

عنوان مقاله:

هوش مصنوعی در تحلیل اقتصادی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی تفکر سیستمی در عمل (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

سمانه طالی اردکانی - عضو هیئت علمی گروه اقتصاد، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران

ایمان شاکر اردکانی - استادیار گروه اقتصاد، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران

سیدباقر فضائل اردکانی - عضو هیئت علمی گروه اقتصاد، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران

خلاصه مقاله:

گسترش روزافزون استفاده از داده ها و به نوعی وقوع انقلاب اطلاعاتی و همچنین جمع آوری اقسام داده ها به منظور استفاده آتی در سازمان ها، به میحت هوش مصنوعی تقسی تازه بخشیده است و اهمیت این دانش در دسته بندی و پردازش داده ها جلوه ای ویژه یافته است. با گسترش دانش هوش مصنوعی سطوح مختلفی از یادگیری از جمله سطح پایه، یادگیری ماشین، یادگیری بازنمایی و یادگیری عمیق در این دانش پدید آمد. استفاده از دانش هوش مصنوعی در تصمیمات اقتصادی چندی است که بین پژوهشگران حوزه اقتصاد رواج پیدا کرده است. بنابراین در این مقاله به منظور بررسی تاثیر هوش مصنوعی در تحلیل اقتصادی از روش کتابخانه ای استفاده شده است. نتایج نشان می دهد هوش مصنوعی در اقتصاد کاربردهای متعددی دارد و در تحلیل داده های بازار و پیش بینی روند قیمت ها، بهبود فرایند تصمیم گیری و بهبود عملکرد شرکت ها و صنایع، افزایش بهره وری و کاهش هزینه ها، و همچنین تحقیقات بازار و تحلیل رفتار مشتریان استفاده می شود. با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین و شبکه های عصبی می توان به تحلیل دقیق تر و پیش بینی بهتری از روند بازار دست یافت. هوش مصنوعی می تواند با استفاده از داده های تاریخی قیمت ها، به تحلیل روند قیمت ها و پیش بینی قیمت های آینده بپردازد. همچنین، با تحلیل داده های مربوط به رفتار مشتریان، هوش مصنوعی می تواند به شرکت ها کمک کند تا بهترین راهبردهای بازاریابی را برای جذب مشتریان پیدا کنند.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، تحلیل، پیش بینی، اقتصاد، روند بازار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1873738>

