

การศึกษาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ของปัจจัยทางเศรษฐกิจที่กำหนดปริมาณผู้ต้องราชทัณฑ์ในประเทศไทย ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติยภูมิแบบอนุกรมเวลา (time series data) โดยเป็นข้อมูลรายปีระหว่างปี พ.ศ. 2536-2550 เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติของตัวแปรทางเศรษฐกิจที่กำหนดปริมาณผู้ต้องราชทัณฑ์ในประเทศไทย โดยการวิเคราะห์ในรูปของสมการถดถอยเชิงซ้อน และประมาณค่าสมการด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS)

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยทางเศรษฐกิจ คือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ มีความสัมพันธ์กับปริมาณผู้ต้องราชทัณฑ์ในประเทศไทยในทิศทางตรงกันข้าม ส่วนอัตราเงินเฟ้อ จำนวนผู้ว่างงาน ดัชนีราคาผู้บริโภค ราคาทองคำ มีความสัมพันธ์กับปริมาณผู้ต้องราชทัณฑ์ในประเทศไทยในทิศทางเดียวกัน

จากผลการศึกษารั้้นี้จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินนโยบายของรัฐบาล ในการลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ป้องกันดูแล ปรามปราม และควบคุม ปริมาณการก่ออาชญากรรมในประเทศไทยให้ลดลง

This thesis investigates the relationships between economic factors and the quantity of prisoners held in the prisons of Thailand.

Relevant annual secondary time series data from the period between 1993 and 2007 were analyzed using the multiple regression equation and the ordinary least squares (OLS) method.

In regard to economic factors, findings are as follows:

The gross domestic product (GDP) is inversely correlated with the quantity of prisoners. The rate of inflation, the quantity of unemployed, the consumer price index (CPI), and the price of gold are directly correlated with the quantity of prisoners in Thailand.

The findings from this study could prove beneficial to those engaged in refining governmental policies for reducing the outlay of expenditures for operating prisons by means of preventing, suppressing and controlling crime.