

فرم شناسنامه نماگرها

عنوان نماگر:

Fatal Occupational injury frequency rate

نرخ فراوانی آسیب شغلی منجر به فوت

فرمول محاسبه نماگر:

$$\text{نرخ فراوانی آسیب شغلی منجر به فوت} = \frac{\text{تعداد آسیب شغلی منجر به فوت در گروه مرجع در دوره مرجع}}{\text{تعداد کل ساعات کار شاغلان در گروه مرجع در دوره مرجع}} * 1000000$$

در صورت عدم وجود اطلاعات می توان از نرخ بروز استفاده کرد.

$$\text{نرخ بروز آسیب شغلی منجر به فوت} = \frac{\text{تعداد آسیب شغلی منجر به فوت در طول دوره مرجع}}{\text{تعداد کل شاغلان در گروه مرجع در دوره مرجع}} * n$$

n: می تواند برابر ۱۰۰ هزار و یا ۱۰۰۰ باشد.

واحد اندازه گیری:

با توجه به نماگرهای محاسبه شده می تواند در میلیون (برای نرخ فراوانی آسیب شغلی منجر به فوت) و در ۱۰۰۰ یا ۱۰۰ هزار (برای نرخ بروز آسیب شغلی منجر به فوت) باشد.

دستگاه / دستگاه های تولید کننده نماگر:

- اداره کل بازرسی کار وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
- سازمان تامین اجتماعی
- مرکز آمار ایران

روش تولید نماگر:

سرشماری

عنوان طرح: طرح آمارگیری از معادن در حال بهره برداری - طرح آمارگیری از کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر

سطح جغرافیایی ارایه نماگر:

کل کشور استان شهرستان

دوره زمانی تولید:

۱۰ساله ۵ ساله سالانه

سایر (ذکر شود) :

دوره زمانی انتشار:

۱۰ساله ۵ ساله سالانه

سایر (ذکر شود) :

نمونه گیری

عنوان طرح:

سطح جغرافیایی ارایه نماگر:

کل کشور استان شهرستان

دوره زمانی تولید:

سالانه فصلی ماهانه

سایر (ذکر شود) :

دوره زمانی انتشار:

سالانه فصلی ماهانه روزانه

سایر (ذکر شود) :

ثبتي

نام سامانه:

اداره کل بازرسی کار وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی - سازمان تامین اجتماعی

سطح جغرافیایی ارایه نماگر:

کل کشور استان شهرستان

دوره زمانی تولید:

سالانه فصلی ماهانه

روزانه سایر (ذکر شود) :

دوره زمانی انتشار:

سالانه فصلی ماهانه

روزانه سایر (ذکر شود) :

تعاریف واژه ها:

آسیب شغلی^۱

هر گونه پیامد ناشی از حادثه شغلی نظیر جراحت، صدمه و بیماری شغلی مرگبار یا غیرمرگبار است.

حادثه شغلی (حادثه ناشی از کار)^۲

حادثه ای که حین انجام وظیفه شغلی یا مرتبط با آن در داخل یا خارج از مکان یا محل فعالیت به وقوع پیوسته و پیامد آن آسیب (اعم از جراحت، بیماری یا فوت) یک یا چند شاغل می باشد.

کاربرد نماگر:

نرخ فراوانی آسیب شغلی منجر به فوت بر مبنای تعداد موارد جدید آسیب شغلی منجر به فوت در دوره مرجع بر تعداد کل ساعات کاری شاغلان در طی دوره مرجع ضربدر یک میلیون (۱۰۰۰۰۰۰) محاسبه می شود. این نماگر ریسک آسیب شغلی منجر به فوت را بر مبنای مدت زمان قرارگرفتن در معرض حوادث مرگبار شغلی نیز مورد سنجش قرار می دهد. داده های آسیب شغلی برای برنامه ریزی جهت اقدامات پیشگیرانه ضروری است. این نماگرها در شناسایی حوزه های مهم که نیاز به توجه و رسیدگی دارند، نقش دارند. به منظور طراحی مکانیزم پیشگیری هدفمندتر و سیاست های مربوطه توصیه می شود این نماگرها بر حسب جنس، شغل، فعالیت های اقتصادی و یا هر ترکیبی از این دست جمع آوری و تجزیه و تحلیل شوند. به عنوان مثال، کارگران برای مشاغل و فعالیت های دارای بالاترین ریسک باید تحت پوشش قرار گیرند و به طور موثری بازرسی صورت پذیرد. بازرسی، توسعه قوانین و مقررات و رویه ها نیز برای ایمنی، کارساز می باشد.

این نماگر پایدار نبوده و ممکن است در اثر حوادث غیر مترقبه مهم و یا فاجعه ملی، نوسانات شدید سالانه را به همراه داشته باشد. بنابراین بایستی اینگونه روندها در نظر گرفته شود. برای تجزیه و تحلیل جامع تر بایستی این نماگر همراه با نرخ بروز موارد جدید آسیب های شغلی، شدت موارد جدید آسیب های شغلی منجر به فوت تحلیل گردد.



¹Occupational Injury

²Occupational Accident