

عنوان مقاله:

استفاده از درخت تصمیم با شاخص های بازاری هیبریدی (ترکیبی) برای پیش بینی سهام

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی اقتصاد و مدیریت (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مریم نادری پور - عضو هیات علمی، گروه حسابداری، واحد سیرجان، دانشگاه آزاد اسلامی، سیرجان، ایران

محسن فیروزآبادی - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد سیرجان، دانشگاه آزاد اسلامی، سیرجان، ایران

خلاصه مقاله:

پیش بینی به عنوان یک ضرورت در کسب و کار و زندگی اجتماعی در بسیاری از علوم مطرح بوده است. یکی از حوزه هایی که امروزه پیش بینی در آن از اهمیت خاصی برخوردار است، مسایل مالی و اقتصادی بخصوص بازارهای سرمایه است. هدف اصلی در این بازارها پیش بینی روند آینده قیمت ها به منظور اتخاذ استراتژی مناسب جهت خرید یا فروش است. سرمایه گذاران به دنبال روش هایی هستند تا ارزیابی و پیش بینی بهتر را از قیمت سهام داشته باشند. محققان در این اندیشه اند که روش های قدیمی و زمان بر را کنار گذاشته و روش هایی جدید همچون هوش مصنوعی را اجرا نمایند. در این تحقیق، از الگوی درخت تصمیم گیری برای افزایش اثربخشی، کاهش هزینه و زمان پیش بینی قیمت استفاده شده است. در این مقاله، اثر استفاده از شاخص های بازاری ترکیبی فنی، شاخص های بنیادین و دیدگاه های کارشناسان در رابطه با پیش بینی قیمت سهام بررسی می شود. متغیر های ورودی استخراج شده از این شاخص های ترکیبی به درخت تصمیم برای بهبود صحت پیش بینی قیمت سهام تغذیه شدند. نتایج تجربی بدست آمده با داده های سهام منتشر شده نشان می دهد که مدل پیشنهادی می تواند برای بهبود صحت پیش بینی قیمت سهام موثر باشد.

کلمات کلیدی:

درخت تصمیم، منطق فازی، شاخص های بازاری، پیش بینی سهام، امور مالی الکترونیکی، شاخص سهام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/536125>

