

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 آرایی از کانسار ایجاد شده است .

کانه آرایی : به کلیه عملیات فیزیکی و شیمیایی که به منظور جداکردن قسمتی از مواد باطله و یا تفکیک کانه ها از یکدیگر صورت میگیرد کانه آرایی اطلاق می شود.

معدن در حال بهره برداری : معدنی است که دارای مجوز بهره برداری از وزارت معادن و فلزات (برای معادن غیر از شن و ماسه) یا از شهرداریها و فرمانداریها (برای معادن شن و ماسه) می باشد و در سال آمارگیری ، حداقل مدت ۳۰ روز به صورت پیوسته و یا ناپیوسته مجموعه ای از عملیات استخراج (در پاره ای از موارد همراه با کانه آرایی) برای به دست آوردن کانه قابل فروش در آن انجام می شود.

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

مدیریت عمومی : مدیریتی است که توسط وزارتخانه ها ، سازمانهای دولتی ، نهادهای انقلاب اسلامی ، بانکها و شهرداریها اعمال میشود .

شاغلان : کلیه افرادی هستند که در داخل یا خارج معدن به صورت تمام وقت یا پاره وقت برای معدن کار می کنند .

شاغلان ماهر خط تولید : کارکنانی هستند که به اعتبار دانش فنی و تجربه ای که کسب کرده اند ، توانایی انجام یک قسمت از کار فنی خط تولید را داشته باشند مانند مهندسان ، تکنسینهای فنی ، استادکاران ، سرکارگران ، کارگران ماهر و غیره .

شاغلان غیر ماهر خط تولید : کارکنانی هستند که شغل مورد تصدی آنان در خط تولید نیاز به تعلیم و کسب تجربه ندارد ، مانند کارگران ساده ، باربران و ...

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

تولید مواد معدنی : مجموع مواد معدنی یحاصل از یک رشته فعالیت استخراج است که به اشکال گوناگون قابل عرضه به بازار می باشد .

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

سرمایه گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه ای) : عبارتست از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه ای (ماشین آلات ، ابزار و وسایل کار با دوام و تجهیزات اداری وسایل نقلیه ، ساختمان و زمین ، راه اختصاصی ، توسعه و اکتشاف و سایر) شامل ارزش خرید ، تحصیل یا ساخت اموال سرمایه ای جدید و هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای موجود در معدن، منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه ای .

سالنامه آماری استان خراسان

۵- معادن

ارزش افزوده: عبارتست از ارزش دریافتها (ستانده ها) منهای ارزش پرداختها (داده ها)

ارزش دریافتها (ستانده ها): عبارتست از ارزش تولیدات مواد معدنی، سایر تولیدات، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط شاغلان، و سایر دریافتهای معادن که شامل دریافتی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین آلات آزمایشگاه و... می باشد.

ارزش پرداختها (داده ها): عبارتست از ارزش مواد و ابزار و وسایل کار کم دوام، سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و سایر پرداختها (که شامل پرداختی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان، لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین آلات، آزمایشگاه و... می باشد).

۵-۱- مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

سال و فعالیت	تعداد معادن			تعداد شاغلان	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (هزار ریال)
	جمع	مدیریت عمومی	مدیریت خصوصی		
۱۳۶۵	۷۹	۴۳	۳۶	۱۸۷۴	۱۷۲۵۶۵۲
۱۳۷۰	۱۲۴	۳۱	۹۳	۲۳۶۴	۵۹۳۲۹۲۲
۱۳۷۵	۱۹۴	۲۴	۱۷۰	۳۴۱۴	۲۲۷۵۶۶۷۲
۱۳۷۶	۲۰۳	۱۹	۱۸۴	۳۴۸۸	۲۵۶۴۸۲۷۳
۱۳۷۷	۲۱۲	۳۳	۱۷۹	۳۵۶۴	۳۳۵۷۳۶۱۸
۱۳۷۸	۲۲۳	۳۳	۱۹۰	۳۹۶۰	۳۹۹۳۴۶۳۴

سالنامه آماری استان خراسان

۵- معادن					
۴۷۱۵۷۵۳۷	۴۳۳۳	۲۳۹	۹	۲۴۸	۱۳۷۹
۱۱۰۷۲۹۵۷	۵۶۶	۶	۰	۶	استخراج زغال سنگ
۱۱۹۱۰۶۹	۱۳۷	۴	۱	۵	استخراج سنگهای آهنی
.	.	.	.	.	استخراج سرب و روی
.	.	.	.	.	استخراج سنگ طلا
۶۶۶۷۵۴۰	۴۸۶	۱	۰	۱	استخراج سنگ مس
۲۱۶۹۵۴۸	۲۳۶	۱۰	۰	۱۰	استخراج کرومیت
۱۲۰۹۰۶	۱۷	۱	۰	۱	استخراج منگنز
۹۳۳۸۷۵	۸۸	۱	۱	۲	استخراج بوکسیت
.	.	.	.	.	استخراج آنتیموان
۲۶۳۰۸۹۷	۴۲۶	۶۰	۰	۶۰	استخراج شن و ماسه
۶۲۱۳۲۷۳	۶۵۵	۴۷	۰	۴۷	استخراج سنگ تزئینی
۱۴۳۷۹۷۲	۱۷۰	۱۵	۲	۱۷	استخراج سنگ لاشه
۲۵۲۷۹۲	۳۳	۱	۱	۲	استخراج سنگ بالاست
۲۴۴۹۰۹۹	۳۱۴	۱۴	۳	۱۷	استخراج سنگ آهک
۱۱۳۰۸۶۲	۱۴۷	۱۶	۰	۱۶	استخراج سنگ گچ
۱۸۳۷۷۷۷	۲۱۳	۲۳	۰	۲۳	استخراج کائولن ، خاک نسوز
.	.	.	.	.	استخراج دولومیت
۲۶۳۲۵۰	۴۱	۵	۰	۵	استخراج بنتونیت و گل سرشوی ..
۲۹۷۶۲۷۴	۲۸۶	۱۴	۰	۱۴	استخراج منیزیت - گل سفید

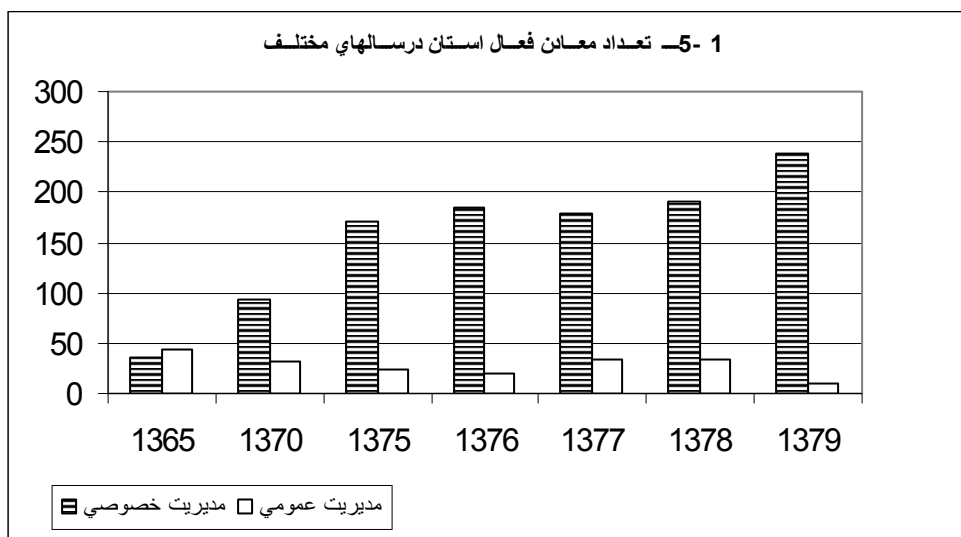
۵-۱- مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت (دنباله)

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (هزار ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال و فعالیت
		مدیریت خصوصی	مدیریت عمومی	جمع	
۱۲۷۰۰۰	۱۵	۱	۰	۱	استخراج سولفات سدیم
۴۱۹۶۲۸	۴۹	۴	۰	۴	استخراج باریت
.	.	.	.	.	استخراج خاک سرخ و زرد
۱۲۵۰۸۱۲	۱۱۱	۴	۰	۴	استخراج فلورین
.	.	.	.	.	استخراج زرنیخ
.	.	.	.	.	استخراج فسفات
۵۳۸۳۹۶	۸۱	۶	۰	۶	استخراج نمک

سالنامه آماری استان خراسان

۵- معادن					
۵۲۹۵۰۰	۵۶	۲	۰	۲	استخراج سیلیس
۱۱۳۰۰۰	۱۳	۱	۰	۱	استخراج پوکه معدنی
۵۸۵۱۰	۱۳	۲	۰	۲	استخراج فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج تالک
۲۴۳۳۶۰۰	۱۵۶	۱	۰	۱	استخراج پنبه نسوز
۳۳۹۰۰۰	۲۴	۰	۱	۱	استخراج فیروزه

مأخذ - مرکز آمار ایران .



۲-۵- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

سال و فعالیت	جمع	کارکنان خط تولید		سایر کارکنان (اداری ، مالی ، خدماتی)
		ماهر (۱)	غیر ماهر	
..... ۱۳۶۵	۱۸۷۴	۵۶۶	۱۱۰۸	۲۰۰
..... ۱۳۷۰	۲۳۶۲	۱۰۵۰	۸۱۴	۴۹۸
..... ۱۳۷۳	۲۶۴۸	۱۱۷۰	۸۸۰	۵۹۸
..... ۱۳۷۴	۲۷۲۰	۱۱۳۸	۱۲۰۵	۳۷۷
..... ۱۳۷۵	۳۴۱۴	۱۳۲۴	۱۳۱۸	۷۷۲
..... ۱۳۷۶	۳۴۸۸	۱۴۳۹	۱۳۳۷	۷۱۲
..... ۱۳۷۷	۳۵۶۴	۱۵۸۹	۱۱۷۶	۷۹۹
..... ۱۳۷۹	۴۳۳۳	۳۱۱۴	۳۸۴	۸۳۵
..... استخراج زغال سنگ	۵۶۶	۴۰۵	۳۷	۱۲۴

سالنامه آماری استان خراسان

۵- معادن				
۱۳۷	۹۷	۱۰	۳۰	استخراج سنگهای آهنی
۰	۰	۰	۰	استخراج سرب و روی
۰	۰	۰	۰	استخراج سنگ طلا
۴۸۶	۳۹۳	۲۴	۶۹	استخراج سنگ مس
۲۳۶	۱۷۳	۲۴	۳۹	استخراج کرومیت
۱۷	۱۴	۰	۳	استخراج منگنز
۸۸	۵۴	۵	۲۹	استخراج بوکسیت
۰	۰	۰	۰	استخراج آنتیموان
۴۲۶	۲۳۴	۸۴	۱۰۸	استخراج شن و ماسه
۶۵۵	۵۰۳	۳۹	۱۱۳	استخراج سنگ تزئینی
۱۷۰	۱۱۳	۳۳	۲۴	استخراج سنگ لاشه
۳۳	۱۹	۵	۹	استخراج سنگ بالاست
۳۱۴	۲۳۹	۳۲	۴۳	استخراج سنگ آهک
۱۴۷	۱۰۷	۱۳	۲۷	استخراج سنگ گچ
۲۱۳	۱۵۷	۱۴	۴۲	استخراج کائولن ، خاک نسوز
۰	۰	۰	۰	استخراج دولومیت
۴۱	۲۸	۱	۱۲	استخراج بنتونیت و گل سرشوی ..
۲۸۶	۲۰۳	۱۹	۶۴	استخراج منیزیت - گل سفید

۲-۵- تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت (دنباله)

سال و فعالیت	جمع	کارکنان خط تولید		سایر کارکنان (اداری ، مالی ، خدماتی)
		ماهر	غیر ماهر	
استخراج سولفات سدیم	۱۵	۱۴	۰	۱
استخراج باریت	۴۹	۳۳	۱	۱۵
استخراج خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰
استخراج فلورین	۱۱۱	۶۶	۱۱	۳۴
استخراج سولفات استرونیسم	۰	۰	۰	۰
استخراج بر	۰	۰	۰	۰
استخراج زرنیخ	۰	۰	۰	۰
استخراج فسفات	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۸۱	۵۸	۸	۱۵
استخراج سیلیس	۵۶	۴۲	۱	۱۳

سالنامه آماری استان خراسان

۵- معادن				
۱۳	۹	۱	۳	استخراج پوکه معدنی
۱۳	۱۰	۱	۲	استخراج فلدسپات
۰	۰	۰	۰	استخراج تالک
۱۵۶	۱۲۱	۲۰	۱۵	استخراج پنبه نسوز
۰	۰	۰	۰	استخراج صدف دریایی
۰	۰	۰	۰	استخراج میکا
۲۴	۲۲	۱	۱	استخراج فیروزه

مأخذ - مرکز آمار ایران .

(۱) کارکنان ماهر : مجموع تعداد کارکنان ماهر ، مهندسان ، تکنسینها هستند و کارکنان غیر ماهر ، کارگران ساده ، رانندگان و کمک رانندگان هستند.

۳-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

مقدار (تن)		ارزش (هزار ریال)		فعالیت
۱۳۷۸	۱۳۷۹	۱۳۷۸	۱۳۷۹	
۳۲۱۳۸۴۳	۶۲۵۶۲۴۲	...	۲۳۴۸۶۳۸۳۸	جمع
(۱)۱۸۴۴۱۸۳	(۱)۲۷۱۸۳۴۳	...	(۱)۲۳۲۷۵۶۴۱	استخراج زغال سنگ
۲۳۰۰۰	۱۹۷۲۸۵	...	۴۰۲۷۲۵۷۶	استخراج سنگهای آهنی
۱۲۴۱۵۹	۱۴۸۱۱۳	...	۶۹۸۲۴۹۸	استخراج سرب و روی
۰	۰	...	۰	استخراج سنگ طلا
۱۱۷۱۹۷	۷۸۶۰	...	۲۱۴۹۰۸۱۲	استخراج سنگ مس
۱۶۶۵۵	۱۹۸۴۷	...	۶۶۸۶۹۷۰	استخراج کرومیت
۰	۲۵۰	...	۷۵۰۰۰	استخراج منگنز
۱۸۵۵۰۰	۸۶۶۴	...	۶۷۹۷۹۲	استخراج بوکسیت
۰	۰	...	۰	استخراج آنتیموان
(۱) ۱۸۱۷۱۹۰	(۱) ۲۶۴۲۰۹۴	...	(۱) ۲۱۵۳۱۴۶۹	استخراج شن و ماسه (۲)

سالنامه آماری استان خراسان

۵- معادن				
۵۳۶۴۸۸۶۸	...	۳۴۵۲۱۲	۲۳۶۰۸۳	استخراج سنگ تزئینی (۳).....
۷۳۶۴۴۵۰	...	۴۰۳۰۵۰	۲۳۵۶۵۰	استخراج سنگ لاشه
(۱) ۱۷۴۴۱۷۲	...	(۱) ۷۶۲۴۹	(۱) ۲۶۹۹۳	استخراج سنگ بالاست
۲۹۲۰۸۷۲۵	...	۳۸۶۹۳۹۵	۱۲۲۰۱۶۵	استخراج سنگ آهک
۷۰۹۲۴۵۰	...	۸۵۲۴۴۱	۷۰۱۲۷۲	استخراج سنگ گچ
۷۷۶۸۲۱۰	...	۱۳۹۹۰۵	۱۳۲۹۵۷	استخراج کائولن ، خاک نسوز (۴)
.	...	.	.	استخراج دولومیت
۱۰۱۷۰۰۰	...	۱۳۹۰۰	۲۶۴۹۸	استخراج بنتونیت و گل سرشوی ..
۲۸۳۲۸۵۰۰	...	۸۷۶۴۰	۱۱۶۹۲۱	استخراج منیزیت - گل سفید

۳-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت (دنباله)

ارزش (هزار ریال)		مقدار (تن)		فعالیت
۱۳۷۹	۱۳۷۸	۱۳۷۹	۱۳۷۸	
۶۴۶۰۰۰	...	۱۷۰۰۰	۴۵۰۰	استخراج سولفات سدیم
۴۱۶۶۰۰۰	...	۱۰۴۵۰	۶۷۰۰	استخراج باریت
.	...	.	.	استخراج خاک سرخ و زرد
۷۴۰۳۸۷۰	...	۱۹۶۸۰	۱۳۷۷۷	استخراج فلورین
.	...	.	.	استخراج سولفات استرونسیم
.	...	.	.	استخراج بر
.	...	.	.	استخراج زرنیخ
.	...	.	.	استخراج فسفات
۱۶۴۴۶۸۱	...	۴۵۳۵۷	۴۶۶۰۰	استخراج نمک (۵).....
۳۸۲۶۹۸۲	...	۴۸۴۶۷	۲۳۹۰	استخراج سیلیس
۳۹۲۰۰۰	...	۱۴۰۰۰	.	استخراج پوکه معدنی
۴۷۵۰۰۰	...	۴۲۵۰	۳۸۰۰	استخراج فلدسپات
.	...	.	.	استخراج تالک
۵۱۹۰۰۰۰	...	۳۴۶۰	.	استخراج پنبه نسوز

سالنامه آماری استان خراسان

۵- معادن			
استخراج صدف دریایی	۰	۰	۰
استخراج میکا	۰	۰	۰
استخراج فیروزه	۱۹	۱۶	۵۰۳۴۵۴

مأخذ - مرکز آمار ایران .

۱- واحد برحسب مترمکعب است .

۲- استخراج شن و ماسه ، مخلوط شن و ماسه می باشد .

۳- استخراج سنگ تزئینی مرمرکوپ ، مرمر گلدانی ، مرمریت قرمز کوپ ، مرمر لیمویی کوپ ، مرمر لیمویی لاشه ، مرمریت سفید کوپ ، سایر انواع مرمریت کوپ ، انواع تراورتن ، انواع گرانیت ، سنگ چینی ساده و بازالت می باشد .

۴- خاک نسوز ، کائولن ، خاک صنعتی ، گرونا می باشد .

۵- استخراج نمک : نمک سنگی و نمک خاکی است .

۴-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختیها و دریافتیهای معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت : (سال ۱۳۸۰)

(هزار ریال)

فعالیت	ارزش افزوده	پرداختیها (داده ها)	دریافتیها (ستانده ها)
جمع	۲۰۷۳۸۲۰۲۵	۵۶۲۵۵۶۶۰	۲۶۳۳۷۶۸۱
استخراج زغال سنگ	۲۸۳۹۸۸۷۵	۱۳۱۷۶۸۱۲	۴۱۵۷۵۶۸۷
استخراج سنگهای آهنی	۴۲۳۳۶۷۴	۲۹۹۴۶۲۲	۷۲۲۸۲۹۶
استخراج سرب و روی	۰	۰	۰
استخراج سنگ طلا	۰	۰	۰
استخراج سنگ مس	۱۶۲۲۲۷۷۴	۵۸۱۱۷۱۹	۲۲۰۳۴۴۹۲
استخراج کرومیت	۵۴۷۴۵۶۵	۱۲۹۳۰۰۵	۶۷۶۷۵۷۰
استخراج منگنز	۶۹۵۷۳	۳۱۶۷۷	۱۰۱۲۵۰
استخراج بوکسیت	۳۸۹۹۵۰	۴۰۳۲۴۲	۷۹۳۱۹۲
استخراج آنتیموان	۰	۰	۰
استخراج شن و ماسه	۱۶۶۵۵۵۵۸	۵۴۸۰۸۴۸	۲۲۱۳۶۴۰۶
استخراج سنگ تزئینی	۴۷۰۶۶۹۱۶	۷۷۲۱۴۷۶	۵۴۷۸۸۳۹۱
استخراج سنگ لاشه	۶۰۱۶۵۴۵	۱۵۰۴۴۳۰	۷۵۲۰۹۷۵
استخراج سنگ بالاست	۱۲۵۱۳۹۲	۵۰۵۳۸۱	۱۷۵۶۷۷۲
استخراج سنگ آهک	۲۵۲۱۶۱۲۴	۴۱۹۰۰۰۳	۲۹۴۰۶۱۲۶

سالنامه آماری استان خراسان

		۵- معادن	
۷۱۵۱۴۵۰	۱۴۷۰۷۴۸	۵۶۸۰۷۰۲	استخراج سنگ گچ
۸۰۶۴۶۸۲	۱۷۲۵۱۲۲	۶۳۳۹۵۶۰	استخراج کائولن ، خاک نسوز
.	.	.	استخراج دولومیت
۱۰۲۴۵۸۰	۱۵۱۲۵۹	۸۷۳۳۲۱	استخراج بنتونیت و گل سرشوی ...
۲۸۵۸۰۰۶۵	۳۱۶۲۴۸۵	۲۵۴۱۷۵۸۰	استخراج منیزیت - گل سفید

۴-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختیها و دریافتیهای معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت : (سال ۱۳۸۰)
(هزار ریال) (دنباله)

فعالیت	ارزش افزوده	پرداختیها (داده ها)	دریافتیها (ستانده ها)
استخراج سولفات سدیم	۵۱۲۶۲۳	۱۳۳۳۷۷	۶۴۶۰۰۰
استخراج باریت	۳۷۴۰۹۸۷	۴۸۱۵۶۳	۴۲۲۲۵۵۰
استخراج خاک سرخ و زرد	.	.	.
استخراج فلورین	۴۵۰۷۵۹۸	۳۰۹۳۹۸۲	۷۶۰۱۵۸۰
استخراج سولفات استرونسیم	.	.	.
استخراج بر	.	.	.
استخراج زرنیخ	.	.	.
استخراج فسفات	.	.	.
استخراج نمک	۱۰۹۴۸۳۶	۵۷۸۳۴۵	۱۶۷۳۱۸۱
استخراج سیلیس	۲۳۷۵۳۴۲	۱۵۳۸۶۴۰	۳۹۱۳۹۸۲
استخراج پوکه معدنی	۲۸۶۳۰۷	۱۳۵۶۹۳	۴۲۲۰۰۰
استخراج فلدسپات	۳۳۲۴۳۲	۱۴۲۵۶۸	۴۷۵۰۰۰
استخراج تالک	.	.	.
استخراج پنبه نسوز	۴۸۲۴۱۸۸	۴۲۵۸۱۲	۵۲۵۰۰۰۰
استخراج صدف دریایی	.	.	.
استخراج میکا	.	.	.
استخراج فیروزه	۴۰۰۶۰۳	۱۰۲۸۵۱	۵۰۳۴۵۴

سالنامه آماری استان خراسان

۵- معادن

مأخذ - مرکز آمار ایران .

۵-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای : (سال ۱۳۸۰) (هزار ریال)

فعالیت	جمع	ماشین آلات ، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه
جمع	۳۹۳۴۸۱۰۰	۱۶۲۶۸۳۸۹	۳۳۰۳۵۹۶
استخراج زغال سنگ	۲۱۰۷۸۳۹۶	۲۰۷۴۰۷۸	۱۳۱۵۱۱۴
استخراج سنگهای آهنی	۵۲۹۳۵۸	۳۱۴۱۰۸	۹۳۲۵۰
استخراج سرب و روی	۰	۰	۰
استخراج سنگ طلا	۰	۰	۰
استخراج سنگ مس	۲۷۱۸۶۰	۲۳۱۰۰۰	۴۰۸۶۰
استخراج کرومیت	۲۱۹۳۹۴۰	۱۷۵۸۹۰۰	۲۸۹۲۰۰
استخراج منگنز	۱۲۱۴۳۴	۳۷۲۵۰	۰
استخراج بوکسیت	۴۴۰۰۰	۲۴۰۰۰	۲۰۰۰۰
استخراج آنتیموان	۰	۰	۰
استخراج شن و ماسه	۱۳۸۹۱۳۸	۱۳۵۰۶۱۰	-۴۲۲۹۲
استخراج سنگ تزئینی	۷۳۳۱۸۴۳	۵۹۲۲۸۹۰	۷۳۳۷۲۱
استخراج سنگ لاشه	۸۴۵۸۰۰	۶۸۸۲۰۰	۶۰۵۰۰
استخراج سنگ بالاست	۱۲۱۸۰۰	۱۰۶۵۰۰	۱۵۳۰۰
استخراج سنگ آهک	۱۷۲۲۴۴۴	۱۱۲۸۲۷۳	۴۵۸۵۳۸
استخراج سنگ گچ	-۱۶۰۵۰۰	-۲۰۸۴۰۰	۷۴۰۰
استخراج کائولن ، خاک نسوز	۱۱۱۷۴۸۶	۹۷۱۳۹۵	۵۴۸۴۰
استخراج دولومیت	۰	۰	۰
استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۱۴۴۰۰۰	۸۰۰۰۰	۶۴۰۰۰
استخراج منیزیت - گل سفید	۷۰۴۹۹۲	۶۸۱۵۴۰	۲۳۴۵۲

سالنامه آماری استان خراسان

۵- معدن

۵-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای : (سال ۱۳۸۰) (هزار ریال) (دنباله)

فعالیت	جمع	ماشین آلات ، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه
استخراج سولفات سدیم	۰	۰	۰
استخراج باریت	۱۶۵۸۰۰	۱۵۰۵۰۰	۹۸۰۰
استخراج خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰
استخراج فلورین	۶۳۶۸۰	۵۵۲۶۸	۸۴۱۲
استخراج سولفات استرونیسیم	۰	۰	۰
استخراج بر	۰	۰	۰
استخراج زرنیک	۰	۰	۰
استخراج فسفات	۰	۰	۰
استخراج نمک	۱۸۲۳۱۱	۹۸۸۱۱	۶۱۵۰۰
استخراج سیلیس	۹۵۷۷۶۶	۴۶۰۹۱۵	۰
استخراج پوکه معدنی	۱۹۸۰۰۰	۱۰۸۰۰۰	۴۰۰۰۰
استخراج فلدسپات	۵۳۰۰۰	۱۳۰۰۰	۰
استخراج تالک	۰	۰	۰
استخراج پنبه نسوز	۲۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
استخراج صدف دریایی	۰	۰	۰
استخراج میکا	۰	۰	۰
استخراج فیروزه	۲۱۵۵۱	۲۱۵۵۱	۰

۵-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای : (سال ۱۳۸۰) (هزار ریال) (دنباله)

فعالیت	ساختمان و زمین	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	سایر	نرم افزارهای رایانه ای
جمع	۳۶۰۴۶۲۸	۶۸۴۷۸۸	۳۳۹۶۱۱	۱۵۱۴۴۶۳۸	۲۴۵۰
استخراج زغال سنگ	۲۵۰۹۸۲۸	۳۸۴۵۴	۰	۱۵۱۳۹۲۷۲	۱۶۵۰
استخراج سنگهای آهنی	۶۷۰۰۰	۵۵۰۰۰	۰	۰	۰
استخراج سرب و روی	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ مس	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج کرومیت	۷۰۶۴۰	۴۳۰۰۰	۳۲۲۰۰	۰	۰
استخراج منگنز	۰	۰	۸۴۱۸۴	۰	۰
استخراج بوکسیت	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج آنتیموان	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج شن و ماسه	۳۳۴۰۰	۴۶۶۲۰	۰	۰	۸۰۰
استخراج سنگ تزئینی	۲۶۸۷۳۶	۳۲۱۸۳۰	۸۴۳۰۰	۳۶۶	۰
استخراج سنگ لاشه	۳۹۰۰۰	۵۸۱۰۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهک	۱۶۰۰۰	۶۹۶۳۳	۵۰۰۰۰	۰	۰
استخراج سنگ گچ	۱۰۰۰۰	۱۹۰۰۰	۱۱۵۰۰	۰	۰
استخراج کائولن ، خاک نسوز	۶۷۶۰۰	۱۳۶۵۱	۵۰۰۰	۵۰۰۰	۰
استخراج دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج منیزیت - گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰

سالنامه آماری استان خراسان

۵- معدن

۵-۵- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای : (سال ۱۳۸۰) (هزار ریال) (دنباله)

فعالیت	ساختمان و زمین	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	سایر	نرم افزارهای رایانه ای
استخراج سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج باریت	۳۵۰۰	۲۰۰۰	۰	۰	۰
استخراج خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج فلورین	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سولفات استرونیسم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج بر	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج زرنیخ	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج فسفات	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۱۵۰۰	۱۷۵۰۰	۳۰۰۰	۰	۰
استخراج سیلیس	۴۵۷۴۲۴	۰	۳۹۴۲۷	۰	۰
استخراج پوکه معدنی	۲۰۰۰۰	۰	۳۰۰۰۰	۰	۰
استخراج فلدسپات	۴۰۰۰۰	۰	۰	۰	۰
استخراج تالک	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج پنبه نسوز	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج صدف دریایی	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج میکا	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج فیروزه	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ - مرکز آمار ایران .

۵-۶- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی معدنی فعال در پایان سال ۱۳۸۰

سالنامه آماری استان خراسان

۵- معدن				
سرمایه (هزار ریال)	شاغلان	عضو	تعداد	سال و شهرستان
۴۹۱۷۵۰	۲۰۱	۱۸۹	۲۴	۱۳۷۰
۵۹۱۶۶۳۰	۴۷۲	۲۴۷۰	۶۸	۱۳۷۵
۶۲۱۳۶۶۰	۴۸۵	۲۵۰۲	۷۲	۱۳۷۶
۶۲۱۳۶۶۰	۴۸۵	۲۵۰۲	۷۲	۱۳۷۷
۷۲۱۴۷۰۰	۵۰۵	۳۳۹۰	۷۷	۱۳۷۸
۷۵۵۴۱۰۰	۵۴۳	۳۴۰۴	۷۸	۱۳۷۹
۷۷۴۸۰۰۰	۶۳۷	۳۴۱۰	۸۰	۱۳۸۰
۹۰۰۰	۰۰۰	۱۰	۱	اسفراین
۱۰۵۰	۱۱	۷	۱	بجنورد
.	.	.	.	بردسکن
۳۲۸۶۵۰	۲۲	۶۲	۵	بیرجند
۱۰۵۰	۰۰۰	۷	۱	تایباد
۱۴۴۰	۰۰۰	۸	۱	تربت جام
۹۳۶۵۰	۳۶	۳۳	۴	تربت حیدریه
۸۲۵	۵	۱۱	۱	جاجرم
.	.	.	.	چناران
.	.	.	.	خواف
.	.	.	.	درگز
۶۲۵۹۲۰	۳۱	۵۶	۳	سیزووار
.	.	.	.	سرخس
۱۰۵۰۰	۰۰۰	۷	۱	شیروان
۳۶۲۳۵۰	۳۲	۸۹۱	۴	طبس
۶۰۰۶۰	۴	۷	۱	فردوس
۲۰۸۶۲۰	۲۷	۴۳	۵	فریمان
.	.	.	.	قائنات
.	.	.	.	قوچان
۷۵۰۰۰	۰۰۰	۷	۱	کاشمر
۲۲۷۷۰۷۵	۱۰۸	۱۲۴	۹	گناباد
.	.	.	.	مانه و سملقان
۳۱۶۱۴۱۰	۳۱۸	۲۰۹۶	۳۷	مشهد
۱۰۵۰۰	۱۳	۱۰	۱	نهبندان
۵۲۰۹۰۰	۳۰	۳۱	۴	نیشابور

مأخذ - اداره کل تعاون استان خراسان .