

หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ	ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเจริญเติบโตของการส่งออกของประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียน โดยวิธีการถดถอยแบบพหุคูณ	
ผู้เขียน	นางสาวพรไพลิน พุทธวงศ์	
ปริญญา	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	
คณะกรรมการที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.กัญญ์ศูดาน นิมอนุสรณ์กุล	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
	อาจารย์ ดร.รสริน โอสถานันต์กุล	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาพรวมของการส่งออกและทุกตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ อัตราแลกเปลี่ยน ผลผลิตทั้งหมดรวมโลก และอัตราเงินเฟ้อ รวมทั้งศึกษาปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเจริญเติบโตของการส่งออกของประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียน โดยวิธีการถดถอยแบบพหุคูณพหุคูณ ซึ่งใช้ข้อมูลทศวรรษปฏิวัติตั้งแต่ปี พ.ศ.2541 ถึง พ.ศ.2555 รวมทั้งสิ้น 15 ปี ซึ่งผลการศึกษาค้นคว้าพบว่ามูลค่าการส่งออกของประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียนขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีประเทศคู่ค้าที่สำคัญได้แก่ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และจีน อัตราแลกเปลี่ยน (Exchange Rate) ของประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียนพบว่าทุกประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียนใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนแบบเสรี ส่วนผลผลิตทั้งหมดรวมโลกและอัตราเงินเฟ้อมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น สำหรับผลการถดถอยแบบพหุคูณพหุคูณพบว่า อัตราการเจริญเติบโตของผลผลิตทั้งหมดรวมโลกส่งผลกระทบต่ออัตราการเจริญเติบโตของการส่งออกของประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียน กล่าวคือเมื่ออัตราการเจริญเติบโตของผลผลิตทั้งหมดรวมของโลกเพิ่มขึ้นทำให้อัตราการเจริญเติบโตของการส่งออกของประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียนเพิ่มขึ้นในทุกระดับของอัตราการเจริญเติบโตของการส่งออก แต่จะมีผลกระทบลดลงเมื่ออัตราการเจริญเติบโตของการส่งออกเพิ่มขึ้น แต่อัตราเงินเฟ้อส่งผลกระทบต่ออัตราการเจริญเติบโตของการส่งออกของประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียน กล่าวคือเมื่ออัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้นทำให้อัตราการเจริญเติบโตของการส่งออกของประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียนลดลง ในช่วงภาวะที่อัตราการเจริญเติบโตของการส่งออกระดับกลางเท่านั้น

Independent Study Title Factors Affecting the Growth Rate of Export of The AEC
Member Countries Using Panel Quantile Regression

Author Ms.Pornpilin Putthawong

Degree Master of Economics

Advisory Committee Lect.Dr.Kunsuda Nimanussornkul Advisor
Lect.Dr.Rossarin Osathanunkul Co- advisor

ABSTRACT

This study aim to study overview of export and all variable is exchange rate world gross domestic product and inflation including to find factor affecting the growth rate of export of the AEC member countries using panel quantile regression. The data used in research is annual data covering the period 1998 to 2012. In the first study it was found that value of export of the ASEAN continue growth steadily. And a major trading partner is USA, Japan, and China. Exchange rate of the ASEAN is floating exchange rate. World gross domestic product and inflation is rising. Next the data was examined by using Levin, Lin, and Chu Test(2002) for first generation of panel unit root Test, ADF test for unit root test, Pesaran Test(2003) for second generation of panel unit root test and quantile regression with penalized Fixed Effects. The findings of this study show that the data is stationary in all variable. And world gross domestic product growth have positive effect in all level of growth rate of export of AEC member countries. But inflation have negative effect in some level of growth rate of export of AEC member countries.