

مقدمه

آمارگیری از فعالیتهای مربوط به معدن کشور و انتشار مستمر نتایج آن، از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت وقت آغاز شد. این آمارها، هر سال همزمان با انتشار «آمار فعالیتهای صنعتی»، در ضمیمه نشریه 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 کشور با همکاری مرکز آمار ایران و وزارت صنعت، معدن و تجارت 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 خلا ماری 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 ۱۳۹۷ به استثنای سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معدن کشور به طور سالانه انجام شده است. آمار و اطلاعات مندرج در این فصل، علاوه بر نتایج آمارگیری‌ها و سرشماری‌های مذکور شامل آمار و اطلاعات شرکتهای تعاونی معدنی ارائه شده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز می‌باشد.

در مورد آمارهای ارائه شده، توضیحات زیر ضروری است:

- ۱- در آمارگیری از معدن 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 ۷ (نفت و گاز) به‌طور مجزا ارائه می‌شود.
- 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 طبقه‌بندی فعالیتهای بخش معدن از طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیتهای اقتصادی (ISIC)، ویرایش چهارم، با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

تعاریف و مفاهیم

معدن: به محدوده‌ای اطلاق می‌شود که شامل ذخیره معدنی است **کانه‌آرایی:** تمامی عملیات فیزیکی، شیمیایی یا فیزیکی- شیمیایی است که به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله از کانه یا برای تفکیک کانه‌ها از یکدیگر انجام می‌شود.

معدن در حال بهره‌برداری: معدنی که در آن مجموعه‌ای از عملیات، به منظور استخراج، کانه‌آرایی و به دست آوردن مواد معدنی قابل فروش انجام می‌شود.

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

مدیریت عمومی: مدیریتی است که توسط وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانک‌ها، شهرداری‌ها و سایر موسسات بخش عمومی اعمال می‌شود.

شاغلان: تمامی افرادی هستند که در داخل یا خارج معدن به صورت تمام‌وقت یا پاره‌وقت برای معدن کار می‌کنند. شاغلان از نظر وظیفه‌ای که به عهده دارند به دو گروه شاغلان خط تولید (ماهر و ساده) و سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی) 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، تکنیسین‌های فنی، استادکاران، 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 مهارت ندارد، مانند: کارگران ساده، باربران و بارگیران.

اساس قانون بخش تعاون برای انجام یک یا چند فعالیت اقتصادی تشکیل و ثبت می‌شود.

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

گزیده اطلاعات

براساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال کشور در سال ۱۳۹۷ تعداد ۴۹۱۶ معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد، در مجموع ۹۹۷۳۴ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته‌اند که تعداد شاغلان نسبت به سال ۱۳۹۶، ۴/۱ درصد افزایش یافته است.

در سال ۱۳۹۷ ارزش تولیدات معادن ۳۹۴۵۲۵۰۶۷ میلیون ریال بوده که در بین فعالیت‌های مختلف معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ آهک به ترتیب با ۲۲۸۲۲۵۹۴۶، ۹۶۸۶۳۴۸۰ و ۱۲۳۶۶۸۸۴ میلیون ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۷ ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور، ۳۰۷۹۸۷۶۰۱ میلیون ریال بوده است که معادن سنگ آهن، سنگ مس، و سنگ آهک به ترتیب با ۱۶۷۰۰۶۲۴۷، ۸۶۵۳۵۳۷۵ و ۸۹۵۶۷۳۴ میلیون ریال دارای بالاترین میزان ارزش افزوده بوده‌اند. مجموع ارزش افزوده این معادن حدود ۸۵ درصد از کل ارزش افزوده این بخش را به خود اختصاص داده است.

همچنین در بین استان‌های کشور، سه استان کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۱۵۰۶۵۱۴۵۹، ۵۸۲۳۳۴۳۴ و ۴۳۱۷۴۱۶۱ میلیون ریال بالاترین ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور را دارا بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۷، ۱۹۴۷۶۲۶۶ میلیون ریال سرمایه‌گذاری جدید انجام گرفته است که حدود ۷۸ درصد مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری، ۱۳ درصد مربوط به ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)، ۳ درصد وسایل نقلیه و ۲ درصد توسعه و اکتشاف بوده است.

سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی): کارکنانی هستند که به امور دفتری، اداری، مالی و خدماتی معدن و یا دفتر مرکزی، اشتغال داشته و به طور مستقیم در امر استخراج و تولید دخالت ندارند.

در ارائه آمار شاغلان، توضیح این نکته ضروری است که در محاسبه از روش «متوسط تعداد شاغلان در سال» استفاده شده است. **جبران خدمات مزد و حقوق بگیران:** عبارت است از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و...) به حقوق بگیران.

تولیدات معدنی: مجموع مواد معدنی حاصل از یک رشته فعالیت استخراج است که به اشکال گوناگون قابل عرضه به بازار می‌باشد. شایان ذکر است 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، مواد معدنی سنگ مس، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن از تولیدات رشته فعالیت مذکور به حساب می‌آیند.

ارزش تولیدات معادن: مجموع ارزش تولیدات قابل عرضه (فروش) معادن، شامل مواد معدنی خام و فراوری شده بر اساس قیمت فروش در محل معدن است.

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای): تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (مجموع ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای)، طی دوره زمانی معین را سرمایه‌گذاری گویند.

ارزش افزوده: ارزش اضافی ایجاد شده در جریان تولید است.

ارزش دریافتی‌ها (ستانده‌ها): ارزش دریافتی معدن، عبارت از ارزش دریافتی بابت خدمات تولیدی و خدمات غیرتولیدی است.

ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها): ارزش پرداختی معدن، عبارت از ارزش پرداختی بابت خدمات است.

شرکت تعاونی: شرکتی که با حداقل ۷ نفر عضو حقیقی یا حقوقی غیر دولتی به منظور رفع نیازمندی‌های مشترک و بهبود وضع اقتصادی و اجتماعی اعضا از طریق خودیاری و کمک متقابل آنان بر

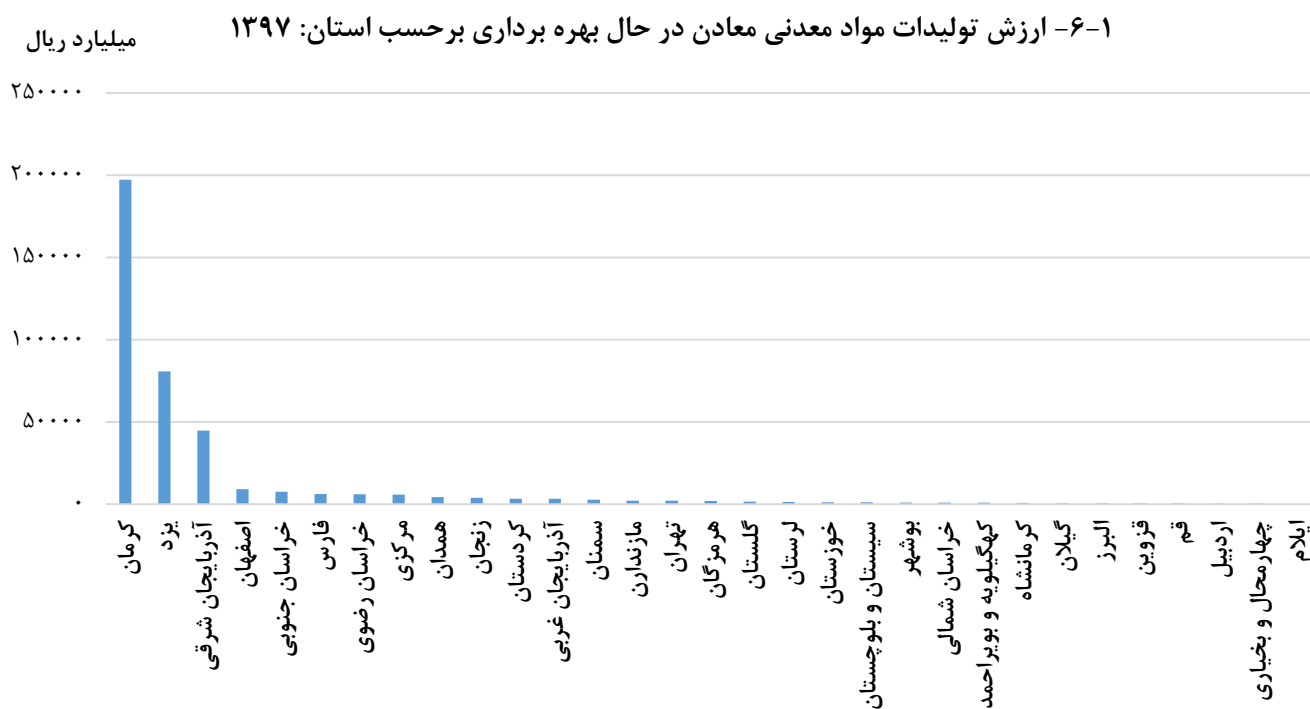
۶-۱- تعداد معادن، شاغلان، جبران خدمات مزد و حقوق بگیران و ارزش تولیدات معادن در حال بهره‌برداری بر حسب استان (میلیون ریال)

سال و استان	تعداد معادن			تعداد شاغلان			ارزش تولیدات
	نحوه مدیریت		جمع	خط تولید		سایر (اداری، مالی و خدماتی)	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران
	عمومی	خصوصی		ساده	ماهر		
۱۳۸۰.....	۲۸۹۲	۲۵۴۸	۳۴۴	۲۸۰۱۳	۱۴۹۳۹	۱۲۶۰۸	۸۹۹۳۸۲
۱۳۸۵.....	۳۵۸۲	۳۳۰۱	۲۸۱	۳۱۱۰۷	۱۶۱۴۶	۱۲۸۱۰	۲۳۰۷۸۴۰
۱۳۹۰.....	۵۲۴۶	۵۰۳۶	۲۰۹	۴۵۱۵۹	۲۱۲۸۰	۱۸۰۸۹	۷۳۱۶۸۳۹
۱۳۹۳.....	۵۳۵۵	۵۱۹۹	۱۵۶	۵۱۴۹۹	۲۱۳۷۲	۱۸۹۹۸	۱۵۷۹۷۲۱۹
۱۳۹۴.....	۵۲۱۴	۵۰۵۶	۱۵۸	۵۲۹۷۵	۱۹۸۷۸	۱۸۳۵۸	۲۰۷۲۲۷۷۵
۱۳۹۵ ^(۱)	۴۹۱۳	۴۷۴۴	۱۶۹	۵۴۸۲۶	۲۰۳۳۷	۱۸۳۲۳	۲۳۹۱۳۳۹۸
۱۳۹۶.....	۵۳۵۳	۵۱۵۸	۱۹۵	۹۵۸۳۱	۲۱۱۳۴	۱۹۵۳۲	۲۹۸۵۷۱۴۸
۱۳۹۷.....	۴۹۱۶	۴۷۴۹	۱۶۷	۹۹۷۳۴	۶۰۳۷۰	۱۹۹۰۸	۴۱۱۴۶۹۶۴
آذربایجان شرقی.....	۱۹۷	۱۹۴	۳	۵۱۷۸	۲۸۲۲	۷۹۳	۲۷۹۷۴۵۶
آذربایجان غربی.....	۲۶۶	۲۶۱	۵	۲۵۱۴	۱۷۲۲	۶۱۸	۶۴۱۱۷۶
اردبیل.....	۷۰	۷۰	۰	۴۰۵	۲۲۷	۱۰۸	۵۵۶۰۹
اصفهان.....	۳۲۹	۳۲۰	۸	۵۳۳۸	۳۴۰۶	۱۲۲۰	۱۶۳۱۹۷۳
البرز.....	۲۷	۲۶	۱	۴۴۴	۲۲۴	۹۳	۸۳۰۳۲
ایلام.....	۳۲	۳۰	۲	۲۸۶	۱۵۳	۴۳	۶۰۹۵۷
بوشهر.....	۱۸۸	۱۸۸	۰	۱۲۴۱	۸۲۷	۲۹۵	۲۱۲۲۳۸
تهران.....	۱۲۲	۱۱۹	۳	۲۰۴۳	۱۰۸۳	۵۶۰	۴۸۴۹۳۵
چهارمحال و بختیاری.....	۱۱۰	۱۰۵	۵	۴۲۵	۲۰۶	۵۹	۷۹۶۳۴
خراسان جنوبی.....	۲۱۵	۲۰۵	۱۰	۷۴۴۲	۵۱۶۰	۷۶۱	۱۳۰۷۱۱۶
خراسان رضوی.....	۳۹۲	۳۸۲	۱۰	۴۷۳۳	۲۶۰۸	۱۲۱۲	۱۰۶۷۱۳۰
خراسان شمالی.....	۸۲	۶۵	۱۷	۹۰۰	۶۸۲	۱۵۴	۲۷۸۱۶۳
خوزستان.....	۱۰۳	۱۰۳	۰	۱۰۷۶	۶۰۴	۱۷۹	۲۳۶۳۵۷
زنجان.....	۱۴۶	۱۴۳	۳	۱۸۶۱	۱۲۰۸	۲۳۷	۴۳۰۵۰۰
سمنان.....	۲۶۲	۲۵۴	۸	۳۴۴۳	۲۰۹۰	۷۱۴	۵۷۸۰۶۹
سیستان و بلوچستان.....	۸۴	۸۳	۱	۱۴۶۷	۸۰۵	۲۳۲	۳۹۳۵۴۰
فارس.....	۲۲۲	۲۱۶	۶	۵۱۶۱	۲۹۸۹	۱۲۱۸	۱۲۸۰۴۶۲
قزوین.....	۱۵۲	۱۴۰	۱۲	۸۱۳	۴۳۷	۲۵۹	۱۸۰۸۰۳
قم.....	۶۶	۶۵	۱	۵۵۹	۲۴۵	۱۲۲	۱۳۱۸۴۶
کردستان.....	۱۴۷	۱۴۳	۴	۱۶۱۳	۱۰۳۶	۳۴۷	۴۲۴۳۵۴
کرمان.....	۵۷۲	۵۵۵	۱۷	۲۷۴۰۷	۱۶۴۷۱	۵۹۷۷	۱۶۱۳۶۷۱۸
کرمانشاه.....	۶۱	۶۰	۱	۶۶۴	۳۱۲	۱۰۸	۱۰۴۶۸۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۹	۵۸	۱۱	۴۸۳	۲۹۹	۹۳	۱۳۴۹۷۳
گلستان.....	۹۹	۹۸	۱	۱۸۴۳	۱۰۸۰	۴۴۶	۳۸۱۸۳۱
گیلان.....	۶۲	۵۶	۵	۵۷۴	۳۱۰	۱۵۵	۱۲۸۲۲۳
لرستان.....	۹۰	۸۲	۷	۱۵۴۲	۷۳۰	۵۳۳	۲۹۰۷۰۲
مازندران.....	۱۱۳	۱۰۵	۸	۲۷۸۳	۱۷۵۰	۴۴۵	۷۴۶۱۰۰
مرکزی.....	۲۴۵	۲۳۹	۶	۲۲۵۷	۱۳۲۶	۵۳۸	۵۹۴۵۶۸
هرمزگان.....	۱۳۱	۱۳۱	۰	۱۵۱۰	۷۹۴	۵۰۵	۲۸۷۵۱۸
همدان.....	۱۳۱	۱۲۹	۲	۱۱۳۲	۵۸۵	۲۹۴	۲۶۱۰۷۶
یزد.....	۱۳۱	۱۲۲	۹	۱۲۵۹۴	۸۱۸۱	۲۶۲۹	۹۷۲۵۲۲۰

(۱) در سال ۱۳۸۷ و قبل از آن، شاغلان معادنی که در آن انجام بخشی از فعالیت استخراج به صورت کنتراتی به دیگران واگذار شده، جزو شاغلان معادن مذکور به حساب نیامده است.

(۲) اطلاعات مربوط به معادن شن و ماسه از طریق نمونه‌گیری به کل کشور تعمیم داده شده که در برخی موارد موجب بروز اختلاف سرجمع با اجزا گردیده است. ماخذ- مرکز آمار ایران (ر.پ).

- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.



منبع: جدول ۶-۱

۲-۶- تعداد معادن، شاغلان، جبران خدمات مزد و حقوق بگیران و ارزش تولیدات معادن در حال بهره‌برداری بر حسب

فعالیت: ۱۳۹۷ (میلیون ریال)

فعالیت	تعداد معادن			تعداد شاغلان				جبران خدمات مزد و حقوق بگیران	ارزش تولیدات
	جمع	نحوه مدیریت	جمع	خط تولید		سایر (اداری، مالی و خدماتی)			
				ماهر	ساده				
کل معادن	۴۹۱۶	۴۷۴۹	۱۶۷	۹۹۷۳۴	۶۰۳۷۰	۱۹۴۵۶	۱۹۹۰۸	۴۱۱۴۶۹۶۴	۲۹۴۵۲۵۰۶۷
استخراج ذغال سنگ خشک	۸۷	۷۸	۹	۱۲۶۰۶	۸۶۹۸	۲۶۳۳	۱۲۷۵	۲۵۷۱۱۵۶	۸۹۶۴۰۷۱
استخراج سنگ آهن	۱۳۱	۱۱۹	۱۲	۲۵۱۱۵	۱۵۶۹۱	۴۴۴۶	۴۹۷۸	۱۸۷۷۴۸۲۰	۲۲۸۲۲۵۹۴۶
استخراج سرب و روی	۴۵	۴۱	۴	۳۳۴۳	۲۱۱۹	۶۸۷	۵۳۶	۱۳۴۲۴۹۶	۱۰۸۶۸۱۴۹
استخراج سنگ طلا	۱۴	۱۱	۳	۱۶۰۳	۱۲۰۸	۲۰۸	۱۸۷	۵۶۱۶۷۷	۴۷۵۴۴۴۷
استخراج سنگ مس	۶۳	۵۹	۴	۱۲۶۱۲	۷۱۳۶	۲۶۰۸	۲۸۶۸	۸۵۹۸۴۱۴	۹۶۸۶۳۴۸۰
استخراج کرومیت	۵۸	۵۸	۰	۲۲۲۰	۱۱۹۲	۷۴۳	۲۸۵	۷۲۸۵۱۴	۱۷۵۵۴۰۷
استخراج منگنز	۲۶	۲۶	۰	۵۴۴	۲۳۳	۲۳۲	۷۹	۱۱۲۸۸۱	۳۷۹۷۹۹
استخراج بوکسیت	۱۷	۱۰	۷	۵۰۸	۳۹۴	۶۰	۵۴	۱۷۳۳۰۶	۸۳۱۴۴۱
استخراج نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۴	۳	۱	۶۳	۴۳	۹	۱۱	۱۰۶۳۲	۱۰۲۵۲۴
استخراج شن و ماسه	۱۱۷۰	۱۱۱۴	۵۶	۸۲۵۹	۴۵۸۶	۱۵۳۲	۲۱۴۲	۱۳۳۲۳۴۸	۶۳۶۲۶۷۸
استخراج سنگ های تزئینی	۶۷۰	۶۶۶	۴	۱۰۲۶۱	۶۰۳۴	۲۰۵۱	۲۱۷۷	۲۴۱۲۹۷۵	۱۲۱۵۷۰۵۵
استخراج سنگ لاشه	۶۵۲	۶۳۹	۱۳	۳۶۰۴	۱۹۴۸	۶۸۵	۹۷۰	۵۶۴۵۸۷	۲۲۵۷۷۷۳
استخراج سنگ بالاست	۵	۴	۱	۵۴	۳۲	۱۰	۱۲	۱۳۴۹۳	۶۰۱۸۱
استخراج سنگ آهک	۹۶۹	۹۳۲	۳۷	۱۰۸۶۰	۶۵۹۳	۱۸۱۹	۲۴۴۸	۲۴۶۳۳۲۱	۱۲۳۶۶۸۸۴
استخراج سنگ گچ	۲۲۴	۲۲۱	۳	۱۶۹۳	۱۰۱۳	۳۱۰	۳۷۱	۲۹۱۰۸۴	۱۶۴۱۱۹۳
استخراج کائولن، خاک نسوز و	۱۹۵	۱۹۳	۲	۱۵۸۷	۸۴۴	۳۹۵	۳۴۷	۳۶۳۸۰۵	۱۶۳۳۹۳۸
استخراج دولومیت	۲۹	۲۹	۰	۱۹۹	۱۲۰	۲۷	۵۲	۲۷۱۰۸	۱۰۹۲۳۸
استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۵۷	۵۷	۰	۲۵۴	۱۴۱	۴۲	۷۱	۳۱۱۵۸	۱۷۱۲۷۱
استخراج باریت	۵۷	۵۷	۰	۳۶۰	۱۷۵	۹۶	۸۸	۷۴۷۵۱	۳۵۳۳۳۱
استخراج سولفات استرونیوم و بر	۱۱	۱۱	۰	۱۱۱	۶۸	۱۸	۲۶	۲۲۶۳۳	۱۶۲۵۹۳
استخراج سولفات سدیم	۱۰	۶	۴	۱۱۱	۷۲	۲۶	۱۳	۱۳۱۰۵	۸۴۰۷۰
استخراج خاک سرخ و زرد	۳	۳	۰	۲۹	۲۰	۵	۴	۱۹۶۴	۷۸۵۰
استخراج فلورین	۱۸	۱۸	۰	۳۲۹	۲۰۲	۶۸	۵۹	۶۳۵۶۲	۵۲۸۳۰۶
استخراج فسفات، پتاسیم، ید	۵	۳	۲	۳۳۸	۱۹۱	۵۰	۹۷	۶۷۰۳۶	۱۴۰۲۳۶۴
استخراج نمک	۶۶	۶۵	۱	۵۶۸	۲۷۱	۱۵۶	۱۴۱	۹۵۵۴۶	۴۶۴۵۸۵
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۸	۸	۰	۹۲	۴۱	۱۶	۳۵	۱۲۰۶۳	۸۳۹۴۴
استخراج سیلیس	۱۲۲	۱۱۹	۳	۸۷۷	۴۸۳	۱۵۴	۲۴۰	۱۴۹۴۳۶	۸۵۴۶۵۶
استخراج پوکه معدنی	۷۳	۷۲	۱	۴۶۱	۲۷۰	۷۳	۱۱۸	۶۲۴۸۸	۲۴۰۹۸۳
استخراج فلدسپات	۸۲	۸۲	۰	۴۹۵	۲۸۳	۶۹	۱۴۳	۷۸۹۳۰	۳۶۴۷۹۱
استخراج تالک	۷	۷	۰	۵۴	۳۵	۸	۱۱	۱۰۶۸۰	۳۲۲۶۵
استخراج صدف دریایی و میکا	۱۱	۱۱	۰	۹۱	۵۲	۲۱	۱۸	۱۵۹۱۲	۳۷۸۹۵
استخراج منیزیت و گل سفید	۲۲	۲۲	۰	۲۶۲	۱۲۵	۹۷	۴۰	۶۴۰۹۰	۲۷۰۳۶۲
استخراج سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	۵	۵	۰	۱۷۳	۵۷	۱۰۳	۱۳	۴۰۹۸۹	۱۳۱۵۹۷

ماخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۶-۳- مقدار تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت: ۱۳۹۷ (هزار تن)

مقدار تولید	فعالیت
۳۶۱۳۶۸	کل معادن.....
۳۹۳۲	استخراج زغال سنگ خشک
۷۸۵۹۷	استخراج سنگ آهن.....
۲۰۶۳	استخراج سرب و روی
۴۱۷۴	استخراج سنگ طلا
۳۶۲۴	استخراج سنگ مس
۲۶۰	استخراج سنگ کرومیت
۱۲۹	استخراج سنگ منگنز
۸۰۵	استخراج بوکسیت
۶	استخراج نیکل، آنتیمون و تیتانیوم
۶۰۸۸۱	استخراج شن و ماسه
۱۱۸۴۵	استخراج سنگ های تزئینی
۱۸۷۸۳	استخراج سنگ لاشه
۲۷۱	استخراج سنگ بالاست
۱۴۱۹۲۳	استخراج سنگ آهک
۱۳۸۵۲	استخراج سنگ گچ
۷۵۹۷	استخراج کائولن، خاک نسوز و... ..
۷۷۱	استخراج دولومیت
۷۴۲	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۲۵۲	استخراج باریت
۹۵	استخراج سولفات استرونیوم و بر
۶۲۸	استخراج سولفات سدیم
۲۲	استخراج خاک سرخ و زرد
۸۹	استخراج فلورین
۱۷۸	استخراج فسفات، پتاسیم و ید
۲۷۶۹	استخراج نمک
۴۰	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۳۱۵۰	استخراج سیلیس
۱۵۴۳	استخراج پوکه معدنی
۲۰۳۹	استخراج فلدسپات
۵۹	استخراج تالک
۷۹	استخراج صدف دریایی و میکا
۱۷۱	استخراج منیزیت و گل سفید
۰/۴۵۷	استخراج سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۶-۴- ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت: ۱۳۹۷ (میلیون ریال)

ارزش تولیدات	فعالیت
۳۹۴۵۲۵۰۶۷	کل معادن
۸۹۶۴۰۷۱	استخراج زغال سنگ خشک
۲۲۸۲۲۵۹۴۶	استخراج سنگ آهن
۱۰۸۶۸۱۴۹	استخراج سرب و روی
۴۷۵۴۴۴۷	استخراج سنگ طلا
۹۶۸۶۳۴۸۰	استخراج سنگ مس
۱۷۵۵۴۰۷	استخراج سنگ کرومیت
۳۷۹۷۹۹	استخراج سنگ منگنز
۸۳۱۴۴۱	استخراج بوکسیت
۱۰۲۵۲۴	استخراج نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۶۳۶۲۶۷۸	استخراج شن و ماسه
۱۲۱۵۷۰۵۵	استخراج سنگ های تزئینی
۲۲۵۷۷۷۳	استخراج سنگ لاشه
۶۰۱۸۱	استخراج سنگ بالاست
۱۲۳۶۶۸۸۴	استخراج سنگ آهک
۱۶۴۱۱۹۳	استخراج سنگ گچ
۱۶۳۳۹۳۸	استخراج کائولن، خاک نسوز و
۱۰۹۲۳۸	استخراج دولومیت
۱۷۱۲۷۱	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۳۵۳۳۳۱	استخراج باریت
۱۶۲۵۹۳	استخراج سولفات استرونیوم و بر
۸۴۰۷۰	استخراج سولفات سدیم
۷۸۵۰	استخراج خاک سرخ و زرد
۵۲۸۳۰۶	استخراج فلورین
۱۴۰۲۳۶۴	استخراج فسفات، پتاسیم و ید
۴۶۴۵۸۵	استخراج نمک
۸۳۹۴۴	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۸۵۴۶۵۶	استخراج سیلیس
۲۴۰۹۸۳	استخراج پوکه معدنی
۳۶۴۷۹۱	استخراج فلدسپات
۳۲۲۶۵	استخراج تالک
۳۷۸۹۵	استخراج صدف دریایی و میکا
۲۷۰۳۶۲	استخراج منیزیت و گل سفید
۱۳۱۵۹۷	استخراج سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۵-۶- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری بر حسب استان (میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستاندها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	سال و استان
۵۸۷۲۸۴۱	۱۲۵۴۷۹۲	۴۶۱۸۰۵۰	۱۳۸۰.....
۲۳۰۱۱۰۹۵	۶۳۴۵۰۳۵	۱۶۶۶۶۰۶۰	۱۳۸۵.....
۶۶۹۲۷۸۲۵	۱۶۵۰۶۱۵۲	۵۰۴۲۱۶۷۳	۱۳۹۰.....
۱۴۲۶۲۱۵۰۶	۴۵۰۳۱۱۲۰	۹۷۵۹۰۳۸۶	۱۳۹۳.....
۱۲۰۴۰۰۲۰۰	۳۶۳۲۸۷۵۳	۸۴۰۷۱۴۴۷	۱۳۹۴.....
۱۶۸۶۲۴۸۱۹	۴۵۳۴۸۹۱۱	۱۲۳۲۷۵۹۰۸	۱۳۹۵.....
۲۵۴۲۹۳۷۶۲	۵۹۱۷۹۱۴۸	۱۹۵۱۱۴۶۱۴	۱۳۹۶.....
۳۹۸۰۴۷۵۰۳	۹۰۰۵۹۹۰۲	۳۰۷۹۸۷۶۰۱	۱۳۹۷.....
۴۵۰۴۸۳۳۳	۱۸۷۴۱۷۲	۴۳۱۷۴۱۶۱	آذربایجان شرقی.....
۳۲۸۷۹۴۸	۵۳۹۳۳۹	۲۷۴۸۶۰۹	آذربایجان غربی.....
۴۰۱۵۱۲	۱۵۱۳۹۱	۲۵۰۱۲۱	اردبیل.....
۹۳۳۳۷۸۵	۲۸۳۰۱۰۴	۶۴۹۳۶۸۱	اصفهان.....
۶۷۴۲۴۱	۱۴۷۷۷۰	۵۲۶۴۷۱	البرز.....
۲۸۳۰۵۵	۳۷۹۶۳	۲۴۵۰۹۲	ایلام.....
۱۱۳۲۰۰۷	۲۴۸۹۵۸	۸۸۳۰۴۹	بوشهر.....
۲۱۴۳۲۵۰	۴۲۵۳۷۴	۱۷۱۷۸۷۶	تهران.....
۳۹۹۳۵۷	۱۳۵۱۰۰	۲۶۴۲۵۷	چهارمحال و بختیاری.....
۷۷۸۱۴۲۸	۶۴۲۷۷۰	۷۱۳۸۶۵۸	خراسان جنوبی.....
۶۲۲۴۶۸۰	۲۴۶۳۳۶۷	۳۷۶۱۳۱۳	خراسان رضوی.....
۱۰۷۸۶۰۲	۲۶۴۱۷۴	۸۱۴۴۲۸	خراسان شمالی.....
۱۳۰۶۰۸۹	۴۰۲۰۳۳	۹۰۴۰۵۶	خوزستان.....
۳۹۶۷۸۴۴	۲۰۶۶۸۲۸	۱۹۰۱۰۱۶	زنجان.....
۲۷۷۰۱۹۲	۵۱۴۸۸۰	۲۲۵۵۳۱۱	سمنان.....
۱۵۰۲۴۴۲	۵۲۲۵۵۱	۹۷۹۸۹۱	سیستان و بلوچستان.....
۶۴۸۷۰۰۰	۱۵۱۱۷۱۶	۴۹۷۵۲۸۴	فارس.....
۶۸۷۷۱۷	۲۰۸۸۲۴	۴۷۸۸۹۳	قزوین.....
۵۴۴۹۱۹	۱۴۴۳۹۵	۴۰۰۵۲۴	قم.....
۳۵۰۱۷۰۹	۶۳۲۳۲۶	۲۸۶۹۳۸۳	کردستان.....
۱۹۷۸۰۲۶۷۵	۴۷۱۵۱۲۱۶	۱۵۰۶۵۱۴۵۹	کرمان.....
۹۱۴۲۹۲	۱۹۲۴۰۷	۷۲۱۸۸۵	کرمانشاه.....
۱۰۳۸۹۴۷	۲۹۹۲۸۰	۷۳۹۶۶۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷۱۱۵۷۸	۵۱۹۵۱۲	۱۱۹۲۰۶۶	گلستان.....
۶۷۰۲۲۰	۱۴۷۶۷۷	۵۲۲۵۴۳	گیلان.....
۱۴۴۸۲۴۶	۴۴۰۵۵۹	۱۰۰۷۶۸۷	لرستان.....
۲۳۳۳۴۹۱	۶۸۰۸۳۱	۱۶۵۲۶۶۰	مازندران.....
۵۹۳۵۵۴۴	۸۱۲۷۵۲	۵۱۳۲۷۹۲	مرکزی.....
۱۹۸۹۰۶۷	۳۹۹۴۶۱	۱۵۸۹۶۰۶	هرمزگان.....
۴۳۷۱۴۲۷	۵۹۹۷۰۲	۳۷۷۱۷۲۶	همدان.....
۸۱۲۸۵۹۰۶	۲۳۰۵۲۴۷۲	۵۸۲۳۳۴۳۴	یزد.....

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

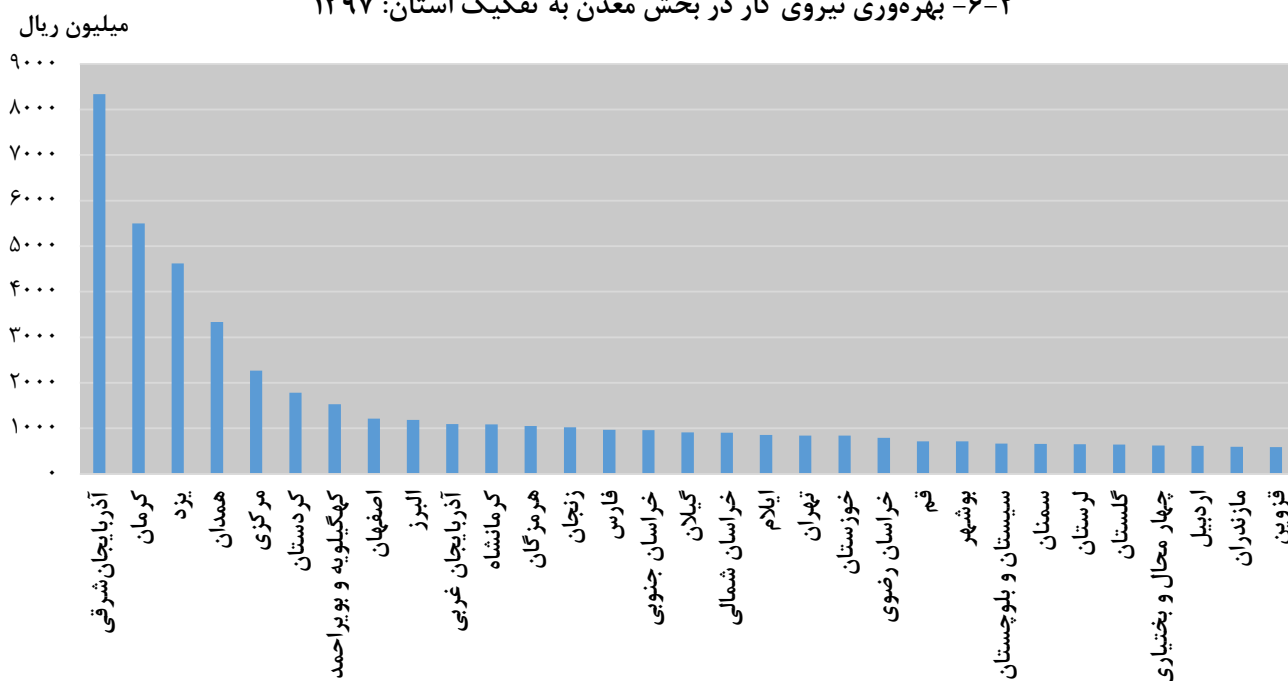
- مرکز آمار ایران. دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی.

۶-۶- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت: ۱۳۹۷ (میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستاندها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۳۹۸۰۴۷۵۰۳	۹۰۰۵۹۹۰۲	۳۰۷۹۸۷۶۰۱	کل معادن
۹۱۲۸۰۶۹	۹۱۱۱۶۱	۸۲۱۶۹۰۸	استخراج زغال سنگ خشک
۲۲۹۰۵۸۶۰۱	۶۲۰۵۲۳۵۴	۱۶۷۰۰۶۲۴۷	استخراج سنگ آهن
۱۱۰۴۴۹۹۸	۳۸۴۹۷۴۶	۷۱۹۵۲۵۳	استخراج سرب و روی
۴۷۹۱۲۴۹	۶۷۰۰۴۵	۴۱۲۱۲۰۴	استخراج سنگ طلا
۹۷۴۲۱۷۹۴	۱۰۸۸۶۴۱۹	۸۶۵۳۵۳۷۵	استخراج سنگ مس
۱۷۹۷۱۰۷	۳۸۵۰۶۴	۱۴۱۲۰۴۳	استخراج سنگ کرومیت
۴۰۰۱۲۲	۸۹۸۸۲	۳۱۰۲۴۰	استخراج سنگ منگنز
۸۴۶۶۵۳	۱۱۷۸۷۱	۷۲۸۷۸۲	استخراج بوکسیت
۱۰۳۵۷۸	۱۰۴۸۴	۹۳۰۹۴	استخراج نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۶۶۷۴۱۹۴	۱۹۸۳۴۴۷	۴۶۹۰۷۴۷	استخراج شن و ماسه
۱۲۶۶۳۹۱۴	۲۵۶۸۷۱۷	۱۰۰۹۵۱۹۷	استخراج سنگ های تزئینی
۲۳۶۵۹۵۹	۶۸۷۰۳۱	۱۶۷۸۹۲۸	استخراج سنگ لاشه
۶۳۱۳۷	۱۹۴۹۹	۴۳۶۳۸	استخراج سنگ بالاست
۱۲۸۴۷۹۴۵	۳۸۹۱۲۱۱	۸۹۵۶۷۳۴	استخراج سنگ آهک
۱۶۸۱۲۷۱	۳۸۹۹۲۴	۱۲۹۱۳۴۸	استخراج سنگ گچ
۱۶۹۲۹۹۸	۴۲۴۴۲۷	۱۲۶۸۵۷۱	استخراج کائولن، خاک نسوز و
۱۱۴۴۹۳	۳۸۳۳۴	۷۶۱۵۸	استخراج دولومیت
۱۷۶۰۷۸	۵۲۱۰۳	۱۲۳۹۷۵	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۳۶۰۷۴۸	۷۸۰۵۳	۲۸۲۶۹۵	استخراج باریت
۱۶۵۶۶۷	۲۸۷۱۶	۱۳۶۹۵۱	استخراج سولفات استرونیوم و بر
۹۰۳۷۷	۲۵۹۹۴	۶۴۳۸۲	استخراج سولفات سدیم
۸۵۸۲	۳۸۰۹	۴۷۷۴	استخراج خاک سرخ و زرد
۵۳۹۹۷۱	۳۸۱۱۶	۵۰۱۸۵۵	استخراج فلورین
۱۴۲۴۹۳۶	۲۱۸۹۰۳	۱۲۰۶۰۳۳	استخراج فسفات، پتاسیم و ید
۴۹۳۱۱۲	۱۳۴۵۱۰	۳۵۸۶۰۲	استخراج نمک
۸۶۰۷۱	۲۶۶۲۴	۵۹۴۴۸	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۸۸۲۶۳۵	۱۹۵۹۰۸	۶۸۶۷۲۸	استخراج سیلیس
۲۶۰۶۹۶	۸۲۶۸۶	۱۷۸۰۱۰	استخراج پوکه معدنی
۳۷۶۶۴۰	۱۱۱۲۶۴	۲۶۵۳۷۶	استخراج فلدسپات
۳۵۱۹۹	۱۵۹۵۷	۱۹۲۴۲	استخراج تالک
۳۹۱۰۷	۱۰۳۵۳	۲۸۷۵۴	استخراج صدف دریایی و میکا
۲۷۹۹۳۰	۵۴۸۶۱	۲۲۵۰۶۹	استخراج منیزیت و گل سفید
۱۳۱۶۷۲	۶۴۳۰	۱۲۵۲۴۲	استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

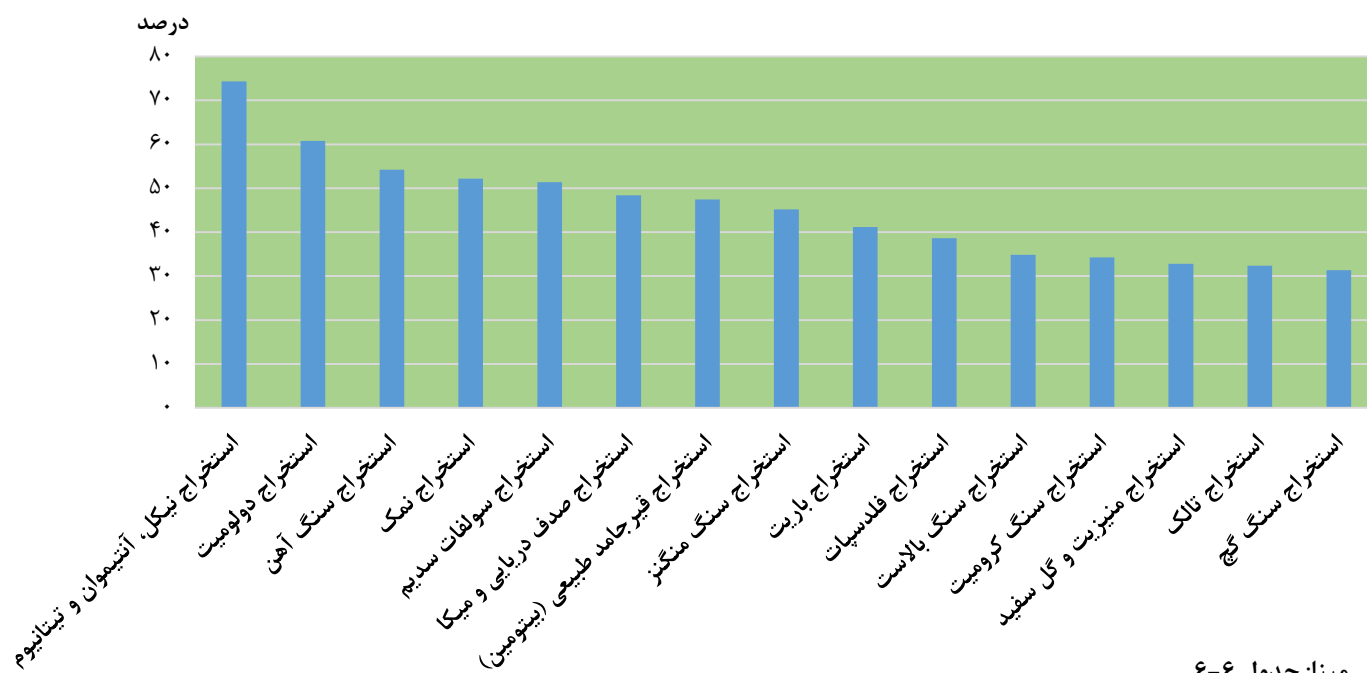
ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۶-۲- بهره‌وری نیروی کار در بخش معدن به تفکیک استان: ۱۳۹۷



مبنا: جدول ۶-۱ و ۶-۵

۶-۳- نسبت ارزش افزوده برخی از معادن به کل معادن در حال بهره برداری: ۱۳۹۷



مبنا: جدول ۶-۶

۷-۶- سرمایه گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان
(میلیون ریال)

سال و استان	کل سرمایه‌گذاری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
۱۳۸۰	۶۶۷۸۹۷	۵۳۷۴۱۸	۴۰۵۳۳	۴۷۷۸۸	۲۶۱۸۷	۱۰۳۲۷	۱۲۰۴	۴۴۳۹
۱۳۸۵	۱۷۳۷۲۲۶	۱۳۲۸۱۵۳	۸۷۳۵۷	۹۹۰۳۲	۴۲۷۲۰	۱۷۴۹۶۶	-۶۲۰	۵۶۱۸
۱۳۹۰	۶۱۴۹۳۴۶	۲۹۵۷۵۸۵	۲۵۱۳۰۸	۴۱۱۵۵۳	۱۲۴۰۳۸	۲۴۶۴۲۵	۳۱۱۲	۲۱۵۵۳۲۶
۱۳۹۳	۱۹۸۷۲۷۵۱	۱۰۲۴۱۰۰۵	۳۴۵۵۱۷	۱۰۹۲۰۱۳	۲۱۳۹۲۵	۷۶۰۵۳۱	۷۴۷۷	۷۲۱۲۲۸۵
۱۳۹۴	۲۹۴۲۰۵۴۹	۱۶۶۶۱۹۹۷	۱۱۹۴۲۳۱	۲۶۵۹۳۱۸	۴۳۹۴۵۸	۸۳۵۷۹۰۰	۴۲۴۲	۱۰۳۴۰۳
۱۳۹۵	۲۰۳۶۸۲۰۰	۱۴۴۲۱۸۵۴	۳۳۰۷۰۵	۲۶۸۰۱۸۰	۴۶۲۲۵۲	۴۳۰۱۸۰	۹۸۹۰	۲۰۳۳۱۳۹
۱۳۹۶	۲۱۶۹۴۳۵۴	۱۴۷۵۲۱۲۳	۷۱۲۳۶۱	۱۶۶۶۲۱۳	۳۰۶۰۳۹	۳۶۷۱۸۶	۱۳۰۴۱	۳۸۷۷۳۹۱
۱۳۹۷	۱۹۴۷۶۲۶۶	۱۵۱۰۶۳۶۶	۶۴۲۹۰۴	۲۵۳۶۲۰۷	۲۳۷۸۴۵	۴۰۷۲۱۹	۱۷۲۶۸	۵۲۸۴۵۷
آذربایجان شرقی	۱۷۵۳۴۲۴	۱۳۲۳۱۷۶	-۴۸۲	۴۲۱۴۰۶	۲۴۷۶	۹۱۱۷	۱۳۵۶	-۳۶۲۶
آذربایجان غربی	۴۷۹۵۰۹	۳۴۴۴۸۸	۹۰۸۶	۱۲۹۴۶	۱۰۵۸۴	۱۰۲۳۳۷	۶۸	.
اردبیل	۱۹۷۶۴	۱۷۶۰۵	۴۹۱	۷۴۱	۹۲۸	.	.	.
اصفهان	۷۸۸۳۴۶	۵۸۵۱۳۸	۶۱۰۱۱	۱۲۳۲۳۰	۱۷۷۲۲	۸۸۹	۳۵۴	.
البرز	۱۱۵۶۰۵	۸۴۰۶۳	۴۰۲۰	۲۲۷۹۲	.	۴۷۳۰	.	.
ایلام	۲۳۱۲۰	۱۶۸۹۷	۶۲۲۳	.	.	.	.	.
بوشهر	۵۶۷۳۰	۴۵۳۵۲	۲۵۴۵	۵۵۰	۷۵۰۸	۶۷۴	۱۰۱	.
تهران	۱۸۸۴۴۸	۱۵۳۴۴۶	۱۹۷۵۴	۱۰۲۳۷	۸۰۰	.	۱۵۰۳	۲۷۰۸
چهار محال و بختیاری	۱۰۱۸۷۲	۹۰۱۹۳	۴۱۱۳	۳۹۵	۵۶۰۸	۱۵۵۷	۵	.
خراسان جنوبی	۲۹۳۹۳۹	۲۰۰۲۶۰	۳۰۵۲۹	۲۳۷۳۰	۱۲۹۹۷	۲۵۱۰۱	۱۲۱۹	۱۰۲
خراسان رضوی	۴۲۶۷۸۴	۳۰۸۷۶۰	۶۲۴۵۸	۲۲۹۵۳	۷۳۲۵	۲۳۱۵۰	۱۱۰۰	۱۰۳۸
خراسان شمالی	۱۲۲۸۰۴	۱۱۰۵۲۹	۴۵۲۵	۴۵۳۲	۳۳۶	۲۸۸۱	.	.
خوزستان	۶۹۶۰۲۲	۴۱۵۷۰۰	۳۰۰۳۹	۲۴۷۹۱۸	۲۳۶۵	.	.	.
زنجان	۱۹۵۱۴۶	۱۰۳۳۸۵	۵۶۲۳	۳۹۹۷۴	۷۰۹۰	۶۰۹۲	۵۶	۳۲۹۲۷
سمنان	۲۷۶۹۸۰	۱۶۴۱۲۹	۴۶۵۰۳	۲۰۲۱۲	۲۵۴۸۴	۲۰۴۶۵	۱۸۶	.
سیستان و بلوچستان	۲۰۸۹۳۱	۱۹۱۸۴۶	۱۴۶۹۹	۱۱۸۷	۱۱۲۵	.	۷۳	.
فارس	۱۳۳۵۵۹۵	۱۰۲۴۷۰۹	۸۵۷۳۶	۱۶۹۴۴۰	۴۷۶۶۹	۶۰۹۳	۱۹۴۸	.
قزوین	۱۷۶۴۰۴	۱۲۳۶۹۵	۶۹۸۴	۱۶۳۹۳	۲۴۲۰۲	۴۹۸۵	۱۴۵	.
قم	۵۲۱۶۲	۱۹۳۷۹	۴۹۴۶	۱۵۶۸۷	۱۱۴	۱۱۹۱۹	۱۱۸	.
کردستان	۴۸۴۵۸۱	۴۱۰۲۷۱	۱۳۹۷۶	۲۳۷۷۸	۱۳۸۱۱	۲۰۱۰۰	۲۴۴۵	۲۰۰
کرمان	۵۴۲۹۰۰۳	۵۲۵۴۱۲۳	۴۰۶۹۷	۱۲۴۲۳۷	۱۲۱۵	۴۱۹۱	۴۵۴۱	.
کرمانشاه	۱۰۴۲۲۳	۹۳۶۷۰	۴۷۵	۲۰۸۵	۷۹۵۷	.	۳۷	.
کهگیلویه و بویراحمد	۲۳۷۳۲	۱۷۹۵۰	۳۴۸۱	۲۲۰۳	۹۹	.	.	.
گلستان	۲۱۳۱۵۲	۱۴۱۱۸۲	۱۶۳۱۴	۱۴۳۳۵	۲۲۷۵	۳۸۶۸۷	.	۳۵۸
گیلان	۳۰۰۰۱	۲۶۴۳۴	-۴۰	۲۶۰۷	.	۱۰۰۰	.	.
لرستان	۱۰۸۱۶۶	۱۰۴۵۵۰	۱۷۳۸	۱۳۴۴	۳۳	۵۰۱	.	.
مازندران	۲۸۶۵۴۹	۲۰۸۵۹۹	۳۷۳۴۸	۸۳۴۲	۹۵۲۸	۲۲۸۲۶	.	-۹۵
مرکزی	۴۲۳۳۹۶	۲۸۹۳۸۵	۱۵۵۹۸	۴۴۶۰۲	۵۲۲۳	۶۷۷۷۵	۵۱۴	۲۹۸
هرمزگان	۱۳۴۸۲۹	۱۰۵۳۷۰	۱۰۶۹۷	۷۷۹۴	۵۷۸۰	۴۸۶۷	۳۲۲	.
همدان	۱۹۶۰۲۶	۱۲۷۹۵۰	۱۹۲۷	۶۲۸۹	۴۰۹۶	۱۰	.	۵۵۷۵۵
یزد	۴۷۳۱۰۲۵	۳۰۰۴۱۳۴	۱۰۱۸۸۹	۱۱۴۴۲۶۶	۱۳۴۹۶	۲۷۲۷۱	۱۱۷۷	۴۳۸۷۹۲

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۸-۶- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۷
(میلیون ریال)

فعالیت	کل سرمایه‌گذاری	ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
کل معادن	۱۹۴۷۶۳۶۶	۱۵۱۰۶۳۶۶	۶۴۲۹۰۴	۲۵۳۶۲۰۷	۲۳۷۸۴۵	۴۰۷۲۱۹	۱۷۲۶۸	۵۲۸۴۵۷
استخراج زغال سنگ خشک	۲۹۰۵۸۰	۱۴۵۶۵۲	۳۸۰۱۸	۱۹۳۳۴	۲۵۳۷۰	۶۱۰۶۶	۱۱۴۱	۰
استخراج سنگ آهن	۷۵۲۹۰۴۱	۵۵۷۹۹۵۵	۱۲۹۵۶۶	۱۲۸۳۳۴۵	۲۱۱۴۸	۲۱۴۷۸	۶۱۹۸	۴۸۷۳۵۱
استخراج سرب و روی	۱۰۷۲۵۱۱	۶۶۳۱۶۱	۵۸۶۶۵	۲۸۹۸۴۴	۹۵۸۱	۱۱۳۴۵	۹۱۴	۳۹۰۰۰
استخراج سنگ طلا	۳۸۸۴۹۶	۱۹۲۱۲۵	-۴۰۷	۲۹۱۷۳	۲۸۸	۱۶۵۴۴۱	۱۸۵۶	۲۰
استخراج سنگ مس	۴۶۲۶۲۸۰	۴۱۳۲۲۰۶	۲۳۵۵۵	۴۵۱۹۸۷	۲۱۷۳	۱۵۶۳۲	۴۲۸	۲۹۸
استخراج سنگ کرومیت	۸۴۵۵۱	۶۵۸۰۵	۶۰۸۴	۵۸۴۶	۱۱۷۱	۵۵۶۸	۳۸	۳۹
استخراج سنگ منگنز	۶۶۱۱۴	۲۹۴۷۷	۷۳۶۸	۱۵۶۶۲	۴۰۵	۱۳۰۶۹	۱۳۳	۰
استخراج بوکسیت	۷۰۲۹۴	۶۲۱۶۴	۲۳۹۶	۲۹۶۰	۱۲۰۸	۱۳۹۰	۱۲۰	۵۶
استخراج نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۹۰۲	۴۹۷	۴۹	۱۶۶	۱۲۰	۰	۷۰	۰
استخراج شن و ماسه	۷۷۶۰۶۳	۶۱۹۷۱۱	۷۸۸۷۸	۵۳۶۰۲	۱۷۴۱۷	۲۱۱۵	۱۵۷۱	۲۷۷۰
استخراج سنگهای تزئینی	۱۳۶۶۶۶۴	۱۲۱۵۹۲۱	۶۵۲۸۹	۳۲۸۷۱	۳۲۳۹۱	۱۹۸۳۰	۲۸۵	۷۷
استخراج سنگ لاشه	۳۳۷۰۲۴	۲۶۴۷۱۹	۲۳۵۲۰	۱۵۴۸۹	۲۳۷۱۱	۸۱۸۲	۸۲۸	۵۷۵
استخراج سنگ بالاست	۸۶۴۱	۷۰۶۷	۵۲۴	۰	۱۰۵۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهک	۲۰۲۸۲۸۲	۱۵۵۰۹۰۳	۱۰۸۳۷۲	۲۹۵۲۴۶	۵۷۱۰۵	۱۶۵۰۳	۳۰۲۷	-۲۸۷۶
استخراج سنگ گچ	۱۴۹۰۰۶	۱۲۴۲۵۹	۱۲۶۰۰	۵۰۴۳	۳۵۸۲	۳۳۷۵	۱۲۷	۲۰
استخراج کائولن، خاک نسوز و	۱۴۸۷۵۴	۹۵۵۱۵	۶۴۰۴	۱۲۷۵۶	۱۶۰۱۳	۱۶۹۰۸	۲۵۹	۹۰۰
استخراج دولومیت	۶۱۲۴۳	۱۶۱۳۳	۴۲۲۳۱	۰	۲۰۶۲	۸۰۰	۱۸	۰
استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۲۶۴۲۰	۲۱۳۱۳	۱۱۲۵	۲۳۹۶	۱۴۴۳	۱۱۶	۰	۲۶
استخراج باریت	۳۹۴۹۹	۲۹۸۷۵	۱۰۷۶	۱۵۲۸	۴۸۲۱	۲۲۰۰	۰	۰
استخراج سولفات استرونیوم و بر	۱۵۵۳۸	۷۹۰۹	۱۷۵۷	۱۶۰۱	۲۳۰۹	۱۹۵۰	۱۲	۰
استخراج سولفات سدیم	۱۰۹۸۶	۶۶۸۶	۳۸۳۲	۱۵۰	۱۴۸	۰	۱۷۰	۰
استخراج خاک سرخ و زرد	۵۱۳۴	۴۵۶۲	۱۰	۵۶۲	۰	۰	۰	۰
استخراج فلورین	۱۷۲۲۸	۶۷۰۸	۴۷۲۹	۱۹۸	۴۳۴	۵۱۶۰	۰	۰
استخراج فسفات، پتاسیم و ید	۸۹۷۴۵	۴۹۸۲۲	۱۳۷۲	۷۵۵۸	۵۵۰	۳۰۴۳۹	۳	۰
استخراج نمک	۴۱۶۱۷	۱۷۹۱۸	۱۳۷۶۴	۶۴۳۱	۳۲۶۷	۲۳۵	۳	۰
استخراج قیر جامد طبیعی								
(بیتومین)	۳۲۴۸۳	۳۲۱۲۰	۱۱۵	۱۴۶	۱۰۲	۰	۰	۰
استخراج سیلیس	۸۲۶۴۵	۶۳۱۴۱	۶۲۳۶	۳۶۴۷	۷۵۴۹	۱۸۶۹	۴	۲۰۰
استخراج پوکه معدنی	۴۴۵۵۶	۳۹۷۶۸	۱۶۶۶	۵۶۸	۵۵۴	۲۰۰۰	۰	۰
استخراج فلدسپات	۴۸۴۶۴	۴۱۳۱۲	۶۷۶۵	-۱۹۳۹	۱۸۰۷	۵۱۴	۵	۰
استخراج تالک	۴۷۱۵	۴۶۵۵	۳۰	۰	۳۰	۰	۰	۰
استخراج صدف دریایی و میکا	۳۰۲۳	۲۳۳۸	۶۳۵	۰	۰	۰	۵۰	۰
استخراج منیزیت و گل سفید	۶۱۵۷	۹۳۵۹	-۳۳۱۸	۳۷	۳۸	۳۳	۱۰	۰
استخراج سنگهای قیمتی ونیمه قیمتی	۳۶۱۱	۳۶۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰

ماخذ - مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۶-۹- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی در پایان اسفند (میلیون ریال)

شرح	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه
<i>تعاونی‌های ثبت شده^(۱)</i>				
..... ۱۳۸۰	۱۶۹۱	۲۱۳۷۳	۱۲۱۴۶	۱۰۶۳۲۵
..... ۱۳۸۵	۲۳۰۳	۳۲۹۷۰	۱۹۰۰۰	۲۰۶۱۰۳
..... ۱۳۹۰	۲۴۱۳	۳۵۹۹۷	۲۱۱۸۰	۱۸۵۱۱۲
..... ۱۳۹۴	۲۷۵۰	۸۰۰۰۱	۲۶۵۴۳	۱۵۴۳۷۹۷
..... ۱۳۹۵	۲۸۰۷	۷۴۱۱۲	۲۶۸۳۸	۷۱۰۲۱۷
..... ۱۳۹۶	۲۸۴۰	۷۵۹۴۴	۲۶۸۸۰	۷۶۲۰۸۶
..... ۱۳۹۷	۲۸۷۲	۷۷۹۵۷	۳۲۳۹۴	۱۱۳۳۲۳۸
..... ۱۳۹۸	۲۹۰۰	۷۸۱۷۸	۳۶۸۱۰	۱۱۶۶۹۱۴
<i>تعاونی‌های در دست اجرا</i>				
..... ۱۳۸۰	۵۶	۹۷۲	۳۴۲	۳۵۰۲
..... ۱۳۸۵	۱۳۷	۲۲۷۷	۱۲۵۱	۲۰۲۵۳
..... ۱۳۹۰	۲۵۲	۵۳۵۹	۳۵۱۴	۹۰۸۷
..... ۱۳۹۴	۲۶۳	۲۷۹۳	۴۹۲۸	۷۲۰۹۲
..... ۱۳۹۵	۲۷۰	۲۸۷۰	۴۸۶۸	۸۲۰۳۳
..... ۱۳۹۶	۲۷۰	۳۲۷۳	۴۵۲۱	۶۱۵۴۸
..... ۱۳۹۷	۲۸۰	۴۱۱۹	۹۵۷۹	۷۰۲۵۳
..... ۱۳۹۸	۲۹۲	۴۲۲۰	۳۷۸۹	۸۰۵۹۹
<i>تعاونی‌های فعال</i>				
..... ۱۳۸۰	۸۴۱	۱۲۰۲۹	۷۵۵۵	۷۷۸۳۵
..... ۱۳۸۵	۹۶۶	۱۶۰۷۴	۹۰۴۵	۱۱۲۴۵۶
..... ۱۳۹۰	۸۹۶	۴۶۳۵۵	۸۹۶۱	۱۱۸۵۸۰
..... ۱۳۹۴	۹۵۶	۵۷۵۶۶	۱۰۸۹۴	۱۳۹۵۸۱۳
..... ۱۳۹۵	۹۵۰	۵۱۱۳۳	۱۰۵۰۷	۵۵۵۳۴۲
..... ۱۳۹۶	۹۱۶	۵۰۴۴۷	۱۰۳۱۸	۵۹۵۵۳۳
..... ۱۳۹۷	۹۲۴	۵۱۹۵۴	۱۰۴۸۴	۹۵۷۰۶۸
..... ۱۳۹۸	۹۳۸	۵۱۶۱۹	۱۰۵۹۸	۹۷۹۳۴۶

۹-۶- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی در پایان اسفند (دنباله)

شرح	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه
آذربایجان شرقی	۳۶	۳۷۲	۴۰۳	۳۳۸۷
آذربایجان غربی	۱۱	۱۱۱	۱۲۳	۸۰۸۳
اردبیل	۱۰	۹۷	۹۱	۱۱۸۹
اصفهان	۵۵	۴۷۸	۴۵۱	۳۵۳۵۲
البرز	۳	۶۲۶	۱۷	۷۱۵
ایلام	۲	۱۴	۸	۱۹۰۱
بوشهر	۳۵	۲۵۸	۳۵۴	۱۳۵۲۹
تهران	۶۶	۱۲۵۹	۱۰۱۲	۵۷۰۵۰
چهار محال و بختیاری	۵	۳۵	۳۶	۱۲۳
خراسان جنوبی	۲۰	۷۰۳	۳۷۸	۲۴۶۳
خراسان رضوی	۱۸۹	۴۰۱۷	۱۹۵۲	۱۷۸۳۱۸
خراسان شمالی	۸	۲۱۰	۸۱	۶۹
خوزستان	۱۰	۸۴	۸۷	۲۱۲۸
زنجان	۱۲	۳۵۰	۲۳۹	۱۴۱۵۶۵
سمنان	۳۶	۳۹۲	۵۰۴	۶۳۴۰۷
سیستان و بلوچستان	۵	۳۶	۳۲	۸۸
فارس	۳۶	۳۶۶۳۳	۷۱۸	۳۳۰۷۳۹
قزوین	۱۲	۱۰۱	۱۴۷	۴۵۹۷۴
قم	۲۸	۲۴۱	۲۴۷	۶۷۶۹
کردستان	۱۵	۱۴۰۵	۴۲۳	۱۵۴۲
کرمان	۶۲	۵۵۶	۶۴۹	۶۱۵۷
کرمانشاه	۲۰	۱۴۲	۱۶۷	۱۸۵
کهگیلویه و بویراحمد	۶	۴۹	۵۰	۸۵۵۵
گلستان	۹	۷۸	۶۹	۴۵۵
گیلان	۱۱	۸۶	۱۱۲	۲۸۸۵
لرستان	۹۵	۹۱۴	۷۷۳	۶۴۷۲
مازندران	۴۹	۱۶۱۰	۶۲۱	۵۰۳۳۶
مرکزی	۴۱	۳۵۲	۴۲۶	۵۸۳۴
هرمزگان	۲۴	۱۸۳	۲۳۴	۱۰۵۳
همدان	۶	۴۳	۵۳	۸۳
یزد	۲۱	۱۸۴	۱۴۱	۲۹۴۰

(۱) شامل تعاونی‌های فعال، غیرفعال و در دست اجرا می‌باشد.

ماخذ - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی. (ر.پ).

- وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی. مرکز آمار و اطلاعات راهبردی.