

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل آماری و بررسی اقتصادی حوادث ناشی از کار در معادن زغال سنگ کرمان

محل انتشار:

دومین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی (سال: 1377)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

کوروش شهریار - گروه معدن دانشکده فنی دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمدحسین فروغی - گروه معدن دانشکده فنی دانشگاه شهید باهنر کرمان

توفیق یاجم - رئیس گروه ایمنی زغال سنگ کرمان

کامران اسماعیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده فنی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

استان کرمان از مناطق اصلی تامین کننده زغال سنگ صنایع فولاد کشور و کارخانه ذوب آهن اصفهان بوده و به تنهایی بیشتر از سایر نواحی زغال خیز تولید دارد. از طرف دیگر، تعداد کارکنان مشغول به کار در معادن زغال سنگ این استان نیز در مقایسه با سایر جاها بیشتر بوده و کارگاه های استخراج و لیه های در حال کار آن از تنوع بیشتری برخوردار است. لذا تجربیات حاصل از معدنکاری در این استان می تواند در همه زمینه ها و از جمله مسائل ایمنی و بهداشت شغلی و زیست محیطی برای سایر معادن و مناطق زغالی کشور راهگشا باشد. شکی نیست که برای ریشه یابی بهتر علل حوادث و برطرف کردن منابع ایجاد حادثه، مهندس طراح نیاز به ابزارهایی دارد که مهمترین آنها آمار و اطلاعات مربوط به حوادث رخ داده در زمان های گذشته و بار مالی ناشی از آنهاست تا بدین وسیله بتواند مشکلات و منابع اصلی حادثه آفرینی را شناسایی، ریشه یابی، رده بندی و چاره جویی کند. در این راستا حوادث ناشی از کار مربوط به مناطق زغالی کرمان در سالهای 1371 تا 1376 با تاکید خاص به شرایط سال 1376 و با توجه به اطلاعات و آمار جمع آوری شده از طرف اداره ایمنی زغال سنگ کرمان تجزیه و تحلیل آماری شده و پارامترهای مربوط به شدت و فروانی حادثه و علل عمده و اساسی موثر در ایجاد آنها مشخص شده است. از طرف دیگر ضرر و زیان های ناشی از حوادث در مدت زمان مذکور با توجه به روزهای حادثه و صدمات و حذف تولید، مطالعه و بررسی شده است تا مسئولان بتوانند با توجه به اهمیت اقتصادی و بار مالی و ضرر و زیان ناشی از حوادث همراه با پارامترهای فنی و انسانی فاکتورهای اقتصادی را نیز در رقع موانع و مشکلات مد نظر قرار دهند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9878>

