

## مقدمه

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 معادن 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 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 بهره‌برداری از وزارت صنایع و معادن (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 غیرماهر) و سایر شاغلان تفکیک می‌شوند.

**شاغلان ماهر خط تولید:** کارکنانی هستند که به اعتبار دانش فنی و تجربه‌ای که کسب کرده اند، 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 حقوق‌بگیران 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 و هوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خواروبار، بلیط اتوبوس و ... به مزد و حقوق‌بگیران 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. به طور مثال در 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 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.

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

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و شهرستان
		مدیریت خصوصی	مدیریت عمومی	جمع	
۵۸۶۵۵	۳۰۰۹	۸۶	۱۶	۱۰۲	..... ۱۳۸۰
۸۴۸۸۶	۳۳۶۰	۹۱	۱۶	۱۰۷	..... ۱۳۸۱
۹۶۲۴۲	۳۵۸۷	۱۰۳	۱۴	۱۱۷	..... ۱۳۸۲
۱۳۸۵۸۲	۳۷۱۹	۱۴۲	۱۰	۱۵۲	..... ۱۳۸۴
۱۶۶۲۸۷	۳۸۴۹	۱۶۸	۱۱	۱۷۹	..... ۱۳۸۵
۲۸۴۶۴۰	۴۶۸۲	۱۹۱	۶	۱۹۷	..... ۱۳۸۶
۲۹۷۹۷۴	۴۷۰۷	۲۲۰	۷	۲۲۷	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۷
.	.	.	.	.	..... آران و بیدگل
۱۳۸۳۳	۲۰۶	۱۵	۰	۱۵	..... اردستان
۳۹۸۴۱	۷۶۸	۳۶	۲	۳۸	..... اصفهان
۴۳۷۹	۹۵	۱۰	۰	۱۰	..... برخوار
۵۱۹۳	۷۴	۳	۰	۳	..... تیران و کرون
۷۶۴	۱۵	۲	۰	۲	..... چادگان
۳۰۶۹	۵۸	۱	۰	۱	..... خمینی شهر
.	.	.	.	.	..... خوانسار
۱۹	۳	۱	۰	۱	..... دهاقان
۶۲۳۱	۱۰۵	۶	۰	۶	..... سمیرم
۳۵۹۱۷	۵۹۹	۱۱	۲	۱۳	..... شاهین شهر و میمه
۳۷۰۷	۷۰	۵	۰	۵	..... شهرضا
۳۸۸	۶	۱	۰	۱	..... فریدن
۱۸۳	۴	۱	۰	۱	..... فریدونشهر
۵۳۰۵۳	۴۳۶	۲	۱	۳	..... فلاورجان
۲۲۵۳۰	۴۷۲	۳۶	۰	۳۶	..... کاشان
۶۱۶۴	۱۳۶	۵	۰	۵	..... گلپایگان
.	.	.	.	.	..... لنجان
۱۱۵۷۰	۱۴۵	۳	۱	۴	..... مبارکه
۵۱۵۴۸	۸۵۱	۴۴	۱	۴۵	..... نایین
۱۱۶۶	۳۳	۵	۰	۵	..... نجف‌آباد
۳۸۴۲۰	۶۲۹	۳۱	۰	۳۱	..... نطنز

(۱) اختلاف در سر جمع به علت اختصاص ضریبی از میانگین معادن در حال بهره‌برداری با فعالیت مشابه در موارد عدم همکاری و عدم

دسترسی معادن است.

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۵-۲- تعداد معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت

سال	جمع	استخراج سنگ‌های آهنی	استخراج سرب و روی	استخراج سنگ طلا	منگنز	استخراج سنگ‌های تزئینی	استخراج سنگ لاشه
..... ۱۳۸۰	۱۰۲	۰	۲	۱	۰	۴۹	۳
..... ۱۳۸۱	۱۰۷	۰	۲	۱	۰	۵۸	۵
..... ۱۳۸۲	۱۱۷	۱	۲	۱	۰	۶۶	۲
..... ۱۳۸۴	۱۵۲	۱	۲	۱	۱	۹۰	۶
..... ۱۳۸۵	۱۷۹	۱	۲	۲	۰	۱۰۶	۴
..... ۱۳۸۶	۱۹۷	۱	۴	۲	۰	۱۱۳	۷
..... ۱۳۸۷	۲۲۷	۲	۴	۲	۰	۱۳۱	۷

سال	استخراج سنگ آهک	استخراج سنگ گچ	استخراج کائولن و خاک نسوز	استخراج دولومیت	استخراج بنتونیت و گل سرشوی	استخراج خاک سرخ و زرد	استخراج باریت
..... ۱۳۸۰	۱۱	۱۰	۲	۲	۵	۰	۶
..... ۱۳۸۱	۸	۱۱	۲	۰	۵	۰	۶
..... ۱۳۸۲	۱۰	۱۲	۲	۴	۵	۰	۶
..... ۱۳۸۴	۱۶	۱۲	۲	۲	۶	۰	۷
..... ۱۳۸۵	۲۰	۱۲	۷	۴	۴	۰	۹
..... ۱۳۸۶	۳۲	۱۰	۸	۳	۴	۰	۶
..... ۱۳۸۷	۳۵	۱۰	۷	۵	۵	۰	۱۰

سال	استخراج سولفات سدیم	استخراج نمک	استخراج سنگ سیلیس	استخراج فلدسپات	استخراج تالک	استخراج پوکه معدنی
..... ۱۳۸۰	۱	۴	۵	۰	۱	۰
..... ۱۳۸۱	۰	۲	۳	۳	۱	۰
..... ۱۳۸۲	۰	۳	۲	۰	۱	۰
..... ۱۳۸۴	۰	۲	۲	۱	۱	۰
..... ۱۳۸۵	۰	۲	۲	۲	۲	۰
..... ۱۳۸۶	۰	۱	۴	۱	۱	۰
..... ۱۳۸۷	۰	۰	۴	۲	۲	۱

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۳-۵- تعداد شاغلان معادن 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	
..... ۱۳۸۰	۳۰۰۹	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۱	۳۳۶۰	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۲	۳۵۸۷	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۴	۳۷۱۹	۲۷۸۵	۷۴۷	۱۴۸۰	۶۶	۴۲۶	۹۳۴
..... ۱۳۸۵	۳۸۴۹	۲۸۶۷	۳۹۸	۱۶۹۴	۱۰۵	۵۸۹	۹۸۲
..... ۱۳۸۶	۴۶۸۲	۳۳۲۱	۵۱۰	۱۸۳۲	۶۹	۷۹۹	۱۳۶۱
..... ۱۳۸۷ <sup>(۱)</sup>	۴۷۰۷	۳۶۴۹	۸۱۵	۱۸۰۸	۱۳۰	۷۴۳	۱۰۵۸
آران و بییدگل ..	.	.	.	.	.	.	.
اردستان.....	۲۰۶	۱۴۳	۳۵	۵۵	۵	۳۷	۶۲
اصفهان.....	۷۶۸	۵۷۷	۹۴	۲۸۴	۱۹	۱۶۷	۱۹۱
برخوار.....	۹۵	۷۲	۱۲	۴۲	۱	۱۲	۲۳
تیران و کرون..	۷۴	۶۱	۲۷	۱۸	۴	۸	۱۳
چادگان.....	۱۵	۱۰	۵	۴	.	۱	۵
خمینی شهر ..	۵۸	۵۲	۴۱	۴	۱	۵	۶
خوانسار.....	.	.	.	.	.	.	.
دهاقان.....	۳	۳	۳	.	.	.	.
سمیرم.....	۱۰۵	۸۱	۸	۵۳	۶	۱۰	۲۴
شاهین شهر و میمه..	۵۹۹	۴۳۵	۷۹	۲۲۰	۷	۱۱۹	۱۶۴
شهرضا.....	۷۰	۶۲	۱۱	۲۶	.	۲۱	۸
فریدن.....	۶	۵	.	۱	۱	۳	۱
فریدونشهر....	۴	۴	.	۴	.	.	.
فلاورجان.....	۴۳۶	۳۶۳	۴	۲۶۲	۳۹	۳۷	۷۳
کاشان.....	۴۷۲	۳۴۷	۳۱	۲۲۹	۸	۶۱	۱۲۶
گلپایگان.....	۱۳۶	۹۱	۲۲	۳۸	.	۳۱	۴۵
لنجان.....	.	.	.	.	.	.	.
مبارکه.....	۱۴۵	۱۳۰	۷۵	۷	۱	۳۹	۱۵
نایین.....	۸۵۱	۶۵۸	۲۵۵	۲۶۲	۲۱	۹۱	۱۹۳
نجف آباد.....	۳۳	۳۰	۲	۱۹	.	۸	۳
نطنز.....	۶۲۹	۵۲۵	۱۱۰	۲۸۱	۱۷	۹۱	۱۰۴

(۱) اختلاف در سر جمع به علت اختصاص ضریبی از میانگین معادن در حال بهره‌برداری با فعالیت مشابه در موارد عدم همکاری و عدم

دسترسی معادن است

مأخذ- مرکز آمار ایران.

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

فعالیت	تعداد	مقدار مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	ارزش (میلیون ریال)
..... ۱۳۸۴	۱۵۲	۱۳۷۳۶۵۳۴	۷۶۷۸۸۸
..... ۱۳۸۵	۱۷۹	۱۴۵۱۹۹۸۱	۱۱۳۳۶۵۷
..... ۱۳۸۶	۱۹۷	۱۷۳۵۳۴۸۶	۱۸۷۶۱۴۳
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۷	۲۲۷	۱۹۱۸۵۸۱۶۹	۱۴۰۳۳۷۵
..... استخراج زغال سنگ	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ آهن	۲	۶۲۰۰۰	۱۲۲۱۰
..... استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی ...	۶	۲۴۵۵۸۰	۳۱۸۸۹۶
..... سرب و روی	۴	۷۷۷۶۰	۲۸۰۹۴۷
..... سنگ طلا	۲	۱۶۷۸۲۰	۳۷۹۴۹
..... منگنز	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ ، شن و ماسه و.....	۲۰۰	۱۸۶۷۱۰۷۴	۱۰۴۰۵۶۵
..... سنگ‌های تزئینی	۱۳۱	۴۱۷۰۱۸۵	۵۸۰۰۳۲
..... سنگ لاشه	۷	۸۶۹۰۰	۴۵۱۰
..... سنگ آهک	۳۵	۱۲۷۲۱۳۶۷	۳۸۸۹۲۸
..... سنگ گچ	۱۰	۹۶۳۳۵۷	۱۰۴۷۶
..... کائولن، خاک نسوز و.....	۷	۲۳۱۵۹۶	۲۰۶۵۲
..... دولومیت	۵	۴۲۹۱۲۰	۲۷۲۹۰
..... بنتونیت و گل سرشوی	۵	۶۸۵۴۹	۸۶۷۷
..... استخراج مواد معدنی شیمیایی و.....	۱۰	۶۶۰۶۲	۲۱۱۰۹
..... باریت	۱۰	۶۶۰۶۲	۲۱۱۰۹
..... استخراج نمک	۰	۰	۰
..... استخراج سایر مواد معدنی	۹	۱۴۱۱۳۳	۱۰۴۹۶
..... سیلیس	۴	۵۸۸۵۳	۵۱۸۹
..... فلدسپات	۲	۶۹۰۰۰	۲۶۷۵
..... تالک	۲	۱۳۲۸۰	۱۱۳۲

(۱) اختلاف در سر جمع به علت اختصاص ضریبی از میانگین معادن در حال بهره‌برداری با فعالیت مشابه در موارد عدم همکاری و عدم

دسترسی معادن است

مأخذ- مرکز آمار ایران.

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

سال و شهرستان	ارزش افزوده	پرداختی‌ها (داده‌ها)	دریافتی‌ها (ستانده‌ها)
..... ۱۳۸۴	۵۷۵۳۱۵	۲۲۷۶۷۱	۸۰۲۹۸۷
..... ۱۳۸۵	۷۱۲۲۴۹	۴۳۹۳۵۵	۱۱۵۱۶۰۵
..... ۱۳۸۶	۱۴۳۷۲۷۶	۴۶۶۱۷۸	۱۹۰۳۴۵۴
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۷	۹۷۷۶۰۲	۱۴۲۸۶۰۹	۴۵۱۰۰۷
..... آران و بیدگل	.	.	.
..... اردستان	۵۰۹۵۹	۶۴۴۱۱	۱۳۴۵۲
..... اصفهان	۸۷۵۷۵	۱۲۱۱۳۳	۳۳۵۵۷
..... برخوار	۸۰۱۱	۱۴۴۳۶	۶۴۲۵
..... تیران و کرون	۲۷۷۳۷	۵۱۹۴۱	۲۴۲۰۴
..... چادگان	۵۵۰	۲۰۷۲	۱۵۲۳
..... خمینی شهر	۱۶۶۷۸	۱۸۰۱۹	۱۳۴۱
..... خوانسار	.	.	.
..... دهقان	-۲۱	۱۲۰	۱۴۱
..... سمیرم	۸۰۵۹	۱۳۴۰۹	۵۳۵۰
..... شاهین شهر و میمه	۱۴۹۱۴۷	۱۹۶۱۴۴	۴۶۹۹۷
..... شهرضا	۷۱۲۵	۱۲۸۳۲	۵۷۰۷
..... فریدن	۱۲۵۵	۱۸۷۵	۶۲۰
..... فریدونشهر	۶۱۴	۸۲۹	۲۱۵
..... فلاورجان	۱۷۳۷۵۶	۳۳۸۳۹۸	۱۶۴۶۴۲
..... کاشان	۷۹۹۰۴	۱۱۱۰۵۴	۳۱۱۵۰
..... گلپایگان	۸۶۵۰	۱۵۵۶۵	۶۹۱۴
..... لنجان	.	.	.
..... مبارکه	۱۳۱۴۳۴	۱۵۶۴۳۴	۲۵۰۰۰
..... نایین	۸۲۵۲۰	۱۲۴۴۳۲	۴۱۹۱۲
..... نجف‌آباد	۲۰۱۵	۳۷۶۲	۱۷۴۸
..... نطنز	۱۴۱۶۳۵	۱۸۱۷۴۳	۴۰۱۰۹

(۱) اختلاف در سر جمع به علت اختصاص ضربی از میانگین معادن در حال بهره‌برداری با فعالیت مشابه در موارد عدم همکاری و عدم دسترسی معادن است  
مأخذ- مرکز آمار ایران.

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

شهرستان	جمع	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار با دوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه
..... ۱۳۸۴	۹۴۱۶۹۵	۷۶۰۴۶۷	(۱)...	۳۲۹۰۹
..... ۱۳۸۵	۱۴۲۸۶۸۷	۱۲۳۹۹۹۸	(۱)...	۷۲۱۹۴
..... ۱۳۸۶	۳۲۶۵۷۹۱	۱۲۹۵۷۶۱	۱۲۹۳۹	۷۱۷۵۷
..... (۲) ۱۳۸۷	۳۳۹۵۴۵	۲۸۱۱۳۰	۳۳۲۸	۲۷۹۷۱
..... آران و بیدگل	.	.	.	.
..... اردستان	۳۵۸۸۱	۳۱۱۶۹	۸۲۳	۲۴۲۲
..... اصفهان	۴۳۵۷۷	۲۵۳۲۲	۲۳۰	۱۵۶۱۸
..... برخوار	۳۱۱۱۸	۲۷۳۹۷	۷۷	۳۹۰
..... تیران و کرون	۲۹۰۵	۲۵۴۰	۶	۱۵۵
..... چادگان	۳۰۶	.	۲	.
..... خمینی شهر	۴۹۶۵	۴۴۵۲	۱۱	۱۶
..... خوانسار	.	.	.	.
..... دهاقان	-۱۱۰	-۱۱۰	.	.
..... سمیرم	۲۸۹۵۶	۲۶۵۴۴	۵۲	۲۲۱۴
..... شاهین شهر و میمه	۴۷۷۲۲	۴۲۸۶۰	۴۶	۱۶۶۹
..... شهرضا	۱۹۹۸	۱۹۲۹	۵	.
..... فریدن	۳۶۰	۳۶۰	.	.
..... فریدونشهر	۴۳۴	۳	۴۳۱	.
..... فلاورجان	۱۲۸۱۳	۶۲۲۴	۳۵۱	۱۸۸-
..... کاشان	۲۶۲۸۲	۲۱۶۴۰	۱۷۲	۲۶۹۸
..... گلپایگان	۳۲۵۸	۲۷۰۲	۳۴۱	۵۶
..... لنجان	.	.	.	.
..... مبارکه	۸۳۵۴	۸۱۶۳	.	.
..... نایین	۳۸۳۸۶	۳۳۰۴۵	۵۰۵	۱۸۴۶
..... نجف‌آباد	۱۹۴۳	۱۹۲۷	.	.
..... نطنز	۵۰۳۹۹	۴۴۹۶۳	۱۷۷	۱۰۷۵





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

سال و شهرستان	راه اختصاصی	توسعه اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم افزارهای رایانه‌ای	سایر
..... ۱۳۸۴	۲۶۵۹۷	۵۱۴۹	۸۳۹۷۰	۲۰۲	۳۲۴۰۱
..... ۱۳۸۵	۳۵۱۱۳	۲۳۶۱	۷۷۱۴۸	۳۷۷	۱۴۹۶
..... ۱۳۸۶	۲۴۱۳	۵۴۵۹۳	۱۵۸۸۳۸	۴۸۵	۱۶۶۹۰۰۵
..... ۱۳۸۷ <sup>(۲)</sup>	۵۵۴۶	۳۱۱۵	۱۸۳۰۹	۲۵۶	۹۱
..... آران و بیدگل	۰	۰	۰	۰	۰
..... اردستان	۰	۰	۱۴۶۷	۰	۰
..... اصفهان	۶۲۳	۹۱۳	۷۳۱	۱۴۰	۰
..... برخوار	۱۱۷۸	۱۰۵۶	۱۰۱۲	۷	۰
..... تیران و کرون	۶۹	۴۴	۰	۰	۹۱
..... چادگان	۲۰	۱۱۰	۱۷۴	۰	۰
..... خمینی شهر	۰	۲۱	۴۶۲	۳	۰
..... خوانسار	۰	۰	۰	۰	۰
..... دهاقان	۰	۰	۰	۰	۰
..... سمیرم	۸۰	۰	۶۷	۰	۰
..... شاهین شهر و میمه	۱۴۲	۰	۲۹۹۷	۷	۰
..... شهرضا	۴۵	۱۹	۰	۰	۰
..... فریدن	۰	۰	۰	۰	۰
..... فریدونشهر	۰	۰	۰	۰	۰
..... فلاورجان	۲۱۵	۰	۶۲۱۱	۰	۰
..... کاشان	۴۲۸	۱۱۱	۱۲۱۳	۲۰	۰
..... گلپایگان	۰	۰	۱۵۸	۰	۰
..... لنجان	۰	۰	۰	۰	۰
..... مبارکه	۰	۰	۱۵۰	۴۰	۰
..... نایین	۸۱۴	۳۱۳	۱۸۶۴	۰	۰
..... نجف‌آباد	۱۶	۰	۰	۰	۰
..... نطنز	۱۹۱۷	۵۲۸	۱۷۰۲	۳۸	۰

(۱) آمار لوازم و تجهیزات اداری در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ با آمار ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام در یک ستون آورده شده بود.

(۲) اختلاف در سر جمع به علت اختصاص ضریبی از میانگین معادن در حال بهره‌برداری با فعالیت مشابه در موارد عدم همکاری و عدم دسترسی معادن است  
مأخذ- مرکز آمار ایران.

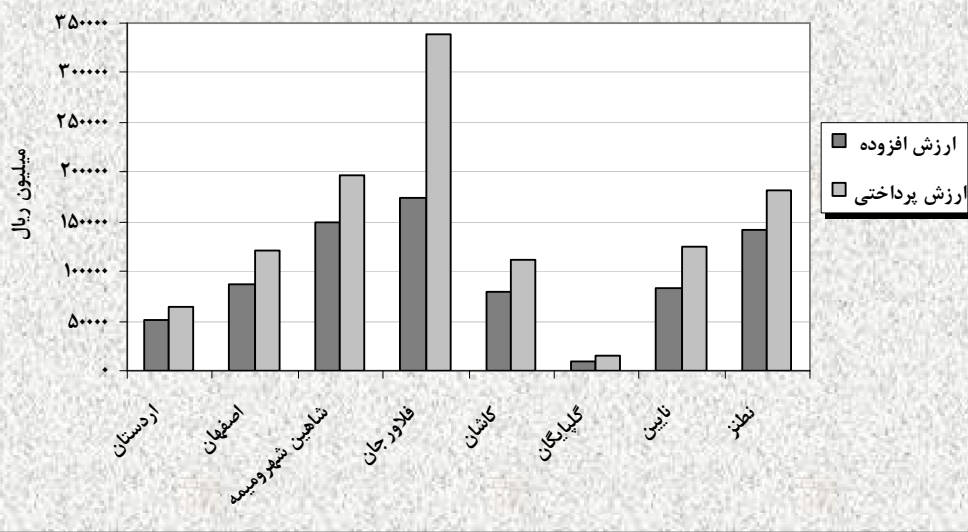
۷-۵- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی فعال<sup>(۱)</sup>

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ۱۳۸۱	۴۸	۵۲۶	۵۶۵	۶۳۰۵
..... ۱۳۸۲	۴۹	۵۳۳	۵۷۴	۷۱۶۹
..... ۱۳۸۳	۵۰	۵۴۱	۵۸۴	۷۱۶۹
..... ۱۳۸۴	۵۲	۵۵۵	۶۰۳	۷۲۲۲
..... ۱۳۸۵	۵۸	۶۰۹	۶۵۷	۷۵۴۳
..... ۱۳۸۶	۶۴	۶۵۸	۷۰۴	۷۶۱۹
..... ۱۳۸۷	۶۵	۶۶۹	۷۱۵	۷۶۹۴
..... ۱۳۸۸	۶۸	۷۰۱	۷۵۰	۷۸۱۷
..... آران و بیدگل	۲	۱۷	۱۲	۲۸۵
..... اردستان	۶	۵۱	۶۱	۷۵
..... اصفهان	۸	۶۰	۵۸	۱۵۰۹
..... برخوار <sup>(۲)</sup>	...	...	...	...
..... تیران و کرون	۲	۱۴	۳۷	۱۲۷
..... چادگان	۱	۹	۸	۱
..... خمینی شهر	۰	۰	۰	۰
..... خوانسار	۰	۰	۰	۰
..... خور و بیابانک <sup>(۲)</sup>	...	...	...	...
..... دهاقان	۱	۷	۸	۶۰
..... سمیرم	۱	۹	۷	۸
..... شاهین شهر و میمه	۲	۱۲۱	۴۵	۹۱
..... شهرضا	۱	۷	۷	۲۱
..... فریدن	۲	۲۴	۲۶	۹۱۵
..... فریدونشهر	۲	۱۴	۷	۳۵
..... فلاورجان	۱	۷	۴	۲۱
..... کاشان	۲۰	۲۰۶	۱۸۰	۴۰۶۹
..... گلپایگان	۷	۶۲	۶۷	۳۵۶
..... لنجان	۰	۰	۰	۰
..... مبارکه	۰	۰	۰	۰
..... نایین	۶	۴۴	۵۷	۹۰
..... نجف آباد	۲	۲۱	۸۹	۳۷
..... نطنز	۴	۲۸	۷۷	۱۱۷

(۱) آمار سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۱ اصلاح شده است.

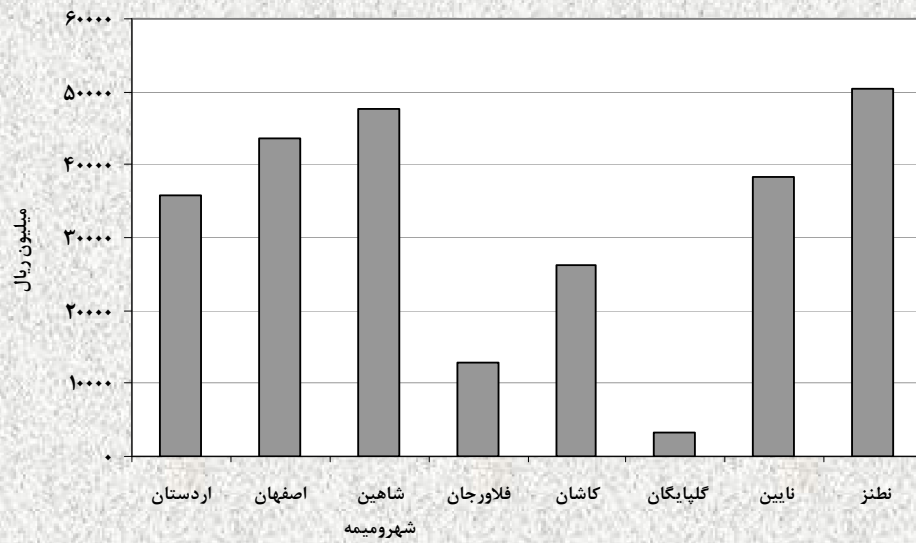
(۲) آمار شهرستان‌های برخوار و خور و بیابانک به ترتیب در آمار شهرستان‌های شاهین شهر و میمه و نایین منظور شده است. مأخذ- اداره کل تعاون استان

۱-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختی های معادن در حال بهره برداری در چند شهرستان ۱۳۸۷



منبع: جدول ۵-۵

۲-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری در چند شهرستان استان ۱۳۸۷



مبنا: جدول ۶-۵