



บรรณานุกรม

- เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. ข้าวเศรษฐกิจการเกษตร ๒๖ (ตุลาคม ๒๕๒๔): ๑๑ ค.
- _____. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. ข้อมูลเศรษฐกิจที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร. กรุงเทพมหานคร: เอกสารเลขที่ ๔๔(๕)๒๕๒๔ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, ๒๕๒๔ ข.
- _____. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. ผลตอบแทนจากการลงทุนสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด ๗๕ แรงม้า. กรุงเทพมหานคร: เอกสารเลขที่ ๑๑๕ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, ๒๕๒๓.
- _____. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. สถิติการเกษตรของประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: เอกสารเลขที่ ๑๔๔ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, ๒๕๒๔ ก.
- การค้าภายใน, กรม. การผลิตและการตลาดข้าวของไทย. กรุงเทพมหานคร: กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๒๓.
- ชนิษฐา กำนูญ อยุธยา และคณะ. ผลของการลดค่าเงินบาทเมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๒๔. กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายวิชาการ ธนาคารแห่งประเทศไทย, เมษายน ๒๕๒๔. (อัดสำเนา)
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สถาบันประชากรศาสตร์, ผู้แปล. ประชากรโลกปี ๒๕๒๔. กรุงเทพมหานคร: สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.
- _____. สถาบันวิจัยสังคม. ปัญหาเศรษฐกิจปีเกษตรกร. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๓

- จี อาเบอร์เลอร์. เงินในระบบการเงินระหว่างประเทศ. แปลโดย จินตลา ดิงศรีทิพย์ และผาสุก พงษ์ไพจิตร. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๑๖.
- จีระภา เอเมะสิทธิ์. ข้าวและผลพลอยได้. กรุงเทพมหานคร: สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ฉัตรทิพย์ นาถสุภา. เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ. พระนคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๑๔.
- ชมเพลิน จันทร์เรืองเพ็ญ. เศรษฐศาสตร์การเงินการธนาคาร. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๒๑.
- ทองโรจน์ อ่อนจันทร์. หลักเศรษฐศาสตร์เกษตร. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๒๑.
- ธนาคารกสิกรไทย. สรุปข่าวธุรกิจ ๑๑ (๑๖-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๒๓): ๓๓-๔๐.
- ธนาคารแห่งประเทศไทย. รายงานเศรษฐกิจและการเงิน ๒๕๒๔. กรุงเทพมหานคร: ๒๕๒๔.
- ธรรมบุญ ไสภารัตน์. เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยข้าว. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๒๓.
- บันลือ คำวชิรพิทักษ์. เศรษฐศาสตร์การเกษตร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๒๔.
- ป.อริยญา. "เสถียรภาพเงินบาท." วารสารธนาคาร (มีนาคม ๒๕๒๕): ๒๔-๓๐
- แฟรงค์ แกงกอล์ฟโธม, ม.ร.ว.อดิน รพีพัฒน์ และ เจมส์ คีค ปิ่นทอง. "ปัญหาเกี่ยวกับเกษตรกร." วารสารพัฒนาบริหารศาสตร์ ๒๑ (เมษายน ๒๕๒๔): ๒๕๔-๒๗๔.
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ. ธุรกิจการเกษตรไทย. กรุงเทพมหานคร: โครงการธุรกิจการเกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๒๐.

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. สมาคมเศรษฐศาสตร์. เสถียรภาพและการปรับค่าเงินบาท.

กรุงเทพมหานคร: สมาคมเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๔.

(อัครสำเนา)

ราเชนทร์ พจนสุนทร. ข้าวและบทบาทของรัฐบาล. กรุงเทพมหานคร: เอกสารวิจัยเลขที่

๕๐๗๐ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

ลิขิต หงส์ลดารมภ์. การพัฒนาการเกษตรกรรม กรณีประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร.

วิจิตร สุทินิจ. "การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนประจำวันในประเทศไทย."

วารสารธนาคารกรุงศรีอยุธยา ๔ (ธันวาคม ๒๕๒๑): ๑-๖.

วันรักษ์ มีงมณีนาคิน. เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ. พิมพ์ครั้งที่ ๓. กรุงเทพมหานคร:

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๔.

ศรีวงศ์ สุมิตร. ความสัมพันธ์ทางการเงินระหว่างประเทศ. กรุงเทพมหานคร:

สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.

สมนึก ศรีปลั่ง. ความยากจนของเกษตรกรและแนวทางแก้ไข. กรุงเทพมหานคร:

โรงพิมพ์รวมมิตรไทย, ๒๕๑๔.

สุอารทิพย์ ก่อสันติรัตน์, ผู้รวบรวม. "สรุปผลการสัมมนาเกี่ยวกับการลดค่าเงินบาท."

เศรษฐกิจปริทัศน์ ๓ (สิงหาคม ๒๕๒๔): ๓๒.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ชนบทไทย ๒๕๒๒.

กรุงเทพมหานคร, ๒๕๒๓.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. รายงานสามะโนเกษตร ๒๕๒๑. กรุงเทพมหานคร: สำนักงาน

สถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรีย, ๒๕๒๓.

อัมมาร์ สยามวาลา. ข้าวในเศรษฐกิจของไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๒.

เอกชัย ชัยประเสริฐสิทธิ์. การวิเคราะห์ผลสัมพัทธ์และการถดถอย. กรุงเทพมหานคร:

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๑๖.

อุทิศ นาคสวัสดิ์. รายงานผลการวิจัยเรื่องภาวะหนี้สินและการค้าข้าวของชาวนาภาคกลาง

ของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๑๐-๒๕๑๑. กรุงเทพมหานคร.

อุดม เกิดพิบูลย์. ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ. กรุงเทพมหานคร:

สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๑๖.

อุตสาหกรรม, กระทรวง. น้ำมัน. กรุงเทพมหานคร: เอกสารวิชาการลำดับที่ ๑/๒๕๒๑

กองแผนงาน กระทรวงอุตสาหกรรม, ๒๕๒๑.

เอกสารอื่น ๆ

เกริกเกียรติ พิพัฒน์เสรีธรรม. คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สัมภาษณ์, ๒๒ มิถุนายน ๒๕๒๕.

กิตติ สิริพัลลภ. "การใช้สมการถดถอยและค่าสหพันธ์ในการหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างราคาหุ้น

ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกับตัวแปรต่าง ๆ ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร

แผนกวิชาการธนาคารและการเงิน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๑.

จรีวรรณ จาติกวณิช. "การศึกษาวิธีการปฏิบัติและเทคนิคของการปรับวรรตเงินตราต่างประเทศ."

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร บัณฑิตวิทยาลัย ภาควิชาการธนาคารและการเงิน บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๓.

ธรรมบุญ โสภารัตน์. คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

สัมภาษณ์, ๒๖ มิถุนายน ๒๕๒๕.

ธารินทร์ นิมมานเหมินทร์. "๑ ขวบปีแห่งการลดค่าเงินบาท." สัมมนาที่โรงแรมอิมพีเรียล.

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๒๕.

หลายพล คู่ทรัพย์. "๑ ขวบปีแห่งการลดค่าเงินบาท." สัมมนาที่โรงแรมอิมพีเรียล.

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๒๕.

ศุภชัย พานิชภักดิ์. "๑ ขวบปีแห่งการลดค่าเงินบาท." สัมมนาที่โรงแรมอิมพีเรียล.

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๒๕.

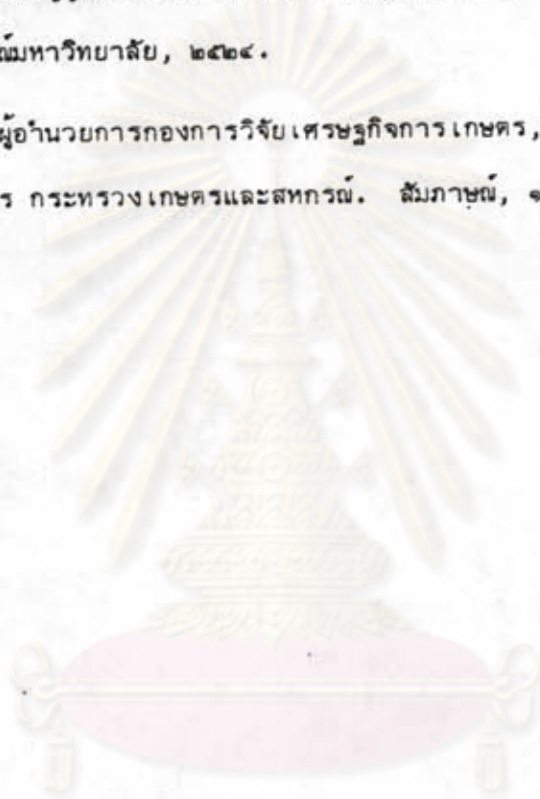
สมหญิง ภูษาธร. "นโยบายอัตราแลกเปลี่ยนของไทย พ.ศ.๒๕๐๔-๒๕๑๕."

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๕.

สุพจน์ เตชะเทศ. ผู้อำนวยการกองการวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงานเศรษฐกิจ-

การเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. สัมภาษณ์, ๑๘ มิถุนายน ๒๕๒๕.



ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

คำชี้แจง เรื่อง การปรับค่าเงินบาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำชี้แจง
เรื่อง การปรับค่าเงินบาท



ในระบะตั้งแต่ต้นปีมีมา ปรากฏว่าเงินบาทมีค่าแข็งขึ้นมากเมื่อเทียบกับ เงินสกุลของ ประเทศต่าง ๆ ที่ประเทศไทยค้าขายด้วย โดยเฉพาะเงินเยน มาร์คและปอนด์สเตอร์ลิง จึงทำให้ ฐานะการแข่งขันของสินค้าออกของประเทศไทยในตลาดต่างประเทศด้อยลง การส่งสินค้าออกบาง ประเภทมีปัญหาในเรื่องตลาดมากขึ้น ผู้ส่งออกมีรายได้เป็นเงินบาทน้อยลง มูลค่าสินค้าออกไม่เพิ่มขึ้น ตามเป้าหมายยังผลให้ปัญหาการขาดดุลการค้าและดุลการชำระ เงินของประเทศซึ่งเกิดขึ้นติดต่อกันมา เป็นเวลาหลายปีแล้ว ยิ่งทวีความรุนแรงมากขึ้น ดังจะเห็นได้ว่าในช่วงครึ่งแรกของปีมี จำนวนขาด ดุลการค้าสูงกว่าครึ่งแรกของปีก่อนถึงเท่าตัว ส่วนดุลการชำระ เงินก็ขาดดุลถึง ๔,๒๖๒ ล้านบาท เทียบกับระบะเดียวกันปีก่อนซึ่งเกินดุล ๑๔,๔๔๕ ล้านบาท

เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้น กระทรวงการคลังและธนาคารแห่งประเทศไทย จึงเห็นว่า จำเป็นจะต้องปรับค่าเงินบาทให้ต่ำลงจากเดิมคอลลาร์ละ ๒๑ บาท เป็นคอลลาร์ละ ๒๓ บาท ซึ่ง เท่ากับปรับค่าเงินบาทลงร้อยละ ๘.๗ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๒๔ เป็นต้นไป

ผลดีที่จะ เกิดขึ้นทันทีจากการปรับค่าเงินบาทให้ต่ำลงก็คือ จะทำให้รายได้ของผู้ส่งออกสูง ขึ้น เป็นต้นว่า ในปัจจุบันข้าวคุณภาพดีชนิด ๑๐๐% ราคาส่งออกตันละ ๔๔๔ ดอลลาร์ ตามอัตราแลกเปลี่ยน เดิม ผู้ส่งออกจะได้รับ เงินจากการส่งข้าวออกประมาณตันละ ๑๑,๔๔๔ บาท แต่ตามอัตราแลกเปลี่ยนที่ปรับใหม่จะมีรายได้สูงขึ้นเป็นตันละ ๑๒,๕๓๔ บาท กล่าวคือ เพิ่มขึ้นประมาณ ๑,๐๙๐ บาท ต่อตัน การปรับค่าเงินบาทในครั้งนี้จึงเป็นประโยชน์โดยตรงแก่ผู้ส่งสินค้าออกทุกประเภท และโดยที่ สินค้าออกสำคัญ ๆ ของประเทศไทยเป็นผลผลิตเกษตร จึงนับได้ว่าจะช่วยเพิ่มรายได้ของชาวไร่ชาวนาซึ่งเป็นประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศด้วย โดยเฉพาะเกษตรกรที่กำลังประสบปัญหาเนื่องจาก ราคาพืชผลตกต่ำ เช่น ข้าวสวนยาง และชาวไร่มันสำปะหลัง เป็นต้น การเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร เหล่านี้จะเป็นแรงจูงใจให้มีการเพิ่มผลผลิตเพื่อการส่งออกให้มากยิ่งขึ้นในระยะข้างหน้า สำหรับ สินค้าอุตสาหกรรมบางประเภทซึ่งกำลังมีปัญหาด้านการแข่งขันในตลาดต่างประเทศอยู่ในปัจจุบัน ก็จะได้รับประโยชน์จากการปรับค่าเงินครั้งนี้ด้วยเช่นกัน

นอกจากผลดีในด้านการส่งออกแล้ว การปรับค่าเงินบาทครั้งนี้จะช่วยชะลอการนำสินค้าเข้าประเทศลงอีกทางหนึ่ง ซึ่งจะช่วยลดการขาดดุลทางการค้าและการชำระเงินของประเทศได้มาก ทำให้ฐานะทางการเงินของประเทศมั่นคงและมีเสถียรภาพขึ้น เป็นประโยชน์ทั้งในด้านการลงทุนและการพัฒนาประเทศในระยะต่อไป

สำหรับผลกระทบกระเทือนในค่านต้นทุนการผลิตและราคาสินค้านั้นย่อมจะมีบ้าง อย่างไรก็ตาม ในระยะสามเดือนที่ผ่านมาสินค้านี้จำเป็นต้องการครองชีพของประชาชนส่วนใหญ่ โดยเฉพาะสินค้าประเภทอาหาร ราคาค่อนข้างทรงตัว ดังนั้น แม้ว่าการปรับค่าเงินจะมีผลกระทบให้ระดับราคาเพิ่มขึ้นจากปกติบ้าง แต่อัตราเพิ่มโดยเฉลี่ยทั้งปียังจะต่ำกว่าปีที่แล้ว

กระทรวงการคลังและธนาคารแห่งประเทศไทยได้พิจารณาเรื่องนี้อย่างรอบคอบแล้ว เห็นว่าการปรับค่าเงินบาทครั้งนี้เป็นมาตรการที่จำเป็นที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ นอกจากจะทำให้เงินบาทมีค่าเหมาะสมตามภาวะเศรษฐกิจการเงินของประเทศในปัจจุบันแล้ว ยังเป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจส่วนรวมของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะช่วยเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร และทำให้ฐานะการเงินมีเสถียรภาพมั่นคง อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในระยะต่อไปเป็นอย่างมาก

กระทรวงการคลัง

และ ธนาคารแห่งประเทศไทย

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๒๔

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข.

รายละเอียด เพอร์เซมัท การเปลี่ยนแปลงปริมาณข้าวส่งออกก่อนและหลังการลดค่าเงินบาท

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ค.

รายละเอียดความสัมพันธ์ระหว่างราคาข้าวเปลือกที่ชาวนาขาย ได้กับปริมาณข้าวส่งออก

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/02/83

PAGE 14

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/83)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. Y1 PRICE OF SUPER PADDY REGRESSION LIST 1

VARIABLES ENTERED ON STEP 1: GR QUANTITY OF EXPORT RICE (Lag 1 month)

MULTIPLE R SQUARE	ADJUSTED R SQUARE	STANDARD ERROR	ANALYSIS OF VARIANCE	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
0.30729	0.20072	474.28594	1.	111347.34109	111347.34109	0.45274
			65.	14658219.76310	225517.12482	

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F
GR (CONSTANT)	-0.39146280-03	-0.06683	0.00056	0.454

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
----------	---------	---------	-----------	---

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/02/83

PAGE 32

FILE RICE (CORRELATION CATL = 12/02/83)

***** M J L T I P L E R E G R E S S I O N ***** VARIABLE LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. Y1 PRICE OF SUPER PALDY REGRESSION LIST 1

VARIABLE(S) ENTERED BY SUBJECT 1.. Q1 QUANTITY OF EXPORT RICE (lag 3 months)

MULTIPLE R	R SQUARE	ADJUSTED R SQUARE	STANDARD ERROR	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
0.95158	0.90456	-0.91217	403.17234	REGRESSION	1	20058.23350	20058.23350	0.100Cd
				RESIDUAL	62	12513552.80042	201831.66134	

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	DELTA	STD ERROR B	F	VARIABLE	DELTA IN	PARTIAL TOLERANCE	F
CONSTANT	-0.22022150-03	2979.131	-0.05158	0.00055				

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (CORRELATION COEFF = 17/02/83)

DEPENDENT VARIABLE.. Y1 PRICE OF SUPER PALCY * * * * * MULTIPLE REGRESSION * * * * * VARIABLE LIST 1
 REGRESSION LIST 1

VARIABLE(S) ENTERED AT STEP NUMBER 1.. 1 QUANTITY OF EXPORT RICE (lag 4 months)

MULTIPLE F	R SQUARE	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
1	0.00151	REGRESSION	1	1958.73477	1958.73477	0.00000
2	0.01460	RESIDUAL	62	1257174.47551	20276.99122	0.00000
3	0.01460					

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F
CONSTANT	-0.16720070-03	-0.03880	0.00055	0.054				

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINCS.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/83)

12/02/83 PAGE 50

***** MULTIPLE F E U P L E F E U P S I C A ***** VARIABLE LIST I
 DEPENDENT VARIABLE.. Y1 PRICE OF SUPER PADDY REGRESSION LIST I

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. QR QUANTITY OF EXPORT FICE (lag 5 months)

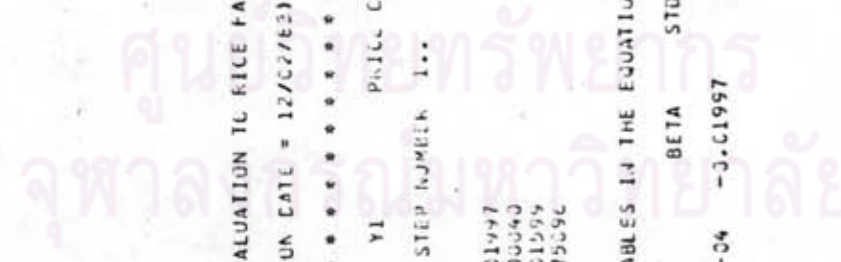
MULTIPLE R 0.21997 ANALYSIS OF VARIANCE DF SUM OF SQUARES MEAN SQUARE F
 R SQUARE 0.00040 REGRESSION 1. 4753.47927 4753.47927 0.02424
 ADJUSTED R SQUARE -0.21599 RESIDUAL 61. 1201909.60745 19654.91691
 STANDARD ERROR 443.75096

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----
 VARIABLE U BETA STD ERRCF B F
 QR -0.83759110-04 -0.01997 0.00054 0.024
 (CONSTANT) 2974.858

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----
 VARIABLE EETA IN PARTIAL TOLERANCE F

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.



THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/03)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST
 DEPENDENT VARIABLE.. Y1 PRICE OF SUPER PADDY REGRESSION LIST 1
 VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. Q QUANTITY OF EXPORT RICE (lag 6 months)

ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
REGRESSION	1.	15108.22751	15108.22751	0.07950
RESIDUAL	60.	11402067.35520	190034.44267	

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
Q	0.14999670-C3	0.03638	0.00053	0.075					
(CONSTANT)	2942.011								

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE CALCULATED WERE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/64)

12/02/64

PAGE 49

***** MULTIPLE REGRESSION LIST I ***** VARIABLE LIST I
 DEPENDENT VARIABLE.. Y1 PRICE OF SUPER PADDY

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. QR QUANTITY OF EXPORT RICE

(Lag 7 months)

MULTIPLE R 0.04962 ANALYSIS OF VARIANCE DF MEAN SQUARE F
 R SQUARE 0.00246 REGRESSION 1. 26355.35126 6.14565
 ADJUSTED R SQUARE -0.01444 RESIDUAL 55. 10654933.44003 193.90955
 STANDARD ERROR 429.72071

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERRCF.	B	F
QR	0.20178360-03	0.04962	0.00053		6.146
(CONSTANT)	2943.434				

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE
			F

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINFS.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/83)

***** REFERENCE ***** VARIABLE LIST 1
***** REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. Y1 PRICE OF SUPER FALDY

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. WR QUALITY OF EXPORT RICE (lag 8 months)

MULTIPLE R 0.3076
R SQUARE 0.0946
ADJUSTED R SQUARE -0.0113
STANDARD ERROR 425.52215

ANALYSIS OF VARIANCE
REGRESSION
RESIDUAL

DF 1.
SS 56.
SUM OF SQUARES 41453.44160
1056607.71289

MEAN SQUARE 41453.44160
161665.06650

F 0.33943

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

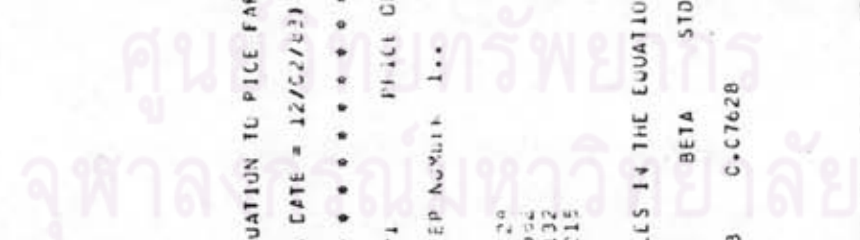
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F
QR (CONSTANT)	0.30760570-03	0.07628	0.00053	0.335

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
----------	---------	---------	-----------	---

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.



THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/02/83

PAGE 5

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/83)

***** M J L T I P L E R E G R E S S I O N ***** VARIABLE LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. Y2 P P A U L L E F A C T O R R E G R E S S I O N L I S T 1

VARIABLE(S) ENTERED IN STEP NUMBER 1.. QUANTITY OF EXPORT RICE

MULTIPLE R 0.93570
 R SQUARE 0.87527
 ADJUSTED P-SQUARE -0.21336
 STANDARD ERROR 401.81051

ANALYSIS OF VARIANCE OF SUM OF SQUARES
 REGRESSION 1. 17760.2771
 RESIDUAL 66. 1407240.52415

MEAN SQUARE
 17560.2771
 213276.37764

F
 8.08421

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	DELTA	STC ERROR	F	PARTIAL TOLERANCE
CONSTANT	-0.1504210-03	-0.03570	0.00054		0.084

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/02/63 PAGE 14

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/63)

***** MULTIPLE REGRESSION LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. Y2 PRICE OF PADDY 254 VARIABLE LIST 1
 REGRESSION LIST 1

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. X1 QUANTITY OF EACH HT FILE (lag 1 month)

ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE
REGRESSION	1.	14249.22582	14249.22582
RESIDUAL	25.	20972.22765	838.89071

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STC ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
CONSTANT	-0.140008ND-C3	-0.03231	0.00054	0.066					

MAXIMUM STEP REACHED
 STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF JAF- DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (EQUATION DATE = 12/02/63)

DEPENDENT VARIABLE.. Y2 PRICE OF PACEY 254 MULTIPLE R SQUARES LIST 1 VARIABLE LIST 1
 RESIDUAL LIST 1

VARIABLES ENTERED BY STEP NUMBER 1.. CR QUANTITY OF EXPORT RICE (lag 2 months)

MULTIPLE R SQUARES LIST 1
 R SQUARE 0.42449
 ADJUSTED R SQUARE 0.31122
 STANDARD ERROR 151.86531

ANALYSIS OF VARIANCE OF SUM OF SQUARES
 REGRESSION 1. 7642.11317
 RESIDUAL 64. 12033047.60779

PLAF. SQUARE F
 7642.11317
 204215.45587

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----
 VARIABLE BETA STD ERROR B F

QR -J1046795D-03 -0.02449 C.00053 6.036
 (CONSTANT) 2524.265

MAXIMUM STEP FLAGGED

STATISTICS WHICH WERE NOT COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/02/03

PAGE 36

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/02)

***** M U L T I P L E R E G R E S S I O N ***** VARIABLE LIST 1
 REGRESSION LIST 1

DEPENDANT VARIABLE.. Y2 PRICE OF PADDY 25%

VARIABLE(S) ENTERED C: STEP NUMBER 1.. CK QUANTITY OF EXPORT RICE (lag 4 months)

MULTIPLE R 0.71164 ANALYSIS OF VARIANCE OF SUM OF SQUARES MEAN SQUARE F
 P SQUARE 0.00000 REGRESSION 1. 4527.96254 4.52796254
 ADJUSTED R SQUARE -0.01574 RESIDUAL 62. 15175.67272 244.7690035
 STATISTIC ERROR +37.85783 TOTAL 63. 15175.67272 244.7690035

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	T	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
QR (CONSTANT)	0.8132100	-0.01564	0.00053	0.024					

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/02/83

PAGE 45

FILE RICE (CORRELATION DATE = 12/02/83)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. Y2 Paddy 234 REGRESSION LIST 1

VARIABLE(S) ENTERED AT STEP NUMBER *** CR QUANTITY OF EXPORT PRICE (lag 5 months)

Multiple R	Adjusted R Square	Standard Error	Analysis of Variance	DF	Sum of Squares	Mean Square	F
0.83932	0.81125	0.01162	1	1	17504.35600	17504.35600	6.09447
		4.2798220	CR	1	11174137.95147	11174137.95147	162182.98247

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE
QR	0.1592227D-C3	0.00932	0.00052	6.654				
(CONSTANT)	2510.603							

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.



THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/02/83

PAGE 54

FILE PRICE (CREATION DATE = 12/02/83)

***** M J L F I P L E F E G N E S S I C A ***** VARIABLE LIST 1
 REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. Y2 PRICE OF PADDY 254

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. QR QUANTITY OF EXPORT PRICE (lag 6 months)

MULTIPLE R 0.99377
 R SQUARE 0.9875
 ADJUSTED R SQUARE 0.9773
 STANDARD ERROR 140.9275
 ANALYSIS OF VARIANCE
 REGRESSION 1. 1402264925
 RESIDUAL 6.. 16630821.9175
 MEAN SQUARE 1432264925
 F 5.5324
 1771EC3C363

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F
QR	0.3747090-03	0.09377	0.00051	0.532				
(CONSTANT)	2479.801							

MAXIMUM STEP REACHED
 STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/83)

DEPENDENT VARIABLE.. Y2 PAILL OF PADDY 254 CLARITY OF EXPERT FILL (lag 7 months)

VARIABLE(S) ENTERED IN STEP NUMBER 1.. CR ANALYSIS OF VARIANCE DF

MULTIPLE R .91021 SUM OF SQUARES MEAN SQUARE F
R SQUARE 0.8281 REGRESSION 1. 120245.06532 120245.06532
ADJUSTED R SQUARE -.80054 RESIDUAL 55. 1019082.05253 17228.56537
STANDARD ERROR 114.7622

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	PARTIAL TOLERANCE	F
CR	0.42095970-CJ	0.10821	0.00051	0.655		
(CONSTANT)	2480.716					

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE PRICE (CREATION DATE = 12/02/83)

***** MULTIPLE P E R S I C N ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. Y2 PRICE OF PADDY 25*

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. LN QUANTITY OF EXPORT PRICE (Lag 8 months)

MULTIPLE R	U	BETA	STD ERROR B	F	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MLA SQUARE	F
R SQUARE	0.14144				REGRESSION	1.	15302.90539	15202.96539	1.16250
ADJUSTED R SQUARE	0.0311				RESIDUAL	50.	941305.03271	18581.84194	1.16250
STANDARD ERROR	427.18772								

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
OF (CONSTANT)	0.54774270-03	0.14144	0.00051	1.184					

MAXIMUM STEP REACHED
STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/02/63

PAGE 5

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/63)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
 ***** REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. Y2 PRICE OF PADDY 100

VARIABLES ENTERED ON STEP NUMBER 1.. CR QUANTITY OF EXPORT RICE

MULTIPLE R	R SQUARE	ADJUSTED R SQUARE	STANDARD ERROR	ANALYSIS OF VARIANCE	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
0.33127	0.00000	-0.01410	457.27841	1.	14109.15755	14109.15755	0.00467
				66.	14354711.52767	217510.63286	

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	TOLERANCE
CR (CONSTANT)	-0.13830430-03	-0.03129	0.00054	0.065	

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/02/83

PAGE 14

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/83)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. YJ PRICE OF PADDY IJ4 REGRESSION LIST 1

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. UP QUANTITY OF EXPORT PRICE (lag 1 month)

MULTIPLE R 0.02767
 R SQUARE 0.00077
 ADJUSTED R SQUARE -0.01461
 STANDARD ERROR 462.31015

ANALYSIS OF VARIANCE
 REGRESSION 1.
 RESIDUAL 65.

SUM OF SQUARES
 10541.00395
 12692856.03827

MEAN SQUARE
 10041.00395
 213736.25587

F
 0.04975

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	T	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
QR (CONSTANT)	-0.12102640-03	-0.02767	0.00054	6.050					

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF RICE DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/82) * * * * * MULTIPLE REGRESSION * * * * * VARIABLE LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. Y3 PRICE OF PADDY 104 * * * * * REGRESSION LIST 1

(lag 2 months)

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1. QUANTITY OF EXPORT RICE

MULTIPLE R	0.91049	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SS	OF	SCALES	MEAN SQUARE	F
ADJUSTED R SQUARE	0.91274	REGRESSION	1.	5020.40831	5020.40831		5020.40831	0.02426
STANDARD ERROR	455.42719	RESIDUAL	64.	12774343.40022	199630.38128		27771.94239	

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F
CR (CONSTANT)	-0.83760240-04	-0.01544	0.00054	0.024				

MAXIMUM STEP REACHED
 STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE PRICE (CREATION DATE = 12/02/83)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. Y3 PRICE OF PALCY 101 REGRESSION LIST 1

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. QR QUANTITY OF EXPORT PRICE (Lag 4 months)

MULTIPLE F	R SQUARE	ADJUSTED R SQUARE	STANDARD ERROR	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
0.22140	0.00060	-0.01552	442.52179	7235.02543	7235.02543	0.03655
				1214107.03502	15551.72645	

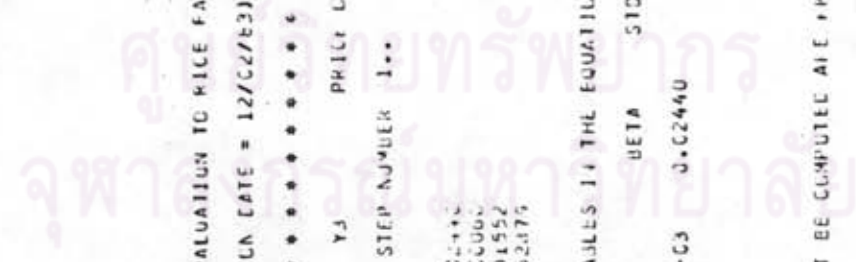
ANALYSIS OF VARIANCE
 REGRESSION 1.
 RESIDUAL 62.

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----
 VARIABLE BETA IN PARTIAL TOLERANCE F

QR 0.10213870-C3 0.02440 0.00053 0.037
 (CONSTANT) 2632.212

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.



THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/02/73

PAGE 45

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/73)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. Y3 PRICE OF PADDY 10Z REGRESSION LIST 1

VARIABLE(S) ENTERED C. STEP NUMBER 1.. CR QUANTITY OF EXPORT PRICE (lag 5 months)

MULTIPLE R SQUARE 0.34442
 ADJUSTED R SQUARE 0.26177
 STANDARD ERROR 132.25765

ANALYSIS OF VARIANCE OF REGRESSION RESIDUAL
 1. SUM OF SQUARES 22945.86600
 2. MEAN SQUARE 168872.66600

MEAN SQUARE 22945.86600
 F 6.12049

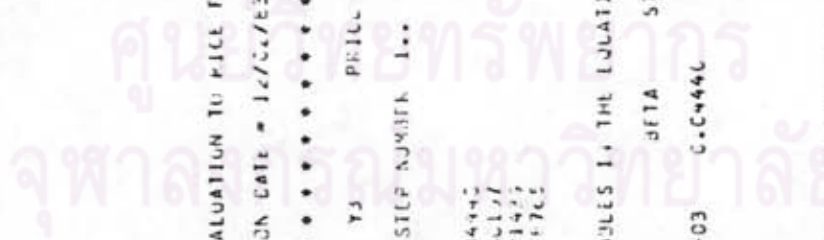
----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIBEL	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
QR (CONSTANT)	0.18162310-03	C.64446	G.00052	C.120					

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.



THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/02/83

PAGE 54

FILE FICE (CREATION DATE = 12/02/83)

***** M U L T I P L E R E G R E S S I O N ***** VARIABLE LIST 1
 REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. Y2 PRICE OF PALEY LOT

VARIABLE(S) ENTERED IN STEP NUMBER ... CR QUANTITY OF EXPORT PRICE (lag 6 months)

MULTIPLE R	R SQUARE	ADJUSTED R SQUARE	STANDARD ERROR	DF	ANALYSIS OF VARIANCE	REGRESSION	RESIDUAL	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
0.10227	0.00007	-0.00002	423.42105	1				11002.38314	11002.38314	0.64655
				60				10757074.14539	179284.57509	

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F
CR	0.4156148D-03	0.10325	0.00052	0.647				
(CONSTANT)	2596.788							

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

12/22/63

PAGE 63

FILE RICE (CREATION DATE = 12/22/63)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. Y2 PRICE OF PADDY 104 REGRESSION LIST 1

(lag 7 months)

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. CR QUANTITY OF EXPORT RICE

MULTIPLE R	R SQUARE	ADJUSTED R SQUARE	STANDARD ERROR	BETA	SIC	ERROR	F	MEAN SQUARE
0.11873	0.00416	-0.00000	16.27646	0.11873	0.00051	0.844	0.04366	441.9482072
ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE					
REGRESSION	1.	1401.9482072	1401.9482072					
RESIDUAL	59.	1022317.60002	17225.70500					

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE B BETA SIC ERROR F

CR 0.47044540-03 0.11873 0.00051 0.844

MAXIMUM STEP REACHED
 STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (CREATION DATE = 12/02/83)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
 REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE... Y3 PRICE CHANGELY 104

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1... QUANTITY OF EXPORT RICE

(lag 8 months)

MULTIPLE R	R SQUARE	ADJUSTED R SQUARE	STANDARD ERROR	SUM OF SQUARES	DF	MEAN SQUARE	F
0.14223	0.00227	0.00154	0.00354	22.27.50554	1.	2227.50554	1.32102
			410.2724	571300.34010	50.	11626.55207	

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
CR (CONSTANT)	0.58305020-03	0.14923	0.00051	1.321					

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.



ภาคผนวก ง.

รายละเอียดความสัมพันธ์ระหว่างราคาข้าวเปลือกที่ชาวนาขายให้กับ เปอร์ เซมต์การ เปลี่ยนแปลงปริมาณข้าวส่งออก

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE EFFECTS OF PATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (LOCATION: CATP = 01/03/63)

DEPENDENT VARIABLE: VI (TYPE OF SURVEY) INDEPENDENT VARIABLE: V1 (TYPE OF SURVEY) (lag 3 months)

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

MULTIPLE R SQUARE	0.0000	ADJUSTED R SQUARE	-0.0100	STANDARD ERROR	465.9100
MEAN SQUARE	7232.7224	MEAN SQUARE	21722.7224		
SUM OF SQUARES	7232.7224	SUM OF SQUARES	21722.7224		
DEGREE OF FREEDOM	1	DEGREE OF FREEDOM	1		
F TEST	7232.7224	F TEST	21722.7224		

----- VARIABLES IN THE EQUATION: -----

VARNAME	B	ETA	STD ERROR	T	VARNAME	B	ETA	STD ERROR	T
OR (CONSTANT)	0.2984710		1.63513	0.033	PARTIAL TOLERANCE				

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DIVISION TO FIVE FARMERS OF THAILAND

FILE PICE (CREATED DATE 01/33/87)

 DEPENDENT VARIABLE.. Y1
 VARIABLE LIST.....
 (Lag 6 months)

ANALYSIS OF VARIANCE
 REGRESSION
 RESIDUAL

MEAN SQUARE
 1865.25427
 14273.22577

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	F	BETA	STD ERROR	T	PARTIAL TOLERANCE
CONSTANT	0.4374751	0.04037	1.57669	0.008	

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL MINES.

THE EFFECTS OF RATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE PRICE (CREATION DATE = 01/03/73)

DEPENDENT VARIABLE... V1 PRICE OF SUPPLY RICE

VARIABLES ENTERED IN REGRESSION ANALYSIS... (lag 8 months)

MULTIPLE R SQUARE ANALYSIS OF VARIANCE OF SUPPLY RICE PRICE

VALUES IN THE EQUATION... VARIABLE BETA STD ERROR F

MAXIMUM STEP REACHED... STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

01/03/83

PAGE 5

FILE RICE (CREATION DATE = 01/02/83)

DEPENDENT VARIABLE.. Y2 QUANTITY OF RICE IN 1976

INDEPENDENT VARIABLE.. X1 QUANTITY OF RICE IN 1975

REGRESSION LIST 1

MULTIPLE R 0.9755
 R SQUARE 0.9516
 ADJUSTED R SQUARE 0.9476
 STANDARD ERROR 22.2117

ANALYSIS OF VARIANCE
 F TEST SIGNIFICANT
 RESIDUAL
 66. 1480194.2130
 21369.6607

VARIABLE 3 BETA -0.01094
 STD ERROR 1.59476
 T 0.326

VARIABLE 1
 BETA 1
 STD ERROR 21369.6607
 T 0.0468

VARIABLE 2
 BETA 1
 STD ERROR 21369.6607
 T 0.0468

VARIABLE 3
 BETA 1
 STD ERROR 21369.6607
 T 0.0468

VARIABLE 4
 BETA 1
 STD ERROR 21369.6607
 T 0.0468

VARIABLE 5
 BETA 1
 STD ERROR 21369.6607
 T 0.0468

THE EFFECTS OF RATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (OPERATION DATE = 01/03/73)

DEPENDENT VARIABLE.. Y2 PRICE OF PADDY 257

VARIABLE(S) ENTERED BY STUDENT: L... CA (LAG 1 MONTH)

ANALYSIS OF VARIANCE	DEGREE OF FREEDOM	MEAN SQUARE	F	PROB > F
PERIOD	1	271.2223	1.1996	
REGION	65	1366.0014	20202.0523	

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	BETA 1	BETA 11	CONSTANT	T-VALUE
Q	-0.01273	1.59335	0.012	

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF RATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

01/03/83 PAGE 36

FILE PRICE (CURATION DATE = 01/03/83)

 DEPENDENT VARIABLE: Y2 PRICE OF PADDY 257
 VARIABLE(S) ENTERED BY STEP METHOD: 1. Q QUANTITY CHANGE, 2. P PRICE

MULTIPLE R 0.9222
 P-SQUARE 0.0017
 ADJUSTED R-SQUARE -0.0122
 STANDARD ERROR 428.9733

ANALYSIS OF VARIANCE
 SOURCE SS DF MS F
 REGRESSION 1112775.70051 61. 18242.0754 193475.66057
 MEAN SQUARE 18242.0754 193475.66057

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	BETA	STD ERROR	F	PARTIAL	TOLERANCE
Q	-0.01291	1.52717	0.010		
CONSTANT		2542.270			

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF RATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

01/03/83

PAGE 44

FILE RICE (CREATION DATE = 01/03/83)

***** M J L T I P L F R E G R E S S I O N ***** VARIABLE LIST 1
 REPRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. Y2 PRICE OF PADDY 25*

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. 1 QUANTITY CHANGING OF EXPORT RICE (lag 6 months)

MULTIPLE R SQUARE
 ADJUSTED R SQUARE
 STANDARD ERROR

ANALYSIS OF VARIANCE
 TOTAL
 RESIDUAL

DEGREE OF FREEDOM
 40. 1771.77423164

MEAN SQUARE
 44.2943590165
 43.86621957

F
 0.00219

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	F	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE
QR (CONSTANT)	0.2725930	0.02215	1.51944	0.032				

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF DATA DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

01/03/13 PAGE 5

FILE RICE (CREATION DATE = 01/03/13)

***** REGRESSION LIST 1 ***** VARIABLE LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. Y3 PLOCH OF PADDY 142 REGRESSION LIST 1

VARIABLES ENTERED IN STEP NUMBER 1.. 02 QUANTITY CHANGING OF FERTILIZER

	ADJUSTED R SQUARE	DF	MEAN SQUARE	F	MEAN SQUARE
MULTIPLE R	0.94606	1	197.11216155	197.11216155	0.13777
R SQUARE	0.89579	1	197.11216155	197.11216155	0.13777
ADJUSTED R SQUARE	-0.01306	67	147.57153030	147.57153030	0.13777
STANDARD ERROR	468.48372				

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE VALUE IN THE EQUATION

CONSTANT 2609.562

BETA 1 -0.04535

BETA 2 1.60137

STD ERROR 0.136

PARTIAL TOLERANCE

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (EQUATION DATE = 01/03/73)

 DEPENDENT VARIABLE.. Y.. PRICE OF PADDY 100
 VARIABLE(S) ENTERED IN STEP NUMBER 1.. X.. QUANTITY DEMAND OF PADDY 100 (lag 1 month)

MULTIPLE R 0.97924
 R SQUARE 0.95893
 ADJUSTED R SQUARE -0.01902
 STANDARD ERROR 462.16149

ANALYSIS OF VARIANCE OF STEP NUMBER
 REGRESSION 1. 21449.14235
 RESIDUAL 65. 1700085.51875

MEAN SQUARE
 21449.14235
 23363.65317

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----
 VARIABLE B BETA STD ERROR B F
 OR -0.5961428 -0.03928 1.59771 0.160
 (CONSTANT) 2617.586

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----
 VARIABLE BETA IN MAXIMUM TOLERANCE

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

01/03/83 PAGE 23

FILE RICE (CREATION DATE = 01/03/83)

***** J I T I P L O F G O E S I M ***** VARIABLE LIST 1
 RESPONSE LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. Y1 PRICE OF PADDY 176

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. X1 QUANTITY CAPACITY OF FLOORS 176 (lag 2 months)

MULTIPLE R	0.03752	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.0014		1.	17732.62307	17732.62307	3.95500
ADJUSTED R SQUARE	-0.01612	P-F TEST	64.	1471551.72795	22836.73713	
STANDARD ERROR	455.20354					

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	PARTIAL TOLERANCE
OR (CONSTANT)	-0.4888135	-0.03852	1.58522	0.095	

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL MINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

01/03/83

PAGE 37

FILE PRICE (CREATION DATE = 01/03/83)

***** MULTIPLE REFERENCE ***** VARIABLE LIST 1
 REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. Y: PRICE OF PADDY 102

(lag 3 months)

VARIABLES ENTERED BY STEP METHOD 1.. OR QUANTITY COMPARISON OF VALUES ETC

MULTIPLE R 0.3102
 R SQUARE 0.09753
 ADJUSTED R SQUARE -0.01964
 STANDARD ERROR 466.5745

ANALYSIS OF VARIANCE
 DEGREE OF FREEDOM 1.
 F 127.00
 MEAN SQUARE 127.00
 TOTAL 127.00
 BETWEEN 127.00
 WITHIN 0.00

MEAN SQUARE
 2077.22242
 222202.01217

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	STANDARD ERROR	F	PARTIAL TOLERANCE
CONSTANT	-0.1918127	2641.076	1.97814	0.015

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL MINES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO FICE FARMERS OF THAILAND

01/03/83 PAGE 41

FILE FICE (CREATION DATE = 01/04/83)

DEPENDENT VARIABLE.. Y3 PRICE OF PASTY LICE REGRESSION LIST 1 VARIABLE LIST 1

VARIABLE(S) ENTERED IN STEP 1: Y3 OR QUANTITY CHANGED OF EXPORT LICE (lag 4 months)

MULTIPLE R .3724
 R SQUARE .1384
 ADJUSTED R SQUARE -.011473
 STANDARD ERROR 462.3766

ANALYSIS OF VARIANCE
 F TEST 1.17333, 0.0782
 RESIDUAL 62.1213335, .2161

MEAN SQUARE
 17009.00765
 137609.75161

----- VARiances IN THE EQUATION -----

VARIABLE 1 B12 STD ERROR 3 F VARIANCE PETA IN PARTIAL TOLERANCE

OR -0.4624772 -0.02751 1.56432 0.087

(CONSTANT) 2654.471

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

THE EFFECTS OF RATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

01/03/63 PAGE 63

FILE RICE (CREATION DATE = 01/03/63)

 DEPENDENT VARIABLE... Y... FIELD OF PADDY 102
 VARIABLE(S) FITTED IN THE EQUATION... X... QUANTITY (CUBIC METERS) OF RICE

(Lag 7 months)

MULTIPLE R 0.3579
 R SQUARE 0.1281
 ADJUSTED R SQUARE -0.0152
 STANDARD ERROR 419.9017

MEAN SQUARE
 14690.9693
 175547.5743

ANALYSIS OF VARIANCE
 SOURCE OF VARIATION
 TOTAL 1507.9693
 BETWEEN 1038.0743
 WITHIN 469.8950

ANALYSIS OF VARIANCE OF
 RESIDUALS
 TOTAL 1507.9693
 BETWEEN 1038.0743
 WITHIN 469.8950

----- VARIATION NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE B BETA STD ERROR D F

(CONSTANT) -0.4378102 2691.140 -3.07751 1.51166 5.683

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL FIFES.

THE EFFECTS OF BATH DEVALUATION TO RICE FARMERS OF THAILAND

FILE RICE (CREATION DATE = 01/03/83)

DEPENDENT VARIABLE.. Y3 PRICE OF PADDY 100

VARIABLES ENTERED IN STEP METHOD 1.. 20 QUANTITIES CHANGING IN EACH STEP ARE (lag 8 months)

MULTIPLE R 0.93289
R SQUARE 0.87064
ADJUSTED R SQUARE 0.81671
STANDARD ERROR 419.71543

ANALYSIS OF VARIANCE
REGRESSION
RESIDUAL

MEAN SQUARE
F
170070.17003

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----
VARIABLE B BETA STD ERROR F TOL P TOL PANCE

QP -0.7638012 2700.481 -0.02284 1.51/24 0.030

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL MISSING.



ประวัติผู้เขียน

นางสาวชลรัตน์ รัตนยานนท์ เกิดวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๐๑ ณ โรงพยาบาล
ชลบุรี สำเร็จการศึกษาเศรษฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) สาขาการเงินและการ
ธนาคาร คณะเศรษฐศาสตร์ วิทยาลัยการค้า เมื่อปีการศึกษา ๒๕๒๒ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย
สำหรับวิทยานิพนธ์ชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต จากธนาคารกสิกรไทย จำนวน ๕,๐๐๐ บาท ในปี
๒๕๒๔



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย