

عنوان مقاله:

کاربرد رویکردهای داده کاوی پیشرفته در پیش بینی عملکرد بانک

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در مدیریت، حسابداری، اقتصاد و بانکداری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسنده:

امیر صلح جو - دانش آموخته کارشناسی ارشد مالی - مهندسی مالی و مدیریت ریسک دانشگاه علامه طباطبائی

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق کاربردی رویکردهای داده کاوی پیشرفته در پیش بینی عملکرد بانک (مطالعه موردی: بانک های پذیرفته شده در بورس) می باشد. برای رسیدن به اهداف تحقیق، اطلاعات مالی مورد نیاز متغیرهای تحقیق در بازه زمانی ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۹ جمع آوری گردید. برای پیش بینی عملکرد بانک از برازش ساختار درختی CRT و روش ماشین بردار در نرم افزار spss modeler استفاده شد. یافته های تحقیق نشان می دهد که دقت مدل در مدل ساختار درختی برای متغیر بازده حقوق صاحبان سهام برابر ۸۲٪ می باشد. با توجه به دقت به دست آمده از دو مدل به این نتیجه می رسیم که دقت مدل ساختار درختی در برازش مدل بازده دارایی از دقت همین مدل برای متغیر بازده حقوق صاحبان سهام کمتر می باشد. از طرف دیگر با توجه به مدل های برازش شده چنین نتیجه می شود که دقت مدل در مدل ساختار درختی برای متغیر بازده دارایی برابر ۷۵٪ می باشد

کلمات کلیدی:

پیش بینی، عملکرد، ماشین بردار، ساختاردرختی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1507058>

