

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์    ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อธุรกิจประกันวินาศภัย

ชื่อผู้เขียน                นายทวีศักดิ์ ปิ่นทอง

ชื่อปริญญา                เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา                2548

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์      | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์สัมพันธ์ นัฏราคม   |               |
| 3. รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันธนวัฒน์ |               |

การศึกษาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อเบี้ยประกันภัยรับสุทธิของธุรกิจประกันวินาศภัย โดยปัจจัยที่เลือกทำการศึกษาได้แก่ ผลกระทบต่อมวลรวมภายในประเทศภาคการก่อสร้าง มูลค่าการนำเข้าและการส่งออก และจำนวนรถยนต์ที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยทุกตัวแปรใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) รายปีระหว่างปี พ.ศ. 2532-2547 เป็นระยะเวลารวม 16 ปี เพื่อทำการประมาณค่าโดยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS)

จากผลการศึกษาพบว่า ผลกระทบต่อมวลรวมภายในประเทศภาคการก่อสร้าง มูลค่าการนำเข้าและการส่งออก และจำนวนรถยนต์ที่จดทะเบียนในประเทศไทย จะมีความสัมพันธ์กับเบี้ยประกันภัยรับสุทธิของธุรกิจประกันวินาศภัยในทิศทางเดียวกัน ซึ่งตรงกับสมมติฐานที่กำหนดไว้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

## ABSTRACT

176968

Thesis Title            Factors Influencing Non-life Insurance Business

Student's Name        Mr. Taweesak Pintong

Degree Sought        Master of Economics

Academic Year        2005

### Advisory Committee

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Assoc. Prof. Ati Thaiyanan           | Chairperson |
| 2. Assoc. Prof. Asambhinabong Shatragom |             |
| 3. Assoc. Prof. Sukanya Tantanawat      |             |

The aim of this study was to identify, examine and analyze the factors that influence the net written premiums of non-life insurance policies. Several variables were deemed important: gross domestic product by construction, international trade balance, and car registration figures. Data on these variables was collected from secondary annual sources for the years 1989 to 2004. The ordinary least-squares technique was used to approximate the relevant coefficients.

The study found that the three factors expected to be important were, in fact, statistically significant determinants. All related positively to the net written premium of non-life insurance and were in accordance with the hypothesis, at a 99 percent level of reliability.