

عنوان مقاله:

مقدمه بر تاثیر هوش مصنوعی در حسابداری

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد جواد صدیقیان - مدرس و مدیر گروه حسابداری دانشکده شهید صدوقی یزد، دانشگاه فنی و حرفه ای استان یزد

سید مجتبی شاهی گوافشادی - دانشجوی کارشناسی حسابداری دانشکده شهید صدوقی یزد، دانشگاه فنی و حرفه ای استان یزد

سید محمد میرافضلی سریزدی - دانشجوی کارشناسی حسابداری دانشکده شهید صدوقی یزد، دانشگاه فنی و حرفه ای استان یزد

خلاصه مقاله:

حسابداری نیز جزو آن مشاغل است که به دنبال استفاده از این فناوری ها و بخصوص بکارگیری از هوش مصنوعی جهت ارتقاء جایگاه خود بوده است. چرا که هوش مصنوعی نتایج مثبتی مانند کاهش قیمت و زمان، افزایش بهره وری و افزایش دقت در امور حسابداری را به همراه دارد. این مقاله ضمن ارائه توصیفی از هوش مصنوعی و مزایا و معایب آن اشاره ای به کاربردهای فناوری های نوین و هوش مصنوعی در حوزه حسابداری و امور مالی می پردازد. با توجه به گسترده بودن این مباحث، در این مقاله چهار مورد از آنها که نقش عمدهتری در توصیف کاربرد هوش مصنوعی در حسابداری، حسابرسی و مدیریت مالی دارند، توضیح داده شده است که شامل: شبکه های عصبی، سیستم های خبره، الگوریتم ژنتیک و منطق فازی می باشند. این مقاله تلاش می کند که زمینه ای برای طرح موضوع و مقدمه ای برای گسترش تحقیقات بعدی فراهم آورد.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، سیستم های خبره، شبکه عصبی، الگوریتم ژنتیک، منطق فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1244621>

