

การวิเคราะห์อัตราส่วนถัวความเสี่ยงของข้าวขาว 5% FOB
ด้วยวิธีควอนไทล์รีเกรสชัน

อานนท์ ชนะหมี่

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2556

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

การวิเคราะห์อัตราส่วนถัวความเสี่ยงของข้าวขาว 5% FOB
ด้วยวิธีควอนไทล์รีเกรสชัน

อานนท์ ธานี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2556

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

การวิเคราะห์อัตราส่วนถัวความเสี่ยงของข้าขาว 5% FOB

ด้วยวิธีควอนไทล์รีเกรสชัน

อานนท์ ณะหมี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

กัณฑ์พร ช่างซัด

.....ประธานกรรมการ

อ. ดร. กัณฑ์พร ช่างซัด

.....กรรมการ

อ. ดร. กัญญาสุดา นิ่มอนุสรณ์กุล

.....กรรมการ

อ. ดร. ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

อ. ดร. กัญญาสุดา นิ่มอนุสรณ์กุล

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อ. ดร. ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

28 สิงหาคม 2556

All rights reserved

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. กันตพร ช่างซิด อีกทั้ง อาจารย์ ดร.กัญญ์สุดา นิ่มอนุสสรณ์กุล และ อาจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสสรณ์กุล ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำ และคำปรึกษา อีกทั้งตลอดจนการตรวจทานแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้การอบรมสั่งสอนให้ความรู้ ขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ที่ให้คอยช่วยเหลือจัดการ และให้คำแนะนำต่างๆ และขอบคุณบรรณารักษ์ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ที่ให้คำแนะนำในการศึกษาข้อมูลต่างๆ ตรวจแก้ไขและคอยช่วยอำนวยความสะดวกด้านต่างๆ เป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณต่อ บิดา มารดา ที่เชื่อมั่น คอยสนับสนุนทั้งกำลังใจและกำลังใจ และให้โอกาสทางการศึกษาเป็นอย่างดียิ่งเสมอมา ขอบคุณพี่น้องและเพื่อนๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ คำปรึกษาและให้กำลังใจด้วยดีมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันความเสี่ยงในราคาข้าว หากมีข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียวและขออภัยมา ณ โอกาสนี้

อานนท์ ชนะหมี่