

عنوان مقاله:

بررسی کارایی الگوریتم یادگیری ماشین در تخمین قیمت سهام پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

مریم چهاردولی - رشته حسابداری، علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد همدان، ایران

مهدی یعقوبی - استاد یار حسابداری، دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد همدان، ایران

منصور اسماعیل پور - استادیار کامپیوتر، دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد همدان، ایران

خلاصه مقاله:

سرمایه گذاری در سهام عرضه شده در بورس اوراق بهادار یکی از گزینه های پر سود در بازار سرمایه است. از آنجا که پیش بینی به طور عمده برای کاهش ریسک و افزایش سود بکار می رود، بنابراین دقت پیش بینی مسئله بسیار مهم می باشد پس گفته می شود که هدف از پژوهش حاضر بررسی کارایی الگوریتم یادگیری ماشین در پیش بینی قیمت بورس اوراق بهادار تهران می باشد. این پژوهش از لحاظ هدف یک تحقیق کاربردی، از لحاظ روش جزء تحقیقات همبستگی و شیوه گردآوری اطلاعات کتابخانه ای است که از اطلاعات سازمان بورس و اوراق بهادار تهران، استخراج شده از نرم افزار ره آورد نوین استفاده شده است. جامعه و نمونه آماری پژوهش، سازمان بورس و اوراق بهادار تهران طی سال های 1385 تا 1393 می باشد. هدف، بررسی دقت خوب مدلسازی پیش بینی قیمت سهام در بورس اوراق بهادار و صنایع زیر مجموعه آن می باشد. هم چنین بررسی دقت الگوریتم شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی قیمت سهام، بیانگر دقت بالای این مدل در پیش بینی است

کلمات کلیدی:

بورس اوراق بهادار تهران، تخمین، قیمت سهام، سهام، الگوریتم یادگیری ماشین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/450195>

