

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد فناوری داده کاوی در رتبه بندی شرکتهای برتر بورس اوراق بهادار تهران

محل انتشار:

کنفرانس ملی حسابداری، مدیریت مالی و سرمایه گذاری (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

محمد صادق صادقی - دانش آموخته کارشناسی ارشد_ واحد علوم و تحقیقات هرمزگان

حسین جباری - استادیار و عضو هیات علمی تمام وقت گروه حسابداری دانشگاه آزاد اسلامی وا

مرتضی شفیعی - دانش آموخته کارشناسی ارشد_ دانشگاه آزاد اسلامی_ مشهد_ ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد روز افزون داده های پیرامون بشر، بکارگیری ابزارهایی برای تحلیل داده ها و دستیابی به دانش نهفته دورن آنها الزامی است. دقت روش های داده کاوی و عدم وجود محدودیت ها و مفروضات در مقابل روش های سنتی آماری، هر روز کاربرد این فناوری رادر جهان پر ابهام کسب و کار کنونی بیش از پیش نمایان تر ساخته است. هدف پژوهش حاضر، بررسی کاربرد رویکرد رکیبی درختتصمیم فازی در فرآیند پیش بینی طبقه بندی شرکت ها به دو گروه شرکت های برتر و غیر برتر در بورس اوراق بهادار تهران می باشد. برای این منظور و با اطلاع از اهمیت تاثیر متغیرهای پیش بین در دقت مدل مطالعه، اقدام به انتخاب دو گروه از متغیرها بر اساس مطالعاتپیشین و سپس آزمون کارایی هر یک از این گروهها، شده است. برای آزمون توانایی پیش بینی شرکت های برتر و غیر برترتعداد 8 متغیرانتخابی به صورت مقایسه ای بر اساس فرضیه های تحقیق وارد مدل فازی پژوهش شدند. پس از آن برای تعیین بهترین متغیرهای پیش بینی کننده مبتنی بر فرضیات تحقیق، آزمون آبر اساس نرخ میانگین هر یک از پیش بینی ها، بکارگرفته شد. از دیدگاه نتایج پژوهش، سه عامل ارزش افزوده اقتصادی، ارزش دفتری به ارزش بازار سهام و نرخ بازده دارایی ها دقت کلی پیش بینی مدل پیشنهادی را درمقابل نسبت های سودآوری انتخابی، افزایش دادند. لیکن عامل نقدینگی نتوانست دقت مدل را افزایش دهد.

کلمات کلیدی:

رتبه بندی شرکتهای برتر و غیربرتر، مدل درخت تصمیم فازی، داده کاوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196250>

