

ریاست جمهوری  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور  
مرکز آمار ایران

## نتایج آمارگیری از

معادن در حال بهره‌برداری کشور - ۱۳۹۳

مرکز آمار ایران

## پیشگفتار

بخش معدن از عمده‌ترین بخش‌های تأمین‌کننده مواد اولیه صنایع محسوب شده و ذخایر غنی مواد معدنی به عنوان یک امکان بالقوه می‌تواند نقش اساسی را در توسعه صنعتی کشور ایفا نموده و راهگشای بسیاری از معضلات خودکفایی صنعتی کشور باشد. بهره‌برداری صحیح و علمی از ذخایر انبوه و متنوع معدنی کشور مستلزم برنامه‌ریزی‌های دقیق بوده و این هدف جز با در اختیار داشتن آمار و اطلاعات دقیق و بهنگام از فعالیت‌های این بخش میسر نیست.

طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال ۱۳۹۴ که در آن اطلاعات سال ۱۳۹۳ جمع‌آوری شده است، سی و سومین طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور می‌باشد در سال ۱۳۹۳ تمامی معادن متشکل کشور که در حال بهره‌برداری بوده‌اند (به استثنای معادن شن و ماسه) به صورت سرشماری و معادن شن و ماسه به روش نمونه‌ای مورد آمارگیری قرار گرفته‌اند.

در اجرای این طرح ۱۷۰ نفر از مأموران آمارگیر با مراجعه به ۶۴۰۰ معدن در سراسر کشور، جمع‌آوری اطلاعات این طرح را به انجام رسانیده‌اند. همچنین در این طرح ۱۲۵ نفر در بازبینی، داده‌آمایی و کارشناسی طرح مشارکت داشته‌اند.

مرکز آمار ایران لازم می‌داند از تمامی همکاران معاونت برنامه‌ریزی و استانداری و متصدیان معدن کشور که در اجرای این طرح مشارکت و همکاری داشته‌اند تشکر نماید.

امید است اطلاعات ارائه شده در این نشریه مورد استفاده سیاستگذاران اقتصادی، برنامه‌ریزان و پژوهشگران قرار گیرد.

## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۷	مشخصات کلی طرح.....
۸	تعاریف و مفاهیم.....
۱۲	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی.....
۱۶	برخی از اقلام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های ۱۳۹۳-۱۳۸۶.....
<b>فصل اول</b>	
<b>فصل دوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت</b>	
۳۹	۱- خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۴۱	۲- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۴۲	۳- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۴۳	۴- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۴۵	۵- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۴۶	۶- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله‌برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۴۷	۷- متوسط تعداد کل شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۴۹	۸- متوسط تعداد کل شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۵۰	۹- متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۵۲	۱۰- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۵۳	۱۱- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۵۵	۱۲- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۵۸	۱۳- ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۵۹	۱۴- مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۶۰	۱۵- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۶۲	۱۶- مقدار سوخت مصرف شده و آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۶۴	۱۶/۱- مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۶۵	۱۶/۲- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۶۶	۱۶/۳- مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۶۷	۱۶/۴- مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۶۸	۱۶/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۶۹	۱۶/۶- مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۷۰	۱۶/۷- مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۷۱	۱۶/۸- مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۷۲	۱۶/۹- مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۷۳	۱۷- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۷۵	۱۸- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۷۷	۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۸۱	۲۰- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۸۴	۲۱- ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....
۸۶	۲۲- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۹۴	۲۳- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۹۶	۲۴- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۳.....
۹۸	۲۵- تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....

۲۶/۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب فعالیت: ۱۳۹۳	۱۰۰
۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳	۱۰۱
۲۶/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳	۱۰۳
۲۶/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳	۱۰۴
۲۶/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳	۱۰۵
۲۶/۶ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: ۱۳۹۳	۱۰۶
۲۶/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳	۱۰۷
۲۶/۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۳	۱۰۸
۲۶/۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۳	۱۰۹
۲۶/۱۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و فعالیت: ۱۳۹۳	۱۱۰
<b>فصل سوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان</b>	
۲۷ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۱۳
۲۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۳	۱۱۵
۲۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: ۱۳۹۳	۱۱۶
۳۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۳	۱۱۷
۳۱ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۳	۱۱۹
۳۲ - مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۲۰
۳۳ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳	۱۲۱
۳۴ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳	۱۲۳
۳۵ - متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳	۱۲۴
۳۶ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳	۱۲۶
۳۷ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۹۳	۱۲۷
۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۳	۱۲۹
۳۹ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۳۲
۴۰ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۳۳
۴۱ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۳۴
۴۲ - مقدار سوخت مصرف شده و آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۳۶
۴۲/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۳۸
۴۲/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۳۹
۴۲/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۴۰
۴۲/۴ - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۴۱
۴۲/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۴۲
۴۲/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۴۳
۴۲/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۴۴
۴۲/۸ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۴۵
۴۲/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۴۶
۴۳ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۴۷
۴۴ - مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۴۹
۴۵ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۵۱
۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۵۵
۴۷ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳	۱۵۸

- ۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۶۰
- ۴۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۶۸
- ۵۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۷۰
- ۵۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۷۲
- ۵۲/۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۷۴
- ۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۷۵
- ۵۲/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۷۷
- ۵۲/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۷۸
- ۵۲/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۷۹
- ۵۲/۶ - معادن در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۸۰
- ۵۲/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۸۱
- ۵۲/۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۸۲
- ۵۲/۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۸۳
- ۵۲/۱۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۸۴
- فصل چهارم - اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان**
- ۵۳ - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۸۷
- ۵۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۸۹
- ۵۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۹۰
- ۵۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۹۱
- ۵۷ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۹۳
- ۵۸ - تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۹۴
- ۵۹ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۹۶
- ۶۰ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۹۷
- ۶۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ ..... ۱۹۹
- ۶۲ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۰۰
- ۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۰۲
- ۶۴ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۰۵
- ۶۵ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۰۶
- ۶۶ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۰۷
- ۶۷ - مقدار سوخت مصرف شده و آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۰۹
- ۶۷/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۱۱
- ۶۷/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۱۲
- ۶۷/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۱۳
- ۶۷/۴ - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۱۴
- ۶۷/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۱۵
- ۶۷/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۱۶
- ۶۷/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۱۷
- ۶۷/۸ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۱۸
- ۶۷/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۱۹
- ۶۸ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ ..... ۲۲۰

- ۶۹ - مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۲۲۲
- ۷۰ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۲۲۴
- ۷۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۲۲۸
- ۷۲ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۲۳۱
- ۷۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۳..... ۲۳۳
- ۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۳..... ۲۴۱
- ۷۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۳..... ۲۴۳
- ۷۶ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۲۴۵
- ۷۷/۱ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۲۴۷
- ۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۲۴۸
- ۷۷/۳ - نوع آسیب‌های وارده شده به شاغلان در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۲۵۰
- ۷۷/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۲۵۱
- ۷۷/۵ - وضعیت فرد آسیب‌های دیده در پایان سال در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۲۵۲
- ۷۷/۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۳..... ۲۵۳
- ۷۷/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور استان: ۱۳۹۳..... ۲۵۴
- ۷۷/۸ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۳..... ۲۵۵
- ۷۷/۹ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۳..... ۲۵۶
- ۷۷/۱۰ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: ۱۳۹۳..... ۲۵۷
- فصل پنجم - اطلاعات توزیع جغرافیایی، مقادیر تولید و صادرات معادن در حال بهره‌برداری کشور**
- ۷۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت و استان: ۱۳۹۳..... ۲۶۱
- ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳..... ۲۶۷
- ۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳..... ۲۹۱
- فصل ششم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت**
- ۸۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۳..... ۳۱۷
- ۸۲ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران و شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۳..... ۳۱۷
- ۸۳ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۳..... ۳۱۸
- ۸۴ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۳..... ۳۱۹
- ۸۵ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۳..... ۳۱۹
- ۸۶ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۹۳..... ۳۲۰

## مشخصات کلی طرح

### هدف

هدف اصلی از تهیه و اجرای طرح آمارگیری از معادن متشکل کشور، تهیه اطلاعات جامع و به هنگام از ویژگی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور، برای برنامه‌ریزی توسعه و اتخاذ سیاست‌های اقتصادی و ارزیابی نتایج حاصل از اجرای برنامه‌های توسعه به ویژه توسعه بخش معدن می‌باشد.

### جامعه آماری

جامعه آماری این طرح تمامی معادن متشکل و در حال بهره‌برداری کشور (بجز معادن نفت، گاز، مواد رادیو اکتیو و خاک رس) در سال ۱۳۹۳ است.

### واحد آماری

هر یک از معادن متشکل و در حال بهره‌برداری کشور (بجز معادن نفت، گاز، مواد رادیو اکتیو و خاک رس) در سال ۱۳۹۳ واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهد.

### چارچوب آماری

چارچوب آماری این طرح فهرست تمامی معادن متشکل و در حال بهره‌برداری کشور است که در مورد معادن شن و ماسه براساس مجوزهای صادره توسط شهرداری‌ها و فرمانداری‌ها و در مورد سایر معادن براساس مجوزهای صادره توسط وزارت صنایع و معادن تهیه و با استفاده از اطلاعات آمارگیری سال قبل به هنگام شده است.

### زمان آماری

زمان آماری این طرح از اول فروردین تا آخر اسفند سال ۱۳۹۳ بوده است.

### زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح از اول خرداد ماه تا پایان شهریور ماه سال ۱۳۹۴ بوده است.

### روش آمارگیری

روش آمارگیری این طرح برای معادن شن و ماسه به صورت نمونه‌ای و برای سایر معادن به صورت سرشماری بوده است.

## تعاریف و مفاهیم

### معادن

معادن عبارت است از مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که بهره‌برداری از آن اقتصادی می‌باشد) و ماشین‌آلات و تسهیلاتی که به منظور اکتشاف و تجهیز و بهره‌برداری و کانه‌آرایی از کانسار ایجاد شده است.

### معادن متشکل

معدنی است که دارای مجوز بهره‌برداری از وزارت صنایع، معدن و تجارت و یا توسط شهرداری‌ها و فرمانداری‌ها (برای معادن شن و ماسه) باشد.

### معادن متشکل در حال بهره‌برداری

به معادن متشکلی اطلاق می‌شود که در سال مورد آمارگیری مجموعه عملیات استخراج (در پاره‌ای موارد همراه با کانه‌آرایی) به منظور به دست آوردن کانه قابل فروش (حداقل به مدت ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته) در آن انجام گرفته است (معادنی که فقط در حال اکتشاف و یا تجهیز و آماده‌سازی و یا بهره‌برداری آزمایشی بوده‌اند در جامعه آماری طرح قرار نداشته‌اند).

### ماده معدنی

هر عنصر یا ترکیب طبیعی که به صورت جامد، مایع یا گاز در اثر تحولات طبیعی در دوران‌های مختلف زمین‌شناسی در قشر زمین بوجود آمده است، ماده معدنی نامیده می‌شود.

### کانه

مواد معدنی موجود در کانسار است که دارای ارزش اقتصادی است.

### ذخیره قطعی

ذخیره قطعی آن مقدار از کانسار است که ابعاد و عیار و سایر مشخصات آن با عملیات اکتشافی تعیین باشد.

### استخراج ماده معدنی

مجموعه عملیاتی (حفاری، آتشیاری، باطله‌برداری، بارگیری و...) است که با هدف دستیابی به مواد معدنی دارای ارزش اقتصادی صورت می‌گیرد.

### باطله‌برداری

در پاره‌ای از موارد برای دستیابی به ماده معدنی مورد نظر، نیاز است که مقدار متنابهی از مواد تشکیل دهنده پوسته زمین را برداشت. اصطلاحاً این عملیات را «باطله‌برداری» می‌نامند.

### کانه‌آرایی

کانه‌آرایی عبارت است از تمامی عملیات فیزیکی و شیمیایی که به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله از کانه و یا تفکیک کانه‌ها از یکدیگر انجام می‌شود.



### کنسانتره

کنسانتره به ترکیبی از مواد معدنی اطلاق می‌شود که از کانه‌آرایی مواد خام استخراج شده به دست آمده و دارای عیار بالاتری نسبت به ماده خام باشد.

### وضع مالکیت

عمومی - منظور معدنی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن‌ها متعلق به وزارتخانه، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها و سایر موسسات بخش عمومی باشد.

تعاونی - منظور معدنی است که به صورت شرکت تعاونی به ثبت رسیده و تمام یا بیش از ۵۰ درصد سهام آن‌ها متعلق به اعضاء تعاونی باشد

خصوصی (غیر تعاونی) - منظور معدنی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن‌ها متعلق به افراد باشد.

### پروانه بهره‌برداری

مجوزی است که برای بهره‌برداری از معادن در محدوده‌ای که مشخص شده است صادر می‌شود.

### اجازه برداشت

مجوزی است که به موسسات دولتی و نهادهای رسمی و یا به پیمانکاران آن‌ها جهت استخراج و مصرف مقدار مشخصی مصالح ساختمانی برای کار مورد نظر در منطقه و یا محدوده مشخصی داده می‌شود.

### شاغلان

تمامی افرادی هستند که در داخل یا خارج معدن به صورت تمام وقت یا پاره‌وقت برای معدن کار می‌کنند. شاغلان از نظر وظیفه‌ای که به عهده دارند به دو گروه شاغلان خط تولید و شاغلان اداری، مالی و خدماتی تفکیک می‌شوند.

### شاغلان تولیدی

شاغلان تولیدی کسانی هستند که در عملیات اکتشاف، استخراج، کانه‌آرایی و... معدن شرکت داشته و به طور مستقیم با استخراج و تولید سر و کار دارند. کارگران ساده و ماهر، تکنیسین‌ها، مهندسیین و کارکنان امور حمل و نقل مشمول شاغلان تولیدی می‌باشند.

### شاغلان اداری، مالی و خدماتی

شاغلان اداری، مالی و خدماتی شامل کارکنان دفتری، اداری، مالی و خدماتی معدن و یا دفتر مرکزی می‌باشند که به طور مستقیم در امر استخراج و تولید دخالت ندارند.

### کارگران ساده

به تمامی کارگرانی اطلاق می‌شود که شغل مورد تصدی آنان نیاز به تعلیم و کسب مهارت ندارد و در خط تولید مشغول کارند.

### کارگران ماهر

به تمامی کارگرانی اطلاق می‌شود که به اعتبار دانش فنی و تجربه‌ای که کسب کرده‌اند توانایی انجام کارهای فنی را دارند و در خط تولید مشغول به کارند.

### تکنیسین‌ها

به آن دسته از کارکنان معدن اطلاق می‌شود که ضمن طی دوره آموزشی مربوط به کاردانی، تجربه و مهارت کافی را نیز در عمل به دست آورده‌اند و به همین عنوان شناخته می‌شوند و در خط تولید مشغول به کارند.

**مهندسين**

به آن دسته از کارکنان معدن اطلاق می‌شود که دارای تحصیلات عالی فنی، حداقل در سطح کارشناسی بوده و در خط تولید معدن مشغول به انجام وظیفه هستند.

**امور حمل و نقل**

به آن دسته از کارکنان معدن اطلاق می‌شود که در امور مربوط به حمل و نقل اشتغال دارند.

**شاغلان مزد و حقوق بگیر**

شاغلانی هستند که در مقابل کاری که برای معدن انجام می‌دهند، مزد و حقوق معینی دریافت می‌دارند.

**شاغلان بدون مزد و حقوق**

این گروه شامل بهره‌برداران، پیمانکاران و اعضای تعاونی‌های معدنی بدون مزد و حقوق و همچنین کارکنان فامیلی بدون مزد می‌باشد.

**جبران خدمات مزد و حقوق بگیران**

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

**مزد و حقوق**

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

**سایر پرداختی‌های سالانه نقدی و غیر نقدی**

این پرداختی‌ها شامل پاداش، اضافه‌کار، هزینه خوراک و پوشاک، هزینه ایاب و ذهاب، حق اولاد، حق عائله‌مندی، حق ماموریت، بدی آب و هوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خوار و بار، بلیط اتوبوس و... به مزد و حقوق بگیران است.

**ارزش کل تولیدات**

ارزش مواد معدنی استخراج شده و ارزش ضایعات قابل فروش مواد معدنی به قیمت تولید کننده یعنی قیمت فروش به مشتریان در محل معدن است.

**سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)**

سرمایه‌گذاری عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای) طی دوره آماري.

**اموال سرمایه‌ای**

زمین، ساختمان، وسایل نقلیه و همچنین وسایل و تجهیزات متعلق به معدن که عمر مفید آن‌ها از یک‌سال بیش‌تر است، اموال سرمایه‌ای معدن محسوب می‌شود.

**خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای**

منظور از ارزش خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای، ارزش اموال سرمایه‌ای است که معدن به صورت نو یا مستعمل خریداری یا تحصیل کرده است، هزینه‌های جنبی مربوط از قبیل هزینه بیمه، ترخیص، مالیات، حمل، نصب و... نیز جزو ارزش خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای محسوب می‌شود.

**هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای**

منظور از هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای، هزینه‌های معدن بابت تعمیراتی است که عمر مفید، قدرت تولیدی و یا ارزش اموال سرمایه‌ای معدن را افزایش می‌دهد.

## فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای

منظور ارزش اموال سرمایه‌ای است که در تملک معدن بوده و طی دوره آماری به فروش رسیده یا انتقال داده شده است.

### حقوق دولتی

مبلغی است که بهره‌بردار معدن مکلف است مطابق قانون مصوب معادن به عنوان درصدی از ارزش ماده‌ی معدنی مربوطه یا حق بهره‌برداری که توسط وزارت معادن و فلزات تعیین و ابلاغ می‌شود به حساب خزانه دولت بپردازد.

### سایر پرداختی‌ها

عبارت است از مجموع پرداختی‌های معدن بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، آزمایشگاه و...

### سایر دریافتی‌ها

عبارت است از مجموع پرداختی‌های معدن بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، آزمایشگاه و...

### ارزش پرداختی‌ها

عبارت است از مجموع ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام، سوخت مصرف شده، برق خریداری شده، آب خریداری شده و سایر پرداختی‌ها.

### ارزش دریافتی‌ها

عبارت است از مجموع ارزش تولیدات مواد معدنی، ضایعات قابل فروش مواد معدنی، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان معدن و سایر دریافتی‌ها.

### ارزش افزوده

عبارت است از مابه‌التفاوت ارزش دریافتی‌ها و ارزش پرداختی‌ها.

### توضیحات ضروری

- در تدوین و انتشار این نشریه از طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (I.S.I.C) ویرایش چهارم استفاده شده است.
- در مورد معادنی که فعالیت‌های معدنی و صنعتی تماماً در محل معدن انجام شده است، اطلاعات مربوطه به فعالیت‌های معدنی تفکیک و در نتایج طرح منظور شده است.
- اطلاعات مربوطه به صادرات مستقیم فقط شامل ارزش فروش بی‌واسطه و توسط معدن به خارج از کشور است.
- روش جمع‌آوری اطلاعات معادن شن و ماسه به صورت آمارگیری نمونه‌ای با کسر نمونه‌گیری تقریبی ۶۰/۹٪ بوده و بقیه معادن سرشماری شده‌اند. بنابراین نتایج دارای خطای نمونه‌گیری هستند. خطای استاندارد نسبی (R.S.E)<sup>۱</sup> برآوردگرهای تعداد شاغلان، ارزش تولید، ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و جبران خدمات در سطح کل کشور به ترتیب برابر با ۰/۱۹٪، ۰/۰۸٪، ۰/۱۰٪، ۱/۴٪ و ۰/۱۹٪ است.
- به دلیل حفظ محرمانگی اطلاعات، در آن دسته از رشته فعالیت‌های معدنی که اطلاعات معادن به صورت موردی قابل شناسایی است، ادغام صورت گرفته است.

<sup>۱</sup> - براساس مقدار خطای استاندارد نسبی، حدود بالا و پایین برآوردگر (x) با اطمینان ۹۵٪ از رابطه  $x \pm 1.96 \times SE \times x$  ،  $x - 1.96 \times SE \times x$  به دست می‌آید.

## طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
زغال سنگ خشک	استخراج زغال سنگ خشک	۰۵۱۰
زغال سنگ حرارتی	استخراج زغال سنگ خشک	۰۵۱۰۰
کنسانتره زغالسنگ کک شو		
زغال قهوه ای (لیگنیت)	استخراج زغال سنگ قهوه ای	۰۵۲۰
	استخراج زغال سنگ قهوه ای	۰۵۲۰۰
سنگ آهن	استخراج سنگ آهن	۰۷۱۰
آهن منگنزدار	استخراج سنگ آهن	۰۷۱۰۰
آهن دانه‌بندی شده		
کنسانتره آهن		
هماتیت (اولیژیست)		
مگنتیت (منیتیت)		
گندله		
سنگ سرب	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	۰۷۲۹
سنگ روی	استخراج سنگ سرب و روی	۰۷۲۹۰
سنگ سرب و روی		
کنسانتره روی		
کنسانتره سرب		
روی کالسینه شده		
سنگ طلا	استخراج سنگ طلا	۰۷۲۹۱
کنسانتره طلا		
سنگ مس	استخراج سنگ مس	۰۷۲۹۲
کنسانتره مس		
کنسانتره مولیبدن		
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)	استخراج سنگ کرومیت	۰۷۲۹۳
کنسانتره کرومیت		
سنگ منگنز	استخراج سنگ منگنز	۰۷۲۹۴
کنسانتره منگنز		
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	استخراج بوکسیت	۰۷۲۹۵
آلومین		
س کبالت		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
سنگ انتمیوان	استخراج سنگ آنتیموان	۰۷۲۹۷
تیتانیوم	استخراج تیتانیوم	۰۷۲۹۸
	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۰۸۱۰
مخلوط شن و ماسه	استخراج شن و ماسه	۰۸۱۰۰
ماسه بادی		
ماسه شسته		
شن درجه‌بندی شده		
ماسه شکسته		
مرمرگلداز	استخراج سنگ‌های تزئینی	۰۸۱۰۱
مرمرساده		
مرمرسفید		
مرمرسبز		
سایر مرمر		
مرمریت سیاه		
مرمریت قرمز		
مرمریت لیمویی		
مرمریت سفید		
سایر مرمریت		
تراورتن سفید		
تراورتن گردویی		
تراورتن لیمویی		
سایر تراورتن		
گرانیت (گرانودیوریت و...)		
چینی ساده		
گنایس		
بازالت		
گابرو		
سایر سنگ‌های تزئینی		
لاشه ساختمانی	استخراج سنگ لاشه	۰۸۱۰۲
لاشه موزائیکی		
مالون		
توف (توف سبزالبرزو ...)		
پوزولانا		
ماکادام		
بالاست	استخراج سنگ بالاست	۰۸۱۰۳

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
سنگ آهک	استخراج سنگ آهک	۰۸۱۰۴
مارن		
لاشه آهکی		
واریزه کوهی آهکی		
کلسیت		
مخلوط مارن و آهک		
ماسه شسته کوهی		
ماسه بادی کوهی		
ماسه شکسته کوهی		
شن کوهی درجه‌بندی شده		
سنگ گچ	استخراج سنگ گچ	۰۸۱۰۵
گچ خاکی (شوره)		
کائولن	استخراج کائولن و خاک نسوز	۰۸۱۰۶
خاک نسوز		
خاک صنعتی		
ماسه نسوز		
گرونا (گارنت)		
ایلیت		
دولومیت	استخراج دولومیت	۰۸۱۰۷
بنتونیت (مونت موریلونیت)	استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۰۸۱۰۸
گل سرشوی		
گل سفید	استخراج گل سفید	۰۸۱۰۹
	استخراج مواد معدنی شیمیایی	۰۸۹۱
باریت	استخراج باریت	۰۸۹۱۰
سولفات استرونیوم (سولستین)	استخراج سولفات استرونیوم (سولستین)	۰۸۹۱۱
بر	استخراج بر	۰۸۹۱۲
زاج	استخراج زاج سنگ وزاج طبیعی	۰۸۹۱۳
سولفات سدیم	استخراج سولفات سدیم	۰۸۹۱۴
خاک سرخ	استخراج خاک سرخ وزرد	۰۸۹۱۵
فلورین	استخراج فلورین	۰۸۹۱۶
فسفات	استخراج فسفات	۰۸۹۱۷
کنسانتره فسفات		
گوگرد	استخراج گوگرد، یدوآپاتیت	۰۸۹۱۸
ید		
آپاتیت		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
زرنیخ	استخراج زرنیخ	۰۸۹۱۹
تورب	استخراج تورب	۰۸۹۲۰
نمک سفید	استخراج نمک	۰۸۹۳۰
نمک آبی		
نمک سنگی		
نمک خاکی		
	استخراج سایر مواد معدنی	۰۸۹۹
قیر جامد طبیعی	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۰۸۹۹۰
سیلیس	استخراج سیلیس	۰۸۹۹۱
ماسه ریخته‌گری		
دیاتومیت		
کوارتزیت		
کالسدون		
زئولیت		
پرلیت	استخراج پوکه معدنی	۰۸۹۹۲
پامیس ( پومیس )		
شیل		
فلدسپات	استخراج فلدسپات	۰۸۹۹۳
پگماتیت		
تالک	استخراج تالک	۰۸۹۹۴
ورمیکولیت		
صدف دریایی	استخراج صدف دریایی و کوهی	۰۸۹۹۵
صدف کوهی		
میکا	استخراج میکا	۰۸۹۹۶
منیزیت	استخراج منیزیت	۰۸۹۹۷
فیروزه	استخراج سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	۰۸۹۹۸
عقیق		
آندالوزیت		
پیروکسن		
گرافیت	استخراج سایر مواد معدنی	۰۸۹۹۸

برخی از اقلام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های ۱۳۸۶ - ۱۳۹۳

سال	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳
تعداد معدن.....	۳۷۹۹	۴۱۱۶	۴۴۲۶	۴۹۷۴	۵۲۴۶	۵۳۱۶	۵۴۴۵	۵۳۵۵
تعداد شاغلان.....	۶۶۲۵۰	۷۵۴۵۸	۷۶۸۵۴	۸۱۲۹۳	۸۴۵۲۸	۸۴۹۲۲	۹۴۶۴۰	۹۱۸۶۹
ارزش کل تولیدات (میلیارد ریال) .....	۳۰۶۴۷	۳۵۵۶۸	۳۵۵۸۶	۵۰۱۴۸	۶۵۴۴۲	۱۰۱۲۱۰	۱۲۶۷۳۸	۱۳۹۲۰۶
ارزش افزوده (میلیارد ریال).....	۲۳۷۳۳	۲۷۷۵۴	۲۶۶۶۳	۳۸۷۳۷	۵۰۴۲۲	۷۹۱۶۳	۹۳۴۳۲	۹۷۵۹۰
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	۲۵۸۳	۳۳۰۲	۳۶۳۱	۶۳۴۱	۶۱۴۹	۸۶۰۷	۱۲۹۸۰	۱۹۸۷۳

مرکز آمار ایران



## فصل اول

خلاصه یافته‌ها و نمودارها

مرکز آمار ایران

### خلاصه یافته‌ها

#### تعداد معادن در حال بهره‌برداری

نتایج آمارگیری سال ۱۳۹۳ معادن کشور نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۳ تعداد ۵۳۵۵ معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. از این تعداد، معادن شن و ماسه، سنگ تزئینی و سنگ لاشه به ترتیب با ۱۳۴۳، ۸۰۸ و ۸۰۸ معدن بیش‌ترین تعداد را دارا بوده‌اند.

#### الف - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

شرح	جمع	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ لاشه	استخراج سنگ آهک	استخراج سنگ گچ	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد.....	۵۳۵۵	۱۳۴۳	۸۰۸	۸۰۸	۸۰۴	۲۹۸	۱۲۹۴
درصد.....	۱۰۰	۲۵/۱	۱۵/۱	۱۵/۱	۱۵	۵/۶	۲۴/۱

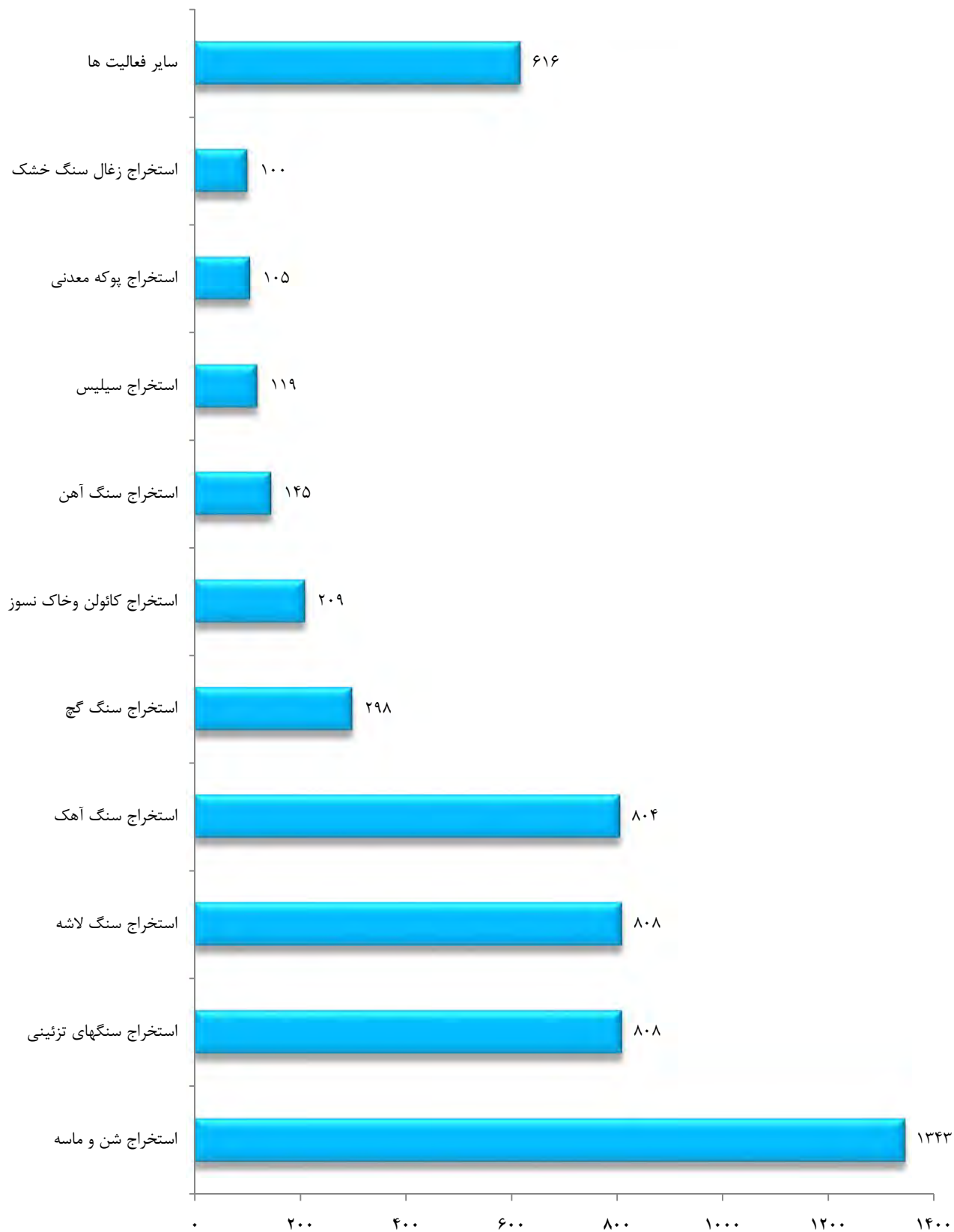
توزیع استانی معادن نشان می‌دهد که استان‌های خراسان رضوی، کرمان، اصفهان به ترتیب با ۵۲۸، ۴۳۸ و ۳۹۰ معدن بیش‌ترین تعداد معادن در حال بهره‌برداری را داشته‌اند.

#### ب - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

شرح	کل کشور	خراسان رضوی	کرمان	اصفهان	سمنان	مرکزی	سایر استان‌ها
تعداد.....	۵۳۵۵	۵۲۸	۴۳۸	۳۹۰	۳۴۵	۳۴۰	۳۳۱۴
درصد.....	۱۰۰	۹/۹	۸/۲	۷/۳	۶/۴	۶/۳	۶۱/۹

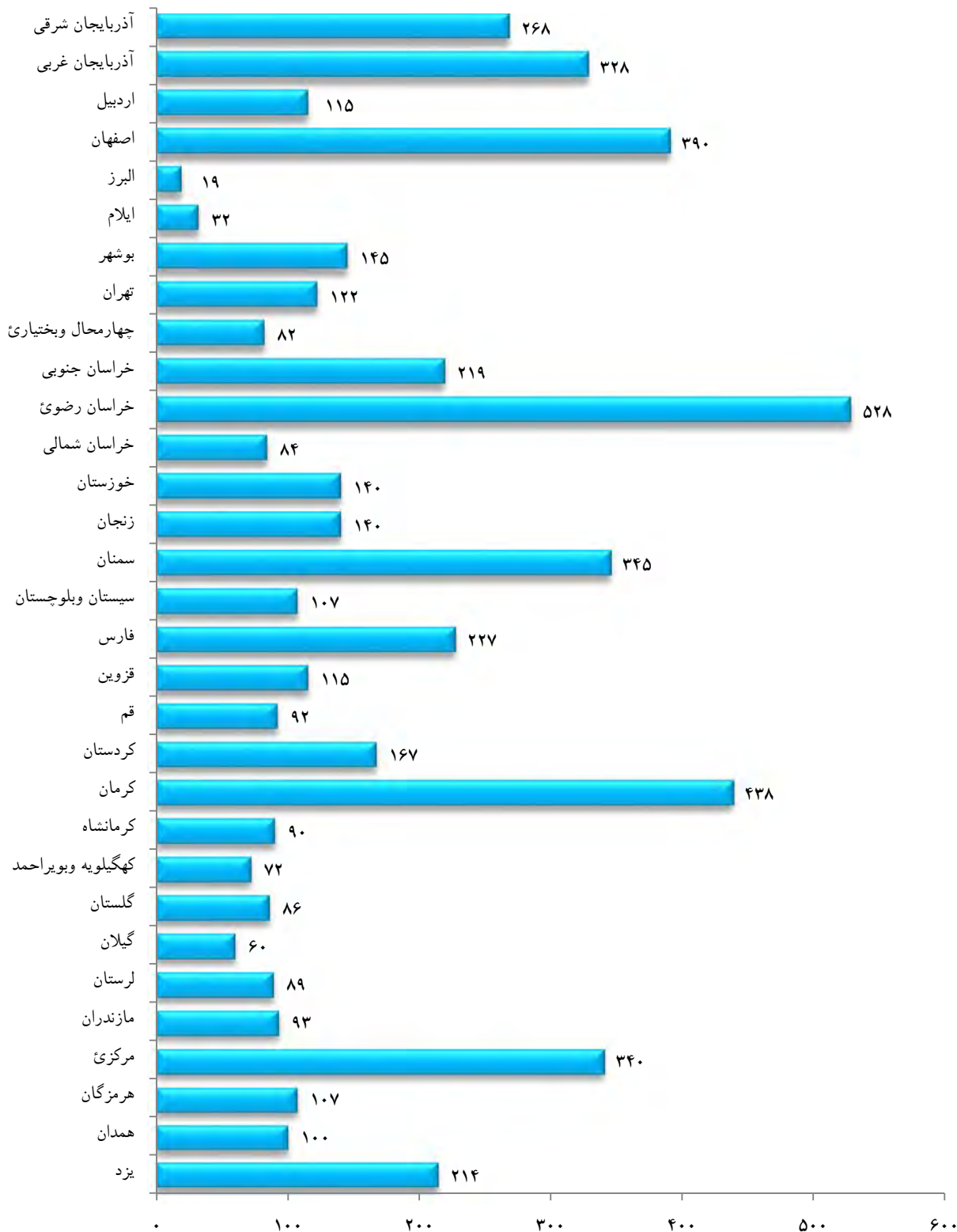
مرکز آمار ایران

نمودار ۱: تعداد معادن درحال بهره برداری کشور برحسب فعالیت - سال ۱۳۹۳



## نمودار ۲: تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان -

۱۳۹۳



**ارزش کل تولیدات**

ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۳ بالغ بر ۱۳۹۲۰۶ میلیارد ریال بوده است و در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با ۷۶۹۸۸، ۲۳۱۲۴ و ۸۲۶۴ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

**پ- ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)**

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ مس	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ آهک	استخراج شن و ماسه	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش .....	۱۳۹۲۰۶	۷۶۹۸۸	۲۳۱۲۴	۸۲۶۴	۶۷۶۷	۴۷۲۶	۱۹۳۳۷
درصد .....	۱۰۰	۵۵/۳	۱۶/۶	۵/۹	۴/۹	۳/۴	۱۳/۹

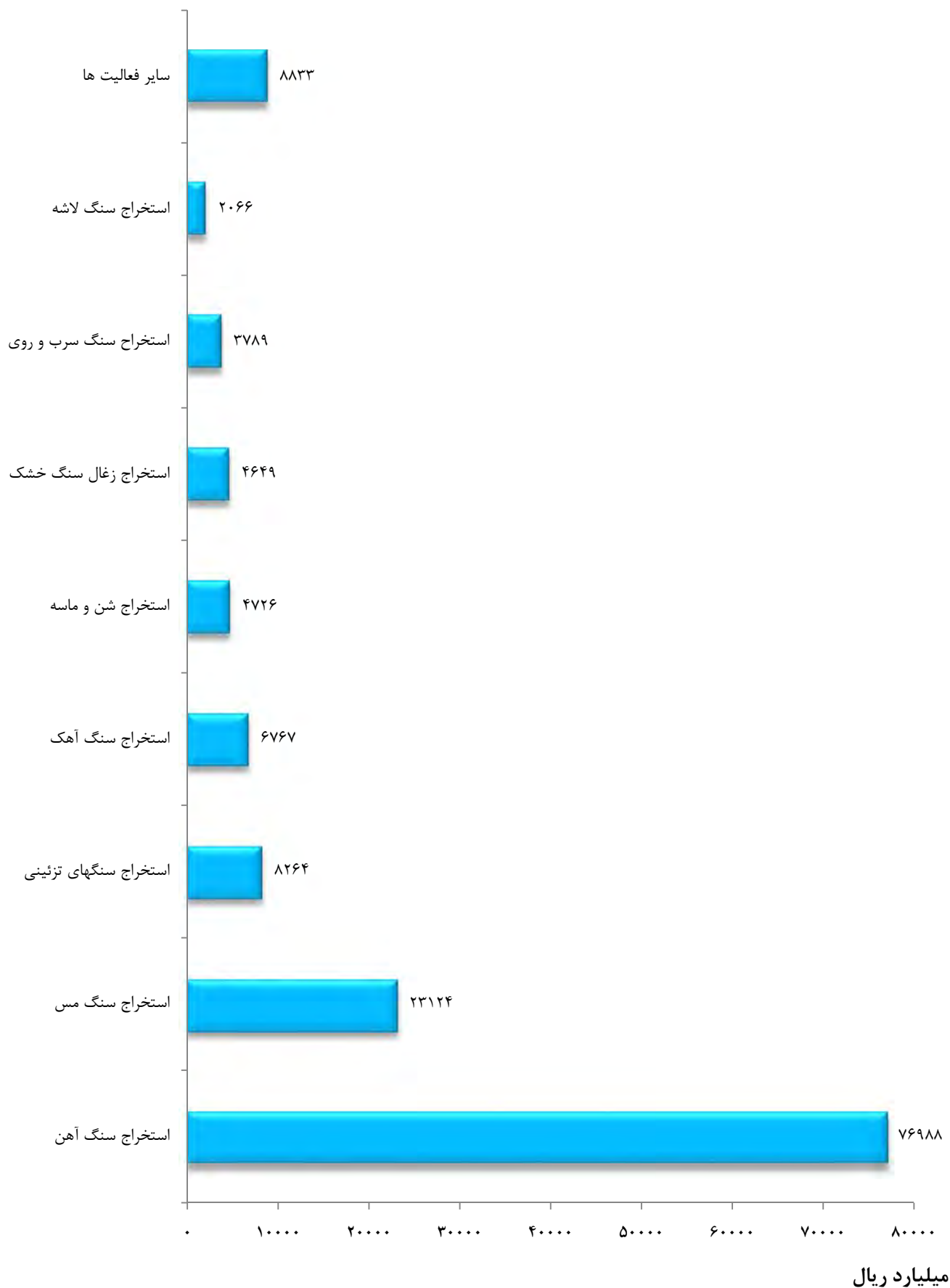
در بین استان‌ها، کرمان، یزد و خراسان رضوی به ترتیب با ۵۲۴۵۷، ۳۸۲۶۶ و ۸۶۳۹ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را به خود اختصاص داده‌اند.

**ت- ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)**

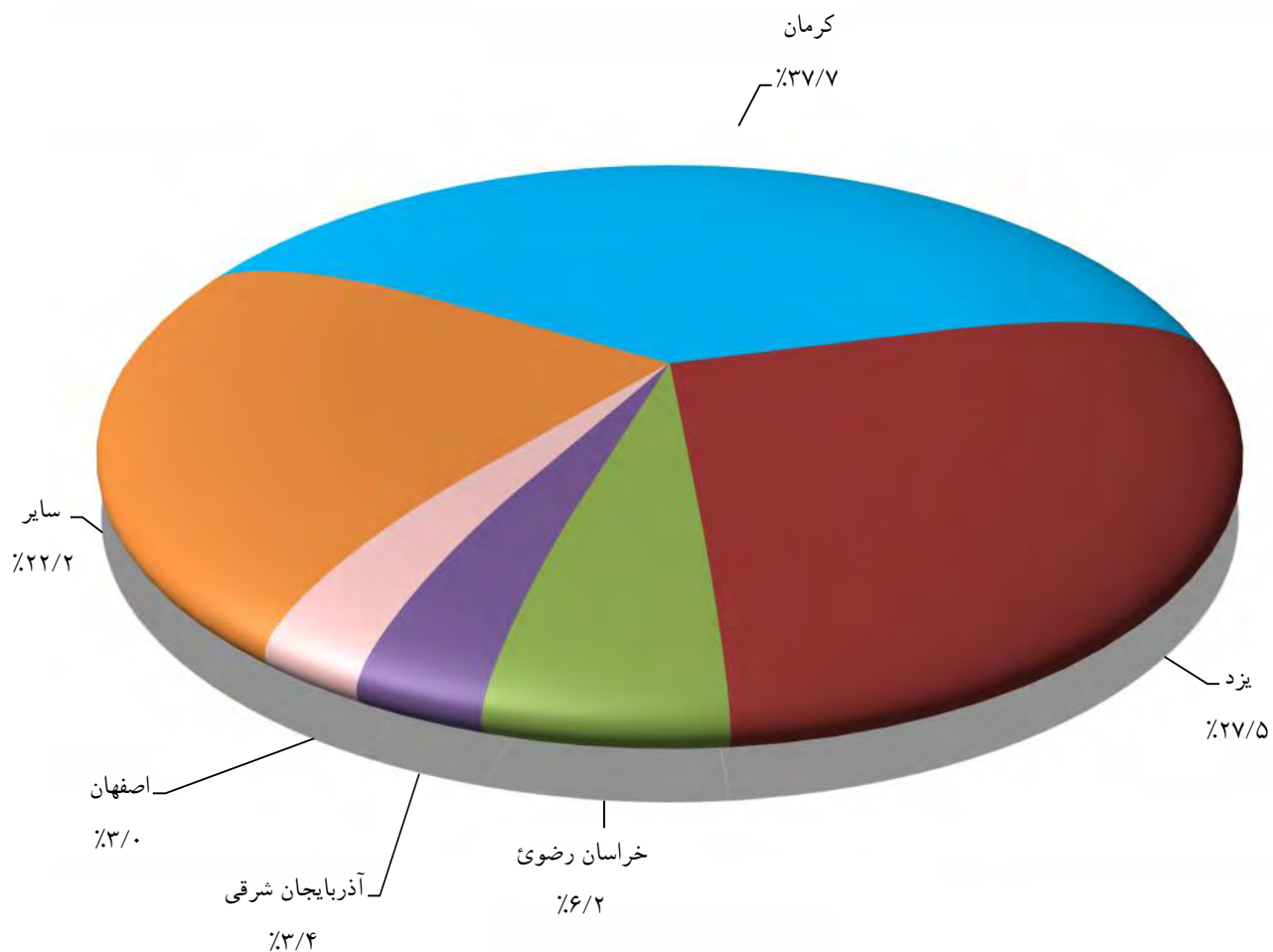
شرح	کل کشور	کرمان	یزد	خراسان رضوی	آذربایجان شرقی	اصفهان	سایر استان‌ها
ارزش .....	۱۳۹۲۰۶	۵۲۴۵۷	۳۸۲۶۶	۸۶۳۹	۴۸۰۵	۴۱۲۸	۳۰۹۱۱
درصد .....	۱۰۰	۳۷/۷	۲۷/۵	۶/۲	۳/۴	۳/۰	۲۲/۲

مرکز آمار ایران

## نمودار ۳: ارزش تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۳



نمودار ۴: درصد ارزش تولید معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان-۱۳۹۳



مرکز آمار ایران

شاغلان

نتایج به دست آمده از آمارگیری نشان می‌دهد که مجموعاً ۹۱۸۶۹ نفر در سال ۱۳۹۳ در معادن در حال بهره‌برداری کشور به کار اشتغال داشته‌اند که از این تعداد ۲۱۳۷۲ نفر کارگران ساده، ۲۶۴۱۳ نفر کارگران ماهر، ۴۴۰۸ نفر تکنیسین‌ها، ۵۴۵۸ نفر مهندسیین، ۱۵۲۲۰ نفر شاغلان امور حمل و نقل و بالاخره ۱۸۹۹۸ نفر شاغلان امور اداری و مالی بوده‌اند.

ث - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت: ۱۳۹۳

شرح	جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسیین	امور حمل و نقل	سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی)
تعداد	۹۱۸۶۹	۲۱۳۷۲	۲۶۴۱۳	۴۴۰۸	۵۴۵۸	۱۵۲۲۰	۱۸۹۹۸
درصد	۱۰۰	۲۳/۳	۲۸/۷	۴/۸	۵/۹	۱۶/۶	۲۰/۷

در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، تزئینی و شن و ماسه به ترتیب با ۱۸۴۱۲، ۱۱۸۵۱ و ۱۱۲۵۵ نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را دارا بوده‌اند.

ج - متوسط تعداد و درصد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ تزئینی	استخراج زغال سنگ خشک	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد	۹۱۸۶۹	۱۸۴۱۲	۱۱۸۵۱	۱۱۲۵۵	۱۰۷۹۵	۹۳۲۹	۳۰۲۲۷
درصد	۱۰۰	۲۰/۰	۱۲/۹	۱۲/۳	۱۱/۷	۱۰/۲	۳۲/۹

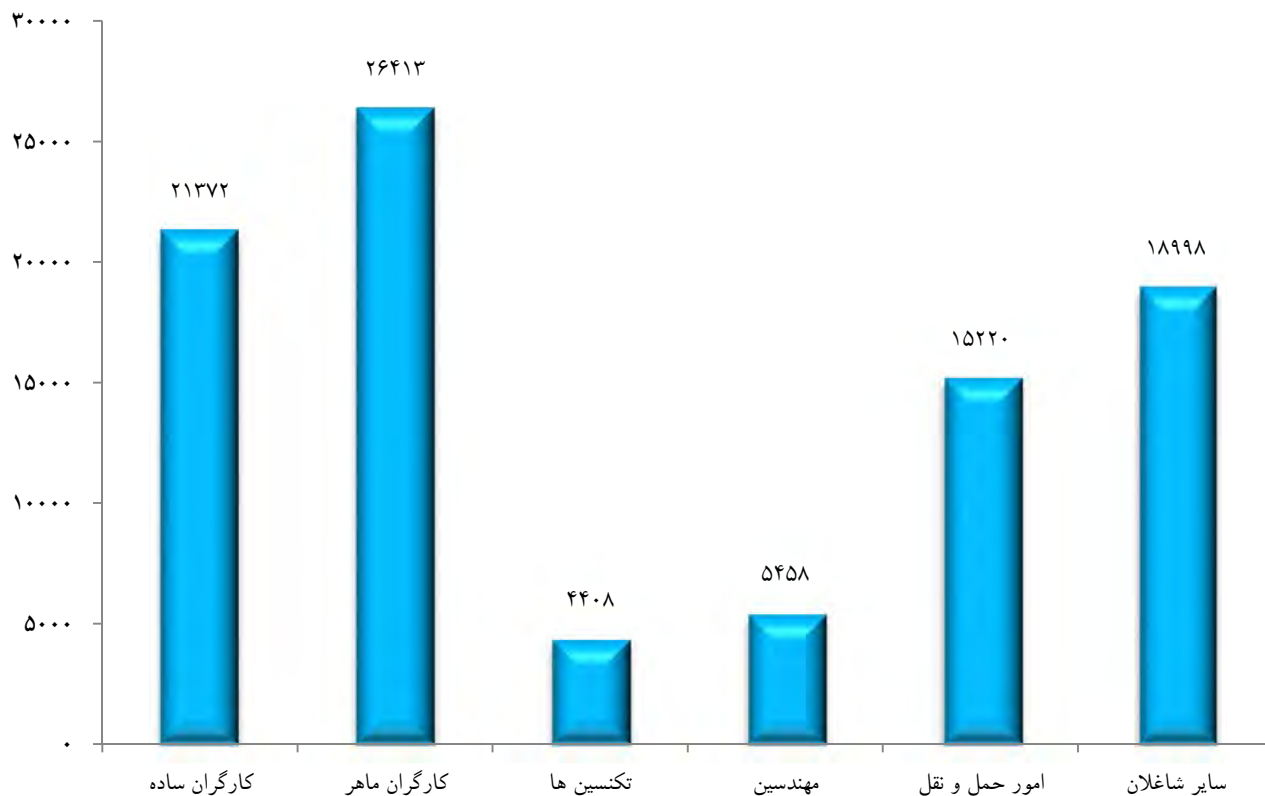
بررسی‌های به عمل آمده نشان می‌دهد که در بین استان‌های کشور، استان‌های کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با ۱۹۱۰۷، ۱۱۷۶۰ و ۶۱۶۶ نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را داشته‌اند.

چ - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

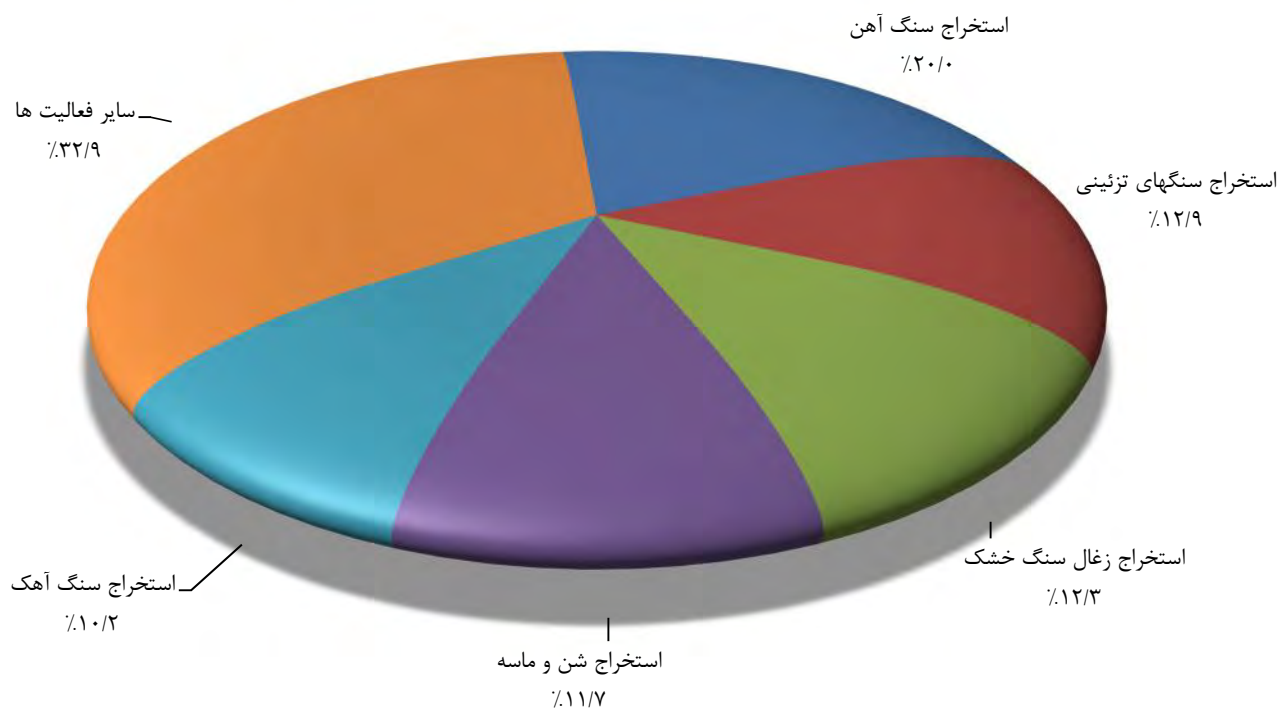
شرح	کل کشور	کرمان	یزد	اصفهان	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	سایر استان‌ها
تعداد	۹۱۸۶۹	۱۹۰۱۷	۱۱۷۶۰	۶۱۶۶	۵۴۹۱	۵۱۱۴	۴۴۳۲۱
درصد	۱۰۰	۲۰/۷	۱۲/۸	۶/۷	۶/۰	۵/۶	۴۸/۲



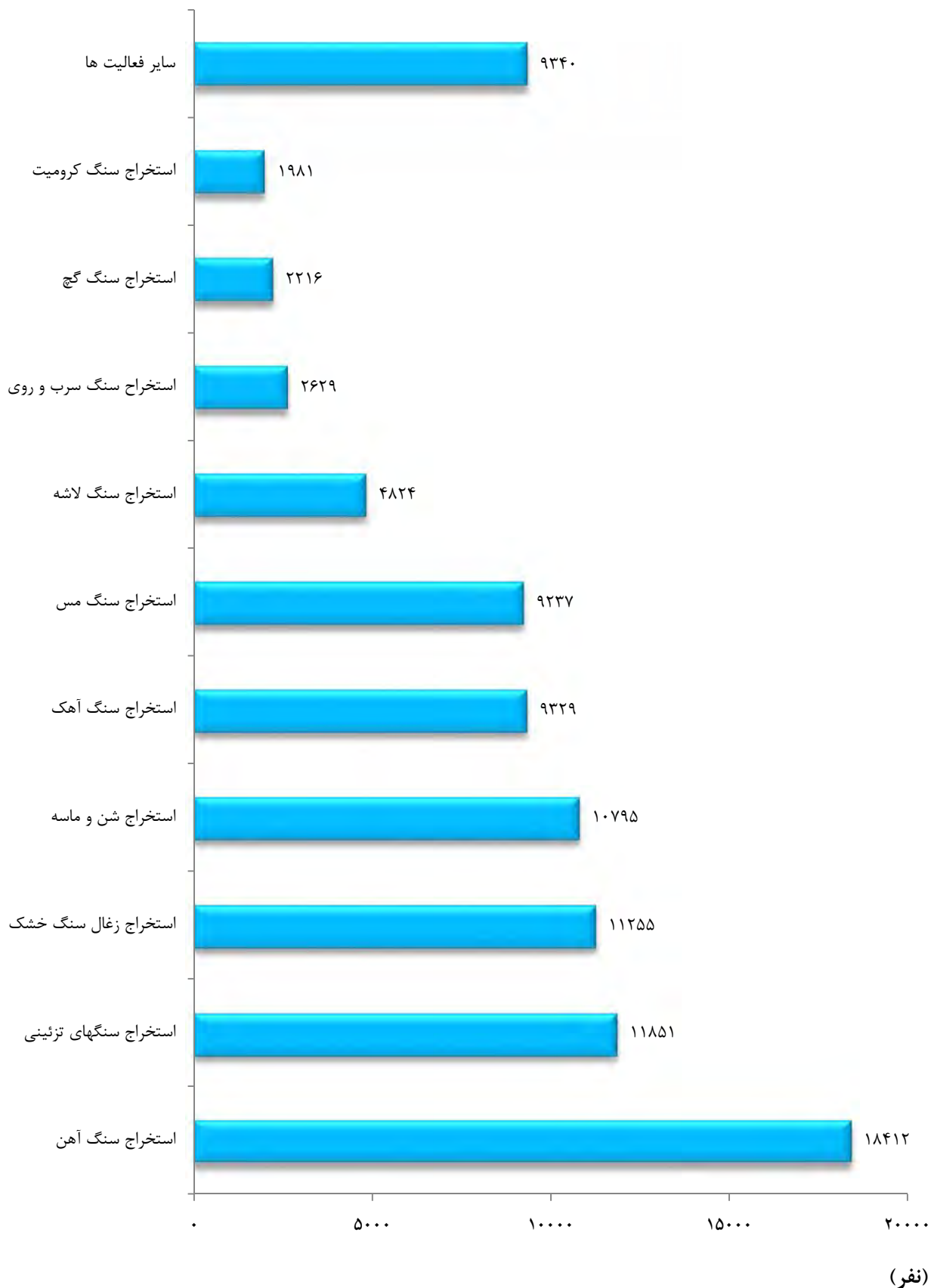
نمودار ۵: تعداد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب مهارت - ۱۳۹۳



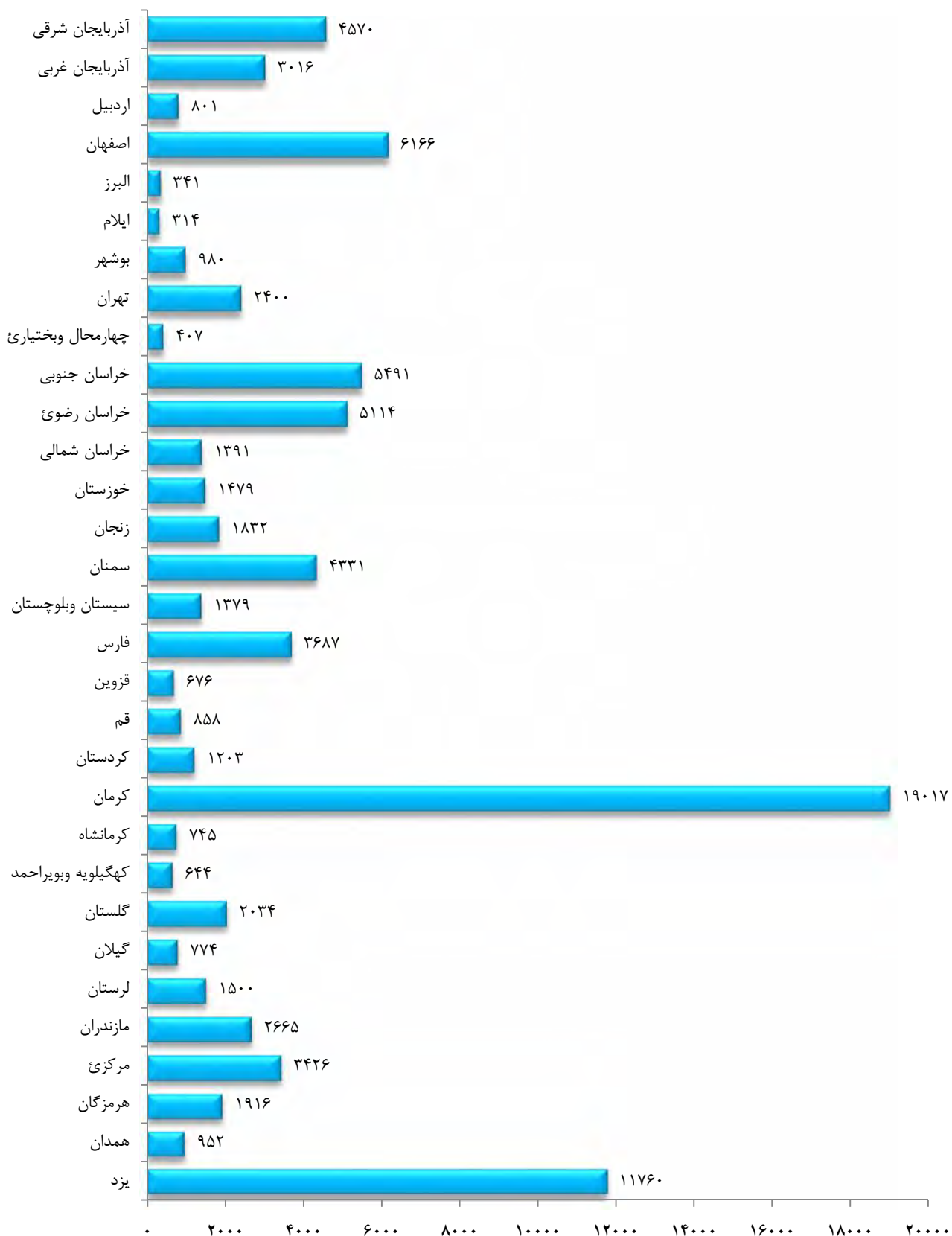
نمودار ۶: درصد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب فعالیت - ۱۳۹۳



نمودار ۷: تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان - ۱۳۹۳



نمودار ۸: تعداد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان- ۱۳۹۳



(نفر)

ارزش افزوده

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۳ جمعاً بالغ بر ۹۷۵۹۰ میلیارد ریال بوده است. معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با ۵۲۶۹۷، ۱۶۰۱۴ و ۶۴۰۵ میلیارد ریال دارای بالاترین ارزش افزوده بوده‌اند.

ح - ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ مس	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ آهک	استخراج شن و ماسه	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش.....	۹۷۵۹۰	۵۲۶۹۷	۱۶۰۱۴	۶۴۰۵	۴۵۶۵	۳۳۷۰	۱۴۵۳۹
درصد.....	۱۰۰	۵۴/۰	۱۶/۴	۶/۶	۴/۷	۳/۵	۱۴/۸

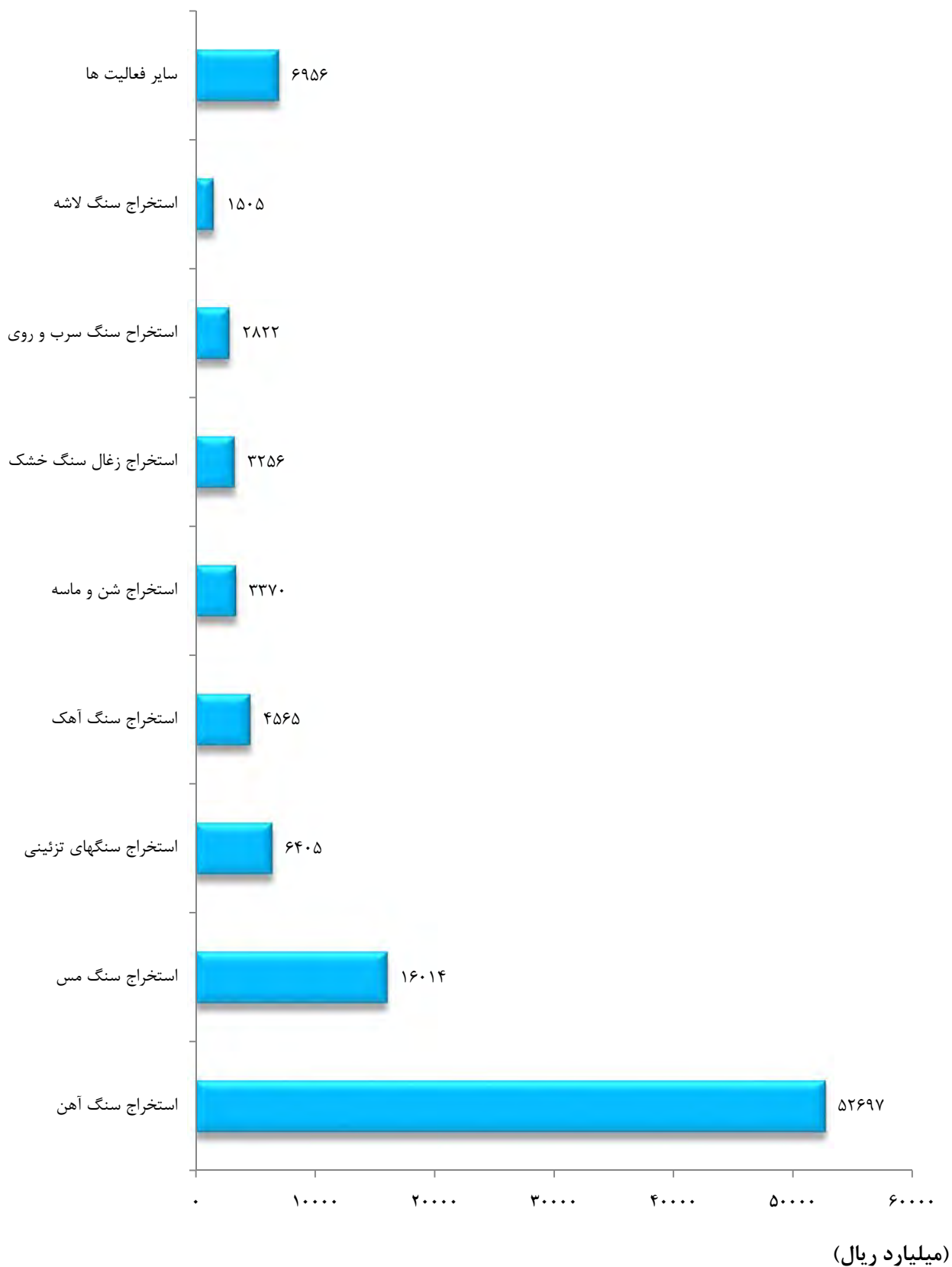
در بین استان‌های مختلف، کرمان، یزد و خراسان رضوی به ترتیب با ۳۵۴۰۴، ۲۶۲۴۰ و ۶۰۰۳ میلیارد ریال بالاترین ارزش افزوده سالانه را دارا بوده‌اند.

خ - ارزش افزوده و درصد ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

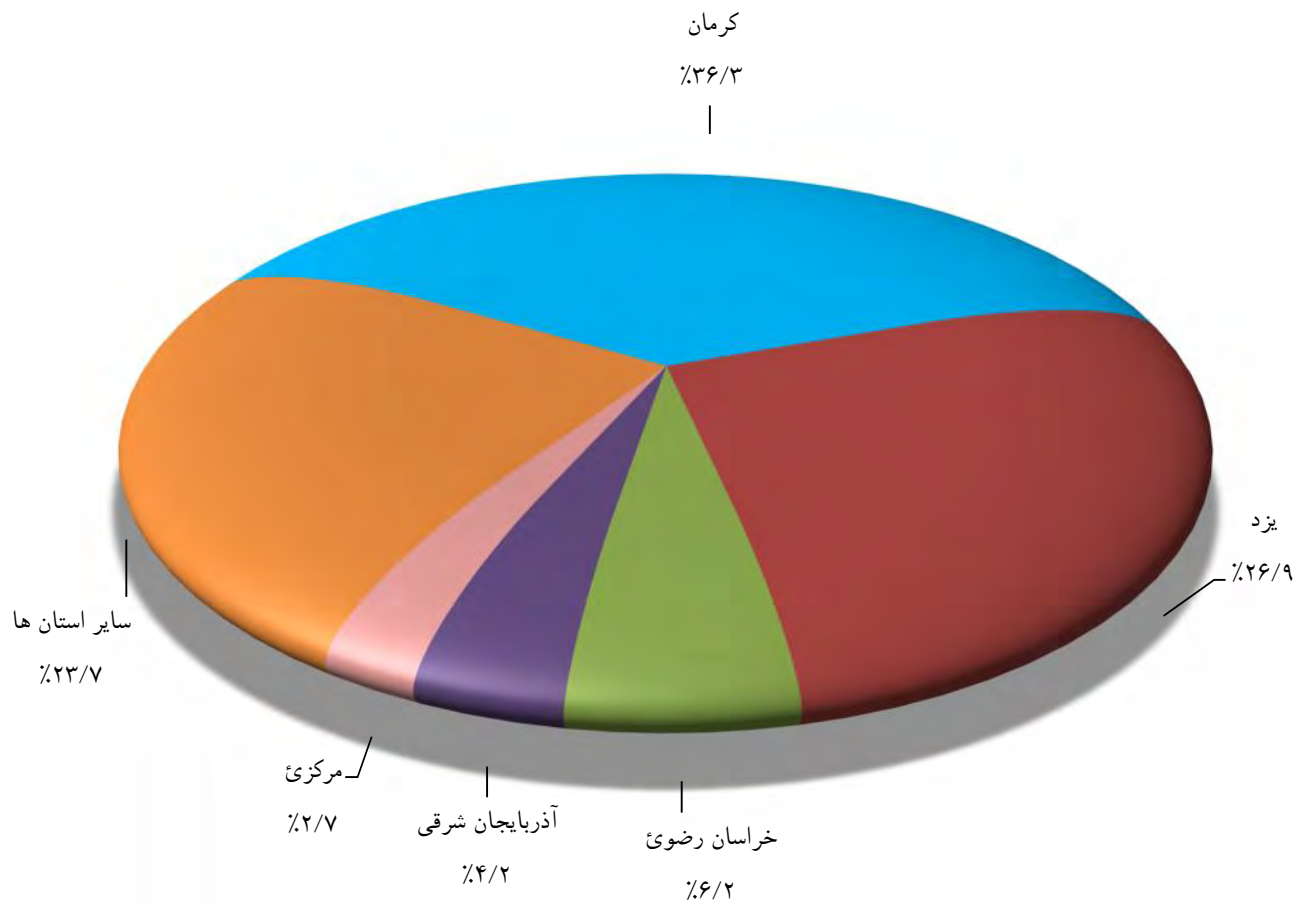
شرح	کل کشور	کرمان	یزد	خراسان رضوی	آذربایجان شرقی	مرکزی	سایر استان‌ها
ارزش.....	۹۷۵۹۰	۳۵۴۰۴	۲۶۲۴۰	۶۰۰۳	۴۰۶۵	۲۶۸۹	۲۳۱۸۹
درصد.....	۱۰۰	۳۶/۳	۲۶/۹	۶/۲	۴/۲	۲/۷	۲۳/۷



نمودار ۹: ارزش افزوده معادن درحال بهره برداری کشور برحسب فعالیت - ۱۳۹۳



نمودار ۱۰: درصد ارزش افزوده معادن درحال بهره‌برداری کشور برحسب استان - ۱۳۹۳



مرکز آمار ایران

ارزش سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

در سال ۱۳۹۳ مبلغ ۱۹۸۷۳ میلیارد ریال در معادن در حال بهره‌برداری کشور سرمایه‌گذاری انجام شده است، در بین فعالیت‌های مختلف معادن سنگ آهن، سنگ تزئینی و شن و ماسه به ترتیب با ۱۳۱۹۱، ۱۳۳۲ و ۱۱۶۲ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری را داشته‌اند.

د- ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ تزئینی	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ مس	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش.....	۱۹۸۷۳	۱۳۱۹۱	۱۳۳۲	۱۱۶۲	۱۱۲۵	۷۰۶	۲۳۵۷
درصد.....	۱۰۰	۶۶/۴	۶/۷	۵/۸	۵/۷	۳/۵	۱۱/۹

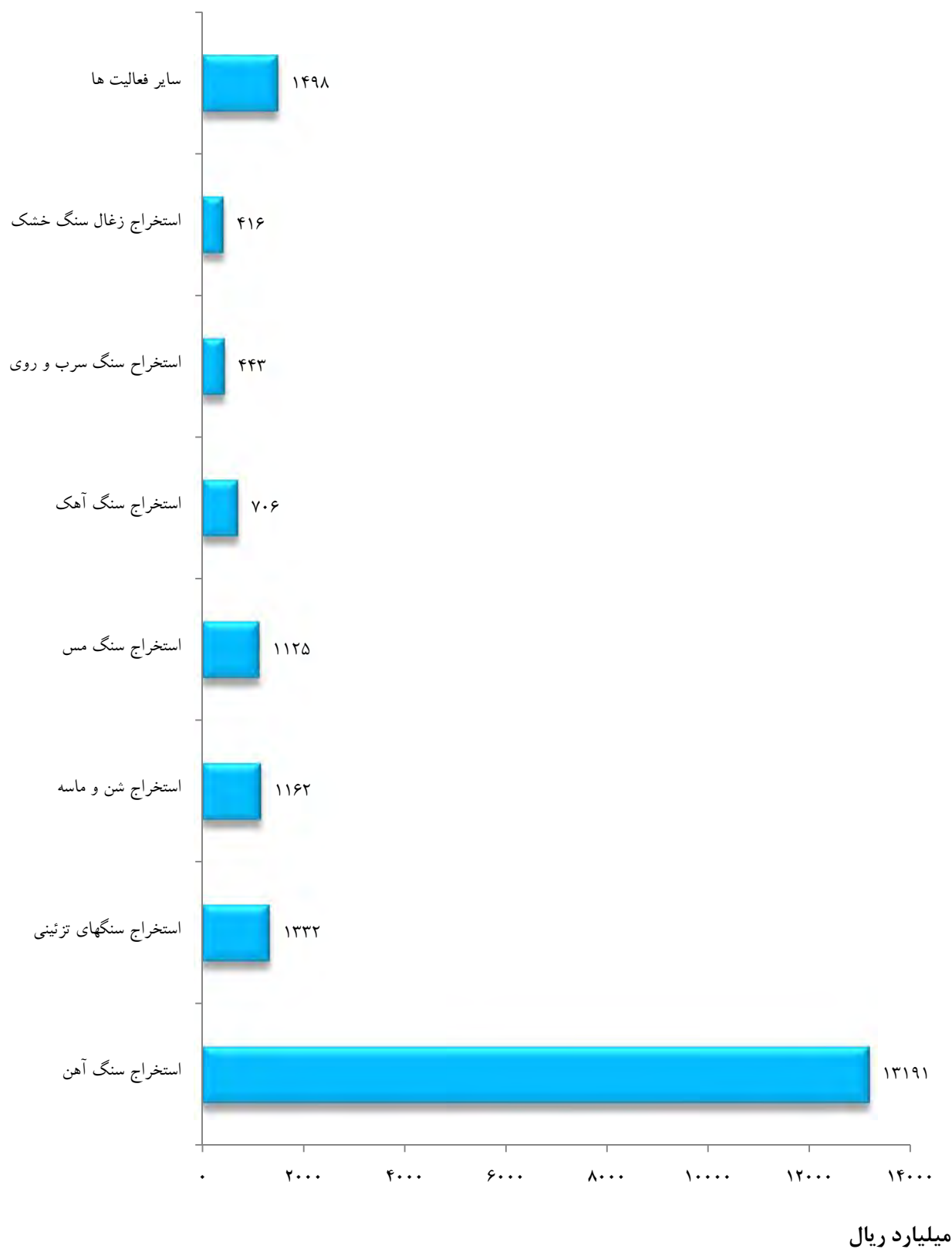
در بین استان‌ها، کرمان، یزد و هرمزگان به ترتیب با ۱۰۹۷۳، ۲۹۵۳ و ۷۱۲ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری سالانه را دارا بوده‌اند.

ذ- ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	هرمزگان	اصفهان	خراسان جنوبی	سایر استان‌ها
ارزش.....	۱۹۸۷۳	۱۰۹۷۳	۲۹۵۳	۷۱۲	۶۵۳	۵۳۰	۴۰۵۲
درصد.....	۱۰۰	۵۵/۲	۱۴/۸	۳/۶	۳/۳	۲/۷	۲۰/۴

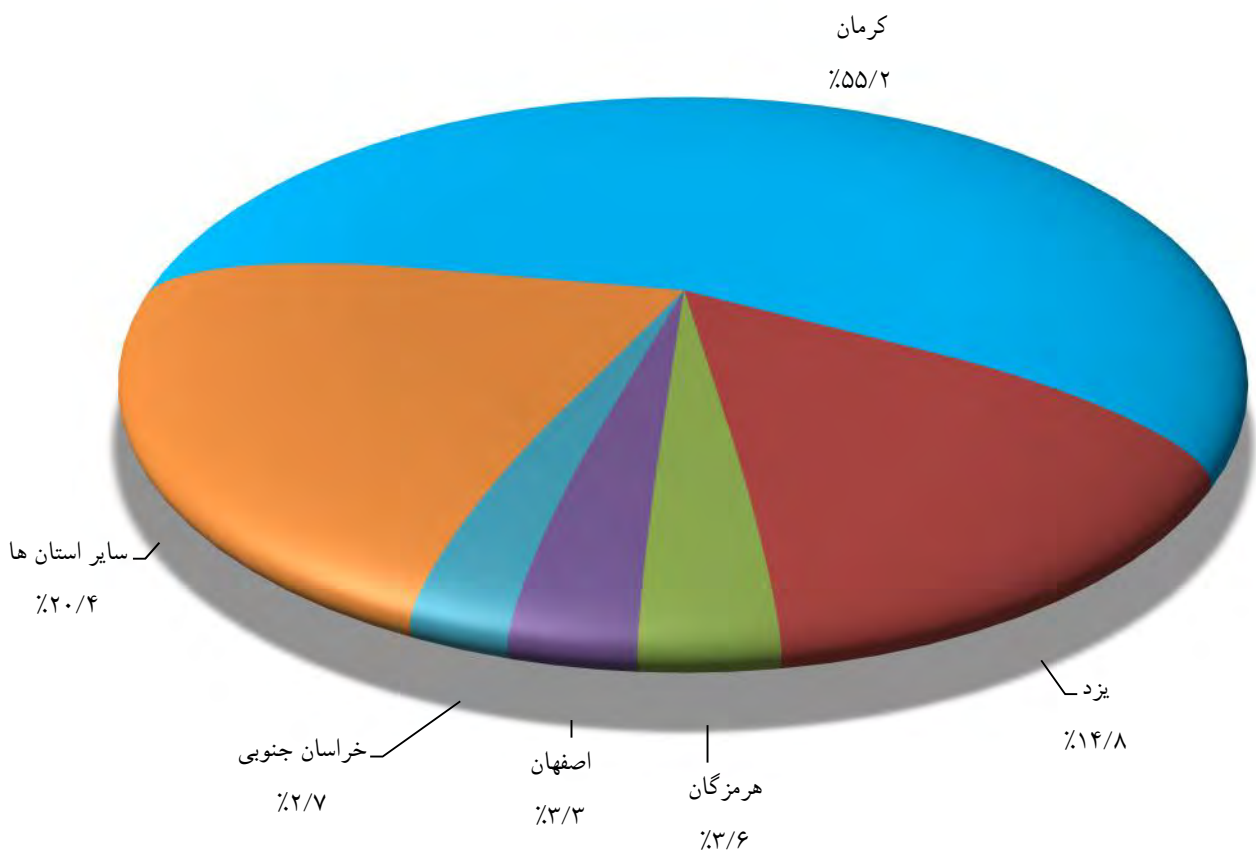
مرکز آمار ایران

## نمودار ۱۱- ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور برحسب فعالیت - ۱۳۹۳





نمودار ۱۲: درصد ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۳



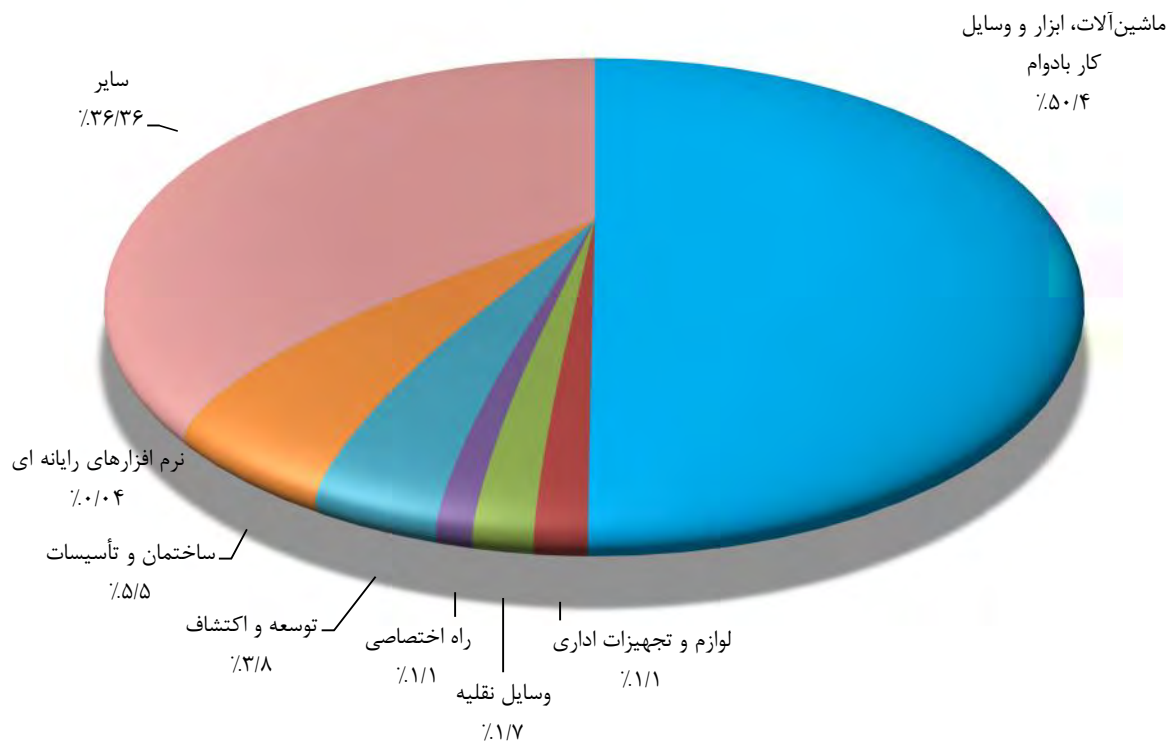
مرکز آمار ایران

از کل ۱۹۸۷۳ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در سال ۱۳۹۳، مبلغ ۱۰۰۱۳ میلیارد ریال مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، ۳۴۶ میلیارد ریال مربوط به وسایل نقلیه، ۱۰۹۲ میلیارد ریال مربوط به ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)، ۷۶۱ میلیارد ریال مربوط به توسعه و اکتشاف، ۲۲۸ میلیارد ریال مربوط به لوازم و تجهیزات اداری، ۲۱۴ میلیارد ریال مربوط به ایجاد راه اختصاصی، ۷ میلیارد ریال مربوط به نرم افزارهای رایانه‌ای و بالاخره حدود ۷۲۱۲ میلیارد ریال مربوط به سایر موارد سرمایه‌گذاری بوده است.

ر - ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	ماشین‌آلات و ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)	نرم افزارهای رایانه‌ای	سایر
ارزش.....	۱۹۸۷۳	۱۰۰۱۳	۲۲۸	۳۴۶	۲۱۴	۷۶۱	۱۰۹۲	۷	۷۲۱۲
درصد.....	۱۰۰	۵۰/۴	۱/۱	۱/۷	۱/۱	۳/۸	۵/۵	۰/۰۴	۳۶/۳۶

نمودار ۱۳: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای - ۱۳۹۳



## وضع مالکیت

از مجموع ۵۳۵۵ معدن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۳ در کشور، ۵۱۹۹ معدن توسط بخش خصوصی (۹۷/۱ درصد) و ۱۵۶ معدن (۲/۹ درصد) توسط بخش عمومی مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.

در سال ۱۳۹۳، در مجموع به طور متوسط ۹۱۸۶۹ نفر در معادن کشور مشغول به کار بوده اند که از این بین سهم اشتغال بخش خصوصی ۸۵/۰ درصد (۷۸۱۳۴ شاغل) و سهم بخش عمومی ۱۵/۰ درصد (۱۳۷۳۵ شاغل) بوده است.

در مجموع ۱۵۷۹۷ میلیارد ریال به عنوان جبران خدمات به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۳ پرداخت شد که ۱۲۳۷۳ میلیارد ریال آن در بخش خصوصی (۷۸/۳ درصد) و ۳۴۲۴ میلیارد ریال (۲۱/۷ درصد) در بخش عمومی انجام گرفته است.

ارزش افزوده ایجاد شده توسط معادن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۳، ۹۷۵۹۰ میلیارد ریال بوده که ۶۳۸۱۰ میلیارد ریال (۶۵/۴) توسط بخش خصوصی و ۳۳۷۸۰ میلیارد ریال (۳۴/۶) توسط بخش عمومی محقق شده است.

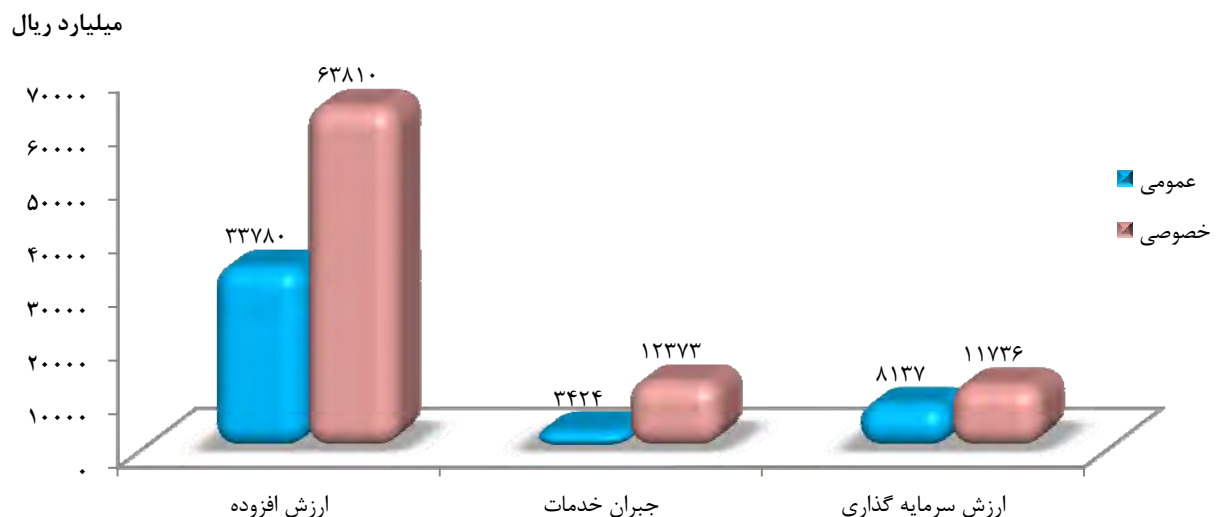
در مجموع در سال ۱۳۹۳، ۱۹۸۷۳ میلیارد ریال در معدن در حال بهره‌برداری کشور سرمایه‌گذاری شده که از این بین سهم بخش خصوصی ۵۹/۱ درصد (۱۱۷۳۶ میلیارد ریال) و سهم بخش عمومی ۴۰/۹ درصد (۸۱۳۷ میلیارد ریال) بوده است.

## ز - مقایسه وضعیت مالکیت معادن در حال بهره‌برداری کشور: ۱۳۹۳

شرح	تعداد معادن	تعداد شاغلان	ارزش افزوده (میلیارد ریال)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
جمع	۵۳۵۵	۹۱۸۶۹	۹۷۵۹۰	۱۵۷۹۷	۱۹۸۷۳
عمومی	۱۵۶	۱۳۷۳۵	۳۳۷۸۰	۳۴۲۴	۸۱۳۷
خصوصی	۵۱۹۹	۷۸۱۳۴	۶۳۸۱۰	۱۲۳۷۳	۱۱۷۳۶

نمودار ۱۳ - ارزش افزوده، جبران خدمات شاغلان و ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال

بهره‌برداری کشور برحسب بخش عمومی و خصوصی - ۱۳۹۳



## فصل دوم

اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور  
بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

## ۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایی) (تن)	مقدار سنگ خام مصرف شده از استخراج سال قبل (تن)	متوسط تعداد شاغلان (نفر)				تعداد معادن	فعالیت
		پیمانکاری	بدون مزد و حقوق	با مزد و حقوق	جمع		
۴۲۶۹۷۵۱۲۴	۱۶۹۹۷۷۴۹	۱۹۷۷۴	۴۲۹۳	۶۷۸۰۲	۹۱۸۶۹	۵۳۵۵	جمع .....
۲۷۲۵۷۹۴	۱۱۱۷۳۰	۷۳۴	۵۰	۱۰۴۷۱	۱۱۲۵۵	۱۰۰	استخراج زغال سنگ خشک .....
۶۹۲۷۹۰۷۱	۱۲۵۷۲۳۱۲	۱۰۱۴۶	۵۶	۸۲۱۰	۱۸۴۱۲	۱۴۵	استخراج سنگ آهن .....
۴۳۸۳۹۳۵۹	۳۸۴۷۱۳	۶۴۶۵	۷۰	۹۲۲۳	۱۵۷۵۸	۱۶۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی ..
۳۱۱۴۶۷۷	۱۶۳۰۱۰	۸۷۷	۶	۱۷۴۶	۲۶۲۹	۳۸	سرب و روی .....
۱۴۰۲۰۵۵	.	۱۴	۱	۵۶۲	۵۷۷	۵	سنگ طلا .....
۳۸۰۱۱۲۷۹	۲۱۰۰۰۰	۴۹۸۲	۱۳	۴۲۴۲	۹۲۳۷	۳۴	سنگ مس .....
۳۶۷۴۰۷	.	۱۵	۲۶	۱۹۴۰	۱۹۸۱	۵۱	کرومیت .....
۱۴۰۱۹۶	۱۱۷۰۳	۱۰۰	۲۰	۵۳۳	۶۵۳	۲۸	منگنز .....
۷۳۴۲۰۵	.	۴۷۳	۳	۱۷۳	۶۴۹	۱۰	بوکسیت .....
۶۹۵۴۰	.	۴	۱	۲۷	۳۲	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۲۹۶۷۳۹۰۶۶	۳۸۷۵۷۴۵	۲۱۴۲	۳۶۴۵	۳۵۴۷۱	۴۱۲۵۹	۴۳۶۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ... ..
۸۰۳۴۴۱۱۱	۳۴۴۵۲۳۵	۱۵۸	۱۱۷۱	۹۴۶۶	۱۰۷۹۵	۱۳۴۳	شن و ماسه .....
۱۳۹۴۷۳۵۸	۲۳	۵۴۱	۶۸۹	۱۰۶۲۲	۱۱۸۵۱	۸۰۸	سنگ تزئینی .....
۲۹۰۶۱۴۳۰	۲۶۹۳	۱۱۸	۷۰۶	۴۰۰۰	۴۸۲۴	۸۰۸	سنگ لاشه .....
۲۱۷۱۶۱	.	۷	۳	۳۶	۴۶	۵	سنگ بالاست .....
۱۴۹۶۵۵۶۴۶	۴۲۷۵۹۴	۱۲۰۸	۶۶۰	۷۴۶۱	۹۳۲۹	۸۰۴	سنگ آهک .....
۱۵۷۶۰۵۷۱	۲۰۰	۴۳	۲۲۳	۱۹۵۰	۲۲۱۶	۲۹۸	سنگ گچ .....
۶۵۴۰۱۵۶	.	۶۶	۱۲۷	۱۵۳۸	۱۷۳۲	۲۰۹	کائولن، خاک نسوز و ... ..
۷۹۴۷۶۱	.	۱	۲۱	۱۸۸	۲۱۰	۳۲	دولومیت .....
۴۱۷۰۰۸	.	۱	۴۱	۲۰۵	۲۴۷	۵۶	بنتونیت و گل سرشوی .....
۸۶۳	.	.	۴	۴	۸	۲	گل سفید .....
۱۶۴۵۷۴۲	۲۵۳۸۷	۱۱۰	۸۰	۱۵۲۸	۱۷۱۸	۱۳۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ... ..
۵۲۷۸۱۵	.	۱۲	۶۶	۶۳۹	۷۱۷	۹۰	باریت، خاک سرخ و زرد .....
۴۲۵۳۳	.	۹۸	۹	۶۶	۱۷۳	۱۰	سولفات استرونیسم و بر .....
۹۳۳۲۴۵	۲۱۶۸۷	.	.	۱۹۷	۱۹۷	۱۵	سولفات سدیم .....
۶۱۹۳۳	۳۷۰۰	.	۴	۲۵۰	۲۵۴	۱۷	فلورین .....
۸۰۲۱۶	.	.	۱	۳۷۶	۳۷۷	۵	زرنیخ، فسفات و ید .....
۳۵۱۷۵۳۶	.	۲۵	۷۳	۶۴۳	۷۴۱	۷۵	استخراج نمک .....
۹۲۲۸۵۵۶	۲۷۸۶۲	۱۵۲	۳۱۹	۲۲۵۵	۲۷۲۶	۳۶۵	استخراج سایر مواد معدنی .....
۲۸۳۸۰	.	.	۱۵	۱۲۰	۱۳۵	۱۴	قیر طبیعی جامد .....
۴۵۵۲۴۷۸	.	۳۲	۹۵	۷۵۲	۸۷۹	۱۱۹	سیلیس .....
۳۰۰۷۰۹۴	.	۱۵	۱۰۴	۴۵۶	۵۷۶	۱۰۵	پوکه معدنی .....
۱۰۸۸۲۶۸	۱۰۰۰۰	۴۳	۶۱	۲۹۰	۳۹۳	۶۸	فلدسپات .....
۱۲۰۵۰۰	.	۲۱	۱۳	۷۱	۱۰۵	۱۲	تالک .....
۱۶۴۹۲۱	.	.	۷	۸۵	۹۲	۱۵	صدف دریایی و میکا .....
۲۰۵۳۴۳	۱۷۸۶۲	۲۹	۷	۲۹۰	۳۲۷	۲۴	منیزیت .....
۶۱۵۷۳	.	۱۲	۱۷	۱۹۱	۲۲۰	۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی .....



(۱) عملیات کانه آرایی در فعالیت‌های استخراج زغال سنگ، سنگ آهن، سنگ‌های فلزی غیر آهنی و فسفات انجام می‌شود.

## ۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله)

فعالیت	مقدار تولید (تن)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)
جمع	۳۶۳۵۱۷۶۹۲	۱۳۹۲۰۶۴۰۸	۹۷۵۹۰۳۸۶	۱۹۸۱۷۲۷۵۱	۱۵۷۹۷۲۱۹
استخراج زغال سنگ خشک	۲۵۹۸۰۷۸	۴۶۴۸۶۸۵	۳۲۵۵۷۰۴	۴۱۶۳۲۲	۱۷۱۲۰۶۲
استخراج سنگ آهن	۴۹۸۸۳۹۳۹	۷۶۹۸۷۵۶۳	۵۲۶۹۷۴۷۹	۱۳۱۹۱۳۱۲	۴۸۳۵۵۳۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶۲۱۲۸۲۷	۳۰۰۱۹۱۲۷	۲۱۴۰۷۳۱۰	۱۸۹۵۷۵۰	۳۹۴۸۰۰۳
سرب و روی	۱۳۳۵۷۹۸	۳۷۸۸۹۰۷	۲۸۲۱۶۸۰	۴۴۳۳۳۰	۴۷۱۲۶۲
سنگ طلا	۱۳۲۳۸۱۵	۳۳۸۱۲۱	۲۰۵۵۸۱	۶۱۵۱۸	۱۳۲۱۸۷
سنگ مس	۲۲۷۰۱۴۱	۲۳۱۲۳۹۵۴	۱۶۰۱۳۶۷۰	۱۱۲۴۵۹۴	۲۶۸۶۷۰۷
کرومیت	۳۴۴۱۳۲	۱۶۴۹۴۲۸	۱۳۸۵۹۱۸	۸۹۳۵۷	۳۵۰۹۱۹
منگنز	۱۴۰۱۹۶	۳۰۳۳۲۹	۲۰۷۲۰۴	۱۳۰۹۷۱	۱۵۵۱۶۳
بوکسیت	۷۲۹۲۰۵	۵۲۵۵۱۱	۴۹۲۸۸۱	۴۱۳۳۳	۱۴۷۶۳۳
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۶۹۵۴۰	۲۸۹۸۷۸	۲۸۰۳۷۶	۴۶۴۷	۴۱۳۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۹۰۹۷۸۷۹۹	۲۴۱۹۹۱۳۵	۱۷۶۱۶۸۲۴	۳۸۱۷۹۳۴	۴۷۴۲۳۱۷
شن و ماسه	۷۹۶۵۴۷۹۲	۴۷۲۵۹۴۶	۳۳۷۰۴۱۳	۱۱۶۲۲۵۷	۱۰۹۱۷۷۴
سنگ تزئینی	۱۳۷۱۰۲۲۰	۸۲۶۳۵۷۲	۶۴۰۵۳۸۸	۱۳۳۱۹۶۰	۱۵۷۸۷۴۰
سنگ لاشه	۲۸۸۰۸۴۰۹	۲۰۶۶۳۹۷	۱۵۰۴۶۰۲	۳۱۵۶۹۳	۴۱۰۲۵۰
سنگ بالاست	۲۱۷۱۶۱	۲۷۹۹۴	۱۹۵۱۴	۶۶۸	۸۳۵۱
سنگ آهک	۱۴۵۲۹۳۸۴۴	۶۷۶۷۰۰۰	۴۵۶۵۱۸۶	۷۰۵۷۷۸	۱۱۸۶۵۸۱
سنگ گچ	۱۵۵۹۶۱۵۴	۱۰۵۷۰۴۸	۷۶۶۹۱۰	۱۱۳۲۲۲۶	۲۳۴۹۸۷
کائولن، خاک نسوز و ...	۶۵۲۹۵۸۷	۱۱۴۸۲۸۵	۸۹۸۲۸۶	۱۷۵۸۳۸	۱۹۷۵۵۳
دولومیت	۷۶۰۷۶۱	۷۹۷۴۹	۴۲۰۰۶	۱۴۳۴	۱۹۰۴۸
بنتونیت و گل سرشوی	۴۰۷۰۰۸	۶۲۶۲۷	۴۴۰۶۷	۱۱۰۴۷	۱۴۸۳۱
گل سفید	۸۶۳	۵۱۷	۴۵۱	۳۳	۲۰۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۶۲۴۷۴۷	۱۰۸۹۹۳۱	۸۵۹۶۷۸	۳۴۲۰۸۶	۲۰۶۹۲۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۱۲۳۱۵	۴۰۱۷۸۶	۳۲۶۳۱۳	۷۴۱۸۶	۷۳۶۹۷
سولفات استرونیسم و بر	۴۲۴۳۳	۳۴۶۱۱	۲۸۵۶۹	۶۱۳۶	۹۰۵۱
سولفات سدیم	۹۳۳۲۴۵	۱۳۳۲۸۹	۹۲۶۹۸	۱۵۹۳	۱۵۹۸۷
فلورین	۵۶۵۳۸	۱۶۶۴۱۵	۱۲۸۰۱۶	۳۵۵۰۰	۳۲۵۵۷
زرنیخ، فسفات و ید	۸۰۲۱۶	۳۵۳۸۳۰	۲۸۴۰۸۱	۲۲۴۶۷۱	۷۵۶۳۱
استخراج نمک	۳۵۱۶۴۳۶	۵۰۷۹۳۱	۳۸۵۵۸۲	۴۶۸۶۴	۸۲۰۵۴
استخراج سایر مواد معدنی	۸۷۷۲۸۶۶	۱۷۵۴۰۳۵	۱۳۶۷۸۰۸	۱۶۲۴۸۳	۲۷۰۳۲۵
قیر طبیعی جامد	۲۸۳۵۰	۶۵۹۵۰	۳۹۵۱۳	۵۹۷۷	۱۶۹۹۳
سیلیس	۴۵۴۹۲۹۷	۵۸۹۴۲۴	۴۵۱۲۷۶	۷۷۱۴۳	۹۰۸۶۸
پوکه معدنی	۲۶۰۸۱۰۴	۲۸۱۵۴۵	۱۸۳۱۰۸	۲۹۵۴۶	۵۱۰۴۶
فلدسپات	۱۰۷۲۰۶۸	۱۳۴۱۹۱	۸۸۰۴۲	۱۶۳۰۱	۲۸۸۵۶
تالک	۱۱۲۵۰۰	۲۶۵۴۰	۱۸۰۹۱	۲۷۴۷	۹۴۱۸
صدف دریایی و میکا	۱۶۴۹۲۱	۳۷۵۹۷	۲۸۱۳۷	۲۹۲۷	۷۶۵۷
منیزیت	۲۰۵۳۴۳	۱۲۷۱۹۹	۷۹۱۵۹	۲۴۸۲۸	۴۰۳۷۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی	۳۲۲۸۳	۴۹۱۵۹۰	۴۸۰۴۸۱	۳۰۱۵	۲۵۱۱۴

## ۲- معادن در حال بهره برداری کشور برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۳

فعالیت	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
جمع	۵۳۵۵	۴۶۱	۴۷۳۹	۱۵۶
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰۰	۶	۹۰	۴
استخراج سنگ آهن	۱۴۵	۵	۱۳۵	۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۶۸	۹	۱۴۹	۱۰
سرب و روی	۳۸	۲	۳۲	۴
سنگ طلا	۵	۰	۳	۲
سنگ مس	۳۴	۰	۳۳	۱
کرومیت	۵۱	۶	۴۵	۰
منگنز	۲۸	۰	۲۸	۰
بوکسیت	۱۰	۱	۷	۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۱	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۳۶۵	۳۸۶	۳۸۵۲	۱۲۷
شن و ماسه	۱۳۴۳	۷۳	۱۲۰۱	۶۹
سنگ تزئینی	۸۰۸	۱۰۱	۶۹۸	۹
سنگ لاشه	۸۰۸	۵۴	۷۳۹	۱۴
سنگ بالاست	۵	۰	۴	۱
سنگ آهک	۸۰۴	۶۲	۷۱۵	۲۷
سنگ گچ	۲۹۸	۷۶	۲۱۸	۴
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۰۹	۱۷	۱۹۱	۱
دولومیت	۳۲	۰	۳۱	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۵۶	۳	۵۳	۰
گل سفید	۲	۰	۲	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۳۷	۹	۱۲۴	۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۹۰	۶	۸۳	۱
سولفات استرونیسم و بر	۱۰	۱	۹	۰
سولفات سدیم	۱۵	۰	۱۳	۲
فلورین	۱۷	۲	۱۵	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۵	۰	۴	۱
استخراج نمک	۷۵	۲۲	۵۱	۲
استخراج سایر مواد معدنی	۳۶۵	۲۳	۳۳۸	۴
قیر طبیعی جامد	۱۴	۰	۱۴	۰
سیلیس	۱۱۹	۱۰	۱۰۸	۱
پوکه معدنی	۱۰۵	۵	۹۹	۱
فلدسپات	۶۸	۴	۶۴	۰
تالک	۱۲	۱	۱۱	۰
صدف دریایی و میکا	۱۵	۱	۱۳	۱
منیزیت	۲۴	۱	۲۳	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۸	۱	۶	۱

## ۳ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه بهره برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و فعالیت:

۱۳۹۳

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره برداری		تعداد معادن	فعالیت
روباژ و زیرزمینی	زیرزمینی	روباژ	سایر	اجازه برداشت	پروانه بهره برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره بردار		
۵۵	۱۳۰	۵۱۷۰	۵۲	۶۲۵	۴۶۷۹	۱۹۶	۵۱۵۹	۵۳۵۵	جمع
۴	۸۶	۱۱	۰	۰	۱۰۰	۱۰	۹۰	۱۰۰	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۲	۱۴۳	۰	۰	۱۴۵	۱	۱۴۴	۱۴۵	استخراج سنگ آهن
۱۷	۱۰	۱۴۱	۴	۰	۱۶۴	۲	۱۶۶	۱۶۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۸	۷	۲۳	۰	۰	۳۸	۰	۳۸	۳۸	سرب و روی
۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۵	۵	سنگ طلا
۱	۱	۳۲	۰	۰	۳۴	۰	۳۴	۳۴	سنگ مس
۳	۱	۴۷	۴	۰	۴۷	۰	۵۱	۵۱	کرومیت
۳	۱	۲۴	۰	۰	۲۸	۱	۲۷	۲۸	منگنز
۱	۰	۹	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۱۰	بوکسیت
۱	۰	۱	۰	۰	۲	۱	۱	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۱	۱۲	۴۳۴۲	۴۸	۶۲۱	۳۶۹۶	۱۶۶	۴۱۹۹	۴۳۶۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۰	۱۳۴۳	۴۸	۵۴۸	۷۴۸	۵۹	۱۲۸۴	۱۳۴۳	شن و ماسه
۴	۰	۸۰۴	۰	۲	۸۰۶	۵۳	۷۵۵	۸۰۸	سنگ تزئینی
۰	۰	۸۰۸	۰	۱۷	۷۹۱	۱۶	۷۹۲	۸۰۸	سنگ لاشه
۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۵	۵	سنگ بالاست
۴	۳	۷۹۷	۰	۵۲	۷۵۲	۳۱	۷۷۲	۸۰۴	سنگ آهک
۲	۰	۲۹۶	۰	۲	۲۹۶	۲	۲۹۶	۲۹۸	سنگ گچ
۰	۸	۲۰۱	۰	۰	۲۰۹	۲	۲۰۷	۲۰۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	۱	۳۱	۳۲	دولومیت
۱	۱	۵۴	۰	۰	۵۶	۰	۵۶	۵۶	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۲	۰	۰	۲	۱	۱	۲	گل سفید
۹	۳	۱۲۵	۰	۰	۱۳۷	۷	۱۳۰	۱۳۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴	۱	۸۵	۰	۰	۹۰	۴	۸۶	۹۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۱	۰	۹	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۱۰	سولفات استروسیم و بر
۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	۱۵	سولفات سدیم
۴	۱	۱۲	۰	۰	۱۷	۳	۱۴	۱۷	فلورین
۰	۱	۴	۰	۰	۵	۰	۵	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۱۳	۱۲	۵۰	۰	۰	۷۵	۱	۷۴	۷۵	استخراج نمک
۱	۵	۳۵۹	۰	۴	۳۶۱	۹	۳۵۶	۳۶۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۲	۱۲	۰	۰	۱۴	۱	۱۳	۱۴	قیر طبیعی جامد
۰	۱	۱۱۸	۰	۲	۱۱۷	۱	۱۱۸	۱۱۹	سیلیس
۰	۰	۱۰۵	۰	۱	۱۰۴	۷	۹۸	۱۰۵	پوکه معدنی
۰	۱	۶۷	۰	۰	۶۸	۰	۶۸	۶۸	فلدسپات
۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۲	تالک
۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	۱۵	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۲۴	۰	۱	۲۳	۰	۲۴	۲۴	منیزیت
۱	۱	۶	۰	۰	۸	۰	۸	۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۳

تابستان			بهار			تعداد معادن	فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۶۷	۳۹۱	۴۱۹۸	۶۷	۳۶۲	۳۸۸۸	۵۳۵۵	جمع
۱۵	۲۷	۵۲	۱۵	۲۷	۵۲	۱۰۰	استخراج زغال سنگ خشک
۱۳	۳۱	۹۲	۱۴	۲۸	۹۲	۱۴۵	استخراج سنگ آهن
۱۲	۲۵	۱۱۷	۱۲	۲۲	۱۱۰	۱۶۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴	۵	۲۹	۴	۲	۲۹	۳۸	سرب و روی
۰	۴	۱	۰	۴	۱	۵	سنگ طلا
۶	۴	۲۱	۶	۴	۱۹	۳۴	سنگ مس
۱	۸	۳۴	۱	۸	۳۲	۵۱	کرومیت
۱	۲	۲۱	۱	۲	۱۹	۲۸	منگنز
۰	۱	۸	۰	۱	۸	۱۰	بوکسیت
۰	۰	۲	۰	۰	۲	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۹	۲۸۶	۳۴۶۷	۱۹	۲۶۳	۳۲۱۰	۴۳۶۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۵۰	۱۰۷۹	۴	۴۴	۹۵۴	۱۳۴۳	شن و ماسه
۱۳	۱۰۸	۶۰۵	۹	۱۰۲	۵۷۵	۸۰۸	سنگ تزئینی
۲	۳۵	۶۵۳	۱	۲۸	۶۲۶	۸۰۸	سنگ لاشه
۰	۱	۴	۰	۱	۳	۵	سنگ بالاست
۳	۶۴	۶۳۸	۳	۶۲	۶۱۱	۸۰۴	سنگ آهک
۱	۱۵	۲۳۹	۲	۱۱	۲۲۵	۲۹۸	سنگ گچ
۰	۱۰	۱۷۶	۰	۱۲	۱۵۴	۲۰۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۱	۲۹	۰	۱	۲۶	۳۲	دولومیت
۰	۱	۴۳	۰	۱	۳۵	۵۶	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۱	۰	۰	۱	۲	گل سفید
۱	۶	۱۱۱	۱	۷	۱۰۱	۱۳۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۵	۷۶	۰	۵	۶۳	۹۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۱۰	۰	۰	۹	۱۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۶	۰	۱	۱۲	۱۵	سولفات سدیم
۰	۰	۱۶	۰	۰	۱۴	۱۷	فلورین
۱	۱	۳	۱	۱	۳	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۳	۱	۷۱	۲	۰	۶۳	۷۵	استخراج نمک
۴	۱۵	۲۸۸	۴	۱۶	۲۶۱	۳۶۵	استخراج سایر مواد معدنی
۳	۱	۶	۳	۲	۹	۱۴	قیر طبیعی جامد
۰	۴	۹۲	۰	۴	۸۵	۱۱۹	سیلیس
۰	۴	۹۶	۰	۴	۸۱	۱۰۵	پوکه معدنی
۰	۳	۵۷	۰	۳	۴۹	۶۸	فلدسپات
۰	۱	۹	۰	۱	۹	۱۲	تالک
۰	۰	۱۰	۰	۰	۸	۱۵	صدف دریایی و میکا
۰	۱	۱۴	۰	۱	۱۸	۲۴	منیزیت
۱	۱	۵	۱	۱	۳	۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۴ - معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله)

زمستان			پاییز			فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۵۱	۲۴۴	۲۸۷۹	۵۱	۲۸۵	۳۷۲۰	جمع
۱۵	۲۴	۴۸	۱۶	۲۴	۵۳	استخراج زغال سنگ خشک
۱۱	۱۷	۷۴	۱۲	۲۰	۹۰	استخراج سنگ آهن
۱۰	۱۳	۱۰۸	۱۰	۱۲	۱۲۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴	۲	۲۴	۴	۲	۲۸	سرب و روی
۰	۳	۲	۰	۳	۲	سنگ طلا
۴	۴	۱۸	۴	۴	۲۰	سنگ مس
۱	۲	۴۲	۱	۱	۴۲	کرومیت
۱	۱	۱۳	۱	۱	۱۹	منگنز
۰	۱	۷	۰	۱	۷	بوکسیت
۰	۰	۲	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۹	۱۸۵	۲۳۳۷	۱۴	۲۲۱	۳۰۳۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۴۴	۷۸۴	۰	۴۴	۹۵۴	شن و ماسه
۵	۶۵	۴۱۸	۱۰	۷۸	۵۴۲	سنگ تزئینی
۰	۹	۳۵۸	۰	۱۶	۵۴۶	سنگ لاشه
۰	۰	۳	۰	۰	۴	سنگ بالاست
۳	۵۰	۴۹۰	۳	۶۳	۵۹۰	سنگ آهک
۱	۱۱	۱۶۰	۱	۱۲	۱۹۸	سنگ گچ
۰	۲	۹۳	۰	۴	۱۵۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۲	۱۳	۰	۲	۲۱	دولومیت
۰	۱	۱۷	۰	۱	۲۷	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۱	گل سفید
۱	۱	۷۵	۱	۲	۹۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۴۵	۰	۱	۶۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۶	۰	۰	۹	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۱۱	۰	۰	۹	سولفات سدیم
۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۴	فلورین
۱	۱	۳	۱	۱	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۲	۰	۵۶	۲	۰	۶۲	استخراج نمک
۳	۴	۱۸۱	۳	۷	۲۶۱	استخراج سایر مواد معدنی
۲	۰	۸	۲	۰	۷	قیر طبیعی جامد
۰	۱	۶۰	۰	۲	۹۰	سیلیس
۰	۱	۴۴	۰	۳	۷۳	پوکه معدنی
۰	۰	۳۳	۰	۰	۵۰	فلدسپات
۰	۰	۶	۰	۰	۷	تالک
۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۲	صدف دریایی و میکا
۰	۱	۱۵	۰	۱	۱۸	منیزیت
۱	۱	۴	۱	۱	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۵ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و فعالیت: ۱۳۹۳

مدت کار				تعداد معادن	فعالیت
بیشتر ۲۷۰ روز و بیشتر	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	کمتر از ۹۰ روز		
۲۰۰۳	۱۳۲۴	۱۰۷۲	۹۵۵	۵۳۵۵	جمع .....
۷۳	۱۵	۱۰	۲	۱۰۰	..... استخراج زغال سنگ خشک .....
۸۷	۳۳	۱۶	۱۰	۱۴۵	..... استخراج سنگ آهن .....
۹۴	۳۲	۲۶	۱۷	۱۶۸	..... استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی .....
۲۱	۱۲	۴	۱	۳۸	..... سرب و روی .....
۳	۲	۰	۰	۵	..... سنگ طلا .....
۲۱	۳	۸	۲	۳۴	..... سنگ مس .....
۳۱	۵	۸	۷	۵۱	..... کرومیت .....
۱۰	۹	۳	۶	۲۸	..... منگنز .....
۵	۱	۳	۱	۱۰	..... بوکسیت .....
۲	۰	۰	۰	۲	..... کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۱۵۶۵	۱۰۸۸	۸۹۸	۸۱۴	۴۳۶۵	..... استخراج سنگ، شن و ماسه و ... ..
۴۷۵	۳۲۶	۲۲۴	۳۱۸	۱۳۴۳	..... شن و ماسه .....
۳۶۰	۱۹۱	۱۵۸	۹۸	۸۰۸	..... سنگ تزئینی .....
۱۶۷	۲۵۰	۲۲۲	۱۶۹	۸۰۸	..... سنگ لاشه .....
۳	۱	۰	۱	۵	..... سنگ بالاست .....
۳۶۷	۱۷۸	۱۵۶	۱۰۳	۸۰۴	..... سنگ آهک .....
۱۰۸	۶۵	۶۱	۶۴	۲۹۸	..... سنگ گچ .....
۶۴	۶۲	۵۰	۳۳	۲۰۹	..... کائولن، خاک نسوز و ... ..
۱۲	۶	۶	۸	۳۲	..... دولومیت .....
۹	۸	۲۱	۱۷	۵۶	..... بنتونیت و گل سرشوی .....
۰	۰	۱	۱	۲	..... گل سفید .....
۴۳	۳۶	۳۳	۲۵	۱۳۷	..... استخراج مواد معدنی شیمیایی و ... ..
۲۴	۲۶	۲۲	۱۸	۹۰	..... باریت، خاک سرخ و زرد .....
۴	۳	۳	۰	۱۰	..... سولفات استرونیسم و بر .....
۲	۴	۷	۲	۱۵	..... سولفات سدیم .....
۹	۲	۱	۵	۱۷	..... فلورین .....
۴	۱	۰	۰	۵	..... زرنیک، فسفات و ید .....
۳۹	۱۸	۱۰	۸	۷۵	..... استخراج نمک .....
۱۰۳	۱۰۳	۷۹	۷۹	۳۶۵	..... استخراج سایر مواد معدنی .....
۹	۱	۲	۲	۱۴	..... قیر طبیعی جامد .....
۳۲	۳۵	۲۱	۳۱	۱۱۹	..... سیلیس .....
۳۲	۲۹	۲۷	۱۷	۱۰۵	..... پوکه معدنی .....
۱۴	۲۱	۱۷	۱۵	۶۸	..... فلدسپات .....
۳	۴	۳	۲	۱۲	..... تالک .....
۲	۲	۵	۵	۱۵	..... صدف دریایی و میکا .....
۶	۱۰	۳	۴	۲۴	..... منیزیت .....
۵	۰	۱	۲	۸	..... سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی .....

## ۶- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره برداری

بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(تن)

مقدار باطله برداری	مقدار استخراج سنگ خام	مقدار حداقل استخراج سالیانه بر اساس قرارداد	مقدار ذخیره قطعی در پایان سال	فعالیت
۴۵۷۵۶۱۳۱۱	۴۲۶۹۷۵۱۲۴	۱۷۵۶۵۲۱۵۱	۱۵۹۷۸۱۰۹۰۶	جمع
۸۴۵۳۱۶	۲۷۲۵۷۹۴	۳۵۲۰۱۲۶	۸۸۲۱۶۲۴۰	استخراج زغال سنگ خشک
۲۸۹۱۸۷۰۷۸	۶۹۲۷۹۰۷۱	۶۸۶۷۹۲۰۰	۶۷۶۹۵۳۰۸۴	استخراج سنگ آهن
۱۰۷۹۵۷۰۲۶	۴۳۸۳۹۳۵۹	۵۰۷۸۲۷۵۴	۲۹۰۷۱۴۶۳۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۰۶۶۹۶۶۰	۳۱۱۴۶۷۷	۳۵۳۲۸۰۰	۶۹۸۱۴۵۱۲	سرب و روی
۱۰۳۴۰۰۰	۱۴۰۲۰۵۵	۱۹۳۰۰۰۰	۱۳۷۶۲۰۰۰	سنگ طلا
۸۲۸۱۶۰۳۸	۳۸۰۱۱۲۷۹	۴۳۵۰۶۰۰۰	۱۷۵۷۲۹۳۶۲	سنگ مس
۲۴۷۱۶۹۳	۳۶۷۴۰۷	۴۳۴۹۴۱	۵۱۲۲۱۶۴	کرومیت
۱۹۹۹۵۳	۱۴۰۱۹۶	۲۸۱۰۱۳	۶۳۸۰۰۳۴	منگنز
۷۶۱۴۸۲	۷۳۴۲۰۵	۹۹۶۵۰۰	۱۷۳۹۶۸۶۴	بوکسیت
۴۲۰۰	۶۹۵۴۰	۱۰۱۵۰۰	۲۵۰۹۷۰۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۱۸۰۰۰۳۸	۲۹۶۷۳۹۰۶۶	۱۶۱۳۷۲۸۰۳۲	۷۰۳۶۸۰۷۰۷۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۷۳۹۶۵۳	۸۰۳۴۴۱۱۱	۱۴۲۷۶۶۴۷۵	۰	شن و ماسه
۱۹۶۰۶۶۴۶	۱۳۹۴۷۳۵۸	۱۶۶۵۸۲۸۹	۶۰۶۳۱۲۳۹۸	سنگ تزئینی
۸۵۴۳۰۰۹	۲۹۰۶۱۴۳۰	۴۷۷۷۰۲۷۱	۱۴۸۶۶۷۲۲۱۱	سنگ لاشه
۸۹۰۰۰	۲۱۷۱۶۱	۴۱۰۰۰۰	۷۱۶۴۵۰۰	سنگ بالاست
۸۵۵۹۳۷۱	۱۴۹۶۵۵۶۴۶	۱۲۵۴۲۸۰۵۳۳	۳۸۰۱۹۸۳۸۹۳	سنگ آهک
۲۴۲۱۴۸۰	۱۵۷۶۰۵۷۱	۱۴۲۴۴۴۸۸۴	۷۸۶۸۳۵۵۸۹	سنگ گچ
۶۱۱۶۴۶۹	۶۵۴۰۱۵۶	۷۸۵۱۰۶۳	۲۵۵۶۷۷۷۴۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۱۳۳۳۰	۷۹۴۷۶۱	۸۶۹۱۰۰	۶۲۳۶۶۶۶۲	دولومیت
۶۱۰۸۳۰	۴۱۷۰۰۸	۶۷۲۳۱۷	۲۹۷۱۸۸۷۰	بنتونیت و گل سرشوی
۲۵۰	۸۶۳	۵۱۰۰	۷۵۲۰۰	گل سفید
۱۰۲۲۲۸۶	۱۶۴۵۷۴۲	۳۱۵۰۰۰۰	۱۱۸۹۸۸۶۶۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۶۷۷۱۲۰	۵۲۷۸۱۵	۸۲۹۸۹۰	۲۹۱۹۸۳۰۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۶۲۶۰۴	۴۲۵۳۳	۵۱۲۵۰	۱۶۰۸۹۰۰	سولفات استرونیسم و بر
۱۶۹۹۶۵	۹۳۳۲۴۵	۹۸۹۰۰۰	۲۰۴۸۱۶۰۲	سولفات سدیم
۹۴۴۵۰	۶۱۹۳۳	۷۷۴۶۰۰	۵۲۴۰۳۹۳۴	فلورین
۱۸۱۴۷	۸۰۲۱۶	۵۰۵۲۶۰	۱۵۲۹۵۹۳۰	زرنیخ، فسفات و ید
۲۶۴۶۴۵	۳۵۱۷۵۳۶	۳۸۰۳۸۰۷	۵۰۲۹۰۷۱۴	استخراج نمک
۶۴۹۱۹۹۹	۹۲۲۸۵۵۶	۱۲۸۶۴۲۳۱	۳۳۵۸۴۰۴۹۵	استخراج سایر مواد معدنی
۲۶۲۵۰	۲۸۳۸۰	۳۶۵۳۲	۹۱۸۰۰۰	قیر طبیعی جامد
۱۹۹۱۰۳۰	۴۵۵۲۴۷۸	۶۱۳۷۴۷۵	۱۳۵۶۱۷۳۷۵	سیلیس
۱۹۸۱۲۷۰	۳۰۰۷۰۹۴	۳۳۷۳۹۲۵	۷۲۷۱۵۷۰۳	پوکه معدنی
۷۵۰۰۴۹	۱۰۸۸۲۶۸	۱۴۶۶۸۰۸	۴۲۹۱۶۸۶۳	فلدسپات
۱۰۹۶۰۰	۱۲۰۵۰۰	۱۶۲۵۰۰	۳۱۶۰۰۰۰	تالک
۲۷۰۴۳	۱۶۴۹۲۱	۲۶۸۶۲۹	۱۸۰۸۶۸۶۲	صدف دریایی و میکا
۱۵۹۶۷۰۵	۲۰۵۳۴۳	۲۱۰۲۸۰	۳۲۲۶۸۱۶	منیزیت
۱۰۰۵۲	۶۱۵۷۳	۱۲۰۸۰۸۲	۵۹۱۹۸۸۷۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۷ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنها در معادن در حال بهره برداری

کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ (نفر)

غیر تولیدی (اداری، مالی و خدماتی)	متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق						متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق	فعالیت
	تولیدی							
	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۴۲۱	۱۲۱۸۶	۳۹۵۳	۲۷۱۱	۱۹۷۸۴	۱۵۷۴۶	۵۴۳۸۱	۶۷۸۰۲	جمع
۱۵۱۱	۶۸۷	۳۸۴	۴۹۰	۴۵۸۹	۲۸۱۲	۸۹۶۱	۱۰۴۷۱	استخراج زغال سنگ خشک
۲۶۷۲	۶۶۶	۷۸۶	۵۶۴	۱۷۶۱	۱۷۶۰	۵۵۳۸	۸۲۱۰	استخراج سنگ آهن
۲۰۵۹	۱۰۰۴	۸۸۱	۶۳۶	۲۷۳۳	۱۹۱۰	۷۱۶۴	۹۲۲۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۳۴	۱۶۲	۱۹۴	۹۶	۵۳۱	۴۲۹	۱۴۱۲	۱۷۴۶	سرب و روی
۱۳۸	۹۸	۴۴	۲۵	۹۷	۱۶۰	۴۲۴	۵۶۲	سنگ طلا
۱۲۵۳	۴۵۳	۴۸۱	۳۸۹	۱۲۶۸	۳۹۸	۲۹۸۹	۴۲۴۲	سنگ مس
۲۳۹	۱۸۸	۹۵	۸۰	۵۶۴	۷۷۴	۱۷۰۱	۱۹۴۰	کرومیت
۷۴	۶۷	۴۰	۲۰	۲۱۹	۱۱۳	۴۵۹	۵۳۳	منگنز
۱۸	۳۴	۲۴	۲۴	۵۰	۲۳	۱۵۵	۱۷۳	بوکسیت
۳	۲	۳	۲	۳	۱۴	۲۴	۲۷	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۴۲۶	۸۸۹۸	۱۵۷۱	۸۷۳	۹۶۹۷	۸۰۰۶	۲۹۰۴۵	۳۵۴۷۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۷۹۵	۲۹۱۹	۳۵۸	۲۵۷	۱۹۰۱	۲۲۳۷	۷۶۷۱	۹۴۶۶	شن و ماسه
۱۸۱۳	۱۸۳۴	۳۵۹	۲۰۷	۳۹۴۹	۲۴۵۹	۸۸۰۸	۱۰۶۲۲	سنگ تزئینی
۶۸۱	۱۰۷۷	۲۳۴	۷۵	۱۰۳۹	۸۹۵	۳۳۱۹	۴۰۰۰	سنگ لاشه
۶	۱۶	۲	۰	۶	۶	۳۰	۳۶	سنگ بالاست
۱۴۳۶	۲۱۱۸	۳۴۷	۱۹۸	۱۹۲۴	۱۴۳۸	۶۰۲۶	۷۴۶۱	سنگ آهک
۳۴۰	۵۵۸	۱۱۱	۶۷	۴۲۱	۴۵۴	۱۶۱۰	۱۹۵۰	سنگ گچ
۲۹۳	۲۹۴	۱۳۲	۶۵	۳۵۲	۴۰۲	۱۲۴۶	۱۵۳۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۴۰	۳۷	۸	۲	۶۶	۳۵	۱۴۸	۱۸۸	دولومیت
۲۲	۴۴	۲۰	۳	۳۸	۷۸	۱۸۳	۲۰۵	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۱	۰	۰	۱	۲	۴	۴	گل سفید
۲۶۳	۲۵۴	۱۲۴	۶۴	۳۹۳	۴۳۰	۱۲۶۶	۱۵۲۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۲۷	۱۵۱	۴۳	۸	۱۵۳	۱۵۷	۵۱۳	۶۳۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۷	۱۵	۵	۲	۱۳	۱۴	۴۹	۶۶	سولفات استرونیسم و بر
۲۷	۲۷	۱۰	۱۲	۵۲	۶۹	۱۷۰	۱۹۷	سولفات سدیم
۳۱	۲۶	۱۹	۱۴	۷۰	۹۰	۲۱۹	۲۵۰	فلورین
۶۱	۳۵	۴۷	۲۸	۱۰۵	۱۰۰	۳۱۵	۳۷۶	زرنیخ، فسفات و ید
۱۰۰	۱۲۷	۴۸	۳۴	۱۴۴	۱۸۹	۵۴۳	۶۴۳	استخراج نمک
۳۹۰	۵۵۰	۱۵۹	۵۰	۴۶۸	۶۴۰	۱۸۶۵	۲۲۵۵	استخراج سایر مواد معدنی
۳۵	۲۱	۵	۳	۱۵	۴۱	۸۵	۱۲۰	قیر طبیعی جامد
۱۲۵	۱۸۹	۷۴	۱۵	۱۷۲	۱۷۷	۶۲۷	۷۵۲	سیلیس
۹۲	۱۵۸	۲۰	۸	۸۸	۹۱	۳۶۴	۴۵۶	پوکه معدنی
۶۷	۷۳	۲۷	۶	۵۵	۶۲	۲۲۳	۲۹۰	فلدسپات
۱۸	۲۰	۲	۰	۱۷	۱۴	۵۳	۷۱	تالک
۱۷	۹	۱	۳	۲۲	۳۲	۶۷	۸۵	صدف دریایی و میکا
۲۴	۷۶	۲۴	۱۰	۵۳	۱۰۴	۲۶۶	۲۹۰	منیزیت
۱۱	۴	۶	۵	۴۶	۱۱۹	۱۸۰	۱۹۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۷- متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			فعالیت
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۴۶۳۷۹۴۵	۷۱۴۲۳۴۶	۱۱۷۸۰۲۹۱	جمع
۳۱۶۰۹۵	۱۲۹۵۵۴۷	۱۶۱۱۶۴۲	استخراج زغال سنگ خشک
۱۸۷۳۹۶۰	۱۰۸۸۸۹۵	۲۹۶۲۸۵۵	استخراج سنگ آهن
۱۰۶۰۹۳۲	۱۱۴۲۸۹۶	۲۲۰۳۸۲۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۸۸۸۵۷	۲۲۲۳۹۰	۳۱۱۲۴۸	سرب و روی
۲۲۷۶۶	۱۰۸۳۹۴	۱۳۱۱۶۰	سنگ طلا
۷۶۲۱۲۴	۴۹۵۲۱۷	۱۲۵۷۳۴۱	سنگ مس
۱۰۹۲۵۳	۲۳۷۶۸۵	۳۴۶۹۳۷	کرومیت
۶۱۳۴۲	۵۸۳۱۰	۱۱۹۶۵۲	منگنز
۱۵۳۳۱	۱۸۵۹۰	۳۳۹۲۱	بوکسیت
۱۲۵۹	۲۳۱۰	۳۵۷۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۲۵۵۵۵۴	۳۲۱۱۲۴۷	۴۴۶۶۸۰۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۸۷۷۸۳	۷۸۵۰۸۵	۱۰۷۲۸۶۸	شن و ماسه
۴۴۶۵۸۱	۱۰۶۴۵۵۳	۱۵۱۱۱۳۳	سنگ تزئینی
۹۳۴۵۱	۳۰۱۸۵۱	۳۹۵۳۰۳	سنگ لاشه
۱۹۳۷	۵۷۴۰	۷۶۷۷	سنگ بالاست
۳۰۶۵۷۳	۷۱۷۷۰۱	۱۰۲۴۲۷۳	سنگ آهک
۵۵۴۹۵	۱۷۳۵۲۱	۲۲۹۰۱۶	سنگ گچ
۵۵۶۹۱	۱۳۶۸۴۴	۱۹۲۵۳۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۴۵۲۷	۱۴۴۴۶	۱۸۹۷۳	دولومیت
۳۴۹۷	۱۱۳۲۴	۱۴۸۲۰	بنتونیت و گل سرشوی
۲۰	۱۸۱	۲۰۱	گل سفید
۵۳۸۶۵	۱۵۰۲۲۸	۲۰۴۰۹۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۹۲۱۱	۵۲۷۸۵	۷۱۹۹۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۶۴۱	۶۲۸۰	۷۹۲۱	سولفات استرونیسم و بر
۳۸۹۱	۱۲۰۹۷	۱۵۹۸۷	سولفات سدیم
۶۹۸۵	۲۵۵۷۲	۳۲۵۵۷	فلورین
۲۲۱۳۷	۵۳۴۹۴	۷۵۶۳۱	زرنیک، فسفات و ید
۱۸۳۳۰	۵۷۴۹۸	۷۵۸۲۸	استخراج نمک
۵۹۲۰۹	۱۹۶۰۳۶	۲۵۵۲۴۵	استخراج سایر مواد معدنی
۳۲۲۲	۱۳۷۷۱	۱۶۹۹۳	قیر طبیعی جامد
۲۰۶۸۰	۶۷۴۶۷	۸۸۱۴۷	سیلیس
۱۲۵۵۰	۳۶۶۹۴	۴۹۲۴۵	پوکه معدنی
۶۴۲۱	۱۸۷۶۹	۲۵۱۹۰	فلدسپات
۲۶۰۸	۶۰۶۱	۸۶۶۹	تالک
۱۷۵۳	۵۹۰۴	۷۶۵۷	صدف دریایی و میکا
۷۵۰۸	۲۹۱۱۹	۳۶۶۲۷	منیزیت
۴۴۶۷	۱۸۲۵۱	۲۲۷۱۷	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۸ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و

(نفر)

فعالیت: ۱۳۹۳

فعالیت	متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	تولیدی						غیر
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل	
جمع	۴۲۹۳	۱۲۹	۳۹	۲۳۰	۱۳۲	۱۴۵	۲۸۲	۳۴۶۴
استخراج زغال سنگ خشک	۵۰	۹	۱	۵	۰	۱	۲	۴۱
استخراج سنگ آهن	۵۶	۴	۰	۰	۰	۳	۱	۵۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۷۰	۱۱	۰	۳	۲	۵	۰	۵۹
سرب و روی	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶
سنگ طلا	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
سنگ مس	۱۳	۳	۰	۱	۰	۲	۰	۱۰
کرومیت	۲۶	۳	۰	۱	۲	۰	۰	۲۳
منگنز	۲۰	۴	۰	۱	۰	۲	۰	۱۷
بوکسیت	۳	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۶۴۵	۷۰۷	۲۹	۱۹۱	۱۱۵	۱۰۹	۲۶۲	۲۹۳۹
شن و ماسه	۱۱۷۱	۲۰۲	۲	۳۸	۵۸	۲۸	۷۷	۹۶۹
سنگ تزئینی	۶۸۹	۱۲۳	۰	۴۴	۱۱	۳۱	۳۶	۵۶۶
سنگ لاشه	۷۰۶	۱۷۳	۱۶	۶۱	۷	۱۶	۷۲	۵۳۳
سنگ بالاست	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳
سنگ آهک	۶۶۰	۱۲۵	۶	۳۰	۲۸	۲۰	۴۰	۵۳۵
سنگ گچ	۲۲۳	۴۷	۱	۷	۸	۷	۲۳	۱۷۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۲۷	۲۴	۰	۶	۳	۴	۱۱	۱۰۳
دولومیت	۲۱	۴	۰	۱	۰	۳	۰	۱۷
بنتونیت و گل سرشوی	۴۱	۱۰	۳	۴	۰	۰	۳	۳۲
گل سفید	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۸۰	۱۲	۰	۱	۵	۵	۱	۶۸
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۶	۱۱	۰	۱	۵	۴	۱	۵۵
سولفات استرونیسم و بر	۹	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۸
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴
زرنیخ، فسفات و ید	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج نمک	۷۳	۲۰	۳	۱	۲	۷	۷	۵۳
استخراج سایر مواد معدنی	۳۱۹	۶۶	۶	۲۹	۸	۱۴	۹	۲۵۳
قیر طبیعی جامد	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵
سیلیس	۹۵	۱۷	۰	۲	۲	۱۲	۱	۷۸
پوکه معدنی	۱۰۴	۳۷	۵	۱۹	۶	۱	۶	۶۷
فلدسپات	۶۱	۵	۱	۲	۰	۱	۱	۵۶
تالک	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳
صدف دریایی و میکا	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷
منیزیت	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۷	۷	۰	۶	۰	۰	۱	۱۰

## ۹ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور

بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	فعالیت
تکنیسین‌ها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
۱۵۶۵	۶۳۹۸	۵۵۱۷	۱۷۶۶۱	۱۹۷۷۴	جمع
۲۸	۱۸۰	۴۱۲	۶۸۶	۷۳۴	استخراج زغال سنگ خشک
۸۴۳	۴۲۰۴	۲۴۰۴	۸۷۱۰	۱۰۱۴۶	استخراج سنگ آهن
۶۲۳	۱۴۱۱	۲۳۳۹	۶۰۴۱	۶۴۶۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۹	۲۳۸	۱۰۹	۷۸۱	۸۷۷	سرب و روی
۰	۲	۳	۱۴	۱۴	سنگ طلا
۵۸۳	۹۸۴	۲۱۰۰	۴۶۷۹	۴۹۸۲	سنگ مس
۰	۰	۰	۱۵	۱۵	کرومیت
۳	۸۵	۰	۱۰۰	۱۰۰	منگنز
۱۷	۱۰۱	۱۲۶	۴۴۸	۴۷۳	بوکسیت
۱	۱	۱	۴	۴	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۹	۵۳۰	۳۳۶	۱۹۶۲	۲۱۴۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲	۳۴	۷	۱۵۷	۱۵۸	شن و ماسه
۳۸	۱۸۰	۱۰۴	۴۵۶	۵۴۱	سنگ تزئینی
۲	۱۸	۵۳	۱۱۰	۱۱۸	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۶	۷	سنگ بالاست
۲۵	۲۸۲	۱۶۰	۱۱۲۵	۱۲۰۸	سنگ آهک
۱	۸	۸	۴۱	۴۳	سنگ گچ
۰	۷	۲	۶۶	۶۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۱	۱	دولومیت
۰	۰	۰	۱	۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۲۰	۳۶	۹۰	۱۱۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۱	۱۲	۱۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۲۰	۳۵	۷۸	۹۸	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۱۸	۰	۲۴	۲۵	استخراج نمک
۲	۳۵	۶۰	۱۴۸	۱۵۲	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۰	۱۱	۸	۳۰	۳۲	سیلیس
۰	۷	۲	۱۴	۱۵	پوکه معدنی
۲	۱۰	۳	۴۳	۴۳	فلدسپات
۰	۰	۲۰	۲۱	۲۱	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۸	۱۹	۲۸	۲۹	منیزیت
۰	۰	۸	۱۲	۱۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



## ۹ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آنها در معادن در حال بهره برداری

کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله)

جبران خدمات شاغلان پیمانکاری			غیر تولیدی	تولیدی		فعالیت
سایر پرداختی (میلیون ریال)	مزد و حقوق (میلیون ریال)	جمع (میلیون ریال)	اداری، مالی و خدماتی (نفر)	امور حمل و نقل (نفر)	مهندسیین (نفر)	
۱۵۱۴۹۲۶	۲۵۰۲۰۰۱	۴۰۱۶۹۲۷	۲۱۱۴	۲۷۵۱	۱۳۶۰	جمع .....
۱۹۱۴۲	۸۱۲۷۸	۱۰۰۴۲۰	۴۸	۲۹	۳۷	استخراج زغال سنگ خشک .....
۶۱۸۱۳۸	۱۲۵۴۵۴۳	۱۸۷۲۶۸۱	۱۴۳۶	۷۲۹	۵۳۰	استخراج سنگ آهن .....
۸۰۰۰۱۰	۹۴۴۱۶۵	۱۷۴۴۱۷۴	۴۲۴	۹۶۷	۷۰۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی .....
۴۲۱۳۰	۱۱۷۸۸۴	۱۶۰۰۱۴	۹۶	۳۳۴	۸۱	سرب و روی .....
۱۳۷	۸۸۹	۱۰۲۷	۰	۶	۳	سنگ طلا .....
۶۷۲۴۰۱	۷۵۶۹۶۶	۱۴۲۹۳۶۶	۳۰۳	۴۲۱	۵۹۱	سنگ مس .....
۶۶۶	۳۳۱۶	۳۹۸۲	۰	۱۵	۰	کرومیت .....
۲۲۲۹۲	۱۳۲۲۰	۳۵۵۱۲	۰	۰	۱۲	منگنز .....
۶۲۳۰۴	۵۱۴۰۸	۱۱۳۷۱۲	۲۵	۱۹۰	۱۴	بوکسیت .....
۷۹	۴۸۲	۵۶۱	۰	۱	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۷۲۵۱۳	۲۰۳۰۰۲	۲۷۵۵۱۶	۱۸۱	۹۵۱	۷۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ... ..
۳۹۲۹	۱۴۹۷۸	۱۸۹۰۶	۲	۱۱۳	۰	شن و ماسه .....
۱۳۱۶۷	۵۴۴۴۰	۶۷۶۰۶	۸۵	۱۱۳	۲۰	سنگ تزئینی .....
۳۱۲۸	۱۱۸۲۰	۱۴۹۴۷	۸	۳۴	۲	سنگ لاشه .....
۲۳۲	۴۴۲	۶۷۴	۱	۵	۱	سنگ بالاست .....
۴۹۴۹۴	۱۱۲۸۱۳	۱۶۲۳۰۸	۸۳	۶۰۷	۵۱	سنگ آهک .....
۱۴۸۵	۴۴۸۶	۵۹۷۱	۲	۲۱	۲	سنگ گچ .....
۱۰۶۶	۳۹۵۱	۵۰۱۷	۰	۵۵	۱	کائولن، خاک نسوز و ... ..
۱۰	۶۵	۷۵	۰	۱	۰	دولومیت .....
۲	۸	۱۱	۰	۱	۰	بنتونیت و گل سرشوی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید .....
۱۱۰۵	۱۷۲۶	۲۸۳۱	۲۰	۲۴	۱۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ... ..
۷۹۵	۹۰۶	۱۷۰۱	۰	۱۱	۰	باریت، خاک سرخ و زرد .....
۳۱۰	۸۲۰	۱۱۳۰	۲۰	۱۳	۱۰	سولفات استرونیسم و بر .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلورین .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید .....
۱۹۳۸	۴۲۸۸	۶۲۲۶	۱	۵	۱	استخراج نمک .....
۲۰۸۱	۱۲۹۹۹	۱۵۰۸۰	۴	۴۶	۴	استخراج سایر مواد معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد .....
۳۸۹	۲۳۳۳	۲۷۲۲	۲	۱۱	۱	سیلیس .....
۴۱۷	۱۳۸۵	۱۸۰۲	۱	۴	۱	پوکه معدنی .....
۵۴۶	۳۱۲۱	۳۶۶۷	۰	۲۷	۱	فلدسپات .....
۲۶۳	۴۸۶	۷۴۹	۰	۱	۰	تالک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا .....
۲۳۰	۳۵۱۵	۳۷۴۵	۱	۰	۱	منیزیت .....
۲۳۷	۲۱۶۰	۲۳۹۷	۰	۴	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی .....

## ۱۰ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳

(نفر)

فعالیت	متوسط تعداد شاغلان	تولیدی						غیرتولیدی
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل	
جمع	۹۱۸۶۹	۷۲۸۷۱	۲۱۳۷۲	۲۶۴۱۳	۴۴۰۸	۵۴۵۸	۱۵۲۲۰	۱۸۹۹۸
استخراج زغال سنگ خشک	۱۱۲۵۵	۹۶۵۶	۳۲۲۵	۴۷۷۴	۵۱۸	۴۲۲	۷۱۸	۱۶۰۰
استخراج سنگ آهن	۱۸۴۱۲	۱۴۲۵۲	۴۱۶۴	۵۹۶۵	۱۴۰۷	۱۳۱۹	۱۳۹۶	۴۱۶۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۵۷۵۸	۱۳۲۱۵	۴۲۴۹	۴۱۴۷	۱۲۶۱	۱۵۸۸	۱۹۷۰	۲۵۴۳
سرب و روی	۲۶۲۹	۲۱۹۳	۵۳۸	۷۶۹	۱۱۵	۲۷۵	۴۹۶	۴۳۶
سنگ طلا	۵۷۷	۴۳۸	۱۶۳	۹۹	۲۵	۴۷	۱۰۴	۱۳۹
سنگ مس	۹۲۳۷	۷۶۷۱	۲۴۹۸	۲۲۵۳	۹۷۲	۱۰۷۴	۸۷۴	۱۵۶۶
کرومیت	۱۹۸۱	۱۷۱۸	۷۷۴	۵۶۵	۸۲	۹۵	۲۰۲	۲۶۲
منگنز	۶۵۳	۵۶۳	۱۱۳	۳۰۶	۲۳	۵۴	۶۷	۹۰
بوکسیت	۶۴۹	۶۰۴	۱۴۹	۱۵۱	۴۱	۳۹	۲۲۴	۴۵
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۳۲	۲۸	۱۵	۴	۳	۳	۳	۴
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۱۲۵۹	۳۱۷۱۴	۸۳۷۰	۱۰۴۱۷	۱۰۵۷	۱۷۵۸	۱۰۱۱۱	۹۵۴۵
شن و ماسه	۱۰۷۹۵	۸۰۲۹	۲۲۴۶	۱۹۷۲	۳۱۶	۳۸۶	۳۱۰۹	۲۷۶۶
سنگ تزئینی	۱۱۸۵۱	۹۳۸۷	۲۵۶۳	۴۱۷۴	۲۵۷	۴۱۱	۱۹۸۳	۲۴۶۴
سنگ لاشه	۴۸۲۴	۳۶۰۲	۹۶۵	۱۱۱۸	۸۴	۲۵۲	۱۱۸۳	۱۲۲۲
سنگ بالاست	۴۶	۳۶	۶	۶	۰	۳	۲۱	۱۰
سنگ آهک	۹۳۲۹	۷۲۷۵	۱۶۰۵	۲۲۳۶	۲۵۲	۴۱۸	۲۷۶۵	۲۰۵۴
سنگ گچ	۲۲۱۶	۱۶۹۸	۴۶۳	۴۳۷	۷۶	۱۲۰	۶۰۳	۵۱۹
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۷۳۲	۱۳۳۶	۴۰۴	۳۶۶	۶۸	۱۳۷	۳۶۰	۳۹۶
دولومیت	۲۱۰	۱۵۳	۳۵	۶۷	۲	۱۱	۳۸	۵۷
بنتونیت و گل سرشوی	۲۴۷	۱۹۴	۸۱	۴۱	۳	۲۰	۴۸	۵۳
گل سفید	۸	۴	۲	۱	۰	۰	۱	۴
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۷۱۸	۱۳۶۸	۴۶۶	۴۱۴	۶۹	۱۴۰	۲۷۹	۳۵۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۷۱۷	۵۳۶	۱۵۸	۱۵۴	۱۳	۴۸	۱۶۳	۱۸۱
سولفات استرونیسم و بر	۱۷۳	۱۲۸	۴۹	۳۳	۲	۱۶	۲۸	۴۵
سولفات سدیم	۱۹۷	۱۷۰	۶۹	۵۲	۱۲	۱۰	۲۷	۲۷
فلورین	۲۵۴	۲۱۹	۹۰	۷۰	۱۴	۱۹	۲۶	۳۵
زرنیخ، فسفات و ید	۳۷۷	۳۱۵	۱۰۰	۱۰۵	۲۸	۴۷	۳۵	۶۲
استخراج نمک	۷۴۱	۵۸۷	۱۹۲	۱۶۳	۳۶	۵۶	۱۴۰	۱۵۴
استخراج سایر مواد معدنی	۲۷۲۶	۲۰۷۹	۷۰۶	۵۳۲	۶۰	۱۷۷	۶۰۵	۶۴۷
قیر طبیعی جامد	۱۳۵	۸۵	۴۱	۱۵	۳	۵	۲۱	۵۰
سیلیس	۸۷۹	۶۷۴	۱۸۵	۱۸۴	۱۷	۸۷	۲۰۰	۲۰۵
پوکه معدنی	۵۷۶	۴۱۵	۹۸	۱۱۴	۱۴	۲۲	۱۶۸	۱۶۱
فلدسپات	۳۹۳	۲۷۰	۶۶	۶۷	۸	۲۹	۱۰۱	۱۲۳
تالک	۱۰۵	۷۴	۳۴	۱۷	۰	۲	۲۱	۳۱
صدف دریایی و میکا	۹۲	۶۷	۳۲	۲۲	۳	۱	۹	۲۴
منیزیت	۳۲۷	۲۹۴	۱۲۳	۶۱	۱۰	۲۵	۷۶	۳۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۲۲۰	۱۹۹	۱۲۷	۵۲	۵	۶	۹	۲۱

۱۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت:

۱۳۹۳

(نفر)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان				فعالیت
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد	جمع	
زن	مرد	زن	مرد					
۹۳۹	۱۲۴۸۲	۱۵۳	۵۴۲۲۸	۶۷۸۰۲	۱۲۷۸	۹۰۵۹۰	۹۱۸۶۹	جمع
۸۲	۱۴۲۹	۵	۸۹۵۶	۱۰۴۷۱	۹۱	۱۱۱۶۴	۱۱۲۵۵	استخراج زغال سنگ خشک
۳۶۹	۲۳۰۴	۴۴	۵۴۹۴	۸۲۱۰	۴۲۴	۱۷۹۸۸	۱۸۴۱۲	استخراج سنگ آهن
۱۳۲	۱۹۲۷	۱۶	۷۱۴۸	۹۲۲۳	۱۹۶	۱۵۵۶۲	۱۵۷۵۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۵	۳۰۹	۰	۱۴۱۲	۱۷۴۶	۳۴	۲۵۹۵	۲۶۲۹	سرب و روی
۱۶	۱۲۲	۰	۴۲۴	۵۶۲	۱۶	۵۶۱	۵۷۷	سنگ طلا
۶۱	۱۱۹۲	۱۱	۲۹۷۸	۴۲۴۲	۱۰۷	۹۱۳۰	۹۲۳۷	سنگ مس
۲۳	۲۱۶	۳	۱۶۹۸	۱۹۴۰	۲۶	۱۹۵۵	۱۹۸۱	کرومیت
۶	۶۸	۲	۴۵۷	۵۳۳	۱۱	۶۴۲	۶۵۳	منگنز
۰	۱۸	۰	۱۵۵	۱۷۳	۱	۶۴۸	۶۴۹	بوکسیت
۱	۲	۰	۲۴	۲۷	۱	۳۱	۳۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۸۵	۶۱۴۱	۷۷	۲۸۹۶۸	۳۵۴۷۱	۴۷۸	۴۰۷۸۰	۴۱۲۵۹	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۸۲	۱۷۱۳	۱۵	۷۶۵۶	۹۴۶۶	۱۱۵	۱۰۶۸۰	۱۰۷۹۵	شن و ماسه
۹۰	۱۷۲۳	۹	۸۷۹۹	۱۰۶۲۲	۱۰۶	۱۱۷۴۵	۱۱۸۵۱	سنگ تزئینی
۲۱	۶۶۰	۳۰	۳۲۸۹	۴۰۰۰	۶۹	۴۷۵۵	۴۸۲۴	سنگ لاشه
۰	۶	۰	۳۰	۳۶	۰	۴۶	۴۶	سنگ بالاست
۴۷	۱۳۸۹	۱۰	۶۰۱۵	۷۴۶۱	۱۲۵	۹۲۰۴	۹۳۲۹	سنگ آهک
۷	۳۳۳	۱	۱۶۰۹	۱۹۵۰	۱۳	۲۲۰۳	۲۲۱۶	سنگ گچ
۳۶	۲۵۷	۹	۱۲۳۷	۱۵۳۸	۴۶	۱۶۸۶	۱۷۳۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۴۰	۰	۱۴۸	۱۸۸	۰	۲۱۰	۲۱۰	دولومیت
۲	۲۰	۲	۱۸۱	۲۰۵	۴	۲۴۳	۲۴۷	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۴	۴	۰	۸	۸	گل سفید
۳۱	۲۳۲	۴	۱۲۶۲	۱۵۲۸	۳۵	۱۶۸۳	۱۷۱۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۱	۱۱۶	۰	۵۱۳	۶۳۹	۱۱	۷۰۶	۷۱۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۵	۱۲	۰	۴۹	۶۶	۵	۱۶۸	۱۷۳	سولفات استرونیسم و بر
۱	۲۶	۰	۱۷۰	۱۹۷	۱	۱۹۶	۱۹۷	سولفات سدیم
۶	۲۵	۰	۲۱۹	۲۵۰	۶	۲۴۸	۲۵۴	فلورین
۸	۵۳	۴	۳۱۱	۳۷۶	۱۲	۳۶۵	۳۷۷	زرنيخ، فسفات و ید
۶	۹۴	۳	۵۴۰	۶۴۳	۱۰	۷۳۱	۷۴۱	استخراج نمک
۳۵	۳۵۵	۳	۱۸۶۲	۲۲۵۵	۴۴	۲۶۸۲	۲۷۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۳۵	۰	۸۵	۱۲۰	۰	۱۳۵	۱۳۵	قیر طبیعی جامد
۱۹	۱۰۶	۱	۶۲۶	۷۵۲	۲۰	۸۵۸	۸۷۹	سیلیس
۳	۸۹	۱	۳۶۳	۴۵۶	۷	۵۶۹	۵۷۶	پوکه معدنی
۹	۵۸	۱	۲۲۲	۲۹۰	۱۲	۳۸۱	۳۹۳	فلدسپات
۱	۱۷	۰	۵۳	۷۱	۲	۱۰۳	۱۰۵	تالک
۱	۱۶	۰	۶۷	۸۵	۱	۹۱	۹۲	صدف دریایی و میکا
۱	۲۳	۰	۲۶۶	۲۹۰	۱	۳۲۶	۳۲۷	منیزیت
۰	۱۱	۰	۱۸۰	۱۹۱	۰	۲۲۰	۲۲۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۱۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت:

(نفر) ۱۳۹۳ (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری					متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق					فعالیت
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	غیر تولیدی		تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		زن	مرد	زن	مرد		
۶۰	۲۰۵۳	۷۰	۱۷۵۹۱	۱۹۷۷۴	۴۸	۳۴۱۶	۸	۸۲۱	۴۲۹۳	جمع
۳	۴۵	۰	۶۸۶	۷۳۴	۱	۴۰	۰	۹	۵۰	استخراج زغال سنگ خشک
۸	۱۴۲۸	۱	۸۷۰۹	۱۰۱۴۶	۲	۵۰	۰	۴	۵۶	استخراج سنگ آهن
۳۵	۳۸۹	۱۱	۶۰۳۰	۶۴۶۵	۲	۵۷	۰	۱۱	۷۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی ..
۲	۹۴	۷	۷۷۴	۸۷۷	۰	۶	۰	۰	۶	سرب و روی
۰	۰	۰	۱۴	۱۴	۰	۱	۰	۰	۱	سنگ طلا
۳۳	۲۷۰	۲	۴۶۷۷	۴۹۸۲	۰	۱۰	۰	۳	۱۳	سنگ مس
۰	۰	۰	۱۵	۱۵	۰	۲۳	۰	۳	۲۶	کرومیت
۰	۰	۱	۹۹	۱۰۰	۲	۱۴	۰	۴	۲۰	منگنز
۰	۲۵	۱	۴۴۷	۴۷۳	۰	۲	۰	۱	۳	بوکسیت
۰	۰	۰	۴	۴	۰	۱	۰	۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۴	۱۶۶	۵۸	۱۹۰۴	۲۱۴۲	۳۶	۲۹۰۲	۷	۶۹۹	۳۶۴۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۲	۰	۱۵۷	۱۵۸	۱۲	۹۵۷	۵	۱۹۶	۱۱۷۱	شن و ماسه
۴	۸۱	۰	۴۵۶	۵۴۱	۳	۵۶۳	۰	۱۲۳	۶۸۹	سنگ تزئینی
۰	۸	۰	۱۱۰	۱۱۸	۱۵	۵۱۸	۲	۱۷۱	۷۰۶	سنگ لاشه
۰	۱	۰	۶	۷	۰	۳	۰	۰	۳	سنگ بالاست
۱۰	۷۳	۵۸	۱۰۶۷	۱۲۰۸	۰	۵۳۵	۰	۱۲۵	۶۶۰	سنگ آهک
۰	۲	۰	۴۱	۴۳	۵	۱۷۱	۰	۴۷	۲۲۳	سنگ گچ
۰	۰	۰	۶۶	۶۶	۱	۱۰۲	۰	۲۴	۱۲۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱۷	۰	۴	۲۱	دولومیت
۰	۰	۰	۱	۱	۰	۳۲	۰	۱۰	۴۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	گل سفید
۰	۲۰	۰	۹۰	۱۱۰	۰	۶۸	۰	۱۲	۸۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۰	۵۵	۰	۱۱	۶۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۲۰	۰	۷۸	۹۸	۰	۸	۰	۱	۹	سولفات استرونیوم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۱	۰	۲۴	۲۵	۱	۵۱	۰	۲۰	۷۳	استخراج نمک
۰	۴	۰	۱۴۸	۱۵۲	۵	۲۴۷	۱	۶۵	۳۱۹	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۵	قیر طبیعی جامد
۰	۲	۰	۳۰	۳۲	۰	۷۸	۰	۱۷	۹۵	سیلیس
۰	۱	۰	۱۴	۱۵	۲	۶۵	۱	۳۶	۱۰۴	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۴۳	۴۳	۲	۵۳	۰	۵	۶۱	فلدسپات
۰	۰	۰	۲۱	۲۱	۱	۱۲	۰	۰	۱۳	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۰	۷	صدف دریایی و میکا
۰	۱	۰	۲۸	۲۹	۰	۷	۰	۰	۷	منیزیت
۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۰	۱۰	۰	۷	۱۷	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۲ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۳ (پایان سال) (نفر)

شاغلان تولیدی							بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	فعالیت
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۳۶	۵۰۷	۳۱۹۵	۲۱۶۳	۱۵۵۶۱	۳۱۴۸۴	۵۴۳۵۴	۳۲۳۹	۵۷۵۹۳	۹۴۶۵۱	جمع
۳	۲۶	۳۳۸	۲۶۶	۲۵۱۶	۵۵۶۹	۸۷۱۷	۲۶۸	۸۹۸۵	۱۱۲۶۸	استخراج زغال سنگ خشک
۶	۱۱۵	۷۶۸	۶۵۶	۱۷۹۶	۲۰۱۷	۵۳۵۸	۲۸۵	۵۶۴۲	۱۸۶۵۳	استخراج سنگ آهن
۱۵	۱۶۴	۷۳۳	۶۵۷	۲۶۷۳	۲۸۶۸	۷۱۱۱	۳۵۱	۷۴۶۲	۱۶۰۱۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۴۴	۱۶۷	۹۶	۴۸۵	۶۵۲	۱۴۴۵	۳۳	۱۴۷۸	۲۶۸۷	سرب و روی
۱	۱۴	۴۱	۳۱	۱۵۰	۲۶۰	۴۹۷	۵۷	۵۵۴	۷۱۶	سنگ طلا
۱۲	۸۱	۳۵۱	۳۳۵	۱۲۸۰	۹۰۰	۲۹۵۹	۳۲	۲۹۹۱	۹۲۳۲	سنگ مس
۰	۱۱	۱۱۴	۱۵۱	۶۱۱	۶۵۴	۱۵۴۰	۲۱۲	۱۷۵۲	۲۰۲۴	کرومیت
۱	۶	۴۱	۲۱	۹۶	۳۳۰	۴۹۴	۱۶	۵۱۰	۶۷۳	منگنز
۰	۶	۱۹	۲۲	۴۸	۵۷	۱۵۲	۱	۱۵۳	۶۴۷	بوکسیت
۰	۲	۱	۲	۴	۱۵	۲۴	۰	۲۴	۳۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۸	۱۵۴	۱۷۱۱	۱۱۲۵	۷۶۶۶	۱۸۷۹۵	۲۹۴۵۹	۲۰۹۰	۳۱۵۴۹	۴۳۳۱۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲	۳۶	۴۰۱	۳۹۴	۲۰۸۳	۵۰۳۱	۷۹۴۶	۳۳۸	۸۲۸۳	۱۱۲۷۸	شن و ماسه
۱	۲۶	۳۸۴	۲۴۰	۲۰۵۵	۵۸۰۷	۸۵۱۴	۹۵۷	۹۴۷۱	۱۲۵۸۲	سنگ تزئینی
۲	۲۴	۲۴۳	۹۲	۸۳۸	۲۳۰۴	۳۵۰۳	۲۹۸	۳۸۰۱	۵۱۶۶	سنگ لاشه
۰	۰	۵	۰	۵	۱۶	۲۶	۷	۳۳	۴۶	سنگ بالاست
۲	۴۵	۳۹۴	۲۵۲	۱۷۵۰	۳۸۰۷	۶۲۴۹	۲۹۶	۶۵۴۵	۹۶۷۶	سنگ آهک
۰	۳	۱۲۰	۷۸	۵۳۲	۸۶۷	۱۶۰۰	۱۲۲	۱۷۲۳	۲۲۹۴	سنگ گچ
۱	۱۶	۱۳۶	۶۷	۳۱۹	۷۳۳	۱۲۷۳	۵۴	۱۳۲۷	۱۷۸۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۱	۱۱	۰	۵۱	۹۲	۱۵۵	۶	۱۶۱	۲۲۴	دولومیت
۰	۲	۱۸	۳	۳۳	۱۳۵	۱۹۱	۱۱	۲۰۲	۲۵۷	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۱	۴	۸	گل سفید
۲	۲۲	۱۲۷	۶۵	۳۶۷	۷۰۵	۱۲۸۷	۸۳	۱۳۷۰	۱۸۲۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۵	۴۶	۱۲	۱۲۹	۳۴۵	۵۳۶	۴۴	۵۸۰	۷۸۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۲	۴	۲	۱۱	۳۷	۵۶	۲	۵۸	۱۸۲	سولفات استرونیسم و بر
۰	۲	۹	۱۰	۵۸	۷۷	۱۵۶	۲۵	۱۸۱	۲۰۸	سولفات سدیم
۰	۳	۲۲	۱۳	۶۳	۱۲۶	۲۲۷	۹	۲۳۶	۲۷۶	فلورین
۲	۱۰	۴۶	۲۸	۱۰۶	۱۲۰	۳۱۲	۳	۳۱۵	۳۷۷	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۷	۴۸	۴۲	۱۷۰	۲۵۳	۵۲۱	۴۷	۵۶۸	۷۴۸	استخراج نمک
۲	۲۰	۱۶۹	۵۱	۳۸۰	۱۲۷۹	۱۹۰۱	۱۱۵	۲۰۱۷	۲۸۳۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۹	۲	۲۵	۴۶	۸۲	۵	۸۷	۱۴۰	قیر طبیعی جامد
۱	۴	۸۳	۱۸	۱۳۳	۳۹۸	۶۳۷	۴۱	۶۷۸	۹۲۵	سیلیس
۰	۵	۲۱	۱۱	۸۸	۲۷۰	۳۹۵	۲۴	۴۱۹	۶۰۰	پوکه معدنی
۱	۷	۲۴	۸	۴۳	۱۵۰	۲۳۳	۱۲	۲۴۵	۴۱۳	فلدسپات
۰	۱	۲	۰	۱۲	۴۵	۶۰	۲	۶۲	۱۱۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۱۷	۴۳	۶۰	۱۲	۷۲	۱۰۰	صدف دریایی و میکا
۰	۲	۲۲	۵	۳۱	۱۸۸	۲۴۸	۱۹	۲۶۶	۳۲۷	منیزیت
۰	۱	۸	۷	۳۲	۱۳۹	۱۸۷	۰	۱۸۷	۲۲۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۱۲ - تعداد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۳ (پایان سال)

(نفر)

(دنباله)

شاغلان غیرتولیدی							بی سواد	جمع	فعالیت
باسواد									
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع			
۷۴	۴۵۵	۳۷۰۵	۱۷۱۹	۶۳۳۷	۵۰۳۵	۱۷۳۹۵	۳۰۷	۱۷۷۰۳	جمع
۴	۱۹	۲۲۵	۱۴۹	۵۷۸	۵۵۸	۱۵۳۳	۲۱	۱۵۵۴	استخراج زغال سنگ خشک
۲۱	۱۳۹	۷۰۲	۴۴۷	۱۰۶۷	۶۰۲	۲۹۷۷	۳۵	۳۰۱۲	استخراج سنگ آهن
۱۵	۵۶	۵۱۵	۱۷۰	۹۴۳	۴۵۶	۲۱۵۵	۲۰	۲۱۷۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳	۱۶	۸۱	۲۵	۱۲۶	۱۶۱	۴۱۲	۵	۴۱۷	سرب و روی
۰	۵	۲۷	۱۲	۴۶	۴۷	۱۳۷	۱۰	۱۴۷	سنگ طلا
۷	۳۱	۳۱۱	۸۵	۶۳۰	۱۹۲	۱۲۵۶	۰	۱۲۵۶	سنگ مس
۲	۳	۶۵	۳۹	۱۱۴	۴۰	۲۶۳	۵	۲۶۸	کرومیت
۳	۰	۲۱	۸	۲۱	۱۰	۶۳	۰	۶۳	منگنز
۰	۱	۹	۱	۵	۵	۲۱	۰	۲۱	بوکسیت
۰	۰	۲	۰	۱	۱	۴	۰	۴	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۷	۲۱۰	۱۹۲۳	۹۱۹	۳۴۱۴	۳۱۰۱	۹۵۹۳	۲۰۶	۹۷۹۹	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۹	۶۴	۵۵۱	۳۰۵	۱۱۷۳	۶۸۸	۲۷۸۹	۴۹	۲۸۴۸	شن و ماسه
۳	۳۰	۴۰۰	۲۱۱	۷۹۴	۱۰۷۷	۲۵۱۵	۸۱	۲۵۹۶	سنگ تزئینی
۵	۳۰	۲۰۳	۷۲	۴۲۰	۴۶۱	۱۱۹۲	۲۹	۱۲۲۲	سنگ لاشه
۰	۱	۱	۱	۱	۱	۵	۱	۶	سنگ بالاست
۶	۵۶	۴۸۷	۲۱۰	۶۹۹	۵۸۵	۲۰۴۳	۲۸	۲۰۷۱	سنگ آهک
۱	۱۵	۱۳۵	۶۱	۱۷۰	۱۴۶	۵۳۰	۹	۵۳۹	سنگ گچ
۳	۱۰	۱۱۳	۴۷	۱۱۵	۱۱۳	۴۰۱	۷	۴۰۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۱۲	۲	۲۳	۲۳	۶۰	۱	۶۱	دولومیت
۰	۳	۲۰	۸	۱۷	۷	۵۴	۰	۵۴	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۲	۲	۰	۴	۰	۴	گل سفید
۱	۶	۱۱۴	۴۰	۹۲	۷۹	۳۳۲	۱۱	۳۴۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۳	۵۰	۱۶	۵۲	۵۶	۱۷۷	۱۱	۱۸۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۱	۹	۲	۵	۹	۲۶	۰	۲۶	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۱۵	۵	۵	۲	۲۷	۰	۲۷	سولفات سدیم
۰	۰	۱۱	۵	۱۲	۱۲	۴۰	۰	۴۰	فلورین
۱	۲	۲۹	۱۲	۱۸	۰	۶۲	۰	۶۲	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۵	۵۴	۱۴	۵۱	۲۸	۱۵۲	۳	۱۵۵	استخراج نمک
۶	۲۰	۱۷۲	۵۱	۱۹۱	۲۱۲	۶۵۳	۱۱	۶۶۴	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۴	۱۳	۴	۱۶	۱۶	۵۳	۰	۵۳	قیر طبیعی جامد
۳	۶	۷۳	۸	۶۸	۴۹	۲۰۸	۲	۲۱۰	سیلیس
۰	۱	۲۷	۲۰	۴۳	۶۸	۱۶۰	۶	۱۶۶	پوکه معدنی
۳	۶	۳۶	۱۲	۳۳	۳۵	۱۲۶	۱	۱۲۷	فلدسپات
۰	۱	۴	۰	۹	۱۴	۲۸	۰	۲۸	تالک
۰	۰	۸	۱	۶	۱۲	۲۷	۰	۲۷	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۳	۲	۱۱	۱۴	۳۰	۲	۳۲	منیزیت
۰	۱	۷	۴	۵	۴	۲۱	۰	۲۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۲ - تعداد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۳ (پایان سال)

(نفر)

(دنباله)

شاغلان پیمانکاری							بی سواد	جمع	فعالیت
باسواد									
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع			
۵	۱۶۰	۱۷۱۲	۱۵۷۳	۶۷۰۴	۱۷۳۸	۱۱۱۹۳	۴۷۰	۱۹۳۶۳	جمع
۱	۴	۴۰	۲۲	۲۶۲	۳۸۶	۷۱۵	۱۵	۷۳۰	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۴۴	۸۳۷	۸۹۷	۳۸۸۷	۴۱۲۰	۹۷۸۵	۲۱۴	۹۹۹۹	استخراج سنگ آهن
۴	۹۵	۷۳۵	۵۷۸	۱۹۶۲	۲۸۸۶	۶۲۶۰	۱۱۳	۶۳۷۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲	۱۶	۵۸	۱۸	۱۵۷	۴۵۴	۷۰۵	۸۷	۷۹۲	سرب و روی
۰	۰	۳	۰	۳	۹	۱۵	۰	۱۵	سنگ طلا
۲	۷۷	۶۳۶	۵۳۰	۱۶۳۸	۲۱۰۲	۴۹۸۵	۰	۴۹۸۵	سنگ مس
۰	۰	۰	۰	۲	۱	۳	۱	۴	کرومیت
۰	۲	۱۰	۳	۳۵	۵۰	۱۰۰	۰	۱۰۰	منگنز
۰	۰	۲۸	۲۷	۱۲۵	۲۶۸	۴۴۸	۲۵	۴۷۳	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۲	۲	۴	۰	۴	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۰	۱۲	۸۷	۶۳	۵۵۱	۱۱۵۳	۱۸۶۶	۱۰۴	۱۹۷۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۰	۰	۴	۳۰	۱۱۶	۱۵۱	۶	۱۵۶	شن و ماسه
۰	۸	۲۳	۳۷	۱۷۵	۲۴۵	۴۸۸	۲۷	۵۱۵	سنگ تزئینی
۰	۰	۳	۲	۳۱	۷۲	۱۰۷	۳۶	۱۴۳	سنگ لاشه
۰	۰	۱	۰	۳	۳	۷	۰	۷	سنگ بالاست
۰	۴	۵۷	۱۹	۳۰۳	۶۴۳	۱۰۲۵	۳۴	۱۰۵۹	سنگ آهک
۰	۰	۳	۱	۴	۲۴	۳۲	۱	۳۳	سنگ گچ
۰	۰	۰	۰	۴	۴۹	۵۳	۰	۵۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۲	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۵	۸	۱۲	۹	۵۷	۹۱	۲۱	۱۱۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۲	۱۲	۱۴	۰	۱۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۵	۸	۱۲	۷	۴۵	۷۷	۲۱	۹۸	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۲	۰	۵	۱۸	۲۵	۰	۲۵	استخراج نمک
۰	۰	۳	۱	۲۹	۱۱۸	۱۵۱	۳	۱۵۴	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۲	۰	۸	۲۷	۳۶	۱	۳۷	سیلیس
۰	۰	۰	۱	۵	۹	۱۵	۰	۱۵	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۴	۳۶	۴۰	۲	۴۲	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۵	۱۵	۲۰	۰	۲۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۱	۰	۰	۲۷	۲۸	۰	۲۸	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۷	۵	۱۲	۰	۱۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۳ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروشرفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب

فعالیت: ۱۳۹۳

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروشرفته			ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	فعالیت
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم معادن)		کل (میلیون ریال)		
		(میلیون ریال)	(هزار دلار)			
۳۷۲۸۳۲۰۴	۲۵۸۶۵۳۰۵	۱۷۷۱۶۲۰۰	۵۵۶۷۹۴	۱۱۸۱۸۴۱۳۲	۱۳۹۲۰۶۴۰۸	جمع
۲۱۱۴۴	۲۰۴۲۲	۷۸۹۷۵	۲۴۰۰	۴۶۴۸۲۵۳	۴۶۴۸۶۸۵	استخراج زغال سنگ خشک
۲۵۷۸۴۱۷۹	۲۰۸۶۲۹۸۳	۸۵۶۰۶۸۳	۲۷۱۸۷۴	۷۱۷۳۴۶۱۸	۷۶۹۸۷۵۶۳	استخراج سنگ آهن
۸۰۶۲۹۶۶	۳۰۴۱۵۰۸	۸۸۴۳۶۷۲	۲۷۴۸۷۴	۱۵۸۲۱۰۲۵	۳۰۰۱۹۱۲۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵۶۵۷۱۴	۳۱۶۴۲۲	۱۲۴۱۰۳۵	۴۶۵۲۶	۳۵۶۵۴۰۶	۳۷۸۸۹۰۷	سرب و روی
۱۱۶۰	۱۱۶۰	.	.	۳۳۸۱۲۱	۳۳۸۱۲۱	سنگ طلا
۶۸۰۴۱۶۵	۲۱۹۴۶۷۵	۶۱۱۳۰۹۱	۱۷۹۶۷۱	۹۲۶۷۳۳۱	۲۳۱۲۳۹۵۴	سنگ مس
۳۰۴۴۷۳	۴۴۰۱۵۴	۱۴۷۵۶۶۹	۴۸۲۶۱	۱۷۸۵۱۴۴	۱۶۴۹۴۲۸	کرومیت
۱۰۴۹۷۱	۸۹۰۹۶	.	.	۳۳۲۱۱۶	۳۰۳۳۲۹	منگنز
۶۴۸۲	.	.	.	۵۱۹۰۲۹	۵۲۵۵۱۱	بوکسیت
۲۷۶۰۰۰	.	۱۳۸۷۸	۴۱۶	۱۳۸۷۸	۲۸۹۸۷۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۹۴۸۰۰۷	۱۶۱۵۹۴۰	۳۵۴۴۶	۱۱۳۶	۲۲۷۶۱۸۶۵	۲۴۱۹۹۱۳۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴۱۵۸۷۱	۱۲۸۹۳۴	.	.	۴۴۳۵۴۹۶	۴۷۲۵۹۴۶	شن و ماسه
۱۳۲۹۹۱۹	۶۷۳۲۵۷	۱۵۴۱۰	۴۷۵	۷۶۱۵۱۶۶	۸۲۶۳۵۷۲	سنگ تزئینی
۱۳۷۲۹۶	۶۶۶۴۸	.	.	۱۹۸۶۵۳۴	۲۰۶۶۳۹۷	سنگ لاشه
.	.	.	.	۲۷۹۹۴	۲۷۹۹۴	سنگ بالاست
۵۳۸۶۲۵	۳۲۵۸۴۰	.	.	۶۶۳۹۹۳۰	۶۷۶۷۰۰۰	سنگ آهک
۶۲۴۵۸	۲۶۷۹۲	۲۰۰۳۶	۶۶۱	۱۰۲۲۹۸۹	۱۰۵۷۰۴۸	سنگ گچ
۴۳۳۴۶۷	۳۷۶۶۱۶	.	.	۹۰۷۵۴۷	۱۱۴۸۲۸۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۸۹۶۶	۵۵۷۷	.	.	۶۷۵۳۶	۷۹۷۴۹	دولومیت
۱۱۳۲۰	۱۲۲۷۶	.	.	۵۸۲۴۳	۶۲۶۲۷	بنتونیت و گل سرشوی
۸۶	.	.	.	۴۳۱	۵۱۷	گل سفید
۲۵۰۷۷۱	۲۲۱۲۶۹	۱۹۷۳۵۲	۶۵۰۸	۱۰۶۸۲۲۵	۱۰۸۹۹۳۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴۰۸۴۳	۷۲۱۳	۵۸۲	۱۸	۳۷۵۸۳۲	۴۰۱۷۸۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۲۰۰۰	۱۰۰۶۴	۱۱۷۲۰	۳۸۳	۳۲۷۹۵	۳۴۶۱۱	سولفات استرونیسیم و بر
۱۲۰۴۵۳	۱۱۷۵۷۰	.	.	۱۳۰۴۰۶	۱۳۳۲۸۹	سولفات سدیم
۲۷۱۸۸	۱۲۷۶۱	۴۱۵۸۴	۱۳۲۵	۱۵۱۹۸۹	۱۶۶۴۱۵	فلورین
۵۰۲۸۸	۷۳۶۶۱	۱۴۳۴۶۶	۴۷۸۲	۳۷۷۲۰۲	۳۵۳۸۳۰	زرنیخ، فسفات و ید
۳۳۳۵۴	۱۷۱۱۱	.	.	۴۹۱۷۱۶	۵۰۷۹۳۱	استخراج نمک
۱۸۲۷۸۴	۸۶۰۷۲	۷۴	۲	۱۶۵۸۴۲۹	۱۷۵۴۰۳۵	استخراج سایر مواد معدنی
۱۷۸۰۰	۷۵۰	.	.	۴۹۱۵۰	۶۵۹۵۰	قیر طبیعی جامد
۹۷۶۵۷	۶۱۶۴۱	.	.	۵۵۳۴۴۸	۵۸۹۴۲۴	سیلیس
۲۱۴۱۱	۱۲۴۳۸	.	.	۲۷۲۵۵۳	۲۸۱۵۴۵	پوکه معدنی
۳۰۱۸۵	۳۵۲۱	.	.	۱۰۷۵۴۴	۱۳۴۱۹۱	فلدسپات
۳۶۳۰	.	.	.	۲۲۹۱۰	۲۶۵۴۰	تالک
۲۴۵۰	۱۲۰	.	.	۳۵۲۶۷	۳۷۵۹۷	صدف دریایی و میکا
۷۰۹۴	۷۱۵۰	۷۴	۲	۱۲۸۰۷۳	۱۲۷۱۹۹	منیزیت
۲۵۵۷	۴۵۲	.	.	۴۸۹۴۸۵	۴۹۱۵۹۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ...



۱۴ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن درحال بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	فعالیت
۶۱۵۹۲۸۸۸	۴۲۰۴۶۹۱۸	۹۰۷۵۴۴۱	۳۴۴۰۴۱۷۲۲	۳۶۳۵۸۷۶۹۲	جمع
۱۵۹۷۴	۱۳۳۴۱	۶۲۱۸۰	۲۵۹۵۴۴۵	۲۵۹۸۰۷۸	استخراج زغال سنگ خشک
۳۴۸۸۷۰۷۳	۲۸۷۳۱۱۸۲	۸۳۹۵۶۷۲	۴۳۷۲۸۰۴۸	۴۹۸۸۳۹۳۹	استخراج سنگ آهن
۹۱۶۰۰۰	۴۶۷۱۰۶	۴۴۷۱۵۷	۵۷۶۳۹۳۳	۶۲۱۲۸۲۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۳۱۴۷۶	۶۱۹۴۰	۳۸۹۹۳	۱۱۶۶۲۶۲	۱۳۳۵۷۹۸	سرب و روی
۴۰۰۰	۴۰۰۰	۰	۱۳۲۳۸۱۵	۱۳۲۳۸۱۵	سنگ طلا
۴۴۲۷۴۲	۲۲۷۷۲۶	۱۴۸۳۴۸	۲۰۵۵۱۲۵	۲۲۷۰۱۴۱	سنگ مس
۵۷۲۲۴	۸۲۷۵۴	۲۵۹۲۷۶	۳۶۹۶۶۲	۳۴۴۱۳۲	کرومیت
۷۹۳۵۸	۹۰۶۸۶	۰	۱۵۱۵۲۴	۱۴۰۱۹۶	منگنز
۳۲۲۰۰	۰	۰	۶۹۷۰۰۵	۷۲۹۲۰۵	بوکسیت
۶۹۰۰۰	۰	۵۴۰	۵۴۰	۶۹۵۴۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۴۴۷۳۶۴۴	۱۲۳۶۸۲۸۷	۱۳۹۹۴۶	۲۷۸۸۷۳۴۴۲	۲۹۰۹۷۸۷۹۹	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۸۲۰۹۶۳۶	۲۲۷۴۴۵۹	۰	۷۳۷۱۹۶۱۵	۷۹۶۵۴۷۹۲	شن و ماسه
۳۵۳۸۹۸۴	۲۰۶۴۱۲۹	۱۲۰۳۵	۱۲۲۳۵۳۶۵	۱۳۷۱۰۲۲۰	سنگ تزئینی
۱۸۶۷۰۰۱	۸۱۵۵۲۴	۰	۲۷۷۵۶۹۳۳	۲۸۸۰۸۴۰۹	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۲۱۷۱۶۱	۲۱۷۱۶۱	سنگ بالاست
۶۹۶۱۲۲۰	۵۴۰۴۹۰۸	۰	۱۴۳۷۳۷۵۳۳	۱۴۵۲۹۳۸۴۴	سنگ آهک
۱۲۳۵۶۵۶	۴۴۹۳۰۹	۱۲۷۹۱۱	۱۴۸۰۹۸۰۸	۱۵۵۹۶۱۵۴	سنگ گچ
۲۳۵۶۵۱۲	۱۱۹۸۵۷۸	۰	۵۳۷۱۶۵۲	۶۵۲۹۵۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۹۸۹۳۰	۸۹۰۵۰	۰	۶۵۰۸۸۱	۷۶۰۷۶۱	دولومیت
۱۰۵۴۱۸	۷۲۳۲۹	۰	۳۷۳۹۱۹	۴۰۷۰۰۸	بنتونیت و گل سرشوی
۲۸۸	۰	۰	۵۷۵	۸۶۳	گل سفید
۱۸۶۵۹۴	۷۳۴۵۲	۳۰۳۸۶	۱۵۱۱۶۰۵	۱۶۲۴۷۴۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۰۰۱۹۰	۱۹۳۸۰	۲۵۵	۴۳۱۵۰۵	۵۱۲۳۱۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۲۲۰۰	۸۹۲۲	۲۱۸۰۰	۳۹۱۵۵	۴۲۴۳۳	سولفات استرونیوم و بر
۵۶۴۷۸	۳۷۴۰۰	۰	۹۱۴۱۶۷	۹۳۳۲۴۵	سولفات سدیم
۷۷۰۲	۲۶۸۰	۸۲۴۳	۵۱۵۱۶	۵۶۵۳۸	فلورین
۱۰۰۲۴	۵۰۷۰	۸۸	۷۵۲۶۲	۸۰۲۱۶	زرنیخ، فسفات و ید
۲۶۲۰۳۰	۱۲۵۳۱۵	۰	۳۳۷۹۷۲۱	۳۵۱۶۴۳۶	استخراج نمک
۸۵۱۵۷۳	۲۶۸۲۳۵	۱۰۰	۸۱۸۹۵۲۸	۸۷۷۲۸۶۶	استخراج سایر مواد معدنی
۸۲۰۰	۵۰۰	۰	۲۰۶۵۰	۲۸۳۵۰	قیر طبیعی جامد
۲۶۳۲۶۴	۱۳۱۹۱۵	۰	۴۴۱۷۹۴۸	۴۵۴۹۲۹۷	سیلیس
۱۷۶۸۱۳	۹۳۱۸۳	۰	۲۵۲۴۴۷۵	۲۶۰۸۱۰۴	پوکه معدنی
۳۰۱۶۱۴	۳۵۹۳۶	۰	۸۰۶۳۹۰	۱۰۷۲۰۶۸	فلدسپات
۲۲۵۰۰	۰	۰	۹۰۰۰۰	۱۱۲۵۰۰	تالک
۷۰۰۰۰	۲۰۰	۰	۹۵۱۲۱	۱۶۴۹۲۱	صدف دریایی و میکا
۸۱۸۰	۶۵۰۰	۱۰۰	۲۰۳۶۶۳	۲۰۵۳۴۳	منیزیت
۱۰۰۳	۱	۰	۳۱۲۸۱	۳۲۲۸۳	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۵ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

سنگ خام مصرف شده از استخراج سال‌های قبل (برای معادن مصالح ساختمانی)	مصرف شده در کانه آرای			جمع	فعالیت
	مواد معدنی نیمه تمام مصرف شده از تولید سال قبل	سنگ خام و مواد معدنی نیمه تمام خریداری شده	سنگ خام مصرف شده از تولید سال‌های قبل		
۱۱۵۴۴۲	۳۴۸۰۷	۲۰۳۲۱۴۴	۱۵۷۱۳۵۴	۱۰۰۵۲۹۱۳	جمع
.	.	۴۷۵۰۴	.	۱۰۳۸۸۳۲	استخراج زغال سنگ خشک
.	۳۰۴۷۷	۱۹۰۷۵۰۲	۱۵۰۰۶۳۰	۵۲۸۵۹۷۰	استخراج سنگ آهن
.	.	۵۱۷۴۳	۵۴۰۳۸	۷۸۰۳۳۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	۵۱۷۴۳	۲۵۵۳۳	۲۸۴۳۷۲	سرب و روی
.	.	.	.	۱۰۶۶۱۸	سنگ طلا
.	.	.	۱۰۵۰۰	۲۷۸۶۸۰	سنگ مس
.	.	.	.	۴۹۳۴۴	کرومیت
.	.	.	۱۸۰۰۴	۳۵۳۲۶	منگنز
.	.	.	.	۲۵۴۶۱	بوکسیت
.	.	.	.	۵۳۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۱۲۹۴۲	۱۹	۱۴۳۶۴	۹۰۴۶	۲۶۷۸۵۰۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۱۱۸۰۰	.	۷۸۷۶	۸۷۱۲	۵۳۹۴۲۹	شن و ماسه
.	.	۴	.	۹۶۵۷۰۹	سنگ تزئینی
۳۰	۱۹	.	۹۸	۱۹۶۳۱۹	سنگ لاشه
.	.	.	.	۲۰۳۴	سنگ بالاست
۱۱۱۲	.	۶۴۸۳	۲۰۵	۷۷۸۳۷۵	سنگ آهک
.	.	.	۳۱	۱۱۸۹۸۷	سنگ گچ
.	.	.	.	۵۹۸۰۲	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	۱۳۵۰۷	دولومیت
.	.	.	.	۴۳۱۱	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	۳۵	گل سفید
۲۵۰۰	۴۳۱۱	۱۱۰۳۱	۴۰۰۰	۱۲۸۹۵۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	.	۳۱۰۸۸	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	۳۵۹۶	سولفات استرونیسم و بر
.	۱۳۱۱	۱۱۰۳۱	.	۱۵۳۹۰	سولفات سدیم
۲۵۰۰	۳۰۰۰	.	۴۰۰۰	۲۲۹۴۱	فلورین
.	.	.	.	۵۵۹۳۷	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	.	۴۲۱۲۴	استخراج نمک
.	.	.	۳۶۴۰	۹۸۱۹۶	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	۵۹۴۶	قیر طبیعی جامد
.	.	.	.	۳۱۰۶۲	سیلیس
.	.	.	.	۲۶۳۰۲	پوکه معدنی
.	.	.	۱۲۰	۱۰۶۱۷	فلدسپات
.	.	.	.	۳۱۰۹	تالک
.	.	.	.	۱۳۴۰	صدف دریایی و میکا
.	.	.	۳۵۲۰	۱۸۲۲۱	منیزیت
.	.	.	.	۱۵۹۹	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



۱۵ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	چوب	مواد منفجره	ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	آهن آلات، مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
جمع	۲۷۷۴۴۰	۱۲۴۲۰۳۲	۱۲۸۱۶۷۱	۱۶۹۷۷	۲۷۳۲۴۷۴	۷۴۸۱۷۷۴
استخراج زغال سنگ خشک	۲۶۹۶۵۳	۴۹۱۱۸	۵۲۷۵۸۲	۲۹۰	۹۲۶۵۲	۵۲۰۳۲
استخراج سنگ آهن	۰	۴۰۱۲۹۳	۵۰۵۱۸	۳۰۱۶	۱۲۳۵۸۶۷	۱۵۶۶۶۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴۸۷۲	۲۴۹۹۸۴	۱۰۲۵۲۱	۲۵۰۹	۲۰۶۹۶۹	۱۰۷۶۹۵
سرب و روی	۴۰۴	۷۸۵۱۷	۱۴۴۹۷	۰	۶۵۴۸۳	۴۸۱۹۶
سنگ طلا	۰	۲۵۸۳۸	۵۹۵۱۱	۰	۱۶۵۴۸	۴۷۲۰
سنگ مس	۲۹۹۰	۱۱۹۵۹۲	۲۰۶۵۸	۲۳۴۴	۸۵۰۳۷	۳۷۵۵۸
کرومیت	۲۳۴	۱۵۵۱۱	۲۲۲۹	۸	۱۸۲۱۵	۱۳۱۴۷
منگنز	۱۲۴۴	۷۶۴۸	۱۱۷۷	۶۳	۳۹۱۹	۳۲۷۰
بوکسیت	۰	۲۸۷۸	۴۳۸۰	۰	۱۷۷۲۹	۴۷۴
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۶۹	۹۵	۳۸	۳۳۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۶۲۲	۴۸۷۱۲۶	۵۵۷۷۲۶	۴۵۱۹	۱۱۰۶۶۷۷	۳۸۳۴۶۸
شن و ماسه	۰	۰	۱۱۰۷۷۹	۰	۲۲۷۴۱۵	۷۲۸۴۷
سنگ تزئینی	۰	۷۵۵۳	۲۳۶۹۹۹	۳۱۵	۵۵۱۷۳۶	۱۶۹۱۰۱
سنگ لاشه	۰	۷۱۶۱۴	۳۲۴۶۱	۱۰۶	۶۴۹۹۰	۲۷۰۰۲
سنگ بالاست	۰	۱۰۰۲	۶۱۰	۰	۲۸۱	۱۴۰
سنگ آهک	۲۶۲۲	۳۲۶۱۴۶	۱۴۴۱۰۸	۲۷۹	۲۱۲۱۳۱	۸۵۲۸۸
سنگ گچ	۰	۶۸۳۴۲	۱۷۲۰۷	۱۷۵۳	۲۰۳۳۴	۱۱۳۲۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۴۳۱۷	۱۳۵۲۴	۲۰۵۷	۲۴۳۱۶	۱۵۵۸۸
دولومیت	۰	۷۹۶۴	۱۵۹۵	۶	۲۸۰۲	۱۱۴۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۱۸۸	۴۳۰	۰	۲۶۶۴	۱۰۲۸
گل سفید	۰	۰	۱۲	۳	۸	۱۲
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۸۳	۱۳۴۴۰	۲۱۱۴۲	۵۳۷۷	۴۴۹۸۱	۲۲۰۸۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۳	۸۶۷۷	۷۲۹۳	۹۱۱	۹۱۷۱	۵۰۳۴
سولفات استرونیسم و بر	۰	۸۰۰	۴۳۵	۰	۱۸۸۳	۴۷۸
سولفات سدیم	۰	۸۷۰	۵۵۵	۸	۱۰۳۲	۵۸۳
فلورین	۸۰	۲۱۸۱	۴۰۴۶	۳۱۱۴	۱۶۰۷	۲۴۱۳
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۹۱۲	۸۸۱۴	۱۳۴۵	۳۱۲۸۸	۱۳۵۷۸
استخراج نمک	۲۱۰	۱۶۹۷۶	۲۸۷۶	۳۹۰	۱۴۵۵۲	۷۱۲۰
استخراج سایر مواد معدنی	۰	۲۴۰۹۴	۱۹۱۰۴	۸۷۶	۳۰۷۷۵	۱۹۷۰۷
قیر طبیعی جامد	۰	۲۵۶۴	۴۱۱	۰	۱۳۱۴	۱۶۵۶
سیلیس	۰	۹۹۶۶	۷۵۵۱	۷۶۴	۷۶۹۲	۵۰۹۰
پوکه معدنی	۰	۱۹۰	۶۳۲۱	۰	۱۴۹۷۲	۴۸۲۰
فلدسپات	۰	۲۹۹۶	۹۳۵	۰	۴۱۸۷	۲۳۸۰
تالک	۰	۰	۹۰۰	۶	۱۰۳۰	۱۱۷۳
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۶۲۶	۴۱	۱۸۴	۴۸۹
منیزیت	۰	۷۴۰۵	۲۰۸۷	۰	۱۳۶۷	۳۸۴۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۹۷۴	۲۷۳	۶۵	۳۰	۲۵۷

۱۶ - مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال

بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
جمع	۴۳۶۲	۱۴۹۲	۲۴۱۴۳	۱۴۷۸۴۶	۵۲۴۸
استخراج زغال سنگ خشک	۵۷۸	۰	۷۱۱	۱۱۸۱۴	۲۱۰
استخراج سنگ آهن	۳۶۴	۱۲۸۴	۳۰۵۹	۲۴۷۴۳۰	۷۳۱
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۸۷۷	۹۸	۳۳۳۸	۹۴۲۱۹	۲۹۴
سرب و روی	۱۴۴	۰	۶۲۶	۱۸۱۰۸	۶۲
سنگ طلا	۱۵۲	۰	۲۶۶	۴۸۹۱	۸
سنگ مس	۴۶۹	۹۵	۱۷۸۵	۶۰۵۹۷	۱۵۰
کرومیت	۶۲	۰	۵۳۲	۷۷۷۳	۵۳
منگنز	۲۴	۰	۸۹	۱۷۰۵	۱۶
بوکسیت	۱۰	۰	۳۶	۹۵۴	۳
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱۴	۳	۴	۱۹۱	۳
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۲۰۳	۱۱۱	۱۵۳۳۶	۴۵۹۶۰۲	۳۶۷۳
شن و ماسه	۴۶۲	۰	۳۴۴۱	۹۸۲۵۵	۱۱۲۳
سنگ تزئینی	۶۹۸	۰	۴۶۳۳	۱۶۸۶۵۶	۱۲۷۳
سنگ لاشه	۲۶۶	۷	۲۰۳۳	۴۴۳۲۰	۳۶۵
سنگ بالاست	۰	۰	۱۳	۴۹۶	۱
سنگ آهک	۴۳۷	۰	۳۷۳۳	۱۰۸۹۶۴	۶۵۱
سنگ گچ	۱۰۷	۱۰۳	۷۳۲	۲۳۲۵۷	۱۴۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۰۹	۰	۵۵۸	۱۲۲۵۶	۹۲
دولومیت	۲۰	۰	۹۱	۲۴۴۵	۱۶
بنتونیت و گل سرشوی	۴	۰	۱۰۲	۹۵۲	۶
گل سفید	۰	۰	۱	۱	۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۸	۰	۵۰۹	۸۸۰۵	۱۱۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۰	۰	۲۷۳	۵۲۹۶	۷۳
سولفات استرونیسم و بر	۲	۰	۴۳	۶۳۷	۵
سولفات سدیم	۱۳	۰	۲۱	۶۷۵	۳
فلورین	۳۱	۰	۹۴	۱۰۹۴	۲۴
زرنیخ، فسفات و ید	۲۲	۰	۷۷	۱۱۰۴	۹
استخراج نمک	۴۴	۰	۲۰۵	۵۲۰۵	۳۴
استخراج سایر مواد معدنی	۱۷۹	۰	۹۸۴	۲۰۷۷۰	۱۹۲
قیر طبیعی جامد	۳۴	۰	۸۸	۱۲۷۶	۱۶
سیلیس	۴۵	۰	۳۱۵	۵۹۴۰	۵۵
پوکه معدنی	۳۷	۰	۲۴۱	۷۴۲۵	۴۱
فلدسپات	۲۵	۰	۱۸۴	۲۷۵۱	۴۳
تالک	۰	۰	۳۹	۴۴۵	۱۹
صدف دریایی و میکا	۶	۰	۲۰	۷۱۳	۱
منیزیت	۲۰	۰	۷۱	۱۹۳۸	۱۵
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۲	۰	۲۶	۲۸۳	۲



۱۶- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن درحال

بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله)

فعالیت	گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات ساعت)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	آب (هزارمتر مکعب)
جمع	۱۰۷۴۸۶	۲۵۷۰۱۹۲	۳۴۷۹۴۷	۱۹۶۱۴
استخراج زغال سنگ خشک	۵۸۶	۳۶۸۳۱	۱۸۴۵۲	۵۳۱
استخراج سنگ آهن	۷۶۲۷۶	۱۲۲۴۶۴۴	۱۵۲۳۰	۱۸۳۹۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲۷۶۷۱	۹۸۸۶۶۹	۱۶۲۱۶	۶۵۸۶۹
سرب و روی	۲۰۲۴	۲۹۲۸۵	۵۴۴۴	۲۶۷
سنگ طلا	۵	۱۰۸۷	۱۰۶۸	۱
سنگ مس	۲۵۱۲۱	۹۴۳۱۲۲	۷۰۷۱	۶۵۵۶۹
کرومیت	۱۶۹	۱۱۳۱۷	۱۶۴۵	۲۲
منگنز	۳۳۷	۲۳۵۵	۸۵۶	۵
بوکسیت	۱	۱۴۵۴	۱۰۸	۳
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱۳	۴۹	۲۵	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۷۵۸	۳۰۷۱۶۲	۲۸۴۰۲۰	۴۶۴۵
شن و ماسه	۱۵۹۵	۱۵۹۵۹۱	۱۱۵۰۷	۱۴۸۸
سنگ تزئینی	۳۴۶	۳۲۶۱۴	۲۳۵۲۱۹	۲۲۹۷
سنگ لاشه	۱۵۴	۱۹۸۵۴	۷۹۰۵	۲۵۱
سنگ بالاست	۰	۴۲	۱	۰
سنگ آهک	۴۱۲	۹۱۲۳۶	۲۳۰۷۸	۵۳۴
سنگ گچ	۴۱	۲۱۵۰	۱۳۵۸	۳۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۰۱	۱۲۹۴	۴۲۳۱	۳۲
دولومیت	۴۴	۳۰۶	۴۲۱	۹
بنتونیت و گل سرشوی	۶۶	۷۷	۳۰۱	۳
گل سفید	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۳۵	۸۲۰۴	۲۶۴۲	۱۱۱
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۰	۲۱	۱۸۴۰	۲۸
سولفات استرونیسم و بر	۹	۸۸	۲۳	۳
سولفات سدیم	۴	۶۵۷۴	۱۱	۱
فلورین	۲	۲۴۱	۷۶۰	۷
زرنیخ، فسفات و ید	۹	۱۲۸۰	۷	۷۳
استخراج نمک	۱۴	۲۴۱۲	۸۶۵	۱۸
استخراج سایر مواد معدنی	۱۴۴	۲۲۶۹	۱۰۵۲۲	۴۸
قیر طبیعی جامد	۲	۰	۶۸	۵
سیلیس	۹۱	۱۰۹۸	۴۷۸۸	۲۰
پوکه معدنی	۷	۲۱۶	۲۸۶۵	۸
فلدسپات	۳۹	۱۸۹	۱۶۹۱	۹
تالک	۰	۰	۲۵۸	۲
صدف دریایی و میکا	۵	۵۵۰	۰	۰
منیزیت	۰	۵۸	۴۵۴	۳
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۱۵۸	۳۹۷	۰

## ۱۶/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
جمع	۴۳۶۲	۴۲۷	۳۳۷۲	۱۴	۴۴	۱۰	۴۹۵
استخراج زغال سنگ خشک	۵۷۸	۷	۵۳۰	۰	۱	۰	۳۹
استخراج سنگ آهن	۳۶۴	۰	۱۴۸	۰	۰	۰	۲۱۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۸۷۷	۳۳۷	۴۳۱	۰	۱۰	۰	۱۰۰
سرب و روی	۱۴۴	۴	۱۲۵	۰	۶	۰	۹
سنگ طلا	۱۵۲	۰	۷۷	۰	۰	۰	۷۵
سنگ مس	۴۶۹	۳۳۳	۱۳۴	۰	۰	۰	۲
کرومیت	۶۲	۰	۵۹	۰	۱	۰	۲
منگنز	۲۴	۰	۲۲	۰	۱	۰	۱
بوکسیت	۱۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱۴	۰	۳	۰	۱	۰	۱۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۲۰۳	۶۴	۱۹۶۱	۱۴	۲۸	۸	۱۲۷
شن و ماسه	۴۶۲	۵	۴۴۹	۰	۰	۰	۹
سنگ تزئینی	۶۹۸	۹	۶۶۸	۶	۴	۳	۷
سنگ لاشه	۲۶۶	۲	۲۵۵	۰	۱	۱	۸
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۴۳۷	۲۰	۳۰۸	۸	۱۰	۰	۹۱
سنگ گچ	۱۰۷	۰	۹۵	۰	۰	۴	۷
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۰۹	۲۸	۱۶۵	۰	۱۱	۱	۴
دولومیت	۲۰	۰	۱۷	۰	۱	۰	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۸	۳	۱۱۵	۰	۰	۰	۱
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۰	۰	۵۰	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیوم و بر	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۱۳	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰
فلورین	۳۱	۳	۲۷	۰	۰	۰	۱
زرنیخ، فسفات و ید	۲۲	۰	۲۲	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۴۴	۰	۴۲	۰	۰	۰	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۱۷۹	۱۶	۱۴۶	۰	۵	۲	۱۱
قیر طبیعی جامد	۳۴	۱۱	۱۷	۰	۳	۲	۲
سیلیس	۴۵	۵	۳۶	۰	۱	۰	۳
پوکه معدنی	۳۷	۰	۳۵	۰	۰	۰	۱
فلدسپات	۲۵	۰	۲۰	۰	۱	۰	۴
تالک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۶	۰	۶	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۲۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰

۱۶/۲- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(هزارلیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	سایر
جمع	۱۴۹۲	۱۴۶۶	۳	۲۳
استخراج زغال سنگ خشک	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهن	۱۲۸۴	۱۲۸۴	۰	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۹۸	۹۵	۳	۰
سرب و روی	۰	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۹۵	۹۵	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۳	۰	۳	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۱۱	۸۷	۰	۲۳
شن و ماسه	۰	۰	۰	۰
سنگ تزئینی	۰	۰	۰	۰
سنگ لاشه	۷	۰	۰	۷
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۰	۰	۰	۰
سنگ گچ	۱۰۳	۸۷	۰	۱۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۰	۰	۰
دولومیت	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۰	۰	۰	۰
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۰	۰	۰	۰
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۰	۰	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰

## ۱۶/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	۲۴۱۴۳	۲۸۱	۲۳۴۶۶	۱۱۴	۲۸۱
استخراج زغال سنگ خشک	۷۱۱	۲۶	۶۷۵	۵	۵
استخراج سنگ آهن	۳۰۵۹	۳۴	۲۹۴۸	۱۲	۶۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۳۳۳۸	۹	۳۳۱۸	۴	۷
سرب و روی	۶۲۶	۴	۶۱۹	۱	۲
سنگ طلا	۲۶۶	۰	۲۶۶	۰	۰
سنگ مس	۱۷۸۵	۰	۱۷۸۳	۱	۱
کرومیت	۵۳۲	۵	۵۲۱	۲	۴
منگنز	۸۹	۰	۸۹	۰	۰
بوکسیت	۳۶	۰	۳۶	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۴	۰	۴	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۵۳۳۶	۱۹۱	۱۴۸۹۳	۷۲	۱۸۰
شن و ماسه	۳۴۴۱	۷۸	۳۳۴۶	۰	۱۷
سنگ تزئینی	۴۶۳۳	۵۱	۴۵۵۱	۱۳	۱۹
سنگ لاشه	۲۰۳۳	۳۸	۱۹۳۶	۲۹	۳۰
سنگ بالاست	۱۳	۰	۱۳	۰	۰
سنگ آهک	۳۷۳۳	۲۰	۳۶۰۶	۱۲	۹۶
سنگ گچ	۷۳۲	۲	۷۰۲	۱۰	۱۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۵۵۸	۲	۵۴۸	۸	۰
دولومیت	۹۱	۰	۹۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۱۰۲	۰	۱۰۱	۱	۰
گل سفید	۱	۰	۱	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۵۰۹	۳	۴۸۶	۱۱	۹
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۷۳	۱	۲۵۷	۷	۹
سولفات استرونیسم و بر	۴۳	۰	۴۲	۱	۰
سولفات سدیم	۲۱	۰	۲۱	۰	۰
فلورین	۹۴	۲	۸۹	۴	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۷۷	۰	۷۷	۰	۰
استخراج نمک	۲۰۵	۱	۲۰۱	۴	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۹۸۴	۱۷	۹۴۵	۶	۱۵
قیر طبیعی جامد	۸۸	۴	۸۱	۳	۰
سیلیس	۳۱۵	۸	۳۰۳	۳	۱
پوکه معدنی	۲۴۱	۱	۲۳۴	۰	۶
فلدسپات	۱۸۴	۴	۱۷۱	۰	۸
تالک	۳۹	۰	۳۹	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۲۰	۰	۲۰	۰	۰
منیزیت	۷۱	۰	۷۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۲۶	۰	۲۶	۰	۰



۱۶/۴ - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	۱۴۷۱۸۴۶	۴۶۵۴۹۶	۱۶۳۵۶	۳۱۱۲۵۶	۴۶۴۴۱	۱۲۹۷
استخراج زغال سنگ خشک	۱۱۸۱۴	۷۷۱۰	۴۷۲	۱۸۸۶	۱۴۲۵	۳۲۱
استخراج سنگ آهن	۲۴۷۴۳۰	۱۲۱۳۱۶	۱۷۶۹	۱۱۸۳۳۹	۳۴۸۸	۲۵۱۹
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۹۴۲۱۹	۴۸۸۸۲	۲۳۷۷	۳۹۵۹۶	۳۱۴۸	۲۱۶
سرب و روی	۱۸۱۰۸	۱۵۰۷۶	۷۲۰	۱۶۲۳	۶۰۷	۸۲
سنگ طلا	۴۸۹۱	۳۵۰۴	۱۸۶	۸۴۸	۳۵۳	۰
سنگ مس	۶۰۵۹۷	۲۲۵۶۵	۱۴۳۳	۳۴۷۳۳	۱۷۷۴	۹۲
کرومیت	۷۷۷۳	۶۱۷۰	۲۸	۱۲۸۵	۲۸۸	۲
منگنز	۱۷۰۵	۱۰۵۸	۱۰	۵۳۸	۶۹	۳۰
بوکسیت	۹۵۴	۳۸۹	۰	۵۲۴	۳۱	۱۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱۹۱	۱۲۱	۰	۴۵	۲۶	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۵۹۶۰۲	۲۶۳۵۷۵	۱۰۹۴۵	۱۴۳۳۷۸	۳۶۶۹۸	۵۰۰۵
شن و ماسه	۹۸۲۵۵	۴۳۰۵۷	۲۴۲۷	۵۰۴۵۲	۱۶۸۳	۶۳۷
سنگ تزئینی	۱۶۸۶۵۶	۱۰۹۹۵۹	۳۷۶۶	۲۴۰۰۱	۲۸۳۲۲	۲۶۰۸
سنگ لاشه	۴۴۳۲۰	۲۳۲۷۰	۵۸۸	۱۹۱۲۷	۱۰۶۰	۲۷۴
سنگ بالاست	۴۹۶	۴۸۹	۵	۳	۰	۰
سنگ آهک	۱۰۸۹۶۴	۶۴۹۵۶	۳۳۴۷	۳۵۰۵۸	۴۲۹۹	۱۳۰۴
سنگ گچ	۲۳۲۵۷	۱۱۰۹۶	۴۵۶	۱۱۱۴۱	۴۰۷	۱۵۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۲۲۵۶	۸۱۴۴	۳۱۸	۳۰۷۵	۷۱۵	۴
دولومیت	۲۴۴۵	۲۰۱۵	۲۱	۲۰۱	۱۸۸	۲۰
بنتونیت و گل سرشوی	۹۵۲	۵۹۱	۱۷	۳۱۸	۲۵	۰
گل سفید	۱	۰	۰	۱	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۸۸۰۵	۵۴۷۲	۲۷۳	۲۴۲۳	۵۳۹	۹۹
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۲۹۶	۳۱۹۰	۱۷۸	۱۵۲۱	۳۸۲	۲۵
سولفات استرونیسم و بر	۶۳۷	۴۷۶	۱۴	۱۲۶	۱۶	۶
سولفات سدیم	۶۷۵	۴۲۷	۲	۲۰۳	۲۳	۱۹
فلورین	۱۰۹۴	۶۲۰	۲۲	۳۰۹	۱۱۱	۳۱
زرنیخ، فسفات و ید	۱۱۰۴	۷۵۷	۵۷	۲۶۵	۷	۱۸
استخراج نمک	۵۲۰۵	۲۹۲۱	۳۵	۲۰۸۵	۱۶۳	۲
استخراج سایر مواد معدنی	۲۰۷۷۰	۱۵۶۲۰	۴۸۵	۳۵۵۰	۹۷۹	۱۳۶
قیر طبیعی جامد	۱۲۷۶	۱۰۱۵	۰	۱۷۰	۹۱	۰
سیلیس	۵۹۴۰	۴۴۷۶	۲۷۰	۹۴۹	۱۷۷	۶۹
پوکه معدنی	۷۴۲۵	۵۰۹۶	۱۱۳	۱۷۹۵	۳۶۷	۵۵
فلدسپات	۲۷۵۱	۲۲۶۳	۵۰	۲۳۷	۱۹۶	۶
تالک	۴۴۵	۳۴۴	۳۰	۴۲	۳۰	۰
صدف دریایی و میکا	۷۱۳	۴۸۷	۷	۲۱۳	۶	۰
منیزیت	۱۹۳۸	۱۷۲۴	۱۶	۱۱۴	۷۷	۶
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۲۸۳	۲۱۴	۰	۳۱	۳۷	۰

## ۱۶/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(تن)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	حمل و نقل	روشنایی	سایر
جمع	۵۲۴۸	۶۶۶	۳۷۳	۱۲۱	۱۸	۴۰۷۲
استخراج زغال خشک	۲۱۰	۶	۱۰	۲	۰	۱۹۲
استخراج سنگ آهن	۷۳۱	۱۰	۴۱	۰	۰	۶۸۱
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲۹۴	۷	۱۸	۸۴	۰	۱۸۶
سرب و روی	۶۲	۳	۸	۰	۰	۵۱
سنگ طلا	۸	۱	۰	۰	۰	۷
سنگ مس	۱۵۰	۲	۳	۸۴	۰	۶۱
کرومیت	۵۳	۰	۴	۰	۰	۴۹
منگنز	۱۶	۰	۱	۰	۰	۱۵
بوکسیت	۳	۰	۰	۰	۰	۳
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۳	۰	۱	۰	۰	۲
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۶۷۳	۶۲۳	۲۸۶	۲۲	۱۱	۲۷۳۲
شن و ماسه	۱۱۲۳	۵۱۸	۶۸	۱۲	۳	۵۲۲
سنگ تزئینی	۱۲۷۳	۳۰	۱۱۴	۱	۲	۱۱۲۵
سنگ لاشه	۳۶۵	۱۸	۲۵	۴	۳	۳۱۶
سنگ بالاست	۱	۰	۰	۰	۰	۱
سنگ آهک	۶۵۱	۵۴	۵۹	۱	۲	۵۳۶
سنگ گچ	۱۴۶	۲	۷	۲	۱	۱۳۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۹۲	۰	۱۱	۲	۰	۷۸
دولومیت	۱۶	۱	۳	۰	۰	۱۲
بنتونیت و گل سرشوی	۶	۰	۱	۰	۰	۵
گل سفید	۱	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۴	۸	۴	۸	۵	۸۹
باریت، خاک سرخ و زرد	۷۳	۳	۳	۳	۱	۶۴
سولفات استرونیسم و بر	۵	۰	۰	۰	۰	۵
سولفات سدیم	۳	۰	۰	۰	۰	۳
فلورین	۲۴	۵	۱	۵	۴	۹
زرنیخ، فسفات و ید	۹	۰	۰	۰	۰	۹
استخراج نمک	۳۴	۰	۱	۰	۰	۳۳
استخراج سایر مواد معدنی	۱۹۲	۱۲	۱۴	۴	۱	۱۶۰
قیر طبیعی جامد	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱۶
سیلیس	۵۵	۳	۵	۲	۱	۴۴
پوکه معدنی	۴۱	۷	۵	۰	۰	۲۸
فلدسپات	۴۳	۱	۴	۰	۰	۳۹
تالک	۱۹	۱	۰	۰	۰	۱۸
صدف دریایی و میکا	۱	۰	۰	۰	۰	۱
منیزیت	۱۵	۰	۰	۲	۰	۱۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۲	۰	۰	۰	۰	۲

۱۶/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(هزار مترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
جمع	۱۰۷۴۸۶	۷۶۵۴۱	۲۹۷۴۱	۱۲۴	۸	۰	۱۰۷۲
استخراج زغال خشک	۵۸۶	۰	۴۷۵	۰	۲	۰	۱۰۹
استخراج سنگ آهن	۷۶۲۷۶	۵۲۲۰۶	۲۳۸۳۷	۲	۰	۰	۲۳۱
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲۷۶۷۱	۲۳۱۹۶	۴۲۱۳	۶	۰	۰	۲۵۴
سرب و روی	۲۰۲۴	۱۷۷۷	۱۳۰	۵	۰	۰	۱۱۲
سنگ طلا	۵	۰	۳	۰	۰	۰	۲
سنگ مس	۲۵۱۲۱	۲۱۴۱۹	۳۶۲۰	۲	۰	۰	۸۰
کرومیت	۱۶۹	۰	۱۱۰	۰	۰	۰	۵۹
منگنز	۳۳۷	۰	۳۳۶	۰	۰	۰	۱
بوکسیت	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱۳	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۷۵۸	۱۱۳۹	۱۰۶۳	۱۱۱	۴	۰	۴۴۳
شن و ماسه	۱۵۹۵	۱۰۷۶	۳۶۱	۲۵	۰	۰	۱۳۳
سنگ تزئینی	۳۴۶	۱	۲۳۸	۲۰	۲	۰	۸۴
سنگ لاشه	۱۵۴	۰	۱۰۱	۱۷	۰	۰	۳۶
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۴۱۲	۶۱	۱۶۹	۴۶	۱	۰	۱۳۵
سنگ گچ	۴۱	۰	۲۹	۰	۰	۰	۱۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۰۱	۰	۷۴	۳	۱	۰	۲۳
دولومیت	۴۴	۰	۳۷	۰	۰	۰	۷
بنتونیت و گل سرشوی	۶۶	۰	۵۳	۰	۰	۰	۱۴
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۳۵	۰	۲۷	۱	۰	۰	۸
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۰	۰	۸	۱	۰	۰	۱
سولفات استرونیسم و بر	۹	۰	۶	۰	۰	۰	۳
سولفات سدیم	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰
فلورین	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۱
زرنیخ، فسفات و ید	۹	۰	۸	۰	۰	۰	۲
استخراج نمک	۱۴	۰	۱۲	۰	۰	۰	۲
استخراج سایر مواد معدنی	۱۴۴	۰	۱۱۴	۴	۱	۰	۲۵
قیر طبیعی جامد	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰
سیلیس	۹۱	۰	۷۸	۱	۰	۰	۱۱
پوکه معدنی	۷	۰	۵	۱	۰	۰	۲
فلدسپات	۳۹	۰	۲۹	۰	۰	۰	۱۰
تالک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۵	۰	۳	۰	۰	۰	۳
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۱۶/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(هزار کیلووات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	روشنایی	سایر
جمع	۲۵۷۰۱۹۲	۲۲۳۵۱۲۶	۲۹۲۰۲	۱۹۶۳۶۲	۱۰۹۵۰۲
استخراج زغال خشک	۳۶۸۳۱	۲۴۲۹۰	۲۰۸۰	۸۵۷۱	۱۸۹۰
استخراج سنگ آهن	۱۲۲۴۶۴۴	۱۰۳۸۲۴۹	۶۳۱۱	۱۱۳۹۳۰	۶۶۱۵۴
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۹۸۸۶۶۹	۹۰۸۷۳۲	۳۱۴۹	۴۶۵۲۳	۳۰۲۶۵
سرب و روی	۲۹۲۸۵	۱۷۸۴۱	۶۵۵	۱۰۱۰۰	۶۹۰
سنگ طلا	۱۰۸۷	۳	۱۴۵	۴۳۴	۵۰۶
سنگ مس	۹۴۳۱۲۲	۸۸۱۶۴۳	۱۱۵۶	۳۲۶۸۳	۲۷۶۴۰
کرومیت	۱۱۳۱۷	۵۹۷۱	۱۰۰۶	۳۰۴۷	۱۲۹۳
منگنز	۲۳۵۵	۲۱۱۵	۳۱	۱۵۳	۵۵
بوکسیت	۱۴۵۴	۱۱۵۰	۱۵۵	۷۸	۷۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۴۹	۱۰	۰	۲۹	۱۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۰۷۱۶۲	۲۵۴۰۰۵	۱۶۹۴۱	۲۵۳۰۰	۱۰۹۱۷
شن و ماسه	۱۵۹۵۹۱	۱۳۰۹۴۸	۸۳۴۰	۱۳۴۷۹	۶۸۲۳
سنگ تزئینی	۳۲۶۱۴	۲۷۸۶۵	۹۹۵	۲۸۸۵	۸۶۹
سنگ لاشه	۱۹۸۵۴	۱۶۰۱۹	۱۵۳۳	۱۹۵۱	۳۵۱
سنگ بالاست	۴۲	۲۱	۱۳	۸	۰
سنگ آهک	۹۱۲۳۶	۷۷۲۱۳	۵۳۷۲	۵۹۶۴	۲۶۸۷
سنگ گچ	۲۱۵۰	۱۲۵۱	۳۹۱	۴۶۳	۴۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۲۹۴	۴۷۷	۲۷۲	۴۴۱	۱۰۴
دولومیت	۳۰۶	۲۱۱	۱۷	۵۴	۲۳
بنتونیت و گل سرشوی	۷۷	۰	۹	۵۴	۱۳
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۸۲۰۴	۷۲۲۴	۱۶۸	۷۸۹	۲۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۱	۲	۶	۹	۴
سولفات استرونیسم و بر	۸۸	۱۱	۶۰	۱۲	۵
سولفات سدیم	۶۵۷۴	۵۹۱۱	۴	۶۵۹	۰
فلورین	۲۴۱	۲۱۳	۵	۱۶	۷
زرنیخ، فسفات و ید	۱۲۸۰	۱۰۸۷	۹۴	۹۲	۷
استخراج نمک	۲۴۱۲	۱۳۴۹	۴۸۶	۵۳۸	۳۹
استخراج سایر مواد معدنی	۲۲۶۹	۱۲۷۷	۶۷	۷۱۲	۲۱۳
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۱۰۹۸	۸۹۹	۱۵	۱۵۴	۳۰
پوکه معدنی	۲۱۶	۱۰۴	۴	۹۵	۱۳
فلدسپات	۱۸۹	۴۷	۲۴	۹۱	۲۶
تالک	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۵۵۰	۱۸۱	۲۳	۲۴۹	۹۷
منیزیت	۵۸	۰	۰	۵۸	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۵۸	۴۷	۰	۶۴	۴۷

۱۶/۸ - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(هزار کیلووات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	روشنایی	سایر
جمع	۳۴۷۹۴۷	۲۷۸۵۹۶	۱۷۶۸۱	۴۸۸۰۲	۱۱۷۸۲
استخراج زغال خشک	۱۸۴۵۲	۱۴۴۷۵	۸۶۰	۲۳۹۸	۷۱۹
استخراج سنگ آهن	۱۵۲۳۰	۱۱۷۱۴	۹۱۲	۱۷۹۳	۸۱۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۶۲۱۶	۱۲۵۲۴	۳۲۴	۳۱۰۶	۲۶۲
سرب و روی	۵۴۴۴	۳۲۷۲	۱۶۲	۱۹۶۴	۴۶
سنگ طلا	۱۰۶۸	۹۳۴	۵۲	۳۶	۴۶
سنگ مس	۷۰۷۱	۶۶۹۳	۳۲	۳۰۲	۴۴
کرومیت	۱۶۴۵	۹۸۲	۵۴	۵۱۲	۹۸
منگنز	۸۵۶	۵۴۳	۲۵	۲۶۶	۲۳
بوکسیت	۱۰۸	۹۷	۰	۱۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲۵	۳	۰	۱۷	۵
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۸۴۰۲۰	۲۳۰۷۱۶	۶۳۳۷	۳۷۵۸۳	۹۳۸۳
شن و ماسه	۱۱۵۰۷	۸۹۸۴	۸۴۵	۱۲۸۳	۳۹۶
سنگ تزئینی	۲۳۵۲۱۹	۱۹۹۲۱۲	۲۸۶۹	۲۵۳۶۹	۷۷۶۹
سنگ لاشه	۷۹۰۵	۴۸۸۱	۴۵۴	۲۱۹۰	۳۷۹
سنگ بالاست	۱	۰	۰	۱	۰
سنگ آهک	۲۳۰۷۸	۱۴۳۹۷	۱۶۳۲	۶۳۶۸	۶۸۱
سنگ گچ	۱۳۵۸	۸۰۷	۷۴	۴۳۱	۴۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۴۲۳۱	۱۹۸۶	۴۲۵	۱۷۲۴	۹۶
دولومیت	۴۲۱	۲۳۲	۳۷	۱۳۹	۱۱
بنتونیت و گل سرشوی	۳۰۱	۲۱۸	۰	۷۹	۴
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۲۶۴۲	۱۴۶۷	۱۵۸	۷۹۸	۲۱۹
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۸۴۰	۸۱۶	۱۳۶	۶۷۵	۲۱۲
سولفات استرونیسم و بر	۲۳	۰	۱۲	۱۰	۱
سولفات سدیم	۱۱	۰	۲	۱۰	۰
فلورین	۷۶۰	۶۵۱	۶	۹۸	۶
زرنیخ، فسفات و ید	۷	۰	۳	۵	۰
استخراج نمک	۸۶۵	۵۸۹	۱۳	۲۵۳	۱۱
استخراج سایر مواد معدنی	۱۰۵۲۲	۷۱۱۱	۱۶۴	۲۸۷۱	۳۷۶
قیر طبیعی جامد	۶۸	۶	۰	۶۲	۰
سیلیس	۴۷۸۸	۳۶۷۸	۴۴	۱۰۱۲	۵۴
پوکه معدنی	۲۸۶۵	۲۳۵۴	۴۶	۲۷۱	۱۹۵
فلدسپات	۱۶۹۱	۱۸۲	۳۷	۱۳۶۳	۱۱۰
تالک	۲۵۸	۱۳۷	۳۸	۶۷	۱۶
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۴۵۴	۳۹۷	۰	۵۶	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۳۹۷	۳۵۷	۰	۴۰	۰

## ۱۶/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(هزارمترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	سایر
جمع	۱۹۶۱۴	۷۹۲۹۵	۱۰۳۱۹
استخراج زغال خشک	۵۳۱	۱۰۵	۴۲۶
استخراج سنگ آهن	۱۸۳۹۲	۱۴۲۰۴	۴۱۸۸
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶۵۸۶۹	۶۱۹۶۰	۳۹۰۹
سرب و روی	۲۶۷	۱۵۲	۱۱۵
سنگ طلا	۱	۰	۱
سنگ مس	۶۵۵۶۹	۶۱۷۹۹	۳۷۷۰
کرومیت	۲۲	۷	۱۵
منگنز	۵	۱	۵
بوکسیت	۳	۲	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۶۴۵	۲۹۵۶	۱۶۸۹
شن و ماسه	۱۴۸۸	۱۲۱۲	۲۷۶
سنگ تزئینی	۲۲۹۷	۱۳۷۴	۹۲۳
سنگ لاشه	۲۵۱	۱۵۳	۹۸
سنگ بالاست	۰	۰	۰
سنگ آهک	۵۳۴	۲۰۸	۳۲۶
سنگ گچ	۳۱	۲	۲۹
کائولن، خاک نسوز و ...	۳۲	۵	۲۷
دولومیت	۹	۳	۷
بنتونیت و گل سرشوی	۳	۰	۳
گل سفید	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۱	۴۹	۶۲
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۸	۱	۲۷
سولفات استرونیسم و بر	۳	۰	۳
سولفات سدیم	۱	۰	۱
فلورین	۷	۱	۶
زرنیخ، فسفات و ید	۷۳	۴۷	۲۶
استخراج نمک	۱۸	۶	۱۲
استخراج سایر مواد معدنی	۴۸	۱۴	۳۳
قیر طبیعی جامد	۵	۰	۵
سیلیس	۲۰	۸	۱۲
پوکه معدنی	۸	۳	۵
فلدسپات	۹	۲	۷
تالک	۲	۰	۱
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰
منیزیت	۳	۱	۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰

۱۷ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی

معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						فعالیت
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۲۷۰۵۷	۲۴۷۲۰۵۲	۱۹۷۸۷۳	۳۷۶۸	۹۶۳۴	۲۹۵۱۱۲۴	جمع
۱۱۹۰	۳۴۹۶۱	۶۱۶۷	۰	۱۰۴۵	۴۵۲۵۶	استخراج زغال سنگ خشک
۴۶۳۰	۷۰۷۹۲۴	۲۲۰۲۱	۳۲۰۹	۷۱۹	۸۹۶۴۸۷	استخراج سنگ آهن
۱۵۸۴	۳۱۸۷۷۹	۳۰۰۲۱	۲۴۷	۲۳۶۴	۳۹۳۱۷۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۵۲	۶۱۶۵۵	۵۱۶۴	۰	۳۵۱	۷۰۴۸۰	سرب و روی
۴۵	۱۲۵۰۷	۲۰۷۱	۰	۲۵۰	۱۴۸۷۹	سنگ طلا
۸۲۳	۲۱۳۳۸۳	۱۷۴۸۴	۲۳۸	۱۵۳۱	۲۶۹۵۵۱	سنگ مس
۲۴۵	۲۳۱۱۹	۴۳۵۷	۰	۱۲۸	۲۸۵۰۸	کرومیت
۹۲	۴۹۸۴	۶۱۶	۰	۶۰	۶۱۳۳	منگنز
۱۷	۲۵۹۱	۲۹۰	۰	۲۱	۲۹۶۲	بوکسیت
۱۱	۵۴۰	۳۹	۹	۲۱	۶۵۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۷۹۸۱	۱۳۰۶۴۱۶	۱۲۵۶۵۸	۳۱۱	۴۷۵۹	۱۴۹۲۶۵۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴۷۰۹	۲۹۳۴۷۴	۲۸۴۸۷	۰	۱۰۰۰	۳۳۳۵۵۰	شن و ماسه
۶۴۵۴	۴۶۲۳۵۴	۳۸۷۵۴	۰	۱۴۱۶	۵۲۵۸۹۵	سنگ تزئینی
۱۶۵۴	۱۲۱۷۳۰	۱۷۱۱۰	۱۸	۶۲۲	۱۴۲۱۳۰	سنگ لاشه
۵	۱۳۷۳	۱۲۰	۰	۰	۱۴۹۸	سنگ بالاست
۳۵۶۳	۳۱۳۷۲۶	۲۹۰۴۰	۰	۹۷۰	۳۵۹۹۵۸	سنگ آهک
۹۹۲	۶۸۲۱۰	۵۹۸۵	۲۹۳	۲۵۸	۷۶۲۱۰	سنگ گچ
۴۸۳	۳۵۴۷۹	۴۵۶۱	۰	۴۳۷	۴۱۲۲۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۸۷	۷۲۰۴	۷۴۹	۰	۵۰	۸۲۱۷	دولومیت
۳۰	۲۸۶۵	۸۴۴	۰	۷	۳۹۵۸	بنتونیت و گل سرشوی
۳	۲	۸	۰	۰	۱۳	گل سفید
۵۸۶	۲۵۹۸۱	۴۳۱۸	۰	۲۳۶	۳۱۲۴۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۷۷	۱۵۴۵۹	۲۳۶۳	۰	۱۰۷	۱۸۳۹۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۳۰	۱۸۵۳	۳۴۶	۰	۴	۲۲۴۶	سولفات استرونیسم و بر
۱۴	۲۰۷۹	۱۷۱	۰	۳۳	۲۳۰۲	سولفات سدیم
۱۰۸	۳۴۲۱	۸۷۲	۰	۵۴	۴۴۵۷	فلورین
۵۸	۳۱۷۰	۵۶۶	۰	۳۸	۳۸۴۲	زرنیک، فسفات و ید
۱۵۶	۱۶۲۱۴	۱۷۶۴	۰	۱۰۹	۱۸۲۶۱	استخراج نمک
۹۲۸	۶۱۷۷۶	۷۹۲۵	۰	۴۰۲	۷۴۰۵۰	استخراج سایر مواد معدنی
۴۰	۴۱۵۷	۷۷۵	۰	۸۸	۵۰۶۷	قیر طبیعی جامد
۲۷۰	۱۷۴۸۳	۲۵۹۳	۰	۱۱۶	۲۲۱۲۴	سیلیس
۲۲۴	۲۲۳۱۷	۱۸۰۱	۰	۶۷	۲۴۴۲۴	پوکه معدنی
۱۹۶	۸۲۲۳	۱۵۶۵	۰	۵۶	۱۰۳۸۰	فلدسپات
۹۹	۱۱۶۲	۳۲۰	۰	۰	۲۵۷۰	تالک
۵	۱۷۷۰	۱۶۶	۰	۱۲	۱۹۵۹	صدف دریایی و میکا
۸۲	۵۸۲۵	۴۷۱	۰	۴۲	۶۴۲۰	منیزیت
۱۲	۸۳۸	۲۳۴	۰	۲۱	۱۱۰۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۱۷ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی

معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		فعالیت
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
۹۱۰۲۱۱	۲۷۰۱۳۴	۱۶۶۵۷۴۷	۳۴۲۴۱	۲۰۶۵۰۰	جمع
۱۳۲۶۶	۱۱۰۳۳	۳۳۲۲۳	۱۵۱	۱۷۴۳	استخراج زغال سنگ خشک
۱۷۳۶۰۰	۲۱۵۶۶	۶۶۰۷۸۲	۴	۱۵۷۹۸۰	استخراج سنگ آهن
۶۰۶۶۰۷	۱۷۷۸۲	۶۷۸۶۴۷	۹۷	۴۰۰۸۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۶۸۵۵	۳۴۷۷	۳۱۵۶۷	۵۶	۲۹۰۲	سرب و روی
۵۷	۶۱۵	۱۵۴۶	۰	۶	سنگ طلا
۵۹۹۲۶۷	۹۶۵۵	۶۲۷۳۴۴	۰	۳۶۰۹۲	سنگ مس
۲۷۰	۳۱۷۰	۱۲۹۷۵	۰	۶۵۹	کرومیت
۱۱۶	۷۲۷	۲۴۰۵	۰	۳۸۱	منگنز
۳۵	۹۴	۲۷۳۷	۴۱	۲	بوکسیت
۸	۴۴	۷۳	۰	۳۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۱۱۴۰۹	۲۰۸۹۶۹	۲۷۸۶۲۸	۳۱۱۵۳	۶۳۷۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۲۳۳۳	۸۹۶۶	۱۴۴۸۸۷	۲۴۳۰	۳۴۴۹	شن و ماسه
۷۰۲۶۵	۱۶۹۰۷۸	۳۳۱۵۶	۱۵۹۲۹	۹۸۸	سنگ تزئینی
۳۹۷۳	۶۱۰۵	۲۰۵۷۳	۶۳۲	۳۶۴	سنگ لاشه
۳	۱	۱۹	۰	۰	سنگ بالاست
۱۲۴۲۳	۱۸۹۰۰	۷۵۳۶۲	۱۱۷۷۴	۸۸۶	سنگ آهک
۷۸۴	۲۱۶۴	۲۹۹۹	۳۸۸	۸۴	سنگ گچ
۹۷۴	۲۶۲۶	۱۲۲۴	۰	۲۶۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۵۵۵	۹۳۶	۳۳۷	۰	۱۲۷	دولومیت
۹۶	۱۹۴	۷۱	۰	۲۱۲	بنتونیت و گل سرشوی
۱	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۳۱۴۴	۲۱۱۷	۴۸۴۶	۷۵	۴۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۶۴۹	۱۴۷۷	۲۴	۷۵	۱۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۹۸	۶۸	۶۶	۰	۱۳	سولفات استرونیوم و بر
۲۷	۱۷	۳۷۶۵	۰	۵	سولفات سدیم
۱۶۴	۵۲۹	۱۲۶	۰	۳	فلورین
۲۲۰۶	۲۵	۸۶۴	۰	۱۰	زرنیخ، فسفات و ید
۴۹۳	۶۸۶	۷۹۴۰	۱	۱۶	استخراج نمک
۱۶۹۲	۷۹۸۱	۱۶۸۰	۲۷۶۱	۲۵۸	استخراج سایر مواد معدنی
۱۴۸	۲۵۴	۰	۰	۷	قیر طبیعی جامد
۴۷۲	۲۹۵۹	۸۷۵	۱۵۲۲	۱۴۱	سیلیس
۴۸۱	۲۷۵۵	۲۰۹	۰	۱۵	پوکه معدنی
۲۴۳	۱۲۵۰	۱۴۲	۲۵۰	۸۹	فلدسپات
۱۱۹	۱۷۶	۰	۹۸۹	۰	تالک
۱	۰	۲۹۱	۰	۶	صدف دریایی و میکا
۲۱۹	۴۱۱	۳۰	۰	۰	منیزیت
۸	۱۷۶	۱۳۲	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



۱۸ - مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

آب (مترمکعب)			فعالیت
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۱۴۱۹۰۴۵۰۳	۳۲۵۱۵۹۴	۱۴۵۱۶۳۰۹۷	جمع
۵۵۹۹۴۳	۲۰۹۴۱	۵۸۰۸۸۴	استخراج زغال سنگ خشک
۱۹۰۹۶۰۴۹	۱۷۶۵۳۴۲	۲۰۸۶۱۳۹۲	استخراج سنگ آهن
۶۶۳۶۳۵۸۳	۹۱۸۲۶	۶۶۴۵۵۴۰۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۷۴۳۵۱	۳۰۶۳	۲۷۷۴۱۴	سرب و روی
۲۹۴۵	۳۷۵	۳۳۲۰	سنگ طلا
۶۶۰۵۳۲۰۶	۸۲۸۱۱	۶۶۱۳۶۰۱۷	سنگ مس
۲۰۳۴۵	۲۹۰۵	۲۳۲۵۰	کرومیت
۸۱۷۱	۱۳۸۳	۹۵۵۴	منگنز
۳۹۰۱	۱۲۳۳	۵۱۳۴	بوکسیت
۶۶۴	۵۶	۷۲۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۵۶۱۳۷۲۷	۱۳۵۱۰۲۵	۵۶۹۶۴۷۵۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۰۴۰۴۰۷۴	۲۲۴۷۶۱	۳۰۶۲۸۸۳۵	شن و ماسه
۹۱۹۹۴۸۲	۱۳۳۵۶۶	۹۳۳۳۰۴۸	سنگ تزئینی
۴۱۲۰۷۱	۷۷۱۱۵	۴۸۹۱۸۶	سنگ لاشه
۱۱۶	۲۰۱	۳۱۷	سنگ بالاست
۱۱۹۶۷۱۶۹	۸۹۰۶۶۷	۱۲۸۵۷۸۳۶	سنگ آهک
۲۳۰۱۰۰۳	۶۷۳۰	۲۳۰۷۷۳۳	سنگ گچ
۳۱۰۱۹	۵۷۶۳	۳۶۷۸۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۲۸۷۱۴۹	۲۳۴۴	۱۲۸۹۴۹۳	دولومیت
۲۶۱۸	۹۸۷۴	۱۲۴۹۲	بنتونیت و گل سرشوی
۹۰۲۵	۶	۹۰۳۱	گل سفید
۱۸۷۹۶۳	۱۵۸۵۰	۲۰۳۸۱۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۱۱۱۰	۳۲۶۴	۳۴۳۷۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۳۴۷۲	۲۲۸	۳۷۰۰	سولفات استرونیسم و بر
۷۵۷۳۲	۲۱۹۶	۷۷۹۲۸	سولفات سدیم
۹۷۶۹	۳۰۲	۱۰۰۷۱	فلورین
۶۷۸۸۰	۹۸۶۰	۷۷۷۴۰	زرنیخ، فسفات و ید
۲۵۱۶۸	۳۷۹۷	۲۸۹۶۶	استخراج نمک
۵۸۰۶۹	۹۸۱۲	۶۷۸۸۲	استخراج سایر مواد معدنی
۵۱۵۸	۴۲۹	۵۵۸۷	قیر طبیعی جامد
۲۲۸۳۹	۴۱۴۸	۲۶۹۸۷	سیلیس
۱۱۹۲۵	۱۲۱۳	۱۳۱۳۸	پوکه معدنی
۸۹۰۵	۱۰۲۶	۹۹۳۱	فلدسپات
۱۹۸۲	۴۵۵	۲۴۳۷	تالک
۳۲۰۴	۱۶۶۰	۴۸۶۳	صدف دریایی و میکا
۳۷۹۹	۷۳۵	۴۵۳۴	منیزیت
۲۵۶	۱۴۸	۴۰۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۱۸- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(دنباله)

منبع عمده تامین آب							فعالیت
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۱۴۱	۱۴	۳۲۵	۳۰۱	۱۳۰۰	۱۴۲۱	۱۸۵۳	جمع
۵	۰	۴	۳	۶۶	۹	۱۴	استخراج زغال سنگ خشک
۱۱	۰	۰	۱۸	۴۷	۳۲	۳۷	استخراج سنگ آهن
۸	۰	۸	۶	۶۸	۲۵	۵۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۰	۱	۱	۱۷	۵	۱۲	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۲	۲	۱	سنگ طلا
۲	۰	۱	۲	۱۳	۷	۹	سنگ مس
۵	۰	۶	۱	۱۴	۶	۱۹	کرومیت
۰	۰	۰	۱	۱۶	۱	۱۰	منگنز
۰	۰	۰	۱	۵	۳	۱	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۰۷	۱۳	۳۰۶	۲۴۲	۹۴۴	۱۲۵۱	۱۵۰۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۲	۰	۱۶۰	۳۴	۲۰۷	۵۰۸	۴۰۳	شن و ماسه
۲۵	۷	۲۹	۹۱	۳۲۵	۱۵۳	۱۷۸	سنگ تزئینی
۱۲	۳	۴۱	۲۰	۱۶۹	۱۸۸	۳۷۶	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۲	۱	۲	سنگ بالاست
۱۶	۲	۶۵	۳۶	۱۲۳	۲۷۸	۲۸۴	سنگ آهک
۱۰	۱	۸	۹	۴۴	۸۴	۱۴۱	سنگ گچ
۴	۰	۲	۳۷	۶۰	۱۷	۸۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۳	۰	۰	۱	۶	۱۹	۳	دولومیت
۵	۰	۰	۱۵	۸	۳	۲۴	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	گل سفید
۲	۰	۰	۱۳	۴۶	۳۰	۴۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲	۰	۰	۹	۲۷	۱۸	۳۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۱	۴	۱	۴	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۲	۱۰	۳	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۱	۱۲	۰	۴	فلورین
۰	۰	۰	۲	۱	۱	۱	زرنیخ، فسفات و ید
۲	۰	۰	۰	۸	۲۹	۳۶	استخراج نمک
۶	۱	۸	۱۹	۱۲۲	۴۴	۱۶۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۱	۵	۸	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۲	۴	۴۵	۱۷	۵۱	سیلیس
۴	۱	۱	۳	۳۲	۱۰	۵۳	پوکه معدنی
۲	۰	۲	۷	۱۸	۶	۳۳	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۸	۲	۲	تالک
۰	۰	۲	۰	۳	۱	۹	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۱	۲	۱۲	۳	۶	منیزیت
۰	۰	۰	۲	۳	۰	۳	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن درحال بهره‌برداری

کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی و ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۵۹۰۲	۷۱۷۳۷	۱۰۷۰۷۲۸	۲۶۹۹۶۱	۱۸۸۳۵۸۶۸	۲۹۴۵۱۱۲۵	جمع
۱۴۳۳	۶۸۸	۲۵۰۲۶	۲۰۸۲۴	۱۸۶۸۹۳	۳۸۲۰۸۸	استخراج زغال سنگ خشک
۲۹۷۷۹	۲۸۱۰۵	۴۸۱۴۴۶	۱۵۷۰۹۹	۱۲۹۵۴۰۰۱	۱۸۹۲۲۲۱۹	استخراج سنگ آهن
۴۷۴۵۹	۲۰۱۳۴	۱۴۴۹۱۶	۴۸۴۶۰	۵۰۸۵۶۶۱	۶۷۱۳۱۵۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۶۴۴	۲۷۷۹	۱۹۸۲۱	۳۲۹۸	۵۴۱۲۴۶	۶۸۸۹۸۷	سرب و روی
۲۵۳۲	۲۱۶۸	۱۴۶۸۳	۲۱۸۲	۲۴۱۸	۳۷۲۱۵	سنگ طلا
۴۰۵۶۷	۱۲۰۷۷	۶۸۵۴۸	۳۷۶۱۸	۴۵۰۵۱۰۳	۵۶۸۹۶۱۰	سنگ مس
۱۵۹۰	۲۸۲۸	۳۷۶۲۱	۵۰۹۳	۹۹۸۷	۲۰۹۳۶۷	کرومیت
۵	۱۳۷	۳۷۶۱	۱۳۳	۱۴۰۲۹	۵۷۳۰۸	منگنز
۰	۸۷	۹۹	۹۲	۱۲۲۹۴	۲۱۸۵۸	بوکسیت
۱۲۰	۵۸	۳۸۵	۴۵	۵۸۴	۸۸۱۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۸۵۳	۱۹۲۰۳	۳۶۰۱۰۴	۳۷۳۹۸	۵۴۴۲۹۳	۲۹۷۷۰۵۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۰۱	۸۹۷۰	۹۰۱۹۴	۱۲۴۵۲	۴۱۶۹۵	۵۴۲۹۱۵	شن و ماسه
۲۹۷	۱۰۱۹	۱۱۶۴۴۵	۱۰۰۲۰	۳۷۱۸۵	۵۷۰۲۱۹	سنگ تزئینی
۵۷۰	۱۹۷۵	۴۴۷۸۷	۳۸۴۸	۲۷۳۵۱	۲۸۷۸۰۲	سنگ لاشه
۰	۶	۳۶۸	۴	۰	۵۱۲۶	سنگ بالاست
۱۱۲۷	۵۲۸۴	۷۰۱۴۸	۶۸۷۴	۳۷۷۴۹۰	۱۲۱۳۸۵۹	سنگ آهک
۲۳۶	۶۸۴	۱۶۰۲۶	۱۹۸۱	۱۴۲۲۶	۱۴۸۴۸۹	سنگ گچ
۱۴۲۲	۱۲۳۶	۲۰۳۸۲	۲۰۳۷	۴۱۷۲۲	۱۷۹۰۶۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۱۴	۱۳۰۱	۱۳	۴۶۲۴	۱۷۵۴۴	دولومیت
۰	۱۷	۴۳۳	۱۷۰	۰	۱۱۹۹۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۲۰	۰	۰	۴۳	گل سفید
۴۴۸	۷۴۲۳	۲۸۳۰۷	۱۳۰۲	۱۰۴۰	۱۱۸۴۶۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۳	۱۵۳	۴۹۱۳	۴۲۵	۳۴۰	۳۵۶۸۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۰	۵۰	۱۴۴	۷	۴۵۰	۲۹۳۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۲	۲۰۳۶	۱۰۳	۶۱	۱۹۹۶۶	سولفات سدیم
۱۱۵	۴۵۱	۱۲۲۵	۳۰	۰	۱۴۳۶۰	فلورین
۲۸۰	۶۷۶۷	۱۹۹۸۹	۷۳۷	۱۹۰	۴۵۵۲۴	زرنیخ، فسفات و ید
۱۲۳۰	۱۸۵۷	۷۵۶۳	۸۲۹	۷۱۳۸	۸۰۳۰۶	استخراج نمک
۱۷۰۱	۱۳۲۷	۲۳۳۶۵	۴۰۴۹	۵۶۸۴۱	۲۵۷۸۴۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۲۰	۹۳	۱۳	۱۴۸۰	۱۷۸۲۱	قیر طبیعی جامد
۱۷۳	۸۷۰	۶۱۰۷	۵۸۴	۲۸۹۷۸	۹۵۴۰۸	سیلیس
۱۰۰	۸۴	۵۳۳۲	۱۸۳۱	۱۷۷۱۷	۶۵۷۲۲	پوکه معدنی
۱۱۹	۲۲۲	۱۸۱۲	۱۶۸	۱۹۲۰	۳۰۹۱۶	فلدسپات
۰	۰	۱۶۹	۱۴۲	۲۹۴	۴۱۷۶	تالک
۰	۴۶	۱۲۰۶	۵۷	۰	۶۶۲۰	صدف دریایی و میکا
۱۱۸۴	۱۲	۸۰۰۹	۳۴۵	۱۱۰۰	۲۸۴۷۳	منیزیت
۱۲۶	۷۲	۶۳۷	۹۰۹	۵۳۵۳	۸۷۰۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری

کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله) (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						فعالیت
خدمات بانکی	حق بیمه پرداختی	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با راه آهن	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
۲۹۵۸۱۷	۲۸۲۲۳۴	۲۲۷۲۹۹۷	۲۶۸۲۵۸	۶۴۴۲۵۱	۳۵۸۲۵۷۰	جمع
۷۳۸	۲۵۴۲۴	۲۱۳۰۴	۴۴۴۳	۰	۳۱۹۶۵	استخراج زغال سنگ خشک
۲۹۲۵	۸۵۱۳۲	۷۷۷۷۱۸	۲۱۰۰۰۶	۶۲۱۱۹۹	۲۲۶۸۴۳۱	استخراج سنگ آهن
۱۰۸۵۸	۴۶۸۵۱	۴۲۹۹۹۸	۲۵۳۳۵	۸۰۸	۵۲۳۴۷۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۰۵۳	۵۸۵۲	۲۴۲۷	۵۱۴۵	۳۸	۴۵۸۴۳	سرب و روی
۰	۱۰۲۰	۶۹۸۰	۹۶	۰	۶۹	سنگ طلا
۶۷۴۰	۲۵۳۸۷	۳۲۸۵۱۲	۲۷۵۲۴	۰	۴۱۳۱۰۰	سنگ مس
۱۱۴	۱۲۹۴۰	۷۵۸۰۶	۱۵۱۹	۷۷۰	۳۷۸۸۴	کرومیت
۶۱	۲۸۷	۱۰۵۲۶	۶۴۷	۰	۲۳۰۶۹	منگنز
۳۴	۱۲۴۵	۳۵۸۶	۸۵	۰	۲۲۹۱	بوکسیت
۸۵۵	۱۱۹	۲۱۶۰	۳۲۰	۰	۱۲۱۹	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۲۳۰۰	۱۱۳۵۱۱	۹۰۶۱۴۷	۱۵۳۳۰	۲۰۱۸۸	۶۳۹۵۶۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۷۳۳	۲۶۴۸۲	۱۵۹۹۴۴	۲۳۸۶	۷۲۲۵	۱۳۵۰۶۷	شن و ماسه
۲۳۳۱	۴۰۵۸۲	۲۱۶۴۸۸	۶۳۶۲	۰	۲۶۷۳۹	سنگ تزئینی
۱۲۷۱	۱۰۶۱۰	۱۰۷۳۱۲	۱۴۰۰	۴۳	۵۷۹۹۵	سنگ لاشه
۵	۴۲	۴۱۴۸	۹	۰	۹۲	سنگ بالاست
۲۲۳۸	۲۸۱۹۳	۲۸۵۲۳۰	۱۸۵۸	۱۲۹۰۴	۳۴۶۰۱۹	سنگ آهک
۲۲۶	۳۹۹۵	۵۷۲۷۸	۶۶۷	۰	۴۱۷۶۲	سنگ گچ
۴۴۳	۲۹۲۱	۶۴۶۷۷	۲۲۳۶	۱۵	۲۳۹۵۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۴۱	۴۰۱	۴۴۰۶	۷۲	۰	۵۳۲۲	دولومیت
۱۲	۲۷۸	۶۶۶۴	۳۴۱	۰	۲۵۹۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۸	۰	۰	۰	۱۵	گل سفید
۵۰۳	۳۲۶۷	۳۳۲۰۳	۱۰۲۱	۰	۲۹۹۶۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۱۵	۱۶۷۹	۱۷۵۰۴	۳۵۴	۰	۳۸۶۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۷	۲۴۴	۹۷۰	۱۵۸	۰	۲۷۳	سولفات استرونیوم و بر
۲۲	۶۲۰	۴۱۴۳	۱۰	۰	۱۲۰۵۰	سولفات سدیم
۵۲	۱۱۷	۶۶۶۸	۲۸۱	۰	۳۷۹۲	فلورین
۳۰۶	۶۰۷	۳۹۱۹	۲۱۸	۰	۹۹۸۵	زرنیخ، فسفات و ید
۱۳۱	۱۷۴۱	۱۱۳۰۲	۶۱۷	۲۰۴۰	۴۲۰۹۳	استخراج نمک
۲۱۳۱	۶۳۰۷	۹۳۳۲۷	۱۵۰۶	۱۷	۴۷۰۷۹	استخراج سایر مواد معدنی
۳	۵۶	۱۴۸۹۰	۰	۰	۱۴۰	قیر طبیعی جامد
۱۶۱	۲۲۰۰	۲۰۳۸۲	۵۱۶	۰	۲۹۷۹۹	سیلیس
۲۸	۱۵۱۱	۲۷۲۶۴	۳۰۱	۰	۴۹۳۸	پوکه معدنی
۱۳۸۲	۶۴۸	۱۹۷۹۲	۶۷۹	۰	۸۴۸	فلدسپات
۷	۱۷۲	۲۵۵۵	۰	۰	۰	تالک
۵۱۷	۶۲	۲۶۲۲	۰	۰	۱۴۱۴	صدف دریایی و میکا
۳۲	۷۹۰	۵۶۹۱	۱۰	۱۷	۹۸۳۵	منیزیت
۱	۸۶۸	۱۳۰	۰	۰	۱۰۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله)  
(میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها							فعالیت
سایر	حق ماموریت کارکنان	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات بهداشت و درمان	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	
۱۰۶۵۱۳۰	۱۳۶۰۲۳	۱۴۴۰۰۶	۱۲۱۷۴۷	۲۰۹۴۴۲	۲۱۰۳۷۹	۷۳۳۰۴	جمع
۳۷۰۶	۸۶۹۰	۴۸۸۱	۱۷۰۷	۳۷۸۸۹	۴۴۷۴	۲۰۰۲	استخراج زغال سنگ خشک
۹۱۳۶۸۳	۷۷۹۲۰	۵۷۵۹۷	۸۰۸۳۴	۸۱۶۴۷	۷۷۸۸۶	۱۶۸۱۰	استخراج سنگ آهن
۱۲۱۴۹۸	۳۴۸۱۵	۱۶۷۹۳	۷۲۶۳	۷۰۶۲۰	۵۸۱۵۶	۱۰۰۵۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۴۵۷۷	۶۳۹۴	۷۲۲۳	۱۴۵۶	۱۲۰۷	۴۴۰۸	۱۵۷۸	سرب و روی
۲۵۰	۱۳۵۰	۱۰۰۲	۹۶	۷۷۸	۱۴۰۴	۱۸۸	سنگ طلا
۷۱۲۳۸	۲۳۹۲۳	۶۰۷۸	۴۱۰۷	۶۶۱۹۵	۴۵۷۸۶	۷۱۰۸	سنگ مس
۱۲۹۸۳	۲۲۰۵	۱۷۰۳	۳۶۴	۴۰۳	۴۶۹۹	۸۵۷	کرومیت
.	۵۹۳	۵۷۳	۳۱۰	۱۶۱۶	۱۳۲۸	۲۳۲	منگنز
.	۳۰۸	۵۷	۸۶۶	۴۰۶	۳۴۲	۶۵	بوکسیت
۲۴۵۰	۴۳	۱۵۸	۶۳	۱۵	۱۹۰	۲۷	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۳۹۴۹	۱۱۳۰۴	۵۹۶۷۵	۳۰۰۴۸	۱۷۲۱۱	۱۲۲۱۷۳	۴۰۸۰۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۶۲۰۵	۱۳۲۵	۱۳۰۷۴	۲۹۵۳	۲۹۷۰	۱۴۷۸۸	۱۱۲۵۱	شن و ماسه
۱۷۷۱	۱۸۹۸	۲۴۶۶۲	۱۸۱۶۸	۴۵۷۰	۴۸۴۴۴	۱۳۲۴۱	سنگ تزئینی
۱۳۵۴	۸۲۱	۴۲۷۸	۱۶۷۴	۹۷۵	۱۷۳۳۷	۴۲۰۲	سنگ لاشه
.	۸۵	۱۸۴	.	۸۸	۷۸	۱۸	سنگ بالاست
۱۳۳۷۲	۴۱۵۷	۱۲۴۶۵	۳۸۰۹	۷۴۱۰	۲۶۶۷۴	۸۶۰۵	سنگ آهک
۵۷۸	۲۱۱	۱۵۵۹	۸۱۷	۴۶۷	۶۲۷۳	۱۵۰۲	سنگ گچ
۴۹	۲۶۹۰	۳۰۸۳	۲۵۷۱	۷۰۲	۷۱۸۱	۱۷۳۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۳	۲۸	۲۳۱	۴۲	۱۹	۸۷۸	۱۴۰	دولومیت
۶۰۷	۸۹	۱۳۸	۱۳	۱۱	۵۲۱	۱۰۶	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	.	گل سفید
۱۳۷۸	۱۸۸۸	۱۶۲۸	۹۹۷	۸۷۷	۳۹۵۸	۱۲۵۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۲۰۶	۶۷۹	۹۴۲	۷۶	۱۲۰	۲۷۳۹	۵۴۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۳	۱۶۱	۱۳۸	۷	۴	۲۱۷	۷۸	سولفات استرونیسم و بر
۲	۲۶	۴۴	۴۹	۵۱	۶۳۸	۱۰۹	سولفات سدیم
۱۴۹	۵۵۲	۲۱۶	۳	۳۶۶	۲۰۲	۱۴۱	فلورین
۱۸	۴۷۰	۲۸۹	۸۶۳	۳۳۶	۱۶۲	۳۸۹	زرنیخ، فسفات و ید
۷۰	۲۳۳	۶۰۴	۱۵۲	۴۱۲	۱۸۸۵	۴۱۰	استخراج نمک
۸۴۶	۱۱۷۳	۲۸۲۸	۷۴۵	۷۸۷	۱۱۸۴۷	۱۹۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۳۰	۲۰	۷۵	۵۰	۱۲۱	۷۷۳	۵۷	قیر طبیعی جامد
۴	۵۵۴	۸۱۳	۱۸۵	۳۰۳	۳۱۵۷	۶۲۱	سیلیس
۲۳۱	۱۰۲	۵۷۴	۱۹۴	۲۵۲	۴۷۱۸	۵۴۴	پوکه معدنی
۱۷	۱۸۸	۴۳۴	۱۹۵	۱۸	۲۰۷۸	۳۹۵	فلدسپات
۱۰	.	۱۵۷	.	۱۲	۵۵۳	۱۰۵	تالک
.	.	۱۸۲	۱۱	.	۴۰۸	۹۴	صدف دریایی و میکا
۵۵۱	۱۹۶	۵۰۴	.	۲۸	۴۰	۱۳۰	منیزیت
۲	۱۱۳	۸۹	۱۰۹	۵۲	۱۱۹	۲۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری

کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
جمع	۵۰۹۴۸۳	۲۳۲۱۸۰۷۹	۸۱۳۳۲۹	۱۶۳۶۴۵
استخراج زغال سنگ خشک	۱۶۴۶۶۸	۱۲۰۰۷	۳۱۱۰	۶۳۲۸۱
استخراج سنگ آهن	۴۸۹۴	۱۷۸۵۳۸۷۱	۴۶۳۱۲۰	۲۱۶۷۹۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۳۱۵۰	۴۱۲۶۱۰۱	۲۴۲۶۳۳	۴۹۳۳۹۲
سرب و روی	۰	۱۶۱۸۷۹	۳۶۲۶	۱۹۵۲۸
سنگ طلا	۰	۳۷۸۶۵	۲۳۹۵	۵۲۳
سنگ مس	۰	۳۸۲۲۷۶۰	۲۳۴۰۹۶	۴۴۴۳۰۹
کرومیت	۰	۹۳۸۱۸	۱۸۰۴	۲۰۷۶۱
منگنز	۴۵۰	۴۳۶۵	۱۷۱	۷۷۲۵
بوکسیت	۰	۳۷۸۳	۴۰۸	۳۹۶
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲۷۰۰	۱۶۳۲	۱۳۵	۱۵۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۲۵۴۵۲	۱۱۲۴۸۶۱	۹۸۰۹۹	۸۰۲۴۴
شن و ماسه	۱۱۶۵۳	۱۷۰۴۳۴	۳۷۹۵۱	۱۱۵۷۰
سنگ تزئینی	۱۳۵۱۷۸	۴۹۶۲۴۷	۳۰۲۳۲	۱۳۹۴۱
سنگ لاشه	۱۸۶۴۳	۷۶۹۹۲	۴۱۶۱	۷۵۱
سنگ بالاست	۰	۵۶۲	۱۷	۰
سنگ آهک	۱۵۷۹۸۳	۲۶۹۳۷۳	۲۱۲۶۴	۳۶۴۴۲
سنگ گچ	۹۴۷	۵۱۵۹۲	۲۸۳۴	۱۰۷۳
کائولن، خاک نسوز و ...	۶۵۸	۵۴۶۱۰	۱۳۴۰	۱۶۰۸۹
دولومیت	۳۰۰	۲۹۳۸	۸۷	۲۱۷
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۲۱۰۹	۲۱۳	۱۶۲
گل سفید	۸۸	۵	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۲۹۰۴	۳۶۱۵۴	۲۴۳۹	۴۱۷۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۴۷۱	۱۲۶۱۴	۸۱۰	۱۰۴۶
سولفات استرونیسم و بر	۰	۳۹۶۸	۳۲	۰
سولفات سدیم	۰	۱۰۱۴۰	۵۴۳	۱۷۰۳
فلورین	۱۴۳۳	۳۳۷۹	۱۰۱	۴۰۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۶۰۵۳	۹۵۲	۱۰۲۳
استخراج نمک	۱۳۴۰	۱۴۸۹۶	۲۶۸	۱۴۰
استخراج سایر مواد معدنی	۷۰۷۶	۵۰۱۸۹	۳۶۶۰	۵۶۲۰
قیر طبیعی جامد	۱۴۰۰	۷۵۹۴	۱۹۴۰	۰
سیلیس	۳۸۲	۲۲۶۲۲	۵۱۸	۲۰۲۸
پوکه معدنی	۵۲۹۴	۹۸۸۰	۵۷۴	۲۲
فلدسپات	۰	۶۱۶۸	۳۶۲	۵۳۰
تالک	۰	۱۱۴۰	۲۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۹۸۳	۱۴۹	۰
منیزیت	۰	۱۰۲۱	۱۷	۳۰۴۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۷۸۳	۷۹	۰

۲۰- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

سایر دریافتی‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	۱۶۶	۶۶۶	۳۴۰۹۷	۱۱۹۰۹۳۵	جمع
.	.	.	.	.	۶۱۷۲۸	استخراج زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	۲۷۴۴۳۱	استخراج سنگ آهن
.	.	.	.	.	۱۵۶۶۸۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	.	.	.	۶۶۳۰۳	سرب و روی
.	.	.	.	.	۶۲۷۴	سنگ طلا
.	.	.	.	.	۵۳۸۳۹	سنگ مس
.	.	.	.	.	۲۴۵۱۳	کرومیت
.	.	.	.	.	۴۶۲۶	منگنز
.	.	.	.	.	۵۶۹	بوکسیت
.	.	.	.	.	۵۵۶	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
.	.	۱۶۶	۶۶۶	۳۴۰۹۷	۶۳۲۴۲۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	.	۱۱۹	۶۶۶	.	۱۴۱۱۲۹	شن و ماسه
.	.	.	.	۲۴۶	۲۲۸۲۹۸	سنگ تزئینی
.	.	.	.	۴۰۸۳	۵۸۵۷۲	سنگ لاشه
.	.	.	.	.	۲۰۰	سنگ بالاست
.	.	.	.	۱۷۲۰	۱۳۷۳۷۵	سنگ آهک
.	.	.	.	۲۸۰۴۹	۴۳۸۰۸	سنگ گچ
.	.	۴۷	.	.	۲۰۱۵۹	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	.	۱۵۳۶	دولومیت
.	.	.	.	.	۱۳۲۴	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	۱۸	گل سفید
.	.	.	.	.	۲۷۹۴۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	.	.	۶۳۲۹	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	.	۶۳۲	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	.	۷۰۷	سولفات سدیم
.	.	.	.	.	۲۹۸۶	فلورین
.	.	.	.	.	۱۷۲۸۹	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	.	.	۱۱۴۰۲	استخراج نمک
.	.	.	.	.	۲۶۳۳۱	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	.	۲۴۸۴	قیر طبیعی جامد
.	.	.	.	.	۶۶۶۶	سیلیس
.	.	.	.	.	۶۱۶۹	پوکه معدنی
.	.	.	.	.	۳۸۹۹	فلدسپات
.	.	.	.	.	۱۳۹۳	تالک
.	.	.	.	.	۶۵۲	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	.	۴۶۶۷	منیزیت
.	.	.	.	.	۴۰۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۰ - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(دنباله) (میلیون ریال)

سایر دریافتهای						فعالیت
تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
۴۵	۱۰۵	۰	۱۶۸۳۰	۱۷۰۷۶	۱۲۳۰۵۱	جمع
۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۰	۰	۲۲۵۱	۱۶۳۱۱	۳۹۷۰۰	استخراج سنگ آهن
۰	۰	۰	۰	۵۶۷	۱۰۰۰	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ مس
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	کرومیت
۰	۰	۰	۰	۵۶۷	۰	منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۵	۲۰	۰	۱۴۲۴۵	۱۹۸	۷۹۱۸۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۰	۰	۳۹۶۶	۰	۴۳۳۹۰	شن و ماسه
۰	۰	۰	۰	۱۳۳	۴۵	سنگ تزئینی
۰	۲۰	۰	۶۲۳۶	۶۵	۱۰۶۶۸	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۰	۰	۰	۴۰۴۳	۰	۲۳۱۸۳	سنگ آهک
۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۷۷	سنگ گچ
۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت
۴۵	۰	۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۰	۰	۳۲۴	۰	۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۳۲۴	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۰	۰	۰	۹۸۰	استخراج نمک
۰	۸۵	۰	۰	۰	۱۱۸۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۰	۸۵	۰	۰	۰	۶۳	سیلیس
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۰	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی



## ۲۰ - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

(دنباله)

خسارت دریافتهای	سایر دریافتهای				فعالیت
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۱۲۵۹	۴۱۰۴۱	۰	۴۹۵۷	۹۴۶۹۱۱	جمع
۰	۰	۰	۰	۶۱۷۲۸	استخراج زغال سنگ خشک
۲۹۷	۲۴۵۲۳	۰	۰	۱۹۱۶۴۶	استخراج سنگ آهن
۵۰	۰	۰	۴۹۲۵	۱۵۰۱۸۸	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
۰	۰	۰	۰	۶۶۳۰۳	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۶۲۷۴	سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	۵۳۸۳۹	سنگ مس
۰	۰	۰	۴۹۲۵	۱۸۵۸۸	کرومیت
۰	۰	۰	۰	۴۰۵۹	منگنز
۵۰	۰	۰	۰	۵۶۹	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۵۵۶	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۷۶۲	۲۳۲۹۱	۰	۳۲	۴۸۰۴۷۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴۰۱	۱۷۴	۰	۰	۹۲۸۱۴	شن و ماسه
۳۰	۲۰۲۹۱	۰	۳۲	۲۰۷۵۵۲	سنگ تزئینی
۶۸	۲۵۸۲	۰	۰	۳۴۹۱۹	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۲۰۰	سنگ بالاست
۱۷۳	۲۴۴	۰	۰	۱۰۸۱۸۵	سنگ آهک
۰	۰	۰	۰	۱۴۰۸۳	سنگ گچ
۹۰	۰	۰	۰	۱۹۸۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۱۵۳۶	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۱۲۷۹	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۱۸	گل سفید
۱۵۰	۰	۰	۰	۲۷۶۱۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۵۰	۰	۰	۰	۶۳۲۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۶۳۲	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۷۰۷	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۲۹۸۶	فلورین
۰	۰	۰	۰	۱۶۹۶۵	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۲۲۷	۰	۰	۱۰۱۹۵	استخراج نمک
۰	۰	۰	۰	۲۵۰۶۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۲۴۸۴	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۰	۰	۶۵۱۹	سیلیس
۰	۰	۰	۰	۶۰۴۹	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۲۸۹۹	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۱۳۹۳	تالک
۰	۰	۰	۰	۶۵۲	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۴۶۶۷	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۴۰۱	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

## ۲۱ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت:

(میلیون ریال)

۱۳۹۳

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	فعالیت
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
۲۹۴۵۱۱۲۵	۹۱۰۲۱۱	۱۶۶۵۷۴۷	۲۹۵۱۱۲۴	۱۰۰۵۲۹۱۳	۴۵۰۳۱۱۲۰	۹۷۵۹۰۳۸۶	جمع
۳۸۲۰۸۸	۱۳۲۶۶	۳۳۲۲۳	۴۵۲۵۶	۱۰۳۸۸۳۲	۱۵۱۲۶۶۴	۳۲۵۵۷۰۴	استخراج زغال سنگ خشک
۱۸۹۲۲۲۱۹	۱۷۳۶۰۰	۶۶۰۷۸۲	۸۹۶۴۸۷	۵۲۸۵۹۷۰	۲۵۹۳۹۰۵۹	۵۲۶۹۷۴۷۹	استخراج سنگ آهن
۶۷۱۳۱۵۶	۶۰۶۶۰۷	۶۷۸۶۴۷	۳۹۳۱۷۳	۷۸۰۳۳۲	۹۱۷۱۹۱۵	۲۱۴۰۷۳۱۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۶۸۸۹۸۷	۶۸۵۵	۳۱۵۶۷	۷۰۴۸۰	۲۸۴۳۷۲	۱۰۸۲۲۶۲	۲۸۲۱۶۸۰	سرب و روی
۳۷۲۱۵	۵۷	۱۵۴۶	۱۴۸۷۹	۱۰۶۶۱۸	۱۶۰۳۱۶	۲۰۵۵۸۱	سنگ طلا
۵۶۸۹۶۱۰	۵۹۹۲۶۷	۶۲۷۳۴۴	۲۶۹۵۵۱	۲۷۸۶۸۰	۷۴۶۴۴۵۲	۱۶۰۱۳۶۷۰	سنگ مس
۲۰۹۳۶۷	۲۷۰	۱۲۹۷۵	۲۸۵۰۸	۴۹۳۴۴	۳۰۰۴۶۴	۱۳۸۵۹۱۸	کرومیت
۵۷۳۰۸	۱۱۶	۲۴۰۵	۶۱۳۳	۳۵۳۲۶	۱۰۱۲۸۸	۲۰۷۲۰۴	منگنز
۲۱۸۵۸	۳۵	۲۷۳۷	۲۹۶۲	۲۵۴۶۱	۵۳۰۵۴	۴۹۲۸۸۱	بوکسیت
۸۸۱۰	۸	۷۳	۶۵۸	۵۳۱	۱۰۰۸۰	۲۸۰۳۷۶	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۹۷۷۰۵۰	۱۱۱۴۰۹	۲۷۸۶۲۸	۱۴۹۲۶۵۷	۲۶۷۸۵۰۸	۷۵۳۸۲۵۲	۱۷۶۱۶۸۲۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۴۲۹۱۵	۲۲۳۳۳	۱۴۴۸۸۷	۳۳۳۵۵۰	۵۳۹۴۲۹	۱۵۸۳۱۱۴	۳۳۷۰۴۱۳	شن و ماسه
۵۷۰۲۱۹	۷۰۲۶۵	۳۳۱۵۶	۵۲۵۸۹۵	۹۶۵۷۰۹	۲۱۶۵۲۴۵	۶۴۰۵۳۸۸	سنگ تزئینی
۲۸۷۸۰۲	۳۹۷۳	۲۰۵۷۳	۱۴۲۱۳۰	۱۹۶۳۱۹	۶۵۰۷۹۷	۱۵۰۴۶۰۲	سنگ لاشه
۵۱۲۶	۳	۱۹	۱۴۹۸	۲۰۳۴	۸۶۸۰	۱۹۵۱۴	سنگ بالاست
۱۲۱۳۸۵۹	۱۲۴۲۳	۷۵۳۶۲	۳۵۹۹۵۸	۷۷۸۳۷۵	۲۴۳۹۹۷۸	۴۵۶۵۱۸۶	سنگ آهک
۱۴۸۴۸۹	۷۸۴	۲۹۹۹	۷۶۲۱۰	۱۱۸۹۸۷	۳۴۷۴۷۰	۷۶۶۹۱۰	سنگ گچ
۱۷۹۰۶۲	۹۷۴	۱۲۲۴	۴۱۲۲۸	۵۹۸۰۲	۲۸۲۲۹۰	۸۹۸۲۸۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۷۵۴۴	۵۵۵	۳۳۷	۸۲۱۷	۱۳۵۰۷	۴۰۱۵۹	۴۲۰۰۶	دولومیت
۱۱۹۹۰	۹۶	۷۱	۳۹۵۸	۴۳۱۱	۲۰۴۲۶	۴۴۰۶۷	بنتونیت و گل سرشوی
۴۳	۱	۰	۱۳	۳۵	۹۳	۴۵۱	گل سفید
۱۱۸۴۶۴	۳۱۴۴	۴۸۴۶	۳۱۲۴۱	۱۲۸۹۵۰	۲۸۶۶۴۵	۸۵۹۶۷۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۵۶۸۴	۶۴۹	۲۴	۱۸۳۹۵	۳۱۰۸۸	۸۵۸۳۹	۳۲۶۳۱۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۹۳۰	۹۸	۶۶	۲۲۴۶	۳۵۹۶	۸۹۳۶	۲۸۵۶۹	سولفات استروسیم و بر
۱۹۹۶۶	۲۷	۳۷۶۵	۲۳۰۲	۱۵۳۹۰	۴۱۴۴۹	۹۲۶۹۸	سولفات سدیم
۱۴۳۶۰	۱۶۴	۱۲۶	۴۴۵۷	۲۲۹۴۱	۴۲۰۴۸	۱۲۸۰۱۶	فلورین
۴۵۵۲۴	۲۲۰۶	۸۶۴	۳۸۴۲	۵۵۹۳۷	۱۰۸۳۷۳	۲۸۴۰۸۱	زرنیخ، فسفات و ید
۸۰۳۰۶	۴۹۳	۷۹۴۰	۱۸۲۶۱	۴۲۱۲۴	۱۴۹۱۲۳	۳۸۵۵۸۲	استخراج نمک
۲۵۷۸۴۳	۱۶۹۲	۱۶۸۰	۷۴۰۵۰	۹۸۱۹۶	۴۳۳۴۶۱	۱۳۶۷۸۰۸	استخراج سایر مواد معدنی
۱۷۸۲۱	۱۴۸	۰	۵۰۶۷	۵۹۴۶	۲۸۹۸۱	۳۹۵۱۳	قیر طبیعی جامد
۹۵۴۰۸	۴۷۲	۸۷۵	۲۲۱۲۴	۳۱۰۶۲	۱۴۹۹۴۲	۴۵۱۲۷۶	سیلیس
۶۵۷۲۲	۴۸۱	۲۰۹	۲۴۴۲۴	۲۶۳۰۲	۱۱۷۱۳۸	۱۸۳۱۰۸	پوکه معدنی
۳۰۹۱۶	۲۴۳	۱۴۲	۱۰۳۸۰	۱۰۶۱۷	۵۲۲۹۹	۸۸۰۴۲	فلدسپات
۴۱۷۶	۱۱۹	۰	۲۵۷۰	۳۱۰۹	۹۹۷۴	۱۸۰۹۱	تالک
۶۶۲۰	۱	۲۹۱	۱۹۵۹	۱۳۴۰	۱۰۲۱۳	۲۸۱۳۷	صدف دریایی و میکا
۲۸۴۷۳	۲۱۹	۳۰	۶۴۲۰	۱۸۲۲۱	۵۳۳۶۳	۷۹۱۵۹	منیزیت
۸۷۰۶	۸	۱۳۲	۱۱۰۶	۱۵۹۹	۱۱۵۵۱	۴۸۰۴۸۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۱ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن درحال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت:

(میلیون ریال)

۱۳۹۳ (دنباله)

دریافتی‌ها					فعالیت
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
۱۱۹۰۹۳۵	۲۲۲۴۱۶۳	۹۳۷۰۲	۱۳۹۱۱۲۷۰۷	۱۴۲۶۲۱۵۰۶	جمع
۶۱۷۲۸	۵۷۹۵۶	.	۴۶۴۸۶۸۵	۴۷۶۸۳۶۹	استخراج زغال سنگ خشک
۲۷۴۴۳۱	۱۳۷۴۵۴۵	.	۷۶۹۸۷۵۶۳	۷۸۶۳۶۵۳۹	استخراج سنگ آهن
۱۵۶۶۸۰	۴۰۳۴۱۷	.	۳۰۰۱۹۱۲۷	۳۰۵۷۹۲۲۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۶۶۳۰۳	۴۸۷۳۲	.	۳۷۸۸۹۰۷	۳۹۰۳۹۴۲	سرب و روی
۶۲۷۴	۲۱۵۰۲	.	۳۳۸۱۲۱	۳۶۵۸۹۸	سنگ طلا
۵۳۸۳۹	۳۰۰۳۲۹	.	۲۳۱۲۳۹۵۴	۲۳۴۷۸۱۲۱	سنگ مس
۲۴۵۱۳	۱۲۴۴۱	.	۱۶۴۹۴۲۸	۱۶۸۶۳۸۲	کرومیت
۴۶۲۶	۵۳۶	.	۳۰۳۳۲۹	۳۰۸۴۹۲	منگنز
۵۶۹	۱۹۸۵۵	.	۵۲۵۵۱۱	۵۴۵۹۳۵	بوکسیت
۵۵۶	۲۲	.	۲۸۹۸۷۸	۲۹۰۴۵۶	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۳۲۴۲۰	۳۲۳۵۲۲	۸۵۷۹۵	۲۴۱۱۳۳۴۰	۲۵۱۵۵۰۷۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۴۱۱۲۹	۸۶۴۵۱	۶۶۰۰	۴۷۱۹۳۴۶	۴۹۵۳۵۲۷	شن و ماسه
۲۲۸۲۹۸	۷۸۷۶۳	۴۴۷۵۲	۸۲۱۸۸۲۰	۸۵۷۰۶۳۳	سنگ تزئینی
۵۸۵۷۲	۳۰۴۳۰	۵۱۰۰	۲۰۶۱۲۹۷	۲۱۵۵۳۹۹	سنگ لاشه
۲۰۰	.	.	۲۷۹۹۴	۲۸۱۹۴	سنگ بالاست
۱۳۷۳۷۵	۱۰۰۷۸۹	۲۵۸۲۱	۶۷۴۱۱۷۸	۷۰۰۵۱۶۴	سنگ آهک
۴۳۸۰۸	۱۳۵۲۴	۳۲۵۱	۱۰۵۳۷۹۷	۱۱۱۴۳۸۱	سنگ گچ
۲۰۱۵۹	۱۲۱۳۳	.	۱۱۴۸۲۸۵	۱۱۸۰۵۷۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۵۳۶	۸۸۱	۲۷۰	۷۹۴۷۹	۸۲۱۶۶	دولومیت
۱۳۲۴	۵۴۳	.	۶۲۶۲۷	۶۴۴۹۳	بنتونیت و گل سرشوی
۱۸	۸	.	۵۱۷	۵۴۳	گل سفید
۲۷۹۴۴	۲۸۴۴۸	۴۳۴۷	۱۰۸۵۵۸۴	۱۱۴۶۳۲۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۶۳۲۹	۴۰۳۸	۴۳۴۷	۳۹۷۴۳۹	۴۱۲۱۵۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۶۳۲	۲۲۶۲	.	۳۴۶۱۱	۳۷۵۰۵	سولفات استرونیسم و بر
۷۰۷	۱۵۰	.	۱۳۳۲۸۹	۱۳۴۱۴۷	سولفات سدیم
۲۹۸۶	۶۶۳	.	۱۶۶۴۱۵	۱۷۰۰۶۴	فلورین
۱۷۲۸۹	۲۱۳۳۵	.	۳۵۳۸۳۰	۳۹۲۴۵۴	زرنیخ، فسفات و ید
۱۱۴۰۲	۱۵۳۷۳	۷۶۱	۵۰۷۱۷۰	۵۳۴۷۰۵	استخراج نمک
۲۶۳۳۱	۲۰۹۰۳	۲۷۹۸	۱۷۵۱۲۳۷	۱۸۰۱۲۶۸	استخراج سایر مواد معدنی
۲۴۸۴	۶۰	.	۶۵۹۵۰	۶۸۴۹۴	قیر طبیعی جامد
۶۶۶۶	۵۱۲۹	۲۹۸	۵۸۹۱۲۶	۶۰۱۲۱۹	سیلیس
۶۱۶۹	۱۲۵۳۲	.	۲۸۱۵۴۵	۳۰۰۲۴۷	پوکه معدنی
۳۸۹۹	۲۲۵۱	۱۵۰۰	۱۳۲۶۹۱	۱۴۰۳۴۱	فلدسپات
۱۳۹۳	۱۳۲	.	۲۶۵۴۰	۲۸۰۶۵	تالک
۶۵۲	۱۰۰	.	۳۷۵۹۷	۳۸۳۴۹	صدف دریایی و میکا
۴۶۶۷	۶۵۷	۱۰۰۰	۱۲۶۱۹۹	۱۳۲۵۲۲	منیزیت
۴۰۱	۴۲	.	۴۹۱۵۹۰	۴۹۲۰۳۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام					ارزش سرمایه‌گذاری	فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۴۰۶۵۶۶	۲۲۳۱۹۰۳	۲۰۳۳۸۲۹	۶۱۴۷۲۳۰	۱۰۰۱۳۳۹۶	۱۹۸۱۷۲۷۵۱	جمع
۶۱۴۵۰	۱۱۸۰۱	۱۲۹۴۰	۸۷۱۳۷	۵۰۴۲۸	۴۱۶۳۲۲	استخراج زغال سنگ خشک
۶۵۳۲۱	۱۰۰۶۸۲۸	۱۳۴۱۷۳۲	۲۸۹۴۲۳۸	۵۱۷۷۴۷۶	۱۳۱۹۱۳۱۲	استخراج سنگ آهن
۵۰۷۳	۱۵۵۲۷۳	۳۷۴۵۲۲	۵۲۲۰۴۳	۱۰۴۶۷۶۵	۱۸۹۵۷۵۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۱۵۹۷۴	۴۲۶۵۱	۱۳۱۹۲۳	۱۹۰۵۴۷	۴۴۳۳۳۰	سرب و روی
.	۲۲۴۰۰	۱۸۴۶۷	۱۶۳	۴۱۰۳۰	۶۱۵۱۸	سنگ طلا
.	۱۰۵۴۳۴	۲۹۹۹۱۱	۳۳۳۶۶۶	۷۳۹۰۱۱	۱۱۲۴۵۹۴	سنگ مس
.	۲۲۲۹	۱۰۴۱۸	۲۸۱۳۳	۴۰۷۷۹	۸۹۳۵۷	کرومیت
۵۰۷۳	۲۰۵۱	۴۱۱	۱۳۱۹۳	۱۰۵۸۲	۱۳۰۹۷۱	منگنز
.	۷۰۰۵	۲۶۴۲	۱۲۷۱۵	۲۲۳۶۳	۴۱۳۳۳	بوکسیت
.	۱۸۰	۲۲	۲۲۵۰	۲۴۵۲	۴۶۴۷	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۲۴۶۸۶	۹۹۷۰۶۸	۲۵۷۲۱۸	۲۳۰۹۲۵۱	۳۳۳۸۸۵۰	۳۸۱۷۹۳۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۸۷۴۹۱	۲۰۲۳۴۵	۷۴۳۱۱	۸۶۰۴۲۶	۱۰۴۹۵۹۲	۱۱۶۲۲۵۷	شن و ماسه
۷۳۹۲۹	۴۲۲۱۱۴	۶۴۰۴۶	۸۲۴۷۲۱	۱۲۳۶۹۵۳	۱۳۳۱۹۶۰	سنگ تزئینی
۵۲۵۰	۱۰۳۷۲۸	۲۱۳۹۰	۱۳۷۰۱۸	۲۵۶۸۸۶	۳۱۵۶۹۳	سنگ لاشه
.	۴۰۰	.	.	۴۰۰	۶۶۸	سنگ بالاست
۳۶۰۳۳	۲۱۲۹۴۰	۷۸۸۰۸	۲۹۴۸۹۵	۵۵۰۶۱۰	۷۰۵۷۷۸	سنگ آهک
۷۲۰۱	۲۶۱۷۷	۹۵۸۸	۶۹۲۷۳	۹۷۸۳۷	۱۱۳۲۲۶	سنگ گچ
۹۱۰۹	۲۲۰۶۷	۸۰۳۲	۱۱۶۷۶۸	۱۳۷۷۵۸	۱۷۵۸۳۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۵۶۵۰	۴۲۶۶	۶۵۷	۳۰۹	-۴۱۸	۱۴۳۴	دولومیت
۲۵	۳۰۱۵	۳۸۵	۵۸۴۰	۹۲۱۵	۱۱۰۴۷	بنتونیت و گل سرشوی
.	۱۵	۳	.	۱۸	۳۳	گل سفید
۱۸۲۰	۱۶۳۵۳	۲۵۵۴۳	۲۳۰۷۰۸	۲۷۰۷۸۴	۳۴۲۰۸۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۱۲۵۵۴	۲۲۴۵	۴۳۰۶۵	۵۷۸۶۴	۷۴۱۸۶	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۸۲۰	۲۲۱۵	۱۱۱۰	۴۱۴۵	۶۱۳۶	سولفات استرونیوم و بر
.	۸۹۶	۴۹	۳۳۰	۱۲۷۵	۱۵۹۳	سولفات سدیم
۱۸۲۰	۲۰۶۳	۱۲۸	۲۲۵۸۲	۲۲۹۵۳	۳۵۵۰۰	فلورین
.	۲۱	۲۰۹۰۶	۱۶۳۶۲۱	۱۸۴۵۴۸	۲۲۴۶۷۱	زرنیخ، فسفات و ید
۳۰۰	۸۹۲۰	۳۲۵۸	۴۱۷۸	۱۶۰۵۵	۴۶۸۶۴	استخراج نمک
۴۷۹۱۵	۴۲۶۶۰	۱۸۶۱۶	۹۹۶۷۵	۱۱۳۰۳۷	۱۶۲۴۸۳	استخراج سایر مواد معدنی
.	۵۷۵	۱۰	۳۹۰۰	۴۴۸۵	۵۹۷۷	قیر طبیعی جامد
۱۱۵۰۰	۱۳۰۸۵	۴۱۷۹	۵۰۹۳۰	۵۶۶۹۴	۷۷۱۴۳	سیلیس
۳۳۳۴۳	۱۶۱۶۴	۱۱۹۴۸	۲۲۶۳۷	۱۷۴۰۶	۲۹۵۴۶	پوکه معدنی
۱۷۰۰	۵۳۵۸	۲۰۳۸	۳۵۷۰	۹۲۶۶	۱۶۳۰۱	فلدسپات
.	۲۳۶۰	۳۲	.	۲۳۹۲	۲۷۴۷	تالک
۱۳۷۱	۱۰۰۰	.	۱۹۴۳	۱۵۷۱	۲۹۲۷	صدف دریایی و میکا
.	۴۱۱۸	۴۰۰	۱۶۶۳۵	۲۱۱۵۳	۲۴۸۲۸	منیزیت
.	.	۹	۶۰	۶۹	۳۰۱۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

(دنباله)

لوازم و تجهیزات اداری					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۴۱۳۲	۴۲۳۹	۴۹۶۰	۲۲۲۵۴۳	۲۲۷۶۰۹	جمع .....
۲۵۵۹	۳۱۵	۲۴۲	۹۱۵۱	۷۱۵۰	استخراج زغال سنگ خشک .....
۵۶۹	۱۴۸	۳۶۷	۱۲۲۱۹۱	۱۲۲۱۳۷	استخراج سنگ آهن .....
۱۶۴	۱۴۱	۲۵۷۸	۶۱۹۱۷	۶۴۴۷۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی .....
۱۵۶	۱۵	۳۱	۱۰۶۸۹	۱۰۵۷۹	سرب و روی .....
.	.	.	۵۷۲۱	۵۷۲۱	سنگ طلا .....
.	۵	۱۱	۴۳۱۹۶	۴۳۲۱۲	سنگ مس .....
۸	۳۱	.	۱۵۷۰	۱۵۹۳	کرومیت .....
.	۶۰	.	۳۹۳	۴۵۳	منگنز .....
.	۱۰	۲۵۳۶	۲۶۲	۲۸۰۸	بوکسیت .....
.	۲۰	.	۸۵	۱۰۵	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۴۶۰	۱۹۳۹	۱۲۶۸	۲۱۸۷۸	۲۴۶۲۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ... ..
۱۷۳	۶۳۱	۱۹۵	۴۸۳۱	۵۴۸۳	شن و ماسه .....
۱۲۹	۱۸۹	۴۴۰	۵۲۵۷	۵۷۵۸	سنگ تزئینی .....
۲۸	۱۰۰	۱۶۳	۲۷۸۱	۳۰۱۷	سنگ لاشه .....
.	.	.	۲۸	۲۸	سنگ بالاست .....
۸۸	۵۹۱	۳۶۴	۶۷۱۳	۷۵۷۹	سنگ آهک .....
.	۸۸	۴۹	۴۵۷	۵۹۵	سنگ گچ .....
۳۶	۲۱۲	۵۵	۱۷۲۳	۱۹۵۵	کائولن، خاک نسوز و ... ..
۵	۱۲۸	.	۷۲	۱۹۵	دولومیت .....
.	.	.	۱۵	۱۵	بنتونیت و گل سرشوی .....
.	.	.	.	.	گل سفید .....
۱۱۱	۱۱۷۴	۴۳۰	۵۹۳۲	۷۴۲۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ... ..
۵۰	۲۰	.	۳۴۶	۳۱۶	باریت، خاک سرخ و زرد .....
.	۴	.	۲۰	۲۴	سولفات استرونیسم و بر .....
.	۲	.	۱۲	۱۴	سولفات سدیم .....
.	.	.	۵۱۰۰	۵۱۰۰	فلورین .....
۶۱	۱۱۴۸	۴۳۰	۴۵۳	۱۹۷۰	زرنیخ، فسفات و ید .....
.	۶۸	۱۷	۲۹۸	۳۸۲	استخراج نمک .....
۲۷۰	۴۵۴	۵۹	۱۱۷۶	۱۴۱۹	استخراج سایر مواد معدنی .....
.	.	.	۵۰	۵۰	قیر طبیعی جامد .....
۵۶	۳۵۴	۵۷	۴۱۳	۷۶۹	سیلیس .....
۲۱۳	۸	.	۳۴۳	۱۳۸	پوکه معدنی .....
.	۱۷	۱	۱۶۶	۱۸۴	فلدسپات .....
.	.	.	.	.	تالک .....
.	۷۵	.	۳	۷۸	صدف دریایی و میکا .....
.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	منیزیت .....
.	.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی .....

## ۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۳

(دنباله)

(میلیون ریال)

وسایل نقلیه					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۸۱۰۵۷	۱۶۳۶۴۲	۶۰۶۰۴	۳۰۹۳۲۷	۳۴۵۵۱۷	جمع
۶۸۴۶	۲۲۳۵	۲۳۴۷	۱۹۰۳۶	۱۶۷۷۲	استخراج زغال سنگ خشک
۶۲۰۹۵	۴۷۰۰۹	۲۷۶۱۲	۹۹۷۱۷	۱۱۲۲۴۲	استخراج سنگ آهن
۱۱۳۵	۴۰۸۶	۸۶۴۶	۷۴۸۳۴	۸۶۴۳۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۱۰۱	۱۶۷۰	۳۱۸۷	۷۶۹۳	۱۱۴۴۹	سرب و روی
.	۶۱۹	۲۸	.	۶۴۶	سنگ طلا
.	۵۸۹	۲۷۷	۶۳۵۸۸	۶۴۴۵۳	سنگ مس
.	۷۶۱	۸۱	۱۳۷۷	۲۲۱۹	کرومیت
۳۴	۲۳۷	.	۱۴۹۷	۱۷۰۰	منگنز
.	۹۰	۵۰۷۵	۶۷۹	۵۸۴۳	بوکسیت
.	۱۲۰	.	.	۱۲۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۹۵۹۹۴	۱۰۱۹۴۳	۲۰۴۱۰	۹۴۸۷۵	۱۲۱۲۳۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۶۵۸۳	۴۱۴۰۴	۵۷۸۹	۳۶۹۳۸	۲۷۵۴۸	شن و ماسه
۱۶۴۱۹	۱۴۲۸۱	۳۲۹۵	۱۸۲۳۰	۱۹۳۸۶	سنگ تزئینی
۲۱۶۴	۶۸۷۹	۳۱۵۳	۱۴۰۵۰	۲۱۹۱۸	سنگ لاشه
.	.	.	۳۰	۳۰	سنگ بالاست
۱۲۷۰۹	۳۳۵۲۱	۵۸۱۰	۱۱۱۶۰	۳۷۷۸۳	سنگ آهک
۳۶	۳۲۸۳	۱۴۱۶	۱۷۵۱	۶۴۱۴	سنگ گچ
۵۵۰۴	۱۸۲۶	۹۱۲	۱۲۴۱۸	۹۶۵۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۲۵۰۰	۴۶۶	۱۹	.	-۲۰۱۵	دولومیت
۸۰	۲۷۴	۱۱	۲۹۹	۵۰۴	بنتونیت و گل سرشوی
.	۱۰	۵	.	۱۵	گل سفید
۱۳۲۹	۱۰۶۱	۷۱	۵۵۹۶	۵۳۹۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۶۵	۵۷۶	۴۷	۳۱۱۴	۳۶۷۲	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۱۱۸	۷	۶۰۰	۷۲۵	سولفات استرونیسم و بر
.	۹۸	۱۷	۴۲	۱۵۷	سولفات سدیم
۱۲۶۴	۲۶۳	.	۴۳۳	-۵۶۸	فلورین
.	۷	.	۱۴۰۸	۱۴۱۴	زرنیخ، فسفات و ید
۵۰	۴۴۳۱	۹۸۱	۴۳۸	۵۸۰۰	استخراج نمک
۲۰۶۰۸	۲۸۷۷	۵۳۷	۱۴۸۳۱	-۲۳۶۳	استخراج سایر مواد معدنی
.	۲۰۱	.	.	۲۰۱	قیر طبیعی جامد
۴۴۵۱	۷۹۴	۲۵۰	۳۶۱۳	۲۰۷	سیلیس
۱۶۱۵۸	۶۹۶	۲۱۶	۱۰۱۳۳	-۵۱۱۲	پوکه معدنی
.	۹۶۳	۷۰	۶۰۰	۱۶۳۳	فلدسپات
.	۵۵	.	.	۵۵	تالک
.	۱۰	.	.	۱۰	صدف دریایی و میکا
.	۱۵۸	۲	۴۸۵	۶۴۴	منیزیت
.	.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت: ۱۳۹۳

(میلیون ریال) (دنباله)

راه اختصاصی				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۳۷۰۲۱	۴۱۳۷۴	۱۳۵۵۳۰	۲۱۳۹۲۵	جمع
۱۷۹۱	۱۳۱۹	۵۳۰	۳۶۴۰	استخراج زغال سنگ خشک
۱۳۴۵	۱۸۹۷	۱۳۲۳۰	۱۶۴۷۲	استخراج سنگ آهن
۷۵۶۷	۴۹۵۳	۵۷۶۵۱	۷۰۱۷۰	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۶۴۸۵	۳۷۸	۳۱۳	۷۱۷۶	سرب و روی
.	۲۵۰۰	.	۲۵۰۰	سنگ طلا
۷۵	۲۲	۵۷۰۴۴	۵۷۱۴۱	سنگ مس
۶۴۰	۱۹۴۳	۲۹۴	۲۸۷۷	کرومیت
۱۱۷	۸۰	.	۱۹۷	منگنز
۸۰	۳۰	.	۱۱۰	بوکسیت
۱۷۰	.	.	۱۷۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۳۲۰۰	۳۰۴۳۷	۴۷۵۳۳	۱۰۱۱۷۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۴۰۵	۴۱۰۸	۶۴۱۸	۱۲۹۳۱	شن و ماسه
۷۶۵۴	۹۰۸۱	۱۷۷۹۲	۳۴۵۲۷	سنگ تزئینی
۴۶۶۶	۵۱۴۱	۸۴۳۸	۱۸۲۴۵	سنگ لاشه
.	.	.	.	سنگ بالاست
۴۸۳۰	۷۲۰۰	۱۱۴۹۱	۲۳۵۲۱	سنگ آهک
۲۰۶۱	۲۰۸۶	۴۹۴	۴۶۴۱	سنگ گچ
۱۱۵۵	۲۵۸۴	۲۲۵۵	۵۹۹۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۳۶۶	۱۵۱	۴۲۰	۹۳۷	دولومیت
۶۵	۸۶	۲۲۵	۳۷۶	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
۸۳۳	۱۲۶۰	۵۴۵۰	۷۵۴۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۷۴۸	۹۴۱	۲۰۰۰	۳۶۸۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۵	۴۰	۲۵۰	۳۱۵	سولفات استرونیسم و بر
۶۰	۷۹	.	۱۳۹	سولفات سدیم
.	۲۰۰	۳۲۰۰	۳۴۰۰	فلورین
.	.	.	.	زرنیک، فسفات و ید
۳۸۵	۴۴۷	.	۸۳۲	استخراج نمک
۱۹۰۱	۱۰۶۱	۱۱۱۳۶	۱۴۰۹۸	استخراج سایر مواد معدنی
۱۸۴	۵۰	.	۲۳۴	قیر طبیعی جامد
۶۹۷	۴۲۷	۹۴۱۶	۱۰۵۴۰	سیلیس
۲۱۲	۳۵۸	۳۴۳	۹۱۲	پوکه معدنی
۴۰۹	۱۱۶	۹۰۷	۱۴۳۲	فلدسپات
۲۰۰	۱۰	.	۲۱۰	تالک
.	۱۰۰	.	۱۰۰	صدف دریایی و میکا
.	.	۴۷۰	۴۷۰	منیزیت
۲۰۰	.	.	۲۰۰	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۳  
(دنباله) (میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۲۶۹۰	۱۱۷۱۴	۷۲۶۱۲۷	۷۶۰۵۳۱	جمع
۷۴	۸۴۷	۱۱۴۳۶۹	۱۱۵۲۹۰	استخراج زغال سنگ خشک
۴۳۸۷	۱۲۵	۴۳۱۵۴۲	۴۳۶۰۵۴	استخراج سنگ آهن
۱۶۵۳۸	۹۴۰۱	۱۵۱۹۹۳	۱۷۷۹۳۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۲۴۰۱	۸۴۶۲۷	۸۷۰۲۸	سرب و روی
۱۶۰۶	.	.	۱۶۰۶	سنگ طلا
.	.	۲۱۸۸۶	۲۱۸۸۶	سنگ مس
۱۰۹۳۲	.	۹۵۲۰	۲۰۴۵۳	کرومیت
۴۰۰۰	.	۳۵۳۹۰	۳۹۳۹۰	منگنز
.	۷۰۰۰	۱۲۰	۷۱۲۰	بوکسیت
.	.	۴۵۰	۴۵۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۴۱۹	۶۴۰	۱۶۲۷۳	۱۸۳۳۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	.	۲۵۵	۲۵۵	شن و ماسه
۶۷۶	۲۴۶	۲۷۳۰	۳۶۵۲	سنگ تزئینی
۲۳۳	.	۸۱۰	۱۰۴۳	سنگ لاشه
.	.	۱۲۵	۱۲۵	سنگ بالاست
۱۰۰	۱۵	۵۹۴۴	۶۰۵۹	سنگ آهک
۵۱	۵۸	۱۰۶۵	۱۱۷۴	سنگ گچ
۳۵۰	۳۲۰	۴۳۷۴	۵۰۴۴	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	۵۷۰	۵۷۰	دولومیت
۱۰	.	۴۰۰	۴۱۰	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
.	۵۳۵	۴۴۱۰	۴۹۴۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۲۵۰	۲۲۱۰	۲۴۶۰	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	۷۰۰	۷۰۰	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	سولفات سدیم
.	۲۸۵	۱۵۰۰	۱۷۸۵	فلورین
.	.	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	.	استخراج نمک
۲۷۲	۱۶۵	۷۵۴۰	۷۹۷۷	استخراج سایر مواد معدنی
۲۵۰	.	.	۲۵۰	قیر طبیعی جامد
.	۱۶۵	۱۶۹۰	۱۸۵۵	سیلیس
.	.	۱۱۷۰	۱۱۷۰	پوکه معدنی
۲۲	.	۳۳۱۰	۳۳۳۲	فلدسپات
.	.	.	.	تالک
.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	۱۳۷۰	۱۳۷۰	منیزیت
.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



۲۲ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت: ۱۳۹۳  
(دنباله)  
(میلیون ریال)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					فعالیت
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
۱۰۹۲۰۱۳	۹۳۶۵۲۰	۳۹۲۱۶	۱۴۳۴۷۴	۲۷۱۹۶	جمع
۳۶۱۵۳	۲۲۹۷۴	۸۰۱۳	۱۶۷۴۸	۱۱۵۸۲	استخراج زغال سنگ خشک
۴۱۱۲۵۹	۴۰۶۶۱۲	۲۸۱۲	۶۶۶۱	۴۸۲۷	استخراج سنگ آهن
۳۵۳۰۸۰	۲۹۰۶۷۹	۳۲۴۸	۵۹۱۵۳	.	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۱۲۲۴۷۰	۱۱۵۵۶۴	۸۴	۶۸۲۲	.	سرب و روی
۸۳۷۳	۱۸۶۶	۵۰۷	۶۰۰۰	.	سنگ طلا
۱۹۸۴۵۷	۱۵۸۷۹۶	۴۰	۳۹۶۲۱	.	سنگ مس
۱۸۱۸۶	۱۱۹۱۷	.	۶۲۷۰	.	کرومیت
۱۱۵۵	۷۲۵	۴۵	۳۸۵	.	منگنز
۳۰۸۸	۴۶۱	۲۵۷۲	۵۵	.	بوکسیت
۱۳۵۰	۱۳۵۰	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۹۷۴۴۱	۱۴۷۱۵۲	۱۳۳۹۸	۴۵۵۸۸	۸۶۹۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۹۷۵۲	۴۰۴۳۴	۲۰۴۹	۲۴۸۲۰	۷۵۵۱	شن و ماسه
۲۷۸۴۳	۲۲۷۷۰	۱۶۱۴	۴۲۲۷	۷۶۸	سنگ تزئینی
۱۲۵۳۰	۹۳۹۲	۵۷۳	۲۶۳۱	۶۶	سنگ لاشه
۸۵	.	.	۸۵	.	سنگ بالاست
۷۸۲۹۸	۵۷۴۸۹	۸۵۹۱	۱۲۳۷۲	۱۵۳	سنگ آهک
۲۴۰۵	۱۱۹۳	۳۲۷	۸۸۵	.	سنگ گچ
۱۵۱۶۵	۱۴۸۲۴	۱۲۹	۳۷۰	۱۵۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۲۰۸	۱۰۰۰	۵۵	۱۵۳	.	دولومیت
۱۵۶	۵۰	۶۰	۴۶	.	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
۴۲۲۴۶	۳۹۷۴۱	۶۱۰	۱۹۴۵	۵۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۶۱۵۴	۴۷۰۴	۵۵۵	۹۴۵	۵۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۵۰	۱۵۰	.	.	.	سولفات استرونیسم و بر
۵	.	۵	.	.	سولفات سدیم
۲۵۵۰	۱۵۰۰	۵۰	۱۰۰۰	.	فلورین
۳۳۳۸۷	۳۳۳۸۷	.	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
۲۳۷۸۱	۵۳۵۰	۱۰۶۷۱	۷۷۶۰	.	استخراج نمک
۲۸۰۵۴	۲۴۰۱۲	۴۶۵	۵۶۱۹	۲۰۴۲	استخراج سایر مواد معدنی
۷۵۷	۷۵۷	.	.	.	قیر طبیعی جامد
۶۹۷۱	۶۵۸۹	۵۰	۴۸۲	۱۵۰	سیلیس
۱۵۰۱۰	۱۵۴۶۰	۱۰	۱۳۸۲	۱۸۴۲	پوکه معدنی
۳۷۳	۳۵۵	۲۶	۴۲	۵۰	فلدسپات
۹۰	.	۹۰	.	.	تالک
۱۱۳۷	۱۳۷	.	۱۰۰۰	.	صدف دریایی و میکا
۹۶۹	۷۱۴	۲۵۵	.	.	منیزیت
۲۷۴۶	.	۳۳	۲۷۱۳	.	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

## ۲۲- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۳

(میلیون ریال) (دنباله)

نرم افزارهای رایانه ای				فعالیت
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۷۴	۱۵۳	۷۵۹۱	۷۴۷۷	جمع
.	۱۲	۱۰۳	۱۱۵	استخراج زغال خشک
.	.	۳۳۷۹	۳۳۷۹	استخراج سنگ آهن
.	.	۵۵۳	۵۵۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	۱۵۵	۱۵۵	سرب و روی
.	.	۶۰	۶۰	سنگ طلا
.	.	۳۳۸	۳۳۸	سنگ مس
.	.	.	.	کرومیت
.	.	.	.	منگنز
.	.	.	.	بوکسیت
.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۷۴	۱۴۱	۳۳۶۶	۳۲۳۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۲	.	۱۸۸۸	۱۸۶۶	شن و ماسه
۲۳۲	۴۰	۳۷۲	۱۸۱	سنگ تزئینی
.	.	۹۵	۹۵	سنگ لاشه
.	.	.	.	سنگ بالاست
۲۰	.	۶۶۰	۶۴۰	سنگ آهک
.	.	۵۶	۵۶	سنگ گچ
.	۱۰۰	۹۴	۱۹۴	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	۱۴۰	۱۴۰	دولومیت
.	۱	۶۲	۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
.	.	۴۳	۴۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	۱۸	۱۸	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	۲	۲	سولفات استرونیسم و بر
.	.	۴	۴	سولفات سدیم
.	.	۲۰	۲۰	فلورین
.	.	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	۱۵	۱۵	استخراج نمک
.	.	۱۳۹	۱۳۹	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	قیر طبیعی جامد
.	.	۱۸	۱۸	سیلیس
.	.	.	.	پوکه معدنی
.	.	۷۱	۷۱	فلدسپات
.	.	.	.	تالک
.	.	۳۰	۳۰	صدف دریایی و میکا
.	.	۲۰	۲۰	منیزیت
.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۳

(میلیون ریال) (دنباله)

سایر					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۵	۱۴۰۷۴۰	۳۲۳۱۵	۷۰۵۹۲۳۵	۷۲۱۲۲۸۵	جمع
.	۱۱۹۷۲۰	۳۲۲۳۶	۳۴۸۱۸	۱۸۶۷۷۴	استخراج زغال خشک
.	.	.	۶۹۱۲۲۹۲	۶۹۱۲۲۹۲	استخراج سنگ آهن
.	.	۶۸	۹۶۲۷۸	۹۶۳۴۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	.	۱۳۹۲۶	۱۳۹۲۶	سرب و روی
.	.	.	۱۵۸۱	۱۵۸۱	سنگ طلا
.	.	۶۸	۲۷	۹۵	سنگ مس
.	.	.	۳۲۵۰	۳۲۵۰	کرومیت
.	.	.	۷۷۴۹۳	۷۷۴۹۳	منگنز
.	.	.	.	.	بوکسیت
.	.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵	۹۷۰	۱۰	۱۲۰۷۲	۱۳۰۴۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	۱۳۱	.	۴۷۰۱	۴۸۳۱	شن و ماسه
.	.	.	۳۶۶۱	۳۶۶۱	سنگ تزئینی
۵	.	۱۰	۱۹۵۵	۱۹۶۰	سنگ لاشه
.	.	.	.	.	سنگ بالاست
.	.	.	۱۲۸۸	۱۲۸۸	سنگ آهک
.	۲۵	.	۷۹	۱۰۴	سنگ گچ
.	.	.	۷۶	۷۶	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۸۱۴	.	۴	۸۱۸	دولومیت
.	.	.	۳۰۹	۳۰۹	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
.	۵۰	.	۳۶۵۲	۳۷۰۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	۱۵	۱۵	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	۷۵	۷۵	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	.	سولفات سدیم
.	۵۰	.	۲۱۰	۲۶۰	فلورین
.	.	.	۳۳۵۲	۳۳۵۲	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	.	.	استخراج نمک
.	.	.	۱۲۳	۱۲۳	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	.	قیر طبیعی جامد
.	.	.	۹۰	۹۰	سیلیس
.	.	.	۲۱	۲۱	پوکه معدنی
.	.	.	۱۰	۱۰	فلدسپات
.	.	.	.	.	تالک
.	.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	.	۲	۲	منیزیت
.	.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۳ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۳

فعالیت	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
جمع	۵۳۵۵	۱۷۴۹	۱۹۵۱	۱۰۶۰	۴۳۷
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰۰	۶	۲۲	۱۸	۱۹
استخراج سنگ آهن	۱۴۵	۱۱	۳۲	۴۳	۳۴
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۶۸	۲۶	۴۸	۴۰	۳۲
سرب و روی	۳۸	۵	۷	۱۱	۶
سنگ طلا	۵	۰	۱	۱	۱
سنگ مس	۳۴	۹	۷	۴	۸
کرومیت	۵۱	۵	۱۹	۱۵	۹
منگنز	۲۸	۶	۱۰	۵	۶
بوکسیت	۱۰	۱	۴	۳	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۰	۱	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۳۶۵	۱۵۰۳	۱۶۲۳	۸۵۵	۳۱۸
شن و ماسه	۱۳۴۳	۵۰۸	۴۶۳	۲۷۸	۹۱
سنگ تزئینی	۸۰۸	۱۲۵	۳۱۰	۲۳۹	۹۹
سنگ لاشه	۸۰۸	۳۸۹	۳۱۴	۸۲	۲۲
سنگ بالاست	۵	۱	۱	۳	۰
سنگ آهک	۸۰۴	۲۲۲	۳۰۴	۱۶۲	۹۴
سنگ گچ	۲۹۸	۱۲۲	۱۰۴	۶۳	۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۰۹	۹۲	۸۶	۲۳	۵
دولومیت	۳۲	۹	۱۸	۴	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۵۶	۳۳	۲۲	۰	۱
گل سفید	۲	۱	۱	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۳۷	۳۹	۵۲	۲۶	۱۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۹۰	۲۸	۴۱	۱۶	۵
سولفات استرونیوم و بر	۱۰	۱	۴	۳	۱
سولفات سدیم	۱۵	۳	۴	۳	۵
فلورین	۱۷	۶	۳	۴	۳
زرنیخ، فسفات و ید	۵	۱	۰	۰	۱
استخراج نمک	۷۵	۲۴	۱۷	۲۷	۶
استخراج سایر مواد معدنی	۳۶۵	۱۳۹	۱۵۸	۵۲	۱۳
قیر طبیعی جامد	۱۴	۱	۸	۴	۱
سیلیس	۱۱۹	۳۵	۵۶	۲۳	۴
پوکه معدنی	۱۰۵	۵۴	۳۹	۱۱	۱
فلدسپات	۶۸	۲۷	۳۶	۵	۰
تالک	۱۲	۵	۳	۳	۱
صدف دریایی و میکا	۱۵	۹	۴	۱	۱
منیزیت	۲۴	۵	۹	۴	۴
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۸	۳	۲	۱	۱

۲۳ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله)

فعالیت	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ نفر و بیش تر
جمع	۷۲	۵۷	۱۱	۱۷
استخراج زغال سنگ خشک	۸	۲۰	۳	۵
استخراج سنگ آهن	۹	۸	۲	۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۳	۹	۵	۶
سرب و روی	۲	۴	۲	۱
سنگ طلا	۰	۱	۱	۰
سنگ مس	۰	۲	۱	۳
کرومیت	۱	۲	۰	۱
منگنز	۰	۰	۱	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۷	۱۷	۱	۰
شن و ماسه	۳	۰	۰	۰
سنگ تزئینی	۲۳	۱۱	۰	۰
سنگ لاشه	۱	۰	۰	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۶	۵	۰	۰
سنگ گچ	۲	۱	۰	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۲	۰	۱	۰
دولومیت	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۳	۲	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۱	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰
فلورین	۱	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۱	۲	۰	۰
استخراج نمک	۱	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۱	۱	۰	۰
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۰	۰	۰	۰
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۰	۰	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۱	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۱	۰	۰

## ۲۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۳

فعالیت	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۱۰۰-۲۴۹ میلیون ریال
جمع	۵۳۵۵	۲۶	۶۱	۲۴۴
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰۰	.	.	.
استخراج سنگ آهن	۱۴۵	.	۱	.
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۶۸	.	.	۲
سرب و روی	۳۸	.	.	۱
سنگ طلا	۵	.	.	.
سنگ مس	۳۴	.	.	.
کرومیت	۵۱	.	.	.
منگنز	۲۸	.	.	۱
بوکسیت	۱۰	.	.	.
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	.	.	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۳۶۵	۲۳	۴۹	۲۱۷
شن و ماسه	۱۳۴۳	۷	۱۳	۷۷
سنگ تزئینی	۸۰۸	۲	۲	۱۱
سنگ لاشه	۸۰۸	۲	۱۳	۵۰
سنگ بالاست	۵	.	.	.
سنگ آهک	۸۰۴	۵	۱۰	۲۰
سنگ گچ	۲۹۸	۳	۸	۳۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۰۹	۳	۱	۱۱
دولومیت	۳۲	.	.	۴
بنتونیت و گل سرشوی	۵۶	۱	۲	۸
گل سفید	۲	.	.	۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۳۷	.	۱	۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۹۰	.	۱	۳
سولفات استرونیسم و بر	۱۰	.	.	.
سولفات سدیم	۱۵	.	.	.
فلورین	۱۷	.	.	.
زرنیخ، فسفات و ید	۵	.	.	.
استخراج نمک	۷۵	۲	۲	۵
استخراج سایر مواد معدنی	۳۶۵	۱	۷	۱۶
قیر طبیعی جامد	۱۴	.	.	.
سیلیس	۱۱۹	۱	۲	۵
پوکه معدنی	۱۰۵	.	۲	۴
فلدسپات	۶۸	.	۳	۳
تالک	۱۲	.	.	۱
صدف دریایی و میکا	۱۵	.	.	۱
منیزیت	۲۴	.	.	۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۸	.	.	.

۲۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله)

فعالیت	۲۵۰-۴۹۹ میلیون ریال	۵۰۰-۷۴۹ میلیون ریال	۷۵۰-۹۹۹ میلیون ریال	۱۰۰۰-۱۴۹۹ میلیون ریال	۱۵۰۰ میلیون ریال و بیش تر
<b>جمع</b>	<b>۳۸۲</b>	<b>۴۲۶</b>	<b>۳۴۸</b>	<b>۵۶۶</b>	<b>۳۳۰۳</b>
استخراج زغال سنگ خشک	۴	۴	۳	۵	۸۴
استخراج سنگ آهن	۱	۰	۲	۷	۱۳۴
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۵	۷	۲	۲۱	۱۳۲
سرب و روی	۱	۱	۰	۳	۳۲
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۵
سنگ مس	۰	۰	۲	۴	۲۸
کرومیت	۰	۴	۰	۱۰	۳۸
منگنز	۴	۱	۰	۳	۱۹
بوکسیت	۰	۱	۰	۱	۸
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۲
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۳۵	۳۶۷	۳۱۰	۴۶۸	۲۵۹۵
شن و ماسه	۱۰۵	۱۰۸	۱۳۴	۱۵۵	۷۴۴
سنگ تزئینی	۳۵	۳۱	۲۵	۴۲	۶۶۱
سنگ لاشه	۹۹	۹۶	۶۲	۱۲۱	۳۶۶
سنگ بالاست	۰	۱	۰	۰	۴
سنگ آهک	۴۷	۶۴	۴۵	۷۶	۵۳۷
سنگ گچ	۱۸	۲۲	۱۱	۳۴	۱۶۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۱	۳۰	۲۴	۳۴	۸۴
دولومیت	۳	۰	۲	۳	۲۰
بنتونیت و گل سرشوی	۷	۱۴	۷	۳	۱۴
گل سفید	۱	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۹	۶	۵	۲۱	۹۲
باریت، خاک سرخ و زرد	۶	۳	۴	۱۸	۵۵
سولفات استرونیسم و بر	۰	۱	۰	۲	۷
سولفات سدیم	۳	۱	۰	۰	۱۱
فلورین	۰	۱	۱	۱	۱۴
زرنیک، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۵
استخراج نمک	۱۰	۲	۵	۳	۴۶
استخراج سایر مواد معدنی	۱۹	۳۹	۲۱	۴۲	۲۲۰
قیر طبیعی جامد	۰	۱	۰	۲	۱۱
سیلیس	۹	۱۳	۶	۱۲	۷۱
پوکه معدنی	۳	۵	۶	۱۳	۷۱
فلدسپات	۴	۱۰	۴	۸	۳۶
تالک	۱	۱	۲	۱	۶
صدف دریایی و میکا	۰	۷	۱	۱	۵
منیزیت	۱	۱	۱	۲	۱۶
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۲	۰	۲	۴

## ۲۵ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های

## تحقیقاتی آنان برحسب فعالیت: ۱۳۹۳

تعداد محققان معدن (نفر)		معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعدادمعادن	فعالیت
دکتر	جمع	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	تعداد		
۴۳	۵۲۲	۱۹۶۶۰۹	۱۲۴	۵۳۵۵	جمع
۵	۵۸	۲۳۵۱	۱۰	۱۰۰	استخراج زغال سنگ خشک
۸	۹۵	۸۱۳۲۰	۲۰	۱۴۵	استخراج سنگ آهن
۱۴	۲۰۶	۹۷۰۵۰	۳۲	۱۶۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۷	۶۰	۱۳۱۶۵	۱۱	۳۸	سرب و روی
۰	۲۶	۲۷۵۰	۴	۵	سنگ طلا
۳	۹۵	۷۹۸۴۵	۱۰	۳۴	سنگ مس
۴	۲۰	۳۷۰	۵	۵۱	کرومیت
۰	۳	۱۷۰	۱	۲۸	منگنز
۰	۰	۰	۰	۱۰	بوکسیت
۰	۲	۷۵۰	۱	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۸	۸۸	۱۰۹۲۸	۳۹	۴۳۶۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۸	۳۴۱	۵	۱۳۴۳	شن و ماسه
۴	۱۲	۶۱۷۵	۳	۸۰۸	سنگ تزئینی
۰	۶	۲۸۴	۴	۸۰۸	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۵	سنگ بالاست
۰	۲۰	۲۰۵۸	۱۰	۸۰۴	سنگ آهک
۰	۲	۳۳	۲	۲۹۸	سنگ گچ
۴	۴۰	۲۰۳۸	۱۵	۲۰۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۳۲	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۵۶	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۲	گل سفید
۲	۲۴	۱۳۵۴	۵	۱۳۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۹۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۱۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۱۵	سولفات سدیم
۱	۱۰	۲۰۵	۲	۱۷	فلورین
۱	۱۴	۱۱۴۹	۳	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۱	۱۰	۱۱۹۳	۴	۷۵	استخراج نمک
۵	۴۱	۲۴۱۳	۱۴	۳۶۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۱۴	قیر طبیعی جامد
۱	۲۲	۴۹۸	۶	۱۱۹	سیلیس
۲	۵	۵۰	۱	۱۰۵	پوکه معدنی
۲	۹	۲۳۹	۴	۶۸	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۱۲	تالک
۰	۰	۰	۰	۱۵	صدف دریایی و میکا
۰	۴	۱۵۰۰	۲	۲۴	منیزیت
۰	۱	۱۲۶	۱	۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



۲۵ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های

تحقیقاتی آنان برحسب فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			فعالیت
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۱۷۹	۴۱۸	۸۴	۲۳۰	۱۶۵	جمع
۱۱	۲۱	۱۵	۲۰	۱۸	استخراج زغال سنگ خشک
۷۲	۱۸۵	۱۶	۲۸	۴۲	استخراج سنگ آهن
۵۸	۱۴۶	۳۴	۱۰۰	۵۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۷	۱۷	۶	۲۸	۱۹	سرب و روی
۶	۱۲	۷	۱۶	۳	سنگ طلا
۴۰	۱۰۸	۱۷	۴۱	۳۴	سنگ مس
۴	۵	۴	۱۲	۱	کرومیت
۰	۲	۰	۲	۱	منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۱	۲	۰	۱	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۱	۳۹	۱۱	۴۴	۲۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵	۳	۰	۵	۳	شن و ماسه
۱	۵	۰	۳	۵	سنگ تزئینی
۰	۴	۱	۳	۲	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۹	۹	۳	۱۰	۷	سنگ آهک
۰	۲	۰	۲	۰	سنگ گچ
۶	۱۶	۷	۲۱	۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱	۶	۴	۱۱	۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۲	۳	۴	۲	فلورین
۱	۴	۱	۷	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۵	۴	۲	۶	۱	استخراج نمک
۱۲	۱۸	۲	۲۱	۱۲	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۹	۱۱	۰	۱۵	۵	سیلیس
۰	۱	۰	۰	۳	پوکه معدنی
۲	۳	۲	۲	۳	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۲	۰	۳	۱	منیزیت
۱	۱	۰	۱	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۱ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن حادثه

اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		فعالیت
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۶۰۶	۱۵۷۷	۳۸۴	۶۷۰	جمع
۵۵۰	۵۳۳	۴۴	۴۳	استخراج زغال سنگ خشک
۱۴۴	۱۳۶	۳۶	۷۱	استخراج سنگ آهن
۱۵۹	۱۵۸	۱۶	۴۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۶	۲۵	۵	۱۲	سرب و روی
۶	۶	۱	۴	سنگ طلا
۵۷	۵۷	۴	۱۳	سنگ مس
۳۵	۳۵	۳	۶	کرومیت
۳۲	۳۲	۱	۴	منگنز
۳	۳	۲	۱	بوکسیت
۰	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۷۱۷	۷۱۷	۲۶۸	۴۴۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۰۲	۱۰۰	۶۵	۹۹	شن و ماسه
۳۱۹	۳۲۱	۸۸	۱۰۴	سنگ تزئینی
۹۶	۹۶	۴۲	۷۴	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۱	سنگ بالاست
۱۲۶	۱۲۴	۴۹	۹۶	سنگ آهک
۲۷	۲۷	۱۳	۴۰	سنگ گچ
۴۷	۴۸	۱۱	۳۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۲	دولومیت
۰	۰	۰	۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱۲	۱۳	۵	۱۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱	۱	۱	۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۱	۱	۱	۱	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۳	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۱	فلورین
۱۰	۱۱	۳	۴	زرنیخ، فسفات و ید
۲	۲	۲	۲۵	استخراج نمک
۲۱	۱۸	۱۲	۲۵	استخراج سایر مواد معدنی
۴	۴	۳	۰	قیر طبیعی جامد
۳	۳	۲	۱۶	سیلیس
۷	۶	۴	۲	پوکه معدنی
۱	۱	۱	۳	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۶	۴	۲	۳	منیزیت
۰	۰	۰	۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	فعالیت
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۱۰	۱۴۳	۳۱۱	۳۱	۱۵۷۷	جمع .....
۲	۳۳	۱۱۸	۵	۵۳۳	استخراج زغال سنگ خشک .....
۱۳	۲۴	۳۰	۷	۱۳۶	استخراج سنگ آهن .....
۴	۱۹	۲۷	۲	۱۵۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی .....
۳	۲	۵	۰	۲۵	سرب و روی .....
۰	۰	۰	۰	۶	سنگ طلا .....
۰	۱۰	۱۱	۰	۵۷	سنگ مس .....
۱	۴	۷	۰	۳۵	کرومیت .....
۰	۳	۳	۲	۳۲	منگنز .....
۰	۰	۱	۰	۳	بوکسیت .....
۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۶۱	۶۴	۱۲۶	۱۵	۷۱۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ... ..
۴	۸	۱۷	۶	۱۰۰	شن و ماسه .....
۳۲	۳۲	۴۳	۸	۳۲۱	سنگ تزئینی .....
۱۱	۱۱	۱۸	۱	۹۶	سنگ لاشه .....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست .....
۳	۸	۲۸	۰	۱۲۴	سنگ آهک .....
۱	۴	۶	۰	۲۷	سنگ گچ .....
۱۰	۱	۱۵	۰	۴۸	کائولن، خاک نسوز و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت .....
۰	۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی .....
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید .....
۰	۳	۲	۰	۱۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۱	باریت، خاک سرخ و زرد .....
۰	۱	۰	۰	۱	سولفات استرونیسم و بر .....
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم .....
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین .....
۰	۲	۲	۰	۱۱	زرنیخ، فسفات و ید .....
۰	۰	۰	۱	۲	استخراج نمک .....
۰	۰	۸	۱	۱۸	استخراج سایر مواد معدنی .....
۰	۰	۲	۱	۴	قیر طبیعی جامد .....
۰	۰	۱	۰	۳	سیلیس .....
۰	۰	۲	۰	۶	پوکه معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۱	فلدسپات .....
۰	۰	۰	۰	۰	تالک .....
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا .....
۰	۰	۳	۰	۴	منیزیت .....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی .....

۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۳ (دنباله)

علت حادثه				فعالیت
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	
۱۰۱	۲۱۹	۳۰۶	۳۱۶	جمع .....
۴۷	۲۲۷	۵۶	۴۵	استخراج زغال سنگ خشک .....
۱۹	۱	۱۷	۲۶	استخراج سنگ آهن .....
۲۴	۳۱	۳۳	۱۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی .....
۰	۰	۱۵	۰	سرب و روی .....
۰	۰	۶	۰	سنگ طلا .....
۲۲	۰	۵	۹	سنگ مس .....
۱	۱۲	۷	۳	کرومیت .....
۱	۱۸	۰	۵	منگنز .....
۰	۱	۰	۱	بوکسیت .....
۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۱۰	۲۹	۱۹۶	۲۱۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ... ..
۰	۷	۲۰	۳۹	شن و ماسه .....
۹	۹	۹۱	۹۶	سنگ تزئینی .....
۰	۱	۳۳	۲۱	سنگ لاشه .....
۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست .....
۱	۱	۳۲	۵۱	سنگ آهک .....
۰	۳	۹	۴	سنگ گچ .....
۰	۷	۱۱	۴	کائولن، خاک نسوز و ... ..
۰	۰	۰	۰	دولومیت .....
۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی .....
۰	۰	۰	۰	گل سفید .....
۰	۰	۳	۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ... ..
۰	۰	۰	۱	باریت، خاک سرخ و زرد .....
۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر .....
۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم .....
۰	۰	۰	۰	فلورین .....
۰	۰	۳	۴	زرنیخ، فسفات و ید .....
۰	۰	۰	۱	استخراج نمک .....
۱	۱	۱	۶	استخراج سایر مواد معدنی .....
۰	۱	۰	۰	قیح طبیعی جامد .....
۰	۰	۰	۲	سیلیس .....
۰	۰	۰	۴	پوکه معدنی .....
۱	۰	۰	۰	فلدسپات .....
۰	۰	۰	۰	تالک .....
۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا .....
۰	۰	۱	۰	منیزیت .....
۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی .....





۲۶/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن درحال بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳

فعالیت	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
جمع	۱۶۰۶	۳۳	۷	۲۸	۴۹	۱۴۸۹
استخراج زغال سنگ خشک	۵۵۰	۵	۲	۵	۹	۵۲۹
استخراج سنگ آهن	۱۴۴	۳	۱	۳	۴	۱۳۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۵۹	۷	۰	۲	۱۸	۱۳۲
سرب و روی	۲۶	۱	۰	۰	۰	۲۵
سنگ طلا	۶	۰	۰	۰	۰	۶
سنگ مس	۵۷	۱	۰	۰	۱	۵۵
کرومیت	۳۵	۳	۰	۰	۰	۳۲
منگنز	۳۲	۲	۰	۱	۱۷	۱۲
بوکسیت	۳	۰	۰	۱	۰	۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۷۱۷	۱۶	۴	۱۷	۱۶	۶۶۵
شن و ماسه	۱۰۲	۳	۰	۵	۴	۹۰
سنگ تزئینی	۳۱۹	۹	۲	۱۰	۷	۲۹۱
سنگ لاشه	۹۶	۲	۲	۰	۱	۹۱
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۲۶	۲	۰	۲	۳	۱۱۸
سنگ گچ	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۷
کائولن، خاک نسوز و ...	۴۷	۰	۰	۰	۰	۴۷
دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۲	۱	۰	۱	۰	۱۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۱	۰	۰	۱	۰	۰
سولفات استرونیوم و بر	۱	۰	۰	۰	۰	۱
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۱۰	۱	۰	۰	۰	۹
استخراج نمک	۲	۰	۰	۰	۰	۲
استخراج سایر مواد معدنی	۲۱	۱	۰	۰	۲	۱۸
قیر طبیعی جامد	۴	۱	۰	۰	۰	۳
سیلیس	۳	۰	۰	۰	۰	۳
پوکه معدنی	۷	۰	۰	۰	۱	۶
فلدسپات	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تالک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۶	۰	۰	۰	۱	۵
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۲۶/۶ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: ۱۳۹۳

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	فعالیت
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۷۰۶	۱۵۱	۳۶۰	۴۳۵۰	۷۹۱	۱۲۷۹	۱۶۳	۵۳۵۵	جمع .....
۳۳	۰	۸	۲۲	۱	۹۴	۴۳	۱۰۰	استخراج زغال سنگ خشک .....
۲۷	۰	۱۲	۱۰۰	۱	۵۳	۸۰	۱۴۵	استخراج سنگ آهن .....
۳۰	۱	۲۴	۱۳۶	۰	۸۶	۶۲	۱۶۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی .....
۸	۰	۳	۲۷	۰	۱۴	۲۲	۳۸	سرب و روی .....
۳	۰	۰	۴	۰	۲	۲	۵	سنگ طلا .....
۱۰	۰	۲	۲۹	۰	۱۸	۱۷	۳۴	سنگ مس .....
۵	۰	۱۴	۴۴	۰	۳۰	۸	۵۱	کرومیت .....
۴	۱	۶	۲۲	۰	۱۹	۸	۲۸	منگنز .....
۰	۰	۰	۸	۰	۳	۵	۱۰	بوکسیت .....
۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۵۳۲	۱۴۸	۲۵۴	۳۶۱۶	۷۸۷	۸۵۰	۵۶۸	۴۳۶۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ... ..
۴۰	۰	۵	۱۳۳۱	۰	۰	۰	۱۳۴۳	شن و ماسه .....
۱۸۴	۱۴۰	۶۲	۵۴۵	۷۶۲	۹۷	۱۷	۸۰۸	سنگ تزئینی .....
۱۲۰	۶	۱۳۸	۵۳۵	۱۱	۳۷۲	۱۴۶	۸۰۸	سنگ لاشه .....
۲	۰	۰	۴	۰	۱	۲	۵	سنگ بالاست .....
۱۰۸	۱	۲۰	۶۹۱	۶	۱۹۷	۲۶۵	۸۰۴	سنگ آهک .....
۴۵	۰	۱۵	۲۴۴	۳	۱۱۰	۱۱۰	۲۹۸	سنگ گچ .....
۲۰	۰	۹	۱۹۱	۱	۵۷	۶	۲۰۹	کائولن، خاک نسوز و ... ..
۱۰	۱	۴	۲۳	۴	۹	۲۰	۳۲	دولومیت .....
۲	۰	۲	۵۳	۰	۶	۱	۵۶	بنتونیت و گل سرشوی .....
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۲	گل سفید .....
۲۷	۱	۲۷	۱۰۰	۱	۵۵	۳۲	۱۳۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ... ..
۲۲	۰	۱۰	۷۱	۰	۳۷	۱۸	۹۰	باریت، خاک سرخ و زرد .....
۲	۰	۳	۸	۰	۷	۱	۱۰	سولفات استرونیسم و بر .....
۲	۰	۱۲	۸	۰	۱	۰	۱۵	سولفات سدیم .....
۰	۱	۲	۱۱	۱	۸	۱۰	۱۷	فلورین .....
۱	۰	۰	۲	۰	۲	۳	۵	زرنیک، فسفات و ید .....
۸	۰	۸	۵۹	۰	۳۳	۲۹	۷۵	استخراج نمک .....
۴۸	۱	۲۷	۳۱۶	۱	۱۰۸	۴۸	۳۶۵	استخراج سایر مواد معدنی .....
۹	۰	۲	۹	۰	۱۰	۴	۱۴	قیر طبیعی جامد .....
۲۱	۰	۸	۹۷	۰	۵۰	۲۷	۱۱۹	سیلیس .....
۲	۰	۱	۱۰۵	۰	۶	۱	۱۰۵	پوکه معدنی .....
۸	۰	۳	۵۸	۱	۲۳	۱۴	۶۸	فلدسپات .....
۲	۰	۴	۱۱	۰	۵	۰	۱۲	تالک .....
۲	۰	۱	۱۵	۰	۱	۰	۱۵	صدف دریایی و میکا .....
۱	۱	۴	۱۵	۰	۱۱	۱	۲۴	منیزیت .....
۳	۰	۳	۶	۰	۲	۱	۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی .....



## ۲۶/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب در معادن در حال بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۳

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب درسال)		معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۴۱۲۵۳۲۵۳	۱۴۱۹۰۴۵۰۳	۳۲۵۱۵۹۴	۱۱۲۹	۵۳۵۵	جمع .....
۱۸۸۱۲۰	۵۵۹۹۴۳	۲۰۹۴۱	۲۶	۱۰۰	استخراج زغال سنگ خشک .....
۲۳۹۴۶۴۶	۱۹۰۹۶۰۴۹	۱۷۶۵۳۴۲	۲۸	۱۴۵	استخراج سنگ آهن .....
۱۸۳۱۳۱۲۷	۶۶۳۶۳۵۸۳	۹۱۸۲۶	۲۳	۱۶۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی .....
۴۴۰۳۵	۲۷۴۳۵۱	۳۰۶۳	۵	۳۸	سرب و روی .....
.	۲۹۴۵	۳۷۵	۰	۵	سنگ طلا .....
۱۸۲۶۳۵۴۲	۶۶۰۵۳۲۰۶	۸۲۸۱۱	۱۳	۳۴	سنگ مس .....
۴۱۶۰	۲۰۳۴۵	۲۹۰۵	۲	۵۱	کرومیت .....
۴۳۰	۸۱۷۱	۱۳۸۳	۱	۲۸	منگنز .....
۹۶۰	۳۹۰۱	۱۲۳۳	۲	۱۰	بوکسیت .....
.	۶۶۴	۵۶	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۲۰۳۰۸۷۷۵	۵۵۶۱۳۷۲۷	۱۳۵۱۰۲۵	۱۰۱۴	۴۳۶۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ... ..
۱۴۹۱۳۴۷۱	۳۰۴۰۴۰۷۴	۲۲۴۷۶۱	۴۴۹	۱۳۴۳	شن و ماسه .....
۸۴۲۰۱۶	۹۱۹۹۴۸۲	۱۳۳۵۶۶	۳۵۹	۸۰۸	سنگ تزئینی .....
۷۹۸۹۷	۴۱۲۰۷۱	۷۷۱۱۵	۶۱	۸۰۸	سنگ لاشه .....
.	۱۱۶	۲۰۱	۰	۵	سنگ بالاست .....
۴۴۷۰۵۸۹	۱۱۹۶۷۱۶۹	۸۹۰۶۶۷	۱۲۷	۸۰۴	سنگ آهک .....
۷۲	۲۳۰۱۰۰۳	۶۷۳۰	۴	۲۹۸	سنگ گچ .....
۲۰۳۳	۳۱۰۱۹	۵۷۶۳	۸	۲۰۹	کائولن، خاک نسوز و ... ..
۳۸۲	۱۲۸۷۱۴۹	۲۳۴۴	۳	۳۲	دولومیت .....
۳۱۵	۲۶۱۸	۹۸۷۴	۳	۵۶	بنتونیت و گل سرشوی .....
.	۹۰۲۵	۶	۰	۲	گل سفید .....
۳۷۳۰۰	۱۸۷۹۶۳	۱۵۸۵۰	۵	۱۳۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ... ..
۳۰۰	۳۱۱۱۰	۳۲۶۴	۲	۹۰	باریت، خاک سرخ و زرد .....
.	۳۴۷۲	۲۲۸	۰	۱۰	سولفات استرونیسم و بر .....
۲۵۰۰	۷۵۷۳۲	۲۱۹۶	۱	۱۵	سولفات سدیم .....
.	۹۷۶۹	۳۰۲	۰	۱۷	فلورین .....
۳۴۵۰۰	۶۷۸۸۰	۹۸۶۰	۲	۵	زرنیخ، فسفات و ید .....
۷۶۰۰	۲۵۱۶۸	۳۷۹۷	۴	۷۵	استخراج نمک .....
۳۶۸۶	۵۸۰۶۹	۹۸۱۲	۲۹	۳۶۵	استخراج سایر مواد معدنی .....
.	۵۱۵۸	۴۲۹	۰	۱۴	قیح طبیعی جامد .....
۱۱۱۸	۲۲۸۳۹	۴۱۴۸	۴	۱۱۹	سیلیس .....
۲۹۹	۱۱۹۲۵	۱۲۱۳	۱۷	۱۰۵	پوکه معدنی .....
۱۱۵۴	۸۹۰۵	۱۰۲۶	۴	۶۸	فلدسپات .....
.	۱۹۸۲	۴۵۵	۰	۱۲	تالک .....
.	۳۲۰۴	۱۶۶۰	۰	۱۵	صدف دریایی و میکا .....
۱۱۱۵	۳۷۹۹	۷۳۵	۴	۲۴	منیزیت .....
.	۲۵۶	۱۴۸	۰	۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی .....

## ۲۶/۸ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۳

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
زیستی (بیولوژیکی)	فیزیکی	شیمیایی			
۱۴	۳۹۷	۷۵	۱۱۲۹	۵۳۵۵	جمع
۱	۳	۰	۲۶	۱۰۰	استخراج زغال سنگ خشک
۵	۵	۱	۲۸	۱۴۵	استخراج سنگ آهن
۴	۵	۲	۲۳	۱۶۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲	۱	۱	۵	۳۸	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۵	سنگ طلا
۲	۴	۰	۱۳	۳۴	سنگ مس
۰	۰	۰	۲	۵۱	کرومیت
۰	۰	۰	۱	۲۸	منگنز
۰	۰	۱	۲	۱۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴	۳۷۸	۷۲	۱۰۱۴	۴۳۶۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲	۲۵۸	۴۳	۴۴۹	۱۳۴۳	شن و ماسه
۰	۵۸	۲۱	۳۵۹	۸۰۸	سنگ تزئینی
۰	۱۵	۴	۶۱	۸۰۸	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۵	سنگ بالاست
۱	۴۶	۳	۱۲۷	۸۰۴	سنگ آهک
۰	۱	۰	۴	۲۹۸	سنگ گچ
۱	۰	۰	۸	۲۰۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۳	۳۲	دولومیت
۰	۰	۰	۳	۵۶	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۲	گل سفید
۰	۲	۰	۵	۱۳۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۲	۹۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۱۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۱	۰	۱	۱۵	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۱۷	فلورین
۰	۱	۰	۲	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۲	۰	۴	۷۵	استخراج نمک
۰	۲	۰	۲۹	۳۶۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۱۴	قیر طبیعی جامد
۰	۱	۰	۴	۱۱۹	سیلیس
۰	۰	۰	۱۷	۱۰۵	پوکه معدنی
۰	۱	۰	۴	۶۸	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۱۲	تالک
۰	۰	۰	۰	۱۵	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۴	۲۴	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۶/۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۳

محل دفع فاضلاب								معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	فعالیت
سایر	شبکه فاضلاب	زمین های غیر کشاورزی	زمین های کشاورزی	دریا	دریاچه / تالاب	رودخانه	چاه			
۲۳۹	۱۱	۵۶۰	۳۰	۰	۸	۱۶۸	۱۶۵	۱۱۲۹	۵۳۵۵	جمع
۵	۰	۸	۰	۰	۰	۱	۱۶	۲۶	۱۰۰	استخراج زغال سنگ خشک
۸	۲	۱۰	۱	۰	۰	۰	۸	۲۸	۱۴۵	استخراج سنگ آهن
۳	۳	۱۰	۱	۰	۰	۲	۸	۲۳	۱۶۸	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۰	۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۵	۳۸	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	سنگ طلا
۲	۱	۸	۱	۰	۰	۱	۴	۱۳	۳۴	سنگ مس
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۵۱	کرومیت
۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲۸	منگنز
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۱۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۲۰	۶	۵۲۱	۲۰	۰	۵	۱۶۵	۱۱۹	۱۰۱۴	۴۳۶۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۹۹	۲	۹۷	۱۲	۰	۴	۱۱۸	۴۵	۴۴۹	۱۳۴۳	شن و ماسه
۵	۱	۳۲۰	۱	۰	۰	۰	۴۱	۳۵۹	۸۰۸	سنگ تزئینی
۳	۲	۵۱	۲	۰	۱	۰	۳	۶۱	۸۰۸	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	سنگ بالاست
۱۳	۱	۵۰	۳	۰	۰	۴۶	۱۸	۱۲۷	۸۰۴	سنگ آهک
۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۲۹۸	سنگ گچ
۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۵	۸	۲۰۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۳۲	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۵۶	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	گل سفید
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۳	۵	۱۳۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۹۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	سولفات استرونیسم و بر
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۵	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۲	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۱	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۴	۷۵	استخراج نمک
۱	۰	۱۰	۸	۰	۰	۰	۱۱	۲۹	۳۶۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۲	۴	۱۱۹	سیلیس
۰	۰	۷	۷	۰	۰	۰	۳	۱۷	۱۰۵	پوکه معدنی
۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۶۸	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	صدف دریایی و میکا
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۴	۲۴	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

۲۶/۱۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و فعالیت: ۱۳۹۳

نحوه دفع مواد باطله و زاید			فعالیت
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
۳۸۷	۳۴۷۹	۴۸۰	جمع
۵	۶۲	۲۵	استخراج زغال سنگ خشک
۷	۱۱۵	۲۱	استخراج سنگ آهن
۱۲	۱۴۰	۱۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۳۴	۳	سرب و روی
۰	۵	۰	سنگ طلا
۴	۲۲	۸	سنگ مس
۴	۴۶	۰	کرومیت
۴	۲۴	۰	منگنز
۰	۸	۱	بوکسیت
۰	۱	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۱۳	۲۷۰۹	۳۹۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۴۵	۴۹۲	۱۶۰	شن و ماسه
۳۶	۷۰۸	۵۴	سنگ تزئینی
۵۳	۵۴۷	۷۳	سنگ لاشه
۱	۲	۱	سنگ بالاست
۵۴	۴۹۱	۶۱	سنگ آهک
۱۳	۲۱۲	۱۷	سنگ گچ
۵	۱۸۲	۲۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۵	۲۳	۰	دولومیت
۲	۵۲	۲	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۱	۱	گل سفید
۶	۱۲۱	۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۶	۷۸	۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۹	۱	سولفات استرونیسم و بر
۰	۱۳	۱	سولفات سدیم
۰	۱۷	۰	فلورین
۰	۴	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۳	۵۰	۳	استخراج نمک
۴۰	۲۸۲	۲۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۱۱	۰	قیر طبیعی جامد
۱۰	۹۸	۹	سیلیس
۱۶	۸۱	۴	پوکه معدنی
۳	۶۲	۲	فلدسپات
۱	۸	۳	تالک
۰	۴	۳	صدف دریایی و میکا
۷	۱۶	۱	منیزیت
۳	۲	۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



## فصل سوم

اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور  
بر حسب استان

مرکز آمار ایران

## ۲۷ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایبی) (تن)	مقدار سنگ خام مصرف شده از استخراج سال قبل (تن)	متوسط تعداد شاغلان (نفر)				تعداد معادن	استان
		پیمانکاری	بدون مزد و حقوق	با مزد و حقوق	جمع		
۴۲۶۹۷۵۱۲۴	۱۶۹۹۷۷۴۹	۱۹۷۷۴	۴۲۹۳	۶۷۸۰۲	۹۱۸۶۹	۵۳۵۵	کل کشور.....
۱۸۶۳۹۹۲۶	۳۷۶۱۴۱	۲۵۶۲	۲۵۰	۱۷۵۸	۴۵۷۰	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۱۵۰۵۹۸۷۲	.	۱۲۰	۴۷۴	۲۴۲۳	۳۰۱۶	۳۲۸	آذربایجان غربی.....
۴۱۴۹۵۴۶	.	.	۸۶	۷۱۵	۸۰۱	۱۱۵	اردبیل.....
۳۰۸۴۴۶۶۱	۱۰۵۰۵	۴۱۱	۴۹۰	۵۲۶۵	۶۱۶۶	۳۹۰	اصفهان.....
۷۸۹۴۳۰۴	۲۷۸۵۷۱	۶۸	۲۹	۲۴۴	۳۴۱	۱۹	البرز.....
۳۸۱۰۹۵۱	.	.	۳	۳۱۱	۳۱۴	۳۲	ایلام.....
۹۳۱۹۲۰۰	.	.	۱۶۹	۸۱۱	۹۸۰	۱۴۵	بوشهر.....
۲۷۹۵۸۹۵۱	۲۱۶۸۷	۱۷	۵	۲۳۷۸	۲۴۰۰	۱۲۲	تهران.....
۷۱۲۲۲۴۰	.	.	۴۲	۳۶۵	۴۰۷	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۵۰۲۱۶۶۵	۱۳۵۵۶۲	۲۹۴	۷۵	۵۱۲۲	۵۴۹۱	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۲۵۷۰۴۶۴۹	۶۵۱۹۶	۱۶۲	۴۸۵	۴۴۶۷	۵۱۱۴	۵۲۸	خراسان رضوی.....
۶۶۷۹۵۱۱	۷۶۹۱۲	۵۷۳	۸۴	۷۳۴	۱۳۹۱	۸۴	خراسان شمالی.....
۲۰۵۶۶۲۲۶	.	۲۹۸	۱۵۲	۱۰۲۹	۱۴۷۹	۱۴۰	خوزستان.....
۵۲۴۴۱۴۶	.	۵۸۰	۱۱۲	۱۱۴۱	۱۸۳۲	۱۴۰	زنجان.....
۱۲۸۲۹۶۴۰	.	۹۷	۳۷۷	۳۸۵۷	۴۳۳۱	۳۴۵	سمنان.....
۶۷۱۴۵۷۱	۵۰۰	۱۳۱	۱۰۱	۱۱۴۸	۱۳۷۹	۱۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۰۲۳۲۸۷	.	۴۴۶	۳۳	۳۲۰۸	۳۶۸۷	۲۲۷	فارس.....
۲۹۱۳۸۵۰	.	۲	۳۳	۶۴۰	۶۷۶	۱۱۵	قزوین.....
۴۷۱۳۴۸۵	۱۱۷۰۳	۱۰۴	۴۳	۷۱۱	۸۵۸	۹۲	قم.....
۸۱۵۷۸۱۷	۵۵۵۸۷	.	۱۳۹	۱۰۶۳	۱۲۰۳	۱۶۷	کردستان.....
۶۵۵۱۷۶۲۰	۲۲۷۰۱۰۰	۶۹۱۵	۴۲۸	۱۱۶۷۴	۱۹۰۱۷	۴۳۸	کرمان.....
۸۴۴۰۳۶۱	.	۸	۹۳	۶۴۴	۷۴۵	۹۰	کرمانشاه.....
۴۳۰۹۲۳۹	۷۱۹۶۴۴	۹۸	۵۲	۴۹۴	۶۴۴	۷۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۱۳۳۰۷۵	۱۴۱۷۸۸۹	۳۷۲	۵۵	۱۶۰۷	۲۰۳۴	۸۶	گلستان.....
۵۶۴۸۹۳۳	۵۵۰۰	.	۴۲	۷۳۲	۷۷۴	۶۰	گیلان.....
۵۰۵۲۹۸۸	۲۰۶۲۵	.	۱۵۹	۱۳۴۱	۱۵۰۰	۸۹	لرستان.....
۱۰۰۳۵۰۳۸	۹۶۵۵۰۵	۱۹۲	۱۳	۲۴۶۰	۲۶۶۵	۹۳	مازندران.....
۱۶۰۱۵۴۹۶	۱۷۴۵۰۵	۸۰	۱۴۲	۳۲۰۴	۳۴۲۶	۳۴۰	مرکزی.....
۱۹۲۳۴۷۶۳	۱۱۷۶۵	.	۲	۱۹۱۴	۱۹۱۶	۱۰۷	هرمزگان.....
۷۰۳۷۷۵۹	۲۰۲۰	۹۸	۵۶	۷۹۸	۹۵۲	۱۰۰	همدان.....
۳۷۱۸۱۳۵۴	۱۰۳۷۷۸۳۲	۶۱۴۶	۶۸	۵۵۴۷	۱۱۷۶۰	۲۱۴	یزد.....



(۱) عملیات کانه آرایبی در فعالیت‌های استخراج زغال سنگ، سنگ آهن، سنگ‌های فلزی غیر آهنی و فسفات انجام می‌شود.

## ۲۷- خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

استان	مقدار تولید (تن)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)
کل کشور.....	۳۶۳۵۱۷۶۹۲	۱۳۹۲۰۶۴۰۸	۹۷۵۹۰۳۸۶	۱۹۸۱۷۲۷۵۱	۱۵۷۹۷۲۱۹
آذربایجان شرقی.....	۱۱۳۳۴۶۴۹	۴۸۰۵۲۷۶	۴۰۶۴۹۵۱	۴۸۹۲۷۲	۸۵۶۳۱۴
آذربایجان غربی.....	۱۵۰۵۹۴۹۰	۲۴۴۰۳۸۲	۲۰۰۸۱۰۳	۲۱۵۲۷۰	۳۶۶۳۲۵
اردبیل.....	۴۰۵۲۵۱۶	۲۵۳۱۸۸	۱۹۵۵۴۹	۶۳۳۴۲	۵۹۶۲۵
اصفهان.....	۲۷۷۶۴۴۰۶	۴۱۲۷۶۲۳	۲۶۱۹۰۶۸	۶۵۳۰۰۸	۹۷۰۰۶۸
البرز.....	۷۲۱۳۱۶۴	۲۸۴۵۳۸	۱۲۶۸۶۱	۴۶۲۷۲	۴۲۰۱۸
ایلام.....	۳۷۹۴۱۸۵	۲۳۴۱۹۷	۱۹۴۴۳۹	۲۹۵۴۶	۴۶۷۸۹
بوشهر.....	۹۳۱۹۲۰۰	۳۶۷۵۴۱	۳۰۳۳۹۲	۲۴۴۸۹	۷۲۱۴۲
تهران.....	۲۶۸۲۳۹۱۷	۱۶۷۴۴۷۵	۱۱۱۹۵۱۸	۲۱۵۰۳۹	۳۶۴۷۹۲
چهارمحال و بختیاری.....	۵۵۰۱۲۴۰	۲۶۰۱۱۲	۱۸۰۴۹۰	۲۸۱۸۱	۴۴۵۹۴
خراسان جنوبی.....	۴۸۴۴۶۱۸	۳۷۰۳۸۶۲	۲۴۶۳۲۸۰	۵۳۰۳۶۸	۸۱۳۴۳۲
خراسان رضوی.....	۲۲۳۷۴۶۷۰	۸۶۳۹۲۱۶	۶۰۰۳۲۰۲	۴۱۵۸۱۴	۶۰۳۴۱۲
خراسان شمالی.....	۶۴۲۷۰۳۱	۸۶۸۵۵۰	۶۹۷۵۵۰	۹۷۴۶۰	۲۴۰۷۹۲
خوزستان.....	۲۰۵۵۶۲۲۶	۱۲۶۱۳۰۸	۸۳۰۶۱۷	۲۳۶۸۱۹	۱۷۹۲۱۲
زنجان.....	۵۱۴۳۷۹۴	۲۵۷۳۸۹۶	۲۰۳۸۰۸۶	۱۲۹۵۵۶	۲۵۲۷۵۸
سمنان.....	۱۲۶۱۶۴۸۲	۱۳۸۶۸۹۷	۱۰۲۵۸۳۳	۱۲۵۳۲۱	۴۲۰۲۰۲
سیستان و بلوچستان.....	۶۷۱۱۸۷۱	۴۹۸۲۷۵	۳۶۸۶۵۷	۱۰۶۰۹۴	۱۳۹۰۲۳
فارس.....	۱۹۹۸۳۲۸۷	۲۳۳۶۱۸۸	۱۸۸۶۸۰۹	۳۰۳۴۲۹	۳۶۹۴۷۸
قزوین.....	۲۹۱۳۸۵۰	۲۵۴۴۷۶	۱۷۷۶۳۰	۷۳۶۵۷	۸۴۹۶۷
قم.....	۴۷۱۳۲۱۵	۴۵۸۷۲۳	۳۳۹۴۷۴	۱۴۲۱۴۴	۱۶۸۹۲۳
کردستان.....	۵۸۶۲۲۹۱	۲۰۰۴۹۷۸	۱۵۸۲۸۵۹	۲۴۴۲۰۷	۱۲۹۸۱۹
کرمان.....	۲۹۱۷۹۶۱۳	۵۲۴۵۷۱۲۷	۳۵۴۰۳۶۱۷	۱۰۹۷۲۸۷۸	۴۸۲۹۷۰۰
کرمانشاه.....	۸۴۳۳۵۸۱	۴۸۸۶۷۲	۳۶۲۰۵۰	۷۶۶۲۱	۸۷۹۱۳
کهگیلویه و بویر احمد.....	۴۲۸۱۲۸۳	۳۴۲۰۷۳	۲۵۹۴۹۵	۱۶۸۷۱	۹۲۸۳۷
گلستان.....	۵۱۳۳۰۷۵	۷۷۶۴۱۹	۵۰۹۸۹۸	۲۴۱۹۹۷	۲۷۳۳۱۶
گیلان.....	۵۶۳۴۴۳۳	۳۴۸۶۰۹	۲۹۰۰۳۳	۲۸۹۶۸	۸۹۲۳۹
لرستان.....	۵۰۳۲۹۸۸	۹۱۵۰۱۵	۶۵۳۵۸۵	۹۰۲۶۳	۲۰۰۰۸۸
مازندران.....	۱۰۴۲۳۴۸۸	۱۰۴۳۹۷۷	۷۵۶۷۸۸	۱۲۸۷۴۸	۳۵۶۷۸۱
مرکزی.....	۱۵۶۲۳۲۷۵	۳۵۹۱۷۸۶	۲۶۸۹۳۹۹	۳۷۹۵۲۴	۴۱۸۰۱۵
هرمزگان.....	۱۸۴۵۶۶۷۸	۱۴۷۸۰۶۷	۱۲۷۴۱۶۱	۷۱۲۲۲۸	۲۳۹۱۵۳
همدان.....	۶۴۲۴۲۱۹	۱۰۶۵۲۰۴	۹۲۴۶۰۰	۱۰۲۶۷۹	۷۷۰۶۱
یزد.....	۳۱۹۵۴۹۵۸	۳۸۲۶۵۷۵۷	۲۶۲۴۰۳۹۰	۲۹۵۲۶۸۵	۲۹۰۸۴۳۳

۲۸ - معادن درحال بهره برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۳

عمومی	خصوصی (بجز تعاونی)	تعاونی	تعداد معادن	استان
۱۵۶	۴۷۳۹	۴۶۱	۵۳۵۵	کل کشور.....
۴	۲۵۴	۱۰	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۶	۳۰۷	۱۵	۳۲۸	آذربایجان غربی.....
۰	۱۱۳	۲	۱۱۵	اردبیل.....
۹	۳۵۸	۲۳	۳۹۰	اصفهان.....
۰	۱۶	۳	۱۹	البرز.....
۵	۲۶	۱	۳۲	ایلام.....
۱	۱۴۰	۴	۱۴۵	بوشهر.....
۱	۱۰۹	۱۲	۱۲۲	تهران.....
۳	۷۵	۴	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۳	۱۹۵	۲۱	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۱۱	۴۵۲	۶۵	۵۲۸	خراسان رضوی.....
۱۹	۶۳	۲	۸۴	خراسان شمالی.....
۴	۱۳۰	۷	۱۴۰	خوزستان.....
۳	۱۱۸	۱۹	۱۴۰	زنجان.....
۱۰	۲۹۳	۴۳	۳۴۵	سمنان.....
۲	۱۰۱	۵	۱۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۷	۱۹۶	۲۴	۲۲۷	فارس.....
۴	۹۸	۱۲	۱۱۵	قزوین.....
۰	۷۰	۲۲	۹۲	قم.....
۵	۱۳۷	۲۵	۱۶۷	کردستان.....
۹	۴۱۹	۹	۴۳۸	کرمان.....
۱	۸۹	۰	۹۰	کرمانشاه.....
۶	۵۶	۱۰	۷۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۷۵	۱۱	۸۶	گلستان.....
۳	۵۵	۲	۶۰	گیلان.....
۶	۶۳	۲۰	۸۹	لرستان.....
۸	۶۴	۲۱	۹۳	مازندران.....
۱۷	۲۸۳	۴۱	۳۴۰	مرکزی.....
۰	۹۹	۸	۱۰۷	هرمزگان.....
۵	۹۴	۱	۱۰۰	همدان.....
۴	۱۹۱	۱۹	۲۱۴	یزد.....



## ۲۹- معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه بهره برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و

استان: ۱۳۹۳

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره برداری		تعداد معادن	استان
روپاز و زیرزمینی	زیرزمینی	روپاز	سایر	اجازه برداشت	پروانه بهره برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره بردار		
۵۵	۱۳۰	۵۱۷۰	۵۲	۶۲۵	۴۶۷۹	۱۹۶	۵۱۵۹	۵۳۵۵	کل کشور.....
۰	۲	۲۶۶	۰	۳۲	۲۳۶	۱۴	۲۵۴	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۳۲۸	۰	۱۰۶	۲۲۳	۹	۳۱۹	۳۲۸	آذربایجان غربی.....
۲	۰	۱۱۳	۷	۱۶	۹۲	۲	۱۱۳	۱۱۵	اردبیل.....
۲	۰	۳۸۸	۰	۰	۳۹۰	۶	۳۸۴	۳۹۰	اصفهان.....
۰	۰	۱۹	۰	۴	۱۵	۲	۱۷	۱۹	البرز.....
۲	۱	۲۹	۰	۰	۳۲	۰	۳۲	۳۲	ایلام.....
۰	۰	۱۴۵	۰	۰	۱۴۵	۰	۱۴۵	۱۴۵	بوشهر.....
۱	۰	۱۲۱	۰	۱۵	۱۰۷	۵	۱۱۶	۱۲۲	تهران.....
۰	۱	۸۱	۰	۲	۸۰	۳	۷۹	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۱۰	۲۰۷	۰	۳۸	۱۸۲	۹	۲۱۰	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۴	۱۵	۵۱۰	۴۱	۹۵	۳۹۲	۴۹	۴۷۹	۵۲۸	خراسان رضوی.....
۱	۰	۸۳	۱	۲۶	۵۷	۴	۸۱	۸۴	خراسان شمالی.....
۰	۲	۱۳۸	۰	۰	۱۴۰	۴	۱۳۶	۱۴۰	خوزستان.....
۱	۰	۱۳۹	۰	۲۱	۱۱۹	۱	۱۳۹	۱۴۰	زنجان.....
۱۵	۴۸	۲۸۲	۲	۸	۳۳۶	۵	۳۴۰	۳۴۵	سمنان.....
۳	۰	۱۰۵	۰	۱۳	۹۴	۵	۱۰۲	۱۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۰	۲	۲۲۵	۰	۴	۲۲۲	۸	۲۱۹	۲۲۷	فارس.....
۰	۲	۱۱۳	۰	۳۴	۸۱	۰	۱۱۵	۱۱۵	قزوین.....
۰	۱	۹۱	۰	۱۹	۷۳	۲	۹۰	۹۲	قم.....
۳	۰	۱۶۴	۰	۲۶	۱۴۱	۱۴	۱۵۳	۱۶۷	کردستان.....
۸	۱۰	۴۲۰	۰	۳۹	۳۹۹	۳	۴۳۵	۴۳۸	کرمان.....
۰	۱	۸۹	۰	۵	۸۵	۲	۸۸	۹۰	کرمانشاه.....
۱	۰	۷۱	۰	۳۳	۳۹	۱	۷۱	۷۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۱۳	۷۳	۰	۶	۸۰	۴	۸۳	۸۶	گلستان.....
۰	۰	۶۰	۰	۲۳	۳۷	۱	۵۹	۶۰	گیلان.....
۰	۱	۸۸	۰	۱۳	۷۶	۱۴	۷۵	۸۹	لرستان.....
۴	۱۶	۷۳	۰	۱۷	۷۶	۱۵	۷۸	۹۳	مازندران.....
۱	۲	۳۳۷	۰	۱۵	۳۲۵	۶	۳۳۴	۳۴۰	مرکزی.....
۰	۰	۱۰۷	۰	۱	۱۰۶	۱	۱۰۶	۱۰۷	هرمزگان.....
۱	۰	۹۹	۰	۱۲	۸۸	۴	۹۶	۱۰۰	همدان.....
۵	۳	۲۰۶	۰	۲	۲۱۲	۱	۲۱۳	۲۱۴	یزد.....

۳۰ - معادن درحال بهره برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۳

تابستان			بهار			تعداد معادن	استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۶۷	۳۹۱	۴۱۹۸	۶۷	۳۶۲	۳۱۸۱۸	۵۳۵۵	کل کشور.....
۱	۲۰	۲۱۴	۱	۲۰	۱۸۹	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۲	۱۹	۲۲۵	۲	۱۶	۱۷۵	۳۲۸	آذربایجان غربی.....
۰	۱۱	۷۱	۲	۱۲	۶۴	۱۱۵	اردبیل.....
۲	۲۰	۳۲۴	۲	۲۰	۳۳۸	۳۹۰	اصفهان.....
۰	۰	۱۸	۰	۰	۱۹	۱۹	البرز.....
۰	۰	۲۸	۰	۰	۳۱	۳۲	ایلام.....
۰	۷	۱۱۷	۰	۹	۱۲۵	۱۴۵	بوشهر.....
۰	۲	۱۱۶	۰	۳	۱۱۷	۱۲۲	تهران.....
۰	۱	۷۴	۰	۱	۶۳	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۳	۱۸	۱۶۷	۱۰	۲۰	۱۶۲	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۵	۲۵	۴۶۴	۵	۲۴	۴۱۰	۵۲۸	خراسان رضوی.....
۰	۸	۷۶	۰	۷	۷۴	۸۴	خراسان شمالی.....
۲	۲۵	۹۴	۲	۲۵	۹۴	۱۴۰	خوزستان.....
۱	۹	۱۰۵	۲	۶	۹۲	۱۴۰	زنجان.....
۱	۱۴	۲۷۶	۱	۱۴	۲۵۱	۳۴۵	سمنان.....
۰	۵	۸۹	۰	۷	۹۳	۱۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۵	۲۰	۱۶۱	۵	۲۲	۱۵۱	۲۲۷	فارس.....
۰	۴	۸۰	۰	۴	۶۶	۱۱۵	قزوین.....
۱	۱	۷۵	۱	۱	۷۱	۹۲	قم.....
۲	۸	۱۲۷	۲	۳	۱۱۸	۱۶۷	کردستان.....
۱۴	۱۸	۳۳۷	۱۳	۱۹	۳۰۳	۴۳۸	کرمان.....
۷	۷	۶۶	۵	۷	۵۹	۹۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۷۱	۰	۰	۷۱	۷۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴	۱۲	۵۳	۶	۱۱	۵۰	۸۶	گلستان.....
۰	۰	۵۷	۰	۰	۵۴	۶۰	گیلان.....
۰	۰	۸۵	۰	۰	۸۴	۸۹	لرستان.....
۰	۲۵	۶۶	۰	۲۵	۶۴	۹۳	مازندران.....
۲	۸۷	۲۱۴	۲	۶۱	۱۸۱	۳۴۰	مرکزی.....
۰	۱۱	۸۶	۱	۱۲	۹۳	۱۰۷	هرمزگان.....
۰	۳	۹۳	۰	۳	۸۲	۱۰۰	همدان.....
۵	۹	۱۶۹	۵	۹	۱۴۶	۲۱۴	یزد.....



## ۳۰- معادن در حال بهره برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۳

(دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۵۱	۲۴۴	۲۱۷۹	۵۱	۲۱۵	۳۷۲۰	کل کشور.....
۰	۱۰	۹۸	۰	۱۸	۱۷۶	آذربایجان شرقی.....
۰	۱۲	۱۱۴	۱	۱۴	۱۶۶	آذربایجان غربی.....
۰	۵	۵۴	۰	۴	۷۲	اردبیل.....
۲	۱۴	۲۹۹	۲	۱۸	۳۰۹	اصفهان.....
۰	۰	۱۶	۰	۰	۱۸	البرز.....
۰	۰	۲۳	۰	۰	۲۷	ایلام.....
۰	۷	۱۱۶	۰	۹	۱۱۷	بوشهر.....
۰	۲	۱۱۲	۰	۲	۱۱۳	تهران.....
۰	۱	۹	۰	۱	۵۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰	۱۵	۱۱۴	۱۰	۱۸	۱۳۸	خراسان جنوبی.....
۴	۹	۲۷۶	۶	۱۲	۳۵۶	خراسان رضوی.....
۰	۴	۵۳	۰	۷	۷۴	خراسان شمالی.....
۲	۲۴	۸۴	۲	۲۴	۹۳	خوزستان.....
۱	۳	۵۹	۱	۴	۸۹	زنجان.....
۰	۹	۱۸۲	۱	۱۰	۲۳۸	سمنان.....
۰	۶	۸۶	۰	۶	۸۵	سیستان و بلوچستان.....
۱	۱۸	۱۴۸	۳	۲۰	۱۵۹	فارس.....
۰	۱	۶۱	۰	۱	۸۳	قزوین.....
۱	۱	۷۱	۱	۱	۷۰	قم.....
۱	۱	۴۴	۱	۲	۱۱۹	کردستان.....
۱۳	۱۴	۲۰۱	۱۳	۱۶	۳۰۶	کرمان.....
۴	۷	۳۲	۴	۷	۵۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۶۶	۰	۰	۷۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵	۱۱	۵۸	۵	۱۱	۶۱	گلستان.....
۰	۰	۵۳	۰	۰	۵۶	گیلان.....
۰	۰	۷۸	۰	۰	۸۲	لرستان.....
۰	۱۸	۷۰	۰	۲۵	۶۶	مازندران.....
۲	۲۱	۹۵	۲	۲۵	۱۷۹	مرکزی.....
۱	۲۳	۷۸	۱	۲۱	۷۷	هرمزگان.....
۰	۱	۳۷	۰	۱	۷۵	همدان.....
۴	۷	۹۴	۵	۷	۱۳۴	یزد.....

## ۳۱- معادن درحال بهره برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۳

مدت کار				تعداد معادن	استان
بیشتر ۲۷۰ روز و	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	کمتر از ۹۰ روز		
۲۰۰۳	۱۳۲۴	۱۰۷۲	۹۵۵	۵۳۵۵	کل کشور.....
۵۹	۷۹	۸۷	۴۳	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۵۳	۵۷	۶۵	۱۵۳	۳۲۸	آذربایجان غربی.....
۱۵	۲۹	۲۷	۴۵	۱۱۵	اردبیل.....
۲۰۴	۹۸	۵۸	۲۹	۳۹۰	اصفهان.....
۱۲	۶	۱	۰	۱۹	البرز.....
۹	۱۵	۲	۶	۳۲	ایلام.....
۵۴	۳۵	۳۸	۱۹	۱۴۵	بوشهر.....
۴۵	۶۹	۷	۰	۱۲۲	تهران.....
۹	۲۹	۲۶	۱۸	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۲	۴۹	۳۸	۳۱	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۱۸۸	۱۲۷	۱۱۷	۹۶	۵۲۸	خراسان رضوی.....
۳۰	۳۵	۱۸	۱	۸۴	خراسان شمالی.....
۹۲	۲۲	۱۷	۹	۱۴۰	خوزستان.....
۲۸	۴۰	۳۰	۴۲	۱۴۰	زنجان.....
۱۳۲	۵۳	۸۴	۷۶	۳۴۵	سمنان.....
۶۹	۲۳	۸	۷	۱۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۹۳	۵۷	۵۴	۲۳	۲۲۷	فارس.....
۲۷	۲۱	۲۸	۳۸	۱۱۵	قزوین.....
۴۰	۱۶	۲۴	۱۲	۹۲	قم.....
۲۷	۴۸	۳۹	۵۳	۱۶۷	کردستان.....
۱۷۶	۱۱۲	۸۵	۶۵	۴۳۸	کرمان.....
۳۹	۱۴	۲۰	۱۷	۹۰	کرمانشاه.....
۲۱	۳۱	۱۹	۰	۷۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۷	۱۴	۱۸	۷	۸۶	گلستان.....
۲۲	۲۸	۴	۶	۶۰	گیلان.....
۵۷	۲۰	۹	۳	۸۹	لرستان.....
۷۶	۱۲	۴	۱	۹۳	مازندران.....
۱۰۱	۵۹	۸۱	۹۹	۳۴۰	مرکزی.....
۷۳	۲۶	۵	۴	۱۰۷	هرمزگان.....
۳۵	۲۳	۲۳	۱۹	۱۰۰	همدان.....
۶۸	۷۶	۳۶	۳۳	۲۱۴	یزد.....

۳۲- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (تن)

مقدار باطله برداری	مقدار استخراج سنگ خام	مقدار حداقل استخراج سالیانه بر اساس قرارداد	مقدار ذخیره قطعی در پایان سال	استان
۴۵۷۵۶۱۳۱۱	۴۲۶۹۷۵۱۲۴	۱۷۵۶۵۲۱۱۵۱	۱۵۹۷۱۱۰۹۰۶	کل کشور.....
۸۶۰۴۵۰۶	۱۸۶۳۹۹۲۶	۲۱۷۷۲۰۲۷	۸۰۵۸۳۶۴۸۱	آذربایجان شرقی.....
۱۴۹۷۴۹۴	۱۵۰۵۹۸۷۲	۱۶۵۱۵۱۲۴	۲۲۹۸۱۷۲۶۳۶	آذربایجان غربی.....
۱۳۶۰۴۰۶	۴۱۴۹۵۴۶	۵۳۸۷۸۷۱	۱۴۶۳۵۳۸۰۹	اردبیل.....
۱۳۲۰۸۱۲۲	۳۰۸۴۴۶۶۱	۳۲۷۹۰۵۵۳	۶۳۳۴۱۹۸۴	اصفهان.....
۳۹۰۶۲۹	۷۸۹۴۳۰۴	۸۸۵۵۸۵۷	۱۴۸۳۸۲۰۰۰	البرز.....
۲۳۰۳۰۶	۳۸۱۰۹۵۱	۷۱۶۷۴۶۸	۸۱۴۰۰۰۹۹	ایلام.....
۵۱۳۴۹۶۷	۹۳۱۹۲۰۰	۱۱۷۵۳۸۱۷	۶۸۷۳۱۶۴۴۵	بوشهر.....
۱۶۵۶۵۱۳	۲۷۹۵۸۹۵۱	۳۳۷۱۴۲۰۷	۲۲۲۳۱۴۶۶۶	تهران.....
۲۷۰۳۰۰	۷۱۲۲۲۴۰	۵۶۹۸۷۵۰	۱۲۰۴۰۱۲۰۶	چهارمحال و بختیاری.....
۳۵۹۲۰۸۸	۵۰۲۱۶۶۵	۷۵۵۸۱۲۱	۲۸۷۴۲۳۸۹۰	خراسان جنوبی.....
۲۳۱۲۹۷۹۳	۲۵۷۰۴۶۴۹	۴۴۸۹۲۶۹۸	۵۶۶۳۲۴۰۸۲	خراسان رضوی.....
۷۸۶۴۹۵	۶۶۷۹۵۱۱	۶۷۳۱۹۶۲	۱۵۶۴۰۹۴۷۳	خراسان شمالی.....
۲۷۰۰۰	۲۰۵۶۶۲۲۶	۱۸۹۲۵۹۴۵	۳۱۴۳۴۹۶۶۶	خوزستان.....
۱۶۱۲۴۶۴۹	۵۲۴۴۱۴۶	۶۹۹۹۸۴۰	۲۴۸۷۴۲۷۳۱	زنجان.....
۱۴۳۵۶۷۷	۱۲۸۲۹۶۴۰	۴۳۵۸۲۴۲۹	۲۴۳۷۳۹۸۰۷	سمنان.....
۱۰۰۳۰۶۱	۶۷۱۴۵۷۱	۱۰۱۰۰۸۶۹۶۳	۱۵۵۴۱۸۹۵۲	سیستان و بلوچستان.....
۷۱۴۶۶۴۰	۲۰۰۲۳۲۸۷	۲۸۲۰۰۷۸۰	۸۰۷۳۴۷۲۵۲	فارس.....
۱۵۴۲۴۹۵	۲۹۱۳۸۵۰	۵۲۷۲۷۳۱	۹۶۶۱۵۳۰۳	قزوین.....
۲۸۲۴۴۶	۴۷۱۳۴۸۵	۶۷۲۲۶۷۹	۱۹۴۸۵۹۵۰۲	قم.....
۲۸۷۱۲۵۲	۸۱۵۷۸۱۷	۷۵۹۵۱۱۴	۱۳۷۴۵۸۴۵۰	کردستان.....
۲۷۲۸۳۱۳۱۳	۶۵۵۱۷۶۲۰	۶۳۱۲۶۵۰۸	۲۸۲۲۷۲۷۹۳	کرمان.....
۶۸۶۶۹۰	۸۴۴۰۳۶۱	۱۲۶۹۷۸۴۰۰	۱۸۵۱۰۸۹۰۰	کرمانشاه.....
۵۰۷۱۸	۴۳۰۹۲۳۹	۲۶۱۲۴۴۴	۱۳۸۲۰۱۴۰۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۷۸۶۱۲	۵۱۳۳۰۷۵	۸۵۲۱۲۵۹	۵۲۴۹۷۰۱۷	گلستان.....
۷۸۷۲۰۶	۵۶۴۸۹۳۳	۶۵۷۲۸۱۹	۸۲۲۵۹۲۴۶	گیلان.....
۳۷۹۲۷۵۰	۵۰۵۲۹۸۸	۵۶۳۳۱۱۳	۷۰۰۵۴۵۰۰	لرستان.....
۷۶۳۶۰	۱۰۰۳۵۰۳۸	۱۰۶۷۱۹۷۷	۱۰۹۷۶۹۳۹۷	مازندران.....
۸۹۲۰۷۲۶	۱۶۰۱۵۴۹۶	۱۹۷۰۶۷۷۵	۳۳۵۰۹۵۷۳۴	مرکزی.....
۹۵۷۳۳۳	۱۹۲۳۴۷۶۳	۱۳۴۷۰۸۳۱۲	۴۵۹۷۰۱۲۸۰	هرمزگان.....
۲۳۴۹۵۶۴	۷۰۳۷۷۵۹	۸۷۶۵۷۷۴	۱۵۸۱۰۷۱۳۴	همدان.....
۷۶۱۴۲۲۷۷	۳۷۱۸۱۳۵۴	۳۹۰۰۵۸۳۴	۴۳۷۸۳۵۰۷۳	یزد.....

## ۳۳ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری

کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ (نفر)

غیر تولیدی (اداری، مالی و خدماتی)	متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق						متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق	استان
	تولیدی							
	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين‌ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۴۲۱	۱۳۱۸۶	۳۹۵۳	۲۷۱۱	۱۹۷۸۴	۱۵۷۴۶	۵۴۳۸۱	۶۷۸۰۲	کل کشور.....
۳۴۳	۲۷۷	۱۹۷	۱۷۴	۵۰۱	۲۶۶	۱۴۱۵	۱۷۵۸	آذربایجان شرقی.....
۵۴۵	۶۶۵	۷۵	۷۴	۳۸۵	۶۷۹	۱۸۷۸	۲۴۲۳	آذربایجان غربی.....
۱۰۸	۲۶۹	۹۵	۱۵	۱۲۶	۱۰۱	۶۰۷	۷۱۵	اردبیل.....
۱۰۳۷	۱۲۱۰	۲۰۳	۹۱	۲۰۳۴	۶۹۰	۴۲۲۸	۵۲۶۵	اصفهان.....
۶۹	۶۸	۱۵	۲	۲۰	۷۰	۱۷۵	۲۴۴	البرز.....
۷۶	۱۱۵	۹	۱۵	۳۶	۶۱	۲۳۶	۳۱۱	ایلام.....
۱۱۷	۳۷۴	۱۴	۳۰	۸۴	۱۹۲	۶۹۴	۸۱۱	بوشهر.....
۴۸۵	۵۰۶	۱۶۷	۷۳	۶۲۹	۵۱۹	۱۸۹۳	۲۳۷۸	تهران.....
۷۸	۴۸	۸۴	۴	۱۰۹	۴۲	۲۸۷	۳۶۵	چهارمحال و بختیاری.....
۸۰۷	۳۴۱	۲۸۳	۱۸۷	۱۶۹۲	۱۸۱۲	۴۳۱۵	۵۱۲۲	خراسان جنوبی.....
۸۲۹	۷۱۸	۲۵۷	۲۰۹	۱۱۲۵	۱۳۲۹	۳۶۳۷	۴۴۶۷	خراسان رضوی.....
۱۰۵	۱۴۲	۴۷	۴۱	۱۹۵	۲۰۳	۶۲۸	۷۳۴	خراسان شمالی.....
۱۵۴	۲۷۸	۱۷	۱۸	۲۲۰	۳۴۳	۸۷۶	۱۰۲۹	خوزستان.....
۲۵۱	۲۵۰	۱۲۲	۴۹	۱۹۲	۲۷۷	۸۹۰	۱۱۴۱	زنجان.....
۵۶۰	۶۶۳	۲۴۳	۱۳۱	۱۵۰۱	۷۵۹	۳۲۹۷	۳۸۵۷	سمنان.....
۱۴۱	۳۴۷	۳۹	۳۶	۱۷۲	۴۱۳	۱۰۰۷	۱۱۴۸	سیستان و بلوچستان.....
۵۷۴	۷۰۸	۱۵۱	۱۸۱	۹۵۵	۶۳۸	۲۶۳۴	۳۲۰۸	فارس.....
۱۱۳	۱۷۵	۹۴	۸	۷۱	۱۷۹	۵۲۷	۶۴۰	قزوین.....
۱۰۸	۱۷۴	۷۵	۱۳	۲۴۸	۹۱	۶۰۲	۷۱۱	قم.....
۲۴۵	۲۶۴	۳۵	۲۳	۳۲۳	۱۷۳	۸۱۸	۱۰۶۳	کردستان.....
۲۶۳۹	۱۴۸۱	۶۸۸	۶۸۷	۳۸۷۲	۲۳۰۶	۹۰۳۵	۱۱۶۷۴	کرمان.....
۱۹۴	۱۷۷	۱۱	۱۶	۹۷	۱۴۹	۴۵۰	۶۴۴	کرمانشاه.....
۹۸	۱۱۷	۷	۷۰	۱۱۴	۸۸	۳۹۶	۴۹۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۵۹	۱۶۵	۷۱	۲۲	۵۰۷	۳۸۳	۱۱۴۸	۱۶۰۷	گلستان.....
۱۱۲	۱۹۸	۵۴	۲۴	۹۶	۲۴۹	۶۲۰	۷۳۲	گیلان.....
۳۷۱	۱۶۰	۱۵	۷	۴۹۴	۲۹۴	۹۷۰	۱۳۴۱	لرستان.....
۳۹۷	۳۵۱	۵۵	۳۲	۹۵۰	۶۷۴	۲۰۶۳	۲۴۶۰	مازندران.....
۶۳۷	۸۴۴	۱۱۹	۶۵	۹۲۷	۶۱۳	۲۵۶۸	۳۲۰۴	مرکزی.....
۲۶۳	۵۹۴	۱۳۲	۷۶	۳۳۴	۵۱۵	۱۶۵۱	۱۹۱۴	هرمزگان.....
۱۶۲	۱۱۴	۲۷	۱۶	۲۶۸	۲۱۰	۶۳۶	۷۹۸	همدان.....
۱۳۴۴	۳۹۴	۵۵۲	۳۲۲	۱۵۰۸	۱۴۲۷	۴۲۰۲	۵۵۴۷	یزد.....

۳۳ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)  
(میلیون ریال)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۴۶۳۷۹۴۵	۷۱۴۲۳۴۶	۱۱۷۸۰۲۹۱	کل کشور.....
۱۰۰۷۱۴	۱۹۲۲۵۸	۲۹۲۹۷۲	آذربایجان شرقی.....
۵۷۵۸۵	۲۹۲۵۹۲	۳۵۰۱۷۷	آذربایجان غربی.....
۱۲۵۲۰	۴۷۱۰۵	۵۹۶۲۵	اردبیل.....
۳۴۲۲۵۲	۵۶۳۸۸۷	۹۰۶۱۳۹	اصفهان.....
۸۵۷۷	۲۳۸۷۷	۳۲۴۵۴	البرز.....
۱۷۵۱۳	۲۹۲۷۵	۴۶۷۸۹	ایلام.....
۲۰۷۹۴	۵۱۳۴۸	۷۲۱۴۲	بوشهر.....
۱۲۶۵۲۳	۲۳۵۴۳۴	۳۶۱۹۵۷	تهران.....
۱۱۴۰۱	۳۳۱۹۳	۴۴۵۹۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۳۹۹۶۵	۶۳۳۸۷۱	۷۷۳۸۳۶	خراسان جنوبی.....
۱۵۱۸۵۴	۴۳۰۸۳۲	۵۸۲۶۸۶	خراسان رضوی.....
۴۵۹۳۴	۶۷۶۸۴	۱۱۳۶۱۸	خراسان شمالی.....
۴۲۴۱۲	۹۲۱۹۴	۱۳۴۶۰۶	خوزستان.....
۳۴۳۳۵	۱۰۴۲۹۷	۱۳۸۶۳۱	زنجان.....
۸۷۲۳۹	۳۲۱۳۲۷	۴۰۸۵۶۶	سمنان.....
۱۲۷۰۴	۹۴۶۴۶	۱۰۷۳۵۰	سیستان و بلوچستان.....
۷۵۹۲۱	۲۴۱۱۶۱	۳۱۷۰۸۲	فارس.....
۲۳۹۰۶	۶۰۸۷۲	۸۴۷۷۸	قزوین.....
۷۰۵۷۴	۶۲۴۲۶	۱۳۳۰۰۰	قم.....
۳۹۴۰۷	۹۰۴۱۲	۱۲۹۸۱۹	کردستان.....
۱۴۳۰۱۳۱	۱۴۵۳۴۷۰	۲۸۸۳۶۰۲	کرمان.....
۱۸۸۱۵	۶۷۱۳۸	۸۵۹۵۳	کرمانشاه.....
۲۵۲۳۰	۶۶۴۷۶	۹۱۷۰۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۶۴۰۱	۱۶۱۴۲۶	۲۲۷۸۲۶	گلستان.....
۱۶۹۵۰	۷۲۲۸۹	۸۹۲۳۹	گیلان.....
۴۰۸۴۰	۱۵۹۲۴۹	۲۰۰۰۸۸	لرستان.....
۱۰۶۵۳۷	۲۲۰۸۴۶	۳۲۷۳۸۴	مازندران.....
۱۱۸۳۱۲	۲۹۲۵۲۹	۴۱۰۸۴۱	مرکزی.....
۳۱۵۳۷	۲۰۷۶۱۵	۲۳۹۱۵۳	هرمزگان.....
۲۸۸۰۶	۴۵۸۴۵	۷۴۶۵۲	همدان.....
۱۳۳۲۲۵۵	۷۲۶۷۷۱	۲۰۵۹۰۲۶	یزد.....

۳۴ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق در معادن در حال بهره برداری بر حسب سطح مهارت و استان:

(نفر)

۱۳۹۳

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده		
۳۴۶۴	۲۸۲	۱۴۵	۱۳۲	۲۳۰	۳۹	۱۲۹	۴۲۹۳	کل کشور.....
۱۵۹	۴۴	۷	۰	۲۷	۱۳	۹۱	۲۵۰	آذربایجان شرقی.....
۳۴۵	۱۳	۳۳	۷۹	۴	۱	۱۲۹	۴۷۴	آذربایجان غربی.....
۶۴	۶	۷	۰	۸	۱	۲۲	۸۶	اردبیل.....
۳۹۷	۵۰	۳	۱	۳۹	۰	۹۳	۴۹۰	اصفهان.....
۲۶	۰	۲	۰	۱	۱	۴	۲۹	البرز.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	ایلام.....
۱۶۲	۳	۲	۰	۲	۰	۷	۱۶۹	بوشهر.....
۳	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۵	تهران.....
۴۱	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۴۲	چهارمحال و بختیاری.....
۶۸	۲	۲	۳	۰	۰	۷	۷۵	خراسان جنوبی.....
۳۹۱	۳۱	۱۷	۳	۳۷	۷	۹۵	۴۸۵	خراسان رضوی.....
۵۷	۴	۰	۱	۱۶	۶	۲۷	۸۴	خراسان شمالی.....
۱۴۸	۱	۰	۲	۱	۰	۵	۱۵۲	خوزستان.....
۱۰۶	۳	۳	۰	۰	۰	۶	۱۱۲	زنجان.....
۳۰۵	۳۲	۲۲	۶	۱۰	۱	۷۲	۳۷۷	سمنان.....
۹۰	۰	۳	۴	۴	۰	۱۱	۱۰۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۸	۳	۱۲	۰	۰	۰	۱۵	۳۳	فارس.....
۳۲	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۳۳	قزوین.....
۲۴	۴	۷	۲	۶	۰	۱۹	۴۳	قم.....
۸۱	۱۴	۴	۰	۳۷	۳	۵۸	۱۳۹	کردستان.....
۳۲۲	۴۴	۱۸	۳۲	۱۳	۰	۱۰۶	۴۲۸	کرمان.....
۸۷	۲	۳	۰	۱	۰	۶	۹۳	کرمانشاه.....
۳۵	۷	۰	۰	۸	۲	۱۷	۵۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۲	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۵۵	گلستان.....
۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۲	گیلان.....
۱۵۴	۰	۰	۰	۵	۰	۵	۱۵۹	لرستان.....
۱۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۱۳	مازندران.....
۱۱۹	۱۷	۰	۰	۳	۳	۲۳	۱۴۲	مرکزی.....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	هرمزگان.....
۵۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۶	همدان.....
۶۶	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۶۸	یزد.....



## ۳۵ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آنها در معادن در حال بهره برداری

کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	استان
تکنیسین ها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
۱۵۶۵	۶۳۹۱	۵۵۱۷	۱۷۶۶۱	۱۹۷۷۴	کل کشور.....
۱۷۱	۳۸۶	۱۶۳۴	۲۵۵۳	۲۵۶۲	آذربایجان شرقی.....
۷	۲۴	۴۷	۱۱۳	۱۲۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۳	۱۴۲	۱۰	۳۸۰	۴۱۱	اصفهان.....
۲	۳۴	۲۰	۶۶	۶۸	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۲	۴	۰	۱۷	۱۷	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۸	۵۵	۱۶۸	۲۸۷	۲۹۴	خراسان جنوبی.....
۰	۴۷	۱۶	۱۵۲	۱۶۲	خراسان رضوی.....
۱۷	۱۴۱	۱۳۶	۵۴۰	۵۷۳	خراسان شمالی.....
۲	۴۰	۲۵	۲۸۷	۲۹۸	خوزستان.....
۱۶	۱۰۱	۴۹	۵۲۸	۵۸۰	زنجان.....
۰	۲۲	۵۵	۹۳	۹۷	سمنان.....
۵	۱۶	۲۷	۱۱۶	۱۳۱	سیستان و بلوچستان.....
۳۶	۱۴۹	۷۱	۳۷۵	۴۴۶	فارس.....
۰	۰	۰	۲	۲	قزوین.....
۳	۸۵	۲	۱۰۴	۱۰۴	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۹۵۶	۱۹۷۵	۱۱۷۱	۵۵۴۲	۶۹۱۵	کرمان.....
۱	۰	۰	۲	۸	کرمانشاه.....
۰	۲۰	۳۵	۷۸	۹۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳	۸۸	۱۹۱	۳۳۰	۳۷۲	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۱	۸۶	۱۴	۱۷۹	۱۹۲	مازندران.....
۳	۲۴	۲۶	۷۶	۸۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۷	۲۶	۳۲	۹۲	۹۸	همدان.....
۳۱۱	۲۹۳۱	۱۸۵۸	۵۷۴۸	۶۱۴۶	یزد.....

## ۳۵ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آنها در معادن در حال بهره برداری

کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

جبران خدمات شاغلان پیمانکاری			غیر تولیدی	تولیدی		استان
سایر پرداختی (میلیون ریال)	مزد و حقوق (میلیون ریال)	جمع (میلیون ریال)	اداری، مالی و خدماتی (نفر)	امور حمل و نقل (نفر)	مهندسی (نفر)	
۱۵۱۴۹۲۶	۲۵۰۲۰۰۱	۴۰۱۶۹۲۷	۲۱۱۴	۲۷۵۱	۱۳۶۰	کل کشور.....
۱۱۱۶۰۷	۴۵۱۷۳۵	۵۶۳۳۴۲	۹	۱۱۰	۲۵۱	آذربایجان شرقی.....
۱۷۲۴	۱۴۴۲۴	۱۶۱۴۹	۷	۳۲	۳	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	.	.	اردبیل.....
۲۷۰۰۳	۳۶۹۲۶	۶۳۹۲۹	۳۱	۲۲۰	۵	اصفهان.....
۸۲۸	۸۷۳۶	۹۵۶۴	۲	۶	۴	البرز.....
.	.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	.	.	.	بوشهر.....
۵۶۷	۲۲۶۸	۲۸۳۴	.	۹	۱	تهران.....
.	.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۵۱۳۹	۳۴۴۵۷	۳۹۵۹۶	۷	۳۷	۹	خراسان جنوبی.....
۵۶۵۰	۱۵۰۷۷	۲۰۷۲۶	۱۰	۸۱	۸	خراسان رضوی.....
۶۶۸۲۰	۶۰۳۵۳	۱۲۷۱۷۳	۳۳	۲۲۷	۱۹	خراسان شمالی.....
۱۳۸۵۷	۳۰۷۴۹	۴۴۶۰۶	۱۱	۲۱۵	۵	خوزستان.....
۲۶۲۱۸	۸۷۹۰۹	۱۱۴۱۲۷	۵۲	۲۹۵	۶۷	زنجان.....
۲۱۶۲	۹۴۷۴	۱۱۶۳۶	۴	۱۲	۴	سمنان.....
۹۱۶۳	۲۲۵۱۰	۳۱۶۷۳	۱۵	۶۳	۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۳۴۰	۴۱۰۵۶	۵۲۳۹۶	۷۱	۹۶	۲۲	فارس.....
۳۷	۱۵۱	۱۸۸	.	۲	.	قزوین.....
۲۲۳۱۷	۱۳۶۰۶	۳۵۹۲۳	.	۱	۱۳	قم.....
.	.	.	.	.	.	کردستان.....
۸۵۰۲۸۵	۱۰۹۵۸۱۴	۱۹۴۶۰۹۹	۱۳۷۳	۶۸۳	۷۵۶	کرمان.....
۴۸۰	۱۴۸۰	۱۹۶۰	۶	۱	.	کرمانشاه.....
۳۱۰	۸۲۰	۱۱۳۰	۲۰	۱۳	۱۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۱۰۸۱	۳۴۴۰۹	۴۵۴۹۰	۴۲	۴۰	۸	گلستان.....
.	.	.	.	.	.	گیلان.....
.	.	.	.	.	.	لرستان.....
۹۷۹۶	۱۹۶۰۲	۲۹۳۹۷	۱۳	۶۶	۱۳	مازندران.....
۱۱۳۵	۶۰۳۹	۷۱۷۴	۴	۲۱	۲	مرکزی.....
.	.	.	.	.	.	هرمزگان.....
۸۴۵	۱۵۶۵	۲۴۱۰	۶	۲۳	۴	همدان.....
۳۳۶۵۶۴	۵۱۲۸۴۳	۸۴۹۴۰۷	۳۹۸	۴۹۷	۱۵۱	یزد.....

۳۶ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين‌ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۸۹۹۸	۱۵۲۲۰	۵۴۵۸	۴۴۰۸	۲۶۴۱۳	۲۱۳۷۲	۷۲۸۷۱	۹۱۸۶۹	کل کشور.....
۵۱۱	۴۳۲	۴۵۵	۳۴۵	۹۱۵	۱۹۱۳	۴۰۵۹	۴۵۷۰	آذربایجان شرقی.....
۸۹۶	۷۱۰	۱۱۱	۱۶۰	۴۱۲	۷۲۷	۲۱۲۰	۳۰۱۶	آذربایجان غربی.....
۱۷۲	۲۷۵	۱۰۲	۱۵	۱۳۴	۱۰۲	۶۲۹	۸۰۱	اردبیل.....
۱۴۶۵	۱۴۸۰	۲۱۱	۹۵	۲۲۱۵	۷۰۰	۴۷۰۱	۶۱۶۶	اصفهان.....
۹۷	۷۴	۲۱	۴	۵۵	۹۱	۲۴۵	۳۴۱	البرز.....
۷۹	۱۱۵	۹	۱۵	۳۶	۶۱	۲۳۶	۳۱۴	ایلام.....
۲۷۹	۳۷۷	۱۶	۳۰	۸۶	۱۹۲	۷۰۱	۹۸۰	بوشهر.....
۴۸۸	۵۱۵	۱۶۸	۷۵	۶۳۵	۵۱۹	۱۹۱۲	۲۴۰۰	تهران.....
۱۱۹	۴۸	۸۴	۴	۱۱۰	۴۲	۲۸۸	۴۰۷	چهارمحال و بختیاری.....
۸۸۲	۳۸۰	۲۹۴	۲۰۸	۱۷۴۷	۱۹۸۰	۴۶۰۹	۵۴۹۱	خراسان جنوبی.....
۱۲۲۹	۸۳۰	۲۸۲	۲۱۱	۱۲۰۹	۱۳۵۳	۳۸۸۴	۵۱۱۴	خراسان رضوی.....
۱۹۶	۳۷۴	۶۶	۵۹	۳۵۲	۳۴۵	۱۱۹۶	۱۳۹۱	خراسان شمالی.....
۳۱۲	۴۹۴	۲۲	۲۳	۲۶۱	۳۶۸	۱۱۶۸	۱۴۷۹	خوزستان.....
۴۰۸	۵۴۸	۱۹۲	۶۵	۲۹۳	۳۲۶	۱۴۲۴	۱۸۳۲	زنجان.....
۸۶۹	۷۰۷	۲۶۹	۱۳۷	۱۵۳۴	۸۱۵	۳۴۶۲	۴۳۳۱	سمنان.....
۲۴۶	۴۱۰	۴۷	۴۵	۱۹۱	۴۴۰	۱۱۳۳	۱۳۷۹	سیستان و بلوچستان.....
۶۶۳	۸۰۷	۱۸۵	۲۱۷	۱۱۰۴	۷۰۹	۳۰۲۴	۳۶۸۷	فارس.....
۱۴۶	۱۷۸	۹۴	۸	۷۱	۱۷۹	۵۳۰	۶۷۶	قزوین.....
۱۳۲	۱۷۹	۹۶	۱۸	۳۳۹	۹۳	۷۲۶	۸۵۸	قم.....
۳۲۶	۲۷۷	۳۹	۲۳	۳۶۱	۱۷۶	۸۷۶	۱۲۰۳	کردستان.....
۴۳۳۴	۲۲۰۸	۱۴۶۲	۱۶۷۵	۵۸۶۰	۳۴۷۷	۱۴۶۸۲	۱۹۰۱۷	کرمان.....
۲۸۷	۱۸۰	۱۴	۱۷	۹۸	۱۴۹	۴۵۸	۷۴۵	کرمانشاه.....
۱۵۳	۱۳۷	۱۷	۷۰	۱۴۲	۱۲۵	۴۹۱	۶۴۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۵۴	۲۰۵	۷۹	۲۵	۵۹۸	۵۷۴	۱۴۸۱	۲۰۳۴	گلستان.....
۱۵۴	۱۹۸	۵۴	۲۴	۹۶	۲۴۹	۶۲۰	۷۷۴	گیلان.....
۵۲۵	۱۶۰	۱۵	۷	۴۹۹	۲۹۴	۹۷۵	۱۵۰۰	لرستان.....
۴۲۰	۴۱۷	۶۸	۳۳	۱۰۳۹	۶۸۸	۲۲۴۵	۲۶۶۵	مازندران.....
۷۵۹	۸۸۲	۱۲۱	۶۸	۹۵۴	۶۴۲	۲۶۶۷	۳۴۲۶	مرکزی.....
۲۶۵	۵۹۴	۱۳۲	۷۶	۳۳۴	۵۱۵	۱۶۵۱	۱۹۱۶	هرمزگان.....
۲۲۴	۱۳۶	۳۱	۲۳	۲۹۴	۲۴۳	۷۲۷	۹۵۲	همدان.....
۱۸۰۹	۸۹۲	۷۰۳	۶۳۳	۴۴۳۹	۳۲۸۵	۹۹۵۱	۱۱۷۶۰	یزد.....

۳۷ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان:

(نفر)

۱۳۹۳

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق					متوسط تعداد شاغلان			استان
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد	جمع	
زن	مرد	زن	مرد					
۹۳۹	۱۲۴۸۲	۱۵۳	۵۴۲۲۸	۶۷۸۰۲	۱۲۷۸	۹۰۵۹۰	۹۱۸۶۹	کل کشور.....
۱۵	۳۲۸	۷	۱۴۰۸	۱۷۵۸	۲۸	۴۵۴۲	۴۵۷۰	آذربایجان شرقی.....
۲۲	۵۲۳	۰	۱۸۷۸	۲۴۲۳	۲۲	۲۹۹۴	۳۰۱۶	آذربایجان غربی.....
۷	۱۰۱	۴	۶۰۲	۷۱۵	۱۸	۷۸۳	۸۰۱	اردبیل.....
۴۳	۹۹۴	۱	۴۲۲۷	۵۲۶۵	۵۸	۶۱۰۸	۶۱۶۶	اصفهان.....
۳	۶۶	۱	۱۷۴	۲۴۴	۴	۳۳۷	۳۴۱	البرز.....
۰	۷۶	۱	۲۳۵	۳۱۱	۱	۳۱۳	۳۱۴	ایلام.....
۰	۱۱۷	۰	۶۹۴	۸۱۱	۲	۹۷۸	۹۸۰	بوشهر.....
۳۰	۴۵۵	۰	۱۸۹۳	۲۳۷۸	۳۱	۲۳۶۹	۲۴۰۰	تهران.....
۲	۷۶	۲۹	۲۵۸	۳۶۵	۳۱	۳۷۶	۴۰۷	چهارمحال و بختیاری.....
۴۴	۷۶۳	۶	۴۳۰۹	۵۱۲۲	۵۱	۵۴۴۰	۵۴۹۱	خراسان جنوبی.....
۱۸۳	۶۴۶	۳۲	۳۶۰۵	۴۴۶۷	۲۲۳	۴۸۹۰	۵۱۱۴	خراسان رضوی.....
۴	۱۰۱	۰	۶۲۸	۷۳۴	۷	۱۳۸۴	۱۳۹۱	خراسان شمالی.....
۰	۱۵۴	۲	۸۷۴	۱۰۲۹	۴	۱۴۷۵	۱۴۷۹	خوزستان.....
۵۶	۱۹۵	۰	۸۹۰	۱۱۴۱	۵۸	۱۷۷۴	۱۸۳۲	زنجان.....
۶۷	۴۹۲	۶	۳۲۹۱	۳۸۵۷	۸۲	۴۲۴۹	۴۳۳۱	سمنان.....
۸	۱۳۳	۹	۹۹۸	۱۱۴۸	۲۰	۱۳۶۰	۱۳۷۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۸	۵۵۶	۳	۲۶۳۱	۳۲۰۸	۲۲	۳۶۶۵	۳۶۸۷	فارس.....
۲	۱۱۱	۸	۵۱۹	۶۴۰	۱۱	۶۶۵	۶۷۶	قزوین.....
۵	۱۰۴	۱	۶۰۱	۷۱۱	۷	۸۵۱	۸۵۸	قم.....
۳	۲۴۲	۳	۸۱۵	۱۰۶۳	۷	۱۱۹۵	۱۲۰۳	کردستان.....
۲۴۷	۲۳۹۱	۱۲	۹۰۲۲	۱۱۶۷۴	۳۱۲	۱۸۷۰۵	۱۹۰۱۷	کرمان.....
۲	۱۹۲	۰	۴۵۰	۶۴۴	۲	۷۴۳	۷۴۵	کرمانشاه.....
۷	۹۱	۰	۳۹۶	۴۹۴	۹	۶۳۵	۶۴۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵	۴۵۴	۴	۱۱۴۵	۱۶۰۷	۷۴	۱۹۶۱	۲۰۳۴	گلستان.....
۷	۱۰۵	۲	۶۱۸	۷۳۲	۱۱	۷۶۳	۷۷۴	گیلان.....
۲	۳۶۹	۰	۹۷۰	۱۳۴۱	۲	۱۴۹۸	۱۵۰۰	لرستان.....
۰	۳۹۷	۰	۲۰۶۳	۲۴۶۰	۱	۲۶۶۴	۲۶۶۵	مازندران.....
۳۲	۶۰۵	۰	۲۵۶۸	۳۲۰۴	۳۲	۳۳۹۴	۳۴۲۶	مرکزی.....
۱۳	۲۵۰	۴	۱۶۴۷	۱۹۱۴	۱۷	۱۸۹۹	۱۹۱۶	هرمزگان.....
۲۰	۱۴۲	۰	۶۳۶	۷۹۸	۲۰	۹۳۲	۹۵۲	همدان.....
۹۱	۱۲۵۳	۱۷	۴۱۸۵	۵۵۴۷	۱۱۳	۱۱۶۴۷	۱۱۷۶۰	یزد.....



۳۷ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان:

۱۳۹۳ (دنباله)

(نفر)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری					متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق					استان
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	غیرتولیدی		تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		زن	مرد	زن	مرد		
۶۰	۲۰۵۳	۷۰	۱۷۵۹۱	۱۹۷۷۴	۴۸	۳۴۱۶	۸	۱۲۱	۴۲۹۳	
										کل کشور.....
۱	۸	۰	۲۵۵۳	۲۵۶۲	۳	۱۵۶	۳	۸۹	۲۵۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۷	۰	۱۱۳	۱۲۰	۰	۳۴۵	۰	۱۲۹	۴۷۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۶	۵۸	۱	۲۱	۸۶	اردبیل.....
۲	۲۹	۷	۳۷۳	۴۱۱	۵	۳۹۲	۰	۹۳	۴۹۰	اصفهان.....
۰	۲	۰	۶۶	۶۸	۰	۲۶	۰	۴	۲۹	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱۶۰	۰	۷	۱۶۹	بوشهر.....
۰	۰	۱	۱۶	۱۷	۰	۳	۰	۲	۵	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱	۰	۱	۴۲	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۷	۰	۲۸۷	۲۹۴	۱	۶۷	۰	۷	۷۵	خراسان جنوبی.....
۰	۱۰	۰	۱۵۲	۱۶۲	۴	۳۸۶	۴	۹۱	۴۸۵	خراسان رضوی.....
۱	۳۲	۰	۵۴۰	۵۷۳	۲	۵۵	۰	۲۷	۸۴	خراسان شمالی.....
۰	۱۱	۰	۲۸۷	۲۹۸	۲	۱۴۶	۰	۵	۱۵۲	خوزستان.....
۰	۵۲	۰	۵۲۸	۵۸۰	۲	۱۰۴	۰	۶	۱۱۲	زنجان.....
۲	۲	۰	۹۳	۹۷	۶	۲۹۹	۰	۷۲	۳۷۷	سمنان.....
۰	۱۵	۰	۱۱۶	۱۳۱	۲	۸۸	۰	۱۱	۱۰۱	سیستان و بلوچستان.....
۱	۷۰	۰	۳۷۵	۴۴۶	۰	۱۸	۰	۱۵	۳۳	فارس.....
۰	۰	۰	۲	۲	۱	۳۱	۰	۱	۳۳	قزوین.....
۰	۰	۱	۱۰۳	۱۰۴	۰	۲۴	۰	۱۹	۴۳	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۸۰	۰	۵۸	۱۳۹	کردستان.....
۴۳	۱۳۳۰	۲	۵۵۴۰	۶۹۱۵	۷	۳۱۵	۰	۱۰۶	۴۲۸	کرمان.....
۰	۶	۰	۲	۸	۰	۸۷	۰	۶	۹۳	کرمانشاه.....
۰	۲۰	۰	۷۸	۹۸	۲	۳۲	۰	۱۷	۵۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷	۳۵	۵۸	۲۷۲	۳۷۲	۰	۵۲	۰	۳	۵۵	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴۱	۰	۰	۴۲	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۴	۰	۵	۱۵۹	لرستان.....
۰	۱۳	۰	۱۷۹	۱۹۲	۰	۱۰	۱	۲	۱۳	مازندران.....
۰	۴	۰	۷۶	۸۰	۰	۱۱۹	۰	۲۳	۱۴۲	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	هرمزگان.....
۰	۶	۰	۹۲	۹۸	۰	۵۶	۰	۰	۵۶	همدان.....
۳	۳۹۵	۱	۵۷۴۷	۶۱۴۶	۱	۶۵	۰	۱	۶۸	یزد.....

## ۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۳ (پایان سال)

شاغلان تولیدی								تعداد کل شاغلان	استان	
باسواد						بی سواد	جمع			
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم			جمع		
۳۶	۵۰۷	۳۱۹۵	۲۱۶۳	۱۵۵۶۸	۳۱۴۱۴	۵۴۳۵۴	۳۲۳۹	۵۷۵۹۳	۹۴۶۵۱	کل کشور.....
۵	۲۵	۱۸۰	۱۸۰	۲۵۶	۸۰۳	۱۴۴۸	۶۶	۱۵۱۴	۴۵۷۳	آذربایجان شرقی.....
۱	۲۲	۱۱۰	۹۳	۵۷۴	۱۳۶۲	۲۱۶۳	۴۰۶	۲۵۶۹	۳۸۶۱	آذربایجان غربی.....
۱	۱۷	۱۰۱	۲۶	۱۴۹	۳۰۱	۵۹۴	۴۴	۶۳۸	۷۹۶	اردبیل.....
۱	۳۳	۱۶۶	۱۰۵	۱۲۱۴	۲۸۶۳	۴۳۸۱	۱۴۷	۴۵۲۹	۶۴۳۶	اصفهان.....
۰	۱	۱۴	۴	۲۸	۱۳۰	۱۷۷	۰	۱۷۷	۳۳۷	البرز.....
۰	۲	۱۹	۱۱	۹۶	۱۰۵	۲۳۳	۲	۲۳۶	۳۱۴	ایلام.....
۰	۲	۲۰	۴۴	۲۳۳	۴۳۲	۷۳۰	۱۸	۷۴۸	۱۰۲۱	بوشهر.....
۰	۲۰	۱۴۸	۷۶	۵۳۰	۱۰۵۳	۱۸۲۷	۷۴	۱۹۰۱	۲۴۰۶	تهران.....
۳	۱۱	۶۶	۳	۳۲	۲۵۶	۳۷۱	۱	۳۷۲	۴۹۶	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۲۰	۲۴۳	۱۶۴	۱۲۳۹	۲۴۴۱	۴۱۰۹	۲۱۰	۴۳۱۹	۵۴۹۲	خراسان جنوبی.....
۲	۲۴	۲۶۷	۲۴۱	۹۵۵	۲۲۱۵	۳۷۰۳	۲۷۰	۳۹۷۳	۵۲۵۰	خراسان رضوی.....
۰	۱۱	۴۳	۴۴	۱۵۹	۴۰۱	۶۵۸	۱۸	۶۷۷	۱۳۹۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۲۶	۲۰	۲۰۸	۷۶۸	۱۰۲۲	۴	۱۰۲۶	۱۶۳۷	خوزستان.....
۴	۲۰	۱۲۸	۵۷	۱۶۸	۷۳۹	۱۱۱۵	۲۴	۱۱۴۰	۲۱۱۳	زنجان.....
۴	۳۰	۲۳۷	۱۲۲	۱۰۴۹	۱۷۱۶	۳۱۵۹	۲۰۱	۳۳۶۰	۴۳۰۷	سمنان.....
۰	۲	۳۷	۱۸	۱۹۲	۶۲۶	۸۷۵	۱۷۹	۱۰۵۴	۱۳۷۶	سیستان و بلوچستان.....
۰	۱۸	۱۴۸	۱۸۸	۷۹۹	۱۳۵۳	۲۵۰۶	۱۴۳	۲۶۴۹	۳۶۸۷	فارس.....
۰	۶	۹۶	۱۱	۱۱۴	۴۰۲	۶۲۹	۴۴	۶۷۳	۸۴۰	قزوین.....
۱	۵	۶۶	۲۳	۱۴۱	۳۸۱	۶۱۸	۲۰	۶۳۷	۸۵۰	قم.....
۰	۱۳	۵۰	۳۰	۲۲۶	۶۱۱	۹۳۰	۶۵	۹۹۴	۱۳۵۱	کردستان.....
۷	۱۱۰	۶۵۵	۶۲۱	۳۲۳۸	۴۳۱۶	۸۹۴۷	۱۸۹	۹۱۳۶	۱۹۰۱۰	کرمان.....
۰	۰	۲۱	۱۷	۱۵۶	۲۷۷	۴۷۱	۱۴	۴۸۵	۷۸۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۷	۵	۹۳	۲۸۶	۳۹۱	۲۰	۴۱۱	۶۴۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۱۰	۷۱	۳۵	۲۲۸	۷۷۸	۱۱۲۳	۴۲	۱۱۶۵	۲۰۴۸	گلستان.....
۰	۲	۲۸	۱۷	۱۹۸	۳۴۷	۵۹۲	۱۲	۶۰۴	۷۶۴	گیلان.....
۰	۱	۲۸	۱۶	۳۰۵	۵۷۱	۹۲۱	۵۲	۹۷۳	۱۴۹۵	لرستان.....
۰	۱۱	۸۳	۴۹	۶۵۸	۱۳۰۶	۲۱۰۶	۱۶	۲۱۲۲	۲۷۱۰	مازندران.....
۰	۲۳	۱۳۲	۷۰	۶۶۶	۱۸۹۳	۲۷۸۳	۱۷۰	۲۹۵۳	۳۸۷۸	مرکزی.....
۰	۱۰	۱۴۱	۱۹۲	۳۵۳	۷۸۲	۱۴۷۹	۱۶۹	۱۶۴۸	۱۸۸۷	هرمزگان.....
۰	۷	۴۹	۲۰	۱۳۸	۴۲۲	۶۳۶	۵۱	۶۸۶	۹۱۶	همدان.....
۴	۵۲	۵۱۵	۳۶۲	۱۱۷۳	۱۵۵۰	۳۶۵۷	۵۶۸	۴۲۲۵	۱۱۹۹۳	یزد.....



۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۳ (پایان سال)

(نفر)

(دنباله)

شاغلان غیرتولیدی									استان
باسواد						بی سواد	جمع	جمع	
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				
۷۴	۴۵۵	۳۷۰۵	۱۷۸۹	۶۳۳۷	۵۰۳۵	۱۷۳۹۵	۳۰۷	۱۷۷۰۳	کل کشور.....
۱	۲۱	۱۲۰	۴۱	۱۱۷	۱۸۷	۴۸۷	۱۱	۴۹۸	آذربایجان شرقی.....
۵	۱۴	۱۵۷	۷۵	۲۸۵	۵۲۰	۱۰۵۶	۹۵	۱۱۵۱	آذربایجان غربی.....
۳	۴	۴۵	۱۵	۵۴	۳۶	۱۵۶	۲	۱۵۸	اردبیل.....
۸	۴۰	۲۸۲	۱۰۰	۴۵۳	۵۸۵	۱۴۶۸	۱۲	۱۴۸۰	اصفهان.....
۳	۰	۲۶	۷	۳۴	۱۵	۸۵	۹	۹۵	البرز.....
۰	۵	۱۷	۲	۲۵	۲۷	۷۵	۳	۷۹	ایلام.....
۱	۶	۶۵	۵۳	۱۰۹	۳۵	۲۶۹	۴	۲۷۳	بوشهر.....
۴	۲۲	۱۲۷	۴۴	۲۰۸	۸۳	۴۸۸	۰	۴۸۸	تهران.....
۰	۱	۱۵	۳	۳۴	۷۰	۱۲۳	۱	۱۲۴	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۸	۱۶۶	۸۸	۳۵۱	۲۶۰	۸۷۶	۴	۸۸۰	خراسان جنوبی.....
۳	۷	۲۲۷	۱۳۷	۵۲۳	۲۱۶	۱۱۱۳	۵	۱۱۱۹	خراسان رضوی.....
۰	۵	۴۱	۱۱	۴۹	۵۷	۱۶۲	۴	۱۶۶	خراسان شمالی.....
۱	۵	۹۰	۲۱	۱۴۱	۵۴	۳۱۴	۰	۳۱۴	خوزستان.....
۶	۲۳	۱۳۳	۳۹	۱۰۲	۱۳۸	۴۴۲	۳	۴۴۵	زنجان.....
۰	۳۵	۳۴۵	۹۴	۲۶۴	۱۱۰	۸۴۹	۵	۸۵۴	سمنان.....
۱	۴	۳۳	۳۳	۱۰۷	۳۸	۲۱۶	۱۱	۲۲۷	سیستان و بلوچستان.....
۰	۴	۳۱	۳۰	۲۳۸	۳۳۷	۶۴۰	۲۳	۶۶۳	فارس.....
۱	۲	۴۸	۱۰	۴۲	۵۰	۱۵۴	۴	۱۵۸	قزوین.....
۱	۲	۱۵	۸	۳۷	۴۳	۱۰۶	۲	۱۰۸	قم.....
۰	۷	۶۴	۳۸	۸۷	۱۴۸	۳۴۴	۱۲	۳۵۶	کردستان.....
۱۶	۹۴	۷۷۶	۳۵۴	۱۳۵۹	۳۳۷	۲۹۳۷	۱۷	۲۹۵۴	کرمان.....
۲	۷	۴۹	۱۵	۷۹	۱۴۲	۲۹۴	۲	۲۹۶	کرمانشاه.....
۰	۲	۱۸	۷	۴۸	۵۶	۱۳۲	۰	۱۳۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲	۸	۷۸	۳۱	۱۵۳	۲۳۷	۵۰۸	۴	۵۱۲	گلستان.....
۰	۸	۷۷	۲۲	۳۶	۱۷	۱۶۰	۰	۱۶۰	گیلان.....
۰	۱۰	۶۸	۳۹	۲۱۳	۱۷۵	۵۰۵	۱۷	۵۲۲	لرستان.....
۰	۸	۷۰	۳۷	۱۷۰	۱۳۹	۴۲۴	۰	۴۲۴	مازندران.....
۲	۱۹	۱۴۲	۶۶	۲۵۰	۳۲۰	۷۹۸	۱۳	۸۱۲	مرکزی.....
۰	۷	۳۰	۴۸	۹۱	۴۹	۲۲۵	۱۳	۲۳۹	هرمزگان.....
۱	۱۴	۳۸	۴۴	۶۷	۴۵	۲۰۹	۴	۲۱۳	همدان.....
۱۰	۶۲	۳۱۴	۲۷۴	۶۱۲	۵۰۹	۱۷۸۱	۲۶	۱۸۰۷	یزد.....



۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۳ (پایان سال)

(نفر) (دنباله)

شاغلان پیمانکاری										استان
باسواد							بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۵	۱۶۰	۱۷۱۲	۱۵۷۳	۶۷۰۴	۱۷۳۸	۱۱۱۹۳	۴۷۰	۱۹۳۶۳	کل کشور.....	
۰	۵	۲۵۷	۱۷۵	۴۶۸	۱۶۳۶	۲۵۴۱	۲۰	۲۵۶۱	آذربایجان شرقی.....	
۰	۰	۵	۵	۲۵	۸۵	۱۱۹	۲۳	۱۴۲	آذربایجان غربی.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....	
۰	۰	۹	۳	۱۱۶	۲۸۲	۴۱۰	۱۷	۴۲۷	اصفهان.....	
۰	۰	۴	۲	۲۳	۲۲	۵۱	۱۵	۶۶	البرز.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....	
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	بوشهر.....	
۰	۰	۱	۲	۰	۹	۱۲	۴	۱۷	تهران.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....	
۱	۲	۱۳	۱۵	۳۶	۲۲۴	۲۹۱	۲	۲۹۳	خراسان جنوبی.....	
۰	۰	۹	۰	۳۵	۱۱۳	۱۵۷	۲	۱۵۹	خراسان رضوی.....	
۰	۰	۳۳	۲۹	۱۴۰	۳۱۹	۵۲۱	۲۷	۵۴۸	خراسان شمالی.....	
۰	۰	۷	۲	۸۶	۲۰۱	۲۹۷	۰	۲۹۷	خوزستان.....	
۲	۱۶	۵۰	۱۶	۱۰۳	۳۰۱	۴۸۸	۴۰	۵۲۸	زنجان.....	
۰	۰	۴	۱	۴۹	۳۵	۸۹	۴	۹۳	سمنان.....	
۰	۰	۴	۳	۱۵	۷۳	۹۵	۱	۹۶	سیستان و بلوچستان.....	
۰	۳	۱۹	۳۶	۱۷۳	۱۳۵	۳۶۶	۹	۳۷۵	فارس.....	
۰	۰	۰	۰	۲	۷	۹	۰	۹	قزوین.....	
۰	۲	۱۱	۳	۳۵	۵۳	۱۰۴	۰	۱۰۴	قم.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....	
۲	۹۶	۷۷۹	۶۳۵	۳۵۵۱	۱۸۵۶	۶۹۲۰	۰	۶۹۲۰	کرمان.....	
۰	۰	۰	۱	۲	۰	۳	۰	۳	کرمانشاه.....	
۰	۵	۸	۱۲	۷	۴۵	۷۷	۲۱	۹۸	کهگیلویه و بویر احمد.....	
۰	۱	۹	۳	۱۵۱	۱۹۶	۳۶۰	۱۱	۳۷۱	گلستان.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....	
۰	۲	۱۶	۲	۶۳	۷۰	۱۵۲	۱۲	۱۶۴	مازندران.....	
۰	۰	۳	۲	۲۲	۷۴	۱۰۱	۱۲	۱۱۳	مرکزی.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....	
۰	۰	۱	۰	۶	۸	۱۴	۲	۱۶	همدان.....	
۰	۲۸	۴۶۹	۶۲۶	۱۵۹۵	۲۹۹۵	۵۷۱۴	۲۴۷	۵۹۶۱	یزد.....	



۳۹- ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن درحال بهره برداری کشور

برحسب استان: ۱۳۹۳

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروش رفته			ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	استان
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم معادن)		کل (میلیون ریال)		
		(میلیون ریال)	(هزار دلار)			
۳۷۲۸۳۲۰۶	۲۵۸۶۵۳۰۵	۱۷۷۱۶۲۰۰	۵۵۶۷۹۶	۱۱۸۱۸۴۱۳۲	۱۳۹۲۰۶۶۰۸	کل کشور.....
۲۷۸۱۷۲	۹۰۵۴۱	۲۴۱۳۵۰	۷۵۵۰	۴۶۲۶۷۸۰	۴۸۰۵۲۷۶	آذربایجان شرقی.....
۱۴۰۸۴۲	۱۲۳۱۵۲	.	.	۲۴۲۳۹۶۵	۲۴۴۰۳۸۲	آذربایجان غربی.....
۲۴۳۱۸	۱۵۴۵۳	.	.	۲۳۹۲۹۶	۲۵۳۱۸۸	اردبیل.....
۱۱۲۷۲۶۹	۷۱۶۶۹۷	۹۲۸۱۳۷	۳۶۵۶۵	۳۷۸۱۹۹۹	۴۱۲۷۶۲۳	اصفهان.....
۹۶۳۵۳	۱۷۱۷۰	.	.	۲۰۵۲۰۷	۲۸۴۵۳۸	البرز.....
۳۶۵۹۸	۳۳۳۵۶	.	.	۲۳۰۹۵۵	۲۳۴۱۹۷	ایلام.....
۲۴۷۲۰	۲۰۵۸۴	.	.	۳۶۶۲۱۹	۳۶۷۵۴۱	بوشهر.....
۱۹۴۶۰۹	۳۴۷۱۶۴	.	.	۱۶۳۷۵۱۱	۱۶۷۴۴۷۵	تهران.....
۳۴۸۳۴	۴۲۷۰۵	.	.	۲۶۷۹۸۴	۲۶۰۱۱۲	چهارمحال و بختیاری.....
۲۰۱۵۴۴	۱۰۸۳۲۲	۱۱۰۱۲۲	۳۳۶۱	۳۶۰۴۷۳۸	۳۷۰۳۸۶۲	خراسان جنوبی.....
۱۶۲۶۶۳	۷۱۵۱۸	۳۳۷۸۹۹۱	۹۹۵۹۷	۸۵۴۵۸۶۵	۸۶۳۹۲۱۶	خراسان رضوی.....
۳۸۰۳۴	۱۸۴۴۱	.	.	۸۴۹۵۴۵	۸۶۸۵۵۰	خراسان شمالی.....
۱۳۶۱۷	۸۱۹۳	.	.	۱۲۵۵۸۸۴	۱۲۶۱۳۰۸	خوزستان.....
۴۵۱۳۳۲	۱۰۵۶۵۶	۸۵۲۵۰	۲۷۵۰	۲۲۲۸۲۲۰	۲۵۷۳۸۹۶	زنجان.....
۱۳۳۴۵۷	۲۹۹۳۴	۹۷۵۹۰	۲۸۷۰	۱۲۸۵۲۷۶	۱۳۸۶۸۹۷	سمنان.....
۷۵۴۶۵	۵۱۵۳	۱۵۰۴۸	۴۵۶	۴۲۷۰۷۷	۴۹۸۲۷۵	سیستان و بلوچستان.....
۳۸۵۱۲۸	۱۲۷۸۵۳	.	.	۲۰۷۷۸۷۸	۲۳۳۶۱۸۸	فارس.....
۳۵۵۹۵	۶۸۶۳	.	.	۲۲۶۰۴۴	۲۵۴۴۷۶	قزوین.....
۹۴۳۰۸	۹۰۷۳۰	.	.	۵۰۰۴۹۴	۴۵۸۷۲۳	قم.....
۱۱۸۰۱۶	۱۴۷۶۷	۹۰۹۴۳۱	۲۸۷۲۱	۱۸۶۵۲۸۰	۲۰۰۴۹۷۸	کردستان.....
۱۷۲۲۸۸۴۷	۱۰۸۷۹۲۸۶	۹۴۸۴۲۱۲	۲۸۶۶۵۵	۳۶۸۵۵۱۸۳	۵۲۴۵۷۱۲۷	کرمان.....
۴۸۸۸۰	۶۷۵۰	.	.	۴۴۶۷۹۲	۴۸۸۶۷۲	کرمانشاه.....
۳۴۵۲۵	۲۹۴۸۹	۲۸۸۰	۸۸	۳۳۶۹۵۵	۳۴۲۰۷۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۳۰۹۰	۷۳۶۵۲	۱۴۳۴۶۶	۴۷۸۲	۷۹۶۹۴۲	۷۷۶۴۱۹	گلستان.....
۲۴۵۰	.	.	.	۳۴۶۱۵۹	۳۴۸۶۰۹	گیلان.....
۲۴۳۳۱	.	.	.	۸۹۰۶۸۳	۹۱۵۰۱۵	لرستان.....
۷۴۵۴	۸۸۳۵	۱۶۵۸۲	۵۴۴	۱۰۴۵۱۰۳	۱۰۴۳۹۷۷	مازندران.....
۶۰۴۲۴۹	۲۶۸۴۰۳	.	.	۳۲۵۴۷۶۶	۳۵۹۱۷۸۶	مرکزی.....
۴۹۵۰۷	۱۷۶۷۷	۱۵۱۹۰	۵۱۴	۱۴۳۹۰۱۱	۱۴۷۸۰۶۷	هرمزگان.....
۹۳۸۰۲	۱۹۳۳۱	۳۰۲۳۶۸	۹۴۸۱	۱۰۵۹۶۶۳	۱۰۶۵۲۰۴	همدان.....
۱۵۴۶۹۱۹۵	۱۲۵۶۷۶۳۱	۱۹۸۵۵۸۳	۷۲۸۶۱	۳۵۰۶۶۶۵۷	۳۸۲۶۵۷۵۷	یزد.....

۴۰ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	استان
۶۱۵۹۲۱۱۱	۴۲۰۴۶۹۱۸	۹۰۷۵۴۴۱	۳۴۴۰۴۱۷۲۲	۳۶۳۵۸۷۶۹۲	کل کشور.....
۱۳۴۳۶۲۵	۸۵۲۷۵۸	۸۰۵۷	۱۰۸۴۳۷۸۲	۱۱۳۳۴۶۴۹	آذربایجان شرقی.....
۲۰۰۳۷۸	۱۷۲۳۲۳	.	۱۵۰۳۱۴۳۵	۱۵۰۵۹۴۹۰	آذربایجان غربی.....
۳۹۸۵۳۶	۱۵۶۷۵۵	.	۳۸۱۰۷۳۵	۴۰۵۲۵۱۶	اردبیل.....
۷۴۶۶۷۶۳	۴۶۰۴۷۲۴	۱۵۲۷۳۳	۲۴۹۰۲۳۶۸	۲۷۷۶۴۴۰۶	اصفهان.....
۱۸۴۶۳۸۴	۲۷۸۴۰۰	.	۵۶۴۵۱۸۰	۷۲۱۳۱۶۴	البرز.....
۶۶۷۸۴۶	۶۸۸۳۰۸	.	۳۸۱۴۶۴۷	۳۷۹۴۱۸۵	ایلام.....
۳۸۱۵۳۳	۵۵۹۳۵۷	.	۹۴۹۷۰۲۴	۹۳۱۹۲۰۰	بوشهر.....
۱۵۶۲۷۷۲	۴۱۷۳۷۸	.	۲۵۶۷۸۵۲۳	۲۶۸۲۳۹۱۷	تهران.....
۴۶۴۲۵۸	۴۱۶۵۰۷	.	۵۴۵۳۴۸۹	۵۵۰۱۲۴۰	چهارمحال و بختیاری.....
۶۹۱۱۴۵	۵۹۸۵۳۸	۶۶۶۸۹	۴۷۵۲۰۱۱	۴۸۴۴۶۱۸	خراسان جنوبی.....
۱۱۲۱۴۸۴	۲۸۳۲۶۲	۳۵۸۹۹۶۵	۲۱۵۳۶۴۴۷	۲۲۳۷۴۶۷۰	خراسان رضوی.....
۳۰۸۲۶۱	۱۷۴۶۱۱	.	۶۲۹۳۳۸۰	۶۴۲۷۰۳۱	خراسان شمالی.....
۴۷۵۳۳۱	۲۸۴۱۳۸	.	۲۰۳۶۵۰۳۳	۲۰۵۵۶۲۲۶	خوزستان.....
۱۰۲۰۸۹۴	۵۷۷۷۰۶	۱۱۰۰۰۰	۴۷۰۰۶۰۶	۵۱۴۳۷۹۴	زنجان.....
۱۸۹۷۴۰۷	۴۳۶۷۴۶	۲۵۰۰۰	۱۱۱۵۵۸۲۱	۱۲۶۱۶۴۸۲	سمنان.....
۶۶۹۶۱۶	۶۶۴۶۹	۷۶۰۰	۶۱۰۸۷۲۴	۶۷۱۱۸۷۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۷۸۸۸۷	۵۳۹۶۰۵	.	۱۸۸۴۴۰۰۵	۱۹۹۸۳۲۸۷	فارس.....
۱۸۸۱۸۸	۲۶۱۹۰	.	۲۷۵۱۸۵۲	۲۹۱۳۸۵۰	قزوین.....
۱۳۳۱۰۹	۱۵۱۶۶۱	.	۴۷۳۱۷۶۷	۴۷۱۳۲۱۵	قم.....
۳۳۷۰۲۱	۱۵۳۷۸۸	۸۳۰۶۷۶	۵۶۷۹۰۵۷	۵۸۶۲۲۹۱	کردستان.....
۶۳۴۲۶۱۷	۵۰۹۹۶۰۸	۲۱۶۱۴۶۹	۲۷۹۳۶۶۰۴	۲۹۱۷۹۶۱۳	کرمان.....
۳۴۱۲۰۰	۱۴۰۵۰۰	.	۸۲۳۲۸۸۱	۸۴۳۳۵۸۱	کرمانشاه.....
۵۳۰۵۷۴	۵۰۲۸۳۳	۴۸۰۰	۴۲۵۳۵۴۳	۴۲۸۱۲۸۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷۹۸۰۳	۴۶۶۳۴	۸۸	۵۰۹۹۹۰۶	۵۱۳۳۰۷۵	گلستان.....
۷۰۰۰۰	.	.	۵۵۶۴۴۳۳	۵۶۳۴۴۳۳	گیلان.....
۲۱۲۳۷۵	.	.	۴۸۲۰۶۱۳	۵۰۳۲۹۸۸	لرستان.....
۱۶۸۱	۶۷۷۹	۳۴۶۰	۱۰۴۲۸۵۸۵	۱۰۴۲۳۴۸۸	مازندران.....
۱۷۸۱۱۶۲	۷۰۸۲۳۴	.	۱۴۵۵۰۳۴۷	۱۵۶۲۳۲۷۵	مرکزی.....
۱۷۷۷۷۴	۱۵۰۰۲۷	۱۲۶۱۶۶	۱۸۴۲۸۹۳۲	۱۸۴۵۶۶۷۸	هرمزگان.....
۱۹۵۱۸۶	۹۷۱۴۴	۱۱۳۸۶۶	۶۳۲۶۱۷۷	۶۴۲۴۲۱۹	همدان.....
۲۹۰۰۷۰۷۸	۲۳۸۵۵۹۳۴	۱۸۷۴۸۷۲	۲۶۸۰۳۸۱۵	۳۱۹۵۴۹۵۸	یزد.....

## ۴۱ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

سنگ خام مصرف شده از استخراج سال‌های قبل (برای معادن مصالح ساختمانی)	مصرف شده در کانه‌آرایی			جمع	استان
	مواد معدنی نیمه تمام مصرف شده از تولید سال قبل	سنگ خام و مواد معدنی نیمه تمام خریداری شده	سنگ خام مصرف شده از تولید سال‌های قبل		
۱۱۵۴۴۲	۳۴۸۰۷	۲۰۳۲۱۴۴	۱۵۷۱۳۵۶	۱۰۰۵۲۹۱۳	کل کشور.....
.	.	۶۴۱۸	۲۰۵	۹۰۷۴۷	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	۲۶۹۸۴۰	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	۱۳۹۲۳	اردبیل.....
.	.	۴۹۹۲۹	.	۶۸۸۷۲۹	اصفهان.....
.	.	.	۸۳۵۷	۲۵۲۵۵	البرز.....
.	.	.	.	۲۰۱۷۵	ایلام.....
.	.	.	.	۱۹۲۲۲	بوشهر.....
.	۱۳۱۱	۱۱۰۳۱	.	۱۶۷۲۸۰	تهران.....
.	.	.	.	۴۸۳۰۳	چهارمحال و بختیاری.....
۲۵۰۰	۳۰۱۹	۴۷۵۰۴	۷۶۱۸	۸۴۲۰۵۸	خراسان جنوبی.....
۳۰	۱۷۱۳	.	۱۵۵۰۰	۲۳۸۱۹۷	خراسان رضوی.....
۱۵۳۸	.	.	.	۸۱۱۴۳	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	۱۳۴۱۱۸	خوزستان.....
.	.	.	.	۱۳۲۱۹۴	زنجان.....
.	.	.	.	۱۵۶۱۴۴	سمنان.....
۸۸	.	.	.	۴۰۰۵۳	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	۲۲۴۹۴۶	فارس.....
.	.	.	.	۲۱۴۵۹	قزوین.....
.	.	.	۱۸۰۰۴	۳۹۰۹۸	قم.....
.	.	۲۶۴۹	۱۷۹۳۰	۱۳۸۶۵۳	کردستان.....
.	.	۵۲۳۷۷۹	۲۳۴۸۱۷	۱۳۰۹۳۴۷	کرمان.....
.	.	.	.	۴۰۵۷۰	کرمانشاه.....
.	.	۷۸۷۶	۳۱	۲۱۰۹۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۱۳۴۲	.	.	.	۲۱۳۵۳۲	گلستان.....
۲۷۵	.	.	.	۹۶۴۷	گیلان.....
.	.	.	۲۱۶	۹۹۷۵۴	لرستان.....
۴۹۶۷۰	.	.	.	۱۹۲۶۳۱	مازندران.....
.	.	۱۸۱۴	۲۵۵۸۸	۴۴۱۰۰۴	مرکزی.....
.	.	.	۲۵۹	۱۰۸۴۰۵	هرمزگان.....
.	.	.	۹۰۹	۴۳۴۸۴	همدان.....
.	۲۸۷۶۴	۱۳۸۱۱۴۴	۱۲۴۱۹۲۰	۴۱۸۱۹۱۴	یزد.....

۴۱- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳

(دنباله) (میلیون ریال)

مواد مصرفی غذایی طبخ شده	آهن آلات، مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	لوازم بسته بندی	ابزار و وسایل کار کم دوام	مواد منفجره	چوب	استان
۷۴۸۱۷۷۴	۲۷۳۳۴۷۴	۱۶۹۷۷	۱۲۸۱۴۷۱	۱۲۴۲۰۳۲	۲۷۷۴۴۰	کل کشور.....
۱۵۱۸۳	۲۰۵۳۹	۱۰۳	۳۱۷۵۴	۱۶۴۶۸	۷۶	آذربایجان شرقی.....
۲۴۶۲۷	۲۸۴۴۶	۱۴۱	۱۷۲۷۲۷	۴۳۸۹۹	۰	آذربایجان غربی.....
۲۶۷۶	۲۷۸۱	۴۵	۱۵۱۱	۶۹۱۰	۰	اردبیل.....
۸۱۷۲۱	۳۴۸۱۳۰	۱۲	۸۴۲۵۴	۱۲۴۶۸۴	۰	اصفهان.....
۴۸۵۱	۰	۶	۳۲۷۶	۸۷۶۵	۰	البرز.....
۳۹۸۶	۷۵۳۷	۰	۷۳۷۷	۱۲۷۴	۰	ایلام.....
۵۳۱۴	۲۷۰۹	۱۲	۱۰۵۱۴	۶۷۲	۰	بوشهر.....
۱۳۰۸۹	۵۶۱۷۰	۳۶	۴۱۸۱۰	۴۲۸۳۲	۰	تهران.....
۴۷۰۰	۱۲۱۰۳	۱۹۶۶	۴۹۹۷	۲۴۵۲۸	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۴۵۴۶۳	۶۱۰۶۹	۳۵۷۱	۵۴۸۶۳۴	۲۹۷۱۸	۹۲۹۶۰	خراسان جنوبی.....
۲۸۴۳۸	۱۱۳۴۶۸	۳۳۱	۱۷۹۸۷	۶۰۷۳۱	۰	خراسان رضوی.....
۳۱۸۱	۵۱۹۸۲	۱۷۲۰	۱۷۸۵۹	۴۸۶۳	۰	خراسان شمالی.....
۱۵۱۱۸	۷۶۲۲۴	۳۱	۲۷۱۷۴	۱۲۷۳۸	۲۸۳۲	خوزستان.....
۴۰۱۳۶	۴۰۲۰۲	۱۵۱	۵۲۸۷	۴۶۴۱۸	۰	زنجان.....
۲۵۸۱۵	۱۴۲۷۲	۹۲۴	۶۵۴۲	۷۵۹۴۰	۳۲۶۵۱	سمنان.....
۱۸۰۳۳	۸۴۴۵	۶۸۹	۱۰۹۸۶	۱۸۱۳	۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۷۶۷۲	۵۵۹۸۲	۱۵	۶۳۷۰۱	۶۷۳۹۳	۱۸۳	فارس.....
۵۰۵۶	۶۳۰۵	۰	۲۹۵۹	۷۱۰۶	۳۳	قزوین.....
۱۶۷۶	۳۰۸۱	۰	۶۶۸	۱۴۴۲۴	۱۲۴۴	قم.....
۱۹۷۱۴	۶۴۰۹۲	۰	۹۴۳۸	۲۴۸۳۱	۰	کردستان.....
۵۵۴۲۶	۲۰۶۶۶۹	۲۵۱۰	۲۱۳۷۸	۱۵۷۵۱۴	۱۰۷۲۵۶	کرمان.....
۷۷۸۲	۱۴۲۲۹	۰	۲۷۵۶	۱۵۸۰۲	۰	کرمانشاه.....
۳۳۷۰	۲۲۸۰	۰	۴۷۱۵	۲۸۲۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۷۵۷۰	۹۷۷۹۳	۱۳۴۵	۱۱۵۲۳	۶۸۸۸	۱۷۰۷۲	گلستان.....
۲۲۷۰	۱۰۹۷	۰	۵۳۰۵	۷۰۰	۰	گیلان.....
۱۶۱۸۹	۴۷۸۴۷	۰	۳۲۸۶۳	۲۶۴۰	۰	لرستان.....
۲۶۲۶۰	۶۹۱۷۶	۳۴	۸۳۵۱	۱۶۲۲۸	۲۲۹۱۳	مازندران.....
۴۶۷۷۳	۲۸۴۵۴۱	۲۲۲۰	۲۷۲۵۷	۵۲۸۱۱	۰	مرکزی.....
۳۱۹۶۷	۱۵۸۰۵	۹۰۰	۲۶۰۷۳	۳۳۴۰۰	۰	هرمزگان.....
۵۰۹۴	۱۹۲۹	۰	۱۴۳۷	۳۴۱۱۶	۰	همدان.....
۱۳۹۶۲۶	۱۰۱۷۵۷۱	۲۱۵	۷۰۳۵۹	۳۰۲۰۹۵	۲۲۱	یزد.....

۴۲ - مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال

بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور.....	۴۳۶۲	۱۴۹۲	۲۴۱۴۳	۱۴۷۸۴۶	۵۲۴۸
آذربایجان شرقی.....	۱۰۳	۰	۲۰۳۷	۵۳۷۶۳	۱۵۳
آذربایجان غربی.....	۱۹۴	۱۶	۷۸۵	۳۳۳۹۶	۶۹
اردبیل.....	۴۰	۰	۲۳۲	۵۶۹۵	۳۶
اصفهان.....	۴۹۹	۰	۲۱۴۰	۹۳۱۰۱	۸۰۶
البرز.....	۴۹	۰	۲۸۸	۵۸۲۴	۵۹
ایلام.....	۳۲	۰	۸۸	۳۳۷۱	۲۵
بوشهر.....	۱	۰	۴۷۸	۱۲۵۶۲	۱۶
تهران.....	۵۳	۰	۴۴۷	۱۸۲۵۴	۲۴۱
چهارمحال و بختیاری.....	۶۱	۰	۳۰۱	۵۲۱۷	۳۶
خراسان جنوبی.....	۲۸۲	۰	۶۵۴	۱۷۸۸۴	۲۰۸
خراسان رضوی.....	۲۰۰	۰	۱۲۱۹	۴۱۸۷۴	۱۳۹
خراسان شمالی.....	۶۴	۸۵	۱۹۷	۴۲۴۷	۳۴
خوزستان.....	۱	۰	۸۶۹	۱۸۸۲۶	۸۶
زنجان.....	۷۸	۰	۶۹۳	۲۰۴۳۳	۸۲
سمنان.....	۶۴۴	۰	۱۱۵۹	۱۹۲۴۸	۱۸۵
سیستان و بلوچستان.....	۶۹	۰	۳۰۳	۱۷۳۷۸	۴۲۴
فارس.....	۳۵۹	۰	۱۳۹۷	۳۹۹۵۲	۲۳۱
قزوین.....	۳۷	۰	۳۲۹	۵۹۲۷	۴۳
قم.....	۲۲	۰	۹۲	۴۳۱۶	۲۳
کردستان.....	۱۱۴	۷	۳۹۸	۱۴۵۲۸	۱۳۸
کرمان.....	۴۹۳	۱۳۸۴	۲۰۱۲	۲۱۱۶۳۴	۲۰۱
کرمانشاه.....	۸۴	۰	۲۷۴	۹۱۵۴	۶۹
کهگیلویه و بویر احمد.....	۸۸	۰	۱۸۳	۳۰۶۳	۲۴
گلستان.....	۹۷	۰	۱۸۶	۶۹۷۰	۶۹
گیلان.....	۰	۰	۱۲۴	۴۱۶۵	۱۹
لرستان.....	۵۸	۰	۵۵۰	۱۴۱۸۶	۱۸۰
مازندران.....	۷۸	۰	۶۱۹	۱۹۰۸۹	۲۱۶
مرکزی.....	۱۶۱	۰	۲۵۱۷	۴۸۵۲۰	۷۰۹
هرمزگان.....	۰	۰	۷۵۱	۲۱۸۴۸	۹
همدان.....	۲۴	۰	۳۱۵	۷۴۵۶	۵۵
یزد.....	۳۷۶	۰	۲۵۰۶	۶۵۹۶۵	۶۶۲

۴۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال

بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

آب (هزار متر مکعب)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلووات ساعت)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	استان
۱۹۶۱۴	۳۴۷۹۴۷	۲۵۷۰۱۹۲	۱۰۷۴۸۶	کل کشور.....
۱۸۳۸	۱۴۷۲	۲۴۶۶۰۶	۲۳۴	آذربایجان شرقی.....
۵۷	۴۴۷۵۰	۲۸۰۱	۴۵	آذربایجان غربی.....
۳۲	۳۷	۴۶۷	۲۳	اردبیل.....
۱۰۲۶	۸۹۳۳۸	۴۰۳۶۳	۲۰۷۳	اصفهان.....
۱	۱۰	۴۸۹۰	۰	البرز.....
۳۳	۰	۹۷۰	۱	ایلام.....
۳۳۶	۵۲۶	۹۶۷۲	۲۳	بوشهر.....
۲۸۱	۱۶۰۴	۵۷۵۶۸	۹۵۱	تهران.....
۳۲	۰	۵۵۴	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۴۰۱	۴۱۷۶۴	۷۴۰۹	۲	خراسان جنوبی.....
۱۵۵	۶۹۲۵	۱۵۷۳۹	۷۵	خراسان رضوی.....
۲۰	۱۱۶۹	۱۲۶۷۰	۳۹	خراسان شمالی.....
۵۹	۳۹	۱۷۹۲۶	۰	خوزستان.....
۸۹	۲۵۸	۲۳۸۶	۲۱۵	زنجان.....
۴۷	۵۵۶	۱۱۲۳۷	۲۳۲	سمنان.....
۲۴۶	۱۱۱۸	۴۰۰۷	۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۱	۲۶۸۲	۳۱۳۷۶	۲۴۲	فارس.....
۱۴	۸۲۲	۶۳۳	۲۷	قزوین.....
۳۴	۶۲۹	۳۸۷۶	۳۳۵	قم.....
۷۰	۲۱۴۹	۴۶۸۹	۸	کردستان.....
۷۳۵۰۴	۱۶۲۷۵	۱۳۵۴۸۶۳	۱۰۲۴۷۱	کرمان.....
۶۲	۹۸۴	۵۰۴	۲	کرمانشاه.....
۷۷	۱۲	۷۰۰۰	۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۱۷	۲۲۵۸	۲۱۴۳۵	۲۹۳	گلستان.....
۰	۰	۱۶۶۳۵	۲۲	گیلان.....
۷۶	۴۴۷۱	۱۱۴۲۴	۰	لرستان.....
۷	۳۹۹۵	۷۳۷۱۹	۵۲	مازندران.....
۱۱۰۴	۱۲۲۶۵۴	۵۸۹۹	۱۰۳	مرکزی.....
۶۶	۶۱۱	۱۲۷۴۵	۱	هرمزگان.....
۶	۸۹	۲۰۷	۲	همدان.....
۹۵۶۰	۷۴۹	۵۸۹۹۲۳	۱۴	یزد.....

۴۲/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۴۳۶۲	۴۲۷	۳۳۷۲	۱۴	۴۴	۱۰	۴۹۵
آذربایجان شرقی.....	۱۰۳	۰	۳۷	۰	۰	۰	۶۶
آذربایجان غربی.....	۱۹۴	۰	۱۱۷	۰	۰	۰	۷۷
اردبیل.....	۴۰	۴	۳۴	۰	۰	۰	۲
اصفهان.....	۴۹۹	۱۱	۴۴۳	۱۴	۲	۱	۲۸
البرز.....	۴۹	۰	۴۸	۰	۰	۰	۱
ایلام.....	۳۲	۶	۲۳	۰	۰	۰	۳
بوشهر.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۵۳	۲۳	۲۶	۰	۰	۰	۴
چهارمحال و بختیاری.....	۶۱	۰	۶۱	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲۸۲	۳	۲۷۱	۰	۴	۱	۳
خراسان رضوی.....	۲۰۰	۰	۱۷۸	۰	۶	۰	۱۶
خراسان شمالی.....	۶۴	۰	۶۳	۰	۰	۰	۱
خوزستان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
زنجان.....	۷۸	۰	۶۴	۰	۱۱	۰	۲
سمنان.....	۶۴۴	۸	۵۹۶	۰	۱	۰	۳۸
سیستان و بلوچستان.....	۶۹	۰	۶۸	۰	۰	۰	۱
فارس.....	۳۵۹	۱۵	۳۴۴	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۳۷	۰	۳۷	۰	۰	۰	۰
قم.....	۲۲	۰	۱۹	۰	۰	۰	۴
کردستان.....	۱۱۴	۰	۹۸	۰	۱۰	۴	۱
کرمان.....	۴۹۳	۳۲۵	۱۶۱	۰	۱	۰	۶
کرمانشاه.....	۸۴	۱۱	۶۷	۰	۳	۲	۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۸۸	۰	۸۲	۰	۰	۰	۶
گلستان.....	۹۷	۰	۹۰	۰	۰	۰	۷
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۵۸	۲	۵۷	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۷۸	۵	۷۲	۰	۰	۰	۱
مرکزی.....	۱۶۱	۱۵	۱۳۷	۰	۰	۰	۹
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۲۴	۰	۱۸	۰	۶	۰	۰
یزد.....	۳۷۶	۰	۱۵۸	۰	۰	۳	۲۱۵

۴۲/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳  
(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	سایر
کل کشور.....	۱۴۹۲	۱۴۶۶	۳	۲۳
آذربایجان شرقی.....	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۱۶	۰	۰	۱۶
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۰	۰	۰	۰
خراسان شمالی.....	۸۵	۸۵	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۷	۰	۰	۷
کرمان.....	۱۳۸۴	۱۳۸۱	۳	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۰	۰	۰	۰



۴۲/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۲۴۱۴۳	۲۸۱	۲۳۴۶۶	۱۱۴	۲۸۱
آذربایجان شرقی.....	۲۰۳۷	۰	۱۹۹۶	۹	۳۲
آذربایجان غربی.....	۷۸۵	۰	۷۸۵	۰	۰
اردبیل.....	۲۳۲	۰	۲۲۵	۰	۷
اصفهان.....	۲۱۴۰	۲	۲۱۱۸	۸	۱۳
البرز.....	۲۸۸	۶	۲۸۲	۰	۰
ایلام.....	۸۸	۰	۸۸	۰	۰
بوشهر.....	۴۷۸	۱۹	۴۴۲	۱۱	۷
تهران.....	۴۴۷	۵۱	۳۹۰	۷	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۳۰۱	۰	۳۰۰	۰	۱
خراسان جنوبی.....	۶۵۴	۸	۶۲۷	۱۵	۴
خراسان رضوی.....	۱۲۱۹	۳۴	۱۱۷۴	۳	۸
خراسان شمالی.....	۱۹۷	۰	۱۹۵	۰	۲
خوزستان.....	۸۶۹	۰	۸۶۷	۰	۲
زنجان.....	۶۹۳	۶	۶۸۱	۴	۲
سمنان.....	۱۱۵۹	۲۷	۱۱۱۹	۱۰	۳
سیستان و بلوچستان.....	۳۰۳	۲	۲۹۵	۰	۶
فارس.....	۱۳۹۷	۱	۱۳۹۶	۱	۰
قزوین.....	۳۲۹	۰	۳۲۵	۳	۱
قم.....	۹۲	۰	۹۱	۰	۰
کردستان.....	۳۹۸	۰	۳۹۰	۱	۶
کرمان.....	۲۰۱۲	۱۲	۱۹۸۶	۱۱	۳
کرمانشاه.....	۲۷۴	۴	۲۳۰	۳	۳۷
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۸۳	۰	۱۸۳	۰	۰
گلستان.....	۱۸۶	۰	۱۸۶	۰	۰
گیلان.....	۱۲۴	۰	۱۲۴	۰	۰
لرستان.....	۵۵۰	۰	۵۵۰	۰	۰
مازندران.....	۶۱۹	۳۱	۵۷۷	۱۰	۲
مرکزی.....	۲۵۱۷	۵۲	۲۴۳۸	۸	۱۹
هرمزگان.....	۷۵۱	۱۸	۶۸۱	۳	۴۹
همدان.....	۳۱۵	۴	۳۰۷	۰	۴
یزد.....	۲۵۰۶	۴	۲۴۲۱	۷	۷۴

۴۲/۴ - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۱۶۷۱۸۶۶	۴۶۵۴۹۶	۱۶۳۵۶	۳۱۱۲۵۶	۴۶۴۴۱	۱۲۹۷
آذربایجان شرقی.....	۵۳۷۶۳	۱۷۸۰۷	۹۹۶	۳۴۰۱۹	۸۷۲	۷۰
آذربایجان غربی.....	۳۳۳۹۶	۲۱۹۳۱	۱۷۳۸	۶۶۳۹	۲۹۰۱	۱۸۷
اردبیل.....	۵۶۹۵	۳۵۲۶	۹۴	۱۶۱۰	۴۵۶	۹
اصفهان.....	۹۳۱۰۱	۶۸۱۷۵	۱۷۲۵	۳۸۶۱	۱۸۶۱۵	۷۲۵
البرز.....	۵۸۲۴	۱۹۶۷	۱۸۸	۳۵۴۸	۰	۱۲۲
ایلام.....	۳۳۷۱	۰	۰	۳۳۷۱	۰	۰
بوشهر.....	۱۲۵۶۲	۳۰۳۱	۰	۹۱۵۲	۳۱۲	۶۸
تهران.....	۱۸۲۵۴	۵۱۶۴	۹۵۸	۱۱۱۸۷	۶۳۵	۳۱۰
چهارمحال و بختیاری.....	۵۲۱۷	۳۸۸۲	۱۲۱۷	۶۰	۰	۵۸
خراسان جنوبی.....	۱۷۸۸۴	۹۸۳۴	۲۲۳	۵۲۶۰	۲۴۲۰	۱۴۶
خراسان رضوی.....	۴۱۸۷۴	۳۳۹۳۹	۵۱۱	۶۶۷۶	۷۰۷	۴۰
خراسان شمالی.....	۴۲۴۷	۲۵۲۸	۴	۱۵۲۷	۱۸۷	۰
خوزستان.....	۱۸۸۲۶	۷۰۶۷	۰	۱۱۶۰۹	۸۶	۶۵
زنجان.....	۲۰۴۳۳	۱۸۱۸۶	۸۸۴	۶۶۶	۶۵۸	۳۹
سمنان.....	۱۹۲۴۸	۱۲۷۳۵	۴۴۸	۵۴۳۰	۴۸۶	۱۴۹
سیستان و بلوچستان.....	۱۷۳۷۸	۷۱۲۳	۶۵۱	۹۳۴۱	۲۰۷	۵۶
فارس.....	۳۹۹۵۲	۱۵۹۳۲	۸۲	۲۱۵۱۰	۲۴۱۸	۹
قزوین.....	۵۹۲۷	۴۳۸۱	۱۳۶	۱۳۴۰	۶۵	۵
قم.....	۴۳۱۶	۱۲۸	۶	۴۱۶۵	۱۲	۵
کردستان.....	۱۴۵۲۸	۸۶۸۲	۴۸۵	۴۸۴۰	۴۲۲	۱۰۰
کرمان.....	۲۱۱۶۳۴	۱۱۷۵۹۴	۱۰۷۴	۸۸۲۷۰	۴۶۷۱	۲۵
کرمانشاه.....	۹۱۵۴	۸۲۰۳	۱۳	۲۱۳	۶۴۵	۸۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۰۶۳	۲۱۲۶	۰	۹۳۰	۷	۰
گلستان.....	۶۹۷۰	۳۵۲۱	۱۶۶	۲۷۴۰	۳۰۴	۲۳۹
گیلان.....	۴۱۶۵	۱۹۳۲	۱۲	۲۲۲۱	۰	۰
لرستان.....	۱۴۱۸۶	۱۱۶۰۱	۶۰۶	۸۱۲	۱۱۶۸	۰
مازندران.....	۱۹۰۸۹	۱۲۸۸۱	۶۴۴	۴۰۸۸	۴۹۹	۹۷۸
مرکزی.....	۴۸۵۲۰	۲۰۵۴۵	۱۵۹۵	۱۷۶۴۳	۶۷۰۵	۲۰۳۲
هرمزگان.....	۲۱۸۴۸	۳۷۱۱	۴۸۵	۱۷۳۹۳	۱۱	۲۴۸
همدان.....	۷۴۵۶	۵۵۰۰	۲۳۳	۱۴۴۲	۲۴۲	۴۰
یزد.....	۶۵۹۶۵	۳۱۸۶۳	۱۱۸۱	۲۹۶۹۸	۷۳۱	۲۴۹۳

۴۲/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۵۲۴۸	۶۶۶	۳۷۳	۱۲۱	۱۸	۴۰۷۲
آذربایجان شرقی.....	۲۱۰	۶	۱۰	۲	۰	۱۹۲
آذربایجان غربی.....	۷۳۱	۱۰	۴۱	۰	۰	۶۸۱
اردبیل.....	۲۹۴	۷	۱۸	۸۴	۰	۱۸۶
اصفهان.....	۶۲	۳	۸	۰	۰	۵۱
البرز.....	۸	۱	۰	۰	۰	۷
ایلام.....	۱۵۰	۲	۳	۸۴	۰	۶۱
بوشهر.....	۵۳	۰	۴	۰	۰	۴۹
تهران.....	۱۶	۰	۱	۰	۰	۱۵
چهارمحال و بختیاری.....	۳	۰	۰	۰	۰	۳
خراسان جنوبی.....	۳	۰	۱	۰	۰	۲
خراسان رضوی.....	۳۶۷۳	۶۲۳	۲۸۶	۲۲	۱۱	۲۷۳۲
خراسان شمالی.....	۱۱۲۳	۵۱۸	۶۸	۱۲	۳	۵۲۲
خوزستان.....	۱۲۷۳	۳۰	۱۱۴	۱	۲	۱۱۲۵
زنجان.....	۳۶۵	۱۸	۲۵	۴	۳	۳۱۶
سمنان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
سیستان و بلوچستان.....	۶۵۱	۵۴	۵۹	۱	۲	۵۳۶
فارس.....	۱۴۶	۲	۷	۲	۱	۱۳۵
قزوین.....	۹۲	۰	۱۱	۲	۰	۷۸
قم.....	۱۶	۱	۳	۰	۰	۱۲
کردستان.....	۶	۰	۱	۰	۰	۵
کرمان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
کرمانشاه.....	۱۱۴	۸	۴	۸	۵	۸۹
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۳	۳	۳	۳	۱	۶۴
گلستان.....	۵	۰	۰	۰	۰	۵
گیلان.....	۳	۰	۰	۰	۰	۳
لرستان.....	۲۴	۵	۱	۵	۴	۹
مازندران.....	۹	۰	۰	۰	۰	۹
مرکزی.....	۳۴	۰	۱	۰	۰	۳۳
هرمزگان.....	۱۹۲	۱۲	۱۴	۴	۱	۱۶۰
همدان.....	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱۶
یزد.....	۵۵	۳	۵	۲	۱	۴۴

۴۲/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ (هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۱۰۷۴۸۶	۷۶۵۴۱	۲۹۷۴۱	۱۲۴	۸	۰	۱۰۷۲۳
آذربایجان شرقی.....	۲۳۴	۰	۲۳۰	۰	۰	۰	۴
آذربایجان غربی.....	۴۵	۰	۲۴	۰	۲	۰	۱۹
اردبیل.....	۲۳	۰	۴	۰	۰	۰	۱۹
اصفهان.....	۲۰۷۳	۱۷۸۰	۱۵۹	۷	۰	۰	۱۲۷
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
بوشهر.....	۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳
تهران.....	۹۵۱	۹۱۶	۳۰	۰	۰	۰	۴
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۷۵	۱	۴۲	۰	۰	۰	۳۲
خراسان شمالی.....	۳۹	۰	۲۹	۰	۰	۰	۱۱
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۲۱۵	۰	۱۶۸	۰	۲	۰	۴۴
سمنان.....	۲۳۲	۱	۱۹۷	۰	۳	۰	۳۲
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۲۴۲	۰	۵۱	۸۵	۰	۰	۱۰۶
قزوین.....	۲۷	۰	۲۴	۰	۰	۰	۲
قم.....	۳۳۵	۰	۳۳۲	۰	۰	۰	۳
کردستان.....	۸	۰	۱	۷	۰	۰	۰
کرمان.....	۱۰۲۴۷۱	۷۳۶۲۵	۲۸۳۰۰	۰	۰	۰	۵۴۶
کرمانشاه.....	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰
گلستان.....	۲۹۳	۲۱۷	۴۴	۰	۰	۰	۳۲
گیلان.....	۲۲	۰	۳	۰	۰	۰	۱۹
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۵۲	۰	۱۴	۱۸	۰	۰	۲۰
مرکزی.....	۱۰۳	۰	۷۷	۴	۰	۰	۲۲
هرمزگان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
همدان.....	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۱
یزد.....	۱۴	۰	۷	۰	۰	۰	۶

۴۲/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(هزار کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۲۵۷۰۱۹۲	۲۲۳۵۱۲۶	۲۹۲۰۲	۱۹۶۳۶۲	۱۰۹۵۰۲
آذربایجان شرقی.....	۲۴۶۶۰۶	۲۴۱۱۵۸	۶۱	۵۱۹۱	۱۹۶
آذربایجان غربی.....	۲۸۰۱	۵۳۲	۴۰۶	۹۴۴	۹۱۸
اردبیل.....	۴۶۷	۳۹۵	۵	۴۰	۲۷
اصفهان.....	۴۰۳۶۳	۳۶۱۴۹	۱۴۱۷	۲۰۰۲	۷۹۵
البرز.....	۴۸۹۰	۳۵۹۸	۸۵۶	۴۱۴	۲۲
ایلام.....	۹۷۰	۸۰۲	۶۱	۵۹	۴۸
بوشهر.....	۹۶۷۲	۷۵۳۴	۱۳۳۲	۸۰۵	۲
تهران.....	۵۷۵۶۸	۴۶۰۸۵	۲۰۵۵	۵۷۷۶	۳۶۵۲
چهارمحال و بختیاری.....	۵۵۴	۴۲۹	۰	۵۶	۶۸
خراسان جنوبی.....	۷۴۰۹	۴۸۳۳	۱۰۲۳	۱۴۹۳	۶۰
خراسان رضوی.....	۱۵۷۳۹	۱۳۳۱۸	۲۶۲	۱۴۳۰	۷۲۹
خراسان شمالی.....	۱۲۶۷۰	۱۲۰۴۴	۱۹۵	۳۴۱	۸۹
خوزستان.....	۱۷۹۲۶	۱۴۸۹۰	۱۷۱۰	۱۳۲۵	۰
زنجان.....	۲۳۸۶	۸۳۸	۳۶۱	۸۴۴	۳۴۳
سمنان.....	۱۱۲۳۷	۶۹۹۳	۸۹۶	۳۲۸۵	۶۲
سیستان و بلوچستان.....	۴۰۰۷	۳۱۳۶	۲۶۳	۴۳۲	۱۷۷
فارس.....	۳۱۳۷۶	۲۶۴۰۰	۲۳۵۴	۲۵۴۵	۷۷
قزوین.....	۶۳۳	۴۴۸	۳۹	۹۹	۴۸
قم.....	۳۸۷۶	۳۴۳۸	۵۸	۲۹۸	۸۳
کردستان.....	۴۶۸۹	۳۷۳۳	۱۶۷	۲۹۹	۴۹۰
کرمان.....	۱۳۵۴۸۶۳	۱۲۰۶۲۶۳	۷۸۹۹	۷۴۲۴۵	۶۶۴۵۵
کرمانشاه.....	۵۰۴	۲۷۴	۴	۱۰۳	۱۲۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۰۰۰	۶۳۰۰	۳۸۰	۲۶۶	۵۴
گلستان.....	۲۱۴۳۵	۱۷۹۸۶	۳۰۵	۲۰۲۸	۱۱۱۷
گیلان.....	۱۶۶۳۵	۱۳۳۷۹	۱۹۸۷	۱۲۶۸	۰
لرستان.....	۱۱۴۲۴	۹۷۵۱	۱۸۸	۱۱۶۹	۳۱۵
مازندران.....	۷۳۷۱۹	۶۴۳۴۳	۲۰۲۲	۴۶۱۹	۲۷۳۴
مرکزی.....	۵۸۹۹	۳۴۶۱	۳۱۳	۱۸۶۶	۲۵۹
هرمزگان.....	۱۲۷۴۵	۷۱۴۹	۲۲۳۰	۱۸۶۷	۱۵۰۰
همدان.....	۲۰۷	۱۳۳	۲۳	۳۷	۱۴
یزد.....	۵۸۹۹۲۳	۴۷۹۳۳۲	۳۳۲	۸۱۲۱۶	۲۹۰۴۲

۴۲/۸ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان:

(هزار کیلووات ساعت)

۱۳۹۳

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۳۴۷۹۴۷	۲۷۱۵۹۶	۱۷۶۸	۴۱۱۰۲	۱۱۷۸۲
آذربایجان شرقی.....	۱۴۷۲	۱۱۹۹	۲۰	۱۴۳	۱۱۰
آذربایجان غربی.....	۴۴۷۵۰	۳۶۹۳۳	۲۸۵	۵۹۰۱	۱۶۳۱
اردبیل.....	۳۷	۳۷	۰	۰	۰
اصفهان.....	۸۹۳۳۸	۷۷۳۰۸	۳۹۹۵	۵۸۶۰	۲۱۷۵
البرز.....	۱۰	۸	۰	۲	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۵۲۶	۱۲۹	۲۸۳	۱۱۴	۰
تهران.....	۱۶۰۴	۱۰۶۲	۲۱۸	۳۱۲	۱۲
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۴۱۷۶۴	۳۶۰۲۸	۱۲۴۶	۳۶۸۶	۸۰۴
خراسان رضوی.....	۶۹۲۵	۵۹۱۳	۱۵۳	۷۰۸	۱۵۲
خراسان شمالی.....	۱۱۶۹	۱۱۵۶	۰	۱۳	۰
خوزستان.....	۳۹	۲۱	۴	۵	۹
زنجان.....	۲۵۸	۹۱	۱	۱۵۵	۱۱
سمنان.....	۵۵۶	۲۲۶	۶	۳۱۱	۱۲
سیستان و بلوچستان.....	۱۱۱۸	۸۱۴	۵۱	۲۴۵	۷
فارس.....	۲۶۸۲	۱۹۱۶	۳۶۰	۳۹۹	۶
قزوین.....	۸۲۲	۴۷۰	۵	۲۸۸	۵۹
قم.....	۶۲۹	۱۵۷	۴	۳۵۲	۱۱۶
کردستان.....	۲۱۴۹	۱۸۸۲	۲۷	۱۰۸	۱۳۲
کرمان.....	۱۶۲۷۵	۱۳۶۵۹	۴۹۱	۱۴۱۴	۷۱۱
کرمانشاه.....	۹۸۴	۵۸۷	۲۷	۳۷۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۲	۰	۷	۶	۰
گلستان.....	۲۲۵۸	۱۴۲۴	۱	۶۵۱	۱۸۱
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۴۴۷۱	۳۶۷۵	۱۴۰	۶۵۶	۰
مازندران.....	۳۹۹۵	۳۲۵۱	۵۱	۵۱۴	۱۷۸
مرکزی.....	۱۲۲۶۵۴	۸۹۹۰۲	۱۱۰۵	۲۶۱۸۹	۵۴۵۹
هرمزگان.....	۶۱۱	۲۵۵	۲۱۲	۱۴۴	۰
همدان.....	۸۹	۵۲	۱۱	۱۷	۹
یزد.....	۷۴۹	۴۴۰	۶۴	۲۳۷	۹

۴۲/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(هزار متر مکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور.....	۱۹۶۱۴	۷۹۲۹۵	۱۰۳۱۹
آذربایجان شرقی.....	۱۸۳۸	۱۷۴۹	۸۹
آذربایجان غربی.....	۵۷	۴۴	۱۳
اردبیل.....	۳۲	۰	۳۲
اصفهان.....	۱۰۲۶	۸۴۴	۱۸۲
البرز.....	۱	۰	۱
ایلام.....	۳۳	۲۰	۱۴
بوشهر.....	۳۳۶	۲۵۸	۷۹
تهران.....	۲۸۱	۱۰۲	۱۷۹
چهارمحال و بختیاری.....	۳۲	۲۰	۱۲
خراسان جنوبی.....	۴۰۱	۲۶۱	۱۴۰
خراسان رضوی.....	۱۵۵	۱۰۵	۵۰
خراسان شمالی.....	۲۰	۶	۱۴
خوزستان.....	۵۹	۳۳	۲۶
زنجان.....	۸۹	۰	۸۹
سمنان.....	۴۷	۱۱	۳۶
سیستان و بلوچستان.....	۲۴۶	۲۰۶	۴۰
فارس.....	۲۶۱	۱۹۶	۶۵
قزوین.....	۱۴	۶	۸
قم.....	۳۴	۳۱	۴
کردستان.....	۷۰	۳۷	۳۳
کرمان.....	۷۳۵۰۴	۶۶۸۳۶	۶۶۶۸
کرمانشاه.....	۶۲	۴۱	۲۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۷	۷۴	۴
گلستان.....	۱۱۷	۷۶	۴۱
گیلان.....	۰	۰	۰
لرستان.....	۷۶	۶۴	۱۲
مازندران.....	۷	۰	۷
مرکزی.....	۱۱۰۴	۴۵۰	۶۵۴
هرمزگان.....	۶۶	۶۱	۵
همدان.....	۶	۲	۴
یزد.....	۹۵۶۰	۷۷۶۲	۱۷۹۸

۴۳ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی

معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۲۷۰۵۷	۲۴۷۲۰۵۲	۱۹۷۱۷۳	۳۷۶۸	۹۶۳۴	۲۹۵۱۱۲۴	کل کشور.....
۸۸۶	۱۶۴۴۲۱	۱۹۴۵۷	۰	۲۷۴	۱۸۵۲۹۹	آذربایجان شرقی.....
۳۴۹	۸۵۱۴۷	۶۵۹۱	۴۰	۲۹۴	۹۲۵۱۲	آذربایجان غربی.....
۳۱۲	۱۴۸۸۲	۱۷۵۵	۰	۹۱	۱۷۰۷۱	اردبیل.....
۴۰۵۰	۲۳۴۱۰۱	۱۷۳۷۷	۰	۹۸۱	۲۵۹۴۷۵	اصفهان.....
۳۵۵	۱۴۵۶۰	۲۰۱۷	۰	۷۳	۱۷۰۰۵	البرز.....
۱۲۷	۱۲۴۸۸	۸۵۲	۰	۶۶	۱۳۵۳۷	ایلام.....
۱۰۱	۳۱۵۳۹	۴۶۹۳	۰	۲	۳۶۳۷۳	بوشهر.....
۹۳۵	۶۰۹۵۷	۳۴۴۱	۰	۱۱۰	۶۶۹۲۲	تهران.....
۲۲۱	۱۴۶۴۸	۲۳۷۸	۰	۱۷۳	۱۷۴۲۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۷۳	۵۵۲۸۷	۴۹۱۹	۰	۵۱۱	۶۱۷۹۲	خراسان جنوبی.....
۷۴۳	۱۴۵۳۳۴	۱۰۹۷۹	۰	۴۵۷	۱۵۷۸۳۴	خراسان رضوی.....
۱۹۱	۱۱۷۷۱	۱۷۴۰	۲۴۷	۱۱۱	۱۴۱۰۳	خراسان شمالی.....
۵۶۶	۵۶۰۱۹	۷۱۴۵	۰	۱	۶۳۷۳۱	خوزستان.....
۴۳۴	۶۹۶۳۵	۵۳۹۲	۰	۱۸۵	۷۵۹۲۶	زنجان.....
۱۰۰۱	۵۶۸۶۵	۹۹۱۱	۰	۱۲۷۹	۶۹۴۲۵	سمنان.....
۱۲۵۱	۴۸۵۲۰	۲۴۳۵	۰	۲۴۲	۵۲۴۴۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۷۳	۹۶۵۸۵	۱۲۲۲۳	۰	۸۸۱	۱۱۱۷۶۴	فارس.....
۲۰۸	۱۵۷۱۱	۲۸۳۵	۰	۷۹	۱۸۸۹۰	قزوین.....
۱۲۵	۱۲۱۴۵	۵۹۱	۰	۵۷	۱۳۲۹۲	قم.....
۷۹۳	۴۳۶۵۵	۲۹۳۰	۱۸	۱۹۵	۴۷۶۲۹	کردستان.....
۸۹۰	۶۲۵۳۵۴	۱۶۵۰۳	۳۴۶۳	۱۵۸۵	۸۴۶۲۹۱	کرمان.....
۳۶۴	۲۶۸۸۸	۲۴۲۸	۰	۲۰۶	۲۹۸۹۳	کرمانشاه.....
۱۵۸	۸۲۴۱	۱۲۷۷	۰	۱۶۱	۹۸۴۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۹۶	۱۸۵۲۶	۱۶۷۴	۰	۱۶۶	۲۱۴۷۰	گلستان.....
۱۱۹	۹۶۱۳	۹۱۸	۰	۰	۱۰۶۷۷	گیلان.....
۸۶۶	۳۶۸۹۲	۴۴۵۰	۰	۱۴۵	۷۵۹۱۸	لرستان.....
۱۴۰۳	۵۹۰۵۶	۵۰۵۷	۰	۱۲۶	۶۵۷۱۷	مازندران.....
۳۲۶۷	۱۵۷۸۵۷	۲۱۷۵۴	۰	۴۲۰	۱۸۳۴۸۱	مرکزی.....
۴۲	۷۵۳۵۳	۵۲۹۲	۰	۰	۸۰۶۹۴	هرمزگان.....
۳۰۸	۱۹۲۰۲	۲۵۳۸	۰	۶۳	۲۲۱۱۳	همدان.....
۴۲۵۲	۱۹۰۸۰۰	۱۶۳۲۱	۰	۷۰۱	۲۱۲۵۷۴	یزد.....



۴۳- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		استان
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
۹۱۰۲۱۱	۲۷۰۱۳۴	۱۶۶۵۷۴۷	۳۴۲۴۱	۲۰۶۵۰۰	کل کشور.....
۱۲۷۹۱	۴۷۴۲	۱۳۲۸۴۰	۰	۲۶۲	آذربایجان شرقی.....
۲۶۰۰	۲۲۳۷۰	۲۷۹۹	۳۰	۶۱	آذربایجان غربی.....
۳۰۰	۷۴	۶۰۷	۰	۳۱	اردبیل.....
۴۸۱۵۳	۵۳۲۹۱	۴۰۳۳۸	۰	۲۹۶۷	اصفهان.....
۸	۴۹	۹۷۷۷	۰	۰	البرز.....
۲۷۷	۰	۴۸۵۲	۰	۳	ایلام.....
۲۳۳۲	۶۳۲	۷۰۰۳	۰	۳۸	بوشهر.....
۱۷۱۸	۲۷۱۳	۳۵۲۸۸	۰	۱۴۷۸	تهران.....
۱۲۶۵	۰	۴۸۸	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۶۱۵۹	۲۱۶۰۴	۷۱۹۵	۰	۳	خراسان جنوبی.....
۲۰۳۸	۱۳۵۹۰	۱۴۰۳۱	۱۶۹	۱۵۲	خراسان رضوی.....
۱۹۸	۱۱۰۱	۱۲۷۵۶	۳	۴۱	خراسان شمالی.....
۱۹۸۱	۱۳۳	۳۱۹۸۵	۰	۰	خوزستان.....
۶۰۱	۵۸۹	۱۶۰۳	۰	۲۸۰	زنجان.....
۱۶۱۷	۹۴۵	۱۳۲۱۹	۱	۳۶۸	سمنان.....
۵۴۵۱	۱۳۹۵	۹۵۹۸	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۸۷۴	۲۹۸۱	۳۳۹۳۵	۰	۸۰۳	فارس.....
۲۵۴	۴۸۹	۳۷۱	۰	۵۷	قزوین.....
۷۸۴	۴۵۰	۳۴۷۸	۰	۳۷۴	قم.....
۴۹۰۶	۲۸۱۶	۵۵۱۱	۰	۳۸	کردستان.....
۶۶۱۸۸۱	۲۵۰۶۲	۸۲۱۲۵۹	۰	۱۹۸۴۹۶	کرمان.....
۲۲۲۵	۳۹۹۲	۱۵۱۵	۰	۷	کرمانشاه.....
۹۹	۵۷	۷۰۰۰	۰	۱۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۱۷	۱۰۵۴	۱۴۰۶۶	۰	۷۰۷	گلستان.....
۰	۰	۹۳۸۶	۰	۲۸	گیلان.....
۳۶۰۴	۳۵۹۵	۹۵۸۸	۳۳۵۶۶	۰	لرستان.....
۳۸	۳۴۵۱	۴۱۸۵۰	۰	۷۴	مازندران.....
۱۶۸۵۶	۱۰۰۳۸۶	۱۱۸۸۲	۰	۱۸۳	مرکزی.....
۵۹۶	۹۱۸	۱۹۱۱۹	۰	۸	هرمزگان.....
۳۰۲	۱۵۴	۱۸۰	۰	۲	همدان.....
۱۱۷۶۸۶	۱۵۰۳	۳۶۲۲۲۹	۴۷۳	۲۸	یزد.....

## ۴۴ - مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۱۴۱۹۰۴۵۰۳	۳۲۵۱۵۹۴	۱۴۵۱۶۳۰۹۷	کل کشور.....
۱۹۴۷۷۴۷	۷۸۴۶۶	۲۰۲۶۲۱۳	آذربایجان شرقی.....
۶۴۵۸۳	۲۸۰۰	۶۷۳۸۳	آذربایجان غربی.....
۱۲۲۸۵۶۷	۶۳۵۱۱	۱۲۹۲۰۷۹	اردبیل.....
۱۶۴۸۱۰۲	۱۰۷۰۱	۱۶۵۸۸۰۳	اصفهان.....
۴۱۹۳۴۸۳	۷۳۷۸۷	۴۲۶۷۲۷۰	البرز.....
۱۸۲۶۳۳	۵۵۶	۱۸۳۱۸۹	ایلام.....
۱۳۳۶۵۹۷	۸۵۴۹	۱۳۴۵۱۴۶	بوشهر.....
۱۷۵۰۷۹۱	۲۲۹۴۰۵	۱۹۸۰۱۹۶	تهران.....
۳۰۵۴۸	۱۹۰۰	۳۲۴۴۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷۸۷۸۲۹	۵۳۸۵۳	۱۸۴۱۶۸۳	خراسان جنوبی.....
۲۱۷۰۵۳۱	۲۷۹۳۷	۲۱۹۸۴۶۸	خراسان رضوی.....
۱۰۵۴۰۹۲	۳۸۳۳	۱۰۵۷۹۲۴	خراسان شمالی.....
۷۸۲۸۴۸	۱۹۶۴۱	۸۰۲۴۸۹	خوزستان.....
۸۸۶۹۵	۲۰۷۲	۹۰۷۶۷	زنجان.....
۴۵۳۸۷	۸۸۲۰	۵۴۲۰۷	سمنان.....
۲۹۰۶۶۹	۲۱۱۴۲	۳۱۱۸۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۲۷۲۴۳۵	۱۱۳۳۷	۲۸۳۷۷۲	فارس.....
۱۶۰۰۲	۷۳۴	۱۶۷۳۶	قزوین.....
۶۶۰۶۷	۸۹۸	۶۶۹۶۴	قم.....
۶۳۴۵۴	۱۲۶۱۸	۷۶۰۷۳	کردستان.....
۷۳۱۶۳۸۴۰	۳۴۰۴۸۵	۷۳۵۰۴۳۲۵	کرمان.....
۱۳۸۵۹۴۷۵	۷۳۴۵۴۶	۱۴۵۹۴۰۲۱	کرمانشاه.....
۹۴۵۲۱۹	۲۳۱۸	۹۴۷۵۳۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۰۵۹۷۹۳	۲۰۷۲۵	۲۰۸۰۵۱۸	گلستان.....
۱۴۹۴۳۱۵۰	۴۵۰۵۰	۱۴۹۸۸۲۰۰	گیلان.....
۱۳۲۳۹۷	۱۳۴۶۰	۱۴۵۸۵۷	لرستان.....
۱۱۸۹۳۸۴	۲۳۱۴	۱۱۹۱۶۹۸	مازندران.....
۱۳۴۶۷۳۲	۱۰۵۷۵	۱۳۵۷۳۰۷	مرکزی.....
۶۴۹۰۳۲۵	۳۴۰۶	۶۴۹۳۷۳۱	هرمزگان.....
۱۴۷۹۵	۵۹۴۵	۲۰۷۴۱	همدان.....
۸۷۳۸۳۳۳	۱۴۴۷۲۰۹	۱۰۱۸۵۵۴۲	یزد.....

۴۴- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(دنباله)

منبع عمده تامین آب							استان
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۱۴۱	۱۴	۳۲۵	۳۰۱	۱۳۰۰	۱۴۲۱	۱۸۵۳	کل کشور.....
۶	۰	۱۷	۵	۱۲۰	۲۹	۹۱	آذربایجان شرقی.....
۲	۰	۱۱	۴	۱۲۲	۶۰	۱۳۰	آذربایجان غربی.....
۵	۰	۲۵	۱	۳۱	۱۹	۳۵	اردبیل.....
۸	۱	۶	۸۷	۹۷	۱۱۶	۷۵	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۳	۱۶	۰	البرز.....
۰	۰	۷	۰	۰	۸	۱۷	ایلام.....
۱	۰	۴	۵	۰	۳۲	۱۰۴	بوشهر.....
۵	۰	۲	۷	۹	۹۳	۴	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۳۴	۷	۴۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷	۰	۲	۶۰	۳۴	۴۵	۶۱	خراسان جنوبی.....
۴	۰	۶	۴۳	۷۳	۶۷	۳۳۵	خراسان رضوی.....
۱	۰	۲	۰	۱۲	۵۰	۱۹	خراسان شمالی.....
۰	۰	۱۹	۰	۱	۴۸	۷۲	خوزستان.....
۰	۰	۴	۳	۶۶	۲۶	۴۱	زنجان.....
۰	۰	۲۵	۸	۶۲	۱۴۹	۱۰۰	سمنان.....
۴	۰	۱۰	۴	۴۲	۳۴	۱۴	سیستان و بلوچستان.....
۲	۰	۳	۱	۱۶	۱۹۶	۸	فارس.....
۰	۰	۳	۱	۶۱	۱۲	۳۷	قزوین.....
۰	۰	۰	۲	۷	۵	۷۷	قم.....
۰	۰	۵	۰	۶۰	۵۵	۴۷	کردستان.....
۶۸	۰	۲۳	۲۸	۱۱۱	۱۰	۱۹۷	کرمان.....
۱	۰	۸	۰	۹	۴۶	۲۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۳	۰	۰	۰	۳۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۲۰	۰	۱۷	۳۷	۱۴	گلستان.....
۰	۰	۲۷	۰	۲۷	۶	۰	گیلان.....
۰	۰	۵	۳	۳۶	۴۳	۲	لرستان.....
۰	۰	۵۱	۰	۳۱	۶	۶	مازندران.....
۲	۱۳	۸	۲۱	۱۶۴	۳۸	۹۴	مرکزی.....
۷	۰	۰	۱	۱	۸۳	۱۵	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۳	۲۱	۷۵	۰	همدان.....
۷	۰	۰	۱۴	۳۲	۹	۱۵۲	یزد.....

۴۵- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۵۹۰۲	۷۸۱۷۳۷	۱۰۷۰۷۲۸	۲۶۹۹۶۱	۱۸۱۳۵۸۶۸	۲۹۴۵۱۱۲۵	کل کشور.....
.	۱۱۶۶	۲۲۶۶۳	۲۵۶۹	۱۶۸۳۷۶	۳۴۵۲۱۳	آذربایجان شرقی.....
۱۷۶۰	۱۶۳۷	۵۶۲۵۱	۴۴۵۸	۲۰۴۸۰	۱۳۴۴۰۷	آذربایجان غربی.....
۸۳	۸۲۳	۲۵۲۲	۲۵۵	۷۳۱۹	۳۴۶۵۹	اردبیل.....
۲۵۸۱	۳۶۳۳	۳۵۱۷۷	۴۵۲۰	۲۹۵۰۲۰	۶۴۸۶۵۵	اصفهان.....
.	۲۰۳	۴۸۸۲	۱۰۳۸	۱۵۳۲	۱۱۲۸۶۲	البرز.....
۷۰	۸۴۴	۱۰۶۴	۱۰۸	۲۸۵	۱۲۹۹۰	ایلام.....
۵	۸۹۲	۱۹۴۰	۱۱۶	.	۲۱۳۶۳	بوشهر.....
۵۲۳	۲۳۰۰	۵۳۱۱۱	۴۴۴۵	۲۹۰۴	۳۱۵۲۳۳	تهران.....
.	۲۱۷	۲۷۲۹	۲۲۷	۳۷۴۸	۲۰۸۰۱	چهارمحال و بختیاری.....
۳۰۰۴	۱۴۰۵	۴۰۲۰۱	۲۰۸۱۰	۱۹۸۲۳۰	۴۲۲۷۹۱	خراسان جنوبی.....
۳۱۶۰	۳۶۶۲	۴۵۲۱۹	۵۳۷۶	۸۷۷۵۱۲	۲۴۳۱۵۳۲	خراسان رضوی.....
۶۴	۹۸۱	۴۷۸۷	۳۹۸	۷۲۹۴۶	۱۰۸۴۴۶	خراسان شمالی.....
۱۰۳۹	۱۸۰۹	۱۲۴۶۸	۱۸۵۰	۱۱۲۷۳۵	۲۵۴۲۵۲	خوزستان.....
۲۲۳۸	۱۵۲۶	۶۱۴۸	۱۲۰۴	۲۹۳۰۵۵	۴۲۶۶۹۲	زنجان.....
۵۵۷	۶۴۲	۹۷۵۷	۲۸۹۰	۹۲۹۳	۱۷۲۳۸۰	سمنان.....
۱۷۸	۱۱۶۹	۵۳۸۳	۲۱۶۸	۱۲۱۱۳	۷۲۳۹۶	سیستان و بلوچستان.....
۵۰	۱۳۱۱	۵۳۲۶۴	۵۶۵۶	.	۱۹۸۹۸۷	فارس.....
۲۴۸	۹۳۰	۳۹۷۲	۵۶۶	۳۴۵۷	۴۶۰۲۴	قزوین.....
۱۵۰	۱۰۹	۷۴۴۳	۲۹۳	۱۷۳۷۰	۶۵۷۵۶	قم.....
۱۳۶۱	۲۹۷۲	۴۸۸۶	۶۹۵	۱۰۶۴	۳۲۴۶۳۳	کردستان.....
۶۰۰۲۸	۲۷۹۶۶	۱۲۴۱۳۴	۱۲۸۴۵۰	۱۰۹۳۸۶۴۲	۱۳۸۶۶۸۲۵	کرمان.....
۵۰	۷۰۰	۱۱۵۴	۱۷۱	۱۲۱۹۵	۶۸۷۵۶	کرمانشاه.....
.	.	۳۱۸۶	۴۷۴	.	۵۳۵۷۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۸۲	۹۳۹	۲۴۰۰۰	۲۰۷	۲۷۵	۸۳۴۶۶	گلستان.....
.	۵۰	۱۲۱۸۲	۳۲۲۹	.	۳۱۶۸۷	گیلان.....
.	۱۴۹	۴۱۸۱	۱۳۵۵	۳۲۶۵۰	۹۲۲۲۳	لرستان.....
.	۶۵۸	۱۲۵۳۸	۶۶۹	.	۷۰۱۸۳	مازندران.....
۹۱۲	۲۲۷۳	۴۷۹۵۹	۵۱۵۱	۲۳۸۹۱	۳۳۶۷۵۰	مرکزی.....
۲۳۶	۱۹۹۱	۱۲۸۲۳	۱۵۹۴	۳۶۰۱	۷۰۸۱۹	هرمزگان.....
۱۹۲	۱۰۴۶	۲۱۸۸۶	۵۸۲	۶۵۰۱	۸۹۸۹۸	همدان.....
۶۷۳۲	۱۴۷۳۳	۴۳۲۸۱۹	۶۸۴۳۸	۵۷۲۰۶۷۶	۸۵۱۶۸۷۲	یزد.....



۴۵- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						استان
خدمات بانکی	حق بیمه پرداختی	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با راه آهن	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
۲۹۵۸۷	۲۸۲۲۳۴	۲۲۷۲۹۹۷	۲۶۸۲۵۸	۶۴۴۲۵۱	۳۵۸۲۵۷۰	کل کشور.....
۲۳۰	۷۴۳۷	۵۳۲۸۷	۱۵۶۷	.	۵۸۲۵۶	آذربایجان شرقی.....
۵۴۷	۶۱۳۸	۹۷۷۷	۱۰۴۱	.	۱۲۰۱	آذربایجان غربی.....
۱۳۷	۲۲۶۲	۷۹۱۹	۲۵۳	.	۹۹۵۶	اردبیل.....
۱۵۵۵	۳۱۴۵۹	۷۳۰۷۱	۳۹۳۰	۱۲۹۴۱	۷۸۶۰۱	اصفهان.....
۳۴	۸۱۴	۳۲۶۳۷	.	.	۶۴۴۳۵	البرز.....
۴۶۸	۵۱۲	.	۴۲	.	۸۲۵۱	ایلام.....
۱۹۱	۳۱۱۸	۱۱۴۹۲	۲۴	.	۱۹۶۰	بوشهر.....
۳۳۳۷	۵۱۰۰	۶۴۳۰۹	۱۸۶	.	۱۶۵۹۶۴	تهران.....
۱	۷۲۷	۱۰۴۷۵	۱۵	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۶۵۳۵	۲۰۱۵۴	۳۸۵۸۲	۱۵۵۷	۱۷	۳۴۹۶۵	خراسان جنوبی.....
۱۷۶۷	۱۲۱۹۵	۵۳۴۵۱۴	۴۴۳۲	۱۱۷۰۰	۸۹۶۹۹۲	خراسان رضوی.....
۳۲۳	۴۶۰۴	۱۱۶۳۳	۴۰۴	.	۶۲۰۱	خراسان شمالی.....
۴۹۴	۶۳۰۱	۶۹۶۷۲	.	.	۳۶۶۷۹	خوزستان.....
۵۷۱	۴۰۲۴	۴۳۶۳۱	۲۹۹۳	۴۰۷	۵۵۵۳۷	زنجان.....
۷۲۰	۸۹۳۰	۶۰۹۱۹	۳۸۳۵	۲۰۴۰	۶۰۹۹۰	سمنان.....
۲۸۲	۲۶۴۷	۳۰۷۴۶	۸۵۲	۷۹۹۵	۴۵۸۴	سیستان و بلوچستان.....
۶۲	۷۱۰۱	۵۲۹۹۸	۸۱۸	.	۴۹۴۳۲	فارس.....
۹۱	۲۴۷۴	۲۳۰۲۹	۱۱۷۹	.	۴۶۰۰	قزوین.....
۵۷	۱۱۳۰	۵۹۵۳	۶۲	.	۲۶۱۶۰	قم.....
۱۴۹	۷۵۷۰	۵۶۲۲۲	۶۴۳	۴۳	۲۳۳۵۳۰	کردستان.....
۳۰۱۳	۵۶۶۳۳	۵۸۳۱۲۰	۴۳۱۸۵	۴۸۵۰۰	۵۳۵۶۹۹	کرمان.....
۲	۸۵۲	۳۸۳۱۶	.	.	۹۴۷۸	کرمانشاه.....
۳۵	۱۳۰۲	۲۳۲۱۴	۷۱۸	.	۲۰۸۹۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۰۵۵	۳۳۰۴	۱۷۰۹۶	۵۳۳	.	۲۸۰۸۳	گلستان.....
۷۸۸	۱۴۹۳	۱۰۶۲۹	۱۳۰	.	۲۲۰	گیلان.....
۱۱۱	۲۳۴۱	۳۹۰۹۸	.	.	۴۰۰	لرستان.....
۴۳۱	۴۶۳۳	۲۲۳۸۴	۵۵۴	.	۱۴۷۷۵	مازندران.....
۴۶۹۴	۱۴۵۹۸	۱۵۱۰۶۰	۴۲۸۷	۱۵	۴۱۹۴۸	مرکزی.....
۱۶۵	۱۹۵۳	۱۷۲۶۴	۲۹۴	.	۲۳۸۱۳	هرمزگان.....
۱۵۵	۶۷۱۵	۴۳۹۶۰	۱۲۸	.	۳۸۲	همدان.....
۱۵۸۹	۵۳۷۱۵	۱۳۵۹۹۰	۱۹۴۵۹۷	۵۶۰۵۹۲	۱۱۰۸۵۷۸	یزد.....

۴۵ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

سایر	سایر پرداختی‌ها						استان
	حق ماموریت کارکنان	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات بهداشت و درمان	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	
۱۰۶۵۱۳۰	۱۳۶۰۲۳	۱۴۴۰۰۶	۱۲۱۷۴۷	۲۰۹۴۴۲	۲۸۰۳۷۹	۷۳۳۰۴	کل کشور.....
۱۷۴	۳۵۱۵	۲۹۲۱	۲۳۸۵	۱۴۹	۱۷۰۶۶	۳۴۵۲	آذربایجان شرقی.....
.	۱۲۴۴	۳۱۴۳	۳۵۰۹	۷۸۲	۲۰۶۴۴	۱۷۹۵	آذربایجان غربی.....
۳۳۰	۱۸۴	۵۵۱	۱۶	۸۸	۱۰۸۶	۸۷۶	اردبیل.....
۴۱۷۶۸	۷۲۷۰	۱۸۷۹۱	۳۵۷۳	۷۸۸۸	۲۰۲۴۴	۶۶۳۲	اصفهان.....
۳۳۴۳	.	۲۲۲۲	۶۹	۳۵۳	۹۴۹	۳۵۰	البرز.....
.	۲۷۹	۵۳۱	۳۴	۱۸۶	۷۸	۲۴۰	ایلام.....
.	۳۱	۴۵۲	۱۱	۹۸	۸۰	۹۵۵	بوشهر.....
۱۴۱۸	۴۸۴	۲۹۳۴	۱۶۹۲	۱۶۸۴	۲۶۲۸	۲۲۱۵	تهران.....
.	۳	۴۱۵	۲۶	۱۹۶	۱۴۵۴	۵۶۸	چهارمحال و بختیاری.....
۴۲۳۶	۷۵۲۹	۳۶۹۳	۵۲۳۰	۳۱۵۴۸	۲۹۶۴	۲۱۳۳	خراسان جنوبی.....
۲۴۵۰	۳۰۸۹	۵۹۴۹	۳۲۴۲	۲۴۵۴	۱۴۶۸۹	۳۱۲۸	خراسان رضوی.....
۱۲۸	۵۰۸	۱۳۰۵	۱۳۸۳	۵۶۱	۱۳۵۸	۸۶۳	خراسان شمالی.....
۹۲۸	۱۵۴	۳۲۰۹	۴۹۳	۴۵۴	۳۸۳۷	۲۱۳۱	خوزستان.....
۲۰	۱۲۳۵	۶۱۴۸	۱۲۸۲	۸۲۹	۴۰۹۴	۱۷۵۰	زنجان.....
۶۱۲	۱۶۹۹	۳۴۳۲	۸۷۱	۱۰۲۵	۲۸۳۸	۱۳۳۰	سمنان.....
۲۲۸	۴۹۱	۱۰۲۸	۶۸	۱۴۵	۱۰۳۳	۱۲۸۶	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۴۰۸	۱۸۷۱	۶۲۳۶	۱۹۳۵	۱۴۴۳۶	۲۴۱۱	فارس.....
۲۷۸	۹۴۹	۱۴۴۷	۵۰۵	۲۱۶	۱۳۵۸	۷۲۳	قزوین.....
.	۴۸۹	۵۴۷	۳۹۳	۱۸۰۱	۳۳۱۹	۴۷۹	قم.....
۲۷۶۸	۱۴۷۹	۱۹۸۹	۷۲۵	۱۵۱۴	۵۸۶۷	۱۱۵۶	کردستان.....
۹۹۷۲۵۵	۴۱۳۳۳	۳۰۷۹۹	۶۴۵۹۹	۷۸۳۸۹	۹۱۷۲۷	۱۳۳۵۴	کرمان.....
۶۲۳	۲۰	۹۶	۱۷۵	۲۹۰	۴۵۰۷	۱۲۸	کرمانشاه.....
۱۰۲۰	۲۵	۱۰۲۹	۱۷۱	.	۶۴۳	۸۵۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۸۶	۸۳۳	۱۷۱۹	۲۰۲	۳۰۵۶	۶۴۵	۶۵۲	گلستان.....
.	.	۸۴۰	۱۱۸	.	.	۲۰۰۷	گیلان.....
۲۲۰	۴۹۱	۵۵۲	۲	۶۱۸	۷۸۳۸	۲۲۱۷	لرستان.....
۷۱۴۵	۵۵	۳۲۹۶	۵۱۶	۲۸۲	۶۱۳	۱۶۳۴	مازندران.....
.	۴۵۶۰	۱۲۰۰۳	۴۱۷۶	۳۲۲۱	۱۲۰۳۶	۳۹۶۴	مرکزی.....
.	۶۷۲	۲۱۲۱	۱۷۱	۱۷۰	۲۶۱۵	۱۳۳۶	هرمزگان.....
.	۱۲۴۴	۲۸۶	۸۲	۴۴۷	۵۹۷۶	۳۱۵	همدان.....
.	۵۴۷۴۹	۲۸۶۸۵	۱۹۷۹۱	۶۹۰۶۵	۳۳۷۵۶	۱۲۳۶۶	یزد.....

۴۵ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری

کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله) (میلیون ریال)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
کل کشور.....	۵۰۹۶۸۳	۲۳۲۱۸۰۷۹	۱۱۳۳۲۹	۱۶۳۶۶۵
آذربایجان شرقی.....	۳۵۱۷۵	۷۱۶۸۵۵	۳۹۲۰	۲۷۷۸
آذربایجان غربی.....	۳۸۰۵۴	۹۶۶۰۸	۴۴۱۹	۸
اردبیل.....	۲۲۵	۱۳۹۵۳	۵۷۶	۰
اصفهان.....	۲۹۳۴	۲۴۵۶۷۲	۱۸۶۷۶	۵۷۰۴۲
البرز.....	۱۲۰۰	۱۳۰۸۱	۵۶۳۳	۱۲۵
ایلام.....	۰	۲۹۰۷	۶۷۴	۲۰۳
بوشهر.....	۰	۱۴۲۷۶	۲۸۵۱	۰
تهران.....	۳۹۷۸	۷۹۰۱۶	۲۸۵۶	۱۶۱۳۹
چهارمحال و بختیاری.....	۴۴۳	۱۲۱۰۱	۸	۸۶
خراسان جنوبی.....	۱۶۹۷۶۳	۲۷۴۵۰	۷۴۸۳	۴۹۷۴۶
خراسان رضوی.....	۴۷۶۴	۱۰۰۳۴۷۴	۶۲۵۰۱	۳۷۱۳
خراسان شمالی.....	۳۸۲۹	۱۰۶۹۳	۲۷۴۵	۸۶۲
خوزستان.....	۵۰۱۷	۲۷۸۱۵	۵۲۴۴	۱۵
زنجان.....	۳۸۴۳	۱۷۰۳۴۲	۳۶۶۱	۱۰۴۸
سمنان.....	۳۷۲	۵۹۴۹۴	۱۶۱۰	۵۷۴۲
سیستان و بلوچستان.....	۴۲۰۲۹	۴۷۶۵	۷۴۱	۴۲۲
فارس.....	۳۰۹۰۰	۱۰۹۶۱۲	۱۶۲	۱۱۴۱۹
قزوین.....	۰	۱۳۵۴۸	۳۲۵	۲۶۶۱
قم.....	۱۳۹۰	۱۴۵۴۲	۷۴۶	۸۲۴۴
کردستان.....	۳۱۴۸۱	۱۴۱۱۰۶	۲۶۰۰	۱۳۳۴
کرمان.....	۴۵۵۰	۹۷۲۱۰۸۳	۶۲۳۹۳۰	۵۱۱۲۹۹
کرمانشاه.....	۱۷۰۰	۱۴۷۶۲	۴۶۹۷	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۰۰	۳۴۲۰	۲۰۴۶	۰
گلستان.....	۷۰۸	۱۰۵۴۰	۷۳۴۲	۹۳۵۴
گیلان.....	۳۵۲	۸۱۰۲	۱۵۹۷	۰
لرستان.....	۵۹۳۳۰	۳۲۴۱۸	۱۳۶۷	۷۰
مازندران.....	۶۴۳۲۹	۱۹۶۷۸	۸۹۸۱	۱۰۲۳
مرکزی.....	۱۵۶۳	۲۰۷۲۰۵	۱۶۱۶۲	۵۹۲۰
هرمزگان.....	۱۹۴	۵۶۰۸۹	۶۹۳۲	۲۳۶
همدان.....	۸۷۷	۶۶۰۲۹	۱۹۴۸	۹۶۷
یزد.....	۱۸۱	۱۰۳۰۱۴۴۴	۱۰۸۹۷	۱۷۳۱۸۹

۴۶ - ارزش سایر دریافتهایها و خسارت دریافتهای معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

سایر دریافتهایها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	۱۶۶	۶۶۶	۳۴۰۹۷	۱۱۹۰۹۳۵	کل کشور.....
.	.	.	.	۲۰۰۰	۲۵۴۵۵	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	.	۳۲۹۸۸	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	۱۰۳	۷۲۴۸	اردبیل.....
.	.	.	.	.	۱۲۷۹۱۳	اصفهان.....
.	.	.	.	.	۷۲۳۰	البرز.....
.	.	.	.	.	۴۹۱۴	ایلام.....
.	.	.	.	.	۱۹۰۵۱	بوشهر.....
.	.	.	.	.	۱۸۵۹۱	تهران.....
.	.	.	.	۸۳۰	۶۷۷۷	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	۲۷۱	۵۱۹۹۳	خراسان جنوبی.....
.	.	.	.	.	۸۸۴۵۳	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	.	۱۰۷۲۹	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	.	۲۱۲۵۶	خوزستان.....
.	.	.	.	.	۵۱۴۷۱	زنجان.....
.	.	.	.	۳۷	۳۵۲۰۴	سمنان.....
.	.	.	۶۶۶	.	۴۹۳۹۱	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	.	۴۹۳۹۵	فارس.....
.	.	.	.	.	۸۲۶۳	قزوین.....
.	.	.	.	.	۲۸۲۱	قم.....
.	.	.	.	.	۲۳۹۴۱	کردستان.....
.	.	.	.	.	۹۵۵۶۴	کرمان.....
.	.	.	.	.	۱۳۱۴۰	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	۹۰۳۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	.	۲۲۵۵۱	گلستان.....
.	.	.	.	.	۲۸۲۱	گیلان.....
.	.	.	.	.	۱۸۴۳۰	لرستان.....
.	.	.	.	.	۳۴۲۰۳	مازندران.....
.	.	۱۶۶	.	۱۵۰۰	۶۱۶۷۶	مرکزی.....
.	.	.	.	۲۹۳۵۷	۷۵۳۲۵	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	۱۳۴۹۱	همدان.....
.	.	.	.	.	۲۰۱۶۱۳	یزد.....



۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(میلیون ریال) (دنباله)

سایر دریافتی‌ها						استان
حمل و بارگیری مواد با کامیون	اجاره ساختمان	اجاره ماشین‌آلات	ارتباطات و مخابرات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	
۱۲۳۰۵۱	۱۷۰۷۶	۱۶۸۲۰	۰	۱۰۵	۴۵	کل کشور.....
۱۹۵۵	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۲۱۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۳۵۵۶	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۳۶۸۰	۰	۲۰۳۳	۰	۰	۰	اصفهان.....
۰	۰	۲۶۳	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۹۱۶۴	۰	۳۳۶۱	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۴۵۵۶۲	۲۲۰	۱۹۵۹	۰	۰	۰	خراسان رضوی.....
۴۶۰۴	۰	۱۹۴۶	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۳۲۴	۰	۰	۰	زنجان.....
۲۸۵۳	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۲۶۶۵۰	۰	۱۱۴۱	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۱۱۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۳۴۷	۰	۰	۰	۰	قم.....
۸۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۱۱۵۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۱۳۱۰	۰	۱۵۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۲۲۹۴	۰	۲۰۵۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۶۴	۰	۰	۰	۰	۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۲۰۶	۱۹۸	۳۱۷۰	۰	۱۰۵	۴۵	مرکزی.....
۶۲۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۷۹۵	۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۱۶۳۱۱	۲۱۳	۰	۰	۰	یزد.....

۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

(دنباله)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۱۲۵۹	۴۱۰۴۱	.	۴۹۵۷	۹۴۶۹۱۱	کل کشور.....
۱۵۰	.	.	.	۲۱۵۰۰	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	۳۲۷۷۸	آذربایجان غربی.....
۲۶	.	.	.	۳۵۹۰	اردبیل.....
۵	۱۹۶۴۶	.	.	۱۰۲۵۵۴	اصفهان.....
.	.	.	.	۶۹۶۷	البرز.....
۱۶۳	.	.	.	۴۹۱۴	ایلام.....
.	.	.	.	۶۵۲۶	بوشهر.....
.	۲۲۹۱	.	.	۱۶۳۰۰	تهران.....
.	.	.	.	۵۹۴۷	چهارمحال و بختیاری.....
۸	.	.	.	۵۱۷۲۲	خراسان جنوبی.....
۹۰	۱۱۶۲	.	۳۲	۳۹۵۱۷	خراسان رضوی.....
۹۲	.	.	.	۴۱۸۰	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	۲۱۲۵۶	خوزستان.....
.	.	.	.	۵۱۱۴۷	زنجان.....
.	.	.	.	۳۲۳۱۴	سمنان.....
۳۰۴	.	.	.	۲۰۹۳۴	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	۴۹۳۹۵	فارس.....
۱۰	.	.	.	۷۱۴۸	قزوین.....
.	.	.	.	۲۴۷۴	قم.....
.	.	.	.	۲۳۸۶۱	کردستان.....
.	.	.	۴۹۲۵	۷۹۱۱۷	کرمان.....
.	.	.	.	۱۱۶۸۰	کرمانشاه.....
.	.	.	.	۴۶۹۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	۲۲۰۸۸	گلستان.....
.	.	.	.	۲۸۲۱	گیلان.....
۳۰	.	.	.	۱۸۴۳۰	لرستان.....
.	۴۱۸	.	.	۳۳۷۸۴	مازندران.....
۳۸۱	.	.	.	۵۶۲۸۶	مرکزی.....
.	.	.	.	۳۹۷۲۶	هرمزگان.....
.	.	.	.	۱۲۶۹۶	همدان.....
.	۲۴۵۲۳	.	.	۱۶۰۵۶۶	یزد.....

۴۷ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان:

(میلیون ریال)

۱۳۹۳

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	استان
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
۲۹۴۵۱۱۲۵	۹۱۰۲۱۱	۱۶۶۵۷۴۷	۲۹۵۱۱۲۴	۱۰۰۵۲۹۱۳	۴۵۰۳۱۱۲۰	۹۷۵۹۰۳۸۶	کل کشور.....
۳۴۵۲۱۳	۱۲۷۹۱	۱۳۲۸۴۰	۱۸۵۲۹۹	۹۰۷۴۷	۷۶۶۸۹۰	۴۰۶۴۹۵۱	آذربایجان شرقی.....
۱۳۴۴۰۷	۲۶۰۰	۲۷۹۹	۹۲۵۱۲	۲۶۹۸۴۰	۵۰۲۱۵۸	۲۰۰۸۱۰۳	آذربایجان غربی.....
۳۴۶۵۹	۳۰۰	۶۰۷	۱۷۰۷۱	۱۳۹۲۳	۶۶۵۶۰	۱۹۵۵۴۹	اردبیل.....
۶۴۸۶۵۵	۴۸۱۵۳	۴۰۳۳۸	۲۵۹۴۷۵	۶۸۸۷۲۹	۱۶۸۵۳۵۰	۲۶۱۹۰۶۸	اصفهان.....
۱۱۲۸۶۲	۸	۹۷۷۷	۱۷۰۰۵	۲۵۲۵۵	۱۶۴۹۰۷	۱۲۶۸۶۱	البرز.....
۱۲۹۹۰	۲۷۷	۴۸۵۲	۱۳۵۳۷	۲۰۱۷۵	۵۱۸۳۱	۱۹۴۴۳۹	ایلام.....
۲۱۳۶۳	۲۳۳۲	۷۰۰۳	۳۶۳۷۳	۱۹۲۲۲	۸۶۲۹۳	۳۰۳۳۹۲	بوشهر.....
۳۱۵۲۳۳	۱۷۱۸	۳۵۲۸۸	۶۶۹۲۲	۱۶۷۲۸۰	۵۸۶۴۴۰	۱۱۱۹۵۱۸	تهران.....
۲۰۸۰۱	۱۲۶۵	۴۸۸	۱۷۴۲۰	۴۸۳۰۳	۸۸۲۷۷	۱۸۰۴۹۰	چهارمحال و بختیاری.....
۴۲۲۷۹۱	۱۶۱۵۹	۷۱۹۵	۶۱۷۹۲	۸۴۲۰۵۸	۱۳۴۹۹۹۴	۲۴۶۳۲۸۰	خراسان جنوبی.....
۲۴۳۱۵۳۲	۲۰۳۸	۱۴۰۳۱	۱۵۷۸۳۴	۲۳۸۱۹۷	۲۸۴۳۶۳۲	۶۰۰۳۲۰۲	خراسان رضوی.....
۱۰۸۴۴۶	۱۹۸	۱۲۷۵۶	۱۴۱۰۳	۸۱۱۴۳	۲۱۶۶۴۷	۶۹۷۵۵۰	خراسان شمالی.....
۲۵۴۲۵۲	۱۹۸۱	۳۱۹۸۵	۶۳۷۳۱	۱۳۴۱۱۸	۴۸۶۰۶۷	۸۳۰۶۱۷	خوزستان.....
۴۲۶۶۹۲	۶۰۱	۱۶۰۳	۷۵۹۲۶	۱۳۲۱۹۴	۶۳۷۰۱۵	۲۰۳۸۰۸۶	زنجان.....
۱۷۲۳۸۰	۱۶۱۷	۱۳۲۱۹	۶۹۴۲۵	۱۵۶۱۴۴	۴۱۲۷۸۵	۱۰۲۵۸۳۳	سمنان.....
۷۲۳۹۶	۵۴۵۱	۹۵۹۸	۵۲۴۴۹	۴۰۰۵۳	۱۷۹۹۴۶	۳۶۸۶۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۹۸۹۸۷	۲۸۷۴	۳۳۹۳۵	۱۱۱۷۶۴	۲۲۴۹۴۶	۵۷۲۵۰۶	۱۸۸۶۸۰۹	فارس.....
۴۶۰۲۴	۲۵۴	۳۷۱	۱۸۸۹۰	۲۱۴۵۹	۸۶۹۹۷	۱۷۷۶۳۰	قزوین.....
۶۵۷۵۶	۷۸۴	۳۴۷۸	۱۳۲۹۲	۳۹۰۹۸	۱۲۲۴۰۷	۳۳۹۴۷۴	قم.....
۳۲۴۶۳۳	۴۹۰۶	۵۵۱۱	۴۷۶۲۹	۱۳۸۶۵۳	۵۲۱۳۳۳	۱۵۸۲۸۵۹	کردستان.....
۱۳۸۶۶۸۲۵	۶۶۱۸۸۱	۸۲۱۲۵۹	۸۴۶۲۹۱	۱۳۰۹۳۴۷	۱۷۵۰۵۶۰۳	۳۵۴۰۳۶۱۷	کرمان.....
۶۸۷۵۶	۲۲۲۵	۱۵۱۵	۲۹۸۹۳	۴۰۵۷۰	۱۴۲۹۵۸	۳۶۲۰۵۰	کرمانشاه.....
۵۳۵۷۶	۹۹	۷۰۰۰	۹۸۴۷	۲۱۰۹۱	۹۱۶۱۳	۲۵۹۴۹۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۸۳۴۶۶	۶۱۷	۱۴۰۶۶	۲۱۴۷۰	۲۱۳۵۳۲	۳۳۳۱۵۰	۵۰۹۸۹۸	گلستان.....
۳۱۶۸۷	۰	۹۳۸۶	۱۰۶۷۷	۹۶۴۷	۶۱۳۹۷	۲۹۰۰۳۳	گیلان.....
۹۲۲۲۳	۳۶۰۴	۹۵۸۸	۷۵۹۱۸	۹۹۷۵۴	۲۸۱۰۸۶	۶۵۳۵۸۵	لرستان.....
۷۰۱۸۳	۳۸	۴۱۸۵۰	۶۵۷۱۷	۱۹۲۶۳۱	۳۷۰۴۱۸	۷۵۶۷۸۸	مازندران.....
۳۳۶۷۵۰	۱۶۸۵۶	۱۱۸۸۲	۱۸۳۴۸۱	۴۴۱۰۰۴	۹۸۹۹۷۳	۲۶۸۹۳۹۹	مرکزی.....
۷۰۸۱۹	۵۹۶	۱۹۱۱۹	۸۰۶۹۴	۱۰۸۴۰۵	۲۷۹۶۳۴	۱۲۷۴۱۶۱	هرمزگان.....
۸۹۸۹۸	۳۰۲	۱۸۰	۲۲۱۱۳	۴۳۴۸۴	۱۵۵۹۷۶	۹۲۴۶۰۰	همدان.....
۸۵۱۶۸۷۲	۱۱۷۶۸۶	۳۶۲۲۲۹	۲۱۲۵۷۴	۴۱۸۱۹۱۴	۱۳۳۹۱۲۷۴	۲۶۲۴۰۳۹۰	یزد.....

۴۷ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان:  
(۱۳۹۳) (دنباله)  
(میلیون ریال)

دریافتی‌ها					استان
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	ارزش تولیدات مواد معدنی	جمع	
۱۱۹۰۹۳۵	۲۲۲۴۱۶۳	۹۳۷۰۲	۱۳۹۱۱۳۷۰۷	۱۴۲۶۳۱۵۰۶	کل کشور.....
۲۵۴۵۵	۱۱۱۰	۱۰۱۵	۴۸۰۴۲۶۱	۴۸۳۱۸۴۱	آذربایجان شرقی.....
۳۲۹۸۸	۳۶۸۹۱	۲۶۴۳	۲۴۳۷۷۴۰	۲۵۱۰۲۶۱	آذربایجان غربی.....
۷۲۴۸	۱۶۷۱	۶۷۹	۲۵۲۵۰۹	۲۶۲۱۰۸	اردبیل.....
۱۲۷۹۱۳	۴۸۸۸۲	۴۲۹۶۳	۴۰۸۴۶۶۰	۴۳۰۴۴۱۸	اصفهان.....
۷۲۳۰	.	.	۲۸۴۵۳۸	۲۹۱۷۶۸	البرز.....
۴۹۱۴	۷۱۵۹	.	۲۳۴۱۹۷	۲۴۶۲۷۰	ایلام.....
۱۹۰۵۱	۳۰۹۳	.	۳۶۷۵۴۱	۳۸۹۶۸۶	بوشهر.....
۱۸۵۹۱	۱۲۸۹۳	.	۱۶۷۴۴۷۵	۱۷۰۵۹۵۸	تهران.....
۶۷۷۷	۱۸۷۸	.	۲۶۰۱۱۲	۲۶۸۷۶۷	چهارمحال و بختیاری.....
۵۱۹۹۳	۵۷۴۲۰	۲۵۰۴	۳۷۰۱۳۵۸	۳۸۱۳۲۷۵	خراسان جنوبی.....
۸۸۴۵۳	۱۱۹۱۶۴	۱۶۱	۸۶۳۹۰۵۵	۸۸۴۶۸۳۴	خراسان رضوی.....
۱۰۷۲۹	۳۴۹۱۸	۱۱۲۸	۸۶۷۴۲۳	۹۱۴۱۹۷	خراسان شمالی.....
۲۱۲۵۶	۳۴۱۲۰	۲۱۵۲۴	۱۲۳۹۷۸۴	۱۳۱۶۶۸۳	خوزستان.....
۵۱۴۷۱	۴۹۷۳۴	۲۸۰۰	۲۵۷۱۰۹۶	۲۶۷۵۱۰۱	زنجان.....
۳۵۲۰۴	۱۶۵۱۸	۸۹۹	۱۳۸۵۹۹۸	۱۴۳۸۶۱۸	سمنان.....
۴۹۳۹۱	۹۳۷	.	۴۹۸۲۷۵	۵۴۸۶۰۳	سیستان و بلوچستان.....
۴۹۳۹۵	۷۳۷۳۲	.	۲۳۳۶۱۸۸	۲۴۵۹۳۱۵	فارس.....
۸۲۶۳	۱۸۸۹	.	۲۵۴۴۷۶	۲۶۴۶۲۸	قزوین.....
۲۸۲۱	۳۳۸	.	۴۵۸۷۲۳	۴۶۱۸۸۲	قم.....
۲۳۹۴۱	۷۵۲۷۳	۳۲۹۳	۲۰۰۱۶۸۵	۲۱۰۴۱۹۲	کردستان.....
۹۵۵۶۴	۳۵۶۵۲۹	.	۵۲۴۵۷۱۲۷	۵۲۹۰۹۲۲۰	کرمان.....
۱۳۱۴۰	۳۱۹۷	۵۸	۴۸۸۶۱۵	۵۰۵۰۰۹	کرمانشاه.....
۹۰۳۵	.	.	۳۴۲۰۷۳	۳۵۱۱۰۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۲۵۵۱	۴۴۰۷۸	.	۷۷۶۴۱۹	۸۴۳۰۴۸	گلستان.....
۲۸۲۱	.	۷۰۹	۳۴۷۹۰۰	۳۵۱۴۳۰	گیلان.....
۱۸۴۳۰	۱۲۲۶	.	۹۱۵۰۱۵	۹۳۴۶۷۱	لرستان.....
۳۴۲۰۳	۴۹۰۲۷	۹۲	۱۰۴۳۸۸۴	۱۱۲۷۲۰۶	مازندران.....
۶۱۶۷۶	۲۵۹۱۰	۶۴۳۵	۳۵۸۵۳۵۱	۳۶۷۹۳۷۲	مرکزی.....
۷۵۳۲۵	۴۰۳	۶۸۰۰	۱۴۷۱۲۶۷	۱۵۵۳۷۹۵	هرمزگان.....
۱۳۴۹۱	۱۸۸۱	.	۱۰۶۵۲۰۴	۱۰۸۰۵۷۷	همدان.....
۲۰۱۶۱۳	۱۱۶۴۲۹۴	.	۳۸۲۶۵۷۵۷	۳۹۶۳۱۶۶۵	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام					ارزش سرمایه‌گذاری	استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۴۰۶۵۶۶	۲۲۳۸۹۰۳	۲۰۳۳۸۲۹	۶۱۴۷۲۳۰	۱۰۰۱۳۳۹۶	۱۹۸۷۲۷۵۱	کل کشور.....
۳۸۷۱	۱۲۲۷۶	۰	۳۶۰۲۸۴	۳۶۸۶۸۸	۴۸۹۲۷۲	آذربایجان شرقی.....
۴۵۰	۸۶۳۶۸	۲۲۴۶۰	۶۶۷۰۳	۱۷۵۰۸۰	۲۱۵۲۷۰	آذربایجان غربی.....
۷۲	۳۳۲۶۴	۱۴۸۴	۱۶۶۰۱	۵۱۲۷۷	۶۳۳۴۲	اردبیل.....
۱۸۶۰۴	۲۳۹۸۵۹	۴۳۴۷۴	۳۲۰۲۴۰	۵۸۴۹۷۰	۶۵۳۰۰۸	اصفهان.....
۰	۱۹۹۷۷	۰	۱۹۷۴۰	۳۹۷۱۷	۴۶۲۷۲	البرز.....
۱۷۴	۵۳۴۵	۵۹۹۷	۲۷۷۱	۱۳۹۳۹	۲۹۵۴۶	ایلام.....
۳۲۵۳	۱۰۸۶۰	۲۶۳۶	۸۷۲۰	۱۸۹۶۳	۲۴۴۸۹	بوشهر.....
۴۴	۶۲۳۱	۱۲۸۹۳	۱۳۴۱۴۳	۱۵۳۲۲۳	۲۱۵۰۳۹	تهران.....
۸۲	۱۸۲۹۴	۸۳۷	۳۶۹۱	۲۲۷۳۹	۲۸۱۸۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲۲۱۰	۲۴۸۸۸	۲۳۸۲۳	۱۲۷۷۰۰	۱۶۴۲۰۱	۵۳۰۳۶۸	خراسان جنوبی.....
۱۲۷۴۴	۴۰۳۱۱	۸۸۳۵۰	۱۷۷۹۹۳	۲۹۳۹۱۰	۴۱۵۸۱۴	خراسان رضوی.....
۱۶۵	۱۷۴۰۱	۸۸۶۷	۳۵۰۰۲	۶۱۱۰۶	۹۷۴۶۰	خراسان شمالی.....
۰	۴۲۲۹۸	۲۱۶۴۳	۸۸۱۵۵	۱۵۲۰۹۶	۲۳۶۸۱۹	خوزستان.....
۱۱۰۳۰	۱۰۱۳۹	۴۷۴۳۶	۱۸۳۲۸	۶۴۸۷۳	۱۲۹۵۵۶	زنجان.....
۲۰۲۶۴	۲۳۹۴۲	۸۸۴۲	۶۴۰۶۸	۷۶۵۸۸	۱۲۵۳۲۱	سمنان.....
۴۰۴۳	۲۵۹۰۴	۷۴۷	۵۲۶۴۹	۷۵۲۵۶	۱۰۶۰۹۴	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۲۹۶	۵۲۳۷۶	۵۳۵۴۸	۱۶۴۰۶۸	۲۵۴۶۹۶	۳۰۳۴۲۹	فارس.....
۲۵	۱۵۹۷۰	۱۲۳۰	۳۸۳۵۵	۵۵۵۳۰	۷۳۶۵۷	قزوین.....
۰	۵۵۳۶	۲۳۸	۲۱۶۹۵	۲۷۴۶۹	۱۴۲۱۴۴	قم.....
۲۲۵۶۹	۶۴۱۹۱	۷۳۵۰۵	۵۲۱۰۹	۱۶۷۲۳۵	۲۴۴۲۰۷	کردستان.....
۲۲۱۹۰۴	۱۳۵۸۳۷	۳۴۸۳۹۲	۲۹۶۸۷۱۴	۳۲۳۱۰۳۸	۱۰۹۷۲۸۷۸	کرمان.....
۶۵۵۰	۲۴۴۴۸	۲۵۳۵	۳۹۹۰۵	۶۰۳۳۸	۷۶۶۲۱	کرمانشاه.....
۰	۲۱۰۴	۰	۸۷۷۸	۱۰۸۸۲	۱۶۸۷۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۵۵۲۷	۵۷۹۶	۳۸۲۸۹	۱۸۳۲۵۸	۲۱۱۸۱۶	۲۴۱۹۹۷	گلستان.....
۴۷۳۳	۲۰۱۶۳	۰	۱۰۶۱۴	۲۶۰۴۴	۲۸۹۶۸	گیلان.....
۰	۵۹۷۰۳	۱۲۱۶	۲۶۱۸۶	۸۷۱۰۶	۹۰۲۶۳	لرستان.....
۱۸۲۰	۴۵۵۸۳	۴۱۳۱۹	۱۷۶۶۱	۱۰۲۷۴۳	۱۲۸۷۴۸	مازندران.....
۲۰۶۹۴	۱۹۹۱۱۰	۲۰۰۵۴	۱۲۱۳۲۴	۳۱۹۷۹۴	۳۷۹۵۲۴	مرکزی.....
۰	۳۹۷۱۱	۲۳۸	۶۳۶۴۹۴	۶۷۶۴۴۳	۷۱۲۲۲۸	هرمزگان.....
۱۰۴۳۷	۱۳۰۴۶	۱۴۶۵	۸۴۴۷۵	۸۸۵۴۹	۱۰۲۶۷۹	همدان.....
۴	۹۳۷۹۷۱	۱۱۶۲۳۱۱	۲۷۶۸۰۸	۲۳۷۷۰۸۶	۲۹۵۲۶۸۵	یزد.....



۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۳

(میلیون ریال) (دنباله)

لوازم و تجهیزات اداری					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۴۱۳۲	۴۲۳۹	۴۹۶۰	۲۲۲۵۴۳	۲۲۷۶۰۹	کل کشور.....
.	.	.	۸۱۴۲	۸۱۴۲	آذربایجان شرقی.....
.	۱۰۰	.	۶۸۶۸	۶۹۶۸	آذربایجان غربی.....
.	۵۰	۱۵	۳۹۸	۴۶۳	اردبیل.....
۱۹۴	۷۵	۴۵	۶۰۴۲	۵۹۶۸	اصفهان.....
.	.	.	۱۶۶	۱۶۶	البرز.....
.	۱۲	.	۱۲۵	۱۳۶	ایلام.....
.	.	.	۶۹	۶۹	بوشهر.....
.	۳	.	۲۵۳۲	۲۵۳۵	تهران.....
۲۳	۵	.	۲۷۵	۲۵۶	چهارمحال و بختیاری.....
۷۲۲	۶۱	۲۴	۱۸۳۰۱	۱۷۶۶۳	خراسان جنوبی.....
.	۲۶۳	.	۴۲۳۷	۴۵۰۱	خراسان رضوی.....
۲۰	۷۳	۲۸۶۱	۲۳۱۷	۵۲۳۲	خراسان شمالی.....
.	۲۲۲	.	۳۸۰	۶۰۲	خوزستان.....
۹۲	۲۸	۱۵۸	۶۴۸۸	۶۵۸۲	زنجان.....
۵۹۱	۱۶۹	۱۰	۱۴۲۶	۱۰۱۴	سمنان.....
.	۱۹۰	.	۱۸۸	۳۷۸	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۱۵	۴۷۳	۳۱۹۹	۳۷۸۸	فارس.....
.	۳۹۰	.	۳۷۶	۷۶۶	قزوین.....
.	.	.	۵۵۵	۵۵۵	قم.....
.	۱۳۴	۵	۸۴۸	۹۸۶	کردستان.....
۱۹۴۳	۲۷۹	۲۱۳	۱۱۶۴۰۵	۱۱۴۹۵۴	کرمان.....
.	.	.	۲۷۵	۲۷۵	کرمانشاه.....
.	.	.	۲۲۹	۲۲۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۳۵	۱۲۲۸	.	۵۸۴	۱۳۷۷	گلستان.....
۳۳	۱۹۷	.	۹۶۴	۱۱۲۸	گیلان.....
.	۳	.	۵۸	۶۱	لرستان.....
.	۱۷۷	.	۵۰۸	۶۸۵	مازندران.....
۵۰	۱۴۰	۴۵۰	۱۴۵۵	۱۹۹۵	مرکزی.....
.	۲۲۴	.	۲۲۹۳	۲۵۱۶	هرمزگان.....
۲۰	۷۸	۵۰	۱۷۹	۲۸۷	همدان.....
۹	۲۲	۶۵۷	۳۶۶۵۹	۳۷۳۲۹	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

(دنباله)

وسایل نقلیه					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۸۸۰۵۷	۱۶۳۶۴۲	۶۰۶۰۴	۳۰۹۳۲۷	۳۴۵۵۱۷	کل کشور.....
۲۶۵۷	۶۴۷	۸۷	۸۵۸۳	۶۶۵۹	آذربایجان شرقی.....
۱۲۱	۹۵۸	۲۰	۱۴۷۷	۲۳۳۳	آذربایجان غربی.....
.	۱۹۴۲	.	۴۷۶۵	۶۷۰۷	اردبیل.....
۲۰۹۳	۵۹۶۶	۳۲۶۰	۱۱۴۱۶	۱۸۵۴۹	اصفهان.....
۴۶۴	۱۱۰۳	.	۳۴۹۴	۴۱۳۲	البرز.....
.	۵۷۰۲	۱۱۶۱	۷۶۶۵	۱۴۵۲۸	ایلام.....
.	۱۰۸۰	۳	.	۱۰۸۲	بوشهر.....
۱۲۰	۳۹	.	۲۹۴۰	۲۸۵۹	تهران.....
.	۹۵۶	.	.	۹۵۶	چهارمحال و بختیاری.....
۴۷۵۰	۴۵۰۸	۴۹۶	۲۴۴۲۳	۲۴۶۷۷	خراسان جنوبی.....
۵۱۷۶	۱۰۲۷۲	۲۶۴۹۰	۴۵۷۳۴	۷۷۳۲۰	خراسان رضوی.....
۹۴۱	۱۱۴۹	۶۲۵۵	۱۵۰۵	۷۹۶۷	خراسان شمالی.....
.	۱۲۶۸۴	۸۳۲	۱۶۳۸	۱۵۱۵۴	خوزستان.....
۱۴۹۷	۱۲۶۵	۳۲۸	۵۷۷	۶۷۲	زنجان.....
۱۹۹۷	۵۷۸۲	۱۱۰۸	۱۱۹۸۴	۱۶۸۷۸	سمنان.....
۱۳۲۹۱	۱۲۷۳۵	.	۱۸۴۶۲	۱۷۹۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۵۵۰	۶۵۱۲	۹۹۳۹	۹۷۳۷	۲۵۶۳۸	فارس.....
.	۴۶۹	.	۳۰۷۷	۳۵۴۶	قزوین.....
۳۴	۳۰	.	۵۵۵	۵۵۱	قم.....
۷۷	۱۶۴۸	۲۲۳	۳۲۷	۲۱۲۱	کردستان.....
۹۶۰۶۳	۱۱۵۴۹	۶۰۰۳	۹۵۹۳۱	۱۷۴۲۰	کرمان.....
۱۴۳۵	۴۱۳	۲۹	۹۰۰	-۹۴	کرمانشاه.....
.	۱۳۷۰	.	۴۲۱۴	۵۵۸۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۴۵۰۰	۳۲۰	۴۷۲	۸۹۳۶	-۴۷۷۲	گلستان.....
۱۹۸	۶۲	.	.	-۱۳۶	گیلان.....
.	۱۱۷۸	۱۰	۶۸۰	۱۸۶۸	لرستان.....
۷۳	۹۲۶۷	۳۱۲۸	۹۹۰	۱۳۳۱۲	مازندران.....
۵۵۴	۵۱۵۳	۲۰۳	۸۳۶۳	۱۳۱۶۴	مرکزی.....
.	۱۴۳۱۸	.	۱۲۱۶	۱۵۵۳۴	هرمزگان.....
.	۱۱۵۰	۶۳	۲۳۲۵	۳۵۳۸	همدان.....
۴۱۴۶۵	۴۳۴۱۸	۴۹۶	۲۷۴۱۴	۲۹۸۶۲	یزد.....



۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

(دنباله)

راه اختصاصی				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۳۷۰۲۱	۴۱۳۷۴	۱۳۵۵۳۰	۲۱۳۹۲۵	کل کشور.....
۱۰۲۴	۷۰۷	۳۳۰۲	۵۰۳۴	آذربایجان شرقی.....
۳۴۰۶	۱۲۷۳۸	۲۳۳	۱۶۳۷۷	آذربایجان غربی.....
۱۰۳	۱۶۲	۳۸۲	۶۴۷	اردبیل.....
۳۸۹۳	۱۷۰۲	۴۱۷۱	۹۷۶۷	اصفهان.....
.	.	.	.	البرز.....
.	.	۳۵	۳۵	ایلام.....
۱۸۰۱	۲۰۲	.	۲۰۰۳	بوشهر.....
۱۶۳۱	.	۷۳۸	۲۳۶۸	تهران.....
۱۰۸۰	۱۰۴۱	۳۹۰	۲۵۱۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۷۳	۲۰۰	۳۳۵۴	۳۸۲۶	خراسان جنوبی.....
۲۰۱۰	۱۷۰۹	۶۸۱	۴۴۰۱	خراسان رضوی.....
۲۹۴	۲۰۰	۱۵۲۷	۲۰۲۱	خراسان شمالی.....
۱۲۰۷	۱۵۴۹	۳۱۲۶	۵۸۸۱	خوزستان.....
۷۰۱۵	۱۰۱۹	۱۶۶۱	۹۶۹۶	زنجان.....
۲۳۰۳	۱۷۲۹	۷۸۶۱	۱۱۸۹۳	سمنان.....
۶۶۱	۱۹۰	۸۹۲۴	۹۷۷۵	سیستان و بلوچستان.....
.	۹۱۷۸	۱۲۶۵	۱۰۴۴۳	فارس.....
۷۹۸	۶۴	۲۵۱۳	۳۳۷۵	قزوین.....
۲۰	۱۰۰	۴۰	۱۶۰	قم.....
۱۷	۸۲۶	۱۱۸۵۶	۱۲۶۹۹	کردستان.....
۳۱۵۱	۷۶۸	۶۳۳۷۵	۶۷۲۹۴	کرمان.....
۶۲۲	۶۲۸	۴۱۳۰	۵۳۷۹	کرمانشاه.....
.	.	۴۳	۴۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	گلستان.....
.	.	۱۰۰	۱۰۰	گیلان.....
.	.	.	.	لرستان.....
۲۰۷	۳۵۴۷	۳۸۲	۴۱۳۷	مازندران.....
۴۷۶۰	۲۵۴۰	۱۱۶۱۵	۱۸۹۱۵	مرکزی.....
.	۱۶۶	۹۲۰	۱۰۸۶	هرمزگان.....
۱۳۷	۲۸۷	۲۹۷	۷۲۱	همدان.....
۶۰۹	۱۲۰	۲۶۱۰	۳۳۳۹	یزد.....



۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۳

(دنباله) (میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۲۶۹۰	۱۱۷۱۴	۷۲۶۱۲۷	۷۶۰۵۳۱	کل کشور.....
۱۸۰	.	۷۹۹	۹۷۹	آذربایجان شرقی.....
۱۷۰۶	۱۳۱	۳۶۰	۲۱۹۷	آذربایجان غربی.....
.	.	۳۷	۳۷	اردبیل.....
.	.	۳۱۳۲	۳۱۳۲	اصفهان.....
.	.	.	.	البرز.....
.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	.	بوشهر.....
.	.	۵۴	۵۴	تهران.....
.	.	۱۴۸۶	۱۴۸۶	چهارمحال و بختیاری.....
.	۲۸۵	۷۴۴۸۱	۷۴۷۶۶	خراسان جنوبی.....
۱۶۶۳۸	۴۳	۱۳۵۰۵	۳۰۱۸۵	خراسان رضوی.....
.	۷۰۰۰	۲۱۸	۷۲۱۸	خراسان شمالی.....
.	۳۸	.	۳۸	خوزستان.....
.	۷۵۷	۱۰۰۷۷	۱۰۸۳۴	زنجان.....
۱۲۴	۸۶۷	۶۱۲۳	۷۱۱۴	سمنان.....
.	.	.	.	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	فارس.....
۱۴۰	۳۴۰	۴۲۵	۹۰۵	قزوین.....
.	.	۳۵۳۹۰	۳۵۳۹۰	قم.....
.	۷۵	۳۳۳۶۹	۳۳۴۴۴	کردستان.....
۱۱۷	.	۴۲۴۲۱۴	۴۲۴۳۳۱	کرمان.....
۲۵۰	.	.	۲۵۰	کرمانشاه.....
.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	گلستان.....
.	.	۱۱۰	۱۱۰	گیلان.....
.	.	.	.	لرستان.....
.	.	۳۹۹۳	۳۹۹۳	مازندران.....
۳۲۴۱	۲۱۶۲	۱۳۱۰	۶۷۱۳	مرکزی.....
.	.	۳۰۰	۳۰۰	هرمزگان.....
.	۱۵	۹۲۳۱	۹۲۴۶	همدان.....
۲۹۴	.	۱۰۷۵۱۵	۱۰۷۸۰۹	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

(دنباله)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					استان
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
۱۰۹۳۰۱۳	۹۳۶۵۲۰	۳۹۲۱۶	۱۴۳۴۷۴	۲۷۱۹۶	کل کشور.....
۹۷۹۴۰	۹۷۶۳۷	۳۱۶	۱۳	۲۶	آذربایجان شرقی.....
۱۲۱۶۴	۲۲۱۰	۱۵۴۱	۸۴۱۳	۰	آذربایجان غربی.....
۲۰۳	۸۰	۰	۱۲۳	۰	اردبیل.....
۲۸۱۷۶	۱۹۰۶۸	۴۰۱	۸۷۰۷	۰	اصفهان.....
۳۰۷	۳۰۷	۰	۰	۰	البرز.....
۸۸۳	۸۱۳	۰	۷۰	۰	ایلام.....
۲۳۲۸	۰	۲۵۳	۲۰۷۵	۰	بوشهر.....
۵۳۲۲۲	۳۰۶۸۰	۰	۲۲۵۴۲	۰	تهران.....
۱۷۱	۱۳۷	۰	۳۳	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۵۸۳۲۳	۴۴۱۴۳	۳۵۷	۱۴۵۲۳	۷۰۰	خراسان جنوبی.....
۱۴۱۰	۵۰۳۰	۲۵۷۳	۱۶۰	۶۳۵۴	خراسان رضوی.....
۱۳۹۲۰	۳۴۹۷	۹۷۳۴	۶۸۹	۰	خراسان شمالی.....
۶۲۹۹۶	۴۲۹۷۸	۱۰۰۵۷	۹۹۶۰	۰	خوزستان.....
۲۵۶۹۷	۱۹۳۶۳	۳۵	۶۲۹۹	۰	زنجان.....
۸۰۸۷	۱۸۳۴	۳۸۸۰	۲۳۷۳	۰	سمنان.....
۲۶۱۳	۲۴۵۶	۰	۱۵۷	۰	سیستان و بلوچستان.....
۸۸۶۵	۸۱۹۰	۵۹۴	۸۰	۰	فارس.....
۹۲۷۰	۷۳۰۰	۱۵۵	۱۸۱۵	۰	قزوین.....
۷۴۰	۷۱۵	۰	۲۵	۰	قم.....
۲۷۲۵۴	۲۵۱۳۰	۶۴۰	۱۴۸۵	۰	کردستان.....
۲۰۷۸۵۰	۱۶۴۷۲۷	۱۱۵۳	۵۰۱۲۱	۸۱۵۲	کرمان.....
۹۴۷۲	۹۴۶۷	۵	۰	۰	کرمانشاه.....
۱۳۳	۰	۰	۱۳۳	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۹۵۱۷	۳۳۶۸۱	۵۳۱۸	۱۴۰۱	۱۰۸۸۲	گلستان.....
۱۶۸۱	۱۷۲۴	۰	۵۰۷	۵۵۰	گیلان.....
۱۰۰۵	۸۰۵	۰	۲۰۰	۰	لرستان.....
۳۶۶۷	۹۶۶	۱۰۳۳	۱۶۶۸	۰	مازندران.....
۱۸۷۰۹	۱۴۲۲۱	۴۶۲	۴۱۶۶	۱۴۰	مرکزی.....
۱۵۵۷۱	۱۴۶۱۳	۰	۹۵۹	۰	هرمزگان.....
۳۵۹	۴۲۰	۰	۹۲	۱۵۳	همدان.....
۳۸۹۴۸۲	۳۸۴۳۲۷	۷۰۹	۴۶۸۶	۲۴۰	یزد.....



## ۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

(دنباله)

نرم افزارهای رایانه ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۷۴	۱۵۳	۷۵۹۱	۷۴۷۷	کل کشور.....
۰	۰	۲۵۱	۲۵۱	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۱۵۰	۱۵۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۲۴	۲۴	اردبیل.....
۰	۰	۹۱۶	۹۱۶	اصفهان.....
۰	۰	۱۳۰	۱۳۰	البرز.....
۰	۰	۲	۲	ایلام.....
۰	۰	۴۴	۴۴	بوشهر.....
۰	۰	۷۷۸	۷۷۸	تهران.....
۰	۰	۴۸	۴۸	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۹۶	۹۶	خراسان جنوبی.....
۲۳۲	۰	۲۲۵	-۷	خراسان رضوی.....
۰	۰	۱	۱	خراسان شمالی.....
۰	۰	۲۶	۲۶	خوزستان.....
۰	۰	۱۵۷	۱۵۷	زنجان.....
۰	۱۲	۱۹۷	۲۰۹	سمنان.....
۰	۰	۲۹	۲۹	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۱۰۰	۱۶۵	۲۶۵	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۱۷	۱۷	کردستان.....
۰	۰	۳۱۶۸	۳۱۶۸	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۴۰	۴۰	گلستان.....
۲۲	۰	۶۳	۴۱	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۲	۲	مازندران.....
۰	۴۰	۱۹۵	۲۳۵	مرکزی.....
۰	۰	۷۷۹	۷۷۹	هرمزگان.....
۲۰	۰	۰	-۲۰	همدان.....
۰	۱	۹۵	۹۶	یزد.....



۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۳

(دنباله) (میلیون ریال)

سایر					استان
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
۷۲۱۲۲۸۵	۷۰۵۹۲۳۵	۳۲۳۱۵	۱۲۰۷۴۰	۵	کل کشور.....
۱۵۸۰	۱۵۸۰	.	.	.	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	.	آذربایجان غربی.....
۳۹۸۴	۳۹۷۴	۱۰	.	.	اردبیل.....
۱۵۳۱	۱۵۳۱	.	.	.	اصفهان.....
۱۸۲۰	۱۸۲۰	.	.	.	البرز.....
۲۳	۲۳	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	.	.	بوشهر.....
.	.	.	.	.	تهران.....
۱۳	۱۳	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۱۸۶۸۱۶	۳۴۸۶۰	۳۲۲۳۶	۱۱۹۷۲۰	.	خراسان جنوبی.....
۴۰۹۴	۳۱۱۵	.	۹۷۹	.	خراسان رضوی.....
-۵	.	.	.	۵	خراسان شمالی.....
۲۵	.	.	۲۵	.	خوزستان.....
۱۱۰۴۴	۱۱۰۴۴	.	.	.	زنجان.....
۳۵۳۸	۳۴۷۰	۶۸	.	.	سمنان.....
۱۳۷	۱۳۷	.	.	.	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	.	فارس.....
.	.	.	.	.	قزوین.....
۷۷۲۷۸	۷۷۲۷۸	.	.	.	قم.....
۴۵۱	۴۵۱	.	.	.	کردستان.....
۶۹۰۶۸۲۳	۶۹۰۶۸۲۳	.	.	.	کرمان.....
۱۰۰۰	۱۰۰۰	.	.	.	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۰۱۸	۴۰۰۲	.	۱۶	.	گلستان.....
.	.	.	.	.	گیلان.....
۲۲۳	۲۲۳	.	.	.	لرستان.....
۲۱۰	۲۱۰	.	.	.	مازندران.....
.	.	.	.	.	مرکزی.....
.	.	.	.	.	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	همدان.....
۷۶۸۱	۷۶۸۱	.	.	.	یزد.....

۴۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۳

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
کل کشور.....	۵۳۵۵	۱۷۴۹	۱۹۵۱	۱۰۶۰	۴۳۷
آذربایجان شرقی.....	۲۶۸	۱۴۶	۷۸	۳۳	۸
آذربایجان غربی.....	۳۲۸	۱۶۲	۹۷	۴۴	۱۹
اردبیل.....	۱۱۵	۳۵	۵۹	۲۰	۲
اصفهان.....	۳۹۰	۵۸	۱۴۸	۱۲۵	۴۵
البرز.....	۱۹	۱	۳	۸	۸
ایلام.....	۳۲	۵	۸	۱۸	۱
بوشهر.....	۱۴۵	۷۴	۴۶	۱۶	۹
تهران.....	۱۲۲	۹	۳۰	۳۱	۴۴
چهارمحال و بختیاری.....	۸۲	۵۲	۲۵	۴	۱
خراسان جنوبی.....	۲۱۹	۶۴	۸۴	۴۰	۲۰
خراسان رضوی.....	۵۲۸	۲۶۶	۱۷۲	۴۶	۳۷
خراسان شمالی.....	۸۴	۱۱	۴۱	۲۶	۳
خوزستان.....	۱۴۰	۲۷	۵۱	۵۱	۱۰
زنجان.....	۱۴۰	۵۳	۶۲	۱۵	۷
سمنان.....	۳۴۵	۵۸	۱۵۰	۱۰۷	۲۲
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۷	۷	۴۹	۳۶	۱۳
فارس.....	۲۲۷	۲۱	۹۹	۷۰	۲۶
قزوین.....	۱۱۵	۶۵	۳۱	۱۳	۵
قم.....	۹۲	۴۷	۳۲	۱۱	۱
کردستان.....	۱۶۷	۹۰	۴۴	۲۵	۴
کرمان.....	۴۳۸	۱۶۶	۱۸۳	۴۹	۱۶
کرمانشاه.....	۹۰	۲۸	۴۱	۱۶	۵
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۲	۱۰	۳۸	۲۲	۱
گلستان.....	۸۶	۱۶	۲۹	۲۴	۱۱
گیلان.....	۶۰	۱۰	۲۲	۱۵	۱۳
لرستان.....	۸۹	۵	۳۳	۲۸	۱۹
مازندران.....	۹۳	۷	۱۴	۲۹	۳۵
مرکزی.....	۳۴۰	۱۹۶	۷۹	۳۷	۱۶
هرمزگان.....	۱۰۷	۶	۲۵	۵۱	۲۰
همدان.....	۱۰۰	۲۳	۶۹	۳	۱
یزد.....	۲۱۴	۳۱	۱۱۱	۴۶	۱۴



## ۴۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

استان	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ نفر و بیش تر
کل کشور.....	۷۲	۵۷	۱۱	۱۷
آذربایجان شرقی.....	۱	۰	۰	۱
آذربایجان غربی.....	۴	۱	۱	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۶	۷	۱	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۷	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳	۵	۱	۲
خراسان رضوی.....	۲	۳	۱	۱
خراسان شمالی.....	۱	۰	۰	۱
خوزستان.....	۲	۰	۰	۰
زنجان.....	۱	۱	۰	۱
سمنان.....	۴	۴	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۳	۰	۰	۰
فارس.....	۴	۵	۱	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۱	۰
کردستان.....	۴	۰	۰	۰
کرمان.....	۳	۱۱	۳	۷
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱	۰	۰	۰
گلستان.....	۳	۲	۰	۱
گیلان.....	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۴	۰	۰	۰
مازندران.....	۵	۳	۱	۰
مرکزی.....	۸	۴	۰	۰
هرمزگان.....	۳	۳	۰	۰
همدان.....	۲	۱	۰	۰
یزد.....	۱	۷	۱	۳

۵۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۳

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۲۴۹-۱۰۰ میلیون ریال
کل کشور.....	۵۳۵۵	۲۶	۶۱	۲۴۴
آذربایجان شرقی.....	۲۶۸	۰	۶	۸
آذربایجان غربی.....	۳۲۸	۳	۹	۱۳
اردبیل.....	۱۱۵	۱	۴	۲
اصفهان.....	۳۹۰	۱	۱	۸
البرز.....	۱۹	۰	۰	۰
ایلام.....	۳۲	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱۴۵	۰	۱	۸
تهران.....	۱۲۲	۰	۰	۱
چهارمحال و بختیاری.....	۸۲	۰	۰	۳
خراسان جنوبی.....	۲۱۹	۳	۶	۱۳
خراسان رضوی.....	۵۲۸	۲	۷	۴۹
خراسان شمالی.....	۸۴	۰	۰	۱
خوزستان.....	۱۴۰	۰	۱	۳
زنجان.....	۱۴۰	۰	۰	۳
سمنان.....	۳۴۵	۱	۵	۲۶
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۷	۰	۰	۲
فارس.....	۲۲۷	۰	۰	۳
قزوین.....	۱۱۵	۱	۲	۷
قم.....	۹۲	۱	۲	۶
کردستان.....	۱۶۷	۱	۲	۱۳
کرمان.....	۴۳۸	۳	۸	۴۲
کرمانشاه.....	۹۰	۱	۰	۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۲	۰	۰	۰
گلستان.....	۸۶	۰	۰	۴
گیلان.....	۶۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۸۹	۰	۰	۲
مازندران.....	۹۳	۰	۰	۰
مرکزی.....	۳۴۰	۴	۲	۱۳
هرمزگان.....	۱۰۷	۰	۰	۰
همدان.....	۱۰۰	۲	۲	۷
یزد.....	۲۱۴	۲	۲	۵

## ۵۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

استان	۲۵۰ - ۴۹۹ میلیون ریال	۵۰۰ - ۷۴۹ میلیون ریال	۷۵۰ - ۹۹۹ میلیون ریال	۱۰۰۰ - ۱۵۰۰ میلیون ریال	۱۵۰۰ میلیون ریال و بیش تر
کل کشور.....	۳۱۲	۴۲۶	۳۴۱	۵۶۶	۳۳۰۳
آذربایجان شرقی.....	۲۷	۱۹	۲۰	۳۰	۱۵۷
آذربایجان غربی.....	۷	۲۳	۳۴	۳۴	۲۰۶
اردبیل.....	۱۵	۱۶	۱۳	۱۷	۴۹
اصفهان.....	۱۳	۱۷	۱۰	۲۰	۳۲۰
البرز.....	۰	۱	۰	۰	۱۸
ایلام.....	۱	۲	۱	۲	۲۶
بوشهر.....	۱۵	۱۵	۱۵	۲۳	۶۸
تهران.....	۲	۴	۲	۴	۱۰۹
چهارمحال و بختیاری.....	۶	۵	۶	۱۱	۵۱
خراسان جنوبی.....	۱۷	۲۰	۱۵	۱۸	۱۲۸
خراسان رضوی.....	۶۲	۷۰	۵۲	۸۴	۲۰۲
خراسان شمالی.....	۳	۳	۶	۸	۶۳
خوزستان.....	۳	۴	۵	۴	۱۲۰
زنجان.....	۱۹	۱۲	۱۸	۱۲	۷۶
سمنان.....	۳۴	۳۵	۱۲	۳۶	۱۹۶
سیستان و بلوچستان.....	۰	۴	۹	۱۵	۷۸
فارس.....	۵	۹	۹	۲۱	۱۷۸
قزوین.....	۱۷	۱۶	۸	۱۷	۴۶
قم.....	۱۵	۵	۷	۲۰	۳۶
کردستان.....	۱۹	۲۳	۱۳	۲۳	۷۳
کرمان.....	۴۱	۴۰	۴۵	۵۶	۲۰۲
کرمانشاه.....	۷	۷	۵	۱۶	۵۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۱	۷	۶۴
گلستان.....	۱	۷	۰	۶	۶۹
گیلان.....	۰	۱	۰	۵	۵۴
لرستان.....	۳	۳	۱	۲	۷۸
مازندران.....	۰	۰	۲	۱	۹۰
مرکزی.....	۳۴	۴۰	۲۲	۴۹	۱۷۵
هرمزگان.....	۲	۱	۱	۳	۹۹
همدان.....	۶	۱۰	۵	۱۱	۵۶
یزد.....	۷	۱۴	۱۰	۱۰	۱۶۴



۵۱ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های

تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۳

تعداد محققان معدن (نفر)		معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	استان
دکتر	جمع	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	تعداد		
۴۳	۵۲۲	۱۹۶۶۰۹	۱۲۴	۵۳۵۵	کل کشور.....
۴	۱۰	۶۰۰۰	۱	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۰	۲۰	۱۱۰۵	۴	۳۲۸	آذربایجان غربی.....
۰	۶	۲۱۲	۲	۱۱۵	اردبیل.....
۳	۳۶	۳۵۰۸	۸	۳۹۰	اصفهان.....
۰	۲	۱۸۹	۲	۱۹	البرز.....
۰	۲	۵۸	۱	۳۲	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۱۴۵	بوشهر.....
۰	۲	۷۹	۲	۱۲۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۹	۵۰	۳۴۰۰	۱۷	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۵	۴۰	۲۹۲۱	۱۱	۵۲۸	خراسان رضوی.....
۰	۲	۵۰۰	۱	۸۴	خراسان شمالی.....
۱	۳	۱۰۰۰	۱	۱۴۰	خوزستان.....
۹	۷۸	۹۶۰۹	۱۷	۱۴۰	زنجان.....
۳	۲۲	۹۰۰	۷	۳۴۵	سمنان.....
۰	۳	۱۸	۱	۱۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۰	۱۹	۷۷۹	۳	۲۲۷	فارس.....
۰	۱۰	۹۲۰	۴	۱۱۵	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۹۲	قم.....
۰	۹	۳۲۸۳	۳	۱۶۷	کردستان.....
۳	۱۱۵	۹۷۰۷۴	۱۸	۴۳۸	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۹۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۷۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۱۶	۸۵۰	۳	۸۶	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۶۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۸۹	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۹۳	مازندران.....
۱	۱۵	۷۵۰	۵	۳۴۰	مرکزی.....
۰	۱	۸۰	۱	۱۰۷	هرمزگان.....
۴	۱۹	۵۲۱۳	۳	۱۰۰	همدان.....
۱	۴۱	۵۸۱۶۰	۸	۲۱۴	یزد.....



۵۱ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های

تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			استان
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۱۷۹	۴۱۸	۱۴	۲۳۰	۱۶۵	کل کشور.....
۰	۲	۰	۲	۴	آذربایجان شرقی.....
۴	۷	۵	۱۴	۱	آذربایجان غربی.....
۱	۳	۰	۳	۳	اردبیل.....
۹	۱۱	۳	۲۱	۹	اصفهان.....
۲	۰	۰	۲	۰	البرز.....
۰	۱	۰	۱	۱	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۴	۰	۰	۰	۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۷	۲۲	۵	۲۴	۱۲	خراسان جنوبی.....
۱۱	۱۳	۸	۲۰	۸	خراسان رضوی.....
۱	۱	۱	۰	۱	خراسان شمالی.....
۲	۲	۰	۲	۰	خوزستان.....
۷	۲۵	۱۶	۲۹	۲۴	زنجان.....
۲۰	۲۲	۳	۷	۸	سمنان.....
۱	۰	۲	۰	۱	سیستان و بلوچستان.....
۲	۳	۲	۱۲	۵	فارس.....
۰	۴	۵	۵	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۲	۰	۰	۴	۴	کردستان.....
۷۰	۲۱۱	۱۶	۴۹	۴۷	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲	۷	۷	۳	۶	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۲	۶	۳	۳	۸	مرکزی.....
۰	۱	۰	۱	۰	هرمزگان.....
۱	۷	۲	۷	۶	همدان.....
۳۲	۷۰	۶	۲۰	۱۴	یزد.....

۵۲/۱ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن حادثه

اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۳

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۶۰۶	۱۵۷۷	۳۱۴	۶۷۰	کل کشور.....
۲۶	۲۷	۷	۱۷	آذربایجان شرقی.....
۱۴	۱۴	۹	۱۱	آذربایجان غربی.....
۴	۴	۲	۰	اردبیل.....
۸۲	۸۲	۳۲	۳۳	اصفهان.....
۰	۰	۰	۵	البرز.....
۶	۶	۵	۷	ایلام.....
۳	۳	۲	۹	بوشهر.....
۸	۹	۵	۵۹	تهران.....
۸	۸	۱	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۳۶۳	۳۴۹	۲۴	۳۹	خراسان جنوبی.....
۹۳	۹۳	۳۸	۳۶	خراسان رضوی.....
۱۷	۱۷	۱۳	۳	خراسان شمالی.....
۱۸	۱۸	۸	۱۰	خوزستان.....
۱۵	۱۲	۶	۳۲	زنجان.....
۷۵	۷۵	۱۷	۴۷	سمنان.....
۱۱	۱۱	۱۰	۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۷۲	۲۷۲	۷۳	۱۱۶	فارس.....
۱	۲	۲	۱۰	قزوین.....
۳۴	۳۴	۳	۲۱	قم.....
۱۹	۲۲	۱۵	۱۰	کردستان.....
۱۶۴	۱۶۴	۱۹	۷۵	کرمان.....
۶	۶	۵	۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۱۰	۱۱۰	۱۲	۱۴	گلستان.....
۴	۴	۴	۲	گیلان.....
۱۵	۱۵	۹	۲	لرستان.....
۱۱۴	۱۰۳	۳۱	۱۰	مازندران.....
۵۵	۵۴	۱۷	۵۴	مرکزی.....
۳	۳	۲	۱۴	هرمزگان.....
۸	۶	۳	۴	همدان.....
۵۷	۵۴	۹	۲۲	یزد.....

## ۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	استان
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۱۰	۱۴۳	۳۱۱	۳۱	۱۵۷۷	کل کشور.....
۰	۳	۵	۱	۲۷	آذربایجان شرقی.....
۰	۱	۱	۰	۱۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۴	اردبیل.....
۰	۶	۸	۱	۸۲	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۱	۲	۰	۶	ایلام.....
۱	۰	۰	۰	۳	بوشهر.....
۰	۱	۰	۰	۹	تهران.....
۰	۰	۱	۰	۸	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۱۹	۴۹	۳	۳۴۹	خراسان جنوبی.....
۵	۱۹	۱۶	۰	۹۳	خراسان رضوی.....
۰	۳	۴	۰	۱۷	خراسان شمالی.....
۰	۰	۸	۲	۱۸	خوزستان.....
۰	۴	۰	۵	۱۲	زنجان.....
۱	۱۰	۳۲	۰	۷۵	سمنان.....
۰	۲	۶	۲	۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۶۴	۲۷	۵۹	۰	۲۷۲	فارس.....
۰	۰	۱	۰	۲	قزوین.....
۰	۳	۳	۳	۳۴	قم.....
۰	۲	۴	۰	۲۲	کردستان.....
۵	۱۷	۳۳	۳	۱۶۴	کرمان.....
۰	۲	۲	۱	۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۱	۲۳	۳	۱۱۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۲	۴	گیلان.....
۱	۰	۰	۰	۱۵	لرستان.....
۰	۲	۲۲	۰	۱۰۳	مازندران.....
۲	۱۰	۱۷	۰	۵۴	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۳	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۶	همدان.....
۱	۱۰	۱۶	۵	۵۴	یزد.....

## ۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

علت حادثه				استان
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	
۱۰۱	۲۱۹	۳۰۶	۳۱۶	کل کشور.....
۰	۰	۵	۱۳	آذربایجان شرقی.....
۰	۱	۸	۳	آذربایجان غربی.....
۱	۳	۰	۰	اردبیل.....
۲	۳	۲۷	۳۵	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۱	۱	ایلام.....
۰	۰	۱	۱	بوشهر.....
۰	۱	۳	۴	تهران.....
۰	۷	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۶۲	۱۰۴	۸۶	۲۶	خراسان جنوبی.....
۱۶	۸	۱۸	۱۱	خراسان رضوی.....
۰	۰	۷	۳	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۸	خوزستان.....
۱	۰	۰	۲	زنجان.....
۰	۱۲	۱۱	۹	سمنان.....
۰	۰	۲	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۱	۶۴	۵۸	فارس.....
۰	۰	۰	۱	قزوین.....
۲	۱۸	۰	۵	قم.....
۱	۱	۲	۱۱	کردستان.....
۶	۶۴	۲۱	۱۵	کرمان.....
۰	۱	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۴۹	۱	۳۲	گلستان.....
۰	۰	۱	۱	گیلان.....
۱	۴	۴	۵	لرستان.....
۲	۱۲	۲۶	۴۰	مازندران.....
۲	۰	۸	۱۵	مرکزی.....
۰	۰	۰	۳	هرمزگان.....
۰	۰	۳	۳	همدان.....
۴	۰	۷	۱۱	یزد.....

## ۵۲/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن درحال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳

استان	جمع	آسیب‌های درونی و ضربه مغزی	قطع عضو	شکستگی	سوختگی	مسمومیت و عفونت شدید	رگ به رگ شدن و دررفتگی	آسیب دیدگی سطحی و زخم باز	سایر
کل کشور.....	۱۶۰۰	۳۵	۲۳	۳۵۱	۱۹	۲۰	۳۱۸	۶۰۸	۱۴۷
آذربایجان شرقی.....	۲۵	۱	۰	۸	۰	۰	۵	۱۱	۰
آذربایجان غربی.....	۱۴	۰	۳	۲	۰	۰	۰	۹	۰
اردبیل.....	۴	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۲	۰
اصفهان.....	۸۲	۷	۳	۲۴	۳	۰	۱۳	۳۰	۲
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۶	۰	۱	۳	۰	۰	۰	۱	۰
بوشهر.....	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۲	۰
تهران.....	۹	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۷	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۸	۰	۰	۵	۰	۰	۳	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳۶۲	۰	۴	۶۶	۲	۲	۳۴	۱۶۴	۹۱
خراسان رضوی.....	۹۳	۱	۲	۳۴	۸	۰	۲۰	۲۰	۷
خراسان شمالی.....	۱۷	۰	۰	۶	۰	۰	۱	۸	۱
خوزستان.....	۱۸	۱	۰	۱۵	۲	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۱۵	۳	۰	۲	۳	۱	۲	۴	۰
سمنان.....	۷۵	۱	۱	۱۷	۰	۰	۱۰	۴۶	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۱	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۴	۰
فارس.....	۲۷۲	۱	۰	۳۶	۴۴	۷	۹۸	۸۶	۰
قزوین.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰
قم.....	۳۳	۳	۱	۳	۱	۰	۱۲	۱۳	۰
کردستان.....	۱۹	۱	۲	۱۲	۰	۰	۰	۳	۱
کرمان.....	۱۶۴	۶	۱	۶۴	۴	۰	۳۹	۴۶	۴
کرمانشاه.....	۶	۲	۰	۲	۱	۰	۰	۱	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۱۰	۰	۰	۳	۰	۷	۳۴	۵۲	۱۴
گیلان.....	۴	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰
لرستان.....	۱۵	۳	۰	۴	۳	۰	۲	۳	۰
مازندران.....	۱۱۴	۲	۲	۱۰	۲	۰	۲۴	۷۱	۳
مرکزی.....	۵۶	۰	۲	۲۰	۴	۰	۱۳	۱۶	۱
هرمزگان.....	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۰
همدان.....	۳	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۱
یزد.....	۵۷	۲	۱	۹	۱۰	۳	۴	۷	۲۱

## ۵۲/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

استان	سر	گردن	پشت	تنه و اعضای داخلی	قسمت فوقانی (بالاتنه)	قسمت تحتانی (پایین تنه)	کل بدن و چند موقعیتی	سایر	اظهار نشده
کل کشور.....	۱۴۹	۲۴	۵۰	۷۹	۶۰۷	۴۶۶	۵۱	۱۸۲	۶
آذربایجان شرقی.....	۸	۱	۱	۴	۳	۷	۰	۲	۰
آذربایجان غربی.....	۱	۰	۰	۰	۸	۵	۰	۰	۰
اردبیل.....	۲	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰
اصفهان.....	۸	۱	۱	۳	۲۹	۲۳	۵	۱۱	۱
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۵	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۲	۱	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۰	۴	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۳	۵	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲۴	۹	۱۲	۱۴	۱۵۰	۸۶	۰	۶۸	۰
خراسان رضوی.....	۹	۰	۰	۴	۳۲	۸	۶	۲۹	۴
خراسان شمالی.....	۱	۰	۰	۱	۱۳	۱	۱	۳	۰
خوزستان.....	۱	۰	۰	۰	۳	۶	۷	۰	۰
زنجان.....	۳	۰	۲	۱	۴	۲	۳	۰	۰
سمنان.....	۱۷	۳	۹	۰	۲۲	۱۱	۰	۱۳	۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۶	۲	۰
فارس.....	۲۵	۱	۸	۷	۱۲۳	۱۰۵	۲	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰
قم.....	۹	۴	۱	۳	۸	۷	۱	۰	۱
کردستان.....	۱	۰	۲	۲	۸	۴	۰	۱	۰
کرمان.....	۱۴	۰	۷	۱۲	۴۸	۶۸	۴	۱۱	۰
کرمانشاه.....	۱	۰	۱	۱	۱	۲	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۳	۰	۰	۵	۵۲	۴۷	۳	۱	۰
گیلان.....	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۰
لرستان.....	۴	۰	۰	۰	۴	۷	۰	۰	۰
مازندران.....	۲	۰	۰	۱۱	۴۸	۳۸	۷	۸	۰
مرکزی.....	۷	۴	۱	۴	۳۲	۸	۲	۳	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰
همدان.....	۰	۰	۴	۲	۰	۱	۰	۱	۰
یزد.....	۸	۰	۱	۰	۱۰	۱۶	۴	۱۸	۰

۵۲/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳

استان	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
کل کشور.....	۱۶۰۶	۳۳	۷	۲۱	۴۹	۱۴۱۹
آذربایجان شرقی.....	۲۶	۱	۰	۰	۰	۲۵
آذربایجان غربی.....	۱۴	۰	۱	۰	۲	۱۱
اردبیل.....	۴	۱	۰	۱	۰	۲
اصفهان.....	۸۲	۵	۰	۲	۵	۷۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۶	۰	۰	۱	۱	۳
بوشهر.....	۳	۰	۰	۰	۰	۳
تهران.....	۸	۰	۰	۱	۰	۷
چهارمحال و بختیاری.....	۸	۰	۰	۰	۰	۸
خراسان جنوبی.....	۳۶۳	۰	۰	۱	۴	۳۵۹
خراسان رضوی.....	۹۳	۳	۰	۷	۳	۸۱
خراسان شمالی.....	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱۷
خوزستان.....	۱۸	۱	۰	۱	۲	۱۳
زنجان.....	۱۵	۴	۰	۱	۰	۱۰
سمنان.....	۷۵	۰	۲	۰	۰	۷۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۱	۰	۰	۲	۰	۱۰
فارس.....	۲۷۲	۰	۱	۰	۰	۲۷۱
قزوین.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
قم.....	۳۴	۲	۱	۱	۱۷	۱۳
کردستان.....	۱۹	۱	۱	۱	۱	۱۵
کرمان.....	۱۶۴	۶	۰	۵	۵	۱۴۸
کرمانشاه.....	۶	۲	۰	۰	۰	۴
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۰
گیلان.....	۴	۰	۰	۰	۰	۴
لرستان.....	۱۵	۰	۰	۳	۲	۱۰
مازندران.....	۱۱۴	۴	۰	۰	۶	۱۰۴
مرکزی.....	۵۵	۰	۰	۱	۱	۵۳
هرمزگان.....	۳	۰	۰	۰	۰	۳
همدان.....	۸	۱	۰	۰	۰	۷
یزد.....	۵۷	۳	۱	۰	۰	۵۳



## ۵۲/۶ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۳

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۷۰۶	۱۵۱	۳۶۰	۴۳۵۰	۷۹۱	۱۲۷۹	۱۶۳	۵۳۵۵	کل کشور.....
۸	۱	۶	۲۱۶	۴۲	۷۳	۲۳	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۲۰۹	۰	۷	۲۹۹	۹۵	۲۴	۲۱	۳۲۸	آذربایجان غربی.....
۱۴	۰	۴	۸۴	۶	۳۲	۱۸	۱۱۵	اردبیل.....
۹۳	۶۸	۶۶	۳۶۰	۱۵۹	۴۴	۱۰۹	۳۹۰	اصفهان.....
۰	۱	۰	۱۶	۰	۶	۱	۱۹	البرز.....
۰	۰	۰	۳۲	۰	۳	۳	۳۲	ایلام.....
۰	۰	۲	۱۴۵	۰	۶	۸	۱۴۵	بوشهر.....
۰	۰	۷	۹۰	۲	۲۰	۲۴	۱۲۲	تهران.....
۰	۰	۰	۲۳	۱۳	۲	۴۷	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۸	۲	۷	۱۵۹	۴۴	۶۷	۱۳	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۲۱	۹	۷۸	۴۴۹	۴۰	۱۵۳	۴۰	۵۲۸	خراسان رضوی.....
۰	۳	۵	۶۲	۴	۳۰	۱۱	۸۴	خراسان شمالی.....
۱	۱	۰	۱۳۶	۱	۳	۳	۱۴۰	خوزستان.....
۷۰	۱۲	۲۳	۱۳۱	۱۸	۶۱	۱۹	۱۴۰	زنجان.....
۴۹	۰	۷۹	۲۹۷	۵	۲۳۷	۱۴۱	۳۴۵	سمنان.....
۱	۱	۶	۹۷	۵	۲۱	۷	۱۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۴۰	۱	۸	۱۵۲	۳۶	۵	۳۶	۲۲۷	فارس.....
۲	۱	۳	۹۷	۲	۴۸	۱۸	۱۱۵	قزوین.....
۵	۴	۲۶	۸۲	۱	۳۷	۹	۹۲	قم.....
۰	۰	۳	۱۳۰	۲۸	۷۲	۳۶	۱۶۷	کردستان.....
۷	۱	۲	۴۲۲	۴۰	۴۶	۶۳	۴۳۸	کرمان.....
۴۹	۳	۹	۶۰	۱۵	۵۲	۲۳	۹۰	کرمانشاه.....
۱	۰	۰	۴۱	۰	۳۴	۲	۷۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۰	۰	۷۱	۰	۱۳	۴	۸۶	گلستان.....
۰	۰	۰	۵۸	۰	۹	۲	۶۰	گیلان.....
۵	۱۳	۶	۸۸	۳۵	۴۶	۲۵	۸۹	لرستان.....
۰	۰	۰	۷۰	۰	۳۷	۷	۹۳	مازندران.....
۱۳	۲۱	۳	۱۶۷	۱۰۶	۳۵	۴۳	۳۴۰	مرکزی.....
۰	۰	۵	۱۰۱	۱	۱۴	۱۳	۱۰۷	هرمزگان.....
۲	۶	۳	۵۷	۱۲	۳۷	۴۱	۱۰۰	همدان.....
۶	۳	۲	۱۵۷	۸۲	۱۲	۵۴	۲۱۴	یزد.....

## ۵۲/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب درسال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۴۱۲۵۳۲۵۳	۱۴۱۹۰۴۵۰۳	۳۲۵۱۵۹۴	۱۱۲۹	۵۳۵۵	کل کشور.....
۱۰۳۱۶۴۲	۱۹۴۷۷۴۷	۷۸۴۶۶	۵۷	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۴۵۰۴۲	۶۴۵۸۳	۲۸۰۰	۹۲	۳۲۸	آذربایجان غربی.....
.	۱۲۲۸۵۶۷	۶۳۵۱۱	.	۱۱۵	اردبیل.....
۶۹۷۵۲۹	۱۶۴۸۱۰۲	۱۰۷۰۱	۲۱۱	۳۹۰	اصفهان.....
۱۰۰۰۰۰	۴۱۹۳۴۸۳	۷۳۷۸۷	۹	۱۹	البرز.....
۱۳۶۱۵۴	۱۸۲۶۳۳	۵۵۶	۲۴	۳۲	ایلام.....
۲۸۱۶۲۵	۱۳۳۶۵۹۷	۸۵۴۹	۲۵	۱۴۵	بوشهر.....
۸۶۲۲۵۲	۱۷۵۰۷۹۱	۲۲۹۴۰۵	۶۴	۱۲۲	تهران.....
.	۳۰۵۴۸	۱۹۰۰	.	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۷۸۹۱۳	۱۷۸۷۸۲۹	۵۳۸۵۳	۲۸	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۱۱۶۶۰۰	۲۱۷۰۵۳۱	۲۷۹۳۷	۵۱	۵۲۸	خراسان رضوی.....
۵۵۹۸۹۶	۱۰۵۴۰۹۲	۳۸۳۳	۴۲	۸۴	خراسان شمالی.....
۲۸۸۱۵۴	۷۸۲۸۴۸	۱۹۶۴۱	۷۰	۱۴۰	خوزستان.....
.	۸۸۶۹۵	۲۰۷۲	.	۱۴۰	زنجان.....
۴۷۲۴	۴۵۳۸۷	۸۸۲۰	۳۴	۳۴۵	سمنان.....
۹۲۳۰۵	۲۹۰۶۶۹	۲۱۱۴۲	۲۹	۱۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۵۰۵۸	۲۷۲۴۳۵	۱۱۳۳۷	۹۸	۲۲۷	فارس.....
۳۲۹۰	۱۶۰۰۲	۷۳۴	۵	۱۱۵	قزوین.....
۶۳۳	۶۶۰۶۷	۸۹۸	۲	۹۲	قم.....
۱۵۷۲۶	۶۳۴۵۴	۱۲۶۱۸	۶	۱۶۷	کردستان.....
۱۹۸۰۶۷۸۹	۷۳۱۶۳۸۴۰	۳۴۰۴۸۵	۶۷	۴۳۸	کرمان.....
۳۲۴۵۲	۱۳۸۵۹۴۷۵	۷۳۴۵۴۶	۴	۹۰	کرمانشاه.....
۶۰۱۲۵۰	۹۴۵۲۱۹	۲۳۱۸	۳۳	۷۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۷۱۱۲۶۰	۲۰۵۹۷۹۳	۲۰۷۲۵	۵۰	۸۶	گلستان.....
۱۳۴۳۳۰۰۰	۱۴۹۴۳۱۵۰	۴۵۰۵۰	۲۹	۶۰	گیلان.....
.	۱۳۲۳۹۷	۱۳۴۶۰	.	۸۹	لرستان.....
۹۰۷۱۶۰	۱۱۸۹۳۸۴	۲۳۱۴	۵۶	۹۳	مازندران.....
۳۰۳۹۰۲	۱۳۴۶۷۳۲	۱۰۵۷۵	۳۱	۳۴۰	مرکزی.....
.	۶۴۹۰۳۲۵	۳۴۰۶	.	۱۰۷	هرمزگان.....
.	۱۴۷۹۵	۵۹۴۵	.	۱۰۰	همدان.....
۳۷۸۹۸	۸۷۳۸۳۳۳	۱۴۴۷۲۰۹	۱۰	۲۱۴	یزد.....

## ۵۲/۸ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۳

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
زیستی (بیولوژیکی)	فیزیکی	شیمیایی			
۱۴	۳۹۷	۷۵	۱۱۲۹	۵۳۵۵	کل کشور.....
۱	۱۲	۰	۵۷	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۱	۱	۰	۹۲	۳۲۸	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۱۱۵	اردبیل.....
۱	۷۶	۲۱	۲۱۱	۳۹۰	اصفهان.....
۰	۸	۱	۹	۱۹	البرز.....
۰	۵	۰	۲۴	۳۲	ایلام.....
۰	۲۴	۰	۲۵	۱۴۵	بوشهر.....
۰	۱۴	۴۸	۶۴	۱۲۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۱	۰	۲۸	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۳	۱۷	۰	۵۱	۵۲۸	خراسان رضوی.....
۰	۳۴	۱	۴۲	۸۴	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۷۰	۱۴۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۱۴۰	زنجان.....
۰	۲۴	۰	۳۴	۳۴۵	سمنان.....
۰	۲	۰	۲۹	۱۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۰	۴۵	۰	۹۸	۲۲۷	فارس.....
۰	۱	۰	۵	۱۱۵	قزوین.....
۰	۲	۰	۲	۹۲	قم.....
۰	۰	۰	۶	۱۶۷	کردستان.....
۵	۵	۰	۶۷	۴۳۸	کرمان.....
۰	۲	۱	۴	۹۰	کرمانشاه.....
۲	۰	۰	۳۳	۷۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۴۸	۰	۵۰	۸۶	گلستان.....
۰	۲۹	۰	۲۹	۶۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۸۹	لرستان.....
۰	۳۳	۱	۵۶	۹۳	مازندران.....
۰	۱۰	۰	۳۱	۳۴۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۱۰۷	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۱۰۰	همدان.....
۱	۴	۱	۱۰	۲۱۴	یزد.....

## ۵۲/۹ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۳

محل دفع فاضلاب								معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
سایر	شبکه فاضلاب	زمین های غیر کشاورزی	زمین های کشاورزی	دریا	دریاچه / تالاب	رودخانه	چاه			
۲۳۹	۱۱	۵۶۰	۳۰	۰	۱	۱۶۱	۱۶۵	۱۱۲۹	۵۳۵۵	کل کشور.....
۰	۲	۳۲	۱۲	۰	۰	۷	۸	۵۷	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۲	۱	۸۴	۱	۰	۱	۰	۱۲	۹۲	۳۲۸	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۵	اردبیل.....
۳۰	۱	۱۶۷	۰	۰	۰	۰	۱۳	۲۱۱	۳۹۰	اصفهان.....
۲	۰	۱	۳	۰	۰	۰	۳	۹	۱۹	البرز.....
۷	۰	۱۷	۰	۰	۱	۱	۲۳	۲۴	۳۲	ایلام.....
۲۱	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	۱۴۵	بوشهر.....
۵۳	۲	۱	۱	۰	۰	۰	۷	۶۴	۱۲۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۵	۰	۳	۰	۰	۰	۱	۲۱	۲۸	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۱۰	۰	۳۴	۶	۰	۳	۳	۱	۵۱	۵۲۸	خراسان رضوی.....
۱۷	۰	۲۰	۳	۰	۰	۰	۲	۴۲	۸۴	خراسان شمالی.....
۰	۰	۲۸	۰	۰	۰	۴۱	۳	۷۰	۱۴۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۰	زنجان.....
۸	۰	۱۹	۰	۰	۰	۴	۶	۳۴	۳۴۵	سمنان.....
۰	۰	۲	۰	۰	۰	۲۱	۶	۲۹	۱۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۱	۱	۹۴	۰	۰	۲	۰	۰	۹۸	۲۲۷	فارس.....
۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۴	۵	۱۱۵	قزوین.....
۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۹۲	قم.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۴	۶	۱۶۷	کردستان.....
۵	۰	۲۵	۰	۰	۰	۰	۳۸	۶۷	۴۳۸	کرمان.....
۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۹۰	کرمانشاه.....
۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	۱۴	۰	۳۳	۷۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۲	۰	۲	۰	۰	۱	۱۶	۰	۵۰	۸۶	گلستان.....
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲۹	۶۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۹	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۶	۰	۵۶	۹۳	مازندران.....
۲	۲	۲۲	۰	۰	۰	۰	۶	۳۱	۳۴۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۷	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	همدان.....
۱	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۶	۱۰	۲۱۴	یزد.....

## ۵۲/۱۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: ۱۳۹۳

نحوه دفع مواد باطله و زاید			استان
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
۳۸۷	۳۴۷۹	۴۸۰	کل کشور.....
۱۱	۱۸۶	۲۵	آذربایجان شرقی.....
۶۲	۲۲۷	۳۸	آذربایجان غربی.....
۹	۷۰	۳	اردبیل.....
۷	۳۴۹	۲۶	اصفهان.....
۲	۱۳	۴	البرز.....
۰	۳۲	۰	ایلام.....
۱	۲۶	۱	بوشهر.....
۲	۴۰	۳	تهران.....
۴	۶۲	۱۶	چهارمحال و بختیاری.....
۲۱	۱۸۹	۹	خراسان جنوبی.....
۵۳	۳۱۷	۱۲۲	خراسان رضوی.....
۰	۵۴	۱۴	خراسان شمالی.....
۰	۲	۰	خوزستان.....
۰	۱۱۶	۲	زنجان.....
۴	۲۶۶	۴۴	سمنان.....
۴۴	۳۸	۲۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۱۵۳	۲	فارس.....
۶	۹۴	۱۵	قزوین.....
۳	۶۹	۸	قم.....
۸۰	۷۷	۲	کردستان.....
۱	۱۶۶	۴	کرمان.....
۸	۵۶	۰	کرمانشاه.....
۰	۴۹	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۴۸	۰	گلستان.....
۰	۱۲	۴۹	گیلان.....
۱۷	۴۶	۱۹	لرستان.....
۲	۷۰	۱۹	مازندران.....
۳۰	۲۹۵	۱۵	مرکزی.....
۰	۷۱	۱۱	هرمزگان.....
۲۱	۷۸	۰	همدان.....
۱	۲۰۸	۵	یزد.....

## فصل چهارم

اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور  
بر حسب استان

مرکز آمار ایران

## ۵۳ - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

مقدار استخراج ( <sup>۱</sup> ) مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایی) (تن)	مقدار سنگ خام مصرف شده از استخراج سال قبل (تن)	متوسط تعداد شاغلان (نفر)				تعداد معادن	استان
		پیمانکاری	بدون مزد و حقوق	با مزد و حقوق	جمع		
۱۰۳۴۴۱۱۱	۳۴۴۵۲۳۵	۱۵۱	۱۱۷۱	۹۴۶۶	۱۰۷۹۵	۱۳۴۳	کل کشور.....
۷۴۲۸۷۵	.	۳	۳۱	۸۵	۱۱۹	۲۶	آذربایجان شرقی.....
۲۸۱۱۳۸۷	.	۸	۸۴	۱۳۸	۲۳۰	۸۴	آذربایجان غربی.....
۷۷۸۰۱۲	.	.	۱۱	۱۸۲	۱۹۳	۳۵	اردبیل.....
۲۲۵۲۵۱۵	.	۲	۸۰	۴۲۹	۵۱۱	۵۰	اصفهان.....
۳۱۱۰۱۲۰	۲۷۸۵۷۱	.	۲۰	۲۲۳	۲۴۳	۱۳	البرز.....
۱۵۰۶۰۱۹	.	.	.	۲۳۵	۲۳۵	۲۱	ایلام.....
۱۳۳۰۰۰۰	.	.	۲۹	۲۴۲	۲۷۱	۱۶	بوشهر.....
۱۲۷۳۰۹۱۰	.	۱۶	۲	۱۵۱۸	۱۵۳۶	۶۸	تهران.....
۲۱۰۰۰	.	.	.	۳	۳	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴۶۸۲۵۰	.	.	۳۹	۲۱۲	۲۵۰	۴۰	خراسان جنوبی.....
۷۱۵۹۴۶۳	.	۲۰	۱۸۷	۶۱۳	۸۲۰	۱۷۱	خراسان رضوی.....
۲۱۰۸۳۲۷	۷۶۹۱۲	.	۳۷	۳۴۱	۳۷۸	۳۷	خراسان شمالی.....
۳۴۰۱۶۶۷	.	۴۹	۵۰	۳۳۸	۴۳۷	۴۸	خوزستان.....
۱۷۸۲۳۸	.	.	۱۱	۴۱	۵۱	۲۱	زنجان.....
۲۱۵۶۶۱۰	.	.	۲۵	۲۴۸	۲۷۳	۲۷	سمنان.....
۴۱۹۰۴۱۵	.	۶	۶۸	۶۵۰	۷۲۴	۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۹۱۷۰۰۷	.	.	۳	۲۳۴	۲۳۷	۲۶	فارس.....
۵۹۵۳۳۳	.	۲	۱	۹۱	۹۵	۳۴	قزوین.....
۱۴۹۶۰۶۸	.	.	۵	۱۱۲	۱۱۷	۱۸	قم.....
۹۵۲۰۰۷	.	.	۲۶	۹۴	۱۲۰	۳۷	کردستان.....
۶۹۶۲۱۲۱	.	.	۳۱۰	۸۹۵	۱۲۰۵	۲۵۱	کرمان.....
۶۶۳۰۰	.	.	۲	۱۷	۱۹	۴	کرمانشاه.....
۳۱۲۲۳۸۹	۷۱۹۴۴۴	.	۲۳	۳۰۴	۳۲۷	۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۷۴۷۸۳۱	۱۴۱۷۸۸۹	.	۴۹	۵۶۷	۶۱۶	۵۷	گلستان.....
۱۳۶۷۸۸۷	۵۵۰۰	.	۱۹	۳۷۵	۳۹۴	۲۳	گیلان.....
۵۶۲۰۶۳	۱۰۶۲۵	.	۱۹	۱۰۳	۱۲۲	۱۴	لرستان.....
۱۰۱۵۵۲۹	۹۲۴۵۲۹	۳۵	۲	۳۰۴	۳۴۱	۱۸	مازندران.....
۴۳۴۶۸۹	.	۴	۲۳	۶۷	۹۴	۲۴	مرکزی.....
۸۸۳۸۹۷۱	۱۱۷۶۵	.	.	۶۴۸	۶۴۸	۴۷	هرمزگان.....
۱۴۳۸۹۲	.	.	۳	۲۵	۲۹	۸	همدان.....
۳۱۷۶۲۱۵	.	۱۴	۱۳	۱۳۱	۱۵۸	۲۰	یزد.....



<sup>(۱)</sup> عملیات کانه آرایی در فعالیت‌های استخراج زغال سنگ، سنگ آهن، سنگ‌های فلزی غیر آهنی و فسفات انجام می‌شود.

## ۵۳ - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

استان	مقدار تولید (تن)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)
کل کشور.....	۷۹۶۵۴۷۹۲	۴۷۲۵۹۴۶	۳۳۷۰۴۱۳	۱۱۶۲۲۵۷	۱۰۹۱۷۷۴
آذربایجان شرقی.....	۷۲۰۱۲۵	۴۴۸۵۲	۳۴۸۲۴	۷۹۳	۹۷۲۳
آذربایجان غربی.....	۲۸۱۱۳۱۲	۱۱۲۶۱۱	۱۰۲۱۹۶	۵۱۲۵	۳۸۵۱
اردبیل.....	۷۷۸۰۱۲	۴۰۷۱۹	۳۱۹۴۱	۳۲۱۷۲	۱۳۰۶۰
اصفهان.....	۲۱۸۱۱۲۶	۱۶۹۹۰۶	۱۱۸۸۴۴	۲۵۷۱۱	۴۴۶۷۷
البرز.....	۲۸۲۵۴۳۱	۱۵۹۹۱۷	۸۸۶۶۲	۴۰۶۷۰	۲۹۶۲۷
ایلام.....	۱۴۹۳۹۰۴	۱۱۶۵۳۱	۹۱۸۹۲	۲۷۸۴۶	۳۷۵۸۹
بوشهر.....	۱۳۳۰۰۰	۱۰۳۱۷۲	۸۰۱۱۷	۹۲۶۴	۲۳۰۷۸
تهران.....	۱۲۵۹۵۹۳۸	۷۶۸۸۸۲	۵۰۲۷۸۵	۱۷۸۶۷۸	۲۱۵۲۹۷
چهارمحال و بختیاری.....	۲۱۰۰۰	۶۳۰	۴۱۴	.	۱۳۱
خراسان جنوبی.....	۱۴۳۷۳۲۷	۸۰۰۵۸	۵۹۷۵۷	۱۵۰۵۷	۲۵۹۰۵
خراسان رضوی.....	۷۱۱۰۵۸۸	۱۹۶۷۰۶	۱۴۲۵۶۵	-۱۱۳۹۵	۶۴۵۰۱
خراسان شمالی.....	۱۹۰۰۰۱۳	۱۳۷۱۱۱	۸۸۸۷۸	۲۸۲۵۳	۴۴۷۱۰
خوزستان.....	۳۳۹۱۶۶۷	۲۴۶۷۸۰	۱۵۲۶۴۹	۲۵۱۴۳	۵۲۹۵۳
زنجان.....	۱۷۸۲۳۸	۱۲۰۳۲	۹۲۶۹	۲۰۶۸	۲۱۱۶
سمنان.....	۲۱۴۱۹۸۵	۹۹۸۳۰	۸۲۰۳۳	۱۶۳۷۸	۲۳۶۹۷
سیستان و بلوچستان.....	۴۱۹۰۴۱۵	۲۵۴۲۹۳	۲۰۸۵۱۴	۳۹۳۶۷	۶۱۳۳۳
فارس.....	۱۹۱۷۰۰۷	۱۲۳۶۱۰	۸۹۰۲۱	۲۵۹۱۱	۱۸۶۴۲
قزوین.....	۵۹۵۳۳۳	۲۰۶۶۹	۱۰۳۳۶	۸۵۰	۵۲۶۹
قم.....	۱۴۹۶۰۶۸	۵۹۶۱۷	۴۶۶۳۴	۱۰۷۱۶	۱۱۰۵۲
کردستان.....	۹۳۱۹۱۳	۶۳۷۳۵	۴۳۴۵۲	۳۷۳۵	۶۰۱۱
کرمان.....	۶۹۶۲۱۲۱	۲۷۵۶۵۱	۲۰۷۸۱۴	-۳۰۹۵۷	۶۶۷۳۳
کرمانشاه.....	۶۶۳۰۰	۴۷۴۴	۱۵۹۸	۱۵۰	۳۱۴
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۱۰۱۸۳۳	۱۹۵۵۰۶	۱۴۰۵۱۳	۱۵۵۲۷	۵۴۵۱۱
گلستان.....	۳۷۴۷۸۳۱	۲۸۶۴۴۷	۱۳۳۵۴۵	۲۹۷۳۵	۶۸۶۸۴
گیلان.....	۱۳۷۳۳۸۷	۱۴۸۸۴۵	۱۲۲۹۷۳	۱۱۴۱۰	۴۳۷۱۴
لرستان.....	۵۶۲۰۶۳	۵۲۸۵۴	۳۰۳۶۱	۳۲۹۴	۱۳۷۶۶
مازندران.....	۱۵۷۵۷۵۳	۱۸۲۸۲۵	۹۳۹۷۲	۲۵۸۵۰	۴۲۴۹۲
مرکزی.....	۴۳۳۲۸۹	۲۷۶۶۴	۲۳۸۲۰	۵۸۵	۴۲۰۱
هرمزگان.....	۸۴۶۴۷۰۶	۶۲۷۵۸۹	۵۵۴۷۴۱	۶۲۳۶۶۲	۸۳۰۰۰
همدان.....	۱۴۳۸۹۲	۲۹۱۶	۲۲۳۲	۱۲۹	۴۸۵
یزد.....	۳۱۷۶۲۱۵	۱۰۹۲۴۸	۷۴۰۵۸	۶۵۳۰	۲۰۶۵۲



## ۵۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۳

استان	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
کل کشور.....	۱۳۴۳	۷۳	۱۲۰۱	۶۹
آذربایجان شرقی.....	۲۶	۰	۲۶	۰
آذربایجان غربی.....	۸۴	۵	۸۰	۰
اردبیل.....	۳۵	۰	۳۵	۰
اصفهان.....	۵۰	۳	۴۶	۰
البرز.....	۱۳	۰	۱۳	۰
ایلام.....	۲۱	۰	۱۶	۵
بوشهر.....	۱۶	۰	۱۶	۰
تهران.....	۶۸	۲	۶۵	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۱	۰	۱	۰
خراسان جنوبی.....	۴۰	۷	۳۲	۱
خراسان رضوی.....	۱۷۱	۰	۱۶۱	۱۰
خراسان شمالی.....	۳۷	۰	۲۴	۱۳
خوزستان.....	۴۸	۵	۴۲	۲
زنجان.....	۲۱	۴	۱۶	۱
سمنان.....	۲۷	۰	۲۱	۶
سیستان و بلوچستان.....	۷۰	۴	۶۵	۲
فارس.....	۲۶	۱	۲۰	۴
قزوین.....	۳۴	۰	۳۰	۳
قم.....	۱۸	۰	۱۸	۰
کردستان.....	۳۷	۶	۲۹	۳
کرمان.....	۲۵۱	۰	۲۵۱	۰
کرمانشاه.....	۴	۰	۴	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۳	۴	۲۷	۲
گلستان.....	۵۷	۹	۴۸	۰
گیلان.....	۲۳	۱	۲۰	۲
لرستان.....	۱۴	۴	۷	۲
مازندران.....	۱۸	۳	۱۴	۲
مرکزی.....	۲۴	۱	۱۶	۷
هرمزگان.....	۴۷	۴	۴۳	۰
همدان.....	۸	۰	۳	۵
یزد.....	۲۰	۹	۱۱	۰

۵۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش

استخراج و استان: ۱۳۹۳

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره‌برداری		تعداد معادن	استان
روپاز و زیرزمینی	زیرزمینی	روپاز	سایر	اجازه برداشت	پروانه بهره‌برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره‌بردار		
.	.	۱۳۴۳	۴۸	۵۴۸	۷۴۸	۵۹	۱۲۸۴	۱۳۴۳	کل کشور.....
.	.	۲۶	.	۱۳	۱۴	.	۲۶	۲۶	آذربایجان شرقی.....
.	.	۸۴	.	۸۳	۲	.	۸۴	۸۴	آذربایجان غربی.....
.	.	۳۵	۷	۱۲	۱۶	.	۳۵	۳۵	اردبیل.....
.	.	۵۰	.	.	۵۰	.	۵۰	۵۰	اصفهان.....
.	.	۱۳	.	۴	۹	.	۱۳	۱۳	البرز.....
.	.	۲۱	.	.	۲۱	.	۲۱	۲۱	ایلام.....
.	.	۱۶	.	.	۱۶	.	۱۶	۱۶	بوشهر.....
.	.	۶۸	.	۱۳	۵۴	۴	۶۳	۶۸	تهران.....
.	.	۱	.	۱	.	.	۱	۱	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۴۰	.	۳۶	۵	.	۴۰	۴۰	خراسان جنوبی.....
.	.	۱۷۱	۳۷	۹۳	۴۰	۴۰	۱۳۱	۱۷۱	خراسان رضوی.....
.	.	۳۷	۱	۲۶	۱۰	۱	۳۶	۳۷	خراسان شمالی.....
.	.	۴۸	.	.	۴۸	۲	۴۷	۴۸	خوزستان.....
.	.	۲۱	.	۲۱	.	.	۲۱	۲۱	زنجان.....
.	.	۲۷	۲	۸	۱۸	۴	۲۳	۲۷	سمنان.....
.	.	۷۰	.	۱۱	۵۹	۲	۶۸	۷۰	سیستان و بلوچستان.....
.	.	۲۶	.	۴	۲۱	.	۲۶	۲۶	فارس.....
.	.	۳۴	.	۳۴	.	.	۳۴	۳۴	قزوین.....
.	.	۱۸	.	۱۸	.	.	۱۸	۱۸	قم.....
.	.	۳۷	.	۱۷	۲۰	.	۳۷	۳۷	کردستان.....
.	.	۲۵۱	.	۳۸	۲۱۳	.	۲۵۱	۲۵۱	کرمان.....
.	.	۴	.	۳	۱	.	۴	۴	کرمانشاه.....
.	.	۳۳	.	۳۳	.	.	۳۳	۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	۵۷	.	۶	۵۱	۲	۵۶	۵۷	گلستان.....
.	.	۲۳	.	۲۳	.	۱	۲۲	۲۳	گیلان.....
.	.	۱۴	.	۱۲	۲	.	۱۴	۱۴	لرستان.....
.	.	۱۸	.	۱۵	۳	.	۱۸	۱۸	مازندران.....
.	.	۲۴	.	۱۳	۱۱	.	۲۴	۲۴	مرکزی.....
.	.	۴۷	.	۱	۴۶	۱	۴۶	۴۷	هرمزگان.....
.	.	۸	.	۸	.	.	۸	۸	همدان.....
.	.	۲۰	.	۲	۱۸	۱	۱۹	۲۰	یزد.....

۵۶ - معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و

استان: ۱۳۹۳

تابستان			بهار			تعداد معادن	استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۰	۵۰	۱۰۷۹	۴	۴۴	۹۵۴	۱۳۴۳	کل کشور.....
۰	۰	۲۴	۰	۰	۲۱	۲۶	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۴۴	۰	۰	۲۰	۸۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۱۹	۲	۲	۱۱	۳۵	اردبیل.....
۰	۲	۴۰	۰	۲	۴۱	۵۰	اصفهان.....
۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۳	۱۳	البرز.....
۰	۰	۲۱	۰	۰	۲۰	۲۱	ایلام.....
۰	۵	۱۱	۰	۶	۱۰	۱۶	بوشهر.....
۰	۲	۶۵	۰	۲	۶۵	۶۸	تهران.....
۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۲	۳۷	۰	۲	۳۶	۴۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۱۶۸	۰	۰	۱۳۶	۱۷۱	خراسان رضوی.....
۰	۴	۳۳	۰	۴	۳۲	۳۷	خراسان شمالی.....
۰	۸	۳۳	۰	۸	۳۱	۴۸	خوزستان.....
۰	۰	۷	۰	۰	۷	۲۱	زنجان.....
۰	۰	۲۵	۰	۰	۲۵	۲۷	سمنان.....
۰	۲	۶۳	۰	۲	۶۷	۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۳	۱۸	۰	۳	۱۴	۲۶	فارس.....
۰	۰	۱۳	۰	۰	۷	۳۴	قزوین.....
۰	۰	۱۴	۰	۰	۱۰	۱۸	قم.....
۰	۳	۱۴	۰	۰	۲۰	۳۷	کردستان.....
۰	۳	۲۰۰	۰	۳	۱۶۷	۲۵۱	کرمان.....
۰	۰	۲	۰	۰	۰	۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۳	۰	۰	۳۳	۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۷	۴۰	۲	۶	۳۸	۵۷	گلستان.....
۰	۰	۲۳	۰	۰	۲۱	۲۳	گیلان.....
۰	۰	۱۴	۰	۰	۱۴	۱۴	لرستان.....
۰	۲	۱۷	۰	۲	۱۷	۱۸	مازندران.....
۰	۶	۱۷	۰	۰	۱۲	۲۴	مرکزی.....
۰	۳	۴۵	۰	۳	۴۵	۴۷	هرمزگان.....
۰	۰	۷	۰	۰	۲	۸	همدان.....
۰	۱	۱۹	۰	۱	۱۹	۲۰	یزد.....



۵۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و

استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۰	۴۴	۷۱۴	۰	۴۴	۹۵۴	کل کشور.....
۰	۰	۵	۰	۰	۱۵	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۱۲	۰	۰	۲۰	آذربایجان غربی.....
۰	۲	۱۹	۰	۰	۲۳	اردبیل.....
۰	۲	۳۸	۰	۲	۳۳	اصفهان.....
۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۳	البرز.....
۰	۰	۲۰	۰	۰	۲۱	ایلام.....
۰	۵	۹	۰	۶	۹	بوشهر.....
۰	۲	۶۵	۰	۲	۶۵	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۲	۳۲	۰	۲	۳۳	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۸۵	۰	۰	۱۱۳	خراسان رضوی.....
۰	۱	۲۲	۰	۳	۳۲	خراسان شمالی.....
۰	۸	۲۹	۰	۸	۳۶	خوزستان.....
۰	۰	۸	۰	۰	۸	زنجان.....
۰	۰	۲۰	۰	۰	۲۳	سمنان.....
۰	۲	۶۵	۰	۲	۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۱۴	۰	۰	۱۷	فارس.....
۰	۰	۱۴	۰	۰	۱۸	قزوین.....
۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۶	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	کردستان.....
۰	۳	۱۱۹	۰	۳	۱۷۸	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۳	۰	۰	۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۷	۴۴	۰	۷	۴۹	گلستان.....
۰	۰	۲۱	۰	۰	۲۱	گیلان.....
۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۴	لرستان.....
۰	۲	۱۷	۰	۲	۱۷	مازندران.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۸	۳۸	۰	۸	۳۸	هرمزگان.....
۰	۰	۲	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۱	۱۴	۰	۱	۱۸	یزد.....

۵۷ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: ۱۳۹۳

استان	تعداد معادن	مدت کار			
		کمتر از ۹۰ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز	۲۷۰ روز و بیش تر
کل کشور.....	۱۳۴۳	۳۱۸	۲۲۴	۳۲۶	۴۷۵
آذربایجان شرقی.....	۲۶	۵	۱۰	۹	۳
آذربایجان غربی.....	۸۴	۸۳	۲	۰	۰
اردبیل.....	۳۵	۲۲	۷	۶	۰
اصفهان.....	۵۰	۳	۱۳	۱۵	۱۸
البرز.....	۱۳	۰	۰	۴	۹
ایلام.....	۲۱	۱	۲	۱۰	۷
بوشهر.....	۱۶	۰	۳	۳	۱۱
تهران.....	۶۸	۰	۰	۵۳	۱۵
چهارمحال و بختیاری.....	۱	۱	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۴۰	۲	۶	۱۲	۲۲
خراسان رضوی.....	۱۷۱	۴۳	۳۲	۳۷	۵۹
خراسان شمالی.....	۳۷	۰	۶	۱۴	۱۷
خوزستان.....	۴۸	۲	۹	۱۰	۲۸
زنجان.....	۲۱	۲۰	۱	۰	۰
سمنان.....	۲۷	۲	۶	۸	۱۲
سیستان و بلوچستان.....	۷۰	۲	۶	۱۱	۵۱
فارس.....	۲۶	۳	۹	۷	۷
قزوین.....	۳۴	۲۵	۸	۰	۰
قم.....	۱۸	۳	۴	۳	۸
کردستان.....	۳۷	۲۹	۳	۶	۰
کرمان.....	۲۵۱	۴۶	۶۲	۶۲	۸۱
کرمانشاه.....	۴	۳	۱	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۳	۰	۶	۱۲	۱۴
گلستان.....	۵۷	۲	۱۲	۱۰	۳۴
گیلان.....	۲۳	۱	۰	۱۵	۷
لرستان.....	۱۴	۰	۱	۶	۶
مازندران.....	۱۸	۰	۰	۰	۱۸
مرکزی.....	۲۴	۱۳	۱۱	۰	۰
هرمزگان.....	۴۷	۰	۱	۶	۴۰
همدان.....	۸	۷	۲	۰	۰
یزد.....	۲۰	۳	۲	۸	۷

## ۵۸ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنها در معادن شن و ماسه در حال

بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ (نفر)

غیر تولیدی (اداری، مالی و خدماتی)	متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق						متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق	استان	
	تولیدی								
	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسينها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع			
	۱۷۹۵	۲۹۱۹	۳۵۱	۲۵۷	۱۹۰۱	۲۲۳۷	۷۶۷۱	۹۴۶۶	کل کشور.....
	۱۶	۲۸	۱	۰	۳۳	۸	۶۹	۸۵	آذربایجان شرقی.....
	۴۱	۸۰	۳	۳	۳	۹	۹۸	۱۳۸	آذربایجان غربی.....
	۲۶	۷۸	۲۳	۲	۲۳	۳۰	۱۵۷	۱۸۲	اردبیل.....
	۶۱	۱۷۴	۱۲	۵	۴۱	۱۳۶	۳۶۸	۴۲۹	اصفهان.....
	۶۵	۶۷	۱۳	۲	۱۷	۵۹	۱۵۸	۲۲۳	البرز.....
	۵۹	۸۰	۳	۱۰	۳۱	۵۰	۱۷۵	۲۳۵	ایلام.....
	۴۶	۱۰۱	۴	۱۵	۲۹	۴۷	۱۹۶	۲۴۲	بوشهر.....
	۳۴۷	۳۰۳	۹۶	۴۴	۳۳۰	۳۹۸	۱۱۷۱	۱۵۱۸	تهران.....
	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۳	چهارمحال و بختیاری.....
	۴۱	۷۵	۵	۲	۵۲	۳۸	۱۷۱	۲۱۲	خراسان جنوبی.....
	۱۰۰	۲۸۲	۱۳	۳	۱۳۱	۸۵	۵۱۳	۶۱۳	خراسان رضوی.....
	۶۷	۷۸	۱۴	۹	۸۶	۸۷	۲۷۴	۳۴۱	خراسان شمالی.....
	۶۵	۸۱	۲	۰	۷۶	۱۱۳	۲۷۲	۳۳۸	خوزستان.....
	۱۱	۲۱	۱	۰	۰	۸	۳۰	۴۱	زنجان.....
	۴۵	۸۴	۱۲	۸	۷۲	۲۷	۲۰۳	۲۴۸	سمنان.....
	۷۰	۲۵۳	۴	۱۹	۱۰۶	۱۹۸	۵۸۰	۶۵۰	سیستان و بلوچستان.....
	۵۷	۸۱	۱۳	۱۶	۵۱	۱۷	۱۷۸	۲۳۴	فارس.....
	۲۵	۳۶	۲۱	۰	۹	۰	۶۶	۹۱	قزوین.....
	۱۷	۴۴	۱۲	۱	۱۲	۲۴	۹۵	۱۱۲	قم.....
	۱۴	۴۶	۰	۰	۲۶	۹	۸۰	۹۴	کردستان.....
	۵۴	۳۱۸	۰	۱۶	۲۲۱	۲۸۶	۸۴۱	۸۹۵	کرمان.....
	۱۱	۲	۰	۱	۰	۳	۶	۱۷	کرمانشاه.....
	۸۸	۸۰	۲	۶۸	۳۳	۳۳	۲۱۶	۳۰۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
	۱۵۱	۱۱۱	۱۷	۰	۱۱۹	۱۶۹	۴۱۶	۵۶۷	گلستان.....
	۵۹	۹۴	۳۱	۱۲	۵۱	۱۲۹	۳۱۶	۳۷۵	گیلان.....
	۴۱	۲	۰	۰	۳۳	۲۷	۶۲	۱۰۳	لرستان.....
	۵۸	۴۱	۹	۲	۱۲۲	۷۲	۲۴۶	۳۰۴	مازندران.....
	۲۲	۲۸	۰	۰	۱۳	۴	۴۵	۶۷	مرکزی.....
	۱۰۶	۱۹۸	۴۵	۱۴	۱۴۲	۱۴۳	۵۴۲	۶۴۸	هرمزگان.....
	۳	۱۳	۰	۰	۷	۲	۲۲	۲۵	همدان.....
	۲۷	۴۰	۱	۵	۳۱	۲۷	۱۰۴	۱۳۱	یزد.....

۵۸ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنها در معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)  
(میلیون ریال)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۲۸۷۷۸۳	۷۸۵۰۸۵	۱۰۷۲۸۶۸	کل کشور.....
۱۹۳۲	۷۶۹۱	۹۶۲۳	آذربایجان شرقی.....
۶۰۸	۳۰۷۸	۳۶۸۶	آذربایجان غربی.....
۴۵۶۳	۸۴۹۷	۱۳۰۶۰	اردبیل.....
۱۲۳۴۵	۳۲۳۰۱	۴۴۶۴۵	اصفهان.....
۷۷۰۴	۲۱۹۲۳	۲۹۶۲۷	البرز.....
۱۴۶۲۸	۲۲۹۶۱	۳۷۵۸۹	ایلام.....
۷۸۳۱	۱۵۲۴۷	۲۳۰۷۸	بوشهر.....
۷۲۵۰۳	۱۳۹۹۵۹	۲۱۲۴۶۲	تهران.....
۳۵	۹۶	۱۳۱	چهارمحال و بختیاری.....
۸۶۰۵	۱۷۳۰۰	۲۵۹۰۵	خراسان جنوبی.....
۱۱۶۵۲	۵۰۹۴۵	۶۲۵۹۸	خراسان رضوی.....
۱۷۰۵۲	۲۷۶۵۸	۴۴۷۱۰	خراسان شمالی.....
۱۲۶۶۷	۳۳۰۰۰	۴۵۶۶۷	خوزستان.....
۶۵۷	۱۴۶۰	۲۱۱۶	زنجان.....
۵۱۸۲	۱۸۵۱۵	۲۳۶۹۷	سمنان.....
۶۶۸۴	۵۴۳۰۷	۶۰۹۹۱	سیستان و بلوچستان.....
۴۴۹۲	۱۴۱۵۰	۱۸۶۴۲	فارس.....
۹۸۳	۴۰۹۸	۵۰۸۱	قزوین.....
۵۰۰۰	۶۰۵۲	۱۱۰۵۲	قم.....
۱۸۱۲	۴۱۹۹	۶۰۱۱	کردستان.....
۱۰۴۷۲	۵۶۲۶۱	۶۶۷۳۳	کرمان.....
۹۵	۲۱۹	۳۱۴	کرمانشاه.....
۱۵۷۳۳	۳۸۷۷۸	۵۴۵۱۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۱۷۵۱	۴۶۹۳۳	۶۸۶۸۴	گلستان.....
۶۴۸۶	۳۷۲۲۹	۴۳۷۱۴	گیلان.....
۳۵۵۷	۱۰۲۰۹	۱۳۷۶۶	لرستان.....
۱۲۳۳۶	۲۵۵۹۶	۳۷۹۳۲	مازندران.....
۸۰۸	۳۳۲۳	۴۱۳۱	مرکزی.....
۱۳۹۵۸	۶۹۰۴۲	۸۳۰۰۰	هرمزگان.....
۱۳۳	۳۵۳	۴۸۵	همدان.....
۵۵۱۸	۱۳۷۱۰	۱۹۲۲۸	یزد.....

۵۹ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح

مهارت و استان: ۱۳۹۳

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسیین	تکنیسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده		
۹۶۹	۷۷	۲۱	۵۱	۳۱	۲	۲۰۲	۱۱۷۱	کل کشور.....
۲۵	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۳۱	آذربایجان شرقی.....
۴۷	۳	۵	۲۹	۲	۰	۳۸	۸۴	آذربایجان غربی.....
۱۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱۱	اردبیل.....
۸۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۰	اصفهان.....
۱۹	۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	بوشهر.....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۹	خراسان جنوبی.....
۱۵۸	۱۴	۹	۳	۳	۰	۲۹	۱۸۷	خراسان رضوی.....
۲۷	۱	۰	۰	۹	۰	۱۰	۳۷	خراسان شمالی.....
۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	خوزستان.....
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	زنجان.....
۲۱	۲	۲	۰	۰	۰	۴	۲۵	سمنان.....
۶۳	۰	۲	۲	۲	۰	۶	۶۸	سیستان و بلوچستان.....
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	فارس.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	قزوین.....
۰	۰	۱	۰	۴	۰	۵	۵	قم.....
۲۰	۳	۰	۰	۳	۰	۶	۲۶	کردستان.....
۲۲۹	۴۰	۵	۲۴	۱۱	۰	۸۱	۳۱۰	کرمان.....
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۲	کرمانشاه.....
۱۹	۰	۰	۰	۲	۲	۴	۲۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۶	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۴۹	گلستان.....
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	گیلان.....
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	لرستان.....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	مازندران.....
۱۸	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۲۳	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	همدان.....
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	یزد.....



۶۰ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن شن و ماسه در حال

بهره برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	استان
تکنیسین‌ها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
۲	۳۴	۷	۱۵۷	۱۵۱	کل کشور.....
۰	۱	۰	۳	۳	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۶	۸	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۲	۲	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۲	۴	۰	۱۶	۱۶	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۹	۰	۲۰	۲۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۴۹	۴۹	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۶	۶	۶	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۲	۲	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۱۸	۲	۳۵	۳۵	مازندران.....
۰	۰	۰	۴	۴	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۱	۰	۱۴	۱۴	یزد.....

۶۰ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن شن و ماسه در حال

بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

جبران خدمات شاغلان پیمانکاری			غیر تولیدی	تولیدی		استان
سایر پرداختی (میلیون ریال)	مزد و حقوق (میلیون ریال)	جمع (میلیون ریال)	اداری، مالی و خدماتی (نفر)	امور حمل و نقل (نفر)	مهندسی (نفر)	
۳۹۲۹	۱۴۹۷۸	۱۸۹۰۶	۲	۱۱۳	۰	کل کشور.....
۰	۱۰۰	۱۰۰	۰	۱	۰	آذربایجان شرقی.....
۸	۱۵۸	۱۶۶	۲	۶	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۱۲	۲۰	۳۲	۰	۲	۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۵۶۷	۲۲۶۸	۲۸۳۴	۰	۹	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۳۶۲	۱۵۴۱	۱۹۰۳	۰	۱۲	۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۱۴۱۴	۵۸۷۲	۷۲۸۷	۰	۴۹	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۳۴۲	۳۴۲	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۳۷	۱۵۱	۱۸۸	۰	۲	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۱۴۲۵	۳۱۳۴	۴۵۶۰	۰	۱۵	۰	مازندران.....
۰	۷۰	۷۰	۰	۴	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۱۰۳	۱۳۲۱	۱۴۲۴	۰	۱۳	۰	یزد.....

۶۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳

(نفر)

غیر اداری، مالی و خدماتی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسينها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۷۶۶	۳۱۰۹	۳۸۶	۳۱۶	۱۹۷۲	۲۲۴۶	۸۰۲۹	۱۰۷۹۵	کل کشور.....
۴۱	۳۵	۱	۰	۳۴	۸	۷۷	۱۱۹	آذربایجان شرقی.....
۸۹	۸۹	۸	۳۲	۵	۹	۱۴۱	۲۳۰	آذربایجان غربی.....
۳۵	۷۸	۲۴	۲	۲۳	۳۰	۱۵۸	۱۹۳	اردبیل.....
۱۴۱	۱۷۶	۱۲	۵	۴۱	۱۳۶	۳۷۰	۵۱۱	اصفهان.....
۸۴	۶۷	۱۵	۲	۱۷	۵۹	۱۶۰	۲۴۳	البرز.....
۵۹	۸۰	۳	۱۰	۳۱	۵۰	۱۷۵	۲۳۵	ایلام.....
۷۵	۱۰۱	۴	۱۵	۲۹	۴۷	۱۹۶	۲۷۱	بوشهر.....
۳۴۹	۳۱۲	۹۶	۴۶	۳۳۵	۳۹۸	۱۱۸۷	۱۵۳۶	تهران.....
۱	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۳	چهارمحال و بختیاری.....
۷۹	۷۵	۵	۲	۵۲	۳۸	۱۷۱	۲۵۰	خراسان جنوبی.....
۲۵۸	۳۰۸	۲۱	۶	۱۴۲	۸۵	۵۶۲	۸۲۰	خراسان رضوی.....
۹۴	۷۹	۱۴	۹	۹۵	۸۷	۲۸۵	۳۷۸	خراسان شمالی.....
۱۱۶	۱۳۱	۲	۰	۷۶	۱۱۳	۳۲۲	۴۳۷	خوزستان.....
۲۱	۲۱	۱	۰	۰	۸	۳۰	۵۱	زنجان.....
۶۶	۸۶	۱۴	۸	۷۲	۲۷	۲۰۷	۲۷۳	سمنان.....
۱۳۳	۲۵۳	۶	۲۱	۱۰۸	۲۰۳	۵۹۱	۷۲۴	سیستان و بلوچستان.....
۵۷	۸۴	۱۳	۱۶	۵۱	۱۷	۱۸۰	۲۳۷	فارس.....
۲۷	۳۸	۲۱	۰	۹	۰	۶۸	۹۵	قزوین.....
۱۷	۴۴	۱۴	۱	۱۶	۲۴	۱۰۰	۱۱۷	قم.....
۳۴	۴۹	۰	۰	۲۹	۹	۸۶	۱۲۰	کردستان.....
۲۸۳	۳۵۹	۵	۴۰	۲۳۲	۲۸۶	۹۲۲	۱۲۰۵	کرمان.....
۱۲	۲	۱	۱	۰	۳	۷	۱۹	کرمانشاه.....
۱۰۷	۸۰	۲	۶۸	۳۵	۳۵	۲۲۰	۳۲۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۹۷	۱۱۱	۱۷	۰	۱۲۱	۱۶۹	۴۱۸	۶۱۶	گلستان.....
۷۸	۹۴	۳۱	۱۲	۵۱	۱۲۹	۳۱۶	۳۹۴	گیلان.....
۶۱	۲	۰	۰	۳۳	۲۷	۶۲	۱۲۲	لرستان.....
۶۰	۵۷	۹	۲	۱۴۱	۷۳	۲۸۱	۳۴۱	مازندران.....
۴۱	۳۶	۰	۰	۱۳	۴	۵۳	۹۴	مرکزی.....
۱۰۶	۱۹۸	۴۵	۱۴	۱۴۲	۱۴۳	۵۴۲	۶۴۸	هرمزگان.....
۷	۱۳	۰	۰	۷	۲	۲۲	۲۹	همدان.....
۳۹	۵۳	۱	۵	۳۲	۲۷	۱۱۸	۱۵۸	یزد.....

۶۲ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق،

(نفر)

جنس و استان: ۱۳۹۳

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			استان	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		
زن	مرد	زن	مرد					
۱۲	۱۷۱۳	۱۵	۷۶۵۶	۹۴۶۶	۱۱۵	۱۰۶۸۰	۱۰۷۹۵	کل کشور.....
۰	۱۶	۰	۶۹	۸۵	۵	۱۱۴	۱۱۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۴۱	۰	۹۸	۱۳۸	۰	۲۳۰	۲۳۰	آذربایجان غربی.....
۰	۲۶	۰	۱۵۷	۱۸۲	۲	۱۹۱	۱۹۳	اردبیل.....
۳	۵۸	۰	۳۶۸	۴۲۹	۳	۵۰۷	۵۱۱	اصفهان.....
۲	۶۳	۰	۱۵۸	۲۲۳	۲	۲۴۱	۲۴۳	البرز.....
۰	۵۹	۱	۱۷۴	۲۳۵	۱	۲۳۳	۲۳۵	ایلام.....
۰	۴۶	۰	۱۹۶	۲۴۲	۰	۲۷۱	۲۷۱	بوشهر.....
۲۸	۳۱۹	۰	۱۱۷۱	۱۵۱۸	۲۸	۱۵۰۸	۱۵۳۶	تهران.....
۰	۱	۰	۲	۳	۰	۳	۳	چهارمحال و بختیاری.....
۷	۳۴	۲	۱۷۰	۲۱۲	۹	۲۴۲	۲۵۰	خراسان جنوبی.....
۶	۹۴	۳	۵۱۰	۶۱۳	۱۲	۸۰۸	۸۲۰	خراسان رضوی.....
۰	۶۷	۰	۲۷۴	۳۴۱	۰	۳۷۸	۳۷۸	خراسان شمالی.....
۰	۶۵	۰	۲۷۲	۳۳۸	۱	۴۳۶	۴۳۷	خوزستان.....
۰	۱۱	۰	۳۰	۴۱	۰	۵۱	۵۱	زنجان.....
۴	۴۱	۲	۲۰۱	۲۴۸	۶	۲۶۷	۲۷۳	سمنان.....
۴	۶۷	۴	۵۷۶	۶۵۰	۸	۷۱۷	۷۲۴	سیستان و بلوچستان.....
۰	۵۷	۰	۱۷۸	۲۳۴	۰	۲۳۷	۲۳۷	فارس.....
۰	۲۵	۰	۶۶	۹۱	۰	۹۵	۹۵	قزوین.....
۳	۱۵	۰	۹۵	۱۱۲	۳	۱۱۵	۱۱۷	قم.....
۰	۱۴	۰	۸۰	۹۴	۰	۱۲۰	۱۲۰	کردستان.....
۵	۴۹	۰	۸۴۱	۸۹۵	۸	۱۱۹۷	۱۲۰۵	کرمان.....
۰	۱۱	۰	۶	۱۷	۰	۱۹	۱۹	کرمانشاه.....
۶	۸۲	۰	۲۱۶	۳۰۴	۸	۳۱۹	۳۲۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳	۱۴۸	۲	۴۱۴	۵۶۷	۵	۶۱۱	۶۱۶	گلستان.....
۴	۵۵	۱	۳۱۵	۳۷۵	۷	۳۸۷	۳۹۴	گیلان.....
۱	۴۰	۰	۶۲	۱۰۳	۱	۱۲۱	۱۲۲	لرستان.....
۰	۵۸	۰	۲۴۶	۳۰۴	۰	۳۴۱	۳۴۱	مازندران.....
۰	۲۲	۰	۴۵	۶۷	۰	۹۴	۹۴	مرکزی.....
۶	۱۰۰	۱	۵۴۱	۶۴۸	۷	۶۴۱	۶۴۸	هرمزگان.....
۰	۳	۰	۲۲	۲۵	۰	۲۹	۲۹	همدان.....
۰	۲۷	۰	۱۰۴	۱۳۱	۰	۱۵۸	۱۵۸	یزد.....

۶۲ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق،

جنس و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری				متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق				استان		
غیرتولیدی		تولیدی		غیرتولیدی		تولیدی				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد			
			جمع				جمع			
۰	۲	۰	۱۵۷	۱۵۸	۱۲	۹۵۷	۵	۱۹۶	۱۱۷۱	کل کشور.....
۰	۰	۰	۳	۳	۳	۲۳	۳	۴	۳۱	آذربایجان شرقی.....
۰	۲	۰	۶	۸	۰	۴۷	۰	۳۸	۸۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۷	۰	۱	۱۱	اردبیل.....
۰	۰	۰	۲	۲	۰	۸۰	۰	۰	۸۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	۲	۲۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	۰	۰	۲۹	بوشهر.....
۰	۰	۰	۱۶	۱۶	۰	۲	۰	۰	۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۹	۰	۰	۳۹	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۲۰	۲۰	۰	۱۵۸	۳	۲۶	۱۸۷	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	۰	۱۰	۳۷	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۴۹	۴۹	۱	۴۹	۰	۰	۵۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۱	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	۰	۴	۲۵	سمنان.....
۰	۰	۰	۶	۶	۰	۶۳	۰	۶	۶۸	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	فارس.....
۰	۰	۰	۲	۲	۰	۱	۰	۰	۱	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۵	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	۶	۲۶	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۲۲۶	۰	۸۱	۳۱۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱۶	۰	۴	۲۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۶	۰	۳	۴۹	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۸	۰	۰	۱۹	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	۰	۱۹	لرستان.....
۰	۰	۰	۳۵	۳۵	۰	۲	۰	۰	۲	مازندران.....
۰	۰	۰	۴	۴	۰	۱۸	۰	۴	۲۳	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	همدان.....
۰	۰	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۳	۰	۰	۱۳	یزد.....

۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۳

(پایان سال)

(نفر)

شاغلان تولیدی							بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	استان
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۲	۳۶	۴۰۱	۳۹۴	۲۰۸۳	۵۰۳۱	۷۹۴۶	۳۳۸	۸۲۸۳	۱۱۲۷۸	کل کشور.....
۰	۰	۵	۰	۱۷	۴۸	۷۰	۵	۷۵	۱۱۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۱۵	۱۴	۳۹	۹۳	۱۶۱	۱۵	۱۷۶	۳۴۷	آذربایجان غربی.....
۰	۵	۲۷	۱۲	۵۱	۵۵	۱۵۱	۱۷	۱۶۸	۱۹۳	اردبیل.....
۰	۳	۱۳	۸	۸۸	۲۴۴	۳۵۶	۳۸	۳۹۵	۵۳۹	اصفهان.....
۰	۰	۱۳	۴	۲۴	۱۱۹	۱۶۰	۰	۱۶۰	۲۴۳	البرز.....
۰	۱	۱۰	۸	۵۸	۹۵	۱۷۳	۲	۱۷۵	۲۳۵	ایلام.....
۰	۰	۳	۳	۵۷	۱۳۷	۱۹۹	۹	۲۰۸	۲۸۲	بوشهر.....
۰	۱۱	۸۵	۵۵	۳۰۵	۶۹۳	۱۱۴۸	۲۲	۱۱۷۱	۱۵۳۶	تهران.....
۰	۱	۰	۰	۰	۲	۳	۰	۳	۴	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۳	۱۳	۳۴	۱۲۰	۱۶۹	۵	۱۷۳	۲۵۴	خراسان جنوبی.....
۰	۳	۱۸	۱۲	۱۰۶	۴۴۰	۵۷۹	۲۹	۶۰۸	۸۷۵	خراسان رضوی.....
۰	۱	۱۳	۱۳	۷۶	۱۷۸	۲۸۱	۴	۲۸۵	۳۷۸	خراسان شمالی.....
۰	۰	۲	۰	۷۱	۲۶۷	۳۴۰	۰	۳۴۰	۵۱۰	خوزستان.....
۰	۰	۳	۰	۱۷	۷۰	۸۹	۱	۹۱	۱۱۶	زنجان.....
۲	۴	۱۶	۴	۸۲	۷۸	۱۸۵	۸	۱۹۳	۲۵۴	سمنان.....
۰	۰	۴	۶	۱۰۳	۴۱۳	۵۲۵	۵۹	۵۸۴	۷۲۱	سیستان و بلوچستان.....
۰	۳	۱۰	۱۸	۷۱	۶۸	۱۷۱	۱۰	۱۸۰	۲۳۷	فارس.....
۰	۰	۲۱	۰	۱۶	۸۹	۱۲۶	۳	۱۲۹	۱۶۶	قزوین.....
۰	۰	۱۲	۰	۳۶	۴۵	۹۳	۳	۹۶	۱۱۲	قم.....
۰	۰	۹	۶	۳۴	۵۷	۱۰۶	۱۱	۱۱۷	۱۵۴	کردستان.....
۰	۰	۸	۸۴	۲۶۴	۵۳۱	۸۸۷	۳۸	۹۲۵	۱۲۱۱	کرمان.....
۰	۰	۱	۱	۳	۲	۷	۰	۷	۲۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۲	۲	۷۶	۱۴۲	۲۲۲	۰	۲۲۲	۳۲۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۲	۲۰	۱۱	۸۴	۳۰۱	۴۱۸	۱۸	۴۳۶	۶۳۴	گلستان.....
۰	۰	۱۴	۴	۹۸	۱۷۴	۲۹۰	۷	۲۹۷	۳۸۱	گیلان.....
۰	۰	۲	۱	۲۶	۳۲	۶۱	۱	۶۲	۱۲۲	لرستان.....
۰	۲	۲۴	۸	۶۶	۱۵۰	۲۴۹	۲	۲۵۱	۳۴۴	مازندران.....
۰	۰	۱	۰	۱۷	۵۷	۷۵	۳	۷۸	۱۲۶	مرکزی.....
۰	۰	۴۶	۱۰۶	۱۴۹	۲۲۸	۵۲۹	۲۶	۵۵۵	۶۴۸	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۵	۱۵	۲۰	۰	۲۰	۲۷	همدان.....
۰	۰	۱	۳	۱۱	۹۰	۱۰۴	۱	۱۰۶	۱۶۰	یزد.....



۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۳

(پایان سال) (دنباله) (نفر)

شاغلان غیرتولیدی								استان	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۹	۶۴	۵۵۱	۳۰۵	۱۱۷۳	۶۱۱	۲۷۱۹	۴۹	۲۸۳۸	کل کشور.....
۱	۴	۱۰	۵	۹	۱۰	۳۹	۳	۴۱	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۲۳	۱۴	۴۴	۷۵	۱۵۵	۸	۱۶۲	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۱۱	۲	۲	۱۰	۲۶	۰	۲۶	اردبیل.....
۰	۵	۳۰	۷	۳۵	۶۵	۱۴۱	۲	۱۴۳	اصفهان.....
۲	۰	۲۴	۷	۳۰	۱۱	۷۴	۹	۸۴	البرز.....
۰	۵	۸	۱	۱۹	۲۴	۵۷	۲	۵۹	ایلام.....
۰	۰	۸	۶	۳۴	۲۴	۷۲	۳	۷۵	بوشهر.....
۴	۱۹	۹۳	۳۰	۱۵۵	۴۸	۳۴۹	۰	۳۴۹	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۴	۱۴	۸	۵۳	۳	۸۱	۰	۸۱	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۳۲	۱۷	۱۱۹	۸۵	۲۵۲	۳	۲۵۵	خراسان رضوی.....
۰	۱	۲۳	۸	۲۷	۳۲	۹۱	۳	۹۴	خراسان شمالی.....
۰	۰	۴۲	۱۲	۵۸	۱۰	۱۲۱	۰	۱۲۱	خوزستان.....
۰	۱	۵	۰	۱۳	۵	۲۵	۰	۲۵	زنجان.....
۰	۲	۲۹	۱۰	۲۰	۰	۶۰	۰	۶۰	سمنان.....
۰	۲	۱۵	۲۵	۷۴	۱۵	۱۳۱	۰	۱۳۱	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۳۰	۲۷	۵۷	۰	۵۷	فارس.....
۰	۰	۷	۲	۱۸	۰	۲۸	۰	۲۸	قزوین.....
۰	۰	۳	۰	۴	۹	۱۶	۰	۱۶	قم.....
۰	۰	۱۴	۹	۶	۹	۳۷	۰	۳۷	کردستان.....
۰	۰	۱۹	۷۰	۱۹۱	۵	۲۸۶	۰	۲۸۶	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۴	۱۱	۱۵	۰	۱۵	کرمانشاه.....
۰	۲	۱۲	۴	۳۹	۴۹	۱۰۷	۰	۱۰۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲	۸	۴۱	۱۷	۵۲	۷۸	۱۹۷	۰	۱۹۷	گلستان.....
۰	۲	۳۹	۱۶	۲۰	۷	۸۴	۰	۸۴	گیلان.....
۰	۱	۷	۳	۲۸	۱۷	۵۶	۴	۶۱	لرستان.....
۰	۳	۱۷	۳	۲۱	۱۵	۶۰	۰	۶۰	مازندران.....
۰	۰	۱	۵	۱۵	۲۲	۴۴	۱	۴۵	مرکزی.....
۰	۳	۶	۱۶	۴۱	۱۵	۸۱	۱۲	۹۳	هرمزگان.....
۰	۰	۲	۳	۲	۰	۷	۰	۷	همدان.....
۰	۳	۱۶	۴	۱۰	۶	۳۹	۰	۳۹	یزد.....

## ۶۳- تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۳

(نفر)

(پایان سال) (دنباله)

شاغلان پیمانکاری								استان	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۰	۰	۰	۴	۳۰	۱۱۶	۱۵۱	۶	۱۵۶	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۳	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۲	۰	۸	۹	۰	۹	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۲	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۲	۰	۹	۱۱	۴	۱۶	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۰	۱۲	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۷	۴۳	۴۹	۰	۴۹	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۶	۶	۰	۶	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۲	۷	۹	۰	۹	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۲۱	۱۲	۳۴	۰	۳۴	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۳	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۴	۱	۱۵	یزد.....



۶۴ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره برداری

کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروش رفته			ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	استان
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم معادن)		کل (میلیون ریال)		
		(میلیون ریال)	(هزار دلار)			
۴۱۵۸۷۱	۱۲۸۹۳۴	.	.	۴۴۳۵۴۹۶	۴۷۲۵۹۴۶	کل کشور.....
۶۸۱۷	۱۴۰۰	.	.	۳۹۴۳۵	۴۴۸۵۲	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	۱۱۲۶۱۱	۱۱۲۶۱۱	آذربایجان غربی.....
۹۷۵۶	۸۶۷۷	.	.	۳۹۶۴۰	۴۰۷۱۹	اردبیل.....
۴۰۳۳۷	۹۶۰۸	.	.	۱۴۰۳۲۹	۱۶۹۹۰۶	اصفهان.....
۹۴۸۳۴	۱۷۱۴۴	.	.	۸۲۰۷۹	۱۵۹۹۱۷	البرز.....
۱۴۰۱۱	۳۲۴۲	.	.	۱۰۵۷۶۲	۱۱۶۵۳۱	ایلام.....
۱۹۱۳۲	۹۶۹۳	.	.	۹۴۸۹۱	۱۰۳۱۷۲	بوشهر.....
۳۷۰۳۸	۵۷۳۵	.	.	۷۳۲۰۵۱	۷۶۸۸۸۲	تهران.....
.	.	.	.	۶۳۰	۶۳۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱۱۰	۷۲۰	.	.	۷۹۶۶۸	۸۰۰۵۸	خراسان جنوبی.....
۱۸۵۷۹	۳۹۶۴	.	.	۱۸۲۰۹۱	۱۹۶۷۰۶	خراسان رضوی.....
۱۶۸۲۲	۸۹۶۵	.	.	۱۲۹۲۵۳	۱۳۷۱۱۱	خراسان شمالی.....
۱۲۱۰	۵۷۴	.	.	۲۴۶۱۴۳	۲۴۶۷۸۰	خوزستان.....
.	.	.	.	۱۲۰۳۲	۱۲۰۳۲	زنجان.....
۳۰۱۴۵	۱۳۸۰۶	.	.	۸۳۴۹۱	۹۹۸۳۰	سمنان.....
۳۵۲۱۶	۳۲۸۳	.	.	۲۲۲۳۳۸	۲۵۴۲۹۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۶۵۶	۲۶۱۵	.	.	۱۱۴۵۶۸	۱۲۳۶۱۰	فارس.....
.	.	.	.	۲۰۶۶۹	۲۰۶۶۹	قزوین.....
.	۲۰۵	.	.	۵۹۸۹۰	۵۹۶۱۷	قم.....
۱۱۲۵	۵۷۱	.	.	۶۳۱۸۲	۶۳۷۳۵	کردستان.....
.	.	.	.	۲۷۵۶۵۱	۲۷۵۶۵۱	کرمان.....
۳۶۰	.	.	.	۴۳۸۴	۴۷۴۴	کرمانشاه.....
۳۰۹۰۴	۲۴۶۲۳	.	.	۱۸۹۰۷۱	۱۹۵۵۰۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۲۹۱	۴۰۳۸	.	.	۲۸۴۱۵۳	۲۸۶۴۴۷	گلستان.....
.	.	.	.	۱۴۸۸۴۵	۱۴۸۸۴۵	گیلان.....
۹۵۶	.	.	.	۵۱۸۹۸	۵۲۸۵۴	لرستان.....
.	.	.	.	۱۸۲۸۲۵	۱۸۲۸۲۵	مازندران.....
.	.	.	.	۲۷۶۶۴	۲۷۶۶۴	مرکزی.....
۲۸۰۱	.	.	.	۶۲۴۷۸۷	۶۲۷۵۸۹	هرمزگان.....
.	.	.	.	۲۹۱۶	۲۹۱۶	همدان.....
۳۶۷۷۱	۱۰۰۷۱	.	.	۸۲۵۴۸	۱۰۹۲۴۸	یزد.....

۶۵ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب

استان: ۱۳۹۳

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	استان
۱۲۰۹۶۳۶	۲۲۷۴۴۵۹	.	۷۳۷۱۹۶۱۵	۷۹۶۵۴۷۹۲	کل کشور.....
۱۶۷۹۳۸	۱۷۵۰۰	.	۵۶۹۶۸۸	۷۲۰۱۲۵	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	۲۸۱۱۳۱۲	۲۸۱۱۳۱۲	آذربایجان غربی.....
۱۷۸۵۰۰	۱۱۱۵۶۳	.	۷۱۱۰۷۵	۷۷۸۰۱۲	اردبیل.....
۵۵۳۰۷۴	۱۵۵۸۴۲	.	۱۷۸۳۸۹۵	۲۱۸۱۱۲۶	اصفهان.....
۱۸۳۴۶۹۲	۲۷۸۲۰۰	.	۱۲۶۸۹۳۹	۲۸۲۵۴۳۱	البرز.....
۱۹۴۴۱۲	۳۹۴۸۴	.	۱۳۳۸۹۷۶	۱۴۹۳۹۰۴	ایلام.....
۲۴۳۸۳۳	۱۳۵۵۳۳	.	۱۲۲۱۷۰۰	۱۳۳۰۰۰۰	بوشهر.....
۱۲۷۸۸۵۸	۱۳۶۰۹۷	.	۱۱۴۵۳۱۷۷	۱۲۵۹۵۹۳۸	تهران.....
.	.	.	۲۱۰۰۰	۲۱۰۰۰	چهارمحال و بختیاری.....
۲۱۰۰۰	۱۲۰۰۰	.	۱۴۲۸۳۲۷	۱۴۳۷۳۲۷	خراسان جنوبی.....
۶۱۲۷۳۴	۱۵۷۳۳۴	.	۶۶۵۵۱۸۸	۷۱۱۰۵۸۸	خراسان رضوی.....
۲۱۹۸۸۴	۱۱۶۴۲۵	.	۱۷۹۶۵۵۴	۱۹۰۰۰۱۳	خراسان شمالی.....
۵۲۲۲۲	۳۱۵۴۴	.	۳۳۷۰۹۸۹	۳۳۹۱۶۶۷	خوزستان.....
.	.	.	۱۷۸۲۳۸	۱۷۸۲۳۸	زنجان.....
۷۷۴۵۲۱	۳۲۷۹۴۱	.	۱۶۹۵۴۰۶	۲۱۴۱۹۸۵	سمنان.....
۶۴۲۷۶۰	۶۴۸۳۹	.	۳۶۱۲۴۹۴	۴۱۹۰۴۱۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۹۸۶۳	۴۲۶۳۲	.	۱۷۷۹۷۷۶	۱۹۱۷۰۰۷	فارس.....
.	.	.	۵۹۵۳۳۳	۵۹۵۳۳۳	قزوین.....
.	۱۳۶۷۵	.	۱۵۰۹۷۴۴	۱۴۹۶۰۶۸	قم.....
۳۵۳۹۳	۲۸۵۴۳	.	۹۲۵۰۶۳	۹۳۱۹۱۳	کردستان.....
.	.	.	۶۹۶۲۱۲۱	۶۹۶۲۱۲۱	کرمان.....
۴۰۰۰	.	.	۶۲۳۰۰	۶۶۳۰۰	کرمانشاه.....
۵۱۴۴۴۴	۴۰۶۰۱۳	.	۲۹۹۳۴۰۳	۳۱۰۱۸۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷۲۸۲۵	۴۴۹۵۲	.	۳۷۱۹۹۵۹	۳۷۴۷۸۳۱	گلستان.....
.	.	.	۱۳۷۳۳۸۷	۱۳۷۳۳۸۷	گیلان.....
۱۰۶۲۵	.	.	۵۵۱۴۳۸	۵۶۲۰۶۳	لرستان.....
.	.	.	۱۵۷۵۷۵۳	۱۵۷۵۷۵۳	مازندران.....
.	.	.	۴۳۳۲۸۹	۴۳۳۲۸۹	مرکزی.....
۴۶۳۲۴	.	.	۸۴۱۸۳۸۲	۸۴۶۴۷۰۶	هرمزگان.....
.	.	.	۱۴۳۸۹۲	۱۴۳۸۹۲	همدان.....
۵۷۱۷۳۷	۱۵۴۳۴۲	.	۲۷۵۸۸۲۰	۳۱۷۶۲۱۵	یزد.....

۶۶ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور برحسب

استان: ۱۳۹۳ (میلیون ریال)

استان	جمع	سنگ خام مصرف شده از استخراج یا تولید سال های قبل	چوب	مواد منفجره	ابزار و وسایل کار کم دوام
کل کشور.....	۵۳۹۴۲۹	۱۱۹۶۷۶	.	.	۱۱۰۷۷۹
آذربایجان شرقی.....	۲۳۴۷	.	.	.	۱۵۱۷
آذربایجان غربی.....	۳۵۲۰	.	.	.	۲۳۸۳
اردبیل.....	۱۶۱۲	.	.	.	۴۲۰
اصفهان.....	۱۷۷۹۹	.	.	.	۳۶۵۹
البرز.....	۱۵۵۲۹	.	.	.	۲۳۹۲
ایلام.....	۱۴۵۷۹	.	.	.	۴۰۳۶
بوشهر.....	۸۱۴۱	.	.	.	۳۷۱۴
تهران.....	۱۰۱۷۲۸	.	.	.	۳۸۲۵۶
چهارمحال و بختیاری.....	۵۳	.	.	.	۴
خراسان جنوبی.....	۹۹۷۶	.	.	.	۳۷۱
خراسان رضوی.....	۸۰۸۷	.	.	.	۹۹۰
خراسان شمالی.....	۲۳۵۴۷	۱۵۳۸	.	.	۷۸۹۴
خوزستان.....	۳۲۵۲۰	.	.	.	۵۴۶۷
زنجان.....	۹۵۲	.	.	.	۸۳
سمنان.....	۵۵۵۷	.	.	.	۴۵۹
سیستان و بلوچستان.....	۱۱۸۱۸	.	.	.	۲۶۵۲
فارس.....	۵۸۹۸	.	.	.	۱۷۷۸
قزوین.....	۱۱۷۵	.	.	.	۵۸۷
قم.....	۱۳۰	.	.	.	۸۱
کردستان.....	۵۲۰۷	.	.	.	۳۰۸۳
کرمان.....	۱۱۸۷۰	.	.	.	۸۴۸
کرمانشاه.....	۵۷	.	.	.	۱۴
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۵۹۸۳	۷۸۷۶	.	.	۳۵۵۹
گلستان.....	۱۱۶۷۶۰	۶۱۳۴۲	.	.	۲۱۲۱
گیلان.....	۴۸۴۰	۲۷۵	.	.	۲۵۷۱
لرستان.....	۷۱۲۶	.	.	.	۱۴۵۴
مازندران.....	۶۹۶۹۰	۴۸۶۴۵	.	.	۱۲۳۹
مرکزی.....	۲۷۹۰	.	.	.	۴۰۴
هرمزگان.....	۳۲۱۰۷	.	.	.	۱۵۲۷۶
همدان.....	۸۴	.	.	.	۱۶
یزد.....	۷۹۴۷	.	.	.	۳۴۵۱

۶۶ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب

استان: ۱۳۹۳ (دنباله) (میلیون ریال)

استان	لوازم بسته بندی	آهن آلات، مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
کل کشور.....	۲۲۷۴۱۵	۷۲۸۴۷	
آذربایجان شرقی.....	۷۸۹	۴۱	
آذربایجان غربی.....	۱۰۴۹	۸۸	
اردبیل.....	۱۰۴۳	۱۴۹	
اصفهان.....	۹۲۴۴	۴۸۹۷	
البرز.....	.	۴۷۷۹	
ایلام.....	۶۹۶۸	۳۵۷۵	
بوشهر.....	۱۶۵۴	۲۷۷۳	
تهران.....	۵۴۱۳۱	۹۳۴۱	
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵	۲۴	
خراسان جنوبی.....	۸۸۰۰	۸۰۵	
خراسان رضوی.....	۵۱۱۰	۱۹۸۸	
خراسان شمالی.....	۱۲۰۰۳	۲۱۱۱	
خوزستان.....	۲۴۸۰۵	۲۲۴۸	
زنجان.....	۷۰۵	۱۶۳	
سمنان.....	۳۸۱۴	۱۲۸۵	
سیستان و بلوچستان.....	۷۱۳	۸۴۵۳	
فارس.....	۲۲۹۶	۱۸۲۴	
قزوین.....	۵۵۶	۳۱	
قم.....	۴۹	.	
کردستان.....	۱۳۵۹	۷۶۶	
کرمان.....	۱۱۰۲۲	.	
کرمانشاه.....	.	۴۳	
کهگیلویه و بویر احمد.....	۲۲۸۰	۲۲۶۸	
گلستان.....	۴۷۰۰۴	۶۲۹۳	
گیلان.....	۴۹۵	۱۴۹۹	
لرستان.....	۴۸۹۳	۶۸۴	
مازندران.....	۱۵۸۷۱	۳۹۳۴	
مرکزی.....	۱۸۹۷	۴۸۸	
هرمزگان.....	۴۸۵۰	۱۱۷۲۲	
همدان.....	۱۲	۵۶	
یزد.....	۳۹۷۸	۵۱۹	

۶۷ - مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن

شن و ماسه درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور.....	۴۶۲	۰	۳۴۴۱	۹۱۲۵۵	۱۱۲۳
آذربایجان شرقی.....	۰	۰	۱۹	۸۴۶	۸
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۲۹	۴۶۳	۲
اردبیل.....	۵	۰	۷۱	۹۵۰	۴
اصفهان.....	۲۹	۰	۲۵۳	۵۰۹۴	۱۲۸
البرز.....	۲۵	۰	۲۴۵	۴۳۲۸	۵۹
ایلام.....	۲۹	۰	۸۵	۲۰۸۰	۲۴
بوشهر.....	۱	۰	۱۰۵	۳۱۰۹	۸
تهران.....	۱۲	۰	۳۲۰	۱۰۴۲۲	۱۳۲
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۱	۹	۰
خراسان جنوبی.....	۲۶	۰	۳۴	۲۲۸۷	۱۸
خراسان رضوی.....	۲۴	۰	۱۴۵	۸۰۰۸	۲۷
خراسان شمالی.....	۳۶	۰	۹۳	۲۳۲۲	۱۸
خوزستان.....	۰	۰	۳۲۱	۵۶۴۴	۳۴
زنجان.....	۱	۰	۱۳	۲۲۱	۲
سمنان.....	۷۲	۰	۱۳۰	۲۵۱۰	۲۴
سیستان و بلوچستان.....	۴۸	۰	۷۵	۱۰۷۶۵	۴۰۳
فارس.....	۳۲	۰	۱۳۶	۲۷۱۶	۱۷
قزوین.....	۰	۰	۲۵	۱۰۰۸	۰
قم.....	۶	۰	۱۰	۱۵۲۰	۶
کردستان.....	۲۳	۰	۲۷	۴۵۵	۱۴
کرمان.....	۲۰	۰	۵۶۰	۱۰۸۳۴	۳۱
کرمانشاه.....	۰	۰	۱	۳۶	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۶۲	۰	۹۷	۱۲۸۳	۲۰
گلستان.....	۹	۰	۱۱۶	۳۹۷۲	۵۶
گیلان.....	۰	۰	۴۹	۱۴۹۷	۶
لرستان.....	۲	۰	۵۵	۹۹۲	۱۰
مازندران.....	۰	۰	۱۰۸	۲۸۵۴	۴۵
مرکزی.....	۰	۰	۲۹	۶۷۹	۱۰
هرمزگان.....	۰	۰	۲۳۴	۹۰۱۵	۰
همدان.....	۰	۰	۳	۷۶	۰
یزد.....	۳	۰	۵۰	۲۲۶۰	۱۹

۶۷ - مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن

شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

آب (هزار متر مکعب)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلووات ساعت)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	استان
۱۴۸۸	۱۱۵۰۷	۱۵۹۵۹۱	۱۵۹۵	کل کشور.....
۲	۱۷۸	۷۰۶	۳	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۹	۲	آذربایجان غربی.....
۲۰	۰	۶۹	۰	اردبیل.....
۱۸۹	۷۶۲۹	۴۵۵۸	۰	اصفهان.....
۰	۰	۴۸۸۴	۰	البرز.....
۳۰	۰	۸۸۵	۰	ایلام.....
۳۱۶	۰	۶۰۶۷	۲۳	بوشهر.....
۱۳۶	۵۱	۴۶۹۳۵	۸۹۳	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۶۶	۰	۱۸۸۰	۱	خراسان جنوبی.....
۸۹	۲۱۳	۳۷۸۳	۹	خراسان رضوی.....
۸	۵۳	۹۳۶۴	۳۶	خراسان شمالی.....
۲۴	۱۰	۳۹۶۶	۰	خوزستان.....
۰	۰	۱۳	۰	زنجان.....
۱۰	۲۷	۲۰۹۹	۲۹	سمنان.....
۲۲۲	۲۷۴	۳۴۵۷	۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۲	۸۰	۳۶۶۳	۲۳	فارس.....
۰	۰	۱	۰	قزوین.....
۳۱	۰	۱۰۸۷	۱	قم.....
۱۰	۱	۵۳۴	۷	کردستان.....
۳۷	۷۹۱	۵۰۸۴	۲۴۶	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۷۴	۰	۷۰۰۰	۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷۹	۱۲۸۴	۱۸۷۱۰	۲۸۷	گلستان.....
۰	۰	۸۴۱۳	۲۲	گیلان.....
۱۶	۰	۳۴۴۳	۰	لرستان.....
۲	۱۰۶	۱۴۰۱۰	۱۱	مازندران.....
۳	۳۴۶	۷۹	۰	مرکزی.....
۱	۴۵۱	۷۴۰۱	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	همدان.....
۱۰۰	۱۳	۱۴۹۲	۰	یزد.....

۶۷/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۴۶۲	۵	۴۴۹	۰	۰	۰	۹
آذربایجان شرقی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۵	۱	۴	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۲۹	۰	۲۶	۰	۰	۰	۳
البرز.....	۲۵	۰	۲۵	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۲۹	۳	۲۳	۰	۰	۰	۳
بوشهر.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲۶	۰	۲۶	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۲۴	۰	۲۳	۰	۰	۰	۱
خراسان شمالی.....	۳۶	۰	۳۴	۰	۰	۰	۱
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۷۲	۰	۷۲	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۴۸	۰	۴۸	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۳۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۶	۰	۶	۰	۰	۰	۱
کردستان.....	۲۳	۰	۲۳	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۲۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۶۲	۰	۶۲	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۹	۰	۹	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰

۶۷/۲- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور بر حسب استان:

۱۳۹۳

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرماایش	سایر
کل کشور.....	*	*	*	*
آذربایجان شرقی.....	.	.	.	.
آذربایجان غربی.....	.	.	.	.
اردبیل.....	.	.	.	.
اصفهان.....	.	.	.	.
البرز.....	.	.	.	.
ایلام.....	.	.	.	.
بوشهر.....	.	.	.	.
تهران.....	.	.	.	.
چهارمحال و بختیاری.....	.	.	.	.
خراسان جنوبی.....	.	.	.	.
خراسان رضوی.....	.	.	.	.
خراسان شمالی.....	.	.	.	.
خوزستان.....	.	.	.	.
زنجان.....	.	.	.	.
سمنان.....	.	.	.	.
سیستان و بلوچستان.....	.	.	.	.
فارس.....	.	.	.	.
قزوین.....	.	.	.	.
قم.....	.	.	.	.
کردستان.....	.	.	.	.
کرمان.....	.	.	.	.
کرمانشاه.....	.	.	.	.
کهگیلویه و بویر احمد.....	.	.	.	.
گلستان.....	.	.	.	.
گیلان.....	.	.	.	.
لرستان.....	.	.	.	.
مازندران.....	.	.	.	.
مرکزی.....	.	.	.	.
هرمزگان.....	.	.	.	.
همدان.....	.	.	.	.
یزد.....	.	.	.	.



۶۷/۳- مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۳۴۴۱	۷۸	۳۳۴۶	۰	۱۷
آذربایجان شرقی.....	۱۹	۰	۱۹	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۲۹	۰	۲۹	۰	۰
اردبیل.....	۷۱	۰	۷۱	۰	۰
اصفهان.....	۲۵۳	۰	۲۵۰	۰	۴
البرز.....	۲۴۵	۶	۲۳۹	۰	۰
ایلام.....	۸۵	۰	۸۵	۰	۰
بوشهر.....	۱۰۵	۰	۱۰۵	۰	۰
تهران.....	۳۲۰	۴۸	۲۷۲	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۱	۰	۱	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳۴	۰	۳۴	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۴۵	۰	۱۴۵	۰	۰
خراسان شمالی.....	۹۳	۰	۹۱	۰	۲
خوزستان.....	۳۲۱	۰	۳۲۱	۰	۰
زنجان.....	۱۳	۰	۱۳	۰	۰
سمنان.....	۱۳۰	۲۳	۱۰۸	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۷۵	۰	۷۵	۰	۰
فارس.....	۱۳۶	۰	۱۳۶	۰	۰
قزوین.....	۲۵	۰	۲۵	۰	۰
قم.....	۱۰	۰	۱۰	۰	۰
کردستان.....	۲۷	۰	۲۶	۰	۲
کرمان.....	۵۶۰	۰	۵۶۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۱	۰	۰	۰	۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۹۷	۰	۹۷	۰	۰
گلستان.....	۱۱۶	۰	۱۱۶	۰	۰
گیلان.....	۴۹	۰	۴۹	۰	۰
لرستان.....	۵۵	۰	۵۵	۰	۰
مازندران.....	۱۰۸	۰	۱۰۸	۰	۰
مرکزی.....	۲۹	۰	۲۹	۰	۰
هرمزگان.....	۲۳۴	۱	۲۲۵	۰	۸
همدان.....	۳	۰	۳	۰	۰
یزد.....	۵۰	۰	۵۰	۰	۰

۶۷/۴ - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۹۱۲۵۵	۴۳۰۵۷	۲۴۲۷	۵۰۴۵۲	۱۶۸۳	۶۳۷
آذربایجان شرقی.....	۸۴۶	۳۵۰	۴	۳۷۴	۱۱۸	۰
آذربایجان غربی.....	۴۶۳	۳۴۴	۳	۱۱۵	۰	۰
اردبیل.....	۹۵۰	۷۶۰	۱۳	۱۷۵	۰	۱
اصفهان.....	۵۰۹۴	۲۸۰۷	۲۳۰	۹۱۹	۹۴۸	۱۹۰
البرز.....	۴۳۲۸	۶۰۵	۱۸۱	۳۵۳۶	۰	۷
ایلام.....	۲۰۸۰	۰	۰	۲۰۸۰	۰	۰
بوشهر.....	۳۱۰۹	۲۵۴	۰	۲۸۵۲	۰	۳
تهران.....	۱۰۴۲۲	۳۶۷۸	۴۵۶	۶۲۳۳	۱۶	۳۸
چهارمحال و بختیاری.....	۹	۹	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲۲۸۷	۰	۰	۲۲۸۷	۰	۰
خراسان رضوی.....	۸۰۰۸	۶۰۲۰	۲۶	۱۸۰۲	۱۶۲	۰
خراسان شمالی.....	۲۳۲۲	۱۵۴۱	۲	۷۲۶	۵۳	۰
خوزستان.....	۵۶۴۴	۱۵۶۶	۰	۴۰۷۸	۰	۰
زنجان.....	۲۲۱	۲۰۸	۲	۷	۰	۳
سمنان.....	۲۵۱۰	۱۷۹۱	۷	۶۵۸	۴۶	۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۷۶۵	۲۶۹۵	۶۳۹	۷۴۳۱	۰	۰
فارس.....	۲۷۱۶	۱۳۰۱	۰	۱۳۵۴	۶۱	۰
قزوین.....	۱۰۰۸	۱۸۸	۰	۸۲۰	۰	۰
قم.....	۱۵۲۰	۸۹	۰	۱۴۲۸	۰	۳
کردستان.....	۴۵۵	۲۶۹	۱۳	۱۷۲	۰	۱
کرمان.....	۱۰۸۳۴	۸۷۵۷	۲۹۳	۱۶۳۹	۱۴۵	۰
کرمانشاه.....	۳۶	۲۴	۰	۱۲	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۲۸۳	۷۵۸	۰	۵۲۵	۰	۰
گلستان.....	۳۹۷۲	۱۲۴۴	۱۲۱	۲۳۸۷	۱۱۴	۱۰۶
گیلان.....	۱۴۹۷	۷۱۵	۰	۷۸۲	۰	۰
لرستان.....	۹۹۲	۸۵۳	۶۳	۷۷	۰	۰
مازندران.....	۲۸۵۴	۱۷۲۹	۱۲۶	۸۶۱	۲۰	۱۱۹
مرکزی.....	۶۷۹	۶۱۸	۲۷	۳۴	۰	۰
هرمزگان.....	۹۰۱۵	۱۷۶۴	۲۱۹	۶۸۷۶	۰	۱۵۷
همدان.....	۷۶	۵۱	۰	۲۵	۰	۰
یزد.....	۲۲۶۰	۲۰۷۰	۰	۱۹۱	۰	۰

۶۷/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۱۲۳	۵۱۸	۶۸	۱۲	۳	۵۲۲
آذربایجان شرقی.....	۸	۰	۰	۰	۰	۸
آذربایجان غربی.....	۲	۰	۰	۰	۰	۱
اردبیل.....	۴	۰	۰	۰	۰	۴
اصفهان.....	۱۲۸	۰	۱۵	۰	۲	۱۱۰
البرز.....	۵۹	۲۵	۱۰	۰	۰	۲۴
ایلام.....	۲۴	۰	۰	۰	۰	۲۴
بوشهر.....	۸	۲	۰	۰	۰	۶
تهران.....	۱۳۲	۶۳	۱۰	۲	۰	۵۷
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱۸
خراسان رضوی.....	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۷
خراسان شمالی.....	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱۸
خوزستان.....	۳۴	۲۵	۰	۰	۰	۹
زنجان.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
سمنان.....	۲۴	۲	۰	۰	۰	۲۱
سیستان و بلوچستان.....	۴۰۳	۳۸۶	۰	۰	۰	۱۷
فارس.....	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱۷
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۶	۰	۰	۰	۰	۶
کردستان.....	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴
کرمان.....	۳۱	۰	۳۰	۰	۰	۱
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
گلستان.....	۵۶	۰	۰	۰	۰	۵۵
گیلان.....	۶	۰	۰	۰	۰	۶
لرستان.....	۱۰	۰	۰	۰	۰	۹
مازندران.....	۴۵	۱۳	۰	۰	۰	۳۱
مرکزی.....	۱۰	۱	۰	۰	۰	۱۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۱۹	۱	۰	۱۰	۰	۹

۶۷/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۱۵۹۵	۱۰۷۶	۳۶۱	۲۵	۰	۰	۱۳۳
آذربایجان شرقی.....	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳
تهران.....	۸۹۳	۸۵۹	۳۰	۰	۰	۰	۴
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۹	۰	۷	۰	۰	۰	۲
خراسان شمالی.....	۳۶	۰	۲۶	۰	۰	۰	۱۱
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۲۹	۰	۲۶	۰	۰	۰	۳
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۲۳	۰	۳	۱۶	۰	۰	۳
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۷	۰	۰	۷	۰	۰	۰
کرمان.....	۲۴۶	۰	۲۱۷	۰	۰	۰	۲۹
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰
گلستان.....	۲۸۷	۲۱۷	۳۹	۰	۰	۰	۳۱
گیلان.....	۲۲	۰	۳	۰	۰	۰	۱۹
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۱	۰	۵	۰	۰	۰	۶
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۶۷/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳

(هزار کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۵۹۵۹۱	۱۳۰۹۴۸	۸۳۴۰	۱۳۴۷۹	۶۸۲۳
آذربایجان شرقی.....	۷۰۶	۶۳۶	۰	۴۰	۳۰
آذربایجان غربی.....	۹	۰	۰	۴	۴
اردبیل.....	۶۹	۴۹	۰	۹	۱۰
اصفهان.....	۴۵۵۸	۳۰۹۵	۶۸۵	۷۵۳	۲۶
البرز.....	۴۸۸۴	۳۵۹۵	۸۵۳	۴۱۴	۲۲
ایلام.....	۸۸۵	۷۳۳	۵۷	۵۵	۴۱
بوشهر.....	۶۰۶۷	۵۲۳۷	۵۱۳	۳۱۶	۰
تهران.....	۴۶۹۳۵	۳۷۱۷۷	۱۸۲۰	۴۳۷۹	۳۵۵۹
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۸۸۰	۱۸۳۶	۱۹	۱۹	۶
خراسان رضوی.....	۳۷۸۳	۳۱۴۷	۲۲	۳۳۰	۲۸۴
خراسان شمالی.....	۹۳۶۴	۹۱۵۶	۱۲	۱۹۶	۰
خوزستان.....	۳۹۶۶	۳۰۷۸	۵۷۱	۳۱۸	۰
زنجان.....	۱۳	۰	۰	۱۳	۰
سمنان.....	۲۰۹۹	۱۸۶۸	۹۷	۹۶	۳۷
سیستان و بلوچستان.....	۳۴۵۷	۲۸۱۱	۱۶۷	۳۳۳	۱۴۶
فارس.....	۳۶۶۳	۳۰۵۳	۲۹۰	۳۲۰	۰
قزوین.....	۱	۰	۰	۱	۰
قم.....	۱۰۸۷	۹۶۶	۳۴	۳۵	۵۲
کردستان.....	۵۳۴	۴۶۸	۲۱	۴۵	۰
کرمان.....	۵۰۸۴	۳۲۷۵	۲۶۹	۱۱۱۱	۴۲۸
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۰۰۰	۶۳۰۰	۳۸۰	۲۶۶	۵۴
گلستان.....	۱۸۷۱۰	۱۵۹۳۹	۲۵۸	۱۶۳۹	۸۷۴
گیلان.....	۸۴۱۳	۶۷۹۹	۸۷۹	۷۳۴	۰
لرستان.....	۳۴۴۳	۲۹۱۳	۷۵	۳۳۵	۱۲۰
مازندران.....	۱۴۰۱۰	۱۲۶۵۹	۴۱۱	۵۵۳	۳۸۷
مرکزی.....	۷۹	۷۲	۳	۵	۰
هرمزگان.....	۷۴۰۱	۴۷۵۱	۸۰۳	۱۱۰۸	۷۳۹
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۱۴۹۲	۱۳۳۵	۱۰۰	۵۲	۵

۶۷/۸ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر

(هزار کیلووات ساعت)

حسب استان: ۱۳۹۳

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۱۵۰۷	۱۹۱۴	۱۴۵	۱۲۸۳	۳۹۶
آذربایجان شرقی.....	۱۷۸	۱۶۴	۱	۴	۹
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۷۶۲۹	۵۹۶۶	۵۵۶	۸۶۷	۲۴۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۵۱	۵۱	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۲۱۳	۲۱۳	۰	۰	۰
خراسان شمالی.....	۵۳	۵۳	۰	۱	۰
خوزستان.....	۱۰	۱	۰	۰	۹
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۲۷	۱۷	۲	۶	۱
سیستان و بلوچستان.....	۲۷۴	۲۳۳	۲۷	۱۴	۰
فارس.....	۸۰	۱۳	۳۸	۲۸	۱
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۱	۰	۰	۱	۰
کرمان.....	۷۹۱	۶۵۷	۰	۱۱۱	۲۳
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۲۸۴	۱۰۵۰	۰	۱۲۵	۱۰۹
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۰۶	۸۵	۱۱	۷	۳
مرکزی.....	۳۴۶	۳۳۲	۴	۱۰	۰
هرمزگان.....	۴۵۱	۱۳۷	۲۰۶	۱۰۸	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۱۳	۱۳	۰	۰	۰

۶۷/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳  
(هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور.....	۱۴۸۸	۱۲۱۲	۲۷۶
آذربایجان شرقی.....	۲	۱	۰
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰
اردبیل.....	۲۰	۰	۲۰
اصفهان.....	۱۸۹	۱۷۸	۱۱
البرز.....	۰	۰	۰
ایلام.....	۳۰	۲۰	۱۰
بوشهر.....	۳۱۶	۲۵۵	۶۱
تهران.....	۱۳۶	۸۹	۴۷
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۶۶	۶۴	۲
خراسان رضوی.....	۸۹	۷۰	۱۹
خراسان شمالی.....	۸	۰	۸
خوزستان.....	۲۴	۱۸	۵
زنجان.....	۰	۰	۰
سمنان.....	۱۰	۷	۲
سیستان و بلوچستان.....	۲۲۲	۲۰۰	۲۲
فارس.....	۲۲	۱۸	۵
قزوین.....	۰	۰	۰
قم.....	۳۱	۳۰	۱
کردستان.....	۱۰	۲	۸
کرمان.....	۳۷	۰	۳۷
کرمانشاه.....	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۴	۷۴	۱
گلستان.....	۷۹	۷۶	۳
گیلان.....	۰	۰	۰
لرستان.....	۱۶	۱۵	۱
مازندران.....	۲	۰	۲
مرکزی.....	۳	۲	۱
هرمزگان.....	۱	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰
یزد.....	۱۰۰	۹۰	۹

۶۸- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۴۷۰۹	۲۹۳۴۷۴	۲۸۴۸۷	۰	۱۰۰۰	۳۳۳۵۵۰	کل کشور.....
۴۸	۲۳۵۵	۱۴۸	۰	۰	۲۵۶۶	آذربایجان شرقی.....
۹	۱۱۵۷	۲۵۵	۰	۰	۱۴۲۳	آذربایجان غربی.....
۳۴	۲۴۴۵	۵۰۸	۰	۱۰	۲۹۹۷	اردبیل.....
۲۰۷	۱۵۱۶۷	۲۰۰۶	۰	۴۹	۱۷۴۲۹	اصفهان.....
۳۵۱	۱۰۸۲۰	۱۷۱۶	۰	۳۷	۱۲۹۲۵	البرز.....
۱۱۷	۶۷۷۶	۸۲۲	۰	۶۲	۷۷۷۷	ایلام.....
۴۸	۷۷۷۳	۱۰۵۴	۰	۲	۸۹۱۵	بوشهر.....
۷۱۷	۳۲۳۶۷	۲۵۰۳	۰	۱۹	۳۷۰۲۷	تهران.....
۱	۲۷	۶	۰	۰	۳۴	چهارمحال و بختیاری.....
۹۸	۶۹۷۴	۳۳۳	۰	۵۳	۷۴۶۲	خراسان جنوبی.....
۱۵۷	۲۵۰۶۳	۱۳۷۹	۰	۷۶	۲۶۶۹۶	خراسان رضوی.....
۱۰۰	۶۵۸۱	۸۳۷	۰	۶۳	۷۶۲۰	خراسان شمالی.....
۲۸۸	۱۶۵۶۵	۲۶۹۷	۰	۰	۱۹۵۵۱	خوزستان.....
۱۰	۷۷۴	۹۳	۰	۲	۸۸۰	زنجان.....
۱۰۸	۷۰۰۵	۱۱۳۱	۰	۱۳۵	۸۴۱۵	سمنان.....
۱۱۰۳	۳۰۹۵۰	۶۸۴	۰	۱۷۵	۳۲۹۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۹۲	۶۳۶۲	۱۱۸۲	۰	۷۹	۷۸۴۰	فارس.....
۱	۲۷۸۹	۱۵۹	۰	۰	۲۹۴۹	قزوین.....
۳۰	۴۰۵۷	۶۸	۰	۱۵	۴۱۷۴	قم.....
۸۱	۱۲۷۱	۲۱۸	۰	۳۷	۱۶۴۲	کردستان.....
۱۲۰	۳۶۷۶۴	۴۷۹۷	۰	۳۹	۴۲۶۷۹	کرمان.....
۱	۱۴۱	۷	۰	۱	۱۵۰	کرمانشاه.....
۱۳۳	۳۲۷۱	۶۷۶	۰	۱۱۴	۴۲۰۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۲۲	۱۰۷۳۲	۱۰۵۳	۰	۲۵	۱۲۸۳۴	گلستان.....
۳۸	۳۲۹۲	۳۴۲	۰	۰	۳۶۹۹	گیلان.....
۵۱	۲۶۳۲	۴۳۶	۰	۳	۵۵۵۲	لرستان.....
۲۶۸	۹۵۸۷	۹۴۸	۰	۰	۱۰۸۱۹	مازندران.....
۶۹	۲۱۹۱	۲۸۳	۰	۰	۲۵۴۳	مرکزی.....
۰	۳۰۶۰۵	۱۶۳۸	۰	۰	۳۲۲۴۳	هرمزگان.....
۲	۱۹۸	۲۰	۰	۰	۲۲۰	همدان.....
۱۰۱	۶۷۸۱	۴۸۷	۰	۴	۷۳۷۳	یزد.....





۶۸ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی

معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		استان
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
۲۲۳۳۳	۱۹۶۶	۱۴۴۸۱۷	۲۴۳۰	۳۴۴۹	کل کشور.....
۴۵	۵۱۱	۶۹۹	۰	۱۵	آذربایجان شرقی.....
۴	۰	۶	۰	۲	آذربایجان غربی.....
۱۴۰	۰	۱۹۹	۰	۰	اردبیل.....
۴۲۹۴	۴۷۳۰	۳۶۰۲	۰	۰	اصفهان.....
۰	۰	۹۷۶۹	۰	۰	البرز.....
۲۵۷	۰	۴۴۲۵	۰	۰	ایلام.....
۱۸۱۲	۰	۴۳۸۵	۰	۳۸	بوشهر.....
۹۳۰	۶۵	۲۸۸۳۲	۰	۱۴۲۱	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۳۸۲	۰	۲۶۲۴	۰	۳	خراسان جنوبی.....
۴۷۵	۱۵۱	۳۲۲۳	۰	۲۱	خراسان رضوی.....
۵۷	۱۵۹	۸۱۰۲	۰	۳۸	خراسان شمالی.....
۱۰۷۸	۴۷	۱۱۵۵۵	۰	۰	خوزستان.....
۱	۰	۷	۰	۱	زنجان.....
۳۷۹	۴۸	۲۳۹۷	۰	۳۶	سمنان.....
۴۴۵۲	۲۷۴	۷۱۵۵	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۱	۸۱	۳۳۹۸	۰	۱۲۴	فارس.....
۶	۰	۱	۰	۰	قزوین.....
۵۲۵	۰	۸۶۵	۰	۴	قم.....
۱۰۹	۱	۵۷۶	۰	۳۶	کردستان.....
۲۸۷	۱۱۴۳	۴۶۸۸	۰	۹۵۸	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۵۷	۰	۷۰۰۰	۰	۱۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۱۸	۵۵۲	۱۲۴۵۴	۰	۷۰۱	گلستان.....
۰	۰	۴۷۴۶	۰	۲۸	گیلان.....
۴۴۵	۰	۲۷۳۱	۲۴۳۰	۰	لرستان.....
۱۲	۱۳۸	۷۵۲۷	۰	۱۶	مازندران.....
۴۵	۳۶۳	۱۲۶	۰	۰	مرکزی.....
۲۶	۶۷۶	۱۱۱۰۳	۰	۰	هرمزگان.....
۳	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۵۹۲۵	۲۶	۲۶۹۴	۰	۰	یزد.....

۶۹ - مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب

استان: ۱۳۹۳

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۳۰۴۰۴۰۷۴	۲۲۴۷۶۱	۳۰۶۲۸۸۳۵	کل کشور.....
۱۰۴۶۰۳	۲۳۰	۱۰۴۸۳۳	آذربایجان شرقی.....
۲۳۴	۹۲	۳۲۶	آذربایجان غربی.....
۲۱۱۹۷	۱۶۰	۲۱۳۵۷	اردبیل.....
۷۳۱۳۳۲	۱۰۹۹	۷۳۲۴۳۱	اصفهان.....
۴۱۱۶۵۴۳	۶۷۹۷۱	۴۱۸۴۵۱۴	البرز.....
۱۶۲۹۳۱	۳۸۹	۱۶۳۳۲۰	ایلام.....
۹۸۰۵۵۱	۳۷۱۰	۹۸۴۲۶۱	بوشهر.....
۱۳۰۵۴۱۱	۶۷۳۹۱	۱۳۷۲۸۰۲	تهران.....
۳	۳	۶	چهارمحال و بختیاری.....
۹۰۵۰۴۹	۱۴۳۳۱	۹۱۹۳۸۰	خراسان جنوبی.....
۱۸۵۶۴۵	۲۲۸۵	۱۸۷۹۳۰	خراسان رضوی.....
۹۹۶۷۲۴	۱۷۱۹	۹۹۸۴۴۳	خراسان شمالی.....
۲۴۷۷۹۷	۲۳۸۰	۲۵۰۱۷۷	خوزستان.....
۶۷	۲۱	۸۸	زنجان.....
۸۸۶۵	۷۳۹	۹۶۰۴	سمنان.....
۲۶۸۱۹۹	۱۸۵۸۳	۲۸۶۷۸۱	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۹۵۴	۵۲۷	۲۲۴۸۱	فارس.....
۴۹۰	۵۱	۵۴۱	قزوین.....
۵۹۱۱۶	۸۳	۵۹۱۹۹	قم.....
۸۸۶۰	۱۳۳۰	۱۰۱۹۰	کردستان.....
۳۶۱۸۳	۶۱۲	۳۶۷۹۵	کرمان.....
۱۱	۱۵	۲۶	کرمانشاه.....
۹۴۲۳۰۸	۱۱۱۶	۹۴۳۴۲۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۰۲۶۷۲۵	۷۵۷۸	۲۰۳۴۳۰۳	گلستان.....
۱۱۲۳۷۰۰۰	۱۷۲۴۰	۱۱۲۵۴۲۴۰	گیلان.....
۷۹۶۸۶	۱۶۵۴	۸۱۳۴۱	لرستان.....
۳۱۵۸۲۴	۲۸۳	۳۱۶۱۰۶	مازندران.....
۳۳۷۴	۲۷۶	۳۶۵۰	مرکزی.....
۵۵۴۹۹۴۶	۶۲۹	۵۵۵۰۵۷۵	هرمزگان.....
۷۷	۴۷	۱۲۴	همدان.....
۸۷۳۶۹	۱۲۲۱۷	۹۹۵۸۶	یزد.....



۶۹ - مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب

استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

منبع عمده تامین آب							استان
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۳۲	۰	۱۶۰	۳۴	۲۰۷	۵۰۱	۴۰۳	کل کشور.....
۰	۰	۴	۰	۸	۱۱	۴	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۳	۲	۲۹	۱۱	۴۱	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۹	۱	۹	۷	۱۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۳	۲	۴۵	۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۰	البرز.....
۰	۰	۷	۰	۰	۷	۷	ایلام.....
۰	۰	۳	۰	۰	۱۳	۱	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۶۸	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۵	۱	۳۲	۳	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۶	۶	۳۵	۱۲۵	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۱	۳۶	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۱۷	۰	۰	۱۴	۱۷	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۴	زنجان.....
۰	۰	۴	۲	۰	۲۰	۲	سمنان.....
۲	۰	۸	۰	۲۷	۲۵	۱۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۳	۲۱	۱	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۸	۱	۲۴	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۴	۱	۱۲	قم.....
۰	۰	۳	۰	۱۴	۶	۱۴	کردستان.....
۳۰	۰	۱۹	۱۶	۸۶	۰	۱۰۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۳	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۱۹	۰	۲	۳۶	۲	گلستان.....
۰	۰	۱۹	۰	۰	۴	۰	گیلان.....
۰	۰	۱	۰	۱	۱۲	۰	لرستان.....
۰	۰	۱۴	۰	۰	۵	۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۵	۱۱	۸	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۴۶	۱	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۲	۷	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۵	۱۵	یزد.....

۷۰ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (میلیون ریال)

تحقیقات	سایر پرداختی‌ها					استان
	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۰۱	۱۹۷۰	۹۰۱۹۴	۱۲۴۵۲	۴۱۶۹۵	۵۴۲۹۱۵	کل کشور.....
.	۱۶	۱۰۲۰	۶۳	۱۵۰۰	۴۷۵۶	آذربایجان شرقی.....
.	.	۱۸۵۶	.	۲۵۲۰	۷۱۱۳	آذربایجان غربی.....
۱۱	۲۳۸	۴۸۸	۱۶۱	۱۴۹	۶۰۹۳	اردبیل.....
.	۸۴۱	۱۷۱۲	۳۴۷	۱۵۴	۱۶۳۰۱	اصفهان.....
.	۲۰۳	۳۰۷۱	۵۰۱	۱۳۲۲	۳۹۹۱۷	البرز.....
۱۲	۳۳۲	۱۰۶۴	۶۰	۵۰	۸۷۲۱	ایلام.....
.	۲۹۳	۲۷۱	۸۶	.	۶۵۷۹	بوشهر.....
.	۲۱۴۸	۲۸۶۶۲	۳۷۷۷	۲۳۴۰	۱۲۱۲۸۸	تهران.....
.	.	۲	.	.	۱۵۴	چهارمحال و بختیاری.....
.	۲۹۳	۷۷۴	۶۶	.	۱۱۰۰۶	خراسان جنوبی.....
.	۳۷۱	۷۸۱۱	۵۹۴	۱۰۲۸	۲۳۵۹۰	خراسان رضوی.....
۶۴	۶۸۷	۲۶۴۲	۱۴۶	.	۱۸۶۶۹	خراسان شمالی.....
.	.	۱۲۸۲	۶۳۴	۲۵۰۲۶	۳۵۹۵۱	خوزستان.....
.	۹۲	۱۶۱	.	.	۲۰۲۴	زنجان.....
.	۳۷۰	۱۲۱۱	۳۵۶	۷۶۹	۷۶۲۶	سمنان.....
.	۶۲۹	۳۱۲۵	۱۸۸۲	۴۲۵۹	۲۸۰۹۲	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۹۹	۳۸۰۲	۴۳۱	.	۲۲۷۲۵	فارس.....
.	۵۶	۶۹۸	.	.	۶۲۴۸	قزوین.....
.	.	۲۹۴۱	۱۰۰	۱۹۸۸	۷۲۸۸	قم.....
.	۹	۴۵۳	۵۲	.	۱۵۱۲۹	کردستان.....
.	۱۵۴	۲۱۲۳	۳۲۹	.	۱۴۳۰۹	کرمان.....
.	.	.	.	.	۳۰۰۴	کرمانشاه.....
.	.	۳۰۷۳	۴۶۱	.	۳۱۶۰۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۷۲۲	۵۰۰۳	۶۸	.	۳۳۸۶۷	گلستان.....
.	.	۵۹۳۲	۱۳۳۲	.	۱۴۴۷۵	گیلان.....
.	۹	۳۱۹	۳۰	.	۷۴۶۹	لرستان.....
.	۱۲۸	۲۵۳۴	۱۷۵	.	۱۶۶۸۹	مازندران.....
.	.	۹۴۵	۷۶	۵۶	۲۰۹۷	مرکزی.....
۱۱۴	۱۱۸۰	۳۵۶۸	۵۹۶	۵۰۳	۱۷۴۰۹	هرمزگان.....
.	.	۷	.	.	۴۹۱	همدان.....
.	.	۳۶۴۵	۱۲۹	۳۱	۱۲۲۲۹	یزد.....

۷۰ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

سایر پرداختی‌ها						استان
خدمات بانکی	حق بیمه پرداختی	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با راه آهن	حمل و بارگیری مواد کامیون	
۵۷۳۳	۲۶۴۸۲	۱۵۹۹۴۴	۲۳۸۶	۷۲۲۵	۱۳۵۰۶۷	کل کشور.....
۳	۲۲۰	۱۰۲۵	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۵	۳۰۹	۱۴۲۳	۱۷	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۶۰	۱۳۷	۱۵۱۸	۱۳۴	۰	۲۶۴۷	اردبیل.....
۱۰۰	۱۷۷۶	۴۸۰۸	۳۰۵	۰	۲۹۶۸	اصفهان.....
۵	۷۴۱	۱۷۱۱۷	۰	۰	۱۰۶۷۹	البرز.....
۴۵۷	۴۲۹	۰	۴۲	۰	۵۱۲۱	ایلام.....
۱۲۲	۶۸۰	۳۴۹۶	۰	۰	۱۲۱۶	بوشهر.....
۲۹۸۹	۳۶۴۴	۴۴۰۸۴	۱۲۶	۰	۲۴۱۸۸	تهران.....
۰	۰	۱۵۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۳۹	۱۱۸۱	۱۸۰	۱۲۹	۰	۷۵۴۱	خراسان جنوبی.....
۱۲۷	۲۴۳۷	۳۳۱۱	۰	۰	۴۸۳۶	خراسان رضوی.....
۲۳۹	۱۴۳۸	۶۰۲۹	۱۲۳	۰	۵۳۲۴	خراسان شمالی.....
۱۰۱	۱۵۲۶	۴۰۱۸	۰	۰	۶۴۱	خوزستان.....
۰	۷۸	۸۰۲	۰	۰	۸۲۲	زنجان.....
۹۲	۱۳۸۰	۱۱۰۲	۱۷۶	۰	۱۳۰۱	سمنان.....
۱۳۳	۲۳۲۶	۳۶۵۱	۵۸۲	۷۲۲۵	۲۰۳۵	سیستان و بلوچستان.....
۶	۴۷۱	۱۰۸۳۳	۰	۰	۴۸۷۶	فارس.....
۳۲	۵۱۶	۱۲۴۲	۰	۰	۲۶۱۵	قزوین.....
۱۱	۳۶۰	۱۱۱۷	۰	۰	۰	قم.....
۶	۲۲۷	۱۸۸۱	۰	۰	۱۲۱۰۹	کردستان.....
۵۲	۸۸۶	۳۲۰۱	۰	۰	۶۴۷۱	کرمان.....
۰	۰	۹۲۴	۰	۰	۱۶۴۰	کرمانشاه.....
۰	۸۶۵	۱۱۷۰۶	۶۵۳	۰	۱۳۲۵۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۵۳	۱۶۷۳	۱۰۷۲۳	۱۲	۰	۱۳۶۴۲	گلستان.....
۳۹۴	۷۹۷	۳۸۰۹	۰	۰	۲۲۰	گیلان.....
۰	۱۶۶	۶۰۱۴	۰	۰	۰	لرستان.....
۶۷	۳۹۸	۵۸۶۱	۰	۰	۵۹۶۵	مازندران.....
۳۲	۱۴۲	۰	۰	۰	۱۸۹	مرکزی.....
۸۷	۱۱۹۶	۱۹۷۲	۵۶	۰	۴۷۶۵	هرمزگان.....
۲	۳۸	۳۵۳	۰	۰	۰	همدان.....
۱۸	۴۴۷	۷۵۹۶	۳۱	۰	۰	یزد.....

۷۰- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال

بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله) (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها							استان
سایر	حق ماموریت کارکنان	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات بهداشت و درمان	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	
۶۲۰۵	۱۳۲۵	۱۳۰۷۴	۲۹۵۳	۲۹۷۰	۱۴۷۸۱	۱۱۲۵۱	کل کشور.....
.	.	۴۸	.	.	۸۰۳	۵۹	آذربایجان شرقی.....
.	.	۱۵۶	.	.	۷۴۶	۸۱	آذربایجان غربی.....
.	.	۱۷۲	.	۲۴	۲۱۲	۱۴۲	اردبیل.....
۴۴	۳۶	۶۳۲	۳۵	۴۲۱	۱۲۵۸	۸۶۴	اصفهان.....
۳۳۴۳	.	۱۴۱۵	۶۵	۳۲۸	۸۵۴	۲۷۳	البرز.....
.	۲۷۹	۴۱۲	۲۲	۱۶۹	۷۵	۱۹۶	ایلام.....
.	.	۶۰	.	۴۲	۳۸	۲۷۶	بوشهر.....
۹۳۷	۱۲۷	۱۹۲۰	۱۶۴۰	۱۳۹۳	۱۵۹۶	۱۷۱۷	تهران.....
.	.	.	.	.	.	۲	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۱	۳۳۱	۱	۱۴	۲۳۰	۲۱۸	خراسان جنوبی.....
.	.	۷۸۴	۶۵	۸۲	۱۴۲۶	۷۱۹	خراسان رضوی.....
۱۲۸	۵۷	۸۴۲	۸۷	۴۰	۴۴۰	۳۸۳	خراسان شمالی.....
.	.	۱۰۵۶	.	.	۹۸۴	۶۸۴	خوزستان.....
.	.	۳۲	۳	۲	۲	۳۱	زنجان.....
۱۱	۵۹	۱۲۶	۱۷۷	۳۳	۲۹۴	۱۶۹	سمنان.....
۸۶	۴۹۱	۷۵۶	۲۹	۵۱	۱۸۴	۶۴۸	سیستان و بلوچستان.....
.	۴۲	۱۴۷	۳۰۷	۱۱۱	۱۲۹۹	۲۰۱	فارس.....
۲۶۸	.	۲۰۲	.	۶	۴۶۲	۱۵۰	قزوین.....
.	.	۴۲	۴۹	۶۱	۵۳۹	۸۰	قم.....
۲۵۸	.	۳۹	.	۵	۳	۸۸	کردستان.....
.	۶۷	۱۶۱	۲۷	۱۳	۹۳	۷۳۱	کرمان.....
۴۰۱	.	۵	.	.	۳۳	.	کرمانشاه.....
.	.	۴۷۹	۷۱	.	۶۰۷	۴۳۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۳۶	.	۸۸۰	۳۷	۱	۶۵	۳۵۲	گلستان.....
.	.	۴۲۱	۱۱۰	.	.	۱۴۵۹	گیلان.....
.	۲۱	۲۱	.	.	۶۸۱	۲۰۸	لرستان.....
۵۹۳	.	۴۷۳	۶۰	۴۳	۶۹	۳۲۳	مازندران.....
.	.	۲۷۰	۱	.	۳۳۵	۵۰	مرکزی.....
.	۱۱۸	۱۱۰۳	۱۰۳	۱۳۲	۱۳۷۶	۵۴۱	هرمزگان.....
.	.	۴	.	.	۸۴	۴	همدان.....
.	۱۷	۸۴	۶۴	.	.	۱۶۸	یزد.....

۷۰- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(میلیون ریال)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
کل کشور.....	۱۱۶۵۳	۱۷۰۴۳۴	۳۷۹۵۱	۱۱۵۷۰
آذربایجان شرقی.....	۰	۱۷۸۴	۲۷۱	۰
آذربایجان غربی.....	۰	۳۵۰۰	۱۰۶	۰
اردبیل.....	۰	۲۲۴۲	۱۰	۰
اصفهان.....	۰	۱۲۰۵۲	۱۸۵۴	۶۰۲
البرز.....	۰	۷۸۶۴	۵۶۱۵	۷۸
ایلام.....	۰	۱۹۲۸	۵۹۳	۲۰۳
بوشهر.....	۰	۲۵۹۹	۷۵۴	۰
تهران.....	۳۸۲۴	۴۳۶۹۳	۲۰۲۱	۹۷۷۷
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۲۵	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۱۳۱۷	۶۳۶	۰
خراسان رضوی.....	۱۹۸۴	۹۵۸۹	۶۳۱	۰
خراسان شمالی.....	۱۹	۲۰۴۶	۱۴۰۶	۲۹۶
خوزستان.....	۴۵۳۳	۳۷۵۹	۲۵۷۱	۰
زنجان.....	۰	۲۹۳	۷	۰
سمنان.....	۳۱۲	۳۵۸۳	۴۲۸	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۱۴	۱۳۱۳	۵۷۶	۹۵
فارس.....	۰	۴۳۲۶	۰	۰
قزوین.....	۰	۱۱۲۱	۹۶	۰
قم.....	۰	۳۹۳۶	۳۷۰	۰
کردستان.....	۰	۱۱۰۳	۳۰۳	۰
کرمان.....	۰	۳۳۶۹۴	۱۶۶۴	۰
کرمانشاه.....	۰	۳۹۱	۴۳	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۹۹۱	۱۹۸۰	۰
گلستان.....	۱۴۰	۳۵۷۷	۶۹۱۲	۵۱۹
گیلان.....	۳۵۲	۳۱۶۴	۶۶۵	۰
لرستان.....	۰	۱۳۳۹	۴۰۲	۰
مازندران.....	۰	۱۲۳۱	۲۳۵۹	۰
مرکزی.....	۰	۱۲۲۸	۱۰۷	۰
هرمزگان.....	۱۹۴	۱۲۲۸۹	۴۰۱۸	۰
همدان.....	۰	۱۰۲	۰	۰
یزد.....	۱۸۱	۴۳۵۵	۱۵۵۴	۰

## ۷۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان:

۱۳۹۳

(میلیون ریال)

سایر دریافتی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
*	*	۱۱۹	۶۶۶	*	۱۴۱۱۲۹	کل کشور.....
.	.	.	.	.	۳۸۵	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	.	۱۱۵	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	.	۱۳۸۲	اردبیل.....
.	.	.	.	.	۶۵۳۵	اصفهان.....
.	.	.	.	.	۶۸۸۳	البرز.....
.	.	.	.	.	۴۴۵۹	ایلام.....
.	.	.	.	.	۵۰۰۶	بوشهر.....
.	.	.	.	.	۱۱۶۸۸	تهران.....
.	.	.	.	.	۲۴	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	.	۱۰۵۶	خراسان جنوبی.....
.	.	.	.	.	۶۷۱۷	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	.	۶۰۳۰	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	.	۲۸۴۸	خوزستان.....
.	.	.	.	.	۲۰۷	زنجان.....
.	.	.	.	.	۲۱۰۵	سمنان.....
.	.	.	۶۶۶	.	۳۸۱۳۶	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	.	۲۴۱۹	فارس.....
.	.	.	.	.	۴۵	قزوین.....
.	.	.	.	.	.	قم.....
.	.	.	.	.	۱۰۲۴	کردستان.....
.	.	.	.	.	.	کرمان.....
.	.	.	.	.	۶۵	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	۳۸۶۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	.	۸۴۶۷	گلستان.....
.	.	.	.	.	۱۸۸۹	گیلان.....
.	.	.	.	.	۸۰۹	لرستان.....
.	.	.	.	.	۵۲۷۶	مازندران.....
.	.	۱۱۹	.	.	۳۱۱۴	مرکزی.....
.	.	.	.	.	۱۹۹۲۱	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	۷۱	همدان.....
.	.	.	.	.	۵۹۲	یزد.....



۷۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان:

(میلیون ریال) (دنباله) ۱۳۹۳

سایر دریافتی‌ها						استان
تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
.	.	.	۳۹۶۶	.	۴۳۳۹۰	کل کشور.....
.	.	.	.	.	۳۳۸	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	.	.	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	.	۱۱۹۰	اردبیل.....
.	.	.	۳۳	.	.	اصفهان.....
.	.	.	.	.	.	البرز.....
.	.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	.	.	۱۵۵۹	بوشهر.....
.	.	.	.	.	.	تهران.....
.	.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	.	.	خراسان جنوبی.....
.	.	.	.	.	۳۸۷۴	خراسان رضوی.....
.	.	.	۵۲۶	.	۲۷۶۸	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	.	.	خوزستان.....
.	.	.	.	.	.	زنجان.....
.	.	.	.	.	۵۱۷	سمنان.....
.	.	.	۱۱۴۱	.	۲۶۶۵۰	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	.	.	فارس.....
.	.	.	.	.	.	قزوین.....
.	.	.	.	.	.	قم.....
.	.	.	.	.	.	کردستان.....
.	.	.	.	.	.	کرمان.....
.	.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	۶۹۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	.	۳۹۴	گلستان.....
.	.	.	.	.	.	گیلان.....
.	.	.	.	.	.	لرستان.....
.	.	.	.	.	.	مازندران.....
.	.	.	۲۲۶۷	.	۱۶۱	مرکزی.....
.	.	.	.	.	۵۲۴۱	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	.	همدان.....
.	.	.	.	.	.	یزد.....

## ۷۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان:

(میلیون ریال)

۱۳۹۳ (دنباله)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۴۰۱	۱۷۴	*	*	۹۲۸۱۴	کل کشور.....
.	.	.	.	۴۷	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	۱۱۵	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	۱۹۲	اردبیل.....
۵	.	.	.	۶۵۰۲	اصفهان.....
.	.	.	.	۶۸۸۳	البرز.....
.	.	.	.	۴۴۵۹	ایلام.....
.	.	.	.	۳۴۴۷	بوشهر.....
.	.	.	.	۱۱۶۸۸	تهران.....
.	.	.	.	۲۴	چهارمحال و بختیاری.....
۸	.	.	.	۱۰۵۶	خراسان جنوبی.....
.	.	.	.	۲۸۴۳	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	۲۷۳۶	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	۲۸۴۸	خوزستان.....
.	.	.	.	۲۰۷	زنجان.....
.	.	.	.	۱۵۸۸	سمنان.....
۳۰۴	.	.	.	۹۶۷۹	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	۲۴۱۹	فارس.....
.	.	.	.	۴۵	قزوین.....
.	.	.	.	.	قم.....
.	.	.	.	۱۰۲۴	کردستان.....
.	.	.	.	.	کرمان.....
.	.	.	.	۶۵	کرمانشاه.....
.	.	.	.	۳۱۶۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	۸۰۷۳	گلستان.....
.	.	.	.	۱۸۸۹	گیلان.....
.	.	.	.	۸۰۹	لرستان.....
.	۱۷۴	.	.	۵۱۰۲	مازندران.....
۸۴	.	.	.	۵۶۷	مرکزی.....
.	.	.	.	۱۴۶۸۰	هرمزگان.....
.	.	.	.	۷۱	همدان.....
.	.	.	.	۵۹۲	یزد.....

۷۲ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر

(میلیون ریال)

حسب استان: ۱۳۹۳

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	استان
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
۵۴۲۹۱۵	۲۲۳۳۳	۱۴۴۸۱۷	۳۳۳۵۵۰	۵۳۹۴۲۹	۱۵۸۳۱۱۴	۳۳۷۰۴۱۳	کل کشور.....
۴۷۵۶	۴۵	۶۹۹	۲۵۶۶	۲۳۴۷	۱۰۴۱۲	۳۴۸۲۴	آذربایجان شرقی.....
۷۱۱۳	۴	۶	۱۴۲۳	۳۵۲۰	۱۲۰۶۶	۱۰۲۱۹۶	آذربایجان غربی.....
۶۰۹۳	۱۴۰	۱۹۹	۲۹۹۷	۱۶۱۲	۱۱۰۴۰	۳۱۹۴۱	اردبیل.....
۱۶۳۰۱	۴۲۹۴	۳۶۰۲	۱۷۴۲۹	۱۷۷۹۹	۵۹۴۲۶	۱۱۸۸۴۴	اصفهان.....
۳۹۹۱۷	.	۹۷۶۹	۱۲۹۲۵	۱۵۵۲۹	۷۸۱۳۹	۸۸۶۶۲	البرز.....
۸۷۲۱	۲۵۷	۴۴۲۵	۷۷۷۷	۱۴۵۷۹	۳۵۷۵۸	۹۱۸۹۲	ایلام.....
۶۵۷۹	۱۸۱۲	۴۳۸۵	۸۹۱۵	۸۱۴۱	۲۹۸۳۲	۸۰۱۱۷	بوشهر.....
۱۲۱۲۸۸	۹۳۰	۲۸۸۳۲	۳۷۰۲۷	۱۰۱۷۲۸	۲۸۹۸۰۷	۵۰۲۷۸۵	تهران.....
۱۵۴	.	.	۳۴	۵۳	۲۴۰	۴۱۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱۰۰۶	۳۸۲	۲۶۲۴	۷۴۶۲	۹۹۷۶	۳۱۴۵۰	۵۹۷۵۷	خراسان جنوبی.....
۲۳۵۹۰	۴۷۵	۳۲۲۳	۲۶۶۹۶	۸۰۸۷	۶۲۰۷۱	۱۴۲۵۶۵	خراسان رضوی.....
۱۸۶۶۹	۵۷	۸۱۰۲	۷۶۲۰	۲۳۵۴۷	۵۷۹۹۵	۸۸۸۷۸	خراسان شمالی.....
۳۵۹۵۱	۱۰۷۸	۱۱۵۵۵	۱۹۵۵۱	۳۲۵۲۰	۱۰۰۶۵۵	۱۵۲۶۴۹	خوزستان.....
۲۰۲۴	۱	۷	۸۸۰	۹۵۲	۳۸۶۴	۹۲۶۹	زنجان.....
۷۶۲۶	۳۷۹	۲۳۹۷	۸۴۱۵	۵۵۵۷	۲۴۳۷۳	۸۲۰۳۳	سمنان.....
۲۸۰۹۲	۴۴۵۲	۷۱۵۵	۳۲۹۱۱	۱۱۸۱۸	۸۴۴۲۸	۲۰۸۵۱۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۲۷۲۵	۱۷۱	۳۳۹۸	۷۸۴۰	۵۸۹۸	۴۰۰۳۱	۸۹۰۲۱	فارس.....
۶۲۴۸	۶	۱	۲۹۴۹	۱۱۷۵	۱۰۳۷۸	۱۰۳۳۶	قزوین.....
۷۲۸۸	۵۲۵	۸۶۵	۴۱۷۴	۱۳۰	۱۲۹۸۳	۴۶۶۳۴	قم.....
۱۵۱۲۹	۱۰۹	۵۷۶	۱۶۴۲	۵۲۰۷	۲۲۶۶۲	۴۳۴۵۲	کردستان.....
۱۴۳۰۹	۲۸۷	۴۶۸۸	۴۲۶۷۹	۱۱۸۷۰	۷۳۸۳۳	۲۰۷۸۱۴	کرمان.....
۳۰۰۴	.	.	۱۵۰	۵۷	۳۲۱۲	۱۵۹۸	کرمانشاه.....
۳۱۶۰۹	۵۷	۷۰۰۰	۴۲۰۵	۱۵۹۸۳	۵۸۸۵۴	۱۴۰۵۱۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۳۸۶۷	۴۱۸	۱۲۴۵۴	۱۲۸۳۴	۱۱۶۷۶۰	۱۷۶۳۳۳	۱۳۳۵۴۵	گلستان.....
۱۴۴۷۵	.	۴۷۴۶	۳۶۹۹	۴۸۴۰	۲۷۷۶۰	۱۲۲۹۷۳	گیلان.....
۷۴۶۹	۴۴۵	۲۷۳۱	۵۵۵۲	۷۱۲۶	۲۳۳۲۲	۳۰۳۶۱	لرستان.....
۱۶۶۸۹	۱۲	۷۵۲۷	۱۰۸۱۹	۶۹۶۹۰	۱۰۴۷۳۷	۹۳۹۷۲	مازندران.....
۲۰۹۷	۴۵	۱۲۶	۲۵۴۳	۲۷۹۰	۷۶۰۱	۲۳۸۲۰	مرکزی.....
۱۷۴۰۹	۲۶	۱۱۱۰۳	۳۲۲۴۳	۳۲۱۰۷	۹۲۸۸۷	۵۵۴۷۴۱	هرمزگان.....
۴۹۱	۳	.	۲۲۰	۸۴	۷۹۷	۲۲۳۲	همدان.....
۱۲۲۲۹	۵۹۲۵	۲۶۹۴	۷۳۷۳	۷۹۴۷	۳۶۱۶۸	۷۴۰۵۸	یزد.....



## ۷۲ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر

حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی‌ها					استان
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
۱۴۱۱۲۹	۸۶۴۵۱	۶۶۰۰	۴۷۱۹۳۴۶	۴۹۵۳۵۲۷	کل کشور.....
۳۸۵	۰	۰	۴۴۸۵۲	۴۵۲۳۶	آذربایجان شرقی.....
۱۱۵	۱۵۳۵	۰	۱۱۲۶۱۱	۱۱۴۲۶۲	آذربایجان غربی.....
۱۳۸۲	۸۸۰	۲۷۵	۴۰۴۴۴	۴۲۹۸۱	اردبیل.....
۶۵۳۵	۱۸۲۹	۰	۱۶۹۹۰۶	۱۷۸۲۷۰	اصفهان.....
۶۸۸۳	۰	۰	۱۵۹۹۱۷	۱۶۶۸۰۰	البرز.....
۴۴۵۹	۶۶۶۰	۰	۱۱۶۵۳۱	۱۲۷۶۵۰	ایلام.....
۵۰۰۶	۱۷۷۱	۰	۱۰۳۱۷۲	۱۰۹۹۴۹	بوشهر.....
۱۱۶۸۸	۱۲۰۲۲	۰	۷۶۸۸۸۲	۷۹۲۵۹۲	تهران.....
۲۴	۰	۰	۶۳۰	۶۵۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۵۶	۱۰۰۹۴	۰	۸۰۰۵۸	۹۱۲۰۷	خراسان جنوبی.....
۶۷۱۷	۱۲۱۳	۱۶۱	۱۹۶۵۴۵	۲۰۴۶۳۷	خراسان رضوی.....
۶۰۳۰	۳۷۳۳	۰	۱۳۷۱۱۱	۱۴۶۸۷۳	خراسان شمالی.....
۲۸۴۸	۳۶۷۶	۹۱	۲۴۶۶۸۹	۲۵۳۳۰۴	خوزستان.....
۲۰۷	۸۹۵	۰	۱۲۰۳۲	۱۳۱۳۴	زنجان.....
۲۱۰۵	۴۴۷۲	۰	۹۹۸۳۰	۱۰۶۴۰۷	سمنان.....
۳۸۱۳۶	۵۱۳	۰	۲۵۴۲۹۳	۲۹۲۹۴۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۴۱۹	۳۰۲۴	۰	۱۲۳۶۱۰	۱۲۹۰۵۳	فارس.....
۴۵	۰	۰	۲۰۶۶۹	۲۰۷۱۴	قزوین.....
۰	۰	۰	۵۹۶۱۷	۵۹۶۱۷	قم.....
۱۰۲۴	۱۳۵۵	۰	۶۳۷۳۵	۶۶۱۱۵	کردستان.....
۰	۵۹۹۶	۰	۲۷۵۶۵۱	۲۸۱۶۴۷	کرمان.....
۶۵	۰	۰	۴۷۴۴	۴۸۰۹	کرمانشاه.....
۳۸۶۰	۰	۰	۱۹۵۵۰۶	۱۹۹۳۶۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۸۴۶۷	۱۴۹۶۶	۰	۲۸۶۴۴۷	۳۰۹۸۷۹	گلستان.....
۱۸۸۹	۰	۲۲	۱۴۸۸۲۳	۱۵۰۷۳۳	گیلان.....
۸۰۹	۲۱	۰	۵۲۸۵۴	۵۳۶۸۴	لرستان.....
۵۲۷۶	۱۰۶۰۸	۰	۱۸۲۸۲۵	۱۹۸۷۰۹	مازندران.....
۳۱۱۴	۶۴۴	۰	۲۷۶۶۴	۳۱۴۲۱	مرکزی.....
۱۹۹۲۱	۱۱۸	۶۰۵۱	۶۲۱۵۳۷	۶۴۷۶۲۷	هرمزگان.....
۷۱	۴۳	۰	۲۹۱۶	۳۰۳۰	همدان.....
۵۹۲	۳۸۶	۰	۱۰۹۲۴۸	۱۱۰۲۲۷	یزد.....

۷۳ - ارزش سرمایه گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان:

(میلیون ریال)

۱۳۹۳

ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام					ارزش سرمایه گذاری	استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۱۷۴۹۱	۲۰۲۳۴۵	۷۴۳۱۱	۱۶۰۴۲۶	۱۰۴۹۵۹۲	۱۱۶۲۲۵۷	کل کشور.....
.	۳۱۳	.	۴۷۵	۷۸۸	۷۹۳	آذربایجان شرقی.....
.	۳۲۳۷	۲۱۹	.	۳۴۵۶	۵۱۲۵	آذربایجان غربی.....
.	۲۷۱۴۹	۸۶۸	۱۳۶	۲۸۱۵۳	۳۲۱۷۲	اردبیل.....
۳۴۸۲	۱۵۷۷۳	۱۶۶۶	۷۴۰۳	۲۱۳۶۰	۲۵۷۱۱	اصفهان.....
.	۱۷۹۷۷	.	۱۸۸۴۱	۳۶۸۱۸	۴۰۶۷۰	البرز.....
۱۷۴	۵۱۴۵	۵۴۹۹	۲۰۴۹	۱۲۵۱۸	۲۷۸۴۶	ایلام.....
۲۵۳	۵۴۴۷	۱۴۱۶	.	۶۶۰۹	۹۲۶۴	بوشهر.....
.	۱۰۱	۱۲۰۲۲	۱۲۱۲۱۴	۱۳۳۳۳۷	۱۷۸۶۷۸	تهران.....
.	.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	۴۹۴۵	۱۰۰۹۴	۱۱۳۰	۱۶۱۶۹	۱۵۰۵۷	خراسان جنوبی.....
۱۲۲۱۹	۲۰۲۷	۴۱۰	۲۰۱۳	-۷۷۶۹	-۱۱۳۹۵	خراسان رضوی.....
.	۷۷۳۰	۳۰۵۳	۱۲۴۲۱	۲۳۲۰۴	۲۸۲۵۳	خراسان شمالی.....
.	۱۴۴۳۳	۲۷۱۲	۴۶۴۷	۲۱۷۹۲	۲۵۱۴۳	خوزستان.....
.	۱۵۸	۸۵۰	۷۶۱	۱۷۶۹	۲۰۶۸	زنجان.....
.	۳۸۳۷	۳۱۷۶	۴۳۰۰	۱۱۳۱۳	۱۶۳۷۸	سمنان.....
.	۲۱۸۴۷	۳۲۳	۱۰۶۱۰	۳۲۷۸۱	۳۹۳۶۷	سیستان و بلوچستان.....
۴۶۱۸	۳۳۶۲	۱۹۰۵	۲۱۷۴۲	۲۲۳۹۱	۲۵۹۱۱	فارس.....
.	۷۳۴	.	.	۷۳۴	۸۵۰	قزوین.....
.	۳۳۵۹	.	۷۳۵۷	۱۰۷۱۶	۱۰۷۱۶	قم.....
.	۱۹۳۸	۱۲۸۳	.	۳۲۲۱	۳۷۳۵	کردستان.....
۵۹۲۷۳	۱۲۳۰۳	۳۷۵۹	۲۰۹۵۱	-۲۲۲۶۰	-۳۰۹۵۷	کرمان.....
.	.	.	.	.	۱۵۰	کرمانشاه.....
.	۱۵۴۹	.	۸۱۵۵	۹۷۰۴	۱۵۵۲۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۵۲۵۸	۱۴۴۹۹	۱۳۹۹۰	۳۳۷۴۷	۲۹۷۳۵	گلستان.....
۴۴۳۳	۹۳۳۸	.	۵۴۳۴	۱۰۳۳۹	۱۱۴۱۰	گیلان.....
.	۳۱۰۳	۲۱	.	۳۱۲۴	۳۲۹۴	لرستان.....
.	۹۳۰۴	۹۴۳۱	۲۹۶۹	۲۱۷۰۳	۲۵۸۵۰	مازندران.....
۳۰۳۸	۲۷۳۸	۶۰۲	.	۳۰۲	۵۸۵	مرکزی.....
.	۱۷۲۸۵	۱۱۸	۵۹۰۴۸۵	۶۰۷۸۸۸	۶۲۳۶۶۲	هرمزگان.....
.	۸۰	.	.	۸۰	۱۲۹	همدان.....
.	۱۸۷۷	۳۸۶	۳۳۴۴	۵۶۰۷	۶۵۳۰	یزد.....



۷۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان:  
 (میلیون ریال) ۱۳۹۳ (دنباله)

لوازم و تجهیزات اداری					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۷۳	۶۳۱	۱۹۵	۴۱۳۱	۵۴۸۳	کل کشور.....
.	.	.	.	.	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	.	آذربایجان غربی.....
.	۵۰	۱۲	۱۱	۷۳	اردبیل.....
.	۱۹	۴۵	۴۴۳	۵۰۶	اصفهان.....
.	.	.	۱۲۹	۱۲۹	البرز.....
.	۱۲	.	۱۱۳	۱۲۵	ایلام.....
.	.	.	۶۱	۶۱	بوشهر.....
.	۳	.	۱۵۳۰	۱۵۳۳	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	.	خراسان جنوبی.....
.	.	.	۸۶	۸۶	خراسان رضوی.....
.	۵۱	۱۰۳	۲۴۲	۳۹۶	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	.	خوزستان.....
.	.	۶	۲۰	۲۶	زنجان.....
.	۳۸	.	۱۴۲	۱۸۰	سمنان.....
.	۱۹۰	.	۶۱	۲۵۱	سیستان و بلوچستان.....
.	۳	۲۹	۲۰۶	۲۳۹	فارس.....
.	.	.	.	.	قزوین.....
.	.	.	.	.	قم.....
.	.	.	.	.	کردستان.....
۱۴۰	.	.	۵۴	-۸۶	کرمان.....
.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	.	.	۱۸۳	۱۸۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۷۸	.	۲۲۱	۲۹۹	گلستان.....
۳۳	.	.	۳۵۶	۳۲۳	گیلان.....
.	.	.	.	.	لرستان.....
.	۴۴	.	۱۱۵	۱۶۰	مازندران.....
.	.	.	.	.	مرکزی.....
.	۱۴۳	.	۸۳۱	۹۷۴	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	همدان.....
.	.	.	۲۶	۲۶	یزد.....

۷۳ - ارزش سرمایه گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان:

(میلیون ریال)

۱۳۹۳ (دنباله)

وسایل نقلیه					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۵۶۵۸۳	۴۱۴۰۴	۵۷۱۹	۳۶۹۳۸	۲۷۵۴۸	کل کشور.....
.	.	.	.	.	آذربایجان شرقی.....
.	۳	.	.	۳	آذربایجان غربی.....
.	۷۴	.	.	۷۴	اردبیل.....
۵۰	۱۸۲	۸۳	۶۶۳	۸۷۹	اصفهان.....
۴۶۴	۱۰۶۳	.	۲۹۹۴	۳۵۹۲	البرز.....
.	۵۴۷۰	۱۱۶۱	۷۶۶۵	۱۴۲۹۵	ایلام.....
.	۳۰۰	.	.	۳۰۰	بوشهر.....
.	۳۴	.	۱۷۱۳	۱۷۴۷	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۴۵۰۰	۲۷۰۵	.	.	-۱۷۹۵	خراسان جنوبی.....
۳۳۰۶	۴۴۷۸	۱۸	.	۱۱۹۰	خراسان رضوی.....
۶۴۱	۶۴۱	۸۳	.	۸۳	خراسان شمالی.....
.	۱۵۱۹	.	.	۱۵۱۹	خوزستان.....
۱۷۱	.	.	۹۲	-۷۹	زنجان.....
.	۱۰۴۱	۶۴۴	۱۳۴۶	۳۰۳۱	سمنان.....
۱۳۲۹۱	۱۲۴۰۳	.	۵۸۳۷	۴۹۴۹	سیستان و بلوچستان.....
.	۵۷۳	۶۴۰	۱۲۲۰	۲۴۳۳	فارس.....
.	۱۱۶	.	.	۱۱۶	قزوین.....
.	.	.	.	.	قم.....
.	۲۹	.	.	۲۹	کردستان.....
۲۰۹۹۷	۵۱۵۵	۲۲۳۷	۲۴۲۷	-۱۱۱۷۸	کرمان.....
.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	۱۲۸۶	.	۴۲۱۴	۵۵۰۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۲۷۵۶	۳۱۱	۴۶۷	۷۵۲۹	-۴۴۴۹	گلستان.....
۱۹۸	.	.	.	-۱۹۸	گیلان.....
.	۱۷۰	.	.	۱۷۰	لرستان.....
.	۲۷۰۳	۴۵۴	.	۳۱۵۷	مازندران.....
۲۱۰	۹۵	.	۳۵۶	۲۴۱	مرکزی.....
.	۱۰۲۸	.	۸۸۳	۱۹۱۱	هرمزگان.....
.	۷	۱	.	۸	همدان.....
.	۱۹	.	.	۱۹	یزد.....



۷۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان:

۱۳۹۳ (دنباله) (میلیون ریال)

راه اختصاصی				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۴۰۵	۴۱۰۸	۶۴۱۸	۱۲۹۳۱	کل کشور.....
.	.	.	.	آذربایجان شرقی.....
۲۶۷	۱۳۱۶	۸۳	۱۶۶۶	آذربایجان غربی.....
.	.	۲۵	۲۵	اردبیل.....
.	۳۵	۴۱۴	۴۴۹	اصفهان.....
.	.	.	.	البرز.....
.	.	.	.	ایلام.....
.	۱۵۲	.	۱۵۲	بوشهر.....
۶۷۵	.	۷۳۸	۱۴۱۳	تهران.....
.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲۵	.	.	۱۲۵	خراسان جنوبی.....
۷۵	۱۵۸	.	۲۳۳	خراسان رضوی.....
۷۷	۱۱۳	۱۰۷۷	۱۲۶۶	خراسان شمالی.....
۲۵۵	۹۶۳	.	۱۲۱۸	خوزستان.....
۲۹۴	۳۴	.	۳۲۸	زنجان.....
۳۴۳	۱۵۰	.	۴۹۳	سمنان.....
۷۶	۱۹۰	.	۲۶۶	سیستان و بلوچستان.....
.	۴۵۰	.	۴۵۰	فارس.....
.	.	.	.	قزوین.....
.	.	.	.	قم.....
.	۲۹	۱۴	۴۳	کردستان.....
۱۷۵	.	۲۶۳۴	۲۸۱۰	کرمان.....
.	.	۱۵۰	۱۵۰	کرمانشاه.....
.	.	۸	۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	گلستان.....
.	.	.	.	گیلان.....
.	.	.	.	لرستان.....
.	۴۷۵	.	۴۷۵	مازندران.....
.	.	.	.	مرکزی.....
.	.	۵۰۳	۵۰۳	هرمزگان.....
.	۴۲	.	۴۲	همدان.....
۴۲	.	۷۷۲	۸۱۴	یزد.....



۷۳ - ارزش سرمایه گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان:  
 ۱۳۹۳ (دنباله)  
 (میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۰	۰	۲۵۵	۲۵۵	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۳۷	۳۷	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۲۱۸	۲۱۸	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	یزد.....



۷۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن‌وماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان:  
 (میلیون ریال) ۱۳۹۳ (دنباله)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					استان
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
۵۹۷۵۲	۴۰۴۳۴	۲۰۴۹	۲۴۱۲۰	۷۵۵۱	کل کشور.....
۶	۶	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۱۹۰۷	۱۳۲۶	۰	۵۸۰	۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۸۸۳	۸۱۳	۰	۷۰	۰	ایلام.....
۲۱۲۸	۰	۲۰۳	۱۹۲۵	۰	بوشهر.....
۳۹۸۷۴	۱۹۴۸۶	۰	۲۰۳۸۸	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۵۵۸	۰	۰	۵۵۸	۰	خراسان جنوبی.....
-۵۶۴۱	۸۶	۶۲۷	۰	۶۳۵۴	خراسان رضوی.....
۳۰۸۶	۲۴۳۶	۳۸۱	۲۶۹	۰	خراسان شمالی.....
۶۱۳	۵۰۰	۰	۱۱۳	۰	خوزستان.....
۴	۰	۴	۰	۰	زنجان.....
۱۳۰۱	۷۲۲	۵۰۱	۷۸	۰	سمنان.....
۱۰۷۴	۱۰۰۸	۰	۶۷	۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۹۸	۳۹۸	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۴۴۳	۴۰۰	۴۳	۰	۰	کردستان.....
-۲۴۳	۴۰۴	۰	۰	۶۴۷	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۱۳۳	۰	۰	۱۳۳	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۰	گلستان.....
۹۳۵	۱۱۰۰	۰	۳۸۵	۵۵۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۳۵۵	۳۸	۲۴۸	۶۹	۰	مازندران.....
۴۲	۰	۴۲	۰	۰	مرکزی.....
۱۱۸۳۲	۱۱۶۴۷	۰	۱۸۵	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۶۴	۶۴	۰	۰	۰	یزد.....

۷۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان:  
 ۱۳۹۳ (دنباله)  
 (میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه ای				استان
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	فروش یا انتقال	
۱۸۶۶	۱۸۱۸	۰	۲۲	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۱۰۲	۱۰۲	۰	۰	اصفهان.....
۱۳۰	۱۳۰	۰	۰	البرز.....
۲	۲	۰	۰	ایلام.....
۱۴	۱۴	۰	۰	بوشهر.....
۷۷۴	۷۷۴	۰	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۱۲۹	۱۲۹	۰	۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۲۰	۲۰	۰	۰	زنجان.....
۶۰	۶۰	۰	۰	سمنان.....
۲۹	۲۹	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۰	۴۰	۰	۰	گلستان.....
۱۱	۳۳	۰	۲۲	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۵۵۴	۵۵۴	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	یزد.....

۷۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان:

(میلیون ریال)

۱۳۹۳ (دنباله)

سایر					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۰	۱۳۱	۰	۴۷۰۱	۴۸۳۱	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۳۸۰۹	۳۸۰۹	اردبیل.....
۰	۰	۰	۵۰۷	۵۰۷	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۲۳	۲۳	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۱۱۵	۰	۲۶۲	۳۷۷	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۱۷	۱۷	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۱۶	۰	۸۲	۹۸	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	یزد.....

## ۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۳

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
کل کشور.....	۱۳۴۳	۵۰۸	۴۶۳	۲۷۸	۹۱
آذربایجان شرقی.....	۲۶	۱۶	۸	۳	۰
آذربایجان غربی.....	۸۴	۸۳	۲	۰	۰
اردبیل.....	۳۵	۱۶	۱۹	۰	۰
اصفهان.....	۵۰	۵	۲۳	۱۸	۳
البرز.....	۱۳	۰	۲	۶	۶
ایلام.....	۲۱	۱	۵	۱۴	۱
بوشهر.....	۱۶	۰	۱	۱۰	۵
تهران.....	۶۸	۰	۱۳	۱۸	۳۳
چهارمحال و بختیاری.....	۱	۱	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۴۰	۱۲	۲۴	۵	۰
خراسان رضوی.....	۱۷۱	۱۰۱	۶۲	۶	۳
خراسان شمالی.....	۳۷	۱	۲۱	۱۴	۱
خوزستان.....	۴۸	۶	۱۸	۲۵	۰
زنجان.....	۲۱	۲۱	۰	۰	۰
سمنان.....	۲۷	۰	۱۴	۱۲	۲
سیستان و بلوچستان.....	۷۰	۶	۳۴	۲۵	۶
فارس.....	۲۶	۱	۱۸	۶	۰
قزوین.....	۳۴	۳۲	۱	۰	۰
قم.....	۱۸	۳	۱۲	۳	۰
کردستان.....	۳۷	۲۹	۶	۳	۰
کرمان.....	۲۵۱	۱۳۵	۱۰۵	۱۱	۰
کرمانشاه.....	۴	۱	۳	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۳	۰	۱۴	۱۹	۰
گلستان.....	۵۷	۹	۲۱	۲۱	۶
گیلان.....	۲۳	۰	۳	۱۳	۷
لرستان.....	۱۴	۰	۱۱	۳	۰
مازندران.....	۱۸	۰	۲	۸	۹
مرکزی.....	۲۴	۱۷	۶	۱	۰
هرمزگان.....	۴۷	۰	۷	۳۲	۸
همدان.....	۸	۵	۳	۰	۰
یزد.....	۲۰	۹	۵	۵	۱

## ۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۳

استان	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ نفر و بیش‌تر
کل کشور.....	۳	۰	۰	۰
آذربایجان شرقی.....	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۳	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۰	۰	۰	۰
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۰	۰	۰	۰

## ۷۵- معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۳

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۱۰۰-۲۴۹ میلیون ریال
کل کشور.....	۱۳۴۳	۷	۱۳	۷۷
آذربایجان شرقی.....	۲۶	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۸۴	۰	۰	۰
اردبیل.....	۳۵	۰	۲	۰
اصفهان.....	۵۰	۰	۰	۲
البرز.....	۱۳	۰	۰	۰
ایلام.....	۲۱	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱۶	۰	۰	۰
تهران.....	۶۸	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۱	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۴۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۷۱	۰	۰	۱۷
خراسان شمالی.....	۳۷	۰	۰	۰
خوزستان.....	۴۸	۰	۰	۲
زنجان.....	۲۱	۰	۰	۰
سمنان.....	۲۷	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۷۰	۰	۰	۲
فارس.....	۲۶	۰	۰	۰
قزوین.....	۳۴	۱	۲	۵
قم.....	۱۸	۰	۰	۰
کردستان.....	۳۷	۰	۰	۳
کرمان.....	۲۵۱	۳	۸	۴۰
کرمانشاه.....	۴	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۳	۰	۰	۰
گلستان.....	۵۷	۰	۰	۲
گیلان.....	۲۳	۰	۰	۰
لرستان.....	۱۴	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۸	۰	۰	۰
مرکزی.....	۲۴	۱	۰	۱
هرمزگان.....	۴۷	۰	۰	۰
همدان.....	۸	۲	۰	۳
یزد.....	۲۰	۰	۰	۰

## ۷۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

استان	۲۵۰ - ۴۹۹ میلیون ریال	۵۰۰ - ۷۴۹ میلیون ریال	۷۵۰ - ۹۹۹ میلیون ریال	۱۰۰۰ - ۱۴۹۹ میلیون ریال	۱۵۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۱۰۵	۱۰۱	۱۳۴	۱۵۵	۷۴۴
آذربایجان شرقی.....	۵	۵	۶	۳	۸
آذربایجان غربی.....	۰	۵	۲۹	۲۳	۲۹
اردبیل.....	۷	۹	۲	۵	۱۰
اصفهان.....	۲	۷	۰	۵	۳۵
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۱۳
ایلام.....	۰	۰	۱	۱	۱۹
بوشهر.....	۰	۱	۰	۰	۱۵
تهران.....	۰	۰	۰	۰	۶۸
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۱	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳	۰	۳	۷	۲۸
خراسان رضوی.....	۲۳	۲۹	۳۲	۳۷	۳۳
خراسان شمالی.....	۰	۰	۱	۰	۳۶
خوزستان.....	۰	۲	۲	۰	۴۳
زنجان.....	۹	۵	۷	۰	۰
سمنان.....	۲	۰	۰	۲	۲۳
سیستان و بلوچستان.....	۰	۴	۴	۱۰	۵۱
فارس.....	۱	۰	۱	۱	۲۱
قزوین.....	۸	۸	۲	۵	۲
قم.....	۰	۰	۰	۷	۱۱
کردستان.....	۶	۶	۳	۶	۱۴
کرمان.....	۳۵	۲۲	۳۲	۳۵	۷۵
کرمانشاه.....	۰	۲	۰	۰	۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۳۳
گلستان.....	۰	۰	۰	۳	۵۳
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۲۳
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۱۴
مازندران.....	۰	۰	۰	۰	۱۸
مرکزی.....	۲	۱	۵	۷	۶
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۴۷
همدان.....	۰	۲	۲	۰	۰
یزد.....	۱	۱	۳	۰	۱۵



۷۶ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد

طرح‌های تحقیقاتی آنان بر حسب استان: ۱۳۹۳

دکتر	جمع	معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	استان
		کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	تعداد		
۰	۱	۳۴۱	۵	۱۳۴۳	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۲۶	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۸۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۳۵	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۵۰	اصفهان.....
۰	۲	۱۸۹	۲	۱۳	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۲۱	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۱۶	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۶۸	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۴۰	خراسان جنوبی.....
۰	۶	۱۵۲	۳	۱۷۱	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۳۷	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۴۸	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۲۱	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۲۷	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۲۶	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۳۴	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۱۸	قم.....
۰	۰	۰	۰	۳۷	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۲۵۱	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۵۷	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۲۳	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۱۴	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۱۸	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۲۴	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۴۷	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۸	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۲۰	یزد.....

۷۶ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد

طرح‌های تحقیقاتی آنان بر حسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			استان
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۵	۳	۰	۵	۳	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان.....
۲	۰	۰	۲	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۳	۳	۰	۳	۳	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	یزد.....

۷۷/۱ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست،

معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۳

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۰۲	۱۰۰	۶۵	۹۹	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۵	۵	۵	۳	اصفهان.....
۰	۰	۰	۲	البرز.....
۵	۵	۳	۵	ایلام.....
۰	۰	۰	۱	بوشهر.....
۲	۲	۲	۳۶	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۶	۶	۴	۳	خراسان جنوبی.....
۱۴	۱۴	۶	۰	خراسان رضوی.....
۱۲	۱۲	۹	۰	خراسان شمالی.....
۲	۲	۲	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۲	۲	۲	۴	سمنان.....
۱۱	۱۱	۱۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۹	۹	۳	۱۳	فارس.....
۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۸	قم.....
۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۳	۳	۳	۸	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۰	۱۰	۶	۶	گلستان.....
۱	۱	۱	۰	گیلان.....
۱	۱	۱	۰	لرستان.....
۲۰	۱۸	۹	۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۳	مرکزی.....
۰	۰	۰	۶	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۱	یزد.....

## ۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	استان
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۴	۱	۱۷	۶	۱۰۰	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۵	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۱	۲	۰	۵	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۱	۶	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۰	۱۴	خراسان رضوی.....
۰	۳	۳	۰	۱۲	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۲	۲	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۲	۰	۰	۲	سمنان.....
۰	۲	۶	۲	۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۱	۰	۱	۰	۹	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۳	۰	۰	۰	۳	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۱۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۱	۱	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۱	لرستان.....
۰	۰	۵	۰	۱۸	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	یزد.....

۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

علت حادثه				استان
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	
			۳۹	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۲	۲	۲	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۱	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۰	۲	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۵	خراسان جنوبی.....
۰	۶	۰	۹	خراسان رضوی.....
۰	۰	۵	۱	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۲	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۴	۱	فارس.....
۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۱۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۱	لرستان.....
۰	۰	۵	۹	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	یزد.....





۷۷/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان:

۱۳۹۳

استان	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
کل کشور.....	۱۰۲	۳	۰	۵	۴	۹۰
آذربایجان شرقی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۵	۲	۰	۰	۲	۲
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۵	۰	۰	۰	۱	۳
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۶	۰	۰	۰	۲	۴
خراسان رضوی.....	۱۴	۰	۰	۳	۰	۱۲
خراسان شمالی.....	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲
خوزستان.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
سیستان و بلوچستان.....	۱۱	۰	۰	۲	۰	۱۰
فارس.....	۹	۰	۰	۰	۰	۹
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۳	۰	۰	۰	۰	۳
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
گیلان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
لرستان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
مازندران.....	۲۰	۲	۰	۰	۰	۱۸
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰



## ۷۷/۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۳

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۴۰	۰	۵	۱۳۳۱	۰	۰	۰	۱۳۴۳	کل کشور.....
۰	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۲۶	آذربایجان شرقی.....
۱۱	۰	۰	۸۴	۰	۰	۰	۸۴	آذربایجان غربی.....
۲	۰	۰	۳۵	۰	۰	۰	۳۵	اردبیل.....
۰	۰	۰	۵۰	۰	۰	۰	۵۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۱۳	البرز.....
۰	۰	۰	۲۱	۰	۰	۰	۲۱	ایلام.....
۰	۰	۰	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	بوشهر.....
۰	۰	۰	۶۸	۰	۰	۰	۶۸	تهران.....
۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۴۰	۰	۰	۰	۴۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۱۷۱	۰	۰	۰	۱۷۱	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۳۷	۰	۰	۰	۳۷	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۴۸	۰	۰	۰	۴۸	خوزستان.....
۷	۰	۱	۱۸	۰	۰	۰	۲۱	زنجان.....
۴	۰	۲	۲۷	۰	۰	۰	۲۷	سمنان.....
۰	۰	۰	۷۰	۰	۰	۰	۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۶	۰	۰	۱۷	۰	۰	۰	۲۶	فارس.....
۰	۰	۰	۳۴	۰	۰	۰	۳۴	قزوین.....
۰	۰	۱	۱۸	۰	۰	۰	۱۸	قم.....
۰	۰	۰	۳۷	۰	۰	۰	۳۷	کردستان.....
۰	۰	۰	۲۵۱	۰	۰	۰	۲۵۱	کرمان.....
۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۳۳	۰	۰	۰	۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۵۷	۰	۰	۰	۵۷	گلستان.....
۰	۰	۰	۲۳	۰	۰	۰	۲۳	گیلان.....
۰	۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۱۴	لرستان.....
۰	۰	۰	۱۸	۰	۰	۰	۱۸	مازندران.....
۱	۰	۰	۲۳	۰	۰	۰	۲۴	مرکزی.....
۰	۰	۰	۴۷	۰	۰	۰	۴۷	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۸	همدان.....
۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۲۰	یزد.....

## ۷۷/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۳

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۱۴۹۱۳۴۷۱	۳۰۴۰۴۰۷۴	۲۲۴۷۶۱	۴۴۹	۱۳۴۳	کل کشور.....
۱۳۴۱	۱۰۴۶۰۳	۲۳۰	۱۰	۲۶	آذربایجان شرقی.....
.	۲۳۴	۹۲	.	۸۴	آذربایجان غربی.....
.	۲۱۱۹۷	۱۶۰	.	۳۵	اردبیل.....
۳۲۵۲۷۹	۷۳۱۳۳۲	۱۰۹۹	۵۰	۵۰	اصفهان.....
۶۵۰۰۰	۴۱۱۶۵۴۳	۶۷۹۷۱	۶	۱۳	البرز.....
۱۲۲۵۱۶	۱۶۲۹۳۱	۳۸۹	۲۱	۲۱	ایلام.....
۲۰۹۵۵۷	۹۸۰۵۵۱	۳۷۱۰	۱۶	۱۶	بوشهر.....
۸۴۲۳۶۹	۱۳۰۵۴۱۱	۶۷۳۹۱	۵۳	۶۸	تهران.....
.	۳	۳	.	۱	چهارمحال و بختیاری.....
.	۹۰۵۰۴۹	۱۴۳۳۱	.	۴۰	خراسان جنوبی.....
۳۸۴۹۱	۱۸۵۶۴۵	۲۲۸۵	۱۷	۱۷۱	خراسان رضوی.....
۵۲۷۸۱۱	۹۹۶۷۲۴	۱۷۱۹	۳۶	۳۷	خراسان شمالی.....
۴۷۰۱۶	۲۴۷۷۹۷	۲۳۸۰	۳۶	۴۸	خوزستان.....
.	۶۷	۲۱	.	۲۱	زنجان.....
۳۲۸۶	۸۸۶۵	۷۳۹	۲۷	۲۷	سمنان.....
۸۳۳۸۰	۲۶۸۱۹۹	۱۸۵۸۳	۲۵	۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۸۲۴۲	۲۱۹۵۴	۵۲۷	۷	۲۶	فارس.....
.	۴۹۰	۵۱	.	۳۴	قزوین.....
۵۳۳	۵۹۱۱۶	۸۳	۱	۱۸	قم.....
۷۷۰۶	۸۸۶۰	۱۳۳۰	۳	۳۷	کردستان.....
۲۱۵۷	۳۶۱۸۳	۶۱۲	۸	۲۵۱	کرمان.....
.	۱۱	۱۵	.	۴	کرمانشاه.....
۶۰۱۲۵۰	۹۴۲۳۰۸	۱۱۱۶	۳۳	۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۶۹۱۲۶۰	۲۰۲۶۷۲۵	۷۵۷۸	۴۹	۵۷	گلستان.....
۱۰۰۵۳۰۰۰	۱۱۲۳۷۰۰۰	۱۷۲۴۰	۲۳	۲۳	گیلان.....
.	۷۹۶۸۶	۱۶۵۴	.	۱۴	لرستان.....
۲۸۰۹۵۳	۳۱۵۸۲۴	۲۸۳	۱۸	۱۸	مازندران.....
۲۳۲۴	۳۳۷۴	۲۷۶	۱۰	۲۴	مرکزی.....
.	۵۵۴۹۹۴۶	۶۲۹	.	۴۷	هرمزگان.....
.	۷۷	۴۷	.	۸	همدان.....
.	۸۷۳۶۹	۱۲۲۱۷	.	۲۰	یزد.....

## ۷۷/۸ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۳

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
زیستی (بیولوژیکی)	فیزیکی	شیمیایی			
۲	۲۵۱	۴۳	۴۴۹	۱۳۴۳	کل کشور.....
۰	۹	۰	۱۰	۲۶	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۸۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۳۵	اردبیل.....
۰	۴۶	۰	۵۰	۵۰	اصفهان.....
۰	۶	۰	۶	۱۳	البرز.....
۰	۵	۰	۲۱	۲۱	ایلام.....
۰	۱۵	۰	۱۶	۱۶	بوشهر.....
۰	۱۱	۴۲	۵۳	۶۸	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۴۰	خراسان جنوبی.....
۰	۱۴	۰	۱۷	۱۷۱	خراسان رضوی.....
۰	۳۱	۱	۳۶	۳۷	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۳۶	۴۸	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۲۱	زنجان.....
۰	۲۳	۰	۲۷	۲۷	سمنان.....
۰	۰	۰	۲۵	۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۷	۲۶	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۳۴	قزوین.....
۰	۱	۰	۱	۱۸	قم.....
۰	۰	۰	۳	۳۷	کردستان.....
۰	۰	۰	۸	۲۵۱	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۴	کرمانشاه.....
۲	۰	۰	۳۳	۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۴۷	۰	۴۹	۵۷	گلستان.....
۰	۲۳	۰	۲۳	۲۳	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۱۴	لرستان.....
۰	۱۷	۰	۱۸	۱۸	مازندران.....
۰	۱۰	۰	۱۰	۲۴	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۴۷	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۸	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۲۰	یزد.....

## ۷۷/۹ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۳

محل دفع فاضلاب								معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
سایر	شبکه فاضلاب	زمین های غیر کشاورزی	زمین های کشاورزی	دریا	دریاچه / تالاب	رودخانه	چاه			
۱۹۹	۲	۹۷	۱۲	۰	۴	۱۱۸	۴۵	۴۴۹	۱۳۴۳	کل کشور.....
۰	۰	۵	۰	۰	۰	۵	۰	۱۰	۲۶	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵	اردبیل.....
۳۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰	۷	۵۰	۵۰	اصفهان.....
۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۲	۶	۱۳	البرز.....
۷	۰	۱۵	۰	۰	۱	۱	۲۰	۲۱	۲۱	ایلام.....
۱۴	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	۱۶	بوشهر.....
۴۸	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۵۳	۶۸	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰	خراسان جنوبی.....
۶	۰	۶	۶	۰	۳	۳	۰	۱۷	۱۷۱	خراسان رضوی.....
۱۵	۰	۱۸	۳	۰	۰	۰	۰	۳۶	۳۷	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶	۰	۳۶	۴۸	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	زنجان.....
۶	۰	۱۸	۰	۰	۰	۴	۰	۲۷	۲۷	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	۴	۲۵	۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۲۶	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴	قزوین.....
۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱۸	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۳۷	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۸	۲۵۱	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	کرمانشاه.....
۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	۱۴	۰	۳۳	۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۲	۰	۲	۰	۰	۰	۱۶	۰	۴۹	۵۷	گلستان.....
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	۲۳	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	۰	۱۸	۱۸	مازندران.....
۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۲۴	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	یزد.....

۷۷/۱۰ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: ۱۳۹۳

نحوه دفع مواد باطله و زاید			استان
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
۱۴۵	۴۹۲	۱۶۰	کل کشور.....
۳	۶	۴	آذربایجان شرقی.....
۴۱	۳۰	۱۴	آذربایجان غربی.....
۴	۱۵	۰	اردبیل.....
۰	۴۱	۸	اصفهان.....
۰	۹	۴	البرز.....
۰	۲۱	۰	ایلام.....
۱	۱	۱	بوشهر.....
۰	۱۰	۲	تهران.....
۰	۱	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۴۰	۰	خراسان جنوبی.....
۲۶	۷۳	۶۶	خراسان رضوی.....
۰	۲۱	۵	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	زنجان.....
۲	۴	۴	سمنان.....
۱۹	۲۷	۲۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۳	۰	فارس.....
۰	۳۴	۰	قزوین.....
۱	۱۱	۱	قم.....
۲۶	۹	۰	کردستان.....
۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۱۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۳۷	۰	گلستان.....
۰	۷	۱۷	گیلان.....
۹	۲	۱	لرستان.....
۰	۱۷	۲	مازندران.....
۱۱	۱۳	۰	مرکزی.....
۰	۲۷	۷	هرمزگان.....
۳	۵	۰	همدان.....
۰	۲۰	۰	یزد.....

## فصل پنجم

اطلاعات توزیع جغرافیایی، مقادیر تولید و صادرات  
معادن در حال بهره برداری کشور

مرکز آمار ایران

## ۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۳

فعالیت	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
جمع	۵۳۵۵	۲۶۸	۳۲۸	۱۱۵	۳۹۰	۱۹
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰۰	۳	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهن	۱۴۵	۱	۴	۲	۶	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۶۸	۳	۷	۰	۱۱	۰
سرب و روی	۳۸	۰	۱	۰	۹	۰
سنگ طلا	۵	۰	۳	۰	۱	۰
سنگ مس	۳۴	۲	۰	۰	۱	۰
کرومیت	۵۱	۰	۲	۰	۰	۰
منگنز	۲۸	۱	۱	۰	۰	۰
بوکسیت	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۳۶۵	۲۰۰	۲۸۶	۱۰۰	۳۴۷	۱۹
شن و ماسه	۱۳۴۳	۲۶	۸۴	۳۵	۵۰	۱۳
سنگ تزئینی	۸۰۸	۴۱	۹۲	۷	۱۵۷	۰
سنگ لاشه	۸۰۸	۴۲	۲۶	۳۶	۱۶	۴
سنگ بالاست	۵	۰	۲	۰	۰	۰
سنگ آهک	۸۰۴	۶۱	۶۵	۲۲	۸۹	۲
سنگ گچ	۲۹۸	۲۲	۱۲	۰	۱۲	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۰۹	۸	۳	۰	۱۱	۰
دولومیت	۳۲	۰	۲	۰	۶	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۵۶	۰	۰	۰	۶	۰
گل سفید	۲	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۳۷	۳	۱۵	۰	۱۴	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۹۰	۳	۱۵	۰	۱۳	۰
سولفات استرونیسم و بر	۱۰	۰	۰	۰	۱	۰
سولفات سدیم	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۵	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۷۵	۵	۳	۰	۱	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۳۶۵	۵۳	۱۳	۱۳	۱۱	۰
قیر طبیعی جامد	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۱۱۹	۴	۶	۳	۰	۰
پوکه معدنی	۱۰۵	۴۷	۵	۹	۲	۰
فلدسپات	۶۸	۰	۰	۰	۶	۰
تالک	۱۲	۰	۰	۰	۳	۰
صدف دریایی و میکا	۱۵	۰	۲	۰	۰	۰
منیزیت	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۸	۲	۰	۱	۰	۰

## ۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	فعالیت
۲۱۹	۱۲	۱۲۲	۱۴۵	۳۲	جمع .....
۱۱	۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ خشک .....
۱	۰	۰	۰	۰	استخراج سنگ آهن .....
۵	۰	۲	۰	۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	سرب و روی .....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا .....
۱	۰	۰	۰	۰	سنگ مس .....
۴	۰	۰	۰	۰	کرومیت .....
۰	۰	۱	۰	۰	منگنز .....
۰	۰	۱	۰	۰	بوکسیت .....
۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۱۷۲	۸۰	۱۱۱	۱۴۵	۳۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ... ..
۴۰	۱	۶۸	۱۶	۲۱	شن و ماسه .....
۴۵	۱۳	۰	۰	۰	سنگ تزئینی .....
۱۷	۶۲	۱۸	۴۲	۰	سنگ لاشه .....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست .....
۳	۱	۱۶	۷۴	۸	سنگ آهک .....
۴	۲	۸	۱۳	۱	سنگ گچ .....
۳۱	۱	۱	۰	۰	کائولن، خاک نسوز و ... ..
۱	۰	۰	۰	۰	دولومیت .....
۳۰	۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی .....
۱	۰	۰	۰	۰	گل سفید .....
۶	۰	۷	۰	۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ... ..
۲	۰	۱	۰	۰	باریت، خاک سرخ و زرد .....
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر .....
۱	۰	۵	۰	۰	سولفات سدیم .....
۳	۰	۰	۰	۰	فلورین .....
۰	۰	۱	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید .....
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج نمک .....
۲۴	۲	۲	۰	۲	استخراج سایر مواد معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۱	قیر طبیعی جامد .....
۳	۲	۲	۰	۰	سیلیس .....
۱	۰	۰	۰	۱	پوکه معدنی .....
۳	۰	۰	۰	۰	فلدسپات .....
۰	۰	۰	۰	۰	تالک .....
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا .....
۱۶	۰	۰	۰	۰	منیزیت .....
۱	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی .....



## ۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی	فعالیت
۱۰۷	۳۴۵	۱۴۰	۱۴۰	۱۴	۵۲۸	جمع
۰	۳۸	۰	۰	۰	۳	استخراج زغال سنگ خشک
۱	۸	۱۴	۰	۰	۳۶	استخراج سنگ آهن
۱۴	۱۶	۱۰	۰	۲	۳۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۳	۵	۰	۰	۰	سرب و روی
۰	۰	۱	۰	۰	۰	سنگ طلا
۲	۳	۳	۰	۰	۶	سنگ مس
۸	۵	۰	۰	۰	۱۸	کرومیت
۴	۲	۱	۰	۰	۱۲	منگنز
۰	۳	۰	۰	۲	۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۸۵	۲۰۵	۷۸	۱۳۶	۷۹	۴۲۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۰	۲۷	۲۱	۴۸	۳۷	۱۷۱	شن و ماسه
۵	۴	۲۰	۲	۵	۴۲	سنگ تزئینی
۵	۶۹	۹	۲۶	۲۳	۹۲	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۱	۰	۱	سنگ بالاست
۴	۳۰	۶	۵۵	۱۰	۲۵	سنگ آهک
۱	۶۱	۸	۴	۴	۵۲	سنگ گچ
۰	۷	۱۱	۰	۰	۳۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۲	۱	۰	۰	۱	دولومیت
۰	۵	۲	۰	۰	۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۱	گل سفید
۰	۲۲	۶	۰	۱	۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۱۱	۱	۰	۱	۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۳	۴	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۷	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۱	۰	۰	۰	۳	فلورین
۰	۰	۱	۰	۰	۰	زرنيخ، فسفات و ید
۰	۲۶	۱	۲	۰	۸	استخراج نمک
۷	۳۰	۳۱	۲	۲	۱۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۱	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۱	۲۳	۱۹	۰	۱	۷	سیلیس
۰	۰	۱	۰	۱	۱	پوکه معدنی
۰	۵	۱۰	۰	۰	۴	فلدسپات
۰	۰	۱	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۱	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۶	۱	۰	۰	۰	۰	منیزیت
۰	۱	۰	۰	۰	۳	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

فعالیت	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
جمع	۲۲۷	۱۱۵	۹۲	۱۶۷	۴۳۸
استخراج زغال سنگ خشک	۰	۱	۰	۰	۱۴
استخراج سنگ آهن	۶	۱	۰	۶	۱۹
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴	۳	۳	۰	۲۴
سرب و روی	۱	۲	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۱	۰	۱	۰	۱۲
کرومیت	۲	۰	۰	۰	۸
منگنز	۰	۰	۲	۰	۳
بوکسیت	۰	۱	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۱۰	۹۶	۶۹	۱۴۱	۳۴۴
شن و ماسه	۲۶	۳۴	۱۸	۳۷	۲۵۱
سنگ تزئینی	۳۷	۲	۳	۳۱	۳۲
سنگ لاشه	۹۱	۱۶	۲۰	۳۳	۶
سنگ بالاست	۰	۱	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۹	۱۴	۱۴	۳۷	۱۷
سنگ گچ	۲۸	۲	۱۳	۲	۹
کائولن، خاک نسوز و ...	۹	۲۵	۰	۰	۲۰
دولومیت	۰	۱	۰	۱	۵
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۱	۱	۰	۴
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۴	۴	۳	۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۴	۴	۳	۳
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۶	۱	۱۳	۰	۳
استخراج سایر مواد معدنی	۱	۹	۳	۱۷	۳۱
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۱	۹	۳	۰	۹
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۱۶	۱۳
فلدسپات	۰	۰	۰	۱	۹
تالک	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰

## ۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
۱۹	۶۰	۱۶	۷۲	۹۰	جمع .....
۰	۰	۱۳	۰	۰	استخراج زغال سنگ خشک .....
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج سنگ آهن .....
۰	۰	۰	۱	۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	سرب و روی .....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا .....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ مس .....
۰	۰	۰	۰	۰	کرومیت .....
۰	۰	۰	۰	۱	منگنز .....
۰	۰	۰	۱	۰	بوکسیت .....
۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم .....
۷۶	۵۷	۶۴	۶۷	۷۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ... ..
۱۴	۲۳	۵۷	۳۳	۴	شن و ماسه .....
۳۵	۰	۰	۰	۱۲	سنگ تزئینی .....
۳	۱۵	۰	۲۰	۲۳	سنگ لاشه .....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست .....
۲۲	۱۷	۶	۸	۲۷	سنگ آهک .....
۲	۰	۰	۵	۵	سنگ گچ .....
۰	۲	۱	۱	۰	کائولن، خاک نسوز و ... ..
۰	۰	۰	۰	۵	دولومیت .....
۰	۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی .....
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید .....
۰	۰	۱	۳	۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	باریت، خاک سرخ و زرد .....
۰	۰	۰	۲	۰	سولفات استرونیسم و بر .....
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم .....
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین .....
۰	۰	۱	۱	۰	زرنیخ، فسفات و ید .....
۰	۰	۰	۱	۰	استخراج نمک .....
۱۳	۳	۸	۰	۱۳	استخراج سایر مواد معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۱۲	قیر طبیعی جامد .....
۳	۰	۰	۰	۰	سیلیس .....
۰	۰	۰	۰	۰	پوکه معدنی .....
۳	۰	۰	۰	۱	فلدسپات .....
۷	۰	۰	۰	۰	تالک .....
۰	۳	۸	۰	۰	صدف دریایی و میکا .....
۰	۰	۰	۰	۰	منیزیت .....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی .....

## ۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
جمع	۹۳	۳۴۰	۱۰۷	۱۰۰	۲۱۴
استخراج زغال سنگ خشک	۱۶	۰	۰	۰	۱
استخراج سنگ آهن	۰	۱۲	۲	۱	۲۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱	۹	۴	۱	۱۰
سرب و روی	۱	۶	۰	۱	۹
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۲	۰	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۴	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۱	۰	۰	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۶۷	۲۶۹	۹۶	۸۵	۱۵۴
شن و ماسه	۱۸	۲۴	۴۷	۸	۲۰
سنگ تزئینی	۰	۱۲۰	۱	۱۶	۸۶
سنگ لاشه	۴	۷۲	۱۳	۵	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۴۵	۲۰	۲۲	۴۷	۱۷
سنگ گچ	۰	۱۳	۱۳	۰	۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۱۸	۰	۰	۲۸
دولومیت	۰	۰	۰	۷	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۲	۰	۱	۱
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۵	۲۴	۱	۱	۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۱۷	۱	۱	۴
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۲	۰	۰	۰
فلورین	۵	۵	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج نمک	۰	۰	۴	۰	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۴	۲۶	۰	۱۲	۱۸
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۰	۱۲	۰	۵	۶
پوکه معدنی	۴	۲	۰	۲	۰
فلدسپات	۰	۱۱	۰	۴	۱۱
تالک	۰	۱	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۱	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
۷۲۱۳۱۶۴	۲۷۴۶۲۴۳۶	۴۰۲۰۶۲۸	۱۵۰۳۴۸۸۴	۱۱۳۱۸۰۹۷	۳۶۱۴۸۱۶۴۳	جمع
.	.	.	.	۶۵۵۰	۹۸۲۵۳۸	زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	۸۹۰۲۲۹	زغال سنگ حرارتی
.	.	.	.	.	۷۲۵۳۱۱	کنسانتره زغال سنگ کک شو
.	.	.	.	.	.	گرافیت
.	.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
.	۸۱۷۲۰	.	.	۵۰۰۰	۱۴۷۷۱۵۸۰	سنگ آهن
.	.	.	.	.	۱۰۰۹۱۰۰	آهن منگنزدار
.	۱۲۲۴۰۰	.	.	.	۱۰۹۲۲۰۲۰	آهن دانه بندی شده
.	.	.	.	.	۱۶۶۶۶۵۷۴	کنسانتره آهن
.	.	۱۰۰۰۰	۳۳۱۰۹	.	۱۱۸۰۹۵۰	هماتیت
.	.	۲۰۰۰	۳۹۸۲۰	.	۱۹۶۲۵۴	منیتیت
.	.	.	.	.	۵۰۴۱۸۷۱	گندله
.	۱۶۴۸۰	.	.	.	۶۹۶۲۹	سنگ سرب
.	۷۵۳۶۳	.	.	.	۱۲۹۷۶۱	سنگ روی
.	۳۶۴۸۵	.	۱۲۱۳۰	.	۹۷۰۱۵۰	سنگ سرب و روی
.	۵۲۷۷	.	.	.	۲۳۷۳۹	کنسانتره روی
.	۸۳۵۶	.	.	.	۲۶۵۵۹	کنسانتره سرب
.	۴۸۲۴	.	.	.	۴۸۲۴	روی کالسینه شده
.	۸۵۰۰۰	.	۱۲۰۸۹۰۵	.	۱۳۲۳۸۱۵	سنگ طلا
.	.	.	.	.	.	کنسانتره طلا
.	۴۹۷۰۰	.	.	۷۰۰۰	۱۳۹۶۲۶۸	سنگ مس
.	.	.	.	۱۵۳۹۵۵	۸۴۷۱۳۷	کنسانتره مس
.	.	.	.	۶۶۸	۲۶۷۳۶	کنسانتره مولیبدن
.	.	.	۳۱۵۰	.	۳۵۳۸۸۷	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
.	.	.	.	.	۵۴۴۵	کنسانتره کرومیت
.	.	.	۵۱۵	۲۰۰	۱۳۲۱۳۶	سنگ منگنز
.	.	.	.	.	۷۶۰۰	کنسانتره منگنز
.	.	.	.	.	۷۴۸۲۹۷	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	.	.	.	.	.	آلومین
.	.	.	.	.	.	کبالت
.	.	.	.	.	۵۴۰	آنتیموان
.	.	.	.	.	۶۹۰۰۰	تیتانیوم

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	۱۰۳۲۵۳۷	۴۳۴۱۵۲	۲۸۱۱۳۱۲	۲۰۹۰۳۱	۲۵۱۹۶۴۹۱	مخلوط شن و ماسه.....
۳۵۵۲۹۹	۶۷۹۷	۵۴۵۴۲	.	.	۲۳۲۰۵۷۷	ماسه بادی.....
۵۲۲۲۲۷	۸۶۱۹۷۳	۹۴۲۰۸	.	۲۳۵۰۶۳	۲۱۹۵۷۲۶۸	ماسه شسته.....
۱۷۴۳۶۱۹	۱۹۵۲۶۷	۱۲۶۴۳۸	.	۲۴۱۲۸۱	۲۱۷۷۸۱۹۴	شن درجه بندی شده.....
۲۰۴۲۸۶	۸۴۵۵۳	۵۹۵۰۰	.	۳۴۷۵۰	۸۳۱۷۸۶۸	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	۴۱۹۲	۴۳۹۷	مرمرگلداز.....
.	۲۰۴۱	.	۹۷۶	.	۲۸۴۱۷	مرمرساده.....
.	.	.	۱۸۳۴	۳۳۷۴	۱۰۵۴۶۶	مرمرسفید.....
.	.	.	۷۰۸	۲۶۱۴	۳۳۲۲	مرمرسبز.....
.	۷۲۸۳۷	.	۳۹۴۴	۱۸۵	۱۱۶۱۹۵	سایرمرمر.....
.	۵۵۱۰۰	.	.	۱۰۰	۹۳۴۵۳	مرمریت سیاه.....
.	۲۲۳۴۸	.	۶۶۷۵	۷۷۹	۱۷۳۷۶۴	مرمریت قرمز.....
.	۲۹۹۷۳۳	.	.	.	۳۳۹۷۳۳	مرمریت لیمویی.....
.	۱۱۵۲۲۵	۱۷۴۶۰	۲۶۷۵۱	۲۰۰	۸۷۶۸۱۰	مرمریت سفید.....
.	۱۰۹۸۴۹۷	.	۳۶۴۱۶۲	.	۲۷۱۵۹۴۶	سایرمرمریت.....
.	۶۱۲	.	۲۰۴۳۰	۱۸۴۶۲	۱۳۷۰۵۵۴	تراورتن سفید.....
.	۶۵۳۱۵	.	۴۵۴۹۱	۳۹۵۶۹	۲۶۹۷۱۸	تراورتن گردویی.....
.	۱۲۲۴۷	.	۵۳۴۰	۱۹۳۷۴	۳۶۹۶۱	تراورتن لیمویی.....
.	۱۷۵۱۹۹۴	۲۱۸۰۳	۲۳۷۵۴۷	۹۴۶۷۶	۴۰۳۸۳۳۵	سایر تراورتن.....
.	۵۴۹۰۹۹	.	۶۷۰۷۰	۶۹۷۴	۱۱۳۲۹۲۴	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	۳۵۹۲۸۰	.	۵۸۱	.	۱۴۰۴۶۷۵	چینی ساده.....
.	.	.	.	۲۷۸۰۴	۲۷۸۰۴	گنایس.....
.	۲۰۴۱	۵۲۰۰۰	.	.	۵۶۷۶۳	بازالت.....
.	.	.	.	.	۱۴۰۹۳	گابرو.....
.	.	.	.	۳۰۶۰۲	۳۰۴۸۱۶	سایرسنگ های تزئینی.....
۱۹۱۴۳	۱۵۶۸۷۳	۱۱۱۴۵۴۱	۵۴۵۰۲۳	۵۸۰۶۰۷	۲۶۹۳۱۸۰۸	لاشه ساختمانی.....
.	۴۱۳۴۷	.	۳۴۶۸	۲۲۰۰۰	۳۸۷۲۲۱	لاشه موزاییکی.....
۱۸۱۱۴	.	۵۱۴۳	۳۱۶۷۰	۲۸۸۰۰	۲۸۶۶۰۸	مالون.....
۱۷۶۹۲	۲۲۵۷۷	.	.	.	۱۹۳۲۰۶	توف (توف سبزالبرز و ...)
.	.	۱۰۲۸۵۷	۱۸۱۶۹۰	.	۶۴۳۵۷۰	پوزولانا.....
.	.	۲۰۰۵۷	.	.	۳۲۱۹۱۷	ماکادام.....
.	.	.	۴۰۰۰۰	.	۲۴۷۳۸۱	بالاست.....

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

مواد معدنی	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
سنگ آهک.....	۷۱۱۳۹۳۲۷	۳۷۲۵۷۹۹	۴۱۹۰۰۶۲	۱۱۰۰۰۰۰	۵۳۰۳۷۹۴	۳۱۰۶۹۵۱
مارن.....	۳۰۱۱۱۳۳۱	۱۵۸۱۹	۱۴۷۲۰۸۵	۳۸۰۰۰	۶۱۷۹۵۳۸	۱۲۲۵۸۳۳
لاشه آهکی.....	۷۵۲۲۴۸۱	۲۴۲۹۷	۱۷۲۸۹۶	۴۷۰۰۰	۱۹۴۰۱۶۰	.
واریزه کوهی آهکی.....	۱۱۵۵۸۹۶۴	.	۲۷۷۷۷۱۴	۶۵۰۰	۹۶۰۰۰	.
کلسیت.....	۳۰۶۹۰۰	.	.	.	.	.
مخلوط مارن و آهک.....	۹۴۰۰۶۴	.	.	.	۱۷۰۵۱۵	.
ماسه شسته کوهی.....	۶۳۱۱۲۰۰	۶۲۸۰۹۳	.	۳۵۵۰۰	۳۱۰۵۰۰	.
ماسه بادی کوهی.....	۵۸۴۸۱۵	۲۵۲۸۹۲	.	۱۸۰۰۰	.	.
ماسه شکسته کوهی.....	۷۱۷۷۳۸۶	۸۶۵۳۷	.	۲۴۰۰۰	۲۸۰۸۰۵۱	.
شن کوهی درجه بندی شده.....	۸۳۳۲۳۵۹	۸۱۲۰۳۴	۶۳۰۹۰	۳۲۸۷۰۲	۹۰۵۸۱۸	.
سنگ گچ.....	۱۴۸۶۹۷۹۶	۹۸۱۳۱۷	۴۰۴۹۴۵	.	۶۰۱۵۹۹	.
گچ خاکی (شوره).....	۷۰۷۶۳۲	.	.	.	۳۹۹۸۰۸	.
کائولن.....	۱۸۷۹۹۴۳	۶۶۸۲۹۸	.	.	۱۱۸۷۵۰	.
خاک نسوز.....	۲۱۵۳۷۲۶	۱۰۸۶۸	۴۰۷۰	.	۸۴۱۱۲	.
خاک صنعتی.....	۲۴۴۸۷۰۴	۱۵۵۹۰۰	.	.	۳۰۱۴۵۰	.
ماسه نسوز.....	۲۷۰۰۰	.	.	.	.	.
گرونا.....	.	.	.	.	.	.
ایلیت.....	۸۴۲۱	.	.	.	.	.
دولومیت.....	۷۶۱۹۵۴	۸۱۹۳	۲۵۷۴۱	.	۴۷۴۰۰۰	.
بنتونیت (مونت موریلونیت).....	۴۰۳۰۰۸	.	.	.	۸۲۶۲۸	.
گل سرشوی.....	۴۰۰۰	.	.	.	.	.
گل سفید.....	۵۵	.	.	.	.	.
باریت.....	۴۴۰۷۴۱	۶۸۰۰	۵۲۴۰۱	.	۶۷۲۱۶	.
سولفات استرونیوم (سلسنتین).....	۴۱۰۵۰	.	.	.	۵۰۰۰	.
بر.....	۱۳۸۳	.	.	.	.	.
زاج.....	.	.	.	.	.	.
سولفات سدیم.....	۹۳۳۲۴۵	.	.	.	.	.
خاک سرخ.....	۳۶۰۰۰	.	.	.	۸۰۰۰	.
خاک زرد.....	۷۲۸۵۶	.	.	.	۱۵۰۰۰	.
فلورین.....	۵۴۳۷۰	.	.	.	.	.
فسفات.....	۳۹۷۳۳	.	.	.	.	.
کنسانتره فسفات.....	۳۵۳۵۹	.	.	.	.	.

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

مواد معدنی	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
گوگرد.....	۵۰۰۰	.	.	.	.	.
ید.....	۵۶۳۱۶	.	.	.	.	.
آپاتیت.....	۶۶۷۷۰	.	.	.	.	.
زرنیخ.....	.	.	.	.	.	.
تورب.....	.	.	.	.	.	.
نمک سفید.....	۶۵۱۰۴	۱۴۰۰۰	.	.	.	.
نمک آبی.....	۲۱۱۲۸۸۴	۱۹۴۶۵۳	۱۴۰۰	.	۸۵۰۰۰	.
نمک سنگی.....	۱۳۰۴۱۸۴	۱۵۵۰۰	۳۸۳۰۰	.	.	.
نمک خاکی.....	۶۲۱۴	۵۰۰	.	.	.	.
قیح جامد طبیعی.....	۲۸۳۵۰	.	.	.	.	.
سنگ سیلیس.....	۴۱۶۸۱۸۰	۵۸۲۰۷۹	۵۴۱۰۰	۸۳۰۰۰	.	.
ماسه ریخته گری.....	۸۲۵۰۰	۴۰۰۰۰	.	.	.	.
دیاتومیت.....	.	.	.	.	.	.
کوارتزیت.....	۲۲۴۰۳۵	.	۳۵۰۳۵	.	.	.
کالسدون.....	۲۵	.	.	.	.	.
زئولیت.....	۴۴۲۷۵	.	.	.	.	.
پرلیت.....	۳۵۱۰۰۹	۳۸۷۵۰	۳۲۰۰۰	۵۶۲۵۰	۲۵۰۰	.
پامیس (پومیس).....	۱۹۹۴۴۷۰	۱۲۷۴۹۴۵	۱۶۸۹۵	۴۱۸۵۰	.	.
شیل.....	۲۸۲۳۸۶	۵۵۰۰	.	۱۲۷۱۲۵	۱۰۰۰۰۰	.
فلدسپات.....	۱۰۵۵۳۶۸	.	.	.	۸۰۶۰۰	.
پگماتیت.....	.	.	.	.	.	.
تالک.....	۱۱۲۵۰۰	.	.	.	۲۸۵۰۰	.
ورمیکولیت.....	.	.	.	.	.	.
صدف دریایی.....	۱۷۰۰۰	.	.	.	.	.
صدف کوهی.....	۷۲۵۷۱	.	.	.	.	.
میکا.....	۷۶۰۵۰	.	۱۸۵۰	.	.	.
منیزیت.....	۲۰۲۱۵۱	.	.	.	.	.
فیروزه.....	۵۰	.	.	.	.	.
عقیق.....	۱	.	.	۱	.	.
آندالوزیت.....	.	.	.	.	.	.
پیروکسن.....	۱۵۰۰	۱۵۰۰	.	.	.	.
سایر سنگ های طبقه بندی نشده.....	۳۰۷۴۳	۱۳	.	.	.	.



## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
۲۲۳۵۱۵۷۰	۴۸۲۵۶۰۱	۵۵۰۱۲۴۰	۲۶۸۲۳۹۱۷	۹۳۱۹۲۰۰	۳۷۹۴۱۸۵	جمع
۶۳۰۰	۶۰۶۵۴۱	.	.	.	.	زغال سنگ خشک
.	۲۹۰۵۷	.	.	.	.	زغال سنگ حرارتی
۱۱۳۶۴	۴۳۲۱۴۱	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ کک شو
.	.	.	.	.	.	گرافیت
.	.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
۳۹۷۹۳۹۹	۲۰۰۰۰	.	.	.	.	سنگ آهن
.	.	.	.	.	.	آهن منگنزدار
۱۹۸۳۲۳۷	.	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده
۱۵۰۰۰۰۰	.	.	.	.	.	کنسانتره آهن
۳۳۳۰۱۳	.	.	.	.	.	هماتیت
۹۶۰۰۰	.	.	.	.	.	منیتیت
.	.	.	.	.	.	گندله
.	.	.	.	.	.	سنگ سرب
.	.	.	.	.	.	سنگ روی
.	.	.	.	.	.	سنگ سرب و روی
.	.	.	.	.	.	کنسانتره روی
.	.	.	.	.	.	کنسانتره سرب
.	.	.	.	.	.	روی کالسینه شده
.	.	.	.	.	.	سنگ طلا
.	.	.	.	.	.	کنسانتره طلا
۵۰۳۶۰	.	.	.	.	.	سنگ مس
.	۹۷۵۵	.	.	.	.	کنسانتره مس
.	.	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن
۲۳۱۸۴	۸۰۱۵	.	.	.	.	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
.	.	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت
۱۰۳۸۷	.	.	۱۵۰۰	.	.	سنگ منگنز
۷۶۰۰	.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز
.	.	۲۰۹۲	۵۰۰۰۰	.	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	.	.	.	.	.	آلومین
.	.	.	.	.	.	کبالت
۵۴۰	.	.	.	.	.	آنتیموان
.	.	.	.	.	.	تیتانیوم

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
۵۶۶۵۳۲۶	.	۲۱۰۰۰	۴۲۸۹۳۱۹	۵۰۶۷	.	مخلوط شن و ماسه.....
.	.	.	۲۹۶۵۳۲	.	۲۱۴۸۴	ماسه بادی.....
۷۹۸۳۸۸	۷۶۱۶۸۶	.	۳۴۲۸۹۰۸	۴۶۳۶۰۰	۴۴۹۳۴۶	ماسه شسته.....
۶۳۰۷۷۵	۵۷۴۲۹۱	.	۲۷۰۲۷۰۹	۳۴۳۲۶۷	۴۳۳۷۳۰	شن درجه بندی شده.....
.	۱۰۱۳۵۱	.	۱۸۷۸۴۷۱	۵۱۸۰۶۷	۵۸۹۳۴۳	ماسه شکسته.....
.	۲۰۵	.	.	.	.	مرمرگلداز.....
.	.	.	.	.	.	مرمر ساده.....
۸۰۷۷	.	.	.	.	.	مرمر سفید.....
.	.	.	.	.	.	مرمر سبز.....
.	.	۱۰۶۲۱	.	.	.	سایر مرمر.....
۱۵۳۴۶	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه.....
۱۰۳۸۶۹	۹۸۵	.	.	.	.	مرمریت قرمز.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سفید.....
۱۱۴۴۳۴	۸۱۳۴۹	۶۳۸۷۱	.	.	.	سایر مرمریت.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن سفید.....
۱۹۳۸۵	۳۷۷۰۰	.	.	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
۶۱۳۸	.	.	.	.	.	سایر تراورتن.....
۹۲۲۶۸	۲۴۵۶۳۳	.	.	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
۳۳۹۲۳	.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	.	گنایس.....
.	۲۷۲۲	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	.	گابرو.....
.	۱۷۳۹۵	.	.	.	.	سایر سنگ های تزئینی.....
۸۹۳۸۸۲	۱۳۲۴۲۹	۳۰۴۹۸۶۳	۵۹۲۴۶۴	۱۵۸۴۷۰۰	.	لاشه ساختمانی.....
۸۸۰۸۷	۱۶۲۰	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
۷۲۹۷	۴۰۰۰	.	۱۳۰۹۱	۱۹۰۰۰	.	مالون.....
.	.	.	۳۲۷۲۷	.	.	توف (توف سبزلبرز و ...)
.	.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	.	ماکادام.....
۴۲۰۰۰	.	.	.	.	.	بالاست.....



## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
۲۶۶۵۳۰۰	۱۱۵۸۲۲	۱۵۱۸۹۰۶	۱۰۷۱۱۴۴۵	۰	۱۹۶۴۳۳۷	سنگ آهک.....
۳۳۷۵	۹۴۳۹۴۹	۰	۲۴۸۵۰۳	۸۲۰۰۰۰	۴۶۳۰۰	مارن.....
۳۳۰۰	۰	۶۵۸۵۸۴	۲۳۱۲۶۵	۸۰۰۰۰	۰	لاشه آهکی.....
۱۳۶۶۷۱۵	۰	۰	۰	۴۶۰۱۰۰۰	۰	واریزه کوهی آهکی.....
۱۰۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	کلسیت.....
۱۵۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	مخلوط مارن و آهک.....
۰	۰	۰	۵۹۲۳۱	۱۷۳۷۰۰	۰	ماسه شسته کوهی.....
۰	۰	۰	۰	۲۴۰۰۰	۰	ماسه بادی کوهی.....
۳۰۰۰۰	۰	۰	۷۰۰۰۰	۱۴۴۲۰۰	۸۵۵۰۰	ماسه شکسته کوهی.....
۷۵۰۰	۰	۰	۰	۱۸۶۶۰۰	۸۶۰۴۴	شن کوهی درجه بندی شده.....
۵۴۳۲۶۳	۱۲۸۵	۶۹۰۰۰	۱۹۱۲۷۶۷	۳۵۶۰۰۰	۸۷۵۰۰	سنگ گچ.....
۲۰۸۱۰۶	۱۲۵۷۶	۰	۰	۰	۰	گچ خاکی (شوره).....
۴۲۷۳۴۵	۴۲۳۰۰	۰	۰	۰	۰	کائولن.....
۰	۹۳۷۶۵	۷۳۰۳	۲۵۱۱۲	۰	۰	خاک نسوز.....
۲۵۳۰۹۱	۵۴۹۰۰	۰	۰	۰	۰	خاک صنعتی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ماسه نسوز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گرونا.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلیت.....
۱۲۰۰۰	۱۰۲۲۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت.....
۶۸۰۰	۲۰۱۲۱۵	۰	۰	۰	۰	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سرشوی.....
۵۵	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید.....
۸۹۷۶	۶۸۲۰	۰	۶۰۰	۰	۰	باریت.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیوم (سلسنتین).....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زاج.....
۰	۹۲۰۰	۰	۴۹۵۶۱	۰	۰	سولفات سدیم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خاک سرخ.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خاک زرد.....
۱۹۶۹۵	۲۲۶۰۰	۰	۰	۰	۰	فلورین.....
۰	۰	۰	۲۶۰۰۰	۰	۰	فسفات.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره فسفات.....

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

مواد معدنی	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی
گوگرد.....	.	.	.	.	.	.
ید.....	.	.	.	.	.	.
آپاتیت.....	.	.	.	.	.	.
زرنیخ.....	.	.	.	.	.	.
تورب.....	.	.	.	.	.	.
نمک سفید.....	.	.	.	.	.	۱۷۴۰۰
نمک آبی.....	.	.	.	.	.	۳۴۳
نمک سنگی.....	.	.	.	.	.	۷۳۴۱۶
نمک خاکی.....	.	.	.	.	.	۵۷۱۴
قیصر جامد طبیعی.....	۶۰۰	.	.	.	.	.
سنگ سیلیس.....	.	.	۲۰۳۷۱۳	۶۰۰۰	۲۱۴۹۵	۴۱۳۵۰
ماسه ریخته گری.....	.	.	.	.	.	.
دیاتومیت.....	.	.	.	.	.	.
کوارتزیت.....	.	.	.	۹۴۰۰۰	.	۹۵۰۰۰
کالسدون.....	.	.	.	.	.	.
زئولیت.....	.	.	.	.	.	.
پرلیت.....	.	.	.	.	۹۳۷	۱۰۰۰۰
پامیس (پومیس).....	.	.	.	.	.	.
شیل.....	۳۰۰۰۰	.	.	.	.	.
فلدسپات.....	.	.	.	.	۱۸۵۱۸	۱۳۰۰۰
پگماتیت.....	.	.	.	.	.	.
تالک.....	.	.	.	.	.	.
ورمیکولیت.....	.	.	.	.	.	.
صدف دریایی.....	.	.	.	.	.	.
صدف کوهی.....	.	.	.	.	.	.
میکا.....	.	.	.	.	.	۷۰۰
منیزیت.....	.	.	.	.	۱۷۲۴۱۲	.
فیروزه.....	.	.	.	.	.	۴۹
عقیق.....	.	.	.	.	.	.
آندالوزیت.....	.	.	.	.	.	.
پیروکسن.....	.	.	.	.	.	.
سایر سنگ‌های طبقه بندی نشده.....	.	.	.	.	۳۰۷۲۰	.

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	فعالیت
۶۷۱۱۸۷۱	۱۲۵۱۳۸۳۲	۴۹۴۳۷۹۴	۱۹۸۱۶۹۳۵	۶۴۱۲۷۸۱	جمع .....
.	۲۶۳۳۰۹	.	.	.	زغال سنگ خشک.....
.	۳۲۰۰	.	.	.	زغال سنگ حرارتی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
.	.	.	.	.	گرافیت.....
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
۷۶۰۰	۱۳۵۰۰۰	۲۵۹۷۴۸	.	.	سنگ آهن.....
.	.	.	.	.	آهن منگنزدار.....
.	۳۰۰۰۰	.	.	.	آهن دانه بندی شده.....
.	.	.	.	.	کنسانتره آهن.....
.	۱۸۵۰۰	۵۶۵۰۰	.	.	هماتیت.....
.	.	۵۸۴۳۴	.	.	منیتیت.....
.	.	.	.	.	گندله.....
.	.	۱۰۰۰	.	.	سنگ سرب.....
.	.	.	.	.	سنگ روی.....
.	۱۷۵۵۰	۸۳۹۸۷۶	.	.	سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره سرب.....
.	.	.	.	.	روی کالسینه شده.....
.	.	۲۹۹۱۰	.	.	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	کنسانتره طلا.....
۱۹۰۰	۱۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	.	.	سنگ مس.....
.	.	۵۰۰۰	.	.	کنسانتره مس.....
.	۲۰۰۰۰	.	.	.	کنسانتره مولیبدن.....
۶۹۱۵	۲۲۴۵۰	.	.	.	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
.	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت.....
۱۰۶۳۶	۲۲۸۰	۱۰۰۰	.	.	سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز.....
.	۲۵۰۰۰	.	.	۶۰۹۴۱۲	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	.	.	.	.	آلومین.....
.	.	.	.	.	کبالت.....
.	.	.	.	.	آنتیموان.....
.	.	.	.	.	تیتانیوم.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
۸۹۵۶۹۸	۲۱۶۳۵۳	۱۷۸۲۳۸	۱۲۰۸۸۹	۱۰۳۳۲۳	مخلوط شن و ماسه.....
.	۲۴۵۱۳۵	.	۱۴۵۰۰۰	۵۵۷۶۱	ماسه بادی.....
۱۲۹۰۴۴۴	۶۹۰۵۰۹	.	۸۲۸۷۷۸	۶۹۳۳۵۲	ماسه شسته.....
۱۰۱۷۵۷۰	۶۰۹۹۶۴	.	۱۱۷۱۳۳۶	۶۰۳۶۷۷	شن درجه بندی شده.....
۹۸۶۷۰۴	۳۸۰۰۲۶	.	۱۱۳۷۷۷۸	۴۴۳۸۹۹	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمر گلداز.....
۲۰۰۰	۱۰۰۰	.	.	.	مرمر ساده.....
.	۷۱۰۰	.	.	.	مرمر سفید.....
.	.	.	.	.	مرمر سبز.....
.	.	.	.	۲۴۰۰	سایر مرمر.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز.....
.	۷۵۰۰	.	۱۱۰۰۰	۵۰۰	مرمریت لیمویی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید.....
.	.	۳۰۰۰	.	۶۲۵۰	سایر مرمریت.....
.	.	۲۴۸۵۰	.	.	تراورتن سفید.....
.	.	۹۸۴	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
.	.	۱۳۱۲۲	.	.	سایر تراورتن.....
۲۸۳۳۳	.	۶۵۰۵۳	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ های تزئینی.....
۳۱۸۰۰	۴۲۲۷۶۴	۱۶۰۲۹۴	۱۶۰۴۷۲۰	۵۱۹۷۵	لاشه ساختمانی.....
۲۰۰۰۰	.	۱۵۳۷۱	.	۴۷۷۰۰	لاشه موزاییکی.....
.	۱۳۹۰	۴۵۰۰	.	۳۱۶۲۸	مالون.....
.	.	.	.	.	توف (توف سبزالبرز و ...)
۳۰۸۴۵۹	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	۲۰۸۰۰۰	.	ماکادام.....
.	.	.	۷۶۱۶۱	.	بالاست.....



## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
۲۰۵۳۷۹۳	۸۱۰۹۳۰	۷۱۸۳۵۶	۶۰۴۴۱۴۵	۹۶۰۰۹۶	سنگ آهک.....
.	۶۲۳۵۰۰	۸۸۹۰۲۳	۱۴۸۷۶۱۸	۲۳۰۰۷۵۳	مارن.....
۱۴۵۰۰	.	.	.	.	لاشه آهکی.....
.	.	.	۱۰۸۱۱۴۹	.	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	۱۵۹۷۴۲۳	۲۰۸۵۰	ماسه شسته کوهی.....
.	.	۸۰۰۰۰	۴۵۱۵۳	۱۰۰۰	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	۱۴۳۰۱۹۶	۲۰۵۶۰۳	ماسه شکسته کوهی.....
.	۴۰۰۰۰	۲۵۰۰۰	۱۴۸۶۷۲۳	۱۸۰۶۵۳	شن کوهی درجه بندی شده.....
۹۵۰۰	۵۷۰۲۷۶۵	۲۰۹۲۰۰	۱۹۵۸۶۶	۲۷۲۶۸	سنگ گچ.....
.	۱۴۷۴۲	.	.	۵۴۴۰۰	گچ خاکی (شوره).....
.	۲۸۷۰۰	۲۰۷۸۰	.	.	کائولن.....
.	۵۱۵۰۰	.	.	.	خاک نسوز.....
.	۲۳۰۰	۶۶۵۴۳	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	۱۵۰۰۰	۲۰۰۰۰	.	.	دولومیت.....
.	۱۸۳۶۵	۲۷۰۰۰	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	۳۶۴۲۵	۶۰۰	.	۵۰۰	باریت.....
.	۲۸۴۵۰	۲۸۰۰	.	.	سولفات استرونیوم (سولستین).....
.	.	۱۳۸۳	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	۲۰۳۶۰۴	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	۱۶۰۰	.	.	.	فلورین.....
.	.	۱۳۷۳۳	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	.	.	.	.	گوگرد.....
.	.	.	.	.	ید.....
.	.	.	.	.	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	زرنیخ.....
.	.	.	.	.	تورب.....
.	۲۳۸۹۱	۷۲۷۵	.	.	نمک سفید.....
.	۱۰۰۵	.	۱۱۴۰۰۰۰	.	نمک آبی.....
.	۱۰۲۹۴۶۸	.	.	.	نمک سنگی.....
.	.	.	.	.	نمک خاکی.....
.	.	.	۳۰۰۰	.	قیصر جامد طبیعی.....
۲۵۰۰	۵۸۹۸۹۳	۱۰۱۱۸۲۱	.	۵۰۰۰	سنگ سیلیس.....
.	.	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	.	کوارتزیت.....
.	.	.	.	.	کالسدون.....
.	۴۴۲۷۵	.	.	.	زئولیت.....
.	.	۷۵۰۰	.	.	پرلیت.....
.	.	.	.	۶۷۸۰	پامیس (پومیس).....
.	.	.	.	.	شیل.....
.	۴۶۵۰۰	۱۰۳۹۰۰	.	.	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	پگماتیت.....
.	.	۲۰۰۰	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	.	.	۲۰۰۰	.	صدف دریایی.....
.	.	.	.	.	صدف کوهی.....
.	.	.	.	.	میکا.....
۲۳۵۲۰	۱۸۹۰	.	.	.	منیزیت.....
.	۱	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ‌های طبقه بندی نشده.....



۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	فعالیت
۲۹۱۷۹۶۱۳	۵۸۵۵۶۷۷	۴۷۱۳۲۱۵	۲۹۱۳۸۵۰	۱۹۹۸۳۲۸۷	جمع .....
.	.	.	۱۸۰۰	.	زغال سنگ خشک.....
۸۲۱۱۹۷	.	.	.	.	زغال سنگ حرارتی.....
۳۹۰۰۰	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
.	.	.	.	.	گرافیت.....
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
۲۳۰۸۱۸۳	۱۰۲۴۱۷۹	.	۶۰۰۰	۲۰۸۶۷۴	سنگ آهن.....
.	۱۵۰۰۰۰	.	.	.	آهن منگنزدار.....
۲۹۳۰۱۸۳	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده.....
۳۰۶۰۵۰۰	۱۲۰۸۱۴	.	.	.	کنسانتره آهن.....
۶۴۶۸۷۸	.	.	.	.	هماتیت.....
.	.	.	.	.	منیتیت.....
۵۰۴۱۸۷۱	.	.	.	.	گندله.....
.	.	.	.	۵۲۱۴۹	سنگ سرب.....
.	.	.	.	۳۰۵۲۱	سنگ روی.....
.	.	.	۱۵۰۰۰	.	سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره سرب.....
.	.	.	.	.	روی کالسینه شده.....
.	.	.	.	.	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	کنسانتره طلا.....
۱۱۰۶۰۴۸	.	۳۳۱۰	.	.	سنگ مس.....
۶۵۸۴۲۷	.	.	.	۲۰۰۰۰	کنسانتره مس.....
۶۰۶۸	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن.....
۲۶۴۵۵۰	.	.	.	۶۳۵۳	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
۵۴۴۵	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت.....
۸۹۰۰	.	۹۶۲۱۸	.	.	سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز.....
.	.	.	۱۳۰۰۰	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	.	.	.	.	آلومین.....
.	.	.	.	.	کبالت.....
.	.	.	.	.	آنتیموان.....
۶۹۰۰۰	.	.	.	.	تیتانیوم.....

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
۱۳۴۶۸۵۵	۵۰۳۷۷۵	۸۲۸۷۱۸	۵۹۵۳۳۳	۱۹۱۷۰۰۷	مخلوط شن و ماسه.....
۱۰۳۹۴۶۵	۵۷۰۹	۵۴۷۰۱	.	.	ماسه بادی.....
۱۴۳۷۱۸۴	۲۲۸۳۴۰	۴۳۴۸۷۲	.	.	ماسه شسته.....
۳۱۳۰۵۲۷	۵۷۰۸۵	۱۵۷۲۶۵	.	.	شن درجه بندی شده.....
۸۰۸۹	۱۳۷۰۰۴	۲۰۵۱۳	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمر گلدار.....
۲۲۴۰۰	.	.	.	.	مرمر ساده.....
.	۲۰۸۸۱	۶۴۰۰۰	.	.	مرمر سفید.....
.	.	.	.	.	مرمر سبز.....
۱۲۸۰	۴۲۹	.	.	.	سایر مرمر.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه.....
.	۳۹۱۰۷	.	.	.	مرمریت قرمز.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی.....
.	۲۱۳۲۱	.	.	.	مرمریت سفید.....
۷۳۷۰۷	۱۰۶۳۴	.	.	۴۲۷۱۶۲	سایر مرمریت.....
.	۱۰۲۸۶	.	.	.	تراورتن سفید.....
.	۲۶۷۹	.	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
۲۳۱۴۷	۳۴۰۷	.	.	.	سایر تراورتن.....
.	.	۴۰۰	۳۰۰۰	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
۷۵۷۳۳	.	.	.	۶۰۴۲۶۳	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	۷۰۰۰	.	گابرو.....
.	۱۸۷۵۰	۱۱۰۰	۵۰۰	.	سایرسنگ های تزئینی.....
۶۸۴۰۰	۵۳۵۵۱۰	۵۱۱۲۷۶	۱۸۲۵۵۰	۷۴۷۴۱۵۹	لاشه ساختمانی.....
.	۳۵۲۸	۸۵۰۰	.	۶۵۶۰۰	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	۲۲۵	.	مالون.....
.	.	.	۷۲۰۰۰	.	توف (توف سبزالبرز و ...)
.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	ماکادام.....
.	.	.	۵۹۰۰۰	.	بالاست.....



۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
۲۹۱۰۰۰۰	۱۰۷۴۴۹۰	۱۸۰۲۷۴۲	۱۷۱۰۷۰	۴۳۹۲۲۴۷	سنگ آهک.....
۱۲۰۰۰۰۰	۹۸۱۵۰	.	۲۴۰۰۰	۱۵۰۰۰	مارن.....
.	.	.	۵۸۵۴۸	۶۲۰۹۰۹	لاشه آهکی.....
۱۰۰۰۰	.	.	۴۰۰۰۰	۱۶۰۰۰	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	۸۴۰۰	.	کلسیت.....
.	.	.	.	۷۱۹۵۴۹	مخلوط مارن و آهک.....
.	۱۱۲۱۰۰	.	.	.	ماسه شسته کوهی.....
.	۳۰۰۰۰	.	.	.	ماسه بادی کوهی.....
.	۳۹۷۲۰۰	۸۰۰۰	.	.	ماسه شکسته کوهی.....
.	۶۰۲۳۰۰	۱۰۴۸۸۹	۳۶۹۳۲۵	.	شن کوهی درجه بندی شده.....
۷۰۳۰۰	۱۳۸۰۰	۴۶۲۴۳۰	۲۲۶۰۰	۷۰۱۴۰۸	سنگ گچ.....
۱۸۰۰۰	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
۸۸۹۴۷	.	.	۷۱۵۰۰	.	کائولن.....
.	.	.	۵۲۱۰	۱۸۵۷۱۵۰	خاک نسوز.....
۱۱۳۱۵۸	.	.	۵۰۴۲۲۱	۱۴۰۶۰۰	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
۸۴۲۱	.	.	.	.	ایلیت.....
۵۰۸۰۰	۴۰۰۰	.	۲۵۰۰۰	.	دولومیت.....
۳۳۷۰۰	.	۲۰۰۰	۷۰۰۰	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
۶۰۰۰	۳۰۰۰	۴۹۰۰	۵۴۴۳	.	باریت.....
.	.	.	.	.	سولفات استرونیوم (سلسنتین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	۶۰۰۰	.	.	.	خاک سرخ.....
.	۶۰۰۰	.	.	.	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	.	.	.	.	گوگرد.....
.	.	.	.	.	ید.....
.	.	.	.	.	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	زرنیخ.....
.	.	.	.	.	تورب.....
.	.	.	.	.	نمک سفید.....
۱۱۸۰۰۰	.	۱۳۴۳۴۷	.	۴۱۲۳۳۶	نمک آبی.....
.	.	.	۱۵۰۰۰	۱۲۵۰۰	نمک سنگی.....
.	.	.	.	.	نمک خاکی.....
.	.	.	.	.	قیح جامد طبیعی.....
۹۱۵۰۰	۱۷۰۰	۱۳۰۰۰	۶۳۱۱۲۵	۲۸۹۷۰۰	سنگ سیلیس.....
۴۲۵۰۰	.	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	.	کوارتزیت.....
.	.	۲۵	.	.	کالسدون.....
.	.	.	.	.	زئولیت.....
۹۴۲۵۰	.	.	.	.	پرلیت.....
.	۶۰۴۰۰۰	.	.	.	پامیس (پومیس).....
.	.	.	.	.	شیل.....
۱۳۱۰۰۰	۹۵۰۰	.	.	.	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	پگماتیت.....
.	.	.	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	.	.	.	.	صدف دریایی.....
.	.	.	.	.	صدف کوهی.....
.	.	.	.	.	میکا.....
.	.	.	.	.	منیزیت.....
.	.	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	۱۰	.	.	سایر سنگ های طبقه بندی نشده.....

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
۵۰۳۲۹۸۸	۵۵۱۸۱۰۳	۵۱۳۳۰۷۵	۴۲۸۱۲۸۳	۱۴۲۶۳۸۱	جمع .....
.	.	۹۸۰۳۸	.	.	زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	زغال سنگ حرارتی.....
.	.	۸۶۴۵۵	.	.	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
.	.	.	.	.	گرافیت.....
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
.	.	.	.	.	سنگ آهن.....
.	.	.	.	.	آهن منگنزدار.....
.	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده.....
.	.	.	.	.	کنسانتره آهن.....
.	.	.	.	.	هماتیت.....
.	.	.	.	.	منیتیت.....
.	.	.	.	.	گندله.....
.	.	.	.	.	سنگ سرب.....
.	.	.	.	.	سنگ روی.....
.	.	.	.	.	سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره سرب.....
.	.	.	.	.	روی کالسینه شده.....
.	.	.	.	.	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	کنسانتره طلا.....
.	.	.	.	.	سنگ مس.....
.	.	.	.	.	کنسانتره مس.....
.	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن.....
.	.	.	.	.	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
.	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت.....
.	.	.	.	۵۰۰	سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز.....
.	.	.	۷۶۰۰	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	.	.	.	.	آلومین.....
.	.	.	.	.	کبالت.....
.	.	.	.	.	آنتیموان.....
.	.	.	.	.	تیتانیوم.....

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
۵۶۲۰۶۳	.	۹۵۶۷۷۸	۵۱۳۸۹	۴۴۰۰۰	مخلوط شن و ماسه.....
.	.	.	۲۶۷۲۲	.	ماسه بادی.....
.	.	۱۴۰۱۸۱۵	۱۰۸۹۴۴۴	۲۲۳۰۰	ماسه شسته.....
.	۱۳۷۲۹۴۷	۱۳۸۹۲۳۸	۷۶۶۷۲۲	.	شن درجه بندی شده.....
.	.	.	۱۱۶۷۵۵۶	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز.....
.	.	.	.	.	مرمرساده.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز.....
.	.	.	.	.	سایرمرمر.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز.....
.	.	.	.	۲۰۰۰۰	مرمریت لیمویی.....
۵۵۲۰۰۰	.	.	.	۱۲۴۴۰۰	مرمریت سفید.....
.	.	.	.	۴۲۰۰۰	سایرمرمریت.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن.....
۴۹۰۰۰	.	.	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
۲۶۵۸۰۰	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	۱۶۰۰۰	سایرسنگ های تزئینی.....
.	۱۲۱۵۰۰۰	.	۶۳۹۰۰	۷۸۰۲۳۴	لاشه ساختمانی.....
۴۵۰۰۰	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	۹۱۳۵۰	۵۰۰۰	مالون.....
.	.	.	.	.	توف (توف سبزالبرز و ...)
.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	۲۰۰۰	ماکادام.....
.	.	.	.	.	بالاست.....

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
۱۲۷۰۰۰	.	۱۰۶۱۰۱۹	۳۸۲۵۰۰	۱۰۴۷۹۸۶	سنگ آهک.....
۲۵۰۰۰۰	۱۲۷۰۰۰۰	.	۴۰۲۰۰۰	۴۸۹۲۹۱۱	مارن.....
۲۰۸۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	.	.	لاشه آهکی.....
.	۳۵۳۴۵۶	.	۱۸۰۰۰۰	۱۶۵۰۰۰	واریزه کوهی آهکی.....
۲۸۸۰۰۰	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	.	۷۰۴۴۰	ماسه شسته کوهی.....
۴۰۰۰۰	.	.	.	۶۰۰۰۰	ماسه بادی کوهی.....
۶۱۸۷۵	.	.	.	۸۹۰۰۰	ماسه شکسته کوهی.....
۱۴۳۷۵۰	۱۱۶۲۷۰۰	۱۵۰۰۰	.	۶۰۷۳۶۰	شن کوهی درجه بندی شده.....
۱۶۰۰۰۰	.	.	۳۴۹۰۰	۳۶۴۵۰۰	سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
.	.	.	.	.	کائولن.....
.	.	۲۰۳۶	۵۶۰۰	.	خاک نسوز.....
.	.	.	.	.	خاک صنعتی.....
.	۲۷۰۰۰	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	.	.	.	۳۰۳۰۰	دولومیت.....
.	.	.	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	.	.	.	.	باریت.....
.	.	.	۴۸۰۰	.	سولفات استرونیوم (سولستین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	.	.	۵۰۰۰	.	گوگرد.....
.	.	۱۲۴	.	.	ید.....
.	.	.	.	.	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	زرنیخ.....
.	.	.	.	.	تورب.....
.	.	.	.	.	نمک سفید.....
.	.	.	۱۸۰۰	.	نمک آبی.....
.	.	.	.	.	نمک سنگی.....
.	.	.	.	.	نمک خاکی.....
.	.	.	.	۲۴۷۵۰	قیر جامد طبیعی.....
۳۰۱۵۰۰	.	.	.	.	سنگ سیلیس.....
.	.	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	.	کوارتزیت.....
.	.	.	.	.	کالسدون.....
.	.	.	.	.	زئولیت.....
.	.	.	.	.	پرلیت.....
.	.	.	.	.	پامیس (پومیس).....
.	.	.	.	.	شیل.....
۲۴۰۰۰	.	.	.	۱۷۷۰۰	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	پگماتیت.....
۷۸۰۰۰	.	.	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	۱۵۰۰۰	.	.	.	صدف دریایی.....
.	.	۷۲۵۷۱	.	.	صدف کوهی.....
.	۷۲۰۰۰	.	.	.	میکا.....
.	.	.	.	.	منیزیت.....
.	.	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ‌های طبقه بندی نشده.....



## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
۳۱۹۵۴۹۵۸	۶۴۲۴۲۱۹	۱۸۳۰۰۶۶۳	۱۵۱۳۲۷۷۵	۱۰۴۲۰۴۱۴	جمع .....
.	.	.	.	.	زغال سنگ خشک.....
۷۰۰	.	.	.	۳۶۰۷۵	زغال سنگ حرارتی.....
.	.	.	.	۱۵۶۳۵۱	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
.	.	.	.	.	گرافیت.....
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
۵۹۹۵۲۰۷	۷۰۳۰۱	.	۶۷۰۵۶۹	.	سنگ آهن.....
.	.	.	۸۵۹۱۰۰	.	آهن منگنزار.....
۵۵۴۲۴۳۲	۳۱۳۷۶۸	.	.	.	آهن دانه بندی شده.....
۱۱۹۴۰۲۱۰	۴۵۰۵۰	.	.	.	کنسانتره آهن.....
۲۱۸۵۰	.	۶۰۰۰۰	۱۱۰۰	.	هماتیت.....
.	.	.	.	.	منیتیت.....
.	.	.	.	.	گندله.....
.	.	.	.	.	سنگ سرب.....
۲۲۰۰	.	.	۲۱۶۱۷	۶۰	سنگ روی.....
۳۳۱۰۵	.	.	۱۶۰۰۰	۴	سنگ سرب و روی.....
۱۲۵۳۳	.	.	۵۹۲۹	.	کنسانتره روی.....
۲۱۳۸	۴۲۵۸	.	۱۱۰۹۹	۷۰۸	کنسانتره سرب.....
.	.	.	.	.	روی کالسینه شده.....
.	.	.	.	.	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	کنسانتره طلا.....
.	.	.	۷۹۵۰	.	سنگ مس.....
.	.	.	.	.	کنسانتره مس.....
.	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن.....
.	.	۴۰۷۰	۱۵۲۰۰	.	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
.	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت.....
.	.	.	.	.	سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز.....
۳۹۶۰۰	.	.	۱۵۹۳	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	.	.	.	.	آلومین.....
.	.	.	.	.	کبالت.....
.	.	.	.	.	آنتیموان.....
.	.	.	.	.	تیتانیوم.....

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مخلوط شن و ماسه.....	۴۹۵۰۰	۲۹۳۲۸۹	۵۱۴۷۱	۱۴۳۸۹۲	۱۸۷۰۱۷۹
ماسه بادی.....	.	۷۰۰۰	.	.	۶۴۳۱
ماسه شسته.....	۷۳۵۴۹۴	۶۱۶۰۰	۴۷۰۱۳۲۴	.	۷۲۶۴۱۴
شن درجه بندی شده.....	۵۶۴۶۵۹	۲۵۹۰۰	۳۳۶۶۰۲۹	.	۵۵۳۸۹۸
ماسه شکسته.....	۲۷۵۶۰۰	۴۵۵۰۰	۲۲۵۵۸۸	.	۱۹۲۹۳
مرمر گلدار.....	.	.	.	.	.
مرمر ساده.....	.	.	.	.	.
مرمر سفید.....	.	۲۰۰	.	.	.
مرمر سبز.....	.	.	.	.	.
سایر مرمر.....	.	۱۰۰۰۰	.	.	۱۴۵۰۰
مرمریت سیاه.....	.	۲۲۹۰۶	.	.	.
مرمریت قرمز.....	.	.	.	.	.
مرمریت لیمویی.....	.	۱۰۰۰	.	.	.
مرمریت سفید.....	.	۱۲۰۰۰	.	۲۴۵۳	۵۰۰۰
سایر مرمریت.....	.	۱۱۲۹۰۰	.	.	۳۱۷۹۸۰
تراورتن سفید.....	.	۱۲۶۷۹۶۸	.	۲۷۹۴۷	.
تراورتن گردویی.....	.	۵۵۶۰۹	.	۲۹۸۷	.
تراورتن لیمویی.....	.	.	.	.	.
سایر تراورتن.....	.	۱۱۸۶۵۵۱	.	۱۶۹۶۰	۶۸۲۹۹۰
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	.	۶۴۸۱	.	۶۶۱۳	۱۳۰۰۰
چینی ساده.....	.	۱۰۲۲۵	۳۰۰۰۰	.	۲۴۸۷۰
گنایس.....	.	.	.	.	.
بازالت.....	.	.	.	.	.
گابرو.....	.	.	.	۷۰۹۳	.
سایر سنگ های تزئینی.....	.	۲۲۰۴۶۹	.	.	.
لاشه ساختمانی.....	۱۳۶۵۷۶	۲۰۲۱۹۷۵	۲۹۷۹۰۰۰	۲۲۱۵۰	.
لاشه موزاییکی.....	.	.	.	۲۵۰۰۰	.
مالون.....	.	۲۵۴۰۰	.	.	.
توف (توف سبزالبرز و ...)	.	۴۸۲۱۰	.	.	.
پوزولانا.....	.	۵۰۵۶۴	.	.	.
ماکادام.....	۹۱۸۶۰	.	.	.	.
بالاست.....	۳۰۲۲۰	.	.	.	.

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
۱۷۴۲۰۰	۴۵۱۰۹۴۲	۱۵۱۴۲۰۸	۴۰۰۹۵۶۸	۲۹۷۱۶۲۰	سنگ آهک.....
۸۵۶۰۰۰	۳۳۳۹۷۸	۱۷۸۴۹۳۷	۱۹۶۴۱۳۸	۷۲۵۹۲۰	مارن.....
۱۰۵۲۰۰۰	۳۶۹۰۲۲	.	۱۵۰۰۰	.	لاشه آهکی.....
.	۱۷۰۷۱۱	۹۰۲۲۷	.	۶۰۴۴۹۳	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	۳۵۰۰۰	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	۱۲۰۱۳۳۳	.	۲۱۰۲۰۲۹	ماسه شسته کوهی.....
.	.	.	۳۳۷۷۰	.	ماسه بادی کوهی.....
.	۳۹۴۵۸	۲۴۱۳۳۳	.	۱۴۵۶۴۳۳	ماسه شکسته کوهی.....
.	.	۷۵۰۶۶۷	۴۹۰۰۰	۴۰۵۲۰۴	شن کوهی درجه بندی شده.....
۹۴۲۵۱	.	۱۱۵۴۴۷۵	۶۸۸۸۵۶	.	سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
۲۸۷۲۹۲	.	.	۱۲۶۰۳۱	.	کائولن.....
.	.	.	۷۰۰۰	.	خاک نسوز.....
۷۸۹۵۴۲	.	.	۶۷۰۰۰	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	۸۳۷۰۰	.	۳۰۰۰	.	دولومیت.....
.	۶۸۰۰	.	۱۷۵۰۰	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
۴۰۰۰	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
۱۸۱۳۳۲	.	.	۵۷۶۲۴	۲۱۰۴	باریت.....
.	.	.	.	.	سولفات استرونیوم (سولستین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	۶۷۰۸۸۰	.	سولفات سدیم.....
.	.	۲۰۰۰	۲۰۰۰۰	.	خاک سرخ.....
.	۴۸۰۰۰	.	۳۸۵۶	.	خاک زرد.....
.	.	.	۶۴۳۰	۴۰۴۵	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
۳۵۳۵۹	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

## ۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
گوگرد.....	.	.	.	.	.
ید.....	.	۵۶۱۹۲	.	.	.
آپاتیت.....	.	.	.	.	۶۶۷۷۰
زرنیخ.....	.	.	.	.	.
تورب.....	.	.	.	.	.
نمک سفید.....	.	.	.	.	۲۵۳۸
نمک آبی.....	.	.	۲۴۰۰۰	.	.
نمک سنگی.....	.	.	۱۲۰۰۰۰	.	.
نمک خاکی.....	.	.	.	.	.
قیر جامد طبیعی.....	.	.	.	.	.
سنگ سیلیس.....	.	۶۶۶۶۳	.	۱۴۳۷۵	۱۵۷۶۶۶
ماسه ریخته گری.....	.	.	.	.	.
دیاتومیت.....	.	.	.	.	.
کوارتزیت.....	.	.	.	.	.
کالسدون.....	.	.	.	.	.
زئولیت.....	.	.	.	.	.
پرلیت.....	۷۱۴۶۰	۳۷۳۶۲	.	.	.
پامیس (پومیس).....	.	.	.	۵۰۰۰۰	.
شیل.....	.	.	.	۱۹۷۶۱	.
فلدسپات.....	.	۹۸۰۰۰	.	۸۷۵۰۰	۴۲۵۱۵۰
پگماتیت.....	.	.	.	.	.
تالک.....	.	۴۰۰۰	.	.	.
ورمیکولیت.....	.	.	.	.	.
صدف دریایی.....	.	.	.	.	.
صدف کوهی.....	.	.	.	.	.
میکا.....	.	.	.	۱۵۰۰	.
منیزیت.....	.	.	.	.	۴۳۲۹
فیروزه.....	.	.	.	.	.
عقیق.....	.	.	.	.	.
آندالوزیت.....	.	.	.	.	.
پیروکسن.....	.	.	.	.	.
سایر سنگ‌های طبقه بندی نشده.....	.	.	.	.	.

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
۰	۱۵۲۷۳۳	۰	۰	۱۰۵۷	۹۰۷۵۴۴۱	جمع
۰	۰	۰	۰	۱۵۰۰	۴۷۱۸۰	زغال سنگ خشک
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۰۰۰	زغال سنگ حرارتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره زغال سنگ کک شو
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گرافیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زغال قهوه ای (لیگنیت)
۰	۰	۰	۰	۵۰۰۰	۵۱۰۲۳۷۶	سنگ آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	آهن منگنزدار
۰	۱۲۲۴۰۰	۰	۰	۰	۱۷۰۸۳۲۶	آهن دانه بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۳۴۳۲	کنسانتره آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۴۱۵۳۸	هماتیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	منیتیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گندله
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ سرب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ روی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ سرب و روی
۰	۶۴۸۱	۰	۰	۰	۱۸۶۳۸	کنسانتره روی
۰	۸۸۲۹	۰	۰	۰	۱۵۳۳۲	کنسانتره سرب
۰	۵۰۲۳	۰	۰	۰	۵۰۲۳	روی کالسینه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره طلا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ مس
۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۷۹۰۰	کنسانتره مس
۰	۰	۰	۰	۴۴۸	۴۴۸	کنسانتره مولیبدن
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۷۷۷۰	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۰۶	کنسانتره کرومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
۰	۰	۰	۰	۰	۰	آلمین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت
۰	۰	۰	۰	۰	۵۴۰	آنتیموان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تیتانیوم

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(دنباله) (تن)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	مخلوط شن و ماسه.....
.	.	.	.	.	.	ماسه بادی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه شسته.....
.	.	.	.	.	.	شن درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	.	مرمر گلدار.....
.	.	.	.	.	.	مرمر ساده.....
.	.	.	.	.	.	مرمر سفید.....
.	.	.	.	۵۸	۵۸	مرمر سبز.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمر.....
.	.	.	.	۱۰۰	۱۰۰	مرمریت سیاه.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سفید.....
.	۱۰۰۰۰	.	.	.	۱۰۰۰۰	سایر مرمریت.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن سفید.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
.	.	.	.	۷۱۲	۷۱۲	سایر تراورتن.....
.	.	.	.	.	۱۱۲۶	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	۳۹	۳۹	سایرسنگ های تزئینی.....
.	.	.	.	.	.	لاشه ساختمانی.....
.	.	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	.	.	مالون.....
.	.	.	.	.	.	توف (توف سبز البرز و ...)
.	.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	.	ماکادام.....
.	.	.	.	.	.	بالاست.....



۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن)

(دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	سنگ آهک.....
.	.	.	.	.	.	مارن.....
.	.	.	.	.	.	لاشه آهکی.....
.	.	.	.	.	.	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	.	.	.	ماسه شسته کوهی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه شکسته کوهی.....
.	.	.	.	.	.	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	۱۲۷۹۱۱	سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
.	.	.	.	.	.	کائولن.....
.	.	.	.	.	.	خاک نسوز.....
.	.	.	.	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	.	.	.	.	.	دولومیت.....
.	.	.	.	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	باریت.....
.	.	.	.	.	۲۱۸۰۰	سولفات استرونیوم (سلسین).....
.	.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	۵۵	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	۸۲۴۳	فلورین.....
.	.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(دنباله) (تن)

مواد معدنی	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
گوگرد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ید.....	۸۸	۰	۰	۰	۰	۰
آپاتیت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زرنيخ.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تورب.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نمک سفید.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نمک آبی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نمک سنگی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نمک خاکی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قير جامد طبيعي.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ سيليس.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ماسه ريخته گری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دياتوميت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کوارتزيت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کالسدون.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زئوليت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پرليت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پاميس (پوميس).....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شيل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فلدسپات.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پگماتيت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تالك.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ورميكوليت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دريایی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف کوهی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ميکا.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
منيزيت.....	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
فيروزه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عقيق.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آندالوزيت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پيروکسن.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سنگ های طبقه بندی نشده.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰



۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن) (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
۳۵۱۹۹۶۵	۶۶۶۸۹	.	.	.	.	جمع .....
.	۴۵۶۸۰	.	.	.	.	زغال سنگ خشک.....
.	۱۵۰۰۰	.	.	.	.	زغال سنگ حرارتی.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
.	.	.	.	.	.	گرافیت.....
.	.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
۳۵۱۹۴۲۵	.	.	.	.	.	سنگ آهن.....
.	.	.	.	.	.	آهن منگنزدار.....
.	.	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره آهن.....
.	.	.	.	.	.	هماتیت.....
.	.	.	.	.	.	منیتیت.....
.	.	.	.	.	.	گندله.....
.	.	.	.	.	.	سنگ سرب.....
.	.	.	.	.	.	سنگ روی.....
.	.	.	.	.	.	سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره روی.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره سرب.....
.	.	.	.	.	.	روی کالسینه شده.....
.	.	.	.	.	.	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره طلا.....
.	.	.	.	.	.	سنگ مس.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره مس.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن.....
.	.	.	.	.	.	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت.....
.	.	.	.	.	.	سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز.....
.	.	.	.	.	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	.	.	.	.	.	آلومین.....
.	.	.	.	.	.	کبالت.....
۵۴۰	.	.	.	.	.	آنتیموان.....
.	.	.	.	.	.	تیتانیوم.....

## ۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن) (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	مخلوط شن و ماسه.....
.	.	.	.	.	.	ماسه بادی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه شسته.....
.	.	.	.	.	.	شن درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	.	مرمر گلدار.....
.	.	.	.	.	.	مرمر ساده.....
.	.	.	.	.	.	مرمر سفید.....
.	.	.	.	.	.	مرمر سبز.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمر.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سفید.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمریت.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن سفید.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
.	.	.	.	.	.	سایر تراورتن.....
.	۱۱۲۶	.	.	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	.	.	سایرسنگ های تزئینی.....
.	.	.	.	.	.	لاشه ساختمانی.....
.	.	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	.	.	مالون.....
.	.	.	.	.	.	توف (توف سبزالبرز و ...)
.	.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	.	ماکادام.....
.	.	.	.	.	.	بالاست.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن)

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	سنگ آهک.....
.	.	.	.	.	.	مارن.....
.	.	.	.	.	.	لاشه آهکی.....
.	.	.	.	.	.	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	.	.	.	ماسه شسته کوهی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه شکسته کوهی.....
.	.	.	.	.	.	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	.	سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
.	.	.	.	.	.	کائولن.....
.	.	.	.	.	.	خاک نسوز.....
.	.	.	.	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	.	.	.	.	.	دولومیت.....
.	.	.	.	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	.	.	.	.	.	باریت.....
.	.	.	.	.	.	سولفات استرونیوم (سلسنتین).....
.	.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	۴۷۸۳	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

## ۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن)

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	گوگرد.....
.	.	.	.	.	.	ید.....
.	.	.	.	.	.	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	.	زرنیخ.....
.	.	.	.	.	.	تورب.....
.	.	.	.	.	.	نمک سفید.....
.	.	.	.	.	.	نمک آبی.....
.	.	.	.	.	.	نمک سنگی.....
.	.	.	.	.	.	نمک خاکی.....
.	.	.	.	.	.	قیر جامد طبیعی.....
.	.	.	.	.	.	سنگ سیلیس.....
.	.	.	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	.	.	کوارتزیت.....
.	.	.	.	.	.	کالسدون.....
.	.	.	.	.	.	زئولیت.....
.	.	.	.	.	.	پرلیت.....
.	.	.	.	.	.	پامیس (پومیس).....
.	.	.	.	.	.	شیل.....
.	.	.	.	.	.	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	.	پگماتیت.....
.	.	.	.	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	.	.	.	.	.	صدف دریایی.....
.	.	.	.	.	.	صدف کوهی.....
.	.	.	.	.	.	میکا.....
.	۱۰	.	.	.	.	منیزیت.....
.	.	.	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	.	سایر سنگ‌های طبقه بندی نشده.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن)

(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	فعالیت
۷۶۰۰	۲۵۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	*	*	جمع .....
.	.	.	.	.	زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	زغال سنگ حرارتی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
.	.	.	.	.	گرافیت.....
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
۷۶۰۰	.	۱۱۰۰۰۰	.	.	سنگ آهن.....
.	.	.	.	.	آهن منگنزدار.....
.	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده.....
.	.	.	.	.	کنسانتره آهن.....
.	.	.	.	.	هماتیت.....
.	.	.	.	.	منیتیت.....
.	.	.	.	.	گندله.....
.	.	.	.	.	سنگ سرب.....
.	.	.	.	.	سنگ روی.....
.	.	.	.	.	سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره سرب.....
.	.	.	.	.	روی کالسینه شده.....
.	.	.	.	.	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	کنسانتره طلا.....
.	.	.	.	.	سنگ مس.....
.	.	.	.	.	کنسانتره مس.....
.	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن.....
.	۸۰۰۰	.	.	.	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
.	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت.....
.	.	.	.	.	سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز.....
.	.	.	.	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	.	.	.	.	آلومین.....
.	.	.	.	.	کبالت.....
.	.	.	.	.	آنتیموان.....
.	.	.	.	.	تیتانیوم.....

۸۰ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن) (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	.	.	.	.	مخلوط شن و ماسه.....
.	.	.	.	.	ماسه بادی.....
.	.	.	.	.	ماسه شسته.....
.	.	.	.	.	شن درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمر گلدار.....
.	.	.	.	.	مرمر ساده.....
.	.	.	.	.	مرمر سفید.....
.	.	.	.	.	مرمر سبز.....
.	.	.	.	.	سایر مرمر.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید.....
.	.	.	.	.	سایر مرمریت.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن.....
.	.	.	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ های تزئینی.....
.	.	.	.	.	لاشه ساختمانی.....
.	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	.	مالون.....
.	.	.	.	.	توف (توف سبزالبرز و ...)
.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	ماکادام.....
.	.	.	.	.	بالاست.....

۸۰- مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	.	.	.	.	سنگ آهک.....
.	.	.	.	.	مارن.....
.	.	.	.	.	لاشه آهکی.....
.	.	.	.	.	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	.	.	ماسه شسته کوهی.....
.	.	.	.	.	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	.	.	ماسه شکسته کوهی.....
.	.	.	.	.	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
.	.	.	.	.	کائولن.....
.	.	.	.	.	خاک نسوز.....
.	.	.	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	.	.	.	.	دولومیت.....
.	.	.	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	.	.	.	.	باریت.....
.	۱۷۰۰۰	.	.	.	سولفات استرونیوم (سولستین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

۸۰- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	.	.	.	.	گوگرد.....
.	.	.	.	.	ید.....
.	.	.	.	.	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	زرنیخ.....
.	.	.	.	.	تورب.....
.	.	.	.	.	نمک سفید.....
.	.	.	.	.	نمک آبی.....
.	.	.	.	.	نمک سنگی.....
.	.	.	.	.	نمک خاکی.....
.	.	.	.	.	قیر جامد طبیعی.....
.	.	.	.	.	سنگ سیلیس.....
.	.	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	.	کوارتزیت.....
.	.	.	.	.	کالسدون.....
.	.	.	.	.	زئولیت.....
.	.	.	.	.	پرلیت.....
.	.	.	.	.	پامیس (پومیس).....
.	.	.	.	.	شیل.....
.	.	.	.	.	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	پگماتیت.....
.	.	.	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	.	.	.	.	صدف دریایی.....
.	.	.	.	.	صدف کوهی.....
.	.	.	.	.	میکا.....
.	.	.	.	.	منیزیت.....
.	.	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ‌های طبقه بندی نشده.....



۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	فعالیت
۲۱۶۱۴۶۹	۸۳۰۶۷۶	.	.	.	جمع .....
.	.	.	.	.	زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	زغال سنگ حرارتی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
.	.	.	.	.	گرافیت.....
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
۳۲۱۹۷۵	۷۲۵۸۷۶	.	.	.	سنگ آهن.....
.	.	.	.	.	آهن منگنزدار.....
.	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده.....
.	۱۰۳۰۰۰	.	.	.	کنسانتره آهن.....
۱۴۴۰۳۱۸	.	.	.	.	هماتیت.....
.	.	.	.	.	منیتیت.....
.	.	.	.	.	گندله.....
.	.	.	.	.	سنگ سرب.....
.	.	.	.	.	سنگ روی.....
.	.	.	.	.	سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره سرب.....
.	.	.	.	.	روی کالسینه شده.....
.	.	.	.	.	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	کنسانتره طلا.....
.	.	.	.	.	سنگ مس.....
۱۴۷۹۰۰	.	.	.	.	کنسانتره مس.....
.	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن.....
۲۴۹۷۷۰	.	.	.	.	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
۱۵۰۶	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت.....
.	.	.	.	.	سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز.....
.	.	.	.	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	.	.	.	.	آلومین.....
.	.	.	.	.	کبالت.....
.	.	.	.	.	آنتیموان.....
.	.	.	.	.	تیتانیوم.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	.	.	.	.	مخلوط شن و ماسه.....
.	.	.	.	.	ماسه بادی.....
.	.	.	.	.	ماسه شسته.....
.	.	.	.	.	شن درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمر گلدار.....
.	.	.	.	.	مرمر ساده.....
.	.	.	.	.	مرمر سفید.....
.	.	.	.	.	مرمر سبز.....
.	.	.	.	.	سایر مرمر.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید.....
.	.	.	.	.	سایر مرمریت.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن.....
.	.	.	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	.	سایرسنگ های تزئینی.....
.	.	.	.	.	لاشه ساختمانی.....
.	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	.	مالون.....
.	.	.	.	.	توف (توف سبزالبرز و ...)
.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	ماکادام.....
.	.	.	.	.	بالاست.....

۸۰ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	.	.	.	.	سنگ آهک.....
.	.	.	.	.	مارن.....
.	.	.	.	.	لاشه آهکی.....
.	.	.	.	.	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	.	.	ماسه شسته کوهی.....
.	.	.	.	.	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	.	.	ماسه شکسته کوهی.....
.	.	.	.	.	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	۱۸۰۰	.	.	.	سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
.	.	.	.	.	کائولن.....
.	.	.	.	.	خاک نسوز.....
.	.	.	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	.	.	.	.	دولومیت.....
.	.	.	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	.	.	.	.	باریت.....
.	.	.	.	.	سولفات استرونیوم (سلسنتین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

۸۰- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳ (دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	.	.	.	.	گوگرد.....
.	.	.	.	.	ید.....
.	.	.	.	.	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	زرنیخ.....
.	.	.	.	.	تورب.....
.	.	.	.	.	نمک سفید.....
.	.	.	.	.	نمک آبی.....
.	.	.	.	.	نمک سنگی.....
.	.	.	.	.	نمک خاکی.....
.	.	.	.	.	قیح جامد طبیعی.....
.	.	.	.	.	سنگ سیلیس.....
.	.	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	.	کوارتزیت.....
.	.	.	.	.	کالسدون.....
.	.	.	.	.	زئولیت.....
.	.	.	.	.	پرلیت.....
.	.	.	.	.	پامیس (پومیس).....
.	.	.	.	.	شیل.....
.	.	.	.	.	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	پگماتیت.....
.	.	.	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	.	.	.	.	صدف دریایی.....
.	.	.	.	.	صدف کوهی.....
.	.	.	.	.	میکا.....
.	.	.	.	.	منیزیت.....
.	.	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ های طبقه بندی نشده.....

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن)

(دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
♦	♦	۸۸	۴۸۰۰	♦	جمع .....
♦	♦	♦	♦	♦	زغال سنگ خشک.....
♦	♦	♦	♦	♦	زغال سنگ حرارتی.....
♦	♦	♦	♦	♦	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
♦	♦	♦	♦	♦	گرافیت.....
♦	♦	♦	♦	♦	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
♦	♦	♦	♦	♦	سنگ آهن.....
♦	♦	♦	♦	♦	آهن منگنزدار.....
♦	♦	♦	♦	♦	آهن دانه بندی شده.....
♦	♦	♦	♦	♦	کنسانتره آهن.....
♦	♦	♦	♦	♦	هماتیت.....
♦	♦	♦	♦	♦	منیتیت.....
♦	♦	♦	♦	♦	گندله.....
♦	♦	♦	♦	♦	سنگ سرب.....
♦	♦	♦	♦	♦	سنگ روی.....
♦	♦	♦	♦	♦	سنگ سرب و روی.....
♦	♦	♦	♦	♦	کنسانتره روی.....
♦	♦	♦	♦	♦	کنسانتره سرب.....
♦	♦	♦	♦	♦	روی کالسینه شده.....
♦	♦	♦	♦	♦	سنگ طلا.....
♦	♦	♦	♦	♦	کنسانتره طلا.....
♦	♦	♦	♦	♦	سنگ مس.....
♦	♦	♦	♦	♦	کنسانتره مس.....
♦	♦	♦	♦	♦	کنسانتره مولیبدن.....
♦	♦	♦	♦	♦	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
♦	♦	♦	♦	♦	کنسانتره کرومیت.....
♦	♦	♦	♦	♦	سنگ منگنز.....
♦	♦	♦	♦	♦	کنسانتره منگنز.....
♦	♦	♦	♦	♦	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
♦	♦	♦	♦	♦	آلومین.....
♦	♦	♦	♦	♦	کبالت.....
♦	♦	♦	♦	♦	آنتیموان.....
♦	♦	♦	♦	♦	تیتانیوم.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	.	.	.	.	مخلوط شن و ماسه.....
.	.	.	.	.	ماسه بادی.....
.	.	.	.	.	ماسه شسته.....
.	.	.	.	.	شن درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمر گلداز.....
.	.	.	.	.	مرمر ساده.....
.	.	.	.	.	مرمر سفید.....
.	.	.	.	.	مرمر سبز.....
.	.	.	.	.	سایر مرمر.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید.....
.	.	.	.	.	سایر مرمریت.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن.....
.	.	.	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ های تزئینی.....
.	.	.	.	.	لاشه ساختمانی.....
.	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	.	مالون.....
.	.	.	.	.	توف (توف سبزالبرز و ...)
.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	ماکادام.....
.	.	.	.	.	بالاست.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	.	.	.	.	سنگ آهک.....
.	.	.	.	.	مارن.....
.	.	.	.	.	لاشه آهکی.....
.	.	.	.	.	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	.	.	ماسه شسته کوهی.....
.	.	.	.	.	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	.	.	ماسه شکسته کوهی.....
.	.	.	.	.	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
.	.	.	.	.	کائولن.....
.	.	.	.	.	خاک نسوز.....
.	.	.	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	.	.	.	.	دولومیت.....
.	.	.	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	.	.	.	.	باریت.....
.	.	.	۴۸۰۰	.	سولفات استرونیوم (سلستین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

## ۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	.	.	.	.	گوگرد.....
.	.	۸۸	.	.	ید.....
.	.	.	.	.	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	زرنیخ.....
.	.	.	.	.	تورب.....
.	.	.	.	.	نمک سفید.....
.	.	.	.	.	نمک آبی.....
.	.	.	.	.	نمک سنگی.....
.	.	.	.	.	نمک خاکی.....
.	.	.	.	.	قیر جامد طبیعی.....
.	.	.	.	.	سنگ سیلیس.....
.	.	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	.	کوارتزیت.....
.	.	.	.	.	کالسدون.....
.	.	.	.	.	زئولیت.....
.	.	.	.	.	پرلیت.....
.	.	.	.	.	پامیس (پومیس).....
.	.	.	.	.	شیل.....
.	.	.	.	.	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	پگماتیت.....
.	.	.	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	.	.	.	.	صدف دریایی.....
.	.	.	.	.	صدف کوهی.....
.	.	.	.	.	میکا.....
.	.	.	.	.	منیزیت.....
.	.	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ‌های طبقه بندی نشده.....



۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن)

(دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
۱۸۷۴۸۷۲	۱۱۳۸۶۶	۱۲۶۱۶۶	۰	۳۴۶۰	جمع .....
.	.	.	.	.	زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	زغال سنگ حرارتی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
.	.	.	.	.	گرافیت.....
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
۳۴۲۵۰	.	.	.	.	سنگ آهن.....
.	.	.	.	.	آهن منگنزدار.....
۱۵۱۶۷۵۰	۶۹۱۷۶	.	.	.	آهن دانه بندی شده.....
.	۴۰۴۳۲	.	.	.	کنسانتره آهن.....
۱۲۲۰	.	.	.	.	هماتیت.....
.	.	.	.	.	منیتیت.....
.	.	.	.	.	گندله.....
.	.	.	.	.	سنگ سرب.....
.	.	.	.	.	سنگ روی.....
.	.	.	.	.	سنگ سرب و روی.....
۱۲۱۵۷	.	.	.	.	کنسانتره روی.....
۲۲۴۵	۴۲۵۸	.	.	.	کنسانتره سرب.....
.	.	.	.	.	روی کالسینه شده.....
.	.	.	.	.	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	کنسانتره طلا.....
.	.	.	.	.	سنگ مس.....
.	.	.	.	.	کنسانتره مس.....
.	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن.....
.	.	.	.	.	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
.	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت.....
.	.	.	.	.	سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز.....
.	.	.	.	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	.	.	.	.	آلومین.....
.	.	.	.	.	کبالت.....
.	.	.	.	.	آنتیموان.....
.	.	.	.	.	تیتانیوم.....

## ۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن)

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مخلوط شن و ماسه.....	*	*	*	*	*
ماسه بادی.....	*	*	*	*	*
ماسه شسته.....	*	*	*	*	*
شن درجه بندی شده.....	*	*	*	*	*
ماسه شکسته.....	*	*	*	*	*
مرمر گلدار.....	*	*	*	*	*
مرمر ساده.....	*	*	*	*	*
مرمر سفید.....	*	*	*	*	*
مرمر سبز.....	*	*	*	*	*
سایر مرمر.....	*	*	*	*	*
مرمریت سیاه.....	*	*	*	*	*
مرمریت قرمز.....	*	*	*	*	*
مرمریت لیمویی.....	*	*	*	*	*
مرمریت سفید.....	*	*	*	*	*
سایر مرمریت.....	*	*	*	*	*
تراورتن سفید.....	*	*	*	*	*
تراورتن گردویی.....	*	*	*	*	*
تراورتن لیمویی.....	*	*	*	*	*
سایر تراورتن.....	*	*	*	*	*
گرانیت (گرانودیوریت و ... ).....	*	*	*	*	*
چینی ساده.....	*	*	*	*	*
گنایس.....	*	*	*	*	*
بازالت.....	*	*	*	*	*
گابرو.....	*	*	*	*	*
سایر سنگ های تزئینی.....	*	*	*	*	*
لاشه ساختمانی.....	*	*	*	*	*
لاشه موزاییکی.....	*	*	*	*	*
مالون.....	*	*	*	*	*
توف (توف سبز البرز و ... ).....	*	*	*	*	*
پوزولانا.....	*	*	*	*	*
ماکادام.....	*	*	*	*	*
بالاست.....	*	*	*	*	*

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن)

(دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
.	.	.	.	.	سنگ آهک.....
.	.	.	.	.	مارن.....
.	.	.	.	.	لاشه آهکی.....
.	.	.	.	.	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	.	.	ماسه شسته کوهی.....
.	.	.	.	.	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	.	.	ماسه شکسته کوهی.....
.	.	.	.	.	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	.	۱۲۶۱۱۱	.	.	سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
.	.	.	.	.	کائولن.....
.	.	.	.	.	خاک نسوز.....
.	.	.	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	.	.	.	.	دولومیت.....
.	.	.	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	.	.	.	.	باریت.....
.	.	.	.	.	سولفات استرونیوم (سلسترین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	۵۵	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	.	.	.	۳۴۶۰	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

## ۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۳

(تن) (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
.	.	.	.	.	گوگرد.....
.	.	.	.	.	ید.....
.	.	.	.	.	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	زرنیخ.....
.	.	.	.	.	تورب.....
.	.	.	.	.	نمک سفید.....
.	.	.	.	.	نمک آبی.....
.	.	.	.	.	نمک سنگی.....
.	.	.	.	.	نمک خاکی.....
.	.	.	.	.	قیر جامد طبیعی.....
.	.	.	.	.	سنگ سیلیس.....
.	.	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	.	کوارتزیت.....
.	.	.	.	.	کالسدون.....
.	.	.	.	.	زئولیت.....
.	.	.	.	.	پرلیت.....
.	.	.	.	.	پامیس (پومیس).....
.	.	.	.	.	شیل.....
.	.	.	.	.	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	پگماتیت.....
.	.	.	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	.	.	.	.	صدف دریایی.....
.	.	.	.	.	صدف کوهی.....
.	.	.	.	.	میکا.....
.	.	.	.	.	منیزیت.....
.	.	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ‌های طبقه بندی نشده.....

## فصل ششم

اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور  
بر حسب وضع مالکیت

مرکز آمار ایران

## ۸۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۳

وضع مالکیت	تعداد معادن	متوسط تعداد شاغلان (نفر)	مقدار سنگ خام مصرفی از استخراج (تن) سال قبل	مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایی) (تن)
جمع.....	۵۳۵۵	۹۱۸۶۹	۱۶۹۹۷۷۴۹	۴۲۶۹۷۵۱۲۴
بخش عمومی.....	۱۵۶	۱۳۷۳۵	۲۱۷۳۵۵۲	۵۴۷۸۱۳۷۹
بخش خصوصی.....	۵۱۹۹	۷۸۱۳۴	۱۴۸۲۴۱۹۸	۳۷۲۱۹۳۷۴۵
شرکت های خصوصی.....	۴۷۳۹	۷۲۷۶۲	۱۴۲۷۶۸۴۵	۳۴۹۳۴۸۱۹۶
شرکت های تعاونی.....	۴۶۱	۵۳۷۲	۵۴۷۳۵۲	۲۲۸۴۵۵۴۹

وضع مالکیت	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)
جمع.....	۱۳۹۲۰۶۴۰۱	۹۷۵۹۰۳۸۶	۱۹۸۷۲۷۵۱	۱۵۷۹۷۲۱۹
بخش عمومی.....	۴۸۵۶۴۴۲۵	۳۳۷۸۰۵۱۱	۸۱۳۷۱۳۶	۳۴۲۴۲۷۵
بخش خصوصی.....	۹۰۶۴۱۹۸۳	۶۳۸۰۹۸۷۴	۱۱۷۳۵۶۱۵	۱۲۳۷۲۹۴۴
شرکت های خصوصی.....	۸۷۳۶۷۱۵۷	۶۱۴۱۹۱۲۸	۱۱۳۵۵۴۵۷	۱۱۷۵۷۷۲۹
شرکت های تعاونی.....	۳۲۷۴۸۲۷	۲۳۹۰۷۴۷	۳۸۰۱۵۸	۶۱۵۲۱۵

## ۸۲ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پیمانکاری و پرداختی بابت مزد و حقوق و جبران خدمات آنان

## در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۳

وضع مالکیت	متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پیمانکاری (نفر)		
	خط تولید		
	تعداد شاغلان	جمع	کارگران ساده
جمع.....	۱۷۵۷۶	۷۲۰۴۱	۲۱۳۳۳
بخش عمومی.....	۱۳۶۸۴	۱۰۲۹۰	۲۲۲۰
بخش خصوصی.....	۷۳۸۹۲	۶۱۷۵۱	۱۹۱۱۳
شرکت های خصوصی.....	۶۸۸۹۹	۵۷۶۴۰	۱۷۸۴۸
شرکت های تعاونی.....	۴۹۹۳	۴۱۱۱	۱۲۶۵

## ۸۲ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پیمانکاری و پرداختی بابت مزد و حقوق و جبران خدمات آنان

در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۳ (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پیمانکاری (نفر)				وضع مالکیت
غیر تولیدی	خط تولید			
	اداری ، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسی	
۱۵۵۳۴	۱۴۹۳۷	۵۳۱۳	۴۲۷۶	جمع.....
۳۳۹۴	۱۹۰۸	۱۲۹۴	۹۴۲	بخش عمومی.....
۱۲۱۴۱	۱۳۰۳۰	۴۰۱۹	۳۳۳۴	بخش خصوصی.....
۱۱۲۵۸	۱۲۰۱۹	۳۸۰۰	۳۱۸۲	شرکت های خصوصی.....
۸۸۲	۱۰۱۱	۲۱۹	۱۵۲	شرکت های تعاونی.....

سایر پرداختی های نقدی و غیر نقدی (میلیون ریال)	مزد و حقوق (میلیون ریال)	جمع (میلیون ریال)	وضع مالکیت
۶۱۵۲۱۷۲	۹۶۴۴۳۴۷	۱۵۷۹۷۲۱۹	جمع.....
۱۳۸۹۳۷۱	۲۰۳۴۹۰۴	۳۴۲۴۲۷۵	بخش عمومی.....
۴۷۶۳۵۰۱	۷۶۰۹۴۴۳	۱۲۳۷۲۹۴۴	بخش خصوصی.....
۴۵۸۷۰۳۹	۷۱۷۰۶۸۹	۱۱۷۵۷۷۲۹	شرکت های خصوصی.....
۱۷۶۴۶۲	۴۳۸۷۵۴	۶۱۵۲۱۵	شرکت های تعاونی.....

## ۸۳ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۳

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	وضع مالکیت
۶۱۵۹۲۱۸۱	۴۲۰۴۶۹۱۸	۹۰۷۵۴۴۱	۳۴۴۰۴۱۷۲۲	۳۶۳۵۱۷۶۹۲	جمع.....
۹۵۴۵۸۹۶	۷۰۶۵۷۱۳	۱۵۸۸۲۲۵	۲۷۵۸۶۲۹۳	۳۰۰۶۶۴۷۶	بخش عمومی.....
۵۲۰۴۶۹۹۲	۳۴۹۸۱۲۰۶	۷۴۸۷۲۱۶	۳۱۶۴۵۵۴۲۹	۳۳۳۵۲۱۲۱۶	بخش خصوصی.....
۵۰۸۷۶۰۱۵	۳۴۲۹۴۸۱۰	۷۳۳۶۰۹۰	۲۹۴۱۰۹۶۷۴	۳۱۰۶۹۰۸۷۸	شرکت های خصوصی.....
۱۱۷۰۹۷۷	۶۸۶۳۹۶	۱۵۱۱۲۶	۲۲۳۴۵۷۵۶	۲۲۸۳۰۳۳۷	شرکت های تعاونی.....

۸۴- ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور

برحسب وضع مالکیت: ۱۳۹۳

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروش رفته			ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	وضع مالکیت
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم)		کل (میلیون ریال)		
		(میلیون ریال)	(هزار دلار)			
۳۷۲۸۳۲۰۴	۲۵۸۶۵۳۰۵	۱۷۷۱۶۲۰۰	۵۵۶۷۹۴	۱۱۸۱۸۴۱۳۲	۱۳۹۲۰۶۴۰۸	جمع.....
۱۹۵۸۰۱۸۴	۱۲۰۶۰۰۷۴	۷۷۸۷۱۲۴	۲۳۱۹۶۰	۳۱۷۹۱۵۳۰	۴۸۵۶۴۴۲۵	بخش عمومی.....
۱۷۷۰۳۰۲۰	۱۳۸۰۵۲۳۱	۹۹۲۹۰۷۷	۳۲۴۸۳۳	۸۶۳۹۲۶۰۲	۹۰۶۴۱۹۸۳	بخش خصوصی.....
۱۷۴۱۹۲۱۵	۱۳۶۲۷۷۵۸	۹۷۸۵۹۰۵	۳۲۰۷۲۹	۸۳۲۲۷۰۱۶	۸۷۳۶۷۱۵۷	شرکت های خصوصی
۲۸۳۸۰۵	۱۷۷۴۷۳	۱۴۳۱۷۲	۴۱۰۵	۳۱۶۵۵۸۶	۳۲۷۴۸۲۷	شرکت های تعاونی....

۸۵- ارزش افزوده، ارزش پرداختی ها و دریافتی های معادن در حال بهره برداری کشور برحسب وضع

مالکیت: ۱۳۹۳

ارزش پرداختی ها						ارزش افزوده	وضع مالکیت
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
۲۹۴۵۱۱۲۵	۹۱۰۲۱۱	۱۶۶۵۷۴۷	۲۹۵۱۱۲۴	۱۰۰۵۲۹۱۳	۴۵۰۳۱۱۲۰	۹۷۵۹۰۳۸۶	جمع.....
۱۱۹۶۳۲۸۹	۶۴۸۹۳۱	۶۵۷۲۲۵	۴۰۳۱۲۴	۱۳۴۹۷۱۲	۱۵۰۲۲۲۸۱	۳۳۷۸۰۵۱۱	بخش عمومی.....
۱۷۴۸۷۸۳۶	۲۶۱۲۸۰	۱۰۰۸۵۲۲	۲۵۴۸۰۰۰	۸۷۰۳۲۰۱	۳۰۰۰۸۸۳۹	۶۳۸۰۹۸۷۴	بخش خصوصی.....
۱۷۰۴۳۱۹۶	۲۵۱۸۲۹	۹۷۵۷۴۰	۲۳۶۳۷۳۳	۸۳۷۲۵۹۲	۲۹۰۰۷۰۹۰	۶۱۴۱۹۱۲۸	شرکت های خصوصی
۴۴۴۶۴۰	۹۴۵۱	۳۲۷۸۲	۱۸۴۲۶۸	۳۳۰۶۰۹	۱۰۰۱۷۴۸	۲۳۹۰۷۴۷	شرکت های تعاونی....

دریافتی ها				جمع	وضع مالکیت
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	ارزش تولیدات مواد معدنی		
۱۱۹۰۹۳۵	۲۲۲۴۱۶۳	۹۳۷۰۲	۱۳۹۱۱۲۷۰۷	۱۴۲۶۴۱۵۰۶	جمع.....
۱۳۵۱۶۱	۱۰۳۲۰۷	۹۲	۴۸۵۶۴۳۳۳	۴۸۸۰۲۷۹۳	بخش عمومی.....
۱۰۵۵۷۷۳	۲۱۲۰۹۵۶	۹۳۶۰۹	۹۰۵۴۸۳۷۴	۹۳۸۱۸۷۱۳	بخش خصوصی.....
۹۸۸۲۰۴	۲۰۷۰۸۵۷	۸۶۶۱۳	۸۷۲۸۰۵۴۳	۹۰۴۲۶۲۱۸	شرکت های خصوصی
۶۷۵۶۹	۵۰۰۹۹	۶۹۹۶	۳۲۶۷۸۳۰	۳۳۹۲۴۹۵	شرکت های تعاونی....



## ۸۶ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت:

(میلیون ریال)

۱۳۹۳

ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام					ارزش سرمایه‌گذاری	وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۴۰۶۵۶۶	۲۲۳۱۹۰۳	۲۰۳۳۸۲۹	۶۱۴۷۲۳۰	۱۰۰۱۳۳۹۶	۱۹۸۱۷۲۷۵۱	جمع.....
۴۸۱۴	۱۵۶۴۳۶	۶۹۶۰۶	۶۱۵۳۶۴	۸۳۶۵۹۲	۸۱۳۷۱۳۶	بخش عمومی.....
۴۰۱۷۵۲	۲۰۸۲۴۶۷	۱۹۶۴۲۲۳	۵۵۳۱۸۶۶	۹۱۷۶۸۰۴	۱۱۷۳۵۶۱۵	بخش خصوصی.....
۳۶۹۴۷۲	۱۹۴۴۲۰۴	۱۹۲۲۴۵۷	۵۳۵۱۳۹۳	۸۸۴۸۵۸۲	۱۱۳۵۵۴۵۷	شرکت های خصوصی.....
۳۲۲۸۰	۱۳۸۲۶۳	۴۱۷۶۶	۱۸۰۴۷۴	۳۲۸۲۲۲	۳۸۰۱۵۸	شرکت های تعاونی.....

لوازم و تجهیزات اداری					وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۴۱۳۲	۴۲۳۹	۴۹۶۰	۲۲۲۵۴۳	۲۲۷۶۰۹	جمع.....
۴۳۳	۱۶۸	۳۶۳۵	۱۱۱۵۶۱	۱۱۴۹۳۰	بخش عمومی.....
۳۶۹۹	۴۰۷۱	۱۳۲۵	۱۱۰۹۸۲	۱۱۲۶۷۹	بخش خصوصی.....
۳۵۲۳	۳۸۷۶	۱۰۳۲	۱۰۸۲۸۲	۱۰۹۶۶۶	شرکت های خصوصی.....
۱۷۶	۱۹۵	۲۹۳	۲۷۰۰	۳۰۱۲	شرکت های تعاونی.....

وسایل نقلیه					وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۸۸۰۵۷	۱۶۳۶۴۲	۶۰۶۰۴	۳۰۹۳۲۷	۳۴۵۵۱۷	جمع.....
۲۷۲	۴۱۱۱	۷۹۶۶	۳۰۵۲۱	۴۲۳۲۶	بخش عمومی.....
۱۸۷۷۸۵	۱۵۹۵۳۰	۵۲۶۳۸	۲۷۸۸۰۶	۳۰۳۱۹۰	بخش خصوصی.....
۱۸۰۹۳۸	۱۵۲۱۶۴	۵۰۹۷۷	۲۶۳۸۶۶	۲۸۶۰۶۸	شرکت های خصوصی.....
۶۸۴۶	۷۳۶۷	۱۶۶۲	۱۴۹۴۱	۱۷۱۲۳	شرکت های تعاونی.....



۸۶ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و وضع مالکیت:

راه اختصاصی					وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۳۷۰۲۱	۴۱۳۷۴	۱۳۵۵۳۰	۲۱۳۹۲۵	جمع.....	
۱۰۱۴۹	۴۰۳۳	۱۵۶۷	۱۵۷۴۹	بخش عمومی.....	
۲۶۸۷۲	۳۷۳۴۱	۱۳۳۹۶۳	۱۹۸۱۷۶	بخش خصوصی.....	
۲۵۰۶۱	۳۲۹۹۷	۱۳۰۸۱۲	۱۸۸۸۷۰	شرکت های خصوصی.....	
۱۸۱۱	۴۳۴۴	۳۱۵۱	۹۳۰۶	شرکت های تعاونی.....	

توسعه و اکتشاف					وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۲۲۶۹۰	۱۱۷۱۴	۷۲۶۱۲۷	۷۶۰۵۳۱	جمع.....	
۱۶۰۶	۷۰۳۸	۲۱۵۳۱	۳۰۱۷۴	بخش عمومی.....	
۲۱۰۸۴	۴۶۷۶	۷۰۴۵۹۶	۷۳۰۳۵۶	بخش خصوصی.....	
۲۰۹۷۹	۴۶۷۶	۷۰۱۸۸۸	۷۲۷۵۴۲	شرکت های خصوصی.....	
۱۰۶	۰	۲۷۰۸	۲۸۱۴	شرکت های تعاونی.....	

ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)					وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۷۱۹۶	۱۴۳۴۷۴	۳۹۲۱۶	۹۳۶۵۲۰	۱۰۹۲۰۱۳	جمع.....
۴۴۷۷	۲۰۹۶۴	۱۰۹۳۰	۱۵۴۰۱۲	۱۸۱۴۲۹	بخش عمومی.....
۲۲۷۲۰	۱۲۲۵۱۰	۲۸۲۸۶	۷۸۲۵۰۸	۹۱۰۵۸۴	بخش خصوصی.....
۱۲۴۲۰	۱۱۷۰۵۳	۲۶۲۵۱	۷۶۵۳۱۳	۸۹۶۱۹۸	شرکت های خصوصی.....
۱۰۳۰۰	۵۴۵۷	۲۰۳۴	۱۷۱۹۵	۱۴۳۸۶	شرکت های تعاونی.....



## ۸۶ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت:

(میلیون ریال)

۱۳۹۳ (دنباله)

نرم افزار های رایانه ای				وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	خرید یا تحصیل	کل	
۲۷۴	۱۵۳	۷۵۹۱	۷۴۷۷	جمع.....
۲۲	۰	۳۱۰۹	۳۰۸۷	بخش عمومی.....
۲۵۲	۱۵۳	۴۴۸۹	۴۳۹۰	بخش خصوصی.....
۲۵۲	۱۵۳	۴۱۷۸	۴۰۷۹	شرکت های خصوصی.....
۰	۰	۳۱۱	۳۱۱	شرکت های تعاونی.....

سایر				وضع مالکیت	
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل		کل
۵	۱۲۰۷۴۰	۳۲۳۱۵	۷۰۵۹۲۳۵	۷۲۱۲۲۸۵	جمع.....
۰	۲۵	۰	۶۹۱۲۸۲۳	۶۹۱۲۸۴۸	بخش عمومی.....
۵	۱۲۰۷۱۵	۳۲۳۱۵	۱۴۶۴۱۲	۲۹۹۴۳۷	بخش خصوصی.....
۵	۱۲۰۷۱۵	۳۲۳۱۵	۱۴۱۴۲۸	۲۹۴۴۵۲	شرکت های خصوصی.....
۰	۰	۰	۴۹۸۴	۴۹۸۴	شرکت های تعاونی.....

مرکز آمار ایران