

عنوان مقاله:

پیش بینی قیمت سهام با استفاده از شبکه عصبی LoLiMoT

محل انتشار:

اولین همایش سالانه مدیریت، حسابداری و اقتصاد ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ناصر شهسواری - دانشجو، کارشناسی ارشد حسابداری، گروه حسابداری، دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیک

هدی همتی - دکتری حسابداری، گروه حسابداری، دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیک

علی باغانی - دکتری حسابداری، گروه حسابداری، دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیک

خلاصه مقاله:

در این مقاله تلاش شده است در سه مجموعه داده از تغییرات قیمت سهام بانک صادرات با استفاده از مدل شبکه عصبی LoLiMoT به بررسی توان پیش بینی این مدل در سه مجموعه داده با بازه های زمانی 20 ثانیه ای (تغییرات سریع) 1 دقیقه ای (تغییرات نرمال) و 1 روزه (تغییرات کند) پرداخته شود و برای تشخیص بهترین تقریب در مجموعه داده از دو معیار خطای MSE و RMSE استفاده شده و در نهایت با مقایسه این خطاها بهترین مجموعه جهت استفاده در پیش بینی ها با مدل LoLiMoT ارایه شده است.

کلمات کلیدی:

پیش بینی، شبکه های عصبی، LoLiMoT، رفتار خریدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/697292>

