

## عنوان مقاله:

پیش بینی ورشکستگی شرکت ها با استفاده از مدل ماشین بردار پشتیبان و براساس نسبت های مالی و ویژگی های حاکمیت شرکتی

## محل انتشار:

کنفرانس ملی تحقیقات علمی جهان در مدیریت، حسابداری، حقوق و علوم اجتماعی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

عبدالرحیم ایکدري - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه حسابداری و مدیریت، موسسه آموزش عالی شرق گلستان، گنبد، ایران

عبدالخالق خنکا - دانشجوی دکتری حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی، مدرس دانشگاه گنبد کاووس، گنبد، ایران

عابدین برزگرخاندوزی - عضو هیئت علمی گروه مدیریت و حسابداری موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی شرق گلستان، گنبد، ایران

## خلاصه مقاله:

ورشکستگی و پیش بینی موثر آن یک مسیله مهم و چالش برانگیز برای شرکت ها می باشد. استفاده از نسبت های مالی و ویژگی های حاکمیت شرکتی برای پیش بینی ورشکستگی شرکت ها همیشه مورد توجه دانشگاهیان و بنگاه های اقتصادی بوده است، پیش بینی به موقع می تواند تصمیم گیرندگان را در یافتن راه حل و پیشگیری از ورشکستگی و جلوگیری از هدر رفت منابع، یاری نماید. در تحقیق حاضر که هدف آن پیش بینی ورشکستگی شرکت ها در قالب مدل ماشین بردار پشتیبان و با استفاده از ترکیب نسبت های مالی و ویژگی های حاکمیت شرکتی بوده و همچنین نتایج مدل SVM در مقایسه با مدل NB بررسی شده است. برای این منظور اطلاعات 58 شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران با استفاده از روش غربالگری انتخاب شد که شامل 29 شرکت ورشکسته و 29 شرکت غیرورشکسته برای یک دوره 6 ساله 1390-1395 مورد آزمون قرار گرفت، ملاک انتخاب شرکتهای ورشکسته، شرکت های مشمول ماده 141 قانون تجارت میباشد و برای انتخاب شرکتهای غیر ورشکسته از بیشترین مقدار نسبت سودانباشته به سرمایه استفاده شده است. یافته های پژوهش نشان میدهد که مدل SVM نسبت به مدل NB از دقت کلی بیشتری در پیش بینی ورشکستگی شرکتهای برخوردار است.

## کلمات کلیدی:

ورشکستگی، ماشین بردار پشتیبان، نسبت های مالی، ویژگی های حاکمیت شرکتی، مدل های پیش بینی ورشکستگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/737524>

