

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อเงินเฟ้อของประเทศในกลุ่มอาเซียนซึ่งได้แก่ ประเทศไทย สิงคโปร์ อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และมาเลเซีย โดยใช้ข้อมูลทศนิยมแบบอนุกรมเวลา ในช่วงปีพ.ศ. 2530-2545 และ ทำการวิเคราะห์แบบเส้นตรงสหสัมพันธ์เชิงซ้อน โดยประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรปัจจัยด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares-OLS) ผลปรากฏว่าตัวแปรตัวแปรรายจ่ายของรัฐบาลต่อ GDP (GS_t) รายจ่ายในการป้องกันประเทศต่อ GDP (DE_t) รายจ่ายด้านอื่น ๆ ต่อ GDP (NDE_t) หนี้สาธารณะภายในประเทศต่อ GDP (PB_t) ปริมาณเงินสดสำรองส่วนเกิน (EXR_t) ราคาน้ำมันเชิงเพลิงในตลาดสิงคโปร์ ($POILS_t$) อัตราการเบิกจ่ายของรัฐบาล (CGI_t) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง GDP/CPI ($RGDP_t$) เป็นปัจจัยที่มีผลต่อเงินเฟ้อของประเทศไทย สิงคโปร์ อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และมาเลเซีย

จากผลการศึกษาทำให้สรุปได้ว่า กลุ่มประเทศอาเซียนทั้ง 5 ประเทศข้างต้น ควรรักษาระดับของการดำเนินนโยบายการเงินและการคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันปัญหาต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น เช่น ปัญหาเงินเฟ้อ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพของระบบเศรษฐกิจโดยรวมของแต่ละประเทศ ซึ่งจะแผ่ขยายครอบคลุม หรือส่งผลกระทบไปยังประเทศที่อยู่ในกลุ่มสมาชิก ทำให้ระบบเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศในกลุ่มอาเซียน เกิดการขาดเสถียรภาพเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศให้มีความเจริญก้าวหน้าทัดเทียมกับประเทศในแถบยุโรป ที่ได้มีการพัฒนารุดหน้าอยู่ก่อนแล้ว

This study was an analysis pertaining to factors that had an effect to inflation of counters in Asean group consisting of Thailand, Singapore, Indonesia, Philippines and Malaysia by using secondary data in the Parthian of time series during a period of the years 1987-2002 and was an analysis conducted in the pattern of complex correlation linear by approximation of coefficient of factor variables by method of ordinary least squares (OLS).

For results, it appeared that variable of government expenditure per GDP (GS_{it}), expenditure in country defense per GDP (DE_{it}), quantity of excess reserving cash, prices of oil in Singapore market ($POIL_{it}$) rate of requisition for spending of government (CGI_{it}) and real gross domestic products GDP/CPI ($RGDP_{it}$) were factors that had an effect to inflation of Thailand, Singapore, Indonesia, Philippines and Malaysia.

From results of study, it can be concluded that all of five counties of Asian group as above mentioned should maintain a level undertaking monetary and financial polices to be in an appropriate level to prevent various problems from occurrence such as inflation problem which will result in destroying the stability of overall economic system of each country which will spread to cover or have an impact on countries that are in a member grouper coursing overall economic system of countries in Asian group to lack stability that is a barrios against country development to have growth and progress that can be compared with countries in Europe that have been already development ahead.