



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 ۱۳۸۸ به استثنای سال ۱۳۷۰ و ۱۳۸۳ 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 نفت و گاز، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیتهای، در فصل ۶ (نفت و گاز) به طور مجزا ارائه 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 مهندسين، تکنيسين‌های فنی، سرکارگران، استادکاران، تعمیرکاران، مباشران، آتشبارها و رانندگان.

شاغلان ساده 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 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 عائله‌مندی، حق مأموریت،

۲_ در طرح آمارگیری از معدن در حال بهره‌برداری کشور، معدن شن و ماسه به روش نمونه‌گیری و سایر معدن 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 بهره‌برداری از آن اقتصادی باشد) و ماشین‌آلات و تأسیساتی که به منظور اکتشاف، بهره‌برداری و کانه آرایی از آن کانسار ایجاد شده است، معدن نامیده می‌شود.

معدن در حال بهره‌برداری: معدنی است که دارای مجوز بهره‌برداری از سازمان صنایع و معدن استان (برای معدن غیر از شن و ماسه) یا از شهرداریها (برای معدن 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.

مدیریت عمومی: مدیریتی است که توسط وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانک‌ها و شهرداریها 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 (ستانده‌ها) منهای ارزش پرداختیها (داده‌ها).

ارزش دریافتیها (ستانده‌ها): عبارت است از ارزش تولیدات مواد معدنی، سایر تولیدات، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان و سایر دریافتیهای معادن 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 معادن فعالیت دارد.

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 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، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن حاصل می‌شود که مجموع آنها تولید رشته فعالیت مزبور محسوب می‌شود.

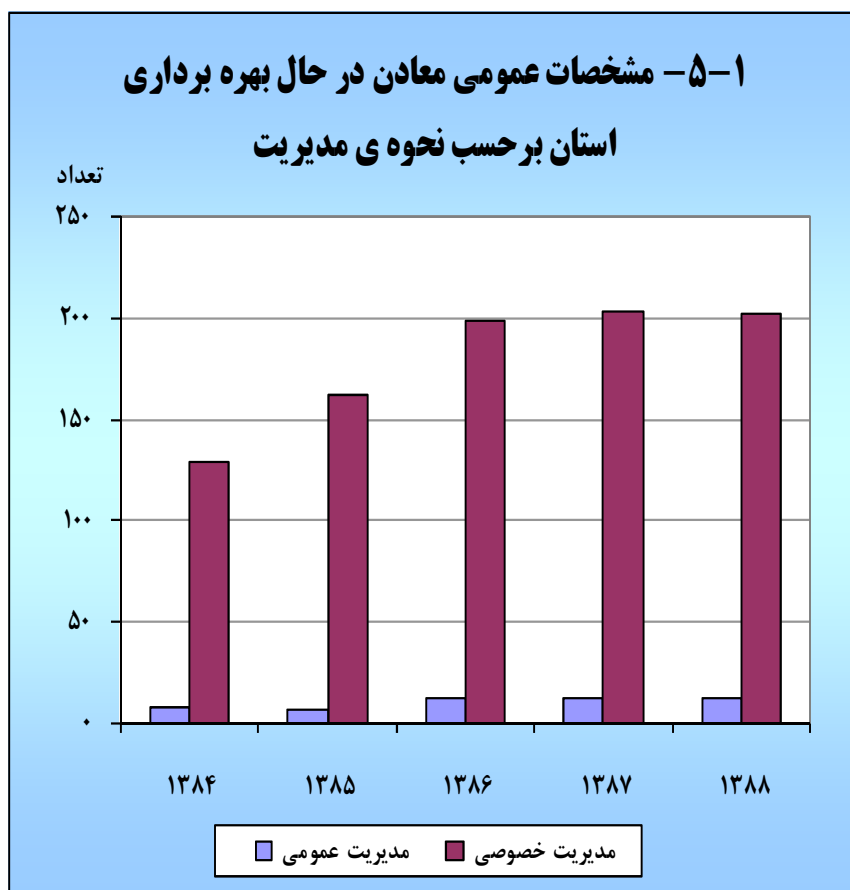
ارزش تولیدات: ارزش مواد معدنی استخراج شده و سایر تولیدات معدن به قیمت تولید کننده، یعنی قیمت فروش به مشتریان در محل معدن است.

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

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

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (هزارریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		مدیریت خصوصی	مدیریت عمومی	جمع	
۸۴۱۳۴۶۱۸	۵۲۹۱	۱۱۲	۱۱	۱۲۳	.....۱۳۸۰
۱۸۴۹۳۹۶۰۲	۶۶۷۲	۱۲۹	۸	۱۳۷	.....۱۳۸۴
۲۳۹۵۴۸۱۸۹	۷۴۱۹	۱۶۲	۷	۱۶۹	.....۱۳۸۵
۳۵۷۸۹۰۰۰۰	۸۷۰۱	۱۹۹	۱۲	۲۱۱	.....۱۳۸۶
۶۷۹۸۴۶۰۰۰	۱۱۱۶۷	۲۰۳	۱۲	۲۱۵	.....۱۳۸۷
۱۲۴۶۱۹۸۰۰۰	۱۱۶۵۸	۲۰۲	۱۳	۲۱۵	.....۱۳۸۸
۱۷۵۵۹۱۰۰۰	۲۱۱۸	۷	۲	۹	.....استخراج زغال سنگ
۹۲۳۷۷۲۰۰۰	۷۲۵۴	۵	۴	۹	.....استخراج سنگ های آهنی
۴۰۷۰۹۰۰۰	۳۶۶	۶	۰	۶	.....استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۴۰۴۳۱۰۰۰	۳۵۹	۴	۰	۴	.....سرب و روی
۲۷۸۰۰۰	۷	۲	۰	۲	.....بوکسیت
۶۳۳۰۱۰۰۰	۱۳۴۳	۱۵۲	۵	۱۵۷	.....استخراج سنگ، شن و ماسه
۲۳۸۹۶۰۰۰	۴۷۹	۳۰	۵	۳۵	.....شن و ماسه
۲۴۹۸۲۰۰۰	۵۰۳	۶۲	۰	۶۲	.....سنگ های تزئینی
.	.	.	.	.	.....سنگ لاشه
.	.	.	.	.	.....سنگ بالاست
۳۴۹۴۰۰۰	۸۳	۱۱	۰	۱۱	.....سنگ آهک
۱۲۴۰۰۰۰	۱۶	۱	۰	۱	.....سنگ گچ
۹۶۰۱۰۰۰	۲۵۲	۴۵	۰	۴۵	.....کائولن و خاک نسوز
۸۸۰۰۰	۱۰	۳	۰	۳	.....بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.....منیزیت و گل سفید
۳۰۲۴۳۰۰۰	۳۸۸	۱۲	۲	۱۴	.....استخراج مواد معدنی شیمیایی
۱۴۷۰۰۰۰	۲۷	۱	۰	۱	.....سولفات سدیم
۳۴۰۵۰۰۰	۷۳	۷	۱	۸	.....باریت
۲۹۰۰۰	۳	۱	۰	۱	.....خاک سرخ وزرد
۶۱۳۴۰۰۰	۱۰۲	۳	۰	۳	.....فلورین
۱۹۲۰۶۰۰۰	۱۸۳	۰	۱	۱	.....سنگ فسفات
۳۸۶۰۰۰	۸	۳	۰	۳	.....استخراج نمک
۱۲۱۹۵۰۰۰	۱۸۱	۱۷	۰	۱۷	.....استخراج سایر مواد معدنی
۱۰۷۳۷۰۰۰	۱۲۸	۵	۰	۵	.....سنگ سیلیس
۱۴۵۸۰۰۰	۵۳	۱۲	۰	۱۲	.....فلدسپات (فلدسپار)
.	.	.	.	.	.....تالک

مأخذ- مرکز آمار ایران



مبنا: جدول ۵-۱

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

جمع	سال و فعالیت
۱۲۳	.....۱۳۸۰
۱۳۷	.....۱۳۸۴
۱۶۹	.....۱۳۸۵
۲۱۱	.....۱۳۸۶
۲۱۵	.....۱۳۸۷
۲۱۵	..... ۱۳۸۸
۹	.....استخراج زغال سنگ
۹	.....استخراج سنگ های آهنی
۶	.....استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۴	.....سرب و روی
۲	.....بوکسیت
۱۵۷	.....استخراج سنگ، شن و ماسه
۳۵	.....شن و ماسه
۶۲	.....سنگ های تزئینی
۰	.....سنگ لاشه
۰	.....سنگ بالاست
۱۱	.....سنگ آهک
۱	.....سنگ گچ
۴۵	.....کائولن و خاک نسوز
۳	.....بنتونیت و گل سرشوی
۰	.....منیزیت و گل سفید
۱۴	.....استخراج مواد معدنی شیمیایی
۱	.....سولفات سدیم
۸	.....باریت
۱	.....خاک سرخ وزرد
۳	.....فلورین
۱	.....سنگ فسفات
۳	.....استخراج نمک
۱۷	.....استخراج سایر مواد معدنی
۵	.....سنگ سیلیس
۱۲	.....فلدسپات(فلدسپار)
۰	.....تالک

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	تکسین ها	ماهر	ساده		
۸۳۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۲۴۱	۱۸۰۷	۳۸۸۳	.....۱۳۸۰
۱۱۲۷	۴۹۵	۲۹۹	۶۷۹	۱۷۹۰	۲۲۸۲	۶۶۷۲	.....۱۳۸۴
۱۲۵۸	۵۳۲	۲۴۸	۷۵۲	۲۶۰۳	۱۹۸۶	۷۴۱۹	.....۱۳۸۵
۱۲۶۱	۶۰۳	۳۱۵	۸۰۳	۲۹۸۶	۲۷۰۱	۸۷۰۱	.....۱۳۸۶
۱۶۷۰	۸۷۷	۴۵۶	۶۰۸	۳۸۱۱	۳۷۴۵	۱۱۱۶۷	.....۱۳۸۷
۲۰۵۱	۸۴۴	۵۱۱	۵۶۰	۴۱۴۶	۳۵۴۷	۱۱۶۵۸	..... ۱۳۸۸
۴۸۹	۱۸	۱۰۵	۱۱۴	۶۱۳	۷۷۹	۲۱۱۸	..... استخراج زغال سنگ.....
۱۱۷۲	۵۱۰	۲۴۷	۳۷۵	۲۸۸۳	۲۰۶۷	۷۲۵۴	..... استخراج سنگ های آهنی
۴۷	۹	۲۰	۱۲	۲۰۵	۷۳	۳۶۶	..... استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۴۷	۸	۱۸	۱۲	۲۰۳	۷۱	۳۵۹	..... سرب و روی.....
۰	۱	۲	۰	۲	۲	۷	..... بوکسیت.....
۲۳۰	۲۲۹	۹۳	۳۱	۳۲۴	۴۳۷	۱۳۴۳	..... استخراج سنگ، شن و ماسه
۱۱۲	۱۳۳	۹	۱۹	۸۴	۱۲۳	۴۷۹	..... شن و ماسه
۴۵	۴۹	۵۷	۴	۱۵۲	۱۹۶	۵۰۳	..... سنگ های تزئینی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... سنگ لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... سنگ بالاست.....
۱۵	۱۴	۹	۲	۲۰	۲۳	۸۳	..... سنگ آهک
۱	۷	۰	۱	۴	۳	۱۶	..... سنگ گچ.....
۵۴	۲۴	۱۶	۵	۶۴	۸۹	۲۵۲	..... کاتولن و خاک نسوز.....
۳	۲	۲	۰	۰	۳	۱۰	..... بنتونیت و گل سرشوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... منیزیت و گل سفید.....
۷۶	۵۲	۲۸	۱۶	۶۱	۱۵۵	۳۸۸	..... استخراج مواد معدنی شیمیایی
۱	۶	۱	۱	۲	۱۶	۲۷	..... سولفات سدیم.....
۱۰	۱۷	۹	۱	۲۰	۱۶	۷۳	..... باریت
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۳	..... خاک سرخ وزرد.....
۱۰	۸	۵	۰	۹	۷۰	۱۰۲	..... فلورین.....
۵۴	۲۰	۱۳	۱۴	۳۰	۵۲	۱۸۳	..... سنگ فسفات.....
۲	۰	۰	۰	۱	۵	۸	..... استخراج نمک.....
۳۵	۲۶	۱۸	۱۲	۵۹	۳۱	۱۸۱	..... استخراج سایر مواد معدنی.....
۲۷	۱۴	۱۰	۱۲	۴۵	۲۰	۱۲۸	..... سنگ سیلیس
۸	۱۲	۸	۰	۱۴	۱۱	۵۳	..... فلدسپات (فلدسپار)
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تالک

(۱) 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				فعالیت
۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۸		۱۳۸۷		
(هزارریال)	(هزارریال)	مترمکعب	تن	مترمکعب	تن	
۷۷۸۶۳۵۹۰۰۰	۸۷۵۰۶۸۲۰۰۰	۲۰۵۴۳۴۷	۱۹۳۵۵۱۶۰	۱۸۷۶۰۰۹	۱۹۸۱۰۲۷۵	جمع.....
۳۶۹۴۸۵۰۰۰	۶۷۱۵۹۲۰۰۰	.	۴۵۵۳۲۱	.	۶۷۵۲۱۹	استخراج زغال سنگ.....
۶۷۸۱۶۸۲۰۰۰	۷۴۹۶۳۶۵۰۰۰	.	۱۵۷۰۶۲۰۲	.	۱۵۶۷۶۷۶۹	استخراج سنگ های آهنی.....
۷۱۷۴۱۰۰۰	۴۴۰۴۳۰۰۰	.	۴۰۲۵۳	.	۲۹۵۴۳	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی.....
۶۹۷۴۱۰۰۰	۴۲۸۴۳۰۰۰	.	۲۰۲۵۳	.	۲۱۵۴۳	سرب و روی.....
۲۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	.	۲۰۰۰۰	.	۸۰۰۰	بوکسیت.....
۳۹۲۴۱۷۰۰۰	۴۰۷۷۹۶۰۰۰	۲۰۵۴۳۴۷	۲۶۷۶۹۷۶	۱۸۷۶۰۰۹	۳۰۷۲۱۱۸	استخراج سنگ، شن و ماسه.....
۱۰۶۶۷۷۰۰۰	۸۷۳۸۷۰۰۰	۲۰۵۴۳۴۷	.	۱۸۷۶۰۰۹	.	شن و ماسه.....
۱۹۸۴۵۱۰۰۰	۲۱۶۸۹۸۰۰۰	.	۶۲۶۲۴۶	.	۵۴۰۹۱۰	سنگ های تزئینی.....
.	.	.	.	.	.	سنگ لاشه.....
.	.	.	.	.	.	سنگ بالاست.....
۲۸۲۱۹۰۰۰	۳۰۵۵۸۰۰۰	.	۱۰۰۷۵۷۰	.	۱۳۹۵۱۸۴	سنگ آهک.....
۱۶۰۰۰۰۰	۷۷۰۶۰۰۰	.	۲۰۰۰۰	.	۱۹۲۶۴۲	سنگ گچ.....
۴۲۴۶۴۰۰۰	۶۴۰۸۵۰۰۰	.	۸۳۲۴۶۰	.	۹۳۳۶۹۹	کائولن و خاک نسوز.....
۶۰۶۰۰۰	۱۱۶۲۰۰۰	.	۱۰۷۰۰	.	۹۶۸۳	بنتونیت و گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	.	منیزیت و گل سفید.....
۱۳۶۷۴۸۰۰۰	۱۰۰۱۴۵۰۰۰	.	۲۰۳۶۰۴	.	۱۲۲۷۱۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی.....
۲۸۱۸۰۰۰	۳۰۴۲۰۰۰	.	۲۸۱۷۵	.	۲۸۹۷۰	سولفات سدیم.....
۲۶۶۰۵۰۰۰	۵۵۲۵۰۰۰	.	۹۷۲۰۶	.	۲۰۵۰۰	باریت.....
۲۰۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	.	۲۰۰۰	.	۲۰۰۰	خاک سرخ وزرد.....
۶۱۹۳۹۰۰۰	۲۸۱۰۳۰۰۰	.	۳۳۹۹۲	.	۲۹۱۴۹	فلورین.....
۴۵۱۸۷۰۰۰	۶۳۱۴۶۰۰۰	.	۴۲۲۳۱	.	۴۲۰۹۷	سنگ فسفات.....
۶۵۸۰۰۰	۷۳۵۰۰۰	.	۷۰۹۱	.	۱۰۳۸۰	استخراج نمک.....
۳۳۶۲۷۰۰۰	۳۰۰۰۶۰۰۰	.	۲۶۵۷۱۳	.	۲۲۳۵۳۰	استخراج سایر مواد معدنی.....
۲۸۵۴۵۰۰۰	۲۶۴۳۴۰۰۰	.	۱۵۱۹۱۳	.	۱۳۱۸۳۰	سنگ سیلیس.....
۵۰۸۲۰۰۰	۳۴۱۲۰۰۰	.	۱۱۳۸۰۰	.	۸۷۷۰۰	فلدسپات (فلدسپار).....
.	۱۶۰۰۰۰	.	.	.	۴۰۰۰	تالک.....

مأخذ- مرکز آمار ایران

۵-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختی ها و دریافتی های معادن در حال بهره برداری استان
بر حسب فعالیت (هزارریال)

دریافتی ها (ستانده ها)	پرداختی ها (داده ها)	ارزش افزوده	سال و فعالیت
۹۸۳۱۲۴۱۱۷	۱۴۲۴۱۸۱۲۶	۸۴۰۷۰۵۹۹۱	.....۱۳۸۰
۳۴۰۲۹۳۲۴۰۱	۵۶۵۴۴۹۵۶۶	۲۸۳۷۴۸۳۱۳۴	.....۱۳۸۴
۳۸۴۶۲۵۶۲۸۰	۱۲۸۳۹۹۱۸۶۹	۲۵۶۲۲۶۴۴۱۲	.....۱۳۸۵
۶۳۴۳۳۱۲۰۰۰	۱۶۱۵۳۱۹۰۰۰	۴۷۲۷۹۹۵۰۰۰	.....۱۳۸۶
۸۷۵۵۲۳۴۰۰۰	۲۴۶۰۲۹۱۰۰۰	۶۲۹۴۹۴۳۰۰۰	.....۱۳۸۷
۷۹۱۷۰۷۴۰۰۰	۲۷۸۰۱۵۴۰۰۰	۵۱۳۶۹۲۰۰۰۰	.....۱۳۸۸
۴۵۵۶۹۸۰۰۰	۱۱۲۷۴۷۰۰۰	۳۴۲۹۵۱۰۰۰	.....استخراج زغال سنگ
۶۸۱۶۸۰۱۰۰۰	۲۵۱۶۵۹۰۰۰۰	۴۳۰۰۲۱۱۰۰۰	.....استخراج سنگ های آهنی
۷۱۸۴۸۰۰۰	۲۳۲۹۳۰۰۰	۴۸۵۵۵۰۰۰	.....استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۶۹۸۱۸۰۰۰	۲۳۰۶۲۰۰۰	۴۶۷۵۶۰۰۰	.....سرب و روی
۲۰۳۰۰۰۰	۲۳۱۰۰۰	۱۷۹۹۰۰۰	.....بوکسیت
۳۹۸۹۹۹۰۰۰	۱۰۱۰۴۵۰۰۰	۲۹۷۹۵۵۰۰۰	.....استخراج سنگ، شن و ماسه
۱۰۹۳۳۲۰۰۰	۴۰۳۱۳۰۰۰	۶۹۰۱۹۰۰۰	.....شن و ماسه
۲۰۱۱۶۰۰۰۰	۳۸۶۱۵۰۰۰	۱۶۲۵۴۵۰۰۰	.....سنگ های تزئینی
.	.	.	.....سنگ لاشه
.	.	.	.....سنگ بالاست
۲۸۳۹۱۰۰۰	۸۴۶۶۰۰۰	۱۹۹۲۵۰۰۰	.....سنگ آهک
۱۶۰۰۰۰۰۰	۲۰۲۲۰۰۰	۱۳۹۷۸۰۰۰	.....سنگ گچ
۴۳۵۰۸۰۰۰	۱۱۴۸۴۰۰۰	۳۲۰۲۴۰۰۰	.....کائولن و خاک نسوز
۶۱۰۰۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	۴۶۵۰۰۰	.....بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.....منیزیت و گل سفید
۱۳۸۹۴۶۰۰۰	۱۹۷۲۸۰۰۰	۱۱۹۲۱۸۰۰۰	.....استخراج مواد معدنی شیمیایی
۲۸۸۳۰۰۰	۱۰۹۳۰۰۰	۱۷۸۹۰۰۰	.....سولفات سدیم
۲۶۷۴۳۰۰۰	۴۱۷۶۰۰۰	۲۲۵۶۷۰۰۰	.....باریت
۲۰۵۰۰۰۰	۷۷۰۰۰	۱۲۸۰۰۰	.....خاک سرخ وزرد
۶۲۵۲۷۰۰۰	۷۹۷۲۰۰۰	۵۴۵۵۵۰۰۰	.....فلورین
۴۶۵۸۸۰۰۰	۶۴۱۰۰۰۰	۴۰۱۷۹۰۰۰	.....سنگ فسفات
۶۶۲۰۰۰	۱۹۲۰۰۰	۴۷۰۰۰۰	.....استخراج نمک
۳۴۱۱۹۰۰۰	۶۵۶۰۰۰۰	۲۷۵۵۹۰۰۰	.....استخراج سایر مواد معدنی
۲۸۷۹۲۰۰۰	۴۹۷۵۰۰۰	۲۳۸۱۸۰۰۰	.....سنگ سیلیس
۵۳۲۷۰۰۰	۱۵۸۵۰۰۰	۳۷۴۱۰۰۰	.....فلدسپات (فلدسپار)
.	.	.	.....تالک

اختلاف سرجمع با اجزا به دلیل گرد شدن اعداد می باشد.
مأخذ- مرکز آمار ایران

۶-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری استان برحسب فعالیت و نوع اموال
سرمایه‌ای: سال ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
جمع.....	۵۵۲۸۹۰	۲۴۷۰۸۸	۱۹۵۳۵	۷۸۳۹۹
استخراج زغال سنگ.....	۱۱۴۸۷۲	۱۴۸۰۱	۱۶۴۷	۷۷۱۸۸
استخراج سنگ های آهنی	۳۶۴۶۰۴	۱۷۳۶۹۵	۱۲۰۲۷	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی...	۹۹۶	۷۳۲	۱۸	۰
سرب و روی.....	۹۱۱	۶۵۲	۱۳	۰
بوکسیت.....	۸۵	۸۰	۵	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه	۵۹۹۵۸	۴۴۹۷۳	۵۳۰۸	۶۹۱
شن و ماسه	۲۸۰۴۸	۲۰۰۰۰	۱۲۹۲	۳۱۱
سنگ های تزئینی	۸۴۰۶	۷۴۴۴	۸۸۷	۰
سنگ لاشه.....	۰	۰	۰	۰
سنگ بالاست.....	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۳۵۹۸	۱۰۴۲۷	۲۵۸۶	۳۷۰
سنگ گچ.....	۲۰۰۰	۰	۰	۰
کائولن و خاک نسوز.....	۷۸۷۹	۷۰۹۲	۵۴۳	۰
بنتونیت و گل سرشوی.....	۲۷	۱۰	۰	۱۰
متیزیت و گل سفید.....	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی	۸۵۳۵	۶۵۶۲	۳۳۳	۲۲۰
سولفات سدیم.....	۴۳	۰	۳	۰
باریت	۱۱۵۶	۱۱۰۹	۴۸	۰
خاک سرخ وزرد.....	۰	۰	۰	۰
فلورین.....	۶۹۵۵	۵۰۷۳	۲۸۲	۲۲۰
سنگ فسفات.....	۳۸۰	۳۸۰	۰	۰
استخراج نمک.....	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی.....	۳۹۲۶	۶۳۲۶	۲۰۲	۳۰۰
سنگ سیلیس	-۱۱۰۲	۲۰۳۴	۱۹	۰
فلدسپات(فلدسپار)	۵۰۲۸	۴۲۹۲	۱۸۳	۳۰۰
تالک	۰	۰	۰	۰

۵

۶-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای : سال ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

فعالیت	توسعه و اکتشاف	ساختمان بدون زمین	نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	سایر
جمع.....	۱۵۱۸۲۳	۵۵۲۰۵	۳۱۹	۰	۵۲۱
استخراج زغال سنگ.....	۲۰۰۷۹	۱۱۵۶	۰	۰	۰
استخراج سنگ های آهنی	۱۳۰۷۱۴	۴۷۹۶۹	۲۰۰	۰	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی ...	۰	۲۴۵	۰	۰	۰
سرب و روی.....	۰	۲۴۵	۰	۰	۰
بوکسیت.....	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه	۳۰	۸۴۴۶	۸۹	۰	۴۲۱
شن و ماسه	۰	۵۹۴۵	۷۹	۰	۴۲۱
سنگ های تزئینی	۰	۷۴	۰	۰	۰
سنگ لاشه.....	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ بالاست.....	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۰	۲۱۰	۵	۰	۰
سنگ گچ.....	۰	۲۰۰۰	۰	۰	۰
کائولن و خاک نسوز.....	۳۰	۲۱۰	۵	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی.....	۰	۷	۰	۰	۰
منیزیت و گل سفید.....	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی	۱۰۰۰	۲۹۰	۳۰	۰	۱۰۰
سولفات سدیم.....	۰	۴۰	۰	۰	۰
باریت	۰	۰	۰	۰	۰
خاک سرخ وزرد.....	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین.....	۱۰۰۰	۲۵۰	۳۰	۰	۱۰۰
سنگ فسفات.....	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک.....	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی.....	۰	-۲۹۰۲	۰	۰	۰
سنگ سیلیس	۰	-۳۱۵۵	۰	۰	۰
فلدسپات(فلدسپار)	۰	۲۵۳	۰	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰	۰

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
..... ۱۳۸۵	۳۵	۱۱۷۰	۲۷۱	۳۷۴۸
..... ۱۳۸۶	۳۶	۱۱۸۵	۲۷۸	۳۷۹۸
..... (۱) ۱۳۸۷	۲۲	۲۲۱	۱۸۲	۱۹۷۲
..... ۱۳۸۸	۴۱	۳۸۰	۳۱۶	۴۷۷۳
..... ۱۳۸۹	۳۰	۳۰۹	۲۸۳	۳۳۹۱/۸۸۰
..... ابرکوه	۲	۱۴	۱۳	۱۷۰/۸۰۰
..... اردکان	۳	۲۳	۱۸	۳۴۸/۶۰۰
..... بافق	۱	۸	۶	۱۲
..... بهاباد	۰	۰	۰	۰
..... تفت	۶	۵۱	۵۹	۸۶۱/۰۸۰
..... خاتم	۰	۰	۰	۰
..... صدوق	۷	۹۹	۴۵	۹۷۲/۸۰۰
..... طبس	۶	۷۶	۱۱۶	۵۳۵/۴۰۰
..... مهریز	۱	۷	۵	۱۵۱/۲۰۰
..... میبد	۱	۵	۴	۱
..... یزد	۳	۲۶	۱۷	۳۳۹

(۱) در سال ۱۳۸۷ شرکت های تعاونی معدنی غیر فعال حذف گردیده‌اند 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