

مقدمه

آمارگیری از فعالیتهای مربوط به معادن کشور و انتشار مستمر نتایج آن، از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت وقت آغاز شد. این آمارها، هر سال همزمان با انتشار "آمار فعالیتهای صنعتی"، در ضمیمه نشریه مذکور به چاپ می‌رسید ولی از سال ۱۳۳۹، آمارهای مربوط در نشریه‌ای مستقل تحت عنوان "آمار فعالیتهای معدنی ایران" منتشر شد. اولین سرشماری از معادن کشور در آذرماه سال ۱۳۴۲ توسط وزارت اقتصاد اجرا شد و از سال ۱۳۴۲ تا سال ۱۳۵۳، دفتر آمار وزارت اقتصاد با استفاده از آمارهای دفاتر معادن نقاط مختلف کشور، هر سال آماری از فعالیتهای معادن جمع‌آوری و منتشر می‌کرد. در سال ۱۳۵۳، دومین سرشماری از معادن کشور با همکاری مرکز آمار ایران و وزارت صنعت، معدن و تجارت اجرا شد. از سال ۱۳۵۳ تا سال ۱۳۵۷، مرکز آمار ایران به‌طور سالانه بخشی از معادن کشور را به عنوان معادن منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال ۱۳۵۷ تا سال ۱۳۶۳، به‌دلیل عدم اجرای طرح‌های آماری و نیز فراهم نبودن آمارهای ثبتی جامع، این بخش از فعالیتهای اقتصادی دچار خلأ 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 مرحله اجرا درآورد. از سال ۱۳۶۷ تا سال ۱۳۸۵ به استثنای سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معادن کشور به‌طور سالانه انجام شده است. آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل از نتایج آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری سالهای ۱۳۷۶ تا ۱۳۹۲ 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 می‌باشد. است.

- آمار و اطلاعات مندرج در این فصل، علاوه بر نتایج آمارگیری‌ها و سرشماری‌های مذکور شامل آمار و اطلاعات شرکت‌های تعاونی معدنی ارائه شده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز می‌باشد.
- در مورد آمارهای ارائه شده، توضیحات زیر ضروری است:
- ۱- در آمارگیری از معادن فعال کشور، اطلاعات مربوط به نفت و گاز، مواد رادیواکتیو و خاکرس جمع‌آوری نشده است، و به دلیل اهمیت خاص نفت و گاز، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت‌ها در فصل ۶ (نفت و گاز) به‌طور مجزا ارائه می‌شود.
 - ۲- در طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور، معادن شن و ماسه به روش نمونه‌گیری و سایر معادن به‌صورت سرشماری، مورد آمارگیری قرار می‌گیرند.
 - ۳- در این فصل برای طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش معدن از طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (I.S.I.C.)، ویرایش چهارم، با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

تعاریف مفاهیم

معدن: مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که بهره‌برداری از آن اقتصادی می‌باشد) و ماشین‌آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره‌برداری و کانه‌آرایی از آن کانسار ایجاد شده است. کانه‌آرایی، به تمامی عملیات فیزیکی و شیمیایی که به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله از کانه و یا تفکیک کانه‌ها از یکدیگر صورت می‌گیرد، اطلاق می‌شود.

معدن در حال بهره‌برداری: معدنی است که دارای مجوز بهره‌برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت (غیر از معادن شن و ماسه) و یا شهرداری‌ها و فرمانداری‌ها (برای معادن شن و ماسه) بوده و نیز در سال آمارگیری، حداقل به مدت ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته، مجموعه‌ای از عملیات استخراج (در پاره‌ای از موارد همراه با کانه‌آرایی)، به منظور به دست آوردن کانه قابل فروش در آن انجام گرفته باشد.

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

مدیریت عمومی: مدیریتی است که توسط وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانک‌ها، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات بخش عمومی اعمال می‌شود.

شاغلان: تمامی افرادی هستند که در داخل یا خارج معدن به صورت تمام‌وقت یا پاره‌وقت برای معدن کار می‌کنند. شاغلان از نظر وظیفه‌ای که به عهده دارند به دو گروه شاغلان خط تولید (ماهر و ساده) و سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی) تفکیک می‌شوند.

شاغلان ماهر خط تولید: کارکنانی هستند که به اعتبار دانش فنی و تجربه‌ای که کسب کرده‌اند، توانایی انجام یک قسمت از کار فنی خط تولید را داشته باشند، مانند مهندسان، تکنیسین‌های فنی، استادکاران، سرکارگران، کارگران ماهر، تعمیرکاران و رانندگان.

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

سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی): کارکنانی هستند که به امور دفتری، اداری، مالی و خدماتی معدن و یا دفتر مرکزی، اشتغال داشته و به طور مستقیم در امر استخراج و تولید دخالت ندارند.

در ارائه آمار شاغلان، توضیح این نکته ضروری است که در محاسبه از روش "متوسط تعداد شاغلان در سال" استفاده شده است.

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران: رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم "فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

تولید مواد معدنی: مجموع مواد معدنی حاصل از یک رشته فعالیت استخراج است که به اشکال گوناگون قابل عرضه به بازار می‌باشد. شایان ذکر است که در بعضی از رشته فعالیت‌ها یا معادن، مواد معدنی به همان صورتی که از کانسار استخراج می‌شود، عرضه می‌گردد 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 کانه‌ها و یا افزایش عیار ماده خام، به بازار عرضه می‌شود. ضمناً در یک رشته فعالیت، ممکن است چند ماده معدنی به دست آید، مثلاً در رشته فعالیت استخراج سنگ مس، مواد معدنی سنگ مس، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن از تولیدات رشته فعالیت مذکور به حساب می‌آیند.

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

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای): رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم "فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

ارزش افزوده: عبارت از ارزش دریافتی‌ها (ستانده‌ها) منهای ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها) است.

ارزش دریافتی‌ها (ستانده‌ها): عبارت از ارزش تولیدات مواد معدنی، ضایعات قابل فروش مواد معدنی، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان معدن و سایر دریافتی‌های معدن است که شامل دریافتی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین‌آلات آزمایشگاه و... می‌باشد.

ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها): عبارت از ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم‌دوام، سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و سایر پرداختی‌ها است که شامل پرداختی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، آزمایشگاه و... می‌باشد.

شرکت تعاونی: رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم "فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

شرکت تعاونی معدنی: نوعی شرکت تعاونی است که در زمینه

استخراج، بهره‌برداری 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 (میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		مدیریت خصوصی	مدیریت دولتی	جمع	
۲۶۷۲۱۹۴	۱۰۵۴	۵۲	۵	۵۷	 ۱۳۷۵
۱۹۰۶۹۱۳۶	۱۵۴۲	۱۰۱	۱۲	۱۱۳	 ۱۳۸۰
۱۱۴۰۰۷	۲۲۰۰	۱۴۲	۶	۱۴۸	 ۱۳۸۵
۱۷۸۱۵۴	۲۴۹۱	۱۸۴	۱۵	۱۹۹	 ۱۳۸۹
۲۳۶۳۲۳	۲۷۷۰	۲۶۲	۱۱	۲۷۳	 ۱۳۹۰
۳۱۴۶۵۳	۲۹۴۲	۲۸۹	۱۱	۳۰۰	 ۱۳۹۱
۴۵۹۳۰۷	۳۵۶۹	۱۱	۲۹۴	۳۰۵	 ۱۳۹۲
۵۱۷۱۶	۲۶۳	۰	۱۴	۱۴	 سنگ آهن
۴۳۲۵۷	۲۷۸	۰	۴	۴	 سرب و روی
۱۱۰۸۸	۱۲۹	۰	۲۰	۲۰	 شن و ماسه
۲۶۴۹۹۲	۲۰۰۲	۴	۹۴	۹۸	 سنگهای تزئینی
۳۱۴۹۰	۳۹۶	۶	۶۶	۷۲	 سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	 سنگ بالاست
۲۴۶۳۶	۱۷۸	۰	۱۷	۱۷	 سنگ آهک
۵۵۳۴	۵۰	۰	۱۱	۱۱	 سنگ گچ
۴۸۳۶	۵۲	۰	۱۷	۱۷	 کائولن و خاک نسوز
۰	۰	۰	۰	۰	 دولومیت
۳۲۵	۶	۰	۲	۲	 بنتونیتو گل سرشور
۴۴۰	۸	۱	۱	۲	 سولفات سدیم
۷۹۲۹	۶۴	۰	۱۵	۱۵	 باریت و خاک سرخ و زرد
۳۳۰	۶	۰	۴	۴	 فلورین
۴۸۱۱	۴۷	۰	۱۱	۱۱	 سنگ سیلیس
۴۶۷۲	۵۸	۰	۱۳	۱۳	 فلدسپات
۸۰۰	۸	۰	۱	۱	 تالک
۶۴	۱	۰	۱	۱	 استخراج نمک
۱۱۷	۲	۰	۱	۱	 استخراج صدف دریایی و میکا
۲۲۷۰	۲۱	۰	۲	۲	 استخراج پوکه معدنی

مأخذ: مرکز آمار ایران. (رپ).

نمودار ۵-۱

۲- ۵- تعداد معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع استخراج

سال و فعالیت	جمع	استخراج روباز	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز و زیرزمینی
۱۳۷۵.....	۵۷	۵۶	۰	۱
۱۳۸۰.....	۱۵۱	۱۴۴	۲	۵
۱۳۸۵.....	۱۱۳	۱۱۱	۱	۱
۱۳۸۸.....	۱۹۵	۱۹۱	۳	۱
۱۳۸۹.....	۲۳۷	۲۳۴	۱	۳
۱۳۹۰.....	۲۷۳	۲۶۷	۱	۵
۱۳۹۱.....	۳۰۰	۲۹۹	۱	۰
۱۳۹۲.....	۳۰۵	۳۰۵	۰	۰
سنگ آهن.....	۱۴	۱۴	۰	۰
سرب وروی.....	۴	۴	۰	۰
شن و ماسه.....	۲۰	۲۰	۰	۰
سنگهای تزئینی.....	۹۸	۹۸	۰	۰
سنگ لاشه.....	۷۲	۷۲	۰	۰
سنگ بالاست.....	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک.....	۱۷	۱۷	۰	۰
سنگ گچ.....	۱۱	۱۱	۰	۰
کائولن و خاک نسوز.....	۱۷	۱۷	۰	۰
دولومیت.....	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشور.....	۲	۲	۰	۰
سولفات سدیم.....	۲	۲	۰	۰
استخراج سنگ مس.....	۰	۰	۰	۰
باریت و خاک سرخ	۱۵	۱۵	۰	۰
فلور.....	۴	۴	۰	۰
سنگ سیلیس.....	۱۱	۱۱	۰	۰
فلدسپات.....	۱۳	۱۳	۰	۰
تالک.....	۱	۱	۰	۰
استخراج نمک.....	۱	۱	۰	۰
استخراج صدف دریایی و میکا	۱	۱	۰	۰

مأخذ: مرکز آمار ایران. (ر.پ).

۳-۵- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۲۴۹	۲۰۱	۶۰۴	۱۰۵۴	 ۱۳۷۵
۲۷۴	۴۱۵	۸۵۳	۱۵۴۲	 ۱۳۸۰
۱۰۰۲	۵۱۷	۶۸۱	۲۲۰۰	 ۱۳۸۵
۵۶۷	۳۹۲	۱۵۳۲	۲۴۴۸	 ۱۳۸۹
۵۸۴	۵۰۳	۱۶۸۳	۲۷۷۰	 ۱۳۹۰
۵۹۲	۳۸۲	۱۹۶۸	۲۹۴۲	 ۱۳۹۱
۷۳۲	۷۳۲	۲۱۰۴	۳۵۶۹	 ۱۳۹۲
۵۲	۳۹	۱۷۲	۲۶۳	 سنگ آهن
۳۳	۱۳۷	۱۰۸	۲۷۸	 سرب وروی
۴۳	۲۳	۶۲	۱۲۹	 شن و ماسه
۳۵۵	۴۳۹	۱۲۰۸	۲۰۰۲	 سنگهای تزئینی
۱۲۶	۵۵	۲۱۵	۳۹۶	 سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	 سنگ بالاست
۳۰	۹	۱۳۹	۱۷۸	 سنگ آهک
۱۳	۳	۳۴	۵۰	 سنگ گچ
۲۱	۱	۳۰	۵۲	 کائولن و خاک نسوز
۰	۰	۰	۰	 دولومیت
۲	۰	۴	۶	 بنتونیتو گل سرشور
۲	۱	۵	۸	 سولفات سدیم
۱۴	۵	۴۵	۶۴	 باریت و خاک سرخ و زرد
۰	۰	۶	۶	 فلورین
۱۴	۴	۲۹	۴۷	 سنگ سیلیس
۱۹	۸	۳۱	۵۸	 فلدسپات
۲	۴	۲	۸	 تالک
۰	۰	۱	۱	 استخراج نمک
۱	۰	۱	۲	 استخراج صدف دریایی و میکا
۵	۴	۱۲	۲۱	 استخراج پوکه معدنی

مأخذ: مرکز آمار ایران. (ر.ب.)

۴-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت

ارزش (میلیون ریال)		مقدار		فعالیت
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
۳۳۲۰۱۹۰	۲۷۴۶۰۵۴	۱۴۸۵۲	۲۹۲۶۵	جمع.....
۳۷۵۳۴۳	۱۸۰۶۰۷	۱۵۷۲	۹۹۲	سنگ آهن.....
۱۲۸۸۴۳	۴۶۲۵۳۶	۴۸	۱۰۲	سرب وروی.....
۳۱۷۳۷	۹۹۸۷	۳۸۲	۱۶۰	شن و ماسه.....
۲۲۸۳۶۸۱	۱۵۲۴۳۱۸	۳۰۴۱	۲۷۹۵	سنگهای تزئینی.....
۱۶۰۵۸۹	۱۳۴۰۳۸	۲۴۴۴	۲۲۵۳	سنگ لاشه.....
.	.	.	.	سنگ بالاست.....
۱۷۱۹۴۱	۲۶۹۷۲۸	۵۳۱۸	۶۰۷۲	سنگ آهک.....
۲۷۱۰۶	۲۸۰۱۹	۷۰۴	۱۵۰۱۱	سنگ گچ.....
۱۹۱۳۵	۱۷۸۴۱	۲۲۲	۲۷۸	کائولن و خاک نسوز.....
.	.	.	.	دولومیت.....
۱۰۷۳	۴۰۷۶	۱۷	۱۶	بنتونیت و گل سرشور.....
۲۵۳۰۸	۳۳۵۹۹	۷۲۷	۱۲۲۳	سولفات سدیم.....
۳۹۴۸۵	۱۰۰۴۰	۶۸	۲۹	باریت و خاک سرخ وزرد.....
۴۷۸۴	۴۴۶۷	۴	۴۱	فلورین.....
۲۴۰۶۵	۱۵۴۹۲	۹۲	۸۷	سنگ سیلیس.....
۱۴۹۹۹	۱۰۰۱۹	۹۳	۶۸	فلدسپات.....
۲۲۵۰	۳۰۰۰۰	۵	۵	تالک.....
۳۰۰	۵۱۸	۳	۶	استخراج نمک.....
۷۵۰	۴۰۰	۲	۴	استخراج صدف دریایی و میکا.....
۸۸۰۰	۱۰۳۶۹	۱۱۰	۱۲۳	استخراج پوکه معدنی.....

مأخذ: مرکز آمار ایران.

۵-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداخت‌ها و دریافت‌های معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

دریافت‌ها (ستانده‌ها)	پرداخت‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۳۴۰۴۷۲۷	۷۵۳۲۹۸	۲۶۵۱۴۲۸	جمع.....
			فعالیت استخراج
۳۸۱۹۵۶	۶۰۸۸۳	۳۲۱۰۷۳	سنگ آهن.....
۱۳۱۶۰۵	۲۵۹۶۸	۱۰۵۶۳۷	سرب وروی.....
۳۷۴۱۷	۱۳۶۹۵	۲۳۷۲۲	شن وماسه.....
۲۳۳۳۹۳۰	۴۶۰۵۳۴	۱۸۷۳۳۹۷	سنگهای تزئینی.....
۱۶۹۱۸۳	۵۷۹۴۳	۱۱۱۲۴۰	سنگ لاشه.....
.	.	.	سنگ بالاست.....
۱۷۶۸۴۰	۶۶۳۳۶	۱۱۰۵۰۴	سنگ آهک.....
۲۷۶۰۸	۱۳۰۱۳	۱۴۵۹۵	سنگ گچ.....
۲۰۰۴۳	۸۸۳۹	۱۱۲۰۴	کائولن وخاک نسوز.....
.	.	.	دولومیت.....
۱۱۱۳	۴۶۹	۶۴۳	بنتونیت وگل سرشور.....
۲۵۳۱۳	۸۴۴۸	۱۶۸۶۴	سولفات سدیم.....
۴۰۸۷۴	۱۳۹۸۸	۲۶۸۸۶	باریت وخاک سرخ وزرد.....
۴۸۴۱	۲۴۹۴	۲۳۴۶	فلورین.....
۲۵۰۱۱	۹۹۰۵	۱۵۱۰۷	سنگ سیلیس.....
۱۶۰۰۵	۵۷۹۲	۱۰۲۱۲	فلدسپات.....
۲۲۹۵	۵۵۴	۱۷۴۱	تالک.....
۳۰۰	۱۵۱	۱۴۹	استخراج نمک.....
۹۶۳۳	۳۶۰۵	۶۰۲۹	استخراج پوکه معدنی.....
۷۶۰	۶۸۱	۷۹	استخراج صدف دریایی و میکا.....

مأخذ: مرکز آمار ایران.

۵-۶- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه
جمع.....	۴۰۶۶۴۱	۳۴۹۶۸۷	۱۱۶۱۰
فعالیت استخراج			
سنگ آهن.....	۳۶۰۴۶	۳۲۵۳۲	۲۳۱۶
سرب وروی.....	۱۷۳۳۵	۷۵۳۴	۴۶۳
شن و ماسه.....	۰	۰	۰
سنگهای تزئینی.....	۳۲۰۹	۳۱۲۵	۴۴
سنگ لاشه.....	۲۲۴۲۸۰	۱۹۰۱۱۵	۷۹۰۷
سنگ بالاست.....	۶۱۸۰۶	۵۹۵۷۱	۳۹۱
سنگ آهک.....	۱۶۹۴۸	۱۷۰۰۹	-۷۹۲
سنگ گچ.....	۱۸۶۲	۱۳۶۵	۱۲
کائولن و خاک نسوز.....	۵۷۵۶	۴۹۱۰	۶۸
دولومیت.....	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشور.....	۱۵۰	۷۰	۴۵
سولفات سدیم.....	۱۰	۰	۵
باریت و خاک سرخ وزرد.....	۱۰۶	۱۰۰	۶
فلورین.....	۶۷۰۰	۲۹۷۵	۳۵۴
سنگ سیلیس.....	۹	۰	۹
فلدسپات.....	۱۲۶۵۶	۱۱۵۵۶	۴۴۷
تالک.....	۱۷۸۴۸	۱۷۰۸۶	۲۳۴
استخراج نمک.....	۲۱۰	۱۵۵	۱۵
استخراج پوکه معدنی.....	۱۴۹۳	۱۳۹۸	۶۵
استخراج صدف دریایی و میکا.....	۱۲۷	۱۸۶	۲۱

۵-۶- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۲ (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	ساختمان	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	سایر
جمع.....	۱۴۷۵۹	۸۰۲۲	۲۲۳۶۷	*
فعالیت استخراج				
سنگ آهن.....	۳۷۸	۷۸۵	*	*
سرب و روی.....	۹۹۴	۱۵	۸۳۲۹	*
شن و ماسه.....	*	*	*	*
سنگهای تزئینی.....	*	۳۹	*	*
سنگ لاشه.....	۱۱۹۷۳	۴۷۴۰	۹۳۹۵	*
سنگ بالاست.....	۶۸۹	۱۰۲۰	۱۳۰	*
سنگ آهک.....	۵۴	۱۷۷	۵۰۰	*
سنگ گچ.....	۲۰	۴۰۵	۶۰	*
کائولن و خاک نسوز.....	۳۰	۲۵۸	۴۹۰	*
دولومیت.....	*	*	*	*
بنتونیت و گل سرشور.....	۱۵	۲۰	*	*
سولفات سدیم.....	*	۵	*	*
باریت و خاک سرخ وزرد.....	*	*	*	*
فلورین.....	۱۸۱	۱۲۸	۳۰۶۳	*
سنگ سیلیس.....	*	*	*	*
فلدسپات.....	۱۲۰	۱۲۷	۴۰۰	*
تالک.....	۳۰۵	۲۲۳	*	*
استخراج نمک.....	*	۴۰	*	*
استخراج پوکه معدنی.....	*	۳۰	*	*
استخراج صدف دریایی و میکا.....	*	۱۰	*	*

مأخذ: مرکز آمار ایران.

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

سرمایه	شاغلان	عضو	تعداد	سال و شهرستان
۱۲۰۷	۳۵۲	۱۹۴	۲۱	 ۱۳۷۵
۳۱۱۹	۴۱۵	۲۵۲	۲۹	 ۱۳۸۰
۳۲۴۱	۴۴۰	۳۰۴	۳۵	 ۱۳۸۵
۳۴۸۳	۵۳۵	۴۰۶	۴۶	 ۱۳۸۹
۳۵۱۴	۵۶۷	۴۳۰	۴۹	 ۱۳۹۰
۳۵۲۹	۶۳۷	۴۴۵	۵۱	 ۱۳۹۱
۶۱۹۰	۸۳۲	۴۸۹	۵۷	 ۱۳۹۲
۶۵۵۰	۶۲۲	۴۷۸	۵۶	 ۱۳۹۳
۰	۰	۰	۰	 آشتیان
۷۲	۲۶	۲۴	۳	 اراک
۰	۰	۰	۰	 تفرش
۴۱۰	۱۵	۱۴	۲	 خمین
۰	۰	۰	۰	 خنداب
۹۹	۱۰	۲۹	۴	 دلپس
۳۶	۹	۸	۱	 زرندیه
۹۳۷	۵۸	۸۵	۱۱	 ساوه
۶۵۱	۲۵	۴۷	۵	 شازند
۰	۰	۰	۰	 فراهان
۲۷۵	۷	۷	۱	 کمپان
۴۰۷۰	۴۷۲	۲۶۴	۲۹	 محلات

مأخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی

