สารบาญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบาญ	ช
สารบาญตาราง	ฌ
สารบาญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
1.4 ขอบเขตการศึกษา	9
1.5 นิยามศัพท์	9
บทที่ 2 ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1.1 รายได้ประชาชาติ	10
2.1.2 การว่าจ้างทำงานและการว่างงาน	16
2.1.3 ทฤษฎีการจ้างงาน	17
2.1.4 แนวคิดของข้อมูลอนุกรมเวลา (Time Series Data)	21
2.1.5 การทดสอบความนิ่งของข้อมูล (Stationary) และ Unit Root Test	22
2.1.6 การวิเคราะห์ความเป็นเหตุเป็นผลด้วยวิธี Granger Causality Tests	24
2.1.7 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยใช้จะใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด	25
2.1.8 เกณฑ์การเลือกรูปแบบของแบบจำลองที่ดีที่สุด (Model selection)	26
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย
3.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา 32
3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล 32
3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล 32
3.3.1 การทดสอบความนิ่งของข้อมูล (Unit Root Test) 32
3.3.2 การวิเคาระห์ความสัมพันธ์โดยใช้จะใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด 33

บทที่ 4 ผลการศึกษา
4.1 ผลการทดสอบ Unit Root 34
4.2 ผลการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล (Granger Causality) 35
4.3 ผลการทดสอบความสัมพันธ์โดยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด OLS 36

บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ
5.1 สรุปผลการศึกษา 38
5.1.1 การทดสอบความนิ่งของข้อมูล 38
5.1.2 การทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล (Granger Causality Test) 38
5.1.3 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (OLS) 39
5.2 ข้อเสนอแนะ 39

เอกสารอ้างอิง 40

ภาคผนวก 42
ภาคผนวก ก ผลการทดสอบ Unit Root Test โดยวิธี Augmented Dickey-Fuller 43
ภาคผนวก ข การวิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยใช้จะใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด (OLS) 49
ภาคผนวก ค การวิเคราะห์ความเป็นเหตุเป็นผลด้วยวิธี Granger Causality Tests 51

ประวัติผู้เขียน 52

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบาญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 แสดงรายละเอียดงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27
4.1 ผลการทดสอบยูนิทรูท (Unit Root Test) ณ ระดับ Level or I(0) ของอัตราว่างงาน	34
4.2 ผลการทดสอบยูนิทรูท (Unit Root Test) ณ ระดับ Level or I(0) ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติที่แท้จริง	35
4.3 ผลการทดสอบ Granger Causality ระหว่างผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติที่แท้จริงและอัตราการว่างงานของประเทศไทย	35
4.4 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติและการอัตราการว่างงานของประเทศไทยด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (OLS)	36

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบาญภาพ

รูป	หน้า
1.1 แสดงอัตราการว่างงานปี 2549 – 2553 ของประเทศไทย	2
1.2 แสดงค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ของประเทศตั้งแต่ปี 2536 -2552	4
2.1 แสดงลักษณะเส้นอุปทานแรงงาน และ แสดงระดับการว่าจ้างทำงานดุลยภาพ	19
2.2 แสดงการเพิ่มการจ้างงานของเคนส์	20

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved