

عنوان مقاله:

پیش بینی پایداری سود با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

فرشته حدادی وایقان - کارشناسی ارشد حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اصفهان

بهرام همتی - استادیار گروه حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر، پیش بینی پایداری سود با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی ارائه شده است. دوره زمانی این پژوهش از ابتدای سال 1380 تا پایان سال 1389 و جامعه آماری پژوهش، تمام شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است. در این مطالعه به منظور پیش بینی پایداری سود، نوع صنعت، اقلام تعهدی کوتاه مدت، اقلام تعهدی بلند مدت، نسبت کیفیت سود، نسبت جاری، تأمین مالی از طریق بدهی، بازده فروش، بازده دارایی، بازده حقوق صاحبان سهام، نوع حسابرس، درصد مالکیت نهادی، سود سهام پیشنهادی، سرمایه گذاری در دارایی های سرمایه ای، چرخه عملیاتی، اندازه شرکت، میزان رشد شرکت، نرخ طلا و نرخ تورم مورد بررسی قرار گرفته اند. نتایج پژوهش حاکی از توانایی شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی پایداری سود است. این شبکه با میزان صحت 69,14% عملکرد مناسبی را در پیش بینی پایداری سود داشت. در عین حال نتایج بدست آمده نشان می دهد که متغیرهای نوع صنعت و نسبت کیفیت سود به ترتیب با تاثیر 29% و 27,0% بیشترین و کمترین تاثیر را در پیش بینی پایداری سود با استفاده از شبکه عصبی داشته اند.

کلمات کلیدی:

کیفیت سود، پایداری سود، شبکه عصبی مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/554825>

