



معادن



دریای خزر

خلیج فارس

دریای عمان

3- 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 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 معدن شن و ماسه) و یا شهرداری‌ها و فرمانداری‌ها (برای معدن شن و ماسه) بوده و نیز در سال آمارگیری، حداقل به مدت 30 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.

سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی): کارکنانی هستند که به امور دفتری، اداری، مالی و خدماتی معدن و یا دفتر مرکزی،

مقدمه

آمارگیری از فعالیت‌های مربوط به معدن کشور و انتشار مستمر نتایج آن، از سال 1333 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 1339، آمارهای مربوط در نشریه‌ای مستقل تحت عنوان "آمار فعالیت‌های معدنی ایران" منتشر شد. اولین سرشماری از معدن کشور در آذرماه سال 1342 توسط وزارت اقتصاد اجرا شد و از سال 1342 تا سال 1353، 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 1353، دومین سرشماری از معدن کشور با همکاری مرکز آمار ایران و وزارت صنعت، معدن و تجارت اجرا شد. از سال 1353 تا سال 1357، مرکز آمار ایران به‌طور سالانه بخشی از معدن کشور را به عنوان معدن منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال 1357 تا سال 1363، به دلیل عدم اجرای طرح‌های آماری و نیز فراهم نبودن آمارهای ثبتی جامع، این بخش از فعالیت‌های اقتصادی دچار خلأ آماری شد. در سال‌های 1364 و 1365، مرکز آمار ایران به آمارگیری از معدن تحت پوشش بخش عمومی اقدام کرد و در سال 1366، سومین سرشماری از معدن کشور را به مرحله اجرا درآورد. از سال 1367 تا سال 1385 به استثنای سال‌های 1370 و 1384 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:

1- 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 7 (نفت و گاز) به‌طور مجزا ارائه می‌شود.

2- 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.

تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین آلات، آزمایشگاه و... می باشد.

شرکت تعاونی: رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم "فصل 5- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

شرکت تعاونی معدنی: نوعی شرکت تعاونی است که در زمینه استخراج، بهره برداری و فروش مواد استخراج شده از معدن فعالیت دارد.

گزیده اطلاعات

براساس نتایج طرح آمارگیری از معدن فعال کشور در سال 1392 تعداد 5445 معدن در حال بهره برداری در کشور وجود داشته است. نتایج بدست آمده نشان می دهد، در مجموع 94640 نفر در این معدن به کار اشتغال داشته اند که تعداد شاغلان نسبت به سال 1391، 11/4 درصد افزایش یافته است.

در سال 1392 ارزش تولیدات معدن بالغ بر 126738 میلیارد ریال بوده که در بین فعالیت های مختلف معدن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ های تزئینی به ترتیب با 73759، 19038 و 7927 میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته اند.

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معدن در حال بهره برداری کشور در سال 1392 بالغ بر 93432 میلیارد ریال بوده است که معدن سنگ آهن، سنگ مس، و سنگ های تزئینی به ترتیب 52610، 15233 و 6284 میلیون ریال دارای بالاترین میزان ارزش افزوده بوده اند. مجموع ارزش افزوده این معدن بیش از 79 درصد از کل ارزش افزوده این بخش را به خود اختصاص داده است.

همچنین در بین استان های کشور، سه استان کرمان، یزد، آذربایجان شرقی به ترتیب با 37176، 26399 و 3910 میلیارد ریال بالاترین ارزش افزوده معدن در حال بهره برداری کشور را دارا بوده اند.

در سال 1392 بیش از 12980 میلیارد ریال سرمایه گذاری جدید انجام گرفته است که بیش از 79/5 درصد مربوط به ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری و 9/6 درصد مربوط به ساختمان و تأسیسات (بدون زمین) بوده است.

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 5- 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 می باشد. شایان ذکر است که در بعضی از رشته فعالیت ها یا معدن، مواد معدنی به همان صورتی که از کانسار استخراج می شود، عرضه می گردد در صورتی که در بعضی دیگر از رشته فعالیت ها یا معدن، مواد استخراج شده پس از انجام عملیات فیزیکی یا شیمیایی لازم به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله، تفکیک کانه ها و یا افزایش عیار ماده خام، به بازار عرضه می شود. 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 می آیند.

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.

سرمایه گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه ای): رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم "فصل 5- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

ارزش افزوده: عبارت از ارزش دریافتی ها (ستاندها) منهای ارزش پرداختی ها (داده ها) است.

ارزش دریافتی ها (ستاندها): عبارت از ارزش تولیدات مواد معدنی، ضایعات قابل فروش مواد معدنی، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط شاغلان معدن و سایر دریافتی های معدن است که شامل دریافتی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین آلات آزمایشگاه و... می باشد.

ارزش پرداختی ها (داده ها): عبارت از ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام، سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و سایر پرداختی ها است که شامل پرداختی بابت کارهای کنتراتی،

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

(میلیون ریال)

سال و استان	تعداد معادن			تعداد شاغلان			ارزش تولیدات ^(۲)
	نحوه مدیریت		جمع ^(۱)	خط تولید		سایر (اداری، مالی و خدماتی)	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران
	عمومی	خصوصی		ماهر	ساده		
۱۳۷۵	۲۷۰۴	۲۱۳۷	۵۶۷	۵۳۰۴۶	۲۳۲۵۹	۱۶۳۷۲	۴۸۰۱۵۵
۱۳۸۰	۲۸۹۲	۲۵۴۸	۳۴۴	۵۵۵۶۰	۲۸۰۱۳	۱۴۹۳۹	۸۹۹۳۸۲
۱۳۸۵	۳۵۸۲	۳۳۰۱	۲۸۱	۶۰۰۶۲	۳۱۱۰۷	۱۶۱۴۶	۲۳۰۷۸۴۰
۱۳۸۸	۴۴۲۶	۴۱۸۱	۲۴۵	۷۶۸۵۴	۴۱۲۲۹	۱۹۲۹۷	۵۵۱۸۴۷۷
۱۳۸۹	۴۹۷۴	۴۷۵۶	۲۱۸	۸۱۲۹۳	۴۶۳۳۶	۱۷۳۵۷	۶۴۰۳۱۵۳
۱۳۹۰	۵۲۴۶	۵۰۳۶	۲۰۹	۸۴۵۲۸	۴۵۱۵۹	۲۱۲۸۰	۷۳۱۶۸۳۹
۱۳۹۱	۵۳۱۶	۵۱۲۴	۱۹۲	۸۶۹۲۲	۴۶۷۲۱	۲۰۲۶۱	۸۸۵۷۵۶۴
۱۳۹۲ ^(۳)	۵۴۴۵	۵۲۷۶	۱۷۰	۹۴۶۴۰	۵۰۸۸۶	۲۲۸۰۸	۱۲۰۶۳۸۴۷
آذربایجان شرقی	۲۸۷	۲۸۶	۱	۵۱۶۳	۲۳۴۱	۲۲۰۶	۷۰۵۶۸۹
آذربایجان غربی	۳۹۱	۳۷۵	۱۶	۳۳۶۲	۱۷۵۲	۴۹۱	۳۴۹۳۵۸
اردبیل	۷۹	۷۸	۱	۵۴۵	۲۷۱	۹۳	۴۵۳۴۵
اصفهان	۴۱۲	۴۰۸	۴	۶۶۶۹	۴۲۱۹	۸۳۳	۸۴۴۷۶۷
البرز	۱۸	۱۸	۰	۳۶۰	۱۴۲	۱۲۱	۴۷۱۷۵
ایلام	۳۹	۳۲	۸	۳۳۸	۱۸۲	۵۸	۳۰۵۳۶
بوشهر	۱۴۹	۱۴۸	۱	۱۰۵۰	۵۴۸	۱۷۶	۶۹۵۴۸
تهران	۱۴۰	۱۳۵	۵	۳۲۲۳	۱۴۱۷	۱۱۷۷	۲۹۸۱۶۱
چهارمحال و بختیاری	۸۲	۷۸	۴	۳۲۶	۱۷۳	۳۵	۳۳۷۱۸
خراسان جنوبی	۲۲۸	۲۲۴	۴	۴۷۵۱	۲۳۹۳	۱۲۷۵	۵۲۳۵۲۸
خراسان رضوی	۴۷۹	۴۷۲	۷	۵۵۳۵	۲۴۷۹	۱۹۵۱	۵۲۹۰۶۱
خراسان شمالی	۸۹	۷۸	۱۱	۱۳۰۹	۷۱۵	۴۴۹	۵۲۴۱۳
خوزستان	۱۵۲	۱۴۸	۴	۱۵۹۶	۷۸۸	۴۰۰	۱۴۸۱۳۲
زنجان	۱۲۵	۱۲۳	۲	۱۶۵۴	۱۰۴۱	۲۵۸	۱۸۴۶۸۴
سمنان	۲۸۴	۲۷۶	۹	۳۷۵۷	۲۴۴۰	۷۱۵	۳۲۷۷۸۱
سیستان و بلوچستان	۱۰۵	۱۰۵	۰	۱۲۱۴	۷۶۹	۳۰۱	۱۱۶۷۶۰
فارس	۲۲۹	۲۲۵	۴	۳۶۵۷	۲۴۰۵	۶۷۷	۲۷۹۳۴۰
قزوین	۱۴۲	۱۳۸	۴	۶۶۲	۳۹۱	۱۸۱	۶۹۷۹۱
قم	۸۰	۸۰	۰	۸۵۵	۴۶۶	۱۷۷	۹۹۶۸۲
کردستان	۱۲۳	۱۱۳	۱۰	۹۱۱	۵۶۸	۱۳۴	۱۰۲۲۰۰
کرمان	۴۸۷	۴۷۶	۱۲	۱۹۴۵۰	۱۰۰۵۲	۳۸۸۹	۳۳۱۷۴۱۳
کرمانشاه	۱۱۰	۱۰۷	۳	۹۵۸	۴۰۲	۲۲۸	۹۹۴۱۴
کهگیلویه و بویراحمد	۷۸	۶۷	۱۲	۷۹۷	۳۹۷	۲۰۵	۶۶۷۵۹
گلستان	۹۳	۸۷	۶	۲۳۲۲	۹۰۱	۶۹۳	۲۳۳۷۷۵
گیلان	۸۰	۷۱	۹	۱۳۲۱	۶۰۸	۴۰۲	۱۵۳۷۱۸
لرستان	۱۰۴	۱۰۴	۰	۱۹۱۶	۱۰۳۵	۲۵۶	۲۱۶۴۹۱
مازندران	۸۹	۷۹	۱۱	۲۴۱۳	۱۴۴۷	۶۰۲	۲۶۷۴۰۳
مرکزی	۳۰۵	۲۹۴	۱۱	۳۵۶۹	۲۱۰۴	۷۳۲	۴۵۹۳۰۹
هرمزگان	۱۲۷	۱۲۷	۰	۲۱۵۶	۱۰۸۷	۷۷۲	۲۴۰۲۰۱
همدان	۱۲۲	۱۲۰	۲	۸۸۰	۵۸۶	۱۵۶	۸۶۶۶۹
یزد	۲۱۶	۲۰۶	۹	۱۱۹۲۲	۶۷۶۸	۳۱۶۱	۲۰۶۵۰۲۷

(۱) در سال ۱۳۸۷ و قبل از آن به 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) از سال ۱۳۷۵، شامل ارزش تولیدات مواد معدنی و سایر تولیدات می‌باشد.

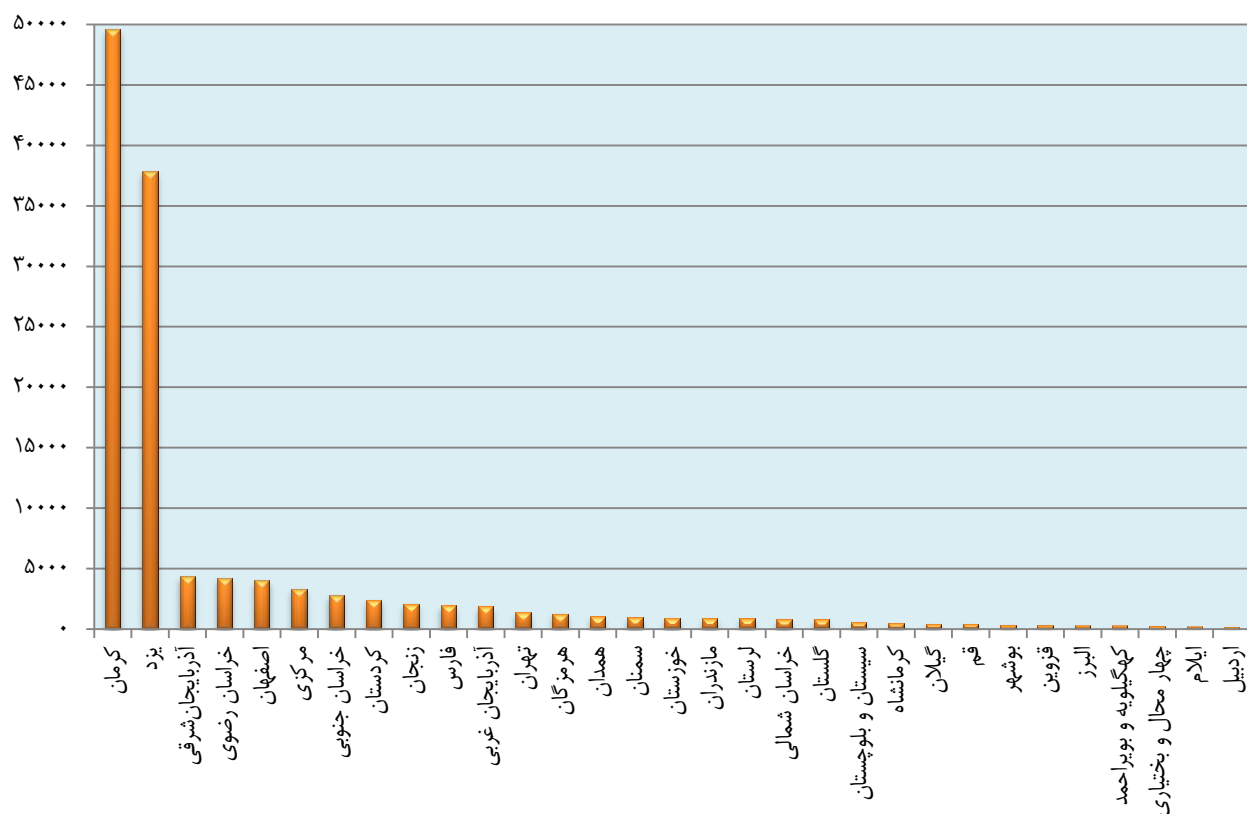
(۳) اطلاعات مربوط به معادن شن و ماسه از طریق نمونه‌گیری به کل کشور تعمیم داده شده که در برخی موارد موجب بروز اختلاف سرجمع با اجزا گردیده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران. (رپ).

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

۶-۱- ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب استان : ۱۳۹۲

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: ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

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)	۵۴۴۵	۵۲۷۶	۱۷۰	۹۴۶۴۰	۵۰۸۸۶	۲۲۸۰۸	۲۰۹۴۶	۱۲۶۷۳۸۴۷۴	
..... استخراج زغال سنگ،	۱۰۱	۹۰	۱۱	۱۲۲۹۱	۶۴۱۲	۳۰۸۴	۲۷۹۴	۴۰۲۹۷۵۰	
..... استخراج سنگ آهن،	۱۵۹	۱۵۲	۷	۱۸۵۱۰	۹۹۵۵	۴۵۰۸	۴۰۴۷	۷۳۷۵۹۱۱۴	
..... استخراج سرب و روی	۳۴	۳۰	۴	۲۰۴۴	۱۲۸۹	۴۴۷	۳۰۸	۲۷۰۲۲۹۰	
..... استخراج سنگ طلا	۶	۴	۲	۵۳۲	۴۳۹	۲۹	۶۴	۴۵۴۰۸۶	
..... استخراج سنگ مس	۲۳	۲۲	۱	۸۸۰۷	۴۲۷۶	۲۲۷۸	۲۲۵۳	۱۹۰۳۸۲۹۳	
..... استخراج کرومیت	۵۱	۵۱	۰	۱۹۰۰	۹۴۹	۵۶۷	۳۸۴	۱۶۴۹۱۷۷	
..... استخراج منگنز	۲۵	۲۵	۰	۶۷۹	۳۸۶	۱۴۶	۱۴۸	۳۴۵۷۰۲	
..... استخراج بوکسیت	۶	۴	۲	۵۸۰	۳۶۹	۱۷۹	۳۲	۵۷۳۶۸۳	
..... استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۲	۰	۴۰	۱۵	۱۹	۶	۲۷۸۲۱	
..... استخراج شن و ماسه	۱۴۳۷	۱۳۶۳	۷۴	۱۲۳۸۶	۶۲۰۹	۳۲۵۲	۲۹۲۵	۴۵۳۱۵۹۵	
..... استخراج سنگ‌های تزئینی	۸۵۹	۸۵۳	۶	۱۲۹۵۶	۷۴۸۹	۲۸۲۰	۲۶۴۸	۷۹۲۷۹۱۱	
..... استخراج سنگ لاشه	۷۷۱	۷۵۸	۱۳	۴۶۵۲	۲۳۳۰	۱۱۵۵	۱۱۶۷	۱۳۸۴۱۹۱	
..... استخراج سنگ بالاست	۵	۵	۰	۴۱	۲۰	۹	۱۲	۲۴۷۲۷	
..... استخراج سنگ آهک	۷۶۰	۷۲۴	۳۶	۹۲۵۱	۵۵۱۰	۱۷۱۰	۲۰۳۱	۵۰۹۶۱۶۴	
..... استخراج سنگ گچ	۳۱۰	۳۰۶	۴	۲۴۰۱	۱۳۲۱	۵۳۶	۵۴۴	۹۴۰۳۸۳	
..... استخراج کائولن، خاک نسوز و	۲۲۲	۲۲۲	۰	۱۵۷۲	۸۸۹	۴۳۰	۲۵۳	۱۴۱۰۹۴۳	
..... استخراج دولومیت	۳۳	۳۲	۱	۲۵۶	۱۳۳	۵۷	۶۶	۱۲۰۸۰۲	
..... استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۶۳	۶۳	۰	۲۹۶	۱۶۰	۸۴	۵۲	۷۱۳۰۹	
..... استخراج گل سفید	۳	۳	۰	۲۵	۱۲	۹	۴	۱۵۸۴	
..... استخراج باریت، خاک سرخ و زرد	۷۶	۷۵	۱	۷۷۳	۴۲۰	۱۹۹	۱۵۵	۴۰۱۰۲۳	
..... استخراج سولفات استرونیسم و بر	۹	۹	۰	۲۹۴	۱۱۸	۱۲۵	۵۲	۳۵۰۴۲	
..... استخراج سولفات سدیم	۱۳	۱۲	۱	۱۹۵	۶۴	۹۸	۳۲	۴۹۶۶۵	
..... استخراج فلورین،	۱۷	۱۷	۰	۳۴۰	۱۳۷	۹۷	۱۰۶	۱۲۸۴۸۹	
..... استخراج زرنیخ، فسفات و ید	۵	۳	۲	۴۰۹	۲۱۷	۱۳۷	۵۵	۳۹۰۹۳۱	
..... استخراج تورب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
..... استخراج نمک	۸۸	۸۸	۰	۷۲۶	۳۸۲	۱۸۵	۱۵۹	۳۷۱۹۸۱	
..... استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۲۳	۲۲	۱	۱۸۵	۷۱	۴۵	۶۹	۱۶۶۳۰۳	
..... استخراج سیلیس	۱۱۲	۱۱۲	۰	۸۵۹	۴۵۲	۲۰۶	۲۰۱	۴۹۲۲۷۶	
..... استخراج پوکه معدنی	۹۹	۹۸	۱	۶۰۴	۳۴۲	۱۰۴	۱۵۸	۲۶۷۰۱۵	
..... استخراج فلدسپات	۷۲	۷۱	۲	۴۰۹	۲۲۷	۸۰	۱۰۲	۱۱۳۷۱۰	
..... استخراج تالک	۱۵	۱۵	۰	۱۰۳	۵۱	۲۰	۳۲	۲۳۰۴۹	
..... استخراج صدف دریایی و میکا	۱۳	۱۲	۱	۸۱	۴۰	۱۹	۲۲	۲۴۵۱۵	
..... استخراج منیزیت	۲۷	۲۷	۰	۳۱۹	۱۶۲	۱۱۹	۳۸	۱۶۴۴۳۵	
..... سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی	۶	۶	۰	۱۲۷	۴۲	۵۶	۲۹	۲۰۵۱۴	

(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 بهره برداری بر حسب فعالیت (هزار تن)

فعالیت	۱۳۹۲
کل معادن	۳۵۵۸۴۸
استخراج زغال سنگ خشک	۲۵۷۶
استخراج سنگ آهن	۴۷۷۹۲
استخراج سرب و روی	۱۹۰۰
استخراج سنگ طلا	۱۵۵۰
استخراج سنگ مس	۲۱۱۳
استخراج سنگ کرومیت	۳۴۸
استخراج سنگ منگنز	۱۶۴
استخراج بوکسیت	۸۹۹
استخراج کبالت، آنتیمون و تیتانیوم	۵
استخراج شن و ماسه	۸۶۹۸۲
استخراج سنگهای تزئینی	۱۵۲۵۳
استخراج سنگ لاشه	۲۳۳۱۳
استخراج سنگ بالاست	۳۷۹
استخراج سنگ آهک	۱۳۲۱۸۱
استخراج سنگ گچ	۱۸۵۸۲
استخراج کائولن، خاک نسوز و ...	۷۶۸۳
استخراج دولومیت	۸۶۸
استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۵۰۲
استخراج گل سفید	۲
استخراج باریت، خاک سرخ و زرد	۴۸۸
استخراج سولفات استرونیسم	۴۹
استخراج سولفات سدیم	۹۶۷
استخراج فلورین	۵۷
استخراج زرنیک، فسفات و ید	۱۳۵
استخراج تورب	۰
استخراج نمک	۳۲۵۱
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۳۹
استخراج سیلیس	۳۸۵۴
استخراج پوکه معدنی	۲۴۶۷
استخراج فلدسپات	۱۰۵۶
استخراج تالک	۹۴
استخراج صدف دریایی و میکا	۱۰۱
استخراج منیزیت	۱۸۱
استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	۱۷

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

(میلیون ریال)

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

۱۳۹۲	فعالیت
۱۲۶۷۳۸۴۷۴	کل معادن
۴۰۲۹۷۵۰	استخراج زغال سنگ خشک
۷۳۷۵۹۱۱۴	استخراج سنگ آهن
۲۷۰۲۲۹۰	استخراج سرب و روی
۴۵۴۰۸۶	استخراج سنگ طلا
۱۹۰۳۸۲۹۳	استخراج سنگ مس
۱۶۴۹۱۷۷	استخراج سنگ کرومیت
۳۴۵۷۰۲	استخراج سنگ منگنز
۵۷۳۶۸۳	استخراج بوکسیت
۲۷۸۲۱	استخراج کبالت، آنتیمون و تیتانیوم
۴۵۳۱۵۹۵	استخراج شن و ماسه
۷۹۲۷۹۱۱	استخراج سنگهای تزئینی
۱۳۸۴۱۹۱	استخراج سنگ لاشه
۲۴۷۲۷	استخراج سنگ بالاست
۵۰۹۶۱۶۴	استخراج سنگ آهک
۹۴۰۳۸۳	استخراج سنگ گچ
۱۴۱۰۹۴۳	استخراج کائولن، خاک نسوز و
۱۲۰۸۰۲	استخراج دولومیت
۷۱۳۰۹	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۱۵۸۴	استخراج گل سفید
۴۰۱۰۲۳	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
۳۵۰۴۲	استخراج سولفات استرونیسم
۴۹۶۶۵	استخراج سولفات سدیم
۱۲۸۴۸۹	استخراج فلورین
۳۹۰۹۳۱	استخراج زرنیک، فسفات و ید
۰	استخراج تورب
۳۷۱۹۸۱	استخراج نمک
۱۶۶۳۰۳	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۴۹۲۲۷۶	استخراج سیلیس
۲۶۷۰۱۵	استخراج پوکه معدنی
۱۱۳۷۱۰	استخراج فلدسپات
۲۳۰۴۹	استخراج تالک
۲۴۵۱۵	استخراج صدف دریایی و میکا
۱۶۴۴۳۵	استخراج منیزیت
۲۰۵۱۴	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
۱۳۸۸	۲۶۶۶۲۷۶۴	۹۹۲۶۴۲۷	۳۶۵۸۹۱۹۱
۱۳۸۹	۳۸۷۳۶۸۷۳	۱۲۲۳۴۱۲۵	۵۰۹۷۰۹۹۸
۱۳۹۰	۴۷۸۲۶۸۷۳	۱۹۱۰۰۹۵۲	۶۶۹۲۷۸۲۵
۱۳۹۱	۷۹۱۶۳۴۷۹	۲۳۲۱۷۹۲۲	۱۰۲۳۸۱۴۰۱
۱۳۹۲	۹۳۴۳۲۱۸۳	۳۵۹۱۰۴۶۶	۱۲۹۳۴۲۶۶۹
آذربایجان شرقی	۳۹۱۰۹۱۲	۵۱۲۷۶۵	۴۴۲۳۶۷۷
آذربایجان غربی	۱۴۹۴۷۴۹	۴۶۷۹۱۶	۱۹۶۲۶۶۵
اردبیل	۱۱۸۶۵۹	۶۵۳۹۰	۱۸۴۰۴۸
اصفهان	۲۸۵۸۱۰۸	۱۲۸۶۷۳۲	۴۱۴۴۸۴۰
البرز	۲۲۹۸۴۳	۱۶۲۲۵۰	۳۹۲۰۹۴
ایلام	۱۳۲۳۱۳	۵۳۷۱۰	۱۸۶۰۲۳
بوشهر	۲۵۵۵۶۱	۱۰۷۷۳۹	۳۶۳۳۰۰
تهران	۸۲۲۴۲۷	۵۹۲۰۳۶	۱۴۱۴۴۶۳
چهارمحال و بختیاری	۱۶۰۱۴۸	۶۲۲۸۱	۲۲۲۴۳۰
خراسان جنوبی	۲۱۲۰۳۲۴	۱۴۹۸۳۴۶	۳۶۱۸۶۷۰
خراسان رضوی	۲۴۵۹۲۲۶	۱۸۰۷۴۵۱	۴۲۶۶۶۷۷
خراسان شمالی	۷۱۲۱۱۴	۱۰۵۴۰۰	۸۱۷۵۱۴
خوزستان	۶۲۸۱۲۷	۳۰۵۸۳۷	۹۳۳۹۶۴
زنجان	۱۶۱۲۷۵۳	۵۲۲۱۶۳	۲۱۳۴۹۱۶
سمنان	۷۲۸۱۱۶	۲۷۱۶۰۳	۹۹۹۷۱۹
سیستان و بلوچستان	۴۱۴۴۴۴	۱۴۷۵۹۱	۵۶۲۰۳۶
فارس	۱۶۳۳۶۳۱	۴۰۵۹۵۶	۲۰۳۹۵۸۷
قزوین	۲۲۲۴۸۷	۸۸۴۲۴	۳۱۰۹۱۱
قم	۳۲۴۴۲۶	۱۱۹۹۰۳	۴۴۴۳۲۹
کردستان	۱۸۵۹۹۵۴	۶۱۳۱۶۳	۲۴۷۳۱۱۷
کرمان	۳۷۱۷۶۲۵۳	۱۲۵۲۵۸۰۸	۴۹۷۰۲۰۶۰
کرمانشاه	۳۳۶۷۴۶	۱۶۲۶۳۱	۴۹۹۳۷۷
کهگیلویه و بویراحمد	۲۱۸۴۹۱	۵۴۴۸۹	۲۷۲۹۸۱
گلستان	۵۳۴۵۵۶	۲۷۶۳۷۲	۸۱۰۹۲۹
گیلان	۳۸۹۲۰۶	۶۳۵۲۰	۴۵۲۷۲۷
لرستان	۵۳۵۱۸۸	۳۴۸۲۳۶	۸۸۳۴۲۴
مازندران	۶۱۵۱۱۸	۳۵۱۱۵۱	۹۶۶۲۶۸
مرکزی	۲۶۵۱۴۲۹	۷۵۳۲۹۷	۳۴۰۴۷۲۶
هرمزگان	۱۰۱۴۲۱۶	۳۶۷۹۰۹	۱۳۸۲۱۲۵
همدان	۸۶۳۳۹۰	۱۶۵۱۵۰	۱۰۲۸۵۴۰
یزد	۲۶۳۹۹۲۷۰	۱۱۶۴۵۲۴۶	۳۸۰۴۴۵۱۶

مأخذ - مرکز آمار ایران.

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

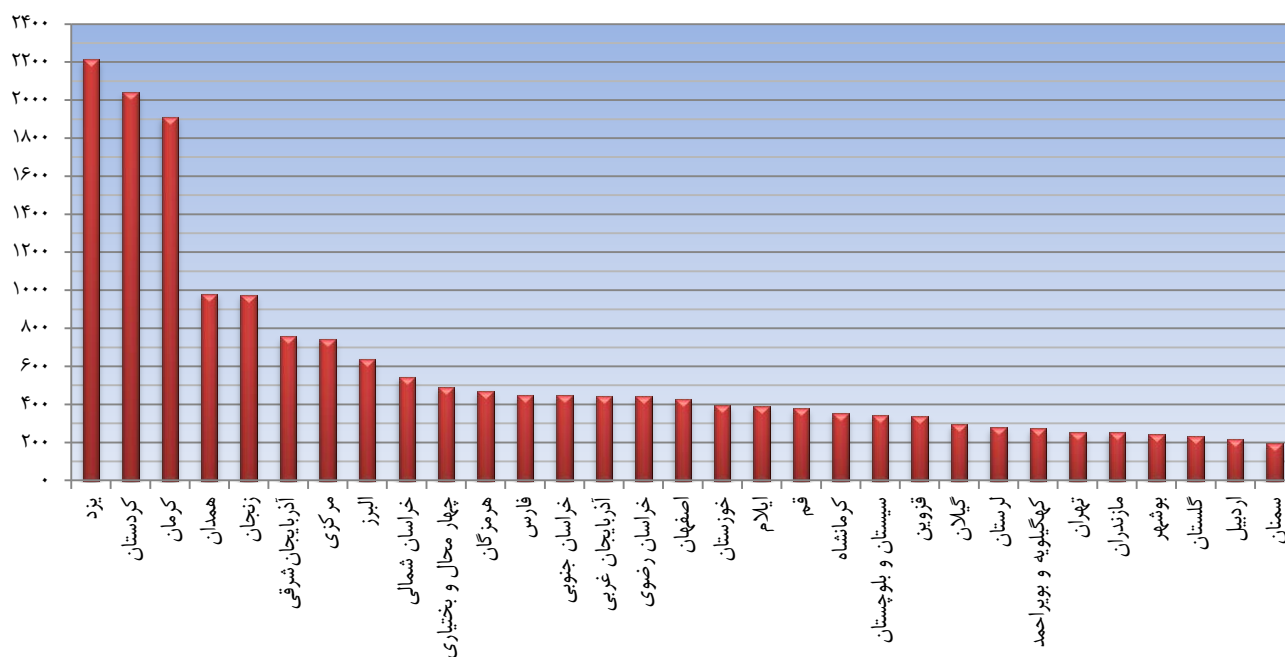
۶-۶- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستاندها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۱۲۹۳۴۲۶۴۹	۳۵۹۱۰۴۶۶	۹۳۴۳۲۱۸۳	کل معادن
۴۳۲۷۱۵۸	۱۶۳۸۶۳۲	۲۶۸۸۵۲۷	استخراج زغال سنگ خشک
۷۴۰۴۹۷۰۴	۲۱۴۳۸۷۸۷	۵۲۶۱۰۹۱۷	استخراج سنگ آهن
۲۷۵۴۷۵۴	۶۵۰۷۲۴	۲۱۰۴۰۳۰	استخراج سرب و روی
۴۸۰۳۰۹	۹۴۴۳۲	۳۸۵۸۷۸	استخراج سنگ طلا
۱۹۶۷۰۱۸۲	۴۴۳۶۳۱۵	۱۵۲۳۳۸۶۷	استخراج سنگ مس
۱۶۷۹۱۶۸	۲۷۵۹۹۰	۱۴۰۳۱۷۸	استخراج سنگ کرومیت
۳۷۰۲۹۹	۱۲۵۶۳۷	۲۴۴۶۶۱	استخراج سنگ منگنز
۵۷۴۱۲۸	۵۵۷۶۷	۵۱۸۳۶۱	استخراج بوکسیت
۲۸۳۸۱	۳۷۵۵	۲۴۶۲۷	استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۷۷۶۲۶۰	۱۴۵۱۱۵۰	۳۳۲۵۱۱۰	استخراج شن و ماسه
۸۲۶۰۰۷۶	۱۹۷۵۲۴۰	۶۲۸۴۸۳۶	استخراج سنگهای تزئینی
۱۴۵۹۶۰۰	۴۶۱۳۶۶	۹۹۸۲۳۴	استخراج سنگ لاشه
۲۴۸۱۷	۸۸۱۴	۱۶۰۰۳	استخراج سنگ بالاست
۵۴۶۲۹۹۴	۱۹۶۸۰۵۲	۳۴۹۴۹۴۲	استخراج سنگ آهک
۱۰۰۳۴۹۱	۳۵۰۲۰۵	۶۵۳۲۸۶	استخراج سنگ گچ
۱۴۳۷۴۷۳	۱۹۰۱۷۲	۱۲۴۷۳۰۲	استخراج کائولن، خاک نسوز و...
۱۲۳۷۵۵	۳۱۰۹۷	۹۲۶۵۷	استخراج دولومیت
۷۳۹۲۸	۲۰۷۲۷	۵۳۲۰۱	استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۱۶۳۰	۴۸۷	۱۱۴۳	استخراج گل سفید
۴۲۱۰۲۲	۱۰۹۳۶۶	۳۱۱۶۵۶	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
۳۶۵۶۹	۸۴۱۹	۲۸۱۵۰	استخراج سولفات استرونیسم
۵۰۰۱۳	۱۸۶۶۴	۳۱۳۴۹	استخراج سولفات سدیم
۱۳۳۵۷۱	۴۵۸۱۶	۸۷۷۵۴	استخراج فلورین
۴۱۵۰۳۰	۶۳۵۱۵	۳۵۱۵۱۵	استخراج زرنیک، فسفات و ید
.	.	.	استخراج تورب
۳۸۲۳۵۱	۱۱۰۹۶۶	۲۷۱۳۸۵	استخراج نمک
۱۷۱۵۱۷	۳۶۹۷۴	۱۳۴۵۴۳	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۵۲۲۹۵۹	۱۳۵۷۸۰	۳۸۷۱۷۹	استخراج سیلیس
۲۹۰۹۵۹	۹۰۴۵۶	۲۰۰۵۰۳	استخراج پوکه معدنی
۱۲۲۰۳۷	۳۶۰۳۴	۸۶۰۰۳	استخراج فلدسپات
۲۴۵۳۸	۷۰۳۳	۱۷۵۰۵	استخراج تالک
۲۴۶۱۹	۹۷۵۰	۱۴۸۶۹	استخراج صدف دریایی و میکا
۱۶۸۳۳۳	۵۶۹۱۵	۱۱۱۴۱۸	استخراج منیزیت
۲۱۰۲۵	۳۴۲۹	۱۷۵۹۶	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: ۱۳۹۲

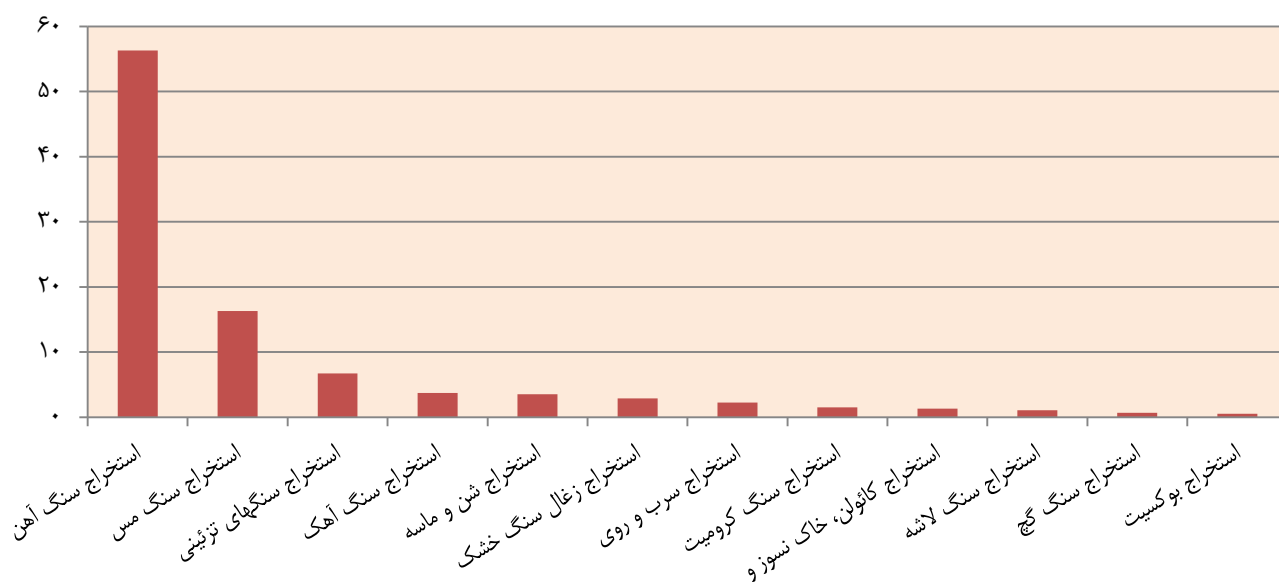
میلیون ریال



منبع: جداول ۶-۱ و ۶-۵

۶-۳- نسبت ارزش افزوده برخی از معادن به کل معادن در حال بهره‌برداری: ۱۳۹۲

درصد



منبع: 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	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	۹۰۳۲ ^(۱)	۴۲۷۲۰	۱۷۴۹۶۶	-۶۲۰	۵۶۱۸
۱۳۸۸	۳۶۳۱۰۲۰	۲۸۰۷۳۰۱	۱۷۱۴۰۲	۲۳۸۰۳۲ ^(۱)	۱۳۶۱۳۷	۲۳۳۰۱۲	۳۱۳۶	۴۲۰۰۰
۱۳۸۹	۶۳۴۰۵۱۳	۵۴۰۸۹۸۱	۵۰۸۱۱	۲۱۷۷۵۴	۶۶۱۸۸	۲۱۶۷۲۶	۳۳۲۱۴۵	۳۱۱۶
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
آذربایجان شرقی	۲۳۰۴۱۱	۱۱۹۶۷۰	۱۹۸۹۲	۷۰۷۲۱	۱۹۵۶۶	۳۴۸	۱۴	۲۰۰
آذربایجان غربی	۲۷۳۳۸۷	۲۱۰۷۲۱	۱۴۷۶۶	۱۳۶۱۱	۲۱۱۶۱	۹۸۹۳	۳۳۲	۲۹۰۳
اردبیل	۶۷۳۷۹	۶۳۶۷۹	۷۷۸	۲۲۴	۷۸۸	۷۵۰	۱۰	۱۱۵۰
اصفهان	۶۹۰۸۷۲	۵۴۰۹۸۹	۳۸۲۳۶	۵۶۲۷۹	۱۵۸۶۸	۵۴۳۵	۲۱۶	۳۳۸۴۹
البرز	۶۴۱۳۱	۶۲۰۲۴	۲۴۴	۷۷۷	۹۳۵	.	۱۵۱	.
ایلام	۲۳۵۸۹	۱۳۶۷۰	۸۱۶۲	۱۳۹۷	۳۳۳	.	۲۷	.
بوشهر	۶۴۴۵۱	۵۶۲۱۲	۲۰۵۱	۴۵۸۲	۸۳۵	.	۹۷	۶۷۴
تهران	۱۶۹۴۸۸	۱۴۳۷۷۰	۱۳۷۵۹	۶۸۰۲	۳۳۲۳	۱۳۰۰	۵۳۴	.
چهارمحال و بختیاری	۲۸۸۱۹	۲۵۷۸۸	۱۳۰۳	۳۷۹	۱۱۲۷	.	.	۲۲۲
خراسان جنوبی	۱۳۲۹۵۷۰	۱۰۶۶۴۳۳	۱۰۵۹۳	۶۲۷۰۴	۲۸۰۹	۱۲۱۳۶۳	۷۹۰	۶۴۸۷۸
خراسان رضوی	۳۶۸۳۱۲	۲۷۹۲۱۰	۲۸۶۱۲	۲۰۵۱۴	۱۵۲۵۶	۱۷۲۳۱	۷۴۵	۶۷۴۵
خراسان شمالی	۴۹۲۰۲	۲۳۰۲۹	۴۹۸۳	۱۷۵۷	۶۲۱۹	۱۲۱۲۸	۶	۱۰۸۱
خوزستان	۹۳۲۹۰	۷۷۴۶۲	۱۰۵۴۵	۲۶۲۸	۲۵۷۱	۳۲	۹	۴۳
زنجان	۱۹۲۸۲۹	۱۰۴۰۵۶	۸۱۲۵	۲۰۸۰۱	۴۷۹۴	۳۴۳۲۱	۳۹۴	۲۰۳۳۸
سمنان	۱۱۴۶۶۴	۸۲۱۴۰	۱۷۴۳۱	۶۴۶۲	۵۷۹۲	۲۱۳۱	۱۱۲	۵۹۸
سیستان و بلوچستان	۴۴۸۰۲	۸۶۷۶۸	-۶۷۵۹۷	۱۲۱۰۱	۸۲۸۸	۵۰۵۵	۱۶۲	۲۵
فارس	۲۵۷۵۶۸	۲۰۷۰۱۰	۲۳۲۵۵	۱۶۸۶۹	۸۰۰۰	۲۰۰۰	۳۵	۴۰۰
قزوین	۴۲۶۸۰	۳۵۰۷۷	۲۴۵۱	۱۳۱۳	۱۲۸۴	۱۳۶۳	۲۸۰	۹۱۲
قم	۷۴۵۲۲	۱۸۸۲۵	۲۰۹۹	۳۵۷۹۸	۲۰۰	۱۷۵۸۲	۱۹	.
کردستان	۳۶۱۰۴۵	۱۲۲۵۱۱	۳۳۷۵	۲۰۴۹۱۳	۲۸۴۷۶	۱۶۷۱	۱۰۰	.
کرمان	۴۶۸۰۴۱۲	۴۳۶۰۸۹۹	-۲۳۱۱۳۹	۴۰۲۱۱۶	۲۵۹۱۵	۲۳۹۰۳	۱۹۶۱	۹۶۷۵۷
کرمانشاه	۶۳۵۴۹	۵۱۳۴۴	۱۳۷۷	۶۶۳۳	۳۲۲۱	۹۵۰	۳	۲۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۱۴۲۶	۹۸۳۷	۹۷۱	۱۰۰	۳۱۰	۱۱۰	۹۷	.
گلستان	۶۹۳۰۴	۴۰۵۷۱	۲۸۲۳	۱۰۴۵۸	۲۸۵	۱۵۰	۶۲۴	۱۴۳۹۲
گیلان	۶۱۲۰۶	۵۰۱۸۴	۱۴۴۱	۸۶۳۳	۳۵۹	۵۰	۵۳۹	.
لرستان	۶۴۴۱۴	۵۶۸۷۷	۳۹۸۷	۷۹۰	۶۳۶	.	.	۲۱۲۵
مازندران	۱۷۸۸۵۴	۱۴۰۰۰۴	۱۵۹۵۲	۳۹۹۳	۳۱۰۸	۱۵۷۹۵	۲	.
مرکزی	۴۰۶۶۴۱	۳۴۹۶۸۷	۱۱۶۱۰	۱۴۷۶۰	۸۰۲۲	۲۲۳۶۷	۱۹۶	.
هرمزگان	۱۰۳۱۲۳۳	۸۴۰۳۰۷	۵۸۷۳۱	۳۳۶۶۲	۶۰۴۲۵	۳۵۰۳۵	۱۲۱۳	۱۸۵۹
همدان	۹۲۳۲۳	۷۷۳۰۸	۵۸۸۴	۷۸۸۵	۱۱۴۷	۲۰	۲۴	۵۵
یزد	۱۷۷۹۶۴۸	۱۰۰۴۶۸۲	۱۷۱۱۱	۲۱۷۷۰۳	۳۲۵۴۱	۴۳۵۸۷	۱۶۱۱۹	۴۴۷۹۰۵

(۱) اطلاعات ارائه شده مربوط به ساختمان بدون زمین 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: ۱۳۹۲
(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	۱۲۹۸۰۰۲۳	۱۰۳۲۰۷۴۶	۳۱۸۰۸	۱۲۴۷۳۶۷	۲۸۳۵۹۲	۳۷۴۵۷۰	۲۴۸۰۹	۶۹۷۱۳۱
استخراج زغال سنگ خشک	۶۵۹۸۴۵	۳۸۴۴۳۳	۱۶۲۶۴	۳۸۲۲۲	۶۵۶۸	۱۴۸۳۹۴	۱۷۴۱	۶۴۲۲۲
استخراج سنگ آهن	۶۱۲۲۸۷۹	۴۴۹۰۳۰۳	۹۸۳۲۴	۸۱۵۴۸۶	۱۱۱۰۴۹	۸۴۷۲۷	۱۸۵۶۸	۵۰۴۴۲۱
استخراج سرب و روی	۲۲۳۳۴۴	۱۳۵۴۹۴	۸۱۴۸	۳۵۱۳۵	۶۴۵	۱۰۸۳۰	۴۶	۳۳۰۴۷
استخراج سنگ طلا	۴۴۸۶۶	۱۱۳۹۶	۶۴۹۰	۳۵۲۷	۵۵۱۱	۲۰۰۰	۶۲	۱۵۸۸۰
استخراج سنگ مس	۲۲۴۸۱۸۳	۲۱۴۹۱۳۷	-۳۰۱۹	۷۹۸۷۳	۱۳۷	۱۰۱۴۱	۱۸۴	۱۱۷۲۹
استخراج سنگ کرومیت	۱۴۸۲۸۲	۱۱۸۸۸۸	۱۵۹۱۳	۸۶۲۱	۱۹۴۸	۱۱۱۰	۵۲	۱۷۵۰
استخراج سنگ منگنز	۸۹۰۵۹	۲۹۰۷۱	۱۸۱۶	۳۹۳۰۲	۶۳۷	۱۷۵۳۲	۰	۷۰۰
استخراج بوکسیت	۷۹۲۶	۱۲۶۰	۲۱۹۰	۵۸۵	۳۸۹۱	۰	۰	۰
استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۶۱۶۶	۲۲۰	۴۶۰	۷۶	۰	۵۴۱۰	۰	۰
استخراج شن و ماسه	۳۱۷۱۹۴	۳۸۵۰۱۴	-۱۱۸۵۴۱	۳۵۵۲۷	۹۴۲۵	۱۳۷۲	۱۷۴۶	۲۶۵۱
استخراج سنگهای تزئینی	۱۱۸۶۹۱۷	۹۹۲۰۲۲	۳۷۵۶۲	۸۸۸۵۰	۳۲۳۴۴	۳۱۹۷۹	۳۳۶	۳۸۲۵
استخراج سنگ لاشه	۳۲۰۲۳۲	۲۸۵۶۱۲	۶۱۵۵	۱۱۶۷۶	۱۲۵۵۲	۳۸۰۴	۱۱۰	۳۲۳
استخراج سنگ بالاست	۳۴۳۹	۳۴۰۹	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهک	۴۶۱۵۴۱	۴۰۵۱۱۶	-۱۸۲۲۲	۴۲۶۵۰	۲۴۳۳۸	۳۸۷۴	۴۷۰	۳۳۱۴
استخراج سنگ گچ	۷۹۰۶۴۱	۷۰۲۲۵۸	۲۸۶۱۳	۱۰۵۰۲	۳۳۹۳۰	۱۵۱۶۳	۱۱۱	۶۵
استخراج کائولن، خاک نسوز و ...	۸۲۶۳	۳۸۳۰	-۱۴۷۸۷	۱۴۰۳۹	۱۲۸۵	۳۳۱۵	۳۲۰	۲۶۰
استخراج دولومیت	۴۷۹۱	۴۶۸۹	-۱۱۹۲	۱۰۳	۹۰۶	۲۱۰	۳۶	۴۰
استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۴۷۶۳	۳۹۰۸	-۱۰۸۶	۴۹۲	۵۴۶	۸۷۳	۲۹	۰
استخراج گل سفید	۷۰	۱۷	۵۳	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج باریت، خاک سرخ و زرد	۸۸۵۵۵	۴۶۰۱۴	۱۳۲۸	۲۸۴۲	۱۶۰۸	۳۹۳۸	۲۴۴	۳۲۵۸۱
استخراج سولفات استرونیسم	۶۰۱۷	۳۲۱۵	۸۸۰	۱۷۲	۸۱۸	۵۳۰	۳	۴۰۰
استخراج سولفات سدیم	۱۶۲۳	۶۸۱	۱۴۸	۱۳۰	۴۶۴	۲۰۰	۰	۰
استخراج فلورین	۹۲۵۰	۳۷۸۸	۷۰۴	۷۰۷	۰	۴۸۵	۰	۳۵۶۶
استخراج زرنیخ، فسفات و ید	۵۴۷۸۶	۶۱۱۸	۲۷۹۹	۷۹۷۸	۰	۲۳۱۰۱	۴۸۴	۱۴۳۰۶
استخراج تورب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۸۸۸۰۰	۷۱۴۷۲	۲۶۳۱	۱۶۹۸	۱۰۶۹۸	۵۰۰	۱۱۱	۱۶۹۰
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۹۱۴۶	۲۰۲۶	۵۰۷	۳۳۲۳	۲۳۷۰	۹۲۰	۰	۰
استخراج سیلیس	۴۳۰۷۲	۳۱۲۸۳	-۱۲۳۹۱	۳۲۳۲	۱۸۴۵۳	۱۸۰۱	۳۸	۶۵۷
استخراج پوکه معدنی	-۳۰۸۰۵	-۹۰۳۸	-۲۴۰۳۷	-۹۹۱	۱۳۱۹	۱۲۴۳	۳۰	۶۷۰
استخراج فلدسپات	۱۵۲۲۰	۱۸۱۶۰	-۷۵۵۷	۸۴۵	۱۹۷۱	۱۰۹۷	۲۶	۶۷۹
استخراج تالک	۵۸۱۷	۵۳۲۵	۴۰۸	۰	۸۲	۰	۲	۰
استخراج صدف دریایی و میکا	۱۳۹۷	۱۱۵۷	۵۱	۷۵	۶۴	۰	۳۵	۱۵
استخراج منیزیت	۳۷۷۵۶	۳۳۹۴۱	۷۴۲	۲۶۵۳	۳۵	۲۰	۲۵	۳۴۰
استخراج سنگهای قیمتی ونیمه قیمتی	۹۹۰	۵۲۷	۴۲۵	۳۸	۰	۰	۰	۰

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)				
..... ۱۳۷۵	۱۳۰۶	۱۴۰۲۲	۸۹۱۰	۷۱۵۷۲
..... ۱۳۸۰	۱۶۹۱	۲۱۳۷۳	۱۲۱۴۶	۱۰۶۳۲۵
..... ۱۳۸۵	۱۹۵۲	۲۷۲۷۱	۱۵۲۶۳	۱۶۲۰۳۲
..... ۱۳۸۹	۲۳۰۳	۳۲۹۷۰	۱۹۰۰۰	۲۰۶۱۰۳
..... ۱۳۹۰	۲۴۱۳	۳۵۹۹۷	۲۱۱۸۰	۱۸۵۱۱۲
..... ۱۳۹۱	۲۵۳۴	۷۰۳۵۹	۲۲۳۳۷	۲۲۴۸۵۶
..... ۱۳۹۲	۲۶۶۶	۷۸۹۵۸	۲۵۱۸۹	۲۷۳۹۶۶
..... ۱۳۹۳	۲۷۰۱	۷۹۲۰۲	۲۵۹۱۰	۱۵۰۷۱۷۹
تعاونی‌های در دست اجرا				
..... ۱۳۷۵	۲۰	۱۸۲	۸۲	۲۰۰۸
..... ۱۳۸۰	۵۶	۹۷۲	۳۴۲	۳۵۰۲
..... ۱۳۸۵	۱۳۷	۲۲۷۷	۱۲۵۱	۲۰۲۵۳
..... *۱۳۸۹	۲۱۹	۴۰۹۸	۲۲۹۲	۵۰۵۸۵
..... ۱۳۹۰	۲۵۲	۵۳۵۹	۳۵۱۴	۹۰۸۷
..... ۱۳۹۱	۳۳۲	۶۲۴۰	۴۲۷۷	۱۶۰۱۸
..... ۱۳۹۲	۳۰۱	۵۱۶۹	۵۳۲۱	
..... ۱۳۹۳	۲۷۴	۵۰۵۴	۵۳۷۲	۹۸۶۸۱۴
تعاونی‌های فعال				
..... ۱۳۷۵	۶۳۴	۸۲۳۱	۵۶۸۱	۵۲۳۶۵
..... ۱۳۸۰	۸۴۱	۱۲۰۲۹	۷۵۵۵	۷۷۸۳۵
..... ۱۳۸۵	۹۶۶	۱۶۰۷۴	۹۰۴۵	۱۱۲۴۵۶
..... ۱۳۸۹	۹۱۸	۱۴۰۲۱	۸۹۱۷	۱۲۶۰۱۰
..... ۱۳۹۰	۸۹۶	۴۶۳۵۵	۸۹۶۱	۱۱۸۵۸۰
..... ۱۳۹۱	۸۷۶	۴۶۴۵۹	۸۸۱۱	۱۴۴۰۰۱
..... ۱۳۹۲	۹۴۰	۵۵۰۶۴	۹۹۹۰	۱۷۶۷۹۱
..... ۱۳۹۳	۹۴۴	۵۴۹۸۷	۱۰۱۵۸	۱۳۲۶۲۵۸

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

(میلیون ریال)

شرح	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه
آذربایجان شرقی.....	۳۸	۶۲۵	۴۵۰	۶۷۰۳
آذربایجان غربی.....	۱۲	۱۱۰	۱۲۴	۶۷۴
اردبیل.....	۱۰	۹۱	۹۸	۷۱۴
اصفهان.....	۳۷	۳۲۰	۴۴۲	۱۲۱۷۰
البرز.....	۱۰	۱۲۱	۱۰۳	۴۱۱۴
ایلام.....	۳	۲۸	۱۱	۱۹۰۳
بوشهر.....	۳۶	۲۷۶	۳۶۳	۱۶۲۰۵
تهران.....	۵۶	۱۲۳۱	۱۰۱۷	۲۷۷۷۷
چهارمحال و بختیاری.....	۸	۵۶	۵۸	۱۰۳۱
خراسان جنوبی.....	۲۰	۲۸۸	۲۷۸	۴۰۷۶
خراسان رضوی.....	۱۸۵	۳۵۳۳	۱۸۰۶	۱۰۲۸۸۱۸
خراسان شمالی.....	۷	۲۰۳	۸۰	۶۸
خوزستان.....	۱۸	۱۴۵	۲۰۴	۲۲۹۲
زنجان.....	۱۶	۳۷۰	۲۲۷	۱۰۹۶۷۱
سمنان.....	۳۵	۳۷۴	۴۷۹	۱۶۷۲۳
سیستان و بلوچستان.....	۷	۶۱	۹۹	۱۰۲
فارس.....	۳۵	۴۲۸۱۵	۵۹۷	۳۲۳۵۰
قزوین.....	۷	۵۹	۸۸	۷۲۵۴
قم.....	۱۸	۱۶۵	۱۱۷	۱۹۰۱
کردستان.....	۸	۱۴۳	۶۸	۱۲۸
کرمان.....	۵۹	۵۳۵	۴۵۶	۹۴۹۴
کرمانشاه.....	۱۸	۱۲۶	۱۴۳	۳۱۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۶	۱۳۶	۱۲۹	۷۶۸
گلستان.....	۴	۳۱	۲۳	۹
گیلان.....	۱۳	۹۸	۱۰۳	۷۵۴
لرستان.....	۱۲۴	۱۱۴۵	۱۰۰۸	۳۰۶۰
مازندران.....	۴۵	۱۰۸۰	۶۰۴	۵۹۲۹
مرکزی.....	۴۱	۳۶۱	۵۰۲	۵۹۱۷
هرمزگان.....	۳۰	۲۱۵	۲۵۷	۳۴۳۷
همدان.....	۹	۷۲	۹۲	۲۰۵۹
یزد.....	۱۹	۱۷۴	۱۳۲	۱۹۸۳۸

(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.