

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) วิเคราะห์ประสิทธิภาพการดำเนินงานของธุรกิจประกันวินาศภัยของไทย โดยใช้วิธีการวิเคราะห์การประหยัดต่อขนาดและการประหยัดจากการขยายขอบเขตการดำเนินการผลิต (2) วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของธุรกิจประกันวินาศภัยของไทย เพื่อกำหนดกลยุทธ์และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจในอนาคตโดยใช้ข้อมูลจากบริษัทประกันวินาศภัยจำนวน 77 บริษัทซึ่งเก็บรวบรวมไว้ที่กรมการประกันภัยในช่วงระหว่างปี พ.ศ.2539-2544 ซึ่งข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลภาคตัดขวางร่วมกับข้อมูลอนุกรมเวลาและทำการศึกษาโดยใช้การวิเคราะห์จากฟังก์ชันต้นทุนแบบ Translog

ผลการศึกษาพบว่ามี การประหยัดต่อขนาดโดยรวม อีกทั้งมีการประหยัดต่อขนาดทั้งด้านการรับประกันภัยและด้านการลงทุนของทุกบริษัทประกันวินาศภัยในประเทศไทย อย่างไรก็ตามไม่มีการประหยัดจากการขยายขอบเขตการดำเนินการผลิตของบริษัทประกันวินาศภัย นอกจากนี้ยังพบอีกว่าแทบจะไม่มี การประหยัดต่อขนาดจากการใช้ปัจจัยการผลิตทุกชนิด ยกเว้นด้านปัจจัยคนกลางประกันภัย

The objectives of this thesis were to: (1) analyse the efficiency of Thai non-life insurance business by the method of economies of scale and horizontal growth study. (2) conduct SWOT analysis in order to formulate the strategies and targets of non-life insurance companies in the future.

This study analysed pooling cross section data of 77 non-life insurance companies which were collected by insurance department from 1996-2001. A translog cost function was applied for this study.

It was found that there were overall economies of scale including economies of scale in insurance underwriting and financial investment activities of every non-life insurance companies in Thailand. Nevertheless, diseconomies of horizontal growth cannot be found.

Moreover, there were hardly economies of scale in input factor uses except agencies.