

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 ثبیتی 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. است.

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 کنسار 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	
۲۶۷۲۱۹۴	۱۰۵۴	۵۲	۵	۵۷	..... ۱۳۷۵
۱۹۰۶۹۱۳۶	۱۵۴۲	۱۰۱	۱۲	۱۵۱	..... ۱۳۸۰
۴۱۷۹۷۱۶۶	۱۲۹۹	۸۹	۱۱	۱۰۰	..... ۱۳۸۵
۱۱۴۰۰۷۰۰۰	۲۲۰۰	۱۴۲	۶	۱۴۸	..... ۱۳۸۷
۱۲۸۶۴۴۰۰۰	۲۴۴۸	۱۸۴	۱۱	۱۹۵	..... ۱۳۸۸
۱۷۸۱۵۴۰۰۰	۲۴۹۱	۱۸۴	۱۵	۱۹۹	..... ۱۳۸۹
۲۳۶۳۲۳۰۰۰	۲۷۷۰	۲۶۲	۱۱	۲۷۳	..... ۱۳۹۰
۳۱۴۶۵۳	۲۹۴۲	۲۸۹	۱۱	۳۰۰	..... ۱۳۹۱
فعالیت استخراج:					
۴۴۷۴۸	۲۴۵	۱۱	۰	۱۱	..... سنگ آهن
۲۱۱۴۸	۱۸۵	۴	۰	۴	..... سرب و روی
۲۲۵۳	۲۹	۷	۰	۷	..... شن و ماسه
۱۸۰۰۸۳	۱۶۷۲	۹۷	۳	۱۰۰	..... سنگهای تزئینی
۲۵۳۶۹	۳۲۵	۶۷	۶	۷۴	..... سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	..... سنگ بالاست
۱۵۱۷۶	۱۷۷	۱۷	۰	۱۷	..... سنگ آهک
۵۷۱۲	۶۳	۱۲	۰	۱۲	..... سنگ گچ
۵۴۳۷	۵۸	۲۰	۰	۲۰	..... کائولن و خاک نسوز
۰	۰	۰	۰	۰	..... دولومیت
۸۲۳	۶	۲	۰	۲	..... بنتونیت و گل سر شور
۱۹۵۲	۱۶	۲	۲	۴	..... سولفات سدیم
۲۱۳۶	۳۴	۱۵	۰	۱۵	..... باریت
۳۹۲	۴	۴	۰	۴	..... خاک سرخ و زرد
۳۶۶۶	۴۹	۱۱	۰	۱۱	..... فلورین
۲۳۷۷	۳۵	۹	۰	۹	..... سنگ سیلیس
۳۱۰	۵	۱	۰	۱	..... فلدسپات
۱۲۶	۲	۲	۰	۲	..... تالک
۱۲۰	۱	۱	۰	۱	..... استخراج نمک
۱۶۳۹	۲۲	۲	۰	۲	..... استخراج صدف دریایی و میکا
۵۴۳۷	۵۸	۲۰	۰	۲۰	..... استخراج پوکه معدنی

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		
۱	۳	۲	۱	۵	۱۵	۱۶	۲	۲	۵۷	.....۱۳۷۵
۵	۸	۵	۰	۸	۲۸	۲۵	۳	۴	۱۱۳	.....۱۳۸۰
۶	۸	۶	۰	۱۴	۴۳	۰	۳	۴	۱۰۰	.....۱۳۸۵
۱۴	۱۰	۱۱	۰	۳۲	۶۹	۱۹	۳	۵	۱۹۵	.....۱۳۸۸
...	...	...	۰	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۹
...	...	...	۰	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۹۰
۱۹	۱۳	۱۷	۰	۶۷	۸۹	۸	۴	۱۱	۲۳۷	.....۱۳۹۱
۲۰	۱۲	۱۷	۰	۷۴	۱۰۰	۷	۴	۱۱	۳۰۰	.....۱۳۹۲



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	۱	۰	۱	۴	۱	۱	۱	.....۱۳۷۵
۰	۱	۶	۳	۲	۲	۱۰	۱	۱	۱	.....۱۳۸۰
۰	۱	۱	۱	۴	۱	۷	۱	۰	۰	.....۱۳۸۵
۰	۰	۹	۶	۴	۱	۹	۱	۲	۰	.....۱۳۸۸
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۹
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۹۰
۳	۰	۱۱	۸	۴	۱۰	۱	۳	۲	۱	.....۱۳۹۱
۷	۱	۹	۱۱	۴	۱۵	۲	۴	۲	۰	.....۱۳۹۲

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)		
۲۴۹	۲۰۱	۶۰۴	۱۰۵۴	.....۱۳۷۵
۲۷۴	۴۱۵	۸۵۳	۱۵۴۲	.....۱۳۸۰
۲۷۷	۴۲۷	۵۹۵	۱۲۹۹	.....۱۳۸۵
۴۵۶	۵۱۷	۱۲۲۷	۲۲۰۰	.....۱۳۸۷
۵۱۵	۴۳۱	۱۵۰۲	۲۴۴۸	.....۱۳۸۸
۵۶۷	۳۹۲	۱۵۳۲	۲۴۴۸	.....۱۳۸۹
۵۸۴	۵۰۳	۱۶۸۳	۲۷۷۰	.....۱۳۹۰
۵۹۲	۳۸۲	۱۹۶۸	۲۹۴۲	.....۱۳۹۱
فعالیت استخراج:				
۶۴	۳۵	۱۴۶	۲۴۵	.....سنگ آهن
۲۰	۹۵	۷۰	۱۸۵	.....سرب و روی
۸	۰	۲۱	۲۹	.....شن و ماسه
۲۹۳	۱۸۲	۱۱۹۷	۱۶۷۲	.....سنگ تزئینی
۹۴	۳۲	۱۹۹	۳۲۵	.....سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	.....سنگ بالاست
۳۳	۱۱	۱۳۳	۱۷۷	.....سنگ آهک
۱۳	۸	۴۲	۶۳	.....سنگ گچ
۱۹	۶	۳۳	۵۸	.....کائولن و خاک نسوز
۰	۰	۰	۰	.....دولومیت
۲	۰	۴	۶	.....بنتونیت و گل سرشور
۴	۰	۱۳	۱۶	.....سولفات سدیم
۱۰	۲	۲۱	۳۴	.....باریت
۰	۰	۴	۴	.....خاک سرخ و زرد
۱۳	۴	۳۱	۴۹	.....فلورین
۹	۲	۲۳	۳۵	.....سنگ سلیس
۱	۰	۴	۵	.....فلدسپات
۰	۰	۲	۲	.....تالک
۰	۰	۱	۱	.....استخراج نمک
۶	۴	۱۲	۲۲	.....استخراج صدف دریایی و میکا
۱۹	۶	۳۳	۵۸	.....استخراج پوکه معدنی

(۱) شامل کارگران ماهر، تکنسین ها، مهندسیین 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)

مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	فعالیت
۱۳۸۵	۱۳۸۵	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۸	
۴۰۷۶۷۹۷	۲۸۷۲۹۰/۵۴۶	۱۰۱۴۹۸۱۳	۱۰۲۷۱۶۴	۱۰۱۵۸۵۶۸	۱۱۲۱۰۰۴	جمع
						فعالیت استخراج:
۴۹۵۰۰۰	۲۲۰۵۶/۰۰۰	۱۱۴۸۳۸۸	۱۴۲۹۳۶	۹۲۴۳۳۵	۱۲۷۷۶۰	سنگ آهن
۱۱۶۸۱۰	۷۳۳۲۰/۰۷۴	۶۹۶۰۴	۷۶۲۳۵	۲۴۸۵۹	۸۴۶۸۴	سرب و روی
.	.	.	.	.	۴۴۱۹۶	شن و ماسه
۶۹۲۰۵۴	۱۲۷۴۷۵/۲۳۶	۱۵۴۲۹۳۷	۵۷۷۲۶۷	۱۶۰۰۷۵۳	۵۸۶۱۴۷	سنگهای تزئینی
۴۹۹۰۰۰	۱۶۰۸۳/۹۰۰	۹۸۹۷۸۴	۴۰۷۸۰	۱۲۱۶۳۶۱	۵۶۰۴۱	سنگ لاشه
.	.	.	.	.	.	سنگ بالاست
۱۴۰۷۰۰۰	۱۳۱۱۳/۰۰۰	۴۶۱۳۳۳۴	۶۴۲۱۶	۴۸۰۱۵۸۰	۸۷۹۲۰	سنگ آهک
۵۵۵۲۴۷	۸۱۸۹/۸۴۶	۸۱۳۳۵۸	۱۸۵۳۵	۷۷۷۵۰۰	۱۴۰۸۰	سنگ گچ
۷۰۵۰۰	۳۹۵۰/۰۰۰	۲۱۲۳۲۵	۱۵۹۲۹	۱۲۱۰۰۰	۱۴۱۲۰	کائولن و خاک نسوز
.	.	.	.	.	.	دولومیت
.	.	۷۰۰۰	۵۶۰	۳۰۸۰۰	۳۰۵۲	بنتونیت و گل سرشور
۱۸۰۰۰۰	۹۰۰۰/۰۰۰	۶۳۰۸۸۵	۶۰۵۶۵	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	سولفات سدیم
۲۲۰۲۸	۴۳۱۷/۲۴۰	۳۳۴۶۳	۱۰۳۱۳	۲۹۴۵۸	۹۵۹۷	باریت
۲۵۰	۴۱/۲۵۰	۳۰۰۰	۵۴۰	۲۰۰۰	۴۰۰	خاک سرخ و زرد
۱۷۴۰۸	۷۱۶۴/۰۰۰	۲۱۲۳۰	۱۲۰۷۱	۱۸۱۳۲	۱۳۹۸۹	فلورین
۱۲۰۰۰	۱۲۰۰/۰۰۰	۳۳۰۰۰	۳۱۴۰	۶۲۵۰۰	۱۴۵۰۹	سنگ سیلیس
۴۵۰۰	۷۸۰/۰۰۰	۳۱۵۰۵	۴۰۷۷	۴۹۲۹۰	۸۰۱۰	فلدسپات
۵۰۰۰	۶۰۰/۰۰۰	.	.	.	۶۴۹۹	تالک



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
	۱۳۸۹	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۱
جمع	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۳۴۷۰۰۰	۲۵۷۱۹۷۰	۱۵۰۱۱	۲۷۲۸۱۸۴
فعالیت استخراج:						
سنگ آهن	۰۰۰	۰۰۰	۷۷۷۰۰۰	۱۱۱۸۳۹	۹۹۲	۱۸۰۶۰۷
سرب و روی	۰۰۰	۰۰۰	۷۳۰۰۰	۲۳۰۷۷۵	۱۰۲	۴۶۲۵۳۶
شن و ماسه	۰۰۰	۰۰۰	۳۰۷۰۰۰	۲۵۳۰۵	۱۶۰	۹۹۸۷
سنگهای تزئینی	۰۰۰	۰۰۰	۲۱۴۵۰۰۰	۱۶۳۲۲۷۸	۲۷۹۵	۱۵۲۴۳۱۸
سنگ لاشه	۰۰۰	۰۰۰	۲۰۷۷۰۰۰	۱۰۸۱۳۲	۲۲۵۳	۱۳۴۰۳۸
سنگ بالاست	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۰۰۰	۰۰۰	۵۲۰۶۰۰۰	۳۳۵۹۴۳	۶۰۷۲	۲۶۹۷۲۸
سنگ گچ	۰۰۰	۰۰۰	۷۱۸۰۰۰	۲۶۳۹۰	۱۵۰۱۱	۲۸۰۱۹
کائولن و خاک نسوز	۰۰۰	۰۰۰	۶۹۷۰۰۰	۲۵۶۸۲	۲۷۸	۱۷۸۴۱
دولومیت	۰۰۰	۰۰۰	۴۶۰۰۰	۱۴۱۱	۰	۰
بنتونیت و گل سرشور	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۰۰۰	۱۰۰۳	۱۶	۴۰۷۶
سولفات سدیم	۰۰۰	۰۰۰	۱۰۹۷۰۰۰	۲۲۸۲۴	۱۲۲۳	۳۳۵۹۹
باریت	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰
خاک سرخ و زرد	۰۰۰	۰۰۰	۲۴۰۰۰	۱۲۲۱۴	۲۹	۱۰۰۴۰
فلورین	۰۰۰	۰۰۰	۱۴۰۰۰	۱۳۳۵۵	۴۱	۴۴۶۷
سنگ سیلیس	۰۰۰	۰۰۰	۶۸۰۰۰	۱۱۱۴۱	۸۷	۱۵۴۹۲
فلدسپات	۰۰۰	۰۰۰	۷۵۰۰۰	۱۳۰۶۱	۶۸	۱۰۰۱۹
تالک	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۵	۳۰۰۰۰
استخراج نمک	-	-	۱۰۰۰۰	۶۱۷	۶	۵۱۸
استخراج صدف دریایی و میکا	-	-	۲۰۰۰	۴۹۱	۴	۴۰۰
استخراج پوکه معدنی	-	-	۱۰۸۰۰۰	۶۷۹۲	۱۲۳	۱۰۳۶۹

(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: ۱۳۹۱
(هزار ریال)

دریافتها (ستاندها)	پرداختیها (دادهها)	ارزش افزوده	فعالیت
۲۷۸۳۰۸۹	۶۰۴۳۸۴	۲۱۷۸۷۰۴	جمع
			فعالیت استخراج:
۱۸۶۸۷۴	۳۰۷۵۴	۱۵۶۱۲۱	سنگ آهن
۴۶۴۶۵۱	۳۷۱۵۱	۴۲۷۵۰۱	سرب و روی
۱۰۹۸۵	۵۳۵۱	۵۶۳۴	شن و ماسه
۱۵۵۲۷۰۲	۳۳۲۳۲۷	۱۲۲۰۳۷۵	سنگهای تزئینی
۱۴۱۷۸۵	۵۰۴۶۰	۹۱۳۲۵	سنگ لاشه
.	.	.	سنگ بالاست
۲۷۳۴۶۴	۹۵۳۷۷	۱۷۸۰۸۷	سنگ آهک
۲۸۷۷۴	۱۱۲۰۴	۱۷۵۶۹	سنگ گچ
۱۸۸۲۷	۶۶۱۷	۱۲۲۱۰	کائولن و خاک نسوز
.	.	.	دولومیت
۴۲۲۱	۱۱۰۶	۳۱۱۵	بنتونیت و گل سرشور
۳۳۶۰۴	۹۶۶۶	۲۳۹۳۸	سولفات سدیم
			باریت
۱۱۰۰۷	۴۹۴۰	۶۰۶۷	خاک سرخ و زرد
۴۵۱۴	۹۰۵	۳۶۱۰	فلورین
۱۶۵۱۴	۵۷۸۲	۱۰۷۳۲	سنگ سیلیس
۱۰۹۰۲	۴۹۵۷	۵۹۴۴	فلدسپات
۳۱۰۰	۷۰۷	۲۳۹۴	تالک
۵۱۸	۱۵۳	۳۶۵	استخراج نمک
۱۰۹۸۳	۵۲۳۵	۵۷۴۹	استخراج پوکه معدنی
۴۱۶	۱۹۹	۲۱۶	استخراج صدف دریایی و میکا

مأخذ: مرکز آمار ایران

۵-۶- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای: ۱۳۹۱ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین آلات، ابزار و وسایل کاربادوام	لوازم و تجهیزات اداری (۲)	وسایل نقلیه	ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)	راه اختصاصی	توسعه و اکتشافات	سایر (۱)
جمع.....	۲۴۰۵۲۱	۲۱۹۰۶۲	...	۶۲۳۴	۶۹۳۸	۵۱۰۳	۱۲۳۵	۱۹۴۸
فعالیت استخراج:								
سنگ آهن	۴۸۳۱۹	۴۲۷۴۱	...	۲۶۴	۴۶۱۹	۴۸۱	۱۵۳	۶۱
سرب و روی	۹۹۴۰	۸۳۵۶	...	-۵۹	۲۱۱	۱۸	۰	۱۴۱۴
سنگ مس.....	۶۴۴۸	۶۲۴۵	...	۱۷۶	۰	۰	۰	۲۸
شن و ماسه	۳۶۶۳	۲۹۹۲	...	۶۷۱	۰	۰	۰	۰
سنگهای تزئینی	۱۱۲۱۱۳	۱۰۵۴۶۸	...	۱۶۶۴	۷۷۶	۲۹۴۹	۹۷۴	۰
سنگ لاشه	۱۹۲۶۵	۱۵۲۵۵	...	۲۷۷۲	۴۱۷	۷۴۵	۰	۰
سنگ آهک	۶۳۶۳	۵۹۱۰	...	۲۰۴	۵۰	۱۴۴	۰	۰
سنگ گچ	۱۴۸۹	۱۲۹۶	...	۶۴	۰	۱۳۰	۰	۰
کائولن و خاک نسوز...	۸۶۹۳	۷۷۷۷	...	۲۶۲	۴۶۵	۱۲۱	۶۳	۰
بنتونیت و گل سرشور	۲۸۴	۲۱۵	...	۴	۰	۶۴	۰	۰
سولفات سدیم	۱۸۹	۱۸۰	...	۴	۰	۵	۰	۰
باریت و خاک سرخ و زرد...	۱۹۷۰۰	۱۹۴۲۱	...	۱۷	۸۹	۱۷۳	۰	۰
فلورین	۴۵	۶۳۸	...	۱	۰	۱۱۳	۰	۰
سنگ سیلیس	۷۵۳	۲۶۰۴	...	۱۸۴	۱۱	۸۳	۴۵	۰
فلدسپات	۲۹۵۴	۴۸۰	...	۶	۳۰۰	۰	۰	۰
تالک	۷۸۶	۱۵۵	...	۰	۰	۵۲	۰	۰
استخراج نمک.....	۲۰۷	-۷۲۹	...	۰	۰	۷	۰	۰
استخراج پوکه معدنی.	-۷۲۲	۱۹۴۲۱	...	۱۷	۸۹	۱۷۳	۰	۰
صدف دریایی و میکا.....	۱۳	۱۳	...	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ های قیمتی	۱۸	۰	...	۰	۰	۱۸	۰	۰
ونیمه قیمتی.....								

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

(۲) اطلاعات ستون لوازم و تجهیزات اداری در ستون ماشین آلات ابزار و وسایل کار بادوام منظور شده است

مأخذ: مرکز آمار ایران

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

سرمایه	شاغلان	عضو	تعداد	سال و شهرستان
۸۲۸۲۵۰۰۰۰	۲۸۹	۲۴۹	۳۰	..... ۱۳۷۵
۱۱۱۵۲۰۰۰۰۰	۳۹۱	۳۴۰	۴۱	..... ۱۳۸۰
۲۸۹۸۵۳۰۰۰۰	۵۴۹	۴۵۸	۵۷	..... ۱۳۸۵
۲۵۲۸۳۸۰۰۰۰	۵۳۷	۵۰۴	۶۱	..... ۱۳۸۸
۲۳۶۶۷۳۰۰۰۰	۴۴۸	۳۶۷	۴۴	..... ۱۳۸۹
۲۳۶۰۲۲۹۰۰۰	۵۱۳	۳۷۵	۴۳	..... ۱۳۹۰
۳۳۷۸۵۴۹	۴۸۳	۳۶۹	۴۲	..... ۱۳۹۱
۵۶۴۵۱۹۹۰۰۰	۵۰۰	۳۶۷	۴۱	..... ۱۳۹۲
.	.	.	.	..... آشتیان
۱۵۰۰۰۰۰	۱۶	۱۰	۱	..... اراک
.	.	.	.	..... تفرش
۲۶۰۰۵۰۰۰۰	۱۰	۷	۱	..... خمین
.	.	.	.	..... خنداب
۸۷۰۰۰۰۰۰	۴	۲۸	۳	..... دلیجان
۳۶۰۰۰۰۰۰	۹	۸	۱	..... زرنديه
۸۱۲۳۰۰۰۰۰	۴۷	۵۴	۷	..... ساوه
۶۴۵۰۰۰۰۰۰	۱۱	۲۱	۲	..... شازند
.	.	.	.	..... فراهان
۳۵۰۰۰۰۰۰	۷	۷	۱	..... کمیجان
۳۷۹۹۸۴۹۰۰۰	۳۹۶	۲۳۲	۲۵	..... محلات

مأخذ: اداره کل تعاون استان مرکزی