



حسابداران آینده: اثر فناوری های نوظهور

حجت اله آتشی گلستانی^۱، زهرا کلاته^۲

^۱. استادیار، گروه حسابداری، واحد سبزوار، دانشگاه آزاد اسلامی، سبزوار، ایران (نویسنده مسئول golestani@iaus.ac.ir).

^۲. گروه حسابداری، واحد سبزوار، دانشگاه آزاد اسلامی، سبزوار، ایران.

چکیده:

حسابداری مانند سایر فناوری ها، هر روزه در حال تغییر است، مهارت های جدید، نرم افزارهای جدید، استانداردهای جدید و اصول جدیدی برای پیشبرد و ارتقا، حرفه حسابداری مورد استفاده قرار می گیرد تا هر روز حسابداری بهتر و ارزشمندتر از قبل نقش خود را برای سازمان ها ایفا کند. دیجیتال سازی برای مشاغل به یک ضرورت تبدیل شده است. حرفه حسابداری نیز همانند هر کسب و کار دیگری در معرض تغییرات پی در پی فناوری و دنیای کسب و کار قرار گرفته است. امور مالی حسابداری سنتی دستی به شیوه های انعطاف پذیر و مبتنی بر فناوری تغییر یافته است. در عصر حاضر، تلفیق حسابداری و فناوری اطلاعات سبب شده تا با استفاده از روش های نوین، شاهد سرعت و دقت روزافزون در امور حسابداری باشیم. هدف ما در این مقاله، بیان تغییر آینده حسابداری و حسابداران در آینده است و این مهم تحقق نمی یابد مگر با شناخت فناوری های روز تأثیرگذار بر حسابداری. به همین دلیل به بررسی عوامل تأثیرگذار در آینده حسابداری همچون، هوش مصنوعی، بلاکچین و رایانش ابری می پردازیم که آینده حسابداری را دچار تحول خواهند کرد. یافته های تحقیق نشان می دهد که حسابداران باید در مورد نقش خود در محیط جدید کسب و کار فکر کرده و برای رسیدن به نقش جدید خود تلاش کنند. حسابداران در آینده باید دارای توانایی بیشتری برای تحلیل رویدادها، مهارت حل مساله، مهارت های ارتباطی و آشنایی بیشتر با فناوری های جدید برای درک، بکارگیری و بهبود عملکرد این فناوری ها در حوزه حسابداری باشند.

کلید واژه: نقش حسابداران، آینده حسابداری، بلاکچین، هوش مصنوعی، داده های دیجیتال تحت وب.

۱- مقدمه:

علاقه بشر به آگاه بودن از آینده از زمان عهد باستان وجود داشته است. همچنین بشر در عصر روشنگری نیز علاقه مند به اطلاع از آینده بوده است (برایسون، ۱۳۹۱). حسابداری^۱ نیز از این قاعده مستثنی نبوده است. آینده حسابداری را نمی توان بدون توجه به عوامل محیطی پیش بینی کرد. بررسی پیشینه حسابداری نشان می دهد که مجموعه ای از عوامل برهم اثر می گذارند تا آینده حسابداری را شکل دهند. این عوامل عبارتند از عوامل قانونی، سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، تکنولوژیکی که هر یک به سهم خود بر آینده حسابداری تأثیرگذار هستند. (صدیقیان و همکاران، ۱۳۹۸). فناوری هوشمند^۲ نیز بر آینده حسابداری تأثیر می گذارد.

از دیدگاه متخصصان حسابداری، فناوری های هوشمند را می توان تهدیدآمیز دانست، زیرا فناوری هوشمند امکان اتوماسیون فعالیت ها و فرآیندهای کاری را که توسط آنها در نظر گرفته شده است را فراهم می کند. با این حال، می توان آن را به عنوان یک فرصت نیز در نظر گرفت، زیرا حسابداران را از کارهای خسته کننده ای که می تواند توسط یک ماشین انجام شود رها می کند و به آن ها زمان می دهد تا بر فعالیت های ایجاد ارزش بیشتر تمرکز کنند (Gonçalves & da Silva & Ferreira, 2022).

تحول دیجیتال برای همگام شدن با بازار و موقعیت رقابتی یک کسب و کار ضروری است. پذیرش فناوری اطلاعات به سازمان ها اجازه می دهد تا تصمیمات کارآمدتری بگیرند و پاسخی چابک تر به هر فرصت یا چالشی را ممکن می سازد (van Veldhoven & Vanthienen, ۲۰۲۲). با توجه به اهمیت حسابداری مطالعاتی نیز در این زمینه صورت گرفته است:

¹- Accounting

²- Smart technology