

เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยกำหนดรายได้ภาษีสรรพสามิตสถานบริการสนามกอล์ฟ และดัชนีวัดประสิทธิภาพการจัดหารายได้ภาษี เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย และการบริหารจัดการเก็บภาษีที่เป็นแหล่งรายได้ของรัฐบาลอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงประมาณการรายได้ภาษีสรรพสามิตสถานบริการสนามกอล์ฟในอนาคต ใช้ข้อมูลitudinal อนุกรมเวลาเป็นรายไตรมาส ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2541–2546 โดยใช้วิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Method) จากสมการ Linear Regression วิเคราะห์จากเทคนิค Ordinary Least Squares (OLS) โดยการประมาณค่าพารามิเตอร์และค่าต่างๆ ทางสถิติ โดยใช้โปรแกรม Eviews 3.1

ผลการศึกษาพบว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) อัตราภาษีสถานบริการสนามกอล์ฟ เป็นปัจจัยในการกำหนดรายได้ภาษีสรรพสามิตสถานบริการสนามกอล์ฟ อย่างมีนัยสำคัญ โดยที่การเปลี่ยนแปลงรายได้ภาษีสรรพสามิตสถานบริการสนามกอล์ฟมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกับการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) แต่มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้ามกับการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีสรรพสามิตสถานบริการสนามกอล์ฟ ดัชนีวัดประสิทธิภาพการจัดหารายได้ภาษีสรรพสามิตสถานบริการสนามกอล์ฟ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.97 กล่าวคือ โดยเฉลี่ยแล้วรัฐบาลมีความสามารถในการจัดหารายได้น้อยกว่ารายได้ภาษีที่ประมาณการไว้ล่วงหน้า ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้วรัฐบาลสามารถจัดเก็บรายได้ภาษีสรรพสามิตสถานบริการสนามกอล์ฟได้น้อยกว่าประมาณการ 1.94 ล้านบาท หรือร้อยละ 3.25 แสดงว่าประสิทธิภาพในการจัดหารายได้ภาษีสรรพสามิตสถานบริการสนามกอล์ฟของรัฐบาลยังคงอยู่ในระดับต่ำ

เมื่อนำผลการศึกษาจากแบบจำลองปัจจัยกำหนดรายได้ภาษีสรรพสามิตสถานบริการสนามกอล์ฟมาพยากรณ์รายได้ ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1-4 ของปีงบประมาณ 2547 ปรากฏว่ารายได้ที่พยากรณ์จากแบบจำลองในไตรมาสที่ 1-4 ของปีงบประมาณ 2547 มีค่าประมาณ 86.17 , 93.40 , 101.09 , 109.24 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งมีค่าใกล้เคียงกับที่กรมสรรพสามิตจัดเก็บภาษีได้จริงในไตรมาสที่ 1-2 ของปีงบประมาณ 2547 กล่าวคือในไตรมาสที่ 1 ของปีงบประมาณ 2547 ประมาณการที่ได้จากแบบจำลองมีค่ามากกว่าที่กรมสรรพสามิตจัดเก็บได้จริง จำนวน 16.80 ล้านบาท หรือร้อยละ 19.50 และในไตรมาสที่ 2 ของปีงบประมาณ 2547 ประมาณการที่ได้จากแบบจำลองมีค่าน้อยกว่าที่กรมสรรพสามิตจัดเก็บได้จริง จำนวน 18.01 ล้านบาท หรือร้อยละ 19.29 ทั้งนี้ ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1-2 ของปีงบประมาณ 2547 ประมาณการที่ได้จากแบบจำลองมีค่าน้อยกว่าที่กรมสรรพสามิตจัดเก็บได้จริง จำนวน 1.22 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.68

The objectives of this thesis are to study the collection efficiency and determinants of golf tax revenue in Thailand. The study was conducted in order to estimate the effects of collecting efficiency and determinants of golf tax revenue, to forecast golf excise tax revenue and ultimately to come up with some recommendation to improve golf tax policy. The secondary data was time series data between of quarterly in 1998–2003. The data were then analyzed by using quantitative method, linear regression equation with ordinary least squares technique on Eviews 3.1.

This study found that gross domestic product and average tax rate significantly determined the golf tax revenue. A change in golf tax revenue had the same direction of the relationship with changes in gross domestic products. A change in golf tax revenue had the opposite direction with changes in average tax rate. A further study indicated that the tax collection efficiency of golf is equal to 0.97. Averagely we could only manage to collect Baht 1.94 million or 3.25% only. In reality, the tax sum acquired still maintains at low level.

The estimation of golf tax revenue of quarterly in 2004 showed approximately Baht 86.17, 93.40, 101.09 and 109.24 million. They almost are the same value of golf tax revenue of Excise Department of 1-2 quarter in 2004. The estimation of tax revenue model compared with the collection of Excise Department showed the value more than Baht 16.80 million or 19.50% of first quarter in 2004. The estimation of tax revenue model compared with the collection of Excise Department showed the value less than Baht 18.01 million or 19.29% of second quarter in 2004. The estimation of tax revenue model compared with the collection of Excise Department showed the value less than Baht 1.22 million or 0.68% of 1-2 quarter in 2004.