หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลกระทบของการใช้ระบบคลาวด์คอมพิวติ้งที่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของนักวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ทฤษฎีรวมของการยอมรับและการใช้เทคโนโลยี 2
คำสำคัญ	ทฤษฎีรวมของการยอมรับและการใช้เทคโนโลยี 2 คลาวด์คอมพิวติ้ง/ประสิทธิภาพการทำงาน
ชื่อนักศึกษา	ภูวิศ โพธิ์ใหญ่
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ ดาราวงษ์
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
คณะ	วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาด้านการจัดการ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
พ.ศ.	2567

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบของการใช้ระบบคลาวด์คอมพิวติ้งที่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของนักวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ทฤษฎีรวมของการยอมรับและการใช้เทคโนโลยี 2 เป็นกรอบแนวคิดหลัก ผลงานวิจัยพบว่า ปัจจัยส่วนบุคคล ด้านเพศ และประสบการณ์ทำงานที่แตกต่างกันมีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของนักวิเคราะห์ข้อมูลที่ไม่แตกต่างกัน ส่วนปัจจัยส่วนบุคคล ด้านอายุ รายได้ ขนาดองค์กร และสถานที่ทำงานที่แตกต่างกันจะมีประสิทธิภาพการทำงานของนักวิเคราะห์ข้อมูลที่แตกต่างกัน และทฤษฎีรวมของการยอมรับและการใช้เทคโนโลยี 2 มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการทำงานของนักวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้ระบบคลาวด์คอมพิวติ้งของบริษัทผู้ให้บริการศูนย์ข้อมูลแห่งประเทศไทย โดยเรียงลำดับตามความสำคัญได้ดังนี้ 1) ด้านความคาดหวังในประสิทธิภาพ 2) ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกในการใช้งาน 3) ด้านมูลค่าราคาต่อประโยชน์ที่ได้รับ 4) ด้านอิทธิพลทางสังคม และ 5) ด้านความคาดหวังในความพยายามใช้งาน ตามลำดับ ดังนั้นจากผลวิจัยพบว่าผู้ที่ยอมรับและการใช้เทคโนโลยีที่ใช้ระบบคลาดว์คอมพิวติ้งจึงมีผลต่อประสิทธิภาพการทำงาน จึงเป็นสิ่งที่ทางผู้บริหารสามารถนำเอาเทคโนโลยีคลาดว์คอมพิวติ้งมาสนับสนุนให้กับองค์กรที่จะส่งผลเชิงบวกต่อประสิทธิภาพการทำงานขององค์กรต่อไป

SPU CHONBURI

Thesis Title	The Impact of Cloud Computing Adoption on the Job Efficiency of Data Analysts Through the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2
Keywords	UTAUT2/Cloud computing/Performance
Student	Phuwit Phoyai
Thesis Advisor	Associate Professor Dr. Chonlatis Darawong
Level of Study	Master of Business Administration
Faculty	Graduate College of Management, Sripatum University at Chonburi
Year	2024

ABSTRACT

This study aims to investigate the impact of cloud computing adoption on the job efficiency of data analysts using the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2 (UTAUT2) as the primary theoretical framework. The findings indicate that individual factors such as gender and work experience do not significantly influence job efficiency among data analysts. However, other personal factors, including age, income, organization size, and work location, show significant variations in job efficiency among data analysts. Furthermore, UTAUT2 significantly influences job efficiency among data analysts utilizing cloud computing provided by data centers in Thailand. The factors, ranked by their impact, are as follows: (1) Performance Expectancy, (2) Facilitating Conditions, (3) Price/Value, (4) Social Influence, and (5) Effort Expectancy. Therefore, the study suggests that the acceptance and use of cloud computing technology positively impacts job efficiency. This finding provides valuable insights for management to implement cloud computing technology to support organizational efficiency effectively

SPU CHONBURI