

## مقدمه

آمارگیری از فعالیت های مربوط به معادن 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 چاپی رسید ولی از سال ۱۳۳۹، آمارهای مربوط در نشریه ای مستقل تحت عنوان "آمار فعالیت های معدنی ایران" منتشر شد. اولین سرشماری از معادن 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 معادن نقاط مختلف کشور، هر سال آماری از فعالیت های معادن جمع آوری و منتشر می کرد. در سال ۱۳۵۳، دومین سرشماری از معادن 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 معادن را تحت عنوان معادن 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 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 سال ۱۳۹۲ به استثنای سال های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معادن 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 معادن و مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی معدنی می باشد.

## در مورد آمارهای ارائه شده، توضیحات زیر ضروری است:

۱- در آمارگیری از معادن 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 و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است:

**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 آرایه از آن کانسار ایجاد شده است. کانه آرایه، به تمامی 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 صنعت، معدن و تجارت (برای معدن غیر از شن و ماسه) یا 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 با کانه آرایه)، برای به دست 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، سازمان های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانک ها و شهرداری ها و سایر موسسات بخش عمومی اعمال می شود.

**شاغلان:** تمامی 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 ساده) و سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی) تفکیک می شوند.

**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، تکنسین‌های 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 دارند 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 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 تولید رشته فعالیت مذکور به حساب می‌آید.

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

**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 ۱۳۹۲، تعداد ۲۲۹ معدن در حال بهره‌برداری وجود داشته که ۹۸/۳ درصد آن‌ها دارای دارای مدیریت خصوصی و ۱/۷ درصد آن‌ها دارای مدیریت عمومی بوده‌اند. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد در مجموع ۳۶۵۸ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۱، ۷/۹ درصد کاهش یافته است. شایان ذکر است معادن استخراج سنگ لاشه با ۲۵/۸ درصد و استخراج سنگ‌های

تزیینی با ۱۸/۸ 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 ۱۳۹۲، ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری ۱۹۴۷ میلیارد ریال بوده است. معادن کائولنو خاک نسوز با ۳۳/۲ درصد بعد از آن معادن سنگ های تزیینی با ۲۴/۳ درصد بیشترین سهم ارزش تولید را به خود اختصاص داده اند. ارزش افزوده حاصل از فعالیت های معادن در سال ۱۳۹۲، بیش از ۱۶۳۴ میلیارد ریال بوده که معادن استخراج کائولن و خاک نسوز با ۳۷/۲ درصد بیشترین و معادن استخراج سنگ سیلیس با ۰/۱ درصد کمترین میزان ارزش افزوده را داشته اند.

در سال ۱۳۹۲، میزان ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری حدود ۲۵۸ میلیارد ریال بوده که معادن استخراج سنگ های تزیینی با ۲۹/۹ درصد و معادن استخراج سنگ لاشه با ۲۱/۱ درصد بیشترین سهم را دارا بوده اند. شایان ذکر است ۸۰/۴ 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 ۱۳۹۳، تعداد ۳۵ شرکت تعاونی معدنی با سرمایه ای بیش از ۳۲ میلیارد ریال در استان فعال بوده اند.

۵- معدن ————— سالنامه آماری استان فارس-۱۳۹۳

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 دولتی	مدیریت خصوصی		
.....۱۳۷۵	۱۳۶	۱۲۷	۹	۲۲۶۲	۱۶۳۷۰
.....۱۳۸۰	۱۴۶	۱۲۵	۲۱	۲۹۷۶	۳۷۶۹۷
.....۱۳۸۵	۱۸۸	۱۸۰	۸	۲۹۴۹	۱۲۹۸۴۸
.....۱۳۸۸	۲۳۲	۲۲۱	۱۱	۴۴۲۰	۱۹۴۵۸۱
.....۱۳۸۹	۲۸۹	۲۷۵	۱۴	۵۲۹۹	۲۹۱۴۷۲
.....۱۳۹۰	۱۹۵	۱۸۷	۸	۳۸۱۲	۲۴۴۸۵۲
.....۱۳۹۱	۱۸۵	۱۷۷	۸	۳۹۷۲	۳۲۰۲۲۵
..... ۱۳۹۲	۲۲۹	۲۲۵	۴	۳۶۵۸	۲۷۹۳۴۱
..... استخراج سنگ آهن	۶	۶	۰	۱۷۸	۱۴۵۰۸
..... استخراج سرب و روی	۱	۱	۰	۱۰۲	۸۷۲۰
..... استخراج سنگ مس	۱	۱	۰	۳۰	۲۶۵۱
..... استخراج کرومیت	۲	۲	۰	۴۳	۳۸۷۱
..... استخراج شن و ماسه	۴۱	۳۹	۲	۲۳۷	۱۱۵۳۵
..... استخراج سنگ های تزئینی	۴۳	۴۳	۰	۱۳۰۵	۱۰۶۸۸۰
..... استخراج سنگ لاشه	۵۹	۵۸	۱	۵۴۳	۳۷۲۸۵
..... استخراج سنگ آهک	۲۴	۲۳	۱	۴۴۸	۳۶۰۴۹
..... استخراج سنگ گچ	۳۳	۳۳	۰	۲۷۸	۱۸۴۷۸
..... استخراج کائولن و خاک نسوز	۱۱	۱۱	۰	۴۲۶	۳۴۸۱۵
..... استخراج نمک	۷	۷	۰	۶۳	۴۱۴۰
..... استخراج سنگ سیلیس	۱	۱	۰	۵	۴۰۹

مأخذ- مرکز آمار ایران ( ر.م ).

سالنامه آماری استان فارس-۱۳۹۳ ————— ۵-معادن

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
.....۱۳۸۸	۲۳۲	...	...	...
.....۱۳۸۹	۲۸۹	...	...	...
.....۱۳۹۰	۱۹۵	...	...	...
.....۱۳۹۱	۱۸۵	...	...	...
..... ۱۳۹۲	۲۲۹	۲۲۷	۲	۰
.....استخراج سنگ آهن	۶	...	...	...
.....استخراج سرب و روی	۱	...	...	...
.....استخراج سنگ مس	۱	...	...	...
.....استخراج کرومیت	۲	...	...	...
.....استخراج شن و ماسه	۴۱	۴۱	۰	۰
.....استخراج سنگ های تزئینی	۴۳	...	...	...
.....استخراج سنگ لاشه	۵۹	...	...	...
.....استخراج سنگ آهک	۲۴	...	...	...
.....استخراج سنگ گچ	۳۳	...	...	...
.....استخراج کائولن و خاک نسوز	۱۱	...	...	...
.....استخراج نمک	۷	...	...	...
.....استخراج سنگ سیلیس	۱	...	...	...

مأخذ- مرکز آمار ایران ( ر.م ).

۵- معدن ————— سالنامه آماری استان فارس-۱۳۹۳

۳-۵- تعداد شاغلان معدن 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
۷۸۴	۸۷۷	۲۷۵۹	۴۴۲۰	.....۱۳۸۸
۹۰۸	۱۲۴۴	۳۱۴۷	۵۲۹۹	.....۱۳۸۹
۶۴۴	۸۳۹	۲۳۲۹	۳۸۱۲	.....۱۳۹۰
۶۴۶	۸۸۳	۲۴۴۳	۳۹۷۲	.....۱۳۹۱
<b>۵۷۶</b>	<b>۶۷۷</b>	<b>۲۴۰۵</b>	<b>۳۶۵۸</b>	<b>.....۱۳۹۲</b>
۳۰	۵۱	۹۷	۱۷۸	.....استخراج سنگ آهن
۴	۴۳	۵۵	۱۰۲	.....استخراج سرب و روی
۶	۵	۱۹	۳۰	.....استخراج سنگ مس
۷	۱	۳۵	۴۳	.....استخراج کرومیت
۵۶	۱۲	۱۶۹	۲۳۷	.....استخراج شن و ماسه
۱۷۴	۲۹۴	۸۳۷	۱۳۰۵	.....استخراج سنگ های تزئینی
۱۱۳	۴۸	۳۸۲	۵۴۳	.....استخراج سنگ لاشه
۷۷	۳۵	۳۳۶	۴۴۸	.....استخراج سنگ آهک
۵۲	۳۲	۱۹۴	۲۷۸	.....استخراج سنگ گچ
۴۱	۱۴۶	۲۳۹	۴۲۶	.....استخراج کائولن و خاک نسوز
۱۴	۱۰	۳۹	۶۳	.....استخراج نمک
۲	۰	۳	۵	.....استخراج سنگ سیلیس

مأخذ- مرکز آمار ایران ( ر.م ).



سالنامه آماری استان فارس-۱۳۹۳ ————— معدن-۵

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

ارزش		مقدار		فعالیت
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
<b>۱۹۴۶۹۷۳</b>	<b>۱۷۹۵۹۹۸</b>	<b>۱۸۱۳۴</b>	<b>۱۶۶۶۸</b>	<b>جمع</b>
۱۱۸۳۳۰	۶۸۸۵۴	۲۵۶	۳۵۲	استخراج سنگ آهن
۵۳۵۰۶	۵۸۴۰۶	۴۹	۳۴	استخراج سرب و روی
۲۶۷۸۴	۸۹۷۲	۴	۵۰	استخراج سنگ مس
۹۳۳۴	۷۳۰۰	۱۰	۴	استخراج کرومیت
۷۱۳۹۱	۹۶۸۳۲	۱۹۹۱	۲۱۱۴	استخراج شن و ماسه
۴۷۴۰۱۴	۵۸۰۶۹۰	۱۳۹۷	۱۵۸۳	استخراج سنگ های تزئینی
۲۰۵۱۱۹	۱۵۰۸۰۳	۴۳۷۰	۳۲۸۹	استخراج سنگ لاشه
۲۰۸۱۹۵	۱۹۰۸۲۶	۵۷۵۵	۵۵۸۸	استخراج سنگ آهک
۹۰۷۹۳	۱۲۴۵۸۷	۸۴۸	۹۵۳	استخراج سنگ گچ
۶۴۷۱۵۵	۴۷۹۷۰۷	۳۱۰۱	۲۳۰۰	استخراج کائولن و خاک نسوز
۴۰۸۹۹	۲۶۳۶۴	۳۱۳	۳۲۵	استخراج نمک
۱۴۵۲	۲۶۵۷	۳۰	۷۶	استخراج سنگ سیلیس

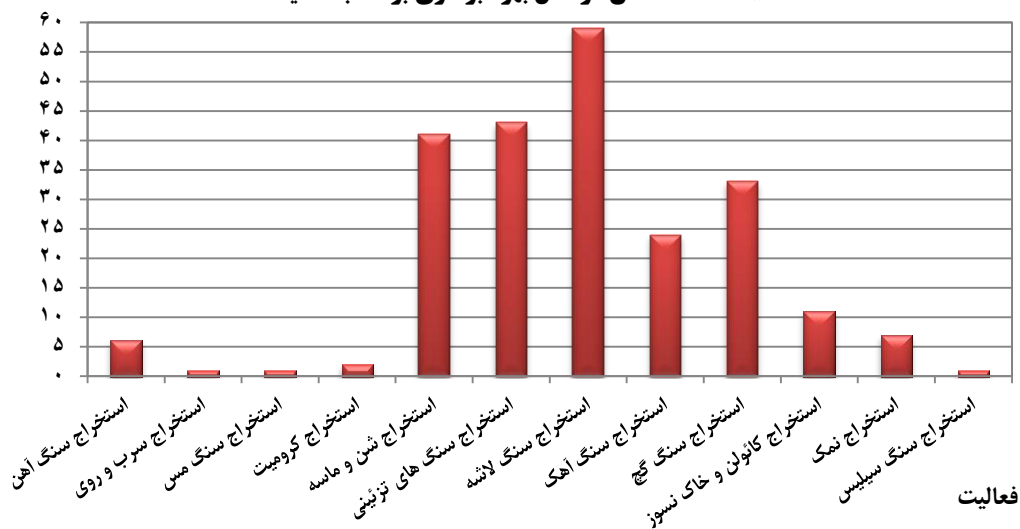
مأخذ- مرکز آمار ایران.

۵-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداخت ها و دریافت های معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت : ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

دریافت ها (ستانده ها)		پرداخت ها (داده ها)		فعالیت
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
<b>۲۰۳۹۵۸۱۷</b>	<b>۴۰۵۹۵۵</b>	<b>۱۶۳۳۶۳۲</b>	<b>۱۶۳۳۶۳۲</b>	<b>جمع</b>
۱۲۳۲۲۵	۱۵۷۹۵	۱۰۷۴۲۹	۱۰۷۴۲۹	استخراج سنگ آهن
۵۴۹۹۵	۱۲۶۴۶	۴۲۳۴۹	۴۲۳۴۹	استخراج سرب و روی
۲۷۸۲۹	۴۶۹۳	۲۳۱۳۶	۲۳۱۳۶	استخراج سنگ مس
۱۰۰۳۱	۲۳۸۱	۷۶۴۳	۷۶۴۳	استخراج کرومیت
۷۵۶۳۶	۲۸۵۳۸	۴۷۰۹۸	۴۷۰۹۸	استخراج شن و ماسه
۵۱۰۸۵۵	۱۰۲۴۳۲	۴۰۸۴۲۳	۴۰۸۴۲۳	استخراج سنگ های تزئینی
۲۲۰۵۴۹	۷۵۵۱۴	۱۴۵۰۳۵	۱۴۵۰۳۵	استخراج سنگ لاشه
۲۱۸۰۵۴	۷۵۶۸۳	۱۴۳۳۷۱	۱۴۳۳۷۱	استخراج سنگ آهک
۹۷۸۹۸	۳۳۵۵۲	۶۴۳۴۷	۶۴۳۴۷	استخراج سنگ گچ
۶۵۶۹۰۵	۴۸۴۳۱	۶۰۸۴۷۴	۶۰۸۴۷۴	استخراج کائولن و خاک نسوز
۴۱۹۹۱	۵۶۱۲	۳۶۳۷۹	۳۶۳۷۹	استخراج نمک
۱۶۱۹	۶۷۱	۹۴۸	۹۴۸	استخراج سنگ سیلیس

مأخذ- مرکز آمار ایران.

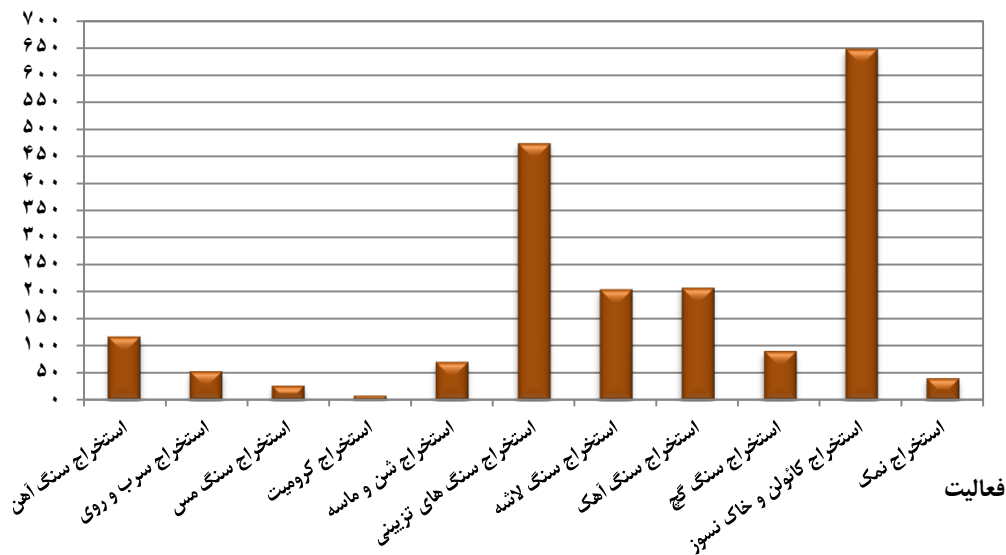
۵-۱- تعداد معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت : ۱۳۹۲



مبنا : جدول ۵-۲

۵-۲- ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره برداری : ۱۳۹۲

میلیارد ریال



مبنا : جدول ۵-۴

سالنامه آماری استان فارس-۱۳۹۳

۵- معدن

۵-۶- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای : ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

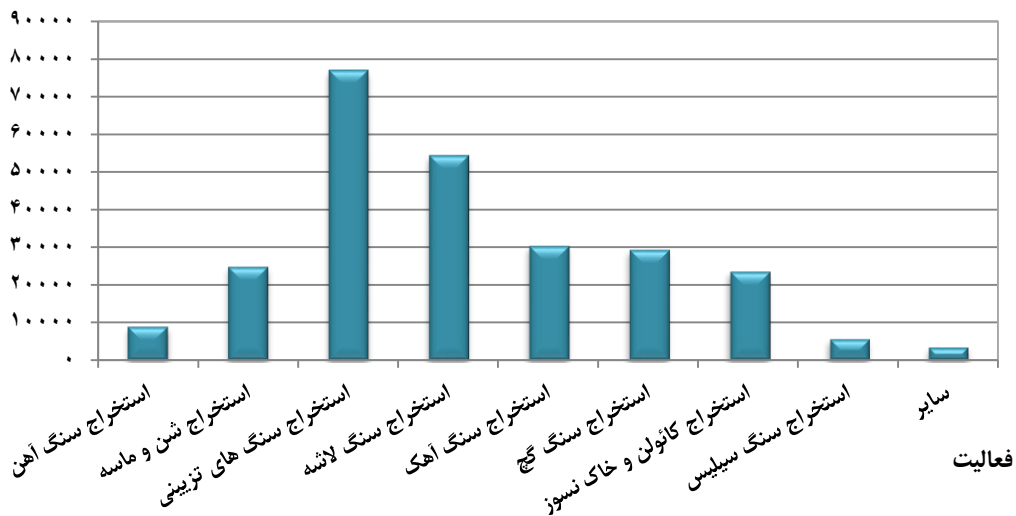
فعالیت	جمع	ماشین آلات ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)
<b>جمع</b>	<b>۲۵۷۵۶۸</b>	<b>۲۰۷۰۱۳</b>	<b>۳۳۲۵۲</b>	<b>۱۶۸۶۹</b>
استخراج سنگ آهن	۸۹۶۸	۸۵۶۶	۲۷۵	۱۲۷
استخراج سنگ سرب و روی	۲۰۱	۱۱۹	۸۲	۰
استخراج سنگ مس	۷۹۶	۶۳۳	۱۶۳	۰
استخراج کرومیت	۱۴۱۲	۸۴۷	۱۰۲	۴۱۹
استخراج شن و ماسه	۲۴۸۵۱	۱۹۹۱۷	۴۵۰۷	۴۲۷
استخراج سنگ های تزئینی	۷۷۰۱۸	۵۵۷۵۵	۴۰۶۶	۹۶۸۷
استخراج سنگ لاشه	۵۴۴۲۳	۴۲۹۱۳	۶۹۷۵	۴۴۷۰
استخراج سنگ آهک	۳۰۳۶۴	۲۸۳۸۹	۱۶۷۲	۰
استخراج سنگ گچ	۲۹۳۴۷	۲۴۴۳۰	۳۱۹۹	۱۶۰۵
استخراج کائولن و خاک نسوز	۲۳۵۹۹	۱۹۵۳۳	۲۰۶۶	۰
استخراج نمک	۱۰۱۳	۷۹۹	۱۲۰	۹۴
استخراج سنگ سیلیس	۵۵۷۶	۵۱۱۱	۲۵	۴۰

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم افزارهای رایانه ای	سایر
<b>جمع</b>	<b>۸۰۰۰</b>	<b>۲۰۰۰</b>	<b>۳۵</b>	<b>۴۰۰</b>
استخراج سنگ آهن	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ سرب و روی	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ مس	۰	۰	۰	۰
استخراج کرومیت	۴۴	۰	۰	۰
استخراج شن و ماسه	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ های تزئینی	۷۵۰۰	۰	۱۰	۰
استخراج سنگ لاشه	۶۵	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهک	۲۷۸	۰	۲۵	۰
استخراج سنگ گچ	۱۱۳	۰	۰	۰
استخراج کائولن و خاک نسوز	۰	۲۰۰۰	۰	۰
استخراج نمک	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ سیلیس	۰	۰	۰	۴۰۰

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۳-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت : ۱۳۹۲

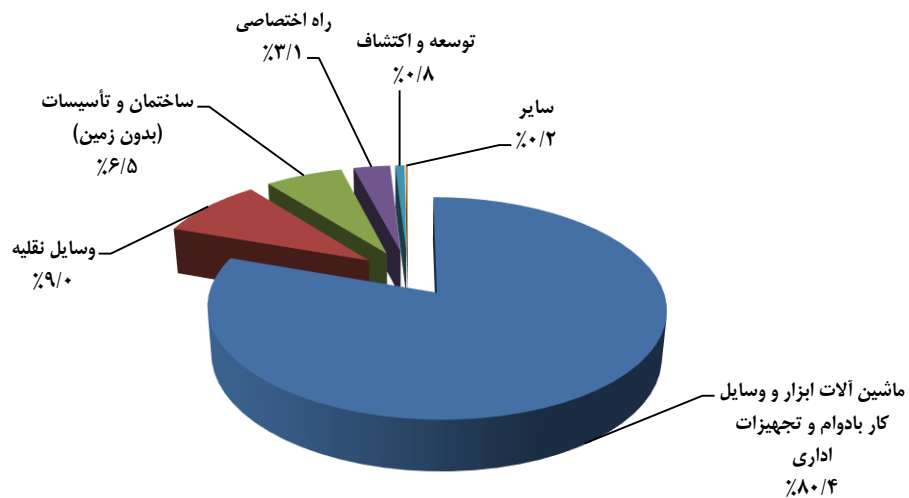
میلیون ریال



مبنا : جدول ۵-۶

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

۱۳۹۲



مبنا: جدول ۵-۶

سالنامه آماری استان فارس-۱۳۹۳ ————— ۵- معدن

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

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه
.....۱۳۷۵	۱۵	۲۶۲	۱۴۵	۱۴۵۷
.....۱۳۸۰	۱۹	۳۹۸	۱۶۴	۲۵۰۲
.....۱۳۸۵	۲۱	۲۶۸۹	۱۸۴	۱۲۷۹۱
.....۱۳۸۹	۳۰	۴۲۷۷۹	۵۳۱	۳۲۲۹۴
.....۱۳۹۰	۳۲	۴۲۷۹۳	۵۵۳	۳۲۲۹۷
.....۱۳۹۱	۳۴	۴۲۸۰۸	۵۶۷	۳۲۳۳۹
.....۱۳۹۲	۳۵	۴۲۸۱۵	۶۰۲	۳۲۳۵۰
.....۱۳۹۳	۳۵	۴۲۸۱۵	۶۰۲	۳۲۳۵۱
.....آباد	۳	۲۹	۲۶	۱۰۴۵
.....ارستجان	۱	۷	.	۱۱
.....استهبان	۲	۱۴	۱۴	۱۲
.....اقلید	.	.	.	.
.....بوانات	.	.	.	.
.....پاسارگاد	.	.	.	.
.....چهرم	۱	۸	۴	۱
.....خرامه	.	.	.	.
.....خرمبید	۴	۴۰۰۵۵	۲۹۶	۱۹۳۲۱
.....خنج	.	.	.	.
.....داراب	۳	۲۲	۲۰	۱۷۱
.....رستم	.	.	.	.
.....زرین دشت	۱	۸	۷	۱۲
.....سپیدان	۲	۱۶	۸	۱۵
.....سروستان	۲	۱۴	۱۶	۲
.....شیراز	۴	۳۱	۶۸	۱۴۹
.....فراشبند	۱	۷	۷	۱
.....فسا	۱	۷	۷	۱
.....فیروزآباد	.	.	.	.
.....قیبر و کارزین	.	.	.	.
.....کازرون	۴	۲۸	۲۱	۱۱۹
.....کوار	.	.	.	.
.....گراش	.	.	.	.
.....لارستان	.	.	.	.
.....لامرد	.	.	.	.
.....مرودشت	۱	۷	۷	۹
.....ممسنی	.	.	.	.
.....مهر	.	.	.	.
.....نیز	۵	۲۵۶۲	۱۰۱	۱۱۴۸۲

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