

فصل پنجم



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 به‌عنوان معادن منتخب مورد آمارگیری قرارداد. 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 به‌استثنای سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معادن کشور به‌طور سالانه انجام‌شده است. آمار و اطلاعات مندرج در این فصل علاوه بر نتایج آمارگیری‌ها و سرشماری‌های مذکور شامل آمار و اطلاعات شرکت‌های تعاونی معدنی ارائه‌شده توسط اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز می‌باشد. در مورد آمارهای ارائه‌شده، توضیحات زیر ضروری است:

- ۱- در آمارگیری از معادن فعال استان، اطلاعات مربوط به نفت و گاز، مواد رادیواکتیو و خاک رس جمع‌آوری نشده است و به دلیل اهمیت خاص نفت و گاز، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت‌ها در فصل ۶ (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 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 چهارم، با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

تعاریف و 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 به‌دقت 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 عهده‌دارند 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، اشتغال داشته و به‌طور 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 حقوق‌بگیران: عبارت از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...) به مزد و حقوق‌بگیران است.

مزد و حقوق: منظور، مجموع پرداختی‌های کارگاه به‌صورت پول و یا کالا به مزد و حقوق‌گیران است.

سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...): این پرداختی‌ها شامل پاداش، اضافه‌کار، هزینه خوراک و پوشاک، هزینه ایاب و ذهاب، حق اولاد، حق عائله‌مندی، حق مأموریت، بدی آب‌وهوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خواربار، بلیط اتوبوس و ... است.

تولید مواد معدنی: مجموع مواد معدنی حاصل از یک‌رشته فعالیت استخراج است که به اشکال گوناگون قابل‌عرضه به بازار می‌باشد. شایان‌ذکر 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 استخراج‌شده پس از انجام عملیات فیزیکی یا شیمیایی لازم به‌منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله، تفکیک کانه‌ها و یا افزایش عیار ماده خام، به بازار عرضه می‌شود. ضمناً در یک‌رشته فعالیت، ممکن است چند ماده معدنی به‌دقت 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 استخراج‌شده و ارزش ضایعات قابل‌فروش مواد معدنی به قیمت تولیدکننده 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، ضایعات قابل‌فروش 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.

ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها): عبارت از ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم‌دوام، سوخت مصرف‌شده، آب و برق خریداری‌شده 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 استخراج، بهره‌برداری و فروش مواد استخراج‌شده از معدن فعالیت دارد.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۵ جمع تعداد معادن در حال بهره‌برداری استان ۸۶ معدن بوده است که نسبت به سال قبل ۳۰/۳ درصد افزایش داشته است و تعداد شاغلان این معادن از ۶۱۵ نفر به ۸۲۵ نفر رسیده است که کاهش ۳۴/۱ درصدی را نشان می‌دهد. بیشترین تعداد معدن استان استخراج سنگ‌آهک با تعداد ۳۳ معدن می‌باشد. ۸۵ معدن استان به شکل استخراج روباز می‌باشند. ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۵، ۴۱۲۶۷۳ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۱۳/۵ درصد افزایش داشته است. معادن

استخراج سنگ‌آهک با ۱۷۲۶۳۵ میلیون ریال بیشترین ارزش‌افزوده را در بین معادن در حال بهره‌برداری استان در سال ۱۳۹۵ دارا بوده‌اند. بیشترین سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری با مبلغ ۴۹۰۳۲ میلیون ریال بوده است. بیشترین تعداد شرکت‌های تعاونی معدنی سال ۱۳۹۵ در بین شهرستان‌های استان، در شهرستان اسلام‌آبادغرب با ۱۰ شرکت‌های تعاونی معدنی بوده است.

۱-۵- مشخصات عمومی معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت

سال و فعالیت	تعداد معادن			تعداد شاغلان ^(۱)	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (هزار ریال)
	جمع	مدیریت دولتی	مدیریت خصوصی		
۱۳۸۰.....	۷۶	۲۳	۵۳	۵۴۰	۵۶۷۷
۱۳۸۵.....	۷۶	۱۱	۶۵	۷۳۰	۱۴۵۴۰
۱۳۹۰.....	۱۴۳	۵	۱۳۸	۱۱۳۲	۷۳۴۹۴
۱۳۹۱.....	۱۴۴	۲	۱۴۲	۱۴۱۸	۱۴۷۶۶۶
۱۳۹۲.....	۱۱۰	۳	۱۰۷	۹۵۸	۹۹۴۱۴
۱۳۹۳.....	۹۰	۱	۸۹	۷۴۵	۸۷۹۱۳
۱۳۹۴.....	۶۶	۱	۶۵	۶۱۵	۷۷۳۸۲
۱۳۹۵.....	۱۶	۵	۱۲	۱۲۵	۹۱۱۶۱
استخراج دولومیت.....	۲	۰	۲	۲۱	۳۰۱۳
استخراج سنگهای تزئینی.....	۱۰	۰	۱۰	۱۷۹	۲۱۲۴۴
استخراج سنگ لاشه.....	۱۶	۰	۱۶	۱۰۲	۷۲۸۸
استخراج سنگ بالاست.....	۱	۰	۱	۱۰	۴۵۹
استخراج سنگ آهک.....	۳۳	۰	۳۳	۳۹۸	۵۰۹۹۱
استخراج سنگ گچ.....	۵	۰	۵	۲۷	۱۴۳۸
استخراج سیلیس.....	۲	۰	۲	۱۸	۲۶۸۵
استخراج شن و ماسه.....	۹	۵	۵	۲۵	۴۴۸
استخراج قیرجامد طبیعی (بیتومین).....	۷	۰	۷	۴۲	۳۵۶۳
استخراج کائولن و خاک نسوز.....	۱	۰	۱	۳	۳۲

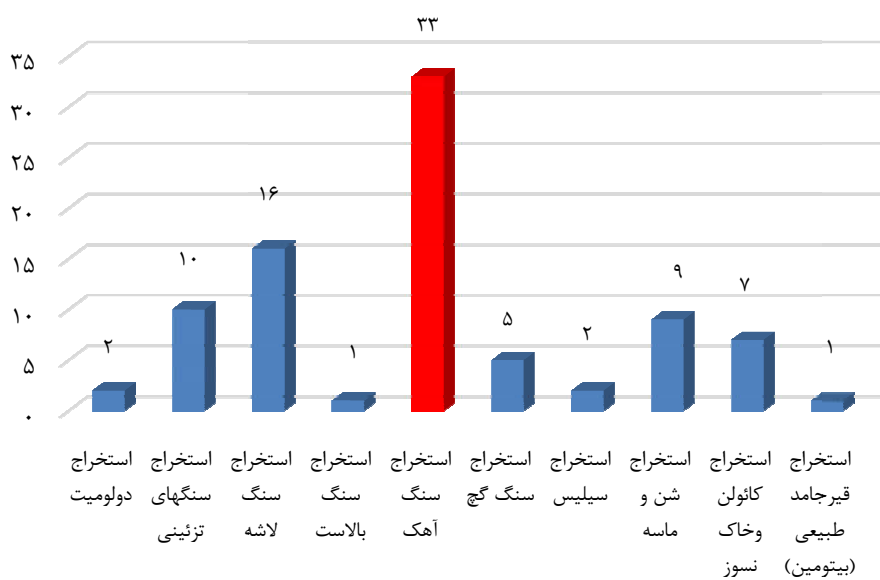
(۱) کل شاغلان شامل شاغلان بامزد و حقوق، بدون مزد و حقوق و پیمانکاران می‌باشد
 مأخذ: مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۲-۵- تعداد معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع استخراج

سال و فعالیت	جمع	استخراج روباز	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز و زیرزمینی
۱۳۸۰.....	۷۶	۷۶	۰	۰
۱۳۸۵.....	۷۵	۶۹	۱	۵
۱۳۹۰.....	۱۴۳	۱۳۸	۱	۴
۱۳۹۱.....	۱۴۴	۱۴۲	۰	۲
۱۳۹۲.....	۱۱۰	۱۱۰	۰	۰
۱۳۹۳.....	۹۰	۸۹	۱	۰
۱۳۹۴.....	۶۶	۶۶	۰	۰
۱۳۹۵.....	۱۶	۱۵	۰	۱
استخراج دولومیت.....	۲	۲	۰	۰
استخراج سنگهای تزئینی.....	۱۰	۱۰	۰	۰
استخراج سنگ لاشه.....	۱۶	۱۶	۰	۰
استخراج سنگ بالاست.....	۱	۱	۰	۰
استخراج سنگ آهک.....	۳۳	۳۳	۰	۰
استخراج سنگ گچ.....	۵	۵	۰	۰
استخراج سیلیس.....	۲	۲	۰	۰
استخراج شن و ماسه.....	۹	۹	۰	۰
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....	۷	۶	۰	۱
استخراج کائولن و خاک نسوز.....	۱	۱	۰	۰

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

۵-۱- تعداد معادن در حال بهره‌برداری برحسب نوع استخراج در سال ۱۳۹۵



مبنا: جدول ۵-۲

۳-۵- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت

سال و فعالیت	جمع	کارکنان خط تولید		سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)
		ماهر	ساده	
۱۳۸۰.....	۵۴۰	۳۱۶	۱۱۲	۱۱۲
۱۳۸۵.....	۵۶۸	۱۳۱	۲۳۶	۲۰۱
۱۳۹۰.....	۱۱۳۲	۵۷۵	۳۴۰	۲۱۶
۱۳۹۱.....	۱۴۱۸	۶۳۴	۲۴۹	۵۳۵
۱۳۹۲.....	۹۵۸	۴۰۲	۲۲۸	۳۲۷
۱۳۹۳.....	۷۴۵	۳۰۹	۱۴۹	۲۸۷
۱۳۹۴.....	۶۱۵	۲۷۹	۱۴۲	۱۹۵
۱۳۹۵.....	۱۲۵	۳۹۰	۱۵۵	۲۱۱
استخراج دولومیت.....	۲۱	۸	۵	۸
استخراج سنگهای تزئینی.....	۱۷۹	۸۴	۴۲	۵۲
استخراج سنگ لاشه.....	۱۰۲	۴۰	۱۸	۴۴
استخراج سنگ بالاست.....	۱۰	۴	۲	۴
استخراج سنگ آهک.....	۳۹۸	۲۱۹	۵۵	۱۲۴
استخراج سنگ گچ.....	۲۷	۱۰	۷	۱۰
استخراج سیلیس.....	۱۸	۵	۴	۹
استخراج شن و ماسه.....	۲۵	۱۰	۳	۱۱
استخراج فیر جامد طبیعی (بیتومین).....	۴۲	۹	۱۷	۱۶
استخراج کائولن و خاک نسوز.....	۳	۰	۱	۲

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

۴-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت
(هزار تن-میلیون ریال)

ارزش		مقدار		فعالیت
۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۴	
۶۱۲۶۷۳	۳۶۳۷۰۸	۶۷۳۶	۶۴۱۳	جمع
۱۱۰۸۵	۰	۲۳	۰	استخراج دولومیت
۸۳۶۸۹	۸۷۲۷۹	۱۱۳	۹۸	استخراج سنگهای تزئینی
۱۹۹۱۰	۲۸۱۵۵	۳۶۰	۵۳۸	استخراج سنگ لاشه
۳۰۰۰	۱۳۸۰	۲۰	۲۳	استخراج سنگ بالاست
۲۲۶۶۳۳	۲۰۸۰۵۹	۵۹۶۸	۵۵۶۵	استخراج سنگ آهک
۱۶۹۱۰	۱۳۳۲۰	۸۸	۱۵۴	استخراج سنگ گچ
۹۸۷۸	۰	۳۳	۰	استخراج سیلیس
۶۵۰۹	۰	۱۰۹	۰	استخراج شن و ماسه
۳۴۷۳۹	۱۴۱۴۰	۱۵	۹	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۳۲۰	۰	۸	۰	استخراج کائولن و خاک نسوز
۰	۱۵۰	۰	۱	استخراج فلدسپات

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

۵-۵ ارزش افزوده و ارزش پرداختها و دریافتهای معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

دریافتها (ستاندها)	پرداختها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۴۹۹۳۷۷	۱۶۲۶۳۱	۳۳۶۷۴۶	 ۱۳۹۲
۵۰۵۰۰۹	۱۴۲۹۵۸	۳۶۲۰۵۰	 ۱۳۹۳
۳۸۱۱۲۲	۷۹۵۵۲	۳۰۱۵۷۰	 ۱۳۹۴
۴۲۶۴۱۴	۱۰۴۳۷۸	۳۲۲۰۳۶	 ۱۳۹۵
۱۱۴۱۵	۱۸۹۰	۹۵۲۵	 استخراج دولومیت
۸۵۸۵۳	۱۴۹۹۳	۷۰۸۶۱	 استخراج سنگهای تزئینی
۲۱۹۶۶	۸۴۳۸	۱۳۵۲۸	 استخراج سنگ لاشه
۳۰۰۱	۱۱۱۶	۱۸۸۵	 استخراج سنگ بالاست
۲۳۴۸۵۵	۶۲۲۲۰	۱۷۲۶۳۵	 استخراج سنگ آهک
۱۶۹۷۸	۱۴۶۷	۱۵۵۱۰	 استخراج سنگ گچ
۹۹۷۵	۵۶۸۸	۴۲۸۷	 استخراج سیلیس
۶۵۳۹	۱۹۹۷	۴۵۴۲	 استخراج شن و ماسه
۳۵۵۰۷	۶۳۷۲	۲۹۱۳۵	 استخراج قیرجامد طبیعی (بیتومین)
۳۲۶	۱۹۸	۱۲۸	 استخراج کائولن و خاک نسوز

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

۵-۶- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای:
۱۳۹۵ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان
۱۳۹۲.....	۶۳۵۴۶	۵۱۳۴۴	۱۳۷۷	۶۶۳۳
۱۳۹۳.....	۷۶۶۲۲	۶۰۶۱۴	-۹۴	۹۴۷۲
۱۳۹۴.....	۴۷۲۷۴	۴۰۷۱۱	۱۵۴۶	۱۷۰۰
۱۳۹۵.....	۵۳۶۴۹	۴۹۰۳۲	۵۵۷	۳۱۵۷
استخراج دولومیت.....	۳۵۰	۳۱۰	۴۰	۰
استخراج سنگهای تزئینی.....	۶۳۵۲	۵۱۵۰	۱۴۷	۱۰۵۶
استخراج سنگ لاشه.....	۲۷۶۹۳	۲۶۹۶۲	۲۲۴	۱۲۲
استخراج سنگ بالاست.....	۱۰۱	۱۰۰	۱	۰
استخراج سنگ آهک.....	۱۲۰۴۱	۱۰۰۷۸	۱۳۹	۱۵۴۹
استخراج سنگ گچ.....	۱۲۱	۱۱۹	۲	۰
استخراج سیلیس.....	۸۴۰	۲۷۳	۰	۴۳۰
استخراج شن و ماسه.....	۵۸۲۵	۵۷۸۰	۰	۰
استخراج قیرجامد طبیعی (بیتومین).....	۳۱۹	۲۶۰	۴	۰
استخراج کائولن و خاک نسوز.....	۶	۰	۰	۰

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم افزارهای رایانه ای	سایر
۱۳۹۲.....	۳۲۲۱	۹۵۰	۹۵۰	۲۰
۱۳۹۳.....	۵۳۷۹	۲۵۰	۲۵۰	۱۰۰۰
۱۳۹۴.....	۲۶۲۰	۶۸۷	۶۸۷	۰
۱۳۹۵.....	۷۴۰	۱۲۰	۴	۴۰
استخراج دولومیت.....	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگهای تزئینی.....	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ لاشه.....	۳۸۶	۰	۰	۰
استخراج سنگ بالاست.....	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهک.....	۲۳۱	۰	۴	۴۰
استخراج سنگ گچ.....	۰	۰	۰	۰
استخراج سیلیس.....	۱۷	۱۲۰	۰	۰
استخراج شن و ماسه.....	۴۵	۰	۰	۰
استخراج قیرجامد طبیعی (بیتومین).....	۵۵	۰	۰	۰
استخراج کائولن و خاک نسوز.....	۶	۰	۰	۰

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

۷-۵- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی در پایان سال (هزار ریال)

سرمایه	شاغلان	عضو	تعداد	سال و شهرستان
۴۲۱۱۷۵	۲۱۳	۲۸۱	۳۱	۱۳۸۰.....
۴۷۳۹۹۵	۲۰۸	۱۶۲	۱۹	۱۳۸۵.....
۳۴۲۶۴۵	۱۳۸	۱۴۴	۱۹	۱۳۹۰.....
۳۴۲۲۹۵	۱۵۵	۱۴۶	۲۰	۱۳۹۲.....
۳۵۸۳۹۵	۱۷۲	۱۴۷	۲۱	۱۳۹۳.....
۳۵۸۷۴۵	۱۷۹	۱۵۴	۲۲	۱۳۹۴.....
۲۴۷۲۷۰	۱۷۹	۱۵۴	۲۲	۱۳۹۵.....
۱۱۹۵۷۰	۱۸۶	۱۶۱	۲۳	۱۳۹۶.....
۹۵۰۰۰	۶۵	۷۲	۱۰	اسلام‌آبادغرب.....
.	.	.	.	پاوه.....
۳۵۰	۷	۷	۱	ثلاث‌باباجانی.....
.	.	.	.	جوانرود.....
۳۵۰۰۰	۱۵	۷	۱	دالاهو.....
.	.	.	.	روانسر.....
۷۰۰۰	۱۴	۱۲	۲	سرپل‌ذهاب.....
۱۴۷۰	۷	۷	۱	سنقر.....
.	.	.	.	صحنه.....
۲۱۰۰۰	۱۷	۷	۱	قصرشیرین.....
۲۴۵۰	۲۶	۱۴	۲	کرمانشاه.....
.	.	.	.	کنگاور.....
۱۴۷۰۰	۲۱	۲۱	۳	گیلانغرب.....
۱۲۶۰۰	۱۴	۱۴	۲	هرسین.....

مأخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمانشاه.