

گراف

سفید

مقدمه

آمارگیری از فعالیت های مربوط به معدن کشور و انتشار مستمر نتایج آن، از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنعت و معدن و تجارت وقت آغاز شد. این آمارها، هر سال همزمان با انتشار "آمار فعالیت های صنعتی"، در ضمیمه نشریه مذکور 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 معدن کشور، در آذر ماه سال ۱۳۴۲ توسط وزارت اقتصاد اجرا شد و از سال ۱۳۴۲ تا ۱۳۵۳، دفتر آمار وزارت اقتصاد با استفاده از آمارهای دفاتر معدن نقاط مختلف کشور، هر سال آماری از فعالیت های معدن جمع آوری و منتشر می کرد. 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 ۱۳۵۷، مرکز آمار ایران به طور سالانه بخشی از معدن را تحت عنوان معدن 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 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 سال ۱۳۹۲ به استثنای سال های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معدن کشور به طور سالانه انجام پذیرفته 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 حاصل شده است که شامل مشخصات و عملکردهای اقتصادی معدن و مشخصات عمومی شرکت های تعاونی معدنی می باشد.

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 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.
- 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 مفاهیم

معدن: مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که بهره‌برداری از آن اقتصادی می‌باشد) و ماشین‌آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره‌برداری و کانه‌آرایی از آن کانسار ایجاد شده است. کانه‌آرایی، به تمامی 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 صنعت، معدن و تجارت (برای معادن غیر از شن و ماسه) یا شهرداری‌ها و فرمانداری‌ها (برای معادن شن و ماسه) می‌باشد و در سال آمارگیری، حداقل مدت ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته، مجموعه‌ای از عملیات استخراج (در پاره‌ای از موارد همراه با کانه‌آرایی)، برای به دست آوردن کانه قابل فروش در آن انجام می‌شود.

مدیریت خصوصی: مدیریتی است که توسط

افراد یا مؤسسات خصوصی اعمال می‌شود.

مدیریت عمومی: مدیریتی است که

توسط وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی،

نهادهای انقلاب اسلامی، بانک‌ها و شهرداری‌ها و سایر موسسات بخش عمومی اعمال می‌شود.

ثاغلان: تمامی افرادی هستند که در داخل یا

خارج معدن به صورت تمام‌وقت یا پاره‌وقت برای معدن کار می‌کنند. ثاغلان از نظر وظیفه‌ای که به عهده دارند به ثاغلان خط تولید (ماهر و ساده) و سایر ثاغلان (اداری، مالی و خدماتی) تفکیک می‌شوند.

ثاغلان 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، تکنسین‌های فنی، استادکاران، سرکارگران، کارگران ماهر، تعمیرکاران و رانندگان.

ثاغلان 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 ثاغلان (اداری، مالی و

خدماتی): کارکنانی هستند که به امور دفتری،

اداری، مالی و خدماتی معدن و یا دفتر مرکزی، اشتغال دارند و به طور مستقیم در امر استخراج و تولید دخالت ندارند.

یعنی قیمت فروش به مشتریان در محل معدن است.

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای): رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم "فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

ارزش افزوده: عبارت از ارزش دریافتی‌ها (ستانده‌ها) منهای ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها) است. **ارزش دریافتی‌ها (ستانده‌ها):** عبارت از ارزش تولیدات مواد معدنی، ضایعات قابل فروش مواد معدنی، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان معدن و سایر دریافتی‌های معدن است که شامل دریافتی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین‌آلات آزمایشگاه و... می‌باشد.

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

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 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 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، مجموعه حاصل از استخراج سنگ مس، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن تولید رشته فعالیت مذکور به حساب می‌آید.

ارزش تولیدات: ارزش مواد معدنی استخراج شده و سایر تولیدات معدن به قیمت تولید کننده،

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

گزیده اطلاعات

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال در سال ۱۳۹۳، تعداد ۲۲۷ معدن در حال بهره‌برداری وجود داشته که ۹۶/۵ درصد آنها دارای دارای مدیریت خصوصی و ۳/۵ درصد آنها دارای مدیریت عمومی بوده‌اند. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد در مجموع ۳۶۸۷ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته اند که نسبت به سال ۱۳۹۲، ۰/۱۳۹۲ درصد افزایش یافته است. شایان ذکر است معادن استخراج سنگ لاشه با ۴۰/۱ درصد و استخراج سنگ های تزئینی با ۱۶/۳ درصد بیشترین سهم از تعداد معادن را در این سال داشته اند و ۹۹/۱ درصد از استخراج ها به روش روباز بوده است.

در سال ۱۳۹۳، ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری ۲۳۳۶ میلیارد ریال

بوده است. معادن کائولن و خاک نسوز با ۲۲/۸ درصد بعد از آن معادن سنگ لاشه با ۲۰/۴ درصد بیشترین سهم ارزش تولید را به خود اختصاص داده‌اند. ارزش افزوده حاصل از فعالیت های معادن در سال ۱۳۹۳، بیش از ۱۸۸۶ میلیارد ریال بوده که معادن استخراج کائولن و خاک نسوز با ۲۶/۶ درصد بیشترین و معادن استخراج سنگ سیلیس و کرومیت هر دو با ۰/۵ درصد کمترین میزان ارزش افزوده را داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۳، میزان ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری حدود ۳۰۳ میلیارد ریال بوده که معادن استخراج سنگ لاشه با ۳۹/۵ درصد و معادن استخراج سنگ های تزئینی با ۲۶/۰ درصد بیشترین سهم را دارا بوده‌اند. شایان ذکر است ۸۵/۲ درصد از سرمایه گذاری معادن در زمینه ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری بوده که بیشترین سهم سرمایه گذاری را به خود اختصاص داده است.

در سال ۱۳۹۴، به گزارش اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی تعداد ۴۲ شرکت تعاونی معدنی با سرمایه ای بیش از ۴۳ میلیارد ریال در استان فعال بوده‌اند.

سالنامه آماری استان فارس-۱۳۹۴

۵- معدن

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

سال و فعالیت	تعداد معادن			تعداد شاغلان	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران
	جمع	مدیریت خصوصی	مدیریت دولتی		
.....۱۳۷۵	۱۳۶	۱۲۷	۹	۲۲۶۲	۱۶۳۷۰
.....۱۳۸۰	۱۴۶	۱۲۵	۲۱	۲۹۷۶	۳۷۶۹۷
.....۱۳۸۵	۱۸۸	۱۸۰	۸	۲۹۴۹	۱۲۹۸۴۸
.....۱۳۸۹	۲۸۹	۲۷۵	۱۴	۵۲۹۹	۲۹۱۴۷۲
.....۱۳۹۰	۱۹۵	۱۸۷	۸	۳۸۱۲	۲۴۴۸۵۲
.....۱۳۹۱	۱۸۵	۱۷۷	۸	۳۹۷۲	۳۲۰۲۲۵
.....۱۳۹۲	۲۲۹	۲۲۵	۴	۳۶۵۸	۲۷۹۳۴۱
..... ۱۳۹۳	۲۲۷	۲۱۹	۸	۳۶۸۷	۳۶۹۴۷۸
..... استخراج سنگ آهن	۶	۶	۰	۱۳۸	۱۴۰۹۹
..... استخراج سرب و روی	۱	۱	۰	۱۲۰	۱۶۱۱۴
..... استخراج سنگ مس	۱	۱	۰	۴۰	۴۷۳۰
..... استخراج کرومیت	۲	۲	۰	۲۹	۲۲۶۶
..... استخراج شن و ماسه	۲۶	۲۱	۵	۲۳۷	۱۸۶۴۲
..... استخراج سنگ های تزئینی	۳۷	۳۷	۰	۱۰۸۲	۱۱۱۵۸۷
..... استخراج سنگ لاشه	۹۱	۹۰	۱	۸۹۰	۷۹۱۹۷
..... استخراج سنگ آهک	۱۹	۱۸	۱	۳۷۱	۴۱۶۷۶
..... استخراج سنگ گچ	۲۸	۲۸	۰	۲۳۳	۲۰۸۸۴
..... استخراج کائولن و خاک نسوز	۹	۹	۰	۴۷۷	۵۴۱۴۳
..... استخراج نمک	۶	۵	۱	۶۳	۵۳۱۳
..... استخراج سنگ سیلیس	۱	۱	۰	۷	۸۲۷

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

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

سال و فعالیت	جمع	استخراج روباز	استخراج زیر زمینی	استخراج روباز و زیرزمینی
.....۱۳۷۵	۱۳۶	۱۳۵	۰	۱
.....۱۳۸۰	۱۴۶	...	...	...
.....۱۳۸۵	۱۸۸	۱۸۷	۰	۱
.....۱۳۸۹	۲۸۹	...	...	...
.....۱۳۹۰	۱۹۵	...	...	...
.....۱۳۹۱	۱۸۵	...	...	...
..... ۱۳۹۲	۲۲۹	۲۲۷	۲	۰
..... ۱۳۹۳	۲۲۷	۲۲۵	۲	۰
.....استخراج سنگ آهن	۶	۶	۰	۰
.....استخراج سرب و روی	۱	۰	۱	۰
.....استخراج سنگ مس	۱	۱	۰	۰
.....استخراج کرومیت	۲	۱	۱	۰
.....استخراج شن و ماسه	۲۶	۲۶	۰	۰
.....استخراج سنگ های تزئینی	۳۷	۳۷	۰	۰
.....استخراج سنگ لاشه	۹۱	۹۱	۰	۰
.....استخراج سنگ آهک	۱۹	۱۹	۰	۰
.....استخراج سنگ گچ	۲۸	۲۸	۰	۰
.....استخراج کائولن و خاک نسوز	۹	۹	۰	۰
.....استخراج نمک	۶	۶	۰	۰
.....استخراج سنگ سیلیس	۱	۱	۰	۰

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

سالنامه آماری استان فارس-۱۳۹۴-۵-معادن

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

تعداد شاغلان				سال و فعالیت
سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	
	ساده	ماهر		
۳۵۶	۳۸۳	۱۵۲۳	۲۲۶۲	.....۱۳۷۵
۶۴۴	۱۱۵۸	۱۱۷۴	۲۹۷۶	.....۱۳۸۰
۱۵۹۳	۸۶۹	۱۴۸۷	۲۹۴۹	.....۱۳۸۵
۹۰۸	۱۲۴۴	۳۱۴۷	۵۲۹۹	.....۱۳۸۹
۶۴۴	۸۳۹	۲۳۲۹	۳۸۱۲	.....۱۳۹۰
۶۴۶	۸۸۳	۲۴۴۳	۳۹۷۲	.....۱۳۹۱
۵۷۶	۶۷۷	۲۴۰۵	۳۶۵۸	.....۱۳۹۲
۶۶۳	۷۰۹	۲۳۱۴	۳۶۸۷	.....۱۳۹۳
۲۴	۴۰	۷۴	۱۳۸	.....استخراج سنگ آهن
۱۵	۱۳	۹۲	۱۲۰	.....استخراج سرب و روی
۵	۴	۳۱	۴۰	.....استخراج سنگ مس
۵	۵	۱۹	۲۹	.....استخراج کرومیت
۵۷	۱۷	۱۶۳	۲۳۷	.....استخراج شن و ماسه
۱۶۴	۲۱۹	۶۹۸	۱۰۸۲	.....استخراج سنگ های تزئینی
۱۸۰	۱۵۰	۵۶۰	۸۹۰	.....استخراج سنگ لاشه
۷۲	۳۸	۲۶۱	۳۷۱	.....استخراج سنگ آهک
۴۰	۵۱	۱۴۲	۲۳۳	.....استخراج سنگ گچ
۸۰	۱۶۵	۲۳۲	۴۷۷	.....استخراج کائولن و خاک نسوز
۲۰	۷	۳۶	۶۳	.....استخراج نمک
۱	۰	۶	۷	.....استخراج سنگ سیلیس

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

۵- معادن - سالنامه آماری استان فارس-۱۳۹۴

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

ارزش		مقدار		فعالیت
۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۲۳۳۶۱۸۹	۱۹۴۶۹۷۳	۱۹۹۸۳	۱۸۱۳۴	جمع.....
۴۲۹۰۷	۱۱۸۳۳۰	۲۰۹	۲۵۶	استخراج سنگ آهن.....
۷۷۶۱۲	۵۳۵۰۶	۸۳	۴۹	استخراج سرب و روی.....
۱۸۰۰۰۰	۲۶۷۸۴	۲۰	۴	استخراج سنگ مس.....
۱۱۱۹۱	۹۳۳۴	۶	۱۰	استخراج کرومیت.....
۱۲۳۶۱۰	۷۱۳۹۱	۱۹۱۷	۱۹۹۱	استخراج شن و ماسه.....
۴۲۸۳۴۹	۴۷۴۰۱۴	۱۰۳۱	۱۳۹۷	استخراج سنگ های تزئینی.....
۴۷۷۰۱۸	۲۰۵۱۱۹	۷۵۴۰	۴۳۷۰	استخراج سنگ لاشه.....
۲۵۹۵۲۷	۲۰۸۱۹۵	۵۷۶۴	۵۷۵۵	استخراج سنگ آهک.....
۱۲۶۰۷۰	۹۰۷۹۳	۷۰۱	۸۴۸	استخراج سنگ گچ.....
۵۳۲۵۹۹	۶۴۷۱۵۵	۲۰۰۷	۳۱۰۱	استخراج کائولن و خاک نسوز.....
۶۵۴۰۶	۴۰۸۹۹	۴۲۵	۳۱۳	استخراج نمک.....
۱۱۹۰۰	۱۴۵۲	۲۸۰	۳۰	استخراج سنگ سیلیس.....

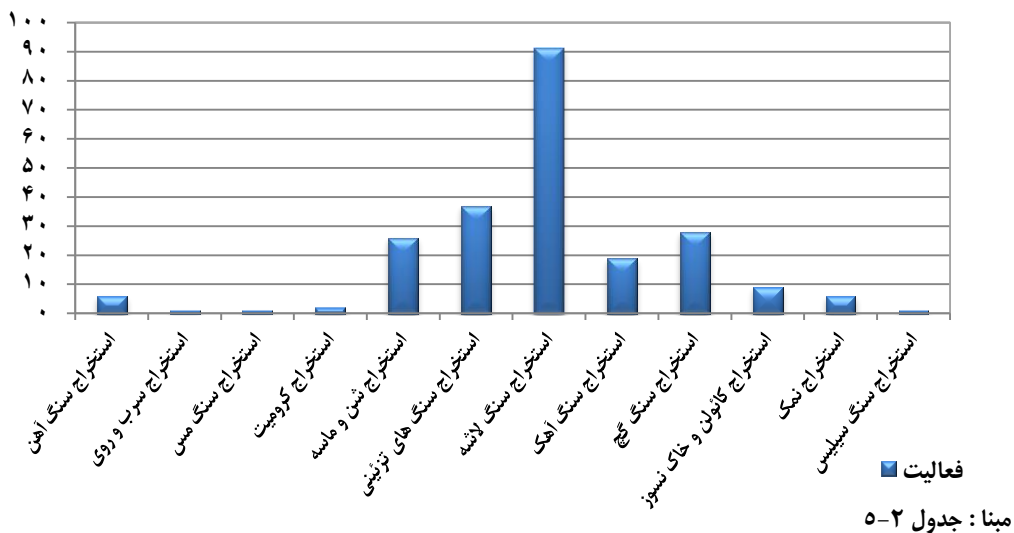
مأخذ- مرکز آمار ایران.

۵-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداخت ها و دریافت های معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت : ۱۳۹۳ (میلیون ریال)

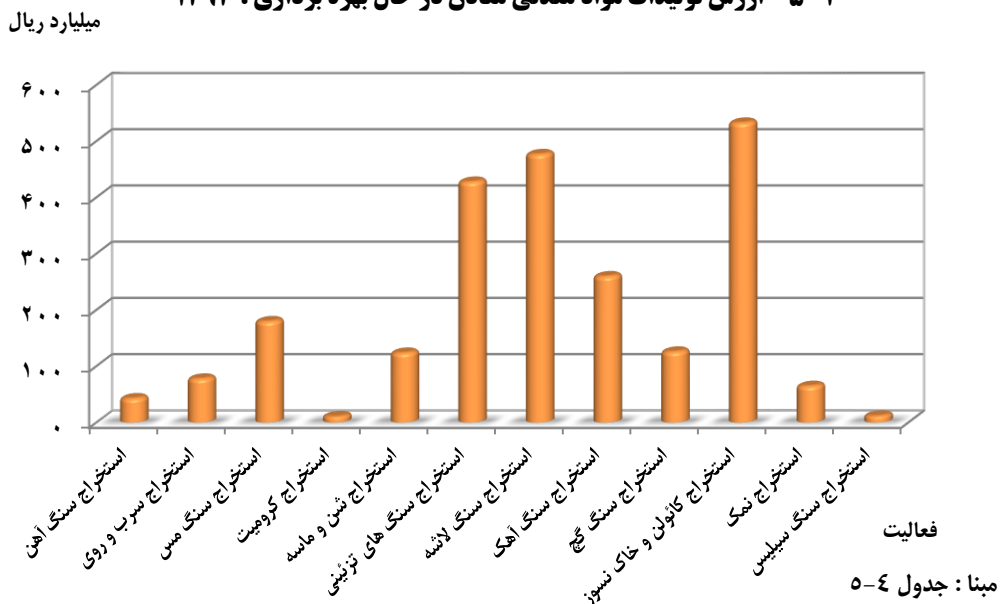
فعالیت	ارزش افزوده	پرداخت ها (داده ها)	دریافت ها (ستانده ها)
جمع.....	۱۸۸۶۸۰۷	۵۷۳۵۰۶	۲۴۵۹۳۱۷
استخراج سنگ آهن.....	۳۶۱۲۹	۱۰۹۸۳	۴۷۱۱۲
استخراج سرب و روی.....	۶۴۴۵۶	۱۶۴۶۱	۸۰۹۱۷
استخراج سنگ مس.....	۱۶۸۷۰۹	۱۲۸۶۱	۱۸۱۵۷۰
استخراج کرومیت.....	۸۸۰۴	۲۹۰۱	۱۱۷۰۵
استخراج شن و ماسه.....	۸۹۰۲۱	۴۰۰۳۱	۱۲۹۰۵۳
استخراج سنگ های تزئینی.....	۳۴۲۲۱۶	۱۲۳۴۸۳	۴۶۵۷۰۰
استخراج سنگ لاشه.....	۳۴۰۴۱۹	۱۶۵۹۵۸	۵۰۶۳۷۸
استخراج سنگ آهک.....	۱۸۰۸۵۸	۹۲۵۴۴	۲۷۳۴۰۲
استخراج سنگ گچ.....	۸۴۸۳۳	۴۸۰۵۰	۱۳۲۸۸۳
استخراج کائولن و خاک نسوز.....	۵۰۱۲۴۲	۴۸۶۲۲	۵۴۹۸۶۴
استخراج نمک.....	۶۰۰۸۵	۸۰۰۵	۶۸۰۹۰
استخراج سنگ سیلیس.....	۱۰۰۳۵	۲۶۰۷	۱۲۶۴۳

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۱-۵- تعداد معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت : ۱۳۹۳



۲-۵- ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره برداری : ۱۳۹۳



۵- معادن _____ سالنامه آماری استان فارس-۱۳۹۴

۵-۶- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای : ۱۳۹۳

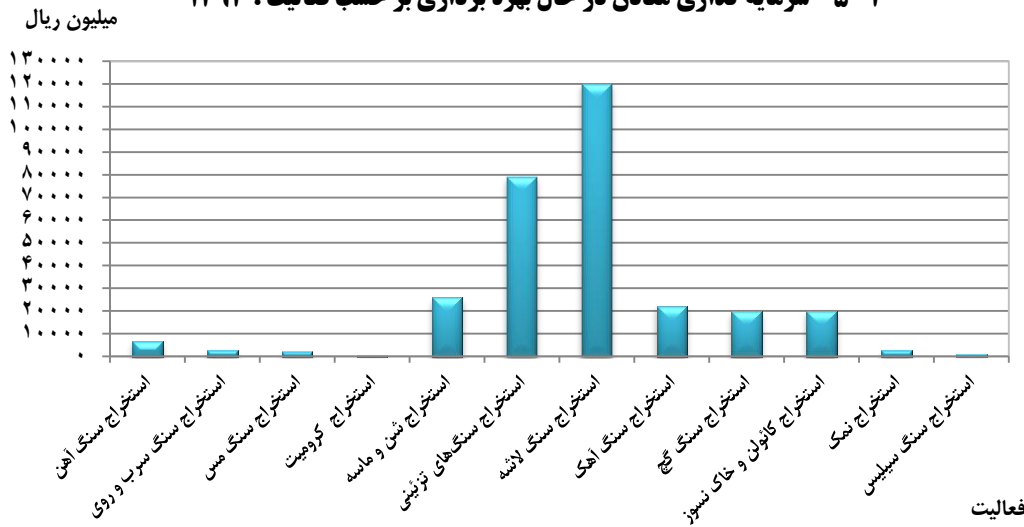
(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین آلات ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)
جمع	۳۰۳۴۳۹	۲۵۸۴۸۴	۲۵۶۳۸	۸۱۶۵
استخراج سنگ آهن	۶۷۸۲	۵۹۲۰	۴۵۹	۴۶
استخراج سنگ سرب و روی	۲۹۹۳	۱۴۳۵	۶۵۴	۹۰۴
استخراج سنگ مس	۲۲۲۶	۱۸۲۴	۱۲۲	۲۸۰
استخراج کرومیت	۵۶۱	۲۹۲	۲۲۶	۰
استخراج شن و ماسه	۲۵۹۱۱	۲۲۶۲۹	۲۴۳۳	۳۹۸
استخراج سنگ های تزئینی	۷۹۰۰۵	۷۱۴۳۳	۵۳۶۵	۴۸۴
استخراج سنگ لاشه	۱۱۹۹۱۵	۹۹۸۰۹	۱۰۸۸۷	۵۵۴۱
استخراج سنگ آهک	۲۲۲۳۹	۱۹۵۱۸	۱۹۷۵	۰
استخراج سنگ گچ	۱۹۷۷۴	۱۶۱۱۹	۱۸۷۹	۸۱۵
استخراج کائولن و خاک نسوز	۲۰۰۲۹	۱۶۹۷۶	۸۲۵	۰
استخراج نمک	۲۸۹۵	۱۵۷۸	۷۳۸	۳۹۸
استخراج سنگ سیلیس	۱۱۰۰	۹۵۱	۸۶	۰

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	سایر
جمع	۱۰۴۴۳		
استخراج سنگ آهن	۳۵۸		
استخراج سنگ سرب و روی	۰		
استخراج سنگ مس	۰		
استخراج کرومیت	۴۳		
استخراج شن و ماسه	۴۵۰		
استخراج سنگ های تزئینی	۱۷۲۲		
استخراج سنگ لاشه	۳۶۷۸		
استخراج سنگ آهک	۷۴۶		
استخراج سنگ گچ	۹۶۱		
استخراج کائولن و خاک نسوز	۲۲۲۹		
استخراج نمک	۱۹۲		
استخراج سنگ سیلیس	۶۴		

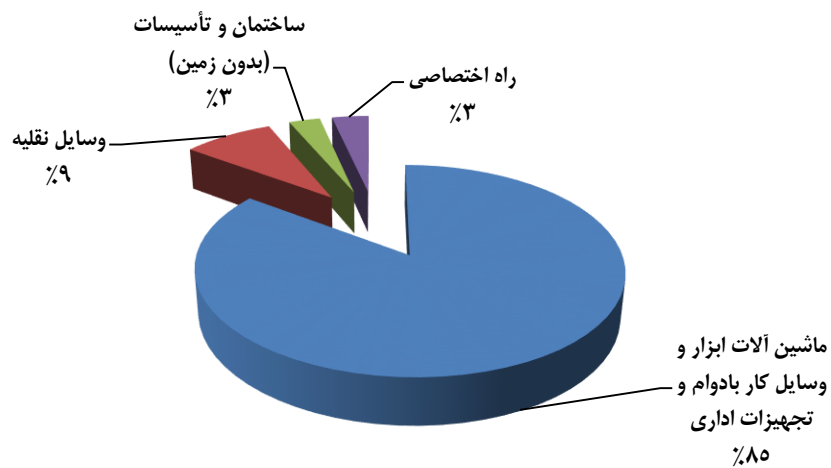
مأخذ- مرکز آمار ایران.

۳-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت : ۱۳۹۳



مبنا : جدول ۶-۵

۴-۵- سهم انواع اموال سرمایه ای در سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری: ۱۳۹۳



مبنا: جدول ۶-۵

۵-۷- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی معدنی فعال در پایان سال (میلیون ریال)

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه
.....۱۳۷۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
.....۱۳۸۰	۸۱	۴۶۹۴	۱۱۸۲	۱۰۵۱۵
.....۱۳۸۵	۵۸	۷۴۹۸	۸۲۹	۲۱۸۲۱
.....۱۳۹۰	۳۵	۳۵۱۶۵	۴۸۰	۳۲۶۴۲
.....۱۳۹۱	۵۲	۳۶۲۲۴	۷۵۶	۳۲۹۶۹
.....۱۳۹۲	۴۷	۴۳۱۶۹	۷۲۰	۳۲۷۳۵
.....۱۳۹۳	۳۵	۴۲۸۱۵	۶۰۲	۳۲۳۵۰
.....۱۳۹۴	۴۲	۴۳۱۴۶	۶۷۹	۳۴۶۲۹
.....آباده	۳	۲۹	۴۴	۱۰۴۵
.....ارسنجان	۰	۰	۰	۰
.....استهبان	۳	۲۱	۱۸	۲۲
.....اقلید	۰	۰	۰	۰
.....بوانات	۱	۷	۷	۶۵۷
.....پاسارگاد	۰	۰	۰	۰
.....چهرم	۱	۸	۱۳	۱
.....خرامه	۰	۰	۰	۰
.....خرمید	۴	۴۰۱۱۶	۲۹۰	۱۹۳۱۹
.....خنج	۰	۰	۰	۰
.....داراب	۴	۲۹	۲۷	۱۸۲
.....رستم	۰	۰	۰	۰
.....زرین دشت	۱	۸	۷	۱۲
.....سپیدان	۳	۲۶	۱۸	۲۵
.....سروستان	۲	۱۴	۱۶	۲
.....شیراز	۵	۳۸	۷۶	۱۵۹
.....فراشبند	۱	۷	۷	۱
.....فسا	۲	۱۴	۱۴	۱۵
.....فیروزآباد	۰	۰	۰	۰
.....قیبر و کارزین	۰	۰	۰	۰
.....کازرون	۴	۲۸	۳۶	۱۱۹
.....کوار	۰	۰	۰	۰
.....گراش	۰	۰	۰	۰
.....لارستان	۰	۰	۰	۰
.....لامرد	۰	۰	۰	۰
.....مرودشت	۲	۱۵	۱۵	۱۵
.....ممسنی	۰	۰	۰	۰
.....مهر	۰	۰	۰	۰
.....نیز	۶	۲۷۸۶	۹۱	۱۳۰۵۵

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان فارس.