

IDENTIFYING THE ASSOCIATION BETWEEN SUPPLY CHAIN INTEGRATION AND SUPPLY CHAIN PERFORMANCE ON COMPETITIVE ADVANTAGE AMONG TAILORING SHOPS IN THAILAND

Jerry John* and Srobol Smutkupt**

Assumption University of Thailand

ABSTRACT

This research paper aims to study 'The relationship of Supply Chain Integration (SCI) towards Supply Chain Performance (SCP) and the direct relationship between Supply Chain Performance (SCP) and Competitive Advantage (CA) among small enterprises (SE). The researcher identified the managers of tailoring shops operating in Bangkok, Hua Hin and Pattaya in Thailand as the target sample for this research study. The research was carried out during 2019 on a convenience sample of 410 respondents with data collected using structured questionnaires. Reliability of the questionnaire was tested using Cronbach's Alpha test. The interrelationships proposed in the framework were tested using Structural Equation Modeling (SEM). The results showed that there is a significant positive relationship between SCI and SCP. Similarly, SCP statistically influenced CA.

Keywords: *Supply Chain Integration (SCI), Supply Chain Performance (SCP), Competitive Advantage (CA), Structural Equations Modeling (SEM).*

บทคัดย่อ

งานวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาถึงความสัมพันธ์ของการบูรณาการในโซ่อุปทานที่มีผลต่อสมรรถนะทางโซ่อุปทาน และความสัมพันธ์ทางตรงระหว่างสมรรถนะทางโซ่อุปทานและความได้เปรียบทางการแข่งขันในกลุ่มขององค์กรขนาดเล็ก ทั้งนี้ผู้วิจัยได้เลือกผู้จัดการของร้านตัดเสื้อที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ หัวหิน และพัทยา เป็นกลุ่มตัวอย่างในการทำวิจัยในปี 2019 โดยการสุ่มตัวอย่างตามความสะดวก และเก็บแบบสอบถามได้ทั้งหมด 410 ร้านค้า การเก็บข้อมูลโดยการใช้แบบสอบถามที่มีโครงสร้าง หลังจากนั้นผู้วิจัยได้ทำการทดสอบความน่าเชื่อถือของแบบสอบถามโดยใช้การทดสอบค่า Cronbach's Alpha ส่วนความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ตามกรอบ ได้ทดสอบทางสถิติโดยใช้ Structural Equation Modeling (SEM) ผลการทดสอบแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างการบูรณาการในโซ่อุปทานและสมรรถนะทางโซ่อุปทาน และสมรรถนะทางโซ่อุปทานที่มีอิทธิพลในทางสถิติต่อความได้เปรียบทางการแข่งขัน

คำสำคัญ: การบูรณาการในโซ่อุปทาน สมรรถนะทางโซ่อุปทาน ความได้เปรียบทางการแข่งขัน

Received August 2019

*Mr. Jerry John is a MSc. Supply Chain Management student at the Martin de Tours School of Management and Economics, Assumption University. Email: jerryjohn8668@outlook.com

**Dr. Srobol Smutkupt is a lecturer in Supply Chain Management at the Martin de Tours School of Management and Economics, Assumption University. Email: srobol.smutkupt@gmail.com