



معادن



مقدمه

آمارگیری از فعالیتهای مربوط به معادن 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 معادن 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 معادن نقاط مختلف کشور، هر سال آماری از فعالیتهای معادن جمع‌آوری و منتشر می‌کرد. در سال ۱۳۵۳، دومین سرشماری از معادن 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 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 سال‌های 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 سال ۱۳۸۵ به استثنای سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معادن 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 معادن 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 فعالیتهای در فصل ۷ (نفت و گاز) به‌طور مجزا ارائه می‌شود.

۲- در طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور، معادن شن و ماسه به روش نمونه‌گیری و سایر معادن به‌صورت سرشماری، مورد آمارگیری قرار می‌گیرند.

۳- در این فصل برای طبقه‌بندی فعالیتهای بخش معدن از طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیتهای اقتصادی (I.S.I.C.)، ویرایش چهارم، با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

تعاریف مفاهیم

معدن: مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که بهره‌برداری از آن اقتصادی می‌باشد) و ماشین‌آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره‌برداری و کانه‌آرایی از آن کانسار ایجاد شده است. کانه‌آرایی، به تمامی 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 صنعت، معدن و تجارت (غیر از معادن شن و ماسه) و یا شهرداری‌ها و فرمانداری‌ها (برای معادن شن و ماسه) بوده و نیز در سال آمارگیری، حداقل به مدت ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته، مجموعه‌ای از عملیات استخراج (در پاره‌ای از موارد همراه با کانه‌آرایی)، به منظور به دست آوردن کانه قابل فروش در آن انجام گرفته باشد.

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.

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.

ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها): عبارت از ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم‌دوام، سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و سایر پرداختی‌ها است 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 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 ۱۳۹۳ تعداد ۵۳۵۵ معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد، در مجموع ۹۱۸۶۹ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته‌اند که تعداد شاغلان نسبت به سال ۱۳۹۲، ۲/۹ درصد کاهش یافته است.

در سال ۱۳۹۳ ارزش تولیدات معدن بالغ بر ۱۳۹۲۰۶ میلیارد ریال بوده که در بین فعالیت‌های مختلف معدن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ‌های تزئینی به ترتیب با ۷۶۹۸۷۵۶۳، ۲۳۱۲۳۹۵۴ و ۸۲۶۳۵۷۲ میلیون ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معدن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۳ بالغ بر ۹۷۵۹۰۳۸۶ میلیون ریال بوده است که معدن سنگ آهن، سنگ مس، و سنگ‌های تزئینی به ترتیب ۵۲۶۹۷۴۷۹، ۱۶۰۱۳۶۷۰ و ۶۴۰۵۳۸۸ میلیون ریال دارای بالاترین میزان ارزش افزوده بوده‌اند. مجموع ارزش افزوده این معادن حدود ۷۷ درصد از کل ارزش افزوده این بخش را به خود اختصاص داده است.

همچنین در بین استان‌های کشور، سه استان کرمان، یزد، خراسان رضوی به ترتیب با ۳۵۴۰۳۶۱۷، ۲۶۲۴۰۳۹۰ و ۶۰۰۳۲۰۲ میلیون ریال بالاترین ارزش افزوده معدن در حال بهره‌برداری کشور را دارا بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۳ بیش از ۱۹۸۷۲ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری جدید انجام گرفته است که حدود ۵۲ درصد مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری و ۵ درصد مربوط به ساختمان و تأسیسات 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: رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

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. 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: ارزش مواد معدنی استخراج شده و ارزش ضایعات قابل فروش مواد معدنی به قیمت تولید کننده یعنی قیمت فروش به مشتریان در محل معدن است.

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

ارزش افزوده: عبارت از ارزش دریافتی‌ها (ستانده‌ها) منهای ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها) است.

ارزش دریافتی‌ها (ستانده‌ها): عبارت از ارزش تولیدات مواد معدنی، ضایعات قابل فروش مواد معدنی، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان معدن و سایر دریافتی‌های معدن است که شامل دریافتی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین‌آلات آزمایشگاه و... می‌باشد.

۶-۱- تعداد معادن، شاغلان، جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران و ارزش تولیدات معادن در حال بهره‌برداری برحسب استان

(میلیون ریال)

ارزش تولیدات	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران	تعداد شاغلان			تعداد معادن			سال و استان	
		سایر (اداری، مالی و خدماتی)	خط تولید		نحوه مدیریت	جمع	جمع		
			ساده	ماهر					جمع ^(۱)	عمومی	خصوصی
۱۹۴۱۶۰۰ ^(۳)	۴۸۰۱۵۵	۱۳۴۱۵	۱۶۳۷۲	۲۳۲۵۹	۵۳۰۴۶	۵۶۷	۲۱۳۷	۲۷۰۴	۱۳۷۵
۵۶۷۵۷۸۷	۸۹۹۳۸۲	۱۲۶۰۸	۱۴۹۳۹	۲۸۰۱۳	۵۵۵۶۰	۳۴۴	۲۵۴۸	۲۸۹۲	۱۳۸۰
۲۲۶۴۲۴۰۸	۲۳۰۷۸۴۰	۱۲۸۱۰	۱۶۱۴۶	۳۱۱۰۷	۶۰۰۶۲	۲۸۱	۳۳۰۱	۳۵۸۲	۱۳۸۵
۵۰۱۴۷۵۷۶	۶۴۰۳۱۵۳	۱۷۵۹۹	۱۷۳۵۷	۴۶۳۳۶	۸۱۲۹۳	۲۱۸	۴۷۵۶	۴۹۷۴	۱۳۸۹
۶۵۴۴۲۴۹۷	۷۳۱۶۸۳۹	۱۸۰۸۹	۲۱۲۸۰	۴۵۱۵۹	۸۴۵۲۸	۲۰۹	۵۰۳۶	۵۲۴۶	۱۳۹۰
۱۰۱۲۰۹۸۳۶	۸۸۵۷۵۶۴	۱۷۹۴۱	۲۰۲۶۱	۴۶۷۲۱	۸۴۹۲۲	۱۹۲	۵۱۲۴	۵۳۱۶	۱۳۹۱
۱۲۶۷۳۸۴۷۴	۱۲۰۶۳۸۴۷	۲۰۹۴۶	۲۲۸۰۸	۵۰۸۸۶	۹۴۶۴۰	۱۷۰	۵۲۷۶	۵۴۴۵	۱۳۹۲ ^(۳)
۱۳۹۳۰۶۴۰۸	۱۵۷۹۷۲۱۹	۱۸۹۹۸	۲۱۳۷۲	۵۱۴۹۹	۹۱۸۶۹	۱۵۶	۵۱۹۹	۵۳۵۵	۱۳۹۳
۴۸۰۵۲۷۶	۸۵۶۳۱۴	۵۱۱	۱۹۱۳	۲۱۴۶	۴۵۷۰	۴	۲۶۴	۲۶۸	آذربایجان شرقی
۲۴۴۰۳۸۲	۳۶۶۳۲۵	۸۹۶	۷۲۷	۱۳۹۲	۳۰۱۶	۶	۳۲۲	۳۲۸	آذربایجان غربی
۲۵۳۱۸۸	۵۹۶۲۵	۱۷۲	۱۰۲	۵۲۷	۸۰۱	۰	۱۱۵	۱۱۵	اردبیل
۴۱۲۷۶۲۳	۹۷۰۰۶۸	۱۴۶۵	۷۰۰	۴۰۰۱	۶۱۶۶	۹	۳۸۱	۳۹۰	اصفهان
۲۸۴۵۳۸	۴۲۰۱۸	۹۷	۹۱	۱۵۳	۳۴۱	۰	۱۹	۱۹	البرز
۲۳۴۱۹۷	۴۶۷۸۹	۷۹	۶۱	۱۷۴	۳۱۴	۵	۲۷	۳۲	ایلام
۳۶۷۵۴۱	۷۲۱۴۲	۲۷۹	۱۹۲	۵۰۹	۹۸۰	۱	۱۴۴	۱۴۵	بوشهر
۱۶۷۴۴۷۵	۳۶۴۷۹۲	۴۸۸	۵۱۹	۱۳۹۳	۲۴۰۰	۱	۱۲۱	۱۲۲	تهران
۲۶۰۱۱۲	۴۴۵۹۴	۱۱۹	۴۲	۲۴۶	۴۰۷	۳	۷۹	۸۲	چهارمحال و بختیاری
۳۷۰۳۸۶۲	۸۱۳۴۳۲	۸۸۲	۱۹۸۰	۲۶۲۹	۵۴۹۱	۳	۲۱۶	۲۱۹	خراسان جنوبی
۸۶۳۹۲۱۶	۶۰۳۴۱۲	۱۲۲۹	۱۳۵۳	۲۵۳۲	۵۱۱۴	۱۱	۵۱۷	۵۲۸	خراسان رضوی
۸۶۸۵۵۰	۲۴۰۷۹۲	۱۹۶	۳۴۵	۸۵۱	۱۳۹۱	۱۹	۶۵	۸۴	خراسان شمالی
۱۲۶۱۳۰۸	۱۷۹۲۱۲	۳۱۲	۳۶۸	۸۰۰	۱۴۷۹	۴	۱۳۷	۱۴۰	خوزستان
۲۵۷۳۸۹۶	۲۵۲۷۵۸	۴۰۸	۳۲۶	۱۰۹۸	۱۸۳۲	۳	۱۳۷	۱۴۰	زنجان
۱۳۸۶۸۹۷	۴۲۰۲۰۲	۸۶۹	۸۱۵	۲۶۴۷	۴۳۳۱	۱۰	۳۳۵	۳۴۵	سمنان
۴۹۸۲۷۵	۱۳۹۰۲۳	۲۴۶	۴۴۰	۶۹۳	۱۳۷۹	۲	۱۰۵	۱۰۷	سیستان و بلوچستان
۲۳۳۶۱۸۸	۳۶۹۴۷۸	۶۶۳	۷۰۹	۲۳۱۴	۳۶۸۷	۷	۲۱۹	۲۲۷	فارس
۲۵۴۴۷۶	۸۴۹۶۷	۱۴۶	۱۷۹	۳۵۱	۶۷۶	۴	۱۱۰	۱۱۵	قزوین
۴۵۸۷۲۳	۱۶۸۹۲۳	۱۳۲	۹۳	۶۳۲	۸۵۸	۰	۹۲	۹۲	قم
۲۰۰۴۹۷۸	۱۲۹۸۱۹	۳۲۶	۱۷۶	۷۰۰	۱۲۰۳	۵	۱۶۲	۱۶۷	کردستان
۵۲۴۵۷۱۲۷	۴۸۲۹۷۰۰	۴۳۳۴	۳۴۷۷	۱۱۲۰۵	۱۹۰۱۷	۹	۴۲۹	۴۳۸	کرمان
۴۸۸۶۷۲	۸۷۹۱۳	۲۸۷	۱۴۹	۳۰۹	۷۴۵	۱	۸۹	۹۰	کرمانشاه
۳۴۲۰۷۳	۹۲۸۳۷	۱۵۳	۱۲۵	۳۶۶	۶۴۴	۶	۶۶	۷۲	کهگیلویه و بویراحمد
۷۷۶۴۱۹	۲۷۳۳۱۶	۵۵۴	۵۷۴	۹۰۷	۲۰۳۴	۰	۸۶	۸۶	گلستان
۳۴۸۶۰۹	۸۹۲۳۹	۱۵۴	۲۴۹	۳۷۱	۷۷۴	۳	۵۷	۶۰	گیلان
۹۱۵۰۱۵	۲۰۰۰۸۸	۵۲۵	۲۹۴	۶۸۱	۱۵۰۰	۶	۸۳	۸۹	لرستان
۱۰۴۳۹۷۷	۳۵۶۷۸۱	۴۲۰	۶۸۸	۱۵۵۷	۲۶۶۵	۸	۸۶	۹۳	مازندران
۳۵۹۱۷۸۶	۴۱۸۰۱۵	۷۵۹	۶۴۲	۲۰۲۶	۳۴۲۶	۱۷	۳۲۳	۳۴۰	مرکزی
۱۴۷۸۰۶۷	۲۳۹۱۵۳	۲۶۵	۵۱۵	۱۱۳۶	۱۹۱۶	۰	۱۰۷	۱۰۷	هرمزگان
۱۰۶۵۲۰۴	۷۷۰۶۱	۲۲۴	۲۴۳	۴۸۵	۹۵۲	۵	۹۵	۱۰۰	همدان
۳۸۲۶۵۷۵۷	۲۹۰۸۴۳۳	۱۸۰۹	۳۲۸۵	۶۶۶۷	۱۱۷۶۰	۴	۲۱۰	۲۱۴	یزد

(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) در سال ۱۳۷۵، شامل ارزش تولیدات مواد معدنی و سایر تولیدات می باشد.

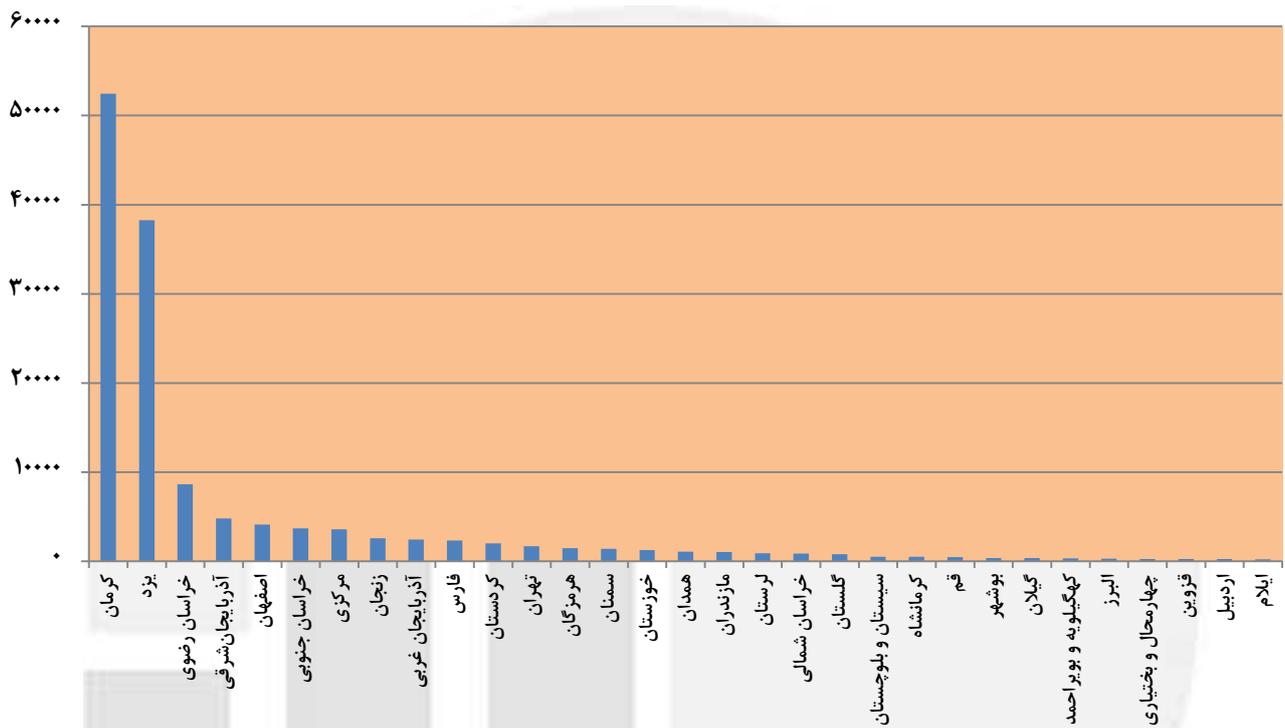
(۳) اطلاعات مربوط به معادن شن و ماسه از طریق نمونه‌گیری به کل کشور تعمیم داده شده که در برخی موارد موجب بروز اختلاف سرجمع با اجزا گردیده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر. پ.)

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

۱-۶- ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۳

میلیارد ریال



منبع: جدول ۱-۶

مرکز آمار ایران

۶-۲- تعداد معادن، شاغلان، جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران و ارزش تولیدات معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

ارزش تولیدات	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران	تعداد شاغلان				تعداد معادن			فعالیت
		سایر (اداری، مالی و خدماتی)	خط تولید		جمع	نحوه مدیریت		جمع	
			ساده	ماهر		عمومی	خصوصی		
۱۳۹۲۰۶۴۰۸	۱۵۷۹۷۲۱۹	۱۸۹۹۸	۲۱۳۷۲	۵۱۴۹۹	۹۱۸۶۹	۱۵۶	۵۱۹۹	۵۳۵۵	کل معادن ^(۱)
۴۶۴۸۶۸۵	۱۷۱۲۰۶۲	۱۶۰۰	۳۲۲۵	۶۴۳۱	۱۱۲۵۵	۴	۹۶	۱۰۰	استخراج زغال سنگ
۷۶۹۸۷۵۶۳	۴۸۳۵۵۳۶	۴۱۶۰	۴۱۶۴	۱۰۰۸۸	۱۸۴۱۲	۵	۱۴۰	۱۴۵	استخراج سنگ آهن
۳۷۸۸۹۰۷	۴۷۱۲۴۲	۴۳۶	۵۳۸	۱۶۵۵	۲۶۲۹	۴	۳۴	۳۸	استخراج سرب و روی
۳۳۸۱۲۱	۱۳۲۱۸۷	۱۳۹	۱۶۳	۲۷۵	۵۷۷	۲	۳	۵	استخراج سنگ طلا
۲۳۱۲۳۹۵۴	۲۶۸۶۷۰۷	۱۵۶۶	۲۴۹۸	۵۱۷۳	۹۲۳۷	۱	۳۳	۳۴	استخراج سنگ مس
۱۶۴۹۴۲۸	۳۵۰۹۱۹	۲۶۲	۷۷۴	۹۴۵	۱۹۸۱	۰	۵۱	۵۱	استخراج کرومیت
۳۰۳۳۲۹	۱۵۵۱۶۳	۹۰	۱۱۳	۴۵۰	۶۵۳	۰	۲۸	۲۸	استخراج منگنز
۵۲۵۵۱۱	۱۴۷۶۳۳	۴۵	۱۴۹	۴۵۵	۶۴۹	۲	۸	۱۰	استخراج بوکسیت
									استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۸۹۸۷۸	۴۱۳۱	۴	۱۵	۱۳	۳۲	۱	۱	۲	استخراج شن و ماسه
۴۷۲۵۹۶۶	۱۰۹۱۷۷۴	۲۷۶۶	۲۲۴۶	۵۷۸۴	۱۰۷۹۵	۶۹	۱۲۷۴	۱۳۴۳	استخراج سنگ‌های تزئینی
۸۲۶۳۵۷۲	۱۵۷۸۷۴۰	۲۴۶۴	۲۵۶۳	۶۸۲۳	۱۱۸۵۱	۹	۷۹۹	۸۰۸	استخراج سنگ لاشه
۲۰۶۶۲۹۷	۴۱۰۲۵۰	۱۲۲۲	۹۶۵	۲۶۳۷	۴۸۲۴	۱۴	۷۹۴	۸۰۸	استخراج سنگ بالاست
۲۷۹۹۴	۸۳۵۱	۱۰	۶	۳۰	۴۶	۱	۴	۵	استخراج سنگ آهک
۶۷۶۷۰۰۰	۱۱۸۶۵۸۱	۲۰۵۴	۱۶۰۵	۵۶۷۰	۹۳۲۹	۲۷	۷۷۷	۸۰۴	استخراج سنگ گچ
۱۰۵۷۰۴۸	۲۳۴۹۸۷	۵۱۹	۴۶۳	۱۲۳۵	۲۲۱۶	۴	۲۹۴	۲۹۸	استخراج کائولن، خاک نسوز و
۱۱۴۸۲۸۵	۱۹۷۵۵۳	۳۹۶	۴۰۴	۹۳۱	۱۷۳۲	۱	۲۰۸	۲۰۹	استخراج دولومیت
۷۹۷۴۹	۱۹۰۴۸	۵۷	۳۵	۱۱۸	۲۱۰	۱	۳۱	۳۲	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۶۲۶۲۷	۱۴۸۳۱	۵۳	۸۱	۱۱۳	۲۴۷	۰	۵۶	۵۶	استخراج گل سفید
۵۱۷	۲۰۱	۴	۲	۲	۸	۰	۲	۲	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
۴۰۱۷۸۶	۷۳۶۹۷	۱۸۱	۱۵۸	۳۷۸	۷۱۷	۱	۸۹	۹۰	استخراج سولفات استرونیوم و بر
۳۴۶۱۱	۹۰۵۱	۴۵	۴۹	۷۹	۱۷۳	۰	۱۰	۱۰	استخراج سولفات سدیم
۱۳۳۲۸۹	۱۵۹۸۷	۲۷	۶۹	۱۰۱	۱۹۷	۲	۱۳	۱۵	استخراج فلورین
۱۶۶۴۱۵	۳۲۵۵۷	۳۵	۹۰	۱۲۹	۲۵۴	۰	۱۷	۱۷	استخراج زرنیک، فسفات و ید
۳۵۳۸۳۰	۷۵۶۳۱	۶۲	۱۰۰	۲۱۵	۳۷۷	۱	۴	۵	استخراج تورب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج نمک
۵۰۷۹۳۱	۸۲۰۵۴	۱۵۴	۱۹۲	۳۹۵	۷۴۱	۲	۷۳	۷۵	استخراج فیبر جامد طبیعی (بیتومین)
۶۵۹۵۰	۱۶۹۹۳	۵۰	۴۱	۴۴	۱۳۵	۰	۱۴	۱۴	استخراج سیلیس
۵۸۹۴۲۴	۹۰۸۶۸	۲۰۵	۱۸۵	۴۸۹	۸۷۹	۱	۱۱۸	۱۱۹	استخراج پوکه معدنی
۲۸۱۵۴۵	۵۱۰۴۶	۱۶۱	۹۸	۳۱۸	۵۷۶	۱	۱۰۴	۱۰۵	استخراج فلدسپات
۱۳۴۱۹۱	۲۸۸۵۶	۱۲۳	۶۶	۲۰۴	۳۹۳	۰	۶۸	۶۸	استخراج تالک
۲۶۵۴۰	۹۴۱۸	۳۱	۳۴	۴۰	۱۰۵	۰	۱۲	۱۲	استخراج صدف دریایی و میکا
۳۷۵۹۷	۷۶۵۷	۲۴	۳۲	۳۵	۹۲	۱	۱۴	۱۵	استخراج منیزیت
۱۲۷۱۹۹	۴۰۲۷۲	۳۲	۱۲۳	۱۷۲	۳۲۷	۰	۲۴	۲۴	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی
۴۹۱۵۹۰	۲۵۱۱۴	۲۱	۱۲۷	۷۲	۲۲۰	۱	۷	۸	

(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 (هزارتن)

۱۳۹۳	فعالیت
۳۶۳۵۱۱	کل معادن.....
۲۵۹۸	استخراج زغال سنگ خشک
۴۹۸۸۴	استخراج سنگ آهن
۱۳۳۶	استخراج سرب و روی
۱۳۲۴	استخراج سنگ طلا
۲۲۷۰	استخراج سنگ مس
۳۴۴	استخراج سنگ کرومیت
۱۴۰	استخراج سنگ منگنز
۷۲۹	استخراج بوکسیت
۷۰	استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۷۹۶۵۵	استخراج شن و ماسه
۱۳۷۱۰	استخراج سنگهای تزئینی
۲۸۸۰۸	استخراج سنگ لاشه
۲۱۷	استخراج سنگ بالاست
۱۴۵۲۹۴	استخراج سنگ آهک
۱۵۵۹۶	استخراج سنگ گچ
۶۵۳۰	استخراج کائولن، خاک نسوز و...
۷۶۱	استخراج دولومیت
۴۰۷	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۱	استخراج گل سفید
۵۱۲	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
۴۲	استخراج سولفات استرونیسم
۹۳۳	استخراج سولفات سدیم
۵۷	استخراج فلورین
۸۰	استخراج زرنیخ، فسفات و ید
۰	استخراج تورب
۳۵۱۶	استخراج نمک
۲۸	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۴۵۴۹	استخراج سیلیس
۲۶۰۸	استخراج پوکه معدنی
۱۰۷۲	استخراج فلدسپات
۱۱۳	استخراج تالک
۱۶۵	استخراج صدف دریایی و میکا
۲۰۵	استخراج منیزیت
۳۲	استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

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

۴-۶- ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت

۱۳۹۳	فعالیت
۱۳۹۳۰۶۴۰۸	کل معادن.....
۴۶۴۸۶۸۵	استخراج زغال سنگ خشک
۷۶۹۸۷۵۶۳	استخراج سنگ آهن
۳۷۸۸۹۰۷	استخراج سرب و روی
۳۳۸۱۲۱	استخراج سنگ طلا
۲۳۱۲۳۹۵۴	استخراج سنگ مس
۱۶۴۹۴۲۸	استخراج سنگ کرومیت
۳۰۳۳۲۹	استخراج سنگ منگنز
۵۲۵۵۱۱	استخراج بوکسیت
۲۸۹۸۷۸	استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۷۲۵۹۴۶	استخراج شن و ماسه
۸۲۶۳۵۷۲	استخراج سنگهای تزئینی
۲۰۶۶۳۹۷	استخراج سنگ لاشه
۲۷۹۹۴	استخراج سنگ بالاست
۶۷۶۷۰۰۰	استخراج سنگ آهک
۱۰۵۷۰۴۸	استخراج سنگ گچ
۱۱۴۸۲۸۵	استخراج کائولن، خاک نسوز و...
۷۹۷۴۹	استخراج دولومیت
۶۳۶۲۷	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۵۱۷	استخراج گل سفید
۴۰۱۷۸۶	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
۳۴۶۱۱	استخراج سولفات استرونیسم
۱۳۳۲۸۹	استخراج سولفات سدیم
۱۶۶۴۱۵	استخراج فلورین
۳۵۳۸۳۰	استخراج زرنیک، فسفات و ید
.	استخراج تورب
۵۰۷۹۳۱	استخراج نمک
۶۵۹۵۰	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۵۸۹۴۲۴	استخراج سیلیس
۲۸۱۵۴۵	استخراج پوکه معدنی
۱۳۴۱۹۱	استخراج فلدسپات
۲۶۵۴۰	استخراج تالک
۳۷۵۹۷	استخراج صدف دریایی و میکا
۱۲۷۱۹۹	استخراج منیزیت
۴۹۱۵۹۰	استخراج سنگهای 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
۲۰۴۲۹۰۲	۶۲۱۳۶۹	۱۴۲۱۵۳۳	۱۳۷۵
۵۸۷۲۸۴۱	۱۲۵۴۷۹۱	۴۶۱۸۰۵۰	۱۳۸۰
۲۳۰۱۱۰۹۵	۶۳۴۵۰۳۵	۱۶۶۶۶۰۶۰	۱۳۸۵
۵۰۹۷۰۹۹۸	۱۲۲۳۴۱۲۵	۳۸۷۳۶۸۷۳	۱۳۸۹
۶۶۹۲۷۸۲۵	۱۹۱۰۰۹۵۲	۴۷۸۲۶۸۷۳	۱۳۹۰
۱۰۲۳۸۱۴۰۱	۲۳۲۱۷۹۲۲	۷۹۱۶۳۴۷۹	۱۳۹۱
۱۲۹۳۴۲۶۴۹	۳۵۹۱۰۴۶۶	۹۳۴۳۲۱۸۳	۱۳۹۲
۱۴۴۶۲۱۵۰۶	۴۵۰۳۱۱۲۰	۹۷۵۹۰۳۸۶	۱۳۹۳
۴۸۳۱۸۴۱	۷۶۶۸۹۰	۴۰۶۴۹۵۱	آذربایجان شرقی
۲۵۱۰۲۶۱	۵۰۲۱۵۸	۲۰۰۸۱۰۳	آذربایجان غربی
۲۶۲۱۰۸	۶۶۵۶۰	۱۹۵۵۴۹	اردبیل
۴۳۰۴۴۱۸	۱۶۸۵۳۵۰	۲۶۱۹۰۶۸	اصفهان
۲۹۱۷۶۸	۱۶۴۹۰۷	۱۲۶۸۶۱	البرز
۲۴۶۲۷۰	۵۱۸۳۱	۱۹۴۴۳۹	ایلام
۳۸۹۶۸۶	۸۶۲۹۳	۳۰۳۳۹۲	بوشهر
۱۷۰۵۹۵۸	۵۸۶۴۴۰	۱۱۱۹۵۱۸	تهران
۲۶۸۷۶۷	۸۸۲۷۷	۱۸۰۴۹۰	چهارمحال و بختیاری
۳۸۱۳۲۷۵	۱۳۴۹۹۹۴	۲۴۶۳۲۸۰	خراسان جنوبی
۸۸۴۶۸۳۴	۲۸۴۳۶۳۲	۶۰۰۳۲۰۲	خراسان رضوی
۹۱۴۱۹۷	۲۱۶۶۴۷	۶۹۷۵۵۰	خراسان شمالی
۱۳۱۶۶۸۳	۴۸۶۰۶۷	۸۳۰۶۱۷	خوزستان
۲۶۷۵۱۰۱	۶۳۷۰۱۵	۲۰۳۸۰۸۶	زنجان
۱۴۳۸۶۱۸	۴۱۲۷۸۵	۱۰۲۵۸۳۳	سمنان
۵۴۸۶۰۳	۱۷۹۹۴۶	۳۶۸۶۵۷	سیستان و بلوچستان
۲۴۵۹۳۱۵	۵۷۲۵۰۶	۱۸۸۶۸۰۹	فارس
۲۶۴۶۲۸	۸۶۹۹۷	۱۷۷۶۳۰	قزوین
۴۶۱۸۸۲	۱۲۲۴۰۷	۳۳۹۴۷۴	قم
۲۱۰۴۱۹۲	۵۲۱۳۳۳	۱۵۸۲۸۵۹	کردستان
۵۲۹۰۹۲۲۰	۱۷۵۰۵۶۰۳	۳۵۴۰۳۶۱۷	کرمان
۵۰۵۰۰۹	۱۴۲۹۵۸	۳۶۲۰۵۰	کرمانشاه
۳۵۱۱۰۹	۹۱۶۱۳	۲۵۹۴۹۵	کهگیلویه و بویراحمد
۸۴۳۰۴۸	۳۳۳۱۵۰	۵۰۹۸۹۸	گلستان
۳۵۱۴۳۰	۶۱۳۹۷	۲۹۰۰۳۳	گیلان
۹۳۴۶۷۱	۲۸۱۰۸۶	۶۵۳۵۸۵	لرستان
۱۱۲۷۲۰۶	۳۷۰۴۱۸	۷۵۶۷۸۸	مازندران
۳۶۷۹۳۷۲	۹۸۹۹۷۳	۲۶۸۹۳۹۹	مرکزی
۱۵۵۳۷۹۵	۲۷۹۶۳۴	۱۲۷۴۱۶۱	هرمزگان
۱۰۸۰۵۷۷	۱۵۵۹۷۶	۹۲۴۶۰۰	همدان
۳۹۶۳۱۶۶۵	۱۳۳۹۱۲۷۴	۲۶۲۴۰۳۹۰	یزد

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر. پ).

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

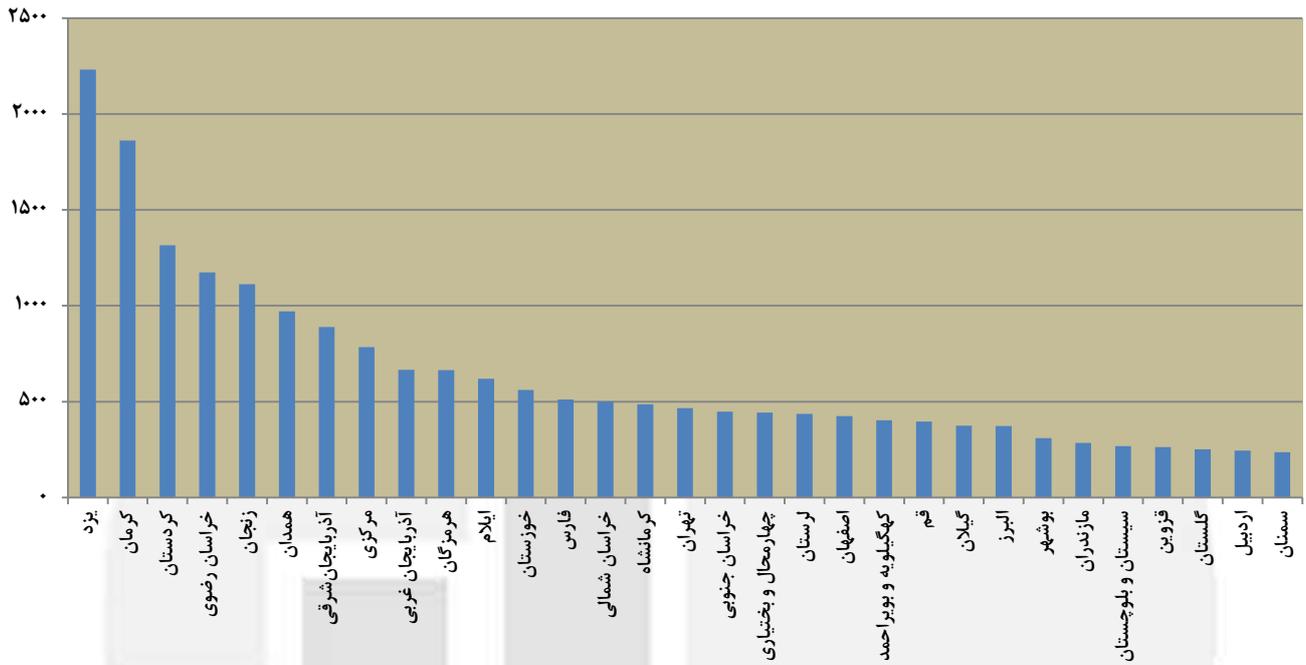
۶-۶- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت: ۱۳۹۳ (میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستاندها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۱۴۲۶۲۱۵۰۶	۴۵۰۳۱۱۳۰	۹۷۵۹۰۳۸۶	کل معادن.....
۴۷۶۸۳۶۹	۱۵۱۲۶۶۴	۳۲۵۵۷۰۴	استخراج زغال سنگ خشک
۷۸۶۳۶۵۳۹	۲۵۹۳۹۰۵۹	۵۲۶۹۷۴۷۹	استخراج سنگ آهن
۳۹۰۳۹۴۲	۱۰۸۲۲۶۲	۲۸۲۱۶۸۰	استخراج سرب و روی
۳۶۵۸۹۸	۱۶۰۳۱۶	۲۰۵۵۸۱	استخراج سنگ طلا
۲۳۴۷۸۱۲۱	۷۴۶۴۴۵۲	۱۶۰۱۳۶۷۰	استخراج سنگ مس
۱۶۸۶۳۸۲	۳۰۰۴۶۴	۱۳۸۵۹۱۸	استخراج سنگ کرومیت
۳۰۸۴۹۲	۱۰۱۲۸۸	۲۰۷۲۰۴	استخراج سنگ منگنز
۵۴۵۹۳۵	۵۳۰۵۴	۴۹۲۸۸۱	استخراج بوکسیت
۲۹۰۴۵۶	۱۰۰۸۰	۲۸۰۳۷۶	استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۹۵۳۵۲۷	۱۵۸۳۱۱۴	۳۳۷۰۴۱۳	استخراج شن و ماسه
۸۵۷۰۶۳۳	۲۱۶۵۲۴۵	۶۴۰۵۳۸۸	استخراج سنگ های تزئینی
۲۱۵۵۳۹۹	۶۵۰۷۹۷	۱۵۰۴۶۰۲	استخراج سنگ لاشه
۲۸۱۹۴	۸۶۸۰	۱۹۵۱۴	استخراج سنگ بالاست
۷۰۰۵۱۶۴	۲۴۳۹۹۷۸	۴۵۶۵۱۸۶	استخراج سنگ آهک
۱۱۱۴۳۸۱	۳۴۷۴۷۰	۷۶۶۹۱۰	استخراج سنگ گچ
۱۱۸۰۵۷۶	۲۸۲۲۹۰	۸۹۸۲۸۶	استخراج کائولن، خاک نسوز و
۸۲۱۶۶	۴۰۱۵۹	۴۲۰۰۶	استخراج دولومیت
۶۴۴۹۳	۲۰۴۲۶	۴۴۰۶۷	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۵۴۳	۹۳	۴۵۱	استخراج گل سفید
۴۱۲۱۵۲	۸۵۸۳۹	۳۲۶۳۱۳	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
۳۷۵۰۵	۸۹۳۶	۲۸۵۶۹	استخراج سولفات استرونیسم
۱۳۴۱۴۷	۴۱۴۴۹	۹۲۶۹۸	استخراج سولفات سدیم
۱۷۰۰۶۴	۴۲۰۴۸	۱۲۸۰۱۶	استخراج فلورین
۳۹۲۴۵۴	۱۰۸۳۷۳	۲۸۴۰۸۱	استخراج زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	استخراج تورب
۵۳۴۷۰۵	۱۴۹۱۲۳	۳۸۵۵۸۲	استخراج نمک
۶۸۴۹۴	۲۸۹۸۱	۳۹۵۱۳	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۶۰۱۲۱۹	۱۴۹۹۴۲	۴۵۱۲۷۶	استخراج سیلیس
۳۰۰۲۴۷	۱۱۷۱۳۸	۱۸۳۱۰۸	استخراج پوکه معدنی
۱۴۰۳۴۱	۵۲۲۹۹	۸۸۰۴۲	استخراج فلدسپات
۲۸۰۶۵	۹۹۷۴	۱۸۰۹۱	استخراج تالک
۳۸۳۴۹	۱۰۲۱۳	۲۸۱۳۷	استخراج صدف دریایی و میکا
۱۳۲۵۲۲	۵۳۳۶۳	۷۹۱۵۹	استخراج منیزیت
۴۹۲۰۳۲	۱۱۵۵۱	۴۸۰۴۸۱	استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

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

۶-۲- بهره وری نیروی کار در بخش معدن به تفکیک استان: ۱۳۹۳

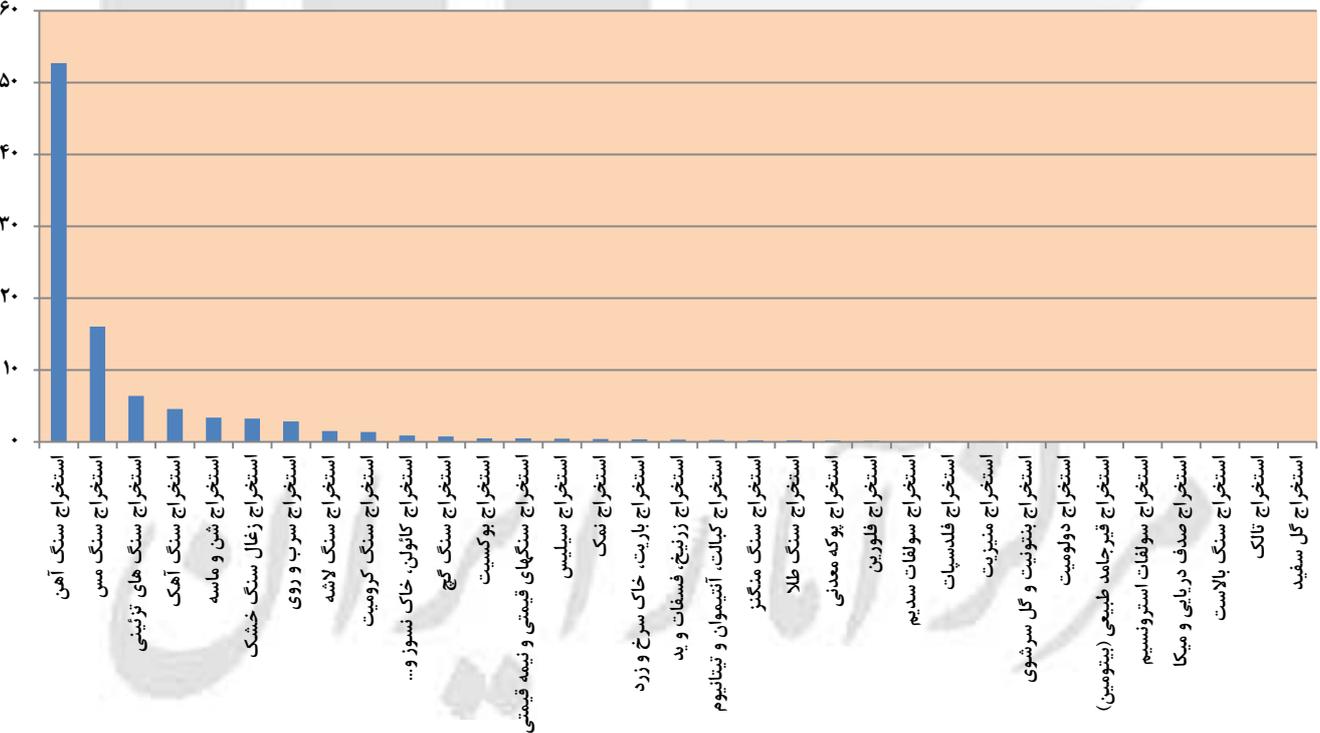
میلیون ریال



مبنا: جدول ۶-۱ و ۶-۵

۶-۳- نسبت ارزش افزوده برخی از معادن به کل معادن در حال بهره برداری: ۱۳۹۳

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
۱۳۷۵	۲۹۴۹۶۲	۱۹۰۲۶۵	۱۷۴۳۵	۳۵۲۶۱	۹۸۴۹	۵۷۵۵	-	۳۶۳۹۷
۱۳۸۰	۶۶۷۸۹۷	۵۳۷۴۱۸	۴۰۵۳۳	۴۷۷۸۸	۲۶۱۸۷	۱۰۳۲۷	۱۲۰۴	۴۴۳۹
۱۳۸۵	۱۷۳۷۲۲۶	۱۳۲۸۱۵۳	۸۷۳۵۷	۹۹۰۳۲	۴۲۷۲۰	۱۷۴۹۶۶	-۶۲۰	۵۶۱۸
۱۳۸۹ ^(۲)	۶۳۴۰۵۱۳	۵۴۵۹۷۹۲	۲۱۷۷۵۴	۳۳۲۱۴۵	۶۶۱۸۸	۲۱۶۷۲۶	۳۱۱۶	۴۴۷۹۲
۱۳۹۰	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	۱۹۸۱۷۲۷۵۱	۱۰۳۴۱۰۰۵	۳۴۵۵۱۷	۱۰۹۲۰۱۳	۲۱۳۹۲۵	۷۶۰۵۳۱	۷۴۷۷	۷۲۱۲۳۸۵
آذربایجان شرقی	۴۸۹۲۷۲	۳۷۶۸۳۰	۶۶۵۹	۹۷۹۴۰	۵۰۳۴	۹۷۹	۲۵۱	۱۵۸۰
آذربایجان غربی	۲۱۵۲۷۰	۱۸۲۰۴۸	۲۳۳۳	۱۲۱۶۴	۱۶۳۷۷	۲۱۹۷	۱۵۰	۰
اردبیل	۶۳۳۴۲	۵۱۷۴۰	۶۷۰۷	۲۰۳	۶۴۷	۳۷	۲۴	۳۹۸۴
اصفهان	۶۵۳۰۰۸	۵۹۰۹۳۸	۱۸۵۴۹	۲۸۱۷۶	۹۷۶۷	۳۱۳۲	۹۱۶	۱۵۳۱
البرز	۴۶۲۷۲	۳۹۸۸۳	۴۱۳۲	۳۰۷	۰	۰	۱۳۰	۱۸۲۰
ایلام	۲۹۵۴۶	۱۴۰۷۵	۱۴۵۲۸	۸۸۳	۳۵	۰	۲	۲۳
بوشهر	۲۴۴۸۹	۱۹۰۳۲	۱۰۸۲	۲۳۲۸	۲۰۰۳	۰	۴۴	۰
تهران	۲۱۵۰۳۹	۱۵۵۷۵۸	۲۸۵۹	۵۳۲۲۲	۲۳۶۸	۵۴	۷۷۸	۰
چهارمحال و بختیاری	۲۸۱۸۱	۲۲۹۹۵	۹۵۶	۱۷۱	۲۵۱۱	۱۴۸۶	۴۸	۱۳
خراسان جنوبی	۵۳۰۳۶۸	۱۸۱۸۶۴	۲۴۶۷۷	۵۸۳۲۳	۳۸۲۶	۷۴۷۶۶	۹۶	۱۸۶۸۱۶
خراسان رضوی	۴۱۵۸۱۴	۲۹۸۴۱۱	۷۷۳۲۰	۱۴۱۰	۴۴۰۱	۳۰۱۸۵	-۷	۴۰۹۴
خراسان شمالی	۹۷۴۶۰	۶۶۳۳۸	۷۹۶۷	۱۳۹۲۰	۲۰۲۱	۷۲۱۸	۱	-۵
خوزستان	۲۳۶۸۱۹	۱۵۲۶۹۸	۱۵۱۵۴	۶۲۹۹۶	۵۸۸۱	۳۸	۲۶	۲۵
زنجان	۱۲۹۵۵۶	۷۱۴۵۵	۶۷۲	۲۵۶۹۷	۹۶۹۶	۱۰۸۳۴	۱۵۷	۱۱۰۴۴
سمنان	۱۲۵۳۲۱	۷۷۶۰۲	۱۶۸۷۸	۸۰۸۷	۱۱۸۹۳	۷۱۱۴	۲۰۹	۳۵۳۸
سیستان و بلوچستان	۱۰۶۰۹۴	۷۵۶۳۵	۱۷۹۰۷	۲۶۱۳	۹۷۷۵	۰	۲۹	۱۳۷
فارس	۳۰۳۴۲۹	۲۵۸۴۸۴	۲۵۶۳۸	۸۸۶۵	۱۰۴۴۳	۰	۰	۰
قزوین	۷۳۶۵۷	۵۶۲۹۶	۳۵۴۶	۹۲۷۰	۳۳۷۵	۹۰۵	۲۶۵	۰
قم	۱۴۲۱۴۴	۲۸۰۲۵	۵۵۱	۷۴۰	۱۶۰	۳۵۳۹۰	۰	۷۷۲۷۸
کردستان	۲۴۴۲۰۷	۱۶۸۲۲۲	۲۱۲۱	۲۷۲۵۴	۱۲۶۹۹	۳۳۴۴۴	۱۷	۴۵۱
کرمان	۱۰۹۷۲۸۷۸	۳۳۴۵۹۹۳	۱۷۴۲۰	۲۰۷۸۵۰	۶۷۲۹۴	۴۲۴۳۳۱	۳۱۶۸	۶۹۰۶۸۲۳
کرمانشاه	۷۶۶۲۱	۶۰۶۱۳	-۹۴	۹۴۷۲	۵۳۷۹	۲۵۰	۰	۱۰۰۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۶۸۷۱	۱۱۱۱۲	۵۵۸۴	۱۳۳	۴۳	۰	۰	۰
گلستان	۲۴۱۹۹۷	۲۱۳۱۹۳	-۴۷۷۲	۲۹۵۱۷	۰	۰	۴۰	۴۰۱۸
گیلان	۲۸۹۶۸	۲۷۱۷۳	-۱۳۶	۱۶۸۱	۱۰۰	۱۱۰	۴۱	۰
لرستان	۹۰۲۶۳	۸۷۱۶۶	۱۸۶۸	۱۰۰۵	۰	۰	۰	۲۲۳
مازندران	۱۲۸۷۴۸	۱۰۳۴۲۸	۱۳۳۱۲	۳۶۶۷	۴۱۳۷	۳۹۹۳	۲	۲۱۰
مرکزی	۳۷۹۵۲۴	۳۲۱۷۸۹	۱۳۱۶۴	۱۸۷۰۹	۱۸۹۱۵	۶۷۱۳	۲۳۵	۰
هرمزگان	۷۱۲۲۲۸	۶۷۸۹۵۹	۱۵۵۳۴	۱۵۵۷۱	۱۰۸۶	۳۰۰	۷۷۹	۰
همدان	۱۰۲۶۷۹	۸۸۸۳۶	۳۵۳۸	۳۵۹	۷۲۱	۹۲۴۶	-۲۰	۰
یزد	۲۹۵۲۶۸۵	۲۴۱۴۴۱۵	۲۹۸۶۲	۳۸۹۴۸۲	۳۳۳۹	۱۰۷۸۰۹	۹۶	۷۶۸۱

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

(۲) ارقام توسط سازمان ذی ربط تجدیدنظر شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر. ب.)

- 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: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

فعالیت	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
کل معادن	۱۹۸۷۲۷۵۱	۱۰۲۴۱۰۰۵	۳۴۵۵۱۷	۱۰۹۲۰۱۳	۲۱۳۹۲۵	۷۶۰۵۳۱	۷۴۷۷	۷۲۱۲۲۸۵
استخراج زغال سنگ								
خشک								
استخراج سنگ آهن	۱۳۱۹۱۳۱۲	۵۲۹۹۶۱۴	۱۱۲۲۴۲	۴۱۱۲۵۹	۱۶۴۷۲	۴۳۶۰۵۴	۳۳۷۹	۶۹۱۲۲۹۲
استخراج سرب و روی	۴۴۳۳۰	۲۰۱۱۲۶	۱۱۴۴۹	۱۲۲۴۷۰	۷۱۷۶	۸۷۰۲۸	۱۵۵	۱۲۹۲۶
استخراج سنگ طلا	۶۱۵۱۸	۴۶۷۵۱	۶۴۶	۸۳۷۳	۲۵۰۰	۱۶۰۶	۶۰	۱۵۸۱
استخراج سنگ مس	۱۱۲۴۵۹۴	۷۸۲۲۲۳	۶۴۴۵۳	۱۹۸۴۵۷	۵۷۱۴۱	۲۱۸۸۶	۳۳۸	۹۵
استخراج سنگ کرومیت	۸۹۳۵۷	۴۲۳۷۳	۲۲۱۹	۱۸۱۸۶	۲۸۷۷	۲۰۴۵۳	.	۳۲۵۰
استخراج سنگ منگنز	۱۳۰۹۷۱	۱۱۰۳۶	۱۷۰۰	۱۱۵۵	۱۹۷	۳۹۳۹۰	.	۷۷۴۹۳
استخراج بوکسیت	۴۱۳۳۳	۲۵۱۷۱	۵۸۴۳	۳۰۸۸	۱۱۰	۷۱۲۰	.	.
استخراج کبالت، آنتیمون و تیتانیوم	۴۶۴۷	۲۵۵۷	۱۲۰	۱۳۵۰	۱۷۰	۴۵۰	.	.
استخراج شن و ماسه	۱۱۶۲۲۵۷	۱۰۵۵۰۷۵	۲۷۵۴۸	۵۹۷۵۲	۱۲۹۳۱	۲۵۵	۱۸۶۶	۴۸۳۱
استخراج سنگهای تزئینی	۱۳۳۱۹۶۰	۱۲۴۲۷۱۱	۱۹۳۸۶	۲۷۸۴۳	۳۴۵۲۷	۳۶۵۲	۱۸۱	۳۶۶۱
استخراج سنگ لاشه	۳۱۵۶۹۳	۲۵۹۹۰۳	۲۱۹۱۸	۱۲۵۳۰	۱۸۲۴۵	۱۰۴۳	۹۵	۱۹۶۰
استخراج سنگ بالاست	۶۶۸	۴۲۸	۳۰	۸۵	.	۱۲۵	.	.
استخراج سنگ آهک	۷۰۵۷۷۸	۵۵۸۱۸۹	۳۷۷۸۳	۷۸۲۹۸	۲۳۵۲۱	۶۰۵۹	۶۴۰	۱۲۸۸
استخراج سنگ گچ	۱۱۳۲۲۶	۹۸۴۳۲	۶۴۱۴	۲۴۰۵	۴۶۴۱	۱۱۷۴	۵۶	۱۰۴
استخراج کائولن، خاک نسوز و ...	۱۷۵۸۳۸	۱۳۹۷۱۳	۹۶۵۳	۱۵۱۶۵	۵۹۹۳	۵۰۴۴	۱۹۴	۷۶
استخراج دولومیت	۱۴۳۴	-۲۲۳	-۲۰۱۵	۱۲۰۸	۹۳۷	۵۷۰	۱۴۰	۸۱۸
استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۱۱۰۴۷	۹۲۳۰	۵۰۴	۱۵۶	۳۷۶	۴۱۰	۶۳	۳۰۹
استخراج گل سفید	۳۳	۱۸	۱۵	.	.	.	.	.
استخراج باریت، خاک سرخ و زرد	۷۴۱۸۶	۵۸۱۸۰	۳۶۷۲	۶۱۵۴	۳۶۸۸	۲۴۶۰	۱۸	۱۵
استخراج سولفات استرونیسم	۶۱۳۶	۴۱۶۹	۷۲۵	۱۵۰	۳۱۵	۷۰۰	۲	۷۵
استخراج سولفات سدیم	۱۵۹۳	۱۲۸۹	۱۵۷	۵	۱۳۹	.	۴	.
استخراج فلورین	۳۵۵۰۰	۲۸۰۵۳	-۵۶۸	۲۵۵۰	۳۴۰۰	۱۷۸۵	۲۰	۲۶۰
استخراج زرنیخ، فسفات و ید	۲۲۴۶۷۱	۱۸۶۵۱۸	۱۴۱۴	۳۳۳۸۷	.	.	.	۳۳۵۲
استخراج تورب	.	.	.	.	.	.	.	.
استخراج نمک	۴۶۸۶۴	۱۶۴۳۷	۵۸۰۰	۲۳۷۸۱	۸۳۲	.	۱۵	.
استخراج قیرجامد طبیعی (بیتومین)	۵۹۷۷	۴۵۳۵	۲۰۱	۷۵۷	۲۳۴	۲۵۰	.	.
استخراج سیلیس	۷۷۱۴۳	۵۷۴۶۳	۲۰۷	۶۹۷۱	۱۰۵۴۰	۱۸۵۵	۱۸	۹۰
استخراج پوکه معدنی	۲۹۵۴۶	۱۷۵۴۴	-۵۱۱۲	۱۵۰۱۰	۹۱۲	۱۱۷۰	.	۲۱
استخراج فلدسپات	۱۶۳۰۱	۹۴۵۰	۱۶۳۳	۳۷۳	۱۴۳۲	۳۳۳۲	۷۱	۱۰
استخراج تالک	۲۷۴۷	۲۳۹۲	۵۵	۹۰	۲۱۰	.	.	.
استخراج صدف دریایی و میکا	۲۹۲۷	۱۶۴۹	۱۰	۱۱۳۷	۱۰۰	.	۳۰	.
استخراج منیزیت	۲۴۸۲۸	۲۱۳۵۳	۶۴۴	۹۶۹	۴۷۰	۱۳۷۰	۲۰	۲
استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	۳۰۱۵	۶۹	.	۲۷۴۶	۲۰۰	.	.	.

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

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

(میلیون ریال)

سرمایه	شاغلان	عضو	تعداد	شرح	
<i>تعاونی‌های ثبت‌شده^(۱)</i>					
۷۱۵۷۲	۸۹۱۰	۱۴۰۲۲	۱۳۰۶	.....	۱۳۷۵
۱۰۶۳۲۵	۱۲۱۴۶	۲۱۳۷۳	۱۶۹۱	.....	۱۳۸۰
۲۰۶۱۰۳	۱۹۰۰۰	۳۲۹۷۰	۲۳۰۳	.....	۱۳۸۹
۱۸۵۱۱۲	۲۱۱۸۰	۳۵۹۹۷	۲۴۱۳	.....	۱۳۹۰
۲۲۴۸۵۶	۲۲۳۳۷	۷۰۳۵۹	۲۵۳۴	.....	۱۳۹۱
۲۷۳۹۶۶	۲۵۱۸۹	۷۸۹۵۸	۲۶۶۶	.....	۱۳۹۲
۱۵۰۷۱۷۹	۲۵۹۱۰	۷۹۲۰۲	۲۷۰۱	.....	۱۳۹۳
۱۵۴۳۷۹۷	۲۶۵۴۳	۸۰۰۰۱	۲۷۵۰	.....	۱۳۹۴
<i>تعاونی‌های در دست اجرا</i>					
۲۰۰۸	۸۲	۱۸۲	۲۰	.....	۱۳۷۵
۳۵۰۲	۳۴۲	۹۷۲	۵۶	.....	۱۳۸۰
۲۰۲۵۳	۱۲۵۱	۲۲۷۷	۱۳۷	.....	۱۳۸۵
۹۰۸۷	۳۵۱۴	۵۳۵۹	۲۵۲	.....	۱۳۹۰
۱۶۰۱۸	۴۲۷۷	۶۲۴۰	۳۳۲	.....	۱۳۹۱
۳۴۸۶۲	۵۳۲۱	۵۱۶۹	۳۰۱	.....	۱۳۹۲
۹۸۶۸۱۴	۵۳۷۲	۵۰۵۴	۲۷۴	.....	۱۳۹۳
۷۲۰۹۲	۴۹۲۸	۲۷۹۳	۲۶۳	.....	۱۳۹۴
<i>تعاونی‌های فعال</i>					
۵۲۳۶۵	۵۶۸۱	۸۲۳۱	۶۳۴	.....	۱۳۷۵
۷۷۸۳۵	۷۵۵۵	۱۲۰۲۹	۸۴۱	.....	۱۳۸۰
۱۱۲۴۵۶	۹۰۴۵	۱۶۰۷۴	۹۶۶	.....	۱۳۸۵
۱۱۸۵۸۰	۸۹۶۱	۴۶۳۵۵	۸۹۶	.....	۱۳۹۰
۱۴۴۰۰۱	۸۸۱۱	۴۶۴۵۹	۸۷۶	.....	۱۳۹۱
۱۷۶۷۹۱	۹۹۹۰	۵۵۰۶۴	۹۴۰	.....	۱۳۹۲
۱۳۲۶۲۵۸	۱۰۱۵۸	۵۴۹۸۷	۹۴۴	.....	۱۳۹۳
۱۳۹۵۸۱۳	۱۰۸۹۴	۵۷۵۶۶	۹۵۶	.....	۱۳۹۴

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

شرح	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه
آذربایجان شرقی	۳۶	۴۶۱	۴۴۶	۳۰۷۴
آذربایجان غربی	۱۴	۱۳۳	۱۴۷	۲۸۰۱
اردبیل	۷	۷۰	۶۴	۶۹۲
اصفهان	۴۴	۳۷۸	۴۳۳	۱۵۸۴۶
البرز	۶	۵۴	۴۹	۵۶
ایلام	۳	۲۸	۱۱	۱۹۰۲
بوشهر	۳۸	۲۹۰	۳۷۸	۸۷۷۲
تهران	۵۸	۱۲۶۴	۹۴۹	۴۸۶۰۶
چهار محال و بختیاری	۶	۴۲	۴۶	۱۲۹
خراسان جنوبی	۱۸	۲۶۱	۴۸۲	۱۲۷۷
خراسان رضوی	۱۹۴	۳۶۹۷	۲۰۳۷	۱۰۵۶۵۵۱
خراسان شمالی	۷	۲۰۳	۷۹	۶۸
خوزستان	۱۶	۱۳۰	۱۳۶	۲۱۵
زنجان	۱۳	۳۵۰	۲۱۸	۱۱۴۱۶۶
سمنان	۳۳	۳۵۱	۴۶۷	۱۷۱۱۰
سیستان و بلوچستان	۴	۴۰	۳۲	۸۷
فارس	۳۶	۴۲۸۸۰	۶۳۴	۳۱۱۸۱
قزوین	۶	۵۱	۷۲	۷۲۴۷
قم	۲۲	۱۹۳	۱۵۵	۱۶۷۴
کردستان	۲۲	۲۷۶۱	۴۹۰	۲۰۳۵
کرمان	۵۸	۵۱۰	۴۶۶	۵۲۶۳
کرمانشاه	۱۹	۱۳۳	۱۵۸	۱۸۲
کهگیلویه و بویراحمد	۱۱	۹۶	۹۴	۵۵۶
گلستان	۶	۵۴	۵۴	۶۹
گیلان	۱۳	۹۸	۱۲۰	۷۵۳
لرستان	۱۲۳	۱۱۲۸	۱۰۱۷	۷۴۰۶
مازندران	۴۴	۱۰۷۳	۶۴۴	۲۴۱۴۸
مرکزی	۴۳	۳۷۷	۵۱۲	۵۹۲۰
هرمزگان	۲۷	۱۹۴	۱۸۸	۶۴
همدان	۱۱	۱۰۰	۱۵۳	۳۸۷
یزد	۱۸	۱۶۶	۱۶۳	۳۷۵۷۶

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

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

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