



فصل ٥

معدن

صفحه	عنوان
	۵- معدن
۲۱۰.....	۵-۱- مشخصات عمومی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت
۲۱۲.....	۵-۱- نمودار تعداد معادن در حال بهره‌برداری
۲۱۳.....	۵-۲- تعداد معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع استخراج
۲۱۵.....	۵-۳- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت
۲۱۷.....	۵-۴- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت
۲۱۹.....	۵-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداخت‌ها و دریافت‌های معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت : سال ۱۳۹۲
۲۲۱.....	۵-۶- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای : سال ۱۳۹۲
۲۲۵.....	۵-۲- نمودار میزان سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری
۲۲۶.....	۵-۷- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی در پایان سال

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

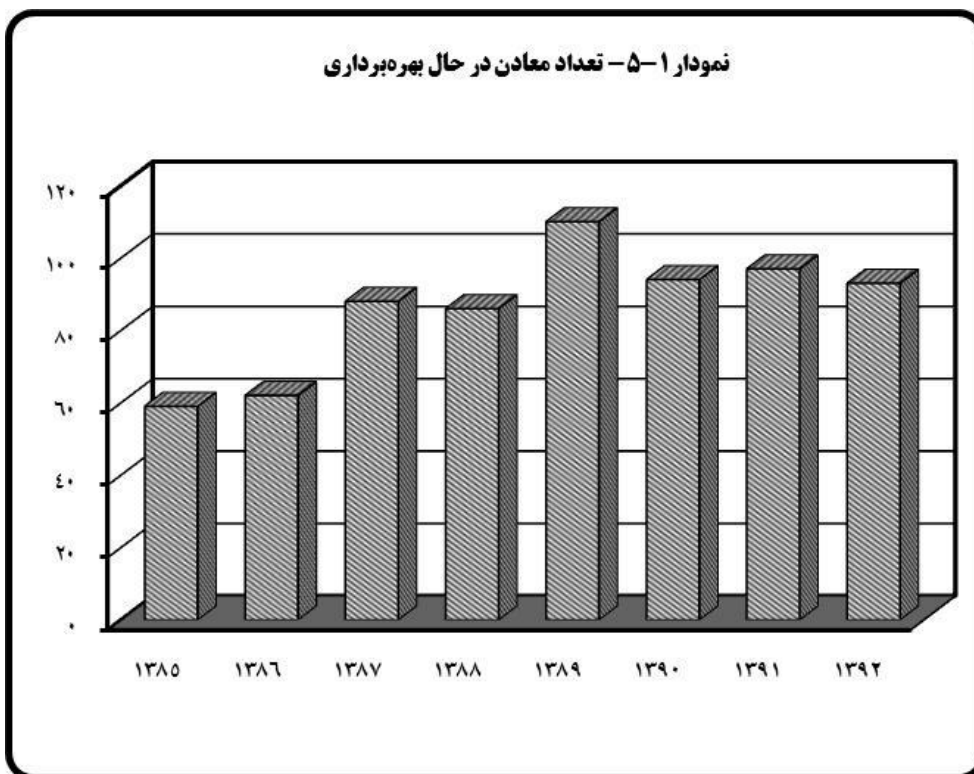
جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال
		مدیریت خصوصی	مدیریت دولتی	جمع	
۲۱۸۵۲	۱۶۶۹	۳۳	۱۱	۴۴	۱۳۸۰
۷۵۶۳۴	۱۷۷۸	۴۹	۱۰	۵۹	۱۳۸۵
۱۳۰۹۰۳	۲۱۸۱	۷۵	۱۱	۸۶	۱۳۸۸
۱۳۹۷۱۹	۲۳۱۹	۱۰۱	۹	۱۱۰	۱۳۸۹
۱۸۶۲۳۷	۲۱۵۴	۸۵	۹	۹۴	۱۳۹۰
۲۴۰۳۰۵	۲۴۱۰	۹۰	۷	۹۷	۱۳۹۱
۲۳۳۷۷۵	۲۳۲۲	۸۷	۶	۹۳	۱۳۹۲
۱۶۱۳۷۵	۱۴۵۲	۱۳	۲	۱۵	استخراج ذغال سنگ
.	.	.	.	.	استخراج سنگ آهن
.	.	.	.	.	استخراج سرب و روی
.	.	.	.	.	استخراج سنگ طلا
.	.	.	.	.	استخراج سنگ مس
.	.	.	.	.	استخراج کرومیت
.	.	.	.	.	استخراج منگنز
.	.	.	.	.	استخراج بوکسیت
.	.	.	.	.	استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۰۲۴۴	۶۲۷	۶۰	۴	۶۴	استخراج شن و ماسه
.	.	.	.	.	استخراج سنگ‌های تزئینی
.	.	.	.	.	استخراج سنگ لاشه
.	.	.	.	.	استخراج سنگ بالاست
۶۷۲۶	۸۴	۵	.	۵	استخراج سنگ آهک
.	.	.	.	.	استخراج سنگ گچ
۱۰۹۴	۷	۱	.	۱	استخراج کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	.	استخراج دولومیت
.	.	.	.	.	استخراج بنتونیت و گل سرشوی



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

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			سال
		مدیریت خصوصی	مدیریت دولتی	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج منیزیت و گل سفید
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج باریت، خاک‌سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج سولفات استرونیسم
۱۳۴۷۹	۱۲۹	۱	۰	۱	استخراج زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج نمک
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج سیلیس
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج بوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج تالک
۸۵۷	۲۳	۷	۰	۷	استخراج صدف دریایی و میکا....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی.....

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.پ).



منبع: جدول ۱-۵

۵-۲- تعداد معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع استخراج

سال و فعالیت	جمع	استخراج روباز	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز و زیرزمینی
..... ۱۳۸۰	۴۴	۳۵	۹	۰
..... ۱۳۸۵	۵۹	۴۷	۱۲	۰
..... ۱۳۸۸	۸۶	۷۲	۱۳	۱
..... ۱۳۸۹	۱۱۰	۹۵	۱۳	۱
..... ۱۳۹۰	۹۴	۸۰	۱۴	۰
..... ۱۳۹۱	۹۷	۸۲	۱۵	۰
..... ۱۳۹۲	۹۳	۷۶	۱۶	۱
..... استخراج ذغال سنگ	۱۵	۰	۱۵	۰
..... استخراج سنگ آهن	۰	۰	۰	۰
..... استخراج سرب و روی	۰	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ طلا	۰	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ مس	۰	۰	۰	۰
..... استخراج کرومیت	۰	۰	۰	۰
..... استخراج منگنز	۰	۰	۰	۰
..... استخراج بوکسیت	۰	۰	۰	۰
..... استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
..... استخراج شن و ماسه	۶۴	۶۴	۰	۰
..... استخراج سنگ‌های تزئینی	۰	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ لاشه	۰	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ آهک	۵	۵	۰	۰
..... استخراج سنگ گچ	۰	۰	۰	۰
..... استخراج کائولن، خاک نسوز و ...	۱	۰	۰	۱
..... استخراج دولومیت	۰	۰	۰	۰
..... استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰



۲-۵- تعداد معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع استخراج (دنباله)

سال و فعالیت	جمع	استخراج روباز	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز و زیرزمینی
استخراج منیزیت و گل سفید	۰	۰	۰	۰
استخراج سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰
استخراج باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰
استخراج فلورین	۰	۰	۰	۰
استخراج سولفات استرونیسم	۰	۰	۰	۰
استخراج زرنیخ، فسفات و ید	۱	۰	۱	۱
استخراج نمک	۰	۰	۰	۰
استخراج سیلیس	۰	۰	۰	۰
استخراج پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰
استخراج فلدسپات	۰	۰	۰	۰
استخراج تالک	۰	۰	۰	۰
استخراج صدف دریایی و میکا....	۷	۷	۰	۷
سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی.....	۰	۰	۰	۰

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

۳-۵- تعداد شاغلان معدن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۲۶۳	۴۹۲	۹۱۴	۱۶۶۹	..... ۱۳۸۰
۲۵۱	۸۰۱	۷۲۵	۱۷۷۷	..... ۱۳۸۵
۲۵۲	۶۹۴	۱۲۳۵	۲۱۸۱	..... ۱۳۸۸
۳۲۸	۵۶۹	۱۴۲۲	۲۳۱۹	..... ۱۳۸۹
۳۷۵	۶۳۱	۱۱۴۸	۲۱۵۴	..... ۱۳۹۰
۴۸۵	۷۶۸	۱۱۵۷	۲۴۱۰	..... ۱۳۹۱
۷۲۸	۶۹۳	۹۰۱	۲۳۲۲	..... ۱۳۹۲
۴۹۷	۴۷۴	۴۸۱	۱۴۵۲	..... استخراج ذغال سنگ
.	.	.	.	..... استخراج سنگ آهن
.	.	.	.	..... استخراج سرب و روی
.	.	.	.	..... استخراج سنگ طلا
.	.	.	.	..... استخراج سنگ مس
.	.	.	.	..... استخراج کرومیت
.	.	.	.	..... استخراج منگنز
.	.	.	.	..... استخراج بوکسیت
.	.	.	.	..... استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۹۹	۱۶۴	۲۶۴	۶۲۷	..... استخراج شن و ماسه
.	.	.	.	..... استخراج سنگ‌های تزئینی
.	.	.	.	..... استخراج سنگ لاشه
.	.	.	.	..... استخراج سنگ بالاست
۱۳	۹	۶۲	۸۴	..... استخراج سنگ آهک
.	.	.	.	..... استخراج سنگ گچ
.	۵	۲	۷	..... استخراج کاتولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	..... استخراج دولومیت
.	.	.	.	..... استخراج بنتونیت و گل سرشوی



۳-۵- تعداد شاغلان معدن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت (دنباله)

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
۰	۰	۰	۰	استخراج منیزیت و گل سفید
۰	۰	۰	۰	استخراج سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	استخراج فلورین
۰	۰	۰	۰	استخراج سولفات استرونیسیم
۸	۴۰	۸۱	۱۲۹	استخراج زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۰	۰	استخراج نمک
۰	۰	۰	۰	استخراج سیلیس
۰	۰	۰	۰	استخراج پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	استخراج فلدسپات
۰	۰	۰	۰	استخراج تالک
۱۱	۱	۱۱	۲۳	استخراج صدف دریایی و میکا....
۰	۰	۰	۰	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی.....

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.پ).

۴-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت

ارزش (میلیون ریال)		مقدار (هزارتن)		فعالیت
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
۷۷۰۵۳۵	۷۴۰۵۰۱	۵۷۲۹	۷۰۷۵	جمع.....
۲۹۶۵۹۷	۲۶۷۹۷۸	۲۲۷	۲۷۳	استخراج ذغال سنگ.....
.	.	.	.	استخراج سنگ آهن.....
.	.	.	.	استخراج سرب و روی.....
.	.	.	.	استخراج سنگ طلا.....
.	.	.	.	استخراج سنگ مس.....
.	.	.	.	استخراج کرومیت.....
.	.	.	.	استخراج منگنز.....
.	.	.	.	استخراج بوکسیت.....
.	.	.	.	استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم.....
۲۱۷۳۰۹	۳۰۰۱۰۶	۳۸۲۶	۵۳۴۳	استخراج شن و ماسه.....
.	.	.	.	استخراج سنگ‌های تزئینی.....
.	.	.	.	استخراج سنگ لاشه.....
.	.	.	.	استخراج سنگ بالاست.....
۲۶۷۲۰	۱۹۰۱۶	۱۵۹۶	۱۳۹۹	استخراج سنگ آهک.....
.	.	.	.	استخراج سنگ گچ.....
۱۲۳۷	۴۳۳	۱	۱	استخراج کائولن، خاک نسوز و.....
.	.	.	.	استخراج دولومیت.....
.	.	.	.	استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....



۴-۵ مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت (دنباله)

ارزش (میلیون ریال)		مقدار (هزارتن)		فعالیت
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
.	.	.	.	استخراج منیزیت و گل سفید
.	.	.	.	استخراج سولفات سدیم
.	.	.	.	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	استخراج فلورین
.	.	.	.	استخراج سولفات استرونسیم
۲۲۳۱۷۳	۱۴۷۲۷۰	.	.	استخراج زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	.	استخراج نمک
.	.	.	.	استخراج سیلیس
.	.	.	.	استخراج پوکه معدنی
.	.	.	.	استخراج فلدسپات
.	.	.	.	استخراج تالک
۵۴۹۸	۵۶۹۷	۷۹	۵۹	استخراج صدف دریایی و میکا.....
.	.	.	.	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی.....

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.پ).

۵-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداخت‌ها و دریافت‌های معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت: سال ۱۳۹۲
(میلیون ریال)

دریافت‌ها (ستاندها)	پرداخت‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۸۱۰۹۲۹	۲۷۶۳۷۲	۵۳۴۵۵۶	جمع.....
۳۱۰۶۲۱	۹۰۷۶۸	۲۱۹۸۵۲	استخراج ذغال سنگ.....
.	.	.	استخراج سنگ آهن.....
.	.	.	استخراج سرب و روی.....
.	.	.	استخراج سنگ طلا.....
.	.	.	استخراج سنگ مس.....
.	.	.	استخراج کرومیت.....
.	.	.	استخراج منگنز.....
.	.	.	استخراج بوکسیت.....
.	.	.	استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم...
۲۳۵۰۳۲	۱۳۸۹۵۸	۹۶۰۷۴	استخراج شن و ماسه.....
.	.	.	استخراج سنگ‌های تزئینی.....
.	.	.	استخراج سنگ لاشه.....
.	.	.	استخراج سنگ بالاست.....
۲۶۹۰۹	۱۱۳۸۳	۱۵۵۲۶	استخراج سنگ آهک.....
.	.	.	استخراج سنگ گچ.....
۱۲۳۷	۲۱۰	۱۰۲۷	استخراج کائولن، خاک نسوز و.....
.	.	.	استخراج دولومیت.....
.	.	.	استخراج بنتونیت و گل سرشوی....



۵-۵ ارزش افزوده و ارزش پرداخت‌ها و دریافت‌های معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت: سال ۱۳۹۲ (دنباله)
(میلیون ریال)

دریافت‌ها (ستاندها)	پرداخت‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
.	.	.	استخراج منیزیت و گل سفید
.	.	.	استخراج سولفات سدیم
.	.	.	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	استخراج فلورین
.	.	.	استخراج سولفات استرونسیم
۲۳۱۶۳۲	۳۱۴۹۴	۲۰۰۱۳۸	استخراج زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	استخراج نمک
.	.	.	استخراج سیلیس
.	.	.	استخراج پوکه معدنی
.	.	.	استخراج فلدسپات
.	.	.	استخراج تالک
۵۴۹۸	۳۵۵۸	۱۹۴۰	استخراج صدف دریایی و میکا.....
.	.	.	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی.....

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

۶-۵- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: سال ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)
جمع.....	۶۹۳۰۴	۴۰۵۷۱	۲۸۲۳	۱۰۴۵۸
استخراج ذغال سنگ.....	۲۱۴۹۲	۱۶۳۴۱	۱۰۸۷	۳۱۴۷
استخراج سنگ آهن.....
استخراج سرب و روی.....
استخراج سنگ طلا.....
استخراج سنگ مس.....
استخراج کرومیت.....
استخراج منگنز.....
استخراج بوکسیت.....
استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم.....
استخراج شن و ماسه.....	۲۱۷۷۰	۲۲۱۴۸	-۱۰۱۵	۵۴۸
استخراج سنگ‌های تزئینی.....
استخراج سنگ لاشه.....
استخراج سنگ بالاست.....
استخراج سنگ آهک.....
استخراج سنگ گچ.....
استخراج کائولن، خاک نسوز و.....
استخراج دولومیت.....
استخراج بنتونیت و گل سرشوی.....



۶-۵- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: سال ۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)
استخراج منیزیت و گل سفید	۰	۰	۰	۰
استخراج سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰
استخراج باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰
استخراج فلورین	۰	۰	۰	۰
استخراج سولفات استرونیسم	۰	۰	۰	۰
استخراج زرنیخ، فسفات و ید	۲۶۰۲۶	۲۰۸۱	۲۷۵۱	۶۷۶۳
استخراج نمک	۰	۰	۰	۰
استخراج سیلیس	۰	۰	۰	۰
استخراج پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰
استخراج فلدسپات	۰	۰	۰	۰
استخراج تالک	۰	۰	۰	۰
استخراج صدف دریایی و میکا	۱۵	۰	۰	۰
سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	۰	۰	۰	۰



۵-۶- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: سال ۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
جمع.....	۲۸۵	۱۵۰	۶۲۴	۱۴۳۹۲
استخراج ذغال سنگ.....	۲۸۵	۱۵۰	۵۰۰	-۱۷
استخراج سنگ آهن.....
استخراج سرب و روی
استخراج سنگ طلا
استخراج سنگ مس
استخراج کرومیت
استخراج منگنز
استخراج بوکسیت
استخراج کبالت، آنتیموان و تیتانیوم.....
استخراج شن و ماسه.....	.	.	.	۸۸
استخراج سنگ‌های تزئینی
استخراج سنگ لاشه
استخراج سنگ بالاست
استخراج سنگ آهک
استخراج سنگ گچ
استخراج کائولن، خاک نسوز و
استخراج دولومیت
استخراج بنتونیت و گل سرشوی....

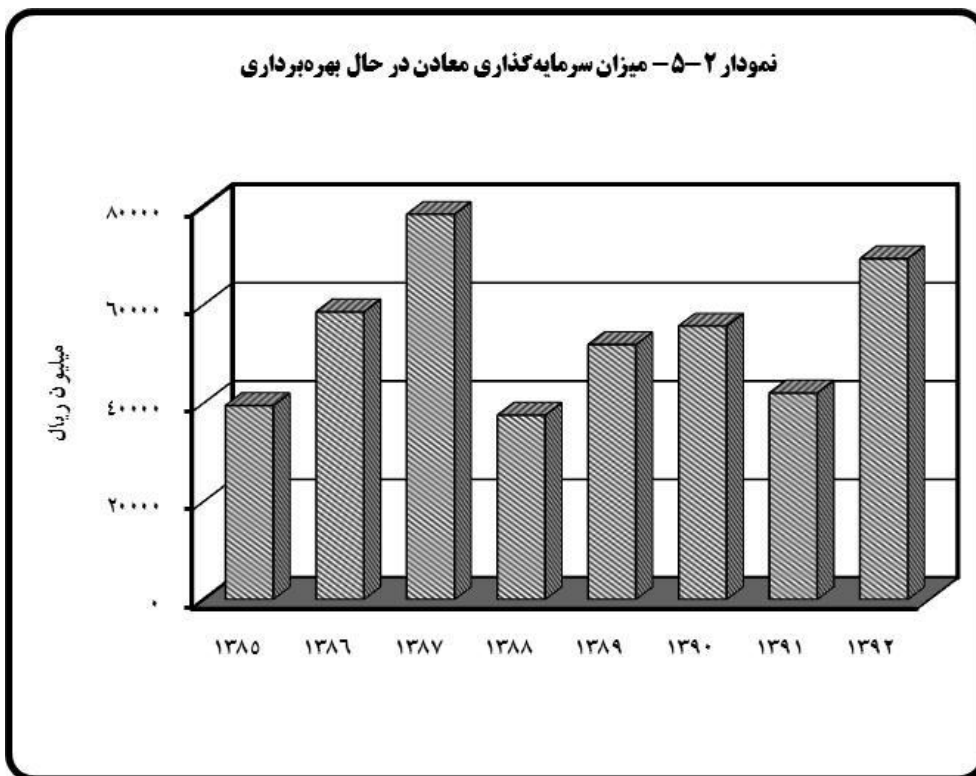


۶-۵- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: سال ۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
استخراج منیزیت و گل سفید
استخراج سولفات سدیم
استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
استخراج فلورین
استخراج سولفات استرونیسیم
استخراج زرنیخ، فسفات و ید	۱۲۴	۱۴۳۰۶
استخراج نمک
استخراج سیلیس
استخراج پوکه معدنی
استخراج فلدسپات
استخراج تالک
استخراج صدف دریایی و میکا	۱۵
سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.پ).



منبع: جدول ۶-۵

۵-۷- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی در پایان سال (هزار ریال)

سرمایه	شاغلان	عضو	تعداد	سال و شهرستان ^(۱)
۱۷۰۰۰۰	۲۹	۴۲	۶	.....۱۳۸۰
۱۷۰۰۰۰	۲۹	۴۲	۶	.....۱۳۸۵
۱۷۹۵۰۰	۳۴	۵۷	۷	.....۱۳۸۹
۳۱۴۵۰۰	۳۹	۹۳	۸	.....۱۳۹۰
۲۸۹۳۰۰	۴۲	۸۲	۶	.....۱۳۹۱
۱۹۳۵۰	۲۸	۳۸	۵	.....۱۳۹۲
۹۳۵۰	۲۳	۳۱	۴	.....۱۳۹۳
۱۰۵۰	۱	۷	۱	.....علی‌آباد
۸۳۰۰	۲۲	۲۴	۳	.....گرگان

(۱) شهرستان‌هایی که نام آنها درج نشده است، فاقد فعالیت‌های موردنظر در جدول می‌باشند.
مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان گلستان.