หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราเงินเฟ้อและการใช้จ่ายของรัฐบาลในจังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวแสงหล้า ปิ่นซ้อน

ปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษา รศ.ดร.นิสิต พันธมิตร อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ผศ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีราคาผู้บริโภคจังหวัดเชียงใหม่ รายจ่ายประจำ และรายจ่ายลงทุนในเชียงใหม่ โดยการศึกษาได้ใช้ข้อมูลทุติยภูมิ3ข้อมูลได้แก่ดัชนีราคาผู้บริโภคจังหวัดเชียงใหม่ รายจ่ายประจำ และรายจ่ายลงทุน แล้วคำนวณหาอัตราการเปลี่ยนแปลงโดยเป็นข้อมูลรายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคมพ.ศ. 2549 – เดือนธันวาคมพ.ศ. 2557 การทดสอบความนิ่งของข้อมูลผลปรากฏว่าข้อมูลทุกตัวมีลักษณะนิ่งที่ I(0)การพิจารณาความล่าช้าหรือ Lag ที่ใช้ในการประมาณค่าพบว่าค่า lag ที่เหมาะสมที่ระดับ 1 Lag

ผลการวิเคราะห์แบบจำลอง VARพบว่าอัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้นใน 1 เดือนก่อนหน้า จะส่งผลทำให้อัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้นใน 1 เดือนถัดไปและอัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้นใน 1 เดือนก่อนหน้า จะส่งผลทำให้รายจ่ายประจำเพิ่มขึ้นใน 1 เดือนถัดไปอีกทั้งเมื่ออัตราการเปลี่ยนแปลงของรายจ่ายประจำเพิ่มขึ้นใน 1 เดือนก่อนหน้า จะส่งผลทำให้รายจ่ายลงทุนเพิ่มขึ้นใน 1 เดือนถัดไป ซึ่งความสัมพันธ์ดังกล่าวจะส่งผลกระทบสืบเนื่องกันไปแต่อย่างไรก็ตามในช่วงเวลาการศึกษานี้อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายจ่ายประจำและลงทุนไม่ส่งผลต่อการเกิดอัตราเงินเฟ้อ

ส่วนการวิเคราะห์Impulse Response Function พบว่าการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันในอดีตของดัชนีราคาผู้บริโภคที่มีนัยสำคัญจะมีการปรับตัวกลับเข้าสู่ดุลยภาพหลังจาก 1 ปี ขึ้นไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title	Relationship Between Inflation and Government Expenditure in Chiang Mai Province	
Author	Miss Sangla Pinson	
Degree	Master of Economics	
Advisory Committee	Assoc.Prof.Dr.NisitPantamit	Advisor
	Asst.Prof.Dr. PairutKanjanakaroon	Co-advisor

ABSTRACT

This is an independent research on a Relationship Between Inflation and Government Expenditure in Chiang Mai Province. The used data is an annual secondary data analysis that relates to Consumer Price Index, Current and Investment Expenditure in Chiang Mai within January 2006 – December 2014. Then the percent of change was calculated as monthly data. The test results of stationary found all data was statistically significant at the 0.01 level indicating that all the data was stationary I(0). The estimate lag found that the appropriate level was 1 Lag.

The analysis results under VAR model found that the percent increase of consumer price index a month earlier will result in its rise in the next month. And the percent increase of consumer price indexa month earlier will result in a current expenditure rise in the next month.Including the percent increase of current expenditure a month earlier will result in an investment expenditure rise in the next month too. This relationship will have an ongoing impact.Howevertheanalysis results found thatthere are no variables which affect the percent of change of consumer price index .

The Impulse Response Function Analysis showed that sudden changes in the past of the significant inflation will be adjusted to the equilibrium after 1 year.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved