

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بین سرمایه‌گذاری‌های ایمنی و شاخص‌های عملکرد ایمنی در صنعت ساخت و ساز

محل انتشار:

مجله مهندسی بهداشت حرفه ای، دوره 6، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

غزاله منظمی تهرانی - Shahid Beheshti University of Medical Science

رستم اسماعیلی - Shahid Beheshti University of Medical Science

احمد علی بابایی - Shahid Beheshti University of Medical Science

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: صنعت ساخت و ساز یکی از خطرناک‌ترین صنایع می‌باشد؛ از این رو به‌منظور بهبود شرایط و انجام مداخلات پیشگیرانه، مدیران ارشد پروژه‌های ساختمانی به درک و شناخت عوامل تأثیرگذار بر عملکرد ایمنی نیاز دارند. در این راستا، مطالعه حاضر با هدف بررسی ارتباط بین سرمایه‌گذاری‌های ایمنی و شاخص‌های عملکرد ایمنی در صنعت ساخت و ساز انجام شد. مواد و روش‌ها: پژوهش توصیفی-تحلیلی حاضر با استفاده از روش مطالعه موردی چندگانه در ارتباط با پنج کارگاه ساختمانی بزرگ شهر تهران در سال 1397 انجام شد. داده‌های مورد نظر با استفاده از روش‌هایی نظیر مصاحبه ساختاریافته، بررسی مستندات ایمنی و پرسشنامه جمع‌آوری شدند و توسط نرم‌افزار آماری SPSS 18 تجزیه و تحلیل گردیدند. یافته‌ها: نتایج به‌دست‌آمده نشان‌دهنده وجود همبستگی قوی و منفی بین انواع سرمایه‌گذاری‌های ایمنی (کل سرمایه‌گذاری‌های ایمنی، سرمایه‌گذاری‌های پایه ایمنی و سرمایه‌گذاری‌های داوطلبانه ایمنی) و ضریب تکرار حادثه (936/0-)، (05/0P<، Accident Frequency Rate) AFR: (شاخص گذشته‌نگر) بودند. همچنین نشان از آن داشتند که همبستگی قوی و مستقیمی بین این متغیر با عملکرد ایمنی (05/0P<، 939/0r) (شاخص آینده‌نگر) وجود دارد. شایان ذکر است که در این مطالعه بین وضعیت تأهل و سن با عملکرد ایمنی رابطه معناداری مشاهده شد (05/0P>). نتیجه‌گیری: یافته‌های پژوهش حاضر نشان دادند که افزایش میزان سرمایه‌گذاری‌های ایمنی (کل سرمایه‌گذاری‌های ایمنی، سرمایه‌گذاری‌های پایه ایمنی و سرمایه‌گذاری‌های داوطلبانه ایمنی) باعث بهبود عملکرد ایمنی می‌شود

کلمات کلیدی:

Construction industry, Safety, Safety investments, Safety performance, Safety performance indicators

ایمنی؛ سرمایه‌گذاری‌های ایمنی؛ شاخص‌های عملکرد ایمنی؛ صنعت ساخت و ساز؛ عملکرد ایمنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1160056>

