

فصل پنجم

معدن



مقدمه

توسط وزارت 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، مواد رادیو اکتیو و خاک رس جمع‌آوری نشده است. و به دلیل اهمیت خاص 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 طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش معدن، از طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (I.S.I.C) ویرایش سوم، با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

تعاریف و مفاهیم

معدن: مجموعه‌ی کانسار (ذخیره‌ی معدنی که بهره‌برداری از آن اقتصادی باشد) و ماشین‌آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره‌برداری و کانه‌آرایی از کانسار ایجاد شده است. کانه‌آرایی نیز به کلیه 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

آمارگیری از فعالیت‌های 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 فعالیت‌های صنعتی در ضمیمه‌ی نشریه‌ی مذکور به چاپ می‌رسید. ولی از سال ۱۳۳۹، آمارهای مربوط در نشریه‌ی مستقل تحت عنوان آمار فعالیت‌های معدنی ایران منتشر شد. اولین سرشماری از معادن کشور، در آذر ماه 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 معدن جمع‌آوری و منتشر می‌کرد. 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 به طور سالانه بخشی از معادن کشور را به عنوان معادن 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 سال 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 در آورد از سال ۱۳۶۷ تا سال ۱۳۸۳ به استثنای سال ۱۳۷۰، آمارگیری از معادن کشور به طور سالانه انجام پذیرفته است.

آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل، از نتایج آمارگیری‌ها و سرشماری‌های مذکور و همچنین آمارهای گزارش شده

شایان ذکر است که در بعضی از رشته‌های فعالیت‌ها یا معادن، مواد معدنی به همان صورتی که از کانسار استخراج می‌شود عرضه می‌گردد در صورتی که در بعضی دیگر از رشته‌های 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 «استخراج سنگ مس»، سنگ مس، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن حاصل می‌شود که مجموع آنها تولید رشته فعالیت مزبور به حساب می‌آید.

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 و وسایل نقلیه، ساختمان و زمین، راه اختصاصی، توسعه واکتشاف و سایر) شامل ارزش خرید، تحصیل یا سوخت اموال سرمایه‌ای 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 تعمیرات 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: نوعی شرکت تعاونی است که در زمینه استخراج، بهره‌برداری و فروش مواد استخراج شده از معادن فعالیت دارد.

بهره‌برداری از وزارت معادن و فلزات (برای معادن غیر از شن و ماسه) و یا از شهرداری‌ها و فرمانداری‌ها (برای معادن شن و ماسه) می‌باشد و در سال آمارگیری، حداقل مدت ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته، مجموعه‌ای از عملیات استخراج (در پارهای از موارد همراه با کانه‌آرایی) برای بدست آوردن کانه قابل فروش در آن انجام گرفته 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.

شاغلان: کلیه افرادی هستند که در داخل یا خارج معدن به صورت تمام وقت یا پاره وقت برای معدن کار می‌کنند. شاغلان از نظر وظیفه‌ای که به عهده دارند به شاغلان خط تولید (ماهر و غیر ماهر) و سایر شاغلان 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 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 و بارگیران.

سایر شاغلان: کارکنانی هستند که در معدن یا دفتر مرکزی به کار اداری مالی و خدماتی اشتغال دارند و عموماً کارمند نامیده می‌شوند.

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران: عبارت است از پرداخت 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، بدی آب وهوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خواروبار، 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 می‌باشد.

۱-۵- مشخصات عمومی معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب شهرستان

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (هزار ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و شهرستان
		مدیریت خصوصی	مدیریت عمومی	جمع	
۴۰۷۹۴۲۲۸	۳۶۱۶	۱۳۶	۲۰	۱۵۶	.....^(۱) ۱۳۷۷
۴۳۱۰۶۰۰۲	۳۶۱۳	۱۴۲	۲۱	۱۶۳	.....^(۱) ۱۳۷۸
۷۵۹۵۸۳۹۲	۴۳۳۲	۱۵۵	۲۱	۱۷۶	.....^(۱) ۱۳۷۹
۵۸۶۵۵۰۲۱	۳۰۰۹	۸۶	۱۶	۱۰۲	.....۱۳۸۰
۸۴۸۸۵۸۶۰	۳۳۶۰	۹۱	۱۶	۱۰۷	.....۱۳۸۱
۹۶۲۴۱۶۸۳	۳۵۸۷	۱۰۳	۱۴	۱۱۷	.....۱۳۸۲
۱۳۸۵۸۲۰۲۵	۳۷۱۹	۱۴۲	۱۰	۱۵۲	.....۱۳۸۴
۱۶۶۲۸۶۹۷۸	۳۸۴۹	۱۶۸	۱۱	۱۷۹	.....۱۳۸۵
۱۱۳۲۳۰	۶	۱	۰	۱	.....آران و بیدگل
۴۰۷۳۸۰۰	۱۱۰	۹	۰	۹	.....اردستان
۱۶۹۲۸۵۵۸	۵۱۶	۳۰	۴	۳۴	.....اصفهان
۳۰۷۶۸۴۹۶	۷۶۴	۱۷	۲	۱۹	.....برخوار و میمه
.	.	.	.	.	.....تیران و کرون
.	.	.	.	.	.....چادگان
.	.	.	.	.	.....خمینی شهر
.	.	.	.	.	.....خوانسار
۱۷۷۲۰۰۰	۸۶	۲	۰	۲	.....سمیرم
.	.	.	.	.	.....سمیرم سفلی
۱۴۷۴۹۷۳	۲۸	۱	۰	۱	.....شهرضا
۳۱۵۵۸۲	۲۰	۱	۰	۱	.....فریدن
۳۰۸۵۰۰	۱۰	۱	۰	۱	.....فریدونشهر
۳۶۴۰۲۶۷۵	۳۹۴	۲	۱	۳	.....فلاورجان
۹۴۶۱۲۹۰	۳۹۳	۳۳	۲	۳۵	.....کاشان
۳۶۳۵۲۲۴	۱۷۹	۴	۰	۴	.....گلپایگان
۱۰۴۰۰۰۰	۱۷	۱	۰	۱	.....لنجان
۱۰۰۰۹۸۲۴	۱۶۰	۳	۰	۳	.....مبارکه
۲۵۳۳۱۶۳۰	۵۷۵	۳۰	۲	۳۲	.....نایین
۱۰۱۲۶۲۰	۴۶	۴	۰	۴	.....نجف آباد
۲۳۶۳۸۵۷۶	۵۴۵	۲۹	۰	۲۹	.....نطنز

(۱) در سال‌های ۱۳۷۷، ۱۳۷۸ و ۱۳۷۹ آمار معادن شن و ماسه نیز منظور شده است. مأخذ- مرکز آمار ایران.

۲-۵- تعداد معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت

سال	جمع	استخراج سنگ‌های آهنی	استخراج سرب و روی	استخراج سنگ طلا	منگنز	استخراج سنگ‌های تزئینی	استخراج سنگ لاشه	استخراج سنگ آهک	استخراج سنگ گچ	استخراج کائولن و خاک نسوز
..... ۱۳۷۷	۸۴	۱	۲	۱	۰	۴۰	۴	۹	۹	۲
..... ۱۳۷۸	۸۹	۱	۳	۱	۰	۴۶	۴	۸	۸	۱
..... ۱۳۷۹	۹۶	۱	۲	۱	۰	۴۸	۳	۱۰	۹	۲
..... ۱۳۸۰	۱۰۲	۰	۲	۱	۰	۴۹	۳	۱۱	۱۰	۲
..... ۱۳۸۱	۱۰۷	۰	۲	۱	۰	۵۸	۵	۸	۱۱	۲
..... ۱۳۸۲	۱۱۷	۱	۲	۱	۰	۶۶	۲	۱۰	۱۲	۲
..... ۱۳۸۴	۱۵۲	۱	۲	۱	۱	۹۰	۶	۱۶	۱۲	۲
..... ۱۳۸۵	۱۷۹	۱	۳	۲	۰	۱۰۶	۴	۳۰	۱۳	۷

سال	استخراج دولومیت	استخراج بنتونیت و گل سرشوی	استخراج خاک سرخ و زرد	استخراج باریت	استخراج سولفات سدیم	استخراج نمک	استخراج سنگ سیلیس	استخراج فلدسپات	استخراج تالک	استخراج پوکه معدنی
..... ۱۳۷۷	۲	۲	۰	۴	۲	۳	۳	۰	۰	۰
..... ۱۳۷۸	۲	۴	۰	۴	۱	۳	۲	۰	۱	۰
..... ۱۳۷۹	۲	۴	۲	۳	۱	۳	۴	۰	۱	۰
..... ۱۳۸۰	۲	۵	۰	۶	۱	۴	۵	۰	۱	۰
..... ۱۳۸۱	۰	۵	۰	۶	۰	۲	۳	۳	۱	۰
..... ۱۳۸۲	۴	۵	۰	۶	۰	۳	۲	۰	۱	۰
..... ۱۳۸۴	۲	۶	۰	۷	۰	۲	۲	۱	۱	۰
..... ۱۳۸۵	۴	۴	۰	۹	۰	۳	۳	۲	۲	۰

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۳-۵- تعداد شاغلان معدن در حال بهره‌برداری برحسب مهارت و شهرستان

سال و شهرستان	جمع کل	کارکنان خط تولید					سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنسین‌ها	مهندسین		امور حمل و نقل
..... ^(۱) ۱۳۷۷	۳۶۱۶	...	...	...	...	...	...
..... ^(۱) ۱۳۷۸	۳۶۱۳	...	...	...	...	...	...
..... ^(۱) ۱۳۷۹	۴۳۳۲	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۸۰	۳۰۰۹	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۸۱	۳۳۶۰	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۸۲	۳۵۸۷	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۸۴	۳۷۱۹	۲۷۸۵	۷۴۷	۱۴۸۰	۶۶	۴۲۶	۹۳۴
..... ۱۳۸۵	۳۸۴۹	۲۸۶۷	۳۹۸	۱۶۹۴	۱۰۵	۵۱۹	۹۸۲
.....آران و بیدگل	۶	۲	۰	۱	۰	۱	۴
.....اردستان	۱۱۰	۷۸	۸	۵۲	۱	۱۷	۳۲
.....اصفهان	۵۱۶	۴۰۲	۲۹	۲۶۴	۱۲	۹۱	۱۱۴
.....برخور و میمه	۷۶۴	۵۷۵	۵۴	۳۴۹	۸	۱۵۱	۱۸۹
.....تیران و کرون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....چادگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....خمینی شهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....خوانسار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....سمیرم	۸۶	۶۰	۱۰	۱۴	۷	۲۳	۲۶
.....سمیرم سفلی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....شهرضا	۲۸	۲۵	۸	۱۱	۱	۴	۳
.....فریدن	۲۰	۱۷	۸	۵	۰	۴	۳
.....فریدونشهر	۱۰	۹	۵	۱	۱	۱	۱
.....فلورجان	۳۹۴	۲۵۵	۱	۱۷۳	۳۶	۳۱	۱۳۹
.....کاشان	۳۹۳	۲۶۱	۵۶	۱۲۳	۱	۷۶	۱۳۲
.....گلپایگان	۱۷۹	۱۳۲	۲۱	۷۹	۲	۲۸	۴۷
.....لنجان	۱۷	۱۴	۲	۱۰	۰	۰	۳
.....مبارکه	۱۶۰	۱۲۵	۲۶	۷۰	۴	۱۹	۳۵
.....نایین	۵۷۵	۴۳۷	۷۱	۲۵۵	۲۱	۷۶	۱۳۸
.....نجف آباد	۴۶	۳۰	۰	۲۶	۰	۲	۱۶
.....نطنز	۵۴۵	۴۴۵	۹۹	۲۶۱	۱۱	۶۵	۱۰۰

(۱) در سال‌های ۱۳۷۷، ۱۳۷۸ و ۱۳۷۹ آمار معدن شن و ماسه نیز منظور شده است.
مأخذ- مرکز آمار ایران.

۴-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و تعداد آنها ۱۳۸۵

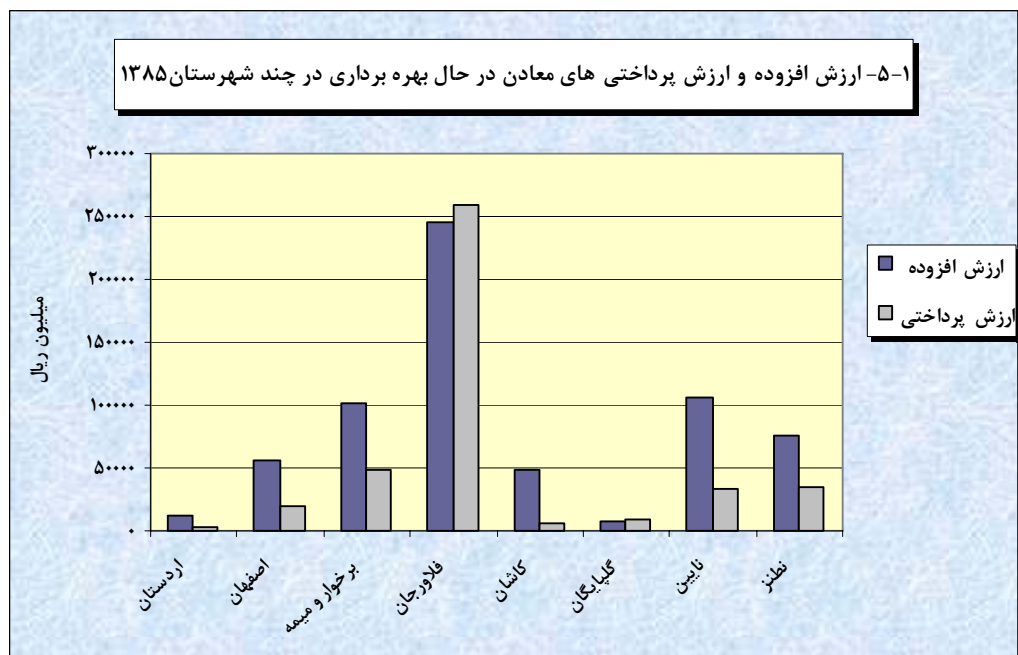
فعالیت	تعداد	مقدار مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	ارزش (هزارریال)
..... ۱۳۸۴	۱۵۲	۱۳۷۲۶۵۳۴	۷۶۷۸۸۷۷۶۴
..... ۱۳۸۵	۱۷۹	۱۴۵۱۹۹۸۱	۱۱۳۳۶۵۶۷۴۳
..... استخراج زغال سنگ	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ آهن	۱	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
..... استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴	۲۶۰۵۱۷	۴۹۰۳۰۸۷۲۶
..... سرب و روی	۲	۸۷۸۷۴	۴۶۲۵۰۲۶۵۶
..... سنگ طلا	۲	۱۷۲۶۴۳	۲۷۸۰۶۰۷۰
..... منگنز	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ ، شن و ماسه و	۱۵۷	۱۳۹۷۰۷۲۴	۶۱۷۶۳۸۵۸۹
..... سنگ‌های تزئینی	۱۰۶	۳۴۱۰۰۵۸	۴۱۶۵۰۰۷۱۱
..... سنگ لاشه	۴	۶۶۹۴۸	۸۰۳۷۰۱۲
..... سنگ آهک	۲۰	۹۳۰۴۲۷۸	۱۴۵۲۳۱۶۱۸
..... سنگ گچ	۱۲	۶۴۶۷۴۲	۵۶۱۲۹۶۰
..... کائولن، خاک نسوز و	۷	۱۵۰۷۷۹	۱۸۲۶۷۴۲۴
..... دولومیت	۴	۳۳۵۳۹۰	۲۱۰۵۸۰۴۷
..... بنتونیت و گل سرشوی	۴	۵۶۵۲۹	۲۹۳۰۸۱۷
..... استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۹	۵۶۷۴۰	۱۰۶۱۹۶۰۰
..... باریت	۹	۵۶۷۴۰	۱۰۶۱۹۶۰۰
..... استخراج نمک	۲	۱۵۱۰۰۰	۳۷۶۰۰۰۰
..... استخراج سایر مواد معدنی	۶	۷۱۰۰۰	۱۰۸۲۹۸۲۸
..... سیلیس	۲	۳۵۰۰۰	۷۹۰۴۸۲۸
..... فلدسپات	۲	۲۵۰۰۰	۱۸۷۵۰۰۰
..... تالک	۲	۱۱۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰

مأخذ- مرکز آمار ایران

۵-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری برحسب شهرستان ۱۳۸۵
(هزار ریال)

دریافتی‌ها (ستاندها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	شهرستان
۸۰۲۹۸۷۰۵۳	۲۲۷۶۷۱۶۳۴	۵۷۵۳۱۵۴۲۰	..... ۱۳۸۴
۱۱۵۱۶۰۵۵۴۵	۴۳۹۳۵۵۷۱۲	۷۱۲۲۴۹۸۳۳	..... ۱۳۸۵
۲۸۶۰۰۰	۵۱۶۴۰	۲۳۴۳۶۰	..... آران و بیدگل
۱۴۴۹۶۹۳۴	۲۸۲۸۳۱۴	۱۱۶۶۸۶۲۰	..... اردستان
۷۵۶۸۱۷۶۲	۱۹۷۶۷۹۳۷	۵۵۹۱۳۸۲۴	..... اصفهان
۱۵۰۶۰۳۰۱۴	۴۸۵۵۲۷۹۵	۱۰۲۰۵۰۲۱۹	..... برخوار و میمه
.	.	.	..... تیران و کرون
.	.	.	..... چادگان
.	.	.	..... خمینی شهر
.	.	.	..... خوانسار
۱۱۱۱۱۸۲۲	۱۹۰۴۸۹۲	۹۲۰۶۹۳۰	..... سمیرم
.	.	.	..... سمیرم سفلی
۳۲۷۸۵۷۷	۱۳۳۸۰۲۹	۱۹۴۰۵۴۸	..... شهرضا
۶۰۴۰۰۰	۲۲۵۱۲۱	۳۷۸۸۷۹	..... فریدن
۲۷۳۵۴۰	۱۰۵۳۹۳	۱۶۸۱۴۷	..... فریدونشهر
۵۰۳۳۳۲۸۰۰	۲۵۸۵۲۳۵۶۴	۲۴۴۸۰۹۲۳۶	..... فلاورجان
۵۴۷۸۷۸۱۰	۵۷۴۹۱۱۴	۴۹۰۳۸۶۹۶	..... کاشان
۱۶۸۹۴۶۷۶	۹۰۴۴۰۴۲	۷۸۵۰۶۳۳	..... گلپایگان
۳۶۹۳۰۰۰	۱۶۴۸۲۲۴	۲۰۴۴۷۷۶	..... لنجان
۶۲۶۳۳۴۴۹	۲۰۳۲۹۰۱۰	۴۲۳۰۴۴۳۹	..... مبارکه
۱۳۹۱۲۰۸۲۸	۳۳۰۸۱۸۷۶	۱۰۶۰۳۸۹۶۳	..... نایین
۳۶۷۰۰۵۳	۱۴۵۲۴۳۵	۲۲۱۷۶۱۹	..... نجف آباد
۱۱۱۱۳۷۲۷۰	۳۴۷۵۳۳۲۶	۷۶۳۸۳۹۴۴	..... نطنز

مأخذ- مرکز آمار ایران.



مبنا: جدول ۵-۵

۵-۶- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری برحسب شهرستان و نوع اموال سرمایه‌ای (۱۳۸۵ هزار ریال)

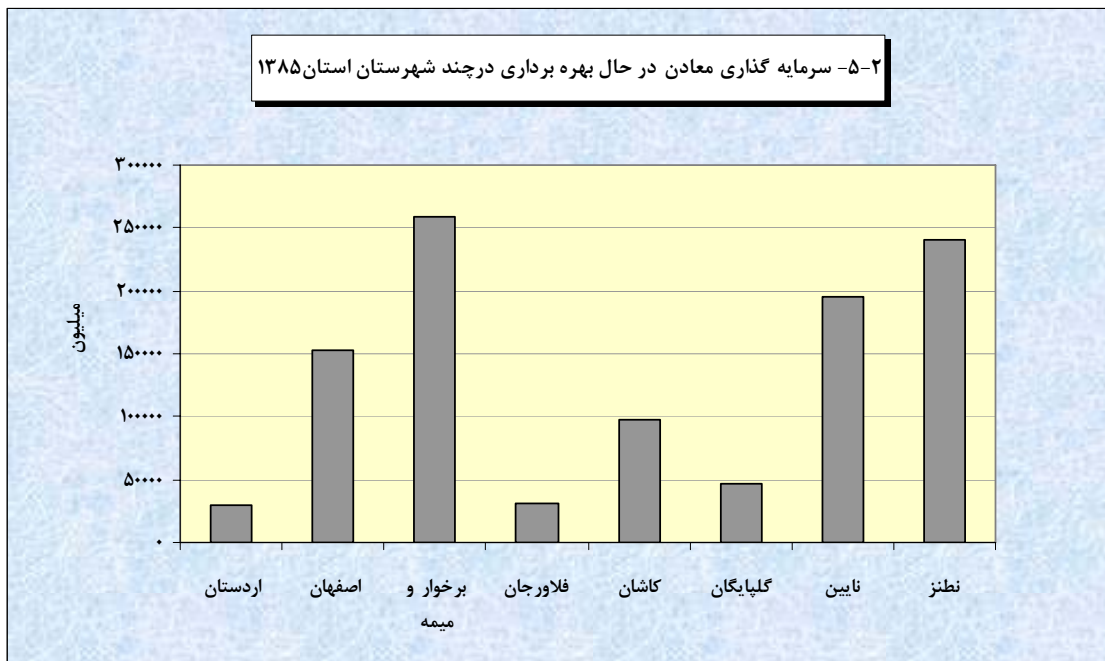
شهرستان	جمع	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار با دوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
..... ۱۳۸۴	۹۴۱۶۹۵۷۰۳	۷۶۰۴۶۷۱۵۳	۳۲۹۰۹۷۵۷	۲۶۵۹۷۳۳۰
..... ۱۳۸۵	۱۴۲۸۶۸۷۷۱۸	۱۲۳۹۹۹۸۱۶۷	۷۲۱۹۴۴۷۰	۳۵۱۱۳۸۶۸
..... آران و بیدگل	۲۷۶۴۷۵۰	۲۷۰۰۷۵۰	۴۰۰۰۰	۴۰۰۰
..... اردستان	۲۹۰۷۵۸۴۱	۲۴۵۱۸۴۳۹	۲۵۴۶۸۸۹	۴۰۰۰۰۰
..... اصفهان	۱۵۳۱۵۹۱۷۳	۱۱۴۴۰۲۳۰۰	۱۲۷۳۶۲۵۰	۹۹۳۶۲۴۴
..... برخوار و میمه	۲۵۹۳۱۲۹۵۵	۲۲۳۲۲۸۶۱۶	۱۱۵۱۵۳۹۵	۷۱۴۷۳۱۸
..... تیران و کرون	.	.	.	.
..... چادگان	.	.	.	.
..... خمینی شهر	.	.	.	.
..... خوانسار	.	.	.	.
..... سمیرم	۱۶۱۷۷۹۵۱	۸۸۲۶۳۸۸	۷۷۴۶۸۲	.
..... سمیرم سفلی	.	.	.	.
..... شهرضا	۳۴۴۳۰۸۴	۲۰۶۳۸۱۴	۲۳۷۰۰۰	۱۰۲۲۷۰
..... فریدن	۳۴۴۹۰۰۰	۳۲۰۴۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
..... فریدونشهر	۱۹۳۰۰۰۰	۱۵۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰
..... فلاورجان	۳۰۷۸۰۲۸۵	۲۵۹۱۳۵۴۱	۲۰۹۲۰۵۲	۲۹۸۱۷۷
..... کاشان	۹۸۱۳۳۴۰۰	۹۰۳۴۷۰۰۰	۳۷۹۱۴۰۰	۱۹۳۹۵۰۰
..... گلپایگان	۴۶۷۲۳۰۰۰	۴۰۲۱۴۵۰۰	۴۱۲۵۰۰۰	۷۱۷۰۰۰
..... لنجان	۱۱۶۹۸۰۰۰	۱۰۰۲۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
..... مبارکه	۳۲۴۰۲۶۸۰۷	۳۱۵۸۰۸۴۵۰	۳۰۱۱۶۶۱	۸۴۵۷۹
..... نایین	۱۹۵۳۸۳۶۸۶	۱۵۶۱۲۱۴۵۲	۲۱۲۷۹۷۴۰	۵۷۸۶۵۲۰
..... نجف آباد	۱۱۶۲۸۰۰۰	۹۷۲۱۰۰۰	۴۴۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
..... نطنز	۲۴۱۰۰۱۷۸۶	۲۱۱۳۹۲۹۱۷	۹۱۹۴۴۰۱	۷۲۲۸۲۶۰



۵-۶- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری برحسب شهرستان و نوع اموال سرمایه‌ای ۱۳۸۵ (هزارریال)
(دنباله)

شهرستان	توسعه و اکتشاف	ساختمان بدون زمین	زمین	نرم افزارهای کامپیوتری	سایر
.....۱۳۸۴	۵۱۴۹۸۴۶	۸۳۹۷۰۰۴۳	۲۹۹۰۸۳۴۹	۲۰۲۱۵۰	۲۴۹۱۰۷۵
جمع.....	۲۳۶۱۱۰۶	۷۷۱۴۸۰۱۹	*	۳۷۷۵۱۸	۱۴۹۴۵۷۰
آران و بیدگل	۰	۲۰۰۰۰	۰	۰	۰
اردستان.....	۱۰۰۰۰۰	۱۴۹۲۵۱۳	۰	۱۸۰۰۰	۰
اصفهان	۱۳۰۰۰	۱۵۵۲۶۸۷۹	۰	۴۳۰۰۰	۵۰۱۵۰۰
برخور و میمه	۷۰۸۰۰	۱۶۳۱۲۰۷۹	۰	۱۱۲۳۸۱	۹۲۶۳۶۶
تیران و کرون	۰	۰	۰	۰	۰
چادگان.....	۰	۰	۰	۰	۰
خمینی شهر.....	۰	۰	۰	۰	۰
خوانسار.....	۰	۰	۰	۰	۰
سمیرم	۰	۶۵۷۶۸۸۱	۰	۰	۰
سمیرم سفلی.....	۰	۰	۰	۰	۰
شهرضا.....	۰	۱۰۴۰۰۰۰	۰	۰	۰
فریدن.....	۰	۳۵۰۰۰	۰	۰	۰
فریدونشهر.....	۰	۲۰۰۰۰۰	۰	۰	۰
فلاورجان.....	۰	۲۴۷۶۵۱۵	۰	۰	۰
کاشان.....	۱۰۰۰۰	۱۹۴۶۰۰۰	۰	۹۸۵۰۰	۱۰۰۰
گلپایگان.....	۵۰۰۰۰	۱۶۰۹۰۰۰	۰	۷۵۰۰	۰
لنجان.....	۰	۵۰۰۰۰۰	۰	۲۳۰۰۰	۰
مبارکه.....	۰	۵۱۱۷۹۸۰	۰	۴۱۳۷	۰
نابین.....	۲۱۱۷۳۰۶	۱۰۰۱۹۳۸۳	۰	۴۶۰۰۰	۱۳۲۸۵
نجف آباد.....	۰	۱۱۶۰۰۰۰	۰	۷۰۰۰	۰
نطنز.....	۰	۱۳۱۱۵۷۸۹	۰	۱۸۰۰۰	۵۲۴۱۹

مأخذ- مرکز آمار ایران.



مبنا: جدول ۶-۵

۷-۵- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی فعال^(۱)

سرمایه (میلیون ریال)	شاغلان	عضو	تعداد	سال و شهرستان
۸۰۸۴	۵۷۶	۲۴۶۷	۵۰	۱۳۸۰
۸۱۱۷	۵۹۳	۲۴۸۲	۵۲	۱۳۸۱
۸۹۸۱	۶۰۲	۲۴۸۹	۵۳	۱۳۸۲
۹۳۴۱	۶۱۲	۲۴۹۷	۵۴	۱۳۸۳
۹۳۸۳	۶۲۴	۲۵۰۴	۵۵	۱۳۸۴
۹۳۸۳	۶۲۴	۲۵۰۴	۵۵	۱۳۸۵ ^(۲)
۹۳۸۳	۶۲۴	۲۵۰۴	۵۵	۱۳۸۶^(۲)
۲۸۵	۱۲	۱۷	۲	آران و بیدگل
۳۶۰	۱۰	۸	۱	اردستان
۱۸۸۹	۷۹	۲۰۷۴	۹	اصفهان
۶۸۶	۶۰	۶۲	۵	برخوار
۱	۳۰	۷	۱	تیران و کرون
۱	۸	۸	۱	چادگان
۰	۰	۰	۰	خمینی شهر
۰	۰	۰	۰	خوانسار
۸۱	۰	۹	۱	سمیرم
۰	۰	۰	۰	سمیرم سفلی
۰	۰	۰	۰	شاهین شهر و میمه
۲۱	۷	۷	۱	شهرضا
۸۶۴	۹	۷	۱	فریدن
۳	۵	۷	۱	فریدونشهر
۰	۰	۰	۰	فلاورجان
۴۶۹۱	۱۲۷	۱۴۶	۱۴	کاشان
۳۵۶	۶۷	۶۵	۷	گلپایگان
۰	۰	۰	۰	لنجان
۰	۰	۰	۰	مبارکه
۸۳	۵۱	۳۷	۵	نایین
۵۶	۸۹	۲۱	۲	نجف آباد
۶	۷۰	۲۹	۴	نطنز

(۱) آمار سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۸۰ اصلاح شده است.

(۲) تعاونی‌های تشکیل شده در سال ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ هنوز به فعالیت نرسیده‌اند.
مأخذ- اداره کل تعاون استان.