

### تعرفه حق الزحمه مشاغل برای محاسبه میزان اشتغال

۱- تعرفه حق الزحمه کلیه مشاغل تمام وقت، اعم از اینکه شرح شغل آنها تعریف شده یا نشده و مرتبط یا غیرمرتبط باشد، بر مبنای نرخ نفرماه در مبانی قیمت‌گذاری خدمات مهندسی و با در نظر گرفتن پایه شخص در هر زمینه، تعیین می‌شود.

امشاغل تمام وقت که تاکنون شرح شغل آنها تعریف شده، عبارتند از: مسئول فنی معدن، مسئول فنی کارخانه، مسئول فنی عملیات اکتشاف تفصیلی، مسئول ایمنی (برای معادن با بیش از ۲۵ نفر)، مسئول زمین‌شناسی استخراجی (برای معادن درجه یک و دو)، مسئول نقشه‌برداری (برای معادن درجه یک)

۲- تعرفه حق الزحمه مسئول فنی اکتشاف (غیر از اکتشافات تفصیلی که تمام وقت است)، در هر طرح اکتشافی با در نظر گرفتن حداقل نفرروز پیش‌بینی شده در شرح شغل مسئول فنی اکتشاف، به ترتیب زیر تعیین و در نرخ نفرروز پیش‌بینی شده در مبانی قیمت‌گذاری و با در نظر گرفتن پایه متناظر با درجه طرح، ضرب می‌شود و حاصل ضرب میزان اشتغال وی را تشکیل می‌دهد:

- برای طرح درجه ۱	۴۰۰ P	[نرخ پایه ارشد ۵ P × نفرروز ۸۰ = ماه ۸ × نفرروز ۱۰]
- برای طرح درجه ۲	۱۸۰ P	[نرخ پایه یک ۳/۷۵ P × نفرروز ۴۸ = ماه ۶ × نفرروز ۸]
- برای طرح درجه ۳	۹۰ P	[نرخ پایه دو ۲/۵ P × نفرروز ۳۶ = ماه ۶ × نفرروز ۶]
- برای طرح درجه ۴	۵۰ P	[نرخ پایه سه ۱/۶۵ P × نفرروز ۳۰ = ماه ۶ × نفرروز ۵]

پذیرش مسئولیت فنی طرح‌های اکتشافی، هم‌زمان با اشتغال در مشاغل تمام وقت یا پاره وقت دیگر بلامانع است، مشروط بر آنکه در چهارچوب ظرفیت اشتغال باقی‌مانده سالانه باشد. البته در هر حال طبق شرایط مندرج در شرح شغل مسئول فنی اکتشاف، هر شخص نمی‌تواند بطور هم‌زمان در بیش از ۲ طرح اکتشافی مسئول فنی باشد.

۱- برای تدوین طرح اکتشافی، گزارش پایان عملیات اکتشافی، تدوین طرح بهره‌برداری معدن (طرح مفهومی + ارزیابی اقتصادی مقدماتی) و تدوین طرح بهره‌برداری کارخانه کانه‌آزایی و فرآوری و ذوب فلز (طرح مفهومی + ارزیابی اقتصادی مقدماتی)، تعرفه حق الزحمه برحسب ضریب عدد پایه P به شرح جدول زیر تعیین می‌شود:

درجه طرح	طرح اکتشاف	گزارش پایان اکتشاف	طرح بهره‌برداری معدن	طرح بهره‌برداری کارخانه
۱	۹۰	۲۴۰	۲۶۰	۳۴۰
۲	۷۰	۱۷۰	۱۸۰	۲۲۵
۳	۵۰	۱۱۰	۱۱۰	۱۲۰
۴	۳۰	۵۰	۵۰	۸۰

بدیهی است که مبالغ تعیین شده، شامل هزینه‌های تهیه طرح یا گزارش و حق الزحمه همکاران تهیه‌کننده نیست.

۲- طرح اصلاحی برای تمدید مدت اکتشاف، چنانچه کمتر از ۳۰٪ (حجم عملیات) نسبت به طرح اولیه اختلاف داشته باشد، توسط مسئول فنی اکتشاف، همراه با گزارش پیشرفت عملیات، بدون دریافت حق الزحمه اضافی و بدون کسر از ظرفیت اشتغال قابل انجام است. در صورتی که حجم عملیات بیش از ۳۰٪ نسبت به طرح اولیه اختلاف داشته باشد، میزان اشتغال معادل ۵۰٪ تعرفه حق الزحمه طرح اکتشافی اولیه منظور می‌شود، اما درجه فعالیت معادل درجه طرح اولیه است.

نظام‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها

بدیهی است در این حالت، طرح اصلاحی باید توسط شخصی با دارا بودن پروانه اشتغال در رشته پی‌جویی و اکتشاف، در زمینه طراحی و با همان پایه معادل طرح اولیه تهیه شود.

۳- تعرفه حق‌الزحمه ترسیم محدوده بر روی نقشه (برای اخذ مجوز یا پروانه اکتشاف) ۵P است و برای همه پایه‌ها به همین مقدار منظور می‌شود. دارندگان پروانه اشتغال در رشته پی‌جویی و اکتشاف در هر زمینه‌ای (منجمله نقشه‌برداری) و اعضای کارورز با مدرک تحصیلی زمین‌شناسی یا اکتشاف یا نقشه‌برداری، مجاز به انجام این فعالیت هستند.

۴- تعرفه حق‌الزحمه برای مسئول فنی در روز میله‌گذاری ۵P است و برای همه پایه‌ها به همین مقدار منظور می‌شود. دارندگان پروانه اشتغال در رشته‌های پی‌جویی و اکتشاف یا استخراج در هر زمینه‌ای (منجمله نقشه‌برداری) و اعضای کارورز با مدرک تحصیلی زمین‌شناسی یا اکتشاف یا استخراج یا نقشه‌برداری، مجاز به انجام این فعالیت هستند.

۵- تعرفه تهیه طرح فنی- ایمنی برای اخذ مجوز برداشت برحسب مجموع حجم برداشت به ترتیب زیر تعیین می‌شود:

- بیش از ۵۰۰ هزار متر مکعب ۱۰۰ P (فعالیت درجه ۲ منظور می‌شود)
- ۲۰۰ - ۵۰۰ هزار متر مکعب ۶۰ P (فعالیت درجه ۳ منظور می‌شود)
- کمتر از ۲۰۰ هزار متر مکعب ۳۰ P (فعالیت درجه ۴ منظور می‌شود)

طرح فنی- ایمنی برای اخذ مجوز برداشت، باید توسط شخصی با دارا بودن پروانه اشتغال در رشته استخراج، در زمینه طراحی و با پایه متناظر با درجه طرح، که فوقاً تعیین شده، تهیه شود.

۶- تعرفه حق‌الزحمه تدریس برای دوره‌های ارتقاء پایه، برمبنای تعرفه نفرساعت متناظر با پایه عضو از مبانی قیمت‌گذاری خدمات مهندسی، تعیین می‌شود. مقدار آن برای دوره‌های نظری، ۳۴ ساعت و برای دوره‌های نظری- عملی، ۴۸ ساعت است. تعیین نوع دوره طبق دستورالعمل‌های امور آموزش و پژوهش سازمان است.

۷- برای تعیین تعرفه حق‌الزحمه نقشه‌بردار میله‌گذاری، طبق شیوه‌نامه تعیین حق‌الزحمه عملیات میله‌گذاری، ابتدا محل کار برحسب شاخص‌های مختلف امتیازدهی می‌شود و جمع این امتیازها، درجه فعالیت را مشخص می‌کند. خلاصه این شاخص‌ها و امتیازهای هر یک به‌ترتیب زیر است:

- فاصله محل از مرکز استان: ۱ تا ۳ امتیاز
- وضعیت جاده: ۱ تا ۳ امتیاز
- وضعیت زمین: ۱ تا ۳ امتیاز
- وضعیت آب و هوا: ۱ تا ۳ امتیاز
- تراکم محدوده‌ای ناحیه: ۱ تا ۴ امتیاز
- مساحت محدوده: ۱ تا ۸ امتیاز

براساس مجموع امتیازها درجه فعالیت به‌ترتیب زیر تعیین می‌شود:

- درجه ۱: بیش از ۲۰ امتیاز
- درجه ۲: ۱۵ تا ۲۰ امتیاز
- درجه ۳: ۱۰ تا ۱۵ امتیاز
- درجه ۴: کمتر از ۱۰ امتیاز

پس از تعیین درجه فعالیت، تعرفه حق‌الزحمه به‌شرح زیر منظور می‌شود:

- فعالیت درجه ۱ ۲۰ P (متناظر با پایه ارشد و یک)
- فعالیت درجه ۲ ۱۸ P (متناظر با پایه یک و دو)
- فعالیت درجه ۳ ۱۴ P (متناظر با پایه دو و سه)

نظام‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها

- فعالیت درجه ۴ P ۱۰ (متناظر با پایه سه و کارورز)

تعیین صلاحیت فنی مسئول میله‌گذاری که در شرح شغل آن شرح داده شده، با طریقه محاسبه حق‌الزحمه که در شیوه‌نامه مربوط آورده شده انطباق دقیق ندارد. تا زمان بررسی مجدد و تعیین روش انطباق آنها، موقتاً پایه‌های متناظر به شرح فوق تعیین می‌شود.

۸- تعرفه حق‌الزحمه برای انجام کامل عملیات نقشه‌برداری در طرح‌های اکتشافی، با پیش‌بینی ۱۵، ۱۰، ۷ و ۷ نفرروز به‌ترتیب برای طرح‌های درجه ۱، ۲، ۳ و ۴ به‌شرح زیر تعیین می‌شود:

برای طرح درجه ۱	۷۵ P	[ نرخ پایه ارشد ۵ P × نفرروز ۱۵ ]
برای طرح درجه ۲	۳۷/۵ P	[ نرخ پایه یک ۳/۷۵ P × نفرروز ۱۰ ]
برای طرح درجه ۳	۱۷/۵ P	[ نرخ پایه دو ۲/۵ P × نفرروز ۷ ]
برای طرح درجه ۴	۱۱/۵ P	[ نرخ پایه سه ۱/۶۵ P × نفرروز ۷ ]

۹- در صورتی که معدن دارای نقشه‌بردار تمام‌وقت نباشد، تعرفه حق‌الزحمه هر بار نقشه‌برداری غیر تمام وقت، برای تهیه نقشه از وضعیت موجود معدن، با پیش‌بینی ۱۰، ۸، ۶ و ۶ نفرروز در هر بار، به‌ترتیب برای معادن درجه ۱، ۲، ۳ و ۴ به‌شرح زیر تعیین می‌شود:

برای معدن درجه ۱	۵۰ P	[ نرخ پایه ارشد ۵ P × نفرروز ۱۰ ]
برای معدن درجه ۲	۳۰ P	[ نرخ پایه یک ۳/۷۵ P × نفرروز ۸ ]
برای معدن درجه ۳	۱۵ P	[ نرخ پایه دو ۲/۵ P × نفرروز ۶ ]
برای معدن درجه ۴	۱۰ P	[ نرخ پایه سه ۱/۶۵ P × نفرروز ۶ ]

۱۰- برای فعالیت بازرسی از معادن تعرفه حق‌الزحمه برای هر برنامه بازرسی از یک معدن به شرح زیر تعیین می‌شود:

معدن درجه ۱	۲۲p
معدن درجه ۲	۱۸p
معدن درجه ۳	۱۵p
معدن درجه ۴	۱۳p

۱۱- مسئول زمین‌شناسی استخراجی، برای معادن درجه یک و دو طبق شرح شغل مربوط باید تمام وقت و به‌ترتیب پایه یک و دو باشد. معادن درجه سه و چهار می‌توانند از خدمات کارشناسان پاره وقت استفاده کنند که در اینصورت حق‌الزحمه آنان بر مبنای نفر ساعت یا نفر روز متناظر با پایه شخص تعیین می‌شود.

جدول خلاصه تعرفه حق الزحمه مشاغل مختلف برای کسر از ظرفیت اشتغال

ردیف	عنوان شغل	میزان اشتغال برحسب ضریب عدد P برای هر پایه		
		ارشد	یک	دو
۱	نفر ساعت	۱	۰/۷۵	۰/۳
۲	نفر روز	۵	۳/۷۵	۲/۵
۳	نفر ماه (برای مشاغل تمام وقت و به تعداد ماه‌ها)	۸۰	۶۰	۴۰
۴	شغل تمام وقت (برای یک سال)	۹۶۰	۷۲۰	۴۸۰
۵	مسئول فنی اکتشاف (غیراز تفصیلی)	۴۰۰	۱۸۰	۹۰
۶	طرح اکتشاف	۹۰	۷۰	۵۰
۷	گزارش پایان اکتشاف	۲۴۰	۱۷۰	۱۱۰
۸	طرح بهره‌برداری معدن	۲۶۰	۱۸۰	۱۱۰
۹	طرح بهره‌برداری کارخانه	۳۴۰	۲۲۵	۱۲۰
۱۰	طرح اصلاحی اکتشاف (برای تمدید پروانه)	۴۵	۳۵	۲۵
۱۱	طرح فنی - ایمنی (برای مجوز برداشت)	۱۰۰	۱۰۰	۶۰
۱۲	ترسیم محدوده (برای اخذ پروانه اکتشاف)	۵	۵	۵
۱۳	مسئول فنی میله‌گذاری	۵	۵	۵
۱۴	تدریس دوره ارتقای پایه نظری	۳۴	۲۵/۵	۱۷
۱۵	تدریس دوره ارتقای پایه نظری - عملی	۴۸	۳۶	۲۴
۱۶	نقشه‌بردار میله‌گذاری	۲۰	۲۰ یا ۱۸	۱۴ یا ۱۰
۱۷	نقشه‌برداری کامل در طرح اکتشافی	۷۵	۳۷/۵	۱۷/۵
۱۸	تهیه نقشه وضعیت موجود معدن - هر بار	۵۰	۳۰	۱۵
۱۹	بازرسی معدن - هر معدن	۲۲	۱۸	۱۵
۲۰	عضو هیأت علمی نیمه وقت - هر نیم‌سال	۲۴۰	۱۸۰	۱۲۰
۲۱	عضو هیأت علمی پاره وقت - هر نیم‌سال	۱۲۰	۹۰	۶۰
۲۲				
۲۳				
	کسر ثابت مجازی در زمینه طراحی	۹۶۰	۷۲۰	۴۸۰