

## عنوان مقاله:

پیش بینی ورشکستگی مالی بازار سرمایه ایران با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی حسابداری، مدیریت اقتصاد (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

امین میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان گروه حسابداری دامغان ایران

## خلاصه مقاله:

هدف اصلی این مقاله پیش بینی ورشکستگی مالی شرکتها در بورس اوراق بهادار تهران به وسیله ی شبکه های عصبی مصنوعی است مقادیر میانگین مربوط به نسبتهای مالی کلیدی در پژوهش های صورت گرفته در پیشینه ت موضوع به عنوان ورودی شبکه های عصبی انتخاب شده اند. شبکه عصبی به کار گرفته شده در این مقاله از نوع پرسپترون چند لایه است که به روش الگوریتم پس انتشار خطا آموزش دیده اند و شامل شبکه عصبی پیش خور سه لایه با ترکیب ۵:۴:۱ در آرایش نرونهای ورودی؛ میانی و خروجی است نمونه مورد نظر مجموعه ای مساوی از داده های فوق با استفاده از شبکه های عصبی و تحلیل تمایزی چندگانه مورد تحلیل قرار گرفتند.

## کلمات کلیدی:

الگوریتم یادگیری پس انتشار خطا؛ پیش بینی ورشکستگی؛ مدل عصبی مصنوعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/449977>

