

ریاست جمهوری  
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی  
مرکز آمار ایران

## نتایج آمارگیری از

معادن در حال بهره‌برداری کشور - ۱۳۹۲

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 اقتصادی از معادن کشور حدود نیم قرن قبل آغاز گردیده و در سال‌های اخیر و به دلایل گوناگون نقش و اهمیت بخش معدن در اقتصاد کشور فزونی یافته است. 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 ۱۳۹۳ که در آن اطلاعات سال ۱۳۹۲ جمع‌آوری شده است، سی و دومین طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور می‌باشد در سال ۱۳۹۲ 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 ۶۱۰۰ 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.....
۱۳	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی .....
۱۸	برخی از اقلام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های ۱۳۹۲-۱۳۸۵ .....
فصل اول	
۲۱	<b>خلاصه یافته‌ها</b> .....
<b>فصل دوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت</b>	
۳۷	۱- خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۳۹	۲- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۴۰	۳- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۴۱	۴- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۴۳	۵- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۴۴	۶- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله‌برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۴۵	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: ۱۳۹۲.....
۴۷	۸- متوسط تعداد کل شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۴۸	۹- متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۵۰	۱۰- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۵۱	۱۱- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۵۳	۱۲- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۵۶	۱۳- ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۵۷	۱۴- مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۵۸	۱۵- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۶۰	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: ۱۳۹۲.....
۶۲	۱۶/۱- مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۶۳	۱۶/۲- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۶۴	۱۶/۳- مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۶۵	۱۶/۴- مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۶۶	۱۶/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۶۷	۱۶/۶- مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۶۸	۱۶/۷- مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۶۹	۱۶/۸- مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۷۰	۱۶/۹- مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۷۱	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: ۱۳۹۲.....
۷۳	۱۸- مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۷۵	۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۷۹	۲۰- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۸۲	۲۱- ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....
۸۴	۲۲- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۹۲	۲۳- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۹۵	۲۴- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۲.....
۹۶	۲۵- تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....

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: ۱۳۹۲	۹۸
۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲	۹۹
۲۶/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲	۱۰۱
۲۶/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲	۱۰۲
۲۶/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲	۱۰۳
۲۶/۶ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: ۱۳۹۲	۱۰۴
۲۶/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲	۱۰۵
۲۶/۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۲	۱۰۶
۲۶/۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۲	۱۰۷
۲۶/۱۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و فعالیت: ۱۳۹۲	۱۰۸
<b>فصل سوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان</b>	
۲۷ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۱۱
۲۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۲	۱۱۳
۲۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: ۱۳۹۲	۱۱۴
۳۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۲	۱۱۵
۳۱ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۲	۱۱۷
۳۲ - مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۱۸
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: ۱۳۹۲	۱۱۹
۳۴ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲	۱۲۱
۳۵ - متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲	۱۲۲
۳۶ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲	۱۲۴
۳۷ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۹۲	۱۲۵
۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۲	۱۲۷
۳۹ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۳۰
۴۰ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۳۱
۴۱ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۳۲
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: ۱۳۹۲	۱۳۴
۴۲/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۳۶
۴۲/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۳۷
۴۲/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۳۸
۴۲/۴ - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۳۹
۴۲/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۴۰
۴۲/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۴۱
۴۲/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۴۲
۴۲/۸ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۴۳
۴۲/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۴۴
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: ۱۳۹۲	۱۴۵
۴۴ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۴۷
۴۵ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۴۹
۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۵۳
۴۷ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲	۱۵۶
۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۲	۱۵۸
۴۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۲	۱۶۶

- ۵۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۶۸
- ۵۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۷۰
- ۵۲/۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۷۲
- ۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۷۳
- ۵۲/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۷۵
- ۵۲/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۷۶
- ۵۲/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان یال در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۷۷
- ۵۲/۶ - معادن در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۷۸
- ۵۲/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۷۹
- ۵۲/۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۸۰
- ۵۲/۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۸۱
- ۵۲/۱۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۸۲
- 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: ۱۳۹۲ ..... ۱۸۵
- ۵۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۸۷
- ۵۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۸۸
- ۵۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۸۹
- ۵۷ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۹۱
- 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: ۱۳۹۲ ..... ۱۹۲
- ۵۹ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۹۴
- ۶۰ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۹۵
- ۶۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۹۷
- ۶۲ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۹۲ ..... ۱۹۸
- ۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۰۰
- ۶۴ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۰۳
- ۶۵ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۰۴
- ۶۶ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۰۵
- 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: ۱۳۹۲ ..... ۲۰۷
- ۶۷/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۰۹
- ۶۷/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۱۰
- ۶۷/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۱۱
- ۶۷/۴ - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۱۲
- ۶۷/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۱۳
- ۶۷/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۱۴
- ۶۷/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۱۵
- ۶۷/۸ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۱۶
- ۶۷/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۱۷
- 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: ۱۳۹۲ ..... ۲۱۸
- ۶۹ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۲۰
- ۷۰ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۲۲
- ۷۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ ..... ۲۲۶

۷۲ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۲۲۹
۷۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۲.....	۲۳۱
۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۲.....	۲۳۹
۷۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۲.....	۲۴۱
۷۶ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی	
آنان برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۲۴۳
۷۷/۱ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۲۴۵
۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۲۴۶
۷۷/۳ - نوع آسیب‌های وارده شده به شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۲۴۸
۷۷/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۲۴۹
۷۷/۵ - وضعیت فرد آسیب‌های دیده در پایان سال در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۲۵۰
۷۷/۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۲.....	۲۵۱
۷۷/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور استان: ۱۳۹۲.....	۲۵۲
۷۷/۸ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۲.....	۲۵۳
۷۷/۹ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۲.....	۲۵۴
۷۷/۱۰ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: ۱۳۹۲.....	۲۵۵
<b>فصل پنجم - اطلاعات توزیع جغرافیایی، مقادیر تولید و صادرات معادن در حال بهره‌برداری کشور</b>	
۷۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت و استان: ۱۳۹۲.....	۲۵۹
۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲.....	۲۶۵
۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲.....	۲۹۵
<b>فصل ششم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت</b>	
۸۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۲.....	۳۲۷
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: ۱۳۹۲.....	۳۲۷
۸۳ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۲.....	۳۲۸
۸۴ - ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۲.....	۳۲۹
۸۵ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۲.....	۳۲۹
۸۶ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۹۲.....	۳۳۰

## مشخصات کلی طرح

### هدف

هدف اصلی از تهیه و اجرای طرح آمارگیری از معادن متشکل کشور، تهیه اطلاعات جامع و به‌هنگام از ویژگی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور، برای برنامه‌ریزی توسعه و اتخاذ سیاست‌های اقتصادی و ارزیابی نتایج حاصل از اجرای برنامه‌های توسعه به‌ویژه 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 ۱۳۹۲ 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 ۱۳۹۲ 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 به‌هنگام شده است.

### زمان آماری

زمان آماری این طرح از اول فروردین تا آخر اسفند سال ۱۳۹۲ بوده است.

### زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح از اول خرداد ماه تا پایان شهریور ماه سال ۱۳۹۳ 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 صنع، معدن و تجارت و یا توسط شهرداری‌ها و فرمانداری‌ها (برای معادن شن و ماسه) باشد.

### معادن متشکل در حال بهره‌برداری

به معدن 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 آماری.

## اموال سرمایه‌ای

زمین، ساختمان، وسایل نقلیه و همچنین وسایل و تجهیزات متعلق به معدن که عمر مفید آن‌ها از یک سال 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  $60/9\%$  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  $0/49\%$ ،  $0/2\%$ ،  $0/19\%$ ،  $1/07\%$  و  $0/38\%$  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  $x+1.96 \times SE \times x$  ،  $x-1.96 \times SE \times x$  به دست می‌آید.

## طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
	استخراج زغال سنگ خشک	۰۵۱۰
زغال سنگ خشک	استخراج زغال سنگ خشک	۰۵۱۰۰
کنسانتره زغالسنگ خشک		
زغال کک شو		
	استخراج زغال سنگ قهوه ای	۰۵۲۰
زغال قهوه ای (لیگنیت)	استخراج زغال سنگ قهوه ای	۰۵۲۰۰
	استخراج سنگ آهن	۰۷۱۰
سنگ آهن	استخراج سنگ آهن	۰۷۱۰۰
آهن منگن‌دار		
آهن دانه‌بندی شده		
کنسانتره آهن		
هماتیت (اولیژیست)		
مگنتیت (منیتیت)		
گندله		
	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	۰۷۲۹
سنگ سرب	استخراج سنگ سرب و روی	۰۷۲۹۰
سنگ روی		
سنگ سرب و روی		
کنسانتره روی		
کنسانتره سرب		
روی کالسینه شده		
	استخراج سنگ طلا	۰۷۲۹۱
سنگ طلا		
کنسانتره طلا		
	استخراج سنگ مس	۰۷۲۹۲
سنگ مس		
کنسانتره مس		
کنسانتره مولیبدن		
	استخراج سنگ کرومیت	۰۷۲۹۳
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)		
کنسانتره کرومیت		
	استخراج سنگ منگنز	۰۷۲۹۴
سنگ منگنز		
کنسانتره منگنز		
	استخراج بوکسیت	۰۷۲۹۵
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)		
آلومین		
	استخراج سنگ کبالت	۰۷۲۹۶
سنگ کبالت	استخراج سنگ آنتیموان	۰۷۲۹۷
سنگ انتیموان		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
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		
مرمرگلداری کوپ	استخراج سنگهای تزئینی	۰۸۱۰۱
مرمرگلداری لاشه		
مرمرگلداری گلدانی		
مرمرگلداری فکی		
مرمرساده کوپ		
مرمرساده لاشه		
مرمرساده گلدانی		
مرمرساده فکی		
مرمرسفید کوپ		
مرمرسفید لاشه		
مرمرسفید گلدانی		
مرمر سفید فکی		
مرمرسبز کوپ		
مرمرسبز لاشه		
مرمرسبز گلدانی		
مرمرسبز فکی		
سایر مرمر کوپ		
سایر مرمر لاشه		
سایر مرمر گلدانی		
سایر مرمر فکی		
مرمریت سیاه کوپ		
مرمریت سیاه لاشه		
مرمریت سیاه گلدانی		
مرمریت سیاه فکی		
مرمریت قرمز کوپ		
مرمریت قرمز لاشه		
مرمریت قرمز گلدانی		
مرمریت قرمز فکی		
مرمریت لیمویی کوپ		
مرمریت لیمویی لاشه		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
مرمریت لیمویی گلدانی		
مرمریت لیمویی فکی		
مرمریت سفید کوپ		
مرمریت سفید لاشه		
مرمریت سفید گلدانی		
مرمریت سفید فکی		
سایر مرمریت کوپ		
سایر مرمریت لاشه		
سایر مرمریت گلدانی		
سایر مرمریت فکی		
تراورتن سفید کوپ		
تراورتن سفید لاشه		
تراورتن قرمز کوپ		
تراورتن قرمز لاشه		
تراورتن گردویی کوپ		
تراورتن گردویی لاشه		
تراورتن لیمویی کوپ		
تراورتن لیمویی لاشه		
سایر تراورتن کوپ		
سایر تراورتن لاشه		
گرانیت (گرانودیوریت و...)		
چینی ساده		
گنایس		
بازالت		
گابرو		
سایر سنگ های تزئینی		
لاشه ساختمانی	استخراج سنگ لاشه	۰۸۱۰۲
لاشه موزائیکی		
مالون		
توف (توف سبزالبرزو ...)		
پوزولانا		
ماکادام		
بالاست	استخراج سنگ بالاست	۰۸۱۰۳
سنگ آهک	استخراج سنگ آهک	۰۸۱۰۴
مارن		
لاشه آهکی		
واریزه کوهی آهکی		
کلسیت		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
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 ( سلستین )	استخراج سولفات استرونیوم ( سلستین )	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		
زرنیخ	استخراج زرنیخ	۰۸۹۱۹
تورب	استخراج تورب	۰۸۹۲۰
نمک سفید	استخراج نمک	۰۸۹۳۰
نمک آبی		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
نمک سنگی		
نمک خاکی		
	استخراج سایر مواد معدنی	۰۸۹۹
قیر جامد طبیعی	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۰۸۹۹۰
سیلیس	استخراج سیلیس	۰۸۹۹۱
ماسه ریخته‌گری		
دباتومیت		
کوارتزیت		
کالسدون		
زئولیت		
پرلیت		
پامیس ( پومیس )	استخراج پوکه معدنی	۰۸۹۹۲
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 سنگ های طبقه بندی نشده	۰۸۹۹۹

مرکز آمار ایران



برخی از اقلام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۲

سال	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
تعداد معدن.....	۳۵۸۲	۳۷۹۹	۴۱۱۶	۴۴۲۶	۴۹۷۴	۵۲۴۶	۵۳۱۶	۵۴۴۵
تعداد شاغلان.....	۶۰۰۶۲	۶۶۲۵۰	۷۵۴۵۸	۷۶۸۵۴	۸۱۲۹۳	۸۴۵۲۸	۸۴۹۲۲	۹۴۶۴۰
ارزش کل تولیدات (میلیارد ریال) .....	۲۲۶۴۲	۳۰۶۴۷	۳۵۵۶۸	۳۵۵۸۶	۵۰۱۴۸	۶۵۴۴۲	۱۰۱۲۱۰	۱۲۶۷۳۸
ارزش افزوده (میلیارد ریال).....	۱۶۶۶۶	۲۳۷۳۳	۲۷۷۵۴	۲۶۶۶۳	۳۸۷۳۷	۵۰۴۲۲	۷۹۱۶۳	۹۳۴۳۲
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	۱۷۳۷	۲۵۸۳	۳۳۰۲	۳۶۳۱	۶۳۴۱	۶۱۴۹	۸۶۰۷	۱۲۹۸۰

مرکز آمار ایران

# فصل اول

خلاصه یافته‌ها و نمودارها

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

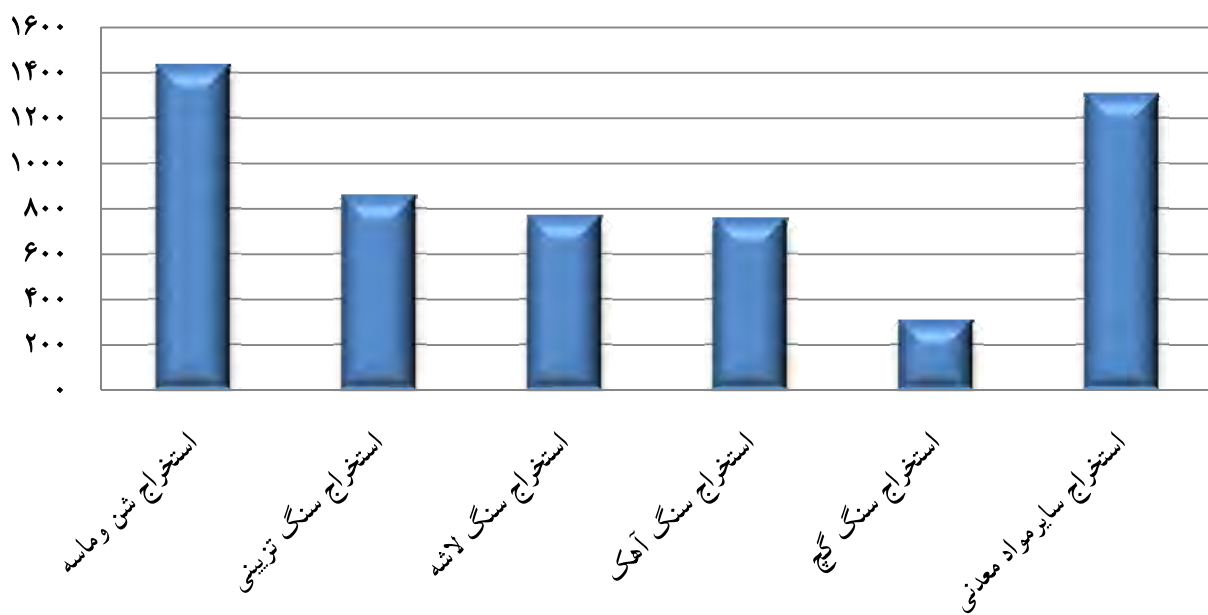
تعداد معادن درحال بهره‌برداری

نتایج آمارگیری سال ۱۳۹۲ معادن کشور نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۲ تعداد ۵۴۴۵ معدن درحال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. از این تعداد، معادن شن و ماسه، سنگ تزئینی و سنگ لاشه به ترتیب با ۱۴۳۷، ۸۵۹ و ۷۷۱ معدن بیش‌ترین تعداد را دارا بوده‌اند.

الف - تعداد و درصد معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

شرح	جمع	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ لاشه	استخراج سنگ آهک	استخراج سنگ گچ	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد.....	۵۴۴۵	۱۴۳۷	۸۵۹	۷۷۱	۷۶۰	۳۱۰	۱۳۰۸
درصد.....	۱۰۰	۲۶/۴	۱۵/۸	۱۴/۲	۱۴	۵/۷	۲۳/۹

نمودار ۱: تعداد معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - سال ۱۳۹۲

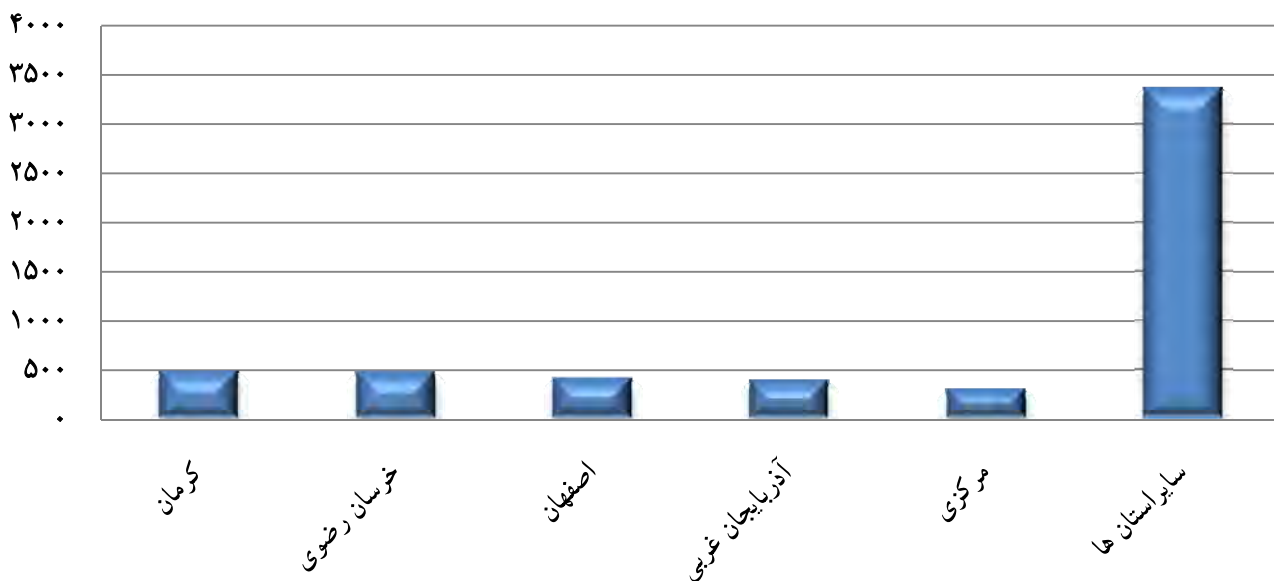


توزیع استانی معادن نشان می‌دهد که استان‌های کرمان، خراسان رضوی، اصفهان به ترتیب با ۴۸۷، ۴۷۹ و ۴۱۲ معدن بیش‌ترین تعداد معادن در حال بهره‌برداری را داشته‌اند.

ب - تعداد و درصد معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

شرح	کل کشور	کرمان	خراسان رضوی	اصفهان	آذربایجان غربی	مرکزی	سایر استان‌ها
تعداد.....	۵۴۴۵	۴۸۷	۴۷۹	۴۱۲	۳۹۱	۳۰۵	۳۳۷۱
درصد.....	۱۰۰	۸/۹	۸/۸	۷/۶	۷/۲	۵/۶	۶۱/۹

نمودار ۲: تعداد معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۲



مرکز آمار ایران

## ارزش کل تولیدات

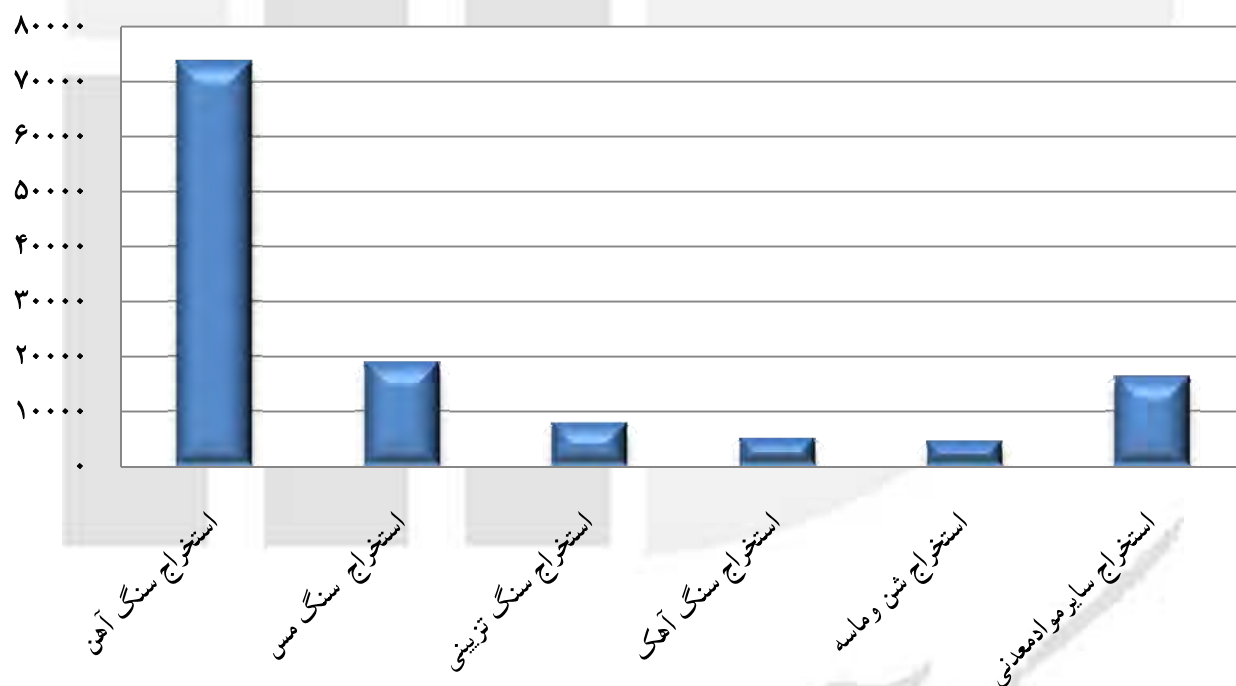
ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۲ بالغ بر ۱۲۶۷۳۸ میلیارد ریال بوده است و در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با ۷۳۷۵۹، ۱۹۰۳۸ و ۷۹۲۸ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

پ - ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (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	۱۲۶۷۳۸	۷۳۷۵۹	۱۹۰۳۸	۷۹۲۸	۵۰۹۶	۴۵۳۲	۱۶۳۸۵
درصد	۱۰۰	۵۸/۱	۱۵/۰	۶/۳	۴/۰	۳/۶	۱۳

نمودار ۳: ارزش تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۲

میلیارد ریال



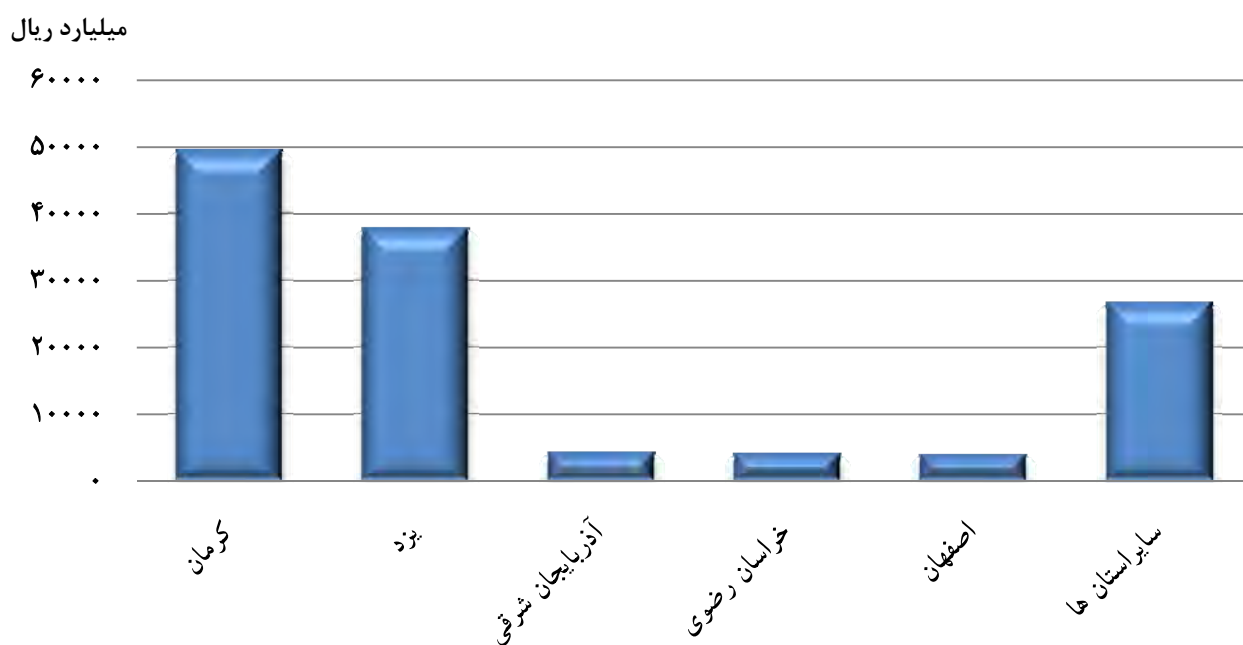
مرکز آمار ایران

در بین استان‌ها، کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۴۲۳۳۵، ۳۰۹۰۳ و ۳۹۶۶ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را به خود اختصاص داده‌اند.

ت - ارزش و درصد تولیدات معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	آذربایجان شرقی	خراسان رضوی	اصفهان	سایر استان‌ها
ارزش.....	۱۲۶۷۳۸	۴۹۵۸۸	۳۷۸۳۵	۴۳۴۶	۴۱۷۹	۴۰۱۰	۲۶۷۸۰
درصد.....	۱۰۰	۳۹/۱	۲۹/۹	۳/۴	۳/۳	۳/۲	۲۱/۱

نمودار ۴: ارزش تولید معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۲



مرکز آمار ایران

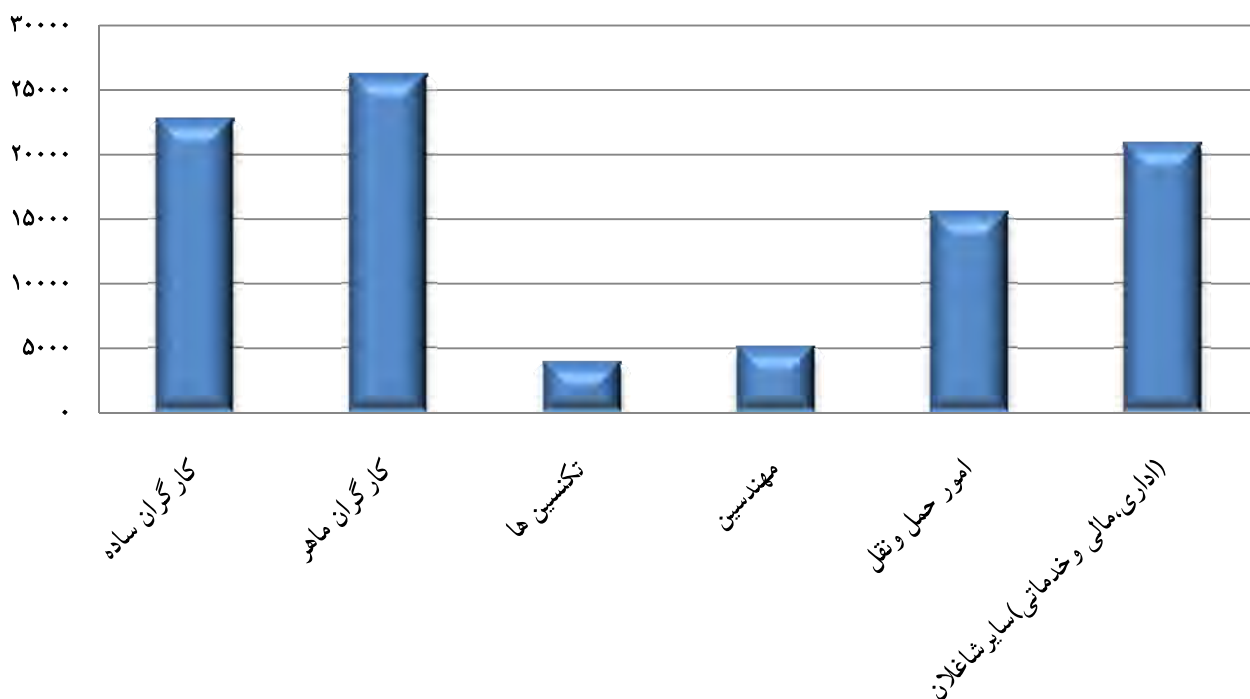
شاغلان

نتایج به دست آمده از آمارگیری نشان می‌دهد که مجموعاً ۹۴۶۴۰ نفر در سال ۱۳۹۲ در حال بهره‌برداری کشور به‌کار اشتغال داشته‌اند که از این تعداد ۲۲۸۰۸ نفر کارگران ساده، ۲۶۲۵۸ نفر کارگران ماهر، ۳۹۰۴ نفر تکنیسین‌ها، ۵۱۴۶ نفر مهندسیین، ۱۵۵۷۹ نفر شاغلان امور حمل و نقل و بالاخره ۲۰۹۴۶ نفر شاغلان امور اداری و مالی بوده‌اند.

ث - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت: ۱۳۹۲

شرح	جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسیین	امور حمل و نقل	سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی)
تعداد	۹۴۶۴۰	۲۲۸۰۸	۲۶۲۵۸	۳۹۰۴	۵۱۴۶	۱۵۵۷۹	۲۰۹۴۶
درصد	۱۰۰	۲۴/۱	۲۷/۷	۴/۱	۵/۴	۱۶/۵	۲۲/۲

نمودار ۵: تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مهارت - ۱۳۹۲

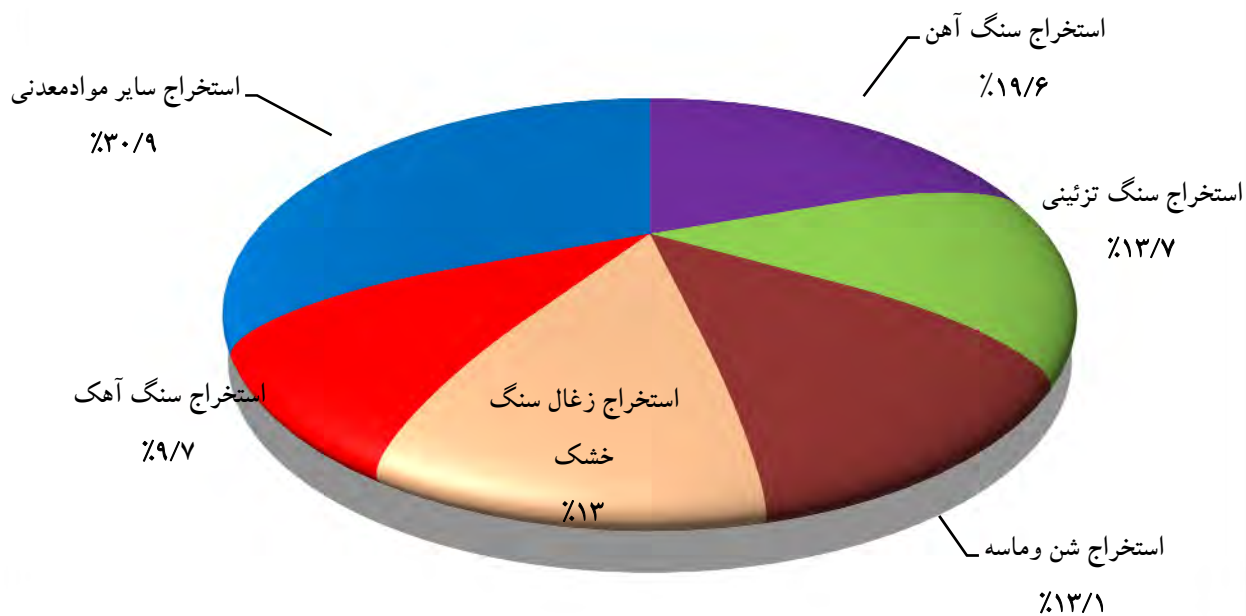


در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، تزئینی و شن و ماسه به ترتیب با ۱۸۵۱۰، ۱۲۹۵۶ و ۱۲۳۸۶ نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را دارا بوده‌اند.

ج - متوسط تعداد و درصد شاغلان معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ تزئینی	استخراج شن و ماسه	استخراج زغال سنگ خشک	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد .....	۹۴۶۴۰	۱۸۵۱۰	۱۲۹۵۶	۱۲۳۸۶	۱۲۲۹۱	۹۲۵۱	۲۹۲۴۶
درصد .....	۱۰۰	۱۹/۶	۱۳/۷	۱۳/۱	۱۳	۹/۷	۳۰/۹

نمودار ۶: درصد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۲



مرکز آمار ایران

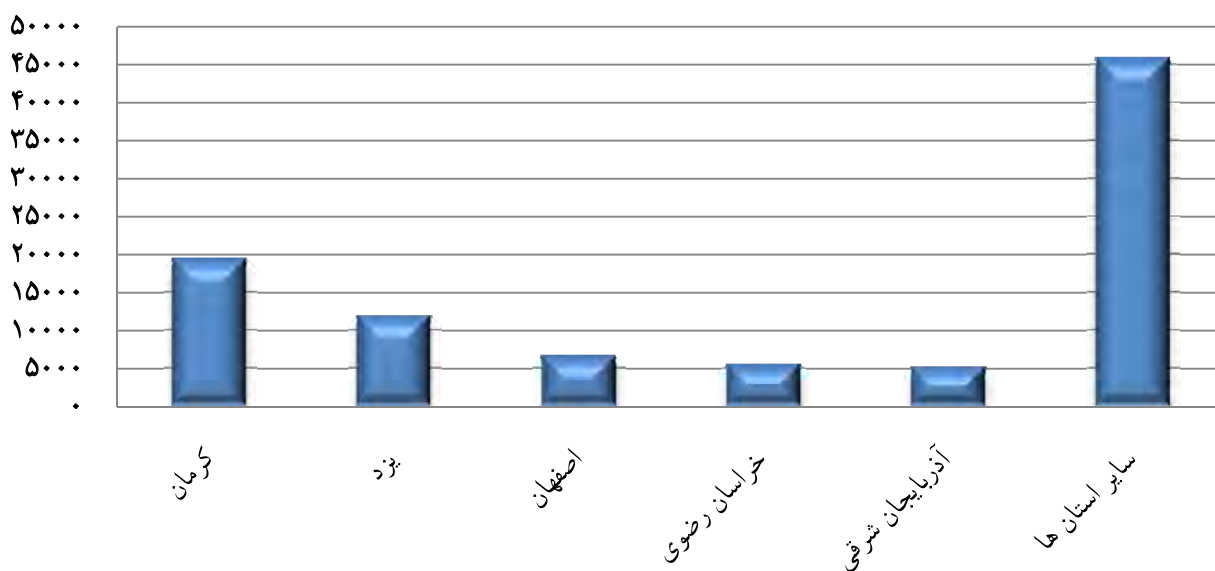


بررسی‌های به عمل آمده نشان می‌دهد که در بین استان‌های کشور، استان‌های کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با ۱۹۴۵۰، ۱۱۹۲۲ و ۶۶۶۹ نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را داشته‌اند.

چ - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	اصفهان	خراسان رضوی	آذربایجان شرقی	سایر استان‌ها
تعداد.....	۹۴۶۴۰	۱۹۴۵۰	۱۱۹۲۲	۶۶۶۹	۵۵۳۵	۵۱۶۳	۴۵۹۰۱
درصد.....	۱۰۰	۲۰/۶	۱۲/۶	۷/۰	۵/۸	۵/۵	۴۸/۵

نمودار ۷: تعداد شاغلان معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۲



مرکز آمار ایران

ارزش افزوده

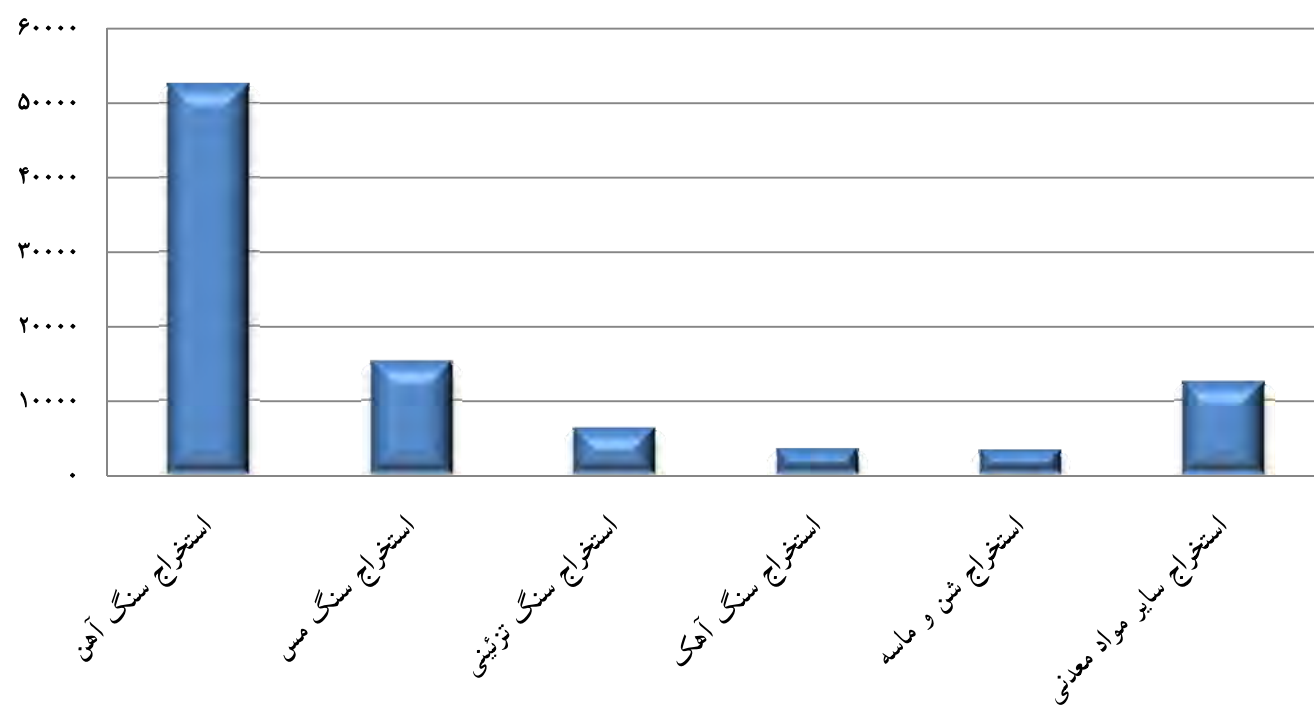
ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۲ جمعاً بالغ بر ۹۳۴۳۲ میلیارد ریال بوده است. معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با ۵۲۶۱۱، ۱۵۲۳۴ و ۶۲۸۵ میلیارد ریال دارای بالاترین ارزش افزوده بوده‌اند.

ح - ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (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.....	۹۳۴۳۲	۵۲۶۱۱	۱۵۲۳۴	۶۲۸۵	۳۴۹۵	۳۳۲۵	۱۲۴۸۲
درصد.....	۱۰۰	۵۶/۳	۱۶/۳	۶/۷	۳/۷	۳/۶	۱۳/۴

نمودار ۸: ارزش افزوده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۲

میلیارد ریال



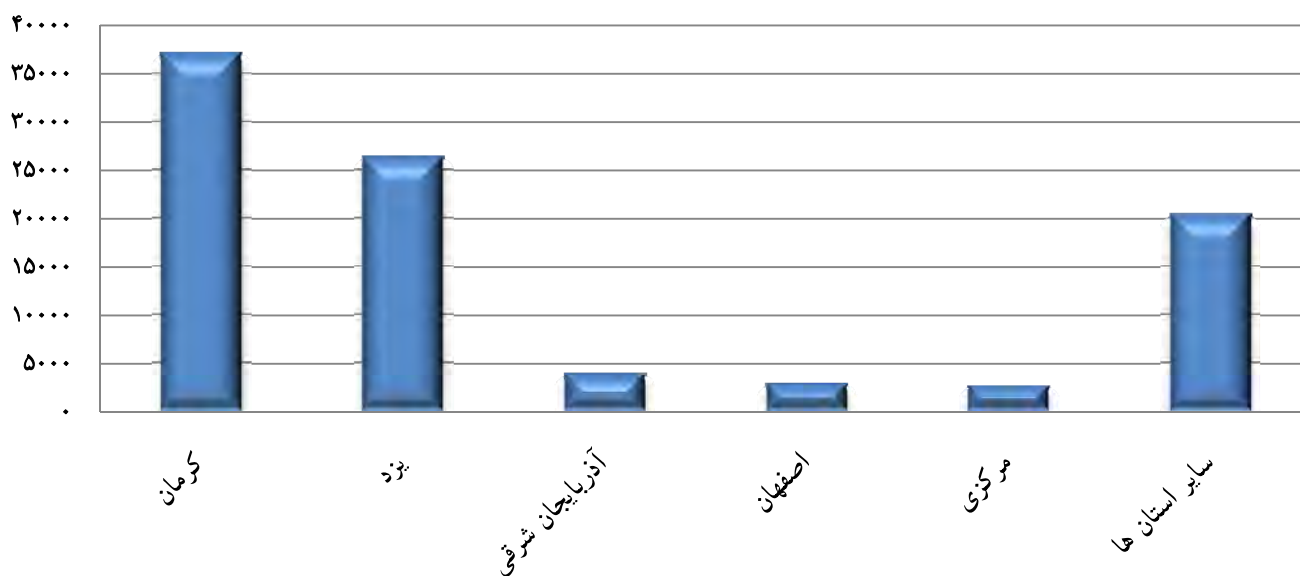
مرکز آمار ایران

در بین استان‌های مختلف، کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۳۷۱۷۶، ۲۶۳۹۹ و ۳۹۱۱ میلیارد ریال بالاترین ارزش افزوده سالانه را دارا بوده‌اند.

خ - ارزش افزوده و درصد ارزش افزوده معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	آذربایجان شرقی	اصفهان	مرکزی	سایر استان‌ها
ارزش	۹۳۴۳۲	۳۷۱۷۶	۲۶۳۹۹	۳۹۱۱	۲۸۵۸	۲۶۵۱	۲۰۴۳۷
درصد	۱۰۰	۳۹/۸	۲۸/۳	۴/۲	۳/۱	۲/۸	۲۱/۸

نمودار ۹: ارزش افزوده معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۲ (میلیارد ریال)



مرکز آمار ایران

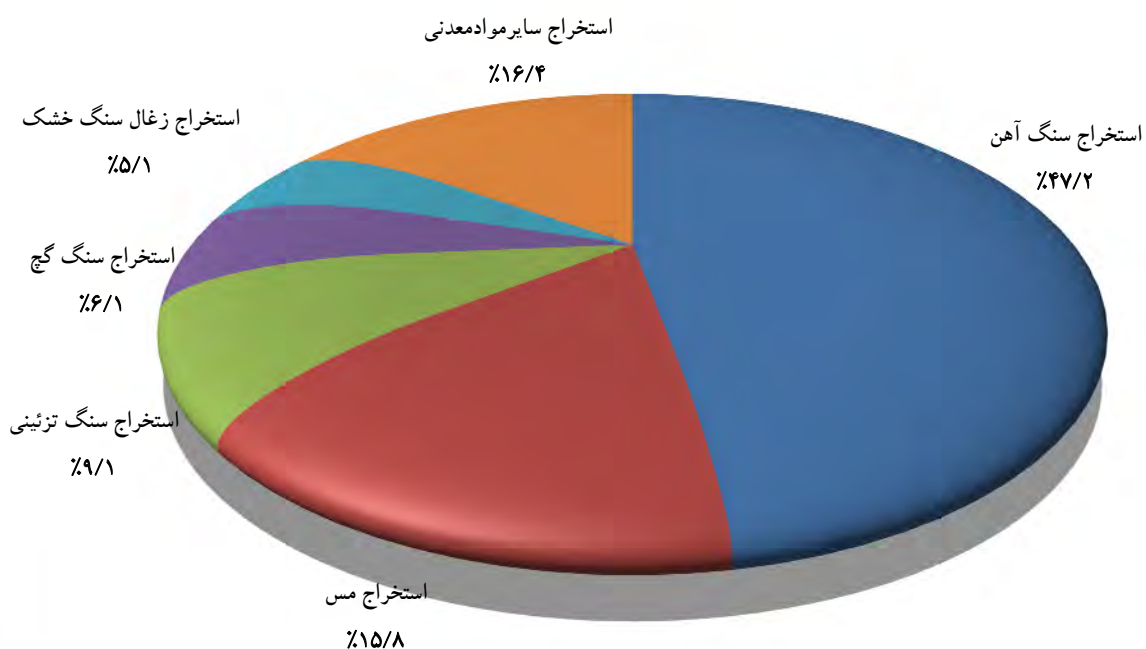
ارزش سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

در سال ۱۳۹۲ مبلغ ۱۲۹۸۰ میلیارد ریال در معادن در حال بهره‌برداری کشور سرمایه‌گذاری انجام شده است، در بین فعالیت‌های مختلف معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزیینی به ترتیب با ۶۱۲۳، ۲۲۴۸ و ۱۱۸۷ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری را داشته‌اند.

د- ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ مس	استخراج سنگ تزیینی	استخراج گچ	استخراج زغال سنگ خشک	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش.....	۱۲۹۸۰	۶۱۲۳	۲۲۴۸	۱۱۸۷	۷۹۱	۶۶۰	۱۹۷۱
درصد.....	۱۰۰	۴۷/۲	۱۷/۳	۹/۱	۶/۱	۵/۱	۱۵/۲

نمودار ۱۰: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۲

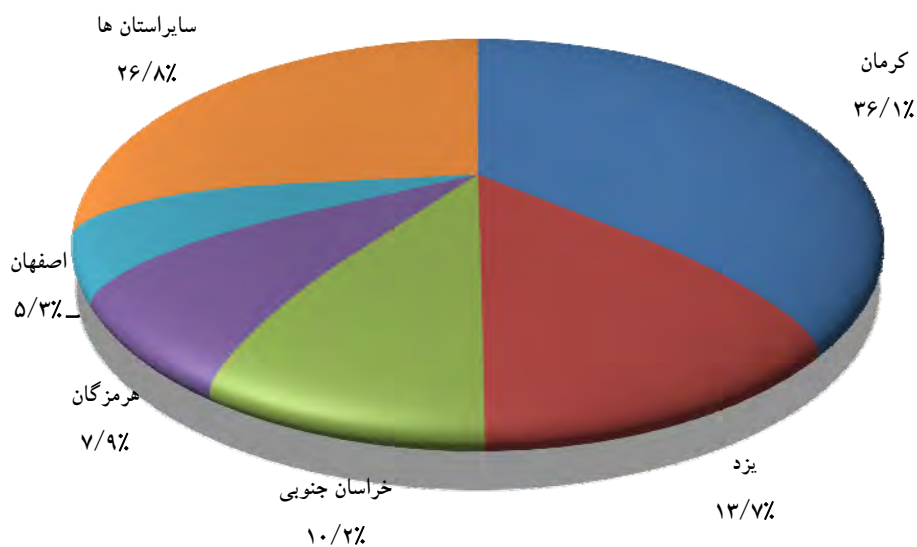


در بین استان‌ها، کرمان، یزد و خراسان جنوبی به ترتیب با ۴۶۸۰، ۱۷۸۰ و ۱۳۳۰ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری سالانه را دارا بوده‌اند.

ذ - ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	خراسان جنوبی	هرمزگان	اصفهان	سایر استان‌ها
ارزش.....	۱۲۹۸۰	۴۶۸۰	۱۷۸۰	۱۳۳۰	۱۰۳۱	۶۹۱	۳۴۶۸
درصد.....	۱۰۰	۳۶/۱	۱۳/۷	۱۰/۲	۷/۹	۵/۳	۲۶/۸

نمودار ۱۱: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۲



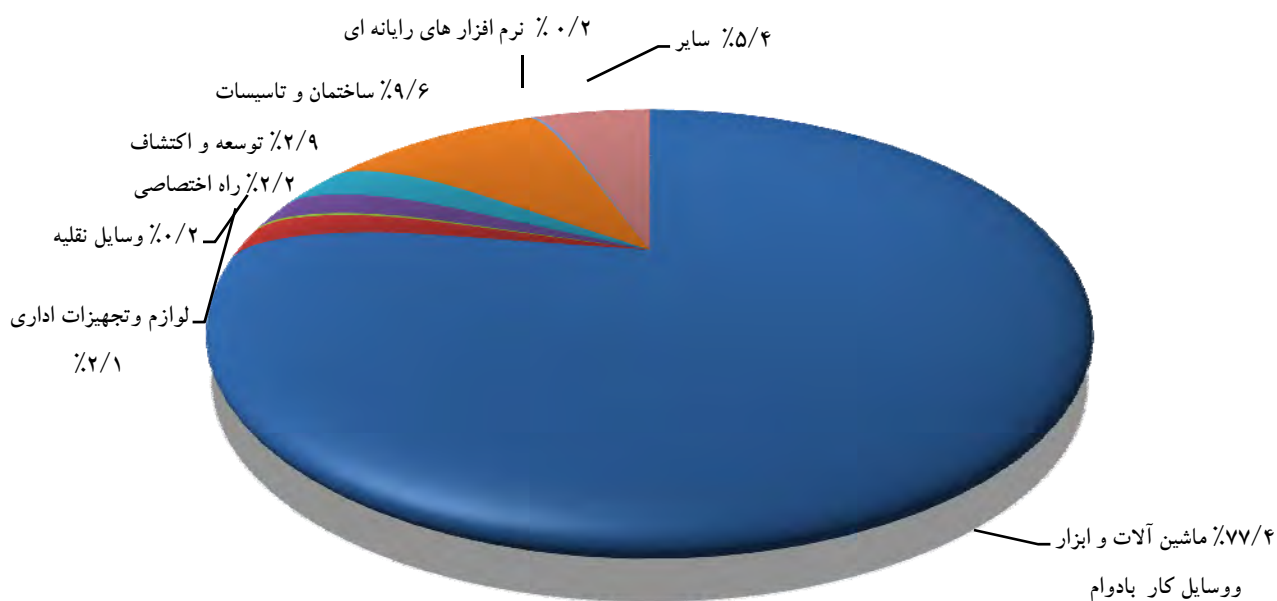
مرکز آمار ایران

از کل ۱۲۹۸۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در سال ۱۳۹۲، مبلغ ۱۰۰۵۲ میلیارد ریال مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، ۳۲ میلیارد ریال مربوط به وسایل نقلیه، ۱۲۴۷ میلیارد ریال مربوط به ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)، ۳۷۵ میلیارد ریال مربوط به توسعه و اکتشاف، ۲۶۹ میلیارد ریال مربوط به لوازم و تجهیزات اداری، ۲۸۴ میلیارد ریال مربوط به ایجاد راه اختصاصی، ۲۵ میلیارد ریال مربوط به نرم افزارهای رایانه‌ای و بالاخره حدود ۶۹۷ 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: ۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	ماشین‌آلات و ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
ارزش.....	۱۲۹۸۰	۱۰۰۵۲	۲۶۹	۳۲	۲۸۴	۳۷۵	۱۲۴۷	۲۵	۶۹۶
درصد.....	۱۰۰	۷۷/۴	۲/۱	۰/۲	۲/۲	۲/۹	۹/۶	۰/۲	۵/۴

نمودار ۱۲: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای - ۱۳۹۲



## وضع مالکیت

از مجموع ۵۴۴۵ معدن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۲ در کشور، ۵۲۷۵ معدن توسط بخش خصوصی (۹۶/۹ درصد) و ۱۷۰ معدن (۳/۱ درصد) توسط بخش عمومی مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.

در سال ۱۳۹۲، در مجموع به طور متوسط ۹۴۶۴۰ نفر در معادن کشور مشغول به کار بوده اند که از این بین سهم اشتغال بخش خصوصی ۷۶/۹ درصد (۷۲۷۸۴ شاغل) و سهم بخش دولتی ۲۳/۱ درصد (۲۱۸۵۶ شاغل) بوده است.

در مجموع ۱۲۰۶۴ میلیارد ریال به عنوان جبران خدمات به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۲ پرداخت شد که ۸۳۲۰ میلیارد ریال آن در بخش خصوصی (۶۹ درصد) و ۳۷۴۴ میلیارد ریال (۳۱ درصد) در بخش دولتی انجام گرفته است.

ارزش افزوده ایجاد شده توسط معادن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۲، ۹۳۴۳۲ میلیارد ریال بوده که ۵۸۶۴۳ میلیارد ریال (۶۲/۸) توسط بخش خصوصی و ۳۴۷۸۹ میلیارد ریال (۳۷/۲) توسط بخش دولتی محقق شده است.

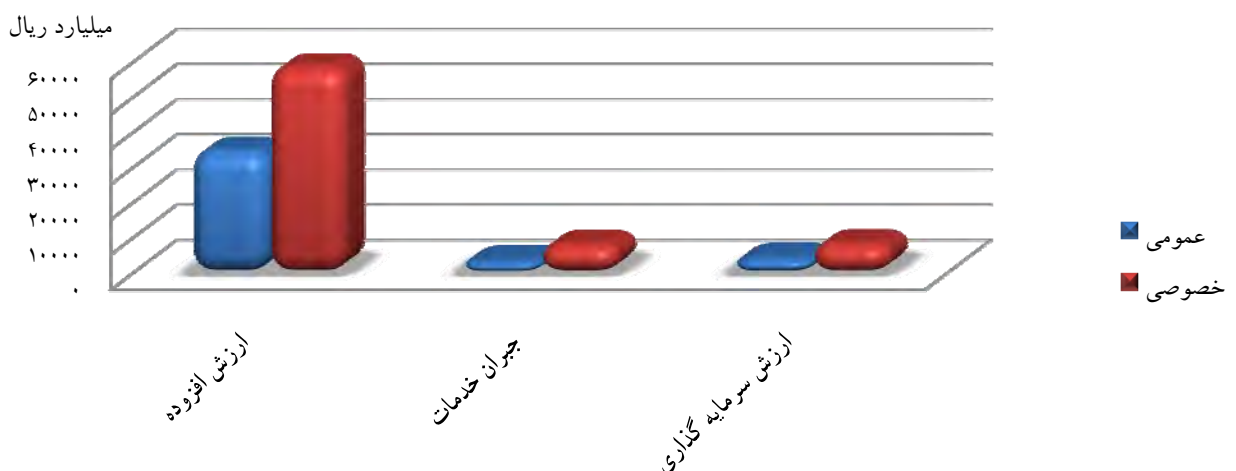
در مجموع در سال ۱۳۹۲، ۱۲۹۸۰ میلیارد ریال در معدن در حال بهره‌برداری کشور سرمایه‌گذاری شده که از این بین سهم بخش خصوصی ۶۵/۶ درصد (۸۵۱۳ میلیارد ریال) و سهم بخش عمومی ۳۴/۴ درصد (۴۴۶۷ میلیارد ریال) بوده است.

## ز - مقایسه وضعیت مالکیت معادن در حال بهره‌برداری کشور: ۱۳۹۲

شرح	تعداد معادن	تعداد شاغلان	ارزش افزوده (میلیارد ریال)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
جمع	۵۴۴۵	۹۴۶۴۰	۹۳۴۳۲	۱۲۰۶۴	۱۲۹۸۰
عمومی	۱۷۰	۲۱۸۵۶	۳۴۷۸۹	۳۷۴۴	۴۴۶۷
خصوصی	۵۲۷۵	۷۲۷۸۴	۵۸۶۴۳	۸۳۲۰	۸۵۱۳

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

کشور بر حسب بخش عمومی و خصوصی - ۱۳۹۲



## 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: ۱۳۹۲

مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایشی) (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		
۴۳۶۶۳۴۸۰۶	۱۸۳۲۰۱۸۹	۲۰۱۹۶	۴۴۰۴	۷۰۰۴۱	۹۴۶۴۰	۵۴۴۵	جمع
۲۹۴۷۴۹۷	۳۴۶۷۲۸	۱۵۱۷	۳۴	۱۰۷۴۰	۱۲۲۹۱	۱۰۱	استخراج زغال سنگ خشک
۵۷۲۲۵۸۹۶	۱۶۲۲۸۶۹۱	۹۷۸۶	۱۱۴	۸۶۱۰	۱۸۵۱۰	۱۵۹	استخراج سنگ آهن
۵۷۳۱۸۷۷۹	۸۷۴۳۶	۵۸۶۵	۸۳	۸۶۳۴	۱۴۵۸۲	۱۴۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۶۱۳۹۰۰	۶۰۶۶۳	۷۵۲	۱۲	۱۲۸۰	۲۰۴۴	۳۴	سرب و روی
۱۳۹۷۱۴۵۰	.	۲۶	۱۵	۴۹۱	۵۳۲	۶	سنگ طلا
۳۹۲۸۱۷۴۳	۹۵۵	۴۴۷۹	۹	۴۳۱۹	۸۸۰۷	۲۳	سنگ مس
۳۷۵۷۲۵	۳۰۰۰	۸۲	۲۱	۱۷۹۷	۱۹۰۰	۵۱	کرومیت
۱۷۱۸۴۶	۱۰۸۱۸	۹۸	۲۲	۵۵۹	۶۷۹	۲۵	منگنز
۸۹۹۵۱۶	۱۲۰۰۰	۴۲۸	۳	۱۴۹	۵۸۰	۶	بوکسیت
۴۶۰۰	.	.	۱	۳۹	۴۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۹۳۱۵۵۳۵۴	۱۶۵۷۳۳۴	۲۴۲۸	۳۶۸۷	۳۷۷۲۰	۴۳۸۲۵	۴۴۶۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۸۹۸۲۲۸۸۱	۱۴۰۱۷۸۵	۲۸۷	۱۰۷۳	۱۱۰۲۷	۱۲۳۸۶	۱۴۳۷	شن و ماسه
۱۵۶۶۱۳۶۳	.	۵۵۲	۷۶۰	۱۱۶۴۴	۱۲۹۵۶	۸۵۹	سنگ تزئینی
۲۴۱۸۰۲۹۰	۳۳۳۱۲	۹۷	۷۳۹	۳۸۱۶	۴۶۵۲	۷۷۱	سنگ لاشه
۳۷۸۵۳۸	.	۵	۴	۳۲	۴۱	۵	سنگ بالاست
۱۳۴۸۶۲۵۷۱	۲۱۷۲۳۷	۱۳۴۴	۷۵۰	۷۱۵۶	۹۲۵۱	۷۶۰	سنگ آهک
۱۹۱۷۷۳۳۱	۵۰۰۰	۶۵	۱۸۵	۲۱۵۱	۲۴۰۱	۳۱۰	سنگ گچ
۷۶۸۹۳۶۸	.	۴۳	۹۵	۱۴۳۴	۱۵۷۲	۲۲۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۸۷۷۸۵۲	.	۳۱	۲۷	۱۹۷	۲۵۶	۳۳	دولومیت
۵۰۲۷۰۰	.	۴	۴۸	۲۴۴	۲۹۶	۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
۲۴۶۰	.	.	۷	۱۸	۲۵	۳	گل سفید
۱۶۹۸۹۹۲	.	۴۳۱	۷۶	۱۵۰۴	۲۰۱۱	۱۲۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴۸۹۶۶۵	.	۱۵۸	۵۴	۵۶۱	۷۷۳	۷۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۴۹۰۷۰	.	۲۳۰	۷	۵۷	۲۹۴	۹	سولفات استرونیسم و بر
۹۶۶۶۰۸	.	۴۳	۱۰	۱۴۲	۱۹۵	۱۳	سولفات سدیم
۵۸۵۹۳	.	.	۵	۳۳۵	۳۴۰	۱۷	فلورین
۱۳۵۰۵۶	.	.	.	۴۰۹	۴۰۹	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۳۲۶۹۴۳۹	.	۲۷	۸۸	۶۱۱	۷۲۶	۸۸	استخراج نمک
۲۱۰۱۸۸۴۷	.	۱۴۲	۳۲۲	۲۲۲۲	۲۶۸۶	۳۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۴۰۹۸۵	.	۱	۳۰	۱۵۴	۱۸۵	۲۳	قیر طبیعی جامد
۱۶۹۲۶۴۳۸	.	۱۶	۸۲	۷۶۱	۸۵۹	۱۱۲	سیلیس
۲۵۸۴۳۰۶	.	۱۲	۱۰۱	۴۹۱	۶۰۴	۹۹	پوکه معدنی
۱۰۶۵۵۹۱	.	۵۵	۶۶	۲۸۸	۴۰۹	۷۲	فلدسپات
۹۶۲۷۲	.	۵	۱۴	۸۴	۱۰۳	۱۵	تالک
۱۰۱۰۳۵	.	۵	۱۲	۶۴	۸۱	۱۳	صدف دریایی و میکا
۱۸۳۴۱۶	.	۴۳	۱۲	۲۶۴	۳۱۹	۲۷	منیزیت
۲۰۸۰۴	.	۵	۶	۱۱۶	۱۲۷	۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (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	۳۵۵۱۴۷۹۹۰	۱۲۶۷۳۸۴۷۴	۹۳۴۳۲۱۸۳	۱۲۹۸۰۰۲۳	۱۲۰۶۳۸۴۷
استخراج زغال سنگ خشک	۲۵۷۵۸۷۸	۴۰۲۹۷۵۰	۲۶۸۸۵۲۷	۶۵۹۸۴۵	۱۵۸۳۴۰۶
استخراج سنگ آهن	۴۷۷۹۱۵۹۸	۷۳۷۵۹۱۱۴	۵۲۶۱۰۹۱۷	۶۱۲۲۸۷۹	۳۱۰۹۴۲۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶۹۸۰۰۲۸	۲۴۷۹۱۰۵۴	۱۹۹۱۴۶۰۲	۲۷۶۷۸۲۵	۲۶۹۱۷۷۳
سرب و روی	۱۹۰۰۰۵۴	۲۷۰۲۲۹۰	۲۱۰۴۰۳۰	۲۲۳۳۴۴	۳۴۱۱۴۲
سنگ طلا	۱۵۵۰۴۲۵	۴۵۴۰۸۶	۳۸۵۸۷۸	۴۴۸۶۶	۷۶۴۶۲
سنگ مس	۲۱۱۳۱۷۱	۱۹۰۳۸۲۹۳	۱۵۲۳۳۸۶۷	۲۲۴۸۱۸۳	۱۸۱۴۶۰۹
کرومیت	۳۴۸۱۲۵	۱۶۴۹۱۷۷	۱۴۰۳۱۷۸	۱۴۸۲۸۲	۳۵۸۴۷۱
منگنز	۱۶۴۳۳۷	۳۴۵۷۰۲	۲۴۴۶۶۱	۸۹۰۵۹	۸۸۳۶۷
بوکسیت	۸۹۹۳۱۶	۵۷۳۶۸۳	۵۱۸۳۶۱	۷۹۲۶	۸۵۵۷
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۴۶۰۰	۲۷۸۲۱	۲۴۶۲۷	۶۱۶۶	۴۱۶۵
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۸۵۷۴۵۸۳۵	۲۱۵۰۹۶۱۰	۱۶۱۶۶۷۱۴	۳۰۹۷۸۵۱	۴۱۶۵۰۰۱
شن و ماسه	۸۶۹۸۲۳۵۷	۴۵۳۱۵۹۵	۳۳۲۵۱۱۰	۳۱۷۱۹۴	۱۰۳۳۶۵۱
سنگ تزئینی	۱۵۲۵۲۹۶۰	۷۹۲۷۹۱۱	۶۲۸۴۸۳۶	۱۱۸۶۹۱۷	۱۴۹۹۶۳۸
سنگ لاشه	۲۳۳۱۳۴۱۳	۱۳۸۴۱۹۱	۹۹۸۲۳۴	۳۲۰۲۳۲	۳۱۵۲۴۹
سنگ بالاست	۳۷۸۵۳۸	۲۴۷۲۷	۱۶۰۰۳	۳۴۳۹	۴۱۶۹
سنگ آهک	۱۳۲۱۸۱۳۲۱	۵۰۹۶۱۶۴	۳۴۹۴۹۴۲	۴۶۱۵۴۱	۹۵۲۸۴۲
سنگ گچ	۱۸۵۸۱۵۲۲	۹۴۰۳۸۳	۶۵۳۲۸۶	۷۹۰۶۴۱	۱۹۲۴۱۹
کائولن، خاک نسوز و ...	۷۶۸۳۲۵۷	۱۴۱۰۹۴۳	۱۲۴۷۳۰۲	۸۲۶۳	۱۲۸۲۱۲
دولومیت	۸۶۷۸۵۲	۱۲۰۸۰۲	۹۲۶۵۷	۴۷۹۱	۲۱۳۴۷
بنتونیت و گل سرشوی	۵۰۲۱۵۵	۷۱۳۰۹	۵۳۲۰۱	۴۷۶۳	۱۶۸۲۴
گل سفید	۲۴۶۰	۱۵۸۴	۱۱۴۳	۷۰	۶۵۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۶۹۴۷۸۴	۱۰۰۵۱۵۰	۸۱۰۴۲۴	۱۶۰۲۳۱	۲۱۴۷۵۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۴۸۸۰۳۱	۴۰۱۰۲۳	۳۱۱۶۵۶	۸۸۵۵۵	۱۰۵۰۱۹
سولفات استرونیسم و بر	۴۸۵۷۰	۳۵۰۴۲	۲۸۱۵۰	۶۰۱۷	۷۲۹۰
سولفات سدیم	۹۶۶۶۰۸	۴۹۶۶۵	۳۱۳۴۹	۱۶۲۳	۱۱۲۰۸
فلورین	۵۶۵۱۸	۱۲۸۴۸۹	۸۷۷۵۴	۹۲۵۰	۳۴۷۷۶
زرنیخ، فسفات و ید	۱۳۵۰۵۶	۳۹۰۹۳۱	۳۵۱۵۱۵	۵۴۷۸۶	۵۶۴۵۸
استخراج نمک	۳۲۵۱۱۹۵	۳۷۱۹۸۱	۲۷۱۳۸۵	۸۸۸۰۰	۶۲۵۸۶
استخراج سایر مواد معدنی	۷۸۰۸۶۷۲	۱۲۷۱۸۱۵	۹۶۹۶۱۶	۸۲۵۹۴	۲۳۶۹۱۰
قیر طبیعی جامد	۳۹۳۸۵	۱۶۶۳۰۳	۱۳۴۵۴۳	۹۱۴۶	۲۱۶۲۸
سیلیس	۳۸۵۴۳۱۱	۴۹۲۲۷۶	۳۸۷۱۷۹	۴۳۰۷۲	۸۳۰۸۷
پوکه معدنی	۲۴۶۶۵۴۱	۲۶۷۰۱۵	۲۰۰۵۰۳	-۳۰۸۰۵	۴۴۶۰۴
فلدسپات	۱۰۵۵۵۹۱	۱۱۳۷۱۰	۸۶۰۰۳	۱۵۲۲۰	۲۶۸۳۴
تالک	۹۴۲۷۲	۲۳۰۴۹	۱۷۵۰۵	۵۸۱۷	۱۰۴۲۳
صدف دریایی و میکا	۱۰۰۵۳۵	۲۴۵۱۵	۱۴۸۶۹	۱۳۹۷	۶۱۲۶
منیزیت	۱۸۱۲۳۵	۱۶۴۴۳۵	۱۱۱۴۱۸	۳۷۷۵۶	۳۲۲۸۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۶۸۰۲	۲۰۵۱۴	۱۷۵۹۶	۹۹۰	۱۱۹۲۶

۲- معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۲

فعالیت	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
جمع	۵۴۴۵	۴۷۷	۴۷۹۹	۱۷۰
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰۱	۷	۸۳	۱۱
استخراج سنگ آهن	۱۵۹	۶	۱۴۶	۷
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۴۷	۱۲	۱۲۶	۹
سرب و روی	۳۴	۲	۲۸	۴
سنگ طلا	۶	۰	۴	۲
سنگ مس	۲۳	۲	۲۰	۱
کرومیت	۵۱	۴	۴۷	۰
منگنز	۲۵	۱	۲۴	۰
بوکسیت	۶	۲	۲	۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۲	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۴۶۳	۴۰۱	۳۹۲۹	۱۳۴
شن و ماسه	۱۴۳۷	۸۴	۱۲۷۸	۷۴
سنگ تزئینی	۸۵۹	۹۱	۷۶۲	۶
سنگ لاشه	۷۷۱	۶۴	۶۹۴	۱۳
سنگ بالاست	۵	۱	۴	۰
سنگ آهک	۷۶۰	۵۴	۶۷۰	۳۶
سنگ گچ	۳۱۰	۸۱	۲۲۵	۴
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۲۲	۲۱	۲۰۱	۰
دولومیت	۳۳	۰	۳۲	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۶۳	۴	۵۹	۰
گل سفید	۳	۰	۳	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۲۰	۵	۱۱۱	۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۷۶	۲	۷۳	۱
سولفات استرونیسم و بر	۹	۰	۹	۰
سولفات سدیم	۱۳	۰	۱۲	۱
فلورین	۱۷	۳	۱۴	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۵	۰	۳	۲
استخراج نمک	۸۸	۲۱	۶۷	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۳۶۷	۲۵	۳۳۷	۵
قیر طبیعی جامد	۲۳	۰	۲۲	۱
سیلیس	۱۱۲	۹	۱۰۳	۰
پوکه معدنی	۹۹	۸	۹۰	۱
فلدسپات	۷۲	۴	۶۷	۲
تالک	۱۵	۱	۱۴	۰
صدف دریایی و میکا	۱۳	۲	۱۰	۱
منیزیت	۲۷	۰	۲۷	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۶	۱	۵	۰

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

و فعالیت: ۱۳۹۲

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		
۴۴	۱۱۱	۵۲۹۱	۱۴	۶۱۴	۴۸۱۸	۱۹۹	۵۲۴۶	۵۴۴۵	جمع
۴	۸۸	۹	۰	۰	۱۰۱	۱۱	۹۰	۱۰۱	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۰	۱۵۹	۰	۱	۱۵۸	۱۰	۱۴۹	۱۵۹	استخراج سنگ آهن
۱۳	۱۲	۱۲۲	۰	۰	۱۴۷	۲	۱۴۵	۱۴۷	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۴	۸	۲۲	۰	۰	۳۴	۱	۳۳	۳۴	سرب و روی
۰	۰	۶	۰	۰	۶	۰	۶	۶	سنگ طلا
۱	۱	۲۱	۰	۰	۲۳	۰	۲۳	۲۳	سنگ مس
۲	۲	۴۷	۰	۰	۵۱	۱	۵۰	۵۱	کرومیت
۳	۱	۲۲	۰	۰	۲۵	۰	۲۵	۲۵	منگنز
۲	۰	۴	۰	۰	۶	۰	۶	۶	بوکسیت
۱	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۲	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲	۳	۴۴۵۸	۱۳	۵۸۸	۳۸۶۳	۱۵۹	۴۳۰۵	۴۴۶۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۰	۱۴۳۷	۱۳	۵۲۴	۹۰۰	۳۵	۱۴۰۱	۱۴۳۷	شن و ماسه
۰	۰	۸۵۹	۰	۲	۸۵۷	۵۷	۸۰۲	۸۵۹	سنگ تزئینی
۰	۰	۷۷۱	۰	۱۳	۷۵۸	۲۱	۷۵۱	۷۷۱	سنگ لاشه
۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۵	۵	سنگ بالاست
۰	۰	۷۶۰	۰	۴۷	۷۱۳	۳۲	۷۲۸	۷۶۰	سنگ آهک
۰	۰	۳۱۰	۰	۱	۳۰۹	۱۰	۳۰۰	۳۱۰	سنگ گچ
۱	۱	۲۲۰	۰	۰	۲۲۲	۲	۲۲۰	۲۲۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۱	۳۲	۰	۰	۳۳	۱	۳۲	۳۳	دولومیت
۱	۱	۶۱	۰	۰	۶۳	۰	۶۳	۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۳	۳	گل سفید
۶	۴	۱۱۰	۱	۱	۱۱۸	۴	۱۱۶	۱۲۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۱	۷۵	۱	۱	۷۴	۲	۷۴	۷۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۹	۰	۰	۹	۰	۹	۹	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۳	۰	۱۳	۱۳	سولفات سدیم
۶	۱	۱۰	۰	۰	۱۷	۱	۱۶	۱۷	فلورین
۰	۲	۳	۰	۰	۵	۱	۴	۵	زرنیک، فسفات و ید
۱۹	۴	۶۶	۰	۱۴	۷۴	۱	۸۷	۸۸	استخراج نمک
۰	۰	۳۶۷	۰	۱۰	۳۵۷	۱۲	۳۵۵	۳۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۲۳	۰	۰	۲۳	۰	۲۳	۲۳	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۱۱۲	۰	۶	۱۰۶	۲	۱۱۰	۱۱۲	سیلیس
۰	۰	۹۹	۰	۳	۹۶	۶	۹۳	۹۹	پوکه معدنی
۰	۰	۷۲	۰	۱	۷۱	۴	۶۸	۷۲	فلدسپات
۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	۱۵	تالک
۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۳	۰	۱۳	۱۳	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۲۷	۰	۰	۲۷	۰	۲۷	۲۷	منیزیت
۰	۰	۶	۰	۰	۶	۰	۶	۶	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۲

تابستان			بهار			تعداد معادن	فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۵۵	۴۴۱	۴۲۵۱	۵۹	۴۱۱	۳۹۶۸	۵۴۴۵	جمع
۸	۳۸	۴۹	۱۱	۳۷	۴۸	۱۰۱	استخراج زغال سنگ خشک
۶	۴۱	۱۱۰	۶	۳۵	۱۰۹	۱۵۹	استخراج سنگ آهن
۱۱	۲۲	۱۰۷	۱۱	۱۹	۱۰۹	۱۴۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲	۸	۲۱	۲	۷	۲۱	۳۴	سرب و روی
۱	۳	۲	۱	۳	۲	۶	سنگ طلا
۶	۲	۱۵	۶	۲	۱۴	۲۳	سنگ مس
۱	۶	۴۲	۱	۴	۴۵	۵۱	کرومیت
۱	۲	۲۲	۱	۲	۲۱	۲۵	منگنز
۰	۱	۳	۰	۱	۴	۶	بوکسیت
۰	۰	۲	۰	۰	۲	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۸	۲۹۶	۳۵۳۰	۲۹	۲۸۴	۳۲۷۷	۴۴۶۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵	۶۵	۱۱۰۴	۵	۷۵	۱۰۱۸	۱۴۳۷	شن و ماسه
۱۸	۱۳۲	۶۲۰	۱۹	۱۱۲	۵۷۹	۸۵۹	سنگ تزئینی
۰	۲۰	۶۷۴	۰	۲۱	۶۱۳	۷۷۱	سنگ لاشه
۰	۲	۲	۰	۲	۰	۵	سنگ بالاست
۲	۵۴	۶۲۲	۲	۵۳	۶۰۴	۷۶۰	سنگ آهک
۳	۱۲	۲۵۲	۳	۱۳	۲۳۶	۳۱۰	سنگ گچ
۰	۸	۱۸۳	۰	۸	۱۶۰	۲۲۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۱	۲۶	۰	۰	۲۳	۳۳	دولومیت
۰	۱	۴۵	۰	۱	۴۲	۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۲	۰	۰	۲	۳	گل سفید
۱	۱۲	۹۵	۱	۱۰	۹۴	۱۲۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۵	۶۹	۰	۴	۶۳	۷۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۱	۷	۰	۰	۹	۹	سولفات استرونیوم و بر
۰	۱	۶	۰	۱	۹	۱۳	سولفات سدیم
۰	۳	۱۱	۰	۳	۱۲	۱۷	فلورین
۱	۲	۲	۱	۲	۲	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۶	۶۸	۰	۵	۵۸	۸۸	استخراج نمک
۱	۲۶	۲۹۲	۱	۲۱	۲۷۳	۳۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۲	۱۹	۰	۲	۲۰	۲۳	قیر طبیعی جامد
۱	۸	۹۱	۱	۸	۸۸	۱۱۲	سیلیس
۰	۸	۷۶	۰	۶	۷۴	۹۹	پوکه معدنی
۰	۳	۵۷	۰	۲	۵۱	۷۲	فلدسپات
۰	۰	۱۴	۰	۰	۱۰	۱۵	تالک
۰	۱	۹	۰	۰	۹	۱۳	صدف دریایی و میکا
۰	۳	۱۹	۰	۳	۱۶	۲۷	منیزیت
۰	۰	۶	۰	۰	۵	۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۲ (دنباله)

زمستان			پاییز			فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۴۰	۳۰۴	۲۹۲۲	۴۹	۳۱۵	۲۹۳۱	جمع
۹	۳۵	۴۵	۹	۳۸	۴۷	استخراج زغال سنگ خشک
۵	۲۹	۹۲	۵	۳۷	۱۱۰	استخراج سنگ آهن
۱۰	۱۸	۸۳	۱۱	۲۰	۱۰۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲	۷	۱۸	۲	۷	۲۲	سرب و روی
۰	۲	۳	۱	۳	۲	سنگ طلا
۶	۲	۷	۶	۲	۱۳	سنگ مس
۱	۴	۳۸	۱	۵	۴۱	کرومیت
۱	۲	۱۲	۱	۲	۱۹	منگنز
۰	۱	۳	۰	۱	۴	بوکسیت
۰	۰	۲	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۴	۱۹۹	۲۴۰۷	۲۲	۲۵۶	۳۲۵۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲	۶۱	۷۶۴	۴	۷۳	۱۰۲۱	شن و ماسه
۱۰	۷۶	۴۷۵	۱۵	۱۰۲	۶۱۲	سنگ تزئینی
۰	۷	۳۳۰	۰	۱۴	۵۷۶	سنگ لاشه
۰	۲	۱	۰	۲	۲	سنگ بالاست
۱	۳۸	۴۷۱	۲	۴۹	۵۸۲	سنگ آهک
۱	۱۲	۱۸۸	۱	۱۳	۲۳۴	سنگ گچ
۰	۱	۱۱۵	۰	۱	۱۵۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۲۲	۰	۰	۲۸	دولومیت
۰	۲	۴۰	۰	۱	۴۸	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۱	۰	۰	۱	گل سفید
۱	۷	۵۲	۱	۹	۸۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۲	۲۷	۰	۳	۶۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۷	۰	۰	۹	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۹	۰	۱	۵	سولفات سدیم
۰	۳	۷	۰	۳	۱۳	فلورین
۱	۲	۲	۱	۲	۲	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۶	۵۴	۰	۹	۶۵	استخراج نمک
۱	۱۱	۱۸۹	۱	۱۷	۲۵۹	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۲	۱۶	۰	۲	۱۸	قیر طبیعی جامد
۱	۱	۵۷	۱	۴	۷۹	سیلیس
۰	۴	۴۸	۰	۶	۷۵	پوکه معدنی
۰	۰	۳۲	۰	۱	۴۷	فلدسپات
۰	۰	۴	۰	۰	۹	تالک
۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	صدف دریایی و میکا
۰	۳	۱۹	۰	۳	۱۵	منیزیت
۰	۰	۳	۰	۰	۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۵ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و فعالیت: ۱۳۹۲

مدت کار				تعداد معادن	فعالیت
بیشتر ۲۷۰ روز و	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	کمتر از ۹۰ روز		
۲۲۳۲	۱۳۸۸	۱۰۵۵	۷۷۱	۵۴۴۵	جمع
۸۰	۹	۱۱	۱	۱۰۱	استخراج زغال سنگ خشک
۱۰۳	۴۳	۸	۶	۱۵۹	استخراج سنگ آهن
۸۱	۳۶	۲۱	۹	۱۴۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۳	۵	۳	۳	۳۴	سرب و روی
۶	۰	۰	۰	۶	سنگ طلا
۱۲	۷	۳	۱	۲۳	سنگ مس
۲۶	۱۶	۶	۲	۵۱	کرومیت
۱۰	۸	۵	۳	۲۵	منگنز
۳	۰	۳	۰	۶	بوکسیت
۲	۰	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۷۴۹	۱۱۶۲	۸۸۹	۶۶۳	۴۴۶۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۲۷	۳۴۱	۲۶۰	۳۰۹	۱۴۳۷	شن و ماسه
۴۲۷	۲۳۱	۱۲۴	۷۷	۸۵۹	سنگ تزئینی
۲۰۶	۲۳۹	۲۱۸	۱۰۸	۷۷۱	سنگ لاشه
۱	۱	۳	۰	۵	سنگ بالاست
۳۶۴	۱۹۴	۱۲۷	۷۶	۷۶۰	سنگ آهک
۱۲۴	۸۲	۶۱	۴۳	۳۱۰	سنگ گچ
۶۵	۵۴	۶۹	۳۴	۲۲۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۷	۴	۶	۶	۳۳	دولومیت
۱۹	۱۵	۱۸	۱۱	۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۱	۲	۰	۳	گل سفید
۳۹	۳۹	۲۵	۱۶	۱۲۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲۳	۲۸	۱۵	۱۰	۷۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۲	۴	۲	۰	۹	سولفات استرونیسم و بر
۳	۲	۶	۲	۱۳	سولفات سدیم
۶	۵	۲	۴	۱۷	فلورین
۵	۰	۰	۰	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۳۹	۱۶	۱۸	۱۵	۸۸	استخراج نمک
۱۴۱	۸۲	۸۳	۶۱	۳۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۱۷	۲	۳	۱	۲۳	قیر طبیعی جامد
۵۲	۲۶	۱۸	۱۶	۱۱۲	سیلیس
۳۸	۲۳	۲۳	۱۴	۹۹	پوکه معدنی
۱۷	۱۷	۲۳	۱۶	۷۲	فلدسپات
۱	۴	۷	۳	۱۵	تالک
۳	۳	۲	۵	۱۳	صدف دریایی و میکا
۱۰	۵	۷	۵	۲۷	منیزیت
۳	۲	۰	۱	۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (تن)

مقدار باطله برداری	مقدار استخراج سنگ خام	مقدار حداقل استخراج سالیانه بر اساس قرارداد	مقدار ذخیره قطعی در پایان سال	فعالیت
۲۶۸۸۴۶۲۰۸	۴۳۶۶۳۴۸۰۶	۱۱۰۶۶۷۷۱۱	۱۰۹۴۹۷۶۴۱۰۰	جمع
۲۱۲۷۷۴۱	۲۹۴۷۴۹۷	۴۳۲۵۲۳۵	۱۸۷۴۴۱۹۴۲	استخراج زغال سنگ خشک
۱۰۸۷۵۵۱۴۰	۵۷۲۲۵۸۹۶	۷۳۷۲۹۶۷۳	۷۳۳۵۷۷۸۹۱	استخراج سنگ آهن
۱۰۱۴۲۱۷۱۶	۵۷۳۱۸۷۷۹	۶۲۶۸۴۱۲۷	۲۸۱۵۴۴۹۲۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۹۸۶۵۶۵۹	۲۶۱۳۹۰۰	۳۱۷۱۲۴۰	۵۸۶۳۵۴۹۸	سرب و روی
۱۹۶۱۱۹۰	۱۳۹۷۱۴۵۰	۱۳۳۰۰۰۰	۱۵۰۵۲۰۰۰	سنگ طلا
۸۶۲۵۸۱۱۲	۳۹۲۸۱۷۴۳	۵۷۱۱۶۷۴۶	۱۸۷۶۳۶۳۲۸	سنگ مس
۲۸۳۳۱۳۶	۳۷۵۷۲۵	۴۰۳۰۹۹	۵۳۷۹۹۰۸	کرومیت
۲۷۳۲۸۳	۱۷۱۸۴۶	۱۵۳۳۴۲	۹۱۰۶۴۶۷	منگنز
۱۹۵۱۸۶	۸۹۹۵۱۶	۵۰۷۰۰۰	۵۶۲۰۹۲۳	بوکسیت
۳۵۱۵۰	۴۶۰۰	۲۷۰۰	۱۱۳۸۰۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۷۹۰۱۲۱۹	۲۹۳۱۵۵۳۵۴	۶۵۴۰۰۳۳۱۹	۹۰۴۵۳۲۲۷۶۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۹۱۰۳۳۲	۸۹۸۲۲۸۸۱	۱۹۴۸۴۰۷۰۲	۰	شن و ماسه
۱۷۹۹۱۵۵۵	۱۵۶۶۱۳۶۳	۱۷۵۸۰۱۵۵	۷۶۲۶۱۲۱۶۶	سنگ تزئینی
۳۵۳۸۱۲۳	۲۴۱۸۰۲۹۰	۵۶۱۰۱۵۳۸	۲۴۳۲۴۸۱۱۵۶	سنگ لاشه
۳۰۰۰	۳۷۸۵۳۸	۴۸۰۰۰۰	۱۳۶۴۴۰۰۰	سنگ بالاست
۱۰۴۲۶۰۶۶	۱۳۴۸۶۲۵۷۱	۳۴۶۵۹۵۵۱۲	۴۶۲۲۸۹۴۹۲۹	سنگ آهک
۳۰۲۶۲۰۵	۱۹۱۷۷۳۳۱	۲۸۴۴۷۴۸۹	۹۶۵۵۸۹۱۶۱	سنگ گچ
۶۱۳۹۰۶۳	۷۶۸۹۳۶۸	۸۲۹۵۶۲۳	۱۶۵۶۷۹۶۸۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۲۵۵۷۷۵	۸۷۷۸۵۲	۱۰۳۵۳۰۰	۶۱۲۵۷۴۶۲	دولومیت
۶۱۰۸۱۰	۵۰۲۷۰۰	۶۲۱۴۰۰	۲۰۸۵۸۰۰۰	بنتونیت و گل سرشوی
۲۹۰	۲۴۶۰	۵۶۰۰	۳۰۶۲۰۰	گل سفید
۲۴۲۱۵۹۸	۱۶۹۸۹۹۲	۲۱۸۰۰۸۳	۷۵۸۸۱۲۷۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۱۷۰۲۰۹	۴۸۹۶۶۵	۷۴۷۱۳۳	۲۵۳۴۴۵۷۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۵۱۳۴۰	۴۹۰۷۰	۵۴۲۵۰	۵۹۵۰۰۰	سولفات استرونیسم و بر
۹۵۲۹۸۰	۹۶۶۶۰۸	۸۲۲۴۶۷	۳۲۶۲۳۸۳۳	سولفات سدیم
۱۱۶۹۵۰	۵۸۵۹۳	۸۱۱۰۴	۲۵۱۳۱۰۰	فلورین
۱۳۰۱۱۹	۱۳۵۰۵۶	۴۷۵۱۳۰	۱۴۸۰۴۷۷۰	زرنیخ، فسفات و ید
۱۹۹۹۱۴	۳۲۶۹۴۳۹	۳۶۶۱۸۱۲	۱۰۶۴۶۴۲۳۴	استخراج نمک
۶۰۱۸۸۷۹	۲۱۰۱۸۸۴۷	۱۰۰۸۳۴۶۳	۵۱۹۵۳۱۰۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۸۳۴۵۰	۴۰۹۸۵	۱۲۴۵۳۲	۴۴۳۶۸۷۹۰	قیر طبیعی جامد
۱۴۸۹۲۱۸	۱۶۹۲۶۴۳۸	۳۷۳۳۲۴۲	۲۳۶۹۷۸۵۶۰	سیلیس
۲۸۲۷۵۲۸	۲۵۸۴۳۰۶	۳۷۸۳۸۳۰	۱۵۷۲۷۹۶۸۷	پوکه معدنی
۸۰۷۵۱۵	۱۰۶۵۵۹۱	۱۸۳۳۹۷۵	۷۴۷۹۱۸۵۵	فلدسپات
۸۳۵۰۰	۹۶۲۷۲	۱۳۲۷۰۰	۱۸۴۷۴۲۸	تالک
۴۴۰۰۰	۱۰۱۰۳۵	۱۷۳۸۷۳	۸۷۰۵۰۰	صدف دریایی و میکا
۶۸۳۴۶۳	۱۸۳۴۱۶	۲۷۹۰۲۰	۲۶۶۳۱۷۰	منیزیت
۲۰۶	۲۰۸۰۴	۲۲۲۹۱	۷۳۱۰۷۷	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: ۱۳۹۲ (نفر)

فعالیت	متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق	متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق							
		تولیدی							
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسیین	امور حمل و نقل		
غیر تولیدی (اداری، مالی و خدماتی)	متوسط	۱۴۸۸۸	۱۲۵۸۷	۳۶۴۹	۲۶۷۵	۱۹۴۷۰	۱۶۷۷۲	۵۵۱۵۳	۷۰۰۴۱
جمع	۷۰۰۴۱	۱۴۸۸۸	۱۲۵۸۷	۳۶۴۹	۲۶۷۵	۱۹۴۷۰	۱۶۷۷۲	۵۵۱۵۳	۷۰۰۴۱
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰۷۴۰	۲۶۲۲	۵۶۶	۲۸۹	۴۰۷	۴۳۹۱	۲۴۶۴	۸۱۱۸	۱۰۷۴۰
استخراج سنگ آهن	۸۶۱۰	۲۶۰۹	۷۷۵	۷۶۵	۵۴۵	۱۸۲۷	۲۰۸۸	۶۰۰۰	۸۶۱۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۸۶۳۴	۲۳۵۳	۱۰۰۷	۸۲۷	۶۳۴	۲۵۲۹	۱۲۸۵	۶۲۸۱	۸۶۳۴
سرب و روی	۱۲۸۰	۲۱۹	۱۸۴	۱۰۵	۱۰۸	۳۵۵	۳۰۹	۱۰۶۱	۱۲۸۰
سنگ طلا	۴۹۱	۴۳	۱۳۶	۲۵	۲۳	۲۳۹	۲۵	۴۴۸	۴۹۱
سنگ مس	۴۳۱۹	۱۶۰۵	۳۸۱	۵۳۰	۳۹۴	۱۱۳۰	۲۷۸	۲۷۱۴	۴۳۱۹
کرومیت	۱۷۹۷	۳۶۴	۱۸۰	۹۱	۵۸	۵۹۷	۵۰۷	۱۴۳۳	۱۷۹۷
منگنز	۵۵۹	۱۱۰	۱۰۲	۵۸	۲۱	۱۵۴	۱۱۵	۴۴۹	۵۵۹
بوکسیت	۱۴۹	۷	۲۱	۱۴	۲۹	۴۶	۳۲	۱۴۲	۱۴۹
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۳۹	۵	۳	۴	۱	۷	۱۹	۳۴	۳۹
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷۷۲۰	۶۵۲۱	۹۳۴۸	۱۵۰۲	۹۴۲	۹۷۵۳	۹۶۵۳	۳۱۱۹۹	۳۷۷۲۰
شن و ماسه	۱۱۰۲۷	۲۰۲۵	۳۱۴۹	۳۰۲	۳۰۰	۲۰۱۷	۳۲۳۳	۹۰۰۲	۱۱۰۲۷
سنگ تزئینی	۱۱۶۴۴	۱۹۶۵	۲۰۳۸	۴۱۱	۲۲۸	۴۳۲۵	۲۶۷۷	۹۶۷۹	۱۱۶۴۴
سنگ لاشه	۳۸۱۶	۶۲۹	۱۰۳۳	۱۵۳	۷۱	۸۰۷	۱۱۲۴	۳۱۸۷	۳۸۱۶
سنگ بالاست	۳۲	۸	۳	۳	۲	۷	۹	۲۴	۳۲
سنگ آهک	۷۱۵۶	۱۲۸۸	۲۱۵۱	۳۴۴	۲۰۶	۱۶۴۸	۱۵۱۹	۵۸۶۸	۷۱۵۶
سنگ گچ	۲۱۵۱	۳۷۱	۵۵۳	۱۴۷	۷۶	۴۷۸	۵۲۵	۱۷۸۰	۲۱۵۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۴۳۴	۱۶۹	۳۱۶	۱۱۵	۴۷	۳۶۴	۴۲۳	۱۲۶۶	۱۴۳۴
دولومیت	۱۹۷	۴۶	۳۸	۱۱	۵	۴۵	۵۲	۱۵۱	۱۹۷
بنتونیت و گل سرشوی	۲۴۴	۱۹	۶۵	۱۵	۷	۵۸	۸۰	۲۲۵	۲۴۴
گل سفید	۱۸	۰	۳	۱	۰	۵	۹	۱۸	۱۸
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۵۰۴	۲۷۸	۲۴۸	۱۰۸	۷۲	۳۰۹	۴۸۹	۱۲۲۵	۱۵۰۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۶۱	۹۳	۱۲۱	۳۸	۱۹	۱۲۱	۱۷۱	۴۶۸	۵۶۱
سولفات استرونیسم و بر	۵۷	۷	۱۸	۱	۲	۱۲	۱۷	۵۰	۵۷
سولفات سدیم	۱۴۲	۲۲	۲۲	۷	۷	۱۶	۶۷	۱۲۰	۱۴۲
فلورین	۳۳۵	۱۰۲	۳۱	۱۴	۹	۸۲	۹۷	۲۳۳	۳۳۵
زرنیخ، فسفات و ید	۴۰۹	۵۵	۵۶	۴۸	۳۴	۷۹	۱۳۷	۳۵۴	۴۰۹
استخراج نمک	۶۱۱	۹۱	۱۲۸	۳۸	۳۸	۱۳۱	۱۸۵	۵۲۰	۶۱۱
استخراج سایر مواد معدنی	۲۲۲۲	۴۱۳	۵۱۶	۱۲۱	۳۷	۵۳۰	۶۰۶	۱۸۰۹	۲۲۲۲
قیر طبیعی جامد	۱۵۴	۳۹	۴۰	۵	۵	۲۰	۴۵	۱۱۵	۱۵۴
سیلیس	۷۶۱	۱۳۷	۱۸۰	۵۹	۱۳	۱۶۷	۲۰۴	۶۲۴	۷۶۱
پوکه معدنی	۴۹۱	۱۰۲	۱۴۰	۱۴	۶	۱۲۹	۹۹	۳۸۹	۴۹۱
فلدسپات	۲۸۸	۵۲	۶۸	۱۳	۲	۸۱	۷۳	۲۳۶	۲۸۸
تالک	۸۴	۱۸	۲۰	۴	۰	۲۲	۲۰	۶۶	۸۴
صدف دریایی و میکا	۶۴	۱۱	۱۷	۳	۴	۱۰	۱۹	۵۳	۶۴
منیزیت	۲۶۴	۲۷	۴۹	۱۹	۵	۷۲	۹۲	۲۳۷	۲۶۴
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۱۶	۲۷	۲	۳	۱	۲۹	۵۴	۸۹	۱۱۶

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: ۱۳۹۲ (دنباله)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			فعالیت
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۳۰۵۶۱۳۶	۶۱۹۸۳۶۲	۹۲۵۴۴۹۹	جمع
۳۹۵۰۶۳	۹۹۴۲۲۴	۱۳۸۹۲۸۷	استخراج زغال سنگ خشک
۸۴۲۱۱۸	۹۲۸۵۸۸	۱۷۷۰۷۰۵	استخراج سنگ آهن
۶۰۶۸۷۹	۱۱۰۵۱۶۴	۱۷۱۲۰۴۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۹۵۰۵۹	۱۳۳۷۱۲	۲۲۸۷۷۱	سرب و روی
۲۳۶۹۰	۵۰۵۸۵	۷۴۲۷۵	سنگ طلا
۴۰۷۷۶۲	۵۵۲۳۴۹	۹۶۰۱۱۰	سنگ مس
۵۹۹۳۶	۲۹۱۴۷۹	۳۵۱۴۱۵	کرومیت
۱۹۰۹۲	۶۶۳۰۸	۸۵۴۰۰	منگنز
۶۵۷	۷۲۵۰	۷۹۰۷	بوکسیت
۶۸۳	۳۴۸۲	۴۱۶۵	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۰۷۹۴۶۴	۲۸۴۶۱۱۴	۳۹۲۵۵۷۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۳۹۰۶۷	۷۷۰۲۱۸	۱۰۰۹۲۸۶	شن و ماسه
۴۴۴۸۳۳	۱۰۰۸۷۸۸	۱۴۵۳۶۲۲	سنگ تزئینی
۷۰۲۵۷	۲۳۴۷۴۰	۳۰۴۹۹۷	سنگ لاشه
۸۴۱	۲۷۲۸	۳۵۶۹	سنگ بالاست
۲۳۸۷۴۶	۵۶۹۴۴۰	۸۰۸۱۸۶	سنگ آهک
۴۴۰۸۴	۱۴۳۵۹۶	۱۸۷۶۸۰	سنگ گچ
۳۱۰۲۴	۹۲۸۶۴	۱۲۳۸۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۵۱۶۴	۱۱۹۶۶	۱۷۱۳۰	دولومیت
۵۳۹۵	۱۱۱۷۷	۱۶۵۷۲	بنتونیت و گل سرشوی
۵۴	۵۹۶	۶۵۱	گل سفید
۵۸۶۱۲	۱۱۵۴۰۴	۱۷۴۰۱۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲۲۰۰۸	۴۵۵۷۹	۶۷۵۸۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۲۳۳	۴۵۶۱	۵۷۹۴	سولفات استروسیم و بر
۱۸۲۴	۷۵۷۹	۹۴۰۲	سولفات سدیم
۱۱۶۰۴	۲۳۱۷۲	۳۴۷۷۶	فلورین
۲۱۹۴۴	۳۴۵۱۴	۵۶۴۵۸	زرنیخ، فسفات و ید
۱۳۱۹۸	۴۶۲۱۵	۵۹۴۱۳	استخراج نمک
۶۰۸۰۱	۱۶۲۶۵۴	۲۲۳۴۵۵	استخراج سایر مواد معدنی
۴۴۰۲	۱۷۰۷۶	۲۱۴۷۸	قیر طبیعی جامد
۲۲۳۵۶	۵۷۸۷۰	۸۰۲۲۶	سیلیس
۱۱۱۵۹	۳۲۵۶۸	۴۳۷۲۷	پوکه معدنی
۶۴۷۸	۱۷۵۴۰	۲۴۰۱۸	فلدسپات
۱۹۰۴	۷۹۲۳	۹۸۲۷	تالک
۱۳۸۳	۴۳۸۳	۵۷۶۶	صدف دریایی و میکا
۹۷۵۵	۱۷۱۶۴	۲۶۹۱۹	منیزیت
۳۳۶۵	۸۱۲۹	۱۱۴۹۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

فعالیت: ۱۳۹۲

(نفر)

فعالیت	متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	تولیدی						غیر
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل	
جمع	۴۴۰۴	۱۳۸	۴۷	۲۰۲	۱۲۰	۱۲۶	۳۴۴	۳۵۶۵
استخراج زغال سنگ خشک	۳۴	۴	۰	۲	۱	۱	۰	۳۰
استخراج سنگ آهن	۱۱۴	۱۳	۰	۰	۰	۲	۱۰	۱۰۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۸۳	۱۱	۰	۳	۶	۱	۱	۷۲
سرب و روی	۱۲	۲	۰	۰	۱	۱	۰	۱۰
سنگ طلا	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵
سنگ مس	۹	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۸
کرومیت	۲۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۲۰
منگنز	۲۲	۶	۰	۲	۴	۰	۱	۱۶
بوکسیت	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۶۸۷	۶۸۹	۳۹	۱۶۹	۱۰۸	۸۸	۲۸۵	۲۹۹۸
شن و ماسه	۱۰۷۳	۱۸۹	۵	۲۶	۷۱	۱۸	۷۰	۸۸۴
سنگ تزئینی	۷۶۰	۱۳۵	۶	۴۵	۲۳	۲۷	۳۵	۶۲۴
سنگ لاشه	۷۳۹	۲۰۷	۱۶	۷۰	۷	۱۶	۹۸	۵۳۱
سنگ بالاست	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴
سنگ آهک	۷۵۰	۱۰۰	۷	۱۴	۲	۱۴	۶۳	۶۵۱
سنگ گچ	۱۸۵	۱۸	۱	۷	۱	۳	۶	۱۶۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۹۵	۱۴	۰	۰	۴	۳	۶	۸۱
دولومیت	۲۷	۷	۰	۱	۰	۱	۵	۲۰
بنتونیت و گل سرشوی	۴۸	۱۶	۴	۴	۰	۶	۲	۳۲
گل سفید	۷	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۴
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۷۶	۶	۱	۰	۱	۴	۰	۷۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۴	۴	۱	۰	۰	۳	۰	۵۰
سولفات استرونیسم و بر	۷	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۶
سولفات سدیم	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
فلورین	۵	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۴
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۸۸	۲۱	۰	۶	۰	۱۱	۴	۶۶
استخراج سایر مواد معدنی	۳۲۲	۹۴	۷	۲۲	۴	۱۸	۴۳	۲۲۸
قیر طبیعی جامد	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰
سیلیس	۸۲	۲۰	۰	۵	۲	۴	۹	۶۲
پوکه معدنی	۱۰۱	۴۷	۵	۱۳	۰	۴	۲۵	۵۴
فلدسپات	۶۶	۱۷	۰	۲	۲	۶	۷	۴۹
تالک	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴
صدف دریایی و میکا	۱۲	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۱۱
منیزیت	۱۲	۶	۰	۳	۰	۳	۰	۶
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۶	۴	۲	۰	۰	۰	۲	۲

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

کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	فعالیت
تکنیسین‌ها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
۱۱۰۹	۶۵۱۶	۵۹۱۹	۱۷۷۰۳	۲۰۱۹۶	جمع
۷۷	۵۶۰	۶۲۰	۱۳۷۵	۱۵۱۷	استخراج زغال سنگ خشک
۴۹۴	۴۱۳۵	۲۴۲۰	۸۴۵۰	۹۷۸۶	استخراج سنگ آهن
۴۷۸	۹۹۰	۲۳۸۰	۵۰۹۶	۵۸۶۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۶	۳۰۲	۱۳۸	۶۷۳	۷۵۲	سرب و روی
۱	۲	۴	۲۰	۲۶	سنگ طلا
۴۳۵	۵۸۳	۲۰۰۰	۳۸۳۹	۴۴۷۹	سنگ مس
.	.	۶۰	۸۲	۸۲	کرومیت
۱۰	۱۵	۳۱	۷۶	۹۸	منگنز
۱۶	۸۸	۱۴۷	۴۰۶	۴۲۸	بوکسیت
.	.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۶	۷۳۳	۳۶۸	۲۲۴۵	۲۴۲۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲	۴۸	۱۴	۲۷۰	۲۸۷	شن و ماسه
۱۳	۲۳۹	۱۳۶	۴۹۴	۵۵۲	سنگ تزئینی
.	۲۱	۱۵	۹۱	۹۷	سنگ لاشه
.	.	.	۵	۵	سنگ بالاست
۳۵	۳۹۶	۱۸۳	۱۲۵۲	۱۳۴۴	سنگ آهک
۴	۱۸	۹	۵۹	۶۵	سنگ گچ
.	۶	۶	۳۹	۴۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۱	۳	۵	۳۱	۳۱	دولومیت
.	۱	.	۳	۴	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
.	۱۰۹	۱۶۶	۳۸۰	۴۳۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۸۶	۲۷	۱۴۶	۱۵۸	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۲۰	۱۰۸	۱۹۱	۲۳۰	سولفات استرونیسم و بر
.	۳	۳۱	۴۳	۴۳	سولفات سدیم
.	.	.	.	.	فلورین
.	.	.	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
۲	۱۰	.	۲۶	۲۷	استخراج نمک
۲	۵۰	۳۵	۱۳۱	۱۴۲	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	۱	۱	قیر طبیعی جامد
.	۲	۲	۱۴	۱۶	سیلیس
.	۳	.	۱۰	۱۲	پوکه معدنی
۱	۲۸	۶	۵۳	۵۵	فلدسپات
.	۱	.	۵	۵	تالک
۱	۲	.	۵	۵	صدف دریایی و میکا
.	۹	۲۷	۳۸	۴۳	منیزیت
.	۵	.	۵	۵	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: ۱۳۹۲ (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)	مهندسی (نفر)	
۱۶۶۶۲۰	۱۹۴۲۷۲۸	۲۱۰۹۳۴۹	۲۴۹۳	۲۶۴۸	۱۳۷۱	جمع
۵۰۷۳۲	۱۴۳۳۸۷	۱۹۴۱۱۹	۱۴۲	۳۳	۸۵	استخراج زغال سنگ خشک
۴۶۹۲۹۵	۸۶۹۴۲۲	۱۳۳۸۷۱۶	۱۳۳۶	۸۳۹	۵۶۳	استخراج سنگ آهن
۲۶۷۳۵۰	۷۱۲۳۸۱	۹۷۹۷۳۰	۷۶۹	۶۳۵	۶۱۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۶۱۰۳	۷۶۲۶۷	۱۱۲۳۷۱	۷۹	۱۶۴	۵۳	سرب و روی
۷۳۵	۱۴۵۲	۲۱۸۷	۶	۱۰	۳	سنگ طلا
۲۳۰۴۹۴	۶۲۴۰۰۵	۸۵۴۴۹۹	۶۴۰	۲۹۳	۵۲۸	سنگ مس
۶	۷۰۵۰	۷۰۵۶	۰	۲۲	۰	کرومیت
۱۱	۲۹۵۶	۲۹۶۷	۲۲	۱۵	۵	منگنز
۰	۶۵۰	۶۵۰	۲۲	۱۳۱	۲۴	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۰۴۹۶	۱۷۸۹۲۷	۲۳۹۴۲۳	۱۸۳	۱۰۲۱	۶۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴۵۵۲	۱۹۸۱۳	۲۴۳۶۵	۱۷	۲۰۶	۰	شن و ماسه
۱۱۱۰۴	۳۴۹۱۲	۴۶۰۱۶	۵۸	۸۴	۲۱	سنگ تزئینی
۲۵۳۴	۷۷۱۸	۱۰۲۵۲	۶	۵۴	۲	سنگ لاشه
۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۰	۵	۰	سنگ بالاست
۳۸۹۹۱	۱۰۵۶۶۵	۱۴۴۶۵۶	۹۲	۵۹۹	۳۹	سنگ آهک
۱۰۲۱	۳۷۱۹	۴۷۴۰	۶	۲۶	۱	سنگ گچ
۱۱۷۸	۳۱۴۶	۴۳۲۴	۳	۲۶	۱	کائولن، خاک نسوز و ...
۸۵۱	۳۳۶۶	۴۲۱۷	۰	۲۰	۲	دولومیت
۶۳	۱۸۹	۲۵۲	۱	۲	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱۲۵۰۶	۲۸۲۲۸	۴۰۷۳۳	۵۱	۶۵	۴۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۱۸۲۱	۲۵۶۱۱	۳۷۴۳۲	۱۲	۲۲	۱۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۵۸۵	۹۱۱	۱۴۹۶	۳۹	۳۴	۲۹	سولفات استرونیسم و بر
۱۰۰	۱۷۰۵	۱۸۰۵	۰	۹	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۹۲۹	۲۲۴۴	۳۱۷۳	۱	۱۲	۲	استخراج نمک
۵۳۱۴	۸۱۴۱	۱۳۴۵۴	۱۱	۴۳	۱	استخراج سایر مواد معدنی
۳۰	۱۲۰	۱۵۰	۰	۱	۰	قیر طبیعی جامد
۱۴۹۰	۱۳۷۱	۲۸۶۱	۲	۱۰	۰	سیلیس
۱۵۴	۷۲۴	۸۷۸	۲	۶	۱	پوکه معدنی
۷۴۹	۲۰۶۷	۲۸۱۶	۲	۱۸	۰	فلدسپات
۱۷۱	۴۲۵	۵۹۶	۰	۴	۰	تالک
۶۰	۳۰۰	۳۶۰	۰	۲	۰	صدف دریایی و میکا
۲۴۰۳	۲۹۶۰	۵۳۶۳	۵	۲	۰	منیزیت
۲۵۶	۱۷۵	۴۳۱	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۱۰ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲

فعالیت	متوسط تعداد شاغلان	تولیدی						غیرتولیدی
		جمع (نفر)	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل	
جمع	۹۴۶۶۰	۷۳۶۹۴	۲۲۸۰۸	۲۶۲۵۸	۲۹۰۴	۵۱۴۶	۱۵۵۷۹	۲۰۹۴۶
استخراج زغال سنگ خشک	۱۲۲۹۱	۹۴۹۷	۳۰۸۴	۴۹۵۳	۴۸۵	۳۷۵	۵۹۹	۲۷۹۴
استخراج سنگ آهن	۱۸۵۱۰	۱۴۴۶۳	۴۵۰۸	۵۹۶۲	۱۰۳۹	۱۳۳۰	۱۶۲۴	۴۰۴۷
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۴۵۸۲	۱۱۳۸۸	۳۶۶۵	۳۵۲۱	۱۱۱۸	۱۴۴۱	۱۶۴۳	۳۱۹۴
سرب و روی	۲۰۴۴	۱۷۳۶	۴۴۷	۶۵۷	۱۲۵	۱۵۹	۳۴۸	۳۰۸
سنگ طلا	۵۳۲	۴۶۸	۲۹	۲۴۱	۲۴	۲۸	۱۴۶	۶۴
سنگ مس	۸۸۰۷	۶۵۵۴	۲۲۷۸	۱۷۱۳	۸۳۰	۱۰۵۸	۶۷۴	۲۲۵۳
کرومیت	۱۹۰۰	۱۵۱۶	۵۶۷	۵۹۸	۵۸	۹۱	۲۰۲	۳۸۴
منگنز	۶۷۹	۵۳۱	۱۴۶	۱۷۱	۳۵	۶۳	۱۱۸	۱۴۸
بوکسیت	۵۸۰	۵۴۸	۱۷۹	۱۳۴	۴۵	۳۸	۱۵۲	۳۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۴۰	۳۴	۱۹	۷	۱	۴	۳	۶
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۳۸۳۵	۳۴۱۳۴	۱۰۰۶۰	۱۰۶۵۵	۱۱۰۶	۱۶۵۷	۱۰۶۵۵	۹۷۰۲
شن و ماسه	۱۲۳۸۶	۹۴۶۱	۳۲۵۲	۲۰۹۱	۳۷۳	۳۲۱	۳۴۲۵	۲۹۲۵
سنگ تزئینی	۱۲۹۵۶	۱۰۳۰۸	۲۸۲۰	۴۶۱۰	۲۶۳	۴۵۹	۲۱۵۷	۲۶۴۸
سنگ لاشه	۴۶۵۲	۳۴۸۵	۱۱۵۵	۸۹۷	۷۸	۱۷۱	۱۱۸۴	۱۱۶۷
سنگ بالاست	۴۱	۲۹	۹	۷	۲	۳	۸	۱۲
سنگ آهک	۹۲۵۱	۷۲۲۰	۱۷۱۰	۲۰۵۸	۲۴۴	۳۹۷	۲۸۱۲	۲۰۳۱
سنگ گچ	۲۴۰۱	۱۸۵۷	۵۳۶	۵۰۳	۸۱	۱۵۱	۵۸۶	۵۴۴
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۵۷۲	۱۳۱۹	۴۳۰	۳۷۰	۵۱	۱۱۹	۳۴۸	۲۵۳
دولومیت	۲۵۶	۱۸۹	۵۷	۴۹	۶	۱۵	۶۳	۶۶
بنتونیت و گل سرشوی	۲۹۶	۲۴۴	۸۴	۶۳	۷	۲۱	۶۹	۵۲
گل سفید	۲۵	۲۱	۹	۸	۰	۱	۳	۴
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۲۰۱۱	۱۶۱۲	۶۵۶	۴۱۸	۷۳	۱۵۲	۳۱۳	۳۹۹
باریت، خاک سرخ و زرد	۷۷۳	۶۱۸	۱۹۹	۲۰۷	۱۹	۵۲	۱۴۳	۱۵۵
سولفات استرونیسم و بر	۲۹۴	۲۴۳	۱۲۵	۳۲	۲	۳۱	۵۲	۵۲
سولفات سدیم	۱۹۵	۱۶۳	۹۸	۱۹	۷	۷	۳۱	۳۲
فلورین	۳۴۰	۲۳۴	۹۷	۸۲	۱۰	۱۴	۳۱	۱۰۶
زرنیخ، فسفات و ید	۴۰۹	۳۵۴	۱۳۷	۷۹	۳۴	۴۸	۵۶	۵۵
استخراج نمک	۷۲۶	۵۶۷	۱۸۵	۱۴۷	۴۰	۵۱	۱۴۴	۱۵۹
استخراج سایر مواد معدنی	۲۶۸۶	۲۰۳۴	۶۴۹	۶۰۱	۴۳	۱۴۰	۶۰۱	۶۵۲
قیر طبیعی جامد	۱۸۵	۱۱۶	۴۵	۲۰	۵	۵	۴۱	۶۹
سیلیس	۸۵۹	۶۵۸	۲۰۶	۱۷۴	۱۵	۶۳	۱۹۹	۲۰۱
پوکه معدنی	۶۰۴	۴۴۶	۱۰۴	۱۴۵	۶	۱۹	۱۷۱	۱۵۸
فلدسپات	۴۰۹	۳۰۶	۸۰	۱۱۰	۵	۱۹	۹۲	۱۰۲
تالک	۱۰۳	۷۱	۲۰	۲۳	۰	۴	۲۴	۳۲
صدف دریایی و میکا	۸۱	۵۹	۱۹	۱۲	۵	۴	۱۹	۲۲
منیزیت	۳۱۹	۲۸۰	۱۱۹	۸۴	۵	۲۲	۵۱	۳۸
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۲۷	۹۸	۵۶	۳۴	۱	۳	۴	۲۹

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

و فعالیت: ۱۳۹۲ (نفر)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			فعالیت	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		جمع
زن	مرد	زن	مرد					
۱۱۰	۱۴۰۰۱	۱۸۶	۵۴۹۶۷	۷۰۰۴۱	۱۲۶۶	۹۳۳۷۴	۹۴۶۶۰	جمع
۱۰۹	۲۵۱۳	۱۹	۸۰۹۹	۱۰۷۴۰	۱۵۶	۱۲۱۳۴	۱۲۲۹۱	استخراج زغال سنگ خشک
۳۲۳	۲۲۸۶	۳۸	۵۹۶۲	۸۶۱۰	۳۸۲	۱۸۱۲۸	۱۸۵۱۰	استخراج سنگ آهن
۱۱۰	۲۲۴۳	۱۰۰	۶۱۸۲	۸۶۳۴	۲۴۳	۱۴۳۴۰	۱۴۵۸۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵	۲۱۴	۰	۱۰۶۱	۱۲۸۰	۵	۲۰۳۹	۲۰۴۴	سرب و روی
۳	۴۰	۰	۴۴۸	۴۹۱	۳	۵۲۹	۵۳۲	سنگ طلا
۷۶	۱۵۲۹	۹۷	۲۶۱۷	۴۳۱۹	۲۰۵	۸۶۰۲	۸۸۰۷	سنگ مس
۲۳	۳۴۱	۱	۱۴۳۲	۱۷۹۷	۲۴	۱۸۷۶	۱۹۰۰	کرومیت
۳	۱۰۷	۲	۴۴۸	۵۵۹	۶	۶۷۴	۶۷۹	منگنز
۰	۷	۰	۱۴۲	۱۴۹	۰	۵۸۰	۵۸۰	بوکسیت
۰	۵	۰	۳۴	۳۹	۰	۴۰	۴۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۹۰	۶۲۳۱	۲۴	۳۱۱۷۵	۳۷۷۲۰	۴۰۸	۴۳۴۲۷	۴۳۸۳۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۹۶	۱۹۲۹	۱۰	۸۹۹۳	۱۱۰۲۷	۱۱۳	۱۲۲۷۳	۱۲۳۸۶	شن و ماسه
۷۷	۱۸۸۸	۵	۹۶۷۵	۱۱۶۴۴	۹۱	۱۲۸۶۵	۱۲۹۵۶	سنگ تزئینی
۳۴	۵۹۵	۳	۳۱۸۴	۳۸۱۶	۶۷	۴۵۸۵	۴۶۵۲	سنگ لاشه
۱	۷	۰	۲۴	۳۲	۱	۴۰	۴۱	سنگ بالاست
۴۷	۱۲۴۱	۵	۵۸۶۳	۷۱۵۶	۸۹	۹۱۶۲	۹۲۵۱	سنگ آهک
۱۱	۳۶۰	۱	۱۷۷۹	۲۱۵۱	۱۷	۲۳۸۴	۲۴۰۱	سنگ گچ
۱۹	۱۵۰	۱	۱۲۶۵	۱۴۳۴	۲۰	۱۵۵۲	۱۵۷۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۲	۴۴	۰	۱۵۱	۱۹۷	۷	۲۴۸	۲۵۶	دولومیت
۲	۱۷	۰	۲۲۵	۲۴۴	۳	۲۹۳	۲۹۶	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۱۸	۱۸	۰	۲۵	۲۵	گل سفید
۲۰	۲۵۸	۲	۱۲۲۳	۱۵۰۴	۲۵	۱۹۸۶	۲۰۱۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۵	۸۸	۰	۴۶۸	۵۶۱	۸	۷۶۵	۷۷۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۱	۵	۰	۵۰	۵۷	۱	۲۹۳	۲۹۴	سولفات استرونیسم و بر
۰	۲۲	۰	۱۲۰	۱۴۲	۰	۱۹۵	۱۹۵	سولفات سدیم
۵	۹۷	۰	۲۳۳	۳۳۵	۵	۳۳۵	۳۴۰	فلورین
۹	۴۶	۲	۳۵۲	۴۰۹	۱۱	۳۹۸	۴۰۹	زرنيخ، فسفات و يد
۴	۸۷	۰	۵۲۰	۶۱۱	۵	۷۲۱	۷۲۶	استخراج نمک
۲۳	۳۹۰	۳	۱۸۰۶	۲۲۲۲	۴۶	۲۶۳۹	۲۶۸۶	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۳۹	۰	۱۱۵	۱۵۴	۰	۱۸۵	۱۸۵	قیر طبیعی جامد
۱۲	۱۲۵	۱	۶۲۳	۷۶۱	۲۰	۸۳۹	۸۵۹	سیلیس
۳	۹۹	۲	۳۸۷	۴۹۱	۱۴	۵۸۹	۶۰۴	پوکه معدنی
۵	۴۷	۰	۲۳۶	۲۸۸	۹	۴۰۰	۴۰۹	فلدسپات
۰	۱۸	۰	۶۶	۸۴	۰	۱۰۳	۱۰۳	تالک
۱	۱۰	۰	۵۳	۶۴	۱	۸۰	۸۱	صدف دریایی و میکا
۰	۲۷	۰	۲۳۷	۲۶۴	۰	۳۱۹	۳۱۹	منیزیت
۲	۲۵	۰	۸۹	۱۱۶	۲	۱۲۵	۱۲۷	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

و فعالیت: ۱۳۹۲ (دنباله)

(نفر)

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		
۴۹	۲۴۴۳	۳۲	۱۷۶۷۱	۲۰۱۹۶	۴۴	۳۵۲۲	۷۵	۷۶۳	۴۴۰۴	جمع
۵	۱۳۷	۲۳	۱۳۵۲	۱۵۱۷	۰	۳۰	۰	۴	۳۴	استخراج زغال سنگ خشک
۱۶	۱۳۲۰	۲	۸۴۴۸	۹۷۸۶	۳	۹۹	۰	۱۳	۱۱۴	استخراج سنگ آهن
۲۴	۷۴۵	۵	۵۰۹۱	۵۸۶۵	۴	۶۸	۰	۱۱	۸۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۷۹	۰	۶۷۳	۷۵۲	۰	۱۰	۰	۲	۱۲	سرب و روی
۰	۶	۰	۲۰	۲۶	۰	۱۵	۰	۰	۱۵	سنگ طلا
۲۴	۶۱۶	۵	۳۸۳۴	۴۴۷۹	۳	۵	۰	۱	۹	سنگ مس
۰	۰	۰	۸۲	۸۲	۰	۲۰	۰	۱	۲۱	کرومیت
۰	۲۲	۰	۷۶	۹۸	۱	۱۵	۰	۶	۲۲	منگنز
۰	۲۲	۰	۴۰۶	۴۲۸	۰	۳	۰	۰	۳	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳	۱۸۰	۲	۲۲۴۳	۲۴۲۸	۳۲	۲۹۶۶	۵۷	۶۳۳	۳۶۸۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۱۷	۲	۲۶۸	۲۸۷	۴	۸۸۰	۲	۱۸۷	۱۰۷۳	شن و ماسه
۱	۵۷	۰	۴۹۴	۵۵۲	۶	۶۱۹	۲	۱۳۳	۷۶۰	سنگ تزئینی
۰	۶	۰	۹۱	۹۷	۱۲	۵۲۰	۱۸	۱۸۹	۷۳۹	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۵	۵	۰	۴	۰	۰	۴	سنگ بالاست
۲	۹۰	۰	۱۲۵۲	۱۳۴۴	۶	۶۴۵	۲۹	۷۱	۷۵۰	سنگ آهک
۰	۶	۰	۵۹	۶۵	۵	۱۶۱	۰	۱۸	۱۸۵	سنگ گچ
۰	۳	۰	۳۹	۴۳	۰	۸۱	۰	۱۴	۹۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۳۱	۳۱	۰	۲۰	۵	۲	۲۷	دولومیت
۰	۱	۰	۳	۴	۰	۳۲	۱	۱۵	۴۸	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۳	۷	گل سفید
۰	۵۱	۰	۳۸۰	۴۳۱	۳	۶۷	۰	۶	۷۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۱۲	۰	۱۴۶	۱۵۸	۳	۴۷	۰	۴	۵۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۳۹	۰	۱۹۱	۲۳۰	۰	۶	۰	۱	۷	سولفات استروسیم و بر
۰	۰	۰	۴۳	۴۳	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۱	۵	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۱	۰	۲۶	۲۷	۱	۶۵	۰	۲۱	۸۸	استخراج نمک
۱	۱۰	۰	۱۳۱	۱۴۲	۱	۲۲۷	۱۸	۷۶	۳۲۲	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۱	۱	۰	۳۰	۰	۰	۳۰	قیر طبیعی جامد
۰	۲	۰	۱۴	۱۶	۰	۶۲	۷	۱۳	۸۲	سیلیس
۱	۱	۰	۱۰	۱۲	۱	۵۳	۷	۴۰	۱۰۱	پوکه معدنی
۰	۲	۰	۵۳	۵۵	۰	۴۹	۴	۱۳	۶۶	فلدسپات
۰	۰	۰	۵	۵	۰	۱۴	۰	۰	۱۴	تالک
۰	۰	۰	۵	۵	۰	۱۱	۰	۱	۱۲	صدف دریایی و میکا
۰	۵	۰	۳۸	۴۳	۰	۶	۰	۶	۱۲	منیزیت
۰	۰	۰	۵	۵	۰	۲	۰	۴	۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



۱۲ - تعداد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۲ (پایان سال) (نفر)

شاغلان تولیدی							بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	فعالیت
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۳۲	۴۷۳	۳۴۹۴	۲۵۰۲	۱۵۰۹۴	۳۳۹۹۰	۵۵۵۱۴	۳۶۰۰	۵۹۱۸۴	۹۷۷۲۹	جمع
۱	۱۷	۲۵۹	۱۸۳	۲۳۰۱	۵۹۱۹	۸۶۸۰	۳۴۷	۹۰۲۷	۱۲۴۳۱	استخراج زغال سنگ خشک
۹	۹۷	۶۳۹	۵۹۲	۱۸۸۶	۲۵۲۹	۵۷۵۱	۳۳۷	۶۰۸۹	۱۸۵۰۶	استخراج سنگ آهن
۱۳	۱۷۸	۷۲۰	۵۲۲	۲۱۴۲	۲۵۳۴	۶۱۰۹	۲۴۶	۶۳۵۵	۱۴۷۹۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۳۲	۱۰۸	۹۱	۳۲۶	۵۰۳	۱۰۶۰	۳۵	۱۰۹۵	۲۲۰۰	سرب و روی
۱	۱۱	۴۵	۱۵	۵۰	۳۲۱	۴۴۳	۸	۴۵۱	۵۳۷	سنگ طلا
۱۲	۱۰۹	۴۳۴	۳۰۸	۱۰۰۸	۷۹۶	۲۶۶۶	۴۲	۲۷۰۷	۸۸۰۸	سنگ مس
۰	۷	۹۷	۶۲	۶۲۲	۵۳۴	۱۳۲۳	۱۳۸	۱۴۶۱	۱۹۴۳	کرومیت
۰	۱۰	۲۶	۲۵	۷۶	۳۰۰	۴۳۷	۲۳	۴۶۰	۶۸۳	منگنز
۰	۷	۷	۲۰	۵۴	۵۹	۱۴۷	۰	۱۴۷	۵۸۵	بوکسیت
۰	۲	۳	۱	۶	۲۲	۳۴	۰	۳۴	۴۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵	۱۳۴	۱۵۷۴	۱۰۳۵	۷۸۷۴	۲۰۹۴۳	۳۱۵۶۵	۲۳۰۱	۳۳۸۶۶	۴۶۳۲۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱	۲۶	۳۲۴	۳۱۲	۲۴۴۵	۵۹۱۸	۹۰۲۶	۶۶۰	۹۶۸۶	۱۳۱۴۵	شن و ماسه
۰	۳۱	۴۳۲	۲۵۹	۲۱۹۷	۶۷۳۴	۹۶۵۳	۸۲۱	۱۰۴۷۳	۱۳۷۷۱	سنگ تزئینی
۰	۱۳	۱۸۵	۸۳	۷۴۲	۲۳۹۶	۳۴۱۸	۳۵۵	۳۷۷۳	۵۰۸۴	سنگ لاشه
۰	۰	۴	۳	۳	۱۳	۲۳	۴	۲۷	۴۴	سنگ بالاست
۱	۴۳	۳۵۱	۲۴۴	۱۵۸۳	۳۸۵۷	۶۰۷۸	۲۱۵	۶۲۹۳	۹۵۸۳	سنگ آهک
۱	۹	۱۳۶	۶۱	۵۰۸	۱۰۲۴	۱۷۴۰	۹۸	۱۸۳۸	۲۴۵۰	سنگ گچ
۰	۱۱	۱۱۴	۵۳	۲۸۳	۷۶۳	۱۲۲۵	۱۱۶	۱۳۴۱	۱۶۴۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۱	۱	۱۱	۹	۴۶	۸۸	۱۵۶	۸	۱۶۴	۲۷۱	دولومیت
۰	۱	۱۷	۸	۵۷	۱۴۶	۲۲۹	۲۰	۲۴۹	۳۰۴	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۱	۳	۱۰	۴	۱۸	۳	۲۱	۲۵	گل سفید
۳	۱۹	۱۱۹	۷۳	۳۱۷	۶۸۸	۱۲۱۸	۸۲	۱۳۰۰	۲۱۰۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۷	۳۱	۱۶	۱۰۵	۳۲۹	۴۸۹	۳۱	۵۲۰	۸۳۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۱	۲	۲	۱۸	۳۰	۵۴	۰	۵۴	۲۹۷	سولفات استرونیسم و بر
۰	۱	۶	۵	۱۹	۷۰	۱۰۱	۱۶	۱۱۶	۱۹۴	سولفات سدیم
۲	۲	۱۲	۱۰	۳۴	۱۶۹	۲۲۹	۱۷	۲۴۶	۳۵۷	فلورین
۱	۸	۶۷	۳۹	۱۴۰	۹۱	۳۴۶	۱۸	۳۶۴	۴۲۰	زرنیخ، فسفات و ید
۱	۸	۴۳	۳۸	۱۲۹	۲۴۷	۴۶۵	۸۲	۵۴۷	۷۴۰	استخراج نمک
۰	۲۰	۱۴۰	۶۰	۴۴۶	۱۱۳۰	۱۷۹۶	۲۰۶	۲۰۰۱	۲۸۲۸	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۲	۳	۷	۳۸	۶۴	۱۱۴	۸	۱۲۲	۱۹۳	قیر طبیعی جامد
۰	۸	۶۰	۱۴	۱۴۴	۳۵۱	۵۷۷	۹۱	۶۶۸	۹۰۸	سیلیس
۰	۴	۲۸	۱۳	۱۰۱	۲۷۱	۴۱۸	۳۴	۴۵۲	۶۳۸	پوکه معدنی
۰	۱	۱۷	۱۱	۶۸	۱۵۷	۲۵۴	۱۸	۲۷۲	۴۳۴	فلدسپات
۰	۱	۳	۰	۴	۶۵	۷۳	۶	۷۹	۱۱۶	تالک
۰	۱	۶	۶	۷	۳۹	۵۹	۲	۶۱	۹۰	صدف دریایی و میکا
۰	۲	۲۰	۷	۳۶	۱۴۶	۲۱۱	۳۶	۲۴۷	۳۲۱	منیزیت
۰	۱	۴	۱	۴۷	۳۶	۸۹	۱۱	۱۰۰	۱۲۹	سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی

## ۱۲ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۲ (پایان سال)

(دنباله)

(نفر)

شاغلان غیرتولیدی							بی سواد	جمع	فعالیت
باسواد									
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع			
۶۸	۴۳۲	۴۲۶۶	۱۹۶۴	۶۱۵۷	۶۰۶۵	۱۸۹۵۲	۳۴۲	۱۹۲۹۴	جمع
۴	۱۵	۲۰۷	۱۸۰	۷۰۶	۱۴۶۴	۲۵۷۶	۶۶	۲۶۴۲	استخراج زغال سنگ خشک
۱۸	۱۳۷	۸۰۳	۳۷۴	۹۹۰	۴۴۱	۲۷۶۴	۱۹	۲۷۸۳	استخراج سنگ آهن
۱۲	۱۰۰	۹۲۱	۴۵۵	۶۹۸	۲۷۳	۲۴۶۰	۱۵	۲۴۷۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴	۱۴	۶۷	۴۶	۵۸	۵۷	۲۴۶	۱۱	۲۵۷	سرب و روی
۰	۴	۱۷	۸	۲۱	۱۰	۶۰	۰	۶۰	سنگ طلا
۶	۸۱	۷۸۰	۳۵۱	۳۴۶	۵۸	۱۶۲۱	۰	۱۶۲۱	سنگ مس
۲	۱	۳۳	۳۳	۲۳۶	۸۸	۳۹۲	۳	۳۹۶	کرومیت
۰	۰	۲۰	۱۵	۳۵	۵۵	۱۲۵	۰	۱۲۵	منگنز
۰	۰	۲	۱	۱	۵	۹	۱	۱۰	بوکسیت
۰	۰	۲	۱	۲	۱	۶	۰	۶	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۶	۱۴۶	۲۰۰۶	۸۶۷	۳۴۱۳	۳۴۸۵	۹۹۴۴	۲۰۶	۱۰۱۵۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵	۴۵	۵۸۴	۲۵۳	۱۱۸۸	۹۶۲	۳۰۳۸	۳۶	۳۰۷۴	شن و ماسه
۴	۳۸	۴۷۸	۲۲۸	۸۵۳	۱۱۲۲	۲۷۲۲	۸۳	۲۸۰۵	سنگ تزئینی
۱	۱۲	۲۰۷	۸۳	۴۳۴	۴۸۵	۱۲۲۲	۲۴	۱۲۴۷	سنگ لاشه
۰	۰	۷	۱	۲	۲	۱۲	۰	۱۲	سنگ بالاست
۵	۳۹	۴۵۵	۱۹۵	۶۶۷	۶۶۷	۲۰۲۸	۴۴	۲۰۷۲	سنگ آهک
۴	۵	۱۵۹	۶۴	۱۶۲	۱۴۱	۵۳۵	۱۴	۵۴۹	سنگ گچ
۵	۳	۷۴	۲۸	۷۵	۷۳	۲۵۸	۲	۲۶۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۳	۲۲	۱۰	۱۶	۲۰	۷۱	۳	۷۴	دولومیت
۱	۱	۱۷	۳	۱۷	۱۳	۵۲	۰	۵۲	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۲	۲	۰	۰	۴	۰	۴	گل سفید
۳	۱۲	۹۴	۲۴	۱۰۲	۱۴۰	۳۷۶	۸	۳۸۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۳	۴۷	۱۵	۴۶	۵۰	۱۶۲	۸	۱۷۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۱	۴	۲	۳	۲	۱۳	۰	۱۳	سولفات استرونیسم و بر
۰	۴	۱۱	۱	۹	۹	۳۴	۰	۳۴	سولفات سدیم
۲	۴	۶	۲	۲۲	۷۵	۱۱۱	۰	۱۱۱	فلورین
۱	۰	۲۷	۴	۲۱	۳	۵۶	۰	۵۶	زرنیخ، فسفات و ید
۲	۵	۴۸	۱۶	۴۰	۵۱	۱۶۳	۲	۱۶۵	استخراج نمک
۳	۱۶	۱۸۷	۴۷	۲۰۷	۲۱۰	۶۷۰	۲۵	۶۹۶	استخراج سایر مواد معدنی
۱	۱	۱۵	۶	۲۲	۲۲	۶۷	۳	۷۰	قیر طبیعی جامد
۲	۲	۸۰	۱۰	۶۷	۵۹	۲۱۹	۴	۲۲۳	سیلیس
۰	۵	۳۵	۱۹	۵۶	۵۱	۱۶۶	۸	۱۷۵	پوکه معدنی
۰	۵	۳۲	۱۱	۳۳	۲۸	۱۱۰	۲	۱۱۲	فلدسپات
۰	۱	۴	۱	۵	۲۰	۳۱	۱	۳۲	تالک
۰	۱	۷	۰	۶	۹	۲۳	۱	۲۴	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۷	۰	۷	۱۶	۳۰	۱	۳۱	منیزیت
۰	۰	۸	۰	۱۲	۴	۲۴	۵	۲۹	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۲ - تعداد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۲ (پایان سال)

(دنباله) (نفر)

شاغلان پیمانکاری							بی سواد	جمع	فعالیت
باسواد									
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع			
۰	۴۲۲	۱۶۴۹	۱۶۲۷	۵۷۷۱	۹۳۱۸	۱۸۷۸۷	۴۶۴	۱۹۲۵۱	جمع
۰	۱	۳۱	۱۹	۲۱۶	۴۷۹	۷۴۶	۱۶	۷۶۲	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۲۹۰	۷۴۲	۸۹۵	۳۳۹۹	۴۱۶۵	۹۴۹۲	۱۴۳	۹۶۳۵	استخراج سنگ آهن
۰	۹۵	۷۶۴	۶۲۸	۱۴۷۰	۲۹۶۴	۵۹۲۲	۴۵	۵۹۶۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۱۳	۷۵	۳۵	۱۶۰	۵۵۴	۸۳۷	۱۱	۸۴۸	سرب و روی
۰	۰	۳	۲	۵	۱۶	۲۶	۰	۲۶	سنگ طلا
۰	۸۲	۶۴۷	۵۵۸	۱۱۴۸	۲۰۴۵	۴۴۸۰	۰	۴۴۸۰	سنگ مس
۰	۰	۰	۱	۱۱	۷۴	۸۷	۰	۸۷	کرومیت
۰	۰	۸	۵	۳۰	۵۵	۹۸	۰	۹۸	منگنز
۰	۰	۳۱	۲۷	۱۱۶	۲۲۰	۳۹۴	۳۴	۴۲۸	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۰	۷	۸۷	۶۷	۵۷۸	۱۴۳۹	۲۱۷۸	۱۳۰	۲۳۰۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۰	۱۰	۲	۶۹	۲۹۸	۳۷۹	۵	۳۸۵	شن و ماسه
۰	۴	۱۶	۱۵	۱۷۲	۲۷۱	۴۷۷	۱۵	۴۹۲	سنگ تزئینی
۰	۰	۱	۳	۱۴	۴۵	۶۴	۰	۶۴	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	۵	۵	۰	۵	سنگ بالاست
۰	۳	۵۲	۳۹	۲۸۵	۷۲۸	۱۱۰۸	۱۱۰	۱۲۱۸	سنگ آهک
۰	۰	۵	۴	۲۳	۳۱	۶۳	۰	۶۳	سنگ گچ
۰	۰	۱	۲	۸	۳۴	۴۶	۰	۴۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۲	۱	۴	۲۵	۳۲	۰	۳۲	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۲	۱	۳	۰	۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۲۹	۲۲	۱۳	۸۵	۱۵۸	۳۰۷	۱۱۴	۴۲۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۱۲	۳	۱۲	۱۱۲	۱۳۹	۹	۱۴۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۲۹	۱۰	۱۰	۷۳	۳۵	۱۵۷	۷۳	۲۳۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	۳۲	۴۳	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	۱	۳	۳	۲۱	۲۸	۰	۲۸	استخراج نمک
۰	۰	۲	۲	۱۹	۹۲	۱۱۵	۱۶	۱۳۱	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۰	۰	۴	۱۳	۱۷	۰	۱۷	سیلیس
۰	۰	۲	۰	۰	۹	۱۱	۰	۱۱	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۱	۸	۴۰	۴۹	۰	۴۹	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	۵	۵	۰	۵	تالک
۰	۰	۰	۱	۱	۳	۵	۰	۵	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۵	۲۲	۲۷	۱۶	۴۳	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

فعالیت: ۱۳۹۲

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)			
۱۴۴۴۷۳۵۸	۴۸۹۳۵۷۲۶	۱۵۷۶۲۸۲۷	۵۱۸۲۸۳	۱۱۹۶۱۳۹۵۶	۱۲۶۷۳۸۴۷۴	جمع
۹۴۳۳۸۵	۴۹۹۱	۱۱۰۷۶	۳۸۹	۳۰۹۱۳۵۶	۴۰۲۹۷۵۰	استخراج زغال سنگ خشک
۱۸۳۲۹۲۶۱	۱۵۹۸۷۶۷۶	۹۷۸۵۰۷۲	۳۲۰۳۶۷	۷۰۳۲۱۰۶۰	۷۳۷۵۹۱۱۴	استخراج سنگ آهن
۶۲۴۵۰۱۴۷	۳۱۴۳۶۳۸۰	۵۸۸۸۱۷۶	۱۹۴۸۳۱	۲۳۳۹۸۳۴۰	۲۴۷۹۱۰۵۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۶۲۷۲۴	۳۷۹۴۴۶	۱۲۶۶۵۴۶	۵۰۶۶۲	۲۸۷۹۱۴۰	۲۷۰۲۲۹۰	سرب و روی
۵۹۴۵۸۲۵۰	۲۹۴۲۲۷۴۰	.	.	۲۴۳۹۳۶	۴۵۴۰۸۶	سنگ طلا
۲۱۴۰۹۵۷	۱۱۵۷۵۴۶	۳۲۵۳۹۴۱	۹۸۶۰۷	۱۷۶۸۵۰۵۴	۱۹۰۳۸۲۹۳	سنگ مس
۴۱۶۳۱۵	۴۶۴۰۷۷	۱۳۶۰۳۶۰	۴۵۳۴۰	۱۶۹۶۹۶۵	۱۶۴۹۱۷۷	کرومیت
۶۹۷۹۰	۱۱۸۷۱	.	.	۲۹۳۱۰۰	۳۴۵۷۰۲	منگنز
۲۱۱۰	۷۰۰	.	.	۵۷۲۳۲۳	۵۷۳۶۸۳	بوکسیت
.	.	۷۳۲۸	۲۲۱	۲۷۸۲۱	۲۷۸۲۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۱۶۵۵۴۰	۱۱۳۹۷۱۷	۲۹۱۳۱	۹۸۶	۲۰۳۹۴۱۲۸	۲۱۵۰۹۶۱۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۸۹۵۰۱	۲۱۱۳۳۷	۱۲۸۰	۴۳	۴۳۶۶۲۸۹	۴۵۳۱۵۹۵	شن و ماسه
۷۰۷۰۸۹	۲۵۹۷۸۱	۱۴۹۵۹	۵۱۵	۷۳۷۹۲۲۷	۷۹۲۷۹۱۱	سنگ تزئینی
۱۲۰۳۷۰	۵۲۲۳۱	.	.	۱۳۱۰۰۷۴	۱۳۸۴۱۹۱	سنگ لاشه
۱۶۴۹	۳۰۰	.	.	۲۳۳۷۷	۲۴۷۲۷	سنگ بالاست
۶۵۹۸۹۳	۴۰۲۶۱۸	.	.	۴۸۶۷۸۵۵	۵۰۹۶۱۶۴	سنگ آهک
۷۵۸۸۰	۶۰۲۲۷	۱۲۸۹۲	۴۲۸	۸۹۳۹۲۹	۹۴۰۳۸۳	سنگ گچ
۱۷۶۴۴۹	۱۴۳۶۷۷	.	.	۱۳۸۴۸۴۳	۱۴۱۰۹۴۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۲۵۶۶۷	۴۲۷۲	.	.	۹۹۴۰۷	۱۲۰۸۰۲	دولومیت
۹۰۴۲	۵۲۷۵	.	.	۶۷۵۴۱	۷۱۳۰۹	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	۱۵۸۴	۱۵۸۴	گل سفید
۳۵۷۵۵۶	۲۸۴۷۴۵	۴۸۳۳۰	۱۶۷۱	۸۸۳۱۱۳	۱۰۰۵۱۵۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۹۸۶۱	۹۱۱۷	۱۲۴۵۰	۳۵۸	۳۹۰۲۷۹	۴۰۱۰۲۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۹۷۲۱	۳۴۰۲	۸۲۴۲	۳۰۲	۲۸۸۲۹	۳۵۰۴۲	سولفات استرونیسم و بر
۲۴۳۴۳	۲۲۴۷۱	.	.	۴۷۷۹۳	۴۹۶۶۵	سولفات سدیم
۴۲۸۹۱	۲۲۹۴۷	۱۸۲۴۲	۶۳۵	۱۰۸۵۴۵	۱۲۸۴۸۹	فلورین
۲۶۰۷۳۹	۲۲۶۸۰۹	۹۳۹۷	۳۷۶	۳۰۷۶۶۸	۳۹۰۹۳۱	زرنیخ، فسفات و ید
۷۱۰۸۰	۴۵۵۹۱	.	.	۳۴۷۰۹۲	۳۷۱۹۸۱	استخراج نمک
۱۳۰۳۹۰	۳۶۶۲۸	۱۰۴۳	۳۹	۱۱۷۸۸۶۸	۱۲۷۱۸۱۵	استخراج سایر مواد معدنی
۲۰۸۷۰	۳۶۰۰	.	.	۱۴۹۰۳۳	۱۶۶۳۰۳	قیر طبیعی جامد
۴۰۳۱۳	۸۱۲۵	.	.	۴۶۰۰۸۸	۴۹۲۲۷۶	سیلیس
۲۲۶۰۶	۴۸۵۰	.	.	۲۴۹۲۴۰	۲۶۷۰۱۵	پوکه معدنی
۲۷۷۲۸	۱۲۳۰۴	۶۰۰	۲۴	۹۸۸۷۲	۱۱۳۷۱۰	فلدسپات
۴۷۳۹	۹۷۵	.	.	۱۹۲۸۵	۲۳۰۴۹	تالک
۳۰۰۰	.	.	.	۲۱۵۱۵	۲۴۵۱۵	صدف دریایی و میکا
۱۰۸۹۳	۶۴۵۶	۴۴۳	۱۵	۱۵۹۹۹۸	۱۶۴۴۳۵	منیزیت
۲۴۰	۳۱۸	.	.	۲۰۸۳۹	۲۰۵۱۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۴ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن درحال بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	فعالیت
۴۴۴۳۸۱۵۰	۲۸۶۱۹۷۷۶	۷۵۸۶۵۲۵	۳۴۰۰۲۹۶۱۶	۳۵۵۸۴۷۹۹۰	جمع
۳۲۸۶۰۴	۴۷۷۹	۶۴۳۶	۲۲۵۲۰۵۴	۲۵۷۵۸۱۷۸	استخراج زغال سنگ خشک
۱۰۵۹۷۹۹۹	۹۹۲۸۷۳۰	۶۸۰۸۶۴۵	۴۷۱۲۲۳۳۰	۴۷۷۹۱۵۹۸	استخراج سنگ آهن
۲۹۶۹۸۰۷	۱۸۸۴۰۴۷	۵۲۷۵۵۳	۵۸۹۴۲۶۸	۶۹۸۰۰۲۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۵۴۲۹۵	۹۵۰۴۲	۲۳۹۳۴۳	۱۷۴۰۸۰۱	۱۹۰۰۰۵۴	سرب و روی
۲۴۴۴۷۳۰	۱۶۵۹۷۳۰	.	۷۶۵۴۲۵	۱۵۵۰۴۲۵	سنگ طلا
۱۴۷۱۷۵	۳۸۹۱۷	۵۷۴۱۳	۲۰۰۴۹۱۳	۲۱۱۳۱۷۱	سنگ مس
۷۶۴۷۵	۷۶۳۳۲	۲۲۷۳۹۷	۳۴۷۹۸۳	۳۴۸۱۲۵	کرومیت
۳۴۱۳۲	۹۰۲۶	.	۱۳۹۲۳۱	۱۶۴۳۳۷	منگنز
۱۳۰۰۰	۵۰۰۰	.	۸۹۱۳۱۶	۸۹۹۳۱۶	بوکسیت
.	.	۳۴۰۰	۴۶۰۰	۴۶۰۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۸۲۴۳۴۵۹	۱۵۳۲۵۸۸۰	۲۰۵۵۲۲	۲۷۲۸۲۸۲۵۶	۲۸۵۷۴۵۸۳۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۵۶۲۲۹۰	۳۸۷۱۰۳۱	۲۲۰۰۰	۸۳۲۹۱۰۹۸	۸۶۹۸۲۳۵۷	شن و ماسه
۱۶۴۵۲۰۰	۶۵۳۶۱۲	۹۹۷۸	۱۴۲۶۱۳۷۳	۱۵۲۵۲۹۶۰	سنگ تزئینی
۱۷۴۳۷۱۱	۶۱۵۰۶۸	.	۲۲۱۸۴۷۷۰	۲۳۳۱۳۴۱۳	سنگ لاشه
۵۹۹۸۳	۱۰۰۰۰	.	۳۲۸۵۵۵	۳۷۸۵۳۸	سنگ بالاست
۱۳۸۲۸۶۷۷	۸۴۶۰۹۹۶	.	۱۲۶۸۱۳۶۴۱	۱۳۲۱۸۱۳۲۱	سنگ آهک
۱۷۷۱۸۹۳	۷۳۶۰۱۹	۱۷۳۵۴۵	۱۷۵۴۵۶۴۷	۱۸۵۸۱۵۲۲	سنگ گچ
۱۳۶۹۵۱۲	۸۹۲۶۷۴	.	۷۲۰۶۴۲۰	۷۶۸۳۲۵۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۷۵۵۶۲	۳۰۹۸۰	.	۷۲۳۲۷۰	۸۶۷۸۵۲	دولومیت
۸۶۶۳۲	۵۵۵۰۰	.	۴۷۱۰۲۳	۵۰۲۱۵۵	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	۲۴۶۰	۲۴۶۰	گل سفید
۹۰۳۱۰۰	۷۹۲۸۰۳	۲۸۰۷۴	۱۵۸۴۴۸۷	۱۶۹۴۷۸۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۱۹۱۹	۱۶۱۷۰	۴۰۳۰	۴۷۲۲۸۳	۴۸۸۰۳۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۴۲۵۵	۵۶۵۲	۲۱۱۶۷	۳۹۹۶۷	۴۸۵۷۰	سولفات استرونیسم و بر
۷۱۶۱۰۱	۶۶۰۹۶۳	.	۹۱۱۴۷۰	۹۶۶۶۰۸	سولفات سدیم
۱۵۷۷۹	۹۷۲۸	۲۸۷۳	۵۰۴۶۷	۵۶۵۱۸	فلورین
۱۲۵۰۴۶	۱۰۰۲۹۰	۴	۱۱۰۳۰۰	۱۳۵۰۵۶	زرنیخ، فسفات و ید
۶۱۲۶۳۰	۳۸۷۲۹۸	.	۳۰۲۵۸۶۲	۳۲۵۱۱۹۵	استخراج نمک
۷۸۲۵۵۱	۲۹۶۲۳۸	۱۰۲۹۵	۷۳۲۲۳۵۸	۷۸۰۸۶۷۲	استخراج سایر مواد معدنی
۴۸۰۰	۱۲۰۰	.	۳۵۷۸۵	۳۹۳۸۵	قیر طبیعی جامد
۱۵۳۰۳۶	۶۵۴۶۲	.	۳۷۶۶۷۳۶	۳۸۵۴۳۱۱	سیلیس
۲۴۶۵۹۶	۲۲۱۱۸	.	۲۲۴۲۰۶۳	۲۴۶۶۵۴۱	پوکه معدنی
۳۴۶۱۴۹	۱۹۴۵۹۹	۱۰۰۰۰	۹۰۴۰۴۱	۱۰۵۵۵۹۱	فلدسپات
۲۲۲۰۰	۴۵۰۰	.	۷۶۵۷۲	۹۴۲۷۲	تالک
۵۰۰	.	.	۱۰۰۰۳۵	۱۰۰۵۳۵	صدف دریایی و میکا
۹۲۶۲	۴۳۵۷	۲۹۵	۱۷۶۳۳۰	۱۸۱۲۳۵	منیزیت
۸	۴۰۰۳	.	۲۰۷۹۷	۱۶۸۰۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۱۵ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

سنگ خام مصرف شده از استخراج سال‌های قبل (برای معادن مصالح ساختمانی)	مصرف شده در کانه‌آرایی			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		
۵۰۶۴۳	۱۷۵۰۹۳	۳۱۳۱۵۴۹	۱۹۳۴۱۲۸	۹۶۰۶۰۰۸	جمع
.	۱۲۷۳۷۶	۱۵۳۶۷۹	.	۷۲۹۷۲۵	استخراج زغال سنگ خشک
.	۴۲۴۵۱	۲۸۸۸۸۶۷	۱۹۱۷۶۷۳	۵۶۵۹۴۱۶	استخراج سنگ آهن
.	۵۲۶۶	۸۹۰۰۳	۱۶۴۵۴	۷۲۵۶۶۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۵۲۶۶	۶۷۲۲۷	۱۵۸۶	۱۹۲۵۲۹	سرب و روی
.	.	.	.	۶۳۴۶۴	سنگ طلا
.	.	.	۲۳۶۸	۳۴۸۰۵۹	سنگ مس
.	.	.	۴۰۰۰	۵۰۷۲۰	کرومیت
.	.	۲۱۷۷۶	.	۵۶۰۵۷	منگنز
.	.	.	۸۵۰۰	۱۴۲۶۱	بوکسیت
.	.	.	.	۵۷۴	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۰۶۴۳	.	.	.	۲۲۵۰۱۵۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴۴۱۲۰	.	.	.	۴۱۵۶۷۴	شن و ماسه
.	.	.	.	۹۲۵۰۹۳	سنگ تزئینی
۱۳۹۰	.	.	.	۱۴۲۴۲۱	سنگ لاشه
.	.	.	.	۱۴۷۴	سنگ بالاست
۴۶۰۸	.	.	.	۶۰۵۵۵۸	سنگ آهک
۵۲۵	.	.	.	۱۰۵۱۵۲	سنگ گچ
.	.	.	.	۳۹۷۹۷	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	۱۰۶۶۸	دولومیت
.	.	.	.	۴۲۵۸	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	۵۳	گل سفید
.	.	.	.	۱۰۵۴۰۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	.	۴۶۰۳۳	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	۲۰۷۴	سولفات استرونیوم و بر
.	.	.	.	۲۴۷۱	سولفات سدیم
.	.	.	.	۱۷۳۳۰	فلورین
.	.	.	.	۳۷۴۹۷	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	.	۴۲۴۱۸	استخراج نمک
.	.	.	.	۹۳۲۲۹	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	۷۱۰۲	قیر طبیعی جامد
.	.	.	.	۳۸۷۱۲	سیلیس
.	.	.	.	۲۳۲۱۵	پوکه معدنی
.	.	.	.	۱۰۸۲۷	فلدسپات
.	.	.	.	۲۳۴۲	تالک
.	.	.	.	۱۸۳۴	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	۷۳۲۸	منیزیت
.	.	.	.	۱۸۶۹	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۵ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

(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	۲۶۳۵۶۲	۹۱۱۷۴۷	۶۹۵۱۱۹	۷۲۶۵	۱۶۹۹۴۱۳	۶۵۹۷۲۰
استخراج زغال سنگ خشک	۲۵۰۰۸۱	۴۹۲۰۷	۴۸۸۲۵	۸۶	۴۹۳۷۸	۵۱۰۹۳
استخراج سنگ آهن	۰	۲۶۹۶۰۰	۴۱۷۶۲	۹۱۱	۳۷۵۲۷۴	۱۲۲۸۷۹
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	۱۱۷۴۸	۲۰۴۹۷۰	۱۸۹۳۵۸	۱۶۴۱	۱۵۵۱۴۰	۵۲۰۸۵
سرب و روی	۲۲	۵۶۸۵۱	۹۹۷۷	۰	۳۴۱۰۱	۱۷۴۹۹
سنگ طلا	۰	۱۴۳۲۸	۱۷۴۴۵	۰	۲۳۳۴۰	۸۳۵۲
سنگ مس	۱۰۲۶۷	۱۰۶۷۰۲	۱۳۶۵۳۶	۷۰۵	۸۲۰۸۰	۹۴۰۱
کرومیت	۶۴۰	۱۴۳۹۲	۱۵۱۰۶	۴۹۰	۳۸۸۵	۱۲۲۰۶
منگنز	۸۱۸	۷۷۰۱	۹۹۸۶	۴۱۶	۱۱۵۵۵	۳۸۰۴
بوکسیت	۰	۴۹۹۶	۲۸۲	۰	۹۸	۳۸۵
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۲۶	۳۰	۸۰	۴۳۸
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۹۴	۳۹۷۷۸۸	۳۹۲۲۲۲	۲۹۸۴	۱۰۲۵۱۴۵	۳۸۰۹۷۳
شن و ماسه	۰	۰	۷۵۱۶۹	۰	۲۱۳۱۸۵	۸۳۲۰۰
سنگ تزئینی	۳۵۵	۵۰۷۶	۲۱۴۸۷۸	۱۳۴۵	۵۳۶۱۴۶	۱۶۷۲۹۴
سنگ لاشه	۳۹	۵۰۱۱۸	۱۷۵۷۰	۸۳	۵۰۰۹۰	۲۳۱۳۱
سنگ بالاست	۰	۱۰۶۰	۱۷۷	۰	۲۱۶	۲۱
سنگ آهک	۰	۲۷۳۷۶۷	۶۱۲۸۸	۱۰۳۷	۱۸۶۶۵۷	۷۸۲۰۲
سنگ گچ	۰	۵۶۶۵۹	۱۴۲۹۵	۳۷۵	۱۸۵۱۹	۱۴۷۷۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۴۷۳۸	۷۰۱۴	۱۳۸	۱۵۸۵۸	۱۲۰۴۸
دولومیت	۰	۶۳۷۰	۵۳۷	۰	۲۴۱۶	۱۳۴۵
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۱۲۸۱	۲	۲۰۴۹	۹۲۷
گل سفید	۰	۰	۱۴	۵	۸	۲۷
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۸۴	۳۰۶۲۸	۸۵۱۱	۱۳۰۳	۳۴۶۵۰	۲۹۱۳۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۱۶۶۵۹	۴۹۸۲	۳۶۰	۱۲۴۱۴	۱۱۶۱۸
سولفات استرونیسم و بر	۰	۱۶۰	۷۰۵	۰	۸۱۵	۳۹۴
سولفات سدیم	۰	۱۸۶۰	۲۸۲	۰	۱۵۱	۱۷۸
فلورین	۶۸۴	۱۰۳۸۸	۶۵۶	۹۹	۱۵۶۳	۳۹۴۱
زرنیخ، فسفات و ید	۵۰۰	۱۵۶۱	۱۸۸۶	۸۴۴	۱۹۷۰۷	۱۲۹۹۹
استخراج نمک	۱۵۰	۱۵۵۱۴	۲۶۸۵	۰	۱۹۵۷۰	۴۴۹۹
استخراج سایر مواد معدنی	۵	۲۱۰۴۱	۱۲۵۲۶	۳۴۰	۴۰۲۵۶	۱۹۰۶۲
قیر طبیعی جامد	۵	۱۹۴۱	۲۷۹	۲	۱۹۴۲	۲۹۳۳
سیلیس	۰	۱۳۹۸۷	۵۱۸۷	۲۹۳	۱۳۱۸۱	۶۰۶۳
پوکه معدنی	۰	۶۵۵	۱۸۳۲	۳۵	۱۶۰۵۹	۴۶۳۴
فلدسپات	۰	۱۹۸۲	۱۲۳۷	۰	۴۷۲۰	۲۸۸۷
تالک	۰	۱۵۰	۱۵۶	۰	۱۳۱۹	۷۱۷
صدف دریایی و میکا	۰	۲۶۳	۳۰۹	۰	۱۲۶۲	۰
منیزیت	۰	۱۱۴۳	۳۳۱۰	۵	۱۰۶۲	۱۸۰۹
سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	۰	۹۲۰	۲۱۵	۵	۷۱۱	۱۸

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

بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
جمع	۵۲۱۷	۱۸۷۲۶۵	۲۵۷۵۶	۸۴۴۷۷۲	۵۲۴۷
استخراج زغال سنگ خشک	۴۶۱	۰	۷۶۳	۲۲۴۱۴	۲۱۲
استخراج سنگ آهن	۳۹۲	۳۴۵۰	۴۰۸۵	۱۷۶۰۷۸	۵۷۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۱۲۳	۱۸۲۹۱۵	۱۷۰۶	۱۱۰۶۴۹	۱۰۱۲
سرب و روی	۲۶۹	۱۵	۶۱۴	۲۱۰۱۳	۷۲
سنگ طلا	۹۸	۰	۱۱۱	۵۱۲۶	۱۵
سنگ مس	۶۷۵	۱۸۲۹۰۰	۳۰۲	۶۹۲۶۷	۸۵۹
کرومیت	۴۰	۰	۵۴۸	۱۱۸۴۴	۵۲
منگنز	۳۰	۰	۱۱۶	۲۳۵۸	۱۳
بوکسیت	۶	۰	۱۰	۸۴۹	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۶	۰	۶	۱۹۲	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۷۸۲	۸۹۹	۱۷۱۱۴	۴۹۵۱۵۱	۳۰۹۷
شن و ماسه	۵۸۵	۰	۳۳۴۰	۱۲۱۹۲۳	۷۸۸
سنگ تزئینی	۸۷۱	۱۶	۶۸۷۶	۱۷۱۶۲۰	۱۱۹۰
سنگ لاشه	۲۵۴	۰	۱۷۲۴	۴۲۱۶۵	۲۷۳
سنگ بالاست	۰	۰	۱۴	۳۱۹	۷
سنگ آهک	۵۹۵	۲۶۷	۳۲۳۹	۱۱۶۷۱۷	۶۲۱
سنگ گچ	۱۵۸	۶۱۳	۹۱۳	۲۲۷۶۱	۹۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۳۱	۳	۸۱۴	۱۵۱۹۵	۹۰
دولومیت	۲۴	۰	۸۰	۲۳۹۴	۱۶
بنتونیت و گل سرشوی	۶۲	۰	۱۱۲	۲۰۲۷	۱۶
گل سفید	۰	۰	۲	۲۹	۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۶۲	۰	۶۴۶	۹۵۴۶	۱۱۹
باریت، خاک سرخ و زرد	۴۹	۰	۳۶۴	۴۹۸۳	۷۰
سولفات استرونیسم و بر	۲	۰	۳۷	۶۹۲	۴
سولفات سدیم	۷	۰	۳۱	۶۳۹	۴
فلورین	۸۴	۰	۱۳۰	۱۲۷۸	۳۶
زرنیخ، فسفات و ید	۲۰	۰	۸۴	۱۹۵۳	۵
استخراج نمک	۶۱	۰	۱۷۵	۵۱۲۳	۳۳
استخراج سایر مواد معدنی	۲۳۶	۰	۱۲۶۶	۲۵۸۱۲	۲۰۲
قیر طبیعی جامد	۵۲	۰	۱۸۳	۱۹۰۸	۱۰
سیلیس	۷۳	۰	۳۶۴	۸۸۹۶	۵۵
پوکه معدنی	۵۹	۰	۳۹۳	۹۳۷۴	۵۴
فلدسپات	۱۶	۰	۱۳۱	۲۶۹۵	۲۲
تالک	۷	۰	۳۶	۳۳۵	۱۷
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۲۸	۳۵۹	۴
منیزیت	۳۰	۰	۱۲۱	۲۲۰۰	۳۳
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۹	۴۴	۷



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

بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات ساعت)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	آب (هزار متر مکعب)
جمع	۷۶۶۱۰	۲۰۳۱۶۴۱	۱۹۷۹۱۹	۱۵۱۰۱
استخراج زغال سنگ خشک	۱۵۷	۴۹۵۰۵	۱۷۶۵۲	۵۱۷
استخراج سنگ آهن	۴۷۲۶۰	۷۷۷۹۲۴	۲۸۹۳۳	۱۱۳۵۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲۴۳۵۸	۸۳۴۶۱۶	۴۶۲۳۱۸	۶۳۸۳۹
سرب و روی	۸۲۰	۴۱۱۸۶	۱۸۹۰	۳۲۶
سنگ طلا	۱۳	۵۵۰	۴۸	۲
سنگ مس	۲۳۲۲۹	۷۶۹۰۲۰	۴۵۹۸۶۴	۶۳۴۷۸
کرومیت	۱۲	۱۰۵۰۹	۳۰۰	۲۵
منگنز	۲۸۴	۳۳۵۵	۱۹۸	۷
بوکسیت	۰	۹۹۵۵	۴	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۴۲	۱۵	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۵۱۴	۳۶۶۶۵۱	۳۷۴۲۳۸	۹۷۷۳
شن و ماسه	۱۶۹۳	۲۱۰۸۷۷	۸۶۲۶	۶۰۴۸
سنگ تزئینی	۵۴۳	۴۰۴۴۴	۳۲۹۹۴۵	۲۶۳۶
سنگ لاشه	۱۴۴	۲۳۰۳۷	۶۹۴۲	۲۰۹
سنگ بالاست	۰	۱۷۰	۰	۰
سنگ آهک	۵۸۳	۸۱۱۶۶	۲۲۸۹۹	۷۶۴
سنگ گچ	۱۴۵۲	۶۳۴۷	۹۵۸	۶۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۸۱	۴۱۰۸	۱۵۲۰	۲۰
دولومیت	۷	۱۵۵	۳۲۴۹	۳۰
بنتونیت و گل سرشوی	۱۱	۳۴۵	۱۰۰	۴
گل سفید	۰	۰	۱	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۴۰	۵۶۴۴	۴۱۸۲	۱۸۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۴	۱۰۹۳	۲۹۷۷	۹۷
سولفات استرونیسم و بر	۵	۱۷	۵۹	۷
سولفات سدیم	۰	۷۵	۱۷	۷
فلورین	۷	۹۲	۱۰۸۲	۱۳
زرنیخ، فسفات و ید	۴	۴۳۶۷	۴۶	۵۷
استخراج نمک	۱۴۷	۲۷۳۰	۴۷۶	۱۵
استخراج سایر مواد معدنی	۱۳۴	۱۵۷۲	۱۰۱۱۹	۱۲۲
قیر طبیعی جامد	۲۰	۵۸	۷۰۷	۲۴
سیلیس	۴۴	۸۳۲	۲۸۰۱	۳۳
پوکه معدنی	۲۹	۳۶۰	۴۷۹۹	۱۳
فلدسپات	۳۲	۱۱۰	۵۶۵	۵
تالک	۰	۰	۱۴۲	۲
صدف دریایی و میکا	۷	۱۵۳	۸۷	۰
منیزیت	۱	۲۸	۱۰۰۹	۵
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱	۲۹	۹	۴۰

۱۶/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
جمع	۵۲۱۷	۱۱	۴۷۴۸	۱۳	۳۷	۱	۳۳۸
استخراج زغال سنگ خشک	۴۶۱	۹	۴۱۸	۰	۹	۰	۲۶
استخراج سنگ آهن	۳۹۲	۰	۲۵۸	۰	۱	۰	۱۳۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۱۲۳	۱۵	۱۰۶۳	۲	۳	۰	۳۹
سرب و روی	۲۶۹	۱	۲۲۶	۲	۳	۰	۳۶
سنگ طلا	۹۸	۰	۹۸	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۶۷۵	۱۳	۶۵۹	۰	۰	۰	۲
کرومیت	۴۰	۰	۳۹	۰	۰	۰	۱
منگنز	۳۰	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۶	۰	۶	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۶	۰	۶	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۷۸۲	۵۰	۲۵۷۲	۹	۲۱	۰	۱۳۰
شن و ماسه	۵۸۵	۲۱	۵۲۹	۷	۱	۰	۲۸
سنگ تزئینی	۸۷۱	۵	۸۳۶	۲	۱	۰	۲۸
سنگ لاشه	۲۵۴	۲	۲۳۶	۰	۱	۰	۱۵
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۵۹۵	۲۱	۵۲۵	۰	۱۴	۰	۳۴
سنگ گچ	۱۵۸	۰	۱۵۲	۰	۱	۰	۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۳۱	۰	۲۰۹	۰	۲	۰	۲۰
دولومیت	۲۴	۰	۲۴	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۶۲	۰	۶۲	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۶۲	۲	۱۵۸	۰	۰	۰	۲
باریت، خاک سرخ و زرد	۴۹	۰	۴۹	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیوم و بر	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۷	۰	۷	۰	۰	۰	۰
فلورین	۸۴	۱	۸۱	۰	۰	۰	۲
زرنیخ، فسفات و ید	۲۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۶۱	۱	۵۸	۰	۰	۱	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۲۳۶	۵	۲۲۲	۱	۲	۰	۶
قیر طبیعی جامد	۵۲	۰	۵۱	۰	۲	۰	۰
سیلیس	۷۳	۰	۷۰	۰	۰	۰	۳
پوکه معدنی	۵۹	۳	۵۳	۱	۰	۰	۲
فلدسپات	۱۶	۲	۱۳	۰	۰	۰	۱
تالک	۷	۰	۶	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۳۰	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۱۶/۲- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

(هزارلیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	سایر
جمع	۱۸۷۲۶۵	۱۸۷۲۱۲	۳۲	۲۰
استخراج زغال سنگ خشک	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهن	۳۴۵۰	۳۴۵۰	۰	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۸۲۹۱۵	۱۸۲۹۰۰	۰	۱۵
سرب و روی	۱۵	۰	۰	۱۵
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۱۸۲۹۰۰	۱۸۲۹۰۰	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۸۹۹	۸۶۲	۳۲	۵
شن و ماسه	۰	۰	۰	۰
سنگ تزئینی	۱۶	۰	۱۶	۰
سنگ لاشه	۰	۰	۰	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۲۶۷	۲۶۲	۵	۰
سنگ گچ	۶۱۳	۶۰۰	۱۱	۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۳	۰	۰	۳
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: ۱۳۹۲ (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	۲۵۷۵۶	۲۸۰	۲۴۸۹۵	۱۷۰	۴۱۰
استخراج زغال سنگ خشک	۷۶۳	۲۲	۷۱۶	۱۱	۱۵
استخراج سنگ آهن	۴۰۸۵	۱۴۵	۳۷۸۲	۲۹	۱۲۹
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۷۰۶	۱۸	۱۶۶۰	۱۷	۱۲
سرب و روی	۶۱۴	۱	۶۰۳	۸	۲
سنگ طلا	۱۱۱	۰	۱۱۱	۰	۰
سنگ مس	۳۰۲	۵	۲۹۶	۰	۱
کرومیت	۵۴۸	۱۱	۵۲۹	۲	۶
منگنز	۱۱۶	۰	۱۰۶	۷	۳
بوکسیت	۱۰	۰	۱۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۶	۰	۶	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۷۱۱۴	۹۴	۱۶۷۰۹	۹۶	۲۱۵
شن و ماسه	۳۳۴۰	۱۲	۳۲۹۱	۱۷	۱۹
سنگ تزئینی	۶۸۷۶	۳۸	۶۷۵۸	۲۸	۵۳
سنگ لاشه	۱۷۲۴	۲۳	۱۶۵۰	۱۸	۳۳
سنگ بالاست	۱۴	۰	۱۴	۰	۰
سنگ آهک	۳۲۳۹	۹	۳۱۲۹	۱۷	۸۳
سنگ گچ	۹۱۳	۹	۸۷۷	۱۰	۱۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۸۱۴	۱	۸۰۹	۴	۰
دولومیت	۸۰	۳	۶۶	۲	۹
بنتونیت و گل سرشوی	۱۱۲	۰	۱۱۲	۰	۰
گل سفید	۲	۰	۲	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۶۴۶	۱	۶۱۷	۱۰	۱۸
باریت، خاک سرخ و زرد	۳۶۴	۱	۳۵۰	۷	۶
سولفات استرونیسم و بر	۳۷	۰	۳۷	۰	۰
سولفات سدیم	۳۱	۰	۳۰	۰	۰
فلورین	۱۳۰	۰	۱۱۹	۲	۸
زرنیخ، فسفات و ید	۸۴	۰	۸۰	۰	۴
استخراج نمک	۱۷۵	۰	۱۶۴	۱	۱۱
استخراج سایر مواد معدنی	۱۲۶۶	۱	۱۲۴۸	۷	۱۰
قیر طبیعی جامد	۱۸۳	۱	۱۸۲	۰	۰
سیلیس	۳۶۴	۰	۳۵۷	۱	۶
پوکه معدنی	۳۹۳	۰	۳۹۰	۱	۲
فلدسپات	۱۳۱	۰	۱۲۵	۵	۱
تالک	۳۶	۰	۳۶	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۲۸	۰	۲۶	۰	۲
منیزیت	۱۲۱	۰	۱۲۱	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۹	۰	۹	۰	۰

۱۶/۴ - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	۱۴۴۷۷۲	۴۶۹۷۸۴	۲۲۷۰۷	۲۹۸۰۱۳	۴۶۱۸۸	۱۰۸۰
استخراج زغال سنگ خشک	۲۲۴۱۴	۱۴۴۲۹	۱۴۳۷	۴۰۶۶	۱۶۵۴	۸۲۹
استخراج سنگ آهن	۱۷۶۰۷۸	۶۲۲۹۲	۲۶۵۹	۱۰۵۴۹۵	۴۶۲۷	۱۰۰۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۱۰۶۴۹	۷۲۷۷۴	۹۲۷۱	۲۶۴۲۲	۱۲۳۲	۹۴۹
سرب و روی	۲۱۰۱۳	۱۴۹۸۷	۱۴۲۸	۳۹۷۴	۴۸۶	۱۳۸
سنگ طلا	۵۱۲۶	۲۶۸۷	۳۲	۲۳۸۲	۲	۲۳
سنگ مس	۶۹۲۶۷	۴۵۱۲۷	۷۶۴۵	۱۵۱۵۱	۵۸۳	۷۶۰
کرومیت	۱۱۸۴۴	۸۰۴۱	۳۷	۳۶۳۸	۱۰۹	۱۸
منگنز	۲۳۵۸	۱۴۴۸	۱۱۹	۷۴۱	۴۳	۷
بوکسیت	۸۴۹	۳۰۶	۴	۵۳۵	.	۴
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱۹۲	۱۷۸	۵	.	۹	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۹۵۱۵۱	۲۹۳۴۰۶	۸۶۱۴	۱۵۲۸۶۱	۳۶۶۶۵	۳۶۰۵
شن و ماسه	۱۲۱۹۲۳	۶۹۰۱۳	۱۷۲۲	۴۸۳۲۶	۱۷۷۷	۱۰۸۴
سنگ تزئینی	۱۷۱۶۲۰	۹۶۹۴۰	۴۱۷۷	۴۰۶۵۷	۲۸۷۹۵	۱۰۵۲
سنگ لاشه	۴۲۱۶۵	۲۸۱۴۴	۳۷۳	۱۲۴۵۸	۹۷۴	۲۱۵
سنگ بالاست	۳۱۹	۱۹۰	۹۶	۲۱	.	۱۲
سنگ آهک	۱۱۶۷۱۷	۷۳۹۸۹	۱۵۷۷	۳۶۵۶۷	۴۰۸۱	۵۰۳
سنگ گچ	۲۲۷۶۱	۱۲۹۳۲	۴۶۷	۸۳۲۴	۳۷۷	۶۶۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۵۱۹۵	۹۶۰۰	۱۵۳	۵۰۵۳	۳۱۷	۷۱
دولومیت	۲۳۹۴	۱۸۱۲	۳۸	۲۳۱	۳۱۴	.
بنتونیت و گل سرشوی	۲۰۲۷	۷۸۴	۱۱	۱۱۹۷	۲۹	۶
گل سفید	۲۹	۲	.	۲۶	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۹۵۴۶	۵۴۴۴	۲۱۵	۱۷۸۲	۷۱۸	۱۳۸۷
باریت، خاک سرخ و زرد	۴۹۸۳	۳۷۰۶	۶۴	۷۰۵	۴۸۵	۲۲
سولفات استرونیوم و بر	۶۹۲	۴۳۸	۴۳	۲۰۰	۱۰	۲
سولفات سدیم	۶۳۹	۳۴۴	۴	۲۷۹	۱۰	۲
فلورین	۱۲۷۸	۳۵۸	۱۰۱	۴۸۴	۲۰۵	۱۳۰
زرنیخ، فسفات و ید	۱۹۵۳	۵۹۹	۳	۱۱۳	۷	۱۲۳۱
استخراج نمک	۵۱۲۳	۳۲۷۷	۵۴	۱۵۲۸	۱۱۶	۱۴۸
استخراج سایر مواد معدنی	۲۵۸۱۲	۱۸۱۶۲	۴۵۸	۵۸۶۰	۱۱۷۵	۱۵۷
قیر طبیعی جامد	۱۹۰۸	۱۴۵۴	.	۳۰۳	۱۲۷	۲۴
سیلیس	۸۸۹۶	۶۳۹۸	۱۶۰	۱۹۹۹	۳۰۶	۳۲
پوکه معدنی	۹۳۷۴	۶۸۲۶	۱۴۹	۱۷۸۰	۵۷۶	۴۳
فلدسپات	۲۶۹۵	۲۱۷۸	۷۹	۳۵۵	۷۱	۱۲
تالک	۳۳۵	۲۶۴	۹	۴۹	۱۳	.
صدف دریایی و میکا	۳۵۹	۲۸۳	۳	۶۴	۸	۱
منیزیت	۲۲۰۰	۷۳۰	۵۸	۱۲۹۷	۷۲	۴۵
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴۴	۳۰	.	۱۳	۲	.

## ۱۶/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (تن)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	حمل و نقل	روشنایی	سایر
جمع	۵۲۴۷	۴۸۱	۲۹۲	۳۱	۳۲	۴۳۱۲
استخراج زغال خشک	۲۱۲	۷	۰	۸	۰	۱۹۶
استخراج سنگ آهن	۵۷۲	۱۳	۱۱	۰	۱	۵۴۸
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۰۱۲	۲۴۴	۱۳	۳	۰	۷۵۲
سرب و روی	۷۲	۱۳	۱	۳	۰	۵۵
سنگ طلا	۱۵	۱	۰	۰	۰	۱۴
سنگ مس	۱۸۹	۲۳۰	۵	۰	۰	۶۲۴
کرومیت	۵۲	۰	۷	۰	۰	۴۵
منگنز	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳
بوکسیت	۱	۰	۰	۰	۰	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۰۹۷	۱۹۷	۳۴۶	۱۶	۲۷	۲۵۱۲
شن و ماسه	۷۸۸	۱۲۱	۱۳۹	۵	۲	۵۱۹
سنگ تزئینی	۱۱۹۰	۲۴	۱۳۲	۳	۱۴	۱۰۱۷
سنگ لاشه	۲۷۳	۳	۱۱	۰	۰	۲۵۸
سنگ بالاست	۷	۰	۰	۰	۰	۷
سنگ آهک	۶۲۱	۴۷	۲۹	۷	۳	۵۳۵
سنگ گچ	۹۶	۰	۴	۱	۰	۹۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۹۰	۰	۲۳	۰	۶	۶۲
دولومیت	۱۶	۱	۸	۰	۰	۷
بنتونیت و گل سرشوی	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱۵
گل سفید	۱	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۹	۴	۳	۰	۲	۱۱۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۷۰	۰	۱	۰	۰	۶۹
سولفات استرونیسم و بر	۴	۰	۰	۰	۰	۴
سولفات سدیم	۴	۰	۱	۰	۰	۳
فلورین	۳۶	۳	۰	۰	۰	۳۲
زرنیخ، فسفات و ید	۵	۰	۱	۰	۲	۲
استخراج نمک	۳۳	۰	۰	۰	۰	۳۳
استخراج سایر مواد معدنی	۲۰۲	۱۶	۱۹	۴	۲	۱۶۱
قیر طبیعی جامد	۱۰	۰	۰	۰	۰	۹
سیلیس	۵۵	۲	۵	۰	۱	۴۸
پوکه معدنی	۵۴	۳	۱۱	۱	۱	۳۹
فلدسپات	۲۲	۰	۳	۱	۰	۱۹
تالک	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱۷
صدف دریایی و میکا	۴	۰	۰	۰	۰	۴
منیزیت	۳۳	۱۱	۱	۳	۰	۱۹
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۷	۰	۰	۰	۰	۷

۱۶/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

(هزار مترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
جمع	۷۶۶۱۰	۶۴۸۲۴	۹۵۲۲	۲۲۳	۱۱۱	.	۱۹۳۰
استخراج زغال خشک	۱۵۷	.	۱۳۵	.	۵	.	۱۷
استخراج سنگ آهن	۴۷۲۶۰	۴۲۳۳۶	۴۸۳۸	.	.	.	۸۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲۴۳۵۸	۲۰۷۴۳	۲۹۴۹	۴۳	۳	.	۶۲۰
سرب و روی	۸۲۰	.	۲۴۹	.	.	.	۵۷۱
سنگ طلا	۱۳	.	۱۰	.	.	.	۳
سنگ مس	۲۳۲۲۹	۲۰۷۴۳	۲۴۲۷	۴۳	.	.	۱۶
کرومیت	۱۲	.	۸	.	۳	.	۱
منگنز	۲۸۴	.	۲۵۵	.	.	.	۲۸
بوکسیت	.	.	.	.	.	.	.
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	.	.	.	.	.	.	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۵۱۴	۱۷۴۴	۱۴۶۷	۱۷۹	۱۰۱	.	۱۰۲۲
شن و ماسه	۱۶۹۳	۴۱۴	۸۵۴	۱۲۱	۷۲	.	۲۳۲
سنگ تزئینی	۵۴۳	۳	۲۵۵	۲۱	۴	.	۲۶۰
سنگ لاشه	۱۴۴	۶	۵۲	۱۰	۲	.	۷۵
سنگ بالاست	.	.	.	.	.	.	.
سنگ آهک	۵۸۳	۸۴	۱۹۱	۱۴	۷	.	۲۸۷
سنگ گچ	۱۴۵۲	۱۲۳۸	۸۰	۳	۱۶	.	۱۱۴
کائولن، خاک نسوز و ...	۸۱	.	۲۲	۱۰	.	.	۴۹
دولومیت	۷	.	۶	.	.	.	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۱۱	.	۷	.	.	.	۴
گل سفید	.	.	.	.	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۴۰	.	۲۶	.	.	.	۱۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۴	.	۱۶	.	.	.	۸
سولفات استرونیسم و بر	۵	.	۴	.	.	.	۱
سولفات سدیم	.	.	.	.	.	.	.
فلورین	۷	.	۳	.	.	.	۴
زرنیخ، فسفات و ید	۴	.	۴	.	.	.	.
استخراج نمک	۱۴۷	۱	۲۳	.	.	.	۱۲۳
استخراج سایر مواد معدنی	۱۳۴	.	۸۴	.	.	.	۵۰
قیر طبیعی جامد	۲۰	.	۱۶	.	.	.	۴
سیلیس	۴۴	.	۲۲	.	.	.	۲۲
پوکه معدنی	۲۹	.	۱۸	.	.	.	۱۱
فلدسپات	۳۲	.	۲۳	.	.	.	۹
تالک	.	.	.	.	.	.	.
صدف دریایی و میکا	۷	.	۳	.	.	.	۴
منیزیت	۱	.	.	.	.	.	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱	.	۱	.	.	.	.

۱۶/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (کیلووات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمايش و سرمايش	روشنایی	سایر
جمع	۲۰۳۸۶۶۱	۱۶۵۴۷۹۵	۵۱۰۰۷	۲۴۲۳۹۱	۹۰۴۴۹
استخراج زغال خشک	۴۹۵۰۵	۳۲۵۷۸	۳۶۳۷	۱۰۹۶۹	۲۳۲۰
استخراج سنگ آهن	۷۷۷۹۲۴	۶۴۳۳۳۹	۵۲۰۶	۹۴۵۷۳	۳۴۸۰۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۸۳۴۶۱۶	۶۶۸۲۱۳	۲۳۵۵۹	۱۰۲۱۳۷	۴۰۷۰۸
سرب و روی	۴۱۱۸۶	۳۴۵۴۴	۱۶۸۰	۳۵۰۵	۱۴۵۶
سنگ طلا	۵۵۰	۱۴۸	۹	۱۲۱	۲۷۲
سنگ مس	۷۶۹۰۲۰	۶۱۵۱۹۱	۲۱۸۱۴	۹۳۱۲۰	۳۸۸۹۵
کرومیت	۱۰۵۰۹	۸۴۶۲	۴۸	۱۹۲۲	۷۷
منگنز	۳۳۵۵	۳۸۰	۵	۲۹۶۵	۶
بوکسیت	۹۹۵۵	۹۴۵۳	۲	۴۹۹	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۴۲	۳۵	۰	۶	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۶۶۶۵۱	۳۰۳۳۰۰	۱۷۷۰۵	۳۳۳۴۹	۱۲۲۹۶
شن و ماسه	۲۱۰۸۷۷	۱۷۹۱۱۸	۸۸۰۶	۱۶۶۷۹	۶۲۷۴
سنگ تزئینی	۴۰۴۴۴	۳۲۹۸۳	۲۰۵۴	۳۶۷۰	۱۷۳۷
سنگ لاشه	۲۳۰۳۷	۱۸۳۴۰	۱۱۶۶	۳۱۸۷	۳۴۵
سنگ بالاست	۱۷۰	۱۰۹	۱۸	۳۳	۱۰
سنگ آهک	۸۱۱۶۶	۶۷۳۲۳	۴۳۲۳	۶۳۲۵	۳۱۹۵
سنگ گچ	۶۳۴۷	۳۹۲۴	۷۲۸	۱۴۲۸	۲۶۷
کائولن، خاک نسوز و ...	۴۱۰۸	۱۴۶۲	۴۸۴	۱۷۷۳	۳۹۰
دولومیت	۱۵۵	۳۰	۲۴	۷۳	۲۷
بنتونیت و گل سرشوی	۳۴۵	۱۱	۱۰۰	۱۸۲	۵۲
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۵۶۴۴	۴۷۸۳	۳۲۷	۴۴۷	۸۷
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۰۹۳	۸۲۲	۱۰۰	۱۰۴	۶۶
سولفات استرونیسم و بر	۱۷	۰	۵	۱۰	۲
سولفات سدیم	۷۵	۰	۰	۷۵	۰
فلورین	۹۲	۵۴	۲	۲۷	۹
زرنیخ، فسفات و ید	۴۳۶۷	۳۹۰۷	۲۲۰	۲۳۲	۹
استخراج نمک	۲۷۳۰	۱۶۴۶	۴۸۱	۵۸۲	۲۱
استخراج سایر مواد معدنی	۱۵۷۲	۹۳۶	۹۱	۳۳۴	۲۱۱
قیر طبیعی جامد	۵۸	۲۳	۰	۳۲	۴
سیلیس	۸۳۲	۴۹۶	۳۸	۱۷۲	۱۲۷
پوکه معدنی	۳۶۰	۲۵۹	۱۲	۵۷	۳۳
فلدسپات	۱۱۰	۱۳	۲۳	۳۹	۳۵
تالک	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۱۵۳	۱۳۲	۱	۱۱	۹
منیزیت	۲۸	۰	۱۸	۷	۳
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۲۹	۱۲	۰	۱۷	۱



۱۶/۸ - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲  
(کیلووات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمايش و سرمايش	روشنایی	سایر
جمع	۱۹۷۹۱۹	۱۲۶۵۲۲	۱۳۹۰۹	۴۲۰۹۷	۱۵۳۹۱
استخراج زغال خشک	۱۷۶۵۲	۱۴۶۲۸	۸۲۶	۱۳۹۷	۸۰۱
استخراج سنگ آهن	۲۸۹۳۳	۲۳۳۵۱	۸۵۴	۳۹۴۳	۷۸۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴۶۲۳۱۸	۴۶۱۳۰۲	۱۰۸	۷۷۰	۱۳۸
سرب و روی	۱۸۹۰	۱۳۱۹	۶۴	۴۳۴	۷۳
سنگ طلا	۴۸	۳۸	۰	۱۰	۰
سنگ مس	۴۵۹۸۶۴	۴۵۹۷۱۵	۲۱	۱۱۴	۱۳
کرومیت	۳۰۰	۱۵۳	۱۹	۱۱۷	۹
منگنز	۱۹۸	۷۰	۰	۸۵	۴۲
بوکسیت	۴	۰	۲	۲	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱۵	۶	۱	۷	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷۴۲۳۸	۳۱۸۶۱۹	۱۱۰۲۲	۳۲۱۰۱	۱۲۴۹۷
شن و ماسه	۸۶۲۶	۶۷۵۸	۳۸۷	۱۱۶۵	۳۱۶
سنگ تزئینی	۳۲۹۹۴۵	۲۸۷۶۰۸	۷۶۹۶	۲۴۵۹۸	۱۰۰۴۲
سنگ لاشه	۶۹۴۲	۳۷۵۱	۳۸۸	۲۵۸۸	۲۱۵
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۲۲۸۹۹	۱۷۱۶۰	۱۷۴۳	۲۳۹۳	۱۶۰۴
سنگ گچ	۹۵۸	۲۰۵	۱۱۶	۶۰۱	۳۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۵۲۰	۵۴۰	۳۳۹	۵۰۳	۱۳۸
دولومیت	۳۲۴۹	۲۵۷۳	۳۳۲	۲۰۵	۱۳۸
بنتونیت و گل سرشوی	۱۰۰	۲۴	۲۰	۴۶	۹
گل سفید	۱	۰	۰	۱	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۴۱۸۲	۱۸۵۱	۷۶۴	۱۲۰۴	۳۶۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۹۷۷	۱۷۵۴	۱۵۶	۸۲۵	۲۴۲
سولفات استرونیسم و بر	۵۹	۰	۳۴	۲۴	۱
سولفات سدیم	۱۷	۷	۰	۹	۰
فلورین	۱۰۸۲	۶۲	۵۷۳	۳۲۸	۱۲۰
زرنیخ، فسفات و ید	۴۶	۲۸	۰	۱۸	۱
استخراج نمک	۴۷۶	۳۲۶	۸	۱۳۷	۶
استخراج سایر مواد معدنی	۱۰۱۱۹	۶۴۴۴	۳۲۸	۲۵۴۵	۸۰۲
قیر طبیعی جامد	۷۰۷	۵۷	۲۶	۴۵۷	۱۶۷
سیلیس	۲۸۰۱	۱۹۸۴	۱۳۰	۵۸۷	۱۰۰
پوکه معدنی	۴۷۹۹	۳۳۰۷	۳۹	۱۰۷۹	۳۷۵
فلدسپات	۵۶۵	۱۴۴	۸۴	۲۵۱	۸۶
تالک	۱۴۲	۰	۲۱	۱۰۲	۱۹
صدف دریایی و میکا	۸۷	۰	۰	۴۴	۴۴
منیزیت	۱۰۰۹	۹۴۴	۲۸	۲۶	۱۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۹	۸	۰	۰	۱

۱۶/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

(هزارمترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	سایر
جمع	۱۵۱۰۱	۷۶۵۵۱	۹۲۴۳
استخراج زغال خشک	۵۱۷	۱۶	۵۰۱
استخراج سنگ آهن	۱۱۳۵۵	۹۲۷۵	۲۰۸۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶۳۸۳۹	۵۸۸۶۶	۴۹۷۳
سرب و روی	۳۲۶	۲۵۸	۶۸
سنگ طلا	۲	۰	۲
سنگ مس	۶۳۴۷۸	۵۸۵۹۹	۴۸۷۹
کرومیت	۲۵	۵	۲۰
منگنز	۷	۳	۳
بوکسیت	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۹۷۷۳	۸۲۹۹	۱۴۷۳
شن و ماسه	۶۰۴۸	۵۵۷۱	۴۷۶
سنگ تزئینی	۲۶۳۶	۲۱۸۶	۴۴۹
سنگ لاشه	۲۰۹	۱۰۹	۱۰۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰
سنگ آهک	۷۶۴	۴۱۵	۳۴۹
سنگ گچ	۶۲	۱۶	۴۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۰	۱	۱۹
دولومیت	۳۰	۰	۳۰
بنتونیت و گل سرشوی	۴	۰	۴
گل سفید	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۸۰	۷۵	۱۰۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۹۷	۲۹	۶۷
سولفات استرونیسیم و بر	۷	۰	۶
سولفات سدیم	۷	۱	۶
فلورین	۱۳	۱	۱۱
زرنیخ، فسفات و ید	۵۷	۴۳	۱۴
استخراج نمک	۱۵	۹	۶
استخراج سایر مواد معدنی	۱۲۲	۱۸	۱۰۵
قیر طبیعی جامد	۲۴	۱	۲۳
سیلیس	۳۳	۹	۲۳
پوکه معدنی	۱۳	۳	۱۰
فلدسپات	۵	۱	۴
تالک	۲	۱	۱
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰
منیزیت	۵	۲	۳
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴۰	۰	۴۰

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

معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						فعالیت
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۲۱۱۱۱	۱۸۳۵۰۰۴	۱۵۳۷۹۸	۱۵۴۰۳۸	۹۸۳۴	۲۳۲۳۴۸۰	جمع
۱۱۴۴	۴۲۹۶۰	۴۷۲۵	.	۸۰۰	۴۹۹۰۲	استخراج زغال سنگ خشک
۲۲۴۴	۴۵۶۶۴۳	۲۴۴۹۶	۳۴۵۰	۷۹۷	۵۶۱۸۸۰	استخراج سنگ آهن
۲۰۹۱	۲۵۹۵۹۴	۱۱۴۱۹	۱۵۰۰۰۹	۲۱۴۷	۴۵۵۵۸۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۰۶	۴۱۸۹۲	۴۰۶۳	۹	۴۸۷	۴۷۶۵۹	سرب و روی
۷۳	۸۴۲۸	۶۹۲	.	۱۷۸	۹۳۸۰	سنگ طلا
۱۳۴۷	۱۷۷۸۵۱	۱۹۵۷	۱۵۰۰۰۰	۱۳۴۲	۳۵۳۵۸۱	سنگ مس
۲۸۷	۲۴۷۱۲	۳۹۴۱	.	۶۸	۳۷۱۶۶	کرومیت
۷۲	۴۷۷۰	۶۶۳	.	۵۱	۵۷۲۷	منگنز
۵	۱۴۹۸	۶۵	.	۱۰	۱۵۷۶	بوکسیت
۱	۴۴۴	۳۹	.	۱۲	۴۹۶	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۴۰۱۹	۹۹۱۹۷۹	۱۰۰۶۷۷	۵۷۸	۵۱۹۹	۱۱۵۵۴۲۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۵۷۹	۲۵۰۶۸۰	۲۰۴۶۰	.	۱۱۲۰	۲۸۷۰۵۷	شن و ماسه
۵۲۹۳	۳۲۳۷۶۴	۳۹۰۱۱	۱۶	۱۶۱۱	۳۸۷۱۶۹	سنگ تزئینی
۱۱۶۴	۸۶۶۹۲	۱۰۴۲۸	.	۵۱۶	۹۸۹۱۸	سنگ لاشه
۱۹	۷۴۰	۸۰	.	.	۸۴۰	سنگ بالاست
۲۹۷۱	۲۴۲۳۱۵	۱۹۴۵۳	۲۶۴	۱۰۲۲	۲۷۷۹۷۵	سنگ آهک
۴۴۰	۵۰۰۱۷	۵۶۷۳	۲۹۸	۳۷۴	۵۸۹۳۲	سنگ گچ
۴۱۰	۲۹۴۷۰	۴۴۳۶	۱	۳۹۵	۳۴۷۷۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۶۹	۴۵۸۷	۴۷۹	.	۵۳	۵۱۹۶	دولومیت
۷۲	۳۶۵۹	۶۴۱	.	۱۰۸	۴۴۸۵	بنتونیت و گل سرشوی
۳	۵۵	۱۶	.	.	۷۵	گل سفید
۵۲۶	۱۸۶۲۳	۳۸۷۴	.	۲۸۴	۲۳۳۴۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲۹۲	۹۷۰۶	۲۲۰۷	.	۸۱	۱۲۳۱۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۷	۱۵۵۱	۲۴۳	.	۳	۱۸۱۷	سولفات استرونیسم و بر
۲۰	۱۴۹۴	۱۸۳	.	۱۴	۱۷۱۱	سولفات سدیم
۱۷۵	۲۴۵۱	۶۵۹	.	۱۵۶	۳۴۴۳	فلورین
۲۲	۳۴۲۱	۵۸۲	.	۳۰	۴۰۵۹	زرنیخ، فسفات و ید
۱۵۷	۱۰۴۵۵	۱۰۵۲	.	۱۲۰	۱۱۸۷۹	استخراج نمک
۹۳۰	۵۴۷۵۰	۷۵۵۴	.	۴۸۷	۶۵۴۶۴	استخراج سایر مواد معدنی
۵۴	۴۵۹۸	۱۱۲۴	.	۱۰۳	۵۸۹۹	قیر طبیعی جامد
۲۷۵	۱۸۲۴۴	۲۲۱۵	.	۱۷۲	۲۲۰۶۶	سیلیس
۲۵۵	۲۰۸۴۲	۲۳۰۴	.	۱۰۸	۲۳۵۲۷	پوکه معدنی
۱۰۵	۵۴۲۴	۷۸۵	.	۳۵	۶۶۷۴	فلدسپات
۷۹	۶۴۲	۱۸۸	.	۱۲	۱۱۳۰	تالک
۲۳	۷۷۰	۱۷۳	.	.	۹۷۲	صدف دریایی و میکا
۱۱۵	۴۱۵۰	۷۱۸	.	۵۶	۵۰۴۰	منیزیت
۲۵	۸۲	۴۷	.	.	۱۵۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		فعالیت
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
۶۹۶۴۱۸	۵۲۱۱۲۲	۱۳۱۳۱۹۸	۴۶۷۹۲	۱۰۲۹۰۳	جمع
۳۷۳۹	۷۸۱۹	۵۱۸۳۹	۰	۲۷۳	استخراج زغال سنگ خشک
۹۳۶۰۶	۲۲۱۷۷	۴۷۸۴۰۶	۰	۷۴۲۵۰	استخراج سنگ آهن
۴۴۹۹۶۰	۲۶۶۳۴۳	۴۸۲۰۱۸	۸۱۹۴	۲۲۱۳۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۶۲۹۰	۱۴۱۰	۲۵۹۲۳	۰	۹۰۳	سرب و روی
۹۲	۹۶	۳۲۴	۰	۱۰	سنگ طلا
۴۴۳۰۷۸	۲۶۴۱۸۷	۴۲۷۷۰۱	۴۸	۲۱۰۳۷	سنگ مس
۳۱۱	۳۰۸	۲۱۷۸۱	۸۱۴۶	۱۲	کرومیت
۱۶۴	۳۲۵	۲۰۸۶	۰	۱۷۱	منگنز
۲۰	۲	۴۱۸۵	۰	۰	بوکسیت
۴	۱۵	۲۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۴۲۸۹۱	۲۱۴۶۶۶	۲۸۷۰۴۸	۳۷۰۰۲	۵۹۷۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۳۱۸۵	۶۹۵۰	۱۶۵۱۷۴	۷۹۶۰	۳۲۵۸	شن و ماسه
۶۹۳۴۳	۱۸۵۸۵۰	۳۱۶۷۹	۱۶۹۵۳	۵۲۲	سنگ تزئینی
۵۰۸۴	۵۵۳۶	۱۸۱۵۷	۵	۱۱۲	سنگ لاشه
۱	۰	۱۵۰	۰	۰	سنگ بالاست
۱۳۲۴۳	۱۲۷۹۵	۶۰۴۱۳	۱۱۳۸۳	۵۶۸	سنگ آهک
۹۷۳	۱۰۱۶	۶۵۷۷	۷۰۰	۱۴۳۰	سنگ گچ
۴۷۶	۸۰۹	۴۴۴۷	۰	۶۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۴۶۹	۱۵۸۶	۲۶۱	۰	۸	دولومیت
۱۱۶	۱۲۲	۱۸۹	۰	۶	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۲	۰	۰	۰	گل سفید
۴۲۶۴	۲۲۹۸	۵۷۰۰	۰	۳۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۹۰۲	۱۷۶۶	۱۱۹۶	۰	۲۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۷۹	۶۹	۲۰	۰	۳	سولفات استرونیسم و بر
۹۷	۴۹	۳۰	۰	۰	سولفات سدیم
۲۰۴	۳۵۸	۷۹	۰	۳	فلورین
۱۹۸۲	۵۵	۴۳۷۵	۰	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۳۱۴	۶۶۸	۶۹۶۸	۰	۹۴	استخراج نمک
۱۶۴۴	۷۱۵۱	۱۲۱۹	۱۵۹۶	۱۴۷	استخراج سایر مواد معدنی
۳۶۴	۱۰۵۳	۴۵	۰	۲۰	قیر طبیعی جامد
۳۹۹	۲۰۳۴	۶۱۲	۱۰۸۵	۷۵	سیلیس
۳۴۷	۳۱۲۶	۲۹۲	۰	۱۸	پوکه معدنی
۱۱۸	۴۶۱	۱۱۹	۳۰۲	۲۴	فلدسپات
۷۹	۵۰	۰	۲۰۹	۰	تالک
۴	۳۱	۱۰۰	۰	۷	صدف دریایی و میکا
۱۴۲	۳۲۱	۲۸	۰	۱	منیزیت
۱۹۰	۷۴	۲۱	۰	۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۸ - مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

آب (مترمکعب)			فعالیت
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۱۳۲۰۷۷۶۲۰	۲۶۸۲۶۹۸	۱۳۴۷۶۰۳۱۸	جمع
۱۷۷۳۹۰۱	۴۸۳۳۰	۱۸۲۲۳۳۱	استخراج زغال سنگ خشک
۱۰۹۲۵۶۳۵	۱۵۵۴۲۸۱	۱۲۴۷۹۹۱۶	استخراج سنگ آهن
۶۵۰۸۶۸۹۷	۱۰۰۹۳۷	۶۵۱۸۷۸۳۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۰۷۱۹۷۳	۲۳۸۱۲	۱۰۹۵۷۸۵	سرب و روی
۴۱۵۸	۷۳۴	۴۸۹۲	سنگ طلا
۶۳۹۶۱۵۴۴	۷۲۰۶۶	۶۴۰۳۳۱۰	سنگ مس
۳۲۸۲۷	۳۱۳۷	۳۵۹۶۴	کرومیت
۹۹۲۰	۹۰۶	۱۰۸۲۵	منگنز
۶۲۸۶	۱۶۷	۶۴۵۳	بوکسیت
۱۹۰	۱۱۵	۳۰۵	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۳۹۱۷۳۶۴	۹۵۵۷۹۲	۵۴۸۷۳۱۵۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴۳۳۴۵۵۱۸	۵۰۱۵۹۴	۴۳۸۴۷۱۱۲	شن و ماسه
۳۹۶۴۴۸۵	۱۱۳۶۴۷	۴۰۷۸۱۳۲	سنگ تزئینی
۲۵۳۷۲۹	۲۳۵۷۰	۲۷۷۲۹۸	سنگ لاشه
۱۷۰۱	۲۰۷	۱۹۰۸	سنگ بالاست
۶۲۲۰۸۴۶	۲۸۲۸۲۶	۶۵۰۳۶۷۲	سنگ آهک
۷۳۴۹۷	۲۹۳۳۱	۱۰۲۸۲۸	سنگ گچ
۲۲۵۴۴	۳۷۰۳	۲۶۲۴۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۳۰۴۱۷	۴۱۹	۳۰۸۳۶	دولومیت
۴۵۲۲	۴۲۰	۴۹۴۲	بنتونیت و گل سرشوی
۱۰۵	۷۵	۱۸۰	گل سفید
۱۹۱۱۲۷	۹۳۱۴	۲۰۰۴۴۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۹۳۹۸۱	۴۷۸۹	۹۸۷۶۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۶۷۱۴	۹۰۸	۷۶۲۲	سولفات استرونیسیم و بر
۶۲۵۷	۷۴۷	۷۰۰۳	سولفات سدیم
۲۴۴۹۶	۱۴۴۳	۲۵۹۳۹	فلورین
۵۹۶۸۰	۱۴۲۷	۶۱۱۰۷	زرنیخ، فسفات و ید
۱۸۹۰۸	۱۸۸۵	۲۰۷۹۳	استخراج نمک
۱۶۳۷۸۷	۱۲۱۶۱	۱۷۵۹۴۷	استخراج سایر مواد معدنی
۳۲۲۸۴	۳۰۵۸	۳۵۳۴۲	قیر طبیعی جامد
۶۲۵۵۹	۳۲۰۸	۶۵۷۶۷	سیلیس
۱۵۵۱۶	۲۵۳۵	۱۸۰۵۱	پوکه معدنی
۵۵۷۵	۸۵۷	۶۴۳۲	فلدسپات
۲۰۱۴	۲۹۲	۲۳۰۶	تالک
۱۴۳۸	۲۹۶	۱۷۳۴	صدف دریایی و میکا
۵۱۹۵	۱۰۱۳	۶۲۰۷	منیزیت
۳۹۲۰۶	۹۰۲	۴۰۱۰۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۸- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

(دنباله)

منبع عمده تامین آب							فعالیت
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۱۵	۱	۲۵۵	۱۵۴	۹۱۱	۲۵۴۹	۱۴۱۹	جمع
۲	۱	۰	۳	۵۹	۲۷	۹	استخراج زغال سنگ خشک
۹	۰	۳	۳	۲۵	۷۱	۴۹	استخراج سنگ آهن
۱	۰	۸	۱۰	۲۶	۷۱	۳۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۰	۱	۲	۸	۱۴	۹	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۲	۳	۱	سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	۱	۱۳	۹	سنگ مس
۱	۰	۷	۶	۸	۲۳	۷	کرومیت
۰	۰	۰	۱	۶	۱۵	۳	منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	بوکسیت
۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۸	۰	۲۳۹	۱۲۰	۷۰۸	۲۱۹۶	۱۱۳۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۹	۰	۱۶۵	۲۲	۶۱	۸۹۷	۲۸۳	شن و ماسه
۸	۰	۳۰	۲۷	۲۸۳	۴۴۴	۶۶	سنگ تزئینی
۲۰	۰	۱۳	۲۹	۱۳۸	۲۵۵	۳۱۶	سنگ لاشه
۱	۰	۰	۰	۱	۲	۱	سنگ بالاست
۲۱	۰	۲۲	۸	۱۱۰	۳۵۷	۲۴۲	سنگ آهک
۵	۰	۸	۴	۳۸	۱۲۶	۱۲۹	سنگ گچ
۳	۰	۲	۱۶	۶۰	۷۴	۶۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۱	۰	۰	۱	۶	۱۶	۸	دولومیت
۰	۰	۰	۱۲	۱۰	۲۱	۲۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	گل سفید
۱	۰	۰	۲	۳۸	۳۷	۴۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۲	۲۶	۲۱	۲۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۱	۰	۰	۰	۱	۵	۲	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۱	۵	۷	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۹	۳	۵	فلورین
۰	۰	۰	۰	۱	۳	۱	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۴	۰	۲۱	۴۰	۲۳	استخراج نمک
۴	۰	۱	۱۷	۱۰۵	۱۰۶	۱۳۴	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۷	۱۶	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۰	۳	۳۰	۳۷	۴۲	سیلیس
۳	۰	۰	۵	۳۵	۳۰	۲۷	پوکه معدنی
۱	۰	۰	۱	۲۴	۱۴	۳۱	فلدسپات
۰	۰	۰	۲	۵	۳	۵	تالک
۰	۰	۱	۰	۲	۱	۹	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۶	۹	۱۱	۱	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۶۶۲۴۱	۵۹۰۶۱	۱۰۷۶۵۹	۲۱۰۰۶۳	۱۰۹۶۹۵۱۵	۲۱۹۷۱۳۶۲	جمع
۳۸۶۳	۹۰۵	۱۰۰۸۸۳	۱۲۵۸۱	۱۶۳۸۶۶	۸۰۳۴۲۶	استخراج زغال سنگ خشک
۳۴۷۸۳	۲۸۷۹۳	۲۵۴۶۹۱	۲۰۷۹۷۷	۸۷۳۸۵۷۲	۱۴۶۴۵۴۸۰	استخراج سنگ آهن
۱۴۴۰۴	۳۸۹۷	۸۹۵۴۰	۲۰۶۵۶	۱۶۳۱۵۷۷	۳۵۲۹۳۹۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۳۳۳	۸۳۰	۳۲۴۸۲	۶۷۷۹	۲۴۷۲۲۰	۳۷۸۳۲۳	سرب و روی
۶۵۰	۹۶۱	۴۰۳۹	۵۰۸	۶۴۵۲	۲۱۱۷۲	سنگ طلا
۵۰۰۴	۱۱۲۴	۲۰۲۹۱	۱۱۵۵۰	۱۳۶۲۹۳۶	۲۸۶۳۸۹۶	سنگ مس
۵۵۶۷	۶۴۸	۱۲۸۴۹	۱۳۴۷	۷۱۵۶	۱۶۶۰۱۲	کرومیت
۵۰	۹۱	۱۶۸۸	۱۹۰	۵۸۰۳	۶۱۶۰۳	منگنز
.	۸۰	۱۷۶۶۰	۲۸۲	۲۰۰۹	۳۵۷۲۴	بوکسیت
۸۰۰	۱۶۳	۵۳۲	.	.	۲۶۶۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۷۲۳۴	۲۲۹۰۱	۳۲۹۶۳۸	۳۳۶۷۲	۳۸۳۱۹۸	۲۶۲۱۷۹۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۲۳۲	۱۴۶۳۶	۷۸۴۹۴	۸۲۵۱	۵۵۲۹۲	۵۳۰۰۵۹	شن و ماسه
۹۰۰	۱۸۰۱	۱۲۷۲۹۳	۱۳۳۳۲	۳۷۸۹۸	۵۶۱۹۵۵	سنگ تزئینی
۸۳۵	۱۱۰۴	۲۴۵۱۱	۲۳۱۴	۲۳۱۶۹	۱۹۶۷۸۷	سنگ لاشه
۴	۶۱	۶۷۱	۳	۴۰۰۶	۶۳۴۸	سنگ بالاست
۱۳۹۴	۴۱۰۲	۶۴۶۹۵	۵۷۵۴	۲۳۵۸۴۰	۱۰۱۰۸۶۳	سنگ آهک
۲۴۳	۲۷۸	۱۴۱۰۱	۲۱۱۸	۱۲۵۲۳	۱۷۸۵۷۱	سنگ گچ
۵۷۸	۶۵۵	۱۷۲۹۱	۱۵۶۴	۹۶۲۱	۱۱۰۶۷۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۷	۴۹	۱۶۰۴	۳۶	۳۳۰۹	۱۴۵۰۳	دولومیت
۳۰	۲۱۶	۹۵۱	۲۸۲	۱۳۹۱	۱۱۶۷۸	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	۲۷	۱۸	۱۵۰	۳۵۹	گل سفید
۱۵۹۴	۱۱۵۳	۸۲۴۲	۲۴۳۹	۱۵۷۷۷	۱۰۷۰۶۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۹۷۰	۶۷۱	۵۶۳۸	۱۴۷۷	۱۲۳۷۵	۴۷۹۲۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۳۰	۸۶	۱۲۴	۹	۱۲۰۰	۴۴۲۹	سولفات استرونیسم و بر
.	.	۵۵	۲۵۳	۲۰۲۰	۱۴۳۵۶	سولفات سدیم
.	۲۱۱	۱۷۸۴	۳۶۴	.	۲۴۷۵۹	فلورین
۴۹۴	۱۸۵	۶۴۲	۳۳۶	۱۸۳	۱۵۶۰۳	زرنیخ، فسفات و ید
۹۵	۶۶۰	۲۹۷۲	۷۵۳	۴۰۵۰	۴۹۳۸۷	استخراج نمک
۴۲۶۹	۷۵۳	۲۱۶۹۲	۱۹۸۶	۳۲۵۴۶	۲۱۴۸۱۴	استخراج سایر مواد معدنی
۶۱۵	۱۰	۱۳۷	۹۸	۲۲۵۲	۲۳۵۶۴	قیر طبیعی جامد
۳۴۸۳	۳۷۵	۶۷۱۹	۹۸۱	۲۱۹۰۱	۷۳۹۹۰	سیلیس
۲۰	۱۱۱	۳۵۶۴	۲۵۱	۱۸۱۰	۴۳۰۷۵	پوکه معدنی
۸۰	۱۳۷	۱۳۷۴	۱۵۱	۱۰۵۳	۱۸۲۹۵	فلدسپات
۲۰	.	۲۹۴	۱۴	۹۷۴	۳۴۸۲	تالک
.	.	۲۸۷	۲۸	۳۰۰۰	۶۸۳۹	صدف دریایی و میکا
۵۱	۱۲۰	۹۲۵۳	۳۵۳	۱۵۰۰	۴۴۳۷۶	منیزیت
.	.	۶۵	۱۱۰	۵۶	۱۱۹۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (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	
۲۱۷۵۷۱	۲۲۸۵۹۱	۲۷۰۸۵۰۱	۵۶۸۶۴	۱۴۳۷۹۲	۳۸۰۱۳۶۱	جمع
۳۱۰۰	۳۵۸۱۲	۳۸۷۷۰	۳۹۷۱	۲۳۸۲	۷۲۵۴۶	استخراج زغال سنگ خشک
۲۶۸۸۰۵	۵۰۵۳۳	۴۴۸۴۶۱	۲۵۴۳۵	۱۳۹۰۱۴	۲۷۱۵۱۰۹	استخراج سنگ آهن
۲۰۰۶	۳۴۳۶۵	۱۳۸۵۸۳۲	۶۳۸۱	.	۲۱۱۴۳۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۹۱۳	۳۰۷۶	۲۳۸۹۲	۱۸۶۹	.	۳۶۸۶۴	سرب و روی
۲۱۱	۱۰۵۱	۳۲۴۰	۱۳۸۲	.	.	سنگ طلا
۳۷۰	۱۸۹۵۵	۱۲۳۹۸۹۴	۲۱۰۲	.	۱۲۴۹۹۸	سنگ مس
۲۸۸	۱۰۹۶۱	۸۱۱۹۸	۶۶۲	.	۲۲۷۲۹	کرومیت
۲۲۵	۲۴۲	۳۱۹۸۲	۲۱۹	.	۱۷۷۸۲	منگنز
.	۳۱	۵۲۱۸	۷۶	.	۸۷۰۹	بوکسیت
.	۵۰	۴۰۸	۷۲	.	۳۵۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۰۱۳۸	۹۵۴۱۲	۷۲۴۹۰۶	۱۶۸۶۰	۲۱۲۴	۷۱۳۲۹۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۹۳۴	۲۶۱۴۲	۱۳۲۵۹۶	۳۸۵۹	.	۱۴۹۰۳۶	شن و ماسه
۳۵۹۹	۳۱۹۵۳	۲۱۶۷۴۴	۷۰۹۹	۶۰	۱۵۹۶۵	سنگ تزئینی
۹۰۸	۷۵۱۶	۹۰۱۰۳	۸۱۲	۸۳۶	۱۹۶۹۳	سنگ لاشه
۳۱	۸۹	۲۴۰	.	.	۱۱۷	سنگ بالاست
۱۴۴۴	۲۰۱۴۵	۱۸۶۲۹۲	۲۴۷۷	۱۲۲۹	۴۲۳۵۲۸	سنگ آهک
۷۵۲	۴۲۴۹	۴۶۴۲۶	۵۰۶	.	۸۴۴۹۴	سنگ گچ
۴۰۵	۴۱۰۵	۴۴۸۴۶	۱۶۸۹	.	۱۵۱۱۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۴۶	۳۸۶	۳۶۷۹	۱۵	.	۳۳۰۸	دولومیت
۲۰	۸۱۱	۳۸۷۰	۴۰۴	.	۲۰۱۷	بنتونیت و گل سرشوی
.	۱۶	۱۱۰	.	.	۱۲	گل سفید
۳۴۵	۶۱۱۲	۲۴۶۴۳	۹۸۶	۷۲	۳۰۱۸۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۲۶	۲۰۱۸	۱۴۶۳۶	۲۷۴	۷۲	۳۹۸۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۴	۱۵۰	۱۹۳۵	۵۹	.	۲۸۶	سولفات استرونیسم و بر
۱۲	۳۲۳	۳۶۴۲	.	.	۷۸۱۰	سولفات سدیم
۱۷۰	۷۵۹	۲۱۵۰	۴۷۹	.	۱۲۹۳۶	فلورین
۲۴	۲۸۶۲	۲۲۸۰	۱۷۵	.	۵۱۷۱	زرنیخ، فسفات و ید
۸۳	۱۱۷۷	۱۰۴۲۹	۱۳۹	.	۲۶۶۲۱	استخراج نمک
۳۰۹۴	۵۱۷۹	۷۵۴۵۹	۳۰۹۲	۲۰۰	۳۲۱۷۸	استخراج سایر مواد معدنی
۱۹۶۸	۴۰۰	۱۳۹۹۶	۵۰	.	۱۸۰۲	قیر طبیعی جامد
۹۴۰	۱۷۶۷	۱۳۵۲۰	۹۰۷	.	۱۶۵۸۷	سیلیس
۴۶	۱۱۳۴	۲۵۸۹۹	۹۵۶	.	۴۷۷۸	پوکه معدنی
۹۴	۶۶۸	۱۱۷۵۹	۳۶۰	.	۲۳۴	فلدسپات
۴۰	۱۷۹	۹۹۰	.	.	۱۴۶	تالک
۵	۷۸	۱۲۴۰	۴۸	.	۱۵۰۰	صدف دریایی و میکا
۱	۹۴۶	۸۰۵۴	۱۸۹	۲۰۰	۷۱۲۳	منیزیت
۱	۸	.	۵۸۳	.	۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



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

کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (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	
۱۷۸۸۴۷۳	۱۰۷۶۳۹	۱۱۶۷۸۷	۵۷۳۹۶	۱۸۶۲۸۸	۲۳۸۱۸۸	۶۷۳۰۲	جمع
۲۳۱۴۴۶	۹۶۱۸	۳۴۱۶	۱۰۵۱	۷۲۵۶۰	۴۴۴۵۲	۲۲۰۴	استخراج زغال سنگ خشک
۱۴۹۸۰۰۰	۵۶۸۷۲	۲۸۷۱۴	۲۸۱۲۲	۵۴۰۶۰	۵۱۰۳۲	۱۶۵۰۷	استخراج سنگ آهن
۲۵۳۱۴	۲۱۴۹۶	۲۰۹۰۱	۵۹۳۶	۴۲۵۶۳	۷۵۷۱	۵۵۲۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۷۲	۴۸۱۲	۹۱۵۲	۲۳۷۷	۱۹۱۵	۱۹۸۰	۱۶۵۸	سرب و روی
۱۴۴	۴۸۶	۴۷۵	۲۴	۱۴۵	۱۲۱۳	۱۹۱	سنگ طلا
۱۳۰۷۱	۱۱۸۸۱	۷۱۴۲	۲۵۷۱	۳۷۹۲۸	۱۵۲۵	۲۵۵۴	سنگ مس
۱۱۹۲۸	۳۴۳۸	۲۸۰۸	۵۱۰	۷۵۴	۲۴۱۴	۷۵۴	کرومیت
.	۵۲۵	۸۹۹	۳۴	۱۳۲۰	۲۸۹	۲۶۶	منگنز
.	۳۵۴	۱۹۹	۴۲۰	۵۰۰	۱۵۰	۳۷	بوکسیت
.	.	۲۲۶	.	.	.	۶۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۶۹۹۷	۱۴۹۱۵	۵۵۸۷۰	۲۰۱۶۱	۱۵۸۰۸	۱۱۹۳۹۹	۳۹۲۷۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۴۸۵	۱۶۴۸	۱۵۸۸۹	۲۰۸۰	۲۱۷۱	۲۰۳۵۳	۱۰۹۶۱	شن و ماسه
۲۹۲۸	۳۷۷۰	۲۰۹۵۸	۱۲۴۲۴	۷۳۷۴	۴۴۹۹۴	۱۲۸۶۳	سنگ تزئینی
۵۳۱	۱۲۶۶	۳۷۰۰	۸۴۰	۶۷۱	۱۳۹۴۵	۴۰۳۳	سنگ لاشه
۶۴۴	۴۰	۱۹۲	۱	۴۱	۲۰۳	۵	سنگ بالاست
۹۰۴۳	۴۷۱۶	۱۰۱۵۹	۲۲۵۰	۳۶۹۹	۲۷۱۰۲	۶۹۹۴	سنگ آهک
۸۹	۷۱۵	۱۹۱۰	۷۷۷	۱۱۹۴	۶۰۴۴	۲۱۵۳	سنگ گچ
۱۲۱۵	۱۸۷۰	۲۱۶۴	۱۷۲۵	۶۲۴	۵۵۲۵	۱۶۷۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۴۰	۵۵۹	۳۳۰	.	۱۲	۹۲۸	۱۸۵	دولومیت
۲۱	۳۳۰	۵۶۲	۶۴	۲۱	۳۰۵	۳۸۴	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	۶	.	۱	.	۲۰	گل سفید
۱۶۵۴	۳۰۱۷	۲۸۵۴	۹۸۱	۶۲۴	۵۱۶۷	۱۲۲۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴۳	۱۰۹۷	۹۱۸	۲۰۵	۲۳۹	۲۵۸۴	۵۹۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۴	۲۰	۱۶۲	.	۱۴	۱۶۴	۶۲	سولفات استرونیسم و بر
.	۸۶	۳۵	۶	۱۹	۴۱	۵۳	سولفات سدیم
۱۵۹۶	۱۱۴۷	۸۶۲	۱	۱۴۳	۱۸۰۹	۳۴۹	فلورین
.	۶۶۷	۸۷۸	۷۶۸	۲۰۹	۵۶۹	۱۶۰	زرنیخ، فسفات و ید
.	۱۱۸	۳۰۰	۱۹۷	۱۰۹	۱۳۳۹	۳۴۴	استخراج نمک
۱۵۰۶۲	۱۶۰۳	۴۷۳۲	۹۴۸	۵۶۴	۹۲۲۸	۲۲۲۸	استخراج سایر مواد معدنی
۳	۳	۳۲۵	۷۳	۱۲۹	۱۵۵۰	۱۵۴	قیر طبیعی جامد
۵۹۰	۱۰۹۹	۹۹۶	۳۵۸	۲۴۴	۲۷۴۲	۷۸۱	سیلیس
۲۹۴	۱۰۴	۵۹۷	۲۵۴	۹۵	۲۵۴۱	۶۲۲	پوکه معدنی
۱	۴۱	۴۵۳	۱۴۲	۴۶	۱۳۸۳	۳۱۹	فلدسپات
۲۰۲	۱۰	۱۲۰	۱۲	۱۱	۳۶۱	۱۱۰	تالک
.	.	۱۹۲	۸۰	.	۳۳۰	۵۱	صدف دریایی و میکا
۱۳۹۶۴	۳۰۲	۱۹۸۳	۳۰	۲۸	۱۰۱	۱۸۰	منیزیت
۱۰	۴۵	۶۷	.	۱۰	۲۲۱	۱۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
جمع	۴۱۹۴۶۴	۲۳۴۷۷۲۸۹	۶۶۹۵۹۰	۷۱۸۷۲۶
استخراج زغال سنگ خشک	۵۹۷۰۲	۱۵۵۰۴	۸۷۹۳	۶۹۶۶۷
استخراج سنگ آهن	۶۷۹۵۹	۱۹۱۷۶۳۲۱	۵۵۹۰۸۳	۳۶۰۹۸۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۷۰۱۶	۳۲۳۳۷۰۵	۲۳۰۳۲	۲۰۵۰۱۴
سرب و روی	۵۶۳۰	۱۵۷۹۴۷	۲۱۰۰	۱۲۷۱۵
سنگ طلا	۰	۷۳۸۸۸	۳۲۹۲	۹۱۹
سنگ مس	۰	۲۸۹۹۳۶۱	۸۳۶۳	۱۶۶۳۹۲
کرومیت	۱۳۸۶	۸۸۴۵۱	۷۰۲	۱۶۳۱۱
منگنز	۰	۲۴۰۴	۱۴۴	۸۶۰۷
بوکسیت	۰	۱۱۳۸۳	۸۴۲۳	۷۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۲۷۱	۷	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۷۸۰۵۹	۹۶۱۱۸۹	۶۵۲۷۲	۶۵۵۴۰
شن و ماسه	۱۰۹۹۷	۱۱۲۰۷۵	۲۲۲۷۳	۱۱۸۴۱
سنگ تزئینی	۱۴۵۰۸۸	۵۱۵۵۲۴	۱۹۸۹۱	۱۷۱۸۵
سنگ لاشه	۵۰۸۷	۵۵۲۴۴	۲۸۹۰	۸۹۳
سنگ بالاست	۰	۳۹۲	۸	۷۷
سنگ آهک	۹۲۲۴۶	۲۰۴۷۴۰	۱۵۴۴۷	۲۲۵۸۰
سنگ گچ	۴۶۵۳	۳۸۵۲۸	۱۵۵۵	۱۵۲۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۹۷۸۸	۲۹۸۸۶	۹۱۳	۱۰۴۶۵
دولومیت	۲۰۰	۲۲۷۸	۲۱۴۰	۵۲۳
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۲۴۶۶	۱۵۳	۴۵۲
گل سفید	۰	۵۶	۱	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۳۱۶۱	۳۳۲۹۱	۵۲۳۱	۵۳۵۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۶۷۰	۱۴۰۶۴	۳۳۵	۲۶۱۸
سولفات استرونیسم و بر	۰	۲۷۹۳	۳۲	۱۵۶
سولفات سدیم	۰	۹۰۵۷	۲۰۷	۰
فلورین	۲۹۱	۱۹۳۵	۴۶	۱۷۶۶
زرنیخ، فسفات و ید	۱۲۰۰	۵۴۴۳	۴۶۱۲	۸۱۰
استخراج نمک	۵۴۰	۱۲۰۴۰	۵۱۷۶	۴۰۷
استخراج سایر مواد معدنی	۳۰۲۷	۴۵۲۳۹	۳۰۰۴	۱۱۷۶۵
قیر طبیعی جامد	۰	۱۲۸۷۷	۱۵۴۸	۴
سیلیس	۴۷۷	۱۵۵۹۲	۳۹۶	۵۴۷۹
پوکه معدنی	۲۲۲۲	۶۹۵۳	۳۸۰	۰
فلدسپات	۳۲۹	۵۲۶۵	۱۸۹	۳۴
تالک	۰	۱۰۶۱	۱۵۷	۲۴۰۰
صدف دریایی و میکا	۰	۷۱۲	۲۲۳	۱۶۰
منیزیت	۰	۲۶۴۱	۷۶	۳۶۷۳
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۱۳۷	۳۵	۱۶

۲۰ - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

سایر دریافتهای						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۳۴۰	۹۲۶	۲۱۹	۰	۴۱۹۶۴	۱۱۰۵۱۹۱	جمع
۰	۹۲۶	۰	۰	۰	۸۵۵۴۳	استخراج زغال سنگ خشک
۲۴۵	۰	۰	۰	۱۱۰۴	۱۶۹۶۹۹	استخراج سنگ آهن
۹۵	۰	۰	۰	۰	۷۶۳۶۹	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
۹۵	۰	۰	۰	۰	۲۳۱۶۳	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۵۲۴	سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۲۲۰	سنگ مس
۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۳۱۴	کرومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۶۱۴۳	منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	۴۴۵	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۵۶۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۰	۰	۵۹	۰	۴۷۸۶۰	۷۰۳۲۵۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۰	۰	۰	۵۴۳	۱۵۹۹۹۶	شن و ماسه
۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۰۵۱۵	سنگ تزئینی
۰	۰	۵۹	۰	۴۱۷	۴۹۶۳۴	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	۵۲	سنگ بالاست
۰	۰	۰	۰	۴۵۶۱۷	۲۳۵۸۰۶	سنگ آهک
۰	۰	۰	۰	۱۲۸۳	۲۵۹۰۰	سنگ گچ
۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۶۶۴	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۷۵	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۷۷	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۳۶	گل سفید
۰	۰	۱۶۰	۰	۰	۳۶۷۶۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۷۷۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۴۹۲	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۲۳۶	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۰۲	فلورین
۰	۰	۱۶۰	۰	۰	۱۶۲۶۶	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۰	۰	۰	۶۰۳۲	استخراج نمک
۰	۰	۰	۰	۰	۲۸۲۲۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۲۲	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۰	۰	۰	۹۳۰۱	سیلیس
۰	۰	۰	۰	۰	۶۲۰۸	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۴۶۹۷	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۲۷	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۴۵	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

## ۲۰ - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

(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	
.	۱۴۶	۶۲۱	۵۲۲۰۹	۶۱۷۶	۱۳۸۱۳۰	جمع
.	.	.	۴۲۶۳	۱۵۲	۵۳۲	استخراج زغال سنگ خشک
.	۱۴۶	۶۲۱	۷۴۲۴	۵۹۸۱	۱۳۰۰	استخراج سنگ آهن
.	.	.	۲۵۰	۱۹۰	۳۶۰	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
.	.	.	.	.	.	سرب و روی
.	.	.	.	.	.	سنگ طلا
.	.	.	.	.	.	سنگ مس
.	.	.	.	.	.	کرومیت
.	.	.	۲۵۰	۱۹۰	۳۶۰	منگنز
.	.	.	.	.	.	بوکسیت
.	.	.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
.	.	.	۳۸۲۶۹	۵۵۳	۱۳۴۴۹۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	.	.	۱۹۷۲۸	۵۱۰	۳۱۸۹۴	شن و ماسه
.	.	.	۲۲۴۲	۲۶	۱۰۱۶	سنگ تزئینی
.	.	.	۶۵۶۴	۱۸	۱۳۰۶۴	سنگ لاشه
.	.	.	.	.	۲۴	سنگ بالاست
.	.	.	۳۱۹۳	.	۸۶۲۸۶	سنگ آهک
.	.	.	۴۲۸۹	.	۱۷۹۳	سنگ گچ
.	.	.	۲۰۵۳	.	۱۶	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	.	۴۰۰	دولومیت
.	.	.	۲۰۰	.	.	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	گل سفید
.	.	.	.	.	۲۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	.	.	۲۰	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	.	.	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	.	.	سولفات سدیم
.	.	.	.	.	.	فلورین
.	.	.	.	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	.	.	۱۵۵	استخراج نمک
.	.	.	۲۰۰۳	.	۱۲۷۰	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	قیر طبیعی جامد
.	.	.	۶۷۸	.	۷۳۰	سیلیس
.	.	.	۷۵	.	۱۵۰	پوکه معدنی
.	.	.	۷۵۰	.	۳۹۰	فلدسپات
.	.	.	۵۰۰	.	.	تالک
.	.	.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	.	.	منیزیت
.	.	.	.	.	.	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

۲۰ - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

(دنباله) (میلیون ریال)

خسارت دریافتهی	سایر دریافتهای				فعالیت
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۳۵۰۹	۱۶۸۶۲	۴۳۹۱	۵۴۹۱	۱۳۰۷۰۷	جمع
۱۰	۱۵۰۰۰	.	.	۶۴۶۶۹	استخراج زغال سنگ خشک
.	.	.	۱۰	۱۵۲۸۶۷	استخراج سنگ آهن
۲۷۸	.	۲۵۰۰	۵۲۵۵	۶۷۷۲۰	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
.	.	.	۹۱۵	۲۲۱۵۳	سرب و روی
.	.	.	.	۱۰۵۲۴	سنگ طلا
.	.	.	.	۱۳۲۲۰	سنگ مس
۲۷۸	.	۲۵۰۰	۴۳۴۰	۱۵۴۷۵	کرومیت
.	.	.	.	۵۳۴۳	منگنز
.	.	.	.	۴۴۵	بوکسیت
.	.	.	.	۵۶۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۱۴۹	۱۸۶۲	۱۸۹۱	۲۳۳	۴۷۸۰۳۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۷۵۹	۷۱۹	۱۸۶۸	۲۳۳	۱۰۴۵۰۱	شن و ماسه
۱۱۸۲	۷۲۱	.	.	۲۰۶۵۱۰	سنگ تزئینی
۸۲	۴۸	.	.	۲۹۴۶۴	سنگ لاشه
.	.	.	.	۲۸	سنگ بالاست
۱۲۷	۳۷۴	.	.	۱۰۰۳۳۷	سنگ آهک
.	.	۲۳	.	۱۸۵۱۱	سنگ گچ
.	.	.	.	۱۵۵۹۴	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	۱۷۷۵	دولومیت
.	.	.	.	۱۲۷۷	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	۳۶	گل سفید
.	.	.	.	۳۶۵۸۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	.	۱۴۷۵۳	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	۴۹۲	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	۲۳۶	سولفات سدیم
.	.	.	.	۵۰۰۲	فلورین
.	.	.	.	۱۶۱۰۶	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	.	۵۸۷۷	استخراج نمک
۷۳	.	.	.	۲۴۹۵۲	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	۴۰۲۲	قیر طبیعی جامد
.	.	.	.	۷۸۹۳	سیلیس
۳۳	.	.	.	۵۹۸۳	پوکه معدنی
.	.	.	.	۳۵۵۷	فلدسپات
.	.	.	.	۹۲۷	تالک
.	.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	۲۵۴۴	منیزیت
۴۰	.	.	.	۲۵	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

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

۱۳۹۲

(میلیون ریال)

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	فعالیت
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
۲۱۹۷۱۳۶۲	۶۹۶۴۱۸	۱۳۱۳۱۹۸	۲۳۲۳۴۸۰	۹۶۰۶۰۰۸	۲۵۹۱۰۴۶۶	۹۳۴۳۲۱۸۳	جمع
۸۰۳۴۲۶	۳۷۳۹	۵۱۸۳۹	۴۹۹۰۲	۷۲۹۷۲۵	۱۶۳۸۶۳۲	۲۶۸۸۵۲۷	استخراج زغال سنگ خشک
۱۴۶۴۵۴۸۰	۹۳۶۰۶	۴۷۸۴۰۶	۵۶۱۸۸۰	۵۶۵۹۴۱۶	۲۱۴۳۸۷۸۷	۵۲۶۱۰۹۱۷	استخراج سنگ آهن
۳۵۲۹۳۹۲	۴۴۹۹۶۰	۴۸۲۰۱۸	۴۵۵۵۸۶	۷۲۵۶۶۴	۵۶۴۲۶۲۰	۱۹۹۱۴۶۰۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۷۸۳۲۳	۶۲۹۰	۲۵۹۲۳	۴۷۶۵۹	۱۹۲۵۲۹	۶۵۰۷۲۴	۲۱۰۴۰۳۰	سرب و روی
۲۱۱۷۲	۹۲	۳۲۴	۹۳۸۰	۶۳۴۶۴	۹۴۴۳۲	۳۸۵۸۷۸	سنگ طلا
۲۸۶۳۸۹۶	۴۴۳۰۷۸	۴۲۷۷۰۱	۳۵۳۵۸۱	۳۴۸۰۵۹	۴۴۳۶۳۱۵	۱۵۲۳۳۸۶۷	سنگ مس
۱۶۶۰۱۲	۳۱۱	۲۱۷۸۱	۳۷۱۶۶	۵۰۷۲۰	۲۷۵۹۹۰	۱۴۰۳۱۷۸	کرومیت
۶۱۶۰۳	۱۶۴	۲۰۸۶	۵۷۲۷	۵۶۰۵۷	۱۲۵۶۳۷	۲۴۴۶۶۱	منگنز
۳۵۷۲۴	۲۰	۴۱۸۵	۱۵۷۶	۱۴۲۶۱	۵۵۷۶۷	۵۱۸۳۶۱	بوکسیت
۲۶۶۱	۴	۲۰	۴۹۶	۵۷۴	۳۷۵۵	۲۴۶۲۷	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۶۲۱۷۹۶	۱۴۲۸۹۱	۲۸۷۰۴۸	۱۱۵۵۴۲۷	۲۲۵۰۱۵۰	۶۴۵۷۳۱۰	۱۶۱۶۶۷۱۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۳۰۰۵۹	۵۳۱۸۵	۱۶۵۱۷۴	۲۸۷۰۵۷	۴۱۵۶۷۴	۱۴۵۱۱۵۰	۳۳۲۵۱۱۰	شن و ماسه
۵۶۱۹۵۵	۶۹۳۴۳	۳۱۶۷۹	۳۸۷۱۶۹	۹۲۵۰۹۳	۱۹۷۵۲۴۰	۶۲۸۴۸۳۶	سنگ تزئینی
۱۹۶۷۸۷	۵۰۸۴	۱۸۱۵۷	۹۸۹۱۸	۱۴۲۴۲۱	۴۶۱۳۶۶	۹۹۸۲۳۴	سنگ لاشه
۶۳۴۸	۱	۱۵۰	۸۴۰	۱۴۷۴	۸۸۱۴	۱۶۰۰۳	سنگ بالاست
۱۰۱۰۸۶۳	۱۳۲۴۳	۶۰۴۱۳	۲۷۷۹۷۵	۶۰۵۵۵۸	۱۹۶۸۰۵۲	۳۴۹۴۹۴۲	سنگ آهک
۱۷۸۵۷۱	۹۷۳	۶۵۷۷	۵۸۹۳۲	۱۰۵۱۵۲	۳۵۰۲۰۵	۶۵۳۲۸۶	سنگ گچ
۱۱۰۶۷۳	۴۷۶	۴۴۴۷	۳۴۷۷۹	۳۹۷۹۷	۱۹۰۱۷۲	۱۲۴۷۳۰۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۴۵۰۳	۴۶۹	۲۶۱	۵۱۹۶	۱۰۶۶۸	۳۱۰۹۷	۹۲۶۵۷	دولومیت
۱۱۶۷۸	۱۱۶	۱۸۹	۴۴۸۵	۴۲۵۸	۲۰۷۲۷	۵۳۲۰۱	بنتونیت و گل سرشوی
۳۵۹	.	.	۷۵	۵۳	۴۸۷	۱۱۴۳	گل سفید
۱۰۷۰۶۸	۴۲۶۴	۵۷۰۰	۲۳۳۴۳	۱۰۵۴۰۶	۲۴۵۷۸۱	۸۱۰۴۲۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴۷۹۲۱	۱۹۰۲	۱۱۹۶	۱۲۳۱۳	۴۶۰۳۳	۱۰۹۳۶۶	۳۱۱۶۵۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۴۴۲۹	۷۹	۲۰	۱۸۱۷	۲۰۷۴	۸۴۱۹	۲۸۱۵۰	سولفات استرونیسم و بر
۱۴۳۵۶	۹۷	۳۰	۱۷۱۱	۲۴۷۱	۱۸۶۶۴	۳۱۳۴۹	سولفات سدیم
۲۴۷۵۹	۲۰۴	۷۹	۳۴۴۳	۱۷۳۳۰	۴۵۸۱۶	۸۷۷۵۴	فلورین
۱۵۶۰۳	۱۹۸۲	۴۳۷۵	۴۰۵۹	۳۷۴۹۷	۶۳۵۱۵	۳۵۱۵۱۵	زرنیخ، فسفات و ید
۴۹۳۸۷	۳۱۴	۶۹۶۸	۱۱۸۷۹	۴۲۴۱۸	۱۱۰۹۶۶	۲۷۱۳۸۵	استخراج نمک
۲۱۴۸۱۴	۱۶۴۴	۱۲۱۹	۶۵۴۶۴	۹۳۲۲۹	۳۷۶۳۷۰	۹۶۹۶۱۶	استخراج سایر مواد معدنی
۲۳۵۶۴	۳۶۴	۴۵	۵۸۹۹	۷۱۰۲	۳۶۹۷۴	۱۳۴۵۴۳	قیر طبیعی جامد
۷۳۹۹۰	۳۹۹	۶۱۲	۲۲۰۶۶	۳۸۷۱۲	۱۳۵۷۸۰	۳۸۷۱۷۹	سیلیس
۴۳۰۷۵	۳۴۷	۲۹۲	۲۳۵۲۷	۲۳۲۱۵	۹۰۴۵۶	۲۰۰۵۰۳	پوکه معدنی
۱۸۲۹۵	۱۱۸	۱۱۹	۶۶۷۴	۱۰۸۲۷	۳۶۰۳۴	۸۶۰۰۳	فلدسپات
۳۴۸۲	۷۹	.	۱۱۳۰	۲۳۴۲	۷۰۳۳	۱۷۵۰۵	تالک
۶۸۳۹	۴	۱۰۰	۹۷۲	۱۸۳۴	۹۷۵۰	۱۴۸۶۹	صدف دریایی و میکا
۴۴۳۷۶	۱۴۲	۲۸	۵۰۴۰	۷۳۲۸	۵۶۹۱۵	۱۱۱۴۱۸	منیزیت
۱۱۹۴	۱۹۰	۲۱	۱۵۵	۱۸۶۹	۳۴۲۹	۱۷۵۹۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۲ (دنباله)

دریافتی‌ها					فعالیت
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
۱۱۰۵۱۹۱	۱۴۹۸۲۸۴	۲۰۲۸۳۷	۱۲۶۵۳۵۶۳۷	۱۲۹۳۴۲۶۴۹	جمع
۸۵۵۴۳	۲۱۱۸۶۵	۲۰۰	۴۰۲۹۵۵۰	۴۳۲۷۱۵۸	استخراج زغال سنگ خشک
۱۶۹۶۹۹	۱۲۰۸۹۱	۱۳۵۵۰۰	۷۳۶۲۳۶۱۴	۷۴۰۴۹۷۰۴	استخراج سنگ آهن
۷۶۳۶۹	۶۸۹۷۹۹	۴۵۰۰	۲۴۷۸۶۵۵۴	۲۵۵۵۷۲۲۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۳۱۶۳	۲۹۳۰۱	.	۲۷۰۲۲۹۰	۲۷۵۴۷۵۴	سرب و روی
۱۰۵۲۴	۱۵۶۹۹	.	۴۵۴۰۸۶	۴۸۰۳۰۹	سنگ طلا
۱۳۲۲۰	۶۱۸۶۶۹	.	۱۹۰۳۸۲۹۳	۱۹۶۷۰۱۸۲	سنگ مس
۲۲۳۱۴	۷۶۷۷	۴۵۰۰	۱۶۴۴۶۷۷	۱۶۷۹۱۶۸	کرومیت
۶۱۴۳	۱۸۴۵۳	.	۳۴۵۷۰۲	۳۷۰۲۹۹	منگنز
۴۴۵	.	.	۵۷۳۶۸۳	۵۷۴۱۲۸	بوکسیت
۵۶۰	.	.	۲۷۸۲۱	۲۸۳۸۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۷۰۳۲۵۵	۴۱۱۱۵۹	۳۷۷۰۷	۲۱۴۷۱۹۰۳	۲۲۶۲۴۰۲۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۵۹۹۹۶	۸۴۶۶۹	۱۴۴۵۵	۴۵۱۷۱۴۰	۴۷۷۶۲۶۰	شن و ماسه
۲۱۰۵۱۵	۱۲۱۶۵۰	۱۲۱۵۷	۷۹۱۵۷۵۵	۸۲۶۰۰۷۶	سنگ تزئینی
۴۹۶۳۴	۲۵۷۷۴	۳۰۰۹	۱۳۸۱۱۸۲	۱۴۵۹۶۰۰	سنگ لاشه
۵۲	۳۹	.	۲۴۷۲۷	۲۴۸۱۷	سنگ بالاست
۲۳۵۸۰۶	۱۳۱۰۲۳	۷۷۳۴	۵۰۸۸۴۳۱	۵۴۶۲۹۹۴	سنگ آهک
۲۵۹۰۰	۳۷۲۰۸	۱۰	۹۴۰۳۷۳	۱۰۰۳۴۹۱	سنگ گچ
۱۷۶۶۴	۸۸۶۶	.	۱۴۱۰۹۴۳	۱۴۳۷۴۷۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۲۱۷۵	۷۷۷	۳۴۲	۱۲۰۴۶۰	۱۲۳۷۵۵	دولومیت
۱۴۷۷	۱۱۴۲	.	۷۱۳۰۹	۷۳۹۲۸	بنتونیت و گل سرشوی
۳۶	۱۰	.	۱۵۸۴	۱۶۳۰	گل سفید
۳۶۷۶۹	۱۴۲۸۶	۲۲۵۹۵	۹۸۲۵۵۴	۱۰۵۶۲۰۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۴۷۷۳	۵۲۲۶	۲۲۵۹۵	۳۷۸۴۲۸	۴۲۱۰۲۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۴۹۲	۱۰۳۶	.	۳۵۰۴۲	۳۶۵۶۹	سولفات استرونیسم و بر
۲۳۶	۱۱۲	.	۴۹۶۶۵	۵۰۰۱۳	سولفات سدیم
۵۰۰۲	۷۹	.	۱۲۸۴۸۹	۱۳۳۵۷۱	فلورین
۱۶۲۶۶	۷۸۳۳	.	۳۹۰۹۳۱	۴۱۵۰۳۰	زرنیخ، فسفات و ید
۶۰۳۲	۴۳۳۸	۲۰۶۴	۳۶۹۹۱۷	۳۸۲۳۵۱	استخراج نمک
۲۸۲۲۵	۴۵۹۴۵	۲۷۰	۱۲۷۱۵۴۵	۱۳۴۵۹۸۶	استخراج سایر مواد معدنی
۴۰۲۲	۱۱۹۲	.	۱۶۶۳۰۳	۱۷۱۵۱۷	قیر طبیعی جامد
۹۳۰۱	۲۱۳۸۲	.	۴۹۲۲۷۶	۵۲۲۹۵۹	سیلیس
۶۲۰۸	۱۷۷۳۵	۲۷۰	۲۶۶۷۴۵	۲۹۰۹۵۹	پوکه معدنی
۴۶۹۷	۳۶۳۰	.	۱۱۳۷۱۰	۱۲۲۰۳۷	فلدسپات
۱۴۲۷	۶۳	.	۲۳۰۴۹	۲۴۵۳۸	تالک
.	۱۰۴	.	۲۴۵۱۵	۲۴۶۱۹	صدف دریایی و میکا
۲۵۴۵	۱۳۵۳	.	۱۶۴۴۳۵	۱۶۸۳۳۳	منیزیت
۲۵	۴۸۶	.	۲۰۵۱۴	۲۱۰۲۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۲

(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		
۱۸۱۷۷۱۹	۴۲۴۴۱۹۹	۱۱۶۸۸۴۲	۵۵۲۶۸۲۱	۱۰۰۵۲۱۴۲	۱۲۹۸۰۰۲۳	جمع
۲۶۳۲	۱۸۴۵۸۰	۱۲۴۳۶۱	۶۷۱۸۷	۳۷۳۴۹۵	۶۵۹۸۴۵	استخراج زغال سنگ خشک
۸۳۴۳۰	۲۹۳۰۶۲۳	۷۶۷۹۲	۱۳۹۷۵۱۲	۴۳۲۱۴۹۸	۶۱۲۲۸۷۹	استخراج سنگ آهن
۳۹۸۰۳	۱۲۶۳۵۲	۶۵۵۶۹۶	۱۶۷۴۰۷۲	۲۴۱۶۳۱۶	۲۷۶۷۸۲۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۳۸۶	۲۰۶۹۷	۲۸۳۰۱	۶۶۹۱۳	۱۱۲۵۲۵	۲۲۳۳۴۴	سرب و روی
۲۰۹	۱۳۵۰	۸۹۹۹	۹۱۸	۱۱۰۵۷	۴۴۸۶۶	سنگ طلا
۳۴۲۱۷	۴۹۳۶۰	۶۱۵۹۴۱	۱۵۱۵۴۲۲	۲۱۴۶۵۰۵	۲۲۴۸۱۸۳	سنگ مس
۱۹۲۷	۵۱۹۷۱	۲۱۰۴	۶۴۷۱۸	۱۱۶۸۶۶	۱۴۸۲۸۲	کرومیت
۶۵	۲۸۷۴	۳۵۲	۲۵۵۰۴	۲۸۶۶۵	۸۹۰۵۹	منگنز
.	.	.	۵۹۷	۵۹۷	۷۹۲۶	بوکسیت
.	۱۰۰	.	.	۱۰۰	۶۱۶۶	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۵۲۶۱۰	۹۴۱۱۷۶	۲۷۹۱۹۱	۲۱۸۰۳۲۱	۲۷۴۸۰۷۸	۳۰۹۷۸۵۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۱۷۶۰۳	۲۳۵۴۷۱	۶۹۷۹۸	۳۸۲۶۶۳	۳۷۰۳۳۰	۳۱۷۱۹۴	شن و ماسه
۹۴۲۲۲	۴۲۷۴۶۸	۷۶۲۹۱	۵۷۵۲۲۰	۹۸۴۷۵۷	۱۱۸۶۹۱۷	سنگ تزئینی
۳۲۷۵۵	۷۵۶۷۳	۲۰۲۲۲	۲۲۰۷۸۹	۲۸۳۹۲۹	۳۲۰۲۳۲	سنگ لاشه
.	۲۸۰	۳۹	۳۰۸۰	۳۳۹۹	۳۴۳۹	سنگ بالاست
۱۲۱۹۵۶	۱۵۵۴۹۳	۹۶۳۴۶	۲۶۷۸۱۴	۳۹۷۶۹۸	۴۶۱۵۴۱	سنگ آهک
۹۱۸۹	۲۱۱۸۰	۹۶۶۶	۶۷۵۲۳۹	۶۹۶۸۹۶	۷۹۰۶۴۱	سنگ گچ
۶۹۸۷۶	۲۰۴۰۳	۵۷۲۰	۴۷۰۲۷	۳۲۷۴	۸۲۶۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۴۵۰۰	۱۷۰۰	۶۰۱	۶۳۱۴	۴۱۱۵	۴۷۹۱	دولومیت
۲۵۱۰	۳۴۹۲	۵۰۵	۲۱۷۶	۳۶۶۳	۴۷۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
.	۱۴	۳	.	۱۷	۷۰	گل سفید
۱۴۹۱	۱۸۶۱۴	۶۰۴۰	۳۲۵۳۸	۵۵۷۰۰	۱۶۰۲۳۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴۱۰	۱۳۲۹۶	۳۹۶۲	۲۶۹۷۲	۴۳۸۲۱	۸۸۵۵۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۰۲۱	۱۶۰۹	۹۹۰	۱۵۸۹	۳۱۶۸	۶۰۱۷	سولفات استرونیسم و بر
.	۶۰۵	۱۷	.	۶۲۲	۱۶۲۳	سولفات سدیم
.	۱۴۵۰	.	۱۹۸۵	۳۴۳۵	۹۲۵۰	فلورین
۶۰	۱۶۵۳	۱۰۷۰	۱۹۹۲	۴۶۵۵	۵۴۷۸۶	زرنیخ، فسفات و ید
۱۰۳۶۰	۶۱۱۲	۲۹۰۲	۵۵۵۴۰	۵۴۱۹۴	۸۸۸۰۰	استخراج نمک
۹۷۳۹۲	۳۶۷۴۲	۲۳۸۶۰	۱۱۹۶۵۱	۸۲۸۶۱	۸۲۵۹۴	استخراج سایر مواد معدنی
.	۹۹۷	۱۵۰	۸۷۹	۲۰۲۶	۹۱۴۶	قیر طبیعی جامد
۲۹۸۸۲	۱۴۹۶۸	۴۲۵۱	۴۱۹۲۷	۳۱۲۶۴	۴۳۰۷۲	سیلیس
۴۹۷۰۵	۱۰۴۳۶	۱۶۵۷۲	۱۳۶۰۶	-۹۰۹۲	-۳۰۸۰۵	پوکه معدنی
۱۶۳۰۵	۵۷۲۴	۲۳۲۲	۲۶۲۸۳	۱۸۰۲۴	۱۵۲۲۰	فلدسپات
۱۵۰۰	۶۰۰	۱۰	۶۲۰۰	۵۳۱۰	۵۸۱۷	تالک
.	۷۸۶	۶۵	۳۰۰	۱۱۵۱	۱۳۹۷	صدف دریایی و میکا
.	۳۱۳۱	۳۰۰	۳۰۲۴۶	۳۳۶۷۷	۳۷۷۵۶	منیزیت
.	۱۰۰	۱۹۰	۲۱۰	۵۰۰	۹۹۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی





۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۲

(دنباله) (میلیون ریال)

لوازم و تجهیزات اداری					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۵۳۳۴	۶۲۲۷۳	۲۲۷۴	۲۰۹۳۹۲	۲۶۸۶۰۴	جمع
۶۵	۸۳	۶۹۹	۱۰۲۲۱	۱۰۹۳۸	استخراج زغال سنگ خشک
۲۳۲۱	۵۸۲۵۳	۲۳۲	۱۱۲۶۴۱	۱۶۸۸۰۶	استخراج سنگ آهن
۴۶۳	۱۶۳	۹۶	۲۹۳۵۴	۲۹۱۵۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۶۲	۱۵۲	۱	۲۲۸۷۷	۲۲۹۶۸	سرب و روی
.	۸	.	۳۳۱	۳۳۹	سنگ طلا
۲۹۱	.	۹۵	۲۸۲۹	۲۶۳۲	سنگ مس
.	۳	.	۲۰۱۹	۲۰۲۲	کرومیت
۱۱۰	.	.	۵۱۵	۴۰۵	منگنز
.	.	.	۶۶۳	۶۶۳	بوکسیت
.	.	.	۱۲۰	۱۲۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۵۹۰	۳۶۰۶	۱۱۳۴	۳۴۶۴۷	۳۷۷۹۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۴۱	۱۰۹۶	۳۹۱	۱۳۹۳۹	۱۴۶۸۵	شن و ماسه
۲۵۵	۸۱۸	۴۱۹	۶۲۸۳	۷۲۶۵	سنگ تزئینی
۳۲	۶۷	۱۱۹	۱۵۳۰	۱۶۸۴	سنگ لاشه
.	.	.	۱۰	۱۰	سنگ بالاست
۳۸۶	۱۴۳۷	۳۶	۶۳۳۱	۷۴۱۸	سنگ آهک
۲	۱۳۵	۱۲۶	۵۱۰۲	۵۳۶۱	سنگ گچ
۱۶۵	۵۲	۱۳	۶۵۶	۵۵۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۴	.	.	۵۷۷	۵۷۳	دولومیت
۵	۲	۳۰	۲۱۹	۲۴۵	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
۱۶۱	۱	۱۴	۴۲۶۴	۴۱۱۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	۲۱۹۳	۲۱۹۳	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	۴۸	۴۸	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	۵۹	۵۹	سولفات سدیم
.	.	۱۴	۳۴۰	۳۵۴	فلورین
۱۶۱	۱	.	۱۶۲۳	۱۴۶۳	زرنیخ، فسفات و ید
۲۰۵	۱۶۳	۲	۱۷۳۱۸	۱۷۲۷۸	استخراج نمک
۵۲۹	۵	۹۷	۹۴۷	۵۲۰	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	.	قیر طبیعی جامد
۱۷۵	۳	۱۵	۱۷۵	۱۹	سیلیس
۳۲۱	۲	۷۵	۲۹۸	۵۴	پوکه معدنی
۳۳	.	۲	۱۶۷	۱۳۶	فلدسپات
.	.	۵	۱۰	۱۵	تالک
.	.	.	۶	۶	صدف دریایی و میکا
.	.	.	۲۶۴	۲۶۴	منیزیت
.	.	.	۲۷	۲۷	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۲

(دنباله)

(میلیون ریال)

وسایل نقلیه					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۴۷۹۱۸۹	۱۷۴۲۶۹	۴۲۲۵۴	۲۹۴۴۷۴	۳۱۸۰۸	جمع
۴۸	۲۸۹۱	۲۷۲۷	۱۰۶۹۴	۱۶۲۶۴	استخراج زغال سنگ خشک
۷۲۰۴۶	۴۸۹۵۲	۱۲۴۵	۱۲۰۱۷۳	۹۸۳۲۴	استخراج سنگ آهن
۳۰۰۹۹	۲۲۷۱۳	۹۶۸۴	۲۹۷۰۱	۳۱۹۹۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴۱۵	۱۸۸۶	۲۶۰	۶۴۱۷	۸۱۴۸	سرب و روی
۶۳۱	.	۵۰۰۰	۲۱۲۱	۶۴۹۰	سنگ طلا
۲۷۱۶۶	۱۸۷۰۴	۲۶۲۹	۲۸۱۵	-۳۰۱۹	سنگ مس
۱۸۸۷	۱۶۰۰	۱۵۰۷	۱۴۶۹۲	۱۵۹۱۳	کرومیت
.	۴۰۳	۲۸۹	۱۱۲۵	۱۸۱۶	منگنز
.	.	.	۲۱۹۰	۲۱۹۰	بوکسیت
.	۱۲۰	.	۳۴۰	۴۶۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۲۴۹۰۵	۹۳۹۷۵	۲۶۹۲۷	۱۲۲۵۸۶	-۸۱۴۱۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۹۵۶۹۵	۳۳۱۲۳	۷۹۶۷	۳۶۰۶۴	-۱۱۸۵۴۱	شن و ماسه
۱۳۶۱۸	۱۷۸۸۱	۳۹۱۴	۲۹۳۸۴	۳۷۵۶۲	سنگ تزئینی
۱۱۲۱۴	۶۸۹۹	۲۰۶۰	۸۴۰۹	۶۱۵۵	سنگ لاشه
.	۳۰	.	.	۳۰	سنگ بالاست
۶۳۳۶۵	۲۵۹۵۷	۸۷۵۷	۱۰۴۲۸	-۱۸۲۲۲	سنگ آهک
۱۲۷۳	۶۶۰۰	۲۵۴۹	۲۰۷۳۸	۲۸۶۱۳	سنگ گچ
۳۶۰۴۰	۲۳۷۵	۱۵۶۸	۱۷۳۱۰	-۱۴۷۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۲۰۰۰	۵۶۷	۴۷	۱۹۴	-۱۱۹۲	دولومیت
۱۷۰۰	۴۹۸	۵۸	۵۹	-۱۰۸۶	بنتونیت و گل سرشوی
.	۴۶	۷	.	۵۳	گل سفید
۲۵۲	۲۱۲۲	۲۷۸	۳۷۱۰	۵۸۵۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲۵۲	۸۴۹	۱۷۷	۵۵۴	۱۳۲۸	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۵۰۸	۱۱	۳۶۰	۸۸۰	سولفات استرونیسم و بر
.	۵۸	۹۰	.	۱۴۸	سولفات سدیم
.	۷۰۴	.	.	۷۰۴	فلورین
.	۳	.	۲۷۹۶	۲۷۹۹	زرنیخ، فسفات و ید
۲۵۰	۷۲۹	۳۰۲	۱۸۵۰	۲۶۳۱	استخراج نمک
۵۱۵۸۹	۲۸۸۷	۱۰۹۰	۵۷۵۹	-۴۱۸۵۲	استخراج سایر مواد معدنی
.	۱۷۵	۱۲	۳۲۰	۵۰۷	قیر طبیعی جامد
۱۶۳۴۲	۸۶۵	۲۳۳	۲۸۵۳	-۱۲۳۹۱	سیلیس
۲۶۴۴۷	۷۹۲	۴۴۵	۱۱۷۲	-۲۴۰۳۷	پوکه معدنی
۸۸۰۰	۴۴۴	۱۳۴	۶۶۵	-۷۵۵۷	فلدسپات
.	۱۵۰	۸	۲۵۰	۴۰۸	تالک
.	۵۱	.	.	۵۱	صدف دریایی و میکا
.	۲۴۲	.	۵۰۰	۷۴۲	منیزیت
.	۱۶۷	۲۵۸	.	۴۲۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۲

(دنباله) (میلیون ریال)

راه اختصاصی				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۴۱۶۰۲	۶۷۲۶۱	۱۷۴۷۲۹	۲۸۳۵۹۲	جمع
۱۸۹۶	۵۴۵	۴۱۲۷	۶۵۶۸	استخراج زغال سنگ خشک
۶۳۰۵	۳۵۲۷	۱۰۱۲۱۷	۱۱۱۰۴۹	استخراج سنگ آهن
۵۱۰۷	۲۸۵۴	۴۸۰۸	۱۲۷۶۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۸۲	۳۶۳	۲۰۰	۶۴۵	سرب و روی
۴۸۱۱	۷۰۰	.	۵۵۱۱	سنگ طلا
.	۵	۱۳۲	۱۳۷	سنگ مس
۱۸۷	۱۴۵۶	۳۰۴	۱۹۴۸	کرومیت
۲۷	۳۳۰	۲۸۰	۶۳۷	منگنز
.	.	۳۸۹۱	۳۸۹۱	بوکسیت
.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۴۷۸۰	۳۹۹۵۸	۵۰۵۸۷	۱۱۵۳۲۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۷۳۰	۲۲۳۸	۵۴۵۷	۹۴۲۵	شن و ماسه
۹۷۷۱	۷۳۷۸	۱۵۱۹۴	۳۲۳۴۴	سنگ تزئینی
۲۵۴۵	۲۵۸۲	۷۴۲۴	۱۲۵۵۲	سنگ لاشه
.	.	.	.	سنگ بالاست
۸۲۷۶	۳۷۰۱	۱۲۳۶۱	۲۴۳۳۸	سنگ آهک
۱۱۵۴	۲۳۲۰۱	۹۵۷۵	۳۳۹۳۰	سنگ گچ
۴۴۹	۵۲۶	۳۰۹	۱۲۸۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۷۲۳	۳۵	۱۴۸	۹۰۶	دولومیت
۱۳۱	۲۹۶	۱۱۹	۵۴۶	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
۱۱۷۳	۳۵۴	۱۳۶۳	۲۸۹۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۱۴	۳۴۱	۹۵۳	۱۶۰۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۴۰۰	۸	۴۱۰	۸۱۸	سولفات استرونیسم و بر
۴۵۹	۵	.	۴۶۴	سولفات سدیم
.	.	.	.	فلورین
.	.	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
۶۵	۵۸۱	۱۰۰۵۳	۱۰۶۹۸	استخراج نمک
۲۲۷۶	۱۹۴۴۳	۲۵۷۴	۲۴۲۹۳	استخراج سایر مواد معدنی
۱۸۰	۱۰۳۰	۱۱۶۰	۲۳۷۰	قیر طبیعی جامد
۱۰۵۴	۱۶۸۶۳	۵۳۶	۱۸۴۵۳	سیلیس
۳۰۶	۳۴۰	۶۷۳	۱۳۱۹	پوکه معدنی
۶۷۹	۱۱۲۱	۱۷۰	۱۹۷۱	فلدسپات
۳۲	۴۰	۱۰	۸۲	تالک
۲۵	۳۹	.	۶۴	صدف دریایی و میکا
.	۱۰	۲۵	۳۵	منیزیت
.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

(دنباله)

توسعه و اکتشاف				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۸۲۳۱	۲۳۶۱۱	۳۴۲۷۲۸	۳۷۴۵۷۰	جمع
۴۷۷۰	۱۹۴۹	۱۴۱۶۷۵	۱۴۸۳۹۴	استخراج زغال سنگ خشک
۲۷۰	۸۱۰	۸۳۶۴۷	۸۴۷۲۷	استخراج سنگ آهن
۱۰۵۰	۱۹۵۵۷	۲۶۴۱۶	۴۷۰۲۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۲۲۵	۱۰۶۰۵	۱۰۸۳۰	سرب و روی
.	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	سنگ طلا
۱۰۵۰	.	۹۰۹۱	۱۰۱۴۱	سنگ مس
.	۸۵۰	۲۶۰	۱۱۱۰	کرومیت
.	۱۷۴۸۲	۵۰	۱۷۵۳۲	منگنز
.	.	.	.	بوکسیت
.	.	۵۴۱۰	۵۴۱۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۵۳۱	۷۷۴	۵۸۲۸۵	۶۰۵۹۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	۴۳	۱۳۲۹	۱۳۷۲	شن و ماسه
۶۴۰	۲۴۰	۳۱۰۹۹	۳۱۹۷۹	سنگ تزئینی
۱۳۲	۳۷	۳۶۳۵	۳۸۰۴	سنگ لاشه
.	.	.	.	سنگ بالاست
۵۳۹	۲۴۴	۳۰۹۰	۳۸۷۴	سنگ آهک
۱۰۰	۳۴	۱۵۰۲۸	۱۵۱۶۳	سنگ گچ
۱۲۰	۱۶۱	۳۰۳۴	۳۳۱۵	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	۲۱۰	۲۱۰	دولومیت
.	۱۴	۸۵۹	۸۷۳	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
۱۲۳	۲۷۰	۲۷۸۶۱	۲۸۲۵۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۲۳	۲۷۰	۳۵۴۵	۳۹۳۸	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	۵۳۰	۵۳۰	سولفات استرونیسم و بر
.	.	۲۰۰	۲۰۰	سولفات سدیم
.	.	۴۸۵	۴۸۵	فلورین
.	.	۲۳۱۰۱	۲۳۱۰۱	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	۵۰۰	۵۰۰	استخراج نمک
۴۸۷	۲۵۰	۴۳۴۴	۵۰۸۱	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	۹۲۰	۹۲۰	قیر طبیعی جامد
.	.	۱۸۰۱	۱۸۰۱	سیلیس
۲۵۰	۲۵۰	۷۴۳	۱۲۴۳	پوکه معدنی
۲۳۷	.	۸۶۰	۱۰۹۷	فلدسپات
.	.	.	.	تالک
.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	۲۰	۲۰	منیزیت
.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت: ۱۳۹۲

(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	
۱۲۴۷۳۶۷	۱۰۴۵۲۴۲	۱۲۸۶۵۳	۱۰۰۰۴۴	۲۶۵۷۲	جمع
۳۸۲۲۲	۱۹۴۲۷	۱۶۹۹۳	۱۸۰۳	.	استخراج زغال سنگ خشک
۸۱۵۴۸۶	۷۷۳۶۹۶	۳۸۲۴۷	۶۵۰۵	۲۹۶۱	استخراج سنگ آهن
۱۶۷۱۱۸	۱۱۱۴۴۹	۱۹۱۲	۵۸۰۳۹	۴۲۸۱	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۳۵۱۳۵	۲۰۵۳۲	۱۵۲	۱۴۴۵۱	.	سرب و روی
۳۵۲۷	۲۷۹۷	.	۷۳۰	.	سنگ طلا
۷۹۸۷۳	۳۹۵۶۵	.	۴۱۸۷۲	۱۵۶۳	سنگ مس
۸۶۲۱	۵۸۷۵	۱۷۶۰	۹۸۶	.	کرومیت
۳۹۳۰۲	۴۲۰۲۰	.	.	۲۷۱۸	منگنز
۵۸۵	۵۸۵	.	.	.	بوکسیت
۷۶	۷۶	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۰۳۸۳۹	۱۲۸۱۰۶	۶۲۴۹۷	۲۸۶۵۳	۱۵۴۱۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۵۵۲۷	۲۸۷۳۷	۴۲۳۱	۱۱۶۷۶	۹۱۱۷	شن و ماسه
۸۸۸۵۰	۴۷۵۰۴	۳۳۴۰۷	۸۶۴۶	۷۰۸	سنگ تزئینی
۱۱۶۷۶	۱۰۸۵۵	۷۰۵	۳۵۲	۲۳۶	سنگ لاشه
.	.	.	.	.	سنگ بالاست
۴۲۶۵۰	۱۸۱۹۰	۲۱۶۴۷	۶۵۴۷	۳۷۳۴	سنگ آهک
۱۰۵۰۲	۷۹۸۰	۱۵۷۵	۱۰۸۶	۱۴۰	سنگ گچ
۱۴۰۳۹	۱۴۷۱۲	۵۹۷	۱۴۲	۱۴۱۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۰۳	۲۹	۹۴	.	۲۰	دولومیت
۴۹۲	۱۰۰	۲۴۰	۲۰۲	۵۰	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
۱۱۸۲۹	۲۶۶۲	۷۲۶۵	۱۹۱۱	۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲۸۴۲	۱۴۳۵	۴۷۵	۹۳۲	.	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۷۲	۱۴۵	۲۷	.	.	سولفات استرونیسم و بر
۱۳۰	.	.	۱۳۰	.	سولفات سدیم
۷۰۷	۷	.	۷۰۰	.	فلورین
۷۹۷۸	۱۰۷۵	۶۷۶۳	۱۴۹	۹	زرنیخ، فسفات و ید
۱۶۹۸	۱۲۱۷	۵۴۶	۷۳۵	۸۰۰	استخراج نمک
۹۱۷۴	۸۶۸۶	۱۱۹۴	۲۳۹۸	۳۱۰۴	استخراج سایر مواد معدنی
۳۳۲۳	۳۳۲۳	.	.	.	قیر طبیعی جامد
۳۲۳۲	۲۰۸۹	۱۶	۱۵۳۵	۴۰۹	سیلیس
-۹۹۱	۱۳۸۳	۵۴	۱۷۶	۲۶۰۵	پوکه معدنی
۸۴۵	۵۵۶	۴۳	۳۳۶	۹۰	فلدسپات
.	.	.	.	.	تالک
۷۵	۷۵	.	.	.	صدف دریایی و میکا
۲۶۵۳	۱۲۶۰	۱۰۴۳	۳۵۰	.	منیزیت
۳۸	.	۳۸	.	.	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

۲۲- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

(دنباله)

نرم افزارهای رایانه ای				فعالیت
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
.	۹۰۹	۲۳۹۰۰	۲۴۸۰۹	جمع
.	۵۰۰	۱۲۴۱	۱۷۴۱	استخراج زغال خشک
.	۳۹	۱۸۵۲۹	۱۸۵۶۸	استخراج سنگ آهن
.	.	۳۴۴	۳۴۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	۴۶	۴۶	سرب و روی
.	.	۶۲	۶۲	سنگ طلا
.	.	۱۸۴	۱۸۴	سنگ مس
.	.	۵۲	۵۲	کرومیت
.	.	.	.	منگنز
.	.	.	.	بوکسیت
.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
.	۳۶۵	۲۷۹۵	۳۱۶۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	.	۱۷۴۶	۱۷۴۶	شن و ماسه
.	.	۳۳۶	۳۳۶	سنگ تزئینی
.	۲۷	۸۳	۱۱۰	سنگ لاشه
.	.	.	.	سنگ بالاست
.	.	۴۷۰	۴۷۰	سنگ آهک
.	۵۸	۵۳	۱۱۱	سنگ گچ
.	۲۸۰	۴۰	۳۲۰	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	۳۶	۳۶	دولومیت
.	.	۲۹	۲۹	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
.	.	۷۳۰	۷۳۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	۲۴۴	۲۴۴	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	۳	۳	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	سولفات سدیم
.	.	.	.	فلورین
.	.	۴۸۴	۴۸۴	زرنیخ، فسفات و ید
.	۵	۱۰۶	۱۱۱	استخراج نمک
.	.	۱۵۶	۱۵۶	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	قیر طبیعی جامد
.	.	۳۸	۳۸	سیلیس
.	.	۳۰	۳۰	پوکه معدنی
.	.	۲۶	۲۶	فلدسپات
.	.	۲	۲	تالک
.	.	۳۵	۳۵	صدف دریایی و میکا
.	.	۲۵	۲۵	منیزیت
.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۲

(میلیون ریال) (دنباله)

سایر					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۱۷	۱۹۳۴	۶۴۴۸۱	۶۳۰۱۳۳	۶۹۷۱۳۱	جمع
۱۷	.	۶۴۰۹۲	۱۴۷	۶۴۲۲۲	استخراج زغال خشک
.	۳۲۷	.	۵۰۴۰۹۴	۵۰۴۴۲۱	استخراج سنگ آهن
.	۸۰	.	۶۳۰۲۶	۶۳۱۰۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	.	۳۳۰۴۷	۳۳۰۴۷	سرب و روی
.	۸۰	.	۱۵۸۰۰	۱۵۸۸۰	سنگ طلا
.	.	.	۱۱۷۲۹	۱۱۷۲۹	سنگ مس
.	.	.	۱۷۵۰	۱۷۵۰	کرومیت
.	.	.	۷۰۰	۷۰۰	منگنز
.	.	.	.	.	بوکسیت
.	.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
.	۱۵۱۹	۳۱۲	۸۶۴۷	۱۰۴۷۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	۹۶۵	.	۱۶۸۶	۲۶۵۱	شن و ماسه
.	۲۳۵	.	۳۵۹۰	۳۸۲۵	سنگ تزئینی
.	۱۰	۲۲	۲۹۱	۳۲۳	سنگ لاشه
.	.	.	.	.	سنگ بالاست
.	۲۳۵	۲۹۱	۲۷۸۸	۳۳۱۴	سنگ آهک
.	۳۳	.	۳۲	۶۵	سنگ گچ
.	۱۱	.	۲۵۰	۲۶۰	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۳۰	.	۱۰	۴۰	دولومیت
.	.	.	.	.	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
۴۰	.	۶۶	۵۰۸۲۷	۵۰۸۵۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴۰	.	.	۳۲۶۲۱	۳۲۵۸۱	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	۴۰۰	۴۰۰	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	.	سولفات سدیم
.	.	۶۶	۳۵۰۰	۳۵۶۶	فلورین
.	.	.	۱۴۳۰۶	۱۴۳۰۶	زرنیخ، فسفات و ید
۶۰	.	.	۱۷۵۰	۱۶۹۰	استخراج نمک
.	۸	۱۲	۲۳۴۱	۲۳۶۱	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	.	قیر طبیعی جامد
.	۸	۴	۶۴۵	۶۵۷	سیلیس
.	.	.	۶۷۰	۶۷۰	پوکه معدنی
.	.	۸	۶۷۱	۶۷۹	فلدسپات
.	.	.	.	.	تالک
.	.	.	۱۵	۱۵	صدف دریایی و میکا
.	.	.	۳۴۰	۳۴۰	منیزیت
.	.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۳ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۲

فعالیت	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
جمع	۵۴۴۵	۱۶۸۲	۱۹۶۵	۱۱۷۱	۴۲۹
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰۱	۲	۲۱	۱۹	۱۹
استخراج سنگ آهن	۱۵۹	۸	۳۹	۳۹	۳۸
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۴۷	۱۲	۴۵	۴۱	۲۵
سرب و روی	۳۴	۱	۹	۹	۸
سنگ طلا	۶	۰	۰	۱	۳
سنگ مس	۲۳	۴	۳	۴	۴
کرومیت	۵۱	۳	۱۶	۲۱	۷
منگنز	۲۵	۴	۱۲	۵	۲
بوکسیت	۶	۰	۵	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۰	۱	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۴۶۳	۱۴۴۷	۱۶۴۳	۹۶۶	۳۳۳
شن و ماسه	۱۴۳۷	۴۹۴	۵۲۰	۳۱۰	۱۰۱
سنگ تزئینی	۸۵۹	۹۹	۳۳۵	۲۹۰	۹۷
سنگ لاشه	۷۷۱	۳۷۶	۲۸۸	۹۰	۱۵
سنگ بالاست	۵	۲	۲	۱	۰
سنگ آهک	۷۶۰	۲۰۵	۲۶۱	۱۷۶	۹۷
سنگ گچ	۳۱۰	۱۰۷	۱۱۳	۷۵	۱۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۲۲	۱۱۸	۸۱	۱۶	۵
دولومیت	۳۳	۱۳	۱۳	۵	۲
بنتونیت و گل سرشوی	۶۳	۳۳	۲۷	۳	۰
گل سفید	۳	۰	۲	۱	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۲۰	۲۷	۴۷	۲۸	۸
باریت، خاک سرخ و زرد	۷۶	۲۲	۳۴	۱۴	۵
سولفات استرونیسم و بر	۹	۰	۴	۳	۰
سولفات سدیم	۱۳	۱	۳	۶	۱
فلورین	۱۷	۴	۶	۳	۲
زرنیخ، فسفات و ید	۵	۰	۰	۱	۰
استخراج نمک	۸۸	۴۲	۱۷	۲۱	۷
استخراج سایر مواد معدنی	۳۶۷	۱۴۳	۱۵۴	۵۷	۹
قیر طبیعی جامد	۲۳	۷	۱۰	۶	۰
سیلیس	۱۱۲	۳۷	۴۹	۲۱	۴
پوکه معدنی	۹۹	۴۱	۴۲	۱۴	۲
فلدسپات	۷۲	۳۳	۳۱	۸	۰
تالک	۱۵	۵	۸	۱	۱
صدف دریایی و میکا	۱۳	۹	۳	۰	۱
منیزیت	۲۷	۸	۱۰	۶	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۶	۲	۲	۱	۰



## ۲۳ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ نفر و بیش تر
جمع	۹۱	۶۱	۱۴	۱۶
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰	۱۹	۵	۶
استخراج سنگ آهن	۱۵	۱۲	۳	۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۷	۷	۵	۵
سرب و روی	۱	۴	۲	۰
سنگ طلا	۱	۰	۱	۰
سنگ مس	۲	۲	۱	۳
کرومیت	۲	۱	۰	۱
منگنز	۱	۰	۱	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۵۷	۱۷	۱	۰
شن و ماسه	۱۱	۰	۰	۰
سنگ تزئینی	۲۷	۱۲	۰	۰
سنگ لاشه	۲	۰	۰	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۶	۴	۱	۰
سنگ گچ	۰	۰	۰	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۱	۱	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 ...	۴	۶	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۱	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۰	۲	۰	۰
سولفات سدیم	۱	۰	۰	۰
فلورین	۱	۱	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۲	۲	۰	۰
استخراج نمک	۱	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۴	۰	۰	۰
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۱	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	۲	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱	۰	۰	۰

## ۲۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۲

فعالیت	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۱۰۰-۲۴۹ میلیون ریال
جمع	۵۴۴۵	۱۹	۴۳	۲۶۶
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰۱	.	.	.
استخراج سنگ آهن	۱۵۹	.	.	۱
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۴۷	۱	.	.
سرب و روی	۳۴	.	.	.
سنگ طلا	۶	.	.	.
سنگ مس	۲۳	.	.	.
کرومیت	۵۱	.	.	.
منگنز	۲۵	۱	.	.
بوکسیت	۶	.	.	.
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	.	.	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۴۶۳	۱۶	۳۸	۲۳۷
شن و ماسه	۱۴۳۷	۵	.	۷۰
سنگ تزئینی	۸۵۹	.	۲	۱۶
سنگ لاشه	۷۷۱	۳	۱۲	۸۰
سنگ بالاست	۵	.	.	.
سنگ آهک	۷۶۰	۲	۳	۲۸
سنگ گچ	۳۱۰	۵	۱۴	۲۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۲۲	۱	۲	۷
دولومیت	۳۳	.	.	.
بنتونیت و گل سرشوی	۶۳	.	۵	۸
گل سفید	۳	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۲۰	.	۲	۱
باریت، خاک سرخ و زرد	۷۶	.	۲	۱
سولفات استروسیم و بر	۹	.	.	.
سولفات سدیم	۱۳	.	.	.
فلورین	۱۷	.	.	.
زرنیخ، فسفات و ید	۵	.	.	.
استخراج نمک	۸۸	۱	۱	۷
استخراج سایر مواد معدنی	۳۶۷	۱	۲	۲۰
قیر طبیعی جامد	۲۳	.	.	.
سیلیس	۱۱۲	.	.	۴
پوکه معدنی	۹۹	۱	.	۴
فلدسپات	۷۲	.	۲	۵
تالک	۱۵	.	.	۱
صدف دریایی و میکا	۱۳	.	.	۳
منیزیت	۲۷	.	.	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۶	.	.	۲

۲۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	۲۵۰-۴۹۹ میلیون ریال	۵۰۰-۷۴۹ میلیون ریال	۷۵۰-۹۹۹ میلیون ریال	۱۰۰۰-۱۴۹۹ میلیون ریال	۱۵۰۰ میلیون ریال و بیش تر
جمع	۴۳۱	۴۵۳	۳۷۷	۵۷۱	۳۲۸۳
استخراج زغال سنگ خشک	۲	۵	۳	۳	۸۷
استخراج سنگ آهن	۰	۲	۱	۳	۱۵۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲	۵	۳	۵	۱۳۱
سرب و روی	۰	۲	۰	۲	۳۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۶
سنگ مس	۱	۱	۰	۰	۲۱
کرومیت	۱	۲	۱	۲	۴۵
منگنز	۰	۰	۲	۰	۲۳
بوکسیت	۰	۰	۰	۱	۵
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۲
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷۳	۳۷۵	۳۳۳	۴۸۷	۲۶۰۳
شن و ماسه	۱۱۸	۱۲۰	۱۲۲	۱۷۰	۸۳۲
سنگ تزئینی	۳۲	۳۰	۲۲	۵۴	۷۰۴
سنگ لاشه	۱۰۴	۹۷	۷۳	۱۰۴	۲۹۹
سنگ بالاست	۰	۱	۰	۰	۴
سنگ آهک	۵۷	۵۳	۴۸	۸۲	۴۸۷
سنگ گچ	۱۸	۲۲	۲۱	۳۳	۱۶۹
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۶	۴۴	۳۳	۳۳	۷۵
دولومیت	۵	۱	۴	۳	۲۰
بنتونیت و گل سرشوی	۱۱	۹	۹	۸	۱۳
گل سفید	۲	۰	۱	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۶	۱۴	۴	۱۶	۷۷
باریت، خاک سرخ و زرد	۴	۷	۲	۱۳	۴۷
سولفات استرونیسم و بر	۰	۱	۱	۰	۷
سولفات سدیم	۱	۴	۰	۳	۵
فلورین	۱	۲	۱	۰	۱۳
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۵
استخراج نمک	۱۵	۹	۵	۲	۴۷
استخراج سایر مواد معدنی	۳۳	۴۲	۲۹	۵۵	۱۸۶
قیر طبیعی جامد	۰	۱	۰	۱	۲۱
سیلیس	۵	۱۷	۹	۱۷	۵۹
پوکه معدنی	۱۰	۵	۵	۱۷	۵۷
فلدسپات	۷	۱۱	۱۰	۱۲	۲۵
تالک	۲	۵	۰	۳	۴
صدف دریایی و میکا	۳	۱	۱	۱	۴
منیزیت	۵	۲	۲	۴	۱۴
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱	۰	۱	۰	۲

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

تحقیقاتی آنان برحسب فعالیت: ۱۳۹۲

تعداد محققان معدن (نفر)		معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	فعالیت
دکتر	جمع	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	تعداد		
۴۵	۴۶۱	۲۰۱۲۹۴	۱۳۵	۵۴۴۵	جمع
۷	۵۳	۱۳۸۱۶	۹	۱۰۱	استخراج زغال سنگ خشک
۱۸	۱۲۳	۷۳۷۹۴	۲۵	۱۵۹	استخراج سنگ آهن
۹	۱۳۳	۱۰۱۸۴۶	۲۶	۱۴۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۷	۲۶	۹۴۱۳	۷	۳۴	سرب و روی
۰	۱۵	۷۷۶۵	۳	۶	سنگ طلا
۱	۵۶	۸۰۳۳۱	۶	۲۳	سنگ مس
۱	۱۴	۴۰۳	۶	۵۱	کرومیت
۰	۱۱	۱۰۰۰	۲	۲۵	منگنز
۰	۷	۲۱۳۴	۱	۶	بوکسیت
۰	۴	۸۰۰	۱	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵	۹۰	۳۶۷۳	۵۳	۴۴۶۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۵	۲۸۱	۶	۱۴۳۷	شن و ماسه
۰	۵	۶۲۸	۶	۸۵۹	سنگ تزئینی
۰	۱۱	۲۱۴	۷	۷۷۱	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۵	سنگ بالاست
۳	۴۴	۱۲۷۳	۱۶	۷۶۰	سنگ آهک
۱	۷	۶۹۱	۶	۳۱۰	سنگ گچ
۱	۱۳	۳۶۶	۱۰	۲۲۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۳۳	دولومیت
۰	۵	۲۲۰	۲	۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۳	گل سفید
۲	۱۹	۳۳۷۴	۶	۱۲۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۳	۶۴۴	۳	۷۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۹	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۱۳	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۱۷	فلورین
۲	۱۶	۲۷۳۰	۳	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۲	۶	۶۰۰	۳	۸۸	استخراج نمک
۲	۳۶	۴۱۹۱	۱۳	۳۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۲۳	قیر طبیعی جامد
۰	۱۵	۳۴۲۰	۵	۱۱۲	سیلیس
۰	۵	۳۰	۱	۹۹	پوکه معدنی
۲	۱۴	۷۲۰	۶	۷۲	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۱۵	تالک
۰	۰	۰	۰	۱۳	صدف دریایی و میکا
۰	۲	۲۱	۱	۲۷	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۶	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: ۱۳۹۲ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			فعالیت
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۲۲۷	۳۹۴	۱۵	۱۱۲	۱۵۰	جمع
۵	۱۷	۸	۱۷	۲۱	استخراج زغال سنگ خشک
۱۱۴	۱۷۹	۲۰	۳۵	۵۰	استخراج سنگ آهن
۷۴	۱۳۲	۲۹	۶۰	۳۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵	۲۰	۴	۷	۸	سرب و روی
۵	۷	۴	۸	۳	سنگ طلا
۵۹	۹۷	۱۲	۲۸	۱۵	سنگ مس
۰	۴	۱	۸	۴	کرومیت
۰	۱	۶	۵	۰	منگنز
۲	۲	۲	۴	۱	بوکسیت
۳	۱	۰	۰	۴	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۳	۴۳	۱۰	۴۷	۲۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۱۱	۰	۵	۰	شن و ماسه
۳	۳	۰	۲	۳	سنگ تزئینی
۴	۴	۱	۸	۲	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۱۰	۱۴	۵	۲۱	۱۵	سنگ آهک
۲	۲	۰	۵	۱	سنگ گچ
۳	۸	۲	۵	۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت
۰	۰	۲	۱	۲	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱	۷	۳	۹	۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱	۳	۲	۰	۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۴	۱	۹	۴	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۱	۰	۲	۲	استخراج نمک
۱۰	۱۵	۱۴	۱۲	۹	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۶	۸	۶	۵	۴	سیلیس
۰	۱	۲	۲	۱	پوکه معدنی
۳	۵	۶	۳	۴	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۱	۱	۰	۲	۰	منیزیت
۰	۰	۰	۰	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: ۱۳۹۲

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		فعالیت
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۷۷۹	۱۶۸۱	۴۴۳	۷۳۹	جمع
۶۶۵	۶۲۱	۴۵	۴۳	استخراج زغال سنگ خشک
۲۲۲	۱۹۹	۳۲	۶۵	استخراج سنگ آهن
۱۵۶	۱۵۹	۲۱	۵۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۹	۹	۳	۹	سرب و روی
۵	۵	۲	۵	سنگ طلا
۵۰	۵۰	۵	۱۲	سنگ مس
۲۷	۲۷	۴	۱۸	کرومیت
۵۲	۵۵	۶	۸	منگنز
۱۳	۱۳	۱	۱	بوکسیت
۰	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۸۶	۶۵۱	۳۲۳	۵۰۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۵۶	۱۳۸	۸۹	۲۳۳	شن و ماسه
۲۱۶	۲۱۰	۱۰۶	۱۰۴	سنگ تزئینی
۵۱	۵۰	۴۱	۲۲	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۱۶۸	۱۵۸	۶۹	۷۹	سنگ آهک
۶۶	۶۶	۸	۴۳	سنگ گچ
۲۶	۲۶	۸	۲۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۳	۳	۲	۲	دولومیت
۰	۰	۰	۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	گل سفید
۳۰	۳۱	۶	۲۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲	۳	۱	۱۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۴	سولفات استرونیسم و بر
۱۹	۱۹	۱	۵	سولفات سدیم
۵	۵	۲	۳	فلورین
۴	۴	۲	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۱	۱	۱	۱۳	استخراج نمک
۱۸	۱۸	۱۵	۳۲	استخراج سایر مواد معدنی
۳	۳	۳	۲	قیر طبیعی جامد
۴	۴	۲	۱۵	سیلیس
۴	۴	۵	۳	پوکه معدنی
۲	۲	۲	۷	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۵	۵	۳	۴	منیزیت
۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	فعالیت
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۴۷	۱۶۷	۴۲۱	۷۶	۱۶۸۱	جمع
۱	۲۵	۲۲۵	۱۵	۶۲۱	استخراج زغال سنگ خشک
۸	۱۵	۳۱	۱۳	۱۹۹	استخراج سنگ آهن
۱۰	۱۳	۴۶	۷	۱۵۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۰	۰	۰	۹	سرب و روی
۰	۰	۲	۰	۵	سنگ طلا
۷	۴	۱۳	۷	۵۰	سنگ مس
۰	۶	۱	۰	۲۷	کرومیت
۲	۲	۲۵	۰	۵۵	منگنز
۰	۱	۵	۰	۱۳	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۸	۱۱۱	۱۱۵	۳۷	۶۵۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱	۲۲	۲۸	۱۲	۱۳۸	شن و ماسه
۱۶	۳۸	۳۶	۵	۲۱۰	سنگ تزئینی
۱	۴	۱۳	۶	۵۰	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۷	۲۳	۲۶	۸	۱۵۸	سنگ آهک
۰	۲۲	۴	۴	۶۶	سنگ گچ
۲	۲	۶	۱	۲۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۳	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۳	۳	۳	۳۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۱	۳	۳	۱۹	سولفات سدیم
۰	۱	۰	۰	۵	فلورین
۰	۱	۰	۰	۴	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۰	۰	۱	استخراج نمک
۰	۱	۱	۱	۱۸	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۱	۰	۳	قیح طبیعی جامد
۰	۰	۰	۰	۴	سیلیس
۰	۱	۰	۰	۴	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۱	۲	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۵	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



## ۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲ (دنباله)

علت حادثه				فعالیت
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیاء تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	
۲۴۳	۱۸۶	۲۲۲	۳۱۹	جمع
۱۶۲	۱۲۰	۴۵	۲۸	استخراج زغال سنگ خشک
۲۱	۳	۸۰	۲۹	استخراج سنگ آهن
۲۳	۱۸	۸	۳۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲	۱	۰	۵	سرب و روی
۰	۰	۱	۲	سنگ طلا
۹	۰	۰	۱۰	سنگ مس
۷	۵	۰	۸	کرومیت
۵	۱۲	۶	۴	منگنز
۰	۰	۱	۶	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۵	۴۲	۷۹	۲۰۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۷	۸	۹	۴۰	شن و ماسه
۱۳	۱۲	۳۱	۵۸	سنگ تزئینی
۲	۶	۵	۱۲	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۳	۱۰	۲۱	۵۸	سنگ آهک
۰	۴	۶	۲۶	سنگ گچ
۰	۱	۶	۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۳	دولومیت
۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱	۲	۶	۱۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۳	۹	سولفات سدیم
۱	۲	۰	۱	فلورین
۰	۰	۳	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۱	۰	استخراج نمک
۱	۱	۴	۹	استخراج سایر مواد معدنی
۱	۰	۱	۰	قیح طبیعی جامد
۰	۰	۱	۳	سیلیس
۰	۰	۰	۳	پوکه معدنی
۰	۰	۱	۰	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۱	۱	۳	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: ۱۳۹۲

فعالیت	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
جمع	۱۷۷۹	۵۹	۷	۵۳	۳۹	۱۶۲۱
استخراج زغال سنگ خشک	۶۶۵	۱۴	۳	۱۲	.	۶۳۶
استخراج سنگ آهن	۲۲۲	۶	.	۱۳	۷	۱۹۷
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۵۶	۴	۲	۳	۱۴	۱۳۳
سرب و روی	۹	.	.	.	.	۹
سنگ طلا	۵	.	.	.	.	۵
سنگ مس	۵۰	۲	.	.	۱	۴۷
کرومیت	۲۷	۲	.	.	.	۲۵
منگنز	۵۲	.	۲	۳	۱۳	۳۴
بوکسیت	۱۳	.	.	.	.	۱۳
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	.	.	.	.	.	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۶۸۶	۳۴	۲	۲۲	۱۹	۶۱۰
شن و ماسه	۱۵۶	۱۳	.	۴	۳	۱۳۶
سنگ تزئینی	۲۱۶	۱۳	۱	۹	۹	۱۸۴
سنگ لاشه	۵۱	۳	۱	۱	۲	۴۴
سنگ بالاست	.	.	.	.	.	.
سنگ آهک	۱۶۸	۴	.	۷	۵	۱۵۱
سنگ گچ	۶۶	.	.	.	.	۶۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۶	۱	.	.	.	۲۵
دولومیت	۳	.	.	.	.	۳
بنتونیت و گل سرشوی	.	.	.	.	.	.
گل سفید	.	.	.	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۳۰	.	.	.	.	۳۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۲	.	.	.	.	۲
سولفات استرونیسم و بر	.	.	.	.	.	.
سولفات سدیم	۱۹	.	.	.	.	۱۹
فلورین	۵	.	.	.	.	۵
زرنیخ، فسفات و ید	۴	.	.	.	.	۴
استخراج نمک	۱	.	.	۱	.	.
استخراج سایر مواد معدنی	۱۸	۱	.	۲	.	۱۵
قیر طبیعی جامد	۳	.	.	.	.	۳
سیلیس	۴	.	.	.	.	۴
پوکه معدنی	۴	۱	.	۲	.	۱
فلدسپات	۲	.	.	.	.	۲
تالک	.	.	.	.	.	.
صدف دریایی و میکا	.	.	.	.	.	.
منیزیت	۵	.	.	.	.	۵
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	.	.	.	.	.	.

## ۲۶/۶ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: ۱۳۹۲

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	فعالیت
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۴۹۶	۱۸۷	۴۱۹	۴۲۳۶	۷۸۵	۱۳۱۶	۹۵۹	۵۴۴۵	جمع
۱۹	۰	۸	۱۷	۰	۹۲	۲۷	۱۰۱	استخراج زغال سنگ خشک
۱۳	۰	۶	۱۰۱	۰	۶۸	۷۶	۱۵۹	استخراج سنگ آهن
۱۳	۰	۲۷	۱۰۴	۰	۶۱	۵۳	۱۴۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۰	۱۱	۲۰	۰	۱۳	۲۱	۳۴	سرب و روی
۱	۰	۰	۵	۰	۴	۳	۶	سنگ طلا
۵	۰	۳	۱۳	۰	۸	۱۵	۲۳	سنگ مس
۴	۰	۹	۴۰	۰	۲۰	۷	۵۱	کرومیت
۲	۰	۴	۲۲	۰	۱۳	۶	۲۵	منگنز
۱	۰	۰	۲	۰	۲	۲	۶	بوکسیت
۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۸۰	۱۸۵	۳۰۴	۳۵۶۴	۷۸۵	۹۰۲	۶۶۳	۴۴۶۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۱	۰	۲۴	۱۴۲۵	۰	۱	۰	۱۴۳۷	شن و ماسه
۱۱۰	۱۷۵	۷۶	۴۹۹	۷۸۵	۱۴۷	۵۰	۸۵۹	سنگ تزئینی
۱۰۴	۶	۱۲۱	۴۹۷	۰	۳۵۴	۱۵۷	۷۷۱	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۲	۰	۲	۳	۵	سنگ بالاست
۷۱	۱	۲۴	۶۱۱	۰	۲۲۱	۲۸۱	۷۶۰	سنگ آهک
۴۵	۲	۳۹	۲۴۰	۰	۱۲۱	۱۳۸	۳۱۰	سنگ گچ
۱۳	۰	۱۴	۲۰۲	۰	۳۷	۱۲	۲۲۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۳	۰	۳	۲۴	۰	۱۰	۲۱	۳۳	دولومیت
۱	۰	۳	۶۱	۰	۷	۰	۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
۱	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۳	گل سفید
۱۴	۰	۱۹	۷۲	۰	۶۵	۳۲	۱۲۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۲	۰	۸	۴۹	۰	۴۳	۱۵	۷۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۲	۹	۰	۹	۳	۹	سولفات استرونیوم و بر
۱	۰	۸	۶	۰	۱	۲	۱۳	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۷	۰	۱۰	۹	۱۷	فلورین
۱	۰	۰	۱	۰	۲	۳	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۱۸	۱	۷	۷۱	۰	۳۴	۲۹	۸۸	استخراج نمک
۳۹	۱	۴۷	۳۰۶	۰	۹۴	۷۹	۳۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۱۳	۰	۶	۱۸	۰	۱۵	۱۰	۲۳	قیر طبیعی جامد
۱۳	۰	۸	۸۶	۰	۴۳	۳۸	۱۱۲	سیلیس
۲	۰	۱۴	۹۷	۰	۵	۷	۹۹	پوکه معدنی
۷	۱	۸	۵۸	۰	۱۶	۱۳	۷۲	فلدسپات
۱	۰	۴	۱۱	۰	۵	۱	۱۵	تالک
۰	۰	۲	۱۳	۰	۲	۲	۱۳	صدف دریایی و میکا
۲	۰	۳	۲۰	۰	۷	۵	۲۷	منیزیت
۱	۰	۲	۴	۰	۱	۳	۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۶/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب در معادن درحال بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۲

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب درسال)		معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۳۴۵۳۴۱۷۲	۱۳۲۰۷۷۶۲۰	۲۶۸۲۶۹۸	۱۲۳۷	۵۴۴۵	جمع
۵۲۶۵۴۰	۱۷۷۳۹۰۱	۴۸۳۳۰	۲۶	۱۰۱	استخراج زغال سنگ خشک
۲۴۶۰۲۱۹	۱۰۹۲۵۶۳۵	۱۵۵۴۲۸۱	۱۶	۱۵۹	استخراج سنگ آهن
۱۳۸۱۶۹۶۳	۶۵۰۸۶۸۹۷	۱۰۰۹۳۷	۲۹	۱۴۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴۲۲۳۴۰	۱۰۷۱۹۷۳	۲۳۸۱۲	۶	۳۴	سرب و روی
.	۴۱۵۸	۷۳۴	.	۶	سنگ طلا
۱۳۳۷۸۴۵۶	۶۳۹۶۱۵۴۴	۷۲۰۶۶	۱۱	۲۳	سنگ مس
۱۴۶۴۰	۳۲۸۲۷	۳۱۳۷	۹	۵۱	کرومیت
۱۱۶۷	۹۹۲۰	۹۰۶	۲	۲۵	منگنز
۳۶۰	۶۲۸۶	۱۶۷	۱	۶	بوکسیت
.	۱۹۰	۱۱۵	.	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۷۷۰۰۵۶۲	۵۳۹۱۷۳۶۴	۹۵۵۷۹۲	۱۱۳۵	۴۴۶۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۴۱۰۵۴۴۳	۴۳۳۴۵۵۱۸	۵۰۱۵۹۴	۵۷۹	۱۴۳۷	شن و ماسه
۵۴۵۵۷۸	۳۹۶۴۴۸۵	۱۱۳۶۴۷	۳۹۲	۸۵۹	سنگ تزئینی
۲۹۸۸۳	۲۵۳۷۲۹	۲۳۵۷۰	۳۹	۷۷۱	سنگ لاشه
.	۱۷۰۱	۲۰۷	.	۵	سنگ بالاست
۳۰۱۸۰۸۶	۶۲۲۰۸۴۶	۲۸۲۸۲۶	۱۱۳	۷۶۰	سنگ آهک
۸۵۷	۷۳۴۹۷	۲۹۳۳۱	۶	۳۱۰	سنگ گچ
۲۱۶	۲۲۵۴۴	۳۷۰۳	۴	۲۲۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۵۰۰	۳۰۴۱۷	۴۱۹	۲	۳۳	دولومیت
.	۴۵۲۲	۴۲۰	.	۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
.	۱۰۵	۷۵	.	۳	گل سفید
۱۴۳۳۰	۱۹۱۱۲۷	۹۳۱۴	۴	۱۲۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۹۳۹۸۱	۴۷۸۹	.	۷۶	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۶۷۱۴	۹۰۸	.	۹	سولفات استرونیسم و بر
.	۶۲۵۷	۷۴۷	.	۱۳	سولفات سدیم
۱۱۳۳۰	۲۴۴۹۶	۱۴۴۳	۳	۱۷	فلورین
۳۰۰۰	۵۹۶۸۰	۱۴۲۷	۱	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۱۷۲۰	۱۸۹۰۸	۱۸۸۵	۴	۸۸	استخراج نمک
۱۳۸۳۸	۱۶۳۷۸۷	۱۲۱۶۱	۲۳	۳۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۶۴۳۵	۳۲۲۸۴	۳۰۵۸	۶	۲۳	قیر طبیعی جامد
۶۷۳۰	۶۲۵۵۹	۳۲۰۸	۸	۱۱۲	سیلیس
۳۲۸	۱۵۵۱۶	۲۵۳۵	۵	۹۹	پوکه معدنی
۴۵	۵۵۷۵	۸۵۷	۲	۷۲	فلدسپات
.	۲۰۱۴	۲۹۲	.	۱۵	تالک
.	۱۴۳۸	۲۹۶	.	۱۳	صدف دریایی و میکا
۳۰۰	۵۱۹۵	۱۰۱۳	۲	۲۷	منیزیت
.	۳۹۲۰۶	۹۰۲	.	۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۶/۸ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۲

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
۲۸	۴۲۷	۱۹	۱۲۳۷	۵۴۴۵	جمع
۲	۳	۰	۲۶	۱۰۱	استخراج زغال سنگ خشک
۲	۳	۰	۱۶	۱۵۹	استخراج سنگ آهن
۳	۷	۱	۲۹	۱۴۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۳	۰	۶	۳۴	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۶	سنگ طلا
۳	۳	۰	۱۱	۲۳	سنگ مس
۰	۱	۰	۹	۵۱	کرومیت
۰	۰	۱	۲	۲۵	منگنز
۰	۰	۰	۱	۶	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۰	۴۰۴	۱۷	۱۱۳۵	۴۴۶۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۵	۲۸۶	۹	۵۷۹	۱۴۳۷	شن و ماسه
۱	۴۰	۸	۳۹۲	۸۵۹	سنگ تزئینی
۱	۲۸	۰	۳۹	۷۷۱	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۵	سنگ بالاست
۳	۵۰	۰	۱۱۳	۷۶۰	سنگ آهک
۰	۰	۰	۶	۳۱۰	سنگ گچ
۰	۰	۰	۴	۲۲۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۱	۰	۲	۳۳	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۳	گل سفید
۱	۲	۰	۴	۱۲۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۷۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۹	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۱۳	سولفات سدیم
۰	۱	۰	۳	۱۷	فلورین
۱	۱	۰	۱	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۳	۰	۴	۸۸	استخراج نمک
۰	۵	۱	۲۳	۳۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۳	۱	۶	۲۳	قیر طبیعی جامد
۰	۱	۰	۸	۱۱۲	سیلیس
۰	۱	۰	۵	۹۹	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۲	۷۲	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۱۵	تالک
۰	۰	۰	۰	۱۳	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۲	۲۷	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۶/۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۲

نحوه دفع فاضلاب						چاه	معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
سایر	اراضی غیر کشاورزی	اراضی کشاورزی	دریا	دریاچه	آب‌های سطحی و رودخانه				
۲۱۴	۵۱۵	۳۹	۰	۱۱	۱۵۲	۲۳۵	۱۲۳۷	۵۴۴۵	جمع
۵	۶	۰	۰	۰	۰	۱۴	۲۶	۱۰۱	استخراج زغال سنگ خشک
۲	۶	۰	۰	۰	۰	۸	۱۶	۱۵۹	استخراج سنگ آهن
۷	۶	۰	۰	۰	۴	۱۵	۲۹	۱۴۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۲	۰	۰	۰	۱	۲	۶	۳۴	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	سنگ طلا
۳	۴	۰	۰	۰	۲	۴	۱۱	۲۳	سنگ مس
۲	۰	۰	۰	۰	۱	۷	۹	۵۱	کرومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲۵	منگنز
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۶	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۹۷	۵۵۹	۳۹	۰	۹	۱۴۷	۱۸۱	۱۱۳۵	۴۴۶۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۳۰	۱۹۸	۳۵	۰	۶	۱۱۵	۱۰۰	۵۷۹	۱۴۳۷	شن و ماسه
۵۱	۲۷۷	۳	۰	۱	۳	۵۳	۳۹۲	۸۵۹	سنگ تزئینی
۳	۳۴	۰	۰	۰	۰	۲	۳۹	۷۷۱	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	سنگ بالاست
۱۳	۴۹	۱	۰	۱	۳۰	۱۷	۱۱۳	۷۶۰	سنگ آهک
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۳	۶	۳۱۰	سنگ گچ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۴	۲۲۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۳۳	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	گل سفید
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۴	۱۲۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	سولفات سدیم
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۳	۱۷	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۵	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۱	۰	۰	۲	۰	۱	۴	۸۸	استخراج نمک
۲	۷	۰	۰	۰	۰	۱۵	۲۳	۳۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۴	۶	۲۳	قیر طبیعی جامد
۲	۲	۰	۰	۰	۰	۴	۸	۱۱۲	سیلیس
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۴	۵	۹۹	پوکه معدنی
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۷۲	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲۷	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۲۶/۱۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و فعالیت: ۱۳۹۲

نحوه دفع مواد باطله و زاید			فعالیت
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
۵۲۶	۳۳۳۳	۷۰۹	جمع
۴	۷۸	۱۳	استخراج زغال سنگ خشک
۱۵	۱۱۸	۲۶	استخراج سنگ آهن
۱۴	۱۰۹	۲۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۲۸	۶	سرب و روی
۰	۵	۱	سنگ طلا
۱	۱۸	۴	سنگ مس
۷	۳۷	۸	کرومیت
۵	۱۷	۴	منگنز
۱	۴	۱	بوکسیت
۱	۱	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۲۲	۲۶۱۵	۶۰۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۶۸	۵۹۹	۱۷۱	شن و ماسه
۳۶	۶۴۹	۱۵۳	سنگ تزئینی
۶۳	۴۸۷	۱۲۳	سنگ لاشه
۲	۲	۱	سنگ بالاست
۱۱۸	۴۳۵	۶۸	سنگ آهک
۱۹	۱۸۲	۵۸	سنگ گچ
۴	۱۸۳	۲۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۷	۲۰	۳	دولومیت
۴	۵۸	۱	بنتونیت و گل سرشوی
۱	۱	۱	گل سفید
۵	۹۰	۱۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲	۶۲	۱۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۹	۰	سولفات استرونیسم و بر
۲	۶	۰	سولفات سدیم
۰	۱۲	۵	فلورین
۱	۲	۱	زرنیخ، فسفات و ید
۸	۳۹	۴	استخراج نمک
۵۷	۲۷۵	۱۸	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۱۷	۵	قیح طبیعی جامد
۱۳	۹۰	۴	سیلیس
۲۳	۶۷	۳	پوکه معدنی
۱۵	۵۴	۱	فلدسپات
۰	۱۴	۱	تالک
۰	۸	۲	صدف دریایی و میکا
۶	۲۰	۲	منیزیت
۱	۵	۰	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: ۱۳۹۲

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		
۴۳۶۶۳۴۸۰۶	۱۸۳۲۰۱۸۹	۲۰۱۹۶	۴۴۰۴	۷۰۰۴۱	۹۴۶۴۰	۵۴۴۵	کل کشور.....
۱۷۶۷۳۸۳۰	.	۲۶۷۰	۳۲۰	۲۱۷۳	۵۱۶۳	۲۸۷	آذربایجان شرقی.....
۱۵۶۲۳۹۲۲	۱۷۰۳۹	۳۰۹	۵۶۵	۲۴۸۸	۳۳۶۲	۳۹۱	آذربایجان غربی.....
۳۸۵۸۰۱۷	.	.	۷۷	۴۶۸	۵۴۵	۷۹	اردبیل.....
۴۳۲۹۶۳۰۵	۳۲۰۰۹	۴۱۵	۴۷۲	۵۷۸۳	۶۶۶۹	۴۱۲	اصفهان.....
۷۸۲۵۰۵۰	.	۶۲	۲۴	۲۷۴	۳۶۰	۱۸	البرز.....
۳۵۳۶۱۸۷	.	.	۱۹	۳۱۹	۳۳۸	۳۹	ایلام.....
۹۴۸۶۶۸۶	.	.	۱۶۶	۸۸۴	۱۰۵۰	۱۴۹	بوشهر.....
۲۴۸۷۲۴۲۵	.	۱۶	۹۹	۳۱۰۸	۳۲۲۳	۱۴۰	تهران.....
۴۲۰۶۱۳۰	۳۳۰۰۰	.	۵۶	۲۶۹	۳۲۶	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۵۸۳۱۲۸۴	۳۴۷۶۸۳	۸۱	۱۲۹	۴۵۴۱	۴۷۵۱	۲۲۸	خراسان جنوبی.....
۲۱۷۳۳۸۴۷	۲۶۹۹۶۸	۱۱۸	۵۰۱	۴۹۱۵	۵۵۳۵	۴۷۹	خراسان رضوی.....
۶۳۳۸۷۰۷	۱۷۵۰۰	۴۳۸	۲۶	۸۴۵	۱۳۰۹	۸۹	خراسان شمالی.....
۱۹۲۷۹۵۴۶	.	۲۷۴	۲۱۲	۱۱۱۱	۱۵۹۶	۱۵۲	خوزستان.....
۴۵۸۹۵۹۹	.	۴۶۸	۱۲۶	۱۰۶۰	۱۶۵۴	۱۲۵	زنجان.....
۹۳۲۶۳۵۷	.	۲۴۱	۳۰۲	۳۲۱۴	۳۷۵۷	۲۸۴	سمنان.....
۸۶۷۴۸۹۱	.	۱۴۳	۵۳	۱۰۱۸	۱۲۱۴	۱۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۸۲۱۹۹۶۳	.	۶۵۲	۴	۳۰۰۱	۳۶۵۷	۲۲۹	فارس.....
۳۶۱۲۶۹۹	.	.	۱	۶۶۱	۶۶۲	۱۴۲	قزوین.....
۳۶۶۹۰۷۲	۱۰۸۱۸	۹۷	۳۹	۷۱۹	۸۵۵	۸۰	قم.....
۵۵۹۵۲۳۹	.	.	۱۱۰	۸۰۱	۹۱۱	۱۲۳	کردستان.....
۷۹۸۲۰۱۱۷	۳۰۷۴۲۲۴	۶۳۸۷	۳۱۷	۱۲۷۴۶	۱۹۴۵۰	۴۸۷	کرمان.....
۸۲۸۳۱۸۴	.	.	۹۹	۸۵۸	۹۵۸	۱۱۰	کرمانشاه.....
۴۶۱۱۰۸۳	۲۶۸۵۳۳	۲۳۰	۴۵	۵۲۱	۷۹۷	۷۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۷۲۹۱۵۸	۷۸۹۵۵۴	۳۵۴	۶۱	۱۹۰۷	۲۳۲۲	۹۳	گلستان.....
۶۷۶۰۶۳۱	.	۱۷	۴۷	۱۲۵۷	۱۳۲۱	۸۰	گیلان.....
۶۷۲۵۷۶۹	۱۰	۲۴	۱۹۶	۱۶۹۶	۱۹۱۶	۱۰۴	لرستان.....
۱۰۴۳۰۲۸۵	۲۳۴۴۴۴	۲۷۶	۱۲	۲۱۲۵	۲۴۱۳	۸۹	مازندران.....
۱۴۹۶۱۸۷۷	.	۱۵۵	۱۴۳	۳۲۷۱	۳۵۶۹	۳۰۵	مرکزی.....
۲۰۸۰۱۱۶۴	۵۰۴۸۵	۸۷	۱۵	۲۰۵۴	۲۱۵۶	۱۲۷	هرمزگان.....
۷۹۷۹۵۷۱	۲۵۰۰۰	۱۰۰	۱۱۴	۶۶۶	۸۸۰	۱۲۲	همدان.....
۳۳۲۸۲۲۰۹	۱۳۱۴۹۹۲۱	۶۵۸۲	۵۴	۵۲۸۶	۱۱۹۲۲	۲۱۶	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 بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (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.....	۳۵۵۱۴۷۹۹۰	۱۲۶۷۳۱۴۷۴	۹۳۴۳۲۱۸۳	۱۲۹۸۰۰۲۳	۱۲۰۶۳۸۴۷
آذربایجان شرقی.....	۱۰۲۶۲۱۵۳	۴۳۴۶۲۳۴	۳۹۱۰۹۱۲	۲۳۰۴۱۱	۷۰۵۶۸۹
آذربایجان غربی.....	۱۵۵۶۵۹۹۵	۱۸۷۸۳۹۸	۱۴۹۴۷۴۹	۲۷۳۳۸۷	۳۴۹۳۵۸
اردبیل.....	۳۸۴۷۶۹۱	۱۶۹۷۹۴	۱۱۸۶۵۹	۶۷۳۷۹	۴۵۳۴۵
اصفهان.....	۲۹۳۳۷۱۹۶	۴۰۰۹۷۹۶	۲۸۵۸۱۰۸	۶۹۰۸۷۲	۸۴۴۷۶۷
البرز.....	۷۸۲۵۰۵۰	۲۷۱۵۳۰	۲۲۹۸۴۳	۶۴۱۳۱	۴۷۱۷۵
ایلام.....	۳۴۳۸۹۸۲	۱۸۲۸۹۹	۱۳۲۳۱۳	۲۳۵۸۹	۳۰۵۳۶
بوشهر.....	۹۴۸۶۶۸۶	۳۲۶۲۹۷	۲۵۵۵۶۱	۶۴۴۵۱	۶۹۵۴۸
تهران.....	۲۴۷۲۴۱۵۰	۱۳۷۶۳۳۹	۸۲۲۴۲۷	۱۶۹۴۸۸	۲۹۸۱۶۱
چهارمحال و بختیاری.....	۴۲۰۶۱۱۲	۲۱۵۱۳۷	۱۶۰۱۴۸	۲۸۸۱۹	۳۳۷۱۸
خراسان جنوبی.....	۵۲۳۶۴۹۱	۲۷۷۴۴۳۵	۲۱۲۰۳۲۴	۱۳۲۹۵۷۰	۵۲۳۵۲۸
خراسان رضوی.....	۲۰۳۹۳۶۱۰	۴۱۷۹۲۰۶	۲۴۵۹۲۲۶	۳۶۸۳۱۲	۵۲۹۰۶۱
خراسان شمالی.....	۶۰۲۱۸۱۳	۸۱۴۴۴۳	۷۱۲۱۱۴	۴۹۲۰۲	۵۲۴۱۳
خوزستان.....	۱۸۹۱۸۳۱۷	۹۰۵۳۵۷	۶۲۸۱۲۷	۹۳۲۹۰	۱۴۸۱۳۲
زنجان.....	۴۵۸۹۵۹۹	۲۰۶۳۱۳۴	۱۶۱۲۷۵۳	۱۹۲۸۲۹	۱۸۴۶۸۴
سمنان.....	۹۳۲۲۷۷۸	۹۶۰۷۹۲	۷۲۸۱۱۶	۱۱۴۶۶۴	۳۲۷۷۸۱
سیستان و بلوچستان.....	۷۸۵۱۶۰۶	۵۲۷۶۰۱	۴۱۴۴۴۴	۴۴۸۰۲	۱۱۶۷۶۰
فارس.....	۱۸۱۲۳۵۳۲	۱۹۴۶۹۷۱	۱۶۳۳۶۳۱	۲۵۷۵۶۸	۲۷۹۳۴۰
قزوین.....	۳۶۱۲۶۹۹	۲۹۸۵۲۴	۲۲۲۴۸۷	۴۲۶۸۰	۶۹۷۹۱
قم.....	۳۶۴۳۳۳۸	۴۲۲۸۸۴	۳۲۴۴۲۶	۷۴۵۲۲	۹۹۶۸۲
کردستان.....	۵۰۲۶۹۱۹	۲۴۰۵۶۰۶	۱۸۵۹۹۵۴	۳۶۱۰۴۵	۱۰۲۲۰۰
کرمان.....	۳۱۱۹۵۲۳۴	۴۹۵۸۸۱۱۱	۳۷۱۷۶۲۵۳	۴۶۸۰۴۱۲	۳۳۱۷۴۱۳
کرمانشاه.....	۷۷۵۸۳۵۱	۴۸۰۰۸۹	۳۳۶۷۴۶	۶۳۵۴۹	۹۹۴۱۴
کهگیلویه و بویر احمد.....	۴۴۵۶۶۷۷	۲۶۶۳۸۱	۲۱۸۴۹۱	۱۱۴۲۶	۶۶۷۵۹
گلستان.....	۵۷۲۹۱۵۸	۷۷۰۵۳۵	۵۳۴۵۵۶	۶۹۳۰۴	۲۳۳۷۷۵
گیلان.....	۶۷۶۰۶۳۱	۴۲۸۴۱۴	۳۸۹۲۰۶	۶۱۲۰۶	۱۵۳۷۱۸
لرستان.....	۶۷۰۹۸۳۲	۸۵۲۴۶۳	۵۳۵۱۸۸	۶۴۴۱۴	۲۱۶۴۹۱
مازندران.....	۱۰۵۷۶۵۳۲	۸۶۷۲۳۹	۶۱۵۱۱۸	۱۷۸۸۵۴	۲۶۷۴۰۳
مرکزی.....	۱۴۸۵۰۳۵۱	۳۳۲۰۱۹۰	۲۶۵۱۴۲۹	۴۰۶۶۴۱	۴۵۹۳۰۹
هرمزگان.....	۱۸۵۶۹۲۳۲	۱۲۴۲۸۳۷	۱۰۱۴۲۱۶	۱۰۳۱۲۳۳	۲۴۰۲۰۱
همدان.....	۶۱۰۶۵۶۷	۱۰۱۲۳۲۱	۸۶۳۳۹۰	۹۲۳۲۳	۸۶۶۶۹
یزد.....	۳۱۷۰۰۷۰۸	۳۷۸۳۴۵۱۹	۲۶۳۹۹۲۷۰	۱۷۷۹۶۴۸	۲۰۶۵۰۲۷

## ۲۸ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۲

عمومی	خصوصی (بجز تعاونی)	تعاونی	تعداد معادن	استان
۱۷۰	۴۷۹۹	۴۷۷	۵۴۴۵	کل کشور.....
۱	۲۷۶	۹	۲۸۷	آذربایجان شرقی.....
۱۶	۳۵۸	۱۷	۳۹۱	آذربایجان غربی.....
۱	۷۷	۱	۷۹	اردبیل.....
۴	۳۹۲	۱۶	۴۱۲	اصفهان.....
۰	۱۴	۴	۱۸	البرز.....
۸	۳۰	۱	۳۹	ایلام.....
۱	۱۳۹	۹	۱۴۹	بوشهر.....
۵	۱۲۰	۱۶	۱۴۰	تهران.....
۴	۷۳	۵	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۲۰۴	۱۹	۲۲۸	خراسان جنوبی.....
۷	۳۹۵	۷۶	۴۷۹	خراسان رضوی.....
۱۱	۷۲	۶	۸۹	خراسان شمالی.....
۴	۱۴۸	۰	۱۵۲	خوزستان.....
۲	۱۰۶	۱۷	۱۲۵	زنجان.....
۹	۲۴۶	۳۰	۲۸۴	سمنان.....
۰	۱۰۴	۲	۱۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۴	۲۰۳	۲۲	۲۲۹	فارس.....
۴	۱۲۶	۱۲	۱۴۲	قزوین.....
۰	۶۱	۱۹	۸۰	قم.....
۱۰	۹۷	۱۵	۱۲۳	کردستان.....
۱۲	۴۵۴	۲۱	۴۸۷	کرمان.....
۳	۱۰۶	۱	۱۱۰	کرمانشاه.....
۱۲	۵۰	۱۶	۷۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶	۷۴	۱۳	۹۳	گلستان.....
۹	۷۰	۱	۸۰	گیلان.....
۰	۸۱	۲۳	۱۰۴	لرستان.....
۱۱	۵۹	۲۰	۸۹	مازندران.....
۱۱	۲۴۹	۴۵	۳۰۵	مرکزی.....
۰	۱۱۲	۱۵	۱۲۷	هرمزگان.....
۲	۱۱۳	۷	۱۲۲	همدان.....
۹	۱۸۹	۱۷	۲۱۶	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۲

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		
۴۴	۱۱۱	۵۲۹۱	۱۴	۶۱۴	۴۸۱۸	۱۹۹	۵۲۴۶	۵۴۴۵	کل کشور.....
۰	۱	۲۸۶	۰	۵۷	۲۲۹	۱۳	۲۷۳	۲۸۷	آذربایجان شرقی.....
۱	۰	۳۹۰	۱	۱۳۵	۲۵۵	۱۹	۳۷۲	۳۹۱	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۷۹	۰	۱۸	۶۱	۳	۷۶	۷۹	اردبیل.....
۲	۱	۴۰۹	۰	۲	۴۱۰	۵	۴۰۷	۴۱۲	اصفهان.....
۰	۰	۱۸	۰	۰	۱۸	۴	۱۴	۱۸	البرز.....
۰	۰	۳۹	۰	۰	۳۹	۰	۳۹	۳۹	ایلام.....
۰	۰	۱۴۹	۰	۰	۱۴۹	۲	۱۴۷	۱۴۹	بوشهر.....
۰	۱	۱۳۹	۳	۲۲	۱۱۶	۱	۱۳۹	۱۴۰	تهران.....
۰	۱	۸۱	۰	۹	۷۳	۳	۷۹	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۳	۷	۲۱۷	۰	۳۳	۱۹۵	۱۲	۲۱۵	۲۲۸	خراسان جنوبی.....
۲	۷	۴۷۰	۰	۱۲	۴۶۷	۲۳	۴۵۵	۴۷۹	خراسان رضوی.....
۱	۰	۸۸	۰	۴	۸۵	۳	۸۶	۸۹	خراسان شمالی.....
۰	۰	۱۵۲	۰	۲	۱۵۰	۲	۱۵۰	۱۵۲	خوزستان.....
۱	۱	۱۲۳	۰	۲۰	۱۰۵	۴	۱۲۱	۱۲۵	زنجان.....
۱۹	۳۶	۲۲۹	۰	۷	۲۷۷	۴	۲۸۰	۲۸۴	سمنان.....
۳	۰	۱۰۳	۰	۳	۱۰۲	۳	۱۰۲	۱۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۲	۲۲۷	۰	۲۰	۲۰۸	۱۶	۲۱۲	۲۲۹	فارس.....
۰	۲	۱۴۰	۰	۳۸	۱۰۴	۰	۱۴۲	۱۴۲	قزوین.....
۰	۱	۷۹	۰	۴	۷۶	۲	۷۸	۸۰	قم.....
۰	۰	۱۲۳	۰	۳۴	۸۹	۱۲	۱۱۱	۱۲۳	کردستان.....
۵	۱۴	۴۶۸	۰	۵۳	۴۳۵	۰	۴۸۷	۴۸۷	کرمان.....
۰	۰	۱۱۰	۰	۴	۱۰۶	۲	۱۰۸	۱۱۰	کرمانشاه.....
۱	۰	۷۷	۹	۳۱	۳۸	۱	۷۷	۷۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۱۶	۷۶	۰	۲۳	۷۱	۷	۸۶	۹۳	گلستان.....
۰	۱	۷۹	۰	۳	۷۷	۰	۸۰	۸۰	گیلان.....
۰	۰	۱۰۴	۰	۲۸	۷۶	۱۲	۹۲	۱۰۴	لرستان.....
۴	۱۷	۶۸	۰	۲۵	۶۴	۱۴	۷۵	۸۹	مازندران.....
۰	۰	۳۰۵	۰	۳	۳۰۲	۵	۳۰۰	۳۰۵	مرکزی.....
۰	۰	۱۲۷	۰	۷	۱۲۰	۱۱	۱۱۶	۱۲۷	هرمزگان.....
۱	۰	۱۲۱	۰	۸	۱۱۴	۳	۱۱۹	۱۲۲	همدان.....
۰	۳	۲۱۳	۱	۸	۲۰۶	۱۰	۲۰۶	۲۱۶	یزد.....

۳۰ - معادن درحال بهره برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۲

استان	تعداد معادن	بهار			تابستان		
		یک نوبت کار	دو نوبت کار	سه نوبت کار	یک نوبت کار	دو نوبت کار	سه نوبت کار
کل کشور.....	۵۴۴۵	۳۹۶۱	۴۱۱	۵۹	۴۴۱	۵۵	
آذربایجان شرقی.....	۲۸۷	۲۰۰	۱۸	۲	۲۱	۲	
آذربایجان غربی.....	۳۹۱	۱۷۱	۳۳	۶	۳۸	۵	
اردبیل.....	۷۹	۴۱	۴	۰	۴	۰	
اصفهان.....	۴۱۲	۳۳۳	۳۰	۳	۳۰	۳	
البرز.....	۱۸	۱۴	۱	۲	۱	۲	
ایلام.....	۳۹	۲۹	۰	۰	۰	۰	
بوشهر.....	۱۴۹	۱۲۲	۱۷	۰	۱۰	۰	
تهران.....	۱۴۰	۱۳۰	۵	۲	۶	۲	
چهارمحال و بختیاری.....	۸۲	۵۵	۱	۰	۳	۰	
خراسان جنوبی.....	۲۲۸	۱۵۴	۲۹	۱۱	۳۱	۹	
خراسان رضوی.....	۴۷۹	۴۱۰	۱۸	۳	۲۵	۳	
خراسان شمالی.....	۸۹	۶۵	۳	۰	۴	۰	
خوزستان.....	۱۵۲	۱۰۹	۲۰	۰	۱۸	۰	
زنجان.....	۱۲۵	۷۷	۹	۲	۱۵	۲	
سمنان.....	۲۸۴	۲۳۴	۹	۰	۹	۰	
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۵	۸۰	۱۷	۱	۱۶	۱	
فارس.....	۲۲۹	۱۴۹	۱۷	۴	۱۹	۴	
قزوین.....	۱۴۲	۷۹	۱	۰	۱	۰	
قم.....	۸۰	۶۸	۱	۱	۱	۱	
کردستان.....	۱۲۳	۹۳	۷	۰	۱۰	۰	
کرمان.....	۴۸۷	۳۹۰	۲۶	۱۱	۲۶	۱۱	
کرمانشاه.....	۱۱۰	۸۱	۶	۱	۶	۱	
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۸	۷۲	۲	۰	۲	۰	
گلستان.....	۹۳	۵۴	۱۶	۴	۱۷	۳	
گیلان.....	۸۰	۵۷	۴	۰	۴	۰	
لرستان.....	۱۰۴	۹۷	۰	۰	۰	۰	
مازندران.....	۸۹	۵۸	۳۰	۰	۳۰	۰	
مرکزی.....	۳۰۵	۲۱۱	۴۴	۰	۵۸	۰	
هرمزگان.....	۱۲۷	۹۳	۳۱	۱	۲۱	۱	
همدان.....	۱۲۲	۱۱۴	۱	۰	۱	۰	
یزد.....	۲۱۶	۱۲۸	۱۱	۴	۱۲	۴	

۳۰ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۲  
(دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۴۰	۳۰۴	۲۹۲۲	۴۹	۳۱۵	۳۹۳۱	کل کشور.....
۱	۶	۱۱۶	۱	۱۶	۲۰۰	آذربایجان شرقی.....
۲	۲۲	۱۱۶	۵	۳۶	۲۳۲	آذربایجان غربی.....
۰	۱	۳۰	۰	۴	۵۷	اردبیل.....
۲	۲۵	۳۱۴	۲	۲۷	۳۵۱	اصفهان.....
۰	۲	۱۲	۲	۰	۱۳	البرز.....
۰	۰	۲۴	۰	۰	۲۶	ایلام.....
۰	۱۴	۱۱۸	۰	۱۶	۱۱۷	بوشهر.....
۲	۵	۱۰۵	۲	۵	۱۲۹	تهران.....
۰	۱	۹	۰	۳	۵۲	چهارمحال و بختیاری.....
۷	۲۳	۱۶۹	۱۰	۲۷	۱۶۶	خراسان جنوبی.....
۱	۱۲	۲۶۵	۱	۲۳	۳۶۳	خراسان رضوی.....
۰	۲	۴۶	۰	۴	۶۸	خراسان شمالی.....
۰	۱۸	۱۱۹	۰	۲۰	۱۱۱	خوزستان.....
۱	۵	۴۸	۱	۹	۸۰	زنجان.....
۰	۷	۱۵۸	۰	۸	۲۲۲	سمنان.....
۰	۱۷	۷۸	۰	۲۰	۷۹	سیستان و بلوچستان.....
۲	۱۴	۱۵۷	۳	۱۷	۱۶۹	فارس.....
۰	۰	۵۵	۰	۰	۸۲	قزوین.....
۱	۰	۵۷	۱	۰	۷۱	قم.....
۰	۱	۲۹	۰	۸	۸۹	کردستان.....
۱۱	۲۱	۱۸۹	۱۱	۲۳	۳۲۵	کرمان.....
۱	۵	۵۳	۱	۵	۸۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۶۱	۰	۰	۷۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴	۱۴	۶۱	۴	۱۵	۵۸	گلستان.....
۰	۳	۵۱	۰	۳	۵۰	گیلان.....
۰	۰	۸۶	۰	۰	۹۹	لرستان.....
۰	۲۳	۶۲	۰	۲۹	۵۷	مازندران.....
۰	۱۸	۱۰۶	۰	۲۴	۲۱۱	مرکزی.....
۱	۳۲	۹۱	۱	۳۱	۹۳	هرمزگان.....
۰	۰	۲۵	۰	۰	۸۷	همدان.....
۴	۱۱	۱۱۲	۴	۱۱	۱۱۵	یزد.....

## ۳۱- معادن درحال بهره برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۲

استان	تعداد معادن	مدت کار			
		کمتر از ۹۰ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز	۲۷۰ روز و بیش تر
کل کشور.....	۵۴۴۵	۷۷۱	۱۰۵۵	۱۳۸۱	۲۲۳۲
آذربایجان شرقی.....	۲۸۷	۴۵	۷۳	۹۸	۷۰
آذربایجان غربی.....	۳۹۱	۱۶۸	۶۴	۸۹	۷۰
اردبیل.....	۷۹	۱۹	۲۸	۲۰	۱۲
اصفهان.....	۴۱۲	۲۹	۵۲	۹۵	۲۳۶
البرز.....	۱۸	۰	۲	۲	۱۴
ایلام.....	۳۹	۱۳	۳	۱۲	۱۱
بوشهر.....	۱۴۹	۹	۲۸	۴۳	۶۹
تهران.....	۱۴۰	۱	۱۱	۳۱	۹۷
چهارمحال و بختیاری.....	۸۲	۱۸	۲۶	۲۹	۹
خراسان جنوبی.....	۲۲۸	۱۴	۳۰	۴۴	۱۴۰
خراسان رضوی.....	۴۷۹	۵۸	۱۱۲	۱۲۴	۱۸۵
خراسان شمالی.....	۸۹	۱۰	۱۸	۲۸	۳۲
خوزستان.....	۱۵۲	۷	۲۱	۳۷	۸۷
زنجان.....	۱۲۵	۲۹	۳۲	۲۹	۳۵
سمنان.....	۲۸۴	۲۸	۶۹	۶۰	۱۲۷
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۵	۶	۱۱	۵	۸۳
فارس.....	۲۲۹	۳۱	۵۶	۵۶	۸۶
قزوین.....	۱۴۲	۶۳	۳۲	۱۸	۲۸
قم.....	۸۰	۵	۲۱	۳۱	۲۳
کردستان.....	۱۲۳	۳۷	۲۳	۴۱	۲۲
کرمان.....	۴۸۷	۴۹	۱۰۵	۱۲۸	۲۰۵
کرمانشاه.....	۱۱۰	۹	۲۴	۲۲	۵۵
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۸	۰	۱۶	۴۱	۲۲
گلستان.....	۹۳	۱۲	۱۲	۱۴	۵۴
گیلان.....	۸۰	۲۵	۱۳	۲۵	۱۶
لرستان.....	۱۰۴	۲	۱۷	۴۳	۴۲
مازندران.....	۸۹	۱	۴	۱۳	۷۲
مرکزی.....	۳۰۵	۳۶	۵۹	۸۰	۱۳۰
هرمزگان.....	۱۲۷	۱	۸	۲۹	۸۹
همدان.....	۱۲۲	۷	۳۴	۴۳	۳۸
یزد.....	۲۱۶	۳۶	۵۲	۵۸	۷۱



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

کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

مقدار باطله برداری	مقدار استخراج سنگ خام	مقدار حداقل استخراج سالیانه بر اساس قرارداد	مقدار ذخیره قطعی در پایان سال	استان
۲۶۸۸۴۶۲۰۸	۴۳۶۶۳۴۸۰۶	۸۱۰۶۶۷۷۱۱	۱۱۴۱۷۵۶۶۳۶۸	کل کشور.....
۳۷۸۷۹۰۵۷	۱۷۶۷۳۸۳۰	۱۸۸۷۹۴۷۷	۸۱۱۷۵۲۲۱۶	آذربایجان شرقی.....
۵۵۰۴۰۴۹	۱۵۶۲۳۹۲۲	۱۷۹۳۰۱۱۵	۳۸۱۸۹۴۳۲۷	آذربایجان غربی.....
۳۱۳۵۳۷	۳۸۵۸۰۱۷	۴۲۳۲۸۰۰	۱۲۱۵۷۳۸۹۸	اردبیل.....
۸۲۸۵۱۵۵	۴۳۲۹۶۳۰۵	۳۳۸۳۰۲۲۳	۹۶۱۲۷۰۴۶۱	اصفهان.....
۴۷۳۷۰۱	۷۸۲۵۰۵۰	۳۰۳۱۶۰۰۰	۸۸۷۰۸۵۰۰	البرز.....
۳۱۷۹۱	۲۵۳۶۱۸۷	۶۴۷۰۹۸۷	۶۴۵۳۰۹۱۷	ایلام.....
۹۶۶۰۰	۹۴۸۶۶۸۶	۱۰۹۱۷۳۰۴	۱۴۳۹۱۲۲۷۵۵	بوشهر.....
۳۷۷۴۵۵۰	۲۴۸۷۲۴۲۵	۵۶۵۵۷۳۱۶	۷۰۷۵۰۶۷۵۳	تهران.....
۴۰۵۸۰۰	۴۲۰۶۱۳۰	۴۸۰۳۱۰۷	۱۴۷۳۳۹۶۰۰	چهارمحال و بختیاری.....
۴۳۶۴۷۳۵	۵۸۳۱۲۸۴	۷۷۷۳۳۳۷	۲۱۴۹۹۶۵۴۰	خراسان جنوبی.....
۱۶۶۵۱۲۴۹	۲۱۷۳۳۸۴۷	۳۳۰۸۷۴۲۷	۷۲۸۵۶۳۴۷۹	خراسان رضوی.....
۴۳۱۳۶۱	۶۳۳۸۷۰۷	۱۸۲۵۷۳۴۷	۱۵۹۲۹۳۸۵۴	خراسان شمالی.....
۳۰۰	۱۹۲۷۹۵۴۶	۱۵۳۶۶۸۴۷۶	۴۸۶۷۷۱۹۴۳	خوزستان.....
۷۷۶۹۰۱۸	۴۵۸۹۵۹۹	۵۴۰۳۳۳۸	۱۸۴۸۵۶۶۵۴	زنجان.....
۱۷۲۴۰۷۶	۹۳۲۶۳۵۷	۲۰۲۳۷۴۸۹	۳۸۴۹۵۱۷۲۳	سمنان.....
۲۳۳۴۸۰۹	۸۶۷۴۸۹۱	۱۰۹۱۴۷۴۸	۱۲۹۹۳۲۸۳۶	سیستان و بلوچستان.....
۸۵۶۶۷۲۲	۱۸۲۱۹۹۶۳	۲۳۱۸۶۷۵۵	۵۳۳۸۳۸۱۴۴	فارس.....
۱۰۸۰۱۹۶	۳۶۱۲۶۹۹	۴۳۱۵۵۷۹	۱۱۷۸۵۳۳۳۰	قزوین.....
۲۸۴۰۹۰	۳۶۶۹۰۷۲	۵۲۲۸۴۲۵	۲۶۹۲۶۸۴۲۰	قم.....
۱۱۹۴۵۹۳	۵۵۹۵۲۳۹	۹۴۲۸۶۰۱	۲۰۷۳۷۰۳۷۹	کردستان.....
۷۸۰۴۸۲۷۴	۷۹۸۲۰۱۱۷	۹۱۴۲۴۷۶۱	۷۱۱۸۱۷۱۸۷	کرمان.....
۹۵۶۴۵۴	۸۲۸۳۱۸۴	۱۴۲۳۰۶۶۷	۳۳۲۵۸۶۰۰۷	کرمانشاه.....
۵۷۹۱۲	۴۶۱۱۰۸۳	۳۵۳۳۷۸۳	۱۵۳۹۷۴۲۴۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۶۴۴۴۳	۵۷۲۹۱۵۸	۸۲۷۵۲۶۷	۲۸۸۷۷۵۸۲	گلستان.....
۵۶۷۶۲۱	۶۷۶۰۶۳۱	۹۴۴۴۴۵۲	۱۹۱۹۱۰۰۰۰	گیلان.....
۵۷۰۰۶۵۸	۶۷۲۵۷۶۹	۹۴۲۸۹۱۵۴	۸۷۷۰۸۲۰۹	لرستان.....
۱۱۹۹۴۰	۱۰۴۳۰۲۸۵	۹۶۲۰۰۸۳	۷۲۳۲۱۵۹۰	مازندران.....
۶۴۲۳۶۵۶	۱۴۹۶۱۸۷۷	۱۶۵۵۵۰۸۹	۴۶۷۴۹۸۷۶۵	مرکزی.....
۲۳۵۱۱۳۶	۲۰۸۰۱۱۶۴	۳۰۶۹۲۲۵۷	۵۴۲۴۰۱۸۵۶	هرمزگان.....
۱۹۰۴۵۴۸	۷۹۷۹۵۷۱	۸۶۵۵۲۶۳	۲۷۲۹۶۲۷۱۰	همدان.....
۷۰۹۸۶۱۷۸	۳۳۲۸۲۲۰۹	۴۸۵۰۸۰۸۴	۴۱۴۱۱۱۴۹۴	یزد.....

## ۳۳ - 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 استان: ۱۳۹۲ (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		
۱۴۸۸۸	۱۲۵۸۷	۳۶۴۹	۲۶۷۵	۱۹۴۷۰	۱۶۷۷۲	۵۵۱۵۳	۷۰۰۴۱	کل کشور.....
۳۸۴	۴۷۹	۲۸۰	۱۱۴	۴۲۷	۴۸۹	۱۷۸۹	۲۱۷۳	آذربایجان شرقی.....
۵۶۴	۶۴۹	۷۲	۷۴	۶۵۲	۴۷۶	۱۹۲۳	۲۴۸۸	آذربایجان غربی.....
۱۱۶	۱۲۹	۵۵	۱۲	۶۴	۹۲	۳۵۲	۴۶۸	اردبیل.....
۱۱۴۸	۱۳۱۲	۲۰۴	۱۳۶	۲۲۰۸	۷۷۴	۴۶۳۴	۵۷۸۳	اصفهان.....
۷۳	۶۶	۱۲	۲	۱۴	۱۰۷	۲۰۱	۲۷۴	البرز.....
۸۲	۱۲۰	۱۰	۷	۴۳	۵۸	۲۳۸	۳۱۹	ایلام.....
۱۶۸	۳۹۲	۱۸	۳۲	۹۸	۱۷۶	۷۱۶	۸۸۴	بوشهر.....
۵۲۶	۶۳۱	۲۰۲	۱۲۸	۴۴۵	۱۱۷۶	۲۵۸۲	۳۱۰۸	تهران.....
۷۶	۴۲	۱۱	۶	۱۰۱	۳۳	۱۹۴	۲۶۹	چهارمحال و بختیاری.....
۹۷۱	۳۸۲	۱۶۸	۱۱۵	۱۶۶۰	۱۲۴۵	۳۵۷۰	۴۵۴۱	خراسان جنوبی.....
۶۵۱	۸۸۷	۲۴۰	۱۸۵	۱۰۱۹	۱۹۳۴	۴۲۶۴	۴۹۱۵	خراسان رضوی.....
۹۹	۱۶۲	۳۸	۵۲	۱۹۸	۲۹۶	۷۴۶	۸۴۵	خراسان شمالی.....
۲۰۳	۲۸۷	۱۸	۱۴	۲۰۷	۳۸۲	۹۰۸	۱۱۱۱	خوزستان.....
۲۱۱	۲۷۱	۹۳	۶۵	۲۰۱	۲۱۹	۸۵۰	۱۰۶۰	زنجان.....
۳۶۸	۵۲۴	۱۸۳	۱۰۸	۱۴۲۰	۶۱۱	۲۸۴۶	۳۲۱۴	سمنان.....
۱۰۶	۲۹۴	۳۹	۲۲	۳۰۷	۲۵۲	۹۱۳	۱۰۱۸	سیستان و بلوچستان.....
۵۰۱	۸۴۱	۱۶۲	۱۰۶	۸۷۷	۵۱۵	۲۵۰۱	۳۰۰۱	فارس.....
۸۹	۱۸۹	۶۹	۱۵	۱۱۸	۱۸۱	۵۷۲	۶۶۱	قزوین.....
۱۵۹	۱۹۱	۶۸	۱۱	۱۴۶	۱۴۶	۵۶۱	۷۱۹	قم.....
۱۵۳	۲۲۴	۳۲	۲۳	۲۳۸	۱۳۰	۶۴۹	۸۰۱	کردستان.....
۳۸۵۹	۱۵۰۰	۷۲۵	۷۴۴	۳۴۷۸	۲۴۴۰	۸۸۸۷	۱۲۷۴۶	کرمان.....
۲۳۱	۲۱۳	۱۵	۱۴	۱۵۹	۲۲۶	۶۲۸	۸۵۸	کرمانشاه.....
۱۲۷	۹۹	۴	۷۱	۱۲۵	۹۶	۳۹۵	۵۲۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۴۳	۱۹۶	۷۰	۲۹	۴۵۸	۶۱۱	۱۳۶۴	۱۹۰۷	گلستان.....
۲۴۷	۲۵۰	۳۱	۲۶	۳۰۱	۴۰۲	۱۰۱۰	۱۲۵۷	گیلان.....
۴۳۳	۲۳۹	۲۳	۲۴	۷۲۹	۲۴۷	۱۲۶۳	۱۶۹۶	لرستان.....
۳۴۴	۲۹۶	۴۳	۱۷	۸۶۷	۵۵۸	۱۷۸۱	۲۱۲۵	مازندران.....
۵۹۵	۸۱۳	۱۱۶	۸۸	۹۵۲	۷۰۸	۲۶۷۷	۳۲۷۱	مرکزی.....
۲۷۷	۵۰۰	۱۱۱	۹۲	۳۶۲	۷۱۲	۱۷۷۷	۲۰۵۴	هرمزگان.....
۹۰	۷۱	۲۱	۴۱	۲۸۷	۱۵۶	۵۷۶	۶۶۶	همدان.....
۱۴۹۷	۳۳۹	۵۱۶	۳۰۱	۱۳۱۰	۱۳۲۲	۳۷۸۹	۵۲۸۶	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: ۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۳۰۵۶۱۳۶	۶۱۹۸۳۶۲	۹۲۵۴۴۹۹	کل کشور.....
۷۴۷۸۲	۱۵۸۰۰۸	۲۳۲۷۹۰	آذربایجان شرقی.....
۸۳۹۶۲	۲۳۴۸۶۴	۳۱۸۸۲۶	آذربایجان غربی.....
۱۳۰۴۸	۳۲۲۹۷	۴۵۳۴۵	اردبیل.....
۲۸۲۲۲۷	۵۰۹۲۴۱	۷۹۱۴۶۸	اصفهان.....
۱۲۳۱۰	۲۴۲۶۱	۳۶۵۷۱	البرز.....
۱۰۴۴۸	۲۰۰۸۸	۳۰۵۳۶	ایلام.....
۱۹۷۶۸	۴۹۷۸۰	۶۹۵۴۸	بوشهر.....
۶۵۶۶۴	۲۳۱۳۷۳	۲۹۷۰۳۷	تهران.....
۹۹۶۵	۲۳۷۵۴	۳۳۷۱۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹۶۵۶۶	۳۱۷۸۴۷	۵۱۴۴۱۳	خراسان جنوبی.....
۱۲۳۶۶۰	۳۹۰۸۳۹	۵۱۴۴۹۹	خراسان رضوی.....
۵۰۹۷	۴۵۹۰۴	۵۱۰۰۱	خراسان شمالی.....
۳۶۶۲۷	۷۸۹۶۱	۱۱۵۵۸۸	خوزستان.....
۳۴۷۹۵	۷۰۸۶۲	۱۰۵۶۵۷	زنجان.....
۶۵۹۰۰	۲۴۶۰۳۵	۳۱۱۹۳۵	سمنان.....
۲۲۱۲۷	۷۶۳۲۸	۹۸۴۵۵	سیستان و بلوچستان.....
۵۰۵۲۷	۱۷۵۰۴۲	۲۲۵۵۶۹	فارس.....
۲۱۴۳۱	۴۸۳۶۰	۶۹۷۹۱	قزوین.....
۲۶۶۳۹	۷۰۱۴۳	۹۶۷۸۲	قم.....
۳۱۹۲۹	۷۰۲۷۱	۱۰۳۲۰۰	کردستان.....
۶۵۵۸۴۸	۱۵۴۷۴۲۷	۲۲۰۳۲۷۵	کرمان.....
۲۳۸۵۰	۷۵۵۶۴	۹۹۴۱۴	کرمانشاه.....
۱۳۶۶۴	۵۱۵۹۸	۶۵۲۶۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷۲۰۲۲	۱۲۸۶۵۴	۲۰۰۶۷۶	گلستان.....
۲۳۰۳۷	۱۱۶۸۷۶	۱۳۹۹۱۳	گیلان.....
۴۷۹۶۶	۱۶۱۸۵۵	۲۰۹۸۲۱	لرستان.....
۹۱۳۲۹	۱۴۸۹۸۰	۲۴۰۳۰۹	مازندران.....
۱۶۵۰۹۰	۲۷۹۰۷۶	۴۴۴۱۶۶	مرکزی.....
۳۸۷۸۳	۱۹۲۴۶۴	۲۳۱۲۴۷	هرمزگان.....
۳۱۷۰۴	۵۳۷۲۷	۸۵۴۳۰	همدان.....
۷۰۵۳۷۰	۵۶۷۸۸۳	۱۲۷۳۲۵۳	یزد.....

۳۴ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنها در معادن در حال

بهره برداری بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲ (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	امور اداری، مالی و خدماتی	حمل و نقل	مهندسين	تکنيسينها	کارگران ماهر	کارگران ساده		
۳۵۶۵	۳۴۴	۱۲۶	۱۲۰	۲۰۲	۴۷	۱۳۸	۴۴۰۴	کل کشور.....
۲۲۸	۵۹	۳	۰	۲۰	۱۰	۹۳	۳۲۰	آذربایجان شرقی.....
۵۴۵	۱۳	۳	۰	۲	۱	۲۰	۵۶۵	آذربایجان غربی.....
۶۴	۷	۰	۰	۴	۱	۱۳	۷۷	اردبیل.....
۴۱۲	۲۹	۹	۲	۱۵	۵	۶۰	۴۷۲	اصفهان.....
۲۱	۰	۰	۱	۰	۲	۳	۲۴	البرز.....
۱۶	۰	۳	۰	۰	۰	۳	۱۹	ایلام.....
۱۵۸	۵	۱	۲	۰	۰	۸	۱۶۶	بوشهر.....
۹۰	۳	۰	۰	۴	۱	۹	۹۹	تهران.....
۴۱	۰	۲	۳	۸	۲	۱۵	۵۶	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۰	۳	۱۲	۳	۹	۱	۲۹	۱۲۹	خراسان جنوبی.....
۴۴۸	۱۹	۰	۰	۲۹	۴	۵۳	۵۰۱	خراسان رضوی.....
۲۱	۰	۱	۰	۰	۴	۵	۲۶	خراسان شمالی.....
۲۰۱	۱۰	۰	۰	۱	۰	۱۱	۲۱۲	خوزستان.....
۱۰۷	۱۶	۱	۰	۲	۰	۱۹	۱۲۶	زنجان.....
۲۲۶	۲۰	۳۳	۲	۲۱	۰	۷۶	۳۰۲	سمنان.....
۲۶	۲	۳	۱۰	۱۰	۳	۲۷	۵۳	سیستان و بلوچستان.....
۰	۳	۱	۰	۰	۰	۴	۴	فارس.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	قزوین.....
۳۲	۶	۰	۰	۱	۰	۷	۳۹	قم.....
۵۷	۱۰	۰	۰	۴۰	۴	۵۴	۱۱۰	کردستان.....
۱۱۲	۵۶	۴۱	۹۵	۹	۴	۲۰۵	۳۱۷	کرمان.....
۹۶	۱	۰	۰	۰	۲	۳	۹۹	کرمانشاه.....
۲۹	۵	۰	۰	۱۰	۱	۱۶	۴۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۸	۰	۲	۰	۱	۰	۳	۶۱	گلستان.....
۴۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷	گیلان.....
۱۹۱	۰	۴	۰	۱	۰	۵	۱۹۶	لرستان.....
۱۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۱۲	مازندران.....
۱۲۸	۸	۲	۰	۴	۱	۱۵	۱۴۳	مرکزی.....
۱۳	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۱۵	هرمزگان.....
۴۸	۶۴	۱	۱	۰	۰	۶۶	۱۱۴	همدان.....
۴۰	۴	۳	۰	۶	۰	۱۴	۵۴	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: ۱۳۹۲

تکنیسین‌ها (نفر)	تولیدی			متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	استان
	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
۱۱۰۹	۶۵۱۶	۵۹۱۹	۱۷۷۰۳	۲۰۱۹۶	کل کشور.....
۱۷۶	۴۰۳	۱۷۰۶	۲۶۶۵	۲۶۷۰	آذربایجان شرقی.....
۱۰	۵۱	۱۴	۳۰۰	۳۰۹	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	.	اردبیل.....
۸	۹۷	۵۳	۳۵۷	۴۱۵	اصفهان.....
۴	۳۶	۱۲	۵۹	۶۲	البرز.....
.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	.	.	بوشهر.....
.	.	.	۳	۱۶	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۱۷	۲۹	۶۹	۸۱	خراسان جنوبی.....
۳	۱۸	۱۳	۱۱۳	۱۱۸	خراسان رضوی.....
۱۶	۸۷	۱۵۰	۴۱۴	۴۳۸	خراسان شمالی.....
۱	۳۲	۱۸	۲۷۰	۲۷۴	خوزستان.....
۱۱	۱۹۲	۳۹	۴۳۱	۴۶۸	زنجان.....
۳	۸۶	۱۰۴	۲۳۳	۲۴۱	سمنان.....
۶	۲۲	۴۶	۱۳۰	۱۴۳	سیستان و بلوچستان.....
۲۲	۲۱۵	۱۶۲	۵۷۷	۶۵۲	فارس.....
.	.	.	.	.	قزوین.....
۱۰	۱۵	۳۱	۷۵	۹۷	قم.....
.	.	.	.	.	کردستان.....
۴۸۵	۱۷۰۲	۱۴۴۵	۴۸۵۰	۶۳۸۷	کرمان.....
.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	۲۰	۱۰۸	۱۹۱	۲۳۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷	۹۰	۸۲	۲۲۷	۳۵۴	گلستان.....
.	.	.	.	۱۷	گیلان.....
.	۵	۹	۲۳	۲۴	لرستان.....
۳	۱۳۷	۴۴	۲۶۶	۲۷۶	مازندران.....
۱	۸۳	۲۴	۱۴۴	۱۵۵	مرکزی.....
.	.	۶۰	۸۰	۸۷	هرمزگان.....
۱۰	۸۸	.	۱۰۰	۱۰۰	همدان.....
۳۳۰	۳۱۸۹	۱۸۳۹	۶۱۲۶	۶۵۸۲	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: ۱۳۹۲ (دنباله)

جبران خدمات شاغلان پیمانکاری			تولیدی		استان
سایر پرداختی (میلیون ریال)	مزد و حقوق (میلیون ریال)	جمع (میلیون ریال)	غیر تولیدی اداری، مالی و خدماتی (نفر)	تولیدی امور حمل و نقل (نفر)	
۸۶۶۶۲۰	۱۹۴۲۷۲۸	۲۸۰۹۳۴۹	۲۴۹۳	۲۶۴۸	کل کشور.....
۹۹۷۲۴	۳۷۳۱۷۵	۴۷۲۸۹۹	۵	۱۱۰	آذربایجان شرقی.....
۵۴۷۸	۲۵۰۵۴	۳۰۵۳۲	۹	۲۱۷	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	.	اردبیل.....
۲۱۷۵۹	۳۱۵۴۰	۵۳۲۹۹	۵۸	۱۸۱	اصفهان.....
۳۹۰۸	۶۶۹۶	۱۰۶۰۴	۳	۳	البرز.....
.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	.	.	بوشهر.....
۳۵	۱۰۸۹	۱۱۲۴	۱۳	۳	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۴۱۲۱	۴۹۹۵	۹۱۱۵	۱۲	۱۹	خراسان جنوبی.....
۳۳۹۹	۱۱۱۶۴	۱۴۵۶۲	۵	۷۳	خراسان رضوی.....
.	۱۴۱۲	۱۴۱۲	۲۴	۱۳۷	خراسان شمالی.....
۸۸۹۸	۲۳۶۴۶	۳۲۵۴۴	۴	۲۱۶	خوزستان.....
۲۹۴۰۴	۴۹۶۲۴	۷۹۰۲۸	۳۷	۱۶۳	زنجان.....
۲۶۴۰	۱۳۲۰۵	۱۵۸۴۵	۸	۳۴	سمنان.....
۲۸۳۸	۱۵۴۶۶	۱۸۳۰۴	۱۳	۴۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۱۶۳	۴۰۶۰۷	۵۳۷۷۰	۷۵	۱۴۶	فارس.....
.	.	.	.	.	قزوین.....
.	۲۹۰۰	۲۹۰۰	۲۲	۱۴	قم.....
.	.	.	.	.	کردستان.....
۳۶۲۵۵۲	۷۵۱۵۸۵	۱۱۱۴۱۳۷	۱۵۳۷	۵۳۴	کرمان.....
.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
۵۸۵	۹۱۱	۱۴۹۶	۳۹	۳۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۳۵۹	۲۶۷۴۱	۳۳۱۰۰	۱۲۷	۳۷	گلستان.....
۳۰۰۲	۱۰۸۰۳	۱۳۸۰۵	۱۷	.	گیلان.....
۳۳۲۰	۳۳۵۰	۶۶۷۰	۱	۹	لرستان.....
۸۷۶۶	۱۸۳۲۷	۲۷۰۹۳	۱۰	۷۲	مازندران.....
۳۶۲۵	۱۱۵۱۷	۱۵۱۴۳	۱۰	۳۳	مرکزی.....
۶۴	۸۸۹۰	۸۹۵۴	۷	۲۰	هرمزگان.....
.	۱۲۳۸	۱۲۳۸	.	.	همدان.....
۲۸۲۹۸۳	۵۰۸۷۹۱	۷۹۱۷۷۳	۴۵۶	۵۴۲	یزد.....

## ۳۶ - متوسط تعداد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده		
۲۰۹۴۶	۱۵۵۷۹	۵۱۴۶	۳۹۰۴	۲۶۲۵۸	۲۲۸۰۸	۷۳۶۹۴	۹۴۶۴۰	کل کشور.....
۶۱۷	۶۴۹	۵۵۲	۲۹۰	۸۵۰	۲۲۰۶	۴۵۴۷	۵۱۶۳	آذربایجان شرقی.....
۱۱۱۸	۸۸۰	۸۲	۸۴	۷۰۶	۴۹۱	۲۲۴۳	۳۳۶۲	آذربایجان غربی.....
۱۸۰	۱۳۶	۵۵	۱۲	۶۸	۹۳	۳۶۴	۵۴۵	اردبیل.....
۱۶۱۸	۱۵۲۲	۲۳۱	۱۴۶	۲۳۲۰	۸۳۳	۵۰۵۱	۶۶۶۹	اصفهان.....
۹۷	۶۹	۱۶	۷	۵۰	۱۲۱	۲۶۳	۳۶۰	البرز.....
۹۸	۱۲۰	۱۳	۷	۴۳	۵۸	۲۴۰	۳۳۸	ایلام.....
۳۲۶	۳۹۷	۱۹	۳۴	۹۸	۱۷۶	۷۲۴	۱۰۵۰	بوشهر.....
۶۲۹	۶۳۷	۲۰۲	۱۲۸	۴۵۰	۱۱۷۷	۲۵۹۴	۳۲۲۳	تهران.....
۱۱۷	۴۲	۱۳	۹	۱۰۹	۳۵	۲۰۹	۳۲۶	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۸۳	۴۰۵	۱۸۲	۱۲۰	۱۶۸۶	۱۲۷۵	۳۶۶۸	۴۷۵۱	خراسان جنوبی.....
۱۱۰۴	۹۷۹	۲۴۵	۱۸۸	۱۰۶۷	۱۹۵۱	۴۴۳۰	۵۵۳۵	خراسان رضوی.....
۱۴۴	۳۰۰	۶۳	۶۸	۲۸۴	۴۴۹	۱۱۶۵	۱۳۰۹	خراسان شمالی.....
۴۰۸	۵۱۳	۲۰	۱۵	۲۴۰	۴۰۰	۱۱۸۸	۱۵۹۶	خوزستان.....
۳۵۵	۴۵۰	۱۲۰	۷۶	۳۹۵	۲۵۸	۱۲۹۹	۱۶۵۴	زنجان.....
۶۰۲	۵۷۸	۲۲۲	۱۱۳	۱۵۲۷	۷۱۵	۳۱۵۵	۳۷۵۷	سمنان.....
۱۴۴	۳۴۴	۴۸	۳۸	۳۳۸	۳۰۱	۱۰۷۰	۱۲۱۴	سیستان و بلوچستان.....
۵۷۶	۹۹۰	۱۹۴	۱۲۸	۱۰۹۳	۶۷۷	۳۰۸۱	۳۶۵۷	فارس.....
۹۰	۱۸۹	۶۹	۱۵	۱۱۸	۱۸۱	۵۷۲	۶۶۲	قزوین.....
۲۱۳	۲۱۱	۷۳	۲۱	۱۶۲	۱۷۷	۶۴۳	۸۵۵	قم.....
۲۰۹	۲۳۴	۳۲	۲۳	۲۷۸	۱۳۴	۷۰۲	۹۱۱	کردستان.....
۵۵۰۹	۲۰۸۹	۱۴۵۰	۱۳۲۴	۵۱۸۹	۳۸۸۹	۱۳۹۴۲	۱۹۴۵۰	کرمان.....
۳۲۷	۲۱۴	۱۵	۱۴	۱۵۹	۲۲۸	۶۳۱	۹۵۸	کرمانشاه.....
۱۹۵	۱۳۸	۳۳	۷۱	۱۵۵	۲۰۵	۶۰۲	۷۹۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷۲۸	۲۳۳	۸۳	۳۶	۵۴۹	۶۹۳	۱۵۹۴	۲۳۲۲	گلستان.....
۳۱۱	۲۵۰	۳۱	۲۶	۳۰۱	۴۰۲	۱۰۱۰	۱۳۲۱	گیلان.....
۶۲۵	۲۴۸	۲۷	۲۴	۷۳۵	۲۵۶	۱۲۹۱	۱۹۱۶	لرستان.....
۳۶۳	۳۶۹	۵۲	۲۰	۱۰۰۶	۶۰۲	۲۰۴۹	۲۴۱۳	مازندران.....
۷۳۲	۸۵۴	۱۲۲	۸۹	۱۰۳۹	۷۳۲	۲۸۳۷	۳۵۶۹	مرکزی.....
۲۹۷	۵۲۰	۱۱۳	۹۲	۳۶۴	۷۷۲	۱۸۵۹	۲۱۵۶	هرمزگان.....
۱۳۸	۱۳۵	۲۴	۵۲	۳۷۵	۱۵۶	۷۴۲	۸۸۰	همدان.....
۱۹۹۳	۸۸۶	۷۴۵	۶۳۱	۴۵۰۵	۳۱۶۱	۹۹۲۹	۱۱۹۲۲	یزد.....

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

(نفر)

۱۳۹۲

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان				استان
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد	جمع	
زن	مرد	زن	مرد					
۱۸۰	۱۴۰۰۸	۱۸۶	۵۴۹۶۷	۷۰۰۴۱	۱۲۶۶	۹۳۳۷۴	۹۴۶۴۰	کل کشور.....
۱۷	۳۶۷	۰	۱۷۸۹	۲۱۷۳	۲۲	۵۱۴۱	۵۱۶۳	آذربایجان شرقی.....
۷	۵۵۷	۰	۱۹۲۳	۲۴۸۸	۹	۳۳۵۲	۳۳۶۲	آذربایجان غربی.....
۲	۱۱۴	۱	۳۵۱	۴۶۸	۴	۵۴۰	۵۴۵	اردبیل.....
۳۷	۱۱۱۱	۳	۴۶۳۱	۵۷۸۳	۴۶	۶۶۲۳	۶۶۶۹	اصفهان.....
۴	۶۹	۴	۱۹۷	۲۷۴	۸	۳۵۲	۳۶۰	البرز.....
۰	۸۲	۰	۲۳۸	۳۱۹	۰	۳۳۸	۳۳۸	ایلام.....
۰	۱۶۸	۰	۷۱۶	۸۸۴	۱	۱۰۴۹	۱۰۵۰	بوشهر.....
۶۸	۴۵۸	۳	۲۵۷۹	۳۱۰۸	۷۶	۳۱۴۷	۳۲۲۳	تهران.....
۱	۷۵	۰	۱۹۴	۲۶۹	۱	۳۲۵	۳۲۶	چهارمحال و بختیاری.....
۵۷	۹۱۴	۶	۳۵۶۴	۴۵۴۱	۶۴	۴۶۸۷	۴۷۵۱	خراسان جنوبی.....
۱۰۷	۵۴۳	۱۴	۴۲۵۰	۴۹۱۵	۱۳۷	۵۳۹۷	۵۵۳۵	خراسان رضوی.....
۱۱	۸۸	۰	۷۴۶	۸۴۵	۱۲	۱۲۹۷	۱۳۰۹	خراسان شمالی.....
۱	۲۰۲	۰	۹۰۸	۱۱۱۱	۳	۱۵۹۳	۱۵۹۶	خوزستان.....
۵۰	۱۶۱	۲	۸۴۸	۱۰۶۰	۵۲	۱۶۰۲	۱۶۵۴	زنجان.....
۳۳	۳۳۵	۱	۲۸۴۵	۳۲۱۴	۳۵	۳۷۲۲	۳۷۵۷	سمنان.....
۰	۱۰۶	۴	۹۰۹	۱۰۱۸	۷	۱۲۰۷	۱۲۱۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۹	۴۷۲	۳	۲۴۹۸	۳۰۰۱	۳۳	۳۶۲۴	۳۶۵۷	فارس.....
۳	۸۶	۰	۵۷۲	۶۶۱	۳	۶۵۹	۶۶۲	قزوین.....
۶	۱۵۳	۰	۵۶۱	۷۱۹	۶	۸۴۹	۸۵۵	قم.....
۰	۱۵۳	۲	۶۴۶	۸۰۱	۴	۹۰۸	۹۱۱	کردستان.....
۲۶۲	۳۵۹۸	۱۱۹	۸۷۶۸	۱۲۷۴۶	۴۱۶	۱۹۰۳۵	۱۹۴۵۰	کرمان.....
۰	۲۳۱	۰	۶۲۸	۸۵۸	۰	۹۵۸	۹۵۸	کرمانشاه.....
۴	۱۲۲	۰	۳۹۵	۵۲۱	۴	۷۹۲	۷۹۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷	۵۳۶	۴	۱۳۶۰	۱۹۰۷	۳۸	۲۲۸۴	۲۳۲۲	گلستان.....
۶	۲۴۱	۱	۱۰۰۹	۱۲۵۷	۸	۱۳۱۲	۱۳۲۱	گیلان.....
۱	۴۳۲	۰	۱۲۶۳	۱۶۹۶	۱	۱۹۱۵	۱۹۱۶	لرستان.....
۴	۳۴۰	۰	۱۷۸۱	۲۱۲۵	۵	۲۴۰۸	۲۴۱۳	مازندران.....
۳۲	۵۶۳	۲	۲۶۷۵	۳۲۷۱	۳۸	۳۵۳۱	۳۵۶۹	مرکزی.....
۳۲	۲۴۵	۱	۱۷۷۶	۲۰۵۴	۳۶	۲۱۲۰	۲۱۵۶	هرمزگان.....
۲	۸۸	۱	۵۷۵	۶۶۶	۶۶	۸۱۴	۸۸۰	همدان.....
۹۵	۱۴۰۱	۱۵	۳۷۷۴	۵۲۸۶	۱۲۸	۱۱۷۹۴	۱۱۹۲۲	یزد.....



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

۱۳۹۲ (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		
زن	مرد	زن	مرد	جمع	زن	مرد	زن	مرد	جمع	
۴۹	۲۴۴۳	۳۲	۱۷۶۷۱	۲۰۱۹۶	۴۴	۳۵۲۲	۷۵	۷۶۳	۴۴۰۴	کل کشور.....
۰	۵	۰	۲۶۶۵	۲۶۷۰	۳	۲۲۵	۲	۹۱	۳۲۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۹	۰	۳۰۰	۳۰۹	۱	۵۴۴	۱	۱۹	۵۶۵	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۶۳	۰	۱۳	۷۷	اردبیل.....
۱	۵۷	۰	۳۵۷	۴۱۵	۵	۴۰۷	۰	۶۰	۴۷۲	اصفهان.....
۰	۳	۰	۵۹	۶۲	۰	۲۱	۰	۳	۲۴	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	۰	۳	۱۹	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۵۷	۰	۸	۱۶۶	بوشهر.....
۰	۱۳	۰	۳	۱۶	۰	۹۰	۶	۳	۹۹	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱	۰	۱۵	۵۶	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۱۲	۰	۶۹	۸۱	۱	۹۹	۰	۲۹	۱۲۹	خراسان جنوبی.....
۰	۵	۲	۱۱۱	۱۱۸	۱۴	۴۳۵	۰	۵۳	۵۰۱	خراسان رضوی.....
۱	۲۳	۰	۴۱۴	۴۳۸	۰	۲۱	۰	۵	۲۶	خراسان شمالی.....
۰	۴	۰	۲۷۰	۲۷۴	۲	۱۹۹	۰	۱۱	۲۱۲	خوزستان.....
۰	۳۷	۰	۴۳۱	۴۶۸	۰	۱۰۷	۰	۱۹	۱۲۶	زنجان.....
۰	۸	۰	۲۳۳	۲۴۱	۱	۲۲۴	۰	۷۶	۳۰۲	سمنان.....
۰	۱۳	۰	۱۳۰	۱۴۳	۱	۲۵	۲	۲۵	۵۳	سیستان و بلوچستان.....
۱	۷۴	۰	۵۷۷	۶۵۲	۰	۰	۰	۴	۴	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	قزوین.....
۰	۲۲	۰	۷۵	۹۷	۰	۳۲	۰	۷	۳۹	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۵۵	۰	۵۴	۱۱۰	کردستان.....
۲۴	۱۵۱۳	۵	۴۸۴۵	۶۳۸۷	۷	۱۰۶	۰	۲۰۵	۳۱۷	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۶	۰	۳	۹۹	کرمانشاه.....
۰	۳۹	۰	۱۹۱	۲۳۰	۰	۲۹	۰	۱۶	۴۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴	۱۲۳	۲۳	۲۰۴	۳۵۴	۰	۵۸	۰	۳	۶۱	گلستان.....
۱	۱۶	۰	۰	۱۷	۰	۴۷	۰	۰	۴۷	گیلان.....
۰	۱	۰	۲۳	۲۴	۰	۱۹۱	۰	۵	۱۹۶	لرستان.....
۱	۹	۰	۲۶۶	۲۷۶	۰	۱۰	۰	۲	۱۲	مازندران.....
۰	۱۰	۰	۱۴۴	۱۵۵	۲	۱۲۶	۲	۱۳	۱۴۳	مرکزی.....
۱	۶	۰	۸۰	۸۷	۲	۱۱	۰	۲	۱۵	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۱۰۰	۱۰۰	۱	۴۷	۶۲	۴	۱۱۴	همدان.....
۱۵	۴۴۱	۲	۶۱۲۴	۶۵۸۲	۰	۴۰	۰	۱۴	۵۴	یزد.....

## ۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۲ (پایان سال)

شاغلان تولیدی							تعداد کل شاغلان	استان		
باسواد						بی سواد				
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم		جمع	جمع	بی سواد	
۳۲	۴۷۳	۳۴۹۴	۲۵۰۲	۱۵۰۹۴	۳۳۹۹۰	۵۵۵۸۴	۳۶۰۰			۵۹۱۸۴
۴	۴۲	۲۹۳	۱۱۰	۴۱۶	۹۱۳	۱۷۷۷	۱۰۰	۱۸۷۷	۵۱۶۸	آذربایجان شرقی.....
۲	۱۳	۸۸	۵۳	۳۷۶	۱۸۵۶	۲۳۸۹	۱۷۹	۲۵۶۸	۴۳۱۷	آذربایجان غربی.....
۰	۱۰	۵۱	۵	۵۸	۲۶۹	۳۹۴	۱۰	۴۰۵	۶۰۲	اردبیل.....
۰	۲۹	۱۹۷	۱۷۲	۱۱۹۷	۳۰۵۴	۴۶۴۹	۱۳۲	۴۷۸۱	۶۷۸۳	اصفهان.....
۰	۱	۱۱	۰	۱۹	۱۷۳	۲۰۴	۰	۲۰۴	۳۵۸	البرز.....
۰	۳	۱۴	۱۶	۹۹	۱۳۶	۲۶۹	۲	۲۷۱	۳۷۹	ایلام.....
۰	۲	۲۳	۲۶	۲۰۸	۵۵۶	۸۱۴	۲۴	۸۳۸	۱۱۶۳	بوشهر.....
۰	۲۸	۱۸۲	۱۱۱	۶۹۹	۱۴۳۷	۲۴۵۷	۱۵۵	۲۶۱۳	۳۲۹۵	تهران.....
۰	۱	۱۱	۴	۵۰	۲۲۴	۲۹۰	۱۴	۳۰۴	۴۲۲	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۱۹	۱۷۰	۹۵	۹۴۹	۲۱۳۵	۳۳۷۲	۲۱۲	۳۵۸۴	۴۷۴۱	خراسان جنوبی.....
۳	۲۶	۲۴۹	۲۳۸	۹۳۷	۲۵۳۹	۳۹۹۲	۵۵۵	۴۵۴۷	۵۷۳۵	خراسان رضوی.....
۰	۱۲	۳۱	۴۰	۱۵۷	۴۵۵	۶۹۶	۹۶	۷۹۱	۱۳۳۷	خراسان شمالی.....
۰	۲	۱۷	۱۶	۱۳۱	۷۸۹	۹۵۵	۲۵	۹۸۰	۱۷۰۶	خوزستان.....
۳	۱۶	۱۰۰	۷۵	۲۳۳	۵۶۳	۹۸۹	۲۵	۱۰۱۴	۱۹۵۹	زنجان.....
۰	۱۹	۱۹۳	۱۱۳	۱۰۲۶	۱۴۴۴	۲۷۹۶	۱۶۶	۲۹۶۲	۳۷۵۹	سمنان.....
۰	۳	۳۸	۴۵	۱۲۸	۶۶۷	۸۸۱	۱۳۶	۱۰۱۷	۱۲۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۱۷	۱۴۶	۱۱۲	۶۷۶	۱۴۶۴	۲۴۱۴	۹۰	۲۵۰۵	۳۶۵۸	فارس.....
۰	۲	۷۵	۲۲	۱۰۱	۳۸۷	۵۸۷	۱۰۶	۶۹۳	۷۹۰	قزوین.....
۰	۶	۳۵	۱۲	۹۷	۴۰۷	۵۵۸	۱۴	۵۷۲	۸۶۳	قم.....
۰	۱۸	۳۸	۴۴	۱۹۴	۴۹۸	۷۹۲	۴۲	۸۳۳	۱۰۸۶	کردستان.....
۹	۱۰۴	۵۵۹	۵۶۱	۳۱۰۱	۵۰۹۷	۹۴۳۰	۴۱۹	۹۸۴۹	۱۹۵۳۲	کرمان.....
۰	۴	۱۸	۱۸	۱۸۳	۴۱۱	۶۳۴	۳۵	۶۶۹	۱۰۰۳	کرمانشاه.....
۰	۰	۷	۱	۸۷	۲۸۴	۳۷۹	۳۲	۴۱۱	۷۹۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲	۷	۸۷	۳۳	۲۸۱	۹۰۱	۱۳۱۱	۱۴۵	۱۴۵۵	۲۳۱۴	گلستان.....
۰	۰	۲۸	۲۳	۳۳۷	۵۷۷	۹۶۵	۳۵	۱۰۰۰	۱۳۲۱	گیلان.....
۰	۰	۳۵	۳۳	۳۶۶	۸۰۸	۱۲۴۲	۵۱	۱۲۹۳	۱۹۲۱	لرستان.....
۲	۱۰	۵۶	۳۱	۵۷۸	۱۱۷۸	۱۸۵۶	۳۶	۱۸۹۱	۲۵۳۳	مازندران.....
۰	۲۴	۱۲۵	۶۴	۸۰۶	۱۹۱۰	۲۹۲۸	۱۲۷	۳۰۵۵	۴۰۵۹	مرکزی.....
۱	۳	۹۹	۸۷	۴۵۲	۹۳۸	۱۵۸۰	۱۷۰	۱۷۴۹	۲۱۳۳	هرمزگان.....
۰	۵	۴۶	۱۲	۱۳۶	۴۲۶	۶۲۶	۲۳	۶۴۹	۹۲۳	همدان.....
۳	۴۶	۴۷۰	۳۲۷	۱۰۱۹	۱۴۹۶	۳۳۶۲	۴۴۵	۳۸۰۶	۱۱۸۶۷	یزد.....



## ۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۲ (پایان سال)

(نفر)

(دنباله)

شاغلان غیرتولیدی									استان
باسواد							بی سواد	جمع	
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع			
۶۸	۴۳۲	۴۲۶۶	۱۹۶۴	۶۱۵۷	۶۰۶۵	۱۸۹۵۲	۳۴۲	۱۹۲۹۴	کل کشور.....
۰	۲۲	۱۴۳	۳۷	۱۸۵	۲۲۰	۶۰۶	۱۵	۶۲۲	آذربایجان شرقی.....
۹	۱۵	۲۷۶	۶۲	۳۱۸	۶۰۸	۱۲۸۹	۵۹	۱۳۴۸	آذربایجان غربی.....
۰	۵	۳۹	۳	۶۴	۷۶	۱۸۶	۱۲	۱۹۸	اردبیل.....
۷	۳۱	۳۱۳	۱۶۳	۵۲۴	۵۳۹	۱۵۷۷	۱۵	۱۵۹۲	اصفهان.....
۰	۰	۱۹	۱۰	۴۸	۱۸	۹۵	۰	۹۵	البرز.....
۰	۴	۲۶	۸	۳۳	۳۵	۱۰۶	۲	۱۰۸	ایلام.....
۰	۳	۴۶	۴۲	۱۵۹	۷۱	۳۲۱	۳	۳۲۴	بوشهر.....
۳	۱۹	۱۷۸	۶۳	۲۴۶	۱۵۵	۶۶۳	۳	۶۶۶	تهران.....
۰	۰	۲۲	۶	۴۰	۵۰	۱۱۷	۱	۱۱۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۱۲	۱۸۸	۱۰۰	۴۶۵	۳۱۱	۱۰۷۸	۱	۱۰۷۹	خراسان جنوبی.....
۷	۲۹	۲۷۷	۱۴۸	۴۳۷	۱۶۲	۱۰۶۱	۷	۱۰۶۸	خراسان رضوی.....
۰	۲	۳۵	۱۴	۲۸	۳۲	۱۱۰	۳	۱۱۴	خراسان شمالی.....
۱	۳	۵۸	۳۱	۱۷۰	۱۸۴	۴۴۸	۰	۴۴۸	خوزستان.....
۷	۱۹	۱۰۶	۴۳	۹۸	۹۱	۳۶۳	۱۰	۳۷۳	زنجان.....
۱	۱۶	۲۰۵	۶۱	۲۲۳	۷۹	۵۸۶	۳	۵۸۹	سمنان.....
۰	۲	۲۱	۱۰	۴۷	۴۴	۱۲۵	۶	۱۳۱	سیستان و بلوچستان.....
۰	۲	۶	۱۳	۲۰۶	۳۰۱	۵۲۸	۴۹	۵۷۷	فارس.....
۰	۰	۲۴	۹	۳۷	۲۷	۹۷	۰	۹۷	قزوین.....
۰	۴	۳۳	۱۵	۶۴	۸۰	۱۹۵	۰	۱۹۵	قم.....
۰	۸	۳۸	۲۰	۶۳	۱۱۳	۲۴۲	۱۰	۲۵۳	کردستان.....
۱۵	۱۳۲	۱۲۴۸	۶۱۱	۹۵۸	۹۹۰	۳۹۵۳	۱۶	۳۹۶۹	کرمان.....
۲	۴	۴۰	۱۵	۹۹	۱۶۵	۳۲۵	۶	۳۳۱	کرمانشاه.....
۱	۴	۱۷	۲	۶۶	۶۳	۱۵۴	۲	۱۵۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۷	۵۹	۱۲	۱۰۰	۳۷۸	۵۵۷	۳۹	۵۹۶	گلستان.....
۰	۸	۱۰۱	۲۲	۴۸	۱۱۵	۲۹۵	۹	۳۰۴	گیلان.....
۰	۷	۸۴	۴۶	۱۷۱	۳۰۲	۶۱۱	۱۳	۶۲۳	لرستان.....
۰	۴	۶۹	۲۳	۱۵۱	۱۲۴	۳۷۱	۰	۳۷۱	مازندران.....
۲	۱۲	۹۹	۶۹	۳۰۱	۳۱۴	۷۹۷	۳۱	۸۲۸	مرکزی.....
۳	۴	۷۸	۴۲	۱۱۴	۴۸	۲۸۹	۸	۲۹۷	هرمزگان.....
۰	۱	۴۴	۴۳	۵۰	۳۵	۱۷۴	۰	۱۷۴	همدان.....
۸	۵۲	۳۷۳	۲۲۰	۶۴۶	۳۳۴	۱۶۳۳	۱۷	۱۶۵۰	یزد.....



۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۲ (پایان سال)

(نفر)

(دنباله)

شاغلان پیمانکاری								استان	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۰	۴۲۲	۱۶۴۹	۱۶۲۷	۵۷۷۱	۹۳۱۸	۱۸۷۸۷	۴۶۴	۱۹۲۵۱	کل کشور.....
۰	۵	۲۷۱	۱۷۶	۴۷۸	۱۶۷۰	۲۵۹۹	۷۰	۲۶۶۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۱	۱۲	۱۰	۴۲	۳۲۳	۳۸۸	۱۳	۴۰۱	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۲	۲۱	۱۱	۸۲	۲۷۶	۳۹۴	۱۷	۴۱۱	اصفهان.....
۰	۰	۴	۴	۱۸	۲۴	۵۰	۹	۵۹	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	بوشهر.....
۰	۰	۲	۰	۶	۸	۱۶	۰	۱۶	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۱	۲	۲	۹	۴۷	۶۱	۱۷	۷۸	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۴	۵	۱۶	۷۶	۱۰۲	۱۸	۱۲۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۳۲	۲۷	۱۲۳	۲۱۶	۳۹۸	۳۴	۴۳۲	خراسان شمالی.....
۰	۰	۳	۴	۴۱	۲۲۶	۲۷۵	۳	۲۷۸	خوزستان.....
۰	۳	۳۲	۳۱	۹۱	۴۱۲	۵۶۹	۳	۵۷۲	زنجان.....
۰	۰	۶	۴	۸۱	۷۲	۱۶۴	۴۵	۲۰۹	سمنان.....
۰	۰	۲	۳	۷	۴۵	۵۷	۰	۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۰	۶	۲۴	۲۲	۲۱۹	۲۹۰	۵۶۲	۱۵	۵۷۷	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۸	۵	۳۰	۵۴	۹۷	۰	۹۷	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۰	۳۱۶	۶۳۱	۶۹۲	۲۷۲۴	۱۳۵۰	۵۷۱۴	۰	۵۷۱۴	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۱	۲	۳	۰	۳	کرمانشاه.....
۰	۲۹	۱۰	۱۰	۷۳	۳۵	۱۵۷	۷۳	۲۳۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۱۳	۸	۳۰	۲۰۰	۲۵۱	۱۱	۲۶۲	گلستان.....
۰	۰	۸	۱	۳	۵	۱۷	۰	۱۷	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۴	۱	۵	۰	۵	لرستان.....
۰	۱	۱۲	۳	۸۶	۱۶۲	۲۶۵	۶	۲۷۱	مازندران.....
۰	۰	۶	۷	۶۶	۹۲	۱۷۱	۵	۱۷۶	مرکزی.....
۰	۱	۶	۰	۱۰	۷۰	۸۷	۰	۸۷	هرمزگان.....
۰	۰	۲	۱۰	۸۸	۰	۱۰۰	۰	۱۰۰	همدان.....
۰	۵۷	۵۳۸	۵۹۰	۱۴۴۰	۳۶۶۲	۶۲۸۶	۱۲۴	۶۴۱۰	یزد.....

## ۳۹- ارزش کل تولیدات، تولیدات فروخته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور

برحسب استان: ۱۳۹۲

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروخته			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)			
۸۴۴۴۷۳۵۸	۴۸۹۳۵۷۲۶	۱۵۷۶۲۸۲۷	۵۱۸۲۸۳	۱۱۹۶۱۳۹۵۶	۱۲۶۷۳۸۴۷۴	کل کشور.....
۳۰۴۸۷۵	۱۰۵۵۶۳	.	.	۳۰۱۶۹۱۹	۳۳۲۰۱۹۰	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	۴۲۸۴۱۴	۴۲۸۴۱۴	آذربایجان غربی.....
۱۱۴۲۱	۳۶۶۶	.	.	۸۵۹۴۵۳	۸۶۷۲۳۹	اردبیل.....
۱۰۴۵۶۵	۱۸۰۸۷۵	۱۹۶۶۲۸	۷۷۸۴	۴۲۸۸۲۳۴	۴۳۴۶۲۳۴	اصفهان.....
۵۹۹۵۲۰۶۶	۲۹۶۴۷۱۹۷	۵۲۸۲	۱۹۳	۱۳۹۸۴۸۸	۱۸۷۸۳۹۸	البرز.....
۵۱۷۷۲	۱۹۹۱۰	.	.	۴۴۸۰۴۷	۴۸۰۰۸۹	ایلام.....
۳۱۶۷۶	۱۲۱۳۲	۲۰۳۵	۶۶	۸۸۵۸۱۳	۹۰۵۳۵۷	بوشهر.....
۱۷۷۰۶۵	۱۴۲۷۶۷	.	.	۱۹۱۹۳۴۴	۱۹۴۶۹۷۱	تهران.....
۱۵۴۲۰۵۹۲	۱۳۷۵۸۳۸۳	۶۳۰۴۱۹۸	۱۹۶۹۰۱	۴۵۹۴۱۸۷۷	۴۹۵۸۸۱۱۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۸۹۴۱۴	۳۳۲۴۸۸	۲۸۳۰۹	۸۶۵	۴۱۱۵۱۵۴	۴۱۷۹۲۰۶	خراسان جنوبی.....
۷۰۶۸۱۹	۳۳۴۷۴۱	۶۴۱۹۸۴	۲۵۵۷۸	۳۷۳۵۸۳۶	۴۰۰۹۷۹۶	خراسان رضوی.....
۲۰۷۲۹	.	.	.	۵۰۶۸۷۱	۵۲۷۶۰۱	خراسان شمالی.....
۴۸۷۷۹۵	۲۹۴۱۱۰	۱۷۳۶۱۲۱	۶۴۱۱۳	۲۲۴۴۳۶۰	۲۴۰۵۶۰۶	خوزستان.....
۱۷۳۸۷۲	۹۸۲۳۸	۵۹۸۱۹۱	۲۲۴۵۱	۹۴۷۵۲۱	۱۰۱۲۳۲۱	زنجان.....
۱۷۹۲۳	۲۹۹۹۰	.	.	۲۲۶۳۰۷	۲۱۵۱۳۷	سمنان.....
۳۳۵۴۰	.	.	.	۸۱۸۷۲۳	۸۵۲۴۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۹۸۱۲	۴۶۷۳	.	.	۱۶۷۷۶۰	۱۸۲۸۹۹	فارس.....
۲۹۲۰۱	۱۶۱۳۸	۱۳۳۵	۴۲	۲۵۳۲۱۶	۲۶۶۳۸۱	قزوین.....
۲۶۷۹۲	۲۱۰۸۴	.	.	۳۲۴۲۶۶	۳۲۶۲۹۷	قم.....
۱۴۲۹۷۴	۲۷۲۰۴	۴۳۱۹۷۸	۱۳۵۶۷	۱۹۴۷۳۶۴	۲۰۶۳۱۳۴	کردستان.....
۱۳۱۶۳۴	۱۱۴۱۲۱	۶۸۳۵۹	۲۳۱۰	۹۳۷۸۶۷	۹۶۰۷۹۲	کرمان.....
۴۵۷۳۹۶۲	۳۲۷۶۴۴۹	۵۴۸۶۹۷۳	۱۷۵۳۱۸	۳۷۲۹۹۳۰۱	۳۷۸۳۴۵۱۹	کرمانشاه.....
۷۰۶۰۸	۹۲۵۲	۹۹۲۴	۳۳۲	۱۱۹۱۳۸۱	۱۲۴۲۸۳۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۴۴۶۳۰	۱۹۵۰۵۴	.	.	۱۳۴۸۴۵۴	۱۳۷۶۳۳۹	گلستان.....
۴۶۰۱	۶۱۴۹	.	.	۱۷۱۶۰۵	۱۶۹۷۹۴	گیلان.....
۱۰۷۶۳۹	۲۴۵۴۹	.	.	۳۴۵۲۷۰	۴۲۲۸۸۴	لرستان.....
۱۵۸۹۷	۸۰۰	.	.	۲۸۳۴۲۷	۲۹۸۵۲۴	مازندران.....
۱۹۴۹۰۹	۱۸۷۷۲۵	۹۳۹۷	۳۷۶	۷۱۳۴۰۹	۷۷۰۵۳۵	مرکزی.....
۲۴۵۴۰	۲۰	۱۲۰۰۰	۳۴۳	۷۷۸۷۴۰	۸۱۴۴۴۳	هرمزگان.....
۱۰۲۰۲۲۷	۶۵۸۹۶	۲۳۰۱۱۳	۸۰۴۵	۱۸۲۸۲۶۰	۲۷۷۴۴۳۵	همدان.....
۵۵۸۰۶	۲۶۵۵۲	.	.	۲۴۲۲۷۶	۲۷۱۵۳۰	یزد.....

۴۰ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲  
(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	استان
۴۴۴۳۸۱۵۰	۲۸۶۱۹۷۷۶	۷۵۸۶۵۲۵	۳۴۰۰۲۹۶۱۶	۳۵۵۸۴۷۹۹۰	کل کشور.....
۱۱۲۷۵۸۲	۲۴۱۳۰۹	۸۱۶۹	۹۳۷۵۸۷۹	۱۰۲۶۲۱۵۳	آذربایجان شرقی.....
۶۱۸۳۰۰۴	۴۳۴۰۳۸۸	۲۸۲۸۸	۱۳۷۲۳۳۷۸	۱۵۵۶۵۹۹۵	آذربایجان غربی.....
۱۱۸۹۶۴	۱۱۲۲۰۵	.	۳۸۴۰۹۳۲	۳۸۴۷۶۹۱	اردبیل.....
۴۲۵۹۳۶۱	۲۰۶۲۱۱۵	۱۴۴۸۱۳	۲۷۱۳۹۹۵۰	۲۹۳۳۷۱۹۶	اصفهان.....
۱۰۸۱۳۸۰	۶۴۷۵۰۰	.	۷۳۹۱۱۷۰	۷۸۲۵۰۵۰	البرز.....
۴۰۴۱۷۱	۶۸۵۱۶	.	۳۱۰۳۳۲۸	۳۴۳۸۹۸۲	ایلام.....
۷۶۸۲۹۵	۷۶۴۱۱۰	.	۹۴۸۲۵۰۲	۹۴۸۶۶۸۶	بوشهر.....
۵۲۷۱۷۷۹	۳۲۷۴۶۸۷	.	۲۲۷۲۷۰۵۷	۲۴۷۲۴۱۵۰	تهران.....
۱۶۶۴۵۹	۲۰۲۱۷۸	.	۴۲۴۱۸۳۱	۴۲۰۶۱۱۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱۰۳۶۳۰	۷۲۶۲۲۵	۷۶۰۲۲	۴۸۵۹۰۸۶	۵۲۳۶۴۹۱	خراسان جنوبی.....
۲۱۵۵۷۶۰	۱۷۱۳۶۵۹	۳۷۱۰۲	۱۹۹۵۱۵۰۹	۲۰۳۹۳۶۱۰	خراسان رضوی.....
۶۹۴۴۷۰	۲۴۹۸	۴۰۰۰	۵۳۲۹۸۴۱	۶۰۲۱۸۱۳	خراسان شمالی.....
۱۱۳۸۸۴۴	۶۰۰۶۸۷	۱۸۵۰۰	۱۸۳۸۰۱۶۰	۱۸۹۱۸۳۱۷	خوزستان.....
۵۸۸۲۸۵	۱۴۷۱۳۵	۲۵۰۰۰۰	۴۱۴۸۴۴۹	۴۵۸۹۵۹۹	زنجان.....
۱۶۶۰۱۸۱	۱۰۲۹۲۴۲	۳۱۱۶۴	۸۶۹۱۸۴۰	۹۳۲۲۷۷۸	سمنان.....
۴۴۳۸۹۴	.	.	۷۴۰۷۷۱۲	۷۸۵۱۶۰۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۰۴۱۵۰	۷۹۸۳۶۹	.	۱۷۷۱۷۷۵۱	۱۸۱۲۳۵۳۲	فارس.....
۵۳۴۷۶	۸۰۰۰	.	۳۵۶۷۲۲۳	۳۶۱۲۶۹۹	قزوین.....
۳۸۴۸۸۰	۱۹۹۴۲۶	.	۳۴۵۷۸۸۵	۳۶۴۳۳۳۸	قم.....
۳۱۰۱۲۹	۱۷۰۳۴۳	۸۴۰۶۴۹	۴۸۸۷۱۳۲	۵۰۲۶۹۱۹	کردستان.....
۶۴۶۴۳۴۴	۶۹۹۱۸۹۴	۱۱۵۰۳۳۴	۳۱۷۲۲۷۸۵	۳۱۱۹۵۲۳۴	کرمان.....
۲۴۰۷۹۲	۴۶۲۰۰	.	۷۵۶۳۷۵۹	۷۷۵۸۳۵۱	کرمانشاه.....
۶۰۷۸۴۸	۳۳۸۱۹۵	۲۵۰۰	۴۱۸۷۰۲۴	۴۴۵۶۶۷۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۰۲۱۸۶	۱۰۰۱۳۹	۴	۵۶۲۷۱۱۱	۵۷۲۹۱۵۸	گلستان.....
.	.	.	۶۷۶۰۶۳۱	۶۷۶۰۶۳۱	گیلان.....
۳۶۱۹۷۰	.	.	۶۳۴۷۸۶۱	۶۷۰۹۸۳۲	لرستان.....
۷۹۰۰	۷۵۱۵	.	۱۰۵۷۶۱۴۶	۱۰۵۷۶۵۳۲	مازندران.....
۲۴۶۲۹۸۶	۹۷۸۵۸۷	.	۱۳۳۶۵۹۵۲	۱۴۸۵۰۳۵۱	مرکزی.....
۶۸۹۳۶۲	۴۳۱۲۴	۱۵۰۴۵۰	۱۷۹۲۲۹۹۴	۱۸۵۶۹۲۳۲	هرمزگان.....
۲۴۵۲۸۹	۱۴۹۶۸۱	۴۱۸۵۴۹	۶۰۱۰۹۵۹	۶۱۰۶۵۶۷	همدان.....
۴۰۳۶۷۸۰	۲۸۵۵۸۵۱	۴۴۲۵۹۸۱	۳۰۵۱۹۷۷۹	۳۱۷۰۰۷۰۸	یزد.....

## ۴۱ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

سنگ خام مصرف شده از استخراج سال های قبل (برای معادن مصالح ساختمانی)	مصرف شده در کانه آرابی			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 سال های قبل		
۵۰۶۴۳	۱۷۵۰۹۳	۳۱۳۱۵۴۹	۱۹۳۴۱۲۸	۹۶۰۶۰۰۸	کل کشور.....
.	.	.	.	۶۰۲۸۷	آذربایجان شرقی.....
۶۹	.	.	.	۲۰۵۳۷۷	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	۱۶۶۲۴	اردبیل.....
.	.	۶۷۲۲۷	.	۶۱۵۸۸۷	اصفهان.....
.	.	.	.	۲۷۴۵۷	البرز.....
.	.	.	.	۸۶۲۰	ایلام.....
.	.	.	.	۲۷۶۰۳	بوشهر.....
.	.	.	.	۹۰۲۶۷	تهران.....
۱۳۸۸	.	.	.	۳۲۳۲۸	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۲۷۳۷۶	۱۵۳۶۷۹	۲۳۶۸	۶۱۲۹۳۰	خراسان جنوبی.....
۳۱۰۵	.	.	۲۸۰۰	۱۲۱۶۴۵	خراسان رضوی.....
۵۶۵	.	.	۸۵۰۰	۲۴۶۲۶	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	۸۹۵۳۹	خوزستان.....
.	.	.	.	۹۴۷۵۵	زنجان.....
.	.	.	.	۱۰۶۹۸۴	سمنان.....
.	.	.	.	۵۳۷۳۱	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	۱۴۸۹۰۷	فارس.....
.	.	.	.	۳۶۴۱۸	قزوین.....
.	.	۲۱۷۷۶	.	۴۶۰۱۲	قم.....
.	.	.	.	۷۵۱۹۳	کردستان.....
.	.	۱۳۱۹۲۵۶	۴۱۹۵۳۱	۲۳۳۰۶۵۲	کرمان.....
.	.	.	.	۴۷۹۰۱	کرمانشاه.....
۸۹۵	.	.	.	۷۶۱۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۸۶۱۹	.	.	.	۱۶۵۳۳۰	گلستان.....
.	.	.	.	۱۰۸۸۶	گیلان.....
۱	.	.	.	۱۵۰۰۲۸	لرستان.....
۵۰۵۱	.	.	.	۱۸۲۲۱۱	مازندران.....
.	.	.	.	۳۲۲۲۲۳	مرکزی.....
۹۴۹	.	.	.	۸۲۵۴۶	هرمزگان.....
.	۵۲۶۶	.	.	۴۶۲۷۷	همدان.....
.	۴۲۴۵۱	۱۵۶۹۶۱۱	۱۵۰۰۹۲۸	۳۷۶۵۱۵۱	یزد.....

## ۴۱- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

(دنباله)

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
۶۵۹۷۲۰	۱۶۹۹۴۱۳	۷۲۶۵	۶۹۵۱۱۱۹	۹۱۱۱۷۴۷	۲۶۳۵۶۲	کل کشور.....
۱۳۰۴۰	۲۵۶۳۴	۱۶۰	۹۹۸۲	۱۱۴۷۲	۰	آذربایجان شرقی.....
۳۱۳۶۲	۷۷۸۴۱	۲	۷۰۳۰۱	۲۵۸۰۲	۰	آذربایجان غربی.....
۲۳۵۱	۵۵۳۲	۸۱	۴۹۲۸	۳۷۳۳	۰	اردبیل.....
۹۰۲۱۴	۳۱۴۹۳۴	۱۴۰۶	۴۱۲۶۸	۱۰۰۸۳۷	۰	اصفهان.....
۱۰۱۸۴	۷۰۷۷	۱۰	۱۷۸۷	۸۳۹۹	۰	البرز.....
۱۵۲۲	۲۲۱۶	۰	۲۴۸۸	۲۳۹۴	۰	ایلام.....
۴۱۵۱	۱۷۱۴۱	۱۱۰	۴۴۰۷	۱۷۹۵	۰	بوشهر.....
۲۹۲۸۷	۴۴۴۲	۱۲۶	۱۴۳۴۲	۴۱۵۷۰	۵۰	تهران.....
۳۵۶۶	۹۵۳۱	۰	۳۳۹۷	۱۴۴۴۶	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۴۰۰۵۶	۶۸۴۹۴	۷۵۴	۱۲۲۴۹۲	۳۱۳۳۱	۶۶۳۸۰	خراسان جنوبی.....
۲۵۲۰۷	۴۵۳۶۰	۶۸۵	۱۸۳۰۲	۲۶۱۸۱	۵	خراسان رضوی.....
۱۷۲۱	۱۳۵۲	۰	۴۳۶۴	۸۱۲۴	۰	خراسان شمالی.....
۴۳۷۴	۶۵۷۱۵	۲۹	۱۲۵۴۷	۶۷۲۴	۱۵۰	خوزستان.....
۱۲۴۵۸	۴۰۱۰۸	۵۸۲	۶۲۶۸	۳۵۳۳۹	۰	زنجان.....
۲۲۲۵۹	۷۴۸۱	۴۱۴	۶۵۵۶	۴۶۲۷۳	۲۴۰۰۲	سمنان.....
۱۵۴۳۷	۲۳۰۷۳	۳۲۳	۱۱۴۱۲	۳۴۸۵	۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۰۹۲۹	۳۹۸۰۵	۰	۲۷۳۱۱	۵۰۸۳۱	۳۲	فارس.....
۷۷۴۹	۹۰۳۹	۱۲۱	۲۰۷۷	۱۷۳۷۴	۵۹	قزوین.....
۲۶۲۲	۱۳۴۸	۰	۸۰۸۵	۱۱۳۶۲	۸۱۸	قم.....
۱۲۴۰۹	۴۳۷۲۹	۰	۳۴۷۱	۱۵۵۸۵	۰	کردستان.....
۲۰۷۵۳	۱۲۹۳۳۲	۳۰۶	۱۶۲۳۲۸	۱۴۸۳۶۳	۱۳۰۷۸۲	کرمان.....
۱۰۳۹۲	۲۵۱۸۹	۲	۱۲۹۱	۱۱۰۲۱	۵	کرمانشاه.....
۲۹۳۲	۲۲۷	۰	۱۱۱۶	۲۴۴۵	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۲۵۷۰	۷۲۷۱۸	۶۹۴	۷۹۷۴	۱۲۰۱۱	۲۰۷۴۴	گلستان.....
۱۷۵۵	۲۳۷۱	۱۴۰	۵۵۸۳	۴۳۷	۶۰۰	گیلان.....
۲۵۶۰۰	۸۲۵۴۸	۰	۳۶۸۱۹	۵۰۶۰	۰	لرستان.....
۲۱۶۳۰	۱۰۲۱۱۵	۶۴	۹۸۰۲	۲۴۴۵۳	۱۹۰۹۷	مازندران.....
۴۰۱۵۰	۲۰۱۶۶۴	۴۵	۳۵۱۰۰	۴۵۲۶۳	۰	مرکزی.....
۳۰۵۴۰	۹۷۵۴	۱۱۳۱	۱۶۳۵۲	۲۳۷۸۱	۳۹	هرمزگان.....
۹۰۶۳	۲۷۵۸	۸۳	۴۱۷۰	۲۴۹۳۷	۰	همدان.....
۱۲۳۴۳۶	۲۶۰۸۸۵	۰	۳۹۵۶۹	۲۲۷۹۲۱	۳۵۰	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: ۱۳۹۲

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور.....	۵۲۱۷	۱۸۷۲۶۵	۲۵۷۵۶	۸۴۴۷۷۲	۵۲۴۷
آذربایجان شرقی.....	۳۰	۱۷	۸۴۴	۵۷۱۹۴	۸۵
آذربایجان غربی.....	۱۸۷	۰	۱۰۰۱	۳۲۶۳۱	۱۵۵
اردبیل.....	۳۲	۰	۱۸۵	۵۲۰۰	۱۹
اصفهان.....	۷۳۸	۰	۲۶۴۳	۷۵۸۵۷	۶۷۳
البرز.....	۱۶۵	۰	۱۱۴	۴۴۰۷	۱۳۰
ایلام.....	۴۳	۰	۷۵	۴۲۵۵	۲۵
بوشهر.....	۶	۰	۳۹۵	۱۶۸۴۰	۴۱
تهران.....	۹۴	۰	۵۲۷	۱۷۶۸۰	۱۶۲
چهارمحال و بختیاری.....	۶۰	۰	۲۲۲	۵۰۴۲	۲۸
خراسان جنوبی.....	۵۱۱	۰	۱۱۴۵	۳۱۸۲۰	۸۴۰
خراسان رضوی.....	۲۴۲	۰	۱۲۸۵	۳۵۹۰۶	۱۸۳
خراسان شمالی.....	۶۴	۴۳۶	۱۴۴	۳۷۲۲	۱۲
خوزستان.....	۰	۰	۹۳۱	۱۸۱۵۴	۱۳۷
زنجان.....	۱۶۰	۳	۶۳۶	۲۲۸۴۵	۱۰۴
سمنان.....	۴۴۷	۰	۱۰۳۱	۱۵۷۱۳	۱۶۵
سیستان و بلوچستان.....	۵۲	۰	۴۴۵	۱۶۱۸۵	۷۶
فارس.....	۲۸۵	۱۶	۱۵۱۸	۴۴۶۹۴	۳۵۰
قزوین.....	۲۳	۰	۲۹۲	۸۴۱۹	۴۵
قم.....	۴۶	۰	۱۱۱	۴۰۲۶	۲۳
کردستان.....	۵۸	۰	۳۰۹	۱۱۷۶۹	۱۰۲
کرمان.....	۱۰۰۳	۱۸۶۶۳۷	۲۵۲۹	۱۸۱۶۸۵	۳۱۹
کرمانشاه.....	۶۱	۰	۴۰۴	۱۱۸۵۸	۶۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۹۱	۱۴۰	۱۸۴	۲۹۹۵	۱۳
گلستان.....	۷۵	۰	۱۹۵	۸۳۴۳	۷۰
گیلان.....	۰	۰	۱۱۲	۶۴۶۴	۲۳
لرستان.....	۱۵۱	۰	۷۶۲	۱۸۳۱۵	۲۵۷
مازندران.....	۱۱۲	۰	۶۰۵	۱۷۵۲۷	۲۰۶
مرکزی.....	۱۳۲	۰	۲۱۸۷	۵۷۱۱۰	۳۹۰
هرمزگان.....	۳	۰	۵۹۴	۲۶۲۶۴	۱۳
همدان.....	۱۱۱	۱۵	۲۹۲	۱۰۲۶۹	۵۵
یزد.....	۲۳۲	۰	۴۰۳۸	۷۱۵۸۴	۴۸۶



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

بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

آب (هزارمتر مکعب)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلووات ساعت)	گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	استان
۱۵۱۰۱	۱۹۷۹۱۹	۲۰۳۱۶۴۱	۷۶۶۱۰	کل کشور.....
۱۸۹۳	۱۱۹۸	۲۳۹۷۰۳	۲۲۵	آذربایجان شرقی.....
۷۹	۵۷۷۸۹	۲۴۴۴	۱۱۵	آذربایجان غربی.....
۱۰	۶	۳۰۶	۱۴	اردبیل.....
۱۴۷۸	۱۲۴۷۶۷	۵۴۵۷۸	۱۲۲۰	اصفهان.....
۰	۱۶	۱۲۳۸۳	۰	البرز.....
۴۳	۰	۱۱۹۲	۰	ایلام.....
۶۳۵	۸۰۸	۱۲۰۹۶	۲	بوشهر.....
۶۲۷	۸۷	۷۳۰۰۴	۱۰۴۷	تهران.....
۴۱	۰	۷۱	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۵۸۵	۹۴۷۴۷	۹۹۴۶	۱۱	خراسان جنوبی.....
۱۰۴۳	۲۱۸۲	۲۰۳۸۶	۱۳۵	خراسان رضوی.....
۳۵	۴۰	۱۹۱۸۸	۰	خراسان شمالی.....
۴۷	۱۴۷	۱۵۹۸۴	۱۳۰	خوزستان.....
۴۴	۴۹۵	۲۳۳۷	۲۷۱	زنجان.....
۴۲	۱۰۲۱	۱۴۵۸۹	۱۷۸	سمنان.....
۴۲۹	۷۱۴	۸۹۵۳	۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۵	۴۳۴۱	۴۳۶۴۱	۲۰۱۶	فارس.....
۲	۵۸۲	۲۷۶	۱۴	قزوین.....
۲۶	۱۵۲۰	۵۴۸۳	۳۱۵	قم.....
۴۹	۲۰۱۳	۳۳۹۹	۰	کردستان.....
۶۳۸۵۶	۴۶۴۸۶۲	۶۴۴۵۶۷	۷۰۲۶۸	کرمان.....
۱۰۹	۱۲۱۴	۲۱۹۷	۰	کرمانشاه.....
۲۹	۳۹	۹۳۵۲	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۱۳۱	۲۸۷۶	۲۰۸۱۷	۲۴۶	گلستان.....
۰	۰	۲۳۸۷۲	۰	گیلان.....
۲۲۲	۱۹۵	۷۸۷۲	۰	لرستان.....
۲۱	۲۴۰۸	۶۵۷۶۹	۹۶	مازندران.....
۱۲۹۱	۱۲۶۲۷۰	۱۲۱۶۳	۱۴۵	مرکزی.....
۳۹۲	۱۴۱۲	۱۴۰۷۴	۲۹	هرمزگان.....
۲۳	۲۸۴	۶۵۶۸	۰	همدان.....
۱۱۳۵۴	۵۸۸۸	۶۹۱۴۳۲	۱۳۴	یزد.....

۴۲/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۵۲۱۷	۸۱	۴۷۴۸	۱۳	۳۷	۱	۳۳۸
آذربایجان شرقی.....	۳۰	۱	۲۶	۱	۰	۰	۱
آذربایجان غربی.....	۱۸۷	۰	۱۸۰	۰	۰	۰	۷
اردبیل.....	۳۲	۲	۲۲	۰	۱	۰	۶
اصفهان.....	۷۳۸	۱۶	۶۵۵	۲	۰	۰	۶۵
البرز.....	۱۶۵	۳	۱۴۴	۰	۰	۰	۱۸
ایلام.....	۴۳	۰	۳۸	۰	۰	۰	۵
بوشهر.....	۶	۰	۳	۰	۰	۰	۳
تهران.....	۹۴	۱۰	۸۱	۰	۰	۰	۲
چهارمحال و بختیاری.....	۶۰	۰	۶۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۵۱۱	۰	۵۰۸	۰	۰	۰	۳
خراسان رضوی.....	۲۴۲	۶	۲۲۵	۰	۰	۰	۱۱
خراسان شمالی.....	۶۴	۰	۶۴	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۱۶۰	۰	۱۳۷	۰	۱	۰	۲۱
سمنان.....	۴۴۷	۰	۴۲۹	۰	۴	۰	۱۴
سیستان و بلوچستان.....	۵۲	۰	۵۰	۰	۰	۰	۲
فارس.....	۲۸۵	۰	۲۷۹	۰	۴	۱	۰
قزوین.....	۲۳	۰	۲۱	۰	۲	۰	۰
قم.....	۴۶	۰	۳۷	۰	۱	۰	۸
کردستان.....	۵۸	۶	۴۰	۰	۱۰	۰	۱
کرمان.....	۱۰۰۳	۲۲	۹۷۵	۰	۰	۰	۶
کرمانشاه.....	۶۱	۰	۵۷	۰	۵	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۹۱	۰	۷۷	۰	۰	۰	۱۴
گلستان.....	۷۵	۰	۵۲	۰	۷	۰	۱۵
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۱۵۱	۵	۱۴۵	۰	۱	۰	۰
مازندران.....	۱۱۲	۶	۹۶	۹	۰	۰	۱
مرکزی.....	۱۳۲	۰	۱۳۲	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۳	۱	۱	۰	۰	۰	۱
همدان.....	۱۱۱	۰	۱۰۸	۰	۰	۰	۳
یزد.....	۲۳۲	۰	۱۰۶	۰	۰	۰	۱۲۶

۴۲/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	سایر
کل کشور.....	۱۸۷۲۶۵	۱۸۷۲۱۲	۳۲	۲۰
آذربایجان شرقی.....	۱۷	۰	۱۵	۲
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.....	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.....	۴۳۶	۴۳۶	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۳	۰	۰	۳
سمنان.....	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۱۶	۰	۱۶	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۱۸۶۶۳۷	۱۸۶۶۳۶	۱	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۴۰	۱۴۰	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.....	۱۵	۰	۰	۱۵
یزد.....	۰	۰	۰	۰

۴۲/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۲۵۷۵۶	۲۸۰	۲۴۱۹۵	۱۷۰	۴۱۰
آذربایجان شرقی.....	۸۴۴	۵	۷۹۷	۵	۳۸
آذربایجان غربی.....	۱۰۰۱	۳	۹۲۳	۲	۷۳
اردبیل.....	۱۸۵	۱	۱۸۴	۰	۱
اصفهان.....	۲۶۴۳	۲	۲۶۳۲	۸	۱
البرز.....	۱۱۴	۳	۱۰۷	۰	۴
ایلام.....	۷۵	۰	۷۵	۰	۰
بوشهر.....	۳۹۵	۰	۳۹۳	۲	۰
تهران.....	۵۲۷	۳	۵۰۹	۰	۱۴
چهارمحال و بختیاری.....	۲۲۲	۶	۲۱۴	۰	۲
خراسان جنوبی.....	۱۱۴۵	۰	۱۱۲۵	۰	۲۰
خراسان رضوی.....	۱۲۸۵	۱	۱۲۷۷	۱	۵
خراسان شمالی.....	۱۴۴	۴	۱۳۴	۱	۵
خوزستان.....	۹۳۱	۰	۹۲۹	۰	۲
زنجان.....	۶۳۶	۷	۶۱۱	۸	۹
سمنان.....	۱۰۳۱	۴	۹۹۱	۲۷	۹
سیستان و بلوچستان.....	۴۴۵	۰	۴۴۳	۲	۰
فارس.....	۱۵۱۸	۲	۱۵۱۴	۲	۰
قزوین.....	۲۹۲	۰	۲۹۱	۱	۰
قم.....	۱۱۱	۰	۱۱۱	۰	۰
کردستان.....	۳۰۹	۰	۳۰۵	۰	۴
کرمان.....	۲۵۲۹	۳۵	۲۴۳۰	۵۷	۷
کرمانشاه.....	۴۰۴	۳	۳۵۳	۰	۴۷
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۸۴	۰	۱۸۴	۰	۰
گلستان.....	۱۹۵	۱	۱۸۷	۰	۶
گیلان.....	۱۱۲	۰	۹۵	۷	۱۰
لرستان.....	۷۶۲	۳	۷۵۴	۰	۵
مازندران.....	۶۰۵	۲۵	۵۶۴	۵	۱۱
مرکزی.....	۲۱۸۷	۲۵	۲۱۱۸	۲۴	۲۱
هرمزگان.....	۵۹۴	۵	۵۸۹	۰	۰
همدان.....	۲۹۲	۰	۲۹۲	۰	۰
یزد.....	۴۰۳۸	۱۴۰	۳۷۶۶	۱۶	۱۱۶

۴۲/۴ - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۱۴۴۷۷۲	۴۶۹۷۸۴	۲۲۷۰۷	۲۹۸۰۱۳	۴۶۱۸۸	۱۰۸۰
آذربایجان شرقی.....	۵۷۱۹۴	۳۱۰۵۵	۸۲۰۴	۱۶۱۴۸	۸۳۰	۹۵۸
آذربایجان غربی.....	۳۲۶۳۱	۲۱۵۶۰	۶۸۰	۷۰۱۶	۳۰۳۷	۳۳۷
اردبیل.....	۵۲۰۰	۴۲۱۷	۲۴۷	۵۴۱	۱۱۰	۸۴
اصفهان.....	۷۵۸۵۷	۵۵۱۶۷	۲۰۹۹	۳۹۲۶	۱۴۰۳۲	۶۳۳
البرز.....	۴۴۰۷	۲۰۰۴	۱۷۱	۲۱۸۶	۵	۴۲
ایلام.....	۴۲۵۵	۴۳	۰	۴۲۰۳	۰	۱۰
بوشهر.....	۱۶۸۴۰	۲۲۶۸	۱۱۲	۱۴۰۴۰	۹۳	۳۲۷
تهران.....	۱۷۶۸۰	۸۵۱۵	۲۲۸	۸۵۷۷	۳۷	۳۲۲
چهارمحال و بختیاری.....	۵۰۴۲	۴۳۸۲	۲۵	۵۹۰	۵	۴۰
خراسان جنوبی.....	۳۱۸۲۰	۱۳۹۳۰	۲۱۱	۱۰۶۶۸	۶۱۶۳	۸۴۸
خراسان رضوی.....	۳۵۹۰۶	۳۰۲۶۵	۳۶۷	۴۵۰۸	۴۳۴	۳۳۲
خراسان شمالی.....	۳۷۲۲	۱۵۹۸	۲	۲۰۸۷	۳۶	۰
خوزستان.....	۱۸۱۵۴	۱۵۳۸۶	۶۵	۲۲۴۸	۲۴۸	۲۰۷
زنجان.....	۲۲۸۴۵	۱۹۷۰۳	۱۳۸۶	۱۰۴۷	۶۲۶	۸۲
سمنان.....	۱۵۷۱۳	۱۰۲۲۳	۳۶۰	۴۷۴۹	۳۲۹	۵۲
سیستان و بلوچستان.....	۱۶۱۸۵	۸۹۰۶	۶۲۳	۶۳۵۶	۲۶۹	۳۲
فارس.....	۴۴۶۹۴	۳۶۹۰۷	۲۲۳	۶۰۵۵	۱۴۵۹	۴۹
قزوین.....	۸۴۱۹	۷۱۰۱	۳۴۲	۸۸۱	۹۶	۰
قم.....	۴۰۲۶	۲۲۳	۱۴	۳۷۵۱	۳۰	۱۰
کردستان.....	۱۱۷۶۹	۹۰۰۴	۱۶۵	۲۲۹۹	۲۵۶	۴۴
کرمان.....	۱۸۱۶۸۵	۶۴۸۹۶	۱۸۱۷	۱۱۱۷۲۱	۳۱۵۴	۹۸
کرمانشاه.....	۱۱۸۵۸	۹۵۷۳	۳	۱۵۳۰	۷۲۸	۲۴
کهگیلویه و بویر احمد.....	۲۹۹۵	۲۳۸۰	۰	۶۰۹	۶	۰
گلستان.....	۸۳۴۳	۵۰۱۰	۲۵۶	۱۱۸۱	۳۹۶	۱۴۹۹
گیلان.....	۶۴۶۴	۱۶۳۱	۰	۴۶۳۹	۱۹۴	۰
لرستان.....	۱۸۳۱۵	۸۱۸۲	۱۴۳۲	۸۵۸۹	۳۴	۷۹
مازندران.....	۱۷۵۲۷	۱۱۸۲۱	۵۹۷	۴۳۲۴	۴۱۷	۳۶۷
مرکزی.....	۵۷۱۱۰	۳۳۰۲۲	۱۱۱۳	۱۱۹۱۲	۱۰۸۵۴	۲۰۹
هرمزگان.....	۲۶۲۶۴	۷۲۱۴	۲۷	۱۸۳۰۰	۲۷۵	۴۴۹
همدان.....	۱۰۲۶۹	۶۶۷۸	۱۸	۲۸۳۲	۷۱۱	۳۰
یزد.....	۷۱۵۸۴	۳۶۹۲۱	۱۹۲۲	۳۰۵۰۲	۱۳۲۳	۹۱۵

۴۲/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۵۲۴۷	۴۸۱	۳۹۲	۳۱	۳۲	۴۳۱۲
آذربایجان شرقی.....	۲۱۲	۷	۰	۸	۰	۱۹۶
آذربایجان غربی.....	۵۷۲	۱۳	۱۱	۰	۱	۵۴۸
اردبیل.....	۱۰۱۲	۲۴۴	۱۳	۳	۰	۷۵۲
اصفهان.....	۷۲	۱۳	۱	۳	۰	۵۵
البرز.....	۱۵	۱	۰	۰	۰	۱۴
ایلام.....	۸۵۹	۲۳۰	۵	۰	۰	۶۲۴
بوشهر.....	۵۲	۰	۷	۰	۰	۴۵
تهران.....	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳
چهارمحال و بختیاری.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۳۰۹۷	۱۹۷	۳۴۶	۱۶	۲۷	۲۵۱۲
خراسان شمالی.....	۷۸۸	۱۲۱	۱۳۹	۵	۲	۵۱۹
خوزستان.....	۱۱۹۰	۲۴	۱۳۲	۳	۱۴	۱۰۱۷
زنجان.....	۲۷۳	۳	۱۱	۰	۰	۲۵۸
سمنان.....	۷	۰	۰	۰	۰	۷
سیستان و بلوچستان.....	۶۲۱	۴۷	۲۹	۷	۳	۵۳۵
فارس.....	۹۶	۰	۴	۱	۰	۹۰
قزوین.....	۹۰	۰	۲۳	۰	۶	۶۲
قم.....	۱۶	۱	۸	۰	۰	۷
کردستان.....	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱۵
کرمان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
کرمانشاه.....	۱۱۹	۴	۳	۰	۲	۱۱۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۰	۰	۱	۰	۰	۶۹
گلستان.....	۴	۰	۰	۰	۰	۴
گیلان.....	۴	۰	۱	۰	۰	۳
لرستان.....	۳۶	۳	۰	۰	۰	۳۲
مازندران.....	۵	۰	۱	۰	۲	۲
مرکزی.....	۳۳	۰	۰	۰	۰	۳۳
هرمزگان.....	۲۰۲	۱۶	۱۹	۴	۲	۱۶۱
همدان.....	۱۰	۰	۰	۰	۰	۹
یزد.....	۵۵	۲	۵	۰	۱	۴۸

۴۲/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ (هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۷۶۶۱۰	۶۴۸۲۴	۹۵۲۲	۲۲۳	۱۱۱	.	۱۹۳۰
آذربایجان شرقی.....	۲۲۵	.	۱۴۴	۴۳	.	.	۳۷
آذربایجان غربی.....	۱۱۵	.	۶۵	۴	۲	.	۴۴
اردبیل.....	۱۴	.	۶	۵	.	.	۳
اصفهان.....	۱۲۲۰	۸۰	۴۵۸	۱۱	.	.	۶۷۱
البرز.....	.	.	.	.	.	.	.
ایلام.....	.	.	.	.	.	.	.
بوشهر.....	۲	.	.	.	.	.	۲
تهران.....	۱۰۴۷	۲۳۷	۵۶۱	.	۷۲	.	۱۷۷
چهارمحال و بختیاری.....	.	.	.	.	.	.	.
خراسان جنوبی.....	۱۱	.	۹	.	.	.	۳
خراسان رضوی.....	۱۳۵	۳۵	۶۰	.	.	.	۳۹
خراسان شمالی.....	.	.	.	.	.	.	.
خوزستان.....	۱۳۰	.	۱۰	.	.	.	۱۲۰
زنجان.....	۲۷۱	.	۱۹۷	.	۱	.	۷۳
سمنان.....	۱۷۸	.	۱۵۶	.	۶	.	۱۷
سیستان و بلوچستان.....	.	.	.	.	.	.	.
فارس.....	۲۰۱۶	۱۲۱۹	۱۲۹	۳۲	۳۰	.	۶۰۵
قزوین.....	۱۴	.	۲	۱۲	.	.	.
قم.....	۳۱۵	.	۲۸۷	.	.	.	۲۸
کردستان.....	.	.	.	.	.	.	.
کرمان.....	۷۰۲۶۸	۶۳۲۲۴	۷۰۰۹	۳۶	.	.	.
کرمانشاه.....	.	.	.	.	.	.	.
کهگیلویه و بویر احمد.....	.	.	.	.	.	.	.
گلستان.....	۲۴۶	.	۲۳۱	۱	.	.	۱۳
گیلان.....	.	.	.	.	.	.	.
لرستان.....	.	.	.	.	.	.	.
مازندران.....	۹۶	.	۴۴	.	.	.	۵۲
مرکزی.....	۱۴۵	.	۱۱۱	۱	۱	.	۳۲
هرمزگان.....	۲۹	۲۹	.	.	.	.	.
همدان.....	.	.	.	.	.	.	.
یزد.....	۱۳۴	.	۴۳	۷۶	.	.	۱۵



۴۲/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۲۰۳۸۶۶۱	۱۶۵۴۷۹۵	۵۱۰۰۷	۲۴۲۳۹۱	۹۰۴۴۹
آذربایجان شرقی.....	۲۳۹۷۰۳	۱۴۰۷۴۸	۲۱۱۴۲	۶۵۹۱۹	۱۱۸۹۴
آذربایجان غربی.....	۲۴۴۴	۱۲۵۳	۲۳۸	۳۹۸	۵۵۴
اردبیل.....	۳۰۶	۱۵۶	۱۸	۸۰	۵۳
اصفهان.....	۵۴۵۷۸	۴۵۵۳۰	۲۹۶۴	۳۲۴۹	۲۸۳۶
البرز.....	۱۲۳۸۳	۱۱۰۸۰	۱	۹۷۵	۳۲۷
ایلام.....	۱۱۹۲	۹۹۸	۵۷	۷۹	۵۸
بوشهر.....	۱۲۰۹۶	۱۰۳۹۱	۸۵۹	۷۹۸	۴۷
تهران.....	۷۳۰۰۴	۶۳۱۷۸	۱۷۸۲	۵۴۹۷	۲۵۴۶
چهارمحال و بختیاری.....	۷۱	۲۰	۰	۴۶	۴
خراسان جنوبی.....	۹۹۴۶	۶۷۴۶	۱۲۴۲	۱۳۷۰	۵۸۸
خراسان رضوی.....	۲۰۳۸۶	۱۳۴۵۳	۹۷۱	۴۱۴۲	۱۸۲۰
خراسان شمالی.....	۱۹۱۸۸	۱۷۰۰۱	۲۶	۲۱۳۲	۲۹
خوزستان.....	۱۵۹۸۴	۱۳۱۳۱	۱۵۵۳	۱۲۹۸	۱
زنجان.....	۲۳۳۷	۸۹۵	۳۰۲	۷۵۸	۳۸۲
سمنان.....	۱۴۵۸۹	۷۳۶۶	۱۱۷۹	۵۹۵۷	۸۷
سیستان و بلوچستان.....	۸۹۵۳	۶۸۲۶	۶۴۲	۱۰۸۶	۳۹۹
فارس.....	۴۳۶۴۱	۳۵۷۱۹	۲۰۷۳	۵۲۳۵	۶۱۴
قزوین.....	۲۷۶	۱۰	۰	۲۳۸	۲۸
قم.....	۵۴۸۳	۲۲۰۲	۶۳	۳۱۷۶	۴۲
کردستان.....	۳۳۹۹	۲۹۸۴	۱۱۱	۱۴۲	۱۶۲
کرمان.....	۶۴۴۵۶۷	۵۷۷۹۱۴	۵۵۳۹	۳۳۶۵۱	۲۷۴۶۲
کرمانشاه.....	۲۱۹۷	۱۵۲۲	۴	۵۸۴	۸۷
کهگیلویه و بویر احمد.....	۹۳۵۲	۷۷۲۸	۹۵۸	۴۳۸	۲۲۸
گلستان.....	۲۰۸۱۷	۱۶۶۷۶	۴۱۵	۲۴۰۵	۱۳۲۲
گیلان.....	۲۳۸۷۲	۱۹۴۹۷	۲۴۷۲	۱۸۷۳	۳۰
لرستان.....	۷۸۷۲	۷۱۰۰	۵۹	۶۲۵	۸۷
مازندران.....	۶۵۷۶۹	۵۷۲۷۳	۲۴۶۶	۳۹۵۶	۲۰۷۳
مرکزی.....	۱۲۱۶۳	۷۹۶۵	۲۹۴	۲۹۱۶	۹۸۸
هرمزگان.....	۱۴۰۷۴	۷۵۸۲	۲۵۸۳	۲۳۹۲	۱۵۱۷
همدان.....	۶۵۶۸	۵۳۴۱	۳۶۸	۷۸۹	۷۰
یزد.....	۶۹۱۴۳۲	۵۶۶۵۰۹	۶۲۵	۹۰۱۸۷	۳۴۱۱۱

۴۲/۸ - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۹۷۹۱۹	۱۲۶۵۲۲	۱۳۹۰۹	۴۲۰۹۷	۱۵۳۹۱
آذربایجان شرقی.....	۱۱۹۸	۱۰۲۹	۲	۱۰۷	۶۱
آذربایجان غربی.....	۵۷۷۸۹	۴۸۱۲۸	۱۲۷۹	۴۴۱۰	۳۹۷۲
اردبیل.....	۶	۰	۰	۳	۳
اصفهان.....	۱۲۴۷۶۷	۱۰۸۶۶۲	۵۵۶۴	۶۸۸۷	۳۶۵۴
البرز.....	۱۶	۶	۲	۸	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۸۰۸	۵۹۰	۱۲۹	۸۶	۴
تهران.....	۸۷	۴۳	۲	۴۲	۱
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۹۴۷۴۷	۸۵۷۲۴	۴۵۱۹	۲۷۵۷	۱۷۴۷
خراسان رضوی.....	۲۱۸۲	۱۶۰۸	۸۱	۴۶۳	۲۹
خراسان شمالی.....	۴۰	۳۵	۰	۵	۰
خوزستان.....	۱۴۷	۷۸	۴۴	۲۳	۲
زنجان.....	۴۹۵	۲۰۳	۰	۲۷۱	۲۰
سمنان.....	۱۰۲۱	۶۷۴	۷	۲۳۶	۱۰۴
سیستان و بلوچستان.....	۷۱۴	۴۰۹	۲۰	۲۸۰	۵
فارس.....	۴۳۴۱	۳۱۴۹	۲۸۲	۸۷۰	۴۰
قزوین.....	۵۸۲	۴۴۷	۳۹	۹۴	۲
قم.....	۱۵۲۰	۱۲۷۹	۵	۱۲۷	۱۰۹
کردستان.....	۲۰۱۳	۱۸۴۴	۲۲	۷۱	۷۶
کرمان.....	۴۶۴۸۶۲	۴۶۳۳۴۴	۶۱	۱۱۲۰	۳۳۷
کرمانشاه.....	۱۲۱۴	۲۱۳	۰	۸۹۹	۱۰۳
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۹	۰	۱۹	۲۰	۰
گلستان.....	۲۸۷۶	۲۲۶۱	۰	۳۳۵	۲۸۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۱۹۵	۱۸۱	۶	۵	۳
مازندران.....	۲۴۰۸	۱۹۹۷	۴۰	۲۴۳	۱۲۷
مرکزی.....	۱۲۶۲۷۰	۹۸۸۷۹	۱۱۲۹	۲۱۶۹۸	۴۵۶۴
هرمزگان.....	۱۴۱۲	۸۵۶	۲۱۶	۲۹۴	۴۶
همدان.....	۲۸۴	۱۹۰	۱۸	۵۳	۲۴
یزد.....	۵۸۸۸	۴۶۹۵	۴۲۴	۶۹۱	۷۹

۴۲/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور.....	۱۵۱۰۱	۷۶۵۵۱	۹۲۴۳
آذربایجان شرقی.....	۱۸۹۳	۳۹	۱۸۵۴
آذربایجان غربی.....	۷۹	۵۸	۲۱
اردبیل.....	۱۰	۶	۴
اصفهان.....	۱۴۷۸	۱۰۷۲	۴۰۶
البرز.....	۰	۰	۰
ایلام.....	۴۳	۳۷	۶
بوشهر.....	۶۳۵	۵۹۸	۳۷
تهران.....	۶۲۷	۵۰۲	۱۲۵
چهارمحال و بختیاری.....	۴۱	۲۸	۱۳
خراسان جنوبی.....	۵۸۵	۴۹۵	۹۰
خراسان رضوی.....	۱۰۴۳	۹۶۳	۸۰
خراسان شمالی.....	۳۵	۳	۳۲
خوزستان.....	۴۷	۲۷	۲۰
زنجان.....	۴۴	۰	۴۴
سمنان.....	۴۲	۴	۳۸
سیستان و بلوچستان.....	۴۲۹	۳۶۷	۶۳
فارس.....	۲۶۵	۲۱۹	۴۶
قزوین.....	۲	۰	۲
قم.....	۲۶	۲۰	۶
کردستان.....	۴۹	۳۴	۱۵
کرمان.....	۶۳۸۵۶	۶۰۲۰۰	۳۶۵۶
کرمانشاه.....	۱۰۹	۵۳	۵۶
کهگیلویه و بویر احمد.....	۲۹	۲۱	۸
گلستان.....	۱۱۳۱	۱۰۶۳	۶۹
گیلان.....	۰	۰	۰
لرستان.....	۲۲۲	۱۹۸	۲۵
مازندران.....	۲۱	۰	۲۱
مرکزی.....	۱۲۹۱	۹۶۸	۳۲۴
هرمزگان.....	۳۹۲	۲۵۵	۱۳۷
همدان.....	۲۳	۱۶	۶
یزد.....	۱۱۳۵۴	۹۳۱۲	۲۰۴۲

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

معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۲۱۱۱۱	۱۸۳۵۰۰۴	۱۵۳۷۹۱	۱۵۴۰۳۸	۹۸۳۴	۲۳۲۳۴۸۰	کل کشور.....
۴۲۵	۱۲۱۸۲۴	۵۱۸۴	۸	۵۹	۱۲۷۶۷۹	آذربایجان شرقی.....
۷۷۹	۶۴۶۷۵	۶۰۱۷	۰	۳۷۲	۷۱۹۵۲	آذربایجان غربی.....
۱۱۳	۹۳۷۴	۱۲۲۰	۰	۵۲	۱۰۸۲۶	اردبیل.....
۲۹۷۳	۱۴۸۱۴۵	۱۵۲۴۲	۰	۱۲۷۳	۱۶۹۰۶۱	اصفهان.....
۶۲۸	۹۴۰۴	۶۶۶	۰	۲۴۹	۱۰۹۴۶	البرز.....
۱۱۲	۹۱۲۳	۴۸۲	۰	۷۳	۹۷۸۹	ایلام.....
۲۱۰	۲۸۱۸۱	۲۷۳۷	۰	۱۳	۳۱۱۴۲	بوشهر.....
۶۹۷	۴۰۳۴۳	۳۰۳۲	۰	۱۹۲	۴۶۲۱۰	تهران.....
۱۱۰	۹۲۸۲	۱۵۴۱	۰	۱۱۵	۱۱۰۴۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷۵۴	۵۷۷۳۲	۶۹۳۹	۰	۹۳۰	۶۷۴۰۹	خراسان جنوبی.....
۸۴۸	۸۰۷۱۵	۷۵۰۸	۰	۴۲۵	۸۹۷۷۰	خراسان رضوی.....
۴۰	۷۶۶۰	۸۰۱	۱۵۳	۱۰۵	۸۷۶۰	خراسان شمالی.....
۷۰۸	۳۹۸۸۳	۵۹۲۷	۰	۱	۴۶۵۹۸	خوزستان.....
۵۵۷	۴۹۷۳۷	۴۱۵۷	۱	۳۱۱	۵۴۹۷۴	زنجان.....
۸۲۵	۳۴۳۸۱	۶۳۶۳	۰	۸۳۹	۴۲۷۳۳	سمنان.....
۳۱۹	۲۸۵۲۳	۳۱۰۷	۰	۱۳۱	۳۲۰۸۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۴۰۴	۷۷۶۷۷	۷۷۴۴	۱۶	۴۷۲	۸۹۱۵۸	فارس.....
۲۱۹	۱۴۶۵۰	۱۸۰۸	۰	۴۹	۱۶۷۳۷	قزوین.....
۱۱۹	۸۳۰۴	۶۱۱	۰	۱۰۹	۹۳۵۸	قم.....
۴۸۱	۲۴۵۶۷	۱۷۳۵	۰	۸۸	۲۶۸۷۱	کردستان.....
۱۱۴۲	۴۹۴۲۸۸	۱۶۴۷۶	۱۵۳۷۲۶	۲۱۲۹	۷۷۱۳۴۶	کرمان.....
۲۹۶	۲۴۵۱۰	۲۴۳۹	۰	۱۵۱	۲۷۳۹۶	کرمانشاه.....
۴۳	۴۷۷۷	۱۲۸۵	۱۲۶	۱۵۹	۶۳۸۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۶۴	۱۴۳۶۶	۱۲۰۰	۰	۱۱۹	۱۶۶۲۰	گلستان.....
۱۰۶	۱۰۷۶۶	۶۵۴	۰	۰	۱۱۵۲۵	گیلان.....
۱۱۳۱	۳۰۳۸۹	۴۴۵۲	۰	۲۸۴	۷۴۵۰۶	لرستان.....
۱۰۷۰	۴۴۰۵۰	۳۶۴۴	۰	۱۷۶	۴۸۹۹۹	مازندران.....
۱۵۹۶	۱۰۸۸۹۵	۱۴۶۴۲	۰	۲۶۵	۱۲۵۵۳۱	مرکزی.....
۴۱	۸۰۸۲۹	۴۰۳۴	۰	۷	۸۴۹۴۰	هرمزگان.....
۲۴۱	۱۷۰۵۱	۱۸۳۰	۹	۲۵۶	۱۹۳۸۷	همدان.....
۱۷۶۵	۱۴۰۹۰۳	۲۰۳۲۲	۰	۴۲۸	۱۶۳۷۳۸	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: ۱۳۹۲ (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		استان
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
۶۹۶۴۱۸	۵۲۱۱۲۲	۱۳۱۳۱۹۸	۴۶۷۹۲	۱۰۲۹۰۳	کل کشور.....
۱۴۳۶۴	۱۶۸۵	۱۱۹۶۹۹	.	۱۷۹	آذربایجان شرقی.....
۴۲۱۰	۳۵۴۵۸	۱۵۹۲	.	۱۰۹	آذربایجان غربی.....
۲۰۰	۷	۴۰۸	۳۷	۲۹	اردبیل.....
۴۱۷۷۸	۵۳۷۹۴	۳۱۸۰۶	۱۸	۱۴۱۱	اصفهان.....
۲	۷	۷۷۴۵	.	.	البرز.....
۴۳۷	.	۴۷۰۱	.	.	ایلام.....
۳۷۲۱	۶۹۱	۱۱۳۵۱	.	۲	بوشهر.....
۳۹۳۳	۸۹	۵۶۵۶۱	.	۱۹۴۶	تهران.....
۲۰۶۴	.	۲۰۷	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲۶۳۲	۴۴۷۳۲	۹۶۵۵	۴۸	۶	خراسان جنوبی.....
۸۱۱۱	۲۸۳۶	۱۴۷۵۴	۴۵	۲۲۹	خراسان رضوی.....
۳۰۱	۱۵۵	۱۰۷۸۵	.	۱	خراسان شمالی.....
۲۱۸۶	۴۶۲	۲۵۹۶۴	.	۷۹	خوزستان.....
۲۵۱	۱۰۵۰	۱۲۳۹	.	۲۱۱	زنجان.....
۱۴۷۳	۱۲۴۷	۱۷۱۴۵	.	۳۲۵	سمنان.....
۵۴۷۸	۱۷۹۰	۹۱۸۲	.	۱	سیستان و بلوچستان.....
۵۴۲۳	۲۸۶۴	۳۵۸۵۲	.	۱۸۴۶	فارس.....
۸۴	۳۵۲	۱۸۲	.	۱۱	قزوین.....
۴۶۱	۱۱۰۴	۳۱۰۰	۱	۲۱۵	قم.....
۲۳۴۷	۱۹۴۷	۲۹۳۷	.	.	کردستان.....
۴۵۱۷۱۵	۲۷۱۲۹۶	۵۵۷۶۱۶	۸۱۵۰	۹۵۴۳۷	کرمان.....
۲۱۱۹	۲۵۶۲	۲۳۹۲	.	.	کرمانشاه.....
۳۵۶	۴۱	۵۱۹۰	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۳۶۴	۱۰۰۷	۹۷۳۶	.	۵۷۱	گلستان.....
.	.	۱۲۸۲۰	.	.	گیلان.....
۷۳۴۶	۲۷۳	۶۴۸۱	۳۸۲۵۰	.	لرستان.....
۱۰۶	۱۹۸۲	۳۲۵۴۶	.	۵۹	مازندران.....
۱۷۲۹۷	۷۹۹۸۹	۱۳۲۱۲	.	۱۳۳	مرکزی.....
۲۴۲۸	۲۳۴۴	۲۰۳۹۰	.	۲۹	هرمزگان.....
۹۶۹	۱۱۵۰	۳۹۳۸	.	.	همدان.....
۹۸۲۶۱	۱۰۲۰۸	۲۸۴۰۱۲	۲۴۴	۷۶	یزد.....

## ۴۴ - مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۱۳۲۰۷۷۶۲۰	۲۶۸۲۶۹۸	۱۳۴۷۶۰۳۱۸	کل کشور.....
۱۹۳۲۳۱۳	۶۵۱۷۲	۱۹۹۷۴۸۵	آذربایجان شرقی.....
۹۹۱۱۳	۳۱۱۳	۱۰۲۲۲۶	آذربایجان غربی.....
۱۱۹۲۶	۱۵۷۶	۱۳۵۰۲	اردبیل.....
۱۷۳۵۰۳۸	۱۴۱۱۲	۱۷۴۹۱۵۰	اصفهان.....
۱۲۵۹۹۸۵	۲۷۰۶۱۵	۱۵۳۰۶۰۰	البرز.....
۹۶۱۶۸	۱۶۰۲	۹۷۷۷۰	ایلام.....
۹۹۵۱۶۱	۳۱۹۰۵	۱۰۲۷۰۶۶	بوشهر.....
۳۴۹۷۷۲۶	۸۰۲۵۳	۳۵۷۷۹۷۹	تهران.....
۳۶۴۸۰	۴۴۱۱	۴۰۸۹۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۷۵۸۳۷۷	۲۵۱۳۱	۲۷۸۳۵۰۹	خراسان جنوبی.....
۱۶۸۷۷۶۰۹	۳۵۰۸۸	۱۶۹۱۲۶۹۷	خراسان رضوی.....
۱۷۴۴۵۶۳	۵۷۵۴۲	۱۸۰۲۱۰۵	خراسان شمالی.....
۲۰۸۸۹۱	۸۷۴۷	۲۱۷۶۳۸	خوزستان.....
۲۸۹۹۳۶	۳۳۵۳	۲۹۳۲۹۰	زنجان.....
۳۵۶۳۹	۱۰۴۱۱	۴۶۰۵۱	سمنان.....
۹۶۹۶۷۲	۱۵۲۶۳	۹۸۴۹۳۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۵۵۸۰۵	۱۰۶۶۷	۲۶۶۴۷۳	فارس.....
۵۸۵۶	۷۹۵	۶۶۵۱	قزوین.....
۱۵۱۶۳۸	۱۳۱۱	۱۵۲۹۴۹	قم.....
۱۱۲۹۶۸	۸۵۱۴	۱۲۱۴۸۲	کردستان.....
۶۴۶۶۳۸۸۶	۴۲۹۹۸	۶۴۷۰۶۸۸۴	کرمان.....
۱۵۴۴۷۳	۶۰۳۷۸	۲۱۴۸۵۱	کرمانشاه.....
۸۹۳۴۳۷	۹۹۳۹	۹۰۳۳۷۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۹۶۰۴۰۱	۶۹۳۵۹	۲۰۲۹۷۶۰	گلستان.....
۱۳۹۳۰۷۸۹	۵۱۷۸۳	۱۳۹۸۲۵۷۲	گیلان.....
۱۹۷۳۶۴	۲۹۳۷۶	۲۲۶۷۴۰	لرستان.....
۹۸۴۱۵۴	۲۰۸۷	۹۸۶۲۴۰	مازندران.....
۲۶۴۷۴۱۲	۳۸۳۶۹	۲۶۸۵۷۸۰	مرکزی.....
۳۲۱۹۰۲۲	۱۷۰۲۷۲	۳۳۸۹۲۹۵	هرمزگان.....
۱۶۲۷۷۸	۳۶۴۴	۱۶۶۴۲۲	همدان.....
۱۰۱۸۹۰۴۰	۱۵۵۴۹۱۰	۱۱۷۴۳۹۵۱	یزد.....

۴۴- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

منبع عمده تامین آب							استان
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۱۵	۱	۲۵۵	۱۵۴	۹۱۱	۲۵۴۹	۱۴۱۹	کل کشور.....
۶	۰	۳	۴	۹۳	۷۸	۱۰۴	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۲۱	۶	۱۰۳	۱۶۷	۹۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۱۳	۰	۲۰	۲۰	۲۶	اردبیل.....
۶	۰	۳	۳۴	۸۳	۲۱۹	۶۸	اصفهان.....
۱	۰	۰	۰	۳	۱۴	۰	البرز.....
۰	۰	۱	۰	۲	۲۰	۱۵	ایلام.....
۱۴	۰	۳	۲	۱	۴۵	۸۴	بوشهر.....
۹	۰	۲	۰	۱۸	۸۷	۲۴	تهران.....
۱	۰	۱	۱	۲۸	۳۷	۱۴	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۰	۱	۴۲	۳۵	۱۲۰	۲۸	خراسان جنوبی.....
۱۳	۰	۲۴	۳۵	۷۱	۱۵۴	۱۸۱	خراسان رضوی.....
۲	۰	۳	۰	۴	۴۶	۳۳	خراسان شمالی.....
۰	۰	۱۷	۰	۰	۶۲	۷۳	خوزستان.....
۰	۰	۱	۰	۲۱	۳	۱۰۰	زنجان.....
۶	۱	۴	۴	۴۷	۱۴۱	۸۱	سمنان.....
۵	۰	۱۱	۲	۴	۷۹	۳	سیستان و بلوچستان.....
۳	۰	۴	۰	۶	۲۰۸	۷	فارس.....
۱	۰	۱	۱	۸۹	۲۹	۲۱	قزوین.....
۰	۰	۲	۰	۹	۴۷	۲۲	قم.....
۰	۰	۰	۰	۳۱	۷۶	۱۶	کردستان.....
۵	۰	۱	۳	۸	۳۱۳	۱۵۷	کرمان.....
۰	۰	۲	۰	۱۰	۶۷	۳۱	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۱	۰	۰	۲	۴۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۱۸	۰	۱۷	۳۳	۲۵	گلستان.....
۰	۰	۴۶	۰	۲۶	۷	۰	گیلان.....
۰	۰	۷	۰	۳۷	۴۸	۱۳	لرستان.....
۰	۰	۱۸	۰	۴۱	۱۱	۲۰	مازندران.....
۲	۰	۷	۱۵	۱۳۴	۶۷	۷۹	مرکزی.....
۷	۰	۴	۰	۱	۹۶	۲۰	هرمزگان.....
۰	۰	۴	۴	۳۳	۷۶	۵	همدان.....
۲	۰	۱	۱	۴	۱۷۶	۳۲	یزد.....

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

(میلیون ریال)

کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

سایر پرداختی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۶۶۲۴۱	۵۹۰۶۱	۱۰۷۶۵۹	۲۱۰۰۶۳	۱۰۹۶۹۵۱۵	۲۱۹۷۱۳۶۲	کل کشور.....
۳۰۷	۸۸۷	۲۴۵۳۸	۱۴۴۸	۱۰۶۸۵	۱۹۰۷۳۶	آذربایجان شرقی.....
۵۶۷	۱۱۰۱	۲۶۱۰۷	۱۸۶۴	۸۷۲۳۵	۱۸۴۷۸۶	آذربایجان غربی.....
۱۱۲	۵۳۲	۳۰۷۷	۱۶۹	۲۲۹۰۱	۳۷۳۳۱	اردبیل.....
۲۰۲	۳۲۱۹	۳۴۰۳۶	۳۸۷۲	۱۹۱۰۴۹	۴۲۸۱۹۹	اصفهان.....
.	۶۹۹	۳۱۱۶	۳۱۰	۲۰۱۲۷	۱۱۶۰۹۹	البرز.....
۱۵	۴۴۵	۱۱۵	۷۵	۲۵۱	۳۰۱۶۴	ایلام.....
۱۰۴	۷۹۲	۲۲۰۸	۳۱۲	.	۳۳۹۲۱	بوشهر.....
۳۸۵	۶۹۳۲	۲۰۰۹۰	۳۳۴۰	۳۵۱۴	۳۹۵۰۶۴	تهران.....
۲۰۶	۹۱۲	۲۸۵۴	۲۱۹	۳۸۳۴	۱۶۶۳۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۶۶	۱۱۱۸	۱۱۳۳۶۳	۱۱۶۲۲	۱۸۰۰۱۵	۷۹۵۷۲۰	خراسان جنوبی.....
۳۴۱۴	۶۶۷۰	۳۱۵۷۲	۵۶۴۷	۵۵۸۰۹۰	۱۵۷۳۱۷۲	خراسان رضوی.....
۷۵	۳۱۳	۲۲۷۳۴	۱۰۳۹	۱۱۶۹۸	۶۰۹۲۸	خراسان شمالی.....
۹۴	۱۱۴	۶۲۲۵	۹۱۴	۶۹۴۴۸	۱۴۱۵۵۰	خوزستان.....
۳۴۰۲	۱۹۶۳	۴۷۱۱	۹۶۴	۱۲۸۲۶۷	۳۷۰۹۴۳	زنجان.....
۴۷۵	۵۶۴	۱۵۶۱۸	۲۴۹۴	۶۷۵۴	۱۰۳۲۶۸	سمنان.....
۶۳۳	۱۹۶۴	۱۱۰۶۷	۵۰۵	۷۲۳۰	۴۷۱۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۰	۱۲۴۹	۴۷۱۵۸	۲۶۳۷	.	۱۲۶۶۱۵	فارس.....
۱۸۰	۴۰۵	۵۵۷۶	۴۲۳	۱۴۲۳	۳۵۰۰۳	قزوین.....
۲۸۶	۱۹۸	۱۶۳۸	۱۲۰	۱۲۵	۶۰۹۷۱	قم.....
۶۳۰	۷۳۹	۶۵۷۹	۷۳۵	۸۵۰	۵۰۵۸۱۶	کردستان.....
۳۰۹۴۹	۱۵۰۸۲	۴۱۶۰۳	۱۰۷۳۸۵	۵۲۱۸۲۷۴	۸۴۱۴۴۷۹	کرمان.....
۶۱۷	۱۵۰	۱۳۸۱	۲۰۳	۵۴۲۴	۸۲۸۲۴	کرمانشاه.....
۴۷۰	۲۰	۹۱۳	۲۹۹	.	۳۴۹۴۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۷۸	۸۳۴	۶۲۱۴	۲۵۹	۵۲	۷۸۳۲۲	گلستان.....
.	.	۷۸۹۴	۲۵۰۲	.	۲۸۲۹۰	گیلان.....
.	۲۳۳	۵۸۴۳	۴۸۰	۲۱۶۷۸	۱۰۹۸۷۵	لرستان.....
.	۵۷۳	۲۵۵۴۳	۱۷۵	.	۸۷۲۸۹	مازندران.....
۱۵۴۸	۱۲۹۳	۶۷۲۰۱	۵۱۴۸	۲۹۶۱۲	۲۷۵۰۳۵	مرکزی.....
۲۵۳۷	۲۴۲۱	۷۴۱۷	۲۳۸۹	۴۲۰۷۹	۱۷۷۶۰۵	هرمزگان.....
۳۹۱	۲۴۲	۲۴۹۴۱	۶۰۲۳	۲۹۸	۹۴۵۷۸	همدان.....
۱۶۷۷۹	۷۳۹۷	۲۳۶۳۲۷	۱۱۶۴۹۳	۴۳۴۸۶۷۳	۷۳۳۴۰۸۴	یزد.....





۴۵- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (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	
۲۸۱۷۵۷۱	۲۲۸۵۹۱	۲۷۰۸۵۰۱	۵۶۸۶۴	۱۴۳۷۹۲	۳۸۰۱۳۶۱	کل کشور.....
۳۶۸	۴۹۶۲	۳۹۲۸۷	۱۲۲۰	.	۷۸۱۳۴	آذربایجان شرقی.....
۶۴۱	۵۵۱۲	۲۵۴۰۷	۲۵۰۹	.	۱۳۰۲	آذربایجان غربی.....
۱۳۵	۱۹۳۶	۲۹۴۹	۱۲۸	.	۴۰	اردبیل.....
۳۰۶۶	۱۶۵۹۳	۶۷۹۳۴	۱۸۱۳	۱۲۴۱	۵۶۹۴۵	اصفهان.....
۱۷	۶۱۵	۴۰۹۰	.	.	۸۶۱۴۰	البرز.....
۹۸	۳۲۲	۱۸۰۰	.	.	۲۴۲۷۴	ایلام.....
۲۸۴	۳۶۰۹	۱۵۸۹۵	۱۳۷	.	۶۵۴۷	بوشهر.....
۱۵۹۵	۴۱۹۵	۲۸۰۱۸	۸۰	.	۳۰۷۳۴۲	تهران.....
۱۴۲	۸۰۱	۴۳۶۷	.	.	۲۳	چهارمحال و بختیاری.....
۳۰۱۸	۱۵۱۹۷	۵۵۶۷۰	۲۴۴۳	۱۹۳۲	۳۸۰۸۴	خراسان جنوبی.....
۱۳۷۵	۱۰۰۸۲	۲۱۸۳۰۰	۶۷۵۲	۴۵۰۰	۶۹۹۸۵۳	خراسان رضوی.....
۲۳۰	۵۹۰	۹۷۳۰	۳۷۶	.	۱۱۳۳۴	خراسان شمالی.....
۲۰۱	۴۱۳۵	۳۷۰۰۷	۱۵۹	.	۱۷۰۵۲	خوزستان.....
۸۰	۳۰۲۱	۷۵۲۵۵	۱۹۲۸	۱۶۰۰	۱۳۴۸۶۷	زنجان.....
۶۰۱	۵۷۹۱	۳۲۶۷۲	۲۹۹۷	.	۲۵۹۱۴	سمنان.....
۸۷	۱۸۳۲	۸۵۷۰	۳۲۳	.	۷۹۹۹	سیستان و بلوچستان.....
۵۷۰	۶۰۲۰	۳۴۹۴۶	۸۷۴	.	۱۲۴۳۸	فارس.....
۶۶	۱۷۳۳	۱۵۸۱۴	۲۹۰	.	۳۶۸۳	قزوین.....
۲۵۲	۶۴۲	۳۴۴۷۲	۲۶۵	.	۱۸۱۶۲	قم.....
۶۷	۳۵۴۰	۲۰۷۳۴	۳۲۹	۶۰	۴۶۵۵۳۷	کردستان.....
۲۶۸۹۸۳	۶۲۷۸۵	۱۳۷۰۲۵۳	۲۰۱۹۶	۱۳۳۴۱۴	۸۹۷۷۴۶	کرمان.....
۶	۵۲۲	۳۸۳۷۹	۵۲	۸۳۶	۲۲۹۸۱	کرمانشاه.....
۱۵۶	۱۰۹۱	۱۷۱۷۷	۴۱۱	.	۱۲۳۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۵۲	۵۴۱۴	۱۶۵۶۶	۵۲۱	۱۵۰	۴۰۲۸۲	گلستان.....
۳۶۵	۲۰۱۴	۱۲۴۰۱	۱۲۰	.	.	گیلان.....
۶۹	۵۱۷۵	۵۳۸۹۶	.	.	۹۶۶۷	لرستان.....
۲۷۸	۳۰۵۴	۲۷۱۷۸	۵۳۰	.	۱۹۶۶۱	مازندران.....
۲۴۸۳	۱۰۵۴۷	۹۷۶۴۰	۲۵۷۸	۶۰	۲۵۳۷۸	مرکزی.....
۸۶	۳۷۰۸	۳۶۳۴۰	۳۲۷۱	.	۶۵۹۶۰	هرمزگان.....
۴۸۱	۴۲۵۴	۲۴۴۴۲	۱۲۸	.	۱۸۷۲۹	همدان.....
۱۵۱۹	۳۸۹۰۱	۲۸۱۳۱۴	۶۴۳۵	.	۶۹۲۹۶۴	یزد.....



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

کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

استان	سایر پرداختی‌ها						
	ارتباطات و مخابرات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	خدمات بهداشت و درمان	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	حق ماموریت کارکنان	سایر
کل کشور.....	۶۷۳۰۲	۲۳۸۱۸۸	۱۸۶۲۸۸	۵۷۳۹۶	۱۱۶۷۸۷	۱۰۷۶۳۹	۱۷۸۸۶۷۳
آذربایجان شرقی.....	۳۴۰۷	۱۱۷۳۲	۱۰۶۱	۳۴۶۰	۳۹۷۷	۲۶۴۹	۲۶۱۵
آذربایجان غربی.....	۲۰۳۰	۲۴۰۱۴	۶۸۷	۱۰۰۰	۴۰۸۷	۶۱۲	۱۱۳
اردبیل.....	۳۷۵	۲۷۶۷	۱۳۷	۵۷	۴۸۵	۲۹	۱۵۰۰
اصفهان.....	۵۴۹۹	۱۸۰۳۳	۲۸۵۹	۳۲۳۸	۱۳۰۸۱	۴۴۹۳	۱۰۲۷
البرز.....	۱۸۸	۱۲۶	۲۰۹	۵۸	۳۸۶	۲۰	۰
ایلام.....	۳۵۷	۷۹۳	۲۲۰	۱۱	۲۶۲	۱۱۲۵	۰
بوشهر.....	۱۶۵۰	۱۱۲	۴۱۱	۲۴	۱۵۵۶	۴۵	۲۳۵
تهران.....	۲۱۹۹	۶۷۰۳	۱۶۱۷	۸۳۵	۶۳۰۳	۱۹۱۶	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۷۲۸	۱۴۶۴	۱۱۵	۱۸	۱۲	۷	۹۳۲
خراسان جنوبی.....	۳۰۸۰	۴۴۴۰۲	۶۰۶۹۴	۷۳۳	۵۸۰۱	۹۵۰۱	۲۴۷۴۸۰
خراسان رضوی.....	۳۳۴۶	۸۷۲۷	۵۹۶	۱۵۷۸	۴۷۹۴	۱۸۷۴	۶۰۰۲
خراسان شمالی.....	۴۹۲	۶۴۲	۳۱	۴۹۱	۶۷۰	۲۵۸	۲۲۶
خوزستان.....	۱۹۰۳	۲۰۸۲	۲۴۱	۱۹۰	۱۶۸۴	۱۰۳	۰
زنجان.....	۱۲۶۰	۲۷۳۵	۹۰۱	۱۸۳۴	۶۸۹۲	۱۲۳۲	۳۱
سمنان.....	۱۰۳۰	۱۰۷۳	۱۱۱۶	۸۵۴	۱۷۸۶	۱۲۲۲	۲۳۰۹
سیستان و بلوچستان.....	۱۱۱۸	۴۲۱۱	۱۵۶	۳۷	۷۴۷	۱۲۱	۵۲۱
فارس.....	۱۸۹۶	۹۳۲۳	۱۸۴۰	۳۷۹۷	۱۶۳۷	۲۱۱۰	۱
قزوین.....	۶۲۶	۲۵۲۳	۱۳۳	۳۴۹	۱۰۱۹	۷۶۲	۰
قم.....	۳۹۴	۱۳۵۲	۱۴۷۵	۲۲۰	۶۷۲	۶۹۷	۳
کردستان.....	۶۲۰	۲۶۴۷	۵۴۹	۲۰۵	۱۱۲۰	۲۸۴	۵۹۱
کرمان.....	۱۱۱۴۴	۱۸۳۷۴	۵۳۴۶۰	۱۰۱۲۳	۱۳۸۶۵	۲۶۱۰۴	۱۱۴۷۴۰
کرمانشاه.....	۴۰۷	۵۲۹۸	۲۳۱	۴۱۶	۱۳۸	۲۵	۵۷۵۹
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۷۴	۵۶۴	۱۰	۷۳	۴۹۰	۲۰	۱۵۰
گلستان.....	۴۹۰	۸۲۰	۲۶۷۲	۵۱۱	۲۲۱۸	۴۴۷	۴۴۳
گیلان.....	۷۱۲	۳۲۵	۳۹۹	۵۰۵	۹۰۶	۱۴۷	۰
لرستان.....	۲۷۴۹	۷۰۶۶	۲۲۱	۶۷	۱۵۲۲	۵۵۸	۶۵۴
مازندران.....	۱۴۲۳	۶۶۳	۱۴۶۰	۱۹۹	۳۶۹۸	۱۲	۲۸۴۳
مرکزی.....	۳۲۲۸	۱۰۵۸۳	۳۵۹۵	۱۴۵۲	۹۸۷۹	۲۸۰۸	۰
هرمزگان.....	۱۳۵۹	۴۰۳۰	۱۷۵۸	۴۱۰	۲۲۲۱	۱۶۱۹	۰
همدان.....	۸۷۵	۶۱۴۶	۱۱۸۲	۵۰۸	۳۵۵۵	۲۳۸۳	۰
یزد.....	۱۱۹۴۴	۳۸۸۵۹	۴۶۲۵۵	۲۴۱۴۵	۲۱۳۲۵	۴۴۴۵۷	۱۴۰۰۲۹۹

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

کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (دنباله) (میلیون ریال)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
کل کشور.....	۴۱۹۴۶۴	۲۳۴۷۷۲۸۹	۶۶۹۵۹۰	۷۱۸۷۲۶
آذربایجان شرقی.....	۲۹۵۶۱	۵۷۲۴۰۴	۱۷۴۷	۲۲۲۷
آذربایجان غربی.....	۳۰۶۹۵	۱۶۳۶۷۲	۶۱۳۴	۷۷۰
اردبیل.....	۵۹۳	۷۷۴۷	۲۵۷	۰
اصفهان.....	۲۴۳۹	۲۴۳۰۴۳	۱۰۴۸۴	۳۰۵۰۶
البرز.....	۲۰۰	۱۱۳۹۳	۱۲۲۹	۲۹۰
ایلام.....	۰	۳۲۵۴	۳۳۵	۱۲۷۰
بوشهر.....	۴۴۸	۱۲۸۶۸	۱۸۹۶	۱۸۸
تهران.....	۴۱۳	۴۳۳۶۴	۱۵۰۹	۱۱۹۳۹
چهارمحال و بختیاری.....	۱۹۹۴۰	۱۰۲۴۷	۵۹۶	۶۴
خراسان جنوبی.....	۳۶۶۱۹	۳۲۹۳۳	۱۱۶۵۷	۵۸۰۴۲
خراسان رضوی.....	۸۹۵۶	۲۹۴۰۸۱	۹۴۱۲	۴۳۴۰
خراسان شمالی.....	۷۳	۱۴۴۳۳	۹۰۹۳	۶۵۶
خوزستان.....	۸۵۰	۱۹۳۵۴	۸۵۳۷	۸۹۲
زنجان.....	۶۲۳۴	۱۶۸۵۶۳	۲۶۰۷	۴۴۱
سمنان.....	۳۲۳۷	۴۵۳۵۵	۷۰۹	۱۶۳۱
سیستان و بلوچستان.....	۳۴۱۴	۴۲۵۰	۱۰۱۸	۸
فارس.....	۴۴۲۰۸	۸۱۷۸۰	۳۰۱۵	۱۴۰۳۰
قزوین.....	۰	۱۴۷۰۲	۵۰۶	۱۴۰۸
قم.....	۱۳۲۰	۱۰۲۷۸	۳۴۳	۸۱۰۷
کردستان.....	۸۱۴۹	۱۲۱۲۰۹	۱۴۲۳	۹۱۳
کرمان.....	۰	۱۱۴۰۱۴۰۹	۴۰۸۰۰۸	۲۸۹۹۰۹
کرمانشاه.....	۹۱۵	۲۲۵۳۹	۲۹۸۲	۴۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۰۰	۱۳۰۴	۹۱۲	۰
گلستان.....	۱۲۹۵	۷۸۷۷	۴۴۱۴	۴۵۸۵
گیلان.....	۰	۷۶۰۵	۳۰۲۶	۶۰۲۸
لرستان.....	۷۶۱۰۵	۶۶۰۷۳	۲۶۷۶	۴۹۶۰
مازندران.....	۷۴۳۶۸	۱۱۰۹۲	۷۵۹۱	۳۱۹
مرکزی.....	۱۳۲۳	۲۰۸۴۱۳	۹۲۱۴	۱۲۶۱۷
هرمزگان.....	۱۱۹۶۴	۱۰۸۴۰۷	۱۰۲۷	۱۲۰
همدان.....	۱۱۲۰	۴۵۲۱۰	۶۹۴	۳۶۴۳
یزد.....	۵۴۷۲۷	۹۷۲۲۴۲۸	۱۵۶۵۳۸	۲۵۸۷۷۸

۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن درحال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

سایر دریافتی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۳۴۰	۹۲۶	۲۱۹	۰	۴۱۹۶۴	۱۱۰۵۱۹۱	کل کشور.....
.	.	.	.	.	۲۱۱۴۷	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	۱۵۴	۴۳۴۴۱	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	.	۱۳۸۲۱	اردبیل.....
.	.	.	.	۲۵۰	۱۱۴۰۱۰	اصفهان.....
.	.	.	.	.	۹۸۹۴۶	البرز.....
.	.	.	.	.	۲۰۵۷	ایلام.....
.	.	.	.	.	۱۷۳۲۱	بوشهر.....
.	.	۵۹	.	.	۳۴۶۹۲	تهران.....
.	.	.	.	.	۵۴۷۳	چهارمحال و بختیاری.....
.	۹۲۶	.	.	.	۵۴۰۹۲	خراسان جنوبی.....
.	.	.	.	.	۶۵۳۰۸	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	.	۲۲۴۲	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	.	۶۱۱۱	خوزستان.....
.	.	.	.	.	۱۷۰۱۱	زنجان.....
.	.	۱۶۰	.	.	۳۰۸۳۹	سمنان.....
.	.	.	.	.	۳۳۷۹۰	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	.	۴۱۱۷۰	فارس.....
.	.	.	.	.	۱۱۳۹۷	قزوین.....
.	.	.	.	.	۳۹۲۷	قم.....
.	.	.	.	۱۴	۱۶۳۶۸	کردستان.....
.	.	.	.	.	۳۶۵۴۹	کرمان.....
.	.	.	.	.	۱۷۷۲۳	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	۶۵۹۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	.	۱۷۶۷۴	گلستان.....
.	.	.	.	.	۲۰۸۳۹	گیلان.....
.	.	.	.	.	۲۹۵۲۳	لرستان.....
.	.	.	.	.	۲۸۷۷۶	مازندران.....
۳۴۰	.	.	.	۹۳۹	۵۴۰۸۱	مرکزی.....
.	.	.	.	۴۷۶۰۹	۸۹۵۷۶	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	۱۵۶۱۱	همدان.....
.	.	.	.	.	۱۵۵۷۷۷	یزد.....

۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

(دنباله)

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	
.	۱۴۶	۶۲۱	۵۲۲۰۹	۶۸۷۶	۱۳۸۱۳۰	کل کشور.....
.	.	.	.	.	۳۳۴۴	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	۶۲۲	.	۱۹۶۱	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	.	۱۰۹۱۴	اردبیل.....
.	.	.	۷۵	.	۱۱۴۰	اصفهان.....
.	.	.	۱۷۱۶۰	.	۶۷۷۰۰	البرز.....
.	.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	۲۵۶۶	.	۹۴۵۶	بوشهر.....
.	.	.	۹۲۳	.	.	تهران.....
.	.	.	۱۲۰۰	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	۲۱۳	.	۱۴۶۶	خراسان جنوبی.....
.	۲۰	.	۱۵۸۰۱	۲۳۵	۱۵۳۶۶	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	.	.	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	.	.	خوزستان.....
.	.	.	.	.	.	زنجان.....
.	.	.	۱۳۷۱	.	۴۷۲	سمنان.....
.	.	.	۲۰۰۰	.	۹۸۱۱	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	.	.	فارس.....
.	.	.	.	.	۵۵۴	قزوین.....
.	.	.	.	.	.	قم.....
.	.	.	۶۶۶	۲۶	۶۰	کردستان.....
.	.	.	۷۰۸	۸۲	۵۰۰	کرمان.....
.	.	.	.	.	۲۷۶۰	کرمانشاه.....
.	.	.	۷۰۰	.	۱۹۸۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	.	۱۹۳۹	گلستان.....
.	.	.	۳۵۵۵	۷۱	.	گیلان.....
.	.	.	.	.	.	لرستان.....
.	.	.	.	.	.	مازندران.....
.	۱۲۶	.	۲۵۶۳	۱۶۱۲	۱۰۸۶	مرکزی.....
.	.	.	.	.	۴۰۲۵	هرمزگان.....
.	.	.	۶۵۰	.	۳۵۹۰	همدان.....
.	.	۶۲۱	۱۴۳۶	۴۸۵۱	.	یزد.....

## ۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

(دنباله)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				استان
	غذای طبخ شده	برق فروخته شده	آب فروخته شده	سایر	
۳۵۰۹	۱۶۸۶۲	۴۳۹۱	۵۴۹۱	۱۳۰۷۰۷	کل کشور.....
.	.	.	.	۱۷۸۰۲	آذربایجان شرقی.....
۹۸۹	۴۸	.	.	۴۰۶۵۷	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	۲۹۰۷	اردبیل.....
۲۳۹	۷۲۱	.	.	۱۱۱۸۲۴	اصفهان.....
.	.	.	.	۱۴۰۸۶	البرز.....
.	.	.	.	۲۰۵۷	ایلام.....
.	۱۴	.	.	۵۲۸۵	بوشهر.....
.	.	.	.	۳۳۷۱۰	تهران.....
.	.	.	.	۴۲۷۳	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	۵۱۴۸۷	خراسان جنوبی.....
۲۳۹	.	.	.	۳۳۸۸۶	خراسان رضوی.....
۲۰	.	.	.	۲۲۴۲	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	۶۱۱۱	خوزستان.....
.	.	.	۹۱۵	۱۶۰۹۶	زنجان.....
.	.	.	.	۲۸۸۳۶	سمنان.....
۱۸۹۹	.	۱۸۶۸	۲۳۳	۱۹۸۷۷	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	۴۱۱۷۰	فارس.....
.	.	.	.	۱۰۸۴۴	قزوین.....
.	.	.	.	۳۹۲۷	قم.....
۳۳	.	.	۱۰	۱۵۵۹۳	کردستان.....
۱۰	.	۲۵۰۰	۴۳۴۰	۲۸۴۲۰	کرمان.....
.	.	.	.	۱۴۹۶۳	کرمانشاه.....
.	.	.	.	۳۹۱۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۸۱	.	.	.	۱۵۷۳۵	گلستان.....
.	۱۵۰۰۰	.	.	۲۲۱۳	گیلان.....
.	.	.	.	۲۹۵۲۳	لرستان.....
.	۸۱۸	.	.	۲۷۹۵۸	مازندران.....
.	۲۶۱	.	.	۴۷۱۵۴	مرکزی.....
.	.	۲۳	.	۳۷۹۱۸	هرمزگان.....
.	.	.	.	۱۱۳۷۱	همدان.....
.	.	.	.	۱۴۸۸۶۹	یزد.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۲

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	استان
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
۲۱۹۷۱۳۶۲	۶۹۶۴۱۸	۱۳۱۳۱۹۸	۲۳۲۳۴۸۰	۹۶۰۶۰۰۸	۳۵۹۱۰۴۶۶	۹۳۴۳۲۱۸۳	کل کشور.....
۱۹۰۷۳۶	۱۴۳۶۴	۱۱۹۶۹۹	۱۲۷۶۷۹	۶۰۲۸۷	۵۱۲۷۶۵	۳۹۱۰۹۱۲	آذربایجان شرقی.....
۱۸۴۷۷۸۶	۴۲۱۰	۱۵۹۲	۷۱۹۵۲	۲۰۵۳۷۷	۴۶۷۹۱۶	۱۴۹۴۷۴۹	آذربایجان غربی.....
۳۷۳۳۱	۲۰۰	۴۰۸	۱۰۸۲۶	۱۶۶۲۴	۶۵۳۹۰	۱۱۸۶۵۹	اردبیل.....
۴۲۸۱۹۹	۴۱۷۷۸	۳۱۸۰۶	۱۶۹۰۶۱	۶۱۵۸۸۷	۱۲۸۶۷۳۲	۲۸۵۸۱۰۸	اصفهان.....
۱۱۶۰۹۹	۲	۷۷۴۵	۱۰۹۴۶	۲۷۴۵۷	۱۶۲۲۵۰	۲۲۹۸۴۳	البرز.....
۳۰۱۶۴	۴۳۷	۴۷۰۱	۹۷۸۹	۸۶۲۰	۵۳۷۱۰	۱۳۲۳۱۳	ایلام.....
۳۳۹۲۱	۳۷۲۱	۱۱۳۵۱	۳۱۱۴۲	۲۷۶۰۳	۱۰۷۷۳۹	۲۵۵۵۶۱	بوشهر.....
۳۹۵۰۶۴	۳۹۳۳	۵۶۵۶۱	۴۶۲۱۰	۹۰۲۶۷	۵۹۲۰۳۶	۸۲۲۴۲۷	تهران.....
۱۶۶۳۴	۲۰۶۴	۲۰۷	۱۱۰۴۸	۳۲۳۲۸	۶۲۲۸۱	۱۶۰۱۴۸	چهارمحال و بختیاری.....
۷۹۵۷۲۰	۱۲۶۳۲	۹۶۵۵	۶۷۴۰۹	۶۱۲۹۳۰	۱۴۹۸۳۴۶	۲۱۲۰۳۲۴	خراسان جنوبی.....
۱۵۷۳۱۷۲	۸۱۱۱	۱۴۷۵۴	۸۹۷۷۰	۱۲۱۶۴۵	۱۸۰۷۴۵۱	۲۴۵۹۲۲۶	خراسان رضوی.....
۶۰۹۲۸	۳۰۱	۱۰۷۸۵	۸۷۶۰	۲۴۶۲۶	۱۰۵۴۰۰	۷۱۲۱۱۴	خراسان شمالی.....
۱۴۱۵۵۰	۲۱۸۶	۲۵۹۶۴	۴۶۵۹۸	۸۹۵۳۹	۳۰۵۸۳۷	۶۲۸۱۲۷	خوزستان.....
۳۷۰۹۴۳	۲۵۱	۱۲۳۹	۵۴۹۷۴	۹۴۷۵۵	۵۲۲۱۶۳	۱۶۱۲۷۵۳	زنجان.....
۱۰۳۲۶۸	۱۴۷۳	۱۷۱۴۵	۴۲۷۳۳	۱۰۶۹۸۴	۲۷۱۶۰۳	۷۲۸۱۱۶	سمنان.....
۴۷۱۲۰	۵۴۷۸	۹۱۸۲	۳۲۰۸۰	۵۳۷۳۱	۱۴۷۵۹۱	۴۱۴۴۴۴	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۶۶۱۵	۵۴۲۳	۳۵۸۵۲	۸۹۱۵۸	۱۴۸۹۰۷	۴۰۵۹۵۶	۱۶۳۳۶۳۱	فارس.....
۳۵۰۰۳	۸۴	۱۸۲	۱۶۷۳۷	۳۶۴۱۸	۸۸۴۲۴	۲۲۲۴۸۷	قزوین.....
۶۰۹۷۱	۴۶۱	۳۱۰۰	۹۳۵۸	۴۶۰۱۲	۱۱۹۹۰۳	۳۲۴۴۲۶	قم.....
۵۰۵۸۱۶	۲۳۴۷	۲۹۳۷	۲۶۸۷۱	۷۵۱۹۳	۶۱۳۱۶۳	۱۸۵۹۹۵۴	کردستان.....
۸۴۱۴۴۷۹	۴۵۱۷۱۵	۵۵۷۶۱۶	۷۷۱۳۴۶	۲۳۳۰۶۵۲	۱۲۵۲۵۸۰۸	۳۷۱۷۶۲۵۳	کرمان.....
۸۲۸۲۴	۲۱۱۹	۲۳۹۲	۲۷۳۹۶	۴۷۹۰۱	۱۶۲۶۳۱	۳۳۶۷۴۶	کرمانشاه.....
۳۴۹۴۰	۳۵۶	۵۱۹۰	۶۳۸۹	۷۶۱۴	۵۴۴۸۹	۲۱۸۴۹۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷۸۳۲۲	۶۳۶۴	۹۷۳۶	۱۶۶۲۰	۱۶۵۳۳۰	۲۷۶۳۷۲	۵۳۴۵۵۶	گلستان.....
۲۸۲۹۰	۰	۱۲۸۲۰	۱۱۵۲۵	۱۰۸۸۶	۶۳۵۲۰	۳۸۹۲۰۶	گیلان.....
۱۰۹۸۷۵	۷۳۴۶	۶۴۸۱	۷۴۵۰۶	۱۵۰۰۲۸	۳۴۸۲۳۶	۵۳۵۱۸۸	لرستان.....
۸۷۲۸۹	۱۰۶	۳۲۵۴۶	۴۸۹۹۹	۱۸۲۲۱۱	۳۵۱۱۵۱	۶۱۵۱۱۸	مازندران.....
۲۷۵۰۳۵	۱۷۲۹۷	۱۳۲۱۲	۱۲۵۵۳۱	۳۲۲۲۲۳	۷۵۳۲۹۷	۲۶۵۱۴۲۹	مرکزی.....
۱۷۷۶۰۵	۲۴۲۸	۲۰۳۹۰	۸۴۹۴۰	۸۲۵۴۶	۳۶۷۹۰۹	۱۰۱۴۲۱۶	هرمزگان.....
۹۴۵۷۸	۹۶۹	۳۹۳۸	۱۹۳۸۷	۴۶۲۷۷	۱۶۵۱۵۰	۸۶۳۳۹۰	همدان.....
۷۳۳۴۰۸۴	۹۸۲۶۱	۲۸۴۰۱۲	۱۶۳۷۳۸	۳۷۶۵۱۵۱	۱۱۶۴۵۲۴۶	۲۶۳۹۹۲۷۰	یزد.....

۴۷ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان (۱۳۹۲) (دنباله)

دریافتی‌ها					استان
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
۱۱۰۵۱۹۱	۱۴۹۸۲۸۴	۲۰۲۸۳۷	۱۲۶۵۳۵۶۳۷	۱۲۹۳۴۲۶۴۹	کل کشور.....
۲۱۱۴۷	۵۶۲۹۵	۳۰۳۵	۴۳۴۳۲۰۰	۴۴۲۳۶۷۷	آذربایجان شرقی.....
۴۳۴۴۱	۴۰۸۲۶	۶۶۳۹	۱۸۷۱۷۶۰	۱۹۶۲۶۶۵	آذربایجان غربی.....
۱۳۸۲۱	۴۳۳	.	۱۶۹۷۹۴	۱۸۴۰۴۸	اردبیل.....
۱۱۴۰۱۰	۲۱۰۳۴	۲۸۶۶۴	۳۹۸۱۱۳۱	۴۱۴۴۸۴۰	اصفهان.....
۹۸۹۴۶	۲۱۶۱۸	.	۲۷۱۵۳۰	۳۹۲۰۹۴	البرز.....
۲۰۵۷	۱۰۶۷	.	۱۸۲۸۹۹	۱۸۶۰۲۳	ایلام.....
۱۷۳۲۱	۱۹۶۸۲	.	۳۲۶۲۹۷	۳۶۳۳۰۰	بوشهر.....
۳۴۶۹۲	۳۴۳۲	.	۱۳۷۶۳۳۹	۱۴۱۴۴۶۳	تهران.....
۵۴۷۳	۱۸۲۰	.	۲۱۵۱۳۷	۲۲۲۴۳۰	چهارمحال و بختیاری.....
۵۴۰۹۲	۷۹۰۱۴۴	.	۲۷۷۴۴۳۵	۳۶۱۸۶۷۰	خراسان جنوبی.....
۶۵۳۰۸	۲۲۱۶۲	۱۳۴۶۰۱	۴۰۴۴۶۰۶	۴۲۶۶۶۷۷	خراسان رضوی.....
۲۲۴۲	۸۲۹	۱	۸۱۴۴۴۲	۸۱۷۵۱۴	خراسان شمالی.....
۶۱۱۱	۲۲۴۹۷	۱۱۹۵۴	۸۹۳۴۰۲	۹۳۳۹۶۴	خوزستان.....
۱۷۰۱۱	۵۴۷۷۱	۳۱۲	۲۰۶۲۸۲۲	۲۱۳۴۹۱۶	زنجان.....
۳۰۸۳۹	۸۰۸۸	۱۰۱۳	۹۵۹۷۷۹	۹۹۹۷۱۹	سمنان.....
۳۳۷۹۰	۶۴۵	.	۵۲۷۶۰۱	۵۶۲۰۳۶	سیستان و بلوچستان.....
۴۱۱۷۰	۵۱۴۴۷	.	۱۹۴۶۹۷۱	۲۰۳۹۵۸۷	فارس.....
۱۱۳۹۷	۹۹۰	.	۲۹۸۵۲۴	۳۱۰۹۱۱	قزوین.....
۳۹۲۷	۱۷۵۱۷	.	۴۲۲۸۸۴	۴۴۴۳۲۹	قم.....
۱۶۳۶۸	۵۱۱۴۲	۴۴	۲۴۰۵۵۶۲	۲۴۷۳۱۱۷	کردستان.....
۳۶۵۴۹	۷۷۳۹۹	۴۷۱۸	۴۹۵۸۳۳۹۳	۴۹۷۰۲۰۶۰	کرمان.....
۱۷۷۲۳	۱۵۶۵	۴۴۵	۴۷۹۶۴۴	۴۹۹۳۷۷	کرمانشاه.....
۶۵۹۹	.	.	۲۶۶۳۸۱	۲۷۲۹۸۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۷۶۷۴	۲۲۷۲۰	.	۷۷۰۵۳۵	۸۱۰۹۲۹	گلستان.....
۲۰۸۳۹	۳۴۷۴	.	۴۲۸۴۱۴	۴۵۲۷۲۷	گیلان.....
۲۹۵۲۳	۱۴۳۸	۱۴۸۸	۸۵۰۹۷۶	۸۸۳۴۲۴	لرستان.....
۲۸۷۷۶	۷۰۲۵۳	۷۸۲	۸۶۶۴۵۷	۹۶۶۲۶۸	مازندران.....
۵۴۰۸۱	۳۰۴۵۵	۲۰۰	۳۳۱۹۹۹۰	۳۴۰۴۷۲۶	مرکزی.....
۸۹۵۷۶	۴۹۷۱۲	۸۹۴۲	۱۲۳۳۸۹۵	۱۳۸۲۱۲۵	هرمزگان.....
۱۵۶۱۱	۶۰۸	.	۱۰۱۲۳۲۱	۱۰۲۸۵۴۰	همدان.....
۱۵۵۷۷۷	۵۴۲۲۰	.	۳۷۸۳۴۵۱۹	۳۸۰۴۴۵۱۶	یزد.....



## ۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۲

(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		
۱۱۷۷۱۹	۴۲۴۴۱۹۹	۱۱۶۸۸۴۲	۵۵۲۶۸۲۱	۱۰۰۵۲۱۴۲	۱۲۹۸۰۰۲۳	کل کشور.....
۱۴۵۴۸	۵۸۰۳۹	۱۱۴۷۱	۶۴۴۱۱	۱۱۹۳۷۳	۲۳۰۴۱۱	آذربایجان شرقی.....
۱۲۳۳۶	۵۲۲۲۵	۲۸۷۷۷	۱۳۹۷۵۶	۲۰۸۴۲۲	۲۷۳۳۸۷	آذربایجان غربی.....
۱۱۳۸	۵۰۸۹	۱۱۰	۵۹۵۵۲	۶۳۶۱۲	۶۷۳۷۹	اردبیل.....
۴۱۶۰۲	۲۱۸۶۱۸	۱۸۴۶۸	۳۳۷۰۷۵	۵۳۲۵۶۰	۶۹۰۸۷۲	اصفهان.....
.	۱۰۸۱۳	۲۱۵۴۸	۲۸۴۹۲	۶۰۸۵۳	۶۴۱۳۱	البرز.....
۳۰	۵۲۱۰	۷۳	۸۳۵۱	۱۳۶۰۵	۲۳۵۸۹	ایلام.....
۷۴۷۷	۲۱۰۳۴	۱۹۱۶۶	۲۲۷۸۹	۵۵۵۱۲	۶۴۴۵۱	بوشهر.....
۱۵۱۹۷	۶۳۶۹۴	۲۷۷۴	۸۵۵۲۱	۱۳۶۷۹۲	۱۶۹۴۸۸	تهران.....
۷۹۳	۱۰۷۵۹	۵۶۹	۱۵۲۳۹	۲۵۷۷۳	۲۸۸۱۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۳۵۷	۲۲۲۴۳۲	۷۰۸۹۳۸	۱۳۷۵۵۹	۱۰۵۸۵۷۲	۱۳۲۹۵۷۰	خراسان جنوبی.....
۱۶۴۶۲	۳۰۵۵۲	۹۹۳۸	۲۴۸۶۷۱	۲۷۲۶۹۹	۳۶۸۳۱۲	خراسان رضوی.....
۳۹۹۶	۹۱۶۱	۷۸۱	۱۶۱۸۷	۲۲۱۳۳	۴۹۲۰۲	خراسان شمالی.....
۱۲۲۱۲	۴۲۷۱۳	۱۶۶۳۵	۲۹۹۹۲	۷۷۱۲۸	۹۳۲۹۰	خوزستان.....
۴۲۴۷	۱۸۸۹۶	۴۹۸۴۰	۲۴۹۱۰	۸۹۳۹۸	۱۹۲۸۲۹	زنجان.....
۲۲۸۳	۱۶۴۵۱	۲۴۹۰	۶۴۱۶۰	۸۰۸۱۸	۱۱۴۶۶۴	سمنان.....
۲۲۱۶۶	۳۳۰۱۲	۳۶۵	۷۲۳۵۳	۸۳۵۶۴	۴۴۸۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۰۰	۳۹۳۵۰	۴۲۹۵۵	۱۲۵۲۵۳	۲۰۵۵۵۸	۲۵۷۵۶۸	فارس.....
.	۹۰۳۳	۳۰۰	۲۵۶۲۶	۳۴۹۵۹	۴۲۶۸۰	قزوین.....
۲۴۰	۳۷۷۸	۳۵	۱۵۰۱۹	۱۸۵۹۲	۷۴۵۲۲	قم.....
۱۱۴۳۴	۳۶۲۷۱	۵۰۱۵۲	۴۷۱۰۷	۱۲۲۰۹۷	۳۶۱۰۴۵	کردستان.....
۶۱۸۲۸۰	۲۴۰۸۸۶۲	۵۳۰۸۲	۲۳۷۳۶۸۳	۴۲۱۷۳۴۶	۴۶۸۰۴۱۲	کرمان.....
.	۳۱۰۹۴	۳۶۲	۱۹۷۶۶	۵۱۲۲۲	۶۳۵۴۹	کرمانشاه.....
.	۲۰۶۸	.	۷۵۲۳	۹۵۹۱	۱۱۴۲۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۳۱۹۸	۶۳۲۰	۱۳۱۳۹	۳۲۵۸۹	۳۸۸۵۱	۶۹۳۰۴	گلستان.....
۲۳۶۲	۲۷۸۱۸	۱۲۵۳	۲۱۷۲۹	۴۸۴۳۸	۶۱۲۰۶	گیلان.....
۵۶۸۴	۲۱۰۸۰	۱۴۳۸	۳۹۸۱۶	۵۶۶۴۹	۶۴۴۱۴	لرستان.....
۲۳۸۵	۴۰۶۷۴	۵۹۸۳۸	۴۱۱۲۱	۱۳۹۲۴۹	۱۷۸۸۵۴	مازندران.....
۲۶۹۳۰	۱۴۱۰۱۱	۲۴۷۶۰	۲۰۶۰۳۸	۳۴۴۸۷۹	۴۰۶۶۴۱	مرکزی.....
.	۲۷۸۵۷	۵۸۰۱	۸۰۲۶۲۹	۸۳۶۲۸۷	۱۰۳۱۲۳۳	هرمزگان.....
۲۶۳	۱۹۶۷۷	۱۶۹	۵۱۳۹۵	۷۰۹۷۷	۹۲۳۲۳	همدان.....
۴۰۰۹۸	۶۱۰۶۰۸	۲۳۶۱۳	۳۶۲۵۱۰	۹۵۶۶۳۴	۱۷۷۹۶۴۸	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۲

(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	
۵۳۳۴	۶۲۲۷۳	۲۲۷۴	۲۰۹۳۹۲	۲۶۸۶۰۴	کل کشور.....
۱۳۰	۱۰۵	۲۱۰	۱۱۲	۲۹۷	آذربایجان شرقی.....
۳۶	۱۹	۲۸	۲۲۸۸	۲۲۹۹	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۶۷	۶۷	اردبیل.....
۱۷۷	۱۴۰۲	.	۷۲۰۵	۸۴۲۹	اصفهان.....
.	.	.	۱۱۷۱	۱۱۷۱	البرز.....
.	۱۱	.	۵۵	۶۶	ایلام.....
.	۱۲۵	۸۴	۴۹۲	۷۰۰	بوشهر.....
۴۳۴	۴۹۳	.	۶۹۱۸	۶۹۷۸	تهران.....
.	.	.	۱۵	۱۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۳	۹۰	۱۹	۷۷۶۵	۷۸۶۱	خراسان جنوبی.....
.	۲۷۵	۴۰۶	۵۸۳۰	۶۵۱۱	خراسان رضوی.....
.	.	۷	۸۸۹	۸۹۶	خراسان شمالی.....
.	۱۷۳	.	۱۶۲	۳۳۵	خوزستان.....
۱۲۹	.	۴	۱۴۷۸۳	۱۴۶۵۸	زنجان.....
.	۳۱	۱۲	۱۲۷۹	۱۳۲۲	سمنان.....
.	۷	.	۳۱۹۶	۳۲۰۴	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۵۶	۲۸	۱۲۶۸	۱۴۵۲	فارس.....
.	۴۲	.	۷۷	۱۱۹	قزوین.....
۱۱۰	.	.	۳۴۲	۲۳۲	قم.....
۱۴۳	.	۱۵۰	۴۰۷	۴۱۴	کردستان.....
۱۵۷۹	۵۸۳۴۵	۸۱۴	۸۵۹۷۴	۱۴۳۵۵۳	کرمان.....
.	۲۵	.	۹۷	۱۲۲	کرمانشاه.....
.	۴	.	۲۴۲	۲۴۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۵	.	.	۱۷۸۵	۱۷۲۰	گلستان.....
.	۲	.	۱۷۴۵	۱۷۴۷	گیلان.....
.	۵	.	۲۲۲	۲۲۷	لرستان.....
.	۹۷	.	۶۵۹	۷۵۵	مازندران.....
۲۹۸	۳۹۳	۴۷	۴۶۶۶	۴۸۰۸	مرکزی.....
.	۲۸۶	۴۳۲	۳۳۰۲	۴۰۲۰	هرمزگان.....
.	۴۹	۲۷	۶۲۵۶	۶۳۳۱	همدان.....
۲۲۱۹	۱۳۸	۷	۵۰۱۲۲	۴۸۰۴۹	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

(دنباله)

وسایل نقلیه					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۴۷۹۱۸۹	۱۷۴۲۶۹	۴۲۲۵۴	۲۹۴۴۷۴	۳۱۸۰۸	کل کشور.....
۴۷۵	۱۹۲۸۸	۲	۱۰۷۷	۱۹۸۹۲	آذربایجان شرقی.....
۲۰۸۲	۲۴۴۴	۵۳۷۰	۹۰۳۴	۱۴۷۶۶	آذربایجان غربی.....
۰	۳۵۸	۲۰	۴۰۰	۷۷۸	اردبیل.....
۱۴۵۱	۸۳۴۷	۵۴۹	۳۰۷۹۰	۳۸۲۳۶	اصفهان.....
۶۰۰	۷۰	۵۰	۷۲۴	۲۴۴	البرز.....
۰	۴۸۲۸	۰	۳۳۳۳	۸۱۶۲	ایلام.....
۰	۱۴۲۲	۰	۶۲۹	۲۰۵۱	بوشهر.....
۰	۴۴۳۲	۵۸۴	۸۷۴۳	۱۳۷۵۹	تهران.....
۰	۵۸۳	۰	۷۲۰	۱۳۰۳	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۰۵	۲۶۱۴	۳۶۸	۹۱۱۶	۱۰۵۹۳	خراسان جنوبی.....
۱۴۷۶۳	۱۱۷۷۹	۳۴۳۸	۲۸۱۵۸	۲۸۶۱۲	خراسان رضوی.....
۰	۱۴۸۱	۰	۳۵۰۲	۴۹۸۳	خراسان شمالی.....
۱۰۴	۴۸۴۵	۴۲۵۷	۱۵۴۶	۱۰۵۴۵	خوزستان.....
۱۴۷۹	۴۳۴	۱۱۷۱	۸۰۰۰	۸۱۲۵	زنجان.....
۴۶۸	۵۱۱۹	۶۰۶	۱۲۱۷۴	۱۷۴۳۱	سمنان.....
۷۹۷۸۶	۳۶۲۴	۱۱۸	۸۴۴۶	-۶۷۵۹۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۸۸	۴۲۸۰	۸۳۰۰	۱۲۳۶۳	۲۳۲۵۵	فارس.....
۰	۶۹۰	۰	۱۷۶۰	۲۴۵۱	قزوین.....
۱۶۰	۲۵۹	۰	۲۰۰۰	۲۰۹۹	قم.....
۰	۷۵۴	۱۰۷	۲۵۱۳	۳۳۷۵	کردستان.....
۳۰۹۲۰۲	۲۹۱۲۸	۹۲۱۴	۳۹۷۲۱	-۲۳۱۱۳۹	کرمان.....
۰	۷۱۲	۳۱	۶۳۴	۱۳۷۷	کرمانشاه.....
۱۴۰۰	۱۲۶۱	۰	۱۱۱۰	۹۷۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۲۸۲	۳۵۳۸	۳۷۰	۳۱۹۸	۲۸۲۳	گلستان.....
۰	۱۳۲۷	۱۱۴	۰	۱۴۴۱	گیلان.....
۱۸۴	۱۸۴۲	۰	۲۳۲۸	۳۹۸۷	لرستان.....
۰	۱۰۲۹۰	۵۴۰۰	۲۶۱	۱۵۹۵۲	مازندران.....
۳۳۲۲	۴۹۸۶	۱۱۶	۹۸۳۰	۱۱۶۱۰	مرکزی.....
۰	۶۸۴۸	۱۷۶۸	۵۰۱۱۶	۵۸۷۳۱	هرمزگان.....
۱۸۵	۲۴۴۹	۱۵۲	۳۴۶۸	۵۸۸۴	همدان.....
۵۶۰۵۳	۳۴۲۳۷	۱۴۹	۳۸۷۷۸	۱۷۱۱۱	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۲

(دنباله) (میلیون ریال)

راه اختصاصی				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۴۱۶۰۲	۶۷۲۶۱	۱۷۴۷۲۹	۲۸۳۵۹۲	کل کشور.....
۲۱۸	۱۶۲۵۳	۳۰۹۵	۱۹۵۶۶	آذربایجان شرقی.....
۱۲۶۱۰	۵۵۴۸	۳۰۰۳	۲۱۱۶۱	آذربایجان غربی.....
۲۶۹	۳۰۴	۲۱۵	۷۸۸	اردبیل.....
۷۴۷۶	۱۳۸۲	۷۰۱۰	۱۵۸۶۸	اصفهان.....
.	۲۰	۹۱۵	۹۳۵	البرز.....
.	.	۳۳۳	۳۳۳	ایلام.....
۲۳۰	۴۰۵	۲۰۰	۸۳۵	بوشهر.....
۳۵۱	۶۶	۲۹۰۵	۳۳۲۳	تهران.....
۵۰	۱۰۱۷	۶۰	۱۱۲۷	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷۷۳	۷۲۳	۳۱۳	۲۸۰۹	خراسان جنوبی.....
۹۵۶	۲۶۵۸	۱۱۶۴۱	۱۵۲۵۶	خراسان رضوی.....
۲۱۳	.	۶۰۰۶	۶۲۱۹	خراسان شمالی.....
۱۰۵	۶۰۱	۱۸۶۵	۲۵۷۱	خوزستان.....
۲۳۰۵	۲۴۸۹	.	۴۷۹۴	زنجان.....
۱۷۰۶	۱۲۶۶	۲۸۱۹	۵۷۹۲	سمنان.....
۲۰۰	۱۶۲	۷۹۲۶	۸۲۸۸	سیستان و بلوچستان.....
۵۹	۶۳	۷۸۷۸	۸۰۰۰	فارس.....
۸۴۸	۴۱۰	۲۶	۱۲۸۴	قزوین.....
۲۰۰	.	.	۲۰۰	قم.....
۹	۶۹۸	۲۷۷۶۹	۲۸۴۷۶	کردستان.....
۹۳	۲۱۸۸	۲۳۶۳۴	۲۵۹۱۵	کرمان.....
۶۸۳	۱۱۱۹	۱۴۲۰	۳۲۲۱	کرمانشاه.....
۲۰	.	۲۹۰	۳۱۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۳۵	.	۱۵۰	۲۸۵	گلستان.....
۲۶۹	.	۹۰	۳۵۹	گیلان.....
۱۱	.	۶۲۵	۶۳۶	لرستان.....
۶۶۷	۲۴۴۰	.	۳۱۰۸	مازندران.....
۲۵۱۰	۴۳۶۲	۱۱۴۹	۸۰۲۲	مرکزی.....
۴۷۲۷	۲۲۹۸۳	۳۲۷۱۵	۶۰۴۲۵	هرمزگان.....
۶۰۵	۵۰	۴۹۲	۱۱۴۷	همدان.....
۲۳۰۴	۵۳	۳۰۱۸۴	۳۲۵۴۱	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

(دنباله)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۲۳۱	۲۳۶۱۱	۳۴۲۷۲۸	۳۷۴۵۷۰	کل کشور.....
۲۵۰	.	۹۸	۳۴۸	آذربایجان شرقی.....
۹۸۱	۱۰۳۹	۷۸۷۳	۹۸۹۳	آذربایجان غربی.....
.	.	۷۵۰	۷۵۰	اردبیل.....
۴۷۸	۳۱۷	۴۶۴۱	۵۴۴۵	اصفهان.....
.	.	.	.	البرز.....
.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	.	بوشهر.....
.	.	۱۳۰۰	۱۳۰۰	تهران.....
.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۷۰	۳۷۸	۱۲۰۹۱۵	۱۲۱۳۶۳	خراسان جنوبی.....
۲۰	۲۰۰۵	۱۵۲۰۵	۱۷۲۳۱	خراسان رضوی.....
۲	.	۱۲۱۲۶	۱۲۱۲۸	خراسان شمالی.....
.	۳۲	.	۳۲	خوزستان.....
.	.	۳۴۳۲۱	۳۴۳۲۱	زنجان.....
.	۸۲۸	۱۳۰۳	۲۱۳۱	سمنان.....
.	.	۵۰۵۵	۵۰۵۵	سیستان و بلوچستان.....
.	.	۲۰۰۰	۲۰۰۰	فارس.....
۱۲۰	.	۱۲۴۳	۱۳۶۳	قزوین.....
۱۰۰	۱۷۴۸۲	.	۱۷۵۸۲	قم.....
.	.	۱۶۷۱	۱۶۷۱	کردستان.....
۱۰۵۰	۷۶۳	۲۲۰۹۰	۲۳۹۰۳	کرمان.....
.	۳۰	۹۲۰	۹۵۰	کرمانشاه.....
.	.	۱۱۰	۱۱۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	۱۵۰	۱۵۰	گلستان.....
.	.	۵۰	۵۰	گیلان.....
.	.	.	.	لرستان.....
۴۷۷۰	۴۹۲	۱۰۵۳۳	۱۵۷۹۵	مازندران.....
۱۳۳	۲۴۵	۲۱۹۸۹	۲۲۳۶۷	مرکزی.....
.	.	۳۵۰۳۵	۳۵۰۳۵	هرمزگان.....
۲۰	.	.	۲۰	همدان.....
۲۳۷	.	۴۳۳۵۰	۴۳۵۸۷	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

(دنباله)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۶۵۷۲	۱۰۰۰۴۴	۱۲۸۶۵۳	۱۰۴۵۲۴۲	۱۲۴۷۳۶۷	کل کشور.....
۵۵۱	۴۰۴۲۰	۲۸۳۵۹	۲۴۹۳	۷۰۷۲۱	آذربایجان شرقی.....
۲۶۸۷	۲۹۳۶	۶۴	۱۳۲۹۹	۱۳۶۱۱	آذربایجان غربی.....
.	۲۲	.	۲۰۲	۲۲۴	اردبیل.....
۴۹	۹۹۹۷	۳۱۸	۴۶۰۱۴	۵۶۲۷۹	اصفهان.....
.	.	.	۷۷۷	۷۷۷	البرز.....
.	۱۷۷	۹۹۴	۲۲۷	۱۳۹۷	ایلام.....
.	۱۰۳۷	۲۷	۳۵۱۸	۴۵۸۲	بوشهر.....
۷۱۲۳	۵۷۳۷	.	۸۱۸۸	۶۸۰۲	تهران.....
.	۲۵	۲۳۴	۱۲۰	۳۷۹	چهارمحال و بختیاری.....
.	۲۵۹۰	۱۵۶۲۶	۴۴۴۸۸	۶۲۷۰۴	خراسان جنوبی.....
.	۱۲۰۲	۳۴۸۰	۱۵۸۳۱	۲۰۵۱۴	خراسان رضوی.....
۱۰	۵۷	۴۱	۱۶۶۹	۱۷۵۷	خراسان شمالی.....
.	۹۰۶	۹۷۳	۷۵۰	۲۶۲۸	خوزستان.....
۱۸۹	۱۴۰۲۴	۱۱۸۷	۵۷۷۸	۲۰۸۰۱	زنجان.....
.	۱۸۴۷	۲۸۸۷	۱۷۲۸	۶۴۶۲	سمنان.....
.	۸۰۰	.	۱۱۳۰۱	۱۲۱۰۱	سیستان و بلوچستان.....
.	.	۱۰۱	۱۶۷۶۸	۱۶۸۶۹	فارس.....
.	۱۰۵۹	.	۲۵۴	۱۳۱۳	قزوین.....
۲۷۱۸	.	.	۳۸۵۱۶	۳۵۷۹۸	قم.....
.	۶۲۵	۳۵	۲۰۴۲۵۴	۲۰۴۹۱۳	کردستان.....
۱۰۳۶۶	۴۸۰۰	۱۱۲۶۰	۳۹۶۴۲۲	۴۰۲۱۱۶	کرمان.....
.	۷۷	۲۴	۶۵۳۳	۶۶۳۳	کرمانشاه.....
.	.	.	۱۰۰	۱۰۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۱۱۰۰	۸۷۱۱	۶۴۸	۱۰۴۵۸	گلستان.....
.	۱۱۵۵	۲۱۰۷	۵۳۷۱	۸۶۳۳	گیلان.....
.	۱۸۰	.	۶۱۰	۷۹۰	لرستان.....
.	۳۷۵	۲۰۸۳	۱۵۳۶	۳۹۹۳	مازندران.....
۲۰	۳۶۹۶	۸۸۹	۱۰۱۹۴	۱۴۷۶۰	مرکزی.....
۸۷	۹۵۷	۱۸۶۵۰	۱۴۱۴۲	۳۳۶۶۲	هرمزگان.....
.	۱۹۱	۲۱۰	۷۴۸۴	۷۸۸۵	همدان.....
۲۷۷۲	۴۰۵۳	۳۰۳۹۴	۱۸۶۰۲۸	۲۱۷۷۰۳	یزد.....

## ۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

(دنباله)

نرم افزارهای رایانه ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۰	۹۰۹	۲۳۹۰۰	۲۴۸۰۹	کل کشور.....
۰	۰	۱۴	۱۴	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۳۳۲	۳۳۲	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۱۰	۱۰	اردبیل.....
۰	۰	۲۱۶	۲۱۶	اصفهان.....
۰	۰	۱۵۱	۱۵۱	البرز.....
۰	۰	۲۷	۲۷	ایلام.....
۰	۰	۹۷	۹۷	بوشهر.....
۰	۷	۵۲۶	۵۳۴	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۷۹۰	۷۹۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۷۴۵	۷۴۵	خراسان رضوی.....
۰	۰	۶	۶	خراسان شمالی.....
۰	۰	۹	۹	خوزستان.....
۰	۰	۳۹۴	۳۹۴	زنجان.....
۰	۰	۱۱۲	۱۱۲	سمنان.....
۰	۰	۱۶۲	۱۶۲	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۳۵	۳۵	فارس.....
۰	۲۸۰	۰	۲۸۰	قزوین.....
۰	۰	۱۹	۱۹	قم.....
۰	۰	۱۰۰	۱۰۰	کردستان.....
۰	۵	۱۹۵۶	۱۹۶۱	کرمان.....
۰	۰	۳	۳	کرمانشاه.....
۰	۰	۹۷	۹۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۵۰۰	۱۲۴	۶۲۴	گلستان.....
۰	۰	۵۳۹	۵۳۹	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۲	۲	مازندران.....
۰	۳۵	۱۶۱	۱۹۶	مرکزی.....
۰	۷۸	۱۱۳۶	۱۲۱۳	هرمزگان.....
۰	۰	۲۴	۲۴	همدان.....
۰	۴	۱۶۱۱۵	۱۶۱۱۹	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۲

(میلیون ریال)

(دنباله)

سایر					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۱۷	۱۹۳۴	۶۴۴۸۱	۶۳۰۸۳۳	۶۹۷۱۳۱	کل کشور.....
.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	آذربایجان شرقی.....
.	۱۷۰	.	۲۷۳۲	۲۹۰۳	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۱۱۵۰	۱۱۵۰	اردبیل.....
.	.	.	۳۳۸۴۹	۳۳۸۴۹	اصفهان.....
.	.	.	.	.	البرز.....
.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	۶۷۴	۶۷۴	بوشهر.....
.	.	.	.	.	تهران.....
.	.	.	۲۲۲	۲۲۲	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۶۴۰۹۲	۷۸۶	۶۴۸۷۸	خراسان جنوبی.....
.	۵۳۳	۲۳۶	۵۹۷۵	۶۷۴۵	خراسان رضوی.....
۶۰	۱۰۶۶	.	۷۵	۱۰۸۱	خراسان شمالی.....
.	.	.	۴۳	۴۳	خوزستان.....
.	.	۸۰	۲۰۲۵۸	۲۰۳۳۸	زنجان.....
.	.	.	۵۹۸	۵۹۸	سمنان.....
.	.	.	۲۵	۲۵	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	۴۰۰	۴۰۰	فارس.....
.	.	.	۹۱۲	۹۱۲	قزوین.....
.	.	.	.	.	قم.....
.	.	.	.	.	کردستان.....
.	۱۸	۷۳	۹۶۶۶۵	۹۶۷۵۷	کرمان.....
.	۱۰	.	۱۰	۲۰	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۷	۸۱	.	۱۴۳۲۸	۱۴۳۹۲	گلستان.....
.	.	.	.	.	گیلان.....
.	.	.	۲۱۲۵	۲۱۲۵	لرستان.....
.	.	.	.	.	مازندران.....
.	.	.	.	.	مرکزی.....
.	.	.	۱۸۵۹	۱۸۵۹	هرمزگان.....
.	۵۵	.	.	۵۵	همدان.....
۴۰	.	.	۴۴۷۹۴۵	۴۴۷۹۰۵	یزد.....



۴۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۲

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
کل کشور.....	۵۴۴۵	۱۶۸۲	۱۹۶۵	۱۱۷۱	۴۳۹
آذربایجان شرقی.....	۲۸۷	۱۱۱	۱۱۷	۴۷	۹
آذربایجان غربی.....	۳۹۱	۱۷۵	۱۲۷	۵۹	۲۶
اردبیل.....	۷۹	۳۶	۲۷	۱۱	۵
اصفهان.....	۴۱۲	۴۵	۱۵۳	۱۴۷	۵۲
البرز.....	۱۸	۱	۲	۳	۱۲
ایلام.....	۳۹	۱۰	۱۴	۱۴	۱
بوشهر.....	۱۴۹	۶۵	۵۱	۲۹	۳
تهران.....	۱۴۰	۵	۲۷	۴۸	۴۵
چهارمحال و بختیاری.....	۸۲	۶۰	۲۰	۱	۱
خراسان جنوبی.....	۲۲۸	۷۴	۸۱	۴۳	۱۳
خراسان رضوی.....	۴۷۹	۱۹۱	۱۵۱	۹۶	۲۶
خراسان شمالی.....	۸۹	۲۰	۳۹	۲۴	۵
خوزستان.....	۱۵۲	۳۳	۵۲	۵۰	۱۶
زنجان.....	۱۲۵	۳۵	۵۶	۲۲	۹
سمنان.....	۲۸۴	۴۹	۱۳۲	۸۲	۱۵
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۵	۱۵	۳۵	۴۶	۷
فارس.....	۲۲۹	۴۳	۸۹	۵۹	۲۵
قزوین.....	۱۴۲	۱۰۱	۲۵	۱۱	۴
قم.....	۸۰	۳۴	۳۶	۷	۲
کردستان.....	۱۲۳	۶۵	۳۶	۱۵	۵
کرمان.....	۴۸۷	۱۴۸	۲۴۱	۵۲	۱۹
کرمانشاه.....	۱۱۰	۳۵	۴۵	۲۴	۵
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۸	۱۱	۵۱	۱۴	۰
گلستان.....	۹۳	۲۸	۱۶	۳۱	۱۰
گیلان.....	۸۰	۷	۴۰	۱۷	۱۳
لرستان.....	۱۰۴	۲	۱۸	۵۷	۲۲
مازندران.....	۸۹	۳	۲۵	۲۸	۲۵
مرکزی.....	۳۰۵	۱۳۹	۹۸	۴۱	۱۳
هرمزگان.....	۱۲۷	۹	۳۶	۴۵	۳۳
همدان.....	۱۲۲	۷۹	۳۸	۲	۰
یزد.....	۲۱۶	۵۰	۸۹	۴۷	۱۷



## ۴۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

استان	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ نفر و بیش تر
کل کشور.....	۹۱	۶۱	۱۴	۱۶
آذربایجان شرقی.....	۲	۰	۰	۱
آذربایجان غربی.....	۳	۰	۱	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۹	۶	۱	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱	۰	۰	۰
تهران.....	۱۶	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۹	۵	۱	۱
خراسان رضوی.....	۱۱	۲	۱	۱
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۱
خوزستان.....	۱	۰	۰	۰
زنجان.....	۲	۰	۱	۰
سمنان.....	۳	۳	۱	۰
سیستان و بلوچستان.....	۲	۰	۰	۰
فارس.....	۶	۷	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۱	۰
کردستان.....	۱	۱	۰	۰
کرمان.....	۴	۱۲	۳	۸
کرمانشاه.....	۱	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۲	۰	۰
گلستان.....	۴	۳	۰	۱
گیلان.....	۱	۰	۱	۰
لرستان.....	۵	۰	۰	۰
مازندران.....	۵	۳	۱	۰
مرکزی.....	۷	۷	۰	۰
هرمزگان.....	۲	۲	۰	۰
همدان.....	۱	۲	۰	۰
یزد.....	۲	۶	۲	۳

## ۵۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۲

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۱۰۰-۲۴۹ میلیون ریال
کل کشور.....	۵۴۴۵	۱۹	۴۳	۲۶۶
آذربایجان شرقی.....	۲۸۷	۰	۰	۳۰
آذربایجان غربی.....	۳۹۱	۰	۳	۲۲
اردبیل.....	۷۹	۰	۰	۴
اصفهان.....	۴۱۲	۱	۲	۷
البرز.....	۱۸	۰	۰	۰
ایلام.....	۳۹	۱	۰	۲
بوشهر.....	۱۴۹	۰	۱	۸
تهران.....	۱۴۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۸۲	۳	۰	۶
خراسان جنوبی.....	۲۲۸	۰	۵	۱۴
خراسان رضوی.....	۴۷۹	۹	۱۵	۳۴
خراسان شمالی.....	۸۹	۲	۴	۱۲
خوزستان.....	۱۵۲	۰	۰	۲
زنجان.....	۱۲۵	۰	۰	۳
سمنان.....	۲۸۴	۱	۷	۲۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۵	۰	۰	۲
فارس.....	۲۲۹	۰	۰	۴
قزوین.....	۱۴۲	۱	۰	۱۹
قم.....	۸۰	۰	۱	۴
کردستان.....	۱۲۳	۲	۱	۱۰
کرمان.....	۴۸۷	۰	۱	۳۱
کرمانشاه.....	۱۱۰	۰	۰	۷
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۸	۰	۰	۰
گلستان.....	۹۳	۰	۰	۶
گیلان.....	۸۰	۰	۰	۱
لرستان.....	۱۰۴	۰	۰	۰
مازندران.....	۸۹	۰	۰	۰
مرکزی.....	۳۰۵	۰	۱	۹
هرمزگان.....	۱۲۷	۰	۰	۰
همدان.....	۱۲۲	۰	۱	۱
یزد.....	۲۱۶	۰	۱	۷

## ۵۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۲ (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.....	۴۳۱	۴۵۳	۳۷۷	۵۷۱	۳۲۱۳
آذربایجان شرقی.....	۲۲	۳۹	۲۲	۳۸	۱۳۷
آذربایجان غربی.....	۶۱	۴۵	۱۹	۵۴	۱۸۶
اردبیل.....	۱۱	۱۱	۱۲	۱۱	۲۹
اصفهان.....	۱۴	۱۵	۱۱	۳۹	۳۲۳
البرز.....	۱	۰	۱	۱	۱۵
ایلام.....	۳	۱	۵	۰	۲۶
بوشهر.....	۱۶	۱۸	۱۸	۲۰	۶۸
تهران.....	۱	۵	۳	۱۱	۱۲۰
چهارمحال و بختیاری.....	۶	۴	۳	۱۲	۴۹
خراسان جنوبی.....	۲۴	۱۹	۲۳	۲۵	۱۱۷
خراسان رضوی.....	۴۱	۳۸	۲۵	۵۵	۲۶۱
خراسان شمالی.....	۸	۳	۷	۶	۴۷
خوزستان.....	۷	۱	۶	۷	۱۲۸
زنجان.....	۱۰	۲۴	۸	۱۲	۶۹
سمنان.....	۲۵	۲۶	۱۹	۲۹	۱۵۷
سیستان و بلوچستان.....	۷	۶	۵	۱۱	۷۵
فارس.....	۷	۲۲	۱۴	۱۸	۱۶۴
قزوین.....	۲۶	۲۳	۱۵	۱۷	۴۱
قم.....	۱۴	۹	۶	۱۳	۳۳
کردستان.....	۱۳	۹	۱۷	۲۶	۴۴
کرمان.....	۲۵	۴۵	۵۴	۴۴	۲۸۷
کرمانشاه.....	۱۴	۱۱	۷	۹	۶۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳	۷	۳	۵	۶۰
گلستان.....	۹	۵	۴	۱۰	۶۰
گیلان.....	۲	۱	۵	۱۱	۶۰
لرستان.....	۰	۳	۶	۶	۹۰
مازندران.....	۰	۰	۰	۴	۸۵
مرکزی.....	۲۵	۳۰	۳۴	۲۸	۱۷۸
هرمزگان.....	۶	۲	۶	۵	۱۰۹
همدان.....	۱۱	۱۳	۱۰	۲۵	۶۱
یزد.....	۱۹	۱۷	۸	۲۰	۱۴۴

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

تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۲

دکتر	تعداد محققان معدن (نفر)		معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	استان
	جمع	دکتر	تعداد	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)		
۴۵	۴۶۱	۲۰۱۲۹۴	۱۳۵	۵۴۴۵	کل کشور	
۱	۴	۰	۱	۲۸۷	آذربایجان شرقی	
۰	۱۱	۴۴۹۸	۵	۳۹۱	آذربایجان غربی	
۲	۱۴	۸۶	۱	۷۹	اردبیل	
۰	۲۳	۳۷۱۲	۵	۴۱۲	اصفهان	
۰	۰	۰	۰	۱۸	البرز	
۰	۰	۰	۰	۳۹	ایلام	
۰	۶	۱۴۰	۲	۱۴۹	بوشهر	
۰	۷	۲۵۴	۵	۱۴۰	تهران	
۰	۰	۰	۰	۸۲	چهارمحال و بختیاری	
۵	۲۶	۱۰۶۲۲	۷	۲۲۸	خراسان جنوبی	
۱۰	۵۹	۷۷۹۲	۱۷	۴۷۹	خراسان رضوی	
۰	۱۵	۲۲۳۸	۴	۸۹	خراسان شمالی	
۱	۳	۵۰۰	۲	۱۵۲	خوزستان	
۷	۶۶	۱۱۸۱۵	۱۹	۱۲۵	زنجان	
۲	۱۶	۹۹۴	۱۱	۲۸۴	سمنان	
۰	۴	۱۰۵	۴	۱۰۵	سیستان و بلوچستان	
۰	۱۱	۲۵۰	۵	۲۲۹	فارس	
۰	۱	۱۰۰	۱	۱۴۲	قزوین	
۰	۰	۰	۱	۸۰	قم	
۰	۴	۱۱۷۲	۲	۱۲۳	کردستان	
۵	۱۰۴	۱۰۱۲۷۵	۱۷	۴۸۷	کرمان	
۱	۲	۵۰۰	۱	۱۱۰	کرمانشاه	
۰	۰	۰	۰	۷۸	کهگیلویه و بویر احمد	
۱	۲۳	۴۶۸	۵	۹۳	گلستان	
۰	۰	۰	۰	۸۰	گیلان	
۰	۰	۰	۱	۱۰۴	لرستان	
۰	۰	۰	۰	۸۹	مازندران	
۱	۱۱	۴۸۲	۸	۳۰۵	مرکزی	
۴	۱۹	۱۴۹۷۷	۵	۱۲۷	هرمزگان	
۴	۱۱	۲۶۹۷۱	۲	۱۲۲	همدان	
۱	۲۱	۱۲۳۴۳	۴	۲۱۶	یزد	

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

تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			استان
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۲۲۷	۳۹۴	۱۵	۱۱۲	۱۵۰	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۳	آذربایجان شرقی.....
۸	۶	۰	۷	۴	آذربایجان غربی.....
۲	۳	۲	۶	۳	اردبیل.....
۱	۱۲	۷	۱۲	۴	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۳	۳	۰	۵	۱	بوشهر.....
۱	۴	۰	۵	۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۳	۱۰	۲	۹	۱۰	خراسان جنوبی.....
۷	۱۹	۸	۱۹	۲۲	خراسان رضوی.....
۷	۶	۲	۱۰	۳	خراسان شمالی.....
۰	۱	۰	۱	۱	خوزستان.....
۱۴	۲۹	۱۹	۲۰	۲۰	زنجان.....
۰	۴	۶	۶	۱	سمنان.....
۲	۰	۰	۲	۲	سیستان و بلوچستان.....
۱	۴	۱	۶	۴	فارس.....
۰	۲	۱	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۶	۰	۰	۴	کردستان.....
۱۱۹	۲۱۷	۲۳	۳۹	۳۶	کرمان.....
۰	۰	۰	۱	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴	۹	۴	۶	۱۲	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۳	۵	۲	۳	۵	مرکزی.....
۴	۳	۱	۱۰	۴	هرمزگان.....
۲	۱۰	۲	۲	۳	همدان.....
۴۵	۴۰	۴	۱۱	۵	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: ۱۳۹۲

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۷۷۹	۱۶۸۱	۴۴۳	۷۳۹	کل کشور.....
۴۶	۴۶	۱۵	۸	آذربایجان شرقی.....
۳۴	۳۴	۲۳	۱۶	آذربایجان غربی.....
۳	۳	۳	۰	اردبیل.....
۹۵	۹۵	۴۱	۲۵	اصفهان.....
۰	۰	۰	۵	البرز.....
۷	۷	۵	۱۴	ایلام.....
۵	۵	۵	۸	بوشهر.....
۱۳۶	۱۱۸	۲۳	۶۳	تهران.....
۰	۰	۰	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۴۲	۲۴۲	۲۵	۳۲	خراسان جنوبی.....
۱۰۸	۱۰۵	۴۷	۵۶	خراسان رضوی.....
۲۰	۲۱	۸	۱۴	خراسان شمالی.....
۶	۶	۶	۱۰	خوزستان.....
۱۰	۱۰	۶	۵۲	زنجان.....
۱۳۸	۱۴۰	۱۲	۳۶	سمنان.....
۳۳	۴۰	۱۴	۵۰	سیستان و بلوچستان.....
۹۴	۹۴	۳۷	۴۵	فارس.....
۲	۲	۲	۴	قزوین.....
۴۸	۴۸	۳	۹	قم.....
۸	۸	۷	۱۶	کردستان.....
۳۲۵	۲۷۷	۳۲	۱۸۵	کرمان.....
۱۵	۱۴	۱۲	۴	کرمانشاه.....
۱	۱	۱	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۳۰	۱۳۰	۱۴	۷	گلستان.....
۱۶	۱۶	۷	۵	گیلان.....
۳۹	۳۷	۱۹	۱	لرستان.....
۸۹	۷۵	۳۱	۶	مازندران.....
۴۵	۴۴	۲۵	۱۹	مرکزی.....
۸	۸	۵	۲۹	هرمزگان.....
۵	۲	۱	۲	همدان.....
۶۹	۵۲	۱۳	۱۷	یزد.....

## ۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	استان
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۴۷	۱۶۷	۴۲۱	۷۶	۱۶۸۱	کل کشور.....
۷	۳	۱۰	۶	۴۶	آذربایجان شرقی.....
۰	۷	۴	۱	۳۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۲	۰	۳	اردبیل.....
۵	۸	۱۷	۱۱	۹۵	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۱	۲	۱	۷	ایلام.....
۰	۲	۰	۰	۵	بوشهر.....
۰	۲۷	۹	۱۰	۱۱۸	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۲۲	۵۵	۱۲	۲۴۲	خراسان جنوبی.....
۴	۱۱	۱۳	۲	۱۰۵	خراسان رضوی.....
۰	۲	۵	۱	۲۱	خراسان شمالی.....
۰	۱	۱	۰	۶	خوزستان.....
۱	۲	۰	۱	۱۰	زنجان.....
۰	۴	۲۷	۲	۱۴۰	سمنان.....
۰	۳	۴	۲	۴۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۹	۱۶	۲۶	۰	۹۴	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۲	قزوین.....
۰	۰	۲۶	۰	۴۸	قم.....
۰	۱	۳	۰	۸	کردستان.....
۰	۱۷	۶۲	۶	۲۷۷	کرمان.....
۰	۴	۴	۰	۱۴	کرمانشاه.....
۰	۱	۰	۰	۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۱	۱۰۰	۱	۱۳۰	گلستان.....
۱	۳	۳	۲	۱۶	گیلان.....
۰	۴	۵	۱	۳۷	لرستان.....
۰	۱۳	۱۵	۳	۷۵	مازندران.....
۳	۹	۱۱	۶	۴۴	مرکزی.....
۰	۰	۳	۰	۸	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۲	همدان.....
۴	۵	۱۲	۸	۵۲	یزد.....



## ۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

علت حادثه				استان
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	
۲۴۳	۱۸۶	۲۲۲	۳۱۹	کل کشور.....
۰	۰	۲	۱۹	آذربایجان شرقی.....
۱۰	۱	۴	۶	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۱	اردبیل.....
۱	۲	۱۳	۳۸	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۲	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۳	بوشهر.....
۳	۸	۱۱	۵۱	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۵۹	۴۲	۳۳	۱۷	خراسان جنوبی.....
۰	۲۶	۷	۴۱	خراسان رضوی.....
۰	۴	۳	۶	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۳	خوزستان.....
۰	۰	۱	۵	زنجان.....
۹۹	۱	۴	۲	سمنان.....
۱۵	۵	۶	۶	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۱۹	۱۴	فارس.....
۰	۰	۰	۲	قزوین.....
۵	۱۲	۱	۴	قم.....
۰	۰	۱	۳	کردستان.....
۳۱	۵۳	۸۰	۲۸	کرمان.....
۲	۰	۲	۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۳	۶	۲	۶	گلستان.....
۰	۴	۱	۱	گیلان.....
۰	۸	۱۰	۸	لرستان.....
۰	۸	۱۱	۲۵	مازندران.....
۰	۲	۶	۷	مرکزی.....
۱	۰	۰	۴	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۲	همدان.....
۴	۱	۴	۱۴	یزد.....

## ۵۲/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن درحال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲

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	۱۷۶۵	۳۸	۴۰	۳۸۸	۱۹	۲۴	۲۳۹	۷۷۱	۱۷۷
آذربایجان شرقی	۴۶	۰	۲	۱۷	۲	۰	۲	۲۳	۰
آذربایجان غربی	۳۴	۲	۲	۱۵	۰	۵	۰	۷	۲
اردبیل	۳	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۱	۰
اصفهان	۹۵	۳	۴	۳۴	۹	۳	۹	۳۳	۰
البرز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام	۷	۱	۰	۳	۰	۰	۰	۳	۰
بوشهر	۶	۰	۴	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تهران	۱۱۵	۰	۲	۲۵	۸	۰	۲۹	۴۷	۴
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۲۴۲	۲	۲	۵۴	۱۳	۰	۳۹	۱۰۵	۲۷
خراسان رضوی	۱۰۵	۶	۵	۳۱	۲	۰	۱۰	۴۹	۱
خراسان شمالی	۲۰	۰	۰	۴	۰	۰	۱	۱۱	۴
خوزستان	۶	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان	۱۱	۰	۰	۳	۰	۰	۱	۶	۱
سمنان	۱۳۸	۱	۰	۱۱	۰	۰	۱	۴۳	۸۲
سیستان و بلوچستان	۳۸	۳	۳	۵	۰	۱۳	۲	۱۰	۲
فارس	۹۴	۲	۱	۲۲	۱۵	۰	۲۶	۲۸	۰
قزوین	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰
قم	۴۸	۰	۰	۶	۰	۰	۱۰	۳۲	۰
کردستان	۸	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۱	۱
کرمان	۳۲۶	۲	۰	۶۳	۲۱	۳	۶۵	۱۵۶	۱۶
کرمانشاه	۱۴	۱	۱	۶	۰	۰	۱	۳	۲
کهگیلویه و بویر احمد	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۱۳۰	۱	۰	۵	۰	۰	۰	۱۰۹	۱۵
گیلان	۱۶	۱	۴	۰	۴	۰	۲	۴	۰
لرستان	۳۹	۱	۱	۱۱	۰	۰	۲	۲۳	۱
مازندران	۹۸	۴	۰	۱۷	۵	۰	۲۳	۴۹	۰
مرکزی	۴۸	۵	۳	۲۳	۷	۰	۱	۹	۰
هرمزگان	۸	۱	۱	۳	۰	۰	۰	۳	۰
همدان	۳	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰
یزد	۶۲	۰	۳	۱۰	۲	۰	۱۵	۱۴	۱۸

۵۲/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲

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.....	۱۳۸	۳۲	۵۷	۷۷	۶۵۷	۴۵۵	۱۹	۲۴۵	۵
آذربایجان شرقی.....	۹	۴	۲	۱	۱۵	۱۳	۱	۱	۰
آذربایجان غربی.....	۳	۰	۰	۱	۴	۱۲	۰	۱۳	۱
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۰	۰	۰
اصفهان.....	۶	۲	۱	۵	۳۸	۲۳	۸	۱۲	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۴	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۰
بوشهر.....	۱	۰	۰	۰	۳	۲	۰	۰	۰
تهران.....	۱۶	۰	۸	۱۲	۳۹	۱۲	۱۹	۷	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۱	۷	۱۵	۵	۱۰۹	۷۲	۷	۱۷	۰
خراسان رضوی.....	۶	۱	۱	۴	۴۲	۲۹	۳	۱۹	۲
خراسان شمالی.....	۲	۰	۱	۰	۸	۵	۱	۳	۰
خوزستان.....	۱	۰	۰	۱	۱	۲	۰	۰	۰
زنجان.....	۴	۱	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۰
سمنان.....	۲	۲	۰	۳	۱۹	۳۰	۱۰	۷۱	۰
سیستان و بلوچستان.....	۲	۰	۰	۳	۶	۳	۱۳	۹	۰
فارس.....	۶	۰	۱	۱	۵۰	۳۵	۱	۰	۰
قزوین.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
قم.....	۶	۲	۵	۰	۱۸	۱۳	۴	۱	۰
کردستان.....	۱	۱	۱	۰	۴	۱	۰	۰	۰
کرمان.....	۲۰	۶	۱۶	۲۶	۱۰۷	۸۳	۱۱	۴۲	۱
کرمانشاه.....	۵	۰	۰	۰	۳	۴	۰	۱	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
گلستان.....	۵	۰	۱	۰	۱۰۰	۱۰	۲	۱۰	۰
گیلان.....	۲	۰	۰	۳	۳	۶	۰	۱	۰
لرستان.....	۵	۰	۱	۰	۲۰	۱۳	۰	۰	۰
مازندران.....	۷	۱	۱	۲	۳۱	۴۳	۰	۱۹	۰
مرکزی.....	۸	۲	۱	۵	۱۶	۱۵	۲	۲	۰
هرمزگان.....	۱	۰	۰	۰	۲	۳	۰	۲	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۲	۰
یزد.....	۳	۳	۰	۳	۱۴	۱۴	۳	۱۰	۱

## ۵۲/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲

استان	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
کل کشور.....	۱۷۷۹	۵۹	۷	۵۳	۳۹	۱۶۲۱
آذربایجان شرقی.....	۴۶	۱	۰	۳	۱	۴۱
آذربایجان غربی.....	۳۴	۱	۰	۱	۳	۲۸
اردبیل.....	۳	۰	۰	۰	۱	۲
اصفهان.....	۹۵	۳	۰	۵	۳	۸۴
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۷	۱	۰	۰	۰	۶
بوشهر.....	۵	۱	۰	۰	۱	۲
تهران.....	۱۳۶	۴	۰	۰	۰	۱۳۲
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲۴۲	۱۲	۰	۵	۰	۲۲۶
خراسان رضوی.....	۱۰۸	۶	۲	۱۶	۴	۸۰
خراسان شمالی.....	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
خوزستان.....	۶	۰	۰	۰	۱	۵
زنجان.....	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
سمنان.....	۱۳۸	۰	۱	۵	۰	۱۳۲
سیستان و بلوچستان.....	۳۳	۰	۰	۰	۰	۳۳
فارس.....	۹۴	۲	۰	۱	۰	۹۱
قزوین.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
قم.....	۴۸	۰	۲	۳	۱۳	۳۰
کردستان.....	۸	۱	۰	۱	۰	۶
کرمان.....	۳۲۵	۴	۰	۶	۱	۳۱۴
کرمانشاه.....	۱۵	۲	۱	۰	۱	۱۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
گلستان.....	۱۳۰	۲	۰	۰	۰	۱۲۷
گیلان.....	۱۶	۱	۰	۰	۱	۱۴
لرستان.....	۳۹	۰	۰	۰	۱	۳۸
مازندران.....	۸۹	۳	۰	۴	۲	۸۰
مرکزی.....	۴۵	۶	۱	۲	۱	۳۵
هرمزگان.....	۸	۱	۰	۰	۱	۶
همدان.....	۵	۰	۰	۰	۰	۵
یزد.....	۶۹	۶	۰	۰	۳	۶۰

۵۲/۶ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۲

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۴۹۶	۱۸۷	۴۱۹	۴۲۳۶	۷۸۵	۱۳۱۶	۹۵۹	۵۴۴۵	کل کشور.....
۴۲	۲	۲۱	۲۵۰	۳۱	۵۸	۲۸	۲۸۷	آذربایجان شرقی.....
۵۰	۲۱	۲۳	۳۶۱	۱۱۲	۱۰۹	۴۱	۳۹۱	آذربایجان غربی.....
۱۰	۰	۱	۶۲	۷	۲۲	۱۰	۷۹	اردبیل.....
۵۸	۷۵	۵۹	۳۲۵	۱۷۰	۱۰۵	۱۱۳	۴۱۲	اصفهان.....
۲	۰	۰	۱۵	۱	۵	۲	۱۸	البرز.....
۰	۰	۰	۳۸	۰	۹	۶	۳۹	ایلام.....
۲	۰	۱	۱۴۷	۰	۱۵	۱۶	۱۴۹	بوشهر.....
۲	۰	۴	۱۰۰	۰	۱۵	۳۱	۱۴۰	تهران.....
۰	۰	۰	۲۶	۱۴	۷	۳۹	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۲	۶	۱۵۴	۴۴	۳۲	۲۴	۲۲۸	خراسان جنوبی.....
۶	۲۲	۶۱	۴۱۱	۴۲	۱۲۵	۳۱	۴۷۹	خراسان رضوی.....
۰	۳	۱۷	۶۳	۴	۳۰	۱۱	۸۹	خراسان شمالی.....
۲	۰	۰	۱۴۳	۰	۲	۶	۱۵۲	خوزستان.....
۲۵	۱۱	۲۸	۱۲۳	۱۸	۵۱	۲۰	۱۲۵	زنجان.....
۲۶	۳	۱۰۴	۲۳۰	۵	۲۲۰	۱۲۹	۲۸۴	سمنان.....
۹	۱	۹	۹۱	۶	۱۴	۸	۱۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۶	۴	۳	۱۶۲	۴۰	۴	۴۸	۲۲۹	فارس.....
۰	۴	۵	۱۰۰	۵	۴۱	۲۱	۱۴۲	قزوین.....
۷	۵	۱۲	۶۳	۴	۴۱	۱۲	۸۰	قم.....
۰	۲	۱۲	۹۴	۱۴	۵۱	۳۸	۱۲۳	کردستان.....
۸	۴	۸	۴۴۲	۴۴	۴۲	۵۴	۴۸۷	کرمان.....
۷۴	۲	۲۲	۸۳	۱۲	۴۶	۲۹	۱۱۰	کرمانشاه.....
۱	۰	۰	۴۶	۰	۳۲	۳	۷۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۰	۱	۷۵	۰	۱۶	۱	۹۳	گلستان.....
۰	۰	۳	۷۷	۰	۲۳	۱	۸۰	گیلان.....
۳	۱۳	۱	۹۳	۳۷	۴۰	۲۲	۱۰۴	لرستان.....
۰	۱	۲	۶۷	۰	۳۵	۵	۸۹	مازندران.....
۳۴	۱	۲	۱۰۰	۸۹	۳۳	۶۹	۳۰۵	مرکزی.....
۰	۰	۵	۱۱۱	۰	۲۱	۲۸	۱۲۷	هرمزگان.....
۱	۱۱	۲	۹۳	۶	۶۵	۶۲	۱۲۲	همدان.....
۲	۰	۶	۹۰	۸۰	۶	۵۰	۲۱۶	یزد.....

## ۵۲/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب درسال)		معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۳۴۵۳۴۱۷۲	۱۳۲۰۷۷۶۲۰	۲۶۸۲۶۹۸	۱۲۳۷	۵۴۴۵	کل کشور.....
۵۵۴۸۶	۱۹۳۲۳۱۳	۶۵۱۷۲	۵	۲۸۷	آذربایجان شرقی.....
۴۷۵۷۵	۹۹۱۱۳	۳۱۱۳	۱۱۷	۳۹۱	آذربایجان غربی.....
۶۵۸	۱۱۹۲۶	۱۵۷۶	۴	۷۹	اردبیل.....
۴۶۰۸۶۶	۱۷۳۵۰۳۸	۱۴۱۱۲	۲۲۱	۴۱۲	اصفهان.....
۸۱۸۲۱۵	۱۲۵۹۹۸۵	۲۷۰۶۱۵	۱۳	۱۸	البرز.....
۶۵۰۴۳	۹۶۱۶۸	۱۶۰۲	۳۱	۳۹	ایلام.....
۳۳۲۱۲۴	۹۹۵۱۶۱	۳۱۹۰۵	۲۹	۱۴۹	بوشهر.....
۶۶۲۹۵	۳۴۹۷۷۲۶	۸۰۲۵۳	۱۳	۱۴۰	تهران.....
.	۳۶۴۸۰	۴۴۱۱	.	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱۷۹۵۵	۲۷۵۸۳۷۷	۲۵۱۳۱	۱۸	۲۲۸	خراسان جنوبی.....
۹۳۰۲۷۳	۱۶۸۷۷۶۰۹	۳۵۰۸۸	۱۰۹	۴۷۹	خراسان رضوی.....
۸۲۶۹۲	۱۷۴۴۵۶۳	۵۷۵۴۲	۲۶	۸۹	خراسان شمالی.....
۱۵۱۵۷۲	۲۰۸۸۹۱	۸۷۴۷	۸۷	۱۵۲	خوزستان.....
۱۰	۲۸۹۹۳۶	۳۳۵۳	۱	۱۲۵	زنجان.....
۴۶۲۳	۳۵۶۳۹	۱۰۴۱۱	۲۲	۲۸۴	سمنان.....
۳۲۶۷۴۰	۹۶۹۶۷۲	۱۵۲۶۳	۴۶	۱۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۴۷۵۹۴	۲۵۵۸۰۵	۱۰۶۶۷	۸۲	۲۲۹	فارس.....
.	۵۸۵۶	۷۹۵	.	۱۴۲	قزوین.....
۲۵۰	۱۵۱۶۳۸	۱۳۱۱	۱	۸۰	قم.....
.	۱۱۲۹۶۸	۸۵۱۴	.	۱۲۳	کردستان.....
۱۴۳۹۹۴۱۵	۶۴۶۶۳۸۸۶	۴۲۹۹۸	۱۹۸	۴۸۷	کرمان.....
۱۹۴۶۳	۱۵۴۴۷۳	۶۰۳۷۸	۱۶	۱۱۰	کرمانشاه.....
۴۲۲۹۴۰	۸۹۳۴۳۷	۹۹۳۹	۳۶	۷۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۵۰۱۹۳۴	۱۹۶۰۴۰۱	۶۹۳۵۹	۳۹	۹۳	گلستان.....
۱۱۰۷۹۵۶۶	۱۳۹۳۰۷۸۹	۵۱۷۸۳	۵۵	۸۰	گیلان.....
.	۱۹۷۳۶۴	۲۹۳۷۶	.	۱۰۴	لرستان.....
۷۸۵۳۲۸	۹۸۴۱۵۴	۲۰۸۷	۵۳	۸۹	مازندران.....
۴۲۰۹۵۰	۲۶۴۷۴۱۲	۳۸۳۶۹	۵	۳۰۵	مرکزی.....
۲۶۸۵	۳۲۱۹۰۲۲	۱۷۰۲۷۲	۲	۱۲۷	هرمزگان.....
۱۳۵۰۰	۱۶۲۷۷۸	۳۶۴۴	۴	۱۲۲	همدان.....
۲۲۸۰۴۲۰	۱۰۱۸۹۰۴۰	۱۵۵۴۹۱۰	۲	۲۱۶	یزد.....

## ۵۲/۸ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب سیستم فاضلاب و استان: ۱۳۹۲

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
۲۸	۴۲۷	۱۹	۱۲۳۷	۵۴۴۵	کل کشور.....
۱	۰	۰	۵	۲۸۷	آذربایجان شرقی.....
۰	۲	۰	۱۱۷	۳۹۱	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۴	۷۹	اردبیل.....
۰	۳۵	۱۶	۲۲۱	۴۱۲	اصفهان.....
۱۰	۱	۰	۱۳	۱۸	البرز.....
۰	۱۶	۰	۳۱	۳۹	ایلام.....
۱	۵	۰	۲۹	۱۴۹	بوشهر.....
۳	۱	۰	۱۳	۱۴۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۱۸	۲۲۸	خراسان جنوبی.....
۰	۸۹	۱	۱۰۹	۴۷۹	خراسان رضوی.....
۰	۲۱	۰	۲۶	۸۹	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۸۷	۱۵۲	خوزستان.....
۰	۰	۰	۱	۱۲۵	زنجان.....
۰	۱۷	۰	۲۲	۲۸۴	سمنان.....
۱	۸	۰	۴۶	۱۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۵۱	۰	۸۲	۲۲۹	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۱۴۲	قزوین.....
۰	۰	۰	۱	۸۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۱۲۳	کردستان.....
۵	۲۶	۰	۱۹۸	۴۸۷	کرمان.....
۰	۱۴	۱	۱۶	۱۱۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۳۶	۷۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۳۸	۱	۳۹	۹۳	گلستان.....
۳	۴۹	۰	۵۵	۸۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۱۰۴	لرستان.....
۱	۵۲	۰	۵۳	۸۹	مازندران.....
۱	۱	۰	۵	۳۰۵	مرکزی.....
۰	۰	۰	۲	۱۲۷	هرمزگان.....
۰	۲	۰	۴	۱۲۲	همدان.....
۱	۰	۰	۲	۲۱۶	یزد.....

## ۵۲/۹ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۲

نحوه دفع فاضلاب						چاه	معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
سایر	اراضی غیر کشاورزی	اراضی کشاورزی	دریا	دریاچه	آب های سطحی و رودخانه				
۲۱۴	۵۸۵	۳۹	۰	۱۱	۱۵۲	۲۳۵	۱۲۳۷	۵۴۴۵	کل کشور.....
۰	۲	۰	۰	۰	۱	۵	۵	۲۸۷	آذربایجان شرقی.....
۳۹	۷۳	۱	۰	۰	۰	۴	۱۱۷	۳۹۱	آذربایجان غربی.....
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۳	۴	۷۹	اردبیل.....
۲۲	۱۶۳	۶	۰	۲	۲	۲۵	۲۲۱	۴۱۲	اصفهان.....
۸	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۱۳	۱۸	البرز.....
۳	۱۹	۳	۰	۰	۱	۲۴	۳۱	۳۹	ایلام.....
۲۴	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۲۹	۱۴۹	بوشهر.....
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۳	۱۴۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۸	۲۲۸	خراسان جنوبی.....
۱۵	۵۷	۱۹	۰	۴	۳	۱۰	۱۰۹	۴۷۹	خراسان رضوی.....
۴	۱۰	۴	۰	۰	۳	۷	۲۶	۸۹	خراسان شمالی.....
۲	۵۳	۰	۰	۰	۳۰	۰	۸۷	۱۵۲	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱۲۵	زنجان.....
۷	۹	۰	۰	۰	۰	۵	۲۲	۲۸۴	سمنان.....
۲	۲۰	۰	۰	۰	۱۱	۶	۴۶	۱۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۷۹	۰	۰	۲	۰	۰	۸۲	۲۲۹	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۲	قزوین.....
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۸۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۳	کردستان.....
۸	۸۴	۰	۰	۱	۱	۱۰۴	۱۹۸	۴۸۷	کرمان.....
۷	۱	۰	۰	۰	۰	۷	۱۶	۱۱۰	کرمانشاه.....
۲۹	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۳۶	۷۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۵	۰	۳	۰	۰	۲۰	۱	۳۹	۹۳	گلستان.....
۲۲	۱	۱	۰	۰	۲۸	۰	۵۵	۸۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۴	لرستان.....
۰	۲	۰	۰	۱	۴۶	۰	۵۳	۸۹	مازندران.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	۳	۵	۳۰۵	مرکزی.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۱۲۷	هرمزگان.....
۲	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۴	۱۲۲	همدان.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۲۱۶	یزد.....



## ۵۲/۱۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و استان: ۱۳۹۲

نحوه دفع مواد باطله و زاید			استان
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
۵۲۶	۳۳۲۳	۷۰۹	کل کشور.....
۱۸	۱۸۱	۱۳	آذربایجان شرقی.....
۶۳	۱۸۱	۸۰	آذربایجان غربی.....
۴۵	۳۱	۲	اردبیل.....
۵	۳۶۴	۳۹	اصفهان.....
۲	۱۳	۱	البرز.....
۴	۳۳	۲	ایلام.....
۱	۱۵	۱	بوشهر.....
۵۲	۷۱	۱۷	تهران.....
۶	۳۴	۳۳	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱	۱۶۳	۱۰	خراسان جنوبی.....
۲۵	۲۷۱	۱۳۵	خراسان رضوی.....
۳	۷۸	۴	خراسان شمالی.....
۶۲	۸۰	۰	خوزستان.....
۱	۹۹	۴	زنجان.....
۷	۲۱۹	۴۶	سمنان.....
۳۰	۶۴	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۵	۱۵۶	فارس.....
۰	۱۳۱	۱۱	قزوین.....
۲	۵۷	۸	قم.....
۶۶	۵۲	۲	کردستان.....
۹	۲۵۲	۲	کرمان.....
۱	۶۶	۱۸	کرمانشاه.....
۰	۶۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲	۵۲	۰	گلستان.....
۰	۱۳	۶۳	گیلان.....
۶	۶۱	۱۱	لرستان.....
۱	۸۳	۵	مازندران.....
۳۴	۲۵۳	۱۸	مرکزی.....
۰	۹۲	۱۵	هرمزگان.....
۳۸	۶۸	۷	همدان.....
۳۱	۱۸۰	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: ۱۳۹۲

مقدار استخراج ( <sup>۱</sup> ) مقدار 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		
۱۹۸۲۳۸۸۱	۱۴۰۱۷۸۵	۲۸۷	۱۰۷۳	۱۱۰۲۷	۱۲۳۸۶	۱۴۳۷	کل کشور.....
۱۱۹۷۱۴۱	.	۵	۵۹	۲۶۸	۳۳۲	۵۰	آذربایجان شرقی.....
۳۴۰۱۲۲۰	.	۸۰	۱۲۵	۱۴۱	۳۴۶	۱۱۳	آذربایجان غربی.....
۷۵۹۷۴۴	.	.	۲۷	۸۹	۱۱۶	۲۵	اردبیل.....
۳۰۸۶۷۶۰	.	.	۶۸	۵۴۸	۶۱۶	۵۳	اصفهان.....
۱۹۲۵۹۹۸	.	.	۲۰	۲۴۸	۲۶۸	۱۲	البرز.....
۱۹۷۸۹۹۵	.	.	۵	۲۵۷	۲۶۲	۲۵	ایلام.....
۲۱۹۸۳۰۴	.	.	۲۸	۲۹۸	۳۲۶	۲۷	بوشهر.....
۱۱۹۸۹۳۷۳	.	۱۶	۴۸	۱۹۰۰	۱۹۶۵	۷۵	تهران.....
۹۹۹۰۰	.	.	۵	۱۵	۲۱	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹۲۳۸۷۷	.	.	۱۹	۲۶۲	۲۸۱	۳۹	خراسان جنوبی.....
۷۳۵۷۵۳۰	۲۵۸۷۶۸	۱۳	۱۰۸	۷۵۵	۸۷۵	۱۳۲	خراسان رضوی.....
۱۹۱۷۲۵۳	.	۱۱	۱۵	۲۹۵	۳۲۱	۳۱	خراسان شمالی.....
۵۸۴۲۵۳۴	.	۷۴	۸۵	۴۳۶	۵۹۵	۵۶	خوزستان.....
۲۷۶۸۱۳	.	.	۱۹	۵۱	۷۰	۲۰	زنجان.....
۱۱۱۳۳۶۵	.	.	۱۲	۱۲۳	۱۳۵	۱۷	سمنان.....
۵۸۶۶۷۰۶	.	.	۱۵	۶۶۶	۶۸۱	۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۹۹۰۹۷۲	.	.	.	۲۳۶	۲۳۶	۴۱	فارس.....
۱۰۱۸۰۷۷	.	.	.	۱۱۶	۱۱۶	۳۸	قزوین.....
۴۴۷۰۰۰	.	.	.	۳۶	۳۶	۵	قم.....
۷۴۵۰۹۰	.	.	۱۱	۹۳	۱۰۴	۳۳	کردستان.....
۱۰۲۷۷۴۷۱	.	.	۲۲۲	۱۲۳۰	۱۴۵۲	۲۷۲	کرمان.....
۹۹۱۰۰	.	.	.	۱۳	۱۳	۴	کرمانشاه.....
۳۵۹۱۶۳۳	۲۶۸۵۳۳	.	۱۱	۳۲۴	۳۳۶	۴۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۸۲۶۱۵۶	۷۸۹۵۵۴	.	۴۸	۵۷۹	۶۲۷	۶۴	گلستان.....
۲۱۱۳۳۸۹	.	.	۲۳	۴۸۱	۵۰۴	۴۳	گیلان.....
۲۰۲۳۴۲۱	.	.	۵۴	۳۴۹	۴۰۳	۳۱	لرستان.....
۱۶۱۶۷۰۲	۳۴۴۴۴	۳۴	۳	۲۶۰	۲۹۸	۲۲	مازندران.....
۳۹۹۱۶۷	.	۲۶	۱۹	۸۴	۱۲۹	۲۰	مرکزی.....
۹۳۵۹۶۳۱	۵۰۴۸۵	.	۵	۷۶۶	۷۷۱	۴۷	هرمزگان.....
۹۹۵۰۰	.	.	.	۲۰	۲۰	۹	همدان.....
۱۲۸۰۰۶۰	.	۲۸	۱۹	۸۵	۱۳۲	۱۹	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 بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (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.....	۱۶۹۱۲۳۵۷	۴۵۳۱۵۹۵	۳۳۲۵۱۱۰	۳۱۷۱۹۴	۱۰۳۳۶۵۱
آذربایجان شرقی.....	۱۱۶۶۰۸۵	۶۰۵۶۲	۴۴۱۸۰	۱۲۲۲۵	۲۰۱۵۸
آذربایجان غربی.....	۳۴۰۱۲۲۰	۹۷۵۶۱	۷۴۵۲۴	۵۹۲۶	۸۷۵۴
اردبیل.....	۷۵۹۷۴۴	۱۹۹۱۶	۱۴۸۸۴	۱۶۵۸	۳۳۳۴
اصفهان.....	۲۹۱۷۸۴۷	۱۷۱۸۸۰	۱۱۷۱۶۵	۲۶۲۴۳	۵۵۷۸۹
البرز.....	۱۹۲۵۹۹۸	۱۱۱۵۳۶	۹۳۴۶۸	۲۱۱۴۷	۳۴۷۸۴
ایلام.....	۱۸۹۹۷۹۶	۱۰۹۰۶۲	۸۶۶۴۰	۱۸۶۷۰	۲۴۶۴۱
بوشهر.....	۲۱۹۸۳۰۴	۱۲۶۲۴۲	۹۴۵۱۵	۲۸۱۳۳	۲۴۶۱۶
تهران.....	۱۱۹۵۷۳۰۱	۷۴۴۵۰۶	۵۶۵۳۵۷	۱۲۸۹۴۶	۱۸۶۷۹۸
چهارمحال و بختیاری.....	۹۹۹۰۰	۲۷۵۱	۱۹۱۳	۱۴۱	۶۲۳
خراسان جنوبی.....	۱۷۹۷۶۵۱	۸۰۱۰۱	۶۷۷۱۲	۲۲۵۵۳	۲۷۳۲۶
خراسان رضوی.....	۷۱۴۶۱۱۲	۳۳۵۳۰۵	۲۳۸۱۷۲	۱۵۷۴۰	۶۷۰۱۶
خراسان شمالی.....	۱۸۴۷۹۸۹	۱۰۶۱۶۴	۸۲۰۷۶	۱۷۳۸۱	۲۰۷۹۵
خوزستان.....	۵۵۲۹۲۷۳	۲۴۹۰۴۷	۱۷۲۲۷۷	۲۸۱۶۰	۵۲۱۰۰
زنجان.....	۲۷۶۸۱۳	۱۷۹۴۳	۱۱۹۸۴	۲۴۵۸	۲۰۳۳
سمنان.....	۱۱۱۲۱۵۶	۴۴۷۵۶	۳۷۱۲۶	۷۹۷۷	۱۱۲۹۳
سیستان و بلوچستان.....	۵۰۸۵۲۹۱	۲۵۹۷۳۸	۲۰۵۰۸۲	-۳۶۸۰۲	۶۷۵۸۴
فارس.....	۱۹۹۰۹۷۲	۷۱۳۹۱	۴۷۰۹۸	۲۴۸۵۱	۱۱۵۳۵
قزوین.....	۱۰۱۸۰۷۷	۲۵۵۵۵	۱۲۸۹۶	۳۴۰۱	۶۰۰۰
قم.....	۴۴۱۵۰۰	۱۸۴۶۱	۱۵۹۳۹	۱۱۲۶۹	۱۹۰۲
کردستان.....	۷۲۵۰۸۲	۴۱۰۰۵	۳۳۶۴۵	۶۰۶۲	۳۸۴۵
کرمان.....	۱۰۱۸۷۱۶۹	۴۱۹۲۲۶	۳۰۰۶۸۳	-۱۸۲۷۱۱	۹۱۲۴۷
کرمانشاه.....	۹۹۱۰۰	۶۸۸۷	۴۰۰۹	۳۷۴	۱۷۶
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۴۳۷۲۲۷	۱۶۱۲۶۴	۱۳۲۲۸۶	۷۲۳۷	۳۹۳۹۷
گلستان.....	۳۸۲۶۱۵۶	۲۱۷۳۰۹	۹۶۰۷۴	۲۱۷۷۰	۵۰۲۴۴
گیلان.....	۲۱۱۳۳۸۹	۱۸۷۸۵۸	۱۶۴۲۲۰	۳۴۹۶۰	۴۱۵۸۴
لرستان.....	۲۰۲۳۴۲۱	۱۴۸۳۷۰	۹۰۵۴۳	۱۴۵۷	۳۷۰۶۳
مازندران.....	۱۶۱۶۷۰۲	۱۵۱۲۷۶	۷۸۰۰۸	۲۶۹۳۴	۳۰۸۴۰
مرکزی.....	۳۸۱۹۴۴	۳۱۷۳۷	۲۳۷۲۲	۳۲۰۹	۱۱۰۸۸
هرمزگان.....	۸۶۲۱۱۷۸	۴۵۴۷۰۸	۳۷۲۴۵۳	۵۶۱۰۳	۸۶۷۳۰
همدان.....	۹۸۹۰۰	۵۴۷۴	۵۱۵۶	۵۲۳	۴۱۲۶
یزد.....	۱۲۸۰۰۶۰	۵۴۰۰۴	۴۱۳۰۴	۱۲۰۰	۱۰۲۲۸

## ۵۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۲

استان	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
کل کشور.....	۱۴۳۷	۸۴	۱۲۷۸	۷۴
آذربایجان شرقی.....	۵۰	۰	۵۰	۰
آذربایجان غربی.....	۱۱۳	۲	۱۰۴	۷
اردبیل.....	۲۵	۰	۲۵	۰
اصفهان.....	۵۳	۲	۵۱	۰
البرز.....	۱۲	۲	۱۰	۰
ایلام.....	۲۵	۱	۱۷	۷
بوشهر.....	۲۷	۱	۲۶	۰
تهران.....	۷۵	۳	۷۱	۲
چهارمحال و بختیاری.....	۹	۰	۸	۱
خراسان جنوبی.....	۳۹	۴	۳۰	۴
خراسان رضوی.....	۱۳۲	۶	۱۲۱	۴
خراسان شمالی.....	۳۱	۰	۲۳	۸
خوزستان.....	۵۶	۰	۵۶	۰
زنجان.....	۲۰	۵	۱۴	۱
سمنان.....	۱۷	۲	۱۴	۲
سیستان و بلوچستان.....	۶۳	۲	۶۲	۰
فارس.....	۴۱	۲	۳۷	۲
قزوین.....	۳۸	۰	۳۵	۳
قم.....	۵	۱	۴	۰
کردستان.....	۳۳	۲	۲۲	۸
کرمان.....	۲۷۲	۲	۲۶۵	۵
کرمانشاه.....	۴	۱	۲	۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۴۰	۱۱	۲۲	۷
گلستان.....	۶۴	۱۱	۴۹	۴
گیلان.....	۴۳	۰	۴۰	۳
لرستان.....	۳۱	۵	۲۶	۰
مازندران.....	۲۲	۳	۱۵	۳
مرکزی.....	۲۰	۳	۱۷	۰
هرمزگان.....	۴۷	۲	۴۵	۰
همدان.....	۹	۱	۸	۰
یزد.....	۱۹	۸	۸	۲

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

استخراج و استان: ۱۳۹۲

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره‌برداری		تعداد معادن	استان
روپاز و زیرزمینی	زیرزمینی	روپاز	سایر	اجازه برداشت	پروانه بهره‌برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره‌بردار		
۰	۰	۱۴۳۷	۱۳	۵۲۴	۹۰۰	۳۵	۱۴۰۱	۱۴۳۷	کل کشور.....
۰	۰	۵۰	۰	۳۱	۱۹	۰	۵۰	۵۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۱۱۳	۰	۱۱۳	۰	۰	۱۱۳	۱۱۳	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۲۵	۰	۱۱	۱۴	۱	۲۴	۲۵	اردبیل.....
۰	۰	۵۳	۰	۲	۵۱	۲	۵۱	۵۳	اصفهان.....
۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۲	۲	۱۰	۱۲	البرز.....
۰	۰	۲۵	۰	۰	۲۵	۰	۲۵	۲۵	ایلام.....
۰	۰	۲۷	۰	۰	۲۷	۰	۲۷	۲۷	بوشهر.....
۰	۰	۷۵	۳	۲۱	۵۲	۰	۷۵	۷۵	تهران.....
۰	۰	۹	۰	۹	۰	۰	۹	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۳۹	۰	۳۳	۶	۱	۳۷	۳۹	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۱۳۲	۰	۹	۱۲۳	۱۱	۱۲۱	۱۳۲	خراسان رضوی.....
۰	۰	۳۱	۰	۳	۲۸	۱	۳۰	۳۱	خراسان شمالی.....
۰	۰	۵۶	۰	۲	۵۴	۰	۵۶	۵۶	خوزستان.....
۰	۰	۲۰	۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۲۰	زنجان.....
۰	۰	۱۷	۰	۷	۱۰	۰	۱۷	۱۷	سمنان.....
۰	۰	۶۳	۰	۳	۶۰	۲	۶۲	۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۴۱	۰	۲۰	۲۰	۰	۴۱	۴۱	فارس.....
۰	۰	۳۸	۰	۳۸	۰	۰	۳۸	۳۸	قزوین.....
۰	۰	۵	۰	۴	۱	۰	۵	۵	قم.....
۰	۰	۳۳	۰	۲۵	۸	۰	۳۳	۳۳	کردستان.....
۰	۰	۲۷۲	۰	۴۸	۲۲۴	۰	۲۷۲	۲۷۲	کرمان.....
۰	۰	۴	۰	۴	۰	۰	۴	۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۴۰	۹	۳۱	۰	۰	۴۰	۴۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۶۴	۰	۲۳	۴۲	۷	۵۷	۶۴	گلستان.....
۰	۰	۴۳	۰	۳	۴۰	۰	۴۳	۴۳	گیلان.....
۰	۰	۳۱	۰	۲۸	۳	۰	۳۱	۳۱	لرستان.....
۰	۰	۲۲	۰	۲۱	۲	۰	۲۲	۲۲	مازندران.....
۰	۰	۲۰	۰	۱	۱۹	۰	۲۰	۲۰	مرکزی.....
۰	۰	۴۷	۰	۶	۴۱	۴	۴۴	۴۷	هرمزگان.....
۰	۰	۹	۰	۰	۹	۰	۹	۹	همدان.....
۰	۰	۱۹	۱	۸	۹	۵	۱۴	۱۹	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۱

تابستان			بهار			تعداد معادن	استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۵	۶۵	۱۱۰۴	۵	۷۵	۱۰۱۸	۱۴۳۷	کل کشور.....
۰	۰	۳۹	۰	۰	۳۷	۵۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۵۹	۰	۰	۱۲	۱۱۳	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۱۰	۰	۰	۶	۲۵	اردبیل.....
۱	۲	۴۷	۱	۲	۴۵	۵۳	اصفهان.....
۲	۰	۱۰	۲	۰	۱۰	۱۲	البرز.....
۰	۰	۱۸	۰	۰	۲۱	۲۵	ایلام.....
۰	۸	۱۸	۰	۱۱	۱۳	۲۷	بوشهر.....
۲	۳	۶۸	۲	۳	۶۸	۷۵	تهران.....
۰	۰	۸	۰	۰	۱	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۳	۳۶	۰	۱	۳۷	۳۹	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۱۱۶	۰	۰	۱۱۴	۱۳۲	خراسان رضوی.....
۰	۱	۲۷	۰	۱	۲۲	۳۱	خراسان شمالی.....
۰	۷	۴۰	۰	۷	۴۳	۵۶	خوزستان.....
۰	۰	۹	۰	۰	۹	۲۰	زنجان.....
۰	۰	۱۷	۰	۰	۱۷	۱۷	سمنان.....
۰	۱۰	۵۲	۰	۱۱	۵۲	۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۲۷	۰	۰	۱۹	۴۱	فارس.....
۰	۰	۱۴	۰	۰	۱۲	۳۸	قزوین.....
۰	۰	۴	۰	۰	۴	۵	قم.....
۰	۰	۱۸	۰	۲	۱۴	۳۳	کردستان.....
۰	۵	۲۲۹	۰	۵	۲۲۹	۲۷۲	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	کرمانشاه.....
۰	۲	۳۶	۰	۲	۳۸	۴۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۷	۵۰	۰	۸	۳۹	۶۴	گلستان.....
۰	۱	۲۴	۰	۱	۳۲	۴۳	گیلان.....
۰	۰	۳۱	۰	۰	۳۱	۳۱	لرستان.....
۰	۵	۱۷	۰	۵	۱۷	۲۲	مازندران.....
۰	۱	۱۸	۰	۰	۱۸	۲۰	مرکزی.....
۰	۱۰	۳۶	۰	۱۴	۳۲	۴۷	هرمزگان.....
۰	۰	۸	۰	۰	۹	۹	همدان.....
۰	۰	۱۸	۰	۰	۱۸	۱۹	یزد.....

۵۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و

استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۲	۶۱	۷۶۴	۴	۷۳	۱۰۲۱	کل کشور.....
۰	۰	۱۷	۰	۰	۳۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۱۹	۰	۲	۵۲	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۹	۰	۰	۱۶	اردبیل.....
۰	۱	۳۵	۰	۳	۴۸	اصفهان.....
۰	۲	۱۰	۲	۰	۱۰	البرز.....
۰	۰	۲۰	۰	۰	۱۸	ایلام.....
۰	۹	۱۸	۰	۹	۱۶	بوشهر.....
۲	۳	۶۸	۲	۳	۷۱	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۳۷	۰	۱	۳۷	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۸۴	۰	۰	۱۱۶	خراسان رضوی.....
۰	۰	۱۴	۰	۱	۲۴	خراسان شمالی.....
۰	۷	۴۵	۰	۷	۴۰	خوزستان.....
۰	۰	۶	۰	۰	۱۴	زنجان.....
۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۷	سمنان.....
۰	۱۱	۴۷	۰	۱۳	۴۹	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۲۴	۰	۰	۲۵	فارس.....
۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۶	قزوین.....
۰	۰	۴	۰	۰	۴	قم.....
۰	۰	۱	۰	۴	۱۸	کردستان.....
۰	۰	۸۸	۰	۲	۱۷۳	کرمان.....
۰	۰	۲	۰	۰	۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۶	۰	۰	۳۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۸	۴۲	۰	۸	۴۱	گلستان.....
۰	۰	۲۶	۰	۰	۲۳	گیلان.....
۰	۰	۲۳	۰	۰	۳۱	لرستان.....
۰	۳	۱۹	۰	۵	۱۵	مازندران.....
۰	۰	۳	۰	۰	۱۱	مرکزی.....
۰	۱۵	۳۱	۰	۱۳	۳۴	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	همدان.....
۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۷	یزد.....



## ۵۷ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: ۱۳۹۲

استان	تعداد معادن	مدت کار		
		کمتر از ۹۰ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز
کل کشور.....	۱۴۳۷	۳۰۹	۲۶۰	۳۴۱
آذربایجان شرقی.....	۵۰	۶	۱۱	۲۵
آذربایجان غربی.....	۱۱۳	۱۰۶	۲	۵
اردبیل.....	۲۵	۱۱	۱۲	۳
اصفهان.....	۵۳	۲	۸	۱۴
البرز.....	۱۲	۰	۰	۰
ایلام.....	۲۵	۷	۱	۹
بوشهر.....	۲۷	۱	۰	۷
تهران.....	۷۵	۰	۳	۱۲
چهارمحال و بختیاری.....	۹	۸	۱	۰
خراسان جنوبی.....	۳۹	۰	۱	۱۲
خراسان رضوی.....	۱۳۲	۱۳	۳۷	۴۱
خراسان شمالی.....	۳۱	۴	۵	۱۲
خوزستان.....	۵۶	۲	۷	۱۶
زنجان.....	۲۰	۱۱	۸	۱
سمنان.....	۱۷	۰	۲	۳
سیستان و بلوچستان.....	۶۳	۲	۳	۰
فارس.....	۴۱	۸	۲۴	۸
قزوین.....	۳۸	۳۱	۴	۱
قم.....	۵	۱	۱	۰
کردستان.....	۳۳	۲۷	۲	۴
کرمان.....	۲۷۲	۳۷	۶۹	۸۱
کرمانشاه.....	۴	۳	۱	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۴۰	۰	۹	۱۶
گلستان.....	۶۴	۱۰	۱۲	۹
گیلان.....	۴۳	۱۷	۸	۱۲
لرستان.....	۳۱	۰	۵	۱۶
مازندران.....	۲۲	۰	۲	۳
مرکزی.....	۲۰	۰	۸	۱۰
هرمزگان.....	۴۷	۰	۱	۹
همدان.....	۹	۰	۶	۳
یزد.....	۱۹	۰	۷	۹
۲۷۰ روز و بیشتر	۵۲۷			

## 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: ۱۳۹۲ (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		
۲۰۲۵	۳۱۴۹	۳۰۲	۳۰۰	۲۰۱۷	۳۲۳۳	۹۰۰۲	۱۱۰۲۷	کل کشور.....
۶۱	۸۱	۱۴	۲	۴۸	۶۲	۲۰۸	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۷۳	۴۹	۲	۰	۵	۱۲	۶۸	۱۴۱	آذربایجان غربی.....
۲۲	۴۰	۱۴	۲	۵	۵	۶۶	۸۹	اردبیل.....
۸۷	۱۷۹	۱۱	۱۲	۱۶۷	۹۳	۴۶۱	۵۴۸	اصفهان.....
۶۸	۶۲	۸	۲	۱۰	۹۸	۱۸۰	۲۴۸	البرز.....
۶۷	۹۰	۸	۶	۳۷	۵۰	۱۹۰	۲۵۷	ایلام.....
۶۱	۱۰۴	۴	۱۶	۳۸	۷۵	۲۳۷	۲۹۸	بوشهر.....
۳۳۷	۳۲۴	۱۲۲	۸۴	۲۲۳	۸۱۰	۱۵۶۳	۱۹۰۰	تهران.....
۴	۳	۱	۱	۵	۱	۱۲	۱۵	چهارمحال و بختیاری.....
۶۰	۵۳	۳	۶	۱۱۲	۲۷	۲۰۱	۲۶۲	خراسان جنوبی.....
۹۹	۲۵۲	۰	۱۱	۱۱۹	۲۷۴	۶۵۶	۷۵۵	خراسان رضوی.....
۵۴	۸۵	۷	۱۲	۶۴	۷۳	۲۴۱	۲۹۵	خراسان شمالی.....
۹۴	۱۱۰	۰	۰	۶۹	۱۶۳	۳۴۲	۴۳۶	خوزستان.....
۹	۳۱	۰	۰	۱۱	۰	۴۳	۵۱	زنجان.....
۲۲	۴۳	۵	۲	۳۳	۱۷	۱۰۰	۱۲۳	سمنان.....
۷۰	۲۳۲	۱۳	۱۶	۲۰۴	۱۳۱	۵۹۷	۶۶۶	سیستان و بلوچستان.....
۵۶	۱۱۱	۸	۳	۴۶	۱۲	۱۸۱	۲۳۶	فارس.....
۳۸	۵۱	۱۲	۱	۵	۹	۷۸	۱۱۶	قزوین.....
۱۳	۹	۳	۰	۸	۵	۲۴	۳۶	قم.....
۱۶	۵۰	۴	۰	۱۸	۶	۷۷	۹۳	کردستان.....
۳۷	۴۷۱	۰	۱۲	۲۴۷	۴۶۴	۱۱۹۳	۱۲۳۰	کرمان.....
۷	۳	۰	۰	۲	۱	۶	۱۳	کرمانشاه.....
۱۱۹	۸۳	۰	۶۹	۳۶	۱۸	۲۰۶	۳۲۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۵۲	۱۲۵	۲۴	۰	۱۱۴	۱۶۴	۴۲۷	۵۷۹	گلستان.....
۶۳	۱۱۸	۱۱	۷	۴۳	۲۳۹	۴۱۸	۴۸۱	گیلان.....
۱۰۱	۷۱	۰	۹	۱۰۱	۶۸	۲۴۸	۳۴۹	لرستان.....
۵۰	۳۶	۵	۲	۸۸	۷۹	۲۱۰	۲۶۰	مازندران.....
۲۶	۲۰	۰	۰	۲۳	۱۶	۵۹	۸۴	مرکزی.....
۱۳۶	۲۲۶	۲۱	۲۳	۱۱۱	۲۴۸	۶۳۰	۷۶۶	هرمزگان.....
۸	۱۰	۰	۰	۲	۰	۱۲	۲۰	همدان.....
۱۷	۲۶	۴	۲	۲۵	۱۲	۶۹	۸۵	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: ۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			استان
سایر پرداختی های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۲۳۹۰۶۷	۷۷۰۲۱۸	۱۰۰۹۲۸۶	کل کشور.....
۵۰۸۶	۱۴۶۹۳	۱۹۷۷۹	آذربایجان شرقی.....
۱۳۰۴	۳۶۷۳	۴۹۷۶	آذربایجان غربی.....
۸۳۱	۲۵۰۴	۳۳۳۴	اردبیل.....
۱۸۹۹۵	۳۶۷۹۴	۵۵۷۸۹	اصفهان.....
۱۱۵۹۷	۲۳۱۸۷	۳۴۷۸۴	البرز.....
۸۳۲۹	۱۶۳۱۲	۲۴۶۴۱	ایلام.....
۷۷۸۷	۱۶۸۲۹	۲۴۶۱۶	بوشهر.....
۴۲۰۸۳	۱۴۳۵۹۱	۱۸۵۶۷۴	تهران.....
۱۵۳	۴۷۰	۶۲۳	چهارمحال و بختیاری.....
۷۹۵۸	۱۹۳۶۸	۲۷۳۲۶	خراسان جنوبی.....
۱۵۴۴۹	۴۹۸۲۲	۶۵۲۷۰	خراسان رضوی.....
۱۷۵۳	۱۸۱۳۳	۱۹۸۸۶	خراسان شمالی.....
۱۱۲۸۰	۳۲۲۰۶	۴۳۴۸۶	خوزستان.....
۷۰۲	۱۳۳۱	۲۰۳۳	زنجان.....
۲۴۶۱	۸۸۳۲	۱۱۲۹۳	سمنان.....
۱۴۰۵۴	۵۲۵۳۰	۶۷۵۸۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۹۴۴	۸۵۹۰	۱۱۵۳۵	فارس.....
۲۰۲۹	۳۹۷۲	۶۰۰۰	قزوین.....
۶۸۴	۱۲۱۸	۱۹۰۲	قم.....
۱۰۵۵	۲۷۹۰	۳۸۴۵	کردستان.....
۱۲۸۰۵	۷۸۴۴۳	۹۱۲۴۷	کرمان.....
۶۲	۱۱۴	۱۷۶	کرمانشاه.....
۷۹۰۶	۳۱۴۹۱	۳۹۳۹۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۵۶۸۹	۳۴۵۵۶	۵۰۲۴۴	گلستان.....
۵۶۷۶	۳۵۹۰۸	۴۱۵۸۴	گیلان.....
۸۶۷۰	۲۸۳۹۳	۳۷۰۶۳	لرستان.....
۱۱۰۷۳	۱۶۳۴۷	۲۷۴۲۰	مازندران.....
۲۸۲۵	۵۷۶۵	۸۵۹۰	مرکزی.....
۱۴۳۴۷	۷۲۳۸۳	۸۶۷۳۰	هرمزگان.....
۱۳۶۲	۲۷۶۴	۴۱۲۶	همدان.....
۲۱۲۰	۶۲۱۲	۸۳۳۲	یزد.....

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

مهارت و استان: ۱۳۹۲

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		
۱۱۴	۷۰	۱۸	۷۱	۲۶	۵	۱۱۹	۱۰۷۳	کل کشور.....
۴۸	۱۱	.	.	.	.	۱۱	۵۹	آذربایجان شرقی.....
۱۲۵	.	.	.	.	.	.	۱۲۵	آذربایجان غربی.....
۲۶	.	.	.	۱	.	۱	۲۷	اردبیل.....
۶۲	.	.	۲	۴	.	۶	۶۸	اصفهان.....
۱۸	.	.	.	.	۲	۲	۲۰	البرز.....
۴	.	۱	.	.	.	۱	۵	ایلام.....
۲۸	.	.	.	.	.	.	۲۸	بوشهر.....
۴۸	.	.	.	.	.	.	۴۸	تهران.....
۵	.	.	.	.	.	.	۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹	.	.	.	.	.	.	۱۹	خراسان جنوبی.....
۱۰۱	۴	.	.	۲	.	۶	۱۰۸	خراسان رضوی.....
۱۱	.	۱	.	.	۳	۴	۱۵	خراسان شمالی.....
۸۵	.	.	.	.	.	.	۸۵	خوزستان.....
۱۶	۳	.	.	.	.	۳	۱۹	زنجان.....
۱۲	.	.	.	.	.	.	۱۲	سمنان.....
۸	۲	۲	۲	۲	.	۶	۱۵	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	.	.	.	.	فارس.....
.	.	.	.	.	.	.	.	قزوین.....
.	.	.	.	.	.	.	.	قم.....
۱۱	.	.	.	.	.	.	۱۱	کردستان.....
۸۵	۴۶	۱۴	۶۷	۹	.	۱۳۶	۲۲۲	کرمان.....
.	.	.	.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
۱۱	.	.	.	.	.	.	۱۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۷	.	.	.	۱	.	۱	۴۸	گلستان.....
۲۳	.	.	.	.	.	.	۲۳	گیلان.....
۵۴	.	.	.	.	.	.	۵۴	لرستان.....
۳	.	.	.	.	.	.	۳	مازندران.....
۱۷	۲	.	.	.	.	۲	۱۹	مرکزی.....
۵	.	.	.	.	.	.	۵	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	.	.	.	همدان.....
۱۱	۲	.	.	۶	.	۸	۱۹	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: ۱۳۹۲

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	استان
تکنیسینها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
۲	۴۸	۱۴	۲۷۰	۲۸۷	کل کشور.....
۰	۰	۰	۳	۵	آذربایجان شرقی.....
۲	۰	۰	۸۰	۸۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۳	۱۶	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۱۳	۱۳	خراسان رضوی.....
۰	۳	۳	۱۱	۱۱	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۷۴	۷۴	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	۱۷	۳	۳۴	۳۴	مازندران.....
۰	۷	۸	۲۴	۲۶	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۲۱	۰	۲۷	۲۸	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: ۱۳۹۲ (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)	
۴۵۵۲	۱۹۸۱۳	۲۴۳۶۵	۱۷	۲۰۶	۰	کل کشور.....
۰	۳۷۹	۳۷۹	۲	۳	۰	آذربایجان شرقی.....
۴۰۴	۳۳۷۴	۳۷۷۸	۰	۷۸	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۳۵	۱۰۸۹	۱۱۲۴	۱۳	۳	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۲۴۱	۱۵۰۵	۱۷۴۶	۰	۱۳	۰	خراسان رضوی.....
۰	۹۰۹	۹۰۹	۰	۵	۰	خراسان شمالی.....
۱۷۶۸	۶۸۴۷	۸۶۱۵	۰	۷۴	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	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.....
۱۱۴۸	۲۲۷۲	۳۴۲۰	۰	۱۴	۰	مازندران.....
۷۹۸	۱۷۰۰	۲۴۹۸	۱	۱۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۱۵۸	۱۷۳۷	۱۸۹۶	۱	۶	۰	یزد.....

## ۶۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲

(نفر)

اداری، مالی و خدماتی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۹۲۵	۳۴۲۵	۳۲۱	۳۷۳	۲۰۹۱	۳۲۵۲	۹۴۶۱	۱۲۳۸۶	کل کشور.....
۱۱۱	۹۵	۱۴	۲	۴۸	۶۲	۲۲۲	۳۳۲	آذربایجان شرقی.....
۱۹۸	۱۲۷	۲	۲	۵	۱۲	۱۴۸	۳۴۶	آذربایجان غربی.....
۴۸	۴۰	۱۴	۲	۶	۵	۶۷	۱۱۶	اردبیل.....
۱۴۹	۱۷۹	۱۱	۱۴	۱۷۱	۹۳	۴۶۷	۶۱۶	اصفهان.....
۸۶	۶۲	۸	۲	۱۰	۱۰۰	۱۸۲	۲۶۸	البرز.....
۷۱	۹۰	۹	۶	۳۷	۵۰	۱۹۲	۲۶۲	ایلام.....
۸۹	۱۰۴	۴	۱۶	۳۸	۷۵	۲۳۷	۳۲۶	بوشهر.....
۳۹۸	۳۲۷	۱۲۲	۸۴	۲۲۳	۸۱۰	۱۵۶۷	۱۹۶۵	تهران.....
۹	۳	۱	۱	۵	۱	۱۲	۲۱	چهارمحال و بختیاری.....
۷۹	۵۳	۳	۶	۱۱۲	۲۷	۲۰۱	۲۸۱	خراسان جنوبی.....
۲۰۱	۲۷۰	۰	۱۱	۱۲۱	۲۷۴	۶۷۵	۸۷۵	خراسان رضوی.....
۶۵	۹۱	۸	۱۲	۶۶	۷۸	۲۵۶	۳۲۱	خراسان شمالی.....
۱۷۹	۱۸۳	۰	۰	۶۹	۱۶۳	۴۱۶	۵۹۵	خوزستان.....
۲۵	۳۴	۰	۰	۱۱	۰	۴۵	۷۰	زنجان.....
۳۵	۴۳	۵	۲	۳۳	۱۷	۱۰۰	۱۳۵	سمنان.....
۷۸	۲۳۳	۱۵	۱۸	۲۰۶	۱۳۱	۶۰۳	۶۸۱	سیستان و بلوچستان.....
۵۶	۱۱۱	۸	۳	۴۶	۱۲	۱۸۱	۲۳۶	فارس.....
۳۸	۵۱	۱۲	۱	۵	۹	۷۸	۱۱۶	قزوین.....
۱۳	۹	۳	۰	۸	۵	۲۴	۳۶	قم.....
۲۶	۵۰	۴	۰	۱۸	۶	۷۷	۱۰۴	کردستان.....
۱۲۲	۵۱۷	۱۴	۷۸	۲۵۶	۴۶۴	۱۳۳۰	۱۴۵۲	کرمان.....
۷	۳	۰	۰	۲	۱	۶	۱۳	کرمانشاه.....
۱۳۰	۸۳	۰	۶۹	۳۶	۱۸	۲۰۶	۳۳۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۹۹	۱۲۵	۲۴	۰	۱۱۵	۱۶۴	۴۲۸	۶۲۷	گلستان.....
۸۶	۱۱۸	۱۱	۷	۴۳	۲۳۹	۴۱۸	۵۰۴	گیلان.....
۱۵۵	۷۱	۰	۹	۱۰۱	۶۸	۲۴۸	۴۰۳	لرستان.....
۵۳	۵۰	۵	۲	۱۰۵	۸۳	۲۴۵	۲۹۸	مازندران.....
۴۳	۳۲	۰	۰	۳۰	۲۳	۸۶	۱۲۹	مرکزی.....
۱۴۱	۲۲۶	۲۱	۲۳	۱۱۱	۲۴۸	۶۳۰	۷۷۱	هرمزگان.....
۸	۱۰	۰	۰	۲	۰	۱۲	۲۰	همدان.....
۲۸	۳۴	۴	۲	۵۲	۱۲	۱۰۴	۱۳۲	یزد.....

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

جنس و استان: ۱۳۹۲ (نفر)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			استان	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		
زن	مرد	زن	مرد					
۹۶	۱۹۲۹	۱۰	۱۹۹۳	۱۱۰۲۷	۱۱۳	۱۲۲۷۳	۱۲۳۸۶	کل کشور.....
۵	۵۶	۰	۲۰۸	۲۶۸	۵	۳۲۸	۳۳۲	آذربایجان شرقی.....
۰	۷۳	۰	۶۸	۱۴۱	۰	۳۴۶	۳۴۶	آذربایجان غربی.....
۰	۲۲	۰	۶۶	۸۹	۱	۱۱۵	۱۱۶	اردبیل.....
۴	۸۳	۰	۴۶۱	۵۴۸	۴	۶۱۲	۶۱۶	اصفهان.....
۴	۶۴	۴	۱۷۶	۲۴۸	۸	۲۶۰	۲۶۸	البرز.....
۰	۶۷	۰	۱۹۰	۲۵۷	۰	۲۶۲	۲۶۲	ایلام.....
۰	۶۱	۰	۲۳۷	۲۹۸	۰	۳۲۶	۳۲۶	بوشهر.....
۴۳	۲۹۴	۰	۱۵۶۳	۱۹۰۰	۴۳	۱۹۲۲	۱۹۶۵	تهران.....
۰	۴	۰	۱۲	۱۵	۰	۲۱	۲۱	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۵۶	۰	۲۰۱	۲۶۲	۴	۲۷۶	۲۸۱	خراسان جنوبی.....
۴	۹۵	۰	۶۵۶	۷۵۵	۶	۸۶۹	۸۷۵	خراسان رضوی.....
۷	۴۷	۰	۲۴۱	۲۹۵	۷	۳۱۴	۳۲۱	خراسان شمالی.....
۰	۹۴	۰	۳۴۲	۴۳۶	۰	۵۹۵	۵۹۵	خوزستان.....
۰	۹	۰	۴۳	۵۱	۰	۷۰	۷۰	زنجان.....
۰	۲۲	۰	۱۰۰	۱۲۳	۰	۱۳۵	۱۳۵	سمنان.....
۰	۷۰	۲	۵۹۵	۶۶۶	۳	۶۷۸	۶۸۱	سیستان و بلوچستان.....
۰	۵۶	۰	۱۸۱	۲۳۶	۰	۲۳۶	۲۳۶	فارس.....
۰	۳۸	۰	۷۸	۱۱۶	۰	۱۱۶	۱۱۶	قزوین.....
۰	۱۳	۰	۲۴	۳۶	۰	۳۶	۳۶	قم.....
۰	۱۶	۰	۷۷	۹۳	۰	۱۰۴	۱۰۴	کردستان.....
۲	۳۵	۰	۱۱۹۳	۱۲۳۰	۵	۱۴۴۷	۱۴۵۲	کرمان.....
۰	۷	۰	۶	۱۳	۰	۱۳	۱۳	کرمانشاه.....
۴	۱۱۴	۰	۲۰۶	۳۲۴	۴	۳۳۱	۳۳۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۱۵۱	۴	۴۲۳	۵۷۹	۵	۶۲۲	۶۲۷	گلستان.....
۱	۶۲	۰	۴۱۸	۴۸۱	۱	۵۰۲	۵۰۴	گیلان.....
۰	۱۰۱	۰	۲۴۸	۳۴۹	۰	۴۰۳	۴۰۳	لرستان.....
۰	۵۰	۰	۲۱۰	۲۶۰	۰	۲۹۸	۲۹۸	مازندران.....
۰	۲۶	۰	۵۹	۸۴	۰	۱۲۹	۱۲۹	مرکزی.....
۱۶	۱۲۰	۰	۶۳۰	۷۶۶	۱۶	۷۵۵	۷۷۱	هرمزگان.....
۰	۸	۰	۱۲	۲۰	۰	۲۰	۲۰	همدان.....
۰	۱۷	۰	۶۹	۸۵	۰	۱۳۲	۱۳۲	یزد.....





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

جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری				متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق					استان	
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	غیر تولیدی		تولیدی			جمع
زن	مرد	زن	مرد		زن	مرد	زن	مرد		
۰	۱۷	۲	۲۶۸	۲۸۷	۴	۱۱۰	۲	۱۸۷	۱۰۷۳	کل کشور.....
۰	۲	۰	۳	۵	۰	۴۸	۰	۱۱	۵۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۸۰	۸۰	۰	۱۲۵	۰	۰	۱۲۵	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲۵	۰	۱	۲۷	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۲	۰	۶	۶۸	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	۰	۲	۲۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۱	۵	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸	۰	۰	۲۸	بوشهر.....
۰	۱۳	۰	۳	۱۶	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	۰	۱۹	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۲	۱۱	۱۳	۰	۱۰۱	۰	۶	۱۰۸	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۱۱	۱۱	۰	۱۱	۰	۴	۱۵	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۷۴	۷۴	۰	۸۵	۰	۰	۸۵	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	۰	۳	۱۹	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۲	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۲	۵	۱۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۱	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۸۳	۰	۱۳۶	۲۲۲	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷	۰	۱	۴۸	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	۰	۰	۲۳	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۴	۰	۰	۵۴	لرستان.....
۰	۰	۰	۳۴	۳۴	۰	۳	۰	۰	۳	مازندران.....
۰	۱	۰	۲۴	۲۶	۰	۱۷	۰	۲	۱۹	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۱	۰	۲۷	۲۸	۰	۱۱	۰	۸	۱۹	یزد.....

۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۲

(پایان سال) (نفر)

شاغلان تولیدی							بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	استان
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۱	۲۶	۳۲۴	۳۱۲	۲۴۴۵	۵۹۱۸	۹۰۲۶	۶۶۰	۹۶۸۶	۱۳۱۴۵	کل کشور.....
۰	۰	۱۶	۲	۵۸	۱۳۶	۲۱۱	۸	۲۱۸	۳۳۲	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۵	۰	۳۳	۸۰	۱۱۸	۷	۱۲۵	۵۳۰	آذربایجان غربی.....
۰	۱	۱۴	۱	۱۰	۵۹	۸۵	۲	۸۷	۱۴۵	اردبیل.....
۰	۰	۱۵	۱۲	۱۱۲	۳۳۸	۴۷۷	۴	۴۸۱	۶۳۶	اصفهان.....
۰	۰	۸	۰	۱۴	۱۶۰	۱۸۲	۰	۱۸۲	۲۷۰	البرز.....
۰	۱	۱۰	۱۴	۶۹	۱۱۶	۲۱۰	۱	۲۱۲	۲۹۴	ایلام.....
۰	۰	۳	۳	۶۶	۲۰۸	۲۷۹	۱۸	۲۹۷	۳۹۴	بوشهر.....
۰	۱۶	۱۱۴	۶۵	۴۱۷	۸۹۱	۱۵۰۳	۹۸	۱۶۰۱	۲۰۳۷	تهران.....
۰	۰	۱	۱	۴	۱۲	۱۸	۰	۱۸	۲۷	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۱	۶	۳۶	۱۵۷	۲۰۰	۱	۲۰۱	۲۸۶	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۴	۱۹	۸۲	۴۷۴	۵۸۰	۹۹	۶۷۹	۸۹۹	خراسان رضوی.....
۰	۱	۷	۹	۶۶	۱۷۲	۲۵۶	۲۲	۲۷۷	۳۴۵	خراسان شمالی.....
۰	۰	۲	۲	۳۶	۳۱۵	۳۵۶	۰	۳۵۶	۶۴۴	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۱۳	۵۸	۷۰	۴	۷۴	۱۰۰	زنجان.....
۰	۰	۵	۵	۵۰	۳۵	۹۵	۵	۱۰۰	۱۳۵	سمنان.....
۰	۰	۱۰	۲۱	۸۶	۴۱۵	۵۳۲	۶۸	۶۰۰	۶۷۴	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۸	۳	۶۲	۱۰۰	۱۷۴	۷	۱۸۱	۲۳۶	فارس.....
۰	۰	۱۳	۱	۳۳	۸۵	۱۳۲	۰	۱۳۲	۱۷۵	قزوین.....
۰	۰	۱	۰	۶	۱۶	۲۴	۰	۲۴	۳۶	قم.....
۰	۳	۶	۲	۳۴	۷۰	۱۱۵	۱۳	۱۲۷	۱۶۲	کردستان.....
۰	۰	۵	۶۷	۴۲۷	۶۹۰	۱۱۸۹	۱۵۷	۱۳۴۶	۱۴۵۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۱	۴	۱۰	۱۵	۰	۱۵	۲۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۲	۰	۷۲	۱۳۰	۲۰۴	۲	۲۰۶	۳۳۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۰	۲۵	۴	۱۱۰	۲۷۵	۴۱۵	۱۴	۴۲۸	۶۲۵	گلستان.....
۰	۰	۷	۹	۱۹۶	۱۹۱	۴۰۳	۱۵	۴۱۸	۵۰۴	گیلان.....
۰	۰	۷	۹	۵۲	۱۷۹	۲۴۷	۷	۲۵۴	۴۰۳	لرستان.....
۰	۳	۱۰	۱۲	۷۶	۱۲۱	۲۲۲	۲	۲۲۴	۳۱۵	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۴۷	۵۶	۱۰۲	۶	۱۰۸	۲۰۹	مرکزی.....
۰	۰	۱۹	۳۳	۱۴۶	۳۳۵	۵۳۴	۹۸	۶۳۲	۷۷۲	هرمزگان.....
۰	۰	۲	۰	۱۰	۱	۱۳	۰	۱۳	۲۱	همدان.....
۰	۰	۴	۹	۱۹	۳۷	۶۹	۴	۷۲	۱۳۲	یزد.....



۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۲

(پایان سال) (دنباله) (نفر)

شاغلان غیرتولیدی									استان
باسواد							بی سواد	جمع	
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع			
۵	۴۵	۵۱۴	۲۵۳	۱۱۸۱	۹۶۲	۳۰۳۱	۳۶	۳۰۷۴	کل کشور.....
۰	۲	۲۵	۵	۳۰	۴۵	۱۰۶	۳	۱۰۹	آذربایجان شرقی.....
۲	۰	۳۸	۹	۷۳	۱۳۷	۲۵۹	۰	۲۵۹	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۱۳	۰	۱۴	۲۵	۵۲	۵	۵۸	اردبیل.....
۰	۰	۲۳	۲۵	۵۸	۴۹	۱۵۵	۰	۱۵۵	اصفهان.....
۰	۰	۱۴	۱۰	۴۶	۱۸	۸۸	۰	۸۸	البرز.....
۰	۴	۱۴	۸	۲۷	۳۰	۸۳	۰	۸۳	ایلام.....
۰	۱	۱۱	۵	۵۰	۲۷	۹۴	۳	۹۷	بوشهر.....
۳	۱۳	۱۱۴	۴۶	۱۷۴	۶۷	۴۱۶	۳	۴۲۰	تهران.....
۰	۰	۳	۰	۳	۴	۹	۰	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۱۳	۱۲	۴۷	۱۳	۸۵	۰	۸۵	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۲۸	۲۴	۹۱	۵۴	۱۹۶	۲	۱۹۸	خراسان رضوی.....
۰	۱	۲۲	۷	۱۵	۱۱	۵۵	۱	۵۷	خراسان شمالی.....
۰	۲	۲۰	۹	۹۰	۹۲	۲۱۳	۰	۲۱۳	خوزستان.....
۰	۰	۶	۳	۱۴	۴	۲۶	۰	۲۶	زنجان.....
۰	۰	۱۶	۳	۱۲	۳	۳۵	۰	۳۵	سمنان.....
۰	۲	۱۶	۵	۳۲	۱۸	۷۳	۲	۷۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۱۷	۳۵	۵۲	۳	۵۶	فارس.....
۰	۰	۱۰	۵	۱۶	۱۲	۴۳	۰	۴۳	قزوین.....
۰	۰	۳	۳	۴	۴	۱۳	۰	۱۳	قم.....
۰	۰	۸	۰	۱۴	۱۳	۳۵	۰	۳۵	کردستان.....
۰	۰	۱۴	۳۰	۶۰	۰	۱۰۴	۰	۱۰۴	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۱	۶	۷	۰	۷	کرمانشاه.....
۰	۴	۱۱	۰	۵۸	۵۴	۱۲۸	۲	۱۳۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۵	۳۱	۵	۴۹	۱۰۵	۱۹۶	۰	۱۹۶	گلستان.....
۰	۴	۵۶	۱۳	۱۲	۰	۸۶	۰	۸۶	گیلان.....
۰	۲	۲۴	۵	۴۷	۶۸	۱۴۶	۳	۱۴۹	لرستان.....
۰	۲	۱۴	۰	۲۴	۱۰	۵۰	۰	۵۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۱	۲۸	۳۰	۵۹	۲	۶۱	مرکزی.....
۰	۱	۲۹	۱۹	۶۰	۲۶	۱۳۵	۵	۱۴۰	هرمزگان.....
۰	۰	۱	۱	۵	۱	۸	۰	۸	همدان.....
۰	۱	۷	۱	۲۰	۲	۳۲	۰	۳۲	یزد.....



## ۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۲

(پایان سال) (دنباله)

شاغلان پیمانکاری								استان	
باسواد							جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع			بی سواد
۰	۰	۱۰	۲	۶۹	۲۹۱	۳۷۹	۵	۳۸۵	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۲	۳	۵	۰	۵	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۵	۲	۲	۱۳۷	۱۴۶	۰	۱۴۶	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۲	۰	۶	۸	۱۶	۰	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	۱۷	۱۷	۴	۲۲	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۷	۴	۱۱	۰	۱۱	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۹	۶۷	۷۶	۰	۷۶	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	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۳	۰	۱۷	۲۱	۴۱	۰	۴۱	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۱۹	۲۰	۳۹	۱	۴۰	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	۷	۲۱	۲۸	۰	۲۸	یزد.....

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

## کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

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)			
۳۱۹۵۰۱	۲۱۱۳۳۷	۱۲۸۰	۴۳	۴۳۶۶۲۸۹	۴۵۳۱۵۹۵	کل کشور
.	.	.	.	۳۱۷۳۷	۳۱۷۳۷	آذربایجان شرقی
.	.	.	.	۱۸۷۸۵۸	۱۸۷۸۵۸	آذربایجان غربی
۴۶	.	.	.	۱۵۱۲۳۰	۱۵۱۲۷۶	اردبیل
۲۸۸۶	۷۵۰	.	.	۵۸۴۲۶	۶۰۵۶۲	اصفهان
۸۵۱۲	.	.	.	۸۸۵۷۸	۹۷۵۶۱	البرز
.	.	.	.	۶۸۸۷	۶۸۸۷	ایلام
۱۳۸۰۸	۲۵۵۱	.	.	۲۳۷۷۸۹	۲۴۹۰۴۷	بوشهر
۲۲۳	۲۲۳	.	.	۷۱۳۹۱	۷۱۳۹۱	تهران
۳۱۹۲	۲۰۵۷	.	.	۴۱۸۰۹۰	۴۱۹۲۲۶	چهارمحال و بختیاری
۶۷۰۰۹	۶۱۳۰۶	.	.	۳۲۹۳۸۷	۳۳۵۳۰۵	خراسان جنوبی
۱۶۰۶۸	۷۶۰۴	.	.	۱۶۴۰۷۵	۱۷۱۸۸۰	خراسان رضوی
۱۸۶۵۹	.	.	.	۲۴۱۰۷۹	۲۵۹۷۳۸	خراسان شمالی
۵۹۳	.	.	.	۴۰۴۱۲	۴۱۰۰۵	خوزستان
.	.	.	.	۵۴۷۴	۵۴۷۴	زنجان
.	.	.	.	۲۷۵۱	۲۷۵۱	سمنان
۲۱۵۰۲	.	.	.	۱۲۶۸۶۸	۱۴۸۳۷۰	سیستان و بلوچستان
۱۹۶۳۲	۲۱۳۳	.	.	۹۱۵۶۳	۱۰۹۰۶۲	فارس
۲۹۲۰۱	۱۶۱۳۸	.	.	۱۴۸۰۹۹	۱۶۱۲۶۴	قزوین
۸۹۹۰	۹۴۵۲	.	.	۱۲۷۵۴۲	۱۲۶۲۴۲	قم
.	.	.	.	۱۷۹۴۳	۱۷۹۴۳	کردستان
۷۷۵۶	۶۲۶۴	.	.	۴۳۲۶۴	۴۴۷۵۶	کرمان
۳۸۹۴	۱۸۴۸	.	.	۵۲۷۳۴	۵۴۰۰۴	کرمانشاه
۶۲۶۸	.	۱۲۸۰	۴۳	۴۴۸۴۴۰	۴۵۴۷۰۸	کهگیلویه و بویر احمد
۵۸۲۸۲	۶۲۵۶۰	.	.	۷۵۲۶۰۹	۷۴۴۵۰۶	گلستان
۳۳۸	۱۷۲	.	.	۱۹۷۴۹	۱۹۹۱۶	گیلان
۱۵۹۵	۶۷۵	.	.	۱۷۵۴۲	۱۸۴۶۱	لرستان
۲۷۷	.	.	.	۲۵۲۷۸	۲۵۵۵۵	مازندران
۱۵۵۵۲	۸۳۵۹	.	.	۲۰۹۵۰۸	۲۱۷۳۰۹	مرکزی
۱۴۳۹۸	.	.	.	۹۱۷۶۶	۱۰۶۱۶۴	هرمزگان
۱۵۳۳۳	۲۹۴۵	.	.	۷۵۸۶۹	۸۰۱۰۱	همدان
۵۵۴۸۶	۲۶۳۰۲	.	.	۸۲۳۵۲	۱۱۱۵۳۶	یزد

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

استان: ۱۳۹۲

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	استان
۷۵۶۲۲۹۰	۳۸۷۱۰۳۱	۲۲۰۰۰	۸۳۲۹۱۰۹۸	۸۶۹۸۲۳۵۷	کل کشور.....
۹۳۶۳۶	۱۵۱۳۸	.	۱۰۸۷۵۸۶	۱۱۶۶۰۸۵	آذربایجان شرقی.....
۳۴۰۱۳۰	.	.	۳۰۶۱۰۹۰	۳۴۰۱۲۲۰	آذربایجان غربی.....
۱۳۸۳۳	۳۴۳۱	.	۷۴۹۳۴۱	۷۵۹۷۴۴	اردبیل.....
۳۵۰۸۸۱	۱۹۶۹۴۷	.	۲۷۶۳۹۱۳	۲۹۱۷۸۴۷	اصفهان.....
۱۰۷۹۹۸۰	۶۴۷۰۰۰	.	۱۴۹۳۰۱۸	۱۹۲۵۹۹۸	البرز.....
۳۹۹۶۷۱	۴۱۷۳۳	.	۱۵۴۱۸۵۹	۱۸۹۹۷۹۶	ایلام.....
۱۷۳۸۷۰	۱۹۴۰۸۷	.	۲۲۱۸۵۲۲	۲۱۹۸۳۰۴	بوشهر.....
۶۵۵۱۰۶	۵۴۱۳۲۹	.	۱۱۸۴۳۵۲۴	۱۱۹۵۷۳۰۱	تهران.....
.	.	.	۹۹۹۰۰	۹۹۹۰۰	چهارمحال و بختیاری.....
۲۳۱۷۱۷	۷۶۸۹۶	.	۱۶۴۲۸۳۰	۱۷۹۷۶۵۱	خراسان جنوبی.....
۱۴۵۰۳۱۰	۱۲۵۴۵۷۳	.	۶۹۵۰۳۷۶	۷۱۴۶۱۱۲	خراسان رضوی.....
۲۲۲۸۲۱	.	.	۱۶۲۵۱۶۸	۱۸۴۷۹۸۹	خراسان شمالی.....
۴۵۶۰۱۸	۱۷۹۴۵۴	.	۵۲۵۲۷۰۹	۵۵۲۹۲۷۳	خوزستان.....
.	.	.	۲۷۶۸۱۳	۲۷۶۸۱۳	زنجان.....
۲۰۸۳۷۸	۱۶۳۸۹۲	.	۱۰۶۷۶۷۰	۱۱۱۲۱۵۶	سمنان.....
۴۴۲۶۹۴	.	.	۴۶۴۲۵۹۶	۵۰۸۵۲۹۱	سیستان و بلوچستان.....
۵۰۶۳	۵۰۶۳	.	۱۹۹۰۹۷۲	۱۹۹۰۹۷۲	فارس.....
۱۱۰۷۶	.	.	۱۰۰۷۰۰۱	۱۰۱۸۰۷۷	قزوین.....
۳۵۴۳۸	۱۵۰۰۰	.	۴۲۱۰۶۳	۴۴۱۵۰۰	قم.....
۱۵۰۳۸	.	.	۷۱۰۰۴۴	۷۲۵۰۸۲	کردستان.....
۵۳۰۹۱	۴۱۵۵۰	.	۱۰۱۷۵۶۲۸	۱۰۱۸۷۱۶۹	کرمان.....
.	.	.	۹۹۱۰۰	۹۹۱۰۰	کرمانشاه.....
۶۰۷۸۴۸	۳۳۸۱۹۵	.	۳۱۶۷۵۷۴	۳۴۳۷۲۲۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۰۱۵۰۱	۹۹۴۲۵	.	۳۷۲۴۰۸۰	۳۸۲۶۱۵۶	گلستان.....
.	.	.	۲۱۱۳۳۸۹	۲۱۱۳۳۸۹	گیلان.....
۲۷۶۱۵۸	.	.	۱۷۴۷۲۶۳	۲۰۲۳۴۲۱	لرستان.....
۵۱۷	.	.	۱۶۱۶۱۸۵	۱۶۱۶۷۰۲	مازندران.....
.	.	.	۳۸۱۹۴۴	۳۸۱۹۴۴	مرکزی.....
۱۵۳۲۰۵	.	۲۲۰۰۰	۸۴۶۷۹۷۳	۸۶۲۱۱۷۸	هرمزگان.....
.	.	.	۹۸۹۰۰	۹۸۹۰۰	همدان.....
۸۴۳۱۱	۵۷۳۱۸	.	۱۲۵۳۰۶۸	۱۲۸۰۰۶۰	یزد.....

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

(میلیون ریال)

استان: ۱۳۹۲

ابزار و وسایل کار کم دوام	مواد منفجره	چوب	سنگ خام مصرف شده از سال های قبل	جمع	استان
۷۵۱۶۹	.	.	۴۴۱۲۰	۴۱۵۶۷۴	کل کشور.....
۶۰۸	.	.	.	۲۷۵۶	آذربایجان شرقی.....
۱۲۶۰	.	.	.	۴۱۸۹	آذربایجان غربی.....
۸۰۴	.	.	.	۱۷۹۱	اردبیل.....
۳۸۲۳	.	.	.	۲۳۶۶۱	اصفهان.....
۱۶۴۰	.	.	.	۱۳۹۵۸	البرز.....
۲۲۰۱	.	.	.	۴۹۹۵	ایلام.....
۱۶۲۶	.	.	.	۱۴۰۳۷	بوشهر.....
۸۷۶۱	.	.	.	۳۲۸۱۱	تهران.....
۳۲	.	.	.	۲۴۸	چهارمحال و بختیاری.....
۳۵۳	.	.	.	۸۶۰۸	خراسان جنوبی.....
۴۱۸۸	.	.	۳۱۰۵	۲۳۵۶۷	خراسان رضوی.....
۲۹۵۵	.	.	.	۴۲۳۵	خراسان شمالی.....
۳۸۶۷	.	.	.	۲۴۰۶۵	خوزستان.....
۶۶	.	.	.	۱۱۰۹	زنجان.....
۱۶۹	.	.	.	۱۵۱۶	سمنان.....
۱۸۱۷	.	.	.	۱۹۴۵۴	سیستان و بلوچستان.....
۳۰۷۸	.	.	.	۶۳۶۷	فارس.....
۸۰۶	.	.	.	۲۸۲۳	قزوین.....
۳۸	.	.	.	۱۵۴	قم.....
۱۱۱۲	.	.	.	۳۶۵۷	کردستان.....
۴۴۲۵	.	.	.	۱۱۲۰۶	کرمان.....
۱۲	.	.	.	۱۰۵	کرمانشاه.....
۷۱۰	.	.	۸۹۵	۴۲۲۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۳۸۶	.	.	۳۸۶۱۹	۸۹۴۶۶	گلستان.....
۲۹۴۶	.	.	.	۴۰۶۵	گیلان.....
۱۱۷۴۶	.	.	.	۲۶۴۹۲	لرستان.....
۲۲۸۷	.	.	۵۵۱	۵۵۳۱۹	مازندران.....
۳۱۸	.	.	.	۳۹۷۱	مرکزی.....
۸۲۳۳	.	.	۹۴۹	۲۲۹۱۵	هرمزگان.....
۳۱	.	.	.	۱۹۴	همدان.....
۸۷۳	.	.	.	۳۷۲۰	یزد.....

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

(میلیون ریال)

استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

استان	لوازم بسته بندی	آهن آلات، مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
کل کشور.....	۲۱۳۱۸۵	۱۳۲۰۰	
آذربایجان شرقی.....	۱۸۱۷	۳۳۱	
آذربایجان غربی.....	۲۳۶۳	۵۶۷	
اردبیل.....	۸۸۶	۱۰۲	
اصفهان.....	۱۴۹۰۶	۴۹۳۱	
البرز.....	۵۳۵۰	۶۹۶۸	
ایلام.....	۱۶۵۳	۱۱۴۱	
بوشهر.....	۱۰۱۲۹	۲۲۸۲	
تهران.....	۳۰۲۶	۲۱۰۲۴	
چهارمحال و بختیاری.....	۱۸۰	۳۶	
خراسان جنوبی.....	۷۷۱۶	۵۳۹	
خراسان رضوی.....	۱۳۵۹۹	۲۶۷۵	
خراسان شمالی.....	۴۳۳	۸۴۷	
خوزستان.....	۱۹۶۳۵	۵۶۴	
زنجان.....	۸۱۵	۲۲۷	
سمنان.....	۷۳۸	۶۰۸	
سیستان و بلوچستان.....	۸۱۰۷	۹۵۳۰	
فارس.....	۲۴۲۸	۸۶۱	
قزوین.....	۱۷۴۹	۲۶۸	
قم.....	۰	۱۱۶	
کردستان.....	۲۱۱۸	۴۲۷	
کرمان.....	۶۲۱۲	۵۶۹	
کرمانشاه.....	۵۴	۳۹	
کهگیلویه و بویر احمد.....	۲۲۷	۲۳۸۹	
گلستان.....	۴۲۴۹۸	۳۹۶۴	
گیلان.....	۳۶۳	۷۵۶	
لرستان.....	۱۰۷۸۶	۳۹۶۰	
مازندران.....	۵۰۰۸۴	۲۳۹۸	
مرکزی.....	۲۳۶۰	۱۲۹۳	
هرمزگان.....	۱۳۹۰	۱۲۳۴۳	
همدان.....	۲	۱۶۲	
یزد.....	۱۵۶۴	۱۲۸۴	



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

در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور.....	۵۱۵	۰	۳۳۴۰	۱۲۱۹۲۳	۷۸۸
آذربایجان شرقی.....	۰	۰	۸۳	۱۴۵۲	۶
آذربایجان غربی.....	۱	۰	۷۹	۷۸۰	۳
اردبیل.....	۱	۰	۲۸	۵۷۹	۱
اصفهان.....	۶۴	۰	۱۷۷	۵۰۸۶	۴۷
البرز.....	۰	۰	۷۷	۲۹۴۶	۱۳۰
ایلام.....	۳۹	۰	۵۶	۳۰۲۳	۲۲
بوشهر.....	۴	۰	۱۱۳	۶۲۴۱	۲۹
تهران.....	۳۷	۰	۱۸۴	۱۱۵۷۰	۱۰۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۸	۱۱۱	۱
خراسان جنوبی.....	۴۶	۰	۴۵	۳۰۴۴	۱۲
خراسان رضوی.....	۴۶	۰	۱۲۹	۱۱۶۵۹	۶۰
خراسان شمالی.....	۲۳	۰	۴۲	۱۵۱۰	۴
خوزستان.....	۰	۰	۳۵۸	۵۰۸۸	۶۱
زنجان.....	۳	۰	۱۵	۶۰۶	۵
سمنان.....	۳۲	۰	۶۹	۱۳۵۳	۸
سیستان و بلوچستان.....	۳۴	۰	۲۸۸	۱۰۹۲۲	۴۹
فارس.....	۹	۰	۱۳۰	۳۱۸۱	۲۳
قزوین.....	۰	۰	۴۷	۱۹۸۱	۵
قم.....	۰	۰	۶	۳۳۶	۰
کردستان.....	۴	۰	۱۶	۳۹۱	۳
کرمان.....	۱۱۲	۰	۴۶۴	۲۳۵۴۵	۲۶
کرمانشاه.....	۰	۰	۴	۹۷	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۳	۰	۱۰۵	۱۵۱۹	۱۳
گلستان.....	۱	۰	۱۰۱	۴۰۳۹	۴۵
گیلان.....	۰	۰	۳۶	۲۵۰۸	۱۱
لرستان.....	۴۴	۰	۱۲۹	۲۸۵۲	۶۳
مازندران.....	۷	۰	۱۱۷	۲۹۹۷	۴۲
مرکزی.....	۰	۰	۴۲	۶۳۳	۱۱
هرمزگان.....	۰	۰	۳۵۲	۱۰۱۷۵	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۱۶۴	۰
یزد.....	۶	۰	۴۰	۱۵۳۷	۷

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

در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ (دنباله) (میلیون ریال)

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
۶۰۴۸	۱۶۲۶	۲۱۰۱۷۷	۱۶۹۳	کل کشور.....
۶	۱۳۴	۱۲۷۱	۱۹	آذربایجان شرقی.....
۴	۶۴	۱۷	۳	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۵	۱	اردبیل.....
۲۲۳	۴۷۳۴	۵۷۳۲	۲۲	اصفهان.....
۰	۰	۱۲۲۲۸	۰	البرز.....
۳۸	۰	۱۰۹۲	۰	ایلام.....
۴۷۵	۴۹۳	۹۸۳۸	۲	بوشهر.....
۵۶۳	۶۸	۶۷۲۱۳	۱۰۴۴	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۳۲۷	۵۹	۲۲۱۳	۰	خراسان جنوبی.....
۹۴۳	۱	۱۲۱۳۹	۳۳	خراسان رضوی.....
۲۹	۰	۵۵۷۱	۰	خراسان شمالی.....
۲۰	۳	۵۳۳۷	۰	خوزستان.....
۰	۰	۳	۱	زنجان.....
۵	۶۸	۸۳۰	۹	سمنان.....
۴۱۹	۵۹	۸۶۹۱	۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۵	۰	۴۴۴۷	۰	فارس.....
۰	۰	۳	۱۲	قزوین.....
۲۰	۱۲۵	۱۶۲۵	۱۴	قم.....
۰	۰	۸۰۹	۰	کردستان.....
۱۳۷۸	۱۰۸۰	۵۰۸۹	۱۸۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۲۴	۰	۹۳۱۸	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۱۰۵	۲۳۵	۱۶۲۶۱	۲۴۵	گلستان.....
۰	۰	۱۳۰۵۵	۰	گیلان.....
۸۲	۰	۴۲۴۲	۰	لرستان.....
۴	۱۳	۱۶۱۶۸	۳۲	مازندران.....
۲	۷۰۵	۵۹۱	۴	مرکزی.....
۲۹۱	۳۸۴	۶۵۲۴	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۲	۰	همدان.....
۷۷	۴۰۰	۵۶۲	۷۱	یزد.....

۶۷/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمايش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۵۱۵	۲۱	۵۲۹	۷	۱	۰	۲۸
آذربایجان شرقی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰
اصفهان.....	۶۴	۰	۵۹	۰	۰	۰	۵
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۳۹	۰	۳۳	۰	۰	۰	۵
بوشهر.....	۴	۰	۲	۰	۰	۰	۳
تهران.....	۳۷	۱۰	۲۶	۰	۰	۰	۱
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۴۶	۰	۴۶	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۴۶	۶	۴۰	۰	۰	۰	۰
خراسان شمالی.....	۲۳	۰	۲۲	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۳۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۳۴	۰	۳۳	۰	۰	۰	۱
فارس.....	۹	۰	۹	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۱۱۲	۰	۱۱۲	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۳	۰	۶۲	۰	۰	۰	۱۱
گلستان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۴۴	۵	۳۹	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۷	۰	۰	۷	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.....	۶	۰	۶	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:

۱۳۹۲

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمايش	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: ۱۳۹۲

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۳۳۴۰	۱۲	۳۲۹۱	۱۷	۱۹
آذربایجان شرقی.....	۸۳	۰	۸۳	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۷۹	۰	۷۳	۰	۶
اردبیل.....	۲۸	۰	۲۷	۰	۰
اصفهان.....	۱۷۷	۰	۱۷۷	۱	۰
البرز.....	۷۷	۲	۷۰	۰	۴
ایلام.....	۵۶	۰	۵۶	۰	۰
بوشهر.....	۱۱۳	۰	۱۱۲	۱	۰
تهران.....	۱۸۴	۰	۱۸۳	۰	۱
چهارمحال و بختیاری.....	۸	۰	۸	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۴۵	۰	۴۵	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۲۹	۱	۱۲۶	۰	۱
خراسان شمالی.....	۴۲	۴	۳۸	۰	۰
خوزستان.....	۳۵۸	۰	۳۵۸	۰	۰
زنجان.....	۱۵	۰	۱۵	۰	۰
سمنان.....	۶۹	۰	۶۷	۲	۰
سیستان و بلوچستان.....	۲۸۸	۰	۲۸۸	۰	۰
فارس.....	۱۳۰	۰	۱۳۰	۰	۰
قزوین.....	۴۷	۰	۴۷	۰	۰
قم.....	۶	۰	۶	۰	۰
کردستان.....	۱۶	۰	۱۶	۰	۰
کرمان.....	۴۶۴	۳	۴۴۷	۱۴	۰
کرمانشاه.....	۴	۰	۴	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۰۵	۰	۱۰۴	۰	۰
گلستان.....	۱۰۱	۱	۹۵	۰	۶
گیلان.....	۳۶	۰	۳۶	۰	۰
لرستان.....	۱۲۹	۰	۱۲۹	۰	۰
مازندران.....	۱۱۷	۱	۱۱۶	۰	۰
مرکزی.....	۴۲	۰	۴۲	۰	۰
هرمزگان.....	۳۵۲	۰	۳۵۲	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۴۰	۰	۴۰	۰	۰

۶۷/۴- مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۱۳۱۹۳۳	۶۹۰۱۳	۱۷۲۲	۴۸۳۲۶	۱۷۷۷	۱۰۸۴
آذربایجان شرقی.....	۱۴۵۲	۱۱۲۸	۵	۲۳۲	۷۹	۷
آذربایجان غربی.....	۷۸۰	۶۴۴	۵	۱۳۲	۰	۰
اردبیل.....	۵۷۹	۵۱۷	۳	۵۸	۰	۲
اصفهان.....	۵۰۸۶	۳۷۷۱	۱۴۳	۳۹۷	۶۱۱	۱۶۴
البرز.....	۲۹۴۶	۵۸۶	۱۷۱	۲۱۴۸	۰	۴۲
ایلام.....	۳۰۲۳	۰	۰	۳۰۱۳	۰	۱۰
بوشهر.....	۶۲۴۱	۷۶۲	۰	۵۱۷۹	۰	۲۹۹
تهران.....	۱۱۵۷۰	۶۳۵۳	۵۹	۴۸۹۸	۳۴	۲۲۶
چهارمحال و بختیاری.....	۱۱۱	۷۷	۰	۳۴	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳۰۴۴	۷۵	۰	۲۹۳۳	۳۶	۰
خراسان رضوی.....	۱۱۶۵۹	۸۹۱۹	۵۶	۲۶۵۶	۰	۲۸
خراسان شمالی.....	۱۵۱۰	۷۷۱	۰	۷۳۹	۰	۰
خوزستان.....	۵۰۸۸	۴۸۵۱	۰	۲۲۶	۱۱	۰
زنجان.....	۶۰۶	۴۹۷	۲	۱۰۶	۰	۰
سمنان.....	۱۳۵۳	۹۹۸	۰	۳۰۵	۵۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۹۲۲	۷۳۱۹	۴۳۸	۳۱۰۳	۲۹	۳۲
فارس.....	۳۱۸۱	۲۸۴۳	۰	۳۳۸	۰	۰
قزوین.....	۱۹۸۱	۱۰۷۶	۲۹	۸۷۶	۰	۰
قم.....	۳۳۶	۰	۰	۳۳۰	۵	۱
کردستان.....	۳۹۱	۲۵۷	۱۳	۱۱۵	۰	۷
کرمان.....	۲۳۵۴۵	۱۴۴۱۱	۲۰۵	۸۲۲۵	۶۸۵	۱۹
کرمانشاه.....	۹۷	۹۷	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۵۱۹	۱۱۱۸	۰	۴۰۱	۰	۰
گلستان.....	۴۰۳۹	۲۸۹۶	۱۲۶	۸۳۹	۲۴	۱۵۳
گیلان.....	۲۵۰۸	۶۷۷	۰	۱۸۳۱	۰	۰
لرستان.....	۲۸۵۲	۲۳۷۰	۲۵۶	۲۱۴	۱۲	۰
مازندران.....	۲۹۹۷	۱۷۸۵	۱۲۱	۱۰۰۹	۴	۷۸
مرکزی.....	۶۳۳	۴۵۱	۹۳	۶	۷۰	۱۳
هرمزگان.....	۱۰۱۷۵	۲۳۷۳	۰	۷۷۱۷	۸۵	۰
همدان.....	۱۶۴	۰	۰	۱۶۴	۰	۰
یزد.....	۱۵۳۷	۱۳۹۳	۰	۱۰۲	۴۲	۰

۶۷/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۷۸۸	۱۲۱	۱۳۹	۵	۲	۵۱۹
آذربایجان شرقی.....	۶	۰	۰	۰	۰	۶
آذربایجان غربی.....	۳	۰	۰	۰	۰	۳
اردبیل.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
اصفهان.....	۴۷	۱	۱	۰	۰	۴۴
البرز.....	۱۳۰	۵	۱۰۳	۰	۰	۲۱
ایلام.....	۲۲	۰	۰	۰	۰	۲۲
بوشهر.....	۲۹	۱۱	۰	۰	۰	۱۹
تهران.....	۱۰۰	۴۱	۰	۰	۲	۵۸
چهارمحال و بختیاری.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
خراسان جنوبی.....	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲
خراسان رضوی.....	۶۰	۰	۱۶	۰	۰	۴۴
خراسان شمالی.....	۴	۰	۰	۰	۰	۴
خوزستان.....	۶۱	۳۵	۰	۰	۰	۲۶
زنجان.....	۵	۰	۰	۰	۰	۵
سمنان.....	۸	۰	۰	۰	۰	۷
سیستان و بلوچستان.....	۴۹	۲	۰	۰	۰	۴۸
فارس.....	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲۳
قزوین.....	۵	۰	۰	۰	۰	۴
قم.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۳	۰	۰	۰	۰	۳
کرمان.....	۲۶	۸	۱۶	۳	۰	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳
گلستان.....	۴۵	۱	۰	۲	۰	۴۱
گیلان.....	۱۱	۰	۱	۰	۰	۱۱
لرستان.....	۶۳	۲	۰	۰	۰	۶۱
مازندران.....	۴۲	۱۶	۰	۰	۰	۲۶
مرکزی.....	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۷	۰	۰	۰	۱	۶

۶۷/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۱۶۹۳	۴۱۴	۱۵۴	۱۲۱	۷۲	۰	۲۳۲
آذربایجان شرقی.....	۱۹	۰	۶	۰	۰	۰	۱۴
آذربایجان غربی.....	۳	۰	۱	۰	۰	۰	۲
اردبیل.....	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰
اصفهان.....	۲۲	۰	۱۶	۰	۰	۰	۶
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تهران.....	۱۰۴۴	۲۳۷	۵۵۹	۰	۷۲	۰	۱۷۶
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۳۳	۳۲	۱	۰	۰	۰	۰
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۹	۰	۹	۰	۰	۰	۱
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۱۲	۰	۰	۱۲	۰	۰	۰
قم.....	۱۴	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۱۸۰	۱۴۴	۰	۳۶	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۲۴۵	۰	۲۳۰	۱	۰	۰	۱۳
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۳۲	۰	۱۴	۰	۰	۰	۱۸
مرکزی.....	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۱
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۷۱	۰	۰	۷۱	۰	۰	۰



۶۷/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

(کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۳۱۰۸۷۷	۱۷۹۱۱۸	۸۸۰۶	۱۶۶۷۹	۶۲۷۴
آذربایجان شرقی.....	۱۲۷۱	۱۱۸۷	۷	۷۵	۲
آذربایجان غربی.....	۱۷	۰	۰	۸	۹
اردبیل.....	۵	۰	۰	۴	۱
اصفهان.....	۵۷۳۲	۵۰۶۵	۲۲۰	۳۶۰	۸۸
البرز.....	۱۲۲۲۸	۱۱۰۰۵	۰	۸۹۶	۳۲۷
ایلام.....	۱۰۹۲	۹۱۳	۵۲	۷۴	۵۳
بوشهر.....	۹۸۳۸	۸۸۳۸	۴۹۰	۴۷۰	۴۰
تهران.....	۶۷۲۱۳	۵۸۸۲۰	۱۵۵۷	۴۷۰۶	۲۱۳۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲۲۱۳	۲۱۰۴	۴۱	۶۴	۵
خراسان رضوی.....	۱۲۱۳۹	۹۷۶۳	۱۴۷	۱۳۸۸	۸۴۰
خراسان شمالی.....	۵۵۷۱	۴۷۲۸	۲۳	۸۱۹	۰
خوزستان.....	۵۳۳۷	۴۳۹۱	۵۷۴	۳۷۲	۰
زنجان.....	۳	۰	۰	۳	۰
سمنان.....	۸۳۰	۶۶۱	۴۵	۱۱۱	۱۳
سیستان و بلوچستان.....	۸۶۹۱	۶۶۲۳	۶۳۳	۱۰۳۶	۳۹۹
فارس.....	۴۴۴۷	۳۵۶۵	۳۰۵	۵۷۱	۶
قزوین.....	۳	۰	۰	۰	۳
قم.....	۱۶۲۵	۱۶۰۷	۰	۱۹	۰
کردستان.....	۸۰۹	۶۸۹	۴۴	۳۶	۴۰
کرمان.....	۵۰۸۹	۴۵۷۸	۴	۴۳۹	۶۸
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۹۳۱۸	۷۷۰۴	۹۵۴	۴۳۳	۲۲۷
گلستان.....	۱۶۲۶۱	۱۳۶۴۰	۲۵۹	۱۵۳۶	۸۲۵
گیلان.....	۱۳۰۵۵	۱۱۲۰۲	۱۰۱۵	۸۳۷	۰
لرستان.....	۴۲۴۲	۳۸۱۴	۲۳	۳۹۹	۷
مازندران.....	۱۶۱۶۸	۱۴۰۷۴	۸۵۱	۷۹۰	۴۵۳
مرکزی.....	۵۹۱	۴۰۳	۱۵	۱۱۴	۵۹
هرمزگان.....	۶۵۲۴	۳۲۵۶	۱۵۰۴	۱۰۹۱	۶۷۳
همدان.....	۲	۰	۰	۲	۰
یزد.....	۵۶۲	۴۸۹	۴۳	۲۵	۴

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

(کیلووات ساعت)

۱۳۹۲

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۶۲۶	۶۷۵۱	۳۸۷	۱۱۶۵	۳۱۶
آذربایجان شرقی.....	۱۳۴	۱۱۴	۱	۱۹	۰
آذربایجان غربی.....	۶۴	۵۹	۰	۱	۴
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۴۷۳۴	۴۰۱۳	۲۳۸	۳۱۲	۱۷۱
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۴۹۳	۴۴۴	۲۵	۲۵	۰
تهران.....	۶۸	۳۴	۰	۳۴	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۵۹	۵۹	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱	۰	۰	۱	۰
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۳	۳	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۶۸	۳۹	۰	۲۹	۰
سیستان و بلوچستان.....	۵۹	۴۷	۰	۱۲	۰
فارس.....	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۱۲۵	۱۰۰	۰	۲۵	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۱۰۸۰	۹۲۲	۰	۱۵۰	۸
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۲۳۵	۲۰۱	۰	۱۹	۱۶
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۳	۶	۰	۴	۳
مرکزی.....	۷۰۵	۴۰۲	۲۳	۲۵۶	۲۴
هرمزگان.....	۳۸۴	۱۶۷	۹۲	۸۱	۴۴
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۴۰۰	۱۴۷	۸	۱۹۸	۴۷

۶۷/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲  
(هزار متر مکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور.....	۶۰۴۸	۵۵۷۱	۴۷۶
آذربایجان شرقی.....	۶	۴	۱
آذربایجان غربی.....	۴	۳	۱
اردبیل.....	۰	۰	۰
اصفهان.....	۲۲۳	۱۷۶	۴۷
البرز.....	۰	۰	۰
ایلام.....	۳۸	۳۴	۴
بوشهر.....	۴۷۵	۴۵۳	۲۲
تهران.....	۵۶۳	۴۷۰	۹۳
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳۲۷	۳۲۰	۸
خراسان رضوی.....	۹۴۳	۹۲۳	۲۰
خراسان شمالی.....	۲۹	۲	۲۷
خوزستان.....	۲۰	۱۴	۶
زنجان.....	۰	۰	۰
سمنان.....	۵	۳	۲
سیستان و بلوچستان.....	۴۱۹	۳۶۵	۵۴
فارس.....	۱۵	۱۲	۳
قزوین.....	۰	۰	۰
قم.....	۲۰	۱۹	۰
کردستان.....	۰	۰	۰
کرمان.....	۱۳۷۸	۱۳۲۹	۴۸
کرمانشاه.....	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۲۴	۲۱	۲
گلستان.....	۱۱۰۵	۱۰۶۳	۴۲
گیلان.....	۰	۰	۰
لرستان.....	۸۲	۷۸	۴
مازندران.....	۴	۰	۴
مرکزی.....	۲	۱	۱
هرمزگان.....	۲۹۱	۲۱۲	۷۹
همدان.....	۰	۰	۰
یزد.....	۷۷	۶۹	۸

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: ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۳۵۷۹	۲۵۰۶۱۰	۲۰۴۶۰	.	۱۱۲۰	۲۸۷۰۵۷	کل کشور.....
۳۵	۲۸۲۵	۴۷۹	.	.	۳۳۵۷	آذربایجان شرقی.....
۱۵	۲۲۳۷	۴۴۸	.	۱	۲۷۰۴	آذربایجان غربی.....
۹	۹۸۹	۱۷۹	.	۲	۱۱۹۱	اردبیل.....
۲۲۶	۱۰۳۴۲	۹۸۳	.	۱۰۲	۱۱۶۷۶	اصفهان.....
۶۲۵	۶۷۵۳	۵۰۹	.	.	۷۸۸۷	البرز.....
۹۷	۶۱۵۲	۳۵۸	.	۶۵	۶۶۷۲	ایلام.....
۱۴۷	۱۰۰۱۰	۷۹۱	.	۹	۱۰۹۵۸	بوشهر.....
۴۱۸	۲۵۵۸۹	۱۱۰۴	.	۷۲	۲۹۱۲۸	تهران.....
۳	۲۱۴	۵۲	.	.	۲۶۹	چهارمحال و بختیاری.....
۵۶	۴۶۸۱	۲۹۴	.	۷۰	۵۱۰۰	خراسان جنوبی.....
۲۲۳	۲۴۰۹۸	۸۵۵	.	۸۳	۲۵۴۲۴	خراسان رضوی.....
۱۷	۳۳۳۸	۲۴۵	.	۳۵	۳۶۳۴	خراسان شمالی.....
۳۰۶	۱۰۷۴۳	۲۲۶۳	.	.	۱۳۳۱۳	خوزستان.....
۲۸	۱۹۴۷	۷۳	.	۱۰	۲۰۶۰	زنجان.....
۳۸	۲۷۳۲	۴۲۵	.	۵۹	۳۲۷۰	سمنان.....
۲۱۳	۱۷۴۴۲	۱۹۵۲	.	۹۰	۱۹۶۹۸	سیستان و بلوچستان.....
۹۳	۵۴۴۶	۶۸۴	.	۱۴	۶۲۳۷	فارس.....
۲۲	۳۵۵۸	۲۶۶	.	.	۳۸۵۶	قزوین.....
۱	۷۰۰	۳۰	.	.	۷۴۳	قم.....
۱۷	۷۲۵	۸۹	.	۵	۸۳۷	کردستان.....
۹۴	۴۹۵۵۸	۲۴۰۶	.	۲۷۹	۵۲۸۰۲	کرمان.....
.	۳۳۰	۲۵	.	.	۳۵۵	کرمانشاه.....
۴۳	۲۴۲۱	۷۳۲	.	۱۲۸	۳۳۲۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۳۷	۷۱۷۴	۶۲۵	.	۲	۸۶۰۶	گلستان.....
۴۷	۴۰۲۸	۲۰۵	.	.	۴۲۷۹	گیلان.....
۲۹۱	۴۷۹۲	۷۵۷	.	۷۶	۱۳۸۳۰	لرستان.....
۲۰۲	۶۶۸۶	۷۱۲	.	۱۰	۷۶۳۴	مازندران.....
۵۱	۱۱۶۹	۲۹۶	.	.	۱۵۲۹	مرکزی.....
.	۳۱۱۳۸	۲۴۱۸	.	.	۳۳۵۵۶	هرمزگان.....
.	۳۰۹	.	.	.	۳۰۹	همدان.....
۲۷	۲۵۵۲	۲۰۳	.	۹	۲۸۲۰	یزد.....

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: ۱۳۹۲ (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		استان
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
۵۳۱۸۵	۶۹۵۰	۱۶۵۱۷۴	۷۹۶۰	۳۲۵۸	کل کشور.....
۴۰	۳۲۶	۸۴۶	۰	۱۸	آذربایجان شرقی.....
۲۲	۱۲۲	۸	۰	۳	آذربایجان غربی.....
۱	۰	۱۲	۹	۳	اردبیل.....
۳۹۶۹	۲۱۹۶	۴۲۶۹	۰	۲۴	اصفهان.....
۰	۰	۷۶۸۲	۰	۰	البرز.....
۳۴۳	۰	۴۲۹۹	۰	۰	ایلام.....
۲۷۶۳	۳۹۵	۸۵۵۰	۰	۲	بوشهر.....
۳۲۳۴	۲۷	۴۹۰۸۸	۰	۱۹۴۴	تهران.....
۹	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷۹۰	۱۸	۲۶۹۴	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۶۷۸۲	۳	۹۳۹۳	۳۵	۱۳۰	خراسان رضوی.....
۱۸۵	۰	۴۱۱۴	۰	۰	خراسان شمالی.....
۱۰۴۵	۱۷	۱۱۷۱۴	۰	۰	خوزستان.....
۲	۰	۲	۰	۲	زنجان.....
۲۱۲	۱۷۳	۱۴۲۴	۰	۱۶	سمنان.....
۴۹۶۴	۱۵۴	۸۱۳۲	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۴۰	۰	۴۳۶۵	۰	۰	فارس.....
۳	۰	۲	۰	۹	قزوین.....
۱۸۲	۸۵	۷۵۶	۰	۱۱	قم.....
۵	۰	۶۱۶	۰	۰	کردستان.....
۱۴۷۱۲	۱۷۱۱	۶۰۱۸	۳	۴۶۲	کرمان.....
۱	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۳۰۰	۰	۵۰۹۵	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۱۹۱	۷۶	۷۳۸۴	۰	۵۶۹	گلستان.....
۰	۰	۶۹۳۵	۰	۰	گیلان.....
۲۰۶۰	۰	۳۴۰۱	۷۹۱۳	۰	لرستان.....
۲۱	۸	۷۴۶۴	۰	۲۴	مازندران.....
۲۳	۶۳۷	۵۸۳	۰	۱۲	مرکزی.....
۱۷۷۴	۴۵۲	۹۸۲۰	۰	۰	هرمزگان.....
۲	۰	۳	۰	۰	همدان.....
۲۲۰۹	۵۵۰	۵۰۴	۰	۳۰	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۲

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۴۳۳۴۵۵۱۸	۵۰۱۵۹۴	۴۳۸۴۷۱۱۲	کل کشور.....
۲۹۴۸۳	۳۳۹	۲۹۸۲۲	آذربایجان شرقی.....
۸۲۶۱	۱۷۲	۸۴۳۳	آذربایجان غربی.....
۴۶۴	۱۲۹	۵۹۴	اردبیل.....
۳۸۹۵۵۵	۱۷۸۴	۳۹۱۳۳۸	اصفهان.....
۱۲۱۵۱۰۰	۲۶۹۱۰۰	۱۴۸۴۲۰۰	البرز.....
۹۱۷۲۱	۹۶۰	۹۲۶۸۱	ایلام.....
۶۹۹۶۶۵	۱۷۷۰۲	۷۱۷۳۶۷	بوشهر.....
۳۳۶۸۶۲۱	۲۶۰۹۴	۳۳۹۴۷۱۵	تهران.....
۲۳۴	۵۰	۲۸۴	چهارمحال و بختیاری.....
۷۱۶۲۰۹	۹۳۴	۷۱۷۱۴۲	خراسان جنوبی.....
۱۶۷۶۲۰۹۷	۲۴۵۵۹	۱۶۷۸۶۶۵۶	خراسان رضوی.....
۲۹۸۹۱۹	۲۲۳۰	۳۰۱۱۴۸	خراسان شمالی.....
۱۰۹۲۶۸	۲۸۲۶	۱۱۲۰۹۴	خوزستان.....
۸۶	۴۶	۱۳۳	زنجان.....
۴۹۶۴	۳۸۷	۵۳۵۱	سمنان.....
۹۵۱۰۱۳	۱۲۸۸۲	۹۶۳۸۹۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۴۸۵۰	۳۵۴	۱۵۲۰۴	فارس.....
۱۵۰۵	۹۸	۱۶۰۳	قزوین.....
۱۴۱۲۲۱	۱۹	۱۴۱۲۴۰	قم.....
۳۳۰۶۷	۱۶۵۴	۳۴۷۲۲	کردستان.....
۱۶۰۸۱۶۴	۲۰۸۰	۱۶۱۰۲۴۴	کرمان.....
۱۰۴	۱۳	۱۱۷	کرمانشاه.....
۸۸۹۱۴۷	۸۲۱۳	۸۹۷۳۶۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۹۲۹۴۰۴	۶۶۳۲۰	۱۹۹۵۷۲۴	گلستان.....
۱۱۰۱۱۴۲۹	۳۳۳۴۳	۱۱۰۴۴۷۷۲	گیلان.....
۷۵۲۰۵	۷۱۳۷	۸۲۳۴۲	لرستان.....
۲۵۴۰۲۸	۲۵۵	۲۵۴۲۸۳	مازندران.....
۳۸۶۷	۳۹۱	۴۲۵۸	مرکزی.....
۲۶۰۴۸۱۱	۱۹۴۹۵	۲۶۲۴۳۰۶	هرمزگان.....
۵۸۱۴۹	۲۷۹	۵۸۴۲۸	همدان.....
۷۴۹۰۸	۱۷۵۰	۷۶۶۵۹	یزد.....



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

استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

منبع عمده تامین آب							استان
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۹	۰	۱۶۵	۲۲	۶۱	۱۹۷	۲۸۳	کل کشور.....
۰	۰	۲	۲	۸	۲۲	۱۷	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۵	۰	۱۶	۵۷	۳۵	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۴	۰	۳	۸	۱۰	اردبیل.....
۲	۰	۰	۶	۲	۴۲	۲	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	البرز.....
۰	۰	۱	۰	۱	۱۶	۷	ایلام.....
۰	۰	۳	۰	۰	۲۴	۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۷۰	۵	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۶	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۱	۳	۰	۳۲	۳	خراسان جنوبی.....
۲	۰	۹	۱۱	۰	۶۹	۴۱	خراسان رضوی.....
۰	۰	۱	۰	۰	۲۸	۱	خراسان شمالی.....
۰	۰	۱۶	۰	۰	۳۱	۹	خوزستان.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱۹	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۳	۱۲	۲	سمنان.....
۳	۰	۱۱	۰	۰	۴۹	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۴۱	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۱	۳	۱۸	۱۶	قزوین.....
۰	۰	۱	۰	۰	۴	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۱۱	۲۰	۲	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۲	۲۰۵	۶۵	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۱	۰	۰	۲	۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۱۸	۰	۱	۳۰	۱۵	گلستان.....
۰	۰	۴۰	۰	۱	۱	۰	گیلان.....
۰	۰	۳	۰	۳	۲۳	۲	لرستان.....
۰	۰	۹	۰	۳	۹	۲	مازندران.....
۰	۰	۳	۰	۱	۱۲	۳	مرکزی.....
۰	۰	۱	۰	۰	۴۴	۲	هرمزگان.....
۰	۰	۴	۰	۱	۳	۱	همدان.....
۱	۰	۰	۰	۰	۸	۹	یزد.....

۷۰- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

تحقیقات	سایر پرداختی‌ها					استان
	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۳۲۳۲	۱۴۶۳۶	۷۱۴۹۴	۱۲۵۱	۵۵۲۹۲	۵۳۰۰۵۹	کل کشور.....
۱۰	۶۳	۱۹۹۶	۷۶	۱۶۲۱	۱۰۰۸۴	آذربایجان شرقی.....
.	۳۶۱	۸۴۱	.	۱۴۴۱۵	۱۸۳۵۰	آذربایجان غربی.....
۱۱	۱۰۰	۵۴۸	۴۲	۱۰۹۱	۳۴۲۸	اردبیل.....
.	۵۱۰	۱۹۳۸	۳۰۱	.	۱۹۵۷۱	اصفهان.....
.	۶۹۷	۲۴۶۰	۲۲۰	۵۰	۲۰۸۵۹	البرز.....
.	۲۷۵	۱۱۵	۲۷	۱۰۲	۷۷۵۰	ایلام.....
۷۴	۵۷۳	۶۲۹	۲۹۷	.	۱۰۸۲۴	بوشهر.....
.	۶۷۹۱	۱۵۶۹۱	۲۰۰۸	۱۵۹۲	۸۹۶۹۷	تهران.....
.	۹	۳۴	.	.	۳۸۳	چهارمحال و بختیاری.....
۲۵	۲۴	۸۲۶	۷۲	.	۴۸۵۲	خراسان جنوبی.....
.	۴۷۴	۱۳۱۹۶	۴۲۹	۶۱۷۰	۵۰۷۳۱	خراسان رضوی.....
.	۲۸۱	۱۷۱۱	۱۱۵	۵۴۱	۱۳۴۳۴	خراسان شمالی.....
.	.	۲۲۰۴	۵۲۱	۲۳۴۲۷	۳۴۲۹۹	خوزستان.....
.	۵۶	۲۴۲	۳۳	.	۴۲۳۷	زنجان.....
.	۲۶	۴۹۷	.	.	۲۹۳۶	سمنان.....
۶۱۳	۱۸۷۱	۸۷۳۰	۲۲۹	۶	۲۷۲۸۰	سیستان و بلوچستان.....
.	۲۲۷	۳۳۹۸	۱۸۸	.	۱۱۲۲۹	فارس.....
.	.	۱۹۶۸	.	.	۶۹۰۷	قزوین.....
۱۵۶	۶۳	۱۸۴	.	.	۸۶۰	قم.....
.	۸۵	۷۹۱	۶۳	.	۴۵۹۸	کردستان.....
.	۳۵۵	۲۷۹۵	۶۲۰	۶۲۷	۴۰۵۶۴	کرمان.....
۱۷	.	.	.	.	۲۴۷۶	کرمانشاه.....
.	.	۷۹۱	۱۷۹	.	۲۰۱۸۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۷۲۴	۴۸۹۸	۱۲۵	.	۲۷۳۱۱	گلستان.....
.	.	۴۰۰۰	۱۳۹۷	.	۱۰۳۴۷	گیلان.....
.	۱۷۲	۹۱۹	۱۲۴	.	۱۶۷۲۶	لرستان.....
.	۱۵۲	۲۷۹۴	۲۶	.	۲۰۲۹۶	مازندران.....
.	.	۱۹۷۹	۲۲۳	۸۳۸	۷۵۸۸	مرکزی.....
۲۳۲۶	۷۲۱	۱۹۹۲	۹۲۰	۴۸۱۱	۳۷۱۹۷	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	۱۰	همدان.....
.	۲۲	۳۲۶	۱۸	.	۵۰۵۵	یزد.....



۷۰ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (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	
۲۹۳۴	۲۶۱۴۲	۱۳۲۵۹۶	۳۸۵۹	۰	۱۴۹۰۳۶	کل کشور.....
۱۴	۹۴۴	۳۱۵۹	۰	۰	۴۱۲	آذربایجان شرقی.....
۴	۲۸۰	۵۹۷	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۱۱	۲۳۱	۳۸۴	۰	۰	۰	اردبیل.....
۵۳	۱۸۵۲	۹۵۰۴	۱۱۶	۰	۱۹۱۸	اصفهان.....
۰	۶۰۶	۳۴۳۰	۰	۰	۱۲۸۰۰	البرز.....
۸۸	۲۹۲	۱۸۰۰	۰	۰	۲۸۱۸	ایلام.....
۲۳۹	۱۰۷۶	۱۸۸۷	۰	۰	۴۱۱۸	بوشهر.....
۱۰۱۶	۲۵۱۲	۱۰۰۵۷	۰	۰	۳۸۹۱۸	تهران.....
۰	۱۵	۲۶۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۶	۱۱۵۰	۱۷۳	۴۳	۰	۱۸۴۵	خراسان جنوبی.....
۳۸۷	۱۵۷۶	۱۹۳۴۴	۲۱۸	۰	۵۵۴۲	خراسان رضوی.....
۲۰۳	۲۷۳	۶۵۷۵	۱۳۸	۰	۲۸۸۰	خراسان شمالی.....
۷۹	۱۴۰۳	۳۲۴	۰	۰	۴۱۲۸	خوزستان.....
۱	۱۲۰	۷۲۴	۳۱	۰	۲۸۴۵	زنجان.....
۲۸	۴۴۴	۱۱۲۳	۱۷۶	۰	۳۸۰	سمنان.....
۵۴	۱۲۷۶	۴۵۶۴	۱۵۸	۰	۴۸۸۱	سیستان و بلوچستان.....
۶	۳۱۲	۴۵۲۴	۰	۰	۵۸۰	فارس.....
۱۹	۵۸۱	۸۶۱	۰	۰	۲۵۰۶	قزوین.....
۰	۶۳	۰	۰	۰	۱۲۵	قم.....
۵	۱۷۲	۲۲۳۶	۰	۰	۶۹۳	کردستان.....
۷۷	۳۴۸۶	۶۰۳۴	۰	۰	۲۴۵۷۰	کرمان.....
۰	۰	۷۵۱	۰	۰	۱۵۰۰	کرمانشاه.....
۱۰۳	۸۹۴	۷۲۶۸	۳۶۷	۰	۹۲۱۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۳۸	۱۳۷۶	۱۰۸۶۶	۰	۰	۶۹۹۰	گلستان.....
۲۳۸	۹۲۱	۲۹۰۱	۰	۰	۰	گیلان.....
۱۰	۱۱۸۰	۱۰۴۰۴	۰	۰	۱۰۴۲	لرستان.....
۶۱	۵۳۳	۷۲۲۸	۹۳	۰	۷۸۰۶	مازندران.....
۴۹	۲۸۸	۳۳۲۹	۰	۰	۰	مرکزی.....
۳۴	۲۱۵۷	۹۲۲۱	۲۵۱۸	۰	۹۴۵۹	هرمزگان.....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۶	۱۲۹	۳۰۷۰	۰	۰	۱۰۶۴	یزد.....

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

بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (دنباله) (میلیون ریال)

استان	سایر پرداختی‌ها						
	ارتباطات و مخابرات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	خدمات بهداشت و درمان	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	حق مأموریت کارکنان	سایر
کل کشور.....	۱۰۹۶۱	۲۰۳۵۳	۲۱۷۱	۲۰۸۰	۱۵۱۱۹	۱۶۴۸	۲۴۸۵
آذربایجان شرقی.....	۲۲۳	۱۰۴۵	۵	۸	۴۸۳	۲۵	۰
آذربایجان غربی.....	۱۳۷	۱۴۳۱	۰	۰	۱۷۸	۴۷	۵۹
اردبیل.....	۶۷	۴۷۰	۱۷	۶	۶۵	۰	۳۸۳
اصفهان.....	۵۱۰	۱۷۱۳	۱۰۰	۸۹	۸۹۶	۱۰	۶۰
البرز.....	۸۲	۱۲۰	۱۴۶	۵۲	۱۷۶	۲۰	۰
ایلام.....	۲۰۹	۶۶۹	۱۲۳	۹	۱۴۹	۱۰۷۳	۰
بوشهر.....	۵۴۵	۳۵	۳۴۱	۲۴	۸۶۸	۰	۱۱۹
تهران.....	۱۴۸۸	۳۳۲۲	۳۵۷	۶۸۶	۵۱۵۲	۱۰۸	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۱۷	۴۷	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲۹۸	۶۳	۲۶	۴۸	۱۸۰	۷۲	۰
خراسان رضوی.....	۷۳۹	۱۲۵۸	۵	۸	۱۳۸۵	۰	۰
خراسان شمالی.....	۲۰۴	۳۹۶	۰	۴۷	۶۸	۰	۰
خوزستان.....	۶۹۰	۷۳۸	۲۸	۰	۷۵۵	۰	۰
زنجان.....	۳۴	۵۵	۳	۲۸	۳۶	۰	۳۱
سمنان.....	۶۴	۱۱۲	۱۱	۳۶	۳۹	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۹۳۰	۳۲۷۵	۱۱۱	۳۲	۱۷۸	۵۵	۳۱۷
فارس.....	۱۶۴	۱۲۹۹	۱۱۴	۳۲۰	۸۱	۱۷	۰
قزوین.....	۱۵۸	۶۶۱	۰	۰	۱۲۸	۲۶	۰
قم.....	۴۰	۴۱	۱۸۸	۰	۲	۰	۰
کردستان.....	۱۱۲	۴	۷۵	۱۸	۹۴	۵۰	۲۰۰
کرمان.....	۱۲۶۱	۱۴۶	۲۷۹	۰	۳۱۳	۰	۰
کرمانشاه.....	۵	۲۹	۰	۰	۳	۰	۱۷۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۴۸۹	۵۰۶	۰	۲۰	۳۴۷	۰	۰
گلستان.....	۲۹۹	۴۱	۱۶	۳۱	۱۳۶۴	۰	۴۴۳
گیلان.....	۳۵۴	۰	۰	۲۰۴	۳۳۲	۰	۰
لرستان.....	۶۰۴	۱۳۸۴	۰	۱۷	۳۹۶	۱۲۵	۳۴۷
مازندران.....	۳۸۱	۷۹	۴۰	۴۳	۷۰۶	۰	۳۵۴
مرکزی.....	۷۲	۵۰۰	۰	۰	۳۱۰	۰	۰
هرمزگان.....	۶۷۲	۹۱۲	۱۷۶	۱۴۶	۱۱۲۰	۱۳	۰
همدان.....	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۱۱۰	۰	۱۰	۲۰۷	۸۶	۷	۰



۷۰ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
کل کشور.....	۱۰۹۹۷	۱۱۲۰۷۵	۲۲۲۷۳	۱۱۸۴۱
آذربایجان شرقی.....	۰	۱۵۳۵	۱۵۲	۹۴
آذربایجان غربی.....	۰	۴۸۸۲	۱۵۱	۰
اردبیل.....	۱۴۱	۱۱۱۴	۳۴	۰
اصفهان.....	۵۸۱	۹۹۲۶	۳۱۹	۱۰۲۴
البرز.....	۱۰۰	۳۶۰۴	۱۲۰۱	۲۹۰
ایلام.....	۰	۱۹۸۱	۲۶۰	۹۹
بوشهر.....	۰	۳۶۸۶	۵۰۳	۱۱۶
تهران.....	۰	۱۸۸۵۱	۱۰۱۷	۹۴۶۲
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۹۹	۱	۰
خراسان جنوبی.....	۲۴	۱۱۳۰	۸۱	۰
خراسان رضوی.....	۳۶۹۰	۹۰۷۱	۲۷۶۱	۰
خراسان شمالی.....	۵۱	۱۵۶۲	۲۲۵	۰
خوزستان.....	۰	۶۴۷۲	۲۳۷۶	۰
زنجان.....	۰	۴۱۶	۱۰	۰
سمنان.....	۰	۲۰۶۶	۴۲	۰
سیستان و بلوچستان.....	۳۲۴۲	۱۸۳۱	۹۱۳	۸
فارس.....	۰	۳۲۶۷	۹۸	۰
قزوین.....	۰	۱۵۰۹	۴۶۶	۰
قم.....	۰	۷۸۴	۱۹	۰
کردستان.....	۰	۱۵۲۳	۳۲۴	۰
کرمان.....	۰	۶۳۲۰	۴۷۶	۰
کرمانشاه.....	۰	۲۰۳	۲۸	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۵۱۶	۸۹۲	۰
گلستان.....	۱۲۹۵	۳۴۴۰	۴۱۳۲	۶۸
گیلان.....	۰	۲۷۰۰	۱۳۴۳	۰
لرستان.....	۰	۲۵۲۷	۶۶۰	۳۸۲
مازندران.....	۰	۱۶۶۵	۲۴۵۳	۰
مرکزی.....	۰	۱۴۱۸	۴۲	۴۸
هرمزگان.....	۱۰۸۸	۱۶۵۹۹	۷۵۵	۷۱
همدان.....	۰	۶۹	۳	۰
یزد.....	۷۸۴	۱۳۰۷	۵۳۴	۱۸۱

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۲

سایر دریافتی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	۵۴۳	۱۵۹۹۹۶	کل کشور.....
.	.	.	.	.	۴۷۴	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	.	۱۵۷۵	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	.	۱۱۷۲	اردبیل.....
.	.	.	.	.	۶۳۰۰	اصفهان.....
.	.	.	.	.	۲۶۰۲۸	البرز.....
.	.	.	.	.	۱۵۶۴	ایلام.....
.	.	.	.	.	۴۰۰۲	بوشهر.....
.	.	.	.	.	۲۳۷۹۵	تهران.....
.	.	.	.	.	۳۹	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	.	۷۷۳	خراسان جنوبی.....
.	.	.	.	.	۱۶۵۵۹	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	.	۱۱۴۲	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	.	۸۱۹	خوزستان.....
.	.	.	.	.	۲۹۴	زنجان.....
.	.	.	.	.	۷۸۶	سمنان.....
.	.	.	.	.	۲۴۲۲۷	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	.	۱۱۵۱	فارس.....
.	.	.	.	.	۹۳۲	قزوین.....
.	.	.	.	.	۱۷۳	قم.....
.	.	.	.	.	۵۴۹	کردستان.....
.	.	.	.	.	۸۰۶	کرمان.....
.	.	.	.	.	۵۹	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	۴۱۴۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	.	۶۹۸۴	گلستان.....
.	.	.	.	.	۹۳۳	گیلان.....
.	.	.	.	.	۴۵۵۹	لرستان.....
.	.	.	.	.	۳۵۸۷	مازندران.....
.	.	.	.	۳۳۴	۵۰۲۸	مرکزی.....
.	.	.	.	۲۰۹	۱۹۷۳۵	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	۲۰۱	همدان.....
.	.	.	.	.	۱۶۰۸	یزد.....

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

(میلیون ریال) ۱۳۹۲ (دنباله)

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	
.	.	.	۱۹۷۲۸	۵۱۰	۳۱۸۹۴	کل کشور.....
.	.	.	.	.	.	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	.	۸۲۶	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	.	۱۰۴۲	اردبیل.....
.	.	.	.	.	.	اصفهان.....
.	.	.	۱۶۰۰۰	.	.	البرز.....
.	.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	.	.	۱۰۷۸	بوشهر.....
.	.	.	.	.	.	تهران.....
.	.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	.	.	خراسان جنوبی.....
.	.	.	۱۶۱۷	۴۵	۱۱۱۶۰	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	.	.	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	.	.	خوزستان.....
.	.	.	.	.	.	زنجان.....
.	.	.	.	.	.	سمنان.....
.	.	.	.	.	۹۸۱۱	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	.	.	فارس.....
.	.	.	.	.	۵۵۴	قزوین.....
.	.	.	.	.	.	قم.....
.	.	.	.	.	.	کردستان.....
.	.	.	.	.	.	کرمان.....
.	.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	۱۰۰۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	.	۱۹۳۹	گلستان.....
.	.	.	.	.	.	گیلان.....
.	.	.	.	.	.	لرستان.....
.	.	.	۲۱۱۱	۴۶۴	۴۵۱	مازندران.....
.	.	.	.	.	۴۰۲۵	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	.	همدان.....
.	.	.	.	.	.	یزد.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۲ (دنباله)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				استان
	غذای طبخ شده	برق فروخته شده	آب فروخته شده	سایر	
	۱۷۵۹	۷۱۹	۱۸۶۸	۲۳۳	۱۰۴۵۰۱
					کل کشور.....
					آذربایجان شرقی.....
					آذربایجان غربی.....
					اردبیل.....
					اصفهان.....
					البرز.....
					ایلام.....
					بوشهر.....
					تهران.....
					چهارمحال و بختیاری.....
					خراسان جنوبی.....
۳۷					خراسان رضوی.....
۲۰					خراسان شمالی.....
					خوزستان.....
					زنجان.....
					سمنان.....
۱۶۲۱		۱۸۶۸	۲۳۳	۱۲۳۱۴	سیستان و بلوچستان.....
					فارس.....
					قزوین.....
					قم.....
					کردستان.....
					کرمان.....
					کرمانشاه.....
					کهگیلویه و بویر احمد.....
۸۱					گلستان.....
					گیلان.....
					لرستان.....
	۴۵۸				مازندران.....
	۲۶۱				مرکزی.....
					هرمزگان.....
					همدان.....
					یزد.....

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

(میلیون ریال)

حسب استان: ۱۳۹۲

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	استان
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
۵۳۰۰۵۹	۵۳۱۸۵	۱۶۵۱۷۴	۲۸۷۰۵۷	۴۱۵۶۷۴	۱۴۵۱۱۵۰	۳۳۲۵۱۱۰	کل کشور.....
۱۰۰۸۴	۴۰	۸۴۶	۳۳۵۷	۲۷۵۶	۱۷۰۸۳	۴۴۱۸۰	آذربایجان شرقی.....
۱۸۳۵۰	۲۲	۸	۲۷۰۴	۴۱۸۹	۲۵۲۷۴	۷۴۵۲۴	آذربایجان غربی.....
۳۴۲۸	۱	۱۲	۱۱۹۱	۱۷۹۱	۶۴۲۳	۱۴۸۸۴	اردبیل.....
۱۹۵۷۱	۳۹۶۹	۴۲۶۹	۱۱۶۷۶	۲۳۶۶۱	۶۳۱۴۷	۱۱۷۱۶۵	اصفهان.....
۲۰۸۵۹	۰	۷۶۸۲	۷۸۸۷	۱۳۹۵۸	۵۰۳۸۶	۹۳۴۶۸	البرز.....
۷۷۵۰	۳۴۳	۴۲۹۹	۶۶۷۲	۴۹۹۵	۲۴۰۵۹	۸۶۶۴۰	ایلام.....
۱۰۸۲۴	۲۷۶۳	۸۵۵۰	۱۰۹۵۸	۱۴۰۳۷	۴۷۱۳۱	۹۴۵۱۵	بوشهر.....
۸۹۶۹۷	۳۲۳۴	۴۹۰۸۸	۲۹۱۲۸	۳۲۸۱۱	۲۰۳۹۵۷	۵۶۵۳۵۷	تهران.....
۳۸۳	۹	۰	۲۶۹	۲۴۸	۹۰۹	۱۹۱۳	چهارمحال و بختیاری.....
۴۸۵۲	۱۷۹۰	۲۶۹۴	۵۱۰۰	۸۶۰۸	۲۳۰۴۴	۶۷۷۱۲	خراسان جنوبی.....
۵۰۷۳۱	۶۷۸۲	۹۳۹۳	۲۵۴۲۴	۲۳۵۶۷	۱۱۵۸۹۷	۲۳۸۱۷۲	خراسان رضوی.....
۱۳۴۳۴	۱۸۵	۴۱۱۴	۳۶۳۴	۴۲۳۵	۲۵۶۰۳	۸۲۰۷۶	خراسان شمالی.....
۳۴۲۹۹	۱۰۴۵	۱۱۷۱۴	۱۳۳۱۳	۲۴۰۶۵	۸۴۴۳۶	۱۷۲۲۷۷	خوزستان.....
۴۲۳۷	۲	۲	۲۰۶۰	۱۱۰۹	۷۴۱۰	۱۱۹۸۴	زنجان.....
۲۹۳۶	۲۱۲	۱۴۲۴	۳۲۷۰	۱۵۱۶	۹۳۵۸	۳۷۱۲۶	سمنان.....
۲۷۲۸۰	۴۹۶۴	۸۱۳۲	۱۹۶۹۸	۱۹۴۵۴	۷۹۵۲۸	۲۰۵۰۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۲۲۹	۳۴۰	۴۳۶۵	۶۲۳۷	۶۳۶۷	۲۸۵۳۸	۴۷۰۹۸	فارس.....
۶۹۰۷	۳	۲	۳۸۵۶	۲۸۲۳	۱۳۵۹۱	۱۲۸۹۶	قزوین.....
۸۶۰	۱۸۲	۷۵۶	۷۴۳	۱۵۴	۲۶۹۶	۱۵۹۳۹	قم.....
۴۵۹۸	۵	۶۱۶	۸۳۷	۳۶۵۷	۹۷۱۲	۳۳۶۴۵	کردستان.....
۴۰۵۶۴	۱۴۷۱۲	۶۰۱۸	۵۲۸۰۲	۱۱۲۰۶	۱۲۵۳۰۲	۳۰۰۶۸۳	کرمان.....
۲۴۷۶	۱	۰	۳۵۵	۱۰۵	۲۹۳۷	۴۰۰۹	کرمانشاه.....
۲۰۱۸۱	۳۰۰	۵۰۹۵	۳۳۲۳	۴۲۲۰	۳۳۱۱۹	۱۳۲۲۸۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۷۳۱۱	۶۱۹۱	۷۳۸۴	۸۶۰۶	۸۹۴۶۶	۱۳۸۹۵۸	۹۶۰۷۴	گلستان.....
۱۰۳۴۷	۰	۶۹۳۵	۴۲۷۹	۴۰۶۵	۲۵۶۲۶	۱۶۴۲۲۰	گیلان.....
۱۶۷۲۶	۲۰۶۰	۳۴۰۱	۱۳۸۳۰	۲۶۴۹۲	۶۲۵۰۸	۹۰۵۴۳	لرستان.....
۲۰۲۹۶	۲۱	۷۴۶۴	۷۶۳۴	۵۵۳۱۹	۹۰۷۳۵	۷۸۰۰۸	مازندران.....
۷۵۸۸	۲۳	۵۸۳	۱۵۲۹	۳۹۷۱	۱۳۶۹۵	۲۳۷۲۲	مرکزی.....
۳۷۱۹۷	۱۷۷۴	۹۸۲۰	۳۳۵۵۶	۲۲۹۱۵	۱۰۵۲۶۱	۳۷۲۴۵۳	هرمزگان.....
۱۰	۲	۳	۳۰۹	۱۹۴	۵۱۹	۵۱۵۶	همدان.....
۵۰۵۵	۲۲۰۹	۵۰۴	۲۸۲۰	۳۷۲۰	۱۴۳۰۹	۴۱۳۰۴	یزد.....

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

حسب استان: ۱۳۹۲ (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی‌ها					استان
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
۱۵۹۹۹۶	۸۴۶۶۹	۱۴۴۵۵	۴۵۱۷۱۴۰	۴۷۷۶۲۶۰	کل کشور.....
۴۷۴	۲۲۶	۰	۶۰۵۶۲	۶۱۲۶۲	آذربایجان شرقی.....
۱۵۷۵	۶۶۲	۲۸۳	۹۷۲۷۸	۹۹۷۹۸	آذربایجان غربی.....
۱۱۷۲	۲۲۰	۰	۱۹۹۱۶	۲۱۳۰۷	اردبیل.....
۶۳۰۰	۲۱۳۱	۱۰۶۴	۱۷۰۸۱۶	۱۸۰۳۱۱	اصفهان.....
۲۶۰۲۸	۶۲۹۰	۰	۱۱۱۵۳۶	۱۴۳۸۵۴	البرز.....
۱۵۶۴	۷۳	۰	۱۰۹۰۶۲	۱۱۰۶۹۹	ایلام.....
۴۰۰۲	۱۱۴۰۳	۰	۱۲۶۲۴۲	۱۴۱۶۴۷	بوشهر.....
۲۳۷۹۵	۱۰۱۳	۰	۷۴۴۵۰۶	۷۶۹۳۱۴	تهران.....
۳۹	۳۲	۰	۲۷۵۱	۲۸۲۲	چهارمحال و بختیاری.....
۷۷۳	۹۸۸۲	۰	۸۰۱۰۱	۹۰۷۵۶	خراسان جنوبی.....
۱۶۵۵۹	۲۲۰۵	۰	۳۳۵۳۰۵	۳۵۴۰۶۹	خراسان رضوی.....
۱۱۴۲	۳۷۲	۱	۱۰۶۱۶۳	۱۰۷۶۷۸	خراسان شمالی.....
۸۱۹	۶۸۴۷	۵۹۱۶	۲۴۳۱۳۱	۲۵۶۷۱۳	خوزستان.....
۲۹۴	۱۱۵۷	۰	۱۷۹۴۳	۱۹۳۹۳	زنجان.....
۷۸۶	۹۴۲	۰	۴۴۷۵۶	۴۶۴۸۵	سمنان.....
۲۴۲۲۷	۶۴۵	۰	۲۵۹۷۳۸	۲۸۴۶۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۵۱	۳۰۹۴	۰	۷۱۳۹۱	۷۵۶۳۶	فارس.....
۹۳۲	۰	۰	۲۵۵۵۵	۲۶۴۸۷	قزوین.....
۱۷۳	۰	۰	۱۸۴۶۱	۱۸۶۳۴	قم.....
۵۴۹	۱۸۰۴	۰	۴۱۰۰۵	۴۳۳۵۸	کردستان.....
۸۰۶	۵۹۵۳	۰	۴۱۹۲۲۶	۴۲۵۹۸۵	کرمان.....
۵۹	۰	۲۷۰	۶۶۱۷	۶۹۴۵	کرمانشاه.....
۴۱۴۲	۰	۰	۱۶۱۲۶۴	۱۶۵۴۰۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۹۸۴	۱۰۷۳۹	۰	۲۱۷۳۰۹	۲۳۵۰۳۲	گلستان.....
۹۳۳	۱۰۵۴	۰	۱۸۷۸۵۸	۱۸۹۸۴۶	گیلان.....
۴۵۵۹	۱۲۲	۰	۱۴۸۳۷۰	۱۵۳۰۵۱	لرستان.....
۳۵۸۷	۱۳۸۷۹	۰	۱۵۱۲۷۶	۱۶۸۷۴۳	مازندران.....
۵۰۲۸	۶۵۱	۰	۳۱۷۳۷	۳۷۴۱۷	مرکزی.....
۱۹۷۳۵	۳۲۷۱	۶۹۲۱	۴۴۷۷۸۶	۴۷۷۷۱۴	هرمزگان.....
۲۰۱	۰	۰	۵۴۷۴	۵۶۷۵	همدان.....
۱۶۰۸	۰	۰	۵۴۰۰۴	۵۵۶۱۳	یزد.....



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

(میلیون ریال) ۱۳۹۲

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		
۳۱۷۶۰۳	۲۳۵۴۷۱	۶۹۷۹۸	۳۸۲۶۶۳	۳۷۰۳۳۰	۳۱۷۱۹۴	کل کشور.....
.	۱۶۷۰	۸۶	۹۹۱۰	۱۱۶۶۶	۱۲۲۲۵	آذربایجان شرقی.....
.	۲۸۰۱	۴۷۰	۲۸۳	۳۵۵۴	۵۹۲۶	آذربایجان غربی.....
.	۹۶۹	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۸۸	۱۶۵۸	اردبیل.....
۴۰۶۹	۱۴۳۰۲	۲۰۰۵	۱۲۰۰۸	۲۴۲۴۶	۲۶۲۴۳	اصفهان.....
.	۵۳۶۳	۶۲۹۰	۸۰۰۰	۱۹۶۵۳	۲۱۱۴۷	البرز.....
.	۴۴۲۰	۷۳	۶۰۶۴	۱۰۵۵۷	۱۸۶۷۰	ایلام.....
۵۵۵۷	۱۰۵۸۰	۱۱۳۷۶	۹۷۰۴	۲۶۱۰۳	۲۸۱۳۳	بوشهر.....
۱۵۱۹۷	۵۱۳۷۴	۱۰۰۵	۷۳۲۰۸	۱۱۰۳۹۱	۱۲۸۹۴۶	تهران.....
.	۱۰۲	۳۲	.	۱۳۴	۱۴۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۳۵۷	۲۶۶۰	۸۴۷۳	۱۹۲۳۵	۲۰۰۱۰	۲۲۵۵۳	خراسان جنوبی.....
۳۰۱۹	۸۸۶۰	۱۳۵۱	۸۰۸۰	۱۵۲۷۲	۱۵۷۴۰	خراسان رضوی.....
۶۷۶	۶۵۴۸	۳۶۵	۷۳۶۰	۱۳۵۹۷	۱۷۳۸۱	خراسان شمالی.....
۴۶۹۹	۲۲۲۸۶	۴۹۴۵	۱۸۸۰	۲۴۴۱۲	۲۸۱۶۰	خوزستان.....
.	۱۲۴۰	۴۳۲	۳۰۰	۱۹۷۲	۲۴۵۸	زنجان.....
.	۱۰۹۷	۲۶۸	۵۴۸۴	۶۸۴۹	۷۹۷۷	سمنان.....
۱۹۲۷۶	۲۷۳۱۴	۳۶۵	۱۸۹۸۷	۲۷۳۹۰	-۳۶۸۰۲	سیستان و بلوچستان.....
.	۳۲۴۵	۲۴۹۸	۱۳۸۷۴	۱۹۶۱۶	۲۴۸۵۱	فارس.....
.	۱۲۹۷	.	.	۱۲۹۷	۳۴۰۱	قزوین.....
.	.	.	۸۷۵۰	۸۷۵۰	۱۱۲۶۹	قم.....
.	۲۷۶۷	۱۷۸۵	۱۱۳۳	۵۶۸۵	۶۰۶۲	کردستان.....
۲۳۹۲۹۷	۱۷۰۴۳	۴۳۸۱	۱۱۱۸۴۷	-۱۰۶۰۲۷	-۱۸۲۷۱۱	کرمان.....
.	۲۷۹	.	.	۲۷۹	۳۷۴	کرمانشاه.....
.	۱۹۴۷	.	۳۵۳۶	۵۴۸۲	۷۲۳۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۳۱۹۸	۴۳۹۰	۱۰۴۶۹	۲۰۴۶۶	۲۲۱۲۸	۲۱۷۷۰	گلستان.....
.	۱۶۹۳۳	۴۰۳	۱۳۰۵۴	۳۰۳۹۰	۳۴۹۶۰	گیلان.....
۲۲۵۸	۱۹۱۱	۱۲۲	۶۰۸	۳۸۲	۱۴۵۷	لرستان.....
.	۸۲۴۹	۹۴۶۵	۱۹۷۸	۱۹۶۹۲	۲۶۹۳۴	مازندران.....
.	۲۵۳۰	۶۱۳	.	۳۱۴۲	۳۲۰۹	مرکزی.....
.	۱۲۹۸۹	۲۴۱۷	۲۵۹۹۶	۴۱۴۰۲	۵۶۱۰۳	هرمزگان.....
.	۳	.	۳۴۹	۳۵۲	۵۲۳	همدان.....
.	۳۰۴	.	۴۶۱	۷۶۵	۱۲۰۰	یزد.....



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

(میلیون ریال)

۱۳۹۲ (دنباله)

لوازم و تجهیزات اداری					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۷۴۱	۱۰۹۶	۳۹۱	۱۳۹۳۹	۱۴۶۸۵	کل کشور.....
.	.	۱۴۰	.	۱۴۰	آذربایجان شرقی.....
.	۱	.	۴۰	۴۱	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	.	اردبیل.....
.	.	.	۷۹	۷۹	اصفهان.....
.	.	.	۱۰۰۰	۱۰۰۰	البرز.....
.	۱۱	.	۳۲	۴۳	ایلام.....
.	۱۰۴	.	۲۰۸	۳۱۲	بوشهر.....
۴۳۴	۴۹۳	.	۳۱۴۳	۳۲۰۲	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	۲۲۴	۲۲۴	خراسان جنوبی.....
.	۲۶	۱۷۳	۷۲۱	۹۲۰	خراسان رضوی.....
.	.	۷	۱۰۴	۱۱۱	خراسان شمالی.....
.	۵۶	.	.	۵۶	خوزستان.....
.	.	.	۲۵	۲۵	زنجان.....
.	.	.	۲۲	۲۲	سمنان.....
.	.	.	۲۷۵۶	۲۷۵۶	سیستان و بلوچستان.....
.	۷	.	۲۹۴	۳۰۰	فارس.....
.	.	.	.	.	قزوین.....
.	.	.	.	.	قم.....
.	.	.	۲۲	۲۲	کردستان.....
۲۶۳	۱۴۳	۶	۲۷۹۳	۲۶۷۹	کرمان.....
.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	۴	.	۱۹۶	۲۰۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	۲۰	۲۰	گلستان.....
.	.	.	۹۹۴	۹۹۴	گیلان.....
.	.	.	۱۹۱	۱۹۱	لرستان.....
.	۴۷	.	۱۴۷	۱۹۵	مازندران.....
۴۴	.	.	۲۸	-۱۷	مرکزی.....
.	۱۹۷	۶۶	۸۸۸	۱۱۵۱	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	همدان.....
.	۷	.	۱۱	۱۸	یزد.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۲ (دنباله)

وسایل نقلیه					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۹۵۶۹۵	۳۳۱۲۳	۷۹۶۷	۳۶۰۶۴	-۱۱۸۵۴۱	کل کشور.....
.	۱۸۷	.	.	۱۸۷	آذربایجان شرقی.....
.	۶۵	.	.	۶۵	آذربایجان غربی.....
.	۲۹	.	.	۲۹	اردبیل.....
۲۱۳	۲۶۵	.	۶۶۸	۷۲۱	اصفهان.....
.	.	.	۳۲۴	۳۲۴	البرز.....
.	۴۰۹۳	.	۳۳۳۳	۷۴۲۷	ایلام.....
.	۵۲۲	.	۱۰۸	۶۳۰	بوشهر.....
.	۱۲۰۶	.	۵۸۶۹	۷۰۷۵	تهران.....
.	۸	.	.	۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۳۶۷	۲۱۶	۳۱۶	۹۳۵	۱۰۱	خراسان جنوبی.....
۹۴۸۸	۵۴۸۷	۵۷۴	۲۰۴۹	-۱۳۷۹	خراسان رضوی.....
.	۱۴۶۸	.	۱۰۴۲	۲۵۱۰	خراسان شمالی.....
.	۱۴۱۰	۱۸۵۷	.	۳۲۶۷	خوزستان.....
۳۱۳	۲۳	۵۷۵	.	۲۸۵	زنجان.....
.	۲۱۶	۲۹	.	۲۴۵	سمنان.....
۷۹۴۸۶	۲۷۲۴	۱۱۸	۵۵۲۳	-۷۱۱۲۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۸۸	۲۸۳	۵۹۶	۵۳۱۶	۴۵۰۸	فارس.....
.	۵۱۵	.	.	۵۱۵	قزوین.....
.	.	.	۱۲۵۰	۱۲۵۰	قم.....
.	۲۹	۱۹	۱۶۸	۲۱۶	کردستان.....
۹۸۸۵۹	۵۵۴۹	۱۵۶۶	۶۰۸۲	-۸۵۶۶۱	کرمان.....
.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	۶۱۰	.	۸۵۰	۱۴۶۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۲۸۲	۲۹۹۸	۲۷۰	.	-۱۰۱۵	گلستان.....
.	۷۲۲	۱۱۴	.	۸۳۷	گیلان.....
.	۱۸۹	.	۶۹۵	۸۸۴	لرستان.....
.	۲۶۰۵	۱۴۱۱	.	۴۰۱۷	مازندران.....
.	۴۴	.	.	۴۴	مرکزی.....
.	۱۵۰۲	۵۲۰	۱۸۰۸	۳۸۲۹	هرمزگان.....
.	۱۲	.	۴۴	۵۵	همدان.....
.	۱۴۷	.	.	۱۴۷	یزد.....

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

۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

راه اختصاصی				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۷۳۰	۲۲۳۸	۵۴۵۷	۹۴۲۵	کل کشور.....
.	.	.	.	آذربایجان شرقی.....
۴۱۵	۱۹۱	۱۰۸۳	۱۶۸۹	آذربایجان غربی.....
۴۱	۱۱۰	۱۹۷	۳۴۸	اردبیل.....
۳۲۶	۱۲۶	۳۹	۴۹۰	اصفهان.....
.	.	.	.	البرز.....
.	.	۲۱۳	۲۱۳	ایلام.....
.	.	.	.	بوشهر.....
.	۸	۱۳	۲۰	تهران.....
.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۴۳	.	.	۴۳	خراسان جنوبی.....
۲۵۹	.	.	۲۵۹	خراسان رضوی.....
۹۵	.	۴۱	۱۳۵	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	خوزستان.....
.	۱۴۳	.	۱۴۳	زنجان.....
.	۲۸۳	.	۲۸۳	سمنان.....
.	۱۶۲	۱۴۶	۳۰۸	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	فارس.....
.	.	۲۶	۲۶	قزوین.....
.	.	.	.	قم.....
.	.	۱۲۶	۱۲۶	کردستان.....
۲۸	.	۲۱۵۶	۲۱۸۴	کرمان.....
۴۵	.	۵۰	۹۵	کرمانشاه.....
.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	گلستان.....
۲۶۹	.	.	۲۶۹	گیلان.....
.	.	.	.	لرستان.....
.	۱۱۷۶	.	۱۱۷۶	مازندران.....
.	۳۹	.	۳۹	مرکزی.....
۲۵	.	۱۳۶۸	۱۳۹۳	هرمزگان.....
.	.	.	.	همدان.....
۱۸۶	.	.	۱۸۶	یزد.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۲ (دنباله)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۰	۴۳	۱۳۲۹	۱۳۷۲	کل کشور.....
۰	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	۱۲۵۵	۱۲۵۵	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۴۳	۰	۴۳	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	۵۵	۵۵	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	۱۹	۱۹	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	یزد.....

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

۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					استان
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
۲۵۵۲۷	۲۸۷۳۷	۴۲۳۱	۱۱۶۷۶	۹۱۱۷	کل کشور.....
۱۰۹	۱۰۹	.	.	.	آذربایجان شرقی.....
۲۸۳	۲۸۳	.	.	.	آذربایجان غربی.....
۸۲	۸۲	.	.	.	اردبیل.....
۵۹۵	۵۸۱	.	۱۴	.	اصفهان.....
۳۰	۳۰	.	.	.	البرز.....
۴۰۳	۲۲۷	.	۱۷۷	.	ایلام.....
۱۰۲۴	.	۲۷	۹۹۷	.	بوشهر.....
۶۴۷۶	۸۰۴۳	.	۵۵۵۷	۷۱۲۳	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۲۱۴۳	.	۱۰۹۳	۱۰۵۰	.	خراسان جنوبی.....
۶۲۵	.	۶۵	۵۶۱	.	خراسان رضوی.....
۱۶۲	۱۶۲	.	.	.	خراسان شمالی.....
۴۲۵	۲۰۱	۴۵	۱۷۹	.	خوزستان.....
۶	.	۶	.	.	زنجان.....
۵۷۸	.	۳۶۲	۲۱۶	.	سمنان.....
۳۶۳۱	۳۶۳۱	.	.	.	سیستان و بلوچستان.....
۴۲۷	۴۲۷	.	.	.	فارس.....
۶۵۲	.	.	۶۵۲	.	قزوین.....
۱۲۵۰	۱۲۵۰	.	.	.	قم.....
۱۳	.	.	۱۳	.	کردستان.....
۳۹۱۰	۵۷۷۱	.	۴۶	۱۹۰۷	کرمان.....
.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۴۸	۳۴۸	.	۲۰۰	.	گلستان.....
۲۱۶۲	۴۷۰	۵۳۷	۱۱۵۵	.	گیلان.....
.	.	.	.	.	لرستان.....
۱۸۵۵	۲۸	۱۸۲۷	.	.	مازندران.....
.	.	.	.	.	مرکزی.....
۷۹۶۴	۶۹۹۸	۲۶۹	۷۸۴	۸۷	هرمزگان.....
۱۱۶	۷۵	.	۴۱	.	همدان.....
۵۶	۲۰	.	۳۵	.	یزد.....

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

۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۰	۰	۱۷۴۶	۱۷۴۶	کل کشور.....
۰	۰	۵	۵	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	اصفهان.....
۰	۰	۱۴۰	۱۴۰	البرز.....
۰	۰	۲۷	۲۷	ایلام.....
۰	۰	۶۳	۶۳	بوشهر.....
۰	۰	۵۲۶	۵۲۶	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۳	۳	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	۱۶۲	۱۶۲	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۱۹	۱۹	قم.....
۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۰	۰	۱۱۵	۱۱۵	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۹۴	۹۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	گلستان.....
۰	۰	۳۰۹	۳۰۹	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۲۸۲	۲۸۲	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) ۱۳۹۲ (دنباله)

سایر					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
.	۹۶۵	.	۱۶۸۶	۲۶۵۱	کل کشور.....
.	.	.	۱۱۷	۱۱۷	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	۲۹۴	۲۹۴	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۱۰	۱۰	اردبیل.....
.	.	.	۱۱۲	۱۱۲	اصفهان.....
.	.	.	.	.	البرز.....
.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	.	.	بوشهر.....
.	.	.	.	.	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	۲۹	۲۹	خراسان جنوبی.....
.	.	.	.	.	خراسان رضوی.....
.	۸۶۶	.	.	۸۶۶	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	.	خوزستان.....
.	.	.	۲۶	۲۶	زنجان.....
.	.	.	.	.	سمنان.....
.	.	.	۱۶	۱۶	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	.	فارس.....
.	.	.	۹۱۲	۹۱۲	قزوین.....
.	.	.	.	.	قم.....
.	.	.	.	.	کردستان.....
.	۱۸	.	۶۹	۸۸	کرمان.....
.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۸۱	.	۷	۸۸	گلستان.....
.	.	.	.	.	گیلان.....
.	.	.	.	.	لرستان.....
.	.	.	.	.	مازندران.....
.	.	.	.	.	مرکزی.....
.	.	.	۶۲	۶۲	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	همدان.....
.	.	.	۳۰	۳۰	یزد.....



## ۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۲

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
کل کشور.....	۱۶۳۷	۴۹۴	۵۲۰	۳۱۰	۱۰۱
آذربایجان شرقی.....	۵۰	۱۷	۲۳	۹	۰
آذربایجان غربی.....	۱۱۳	۱۰۶	۷	۰	۰
اردبیل.....	۲۵	۱۸	۶	۱	۰
اصفهان.....	۵۳	۱۰	۲۳	۱۲	۹
البرز.....	۱۲	۰	۰	۲	۱۰
ایلام.....	۲۵	۳	۹	۱۲	۱
بوشهر.....	۲۷	۰	۸	۱۸	۱
تهران.....	۷۵	۵	۱۰	۱۸	۳۳
چهارمحال و بختیاری.....	۹	۹	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳۹	۹	۲۳	۷	۰
خراسان رضوی.....	۱۳۲	۵۴	۵۰	۲۶	۲
خراسان شمالی.....	۳۱	۰	۱۵	۱۵	۱
خوزستان.....	۵۶	۴	۲۲	۲۲	۷
زنجان.....	۲۰	۱۵	۵	۰	۰
سمنان.....	۱۷	۰	۱۲	۵	۰
سیستان و بلوچستان.....	۶۳	۸	۱۸	۳۴	۳
فارس.....	۴۱	۱۵	۲۰	۵	۰
قزوین.....	۳۸	۳۵	۱	۱	۰
قم.....	۵	۱	۳	۱	۰
کردستان.....	۳۳	۲۷	۴	۱	۰
کرمان.....	۲۷۲	۱۱۱	۱۴۵	۱۲	۵
کرمانشاه.....	۴	۴	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۴۰	۰	۳۱	۹	۰
گلستان.....	۶۴	۲۱	۱۱	۲۸	۴
گیلان.....	۴۳	۱	۲۳	۱۳	۴
لرستان.....	۳۱	۰	۷	۲۱	۳
مازندران.....	۲۲	۰	۹	۱۰	۳
مرکزی.....	۲۰	۳	۱۶	۱	۰
هرمزگان.....	۴۷	۱	۱۰	۲۲	۱۴
همدان.....	۹	۹	۰	۰	۰
یزد.....	۱۹	۷	۸	۴	۰

۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۲

استان	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ نفر و بیش‌تر
کل کشور.....	۱۱	*	*	*
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.....	۱۰	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.....	۱	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: ۱۳۹۲

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۱۰۰-۲۴۹ میلیون ریال
کل کشور.....	۱۴۳۷	۵	۰	۷۰
آذربایجان شرقی.....	۵۰	۰	۰	۵
آذربایجان غربی.....	۱۱۳	۰	۰	۷
اردبیل.....	۲۵	۰	۰	۱
اصفهان.....	۵۳	۰	۰	۰
البرز.....	۱۲	۰	۰	۰
ایلام.....	۲۵	۰	۰	۱
بوشهر.....	۲۷	۰	۰	۰
تهران.....	۷۵	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۹	۳	۰	۳
خراسان جنوبی.....	۳۹	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۳۲	۲	۰	۰
خراسان شمالی.....	۳۱	۰	۰	۱
خوزستان.....	۵۶	۰	۰	۰
زنجان.....	۲۰	۰	۰	۱
سمنان.....	۱۷	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۶۳	۰	۰	۲
فارس.....	۴۱	۰	۰	۲
قزوین.....	۳۸	۰	۰	۱۰
قم.....	۵	۰	۰	۰
کردستان.....	۳۳	۰	۰	۲
کرمان.....	۲۷۲	۰	۰	۳۰
کرمانشاه.....	۴	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۴۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۶۴	۰	۰	۴
گیلان.....	۴۳	۰	۰	۰
لرستان.....	۳۱	۰	۰	۰
مازندران.....	۲۲	۰	۰	۰
مرکزی.....	۲۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۴۷	۰	۰	۰
همدان.....	۹	۰	۰	۱
یزد.....	۱۹	۰	۰	۰

## ۷۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

استان	۲۵۰ - ۴۹۹ میلیون ریال	۵۰۰ - ۷۴۹ میلیون ریال	۷۵۰ - ۹۹۹ میلیون ریال	۱۰۰۰ - ۱۴۹۹ میلیون ریال	۱۵۰۰ میلیون ریال و بیش تر
کل کشور.....	۱۱۸	۱۲۰	۱۲۲	۱۷۰	۱۳۲
آذربایجان شرقی.....	۵	۸	۹	۸	۱۶
آذربایجان غربی.....	۳۸	۲۸	۹	۱۹	۱۲
اردبیل.....	۴	۵	۷	۶	۱
اصفهان.....	۲	۲	۰	۸	۴۲
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۱۲
ایلام.....	۰	۱	۵	۰	۱۷
بوشهر.....	۰	۰	۱	۰	۲۶
تهران.....	۰	۰	۰	۳	۷۳
چهارمحال و بختیاری.....	۱	۳	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱	۳	۳	۴	۲۷
خراسان رضوی.....	۱۱	۴	۴	۳۰	۸۰
خراسان شمالی.....	۰	۰	۳	۴	۲۳
خوزستان.....	۴	۰	۲	۰	۴۹
زنجان.....	۳	۹	۱	۴	۳
سمنان.....	۰	۰	۰	۲	۱۶
سیستان و بلوچستان.....	۰	۳	۲	۶	۵۰
فارس.....	۲	۵	۳	۲	۲۷
قزوین.....	۱۳	۴	۴	۳	۴
قم.....	۰	۱	۰	۰	۴
کردستان.....	۰	۰	۸	۱۷	۶
کرمان.....	۲۱	۳۲	۳۹	۳۲	۱۱۸
کرمانشاه.....	۱	۰	۱	۰	۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۲	۳۸
گلستان.....	۷	۳	۳	۷	۴۱
گیلان.....	۰	۰	۳	۸	۳۲
لرستان.....	۰	۰	۲	۲	۲۸
مازندران.....	۰	۰	۰	۰	۲۲
مرکزی.....	۱	۱	۱۰	۱	۷
هرمزگان.....	۱	۰	۱	۰	۴۵
همدان.....	۲	۴	۰	۲	۰
یزد.....	۱	۴	۰	۱	۱۳

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: ۱۳۹۲

تعداد محققان معدن (نفر)		معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	استان
دکتر	جمع	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	تعداد		
۰	۵	۲۸۱	۶	۱۴۳۷	کل کشور
۰	۰	۰	۰	۵۰	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۰	۱۱۳	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۲۵	اردبیل
۰	۰	۰	۰	۵۳	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۱۲	البرز
۰	۰	۰	۰	۲۵	ایلام
۰	۰	۰	۰	۲۷	بوشهر
۰	۳	۰	۳	۷۵	تهران
۰	۰	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۰	۳۹	خراسان جنوبی
۰	۲	۲۸۱	۲	۱۳۲	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۰	۳۱	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۰	۵۶	خوزستان
۰	۰	۰	۰	۲۰	زنجان
۰	۰	۰	۰	۱۷	سمنان
۰	۰	۰	۲	۶۳	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۰	۴۱	فارس
۰	۰	۰	۰	۳۸	قزوین
۰	۰	۰	۰	۵	قم
۰	۰	۰	۰	۳۳	کردستان
۰	۰	۰	۰	۲۷۲	کرمان
۰	۰	۰	۰	۴	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۴۰	کهگیلویه و بویر احمد
۰	۰	۰	۰	۶۴	گلستان
۰	۰	۰	۰	۴۳	گیلان
۰	۰	۰	۰	۳۱	لرستان
۰	۰	۰	۰	۲۲	مازندران
۰	۰	۰	۰	۲۰	مرکزی
۰	۰	۰	۰	۴۷	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۹	همدان
۰	۰	۰	۰	۱۹	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: ۱۳۹۲ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			استان
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۰	۱۱	۰	۵	۰	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.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۳	۰	۳	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۹	۰	۲	۰	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 بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست،

معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۲

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۵۶	۱۳۸	۱۹	۲۳۳	کل کشور.....
۵	۵	۳	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۲۱	۲۱	۸	۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۲	البرز.....
۴	۴	۴	۹	ایلام.....
۴	۴	۴	۱	بوشهر.....
۳۵	۱۶	۱۴	۳۹	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۱	۱	۰	خراسان جنوبی.....
۱۹	۱۹	۱۷	۹	خراسان رضوی.....
۱	۱	۱	۷	خراسان شمالی.....
۲	۲	۲	۲	خوزستان.....
۰	۰	۰	۳	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۲۳	۲۴	۸	۲۹	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۳	قم.....
۰	۰	۰	۱۰	کردستان.....
۷	۷	۷	۱۰۶	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۰	۱۰	۶	۰	گلستان.....
۵	۵	۳	۱	گیلان.....
۵	۵	۳	۰	لرستان.....
۱۲	۱۰	۵	۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۱۲	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	همدان.....
۱	۱	۱	۰	یزد.....

## ۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	استان
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۱	۲۲	۲۸	۱۲	۱۳۸	کل کشور.....
۰	۲	۲	۰	۵	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۲	۶	۶	۲۱	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۱	۱	۱	۴	ایلام.....
۰	۱	۰	۰	۴	بوشهر.....
۰	۴	۰	۰	۱۶	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۰	۰	۰	۱	خراسان جنوبی.....
۰	۶	۰	۲	۱۹	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۱	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۲	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۲	۲	۲	۲۴	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	۲	۰	۷	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۲	۰	۱۰	گلستان.....
۰	۰	۱	۱	۵	گیلان.....
۰	۲	۳	۰	۵	لرستان.....
۰	۲	۹	۰	۱۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۱	یزد.....



۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

علت حادثه				استان
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	
			۴۰	کل کشور.....
			۲	آذربایجان شرقی.....
			۰	آذربایجان غربی.....
			۰	اردبیل.....
	۲	۰	۶	اصفهان.....
			۰	البرز.....
			۰	ایلام.....
			۳	بوشهر.....
۳	۲	۴	۴	تهران.....
			۰	چهارمحال و بختیاری.....
			۰	خراسان جنوبی.....
		۲	۹	خراسان رضوی.....
		۱	۰	خراسان شمالی.....
			۲	خوزستان.....
			۰	زنجان.....
			۰	سمنان.....
۱۳	۵	۰	۲	سیستان و بلوچستان.....
			۰	فارس.....
			۰	قزوین.....
			۰	قم.....
			۰	کردستان.....
			۵	کرمان.....
			۰	کرمانشاه.....
			۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱			۶	گلستان.....
		۱	۱	گیلان.....
			۰	لرستان.....
			۰	مازندران.....
			۰	مرکزی.....
			۰	هرمزگان.....
			۰	همدان.....
			۱	یزد.....



## ۷۷/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۲

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.....	۱۳	۱	۲	۱	۴۱	۲۷	۲۰	۱۹	۲
آذربایجان شرقی.....	۰	۰	۰	۰	۲	۳	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۰	۰	۰	۲	۴	۲	۶	۸	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰
بوشهر.....	۱	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۰	۰
تهران.....	۲	۰	۰	۰	۸	۲	۰	۴	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۲	۰	۰	۲	۹	۲	۰	۲	۲
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۲	۰	۰	۲	۳	۲	۱۳	۳	۰
فارس.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
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	۲	۰	۵	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.....	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۰	۰	۰
گیلان.....	۱	۰	۰	۳	۰	۱	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۲	۳	۰	۰	۰
مازندران.....	۰	۰	۰	۰	۱۰	۵	۰	۰	۰
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	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

۱۳۹۲

استان	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
کل کشور.....	۱۵۶	۱۳	۰	۴	۳	۱۳۶
آذربایجان شرقی.....	۵	۰	۰	۰	۰	۵
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۲۱	۰	۰	۰	۰	۲۱
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۴	۱	۰	۰	۰	۳
بوشهر.....	۴	۱	۰	۰	۱	۱
تهران.....	۳۵	۳	۰	۰	۰	۳۱
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
خراسان رضوی.....	۱۹	۴	۰	۲	۰	۱۳
خراسان شمالی.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
خوزستان.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲۳
فارس.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۷	۰	۰	۲	۰	۵
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۰	۱	۰	۰	۰	۸
گیلان.....	۵	۱	۰	۰	۱	۳
لرستان.....	۵	۰	۰	۰	۰	۵
مازندران.....	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱

## ۷۷/۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۲

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۳۱	۰	۲۴	۱۴۲۵	۰	۱	۰	۱۴۳۷	کل کشور.....
۵	۰	۰	۴۸	۰	۰	۰	۵۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۱۱۳	۰	۰	۰	۱۱۳	آذربایجان غربی.....
۳	۰	۰	۲۴	۰	۰	۰	۲۵	اردبیل.....
۰	۰	۰	۵۳	۰	۰	۰	۵۳	اصفهان.....
۲	۰	۰	۱۲	۰	۰	۰	۱۲	البرز.....
۰	۰	۰	۲۵	۰	۱	۰	۲۵	ایلام.....
۰	۰	۱	۲۷	۰	۰	۰	۲۷	بوشهر.....
۰	۰	۰	۷۵	۰	۰	۰	۷۵	تهران.....
۰	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۳۹	۰	۰	۰	۳۹	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۱۱	۱۳۲	۰	۰	۰	۱۳۲	خراسان رضوی.....
۰	۰	۳	۳۱	۰	۰	۰	۳۱	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۵۶	۰	۰	۰	۵۶	خوزستان.....
۴	۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۲۰	زنجان.....
۲	۰	۵	۱۷	۰	۰	۰	۱۷	سمنان.....
۰	۰	۲	۶۳	۰	۰	۰	۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۵	۰	۰	۳۲	۰	۰	۰	۴۱	فارس.....
۰	۰	۰	۳۸	۰	۰	۰	۳۸	قزوین.....
۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۵	قم.....
۰	۰	۰	۳۳	۰	۰	۰	۳۳	کردستان.....
۰	۰	۰	۲۷۲	۰	۰	۰	۲۷۲	کرمان.....
۱	۰	۱	۴	۰	۰	۰	۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۴۰	۰	۰	۰	۴۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۶۴	۰	۰	۰	۶۴	گلستان.....
۰	۰	۰	۴۳	۰	۰	۰	۴۳	گیلان.....
۰	۰	۰	۳۱	۰	۰	۰	۳۱	لرستان.....
۰	۰	۰	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	مازندران.....
۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۲۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۴۷	۰	۰	۰	۴۷	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۹	همدان.....
۰	۰	۱	۱۹	۰	۰	۰	۱۹	یزد.....

## ۷۷/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۲

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۱۴۱۰۵۴۴۳	۴۳۳۴۵۵۱۸	۵۰۱۵۹۴	۵۷۹	۱۴۳۷	کل کشور.....
.	۲۹۴۸۳	۳۳۹	.	۵۰	آذربایجان شرقی.....
۲۲۳۶	۸۲۶۱	۱۷۲	۲	۱۱۳	آذربایجان غربی.....
.	۴۶۴	۱۲۹	.	۲۵	اردبیل.....
۱۹۱۱۱۱	۳۸۹۵۵۵	۱۷۸۴	۴۹	۵۳	اصفهان.....
۸۱۸۰۰۰	۱۲۱۵۱۰۰	۲۶۹۱۰۰	۱۰	۱۲	البرز.....
۶۵۰۰۷	۹۱۷۲۱	۹۶۰	۲۵	۲۵	ایلام.....
۳۰۴۸۲۴	۶۹۹۶۶۵	۱۷۷۰۲	۲۷	۲۷	بوشهر.....
۶۲۷۶۶	۳۳۶۸۶۲۱	۲۶۰۹۴	۳	۷۵	تهران.....
.	۲۳۴	۵۰	.	۹	چهارمحال و بختیاری.....
.	۷۱۶۲۰۹	۹۳۴	.	۳۹	خراسان جنوبی.....
۹۱۰۹۸۵	۱۶۷۶۲۰۹۷	۲۴۵۵۹	۸۴	۱۳۲	خراسان رضوی.....
۷۱۴۷۶	۲۹۸۹۱۹	۲۲۳۰	۲۰	۳۱	خراسان شمالی.....
۹۱۰۰۲	۱۰۹۲۶۸	۲۸۲۶	۵۴	۵۶	خوزستان.....
.	۸۶	۴۶	.	۲۰	زنجان.....
۲۲۶۳	۴۹۶۴	۳۸۷	۱۷	۱۷	سمنان.....
۳۲۶۷۲۵	۹۵۱۰۱۳	۱۲۸۸۲	۴۲	۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۷۶۶۱	۱۴۸۵۰	۳۵۴	۱۲	۴۱	فارس.....
.	۱۵۰۵	۹۸	.	۳۸	قزوین.....
۲۵۰	۱۴۱۲۲۱	۱۹	۱	۵	قم.....
.	۳۳۰۶۷	۱۶۵۴	.	۳۳	کردستان.....
۳۲۹۰۸۶	۱۶۰۸۱۶۴	۲۰۸۰	۸۸	۲۷۲	کرمان.....
.	۱۰۴	۱۳	.	۴	کرمانشاه.....
۴۲۲۹۴۰	۸۸۹۱۴۷	۸۲۱۳	۳۶	۴۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۵۰۱۹۳۴	۱۹۲۹۴۰۴	۶۶۳۲۰	۳۹	۶۴	گلستان.....
۸۷۶۳۴۸۶	۱۱۰۱۱۴۲۹	۳۳۳۴۳	۴۳	۴۳	گیلان.....
.	۷۵۲۰۵	۷۱۳۷	.	۳۱	لرستان.....
۲۲۷۵۰۶	۲۵۴۰۲۸	۲۵۵	۲۲	۲۲	مازندران.....
.	۳۸۶۷	۳۹۱	.	۲۰	مرکزی.....
۲۶۸۵	۲۶۰۴۸۱۱	۱۹۴۹۵	۲	۴۷	هرمزگان.....
۳۵۰۰	۵۸۱۴۹	۲۷۹	۲	۹	همدان.....
.	۷۴۹۰۸	۱۷۵۰	.	۱۹	یزد.....

## ۷۷/۸ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۲

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
۱۵	۲۸۶	۹	۵۷۹	۱۶۳۷	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۵۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۲	۰	۲	۱۱۳	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۲۵	اردبیل.....
۰	۱۷	۸	۴۹	۵۳	اصفهان.....
۱۰	۰	۰	۱۰	۱۲	البرز.....
۰	۱۶	۰	۲۵	۲۵	ایلام.....
۱	۴	۰	۲۷	۲۷	بوشهر.....
۳	۰	۰	۳	۷۵	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۳۹	خراسان جنوبی.....
۰	۷۵	۰	۸۴	۱۳۲	خراسان رضوی.....
۰	۱۹	۰	۲۰	۳۱	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۵۴	۵۶	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۲۰	زنجان.....
۰	۱۴	۰	۱۷	۱۷	سمنان.....
۰	۸	۰	۴۲	۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۰	۸	۰	۱۲	۴۱	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۳۸	قزوین.....
۰	۰	۰	۱	۵	قم.....
۰	۰	۰	۰	۳۳	کردستان.....
۰	۲۱	۰	۸۸	۲۷۲	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۳۶	۴۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۳۸	۱	۳۹	۶۴	گلستان.....
۱	۴۰	۰	۴۳	۴۳	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۳۱	لرستان.....
۰	۲۲	۰	۲۲	۲۲	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۲۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۲	۴۷	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۲	۹	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۱۹	یزد.....

## ۷۷/۹ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۲

نحوه دفع فاضلاب						چاه	معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
سایر	اراضی غیر کشاورزی	اراضی کشاورزی	دریا	دریاچه	آب های سطحی و رودخانه				
۱۳۰	۱۹۸	۳۵	۰	۶	۱۱۵	۱۰۰	۵۷۹	۱۴۳۷	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱۱۳	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	اردبیل.....
۸	۲۷	۵	۰	۲	۲	۶	۴۹	۵۳	اصفهان.....
۸	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۲	البرز.....
۳	۱۶	۳	۰	۰	۱	۲۰	۲۵	۲۵	ایلام.....
۲۲	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۲۷	۲۷	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۷۵	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۹	خراسان جنوبی.....
۱۵	۴۱	۱۹	۰	۴	۰	۴	۸۴	۱۳۲	خراسان رضوی.....
۳	۹	۳	۰	۰	۳	۴	۲۰	۳۱	خراسان شمالی.....
۲	۲۲	۰	۰	۰	۲۹	۰	۵۴	۵۶	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	زنجان.....
۷	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱۷	سمنان.....
۲	۱۸	۰	۰	۰	۱۰	۵	۴۲	۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۰	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۴۱	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸	قزوین.....
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۵	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳	کردستان.....
۰	۳۵	۰	۰	۰	۰	۵۳	۸۸	۲۷۲	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	کرمانشاه.....
۲۹	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۳۶	۴۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۵	۰	۳	۰	۰	۲۰	۱	۳۹	۶۴	گلستان.....
۱۶	۰	۱	۰	۰	۲۴	۰	۴۳	۴۳	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	۲۲	۲۲	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	مرکزی.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۴۷	هرمزگان.....
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۲	۹	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	یزد.....



۷۷/۱۰ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و استان: ۱۳۹۲

نحوه دفع مواد باطله و زاید			استان
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
۱۶۸	۵۹۹	۱۷۱	کل کشور.....
۲	۲۵	۲	آذربایجان شرقی.....
۲۶	۱۴	۱۲	آذربایجان غربی.....
۲۰	۳	۱	اردبیل.....
۰	۵۰	۳	اصفهان.....
۲	۱۰	۰	البرز.....
۱	۲۱	۲	ایلام.....
۰	۰	۰	بوشهر.....
۳۲	۳۲	۱۱	تهران.....
۰	۶	۳	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۴	۵۸	۶۵	خراسان رضوی.....
۰	۲۸	۱	خراسان شمالی.....
۱۶	۳۸	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۹	۷	سمنان.....
۱۳	۴۴	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۱۷	فارس.....
۰	۳۴	۴	قزوین.....
۰	۵	۰	قم.....
۲۰	۱۱	۰	کردستان.....
۵	۶۵	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۲۲	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۴۰	۰	گلستان.....
۰	۴	۳۶	گیلان.....
۵	۵	۰	لرستان.....
۰	۲۲	۰	مازندران.....
۱۹	۱	۰	مرکزی.....
۰	۲۹	۶	هرمزگان.....
۱	۶	۰	همدان.....
۲	۱۵	۱	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: ۱۳۹۲

فعالیت	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
جمع	۵۴۴۵	۲۸۷	۳۹۱	۷۹	۴۱۳	۱۸
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰۱	۱	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهن	۱۵۹	۱	۵	۰	۷	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۴۷	۱	۸	۰	۱۲	۰
سرب و روی	۳۴	۰	۱	۰	۱۰	۰
سنگ طلا	۶	۰	۳	۰	۱	۰
سنگ مس	۲۳	۱	۰	۰	۱	۰
کرومیت	۵۱	۰	۳	۰	۰	۰
منگنز	۲۵	۰	۱	۰	۰	۰
بوکسیت	۶	۰	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۴۶۳	۲۱۵	۳۴۳	۷۲	۳۶۳	۱۸
شن و ماسه	۱۴۳۷	۵۰	۱۱۳	۲۵	۵۳	۱۲
سنگ تزئینی	۸۵۹	۳۴	۱۱۵	۷	۱۷۱	۱
سنگ لاشه	۷۷۱	۳۹	۲۷	۲۵	۱۴	۳
سنگ بالاست	۵	۰	۲	۱	۰	۰
سنگ آهک	۷۶۰	۶۰	۷۰	۱۴	۸۹	۲
سنگ گچ	۳۱۰	۲۴	۱۰	۰	۱۳	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۲۲	۷	۲	۰	۱۱	۰
دولومیت	۳۳	۱	۴	۰	۶	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۶۳	۰	۰	۰	۶	۰
گل سفید	۳	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۲۰	۲	۱۴	۰	۱۴	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۷۶	۲	۱۴	۰	۱۳	۰
سولفات استرونیسم و بر	۹	۰	۰	۰	۱	۰
سولفات سدیم	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۵	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۸۸	۲۱	۳	۰	۱	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۳۶۷	۴۶	۱۸	۷	۱۵	۰
قیر طبیعی جامد	۲۳	۰	۰	۰	۱	۰
سیلیس	۱۱۲	۴	۸	۲	۱	۰
پوکه معدنی	۹۹	۴۰	۷	۴	۵	۰
فلدسپات	۷۲	۰	۱	۰	۳	۰
تالک	۱۵	۲	۰	۰	۵	۰
صدف دریایی و میکا	۱۳	۰	۲	۰	۰	۰
منیزیت	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۶	۰	۰	۱	۰	۰

## ۷۸ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی
جمع	۳۹	۱۴۹	۱۴۰	۱۲	۲۲۸
استخراج زغال سنگ خشک	۰	۰	۰	۰	۱۲
استخراج سنگ آهن	۰	۰	۰	۰	۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۰	۰	۱	۰	۴
سرب و روی	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۰	۰	۰	۱
کرومیت	۰	۰	۰	۰	۳
منگنز	۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۱	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷	۱۴۹	۱۳۱	۸۰	۱۸۰
شن و ماسه	۲۵	۲۷	۷۵	۹	۳۹
سنگ تزئینی	۰	۰	۰	۱۴	۴۴
سنگ لاشه	۰	۴۴	۲۸	۵۱	۱۷
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۹	۷۱	۱۶	۱	۵
سنگ گچ	۲	۷	۱۱	۴	۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۱	۰	۱	۱	۲۹
دولومیت	۰	۰	۰	۰	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۴۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۰	۷	۰	۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۱	۰	۲
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۵	۰	۱
فلورین	۰	۰	۰	۰	۲
زرنيخ، فسفات و ید	۰	۰	۱	۰	۰
استخراج نمک	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۲	۰	۱	۲	۲۴
قیر طبیعی جامد	۲	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۰	۰	۱	۲	۳
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰	۱
فلدسپات	۰	۰	۰	۰	۱
تالک	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۱۹
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰

## ۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی	فعالیت
۱۰۵	۲۸۴	۱۲۵	۱۵۲	۱۹	۴۷۹	جمع
۰	۳۵	۰	۰	۰	۳	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۹	۱۸	۰	۰	۳۷	استخراج سنگ آهن
۱۶	۸	۷	۰	۲	۳۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۳	۵	۰	۰	۰	سرب و روی
۰	۰	۱	۰	۰	۱	سنگ طلا
۱	۱	۱	۰	۰	۴	سنگ مس
۸	۴	۰	۰	۰	۱۷	کرومیت
۶	۰	۰	۰	۰	۸	منگنز
۰	۰	۰	۰	۲	۰	بوکسیت
۱	۰	۰	۰	۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۸۳	۱۶۶	۷۰	۱۴۸	۸۱	۳۸۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۶۳	۱۷	۲۰	۵۶	۳۱	۱۳۲	شن و ماسه
۶	۵	۱۹	۱	۴	۵۱	سنگ تزئینی
۶	۵۳	۹	۲۸	۲۷	۸۳	سنگ لاشه
۰	۱	۰	۱	۰	۰	سنگ بالاست
۵	۲۱	۴	۵۸	۱۱	۲۰	سنگ آهک
۱	۵۵	۵	۴	۷	۵۷	سنگ گچ
۰	۹	۱۱	۰	۱	۳۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۲	۱	۰	۰	۲	دولومیت
۰	۳	۱	۰	۰	۲	بنتونیت و گل سرشوی
۲	۰	۰	۰	۰	۱	گل سفید
۰	۲۱	۴	۰	۴	۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۹	۱	۰	۴	۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۴	۲	۰	۰	۰	سولفات استرونیوم و بر
۰	۵	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۲	۰	۰	۰	۳	فلورین
۰	۱	۱	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۲۴	۱	۲	۱	۷	استخراج نمک
۶	۲۱	۲۵	۲	۱	۱۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۱	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۱	۱۳	۱۵	۰	۰	۴	سیلیس
۰	۰	۱	۰	۱	۴	پوکه معدنی
۰	۶	۸	۰	۰	۳	فلدسپات
۰	۰	۱	۰	۰	۱	تالک
۰	۰	۰	۱	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۵	۱	۰	۰	۰	۰	منیزیت
۰	۱	۰	۰	۰	۳	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

## ۷۸ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
جمع	۲۲۹	۱۴۲	۱۰	۱۲۳	۴۸۷
استخراج زغال سنگ خشک	۰	۲	۰	۰	۱۶
استخراج سنگ آهن	۶	۲	۰	۳	۱۸
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴	۱	۲	۰	۲۶
سرب و روی	۱	۱	۰	۰	۱
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۱	۰	۰	۰	۱۱
کرومیت	۲	۰	۰	۰	۷
منگنز	۰	۰	۲	۰	۷
بوکسیت	۰	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۱۱	۱۱۹	۶۱	۱۰۷	۳۸۷
شن و ماسه	۴۱	۳۸	۵	۳۳	۲۷۲
سنگ تزئینی	۴۳	۹	۵	۲۳	۵۶
سنگ لاشه	۵۹	۲۰	۲۴	۲۳	۹
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۲۴	۱۴	۱۱	۲۶	۱۶
سنگ گچ	۳۳	۴	۱۴	۰	۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۱	۳۱	۱	۰	۱۷
دولومیت	۰	۱	۰	۱	۶
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۲	۱	۰	۵
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۴	۲	۰	۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۲	۰	۲
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰	۱
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۷	۱	۱۱	۰	۳
استخراج سایر مواد معدنی	۱	۱۳	۴	۱۳	۳۴
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۱	۱۲	۳	۰	۱۲
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۱۲	۱۳
فلدسپات	۰	۱	۱	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: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
جمع	۱۱۰	۷۸	۹۳	۱۰	۱۰۴
استخراج زغال سنگ خشک	۰	۰	۱۵	۱	۰
استخراج سنگ آهن	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱	۱	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	۰
منگنز	۱	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۱	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۸۸	۷۴	۷۰	۷۷	۹۴
شن و ماسه	۴	۴۰	۶۴	۴۳	۳۱
سنگ تزئینی	۱۴	۰	۰	۰	۳۸
سنگ لاشه	۳۱	۲۱	۰	۱۰	۱
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۳۰	۷	۵	۲۲	۲۱
سنگ گچ	۵	۶	۰	۰	۳
کائولن، خاک نسوز و ...	۱	۰	۱	۲	۰
دولومیت	۳	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۲	۱	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۰	۲	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰	۰
زرنيخ، فسفات و ید	۰	۰	۱	۰	۰
استخراج نمک	۰	۱	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۲۱	۰	۷	۲	۱۰
قیر طبیعی جامد	۱۹	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۱	۰	۰	۰	۳
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۱	۰	۰	۰	۳
تالک	۰	۰	۰	۰	۴
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۷	۲	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰

## ۷۸ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
جمع	۱۹	۳۰۵	۱۲۷	۱۲۲	۲۱۶
استخراج زغال سنگ خشک	۱۶	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهن	۰	۱۴	۸	۱	۲۷
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱	۴	۸	۱	۸
سرب و روی	۱	۴	۰	۱	۶
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۰	۱	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۷	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۰	۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۶۲	۲۳۷	۱۰۷	۹۷	۱۵۵
شن و ماسه	۲۲	۲۰	۴۷	۹	۱۹
سنگ تزئینی	۱	۹۸	۲	۱۵	۸۳
سنگ لاشه	۵	۷۲	۲۹	۱۳	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۳۴	۱۷	۸	۵۴	۱۵
سنگ گچ	۰	۱۱	۲۱	۰	۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۱۷	۰	۰	۳۶
دولومیت	۰	۰	۰	۵	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۲	۰	۱	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۵	۲۱	۱	۰	۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۱۵	۱	۰	۳
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۲	۰	۰	۰
فلورین	۵	۴	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج نمک	۰	۱	۳	۰	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۵	۲۸	۰	۲۳	۲۱
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۰	۱۱	۰	۱۱	۴
پوکه معدنی	۵	۲	۰	۴	۰
فلدسپات	۰	۱۳	۰	۷	۱۴
تالک	۰	۱	۰	۰	۱
صدف دریایی و میکا	۰	۱	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۱	۰



## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
۷۸۲۵۰۵۰	۲۹۱۸۰۸۵۶	۳۸۴۷۶۹۱	۱۵۴۸۲۳۴۵	۱۰۲۴۱۲۱۱	۳۵۳۹۱۵۰۴۸	تن
.	.	.	.	۱۵۵۰	۷۲۲۴۴۰	زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	۳۳۱۰۴۶	کنسانتره زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	۱۵۲۱۸۹۲	زغال کک شو
.	.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
.	۱۸۴۲۴۹	.	۳۵۱۰۰	۱۰۰۰۰	۱۴۷۹۷۳۷۱	سنگ آهن
.	.	.	.	.	۶۰۰	آهن منگنزدار
.	۴۰۰۰۰	.	۱۳۰۰۰	.	۷۹۹۹۰۱۳	آهن دانه بندی شده
.	.	.	.	.	۱۶۹۹۵۴۹۹	کنسانتره آهن
.	.	.	۱۰۰۰۰	.	۲۹۵۲۴۶۸	هماتیت
.	۲۲۷۰۰۰	.	۲۰۰۰۰	.	۵۸۸۵۴۴	منیتیت
.	.	.	.	.	۴۶۱۷۷۶۴	گندله
.	.	.	.	.	۳۱۲۰	سنگ سرب
.	.	.	.	.	۳۴۶۰۹	سنگ روی
.	۱۶۶۱۶۱	.	۱۵۰۰۰	.	۱۱۴۶۵۴۲	سنگ سرب و روی
.	۳۳۱۵۸	.	.	.	۵۵۰۶۳	کنسانتره روی
.	۱۱۷۸۲	.	.	.	۲۳۱۲۷	کنسانتره سرب
.	.	.	.	.	.	روی کالسینه شده
.	.	.	۱۳۴۳۰۰۰	.	۱۳۷۱۴۵۰	سنگ طلا
.	۱۷۸۹۷۵	.	.	.	۱۷۸۹۷۵	کنسانتره طلا
.	۴۹۷۵۰	.	.	.	۱۲۹۶۷۶۷	سنگ مس
.	.	.	.	۱۵۵۱۲۳	۸۱۰۰۹۴	کنسانتره مس
.	.	.	.	۴۸۷	۶۳۱۰	کنسانتره مولیبدن
.	.	.	۵۲۶۲	.	۳۴۱۴۴۰	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)
.	.	.	.	.	۲۷۲۹	کنسانتره کرومیت
.	.	.	۷۳۲	.	۱۶۳۳۶۷	سنگ منگنز
.	.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز
.	.	.	.	.	۹۰۳۵۵۹	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	.	.	.	.	.	آلومین
.	.	.	.	.	۴۶۰۰	آنتیموان
.	.	.	.	.	.	تیتانیوم
.	۵۴۰۹۵۰	۷۵۹۷۴۴	۳۳۳۷۶۵۷	۸۵۶۹۲۹	۲۸۵۷۳۳۴۶	مخلوط شن وماسه

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
۶۶۰۰۰	۰	۰	۰	۱۵۶۰۶	۱۳۹۴۹۲۱	ماسه بادی.....
۷۰۰۰۰۰	۴۵۶۰۶۹	۰	۱۶۴۷۹	۱۶۸۷۰۲	۲۳۹۶۷۷۹۷	ماسه شسته.....
۳۶۰۰۰۰	۱۶۲۸۵۷۱	۰	۱۴۱۲۵	۸۲۷۱۲	۲۱۰۸۴۸۴۵	شن درجه بندی شده.....
۷۹۹۹۹۸	۲۶۳۱۹۶	۰	۴۷۰۸	۴۲۱۳۶	۱۱۶۶۷۹۹۲	ماسه شکسته.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۲۵	مرمرگلداز کوب.....
۰	۵۰۳۱	۰	۰	۰	۶۰۳۱	مرمرگلداز لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۰	مرمرگلداز گلدانی.....
۰	۷۰۴۳	۰	۰	۰	۷۰۴۳	مرمرگلداز فکی.....
۰	۰	۰	۰	۱۸۶۳	۳۵۰۹۵	مرمرساده کوب.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرساده لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۰۰	مرمرساده گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرساده فکی.....
۰	۰	۲۱۰۰۰	۲۱۷۶	۲۱۲۹	۹۴۹۸۷۸	مرمرسفید کوب.....
۰	۰	۰	۱۵۹۹	۰	۱۶۵۹۹	مرمرسفید لاشه.....
۰	۰	۰	۸۵۲	۰	۵۵۴۸۴	مرمرسفید گلدانی.....
۰	۰	۰	۴۲۶	۰	۴۲۶	مرمرسفید فکی.....
۰	۰	۰	۰	۲۳۳۷	۱۱۳۳۷	مرمرسبز کوب.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرسبز لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرسبز گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرسبز فکی.....
۰	۳۱۳۱۷	۰	۴۸۵۰	۰	۴۲۳۴۶۱	سایر مرم کوب.....
۰	۰	۰	۲۵۵۸	۰	۵۶۱۶۸	سایر مرم لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۵۰	سایر مرم گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۶۰۰	سایر مرم فکی.....
۰	۱۵۵۴۹۳	۰	۰	۰	۱۵۹۹۹۳	مرمریت سیاه کوب.....
۰	۳۱۸۸۱	۰	۰	۰	۳۱۸۸۱	مرمریت سیاه لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت سیاه گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت سیاه فکی.....
۰	۹۷۶۰	۰	۱۶۱۰۹	۱۳۲۲	۶۶۴۵۵	مرمریت قرمز کوب.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳۷۸۰۰	مرمریت قرمز لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳۵۰۰۰	مرمریت قرمز گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت قرمز فکی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۴۱۷۷۷	مرمریت لیمویی کوب.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	.	.	.	.	۳۳۵۰۰	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	۴۸۲۱۴۳	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	۸۲۸۳۰	۱۵۴۰۴	۵۱۲۰۷	.	۲۳۰۸۶۸	مرمریت سفید کوب.....
.	۹۰۰۰۰	۸۴۰۰	.	.	۱۴۲۸۲۷	مرمریت سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	۲۹۲۰۰	مرمریت سفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	۴۳۷۵۰	مرمریت سفید فکی.....
.	۱۰۵۷۹۷۹	.	۳۰۸۴۱۸	.	۲۰۹۵۸۲۱	سایر مرمیرت کوب.....
.	۴۱۳۶۱۰	.	۶۹۱۳۴	۵۳۲	۵۱۱۸۱۲	سایر مرمیرت لاشه.....
.	۴۲۹۵	.	.	۱۲۲۳۷	۷۰۴۳۱	سایر مرمیرت گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمیرت فکی.....
.	.	.	۳۱۳۴۲	۲۷۸۵۸	۱۶۹۶۰۲۸	تراورتن سفید کوب.....
.	.	.	۴۲۶۴	.	۵۲۶۴	تراورتن سفید لاشه.....
.	۱۵۵۳۲	.	.	۴۴۹۳۶	۸۴۴۶۸	تراورتن قرمز کوب.....
.	۳۰۱۹	.	.	.	۳۰۱۹	تراورتن قرمز لاشه.....
.	.	.	۵۳۳۰	۲۳۲۳۹	۷۶۶۷۲۰	تراورتن گردویی کوب.....
.	.	.	.	.	۱۰۰۰۰	تراورتن گردویی لاشه.....
.	۱۶۰۱۳	.	۵۳۲۴۹	۲۱۶۳۹	۳۱۸۹۰۱	تراورتن لیمویی کوب.....
.	۱۴۰۸۷	.	۱۰۸۷۴	.	۲۴۹۶۱	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	۱۱۳۶۱۷۹	.	۲۵۸۴۳۳	۱۸۴۸۵	۲۳۶۴۳۴۸	سایر تراورتن کوب.....
.	۲۷۸۱۲۸	.	۳۸۰۸۲	۳۳۰۰	۳۹۳۰۷۳	سایر تراورتن لاشه.....
۲۵۲۰	۶۰۴۵۳۵	.	۶۶۹۴۹	۲۸۳۴۹	۱۵۱۰۵۹۳	گرانیت ( گرانودیوریت و ... ).....
.	۵۷۷۰۳۴	.	۲۱۳۲	.	۱۸۷۹۶۷۱	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	.	گنایس.....
.	۵۰۵۱	.	۱۰۶۶	.	۹۰۱۷	بازالت.....
.	.	.	۳۹۸۱۷	.	۴۷۸۵۲	گابرو.....
.	۳۵۲۲	.	۱۹۷۲	.	۴۲۰۹۶۶	سایر سنگ های تزئینی.....
۱۲۵۳۲	۴۱۴۴۰	۵۶۹۳۳۵	۳۶۱۴۹۵	۴۱۱۶۴۴	۲۱۱۷۱۶۴۰	لاشه ساختمانی.....
.	۸۵۰۰	.	۴۱۵۴	.	۳۴۰۳۵۵	لاشه موزاییکی.....
.	۲۸۰۰	۲۴۱۵	۳۶۳۴۶	۵۴۷۴۱	۳۹۹۱۴۷	مالون.....
۵۰۰۰	۶۷۰۰	.	.	.	۱۷۸۰۱۹	توف ( توف سبز البرز و ... ).....
.	.	۱۱۹۱۹۳	۱۰۸۰۰۰	.	۶۸۷۳۱۶	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	۳۹۹۶۴۲	ماکادام.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	.	۸۰۰۰۰	۷۱۶۰۰	.	۳۷۸۵۳۸	بالاست.....
۲۶۷۹۰۰۰	۴۲۱۴۳۳۴	۱۶۴۰۹۵۷	۳۸۹۹۲۱۳	۲۵۸۸۹۶۸	۵۹۹۳۵۹۴۴	سنگ آهک.....
۳۲۰۰۰۰۰	۶۷۷۸۱۸۶	.	۱۳۷۸۳۸۰	.	۲۸۱۲۹۲۶۸	مارن.....
.	۲۹۹۴۶۰۴	.	۲۹۶۱۷۶	۲۹۱۵۹۸	۸۱۵۴۳۵۷	لاشه آهکی.....
.	.	۱۰۵۵۳۸	۲۲۷۲۷۵۹	۳۰۵۹۷۶	۱۵۱۱۳۱۰۰	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	۱۵۰۵۵	.	۴۷۱۸۶۰	کلسیت.....
.	۸۲۶۱۰	.	.	.	۱۲۰۹۱۰۷	مخلوط مارن و آهک.....
.	۱۴۴۸۶۴	.	۸۳۶۳۶	۲۹۱۶۷۱	۴۸۲۴۸۶۳	ماسه شسته کوهی.....
.	۲۰۰۷۱	.	.	۱۴۷۲۱۹	۷۱۵۵۹۴	ماسه بادی کوهی.....
.	۱۲۳۱۳۰۰	.	۱۴۶۳۶۴	.	۴۹۶۸۹۸۷	ماسه شکسته کوهی.....
.	۲۶۱۷۷۶۵	۳۲۷۸۰۵	۲۸۶۲۱۹	۹۷۷۰۹۷	۷۷۸۸۳۵۰	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	۴۰۶۰۲۲	.	۳۸۵۴۳۹	۱۲۵۰۲۲۵	۱۷۳۵۴۴۸۹	سنگ گچ.....
.	۶۳۳۴۹۰	.	.	.	۱۲۲۸۵۷۳	گچ خاکی (شوره).....
.	۱۴۲۵۰۰	.	.	.	۶۱۳۶۰۸	کائولن.....
.	۷۸۷۲	.	۵۲۰۰	۴۱۷۸۷۱	۳۲۰۷۹۵۷	خاک نسوز.....
.	۵۶۲۰۰۰	.	.	۱۴۲۳۳۳	۳۸۵۴۸۹۶	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	۸۳۶۷	ایلیت.....
.	۴۱۴۶۰۰	.	۴۱۸۰۰	۵۰۰۰	۸۴۲۱۰۲	دولومیت.....
.	۱۱۰۱۴۸	.	.	.	۵۰۲۱۵۵	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	۲۵۱۰	گل سفید.....
.	۵۱۸۱۷	.	۴۷۸۳۴	۶۵۰۰	۴۳۵۷۹۸	باریت.....
.	۴۵۰۰	.	.	.	۴۶۲۴۰	سولفات استرونیوم (سلسنتین).....
.	.	.	.	.	۲۳۳۰	بر.....
.	.	.	.	.	۱۰۰۰	زاج.....
.	.	.	.	.	۹۶۶۶۰۸	سولفات سدیم.....
.	۳۶۰۰	.	.	.	۵۶۰۰	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	۱۰۱۰۰	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	۵۶۲۹۸	فلورین.....
.	.	.	.	.	۳۹۲۴۳	فسفات.....
.	.	.	.	.	۷۰۲۵۳	کنسانتره فسفات.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

مواد معدنی	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
گوگرد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ید.....	۱۵۰۹۵	۰	۰	۰	۰	۰
آپاتیت.....	۱۰۳۲۶۱	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تورب.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نمک سفید.....	۸۲۲۳۲۰	۴۲۰۳۰۸	۰	۰	۰	۰
نمک آبی.....	۱۳۲۵۲۶۲	۱۲۱۲۲۵	۸۶۹۷	۰	۷۵۰۰۰	۰
نمک سنگی.....	۸۳۳۲۸۷	۱۰۹۲۰	۲۰۰۰۰	۰	۰	۰
نمک خاکی.....	۲۲۴۰۰۰	۰	۲۴۰۰۰	۰	۰	۰
قیصر جامد طبیعی.....	۵۷۱۹۸	۰	۰	۰	۴۴۸۵	۰
سنگ سیلیس.....	۳۵۸۳۲۴۷	۳۵۳۳۳۳	۷۲۶۴۰	۱۱۱۰۰۰	۴۵۵۰	۰
ماسه ریخته گری.....	۱۲۶۲۶۴	۰	۲۵۰۰۰	۰	۰	۰
دیاتومیت.....	۴۱۶۷	۲۶۶۷	۰	۰	۰	۰
کوارتزیت.....	۳۶۵۰۰	۰	۲۶۵۰۰	۰	۰	۰
کالسدون.....	۶۵	۰	۰	۰	۰	۰
زئولیت.....	۱۰۶۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
پرلیت.....	۱۱۲۰۹۵۱	۷۴۳۳۶۰	۰	۰	۸۴	۰
پامیس ( پومیس ).....	۱۰۴۰۴۶۰	۱۷۶۰۸۴	۷۴۵۸۵	۱۸۹۰۰	۰	۰
شیل.....	۲۷۰۰۰۰	۰	۰	۶۸۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۰
فلدسپات.....	۱۰۴۴۷۹۱	۰	۳۱۱۶	۰	۸۴۵۰۰	۰
پگماتیت.....	۱۰۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
تالک.....	۹۳۱۱۶	۰	۰	۰	۲۰۳۱۶	۰
ورمیکولیت.....	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی.....	۱۴۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف کوهی.....	۸۱۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
میکا.....	۵۶۳۵	۰	۲۲۳۵	۰	۰	۰
منیزیت.....	۱۸۱۳۹۱	۰	۰	۰	۰	۰
فیروزه.....	۷۸۸	۰	۰	۰	۰	۰
عقیق.....	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
آندالوزیت.....	۱۶۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
پیروکسن.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گرافیت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

مواد معدنی	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی
تن	۳۴۳۸۹۸۲	۹۴۸۶۶۸۶	۲۴۷۲۴۱۵۰	۴۲۰۶۱۱۲	۵۲۳۶۴۹۱	۱۹۹۹۴۹۱۰
زغال سنگ خشک	.	.	.	.	۲۴۱۵۷۸	۳۳۵۲۰
کنسانتره زغال سنگ خشک	.	.	.	.	۳۲۴۱۴۶	.
زغال کک شو	.	.	.	.	۲۷۰۹۴۲	.
زغال قهوه ای (لیگنیت)	.	.	.	.	.	.
سنگ آهن	.	.	.	.	۷۴۹۱۰	۳۰۸۲۶۹۶
آهن منگنزدار	.	.	.	.	.	.
آهن دانه بندی شده	.	.	.	.	.	۲۲۸۴۶۷
کنسانتره آهن	.	.	.	.	.	.
هماتیت	.	.	.	.	.	۳۴۴۳۳۳
منیتیت	.	.	.	.	.	۸۵۶۸۹
گندله	.	.	.	.	.	.
سنگ سرب	.	.	.	.	.	.
سنگ روی	.	.	.	.	.	.
سنگ سرب و روی	.	.	.	.	.	.
کنسانتره روی	.	.	.	.	.	.
کنسانتره سرب	.	.	.	.	.	.
روی کالسینه شده	.	.	.	.	.	.
سنگ طلا	.	.	.	.	.	۱۱۴۵۰
کنسانتره طلا	.	.	.	.	.	.
سنگ مس	.	.	.	.	.	۹۱۸۰۰
کنسانتره مس	.	.	.	.	۹۰۵۷	.
کنسانتره مولیبدن	.	.	.	.	.	.
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	.	.	.	.	.	۱۹۹۴۱
کنسانتره کرومیت	.	.	.	.	.	.
سنگ منگنز	.	.	.	.	.	۱۶۰۰۵
کنسانتره منگنز	.	.	.	.	.	.
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	.	.	۵۰۰۰۰	۴۲۴۳	.	.
آلومین	.	.	.	.	.	.
آنتیموان	.	.	.	.	.	۴۰۰۰
تیتانیوم	.	.	.	.	.	.
مخلوط شن و ماسه	۱۰۴۴۲۷	.	۶۵۵۵۲۶۸	۹۹۹۰۰	۹۸۲۹۵	۲۷۶۶۶۵۸

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
۰	۰	۰	۲۵۵۷۹۴	۰	۰	ماسه بادی.....
۲۴۳۰۱۵۸	۶۴۸۰۹۱	۰	۱۷۰۰۱۹۳	۱۰۲۷۰۱۷	۴۶۴۱۸۳	ماسه شسته.....
۱۱۷۳۴۷۷	۵۰۵۹۷۶	۰	۱۶۳۷۸۰۰	۵۳۸۰۵۲	۷۳۹۰۰۴	شن درجه بندی شده.....
۷۷۵۸۲۰	۵۴۵۲۸۸	۰	۱۸۰۸۲۴۶	۶۳۳۲۳۶	۷۰۹۷۸۳	ماسه شکسته.....
۱۶۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرگلداز کوب.....
۱۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرگلداز لاشه.....
۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرگلداز گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرگلداز فکی.....
۱۵۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرساده کوب.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرساده لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرساده گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرساده فکی.....
۱۵۶۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرسفید کوب.....
۵۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرسفید لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرسفید گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرسفید فکی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرسبز کوب.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرسبز لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرسبز گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمرسبز فکی.....
۰	۰	۴۶۴۵۲	۰	۰	۰	سایر مرم کوب.....
۴۲۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر مرم لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر مرم گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر مرم فکی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت سیاه کوب.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت سیاه لاشه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت سیاه گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت سیاه فکی.....
۲۲۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت قرمز کوب.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت قرمز لاشه.....
۳۵۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت قرمز گلدانی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت قرمز فکی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرمریت لیمویی کوب.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

مواد معدنی	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی
مرمریت لیمویی لاشه.....	.	.	.	.	۵۰۰	۲۵۰۰۰
مرمریت لیمویی گلدانی.....	.	.	.	.	.	.
مرمریت لیمویی فکی.....	.	.	.	.	.	.
مرمریت سفید کوب.....	.	.	.	.	.	۸۴۷۶
مرمریت سفید لاشه.....	.	.	.	.	.	.
مرمریت سفید گلدانی.....	.	.	.	.	.	.
مرمریت سفید فکی.....	.	.	.	.	.	۴۳۷۵۰
سایر ممریت کوب.....	.	.	.	۳۹۴۳۴	۳۲۷۰۰	۳۷۳۲۵
سایر ممریت لاشه.....	.	.	.	.	.	.
سایر ممریت گلدانی.....	.	.	.	.	.	.
سایر ممریت فکی.....	.	.	.	.	.	.
تراورتن سفید کوب.....	.	.	.	.	۱۲۰۰۰	.
تراورتن سفید لاشه.....	.	.	.	.	.	.
تراورتن قرمز کوب.....	.	.	.	.	.	۷۵۰۰
تراورتن قرمز لاشه.....	.	.	.	.	.	.
تراورتن گردویی کوب.....	.	.	.	.	.	۱۸۷۵۰
تراورتن گردویی لاشه.....	.	.	.	.	.	.
تراورتن لیمویی کوب.....	.	.	.	.	.	.
تراورتن لیمویی لاشه.....	.	.	.	.	.	.
سایر تراورتن کوب.....	.	.	.	.	۴۸۹۳	۹۱۲۵
سایر تراورتن لاشه.....	.	.	.	.	۱۲۸۴۰	.
گرانیت ( گرانودیوریت و ... ).....	.	.	.	.	۲۶۰۶۰۹	۱۰۸۷۶۴
چینی ساده.....	.	.	.	.	۲۱۰۰	۴۵۰۰۰
گنایس.....	.	.	.	.	.	.
بازالت.....	.	.	.	.	۲۹۰۰	.
گابرو.....	.	.	.	.	.	.
سایر سنگ های تزئینی.....	.	.	.	.	.	۳۱۲۵
لاشه ساختمانی.....	۱۰۳۶۴۰۰	۵۲۶۹۸۹	۲۵۵۷۹۱۲	۸۲۷۳۲	۱۲۷۳۲	۷۳۸۰۸۹
لاشه موزاییکی.....	.	.	۸۶۰۰	.	.	۷۰۳۸۸
مالون.....	۲۴۶۰۰	.	۱۵۰۰	.	۲۴۴۴	۳۳۲۴۳
توف ( توف سیزالبرز و ... ).....	.	.	.	.	۳۷۱۹	.
پوزولانا.....	.	.	.	.	.	.
ماکادام.....	.	.	.	.	.	.



## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	بالاست.....
۲۸۲۷۳۹۳	۱۹۰۹۳۵	.	۸۹۴۱۱۵۴	.	۸۰۳۱۸۱	سنگ آهک.....
۱۴۲۶۳۵۷	۱۰۹۴۳۶۷	۱۱۷۵۱۵۷	.	۸۶۱۰۰۰	۳۱۷۲۵	مارن.....
۲۲۱۱	.	۱۴۰۱۶۱	.	.	.	لاشه آهکی.....
۱۶۲۵۹۰۷	.	.	.	۴۱۱۶۷۹۲	.	واریزه کوهی آهکی.....
۲۱۰۵	.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	۱۵۰۰۰	۵۰۰۵۰۰	.	ماسه شسته کوهی.....
.	.	.	.	۲۳۰۰۰	.	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	۱۵۰۰۰	۱۸۳۹۰۰	۴۶۳۵۰	ماسه شکسته کوهی.....
.	.	.	۱۵۰۰۰	۲۳۳۲۰۰	۳۰۶۰۰۰	شن کوهی درجه بندی شده.....
۷۶۳۷۴۵	۳۰۰۰	۵۰۹۰۰	۲۸۵۴۱۳۴	۳۰۸۹۹۰	۲۲۰۱۳۰	سنگ گچ.....
۳۷۱۸۱۵	۵۰۷۶۸	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
۱۴۵۹۲۰	۲۰۰۸۵	.	۳۸۰۰۰	.	.	کائولن.....
۶۱۸۶۷	۷۳۹۱۸	۲۲۸۵۳	.	.	۱۰۰۰۰	خاک نسوز.....
۲۱۷۸۲۵	۸۹۶۸۵	.	.	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	.	گرونا.....
۲۱۳۳	.	.	.	.	.	ایلیت.....
۱۷۸۲۱	۵۲۵۰	.	.	.	.	دولومیت.....
۵۴۰۰	۲۱۲۲۰۷	.	.	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
۶۰	۵۰	.	.	.	.	گل سفید.....
۲۴۰۰	۶۶۹۰	.	۶۰۰	.	.	باریت.....
.	.	.	.	.	.	سولفات استرونیوم (سلسستین).....
.	.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	.	زاج.....
.	۲۵۰۰۰	.	۸۴۰۳۳	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	.	خاک زرد.....
۲۵۵۰	۴۲۱۰۹	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	۲۴۰۰۰	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

مواد معدنی	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی
گوگرد.....	.	.	.	.	.	.
ید.....	.	.	.	.	.	.
آپاتیت.....	.	.	.	.	.	.
زرنیخ.....	.	.	.	.	.	.
تورب.....	.	.	.	.	.	.
نمک سفید.....	.	.	.	.	.	۱۰۵۰۰
نمک آبی.....	.	.	.	.	.	۳۵۰
نمک سنگی.....	.	.	.	.	.	۴۱۴۱۷
نمک خاکی.....	.	.	.	.	.	.
قیر جامد طبیعی.....	۴۲۰	.	.	.	.	.
سنگ سیلیس.....	.	.	۲۰۲۹۳۸	۵۹۰۰۰	۱۵۴۰	۳۴۹۰۰
ماسه ریخته گری.....	.	.	.	.	۸۱۲۶۴	.
دیاتومیت.....	.	.	.	.	۱۵۰۰	.
کوارتزیت.....	.	.	.	.	.	۱۰۰۰۰
کالسدون.....	.	.	.	.	.	.
زئولیت.....	.	.	.	.	.	.
پرلیت.....	.	.	.	.	۲۰۰۰	.
پامیس ( پومیس ).....	.	.	.	.	.	۴۰۳۴۶
شیل.....	.	.	.	.	.	۱۲۰۰۰
فلدسپات.....	.	.	.	.	۱۸۷۳۰	۸۵۵۰
پگماتیت.....	.	.	.	.	.	.
تالک.....	.	.	.	.	.	۱۰۰۰۰
ورمیکولیت.....	.	.	.	.	.	.
صدف دریایی.....	.	.	.	.	.	.
صدف کوهی.....	.	.	.	.	.	.
میکا.....	.	.	.	.	.	.
منیزیت.....	.	.	.	.	۱۶۹۶۵۲	.
فیروزه.....	.	.	.	.	.	۲۵
عقیق.....	.	.	.	.	.	۱۴
آندالوزیت.....	.	.	.	.	.	.
پیروکسن.....	.	.	.	.	.	.
گرافیت.....	.	.	.	.	.	.

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	فعالیت
۷۸۵۱۶۰۶	۹۲۸۳۹۳۱	۴۵۶۵۵۹۹	۱۸۰۹۰۷۲۸	۶۰۲۱۷۴۵	تن
.	۲۹۵۸۶۵	.	.	.	زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	زغال کک شو
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
.	۳۹۰۵۳۳	۴۸۵۷۰۰	.	.	سنگ آهن
.	.	۶۰۰	.	.	آهن منگنزار
.	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده
.	.	.	.	.	کنسانتره آهن
.	.	۱۵۰۰۰	.	.	هماتیت
.	.	۲۲۰۶۵۵	.	.	منیتیت
.	.	.	.	.	گندله
.	۱۰۰۰	۲۰۰۰	.	.	سنگ سرب
.	۱۳۰۰۰	.	.	.	سنگ روی
.	.	۸۷۰۳۴۸	.	.	سنگ سرب و روی
.	.	.	.	.	کنسانتره روی
.	.	.	.	.	کنسانتره سرب
.	.	.	.	.	روی کالسینه شده
.	.	۱۷۰۰۰	.	.	سنگ طلا
.	.	.	.	.	کنسانتره طلا
۳۵۰	۱۲۰۰۰	۲۰۰۰۰	.	.	سنگ مس
.	.	.	.	.	کنسانتره مس
.	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن
۴۱۷۲	۱۱۹۰۰	.	.	.	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)
.	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت
۳۲۷۷۵	.	.	.	.	سنگ منگنز
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز
.	.	.	.	۸۲۱۳۱۶	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	.	.	.	.	آلومین
۶۰۰	.	.	.	.	آنتیموان
.	.	.	.	.	تیتانیوم
۱۰۹۴۴۵۵	۵۷۵۱۸	۲۷۶۸۱۳	۸۹۵۰۳	۸۲۴۸۲۷	مخلوط شن و ماسه

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
۳۷۲۸۷	۱۱۲۶۰۱	.	۵۴۸۲۱	۱۰۱۴۷۱	ماسه بادی.....
۱۸۱۶۶۲۳	۳۵۰۹۸۲	.	۱۲۸۷۰۵۴	۴۵۱۸۸۲	ماسه شسته.....
۱۳۵۲۰۶۰	۲۸۶۰۱۹	.	۱۹۶۶۳۲۱	۴۳۵۹۱۸	شن درجه بندی شده.....
۷۸۴۸۶۶	۳۰۵۰۳۶	.	۱۹۹۰۵۴۷	۳۳۸۲۴	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز کوب.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرساده کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمرساده لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرساده گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرساده فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید کوپ.....
.	.	.	۱۰۰۰۰	.	مرمرسفید لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز فکی.....
.	.	.	.	.	سایر مرمر کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر مرمر لاشه.....
.	.	.	.	۲۲۵۰	سایر مرمر گلدانی.....
.	.	.	.	.	سایر مرمر فکی.....
.	۴۵۰۰	.	.	.	مرمریت سیاه کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز فکی.....
.	.	۳۰۰۰	.	.	مرمریت لیمویی کوپ.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید فکی.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت لاشه.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت گلدانی.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت فکی.....
۲۰۴۰	.	۲۱۱۸۱	.	.	تراورتن سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	.	۱۲۵۰۰	.	.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی لاشه.....
۴۵۶۰	.	۲۸۰۰۰	.	.	سایر تراورتن کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن لاشه.....
۱۸۶۴۸	.	۶۳۷۲۸	.	.	گرانیت ( گرانودیوریت و ... ).....
.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	۵۸۳۳	.	.	۲۰۰	سایر سنگ های تزئینی.....
۸۱۲۰۰	۳۲۰۵۴۰	۱۱۵۰۰۰	۱۳۲۲۲۲۲	۲۲۵۴۰۰	لاشه ساختمانی.....
.	.	۲۵۹۹۳	.	۱۱۵۰۰	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	۲۵۰۰۸	مالون.....
.	.	.	.	.	توف ( توف سیزالبرز و ... ).....
۲۳۰۵۲۳	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	۵۰۰۰	۱۵۵۵۵۵۶	.	ماکادام.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
۰	۱۴۲۷۹۰	۰	۸۴۱۴۸	۰	بالاست.....
۲۲۵۸۶۳۵	۵۲۳۳۴۲	۵۰۲۴۵۰	۲۶۵۳۳۷۷	۱۲۰۸۸۷۰	سنگ آهک.....
۰	۱۸۱۲۶۳	۶۹۰۸۸۰	۹۱۳۹۴۵	۱۶۰۰۰۰۰	مارن.....
۶۵۰۰۰	۰	۰	۰	۰	لاشه آهکی.....
۰	۰	۰	۲۰۴۷۰۵۹	۰	واریزه کوهی آهکی.....
۰	۰	۰	۰	۳۳۰۰	کلسیت.....
۰	۰	۰	۰	۰	مخلوط مارن و آهک.....
۰	۶۰۷۸۹	۰	۱۵۳۰۴۶۱	۲۲۰۰۰	ماسه شسته کوهی.....
۰	۰	۰	۳۹۲۰۶۹	۰	ماسه بادی کوهی.....
۰	۰	۰	۱۳۳۲۵۲۲	۰	ماسه شکسته کوهی.....
۰	۰	۰	۱۰۹۶۸۸۲	۲۸۰۰۰	شن کوهی درجه بندی شده.....
۵۰۰۰۰	۴۶۷۲۱۳۲	۱۳۸۵۰۰	۲۷۰۲۴۳	۱۱۹۰۰۰	سنگ گچ.....
۰	۰	۰	۰	۸۵۰۰۰	گچ خاکی (شوره).....
۰	۶۸۴۰۰	۲۱۹۶۹	۰	۰	کائولن.....
۰	۰	۰	۰	۰	خاک نسوز.....
۰	۵۵۴۶۳	۷۲۸۰۰	۰	۷۲۵۰	خاک صنعتی.....
۰	۰	۰	۰	۰	ماسه نسوز.....
۰	۰	۰	۰	۰	گرونا.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلیت.....
۰	۲۳۰۰۰	۱۲۵۰۰	۰	۰	دولومیت.....
۰	۷۹۰۰	۱۷۰۰۰	۰	۰	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
۰	۰	۰	۰	۰	گل سرشوی.....
۲۴۰۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید.....
۰	۵۴۶۶۹	۷۰۰۰	۰	۵۳۵۰	باریت.....
۰	۳۹۲۴۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیوم (سلسترین).....
۰	۰	۲۳۳۰	۰	۰	بر.....
۰	۰	۰	۰	۰	زاج.....
۰	۱۳۰۴۱۲	۰	۰	۰	سولفات سدیم.....
۰	۰	۰	۰	۰	خاک سرخ.....
۰	۰	۰	۰	۰	خاک زرد.....
۰	۳۰۰	۰	۰	۰	فلورین.....
۰	۰	۱۵۲۴۳	۰	۰	فسفات.....
۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره فسفات.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	.	.	.	.	گوگرد.....
.	۱۵۰۰۰	.	.	.	ید.....
.	.	.	.	.	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	زرنیخ.....
.	.	.	.	.	تورب.....
.	.	۷۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	.	نمک سفید.....
.	۱۴۳۰	.	۵۴۰۰۰۰	۸۰	نمک آبی.....
.	۶۸۷۹۵۰	.	.	.	نمک سنگی.....
.	۲۰۰۰۰۰	.	.	.	نمک خاکی.....
.	.	.	۲۰۰۰	.	قیر جامد طبیعی.....
۸۰۰۰	۱۴۶۹۰۰	۷۷۴۶۱۸	.	.	سنگ سیلیس.....
.	.	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	.	کوارتزیت.....
.	.	.	.	.	کالسدون.....
.	۶۵۰۰۰	.	.	.	زئولیت.....
.	.	۸۳۲۳	.	۹۳۰۰	پرلیت.....
.	.	.	.	.	پامیس ( پومیس ).....
.	.	.	.	.	شیل.....
.	۳۸۱۶۰	۱۰۸۶۶۸	.	.	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	پگماتیت.....
.	.	۳۸۰۰	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	.	.	.	.	صدف دریایی.....
.	.	.	۲۰۰۰	.	صدف کوهی.....
.	.	.	.	.	میکا.....
۷۴۱۳	۱۷۰۰	.	.	.	منیزیت.....
.	۷۶۳	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	گرافیت.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	فعالیت
۳۱۱۷۳۹۸۴	۵۰۲۲۳۱۹	۳۶۴۳۳۳۸	۳۶۱۳۶۹۹	۱۸۱۲۳۵۳۲	تن
۵۰۰۰	.	.	.	.	زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ خشک
۱۰۰۳۲۶۵	.	.	۳۲۰	.	زغال کک شو
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
۸۶۸۶۹۰	۱۰۱۰۴۳۸	.	.	۲۵۵۷۴۷	سنگ آهن
.	.	.	.	.	آهن منگنزدار
۱۸۵۰۵۰۰	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده
۳۱۷۴۳۹۸	۱۳۵۲۴	.	.	.	کنسانتره آهن
۱۳۶۳۶۳۵	.	.	۵۰۰۰	.	هماتیت
.	.	.	۱۹۲۰۰	.	منیتیت
۴۶۱۷۷۶۴	.	.	.	.	گندله
.	.	.	.	.	سنگ سرب
.	.	.	.	.	سنگ روی
۱۱۰۰	.	.	۲۱۵۰۰	۴۹۱۵۰	سنگ سرب و روی
.	.	.	.	.	کنسانتره روی
.	.	.	.	.	کنسانتره سرب
.	.	.	.	.	روی کالسینه شده
.	.	.	.	.	سنگ طلا
.	.	.	.	.	کنسانتره طلا
۱۱۱۲۸۶۷	.	.	.	.	سنگ مس
۶۴۲۳۱۴	.	.	.	۳۶۰۰	کنسانتره مس
۵۸۲۳	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن
۲۶۹۴۳۹	.	.	.	۱۰۲۹۲	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)
۲۷۲۹	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت
۱۷۹۶۷	.	۹۵۱۸۸	.	.	سنگ منگنز
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز
.	.	.	.	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	.	.	.	.	آلومین
.	.	.	.	.	آنتیموان
.	.	.	.	.	تیتانیوم
۲۹۱۸۴۱۵	۶۴۰۳۱۱	۱۹۸۰۶۳	۱۰۱۸۰۷۷	۱۹۶۴۹۲۵	مخلوط شن و ماسه





## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

کرمات	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
۵۰۰۹۰۷	۱۱۱۶۲	.	.	۲۶۰۴۷	ماسه بادی.....
۴۱۳۸۸۰۴	۳۰۲۲۳	۱۸۱۲۵۰	.	.	ماسه شسته.....
۲۶۲۹۰۴۴	.	۵۰۰۰۰	.	.	شن درجه بندی شده.....
.	۴۳۳۸۶	۱۲۱۸۸	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداری کوب.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداری لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداری گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداری فکی.....
۱۸۲۳۳	.	.	.	.	مرمرساده کوب.....
.	.	.	.	.	مرمرساده لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرساده گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرساده فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید کوب.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید لاشه.....
.	۵۳۴۳۲	.	.	.	مرمرسفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز کوب.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز فکی.....
۳۴۲۵۱	.	.	.	.	سایر مرم کوب.....
.	.	.	.	.	سایر مرم لاشه.....
.	.	.	.	.	سایر مرم گلدانی.....
.	.	.	.	.	سایر مرم فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه کوب.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه فکی.....
۱۳۰۲۳	۱۵۰۰	.	.	.	مرمریت قرمز کوب.....
.	۳۷۰۰۰	.	.	.	مرمریت قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی کوب.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	.	۶۳۲۰۰	.	.	مرمریت سفید کوپ.....
۳۹۰۷۰	.	.	.	.	مرمریت سفید لاشه.....
.	۲۹۲۰۰	.	.	.	مرمریت سفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید فکی.....
۱۲۰۲۰۵	.	۲۵۵	۵۵۰۰	۴۸۰۹۰۵	سایرمرمریت کوپ.....
۱۹۵۳۵	.	.	.	.	سایرمرمریت لاشه.....
۱۱۷۲۱	۴۲۱۷۹	.	.	.	سایرمرمریت گلدانی.....
.	.	.	.	.	سایرمرمریت فکی.....
۵۲۰۹	۵۵۰۰	.	.	.	تراورتن سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید لاشه.....
.	۴۳۰۰	.	.	.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	.	.	۲۰۰۰	.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی لاشه.....
۲۰۸۳۷	.	.	.	۷۲۰۶	سایر تراورتن کوپ.....
۱۹۵۳	.	.	.	.	سایر تراورتن لاشه.....
.	.	۸۱۵۰	۷۴۰۰	۱۵۴۴۱	گرانیت ( گرانودیوریت و ... ).....
۳۲۸۷۰۷	.	.	.	۸۹۳۰۸۵	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	۷۰۰۰	.	سایرسنگ های تزئینی.....
۱۶۲۰۰۰	۲۹۰۶۸۷	۳۶۵۰۰۰	۲۱۳۳۰۰	۴۲۸۶۴۲۰	لاشه ساختمانی.....
.	۶۹۰۰	۵۳۲۰۰	.	۸۳۴۳۰	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	۴۰۰۰	.	مالون.....
.	.	.	۳۸۰۰۰	.	توف ( توف سیزالبرز و ... ).....
۱۱۰۰۰۰	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	ماکادام.....



## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	.	.	.	.	بالاست.....
۲۴۸۲۰۰۰	۱۰۸۵۶۰۵	۱۵۷۸۰۰۰	۴۱۵۰۰۰	۳۱۳۵۴۵۹	سنگ آهک.....
۱۲۰۰۰۰۰	۱۰۹۳۹۵	.	.	۱۲۵۸۲۶۵	مارن.....
۷۷۹۰۷	.	.	۲۷۶۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	لاشه آهکی.....
۳۳۰۰۰	۵۸۰۰۰	.	۷۳۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	۱۱۲۶۴۹۷	مخلوط مارن و آهک.....
.	۱۸۵۵۶۵	.	.	.	ماسه شسته کوهی.....
.	۲۶۴۰۰	.	.	.	ماسه بادی کوهی.....
.	۲۴۱۸۷۲	.	.	.	ماسه شکسته کوهی.....
.	۳۸۴۲۹۵	۲۵۶۰۰۰	۵۰۰۰۰	.	شن کوهی درجه بندی شده.....
۳۲۷۰۰	.	۵۳۴۴۵۰	۵۶۲۰۰	۸۴۸۴۴۱	سنگ گچ.....
۶۱۰۰۰	.	۲۶۵۰۰	.	.	گچ خاکی (شوره).....
۵۷۲۳۳	.	۶۰۰۰	۳۳۵۰۰	.	کائولن.....
۱۲۴۶۷	.	.	۵۰۶۵۰	۲۴۳۴۲۷۵	خاک نسوز.....
۸۶۷۰۰	.	.	۴۷۸۸۰۰	۶۶۶۶۴۷	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
۶۲۳۳	.	.	.	.	ایلیت.....
۱۴۷۶۰۰	۳۰۰۰	.	۱۲۰۳۱	.	دولومیت.....
۵۴۰۰۰	.	۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
۱۰۰۰۰	.	۲۳۵۰	۱۰۹۲۵	.	باریت.....
.	.	.	.	.	سولفات استرونیوم (سلسنتین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	۱۰۰۰	.	زاج.....
.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	خاک زرد.....
۱۸۵۰	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

مواد معدنی	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
گوگرد.....	.	.	.	.	.
ید.....	.	.	.	.	.
آپاتیت.....	.	.	.	.	.
زرنیخ.....	.	.	.	.	.
تورب.....	.	.	.	.	.
نمک سفید.....	.	.	.	.	۳۰۰۰۰
نمک آبی.....	۳۰۲۷۰۰	.	۱۱۷۹۸۰	.	۹۵۰۰۰
نمک سنگی.....	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	.	.	.
نمک خاکی.....	.	.	.	.	.
قیصر جامد طبیعی.....	.	.	.	.	.
سنگ سیلیس.....	۳۰۰۰۰	۷۷۹۲۹۶	.	۷۰۰	۵۰۵۰۰۰
ماسه ریخته گری.....	.	.	.	.	۲۰۰۰۰
دیاتومیت.....	.	.	.	.	.
کوارتزیت.....	.	.	.	.	.
کالسدون.....	.	.	۶۵	.	.
زئولیت.....	.	.	۳۰۵۰۰	.	.
پرلیت.....	.	.	.	.	۱۲۳۴۸۴
پامیس ( پومیس ).....	.	.	.	۶۹۰۵۴۵	.
شیل.....	.	.	.	.	.
فلدسپات.....	.	۳۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۷۱۰۰	۱۲۹۲۰۰
پگماتیت.....	.	.	.	.	.
تالک.....	.	.	.	.	.
ورمیکولیت.....	.	.	.	.	.
صدف دریایی.....	.	.	.	.	.
صدف کوهی.....	.	.	.	.	.
میکا.....	.	.	.	۱۰۰	.
منیزیت.....	.	.	.	.	۲۰۶
فیروزه.....	.	.	.	.	.
عقیق.....	.	.	.	.	.
آندالوزیت.....	.	.	.	.	.
پیروکسن.....	.	.	.	.	.
گرافیت.....	.	.	.	.	.

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
۶۶۸۸۵۸۲	۶۷۶۰۶۳۱	۵۷۲۹۱۵۸	۴۴۵۶۶۷۷	۷۷۴۱۳۵۱	تن
.	.	۱۳۲۶۱۰	.	.	زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ خشک
.	۴۰۲۱	۹۴۷۳۹	.	.	زغال کک شو
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
.	.	.	.	.	سنگ آهن
.	.	.	.	.	آهن منگنزار
.	.	.	.	.	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
.	.	.	.	۷۰۰	سنگ منگنز
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز
.	.	.	۵۰۰۰	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	.	.	.	.	آلومین
.	.	.	.	.	آنتیموان
.	.	.	.	.	تیتانیوم
۲۰۲۳۴۲۱	۲۶۸۵۷	۱۲۰۲۵۱۱	۱۴۵۴۵۶	۹۳۱۰۰	مخلوط شن و ماسه

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
ماسه بادی.....		۹۶۶۷۲	۱۱۶۰۴	۲۰۱۴۳	.
ماسه شسته.....		۱۰۶۲۹۴۴	۱۲۱۲۲۰۰	۴۲۵۶۸۶	.
شن درجه بندی شده.....		۶۹۹۹۷۷	۱۳۹۹۸۴۱	۱۶۲۷۲۷۴	.
ماسه شکسته.....		۱۴۳۲۱۷۸	.	۱۳۴۴۹	.
مرمرگلداز کوب.....		.	.	.	.
مرمرگلداز لاشه.....		.	.	.	.
مرمرگلداز گلدانی.....		.	.	.	.
مرمرگلداز فکی.....		.	.	.	.
مرمرساده کوب.....		.	.	.	.
مرمرساده لاشه.....		.	.	.	.
مرمرساده گلدانی.....		.	.	.	.
مرمرساده فکی.....		.	.	.	.
مرمرسفید کوب.....		.	.	.	۹۰۸۹۴۸
مرمرسفید لاشه.....		.	.	.	.
مرمرسفید گلدانی.....		.	.	.	.
مرمرسفید فکی.....		.	.	.	.
مرمرسبز کوب.....		.	.	.	.
مرمرسبز لاشه.....		.	.	.	.
مرمرسبز گلدانی.....		.	.	.	.
مرمرسبز فکی.....		.	.	.	.
سایر مرم کوب.....		.	.	.	.
سایر مرم لاشه.....		.	.	.	.
سایر مرم گلدانی.....		.	.	.	.
سایر مرم فکی.....		.	.	.	.
مرمریت سیاه کوب.....		.	.	.	.
مرمریت سیاه لاشه.....		.	.	.	.
مرمریت سیاه گلدانی.....		.	.	.	.
مرمریت سیاه فکی.....		.	.	.	.
مرمریت قرمز کوب.....		.	.	.	.
مرمریت قرمز لاشه.....		.	.	.	.
مرمریت قرمز گلدانی.....		.	.	.	.
مرمریت قرمز فکی.....		.	.	.	.
مرمریت لیمویی کوب.....	۲۶۰۰۰	.	.	.	.



## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید فکی.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت لاشه.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت گلدانی.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت فکی.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن لاشه.....
۱۴۴۵۰۰	.	.	.	.	گرانیت ( گرانودیوریت و ... ).....
۵۳۱۳	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	۲۵۵۵۱۱	سایر سنگ های تزئینی.....
.	۶۴۶۰۰۰	.	۱۱۵۵۰۰	۸۸۴۶۹۷	لاشه ساختمانی.....
۲۴۰۰۰	.	.	.	۱۰۰۰۰	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	۸۳۶۵۰	.	مالون.....
.	.	.	.	.	توف ( توف سبز البرز و ... ).....
.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	۴۳۳۳۶	.	.	.	ماکادام.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
بالاست.....	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک.....	۱۳۰۲۰۰۰	۲۹۶۲۰۰	۱۵۱۳۵۷۳	۱۶۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰
مارن.....	۱۷۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۰	۶۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
لاشه آهکی.....	۱۰۰۰۰	۰	۶۷۰۰۰	۰	۱۳۳۰۰۰۰
واریزه کوهی آهکی.....	۳۰۷۱۱۴۳	۱۹۰۰۰۰	۰	۴۰۵۰۰۰	۰
کلسیت.....	۰	۰	۰	۰	۴۵۱۴۰۰
مخلوط مارن و آهک.....	۰	۰	۰	۰	۰
ماسه شسته کوهی.....	۰	۰	۰	۱۶۲۰۰۰	۰
ماسه بادی کوهی.....	۰	۰	۰	۱۰۶۸۳۶	۰
ماسه شکسته کوهی.....	۰	۰	۰	۸۰۰۰۰	۰
شن کوهی درجه بندی شده.....	۰	۰	۱۵۰۰۰	۹۶۶۲۴۹	۰
سنگ گچ.....	۲۲۸۰۰۰	۴۵۰۰۰	۰	۰	۳۱۰۰۰۰
گچ خاکی (شوره).....	۰	۰	۰	۰	۰
کائولن.....	۰	۰	۰	۰	۰
خاک نسوز.....	۰	۰	۹۸۵	۱۸۰۰۰	۰
خاک صنعتی.....	۵۰۰۰	۰	۰	۰	۰
ماسه نسوز.....	۰	۰	۰	۰	۰
گرونا.....	۰	۰	۰	۰	۰
ایلیت.....	۰	۰	۰	۰	۰
دولومیت.....	۱۶۵۰۰	۰	۰	۰	۰
بنتونیت (مونت موریلونیت).....	۰	۰	۰	۰	۰
گل سرشوی.....	۰	۰	۰	۰	۰
گل سفید.....	۰	۰	۰	۰	۰
باریت.....	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیوم (سلسترین).....	۰	۲۵۰۰	۰	۰	۰
بر.....	۰	۰	۰	۰	۰
زاج.....	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم.....	۰	۰	۰	۰	۰
خاک سرخ.....	۰	۰	۰	۰	۰
خاک زرد.....	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین.....	۰	۰	۰	۰	۰
فسفات.....	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره فسفات.....	۰	۰	۰	۰	۰



## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	.	.	.	.	گوگرد.....
.	.	۹۵	.	.	ید.....
.	.	.	.	.	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	زرنیخ.....
.	.	.	.	.	تورب.....
.	.	.	.	.	نمک سفید.....
.	.	.	۱۶۰۰	.	نمک آبی.....
.	.	.	.	.	نمک سنگی.....
.	.	.	.	.	نمک خاکی.....
.	.	.	.	۲۸۷۰۰	قیصر جامد طبیعی.....
۲۵۸۰۰۰	.	.	.	۳۰۰۰۰	سنگ سیلیس.....
.	.	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	.	کوارتزیت.....
.	.	.	.	.	کالسدون.....
.	.	.	.	.	زئولیت.....
.	.	.	.	.	پرلیت.....
.	.	.	.	.	پامیس ( پومیس ).....
.	.	.	.	.	شیل.....
۳۱۰۰۰	.	.	.	۳۰۰۰۰	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	پگماتیت.....
۵۲۰۰۰	.	.	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	۱۴۰۰۰	.	.	.	صدف دریایی.....
.	.	۷۹۰۰۰	.	.	صدف کوهی.....
.	۱۸۰۰۰	.	.	.	میکا.....
.	.	.	.	.	منیزیت.....
.	.	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	گرافیت.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
تن	۱۰۵۴۰۶۴۰	۱۴۸۴۶۳۵۱	۱۸۲۹۱۴۱۷	۶۱۰۶۵۶۷	۳۱۷۰۰۷۰۸
زغال سنگ خشک	۱۲۳۱۷	.	.	.	.
کنسانتره زغال سنگ خشک	۶۹۰۰	.	.	.	.
زغال کک شو	۱۴۸۶۰۵	.	.	.	.
زغال قهوه ای (لیگنیت)	.	.	.	.	.
سنگ آهن	.	۱۲۶۱۵۵۱	۶۷۰۰۰	۸۷۶۰۲۰	۶۱۹۴۷۳۶
آهن منگنزدار	.	.	.	.	.
آهن دانه بندی شده	.	۲۵۳۰۰۹	.	.	۵۶۱۴۰۳۷
کنسانتره آهن	.	.	.	.	۱۳۸۰۷۵۷۷
هماتیت	.	۵۷۵۰۰	۱۰۹۴۶۳۱	.	۶۲۳۶۹
منیتیت	.	.	۱۶۰۰۰	.	.
گندله	.	.	.	.	.
سنگ سرب	۱۲۰	.	.	.	.
سنگ روی	۱۰۰	۱۷۸۰۰	.	.	۳۷۰۹
سنگ سرب و روی	.	۲۰۰۰۰	.	.	۳۲۸۳
کنسانتره روی	.	۶۴۷۹	.	.	۱۵۴۲۶
کنسانتره سرب	۵۸۶	۴۲۰۳	.	۴۴۴۱	۲۱۱۵
روی کالسینه شده	.	.	.	.	.
سنگ طلا	.	.	.	.	.
کنسانتره طلا	.	.	.	.	.
سنگ مس	.	.	۱۰۰۰۰	.	.
کنسانتره مس	.	.	.	.	.
کنسانتره مولیبدن	.	.	.	.	.
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	.	.	۸۴۱۴	.	.
کنسانتره کرومیت	.	.	.	.	.
سنگ منگنز	.	.	.	.	.
کنسانتره منگنز	.	.	.	.	.
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	.	.	.	.	۲۳۰۰۰
آلومین	.	.	.	.	.
آنتیموان	.	.	.	.	.
تیتانیوم	.	.	.	.	.
مخلوط شن و ماسه	۱۱۱۰۸۳	۹۰۸۸۹	۵۸۴۹۳۹	۵۶۹۰۰	۳۵۴۵۵

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
۵۹۰۹	.	۶۲۱۲۱	۱۶۷۷۸	.	ماسه بادی.....
۲۶۰۴۷۳	.	۴۴۷۷۰۰۰	۱۵۷۷۷۸	۵۰۴۰۰۸	ماسه شسته.....
۶۰۰۸۳۶	۴۲۰۰۰	۲۳۸۰۷۰۵	۳۶۱۶۷	۸۹۸۹۶۶	شن درجه بندی شده.....
۳۷۷۳۸۸	.	۹۰۹۷۶۴	۸۰۳۳۳	۱۰۲۶۴۴	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز کوب.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرساده کوب.....
.	.	.	.	.	مرمرساده لاشه.....
.	.	.	۱۶۰۰	.	مرمرساده گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرساده فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید کوب.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید لاشه.....
.	.	.	۱۲۰۰	.	مرمرسفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید فکی.....
.	.	.	۹۰۰۰	.	مرمرسبز کوب.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز فکی.....
۳۰۶۵۹۰	.	.	.	.	سایرمرمرکوب.....
۹۱۱۰	.	.	۲۰۰۰	.	سایرمرمرلاشه.....
.	.	.	.	.	سایرمرمرگلدانی.....
.	.	.	۱۱۶۰۰	.	سایرمرمرفکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه کوب.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه فکی.....
.	.	.	۲۲۴۰	.	مرمریت قرمز کوب.....
.	.	.	۸۰۰	.	مرمریت قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز فکی.....
.	۲۷۷۷	.	۱۰۰۰۰	.	مرمریت لیمویی کوب.....

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مرمریت لیمویی لاشه.....	۰	۸۰۰۰	۰	۰	۰
مرمریت لیمویی گلدانی.....	۰	۰	۰	۴۸۲۱۴۳	۰
مرمریت لیمویی فکی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت سفید کوپ.....	۶۷۵۰	۳۰۰۰	۰	۰	۰
مرمریت سفید لاشه.....	۰	۰	۰	۵۳۵۷	۰
مرمریت سفید گلدانی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت سفید فکی.....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر ممریت کوپ.....	۰	۱۳۱۰۰	۰	۰	۰
سایر ممریت لاشه.....	۰	۹۰۰۰	۰	۰	۰
سایر ممریت گلدانی.....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر ممریت فکی.....	۰	۰	۰	۰	۰
تراورتن سفید کوپ.....	۰	۱۵۷۰۵۴۱	۰	۲۰۳۵۷	۰
تراورتن سفید لاشه.....	۰	۱۰۰۰	۰	۰	۰
تراورتن قرمز کوپ.....	۰	۱۲۲۰۰	۰	۰	۰
تراورتن قرمز لاشه.....	۰	۰	۰	۰	۰
تراورتن گردویی کوپ.....	۰	۹۸۰۰	۰	۰	۶۹۷۱۰۰
تراورتن گردویی لاشه.....	۰	۶۰۰۰	۰	۰	۲۰۰۰
تراورتن لیمویی کوپ.....	۰	۲۲۸۰۰۰	۰	۰	۰
تراورتن لیمویی لاشه.....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر تراورتن کوپ.....	۰	۸۶۳۷۷۲	۰	۱۲۸۵۷	۰
سایر تراورتن لاشه.....	۰	۵۸۷۷۰	۰	۰	۰
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	۰	۶۲۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۴۵۰۰	۱۴۵۰۰
چینی ساده.....	۰	۱۶۳۰۰	۰	۰	۱۰۰۰۰
گنایس.....	۰	۰	۰	۰	۰
بازالت.....	۰	۰	۰	۰	۰
گابرو.....	۰	۰	۰	۸۰۳۶	۰
سایر سنگ های تزئینی.....	۰	۱۳۷۰۰۰	۰	۶۸۰۴	۰
لاشه ساختمانی.....	۳۷۲۷۵۰	۲۰۶۹۳۲۵	۳۱۳۷۰۳۲	۲۲۶۰۰۰	۰
لاشه موزاییکی.....	۰	۱۶۹۰	۰	۳۲۰۰۰	۰
مالون.....	۰	۱۲۸۴۰۰	۰	۰	۰
توف ( توف سبز البرز و ...)	۰	۱۲۴۶۰۰	۰	۰	۰
پوزولانا.....	۰	۱۱۹۶۰۰	۰	۰	۰
ماکادام.....	۱۹۵۷۵۰	۰	۰	۰	۰

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
بالاست.....	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک.....	۳۱۰۲۹۳۰	۳۴۸۴۰۰۰	۱۴۴۷۳۳۳	۲۶۳۶۳۲۰	۲۵۷۱۴
مارن.....	۹۴۱۲۴۰	۱۷۴۹۱۰۸	۵۶۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۰
لاشه آهکی.....	۰	۵۰۰۰۰	۰	۱۰۸۳۶۴۲	۱۳۳۵۰۵۸
واریزه کوهی آهکی.....	۶۲۸۱۹۴	۳۵۰۰۰	۱۵۷۳۳	۳۰۰۰۰	۰
کلسیت.....	۰	۰	۰	۰	۰
مخلوط مارن و آهک.....	۰	۰	۰	۰	۰
ماسه شسته کوهی.....	۱۷۳۶۹۱۰	۰	۹۱۴۶۷	۰	۰
ماسه بادی کوهی.....	۰	۰	۰	۰	۰
ماسه شکسته کوهی.....	۱۶۰۰۶۷۹	۰	۹۱۰۰۰	۰	۰
شن کوهی درجه بندی شده.....	۷۴۸۳۹	۰	۱۵۴۰۰۰	۰	۰
سنگ گچ.....	۰	۷۰۴۴۹۳	۲۹۷۱۰۷۸	۰	۱۳۱۶۶۷
گچ خاکی (شوره).....	۰	۰	۰	۰	۰
کائولن.....	۰	۸۰۰۰۰	۰	۰	۰
خاک نسوز.....	۰	۹۲۰۰۰	۰	۰	۰
خاک صنعتی.....	۰	۴۹۵۸۰	۰	۰	۱۴۲۰۸۱۳
ماسه نسوز.....	۰	۰	۰	۰	۰
گرونا.....	۰	۰	۰	۰	۰
ایلیت.....	۰	۰	۰	۰	۰
دولومیت.....	۰	۰	۰	۱۴۳۰۰۰	۰
بنتونیت (مونت موریلونیت).....	۰	۱۶۵۰۰	۰	۷۰۰۰	۰
گل سرشوی.....	۰	۰	۰	۰	۰
گل سفید.....	۰	۰	۰	۰	۰
باریت.....	۰	۵۷۷۶۳	۰	۰	۱۷۱۹۰۰
سولفات استرونیوم (سلسنتین).....	۰	۰	۰	۰	۰
بر.....	۰	۰	۰	۰	۰
زاج.....	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم.....	۰	۷۲۷۱۶۳	۰	۰	۰
خاک سرخ.....	۰	۰	۲۰۰۰	۰	۰
خاک زرد.....	۰	۱۰۱۰۰	۰	۰	۰
فلورین.....	۵۸۶۹	۳۶۲۰	۰	۰	۰
فسفات.....	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره فسفات.....	۰	۰	۰	۰	۷۰۲۵۳

## ۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
گوگرد.....	.	.	.	.	.
ید.....	.	.	.	.	.
آپاتیت.....	.	.	.	.	۱۰۳۲۶۱
زرنیخ.....	.	.	.	.	.
تورب.....	.	.	.	.	.
نمک سفید.....	.	.	.	.	۴۵۱۲
نمک آبی.....	.	.	۶۱۲۰۰	.	.
نمک سنگی.....	.	۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	.	.
نمک خاکی.....	.	.	.	.	.
قیر جامد طبیعی.....	.	.	.	۱۷۸۱۳	.
سنگ سیلیس.....	.	۸۰۷۰۰	.	۲۰۹۰۰	۱۰۹۲۳۱
ماسه ریخته گری.....	.	.	.	.	.
دیاتومیت.....	.	.	.	.	.
کوارتزیت.....	.	.	.	.	.
کالسدون.....	.	.	.	.	.
ژئولیت.....	.	۱۱۰۰۰	.	.	.
پرلیت.....	۱۹۴۰۰	۷۰۰۰۰	.	۷۵۰۰۰	.
پامیس ( پومیس ).....	.	۴۰۰۰۰	.	.	.
شیل.....	.	.	.	.	.
فلدسپات.....	.	۹۲۸۰۰	.	۱۸۶۷۰۰	۲۷۸۲۶۷
پگماتیت.....	.	.	.	۱۰۰۰۰	.
تالک.....	.	۵۰۰۰	.	.	۲۰۰۰
ورمیکولیت.....	.	.	.	.	.
صدف دریایی.....	.	.	.	.	.
صدف کوهی.....	.	.	.	.	.
میکا.....	.	۱۵۰۰	.	.	.
منیزیت.....	.	.	.	.	۲۴۲۰
فیروزه.....	.	.	.	.	.
عقیق.....	.	.	.	.	.
آندالوزیت.....	.	.	.	۱۶۰۰۰	.
پیروکسن.....	.	.	.	.	.
گرافیت.....	.	.	.	.	.

## ۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	۱۴۴۸۱۳	.	۲۸۲۸۸	۱۱۶۹	۷۵۸۶۵۲۵	تن
.	.	.	.	۱۴۳۶	۶۴۳۶	زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	.	زغال کک شو
.	.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
.	۱۲۲۰۰۰	.	.	.	۲۱۳۴۹۹۹	سنگ آهن
.	.	.	.	.	.	آهن منگنزار
.	.	.	.	.	۴۳۲۰۷۲۵	آهن دانه بندی شده
.	.	.	.	.	.	کنسانتره آهن
.	.	.	.	.	۵۳۳۸۳۶	هماتیت
.	.	.	.	.	.	منیتیت
.	.	.	.	.	.	گندله
.	.	.	.	.	.	سنگ سرب
.	.	.	.	.	.	سنگ روی
.	.	.	.	.	.	سنگ سرب و روی
.	۱۴۱۶۴	.	.	.	۴۰۴۹۲	کنسانتره روی
.	۸۶۴۹	.	.	.	۱۷۶۴۳	کنسانتره سرب
.	.	.	.	.	.	روی کالسینه شده
.	.	.	.	.	.	سنگ طلا
.	.	.	.	.	.	کنسانتره طلا
.	.	.	.	.	.	سنگ مس
.	.	.	.	.	۵۶۵۵۰	کنسانتره مس
.	.	.	.	۵۳۸	۸۶۳	کنسانتره مولیبدن
.	.	.	.	.	۲۲۵۳۰۶	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
.	.	.	.	.	۲۰۹۱	کنسانتره کرومیت
.	.	.	.	.	.	سنگ منگنز
.	.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز
.	.	.	.	.	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	.	.	.	.	.	آلومین
.	.	.	.	.	۳۴۰۰	آنتیموان
.	.	.	.	.	.	تیتانیوم
.	.	.	.	.	.	مخلوط شن و ماسه

## ۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	ماسه بادی.....
.	.	.	.	.	۱۸۰۰۰	ماسه شسته.....
.	.	.	.	.	۴۰۰۰	شن درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	.	مرمرگلداز کوب.....
.	.	.	.	.	.	مرمرگلداز لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمرگلداز گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرگلداز فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرساده کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمرساده لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمرساده گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرساده فکی.....
.	.	.	.	۵۳۲	۵۳۲	مرمرسفید کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسفید لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسفید فکی.....
.	.	.	.	۱۲۵	۱۲۵	مرمرسبز کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسبز لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسبز گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسبز فکی.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمر کوپ.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمر لاشه.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمر گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمر فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی کوپ.....



۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سفید فکی.....
.	.	.	.	.	.	سایر ممریت کوپ.....
.	.	.	.	.	.	سایر ممریت لاشه.....
.	.	.	.	.	.	سایر ممریت گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	سایر ممریت فکی.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن سفید لاشه.....
.	.	.	.	۴۹۰	۴۹۰	تراورتن قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	.	.	.	۲۰۵۲	۲۰۵۲	تراورتن گردویی کوپ.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	.	.	۹۷۰	۲۹۹۷	۳۹۶۷	سایر تراورتن کوپ.....
.	.	.	.	.	.	سایر تراورتن لاشه.....
.	.	.	.	.	۱۸۶۹	گرانیت ( گرانودیوریت و ... ).....
.	.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	۲۵۰	بازالت.....
.	.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	۶۹۳	.	۶۹۳	سایر سنگ های تزئینی.....
.	.	.	.	.	.	لاشه ساختمانی.....
.	.	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	.	.	مالون.....
.	.	.	.	.	.	توف ( توف سبز البرز و ... ).....
.	.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	.	ماکادام.....

## ۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

مواد معدنی	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
بالاست.....	.	.	.	.	.	.
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.....	۱۷۳۵۴۵	.	۲۶۶۲۵	.	.	.
گچ خاکی ( شوره ).....	.	.	.	.	.	.
کائولن.....	.	.	.	.	.	.
خاک نسوز.....	.	.	.	.	.	.
خاک صنعتی.....	.	.	.	.	.	.
ماسه نسوز.....	.	.	.	.	.	.
گرونا.....	.	.	.	.	.	.
ایلیت.....	.	.	.	.	.	.
دولومیت.....	.	.	.	.	.	.
بنتونیت ( مونت موریلونیت ).....	.	.	.	.	.	.
گل سرشوی.....	.	.	.	.	.	.
گل سفید.....	.	.	.	.	.	.
باریت.....	۴۰۰۰	.	.	.	.	.
سولفات استرونیوم ( سلستین ).....	۲۱۱۶۷	.	.	.	.	.
بر.....	.	.	.	.	.	.
زاج.....	.	.	.	.	.	.
سولفات سدیم.....	.	.	.	.	.	.
خاک سرخ.....	۳۰	.	.	.	.	.
خاک زرد.....	.	.	.	.	.	.
فلورین.....	۲۸۷۳	.	.	.	.	.
فسفات.....	.	.	.	.	.	.
کنسانتره فسفات.....	.	.	.	.	.	.

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	گوگرد.....
.	.	.	.	.	۴	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.....
.	.	.	.	.	۱۰۰۰	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	.	پگماتیت.....
.	.	.	.	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	.	.	.	.	.	صدف دریایی.....
.	.	.	.	.	.	صدف کوهی.....
.	.	.	.	.	.	میکا.....
.	.	.	.	.	۲۹۵	منیزیت.....
.	.	.	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	.	گرافیت.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
۳۷۱۰۲	۷۶۰۲۲	.	.	.	.	تن
.	.	.	.	.	.	زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	.	زغال کک شو
.	.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
.	۶۴۹۱۰	.	.	.	.	سنگ آهن
.	.	.	.	.	.	آهن منگن دار
.	.	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده
.	.	.	.	.	.	کنسانتره آهن
۳۱۸۸۹	.	.	.	.	.	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
۱۸۱۳	۶۱۲۰	.	.	.	.	کرومیت ( سنگ ، کلوخه و خاکه )
.	.	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت
.	.	.	.	.	.	سنگ منگنز
.	.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز
.	.	.	.	.	.	بوکسیت ( سنگ معدن آلومینیوم )
.	.	.	.	.	.	آلومین
۳۴۰۰	.	.	.	.	.	آنتیموان
.	.	.	.	.	.	تیتانیوم
.	.	.	.	.	.	مخلوط شن و ماسه

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	ماسه بادی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه شسته.....
.	.	.	.	.	.	شن درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	.	مرمرگلداز کوب.....
.	.	.	.	.	.	مرمرگلداز لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمرگلداز گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرگلداز فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرساده کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمرساده لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمرساده گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرساده فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسفید کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسفید لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسفید فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسبز کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسبز لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسبز گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسبز فکی.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمر کوپ.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمر لاشه.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمر گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	سایر مرمر فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی کوپ.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	مرمریت سفید فکی.....
.	.	.	.	.	.	سایر ممریت کوپ.....
.	.	.	.	.	.	سایر ممریت لاشه.....
.	.	.	.	.	.	سایر ممریت گلدانی.....
.	.	.	.	.	.	سایر ممریت فکی.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	.	سایر تراورتن کوپ.....
.	.	.	.	.	.	سایر تراورتن لاشه.....
.	۱۸۶۹	.	.	.	.	گرانیت ( گرانودیوریت و ... ).....
.	.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	.	گنایس.....
.	۲۵۰	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	.	.	سایر سنگ های تزئینی.....
.	.	.	.	.	.	لاشه ساختمانی.....
.	.	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	.	.	مالون.....
.	.	.	.	.	.	توف ( توف سیزالبرز و ... ).....
.	.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	.	ماکادام.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲  
(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	.	.	.	.	.	بالاست.....
.	.	.	.	.	.	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 ( سلسترین ).....
.	.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	۲۸۷۳	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲  
(دنباله)

مواد معدنی	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی
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.....	.	.	.	.	.	.
گرافیت.....	.	.	.	.	.	.



۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

فعالیت	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	سمنان	سیستان و بلوچستان
تن	۴۰۰۰	۱۸۵۰۰	۲۵۰۰۰۰	۳۱۱۶۴	*
زغال سنگ خشک.....	.	.	.	.	.
کنسانتره زغال سنگ خشک.....	.	.	.	.	.
زغال کک شو.....	.	.	.	.	.
زغال قهوه ای (لیگنیت).....	.	.	.	.	.
سنگ آهن.....	.	.	۲۵۰۰۰۰	.	.
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 ).....	.	.	.	۱۲۲۰۲	.
کنسانتره کرومیت.....	.	.	.	.	.
سنگ منگنز.....	.	.	.	.	.
کنسانتره منگنز.....	.	.	.	.	.
بوکسیت ( سنگ معدن آلومینیوم ).....	.	.	.	.	.
آلومین.....	.	.	.	.	.
آنتیموان.....	.	.	.	.	.
تیتانیوم.....	.	.	.	.	.
مخلوط شن و ماسه.....	.	.	.	.	.

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	.	.	.	.	ماسه بادی.....
.	.	.	.	.	ماسه شسته.....
.	.	.	.	.	شن درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز کوب.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرساده کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمرساده لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرساده گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرساده فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز فکی.....
.	.	.	.	.	سایر مرمر کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر مرمر لاشه.....
.	.	.	.	.	سایر مرمر گلدانی.....
.	.	.	.	.	سایر مرمر فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی کوپ.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲  
(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید فکی.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت لاشه.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت گلدانی.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت فکی.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن لاشه.....
.	.	.	.	.	گرانیت ( گرانودیوریت و ... ).....
.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ های تزئینی.....
.	.	.	.	.	لاشه ساختمانی.....
.	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	.	مالون.....
.	.	.	.	.	توف ( توف سبز البرز و ... ).....
.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	ماکادام.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲  
(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	.	.	.	.	بالاست.....
.	.	.	.	.	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.....
.	.	.	۱۸۵۰۰	.	سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
.	.	.	.	.	کائولن.....
.	.	.	.	.	خاک نسوز.....
.	.	.	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	.	.	.	.	دولومیت.....
.	.	.	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	.	.	.	۴۰۰۰	باریت.....
.	۱۸۶۶۷	.	.	.	سولفات استرونیوم (سلسین).....
.	.	.	.	.	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: ۱۳۹۲ (دنباله)

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.....
.	۲۹۵	.	.	.	منیزیت.....
.	.	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	گرافیت.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	فعالیت
۱۱۵۰۳۳۴	۱۴۰۶۴۹	.	.	.	تن
۵۰۰۰	.	.	.	.	زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	زغال کک شو.....
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
۳۶۹۲۵۰	۸۴۰۶۴۹	.	.	.	سنگ آهن.....
.	.	.	.	.	آهن منگنزدار.....
.	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده.....
.	.	.	.	.	کنسانتره آهن.....
۵۰۱۹۴۷	.	.	.	.	هماتیت.....
.	.	.	.	.	منیتیت.....
.	.	.	.	.	گندله.....
.	.	.	.	.	سنگ سرب.....
.	.	.	.	.	سنگ روی.....
.	.	.	.	.	سنگ سرب و روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره روی.....
.	.	.	.	.	کنسانتره سرب.....
.	.	.	.	.	روی کالسینه شده.....
.	.	.	.	.	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	کنسانتره طلا.....
.	.	.	.	.	سنگ مس.....
۵۶۵۵۰	.	.	.	.	کنسانتره مس.....
۳۲۵	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن.....
۲۰۵۱۷۱	.	.	.	.	کرومیت ( سنگ ، کلوخه و خاکه ).....
۲۰۹۱	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت.....
.	.	.	.	.	سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز.....
.	.	.	.	.	بوکسیت ( سنگ معدن آلومینیوم ).....
.	.	.	.	.	آلومین.....
.	.	.	.	.	آنتیموان.....
.	.	.	.	.	تیتانیوم.....
.	.	.	.	.	مخلوط شن و ماسه.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	.	.	.	.	ماسه بادی.....
.	.	.	.	.	ماسه شسته.....
.	.	.	.	.	شن درجه بندی شده.....
.	.	.	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز کوب.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرساده کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمرساده لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرساده گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرساده فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرسفید فکی.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز فکی.....
.	.	.	.	.	سایر مرم کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر مرم لاشه.....
.	.	.	.	.	سایر مرم گلدانی.....
.	.	.	.	.	سایر مرم فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی کوپ.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید فکی.....
.	.	.	.	.	سایرمرمریت کوپ.....
.	.	.	.	.	سایرمرمریت لاشه.....
.	.	.	.	.	سایرمرمریت گلدانی.....
.	.	.	.	.	سایرمرمریت فکی.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن لاشه.....
.	.	.	.	.	گرانیت ( گرانودیوریت و ... ).....
.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	.	سایرسنگ های تزینی.....
.	.	.	.	.	لاشه ساختمانی.....
.	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	.	مالون.....
.	.	.	.	.	توف ( توف سبز البرز و ... ).....
.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	ماکادام.....



۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

مواد معدنی	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
بالاست.....	.	.	.	.	.
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 ( 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: ۱۳۹۲  
(دنباله)

مواد معدنی	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
گوگرد.....	.	.	.	.	.
ید.....	.	.	.	.	.
آپاتیت.....	.	.	.	.	.
زرنیخ.....	.	.	.	.	.
تورب.....	.	.	.	.	.
نمک سفید.....	.	.	.	.	.
نمک آبی.....	.	.	.	.	.
نمک سنگی.....	.	.	.	.	.
نمک خاکی.....	.	.	.	.	.
قیر جامد طبیعی.....	.	.	.	.	.
سنگ سیلیس.....	.	.	.	.	.
ماسه ریخته گری.....	.	.	.	.	.
دیاتومیت.....	.	.	.	.	.
کوارتزیت.....	.	.	.	.	.
کالسدون.....	.	.	.	.	.
ژئولیت.....	.	.	.	.	.
پرلیت.....	.	.	.	.	.
پامیس ( پومیس ).....	.	.	.	.	.
شیل.....	.	.	.	.	.
فلدسپات.....	.	.	.	.	۱۰۰۰۰
پگماتیت.....	.	.	.	.	.
تالک.....	.	.	.	.	.
ورمیکولیت.....	.	.	.	.	.
صدف دریایی.....	.	.	.	.	.
صدف کوهی.....	.	.	.	.	.
میکا.....	.	.	.	.	.
منیزیت.....	.	.	.	.	.
فیروزه.....	.	.	.	.	.
عقیق.....	.	.	.	.	.
آندالوزیت.....	.	.	.	.	.
پیروکسن.....	.	.	.	.	.
گرافیت.....	.	.	.	.	.

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	.	۴	۲۵۰۰	.	تن
.	.	.	.	.	زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	زغال کک شو
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
.	.	.	.	.	سنگ آهن
.	.	.	.	.	آهن منگنزار
.	.	.	.	.	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 )
.	.	.	.	.	آلمین
.	.	.	.	.	آنتیموان
.	.	.	.	.	تیتانیوم
.	.	.	.	.	مخلوط شن و ماسه

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
ماسه بادی.....	.	.	.	.	.
ماسه شسته.....	.	.	.	.	.
شن درجه بندی شده.....	.	.	.	.	.
ماسه شکسته.....	.	.	.	.	.
مرمرگذار کوب.....	.	.	.	.	.
مرمرگذار لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمرگذار گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمرگذار فکی.....	.	.	.	.	.
مرمرساده کوب.....	.	.	.	.	.
مرمرساده لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمرساده گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمرساده فکی.....	.	.	.	.	.
مرمرسفید کوب.....	.	.	.	.	.
مرمرسفید لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمرسفید گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمرسفید فکی.....	.	.	.	.	.
مرمرسبز کوب.....	.	.	.	.	.
مرمرسبز لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمرسبز گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمرسبز فکی.....	.	.	.	.	.
سایر مرمر کوب.....	.	.	.	.	.
سایر مرمر لاشه.....	.	.	.	.	.
سایر مرمر گلدانی.....	.	.	.	.	.
سایر مرمر فکی.....	.	.	.	.	.
مرمریت سیاه کوب.....	.	.	.	.	.
مرمریت سیاه لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمریت سیاه گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمریت سیاه فکی.....	.	.	.	.	.
مرمریت قرمز کوب.....	.	.	.	.	.
مرمریت قرمز لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمریت قرمز گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمریت قرمز فکی.....	.	.	.	.	.
مرمریت لیمویی کوب.....	.	.	.	.	.



۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید گلدانی.....
.	.	.	.	.	مرمریت سفید فکی.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت لاشه.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت گلدانی.....
.	.	.	.	.	سایر ممریت فکی.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن کوپ.....
.	.	.	.	.	سایر تراورتن لاشه.....
.	.	.	.	.	گرانیت ( گرانودیوریت و ... ).....
.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ های تزئینی.....
.	.	.	.	.	لاشه ساختمانی.....
.	.	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	.	مالون.....
.	.	.	.	.	توف ( توف سبز البرز و ... ).....
.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	ماکادام.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	.	.	.	.	بالاست.....
.	.	.	.	.	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.....
.	.	.	۲۵۰۰	.	سولفات استرونیوم ( سلسین ).....
.	.	.	.	.	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: ۱۳۹۲

(دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	.	.	.	.	گوگرد.....
.	.	۴	.	.	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.....
.	.	.	.	.	گرافیت.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
تن	۰	۰	۱۵۰۴۵۰	۴۱۸۵۴۹	۴۴۲۵۹۸۱
زغال سنگ خشک	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره زغال سنگ خشک	۰	۰	۰	۰	۰
زغال کک شو	۰	۰	۰	۰	۰
زغال قهوه ای (لیگنیت)	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهن	۰	۰	۰	۴۱۳۸۱۵	۷۴۳۷۵
آهن منگنزدار	۰	۰	۰	۰	۰
آهن دانه بندی شده	۰	۰	۰	۰	۴۳۲۰۷۲۵
کنسانتره آهن	۰	۰	۰	۰	۰
هماتیت	۰	۰	۰	۰	۰
منیتیت	۰	۰	۰	۰	۰
گندله	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ سرب	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ روی	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ سرب و روی	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره روی	۰	۰	۰	۰	۲۶۳۲۸
کنسانتره سرب	۰	۰	۰	۴۴۴۱	۴۵۵۳
روی کالسینه شده	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره مس	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره مولیبدن	۰	۰	۰	۰	۰
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره کرومیت	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ منگنز	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره منگنز	۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	۰	۰	۰	۰	۰
آلومین	۰	۰	۰	۰	۰
آنتیموان	۰	۰	۰	۰	۰
تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
مخلوط شن و ماسه	۰	۰	۰	۰	۰



۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
ماسه بادی.....	.	.	.	.	.
ماسه شسته.....	.	.	۱۸۰۰۰	.	.
شن درجه بندی شده.....	.	.	۴۰۰۰	.	.
ماسه شکسته.....	.	.	.	.	.
مرمرگلداز کوب.....	.	.	.	.	.
مرمرگلداز لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمرگلداز گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمرگلداز فکی.....	.	.	.	.	.
مرمرساده کوپ.....	.	.	.	.	.
مرمرساده لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمرساده گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمرساده فکی.....	.	.	.	.	.
مرمرسفید کوپ.....	.	.	.	.	.
مرمرسفید لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمرسفید گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمرسفید فکی.....	.	.	.	.	.
مرمرسبز کوپ.....	.	.	.	.	.
مرمرسبز لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمرسبز گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمرسبز فکی.....	.	.	.	.	.
سایر مرم کوپ.....	.	.	.	.	.
سایر مرم لاشه.....	.	.	.	.	.
سایر مرم گلدانی.....	.	.	.	.	.
سایر مرم فکی.....	.	.	.	.	.
مرمریت سیاه کوپ.....	.	.	.	.	.
مرمریت سیاه لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمریت سیاه گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمریت سیاه فکی.....	.	.	.	.	.
مرمریت قرمز کوپ.....	.	.	.	.	.
مرمریت قرمز لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمریت قرمز گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمریت قرمز فکی.....	.	.	.	.	.
مرمریت لیمویی کوپ.....	.	.	.	.	.



## ۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مرمریت لیمویی لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمریت لیمویی گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمریت لیمویی فکی.....	.	.	.	.	.
مرمریت سفید کوپ.....	.	.	.	.	.
مرمریت سفید لاشه.....	.	.	.	.	.
مرمریت سفید گلدانی.....	.	.	.	.	.
مرمریت سفید فکی.....	.	.	.	.	.
سایرمرمریت کوپ.....	.	.	.	.	.
سایرمرمریت لاشه.....	.	.	.	.	.
سایرمرمریت گلدانی.....	.	.	.	.	.
سایرمرمریت فکی.....	.	.	.	.	.
تراورتن سفید کوپ.....	.	.	.	.	.
تراورتن سفید لاشه.....	.	.	.	.	.
تراورتن قرمز کوپ.....	.	.	.	.	.
تراورتن قرمز لاشه.....	.	.	.	.	.
تراورتن گردویی کوپ.....	.	.	.	.	.
تراورتن گردویی لاشه.....	.	.	.	.	.
تراورتن لیمویی کوپ.....	.	.	.	.	.
تراورتن لیمویی لاشه.....	.	.	.	.	.
سایر تراورتن کوپ.....	.	.	.	.	.
سایر تراورتن لاشه.....	.	.	.	.	.
گرانیت ( گرانودیوریت و ... ).....	.	.	.	.	.
چینی ساده.....	.	.	.	.	.
گنایس.....	.	.	.	.	.
بازالت.....	.	.	.	.	.
گابرو.....	.	.	.	.	.
سایرسنگ های تزینی.....	.	.	.	.	.
لاشه ساختمانی.....	.	.	.	.	.
لاشه موزاییکی.....	.	.	.	.	.
مالون.....	.	.	.	.	.
توف ( توف سبز البرز و ... ).....	.	.	.	.	.
پوزولانا.....	.	.	.	.	.
ماکادام.....	.	.	.	.	.

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
بالاست.....	.	.	.	.	.
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.....	.	.	۱۲۸۴۲۰	.	.
گچ خاکی ( شوره ).....	.	.	.	.	.
کائولن.....	.	.	.	.	.
خاک نسوز.....	.	.	.	.	.
خاک صنعتی.....	.	.	.	.	.
ماسه نسوز.....	.	.	.	.	.
گرونا.....	.	.	.	.	.
ایلیت.....	.	.	.	.	.
دولومیت.....	.	.	.	.	.
بنتونیت ( مونت موریلونیت ).....	.	.	.	.	.
گل سرشوی.....	.	.	.	.	.
گل سفید.....	.	.	.	.	.
باریت.....	.	.	.	.	.
سولفات استرونیوم ( سلستین ).....	.	.	.	.	.
بر.....	.	.	.	.	.
زاج.....	.	.	.	.	.
سولفات سدیم.....	.	.	.	.	.
خاک سرخ.....	.	.	۳۰	.	.
خاک زرد.....	.	.	.	.	.
فلورین.....	.	.	.	.	.
فسفات.....	.	.	.	.	.
کنسانتره فسفات.....	.	.	.	.	.

## ۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۲

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
گوگرد.....	.	.	.	.	.
ید.....	.	.	.	.	.
آپاتیت.....	.	.	.	.	.
زرنیخ.....	.	.	.	.	.
تورب.....	.	.	.	.	.
نمک سفید.....	.	.	.	.	.
نمک آبی.....	.	.	.	.	.
نمک سنگی.....	.	.	.	.	.
نمک خاکی.....	.	.	.	.	.
قیر جامد طبیعی.....	.	.	.	۲۹۳	.
سنگ سیلیس.....	.	.	.	.	.
ماسه ریخته گری.....	.	.	.	.	.
دیاتومیت.....	.	.	.	.	.
کوارتزیت.....	.	.	.	.	.
کالسدون.....	.	.	.	.	.
ژئولیت.....	.	.	.	.	.
پرلیت.....	.	.	.	.	.
پامیس ( پومیس ).....	.	.	.	.	.
شیل.....	.	.	.	.	.
فلدسپات.....	.	.	.	.	.
پگماتیت.....	.	.	.	.	.
تالک.....	.	.	.	.	.
ورمیکولیت.....	.	.	.	.	.
صدف دریایی.....	.	.	.	.	.
صدف کوهی.....	.	.	.	.	.
میکا.....	.	.	.	.	.
منیزیت.....	.	.	.	.	.
فیروزه.....	.	.	.	.	.
عقیق.....	.	.	.	.	.
آندالوزیت.....	.	.	.	.	.
پیروکسن.....	.	.	.	.	.
گرافیت.....	.	.	.	.	.

## 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: ۱۳۹۲

وضع مالکیت	تعداد معادن	متوسط تعداد شاغلان (نفر)	مقدار سنگ خام مصرفی از استخراج سال قبل (تن)	مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایشی) (تن)
جمع.....	۵۴۴۵	۹۴۶۴۰	۱۸۳۲۰۱۸۹	۴۳۶۶۳۴۸۰۶
بخش عمومی.....	۱۷۰	۲۱۸۵۶	۸۵۰۷۱۷۱	۷۰۶۴۳۲۵۴
بخش خصوصی.....	۵۲۷۶	۷۲۷۸۴	۹۸۱۳۰۱۸	۳۶۵۹۹۱۵۵۲
شرکت های خصوصی.....	۴۷۹۹	۶۶۷۲۳	۹۴۵۴۲۸۳	۳۴۳۱۹۳۶۰۲
شرکت های تعاونی.....	۴۷۷	۶۰۶۱	۳۵۸۷۳۵	۲۲۷۹۷۹۵۰

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.....	۱۲۶۷۳۸۴۷۴	۹۳۴۳۲۱۸۳	۱۲۹۸۰۰۲۳	۱۲۰۶۳۸۴۷
بخش عمومی.....	۴۸۲۷۹۷۸۳	۳۴۷۸۹۴۹۶	۴۴۶۷۴۲۳	۳۷۴۴۱۴۶
بخش خصوصی.....	۷۸۴۵۸۶۹۱	۵۸۶۴۲۶۸۷	۸۵۱۲۶۰۰	۸۳۱۹۷۰۲
شرکت های خصوصی.....	۷۴۸۱۷۱۷۰	۵۵۷۶۳۰۲۲	۸۰۲۰۴۶۵	۷۷۲۵۰۶۶
شرکت های تعاونی.....	۳۶۴۱۵۲۱	۲۸۷۹۶۶۵	۴۹۲۱۳۵	۵۹۴۶۳۶

## ۸۲ - متوسط تعداد شاغلان و پرداختی بابت مزد و حقوق و جبران خدمات آنان در معادن در حال

## بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۲

وضع مالکیت	تعداد کل شاغلان	تعداد شاغلان (نفر)		
		خط تولید		
		کارگران ساده	کارگران ماهر	جمع
جمع.....	۹۴۶۴۰	۷۳۶۹۴	۲۲۸۰۸	۲۶۴۵۸
بخش عمومی.....	۲۱۸۵۶	۱۷۳۹۲	۵۶۸۰	۷۰۸۶
بخش خصوصی.....	۷۲۷۸۴	۵۶۳۰۲	۱۷۱۲۸	۱۹۱۷۲
شرکت های خصوصی.....	۶۶۷۲۳	۵۱۴۶۵	۱۵۶۱۰	۱۷۴۵۹
شرکت های تعاونی.....	۶۰۶۱	۴۸۳۷	۱۵۱۸	۱۷۱۳

## ۸۲ - متوسط تعداد شاغلان و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در معادن در حال بهره برداری کشور

بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۲ (دنباله)

تعداد شاغلان (نفر)				وضع مالکیت
غیر تولیدی	خط تولید			
	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنسين ها	
۲۰۹۴۶	۱۵۵۷۹	۵۱۴۶	۳۹۰۴	جمع.....
۴۴۶۴	۱۷۲۹	۱۶۲۰	۱۲۷۷	بخش عمومی.....
۱۶۴۸۲	۱۳۸۵۰	۳۵۲۶	۲۶۲۷	بخش خصوصی.....
۱۵۲۵۸	۱۲۶۴۹	۳۳۰۶	۲۴۴۲	شرکت های خصوصی.....
۱۲۲۳	۱۲۰۱	۲۲۰	۱۸۵	شرکت های تعاونی.....

سایر پرداختی های نقدی و غیر نقدی (میلیون ریال)	مزد و حقوق (میلیون ریال)	جمع (میلیون ریال)	وضع مالکیت
۱۴۶۷۳۳۰	۲۲۷۶۸۱۶	۳۷۴۴۱۴۶	بخش عمومی.....
۲۴۵۵۴۲۷	۵۸۶۴۲۷۵	۸۳۱۹۷۰۲	بخش خصوصی.....
۲۲۸۴۶۳۰	۵۴۴۰۴۳۶	۷۷۲۵۰۶۶	شرکت های خصوصی.....
۱۷۰۷۹۷	۴۲۳۸۳۹	۵۹۴۶۳۶	شرکت های تعاونی.....

## ۸۳ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۲

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	وضع مالکیت
۴۴۴۳۸۱۵۰	۲۸۶۱۹۷۷۶	۷۵۸۶۵۲۵	۳۴۰۰۲۹۶۱۶	۳۵۵۸۴۷۹۹۰	جمع.....
۱۳۳۹۵۴۷۴	۱۱۸۱۳۱۵۹	۲۷۵۹۱۶۴	۴۵۴۳۲۸۳۸	۴۷۰۱۵۱۵۳	بخش عمومی.....
۳۱۰۴۲۶۷۶	۱۶۸۰۶۶۱۷	۴۸۲۷۳۶۱	۲۹۴۵۹۶۷۷۸	۳۰۸۸۳۲۸۳۷	بخش خصوصی.....
۲۹۰۴۶۳۹۵	۱۵۹۹۳۴۴۹	۴۸۲۶۹۱۹	۲۷۳۵۸۹۷۶۲	۲۸۶۶۴۲۷۰۸	شرکت های خصوصی.....
۱۹۹۶۲۸۲	۸۱۳۱۶۸	۴۴۲	۲۱۰۰۷۰۱۶	۲۲۱۹۰۱۲۹	شرکت های تعاونی.....

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

برحسب وضع مالکیت: ۱۳۹۲

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)			
۸۴۴۴۷۳۵۸	۴۸۹۳۵۷۲۶	۱۵۷۶۲۸۲۷	۵۱۸۲۸۳	۱۱۹۶۱۳۹۵۶	۱۲۶۷۳۸۴۷۴	جمع.....
۱۶۲۴۳۶۲۱	۱۴۳۶۸۸۷۹	۴۴۵۵۲۲۱	۱۵۱۰۷۹	۴۴۷۰۸۴۵۹	۴۸۲۷۹۷۸۳	بخش عمومی.....
۶۸۲۰۳۷۳۷	۳۴۵۶۶۸۴۸	۱۱۳۰۷۶۰۵	۳۶۷۲۰۴	۷۴۹۰۵۴۹۷	۷۸۴۵۸۶۹۱	بخش خصوصی.....
۶۸۰۲۹۷۰۳	۳۴۴۹۸۰۹۲	۱۱۳۰۷۴۲۹	۳۶۷۱۹۷	۷۱۳۷۵۱۴۹	۷۴۸۱۷۱۷۰	شرکت های خصوصی
۱۷۴۰۳۳	۶۸۷۵۶	۱۷۷	۷	۳۵۳۰۳۴۸	۳۶۴۱۵۲۱	شرکت های تعاونی....

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

مالکیت: ۱۳۹۲

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		
۲۱۹۷۱۳۶۲	۶۹۶۴۱۸	۱۳۱۳۱۹۸	۲۳۲۳۴۸۰	۹۶۰۶۰۰۸	۳۵۹۱۰۴۶۶	۹۳۴۳۲۱۸۳	جمع.....
۷۶۷۴۷۳۹	۵۲۳۹۹	۴۳۲۱۹۴	۵۴۷۸۵۲	۴۹۸۸۷۰۹	۱۳۶۹۵۸۹۲	۳۴۷۸۹۴۹۶	بخش عمومی.....
۱۴۲۹۶۶۲۳	۶۴۴۰۱۹	۸۸۱۰۰۴	۱۷۷۵۶۲۸	۴۶۱۷۲۹۹	۲۲۲۱۴۵۷۴	۵۸۶۴۲۶۸۷	بخش خصوصی.....
۱۳۹۶۲۷۵۵	۶۲۸۰۷۷	۸۵۱۸۷۶	۱۶۱۲۸۹۲	۴۲۲۳۵۶۵	۲۱۲۷۹۱۶۴	۵۵۷۶۳۰۲۲	شرکت های خصوصی
۳۳۳۸۶۸	۱۵۹۴۲	۲۹۱۲۸	۱۶۲۷۳۶	۳۹۳۷۳۴	۹۳۵۴۰۹	۲۸۷۹۶۶۵	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		
۱۱۰۵۸۹۱	۱۴۹۸۲۸۴	۲۰۲۸۳۷	۱۲۶۵۳۵۶۳۷	۱۲۹۳۴۲۶۴۹	جمع.....
۸۳۰۵۷	۱۲۲۵۵۰	۴۵۲	۴۸۲۷۹۳۳۱	۴۸۴۸۵۳۸۹	بخش عمومی.....
۱۰۲۲۸۳۵	۱۳۷۵۷۳۴	۲۰۲۳۸۵	۷۸۲۵۶۳۰۶	۸۰۸۵۷۲۶۱	بخش خصوصی.....
۹۴۲۹۹۰	۱۲۸۲۰۲۶	۲۰۱۱۵۶	۷۴۶۱۶۰۱۴	۷۷۰۴۲۱۸۷	شرکت های خصوصی
۷۹۸۴۴	۹۳۷۰۸	۱۲۲۹	۳۶۴۰۲۹۲	۳۸۱۵۰۷۴	شرکت های تعاونی....



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

(میلیون ریال)

۱۳۹۲

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		
۱۱۷۷۱۹	۴۲۴۴۱۹۹	۱۱۶۸۸۴۲	۵۵۲۶۸۲۱	۱۰۰۵۲۱۴۲	۱۲۹۸۰۰۲۳	جمع.....
۱۳۱۹۲	۲۳۸۰۰۱۱	۸۲۹۹۷	۷۱۰۱۲۳	۳۱۵۹۹۳۹	۴۴۶۷۴۲۳	بخش عمومی.....
۸۷۴۵۲۷	۱۸۶۴۱۸۷	۱۰۸۵۸۴۵	۴۸۱۶۶۹۸	۶۸۹۲۲۰۲	۸۵۱۲۶۰۰	بخش خصوصی.....
۸۳۷۱۴۸	۱۷۳۴۲۰۰	۱۰۳۶۹۰۹	۴۵۹۵۸۹۰	۶۵۲۹۸۵۲	۸۰۲۰۴۶۵	شرکت های خصوصی.....
۳۷۳۸۰	۱۲۹۹۸۷	۴۸۹۳۵	۲۲۰۸۰۷	۳۶۲۳۵۰	۴۹۲۱۳۵	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	
۵۳۳۴	۶۲۲۷۳	۲۲۷۴	۲۰۹۳۹۲	۲۶۸۶۰۴	جمع.....
۴۲۵	۵۷۹۵۸	۱۴۷	۱۰۶۵۷۲	۱۶۴۲۵۲	بخش عمومی.....
۴۹۰۸	۴۳۱۵	۲۱۲۶	۱۰۲۸۲۰	۱۰۴۳۵۲	بخش خصوصی.....
۴۶۲۴	۳۵۷۶	۲۰۹۰	۸۳۴۲۸	۸۴۴۷۰	شرکت های خصوصی.....
۲۸۵	۷۳۹	۳۷	۱۹۳۹۲	۱۹۸۸۳	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	
۴۷۹۱۸۹	۱۷۴۲۶۹	۴۲۲۵۴	۲۹۴۴۷۴	۳۱۸۰۸	جمع.....
۱۰۱۷	۴۱۸۲۱	۲۳۹۵	۴۰۰۳۸	۸۳۲۳۷	بخش عمومی.....
۴۷۸۱۷۲	۱۳۲۴۴۸	۳۹۸۵۹	۲۵۴۴۳۶	-۵۱۴۲۹	بخش خصوصی.....
۴۶۶۷۷۹	۱۲۲۴۳۲	۳۷۵۶۹	۲۳۳۵۴۵	-۷۳۲۳۲	شرکت های خصوصی.....
۱۱۳۹۳	۱۰۰۱۶	۲۲۹۰	۲۰۸۹۰	۲۱۸۰۳	شرکت های تعاونی.....

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

۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

راه اختصاصی				وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۴۱۶۰۲	۶۷۲۶۱	۱۷۴۷۲۹	۲۸۳۵۹۲	جمع.....
۲۳۷	۸۱۵	۳۸۵۵۴	۳۹۶۰۶	بخش عمومی.....
۴۱۳۶۶	۶۶۴۴۶	۱۳۶۱۷۵	۲۴۳۹۸۶	بخش خصوصی.....
۳۷۳۹۶	۴۴۷۰۱	۱۲۷۸۶۸	۲۰۹۹۶۴	شرکت های خصوصی.....
۳۹۷۰	۲۱۷۴۵	۸۳۰۷	۳۴۰۲۲	شرکت های تعاونی.....

توسعه و اکتشاف				وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۸۲۳۱	۲۳۶۱۱	۳۴۲۷۲۸	۳۷۴۵۷۰	جمع.....
۲۰۰	۱۶۶۴	۴۲۱	۲۲۸۵	بخش عمومی.....
۸۰۳۱	۲۱۹۴۶	۳۴۲۳۰۷	۳۷۲۲۸۴	بخش خصوصی.....
۷۷۸۱	۲۱۸۸۴	۳۲۶۲۱۷	۳۵۵۸۸۳	شرکت های خصوصی.....
۲۵۰	۶۲	۱۶۰۹۰	۱۶۴۰۲	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		
۲۶۵۷۲	۱۰۰۰۴۴	۱۲۸۶۵۳	۱۰۴۵۲۴۲	۱۲۴۷۳۶۷	جمع.....
۹	۵۶۸۱۳	۳۴۵۲۷	۳۸۶۷۶۰	۴۷۸۰۹۱	بخش عمومی.....
۲۶۵۶۴	۴۳۲۳۱	۹۴۱۲۶	۶۵۸۴۸۲	۷۶۹۲۷۶	بخش خصوصی.....
۲۵۴۳۱	۳۸۷۵۲	۷۳۸۴۹	۶۴۷۳۱۹	۷۳۴۴۸۸	شرکت های خصوصی.....
۱۱۳۲	۴۴۷۹	۲۰۲۷۸	۱۱۱۶۳	۳۴۷۸۸	شرکت های تعاونی.....

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

۱۳۹۲ (دنباله)

(میلیون ریال)

نرم افزار های رایانه ای				وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	خرید یا تحصیل	کل	
۰	۹۰۹	۲۳۹۰۰	۲۴۸۰۹	جمع.....
۰	۴	۱۵۶۲۱	۱۵۶۲۵	بخش عمومی.....
۰	۹۰۵	۸۲۸۰	۹۱۸۵	بخش خصوصی.....
۰	۶۱۳	۸۰۳۴	۸۶۴۷	شرکت های خصوصی.....
۰	۲۹۲	۲۴۶	۵۳۸	شرکت های تعاونی.....

سایر				وضع مالکیت	
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل		کل
۱۱۷	۱۹۳۴	۶۴۴۸۱	۶۳۰۸۳۳	۶۹۷۱۳۱	جمع.....
۵۷	۷۳۱	۰	۵۲۳۷۱۴	۵۲۴۳۸۸	بخش عمومی.....
۶۰	۱۲۰۳	۶۴۴۸۱	۱۰۷۱۱۹	۱۷۲۷۴۳	بخش خصوصی.....
۰	۱۲۰۳	۶۴۴۱۱	۱۰۴۷۷۹	۱۷۰۳۹۴	شرکت های خصوصی.....
۶۰	۰	۷۰	۲۳۳۹	۲۳۴۹	شرکت های تعاونی.....

مرکز آمار ایران