

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



246287



ความสัมพันธ์ระหว่างกำลังแรงงานกับรายได้ประชาชาติที่แท้จริง

สุปราณี อัคราสุบ

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
ปีการศึกษา 2553



ความสัมพันธ์ระหว่างกำลังแรงงานกับรายได้ประชาชาติที่แท้จริง



สุปราณี อัสดาสุข

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา ๒๕๕๓

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LABOR FORCE
AND REAL NATIONAL INCOME

SUPRANEE AUTSADASUK

A THESIS PRESENTED TO RAMKHAMHAENG UNIVERSITY
IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ECONOMICS

2010

COPYRIGHTED BY RAMKHAMHAENG UNIVERSITY

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างกำลังแรงงานกับรายได้ประชาชาติที่แท้จริง

ชื่อผู้เขียน นางสาวสุปราณี อัสดาสุข

สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันชนวัฒน์

รองศาสตราจารย์อัมรินทร์พงศ์ นัตราคม

มหาวิทยาลัยรามคำแหงอนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ

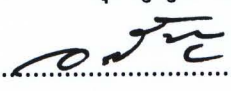

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมล พุทธิพิธ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุนีย์ นุษย์วิทย์)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันชนวัฒน์)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์อัมรินทร์พงศ์ นัตราคม)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ไกรสร กือประโคน)

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างกำลังแรงงานกับรายได้ประชาชาติที่แท้จริง
ชื่อผู้เขียน นางสาวสุปราณี อัครดาสุข
ชื่อปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
ปีการศึกษา 2553
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์ ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์สุกัญญา ดันธนวัฒน์
3. รองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงศ์ นัตราคม

246287

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นการศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างกำลังแรงงานกับรายได้ประชาชาติที่แท้จริง โดยใช้ข้อมูลทศนิยมรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538-2552 เป็นจำนวน 15 ปี ในการวิเคราะห์แบบจำลองสมการถดถอยเชิงเส้นด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด

ผลการศึกษาพบว่า จำนวนกำลังแรงงาน มีความสัมพันธ์กับรายได้ประชาชาติที่แท้จริงในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ มูลค่าการลงทุน มีความสัมพันธ์กับรายได้ประชาชาติที่แท้จริงในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ส่วนมูลค่าการใช้จ่ายของรัฐบาลไม่มีความสัมพันธ์กับรายได้ประชาชาติที่แท้จริง

ABSTRACT

Thesis Title The Relationship Between the Labor Force and Real
National Income

Student's Name Miss Supranee Autsadasuk

Degree Sought Master of Economics

Academic Year 2010

Advisory Committee

- | | |
|---|-------------|
| 1. Assoc. Prof. Ati Thaiyanan | Chairperson |
| 2. Assoc. Prof. Sukanya Tantanawat | |
| 3. Assoc. Prof. Asambhinabong Shatragom | |

246287

In this thesis, the researcher investigates the relationship between the labor force and real national income.

To carry out this investigation, the researcher utilized relevant annual secondary data from the period between 1995 and 2009, a total of fifteen years.

The researcher analyzed the data collected by means of the linear regression equation model in conjunction with the ordinary least squares (OLS) method.

Findings are as follows:

The researcher found that the quantity of the labor force was directly correlated with real national income at a statistically significant level. This finding was congruent with the set hypothesis postulated for this investigation.

The researcher further determined that the value of investments was directly correlated with the real national income at a statistically significant level. This finding was also consistent with the set hypothesis posited for this inquiry.

However, the researcher additionally established that the value of government expenditures bore no correlation with the real national income.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาจากรองศาสตราจารย์อติ
ไทยานันท์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันธนวัฒน์
และรองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงษ์ จัตุรคาม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้
คำปรึกษาและแก้ไขข้อบกพร่อง พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ และให้ความใส่ใจมาโดยตลอด
ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. สุนิย์ บุญวิทย์ ประธานกรรมการสอบ
วิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ไกรสร กือประโคน กรรมการวิทยานิพนธ์ที่กรุณา
ให้ความเมตตาจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อสมศักดิ์ อัสดาสุข คุณแม่จารุณี อิศระกำธร คุณสุพิชญา
อัสดาสุข และคุณสุริยเดช อัสดาสุข ที่อบรมสั่งสอน ดูแลเป็นกำลังใจ และให้การสนับสนุน
จนสำเร็จ และคุณพ่อจันทา คุณแม่มะลิวัลย์ ภางาม ที่คอยเป็นกำลังใจมาโดยตลอด

ขอขอบคุณ คุณธีรวัฒน์ ภางาม ที่ให้ความช่วยเหลือและคอยให้กำลังใจมาโดยตลอด
ดังนั้นประโยชน์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้ศึกษาขอมอบให้แก่
ท่านต่าง ๆ ตามที่กล่าวถึงข้างต้น หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีข้อผิดพลาดประการใด
ผู้ศึกษาขอรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้นแต่เพียงผู้เดียว และขออภัยในข้อผิดพลาดมา
ณ โอกาสนี้

สุปราณี อัสดาสุข

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(4)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(7)
สารบัญตาราง.....	(10)
สารบัญภาพประกอบ.....	(11)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
ขอบเขตของการศึกษา	4
สมมติฐานของการศึกษา.....	4
วิธีการศึกษา.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
2 แนวคิดทางทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	6
แนวคิดทางทฤษฎี.....	6
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	9
3 โครงสร้างประชากรกับรายได้ประชาชาติ	22
นโยบายประชากร.....	27
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย	30
ความสัมพันธ์ระหว่างประชากรกับรายได้ประชาชาติ.....	43
4 วิธีการศึกษา และผลการศึกษา	47
วิธีการศึกษา.....	47
ผลการศึกษา.....	47

บทที่	หน้า
5 สรุป และข้อเสนอแนะ.....	50
สรุปผลการศึกษา.....	50
ข้อเสนอแนะ	50
ภาคผนวก	
ก ผลการศึกษา.....	52
ข ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์.....	54
บรรณานุกรม	59
ประวัติผู้เขียน.....	61

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	จำนวนประชากรวัยเด็ก และสัดส่วนประชากรวัยเด็กต่อประชากรทั้งหมดของประเทศไทยปี พ.ศ 2538-2552	2
2	การเปลี่ยนแปลงประชากรและการเจริญเติบโตผลผลิต ระหว่างปี ค.ศ. 1960-1985	13
3	การกำหนดค่าอัตราภาษีแรงงานและผลประโยชน์ต่อบุคคล	17
4	อัตราส่วนการจ้างงานต่อคนทำงานผู้สูงอายุ (55-64 ปี) ปี ค.ศ. 1980-1996	18
5	ผลการประมาณการ	21
6	จำนวนประชากรของประเทศไทยแยกอายุปี พ.ศ. 2538-2552	23
7	ดัชนีผู้สูงอายุของประเทศไทย พ.ศ. 2548-2578	25
8	อัตราส่วนพึ่งพิงรวม และอัตราส่วนพึ่งพิงวัยเด็ก และวัยชรา พ.ศ. 2503-2578	26
9	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงของกำลังแรงงานกับการเติบโตทางเศรษฐกิจ	53
10	รายได้ประชาชาติของประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538-2552	55
11	กำลังแรงงานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538-2552	56
12	มูลค่าการลงทุนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538-2552	57
13	ค่าใช้จ่ายของรัฐบาลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538-2552	58

สารบัญภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 ความสัมพันธ์ระหว่างประชากรกับรายได้ประชาชาติ.....	44