

فصل ۶

معدن



مقدمه

آمارگیری از فعالیتهای مربوط به معادن 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 معادن 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 معادن نقاط مختلف کشور، هر سال آماری از فعالیتهای معادن جمع‌آوری و منتشر می‌کرد. 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 سال ۱۳۵۷، مرکز آمار ایران به‌طور سالانه بخشی از معادن کشور را به عنوان معادن 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 فعالیتهای اقتصادی دچار خلأ آماری شد. در سال‌های 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 ۱۳۹۵ به استثنای سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معادن 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 توضیح نکات زیر ضروری است:

۱- در آمارگیری از معادن فعال، 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 فعالیتهای در فصل ۷ (نفت و گاز) به‌طور مجزا ارائه می‌شود.

۲- در طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری، معادن شن و ماسه به روش نمونه‌گیری و سایر معادن به صورت 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.

۴- به علت تغییر در تقسیمات شهرستان‌ها اطلاعات بعضی شهرستان‌های جدید در دسترس نمی‌باشد.

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.

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.

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.

سرمایه گذاری (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

براساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال کشور در سال ۱۳۹۹ تعداد ۳۸۴ معدن در حال بهره‌برداری در استان وجود داشته است که نسبت به سال ۱۳۹۸، حدود ۵۰ درصد افزایش داشته است. در این سال نتایج بدست آمده نشان می‌دهد که مجموعاً ۴۳۶۸ نفر در

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 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 کردن قسمتی از مواد باطله، تفکیک کانه‌ها و یا افزایش عیار ماده خام، به بازار عرضه می‌شود. ضمناً در یک رشته فعالیت، ممکن است

حدود ۹۳ درصد افزایش داشته است.
در سال ۱۳۹۹ تعداد ۴۴ شرکت تعاونی معدنی با ۸۸۶
عضو و ۱۲۹۹۰۸ میلیون ریال سرمایه در استان فعالیت
داشته اند.

این معدن اشتغال داشته اند. در سال ۱۳۹۹ ارزش
تولیدات معدن استان ۸۰۱۷۲۶۹ میلیون ریال بوده است
که نسبت به سال ۱۳۹۸ حدود ۹۰ درصد افزایش داشته
است. در سال ۱۳۹۹ ارزش افزوده معدن استان
۷۱۶۴۴۲۷ میلیون ریال بوده که نسبت به سال ۱۳۹۸،

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰ - ۶- معدن

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

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		نحوه مدیریت		جمع	
		عمومی	خصوصی		
۴۳۸۶۳	۳۱۳	۱۶	۱۲۳	۱۳۹	..... ۱۳۸۵
۷۳۰۰۲	۲۸۰۲	۹	۱۸۸	۱۹۷	..... ۱۳۸۵
۲۳۶۲۸۷	۳۶۲۸	۷	۲۷۲	۲۷۹	..... ۱۳۹۰
۴۱۰۱۸۶	۴۲۴۹	۸	۳۳۵	۳۴۳	..... ۱۳۹۵
۵۵۰۶۲۳	۴۲۴۹	۱۲	۲۷۰	۲۸۲	..... ۱۳۹۶
۵۷۸۰۶۹	۳۴۴۳	۸	۲۵۴	۲۶۲	..... ۱۳۹۷
۸۴۴۳۷۹	۳۳۹۱	...	...	۲۵۶	..... ۱۳۹۸
۱۵۷۷۴۵۲	۴۳۶۸	۲	۳۸۲	۳۸۴	..... ۱۳۹۹
۵۳۰۷۵۲	۱۱۶۹	.	۲۵	۲۵	..... استخراج زغال سنگ خشک.....
۹۷۹۲۲	۱۷۸	.	۱۳	۱۳	..... استخراج سنگ آهن.....
۶۱۸۴۱	۱۴۷	.	۹	۹	..... استخراج سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.	..... استخراج سنگ طلا.....
۱۶۰۷۶۴	۳۹۹	.	۲۴	۲۴	..... استخراج سنگ مس.....
۶۱۱۰۰	۱۵۱	.	۵	۵	..... استخراج سنگ کرومیت.....
۱۶۱۵۱	۴۵	.	۶	۶	..... استخراج سنگ منگنز.....
۲۴۱۹۰	۳۷	۱	۲	۳	..... استخراج بوکسیت.....
.	.	.	.	.	..... استخراج سنگ نیکل، آنتیموان و تیتانیوم.....
۱۰۷۵۲	۴۲	.	۸	۸	..... استخراج شن و ماسه.....
۱۶۹۳۵	۶۵	.	۷	۷	..... استخراج سنگهای تزئینی.....
۶۳۶۱۰	۴۵۰	۱	۸۳	۸۴	..... استخراج سنگ لاشه.....
.	.	.	.	.	..... استخراج سنگ بالاست.....
۵۱۳۴۱	۲۳۵	.	۳۳	۳۳	..... استخراج سنگ آهک.....
۲۰۶۱۳۶	۵۸۷	.	۶۷	۶۷	..... استخراج سنگ گچ.....
۷۹۳۹	۴۳	.	۸	۸	..... استخراج کائولن و خاک نسوز.....
۳۴۰	۱۰	.	۲	۲	..... استخراج دولومیت.....
۲۹۹۴	۱۶	.	۴	۴	..... استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
۳۰۳۴۵	۹۶	.	۱۲	۱۲	..... استخراج باریت.....
۲۰۴۸۵	۸۳	.	۵	۵	..... استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
۶۶۹۶	۱۵	.	۱	۱	..... استخراج سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	..... استخراج خاک سرخ وزرد.....
۲۷۶۶۷	۷۸	.	۶	۶	..... استخراج فلورین.....
۸۰۳۳	۲۰	.	۲	۲	..... استخراج فسفات، پتاس و ید و
۱۲۱۶۹۸	۳۰۰	.	۲۵	۲۵	..... استخراج نمک.....
.	.	.	.	.	..... استخراج فیبر جامد طبیعی (بیتومین).....
۴۸۸۹۶	۱۸۹	.	۳۲	۳۲	..... استخراج سیلیس.....
۹۰	۴	.	۱	۱	..... استخراج پوکه معدنی.....
۱۰۳	۴	.	۱	۱	..... استخراج فلدسپات.....
.	.	.	.	.	..... استخراج تالک.....
.	.	.	.	.	..... استخراج صدف دریایی و میکا.....
۶۷۲	۵	.	۱	۱	..... استخراج منیزیت و گل سفید.....
.	.	.	.	.	..... استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

مأخذ: مرکز آمار ایران، (ر.م).
- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

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

سال و فعالیت	جمع	استخراج رو باز	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز و زیرزمینی
.....۱۳۸۰	۱۳۹	...	...	...
.....۱۳۸۵	۱۹۷	...	...	...
.....۱۳۹۰	۲۷۹	...	...	...
.....۱۳۹۵	۳۴۳	۲۹۷	۳۶	۱۰
.....۱۳۹۶	۲۸۲	۲۴۳	۳۹	۰
.....۱۳۹۷	۲۶۲	۲۱۹	۳۶	۷
.....۱۳۹۸	۲۵۶	۲۱۲	۳۲	۱۲
.....۱۳۹۹	۳۸۴	۳۳۱	۳۲	۲۱
.....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.....
.....استخراج سنگهای تزئینی.....
.....استخراج سنگ لاشه.....
.....استخراج سنگ بالاست.....
.....استخراج سنگ آهک.....
.....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 قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
.....استخراج سیلیس.....
.....استخراج پوکه معدنی.....
.....استخراج فلدسپات.....
.....استخراج تالک.....
.....استخراج صدف دریایی و میکا.....
.....استخراج منیزیت و گل سفید.....
.....استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی.....

مأخذ : مرکز آمار ایران (بر.م).

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

۳-۶- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۶۴۲	۱۷۳۲	۷۳۹	۳۱۱۳	..... ۱۳۸۰
۴۳۲	۱۰۷۰	۱۳۰۰	۲۸۰۲	..... ۱۳۸۵
۵۹۷	۶۰۵	۲۴۲۶	۳۶۲۸	..... ۱۳۹۰
۱۰۷۶	۸۰۷	۲۳۶۶	۴۲۴۹	..... ۱۳۹۵
۸۴۷	۶۹۶	۲۷۰۶	۴۲۴۹	..... ۱۳۹۶
۷۱۴	۶۳۹	۲۰۹۰	۳۴۴۳	..... ۱۳۹۷
۶۰۳	۸۳۳	۱۹۵۵	۳۳۹۱	..... ۱۳۹۸
۱۴۷	۱۱۴۹	۲۳۷۲	۴۳۶۸	..... ۱۳۹۹
۱۶۳	۲۷۴	۷۳۲	۱۱۶۹	..... استخراج زغال سنگ خشک.....
۳۷	۳۹	۱۰۲	۱۷۸	..... استخراج سنگ آهن.....
۳۶	۴۹	۶۲	۱۴۷	..... استخراج سنگ سرب و روی.....
۰	۰	۰	۰	..... استخراج سنگ طلا.....
۸۵	۶۷	۲۴۷	۳۹۹	..... استخراج سنگ مس.....
۸	۵۷	۸۶	۱۵۱	..... استخراج سنگ کرومیت.....
۱۰	۱۰	۲۵	۴۵	..... استخراج سنگ منگنز.....
۸	۱۰	۱۹	۳۷	..... استخراج بوکسیت.....
۰	۰	۰	۰	..... استخراج سنگ نیکل، آنتیموان و تیتانیوم.....
۱۳	۹	۲۰	۴۲	..... استخراج شن و ماسه.....
۹	۱۲	۴۴	۶۵	..... استخراج سنگهای تزئینی.....
۱۲۹	۱۲۸	۱۹۳	۴۵۰	..... استخراج سنگ لاشه.....
۰	۰	۰	۰	..... استخراج سنگ بالاست.....
۴۵	۵۳	۱۳۷	۲۳۵	..... استخراج سنگ آهک.....
۱۰۷	۱۷۲	۳۰۹	۵۸۷	..... استخراج سنگ گچ.....
۱۴	۱۵	۱۴	۴۳	..... استخراج کاتولن و خاک نسوز.....
۲	۲	۶	۱۰	..... استخراج دولومیت.....
۵	۴	۷	۱۶	..... استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
۲۱	۲۹	۴۶	۹۶	..... استخراج باریت.....
۹	۳۷	۳۷	۸۳	..... استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
۲	۳	۱۰	۱۵	..... استخراج سولفات سدیم.....
۰	۰	۰	۰	..... استخراج خاک سرخ و زرد.....
۲۵	۳۰	۲۳	۷۸	..... استخراج فلورین.....
۸	۵	۷	۲۰	..... استخراج فسفات، پتاس و ید و.....
۵۷	۹۲	۱۵۱	۳۰۰	..... استخراج نمک.....
۰	۰	۰	۰	..... استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
۵۱	۵۱	۸۷	۱۸۹	..... استخراج سیلیس.....
۱	۱	۲	۴	..... استخراج پوکه معدنی.....
۱	۱	۲	۴	..... استخراج فلدسپات.....
۰	۰	۰	۰	..... استخراج تالک.....
۰	۰	۰	۰	..... استخراج صدف دریایی و میکا.....
۱	۰	۴	۵	..... استخراج منیزیت و گل سفید.....
۰	۰	۰	۰	..... استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی.....

مأخذ: مرکز آمار ایران (ر.م).

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

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰ - ۶- معدن

۴-۶- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت (هزارتن - میلیون ریال)

مقدار					فعالیت
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۴۲۰۶	۱۱۲۱۷	۱۱۱۷۶	۱۲۶۵۰	۱۰۸۰۵	کل معادن.....
۲۹۸	۲۴۵	۲۳۹	۳۷۲/۶	۱۸۵	استخراج زغال سنگ خشک.....
۲۵۵	۱۳۴	۱۱۱	۸۴	۱۲	استخراج سنگ آهن.....
۶۵	۲۲	۲۱	۱۸/۷	۱۵	استخراج سنگ سرب و روی.....
.	.	.	۳/۸	۵	استخراج سنگ طلا.....
۶۸۵	۵۷۱	۸۲	۴۴۰/۱	۲۰	استخراج سنگ مس.....
۱۰	۱۳	۱۸	۲۰/۶	۴	استخراج سنگ کرومیت.....
۱۱	۳	۴	۳/۶	۴	استخراج سنگ منگنز.....
۱۲۳	۴۰۶	۳۵۶	۴۶۷	۳۳۴	استخراج بوکسیت.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ کبالت، آنتیموان.....
۱۸۹	۶۵۹	۶۴۶	۱۱۰۳/۷	۱۵۷۷	استخراج شن و ماسه.....
۱۸	۴	۲۵	۴۴/۵	۱۵	استخراج سنگ های تزئینی.....
۴۳۶	۲۵۱	۲۱۷	۴۱۵/۸	۵۷۹	استخراج سنگ لاشه.....
.	.	.	۱/۵	۱۵۰	استخراج سنگ بالاست.....
۳۵۵۳	۲۷۱۴	۳۰۶۰	۲۵۱۳/۳	۸۰۸	استخراج سنگ آهک.....
۶۳۴۴	۴۷۹۱	۵۰۸۹	۵۵۷۵/۵	۵۴۷۸	استخراج سنگ گچ.....
۵۲	۲۶	۱۵	۱۳/۳	۶۸	استخراج کائولن و خاک نسوز.....
۴	.	.	.	۱۶	استخراج دولومیت.....
۲۰	۱۰	۹	۱۵/۷	۴۱	استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
۱۰۸	۱۱	۱۷	۴/۹	۱	استخراج باریت.....
۱۴۴	۷۸	۵۶	۴۶	۷۴	استخراج سولفات استرانسیوم.....
۵۰	۱۲۳	۱۲۰	۷۶/۳	۱۰۷	استخراج سولفات سدیم.....
۱۸	۵	۴	۳/۹	۶۵	استخراج فلورین.....
۷۹	۱۶	۱۰	۱۰	.	استخراج زرنیخ، فسفات و ید.....
۱۱۹۳	۱۰۱۰	۹۶۴	۱۱۱۱/۵	۱۰۳۹	استخراج نمک.....
.	.	.	.	.	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
۵۴۹	۱۰۱	۱۰۱	۲۹۴/۹	۱۹۷	استخراج سیلیس.....
۰/۵۵	.	.	.	.	استخراج پوکه معدنی.....
۰/۵	۲۴	۱۳	۹	۱۰	استخراج فلدسپات.....
.	.	.	.	.	استخراج تالک.....
.	.	.	.	.	استخراج صدف دریایی و میکا.....
۰/۵	.	۱۹	.	۱	استخراج منیزیت و گل سفید.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی.....

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰ - معدن - ۶

۴-۶- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت (دنباله)
(هزار تن - میلیون ریال)

ارزش					فعالیت
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۰۱۷۲۶۹	۴۲۴۲۷۹۷	۲۶۷۷۳۷۳	۳۴۱۶۶۸۵	۱۸۷۴۵۹۸	کل معادن.....
۱۹۱۲۹۶۰	۱۰۷۴۹۹۱	۷۳۹۲۷۳	۹۸۴۰۴۰	۴۷۱۷۷۷	استخراج زغال سنگ خشک.....
۱۷۵۴۳۰	۵۷۶۳۵	۳۶۴۵۰	۲۱۲۱۶	۷۲۵۰	استخراج سنگ آهن.....
۴۹۷۸۱۷۵	۳۶۶۰۰	۴۶۵۸۸	۱۸۴۰۱	۹۰۵۰	استخراج سنگ سرب و روی.....
.	.	.	۱۵۲۰	۱۳۵۰	استخراج سنگ طلا.....
۱۳۲۷۰۴۱	۵۷۳۹۰۲	۶۳۱۸۴	۹۷۵۳۵۹	۱۹۸۲۶۶	استخراج سنگ مس.....
۱۰۰۱۶۵	۱۲۴۴۰۵	۳۵۲۳۹	۸۳۴۰۰	۲۶۴۵۰	استخراج سنگ کرومیت.....
۱۲۲۷۸۰	۲۶۳۱۰	۱۶۲۲۵	۱۲۰۰۰	۱۰۴۰۰	استخراج سنگ منگنز.....
۱۱۹۵۶۳	۴۸۱۴۹۴	۴۰۱۷۴۸	۵۰۰۴۷۰	۳۵۷۹۸۸	استخراج بوکسیت.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگ کبالت، آنتیموان.....
۴۵۸۴۷	۹۶۷۷۶	۶۵۵۶۴	۸۷۲۵۸	۱۰۲۶۰۲	استخراج شن و ماسه.....
۳۶۴۰۶	۲۴۵۰	۷۷۲۰۰	۱۲۶۹۵	۴۸۵۰	استخراج سنگ های تزئینی.....
۲۴۳۵۷۸	۶۸۴۲۷	۴۴۵۲۵	۵۹۳۹۲	۸۹۱۹۵	استخراج سنگ لاشه.....
.	.	.	۲۵۵	۲۲۵۰۰	استخراج سنگ بالاست.....
۶۷۷۷۰۲	۳۱۵۳۳۶	۲۳۳۳۳۸	۱۵۷۳۸۸	۱۰۳۰۲۰	استخراج سنگ آهک.....
۱۶۰۴۸۱۳	۷۷۵۹۹۶	۵۶۷۹۷۹	۲۴۸۰۸۸	۲۳۹۷۴۳	استخراج سنگ گچ.....
۲۷۶۴۰	۶۲۴۳	۲۱۸۰	۲۳۶۰	۱۳۱۵۳	استخراج کائولن و خاک نسوز.....
۱۴۰۰	.	.	.	۱۴۵۲	استخراج دولومیت.....
۶۲۰۵	۱۳۱۶	۱۱۳۳	۲۱۶۶	۶۵۹۱	استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
۱۰۷۳۹۵	۱۴۶۹۵	۱۱۲۷۰۰	۴۷۸۹	۲۴۷۶	استخراج باریت.....
۳۲۱۳۸۰	۳۰۰۸۶۰	۳۱۷۹۲	۳۴۸۶۰	۲۷۷۱۵	استخراج سولفات استرانسیوم.....
۲۲۵۰۰	۳۹۳۷۴	.	۲۵۹۹۴	۱۷۳۰۱	استخراج سولفات سدیم.....
۹۵۴۸۰	۱۲۶۲۶	۱۲۹۹۰	۱۳۱۹۸	۲۲۶۴۷	استخراج فلورین.....
۴۱۹۷۰	۸۳۳۰	۱۵۷۴۰	۲۸۰۰	.	استخراج زرنیک، فسفات و ید.....
۳۳۲۳۹۵	۱۸۶۷۴۰	۱۲۳۶۸۲	۹۷۹۶۱	۱۰۰۰۲۹	استخراج نمک.....
.	.	.	.	.	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
۱۹۲۳۶۱	۳۱۸۴۰	۲۲۵۲۷	۶۹۴۸۹	۳۴۸۳۵	استخراج سیلیس.....
۶۳۳	.	.	.	.	استخراج پوکه معدنی.....
۱۲۵۰	۶۴۵۰	۳۰۸۶	۱۵۸۶	۱۹۴۹	استخراج فلدسپات.....
.	.	.	.	.	استخراج تالک.....
.	.	.	.	.	استخراج صدف دریایی و میکا.....
۲۵۰۰	.	۹۲۵۰	.	۲۰۱۰	استخراج منیزیت و گل سفید.....
.	.	.	.	.	استخراج سنگهای قیمتی ونیمه قیمتی.....

مأخذ: مرکز آمار ایران (ار.م).

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

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰ - ۶- معدن

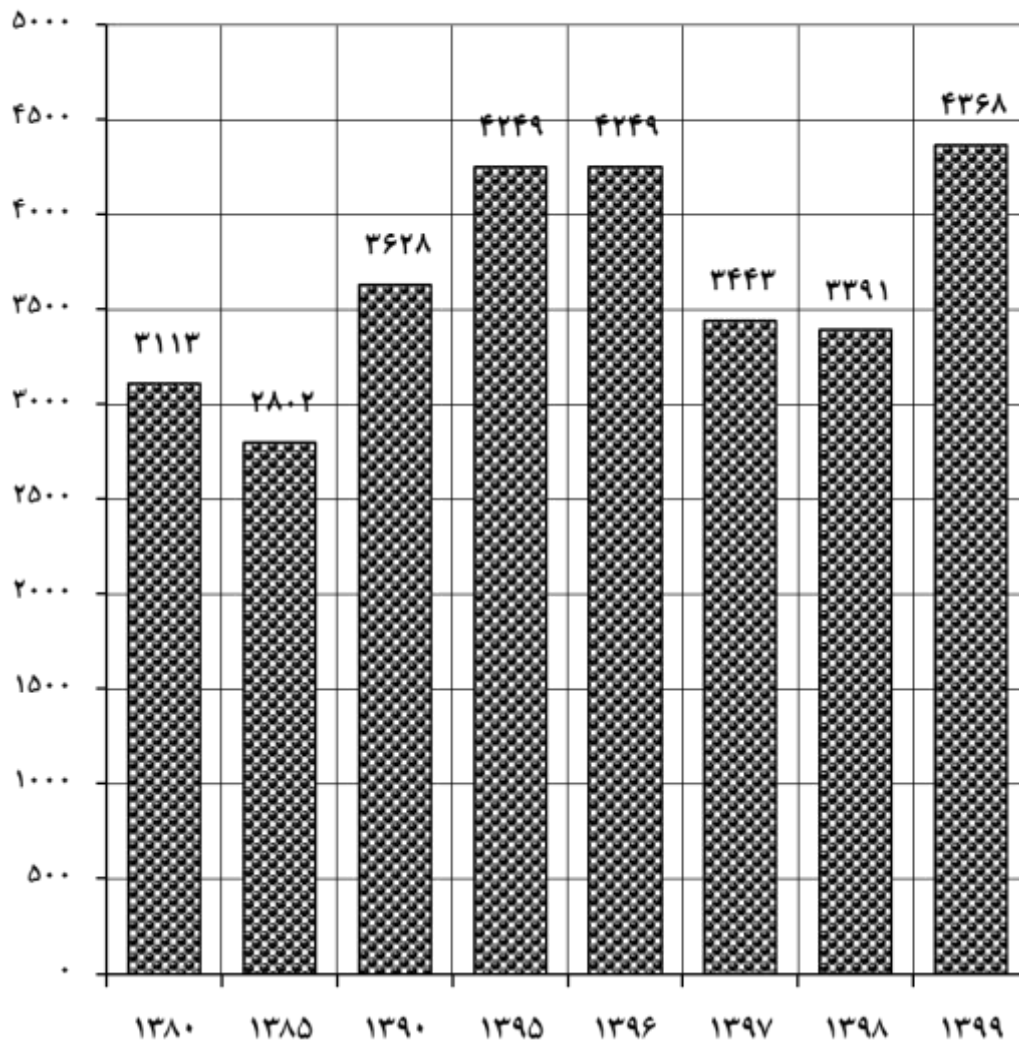
۵-۶- ارزش افزوده و ارزش پرداختی ها و دریافتی های معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت: ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

دریافتی ها (ستانده ها)	پرداختی ها (داده ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۱۱۹۸۱۷۶۴	۱۰۳۴۳۳۷	۷۱۶۴۴۲۷	کل معادن.....
۱۹۶۲۷۶۹	۲۱۹۷۲۷	۱۷۴۳۰۴۲	استخراج زغال سنگ خشک.....
۱۸۹۳۷۳	۶۴۸۹۳	۱۲۴۴۸۰	استخراج سنگ آهن.....
۵۰۹۶۱۷	۳۳۲۱۷	۴۷۶۴۰۱	استخراج سنگ سرب و روی.....
.	.	.	استخراج سنگ طلا.....
۱۳۴۱۵۶۸	۷۷۸۰۴	۱۲۶۳۷۶۴	استخراج سنگ مس.....
۱۰۷۰۶۴	۱۴۵۵۹	۹۲۵۰۵	استخراج سنگ کرومیت.....
۱۲۵۱۶۷	۸۳۴۰	۱۱۶۸۲۶	استخراج سنگ منگنز.....
۱۲۱۷۸۳	۱۸۴۳۴	۱۰۳۳۴۹	استخراج بوکسیت.....
.	.	.	استخراج سنگ کبالت، آنتیموان.....
۴۷۳۲۵	۶۵۸۴	۴۰۷۴۱	استخراج شن و ماسه.....
۳۹۲۸۱	۵۶۱۷	۳۳۶۶۴	استخراج سنگ های تزئینی.....
۲۶۰۸۰۴	۵۹۴۴۴	۲۰۱۳۶۰	استخراج سنگ لاشه.....
.	.	.	استخراج سنگ بالاست.....
۶۸۴۳۴۸	۵۹۹۵۵	۶۲۴۳۹۴	استخراج سنگ آهک.....
۱۶۲۱۸۲۷	۲۵۰۹۳۴	۱۳۷۰۸۹۳	استخراج سنگ گچ.....
۲۹۳۷۱	۵۶۱۲	۲۳۷۵۹	استخراج کائولن و خاک نسوز.....
۱۴۴۶	۲۶۰	۱۱۸۶	استخراج دولومیت.....
۶۴۹۵	۲۳۵۰	۴۱۴۴	استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
۱۱۰۵۳۷	۲۶۲۹۳	۸۴۲۴۴	استخراج باریت.....
۳۲۸۲۹۷	۱۹۹۴۴	۳۰۸۳۵۳	استخراج سولفات استرانسیوم.....
۲۲۷۳۸	۷۶۱۱	۱۵۱۲۷	استخراج سولفات سدیم.....
۹۹۶۹۸	۲۵۳۰۹	۷۴۳۸۹	استخراج فلورین.....
۴۲۲۵۴	۳۸۹۰	۳۸۳۶۴	استخراج زرنیخ، فسفات و ید.....
۳۴۳۳۷۷	۷۷۴۴۳	۲۶۵۹۳۴	استخراج نمک.....
.	.	.	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
۱۹۹۰۳۳	۴۵۱۹۲	۱۵۳۸۴۱	استخراج سیلیس.....
۶۵۰	۱۵۲	۴۹۸	استخراج پوکه معدنی.....
۱۲۷۰	۳۲۹	۹۴۱	استخراج فلدسپات.....
.	.	.	استخراج تالک.....
.	.	.	استخراج صدف دریایی و میکا.....
۲۶۷۳	۴۴۵	۲۲۲۸	استخراج منیزیت و گل سفید.....
.	.	.	استخراج سنگهای قیمتی ونیمه قیمتی.....

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

نمودار ۱-۶

تعداد شاغلان معدن در حال بهره‌برداری استان سمنان: ۱۳۸۰-۹۹ نفر



منبع: جدول ۳-۶

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰ ————— ۶- معادن

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

فعالیت	کل سرمایه گذاری	ماشین آلات ، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه
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 کبالت، آنتیموان.....
استخراج شن و ماسه.....
استخراج سنگ های تزئینی.....
استخراج سنگ لاشه.....
استخراج سنگ بالاست.....
استخراج سنگ آهک.....
استخراج سنگ گچ.....
استخراج کائولن و خاک نسوز.....
استخراج دولومیت.....
استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
استخراج باریت.....
استخراج سولفات استرانسیوم.....
استخراج سولفات سدیم.....
استخراج فلورین.....
استخراج زرنیخ، فسفات و ید.....
استخراج سنگ 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 سنگهای قیمتی ونیمه قیمتی.....

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰ - ۶- معدن

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

فعالیت	ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
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 کبالت، آنتیموان.....
استخراج شن و ماسه.....
استخراج سنگ های تزئینی.....
استخراج سنگ لاشه.....
استخراج سنگ بالاست.....
استخراج سنگ آهک.....
استخراج سنگ گچ.....
استخراج کائولن و خاک نسوز.....
استخراج دولومیت.....
استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....
استخراج باریت.....
استخراج سولفات استرانسیوم.....
استخراج سولفات سدیم.....
استخراج فلورین.....
استخراج زرنیک، فسفات و ید.....
استخراج سنگ 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 سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی.....

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

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰ - ۶- معدن

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

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
.....۱۳۸۵	۴۵	۳۸۹	۵۵۱	۶۲۹۹۷
.....۱۳۹۰	۹۵	۷۹۳	۶۹۷	۶۳۱۲۰
.....۱۳۹۵	۴۱	۴۱۳	۵۴۵	۶۴۳۲۲
.....۱۳۹۶	۴۲	۴۳۴	۵۳۰	۵۸۳۶۸
.....۱۳۹۷	۴۳	۸۸۷	۶۱۶	۶۵۷۶۲
.....۱۳۹۸	۴۳	۸۸۶	۶۱۶	۶۵۷۶۴
.....۱۳۹۹	۴۳	۸۸۶	۶۱۶	۹۱۲۵۱
.....۱۴۰۰	۴۴	۸۸۶	۶۱۳	۱۲۹۹۰۸
.....آرادان	۰	۰	۰	۰
.....دامغان	۳	۲۱	۱۷	۴۰۵۲۱
.....سرخه	۷	۸۵	۱۲۴	۱۱۳۹۴
.....سمنان	۵	۱۱۸	۱۲۱	۳۱۹۷۶
.....شاهرود	۷	۵۷	۱۱۴	۴۲۱۴۱
.....گرمسار	۱۸	۱۳۲	۱۸۸	۲۶۹۹
.....مهدیشهر	۲	۱۶	۸	۶۴۰
.....میامی	۲	۴۵۷	۴۱	۵۳۷

ماخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان سمنان.

