

عنوان مقاله:

تحلیل هزینه فایده یک نیروگاه برق با تاکید بر روش BOT (مطالعه موردی نیروگاه جنوب اصفهان)

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم های پایدار (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سعید فلاحیان - استادیار گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه شمال، آمل.

ابوالفضل کرامتی - دانشجوی ارشد عمران گرایش مدیریت ساخت، دانشگاه شمال آمل.

خلاصه مقاله:

از آنجایی که احداث و ساخت نیروگاه ها به سرمایه گذاری های عظیمی نیاز دارد، اخیراً روش تامین مالی (BOT ساخت- بهره برداری- واگذاری مد نظر مسئولان وزارت نیرو قرار گرفته است. در ازای منافع ارزنده ای که از بکارگیری روش BOT حاصل میگردد، فرایند توسعه پروژه به این روش، بسیار هزینه بر، زمان بر و پیچیده می باشد. فلذا تحلیل هزینه فایده برای جلب سرمایه گذاری بخش خصوصی، امری ضروری به نظر می رسد. این تحلیل، تلاشی جهت تعیین و بیان همه اثرات سیاستها یا پروژه های زیربنایی در دست اقدام میباشد که میتواند بعنوان یک ابزار کمکی ارزشمند، در سیاست گذاریها باشد. در این پژوهش، ساختار قراردادهای BOT و تحلیل-هزینه-فایده ساخت پروژه های زیربنایی با تاکید بر روش BOT، مطالعه و بررسی شده است. نتایج نشان می دهد یکی از مهمترین متغیرهای موثر بر پروژه های سرمایه گذاری، نرخ تنزیل است که متناسب با نرخ بازار تغییر می کند.

کلمات کلیدی:

قرارداد BOT، نیروگاه، تحلیل هزینه، نرخ تنزیل، پروژه های زیربنایی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1567220>

