

عنوان مقاله:

طراحی مدل راهبردی جهت ممیزی افزایش امنیت اطلاعات در بانکهای ایران

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی تکنیک های توسعه پایدار در مدیریت و مهندسی صنایع با رویکرد شناخت چالش های دائمی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 27

نویسندگان:

سید سامان کریمی - دکترای مدیریت تکنولوژی - انتقال تکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

سحر عبدی - کارشناس ارشد علوم اقتصادی، دانشگاه پیام نور

ناهید اصائلو - دانشجوی کارشناسی ارشد فن آوری اطلاعات-تجارت الکترونیک، موسسه آموزش عالی الکترونیکی نور طوبی

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این تحقیق طراحی مدل راهبردی جهت ممیزی افزایش امنیت اطلاعات در بانکهای ایران می باشد. به همین منظور ابتدا مدل اولیه ای بر اساس ترکیبی از دو مدل COBIT و Nist ۸۰۰-۳۰ ارائه گردید. و بر اساس این مدل پرسشنامه تحقیق طراحی گردید که روایی آن از طریق روایی محتوی و پایایی آن با استفاده از آزمون ضریب آلفای کرونباخ تایید گردید. سپس به تعداد ۲۶۶ نمونه پرسشنامه در بین کارکنان بانک سامان توزیع گردید. روش این تحقیق از نوع توصیفی همبستگی می باشد. به منظور بررسی اکتشافی سوالات تحقیق از تحلیل اکتشافی در قالب نرم افزار spss استفاده می شود. همچنین به منظور بررسی و تحلیل روایی مدل از نرم افزار AMOS استفاده می شود. در ابتدا به منظور بررسی سوالات از تحلیل اکتشافی استفاده گردید. نتایج این تحلیل به بررسی گویه های مربوط به هر عامل پرداخت و در نهایت گویه های مربوط به هر عامل شناسایی گردید. بعد از شناسایی عامل ها آزمون روایی مدل بدست آمده صورت پذیرفت و در نهایت مدل با تغییراتی تایید گردید. به منظور برازش مدل از شاخص های برازندگی، GFI، NFI، χ^2 ، RMSEA و SRMR وکای دو استفاده گردید که نتایج این آزمون ها حاکی از برازش مناسب مدل تحلیلی بوده است. در نهایت و بعد از تحلیل اکتشافی و تاییدی مدل ممیزی امنیت اطلاعات ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت راهبردی، امنیت اطلاعات، فن آوری اطلاعات، ممیزی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1273981>

