



معدن



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 فعالیت‌ها 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 پنجم، 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 شده‌است. 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 ۱۳۹۴ تعداد ۵۲۱۴ معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد، در مجموع ۹۱۲۱۱ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته‌اند که تعداد شاغلان نسبت به سال ۱۳۹۳، ۰/۷ درصد کاهش یافته است.

در سال ۱۳۹۴ ارزش تولیدات معادن بالغ بر ۱۱۸۲۹۱۰۶۹ میلیون ریال بوده که در بین فعالیت‌های مختلف معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ‌های تزئینی به ترتیب با ۵۲۳۴۳۳۵۶، ۲۵۷۹۱۲۲۲ و ۷۵۲۲۰۳۹ میلیون ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۴ بالغ بر ۸۴۰۷۱۴۴۷ میلیون ریال بوده است که معادن سنگ آهن، سنگ مس، و سنگ‌های تزئینی به ترتیب ۳۴۵۶۹۴۰۵، ۱۹۳۵۳۵۰۱ و ۵۷۹۳۳۵۴ میلیون ریال دارای بالاترین میزان ارزش افزوده بوده‌اند. مجموع ارزش افزوده این معادن حدود ۷۱ 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 ۳۳۸۵۷۹۳۵، ۱۶۰۰۳۹۰۰ و ۴۶۱۰۷۲۵ میلیون ریال بالاترین ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور را دارا بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۴ بیش از ۲۹۴۲۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری جدید انجام گرفته است که حدود ۵۷ درصد مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری، ۹ درصد مربوط به ساختمان و تأسیسات و ۲۸ 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: 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 کنسار 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 بر حسب استان

(میلیون ریال)

ارزش تولیدات	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران	تعداد شاغلان				تعداد معادن			سال و استان
		سایر (اداری، مالی و خدماتی)	خط تولید		جمع ^(۱)	نحوه مدیریت		جمع	
			ساده	ماهر		عمومی	خصوصی		
۱۹۴۱۶۰۰ ^(۲)	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
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)
۱۳۹۲۰۶۴۰۸	۱۵۷۹۷۲۱۹	۱۸۹۹۸	۲۱۳۷۲	۵۱۴۹۹	۹۱۸۶۹	۱۵۶	۵۱۹۹	۵۳۵۵	۱۳۹۳
۱۱۸۳۹۱۰۶۹	۲۰۷۲۲۷۷۵	۱۸۳۵۸	۱۹۸۷۸	۵۲۹۷۵	۹۱۲۱۱	۱۵۸	۵۰۵۶	۵۲۱۴	۱۳۹۴
۵۴۷۵۵۳۸	۲۳۹۵۲۴	۴۹۱	۱۴۹۵	۲۳۸۹	۴۳۷۵	۲	۲۵۶	۲۵۸	آذربایجان شرقی
۱۸۵۲۳۹۸	۳۷۳۳۴۷	۷۹۴	۴۰۳	۱۵۱۲	۲۷۱۰	۹	۳۲۰	۳۲۹	آذربایجان غربی
۱۷۶۷۰۴	۳۸۶۹۲	۷۸	۸۵	۳۰۹	۴۷۲	۰	۸۷	۸۷	اردبیل
۴۱۷۸۴۹۳	۱۰۰۰۶۹۲	۱۳۹۷	۶۵۸	۳۵۰۸	۵۵۶۴	۷	۳۴۹	۳۵۷	اصفهان
۳۰۲۷۰۷	۷۱۸۹۲	۱۵۷	۱۱۶	۲۱۳	۴۸۶	۲	۲۲	۲۴	البرز
۲۴۸۷۲۰	۴۵۶۵۳	۱۰۵	۶۱	۲۱۹	۳۸۵	۷	۳۱	۳۸	ایلام
۳۸۹۹۱۵	۸۳۰۴۳	۳۱۰	۱۸۷	۵۰۴	۱۰۰۱	۰	۱۶۹	۱۶۹	بوشهر
۱۸۴۵۲۵۴	۴۶۷۷۷۴	۳۱۰	۸۳۸	۱۰۵۱	۲۱۹۹	۲	۱۰۵	۱۰۷	تهران
۲۸۶۵۷۰	۴۳۷۷۲	۱۱۲	۲۹	۲۰۸	۳۴۹	۳	۷۲	۷۵	چهارمحال و بختیاری
۴۷۹۱۲۱۷	۷۸۵۰۵۲	۶۸۸	۱۹۲۹	۲۱۰۱	۴۷۱۸	۱۳	۲۱۹	۲۳۱	خراسان جنوبی
۳۷۰۴۰۳۶	۵۹۷۳۵۰	۷۶۶	۱۲۳۵	۲۰۴۴	۴۰۴۵	۱۵	۴۵۶	۴۷۲	خراسان رضوی
۹۶۹۲۶۵	۱۶۷۶۱۶	۱۸۲	۲۷۹	۷۶۲	۱۲۲۳	۱۴	۷۲	۸۶	خراسان شمالی
۱۱۳۳۹۷۱	۱۷۲۵۳۷	۲۷۶	۳۰۹	۷۲۷	۱۳۱۲	۱	۱۱۶	۱۱۷	خوزستان
۲۳۹۳۲۸۸	۲۴۱۹۹۸	۳۳۴	۱۸۴	۸۵۵	۱۳۷۳	۲	۱۰۹	۱۱۱	زنجان
۱۰۳۴۲۷۶	۳۲۱۰۷۰	۶۹۱	۶۱۴	۲۱۲۸	۳۴۳۴	۱	۲۷۵	۲۷۶	سمنان
۵۹۰۲۹۵	۱۴۷۴۲۷	۲۰۰	۴۶۶	۷۱۹	۱۳۸۵	۱	۹۳	۹۴	سیستان و بلوچستان
۲۶۳۹۷۴۱	۴۵۴۹۳۸	۷۱۶	۵۹۸	۲۸۸۲	۴۱۹۵	۷	۲۶۲	۲۶۹	فارس
۲۹۷۳۸۹	۱۲۱۳۳۲	۱۹۳	۱۲۸	۳۹۶	۷۱۷	۷	۱۲۶	۱۳۴	قزوین
۳۶۱۹۷۵	۱۳۹۳۸۹	۱۱۱	۲۲۴	۳۷۹	۷۱۴	۰	۸۵	۸۵	قم
۱۴۳۳۹۱۷	۱۳۴۹۴۸	۲۸۵	۱۳۲	۶۶۲	۱۰۷۹	۶	۱۵۰	۱۵۶	کردستان
۴۸۱۰۱۵۱۱	۹۲۵۷۸۰۷	۵۶۲۱	۴۵۰۶	۱۳۷۹۱	۲۳۹۱۷	۱۴	۴۷۴	۴۸۸	کرمان
۳۶۳۷۰۸	۷۷۳۸۲	۱۹۵	۱۴۲	۲۷۹	۶۱۵	۱	۶۵	۶۶	کرمانشاه
۷۲۱۴۴۴	۱۳۹۹۲۲	۱۷۱	۹۳	۳۸۳	۶۴۷	۸	۷۲	۸۰	کهگیلویه و بویراحمد
۹۸۶۷۷۶	۲۱۷۹۸۲	۳۹۱	۳۹۶	۶۷۳	۱۴۶۰	۳	۷۴	۷۶	گلستان
۴۹۶۲۲۹	۱۲۳۹۶۳	۱۵۵	۲۶۵	۴۸۶	۹۰۶	۰	۷۲	۷۲	گیلان
۹۷۳۹۵۱	۲۰۴۱۰۷	۴۷۰	۲۱۶	۶۰۹	۱۲۹۵	۳	۸۲	۸۵	لرستان
۱۱۸۱۳۶۴	۴۰۷۵۹۹	۴۵۶	۷۰۴	۱۵۳۲	۲۶۹۳	۵	۹۲	۹۷	مازندران
۳۱۷۰۷۲۸	۴۴۸۹۴۶	۶۱۵	۴۲۶	۱۶۱۸	۲۶۵۹	۱۵	۲۹۵	۳۱۱	مرکزی
۱۵۱۰۷۱۸	۲۵۶۲۱۸	۲۵۵	۳۷۱	۱۰۸۶	۱۷۱۳	۰	۱۱۲	۱۱۲	هرمزگان
۱۲۱۹۰۹۰	۱۷۰۸۳۲	۲۸۷	۳۰۷	۷۷۰	۱۳۶۴	۱	۱۶۰	۱۶۱	همدان
۲۵۴۵۹۸۸۰	۳۷۶۹۹۷۰	۱۵۴۴	۲۴۸۴	۸۱۷۹	۱۲۲۰۷	۸	۱۸۴	۱۹۲	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 معدن مذکور به حساب نیامده است.

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

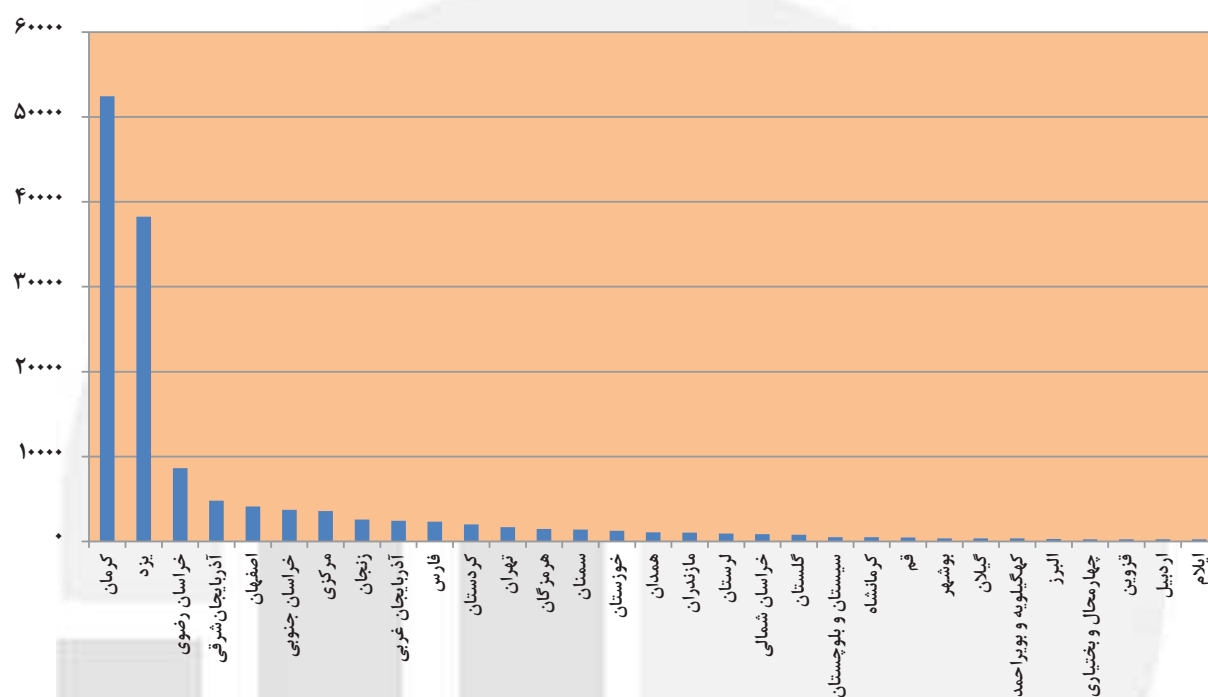
(۳) اطلاعات مربوط به معادن شن و ماسه از طریق نمونه گیری به کل کشور تعمیم داده شده که در برخی موارد موجب بروز اختلاف سرجمع با اجزا گردیده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران، (ر. پ).

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

۶-۱- ارزش تولیدات مواد معدنی معدن در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۴

میلیارد ریال



منبع: جدول ۱ - ۶

مرکز آمار ایران

۲-۶- تعداد معادن، شاغلان، جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران و ارزش تولیدات معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت: ۱۳۹۴ (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		
۱۱۸۲۹۱۰۶۹	۲۰۷۲۲۷۷۵	۱۸۳۵۸	۱۹۸۷۸	۵۲۹۷۵	۹۱۲۱۱	۱۵۸	۵۰۵۶	۵۲۱۴	کل معادن ^(۱)
۵۵۳۰۷۹۱	۱۶۱۰۸۰۳	۱۰۸۶	۳۱۰۹	۵۸۰۰	۹۹۹۵	۵	۸۶	۹۱	استخراج زغال سنگ.....
۵۲۳۴۳۳۵۶	۸۲۹۸۸۵۸	۴۲۷۱	۴۳۱۱	۱۲۲۸۹	۲۰۸۷۲	۷	۱۲۴	۱۳۱	استخراج سنگ آهن.....
۳۸۵۷۶۱۹	۶۵۰۷۸۶	۳۷۹	۴۷۳	۱۶۲۰	۲۴۷۲	۳	۳۲	۳۵	استخراج سرب و روی.....
۵۷۵۴۲۹	۱۴۲۳۱۸	۱۳۳	۹۸	۴۳۸	۶۶۹	۱	۳	۴	استخراج سنگ طلا.....
۲۵۷۹۱۲۲۲	۳۶۴۶۸۳۲	۱۹۶۷	۲۱۴۴	۶۴۴۷	۱۰۵۵۸	۳	۳۳	۳۶	استخراج سنگ مس.....
۱۴۰۴۷۹۱	۳۹۹۱۷۰	۲۳۵	۵۹۰	۹۰۸	۱۷۳۳	۰	۴۷	۴۷	استخراج کرومیت.....
۱۸۹۰۶۳	۱۱۳۶۸۹	۸۹	۲۰۳	۲۷۲	۵۶۳	۰	۱۸	۱۸	استخراج منگنز.....
۵۸۰۲۰۲	۶۹۲۸۵	۴۱	۱۴۱	۳۷۷	۵۵۹	۲	۵	۷	استخراج بوکسیت.....
									استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم.....
۳۱۱۷۶۵	۱۲۰۷۷	۱۱	۳۲	۲۹	۷۲	۲	۱	۳	استخراج شن و ماسه.....
۵۲۹۰۵۸۸	۱۱۸۵۰۲۶	۲۵۳۲	۱۹۸۳	۵۳۹۸	۹۹۱۳	۷۵	۱۲۶۶	۱۳۴۲	استخراج سنگ‌های تزئینی.....
۷۵۲۲۰۳۹	۱۵۹۸۲۱۶	۲۳۱۵	۱۸۹۸	۶۲۴۲	۱۰۴۵۴	۶	۷۶۰	۷۶۶	استخراج سنگ لاشه.....
۲۰۶۳۷۵۵	۵۰۱۲۸۳	۱۱۱۴	۸۸۶	۲۴۵۰	۴۴۵۱	۱۱	۸۰۲	۸۱۳	استخراج سنگ بالاست.....
۳۴۲۸۰	۱۲۳۶۵	۱۰	۹	۳۱	۵۰	۰	۶	۶	استخراج سنگ آهک.....
۷۲۹۹۰۵۹	۱۴۰۱۳۷۷	۲۰۸۴	۱۷۹۱	۵۹۷۳	۹۸۴۸	۳۰	۷۸۶	۸۱۶	استخراج سنگ گچ.....
۱۰۳۹۴۵۴	۲۴۰۳۵۱	۴۷۰	۳۶۱	۱۲۱۶	۲۰۴۷	۲	۲۸۷	۲۸۹	استخراج کائولن، خاک نسوز و... استخراج دولومیت.....
۷۷۶۵۰۸	۲۰۲۳۵۹	۳۷۷	۴۳۴	۷۷۴	۱۵۸۶	۱	۱۹۸	۱۹۹	استخراج بنتونیت و گل سرشوی استخراج گل سفید.....
۷۴۷۸۳	۱۷۷۳۲	۴۴	۳۹	۹۰	۱۷۳	۱	۲۶	۲۷	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد.....
۷۸۹۳۷	۱۵۱۳۵	۶۳	۴۷	۱۲۴	۲۳۴	۰	۶۱	۶۱	استخراج سولفات استرونیسیم و بر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج سولفات سدیم.....
۳۹۵۳۶۹	۸۷۵۱۴	۱۳۸	۱۵۴	۳۳۲	۶۲۴	۰	۸۴	۸۴	استخراج فلورین.....
۲۶۷۷۱	۹۱۸۷	۱۹	۲۰	۳۹	۷۸	۰	۱۰	۱۰	استخراج زرنیک، فسفات و ید.....
۳۷۳۲۴۶	۳۱۱۴۶	۲۴	۳۶۹	۱۰۶	۴۹۹	۲	۱۲	۱۴	استخراج تورب.....
۲۸۸۹۳۵	۲۷۲۶۳	۲۵	۶۱	۹۳	۱۷۹	۰	۱۲	۱۲	استخراج نمک.....
۱۰۸۸۰۷۳	۱۱۶۲۳۳	۱۹۳	۸۳	۲۲۶	۵۰۲	۳	۲	۵	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج سیلیس.....
۳۱۳۸۱۷	۶۹۹۵۷	۱۴۲	۲۰۷	۳۶۷	۷۱۶	۳	۷۱	۷۴	استخراج پوکه معدنی.....
۱۴۱۴۰	۴۵۳۰	۱۶	۱۳	۱۱	۴۰	۰	۶	۶	استخراج فلدسپات.....
۴۰۳۶۱۴	۱۰۴۶۵۵	۲۳۰	۱۷۳	۴۷۳	۸۷۶	۰	۱۱۹	۱۱۹	استخراج تالک.....
۲۱۶۴۹۸	۵۴۴۲۸	۱۵۴	۷۵	۳۱۳	۵۴۲	۰	۹۱	۹۱	استخراج صدف دریایی و میکا.....
۱۲۹۰۳۷	۳۲۴۲۲	۱۰۹	۶۳	۲۰۰	۳۷۱	۰	۵۹	۵۹	استخراج منیزیت.....
۳۶۰۲۲	۹۷۴۹	۲۶	۱۳	۴۱	۷۹	۰	۱۴	۱۴	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی
۶۸۱۴۵	۶۸۷۷	۱۵	۱۷	۲۷	۵۹	۰	۱۳	۱۳	
۱۱۴۳۸۲	۲۲۲۸۴	۳۵	۷۱	۱۰۲	۲۰۸	۰	۱۶	۱۶	
۵۹۳۷۸	۲۸۸۶۹	۱۱	۱۲	۱۶۸	۱۹۱	۰	۸	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 بر حسب فعالیت

(هزارتن)

۱۳۹۴	فعالیت
۳۴۳۰۰۹	کل معادن
۳۰۱۳	استخراج زغال سنگ خشک
۵۱۸۶۶	استخراج سنگ آهن
۲۱۶۲	استخراج سرب و روی
۱۰۹۸	استخراج سنگ طلا
۶۹۸۵	استخراج سنگ مس
۲۷۷	استخراج سنگ کرومیت
۸۷	استخراج سنگ منگنز
۸۴۱	استخراج بوکسیت
۷۱	استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۷۹۴۱۳	استخراج شن و ماسه
۱۰۷۲۶	استخراج سنگهای تزئینی
۲۳۸۱۵	استخراج سنگ لاشه
۲۰۵	استخراج سنگ بالاست
۱۳۳۰۰۵	استخراج سنگ آهک
۱۲۲۹۹	استخراج سنگ گچ
۶۲۱۸	استخراج کائولن، خاک نسوز و...
۵۶۷	استخراج دولومیت
۴۸۷	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۰	استخراج گل سفید
۴۰۵	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
۳۷	استخراج سولفات استرونیسم
۲۸۶	استخراج سولفات سدیم
۵۷	استخراج فلورین
۱۲۰	استخراج زرنیک، فسفات و ید
۰	استخراج تورب
۲۸۱۴	استخراج نمک
۹	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۲۹۹۳	استخراج سیلیس
۱۹۲۴	استخراج پوکه معدنی
۷۴۶	استخراج فلدسپات
۱۳۸	استخراج تالک
۱۶۶	استخراج صدف دریایی و میکا
۱۵۲	استخراج منیزیت
۲۷	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 برحسب فعالیت (میلیون ریال)

۱۳۹۴	فعالیت
۱۱۸۲۹۱۰۶۹	کل معادن.....
۵۵۳۰۷۹۱	استخراج زغال سنگ خشک
۵۲۳۴۳۳۵۶	استخراج سنگ آهن
۳۸۵۷۶۱۹	استخراج سرب و روی
۵۷۵۴۲۹	استخراج سنگ طلا
۲۵۷۹۱۲۲۲	استخراج سنگ مس
۱۴۰۴۷۹۱	استخراج سنگ کرومیت
۱۸۹۰۶۳	استخراج سنگ منگنز
۵۸۰۲۰۲	استخراج بوکسیت
۳۱۱۷۶۵	استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۲۹۰۵۸۸	استخراج شن و ماسه
۷۵۲۲۰۳۹	استخراج سنگهای تزئینی
۲۰۶۳۷۵۵	استخراج سنگ لاشه
۳۴۲۸۰	استخراج سنگ بالاست
۷۲۹۹۰۵۹	استخراج سنگ آهک
۱۰۳۹۴۵۴	استخراج سنگ گچ
۷۷۶۵۰۸	استخراج کائولن، خاک نسوز و... ..
۷۴۷۸۳	استخراج دولومیت
۷۸۹۳۷	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۰	استخراج گل سفید
۳۹۵۳۶۹	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
۲۶۷۷۱	استخراج سولفات استرونیسم
۳۷۳۲۴۶	استخراج سولفات سدیم
۲۸۸۹۳۵	استخراج فلورین
۱۰۸۸۰۷۳	استخراج زرنیک، فسفات و ید
۰	استخراج تورب
۳۱۳۸۱۷	استخراج نمک
۱۴۱۴۰	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۴۰۳۶۱۴	استخراج سیلیس
۲۱۶۴۹۸	استخراج پوکه معدنی
۱۲۹۰۳۷	استخراج فلدسپات
۳۶۰۲۲	استخراج تالک
۶۸۱۴۵	استخراج صدف دریایی و میکا
۱۱۴۳۸۲	استخراج منیزیت
۵۹۳۷۸	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)

سال و استان	ارزش افزوده	پرداختی‌ها (داده‌ها)	دریافتی‌ها (ستانده‌ها)
۱۳۷۵	۱۴۲۱۵۳۳	۶۲۱۳۶۹	۲۰۴۲۹۰۲
۱۳۸۰	۴۶۱۸۰۵۰	۱۲۵۴۷۹۱	۵۸۷۲۸۴۱
۱۳۸۵	۱۶۶۶۶۰۶۰	۶۳۴۵۰۳۵	۲۳۰۱۱۰۹۵
۱۳۹۰	۴۷۸۲۶۸۷۳	۱۹۱۰۰۹۵۲	۶۶۹۲۷۸۲۵
۱۳۹۱	۷۹۱۶۳۴۷۹	۲۳۲۱۷۹۲۲	۱۰۲۳۸۱۴۰۱
۱۳۹۲	۹۳۴۳۲۱۸۳	۳۵۹۱۰۴۶۶	۱۲۹۳۴۲۶۴۹
۱۳۹۳	۹۷۵۹۰۳۸۶	۴۵۰۳۱۱۲۰	۱۴۲۶۲۱۵۰۶
۱۳۹۴	۸۴۰۷۱۴۴۷	۳۶۳۲۸۷۵۳	۱۲۰۴۰۰۲۰۰
آذربایجان شرقی	۴۶۱۰۷۲۵	۸۸۲۱۲۰	۵۴۹۲۸۴۵
آذربایجان غربی	۱۴۲۷۱۰۲	۴۶۸۳۳۸	۱۸۹۵۴۴۰
اردبیل	۱۰۶۵۱۴	۷۲۸۴۶	۱۷۹۳۶۰
اصفهان	۲۵۲۲۷۹۲	۱۸۰۹۴۴۰	۴۳۳۲۲۳۲
البرز	۲۰۳۵۳۶	۱۰۸۶۰۰	۳۱۲۱۳۶
ایلام	۲۱۰۸۴۶	۵۰۱۳۶	۲۶۰۹۸۲
بوشهر	۲۹۶۱۳۰	۱۲۰۶۳۵	۴۱۶۷۶۵
تهران	۱۳۱۲۳۴۲	۵۶۴۸۶۶	۱۸۷۷۲۰۷
چهارمحال و بختیاری	۲۰۲۲۸۳	۹۳۳۱۰	۲۹۵۵۹۴
خراسان جنوبی	۴۳۳۹۱۰۲	۵۲۸۱۱۴	۴۸۶۷۲۱۶
خراسان رضوی	۳۰۲۹۳۵۲	۷۰۶۸۲۸	۳۷۳۶۱۸۰
خراسان شمالی	۷۴۰۶۶۵	۲۵۶۲۵۱	۹۹۶۹۱۶
خوزستان	۷۸۹۹۸۵	۳۹۵۲۲۱	۱۱۸۵۲۰۶
زنجان	۱۲۸۰۸۳۵	۱۱۷۷۰۶۶	۲۴۵۷۹۰۱
سمنان	۷۶۹۲۱۹	۳۰۲۸۰۴	۱۰۷۲۰۲۲
سیستان و بلوچستان	۵۱۵۰۹۴	۱۷۰۰۶۱	۶۸۵۱۵۵
فارس	۱۸۴۴۸۱۲	۹۴۰۱۱۶	۲۷۸۴۹۲۸
قزوین	۲۱۰۴۵۵	۱۱۸۱۸۴	۳۲۸۶۳۹
قم	۲۹۱۶۴۴	۸۰۲۳۶	۳۷۱۸۷۹
کردستان	۱۱۲۲۸۳۱	۳۶۶۹۵۶	۱۴۸۹۷۸۷
کرمان	۳۳۸۵۷۹۳۵	۱۴۶۴۴۲۱۳	۴۸۵۰۲۱۴۸
کرمانشاه	۳۰۱۵۷۰	۷۹۵۵۲	۳۸۱۱۲۲
کهگیلویه و بویراحمد	۶۰۷۸۳۴	۱۲۳۶۰۵	۷۳۱۴۳۹
گلستان	۷۷۳۹۹۰	۲۴۳۸۹۰	۱۰۱۷۸۸۰
گیلان	۴۲۵۶۱۲	۷۶۷۴۲	۵۰۲۳۵۴
لرستان	۷۵۲۳۸۰	۲۴۳۳۵۷	۹۹۵۷۳۷
مازندران	۸۵۲۶۴۹	۴۳۳۵۵۹	۱۲۸۶۲۰۸
مرکزی	۲۴۱۶۷۰۶	۸۲۵۸۴۶	۳۲۴۲۵۵۲
هرمزگان	۱۲۳۰۷۰۸	۳۳۵۸۸۹	۱۵۶۶۵۹۶
همدان	۱۰۲۱۹۰۰	۲۲۷۰۹۹	۱۲۴۸۹۹۹
یزد	۱۶۰۰۳۹۰۰	۹۸۸۲۸۷۵	۲۵۸۸۶۷۷۵

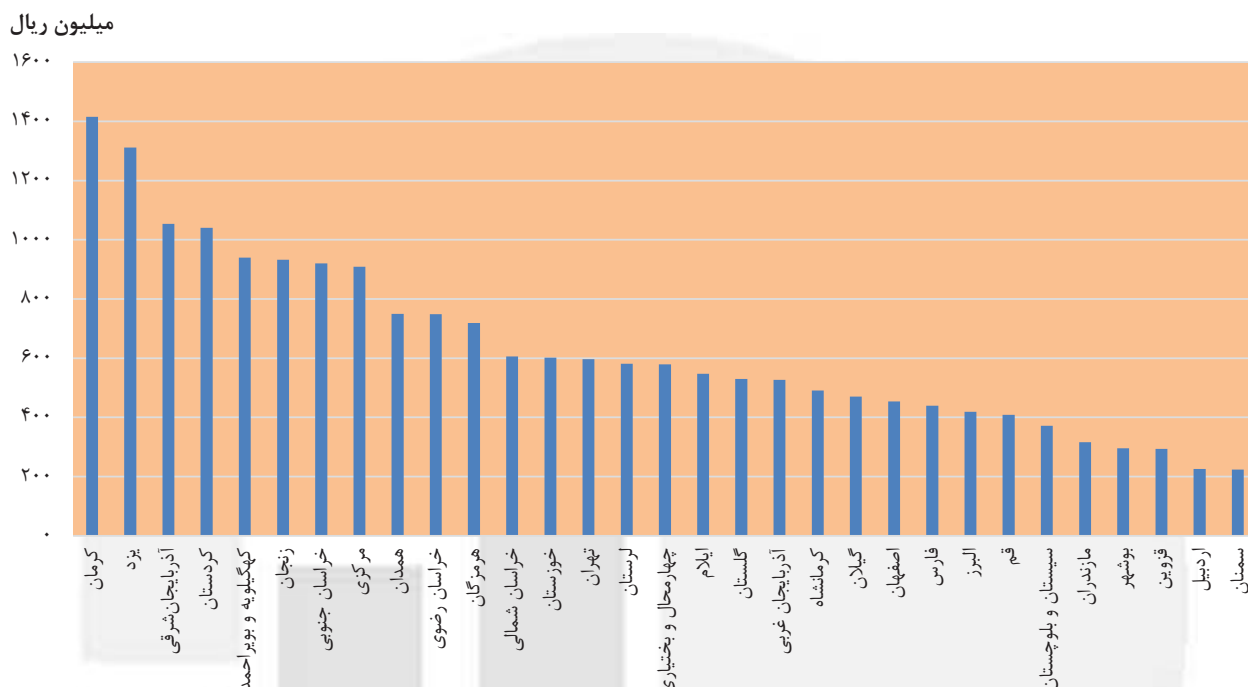
مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر. پ).
- مرکز آمار ایران. دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیر بنایی.

۶-۶- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت: ۱۳۹۴ (میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستاندها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۱۲۰۴۰۰۲۰۰	۳۶۳۲۸۷۵۳	۸۴۰۷۱۴۴۷	کل معادن.....
۵۶۱۳۴۳۲	۶۹۶۱۲۳	۴۹۱۷۳۰۹	استخراج زغال سنگ خشک
۵۲۷۸۵۳۶۷	۱۸۲۱۵۹۶۲	۳۴۵۶۹۴۰۵	استخراج سنگ آهن
۳۹۵۳۸۹۴	۱۹۰۱۹۳۶	۲۰۵۱۹۵۸	استخراج سرب و روی
۵۹۰۵۷۸	۱۸۹۲۶۵	۴۰۱۳۱۴	استخراج سنگ طلا
۲۶۱۲۵۲۸۳	۶۷۷۱۷۸۲	۱۹۳۵۳۵۰۱	استخراج سنگ مس
۱۴۳۹۸۱۳	۱۷۸۲۲۱	۱۲۶۱۵۹۲	استخراج سنگ کرومیت
۱۹۸۳۳۰	۵۱۴۲۰	۱۴۶۹۱۰	استخراج سنگ منگنز
۵۸۴۸۴۱	۱۵۹۵۱۹	۴۲۵۳۲۲	استخراج بوکسیت
۳۱۳۲۸۰	۱۲۷۲۱	۳۰۰۵۶۰	استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۵۵۴۵۰۵	۱۵۸۱۵۳۵	۳۹۷۲۹۷۰	استخراج شن و ماسه
۷۸۳۲۱۷۰	۲۰۳۸۸۱۶	۵۷۹۳۳۵۴	استخراج سنگ‌های تزئینی
۲۱۵۸۴۴۱	۶۳۵۱۳۳	۱۵۲۳۳۰۸	استخراج سنگ لاشه
۳۴۲۸۵	۸۷۵۴	۲۵۵۳۱	استخراج سنگ بالاست
۷۵۶۶۱۶۷	۲۵۲۳۳۶۹	۵۰۳۳۷۹۸	استخراج سنگ آهک
۱۰۷۲۲۲۵	۳۳۰۱۸۱	۷۴۲۰۴۴	استخراج سنگ گچ
۸۰۷۲۴۷	۳۳۴۴۳۳	۴۷۲۸۱۴	استخراج کائولن، خاک نسوز و
۷۶۰۷۱	۲۲۵۹۱	۵۳۴۸۰	استخراج دولومیت
۸۰۲۵۹	۲۴۱۱۵	۵۶۱۴۴	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	استخراج گل سفید
۴۰۵۷۴۵	۸۹۵۷۰	۳۱۶۱۷۵	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
۲۸۶۸۲	۶۵۴۱	۲۲۱۴۱	استخراج سولفات استرونیسم
۳۷۳۵۸۴	۳۶۵۹۲	۳۳۶۹۹۳	استخراج سولفات سدیم
۲۹۰۱۸۰	۱۳۲۰۲	۲۷۶۹۷۸	استخراج فلورین
۱۰۹۳۹۷۱	۹۲۶۰۴	۱۰۰۱۳۶۶	استخراج زرنیک، فسفات و ید
.	.	.	استخراج تورب
۳۳۳۸۴۳	۸۷۸۴۴	۲۴۵۹۹۹	استخراج نمک
۱۴۸۲۶	۴۶۴۵	۱۰۱۸۱	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۴۱۶۶۴۹	۱۳۳۳۳۲	۲۸۳۳۱۷	استخراج سیلیس
۲۳۶۸۲۰	۸۴۴۰۵	۱۵۲۴۱۵	استخراج پوکه معدنی
۱۳۴۲۴۹	۳۷۶۴۷	۹۶۶۰۲	استخراج فلدسپات
۳۷۰۳۶	۸۰۲۱	۲۹۰۱۵	استخراج تالک
۶۸۸۸۵	۸۱۱۵	۶۰۷۷۰	استخراج صدف دریایی و میکا
۱۱۹۸۸۷	۳۵۰۸۹	۸۴۷۹۷	استخراج منیزیت
۵۹۶۵۵	۶۲۶۹	۵۳۳۸۶	استخراج سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی

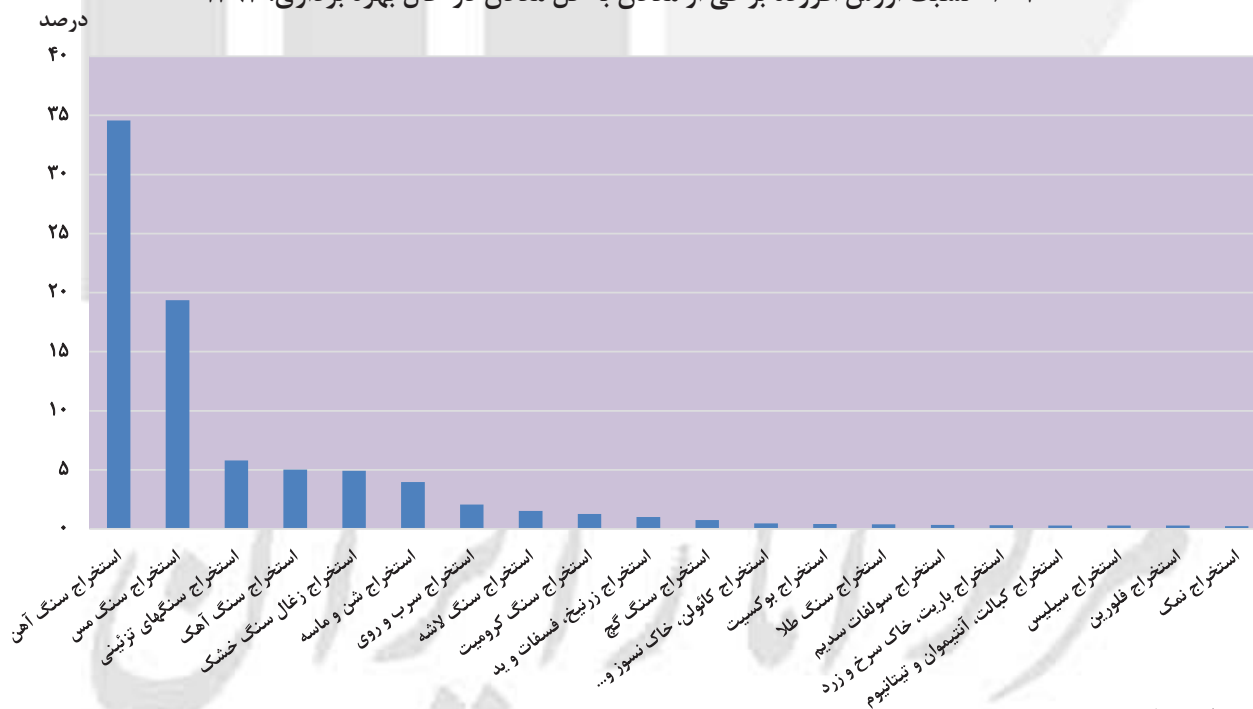
مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۶-۲- بهره‌وری نیروی کار در بخش معدن به تفکیک استان: ۱۳۹۴



مبنا: جداول ۱-۶ و ۵-۶

۶-۳- نسبت ارزش افزوده برخی از معادن به کل معادن در حال بهره برداری: ۱۳۹۴



مبنا: جدول ۶-۶

۶-۷- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌های) معدن در حال بهره‌برداری بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان

(میلیون ریال)

سال و استان	کل سرمایه‌گذاری ^(۱)	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار و 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
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	۱۹۸۷۲۷۵۱	۱۰۲۴۱۰۰۵	۳۴۵۵۱۷	۱۰۹۲۰۱۳	۲۱۳۹۲۵	۷۶۰۵۳۱	۷۴۷۷	۷۲۱۲۲۸۵
۱۳۹۴	۲۹۴۲۰۵۴۹	۱۶۶۶۱۹۹۷	۱۱۹۴۲۳۱	۲۶۵۹۳۱۸	۴۳۹۴۵۸	۸۳۵۷۹۰۰	۴۲۴۲	۱۰۳۴۰۳
آذربایجان شرقی	۳۵۴۱۳۰۷	۳۱۶۵۲۷۲	۵۴۴۹	۳۰۵۹۵۷	۴۴۱۸۰	۲۰۰۰۰	۵۷	۳۹۲
آذربایجان غربی	۳۰۸۷۸۰	۲۷۴۴۳۰	۷۰۸۱	۱۰۲۸۸	۱۵۸۸۷	.	۱۱	۱۰۸۲
اردبیل	۱۰۵۵۵	۸۴۳۱	۷۵۱	۱۶۳	۹۱۲	.	۱۷	۲۸۰
اصفهان	۷۰۱۹۸۱	۵۹۰۸۴۱	۲۸۸۷۹	۳۳۸۰۹	۱۸۶۴۶	۲۶۸۲۴	۲۷۳	۲۷۰۹
البرز	۹۰۷۱۲	۷۸۳۱۴	۲۰۹۱	۲۲۰۷	۱۰۰۰	.	۱۵۱	۶۹۴۹
ایلام	۲۹۱۵۰	۱۸۹۲۴	۸۶۸۵	۵۳۲	۱۰۰۸	.	۱	.
بوشهر	۴۱۷۸۳	۳۷۶۴۱	۱۰۳۰	۳۳۶	۲۶۱۹	.	۱۲۶	۳۱
تهران	۵۶۸۲۰	۳۸۸۵۶	۱۸۴۳	۷۳۶۹	۱۳۹۹	۷۲۹۲	۶۱	.
چهارمحال و بختیاری	۳۲۲۱۷	۲۷۶۳۲	۱۲۱۴	۲۵۰	۱۳۲۱	۱۸۰۰	.	.
خراسان جنوبی	۲۸۹۹۵۵	۱۷۱۶۸۹	۱۰۴۹۱	۱۳۳۴۱	۸۲۸	۹۰۵۶۳	۶۰	۲۹۸۳
خراسان رضوی	۳۴۱۷۰۰۴	۳۳۰۵۳۴	۱۶۶۵۶	۲۰۵۰۸۲	۳۸۳۹	۲۸۵۹۸۸۳	۱۴۲	۸۶۷
خراسان شمالی	۵۸۵۸۸	۴۹۴۳۲	۳۱۰۹	۴۱۵۷	۱۵۰۳	۳۴۱	۴۶	.
خوزستان	۱۶۴۸۳۴	۱۲۷۴۶۴	۲۴۰۶۳	۱۲۳۶۰	۹۴۶	.	.	.
زنجان	۳۴۲۴۸۴	۱۵۲۶۱۳	۳۰۲۰	۱۶۲۴۰	۱۵۲۹۵۶	۸۳۴۷	۲۵۵	۹۰۵۴
سمنان	۶۰۹۲۰	۴۴۹۴۰	۵۱۳۲	۴۸۱۰	۴۳۱۲	۱۶۹۲	۳۴	.
سیستان و بلوچستان	۹۵۹۸۵	۵۰۸۸۶	۲۴۱۱۲	۴۵۱۵	۱۰۱۸۲	۴۹۰۰	.	۱۳۹۰
فارس	۴۱۱۵۸۱	۳۳۴۵۵۶	۲۹۶۶۹	۲۴۹۶۴	۲۱۵۵۹	۸۳۳	.	.
قزوین	۶۱۷۹۳	۴۱۴۹۶	۳۳۵۳	۳۶۱۱	۱۱۳۳۴	۱۷۸۳	۱۴۹	۶۶
قم	۲۴۲۴۹	۲۴۱۷۱	.	۵۱	.	.	.	۲۷
کردستان	۱۱۷۹۹۷	۸۹۵۳۵	۷۷۷	۱۶۴۳۴	۲۵۵۹	۸۶۸۵	۵	۲
کرمان	۱۷۱۶۸۴۶۵	۹۳۹۰۹۶۱	۸۲۷۶۷۵	۱۵۷۹۳۰۸	۶۹۵۶۱	۵۲۶۰۴۵۷	۲۰۴۷	۳۸۴۵۶
کرمانشاه	۴۷۲۷۴	۴۰۷۱۱	۱۵۴۶	۱۷۰۰	۲۶۲۰	۶۸۷	۱۰	.
کهگیلویه و بویراحمد	۳۴۵۶۶	۲۷۶۵۲	۶۴۵۲	۴۳۰	۳۲	.	.	.
گلستان	۶۰۱۵۶	۵۱۶۱۰	-۲۸۵۷	-۳۶۱۱	.	۱۴۴۶۲	۱۰۵	۴۴۸
گیلان	۴۵۲۶۲	۴۳۵۶۹	۱۴۹۷	.	.	.	۱۹۶	.
لرستان	۸۸۸۶۰	۸۸۵۵۶	۳۹	۲۶۵
مازندران	۱۶۸۲۷۸	۱۲۲۳۸۹	۱۴۸۹۸	۱۲۰۳۱	۷۳۰۴	۱۱۶۵۶	.	.
مرکزی	۳۱۴۳۰۲	۲۶۸۰۷۶	۸۱۳۱	۱۹۴۲۵	۹۱۲۴	۹۳۸۱	۱۲۶	۳۸
هرمزگان	۱۴۴۱۵۹	۱۰۲۵۲۱	۸۹۵۰	۴۸۳۵	۱۷۸۶۵	۹۷۷۱	۱۹۹	۱۸
همدان	۷۴۴۷۲	۶۰۷۵۸	۴۲۴۹	۱۹۲۱	۲۳۲۲	۳۸۸۴	۳۸	۱۲۰۰
یزد	۱۴۱۶۱۶۲	۸۰۷۵۳۵	۱۴۶۲۴۸	۳۷۶۵۲۷	۳۳۶۴۰	۱۴۶۵۷	۱۳۴	۳۷۴۱۲

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

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر. پ).

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

۸-۶- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌های) معدن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۴
(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 معدن	۲۹۴۲۰۵۴۹	۱۶۶۶۱۹۹۷	۱۱۹۴۲۳۱	۲۶۵۹۳۱۸	۴۳۹۴۵۸	۸۳۵۷۹۰۰	۴۲۴۲	۱۰۳۴۰۳
استخراج زغال سنگ خشک	۲۲۵۱۰۸	۷۳۹۳۶	۵۵۵۲	۸۹۵۱	۲۵۷۴	۱۳۱۱۹۹	۱۷۱	۲۷۲۶
استخراج سنگ آهن	۱۶۱۹۱۴۵۳	۷۸۱۰۲۴۴	۱۸۸۶۲۲	۱۹۲۲۳۰۱	۹۴۹۶۷	۶۱۰۵۹۲۰	۲۰۵۴	۶۷۳۴۵
استخراج سرب و روی	۲۸۸۸۶۷	۲۰۸۴۴۶	۸۲۷۸	۳۶۳۴۸	۵۰۸۲	۱۴۹۴۹	۳۱۹	۱۵۴۴۶
استخراج سنگ طلا	۷۶۷۳۵	۵۴۳۰۷	۵۵۱۳	۷۳۶۹	۹	۸۷۳۹	۰	۸۰۰
استخراج سنگ مس	۹۰۷۱۳۸۹	۵۶۸۵۷۶۲	۷۷۱۵۲۵	۵۳۷۳۲۷	۴۵۳۱۸	۲۰۳۱۳۸۹	۶۸	۰
استخراج سنگ کرومیت	۳۸۹۸۵	۲۷۱۸۰	۲۶۵۱	۴۱۹۵	۲۴۵۷	۲۴۳۰	۷۱	۰
استخراج سنگ منگنز	۳۴۶۵	۱۹۸۳	۱۳۰۸	۲۵	۱۳۲	۰	۰	۱۷
استخراج بوکسیت	۱۴۱۱۱	۱۲۳۲۵	۹۱۷	۸۰۹	۳۵	۰	۲۵	۰
استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲۱۸۳	۱۶۷۰	۱۱۳	۰	۰	۰	۰	۴۰۰
استخراج شن و ماسه	۵۴۷۳۷۶	۴۳۶۹۸۰	۶۹۲۱۶	۲۰۲۶۷	۹۹۷۵	۵۱۸	۶۷۵	۹۷۴۵
استخراج سنگهای تزئینی	۱۰۴۴۴۵۲	۹۳۸۸۵۴	۲۳۴۰۲	۲۹۶۴۸	۳۶۰۲۲	۱۴۱۶۳	۱۷۶	۲۱۸۹
استخراج سنگ لاشه	۲۸۶۱۲۶	۲۴۵۰۷۴	۱۲۶۶۰	۹۸۷۸	۱۳۲۶۲	۴۷۳۳	۲۶	۴۹۳
استخراج سنگ بالاست	۵۹۱۵	۵۴۸۷	۱۴۰	۱۱۸	۱۷۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهک	۱۰۷۱۹۵۶	۷۵۱۰۶۵	۵۹۲۸۳	۶۰۶۷۷	۱۸۹۸۹۶	۸۹۳۳	۲۲۸	۱۸۷۴
استخراج سنگ گچ	۷۹۷۲۸	۶۰۲۰۸	۵۹۹۰	۵۸۶۸	۶۵۱۱	۷۹۶	۱۰۷	۲۴۹
استخراج کائولن، خاک نسوز و ...	۱۱۲۶۵۱	۷۹۸۱۹	۲۵۵۳۸	۱۹۸۶	۲۵۸۸	۲۴۱۴	۱۹۴	۱۱۲
استخراج دولومیت	۶۳۰۹	۵۰۴۸	۴۲۶	۱۵۷	۶۴۸	۳۰	۰	۰
استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۶۶۳۸	۲۷۷۳	۴۶۳	۵۳۹	۴۲۴	۲۱۶۰	۰	۲۷۹
استخراج گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج باریت، خاک سرخ و زرد	۶۷۸۶۶	۵۴۰۸۴	۴۱۹۳	۱۱۷۸	۲۵۱۵	۵۸۵۰	۱	۴۷
استخراج سولفات استرونیسم	۲۲۰۹	۱۳۹۴	۱۷۵	۶۲	۴۴۲	۳۰	۵	۱۰۱
استخراج سولفات سدیم	۱۱۱۱	۹۴۶	۸۱	۳۵	۳۰	۲۰	۰	۰
استخراج فلورین	۴۱۸۳	۳۷۲۷	۱۴۴	۱۹۱	۹۷	۲۵	۰	۰
استخراج زرنیخ، فسفات و ید	۶۰۷۳۷	۳۸۶۱۵	۶۱۵	۷۰۴۰	۰	۱۴۴۶۲	۵	۰
استخراج تورب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۶۰۳۵۴	۳۸۲۶۳	۱۸۵۸	۸۲۲	۱۵۲۹۷	۴۰۵۹	۵۲	۲
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۷۶۹	۵۷۸	۰	۰	۱۹۱	۰	۰	۰
استخراج سیلیس	۷۲۳۷۶	۵۹۵۱۰	۲۴۸۳	۱۱۷۸	۸۲۱۶	۸۲۱	۱۳	۱۵۵
استخراج پوکه معدنی	۳۶۷۴۸	۳۱۲۰۶	۲۲۴۷	۱۷۹۴	۹۰۰	۵۴۸	۵۲	۰
استخراج فلدسپات	۱۷۴۸۶	۱۱۴۲۶	۷۶۱	۲۹۸	۱۲۴۶	۳۷۱۳	۱	۴۲
استخراج تالک	۴۸۳۵	۳۳۷۰	۶۰	۱۱۰	۹۵	۰	۰	۱۲۰۰
استخراج صدف دریایی و میکا	۷۸۸۰	۷۸۴۵	۰	۰	۳۵	۰	۰	۰
استخراج منیزیت	۸۲۸۱	۷۷۵۷	۱۷	۱۵۰	۳۲۵	۰	۰	۳۲
استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	۲۲۶۷	۲۱۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۰

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

(میلیون ریال)

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

سرمایه	شاغلان	عضو	تعداد	شرح
<i>تعاونی‌های ثبت‌شده^(۱)</i>				
۱۰۶۳۲۵	۱۲۱۴۶	۲۱۳۷۳	۱۶۹۱	۱۳۸۰
۲۰۶۱۰۳	۱۹۰۰۰	۳۲۹۷۰	۲۳۰۳	۱۳۸۵
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
۷۱۰۲۱۷	۲۶۸۳۸	۷۴۱۱۲	۲۸۰۷	۱۳۹۵
<i>تعاونی‌های در دست اجرا</i>				
۳۵۰۲	۳۴۲	۹۷۲	۵۶	۱۳۸۰
۲۰۲۵۳	۱۲۵۱	۲۲۷۷	۱۳۷	۱۳۸۵
۹۰۸۷	۳۵۱۴	۵۳۵۹	۲۵۲	۱۳۹۰
۹۰۸۷	۴۲۷۷	۶۲۴۰	۳۳۲	۱۳۹۱
۱۶۰۱۸	۵۳۲۱	۵۱۶۹	۳۰۱	۱۳۹۲
۹۸۶۸۱۴	۵۳۷۲	۵۰۵۴	۲۷۴	۱۳۹۳
۷۲۰۹۲	۴۹۲۸	۲۷۹۳	۲۶۳	۱۳۹۴
۸۲۰۳۳	۴۸۶۸	۲۸۷۰	۲۷۰	۱۳۹۵
<i>تعاونی‌های فعال</i>				
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
۵۵۵۳۴۲	۱۰۵۰۷	۵۱۱۳۳	۹۵۰	۱۳۹۵

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

شرح	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه
آذربایجان شرقی	۳۷	۴۷۱	۴۴۱	۳۵۳۴
آذربایجان غربی	۱۵	۱۳۹	۱۵۴	۹۴۱۳
اردبیل	۷	۶۹	۶۹	۵۴۲
اصفهان	۴۴	۳۶۷	۳۹۴	۳۲۱۴۷
البرز	۶	۵۷	۷۴	۴۷
ایلام	۳	۲۸	۱۱	۱۹۰۲
بوشهر	۳۰	۲۲۳	۳۰۴	۸۴۰۷
تهران	۶۴	۱۳۴۵	۹۳۱	۵۶۰۴۹
چهار محال و بختیاری	۶	۴۲	۴۶	۱۲۹
خراسان جنوبی	۱۸	۶۱۷	۳۶۸	۲۰۱۵
خراسان رضوی	۱۹۷	۳۷۵۳	۲۱۷۱	۱۷۳۲۱۱
خراسان شمالی	۷	۲۰۳	۷۹	۶۸
خوزستان	۱۵	۱۲۳	۱۰۷	۲۰۴
زنجان	۱۲	۳۴۸	۲۰۹	۱۱۳۷۷۱
سمنان	۳۶	۳۷۶	۴۷۱	۱۷۲۶۰
سیستان و بلوچستان	۶	۵۵	۳۸	۱۸۸۷
فارس	۳۹	۳۶۲۴۶	۶۲۸	۳۲۳۴۱
قزوین	۸	۶۵	۸۲	۹۸۶۷
قم	۲۴	۲۱۴	۲۰۵	۵۶۲۳
کردستان	۱۹	۲۷۳۶	۴۴۸	۱۹۶۳
کرمان	۶۱	۵۳۱	۴۶۹	۵۲۱۵
کرمانشاه	۱۹	۱۳۳	۱۵۸	۱۸۲
کهگیلویه و بویراحمد	۵	۴۲	۴۳	۳۴۹
گلستان	۹	۷۸	۶۹	۴۵۴
گیلان	۱۵	۱۱۰	۱۴۰	۷۶۷
لرستان	۱۱۰	۱۰۲۴	۹۰۶	۷۳۵۶
مازندران	۴۷	۹۸۰	۶۲۴	۲۶۱۶۸
مرکزی	۴۳	۳۶۴	۴۵۸	۵۸۹۲
هرمزگان	۲۴	۱۷۸	۲۱۵	۴۴۸
همدان	۵	۴۳	۴۰	۳۳۱
یزد	۱۹	۱۷۳	۱۵۵	۳۷۸۰۰

(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.