

عنوان مقاله:

استفاده از استاندارد مدیریت امنیت اطلاعات (ISO 17799) و تاثیر آن بر افزایش سطح ایمنی در صنعت بانکداری

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

سهیلا آزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی فارابی، تهران

خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف افزایش سطح ایمنی در صنعت بانکداری با استفاده از سیستم مدیریت امنیت اطلاعات است. ضرورت استفاده از استاندارد ISO 17799 کمک می نماید تا امنیت فضای تبادل اطلاعات در سیستم های پولی و مالی تأمین شود. جامعه آماری این پژوهش را 97 نفر از مدیران عالی بانک صادرات تشکیل می دهند. ابزار جمع آوری داده ها پرسشنامه محقق ساخته است که به صورت طیف لیکرت طراحی شده است. در این پژوهش با فرض استفاده از استاندارد مدیریت امنیت اطلاعات که منجر به کاهش هزینه ها و مخاطرات ناشی از خطای نیروی انسانی، افزایش آگاهی کارکنان در برقراری امنیت، ارائه محصولات باکیفیت و متنوع و تولید محصولات ایمن می شود، با استفاده از نرم افزار اس پی اس اس به آزمون ها پرداخته شده است. یافته ها نشان می دهد که رابطه معناداری بین فرضیات پژوهش و استفاده از استاندارد امنیت اطلاعات وجود دارد. پیاده سازی استانداردهای بین المللی مدیریت امنیت در سیستم های تولیدی و کامپیوتری خصوصاً در صنعت بانکداری نه تنها به برقراری امنیت بلکه به ارائه خدمات و محصولات ایمن و باکیفیت کمک می نماید.

کلمات کلیدی:

استاندارد مدیریت امنیت اطلاعات، استاندارد ISO17799، سیستم های CAD/CAM، بانک صادرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/477993>

