

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ปัจจัยที่กำหนดค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว
ชาวต่างชาติภายในจังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวรุจิรา คุณเลิศ

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ	ประธานกรรมการ
รศ.ชเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์	กรรมการ
ผศ. ดร.นิสิต พันธมิตร	กรรมการ

บทคัดย่อ

ในการศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่กำหนดค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติภายในจังหวัดเชียงใหม่ และเพื่อศึกษาค่าแนวโน้มของค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยวหน่วยสุดท้ายเปรียบเทียบระหว่างนักท่องเที่ยวชาวเอเชียและนักท่องเที่ยวที่ไม่ใช่ชาวเอเชีย โดยใช้ข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากแบบสอบถามที่เก็บจากนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติจำนวน 300 ตัวอย่าง ซึ่งในการศึกษาได้ใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด พร้อมกับทำการทดสอบปัญหาที่ค่าความคลาดเคลื่อน (Error Term) มีความแปรปรวนไม่คงที่ (Heteroscedasticity) รวมทั้งทำการทดสอบการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างโดยใช้ตัวแปรหุ่น (Dummy Variables)

จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติภายในจังหวัดเชียงใหม่ กับตัวแปรอิสระ ได้แก่ รายได้ เพศ อายุ และระยะเวลาพำนัก ผลการศึกษาพบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติภายในจังหวัดเชียงใหม่ โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.01$ คือรายได้ของนักท่องเที่ยว และอายุของ

นักท่องเที่ยวยังมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยว ส่วนระยะเวลาพำนักของนักท่องเที่ยวยังมีความสัมพันธ์เชิงลบกับค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยว แต่เพศของนักท่องเที่ยวยังไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงว่าเพศไม่มีความสัมพันธ์กับค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยว

นอกจากนี้ผลการศึกษายังพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรหุ่นที่ได้มีค่าเป็นลบทุกสมการ และมีนัยสำคัญทางสถิติ นั่นแสดงว่าค่าแนวโน้มของค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยวหน่วยสุดท้ายของนักท่องเที่ยวยุโรปและนักท่องเที่ยวยุโรปที่ไม่ใช่ชาวเอเชียมีค่าแตกต่างกัน โดยนักท่องเที่ยวยุโรปเอเชียมีค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยวหน่วยสุดท้ายมากกว่านักท่องเที่ยวยุโรปที่ไม่ใช่ชาวเอเชีย

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a stylized elephant facing left, with a traditional Thai lamp (Lampang) on its trunk. Above the elephant are two crossed swords. The emblem is surrounded by a circular border containing the Thai text 'มหาวิทยาลัยเชียงใหม่' at the top and 'CHIANG MAI UNIVERSITY 1964' at the bottom. There are decorative floral motifs on the left and right sides of the border.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Factors Determining the Expense of Foreign Tourists
in Chiang Mai Province

Author Miss Rujira Khunloet

Degree Master of Economics

Independent Study Advisory Committee

Lect.Dr. Pairat Kanjanakaroon Chairperson

Assoc.Prof.Tanes Sriwichailaumphan Member

Asst.Prof.Dr. Nisit Pantamit Member

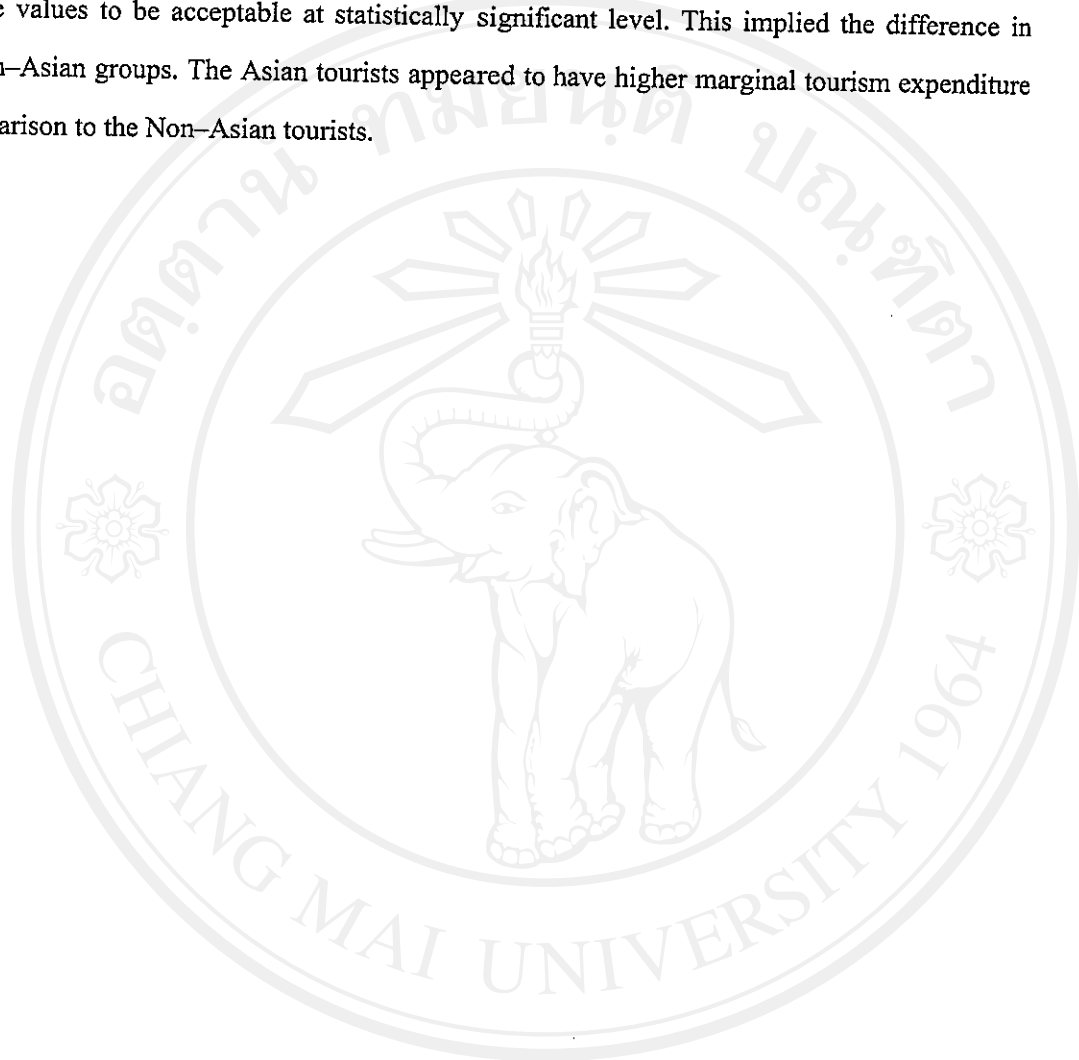
ABSTRACT

This study aims to examine factors determining the expense of foreign tourists in Chiang Mai Province as well as to compare the trend of marginal tourism expenses between the Asian and Non-Asian tourists. Information was compiled from questionnaire interviews of 300 samples of foreign tourists. The study was performed by Ordinary Least Squares method and testing for the existence of Heteroscedasticity of the error term as well as the test whether there were changes in structure by using dummy variable.

The expense of foreign tourists in Chiang Mai Province was hypothesized to vary with such independent variables as income, gender, age, and duration of visiting stay. The findings indicated the positive relationship existed between the expense of foreign Tourists in Chiang Mai Province and the factors of income and age of tourists at $\alpha = 0.01$ statistically significant level. Meanwhile, duration of stay was negatively related to the expense of foreign tourists. However,

the factors of gender had no statistically significant relationship with the expense of foreign tourists.

Moreover, this study found that all coefficients of dummy variable in all equations had negative values to be acceptable at statistically significant level. This implied the difference in and Non-Asian groups. The Asian tourists appeared to have higher marginal tourism expenditure in comparison to the Non-Asian tourists.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved