

สุดาพร อุดมพรพฤฒิ 2550: ปัจจัยเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลต่อปริมาณเงินฝากสลากออมสินพิเศษของธนาคารออมสิน ปรินญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์ศักดิ์สิทธิ์ บุศยพลากร, Ph.D. 96 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปริมาณเงินฝากสลากออมสินพิเศษ และเพื่อทดสอบการพยากรณ์ปริมาณเงินฝากสลากออมสินพิเศษด้วยแบบจำลอง ARMAX (Autoregressive moving average with exogenous input) โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิเป็นรายไตรมาส ในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2541 ถึง พ.ศ. 2548

ผลการวิจัยครั้งนี้พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปริมาณเงินฝากสลากออมสินพิเศษมี 2 ปัจจัยดังนี้ ปัจจัยแรกคือ เงินออมภาคครัวเรือนในประเทศ โดยมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกับปริมาณเงินฝากสลากออมสินพิเศษ กล่าวคือเมื่อเงินออมภาคครัวเรือนในประเทศเพิ่มสูงขึ้น ปริมาณเงินฝากสลากออมสินพิเศษก็จะสูงขึ้นด้วย ปัจจัยที่สองคือ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารประเภทประจำ โดยมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกับปริมาณเงินฝากสลากออมสินพิเศษ กล่าวคือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารประเภทประจำสูงขึ้น ปริมาณเงินฝากสลากออมสินพิเศษก็จะสูงขึ้นด้วย ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90

เมื่อนำปริมาณเงินฝากสลากออมสินพิเศษมาพยากรณ์ ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปีพ.ศ. 2547 ถึงไตรมาสที่ 4 ปีพ.ศ. 2548 ด้วยแบบจำลอง ARMAX พบว่า ค่าพยากรณ์ปริมาณเงินฝากสลากออมสินพิเศษขึ้นอยู่กับค่าคลอดยของอนุกรมเวลา 1 ไตรมาส ค่าความคาดเคลื่อนที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ก่อนหน้านี 4 ไตรมาส ซึ่งค่าพยากรณ์ที่ได้มีค่าใกล้เคียงกับปริมาณเงินฝากสลากออมสินพิเศษที่เกิดขึ้นจริง

Sudaporn Udompornpruet 2007: Economic Factors Influencing the Deposits of the Premium Saving Certificate of Government Savings Bank. Master of Economics (Business Economics), Major Field: Business Economics, Department of Economics
Thesis Advisor: Mr.Saksit Budsayaplakorn, Ph.D. 96 pages.

The objectives of this research are to examine the economic factors influencing the deposits of the premium saving certificate and to forecast the deposits of the premium saving certificate by using the ARMAX model. This research used secondary data obtained quarterly from 1998 to 2005.

The results of the study illustrated two economic factors that influenced the deposits of the premium saving certificate. The first was household saving (SAV) which has positive effects on the deposits of the premium saving certificate, this study showed that when the household saving increased, the deposits of the premium saving certificate also went up. The second economic factor was the fixed interest rate (FR), which has positive effects on the deposits of the premium saving certificate. The study showed that when the fixed interest rate was higher, the deposits of the premium saving certificate would increased at 90% confidence level.

The study used the deposits of the premium saving certificate to forecast from the first quarter of 2004 to the fourth quarter of 2005 by applying the ARMAX model. The results of this study were that the deposits of the premium saving certificate depended on the quantity of the previous quarter and the deposits of the premium saving certificate are influenced by the error of the four, previous quarters. The results revealed that the forecasted values were similar to the actual deposits of the premium saving.