



فصل ششم

معدن

۱۴۰۰

منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال ۱۳۵۷ تا سال ۱۳۶۳، به دلیل عدم اجرای طرح‌های آماری و نیز فراهم نبودن آمارهای ثبتي جامع، این بخش از فعاليت‌های اقتصادی دچار خلأ آماری شد. در سال‌های 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 ۱۳۹۵ به استثنای سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معدن کشور به‌طور سالانه انجام شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این فصل، علاوه بر نتایج آمارگیری‌ها و سرشماری‌های مذکور شامل آمار و اطلاعات شرکت‌های تعاونی معدنی ارائه شده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز می‌باشد.

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 خاکرس جمع‌آوری نشده است، و به دلیل اهمیت خاص نفت و گاز، اطلاعات آماری مربوط

مقدمه

آمارگیری از فعاليت‌های مربوط به معدن کشور و انتشار مستمر نتایج آن، از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت وقت آغاز شد. این آمارها، هر سال همزمان با انتشار «آمار فعاليت‌های صنعتی»، در ضمیمه نشریه مذکور به چاپ می‌رسید ولی از سال ۱۳۳۹، آمارهای مربوط در نشریه‌ای مستقل تحت عنوان «آمار فعاليت‌های معدنی ایران» منتشر شد. اولین سرشماری از معدن کشور در آذرماه سال ۱۳۴۲ توسط وزارت اقتصاد اجرا شد و از سال ۱۳۴۲ تا سال ۱۳۵۳، دفتر آمار وزارت اقتصاد با استفاده از آمارهای دفاتر معدن نقاط مختلف کشور، هر سال آماری از فعاليت‌های معدن جمع‌آوری و منتشر می‌کرد. 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 سال ۱۳۵۷، مرکز آمار ایران به‌طور سالانه بخشی از معدن کشور را به عنوان معدن

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

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

به این فعالیت‌ها در فصل ۷ (نفت و گاز) به‌طور مجزا ارائه می‌شود.

۲- در طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور، معادن شن و ماسه به روش نمونه‌گیری و سایر معادن به‌صورت سرشماری، مورد آمارگیری قرار می‌گیرند.

۳- در این فصل برای طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش معدن از طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC)، ویرایش چهارم، با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

تعاریف و مفاهیم

معدن: به محدوده‌ای اطلاق می‌شود که شامل ذخیره معدنی است

کانه‌آرایی: تمامی عملیات فیزیکی، شیمیایی یا فیزیکی- شیمیایی است که به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله از کانه یا برای تفکیک کانه‌ها از یکدیگر انجام می‌شود.

معدن در حال بهره‌برداری: معدنی که در آن مجموعه‌ای از عملیات، به منظور استخراج، کانه‌آرایی و به دست آوردن مواد معدنی قابل فروش انجام می‌شود.

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: مجموع ارزش تولیدات قابل عرضه (فروش) معادن، شامل مواد معدنی خام و فراوری شده بر اساس قیمت فروش در محل معدن است.

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 (ستانده‌ها): 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.

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: شامل مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های نقدی و غیر نقدی به فرد و حقوق‌بگیران است.

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

در سال ۱۳۹۹ ارزش تولیدات معدن ۲۲۲۵۲۵۵ میلیون ریال بوده که در بین فعالیت‌های مختلف سنگ آهک ۱۲۲۶۹۸۶ میلیون ریال و پس از آن سنگ لاشه ۴۵۲۷۴۹ میلیون ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه در استان بوشهر را داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۹، ارزش افزوده حاصل از فعالیت معدن در حال بهره‌برداری استان بوشهر، ۱۹۳۶۰۲۶ میلیون ریال بوده است. همچنین در بین شهرستانهای استان بوشهر، شهرستان دشتی، دشتستان، کنگان به ترتیب با ۵۵۹۵۶۲، ۵۶۴۸۲۳ و ۳۵۰۷۵۷ میلیون ریال بالاترین ارزش افزوده معدن در حال بهره‌برداری کشور را دارا بوده‌اند.

تعداد شرکت‌های تعاونی معدنی در سال ۱۳۹۹، ۴۱ شرکت با ۳۰۶ عضو و سرمایه ۲۱۸۵۹۶ میلیون ریال بوده است.

شرکت تعاونی: شرکتی که با حداقل ۷ نفر عضو حقیقی یا حقوقی غیر دولتی به منظور رفع نیازمندی‌های مشترک و بهبود وضع اقتصادی و اجتماعی اعضا از طریق خودیاری و کمک متقابل آنان بر اساس قانون بخش تعاون برای انجام یک یا چند فعالیت اقتصادی تشکیل و ثبت می‌شود.

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

گزیده اطلاعات

براساس نتایج طرح آمارگیری از معدن فعال استان بوشهر در سال ۱۳۹۹ تعداد ۱۶۷ معدن در حال بهره‌برداری وجود داشته است. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد، در مجموع ۱۱۸۲ نفر در این معدن به کار اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال گذشته ۶/۷ درصد افزایش یافته است.

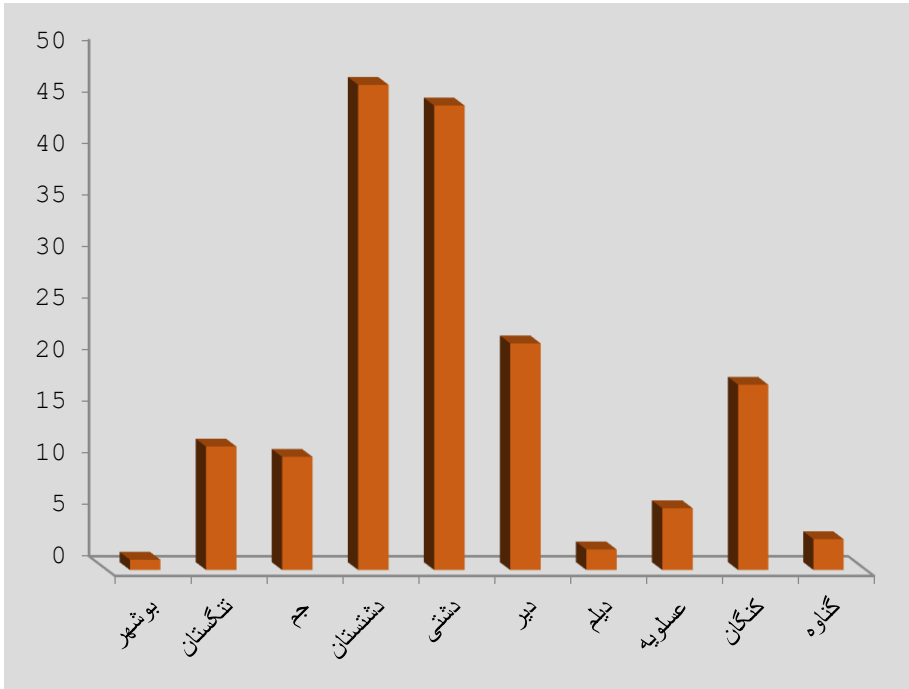
۱-۶- تعداد معادن، شاغلان، جبران خدمات مزد و حقوق بگیران معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		نحوه مدیریت		جمع	
		عمومی	خصوصی		
۲۷۳۴۳	۱۲۱۴	۹	۱۱۰	۱۱۹	.....۱۳۸۵
۴۲۷۷۶۷	۱۵۵۱	۶	۱۸۴	۱۹۰	.....۱۳۹۰
۳۸۹۹۱۵	۱۰۰۱	۰	۱۶۹	۱۶۹	.....۱۳۹۴
۴۸۲۹۰۶	۱۰۹۱	۰	۱۵۹	۱۵۹	.....۱۳۹۵
۶۲۷۳۹۹	۱۴۳۲	۱	۱۹۴	۱۹۵	.....۱۳۹۶
۲۱۲۲۳۸	۱۲۴۱	۰	۱۸۸	۱۸۸	.....۱۳۹۷
۳۲۱۳۳۴	۱۳۲۴	۰	۱۹۰	۱۹۰	.....۱۳۹۸
۴۷۷۶۳۸	۱۱۸۲	۲	۱۶۵	۱۶۷	.....۱۳۹۹
.	.	.	.	.	.....استخراج زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	.....استخراج سنگ آهن.....
.	.	.	.	.	.....استخراج سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.	.....استخراج سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	.....استخراج سنگ مس.....
.	.	.	.	.	.....استخراج سنگ کرومیت.....
.	.	.	.	.	.....استخراج سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	.....استخراج بوکسیت.....
.	.	.	.	.	.....استخراج سنگ نیکل، آنتیموان و تیتانیوم.....
۶۷۷۹۸	۱۶۱	۱	۱۸	۱۹	.....استخراج شن و ماسه.....
۱۰۴۹۱۳	۲۴۷	۰	۴۵	۴۵	.....استخراج سنگ لاشه.....
.	.	.	.	.	.....استخراج سنگ بالاست.....
۲۷۳۱۷۵	۶۹۲	۱	۸۹	۹۰	.....استخراج سنگ آهک.....
۳۱۷۵۲	۸۲	۰	۱۲	۱۳	.....استخراج سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	.....استخراج کائولن و خاک نسوز.....
.	.	.	.	.	.....استخراج دولومیت.....
.	.	.	.	.	.....استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....

ماخذ - مرکز آمار ایران.(ر.م).

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

نمودار ۱-۶- تعداد معادن در حال بهره‌برداری استان در سال ۱۳۹۹ (تعداد)



مبنا جدول ۱-۶

۲-۶- مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن		جمع	سال و فعالیت
		نحوه مدیریت			
		عمومی	خصوصی		
.	استخراج باریت.....
.	استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
.	استخراج سولفات سدیم.....
.	استخراج خاک سرخ وزرد.....
.	استخراج فلورین.....
.	استخراج فسفات، پتاس و ید و استخراج نمک.....
.	استخراج فیبر جامد طبیعی (بیتومین).....
.	استخراج سیلیس.....
.	استخراج پوکه معدنی.....
.	استخراج فلدسپات.....
.	استخراج تالک.....
.	استخراج صدف دریایی ومیکا..
.	استخراج منیزیت و گل سفید. استخراج سنگ های قیمتی ونیمه قیمتی.....

۳-۶- تعداد معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع استخراج

سال و فعالیت	جمع	استخراج روباز	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز و زیرزمینی
.....۱۳۸۵	۱۱۹	۱۱۹	۰	۰
.....۱۳۹۰	۱۸۹	۱۸۹	۰	۰
.....۱۳۹۴	۱۶۹	۱۶۹	۰	۰
.....۱۳۹۵	۱۵۹	۱۵۹	۰	۰
.....۱۳۹۶	۱۹۵	۱۹۵	۰	۰
.....۱۳۹۷	۱۸۸	۱۸۸	۰	۰
.....۱۳۹۸	۱۹۰	۱۹۰	۰	۰
..... ۱۳۹۹	۱۶۷	۱۶۶	۰	۱
.....استخراج زغال سنگ خشک.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سنگ آهن.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سنگ سرب و روی.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سنگ طلا.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سنگ مس.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سنگ کرومیت.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سنگ منگنز.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج بوکسیت.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سنگ نیکل آنتیموان و تیتانیوم.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج شن و ماسه.....	۱۹	۱۹	۰	۰
.....استخراج سنگهای تزئینی.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سنگ لاشه.....	۴۵	۴۵	۰	۰
.....استخراج سنگ بالاست.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سنگ آهک.....	۹۰	۸۹	۰	۱
.....استخراج سنگ گچ.....	۱۳	۱۳	۰	۰
.....استخراج کائولن و خاک نسوز.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج دولومیت.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج باریت.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سولفات استرونیوم و بر.....	۰	۰	۰	۰
.....استخراج سولفات سدیم.....	۰	۰	۰	۰

۳-۶- تعداد معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع استخراج (دنباله)

فعالیت	جمع	استخراج روباز	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز و زیرزمینی
..... استخراج خاک سرخ وزرد.....	*	*	*	*
..... استخراج فلورین.....	*	*	*	*
..... استخراج فسفات، پتاس و ید و	*	*	*	*
..... استخراج نمک.....	*	*	*	*
..... استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....	*	*	*	*
..... استخراج سیلیس.....	*	*	*	*
..... استخراج پوکه معدنی.....	*	*	*	*
..... استخراج فلدسپات.....	*	*	*	*
..... استخراج تالک.....	*	*	*	*
..... استخراج صدف دریایی ومیکا.....	*	*	*	*
..... استخراج منیزیت و گل سفید.....	*	*	*	*
..... استخراج سنگ های قیمتی ونیمه قیمتی.....	*	*	*	*
..... استخراج خاک سرخ وزرد.....	*	*	*	*
..... استخراج فلورین.....	*	*	*	*
..... استخراج فسفات، پتاس و ید و	*	*	*	*
..... استخراج نمک.....	*	*	*	*
..... استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....	*	*	*	*
..... استخراج سیلیس.....	*	*	*	*
..... استخراج پوکه معدنی.....	*	*	*	*
..... استخراج فلدسپات.....	*	*	*	*

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.م).

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

۴-۶- تعداد شاغلان معدن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
	۳۸۵	۲۹۰			۵۳۹	۱۲۱۴	.....۱۳۸۵
۴۹۹	۳۳۸	۷۱۵	۱۵۵۲	.....۱۳۹۰
۲۷۹	۱۹۲	۵۰۹	۹۸۰	.....۱۳۹۳
۲۸۸	۱۸۴	۶۲۰	۱۰۹۲	.....۱۳۹۵
۴۴۵	۱۹۹	۷۸۷	۱۴۳۱	.....۱۳۹۶
۲۹۵	۱۱۹	۸۲۷	۱۲۴۱	.....۱۳۹۷
۲۸۰	۱۸۵	۸۵۹	۱۳۲۴	.....۱۳۹۸
۳۱۹	۱۶۵	۶۹۸	۱۱۸۲	.....۱۳۹۹
.	.	.	.	.....استخراج زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.....استخراج سنگ آهن.....
.	.	.	.	.....استخراج سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.....استخراج سنگ طلا.....
.	.	.	.	.....استخراج سنگ مس.....
.	.	.	.	.....استخراج سنگ کرومیت.....
.	.	.	.	.....استخراج سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.....استخراج بوکسیت.....
.	.	.	.	.....استخراج سنگ نیکل، آنتیموان و تیتانیوم.....
۴۲	۲۹	۹۰	۱۶۱	.....استخراج شن و ماسه.....
.	.	.	.	.....استخراج سنگهای تزئینی.....
۷۸	۳۳	۱۳۷	۲۴۷	.....استخراج سنگ لاشه.....
.	.	.	.	.....استخراج سنگ بالاست.....

۴-۶- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت (دنباله)

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۱۷۷	۹۴	۴۲۱	۶۹۲	استخراج سنگ آهک.....
۲۲	۹	۵۰	۸۱	استخراج سنگ گچ.....
.	.	.	.	استخراج کائولن و خاک نسوز.....
.	.	.	.	استخراج دولومیت.....
.	.	.	.	استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
.	.	.	.	استخراج باریت.....
.	.	.	.	استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
.	.	.	.	استخراج سولفات سدیم.....
.	.	.	.	استخراج خاک سرخ وزرد.....
.	.	.	.	استخراج فلورین.....
.	.	.	.	استخراج فسفات، پتاس و ید و
.	.	.	.	استخراج نمک.....
.	.	.	.	استخراج باریت.....
.	.	.	.	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
.	.	.	.	استخراج سیلیس.....
.	.	.	.	استخراج پوکه معدنی.....
.	.	.	.	استخراج فلدسپات.....
.	.	.	.	استخراج تالک.....
.	.	.	.	استخراج صدف دریایی و میکا.....
.	.	.	.	استخراج منیزیت و گل سفید.....
.	.	.	.	استخراج سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی.....

ماخذ - مرکز آمار ایران. (م.م).

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

۵-۶- مقدار و ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت
(هزار تن - میلیون ریال)

مقدار					فعالیت
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۴۰۷۷	۱۴۳۳۶	۱۴۰۵۹	۱۱۳۵۸	۸۸۶۶	کل معادن.....
.	.	.	.	.	استخراج زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ آهن.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ مس.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ کرومیت.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	استخراج بوکسیت.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ نیکل، آنتیموان و تیتانیوم...
۱۳۸۵	۱۳۸۰	۹۱۸	۲۲۸۷	۱۰۸۶	استخراج شن و ماسه.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگهای تزئینی.....
۱۴۰۰	۱۶۲۳	۱۸۶۲	۱۳۱۶	۱۳۰۶	استخراج سنگ لاشه.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ بالاست.....
۱۰۷۹۰	۱۰۶۴۸	۱۰۷۵۶	۷۳۳۹	۶۰۳۵	استخراج سنگ آهک.....
۵۰۲	۶۸۴	۵۲۳	۴۱۶	۴۴۰	استخراج سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	استخراج کائولن و خاک نسوز.....

۵-۶- مقدار و ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت
(دنباله) (هزار تن - میلیون ریال)

مقدار					فعالیت
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
*	*	*	*	*	استخراج باریت.....
*	*	*	*	*	استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
*	*	*	*	*	استخراج سولفات سدیم.....
*	*	*	*	*	استخراج خاک سرخ وزرد.....
*	*	*	*	*	استخراج فلورین.....
*	*	*	*	*	استخراج فسفات، پتاس و ید و
*	*	*	*	*	استخراج نمک.....
*	*	*	*	*	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
*	*	*	*	*	استخراج سیلیس.....
*	*	*	*	*	استخراج پوکه معدنی.....
*	*	*	*	*	استخراج فلدسپات.....
*	*	*	*	*	استخراج تالک.....
*	*	*	*	*	استخراج صدف دریایی ومیکا.....
*	*	*	*	*	استخراج منیزیت و گل سفید.....
*	*	*	*	*	استخراج سنگ های قیمتی ونیمه قیمتی.....
*	*	*	*	*	استخراج سولفات استرونیوم و بر.....

۵-۶- مقدار و ارزش تولیدات مواد معدنی معدن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت (دنباله) (تن-میلیون ریال)

ارزش					فعالیت
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۲۲۲۵۲۵۵	۲۰۰۱۰۸۰	۱۰۷۶۲۰۱	۶۲۷۳۹۹	۴۸۲۹۰۶	کل معدن.....
.	.	.	.	.	استخراج زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ آهن.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ مس.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ کرومیت.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	استخراج بوکسیت.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ نیکل، آنتیموان و تیتانیوم.....
۳۹۲۸۶۷	۳۰۳۰۵۰	۱۱۹۶۸۰	۱۶۸۷۹۶	۹۱۷۰۴	استخراج شن و ماسه.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگهای تزئینی.....
۴۵۲۷۴۹	۳۰۴۳۰۵	۲۲۵۹۹۵	۱۱۲۵۱۱	۹۴۱۸۷	استخراج سنگ لاشه.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ بالاست.....
۱۲۲۶۹۸۶	۱۲۴۰۰۲۵	۶۷۱۶۱۶	۳۱۳۳۴۱	۲۶۲۵۸۸	استخراج سنگ آهک.....
۱۵۲۶۵۲	۱۵۳۷۰۰	۵۸۹۱۰	۳۲۷۵۱	۳۴۴۲۷	استخراج سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	استخراج کائولن و خاک نسوز.....

ماخذ - مرکز آمار ایران. (م.ر).

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

۵-۶- مقدار و ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت
(دنباله) (تن-میلیون ریال)

ارزش					فعالیت
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
*	*	*	*	*	استخراج باریت.....
*	*	*	*	*	استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
*	*	*	*	*	استخراج سولفات سدیم.....
*	*	*	*	*	استخراج خاک سرخ وزرد.....
*	*	*	*	*	استخراج فلورین.....
*	*	*	*	*	استخراج فسفات، پتاس و ید و
*	*	*	*	*	استخراج نمک.....
*	*	*	*	*	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
*	*	*	*	*	استخراج سیلیس.....
*	*	*	*	*	استخراج پوکه معدنی.....
*	*	*	*	*	استخراج فلدسپات.....
*	*	*	*	*	استخراج تالک.....
*	*	*	*	*	استخراج صدف دریایی و میکا.....
*	*	*	*	*	استخراج منیزیت و گل سفید.....
*	*	*	*	*	استخراج سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی.....
*	*	*	*	*	استخراج سولفات استرونیوم و بر.....

ماخذ - مرکز آمار ایران. (م.م).

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

۶-۶- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت: ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستانده‌ها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۲۲۷۱۶۰۴	۳۴۲۵۷۱	۱۹۳۶۰۲۶	.....۱۳۹۹
۲۴۹۵۵	۲۸۸۵	۲۲۰۶۹	.....گناوه
۷۸۷۵	۴۴۱	۷۴۳۴	.....بوشهر
۱۰۱۶۹۳	۱۳۶۸۸	۸۸۰۰۵	.....تنگستان
۱۶۸۶۲۶	۴۰۵۵۸	۱۲۸۰۶۸	.....جم
۶۱۵۸۳۵	۵۱۰۱۱	۵۶۴۸۲۳	.....دشتستان
۶۶۹۲۴۶	۱۰۹۶۸۴	۵۵۹۵۶۲	.....دشتی
۱۵۹۳۸۶	۲۸۴۶۳	۱۳۰۹۲۲	.....دیر
۹۵۰۵	۹۱۶	۸۵۸۹	.....دیلم
۸۷۳۸۹	۱۱۵۹۶	۷۵۷۹۴	.....عسلویه
۴۳۴۰۹۴	۸۳۳۳۶	۳۵۰۷۵۷	.....کنگان

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.م).

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

۶-۷- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معدن در حال بهره‌برداری
بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

فعالیت	کل سرمایه‌گذاری	ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تاسیسات بدون زمین
کل.....	۱۶۷۶۱۵	۱۴۳۷۴۰	۶۵۸۱۷	۷۰۶۷
استخراج زغال سنگ خشک.....	.	.	.	.
استخراج سنگ آهن.....	.	.	.	.
استخراج سنگ سرب و روی.....	.	.	.	.
استخراج سنگ طلا.....	.	.	.	.
استخراج سنگ مس.....	.	.	.	.
استخراج سنگ کرومیت.....	.	.	.	.
استخراج سنگ منگنز.....	.	.	.	.
استخراج بوکسیت.....	.	.	.	.
استخراج سنگ نیکل، آنتیموان و تیتانیوم.....	.	.	.	.
استخراج شن و ماسه.....	۲۳۴۵۱	۱۸۶۰۸	۱۹۸۷	۱۵۲۵
استخراج سنگهای تزئینی.....	.	.	.	.
استخراج سنگ لاشه.....	۳۶۴۰۱	۳۱۵۷۴	۱۱۵۲	۲۴۰۴
استخراج سنگ بالاست.....	.	.	.	.
استخراج سنگ آهک.....	۹۷۴۷۶	۸۴۷۱۶	۳۱۱۰	۲۹۱۳
استخراج سنگ گچ.....	۱۰۲۸۷	۸۸۴۲	۳۳۸	۲۲۵
استخراج کائولن و خاک نسوز.....	.	.	.	.
استخراج دولومیت.....	.	.	.	.
استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....	.	.	.	.
استخراج باریت.....	.	.	.	.
استخراج سولفات استرونیوم و بر.....	.	.	.	.
استخراج سولفات سدیم.....	.	.	.	.
استخراج خاک سرخ و زرد.....	.	.	.	.

۶-۷- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری

برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۹ (دنباله)

فعالیت	کل سرمایه‌گذاری	ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تاسیسات بدون زمین
استخراج فلورین.....
استخراج فسفات، پتاس و ید و.....
استخراج نمک.....
استخراج قیر جامد طبیعی
(بیتومین).....
استخراج سیلیس.....
استخراج پوکه معدنی.....
استخراج فلدسپات.....
استخراج تالک.....
استخراج صدف دریایی ومیکا.....
استخراج منیزیت و گل سفید.....
استخراج سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی.....

۶-۷- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معدن در حال بهره‌برداری
بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۹ (دنباله)

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
کل معدن.....	۱۰۳۳۱	.	.	.
استخراج زغال سنگ خشک.....	.	.	.	.
استخراج سنگ آهن.....	.	.	.	.
استخراج سنگ سرب و روی.....	.	.	.	.
استخراج سنگ طلا.....	.	.	.	.
استخراج سنگ مس.....	.	.	.	.
استخراج سنگ کرومیت.....	.	.	.	.
استخراج سنگ منگنز.....	.	.	.	.
استخراج بوکسیت.....	.	.	.	.
استخراج سنگ نیکل، آنتیموان و تیتانیوم.....	.	.	.	.
استخراج شن و ماسه.....	۱۳۳۱	.	.	.
استخراج سنگهای تزئینی.....	.	.	.	.
استخراج سنگ لاشه.....	۱۲۷۱	.	.	.
استخراج سنگ بالاست.....	.	.	.	.
استخراج سنگ آهک.....	۶۷۳۷	.	.	.
استخراج سنگ گچ.....	۸۸۲	.	.	.
استخراج کائولن و خاک نسوز.....	.	.	.	.

۶-۷- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معدن در حال بهره‌برداری
برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۹ (دنباله)

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
استخراج دولومیت.....
استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
استخراج باریت.....
استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
استخراج سولفات سدیم.....
استخراج خاک سرخ وزرد.....
استخراج فلورین.....
استخراج فسفات، پتاس و ید و.....
استخراج نمک.....
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
استخراج سیلیس.....
استخراج پوکه معدنی.....
استخراج فلدسپات.....
استخراج تالک.....
استخراج صدف دریایی ومیکا.....
استخراج منیزیت و گل سفید.....
استخراج سنگ های قیمتی ونیمه قیمتی

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

۸-۶- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی در پایان سال

سرمایه (میلیون ریال)	شاغلان	عضو	تعداد	سال و شهرستان
۱۵۲۹۰۳۵۰	۲۱۱	۲۵۸	۳۳	.....۱۳۸۵
۱۵۳۳۳۳۵۰	۲۵۹	۲۹۸	۳۷	.....۱۳۹۰
۴۲۰۳۱۶۲	۴۸۸	۲۸۹	۳۸	.....۱۳۹۵
۸۵۹۶۹۴۹	۴۹۹	۲۹۲	۴۰	.....۱۳۹۶
۸۵۹۶۹۴۹	۴۹۹	۲۹۲	۴۰	.....۱۳۹۷
۱۳۵۹۶۹۴۹	۵۱۹	۳۰۰	۴۱	.....۱۳۹۸
۸۱۷۹۵ ^(۱)	۵۱۹	۲۹۷	۴۱	.....۱۳۹۹
۲۱۸۵۹۶۹۵۰	۵۱۹	۳۰۶	۴۱	.....۱۴۰۰
.	.	.	.	.....بوشهر
۵۱۹۱۳۰۰	۶۹	۷۷	۹	.....تنگستان
.	.	.	.	.....جم
۹۱۲۵۵۰	۴۸	۵۶	۸	.....دشتستان
۲۱۰۳۷۴۶۰۰	۱۳۱	۱۰۳	۱۴	.....دشتی
۹۷۵۰۰	۱۷۴	۴۹	۷	.....دیر
.	.	.	.	.....دیلیم
.	.	.	.	.....عسلویه
۲۰۲۱۰۰۰	۹۷	۲۱	۳	.....کنگان
.	.	.	.	.....گناوه

ماخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان بوشهر.

(۱) ارقام سال ۱۳۹۹ به میلیارد ریال می باشد