

عنوان مقاله:

استنتاج پارامترهای تاثیرگذار در شاخص سودآوری پروژه‌های سرمایه‌گذاری ریسک پذیر صنعتی و معدنی با استفاده از تحلیل

محل انتشار:

مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادار، دوره 2، شماره 8 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حسین بدیعی - مربی، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

احمد امامی - مربی، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

رئوف غلامی - دانشجوی دکتری دانشگاه صنعتی شاهرود

مهیار یوسفی - دانشجوی دکتری دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

آنالیز حساسیت روشی است که با استفاده از مدل سازی یک سیستم، روابط بین پارامترهای ورودی را تعیین کرده و تاثیر هر یک از این پارامترها را بر نتیجه و خروجی مدل می‌سنجد تا پارامترهایی که بیشترین تاثیر را بر نتیجه دارند به عنوان حساس ترین و مهمترین متغیرهای ورودی شناسایی شوند. در واقع آنالیز حساسیت رابطه بین متغیرها و میزان تاثیر آنها بر یکدیگر را مشخص نموده، پارامترهای مرتبط با متغیرهای خروجی را شناسایی و میزان تاثیر هر یک از متغیرهای ورودی بر خروجی مدل را تعیین می‌کند. هدف از مقاله حاضر تعیین پارامترهای تاثیر گذار در ارزش خالص فعلی (NPV) واحد صنعتی جاج شهرستان سربیشه استان خراسان جنوبی با استفاده از تحلیل حساسیت می‌باشد. تضمین آینده اقتصادی طرح با شناسایی پارامترهای حساس که تغییرات جزئی آنها می‌تواند موجب تغییرات اساسی در ارزش خالص فعلی گردد، ممکن خواهد بود. بنابراین پس از تشکیل جدول جریان نقدینگی تنزیل شده، فرآیند مالی سیستم اقتصادی فوق مدل سازی شد. سپس با استفاده از انواع روش‌ها مانند آنالیز گردبادی، عنکبوتی و حساسیت مشخص گردید که قیمت فروش و میزان تولید سالانه مهمترین پارامترهای تاثیر گذار بر خروجی می‌باشند. بدیهی است با تمرکز بر روی پارامترهای تاثیر گذار می‌توان تا حد زیادی ریسک سرمایه گذاری را کاهش داد.

کلمات کلیدی:

شاخص های سودآوری، ارزش فعلی خالص، مدیریت ریسک، تحلیل حساسیت، مدیریت مالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1410392>

