

معرفی نرم افزار OSHA 200

ثبت و آنالیز حوادث و بیماریهای ناشی از کار (Record keeping)

محمد امین موعودی^۱

چکیده:

انجمن ملی ایمنی آمریکا (National Safety Council) اولین سیستم جهت ثبت و آنالیز حوادث صنعتی را پایه گذاری نمود توسط انستیتو استاندارد ملی آمریکا (ANSI) (American National Standard Institute) سیستم Z16.1 طبقه بندی و طراحی شد در سال ۱۹۷۰ مدیریت بهداشت و ایمنی شغلی آمریکا (OSHA) (Occupational Safety and Health Administration) مجموعه ثبت و آنالیز حوادث که شروطش مشابه Z16.1 بود را پایه گذاری نمود .
فرم شماره ۲۰۰ استاندارد OSHA بصورت تحت الفظی OSHA200 نامیده می شود . این فرم توسط لیسنی از دو بخش صدمه (Injury) و بیماری (Illness) درست شده است . بسته نرم افزاری OSHA200 طراحی شد .

کلمات کلیدی: صدمه ، بیماری ، OSHA200 ، آنالیز حوادث .

مقدمه:

انجمن ملی ایمنی آمریکا (NSC) (National Safety Council) اولین سیستم جهت ثبت آنالیز حوادث صنعتی را پایه گذاری نمود .

توسط انستیتو استانداردهای ملی آمریکا (ANSI) (American National Standards Institute) سیستم Z16.1 طبقه بندی و طراحی شد . از تجزیه و تحلیل شرایط حوادث مطابق با استاندارد ANSI کد Z16.1 نتایج زیر حاصل می گردد :

۱ - شناسایی و تعیین محل منابع اصلی حوادث با استفاده از تجربه مانند مواد ، ماشین آلات و ابزار که اکثر آدر حوادث دخالت داشته یا مشاغلی که بیشتر حادثه ساز می باشد .

۲ - آشکار نمودن طبیعت و اندازه حادثه در حرقه های مختلف .

۳ - تشخیص شرایط غیر ایمن اساسی در انواع مختلف وسایل و مواد مورد استفاده به منظور تجدید نظر در امر مهندسی یا طراحی آنها .

۴ - مشخص کردن عدم کارآئی روشهای بهره برداری یا عملیاتی که معمولاً منجر به حادثه میشود و یا نشان دادن روشهای قدیمی انجام عملیات مانند حوادثی که بر اثر حمل و نقل یا جابجایی دستی بار رخ می دهد در صورتی که می توان براحثی با استفاده از وسایل مکانیکی از بروز آنها جلوگیری نمود .

۵ - آشکار نمودن عملهای نا ایمن که بدلیل عدم داشتن آموزش کارکنان انجام میگردد .

۶ - ایجاد امکان انجام فعالیتهای ایمنی برای سرپرستان و ناظرین بوسیله در اختیار نهادن اطلاعات در رابطه با مخاطرات عمده و کارهای نا ایمن در واحدها .

^۱ - عضو هیئت علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مازندران