

تبیین عوامل موثر بر پذیرش سیستم تجزیه و تحلیل و فناوری اطلاعات در سیستم‌های اطلاعاتی در سازمان شهرداری با تاکید بر بهبود کیفیت حسابرسی؛ مطالعه موردی شهرداری شیراز

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۲/۲۳

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

کد مقاله: ۵۱۸۳۶

مهسا روحانی فر^{۱*}، میلاد گلستانی^۲، فاطمه کشاورز^۳

چکیده

تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ و سیستم‌های فناوری اطلاعات به دلیل مشارکت نوآورانه آن در تصمیم‌گیری و توسعه استراتژیک در سراسر حوزه‌های حسابداری و حسابرسی مورد توجه قرار گرفته است؛ بنابراین، این مطالعه مکانیسم پذیرش تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ و فناوری اطلاعات در سیستم اطلاعاتی حسابداری را برای بازرسی عناصر مرتبط با قصد رفتاری با استفاده از مدل پذیرش فناوری و الگوی مناسب تکلیف-فناوری بررسی کرد. با استفاده از یک پرسشنامه نظرسنجی، ۲۲۴ پاسخ معتبر در AMOS v21 برای آزمون فرضیه‌ها تجزیه و تحلیل گردید. نتایج تحقیق بیان می‌کند که اعتبار مدل پذیرش فناوری همراه با تناسب تکلیف-فناوری به افزایش نیت رفتاری برای استفاده از سیستم تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ و سیستم فناوری اطلاعات در سیستم اطلاعاتی حسابداری در شهرداری‌ها کمک می‌کند و در نهایت به استفاده واقعی منجر می‌شود. در این میان، اعتماد و امنیت سیستم اطلاعاتی نیز بر قصد رفتاری استفاده از آن تأثیر مثبت داشت. مقاومت کارکنان در برابر تغییر عامل کلیدی شکست سیستم نوآورانه در سازمان‌ها است و در این مطالعه ثابت شده است که رابطه بین قصد استفاده و استفاده واقعی از تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ و فناوری اطلاعات در سیستم اطلاعاتی حسابداری را تعدیل می‌کند. نتایج ما می‌تواند توسط سازمان‌های شهرداری، سازمان‌های حسابداری و حسابرسی برای توسعه درک اجرای تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ و ارتقای توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان برای پذیرش این سیستم نوآورانه اجرا شود.

واژگان کلیدی: تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ، فناوری اطلاعات، مدل پذیرش فناوری، تناسب وظیفه-فناوری، سیستم اطلاعاتی حسابداری، کیفیت حسابرسی

۱- کارشناس مالی سازمان مدیریت حمل و نقل بار شهری شهرداری شیراز (نویسنده مسئول) mahsa.arshia@gmail.com

۲- مسئول مالی سازمان مدیریت حمل و نقل بار شهری شهرداری شیراز

۳- کارشناس مالی سازمان مدیریت حمل و نقل بار شهری شهرداری شیراز