกรรมการออมของครัวเรือนในกทม.และปริมณฑล และพฤติกรรมการออมของครัวเรือนในต่างจังหวัด	84
ภาคผนวก ข. การทดสอบสมมติฐานความแตกต่างของพฤติกรรมการออมของครัวเรือน	91
ภาคผนวก ค. วิธีการสุ่มตัวอย่าง และแบบสอบถามที่ใช้ในการศึกษาตามโครงการสำรวจ พฤติกรรมการออมของครัวเรือนในประเทศไทยธนาคารแห่งประเทศไทย	102
ประวัติผู้เขียน	112

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 การออมเบื้องต้นและการลงทุนรวมของประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (Asian - Pacific Region)	4
ตารางที่ 1.2 ส่วนประกอบของเงินออมภายในประเทศ	5
ตารางที่ 1.3 ช่องว่างการออมและการลงทุน (Saving - Investment Gap) ของประเทศไทย ในปี 2523 - 2536	6
ตารางที่ 3.1 แสดงค่าถ่วงน้ำหนักแยกตามเขตปกครองในแต่ละภาค	33
ตารางที่ 4.1 รายได้ รายจ่าย และเงินออมเฉลี่ยต่อเดือน	37
ตารางที่ 4.2 องค์ประกอบของรายได้	38
ตารางที่ 4.3 องค์ประกอบของรายจ่ายด้านการอุปโภคบริโภค	39
ตารางที่ 4.4 องค์ประกอบของรายจ่ายที่มีใช้การอุปโภคบริโภค	41
ตารางที่ 4.5 ขนาดของครัวเรือน และจำนวนสมาชิกที่มีรายได้	42
ตารางที่ 4.6 รูปแบบของเงินออมคงเหลือ	43
ตารางที่ 4.7 รูปแบบของเงินออมคงเหลือ(จำนวนเงิน)	44
ตารางที่ 4.8 วัตถุประสงค์ของการออม	46
ตารางที่ 4.9 ครัวเรือนที่มีการออมและไม่มีการออมผ่านสถาบันการเงิน	47
ตารางที่ 4.10 เหตุผลต่อการไม่ออมทรัพย์สินผ่านสถาบันการเงิน	48
ตารางที่ 4.11 รูปแบบของหนี้สิน	50
ตารางที่ 4.12 รูปแบบการถือครองสินทรัพย์	51
ตารางที่ 5.1 สมการพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนในกทม.และปริมณฑล ที่มีรายได้ต่ำกว่า 15,000 บาทต่อเดือน	54
ตารางที่ 5.2 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรในสมการพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนในกทม.และปริมณฑลที่มีรายได้ต่ำกว่า 15,000 บาทต่อเดือน	55
ตารางที่ 5.3 สมการพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนในกทม.และปริมณฑล ที่มีรายได้ตั้งแต่ 15,000 บาทต่อเดือนขึ้นไป	57
ตารางที่ 5.4 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรในสมการพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนในกทม.และปริมณฑลที่มีรายได้ตั้งแต่ 15,000 บาทต่อเดือนขึ้นไป 58	58
ตารางที่ 5.5 สมการพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนในต่างจังหวัด ที่มีรายได้ต่ำกว่า 15,000 บาทต่อเดือน	60
ตารางที่ 5.6 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรในสมการพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนในต่างจังหวัดที่มีรายได้ต่ำกว่า 15,000 บาทต่อเดือน	61

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 5.7 สมการพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนในต่างจังหวัด ที่มีรายได้ตั้งแต่ 15,000 บาทต่อเดือนขึ้นไป	63
ตารางที่ 5.8 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรในสมการพฤติกรรมกรรมการออม ของครัวเรือนในต่างจังหวัดที่มีรายได้ตั้งแต่ 15,000 บาทต่อเดือนขึ้นไป	64
ตารางที่ 5.9 แสดงผลการคาดการณ์รายได้ของครัวเรือนเฉลี่ย เงินออมของครัวเรือนเฉลี่ย และ สัดส่วนการออมต่อรายได้ (Saving - Income Ratio) ของครัวเรือนในกทม.และปริมณฑล เมื่อระดับรายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้น	67
ตารางที่ 5.10 แสดงผลการคาดการณ์รายได้ของครัวเรือนเฉลี่ย เงินออมของครัวเรือนเฉลี่ย และ สัดส่วนการออมต่อรายได้ (Saving - Income Ratio) ของครัวเรือนในต่างจังหวัด เมื่อระดับรายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้น	68
ตารางที่ 5.11 แสดงผลการคาดการณ์รายได้ของครัวเรือนเฉลี่ย เงินออมของครัวเรือนเฉลี่ย และ สัดส่วนการออมต่อรายได้ (Saving - Income Ratio) ของครัวเรือนในกทม.และปริมณฑล ตั้งแต่ ปีพ.ศ. 2536 ถึง พ.ศ. 2546	71
ตารางที่ 5.12 แสดงผลการคาดการณ์รายได้ของครัวเรือนเฉลี่ย เงินออมของครัวเรือนเฉลี่ย และ สัดส่วนการออมต่อรายได้ (Saving - Income Ratio) ของครัวเรือนในต่างจังหวัด ตั้งแต่ ปีพ.ศ. 2536 ถึง พ.ศ. 2546	72
ตารางที่ 6.1 แสดงค่าความยืดหยุ่นของการออมต่อรายได้ (η) เงินออมเฉลี่ย (APS) และ ค่าความแปรปรวนของการออมหน่วยสุดท้าย (MPS)	75
ตารางที่ 6.2 สรุปปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนที่อยู่ในกทม. และปริมณฑล	76
ตารางที่ 6.3 สรุปปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนที่อยู่ในต่างจังหวัด	77

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย


สารบัญตารางภาคผนวก ก.

	หน้า
ตาราง ก.1 พฤติกรรมการออมของครัวเรือนในกทม.และปริมณฑล	86
ตาราง ก.2 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรในสมการพฤติกรรมการออมของ ครัวเรือนในกทม.และปริมณฑล	87
ตาราง ก.3 พฤติกรรมการออมของครัวเรือนในต่างจังหวัด	89
ตาราง ก.4 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรในสมการพฤติกรรมการออมของ ครัวเรือนในต่างจังหวัด	90

ศูนย์วิทยพัธพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตารางภาคผนวก ค.

	หน้า
ตาราง ค.1 แสดงจำนวนชุมชุมอาคาร/ หมู่บ้านที่กระจายไปตามภาคและเขตปกครอง	104
ตาราง ค.2 แสดงจำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างที่กระจายไปตามภาคและเขตปกครอง	105



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญภาพ

รูปที่	หน้า
5.1 แสดงการคาดการณ์สัดส่วนการออมต่อรายได้ (Saving - Income Ratio) ของครัวเรือนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และในต่างจังหวัดเมื่อระดับรายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้น	69
5.2 แสดงการคาดการณ์สัดส่วนการออมต่อรายได้ (Saving - Income Ratio) ของครัวเรือนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และในต่างจังหวัด ในช่วงปี 2536 - 2546	73

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย