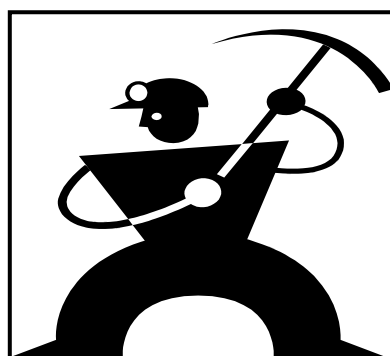


فصل پنجم

معدن



آمارگیری از فعالیتهای مربوط به معدن کشور که سهم عمده‌ای در رشد اقتصادی نواحی مختلف ایفا نموده‌اند. از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنایع و معدن وقت آغاز گردید. اولین سرشماری از معدن کشور در آذرماه ۱۳۴۲ توسط وزارت اقتصاد و دومین سرشماری از این فعالیت با همکاری مرکز آمار ایران و وزارت صنایع و معدن در سال ۱۳۵۳ صورت گرفته است. سومین سرشماری از معدن کشور در سال ۱۳۶۶ توسط مرکز آمار ایران انجام شد و بعد از آن تا کنون (جز در سالهای ۱۳۷۰ و ۱۳۸۳) آمارگیری از معدن کشور به طور سالانه انجام پذیرفته است.

آمارگیری‌های اخیر در کشور توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استانها و از سال ۱۳۸۶ توسط دفتر آمار و اطلاعات استانداری‌ها به اجرا در می‌آید و نتایج آن به وسیله مرکز آمار ایران منتشر می‌شود.

آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل از نتایج "آمارگیری‌های معدن در حال بهره‌برداری" و آمارهای گزارش شده توسط "اداره کل تعاون استان" حاصل شده است، که شامل مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی می‌باشد. در مورد آمارهای ارائه شده، توضیحات زیر ضروری است:

- در طرح آمارگیری از معدن در حال بهره‌برداری کشور، معدن شن و ماسه به روش نمونه‌گیری و سایر معدن به صورت سرشماری، مورد آمارگیری قرار می‌گیرند. ضمناً اطلاعات معدن شن و ماسه به علت ایتیم نبودن نمونه‌ها در سطح شهرستان استخراج نمی‌گردد.

- در ارائه آمار شاغلان، توضیح این نکته ضروری است که در محاسبه، از روش "متوسط تعداد شاغلان در سال" استفاده شده است.

- در این فصل برای طبقه‌بندی فعالیتهای بخش معدن، از طبقه‌بندی بین‌المللی اقتصادی (I.S.I.C)، ویرایش سوم، 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 بهره‌برداری از آن اقتصادی می‌باشد) و ماشین‌آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره‌برداری و کانه‌آرایی از کانسار ایجاد شده است. کانه‌آرایی نیز به کلیه 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 معدن و فلزات (برای معدن غیر از شن و ماسه) یا از شهرداری‌ها و فرمانداری‌ها (برای معدن 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 اعمال می‌شود.

شاغلان: کلیه 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 شاغلان خط تولید (ماهر و غیرماهر) و سایر شاغلان 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 غیرماهر خط تولید: کارکنانی هستند که شغل مورد تصدی آنان در خط تولید نیاز به تعلیم و کسب تجربه ندارد، مانند کارگران ساده، باربران، بارگیران.

سایر شاغلان: کارکنانی هستند که در معدن یا دفتر مرکزی به کادر اداری، مالی و خدماتی اشتغال دارند و عموماً کارمند نامیده می‌شوند.

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران: عبارت است از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و...) به مزد و حقوق بگیران.

- منظور از مزد و حقوق، مجموع پرداختی‌های کارگاه به صورت پول و یا کالا تحت عنوان مزد و حقوق به مزد و حقوق بگیران است.

- سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و...) شامل پاداش، اضافه کار، هزینه خوراک و پوشاک، هزینه ایاب و ذهاب، حق اولاد، حق عائله‌مندی، حق ماموریت، بدی آب و هوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خواربار، بلیط اتوبوس و... به مزد و حقوق بگیران است.

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، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن حاصل می‌شود که مجموع آنها تولید رشته فعالیت مزبور محسوب می‌شود.

ارزش تولیدات: ارزش مواد معدنی استخراج شده و سایر تولیدات معدن به قیمت تولیدکننده، یعنی قیمت فروش به مشتریان در محل معدن است.

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای): عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری و وسایل نقلیه، ساختمان و زمین، راه اختصاصی، توسعه و اکتشاف و سایر) شامل ارزش خرید، تحصیل یا ساخت اموال سرمایه‌ای جدید و هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای موجود در معدن، منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای.

ارزش افزوده: عبارت است از ارزش دریافتی‌ها (ستانده‌ها) منهای ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها).

ارزش دریافتیها (ستانده‌ها): عبارت است از ارزش تولیدات مواد معدنی، سایر تولیدات، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان و سایر دریافتی‌های معادن که شامل دریافتی بابت کارهای کتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، آزمایشگاه و... می‌باشد.

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

شرکت تعاونی: رجوع کنید به فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات.

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

۱-۵- مشخصات عمومی معادن در حال بهره‌برداری استان بر حسب فعالیت

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان (نفر)	نحوه مدیریت معادن			سال و فعالیت
		عمومی	خصوصی	جمع	
۵۰۹۷۸	۳۱۹۴	۲۳	۹۳	۱۱۶	۱۳۷۹
۴۳۸۶۳	۳۱۱۳	۱۶	۱۲۳	۱۳۹	۱۳۸۰
۷۶۷۱۷	۲۸۸۹	۱۵	۱۳۵	۱۵۰	۱۳۸۱
۶۱۳۲۱	۳۱۰۱	۱۵	۱۳۲	۱۴۷	۱۳۸۲
۷۲۵۷۹	۳۵۸۸	۱۴	۱۸۲	۱۹۶	۱۳۸۴
۷۳۰۰۲	۲۸۰۲	۹	۱۸۸	۱۹۷	۱۳۸۵
۱۱۷۳۶۳	۲۹۲۹	۵	۱۵۸	۱۶۳	۱۳۸۶ ^(۱)
۷۸۰۶۴	۱۶۱۵	۵	۱۹	۲۴	استخراج زغال سنگ
۱۶۷۷	۶۱	۰	۴	۴	استخراج سنگ آهن
۳۸۴۷	۱۲۶	۰	۱۱	۱۱	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
۷۳۵	۲۷	۰	۳	۳	سرب و روی
۹۳۳	۳۲	۰	۳	۳	سنگ مس
۲۰۹۱	۶۴	۰	۴	۴	کرومیت
۸۸	۳	۰	۱	۱	بوکسیت
۲۰۸۳۹	۷۴۴	۰	۹۵	۹۵	استخراج سنگ
۴۴۷	۱۷	۰	۳	۳	سنگهای تزئینی
۳۹۵۶	۱۹۱	۰	۳۴	۳۴	سنگ لاشه
۳۷۴۷	۱۴۰	۰	۱۸	۱۸	سنگ آهک
۱۲۶۹۰	۳۹۶	۰	۴۰	۴۰	سنگ گچ
۰	۰	۰	۰	۰	کائولن، خاک نسوز
۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	منیزیت و گل سفید
۱۸۰۳	۶۳	۰	۸	۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی
۱۸۰۳	۶۳	۰	۸	۸	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	باریت
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیوم
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج نمک
۱۱۱۳۳	۳۲۰	۰	۲۱	۲۱	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	سیلیس
۰	۰	۰	۰	۰	فلدسپات

(۱) اطلاعات معادن شن و ماسه به علت نمونه‌ای بودن، استخراج نگردیده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

۲-۵- مشخصات عمومی معادن در حال بهره‌برداری^(۱) استان بر حسب شهرستان

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان (نفر)	نحوه مدیریت معادن			سال و شهرستان
		عمومی	خصوصی	جمع	
۷۴۰۱۱	۲۶۸۵	۵	۱۲۳	۱۲۸	..... ۱۳۸۱
۵۷۷۵۸	۲۹۳۴	۶	۱۱۸	۱۲۴	..... ۱۳۸۲
۶۷۰۱۷	۳۳۱۶	۶	۱۶۸	۱۷۴	..... ۱۳۸۴
۶۷۲۰۷	۲۵۳۹	۴	۱۶۷	۱۷۱	..... ۱۳۸۵
۱۱۷۳۶۳	۲۹۲۹	۵	۱۵۸	۱۶۳	..... ۱۳۸۶
۶۹۴۷۷	۱۴۷۴	۴	۲۶	۳۰	..... دامغان
۱۸۷۴۲	۶۰۶	۰	۶۲	۶۲	..... سمنان ^(۲)
۱۶۹۱۷	۴۴۲	۱	۲۷	۲۸	..... شاهرود
۱۲۲۲۷	۴۰۷	۰	۴۳	۴۳	..... گرمسار
...	...	...	...	...	..... مهدیشهر

(۱) اطلاعات معادن شن و ماسه به علت ایتیم نبودن نمونه‌ها در سطح شهرستان، استخراج نمی‌گردد.

(۲) اطلاعات شهرستان سمنان شامل اطلاعات شهرستان مهدیشهر نیز می‌باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران.(ر.م).

۳-۵- تعداد شاغلان^(۱) معادن در حال بهره‌برداری استان بر حسب فعالیت (نفر)

سال و فعالیت	جمع	کارکنان خط تولید		سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)
		ساده	ماهر ^(۲)	
۱۳۸۰	۳۱۱۳	۱۷۳۲	۷۳۹	۶۴۲
۱۳۸۱	۲۸۸۹	۱۴۴۵	۶۵۱	۷۹۳
۱۳۸۲	۳۱۰۱	۱۶۶۰	۹۲۳	۵۱۹
۱۳۸۴	۳۵۸۸	۱۵۴۲	۱۵۷۶	۴۷۰
۱۳۸۵	۲۸۰۲	۱۰۷۰	۱۳۰۰	۴۳۲
۱۳۸۶ ^(۳)	۲۹۲۹	۱۹۵۷	۶۲۸	۳۴۴
استخراج زغال سنگ	۱۶۱۵	۱۲۶۷	۲۹۷	۵۱
استخراج سنگ آهن	۶۱	۲۴	۲۹	۸
استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی	۱۲۶	۷۶	۳۶	۱۴
سرب و روی	۲۷	۱۴	۸	۵
سنگ مس	۳۲	۱۶	۱۲	۴
کرومیت	۶۴	۴۴	۱۶	۴
بوکسیت	۳	۲	۰	۱
استخراج سنگ	۷۴۴	۴۲۱	۱۲۸	۱۹۵
سنگهای تزئینی	۱۷	۱۲	۰	۵
سنگ لاشه	۱۹۱	۱۰۲	۴۳	۴۶
سنگ آهک	۱۴۰	۸۳	۴۴	۱۳
سنگ گچ	۳۹۶	۲۲۴	۴۱	۱۳۱
کائولن ، خاک نسوز	۰	۰	۰	۰
دولومیت	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰
مینزیت و گل سفید	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی	۶۳	۲۳	۲۳	۱۷
سولفات سدیم	۶۳	۲۳	۲۳	۱۷
باریت	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیوم	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۳۲۰	۱۴۶	۱۱۵	۵۹
سیلیس	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۰	۰	۰	۰

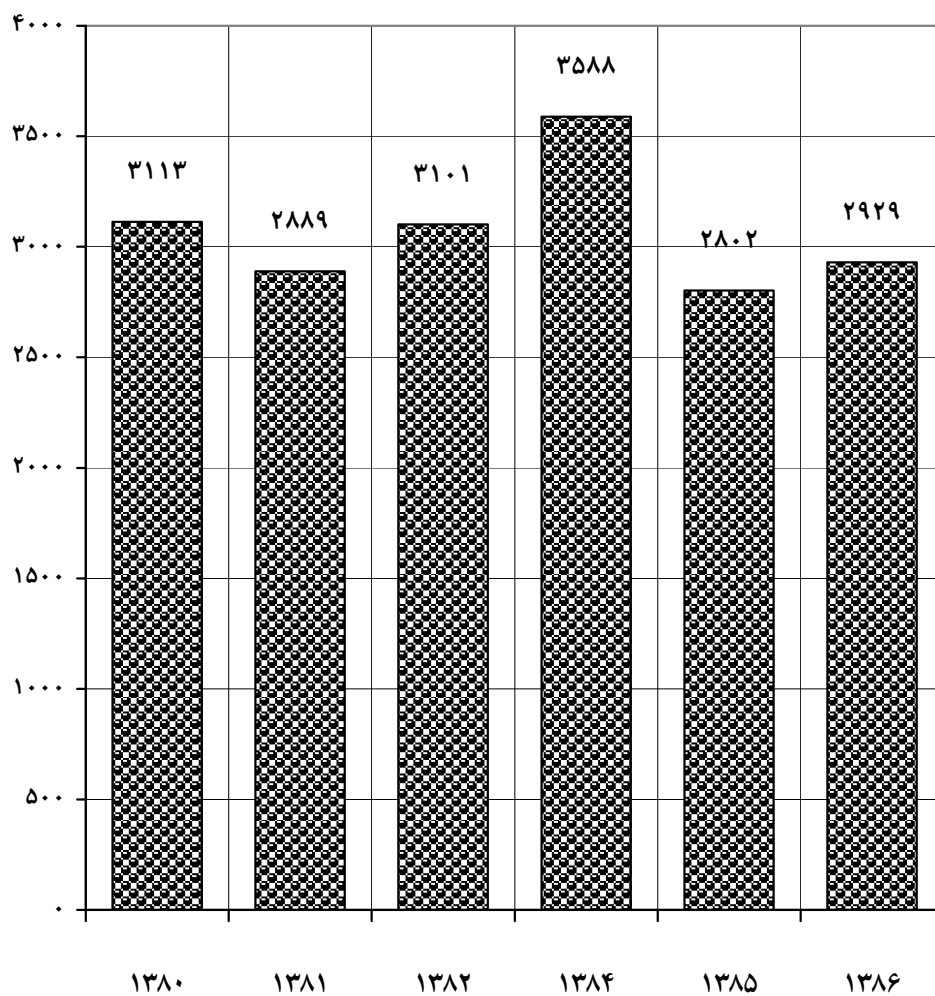
(۱) تعداد شاغلان معادنی که در انجام بخشی از فعالیت استخراج به صورت کنتراتی به دیگران واگذار شده است، جزء شاغلان معدن به حساب نیامده است.

(۲) کارکنان خط تولید ماهر شامل کارگران ماهر، تکنسین‌ها، مهندسین و امور حمل و نقل می‌باشد.

(۳) اطلاعات معادن شن و ماسه به علت نمونه‌ای بودن، استخراج نگردیده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

نمودار تعداد شاغلان معدن در حال بهره‌برداری استان سمنان: ۸۶-۱۳۸۰ نفر



منبع: جدول ۳-۵

۴-۵- تعداد شاغلان^(۱) معدن در حال بهره‌برداری^(۲) استان بر حسب شهرستان (نفر)

سال و شهرستان	کارکنان خط تولید		جمع
	ساده	ماهر ^(۳)	
۱۳۸۱	۵۷۷	۱۳۵۹	۲۶۸۵
۱۳۸۲	۸۶۰	۱۵۹۸	۲۹۳۴
۱۳۸۴	۱۴۶۴	۱۴۶۶	۳۳۱۶
۱۳۸۵	۱۱۹۵	۹۵۶	۲۵۳۹
۱۳۸۶	۶۲۸	۱۹۵۷	۲۹۲۹
دامغان	۳۱۷	۱۰۹۶	۱۴۷۴
سمنان ^(۴)	۱۱۴	۳۳۷	۶۰۶
شاهرود	۶۸	۳۴۴	۴۴۲
گرمسار	۱۲۹	۱۸۰	۴۰۷
مهدیشهر	...	...	...
سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	۷۴۹	...	...

(۱) تعداد شاغلان معدنی که در انجام بخشی از فعالیت استخراج به صورت کنتراتی به دیگران واگذار شده است، جزء شاغلان معدن به حساب نیامده است.

(۲) اطلاعات معدن شن و ماسه به علت ایتیم نبودن نمونه‌ها در سطح شهرستان، استخراج نمی‌گردد.

(۳) کارکنان خط تولید ماهر شامل کارگران ماهر، تکنسین‌ها، مهندسیین و امور حمل و نقل می‌باشد.

(۴) اطلاعات شهرستان سمنان شامل اطلاعات شهرستان مهدیشهر نیز می‌باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

۵-۵- مقدار و ارزش تولید معادن در حال بهره‌برداری استان بر حسب فعالیت

ارزش تولیدات (میلیون ریال)	مقدار تولید		سال و فعالیت
	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (مترمکعب)	مواد معدنی به جز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
۱۶۳۲۷۰	-	۴۸۷۸۰۵۱	..... ۱۳۸۱
۴۴۳۸۴۱	۱۱۹۷۲۲۵	۶۸۸۱۰۲۲	..... ۱۳۸۲
۳۷۹۹۳۵	۲۰۸۴۱۵۰	۷۰۴۱۶۱۸	..... ۱۳۸۴
۳۰۸۲۳۷	۱۵۷۴۴۱۰	۸۳۲۹۹۰۱	..... ۱۳۸۵
۳۷۷۱۱۹	...	۸۵۷۳۶۴۵	..... ۱۳۸۶ ^(۱)
۱۷۳۷۷۸	.	۳۱۰۳۳۵	..... استخراج زغال سنگ
۸۴۵۵	.	۴۶۲۰۰	..... استخراج سنگ آهن
۳۷۰۴۶	.	۳۲۵۴۰	..... استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی..
۳۹۸۴	.	۳۸۶۰	..... سرب و روی
۶۱۰۰	.	۱۰۹۰۰	..... سنگ مس
۲۶۰۵۰	.	۱۶۹۸۰	..... کرومیت
۹۱۲	.	۸۰۰	..... بوکسیت
۱۱۲۷۱۸	.	۷۰۵۶۳۰۰	..... استخراج سنگ
۱۱۰۶	.	۱۱۴۰۰	..... سنگهای تزئینی
۲۰۸۳۳	.	۴۴۲۸۰۰	..... سنگ لاشه
۲۰۹۱۲	.	۱۵۱۶۹۰۰	..... سنگ آهک
۶۹۸۶۷	.	۵۰۸۵۲۰۰	..... سنگ گچ
. کائولن ، خاک نسوز
. دولومیت
. بنتونیت و گل سرشوی
. منیزیت و گل سفید
۳۵۳۴	.	۷۵۵۴۰	..... استخراج مواد معدنی شیمیایی
۳۵۳۴	.	۷۵۵۴۰	..... سولفات سدیم
. باریت
. فلورین
. سولفات استرونیسم
. استخراج نمک
۴۱۵۸۸	.	۱۰۵۲۷۳۰	..... استخراج سایر مواد معدنی
. سیلیس
. فلدسپات

(۱) اطلاعات معادن شن و ماسه به علت نمونه‌ای بودن، استخراج نگردیده است.
 مأخذ- مرکز آمار ایران.(ر.م).

۶-۵- ارزش افزوده و ارزش دریافتیها و پرداختیهای معادن در حال بهره‌برداری استان بر حسب فعالیت

(میلیون ریال)

دریافتیها (ستانده‌ها)	پرداختیها (داده‌ها)	ارزش افزوده (۱)	سال و فعالیت
۱۵۸۳۰۱	۳۸۴۷۸	۱۱۹۸۲۳	..... ۱۳۸۰
۱۷۰۶۰۵	۴۳۰۷۷	۱۲۷۵۲۸	..... ۱۳۸۱
۴۵۷۲۷۳	۲۳۶۵۸۲	۲۲۰۶۹۰	..... ۱۳۸۲
۴۰۸۶۰۷	۹۴۲۰۵	۳۱۴۴۰۲	..... ۱۳۸۴
۳۱۵۶۴۳	۱۱۰۶۵۰	۲۰۴۹۹۴	..... ۱۳۸۵
۳۹۴۹۶۱	۱۲۰۲۳۸	۲۷۴۷۲۳	..... (۲) ۱۳۸۶
۱۸۴۵۷۸	۶۲۹۵۱	۱۲۱۶۲۷	..... استخراج زغال سنگ
۸۸۶۵	۲۲۱۸	۶۶۴۷	..... استخراج سنگ آهن
۳۷۹۲۴	۴۲۰۰	۳۳۷۲۴	..... استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی..
۴۲۷۴	۱۰۸۶	۳۱۸۷	..... سرب و روی
۶۴۷۱	۱۴۳۴	۵۰۳۷	..... سنگ مس
۲۶۲۰۷	۱۲۷۷	۲۴۹۳۰	..... کرومیت
۹۷۲	۴۰۳	۵۶۹	..... بوکسیت
۱۱۵۸۶۴	۳۷۵۸۶	۷۸۲۷۸	..... استخراج سنگ
۱۱۲۸	۳۳۹	۷۸۹	..... سنگهای تزئینی
۲۱۶۹۱	۴۷۰۱	۱۶۹۹۰	..... سنگ لاشه
۲۱۵۷۴	۸۹۱۵	۱۲۶۵۹	..... سنگ آهک
۷۱۴۷۱	۲۳۶۳۱	۴۷۸۴۱	..... سنگ گچ
.	.	.	..... کائولن ، خاک نسوز
.	.	.	..... دولومیت
.	.	.	..... بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	..... منیزیت و گل سفید
۳۶۳۴	۸۱۹	۲۸۱۶	..... استخراج مواد معدنی شیمیایی
۳۶۳۴	۸۱۹	۲۸۱۶	..... سولفات سدیم
.	.	.	..... باریت
.	.	.	..... فلورین
.	.	.	..... سولفات استرونیسم
۴۴۰۹۶	۱۲۴۶۵	۳۱۶۳۱	..... استخراج نمک
.	.	.	..... استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	..... سیلیس
.	.	.	..... فلدسپات

(۱) اختلاف در سر جمع به علت روندکردن اعداد می‌باشد .

(۲) اطلاعات معادن شن و ماسه به علت نمونه‌ای بودن، استخراج نگردیده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران.(م.ر).

۷-۵- ارزش افزوده و ارزش دریافتیها و پرداختیهای معادن در حال بهره‌برداری^(۱) استان بر حسب شهرستان (میلیون ریال)

دریافتیها (ستاندها)	پرداختیها (داده‌ها)	ارزش افزوده (۲)	سال و شهرستان
۱۵۹۰۷۵	۳۸۹۳۳	۱۲۰۱۴۱	۱۳۸۱
۴۴۳۱۸۶	۲۳۳۰۸۵	۲۱۰۱۰۱	۱۳۸۲
۳۸۶۳۴۵	۹۰۵۲۵	۲۹۵۸۲۰	۱۳۸۴
۲۹۴۵۴۸	۱۰۴۳۷۴	۱۹۰۱۷۵	۱۳۸۵
۳۹۴۹۶۱	۱۲۰۲۳۸	۲۷۴۷۲۳	۱۳۸۶
۱۷۳۸۹۱	۵۵۵۲۲	۱۱۸۳۷۰	دامغان،
۱۰۵۸۵۶	۳۵۸۳۰	۷۰۰۲۶	سمنان، ^(۳)
۷۴۳۸۳	۱۸۳۲۳	۵۶۰۶۰	شاهرود
۴۰۸۳۰	۱۰۵۶۲	۳۰۲۶۷	گرمسار
***	***	***	مهدیشهر

(۱) اطلاعات معادن شن و ماسه به علت اپتیمم نبودن نمونه‌ها در سطح شهرستان، استخراج نمی‌گردد.

(۲) اختلاف در سرجمع به علت روند کردن اعداد می‌باشد.

(۳) اطلاعات شهرستان سمنان شامل اطلاعات شهرستان مهدیشهر نیز می‌باشد

مأخذ- مرکز آمار ایران، (ر.م).

۸-۵- میزان ذخیره قطعی در پایان سال و استخراج سنگ‌خام معادن در حال بهره‌برداری^(۱) استان بر حسب شهرستان (تن)

میزان استخراج سنگ خام معادن	میزان ذخیره قطعی در پایان سال	سال و شهرستان
۵۲۹۱۲۹۴	۲۷۲۱۲۰۵۹۰	۱۳۸۱
۶۸۸۱۰۲۲	۱۷۶۰۰۱۹۳۰	۱۳۸۲
۷۰۴۱۶۱۸	۱۱۰۴۴۳۵۰۰	۱۳۸۴
۸۳۲۹۹۰۱	۲۲۳۷۲۰۵۰۰	۱۳۸۵
۸۵۷۳۶۴۵	۲۱۵۶۹۸۷۰۰	۱۳۸۶
۶۳۹۹۳۵	۱۵۴۷۶۷۰۰	دامغان
۵۵۳۰۹۸۰	۷۸۸۳۵۰۰۰	سمنان ^(۲)
۱۳۵۷۸۸۰	۷۶۰۲۷۰۰۰	شاهرود
۱۰۴۴۸۵۰	۴۵۳۶۰۰۰۰	گرمسار
***	***	مهدیشهر

(۱) میزان ذخیره قطعی و استخراج سنگ خام شامل مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوک‌معدنی است.

(۲) اطلاعات شهرستان سمنان شامل اطلاعات شهرستان مهدیشهر نیز می‌باشد

مأخذ- مرکز آمار ایران، (ر.م).

۹-۵- میزان ذخیره قطعی در پایان سال و استخراج سنگ خام معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب فعالیت

میزان استخراج سنگ خام معادن		میزان ذخیره قطعی در پایان سال		سال و فعالیت
شن و ماسه ، بالاست و پوکه معدنی (مترمکعب)	مواد معدنی به جز شن و ماسه ، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه ، بالاست و پوکه معدنی (مترمکعب)	مواد معدنی به جز شن و ماسه ، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
-	۵۲۹۱۲۹۴	-	۲۷۲۱۲۰۵۹۰	۱۳۸۱
۱۱۹۷۲۲۵	۶۸۸۱۰۲۲	-	۱۷۶۰۰۱۹۳۰	۱۳۸۲
۲۰۸۴۱۵۰	۷۰۴۱۶۱۸	-	۱۱۰۴۴۳۵۰۰	۱۳۸۴
۱۵۷۴۴۱۰	۸۳۲۹۹۰۱	-	۲۲۳۷۲۰۵۰۰	۱۳۸۵
...	۸۵۷۳۶۴۵	...	۲۱۵۶۹۸۷۰۰	۱۳۸۶ ^(۱)
.	۳۱۰۳۳۵	.	۷۷۳۵۵۰۰	استخراج زغال سنگ
.	۴۶۲۰۰	.	۸۳۰۰۰۰	استخراج سنگ آهن
.	۳۲۵۴۰	.	۲۷۱۲۰۰۰	استخراج سنگهای فلزی غیرآهنی..
.	۳۸۶۰	.	۱۷۵۰۰۰	سرب و روی
.	۱۰۹۰۰	.	۲۱۶۰۰۰۰	سنگ مس
.	۱۶۹۸۰	.	۳۷۰۰۰۰	کرومیت
.	۸۰۰	.	۷۰۰۰	بوکسیت
.	۷۰۵۶۳۰۰	.	۱۶۳۰۲۱۲۰۰	استخراج سنگ
.	۱۱۴۰۰	.	۵۶۰۰۰۰	سنگهای تزئینی
.	۴۴۲۸۰۰	.	۱۶۰۹۸۲۰۰	سنگ لاشه
.	۱۵۱۶۹۰۰	.	۸۳۷۷۰۰۰۰	سنگ آهک
.	۵۰۸۵۲۰۰	.	۶۲۵۹۳۰۰۰	سنگ گچ
.	.	.	.	کائولن ، خاک نسوز
.	.	.	.	دولومیت
.	.	.	.	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	مینریت و گل سفید
.	۷۵۵۴۰	.	.	استخراج مواد معدنی شیمیایی
.	۷۵۵۴۰	.	.	سولفات سدیم
.	.	.	.	باریت
.	.	.	.	فلورین
.	.	.	.	سولفات استرونیسم
.	.	.	.	استخراج نمک
.	۱۰۵۲۷۳۰	.	۴۱۴۰۰۰۰۰	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	سیلیس
.	.	.	.	فلدسپات

(۱) اطلاعات معادن شن و ماسه به علت نمونه‌ای بودن، استخراج نگردیده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران.(ر.م).

۱۰-۵ ارزش سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری استان بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای (میلیون ریال)

وسایل نقلیه	ماشین آلات ، ابزار و وسایل کار با دوام و تجهیزات اداری	جمع	سال و فعالیت
۱۹۷۸	۱۳۰۶۲	۱۸۹۱۲	..... ۱۳۸۰
۲۱۳۵	۲۱۱۰۶	۲۵۱۴۴	..... ۱۳۸۱
۱۰۱۴	۱۵۸۱۵	۲۲۱۸۳	..... ۱۳۸۲
۷۱	۳۱۶۹۲	۳۴۳۶۸	..... ۱۳۸۴
۲۷۸۷	۱۶۰۶۱	۲۲۷۹۱	..... ۱۳۸۵
۶۶۹۲	۱۶۶۵۱	۳۳۱۱۲	.....^(۱) ۱۳۸۶
۲۵۴۲	-۱۸۳۰	۷۱۶۹	..... استخراج زغال سنگ
۱۶۵۷	۹۰۹	۲۶۲۲	..... استخراج سنگ آهن
۳۳۴	۲۵۶۶	۳۲۴۸	..... استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی..
۱۲۸	۱۳۹	۵۳۳	..... سرب و روی
۱۰۷	۲۴۹	۴۲۰	..... سنگ مس
۷۵	۲۱۲۳	۲۲۰۸	..... کرومیت
۲۴	۵۵	۸۷	..... بوکسیت
۱۲۹۱	۱۱۱۹۷	۱۵۰۴۷	..... استخراج سنگ
۵	۵۷۸	۵۸۳	..... سنگهای تزئینی
۲۱۷	۱۱۵۲	۱۵۳۹	..... سنگ لاشه
۶۸۷	۴۳۸۴	۶۱۲۷	..... سنگ آهک
۳۸۳	۵۰۸۳	۶۷۹۸	..... سنگ گچ
.	.	.	..... کائولن ، خاک نسوز
.	.	.	..... دولومیت
.	.	.	..... بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	..... منیزیت و گل سفید
-۷۴	۱۲۶	۸۸	..... استخراج مواد معدنی شیمیایی
-۷۴	۱۲۶	۸۸	..... سولفات سدیم
.	.	.	..... باریت
.	.	.	..... فلورین
.	.	.	..... سولفات استرونیسم
۹۴۲	۳۶۸۴	۴۹۳۹	..... استخراج نمک
.	.	.	..... استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	..... سیلیس
.	.	.	..... فلدسپات



۱۰-۵ ارزش سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری استان بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای(دنباله) (میلیون ریال)

سال و فعالیت	ساختمان و زمین	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم افزارهای رایانه‌ای	سایر
..... ۱۳۸۰	۱۸۷۴	۱۳۳۱	۶۲۷	۳۵	۵
..... ۱۳۸۱	۵۱۸	۵۴۷	۱۲۶	۹۴	۶۱۸
..... ۱۳۸۲	۲۰۳۲	۱۰۲۲	۳۳۸	۷۸	۱۸۸۴
..... ۱۳۸۴	۱۸۰۵	۳۸۱	۲۵۲	۸	۱۶۰
..... ۱۳۸۵	۱۰۳۷	۲۰۲۰	۵۴۲	۱۳	۰
..... ^(۱) ۱۳۸۶	۳۸۶۵	۱۸۹۸	۳۸۸۸	۱۱۸	۰
..... استخراج زغال سنگ	۲۷۹۳	۴۰۵	۳۲۳۵	۲۵	۰
..... استخراج سنگ آهن	۲۵	۳۰	۰	۱	۰
..... استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی..	۴۰	۶۷	۲۲۰	۲۱	۰
..... سرب و روی	۰	۲۷	۲۲۰	۱۹	۰
..... سنگ مس	۴۰	۲۵	۰	۰	۰
..... کرومیت	۰	۷	۰	۲	۰
..... بوکسیت	۰	۸	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ	۹۳۷	۱۱۷۳	۴۳۳	۱۶	۰
..... سنگهای تزئینی	۰	۰	۰	۰	۰
..... سنگ لاشه	۲۷	۱۳۲	۰	۱۳	۰
..... سنگ آهک	۵۳۱	۸۹	۴۳۳	۲	۰
..... سنگ گچ	۳۷۹	۹۵۲	۰	۰	۰
..... کائولن ، خاک نسوز	۰	۰	۰	۰	۰
..... دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰
..... بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۰
..... منیزیت و گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
..... استخراج مواد معدنی شیمیایی	۰	۳۶	۰	۰	۰
..... سولفات سدیم	۰	۳۶	۰	۰	۰
..... باریت	۰	۰	۰	۰	۰
..... فلورین	۰	۰	۰	۰	۰
..... سولفات استرونیسم	۰	۰	۰	۰	۰
..... استخراج نمک	۷۱	۱۸۷	۰	۵۵	۰
..... استخراج سایر مواد معدنی	۰	۰	۰	۰	۰
..... سیلیس	۰	۰	۰	۰	۰
..... فلدسپات	۰	۰	۰	۰	۰

(۱) اطلاعات معادن شن و ماسه به علت نمونه‌ای بودن، استخراج نگردیده است.
 مأخذ- مرکز آمار ایران.(م.م).

۱۱-۵- ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری استان^(۱) بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و شهرستان (میلیون ریال)

سال و شهرستان	جمع	ماشین آلات ، ابزار و وسایل کار با دوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه
..... ۱۳۸۱	۲۲۶۰۳۸	۱۴۵۵۳۲	۱۸۶۰۱
..... ۱۳۸۲	۴۱۴۸۹۸	۱۴۶۹۰۷	۳۶۰۸۳
..... ۱۳۸۴	۴۱۰۰۰۵	۲۳۱۰۶۶	۴۶۲۶۷
..... ۱۳۸۵	۳۰۷۶۹۸	۲۳۴۳۶۱	۳۷۱۵۳
..... ۱۳۸۶	۸۲۱۹۰۹	۲۷۹۷۴۶	۵۸۲۵۲
..... دامغان	۲۰۷۷۳۰	۵۳۴۷۹	۱۸۶۸۲
..... سمنان ^(۲)	۳۱۱۸۴۲	۱۲۲۷۴۰	۱۳۳۴۴
..... شاهرود	۱۴۶۸۸۰	۴۷۹۴۷	۱۰۴۳۹
..... گرمسار	۱۵۵۴۵۷	۵۵۵۸۰	۱۵۷۸۷
..... مهدیشهر	...	...	...

سال و شهرستان	ساختمان و زمین	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم افزارهای رایانه‌ای	سایر
..... ۱۳۸۱	۵۳۱۰۴	۷۰۸۰	۵۶۰	۱۵۷	۱۰۰۲
..... ۱۳۸۲	۱۲۱۸۱۱	۱۰۹۴۷	۵۴۸	۲۳۵	۹۸۳۶۹
..... ۱۳۸۴	۹۳۲۱۱	۲۱۲۰۸	۱۶۸۸۸	۱۲۳	۱۲۴۲
..... ۱۳۸۵	۱۶۴۷۳	۱۲۵۴۳	۴۹۴۵	۳۶۹	۱۸۵۴
..... ۱۳۸۶	۵۴۷۷۰	۴۱۹۳	۲۹۰۰	۵۳۶	۴۲۱۵۱۳
..... دامغان	۲۳۱۰۸	۳۴۸۰	۲۰۸۸	۱۸۶	۱۰۶۷۰۸
..... سمنان ^(۲)	۱۵۵۶۹	۲۰۵	۰	۳۷	۱۵۹۹۴۷
..... شاهرود	۱۲۰۵۱	۵۰۸	۸۱۲	۱۰۰	۷۵۰۲۲
..... گرمسار	۴۰۴۲	۴۱۹۳	۲۹۰۰	۲۱۳	۷۹۸۳۷
..... مهدیشهر	...	...	...	...	...

(۱) اطلاعات معادن شن و ماسه به علت ایتیم‌نبودن نمونه‌ها در سطح شهرستان ، استخراج نمی‌گردد .

(۲) اطلاعات شهرستان سمنان شامل اطلاعات شهرستان مهدیشهر نیز می‌باشد

مأخذ- مرکز آمار ایران.(ر.م).

۱۲-۵- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی معدنی فعال استان بر حسب شهرستان در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد	تعداد عضو (نفر)	تعداد شاغلان (نفر)	سرمایه (میلیون ریال)
..... ۱۳۸۰	۴۵	۳۸۳	۵۴۳	۳۳۶۶
..... ۱۳۸۳	۴۷	۳۹۸	۵۷۱	۴۰۳۷
..... ۱۳۸۴	۴۷	۳۹۸	۵۶۶	۵۶۳۳
..... ۱۳۸۵	۴۵	۳۸۹	۵۵۱	۵۹۰۴
..... ۱۳۸۶	۴۵	۳۸۹	۵۵۰	۵۹۰۴
..... ۱۳۸۷	۵۰	۴۱۱	۵۷۸	۵۸۴۳
..... دامغان	۴	۳۱	۳۵	۱۱۴۰
..... سمنان ^(۱)	۱۶	۱۴۰	۲۶۵	۱۵۹۰
..... شاهرود	۸	۶۲	۶۶	۹۸۳
..... گرمسار	۲۲	۱۷۸	۲۱۲	۲۱۳۰
..... مهدیشهر	***	***	***	***

(۱) اطلاعات شهرستان سمنان شامل اطلاعات شهرستان مهدیشهر نیز می باشد

مأخذ- اداره کل تعاون استان سمنان .

