

عنوان مقاله:

ارائه روش تلفیقی AHP فازی و TOPSIS جهت ارزیابی عملکرد سازمان های بورس اوراق بهادار (مطالعه موردی: شرکت های تولیدکننده صنعت پودرهای صنعتی)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی تحقیقات کاربردی در مدیریت، مهندسی صنایع، اقتصاد و حسابداری با رویکرد توسعه کسب و کار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهیار جلالی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد نراق

حامد جعفر زنجانی - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نراق

خلاصه مقاله:

در محیط رقابتی امروز ارزیابی مناسب عملکرد شرکتهای نه تنها برای سرمایه گزاران و اعتبار دهندگان بلکه برای شرکتهای رقیب نیز مهم و قابل توجه می باشد، چرا که این ارزیابی برای توسعه بخشهای جدید و بهبود بهره وری بخشهای موجود مناسب می باشد. هدف از این مطالعه ارائه مدلی فازی برای ارزیابی عملکرد شرکتهای صنعت سیمان بورس اوراق بهادار تهران با استفاده از نسبتهای مالی و با در نظر گرفتن ترجیحات تصمیم گیرندگان مختلف می باشد. صنعت سیمان از صنایع پایه بوده که نقش اساسی در توسعه زیربنای اقتصادی کشور بر عهده داشته و دارد. این مطالعه بر مبنای FAHP و TOPSIS می باشد، که در آن از FAHP برای تعیین وزن معیارهای مختلف تصمیم گیرندگان استفاده شد و در انتها با استفاده از رویکرد TOPSIS شرکت های صنعت تولید پودرهای صنعتی رتبه بندی گردید. در این پژوهش نسبت های مالی متفاوتی برای ارزیابی مورد استفاده قرار گرفته اند. از نسبت های نقدینگی بمنظور سنجش توانایی شرکت ها برای انجام تعهدات کوتاه مدت در سررسید استفاده شده است. که با توجه به نتایج بدست آمده شرکت پودرهای صنعتی قاین رتبه اول، شرکت پودرهای صنعتی دشتستان رتبه دوم و شرکت پودرهای صنعتی کرمان رتبه سوم را از نظر این شاخص کسب کرده اند. از نسبت های اهرمی بمنظور سنجش توانایی شرکت برای انجام تعهدات کوتاه مدت و بلندمدت استفاده شده است. که با توجه به نتایج بدست آمده شرکت پودرهای صنعتی خزر رتبه اول، شرکت پودرهای صنعتی مازندران رتبه دوم و شرکت های پودرهای صنعتی بجنورد و دشتستان بطور مشترک رتبه سوم را از نظر این شاخص کسب کرده اند. از نسبت های فعالیت بمنظور سنجش چگونگی سرمایه گذاری در دارایی هایی که برای شرکت ایجاد درآمد می کنند استفاده شده است. که با توجه به نتایج بدست آمده شرکت پودرهای صنعتی غرب رتبه اول، شرکت پودرهای صنعتی فارس و خوزستان رتبه دوم و شرکت پودرهای صنعتی بهبهان رتبه سوم را از نظر این شاخص کسب کرده اند. از نسبت های سودآوری بمنظور سنجش توانایی شرکت در ایجاد درآمد مازاد بر هزینه استفاده شده است. که با توجه به نتایج بدست آمده شرکت پودرهای صنعتی قاین رتبه اول، شرکت پودرهای صنعتی دشتستان رتبه دوم و شرکت پودرهای صنعتی بهبهان رتبه سوم را از نظر این شاخص کسب کرده اند. از نسبت های رشد بمنظور سنجش وضعیت شرکت در صنعت مورد فعالیت استفاده شده است. که با توجه به نتایج بدست آمده شرکت پودرهای صنعتی غرب رتبه اول، شرکت پودرهای صنعتی ایران گچ رتبه دوم و شرکت پودرهای صنعتی بجنورد رتبه سوم را از نظر این شاخص کسب کرده اند. و در نهایت با استفاده از رویکرد TOPSIS شرکت ها از نظر عملکرد رتبه بندی شدند که شرکت پودرهای صنعتی قاین رتبه اول، شرکت پودرهای صنعتی ایلام رتبه دوم و شرکت پودرهای صنعتی غرب رتبه سوم را کسب کردند.

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد، نسبت های مالی، TOPSIS، FAHP، صنعت سیمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/511460>



