

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

(هزار تن - میلیون ریال)

مقدار						فعالیت
۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۶۳۷۹	۴۰۹۲	۵۳۰۰	۶۱۳۸	۵۳۸۰	۳۷۲۴	جمع.....
۲۴۹	۲۳۲	۲۱۰	۱۷۸	۱۳۲	۱۵۷	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 .....
۴۶۹۰	۲۰۲۲	۴۱۰۴	۴۹۳۳	۴۳۷۱	۲۶۸۳	استخراج شن و ماسه .....
.	.	.	.	.	.	استخراج سنگ‌های تزئینی .....
.	.	.	.	.	۱۲	استخراج سنگ لشه .....
.	.	.	.	.	.	استخراج سنگ بالاست .....
◎	۱۳۴۷	۸۹۶	۹۶۱	۸۱۱	۸۱۳	استخراج سنگ آهک .....
.	.	.	.	.	.	استخراج سنگ گچ .....
◎	۱	۱	۱	۱	۱	استخراج کائولن، خاک نسوز و .....
.	.	.	.	.	.	استخراج دولومیت .....
.	.	.	.	.	.	استخراج بنتونیت و گل سرشوی .....

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

مقدار						فعالیت
۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
.	.	.	.	.	.	استخراج منیزیت و گل سفید ....
.	.	.	.	.	.	استخراج سولفات سدیم .....
.	.	.	.	.	.	استخراج باریت ، خاک‌سرخ و زرد ....
.	.	.	.	.	.	استخراج فلورین .....
.	.	.	.	.	.	استخراج سولفات استرونیسیم ....
⊗	۳۸۶	۱	.	۰/۴	۱	استخراج زرنیخ ، فسفات و ید ....
.	.	.	.	.	.	استخراج نمک .....
.	۲۱	۶	.	.	.	استخراج سیلیس .....
.	.	.	.	.	.	استخراج پوکه معدنی .....
.	.	.	.	.	.	استخراج فلدسپات .....
.	.	.	.	.	.	استخراج تالک .....
۱۱۰	۸۲	۸۲	۶۵	۶۴	۵۹	استخراج صدف دریایی و میکا....
.	.	.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی .....

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

ارزش						فعالیت
۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۸۱۳۰۶۲۹	۴۷۰۱۳۸۶	۳۵۸۷۱۲۳	۱۶۶۶۳۱۶	۱۰۲۷۳۲۲	۷۴۶۵۱۷	جمع.....
۳۶۲۲۳۶۴۶	۲۰۶۴۷۲۱	۱۰۵۴۱۶۵	۳۸۹۰۹۲	۲۸۵۷۷۱	۲۳۷۱۳۳	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.....
۲۱۹۶۸۵	۳۹۲۲۵۶	۷۱۶۴۹۴	۵۵۵۰۰۶	۳۹۰۲۸۹	۲۰۵۵۶۰	استخراج شن و ماسه.....
.	.	.	.	.	.	استخراج سنگ‌های تزئینی.....
.	.	.	.	.	۹۶۰	استخراج سنگ لشه.....
.	.	.	.	.	.	استخراج سنگ بالاست.....
⊗	۱۴۵۳۰۰	۴۶۱۹۰	۳۹۰۵۳	۳۲۱۲۳	۳۱۸۱۱	استخراج سنگ آهک.....
.	.	.	.	.	.	استخراج سنگ گچ.....
⊗	۲۶۰۲	۲۰۹۰	۱۴۹۶	۱۲۷۳	.	استخراج کائولن، خاک نسوز و.....
.	.	.	.	.	.	استخراج دولومیت.....
.	.	.	.	.	.	استخراج بنتوئیت و گل سرشوی.....

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

(هزار تن- میلیون ریال)

ارزش						فعالیت
۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
.	.	.	.	.	.	استخراج منیزیت و گل سفید
.	.	.	.	.	.	استخراج سولفات سدیم
.	.	.	.	.	.	استخراج باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	.	.	استخراج فلورین
.	.	.	.	.	.	استخراج سولفات استروناسیم
◎ ۲۰۷۰۴۰۷	۱۷۵۰۹۳۹	۶۷۴۱۲۵	۳۱۲۱۳۵	۲۶۳۶۹۰	.....	استخراج زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	.	.	.	استخراج نمک
.	۴۲۵۰	۹۰۰	.	.	.	استخراج سیلیس
.	.	.	.	.	.	استخراج پوکه معدنی
.	.	.	.	.	.	استخراج فلدسپات
.	.	.	.	.	.	استخراج تالک
۴۱۳۰۸	۲۱۷۵۰	۱۶۳۴۵	۷۵۴۵	۵۷۲۰	۷۴۱۵	استخراج صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی

مأخذ- مرکز آمار ایران، (رم).

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