

## عنوان مقاله:

پیش بینی قیمت سهام پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران با استفاده از مدل درخت تصمیم گیری

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی حسابداری، مدیریت اقتصاد (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسنده:

مریم چهاردولی - رشته حسابداری، علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد همدان، 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 بازار ها 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. بدین منظور نمونه ای متشکل از 29 شرکت موجود در دو صنعت فلزات اساسی و شیمیایی در طی یک دوره 9 ساله 1385-1393 به صورت قیمت های روزانه از شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران انتخاب شده است که به صورت کلی در بورس اوراق بهادار می باشد سپس برای شرکت های موجود در صنعت فلزات و شیمیایی بترتیب از 8 و 6 متغیر مستقل که در بازار های مالی وجود دارند استفاده شده است. هدف، بررسی دقت خوب مدلسازی پیش بینی قیمت سهام در بورس اوراق بهادار و صنایع زیر مجموعه آن می باشد. هم چنین بررسی دقت الگوی درخت تصمیم گیری در پیش بینی قیمت سهام، بیانگر دقت بالای این مدل در پیش بینی است.

## کلمات کلیدی:

بورس اوراق بهادار تهران، پیش بینی، قیمت سهام، سهام، درخت تصمیم گیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/450196>

