



بررسی عوامل موثر بر جوایمی و بهداشت حرفه ای در کارگاههای کوچک استان اردبیل

امین بابائی پویا، صادق حضرتی، لیلا راستگو، محمد مردای

دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل | amiin.pouya@yahoo.com

زمینه و هدف:

طبق مطالعات انجام شده بیش از ۷۰٪ شاغلین کشور ما در کارگاههای کوچک مشغول بکارند که با مشکلات ایمنی و بهداشت حرفه ای زیادی مواجهه دارند به این دلیل بررسی و شناسایی عوامل موثر بر جو ایمنی و بهداشت حرفه ای این گروه از کارگاهها بسیار اهمیت دارد تا اولویت بندی در برنامه ریزی، نظارت و آموزش برای بهبود شرایط جو ایمنی و بهداشت حرفه ای با در نظر گرفتن این عوامل صورت گیرد.

مواد و روش ها:

مطالعه از نوع بررسی مقطعی و جامعه آماری کارگاههای کوچک استان اردبیل می باشد. حجم نمونه محاسبه و ۳۶۸ کارگاه مورد بررسی قرار گرفت. با مراجعه تصادفی به کارگاه و مصاحبه اطلاعات جمع آوری و پس از تکمیل تمامی پرسشنامه ها با استفاده از نرم افزار spss ارتباط بین سن، سابقه کار، تحصیلات، سابقه بروز بیماری ناشی از کار و حادثه شغلی با وضعیت جوایمی و بهداشت حرفه ای کارگاه بررسی گردید.

یافته ها، جدول و نمودارهای منتخب:

این مطالعه نشان داد که سن، سابقه کار، تحصیلات با جوایمی و بهداشت حرفه ای ارتباط معنی داری ندارد (با سطح معنی داری بیشتر از ۰.۰۵) و بروز بیماری ناشی از کار و سابقه حادثه شغلی رابطه معنی داری با وضعیت جوایمی و بهداشت حرفه ای کارگاه داشت (با سطح معنی داری کمتر از ۰.۰۵).

نتایج آزمون t با دو گروه مستقل							
سطح معنی داری	درجه آزادی	t	اختلاف میانگین	میانگین	انحراف معیار	تعداد نمونه	سابقه مواجهه با حادثه شغلی
۰.۰۱۵	۳۶۶	۰.۳	۰.۳۷۵	۳.۰۰۳	۰.۵۵	۵۱	دارد
				۳.۲۷۹	۰.۵۳	۳۱۷	ندارد
۰.۰۳۵	۳۶۶	۰.۰۴	۰.۳۹۷۶	۳.۰۱۴	۰.۵۱۱	۱۱۲	سابقه بروز بیماری ناشی از کار
				۳.۴۱۲	۰.۵۴۲	۲۵۶	دارد

منابع:

- 1-Heidari MH, Farshad AA, Arghami SH. The relationship between safety climate and safety behavior in a production line of metal industry workers in Arak. Iran Occupational Health (IOH) 2007; 4(3-4): 1-9
- 2-Brauer RL. safety and health for engineers. NEW Jersey: John Wiley and Sons; 2006.
- 3-Taheri Namegi M. Investigate the situation occupational health in small business units in Sabzevar. Journal of Medical Sciences, Islamic Azad University 2005; 16(2): 113-118

بحث و نتیجه گیری:

از یافته های این مطالعه نتیجه می گیریم بایستی در زمان بازدیدهای بازرسی بر اطلاع رسانی، بحث و تبادل نظر در بین شاغلین کارگاه در خصوص تجربیات افرادی که در گذشته دچار حادثه و بیماری ناشی از کار شده اند تاکید گردد تا تجربیات این افراد برای بهبود وضعیت جو ایمنی و بهداشت حرفه ای موثر واقع گردد.