

مقدمه

آمارگیری از فعالیتهای مربوط به معدن کشور و انتشار مستمر نتایج آن، از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنایع و معدن 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 متشکل کشور با همکاری مرکز آمار ایران و وزارت صنایع و معدن 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، 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 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 ۱۳۸۵ به استثنای سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معدن کشور به‌طور سالانه انجام پذیرفته 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 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

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 شاغلان خط تولید (ماهر و ساده) و سایر شاغلان 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، تکنسین‌های 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 تجربه ندارد، مانند کارگران ساده، باربران و بارگیران.

سایر شاغلان: کارکنانی هستند که در معدن یا دفتر مرکزی، به کارهای اداری، مالی و خدماتی اشتغال دارند و عموماً کارمند نامیده می‌شوند.

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 ۴- 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

است. و به دلیل اهمیت خاص نفت و گاز، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت‌ها، در فصل ۶ (نفت و گاز) به طور مجزا ارائه می‌شود.

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

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

تعاریف 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 صنایع و معادن (برای معادن غیر از شن و ماسه) یا شهرداری‌ها و فرمانداری‌ها (برای معادن شن و ماسه) می‌باشد و در سال آمارگیری، حداقل مدت ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته، مجموعه‌ای از عملیات استخراج (در پاره‌ای از موارد همراه با کانه‌آرایی)، برای به دست آوردن کانه قابل فروش در آن 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 و شهرداری‌ها اعمال می‌شود.

استخراج، بهره‌برداری و فروش مواد استخراج شده از معادن فعالیت دارد.

گزیده اطلاعات

براساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال کشور در سال ۱۳۸۴ تعداد ۳۳۲۴ معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد که مجموعه ۵۴۸۵۴ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته‌اند همچنین نسبت به سال ۱۳۸۲ تعداد معدن ۳ درصد کاهش داشته است.

در همین سال ارزش تولیدات معدن بالغ بر ۱۶۷۷۰ میلیارد ریال بوده که در بین فعالیت‌های مختلف معدن سنگ مس، سنگ آهن و سنگ‌های تزئینی به ترتیب با ۵۳۷۴، ۴۷۷۰ و ۱۵۱۹ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معدن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۸۴ بالغ بر ۱۳۵۰۲ میلیارد ریال بوده است که معدن سنگ مس، سنگ آهن و سنگ‌های تزئینی به ترتیب ۴۵۶۵، ۳۶۲۶ و ۱۳۲۰ میلیارد ریال دارای بالاترین میزان ارزش افزوده بوده‌اند. مجموع ارزش افزوده این معادن حدود ۷۰ درصد از کل ارزش افزوده این بخش را به خود اختصاص داده است.

همچنین در بین استان‌های کشور، سه استان کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با ۵۹۱۴، ۲۸۳۷، و ۶۴۴ میلیارد ریال بالاترین ارزش افزوده معدن در حال بهره‌برداری کشور را دارا بوده‌اند.

در سال ۱۳۸۴ از مجموع ۲۵۵۱ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری جدید ۴۵ درصد مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و ۱۱/۵ درصد مربوط به توسعه و اکتشاف بوده است.

می‌شود. ضمناً در یک رشته فعالیت، ممکن است چند ماده معدنی به دست آید، مثلاً در رشته فعالیت استخراج سنگ مس، مجموعه حاصل از استخراج سنگ مس، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن تولید رشته فعالیت مذکور به حساب می‌آید.

ارزش تولیدات: ارزش مواد معدنی استخراج شده و سایر تولیدات معدن به قیمت تولید کننده، یعنی قیمت فروش به مشتریان در محل معدن است.

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای): رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم فصل ۴- 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، سایر تولیدات، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان 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.

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 ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات.

شرکت تعاونی معدنی: نوعی شرکت تعاونی است که در زمینه

۵-۱- تعداد معادن، شاغلان، جبران خدمات مزد و حقوق بگیران و ارزش تولیدات معادن در حال بهره‌برداری بر حسب استان

ارزش تولیدات ^(۲) (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان				تعداد معادن			سال و استان
		سایر (اداری، مالی و خدماتی)	خط تولید		جمع ^(۱)	نحوه مدیریت		جمع	
			ساده	ماهر		عمومی	خصوصی		
۷۴۲۷۳	۴۶۱۷۱	۹۰۸۵	۱۷۸۸۸	۱۹۳۲۴	۴۶۲۹۵	۲۸۲	۴۳۶	۷۱۸	..... ۱۳۶۵
۴۲۴۸۷۰	۹۹۶۸۲	۷۱۰۶	۱۳۰۴۷	۳۰۱۷۰	۵۰۳۲۲	۵۲۷	۱۳۹۳	۱۹۲۰	..... ۱۳۷۰
۱۹۴۱۶۰۰	۴۸۰۱۵۵	۱۳۴۱۵	۱۶۳۷۲	۲۳۲۵۹	۵۳۰۴۶	۵۶۷	۲۱۳۷	۲۷۰۴	..... ۱۳۷۵
۵۶۷۵۷۸۷	۸۹۹۳۸۲	۱۲۶۰۸	۱۴۹۳۹	۲۸۰۱۳	۵۵۵۶۰	۳۴۴	۲۵۴۸	۲۸۹۲	..... ۱۳۸۰
۶۴۸۵۸۲۴	۱۱۲۴۶۶۸	۱۲۱۹۵	۱۶۴۱۶	۲۶۵۰۱	۵۵۱۱۲	۳۳۲	۲۶۲۳	۲۹۵۵	..... ۱۳۸۱
۷۸۵۴۲۳۲	۱۲۹۹۲۸۵	۱۱۷۸۶	۱۶۷۲۲	۲۸۰۴۶	۵۶۵۵۴	۳۷۸	۲۷۴۷	۳۱۲۵	..... ۱۳۸۲
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۸۳
۱۶۷۷۰۲۵۳	۱۷۵۲۷۶۲	۱۰۹۱۲	۱۶۸۲۵	۲۷۱۱۷	۵۴۸۵۴	۳۲۷	۲۹۹۶	۳۳۳۴	..... ۱۳۸۴ ^(۳)
۱۵۸۷۴۱	۳۴۲۶۸	۳۴۱	۳۲۸	۸۲۶	۱۴۹۵	۸	۱۵۱	۱۵۹	..... آذربایجان شرقی
۳۳۴۳۵۶	۳۶۱۸۴	۴۵۴	۵۸۴	۸۸۲	۱۹۱۹	۳۹	۲۰۰	۲۳۹	..... آذربایجان غربی
۲۶۸۹۲	۷۹۱۵	۱۱۳	۶۳	۲۱۶	۳۹۲	۲	۵۷	۵۹	..... اردبیل
۸۶۶۸۷۳	۱۷۱۴۱۶	۱۱۹۷	۱۰۱۱	۲۷۱۹	۴۹۲۸	۲۱	۲۱۷	۲۳۹	..... اصفهان
۴۹۴۵۶	۸۰۷۴	۸۱	۷۰	۱۳۲	۲۸۳	۱۰	۱۹	۳۰	..... ایلام
۱۱۹۷۸۶	۲۲۶۱۳	۲۴۴	۳۴۱	۵۱۸	۱۱۰۳	۳	۱۱۶	۱۱۹	..... بوشهر
۶۲۱۳۰۰	۶۵۴۲۳	۶۶۳	۱۱۱۸	۱۲۷۰	۳۰۵۱	۶	۱۳۹	۱۴۵	..... تهران
۶۹۲۴۵	۸۸۳۵	۹۸	۳۴	۲۲۱	۳۵۳	۲	۵۹	۶۱	..... چهار محال و بختیاری
۱۹۳۵۵۶	۳۸۵۶۴	۱۷۱	۸۴۵	۵۰۶	۱۵۲۱	۵	۹۰	۹۵	..... خراسان جنوبی
۳۴۱۸۱۷	۶۳۸۲۸	۵۷۷	۱۲۵۵	۱۱۴۸	۲۹۸۱	۱۰	۲۷۶	۲۸۶	..... خراسان رضوی
۱۶۹۴۱۱	۱۱۰۷۵	۴۰	۷۴	۲۴۰	۳۵۴	۱۱	۲۴	۳۴	..... خراسان شمالی
۱۱۶۹۰۹	۳۵۴۱۲	۲۶۰	۲۰۰	۳۸۱	۸۴۲	۲	۸۵	۸۷	..... خوزستان
۲۳۷۳۶۰	۳۰۱۷۸	۱۶۸	۳۰۸	۴۸۴	۹۶۰	۹	۷۵	۸۴	..... زنجان
۴۰۱۹۵۰	۷۲۵۷۸	۴۷۰	۱۵۷۶	۱۵۴۲	۳۵۸۸	۱۴	۱۸۲	۱۹۶	..... سمنان
۲۴۱۰۱۸	۲۹۶۴۲	۱۳۳	۱۴۴	۵۰۷	۷۸۵	۵	۳۰	۳۶	..... سیستان و بلوچستان
۳۷۰۳۱۸	۸۴۸۳۴	۵۵۸	۲۷۸	۱۷۲۵	۲۵۶۱	۵	۱۵۲	۱۵۷	..... فارس
۵۷۳۰۳	۱۲۸۲۸	۱۰۷	۲۷۰	۳۶۱	۷۳۸	۱	۹۳	۹۴	..... قزوین
۷۴۵۷۸	۲۹۱۸۸	۱۵۰	۲۰۸	۴۶۳	۸۲۲	۱	۵۳	۵۴	..... قم
۱۴۴۱۹۶	۱۸۶۴۰	۱۲۹	۲۸۷	۴۸۵	۹۰۱	۱۴	۱۲۱	۱۳۵	..... کردستان
۷۴۹۴۸۵۳	۴۹۸۳۳۴	۱۷۶۴	۱۹۹۴	۳۶۶۳	۷۴۲۱	۲۶	۱۲۲	۱۴۸	..... کرمان
۵۵۸۹۷	۱۰۷۹۶	۱۵۹	۲۵۴	۳۹۱	۸۰۵	۳۰	۶۱	۹۱	..... کرمانشاه
۳۷۵۴۱	۹۹۵۱	۸۵	۱۲۸	۲۲۲	۴۳۵	۱۳	۴۸	۶۱	..... کهگیلویه و بویراحمد
۱۶۳۱۹۹	۶۰۷۸۸	۲۵۰	۸۶۲	۷۹۳	۱۹۰۴	۲۰	۴۷	۶۷	..... گلستان
۷۹۷۴۷	۱۴۵۵۸	۱۳۹	۲۷۴	۲۶۴	۶۷۸	۸	۳۳	۴۱	..... گیلان
۲۲۷۲۰۸	۴۱۵۰۵	۴۷۲	۱۵۹	۷۷۲	۱۴۰۳	۱۵	۸۸	۱۰۴	..... لرستان
۲۲۳۸۶۱	۷۲۱۶۴	۴۱۲	۷۷۳	۱۴۸۰	۲۶۶۵	۱۰	۱۰۶	۱۱۶	..... مازندران
۳۴۰۳۳۳	۴۸۲۷۸	۴۰۵	۵۱۲	۸۰۱	۱۷۱۸	۱۴	۷۲	۸۶	..... مرکزی
۸۸۷۹۶	۱۹۱۸۹	۱۸۳	۳۳۹	۴۴۴	۹۶۶	۲	۵۲	۵۴	..... هرمزگان
۷۳۳۸۸	۱۰۷۴۹	۱۲۳	۱۸۵	۳۰۳	۶۱۲	۱۱	۱۰۰	۱۱۲	..... همدان
۳۳۹۰۳۵۰	۱۸۴۹۳۹	۹۶۵	۲۳۵۲	۳۳۵۶	۶۶۷۲	۸	۱۲۹	۱۳۷	..... یزد

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

(۳) اختلاف سرجمع با اجزاء، مربوط به معادن شن و ماسه می باشد که از طریق نمونه گیری به کل کشور تعمیم داده شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر. پ).

۲-۵- تعداد معادن، شاغلان، جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران و ارزش تولیدات معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت:

۱۳۸۴

ارزش تولیدات (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان				تعداد معادن			فعالیت
		سایر (اداری، مالی و خدماتی)	خط تولید		جمع	نحوه مدیریت		جمع	
			ساده	ماهر		عمومی	خصوصی		
۱۶۷۷۰۲۵۳	۱۷۵۲۷۶۲	۱۰۹۱۲	۱۶۸۲۵	۲۷۱۱۷	۵۴۸۵۴	۳۲۷	۲۹۹۶	۳۳۲۴	کل معادن
۷۹۷۱۰۹	۲۶۵۳۸۵	۱۱۵۷	۳۴۸۷	۴۱۴۹	۸۷۹۳	۱۴	۱۰۹	۱۲۳	استخراج زغال سنگ
۴۷۶۹۵۱۵	۱۷۸۶۷۹	۹۰۳	۱۴۵۵	۲۳۷۶	۴۷۳۴	۶	۲۴	۳۰	استخراج سنگ آهن
۵۱۸۳۴۴	۵۸۰۶۹	۲۳۷	۲۸۹	۶۰۷	۱۱۳۳	۲	۹	۱۱	استخراج سرب و روی
۱۰۷۹۷۵	۶۴۸۱	۲۳	۸۰	۸۸	۱۹۱	۱	۱	۲	استخراج سنگ طلا
۵۳۷۳۷۷۸	۲۷۰۷۰۲	۷۴۱	۵۶۷	۱۲۴۴	۲۵۵۲	۳	۶	۹	استخراج سنگ مس
۱۵۹۷۰۳	۶۷۹۶۶	۲۷۱	۸۲۷	۵۸۵	۱۶۸۳	۰	۲۲	۲۲	استخراج کرومیت
۴۱۸۳۶	۲۲۱۵۰	۶۲	۱۴۷	۲۵۶	۴۶۵	۰	۸	۸	استخراج منگنز
۱۲۹۹۷۸	۴۷۴۲	۱۶	۸	۷۰	۹۴	۱	۵	۶	استخراج بوکسیت
.	.	.	.	.	.	.	.	.	استخراج آنتیموان
۱۱۸۵۳۳۹	۲۶۵۵۱۱	۲۸۵۷	۲۸۷۱	۵۹۸۲	۱۱۷۱۰	۲۲۲	۹۰۹	۱۱۳۲	استخراج شن و ماسه
۱۵۱۹۳۶۹	۲۹۲۹۰۴	۲۱۷۵	۲۷۸۲	۵۱۶۷	۱۰۱۲۴	۹	۵۹۴	۶۰۳	استخراج سنگ‌های تزئینی
۴۱۱۱۱۸	۶۴۲۳۲	۵۴۵	۱۰۶۳	۱۵۱۶	۳۱۲۴	۱۴	۳۸۰	۳۹۴	استخراج سنگ لاشه
۱۶۹۷	۷۳۰	۴	۱	۱۶	۲۱	۰	۲	۲	استخراج سنگ بالاست
۹۱۹۵۱۳	۱۱۶۲۵۳	۶۳۹	۷۶۰	۲۰۳۷	۳۴۳۶	۲۹	۲۲۳	۲۵۲	استخراج سنگ آهک
۲۲۱۰۸۷	۳۵۹۶۱	۴۱۳	۵۳۹	۸۶۸	۱۸۲۰	۳	۲۳۱	۲۳۴	استخراج سنگ گچ
۱۱۱۱۱۲۷	۲۱۶۶۴	۲۰۲	۳۰۸	۴۳۳	۹۴۳	۲	۱۰۷	۱۰۹	استخراج کائولن، خاک نسوز و
۲۵۱۷۸	۸۹۴۳	۳۳	۸۶	۱۱۴	۲۳۳	۱	۱۵	۱۶	استخراج دولومیت
۱۴۴۵۱	۳۶۳۹	۳۴	۵۳	۸۴	۱۷۱	۲	۲۷	۲۹	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۲۰۷۳۰	۴۹۹۳	۳۱	۸۴	۸۴	۱۹۹	۰	۱۱	۱۱	استخراج منیزیت و گل سفید
۱۸۵۶۹	۱۸۷۷	۱۰	۱۱۲	۷۲	۱۹۴	۱	۱۶	۱۷	استخراج سولفات سدیم
۴۹۶۲۳	۸۸۱۲	۷۳	۱۷۹	۲۰۲	۴۵۴	۵	۴۶	۵۱	استخراج باریت
۴۷۷	۸۱	۲	۱	۴	۷	۰	۲	۲	استخراج خاک سرخ و زرد
۲۵۲۰۵	۵۷۰۲	۳۲	۱۱۲	۱۶۱	۳۰۵	۰	۱۶	۱۶	استخراج فلورین
.	.	.	.	.	.	.	.	.	استخراج سولفات استرونیسم
۲۸۴۱	۷۷۳	۲	۷	۱۰	۱۹	۰	۱	۱	استخراج بر
.	.	.	.	.	.	.	.	.	استخراج زرنیخ
.	.	.	.	.	.	.	.	.	استخراج زاج
۱۱۴۷۶۶	۱۹۵۳	۲۱	۱۳۳	۱۰۱	۲۵۵	۲	۰	۲	استخراج فسفات
۶۹۵۷۰	۱۵۱۵۳	۱۴۰	۳۷۱	۲۹۲	۸۰۳	۲	۷۰	۷۲	استخراج نمک
۸۷۳۵۴	۱۵۰۵۸	۱۰۹	۱۹۳	۲۸۸	۵۹۰	۴	۷۲	۷۶	استخراج سیلیس
۲۲۴۶۸	۵۲۵۴	۷۴	۵۱	۱۲۱	۲۴۶	۲	۳۴	۳۶	استخراج پوکه معدنی
۱۹۲۴۸	۴۴۶۱	۵۲	۹۲	۱۰۲	۲۴۶	۱	۳۷	۳۸	استخراج فلدسپات
۵۳۰۴	۱۴۸۹	۱۷	۳۰	۳۳	۸۰	۰	۹	۹	استخراج تالک
۲۹۹۰	۲۵۸	۰	۳	۶	۹	۰	۱	۱	استخراج پنبه نسوز
۱۷۳۴۰	۶۰۲	۲۶	۵۲	۲۴	۱۰۲	۱	۵	۶	استخراج صدف دریایی
۱۷۵۲	۳۸۱	۸	۱۲	۹	۲۹	۰	۲	۲	استخراج میکا
۴۷۵۵	۱۸۷۸	۲	۷۰	۱۴	۸۶	۰	۱	۱	استخراج فیروزه
۳۲	۱۰	۱	۰	۲	۳	۰	۱	۱	استخراج عقیق

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر. پ).

۳-۵- مقدار تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت (هزار تن)

فعالیت	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴
کل معادن	۴۸۷۱۰ ^(۱)	۶۶۹۶۱ ^(۱)	۹۲۶۴۹	۹۸۸۲۸	۱۰۵۲۹۰	-	۱۱۶۸۱۰
استخراج زغال سنگ	۸۹۶	۱۲۱۱	۱۳۸۰	۲۵۵۷	۲۱۰۹	-	۱۸۹۸
استخراج سنگ آهن	۳۸۸۸	۵۲۳۶	۱۱۴۴۱	۱۴۵۹۷	۱۴۵۵۶	-	۲۰۱۴۴
استخراج سرب و روی	۱۱۰	۳۲۲	۵۷۹	۶۰۸	۶۸۷	-	۹۹۱
استخراج سنگ طلا	۳۰۰ ^(۲)	۱۵۲	۳۵۲	۱۲۰	۴۱۸	-	۵۷۰
استخراج سنگ مس	۳۰۷ ^(۲)	۳۷۰	۴۵۳	۴۱۸	۴۶۶	-	۵۵۳
استخراج کرومیت	۱۳۶	۳۲۲	۱۷۴	۲۲۳	۱۵۱	-	۲۳۴
استخراج منگنز	۵۷	۸۳	۱۴۰	۵۵۵	۱۱۵	-	۱۱۴
استخراج بوکسیت	۳۷	۲۳۰	۶۵	۲۱	۴۰۶	-	۱۳۴۰
استخراج آنتیموان	×	×	۰	۰	۰	-	۰
استخراج شن و ماسه ^(۱)	۴۶۶۴۷	۵۳۸۶۹	۴۶۱۴۷	۵۸۶۶۰	۶۶۷۸۰	-	۰
استخراج سنگ‌های تزئینی	۴۶۳۰	۶۱۲۰	۱۰۳۳۵	۱۰۷۱۸	۱۱۷۹۶	-	۹۳۹۶
استخراج سنگ لاشه	۲۵۴۵ ^(۳)	۱۶۲ ^(۳)	۹۳۵۹	۹۷۸۱	۸۳۳۴	-	۱۱۶۸۷
استخراج سنگ بالاست ^(۱)	۳۰۰ ^(۳)	۹۵۹	۸۰۲	۷۷۶	۴۲۹	-	۰
استخراج سنگ آهک	۲۴۱۶۶	۳۱۹۶۱	۴۳۴۹۸	۴۳۴۵۲	۴۶۶۶۴	-	۵۰۱۵۹
استخراج سنگ گچ	۸۸۳۹	۷۶۹۶	۸۳۴۷	۸۳۳۹	۱۱۸۷۸	-	۱۱۱۴۴
استخراج کائولن، خاک نسوز و ...	۵۹۳	۱۴۳۷	۱۶۶۰	۱۷۲۴	۲۰۷۴	-	۱۸۴۱
استخراج دولومیت	۱۴۲	۲۱۹	۲۸۱	۶۱۲	۶۸۰	-	۴۰۳
استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۶۳	۸۵	۱۷۵	۱۵۸	۱۸۹	-	۲۶۰
استخراج منیزیت و گل سفید	۲۴	۱۱۱	۱۱۵	۷۰	۸۸	-	۹۴
استخراج سولفات سدیم	۱۴۳	۴۶۴	۳۶۹	۳۶۳	۳۱۸	-	۷۲۸
استخراج باریت	۷۱	۱۵۹	۲۳۸	۱۹۴	۱۹۷	-	۲۳۰
استخراج خاک سرخ و زرد	۵	۲۸	۷۶	۸۷	۳۲	-	۳
استخراج فلورین	۸۳	۱۹	۳۴	۵۵	۴۴	-	۶۸
استخراج سولفات استرونیسم	۴۵	۸	۰	۰	۰	-	۰
استخراج بر	۱	۳	۳	۲	۲	-	۱
استخراج زرنیخ	//	//	//	//	//	-	۰
استخراج زاج	-	-	۱	۰	۰	-	۰
استخراج فسفات	×	۱۰	۳۳	۷۱	۲۰۲	-	۳۲۴
استخراج نمک	۱۰۶۶	۱۴۱۱	۱۵۴۸	۱۵۱۱	۱۵۵۴	-	۲۰۳۲
استخراج سیلیس	۷۱۵	۱۲۴۴	۱۶۸۷	۲۲۲۲	۱۷۵۵	-	۲۱۰۲
استخراج پوکه معدنی ^(۱)	۲۸۲	۶۰۰	۸۲۶	۶۱۰	۹۷۰	-	۰
استخراج فلدسپات	۵۱	۱۲۲	۱۵۷	۲۵۷	۲۹۷	-	۲۹۱
استخراج تالک	۱۵	۲۷	۶۶	۶۱	۸۷	-	۷۰
استخراج پنبه نسوز	۳	۲	۴	۲	۱	-	۱
استخراج صدف دریایی	۷۹	۲۱۹	۹۶	۴۸	۱۵۵	-	۱۱۷
استخراج میکا	۱	۵	۵	۲	۳۶	-	//
استخراج فیروزه	//	//	//	//	//	-	//
استخراج عقیق	-	-	-	-	-	-	//

(۱) واحد برحسب هزار مترمکعب است.

(۲) مقدار تولید سنگ طلا در سال ۱۳۷۰ همراه با سنگ مس می‌باشد.

(۳) مقدار تولید سنگ بالاست در سال ۱۳۷۰ همراه با سنگ لاشه می‌باشد.

مأخذ - مرکز آمار ایران (ر. پ).

۴-۵- ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۵	۱۳۷۰	فعالیت
۱۶۷۷۰۲۵۴	-	۷۸۵۴۲۳۲	۶۴۸۵۸۲۴	۵۶۷۵۷۸۷	۱۹۴۱۶۰۰	۴۲۴۸۷۰	کل معادن
۷۹۷۱۰۹	-	۸۴۱۱۶۵	۷۹۹۷۳۹	۵۷۰۵۶۶	۳۵۷۹۴۳	۷۸۲۴۳	استخراج زغال سنگ
۴۷۶۹۵۱۶	-	۱۶۷۵۹۴۰	۱۴۳۷۶۱۷	۹۴۷۰۰۰	۲۳۱۲۰۵	۱۹۲۳۷	استخراج سنگ آهن
۵۱۸۳۴۵	-	۱۸۹۶۴۷	۱۷۷۶۰۸	۱۹۵۴۵۸	۹۲۵۴۶	۱۷۸۶۶	استخراج سرب و روی
۱۰۷۹۷۵	-	۲۸۸۱۹	۴۰۰۲	۹۴۱۵	۳۰۴۲	(۱)۰۰۰	استخراج سنگ طلا
۵۳۷۳۷۷۸	-	۸۵۱۷۰۰	۷۴۲۰۷۴	۱۱۴۵۵۹۲	۲۶۹۰۳۸	(۱)۷۳۶۹۸	استخراج سنگ مس
۱۵۹۷۰۳	-	۸۵۵۴۷	۸۸۵۱۳	۷۰۳۸۸	۸۰۰۲۴	۸۴۶۰	استخراج کرومیت
۴۱۸۳۷	-	۳۹۸۳۳	۱۷۷۴۴۳	۳۱۰۲۳	۹۳۴۴	۱۰۴۷	استخراج منگنز
۱۲۹۹۷۸	-	۵۷۶۵۰	۱۷۷۲	۴۲۵۳	۱۳۱۹۴	۷۵۴	استخراج بوکسیت
.	-	.	.	.	x	x	استخراج آنتیمون
۱۱۸۵۳۳۹	-	۹۲۹۸۴۶	۷۹۸۵۲۳	۵۴۳۹۲۸	۲۷۷۱۴۸	۷۸۶۹۳	استخراج شن و ماسه
۱۵۱۹۳۶۹	-	۱۴۹۹۹۷۶	۱۲۱۴۵۲۵	۱۰۱۳۷۶۳	۲۳۸۷۹۶	۷۶۳۶۶	استخراج سنگ‌های تزئینی
۴۱۱۱۱۸	-	۱۹۱۴۴۹	۱۴۴۱۷۱	۳۰۹۱۷۹	۵۷۹۱۰	(۲)۵۲۵۸	استخراج سنگ لاشه
۱۶۹۸	-	۱۳۱۵۸	۱۶۷۷۰	۱۷۱۴۷	۸۴۵۷	(۳)۰۰۰	استخراج سنگ بالاست
۹۱۹۵۱۳	-	۶۷۲۲۵۰	۳۴۶۶۵۰	۳۶۳۰۶۶	۱۲۴۶۶۴	۲۸۲۲۹	استخراج سنگ آهک
۲۳۱۰۸۷	-	۱۸۲۵۸۸	۱۰۲۱۶۸	۸۷۰۸۵	۳۷۰۳۶	۱۱۵۴۳	استخراج سنگ گچ
۱۱۱۱۲۸	-	۱۶۰۵۸۵	۸۹۲۲۴	۹۸۷۲۹	۳۶۱۶۹	۱۰۰۲۲	استخراج کائولن، خاک نسوز و
۲۵۱۷۸	-	۲۸۵۵۳	۱۸۷۳۳	۱۴۳۳۷	۶۴۹۳	۷۷۲	استخراج دولومیت
۱۴۴۵۱	-	۹۵۳۹	۹۲۶۶	۷۱۲۳	۱۴۹۰	۲۴۳	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۲۰۷۳۱	-	۲۴۰۶۷	۲۰۶۷۴	۲۱۰۶۹	۱۰۷۱۶	۴۰۰	استخراج منیزیت و گل سفید
۱۸۵۷۰	-	۵۱۸۷۶	۳۹۱۷۴	۷۶۲۲	۷۷۲۹	۴۳۸	استخراج سولفات سدیم
۴۹۶۲۳	-	۲۴۵۶۶	۲۰۲۳۰	۲۴۲۱۵	۸۳۵۱	۱۴۹۷	استخراج باریت
۴۷۷	-	۵۱۵۰	۱۱۱۵۸	۶۱۸۱	۲۳۱۷	۸۳۶	استخراج خاک سرخ و زرد
۲۵۳۰۵	-	۱۲۲۱۶	۱۷۶۰۰	۱۱۱۱۸	۴۴۴۸	۹۱۹	استخراج فلورین
.	-	.	.	.	۳۸۰	۱۷۲۴	استخراج سولفات استرونیسم
۲۸۴۱	-	۳۲۵۹	۲۲۶۳	۲۳۱۲	۲۲۳۵	۳۸	استخراج بر
.	-	۱۶۵۰	۶۱۳	۸۷۹	۱۴۴	۳۱۳	استخراج زرنیخ
.	-	.	.	۱۴۴	-	-	استخراج زاج
۱۱۴۷۶۶	-	۶۷۶۷۰	۲۳۰۹۵	۳۹۴۸۴	۶۰۰	x	استخراج فسفات
۶۹۵۷۱	-	۴۶۴۹۷	۳۹۱۴۰	۳۸۰۷۶	۲۶۳۹۰	۳۲۲۰	استخراج نمک
۸۷۳۵۵	-	۶۷۰۳۵	۹۸۶۷۷	۴۹۱۵۲	۱۸۳۱۴	۲۰۵۹	استخراج سیلیس
۲۲۴۶۸	-	۲۶۸۱۸	۱۶۷۴۲	۱۰۱۴۷	۳۶۷۲	۹۷۰	استخراج پوکه معدنی
۱۹۲۴۸	-	۱۷۴۶۰	۱۴۳۹۰	۹۴۷۴	۳۱۵۸	۳۹۳	استخراج فلدسپات
۵۳۰۴	-	۶۷۶۰	۴۱۹۳	۱۱۴۹۱	۱۶۳۵	۲۲۲	استخراج تالک
۲۹۹۰	-	۳۱۸۱	۲۳۶۶	۳۴۵۰	۱۹۷۸	۶۸۵	استخراج پنبه نسوز
۱۷۳۴۰	-	۲۲۲۴۰	۳۶۵۰	۷۶۷۴	۳۴۱۵	۶۵۴	استخراج صدف دریایی
۱۷۵۲	-	۱۴۰۰۱	۲۱۰۶	۴۲۹۳	۱۲۹۴	۸۹	استخراج میکا
۴۷۵۶	-	۱۵۴۲	۹۵۴	۹۵۴	۳۲۵	۸۰	استخراج فیروزه
۳۲	-	-	-	-	-	-	استخراج عقیق

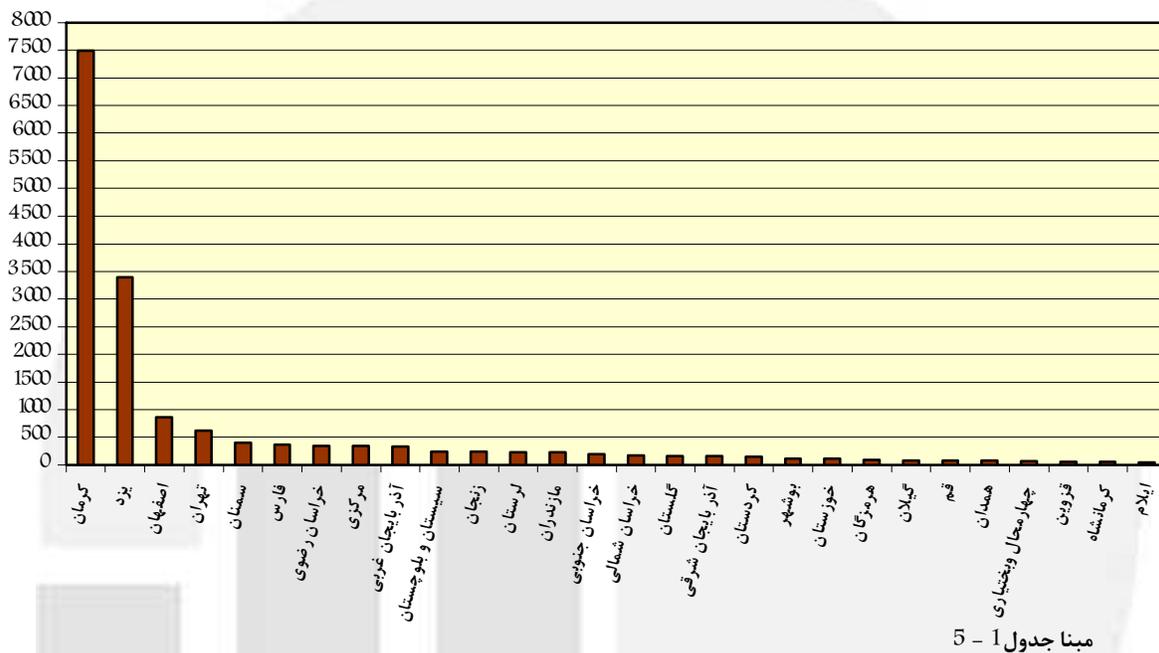
(۱) ارزش تولید سنگ طلا در سال ۱۳۷۰ همراه با سنگ مس می‌باشد

(۲) ارزش تولید سنگ بالاست در سال ۱۳۷۰ همراه با سنگ لاشه می‌باشد

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر. پ).

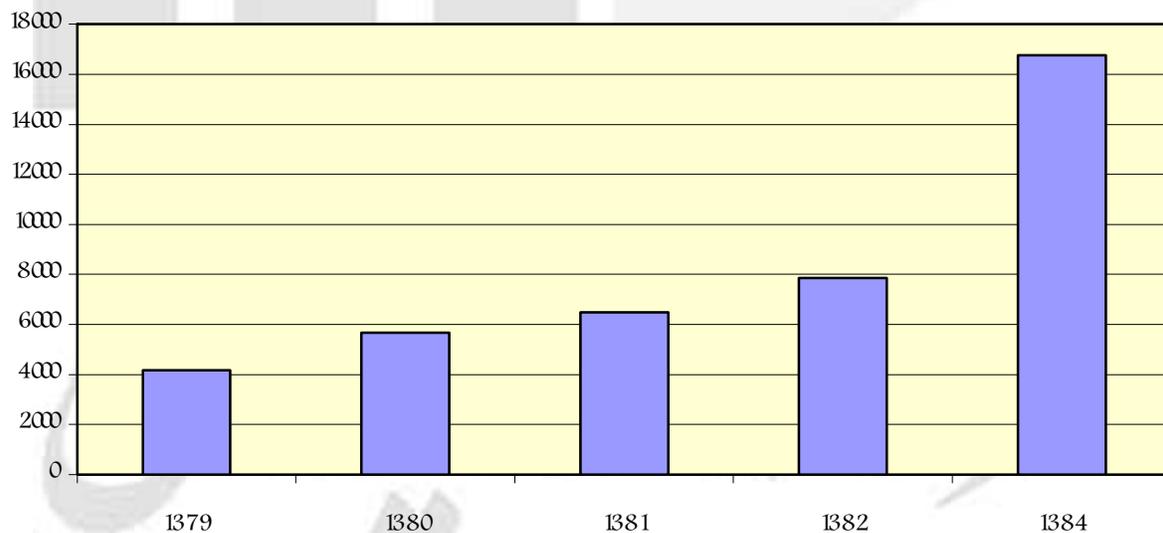
۱- ۵ - ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره برداری بر حسب استان: ۱۳۸۴

میلیارد ریال



۲- ۵ - ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره برداری

میلیارد ریال



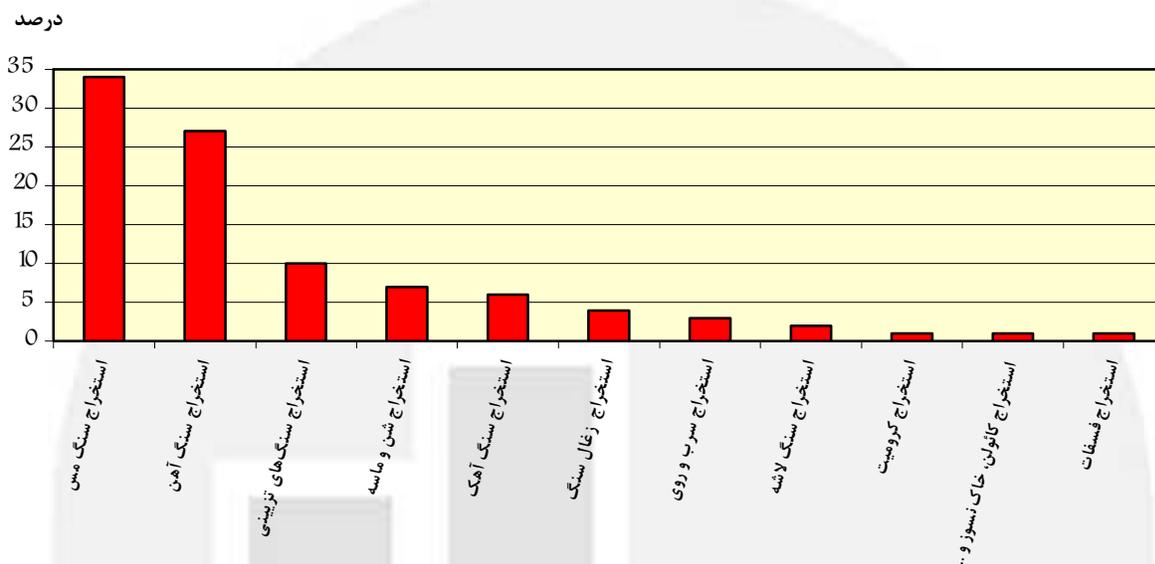
مبنا جدول ۴ - ۵

۵-۵- 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
۴۴۹۶۵۶	۸۵۰۲۴	۳۶۴۶۳۲	۱۳۷۰
۲۰۴۲۹۰۲	۶۲۱۳۶۹	۱۴۲۱۵۳۳	۱۳۷۵
۵۸۷۲۸۴۱	۱۲۵۴۷۹۱	۴۶۱۸۰۵۰	۱۳۸۰
۶۶۸۷۵۵۸	۱۶۲۷۱۳۲	۵۰۶۰۴۲۵	۱۳۸۱
۸۱۴۴۸۳۰	۲۳۷۲۷۷۹	۵۷۷۲۰۵۱	۱۳۸۲
-	-	-	۱۳۸۳
۱۷۱۴۵۴۰۷	۳۶۱۵۸۰۷	۱۳۵۰۲۶۰۲	۱۳۸۴
۱۶۱۹۶۱	۳۰۷۱۸	۱۳۱۲۴۳	آذربایجان شرقی
۳۴۸۸۱۳	۵۳۰۲۵	۲۹۵۷۸۸	آذربایجان غربی
۲۷۷۴۴	۸۰۴۸	۱۹۶۹۶	اردبیل
۹۰۹۵۳۴	۲۶۵۷۳۰	۶۴۳۸۰۴	اصفهان
۵۰۲۶۴	۷۰۱۳	۴۳۲۵۱	ایلام
۱۳۱۴۰۴	۳۴۰۹۱	۹۷۳۱۳	بوشهر
۶۳۴۵۰۳	۱۱۱۰۰۸	۵۲۳۴۹۵	تهران
۷۱۷۳۸	۱۹۴۵۷	۵۲۲۸۱	چهارمحال و بختیاری
۱۹۷۲۰۳	۳۹۲۲۶	۱۵۷۹۷۶	خراسان جنوبی
۳۷۸۱۳۱	۹۱۹۱۷	۲۸۶۲۱۴	خراسان رضوی
۱۷۲۷۷۰	۲۰۱۹۲	۱۵۲۵۷۸	خراسان شمالی
۱۲۱۲۳۵	۴۳۹۱۰	۷۷۴۲۴	خوزستان
۲۴۳۲۷۶	۷۴۸۴۰	۱۶۸۴۳۵	زنجان
۴۰۸۶۰۷	۹۴۲۰۵	۳۱۴۴۰۱	سمنان
۲۴۳۸۹۴	۸۴۱۶۶	۱۵۹۷۲۸	سیستان و بلوچستان
۴۱۶۶۶۲	۹۶۶۶۶	۳۱۹۹۹۶	فارس
۵۸۹۶۴	۱۷۰۱۰	۴۱۹۵۵	قزوین
۷۷۶۰۰	۱۶۸۳۱	۶۰۷۷۰	قم
۱۴۸۵۳۳	۱۷۵۶۱	۱۳۰۹۷۲	کردستان
۷۵۳۹۰۴۶	۱۶۲۵۱۷۷	۵۹۱۳۸۷۰	کرمان
۸۵۹۳۷	۱۱۳۰۰	۴۷۶۳۷	کرمانشاه
۳۸۴۸۳	۷۹۵۳	۳۰۵۳۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۷۶۵۸۸	۵۱۴۶۵	۱۲۵۱۲۴	گلستان
۸۸۵۸۳	۲۱۵۱۰	۶۷۰۷۳	گیلان
۲۴۴۴۸۳	۳۹۸۸۲	۲۰۴۶۰۰	لرستان
۲۳۸۴۹۹	۶۰۷۳۴	۱۷۷۷۶۵	مازندران
۳۴۹۰۰۰	۶۱۶۲۴	۲۸۷۳۷۶	مرکزی
۹۹۶۰۱	۲۷۳۰۰	۷۲۳۰۲	هرمزگان
۷۹۳۱۹	۱۷۷۹۷	۶۱۵۲۲	همدان
۳۴۰۲۹۳۲	۵۶۵۴۴۹	۲۸۳۷۴۸۳	یزد

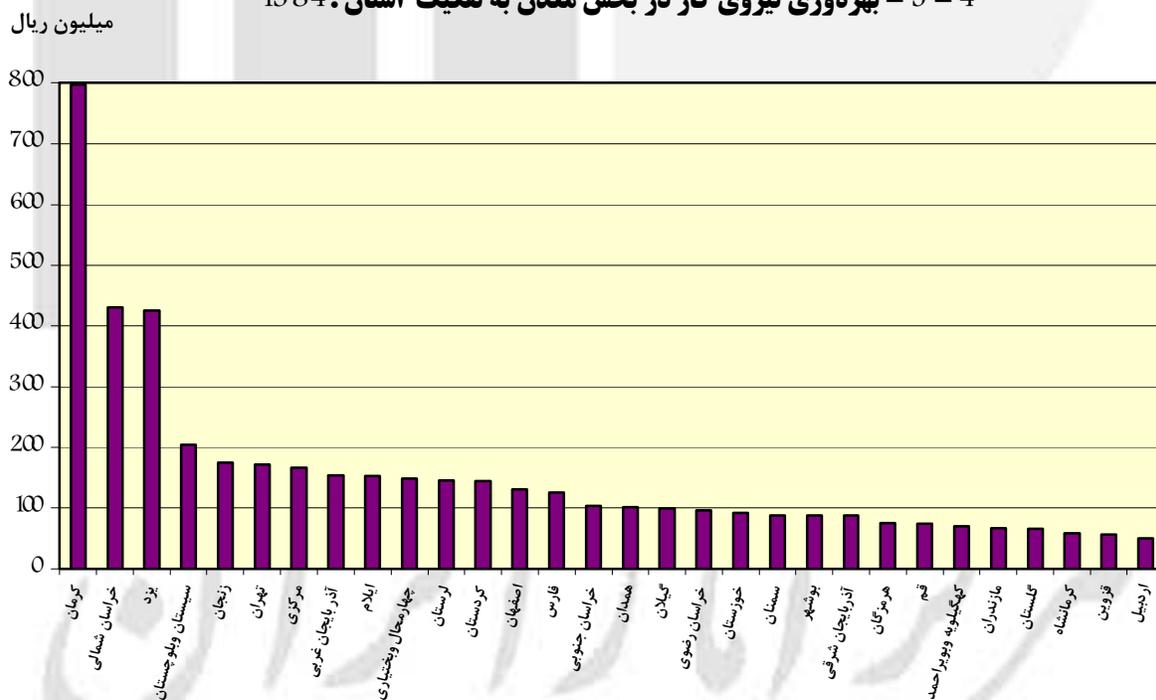
مأخذ - مرکز آمار ایران. (ز. پ.)

۳- ۵ - نسبت ارزش افزوده برخی از معادن به کل معادن در حال بهره برداری: ۱۳۸۴



منبع: جدول ۴ - ۵

۴- ۵ - بهره‌وری نیروی کار در بخش معدن به تفکیک استان: ۱۳۸۴



منبع: جداول ۱ - ۵ و ۵ - ۵

۵-۶- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت: ۱۳۸۴ (میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستاندها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۱۷۱۱۸۴۱۰	۳۶۱۵۸۰۷	۱۳۵۰۲۶۰۲	کل معادن
۸۲۸۷۲۶	۲۶۵۸۸۶	۵۶۲۸۴۰	استخراج زغال سنگ
۴۷۹۱۵۲۴	۱۱۶۵۱۰۴	۳۶۲۶۴۲۰	استخراج سنگ آهن
۵۲۶۸۰۸	۱۶۴۷۵۶	۳۶۲۰۵۲	استخراج سرب و روی
۱۱۰۲۴۴	۱۴۱۶۸	۹۶۰۷۶	استخراج سنگ طلا
۵۳۷۶۱۳۳	۸۱۱۳۶۱	۴۵۶۴۷۷۱	استخراج سنگ مس
۱۶۴۳۴۸	۲۵۷۲۲	۱۳۸۶۲۷	استخراج کرومیت
۴۴۰۰۴	۸۷۶۴	۳۵۲۴۰	استخراج منگنز
۱۳۱۸۴۳	۱۳۹۱۲	۱۱۷۹۳۱	استخراج بوکسیت
.	.	.	استخراج آنتیموان
۱۲۸۲۲۷۷	۳۵۱۹۷۲	۹۳۰۳۰۵	استخراج شن و ماسه
۱۶۲۲۳۱۷	۳۰۲۰۵۲	۱۳۲۰۲۶۵	استخراج سنگ‌های تزئینی
۴۲۸۲۴۰	۱۱۶۹۴۹	۳۱۱۲۹۱	استخراج سنگ لاشه
۱۷۸۳	۷۰۰	۱۰۸۲	استخراج سنگ بالاست
۹۴۵۶۹۷	۱۹۵۸۳۹	۷۴۹۸۵۷	استخراج سنگ آهک
۲۲۶۹۴۴	۶۴۵۷۶	۱۶۲۳۶۸	استخراج سنگ گچ
۱۱۸۸۹۶	۲۶۰۶۰	۹۲۸۳۶	استخراج کائولن، خاک نسوز و
۲۸۶۹۱	۷۴۳۲	۲۱۲۵۹	استخراج دولومیت
۱۴۷۶۷	۳۸۳۹	۱۰۹۲۷	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۲۰۸۴۱	۷۳۰۹	۱۳۵۳۲	استخراج منیزیت و گل سفید
۱۸۶۹۳	۱۰۵۴	۱۷۶۳۹	استخراج سولفات سدیم
۵۰۸۰۴	۶۸۵۰	۴۳۹۵۵	استخراج باریت
۴۸۲	۱۸۸	۲۹۴	استخراج خاک سرخ و زرد
۲۵۸۸۶	۴۴۴۰	۲۱۴۴۶	استخراج فلورین
.	.	.	استخراج سولفات استرونیسم
۲۹۲۹	۴۷۵	۲۴۵۴	استخراج بر
.	.	.	استخراج زرنیخ
.	.	.	استخراج زاج
۱۱۵۰۱۸	۲۸۰	۱۱۴۷۳۸	استخراج فسفات
۷۳۶۹۴	۱۷۷۱۷	۵۵۹۷۷	استخراج نمک
۹۰۲۵۳	۲۴۹۷۱	۶۵۲۸۲	استخراج سیلیس
۲۳۲۲۰	۴۵۹۰	۱۸۶۳۰	استخراج پوکه معدنی
۲۰۸۲۳	۵۵۶۹	۱۵۲۵۵	استخراج فلدسپات
۵۶۰۶	۱۴۶۶	۴۱۳۹	استخراج تالک
۲۹۹۰	۵۵	۲۹۳۵	استخراج پنبه نسوز
۱۷۳۷۸	۷۳۳	۱۶۶۴۴	استخراج صدف دریایی
۱۷۶۲	۱۳۶	۱۶۲۶	استخراج میکا
۰۴۷۵۵	۸۷۰	۳۸۸۶	استخراج فیروزه
۳۲	۱۰	۲۱	استخراج عقیق

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر. پ.)

۷-۵- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری بر حسب 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 زمین	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
..... ۱۳۶۵	۶۸۲۵	۱۳۰۷۰ ^(۱)	۰	۱۹۴۳	-	۱۸۱۳	-	۰
..... ۱۳۷۰	۱۰۶۴۴۲	۶۶۹۸۸	۱۷۷۵۰	۶۹۱۷	۵۹۷۲	۸۸۱۴	-	۰
..... ۱۳۷۵	۲۹۴۹۶۲	۱۹۰۲۶۵	۱۷۴۳۵	۳۵۲۶۱	۹۸۴۹	۵۷۵۵	-	۳۶۳۹۷
..... ۱۳۸۰	۶۶۷۸۹۷	۵۳۷۴۱۸	۴۰۵۳۳	۴۷۷۸۸	۲۶۱۸۷	۱۰۳۲۷	۱۲۰۴	۴۴۳۹
..... ۱۳۸۱	۷۱۱۲۲۲	۵۷۳۳۴۴	۵۱۵۲۰	۴۲۵۳۸	۱۴۶۳۲	۱۶۵۴۹	۱۳۰۲	۱۱۳۳۸
..... ۱۳۸۲	۸۵۷۴۹۶	۶۸۴۶۲۰	۳۶۰۴۹	۳۰۷۵۰	۲۰۸۷۶	۴۵۷۳۸	۱۰۳۰	۳۸۴۳۳
..... ۱۳۸۳	-	-	-	-	-	-	-	-
..... ۱۳۸۴	۲۵۵۱۲۶۰	۱۱۴۰۸۳۲	۹۲۹۶۷	۹۶۹۸۰	۴۳۹۵۳	۲۹۲۱۳۲	۱۸۷۳	۸۸۲۵۵۳
..... آذربایجان شرقی	۱۸۶۲۲	۱۳۲۷۵	۱۸۸۴	۱۴۴۲	۱۰۸۸	۱۳۰	۳	۸۰۰
..... آذربایجان غربی	۶۰۲۴۳	۴۸۴۱۵	۱۴۰۸	۱۰۱۹	۴۷۹۲	۴۵۹۹	۱۰	۰
..... اردبیل	۱۰۴۱۵	۹۲۴۳	۹۴۴	۳۰	۱۹۸	۰	۰	//
..... اصفهان	۱۴۲۳۷۹	۱۲۳۵۸۹	۶۶۲۳	۷۸۹۸	۱۸۸۱	۲۱۲۵	۵۵	۲۱۰
..... ایلام	۳۰۲۷	۱۵۷۱	۴۵۴	۱۳۸	۶۶۴	۲۰۰	۰	۰
..... بوشهر	۵۹۴۸۸	۴۶۰۵۳	۳۶۳۸	۷۳۴۳	۲۱۷۲	۸	۲۷۴	۰
..... تهران	۶۲۴۰۱	۴۴۳۸۳	۱۰۲۴۶	۶۲۵۶	۹۲۷	۲۳۲	۳۱۳	۴۷
..... چهارمحال و بختیاری	۲۶۵۰۹	۱۸۵۰۰	۲۸۱	۷۲۲۲	۵۰۶	۰	۰	۰
..... خراسان جنوبی	۳۹۸۷۱	۳۶۰۷۹	۱۴۳۱	۸۶۲	۳۸۳	۹۰۰	۱۷	۱۹۹
..... خراسان رضوی	۷۳۸۵۰	۵۳۹۴۹	۳۱۱۴	۱۱۸۲۴	۲۰۸۱	۲۵۶۰	۱۲۵	۱۹۷
..... خراسان شمالی	۸۷۱۷۴	۵۱۶۶	۱۹۶	۱۱۸۶	۳	۸۰۶۰۲	۱۰	۱۱
..... خوزستان	۶۱۷۶۳	۵۴۰۳۹	۱۰۶۰	۴۱۲۴	۱۸۳۳	۶۷۶	۳۱	۰
..... زنجان	۳۱۱۵۱	۱۰۸۱۴	۴۹۹۰	۱۴۴۲	۱۵۷۴	۷۸۷	۲۷	۱۱۵۱۷
..... سمنان	۳۴۳۶۸	۳۱۶۹۲	۷۱	۱۸۰۵	۳۸۱	۲۵۱	۸	۱۶۰
..... سیستان و بلوچستان	۲۱۶۰۹	۱۷۹۷۹	۱۲۳۰	۱۶۳۰	۷۷۰	۰	۰	۰
..... فارس	۱۰۳۶۲۱	۸۶۰۹۹	۵۸۴۰	۴۰۳۲	۴۳۴۹	۳۱۹۹	۱۰۰	۲
..... قزوین	۲۴۴۸۷	۱۷۵۰۳	۲۸۵۰	۱۲۴۲	۱۴۱۲	۱۱۷۴	۳۰۶	۰
..... قم	۱۶۶۱۹	۱۱۸۸۶	۲۴۰	۸۸	۱۰۳	۴۲۶۶	۳۱	۵
..... کردستان	۱۵۹۵۵	۱۲۳۲۳	۶۷۱	۷۴۶	۲۵۰	۱۵۵۰	۱۵	۴۰۰
..... کرمان	۱۲۰۵۰۲۹	۹۲۱۸۹	۳۲۰۱۳	۱۵۱۵۴	۱۳۶۴۵	۱۸۶۱۱۶	۱۷۷	۸۶۵۷۳۵
..... کرمانشاه	۱۲۵۵۴	۷۸۲۰	۳۴۲۵	۱۱۵۸	۱۱۵	۰	۳۶	۰
..... کهگیلویه و بویراحمد	۱۵۶۰	۹۹۷	۴۰۰	۱۵۵	۸	۰	۰	۰
..... گلستان	۳۸۴۶۶	۲۲۴۶۲	۱۷۳۸	۸۲۶۰	۱۸۱۵	۹۸۹	۶۳	۳۱۳۹
..... گیلان	۴۰۸۰۵	۳۳۵۴۶	۱۵۸۲	۴۸۵۸	۷۸۹	۰	۳۲	۰
..... لرستان	۲۵۴۹۴	۲۵۰۲۰	۱۹۴	۲۷۳	۷	۰	۰	۰
..... مازندران	۴۱۳۱۷	۳۷۵۲۷	۶۴	۱۷۱۵	۵۷۰	۱۴۰۵	۰	۳۶
..... مرکزی	۶۰۲۱۳	۵۲۹۷۵	۳۶۳۴	۲۸۴۴	۶۰۲	۰	۱۰۱	۶۷
..... هرمزگان	۲۳۸۹۲	۲۰۹۰۰	۱۲۳۹	۱۳۳۱	۱۴۹	۱۷۸	۷۰	۲۵
..... همدان	۹۸۳۰	۸۶۹۰	۲۳۳	۶۸۹	۱۸۰	۰	۳۵	۳
..... یزد	۱۹۸۵۴۱	۱۹۶۱۳۸	۱۲۶۴	۲۱۴	۷۰۶	۱۸۵	۳۴	۰

(۱) رقم مربوط به وسایل نقلیه به صورت جداگانه در دسترس نبوده و در ماشین‌آلات، ابزار و ... منظور شده است.
 مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر. پ).

۵-۸- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۸۴ (میلیون ریال)

فعالیت	کل سرمایه‌گذاری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و زمین	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
کل معادن	۲۵۵۱۲۵۵	۱۱۴۰۸۲۱	۹۲۹۴۶	۹۶۹۷۸	۴۳۹۵۳	۲۹۲۱۳۱	۱۸۷۲	۸۸۲۵۵۴
استخراج زغال سنگ	۱۰۱۵۸۸	۴۴۳۴۱	۵۳۳۳	۱۶۹۳۰	۴۸۹۳	۲۷۴۲۹	۴۶	۲۶۱۶
استخراج سنگ آهن	۱۰۸۹۸۸۳	۱۹۸۱۷۴۷	۱۷۹۰	۵۷۱۲	۷۱۳	۱۶۷۱۰	۷۷	۸۶۶۱۳۴
استخراج سرب و روی	۲۴۷۹۹	۱۱۳۹۹	۶۹۸	۴۰۸	۳۷۵	۴۰۰	۲	۱۱۵۱۷
استخراج سنگ طلا	۲۱۲۷	۲۱۲۷	.	.	.	.	.	.
استخراج سنگ مس	۱۵۸۹۲۴	۱۲۵۳۲	۲۷۳	۱۰۲۹	.	۱۴۵۰۶۰	۳۰	.
استخراج کرومیت	۸۵۳۸	۵۳۵۰	۱۱۶۷	۵۴۸	۳۶۳	۱۱۰۰	۱۰	.
استخراج منگنز	۶۲۰۶	۱۴۸۹	-۶۹	۱۸۲	۲۱۴	۴۳۷۵	۱۵	.
استخراج بوکسیت	۸۲۴۸۲	۱۰۷۴	۹۲	۷۲۵	.	۸۰۵۸۰	.	۱۱
استخراج آنتیموان .....	.	.	.	.	.	.	.	.
استخراج شن و ماسه	۳۸۵۰۲۰	۲۷۹۰۱۶	۴۹۰۲۵	۳۴۸۴۹	۱۹۴۳۳	۸۹۷	۹۲۲	۸۷۷
استخراج سنگ‌های تزئینی	۳۱۸۶۳۱	۲۷۶۸۲۵	۱۴۷۳۲	۱۱۱۴۲	۴۲۹۴	۱۱۲۷۰	۱۳۱	۲۳۶
استخراج سنگ لاشه	۶۳۱۴۶	۵۳۴۰۰	۳۴۴۹	۳۲۸۵	۲۳۱۹	۵۶۴	۱۰۰	۲۹
استخراج سنگ بالاست	۳۴۳	۳۴۴	.	.	.	.	.	.
استخراج سنگ آهک	۱۶۱۰۷۴	۱۴۲۵۵۰	۲۳۳۳	۹۹۷۰	۴۸۷۳	۱۱۶۵	۶۹	۱۱۲
استخراج سنگ گچ	۴۳۴۱۸	۳۴۴۹۱	۵۹۳۴	۷۷۸	۱۷۴۱	۴۶۴	۸۶	۲۴
استخراج کائولن، خاک‌نسوز و	۲۵۳۹۳	۱۳۲۶۰	۱۳۴۵	۷۹۷۷	۱۶۲۹	۸۰۴	۳۳۸	۴۰
استخراج دولومیت	۸۸۸۶	۷۷۹۱	۳۲۶	۱۰۰	۳۹۲	۲۷۴	۲	.
استخراج بنتونیت و گل‌سرشوی	۷۷۳۸	۴۰۶۱	۳۳۸۵	۶۶	۱۸۲	۳۵	//	۹
استخراج منیزیت و گل‌سفید	۷۷۶۸	۷۲۸۸	۱۰۹	۲۶۵	۹۱	۱۴	.	۱
استخراج سولفات سدیم	۵۱۴	۴۸۴	۸	۲۲	.	.	.	.
استخراج باریت	۱۱۲۲۴	۹۲۴۳	۶۱۳	۶۵	۹۵۰	۳۵۳	.	.
استخراج خاک سرخ و زرد	۲۹	۱۰	۴	۱۵	.	.	.	.
استخراج فلورین	۲۸۲۲	۲۴۵۸	۷۴	۸۹	۸۰	۱۲۲	.	.
استخراج سولفات استرونیسم .....	.	.	.	.	.	.	.	.
استخراج بر	۴۴۰	۴۱۴	۲۵	.	.	.	.	.
استخراج زرنیخ .....	.	.	.	.	.	.	.	.
استخراج زاج .....	.	.	.	.	.	.	.	.
استخراج فسفات	۱۳۹	۱۳۲	۸	.	.	.	.	.
استخراج نمک	۱۷۱۱۳	۱۳۱۲۱	۷۷۷	۱۶۷۹	۳۲۸	۲۳۰	۳۰	۹۴۸
استخراج سیلیس	۱۲۳۶۸	۱۰۵۲۶	۸۱۶	۷۲۴	۲۲۵	۷۵	۳	.
استخراج پوکه معدنی	۲۵۷۶	۱۸۳۱	۵۴۳	۷۹	۱۰۳	۲۰	۱	.
استخراج فلدسپات	۶۲۸۴	۵۳۲۸	۱۳۷	۱۸۰	۵۵۵	۷۵	۹	.
استخراج تالک	۷۷۳	۶۴۹	۵	.	۱۲۰	.	.	.
استخراج پنبه نسوز	۴۱	۳۱	۱۱	.	.	.	.	.
استخراج صدف دریایی	۲۱۴	۲۱۲	.	۳	.	.	.	.
استخراج میکا	۱۵۸	۱۲	.	۱۴۵	.	.	.	.
استخراج فیروزه	۵۳۰	۳۸۵	۵	۱۰	۳۰	۱۰۰	.	.
استخراج عقیق	۶۵	.	.	.	۵۰	۱۵	.	.

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر. پ.)

۹-۵- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی در پایان اسفند

شرح	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
تعاونی‌های ثبت شده^(۱)				
.....	۶۸۵	۹۷۱۱	۱۲۸۲۳	۵۵۸۶
.....	۱۲۵۷	۱۳۸۶۲	۲۰۱۲۴	۲۸۷۶۱
.....	۱۶۵۶	۲۱۴۶۲	۳۰۱۲۳	۷۷۳۵۳
.....	۱۶۹۹	۲۲۱۰۵	۳۰۹۶۹	۹۸۲۱۸
.....	۱۷۴۵	۲۶۶۵۳	۳۲۱۶۸	۱۱۰۶۳۰
.....	۱۸۰۵	۲۷۲۶۵	۳۲۷۳۵	۱۱۶۶۵۴
.....	۱۸۳۹	۲۷۶۴۰	۳۲۹۹۰	۱۲۵۲۲۲
.....	۱۸۷۴	۲۷۵۱۹	۳۳۶۹۶	۱۵۱۶۰۴
تعاونی‌های در دست اجرا				
.....	۱۵	۱۲۴	۱۵۱	۱۸۳
.....	۱۲۶	۱۰۷۹	۱۴۲۹	۵۱۸۸
.....	۲۴۲	۴۱۵۴	۴۱۱۸	۱۴۲۲۲
.....	۲۱۵	۲۸۲۱	۳۱۰۰	۸۹۰۲
.....	۲۱۳	۴۱۰۳	۳۲۲۱	۱۱۵۷۴
.....	۱۹۹	۳۶۴۵	۲۵۶۱	۱۰۲۰۴
.....	۲۰۶	۳۵۹۹	۲۵۴۵	۱۰۷۴۸
.....	۲۶۶	۳۶۴۵	۳۲۷۹	۹۹۳۵
تعاونی‌های فعال				
.....	۳۸۶	۴۳۸۶	۷۶۴۹	۱۲۶۳۴
.....	۷۳۰	۸۹۲۶	۱۴۰۹۳	۱۹۹۵۷
.....	۸۸۱	۱۲۵۱۳	۱۹۳۴۰	۵۴۶۰۹
.....	۸۹۲	۱۴۰۱۷	۲۰۲۶۴	۷۱۶۶۵
.....	۸۶۴	۱۶۳۰۸	۱۹۹۴۲	۷۷۲۲۴
.....	۸۶۷	۱۶۵۳۸	۱۹۶۱۸	۸۲۹۵۲
.....	۸۷۵	۱۶۶۸۴	۱۹۶۳۸	۸۸۸۲۴
.....	۹۰۷	۱۶۹۱۰	۲۰۱۰۳	۱۱۶۹۳۰
.....	۲۶	۳۲۰	۵۴۸	۲۴۶۴
.....	۲۱	۱۷۷	۴۵۴	۴۱۰۱
.....	۱	۷	۱۶	۲۱۰
.....	۵۲	۴۸۵	۱۰۲۰	۹۰۳۷
.....	۱	۷	۱۰	۲
.....	۲۹	۲۲۶	۳۰۲	۱۵۲۴۸
.....	۱۳۲	۱۴۶۷	۲۱۲۵	۸۱۳۹
.....	۷	۶۳	۱۱۲	۱۱۴۲
.....	۹	۹۰	۱۳۸	۴۲۴
.....	۷۱	۱۰۵۲	۱۳۳۸	۱۱۹۸۴
.....	۵	۹۵	۷۸	۳۹
.....	۷	۶۲	۹۲	۷۵
.....	۱۵	۶۵۲	۴۷۳	۱۳۴۰
.....	۴۴	۳۷۳	۸۹۴	۵۸۵۶
.....	۵	۴۹	۱۰۴	۶۹۴
.....	۵۴	۵۸۱۷	۲۶۱۲	۲۰۵۳۵
.....	۲۴	۱۸۷	۳۹۹	۹۸۲
.....	۱۴	۱۳۳	۲۶۱	۶۵۹
.....	۱۶	۳۵۵	۴۴۶	۲۶۷
.....	۵۴	۴۷۰	۹۴۴	۳۵۴۷
.....	۱۹	۱۶۲	۳۵۶	۴۷۴
.....	۲۸	۲۲۳	۴۱۳	۱۰۸۱
.....	۷	۱۲۳۱	۱۲۷۶	۶۰۰
.....	۱۲	۹۰	۱۷۰	۵۶۹
.....	۹۳	۱۰۲۸	۱۹۵۶	۱۹۱۶
.....	۳۰	۴۸۹	۷۵۴	۴۱۱۸
.....	۵۷	۴۵۸	۹۲۵	۲۸۹۹
.....	۱۰	۸۷	۱۸۱	۵۹۶۱
.....	۱۰	۱۲۳	۲۱۲	۶۷۵
.....	۳۴	۳۲۷	۵۱۸	۳۴۹۵

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

(۲) اختلاف سرجمع با اجزاء مربوط به تعاونی‌هایی است که زیر نظر مستقیم وزارت تعاون می باشد.

مأخذ - وزارت تعاون. (ر. پ).

- وزارت تعاون. معاونت طرح و برنامه. دفتر آمار و اطلاعات.