

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาทองคำแท่งในประเทศไทย ซึ่งมีปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ราคาทองคำแท่งในตลาดลอนดอน อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือน ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ราคาน้ำมันดิบเบรนท์ และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิเป็นรายเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2545 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2552 รวมเป็นระยะเวลา 93 เดือน มาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วยวิธีการวิเคราะห์การถดถอยเชิงซ้อน

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อราคาทองคำแท่งในประเทศไทยในทิศทางเดียวกัน และเป็นไปตามสมมติฐาน ได้แก่ ราคาทองคำแท่งในตลาดลอนดอน และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งมีอิทธิพลต่อราคาทองคำแท่งในประเทศไทย อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 และดัชนีราคาผู้บริโภค มีอิทธิพลต่อราคาทองคำแท่งในประเทศไทย อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ในขณะที่ราคาน้ำมันดิบเบรนท์ มีอิทธิพลต่อราคาทองคำแท่งที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 แต่ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน ส่วนอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือน ไม่มีอิทธิพลต่อราคาทองคำแท่งในประเทศไทย

In this thesis, the researcher investigates factors influencing changes in the price of gold bars in the Kingdom of Thailand (Thailand). Factors considered are the price of gold bars on the London market, the three-month deposit interest rate, the general consumer price index, the Brent crude oil price, and the foreign exchange rate.

In carrying out this investigation, the researcher utilized quarterly secondary data from the period between January 2002 and September 2009 (a total of 93 months). These data were analyzed in order to determine relationships between factors by means of multiple regression analysis.

Findings are as follows:

Factors positively correlated with the price of gold bars in Thailand at a statistically significant level of reliability of 99 percent were the price of gold bars on the London markets and the foreign exchange rate. This finding was in congruence with the hypothesis postulated for this investigation.

The researcher also determined that the factor of the consumer price index influenced the price of gold bars in Thailand at the statistically significant level of reliability of 95 percent.

Finally, the researcher found that the factors of the three-month deposit interest rate and Brent crude oil price did not influence the price of gold bars in Thailand.