

## عنوان مقاله:

توابع تخمین هزینه ماشین آلات بارگیری و باربریدر معادن رو باز

## محل انتشار:

سومین کنفرانس مهندسی معدن ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمود ساعی - کارشناس ارشد بررسی فنی و اقتصادی معدن دانشگاه تربیت مدرس: تهران

احمدرضا صیادی - عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس تهران

مهدی یاوری - عضو هیات علمی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

برآورد هزینه های یک پروژه ی معدنی جایگاه خاصی در مطالعات امکان سنجی و پیش امکان سنجی دارد و به دلیل تنوع و تعدد گزینه های فنی برآورد هزینه به دفعات انجام میشود که کاری حجیم و وقت گیر است از طرف دیگر هزینه بارگیری و باربری درصد بالائی از هزینه های پروژه ی معدنی را تشکیل می دهد. استفاده از مدل های اقتصادسنجی بویژه در مرحله ی پیش امکان سنجی میتواند سهولت زیادی در این خصوص ایجاد کند در این مقاله از اطلاعات منتشر شده توسط انستیتوی مهندسی غرب آمریکا (WMEI) در سال ۲۰۰۷ استفاده شده است به کمک این پایگاه داده روابط بین مشخصات فنی و هزینه های ماشین آلات بارگیری و باربری در معادن روباز بررسی و رفتار ماشین آلات در قبال افزایش شده است. تمام روابط بین مشخصه ی فنی ماشین و هزینه های مربوطه به صورت  $y=ax+b$  حاصل شد همچنین توابع یاد شده از معنی داری بسیار بالائی برخوردار بودند.

## کلمات کلیدی:

مطالعات امکان سنجی و پیش امکان سنجی مشخصات فنی ماشین آلات بارگیری و باربری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1567843>

