

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การวิเคราะห์ความโน้มเอียงในการบริโภคหน่วยสุดท้าย  
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย  
ก่อนและหลังวิกฤตเศรษฐกิจ

ชื่อผู้เขียน

สุภัทมา สัมมนากุล

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร.นิสิต พันธมิตร	กรรมการ
อาจารย์คมสัน สุริยะ	กรรมการ

## บทคัดย่อ

ในการศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความโน้มเอียงในการบริโภคหน่วยสุดท้ายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ก่อนและหลังวิกฤตเศรษฐกิจ และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้บริโภคในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลภาคตัดขวางของ 19 จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือในปี พ.ศ. 2539 (ก่อนเกิดวิกฤตเศรษฐกิจ) และปี พ.ศ. 2543 (หลังเกิดวิกฤตเศรษฐกิจ) จากสำนักงานสถิติแห่งชาติ และธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งในการศึกษาได้ใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด พร้อมกับทำการทดสอบปัญหาการมีความแปรปรวนแตกต่างกัน รวมทั้งทำการทดสอบการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างโดยใช้ตัวแปรหุ่น (Dummy Variables)

ผลการศึกษาพบว่า ค่าความโน้มเอียงในการบริโภคหน่วยสุดท้ายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2543 มีค่าอยู่ระหว่าง 0.283 ถึง 0.474 และ

0.354 ถึง 0.413 ตามลำดับ โดยปัจจัยทางด้านรายได้ของครัวเรือนมีผลกระทบต่อการบริโภคของครัวเรือนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

นอกจากนี้ ผลการศึกษายังพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรหุ่นที่ได้มีค่าไม่แตกต่างจากศูนย์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นั่นแสดงว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงในค่าการบริโภคที่ไม่ขึ้นกับรายได้ และค่าความโน้มเอียงในการบริโภคหน่วยสุดท้ายในช่วงระหว่างก่อนเกิดวิกฤตและหลังเกิดวิกฤตเศรษฐกิจ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

<b>Independent Study Title</b>	Analysis of Marginal Propensity to Consume in the Northeast Region of Thailand Before and After the Crisis		
<b>Author</b>	Miss Sumattana Summanakul		
<b>M.Econ.</b>			
<b>Examining Committee</b>	Lecturer Dr.Pairat Kanjanakaroon	Chairperson	
	Lecturer Dr.Nisit Panthamit	Member	
	Lecturer Komsan Suriya	Member	

### ABSTRACT

The objectives of this study were to examine marginal propensity to consume (MPC) in the Northeast Region of Thailand before and after the crisis, and to investigate factors affecting the marginal propensity to consume in the Northeast Region of Thailand. In this study, the Ordinary Least Square method (OLS) with the Heteroscedasticity test was employed for the analysis by using cross-section data from 19 provinces in the Northeast Region of Thailand in 1996 (before the crisis) and 2000 (after the crisis), which were collected by the National Statistical Office and the Bank of Thailand. The dummy variables were also utilized to test the structural changes.

The empirical results found that the marginal propensity to consume in the Northeast Region of Thailand in 1996 and 2000 ranged from 0.283 to 0.474 and 0.354 to 0.413,

respectively. Also, the empirical evidences results showed that the households' income had a significantly positive effect on the households' consumption in the Northeast Region of Thailand in both 1996 and 2000.

In addition, the results indicated that the coefficients of dummy variables were not statistically significantly different from zero, which implied that it had no structural changes in the autonomous consumption and the marginal propensity to consume in the Northeast Region of Thailand before and after the crisis.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University