

عنوان مقاله:

بررسی نحوه استفاده از هوش مصنوعی، بلاکچین و سایر فناوری هادر حسابداری

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی حسابداری، مدیریت و نوآوری در کسب و کار (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مهران متین فرد - استادیار گروه حسابداری، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

رضا شمشیری دافجاهی - دانشجوی دکتری گروه حسابداری، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در دهه های اخیر، پیشرفت های چشمگیر در زمینه های هوش مصنوعی، بلاکچین و سایر فناوری ها، به سرعت وارد عرصه حسابداری شده و این حوزه را به شکل چشمگیری تحت تاثیر قرار داده است. تحولات متنوع در حوزه هوش مصنوعی، بلاکچین و سایر فناوریها، حوزه حسابداری را به یک چشم انداز پویا و نوآورانه تبدیل کرده است. این مقاله با موضوع تحولات حسابداری در دنیای هوش مصنوعی و بلاکچین آینده حسابداری مبتنی بر فناوری به بررسی چگونگی ادغام هوش مصنوعی، بلاکچین و سایر فناوری-ها در حسابداری پرداخته و تاثیرات این تحولات را بر جوانب مختلف این حوزه مورد بررسی قرار داده است. نتایج این تحقیق نشان می دهد که استفاده از هوش مصنوعی، بلاکچین و سایر فناوری ها در حسابداری، علاوه بر افزایش دقت و کارایی، بهبود قابل توجهی در امور مختلف این حوزه ایجاد می کند. افزایش حجم داده ها و پیچیدگی تراکنش های مالی، ایجاب می کند که سیستم های حسابداری از فناوریهای هوش مصنوعی به منظور پردازش سریع و دقیق داده ها استفاده کنند. نتایج نشان می دهد که این فناوری ها قادر به ایجاد الگوریتم های پیشرفته برای تجزیه و تحلیل دقیق داده های مالی هستند. استفاده از بلاکچین در حسابداری، امکان تضمین امنیت و شفافیت بیشتر در تراکنش های مالی را فراهم می کند. این فناوری با ایجاد بلوک های متصل به یکدیگر، امکان کاهش ریسک های تقلب و دسترسی غیرمجاز را به حسابداران میدهد. هوش مصنوعی و فناوری های مرتبط با آن، مانند ربات های حسابداری، میتوانند فرآیندهای مکرر و زمان بر حسابداری را به صورت خودکار انجام دهند. هوش مصنوعی می تواند تحلیل پیشرفته تری از داده های مالی ارائه دهد و به ایجاد گزارشات تصویری و تحلیل های پیشرفته کمک کند. این نتایج به حسابداران امکان می دهد تا تصمیم گیری های موثرتری انجام دهند. بنابراین، ترکیب هوش مصنوعی، بلاکچین و سایر فناوری ها در حسابداری به سازمانها کمک می کند تا با چالش های مدرن حسابداری مواجه شده و به دنبال بهبود عملکرد و افزایش انعطاف پذیری در مواجهه با محیط تغییرپذیر باشند.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، بلاکچین، سایر فناوری ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2005387>

