

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้วัตถุประสงค์ของการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาขายส่งข้าวหอมมะลิในตลาดกรุงเทพมหานคร ใช้ข้อมูลทุติยภูมิรายเดือน ในช่วงเวลาดังแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2545 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552 ซึ่งมีปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ราคาขายส่งข้าวหอมมะลิในตลาดกรุงเทพมหานคร ณ เดือนที่ผ่านมา ราคาส่งออก F.O.B. ของข้าวหอมมะลิในเดือนปัจจุบัน ปริมาณผลผลิตข้าวสารรวมในเดือนปัจจุบัน ปริมาณส่งออกข้าวหอมมะลิรวมในเดือนปัจจุบัน โดยใช้การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วยวิธีการวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงซ้อนด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS)

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาขายส่งข้าวหอมมะลิในตลาดกรุงเทพมหานคร ได้แก่ ราคาขายส่งข้าวสารหอมมะลิในตลาดกรุงเทพมหานคร ของเดือนที่ผ่านมา ราคาส่งออก F.O.B. ของข้าวหอมมะลิในเดือนปัจจุบัน ที่มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับราคาขายส่งข้าวหอมมะลิในตลาดกรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 และปริมาณผลผลิตข้าวสารรวมในเดือนปัจจุบัน ปริมาณส่งออกข้าวหอมมะลิรวมในเดือนปัจจุบัน ที่มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับราคาขายส่งข้าวหอมมะลิในตลาดกรุงเทพมหานคร แต่ไม่มีความสำคัญทางสถิติ โดยตัวแปรอิสระเหล่านี้เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งเอาไว้

In this thesis, the researcher investigates factors affecting the wholesale price of jasmine rice on the Bangkok market.

In carrying out this investigation, the researcher utilized monthly secondary data from the period between January 2002 and June 2009. Factors considered were the wholesale price of jasmine rice on the Bangkok market in the past month, the Freight on Board (F.O.B.) export price for jasmine rice in the present month, the quantity of total rice production in the present month, and the quantity of total exports of jasmine rice in the present month. In order to determine the relationships between factors, the researcher analyzed the data obtained by an application of multiple regression analysis using the ordinary least squares (OLS) method.

Findings are as follows:

Factors affecting the wholesale price of jasmine rice on the Bangkok market were the wholesale price of jasmine rice on the Bangkok market in the last month and the F.O.B. export price of jasmine rice in the present month. These two factors were found to be positively correlated with the wholesale price of jasmine rice on the Bangkok market at the statistically significant level of reliability of 99 percent.

However, the researcher also found that the factors of the total quantity of rice production in the present month, and the quantity of total exports of jasmine rice in the present month were positively correlated with the wholesale price of jasmine rice on the Bangkok market, but not at a statistically significant level.

Finally, these findings concerning independent variables were in accordance with the set hypothesis postulated for this investigation.