

عنوان مقاله:

ارائه الگویی برای شناسایی و رتبه بندی عوامل عدم اطمینان و انعطاف پذیری در تصمیمات بودجه بندی سرمایه ای بر اساس رویکرد اختیار سرمایه گذاری-نیروگاه آتربین

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد با تاکید بر بازاریابی منطقه ای و جهانی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

علیرضا خورسند - کارشناس ارشد مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت

جواد امینی - کارشناس ارشد مهندسی عمران-سازه، دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تربیت مدرس

محسن صیقلی - دکتری مالی، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

ارزیابی اقتصادی پروژه های سرمایه گذاری با توجه به عدم اطمینان حاکم بر شرایط مالی آنها نیازمند تفکر جدیدی تحت عنوان نظریه اختیار سرمایه گذاری است تا نقایص روشهای سنتی بودجه بندی سرمایه های، از جمله ایستا بودن و در نظر نگرفتن عدم اطمینان را پوشش دهد. بر اساس نظریه مذکور، در این پژوهش الگویی جهت شناسایی و رتبه بندی عدم اطمینانهای محیطی و انعطاف ها یا اختیارات مدیریتی موثر بر تصمیمات سرمایه گذاری، در یک نیروگاه فتوولتائیک آتربین سیستان برق فتوولتائیک در اصفهان، ارائه گردید. برای این منظور ابتدا به روش پیمایشی عوامل عدم اطمینان این نیروگاه فتوولتائیک آتربین سیستان از دیدگاه یک نمونه 36 نفره از خبرگان، به روش تحلیل عاملی اکتشافی شناسایی و ضریب اهمیت هر یک بر منافع و مخارج نیروگاه فتوولتائیک آتربین سیستان با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی مشخص شد. سپس نقش این اختیارات بر ارزش پروژه به روش رگرسیون خطی مورد آزمون قرار گرفت. ابزار جمع آوری اطلاعات در این پژوهش دو پرسشنامه محققساز بود که روایی و پایایی هر کدام با استفاده از شاخص لاوشه و ضریب آلفای کرونباخ تایید گردید. نتایج حاکی از تاثیر عوامل عدم اطمینان بر محیط سرمایه گذاری و وجود رابطه معنیدار بین بکارگیری انعطاف ها و اختیارات سرمایه گذاری با افزایش ارزش سرمایه گذاری در این نیروگاه فتوولتائیک آتربین سیستان، در صورت لحاظ کردن اختیارات گسترش، واگذاری و صبر است.

کلمات کلیدی:

بودجه بندی سرمایه ای، اختیار سرمایه گذاری، عدم اطمینان، منطق فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/915617>

