

مقدمه:

آمار گیری و انتشار مستمر آمار فعالیتهای مربوط به معادن از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنایع و معادن وقت آغاز شد. این آمار ها هر سال همزمان با انتشار نشریه ((آمار فعالیتهای صنعتی)) به شکل ضمیمه نشریه مزبور به چاپ می رسید. ولی از سال ۱۳۳۹ آمارهای مزبور در نشریه ای مستقل تحت عنوان ((آمار فعالیتهای معدنی ایران)) منتشر گردید. اولین سرشماری از معادن کشور در آذر ماه ۱۳۴۲ توسط وزارت اقتصاد وقت انجام گرفت. از سال ۱۳۴۲ تا سال ۱۳۵۳، دفتر وزارت اقتصاد با استفاده از آمارهای دفاتر معادن مختلف مناطق کشور، هر سال آماری از فعالیتهای معادن جمع آوری و منتشر می کرد. در سال ۱۳۵۳، دومین سرشماری از معادن متشکل کشور با همکاری مرکز آمار ایران و وزارت صنایع و معادن وقت انجام گرفت. از سال ۱۳۵۳ تا سال ۱۳۵۷، مرکز آمار ایران، به طور سالانه بخشی از معادن را تحت عنوان معادن منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال ۱۳۵۷ تا سال ۱۳۶۳ به دلیل عدم اجرای طرحهای آماری و نیز فراهم نبودن آمارهای ثبتی جامع، این بخش از فعالیتهای اقتصادی دچار خلاء آماری شد. در سالهای ۱۳۶۴ و ۱۳۶۵، مرکز آمار ایران به آمارگیری از معادن تحت پوشش بخش عمومی اقدام کرد و در سال ۱۳۶۶ سومین سرشماری از معادن کشور را به اجرا درآورد. از سال ۱۳۶۷ تا سال ۱۳۸۱ به استثنای سال ۱۳۷۰، آمارگیری از معادن کشور هر ساله انجام پذیرفت آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل از نتایج آمارگیری از معادن در حال بهره برداری سالهای ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۱ در سطح استان و آمارهای گزارش شده توسط اداره کل تعاون استان حاصل شده است که شامل مشخصات عمومی و عملکرد اقتصادی معادن و مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی معدنی در استان می باشد. لازم به ذکر است که طرح آمارگیری از معادن در حال بهره برداری برای سال ۱۳۸۳ اجرا نگردیده است. بنابراین اطلاعات سال فوق موجود نمی باشد.

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

□ معدن:

مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که بهره برداری از آن اقتصادی می باشد) و ماشین آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره برداری و کانه آرایی از کانسار ایجاد شده است. کانه آرایی 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 شهرداریها و فرمانداریها (برای معادن شن و ماسه) می باشد و در سال آمارگیری حداقل مدت ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته مجموعه ای از عملیات استخراج (در پاره ای از موارد همراه با کانه آرایی) برای به دست 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، سازمانهای دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانکها و شهرداریها اعمال می شود.

□ شاغلان:

کلیه افرادی هستند که در داخل معدن یا خارج معدن به صورت تمام وقت یا پاره وقت برای معدن کار می کنند. شاغلان از نظر وظیفه ای که به عهده دارند به شاغلان خط تولید (ماهر و غیر ماهر) و سایر شاغلان تفکیک می شوند.

□ **شاغلان ماهر خط تولید:**

کارکنانی هستند که به اعتبار دانش فنی و تجربه ای که کسب کرده اند توانایی انجام یک قسمت از کار فنی خط تولید را داشته باشند مانند مهندسان، تکنسینهای فنی، استادکاران، سرکارگران، کارگران ماهر، تعمیر کاران و رانندگان.

□ **شاغلان غیر ماهر خط تولید:**

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

□ **سایر شاغلان:**

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

□ **جبران خدمات مزد و حقوق بگیران:**

عبارت است از مزد و حقوق و سایر پرداختیها (پول، کالا و ...) به مزد و حقوق بگیران.
- منظور از مزد و حقوق، مجموع پرداختیهای کارگاه به صورت پول و یا کالا تحت عنوان مزد و حقوق به مزد و حقوق بگیران است.

- سایر پرداختیها (پول، 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 به بازار می باشد. شایان ذکر است که در بعضی از رشته فعالیتهای یا معادن، مواد معدنی به همان صورتی که از کانسار استخراج می شود عرضه می گردد در صورتی که در بعضی دیگر از رشته فعالیتهای یا معادن مواد استخراج شده پس از انجام عملیات فیزیکی یا شیمیایی لازم به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله، تفکیک کانی ها و یا افزایش عیار ماده خام به بازار عرضه می شود. ضمناً در یک رشته فعالیت ممکن است چند ماده معدنی به دست

آید مثلاً در رشته فعالیت «استخراج سنگ مس» کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن حاصل می شود که مجموع آنها تولید رشته فعالیت مزبور محسوب می شود.

□ ارزش تولیدات:

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

□ سرمایه گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه ای):

عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه ای (ماشین آلات، ابزار و وسایل کار با دوام و تجهیزات اداری وسایل نقلیه، ساختمان و زمین که عمر اقتصادی آنها حداقل یکسال باشد و برای انجام فعالیتهای تولید به کار گرفته شوند) شامل ارزش خرید، تحصیل یا ساخت اموال سرمایه ای جدید و هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای موجود در معدن، منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه ای.

□ ارزش افزوده:

عبارت است از ارزش دریافتیها (ستانده ها) منهای ارزش پرداختیها (داده ها)

□ ارزش دریافتیها (ستانده ها):

عبارت از ارزش تولیدات مواد معدنی، سایر تولیدات، ساخت و تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط شاغلان و سایر دریافتیهای معادن که شامل دریافتی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین آلات، آزمایشگاه و... می باشد.

□ ارزش پرداختیها (داده ها):

عبارت است از ارزش مواد و ابزار و وسایل کار کم دوام، سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و سایر پرداختیها که شامل پرداختی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین آلات، آزمایشگاه و ... می باشد.

□ شرکت تعاونی معدن:

شرکت تعاونی است که در زمینه استخراج، بهره برداری و فروش مواد استخراج شده از معادن فعالیت دارد.

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

سال و فعالیت	تعداد معادن			تعداد شاغلان	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (هزار ریال)
	جمع	مدیریت عمومی	مدیریت خصوصی		
..... ۱۳۷۰	۸۲	۲۰	۶۲	۹۰۷	۱۶۱۰۷۳۲
..... ۱۳۷۵	۵۷	۵	۵۲	۱۰۵۴	۲۶۷۲۱۹۴
..... ۱۳۸۰	۱۵۱	۱۲	۱۰۱	۱۵۴۲	۱۹۰۶۹۱۳۶
..... ۱۳۸۲	۱۰۴	۱۲	۹۲	۱۳۲۴	۳۱۱۳۴۷۳۶
..... ۱۳۸۵	۱۰۰	۱۱	۸۹	۱۲۹۹	۴۱۷۹۷۱۶۶
..... ۱۳۸۶ (۱)	۱۳۳	۴	۱۲۹	۲۰۴۱	۸۰۳۶۰۰۰۰
..... ۱۳۸۷	۱۴۸	۶	۱۴۲	۲۲۰۰	۱۱۴۰۰۷۰۰۰
..... ۱۳۸۸	۱۹۵	۱۱	۱۸۴	۲۴۴۸	۱۲۸۶۴۴۰۰۰
فعالیت استخراج:					
..... سنگ آهن	۵	۰	۵	۱۰۸	۵۸۲۸۰۰۰
..... سرب و روی	۳	۰	۳	۱۱۳	۴۹۴۶۰۰۰
..... شن و ماسه	۱۹	۵	۱۴	۱۸۱	۹۱۵۴۰۰۰
..... سنگهای تزئینی	۶۹	۲	۶۷	۱۲۵۱	۶۷۴۳۵۰۰۰
..... سنگ لاشه	۳۲	۳	۲۹	۲۹۰	۱۳۷۴۱۰۰۰
..... سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
..... سنگ آهک	۱۱	۰	۱۱	۱۹۰	۱۱۴۴۷۰۰۰
..... سنگ گچ	۱۰	۰	۱۰	۶۹	۳۶۱۱۰۰۰
..... کائولن و خاک نسوز	۱۴	۰	۱۴	۵۸	۳۳۴۷۰۰۰
..... دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰
..... بنتونیت و گل سر شور	۲	۰	۲	۷	۴۷۵۰۰۰
..... سولفات سدیم	۱	۱	۰	۱۴	۳۱۸۰۰۰
..... باریت	۹	۰	۹	۴۵	۱۹۵۸۰۰۰
..... خاک سرخ و زرد	۱	۰	۱	۱	۶۴۰۰۰
..... فلورین	۴	۰	۴	۳۳	۲۲۷۴۰۰۰
..... سنگ سیلیس	۶	۰	۶	۳۵	۱۹۹۱۰۰۰
..... فلدسپات	۹	۰	۹	۵۳	۲۰۵۵۰۰۰
..... تالک	۰	۰	۰	۰	۰

(۱) بدون شن و ماسه می باشد.

مأخذ: مرکز آمار ایران

۲-۵- تعداد معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

فعالیت استخراج									جمع	سال و شهرستان
کائولن و خاک نسوز	سنگ گچ	سنگ آهک	سنگ بالاست	سنگهای لاشه	سنگهای تزئینی	شن و ماسه	سرب و روی	سنگ آهن		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۲	۱۳۷۰
۱	۳	۲	۱	۵	۱۵	۱۶	۲	۲	۵۷	۱۳۷۵
۵	۸	۵	۰	۸	۲۸	۲۵	۳	۴	۱۱۳	۱۳۸۰
۷	۷	۸	۰	۳	۳۳	۲۴	۲	۲	۱۰۴	۱۳۸۲
۶	۸	۶	۰	۱۴	۴۳	۰	۳	۴	۱۰۰	۱۳۸۵
۸	۸	۱۰	۰	۲۳	۵۴	۰	۳	۶	۱۳۳	۱۳۸۶
۱۳	۱۰	۸	۰	۲۵	۵۸	۰	۴	۵	۱۴۸	۱۳۸۷
۱۴	۱۰	۱۱	۰	۳۲	۶۹	۱۹	۳	۵	۱۹۵	۱۳۸۸



۲-۵- تعداد معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت (دنباله)

سال و شهرستان	سایر فعالیتها									سایر
	دولومیت	بنتونیت و گل سر شور	سولفات سدیم	باریت	خاک سرخ و زرد	فلورین	سنگ سیلیس	فلدسپات	تالک	
.....۱۳۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....۱۳۷۵	۱	۱	۱	۴	۱	۰	۱	۰	۰	۰
.....۱۳۸۰	۱	۱	۱	۱۰	۲	۲	۳	۶	۱	۰
.....۱۳۸۲	۱	۰	۱	۸	۲	۲	۱	۳	۰	۰
.....۱۳۸۵	۰	۰	۱	۷	۱	۴	۱	۱	۱	۰
.....۱۳۸۶	۰	۱	۱	۸	۰	۴	۲	۴	۱	۰
.....۱۳۸۷	۰	۱	۱	۱۱	۱	۴	۳	۴	۰	۰
.....۱۳۸۸	۰	۲	۱	۹	۱	۴	۶	۹	۰	۰

مأخذ: مرکز آمار ایران

۳-۵- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر (۱)		
۱۸۰	۲۶۷	۴۶۴	۹۱۱	 ۱۳۷۰
۲۴۹	۲۰۱	۶۰۴	۱۰۵۴	 ۱۳۷۵
۲۷۴	۴۱۵	۸۵۳	۱۵۴۲	 ۱۳۸۰
۲۶۴	۲۷۴	۷۸۶	۱۳۲۴	 ۱۳۸۲
۲۷۷	۴۲۷	۵۹۵	۱۲۹۹	 ۱۳۸۵
۴۰۵	۵۶۸	۱۰۶۸	۲۰۴۱	 ۱۳۸۶
۴۵۶	۵۱۷	۱۲۲۷	۲۲۰۰	 ۱۳۸۷
۵۱۵	۴۳۱	۱۵۰۲	۲۴۴۸	 ۱۳۸۸
فعالیت استخراج:				
۳۰	۱۴	۶۴	۱۰۸	 سنگ آهن
۱۷	۴۵	۵۱	۱۱۳	 سرب و روی
۳۴	۳۷	۱۱۰	۱۸۱	 شن و ماسه
۲۳۹	۲۱۲	۸۰۰	۱۲۵۱	 سنگ تزئینی
۸۱	۴۶	۱۶۳	۲۹۰	 سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	 سنگ بالاست
۲۷	۱۷	۱۴۶	۱۹۰	 سنگ آهک
۲۱	۱۱	۳۷	۶۹	 سنگ گچ
۲۰	۱۰	۲۸	۵۸	 کائولن و خاک نسوز
۰	۰	۰	۰	 دولومیت
۱	۲	۴	۷	 بنتونیت و گل سرشور
۱	۲	۱۱	۱۴	 سولفات سدیم
۱۱	۱۰	۲۴	۴۵	 باریت
۰	۰	۱	۱	 خاک سرخ و زرد
۷	۵	۲۱	۳۳	 فلورین
۱۰	۱۰	۱۵	۳۵	 سنگ سلیس
۱۶	۱۰	۲۷	۵۳	 فلدسپات
۰	۰	۰	۰	 تالک

(۱) شامل کارگران ماهر، تکنسین ها، مهندسين و امور حمل و نقل می باشد.

مأخذ: مرکز آمار ایران

۴-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

(تن - هزارریال)

فعالیت	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش
	۱۳۸۰	۱۳۸۰	۱۳۸۲	۱۳۸۲	۱۳۸۵	۱۳۸۵
جمع	۳۶۰۲۵۰۴	۱۱۵۳۶۸۶۷۸	۳۸۶۹۶۱۸	۱۷۸۵۷۲۳۵۴	۴۰۷۶۷۹۷	۲۸۷۲۹۰/۵۴۶
فعالیت استخراج:						
سنگ آهن	۳۲۱۷۳۶	۱۱۳۰۰۸۲۲	۴۳۳۹۶۶	۱۵۸۱۷۸۴۴۳	۴۹۵۰۰۰	۲۲۰۵۶/۰۰۰
سرب و روی	۸۷۰۹۸	۱۱۴۷۴۶۰	۴۳۵۰	۸۲۴۷۰۰۰	۱۱۶۸۱۰	۷۳۳۲۰/۰۷۴
شن و ماسه	۱۰۶۴۵۴۰	۲۵۳۱۱۸۸	۷۱۶۲۷۹	۱۶۰۵۸۴۰۰	۰	۰
سنگهای تزئینی	۵۱۹۱۵۴	۳۹۷۲۴۲۷۴	۶۹۵۰۳۹	۶۶۴۶۱۲۳۷	۶۹۲۰۵۴	۲۳۶/۱۲۷۴۷۵
سنگ لاشه	۲۲۴۵۰۵	۲۶۹۰۸۰۲	۴۲۸۱۴	۷۰۱۵۵۱	۴۹۹۰۰۰	۱۶۰۸۳/۹۰۰
سنگ بالاست	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۵۶۶۳۴۱	۳۱۵۱۰۶۵۶	۸۷۵۸۹۸	۱۰۴۴۳۶۳۲	۱۴۰۷۰۰۰	۱۳۱۱۳/۰۰۰
سنگ گچ	۴۸۲۷۱۲	۴۲۸۱۷۵۶	۹۰۱۶۱۴	۹۰۵۶۱۴۰	۵۵۵۲۴۷	۸۱۸۹/۸۴۶
کائولن و خاک نسوز	۱۳۰۴۰۰	۱۳۷۰۲۸۶	۹۹۲۸۷	۲۶۷۳۳۷۹	۷۰۵۰۰	۳۹۵۰/۰۰۰
دولومیت	۴۰۱۱	۶۸۹۲۱۸	۱۰۳۶۰	۷۲۵۲۰۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشور	۳۰۰۰۰	۵۳۳۹۱۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۱۲۰۰۰۰	۱۳۰۸۴۰۰۰	۴۸۰۰۰	۴۱۰۲۵۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۹۰۰۰/۰۰۰
باریت	۳۰۶۵۸	۳۸۲۲۷۶۷	۱۱۹۳۳	۲۳۰۴۷۷۰	۲۲۰۲۸	۴۳۱۷/۲۴۰
خاک سرخ و زرد	۸۱۰	۱۶۹۲۷۵	۲۷۰۰	۳۰۹۴۷۲	۲۵۰	۴۱/۲۵۰
فلورین	۸۳۲۶	۶۴۹۴۰۰	۱۱۱۶۳	۳۴۳۵۵۸۰	۱۷۴۰۸	۷۱۶۴/۰۰۰
سنگ سیلیس	۳۲۵۰	۹۶۱۰۰۰	۹۴۲۵	۶۵۹۷۵۰	۱۲۰۰۰	۱۲۰۰/۰۰۰
فلدسپات	۴۱۱۳	۶۰۰۱۸۹	۶۷۹۰	۵۹۲۸۰۰	۴۵۰۰	۷۸۰/۰۰۰
تالک	۴۸۵۰	۳۰۱۶۷۵	۰	۰	۵۰۰۰	۶۰۰/۰۰۰

۴-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت (دنباله)

تن - میلیون ریال

فعالیت	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش
فعالیت	۱۳۸۶	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۸
جمع	۸۶۵۶۰۳۷	۶۰۲۸۶۹	۱۰۱۴۹۸۱۳	۱۰۲۷۱۶۴	۱۰۱۵۸۵۶۸	۱۱۲۱۰۰۴
فعالیت استخراج:						
سنگ آهن	۷۱۵۵۰۵	۴۹۲۶۲	۱۱۴۸۳۸۸	۱۴۲۹۳۶	۹۲۴۳۳۵	۱۲۷۷۶۰
سرب و روی	۱۶۸۷۲	۷۲۵۵۶	۶۹۶۰۴	۷۶۲۳۵	۲۴۸۵۹	۸۴۶۸۴
شن و ماسه	۰	۰	۰	۰	۰	۴۴۱۹۶
سنگهای تزئینی	۱۱۳۰۷۹۹	۳۱۹۳۲۴	۱۵۴۲۹۳۷	۵۷۷۲۶۷	۱۶۰۰۷۵۳	۵۸۶۱۴۷
سنگ لاشه	۶۹۵۱۵۶	۲۷۸۲۰	۹۸۹۷۸۴	۴۰۷۸۰	۱۲۱۶۳۶۱	۵۶۰۴۱
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۴۷۰۳۱۷۵	۵۲۳۳۶	۴۶۱۳۳۳۴	۶۴۲۱۶	۴۸۰۱۵۸۰	۸۷۹۲۰
سنگ گچ	۷۰۵۰۰	۱۲۲۰۵	۸۱۳۳۵۸	۱۸۵۳۵	۷۷۷۵۰۰	۱۴۰۸۰
کائولن و خاک نسوز	۹۶۸۰۰	۳۸۱۰	۲۱۲۳۲۵	۱۵۹۲۹	۱۲۱۰۰۰	۱۴۱۲۰
دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشور	۲۰۰۰	۱۵۰	۷۰۰۰	۵۶۰	۳۰۸۰۰	۳۰۵۲
سولفات سدیم	۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۶۳۰۸۸۵	۶۰۵۶۵	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
باریت	۲۴۹۲۲	۴۲۴۱	۳۳۴۶۳	۱۰۳۱۳	۲۹۴۵۸	۹۵۹۷
خاک سرخ و زرد	۰	۰	۳۰۰۰	۵۴۰	۲۰۰۰	۴۰۰
فلورین	۲۷۱۵۸	۱۷۴۴۵	۲۱۲۳۰	۱۲۰۷۱	۱۸۱۳۲	۱۳۹۸۹
سنگ سیلیس	۱۷۰۰۰	۱۸۷۰	۳۳۰۰۰	۳۱۴۰	۶۲۵۰۰	۱۴۵۰۹
فلدسپات	۱۹۶۵۰	۱۶۷۰	۳۱۵۰۵	۴۰۷۷	۴۹۲۹۰	۸۰۱۰
تالک	۲۰۰۰	۱۸۰	۰	۰	۰	۶۴۹۹

(۱) به استثنای شن و ماسه و سنگ بالاست که بر حسب واحد متر مکعب محاسبه می شوند.

مأخذ: مرکز آمار ایران

۵-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختیها و دریافتهای معادن در حال بهره برداری برحسب
فعالیت: ۱۳۸۸ (هزار ریال)

دریافتهای (ستانده ها)	پرداختیها (داده ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۱۱۷۰۹۷۴	۲۱۵۲۲۱	۹۵۵۷۵۲	جمع
			فعالیت استخراج:
۱۳۳۶۱۹	۱۱۹۹۴	۱۲۱۶۲۵	سنگ آهن
۸۶۰۴۰	۱۳۰۸۱	۷۲۹۵۹	سرب و روی
۴۸۰۲۸	۱۵۶۰۷	۳۲۴۲۱	شن و ماسه
۶۱۶۴۴۰	۱۰۴۵۵۰	۵۱۱۸۹۰	سنگهای تزئینی
۶۲۱۸۸	۱۹۱۷۱	۴۳۰۱۷	سنگ لاشه
.	.	.	سنگ بالاست
۹۳۸۶۵	۱۹۹۸۷	۷۳۸۷۸	سنگ آهک
۱۴۷۵۸	۴۵۲۶	۱۰۲۳۲	سنگ گچ
۱۹۵۵۰	۶۰۵۵	۱۳۴۹۴	کائولن و خاک نسوز
.	.	.	دولومیت
۵۵۰۲	۱۴۵۷	۴۰۴۵	بنتونیت و گل سرشور
۵۰۷۰۰	۴۰۵۹	۴۶۶۴۱	سولفات سدیم
۹۹۱۴	۳۶۵۸	۶۲۵۶	باریت
۴۰۲	۲۰۴	۱۹۸	خاک سرخ و زرد
۱۴۰۳۷	۶۳۵۷	۷۶۸۰	فلورین
۸۶۵۸	۲۰۰۹	۶۶۴۹	سنگ سیلیس
۷۲۷۳	۲۵۰۶	۴۷۶۷	فلدسپات
.	.	.	تالک

مأخذ: مرکز آمار ایران

۵-۶- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای: ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین آلات، ابزار و وسایل کاربادوام	لوازم وتجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)	راه اختصاصی	توسعه و اکتشافات	سایر (۱)
جمع.....	۱۸۱۹۴۸	۱۶۲۴۴۰	۱۳۲۳	۵۶۲۰	۷۳۶۹	۲۹۰۵	۲۲۹۱	۳۴۶
فعالیت استخراج:								
سنگ آهن	۹۲۷۱	۸۸۸۶	۱۰	۰	۳۳۰	۴۵	۰	۲۰
سرب و روی	۹۵۹۲	۸۵۳۲	۱۹۷	۵۸۸	۱۹۰	۱۵	۷۰	۲۴
شن و ماسه	۱۰۲۴۸	۷۳۴۵	۲۷۵	۹۸۰	۹۰۶	۵۶۶	۱۷۶	۷۴
سنگهای تزئینی	۹۶۱۹۳	۹۰۵۳۰	۲۸۸	۲۱۸۶	۱۳۵۱	۹۶۸	۸۷۰	۱۱۲
سنگ لاشه	۲۵۲۳۶	۲۰۷۵۱	۲۸۷	۱۲۶۳	۲۲۷۴	۴۹۶	۱۶۵	۱
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۶۰۸۰	۳۶۹۰	۲۰	۲۵۰	۲۰۰۰	۱۲۰	۰	۲۹
سنگ گچ	۱۶۹۹	۶۳۹	۰	۱۴	۰	۹۶	۹۵۰	۷
کائولن و خاک نسوز...	۷۰۵۵	۶۶۳۵	۴۷	۵۰	۱۲۰	۱۴۳	۶۰	۶۶
دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشور	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
سولفات سدیم	۶۲۰	۶۰۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	۰
باریت	۵۷۲۷	۵۵۵۳	۳۰	۵۹	۴۵	۴۰	۰	۰
خاک سرخ و زرد	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۹۴۰	۸۵۵	۰	۶۰	۱۵	۱۰	۰	۰
سنگ سیلیس	۷۹۷۳	۷۳۷۷	۱۶۲	۵۰	۲۸	۳۵۶	۰	۰
فلدسپات	۱۳۱۰	۱۰۴۳	۷	۱۲۰	۱۱۰	۳۰	۰	۳
تالک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

(۱) نرم افزار رایانه ای و سایر می باشد.

مأخذ: مرکز آمار ایران

۷-۵- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی معدنی فعال در پایان سال (ریال)

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه
..... ۱۳۷۰	۱۹	۱۵۷	۲۰۸	۴۰۷۶۰۰۰۰
..... ۱۳۷۵	۳۰	۲۴۹	۲۸۹	۸۲۸۲۵۰۰۰
..... ۱۳۸۰	۴۱	۳۴۰	۳۹۱	۱۱۱۵۲۰۰۰۰
..... ۱۳۸۵	۵۷	۴۵۸	۵۴۹	۲۸۹۸۵۳۰۰۰
..... ۱۳۸۶	۵۷	۴۵۸	۵۴۹	۲۸۹۸۵۳۰۰۰
..... ۱۳۸۷	۶۲	۵۰۳	۵۶۱	۲۹۳۴۹۳۰۰۰
..... ۱۳۸۸	۶۱	۵۰۴	۵۳۷	۲۵۲۸۳۸۰۰۰
..... ۱۳۸۹	۴۴	۳۶۷	۴۴۸	۲۳۶۶۷۳۰۰۰
..... آشتیان (۱)	۰	۰	۰	۰
..... اراک (۱)	۱	۹	۱۶	۱۳۵۰۰۰۰
..... تفرش	۰	۰	۰	۰
..... خمین	۱	۷	۱۰	۲۶۰۰۵۰۰۰
..... خنداب (۱)	۰	۰	۰	۰
..... دلیجان	۲	۱۴	۴	۶۶۰۰۰۰۰
..... زرنديه	۱	۷	۷	۲۱۰۰۰۰۰
..... ساوه	۹	۶۸	۷۶	۸۲۳۱۵۰۰۰
..... شازند	۴	۳۵	۳۹	۶۶۰۵۰۰۰۰
..... فراهان	۲	۱۴	۱۰	۱۴۰۰۰۰۰
..... کمیجان (۱)	۰	۰	۰	۰
..... محلات	۲۴	۲۱۳	۲۸۶	۵۲۱۱۳۰۰۰

(۱) اطلاعات آشتیان، خنداب و کمیجان در اراک منظور شده است.

مأخذ: اداره کل تعاون استان مرکزی