

عنوان مقاله:

پیش بینی جهت حرکت قیمت در بورس ارز بین الملل توسط شبکه عصبی فیدفوروارد

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

قاسم غلامیان طبرستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد

همایون موتمنی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

بابک شیرازی - استادیار دانشگاه بابل

خلاصه مقاله:

لازمه کسب سود در بورس پیش نویسی درست جهت قیمت در آن است لذا در این مقاله قصدارایه شبکه عصبی ای برای پیش بینی جهت حرکت قیمت در بورس ارز بین الملل فارکس راداریم معماری شبکه عصبی ارایه شده توصیف و الگوریتم مربوط به آن توضیح داده شده است نتایج حاصل از پیش بینی شبکه عصبی پیشنهادی روی ارزهای پوند/دلار آمریکا و یورو/دلار آمریکا ارایه شده است این نتایج حاکی از آن است که شبکه عصبی پیشنهادی که میانگین قیمت های گذشته را به عنوان ورودی میگیرد نسبت به شیوه ی پیش بینی رگرسیون خطی جهت حرکت قیمت راباخطای کمتری پیش بینی می کند

کلمات کلیدی:

شبکه عصبی، یادگیری ماشین، شاخص میانگین متحرک، فارکس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225853>

