

عنوان مقاله:

تأثیر هزینه های امینی بر سودآوری طرح های معدنی

محل انتشار:

دومین همایش منطقه ای مهندسی معدن (سال:1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۶ صفحه

نویسنده:

مهدي اسلام زاه - عضو هیئت علمی دانشکده معدن و مدیر دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه آزاد اسل

خلاصه مقاله:

نیروی انسانی با ارزشترین سرمایه هر واحد صنعتی است به طوری که پیشرفت و توسعه پایدار در گرو توجه شایسته به آن است. نتایج تحقیقات انجام شده نشان می دهد که طراحی واحدهای صنعتی با در نظر گرفتن این عامل نه تنها از تعداد حوادث می کاهد، بلکه نقش مستقیمی در کاهش هزینه های بعدی مربوط به ایمنی سازی محیط کار دارد. تأثیرات مستقیم و غیر مستقیم حوادث بر کارکنان و کارفرمایان به قدری گسترده و پرهزینه است که لزوم توجه به این امر حیاتی را انکار ناپذیر ساخته است. هزینه های ایمنی در سودآوری طرح های معدنی تأثیرگذار است. برای بررسی این موضوع در این مقاله ابتدا به تعریف معدنی کاری پرداخته شده و سعی گردیده که با تعریف خطر و مفهوم آن در کارهای تولیدی ارتباط آن با طرح های معدنی به عنوان کار تولیدی مشخص گردد. در ادامه به لزوم رعایت مسائل ایمنی از دیدگاه های اقتصادی و انسانی اشاره شده و مقایسه بین آمار و حوادث صورت گرفته است. با توجه به اینکه رعایت مسایل ایمنی و کارهای حفاظتی در معادن ضروری است سعی شده که هزینه های ناشی از آن در مرحله عملیاتی معدن به یک رقم و عدد ریاضی تبدیل شود، سپس با داشتن این فرمول به برآورد و تخمین هزینه های کل معدن پرداخته شده و هزینه های فوق مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است و طبق بررسی انجام شده هزینه هایی است که معدن بر این جبران خسارات مالی و جانی در صورت عدم پیشگیری و پیش بینی متحمل می شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیولیکا:

https://www.civilica.com/Paper-RCME02-RCME02_023.html

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.