

مقدمه:

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 ثبتي 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 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.

□ 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 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 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 مثلا 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 است 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
۸۰۳۶۰۰۰۰	۲۰۴۱	۱۲۹	۴	۱۳۳	..... ۱۳۸۶ (۱)
۱۱۴۰۰۷۰۰۰	۲۲۰۰	۱۴۲	۶	۱۴۸	..... ۱۳۸۷
۱۲۸۶۴۴۰۰۰	۲۴۴۸	۱۸۴	۱۱	۱۹۵	..... ۱۳۸۸
۱۷۸۱۵۴۰۰۰	۲۴۹۱	۱۸۴	۱۵	۱۹۹	..... ۱۳۸۹
۲۳۶۳۲۳۰۰۰	۲۷۷۰	۲۶۲	۱۱	۲۷۳	..... ۱۳۹۰
فعالیت استخراج:					
۱۳۰۳۷۰۰۰	۲۰۱	۱۱	۰	۱۱	..... سنگ آهن
۲۱۵۳۲۰۰۰	۱۴۹	۴	۰	۴	..... سرب و روی
۳۴۱۹۰۰۰	۷۲	۳	۴	۸	..... شن و ماسه
۱۳۹۲۰۱۰۰۰	۱۴۷۴	۸۸	۱	۸۹	..... سنگهای تزئینی
۱۹۹۳۶۰۰۰	۳۸۰	۶۲	۵	۶۷	..... سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	..... سنگ بالاست
۱۸۶۲۴۰۰۰	۱۵۶	۱۷	۰	۱۷	..... سنگ آهک
۴۱۱۲۰۰۰	۵۹	۱۳	۰	۱۳	..... سنگ گچ
۴۳۶۰۰۰۰	۶۷	۱۹	۰	۱۹	..... کائولن و خاک نسوز
۳۰۱۰۰۰	۶	۱	۰	۱	..... دولومیت
۱۸۴۰۰۰	۶	۲	۰	۲	..... بنتونیت و گل سر شور
۱۴۵۷۰۰۰	۰	۳	۰	۳	..... سولفات سدیم
۲۰۳۴۰۰۰	۳۷	۱۰	۰	۱۰	..... باریت
۲۰۳۴۰۰۰	۳۷	۱۰	۰	۱۰	..... خاک سرخ و زرد
۱۳۹۸۰۰۰	۱۳	۴	۰	۴	..... فلورین
۲۹۰۱۰۰۰	۴۹	۸	۰	۸	..... سنگ سیلیس
۱۴۳۲۰۰۰	۳۱	۱۱	۰	۱۱	..... فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	..... تالک
۱۱۹۰۰۰	۴	۱	۰	۱	..... استخراج نمک
۶۰۰۰۰	۲	۱	۰	۱	..... استخراج صدف دریایی و میکا
۱۷۸۱	۲۳	۲	۰	۲	..... استخراج پوکه معدنی

(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
کاتولن 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
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
...	...	...	۰	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۹
...	...	...	۰	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۹۰
۱۹	۱۳	۱۷	۰	۶۷	۸۹	۸	۴	۱۱	۲۳۷	.....۱۳۹۱



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	۱	۴	۲	۴	۰	۸	۱	۱	۰	.....۱۳۸۶
۰	۰	۴	۳	۴	۱	۱۱	۱	۱	۰	.....۱۳۸۷
۰	۰	۹	۶	۴	۱	۹	۱	۲	۰	.....۱۳۸۸
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۹
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۹۰
۳	۰	۱۱	۸	۴	۱۰	۱	۳	۲	۱	.....۱۳۹۱

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
۴۰۵	۵۶۸	۱۰۶۸	۲۰۴۱	.....۱۳۸۶
۴۵۶	۵۱۷	۱۲۲۷	۲۲۰۰	.....۱۳۸۷
۵۱۵	۴۳۱	۱۵۰۲	۲۴۴۸	.....۱۳۸۸
۵۶۷	۳۹۲	۱۵۳۲	۲۴۴۸	.....۱۳۸۹
۵۸۴	۵۰۳	۱۶۸۳	۲۷۷۰	.....۱۳۹۰
فعالیت استخراج:				
۵۰	۲۵	۱۲۶	۲۰۱	.....سنگ آهن
۱۹	۸۱	۴۹	۱۴۹	.....سرب و روی
۴	۲۴	۴۴	۷۲	.....شن و ماسه
۲۸۱	۲۲۵	۹۶۹	۱۴۷۴	.....سنگ تزئینی
۱۰۰	۸۵	۱۹۵	۳۸۰	.....سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	.....سنگ بالاست
۲۹	۱۷	۱۱۰	۱۵۶	.....سنگ آهک
۲۱	۹	۳۸	۶۸	.....سنگ گچ
۲۵	۴	۳۸	۶۷	.....کائولن و خاک نسوز
۱	۰	۴	۶	.....دولومیت
۱	۱	۳	۶	.....بنتونیت و گل سرشور
۵	۹	۱۲	۲۶	.....سولفات سدیم
۱۰	۶	۲۰	۳۷	.....باریت
۱۰	۶	۲۰	۳۷	.....خاک سرخ و زرد
۴	۲	۶	۱۳	.....فلورین
۱۴	۴	۲۲	۴۹	.....سنگ سلیس
۱۰	۳	۱۸	۳۱	.....فلدسپات
۰	۰	۰	۰	.....تالک
۱	۱	۲	۴	.....استخراج نمک
۱	۰	۱	۲	.....استخراج صدف دریایی و میکا
۷	۴	۱۱	۲۳	.....استخراج پوکه معدنی

(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)

مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	فعالیت
۱۳۸۵	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۷	
۴۰۷۶۷۹۷	۲۸۷۲۹۰/۵۴۶	۸۶۵۶۰۳۷	۶۰۲۸۶۹	۱۰۱۴۹۸۱۳	۱۰۲۷۱۶۴	جمع
						فعالیت استخراج:
۴۹۵۰۰۰	۲۲۰۵۶/۰۰۰	۷۱۵۵۰۵	۴۹۲۶۲	۱۱۴۸۳۸۸	۱۴۲۹۳۶	سنگ آهن
۱۱۶۸۱۰	۷۳۳۲۰/۰۷۴	۱۶۸۷۲	۷۲۵۵۶	۶۹۶۰۴	۷۶۲۳۵	سرب و روی
.	.	.	.	.	.	شن و ماسه
۶۹۲۰۵۴	۱۲۷۴۷۵/۲۴۶	۱۱۳۰۷۹۹	۳۱۹۳۲۴	۱۵۴۲۹۳۷	۵۷۷۲۶۷	سنگهای تزئینی
۴۹۹۰۰۰	۱۶۰۸۳/۹۰۰	۶۹۵۱۵۶	۲۷۸۲۰	۹۸۹۷۸۴	۴۰۷۸۰	سنگ لاشه
.	.	.	.	.	.	سنگ بالاست
۱۴۰۷۰۰۰	۱۳۱۱۳/۰۰۰	۴۷۰۳۱۷۵	۵۲۳۳۶	۴۶۱۳۳۳۴	۶۴۲۱۶	سنگ آهک
۵۵۵۲۴۷	۸۱۸۹/۸۴۶	۷۰۵۰۰۰	۱۲۲۰۵	۸۱۳۳۵۸	۱۸۵۳۵	سنگ گچ
۷۰۵۰۰	۳۹۵۰/۰۰۰	۹۶۸۰۰	۳۸۱۰	۲۱۲۳۲۵	۱۵۹۲۹	کائولن و خاک نسوز
.	.	.	.	.	.	دولومیت
.	.	۲۰۰۰	۱۵۰	۷۰۰۰	۵۶۰	بنتونیت و گل سرشور
۱۸۰۰۰۰	۹۰۰۰/۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۶۳۰۸۸۵	۶۰۵۶۵	سولفات سدیم
۲۲۰۲۸	۴۳۱۷/۲۴۰	۲۴۹۲۲	۴۲۴۱	۳۳۴۶۳	۱۰۳۱۳	باریت
۲۵۰	۴۱/۲۵۰	.	.	۳۰۰۰	۵۴۰	خاک سرخ و زرد
۱۷۴۰۸	۷۱۶۴/۰۰۰	۲۷۱۵۸	۱۷۴۴۵	۲۱۲۳۰	۱۲۰۷۱	فلورین
۱۲۰۰۰	۱۲۰۰/۰۰۰	۱۷۰۰۰	۱۸۷۰	۳۳۰۰۰	۳۱۴۰	سنگ سیلیس
۴۵۰۰	۷۸۰/۰۰۰	۱۹۶۵۰	۱۶۷۰	۳۱۵۰۵	۴۰۷۷	فلدسپات
۵۰۰۰	۶۰۰/۰۰۰	۲۰۰۰	۱۸۰	.	.	تالک

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

تن - میلیون ریال

فعالیت	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش
	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۰
جمع	۱۰۱۵۸۵۶۸	۱۱۲۱۰۰۴	۰۰۰	۰۰۰	۲۵۷۱۹۷۰	۱۳۳۴۷۰۰۰
فعالیت استخراج:						
سنگ آهن	۹۲۴۳۳۵	۱۲۷۷۶۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۱۱۸۳۹	۷۷۷۰۰۰
سرب و روی	۲۴۸۵۹	۸۴۶۸۴	۰۰۰	۰۰۰	۲۳۰۷۷۵	۷۳۰۰۰
شن و ماسه .....	.	۴۴۱۹۶	۰۰۰	۰۰۰	۲۵۳۰۵	۳۰۷۰۰۰
سنگهای تزئینی	۱۶۰۰۷۵۳	۵۸۶۱۴۷	۰۰۰	۰۰۰	۱۶۳۲۲۷۸	۲۱۴۵۰۰۰
سنگ لاشه	۱۲۱۶۳۶۱	۵۶۰۴۱	۰۰۰	۰۰۰	۱۰۸۱۳۲	۲۰۷۷۰۰۰
سنگ بالاست .....	.	.	۰۰۰	۰۰۰	.	.
سنگ آهک	۴۸۰۱۵۸۰	۸۷۹۲۰	۰۰۰	۰۰۰	۳۳۵۹۴۳	۵۲۰۶۰۰۰
سنگ گچ	۷۷۷۵۰۰	۱۴۰۸۰	۰۰۰	۰۰۰	۲۶۳۹۰	۷۱۸۰۰۰
کائولن و خاک نسوز	۱۲۱۰۰۰	۱۴۱۲۰	۰۰۰	۰۰۰	۲۵۶۸۲	۶۹۷۰۰۰
دولومیت .....	.	.	۰۰۰	۰۰۰	۱۴۱۱	۴۶۰۰۰
بنتونیت و گل سرشور	۳۰۸۰۰	۳۰۵۲	۰۰۰	۰۰۰	۱۰۰۳	۱۳۰۰۰
سولفات سدیم	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۲۲۸۲۴	۱۰۹۷۰۰۰
باریت	۲۹۴۵۸	۹۵۹۷	۰۰۰	۰۰۰	۱۲۲۱۴	۲۴۰۰۰
خاک سرخ و زرد	۲۰۰۰	۴۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۲۲۱۴	۲۴۰۰۰
فلورین	۱۸۱۳۲	۱۳۹۸۹	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۳۵۵	۱۴۰۰۰
سنگ سیلیس	۶۲۵۰۰	۱۴۵۰۹	۰۰۰	۰۰۰	۱۱۱۴۱	۶۸۰۰۰
فلدسپات	۴۹۲۹۰	۸۰۱۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۰۶۱	۷۵۰۰۰
تالک .....	.	۶۴۹۹	۰۰۰	۰۰۰	.	.
استخراج نمک	-	-	-	-	۶۱۷	۱۰۰۰۰
استخراج صدف دریایی و میکا	-	-	-	-	۴۹۱	۲۰۰۰
استخراج پوکه معدنی	-	-	-	-	۶۷۹۲	۱۰۸۰۰۰

(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: ۱۳۹۰ (هزار ریال)

دریافتهای (ستانده ها)	پرداختیها (داده ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۲۶۲۴۹۶۲	۴۱۵۱۸۶	۲۲۰۹۵۰۶	جمع
			فعالیت استخراج:
۱۱۵۶۱۴	۲۱۳۲۸	۹۴۲۸۶	سنگ آهن
۲۳۶۷۵۰	۲۸۹۶۵	۲۰۷۷۸۴	سرب و روی
۲۵۷۸۴	۳۸۸۰	۲۱۹۰۵	شن و ماسه
۱۶۵۲۶۸۳	۲۳۷۲۵۴	۱۴۱۵۴۲۸	سنگهای تزئینی
۱۱۳۴۶۱	۴۴۱۲۹	۶۹۳۲۲	سنگ لاشه
.	.	.	سنگ بالاست
۳۳۸۳۹۷	۲۳۱۱۱	۳۱۵۲۸۶	سنگ آهک
۲۶۸۷۴	۸۹۱۱	۱۸۰۶۳	سنگ گچ
۲۶۴۰۴	۹۶۶۹	۱۶۷۳۵	کائولن و خاک نسوز
۱۴۱۱	۵۴۹	۸۶۲	دولومیت
۱۰۵۶	۴۸۳	۵۷۲	بنتونیت و گل سرشور
۲۳۱۹۶	۱۳۹۸۵	۹۲۱۱	سولفات سدیم
۱۲۷۶۴	۴۴۱۷	۸۳۴۷	باریت
.	.	.	خاک سرخ و زرد
۱۳۵۹۴	۳۸۸۲	۹۷۱۲	فلورین
۱۱۴۳۱	۴۹۲۰	۶۵۱۱	سنگ سیلیس
۱۳۵۰۹	۶۱۹۴	۷۳۱۵	فلدسپات
.	.	.	تالک
۷۰۰	۲۲۹	۴۷۱	استخراج نمک
۷۲۷۵	۲۲۶۹	۵۰۰۶	استخراج پوکه معدنی
۵۱۱	۱۷۳	۳۳۸	استخراج صدف دریایی و میکا

مأخذ: مرکز آمار ایران

۵-۶- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای: ۱۳۹۰ (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.....	۱۴۹۸۹۶	۱۳۰۳۴۰	۰۰۰	۵۹۱۹	۷۴۱۴	۵۲۹۹	۶۴۱	۰
فعالیت استخراج:								
سنگ آهن	۳۰۷۳۲	۲۹۳۳۲	۰۰۰	۲۱۵	۷۷۲	۲۱۶	۱۵۸	۰
سرب و روی	۸۰۲۵	۷۱۱۱	۰۰۰	۵۱۱	۳۶۵	۱۷	۰	۰
شن و ماسه	۷۷۲	۷۲۳	۰۰۰	۲۷	۲۲	۰	۰	۰
سنگهای تزئینی	۷۰۲۶۵	۴۱۲۵۴	۰۰۰	۳۶۷۳	۴۱۵۲	۱۰۹۷	۰	۰
سنگ لاشه	۱۹۹۹۴	۱۶۵۹۴	۰۰۰	۵۲۷	۹۳۸	۱۴۴۷	۴۸۳	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۴۹۳۹	۴۶۶۰	۰۰۰	۲۹	۴۶	۱۲۳	۰	۰
سنگ گچ	۲۰۶۸	۱۸۱۳	۰۰۰	۲۶	۷۱	۱۵۹	۰	۰
کائولن و خاک نسوز...	۲۱۸۴	۱۴۲۵	۰۰۰	۴۳۶	۶۲	۲۳۸	۰	۰
دولومیت	۳۹۸	۳۸۹	۰۰۰	۹	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشور	۳۱۵	۲۳۱	۰۰۰	۰	۵۶	۲۸	۰	۰
سولفات سدیم	۷۹۷	۷۵۴	۰۰۰	۱۷	۲۶	۰	۰	۰
باریت	۱۷۷۰	۸۹۱	۰۰۰	۱۰۵	۶۸۰	۷۲	۰	۰
خاک سرخ و زرد	۱۷۷۰	۸۹۱	۰۰۰	۱۰۵	۶۸۰	۵۳	۰	۰
فلورین	۶۶۷	۵۸۲	۰۰۰	۳۲	۰	۵۳	۰	۰
سنگ سیلیس	۴۱۴۹	۲۳۱۹	۰۰۰	۱۵۳	۵۸	۱۶۱۶	۰	۰
فلدسپات	۲۱۳۶	۱۷۷۰	۰۰۰	۸۴	۱۳۷	۱۵۸	۰	۰
تالک	۰	۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک.....	۱۰۹	۷۲	۰۰۰	۵	۸	۲۵	۰	۰
استخراج پوکه معدنی.	۳۵۷۱	۳۴۵۵	۰۰۰	۸۴	۲۱	۱۱	۰	۰
استخراج صدف	۰	۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
دریایی و میکا.....	۰	۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰

(۱) نرم افزار رایانه ای در 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
۸۲۸۲۵۰۰۰۰	۲۸۹	۲۴۹	۳۰	..... ۱۳۷۵
۱۱۱۵۲۰۰۰۰۰	۳۹۱	۳۴۰	۴۱	..... ۱۳۸۰
۲۸۹۸۵۳۰۰۰۰	۵۴۹	۴۵۸	۵۷	..... ۱۳۸۵
۲۹۳۴۹۳۰۰۰۰	۵۶۱	۵۰۳	۶۲	..... ۱۳۸۷
۲۵۲۸۳۸۰۰۰۰	۵۳۷	۵۰۴	۶۱	..... ۱۳۸۸
۲۳۶۶۷۳۰۰۰۰	۴۴۸	۳۶۷	۴۴	..... ۱۳۸۹
۲۳۶۰۲۲۹۰۰۰	۵۱۳	۳۷۵	۴۳	..... ۱۳۹۰
۳۳۷۸۵۴۹	۴۸۳	۳۶۹	۴۲	..... ۱۳۹۱
.	.	.	.	..... آشتیان
۱۳۵۰۰	۱۶	۷	۱	..... اراک
.	.	.	.	..... تفرش
۲۶۰۰۵۰	۱۰	۷	۱	..... خمین
.	.	.	.	..... خنداب
۶۶۰۰۰	۴	۱۴	۲	..... دلیجان
۳۶۰۰۰	۹	۸	۱	..... زرنديه
۸۱۲۳۰۰	۴۷	۵۵	۷	..... ساوه
۶۴۵۰۰۰	۱۱	۲۱	۲	..... شازند
۱۴۰۰	۱۰	۱۴	۲	..... فراهان
۳۵۰۰	۷	۷	۱	..... کمیجان
۱۵۴۰۷۹۹	۳۶۹	۲۳۶	۲۵	..... محلات

مأخذ: اداره کل تعاون استان مرکزی

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.