

آمار گیری و انتشار مستمر آمار فعالیتهای مربوط به معادن از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنایع و معادن وقت آغاز شد. این آمارها 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:

□ **معادن:**

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 آرایبی از کانسار ایجاد شده است. کانه آرایبی 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.

□ **معادن 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 آرایبی) 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 فعالیتها یا معادن، مواد معدنی به همان صورتی که از کانسار استخراج می شود عرضه می گردد در صورتی که در بعضی دیگر از رشته فعالیتها 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 دریافتهای (ستانده ها) منهای ارزش پرداختیها (داده ها)

□ **ارزش دریافتهای (ستانده ها):**

عبارت از ارزش تولیدات مواد معدنی، سایر تولیدات، ساخت و تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط شاغلان و سایر دریافتهای 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

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (هزار ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		مدیریت خصوصی	مدیریت عمومی	جمع	
۱۶۱۰۷۳۲	۹۰۷	۶۲	۲۰	۸۲	..... ۱۳۷۰
۲۶۷۲۱۹۴	۱۰۵۴	۵۲	۵	۵۷	..... ۱۳۷۵
۱۹۰۶۹۱۳۶	۱۵۴۲	۱۰۱	۱۲	۱۵۱	..... ۱۳۸۰
۳۱۱۳۴۷۳۶	۱۳۲۴	۹۲	۱۲	۱۰۴	..... ۱۳۸۲
۴۱۷۳۱۲۱۳	۱۳۸۰	۶۵	۱۰	۷۵	..... ۱۳۸۴
۴۱۷۹۷۱۶۶	۱۲۹۹	۸۹	۱۱	۱۰۰	..... ۱۳۸۵
۸۰۳۶۰۰۰۰	۲۰۴۱	۱۲۹	۴	۱۳۳	..... (۱) ۱۳۸۶
۱۱۴۰۰۷۰۰۰	۲۲۰۰	۱۴۲	۶	۱۴۸	..... ۱۳۸۷
					فعالیت استخراج:
۱۴۷۹۰۰۰۰	۱۲۶	۴	۱	۵	..... سنگ آهن
۶۵۸۷۰۰۰	۱۲۲	۴	۰	۴	..... سرب و روی
.	.	.	.	.	..... شن و ماسه
۵۵۴۴۸۰۰۰	۱۱۰۰	۵۶	۲	۵۸	..... سنگهای تزئینی
۱۰۳۶۵۰۰۰	۲۵۹	۲۳	۲	۲۵	..... سنگ لاشه
.	.	.	.	.	..... سنگ بالاست
۱۰۱۸۳۰۰۰	۱۸۴	۸	۰	۸	..... سنگ آهک
۳۷۶۶۰۰۰	۸۷	۱۰	۰	۱۰	..... سنگ گچ
۳۷۶۹۰۰۰	۱۱۳	۱۳	۰	۱۳	..... کائولن و خاک نسوز
.	.	.	.	.	..... دولومیت
۱۶۴۰۰۰	۳	۱	۰	۱	..... بنتونیت و گل سر شور
۵۸۹۰۰۰	۱۰	۰	۱	۱	..... سولفات سدیم
۳۹۸۰۰۰۰	۸۷	۱۱	۰	۱۱	..... باریت
۱۶۲۰۰۰	۶	۱	۰	۱	..... خاک سرخ و زرد
۲۶۸۴۰۰۰	۵۱	۴	۰	۴	..... فلورین
۷۱۹۰۰۰	۲۴	۳	۰	۳	..... سنگ سیلیس
۸۰۱۰۰۰	۲۸	۴	۰	۴	..... فلدسپات
.	.	.	.	.	..... تالک

(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 تزیینی	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	۹	۴	۰	۱۱	۲۷	۰	۲	۳	۷۵	.....۱۳۸۴
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



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

سایر	سایر فعالیتها									سال و شهرستان
	تالک	فلد سپات	سنگ سیلیس	فلورین	خاک سرخ و زرد	باریت	سولفات سدیم	بنتونیت و گل سر شور	دولومیت	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	.....۱۳۷۰
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۴	۱	۱	۱	.....۱۳۷۵
۰	۱	۶	۳	۲	۲	۱۰	۱	۱	۱	.....۱۳۸۰
۰	۰	۳	۱	۲	۲	۸	۱	۰	۱	.....۱۳۸۲
۰	۱	۰	۱	۴	۱	۵	۱	۰	۰	.....۱۳۸۴
۰	۱	۱	۱	۴	۱	۷	۱	۰	۰	.....۱۳۸۵
۰	۱	۴	۲	۴	۰	۸	۱	۱	۰	.....۱۳۸۶
۰	۰	۴	۳	۴	۱	۱۱	۱	۱	۰	.....۱۳۸۷

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
۲۹۱	۴۳۳	۶۵۶	۱۳۸۰	..... ۱۳۸۴
۲۷۷	۴۲۷	۵۹۵	۱۲۹۹	..... ۱۳۸۵
۴۰۵	۵۶۸	۱۰۶۸	۲۰۴۱	..... ۱۳۸۶
۴۵۶	۵۱۷	۱۲۲۷	۲۲۰۰	..... ۱۳۸۷
فعالیت استخراج:				
۴۹	۲۹	۴۸	۱۲۶	..... سنگ آهن
۲۹	۳۴	۵۹	۱۲۲	..... سرب و روی
۰	۰	۰	۰	..... شن و ماسه
۲۱۸	۲۷۲	۶۱۰	۱۱۰۰	..... سنگ تزئینی
۵۴	۶۲	۱۴۳	۲۵۹	..... سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	..... سنگ بالاست
۱۱	۴۱	۱۳۲	۱۸۴	..... سنگ آهک
۱۷	۲۴	۴۶	۸۷	..... سنگ گچ
۳۲	۲۷	۵۴	۱۱۳	..... کائولن و خاک نسوز
۰	۰	۰	۰	..... دولومیت
۰	۰	۳	۳	..... بنتونیت و گل سرشور
۲	۰	۸	۱۰	..... سولفات سدیم
۲۵	۱۷	۴۵	۸۷	..... باریت
۲	۲	۲	۶	..... خاک سرخ و زرد
۵	۱	۴۵	۵۱	..... فلورین
۶	۵	۱۳	۲۴	..... سنگ سلیس
۶	۳	۱۹	۲۸	..... 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	۱۳۸۴	۱۳۸۴
جمع	۳۶۰۲۵۰۴	۱۱۵۳۶۸۶۷۸	۳۸۶۹۶۱۸	۱۷۸۵۷۲۳۵۴	۴۱۱۹۱۵۶	۳۲۳۰۱۱۴۳۵
فعالیت استخراج:						
سنگ آهن	۳۲۱۷۳۶	۱۱۳۰۰۸۲۲	۴۳۳۹۶۶	۱۵۸۱۷۸۴۴۳	۵۸۱۴۲۰	۳۰۰۰۰۹۱۲
سرب و روی	۸۷۰۹۸	۱۱۴۷۴۶۰	۴۳۵۰	۸۲۴۷۰۰۰	۸۹۱۶	۴۹۵۰۷۸۹۰
شن و ماسه	۱۰۶۴۵۴۰	۲۵۳۱۱۸۸	۷۱۶۲۷۹	۱۶۰۵۸۴۰۰	.	.
سنگهای تزئینی	۵۱۹۱۵۴	۳۹۷۲۴۲۷۴	۶۹۵۰۳۹	۶۶۴۶۱۲۳۷	۹۹۰۸۴۸	۱۷۷۶۰۱۶۲۹
سنگ لاشه	۲۲۴۵۰۵	۲۶۹۰۸۰۲	۴۲۸۱۴	۷۰۱۵۵۱	۴۴۳۲۵۰	۱۲۷۳۰۰۰۰
سنگ بالاست .....	...	...	.	.	.	.
سنگ آهک	۵۶۶۳۴۱	۳۱۵۱۰۶۵۶	۸۷۵۸۹۸	۱۰۴۴۶۳۲	۸۰۵۰۰۰	۱۸۸۷۰۰۰۰
سنگ گچ	۴۸۲۷۱۲	۴۲۸۱۷۵۶	۹۰۱۶۱۴	۹۰۵۶۱۴۰	۶۸۰۵۰۰	۹۲۸۵۰۰۰
کائولن و خاک نسوز	۱۳۰۴۰۰	۱۳۷۰۲۸۶	۹۹۲۸۷	۲۶۷۳۳۷۹	۱۸۳۶۵۰	۸۸۳۲۰۰۰
دولومیت	۴۰۱۱	۶۸۹۲۱۸	۱۰۳۶۰	۷۲۵۲۰۰	.	.
بنتونیت و گل سرشور	۳۰۰۰۰	۵۳۳۹۱۰	.	.	.	.
سولفات سدیم	۱۲۰۰۰۰	۱۳۰۸۴۰۰۰	۴۸۰۰۰	۴۱۰۲۵۰۰۰	۳۷۳۰۰۰	۴۴۳۷۹۵۴
باریت	۳۰۶۵۸	۳۸۲۲۷۶۷	۱۱۹۳۳	۲۲۰۴۷۷۰	۲۰۷۴۷	۳۵۴۴۰۵۰
خاک سرخ و زرد	۸۱۰	۱۶۹۲۷۵	۲۷۰۰	۳۰۹۴۷۲	۶۰۰	۱۰۲۰۰۰
فلورین	۸۳۲۶	۶۴۹۴۰۰	۱۱۱۶۳	۳۴۳۵۵۸۰	۱۸۷۲۵	۶۸۹۰۰۰۰
سنگ سیلیس	۳۲۵۰	۹۶۱۰۰۰	۹۴۲۵	۶۵۹۷۵۰	۸۵۰۰	۸۵۰۰۰۰
فلدسپات	۴۱۱۳	۶۰۰۱۸۹	۶۷۹۰	۵۹۲۸۰۰	.	.
تالک	۴۸۵۰	۳۰۱۶۷۵	.	.	۴۰۰۰	۳۶۰۰۰۰



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
	۱۳۸۵	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۷
جمع	۴۰۷۶۷۹۷	۲۸۷۲۹۰/۵۴۶	۸۶۵۶۰۳۷	۶۰۲۸۶۹	۱۰۱۴۹۸۱۳	۱۰۲۷۱۶۴
فعالیت استخراج:						
سنگ آهن	۴۹۵۰۰۰	۲۲۰۵۶/۰۰۰	۷۱۵۵۰۵	۴۹۲۶۲	۱۱۴۸۳۸۸	۱۴۲۹۳۶
سرب و روی	۱۱۶۸۱۰	۷۳۳۲۰/۰۷۴	۱۶۸۷۲	۷۲۵۵۶	۶۹۶۰۴	۷۶۲۳۵
شن و ماسه .....	.	.	.	.	.	.
سنگهای تزئینی	۶۹۲۰۵۴	۱۲۷۴۷۵/۲۳۶	۱۱۳۰۷۹۹	۳۱۹۳۲۴	۱۵۴۲۹۳۷	۵۷۷۲۶۷
سنگ لاشه	۴۹۹۰۰۰	۱۶۰۸۳/۹۰۰	۶۹۵۱۵۶	۲۷۸۲۰	۹۸۹۷۸۴	۴۰۷۸۰
سنگ بالاست .....	.	.	.	.	.	.
سنگ آهک	۱۴۰۷۰۰۰	۱۳۱۱۳/۰۰۰	۴۷۰۳۱۷۵	۵۲۳۳۶	۴۶۱۳۳۳۴	۶۴۲۱۶
سنگ گچ	۵۵۵۲۴۷	۸۱۸۹/۸۴۶	۷۰۵۰۰۰	۱۲۲۰۵	۸۱۳۳۵۸	۱۸۵۳۵
کائولن و خاک نسوز	۷۰۵۰۰	۳۹۵۰/۰۰۰	۹۶۸۰۰	۳۸۱۰	۲۱۲۳۲۵	۱۵۹۲۹
دولومیت .....	.	.	.	.	.	.
بنتونیت و گل سرشور .....	.	.	۲۰۰۰	۱۵۰	۷۰۰۰	۵۶۰
سولفات سدیم	۱۸۰۰۰۰	۹۰۰۰/۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۶۳۰۸۸۵	۶۰۵۶۵
باریت	۲۲۰۲۸	۴۳۱۷/۲۴۰	۲۴۹۲۲	۴۲۴۱	۳۳۴۶۳	۱۰۳۱۳
خاک سرخ و زرد	۲۵۰	۴۱/۳۵۰	.	.	۳۰۰۰	۵۴۰
فلورین	۱۷۴۰۸	۷۱۶۴/۰۰۰	۲۷۱۵۸	۱۷۴۴۵	۲۱۲۳۰	۱۲۰۷۱
سنگ سیلیس	۱۲۰۰۰	۱۲۰۰/۰۰۰	۱۷۰۰۰	۱۸۷۰	۳۳۰۰۰	۳۱۴۰
فلدسپات	۴۵۰۰	۷۸۰/۰۰۰	۱۹۶۵۰	۱۶۷۰	۳۱۵۰۵	۴۰۷۷
تالک	۵۰۰۰	۶۰۰/۰۰۰	۲۰۰۰	۱۸۰	.	.

(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: ۱۳۸۷ (هزار ریال)

دریافتها (ستانده ها)	پرداختیها (داده ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۱۰۳۶۴۰۹	۱۸۲۶۰۴	۸۵۳۸۰۴	جمع
			فعالیت استخراج:
۱۴۳۳۷۷	۳۵۹۲۷	۱۰۷۴۵۰	سنگ آهن
۷۶۲۸۲	۱۱۷۸۴	۶۴۴۹۸	سرب و روی
.	.	.	شن و ماسه
۵۸۲۱۸۹	۸۷۸۵۶	۴۹۴۳۳۳	سنگهای تزئینی
۴۲۱۰۷	۱۱۶۱۷	۳۰۴۹۰	سنگ لاشه
.	.	.	سنگ بالاست
۶۴۹۹۱	۱۱۳۷۷	۵۳۶۱۴	سنگ آهک
۱۸۶۳۰	۳۶۷۸	۱۴۹۵۲	سنگ گچ
۱۶۴۲۷	۵۰۲۲	۱۱۴۰۵	کائولن و خاک نسوز
.	.	.	دولومیت
۵۶۰	۱۴۲	۴۱۸	بنتونیت و گل سرشور
۶۰۵۶۵	۵۸۵۳	۵۴۷۱۲	سولفات سدیم
۱۱۰۸۹	۳۰۴۲	۸۰۴۷	باریت
۵۶۰	۱۶۴	۳۹۶	خاک سرخ و زرد
۱۲۰۷۹	۴۱۰۸	۷۹۷۱	فلورین
۳۳۸۰	۸۳۷	۲۵۴۲	سنگ سیلیس
۴۱۷۳	۱۱۹۷	۲۹۷۶	فلدسپات
.	.	.	تالک

مأخذ: مرکز آمار ایران

۵-۶- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای: ۱۳۸۷ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین آلات، ابزار و وسایل کاربادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)	راه اختصاصی	توسعه و اکتشافات	سایر (۱)
جمع.....	۱۴۹۱۹۴	۱۲۹۳۱۶	۱۴۳۱	۵۰۷۹	۷۲۰۴	۴۱۲۵	۲۰۳۹	۷۱
فعالیت استخراج:								
سنگ آهن	۳۸۳۷	۵۰۵۴	۲۳	۱۶۹۱-	۳۶۰	۹۱	۰	۰
سرب و روی	۲۵۳۸	۱۶۹۳	۱۲۷	۳۳۱	۳۷۴	۱۳	۰	۰
شن و ماسه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگهای تزئینی	۹۰۲۵۹	۷۸۹۳۷	۸۲۸	۴۵۳۶	۲۲۱۸	۱۹۲۹	۱۸۱۱	۳۵
سنگ لاشه	۲۳۷۹۳	۲۱۲۳۷	۸۶	۴۴۸	۱۶۵۹	۳۱۳	۵۰	۴
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۰۲۴۰	۷۵۵۸	۱۷	۱۴۰	۱۶۴۲	۸۲۸	۵۵	۱۵
سنگ گچ	۸۳۴۵	۷۹۵۷	۱	۴۲	۲۱۵	۱۳۰	۰	۵
کائولن و خاک نسوز...	۲۳۹۸	۱۶۱۹	۹	۳۸۰	۲۱۰	۱۷۳	۷	۰
دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشور	۴۷	۰	۳	۴۴	۰	۰	۰	۱
سولفات سدیم	۲۳۰۶	۲۰۰۰	۵	۱	۰	۳۰۰	۰	۰
باریت	۲۱۱۶	۵۲۱	۲۷۹	۶۹۳	۲۴۵	۲۶۹	۱۰۹	۰
خاک سرخ و زرد	۲۰	۱۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰
فلورین	۱۲۵۳	۱۱۸۰	۱۵	۱۲	۳۰	۱۶	۰	۵
سنگ سیلیس	۱۶۹۶	۱۵۰۶	۲۲	۳۳	۱۱۵	۱۳	۷	۴
فلدسپات	۳۴۶	۴۴	۱۶	۱۱۰	۱۳۶	۴۰	۰	۲
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)

سرمایه	شاغلان	عضو	تعداد	سال و شهرستان
۴۰۷۶۰۰۰۰۰	۲۰۸	۱۵۷	۱۹	..... ۱۳۷۰
۸۲۸۲۵۰۰۰۰	۲۸۹	۲۴۹	۳۰	..... ۱۳۷۵
۱۱۱۵۲۰۰۰۰۰	۳۹۱	۳۴۰	۴۱	..... ۱۳۸۰
۲۷۶۲۴۸۰۰۰۰	۴۸۰	۴۱۶	۵۲	..... ۱۳۸۴
۲۸۹۸۵۳۰۰۰۰	۵۴۹	۴۵۸	۵۷	..... ۱۳۸۵
۲۸۹۸۵۳۰۰۰۰	۵۴۹	۴۵۸	۵۷	..... ۱۳۸۶
۲۹۳۴۹۳۰۰۰۰	۵۶۱	۵۰۳	۶۲	..... ۱۳۸۷
۲۵۲۸۳۸۰۰۰۰	۵۳۷	۵۰۴	۶۱	..... ۱۳۸۸
...	...	...	...	..... آشتیان(۱)
۲۶۷۰۰۰۰۰	۲۵	۱۸	۳	..... اراک(۱)
۱۴۰۰۰۰۰	۱۰	۱۴	۲	..... تفرش
۲۶۰۰۵۰۰۰۰	۱۰	۷	۱	..... خمین
...	...	...	...	..... خنداب(۱)
۲۱۶۰۰۰۰۰۰	۱۵	۲۵	۳	..... دلیجان
۲۴۰۰۰۰۰	۱۱	۸	۱	..... زرنديه
۸۳۰۰۰۰۰۰۰	۱۱۰	۱۰۶	۱۳	..... ساوه
۶۶۰۵۰۰۰۰۰	۳۹	۳۵	۴	..... شازند
...	...	...	...	..... کمیجان(۱)
۵۳۱۳۳۰۰۰۰	۳۱۷	۲۹۱	۳۴	..... محلات

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

مأخذ: اداره کل تعاون استان مرکزی