**ارتباطات بین شرایط آب و هوایی ایمنی و شیوه های مدیریت ایمنی در صنعت ساخت و ساز**

مقدمه: شرایط آب و هوايي ایمنی، اندازه گيري سطح گروهی ادراك كارگران در مورد اولويت هاي ایمنی مديريت، به عنوان يك پيش بيني كليدي براي پيامدهاي ايمني پيشنهاد شده است. با این حال، ارتباط آن با نرخ آسیب واقعی ناسازگار است. ما معتقدیم که محیط شرایط آب و هوای ایمنی می تواند یک نتیجه موازی از شیوه های ایمنی در محل کار نه تعیین کننده ایمنی کارکنان باشد.

روش ها: با استفاده از نمونه ای از 25 شرکت ساختمانی تجاری در کلمبیا که با سطوح میزان آسیب (بالا، متوسط و کم) انتخاب شده است، ما رابطه بین ادراکات شرایط آب و هوایی ایمنی کارکنان و شیوه های مدیریت ایمنی (SMPs) گزارش شده توسط ماموران امنیتی را بررسی کرده ایم.

یافته ها: ادراک کارکنان از شرایط آب و هوایی ایمنی، مستقل از پیاده سازی یا اجرای شرکت SMPs خودشان است، همانطور که در اینجا اندازه گیری شده، و میزان آسیب آن رتبه بندی شده است. با این حال، میزان آسیب به طور منفی به اجرای SMPs مرتبط بود.

نتایج: شیوه های مدیریت ایمنی می تواند مهم تر از ادراک کارکنان شرایط آب و هوایی ایمنی به عنوان پیش بینی کنندگان های مستقیم میزان آسیب باشد.

کلمات کلیدی: جلوگیری از آسیب، سیستم های مدیریت، نتایج ایمنی، ادراک ایمنی، پیش بینی کنندگان ایمنی.