

عنوان مقاله:

هزینه بایی حوادث شغلی با روش آنالیز سیستماتیک اندازه گیری هزینه حوادث (SACA): مطالعه موردی یکی از پالایشگاه های گازی پارس جنوبی

محل انتشار:

فصلنامه طب کار، دوره 13، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

علی پورباندی - Islamic Azad University

امیرحسین دوامی - Islamic Azad University

خلاصه مقاله:

زمینه: حوادث ناشی از کار هزینه های مستقیم و غیر مستقیم زیادی را بر اقتصاد ملی کشور تحمیل می کند. از آنجا که به عنوان یک واقعیت، همواره مخارج واقعی برای کاهش ریسک از محدودیت برخوردار بوده و ارزش گذاری پولی هزینه ها، می تواند بر سرمایه گذاری بهینه در مسائل ایمنی اثر گذار باشد، هدف از انجام مطالعه حاضر تعیین هزینه های ناشی حوادث شغلی در یکی از پالایشگاه های پارس جنوبی، عسلویه، استان بوشهر می باشد. روش بررسی: این پژوهش از نوع توصیفی- تحلیلی بوده و هزینه های ناشی از ۹۲ مورد حادثه شغلی به وقوع پیوسته در سال های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ در بخش خشکی پالایشگاه گازی پارس جنوبی برآورده شده است. با استفاده از روش آنالیز سیستماتیک اندازه گیری هزینه های حوادث (SACA) که ریز هزینه ها و اطلاعات حوادث در فرم های مربوط به هر حادثه وارد شده و براساس نوع حادثه پس از تجزیه و تحلیل هزینه ها، هزینه کل محاسبه می گردد. در این تحقیق تجزیه و تحلیل آماری داده ها با آزمون های کای دو و کلموگروف - اسمیرنوف و به کمک نرم افزار SPSS ۱۷ و Excel انجام شد. یافته ها: بیشترین روزهای کاری از دست رفته در اثر وقوع حوادث در پالایشگاه گاز (۱۳۶۱۳ روز) می باشد. ارزیابی هزینه های حوادث ثبت شده در سیستم اطلاعات حسابداری شرکت ها نشان داد که ۳/۲٪ هزینه ها شغلی را هزینه های مستقیم، در حالیکه ۳/۱٪ هزینه ها از دیدگاه مدیریت ارشد سازمان پنهان بوده است. از کل هزینه های ناشی از کار برآورد شده، غیبت پرسنل حادثه دیده با میانگین حدود ۷۱٪ بالاترین میزان را به خود اختصاص داده است. بیشترین میزان هزینه حوادث شغلی برای شرکتی با ۱۵۰۰ کارگر در حدود ۰۰۰/۰۰۰/۴۴۰/۲ ریال برآورد شده است. نتیجه گیری: هزینه های ناشی از حوادث و خسارتی که این حوادث بر کارفرمایان و نهایتاً بر پیکره اقتصاد کشور وارد می کند، قابل توجه است. لازم است تصمیم گیرندگان نسبت به شناسایی علل و کنترل نرخ بروز آنها و افزایش ایمنی محیط های کاری اهتمام بیشتری بورزند.

کلمات کلیدی:

Industrial accidents, Gas and Oil Industry, Occupational Injuries, Cost, حوادث صنعتی، صنعت نفت و گاز، جراحات شغلی، هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1498026>

