

รูปแบบการพยากรณ์รายได้ของบริษัทประกันชีวิตในพระ เกศไทย



นายประพันธ์ พิกุลสวัสดิ์

ศูนย์วิทยพัชการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

หลักสูตรบริหารธุรกิจ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ. ศ. 2532


ISBN 974-576-545-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

015907

I 17615191

INCOME FORCASTING MODEL OF LIFE INSURANCE COMPANIES  
IN THAILAND



MR. PRAPAN PIKULSAWASDI

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION

GRADUATE SCHOOL

CHULALONGKORN UNIVERSITY

1989

ISBN 974-576-545-7

หัวข้อวิทยานิพนธ์ รูปแบบการพยากรณ์รายได้ของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย

โดย นายประพันธ์ พิกุลสวัสดิ์


ภาควิชา หลักสูตรบริหารธุรกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา จันทร์ฉาย

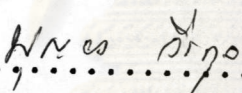
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายไชย ไชยวรรณ

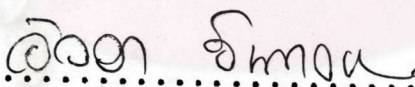


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัย  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

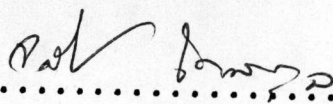
  
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
( ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรภักย์ )


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
( รองศาสตราจารย์ บุญยง วีรกุล )

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา จันทร์ฉาย )

  
..... กรรมการ  
( คุณไชย ไชยวรรณ )

  
..... กรรมการ  
( รองศาสตราจารย์ จลีพร ภาลากุล )

  
..... กรรมการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อีระพล เมมอธิตคม )



ประพันธ์ พิกุลสวัสดิ์ : รูปแบบการพยากรณ์รายได้ของบริษัท

ประกันชีวิตในประเทศไทย (INCOME FORECASTING MODEL OF LIFE INSURANCE COMPANIES IN THAILAND) อ. กีบรึกษา :

ผศ. ดร. อัจฉรา จันทร์ฉาย, อ. กีบรึกษา ร่วม: คุณไชย ไชยวรรณ, 350 หน้า.

วิทยานิพนธ์นี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษารูปแบบการพยากรณ์รายได้ของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย ซึ่งรายได้ของบริษัทประกันชีวิตประกอบด้วย เบี้ยประกันชีวิตรวม และรายได้จากการลงทุน โดยดูถึงปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลง เบี้ยประกันชีวิตและรายได้จากการลงทุน ศึกษาแนวโน้มการ เจริญเติบโตด้านรายได้ และ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัทประกันชีวิตต่างๆ และทำ การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิต และรายได้จากการลงทุนของบริษัทประกันชีวิตทั้ง 12 บริษัท

จากการศึกษาพบว่าปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลง เบี้ยประกันชีวิตมากที่สุด คือ ดัชนีราคาผู้บริโภค และปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลง รายได้จากการลงทุนมากที่สุด คือ เบี้ยประกันชีวิต

จากการศึกษาแนวโน้มการ เจริญเติบโตของ เบี้ยประกันชีวิตและรายได้ พบว่า แนวโน้มการ เจริญเติบโตด้าน เบี้ยประกันชีวิตของบริษัทภายในกลุ่มกลาง เล็ก และระหว่างกลุ่ม แตกต่างกัน บริษัทภายในกลุ่มใหญ่ ไม่แตกต่างกันที่ระดับ ความเชื่อมั่น 95% และแนวโน้มการ เจริญเติบโตด้านรายได้รวมของบริษัท ประกันชีวิตภายในกลุ่มกลาง เล็ก แตกต่างกัน บริษัทภายในกลุ่มใหญ่และระหว่าง กลุ่มไม่แตกต่างกันที่ระดับความ เชื่อมั่น 95%

สำหรับการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตและรายได้จากการลงทุนของบริษัท ประกันชีวิตพบว่า ตัวแบบเทคนิคการพยากรณ์อนุกรมเวลา เหมาะสมกว่าเทคนิค ที่ใช้ความสัมพันธ์ของข้อมูล และวิธีวิเคราะห์อนุกรมเวลาที่ เหมาะสม คือ วิธีวิเคราะห์อนุกรมเวลาแบบคลาสสิก

ภาควิชา .....  
สาขาวิชา บริหารธุรกิจ .....  
ปีการศึกษา 2531 .....

ลายมือชื่อนิสิต *Worakorn* .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *อ. อ. อ. อ.* .....



PRAPAN PIKULSAWASDI : INCOME FORCASTING MODEL OF LIFE  
INSURANCE COMPANIES IN THAILAND. THESIS ADVISOR :  
ASSISTANT PROFESSOR ACHARA CHANDRACHAI, D. B. A. THESIS  
CO - ADVISOR : CHAI CHAIYAWAN. 350 PP.

This Thesis attempted to study income forecasting model of life insurance companies in Thailand. The income of life insurance companies comprises of premium and investment income. This study investigated several factors that affected premium, investment income, income growth rate and premium growth rate, Finally, premium and investment income of all 12 companies were forecasted.

It is found in this study that consumer price index factor has highest correlation to premium while premium has highest correlation to investment income. This study indicated that the premium growth rate of within medium group, small group and between group are different while the large group showed no significant difference at level of confidence 95 %.

The income growth rate of within medium group and small group are different. The income growth rate within large group and between group showed no significant difference at level of confidence 95 %.

This study concluded that classical decomposition model is the most appropriate model to forecast premium and investment income.

ภาควิชา .....  
สาขาวิชา บริหารธุรกิจ .....  
ปีการศึกษา .....

ลายมือชื่อนิติ พรวรรณ พงษ์พันธ์ .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา อ.อาน อิ่มนวล .....



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่ง  
ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา จันทรฉาย และ นายไชย ไชยวรรณ  
ที่ได้รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ซึ่งท่านได้ให้คำแนะนำ  
และข้อคิดเห็นต่างๆ ของการวิจัยมาด้วยดีตลอด

นอกจากนี้ ผู้เขียนได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งในด้านข้อมูล จาก  
เจ้าหน้าที่สำนักงานประกันภัย กระทรวงพาณิชย์ ผู้เขียนขอขอบพระคุณไว้ ณ  
สุดท้ายนี้ ผู้เขียนขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และ เพื่อนๆ ที่คอยให้  
ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจ จนกระทั่งทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ

ประพันธ์ พิกุลสวัสดิ์

เมษายน 2532

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฉ
บทที่ 1. บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาโดยทั่วไป.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.4 สมมติฐาน.....	4
1.5 วิธีดำเนินการวิจัย.....	4
1.6 ประชาชนที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	4
1.7 ที่มาและขอบเขตของข้อมูลที่นำมาใช้.....	5
1.8 ความจำกัดความที่เข้าในการวิจัย.....	5
บทที่ 2. การประกันชีวิตและธุรกิจประกันชีวิตในประเทศไทย.....	8
การประกันชีวิต.....	8
ธุรกิจประกันชีวิตในประเทศไทย.....	15
บทที่ 3. การวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของเงินทุนของบริษัทประกันชีวิต ในประเทศไทย.....	25
ประเภทการลงทุนของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย.....	40
บทที่ 4. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงเบี้ยประกันชีวิต และ รายได้จากการลงทุนของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย... ..	49
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงเบี้ยประกันชีวิต ของบริษัทประกันชีวิต.....	49
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงรายได้จากการ ลงทุน ของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย.....	57

	ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง เบี้ยประกันชีวิต และรายได้จากการลงทุนของบริษัท ประกันชีวิตในประเทศไทย.....	63
บทที่ 5.	การศึกษาแนวโน้มอัตราการเจริญเติบโต ของ เบี้ยประกันชีวิต รายได้จากการลงทุน รายได้รวม ในธุรกิจประกันชีวิต....	70
5.1	แนวโน้มอัตราการเติบโตของ เบี้ยประกันชีวิต ของธุรกิจ ประกันชีวิต.....	70
5.2	แนวโน้มอัตราการเติบโตของรายได้จากการลงทุนของ ธุรกิจประกันชีวิต.....	79
5.3	แนวโน้มอัตราการเติบโตของรายได้รวม ของ ธุรกิจประกันชีวิต.....	82
5.4	การวิเคราะห์แนวโน้มการเจริญเติบโตด้านรายได้รวม ของบริษัท ประกันชีวิตในประเทศไทย.....	88
5.5	การวิเคราะห์แนวโน้มการเจริญเติบโตด้าน เบี้ยประกันชีวิต รวมของบริษัท ประกันชีวิตในประเทศไทย.....	96
บทที่ 6.	การวิเคราะห์หาตัวแบบที่เหมาะสม.....	104
6.1	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท อเมริกันอินเตอร์ แนชชั่นแนลแอลส์วอร์นส์ จำกัด.....	105
6.2	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด.....	110
6.3	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท ไทยสมุทรพาณิชย์ ประกันภัย จำกัด.....	115
6.4	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด.....	120
6.5	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จำกัด.....	125



6.6	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท ไทยประสมสิทธิ ประกันภัย จากัด.....	130
6.7	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท อิน เตอร์เน็ลล์ ประกันชีวิต จากัด.....	135
6.8	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท ประกันชีวิตศรีอยุธยา จากัด.....	140
6.9	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท ไทยพาณิชย์ประกัน ชีวิต จากัด.....	145
6.10	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท กรุง เทพประกันชีวิต จากัด.....	150
6.11	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท สยามประกันชีวิต จากัด.....	155
6.12	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของบริษัท ไทย เศรษฐกิจ ประกันชีวิต จากัด.....	160
6.13	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของทั้ง 12 บริษัท.....	165
6.14	การพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตของ 11 บริษัทมาร่วม AIA	170
6.15	ผลการวิเคราะห์หาตัวแบบที่เหมาะสม.....	175
6.16	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท เอไอเอ.	177
6.17	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัทไทยประกันชีวิต จากัด.....	181
6.18	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ไทยสมุทร พาณิชย์ประกันภัย จากัด.....	185
6.19	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท เมืองไทย ประกันชีวิต จากัด.....	189
6.20	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท อาคเนย์ ประกันภัย จากัด.....	193

6.21	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ไทยประสมิทธิ ประกันภัย จำกัด.....	197
6.22	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท อินเตอร์ไลฟ์ ประกันชีวิต จำกัด.....	201
6.23	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ประกันชีวิต ศรีอยุธยา จำกัด.....	205
6.24	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ไทยพาณิชย์ ประกันชีวิต จำกัด.....	209
6.25	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท กรุงเทพ ประกันชีวิต จำกัด.....	213
6.26	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัทสยามประกันชีวิต จำกัด.....	217
6.27	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ไทย เศรษฐกิจ ประกันชีวิต จำกัด.....	221
6.28	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของทั้งธุรกิจ ประกันชีวิต.....	225
6.29	การพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของ 11 บริษัท ไม่รวม AIA.....	229
6.30	ผลการวิเคราะห์ตัวแบบที่เหมาะสม.....	233
บทที่ 7.	สรุปผลและข้อเสนอแนะ.....	234
	สรุปผล.....	234
	ข้อเสนอแนะ.....	238
	บรรณานุกรม.....	239
	ภาคผนวก	
	ผนวก ก ข้อมูลต่างๆ.....	241
	ผนวก ข พระราชบัญญัติประกันชีวิต.....	263
	ผนวก ค เทคนิคการพยากรณ์.....	342



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 แสดงวันที่ เริ่มประกอบธุรกิจของบริษัทประกันชีวิต.....	16
2.2 แสดงทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้วของบริษัทประกันชีวิต ณ 31 ธ.ค. 2530.....	17
2.3 แสดงจำนวนสาขาของบริษัทประกันชีวิต ณ สิ้นปี 2531.....	18
3.1 งบ เงินทุนหมุนเวียน เพิ่มขึ้น (ลดลง) ของบริษัทประกันชีวิตขนาดใหญ่ เปรียบเทียบปี 2527 และปี 2528.....	26
3.2 งบ เงินทุนหมุนเวียน เพิ่มขึ้น (ลดลง) ของบริษัทประกันชีวิตขนาดใหญ่ เปรียบเทียบปี 2528 และปี 2529.....	28
3.3 งบ เงินทุนหมุนเวียน เพิ่มขึ้น (ลดลง) ของบริษัทประกันชีวิตขนาดกลาง เปรียบเทียบปี 2527 และปี 2528.....	30
3.4 งบ เงินทุนหมุนเวียน เพิ่มขึ้น (ลดลง) ของบริษัทประกันชีวิตขนาดกลาง เปรียบเทียบปี 2528 และปี 2529.....	32
3.5 งบ เงินทุนหมุนเวียน เพิ่มขึ้น (ลดลง) ของบริษัทประกันชีวิตขนาดเล็ก เปรียบเทียบปี 2527 และปี 2528.....	34
3.6 งบ เงินทุนหมุนเวียน เพิ่มขึ้น (ลดลง) ของบริษัทประกันชีวิตขนาดเล็ก เปรียบเทียบปี 2528 และปี 2529.....	37
3.7 แสดงประเภทการลงทุนของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย ปี 2526.....	41
3.8 แสดงประเภทการลงทุนของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย ปี 2527.....	43
3.9 แสดงประเภทการลงทุนของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย ปี 2528.....	44
3.10 แสดงประเภทการลงทุนของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย ปี 2529.....	47

ตาราง	หน้า
3. 11 แสดงประเภทการลงทุนของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย ปี 2530.....	48
4. 1. 1 แสดงลำดับปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงเบี้ยประกันชีวิต ปีแรกรวม 12 บริษัท.....	51
4. 1. 2 แสดงลำดับปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงเบี้ยประกันชีวิต ปีต่อไปรวม 12 บริษัท.....	52
4. 1. 3 แสดงลำดับปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงเบี้ยประกันชีวิต ปีแรกรวม 11 บริษัท ไม่รวม AIA.....	53
4. 1. 4 แสดงลำดับปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงเบี้ยประกันชีวิต ปีต่อไปรวม 11 บริษัท ไม่รวม AIA.....	54
4. 2. 1 แสดงสมการถดถอยเบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัทประกันชีวิต 12 บริษัท.....	56
4. 2. 2 แสดงสมการถดถอยเบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัทประกันชีวิต 12 บริษัท.....	56
4. 3. 1 แสดงลำดับปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้จากการ ลงทุนรวม 12 บริษัท.....	58
4. 3. 2 แสดงลำดับปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้จากการ ลงทุนรวม 11 บริษัท ไม่มี AIA.....	59
4. 4. 1 แสดงสมการถดถอยของรายได้จากการลงทุนของบริษัทประกันชีวิต 12 บริษัท.....	62
4. 5. 1 แสดงปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงเบี้ยประกันชีวิตปีแรกของ บริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย.....	65
4. 6. 1 แสดงปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงเบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของ บริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย.....	67

ตาราง	หน้า
4.7.1 แสดงปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้จากการลงทุนของ บริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย.....	69
5.1.1 แสดงยอดอัตราการเจริญเติบโตของเบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัท ประกันชีวิตในประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2521-2529.....	72
5.1.2 เปรียบเทียบอันดับการขยายตัวของเบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัท ประกันชีวิต.....	72
5.2.1 แสดงยอดอัตราการเจริญเติบโตของรายได้จากการลงทุนของบริษัท ประกันชีวิตในประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2521-2529.....	80
5.3.1 แสดงการเจริญเติบโตของรายได้รวมของบริษัทประกันชีวิต ประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2521-2529.....	83
5.3.2 แสดงการเจริญเติบโตของรายได้รวมของบริษัทประกันชีวิต ประเทศไทย แยกตามกลุ่ม ตั้งแต่ปี 2521-2529.....	84
5.4.1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน.....	90
5.4.2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของบริษัทที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มใหญ่..	91
5.4.3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของบริษัทที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มกลาง..	92
5.4.4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของบริษัทที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มเล็ก..	93
5.4.5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของบริษัทขนาดใหญ่ กลาง เล็ก..	94
5.5.1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของบริษัทประกันชีวิต 12 แห่ง..	98
5.5.2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของบริษัทขนาดใหญ่.....	99
5.5.3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของบริษัทขนาดกลาง.....	100
5.5.4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของบริษัทขนาดเล็ก.....	101
5.5.5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของบริษัทที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่ม ใหญ่ กลาง เล็ก.....	102
6.1.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของ บริษัท AIA ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	106

ตาราง	หน้า
6.1.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของ บริษัท AIA ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	107
6.1.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของ บริษัท AIA ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	108
6.1.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของ บริษัท AIA ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	108
6.1.5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของ บริษัท AIA ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	109
6.2.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท ไทยประกันชีวิต ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	111
6.2.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท ไทยประกันชีวิต ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	112
6.2.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	113
6.2.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	113
6.2.5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	114
6.3.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท ไทยสมุทรพาณิชย์ประกันภัย จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	116
6.3.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท ไทยสมุทรพาณิชย์ประกันภัย จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	117
6.3.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัทไทยสมุทรพาณิชย์ประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	118

ตาราง	หน้า
6.3.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัทไทยสมุทรพาณิชย์ ประกันภัย จากัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	118
6.3.5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัทไทยสมุทรพาณิชย์ ประกันภัย จากัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	119
6.4.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จากัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	121
6.4.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จากัด จากัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	122
6.4.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท เมืองไทย ประกันชีวิต จากัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	123
6.4.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท เมืองไทย ประกันชีวิต จากัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	123
6.4.5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัท เมืองไทย ประกันชีวิต จากัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	124
6.5.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จากัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	126
6.5.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จากัด จากัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	127
6.5.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัทอาคเนย์ประกันภัย ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	128
6.5.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัทอาคเนย์ประกันภัย จากัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	128
6.5.5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัทอาคเนย์ประกันภัย จากัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	129



ตาราง	หน้า
6.6.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท ไทยประสิทธิประกันภัย จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	131
6.6.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท ไทยประสิทธิประกันภัย จำกัด จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	132
6.6.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัทไทยประสิทธิ ประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	133
6.6.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัทไทยประสิทธิ ประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	133
6.6.5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัทไทยประสิทธิ ประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	134
6.7.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท อินเตอร์ไลฟ์ประกันชีวิต จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	136
6.7.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท อินเตอร์ไลฟ์ประกันชีวิต จำกัด จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ....	137
6.7.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัทอินเตอร์ไลฟ์ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	138
6.7.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัทอินเตอร์ไลฟ์ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	138
6.7.5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัทอินเตอร์ไลฟ์ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	139
6.8.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท ประกันชีวิตศรีอยุธยา จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	141
6.8.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท ประกันชีวิตศรีอยุธยา จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	142

ตาราง	หน้า
6.8.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัทประกันชีวิต ศรีอยุธยา จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	143
6.8.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัทประกันชีวิต ศรีอยุธยา จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	143
6.8.5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัทประกันชีวิต ศรีอยุธยา จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	144
6.9.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท ไทยพาณิชย์ประกันชีวิต จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	146
6.9.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท ไทยพาณิชย์ประกันชีวิต จำกัด จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ....	147
6.9.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัทไทยพาณิชย์ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	148
6.9.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัทไทยพาณิชย์ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	148
6.9.5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัทไทยพาณิชย์ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	149
6.10.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	151
6.10.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ...	152
6.10.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัทกรุงเทพ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	153
6.10.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัทกรุงเทพ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	153

ตาราง	หน้า
6. 10. 5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัทกรุงเทพ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	154
6. 11. 1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท สยามประกันภัย จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	156
6. 11. 2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท สยามประกันภัย จำกัด จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	157
6. 11. 3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัทสยามประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	158
6. 11. 4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัทสยามประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	158
6. 11. 5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัทสยามประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	159
6. 12. 1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัท ไทย เศรษฐกิจประกันชีวิต จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	161
6. 12. 2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัท ไทย เศรษฐกิจประกันชีวิต จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	162
6. 12. 3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกของบริษัทไทย เศรษฐกิจ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	163
6. 12. 4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อไปของบริษัทไทย เศรษฐกิจ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	163
6. 12. 5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมของบริษัทไทย เศรษฐกิจ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	164
6. 13. 1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกรวม 12 บริษัท ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	166

ตาราง	หน้า
6.13.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อๆไปรวม 12 บริษัท ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	167
6.13.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกรวม 12 บริษัท ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	168
6.13.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อๆไปรวม 12 บริษัท ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	168
6.13.5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวม รวม 12 บริษัท ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	169
6.14.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกรวม 11 บริษัท ไม่รวม AIA ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	171
6.14.2 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อๆไปรวม 11 บริษัท ไม่รวม AIA ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	172
6.14.3 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรกรวม 11 บริษัทไม่รวม AIA ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	173
6.14.4 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อๆไปรวม 11 บริษัทไม่รวม AIA ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	173
6.14.5 แสดงค่าพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตรวมรวม 11 บริษัทไม่รวม AIA ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	174
6.15.1 แสดงจำนวนบริษัทประกันชีวิตกับตัวแบบ เทคนิคการพยากรณ์ที่ เหมาะสมในการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีแรก.....	175
6.15.2 แสดงจำนวนบริษัทประกันชีวิตกับตัวแบบ เทคนิคการพยากรณ์ที่ เหมาะสมในการพยากรณ์ เบี้ยประกันชีวิตปีต่อๆไป.....	176
6.16.1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท เอไอเอ ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	178

ตาราง	หน้า
6. 16. 2 แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท เอไอเอ จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	179
6. 16. 3 แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัท เอไอเอ จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	180
6. 17. 1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัทไทยประกัน ชีวิต ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	182
6. 17. 2 แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	183
6. 17. 3 แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	184
6. 18. 1 ผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัทไทยสมุทร พาณิชย์ประกันภัย จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	186
6. 18. 2 แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัทไทยสมุทร พาณิชย์ประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533....	187
6. 18. 3 แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัทไทยสมุทรพาณิชย์ประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	188
6. 19. 1 ผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท เมืองไทย ประกันชีวิต ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	190
6. 19. 2 แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท เมืองไทย ประกันชีวิต ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	191
6. 19. 3 แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัท เมืองไทยประกันชีวิต ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	192
6. 20. 1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัทอาค เนย์ ประกันภัย จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ .....	194

6. 20. 2	แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	195
6. 20. 3	แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	196
6. 21. 1	แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ไทย ประสิทธิประกันภัย จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	198
6. 21. 2	แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ไทยประสิทธิ ประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	199
6. 21. 3	แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัท ไทยประสิทธิประกันภัย จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	200
6. 22. 1	แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท อินเตอร์ โพลีประกันชีวิต จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	202
6. 22. 2	แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท อินเตอร์โพลี ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ก.พ. 2531-ม.ค. 2533.....	203
6. 22. 3	แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัท อินเตอร์โพลีประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ม.ค. 2533.....	204
6. 23. 1	แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ประกันชีวิต ศรีอยุธยา จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	206
6. 23. 2	แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ประกันชีวิต ศรีอยุธยา จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	207
6. 23. 3	แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัท ประกันชีวิตศรีอยุธยา จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	208
6. 24. 1	แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ไทยพาณิชย์ประกันชีวิต จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	210

6. 24. 2	แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ไทยพาณิชย์ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	211
6. 24. 3	แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัท ไทยพาณิชย์ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	212
6. 25. 1	แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	214
6. 25. 2	แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท กรุงเทพประกัน ชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	215
6. 25. 3	แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	216
6. 26. 1	แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท สยาม ประกันชีวิต จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	218
6. 26. 2	แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท สยามประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	219
6. 26. 3	แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัท สยามประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	220
6. 27. 1	แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ไทยเศรษฐกิจประกันชีวิต จำกัด ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	222
6. 27. 2	แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของบริษัท ไทยเศรษฐกิจ ประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	223
6. 27. 3	แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของบริษัท ไทยเศรษฐกิจประกันชีวิต จำกัด ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ก.ย. 2533.....	224
6. 28. 1	แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของทั้งธุรกิจ ประกันชีวิต ด้วยวิธีพยากรณ์ต่างๆ.....	226

ตาราง	หน้า
6. 28. 2 แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของทั้งธุรกิจประกันชีวิต ตั้งแต่ ม.ค. 2531-ธ.ค. 2532.....	227
6. 28. 3 แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของทั้งธุรกิจประกันชีวิต ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ธ.ค. 2532.....	228
6. 29. 1 แสดงผลลัพธ์ของการพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของยอดรวม 11 บริษัทที่ไม่มี AIA ด้วยการพยากรณ์ต่างๆ.....	230
6. 29. 2 แสดงค่าพยากรณ์รายได้จากการลงทุนของยอดรวม 11 บริษัท ไม่มี AIA ตั้งแต่ ม.ค. 2531-ธ.ค. 2532.....	231
6. 29. 3 แสดงค่าพยากรณ์รายได้รวมของยอดรวม 11 บริษัท ไม่มี AIA ตั้งแต่ ต.ค. 2531-ธ.ค. 2532.....	232
6. 30. 1 แสดงจำนวนบริษัทประกันชีวิตกับตัวแบบเทคนิคการพยากรณ์ ที่เหมาะสม.....	233
ก-1 ยอดแสดงจำนวนเบี้ยประกันชีวิตปีแรก ปีต่อไปและ เบี้ยรวมของ บริษัทประกันชีวิต ในประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2528-ก.ย. 2531.	242
ก-2 แสดงจำนวนตัวแทนประกันชีวิตของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2528-ก.ย. 2531.....	248
ก-3 แสดงยอดรวมของของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย ปี 2528-ก.ย. 2531.....	252
ก-4 แสดงจำนวนสาขาของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย ปี 2528-ก.ย. 2531.....	256
ก-5 แสดงดัชนีราคาผู้บริโภค อัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ประจำ ดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์ จำนวนนายหน้าประกันชีวิต อัตรา ดอกเบี้ย เบิกเก็บบัญชีขั้นต่ำ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำ ตั้งแต่ ปี 2528-ก.ย. 2531.....	258



ตาราง

หน้า

ก-6 ยอดแสดงรายได้จากการลงทุนของบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทย  
ตั้งแต่ปี 2528 - ก.ย. 2531..... 259



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย