

شماره: ۱۴۰۱/۱۰۰/۲۱۶۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

پیوست: ندارد

**سازمان نظام مهندسی معدن ایران**  
Iranian Mining Engineering Organization



### رؤسای محترم سازمان‌های نظام مهندسی معدن استان‌ها

#### موضوع: نحوه محاسبه ضرایب منطقه‌ای و سختی کار

با سلام و احترام:

با توجه به تنافوت نحوه کار در فعالیت‌های معدنی، در نظر گرفتن ضریبی به منظور متناسب‌سازی حق‌الزحمه مشاغل ارجاعی با نوع فعالیت، در سازمان نظام مهندسی معدن ضروری به نظر می‌رسد. در همین راستا طی مصوبه جلسه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ شورای مرکزی و تأیید کمیته تدوین دستورالعمل‌ها در جلسه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۳ ضرایب منطقه‌ای و سختی کار به شرح زیر به منظور اعمال بر روی مشاغل ارجاعی از سوی سازمان‌های استان‌ها در نظر گردیده است. شایسته است موارد، در قراردادهای مشاغل ارجاعی اعمال گردد.

۱- ضریب منطقه‌ای ( $R$ ): این ضریب مطابق بخشنامه ضریب منطقه‌ای سازمان برنامه بودجه (۱) و فرمول زیر محاسبه و قابل اعمال است. مقدار این ضریب در نهایت بین عدد ۱ تا ۱/۲۵ است. ضریب منطقه‌ای برای انجام کارهایی که بیش از ۳۰ درصد مدت کار ماهانه در آن منطقه انجام شود قابل اعمال است.

$$R = \frac{r+3.9}{4.9}$$

ر = ضریب منطقه‌ای سازمان برنامه و بودجه

$R$  = ضریب منطقه‌ای سازمان نظام مهندسی معدن

۲- ضریب سختی کار: این ضریب بر حسب شرایط محل کار تعیین می‌شود و مقدار آن بین ۱ تا ۱/۴ متغیر است (در مناطق دارای موانع کاری مؤثر (نظیر عدم وجود راه دسترسی، فصل کاری نامناسب و جنگل)، ضریب صعوبت یا سختی کار قابل اعمال می‌باشد. مقادیری که فعلًاً تعیین می‌شود به قرار زیر هستند:

- برای کار در معادن زیرزمینی زغالسنگ: ۱/۴

- برای کار در معادن زیرزمینی غیرزغالسنگ: ۱/۲

- برای کار در معادن روباز: ۱/۱

- برای کارهای صحرایی اکتشافی در مناطق صعب العبور: ۱/۲

- برای کارهای صحرایی اکتشافی در مناطق نسبتاً هموار: ۱/۱

- برای کار در واحدهای کانه‌آرایی و فرآوری و صنایع معدنی گرد و غبار و فضای آلوده: ۱/۲

- برای کار در واحدهای کانه‌آرایی و فرآوری و صنایع معدنی غیر آلوده: ۱/۰۵

- برای کار در آزمایشگاه: ۱/۰۵

رضا بستانی  
رئیس سازمان