

معدن

فصل ٦



مقدمه

آمارگیری از فعالیتهای 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 فعالیتهای صنعتی"، در ضمیمه نشریه مذکور به چاپ می‌رسید ولی از سال ۱۳۳۹، آمارهای مربوط در نشریه‌ای مستقل تحت عنوان "آمار فعالیتهای 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 فعالیتهای 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 منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال ۱۳۵۷ تا سال ۱۳۶۳، به دلیل عدم اجرای طرح‌های آماری و نیز فراهم نبودن آمارهای ثبتی جامع، این بخش از فعالیتهای 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 ۱۳۹۶ به استثنای سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معدن کشور به‌طور سالانه انجام شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این فصل، از نتایج آمارگیری‌ها و سرشماری‌های مذکور و همچنین آمارهای ارائه شده توسط اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی حاصل شده است که شامل مشخصات و عملکردهای اقتصادی معدن و مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی می‌باشد.

لازم به ذکر است روش تولید آمار و اطلاعات ارائه شده توسط اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی به صورت ثبتی است.

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 جمع‌آوری نشده است و به دلیل اهمیت خاص نفت و گاز، اطلاعات آماری مربوط 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 (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: به محدوده‌ای اطلاق می‌شود که شامل ذخیره معدنی است.

کانه‌آرایی: به تمامی عملیات فیزیکی و شیمیایی که به منظور جداکردن قسمتی از مواد باطله از کانه و یا 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.

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، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات 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 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 حقوق‌بگیران: 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 کنسار 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، 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.

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 معادن فعالیت دارد.

گزیده اطلاعات

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال در سال ۱۳۹۹، تعداد ۹۵ معدن در حال بهره‌برداری وجود داشته است. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد، در مجموع ۷۴۹ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته‌اند که تعداد شاغلان نسبت به سال ۱۳۹۸، ۱۲/۱ درصد افزایش داشته است.

شایان ذکر است معادن استخراج شن و ماسه با ۵۲/۶ درصد بیش‌ترین سهم از تعداد معادن را در این سال داشته است و ۱۰۰ درصد از استخراج‌ها به روش روباز بوده است.

در سال ۱۳۹۹، ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری، بیش از ۲۸۱۶ میلیارد ریال بوده است. معادن شن و ماسه با ۵۹/۵ درصد و بعد از آن معادن سنگ آهک با ۳۰/۲ درصد بیش‌ترین سهم ارزش تولید را به خود اختصاص داده‌اند.

ارزش افزوده حاصل از فعالیت‌های معدن در سال ۱۳۹۹، بیش از ۱۵۷۳ میلیارد ریال بوده که معدن استخراج شن و ماسه با ۶۱/۱ درصد بیش‌ترین و معدن استخراج نمک با ۰/۲ درصد کم‌ترین میزان ارزش افزوده را داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۹، میزان ارزش سرمایه‌گذاری معدن در حال بهره‌برداری، حدود ۱۸۹/۳ میلیارد ریال بوده که معدن استخراج شن و ماسه با ۵۰/۸ درصد بیش‌ترین سهم را دارا می‌باشد. لازم به ذکر است که ۹۲/۱ درصد از سرمایه‌گذاری معدن در زمینه ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری بوده که بیش‌ترین سهم سرمایه‌گذاری را به خود اختصاص داده است. در سال ۱۴۰۰، تعداد ۱۶ شرکت تعاونی معدنی با سرمایه‌ای بیش از ۵۲/۲ میلیارد ریال در استان فعال بوده‌اند.

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

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		نحوه مدیریت		جمع	
		دولتی	خصوصی		
۳۶۹۸	۳۷۴	۵	۵۹	۶۴	.....۱۳۸۰
۲۳۰۸	۱۴۴	۳	۳۲	۳۵	.....۱۳۸۵
۴۷۲۰۰	۷۳۱	۵۵	۶۳	۱۱۸	.....۱۳۹۰
۱۲۸۱۰۶	۵۸۰	۰	۷۵	۷۵	.....۱۳۹۵
۷۹۰۵۶	۴۰۰	۲۱	۴۸	۶۹	.....۱۳۹۶
۱۳۴۹۷۳	۴۸۳	۱۱	۵۸	۶۹	.....۱۳۹۷
۲۲۶۳۳۵	۶۶۸	...	...	۷۲	.....۱۳۹۸
۳۴۶۵۶۵	۷۴۹	۷	۸۸	۹۵	.....۱۳۹۹
۱۱۸۲۳	۲۲	۱	۱	۲	.....استخراج بوکسیت
۲۰۴۶۰۶	۴۵۹	۳	۴۷	۵۰	.....استخراج شن و ماسه
۰	۰	۰	۰	۰	.....استخراج سنگ‌های تزئینی
۳۶۹۵۸	۸۳	۰	۱۷	۱۷	.....استخراج سنگ لاشه
۶۷۶۹۷	۱۲۷	۲	۱۶	۱۸	.....استخراج سنگ آهک
۵۷۴۱	۱۳	۱	۲	۳	.....استخراج سنگ گچ
۰	۰	۰	۰	۰	.....استخراج کائولن و خاک نسوز
۱۹۱۶۶	۴۲	۰	۴	۴	.....استخراج سولفات استرونیوم و بر...
۵۷۴	۳	۰	۱	۱	.....استخراج نمک

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.م).

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

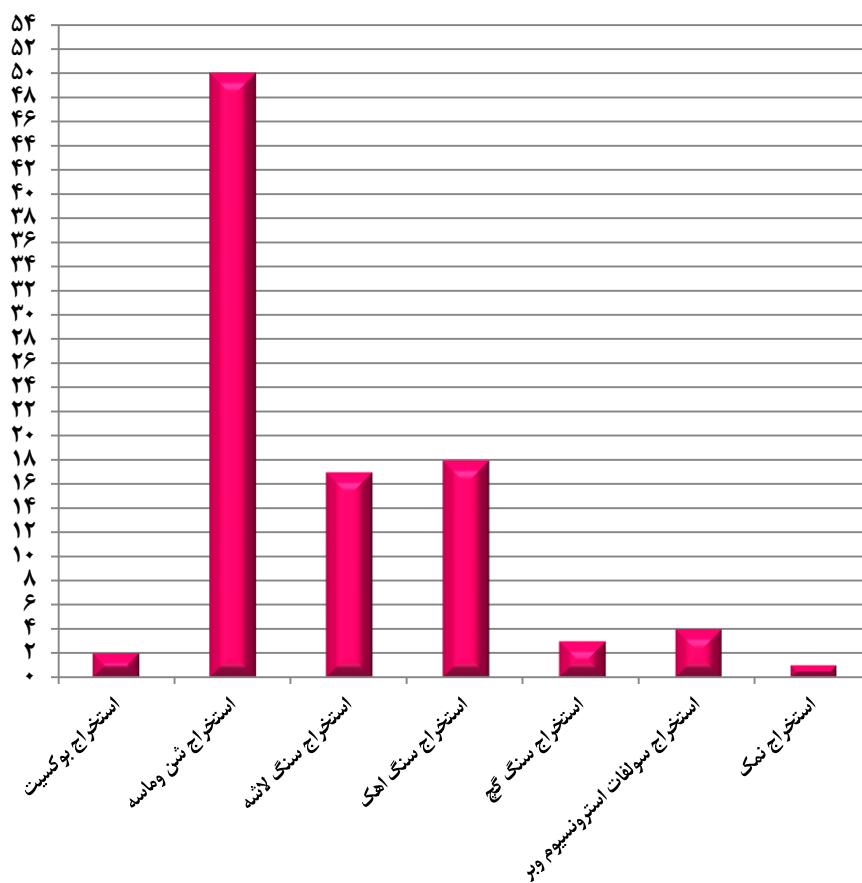
۲-۶- تعداد معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع استخراج

سال و فعالیت	جمع	استخراج روباز	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز و زیرزمینی
.....۱۳۸۰	۶۴	...	...	...
.....۱۳۸۵	۳۵	...	...	...
.....۱۳۹۰	۱۱۸	۱۱۸	.	.
.....۱۳۹۵	۷۵	۷۵	.	.
.....۱۳۹۶	۶۹	۶۹	.	.
.....۱۳۹۷	۶۹	۶۹	.	.
.....۱۳۹۸	۷۲	۷۲	.	.
..... ۱۳۹۹	۹۵	۹۵	.	.
.....استخراج بوکسیت	۲	۲	.	.
.....استخراج شن و ماسه	۵۰	۵۰	.	.
.....استخراج سنگ‌های تزئینی	۰	۰	.	.
.....استخراج سنگ لاشه	۱۷	۱۷	.	.
.....استخراج سنگ آهک	۱۸	۱۸	.	.
.....استخراج سنگ گچ	۳	۳	.	.
.....استخراج کائولن و خاک نسوز	۰	۰	.	.
.....استخراج سولفات استرونیوم و بر	۴	۴	.	.
.....استخراج نمک	۱	۱	.	.

مأخذ- مرکز آمار ایران. (م.ر).

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

۱-۶- تعداد معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت : ۱۳۹۹



مینا: جدول ۲-۶

۳- ۶- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۸۳	۱۷۱	۱۲۰	۳۷۴	.....۱۳۸۰
۲۳	۵۰	۷۱	۱۴۴	.....۱۳۸۵
۶۹	۲۶۴	۳۹۸	۷۳۱	.....۱۳۹۰
۱۳۲	۱۱۳	۳۳۵	۵۸۰	.....۱۳۹۵
۸۲	۸۲	۲۳۶	۴۰۰	.....۱۳۹۶
۹۲	۹۳	۲۹۸	۴۸۳	.....۱۳۹۷
۲۳۵	۱۰۰	۳۳۴	۶۶۸	.....۱۳۹۸
۲۶۵	۱۰۹	۳۷۵	۷۴۹	.....۱۳۹۹
۹	۲	۱۱	۲۲	.....استخراج بوکسیت
۱۸۳	۴۵	۲۳۱	۴۵۹	.....استخراج شن و ماسه
۰	۰	۰	۰	.....استخراج سنگ‌های تزئینی
۱۷	۱۹	۴۷	۸۳	.....استخراج سنگ لاشه
۴۱	۲۴	۶۲	۱۲۷	.....استخراج سنگ آهک
۵	۳	۵	۱۳	.....استخراج سنگ گچ
۰	۰	۰	۰	.....استخراج کائولن و خاک نسوز
۹	۱۵	۱۸	۴۲	.....استخراج سولفات استرونیوم و بر
۱	۱	۱	۳	.....استخراج نمک

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ز.م).

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

۴-۶- مقدار و ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت
(هزار تن - میلیون ریال)

مقدار					فعالیت
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۰۱۳۲	۱۹۱۹	۶۱۶۵	۵۲۰۵	۱۱۰۰	جمع.....
۴۵	۳۳	۵	۶	۷	استخراج بوکسیت.....
۶۴۶۸	۵۱۳۳	۵۱۰۶	۳۶۴۵	۶۰۴۰	استخراج شن و ماسه.....
۰	۰	۰	۰	۵	استخراج سنگ‌های تزئینی.....
۱۷۳	۱۱۲	۱۰۸	۱۲۰	۱۱۹	استخراج سنگ لاشه.....
۴۰۹۲	۳۶۶۱	۱۶۱۴	۱۳۸۹	۲۵۸۵	استخراج سنگ آهک.....
۴۳	۳۲	۳۰	۳۴	۳۳	استخراج سنگ گچ.....
۰	۰	۰	۰	۷	استخراج کائولن و خاک نسوز.....
۹	۱۹	۳	۱۱	۴	استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج زرنیخ، فسفات و ید.....
۲	۰	۰	۰	۲	استخراج نمک.....

۴-۶- مقدار و ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت
(دنباله) (هزارتن - میلیون ریال)

ارزش					فعالیت
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۲۸۱۶۷۷۰	۱۴۸۴۲۰۸	۱۰۰۹۶۰۰	۵۸۰۱۳۳	۷۳۷۵۹۶	جمع.....
۸۵۶۹۰	۶۰۱۲۵	۴۵۶۰	۴۹۳۰	۵۱۰۰	استخراج بوکسیت.....
۱۶۷۶۶۶۰	۸۴۱۷۵۰	۷۹۶۹۸۰	۳۹۶۴۵۰	۴۸۹۲۲۶	استخراج شن و ماسه.....
.	.	.	.	۵۴۰۰	استخراج سنگ‌های تزئینی.....
۱۱۹۰۳۵	۵۱۸۳۵	۴۹۳۰۱	۴۸۲۷۱	۴۲۲۰۴	استخراج سنگ لاشه.....
۸۵۰۲۹۰	۴۰۴۸۷۹	۱۴۴۱۳۰	۱۱۵۸۲۰	۱۷۱۰۶۵	استخراج سنگ آهک.....
۲۸۵۷۵	۱۲۰۹۴	۱۰۷۴۱	۹۶۷۰	۷۱۵۲	استخراج سنگ گچ.....
.	.	.	.	۴۲۲۵	استخراج کائولن و خاک نسوز.....
۵۳۷۶۰	۱۱۳۵۲۵	۳۸۸۸	۴۹۹۲	۱۲۲۲۴	استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
.	.	.	.	.	استخراج زرنیخ، فسفات و ید.....
۲۷۶۰	.	.	.	۱۰۰۰	استخراج نمک.....

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ز.م).

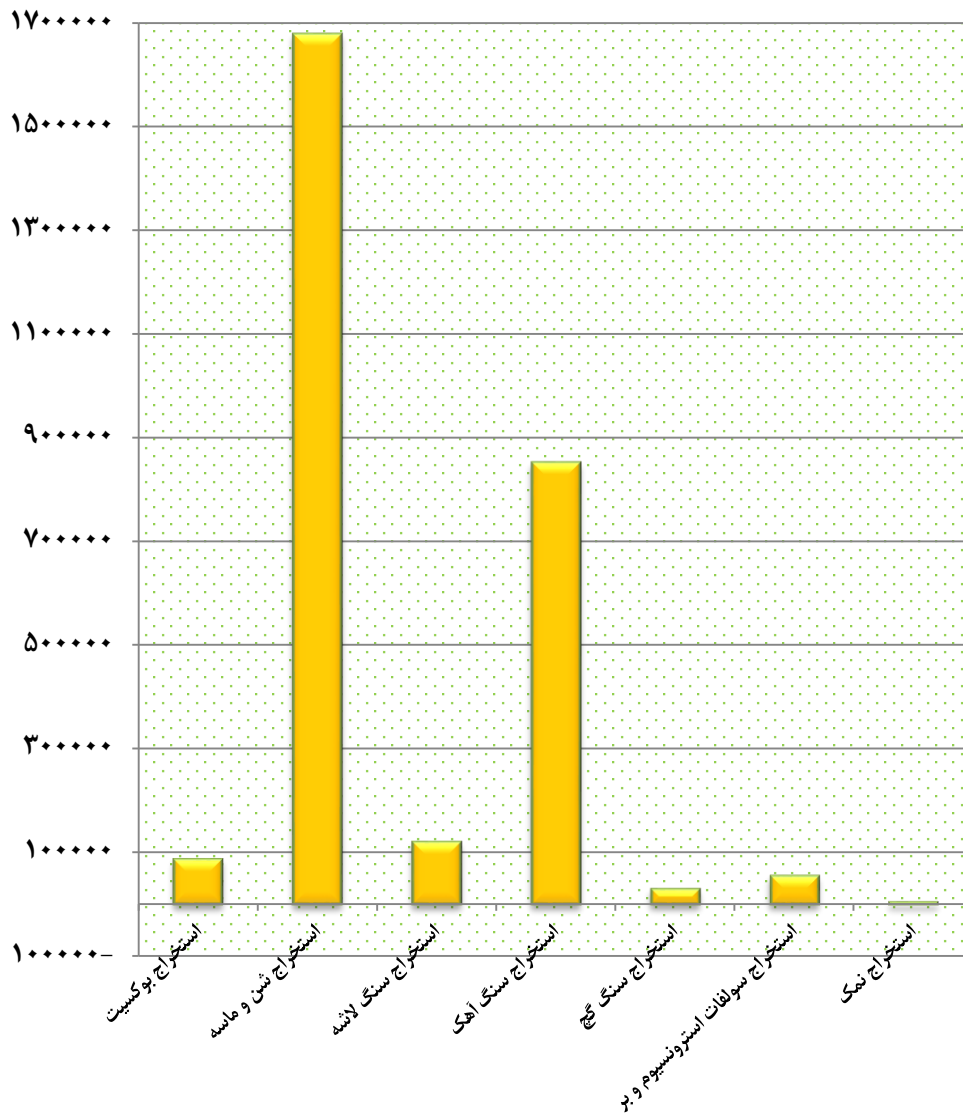
- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۵-۶- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت: ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستانده‌ها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۲۸۱۶۷۸۵	۱۳۱۳۴۳۲	۱۵۷۳۳۵۴	کل معادن.....
۸۶،۳۱۰	۴۴،۰۳۰	۴۲،۲۸۰	استخراج بوکسیت.....
۱،۶۹۳،۵۸۱	۷۳۲،۷۸۲	۹۶۰،۷۹۹	استخراج شن و ماسه.....
.	.	.	استخراج سنگ‌های تزئینی.....
۱۶۴،۷۰۹	۴۲،۲۸۳	۱۲۲،۴۲۵	استخراج سنگ لاشه.....
۸۵۵،۸۶۸	۴۶۸،۳۵۵	۳۸۷،۵۱۳	استخراج سنگ آهک.....
۲۸،۷۱۲	۸،۹۷۶	۱۹،۷۳۶	استخراج سنگ گچ.....
.	.	.	استخراج کائولن و خاک نسوز.....
۵۴،۷۸۹	۱۶،۶۸۲	۳۸،۱۰۷	استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
۲۸۱۶	۳۲۴	۲،۴۹۲	استخراج نمک.....

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

۲-۶- ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری: ۱۳۹۹ میلیون ریال



منبع: جدول ۴-۶

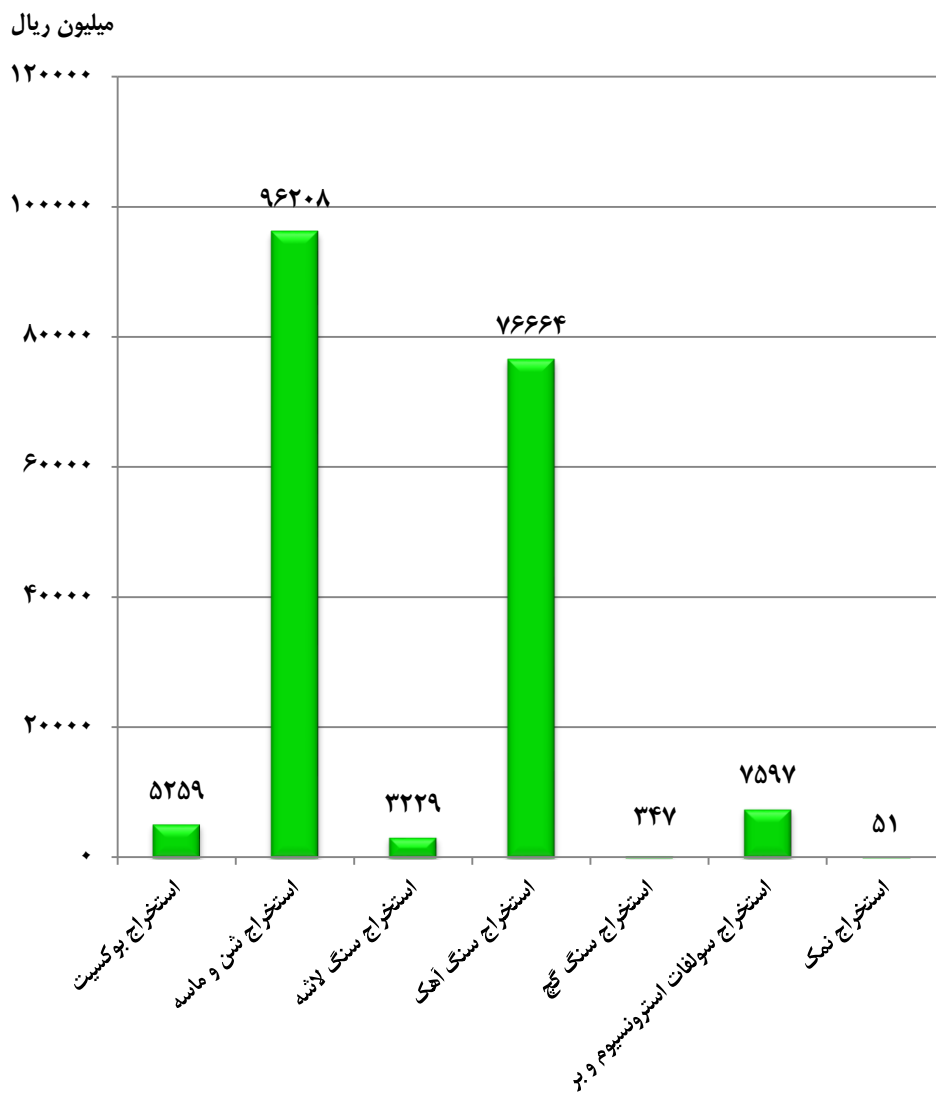
۶- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای : ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

فعالیت	کل سرمایه‌گذاری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تأسیسات بدون زمین
کل معادن.....	۱۱۹.۳۵۵	۱۷۴.۳۸۳	۱۱.۱۶۷	۳.۱۵۶
استخراج بوکسیت.....	۵.۲۵۹	۵.۰۳۹	۲۲۰	۰
استخراج شن و ماسه.....	۹۶.۲۰۸	۸۵.۴۳۷	۷.۶۵۰	۳.۰۰۲
استخراج سنگ‌های تزئینی.....	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ لاشه.....	۳.۲۲۹	۲.۴۰۰	۷۴۹	۰
استخراج سنگ آهک.....	۷۶.۶۶۴	۷۴.۰۵۷	۲.۰۰۳	۱۵۴
استخراج سنگ گچ.....	۳۴۷	۲۸۸	۵۹	۰
استخراج کائولن و خاک نسوز.....	۰	۰	۰	۰
استخراج سولفات استرونیوم و بر.....	۷.۵۹۷	۷.۱۲۰	۴۷۷	۰
استخراج نمک.....	۵۱	۴۲	۹	۰

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
کل معادن.....	۶۵۰	۰	۰	۰
استخراج بوکسیت.....	۰	۰	۰	۰
استخراج شن و ماسه.....	۱۲۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ‌های تزئینی.....	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ لاشه.....	۸۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهک.....	۴۵۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ گچ.....	۰	۰	۰	۰
استخراج کائولن و خاک نسوز.....	۰	۰	۰	۰
استخراج سولفات استرونیوم و بر.....	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک.....	۰	۰	۰	۰

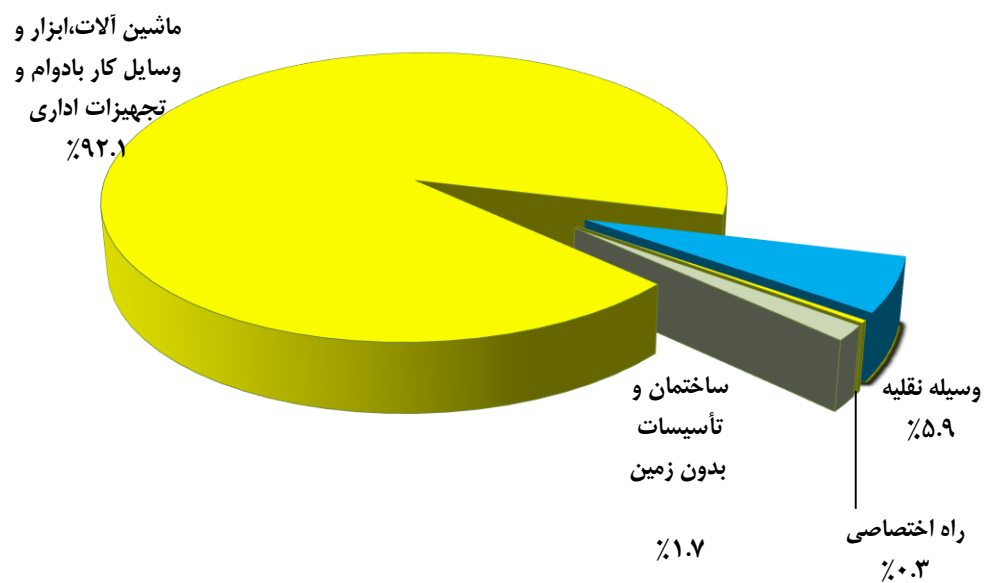
مأخذ - مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۳-۶- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت: ۱۳۹۹



مبنا: جدول ۶-۶

۶-۴- سهم انواع اموال سرمایه‌ای در سرمایه‌گذاری معادن
در حال بهره‌برداری: ۱۳۹۹



مینا: جدول ۶-۶

۶-۷- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
.....۱۳۸۵	۲۸	۲۲۳	۴۱۳	۱۰۸۱
.....۱۳۹۰	۲۰	۱۷۷	۱۶۹	۸۹۰
.....۱۳۹۵	۵	۴۲	۴۳	۳۴۹
.....۱۳۹۶	۵	۴۲	۴۳	۲۸۱۱
.....۱۳۹۷	۶	۴۹	۵۰	۸۵۵۴
.....۱۳۹۸	۱۶	۱۴۰	۱۶۸	۸۷۷۴
.....۱۳۹۹	۱۶	۵۰	۱۶۸	۸۷۷۴
.....۱۴۰۰	۱۶	۵۰	۱۶۸	۵۲۲۷۴
.....بویراحمد	۵	۳۸	۷۹	۳۰۳۹
.....کهگیلویه	۷	۴	۵۸	۴۹۱۸۶
.....گچساران	۳	۸	۱۹	۳۱
.....دنا	۱	۰	۱۲	۱۸
.....بهمئی	۰	۰	۰	۰
.....باشت	۰	۰	۰	۰
.....چرام	۰	۰	۰	۰
.....لنده	۰	۰	۰	۰
.....مارگون	۰	۰	۰	۰

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

