

مقدمه:

آمارگیری از فعالیت های مربوط به معدن و انتشار مستمر نتایج آن، از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنایع و معدن وقت آغاز شد. این آمارها هر سال همزمان با انتشار "آمار فعالیت های صنعتی"، در ضمیمه نشریه مزبور به چاپ می رسید، ولی از سال ۱۳۳۹ آمارهای مربوطه در نشریه ای مستقل تحت عنوان "آمار فعالیت های معدنی ایران" منتشر گردید. اولین سرشماری از معدن کشور، در آذرماه سال ۱۳۴۲ توسط وزارت اقتصاد اجرا شد. از سال ۱۳۴۲ تا سال ۱۳۵۳، دفتر آمار وزارت اقتصاد با استفاده از آمارهای دفاتر معدن مختلف کشور، هر سال آماری از معدن جمع آوری و منتشر می کرد. 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 بطور سالانه بخشی از معدن را تحت عنوان معدن منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال ۱۳۵۷ تا سال ۱۳۶۳، بدلیل عدم اجرای طرح های آماری و نیز فراهم نبودن آمارهای ثبتي جامع، این بخش از فعالیت های اقتصادی دچار خلاء آماری شد. در سال های 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 ۱۳۹۷ به استثنای سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۷۰، آمارگیری از معدن کشور به طور سالانه انجام پذیرفته است.

آمار و اطلاعات مندرج در این فصل، علاوه بر نتایج آمارگیری ها و سرشماری های مذکور شامل آمار و اطلاعات شرکت های تعاونی معدنی ارائه شده توسط اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز می باشد.

در مورد آمارهای ارائه شده، توضیحات زیر ضروری است:

- ۱- در آمارگیری از معدن فعال کشور، اطلاعات مربوط به نفت و گاز جمع آوری نشده است و به دلیل اهمیت خاص نفت و گاز آمارهای مربوط به تولید آنها در فصل ۷ ارائه شده است.
- ۲- در طرح آمارگیری از معدن در حال بهره برداری کشور، معدن شن و ماسه به روش نمونه گیری و سایر معدن به صورت سرشماری، مورد آمارگیری قرار می گیرند.
- ۳- در این فصل برای طبقه بندی فعالیت های بخش معدن، از طبقه بندی بین المللی فعالیت های اقتصادی (I.S.I.C) ویرایش چهارم با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر می باشد:

معدن: به محدوده ای اطلاق می شود که شامل ذخیره معدنی است

کانه آرای: تمامی عملیات فیزیکی، شیمیایی یا فیزیکی - شیمیایی است که به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله از کانه یا برای تفکیک کانه ها از یکدیگر انجام می شود.

معدن در حال بهره برداری: معدنی که در آن مجموعه ای از عملیات، به منظور استخراج، کانه آرای و به دست آوردن مواد معدنی قابل فروش انجام می شود.

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

مدیریت عمومی: مدیریتی است که توسط وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانک‌ها، شهرداری‌ها و سایر موسسات 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، 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 ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

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 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 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 معادن: عبارت است از مجموع ارزش مواد معدنی استخراج شده، مواد معدنی فراوری شده در محل معدن و ضایعات قابل فروش مواد معدنی بر اساس قیمت فروش در محل معدن.

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

ارزش افزوده: ارزش اضافی ایجاد شده در جریان تولید است.

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

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

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

شرکت تعاونی معدنی: نوعی شرکت تعاونی است که در زمینه

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

گزیده اطلاعات :

در سال ۱۳۹۸، تعداد معادن در حال بهره برداری استان ۴۳۸ معدن با ۲۹۳۹۵ نفر شاغل بوده است که نسبت به سال گذشته به ترتیب ۲۳/۴- و ۷/۳ درصد تغییر داشته است.

از ۴۳۸ معدن فوق، ۱۷ معدن استخراج زغال سنگ، ۱۳ معدن استخراج سنگ آهن، ۴۳ معدن استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی، ۳۲۴ معدن استخراج سنگ و شن و ماسه، ۲ معدن استخراج نمک و ۳۹ معدن دارای استخراج سایر مواد معدنی می باشد .

مقدار تولید مواد معدنی در سال ۱۳۹۸ معادل ۵۳۲۲۳ هزار تن بوده است که نسبت به سال قبل ۱/۹ درصد کاهش داشته است .

ارزش تولید مواد معدنی و ارزش افزوده در سال ۱۳۹۸ به ترتیب معادل ۳۸۵۰۶۲۴۱۳ و ۲۹۰۷۸۲۷۳۴ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۷ به ترتیب ۹۵/۱ و ۹۳/۰ درصد افزایش داشته است .

۱-۶- مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

سال و فعالیت	تعداد معادن			تعداد شاغلان	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)
	جمع	عمومی	خصوصی		
..... ۱۳۸۰	۱۰۱	۷	۹۴	۱۰۰۰۱	۲۱۹۳۳۲
..... ۱۳۸۵	۷۲	۱۴	۵۸	۷۷۴۵	۶۶۲۵۱۲
..... ۱۳۹۰	۲۶۶	۱۲	۲۵۴	۱۴۴۳۴	۲۰۷۷۴۱۵
..... ۱۳۹۴	۴۸۸	۱۴	۴۷۴	۲۳۹۱۷	۹۲۵۷۸۰۷
..... ۱۳۹۵	۴۸۲	۱۶	۴۶۶	۲۳۰۳۲	۱۰۰۴۴۷۹۴
..... ۱۳۹۶	۶۵۶	۱۵	۶۴۱	۲۳۸۸۴	۱۱۳۳۸۱۳۳
..... ۱۳۹۷	۵۷۲	۱۷	۵۵۵	۲۷۴۰۷	۱۶۱۳۶۷۱۸
..... ۱۳۹۸	۴۳۸	+++	+++	۲۹۳۹۵	۲۷۶۹۱۴۶۴
..... استخراج زغال سنگ	۱۷	...	...	۳۹۷۵	۱۳۳۴۵۱۸
..... استخراج سنگ آهن	۱۳	...	...	۱۱۳۶۳	۱۳۶۵۹۸۸۶
..... سنگ سرب و روی	۰	۰	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ مس	۲۲	...	...	۱۰۰۵۳	۱۱۸۰۳۶۹۱
..... استخراج کرومیت	۱۴	...	...	۱۴۱۲	۶۸۷۹۳۰
..... استخراج منگنز	۷	...	...	۹۸	۶۰۷۷
..... استخراج سنگ نیکل	۰	۰	۰	۰	۰
..... انتیمون، تیتانیوم	۱۸۰	...	...	۹۵۸	۷۰۰۸۵
..... استخراج شن و ماسه	۶۰	...	...	۵۳۲	۳۹۷۶۸
..... استخراج سنگهای تزئینی	۵	...	...	۳۸	۱۹۹۸
..... استخراج سنگ لاشه	۱۹	...	...	۲۳۵	۲۹۴۱۲
..... استخراج سنگ آهک	۱۶	...	...	۹۲	۵۵۶۴
..... استخراج سنگ گچ	۲۶	...	...	۱۶۲	۱۱۰۸۵
..... استخراج کائولن، خاک نسوز	۱۲	...	...	۹۷	۹۰۱۲
..... استخراج دولومیت	۴	...	...	۳۴	۲۲۸۶
..... استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۰
..... استخراج باریت	۲	...	...	۱۱	۴۸۰
..... استخراج سولفات سدیم	۲	...	...	۴۷	۵۱۶۲
..... استخراج نمک	۱۱	...	...	۸۳	۸۰۶۲
..... استخراج سیلیس	۱۳	...	...	۱۰۰	۱۱۴۷۴
..... استخراج پوکه معدنی	۱۵	...	...	۱۰۵	۴۹۷۴
..... استخراج فلدسپات					

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر . م) .

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

۲-۶- تعداد معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت و نوع استخراج

سال و فعالیت	جمع	استخراج روباز	استخراج زیر زمینی	استخراج روباز زیرزمینی
.....۱۳۹۴	۴۸۸	۴۷۰	۱۰	۸
.....۱۳۹۵	۴۸۲	۴۶۵	۱۰	۷
.....۱۳۹۶	۶۵۶	۶۳۸	۱۰	۸
.....۱۳۹۷	۵۷۲	۵۵۳	۱۱	۸
.....۱۳۹۸	۴۳۸	۴۱۸	۱۰	۱۰
.....استخراج زغال سنگ	۱۷	۲	۱۰	۵
.....استخراج سنگ آهن	۱۳	۱۳	۰	۰
.....سنگ سرب و روی	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سنگ مس	۲۲	۲۱	۰	۱
.....استخراج کرومیت	۱۴	۱۱	۰	۳
.....استخراج منگنز	۷	۶	۰	۱
.....استخراج سنگ نیکل	۰	۰	۰	۰
.....انتیموان، تیتانیوم	۱۸۰	۱۸۰	۰	۰
.....استخراج شن و ماسه	۶۰	۶۰	۰	۰
.....استخراج سنگهای تزئینی	۵	۵	۰	۰
.....استخراج سنگ لاشه	۱۹	۱۹	۰	۰
.....استخراج سنگ آهک	۱۶	۱۶	۰	۰
.....استخراج سنگ گچ	۲۶	۲۶	۰	۰
.....استخراج کائولن، خاک نسوز	۱۲	۱۲	۰	۰
.....استخراج دولومیت	۴	۴	۰	۰
.....استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰
.....استخراج باریت	۲	۲	۰	۰
.....استخراج سولفات سدیم	۲	۲	۰	۰
.....استخراج نمک	۱۱	۱۱	۰	۰
.....استخراج سیلیس	۱۳	۱۳	۰	۰
.....استخراج پوکه معدنی	۱۵	۱۵	۰	۰
.....استخراج فلدسپات				

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر . م) .

-مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

۳-۶- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۳۱۹۶	۱۵۴۸	۵۲۵۹	۱۰۰۰۱	 ۱۳۸۰
۱۳۲۰	۱۱۰۲	۲۰۴۲	۴۴۶۴	 ۱۳۸۵
۳۳۳۳	۳۳۳۰	۷۷۷۱	۱۴۴۳۴	 ۱۳۹۰
۵۶۲۱	۴۵۰۶	۱۳۷۹۱	۲۳۹۱۸	 ۱۳۹۴
۴۷۳۴	۴۵۰۹	۱۳۷۸۹	۲۳۰۳۲	 ۱۳۹۵
۵۲۹۴	۴۵۷۹	۱۴۰۱۱	۲۳۸۸۴	 ۱۳۹۶
۵۹۷۷	۴۹۶۰	۱۶۴۷۰	۲۷۴۰۷	 ۱۳۹۷
۴۳۱۰	۵۱۱۵	۱۹۹۷۰	۲۹۳۹۵	 ۱۳۹۸
۲۳۶	۱۱۹۰	۲۵۴۹	۳۹۷۵	 استخراج زغال سنگ
۱۳۷۲	۱۳۷۵	۸۶۱۶	۱۱۳۶۳	 استخراج سنگ آهن
۰	۰	۰	۰	 سنگ سرب و رور
۱۹۲۱	۱۶۳۲	۶۵۰۰	۱۰۰۵۳	 استخراج سنگ مس
۱۴۳	۵۳۸	۷۳۱	۱۴۱۲	 استخراج کرومیت
۱۸	۱۸	۶۲	۹۸	 استخراج منگنز
۰	۰	۰	۰	 استخراج سنگ نیکل
۲۵۲	۱۴۷	۵۵۹	۹۵۸	 و، تیتانیوم، تیتانیوم
۱۲۶	۶۸	۳۳۸	۵۳۲	 استخراج شن و ماسه
۱۰	۴	۲۴	۳۸	 استخراج سنگهای تزئینی
۴۳	۴۲	۱۵۰	۲۳۵	 استخراج سنگ لاشه
۲۶	۱۳	۵۳	۹۲	 استخراج سنگ آهک
۴۱	۲۰	۱۰۱	۱۶۲	 استخراج سنگ گچ
۲۳	۱۶	۵۸	۹۷	 استخراج کائولن، خاک نسوز
۸	۶	۲۰	۳۴	 استخراج دولومیت
۰	۰	۰	۰	 استخراج بنتونیت و گل سرشوی
۳	۱	۷	۱۱	 استخراج باریت
۹	۱۱	۲۷	۴۷	 استخراج سولفات سدیم
۲۲	۱۱	۵۰	۸۳	 استخراج نمک
۲۹	۱۰	۶۱	۱۰۰	 استخراج سیلیس
۲۸	۱۳	۶۴	۱۰۵	 استخراج پوکه معدنی
				 استخراج فلدسپات

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر . م) .

-مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

۴-۶- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی، معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

(هزار تن - میلیون ریال)

مقدار					فعالیت
۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	
۵۳۲۲۳	۵۴۲۴۴	۵۱۱۴۳	۴۳۵۸۹	۴۰۱۹۰	جمع.....
۷۳۰	۸۸۴	۸۱۱	۸۳۸	۷۰۶	استخراج زغال سنگ.....
۴۲۵۹۹	۴۰۱۹۹	۳۲۵۹۹	۲۵۵۶۴	۲۰۹۰۳	استخراج سنگ آهن.....
۰	۰	۰	۰	۱۵	سنگ سرب وروی.....
۲۳۹۳	۲۴۴۹	۵۲۵۴	۶۶۷۳	۶۴۹۴	استخراج سنگ مس.....
۱۸۳	۱۸۵	۲۱۴	۲۹۹	۲۳۲	استخراج کرومیت.....
۵	۶	۶	۶	۱۰	استخراج منگنز.....
۰	۳	۱۰	۲۰	۷۰	استخراج سنگ نیکل، آنتیموان، تیتانیوم.....
۴۰۲۳	۶۵۵۴	۷۷۱۴	۴۸۵۵	۶۹۷۰	استخراج شن و ماسه.....
۱۵۸	۱۹۹	۲۲۱	۲۵۳	۱۸۹	استخراج سنگهای تزئینی.....
۱۷	۱۰۳	۱۰۳	۱۲۴	۱۲۶	استخراج سنگ لاشه.....
۲۳۵۱	۲۷۶۹	۳۳۹۱	۳۸۹۰	۳۶۵۳	استخراج سنگ آهک.....
۱۰۳	۱۵۵	۱۶۲	۱۳۰	۶۲	استخراج سنگ گچ.....
۲۰۵	۲۵۵	۲۵۱	۲۲۷	۱۸۲	استخراج کائولن، خاک نسوز.....
۸۲	۷۵	۶۱	۵۳	۶۵	استخراج دولومیت.....
۴۹	۴۵	۸۰	۱۷۳	۱۰۴	استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
۰	۰	۱	۰	۰	استخراج باریت.....
۲	۲	۲	۱	۱	استخراج سولفات سدیم.....
۶۷	۷۳	۵۶	۱۱۰	۱۱۸	استخراج نمک.....
۷۸	۸۱	۸۵	۱۰۹	۹۷	استخراج سیلیس.....
۸۵	۱۰۰	۱۰۴	۱۱۲	۷۶	استخراج پوکه معدنی.....
۹۲	۱۰۷	۱۱۸	۱۵۲	۱۱۷	استخراج فلدسپات.....

۴-۶- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی، معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت (دنباله)

(هزار تن-میلیون ریال)

ارزش					فعالیت
۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	
۳۸۵۰۶۲۴۱۳	۱۹۷۳۴۱۵۴۹	۱۲۹۱۸۸۷۵۶	۷۶۰۲۷۵۸۵	۴۸۱۰۱۵۱۰	جمع.....
۳۰۷۳۲۸۹	۲۱۹۰۴۸۸	۱۸۱۸۵۷۲	۱۵۳۹۰۳۹	۱۳۷۲۸۰۴	استخراج زغال سنگ.....
۲۴۳۷۷۸۰۳۸	۱۳۹۸۵۱۹۹۶	۷۲۶۲۶۱۵۵	۴۳۹۳۵۵۶۵	۲۳۶۶۰۴۹۱	استخراج سنگ آهن.....
.	.	.	.	۹۰۰۰	سنگ سرب وروی.....
۱۳۵۸۳۹۹۸۵	۵۳۲۹۸۹۶۷	۵۳۰۷۵۳۴۵	۲۸۴۲۶۵۳۲	۲۰۸۱۲۶۲۹	استخراج سنگ مس.....
۱۵۵۶۶۱۳	۱۳۲۷۰۵۰	۸۹۱۲۴۳	۱۳۹۰۵۶۲	۱۲۹۸۷۳۲	استخراج کرومیت.....
۱۹۳۴۳	۲۰۰۳۸	۱۰۳۶۶	۱۰۵۰۹	۱۳۹۶۰	استخراج منگنز.....
.	۱۸۶۰۰	۴۸۰۰۰	۹۳۸۱۲	۲۸۵۴۰۱	استخراج سنگ نیکل،انتیموان،تیتانیوم
۳۵۴۹۴۸	۲۳۲۰۳۳	۳۲۴۸۱۲	۱۸۹۶۵۵	۲۵۲۱۷۰	استخراج شن وماسه.....
۱۰۱۷۶۳	۱۱۵۲۷۸	۱۱۷۹۶۳	۱۳۱۵۳۳	۱۰۰۶۶۳	استخراج سنگهای تزئینی.....
۴۸۰۵	۱۴۳۰۸	۱۵۵۷۲	۱۶۵۸۷	۱۳۶۰۲	استخراج سنگ لاشه.....
۱۵۵۵۷۵	۱۲۱۲۶۶	۱۱۴۷۶۱	۱۲۸۶۰۵	۹۳۹۶۶	استخراج سنگ آهک.....
۱۶۹۰۹	۱۶۷۴۸	۱۶۵۷۱	۱۲۱۴۰	۵۱۹۷	استخراج سنگ گچ.....
۴۱۰۵۹	۳۵۷۲۰	۳۲۰۴۹	۲۵۰۴۹	۱۶۲۱۹	استخراج کائولن، خاک نسوز.....
۲۱۰۳۵	۱۳۲۰۱	۱۰۲۸۷	۹۷۴۶	۱۱۲۶۱	استخراج دولومیت.....
۱۰۹۶۸	۸۲۷۱	۱۴۲۱۶	۲۸۶۱۷	۱۵۷۰۲	استخراج بنتونیت وگل سرشوی.....
.	.	۵۵۱	.	.	استخراج باریت.....
۸۷۴	۵۴۰	۵۷۰	۴۸۵	۲۳۰	استخراج سولفات سدیم.....
۱۶۹۴۶	۱۲۰۷۵	۸۶۰۵	۱۷۳۷۰	۱۸۲۰۵	استخراج نمک.....
۲۰۹۶۶	۱۴۲۳۹	۱۳۲۶۳	۱۷۰۷۵	۱۴۰۳۸	استخراج سیلیس.....
۲۹۷۲۰	۳۲۰۸۷	۳۰۲۹۳	۳۰۱۹۲	۱۸۸۲۵	استخراج پوکه معدنی.....
۱۹۵۷۷	۱۸۶۴۴	۱۹۵۶۲	۲۴۵۱۲	۱۸۴۱۵	استخراج فلدسپات.....

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر . م) .

-مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

۵-۶ ارزش افزوده و ارزش پرداختی ها و دریافتی های معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت:
۱۳۹۸ (میلیون ریال)

فعالیت	ارزش افزوده	پرداختی ها (داده ها)	دریافتی ها (ستانده ها)
جمع.....	۲۹۰۷۸۲۷۳۴	۹۶۱۹۱۲۶۱	۳۸۶۹۷۳۹۹۶
استخراج زغال سنگ.....	۲۵۷۲۳۶۳	۵۱۳۸۳۶	۳۰۸۶۱۹۹
استخراج سنگ آهن.....	۱۶۵۴۳۷۹۴۵	۸۰۰۲۶۲۲۹	۲۴۵۴۶۴۱۷۳
سنگ سرب و روی.....	۰	۰	۰
استخراج سنگ مس.....	۱۲۰۸۹۶۷۸۸	۱۵۰۹۶۷۱۳	۱۳۵۹۹۳۵۰۱
استخراج کرومیت.....	۱۲۵۶۴۷۳	۳۳۵۱۷۶	۱۵۸۱۶۴۹
استخراج منگنز.....	۱۵۴۰۱	۴۰۹۷	۱۹۴۹۸
استخراج سنگ نیکل	۰	۰	۰
انتیموان، تیتانیوم.....	۰	۰	۰
استخراج شن و ماسه.....	۲۷۵۲۷۵	۸۲۷۹۲	۳۵۸۰۶۷
استخراج سنگهای تزئینی.....	۷۵۳۴۶	۲۷۸۱۸	۱۰۳۱۶۴
استخراج سنگ لاشه.....	۳۵۵۵	۱۲۹۴	۴۸۴۹
استخراج سنگ آهک.....	۱۱۷۳۲۱	۶۴۷۴۹	۱۸۲۰۷۱
استخراج سنگ گچ.....	۱۲۸۷۵	۴۲۵۰	۱۷۱۲۵
استخراج کائولن، خاک نسوز.....	۲۸۱۷۴	۱۳۳۴۵	۴۱۵۱۹
استخراج دولومیت.....	۱۶۹۳۴	۴۴۹۱	۲۱۴۲۵
استخراج بنتونیت و گل سرشوی...	۷۴۱۶	۳۶۳۲	۱۱۰۴۸
استخراج باریت.....	۰	۰	۰
استخراج سولفات سدیم.....	۷۵۸	۱۱۶	۸۷۴
استخراج نمک.....	۱۳۱۱۶	۴۰۰۵	۱۷۱۲۱
استخراج سیلیس.....	۱۷۵۶۷	۳۸۴۸	۲۱۴۱۵
استخراج پوکه معدنی.....	۲۲۵۷۵	۷۹۲۶	۳۰۵۰۲
استخراج فلدسپات.....	۱۲۸۵۲	۶۹۴۴	۱۹۷۹۶

مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

۶-۶ سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۸ (ریال)

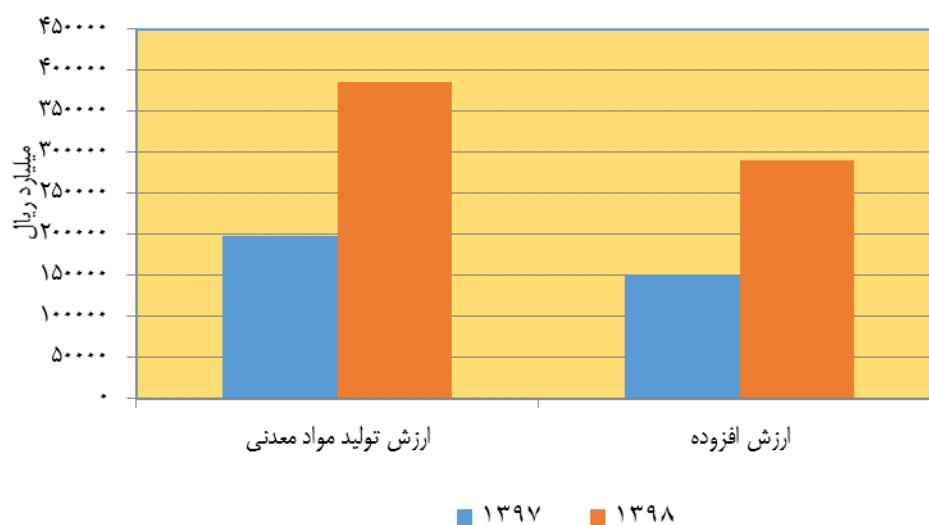
فعالیت	کل سرمایه‌گذاری	ماشین آلات، ابزار و وسایل کاربادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تأسیسات بدون زمین
جمع.....	۱۰۳۹۹۹۲۰	۹۵۰۵۹۵۵	۹۷۸۴۶	۶۶۸۲۰۸
استخراج زغال سنگ.....	۳۶۹۱۰	۱۸۰۰۷	۶۵۲۱	۳۶۳۲
استخراج سنگ آهن.....	۱۹۷۲۱۰۷	۱۷۴۴۹۸۶	۵۱۹۴۲	۱۵۷۰۴۱
سنگ سرب و روی.....	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ مس.....	۸۲۵۲۰۱۰	۷۷۰۹۴۱۶	۳۵۲۲۸	۵۰۷۳۶۶
استخراج کرومیت.....	۱۴۷۷۹	۱۲۵۴۸	۱۷۳۴	۶۹
استخراج منگنز.....	۸۰۸	۶۰۵	۵۸	۰
استخراج سنگ نیکل	۰	۰	۰	۰
انتیمون، تیتانیوم.....	۰	۰	۰	۰
استخراج شن و ماسه.....	۸۶۰۲	۷۸۶۷	۷۳۵	۰
استخراج سنگهای تزئینی.....	۳۶۶۶	۳۲۹۴	۳۱۱	۰
استخراج سنگ لاشه.....	۵۷	۴۴	۱۳	۰
استخراج سنگ آهک.....	۴۷۱۳	۳۵۴۰	۷۳۵	۱۰۰
استخراج سنگ گچ.....	۴۸۹	۴۵۳	۳۶	۰
استخراج کائولن، خاک نسوز.....	۱۵۱۹	۱۴۳۳	۸۶	۰
استخراج دولومیت.....	۶۳۹	۵۶۴	۷۵	۰
استخراج بنتونیت و گل سرشوی...	۲۳۸	۲۰۸	۳۰	۰
استخراج باریت.....	۰	۰	۰	۰
استخراج سولفات سدیم.....	۱۰	۱۰	۰	۰
استخراج نمک.....	۷۴۲	۶۱۳	۱۲۹	۰
استخراج سیلیس.....	۷۰۶	۶۴۰	۶۶	۰
استخراج پوکه معدنی.....	۱۲۸۴	۱۱۲۳	۱۱۰	۰
استخراج فلدسپات.....	۶۴۱	۶۰۴	۳۷	۰

۶-۶- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم افزارهای رایانه ای	سایر
جمع.....	۲۲۱۵	۸۷۶۴	۱۶۹۳۲	+
استخراج زغال سنگ.....	۱۹۶۷	۶۶۰۹	۱۷۴	.
استخراج سنگ آهن.....	.	۱۳۸۰	۱۶۷۵۸	.
سنگ سرب وروی.....	.	.	.	.
استخراج سنگ مس.....	.	.	.	.
استخراج کرومیت.....	۳۸	۳۹۰	.	.
استخراج منگنز.....	.	۱۴۵	.	.
استخراج سنگ نیکل	.	.	.	.
انتیموان، تیتانیوم.....	.	.	.	.
استخراج شن و ماسه.....	.	.	.	.
استخراج سنگهای تزئینی.....	۶۱	.	.	.
استخراج سنگ لاشه.....	.	.	.	.
استخراج سنگ آهک.....	۹۸	۲۴۰	.	.
استخراج سنگ گچ.....	.	.	.	.
استخراج کائولن، خاک نسوز.....	.	.	.	.
استخراج دولومیت.....	.	.	.	.
استخراج بنتونیت و گل سرشوی...	.	.	.	.
استخراج باریت.....	.	.	.	.
استخراج سولفات سدیم.....	.	.	.	.
استخراج نمک.....	.	.	.	.
استخراج سیلیس.....	.	.	.	.
استخراج پوکه معدنی.....	۵۱	.	.	.
استخراج فلدسپات.....	.	.	.	.

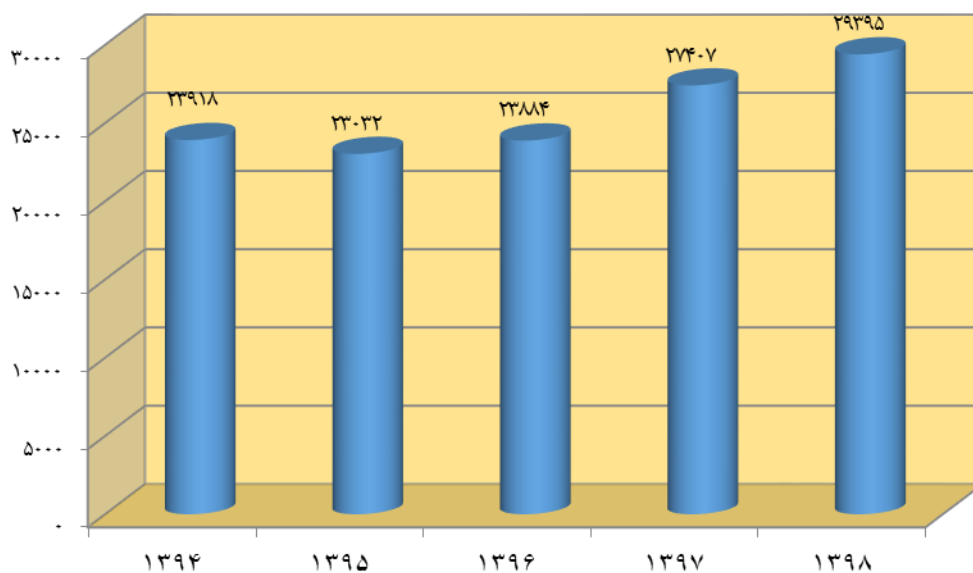
مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

۱-۶- ارزش تولید مواد معدنی، ارزش افزوده معادن در حال بهره برداری



مینا جدول ۴-۶ لغایت ۶-۶

۲-۶- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری استان



مینا جدول ۳-۶

۷-۶- مشخصات عمومی شرکت های تعاونی معدنی فعال در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان مزدو حقوق بگیر	سرمایه (میلیون ریال)
.....۱۳۸۰	۵	۴۸	۱۰۱	۱۶۴۷۰۰
.....۱۳۸۵	۵۷	۴۸۹	۶۱۹	۴۴۴۷۵۰
.....۱۳۹۰	۹۱	۷۸۲	۷۶۰	۱۲۸۴۹۸۹۰
.....۱۳۹۵	۱۲۲	۹۸۷	۱۱۰۹	۱۲۱۱۰۱۱۰
.....۱۳۹۶	۱۲۴	۹۹۱	۱۲۶۳	۱۰۴۱۳۶۱۰
.....۱۳۹۷	۱۲۷	۱۰۴۴	۱۳۵۱	۱۲۸۵۸۹۶۰
.....۱۳۹۸	۱۲۸	۱۰۴۳	۱۳۴۹	۱۳۱۶۸۶۶۰
.....۱۳۹۹	۱۲۹	۹۹۲	۱۵۴۹	۳۵۰۷۶۰۹۳
.....ارزوئیه	۷	۳۶	۱۵۰	۱۱۴۷۳۳
.....انار	۰	۰	۰	۰
.....بافت	۱۳	۴۳	۲۴۹	۴۱۶۱۴۰۰
.....بردسیر	۰	۰	۰	۰
.....بم	۰	۰	۰	۰
.....جیرفت	۱	۷	۳۳	۳۵۰۰
.....رابر	۰	۰	۰	۰
.....راور	۴	۱۹	۱۶	۵۵۵۰۰
.....رفسنجان	۰	۰	۰	۰
.....رودبار جنوب	۰	۰	۰	۰
.....ریگان	۱	۷	۳	۵۲۵۰۰
.....زرند	۱	۹	۹	۱۳۵۰
.....سیرجان	۴	۴۶	۴۵	۵۷۴۴۰۰
.....شهر بابک	۳۴	۲۴۹	۲۳۸	۱۹۵۷۲۰۰
.....عنبرآباد	۱	۷	۶	۷۰۰۰
.....فاریاب	۲۲	۱۵۵	۲۳۷	۱۲۷۲۰۰
.....فهرج	۰	۰	۰	۰
.....قلعه گنج	۰	۰	۰	۰
.....کرمان	۳۹	۴۰۰	۵۴۸	۲۷۹۹۹۶۱۰
.....کوهبنان	۰	۰	۰	۰
.....کهنوج	۱	۷	۱۰	۷۰۰۰
.....منوجان	۱	۷	۵	۱۴۷۰۰
.....نرماشیر	۰	۰	۰	۰

مأخذ- اداره کل تعاون, کار و رفاه اجتماعی استان کرمان.