

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การวิเคราะห์ความโน้มเอียงในการบริโภคหน่วยสุดท้าย
ในภาคเหนือของประเทศไทย

ชื่อผู้เขียน นายรัฐภูมิ อภินันต์บุตร

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ	อาจารย์ ดร. ไพรัช กาญจนการุณ	ประธานกรรมการ
	อาจารย์ ดร. นิสิต พันธมิตร	กรรมการ
	ผศ. ธเนศ ศรีวิชัยคำพันธ์	กรรมการ

บทคัดย่อ

ในการศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความโน้มเอียงในการบริโภคหน่วยสุดท้ายในภาคเหนือของประเทศไทย ก่อนและหลังวิกฤตเศรษฐกิจ และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการบริโภคของครัวเรือนในภาคเหนือของประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลภาคตัดขวางของ 17 จังหวัดในภาคเหนือของประเทศไทยในปี พ.ศ. 2539 (ก่อนเกิดวิกฤตเศรษฐกิจ) และปี พ.ศ. 2543 (หลังวิกฤตเศรษฐกิจ) จากสำนักงานสถิติแห่งชาติ และธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งในการศึกษาได้ใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด พร้อมกับทำการศึกษาปัญหาการมีความแปรปรวนต่างกัน รวมทั้งทำการทดสอบการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างโดยใช้ตัวแปรหุ่น (Dummy Variables)

ผลการศึกษาพบว่า ค่าความโน้มเอียงการบริโภคหน่วยสุดท้ายในภาคเหนือของประเทศไทยในปี พ.ศ. 2539 และปี พ.ศ. 2543 มีค่าอยู่ระหว่าง 0.2098 ถึง 0.2135 และ 0.378 ถึง 0.7977 ตามลำดับ โดยปัจจัยทางด้านรายได้ของครัวเรือนมีผลกระทบต่อการบริโภคของครัวเรือนในภาคเหนือของประเทศไทยในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

นอกจากนี้ผลการศึกษายังพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรหุ่นที่ได้มีค่าไม่แตกต่างจากศูนย์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นั่นแสดงว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงในค่าการบริโภคที่ไม่ขึ้นกับรายได้และค่าความโน้มเอียงในการบริโภคหน่วยสุดท้ายในช่วงระหว่างก่อนเกิดวิกฤตเศรษฐกิจและหลังวิกฤตเศรษฐกิจ

Independent Study Title	Analysis of Marginal Propensity to Consume in the Northern Region of Thailand		
Author	Mr. Rattapoom Aphimonbut		
M.Econ.			
Examining Committee	Lecturer Dr.Pairut Kanjanakaroon		Chairperson
	Lecturer Dr.Nisit Phanthamit		Member
	Asst. Prof. Thanee Sriwichailaumphon		Member

ABSTRACT

The objectives of this study were to examine marginal propensity to consume (MPC) in the Northern Region of Thailand before and after the economic crisis, and to investigate factors affecting the households' consumption in the Northern 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 17 provinces in the Northern Region of Thailand in 1996 (before the economic crisis) and 2000 (after the economic 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 Northern Region of Thailand in 1996 and 2000 ranged from 0.2098 to 0.2135 and 0.378 to 0.7977, respectively. Also, the empirical results showed that the households' income had a significantly positive influence on the households' consumption in the Northern Region of Thailand in both 1996 and 2000.

In addition, the empirical evidences indicated that the coefficients of dummy variables were not statistically significant difference from zero, which implied that it had no structural changes in the autonomous consumption and the marginal propensity to consume in the Northern Region of Thailand before and after the economic crisis.