

عنوان مقاله:

مروری بر کاربرد هوش مصنوعی در حسابداری

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و حسابداری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سید کامران یگانگی - استادیار گروه مهندسی صنایع، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی زنجان، ایران

معصومه ایمانی - دانشجوی کارشناسی حسابداری واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی زنجان، ایران

خلاصه مقاله:

هدف پژوهش حاضر بررسی کاربرد هوش مصنوعی در حسابداری است. پژوهش حاضر مبتنی بر رویکرد فلسفی و علمی بر پایه روش شناخت تاریخی به موضوع تعامل حسابداری و تکنولوژی هوش مصنوعی میپردازد. در حقیقت بر اساس این رویکرد محقق قصد دارد به بیان فلسفی، نقش تکنولوژی هوش مصنوعی و مدیریت آن در دانش حسابداری را ارایه دهد و به سوالاتی که در خصوص ارتباط بین این دو رشته که در تیوری و عمل مطرح میباشند به سوال اصلی پژوهش یعنی کاربرد هوش مصنوعی در حسابداری چیست؟ را تبیین کرد. همچنین چگونه می توان همسو با تحولات تکنولوژی باعث ارتقاء جایگاه حسابداری در سازمان ها و جامعه گردید، پاسخ دهد. برای جمعآوری منابع مورد نیاز، اسناد و مدارک آرشیوی که نتیجه تحقیقات تجربی است، بررسی گردید و مطالعه ادبیات و پیشینه تحقیق به روش کتابخانه‌های شناسایی و مورد استفاده قرار گرفت. در پژوهش حاضر با توجه به گسترده بودن مباحث فوق، پنج عاملی که شبکه عصبی نقش عمدهتری در تشریح کاربرد هوش مصنوعی در حسابداری دارند، شامل سیستم های خبره، شبکه عصبی، الگوریتم ژنتیک، منطق فازی و یادگیری ماشینی مورد توجه و بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

منطق فازی، یادگیری ماشینی، الگوریتم ژنتیک، هوش مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1898368>

