



فصل پنجم:

معدن



آمارگیری از فعالیتهای مربوط به معدن کشور و انتشار مستمر نتایج آن، از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنایع و معدن وقت آغاز شد. این آمارها، هر سال همزمان با انتشار "آمار فعالیتهای صنعتی"، در ضمیمه‌ی نشریه‌ی مذکور به چاپ می‌رسید ولی از سال ۱۳۳۹، آمارهای مربوط در نشریه‌ای مستقل تحت عنوان "آمار فعالیتهای معدنی ایران" منتشر شد. اولین سرشماری از معدن 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 معدن نقاط مختلف کشور، هر سال آماری از فعالیتهای معدن جمع‌آوری و منتشر می‌کرد. در سال ۱۳۵۳، دومین سرشماری از معدن متشکل کشور با همکاری مرکز آمار ایران و وزارت صنایع و معدن اجرا شد. از سال ۱۳۵۳ تا سال ۱۳۵۷، مرکز آمار ایران به طور سالانه بخشی از معدن کشور را به عنوان معدن 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 خلأ آماری شد. در سال‌های ۱۳۶۴ و ۱۳۶۵، مرکز آمار ایران به آمارگیری از معدن تحت پوشش بخش عمومی اقدام کرد و در سال ۱۳۶۶، سومین سرشماری از معدن کشور را به مرحله اجرا درآورد. از سال ۱۳۶۷ تا سال ۱۳۸۳ به استثنای سال ۱۳۷۰، آمارگیری از معدن کشور به طور سالانه انجام پذیرفته است.

آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل از نتایج آمارگیری‌ها و سرشماری‌های مذکور و هم چنین آمارهای گزارش شده توسط وزارت تعاون حاصل شده است که شامل مشخصات و عملکرد اقتصادی معدن و مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی می‌باشد.

در مورد آمارهای ارائه‌شده، توضیحات زیر ضروری است:

۱- در آمارگیری از معدن فعال کشور، اطلاعات مربوط به نفت و گاز، مواد رادیواکتیو و خاک رس جمع‌آوری نشده است. وبه دلیل اهمیت خاص

مدیریت عمومی: مدیریتی است که توسط وزارتخانه‌ها، سازمان های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانک ها و شهرداریها اعمال می‌شود.

شاغلان: کارکنانی هستند که در داخل یا خارج معدن به صورت تمام وقت یا پاره وقت برای معدن کار می‌کنند و در مقابل کار خود مزد و حقوق دریافت می‌دارند.

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 و در مقابل کار خود مزد و حقوق دریافت می‌دارند. مانند مهندسین، تکنیسین‌های فنی، سرکارگران، استاد کاران، تعمیرکاران، مباحران، آتشبارها و رانندگان.

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

سایر شاغلان: کارکنانی هستند که در معدن یا دفتر مرکزی به کار اداری یا دفتری اشتغال دارند و عموماً به نام کارمند نامیده می‌شوند و در مقابل کار خود مزد و حقوق دریافت می‌دارند مانند کارمندان دفتری، ماشین نویس‌ها و حسابداران.

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 پرداختی های کارگاه به صورت پول و یا کالا تحت عنوان مزد و حقوق به مزد و حقوق بگیران است.

نفت و گاز، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت‌ها، در فصل ۶ (نفت و گاز) به طور مجزا ارائه می‌شود.
۲- در طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور، معادن شن و ماسه به روش نمونه‌گیری و سایر معادن به صورت سرشماری، مورد آمارگیری قرار می‌گیرند.

۳- در این فصل برای طبقه بندی فعالیت‌های بخش معدن، از طبقه بندی بین المللی فعالیت اقتصادی (I.S.I.C.) ویرایش سوم، با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

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

معدن: مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که بهره برداری از آن اقتصادی باشد) و ماشین‌آلات و تأسیساتی که به منظور اکتشاف، بهره برداری و کانه آرایی از آن کانسار ایجاد شده است، معدن نامیده می‌شود.

معدن در حال بهره برداری: معدنی است که دارای مجوز بهره برداری از سازمان صنایع و معدن استان (برای معادن غیر از شن و ماسه) یا از شهرداریها (برای معادن شن و ماسه) می‌باشد و در سال آمارگیری، حداقل مدت ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته مجموعه‌ای از عملیات استخراج برای به دست آوردن کانه قابل فروش در آن انجام شده است.

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

جدید و هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای موجود در معدن، منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای.

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

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

ارزش پرداختیها (داده‌ها): 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 ماشین‌آلات، آزمایشگاه و... می‌باشد.

شرکت تعاونی: رجوع کنید به فصل (۴) کشاورزی، جنگلداری و شیلات.

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

- سایر پرداختیها (پول، کالا و...) شامل پاداش، اضافه کار، هزینه خوراک و پوشاک، هزینه ایاب و ذهاب، حق اولاد، حق عائله‌مندی، حق مأموریت، بدی آب و هوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خواربار، بلیط اتوبوس و... به مزدو حقوق بگیران است.

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 معدن، مواد معدنی به همان صورتی که از کانسار استخراج می‌شود عرضه می‌گردد در صورتی که در بعضی دیگر از رشته فعالیتها یا معدن 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، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن حاصل می‌شود که مجموع آنها تولید رشته فعالیت مزبور محسوب می‌شود.

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

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای):

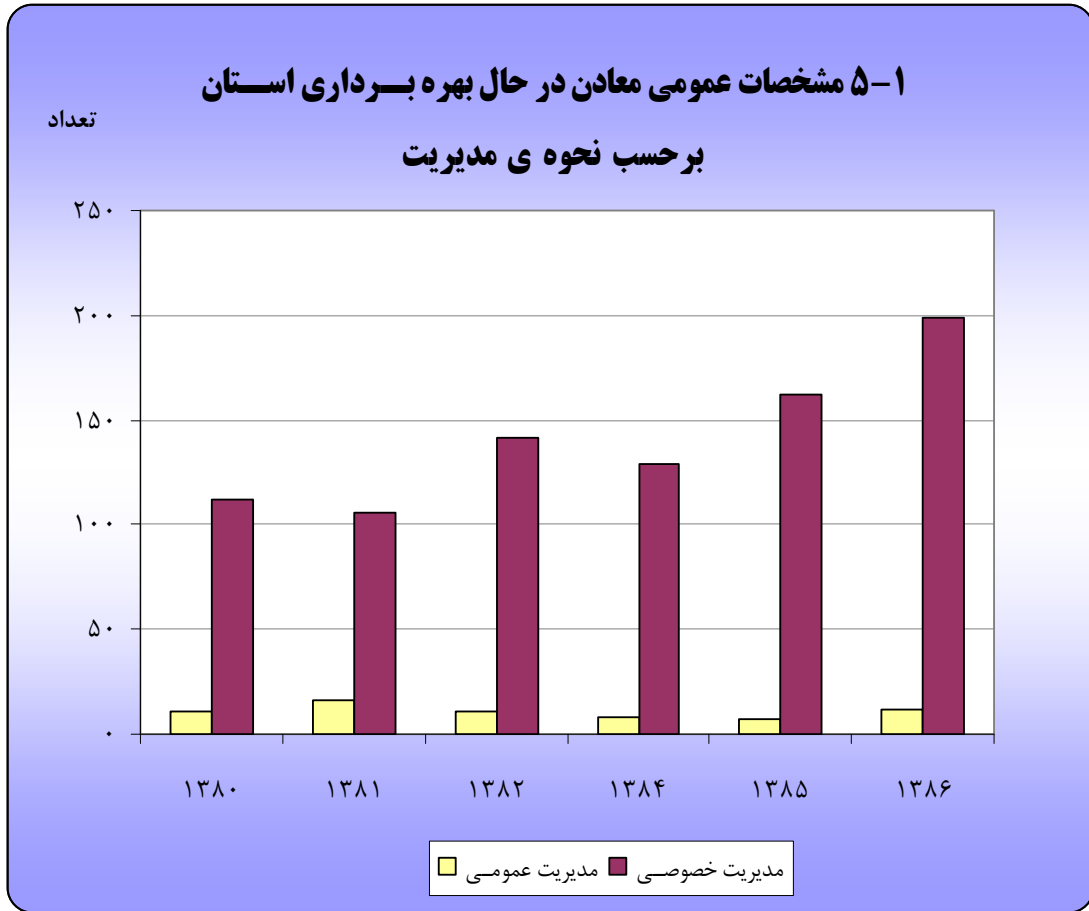
عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری، وسایل نقلیه، ساختمان و زمین، راه اختصاصی، توسعه و اکتشاف و سایر) شامل ارزش خرید، تحصیل یا ساخت اموال سرمایه‌ای

۵-۱- مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری استان بر حسب فعالیت^(۱)

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (هزار ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		مدیریت خصوصی	مدیریت عمومی	جمع	
۸۴۱۳۴۶۱۸	۵۲۹۱	۱۱۲	۱۱	۱۲۳	۱۳۸۰
۱۱۳۸۴۱۴۱۲	۴۷۰۴	۱۰۶	۱۶	۱۲۲	۱۳۸۱
۱۲۶۲۷۲۰۵۰	۵۹۲۰	۱۴۲	۱۱	۱۵۳	۱۳۸۲
۱۸۴۹۳۹۶۰۲	۶۶۷۲	۱۲۹	۸	۱۳۷	۱۳۸۴
۲۳۹۵۴۸۱۸۹	۷۴۱۹	۱۶۲	۷	۱۶۹	۱۳۸۵
۳۵۷۸۹۰۰۰۰	۸۷۰۱	۱۹۹	۱۲	۲۱۱	۱۳۸۶
۴۰۹۱۷۰۰۰	۱۸۰۷	۸	۲	۱۰	استخراج زغال سنگ
۲۰۶۵۷۳۰۰۰	۴۵۸۱	۶	۳	۹	استخراج سنگ‌های آهنی
۴۹۳۸۹۰۰۰	۵۲۶	۱۰	۰	۱۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴۹۲۷۵۰۰۰	۵۲۳	۹	۰	۹	سرب و روی
۱۱۴۰۰۰	۳	۱	۰	۱	بوکسیت
۴۴۳۲۰۰۰۰	۱۲۸۶	۱۴۶	۶	۱۵۲	استخراج سنگ، شن و ماسه
۱۱۲۰۸۰۰۰	۲۹۱	۲۵	۶	۳۱	شن و ماسه
۲۲۴۹۱۰۰۰	۶۴۹	۶۴	۰	۶۴	سنگ‌های تزئینی
.	.	.	.	.	سنگ لاشه
۱۹۸۰۰۰	۹	۱	۰	۱	سنگ بالاست
۲۱۷۹۰۰۰	۶۹	۸	۰	۸	سنگ آهک
۲۸۷۰۰۰	۱۴	۱	۰	۱	سنگ گچ
۷۹۰۱۰۰۰	۲۵۰	۴۶	۰	۴۶	کائولن و خاک نسوز
۵۶۰۰۰	۴	۱	۰	۱	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	منیزیت و گل سفید
۱۵۲۱۰۰۰۰	۴۳۱	۱۴	۱	۱۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی
۵۵۸۰۰۰	۱۷	۱	۰	۱	سولفات سدیم
۲۲۵۴۰۰۰	۸۴	۸	۰	۸	باریت
۴۸۰۰۰	۴	۱	۰	۱	خاک سرخ و زرد
۷۲۲۲۰۰۰	۱۴۷	۴	۰	۴	فلورین
۵۱۲۸۰۰۰	۱۷۹	۰	۱	۱	سنگ فسفات
۱۳۲۰۰۰	۱۰	۲	۰	۲	استخراج نمک
۱۳۴۹۰۰۰	۶۰	۱۳	۰	۱۳	استخراج سایر مواد معدنی
۴۶۵۰۰۰	۱۸	۳	۰	۳	سنگ سیلیس
۸۶۰۰۰۰	۴۰	۹	۰	۹	فلدسپات (فلدسپار)
۲۴۰۰۰	۲	۱	۰	۱	تالک

(۱) عدم وجود اطلاعات سال ۱۳۸۳ بدلیل عدم اجرای طرح آمارگیری از معادن در حال بهره برداری در این سال بوده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران



مبنا: جدول ۵-۱

۲-۵- تعداد معدن در حال بهره برداری استان بر حسب فعالیت^(۱)

سال و فعالیت	جمع
۱۳۸۰	۱۲۳
۱۳۸۱	۱۲۲
۱۳۸۲	۱۵۳
۱۳۸۴	۱۳۷
۱۳۸۵	۱۶۹
۱۳۸۶	۲۱۱
استخراج زغال سنگ	۱۰
استخراج سنگ‌های آهنی	۹
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۰
سرب و روی	۹
بوکسیت	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه	۱۵۲
شن و ماسه	۳۱
سنگ‌های تزئینی	۶۴
سنگ لاشه	۰
سنگ بالاست	۱
سنگ آهک	۸
سنگ گچ	۱
کائولن و خاک نسوز	۴۶
بنتونیت و گل سرشوی	۱
منیزیت و گل سفید	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی	۱۵
سولفات سدیم	۱
باریت	۸
خاک سرخ و زرد	۱
فلورین	۴
سنگ فسفات	۱
استخراج نمک	۲
استخراج سایر مواد معدنی	۱۳
سنگ سیلیس	۳
فلدسپات (فلدسپار)	۹
تالک	۱

(۱) عدم وجود اطلاعات سال ۱۳۸۳ بدلیل عدم اجرای طرح آمارگیری از معدن در حال بهره برداری در این سال بوده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران

۳-۵- تعداد شاغلان معدن در حال بهره برداری استان برحسب فعالیت^(۱)

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید					جمع ^(۲)	سال و فعالیت
	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنسين ها	ماهر	ساده		
۸۳۵	...	...	...	۱۲۴۱	۱۸۰۷	۳۸۸۳	۱۳۸۰
۱۰۶۴	...	...	...	۱۲۳۴	۲۴۰۷	۴۷۰۴	۱۳۸۱
۱۳۸۱	...	...	...	۱۹۲۴	۲۶۱۵	۵۹۲۰	۱۳۸۲
۱۱۲۷	۴۹۵	۲۹۹	۶۷۹	۱۷۹۰	۲۲۸۲	۶۶۷۲	۱۳۸۴
۱۲۵۸	۵۳۲	۲۴۸	۷۵۲	۲۶۰۳	۱۹۸۶	۷۴۱۹	۱۳۸۵
۱۲۶۱	۶۰۳	۳۱۵	۸۰۳	۲۹۸۶	۲۷۰۱	۸۷۰۱	۱۳۸۶
۱۸۹	۴۰	۷۴	۸۶	۲۲۰	۱۱۹۵	۱۸۰۷	استخراج زغال سنگ
۷۶۴	۳۰۶	۱۳۷	۶۸۶	۲۰۴۶	۶۴۲	۴۵۸۱	استخراج سنگ‌های آهنی
۸۸	۳۹	۲۷	۵	۲۶۵	۱۰۲	۵۲۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۸۸	۳۹	۲۶	۵	۲۶۴	۱۰۱	۵۲۳	سرب و روی
.	.	۱	.	۱	۱	۳	بوکسیت
۱۷۶	۱۷۵	۵۰	۱۵	۳۴۸	۴۹۳	۱۲۸۶	استخراج سنگ، شن و ماسه
۶۴	۳۴	۳	۶	۶۴	۹۳	۲۹۱	شن و ماسه
۶۰	۸۰	۳۵	۳	۲۰۲	۲۶۹	۶۴۹	سنگ‌های تزئینی
.	.	.	.	.	.	.	سنگ لاشه
۲	.	.	.	۵	۲	۹	سنگ بالاست
۸	۲۲	۵	۱	۱۲	۲۱	۶۹	سنگ آهک
۱	۶	۱	.	۴	۲	۱۴	سنگ گچ
۴۰	۳۲	۶	۵	۶۱	۱۰۴	۲۵۰	کائولن و خاک نسوز
۱	۱	.	.	.	۲	۴	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	.	منیزیت و گل سفید
۳۸	۳۲	۲۳	۱۱	۸۵	۲۴۲	۴۳۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی
۱	.	۱	.	۳	۱۲	۱۷	سولفات سدیم
۱۱	۱۴	۴	.	۱۵	۴۰	۸۴	باریت
۱	۱	.	.	۱	۱	۴	خاک سرخ و زرد
۱۹	۱۳	۴	۲	۴۷	۶۲	۱۴۷	فلورین
۶	۴	۱۴	۹	۱۹	۱۲۷	۱۷۹	سنگ فسفات
۳	۲	.	.	۲	۳	۱۰	استخراج نمک
۳	۹	۴	.	۲۰	۲۴	۶۰	استخراج سایر مواد معدنی
۳	۴	۱	.	۴	۶	۱۸	سنگ سیلیس
.	۵	۳	.	۱۵	۱۷	۴۰	فلدسپات (فلدسپار)
.	.	.	.	۱	۱	۲	تالک

(۱) عدم وجود اطلاعات سال ۱۳۸۳ بدلیل عدم اجرای طرح آمارگیری از معدن در حال بهره برداری در این سال بوده است.

(۲) اختلاف در سرجمع به دلیل کارکنان بدون مزد و حقوق بگیر می باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران

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

ارزش		مقدار				سال و فعالیت
۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶		۱۳۸۵		
(هزار ریال)	(هزار ریال)	مترمکعب	تن	مترمکعب	تن	
۶۳۱۲۴۳۶۰۰۰	۳۸۳۰۰۲۹۷۹۹	۱۵۵۹۷۹۶	۱۸۴۷۱۵۱۰	۲۳۹۸۳۱۴	۱۴۷۴۶۲۳۱	جمع
۲۹۵۵۶۰۰۰۰	۲۲۷۴۷۹۴۳۹	.	۵۵۶۳۶۲	.	۴۶۹۲۲۷	استخراج زغال سنگ
۵۲۸۷۱۹۲۰۰۰	۳۱۵۸۳۷۷۴۱۶	.	۱۵۱۲۱۱۱۸	.	۱۲۴۱۳۴۲۴	استخراج سنگ‌های آهنی
۳۶۰۷۷۹۰۰۰	۱۶۷۴۹۷۸۸۴	.	۹۸۹۹۰	.	۵۰۴۱۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۵۸۹۷۹۰۰۰	۱۶۴۳۸۷۸۸۴	.	۸۳۹۹۰	.	۲۲۹۱۳	سرب و روی
۱۸۰۰۰۰۰	۳۱۱۰۰۰۰	.	۱۵۰۰۰	.	۲۷۵۰۰	بوکسیت
۲۸۵۶۴۹۰۰۰	۱۹۶۷۳۴۴۹۷	۱۵۵۹۷۹۶	۲۲۶۷۰۵۶	۲۳۹۸۳۱۴	۱۴۵۳۶۷۷	استخراج سنگ، شن و ماسه
۵۱۸۸۸۰۰۰	۴۷۴۲۷۳۴۷	۱۴۵۰۵۹۶	.	۲۳۱۲۵۱۴	.	شن و ماسه
۱۵۹۸۳۷۰۰۰	۹۳۱۶۵۵۱۸	.	۴۱۵۵۰۱	.	۳۱۸۱۷۷	سنگ‌های تزئینی
.	.	.	.	.	.	سنگ لاشه
۳۸۲۲۰۰۰	۳۰۰۳۰۰۰	۱۰۹۲۰۰	.	۸۵۸۰۰	.	سنگ بالاست
۲۸۵۸۷۰۰۰	۶۲۳۳۵۰۰	.	۸۲۶۰۱۰	.	۱۵۸۳۴۰	سنگ آهک
۱۵۷۹۰۰۰	۱۷۸۷۷۸۶	.	۱۹۷۳۹۳	.	۲۰۴۲۳۰	سنگ گچ
۳۹۵۹۶۰۰۰	۴۴۰۷۰۹۴۶	.	۸۲۴۱۵۲	.	۷۶۲۴۶۶	کائولن و خاک نسوز
۳۴۰۰۰۰	۱۰۴۶۴۰۰	.	۴۰۰۰	.	۱۰۴۶۴	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	منیزیت و گل سفید
۶۷۰۸۴۰۰۰	۶۷۵۱۲۲۱۳	.	۱۵۴۸۵۲	.	۱۲۷۱۴۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی
۱۷۹۲۰۰۰	۱۰۴۵۴۵۰	.	۳۵۸۳۵	.	۲۹۸۷۰	سولفات سدیم
۲۱۵۳۳۰۰۰	۴۷۲۴۲۰۰	.	۵۵۲۵۴	.	۱۶۶۴۱	باریت
۵۰۰۰۰۰	.	.	۲۰۰۰	.	.	خاک سرخ و زرد
۲۶۴۶۶۰۰۰	۳۷۱۲۴۸۰۰	.	۳۰۷۷۹	.	۳۳۷۳۸	فلورین
۱۶۷۹۳۰۰۰	۲۴۶۱۷۷۶۳	.	۳۰۹۸۴	.	۴۶۹۰۰	سنگ فسفات
۲۱۰۰۰۰	۱۷۰۸۶۰	.	۸۰۴۳	.	۵۲۱۰	استخراج نمک
۱۵۹۶۲۰۰۰	۱۲۲۵۷۴۹۰	.	۲۶۵۰۸۹	.	۲۲۷۱۳۱	استخراج سایر مواد معدنی
۱۰۵۷۳۰۰۰	۸۸۵۰۸۸۰	.	۱۲۹۴۸۹	.	۱۳۳۱۲۴	سنگ سیلیس
۵۲۶۹۰۰۰	۳۲۰۶۶۱۰	.	۱۳۱۶۰۰	.	۹۰۰۰۷	فلدسپات (فلدسپار)
۱۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	.	۴۰۰۰	.	۴۰۰۰	تالک

مأخذ- مرکز آمار ایران

۵-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختی ها و دریافتی های معادن در حال بهره برداری استان برحسب فعالیت^(۱) (هزارریال)

سال و فعالیت	ارزش افزوده	پرداختی ها (داده ها)	دریافتی ها (ستاندها)
۱۳۸۰	۸۴۰۷۰۵۹۹۱	۱۴۲۴۱۸۱۲۶	۹۸۳۱۲۴۱۱۷
۱۳۸۱	۸۸۰۹۵۵۴۳۰	۳۸۹۴۰۰۶۵۷	۱۷۹۶۹۶۷۴۳
۱۳۸۲	۹۸۷۱۵۳۹۰۹	۳۹۵۳۲۴۵۶۸	۱۳۸۲۴۷۸۴۷۷
۱۳۸۴	۲۸۳۷۴۸۳۱۳۴	۵۶۵۴۴۹۵۶۶	۳۴۰۲۹۳۲۴۰۱
۱۳۸۵	۲۵۶۲۲۶۴۴۱۲	۱۲۸۳۹۹۱۸۶۹	۳۸۴۶۲۵۶۲۸۰
۱۳۸۶	۴۷۲۷۹۹۵۰۰۰	۱۶۱۵۳۱۹۰۰۰	۶۳۴۳۳۱۲۰۰۰
استخراج زغال سنگ	۱۸۰۹۲۶۰۰۰	۱۲۳۶۶۳۰۰۰	۳۰۴۵۸۹۰۰۰
استخراج سنگ های آهنی	۳۹۰۹۸۶۵۰۰۰	۱۳۹۲۱۳۵۰۰۰	۵۳۰۲۰۰۰۰۰۰
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	۳۳۳۳۰۹۰۰۰	۲۷۷۴۵۰۰۰	۳۶۱۰۵۴۰۰۰
سرب و روی	۳۳۱۸۴۵۰۰۰	۲۷۴۰۲۰۰۰	۳۵۹۲۴۷۰۰۰
بوکسیت	۱۴۶۴۰۰۰	۳۴۳۰۰۰	۱۸۰۷۰۰۰
استخراج سنگ، شن و ماسه	۲۳۷۴۴۷۰۰۰	۵۳۱۶۷۰۰۰	۲۹۰۶۱۵۰۰۰
شن و ماسه	۲۶۹۸۷۰۰۰	۲۵۹۵۲۰۰۰	۵۲۹۴۰۰۰۰
سنگ های تزئینی	۱۴۴۵۳۰۰۰۰	۱۷۷۹۸۰۰۰	۱۶۲۳۲۸۰۰۰
سنگ لاشه	.	.	.
سنگ بالاست	۳۷۴۳۰۰۰	۱۰۶۰۰۰	۳۸۵۰۰۰۰
سنگ آهک	۲۷۲۹۷۰۰۰	۱۴۵۸۰۰۰	۲۸۷۵۵۰۰۰
سنگ گچ	۱۲۳۶۰۰۰	۳۸۵۰۰۰	۱۶۲۱۰۰۰
کائولن و خاک نسوز	۳۳۳۷۰۰۰۰	۷۴۰۱۰۰۰	۴۰۷۷۱۰۰۰
بنتونیت و گل سرشوی	۲۸۴۰۰۰	۶۷۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
منیزیت و گل سفید	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی	۵۳۸۳۹۰۰۰	۱۴۹۰۰۰۰۰	۶۸۷۳۶۰۰۰
سولفات سدیم	۱۱۱۶۰۰۰	۷۸۰۰۰۰	۱۸۹۵۰۰۰
باریت	۲۰۳۸۷۰۰۰	۱۳۱۸۰۰۰	۲۱۷۰۴۰۰۰
خاک سرخ و زرد	۴۷۹۰۰۰	۲۱۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
فلورین	۱۹۸۴۸۰۰۰	۷۳۱۶۰۰۰	۲۷۱۶۴۰۰۰
سنگ فسفات	۱۲۰۰۹۰۰۰	۵۴۶۵۰۰۰	۱۷۴۷۳۰۰۰
استخراج نمک	۵۷۰۰۰	۱۶۶۰۰۰	۲۲۳۰۰۰
استخراج سایر مواد معدنی	۱۲۵۵۲۰۰۰	۳۵۴۳۰۰۰	۱۶۰۹۵۰۰۰
سنگ سیلیس	۷۸۶۵۰۰۰	۲۷۵۹۰۰۰	۱۰۶۲۴۰۰۰
فلدسپات (فلدسپار)	۴۶۱۳۰۰۰	۷۳۶۰۰۰	۵۳۴۹۰۰۰
تالک	۷۴۰۰۰	۴۸۰۰۰	۱۲۲۰۰۰

(۱) عدم وجود اطلاعات سال ۱۳۸۳ بدلیل عدم اجرای طرح آمارگیری از معادن در حال بهره برداری در این سال بوده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران

۵-۶- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری استان برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای:
سال ۱۳۸۶ (هزارریال)

فعالیت	جمع	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
جمع	۳۲۹۱۶۶۰۰۰	۲۷۴۳۵۸۰۰۰	۴۷۸۱۰۰۰	۶۰۰۰۰
استخراج زغال سنگ	۵۲۹۴۹۰۰۰	۸۶۸۶۰۰۰	۳۰۶۰۰۰	.
استخراج سنگ‌های آهنی	۲۱۵۰۹۹۰۰۰	۲۱۱۴۲۲۰۰۰	۱۱۷۵۰۰۰	.
استخراج سنگ‌های فلزی غیرآهنی	۷۸۰۰۰۰	۳۹۴۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	.
سرب و روی	۷۷۰۰۰۰	۳۸۴۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	.
بوکسیت	۱۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	.	.
استخراج سنگ، شن و ماسه	۵۸۶۷۱۰۰۰	۵۲۴۳۷۰۰۰	۲۹۴۳۰۰۰	۶۰۰۰۰
شن و ماسه	۹۱۶۸۰۰۰	۷۳۱۸۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۳۰۰۰۰
سنگ‌های تزئینی	۳۷۵۵۵۰۰۰	۳۵۱۷۶۰۰۰	۱۸۶۶۰۰۰	.
سنگ لاشه	۹۱۶۸۰۰۰	۷۳۱۸۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۳۰۰۰۰
سنگ بالاست	.	.	.	.
سنگ آهک	۱۹۳۵۰۰۰	۱۸۸۹۰۰۰	۴۳۰۰۰	.
سنگ گچ	۲۳۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	.
کائولن و خاک نسوز	۸۲۲۰۰۰۰	۷۱۴۰۰۰۰	۷۳۰۰۰۰	.
بنتونیت و گل سرشوی	.	.	.	.
منیزیت و گل سفید	.	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی	۱۵۲۹۰۰۰۰	۱۳۱۱۰۰۰۰	۲۱۸۰۰۰۰	.
سولفات سدیم	.	.	.	.
باریت	۱۱۴۰۰۰۰	۱۰۶۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	.
خاک سرخ و زرد	.	.	.	.
فلورین	۲۲۵۰۰۰۰	۲۱۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	.
سنگ فسفات	۱۱۹۰۰۰۰۰	۹۹۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	.
استخراج نمک	۵۲۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	.
استخراج سایر مواد معدنی	۸۶۰۰۰۰	۷۲۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	.
سنگ سیلیس	۶۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	.	.
فلدسپات (فلدسپار)	۷۷۰۰۰۰	۶۶۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	.
تالک	۳۰۰۰۰۰	.	۳۰۰۰۰۰	.

۵-۶- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری استان برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای:
سال ۱۳۸۶ (هزارریال) (دنباله)

فعالیت	توسعه و اکتشاف	ساختمان بدون زمین	نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	سایر
جمع	۴۰۰۹۶۰۰۰	۹۳۵۵۰۰۰	۷۴۰۰۰	.	۴۴۲۰۰۰
استخراج زغال سنگ	۳۹۸۹۳۰۰۰	۴۰۶۲۰۰۰	.	.	۲۰۰۰
استخراج سنگ‌های آهنی	.	۲۵۰۰۰۰۰	۲۰۰۰	.	.
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	.	۲۷۶۰۰۰	.	.	.
سرب و روی	.	۲۷۶۰۰۰	.	.	.
بوکسیت
استخراج سنگ، شن و ماسه	۲۰۳۰۰۰	۲۵۱۶۰۰۰	۷۲۰۰۰	.	۴۴۰۰۰۰
شن و ماسه	.	۱۰۸۴۰۰۰	۳۶۰۰۰	.	۲۲۰۰۰۰
سنگ‌های تزئینی	۲۰۰۰۰۰	۳۱۳۰۰۰	.	.	.
سنگ لاشه	.	۱۰۸۴۰۰۰	۳۶۰۰۰	.	۲۲۰۰۰۰
سنگ بالاست
سنگ آهک	۳۰۰۰	.	.	.	.
سنگ گچ
کائولن و خاک نسوز	.	۳۵۰۰۰	.	.	.
بنتونیت و گل سرشوی
منیزیت و گل سفید
استخراج مواد معدنی شیمیایی
سولفات سدیم
باریت
خاک سرخ و زرد
فلورین
سنگ فسفات
استخراج نمک	.	۱۰۰۰	.	.	.
استخراج سایر مواد معدنی
سنگ سیلیس
فلدسپات (فلدسپار)
تالک

مأخذ- مرکز آمار ایران

۷-۵- مشخصات عمومی شرکت های تعاونی معدنی فعال در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه ثبتی (میلیون ریال)
۱۳۷۰	۹	۶۹	۸۵	۲۷۸
۱۳۷۵	۲۰	۲۰۵	۱۶۴	۱۰۶۶
۱۳۸۰	۳۰	۱۱۱۵	۲۶۲	۲۰۵۲
۱۳۸۳	۳۲	۱۱۴۱	۲۶۷	۴۱۹۵
۱۳۸۴	۳۳	۱۱۵۰	۲۵۸	۳۵۲۴
۱۳۸۵	۳۵	۱۱۷۰	۲۷۱	۳۷۴۸
۱۳۸۶	۳۶	۱۱۸۵	۲۷۸	۳۷۹۸
^(۱) ۱۳۸۷	۲۲	۲۲۱	۱۸۲	۱۹۷۲
ابركوه	۱	۷	۵	۷
اردكان	۱	۷	۳	۶۰
بافق	۱	۸	۶	۱۲
تفت	۷	۵۹	۶۶	۱۹۶
خاتم	۰	۰	۰	۰
صدوق	۲	۳۴	۱۴	۱۵۴
طبس	۶	۷۶	۶۴	۶۴۷
مهریز	۱	۹	۷	۱۰۰
میبد	۱	۷	۴	۱
یزد	۲	۱۴	۱۳	۹۵

(۱) در سال ۱۳۸۷ شرکت های تعاونی معدنی غیر فعال حذف گردیده اند و تعدادی از اعضا شرکت های تعاونی جابه جا شده و یا به دیگر شرکت تعاونی های فعال پیوسته اند.

مأخذ- اداره کل تعاون استان یزد