

نقش هوش مصنوعی در تحقق اهداف حسابرسی صورت های مالی: پیامدها و راهکارها

زهرا مرید احمدی بزدی

دانشجوی دکتری حسابداری، واحد بین الملل کیش، دانشگاه آزاد اسلامی، کیش، ایران. (نویسنده مسئول).
zahraahmadi17@yahoo.com

دکتر زهره حاجیها

دانشیار گروه حسابداری، واحد تهران شرق، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.
zhajiha2020@gmail.com

چکیده

در دنیای امروز، فناوری اطلاعات و سیستم های اطلاعاتی، دیگر تنها یک ابزار کار یا منبعی از منابع تولید نیستند؛ بلکه فناوری اطلاعات بستر مناسب را برای بکارگیری سیستم های اطلاعاتی فراهم می کند و سیستم های اطلاعاتی فرایندی است که از طریق فناوری اطلاعات اجرا می شود. توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات، زندگی بشر امروز و عملیات سازمان ها را همراه با هم تحت تاثیر قرار داده است اما در سازمان های امروز شاید کمتر فعالیتی به اندازه کاری که حسابداران و سیستم اطلاعاتی حسابداری انجام می دهند از آثار و تبعات این جهش های علمی و فنی تاثیر پذیرفته باشد. این پژوهش به دنبال بررسی نقش هوش مصنوعی در تحقق اهداف حسابرسی صورت های مالی می باشد. **واژگان کلیدی:** هوش مصنوعی، اهداف حسابرسی، صورت های مالی.

مقدمه

کاربردهای هوش مصنوعی (AI) در تجارت و زندگی شخصی ما همه گیر است. از درخواست از تلفن هوشمند خود برای پیش بینی وضعیت هوا، تا تعیین ارزش اعتبار مشتری، هوش مصنوعی کارایی در زندگی شخصی ما ایجاد می کند، اما ممکن است پیچیدگی ها و ریسک هایی را برای حرفه حسابرسی داخلی ایجاد کند. غالباً حضور آن به حدی ظریف است که بسیاری از ما حتی تاثیر هوش مصنوعی را در محل کار مراجعان خود و همچنین حسابرسی هایمان متوجه نمی شویم. در حالی که بسیاری از حسابرسان داخلی در مدیریت، ریسک، کنترل و فن آوری اطلاعات (IT) صلاحیت دارند، می توان مفاهیم و تکنیک های حسابرسی فناوری اطلاعات را در مورد برنامه های هوش مصنوعی پوشش داد که در آن از هوش مصنوعی و ویژگی های منحصر به فرد آن معمولاً استفاده و قدردانی نمی شود. هدف این گزارش با توضیح دو ویژگی از این دست آغاز شده است (کثیری، ۲۰۱۶).

پیشرفت و به کارگیری فناوری های هوش مصنوعی، الگوهای زندگی و کار متعارف را متحول می کند و در نتیجه تغییراتی پانداپذیر در محیط اجتماعی ایجاد می کند. برای انطباق بهتر با جامعه فعلی که در آن اطلاعات و اطلاعات به سرعت در حال تکامل است، همه رشته ها و حرفه ها در حال بازسازی یا بهبود استراتژی ها، سازمان ها، محصولات و رویه های خود هستند. حوزه حسابرسی نیز از این قاعده مستثنی نیست. اکنون می تواند از حسابداری الکترونیکی، داده کاوی و تجزیه و تحلیل داده های چند بعدی استفاده کند. با این حال، فن آوری ها و روش های حسابرسی صرفاً زیربخشی را تشکیل می دهند که هوش مصنوعی در حال تغییر آن است. این می تواند تأثیر قابل توجهی بر اهداف حسابرسی، به ویژه