

عنوان مقاله:

بررسی کارآیی مدل‌های منتج از داده کاوی جهت میزان تاثیر مدیریت سرمایه در گردش بر عملکرد شرکتها

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی پژوهش های مدیریت و علوم انسانی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

محمدرضا عبدلی - دانشیار و عضو هیات علمی گروه حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، شاهرود، ایران.

زهرا بینشیان - دانشجوی دکتری حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، شاهرود، ایران.

مونا فعلوی

خلاصه مقاله:

هدف اصلی تحقیق حاضر، بررسی ارتباط بین سرمایه در گردش و عملکرد شرکتها با استفاده از تکنیکهای داده کاوی می باشد. بدین منظور اطلاعات و داده های مالی و کیفی یک نمونه تصادفی 413 تایی از شرکتهای پذیرفته شده در بورس با توجه به نمونه مورد نظر در سالهای 87-93 مورد بررسی قرار می گیرد. در این تحقیق پس از بررسی عملکرد هر یک از شرکتها، چند متغیر توضیح دهنده مورد ارزیابی قرار گرفت و نتایج ضمن دلالت بر تایید نظریه های اقتصادی و مالی نشان می دهد که تکنیک های داده کاوی (ماشین بردار پشتیبان، درخت تصمیم، شبکه های عصبی) جهت ارزیابی عملکرد شرکتها از کارآیی بالایی برخوردار می باشد و همچنین عملکرد پیش بینی الگوی شبکه عصبی به مراتب بهتر از سایر الگوها است. همچنین یافته های تحقیق نشان داد که متغیرهای نسبت جاری، نسبت آنی، بازده حقوق صاحبان سهام، بازده دارایی، استراتژی دارایی جاری، استراتژی بدهی جاری بیشترین تاثیر را روی عملکرد شرکتها دارد.

کلمات کلیدی:

مدیریت سرمایه در گردش-داده کاوی-ماشین بردار پشتیبان - درخت تصمیم-شبکه های عصبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/680997>

