

مقدمه

آمارگیری از فعالیت‌های مربوط به معدن 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 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 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 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 ثبتي 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 ۱۳۹۵ به استثنای سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ 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 اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز می‌باشد که به روش ثبتي تهیه می‌شود.

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 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 معدن در حال بهره‌برداری کشور، تا سال ۱۳۹۹ معدن شن و ماسه به روش نمونه‌گیری و سایر معدن به‌صورت سرشماری، مورد آمارگیری قرار گرفته است. از سال مذکور اطلاعات تمامی معدن به صورت سرشماری جمع‌آوری می‌شود.

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

تعاریف و مفاهیم

معدن: محدوده‌ای که شامل ذخیره معدنی است.

کانه‌آرایی: تمامی عملیات فیزیکی، شیمیایی یا فیزیکی-شیمیایی است که به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله از کانه یا برای تفکیک کانه‌ها از یکدیگر انجام می‌شود.

معدن در حال بهره‌برداری: معدنی که در آن مجموعه‌ای از عملیات، به منظور استخراج، کانه‌آرایی و به دست آوردن مواد معدنی قابل فروش انجام می‌شود.

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

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

شاغلان معدن: 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، 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: شامل مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های نقدی و غیر نقدی به فرد و حقوق‌بگیران است.

تولیدات 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 معدن، مواد معدنی به همان صورتی که از کانسار استخراج می‌شود، عرضه می‌گردد در صورتی که در بعضی دیگر از رشته فعالیت‌ها یا معدن، 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 معدن: مجموع ارزش تولیدات قابل عرضه (فروش) معدن، شامل مواد معدنی خام و فراوری شده بر اساس قیمت فروش در محل معدن است.

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای در معدن): رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

ارزش افزوده: رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

ارزش دریافتی‌ها (ستانده‌ها): ارزش دریافتی معدن، عبارت از ارزش دریافتی بابت خدمات تولیدی و خدمات غیرتولیدی است.

ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها در معدن): ارزش پرداختی معدن، عبارت از ارزش پرداختی بابت خدمات است.

شرکت تعاونی: شرکتی که با حداقل ۷ نفر عضو حقیقی یا حقوقی غیر دولتی به منظور رفع نیازمندی‌های مشترک و بهبود وضع اقتصادی و اجتماعی اعضا از طریق خودیاری و کمک متقابل آنان بر اساس قانون بخش تعاون برای انجام یک یا چند فعالیت اقتصادی تشکیل و ثبت می‌شود.

شرکت تعاونی معدنی: نوعی شرکت تعاونی است که در زمینه استخراج، بهره‌برداری و فروش مواد استخراج شده از معدن فعالیت داد.

گزیده اطلاعات

براساس نتایج آمارگیری از معادن فعال در سال ۱۴۰۰، ۱۱۴ معدن در حال بهره‌برداری در استان وجود داشته است. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد که در مجموع ۱۷۷۸ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته‌اند که تعداد شاغلان نسبت به سال ۱۳۹۹، ۴/۳ درصد کاهش داشته است.

در همین سال ارزش تولیدات مواد معدنی بیش از ۱۲۰۸۷ میلیارد ریال بوده که در بین فعالیت‌های مختلف، معدن استخراج سنگ‌های تزئینی با حدود ۷۱۳۲ میلیارد ریال و سنگ آهک با حدود ۱۳۸۸ میلیارد ریال، بیش‌ترین ارزش تولید سالانه را داشته‌اند. ارزش افزوده حاصل از فعالیت معدن در حال بهره‌برداری استان در سال ۱۴۰۰ بیش از ۱۰۶۵۱ میلیارد ریال بوده است که معدن استخراج سنگ‌های تزئینی و سنگ آهک به ترتیب با ۶۴۶۸ و ۱۰۸۹ میلیارد ریال دارای بالاترین میزان ارزش افزوده بوده‌اند که در مجموع این معادن حدود ۷۱ درصد از کل ارزش افزوده این بخش را به خود اختصاص داده‌اند. همچنین در سال ۱۴۰۰ از مجموع حدود ۷۶۹ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری بیش از ۹۶ درصد مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام تجهیزات اداری و حدود ۴ درصد مربوط به اموال سرمایه‌ای دیگر بوده است.

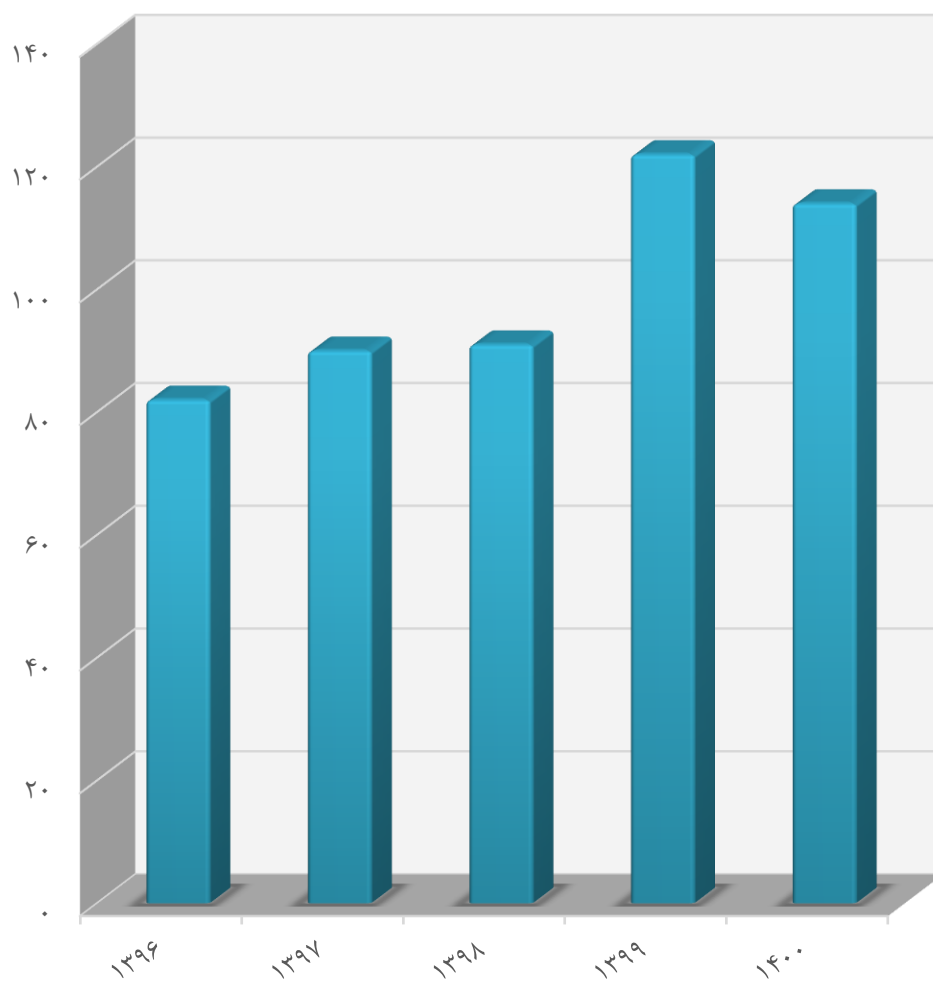
۶-۱- تعداد معدن، شاغلان، جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران معدن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معدن			سال و فعالیت
		نحوه مدیریت		جمع	
		عمومی	خصوصی		
۶۵۰۶۶	۲۰۲۹	۹	۹۱	۱۰۰	.....۱۳۸۵
۹۳۰۰۰	۱۴۲۸	۵	۱۴۹	۱۵۴	.....۱۳۹۰
۱۷۰۵۰۳	۱۲۱۴	۱۰	۶۴	۷۴	.....۱۳۹۵
۲۳۸۷۱۱	۱۴۷۲	۷	۷۵	۸۲	.....۱۳۹۶
۲۹۰۷۰۲	۱۵۴۲	۷	۸۳	۹۰	.....۱۳۹۷
۴۹۵۸۳۳	۱۶۳۳	۷	۸۴	۹۱	.....۱۳۹۸
۸۸۵۳۶۱	۱۸۵۸	۹	۱۱۳	۱۲۲	.....۱۳۹۹
۱۳۴۳۹۰۹	۱۷۷۸	۴	۱۱۰	۱۱۴	.....۱۴۰۰
۱۱۴۱۸۹	۱۷۹	۰	۲۱	۲۱	.....استخراج شن و ماسه
۸۸۰۰۵۴	۱۰۵۹	۳	۳۱	۳۴	.....استخراج سنگ‌های تزئینی
۶۱۱۷۳	۹۳	۰	۹	۹	.....استخراج سنگ لاشه
۱۷۸۳۲۸	۲۶۰	۱	۲۳	۲۴	.....استخراج سنگ آهک
⊙	⊙	۰	۵	۵	.....استخراج سنگ گچ
⊙	⊙	۰	۱	۱	.....استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۲۸۲۴۸	۴۳	۰	۶	۶	.....استخراج سیلیس
۳۵۹۳۷	۵۴	۰	۵	۵	.....استخراج فلدسپات
۲۱۱۶۹	۴۸	۰	۹	۹	.....استخراج تالک

ماخذ - مرکز آمار ایران. (م.م).

- مرکز آمار ایران، دفتر انرژی، صنعت و زیر بنایی.

۶-۱ تعداد معادن در حال بهره‌برداری استان



منبع: جدول ۶-۱

۲-۶- تعداد معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع استخراج

سال و فعالیت	جمع	استخراج روباز	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز و زیرزمینی
.....۱۳۸۵	۱۰۰	۱۰۰	.	.
.....۱۳۹۰	۱۵۴	۱۵۴	.	.
.....۱۳۹۵	۸۵	۸۵	.	.
.....۱۳۹۶	۸۲	۸۲	.	.
.....۱۳۹۷	۹۰	۹۰	.	.
.....۱۳۹۸	۹۱	۹۱	.	.
.....۱۳۹۹	۱۲۲	۱۲۲	.	.
.....۱۴۰۰	۱۱۴	۱۱۴	.	.
.....استخراج شن و ماسه	۲۱	۲۱	.	.
.....استخراج سنگ های تزئینی	۳۴	۳۴	.	.
.....استخراج سنگ لاشه	۹	۹	.	.
.....استخراج سنگ آهک	۲۴	۲۴	.	.
.....استخراج سنگ گچ	۵	۵	.	.
.....استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۱	۱	.	.
.....استخراج سیلیس	۶	۶	.	.
.....استخراج فلدسپات	۵	۵	.	.
.....استخراج تالک	۹	۹	.	.

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.م).

- مرکز آمار ایران، دفتر انرژی، صنعت و زیر بنایی.

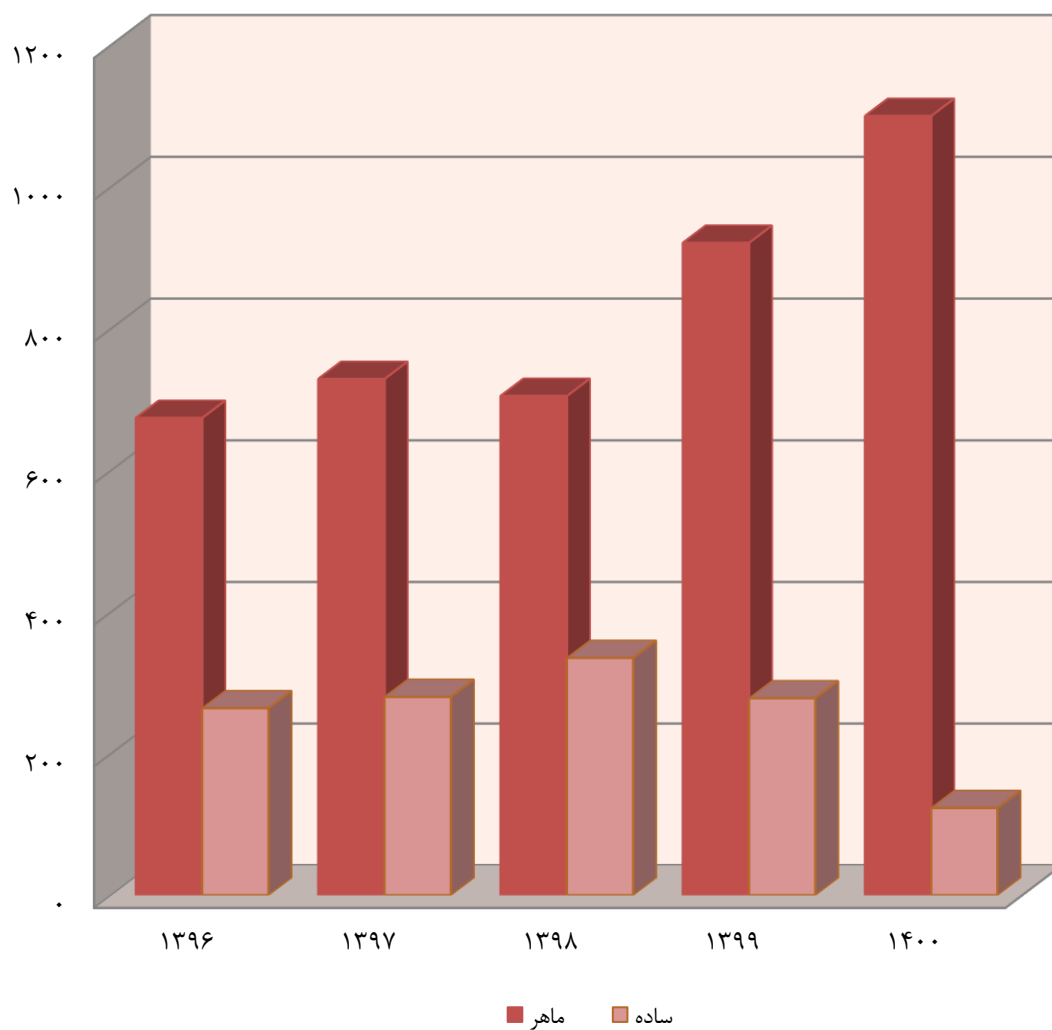
۳-۶- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۱۰۲۹	۶۵۹	۳۴۱	۲۰۲۹	.....۱۳۸۵
۲۵۶	۴۹۷	۹۹۶	۱۷۴۹	.....۱۳۹۰
۴۲۲	۲۰۱	۵۹۱	۱۲۱۴	.....۱۳۹۵
۵۳۴	۲۶۴	۶۷۴	۱۴۷۲	.....۱۳۹۶
۵۳۳	۲۸۰	۷۲۹	۱۵۴۲	.....۱۳۹۷
۵۹۳	۳۳۵	۷۰۵	۱۶۳۳	.....۱۳۹۸
۶۶۰	۲۷۸	۹۲۱	۱۸۵۸	.....۱۳۹۹
۵۵۶	۱۲۳	۱۱۰۰	۱۷۷۸	.....۱۴۰۰
۵۹	۲۲	۹۸	۱۷۹	.....استخراج شن و ماسه
۳۱۹	۴۲	۶۹۸	۱۰۵۹	.....استخراج سنگ های تزئینی
۳۲	۳	۵۸	۹۳	.....استخراج سنگ لاشه
۷۷	۳۰	۱۵۳	۲۶۰	.....استخراج سنگ آهک
⊙	⊙	⊙	⊙	.....استخراج سنگ گچ
⊙	⊙	⊙	⊙	.....استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۱۴	۵	۲۴	۴۳	.....استخراج سیلیس
۱۹	۱۳	۲۲	۵۴	.....استخراج فلدسپات
۲۲	۱	۲۵	۴۸	.....استخراج تالک

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.م).

- مرکز آمار ایران، دفتر انرژی، صنعت و زیر بنایی.

۶-۲- کارکنان خط تولید معدن در حال بهره‌برداری



منبع: جدول ۶-۳

۴-۶- مقدار و ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت (تن - میلیون ریال)

مقدار						فعالیت
۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۷۹۱۳۳۷۰	۶۳۳۷۹۸۸	۵۲۱۱۰۱۳	۵۳۰۳۲۸۳	۵۱۹۰۵۰۰	۳۹۹۱۰۰۰	کل معادن.....
۱۸۰۲۶۴۹	۱۰۴۵۷۳۱	۷۷۷۱۴۳	۶۱۷۶۶۷	۶۵۸۰۰۰	۴۳۲۰۰۰	استخراج شن و ماسه.....
۱۷۷۷۹۰۰	۸۸۰۸۴۲	۶۶۹۱۲۹	۷۹۶۵۷۷	۷۲۹۰۰۰	۵۳۹۰۰۰	استخراج سنگ های تزئینی.....
۴۲۰۰۰۰	۱۹۲۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	۷۶۰۰۰	۱۸۶۰۰۰	استخراج سنگ لاشه.....
۲۱۵۰۱۵۰	۳۴۸۰۵۰۰	۳۰۷۰۴۴۱	۳۲۷۰۵۰۰	۳۱۹۷۰۰۰	۲۲۷۴۰۰۰	استخراج سنگ آهک.....
⊖	۲۴۱۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۵۰۷۳۹	۱۱۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	استخراج سنگ گچ.....
⊖	۵۶۰	۸۰۰	۳۰۰	.	۱۰۰۰	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
۳۲۹۵۰۰	۳۰۰۵۰۰	۳۲۸۰۰۰	۲۹۶۵۰۰	۳۰۸۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	استخراج سیلیس.....
۱۰۲۰۰۰	۱۵۹۲۰۰	۸۰۵۰۰	۹۶۰۰۰	۷۲۵۰۰	۵۷۰۰۰	استخراج فلدسپات.....
۹۷۰۰۰	۳۷۶۵۵	۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۳۳۰۰۰	استخراج تالک.....

ارزش						فعالیت
۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۲۰۸۷۹۲۰	۴۷۰۴۲۶۱	۲۱۶۲۹۷۲	۱۴۲۲۷۵۹	۱۱۳۸۵۳۵	۷۷۵۸۱۹۵	کل معادن.....
۲۰۱۵۳۹۱	۳۸۰۰۱۸	۲۰۴۶۵۷	۹۸۵۴۳	۸۰۴۹۲	۵۱۳۳۷	استخراج شن و ماسه.....
۷۱۳۱۹۴۰	۲۴۹۲۸۴۱	۶۷۶۶۱۴	۵۵۹۳۷۳	۳۸۸۲۷۴	۲۲۵۳۳۳	استخراج سنگ های تزئینی.....
۷۰۵۶۰۰	۱۳۲۹۵۶	۳۸۷۵۰	۸۱۰۰	۱۹۳۳۰	۳۶۳۹۴	استخراج سنگ لاشه.....
۱۳۸۸۱۱۴	۱۱۶۳۷۷۵	۹۲۹۳۶۶	۵۳۸۷۸۴	۴۸۴۲۴۰	۳۰۸۰۱۱	استخراج سنگ آهک.....
⊖	۷۶۰۰۰	۴۵۰۰۰	۱۸۰۸۹	۳۳۰۰۰	۲۱۵۳۰	استخراج سنگ گچ.....
⊖	۱۰۳۲۰	۶۴۰۰	۳۹۰۰	.	۵۶۸۰	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
۲۳۳۶۵۰	۲۸۶۹۵۰	۲۰۷۷۱۰	۱۵۴۳۵۰	۹۴۴۵۰	۱۰۰۴۰۰	استخراج سیلیس.....
۱۴۹۰۰۰	۹۶۶۸۰	۳۹۴۷۵	۲۹۶۲۰	۲۰۵۰۰	۱۳۲۰۰	استخراج فلدسپات.....
۲۰۰۰۲۵	۶۴۷۲۲	۱۵۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۸۲۵۰	۱۴۰۱۰	استخراج تالک.....

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.م).

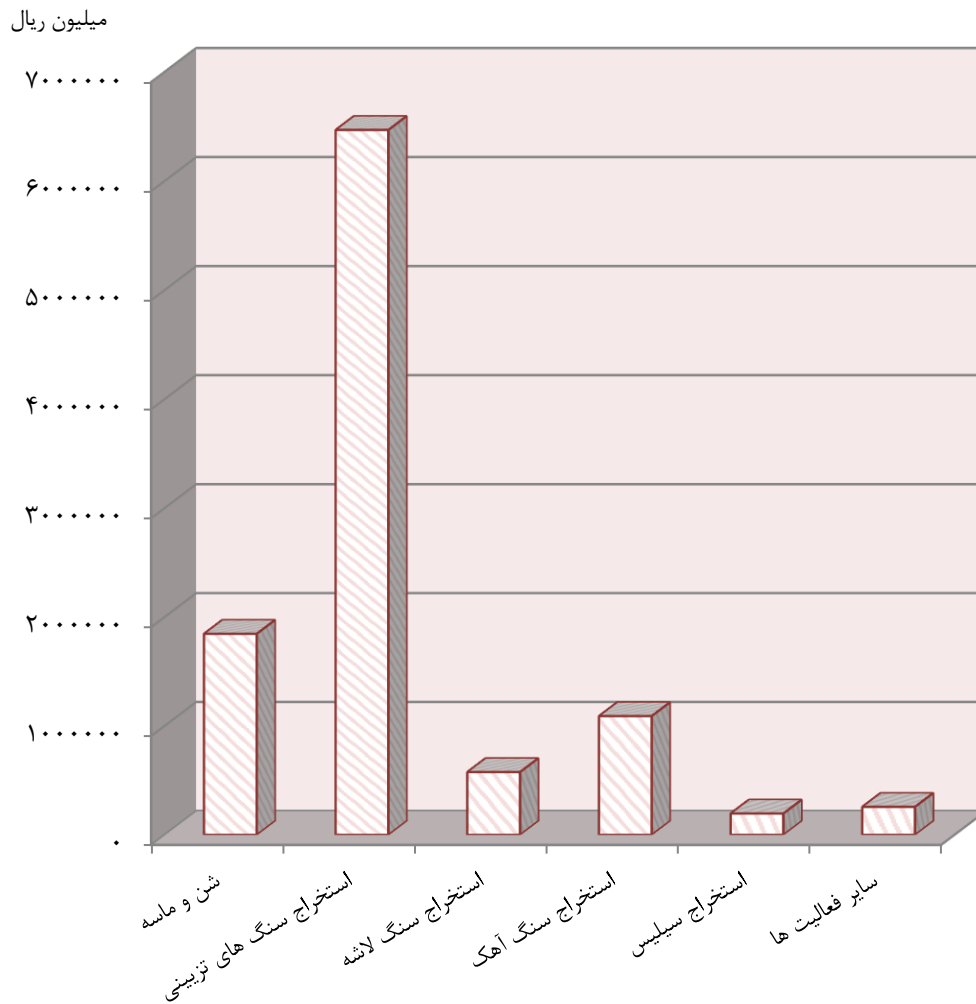
- مرکز آمار ایران، دفتر انرژی، صنعت و زیر بنایی.

۵-۶- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت: ۱۴۰۰ (میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستانده‌ها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۱۲۲۲۳۱۷۹	۱۵۷۲۸۲۹	۱۰۶۵۱۰۵۱	کل معادن.....
۲۰۲۶۶۵۴	۱۸۱۷۱۳	۱۸۴۴۹۴۱	استخراج شن و ماسه
۷۲۲۵۰۹۰	۷۵۷۴۸۹	۶۴۶۷۶۰۱	استخراج سنگ های تزئینی
۷۱۱۵۵۲	۱۳۶۰۴۹	۵۷۵۵۰۳	استخراج سنگ لاشه
۱۴۰۵۶۲۶	۳۱۶۲۰۳	۱۰۸۹۴۲۳	استخراج سنگ آهک
⊖	⊖	⊖	استخراج سنگ گچ
⊖	⊖	⊖	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
۲۳۴۴۰۶	۳۹۶۷۶	۱۹۴۷۳۰	استخراج سیلیس
۱۵۴۳۸۷	۵۵۷۳۹	۹۸۶۴۸	استخراج فلدسپات
۲۰۱۰۵۵	۴۳۴۳۳	۱۵۷۶۲۲	استخراج تالک

ماخذ - مرکز آمار ایران، دفتر انرژی، صنعت و زیر بنایی.

۳-۶- ارزش افزوده ایجاد شده در معادن در حال بهره‌برداری
استان بر حسب فعالیت: ۱۴۰۰



مینا: جدول ۵-۶

۶-۶- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معدن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۴۰۰
(میلیون ریال)

فعالیت	کل سرمایه‌گذاری	ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)
کل معدن.....	۷۶۸۸۶۵	۷۴۱۰۸۳	۲۴۴۳	۲۴۶۰۰
استخراج شن و ماسه.....	۶۸۲۹۲	۵۹۴۰۰	.	۸۸۰۰
استخراج سنگ های تزئینی.....	۴۹۵۴۲۸	۴۸۲۵۱۳	.	۱۲۴۰۰
استخراج سنگ لاشه.....	۶۲۹۴۰	۵۹۹۰۰	.	۳۰۰۰
استخراج سنگ آهک.....	۱۰۳۶۹۰	۱۰۳۵۵۰	۸۰	.
استخراج سنگ گچ.....	⊖	⊖	.	.
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....	⊖	⊖	.	.
استخراج سیلیس.....	۱۴۱۰۴	۱۱۷۴۰	۲۳۶۳	.
استخراج فلدسپات.....	۱۱۳۶۵	۱۱۳۵۰	.	.
استخراج تالک.....	۱۱۸۶۲	۱۱۴۵۰	.	۴۰۰

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
کل معدن.....	*	*	.	۷۳۹
استخراج شن و ماسه.....	.	.	.	۹۲
استخراج سنگ های تزئینی.....	.	.	.	۵۱۵
استخراج سنگ لاشه.....	.	.	.	۴۰
استخراج سنگ آهک.....	.	.	.	۶۰
استخراج سنگ گچ.....	.	.	.	⊖
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
استخراج سیلیس.....	.	.	.	۱
استخراج فلدسپات.....	.	.	.	۱۵
استخراج تالک.....	.	.	.	۱۲

ماخذ - مرکز آمار ایران، دفتر انرژی، صنعت و زیر بنایی.

۶-۷- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی معدنی در پایان سال

سرمایه (میلیون ریال)	شاغلان	عضو	تعداد	سال و شهرستان
۲۵۵۶	۱۳۴۷	۱۹۳۳	۱۴۲	..... ۱۳۸۵
۳۲۰۴	۱۳۷۶	۱۴۰۰	۱۴۳	..... ۱۳۹۰
۷۶۸۶	۱۲۹۹	۱۸۰۹	۱۵۳	..... ۱۳۹۵
۸۴۲۹	۹۱۲	۱۰۳۳	۱۰۶	..... ۱۳۹۷
۶۶۴۰	۹۱۱	۱۰۰۳	۱۰۶	..... ۱۳۹۸
۶۶۴۰	۹۱۱	۱۰۰۳	۱۰۶	..... ۱۳۹۹
۷۶۶	۶۴۷۲	۹۱۴	۹۵	..... ۱۴۰۰
۱۲۱۱۷۳	۱۱۳۴	۸۳۳	۱۱۱	..... ۱۴۰۱
۲۲	۳۶	۳۷	۱	..... ازنا
۱۱۴۲۰۳	۸۰۸	۶۸۴	۷۶	..... الیگودرز
۴۰	۱۲	۱۵	۲	..... بروجرد
۴۶۲۲	۱۵	۱۵	۲	..... پلدختر
۱۰۸	۱۸۶	۲۴	۲۱	..... چگنی
۲۰۲۱	۳۷	۱۶	۳	..... خرم آباد
۰	۰	۰	۰	..... دلفان
۱۰۵	۵	۷	۱	..... دورود
۰	۰	۰	۰	..... رومشکان
۳۱	۱۴	۲۱	۳	..... سلسله
۲۱	۲۱	۱۴	۲	..... کوهدشت

ماخذ - اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان لرستان.

