

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  
MCI-conf.ir

## بررسی تاثیر فناوری اطلاعات در حسابداری

عقیله بستانی اصل<sup>a</sup>، یاور محمد بخش<sup>b</sup>

<sup>a</sup> کارشناس ارشد حسابداری، موسسه آموزش عالی غزالی شهرستان قزوین bakhshi.y74@gmail.com

<sup>b</sup> کارشناس ارشد مدیریت اجرایی، دانشگاه آزاد اسلامی شهرستان گرمی، bakhshi.y52@gmail.com

نویسنده مسئول: عقیله بستانی اصل bakhshi.y74@gmail.com

**چکیده:** فناوری و ابزارهای رایانه ای در سالیان اخیر، انفجار اطلاعات را موجب شده و تاثیر مهمی را بر جهت گیری جوامع و اطلاعات مورد نیاز آنها خواهند گذشت، امروزه تمامی مدیران ارشد و مدیران اجرایی و تمام اقشار جامعه از جمله، محققان، دانشوران و تجار ناگزیر از استفاده اطلاعات هستند. کاربران سیستم اطلاعاتی، اطلاعات را چون منبعی ارزشمند هم سنگ سرمایه و نیروی کار به کار می برند. فناوری اطلاعات با دگرگونی روش اجرای کارها، آن ها را بصورت الکترونیکی تبدیل کرده است. تغییرات سریع در فناوری اطلاعات گسترش همه جانبه سیستم های چندکاربره و تمایل سازمان ها به تهیه و اجرای سیستم ها نرم افزارهای جدید سبب شده است تا رایانه ها خیلی بیشتر از گذشته مورد استفاده قرار گیرند و وظایف حسابداری و حسابرسی نیز سریع تر و دقیق تر از پیش انجام شود. حسابداری و سیستم اطلاعاتی باید خود را با فناوری های جدید هماهنگ سازند تا بتوانند در خدمت استفاده کنندگان مالی باشند. فناوری اطلاعات در زمینه آموزش حسابداری نیز تغییرات ایجاد کرده است با این وجود هر روز حسابداران شاهد گسترش فناوری های نو در حرفه خود هستند که باید ضمن شناخت آنها بهترین بهره را از آن ببرند. هدف نهایی چنین سیستمهایی کسب اطمینان از صحت اعتبار و روایی اطلاعات در دسترس در زمان مورد نیاز و به شکلی قابل استفاده است. در این پروژه تلاش می شود تا ضمن بررسی دانش فناوری اطلاعات و حسابداری و تاثیر هر یک از آنها بر دیگری به نتایج واضحی در خصوص تعامل و ارتباط نزدیک فناوری اطلاعات با حرفه حسابداری دست یابیم.

**کلمات کلیدی:** حسابداری - فناوری اطلاعات - حسابرسی - ثبت داده ها - طبقه بندی داده ها - گزارشگری مالی.

### ۱- مقدمه

زمانی بکارگیری چرتکه توسط چینی ها در امر محاسبات تحول بزرگی محسوب می شد، پاسکال ریاضیدان فرانسوی اولین دانشمندی بود که ماشین حساب را اختراع کرد و سپس دانشمندان دیگر ایده های مختلفی در خصوص ماشینهای محاسب خودکار و رایانه ها ارائه دادند. بسیاری از دانشمندان، قرن حاضر را عصر ارتباطات و اطلاعات می نامند زیرا در این روزگار فرضیه دهکده جهانی تحقق عینی پیدا کرده و به مدد سریع فناوری، برقراری ارتباط و تبادل اطلاعات در زندگی روزانه امری ضروری است. علاوه بر این در محیط های بزرگ می توان با استفاده از امکانات نوین ارتباطی نظیر اینترنت بر راحتی تبادل اطلاعات داشت. متخصصین رایانه ها هم شرایطی ایجاد کرده اند تا رایانه های کوچک از طریق اتصال به یکدیگر بتوانند بصورت یک شبکه واحد از منابع و امکانات موجود بیشترین بهره را ببرند. (عباس گلی، ۱۳۹۱).

حسابداری نیز به عنوان یکی از نخستین فنون بهره بردار، ارتباطی تنگاتنگ و وابسته با فناوریهای نوظهور برقرار کرد. در حال حاضر به کار نگرفتن این فناوری ها، غیرممکن و انتخاب نوع آن یکی از مسائل کلیدی و بخشی از مسئولیتهای مهم مدیریت در برنامه ریزی و تدوین ساختار شرکت است تا بسته به نوع و نحوه گزینش ابزار جدید، هدفهای سازمان را برآورده، هزینه کمتر تحمیل، سود بیشتر تحصیل یا پاسخگوی گروههای ذینفع باشد. (تاتیکوندا<sup>۱</sup>، ۱۹۹۳). لذا بیشترین توجه مدیر را به خود جلب می کند و بخش چشمگیری از برنامه ریزیهای او را در بر می گیرد. توسعه روزافزون کاربرد فناوریها و شتاب چشمگیر رشد آن، آثار شگرفی بر کلیه فعالیتهای سازمانها گذاشته است. (آرامش شورکی و محمدی زارچی، ۱۳۸۶).

<sup>1</sup> Tatikonda