



آمارگیری از فعالیت های مربوط به معادن و انتشار مستمر نتایج آن، از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنایع و معادن وقت آغاز شد. این آمارها هر سال همزمان با انتشار "آمار فعالیت های صنعتی"، در ضمیمه نشریه مزبور به چاپ می رسید، ولی از سال ۱۳۳۹ آمارهای مربوطه در نشریه ای مستقل تحت عنوان "آمار فعالیت های معدنی ایران" منتشر گردید. اولین سرشماری از معادن کشور، در آذرماه سال ۱۳۴۲ توسط وزارت اقتصاد اجرا شد. از سال ۱۳۴۲ تا سال ۱۳۵۳، دفتر آمار وزارت اقتصاد با استفاده از آمارهای دفاتر معادن مختلف کشور، هر سال آماری از 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 اجرا شد. از سال ۱۳۵۳ تا سال ۱۳۵۷، مرکز آمار ایران بطور سالانه بخشی از معادن را تحت عنوان معادن منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال ۱۳۵۷ تا سال ۱۳۶۳، بدلیل عدم اجرای طرح های آماری و نیز فراهم نبودن آمارهای ثبتی جامع، این بخش از فعالیت های اقتصادی دچار خلاء آماری شد. در سال های 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 ۱۳۸۱ به استثنای سال ۱۳۷۰، آمارگیری از معادن کشور به طور سالانه انجام پذیرفته است.

آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل از نتایج آمارگیریهما و سرشماریهای فوق و آمارهای گزارش شده توسط اداره تعاون حاصل شده است که شامل مشخصات و عملکرد اقتصادی معادن و مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی معدنی میباشد. در مورد آمارهای ارائه شده، توضیحات زیر ضروری است:

۱- در آمارگیری از معادن فعال کشور، اطلاعات مربوط به نفت و گاز جمع آوری نشده است و به دلیل اهمیت خاص نفت و گاز آمارهای مربوط به تولید آنها در فصل ۶ ارائه شده است.

۲- در طرح آمارگیری از معادن در حال بهره برداری کشور، معادن شن و ماسه به روش نمونه گیری و سایر معادن به صورت سرشماری، مورد آمارگیری قرار می گیرند.

۳- در این فصل برای طبقه بندی فعالیت های بخش معدن، از طبقه بندی بین المللی فعالیت های 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 می باشد:**

**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 صنایع و معادن (برای معادن غیر از شن و ماسه) یا از شهرداری ها و فرمانداری ها (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 کانه آرایبی) برای بدست 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 شهرداری ها اعمال می شود.

**استخراج:** مجموعه عملیاتی است که به منظور جدا کردن کانه از کانسار و انتقال آن به خارج از کانسار به روش روباز یا زیرزمینی یا ترکیبی از هر دو انجام شود.

**شاغلان ( کارکنان ):** کلیه افرادی هستند که در داخل 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 غیرماهر ) 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، تکنسین های فنی، استادکاران و 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 تجربه ندارد مانند کارگران ساده، باربران، بارگیران.

**سایر شاغلان:** کارکنانی هستند که در معدن یا دفتر مرکزی به کار اداری، مالی و خدماتی اشتغال دارند و عموماً کارمند نامیده می شوند. در ارائه آمار شاغلان، توضیح این نکته ضروری است که در محاسبه، " متوسط تعداد شاغلان در سال " استفاده شده است.

**جبران خدمات مزد و حقوق بگیران:** عبارت است از پرداخت مزد و حقوق و سایر پرداختی ها ( پول و 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.

— سایر پرداختی ها ( 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 رشته فعالیت ها یا معادن، مواد معدنی به همان صورتی که از کانسار استخراج می شود عرضه می گردد در صورتی که در بعضی دیگر از رشته فعالیت ها یا معادن، ماده استخراج شده پس از انجام عملیات فیزیکی یا شیمیایی لازم به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله، تفکیک کانه 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 »، سنگ مس، کنستانتره مس و کنستانتره مولیبدن حاصل می شود که مجموع آنها تولید رشته فعالیت مزبور به حساب می آید.



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

**ارزش افزوده:** عبارت است از ارزش دریافتی ها ( ستانده ها ) منهای ارزش پرداختی ها ( داده ها ).

**ارزش دریافتی ها ( ستانده ها):** عبارت است از ارزش تولیدات مواد معدنی، سایر تولیدات، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط شاغلان و سایر دریافتی های معدن که شامل دریافتی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین آلات، آزمایشگاه و ... می باشد.

**ارزش پرداختی ها ( داده ها):** عبارت است از ارزش مواد و ابزار و وسایل کار کم دوام، سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و سایر پرداختی ها که شامل پرداختی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین آلات، آزمایشگاه و ... می باشد.

**سرمایه گذاری ( ارزش تغییرات اموال سرمایه ای ):** عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه ای ( ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، تجهیزات اداری، وسایل نقلیه، ساختمان و زمین، راه اختصاصی، توسعه و اکتشاف و سایر ) 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.

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

۵-۱- مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران(هزارریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		مدیریت خصوصی	مدیریت عمومی	جمع	
۲۱۴۸۴۰۰۰	۲۱۲۴۳	۱۰	۸	۱۸	..... ۱۳۶۵
۳۰۴۵۱۰۰۰	۱۵۵۴۵	۷۱	۱۹	۹۰	..... ۱۳۷۰
۱۶۶۰۴۶۶۶۹	۱۲۹۹۴	۱۲۷	۱۱	۱۳۸	..... ۱۳۷۵
۲۱۹۳۳۲۱۲۷	۱۰۰۰۱	۹۴	۷	۱۰۱	..... ۱۳۸۰
۲۶۹۷۰۰۸۱۶	۹۵۱۵	۱۰۳	۱۲	۱۱۵	..... ۱۳۸۱
۳۶۴۲۸۷۰۹۰	۹۲۸۳	۱۰۷	۱۱	۱۱۸	..... ۱۳۸۲
۴۸۲۸۳۷۵۶۲	۶۷۸۸	۶۶	۱۲	۷۸	..... ۱۳۸۴
۶۶۲۵۱۲۰۶۰	۷۷۴۵	۵۸	۱۴	۷۲	..... ۱۳۸۵
۶۶۲۵۱۲۰۶۰	۷۷۴۵	۵۸	۱۴	۷۲	..... استخراج
۱۵۷۸۱۸۶۴۲	۳۳۵۱	۱۰	۷	۱۷	..... استخراج زغال سنگ
۵۷۸۶۵۰۷۷	۴۸۲	۲	۰	۲	..... استخراج سنگ آهن
۴۳۲۵۵۵۱۸۵	۳۵۰۵	۴	۴	۸	..... استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۳۵۸۵۹۳۸۱۷	۲۱۲۳	۱	۲	۳	..... سنگ مس
۷۳۲۹۲۳۳۲	۱۲۹۱	۲	۱	۳	..... کرومیت
۲۴۸۰۳۶	۷	۱	۰	۱	..... منگنز
۴۲۱۰۰۰	۸۴	۰	۱	۱	..... تیتانیوم
۱۱۶۵۸۳۶۶	۳۲۸	۳۱	۲	۳۳	..... استخراج سنگ و شن و ماسه
۰	۰	۰	۰	۰	..... شن و ماسه
۷۲۸۴۷۷۵	۲۱۷	۱۶	۰	۱۶	..... سنگ تزئین
۹۶۸۵۸۸	۲۵	۲	۰	۲	..... سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	..... سنگ بالاست
۲۰۷۰۰۰۰	۴۲	۱	۲	۳	..... سنگ آهک
۵۹۵۴۹۲	۱۹	۵	۰	۵	..... سنگ گچ
۲۴۳۵۱۱	۸	۵	۰	۵	..... کائولن، خاک نسوز
۴۹۶۰۰۰	۱۷	۲	۰	۲	..... دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	..... بنتونیت و گل سرشوی



۱-۵- مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت ( دنباله )

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران(هزارریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		مدیریت خصوصی	مدیریت عمومی	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج موادمعدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم .....
۰	۰	۰	۰	۰	باریت .....
۲۲۳۶۰۰	۱۱	۱	۰	۱	استخراج نمک .....
۲۳۹۱۱۹۰	۶۸	۱۰	۱	۱۱	استخراج سایر مواد معدنی ..
۱۸۰۰۶۷۴	۴۹	۴	۱	۵	سیلیس .....
۲۸۵۵۳۰	۱۰	۲	۰	۲	پوکه معدنی .....
۳۰۴۹۸۶	۹	۴	۰	۴	فلدسپات .....
۰	۰	۰	۰	۰	سایر فعالیت ها .....

— لازم به ذکر است ، در سال ۱۳۸۳ طرح آمارگیری از معادن در حال بهره برداری در استان اجرا نگردیده است .  
 مأخذ- مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .



۵-۲- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۳۹۰۴	۹۰۹۲	۸۲۴۷	۲۱۲۴۳	..... ۱۳۶۵
۱۹۳۴	۲۷۰۶	۱۰۹۰۴	۱۵۵۴۴	..... ۱۳۷۰
۳۶۸۱	۴۴۶۰	۴۸۵۳	۱۲۹۹۴	..... ۱۳۷۵
۳۱۹۶	۱۵۴۸	۵۲۵۹	۱۰۰۰۱	..... ۱۳۸۰
۲۱۳۹	۳۴۷۰	۳۹۰۶	۹۵۱۵	..... ۱۳۸۱
۳۰۷۲	۲۶۶۷	۳۵۴۴	۹۲۸۳	..... ۱۳۸۲
۱۶۵۸	۱۸۴۱	۳۲۸۹	۶۷۸۸	..... ۱۳۸۴
۲۲۵۸	۱۶۳۶	۳۸۵۱	۷۷۴۵	..... ۱۳۸۵
۲۲۵۸	۱۶۳۶	۳۸۵۱	۷۷۴۵	..... استخراج
۱۰۲۱	۵۶۰	۱۷۷۰	۳۳۵۱	..... استخراج زغال سنگ
۲۰۴	۱۲۸	۱۵۰	۴۸۲	..... استخراج سنگ آهن
۹۶۰	۸۵۷	۱۶۸۸	۳۵۰۵	..... استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی ..
۷۰۹	۲۸۷	۱۱۲۷	۲۱۲۳	..... سنگ مس
۲۴۳	۵۴۱	۵۰۷	۱۲۹۱	..... کرومیت
۱	۳	۳	۷	..... منگنز
۷	۲۶	۵۱	۸۴	..... تیتانیوم
۵۹	۷۵	۱۹۴	۳۲۸	..... استخراج سنگ و شن و ماسه
۰	۰	۰	۰	..... شن و ماسه
۴۳	۵۶	۱۱۸	۲۱۷	..... سنگ تزئین
۵	۵	۱۵	۲۵	..... سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	..... سنگ بالاست
۴	۴	۳۴	۴۲	..... سنگ آهک
۴	۴	۱۱	۱۹	..... سنگ گچ
۱	۰	۷	۸	..... کائولن، خاک نسوز
۲	۶	۹	۱۷	..... دولومیت
۰	۰	۰	۰	..... بنتونیت و گل سرشوی



۲-۵- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت ( دنباله )

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۰	۰	۰	۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم .....
۰	۰	۰	۰	باریت .....
۲	۳	۶	۱۱	استخراج نمک .....
۱۲	۱۳	۴۳	۶۸	استخراج سایر مواد معدنی .....
۸	۱۲	۲۹	۴۹	سیلیس .....
۳	۱	۶	۱۰	پوکه معدنی .....
۱	۰	۸	۹	فلدسپات .....
۰	۰	۰	۰	سایر فعالیت ها .....

— لازم به ذکر است ، در سال ۱۳۸۳ طرح آمارگیری از معادن در حال بهره برداری در استان اجرا نگردیده است .  
 مأخذ - مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .



۳-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی، معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

فعالیت	مقدار تولید مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)		مقدار تولید شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)		ارزش (هزارریال)	
	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴
جمع	۹۷۰۲۴۸۶	۱۱۰۰۷۱۶۵	۱۲۰۰۰	۱۶۰۰۰	۷۴۴۵۲۰۹۱۹۲	۱۰۲۴۰۴۹۰۱۲۵
استخراج	۹۷۰۲۴۸۶	۱۱۰۰۷۱۶۵	۱۲۰۰۰	۱۶۰۰۰	۷۴۴۵۲۰۹۱۹۲	۱۰۲۴۰۴۹۰۱۲۵
استخراج زغال سنگ	۷۸۳۹۵۱	۱۰۱۹۶۳۱	.	.	۲۷۴۸۴۸۴۷۲	۴۲۱۷۱۵۶۸۱
استخراج سنگ آهن...	۵۵۴۱۹۵۱	۶۴۶۷۸۲۹	.	.	۱۶۳۹۰۵۹۵۳۲	۲۱۲۸۴۶۰۵۳۹
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	۷۰۰۱۴۷	۹۵۹۴۵۱	.	.	۵۴۵۵۹۶۸۲۴۸	۷۶۱۲۱۹۵۹۵۷
سنگ مس	۵۴۴۳۱۱	۷۵۶۳۱۴	.	.	۵۳۴۰۵۰۴۳۸۵	۷۳۶۳۳۹۵۱۱۸
کرومیت	۱۵۵۵۳۶	۱۹۴۱۳۷	.	.	۱۱۵۳۴۳۸۶۳	۲۳۸۱۰۰۸۳۹
منگنز	۳۰۰	۵۰۰۰	.	.	۱۲۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰
تیتانیوم	.	۴۰۰۰	.	.	.	۴۸۰۰۰۰۰
استخراج سنگ و شن و ماسه	۲۶۳۴۰۲۷	۲۲۷۹۲۵۴	.	.	۷۲۴۶۷۴۴۰	۴۶۷۹۲۹۴۸
شن و ماسه	.	.	.	.	.	.
سنگ تزئین	۲۳۶۸۹۰	۹۷۹۷۰	.	.	۳۹۹۸۶۵۰۰	۲۴۷۶۴۷۴۸
سنگ لاشه	۴۵۷۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	.	.	۱۳۹۷۵۰۰۰	۴۴۰۰۰۰۰
سنگ بالاست	.	.	.	.	.	.
سنگ آهک	۱۸۰۱۷۸۰	۱۷۵۵۶۸۴	.	.	۱۰۶۱۰۰۸۰	۱۳۰۸۴۲۰۰
سنگ گچ	۶۵۸۶۷	۲۵۶۰۰	.	.	۳۱۸۸۳۶۰	۱۵۵۶۰۰۰
کائولن، خاک نسوز	۲۷۵۰۰	۴۱۰۰۰	.	.	۱۶۶۵۰۰۰	۱۴۲۸۰۰۰
دولومیت	۳۱۰۰۰	۳۹۰۰۰	.	.	۲۲۵۰۰۰۰	۱۵۶۰۰۰۰
بنتونیت و گل سرشوی	۱۴۰۰۰	.	.	.	۷۹۲۵۰۰	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و سولفات سدیم	.	.	.	.	.	.
باریت	.	.	.	.	.	.
استخراج نمک	۱۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	.	.	۷۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰
استخراج سایر مواد معدنی	۲۷۴۰۰	۲۵۱۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۶۰۰۰	۲۱۱۵۵۰۰	۲۹۸۱۲۵۰۰
سیلیس	۱۲۰۰۰	۲۰۶۰۰۰	.	.	۳۰۰۰۰۰	۲۶۸۸۰۰۰۰
پوکه معدنی	.	.	۱۲۰۰۰	۱۶۰۰۰	۶۱۸۰۰۰	۸۸۰۰۰۰
فلدسپات	۱۵۴۰۰	۴۵۰۰۰	.	.	۱۱۹۷۵۰۰	۲۰۶۵۰۰۰
سایر فعالیت ها	.	.	.	.	.	.

مأخذ - مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .

۴-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختیها و دریافتهای معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت : ۱۳۸۵ (هزار ریال)

فعالیت	ارزش افزوده	پرداختی ها ( داده ها )	دریافتی ها ( ستانده ها )
جمع .....	۷۴۵۴۵۶۴۸۰۵	۲۸۱۳۸۶۷۸۲۶	۱۰۲۶۸۴۳۲۶۳۳
استخراج .....	۷۴۵۴۵۶۴۸۰۵	۲۸۱۳۸۶۷۸۲۶	۱۰۲۶۸۴۳۲۶۳۳
استخراج زغال سنگ.....	۲۱۷۷۳۱۶۲۶	۲۱۴۵۳۵۶۸۸	۴۳۲۲۶۷۳۱۴
استخراج سنگ آهن.....	۱۲۱۱۸۴۶۲۲۱	۹۱۶۹۹۲۳۱۷	۲۱۲۸۸۳۸۵۳۹
استخراج سنگ های فلزی غیرآهنی .....	۵۹۶۸۲۵۴۴۲۰	۱۶۵۷۶۹۰۷۰۹	۷۶۲۵۹۴۵۱۲۹
سنگ مس .....	۵۷۴۶۷۰۷۸۶۹	۱۶۲۵۵۲۸۸۹۳	۷۳۷۲۲۳۶۷۶۲
کرومیت .....	۲۱۱۵۶۹۲۰۱	۳۱۳۳۹۱۶۶	۲۴۲۹۰۸۳۶۷
منگنز .....	۵۷۳۲۳۵۰	۲۶۷۶۵۰	۶۰۰۰۰۰۰
تیتانیوم.....	۴۲۴۵۰۰۰	۵۵۵۰۰۰	۴۸۰۰۰۰۰
استخراج سنگ و شن و ماسه ...	۳۱۷۴۰۶۰۵	۱۷۸۰۹۸۱۰	۴۹۵۵۰۴۱۶
شن و ماسه .....	*	*	*
سنگ تزیین .....	۱۹۰۶۷۲۰۳	۶۵۰۵۰۲۲	۲۵۵۷۲۲۲۶
سنگ لاشه .....	۲۸۸۸۱۸۷	۲۴۷۰۲۰۳	۵۳۵۸۳۹۰
سنگ بالاست.....	*	*	*
سنگ آهک .....	۶۲۶۲۶۶۰	۷۰۹۴۰۴۰	۱۳۳۵۶۷۰۰
سنگ گچ.....	۱۳۱۶۴۹۲	۲۵۸۹۰۸	۱۵۷۵۴۰۰
کائولن، خاک نسوز ....	۱۰۲۳۸۴۶	۵۶۳۸۵۴	۱۵۸۱۷۰۰
دولومیت .....	۱۱۸۲۲۱۷	۹۱۷۷۸۳	۲۱۰۰۰۰۰
بنتونیت و گل سرشوی .	*	*	*
استخراج موادمعدنی شیمیایی و	*	*	*
سولفات سدیم .....	*	*	*
باریت .....	*	*	*
استخراج نمک .....	۷۹۲۲۸۰	۷۰۷۷۲۰	۱۵۰۰۰۰۰
استخراج سایر موادمعدنی	۲۴۱۹۹۶۵۳	۶۱۳۱۵۸۲	۳۰۳۳۱۲۳۵
سیلیس .....	۲۲۱۸۴۰۵۸	۴۹۷۴۰۳۵	۲۷۱۵۸۰۹۳
بوکه معدنی .....	۶۷۳۷۸۳	۲۳۲۸۶۷	۹۰۶۶۵۰
فلاسپات .....	۱۳۴۱۸۱۲	۹۲۴۶۸۰	۲۲۶۶۴۹۲
سایر فعالیت ها .....	*	*	*

مأخذ- مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .

۵-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای : ۱۳۸۵ (هزارریال)

نرم افزارهای رایانه ای	وسایل نقلیه	ماشین آلات، ابزار و وسایل کاربادوام و تجهیزات اداری	جمع	فعالیت
-۱۷۲۸۹۰۰	۴۷۸۵۶۱۱	۳۴۲۳۵۶۲۷	۹۲۰۱۶۰۶۵	جمع .....
-۱۷۲۸۹۰۰	۴۷۸۵۶۱۱	۳۴۲۳۵۶۲۷	۹۲۰۱۶۰۶۵	استخراج .....
۱۲۰۷۰۰	۶۴۵۳۶۰	۱۵۶۶۲۲۸۳	۴۴۱۴۸۷۰۱	استخراج زغال سنگ.....
-۱۸۵۹۰۰۰	.	-۲۲۴۱۴۰۰۰	-۷۲۶۲۵۹۹	استخراج سنگ آهن.....
.	۲۶۷۷۷۶۰	۳۳۵۰۹۱۶۴	۴۴۱۱۱۶۹۸	استخراج سنگ های فلزی غیرآهنی .....
.	۳۴۰۲۲۰	۲۶۳۱۹۵۳۰	۳۰۲۰۷۸۳۵	سنگ مس .....
.	۲۳۳۷۵۴۰	۷۱۸۹۶۳۵	۱۳۹۰۳۸۶۳	کرومیت .....
.	.	.	.	منگنز .....
.	.	.	.	تیتانیوم.....
۹۴۰۰	۱۱۲۸۸۰۰	۶۰۶۷۱۲۶	۸۱۳۲۸۵۶	استخراج سنگ وشن وماسه.....
.	.	.	.	شن وماسه .....
۴۴۰۰	۱۸۱۳۰۰	۲۵۷۴۰۷۶	۳۳۴۷۷۷۶	سنگ تزئین .....
.	۲۸۱۰۰۰	۱۵۷۲۵۰	۶۲۷۲۵۰	سنگ لاشه .....
.	.	.	.	سنگ بالاست .....
.	۸۲۰۰۰	۲۶۲۰۰۰	۴۳۴۰۰۰	سنگ آهک.....
.	.	۱۵۷۴۰۰	۱۶۲۴۰۰	سنگ گچ .....
.	۱۳۴۵۰۰	۹۰۲۰۰	۲۸۰۲۳۰	کائولن، خاک نسوز .....
۵۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۲۸۲۶۲۰۰	۳۲۸۱۲۰۰	دولومیت .....
.	.	.	.	بنتونیت و گل سرشوی .
.	.	.	.	استخراج موادمعدنی شیمیایی و
.	.	.	.	سولفات سدیم .....
.	.	.	.	باریت .....
.	.	.	۱۰۰۰۰۰	استخراج نمک .....
.	۳۳۳۶۹۱	۱۴۱۱۰۵۴	۲۷۸۵۴۰۹	استخراج سایر مواد معدنی .
.	۲۵۴۶۵۰	۱۱۱۷۹۵۳	۲۲۹۸۲۶۷	سیلیس .....
.	۵۰۰۰	۱۳۰۶۵۰	۱۴۵۶۵۰	پوکه معدنی .....
.	۷۴۰۴۱	۱۶۲۴۵۱	۳۴۱۴۹۲	فلدسپات .....
.	.	.	.	سایر فعالیت ها .....

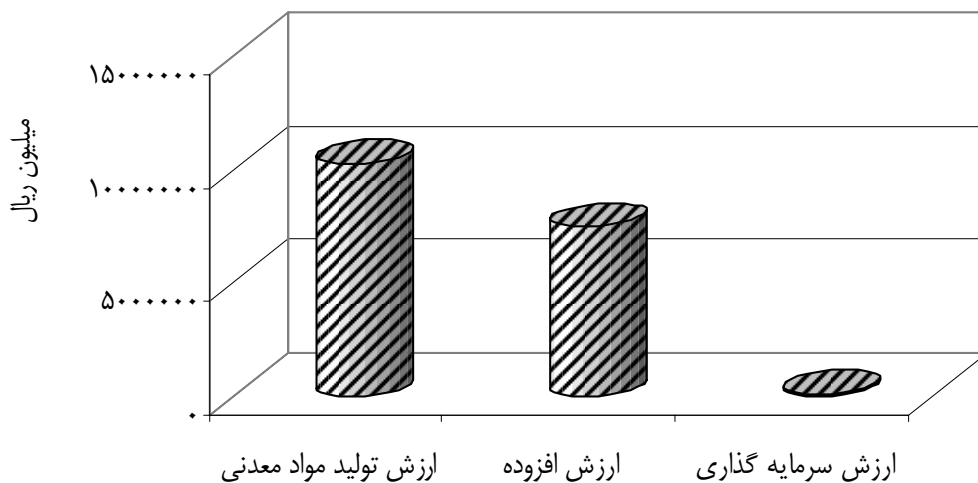


۵۵ - سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای : ۱۳۸۵ (دنباله) (هزارریال)

فعالیت	ساختمان بدون زمین	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	سایر
جمع	۳۳۴۰۶۵۱۳	۱۳۷۳۹۱۱	۲۳۶۹۷۸۹۳	-۳۷۵۴۵۹۰
استخراج	۳۳۴۰۶۵۱۳	۱۳۷۳۹۱۱	۲۳۶۹۷۸۹۳	-۳۷۵۴۵۹۰
استخراج زغال سنگ	۷۶۰۱۹۴۹	۲۷۱۸۸	۲۰۰۹۰۸۱۱	۴۱۰
استخراج سنگ آهن	۲۰۷۶۵۴۰۱	.	.	-۳۷۵۵۰۰۰
استخراج سنگ های فلزی	۳۴۷۵۴۹۹	۱۲۴۱۴۴۳	۳۲۰۷۸۳۲	.
غیرآهنی				
سنگ مس	۱۸۸۱۰۴۳	۱۲۴۱۴۴۳	۴۲۵۵۹۹	.
کرومیت	۱۵۹۴۴۵۵	.	۲۷۸۲۲۳۳	.
منگنز	.	.	.	.
تیتانیوم	.	.	.	.
استخراج سنگ و شن و ماسه	۵۴۸۰۰۰	۶۰۲۸۰	۳۱۹۲۵۰	.
شن و ماسه	.	.	.	.
سنگ تزیین	۳۱۳۰۰۰	۵۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	.
سنگ لاشه	۱۷۵۰۰۰	۱۴۰۰۰	.	.
سنگ بالاست	.	.	.	.
سنگ آهک	۶۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	.
سنگ گچ	.	۵۰۰۰	.	.
کائولن، خاک نسوز	.	۲۶۲۸۰	۲۹۲۵۰	.
دولومیت	.	.	.	.
بنتونیت و گل سرشوی	.	.	.	.
استخراج موادمعدنی شیمیایی و	.	.	.	.
سولفات سدیم	.	.	.	.
باریت	.	.	.	.
استخراج نمک	۱۰۰۰۰۰	.	.	.
استخراج سایر مواد معدنی	۹۱۵۶۶۴	۴۵۰۰۰	۸۰۰۰۰	.
سیلیس	۹۱۵۶۶۴	.	۱۰۰۰۰	.
پوکه معدنی	.	۱۰۰۰۰	.	.
فلدسپات	.	۳۵۰۰۰	۷۰۰۰۰	.
سایر فعالیت ها	.	.	.	.

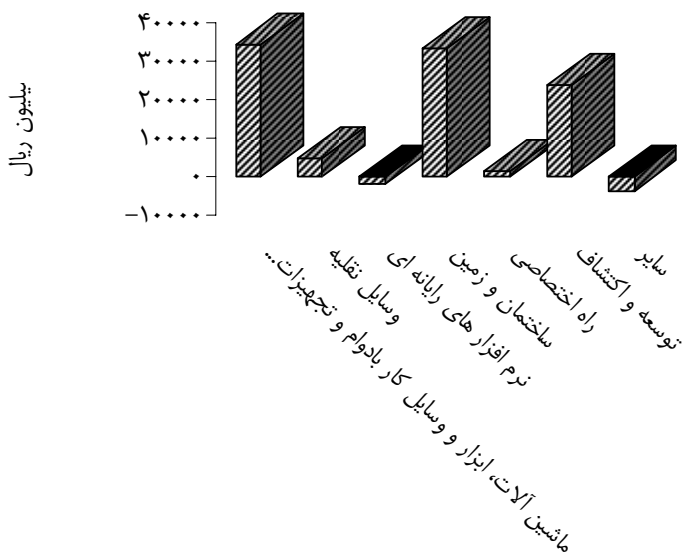
ماخذ - مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .

۱-۵ ارزش تولید مواد معدنی، ارزش افزوده و ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری در سال ۱۳۸۵



مینا جدول ۳ - ۵ لغایت ۵ - ۵

۲-۵ ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب نوع اموال سرمایه ای : ۱۳۸۵



مینا جدول ۵ - ۵

۵-۶- مشخصات عمومی شرکت های تعاونی معدنی فعال از ابتدا تا پایان سال

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان مزد و حقوق بگیر	سرمایه ( هزار ریال )
..... ۱۳۶۵	۲	۵۴۴	۶۰	۱۹۲۵۰۰
..... ۱۳۷۰	۱۱	۶۱۵	۱۹۱	۴۸۲۷۸۰
..... ۱۳۷۵	۳۳	۱۴۴۰	۴۴۶	۲۲۶۹۰۱۰
..... ۱۳۸۱	۵۵	۱۶۱۸	۶۱۸	۴۲۸۳۰۲۰
..... ۱۳۸۲	۵۸	۱۶۷۱	۶۹۰	۴۳۹۰۵۲۰
..... ۱۳۸۳	۶۰	۲۹۷۸	۷۰۴	۵۰۵۲۶۶۵
..... ۱۳۸۴	۶۰	۲۹۷۸	۷۰۴	۵۰۵۲۶۶۵
..... ۱۳۸۵	۶۳	۳۰۰۱	۷۵۵	۶۲۲۹۴۹۵
..... بافت	۴	۲۹	۳۹	۶۹۳۱۰
..... بردسیر	۰	۰	۰	۰
..... بم	۲	۱۴	۲۰	۱۰۷۱۰۰
..... جیرفت	۱	۱۰	۸	۲۰۰۰
..... راور	۲	۱۴	۱۸	۱۲۶۰۰
..... رفسنجان	۰	۰	۰	۰
..... رودبار جنوب	۰	۰	۰	۰
..... زرنند	۰	۰	۰	۰
..... سیرجان	۲۳	۷۲۷	۲۸۸	۱۶۰۹۴۰۰
..... شهر بابک	۰	۰	۰	۰
..... عنبرآباد	۰	۰	۰	۰
..... قلعه گنج	۰	۰	۰	۰
..... کرمان	۳۰	۲۲۰۰	۳۶۷	۴۴۰۸۰۸۵
..... کوهبنان	۰	۰	۰	۰
..... کهنوچ	۱	۷	۱۵	۲۱۰۰۰
..... منوجان	۰	۰	۰	۰

— اطلاعات سال های قبل توسط اداره کل تعاون بازرگاری شده است. همچنین علاوه بر آمار فوق ۳۱ تعاونی معدنی با ۲۶ عضو و سرمایه ای به مبلغ ۵۳۳۶۸۰ هزار ریال و ۱۳۶ نفر شاغل در دست اجرا می باشند.  
 مأخذ- اداره کل تعاون استان کرمان