

Abstract

This research seeks to pursue whether or not level of democracy lead to high government spending. The statistics used in this study are panel data of ASEAN countries between 1998-2017. To achieve the objectives, the descriptive statistics is provided and followed by the regression analysis. The results drawn from this study suggest that democracy correlates with total government spending and government spending on education in a U-Shape form. To be more particular, a pure authoritarian and a pure democracy have higher total government spending and government spending on education than a country that falls in middle. However, the government expenditure on military is lower when a country governed by a pure authoritarian and a pure democracy. Moreover, lower level of corruption is shown to have a positive impact on the government spending.

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาพรวมงบประมาณการใช้จ่ายของรัฐบาลและระดับประชาธิปไตย รวมถึงศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการใช้จ่ายของรัฐบาลและระดับประชาธิปไตย ในกลุ่มประเทศอาเซียน

การศึกษาใช้ข้อมูลรายปีของประเทศในกลุ่มเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ระหว่างปี พ.ศ.2541-2561 เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อแรก ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา สำหรับวัตถุประสงค์ข้อที่สอง ผู้ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการวิเคราะห์แบบพาแนล (Panel Analysis) การศึกษาเพื่อทำการคาดประมาณปีจจัยที่กำหนดระดับการใช้จ่ายของรัฐบาล ผลการทดสอบ Hausman Test เพื่อเลือกแบบจำลองที่เหมาะสมพบว่า แบบจำลอง random effect มีความเหมาะสมในการใช้เพื่อคาดประมาณมากกว่า

ผลการศึกษาโดยใช้แบบจำลองทางสถิติพบว่า การใช้จ่ายรัฐบาลรวมและการใช้จ่ายของรัฐบาลด้านการศึกษามีความสัมพันธ์กับความเป็นประชาธิปไตยของประเทศในลักษณะ U-Shape แบบหงาย กล่าวคือ การใช้จ่ายของรัฐบาลที่เป็นเผด็จการแบบสูงสุด (pure autocratic) และการใช้จ่ายของรัฐบาลที่เป็นประชาธิปไตยสูงสุด (pure democratic) จะมากกว่าการใช้จ่ายของรัฐบาลในระบอบการปกครองแบบประชาธิปไตยในระดับปานกลาง ในขณะที่การใช้จ่ายของรัฐบาลด้านการทหารมีความสัมพันธ์กับระดับประชาธิปไตยในลักษณะ U-Shape แบบคว่ำ นอกจากนี้ ผลการศึกษายังพบว่า การคอร์รัปชันที่ลดลง มีผลทำให้การใช้จ่ายของรัฐบาลเพิ่มขึ้น