

عنوان مقاله:

پیش بینی توانگری مالی صنعت بیمه در بورس تهران با استفاده از مدل های غیرخطی

محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت، حسابداری و توسعه کسب و کار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسنده:

فاطمه شاه بازاده - گروه مدیریت مالی، دانشگاه فروردین قایشمهر

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش ارائه یک مدل هوشمند جهت پیش بینی توانگری مالی در شرکتهای بیمه، به عنوان یک سیستم پشتیبان تصمیم می باشد. بدین منظور با بررسی پیشینه تعداد 17 متغیر به عنوان متغیر پیش بین جهت پیش بینی طبقه توانگری مالی از منابع معتبر سایت بیمه مرکزی ج.ا.ا، طی سال 1390 تا 1395 استخراج شده است. در این پژوهش ابتدا نتایج حاصل از به کارگیری مدل های مختلف پیش بینی مبتنی بر داده کاوی مورد مقایسه قرار گرفته، در مرحله بعد رتبه بندی الگوریتم های پیش بینی شونده مورد بررسی قرار گرفت. نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد که توانگری مالی با دقت قابل قبول پیش بینی پذیرند و مدل استخراج شده با استفاده از درخت تصمیم دقت و قابلیت بسیار بالایی در تخمین را داراست.

کلمات کلیدی:

بازارهای مالی، طبقه توانگری، داده کاوی، توانگری مالی، شبکه عصبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/881670>

