

Abstract

The objective of this study is to give an overview of public debt in South-America nations from 2000 through 2019. In addition, this research seeks to find out the relationship between public debt and economic growth in these nations. To achieve the objectives, the descriptive statistics is provided and followed by the regression analysis. The results drawn from this study suggest that public debt of most countries have generally been increasing over the past decade, whereas that of Bolivia, Peru, Paraguay, and Uruguay shows the decreasing trend. Regarding the Regression analysis, mean year of schooling as well as trade openness and investment are shown to have a positive impact on the growth rates whereas public debt is negatively related with economic growth. Not surprisingly, the corruption perception index has a positive relationship with the growth. In other words, when a nation has low corruption prevalence, the economic growth gets higher.

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาพรวมหนี้สาธารณะและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ รวมถึงศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างหนี้สาธารณะและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ในกลุ่มประเทศอเมริกาใต้

การศึกษาใช้ข้อมูลรายปีของประเทศในกลุ่มดังกล่าวระหว่างปี ค.ศ. 2000-2019 เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อแรก ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา สำหรับวัตถุประสงค์ข้อที่สอง ผู้ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการวิเคราะห์แบบพาแนล (Panel Analysis) ผลการศึกษาพบว่า ตัวแปรที่ส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่ จำนวนปีในการเข้าศึกษาเฉลี่ย การลงทุน และการเปิดประเทศ ในขณะที่หนี้สาธารณะมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ สำหรับดัชนีคอร์รัปชันมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ กล่าวคือ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจจะเพิ่มขึ้นเมื่อประเทศมีการคอร์รัปชันต่ำ