



## سالنامه آماری استان گرمان \_ ۱۳۹۰

۵

معدن

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" در ضمیمه نشریه مزبور به چاپ می رسد، ولی از سال ۱۳۳۹ آمارهای مربوطه در نشریه ای مستقل تحت عنوان "آمار فعالیت های معدنی ایران" منتشر گردید. اولین سرشماری از معادن 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 معادن مختلف کشور، هر سال آماری از معادن جمع آوری و منتشر می کرد. در سال ۱۳۵۳، دومین سرشماری از معادن متشکل کشور با همکاری مرکز آمار ایران و وزارت صنایع و معادن اجرا شد. از سال ۱۳۵۷ تا سال ۱۳۶۳، مرکز آمار ایران بطور سالانه بخشی از معادن را تحت عنوان معادن منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال ۱۳۶۳ تا سال ۱۳۷۰، بدليل عدم اجرای طرح های آماری و نیز فراهم نبودن آمارهای ثبتی جامع، این بخش از فعالیت های اقتصادی دچار خلاصه 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 درآورد. از سال ۱۳۶۷ تا ۱۳۸۱ به استثنای سال ۱۳۷۰، آمارگیری از معادن کشور به طور سالانه انجام پذیرفته است.

آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل از نتایج آمارگیریها و سرشماریهای فوق و آمارهای گزارش شده توسط اداره تعامل حاصل شده است که شامل مشخصات و عملکرد اقتصادی معادن و مشخصات عمومی شرکتهای تعاملی معدنی میباشد. در مورد آمارهای ارائه شده، توضیحات زیر ضروری است:

۱- در آمارگیری از معادن 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 معادن در حال بهره برداری کشور، معادن 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 (C.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 کانسالار (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 کانسالار 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 تقسیک 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 معادن (برای معادن غیر از شن و ماسه) یا از شهرداری ها و فرمانداری ها (برای معادن 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.

## ۵\_معدن

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

**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 می‌کنند شاغلان از نظر وظیفه ای که به عهده دارند به شاغلان خط تولید (ماهر و غیرماهر) 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 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:** کارکنانی هستند که در معدن یا دفتر مرکزی به کار اداری، مالی و خدماتی اشتغال دارند و عموماً کارمند نامیده می‌شوند. در ارائه آمار شاغلان، توضیح این نکته ضروری است که در محاسبه، "متوسط تعداد شاغلان در سال" استفاده شده است.

**جبان خدمات مزد و حقوق بگیران:** عبارت است از پرداخت مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول و کالا و ...) به مزد و حقوق بگیران.

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

— سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...) شامل پاداش، اضافه کار، هزینه خوراک و پوشак، هزینه ایاب و ذهب، 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 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، ماده 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»، سنگ مس، کنستانتره مس و کنستانتره مولیبدن حاصل می‌شود که مجموع آنها تولید رشته فعالیت مذبور به حساب می‌آید.

## سالنامه آماری استان گرمان ۱۳۹۰

۵

معدن

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

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.

سرمایه گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه ای): عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه ای (ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، تجهیزات اداری، وسایل نقلیه، ساختمان و زمین، راه اختصاصی، توسعه و اکتشاف و سایر) شامل ارزش خرید، تحصیل یا ساخت اموال سرمایه ای جدید و هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای موجود در معدن، منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه ای.

شرکت تعاونی معدنی: نوعی شرکت تعاونی است که در زمینه استخراج، بهره برداری و فروش مواد استخراج شده از معدن فعالیت دارد.

### گزیده اطلاعات :

در سال ۱۳۸۹، تعداد معدن در حال بهره برداری استان ۱۵۲ معدن با ۱۱۴۵۳ نفر شاغل بوده است که از این تعداد ۷ معدن، دارای مدیریت عمومی، ۱۳۶ معدن دارای مدیریت خصوصی و ۹۶ معدن تعاونی بوده اند. از ۱۵۲ معدن فوق، ۱۲ معدن استخراج زغال سنگ، ۴ معدن استخراج سنگ آهن، ۷ معدن استخراج سنگ های فلزی غیرآهنی، ۱۱۲ معدن استخراج سنگ و شن و ماسه، ۱ معدن استخراج نمک و ۱۴ معدن دارای استخراج سایر مواد معدنی می باشد.

مقدار تولید مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی در سال ۱۳۸۹ معادل ۱۶۵۵۴۳۰ تن بوده است که نسبت به سال قبل ۲۰/۲ درصد افزایش داشته است.

ارزش تولید مواد معدنی و ارزش افزوده در سال ۱۳۸۹ به ترتیب معادل ۲۰۵۹۳۵۹۲ و ۱۶۲۵۳۱۷۴ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۸۸ به ترتیب ۶۴/۹ و ۷۲/۸ درصد افزایش داشته است.

\_\_\_\_\_ ۵\_معدن \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کرمان \_۱۳۹۰

۱-۵-مشخصات عمومی معدن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران(میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معدن				سال و فعالیت
		مدیریت خصوصی	مدیریت عمومی	تعاونی	جمع	
۲۱۴۸۴	۲۱۲۴۳	۱۰	۸	۰۰۰	۱۸	..... ۱۳۶۵
۳۰۴۵۱	۱۵۵۴۵	۷۱	۱۹	۰۰۰	۹۰	..... ۱۳۷۰
۱۶۶۰۴۷	۱۲۹۹۴	۱۲۷	۱۱	۰۰۰	۱۳۸	..... ۱۳۷۵
۶۶۲۵۱۲	۷۷۴۵	۵۸	۱۴	۰۰۰	۷۲	..... ۱۳۸۵
۹۵۷۶۸۶	۸۵۵۶	۵۳	۱۵	۷	۷۵	..... ۱۳۸۶
۱۱۱۵۱۳۵	۱۰۰۰۵	۶۴	۹	۰۰۰	۷۳	..... ۱۳۸۷
۱۳۶۹۲۷۵	۱۰۷۳۹	۱۳۶	۱۴	۰۰۰	۱۵۰	..... ۱۳۸۸
۲۱۱۴۲۸۷	۱۱۴۵۳	۱۳۶	۷	۹	۱۵۲	..... ۱۳۸۹
۱۸۶۶۷۱	۲۶۷۲	۷	۵	۰	۱۲	استخراج زغال سنگ .....
۹۸۲۰۰۵	۳۸۴۹	۲	۲	۰	۴	استخراج سنگ آهن .....
۸۷۶۳۲۶	۳۷۱۳	۷	۰	۰	۷	استخراج سنگ های فلزی غیرآهنی .....
۹۳۵	۱۵	۱	۰	۰	۱	سرپ و روی .....
۷۵۵۴۵۵	۲۴۶۷	۴	۰	۰	۴	سنگ مس .....
۱۱۹۹۳۶	۱۲۳۱	۲	۰	۰	۲	کرومیت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تیتانیوم .....
۵۸۵۸۴	۱۰۷۷	۱۰۴	۰	۸	۱۱۲	استخراج سنگ وشن و ماسه .....
۳۴۰۵۵	۶۴۰	۶۲	۰	۳	۶۵	شن و ماسه .....
۱۲۲۳۴۷	۲۴۶	۱۶	۰	۴	۲۰	سنگ تزئین .....
۵۵۱	۹	۱	۰	۰	۱	سنگ لاشه .....
۵۴۷۲	۷۱	۵	۰	۰	۵	سنگ آهک .....
۸۸۷	۲۷	۴	۰	۱	۵	سنگ گچ .....
۴۶۵۶	۷۳	۱۴	۰	۰	۱۴	کائولن، خاک نسوز .....
۶۱۶	۱۱	۲	۰	۰	۲	دولومیت .....



سالنامه آماری استان گرمان \_ ۱۳۹۰  
۵ \_ معدن

۱-۵- مشخصات عمومی معدن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت ( دنباله )

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معدن				سال و فعالیت
		مدیریت خصوصی	مدیریت عمومی	تعاونی	جمع	
.	.	.	.	.	.	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
.	.	.	.	.	.	فلورین .....
۱۲۷۱	۱۶	.	.	۱	۱	استخراج نمک .....
۹۴۳۰	۱۲۶	۱۴	.	.	۱۴	استخراج سایر مواد معدنی
۳۸۷۴	۵۹	۶	.	.	۶	سیلیس .....
۱۶۹۰	۲۶	۶	.	.	۶	پوکه معدنی .....
۳۸۶۶	۴۱	۲	.	.	۲	فلدسپات .....

مأخذ- مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .

\_\_\_\_\_ ۵\_معدن \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کرمان \_۱۳۹۰

۲-۵- تعداد شاغلان معدن در حال بهره برداری بر حسب 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
۹۹۴	۴۲۴	۱۶۴۹	۳۰۶۷	..... ۱۳۸۶
۲۵۰۶	۲۳۹۳	۵۱۰۶	۱۰۰۰۵	..... ۱۳۸۷
۲۳۶۵	۲۰۴۵	۳۵۰۶	۱۰۷۳۹	..... ۱۳۸۸
۳۴۱۶	۳۱۶۸	۴۸۶۹	۱۱۴۵۳	..... ۱۳۹۰
۷۷۸	۶۳۴	۱۲۶۰	۲۶۷۲	استخراج زغال سنگ
۱۴۷۲	۸۷۵	۱۵۰۲	۳۸۴۹	استخراج سنگ آهن
۹۹۸	۱۰۱۱	۱۷۰۴	۳۷۱۳	استخراج سنگ های فلزی غیرآهنی
۲	۱۱	۲	۱۵	سرب و روی
۷۵۳	۶۵۵	۱۰۵۹	۲۴۶۷	سنگ مس
۲۴۳	۳۴۵	۶۴۳	۱۲۳۱	کرومیت
.	.	.	.	تیتانیوم
۱۴۲	۵۷۳	۳۶۲	۱۰۷۷	استخراج سنگ وشن و ماسه
۹۰	۳۳۲	۲۱۸	۶۴۰	شن و ماسه
۳۶	۱۰۴	۱۰۶	۲۴۶	سنگ تزیین
۲	۵	۲	۹	سنگ لاشه
۸	۴۸	۱۵	۷۱	سنگ آهک
۳	۱۶	۸	۲۷	سنگ گچ
۱	۶۲	۱۰	۷۳	کائولن، خاک نسوز
۲	۶	۳	۱۱	دولومیت



سالنامه آماری استان گرمان \_ ۱۳۹۰ \_ ۵ \_ معادن

۲-۵- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت ( دنباله )

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۰	۰	۰	۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۰	۰	۰	فلورین .....
۴	۹	۳	۱۶	استخراج نمک .....
۲۲	۶۶	۳۸	۱۲۶	استخراج سایر مواد معدنی .....
۱۲	۲۵	۲۲	۵۹	سیلیس .....
۲	۲۰	۴	۲۶	پوکه معدنی .....
۸	۲۱	۱۲	۴۱	فلدسبات .....

مأخذ - مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .

## ۵\_معدن

### سالنامه آماری استان کرمان \_۱۳۹۰

۳-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی، معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت (تن - مترمکعب- میلیون ریال)

فعالیت	مقدار تولید مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن) و پوکه معدنی (تن)	مقدار تولید مواد معدنی بجز بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	ارزش (میلیون ریال)		
				۱۳۸۹	۱۳۸۸
جمع	۱۳۷۶۷۲۳۶	۱۶۵۵۴۳۰۱	۲۰۵۹۳۵۹۲	۱۲۴۸۴۲۷۹	۳۱۹۳۹۱۰
استخراج زغال سنگ	۷۹۶۰۹۸	۷۹۶۶۷۷	۵۶۴۹۵۸	۵۳۴۱۳۶	۰
استخراج سنگ آهن	۸۰۱۰۵۰۶	۸۰۶۴۳۷۴	۷۲۴۸۰۵۳	۳۶۶۶۸۳۶	۰
استخراج سنگ های فلزی غیرآهنی	۹۸۳۸۸۳۲	۱۳۹۳۲۰۶	۱۲۵۲۰۶۲۷	۸۰۸۶۱۶۶	۰
سرب و روی	۲۲۵۰	۱۶۹۴	۲۱۲۵	۲۹۸۰	۰
سنگ مس	۷۷۸۳۳۸	۱۰۷۶۵۱۲	۱۱۷۹۴۸۰۲	۷۷۸۱۹۰۶	۰
کرومیت	۱۹۹۲۴۴	۳۱۵۰۰۰	۷۲۳۷۰۰	۲۹۶۰۸۰	۰
تیناتیوم	۴۰۰۰	۶۰۶۰۱۳۹	۱۹۳۸۹۰	۵۲۰۰	۰
استخراج سنگ و شن و ماسه	۳۷۴۸۳۰	۰	۱۹۳۸۹۰	۱۶۵۰۴۵	۳۱۴۷۳۴۵
شن و ماسه	۰	۰	۹۲۹۹۲	۷۴۹۲۸	۳۱۴۷۳۴۵
سنگ تزیین	۱۰۵۳۰۰	۹۶۴۲۲	۳۷۹۰	۲۸۵۳۷	۰
سنگ لاشه	۷۰۰۰	۹۶۲۰۴	۱۲۵۱	۲۱۰۰	۰
سنگ آهک	۳۴۵۶۰۰	۱۷۵۱۱۷۰	۳۳۰۲۲	۵۴۱۴۵	۰
سنگ گچ	۲۳۵۰۰	۴۶۱۵۳	۲۲۵۰	۱۲۶۰	۰
کافولن، خاک نسوز	۸۶۰۰۰	۴۰۴۵۵۳۱	۲۵۸۶۰	۳۸۵۰	۰
دولومیت	۷۵۰۰	۲۴۶۵۹	۱۴۲۲۴	۲۲۵	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی	۱۵۰۰	۰	۲۵۹۷	۱۰۵۰	۰
فلورین	۱۵۰۰	۰	۰	۱۰۵۰	۰
استخراج نمک	۳۰۰۰۰	۴۳۲۸۳	۲۵۹۷	۱۸۰۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۱۹۷۰۰۰	۱۹۶۶۲۲	۶۳۸۲۷	۲۹۲۴۶	۴۶۵۶۵
سیلیس	۱۶۲۰۰۰	۱۶۱۵۹۰	۴۸۳۷۲	۱۸۶۸۶	۰
پوکه معدنی	۰	۰	۵۱۱۰	۱۲۸۰	۴۶۵۶۵
فلدیسپات	۳۵۰۰۰	۳۵۰۳۳	۱۰۳۴۶	۹۲۸۰	۰

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر. پ)

سالنامه آماری استان کرمان \_ ۱۳۹۰ \_ ۵ \_ معادن

۴-۵- ارزش افزوده وارزش پرداختیها و دریافتیهای معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت : ۱۳۸۹  
 (میلیون ریال )

فعالیت	ارزش افزوده	پرداختی ها ( داده ها )	دربافتی ها ( ستانده ها )
جمع	۱۶۲۵۳۱۷۴	۴۳۷۴۴۳۴	۲۰۶۲۷۶۰۸
استخراج زغال سنگ ....	۳۳۵۶۶۲	۲۴۲۷۱۱	۵۷۸۲۳۷۴
استخراج سنگ آهن.....	۴۷۸۱۸۸۶	۲۴۶۶۲۸۶	۷۲۴۸۱۷۲
استخراج سنگ های فلزی غیرآهنی .....	۱۰۹۲۶۸۸۰	۱۶۰۲۳۹۶	۱۲۵۲۹۲۷۶
سرب و روی	۱۶۷۰	۵۶۱	۲۲۳۰
سنگ مس .....	۱۰۲۵۷۶۲۱	۱۵۴۱۶۲۵	۱۱۷۹۹۲۴۷
کرومیت .....	۶۶۷۵۸۹	۶۰۲۱۰	۷۲۷۷۹۹
تبیتانیوم.....	۰	۰	۰
استخراج سنگ وشن و ماسه ...	۱۴۹۴۵۸	۵۴۵۴۰	۲۰۳۹۹۷
شن و ماسه .....	۷۴۴۴۳	۲۱۰۸۸	۹۵۵۳۱
سنگ تزیین .....	۳۱۴۸۱	۷۳۴۸	۳۸۸۲۹
سنگ لاشه .....	۱۰۶۵	۳۳۱	۱۳۹۶
سنگ آهک .....	۲۲۸۳۴	۱۴۵۵۳	۳۷۳۸۷
سنگ گچ .....	۱۴۵۴	۷۹۶	۲۲۵۰
کائولن، خاک نسوز .....	۱۷۱۰۲	۹۹۶۹	۲۷۰۷۱
دولومیت .....	۱۰۷۹	۴۵۴	۱۵۳۳
استخراج موادمعدنی شیمیایی .....	۰	۰	۰
فلورین .....	۰	۰	۰
استخراج نمک .....	۱۸۲۹	۷۶۸	۲۵۹۷
استخراج سایر موادمعدنی .....	۵۷۴۵۸	۷۷۳۴	۶۵۱۹۲
سیلیس .....	۴۳۷۱۱	۵۲۸۱	۴۸۹۹۳
پوکه معدنی .....	۴۱۷۳	۱۳۰۶	۵۴۷۹
فلدسپات .....	۹۵۷۴	۱۱۴۷	۱۰۷۲۱

مأخذ- مرکز آمار ایران. ( ر . پ ) .

**۵\_معدن سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۰**

۵- ارزش موجودی سرمایه معدن در حال بهره برداری استان بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای : ۱۳۸۹  
(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین آلات، ابزار و وسایل کاربادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان بدون زمین
استخراج سنگ های فلزی	۹۹۲۵۱۷۸	۵۹۶۷۰۸۴	۵۱۶۰۱۲	۲۳۶۳۷۱۱
استخراج زغال سنگ	۱۶۵۲۶۲۳	۳۱۶۱۶۳	۱۱۸۷۱	۲۷۹۰۰۷۳
استخراج سنگ آهن	۴۳۸۰۱۶۸	۳۵۹۵۲۹۳	۲۲۱۸۴	۷۹۷۳۳۲
غیرآهنی	۳۰۹۵۲۳۱	۱۵۰۲۰۰۶	۲۸۱۳۹۵	۱۳۰۶۸۲۵
سرپ و روی	۵۰۰۲	۴۸۱۶	۱۳۳	۳۳
سنگ مس	۳۰۴۱۸۰۹	۱۴۶۷۹۳۹	۲۷۰۹۴۱	۱۲۹۷۹۴۳
کرومیت	۴۸۴۲۰	۲۹۲۵۰	۱۰۳۲۰	۸۸۴۹
تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ وشن و ماسه	۷۱۸۷۷۱	۵۰۰۵۲۲۳	۱۸۰۱۹۴	۲۵۶۴۸
شن و ماسه	۴۶۸۳۶۶	۳۳۸۸۰۱	۱۰۶۱۵۹	۱۹۹۸۲
سنگ تزیین	۱۰۰۶۵۲	۸۷۳۵۵	۹۸۱۰	۳۰۰۲۴
سنگ لاشه	۹۸۵۰	۵۵۳۲	۳۲۸۰	۶۵۶
سنگ آهک	۴۳۷۹۰	۲۶۴۳۲	۱۵۹۲۹	۱۰۶۶
سنگ گچ	۱۳۸۰۶	۱۰۰۹۰	۳۲۶۶	۴۳۹
کائولن، خاک نسوز	۷۴۹۰۱	۳۳۲۹۲	۳۹۰۵۸	۲۶۵
دولومیت	۷۴۰۵	۳۷۲۰	۳۳۳۰	۲۱۶
استخراج مواد معدنی شیمیابی	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۴۲۲۴	۳۳۰۶	۹۰	۷۰۲
استخراج سایر مواد معدنی	۷۴۱۶۲	۴۵۰۹۴	۲۰۲۷۷	۴۱۳۲
سیلیس	۲۷۸۷۱	۱۸۱۸۲	۷۱۴۸	۱۶۶۰
پوکه معدنی	۲۷۳۶۷	۱۶۱۲۸	۹۶۸۱	۱۱۵۶
فلدسبات	۱۸۹۲۴	۱۰۷۸۴	۳۴۴۹	۱۳۱۷



سالنامه آماری استان گرمان \_ ۱۳۹۰ \_ ۵ \_ معادن

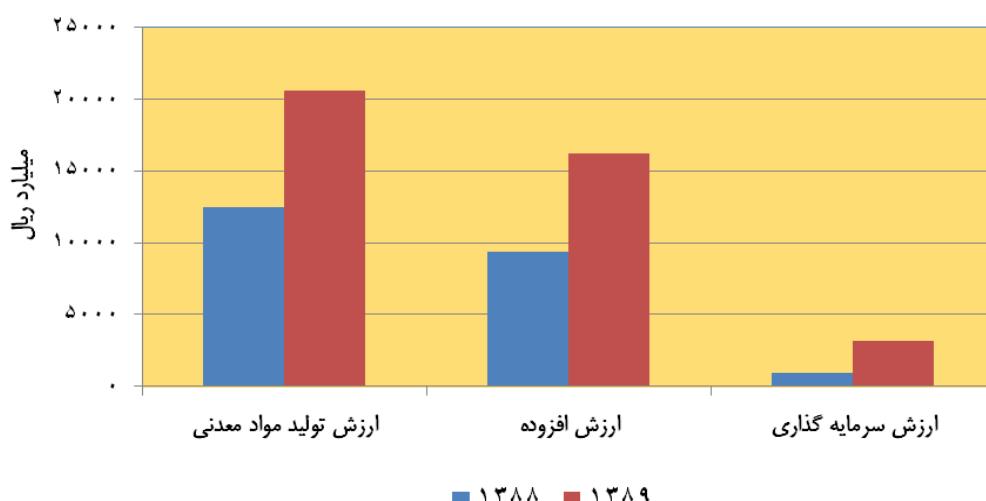
۵- ارزش موجودی سرمایه معادن در حال بهره برداری استان بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای : ۱۳۸۹ (دبale) (میلیون ریال)

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم افزارهای رایانه ای	سایر
جمع	۴۷۲۶۰۹	۵۸۵۹۳۷	۴۹۶	۱۹۳۲۸
استخراج زغال سنگ ....	۴۶۳۸۰۳	۵۸۱۳۹۶	۲۹۲	۲۵
استخراج سنگ آهن.....	۴۶۹	۱۴۱	۱۰۸	۱۴۶۴۱
استخراج سنگ های فلزی غیرآهنی .....	۱۴۲	۳۷۴	۰	۴۴۸۹
سرب و روی .....	۰	۲۰	۰	۰
سنگ مس .....	۱۴۲	۳۵۴	۰	۴۴۸۹
کرومیت .....	۰	۰	۰	۰
تبانیوم .....	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ وشن و ماسه ...	۴۱۶۷	۳۲۹۳	۷۴	۱۷۲
شن و ماسه .....	۲۴۸۱	۷۵۷	۴۸	۱۴۰
سنگ تزیین .....	۱۱۹	۲۹۸	۱۲	۳۳
سنگ لاشه .....	۱۶۴	۲۱۹	۰	۰
سنگ آهک .....	۳۶۹	۶۱۷	۱۴	۰
سنگ گچ .....	۰	۱۲	۰	۰
کائولن، خاک نسوز .....	۹۷۰	۱۳۱۷	۰	۰
دولومیت .....	۶۴	۷۴	۰	۰
استخراج موادمعدنی شیمیایی	۰	۰	۰	۰
فلورین .....	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک .....	۱۰۱	۲۴	۰	۰
استخراج سایر موادمعدنی .	۳۹۲۷	۷۰۹	۲۲	۰
سیلیس .....	۴۲۵	۴۴۰	۱۷	۰
پوکه معدنی .....	۱۸۹	۲۱۴	۰	۰
فلدسبات .....	۳۳۱۴	۵۵	۵	۰

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر. پ).

## ۵\_معدن سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۰

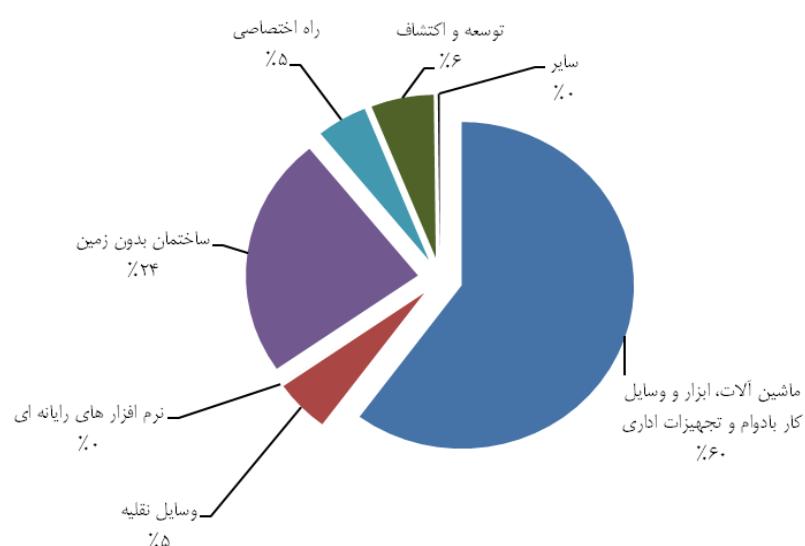
### ۱-۵-ارزش تولیدماد معدنی، ارزش افزوده و ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری



### مبنای جداول ۳-۵ لغایت ۵

### ۲-۵-ارزش موجودی سرمایه معادن در حال بهره برداری بر حسب نوع اموال سرمایه ای :

۱۳۸۹



### مبنای جدول ۵-۵

سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۰  
۵- مشخصات عمومی شرکت های تعاونی معدنی فعال از ابتدا تا پایان سال

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان مزد و حقوق بگیر	سرمایه (هزار ریال)
..... ۱۳۶۵	۱	۷	۱۰	۱۴۰۰۰
..... ۱۳۷۰	۱۱	۸۷	۱۴۷	۲۸۸۶۰
..... ۱۳۷۵	۳۰	۲۸۰	۳۸۱	۱۱۹۷۷۹۰
..... ۱۳۸۵	۵۷	۴۸۹	۶۱۹	۴۴۴۷۰۵۰
..... ۱۳۸۷	۶۶	۵۶۳	۶۵۹	۸۶۲۱۴۲۰
..... ۱۳۸۸	۷۵	۳۸۳۸	۷۳۳	۱۱۷۱۱۲۹۰
..... ۱۳۸۹	۸۹	۷۷۲	۷۹۶	۱۲۰۸۹۵۴۰
..... ۱۳۹۰	۹۱	۷۸۲	۷۶۰	۱۲۸۴۹۸۹۰
ارزوئیه	۰	۰	۰	۰
انار	۰	۰	۰	۰
بافت	۱۶	۱۴۷	۱۰۸	۱۶۷۵۶۰
بردسیر	۰	۰	۰	۰
به	۲	۱۴	۲۲	۱۹۶۰۰
جیرفت	۲	۱۷	۴۰	۱۳۷۰۰
رابر	۰	۰	۰	۰
راور	۶	۴۴	۳۲	۴۲۴۵۰۰
رفسنجان	۱	۷	۳	۱۰۵۰۰
رودبازجنوب	۰	۰	۰	۰
ریگان	۱	۷	۳	۵۲۵۰۰
زند	۲	۱۷	۷	۲۱۴۰
سیرجان	۲۲	۱۸۳	۲۱۸	۴۱۴۱۰۰۰
شهر بابک	۱	۷	۹	۱۰۰۰۰
عینرآباد	۰	۰	۰	۰
فاریاب	۰	۰	۰	۰
فهرج	۰	۰	۰	۰
قلعه گچ	۰	۰	۰	۰
کرمان	۳۵	۳۱۸	۲۹۱	۴۰۷۷۹۹۰
کوهبنان	۰	۰	۰	۰
کهنوج	۳	۲۱	۲۷	۳۹۹۰۰
منوجان	۰	۰	۰	۰
نرماسیر	۰	۰	۰	۰

مأخذ- اداره کل تعاون، کارورفاه اجتماعی استان کرمان