

ISC
۰۱۲۲۰-۵۹۴۰۴

نخستین کنفرانس ملی

کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

چالش‌ها و راهکارهای نوین در مدیریت، حسابداری و صنعت بیمه

زمان برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰
MCII-conf.ir

رابطه بین حسابداری با تکنولوژی و فناوری اطلاعات

محدثه ملائی لاکسار^a

^a دانش آموخته کارشناسی ارشد حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی صومعه سرا، صومعه سرا

نویسنده مسئول: محدثه ملائی لاکسار

چکیده:

تکنولوژی بمعنای استفاده از فناوری برای بالا بردن اثربخشی فعالیت‌های درون سازمان است. که برای انجام هر وظیفه مدیریتی باید فناوری به عنوان منبع ورودی جهت داشتن دیدگاهی استراتژیک در نظر گرفت. عمده‌ترین کاربردهای تکنولوژی و فناوری می‌تواند در حوزه‌های امور مالی و حسابداری باشد. حسابداری بمنظور جوابگویی به نیازهای انسان بوجود آمده و برای جوابگویی به نیازهای اطلاعاتی، توسعه یافته است. چرا که اشخاص، شرکتها و دولت‌ها برای تصمیم‌گیری در مورد توزیع مناسب منابع مالی نیاز به اطلاعات قابل اتکا دارند که این اطلاعات را به یاری حسابداری می‌توان بدست آورد. در این مقاله به بررسی رابطه بین حسابداری با تکنولوژی و فناوری در سازمان پرداخته شده است. نتایج مطالعه نشان می‌دهد که حسابداری همسو با تکنولوژی به عنوان یک سیستم اطلاعاتی می‌تواند بخش اعظمی از اطلاعات مورد نیاز را تهیه و به آن توجه جدی کند تا منابع اقتصادی جامعه به کارآمدترین شکل اختصاص یابد.

کلمات کلیدی: حسابداری؛ تکنولوژی؛ مدیریت تکنولوژی؛ فناوری اطلاعات.

۱. مقدمه

در دنیای کنونی که تغییرات به سرعت صورت می‌گیرد، اگر شرکت (سازمان) به صورت دائم در حال پیشرفت نباشد یا نتواند از تکنولوژی‌های پیشرفته استفاده کند و در برابر تغییرات عوامل محیطی واکنش مناسب نشان دهد پس از اندک زمانی دفتر زندگی اش بسته خواهد شد. در بسیاری از شرکتها تکنولوژی اطلاعاتی به صورت یک اسلحه قدرتمند درآمده است که باید در صفحه رقابت جهانی و افزایش تقاضا از نظر سرعت، کیفیت و ارزش، نقش بسیار مهمی ایفا کند. در شرکت‌های مبتنی بر اطلاعات، استفاده از تکنولوژی اطلاعاتی نقش اساسی، سرنوشت ساز و حیاتی دارد. شرکت‌ها در همه صنعت‌ها با استفاده از تکنولوژی نوین اطلاعاتی می‌توانند به سرعت واکنش نشان دهند، تصمیم بگیرند و بر سازمان کنترل‌هایی اعمال نمایند. با استفاده از تکنولوژی اطلاعاتی می‌توان بر میزان اختیارات کارکنان افزود و اطلاعات کامل و مورد نیاز به آنها داد تا بتوانند وظیفه یا کار خود را به شیوه‌ای عالی انجام دهند و در صورت رویارویی با فرصت‌های جدید به راه‌های جدید اقدام کنند. با استفاده از این تکنولوژی می‌توان قدرت اندیشه سازمان را افزایش داد و آن را قادر ساخت تا بتواند خدمات و محصولاتی با کیفیت بهتر و سرعتی بالاتر به مشتری ارائه کند [۱].

ISC
۰۱۲۲۰-۵۹۴۰۴

نخستین کنفرانس ملی

کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران
کتابخانه ملی وزارت صنعت، معدن و تجارت

چالش‌ها و راهکارهای نوین در مدیریت، حسابداری و صنعت بیمه

زمان برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰
MCII-conf.ir

فناوری تنها به زمینه فعالیت های تکنولوژی در سازمان محدود نمی شود و مدیریت تکنولوژی هدف جامع تری را نشانه می رود و حتی با ذینفعانی که تاکنون از آن استفاده نکرده اند و از تنوع تکنولوژیک بیمناک هستند، نظیر حسابداران و خیرگان امور مالی نیز سروکار دارد [۲]. در مسیر دستیابی مدیریت تکنولوژیک به اهداف متعالی سازمان نظیر خلق ارزش، عوامل بسیاری نقش دارند و دانش حسابداری به عنوان یکی از این عوامل تاثیرگذار، نقش ویژه ای در افزایش کارایی، اثربخشی، ارتقا و خلق ارزش هرسازمان کسب نموده است. ارزیابی عملکرد براساس اطلاعات حسابداری نیز نقش مهمی را در حسابداری مالی همچنین حسابداری مدیریتی ایفا می کند و مدیران جهت تصمیم گیری هایی که منجر به خلق ارزش می شود به آن نیازمندند [۳]. حسابداری در گذشته های دور به عنوان نوعی فن ثبت، ضبط و جمع آوری اطلاعات مالی، تجزیه و تحلیل و اندازه گیری این اطلاعات و در نهایت طبقه بندی و تلخیص آنها در قالب گزارشات حسابداری و مالی شناخته می شد اما امروزه در پرتو جهانی شدن و ظهور پدیده مسئولیت های اجتماعی حسابداران، حسابداری به عنوان یک سیستم اطلاعاتی به منظور پاسخگویی به نیاز ذینفعان به وجود آمده و به همین دلیل با گذشت زمان و به موازات گسترش فعالیت های اقتصادی و افزایش پیچیدگی آن، باید خدمات سنتی کنار گذاشته شود و اهداف و روشهای نوین حسابداری برای پاسخگویی به این نیازهای اطلاعاتی، توسعه یابد. چرا که اشخاص، شرکتهای و دولت برای تصمیم گیری در مورد توزیع مناسب منابع مالی نیاز به اطلاعاتی قابل اتکا و روزآمد دارند که این اطلاعات را می توانند به یاری حسابداری بدست آورند. در دو دهه اخیر، تحولات بسیار سریع و شگرفی در بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات انجام گرفته که سرنوشت جوامع، سازمانها و افراد هر روز پیش از گذشته به این فناوری مدرن گره می خورد. مانند هر بخش تجاری دیگری، حرفه حسابداری نیز به سرعت در حال تغییر است. برخی از این تغییرات واکنشی به فناوری های نوظهور هستند. فناوری بطور مداوم در حال تغییر هسته اصلی بسیاری از روندهای حسابداری است. در یک محیط شغلی در حال تغییر، توجه به روندهای جدید خدمات حسابداری و مالی کم شایانی به موفقیت کسب و کار خواهد کرد. با توجه به اهمیت حسابداری در تصمیم گیری های مدیریتی و سرنوشت کسب و کارها و وجود تغییرات سالانه در فناوری و برخورد روزانه ذی نفعان در کسب و کار به موارد جدید، مطالعه و بررسی مداوم این تغییرات از اهمیت بالایی برخوردار است. در چنین فضایی، تغییر، لازمه رشد و موفقیت است و سازمان ها و شرکت هایی که بفکر تغییر الگوی تجاری و فرایندهای کسب و کار خود هستند باید از آخرین و جدیدترین رویکردهای خدمات حسابداری و مالی آگاه باشند [۴].

۲. فلسفه علمی و ضرورت بحث

تغییرات تکنولوژی انتظارات کارفرمایان در حسابداری را فراتر از خدمات سنتی سوق داده است و امروزه، آنها فقط بدنبال دفترداری یا ثبت رویدادهای مالی نیستند. نیاز دسترسی اطمینان بخش با سرعت مهمترین دغدغه استفاده کنندگان گزارشات مالی و حسابداری است. برای رفع این نگرانی ها، حسابداران از مدل های سنتی فاصله گرفته و به فناوری های جدید رو کرده اند. آنها اعلام کرده اند، مهمترین و تاثیرگذارترین عامل کاهش هزینه های کسب و کار به کارگیری ابزارهایی است که فناوری در اختیار ما قرار داده است. استفاده درست و به جا از فناوری های جدید می تواند به فرایندهای روزانه کاری سرعت ببخشد به عنوان مثال، استفاده از نرم افزار حسابداری، علاوه بر افزایش سرعت و دقت، در کاهش هزینه های کسب و کار شمان تاثیر بسزایی دارد. با کمک نرم افزار حسابداری بخش زیادی از فرایندهای مالی و حسابداری بصورت خودکار و اتومات انجام می شوند و همین موضوع باعث کاهش خطاهای انسانی، کاهش استفاده از کاغذ و فضای مورد نیاز برای بایگانی اسناد، صرفه جویی در وقت پرسنل و حتی کاهش نیروی انسانی مورد نیاز برای انجام امور مالی می شود. [۴]

دیدگاه جامع به مدیریت تکنولوژی مستلزم رویکرد خاص به فناوری و دیگر موضع های مدیریتی است. عمده ترین کاربردهای مدیریت تکنولوژی می تواند در حوزه های امور مالی و حسابداری، تولید منابع انسانی، چگونگی ساختار سازمانی و سیستم های اطلاعاتی و بالاخره بخش بازاریابی و توزیع باشد. این همان نگرش و حوزه جامع کاربردی مدیریت تکنولوژی است. آنچه که مدیریت تکنولوژی را منحصر به فرد کرده و آن را از سایر حوزه های جافتاده سازماندهی و مدیریت متمایز ساخته، دانش و مهارتهای لازم برای استفاده از تکنولوژی است که از آن جمله می توان به سازماندهی و هماهنگ سازی منابع تکنولوژی و هدایت افراد درگیر با آن اشاره کرد. در چنین فضایی، می توان مدیریت تکنولوژی را به عنوان هنر و علم خلق ارزش از طریق بکارگیری تکنولوژی در کنار سایر منابع سازمان مانند حسابداری تعریف کرد [۵].

ISC
۰۱۲۲۰-۵۹۴۰۴

نخستین کنفرانس ملی

کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

چالش‌ها و راهکارهای نوین در مدیریت، حسابداری و صنعت بیمه

زمان برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰
MCII-conf.ir

در حسابداری نیز اهمیت اندازه گیری در مدیریت پدیده ها، مولفه ها و اقلام موثر بر تصمیم گیری و برنامه ریزی محیط و تغییرات اجتناب ناپذیر علی الخصوص در حوزه های فناوری، رقابت و نیاز مشتریان همچنین نیازهای اطلاعاتی مستمر، متنوع، منعطف و تقریباً پایدار، ضرورت تعامل این رشته با علوم دیگر جهت هم افزایی مبتنی بر پارادایم سیستمی به حسابداری در حوزه های مختلف اعم از مالی، صنعتی، مدیریت و حسابرسی را اجتناب ناپذیر ساخته است و به آن مفهوم فناوری (تکنولوژی) و فنی می بخشد [۶].

۳. مبانی نظری پژوهش

اهمیت فناوری در حسابداری

اطلاعات یکی از منابع باارزش و اصلی مدیران یک سازمان است. همانطور که منابع انسانی، مواد اولیه و منابع مالی در روند تولید دارای نقش و ارزش زیادی هستند در عصر اطلاعات و ارتباطات، اطلاعات دارای ارزش ویژه ای است. از طرفی اطلاعات کلید جامعه مردمی است و انتشار و استفاده از آن، شاخصی اجتماعی به شمار می رود. رشد این شاخص به معنای ارتقای ملی خواهد بود [۷]. همگام با گسترش فعالیت های بازرگانی، جهانی شدن و تغییرات سریع در محیط سازمان ها اطلاعات به عنوان عاملی استراتژیک به شمار می رود، تا جایی که امروزه به عنوان یک ابزار رقابتی قدرتمند در مواجهه با مشکلات محیطی و چالش ها و نیز استفاده مناسب از فرصتها محسوب می شود. در این راستا برقراری یک سیستم اطلاعاتی مناسب با بهره گیری از فناوری اطلاعات و ارتباطات در جهت جمع آوری، پردازش و نگهداری اطلاعات امری حیاتی است. گرچه فناوری اطلاعات و ارتباطات و استفاده از رایانه هرگز نتوانسته جایگزین نیروی انسانی در تصمیم گیری شود، ولی از قدرت آن نیز در کمک به کارکنان و مدیران جهت تصمیم گیری درست با استفاده از اطلاعات دقیق و سرعت بخشیدن به کارها نمی توان صرف نظر کرد. بسیاری از سازمانها به اهمیت فناوری اطلاعات و تاثیر آن بر سرعت و دقت جریان امور، رضایت بیشتر مشتریان، سیستم های پشتیبانی، تصمیم گیری مدیران و به ویژه کارایی سازمانها پی برده اند. واژه ی فناوری اطلاعات مفهومی گسترده دارد. تا سال ۱۹۸۰ رایانه تنها فناوری بود که تحت عنوان فناوری اطلاعات پوشش پیدا می کرد. در حال حاضر فناوری اطلاعات تبدیل به چتری شده است که مصادیق آن شامل گروهی از تجهیزات، خدمات کاربردها و فناوری های پایه می باشد. جامعه ی رسمی امریکا در سال ۱۹۹۸ اعلام داشت: حرفه حسابداری باید مهارت های لازم را برای استفاده از ابزارها و فناوری های موثر و کارآمد کسب کند. کمیته ی تغییرات حسابداری این نظر را ارائه کرد که با توجه به تاثیرپذیری سریع سازمان ها از فناوری، حرفه ی حسابداری نیز باید نقش های جاری و آتی فناوری اطلاعات در سازمان ها را درک کند [۸]. توجه به اینکه استانداردهای حسابداری در طول سالیان بدون تغییرات اصلی، ثابت باقی مانده اما فناوری اطلاعات روز به روز در حال تغییر می باشد. کمیته ها و جامعه ی حسابداری به تغییر در آموزش حسابداران نیازمند بودند که این تغییر به کمک افزایش دانش سیستم های اطلاعاتی و دانش فناوری اطلاعات امکان پذیر می باشد که این امر باعث تسهیل فرایند محاسبات و همچنین ارائه ی بهتر داده های تجاری برای تصمیم گیری موثرتر خواهد بود. علاوه بر این فناوری اطلاعات تاثیر بسزایی بر روی هزینه ها خواهد داشت. در واقع فناوری اطلاعات باعث بهبود موثر در بخش های حسابداری و همچنین صرفه جویی در زمان و افزایش دقت محاسبات می گردد [مورتی و همکاران ۲۰۱۲ مقاله ۷]. بخش های حسابداری سازمان ها نیز برای حرکت همپای رقبای خود در استفاده از فناوری اطلاعات دارای چالش های مختلفی می باشند. از جمله انتخاب نوع سیستم، روش سیستم، نوع نرم افزارها و سخت افزارها و زیربنای مورد نیاز.

مهمترین ویژگی فناوری اطلاعات سرعت زیاد در پردازش داده ها، دقت فوق العاده زیاد، سرعت بالای دسترسی به اطلاعات، به روز بودن، امکان مبادله الکترونیکی اطلاعات، کیفیت بالا و قیمت فوق العاده ارزان و رو به کاهش می باشد. با توجه به این عوامل دیگر نیازی به توجیه استفاده از فناوری اطلاعات در دنیای امروز نخواهد بود و حسابداری نیز ناگزیر به کاربرد و استفاده از تمام یا برخی از روشهای نو در ارائه خدمات و وظایف خود می باشد [۱۵].

توجه به اینکه استانداردهای حسابداری در طول سالیان بدون تغییرات اصلی، ثابت باقی مانده اما فناوری اطلاعات روز به روز در حال تغییر می باشد، کمیته ها و جامعه ی حسابداری به تغییر در آموزش حسابداران نیازمند بودند که این تغییر به کمک افزایش دانش سیستم های اطلاعاتی و دانش فناوری اطلاعات امکان پذیر می باشد که این امر باعث تسهیل فرایند محاسبات و همچنین ارائه ی بهتر داده های تجاری برای تصمیم گیری موثرتر خواهد بود. علاوه بر این

ISC
۰۱۲۲۰-۵۹۴۰۴

نخستین کنفرانس ملی
کتابخانه ملی، کورس، کورس، کورس

چالش‌ها و راهکارهای نوین در مدیریت، حسابداری و صنعت بیمه

زمان برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰
MCII-conf.ir

فناوری اطلاعات تاثیر بسزایی بر روی هزینه‌ها خواهد داشت. در واقع فناوری اطلاعات باعث بهبود موثر در بخش‌های حسابداری و همچنین صرفه جویی در زمان و افزایش دقت محاسبات می‌گردد [۹].

تکنولوژی

واژه تکنولوژی، از اوایل سال ۱۷۰۰ میلادی ابداع و تنها در ظرف ۵۰ سال فراگیر شد. واژه تکنولوژی مشتق از دو کلمه تکنی به معنای رمز و راز مهارتهای صنعتگری و لوژی به معنای دانش سازمان یافته، سیستماتیک و هدفمند است. فرهنگ اصطلاحات وبستر تکنولوژی را این گونه تعریف می‌کند: شعبه‌ای از دانش که با دانش کاربردی، مهندسی، صنعتی، هنر و ... سروکار دارد یا استفاده و کاربرد دانش برای یک فرجام عملی [۱۰].

بطور کلی تکنولوژی از سه جز سخت افزار، نرم افزار و مغزافزار تشکیل شده که سخت افزار شامل ساختار فیزیکی و آرایش منطقی تجهیزات یا ماشین‌آلاتی است که برای انجام وظایف مربوطه مورد استفاده قرار می‌گیرد. نرم افزار نیز شامل دانش نحوه استفاده از سخت افزار برای انجام وظایف مربوطه و مغزافزار شامل دلایل استفاده از تکنولوژی به شیوه‌ای خاص که آن را توجیه فنی می‌نامند، است. علاوه بر این سه مورد، دانش فنی که نتیجه تجربه، انتقال دانش و یا تمرین عملی است را می‌توان به عنوان جز چهارم در نظر گرفت [مقاله ۱].

مدیریت تکنولوژی

مدیریت تکنولوژی فرایندی که شامل برنامه ریزی، هدایت، کنترل و هماهنگی برای ایجاد و اجرای قابلیت‌های تکنولوژیکی به منظور شکل دادن و انجام اهداف استراتژیک و عملیاتی یک سازمان است [۱۱].

بنابراین مدیریت تکنولوژی شامل:

۱. برنامه ریزی برای توسعه قابلیت‌های تکنولوژی
۲. تشخیص تکنولوژی کلیدی و حوزه‌های مربوط به آن
۳. تعیین اینکه تکنولوژی را می‌خواهیم بخریم یا خود می‌خواهیم آن را به وجود آوریم
۴. برقراری مکانیزم‌ها برای هدایت و هماهنگی توسعه قابلیت‌های تکنولوژیکی و معیارها و سیاستهایی که برای کنترل آن می‌شود [۱۲].

این تعریف تا حدودی جنبه سخت تکنولوژی و بعد نرم آن را با هم ترکیب می‌کند. هرچند که تمایز آشکاری میان جنبه‌های تکنیکی و مدیریتی مرتبط با مدیریت تکنولوژی ایجاد نمی‌کند و تقریباً یک تعریف ایستا است [۱۱]. اما تکنولوژی ایستا نیست. یک فرایند پویاست که با یک حالت پایدار و تدریجی تغییر می‌کند [۱۰].

فناوری اطلاعات

در یک تعریف، فناوری اطلاعات به جنبه‌ای از فناوری سیستم اطلاعاتی اشاره دارد که شامل سخت افزار، پایگاه داده، نرم افزار شبکه‌ها و سایر ابزارها می‌شود. در تعریفی دیگر اصطلاح فناوری اطلاعات، علاوه بر جنبه تکنولوژیکی سیستم اطلاعاتی به عنوان مجموعه چندین سیستم اطلاعاتی، استفاده کنندگان و مدیران آنها تلقی می‌شود [۱۳].

از نظر تانسی و همکاران فناوری اطلاعات، استفاده از رایانه و ارتباط دوربر برای جمع آوری، پردازش، ذخیره سازی، و انتشار اطلاعات صوتی، تصویری، متنی و عددی است [۱۴]. در تعریف جامع، فناوری اطلاعات به چگونگی استفاده از تجهیزات مربوط است و فناوری اطلاعات یعنی کاربرد فناوری برای فرایندهای کسب و کار، جمع آوری داده و تولید اطلاعات با ارزش برای مدیران [۱۵]. فناوری اطلاعات تلفیقی از دستاوردهای مخابراتی، روش‌ها و راهکارهای حل مساله و توانایی راهبری با استفاده از دانش کامپیوتری است و شامل موضوعات مربوط به مباحث پیشرفته علوم و فناوری کامپیوتری، طراحی کامپیوتری، پیاده سازی سیستم‌های اطلاعاتی و کاربردهای آن است. فناوری اطلاعات تلفیقی از دانش سنتی کامپیوتر و فناوری ارتباطات به منظور ذخیره، پردازش و تبادل هرگونه

ISC
۰۱۲۲۰-۵۹۴۰۴

نخستین کنفرانس ملی

کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

چالش‌ها و راهکارهای نوین در مدیریت، حسابداری و صنعت بیمه

زمان برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰
MCII-conf.ir

داده (اعم از متن، صوت، تصویر و...) است. فناوری اطلاعات عبارت است از همه ی شکل های فناوری که برای ایجاد، ذخیره سازی و استفاده از شکل های مختلف اطلاعات، شامل: اطلاعات تجاری، مکالمات صوتی، تصاویر متحرک، داده های چند رسانه ای و... به کار می رود. فناوری اطلاعات شاخه ای از فناوری است که با استفاده از سخت افزار، نرم افزاری و شبکه افزار، مطالعه و کاربرد داده و پردازش آن را در زمینه های: ذخیره سازی، دستکاری، انتقال، مدیریت، کنترل و داده آمایی خودکار امکان پذیر می سازد [۱۶].

حسابداری

حسابداری نیز عبارت است از فرایند شناسایی، اندازه گیری و گزارشگری اطلاعات اقتصادی برای تصمیم گیری های آگاهانه به وسیله استفاده کنندگان آن اطلاعات به گونه ای که امکان قضاوت و تصمیم گیری آگاهانه برای آنها فراهم شود. براساس دیدگاهی جامع، اطلاعات حسابداری را می توان اطلاعات اقتصادی تلقی کرد. استفاده کنندگان اطلاعات حسابداری مجموعه کسانی هستند که جهت تصمیم گیری نیازمندند اطلاعات حسابداری را دریافت نمایند. استفاده کنندگان اطلاعات مالی دو گروه هستند: استفاده کنندگان درون سازمانی و برون سازمانی. استفاده کنندگان درون سازمانی در واقع مدیران و گردانندگان سازمان می باشند. استفاده کنندگان برون سازمانی مجموعه اشخاص حقیقی و حقوقی خارج از سیستم موسسه هستند که برای تصمیم گیری و قضاوت آگاهانه مایلند اطلاعات حسابداری را دریافت کنند، زیر شاخه های اصلی حسابداری، حسابداری مدیریت و حسابداری مالی است. حسابداری مدیریت، شاخه ای از حسابداری است که گزارش های درون سازمانی را جهت استفاده مدیران و گردانندگان عملیات سازمان تهیه می کنند. مدیران با استفاده از اطلاعات دریافت شده از حسابداران به ارزیابی عملکرد گذشته کنترل فعالیت های جاری و برنامه ریزی برای آینده اقدام می کنند. حسابداری مالی نیز شاخه ی از حسابداری است که گزارش های مالی برون سازمان را جهت استفاده مدیران و افراد خارج از سازمان تهیه می کند [۵].

حسابداری به زبان تجارت خوانده می شود... زیرا از طریق تهیه گزارش های مالی، اطلاعات لازم را درباره ی واحدهای اقتصادی در اختیار اشخاص ذینفع و ذیعلاقه قرار می دهد. این اشخاص شامل مدیران، صاحبان سرمایه، اعتباردهندگان، سازمان های مالی و اقتصادی دولت هستند. از منظر دیگر حسابداری با نام سیستم اطلاعاتی حسابداری یاد می شود که برای پردازش اطلاعات مربوط به رویدادهای مالی موثر بر سازمان ها و واحدهای تجاری و گزارش اثرات این گونه رویدادها به تصمیم گیرندگان، طراحی شده است. اطلاعات مربوط به معاملات روزمره، اساس تهیه گزارش های مالی را تشکیل می دهد [۵]. تکنولوژی امروز به همه مدیران بنگاه امکان می دهد تا با فشار یک دکمه به اطلاعات ضروری در مورد وضعیت امور و پیشرفت کارها دسترسی پیدا کنند، در دسترس بودن و قابلیت های چشمگیر تکنولوژی باعث شده تا انواع و اقسام ابزارهای قدرتمند برپایه تکنولوژی اطلاعات شکل بگیرند. مدیران به دلیل همین پتانسیل ها، بسیار مشتاقند تا از این ابزارها در فعالیت های مختلف خود استفاده کنند. به عبارت دیگر با بکارگیری تکنولوژی اطلاعات در فرایندهای کاری شرکت، به دنبال حل مشکلات عملیاتی و افزایش کارایی شرکت باشند، نه اینکه فقط روشهای قدیمی حل مسئله را با ابزارهای تکنولوژیک اطلاعات جایگزین کنند [ابراهیمی ۱۳۷۹ مقاله ۱] یکی از کارکردهای اصلی حسابداری مدیریت در سازمانها نیز حل مشکلات عملیاتی و افزایش کارایی شرکت است و می تواند به عنوان عامل کلیدی در تحقق کارایی، صرفه اقتصادی، اثربخشی و حرکت سیستم به سمت پاسخگویی نقش اساسی داشته باشد [۳].

حسابداری در گذشته های دور به عنوان نوعی فن ثبت، ضبط و جمع آوری اطلاعات مالی، تجزیه و تحلیل و اندازه گیری این اطلاعات و در نهایت طبقه بندی و تلخیص آنها در قالب گزارشات حسابداری و مالی شناخته می شد اما امروزه در پرتو جهانی شدن و ظهور پدیده مسئولیت های اجتماعی حسابداران، حسابداری به عنوان یکی سیستم اطلاعاتی به منظور پاسخگویی به نیاز ذینفعان به وجود آمده و به همین دلیل با گذشت زمان و به موازات گسترش فعالیت های اقتصادی و افزایش پیچیدگی آن، باید خدمات سنتی کنار گذاشته شود و اهداف و روش های نوین حسابداری برای پاسخگویی به این نیازهای اطلاعاتی، توسعه یابد؛ چرا که اشخاص، شرکت ها و دولت ها برای تصمیم گیری در مورد توزیع مناسب منابع مالی نیاز به اطلاعاتی قابل اتکا و روزآمد دارند که این اطلاعات را می توانند به یاری حسابداری به دست آورند. [۴].

ISC
۰۱۲۲۰-۵۹۴۰۴

نخستین کنفرانس ملی

کتابخانه ملی، سازمان امور مالیاتی، وزارت اقتصاد و امور خارجه

چالش ها و راهکارهای نوین در مدیریت، حسابداری و صنعت بیمه

زمان برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰
MCII-conf.ir

حسابداری مدیریت

حسابداری مدیریت شامل طراحی و استفاده از حسابداری در داخل سازمان به منظور دستیابی به هدف های سازمان از طریق بهبود تصمیم گیری توسط مدیران و کارکنان آن است، چنانچه تکامل تدریجی سیستم حسابداری مدیریت از سیر تکاملی سازمان عقب بیفتد، این سیستم در واقع ترمزی برای مواجهه با محیط در حال تغییر محسوب خواهد شد. سیستم های حسابداری مدیریت نتایج اندازه گیری مالی و غیر مالی فعالیت های عملیاتی را گزارش می کنند. بنابراین، سازمان ها باید با تغییرات محیط سازگار شوند و حسابداری مدیریت نیز باید خود را با تغییرات سازمان هماهنگ کنند. به این ترتیب، حسابداری مدیریت در حقیقت بررسی یک فرایند است و محدود به مجموعه ای از روش ها است با این وجود درک مفاهیم حسابداری مدیریت نیز مستلزم شناخت سازمان و نیروهای موثر بر آن است [۱۷].

حسابداری مدیریت، شاخه ای از حسابداری است که گزارش های درون سازمانی را جهت استفاده مدیران و گردانندگان عملیات سازمان تهیه می کنند. مدیران با استفاده از اطلاعات دریافت شده از حسابداران به ارزیابی عملکرد گذشته کنترل فعالیت های جاری و برنامه ریزی برای آینده اقدام می کنند [۵].

۴. پیشینه تحقیق

دال، گراهام و بالدوین در سال ۲۰۰۳ بیان کردند که استفاده از ارتباط برتر در صورت های مالی می تواند روند قضاوت ها را تحت تاثیر قرار دهد به عبارت دیگر مربوط بودن را تحت تاثیر قرار دهد [۱۸].

لوریا، آلام و لایمر در تحقیق شان، مهم ترین دلایل عدم استفاده شرکتها از پتانسیل کامل اینترنت برای گزارشگری مالی و تمایل کم آنها را عدم قابلیت اعتماد و کمی مهارتهای فناوری اطلاعات ذکر کردند [۱۹].

حسین اعتمادی و همکاران در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که فناوری اطلاعات باعث افزایش مربوط بودن اطلاعات حسابداری و کاهش قابلیت اعتماد آن می شود و قابلیت مقایسه را نیز به میزان کم افزایش می دهد. استفاده از فناوری اطلاعات، تغییرات قابل توجهی در کیفیت گزارش گری مالی ایجاد کرده است. به ویژه افزایش در کیفیت مربوط بودن اطلاعات حسابداری که بطور عمده از به موقع بودن اطلاعات ناشی می شود [۲۰].

پروانه خالقی کسبی در تحقیقات خود به این نتیجه دست یافت که فناوری های جدید امیدوارکننده، مانند اتوماسیون، هوش مصنوعی و یکپارچه سازی می تواند فرایندهای تکراری و معاملاتی را به ماشین ها واگذار کند تا حسابداران بتوانند بر ارائه گزارش به مشتریان تمرکز کنند. انتظار نمی رود حسابداری در دوره ی جدید برای همه افراد درگیر آسان باشد. بهینه سازی فناوری علیرغم کاهش هزینه نرم افزار حسابداری، منجر به برون سپاری استعدادها می شود، همچنان مشکلاتی را برای حسابداران و شرکتها ایجاد خواهد کرد. به این ترتیب، برای آنها ضروری است که پتانسیل نرم افزار حسابداری خود را به حداکثر برسانند [۴].

لقمان پاکروان در تحقیق خود بیان کرد که تغییراتی که با استفاده از فناوری اطلاعات در سال های مختلف صورت پذیرفته عملاً ضمن اینکه بهره وری سازمان ها را افزایش داده است. برخلاف اظهار نظرهای سطحی درخصوص کاهش و حذف خدمات حسابداری با وجود نرم افزارها باعث ثبات شغلی و ایجاد فرصت های متنوع تر برای حسابداران حرفه ای موفق گردیده است که لزوم تلاش تشخیص حرفه حسابداری در تجهیز خود به این علوم جدید که باعث درهم تنیدگی حرفه حسابداری با سایر حوزه های دیگر از جمله فناوری اطلاعات، قوانین و ... گردیده است را ضروری ساخته است [۲۱].

ماریه حسنی و منصور گرکز در تحقیقات خود به این نتیجه رسیدند که بهره گیری از فناوری اطلاعات در حسابداری مدیریت می تواند توان کاربردی آن را در هدایت و راهبری فعالیت های اقتصادی بنگاه ها و سازمان های مختلف افزایش دهد. چه آن که، مدیران برای داشتن یک سیستم حسابداری مدیریت مناسب و کارا نیازمند اطلاعات کافی از سیستم ها، مسئولیت ها و فرایندهای مورد نیاز هستند. نتایج بدست آمده از سیستم های جامع اطلاعاتی در حوزه ی حسابداری مدیریت و دیگر حوزه ها می تواند اطلاعات مورد نیاز از بخش های مختلف را در اختیار مدیران قرار دهد و به آنان در جهت گیری ها و تصمیم گیری های استراتژیک سازمان یاری رساند [۱۷].

فریدون رهنمای رودپشتی و همکاران در تحقیقاتشان به این نتیجه رسیدند که حسابداری به عنوان یکی از زیرساخت های هر سازمان، نقش اساسی در تحولات تکنولوژیکی ایفا می نماید و می توان از آن به عنوان ابزار توسعه تکنولوژیکی نام برد و با بررسی بیشتر ابعاد گسترده این ارتباط را شناسایی نمود [۵].

ISC
۰۱۲۲۰-۵۹۴۰۴

نخستین کنفرانس ملی

چالش‌ها و راهکارهای نوین در مدیریت، حسابداری و صنعت بیمه

زمان برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰
MCII-conf.ir

جامعی و کرم زاده تحقیقی با عنوان بررسی نقش فناوری اطلاعات روی پیشبرد سیستم حسابداری تعهدی در دانشگاههای علوم پزشکی ایران (دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه) انجام داد. روش پژوهش مورد استفاده از نوع پیمایشی می باشد و پرسشنامه ی محقق ساخته این تحقیق بین کارکنان حسابداری در ستاد اصلی دانشگاه، کلیه دانشکده ها و معاونت های دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه توزیع گردیده است که حجم نمونه ۷۵ نفر می باشد و برای آزمون فرضیه های پژوهش از روش رگرسیون جزئی استفاده شده است. نتایج حاصل از یافته های پژوهش نشان می دهد که فناوری اطلاعات نقش بسزایی در برنامه ریزی و تصمیم گیری مدیران، مدیریت داده ها و اطلاعات، ارزیابی عملکرد سازمانها و کارکنان، افزایش امنیت اطلاعات، شیوه گزارشات مالی و مدیریت منابع انسانی ایفا می کند و همگی این عوامل در پیشبرد سیستم حسابداری تعهدی موثر میباشند و رکن اساسی جهت تاثیر این عوامل را می توان فناوری اطلاعات متناسب با سیستم دانست. [۸].

طلوعی و همکاران تحقیقی را با عنوان ارائه مدلی برای اندازه گیری سطح فناوری اطلاعات در سازمان ها با استفاده از سیستم فازی انجام دادند. در این مقاله مدلی برای اندازه گیری سطح فناوری اطلاعات سازمان ها، با توجه به ابعاد گسترده فناوری اطلاعات، ارائه شده است. شاخص های اصلی فناوری اطلاعات و زیر شاخص های مربوط تعیین شده است. با توجه به اینکه شاخص های کیفی و کمی به طور دقیق و قطعی قابل اندازه گیری نیستند، برای ارزیابی اهمیت هر یک، از سیستم های فازی استفاده شده است. در خصوص اهمیت هر شاخص، خبرگان نظر داده و بعد از ایجاد ماتریس تصمیم گیری برای هر سازمان، از تکنیک های ارزیابی اوزان بهره گرفته و سپس مدلسازی برای اندازه گیری به هدف به دست آوردن امتیاز برای سطح فناوری اطلاعات واحد، ارائه شده است. روش بکار رفته برای ارزیابی اوزان، گروه بندی و روش اندازه گیری از طریق مجموعه ساده وزین فازی است. امتیاز به دست آمده، سطح فناوری اطلاعات سازمان را نشان می دهد. با توجه به اجرای مدل و بررسی خبرگان این حوزه مدل طراحی شده مورد تایید قرار گرفت و در تمامی سازمان ها که دارای واحد فناوری اطلاعات هستند، قابل اجرا است. [۲۲].

نیکومرام و هاشمی تحقیقی را با عنوان سنجش تاثیر مستقیم اطلاعات حسابداری مدیریت مبتنی بر پشتیبانی تصمیم و هوش تجاری در تصمیم گیری مدیران واحدهای اقتصادی انجام دادند. در این تحقیق براساس مرور ادبیات موضوع و انجام مطالعه کتابخانه ای نسبت به ارائه الگوی سیستم اطلاعات حسابداری مدیریت مبتنی بر پشتیبانی تصمیم گیری و هوش تجاری براساس معیارها و خصوصیات در قالب چهار گروه شامل سیستم های مبتنی بر ارتباطات و استنتاج، سیستم های هشدار دهنده و گزارش دهنده، ابزارهای تحلیل و تصمیم گیری اثربخش به منظور سنجش تاثیر در تصمیم گیری مدیران اقدام نموده ایم. نتایج حاصل از آزمون رگرسیون ناپارامتریک، ضریب همبستگی رتبه ای اسپیرمن نشان می دهد اکثر مولفه های سیستم اطلاعات حسابداری مدیریت مبتنی بر پشتیبانی تصمیم گیری و هوش تجاری در قالب سیستم های مبتنی بر ارتباط و استنتاج، سیستم های هشداردهنده و گزارش دهنده، ابزارهای تحلیل و تصمیم گیری اثربخش با متغیرهای تصمیم گیری ارتباط معنی داری نداشته لیکن برخی از مولفه ها مانند استفاده از فرایند استدلال دانش پیش رو پس رو و بهینه سازی با فرایند تصمیم گیری مبتنی بر کسب بازده مطلوب، استفاده از تصمیم گیری گروهی و خلاصه سازی با فرایند تصمیم گیری ریسک پذیر و استفاده از عامل هوشمند، گزارش های گرافیکی، تصمیم گیری گروهی و خلاصه سازی با فرایند تصمیم گیری براساس شرایط محیطی ارتباط معنی داری در سطح ۹۵ درصد دارند. [۲۳].

۵. بحث و نتیجه گیری

در سیستم های اقتصادی امروز دنیا همسو با پیشرفت های سریع در زمینه تکنولوژی اطلاعات، تهیه و گزارش اطلاعات درست مالی و سایر اطلاعات اقتصادی به مراکز تصمیم گیری دارای اهمیت بسیاری است. سیستم های مدیریت از جمله مدیریت تکنولوژی دارای قلمروی بسیار وسیع و متنوع است و مرزهای آن به میزان زیادی با مرزهای علوم، مهندسی و مدیریت همپوشانی دارد و تاکید ادبیات مدیریت در مقوله تکنولوژی، از تحقیق و توسعه به سوی توسعه مدیریت فرایندهای سازمانی و افراد وابسته به آنها، ایجاد محصولات جدید و سپس بهبود محصول تغییر یافته است.

ISC
۰۱۲۲۰-۵۹۴۰۴

نخستین کنفرانس ملی

کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران
کتابخانه ملی مهندسی و فناوری

چالش‌ها و راهکارهای نوین در مدیریت، حسابداری و صنعت بیمه

زمان برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰
MCII-conf.ir

در حسابداری نیز تغییرات اجتناب ناپذیر علی‌الخصوص در حوزه های فناوری، رقابت و نیاز مشتریان همچنین نیازهای اطلاعاتی مستمر، متنوع، منعطف و تقریباً پایدار، ضرورت تعامل این رشته با علوم دیگر جهت هم افزایی مبتنی بر پارادایم سیستمی به حسابداری در حوزه های مختلف اعم از مالی، صنعتی، مدیریت و حسابداری را اجتناب ناپذیر ساخته است و به آن مفهوم فناوری (تکنولوژی) و فنی می بخشد.

لذا حسابداری نیز به عنوان یکی از زیرساخت های هر سازمان، نقش اساسی در تحولات تکنولوژیکی ایفا می نماید و می توان از آن به عنوان ابزار توسعه تکنولوژیکی نام برد. یکی از کارکردهای اصلی حسابداری مدیریت در سازمان ها نیز حل مشکلات عملیاتی و افزایش کارایی شرکت است و می توان به عنوان عامل کلیدی در تحقق کارایی، صرفه اقتصادی، اثربخشی و حرکت سیستم به سمت پاسخگویی نقش اساسی داشته باشد. حسابداری نیز ناگزیر به کاربرد و استفاده از روش های نو در ارائه خدمات و وظایف خود می باشد. چرا که نقش اطلاعات در جامعه اهمیت بیشتری پیدا نموده و تهیه کنندگان اطلاعات به خصوص حسابداران باید تهیه کنندگان اطلاعات پیشرفته و با کیفیت باشند تا خدماتشان با قیمت های بالا خریدار داشته باشند، در غیر اینصورت در آینده جایگاهی نخواهند داشت. حسابداری به عنوان بخشی از نظام اطلاعاتی، نقش بارزی را در تصمیم گیری های مربوط به توسعه اقتصادی ایفا می کند. بنابراین کارهای موفقیت آمیز برنامه های توسعه به اطلاعات مربوط و قابل اعتمادی نیاز دارد که بتواند پشتوانه تصمیم های برنامه ریزی مربوط در این خصوص باشد. باید عنوان کرد که اداره امور فعالیت های اقتصادی جامعه نیاز به برنامه ریزی دقیق داشته و انجام این مهم نیز نیاز به اطلاعات مطلوب همسو با تکنولوژی نوین دارد.

فناوری اطلاعات بر ویژگی های کیفی اطلاعات حسابداری تاثیر می گذارد که این تاثیر از طریق گزارشگری اعمال می شود. در واقع، فناوری اطلاعات گزارشگری را به سمت گزارشگری مالی به هنگام سوق می دهد و این نوع گزارشگری، اطلاعاتی با ویژگی های متفاوت تهیه می کند که با توجه به پیشرفت های روز افزون فناوری اطلاعات انتظار می رود که تاثیر آن بر گزارشگری و به تبع بر ویژگی های کیفی اطلاعات حسابداری روز به روز بهبود (مثبت تر) یابد. از یک طرف با استفاده از فناوری اطلاعات، نه تنها اطلاعات مربوط تر می شوند بلکه با استفاده از فناوری های آتی در شبکه منطقی، انتظار می رود که قابلیت اعتماد و قابلیت مقایسه اطلاعات نیز افزایش یابد.

حسابداران نیز به خاطر دستیابی به مهارت های جدید به دلیل پیشرفت هایی که فناوری اطلاعات در صنعت حسابداران ایجاد نموده است از طرف ذینفعان اطلاعات تحت فشار هستند بدین ترتیب آنها می بایست از سطح مهارت های بالایی در حوزه رایانه ها، ساختار فرایندی، فنی و امنیتی آن برخوردار باشند. صنعت حسابداری در حال حاضر و به زبان جدیدی از کسب و کار صحبت می کند و این زبان نسل های آینده متخصصان حرفه حسابداری تلقی می گردد. پیشرفت های تکنولوژی حسابداری با پتانسیل رشد قوی در آینده مواجه خواهد بود. پیشرفت های این صنعت در سطوح مختلف فرصت های جدیدی را برای حسابداری به همراه داشته است.

تکنولوژی پیشرفته تغییرات چشمگیری را در بیشتر مشاغل ایجاد کرده است و آینده حسابداری نیز از این قاعده مستثنی نیست. اکنون بسیاری از کارهای حسابداری دستی و روتین گذشته توسط پشتیبانی غیر انسانی انجام می شود. تغییر فناوری بدان معناست که حسابداران به طور فزاینده ای خود را درگیر کار در سطح بالاتر می کنند و مسئولیت های مهم تصمیم گیری و مدیریت را در سازمان ها به عهده می گیرند. تغییرات دهه های اخیر قرار است در آینده حسابداری نیز ادامه یابد. معرفی هوش مصنوعی باعث تغییر بیشتر در آینده حسابداری خواهد شد. در واقع، به جای اینکه انسان معاملات را بررسی کند، ماشین آلات این کار را انجام خواهند داد. تکنولوژی مهمترین عامل رشد و ارتقاء توسعه اقتصادی و اجتماعی است. با روند جهانی شدن اقتصاد، بیشتر سازمان ها، در حال پی بردن به این نکته هستند که اطلاعات، خون زندگی اقتصاد دیجیتال است. در دو دهه اخیر، تحولات بسیار سریع و شگفتی در بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات انجام گرفته و کشور های جهان، سرمایه گذاری های زیادی در این زمینه انجام داده اند. همچنین کلید موفقیت در عصر اطلاعات، اتخاذ تصمیماتی است که بدون تناقض، بهتر و سریع تر در رقابت پیش دستی کند. تصمیمات تجاری بد و نامناسب یعنی تصمیمات مبتنی بر اطلاعات حداقل یا ناقص، می تواند زیان های میلیون دلاری به بار بیاورد، سهم اصلی و اکثریت بازار شرکت را از دست خارج کند و یا حتی شرکت را ورشکست نماید.

ISC
۰۱۲۲۰-۵۹۴۰۴

نخستین کنفرانس ملی

کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

چالش ها و راهکارهای نوین در مدیریت، حسابداری و صنعت بیمه

زمان برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰
MCII-conf.ir

منابع

- [۱] ال دفت، ر. (۱۳۷۷). تئوری و طراحی سازمان، ترجمه پارسایان، ع؛ اعرابی، م، دفتر پژوهش های فرهنگی، چاپ نهم: ۱۳۹۲.
- [۲] عربی، س ع. (۱۳۸۶). راه های انتقال و جذب تکنولوژی در جهان سوم، ماهنامه تدبیر، شماره ۱۸۸.
- [۳] رهنمای رودپشتی، ف. (۱۳۸۷). حسابداری مدیریت راهبردی، مبتنی بر مدیریت هزینه ارزش آفرینی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
- [۴] خالقی کسبی، پ. (۱۴۰۱). آینده حسابداری در عصر جدید با پیشرفت تکنولوژی، نشریه انجمن حسابداران خبره ایران، شماره ۳۴۱، ۶۶-۵۹.
- [۵] رهنمای رودپشتی، ف.، نیکومرام، ه.، بنی طالبی دهکردی، ب. (۱۳۹۳). حسابداری و تکنولوژی، فصلنامه علمی پژوهشی دانش حسابداری و حسابرسی مدیریت، (۳)، ۱۰، ۱۵۱-۱۶۴.
- [۶] رهنمای رودپشتی، ف.، احیایی، ه. (۱۳۹۱). مهندسی حسابداری، فصلنامه حسابداری مدیریت، (۵)، ۱۳.
- [۷] شجاعی، س. (۱۳۹۲). نقش برون سپاری در اثربخشی سیستم های اطلاعاتی، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات.
- [۸] جامعی، ر.، کرم زاده، ط. (۱۳۹۳). بررسی نقش فناوری اطلاعات روی پیشبرد سیستم حسابداری تعهدی در دانشگاه های علوم پزشکی ایران (دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه). نشریه پژوهش های تجربی حسابداری، (۴)، ۱۳، ۹۸-۸۵.
- [9] Moorthy, K., M. Voon, O., & Samsuri, C. (2012). Management Accounting Decision Making, International Journal Of Academic Research in Business and Social Sciences, Vol.2, No.3, 2222-6996.
- [10] Badawy. M. (2009). Technology management simply defined: A tweet plus two characters, Journal of Engineering and Technology Management, 26, 219-224.
- [11] Cetindamar. Dilek., Phaal. Robert. And Probert. David. (2009). Understanding technology management as a dynamic capability. A framework for technology management activities, Technovation, 29, 237-246.
- [12] Linn. R. J., Zhang. Wei. and Zong-Yao. Li. (2000). An intelligent management system for technology management, Computers & Industrial Engineering 38, 397-412.
- [13] Turban, E. and Wetherbe, J. (2004). Information Technology for Management, John Wiley & Sons, inc.
- [19] Tansey, D. T., Darnton, G. and Wateridge, J. (2003). Business Information, Technology and Society. Routledge, London and New York. First ed.
- [15] Travica, B., Cronin, B. (1995). The Argo: A Strategic Information System for Group Decision Making. International Journal of Information Systems. Vol 15. Issue 3, 223-236.
- [۱۶] درودچی، م.، نیک مهر، ن. (۱۳۸۶). مطالعه اهمیت و کاربرد فناوری اطلاعات در مدیریت زنجیره تامین، چهارمین همایش ملی تجارت الکترونیک، تهران، سوم و چهارم آذر.
- [۱۷] حسنی، م.، گرکز، م. (۱۳۹۵). نقش فناوری اطلاعات در حسابداری مدیریت، دومین همایش ملی مباحث نوین در حسابداری، مدیریت و کارآفرینی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مینو دشت، ۱۳-۱.
- [18] Dull, R. B., Graham, A. W. and Baldwin, A. A. (2003). Web-based Financial Statement: Hypertext Links to footnotes and their effect on decisions, International Journal of Accounting Information Systems. Vol4, 185-203.
- [19] Lodhia, S. K., Allam, A and Lymer. (2003). Corporate reporting in the Internet in Australian: An Exploratory Study. Available at teaching. Fac. Anu.edu.au/BUSN8001/Lodhia/FRPaper. Pdf.
- [۲۰] اعتمادی، ح.، الهی، ش.، حسن آقایی، ک. (۱۳۸۵). بررسی تاثیر فناوری اطلاعات بر ویژگی های کیفی اطلاعات حسابداری، فصل نامه بررسی های حسابداری و حسابرسی، شماره ۴۳، بهار ۱۳۸۵، ۲۴-۳.
- [۲۱] پاکروان، ل. (۱۳۹۹). تکوین فناوری و تاثیر آن بر عملکرد حرفه ی حسابداری، نشریه انجمن حسابداران خبره ایران، شماره ۳۳۳، ۳۳-۲۸.

ISC
۰۱۲۲۰-۵۹۴۰۴

نخستین کنفرانس ملی

کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

چالش ها و راهکارهای نوین در مدیریت، حسابداری و صنعت بیمه

زمان برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰
MCII-conf.ir

MCI-CONF-IR

[۲۲] طلوعی اشلقی، ع.، رادفر، ر.، پسندیده، ش. (۱۳۹۰). مدلی برای اندازه گیری سطح فناوری اطلاعات در سازمان ها با استفاده از سیستم فازی، آینده پژوهی مدیریت (پژوهش های مدیریت)، (۲۳) ۸۹، ۴۹-۵۸.

[۲۳] نیکمرا، ه.، محمودی، م. (۱۳۹۱). سنجش تاثیر سیستم اطلاعات حسابداری مدیریت مبتنی بر پشتیبانی تصمیم و هوش تجاری در تصمیم گیری مدیران واحدهای اقتصادی، حسابداری مدیریت، (۱۳) ۵، ۴۷/۶۵.