

عنوان مقاله:

روش های یادگیری عمیق در اقتصاد

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

امیررضا خیاط اسدی - دانشجوی کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، ایران

مسعود بکروی - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

مدلهای یادگیری عمیق برای پردازش دادههای غیرمتعارف و بدون ساختار که به دست آوردن آن با استفاده از مدل‌های اقتصادسنجی سنتی دشوار است، استفاده می‌شود. به دلیل برتری در یادگیری قوانین، مدل‌های یادگیری عمیق به تحقق تصمیم‌گیری هوشمندانه در اقتصاد کمک می‌کنند. یادگیری عمیق در اقتصاد مالی، اقتصاد کلان و اقتصاد پولی، اقتصاد کشاورزی و منابع طبیعی، سازمان صنعتی، اقتصاد شهری، روستایی، منطقه‌ای، املاک و مستغلات و حمل و نقل، بهداشت، درمان، آموزش و رفاه، مدیریت بازرگان و اقتصاد خرد به طور گسترده‌ای استفاده شده است. هدف این پژوهش بررسی نقش یادگیری عمیق در اقتصاد می‌باشد. روش پژوهش حاضر به صورت توصیفی و کتابخانه‌ای است. نتایج نشان می‌دهد که استفاده از مدل‌های یادگیری عمیق در علم اقتصاد اطلاعات مهمی را در مورد رفتار اقتصادی می‌تواند فراهم کند. این اطلاعات می‌توانند به سیاست‌گذاران، تجار و سایر افراد و شرکت‌ها در اتخاذ تصمیمات مرتبط با بازارها و اقتصاد کمک کنند.

کلمات کلیدی:

یادگیری عمیق، اقتصاد، بازارهای مالی، مدل‌های یادگیری عمیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2050343>

