

آمارگیری از فعالیت های مربوط به معدن 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"، در ضمیمه نشریه مزبور به چاپ می رسیده، 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 ثبتی 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 ۱۳۸۱ به استثنای سال 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 وزارت 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 ۶ ارائه شده است.

۲- در طرح آمارگیری از معدن در حال بهره برداری کشور، معدن شن و ماسه به روش نمونه گیری و سایر معادن 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 سوم با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

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

**معدن:** مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که بهره برداری از آن اقتصادی می باشد) و ماشین آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره برداری 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 کانه ها از یکدیگر صورت می گیرد اطلاق می شود.

**معدن در حال بهره برداری:** معدنی است که دارای مجوز بهره برداری از وزارت صنایع و معدن (برای معدن غیر از شن و ماسه) یا از شهرداری ها و فرمانداری ها (برای معدن شن و ماسه) می باشد و در سال آمارگیری، حداقل مدت ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته، مجموعه ای از عملیات استخراج (در پاره ای از موارد همراه کانه آرایی) برای بدست آوردن کانه قابل فروش در آن انجام می شود.

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

**مدیریت عمومی:** مدیریتی است که توسط وزارتخانه ها، سازمانهای دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانکها و شهرداری ها اعمال می شود.

**استخراج:** مجموعه عملیاتی است که به منظور جدا کردن کانه از کانسار و انتقال آن به خارج از کانسار به روش روباز یا زیرزمینی یا ترکیبی از هر دو انجام شود.

**شاغلان ( کارکنان ):** کلیه افرادی هستند که در داخل یا خارج معدن به صورت تمام وقت یا پاره وقت برای معدن کار می کنند شاغلان از نظر وظیفه ای که به عهده دارند به شاغلان خط تولید ( ماهر و غیرماهر ) و سایر شاغلان تفکیک می شوند.

**شاغلان ماهر خط تولید:** کارکنانی هستند که به اعتبار دانش فنی و تجربه ای که کسب کرده اند، توانایی انجام یک قسمت از کار فنی خط تولید را داشته باشند مانند مهندسان، تکنسین های فنی، استادکاران و 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 تجربه ندارد مانند کارگران ساده، باربران، بارگیران.

**سایر شاغلان(اداری،ملی وخدماتی):** کارکنانی هستند که در معدن یا دفتر مرکزی به کار اداری، مالی و خدماتی اشتغال دارند و عموماً کارمند نامیده می شوند. در ارائه آمار شاغلان، توضیح این نکته ضروری است که در محاسبه، " متوسط تعداد شاغلان در سال " استفاده شده است.

**جبران خدمات مزد و حقوق بگیران:** رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم "فصل ۴- 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 رشته فعالیت ها یا معادن، 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 معادن، ماده 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 » ، سنگ مس، کنستانتیره مس و کنستانتیره مولیبدن حاصل می شود که مجموع آنها تولید رشته فعالیت مزبور به حساب می آید.

**ارزش تولیدات:** ارزش مواد معدنی استخراج شده و سایر تولیدات معدن 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 ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

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

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

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

**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، بهره برداری و فروش مواد استخراج شده از معادن فعالیت دارد.

#### گزیده اطلاعات :

در سال ۱۳۹۳، تعداد معادن درحال بهره برداری استان ۴۳۸ معدن با ۱۹۰۱۷ نفر شاغل بوده است که از این تعداد ۱۹ معدن، دارای مدیریت عمومی، ۴۲۹ معدن دارای مدیریت خصوصی بوده اند .  
از ۴۳۸ معدن فوق، ۱۴ معدن استخراج زغال سنگ، ۱۹ معدن استخراج سنگ آهن، ۲۴ معدن استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی، ۳۴۷ معدن استخراج سنگ و شن و ماسه، ۳ معدن استخراج نمک و ۳۱ معدن دارای استخراج سایر مواد معدنی می باشد .  
مقدار تولید مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی در سال ۱۳۹۳ معادل ۲۲۱۲۴ هزار تن بوده است که نسبت به سال قبل ۵/۹ درصد افزایش داشته است .  
ارزش تولید مواد معدنی و ارزش افزوده در سال ۱۳۹۳ به ترتیب معادل ۵۲۴۵۷۱۲۷ و ۳۵۴۰۳۶۱۷ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۲ به ترتیب ۵/۸ و ۴/۸- درصد رشد داشته است .

۵-۱- مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران(میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		خصوصی	عمومی	جمع	
۲۱۴۸۴	۲۱۲۴۳	۱۰	۸	۱۸	.....۱۳۶۵
۳۰۴۵۱	۱۵۵۴۵	۷۱	۱۹	۹۰	.....۱۳۷۰
۱۶۶۰۴۷	۱۲۹۹۴	۱۲۷	۱۱	۱۳۸	.....۱۳۷۵
۶۶۲۵۱۲	۷۷۴۵	۵۸	۱۴	۷۲	.....۱۳۸۵
۲۰۷۷۴۱۵	۱۴۴۳۴	۲۵۴	۱۲	۲۶۶	.....۱۳۹۰
۲۳۸۴۵۴۰	۱۵۷۳۱	۳۹۲	۸	۴۰۰	.....۱۳۹۱
۳۳۱۷۴۱۳	۱۹۴۵۰	۴۷۵	۱۲	۴۸۷	.....۱۳۹۲
۴۸۲۹۷۰۰	۱۹۰۱۷	۴۲۹	۹	۴۳۸	.....۱۳۹۳
۶۹۴۸۰۵	۳۹۶۲	۱۰	۴	۱۴	..... استخراج زغال سنگ
۱۷۴۹۲۰۱	۵۶۸۹	۱۷	۲	۱۹	..... استخراج سنگ آهن
۲۲۲۸۱۶۴	۷۰۹۳	۲۳	۱	۲۴	..... استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
.	.	.	.	.	..... سنگ سرب و روی
۱۹۴۱۶۹۱	۵۶۱۵	۱۱	۱	۱۲	..... سنگ مس
۲۸۱۱۷۹	۱۴۲۱	۸	.	۸	..... کرومیت
۳۸۲۸	۴۷	۳	.	۳	..... منگنز
۱۴۶۶	۱۰	۱	.	۱	..... کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۳۷۹۶۵	۲۰۲۴	۳۴۶	۱	۳۴۷	..... استخراج سنگ و شن و ماسه
۶۶۷۳۳	۱۲۰۵	۲۵۱	.	۲۵۱	..... شن و ماسه
۲۵۲۸۹	۳۰۹	۳۲	.	۳۲	..... سنگ تزئین
۳۷۹۸	۵۵	۶	.	۶	..... سنگ لاشه
۲۸۴۹۸	۲۴۹	۱۶	۱	۱۷	..... سنگ آهک
۱۹۵۲	۴۳	۹	.	۹	..... سنگ گچ
۵۰۵۰	۸۵	۲۰	.	۲۰	..... کائولن، خاک نسوز
۲۵۷۸	۳۱	۵	.	۵	..... دولومیت
۱۷۴۰	۲۱	۴	.	۴	..... بنتونیت و گل سرشوی
۲۳۲۷	۲۶	۳	.	۳	..... باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	.	..... فلورین
۳۷۸۳	۳۶	۳	.	۳	..... استخراج نمک
۱۳۴۳۴	۲۱۱	۳۱	.	۳۱	..... استخراج سایر مواد معدنی
۳۳۱۸	۶۵	۹	.	۹	..... سیلیس
۶۷۹۸	۸۱	۱۳	.	۱۳	..... پوکه معدنی
۳۳۱۸	۶۵	۹	.	۹	..... فلدسپات

مأخذ- مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .

۵-۲- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۳۹۰۴	۹۰۹۲	۸۲۴۷	۲۱۲۴۳	.....۱۳۶۵
۱۹۳۴	۲۷۰۶	۱۰۹۰۴	۱۵۵۴۴	.....۱۳۷۰
۳۶۸۱	۴۴۶۰	۴۸۵۳	۱۲۹۹۴	.....۱۳۷۵
۱۳۲۰	۱۱۰۲	۲۰۴۲	۴۴۶۴	.....۱۳۸۵
۳۳۳۳	۳۳۳۰	۷۷۷۱	۱۴۴۳۴	.....۱۳۹۰
۳۷۹۴	۳۷۰۴	۸۲۳۴	۱۵۷۳۲	.....۱۳۹۱
۵۵۰۹	۳۸۸۸	۱۰۰۵۳	۱۹۴۵۰	.....۱۳۹۲
۴۳۳۴	۳۴۷۷	۱۱۲۰۵	۱۹۰۱۶	.....۱۳۹۳
۳۵۴	۸۹۳	۲۷۱۶	۳۹۶۳	..... استخراج زغال سنگ
۱۸۴۸	۷۶۰	۳۰۸۱	۵۶۸۹	..... استخراج سنگ آهن
۱۶۴۴	۱۳۰۱	۴۱۴۸	۷۰۹۳	..... استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۰	۰	۰	۰	..... سنگ سرب و روی
۱۴۳۳	۷۸۲	۳۴۰۰	۵۶۱۵	..... سنگ مس
۱۹۹	۵۰۲	۷۲۰	۱۴۲۱	..... کرومیت
۱۰	۱۵	۲۲	۴۷	..... منگنز
۲	۲	۶	۱۰	..... کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۳۳	۴۷۴	۱۱۱۷	۲۰۲۴	..... استخراج سنگ و شن و ماسه
۲۸۳	۲۸۶	۶۳۶	۱۲۰۵	..... شن و ماسه
۵۲	۷۷	۱۸۰	۳۰۹	..... سنگ تزئین
۱۳	۱۱	۳۱	۵۵	..... سنگ لاشه
۲۷	۵۲	۱۷۰	۲۴۹	..... سنگ آهک
۱۱	۱۴	۱۸	۴۳	..... سنگ گچ
۲۷	۱۸	۴۰	۸۵	..... کائولن، خاک نسوز
۷	۶	۱۸	۳۱	..... دولومیت
۵	۴	۱۲	۲۱	..... بنتونیت و گل سرشوی
۸	۶	۱۲	۲۶	..... باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	..... فلورین
۶	۱۰	۲۰	۳۶	..... استخراج نمک
۴۹	۴۰	۱۲۳	۲۱۲	..... استخراج سایر مواد معدنی
۱۵	۱۲	۳۹	۶۶	..... سیلیس
۱۸	۱۴	۴۹	۸۱	..... پوکه معدنی
۱۶	۱۴	۳۵	۶۵	..... فلدسپات

مأخذ- مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .

۵- معدن \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کرمان \_ ۱۳۹۴

۳-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی، معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت ( هزارتن -

مترمکعب - میلیون ریال)

ارزش		مقدار تولید شن و		مقدار تولید مواد معدنی		فعالیت
		ماسه، بالاست و پوکه معدنی		بجز شن وماسه، بالاست و پوکه معدنی		
۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۵۲۴۵۷۱۲۷	۴۹۵۸۸۱۱۱	۷۰۵۶	۱۰۳۱۰	۲۲۱۲۴	۲۰۸۸۵	جمع .....
۱۳۷۱۶۹۲	۱۵۲۵۴۹۹	.	.	۸۶۰	۱۰۰۹	استخراج زغال سنگ .....
۲۹۸۵۵۰۴۱	۲۹۷۶۵۰۴۱	.	.	۱۳۹۸۸	۱۱۸۷۵	استخراج سنگ آهن .....
۲۰۶۰۷۱۹۱	۱۷۲۰۸۷۴۹	.	.	۲۱۱۹	۲۰۵۶	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
.	۷۳۷۰	.	.	.	۱	سنگ سرب وروی .....
۱۸۹۱۲۸۶۳	۱۵۷۲۰۲۵۹	.	.	۱۷۷۱	۱۷۶۱	سنگ مس .....
۱۴۰۶۱۵۳	۱۴۴۴۴۸۳	.	.	۲۷۰	۲۷۶	کرومیت .....
۱۲۱۷۵	۲۶۶۳۷	.	.	۹	۱۸	منگنز .....
۲۷۶۰۰۰	.	.	.	۶۹	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۵۵۳۵۲۱	۹۷۱۴۸۲	۶۹۶۲	۱۰۱۸۷	۴۷۷۴	۵۱۶۷	استخراج سنگ و شن وماسه .....
۲۷۵۶۵۱	۴۱۹۲۲۶	۶۹۶۲	۱۰۱۸۷	.	.	شن وماسه .....
۱۰۷۰۳۶	۳۰۸۴۹۹	.	.	۱۹۶	۶۱۷	سنگ تزئین .....
۲۰۶۸۸	۳۱۶۳۲	.	.	۶۸	۲۷۲	سنگ لاشه .....
۱۰۴۴۳۱	۱۱۹۶۰۹	.	.	۴۱۲۰	۳۷۸۹	سنگ آهک .....
۷۵۶۸	۵۰۸۸	.	.	۸۸	۹۴	سنگ گچ .....
۱۸۱۹۷	۱۶۹۳۳	.	.	۲۱۱	۱۶۳	کائولن، خاک نسوز .....
۷۱۴۰	۴۰۲۱۰	.	.	۵۱	۱۶۶	دولومیت .....
۴۰۵۰	۹۵۱۵	.	.	۳۴	۵۴	بنتونیت و گل سرشوی ... ..
۸۷۶۰	۱۳۰۰۰	.	.	۶	۱۰	باریت، خاک سرخ وزرد ... ..
.	۷۷۷۰	.	.	.	۲	فلورین .....
۱۵۳۲۵	۱۲۵۰۰	.	.	۱۱۸	۱۲۵	استخراج نمک .....
۵۴۳۵۷	۱۰۴۸۴۰	۹۴	۱۲۳	۲۶۵	۶۵۴	استخراج سایر مواد معدنی .....
۱۶۸۶۰	۶۶۹۲۵	.	.	۱۳۴	۵۲۵	سیلیس .....
۱۸۱۲۷	۲۷۱۹۵	۹۴	۱۲۳	.	.	پوکه معدنی .....
۱۹۳۷۰	۱۰۷۲۰	.	.	۱۳۱	۱۲۹	فلدسپات .....

مأخذ - مرکز آمار ایران. ( ر . پ )

۴-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختیها و دریافتیهای معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت: ۱۳۹۳  
(میلیون ریال)

دریافتی ها ( ستانده ها )	پرداختی ها ( داده ها )	ارزش افزوده	فعالیت
۵۲۹۰۹۲۰	۱۷۵۰۵۶۰۳	۳۵۴۰۴۶۱۷	جمع .....
۱۳۸۰۰۸۱	۲۱۲۰۴۰	۱۱۶۸۰۴۱	استخراج زغال سنگ .....
۲۹۹۲۳۳۱۴	۹۸۷۹۳۰۹	۲۰۰۴۴۰۰۵	استخراج سنگ آهن .....
۲۰۹۵۶۱۹۴	۷۲۳۱۲۴۰	۱۳۷۲۴۹۵۴	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی .....
.	.	.	سنگ سرب و روی .....
۱۹۲۳۴۷۴۴	۶۹۷۶۷۲۶	۱۲۲۵۸۰۱۸	سنگ مس .....
۱۴۳۳۰۹۲	۲۴۹۶۳۸	۱۱۸۳۴۵۴	کرومیت .....
۱۲۲۶۰	۱۷۹۶	۱۰۴۶۴	منگنز .....
۲۷۶۰۹۸	۳۰۸۰	۲۷۳۰۱۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۵۷۸۰۷۳	۱۶۵۲۰۵	۴۱۲۸۶۸	استخراج سنگ و شن و ماسه .....
۲۸۱۶۴۷	۷۳۸۳۳	۲۰۷۸۱۴	شن و ماسه .....
۱۱۰۰۳۵	۳۰۰۱۵	۸۰۰۲۰	سنگ تزئین .....
۲۱۱۱۲	۸۶۲۴	۱۲۴۸۸	سنگ لاشه .....
۱۱۸۱۷۵	۳۸۷۹۰	۷۹۳۸۵	سنگ آهک .....
۷۶۴۴	۲۴۰۹	۵۲۳۵	سنگ گچ .....
۱۹۱۷۶	۵۸۴۵	۱۳۳۳۱	کائولن، خاک نسوز .....
۷۲۷۵	۱۹۱۶	۵۳۵۹	دولومیت .....
۴۱۳۰	۱۲۶۵	۲۸۶۵	بتونیت و گل سرشوی .....
۸۸۷۹	۲۵۰۸	۶۳۷۱	باریت، خاک سرخ و زرد .....
.	.	.	فلورین .....
۱۵۴۲۸	۵۲۹۳	۱۰۱۳۵	استخراج نمک .....
۵۶۱۳۲	۱۲۵۱۸	۴۳۶۱۳	استخراج سایر مواد معدنی .....
۱۷۴۶۷	۴۱۴۵	۱۳۳۲۲	سیلیس .....
۱۸۸۸۳	۴۵۶۵	۱۴۳۱۸	پوکه معدنی .....
۱۹۷۸۲	۳۸۰۸	۱۵۹۷۳	فلدسپات .....

مأخذ- مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .

۵- معادن \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کرمان \_ ۱۳۹۴

۵-۵- ارزش موجودی سرمایه معادن در حال بهره برداری استان برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای:

۱۳۹۳ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین آلات، ابزار و وسایل کاربادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان بدون زمین
جمع	۱۰۹۷۲۸۷۸	۳۳۴۵۹۹۳	۱۷۴۲۰	۲۰۷۸۵۰
استخراج زغال سنگ	۷۸۷۶۹	۶۷۹۰	۳۹۶۱	۱۰۴۳۷
استخراج سنگ آهن	۱۰۰۷۲۹۵۸	۲۷۰۴۶۱۷	-۱۷۷۶	۱۰۱۰۳۳
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	۹۳۶۵۵۸	۷۰۴۶۲۷	۶۵۰۵۲	۹۸۷۱۲
سنگ سرب وروی	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۸۸۲۰۴۵	۶۷۹۲۴۷	۶۳۱۵۵	۸۰۹۲۶
کرومیت	۵۲۵۸۲	۲۲۸۴۹	۱۶۶۷	۱۷۷۸۶
منگنز	۱۳۶۴	۱۲۵۴	۱۱۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۵۶۷	۲۷۷	۱۲۰	۰
استخراج سنگ و شن و ماسه	-۸۲۹۵۷	-۵۰۳۷۶	-۳۸۰۶۹	-۵۵۸
شن و ماسه	-۳۰۹۵۷	-۲۲۳۴۶	-۱۱۱۷۸	-۲۴۳
سنگ تزیین	-۱۴۸۱۱	-۴۳۵۷	-۱۱۲۳۲	-۳۰۴
سنگ لاشه	۲۳۸۹	۲۱۷۳	۱۸۶	۰
سنگ آهک	-۲۴۵۷۲	-۱۵۴۹۴	-۱۰۵۴۵	۱۴۷
سنگ گچ	۸۸۴	۴۳۵	۲۵۷	۰
کائولن، خاک نسوز	-۱۱۱۵۴	-۷۱۳۸	-۴۱۱۶	-۱۵۸
دولومیت	-۶۵۱۷	-۴۵۱۲	-۲۳۴۴	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۷۳۰	۵۴۷	۱۶۸	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۰۵۱	۳۱۶	۷۳۵	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۱۱۲۸	۸۹۹	۱۷۴	۰
استخراج سایر مواد معدنی	-۳۳۵۸۰	-۲۰۵۶۳	-۱۱۹۲۳	-۱۷۷۵
سیلیس	-۸۸۸۵	-۵۲۶۲	-۳۵۷۷	-۱۵۰
پوکه معدنی	-۲۶۸۴۶	-۱۶۸۶۹	-۸۶۱۶	-۱۶۲۵
فلدسپات	۲۱۵۱	۱۵۶۹	۲۷۰	۰





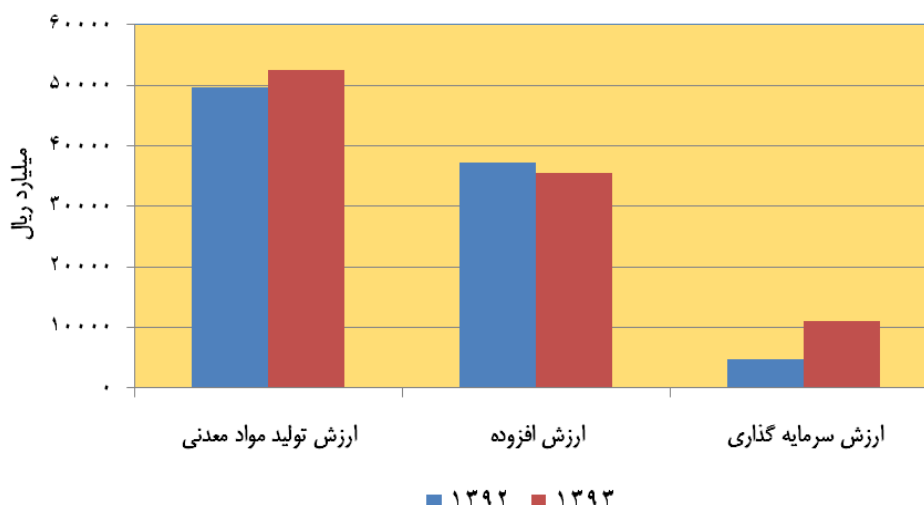
سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴ - ۵ - معدن

۵-۵ - ارزش موجودی سرمایه معدن در حال بهره برداری استان برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای:  
۱۳۹۳ (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم افزارهای رایانه ای	سایر
جمع	۶۷۲۹۴	۴۲۴۳۳۱	۳۱۶۸	۶۹۰۶۸۲۳
استخراج زغال سنگ	۱۸۶۰	۵۵۶۶۱	۶۰	۰
استخراج سنگ آهن	۳۲۰۹	۳۵۶۰۳۵	۳۰۱۶	۶۹۰۶۸۲۳
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	۵۷۴۹۸	۱۰۶۲۵	۴۴	۰
سنگ سرب و روی	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۵۶۹۸۸	۱۶۸۵	۴۴	۰
کرومیت	۳۴۰	۸۹۴۰	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱۷۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ و شن و ماسه	۴۳۰۱	۱۶۹۹	۴۸	۰
شن و ماسه	۲۸۱۰	۰	۰	۰
سنگ تزئین	۸۱۶	۲۴۵	۲۱	۰
سنگ لاشه	۳۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۷۶	۱۱۲۰	۲۵	۰
سنگ گچ	۱۹۰	۰	۲	۰
کائولن، خاک نسوز	۲۴۴	۱۴	۰	۰
دولومیت	۲۰	۳۲۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۱۵	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۵۵	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۳۷۱	۳۱۰	۰	۰
سیلیس	۶۵	۴۰	۰	۰
پوکه معدنی	۲۶۴	۰	۰	۰
فلدسپات	۴۲	۲۷۰	۰	۰

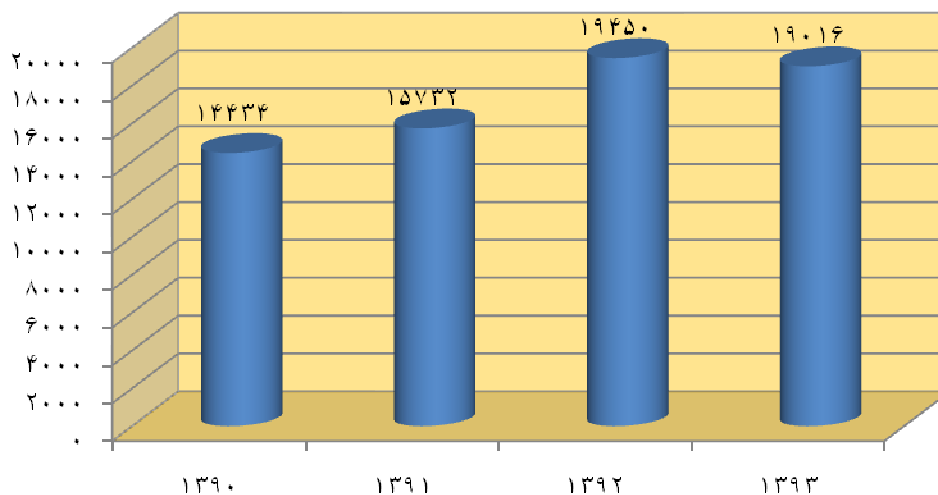
مأخذ- مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .

۵-۱- ارزش تولید مواد معدنی، ارزش افزوده و ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری



مبنا جداول ۳- ۵ لغایت ۵- ۵

۵-۲- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری استان



مبنا جدول ۵-۲

۵-۶- مشخصات عمومی شرکت های تعاونی معدنی فعال از ابتدا تا پایان سال

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان مزدحقوق بگیر	سرمایه(هزارریال)
.....۱۳۶۵	۱	۷	۱۰	۱۴۰۰
.....۱۳۷۰	۱۱	۸۷	۱۴۷	۲۸۸۶۰
..... ۱۳۷۵	۳۰	۲۸۰	۳۸۱	۱۱۹۷۷۹۰
.....۱۳۹۰	۹۱	۷۸۲	۷۶۰	۱۲۸۴۹۸۹۰
.....۱۳۹۱	۸۶	۷۳۱	۷۲۶	۹۶۴۳۸۵۰
.....۱۳۹۲	۱۰۱	۸۴۰	۸۹۵	۱۱۶۸۰۲۰۰
.....۱۳۹۳	۹۳	۸۰۵	۸۹۲	۱۱۷۸۱۰۵۰
.....۱۳۹۴	۱۰۳	۸۵۱	۹۵۹	۱۱۲۸۳۰۶۰
..... ارزوئیه	۴	۳۲	۴۱	۶۰۷۰۰
.....انار	۰	۰	۰	۰
..... بافت	۹	۸۷	۵۴	۱۳۳۷۵۰
..... بردسیر	۰	۰	۰	۰
..... بم	۲	۱۴	۲۲	۸۹۶۰۰
..... چیرفت	۱	۷	۳۳	۳۵۰۰
.....رابر	۰	۰	۰	۰
..... راور	۱۰	۸۱	۵۷	۴۵۵۲۴۰۰
..... رفسنجان	۱	۷	۵۷	۱۷۵۰۰۰۰
..... رودبارجنوب	۰	۰	۰	۰
..... ریگان	۱	۷	۳	۵۲۵۰۰
..... زرنند	۰	۰	۰	۰
..... سیرجان	۲	۲۰	۲۵	۵۳۵۰۰۰
..... شهر بابک	۱۱	۷۷	۶۹	۲۱۶۹۰۰
..... عنبرآباد	۰	۰	۰	۰
..... فاریاب	۳	۲۱	۲۱	۱۸۲۰۰
..... فهرج	۰	۰	۰	۰
..... قلعه گنج	۰	۰	۰	۰
..... کرمان	۳۸	۳۵۰	۳۴۶	۳۷۱۸۸۱۰
..... کوهبنان	۰	۰	۰	۰
..... کهنوچ	۲۰	۱۴۱	۲۲۶	۱۳۷۰۰۰
..... منوجان	۱	۷	۵	۱۴۷۰۰
..... نرماشیر	۰	۰	۰	۰

مأخذ- اداره کل تعاون، کارورفاه اجتماعی استان کرمان.