

فصل پنجم :



معدن

مقدمه

فعالیتهای اقتصادی دچار خلاء آماری شد. در سال های 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 در آورد. از سال ۱۳۶۷ تا ۱۳۹۲ به استثنای سال ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴، آمارگیری از معادن کشور به طور سالانه انجام شده است.

آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل از نتایج آمارگیری ها و سرشماری های مذکور و همچنین آمارهای گزارش شده توسط اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان حاصل شده است که شامل مشخصات و عملکرد اقتصادی معادن و مشخصات عمومی شرکت های تعاضوی معدنی می باشد.

در مورد آمارهای ارائه شده توضیح نکات زیر ضروری است:

۱- در آمارگیری از معادن فعال کشور اطلاعات مربوط به نفت و گاز، مواد رادیو اکتیو و خاک رس جمع آوری نشده است. و به دلیل اهمیت خاص نفت و گاز، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت ها، در فصل ۶ (نفت و گاز) به طور مجزا ارائه می شود.

آمارگیری از فعالیت های مربوط به معادن و انتشار مستمر نتایج آن، از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنایع و معادن وقت آغاز شد. این آمارها هر سال همزمان با انتشار "آمار فعالیت های صنعتی"، ضمیمه نشریه مزبور به چاپ می رسد، ولی از سال ۱۳۳۹، آمارهای مربوط در نشریه ای مستقل تحت عنوان "آمار فعالیت های 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 فعالیت های معادن جمع آوری و منتشر می کرد. در سال ۱۳۵۳، دومین سرشماری از معادن متشكل کشور با همکاری مرکز آمار ایران و وزارت صنایع و معادن اجرا شد. از سال ۱۳۵۳ تا سال ۱۳۵۷، مرکز آمار ایران به طور سالانه بخشی از معادن کشور را به عنوان معادن منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال ۱۳۵۷ تا سال ۱۳۶۳، به دلیل عدم اجرای طرح های آماری و نیز فراهم نبودن آمارهای ثبتی جامع، این بخش از

مدیریت عمومی: مدیریتی است که توسط وزارت‌خانه‌ها، سازمانهای دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانکها و شهرداریها اعمال می‌شود.

شاغلان: کلیه افرادی هستند که در داخل معدن یا خارج معدن به صورت تمام وقت یا پاره وقت برای معدن کار می‌کنند. شاغلان از نظر وظیفه ای که به عهده دارند به شاغلان خط تولید (ماهر و غیر ماهر) و سایر شاغلان تفکیک می‌شوند.

شاغلان ماهر خط تولید: کارکنانی هستند که به اعتبار دانش فنی و تجربه ای که کسب کرده‌اند، توانایی انجام یک قسمت از کار فنی خط تولید را داشته باشند، مانند مهندسان، تکنسینهای فنی، استادکاران، سر کارگران، کارگران ماهر، تعمیرکاران و رانندگان.

شاغلان ساده خط تولید: کارکنانی هستند که شغل مورد تصدی آنان در خط تولید نیاز به تعلیم و تجربه ندارد، مانند کارگران ساده، باربران و بارگیران.

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

جبiran خدمات مزد و حقوق بگیران: عبارت است از مزد و حقوق و سایر پرداختیها (پول، کالا و ...) به مزد و حقوق بگیران.

- منظور از مزد و حقوق، مجموع پرداختیهای کارگاه به صورت پول و کالا تحت عنوان مزد و حقوق به مزد و حقوق بگیران است.

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

۳- در این فصل برای طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش معدن، از طبقه‌بندی بین المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC)، ویرایش سوم با اعمال تغییراتی استفاده شده است.

تعاریف مفاهیم

معدن: مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که بهره‌برداری از آن اقتصادی می‌باشد) و ماشین آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره‌برداری و کانه آرایی از کانسار ایجاد شده است. کانه آرایی نیز به کلیه 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 معدن و فلزات (برای معدن غیر شن و ماسه) یا از شهرداریها و فرمانداریها (برای معدن شن و ماسه) بوده و در سال آمارگیری، حداقل بصورت ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته مجموعه ای از عملیات استخراج (در پاره ای از موارد همراه با کانه آرایی) برای بدست آوردن کانه قابل فروش در آن انجام گرفته است..

مدیریت خصوصی: مدیریتی است که توسط افراد یا مؤسسات خصوصی اعمال می‌شود.

بادوام و تجهیزات اداری و سایل نقلیه، ساختمان و زمین، راه اختصاصی، توسعه و اکتشاف و سایر) شامل ارزش خرید، تحصیل یا ساخت اموال سرمایه‌ای جدید و هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای موجود در معدن، منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای.

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

ارزش دریافتیها (ستانده‌ها): عبارت است از ارزش تولیدات مواد معدنی، سایر تولیدات، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان و سایر دریافتیهای معادن که شامل دریافتی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزیی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزیی ماشین آلات آزمایشگاه و ... می‌باشد.

ارزش پرداختیها (داده‌ها): عبارت است از ارزش مواد و ابزار و وسایل کار کم دوام، سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و سایر پرداختیها که شامل پرداختی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزیی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزیی ماشین آلات آزمایشگاه و ... می‌باشد.

شرکت تعاقونی: رجوع کنید به "فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

شرکت تعاقونی معدنی: شرکت تعاقونی است که در زمینه استخراج، بهره برداری و فروش مواد استخراج شده از معادن فعالیت دارد.

- سایر پرداختیها (پول، کالا و ...) شامل پاداش، اضافه کار، هزینه خوارک و پوشک، هزینه ایاب و ذهاب، حق اولاد، حق عائله مندی، حق مأموریت، بدی آب و هوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خواربار، بلیط اتوبوس و ... به مزد و حقوق بگیران است.

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 کانسارت استخراج می‌شود عرضه می‌گردد در صورتی که در بعضی دیگر از رشته فعالیتها یا معادن مواد استخراج شده پس از انجام عملیات فیزیکی و شیمیابی 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 بدست آید مثلاً در رشته فعالیت "استخراج سنگ مس" "سنگ مس، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن حاصل می‌شود که مجموع آنها تولید رشته فعالیت مذبور محسوب می‌شود.

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

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای): عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (ماشین آلات، ابزار و وسایل کار

گزیده اطلاعات

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره برداری استان در سال ۱۳۹۲ بالغ بر ۵۳۷/۱ میلیارد ریال بوده است که معادن سنگ آهک، زغال سنگ و سرب و روی به ترتیب ۲۶۶/۹، ۲۱۱/۸ و ۱۹/۴ میلیارد ریال دارای بالاترین میزان ارزش افزوده بوده اند. مجموع ارزش افزوده این معادن در حدود ۹۲/۷ درصد از کل ارزش افزوده این بخش را به خود اختصاص داده است.

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال استان در سال ۱۳۹۲ تعداد ۶۷ معدن در حال بهره برداری (بدون شن و ماسه) در استان وجود داشته است. نتایج بدست آمده نشان می دهد، در مجموع ۲۱۱۵ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته اند که تعداد شاغلان نسبت به سال ۱۳۹۱، ۱/۷ درصد افزایش یافته است.

در سال ۱۳۹۲، ارزش تولیدات معادن بالغ بر ۷۱۵/۹ میلیارد ریال بوده که در بین فعالیت های مختلف معادن سنگ آهک، زغال سنگ و سرب و روی به ترتیب با ۳۶۷/۸، ۲۶۲/۹ و ۲۳/۲ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته اند.

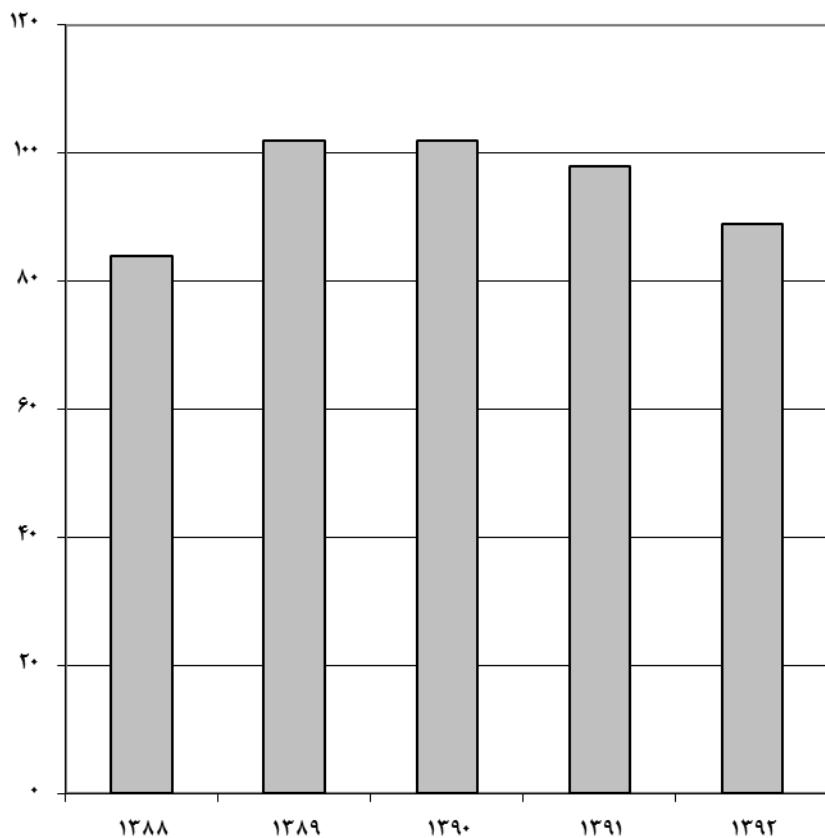
۱-۵-مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		مدیریت خصوصی	مدیریت دولتی	جمع	
۶۳۴۳۳	۵۵۱۷	۱۰۲	۴۸	۱۵۰	..... ۱۳۷۵
۹۸۲۴۴	۵۰۶۳	۹۷	۱۴	۱۱۱	..... ۱۳۸۰
۹۶۵۸۷	۲۸۷۲	۱۰۵	۹	۱۱۴	..... ۱۳۸۵
۱۸۱۲۸۵	۲۵۸۰	۷۵	۸	۸۴	..... ۱۳۸۸
۱۵۳۹۴۴	۲۷۵۰	۹۱	۱۱	۱۰۲	..... ۱۳۸۹
۲۰۹۴۳۸	۲۶۹۷	۹۱	۱۱	۱۰۲	..... ۱۳۹۰
۲۲۵۱۵۷	۲۵۲۶	۸۲	۱۵	۹۸	..... ۱۳۹۱
۲۶۷۴۰۳	۲۴۱۳	۷۹	۱۱	۸۹	..... ۱۳۹۲
۱۱۳۳۴۴	۱۱۱۸	۱۶	۰	۱۶	استخراج زغال سنگ
•	•	۱۰	۰	۱۰	استخراج سنگ آهن
•	•	۰	۰	۰	استخراج سنگهای فلزی و غیرآهنی
۴۹۴۱	۲۸	۰	۱	۱	سرب و روی
۳۰۸۴۰	۲۹۸	۱۹	۳	۲۲	استخراج سنگ، شن و ماسه ^(۱)
۱۰۲۷	۱۰	۱	۰	۱	سنگهای تزئینی
۳۴۸۲	۴۰	۵	۰	۵	سنگ لاشه
۱۰۰۱۲۳	۸۱۷	۲۹	۵	۳۴	سنگ آهک
•	•	۰	۰	۰	سنگ گچ
•	•	۰	۰	۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی
۱۰۰۰۴	۷۰	۵	۰	۵	فلورین
•	•	۰	۰	۰	استخراج سایر مواد معدنی
۳۶۴۰	۳۲	۴	۱	۵	پوکه معدنی

(۱) آمارگیری از معادن شن و ماسه بصورت نمونه‌ای بوده و نتایج آن به کل استان تعمیم داده شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران.

نمودار ۱-۵- تعداد معادن در حال بهره برداری سال های : ۱۳۸۸-۹۲



(مبنای جدول ۱-۵)

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

استخراج روباز و زیرزمینی	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز	جمع	سال و فعالیت
۱	۲۴	۱۲۵	۱۵۰	..... ۱۳۷۵
۵	۲۹	۷۷	۱۱۱	..... ۱۳۸۰
۲	۳۴	۷۸	۱۱۴	..... ۱۳۸۵
۴	۲۳	۵۷	۸۴	..... ۱۳۸۸
۵	۲۱	۷۶	۱۰۲	..... ۱۳۸۹
۵	۱۹	۷۷	۱۰۲	..... ۱۳۹۰
۵	۱۷	۷۵	۹۸	..... ۱۳۹۱
۴	۱۷	۶۸	۸۹	..... ۱۳۹۲
.	۱۶	.	۱۶	استخراج زغال سنگ
.	.	.	.	استخراج سنگ آهن
.	.	.	.	استخراج سنگهای فلزی و غیرآهنی
.	.	۱	۱	سرب و روی
.	.	۲۲	۲۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و
.	.	۱	۱	سنگهای تزئینی
.	.	۵	۵	سنگ لاشه
.	.	۳۴	۳۴	سنگ آهک
.	.	.	.	سنگ گچ
.	.	.	.	استخراج مواد معدنی شیمیایی
۴	۱	.	۵	فلورین
.	.	.	.	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	۵	۵	پوکه معدنی
.	.	.	.	استخراج خاک پیت

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳-۵-تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری ، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۷۰۵	۱۲۶۰	۳۵۵۲	۵۵۱۷	..... ۱۳۷۵
۱۱۰۳	۲۰۵۵	۱۹۰۵	۵۰۶۳	..... ۱۳۸۰
۴۵۶	۹۹۹	۱۴۱۷	۲۸۷۲	..... ۱۳۸۵
۴۶۷	۷۴۰	۱۳۷۳	۲۵۸۰	..... ۱۳۸۸
۵۰۸	۷۵۰	۱۴۹۲	۲۷۵۰	..... ۱۳۸۹
۴۸۳	۷۰۲	۱۵۱۳	۲۶۹۷	..... ۱۳۹۰
۴۱۶	۶۹۶	۱۴۱۵	۲۵۲۶	..... ۱۳۹۱
۳۶۲	۶۰۲	۱۴۴۷	۲۴۱۳	..... ۱۳۹۲
۱۱۴	۳۲۴	۶۸۰	۱۱۱۸	استخراج زغال سنگ
.	.	.	.	استخراج سنگ آهن
.	.	.	.	استخراج سنگهای فلزی و غیرآهنی
۶	۷	۱۵	۲۸	سرب و روی
۵۲	۸۳	۱۶۲	۲۹۸	استخراج سنگ، شن و ماسه
۲	۲	۶	۱۰	سنگهای تزئینی
۸	۸	۲۵	۴۰	سنگ لاشه
۱۶۴	۱۵۰	۵۰۲	۸۱۷	سنگ آهک
.	.	.	.	سنگ گچ
.	.	.	.	استخراج مواد معدنی شیمیایی
۹	۲۳	۳۸	۷۰	فلورین
.	.	.	.	استخراج سایر مواد معدنی
۷	۶	۱۹	۳۲	پوکه معدنی

مأخذ - مرکز آمار ایران.

**۴-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت
(هزار تن - میلیون ریال)**

ارزش		مقدار		ماده معدنی
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
۸۶۷۲۳۹	۷۲۳۹۵۹	۱۰۵۷۷	۱۱۳۳۸	جمع.....
۲۶۲۹۳۵	۱۸۶۲۴۲	۱۶۸	۱۸۲	استخراج زغال سنگ.....
۲۳۱۸۸	۱۶۷۹۱	۱	۰	سرب و روی.....
۰	۰	۰	۰	سنگ گچ.....
۳۶۷۸۱۰	۲۹۴۳۷۸	۸۱۲۱	۷۸۳۵	سنگ آهک.....
۲۲۱۵۳	۱۲۹۹۴	۶	۷	فلورین.....
۰	۰	۰	۰	باریت.....
۱۴۵۸۱	۱۵۱۹۳	۵۶۹	۵۷۹	سنگ لاشه.....
۰	۰	۰	۰	کنسانتره سرب.....
۱۵۱۲۷۶	۱۷۶۸۳۹	۱۶۱۷	۲۶۴۸	مخلوط شن و ماسه
۲۰۹۰۹	۲۱۵۲۲	۸۹	۸۷	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
۴۳۸۸	۰	۷	۰	سنگهای تزئینی.....

مأخذ - مرکز آمار ایران.

**۵-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداخت ها و دریافت های معادن در حال بهره برداری بر حسب
فعالیت : ۱۳۹۲ (میلیون ریال)**

دریافت ها (ستانده ها)	پرداخت ها (داده ها)	ارزش افزوده	ماده معنی
۹۶۶۲۶۸	۳۵۱۱۵۱	۶۱۵۱۱۸	جمع
۲۷۳۶۶۵	۶۱۸۸۳	۲۱۱۷۸۲	استخراج زغال سنگ
.	.	.	استخراج سنگ آهن
.	.	.	استخراج سنگهای فلزی و غیرآهنی
۲۴۶۴۶	۵۲۵۱	۱۹۳۹۵	سرب و روی
۱۶۸۷۴۳	۹۰۷۳۵	۷۸۰۰۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۴۵۵۶	۲۴۶۵	۲۰۹۱	سنگهای تزئینی
۱۵۱۷۴	۷۲۹۶	۷۸۷۹	سنگ لاشه
۴۳۴۳۹۲	۱۶۷۵۰۶	۲۶۶۸۸۶	سنگ آهک
.	.	.	سنگ گچ
.	.	.	استخراج مواد معدنی شیمیایی
۲۲۸۷۱	۵۹۷۵	۱۶۸۹۵	فلورین
.	.	.	استخراج سایر مواد معدنی
۲۲۲۲۲	۱۰۰۴۰	۱۲۱۸۲	پوکه معدنی
.	.	.	استخراج خاک پیت

مأخذ - مرکز آمار ایران.

**۶- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال
(میلیون ریال)**

سرمایه ای : ۱۳۹۲

وسایل نقلیه	ماشین آلات ، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	جمع	فعالیت
۱۵۹۵۲	۱۴۰۰۴	۱۷۸۸۵۴	جمع
۵۷۲	۵۶۳۸	۲۲۲۷۶	استخراج زغال سنگ
.	.	.	استخراج سنگ آهن
.	.	.	استخراج سنگهای فلزی و غیرآهنی ...
۳۷۱	۱۲۹۸	۲۲۴۸	سرپ و روی
۴۰۱۷	۱۹۸۸۶	۲۶۹۳۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۱۵۶	۸۰۷	۱۰۲۳	سنگهای تزئینی
۷۸۳	۲۵۵۳۱	۲۶۸۶۵	سنگ لاشه
۹۹۰۶	۸۳۷۸۰	۹۵۷۸۸	سنگ آهک
.	.	.	سنگ گچ
.	.	.	استخراج مواد معدنی شیمیایی
۱۱۰	۹۹۲	۱۳۹۳	فلورین
.	.	.	استخراج سایر مواد معدنی
۳۸	۲۰۷۲	۲۳۲۶	پوکه معدنی



**۶- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال
سرمایه ای : ۱۳۹۲ (دبale)**

فعالیت	ساختمان	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	سایر
جمع	۳۹۹۳	۳۱۰۸	۱۵۷۹۵	۲
استخراج زغال سنگ	۵۵۷	۴۸۱	۱۵۰۲۷	.
استخراج سنگ آهن	۰	۰	۰	.
استخراج سنگهای فلزی و غیرآهنی	۰	۰	۰	.
سرب و روی	۰	۱۵۹	۴۲۱	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و	۱۸۵۵	۱۱۷۶	۰	.
سنگهای تزئینی	۰	۶۰	۰	.
سنگ لاشه	۵۵۱	۰	۰	.
سنگ آهک	۸۰۶	۱۲۳۱	۶۲	۲
سنگ گچ	۰	۰	۰	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی	۰	۰	۰	.
فلورین	۷	۰	۲۸۵	.
استخراج سایر مواد معدنی	۰	۰	۰	.
پوکه معدنی	۲۱۷	۰	۰	.

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۷-۵-مشخصات عمومی شرکت های تعاونی معدنی فعال در پایان سال

سرمایه (هزار ریال)	شاغلان	عضو	تعداد	شهرستان
۴۶۰۷۰۰	۴۵۳	۳۰۹	۲۵	..... ۱۳۷۵
۶۹۲۹۰۰	۴۶۹	۷۴۹	۲۸	..... ۱۳۸۰
۴۱۱۷۸۵۲	۴۹۸	۴۸۹	۳۰	..... ۱۳۸۵
۲۳۱۲۲۰۲	۵۶۰	۷۰۹	۳۸	..... ۱۳۸۹
۶۳۴۷۳۱۲	۶۳۷	۷۸۲	۴۵	..... ۱۳۹۰
۶۳۴۰۳۱۲	۶۳۱	۷۷۳	۴۴	..... ۱۳۹۱
۵۹۲۵۰۸۷	۶۰۶	۱۰۲۰	۴۴	..... ۱۳۹۲
۶۲۹۲۳۷۷	۵۹۳	۱۰۱۱	۴۳	..... ۱۳۹۳
۱۷۵۲۵۰	۱۸۴	۳۱۹	۱۶	آمل
.	.	.	.	بابل
.	.	.	.	بابلسر
۲۴۱۰۰۰	۳۶	۴۱	۴	بهشهر
.	.	.	.	تنکابن
.	.	.	.	جوبار
۱۳۰۰۰	۲۴	۱۳	۱	چالوس
.	.	.	.	رامسر
۲۲۵۳۸۹۰	۲۳	۲۹	۴	ساری
۱۹۴۱۲۶۵	۲۰۹	۲۸۷	۷	سوادکوه
...	...	...	...	سوادکوه شمالی ^(۱)
...	...	...	...	سیمرغ ^(۱)
.	.	.	.	عباس آباد
.	.	.	.	فریدونکنار
۸۷۲۲	۲۰	۱۳	۱	قائمشهر
...	...	...	...	کلاردشت ^(۱)
...	...	...	...	گلوگاه ^(۱)
.	.	.	.	محمود آباد
...	...	...	...	میاندورود ^(۱)
۱۶۱۲۰۵۰	۷۰	۲۸۰	۶	نکا
۴۷۲۰۰	۲۷	۲۹	۴	نور
.	.	.	.	نوشهر

(۱) به دلیل عدم تفکیک، آمار شهرستان های سوادکوه شمالی، سیمرغ، کلاردشت، گلوگاه و میاندورود به ترتیب در شهرستان های سوادکوه، قائمشهر، چالوس، بهشهر و ساری آمده است.
مأخذ-اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مازندران.