

การพยากรณ์ราคาสัญญาล่วงหน้าเป็งมันล่าปะหลังประเภทสตาร์ช

ชั้นพิเศษ โดยวิธีอาร์มา



ณัฐกานต์ หมูทอง

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2549

การพยากรณ์ราคาสัญญาล่วงหน้าเป็งมันล่ำปะหลังประเภทสตาร์ช

ชั้นพิเศษ โดยวิธีอาร์มา

ณัฐกานต์ หมูทอง

การคั่นคว่ำแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2549

การพยากรณ์ราคาสัญญาล่วงหน้าเป็งมันล่าปะหลังประเภทสตาร์ช

ชั้นพิเศษ โดยวิธีอาร์มา

ณัฐกานต์ หมูทอง

การคั่นคว่าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้ับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการคั่นคว่าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

ผศ. ดร. นิสิต พันธมิตร

กรรมการ

อ. ดร. ไพรัช กาญจนการุณ

กรรมการ

รศ. กัญญา กุณทีกาญจน์

18 พฤษภาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและการอนุเคราะห์อย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสิต พันธมิตร ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและแง่คิดที่สำคัญ ตลอดจนการตรวจทานแก้ไขจนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ และ รองศาสตราจารย์ ชเนศ ศรีวิชัยคำพันธ์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ให้คำแนะนำและตรวจทานเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ กัญญา กุณฑิกาญจน์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบ การค้นคว้าแบบอิสระ

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ศุภรัตน์ ภาสน์พิพัฒนกุล ที่กรุณาให้คำปรึกษาและแนะนำที่มี ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอขอบพระคุณบรรณารักษ์ ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ประจำคณะ เศรษฐศาสตร์ทุกท่านที่ได้ช่วยอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการทำการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ คุณพ่อและคุณแม่ ที่คอยสนับสนุนและให้โอกาสทางการ ศึกษาแก่ผู้เขียนเป็นอย่างดีเสมอมา ตลอดจนเพื่อนๆ ในคณะเศรษฐศาสตร์ทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจ และช่วยเหลือตลอดมา

ณัฐกานต์ หมูทอง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved