



معادن



دریای خزر

خلیج فارس

دریای عمان

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 به‌طور سالانه بخشی از معدن کشور را به عنوان معدن منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال ۱۳۵۷ تا سال ۱۳۶۳، به‌دلیل 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 ۱۳۹۵ به استثنای سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معدن کشور به‌طور 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 رادیواکتیو و خاک‌رس 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 به‌صورت 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 مؤسسات خصوصی اعمال می‌شود.

مدیریت عمومی: مدیریتی است که توسط وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانک‌ها، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات 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.

شرکت تعاونی: رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۵- 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.

گزیده اطلاعات

براساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال کشور در سال ۱۳۹۵ تعداد ۴۹۱۳ معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد، در مجموع ۹۳۴۸۶ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته‌اند که تعداد شاغلان نسبت به سال ۱۳۹۴، ۲/۵ درصد افزایش یافته است.

در سال ۱۳۹۵ ارزش تولیدات معادن ۱۶۵۷۳۴۱۰۱ میلیون ریال بوده که در بین فعالیت‌های مختلف معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ‌های تزئینی به ترتیب با ۷۷۶۰۷۵۳۸، ۴۰۳۵۵۴۳۵ و ۹۸۲۵۸۰۹ میلیون ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۵، ۱۲۳۲۷۵۹۰۸ میلیون ریال بوده است که معادن سنگ آهن، سنگ مس، و سنگ‌های تزئینی به ترتیب با ۵۳۱۵۱۶۱۹، ۳۲۵۲۴۲۲۶ و ۸۱۲۴۷۳۳ میلیون ریال دارای بالاترین میزان ارزش افزوده بوده‌اند. مجموع ارزش افزوده این معادن حدود ۷۶ درصد از کل ارزش افزوده این بخش را به خود اختصاص داده است.

همچنین در بین استان‌های کشور، سه استان کرمان، یزد، آذربایجان شرقی به ترتیب با ۵۵۳۰۸۲۱۲، ۱۶۴۸۸۸۸۶ و ۱۰۹۷۴۷۳۳ میلیون ریال بالاترین ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور را دارا بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۵، ۲۰۳۶۸۲۰۰ میلیون ریال سرمایه‌گذاری جدید انجام گرفته است که حدود ۷۱ درصد مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری، ۱۳ درصد مربوط به ساختمان و تأسیسات، ۲ درصد توسعه و اکتشاف و ۲ درصد راه اختصاصی بوده است.

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.

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: رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

تولیدات 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، مواد معدنی سنگ مس، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن از تولیدات رشته فعالیت مذکور به حساب می‌آیند.

ارزش تولیدات معادن: عبارت است از مجموع ارزش مواد معدنی استخراج شده، مواد معدنی فراوری شده در محل معدن و ضایعات قابل فروش مواد معدنی بر اساس قیمت فروش در محل معدن.

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای): رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

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.

۱-۶- تعداد معادن، شاغلان، جبران خدمات مزد و حقوق بگیران و ارزش تولیدات معادن در حال بهره برداری برحسب استان (میلیون ریال)

سال و استان	تعداد معادن			تعداد شاغلان			جبران خدمات مزد و حقوق بگیران	ارزش تولیدات	
	جمع	نحوه مدیریت		جمع	خط تولید				سایر (اداری، مالی و خدماتی)
		خصوصی	عمومی		ماهر	ساده			
۱۳۸۰	۲۸۹۲	۲۵۴۸	۳۴۴	۵۵۵۶۰ ^(۱)	۲۸۰۱۳	۱۴۹۳۹	۱۲۶۰۸	۵۶۷۵۷۸۷	
۱۳۸۵	۳۵۸۲	۳۳۰۱	۲۸۱	۶۰۰۶۲ ^(۱)	۳۱۱۰۷	۱۶۱۴۶	۱۲۸۱۰	۲۲۶۴۲۴۰۸	
۱۳۹۰	۵۲۴۶	۵۰۳۶	۲۰۹	۸۴۵۲۸	۴۵۱۵۹	۲۱۲۸۰	۱۸۰۸۹	۶۵۴۴۲۴۹۷	
۱۳۹۱	۵۳۱۶	۵۱۲۴	۱۹۲	۸۴۹۲۲	۴۶۷۲۱	۲۰۲۶۱	۱۷۹۴۱	۱۰۱۲۰۹۸۳۶	
۱۳۹۲	۵۴۴۵	۵۲۷۶	۱۷۰	۹۴۶۴۰	۵۰۸۸۶	۲۲۸۰۸	۲۰۹۴۶	۱۲۶۷۳۸۴۷۴	
۱۳۹۳	۵۳۵۵	۵۱۹۹	۱۵۶	۹۱۸۶۹	۵۱۴۹۹	۲۱۳۷۲	۱۸۹۹۸	۱۵۷۹۷۲۱۹	
۱۳۹۴	۵۲۱۴	۵۰۵۶	۱۵۸	۹۱۲۱۱	۵۲۹۷۵	۱۹۸۷۸	۱۸۳۵۸	۱۱۸۲۹۱۰۶۹	
^(۲) ۱۳۹۵	۴۹۱۳	۴۷۴۴	۱۶۹	۹۳۴۸۶	۵۴۸۲۶	۲۰۳۳۷	۱۸۳۲۳	۱۶۵۷۳۴۱۰۱	
آذربایجان شرقی	۲۱۱	۲۰۸	۳	۴۷۴۱	۲۵۷۱	۱۵۲۶	۶۴۳	۱۲۲۲۴۹۷۲	
آذربایجان غربی	۳۰۰	۲۹۳	۷	۲۷۱۹	۱۵۷۹	۳۹۰	۷۵۰	۲۱۸۶۰۶۱	
اردبیل	۹۲	۸۶	۵	۵۷۴	۳۸۲	۹۱	۱۰۱	۲۵۰۷۴۵	
اصفهان	۳۵۸	۳۴۷	۱۰	۵۳۹۳	۳۳۳۲	۸۰۴	۱۲۵۷	۵۰۹۳۶۲۰	
البرز	۲۴	۲۲	۲	۴۱۸	۲۱۲	۱۰۰	۱۰۶	۲۷۸۲۵۸	
ایلام	۳۷	۳۱	۶	۳۲۴	۱۷۴	۵۶	۹۴	۲۳۳۰۵۹	
بوشهر	۱۵۹	۱۵۹	۰	۱۰۹۱	۶۲۰	۱۸۴	۲۸۸	۴۸۲۹۰۶	
تهران	۹۲	۸۷	۴	۱۸۳۰	۸۱۰	۶۷۶	۳۴۳	۲۰۶۹۵۸۱	
چهارمحال و بختیاری	۱۰۲	۹۶	۶	۴۲۸	۲۲۳	۵۶	۱۴۹	۲۹۸۱۶۵	
خراسان جنوبی	۱۹۷	۱۸۹	۸	۴۸۲۱	۲۲۰۱	۲۰۶۵	۵۵۵	۵۳۲۵۰۰	
خراسان رضوی	۳۶۳	۳۵۴	۹	۵۴۸۲	۲۴۸۷	۲۰۵۹	۹۳۶	۴۸۸۶۸۲۱	
خراسان شمالی	۸۴	۷۰	۱۴	۱۱۶۴	۸۱۰	۱۸۲	۱۷۲	۷۵۳۰۳۰	
خوزستان	۱۳۵	۱۳۴	۱	۱۴۱۹	۸۱۰	۲۶۷	۳۴۲	۱۱۲۶۳۶۶	
زنجان	۱۲۴	۱۲۳	۱	۱۴۹۹	۹۵۰	۲۰۱	۳۴۸	۴۲۶۷۵۷۲	
سمنان	۳۴۳	۳۳۵	۸	۴۲۴۹	۲۳۶۶	۸۰۷	۱۰۷۶	۱۸۷۴۵۹۸	
سیستان و بلوچستان	۸۲	۸۱	۱	۹۹۸	۵۷۵	۲۴۸	۱۷۶	۴۶۰۶۶۳	
فارس	۲۴۸	۲۴۵	۳	۴۱۸۹	۳۰۹۴	۴۷۶	۶۱۹	۳۷۶۴۷۷۰	
قزوین	۱۵۳	۱۴۸	۵	۸۲۳	۴۱۰	۱۲۴	۲۸۹	۳۴۳۲۱۸	
قم	۶۵	۶۵	۰	۶۰۱	۳۰۷	۱۶۲	۱۳۲	۳۷۲۱۷۱	
کردستان	۱۲۳	۱۱۴	۹	۱۰۰۲	۵۹۱	۱۷۳	۲۳۷	۲۲۸۷۵۴۴	
کرمان	۴۸۲	۴۶۷	۱۶	۲۳۰۳۱	۱۳۷۸۸	۴۵۰۸	۴۷۳۵	۷۶۰۲۷۵۸۷	
کرمانشاه	۸۶	۸۲	۵	۸۲۵	۳۹۰	۱۵۵	۲۸۱	۴۱۲۶۷۳	
کهگیلویه و بویراحمد	۷۵	۷۵	۰	۵۸۰	۳۳۵	۱۱۳	۱۳۲	۷۳۷۵۹۶	
گلستان	۶۵	۶۱	۴	۱۵۸۸	۸۴۲	۲۹۵	۴۵۱	۷۴۶۵۷۰	
گیلان	۹۰	۷۵	۱۵	۱۲۳۱	۵۱۷	۴۵۱	۲۶۳	۶۲۸۸۰۶	
لرستان	۷۴	۶۴	۱۰	۱۲۱۴	۵۹۱	۲۰۱	۴۲۲	۷۷۵۸۹۵	
مازندران	۱۱۳	۱۰۹	۴	۲۷۹۴	۱۵۷۳	۷۵۶	۴۶۵	۱۴۶۷۷۷۴	
مرکزی	۲۲۲	۲۱۷	۵	۲۱۸۱	۱۲۸۰	۴۱۱	۴۹۱	۴۲۱۶۱۴۴	
هرمزگان	۹۰	۹۰	۰	۱۴۶۵	۸۸۷	۳۷۲	۲۰۶	۲۲۵۹۸۶۵	
همدان	۱۸۳	۱۸۱	۲	۱۷۴۲	۸۴۴	۶۰۸	۲۹۰	۳۱۸۶۰۴۲	
یزد	۱۴۲	۱۳۶	۶	۱۳۰۶۹	۹۲۷۴	۱۸۲۱	۱۹۷۵	۲۶۶۹۶۰۳۱	

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

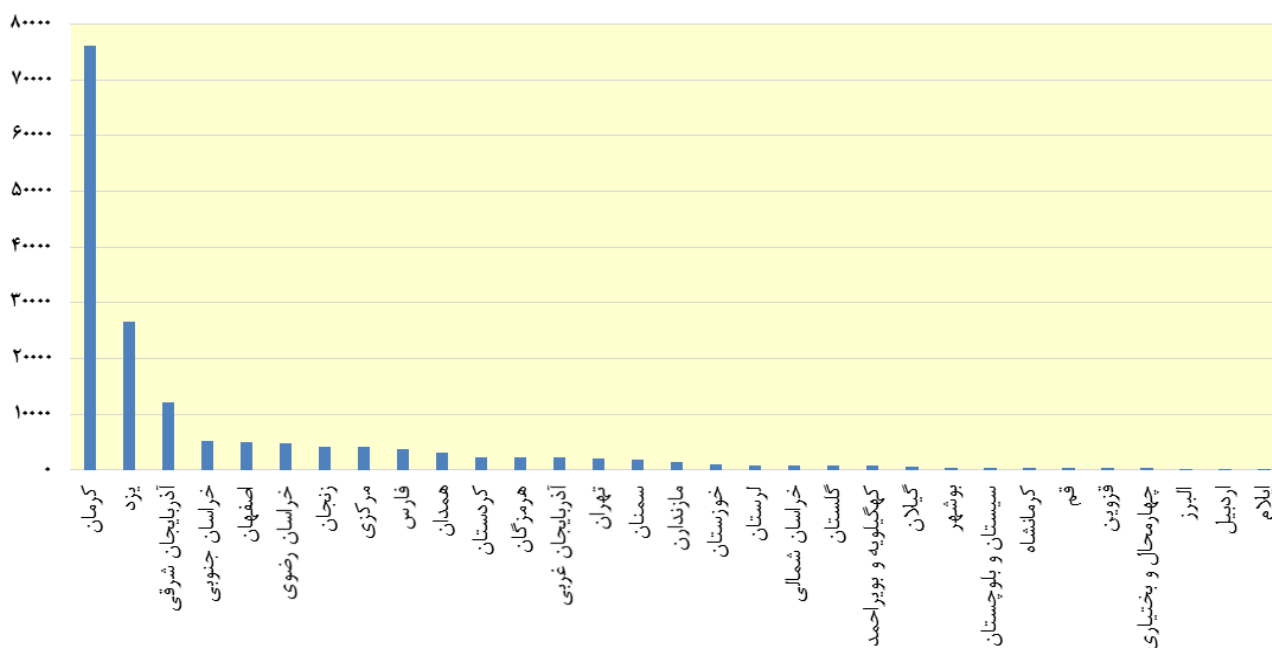
(۲) اطلاعات مربوط به معادن شن و ماسه از طریق نمونه گیری به کل کشور تعمیم داده شده که در برخی موارد موجب بروز اختلاف سرجمع با اجزا گردیده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران . (ر.پ).

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

۶-۱- ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره برداری برحسب استان: ۱۳۹۵

میلیارد ریال



منبع: جدول ۶-۱



۲-۶- تعداد معادن، شاغلان، جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران و ارزش تولیدات معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت:

(میلیون ریال)

۱۳۹۵

فعالیت	تعداد معادن			تعداد شاغلان			جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران	ارزش تولیدات	
	جمع	نحوه مدیریت		جمع	خط تولید				سایر (اداری، مالی و خدماتی)
		خصوصی	عمومی		ماهر	ساده			
کل معادن ^(۱)	۴۹۱۳	۴۷۴۴	۱۶۹	۹۳۴۸۶	۵۴۸۲۶	۲۰۳۳۷	۱۸۳۳۳	۱۶۵۷۳۴۱۰۱	
استخراج ذغال سنگ	۹۲	۸۳	۹	۱۰۱۳۶	۵۵۲۳	۳۳۳۹	۱۲۷۴	۶۱۳۹۲۴۳	
استخراج سنگ آهن	۱۱۹	۱۱۲	۷	۲۵۰۴۲	۱۵۴۱۳	۵۰۹۹	۴۵۳۰	۷۷۶۰۷۵۳۸	
استخراج سرب و روی	۳۳	۳۰	۳	۲۶۴۰	۱۷۸۹	۴۰۸	۴۴۳	۶۳۹۶۴۰۶	
استخراج سنگ طلا	۷	۶	۱	۸۲۴	۵۲۶	۱۵۶	۱۴۲	۱۱۸۸۱۳۵	
استخراج سنگ مس	۴۲	۳۹	۳	۸۹۳۱	۵۲۱۰	۱۹۸۵	۱۷۳۶	۴۰۳۵۵۴۳۵	
استخراج کرومیت	۴۳	۴۳	۰	۱۹۷۰	۱۰۰۲	۶۷۹	۲۸۹	۱۵۵۸۵۹۵	
استخراج منگنز	۱۷	۱۷	۰	۴۷۲	۲۱۲	۱۵۲	۱۰۸	۱۶۲۶۸۳	
استخراج بوکسیت	۹	۶	۳	۵۹۷	۴۰۴	۱۴۴	۴۹	۷۳۳۷۵۲	
استخراج نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۴	۲	۲	۶۷	۴۰	۱۲	۱۵	۱۳۸۴۸۷	
استخراج شن و ماسه	۱۱۴۱	۱۰۷۴	۶۷	۹۱۳۳	۴۹۱۵	۱۸۹۱	۲۳۲۶	۵۲۴۸۵۳۷	
استخراج سنگ های تزئینی	۷۰۹	۶۹۶	۱۳	۱۰۲۲۲	۶۵۲۵	۱۵۶۳	۲۱۳۵	۹۸۲۵۸۰۹	
استخراج سنگ لاشه	۷۳۹	۷۲۴	۱۴	۴۰۵۵	۲۲۴۰	۷۹۹	۱۰۱۶	۱۹۷۴۶۲۴	
استخراج سنگ بالاست	۸	۸	۰	۱۰۴	۶۲	۱۶	۲۶	۱۱۶۱۲۷	
استخراج سنگ آهک	۹۰۲	۸۶۵	۳۷	۱۰۵۹۰	۶۲۱۰	۲۱۷۲	۲۲۰۹	۸۳۰۰۵۶۷	
استخراج سنگ گچ	۲۶۸	۲۶۶	۲	۲۱۸۴	۱۲۲۹	۴۵۴	۵۰۱	۱۵۷۲۱۱۲	
استخراج کائولن، خاک نسوز و...	۱۹۱	۱۹۰	۱	۱۵۰۳	۹۵۵	۲۵۲	۲۹۶	۸۹۳۶۴۶	
استخراج دولومیت	۲۸	۲۸	۰	۱۷۳	۸۵	۴۵	۴۳	۷۲۳۳۴	
استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۶۱	۶۱	۰	۲۹۴	۱۵۲	۷۵	۶۸	۱۲۶۲۱۱	
استخراج گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
استخراج باریت، خاک سرخ و زرد	۶۸	۶۸	۰	۵۰۹	۲۶۶	۱۲۵	۱۱۸	۳۵۸۴۴۶	
استخراج سولفات استرونیسم و بر	۱۰	۱۰	۰	۹۱	۴۸	۲۱	۲۲	۶۶۶۷۴	
استخراج سولفات سدیم	۱۴	۱۲	۲	۱۵۹	۷۱	۷۱	۱۷	۱۲۰۹۴۰	
استخراج فلورین	۱۸	۱۸	۰	۲۱۳	۱۱۷	۴۸	۴۸	۳۱۳۵۸۹	
استخراج فسفات، پتاس، ید و...	۵	۲	۳	۴۷۱	۲۱۷	۶۷	۱۸۷	۸۰۶۲۴۱	
استخراج نمک	۶۹	۶۹	۰	۷۴۶	۳۷۶	۲۱۰	۱۶۰	۴۱۴۹۵۸	
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۹	۹	۰	۵۳	۱۳	۱۹	۲۱	۴۰۴۱۹	
استخراج سیلیس	۱۲۷	۱۲۵	۲	۹۲۴	۵۱۰	۱۶۷	۲۴۷	۵۸۷۶۲۰	
استخراج پوکه معدنی	۸۱	۸۱	۰	۵۰۱	۲۸۶	۹۸	۱۱۷	۲۰۶۰۹۱	
استخراج فلدسپات	۶۱	۶۱	۰	۳۸۹	۲۰۱	۷۴	۱۱۴	۱۳۲۰۸۰	
استخراج تالک	۱۲	۱۲	۰	۸۱	۴۵	۱۳	۲۳	۳۳۶۰۸	
استخراج صدف دریایی و میکا	۱۲	۱۲	۰	۶۵	۲۸	۲۴	۱۳	۳۵۳۲۵	
استخراج منیزیت	۱۰	۱۰	۰	۱۷۸	۱۰۱	۵۷	۲۰	۱۴۰۸۰۰	
سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	۵	۵	۰	۱۶۸	۵۵	۱۰۳	۱۰	۶۷۰۶۹	

(۱) اطلاعات مربوط به استخراج برخی معادن از طریق نمونه‌گیری به کل کشور تعمیم داده شده که در برخی موارد موجب بروز اختلاف سرجمع با اجزا گردیده است.

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

۳-۶- مقدار تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت: ۱۳۹۵ (هزارتن)

مقدار تولید	فعالیت
۳۵۴۱۰۳	کل معادن.....
۳۲۵۱	استخراج زغال سنگ خشک.....
۵۷۳۲۹	استخراج سنگ آهن.....
۱۸۸۸	استخراج سرب و روی.....
۱۹۲۶	استخراج سنگ طلا.....
۷۳۳۲	استخراج سنگ مس.....
۳۴۲	استخراج سنگ کرومیت.....
۷۲	استخراج سنگ منگنز.....
۸۶۸	استخراج بوکسیت.....
۲۲	استخراج نیکل، آنتیموان و تیتانیوم.....
۷۳۵۰۴	استخراج شن و ماسه.....
۱۰۷۱۵	استخراج سنگ های تزئینی.....
۲۲۵۵۴	استخراج سنگ لاشه.....
۵۱۵	استخراج سنگ بالاست.....
۱۳۸۵۶۰	استخراج سنگ آهک.....
۱۶۳۷۷	استخراج سنگ گچ.....
۶۱۲۰	استخراج کائولن، خاک نسوز و... ..
۶۴۳	استخراج دولومیت.....
۸۴۲	استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
۰	استخراج گل سفید.....
۴۵۴	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد.....
۱۹۷	استخراج سولفات استروسیم و بر.....
۸۶۵	استخراج سولفات سدیم.....
۱۲۲	استخراج فلورین.....
۱۰۷	استخراج فسفات، پتاس، ید و... ..
۲۷۹۶	استخراج نمک.....
۱۶	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
۳۷۳۰	استخراج سیلیس.....
۱۸۲۳	استخراج پوکه معدنی.....
۷۷۴	استخراج فلدسپات.....
۱۲۳	استخراج تالک.....
۷۹	استخراج صدف دریایی و میکا.....
۱۵۶	استخراج منیزیت.....
۰/۱۱۹	استخراج سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی.....

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

۶-۴- ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

ارزش تولیدات	فعالیت
۱۶۵۷۳۴۱۰۱	کل معادن.....
۶۱۳۹۲۴۳	استخراج زغال سنگ خشک.....
۷۷۶۰۷۵۳۸	استخراج سنگ آهن.....
۶۳۹۶۴۰۶	استخراج سرب و روی.....
۱۱۸۸۱۳۵	استخراج سنگ طلا.....
۴۰۳۵۵۴۳۵	استخراج سنگ مس.....
۱۵۵۸۵۹۵	استخراج سنگ کرومیت.....
۱۶۲۶۸۳	استخراج سنگ منگنز.....
۷۳۳۷۵۲	استخراج بوکسیت.....
۱۳۸۴۸۷	استخراج نیکل، آنتیموان و تیتانیوم.....
۵۲۴۸۵۳۷	استخراج شن و ماسه.....
۹۸۲۵۸۰۹	استخراج سنگ های تزئینی.....
۱۹۷۴۶۲۴	استخراج سنگ لاشه.....
۱۱۶۱۲۷	استخراج سنگ بالاست.....
۸۳۰۰۵۶۷	استخراج سنگ آهک.....
۱۵۷۲۱۱۲	استخراج سنگ گچ.....
۸۹۳۶۴۶	استخراج کائولن، خاک نسوز و... ..
۷۲۳۳۴	استخراج دولومیت.....
۱۲۶۲۱۱	استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
۰	استخراج گل سفید.....
۳۵۸۴۴۶	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد.....
۶۶۶۷۴	استخراج سولفات استرونیسم و بر.....
۱۲۰۹۴۰	استخراج سولفات سدیم.....
۳۱۳۵۸۹	استخراج فلورین.....
۸۰۶۲۴۱	استخراج فسفات، پتاس، ید و... ..
۴۱۴۹۵۸	استخراج نمک.....
۴۰۴۱۹	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
۵۸۷۶۲۰	استخراج سیلیس.....
۲۰۶۰۹۱	استخراج پوکه معدنی.....
۱۳۲۰۸۰	استخراج فلدسپات.....
۳۳۶۰۸	استخراج تالک.....
۳۵۳۲۵	استخراج صدف دریایی و میکا.....
۱۴۰۸۰۰	استخراج منیزیت.....
۶۷۰۶۹	استخراج سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی.....

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

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

دریافتی‌ها (ستاندها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	سال و استان
۵۸۷۲۸۴۱	۱۲۵۴۷۹۲	۴۶۱۸۰۵۰	۱۳۸۰
۲۳۰۱۱۰۹۵	۶۳۴۵۰۳۵	۱۶۶۶۶۰۶۰	۱۳۸۵
۶۶۹۳۷۸۲۵	۱۶۵۰۶۱۵۲	۵۰۴۲۱۶۷۳	۱۳۹۰
۱۰۲۳۸۱۴۰۱	۲۳۲۱۷۹۲۲	۷۹۱۶۳۴۷۹	۱۳۹۱
۱۲۹۳۴۲۶۴۹	۳۵۹۱۰۴۶۶	۹۳۴۳۲۱۸۳	۱۳۹۲
۱۴۲۶۲۱۵۰۶	۴۵۰۳۱۱۲۰	۹۷۵۹۰۳۸۶	۱۳۹۳
۱۲۰۴۰۰۲۰۰	۳۶۳۲۸۷۵۳	۸۴۰۷۱۴۴۷	۱۳۹۴
۱۶۸۶۲۴۸۱۹	۴۵۳۴۸۹۱۱	۱۲۳۲۷۵۹۰۸	۱۳۹۵
۱۲۲۶۱۳۱۶	۱۲۸۶۵۸۲	۱۰۹۷۴۷۳۳	آذربایجان شرقی
۲۲۴۰۰۷۰	۴۷۵۳۲۵	۱۷۶۴۷۴۵	آذربایجان غربی
۲۶۰۷۶۲	۸۳۲۶۷	۱۷۷۴۹۵	اردبیل
۵۲۵۰۶۸۰	۱۸۹۲۸۱۰	۳۳۵۷۸۷۰	اصفهان
۲۸۸۳۹۴	۸۸۸۷۵	۱۹۹۵۲۰	البرز
۲۴۰۳۹۶	۴۳۰۷۴	۱۹۷۳۲۳	ایلام
۵۱۲۹۱۴	۱۶۴۹۶۰	۳۴۷۹۵۴	بوشهر
۲۱۴۰۹۱۹	۶۰۴۲۸۸	۱۵۳۶۶۳۲	تهران
۳۱۰۱۰۸	۹۸۰۳۹	۲۱۲۰۶۹	چهارمحال و بختیاری
۵۴۲۴۰۳۶	۵۰۶۸۴۲	۴۹۱۷۱۹۳	خراسان جنوبی
۵۱۸۵۴۷۱	۱۵۷۴۱۴۲	۳۶۱۱۳۲۹	خراسان رضوی
۷۸۷۲۶۴	۱۲۶۸۰۵	۶۶۰۴۵۹	خراسان شمالی
۱۱۸۵۷۴۴	۳۸۲۹۴۹	۸۰۲۷۹۵	خوزستان
۴۳۶۱۲۷۳	۱۱۶۲۴۶۴	۳۱۹۸۸۰۹	زنجان
۱۹۲۶۷۷۸	۳۹۹۶۶۴	۱۵۲۷۱۱۴	سمنان
۵۴۳۲۴۰	۲۱۸۱۰۶	۳۲۵۱۳۴	سیستان و بلوچستان
۳۹۳۳۳۴۲	۷۹۶۹۴۵	۳۱۴۳۹۷	فارس
۳۶۱۱۰۵	۱۱۲۸۶۲	۲۴۸۲۴۳	قزوین
۳۷۳۹۶۲	۶۰۱۵۶	۳۱۳۸۰۵	قم
۲۳۵۷۵۲۴	۲۲۸۴۶۵	۲۱۲۹۰۵۹	کردستان
۷۶۵۲۸۶۵۶	۲۱۲۲۰۴۴۴	۵۵۳۰۸۲۱۲	کرمان
۴۲۶۴۱۴	۱۰۴۳۷۸	۳۲۲۰۳۶	کرمانشاه
۷۵۶۵۴۳	۱۶۱۲۵۷	۵۹۵۲۸۶	کهگیلویه و بویراحمد
۷۹۸۲۹۶	۲۸۱۵۷۸	۵۱۶۷۱۸	گلستان
۶۳۳۸۱۲	۱۶۳۲۶۵	۴۷۰۵۴۸	گیلان
۷۹۸۸۷۰	۳۴۵۵۵۴	۴۵۳۳۱۶	لرستان
۱۵۸۹۴۶۶	۵۰۲۳۵۵	۱۰۸۷۱۱۱	مازندران
۴۲۹۱۹۶۷	۷۱۲۵۱۶	۳۵۷۹۴۵۱	مرکزی
۲۴۹۸۸۲۱	۵۰۲۲۸۷	۱۹۹۶۵۳۴	هرمزگان
۳۲۶۴۸۰۸	۴۴۵۶۷۷	۲۸۱۹۱۳۱	همدان
۲۷۰۹۱۸۶۷	۱۰۶۰۲۹۸۱	۱۶۴۸۸۸۸۶	یزد

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر. پ).

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

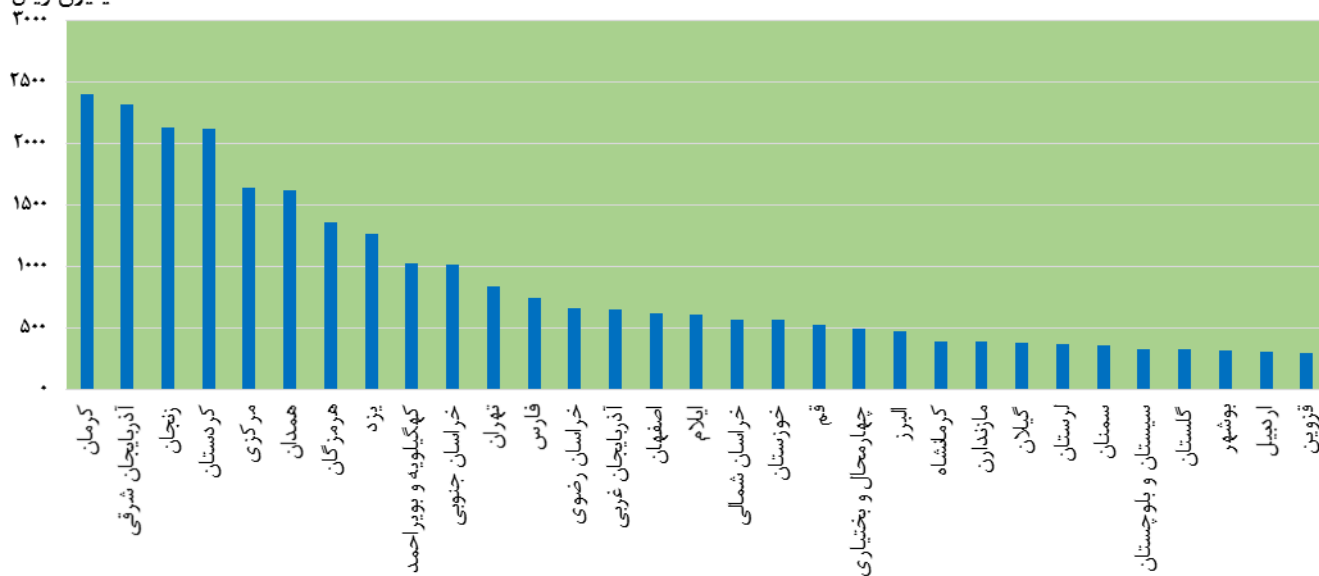
۶-۶- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستانده‌ها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۱۶۸۶۲۴۸۱۹	۴۵۳۴۸۹۱۱	۱۲۳۲۷۵۹۰۸	کل معادن.....
۶۲۴۴۲۲۵	۷۱۳۴۲۸	۵۵۳۰۷۹۷	استخراج زغال سنگ خشک
۷۸۳۳۰۳۰۶	۲۵۱۷۸۶۸۸	۵۳۱۵۱۶۱۹	استخراج سنگ آهن
۶۵۱۱۰۰۳	۱۹۳۹۹۳۴	۴۵۷۱۰۶۸	استخراج سرب و روی
۱۲۰۰۵۷۰	۳۱۲۲۵۵	۸۸۸۳۱۶	استخراج سنگ طلا
۴۰۸۰۲۲۵۸	۸۲۷۸۰۳۲	۳۲۵۲۴۲۲۶	استخراج سنگ مس
۱۵۹۷۵۹۹	۱۹۹۱۶۵	۱۳۹۸۴۳۴	استخراج سنگ کرومیت
۱۶۳۱۲۵	۳۰۷۴۴	۱۳۲۳۸۱	استخراج سنگ منگنز
۷۳۵۶۶۲	۵۶۴۷۸	۶۷۹۱۸۴	استخراج بوکسیت
۱۳۹۰۴۸	۱۵۸۰۰	۱۲۳۲۴۸	استخراج نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۵۵۲۹۵۰۱	۱۵۹۷۳۴۳	۳۹۳۲۱۵۹	استخراج شن و ماسه
۱۰۱۸۵۹۸۷	۲۰۶۱۲۵۵	۸۱۲۴۷۳۳	استخراج سنگ های تزئینی
۲۰۶۴۲۴۸	۶۰۴۵۱۷	۱۴۵۹۷۳۱	استخراج سنگ لاشه
۱۲۴۶۲۶	۳۲۲۴۳	۹۲۳۸۳	استخراج سنگ بالاست
۸۸۲۲۱۸۵	۳۰۱۴۶۸۴	۵۸۰۷۵۰۱	استخراج سنگ آهک
۱۶۲۲۴۱۴	۳۸۸۵۷۲	۱۲۳۳۸۴۲	استخراج سنگ گچ
۹۱۶۳۴۱	۲۰۱۴۳۷	۷۱۴۹۰۴	استخراج کائولن، خاک نسوز و
۷۳۸۶۸	۲۷۹۸۳	۴۵۸۸۵	استخراج دولومیت
۱۲۹۷۱۶	۳۴۲۷۶	۹۵۴۳۹	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	استخراج گل سفید
۳۶۷۳۱۷	۷۹۹۵۵	۲۸۷۳۶۳	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
۶۸۱۳۲	۱۷۳۰۸	۵۰۸۲۵	استخراج سولفات استرونیسم و بر
۱۲۱۹۲۱	۱۷۹۸۶	۱۰۳۹۳۴	استخراج سولفات سدیم
۳۲۲۲۴۵	۲۴۷۵۵	۲۹۷۴۹۰	استخراج فلورین
۸۳۴۳۶۱	۸۷۳۹۱	۷۴۶۹۷۰	استخراج فسفات، پتاس، ید و
۴۲۵۷۲۵	۱۰۳۷۲۷	۳۲۱۹۹۸	استخراج نمک
۴۱۴۰۱	۸۴۱۲	۳۲۹۸۹	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۶۰۴۶۲۲	۱۵۵۲۲۹	۴۴۹۳۹۴	استخراج سیلیس
۲۲۵۰۶۵	۷۴۱۴۳	۱۵۰۹۲۳	استخراج پوکه معدنی
۱۳۷۸۰۰	۴۵۷۷۳	۹۲۰۲۷	استخراج فلدسپات
۳۴۱۰۸	۱۳۵۸۶	۲۰۵۲۲	استخراج تالک
۳۵۸۲۱	۸۴۷۱	۲۷۳۵۰	استخراج صدف دریایی و میکا
۱۴۶۲۹۲	۱۸۹۰۳	۱۲۷۳۸۹	استخراج منیزیت
۶۷۳۲۴	۶۴۳۷	۶۰۸۸۷	استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

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

۶-۲- بهره‌وری نیروی کار در بخش معدن به تفکیک استان: ۱۳۹۵

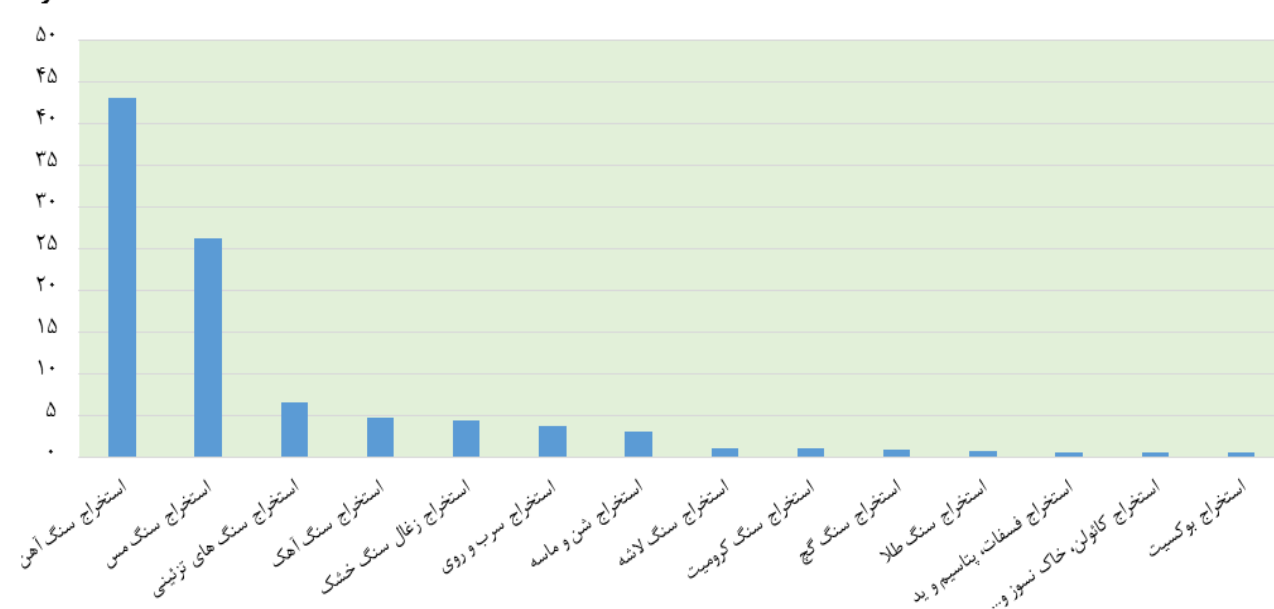
میلیون ریال



مبنا: جدول ۱-۶ و ۵-۶

۶-۳- نسبت ارزش افزوده برخی از معادن به کل معادن در حال بهره‌برداری: ۱۳۹۵

درصد



مبنا: جدول ۶-۶

۶-۷- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان

(میلیون ریال)

سال و استان	کل سرمایه‌گذاری ^(۱)	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تأسیسات (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..... ^(۲)	۶۱۴۹۳۴۶	۲۹۵۷۵۸۵	۲۵۱۳۰۸	۴۱۱۵۵۳	۱۲۴۰۳۸	۲۴۶۴۲۵	۳۱۱۲	۲۱۵۵۳۲۶
۱۳۹۱.....	۸۶۰۶۵۳۸	۶۱۱۵۷۲۰	۴۷۳۷۱۱	۱۵۲۸۷۶۹	۱۱۲۲۹۷	۳۱۶۶۷۸	۲۰۱۲۸	۳۹۲۳۵
۱۳۹۲.....	۱۲۹۸۰۰۲۳	۱۰۳۲۰۷۴۶	۳۱۸۰۸	۱۲۴۷۳۶۷	۲۸۳۵۹۲	۳۷۴۵۷۰	۲۴۸۰۹	۶۹۷۱۳۱
۱۳۹۳.....	۱۹۸۷۲۷۵۱	۱۰۲۴۱۰۰۵	۳۴۵۵۱۷	۱۰۹۲۰۱۳	۲۱۳۹۲۵	۷۶۰۵۳۱	۷۴۷۷	۷۲۱۲۲۸۵
۱۳۹۴.....	۲۹۴۲۰۵۴۹	۱۶۶۶۱۹۹۷	۱۱۹۴۲۳۱	۲۶۵۹۳۱۸	۴۳۹۴۵۸	۸۳۵۷۹۰۰	۴۲۴۲	۱۰۳۴۰۳
۱۳۹۵.....	۲۰۳۶۸۳۰۰	۱۴۴۲۱۸۵۴	۳۳۰۷۰۵	۲۶۸۰۱۸۰	۴۶۲۲۵۲	۴۳۰۱۸۰	۹۱۹۰	۲۰۳۳۱۳۹
آذربایجان شرقی ...	۲۳۶۷۱۱۰	۳۷۷۳۸۶	۱۶۵۱۴	۶۱۵۸۷	۱۱۰۴۱	۴۳۰	۱۱۴	۱۹۰۰۰۳۸
آذربایجان غربی	۳۸۹۲۷۵	۳۴۱۰۷۸	۵۲۳۷	۱۳۸۰۲	۹۰۳۲	۱۷۶۹۱	۱۴	۲۴۲۲
اردبیل	۲۹۳۴۸	۲۳۶۷۸	۲۷۸۵	۲۵	۱۹۸۵	۷۷۸	۹۵	۳
اصفهان	۷۵۳۱۵۹	۶۷۱۰۶۳	۱۸۸۱۲	۲۸۸۳۵	۲۴۸۰۶	۷۶۷۶	-۶۵۸	۲۶۲۵
البرز	۳۹۷۹۷	۳۶۰۳۸	۱۵۹۷	۵۲۱	۱۰۳۶	.	۶۰۵	.
ایلام	۲۹۷۹۹	۲۲۲۴۲	۷۰۸۴	۲۲۱	۲۲۴	.	۲۹	.
بوشهر	۶۵۱۸۴	۵۶۱۸۳	۱۷۵۰	۵۴۱	۵۳۸۲	۱۳۰۰	۲۸	.
تهران	۲۶۸۹۱۰	۱۶۲۸۱۳	۷۹۷	۳۸۶۴۶	۵۴۷	۲۰۰	۲۹۰	۶۵۶۱۶
چهارمحال و بختیاری	۳۹۹۵۱	۳۴۸۴۰	۱۵۲۷	۳۴۰	۳۲۴۵	.	.	.
خراسان جنوبی	۱۱۷۹۳۴	۷۸۳۷۳	۱۱۰۵	۱۷۷۰۴	۳۶۵۹	۱۲۴۷۱	۱۳۰	۴۴۹۱
خراسان رضوی	۴۹۵۰۷۶	۳۱۳۴۷۸	۴۷۳۹۶	۸۵۷۸	۱۵۴۳۲	۱۰۵۷۶۵	۳۶۲	۴۰۶۶
خراسان شمالی	۶۲۲۳۵	۵۳۸۳۸	۳۰۱۷	۱۹۲۵	۳۳۵۶	۷۰	۲۸	.
خوزستان	۱۳۳۹۱۰	۵۲۶۸۰	۲۴۳۵۴	۳۵۱۰۰	۱۶۷۳۵	۵۰۴۰	.	.
زنجان	۱۵۰۱۸۱	۸۶۰۷۹	۱۶۱۳۰	۳۴۱۲۰	۲۳۱۵	۳۱۵۶	۱۰۷	۸۲۷۴
سمنان	۱۴۳۳۳۸	۱۰۳۹۵۰	۱۶۷۶۸	۷۳۸۵	۴۴۱۷	۱۰۲۶۰	۳۱۸	۲۳۹
سیستان و بلوچستان	۵۸۰۵۳	۳۲۳۴۰	۱۲۰۳۱	۱۷۹۴	۹۷۸۹	۵۳۰	۲۸	۱۵۴۰
فارس	۵۵۴۷۵۰	۴۹۳۵۳۷	۳۵۱۱۳	۱۱۶۳۶	۱۳۷۳۴	۷۳۰	۱	.
قزوین	۱۲۸۷۰۷	۱۱۰۸۴۳	۴۳۰۷	۵۰۰۰	۳۷۷۲	۴۰۲۸	۳۰۳	۴۵۳
قم	۱۷۰۱۸	۹۸۷۲	۱۴۲۵	۲۷۰	۳۵۰۰	۱۸۰۰	۱۰۱	۵۰
کردستان	۲۰۰۵۰۹	۱۷۱۹۹۹	۵۱۶۳	۸۵۲۸	۱۱۵۸۰	۳۰۵۸	۴۳	۱۳۷
کرمان	۱۰۵۷۱۷۱۱	۹۰۰۷۹۴۰	۴۵۰۲۳	۱۰۸۹۸۴۷	۲۱۰۲۰۵	۲۱۵۴۴۰	۳۲۵۶	.
کرمانشاه	۵۳۶۴۹	۴۹۰۳۲	۵۵۷	۳۱۵۷	۷۴۰	۱۲۰	۴	۴۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۵۵۰۲	۱۲۵۱۳	۲۳۲۷	۶۶۳	.	.	.	.
گلستان	۱۱۳۶۷۶	۵۱۲۹۰	۲۷۵۲	۱۸۸۶۲	.	.	۱۰۵	۴۰۶۶۷
گیلان	۴۱۱۸۲	۲۴۷۳۲	۲۴۸۰	۱۰۱۳۰	۴۰۲	۳۴۰۳	۳۵	.
لرستان	۶۰۷۱۴	۵۹۳۸۷	۳۴۷	.	.	.	.	۹۸۰
مازندران	۱۶۰۰۷۱	۱۱۹۷۴۱	۱۳۵۱۲	۷۶۷۳	۱۳۶۸۳	۵۴۶۲	.	.
مرکزی	۲۵۰۲۳۴	۲۱۸۸۰۱	۱۰۰۸۶	۶۳۵۰	۷۵۱۵	۶۵۴۲	۶۹۴	۲۴۶
هرمزگان	۱۳۶۷۳۱	۱۱۰۶۱۵	۱۰۴۱۲	۷۸۱۲	۴۱۹۰	۳۰۸۴	۶۱۸	.
همدان	۱۰۷۴۱۶	۷۲۳۲۳	۵۵۲۴	۱۹۸۱۲	۵۱۲۰	۲۲۶۲	۹۵۴	۱۴۲۱
یزد	۲۸۱۳۰۷۰	۱۴۶۳۱۶۸	۱۴۷۷۲	۱۲۳۹۳۱۶	۷۴۸۰۸	۱۸۸۸۵	۲۲۸۹	-۱۶۹

(۱) اختلاف در سرجمع به خاطر گرد شدن اعداد می باشد.

(۲) ارقام توسط سازمان ذی‌ربط تجدید نظر شده است.

مأخذ - 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: ۱۳۹۵
(میلیون ریال)

فعالیت	کل سرمایه‌گذاری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
کل معادن	۲۰۳۶۸۲۰۰	۱۴۴۲۱۸۵۴	۳۳۰۷۰۵	۲۶۸۰۱۸۰	۴۶۲۲۵۲	۴۳۰۱۸۰	۹۸۹۰	۲۰۳۳۱۳۹
استخراج زغال سنگ خشک	۱۴۶۳۲۴	۸۳۰۹۸	۱۱۴۹۰	۲۵۸۱۹	۷۲۰۰	۱۸۴۷۱	۲۴۶	۰
استخراج سنگ آهن	۱۳۳۹۵۹۱۰	۱۰۳۸۵۲۷۹	۸۵۹۹۰	۲۳۱۴۲۸۸	۲۸۹۹۰۵	۳۰۸۸۶۳	۶۰۲۴	۵۵۶۱
استخراج سرب و روی	۱۷۰۵۲۵	۱۰۰۲۰۲	۱۵۲۹۳	۲۸۲۸۱	۱۷۵۳	۱۹۷۶۳	۲۳۵	۴۹۹۹
استخراج سنگ طلا	۱۰۴۰۶۴	۹۴۱۰۲	۲۹۰۶	۵۲۷۹	۱۳۰	۱۵۲۹	۴۳	۷۵
استخراج سنگ مس	۲۸۲۲۱۳۷	۸۰۸۱۲۲	۲۳۴۵۶	۸۵۸۳۰	۵۰۶	۳۹۹۴	۱۷۹	۱۹۰۰۵۰
استخراج سنگ کرومیت	۵۵۰۳۸	۴۱۱۱۹	۳۸۵۸	۴۵۳۷	۱۸۷۴	۳۶۴۴	۶	۰
استخراج سنگ منگنز	۱۵۵۴۰	۸۶۰۶	۱۲۸۷	۲۶۵	۳۵۱۶	۱۸۰۰	۶۱	۵
استخراج بوکسیت	۱۶۹۳۲	۵۷۷۸	۱۳۰۹	۴۸۷	۴۶۲	۸۸۷۰	۲۶	۰
استخراج نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۱۴۴۸۴	۷۱۸۷	۵۳۲	۲۵۰۰	۱۳۳۰	۱۴۳۰	۵	۱۵۰۰
استخراج شن و ماسه	۶۹۳۵۷۲	۵۰۴۶۷۸	۲۷۸۰۰	۷۹۴۶۵	۹۸۰۹	۴۲۴۸	۱۷۲۹	۶۵۸۴۴
استخراج سنگهای تزئینی	۱۱۸۱۹۱۹	۱۰۲۶۵۵۷	۴۱۵۵۱	۳۴۵۶۳	۴۶۶۳۵	۲۷۳۶۶	۷۵۵	۴۴۹۱
استخراج سنگ لاشه	۳۰۰۴۵۵	۲۶۱۹۵۸	۱۸۴۶۸	۷۶۶۴	۱۰۰۲۰	۱۸۰۰	۳۸۹	۱۵۶
استخراج سنگ بالاست	۱۴۶۹۷	۱۱۷۱۰	۲۵۰۳	۲۴۶	۱۳۵	۰	۱۰۲	۰
استخراج سنگ آهک	۸۳۱۳۲۱	۶۵۹۱۹۶	۶۸۳۰۹	۴۴۹۵۰	۴۲۷۴۸	۱۰۵۸۹	-۱۵۵	۵۶۸۵
استخراج سنگ گچ	۱۵۷۶۲۹	۱۲۶۹۵۸	۱۴۱۹۲	۶۵۰۶	۷۵۳۰	۲۱۲۳	۶۰	۲۶۱
استخراج کائولن، خاک نسوز و...	۹۲۳۶۲	۸۱۲۰۵	۳۵۱۹	۲۱۶۱	۴۰۵۷	۴۸۵	۵۲	۸۸۳
استخراج دولومیت	۱۶۷۷۲	۱۶۰۲۷	۸۴	۰	۱۶۰	۳۰	۰	۴۷۱
استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۷۳۵۲	۴۴۳۱	۷۷۹	۴۷۶	۸۰۶	۸۳۰	۱۰	۲۰
استخراج گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج باریت، خاک سرخ و زرد	۶۹۴۹۰	۴۶۹۴۲	۱۴۶۹	۱۶۱۰۵	۱۴۰۳	۳۵۰۴	۳۱	۳۶
استخراج سولفات استرونیسم و بر	۱۶۸۰۴	۱۳۵۴۹	۱۰۳۳	۸۹۷	۱۶۲	۴۰۰	۱۰	۷۵۳
استخراج سولفات سدیم	۲۰۰۸	۶۱۵	۳۲۱	۲۸	۴۰	۰	۵	۱۰۰۰
استخراج فلورین	۱۳۸۱۴	۱۱۳۵۱	۸۲۹	۸۰۰	۶۴۵	۱۸۵	۴	۰
استخراج فسفات، پتاس، ید و...	۲۴۶۳۶	-۲۲۹۹۷	-۱۳۱۷	۸۲۸۴	۰	۰	۰	۴۰۶۶۷
استخراج نمک	۳۸۰۸۸	۷۴۰۲	۱۹۴۴	۶۷۶۸	۱۵۸۷۷	۵۸۳۵	۲۵	۲۳۹
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۲۳۶۹	۲۳۱۰	۴	۰	۵۵	۰	۰	۰
استخراج سیلیس	۹۷۶۱۸	۷۶۴۴۷	۲۵۰۱	۲۲۷۴	۱۳۶۸۶	۲۵۳۰	۰	۱۸۱
استخراج پوکه معدنی	۲۹۰۷۳	۲۵۰۵۴	۱۴۰۹	۶۲۱	۱۰۰۱	۸۸۴	۰	۱۰۳
استخراج فلدسپات	۱۶۲۸۱	۱۳۲۳۹	۹۶۱	۱۰۶۱	۵۴۲	۳۵۶	۱۲	۱۱۰
استخراج تالک	۱۱۱۷۱	۱۰۷۶۷	۲۴۰	۲۴	۱۰۰	۰	۴۰	۰
استخراج صدف دریایی و میکا	۵۱۲۱	۵۱۰۶	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰
استخراج منیزیت	۴۳۴	۲۴۹۸	-۲۲۱۴	۰	۰	۱۵۰	۰	۰
استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	۴۲۶۱	۳۳۶۱	۲۰۰	۰	۱۵۰	۵۰۰	۰	۵۰

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

۹-۶- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی در پایان اسفند

(میلیون ریال)

شرح	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه
تعاونی‌های ثبت‌شده^(۱)				
..... ۱۳۸۰	۱۶۹۱	۲۱۳۷۳	۱۲۱۴۶	۱۰۶۳۲۵
..... ۱۳۸۵	۲۳۰۳	۳۲۹۷۰	۱۹۰۰۰	۲۰۶۱۰۳
..... ۱۳۹۰	۲۴۱۳	۳۵۹۹۷	۲۱۱۸۰	۱۸۵۱۱۲
..... ۱۳۹۲	۲۶۶۶	۷۸۹۵۸	۲۵۱۸۹	۲۷۳۹۶۶
..... ۱۳۹۳	۲۷۰۱	۷۹۲۰۲	۲۵۹۱۰	۱۵۰۷۱۷۹
..... ۱۳۹۴	۲۷۵۰	۸۰۰۰۱	۲۶۵۴۳	۱۵۴۳۷۹۷
..... ۱۳۹۵	۲۸۰۷	۷۴۱۱۲	۲۶۸۳۸	۷۱۰۲۱۷
..... ۱۳۹۶	۲۸۴۰	۷۵۹۴۴	۲۶۸۸۰	۷۶۲۰۸۶
تعاونی‌های در دست اجرا				
..... ۱۳۸۰	۵۶	۹۷۲	۳۴۲	۳۵۰۲
..... ۱۳۸۵	۱۳۷	۲۲۷۷	۱۲۵۱	۲۰۲۵۳
..... ۱۳۹۰	۲۵۲	۵۳۵۹	۳۵۱۴	۹۰۸۷
..... ۱۳۹۲	۳۰۱	۵۱۶۹	۵۳۲۱	۱۶۰۱۸
..... ۱۳۹۳	۲۷۴	۵۰۵۴	۵۳۷۲	۹۸۶۸۱۴
..... ۱۳۹۴	۲۶۳	۲۷۹۳	۴۹۲۸	۷۲۰۹۲
..... ۱۳۹۵	۲۷۰	۲۸۷۰	۴۸۶۸	۸۲۰۳۳
..... ۱۳۹۶	۲۷۰	۳۲۷۳	۴۵۳۱	۶۱۵۴۸
تعاونی‌های فعال				
..... ۱۳۸۰	۸۴۱	۱۲۰۲۹	۷۵۵۵	۷۷۸۳۵
..... ۱۳۸۵	۹۶۶	۱۶۰۷۴	۹۰۴۵	۱۱۲۴۵۶
..... ۱۳۹۰	۸۹۶	۴۶۳۵۵	۸۹۶۱	۱۱۸۵۸۰
..... ۱۳۹۲	۹۴۰	۵۵۰۶۴	۹۹۹۰	۱۷۶۷۹۱
..... ۱۳۹۳	۹۴۴	۵۴۹۸۷	۱۰۱۵۸	۱۳۲۶۲۵۸
..... ۱۳۹۴	۹۵۶	۵۷۵۶۶	۱۰۸۹۴	۱۳۹۵۸۱۳
..... ۱۳۹۵	۹۵۰	۵۱۱۳۳	۱۰۵۰۷	۵۵۵۳۴۲
..... ۱۳۹۶	۹۱۶	۵۰۴۴۷	۱۰۳۱۸	۵۹۵۵۳۳

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

شرح	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه
آذربایجان شرقی	۳۵	۳۶۵	۴۰۵	۳۳۰۴
آذربایجان غربی	۱۳	۱۲۵	۱۳۹	۸۱۱۸
اردبیل	۷	۶۹	۷۴	۵۳۳
اصفهان	۵۰	۴۲۳	۴۱۵	۳۴۴۴۳
البرز	۷	۶۵۵	۵۱	۱۱۵۷
ایلام	۲	۱۴	۸	۱۹۰۰
بوشهر	۳۲	۲۳۶	۳۲۴	۸۴۸۸
تهران	۶۵	۱۳۶۰	۹۹۸	۵۶۹۸۸
چهارمحال و بختیاری	۶	۴۲	۴۶	۱۲۹
خراسان جنوبی	۱۷	۶۰۵	۲۹۸	۱۹۸۵
خراسان رضوی	۱۹۰	۴۰۱۴	۲۰۸۹	۱۷۳۵۳۹
خراسان شمالی	۷	۲۰۳	۷۹	۶۸
خوزستان	۹	۷۶	۸۴	۱۲۸
زنجان	۱۱	۳۲۹	۱۹۱	۱۱۳۷۵۸
سمنان	۳۵	۳۸۲	۴۴۰	۴۱۶۸۱
سیستان و بلوچستان	۶	۴۴	۳۸	۱۸۸۷
فارس	۳۶	۳۶۵۹۹	۸۲۷	۳۲۴۷۴
قزوین	۸	۶۵	۸۲	۹۸۶۷
قم	۲۵	۲۲۰	۲۱۱	۵۶۳۴
کردستان	۱۳	۶۸۷	۳۷۳	۱۳۳۶
کرمان	۶۰	۵۲۸	۵۵۴	۵۸۷۵
کرمانشاه	۱۹	۱۳۳	۱۵۸	۱۸۲
کهگیلویه و بویراحمد	۵	۴۲	۴۳	۳۴۹
گلستان	۹	۷۸	۶۹	۴۵۴
گیلان	۱۱	۸۵	۱۰۳	۱۶۳۸
لرستان	۹۵	۹۱۳	۷۹۲	۶۴۷۱
مازندران	۴۶	۱۳۵۲	۵۲۵	۳۸۰۷۶
مرکزی	۴۲	۳۵۹	۴۳۳	۵۸۳۷
هرمزگان	۲۸	۲۱۵	۲۵۴	۱۰۶۵
همدان	۸	۵۷	۶۵	۳۶۹
یزد	۱۹	۱۷۲	۱۵۰	۳۷۸۰۰

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

مأخذ - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی. معاونت توسعه کارآفرینی و اشتغال. مرکز آمار و اطلاعات راهبردی.