

عنوان فارسی مقاله :

بررسی تاثیر هزینه های عملیاتی عدم قطعیت ها در ارزیابی پروژه معدن

عنوان انگلیسی مقاله :

Determination of the effect of operating cost uncertainty on mining project evaluation



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

## Conclusion

The NPV of the Cayeli copper mine production project was determined under three scenarios, i.e. using: certain metal price and certain operating costs, uncertain metal price and certain operating costs and uncertain metal price and uncertain operating costs. The following results were concluded:

The binomial tree method is a suitable and applicable technique for forecasting the economic uncertainties in mining projects.

The conventional approach (Scenario 1) provided \$81.75 M\$ for the NPV, while the NPV in uncertain metal price and certain operating costs situation was obtained for -327.2 M\$.

The NPV in uncertain metal price and uncertain operating costs situation was obtained for 106.0 M\$.

The sensitivity analysis shown that even by changing in input economic parameters, the NPV, which was computed in uncertain metal price and uncertain operating cost situation, was the greatest.



نتیجه

تحت سه سناریو مشخص شد، به عنوان مثال با استفاده از: قیمت برخی از فلزات و هزینه های عملیاتی مشخص، Cayeli پروژه تولید معدن مس NPV : قیمت فلز نامشخص و هزینه های عملیاتی مشخص و در نهایت قیمت فلز هزینه های عملیاتی نامشخص. و نتایج زیر به دست آمد . روش درخت دوجمله ای یک روش مناسب و قابل اجرا برای پیش بینی عدم قطعیت اقتصادی در پروژه های استخراج معادن است . در قیمت فلز نامطمئن و هزینه های عملیاتی مشخص وضعیت -327.2 NPV ارائه شده، در حالی که NPV برای \$ M \$ روش مرسوم ( سناریو 1 ) 81.75 به دست آمد \$ M

به دست آمد \$ M در قیمت فلز و هزینه های عملیاتی نامشخص وضعیت NPV 106.0 که در قیمت فلز و وضعیت هزینه های عملیاتی، NPV، تجزیه و تحلیل حساسیت نشان داده شده است که حتی با تغییر در پارامترهای اقتصادی ورودی نامشخص و نامطمئن محاسبه شد، که بزرگترین بود بکار بردن عدم قطعیت در قیمت فلز و هزینه ها باعث می شود تا ارزش خالص فعلی محاسبه شده به واقع نزدیکتر باشند نسبت به حالتی که آنها قطعیت داشته باشند

## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.