

عنوان مقاله:

پیش بینی مدیریت سودباتوجه به اقلام تعهدی ساختاری ومعنایی با استفاده از شبکه عصبی فازی و الگوریتم فراابتکاری رقابت استعماری

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی حسابداری ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

مهدی صالحی - دکتری حسابداری دانشگاه فردوسی مشهد

جلیل خاکسار - کارشناس ارشد حسابداری عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فریمان

الهه ترابی - دانشجوی کارشناسی ارشد واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی مقاله

خلاصه مقاله:

در این تحقیق باتوجه به اقلام تعهدی معنایی و ساختاری به پیش بینی مدیریت سود با استفاده از روش تطبیقی فازی - عصبی ANFIS پرداخته شد و برای بررسی مدیریت سود از اقلام تعهدی اختیاری که با مدل تعدیل شده جونز محاسبه شد استفاده شد در ادامه با استفاده از الگوریتم رقابت استعماری از بین 4 متغیر مستقل اقلام تعهدی ساختاری و 11 متغیر مستقل اقلام تعهدی معنایی 10 متغیر مستقل موثر انتخاب شد سپس با توجه به متغیرهای انتخابی بیه پیش بینی مدیریت سود با استفاده از شبکه عصبی فازی پرداخته شد نرم افزار matlab 7.1 در طراحی شبکه عصبی فازی و نرم افزار spss 11.5 برای آزمون کولموگروف - اسمیرنوف و آزمون ویلکاکسون جهت آزمون فرضیه های تحقیق مورد استفاده قرار گرفت جامعه آماری این تحقیق 20 شرکت پذیرفته شده بورس اوراق بهادار تهران و محدوده زمانی آن 1380-1390 بود نتایج این تحقیق نشان میدهد که تفاوت معناداری بین پیش بینی باتوجهبه اقلام تعهدی معنایی با پیش بینی باتوجه اقلام تعهدی معنایی وجود ندارد

کلمات کلیدی:

مدیریت سود ، اقلام تعهدی ساختاری ، اقلام تعهدی معنایی ، الگوریتم رقابت استعماری ، شبکه های شبکه عصبی - فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/340010>

