

مقدمه

آمار و اطلاعات ارایه شده در این فصل از نتایج (آمارگیری از معادن در حال بهره برداری) که توسط مرکز آمار ایران اجرا و منتشر می شود و نیز آمارهای ثبتی اداره کل تعاون استان استفاده شده است.

تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است:

معدن: مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که بهره برداری از آن اقتصادی باشد) و ماشین آلات و تجهیزات است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره برداری و کانه آرائی از کانسار ایجاد شده است، کانه آرائی نیز به کلیه عملیات فیزیکی و شیمیایی که به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله از کانه و یا تفکیک کانه ها از یکدیگر صورت می گیرد اطلاق می شود.

معدن در حال بهره برداری: معدنی است که دارای مجوز بهره برداری از وزارت معادن و فلزات (برای معادن غیر از شن و ماسه) یا از شهرداری ها و فرمانداری ها (برای معادن شن و ماسه) می باشد و در سال آمارگیری، حداقل ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته مجموعه ای از عملیات استخراج (در پاره ای از موارد همراه با کانه آرائی) برای بدست آوردن کانه قابل فروش در آن انجام می شود.

مدیریت خصوصی: مدیریتی است که توسط افراد یا مؤسسات خصوصی اعمال می شود.

مدیریت عمومی: مدیریتی است که توسط وزارتخانه ها، سازمان های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانک ها و شهرداری ها اعمال می شود.

شاغلان: کلیه افرادی که در داخل یا خارج معدن بصورت تمام وقت یا پاره وقت برای معدن کار

می کنند که از نظر وظیفه ای که به عهده دارند به شاغلان خط تولید (ماهر، غیرماهر) و سایر، تفکیک میشوند.

شاغلان ماهر خط تولید: کارکنانی هستند که به اعتبار دانش فنی و تجربه ای که کسب کرده اند توانایی انجام قسمتی از کار فنی تولید را داشته باشند، مانند مهندسان، کارگران ماهر، تعمیرکاران و رانندگان.

شاغلان غیرماهر خط تولید: کارکنانی هستند که شغل مورد تصدی آنان در خط تولید نیاز به تعلیم و کسب تجربه ندارد، مانند کارگران ساده، باربران، بارگیران.

سایر شاغلان: کارکنانی هستند که در معدن یا دفتر مرکزی به کار اداری و خدماتی اشتغال دارند و عموماً کارمند نامیده می شوند.

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران: عبارت است از مزد و حقوق و سایر پرداختی های (پول و کالا و...) مزد و حقوق بگیران.

- منظور از مزد و حقوق، مجموع پرداختی های کارگاه به صورت پول و یا کالا تحت عنوان مزد و حقوق به مزد و حقوق بگیران است.

- سایر پرداختی ها (پول و کالا و...) شامل پاداش، اضافه کار، هزینه خوراک و پوشاک، هزینه ایاب و ذهاب، حق اولاد حق عائله مندی، حق مأموریت بدی آب و هوا، سهم کارفرما از بیمه های اجتماعی، خواربار، بلیط اتوبوس و... به مزد و حقوق بگیران است.

تولید مواد معدنی: مجموع مواد معدنی حاصل از یک رشته فعالیت استخراج است که به اشکال گوناگون قابل عرضه در بازار باشد.

ارزش تولیدات: ارزش مواد معدنی استخراج شده و سایر تولیدات معدن به قیمت تولید کننده، یعنی قیمت فروش به مشتریان در محل معدن است.

گزیده اطلاعات

براساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال کشور در سال ۱۳۹۱ تعداد ۴۲ معدن در حال بهره‌برداری در استان وجود داشته است. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد، مجموعاً ۴۴۵ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته‌اند که تعداد شاغلان نسبت به سال ۱۳۹۰، ۱۸ درصد کاهش یافته است.

در همین سال ارزش تولیدات معادن بالغ بر ۲۹۷/۱۱۳ میلیارد ریال بوده که در بین فعالیت‌های مختلف معادن قیر جامد طبیعی (بیتومین) و شن و ماسه به ترتیب با ۱۵۴۵۰۰ و ۱۰۴۵۶۵ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۱ بالغ بر ۲۶۲/۹۱۱ میلیارد ریال بوده است.

۵-۱- مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

جبران خدمات مزدو حقوق بگیران(هزار ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		مدیریت خصوصی	مدیریت عمومی	جمع	
۱۰۸۵۲۸۰	۲۲۷	۲۸	۱	۲۹	.....۱۳۷۵
۳۳۱۷۰۰۰	۳۲۶	۲۸	۲	۳۰	.....۱۳۸۰
۲۲۷۸۵۵۱	۶۹	۸	۵	۱۳	.....۱۳۸۵
۳۱۲۰۴۰۰۰	۴۹۳	۳۷	۸	۴۵	.....۱۳۸۸
۱۸۹۱۰۰۰۰	۳۸۲	۲۹	۸	۳۷	.....۱۳۸۹
۲۵۴۲۴۰۰۰	۵۴۴	۴۰	۳	۴۳	.....۱۳۹۰
۳۱۱۳۷۰۰۰	۴۴۵	۴۱	۱	۴۲	.....۱۳۹۱
.	.	.	.	.	.....استخراج زغال سنگ
۲۵۴۵۱۰۰۰	۴۰۱	۳۵	۱	۳۶	.....استخراج سنگ وشن و ماسه و.....
۵۶۸۶۰۰۰	۴۴	۶	۰	۶	.....استخراج سایر مواد معدنی.....

مأخذ-مرکز آمار ایران

۵-۲- تعداد کل شاغلان با مزد و حقوق معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

سایر کارکنان غیر تولیدی (اداری، مالی و خدمات)	کارکنان خط تولید					جمع	سال و فعالیت
	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنسین	ساده	ماهر		
۶۶	-	-	-	۹۵	۶۶	۲۲۷	.....۱۳۷۵
۱۱۲	-	-	-	۷۱	۱۴۳	۳۲۶	.....۱۳۸۰
۱۸	-	-	-	۲۲	۲۹	۶۹	.....۱۳۸۵
۱۲۸	۱۳۸	۱۸	۱۹	۱۱۸	۷۲	۴۹۳	.....۱۳۸۸
۸۲	۸۷	۱۵	۱۹	۴۴	۱۳۵	۳۸۲	.....۱۳۸۹
۹۳	-	-	-	۱۸۳	۲۶۸	۵۴۴	.....۱۳۹۰
۶۴	۶۵	۱۴	۲	۱۲۰	۱۸۰	۴۴۵	.....۱۳۹۱
.	.	.	.	.	.	.	.....استخراج زغال سنگ
۶۰	۶۱	۹	۱	۱۱۰	۱۶۰	۴۰۱	.....استخراج سنگ وشن و ماسه و.....
۴	۴	۵	۱	۱۰	۲۰	۴۴	.....استخراج سایر مواد معدنی.....

مأخذ-مرکز آمار ایران

۳-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

سال و فعالیت	مقدار تولید	ارزش (هزارریال)
.....۱۳۸۵	۹۲۹۶۸۰	۱۹۳۴۹۴۷۵
.....۱۳۸۸	۴۲۵۹۰۴۳	۱۱۳۷۱۱۰۰۰
.....۱۳۸۹	۳۱۸۸۹۱۷	۱۶۸۶۷۵۰۰۰
.....۱۳۹۰	۳۳۱۴۰۰۰	۱۴۲۶۴۰۰۰۰
.....۱۳۹۱	۲۳۰۶۰۰۰	۲۹۷۱۱۳۰۰۰
.....استخراج زغال سنگ	.	.
.....استخراج سنگ وشن و ماسه و.....	۲۲۷۰۹۷۱	۱۴۲۶۱۳۰۰۰
.....استخراج سایر مواد معدنی	۳۴۹۴۹	۱۵۴۵۰۰۰۰۰

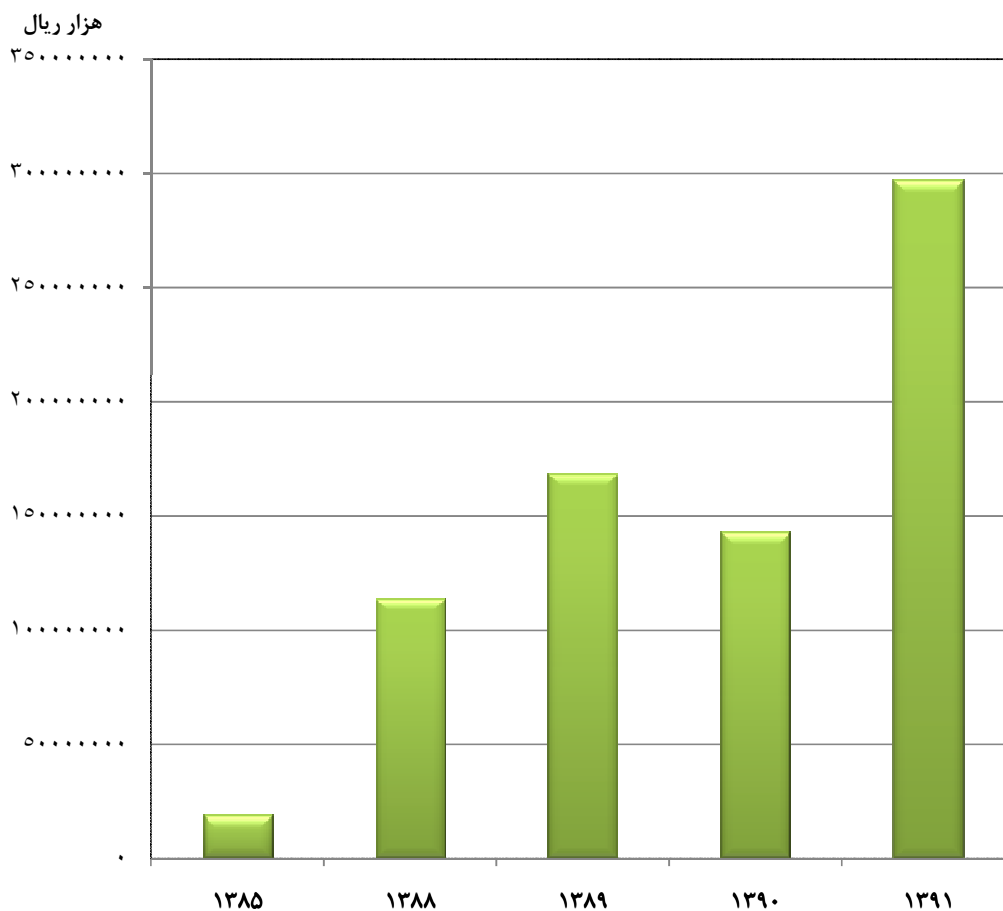
مأخذ-مرکز آمار ایران

۴-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختی ها و دریافتی های معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (هزارریال)

سال و فعالیت	ارزش افزوده	پرداختی ها(داده ها)	دریافتی ها(ستانده ها)
.....۱۳۸۰	۱۱۵۲۹۰۰۰	۷۶۲۷۰۰۰	۱۹۱۵۶۰۰۰
.....۱۳۸۵	۱۰۱۲۵۱۹۷	۹۳۶۴۲۷۸	۱۹۴۸۹۴۷۵
.....۱۳۸۸	۸۹۳۸۵۰۰۰	۳۱۶۷۹۰۰۰	۱۲۱۰۶۴۰۰۰
.....۱۳۸۹	۱۴۶۲۱۲۰۰۰	۲۶۱۶۳۰۰۰	۱۷۲۳۷۵۰۰۰
.....۱۳۹۰	۹۷۰۷۷۰۰۰	۴۷۵۱۲۰۰۰	۱۴۴۵۸۹۰۰۰
.....۱۳۹۱	۲۶۲۹۱۱۰۰۰	۴۶۴۰۵۰۰۰	۳۰۹۳۱۶۰۰۰
.....استخراج زغال سنگ	.	.	.
.....استخراج سنگ وشن و ماسه و.....	۱۰۹۷۶۸۰۰۰	۴۴۰۸۰۰۰۰	۱۵۳۸۴۹۰۰۰
.....استخراج سایر مواد معدنی	۱۵۳۱۴۳۰۰۰	۲۳۲۵۰۰۰	۱۵۵۴۶۷۰۰۰

مأخذ-مرکز آمار ایران

نمودار ۱-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت



مبنا: جدول ۳-۵

۵-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای: سال ۱۳۸۵

فعالیت	ارزش (هزارریال)
جمع کل.....	۲۳۷۰۲۸۹
ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام.....	۱۳۲۲۸۰۰
لوازم و تجهیزات اداری.....	۵۰۰۰
وسایل نقلیه.....	۳۴۰۰۰
ساختمان بدون زمین.....	۱۴۴۹۸۹
راه اختصاصی.....	۶۹۳۵۰۰
توسعه و اکتشافات.....	۸۰۰۰۰
نرم افزارهای رایانه ای.....	۰
سایر.....	۹۰۰۰۰

۵-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای: سال ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	ارزش (هزارریال)
جمع کل.....	۲۴۶۲۹۰۰۰
ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام.....	۲۱۵۲۱۰۰۰
لوازم و تجهیزات اداری.....	۸۵۰۰۰
وسایل نقلیه.....	۱۳۵۲۰۰۰
ساختمان بدون زمین.....	۱۴۶۴۰۰۰
راه اختصاصی.....	۱۴۶۰۰۰
توسعه و اکتشافات.....	۰
نرم افزارهای رایانه ای.....	۱۰۰۰۰
سایر.....	۶۰۰۰۰

۵-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت ونوع اموال سرمایه ای: سال ۱۳۸۹ (دنباله)

فعالیت	ارزش (هزارریال)
جمع کل.....	۱۶۶۴۱۰۰۰
ماشین آلات، ابزار و وسایل کاربردوام.....	۱۰۳۴۳۰۰۰
لوازم و تجهیزات اداری.....	۶۷۰۰۰
وسایل نقلیه.....	۴۱۱۵۰۰۰
ساختمان بدون زمین.....	۹۱۹۰۰۰
راه اختصاصی.....	۱۰۵۱۰۰۰
توسعه واکتشافات.....	۱۲۴۰۰۰
نرم افزارهای رایانه ای.....	۲۲۰۰۰
سایر.....	۰

۵-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت ونوع اموال سرمایه ای: سال ۱۳۹۰ (دنباله)

فعالیت	ارزش (هزار ریال)
جمع کل.....	۲۰۷۱۰۰۰
ماشین آلات، ابزار و وسایل کاربردوام.....	۸۲۵۰۰۰
لوازم و تجهیزات اداری.....	۰
وسایل نقلیه.....	۱۱۹۴۰۰۰
ساختمان بدون زمین.....	۵۲۰۰۰
راه اختصاصی.....	۰
توسعه واکتشافات.....	۰
نرم افزارهای رایانه ای.....	۰
سایر.....	۰

۵-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت ونوع اموال سرمایه ای: سال ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	ارزش (هزار ریال)
جمع کل.....	۲۷۷۵۶۰۰۰
ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام.....	۱۹۳۵۱۰۰۰
لوازم و تجهیزات اداری.....	۲۱۰۰۰۰
وسایل نقلیه.....	۴۳۸۰۰۰۰
ساختمان بدون زمین.....	۲۰۵۵۰۰۰
راه اختصاصی.....	۱۲۵۹۰۰۰
توسعه و اکتشافات.....	۵۰۰۰۰۰
نرم افزارهای رایانه ای.....	۱۰۰۰
سایر.....	۰