

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از

معادن در حال بهره‌برداری کشور - ۱۳۹۵

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

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

طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال ۱۳۹۶ که در آن اطلاعات سال ۱۳۹۵ جمع‌آوری شده است، سی و پنجمین طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور می‌باشد در سال ۱۳۹۵ 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 ۱۸۰ نفر از مأموران آمارگیر با مراجعه به ۶۵۰۴ 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

عنوان	صفحه
مشخصات کلی طرح.....	۷
تعاریف و مفاهیم.....	۸
طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی	۱۲
برخی از اقلام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های ۹۵-۱۳۸۸	۱۶
فصل اول	
خلاصه یافته‌ها	۱۹
فصل دوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت	
۱- خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۳۹
۲- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۴۱
۳- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۴۲
۴- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۴۳
۵- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۴۵
۶- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله‌برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۴۶
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: ۱۳۹۵.....	۴۷
۸- متوسط تعداد کل شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۴۹
۹- متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۵۰
۱۰- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۵۲
۱۱- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۵۳
۱۲- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۵۵
۱۳- ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۵۸
۱۴- مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۵۹
۱۵- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	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: ۱۳۹۵.....	۶۲
۱۶/۱- مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۶۴
۱۶/۲- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۶۵
۱۶/۳- مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۶۶
۱۶/۴- مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۶۷
۱۶/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۶۸
۱۶/۶- مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۶۹
۱۶/۷- مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۷۰
۱۶/۸- مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۷۱
۱۶/۹- مقدار برق تولید و مصرف شده از مولد خورشیدی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۷۲
۱۶/۱۰- مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۷۳
۱۷- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۷۴
۱۸- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۷۷
۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۷۹
۲۰- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۸۳
۲۱- ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۸۶
۲۲- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۸۸
۲۳- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۹۶
۲۴- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۹۸

۲۵- تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۱۰۰
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: ۱۳۹۵.....	۱۰۲
۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۱۰۳
۲۶/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۱۰۵
۲۶/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۱۰۶
۲۶/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵.....	۱۰۷
۲۶/۶ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: ۱۳۹۵.....	۱۰۸
فصل سوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان	
۲۷- خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۱۱
۲۸- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۵.....	۱۱۳
۲۹- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: ۱۳۹۵.....	۱۱۴
۳۰- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۵.....	۱۱۵
۳۱- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۵.....	۱۱۷
۳۲- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	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: ۱۳۹۵.....	۱۱۹
۳۴- متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۵.....	۱۲۱
۳۵- متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۵.....	۱۲۲
۳۶- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۵.....	۱۲۴
۳۷- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۹۵.....	۱۲۵
۳۸- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۵.....	۱۲۷
۳۹- ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۳۰
۴۰- مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۳۱
۴۱- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	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: ۱۳۹۵.....	۱۳۴
۴۲/۱- مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۳۶
۴۲/۲- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۳۷
۴۲/۳- مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۳۸
۴۲/۴- مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۳۹
۴۲/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۴۰
۴۲/۶- مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۴۱
۴۲/۷- مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۴۲
۴۲/۸- مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۴۳
۴۲/۹- مقدار برق تولید و مصرف شده از مولد خورشیدی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۴۴
۴۲/۱۰- مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۴۵
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: ۱۳۹۵.....	۱۴۶
۴۴- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۴۹
۴۵- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۵۱
۴۶- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۵۵
۴۷- ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵.....	۱۵۸
۴۸- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۵.....	۱۶۰
۴۹- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۵.....	۱۶۸

- ۵۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۵ ۱۷۰
- ۵۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۵ ۱۷۲
- ۵۲/۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۵ ۱۷۴
- ۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۱۷۵
- ۵۲/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۱۷۷
- ۵۲/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۱۷۸
- ۵۲/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۱۷۹
- ۵۲/۶ - معادن در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۵ ۱۸۰
- 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: ۱۳۹۵ ۱۸۳
- ۵۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۵ ۱۸۵
- ۵۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: ۱۳۹۵ ۱۸۶
- ۵۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۵ ۱۸۷
- ۵۷ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۵ ۱۸۹
- 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: ۱۳۹۵ ۱۹۰
- ۵۹ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۵ ۱۹۲
- ۶۰ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۵ ۱۹۳
- ۶۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۵ ۱۹۵
- ۶۲ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۹۵ ۱۹۶
- ۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۵ ۱۹۸
- ۶۴ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۰۱
- ۶۵ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۰۲
- ۶۶ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۰۳
- 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: ۱۳۹۵ ۲۰۵
- ۶۷/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۰۷
- ۶۷/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۰۸
- ۶۷/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۰۹
- ۶۷/۴ - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۱۰
- ۶۷/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۱۱
- ۶۷/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۱۲
- ۶۷/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۱۳
- ۶۷/۸ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۱۴
- ۶۷/۹ - مقدار برق تولید و مصرف شده از مولد برق خورشیدی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۱۵
- ۶۷/۱۰ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۱۶
- 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: ۱۳۹۵ ۲۱۷
- ۶۹ - مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۲۰
- ۷۰ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۲۲
- ۷۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۲۶
- ۷۲ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ ۲۲۹
- ۷۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۵ ۲۳۱

۲۳۹	۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۵
۲۴۱	۷۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۵
۲۴۳	۷۶ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۵
۲۴۵	۷۷/۱ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۵
۲۴۶	۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۵
۲۴۸	۷۷/۳ - نوع آسیب‌های وارده شده به شاغلان در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۵
۲۴۹	۷۷/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۵
۲۵۰	۷۷/۵ - وضعیت فرد آسیب‌های دیده در پایان سال در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۵
۲۵۱	۷۷/۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۵
۲۵۵	۷۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت و استان: ۱۳۹۵
۲۶۱	۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵
۲۸۵	۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵
	فصل ششم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت
۳۱۱	۸۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۵
۳۱۱	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: ۱۳۹۵
۳۱۲	۸۳ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۵
۳۱۳	۸۴ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۵
۳۱۳	۸۵ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۵
۳۱۴	۸۶ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۹۵

مشخصات کلی طرح

هدف

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

جامعه هدف

جامعه هدف این طرح تمامی معادن متشکل و در حال بهره‌برداری کشور (بجز معادن نفت، گاز، مواد رادیو اکتیو و خاک رس) در سال ۱۳۹۵ 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 ۱۳۹۵ واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهد.

چارچوب نمونه گیری

چارچوب نمونه گیری این طرح فهرست تمامی معادن متشکل و در حال بهره‌برداری کشور است که براساس مجوزهای صادره توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت تهیه و با استفاده از اطلاعات آمارگیری سال قبل به هنگام شده است.

زمان آماری

زمان آماری این طرح از اول فروردین تا آخر اسفند سال ۱۳۹۵ بوده است.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح از اول خرداد ماه تا پایان شهریور ماه سال ۱۳۹۶ بوده است.

روش آمارگیری

روش آمارگیری این طرح برای معادن شن و ماسه به صورت نمونه‌گیری 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 صنعت، معدن و تجارت 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.

تکنسین‌ها

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

مهندسين

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

امور حمل و نقل

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

شاغلان مزد و حقوق بگیر

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

شاغلان بدون مزد و حقوق

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

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران

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

مزد و حقوق

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

سایر پرداختی‌های سالانه نقدی و غیر نقدی

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

ارزش کل تولیدات

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

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

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

اموال سرمایه‌ای

زمین، ساختمان، وسایل نقلیه و همچنین وسایل و تجهیزات متعلق به معدن که عمر مفید آن‌ها از 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 صنعت، معدن و بازرگانی 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 معدنی 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.
- در این طرح، روش جمع‌آوری اطلاعات معادن شن و ماسه به صورت آمارگیری نمونه‌ای با کسر نمونه‌گیری ۶۷/۳ درصد و بقیه معادن به صورت سرشماری است. بنابراین نتایج دارای خطای نمونه‌گیری هستند. در این طرح برای محاسبه خطای نمونه‌گیری از ضریب تغییرات^۱ (CV) استفاده شده است. ضریب تغییرات برآوردهای متوسط تعداد شاغلان، ارزش کل تولیدات، ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری، ارزش دریافتی‌ها، ارزش پرداختی‌ها و جبران خدمات مزد و حقوق بگیران در سطح کل کشور به ترتیب برابر با ۰/۱۴٪، ۰/۱۶٪، ۰/۲٪، ۰/۳٪، ۰/۱۶٪، ۰/۱۰٪ و ۰/۱۰٪ 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.

^۱ با توجه به مقدار ضریب تغییرات (coefficient of variation)، حدود بالا و پایین برآوردگر (x) با اطمینان ۹۵٪ از رابطه $(x \pm 1.96 \times CV \times x)$ 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
زغال سنگ حرارتی		
کنسانتره زغالسنگ 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 مگنزدار		
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		
سنگ طلا	استخراج سنگ طلا	۰۷۲۹۱
کنسانتره طلا		
سنگ مس	استخراج سنگ مس	۰۷۲۹۲
کنسانتره مس		
کنسانتره مولیبدن		
کرومیت (سنگ، کلوخه و خا که)	استخراج سنگ کرومیت	۰۷۲۹۳
کنسانتره کرومیت		
سنگ منگنز	استخراج سنگ منگنز	۰۷۲۹۴
کنسانتره منگنز		
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	استخراج بوکسیت	۰۷۲۹۵
آلومین		
نفلین سینیت		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
سنگ کبالت	استخراج سنگ کبالت	۰۷۲۹۶
سنگ انتیموان	استخراج سنگ آنتیموان	۰۷۲۹۷
تیتانیوم	استخراج تیتانیوم	۰۷۲۹۸
نیکل	استخراج نیکل	۰۷۲۹۹
	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۰۸۱۰
مخلوط شن و ماسه	استخراج شن و ماسه	۰۸۱۰۰
ماسه بادی		
ماسه شسته		
شن درجه‌بندی شده		
ماسه شکسته		
مرمرگلداز	استخراج سنگ‌های تزئینی	۰۸۱۰۱
مرمرساده		
مرمرسفید		
مرمرسبز		
سایر مرمر		
مرمریت سیاه		
مرمریت قرمز		
مرمریت لیمویی		
مرمریت سفید		
سایر مرمریت		
تراورتن سفید		
تراورتن گردویی		
تراورتن لیمویی		
سایر تراورتن		
گرانیت (گرانودیوریت و...)		
چینی ساده		
گنایس		
بازالت		
گابرو		
سایر سنگ‌های تزئینی		
لاشه ساختمانی	استخراج سنگ لاشه	۰۸۱۰۲
لاشه موزائیکی		
مالون		
توف (توف سبزالبرزو ...)		
پوزولانا		
ماکادام		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
بالاست	استخراج سنگ بالاست	۰۸۱۰۳
سنگ آهک	استخراج سنگ آهک	۰۸۱۰۴
مارن		
لاشه آهکی		
واریزه کوهی آهکی		
کلسیت		
مخلوط مارن و آهک		
ماسه شسته کوهی		
ماسه بادی کوهی		
ماسه شکسته کوهی		
شن کوهی درجه‌بندی شده		
سنگ گچ	استخراج سنگ گچ	۰۸۱۰۵
گچ خاکی (شوره)		
کائولن	استخراج کائولن و خاک نسوز	۰۸۱۰۶
خاک نسوز		
خاک صنعتی		
ماسه نسوز		
گرونا (گارنت)		
ایلیت		
دولومیت	استخراج دولومیت	۰۸۱۰۷
بنتونیت (مونت موریلونیت)	استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۰۸۱۰۸
گل سرشوی		
گل سفید	استخراج گل سفید	۰۸۱۰۹
	استخراج مواد معدنی شیمیایی	۰۸۹۱
باریت	استخراج باریت	۰۸۹۱۰
سولفات استرونیوم (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
گوگرد	استخراج گوگرد، یدوآپاتیت	۰۸۹۱۸
ید		
آپاتیت		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
زرنیخ	استخراج زرنیخ	۰۸۹۱۹
تورب	استخراج تورب	۰۸۹۲۰
نمک سفید	استخراج نمک	۰۸۹۳۰
نمک آبی		
نمک سنگی		
نمک خاکی		
	استخراج سایر مواد معدنی	۰۸۹۹۹
قیر جامد طبیعی	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۰۸۹۹۰
سیلیس	استخراج سیلیس	۰۸۹۹۱
ماسه ریخته‌گری		
دیاتومیت		
کوارتزیت		
زئولیت		
پرلیت	استخراج پوکه معدنی	۰۸۹۹۲
پامیس (پومیس)		
شیل		
فلدسپات	استخراج فلدسپات	۰۸۹۹۳
پگماتیت		
تالک	استخراج تالک	۰۸۹۹۴
ورمیکولیت		
صدف دریایی	استخراج صدف دریایی و کوهی	۰۸۹۹۵
صدف کوهی		
میکا	استخراج میکا	۰۸۹۹۶
منیزیت	استخراج منیزیت	۰۸۹۹۷
فیروزه	استخراج سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	۰۸۹۹۸
عقیق		
آندالوزیت		
پیروکسن		
کریزوکولا		
کالسدون		
سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه		
گرافیت	استخراج سایر مواد معدنی	۰۸۹۹۸
سایر		

برخی از اقلام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های ۹۵ - ۱۳۸۸

سال	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
تعداد معدن.....	۴۴۲۶	۴۹۷۴	۵۲۴۶	۵۳۱۶	۵۴۴۵	۵۳۵۵	۵۲۱۴	۴۹۱۳
تعداد شاغلان.....	۷۶۸۵۴	۸۱۲۹۳	۸۴۵۲۸	۸۴۹۲۲	۹۴۶۴۰	۹۱۸۶۹	۹۱۲۱۱	۹۳۴۸۶
ارزش کل تولیدات (میلیارد ریال).....	۳۵۵۸۶	۵۰۱۴۸	۶۵۴۴۲	۱۰۱۲۱۰	۱۲۶۷۳۸	۱۳۹۲۰۶	۱۱۸۲۹۱	۱۶۵۷۳۴
ارزش افزوده (میلیارد ریال).....	۲۶۶۶۳	۳۸۷۳۷	۵۰۴۲۲	۷۹۱۶۳	۹۳۴۳۲	۹۷۵۹۰	۸۴۰۷۱	۱۲۳۲۷۶
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال).....	۳۶۳۱	۶۳۴۱	۶۱۴۹	۸۶۰۷	۱۲۹۸۰	۱۹۸۷۳	۲۹۴۲۱	۲۰۳۶۸

مرکز آمار ایران

فصل اول

خلاصه یافته‌ها و نمودارها

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

تعداد معادن در حال بهره‌برداری

نتایج آمارگیری سال ۱۳۹۵ معادن کشور نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۵ تعداد ۴۹۱۳ معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. از این تعداد، معادن شن و ماسه، سنگ آهک و سنگ لاشه به ترتیب با ۱۱۴۱، ۹۰۲ و ۷۳۹ معدن بیش‌ترین تعداد را دارا بوده‌اند.

الف - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

شرح	جمع	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ آهک	استخراج سنگ لاشه	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ گچ	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد.....	۴۹۱۳	۱۱۴۱	۹۰۲	۷۳۹	۷۰۹	۲۶۸	۱۱۵۴
درصد.....	۱۰۰	۲۳/۲	۱۸/۴	۱۵/۰	۱۴/۴	۵/۵	۲۳/۵

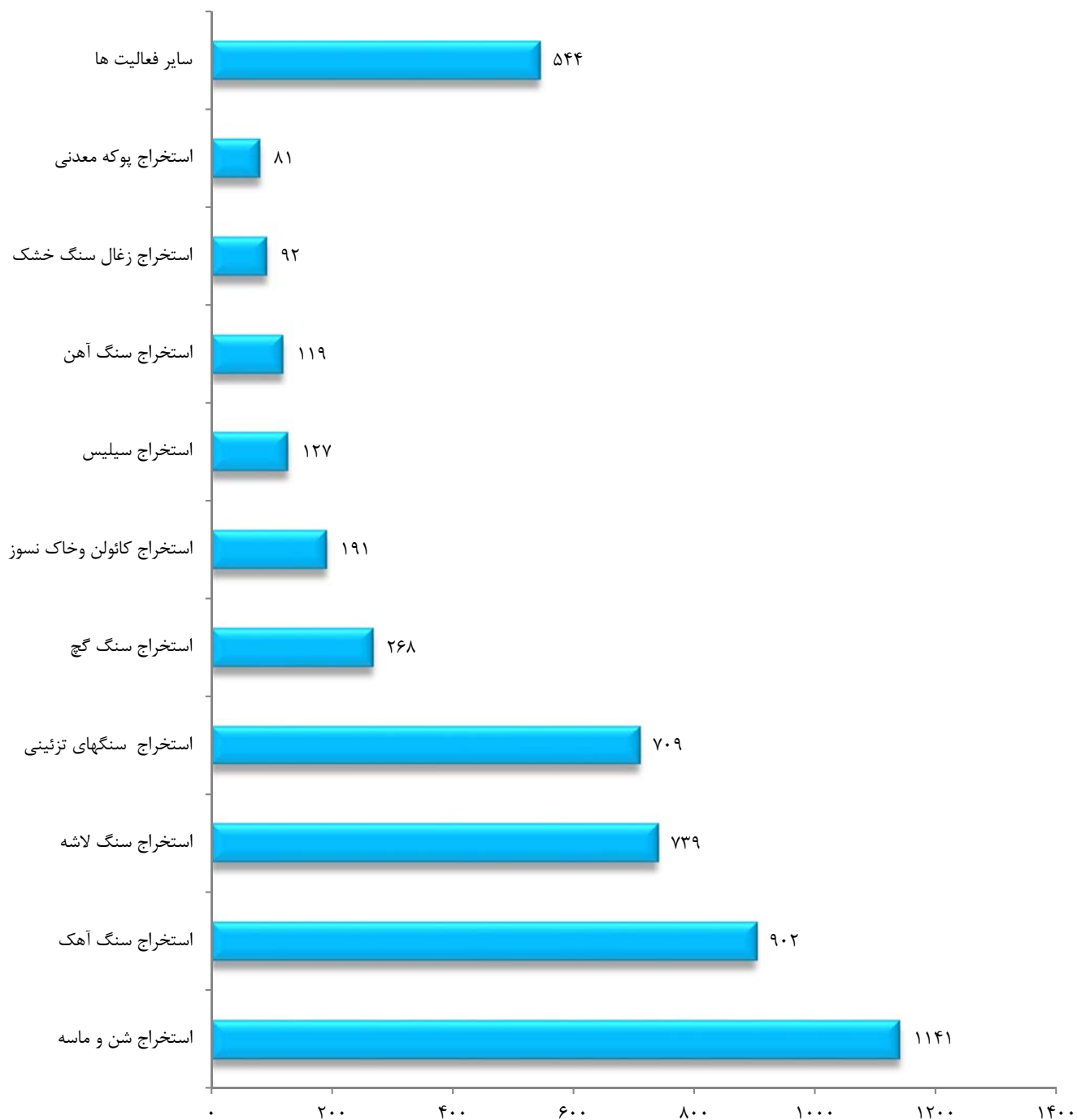
توزیع استانی معادن نشان می‌دهد که استان‌های کرمان، خراسان رضوی، اصفهان به ترتیب با ۴۸۲، ۳۶۳ و ۳۵۸ معدن بیش‌ترین تعداد معادن در حال بهره‌برداری را داشته‌اند.

ب - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

شرح	کل کشور	کرمان	خراسان رضوی	اصفهان	سمنان	آذربایجان غربی	سایر استان‌ها
تعداد.....	۴۹۱۳	۴۸۲	۳۶۳	۳۵۸	۳۴۳	۳۰۰	۳۰۶۷
درصد.....	۱۰۰	۹/۸	۷/۴	۷/۳	۷/۰	۶/۱	۶۲/۴

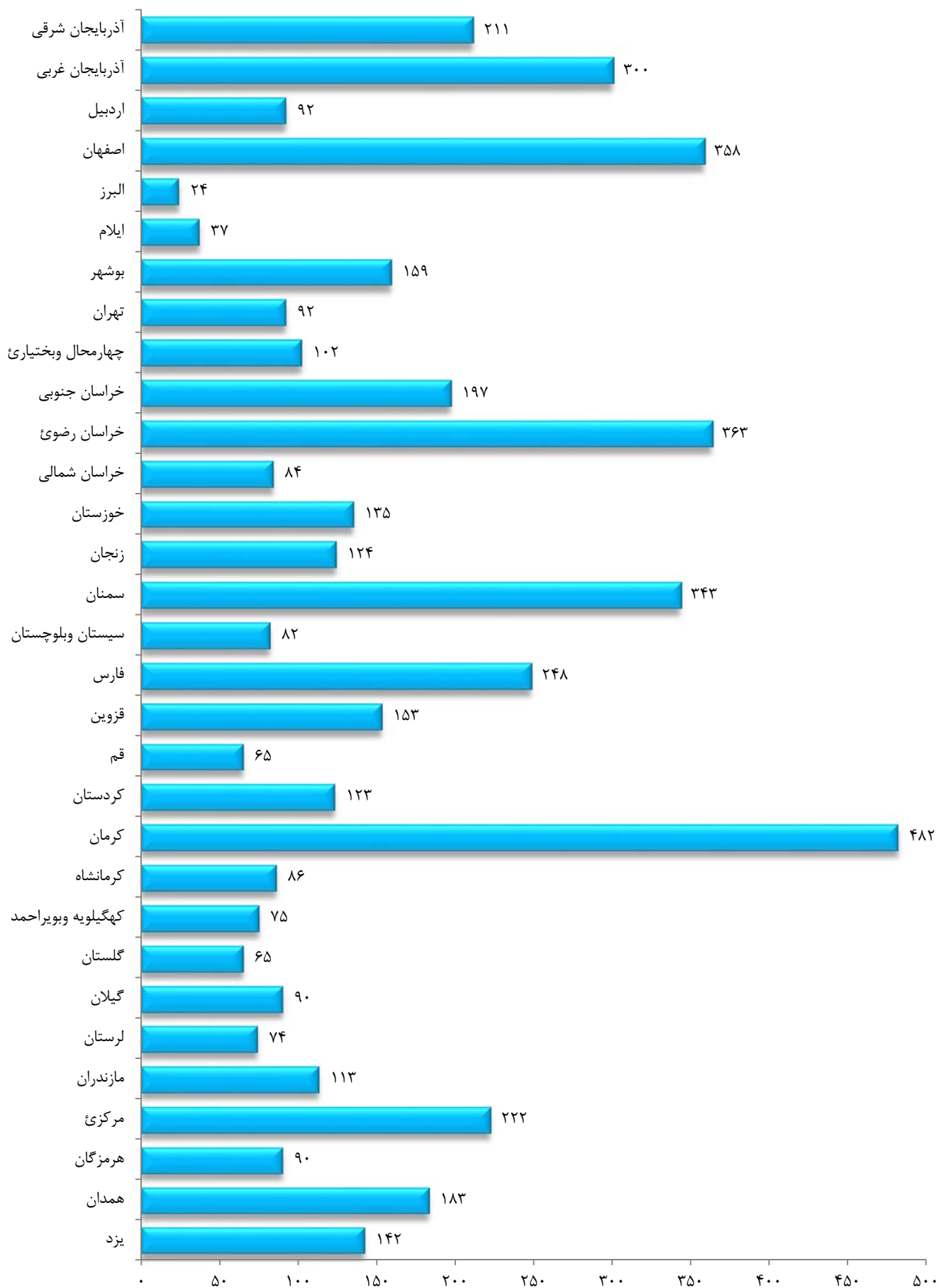
مرکز آمار ایران

نمودار ۱: تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - سال ۱۳۹۵



مرکز آمار ایران

نمودار ۲: تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۵



ارزش کل تولیدات

ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره برداری کشور در سال ۱۳۹۵ بالغ بر ۱۶۵۷۳۴ میلیارد ریال بوده است و در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با ۷۷۶۰۸، ۴۰۳۵۵ و ۹۸۲۶ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

پ- ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ مس	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ آهک	استخراج سرب و روی	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش	۱۶۵۷۳۴	۷۷۶۰۸	۴۰۳۵۵	۹۸۲۶	۸۳۰۱	۶۳۹۶	۲۳۲۴۸
درصد	۱۰۰	۴۶/۸	۲۴/۳	۵/۹	۵/۰	۳/۹	۱۴/۱

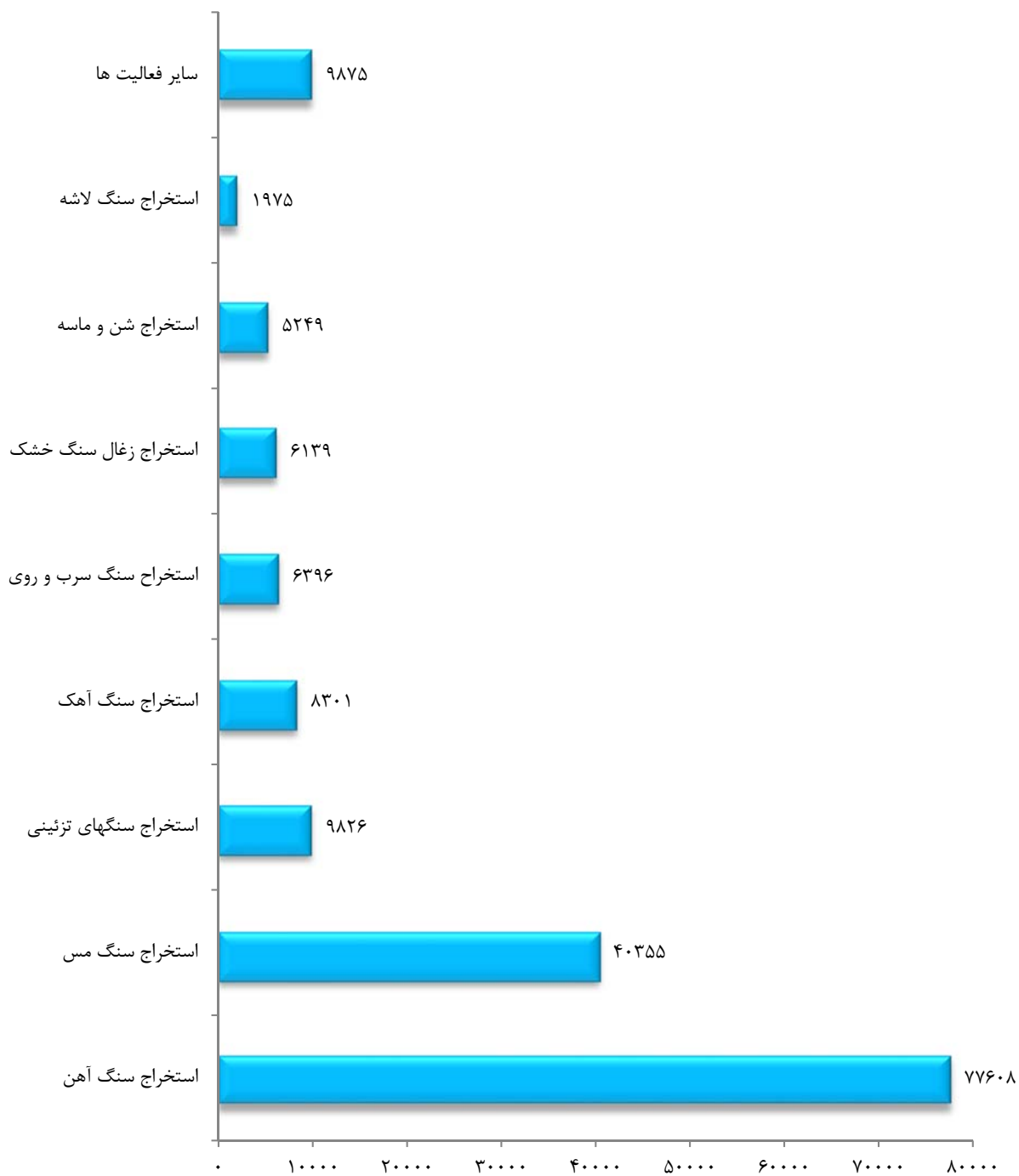
در بین استان‌ها، کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۷۶۰۲۸، ۲۶۶۹۶ و ۱۲۲۲۵ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را به خود اختصاص داده‌اند.

ت- ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	آذربایجان شرقی	خراسان جنوبی	اصفهان	سایر استان‌ها
ارزش	۱۶۵۷۳۴	۷۶۰۲۸	۲۶۶۹۶	۱۲۲۲۵	۵۳۲۵	۵۰۹۴	۴۰۳۶۶
درصد	۱۰۰	۴۵/۹	۱۶/۱	۷/۴	۳/۲	۳/۱	۲۴/۳



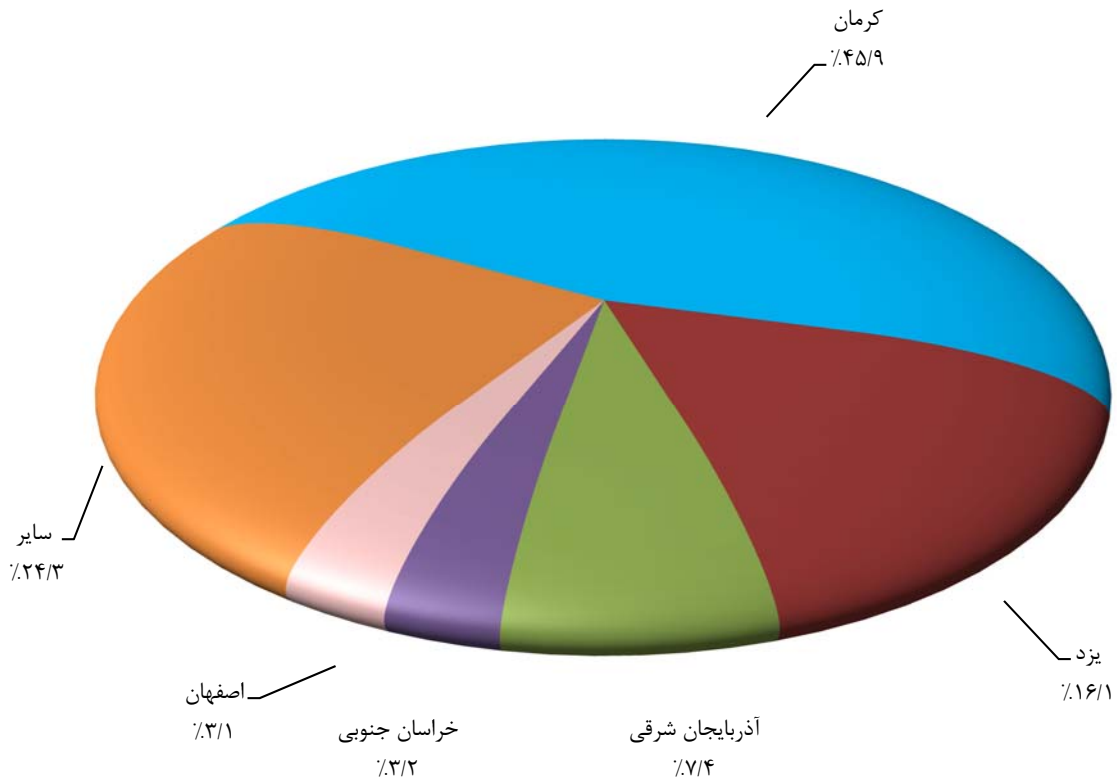
نمودار ۳: ارزش تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۵



(میلیارد ریال)

مرکز آمار ایران

نمودار ۴: درصد ارزش تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۵



مرکز آمار ایران

شاغلان

نتایج به دست آمده از آمارگیری نشان می‌دهد که مجموعاً ۹۳۴۸۶ نفر در سال ۱۳۹۵ در معادن در حال بهره‌برداری کشور به‌کار اشتغال داشته‌اند که از این تعداد ۲۰۳۳۷ نفر کارگران ساده، ۲۹۰۴۱ نفر کارگران ماهر، ۵۰۰۱ نفر تکنیسین‌ها، ۶۲۶۴ نفر مهندسین، ۱۴۵۲۰ نفر شاغلان امور حمل و نقل و بالاخره ۱۸۳۲۳ نفر شاغلان امور اداری، مالی و خدماتی بوده‌اند.

ث - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت: ۱۳۹۵

شرح	جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل	سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی)
تعداد	۹۳۴۸۶	۲۰۳۳۷	۲۹۰۴۱	۵۰۰۱	۶۲۶۴	۱۴۵۲۰	۱۸۳۲۳
درصد	۱۰۰	۲۱/۸	۳۱/۱	۵/۳	۶/۷	۱۵/۵	۱۹/۶

در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، سنگ آهک و تزئینی به ترتیب با ۲۵۰۴۲، ۱۰۵۹۰ و ۱۰۲۲۲ نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را دارا بوده‌اند.

ج - متوسط تعداد و درصد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

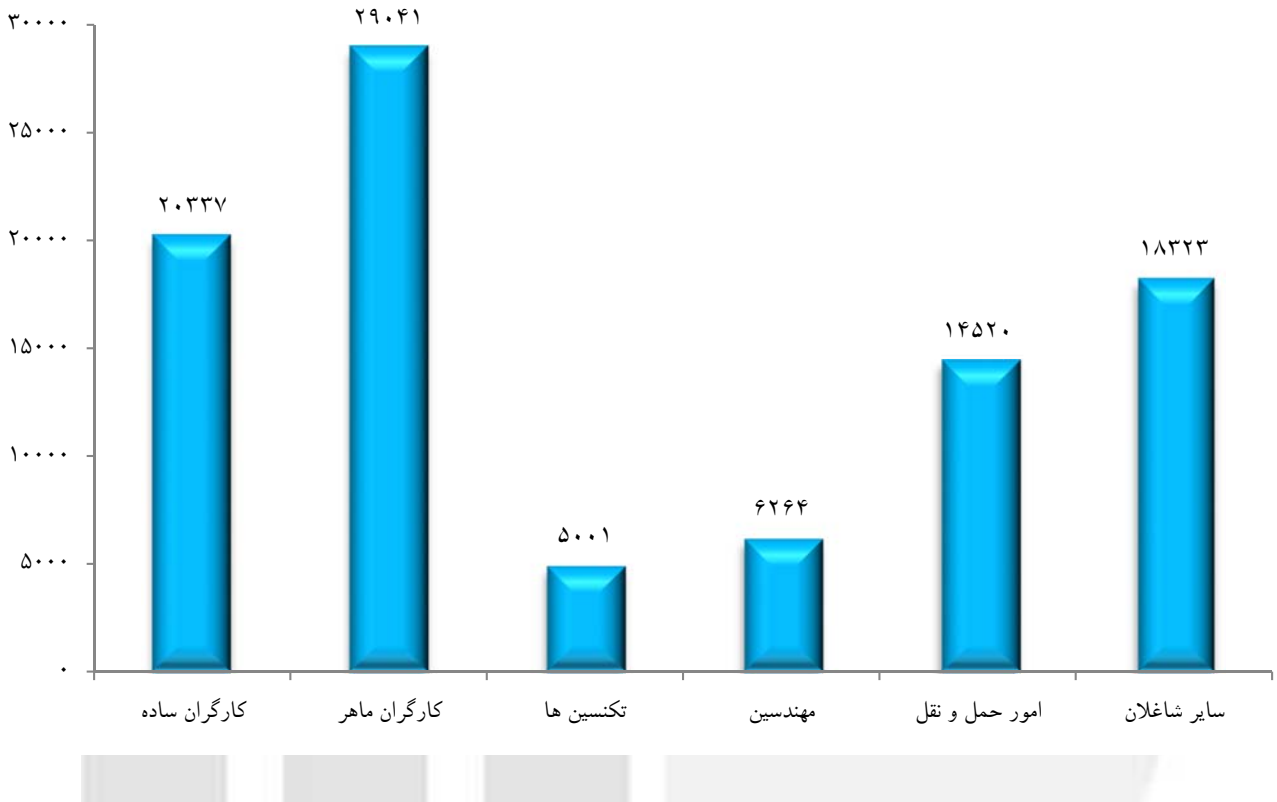
شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ آهک	استخراج سنگ تزئینی	استخراج زغال سنگ خشک	استخراج شن و ماسه	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد	۹۳۴۸۶	۲۵۰۴۲	۱۰۵۹۰	۱۰۲۲۲	۱۰۱۳۶	۹۱۳۳	۲۸۳۶۳
درصد	۱۰۰	۲۶/۸	۱۱/۳	۱۰/۹	۱۰/۸	۹/۸	۳۰/۳

بررسی‌های به عمل آمده نشان می‌دهد که در بین استان‌های کشور، استان‌های کرمان، یزد و خراسان رضوی به ترتیب با ۲۳۰۳۱، ۱۳۰۶۹ و ۵۴۸۲ نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را داشته‌اند.

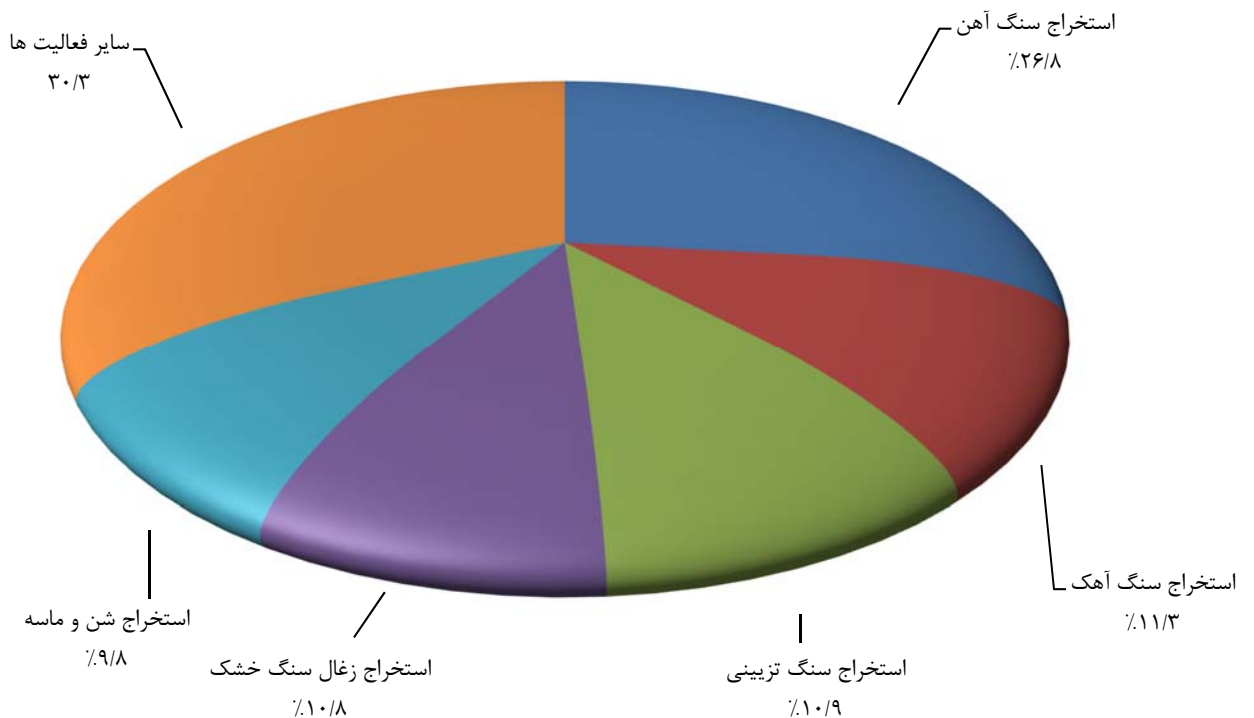
چ - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	خراسان رضوی	اصفهان	خراسان جنوبی	سایر استان‌ها
تعداد	۹۳۴۸۶	۲۳۰۳۱	۱۳۰۶۹	۵۴۸۲	۵۳۹۳	۴۸۲۱	۴۱۶۹۰
درصد	۱۰۰	۲۴/۶	۱۴	۵/۹	۵/۸	۵/۲	۴۴/۵

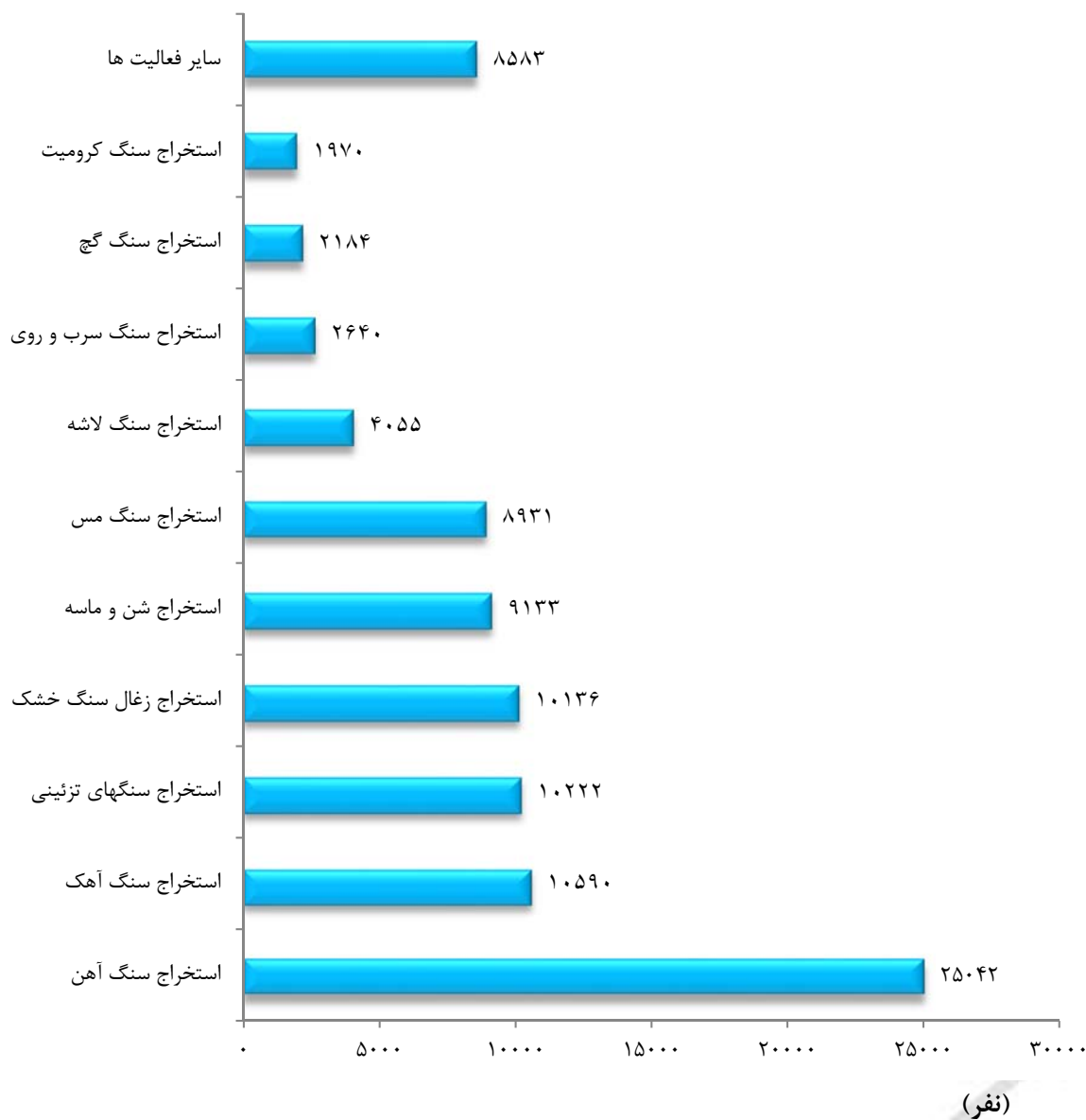
نمودار ۵: تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب مهارت - ۱۳۹۵



نمودار ۶: درصد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۵

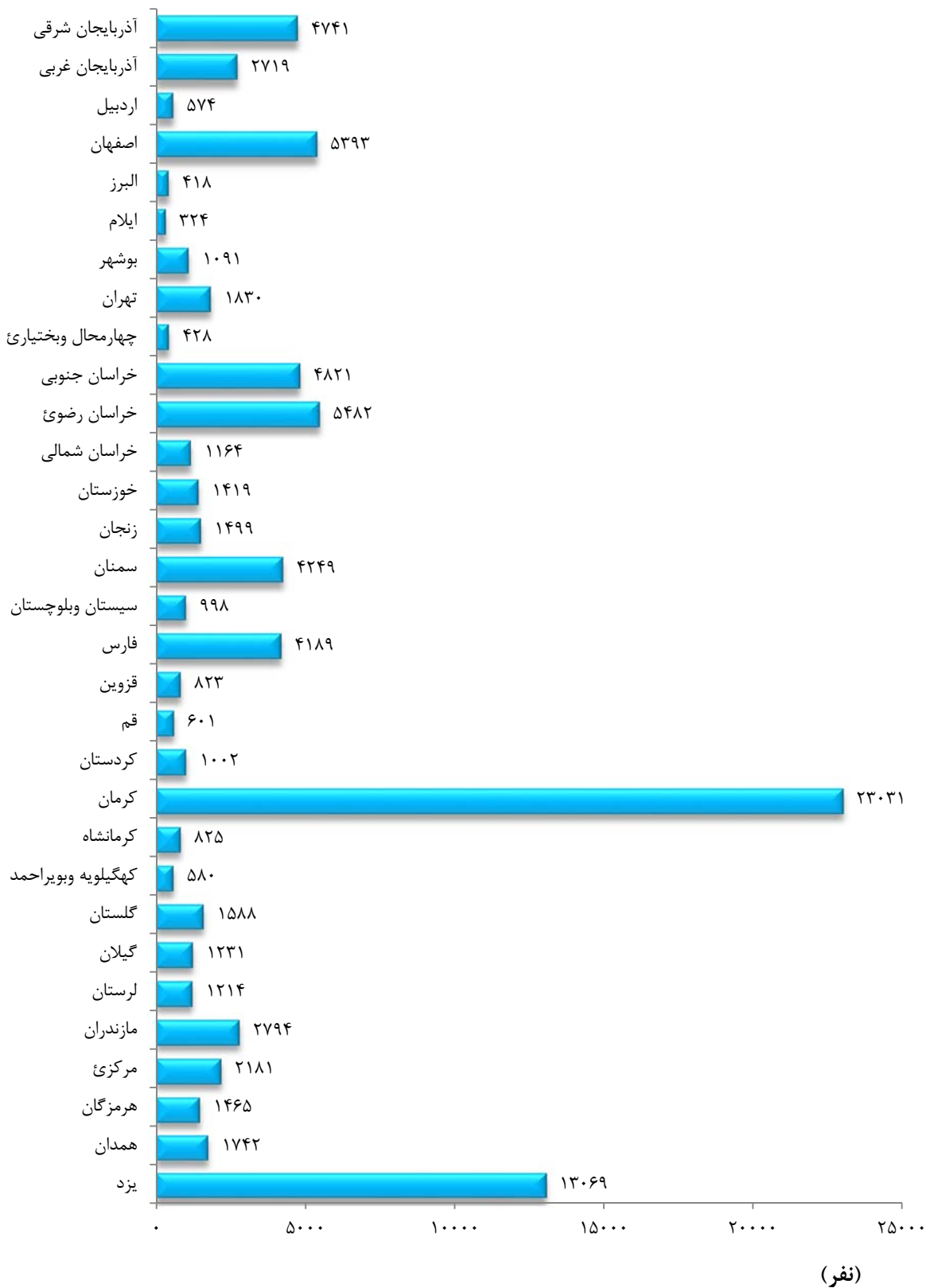


نمودار ۷: تعداد شاغلان معادن درحال بهره‌برداری کشور برحسب
فعالیت - ۱۳۹۵



مرکز آمار ایران

نمودار ۸: تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان - ۱۳۹۵



ارزش افزوده

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۵ جمعاً بالغ بر ۱۲۳۲۷۶ میلیارد ریال بوده است. معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با ۵۳۱۵۲، ۳۲۵۲۴ و ۸۱۲۵ میلیارد ریال دارای بالاترین ارزش افزوده بوده‌اند.

ح - ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ مس	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ آهک	استخراج زغال سنگ خشک	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش.....	۱۲۳۲۷۶	۵۳۱۵۲	۳۲۵۲۴	۸۱۲۵	۵۸۰۸	۵۵۳۱	۱۸۱۳۶
درصد.....	۱۰۰	۴۳/۱	۲۶/۴	۶/۶	۴/۷	۴/۵	۱۴/۷

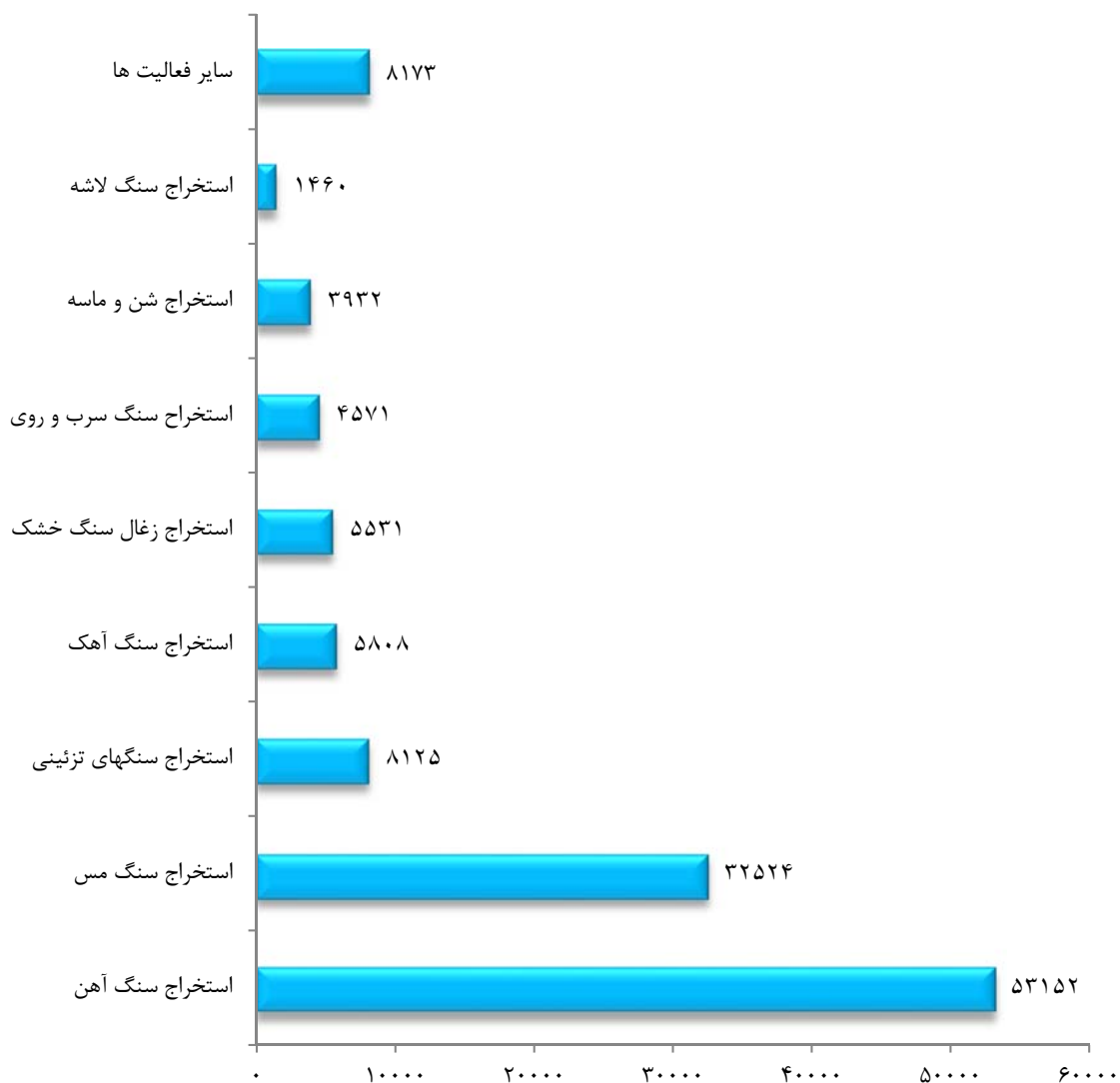
در بین استان‌های مختلف، کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۵۵۳۰۸، ۱۶۴۸۹ و ۱۰۹۷۵ میلیارد ریال بالاترین ارزش افزوده سالانه را دارا بوده‌اند.

خ - ارزش افزوده و درصد ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	آذربایجان شرقی	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	سایر استان‌ها
ارزش.....	۱۲۳۲۷۶	۵۵۳۰۸	۱۶۴۸۹	۱۰۹۷۵	۴۹۱۷	۳۶۱۱	۳۱۹۷۶
درصد.....	۱۰۰	۴۴/۹	۱۳/۴	۸/۹	۴/۰	۲/۹	۲۵/۹

مرکز آمار ایران

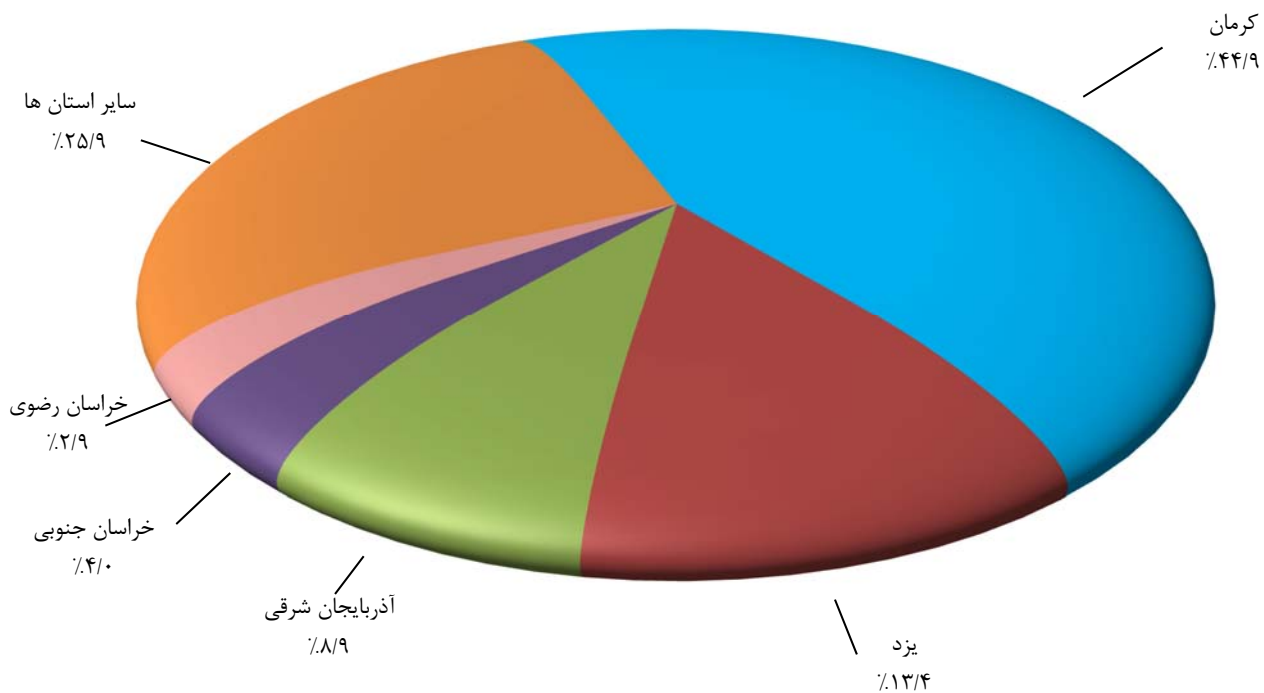
نمودار ۹: ارزش افزوده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۵



(میلیارد ریال)

مرکز آمار ایران

نمودار ۱۰: ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۵



ارزش سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

در سال ۱۳۹۵ مبلغ ۲۰۳۶۸ میلیارد ریال در معادن در حال بهره‌برداری کشور سرمایه‌گذاری انجام شده است، در بین فعالیت‌های مختلف معادن سنگ آهن، سنگ مس و تزئینی به ترتیب با ۱۳۳۹۶، ۲۸۲۲ و ۱۱۸۲ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری را داشته‌اند.

د- ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ مس	استخراج تزئینی	استخراج سنگ آهک	استخراج زغال سنگ	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش.....	۲۰۳۶۸	۱۳۳۹۶	۲۸۲۲	۱۱۸۲	۸۳۱	۶۹۴	۱۹۹۱
درصد.....	۱۰۰	۶۵/۸	۱۳/۹	۵/۸	۴/۱	۳/۴	۷/۱

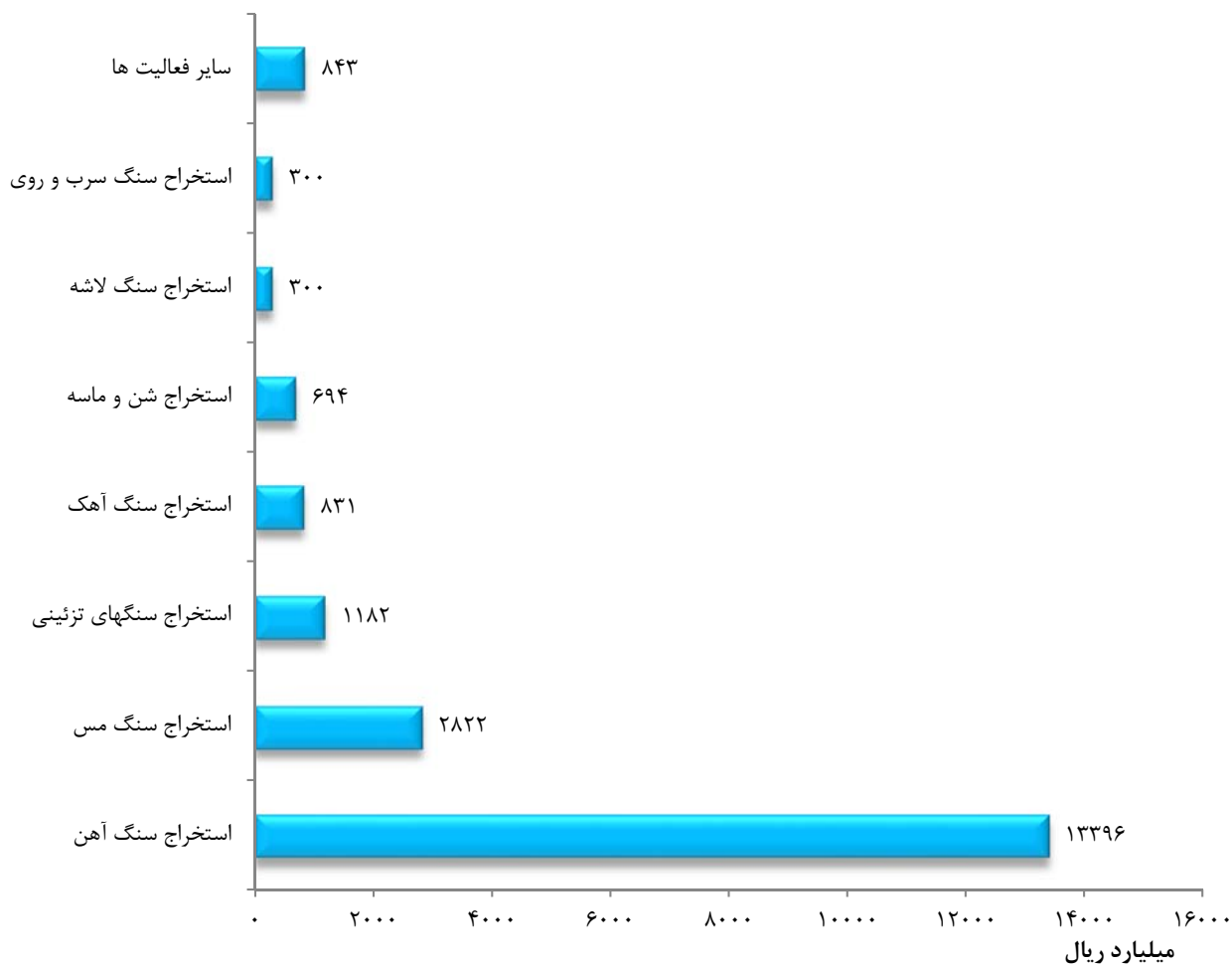
در بین استان‌ها، کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۱۰۵۷۲، ۲۸۱۳ و ۲۳۶۷ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری سالانه را دارا بوده‌اند.

ذ- ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	آذربایجان شرقی	اصفهان	فارس	سایر استان‌ها
ارزش.....	۲۰۳۶۸	۱۰۵۷۲	۲۸۱۳	۲۳۶۷	۷۵۳	۵۵۵	۳۳۰۸
درصد.....	۱۰۰	۵۱/۹	۱۳/۸	۱۱/۶	۳/۷	۲/۷	۱۶/۲

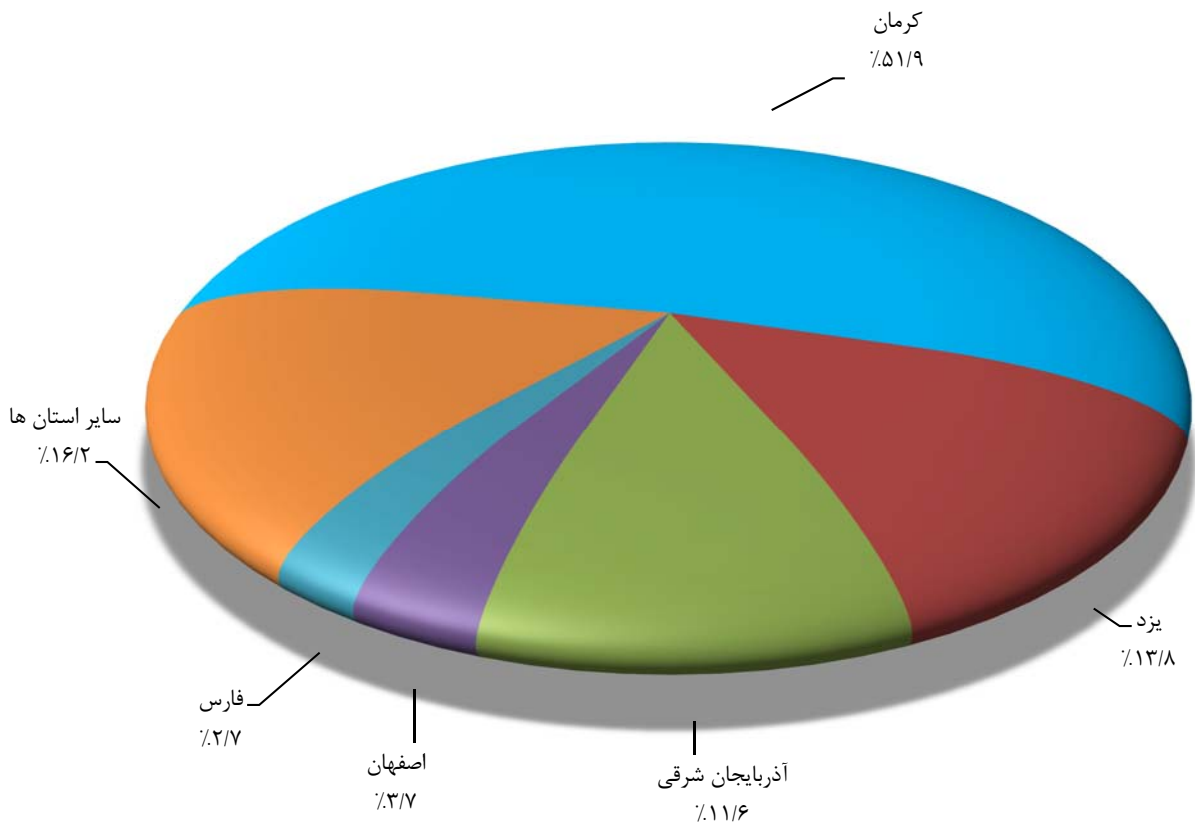
مرکز آمار ایران

ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت -
۱۳۹۵



مرکز آمار ایران

نمودار ۱۲: درصد ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۵

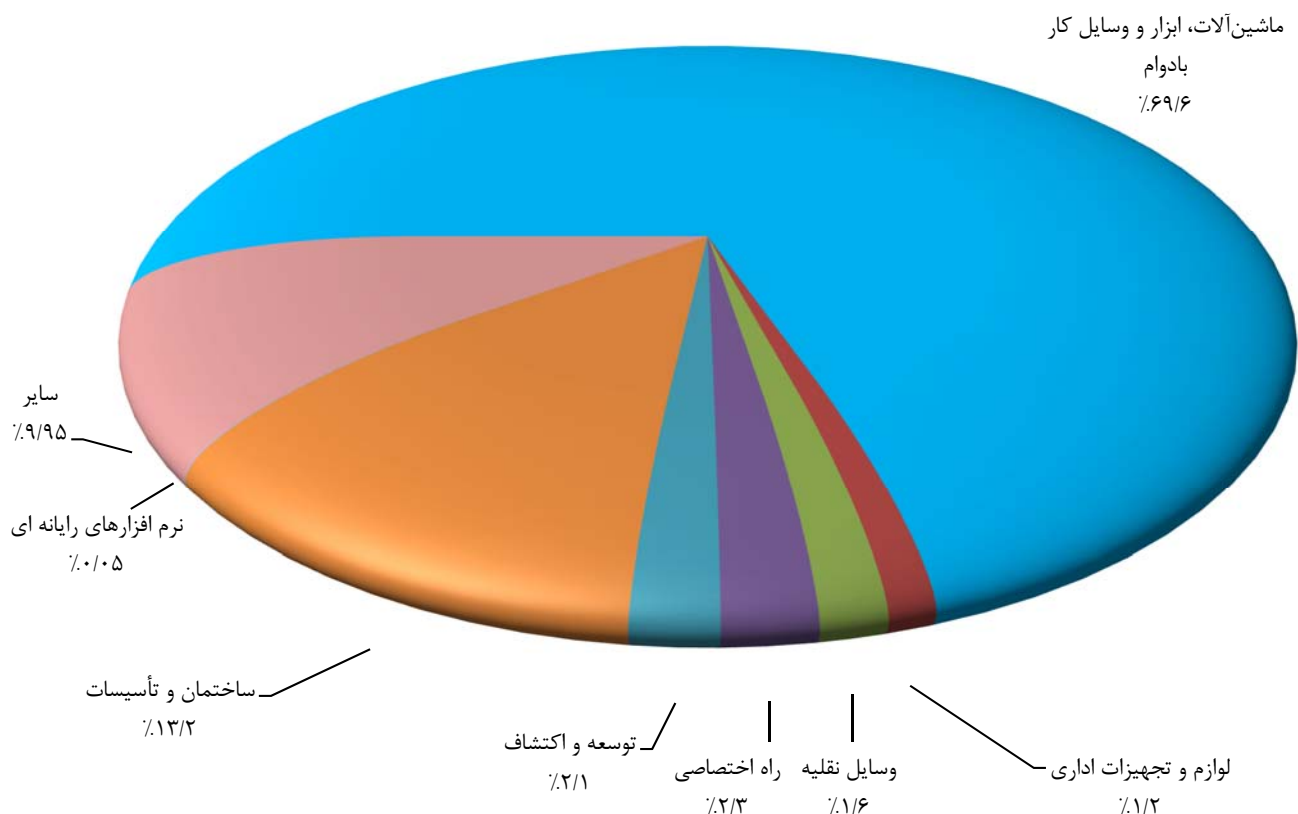


از کل ۲۰۳۶۸ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در سال ۱۳۹۵، مبلغ ۱۴۱۸۵ میلیارد ریال مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، ۳۳۱ میلیارد ریال مربوط به وسایل نقلیه، ۲۶۸۰ میلیارد ریال مربوط به ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)، ۴۳۰ میلیارد ریال مربوط به توسعه و اکتشاف، ۲۳۷ میلیارد ریال مربوط به لوازم و تجهیزات اداری، ۴۶۲ میلیارد ریال مربوط به ایجاد راه اختصاصی، ۱۰ میلیارد ریال مربوط به نرم افزارهای رایانه‌ای و بالاخره حدود ۲۰۳۳ 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: ۱۳۹۵ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	ماشین‌آلات و ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)	نرم افزارهای رایانه‌ای	سایر
ارزش.....	۲۰۳۶۸	۱۴۱۸۵	۲۳۷	۳۳۱	۴۶۲	۴۳۰	۲۶۸۰	۱۰	۲۰۳۳
درصد.....	۱۰۰	۶۹/۶	۱/۲	۱/۶	۲/۳	۲/۱	۱۳/۲	۰/۰۵	۹/۹۵

نمودار ۱۳: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای - ۱۳۹۵



وضع مالکیت

از مجموع ۴۹۱۳ معدن در حال بهره برداری در سال ۱۳۹۵ در کشور، ۴۷۴۴ معدن توسط بخش خصوصی (۹۶/۶ درصد) و ۱۶۹ معدن (۳/۴ درصد) توسط بخش عمومی مورد بهره برداری قرار گرفته است.

در سال ۱۳۹۵، در مجموع به طور متوسط ۹۳۴۸۶ نفر در معادن کشور مشغول به کار بوده اند که از این بین سهم اشتغال بخش خصوصی ۶۷/۵ درصد (۶۳۱۰۹ شاغل) و سهم بخش عمومی ۳۲/۵ درصد (۳۰۳۷۷ شاغل) بوده است.

در مجموع ۲۳۹۱۲ میلیارد ریال به عنوان جبران خدمات به شاغلان معادن در حال بهره برداری در سال ۱۳۹۵ پرداخت شد که ۱۱۳۳۵ میلیارد ریال آن در بخش خصوصی (۴۷/۴ درصد) و ۱۲۵۷۸ میلیارد ریال (۵۲/۶ درصد) در بخش عمومی انجام گرفته است.

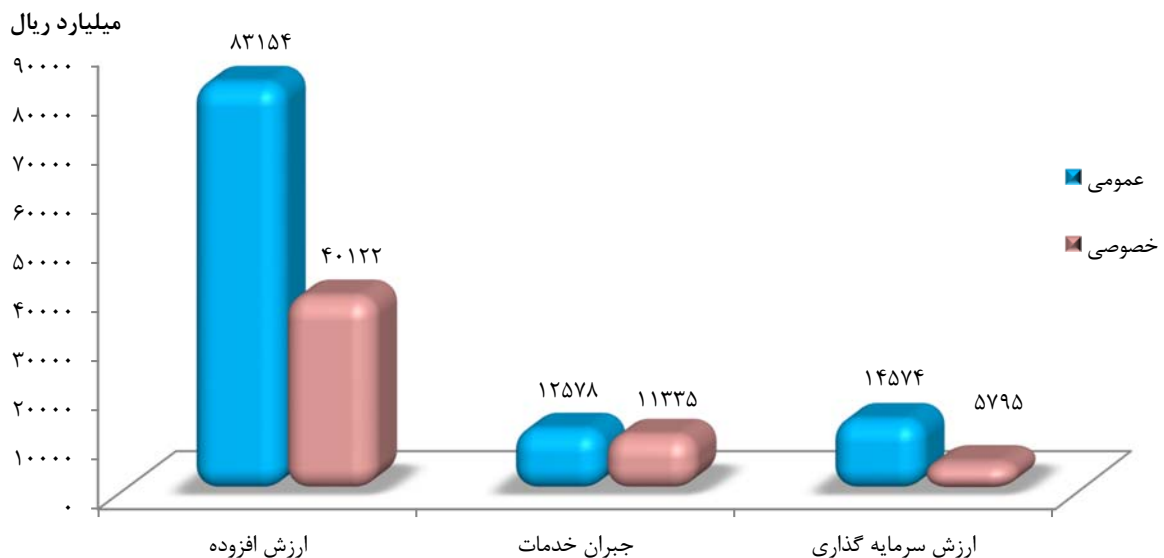
ارزش افزوده ایجاد شده توسط معادن در حال بهره برداری در سال ۱۳۹۵، ۱۲۳۲۷۶ میلیارد ریال بوده که ۴۰۱۲۲ میلیارد ریال (۳۲/۵) توسط بخش خصوصی و ۸۳۱۵۴ میلیارد ریال (۶۷/۵) توسط بخش عمومی محقق شده است.

در مجموع در سال ۱۳۹۵، ۲۰۳۶۸ میلیارد ریال در معدن در حال بهره برداری کشور سرمایه گذاری شده که از این بین سهم بخش خصوصی ۲۸/۵ درصد (۵۷۹۵ میلیارد ریال) و سهم بخش عمومی ۷۱/۵ درصد (۱۴۵۷۴ میلیارد ریال) بوده است.

ز - مقایسه وضعیت مالکیت معادن در حال بهره برداری کشور: ۱۳۹۵

شرح	تعداد معادن	تعداد شاغلان	ارزش افزوده (میلیارد ریال)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	ارزش سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
جمع	۴۹۱۳	۹۳۴۸۶	۱۲۳۲۷۶	۲۳۹۱۲	۲۰۳۶۸
عمومی	۱۶۹	۳۰۳۷۷	۸۳۱۵۴	۱۲۵۷۸	۱۴۵۷۴
خصوصی	۴۷۴۴	۶۳۱۰۹	۴۰۱۲۲	۱۱۳۳۵	۵۷۹۵

نمودار ۱۴- ارزش افزوده، جبران خدمات شاغلان و ارزش سرمایه گذاری
معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب بخش عمومی و خصوصی - ۱۳۹۵



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: ۱۳۹۵

مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایی) (تن)	مقدار سنگ خام مصرف شده از استخراج سال قبل (تن)	متوسط تعداد شاغلان (نفر)			تعداد معادن	فعالیت	
		پیمانکاری	بدون مزد و حقوق	با مزد و حقوق			
۴۵۰۴۰۳۸۳۹	۱۵۱۹۹۳۴۵	۲۷۱۴۹	۳۳۷۰	۶۲۹۶۷	۹۳۴۸۶	۴۹۱۳	جمع
۳۲۵۹۳۴۶	.	۱۸۲۸	۳۴	۸۲۷۴	۱۰۱۳۶	۹۲	استخراج زغال سنگ خشک
۶۵۰۰۱۰۳۲	۱۱۳۴۴۴۱۱	۱۶۰۲۷	۲۹	۸۹۸۶	۲۵۰۴۲	۱۱۹	استخراج سنگ آهن
۹۵۶۸۴۹۷۲	۱۰۸۹۹	۶۵۶۰	۵۸	۸۸۸۳	۱۵۵۰۰	۱۵۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی ..
۲۳۵۶۴۳۹	۱۰۸۹۹	۱۳۵۰	۶	۱۲۸۴	۲۶۴۰	۳۳	سرب و روی
۱۹۲۵۷۵۲	.	۶۲	.	۷۶۲	۸۲۴	۷	سنگ طلا
۹۰۰۴۴۲۵۴	.	۴۵۵۵	۱۳	۴۳۶۳	۸۹۳۱	۴۲	سنگ مس
۳۵۹۱۵۲	.	۳۵	۲۱	۱۹۱۴	۱۹۷۰	۴۳	کرومیت
۷۸۹۵۵	.	۱۲۹	۱۱	۳۳۲	۴۷۲	۱۷	منگنز
۸۶۸۲۵۵	.	۴۰۲	۲	۱۹۳	۵۹۷	۹	بوکسیت
۵۲۱۶۵	.	۲۷	۵	۳۵	۶۷	۴	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۲۷۵۰۱۶۵۵۰	۳۸۴۴۰۳۵	۲۵۳۶	۲۹۱۱	۳۲۸۱۲	۳۸۲۶۰	۴۰۴۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۵۲۱۳۴۰۹	۳۳۸۸۰۲۹	۱۶۶	۸۱۵	۸۱۵۲	۹۱۳۳	۱۱۴۱	شن و ماسه
۱۰۷۹۸۶۳۳	۴۰۵۰۰	۷۲۳	۵۸۶	۸۹۱۳	۱۰۲۲۲	۷۰۹	سنگ تزئینی
۲۲۶۶۰۶۲۴	۳۴۹۳۳	۹۵	۵۳۱	۳۴۲۹	۴۰۵۵	۷۳۹	سنگ لاشه
۵۱۷۹۷۰	.	۵	۳	۹۶	۱۰۴	۸	سنگ بالاست
۱۴۱۲۸۵۹۹۸	۳۸۰۵۷۲	۱۴۴۲	۶۷۱	۸۴۷۷	۱۰۵۹۰	۹۰۲	سنگ آهک
۱۶۹۰۰۶۶۶	.	۴۷	۱۴۵	۱۹۹۲	۲۱۸۴	۲۶۸	سنگ گچ
۶۱۵۳۳۳۰	.	۵۰	۱۰۲	۱۳۵۱	۱۵۰۳	۱۹۱	کائولن، خاک نسوز و ...
۶۴۳۰۰۰	.	.	۱۹	۱۵۴	۱۷۳	۲۸	دولومیت
۸۴۲۹۲۱	.	۹	۳۸	۲۴۸	۲۹۴	۶۱	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	.	گل سفید
۱۷۴۷۳۳۹	.	۹۹	۵۹	۱۲۸۵	۱۴۴۳	۱۱۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴۵۵۴۷۷	.	۲۹	۴۳	۴۳۷	۵۰۹	۶۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۹۶۶۸۹	.	.	۵	۸۶	۹۱	۱۰	سولفات استرونیسم و بر
۸۶۵۲۱۸	.	۷۰	۴	۸۵	۱۵۹	۱۴	سولفات سدیم
۱۲۳۳۲۵	.	.	۶	۲۰۷	۲۱۳	۱۸	فلورین
۱۰۶۶۳۰	.	.	۱	۴۷۰	۴۷۱	۵	فسفات، پتاس، ید و ...
۲۸۰۱۴۶۴	.	۱۹	۴۲	۶۸۵	۷۴۶	۶۹	استخراج نمک
۶۸۹۳۱۳۶	.	۷۹	۲۳۷	۲۰۴۲	۲۳۵۹	۳۱۷	استخراج سایر مواد معدنی
۱۶۱۲۰	.	.	۸	۴۵	۵۳	۹	قیر طبیعی جامد
۳۷۳۶۹۶۱	.	۵۶	۸۷	۷۸۱	۹۲۴	۱۲۷	سیلیس
۲۰۰۷۴۳۹	.	۳	۷۰	۴۲۷	۵۰۱	۸۱	پوکه معدنی
۷۷۴۴۱۲	.	۶	۴۸	۳۳۵	۳۸۹	۶۱	فلدسپات
۱۲۳۲۵۶	.	۲	۱۴	۶۵	۸۱	۱۲	تالک
۷۸۹۱۳	.	.	۳	۶۲	۶۵	۱۲	صدف دریایی و میکا
۱۵۵۹۱۶	.	۱۲	۳	۱۶۳	۱۷۸	۱۰	منیزیت
۱۱۹	.	.	۴	۱۶۴	۱۶۸	۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی

۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله)

فعالیت	مقدار تولید (تن)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه گذاری (میلیون ریال)	مزد و حقوق و سایر پرداختی ها (میلیون ریال)
جمع	۳۵۴۱۰۳۱۱۸	۱۶۵۷۳۴۱۰۱	۱۲۳۲۷۵۹۰۸	۲۰۳۶۸۳۰۰	۲۳۹۱۲۳۹۸
استخراج زغال سنگ خشک	۳۲۵۰۸۲۱	۶۱۳۹۲۴۳	۵۵۳۰۷۹۷	۱۴۶۳۲۴	۱۷۱۹۰۶۳
استخراج سنگ آهن	۵۷۳۲۸۶۹۷	۷۷۶۰۷۵۳۸	۵۳۱۵۱۶۱۹	۱۳۳۹۵۹۱۰	۹۹۲۴۶۷۵
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	۱۲۴۵۰۷۰۵	۵۰۵۳۳۴۹۴	۴۰۳۱۶۸۵۷	۳۱۹۸۱۷۲۰	۵۹۰۷۷۶۴
سرب و روی	۱۸۸۸۲۷۰	۶۳۹۶۴۰۶	۴۵۷۱۰۶۸	۱۷۰۵۲۵	۷۲۲۷۹۶
سنگ طلا	۱۹۲۵۷۵۲	۱۱۸۸۱۳۵	۸۸۸۳۱۶	۱۰۴۰۶۴	۲۱۹۵۴۷
سنگ مس	۷۳۳۱۸۵۸	۴۰۳۵۵۴۳۵	۳۲۵۲۴۲۲۶	۲۸۲۲۱۳۷	۴۱۳۹۵۸۷
کرومیت	۳۴۲۳۳۲	۱۵۵۸۵۹۵	۱۳۹۸۴۳۴	۵۵۰۳۸	۵۶۸۸۴۸
منگنز	۷۲۰۱۳	۱۶۲۶۸۳	۱۳۲۳۸۱	۱۵۵۴۰	۸۶۵۷۳
بوکسیت	۸۶۸۲۵۵	۷۳۳۷۵۲	۶۷۹۱۸۴	۱۶۹۳۲	۱۵۸۹۳۲
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۲۲۲۲۵	۱۳۸۴۸۷	۱۲۳۲۴۸	۱۴۴۸۴	۱۱۴۸۲
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۶۹۸۳۰۰۸۳	۲۸۱۲۹۹۶۶	۲۱۵۰۶۵۷۶	۳۲۹۶۰۷۸	۵۷۱۵۲۰۳
شن و ماسه	۷۳۵۰۳۷۴۶	۵۲۴۸۵۳۷	۳۹۳۲۱۵۹	۶۹۳۵۷۲	۱۱۶۲۸۰۶
سنگ تزئینی	۱۰۷۱۴۹۲۴	۹۸۲۵۸۰۹	۸۱۲۴۷۳۳	۱۱۸۱۹۱۹	۱۷۷۳۷۸۶
سنگ لاشه	۲۲۵۵۴۲۴۵	۱۹۷۴۶۲۴	۱۴۵۹۷۳۱	۳۰۰۴۵۵	۴۳۷۶۴۵
سنگ بالاست	۵۱۴۵۷۷	۱۱۶۱۲۷	۹۲۳۸۳	۱۴۶۹۷	۲۹۷۸۴
سنگ آهک	۱۳۸۵۶۰۳۱۸	۸۳۰۰۵۶۷	۵۸۰۷۵۰۱	۸۳۱۳۲۱	۱۷۷۱۱۴۷
سنگ گچ	۱۶۳۷۶۶۰۵	۱۵۷۲۱۱۲	۱۲۳۳۸۴۲	۱۵۷۶۲۹	۲۶۸۱۳۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۶۱۲۰۲۴۷	۸۹۳۶۴۶	۷۱۴۹۰۴	۹۲۳۶۲	۲۳۲۲۰۲
دولومیت	۶۴۳۰۰	۷۲۳۳۴	۴۵۸۸۵	۱۶۷۷۲	۱۶۷۰۶
بنتونیت و گل سرشوی	۸۴۲۴۲۱	۱۲۶۲۱۱	۹۵۴۳۹	۷۳۵۲	۲۲۹۹۰
گل سفید	.	.	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۷۴۴۸۷۵	۱۶۶۵۸۹۰	۱۴۸۶۵۸۱	۱۲۶۷۵۳	۲۵۳۴۷۱
باریت، خاک سرخ و زرد	۴۵۴۱۹۱	۳۵۸۴۴۶	۲۸۷۳۶۳	۶۹۴۹۰	۷۶۵۱۸
سولفات استرونیسم و بر	۱۹۶۶۸۹	۶۶۶۷۴	۵۰۸۲۵	۱۶۸۰۴	۱۵۳۲۷
سولفات سدیم	۸۶۵۰۳۸	۱۲۰۹۴۰	۱۰۳۹۳۴	۲۰۰۸	۱۳۴۹۷
فلورین	۱۲۲۳۲۷	۳۱۳۵۸۹	۲۹۷۴۹۰	۱۳۸۱۴	۳۶۷۸۳
فسفات، پتاس، ید و ...	۱۰۶۶۳۰	۸۰۶۲۴۱	۷۴۶۹۷۰	۲۴۶۳۶	۱۱۱۳۴۷
استخراج نمک	۲۷۹۶۲۲۴	۴۱۴۹۵۸	۳۲۱۹۹۸	۳۸۰۸۸	۹۳۷۲۶
استخراج سایر مواد معدنی	۶۷۰۱۷۱۳	۱۲۴۳۰۱۳	۹۶۱۴۸۰	۱۶۶۳۲۸	۲۹۸۴۹۶
قیر طبیعی جامد	۱۶۱۲۰	۴۰۴۱۹	۳۲۹۸۹	۲۳۶۹	۴۵۷۷
سیلیس	۳۷۳۰۳۶۳	۵۸۷۶۲۰	۴۴۹۳۹۴	۹۷۶۱۸	۱۲۳۹۳۸
پوکه معدنی	۱۸۲۲۶۲۱	۲۰۶۰۹۱	۱۵۰۹۲۳	۲۹۰۷۳	۵۴۴۷۰
فلدسپات	۷۷۴۴۱۲	۱۳۲۰۸۰	۹۲۰۲۷	۱۶۲۸۱	۳۶۷۰۷
تالک	۱۲۳۲۴۹	۳۳۶۰۸	۲۰۵۲۲	۱۱۱۷۱	۱۰۳۲۲
صدف دریایی و میکا	۷۸۹۱۳	۳۵۳۲۵	۲۷۳۵۰	۵۱۲۱	۷۴۹۱
منیزیت	۱۵۵۹۱۶	۱۴۰۸۰۰	۱۲۷۳۸۹	۴۳۴	۳۰۴۵۴
سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	۱۱۹	۶۷۰۶۹	۶۰۸۸۷	۴۲۶۱	۳۰۵۳۸

۲- معادن در حال بهره برداری کشور برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۵

فعالیت	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
جمع	۴۹۱۳	۳۸۴	۴۳۵۹	۱۶۹
استخراج زغال سنگ خشک	۹۲	۵	۷۸	۹
استخراج سنگ آهن	۱۱۹	۷	۱۰۴	۷
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۵۵	۲	۱۴۱	۱۲
سرب و روی	۳۳	۱	۲۹	۳
سنگ طلا	۷	۰	۶	۱
سنگ مس	۴۲	۱	۳۸	۳
کرومیت	۴۳	۰	۴۳	۰
منگنز	۱۷	۰	۱۷	۰
بوکسیت	۹	۰	۶	۳
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۴	۰	۲	۲
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۰۴۷	۳۳۳	۳۵۷۹	۱۳۵
شن و ماسه	۱۱۴۱	۸۳	۹۹۲	۶۷
سنگ تزئینی	۷۰۹	۶۸	۶۲۸	۱۳
سنگ لاشه	۷۳۹	۵۵	۶۶۹	۱۴
سنگ بالاست	۸	۱	۷	۰
سنگ آهک	۹۰۲	۶۶	۷۹۹	۳۷
سنگ گچ	۲۶۸	۴۳	۲۲۳	۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۹۱	۱۴	۱۷۵	۱
دولومیت	۲۸	۰	۲۸	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۶۱	۳	۵۸	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۵	۶	۱۰۴	۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۸	۴	۶۴	۰
سولفات استرونیسم و بر	۱۰	۰	۱۰	۰
سولفات سدیم	۱۴	۰	۱۲	۲
فلورین	۱۸	۲	۱۶	۰
فسفات، پتاس، ید و ...	۵	۰	۲	۳
استخراج نمک	۶۹	۱۴	۵۵	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۳۱۷	۱۷	۲۹۸	۲
قیر طبیعی جامد	۹	۰	۹	۰
سیلیس	۱۲۷	۱۱	۱۱۴	۲
پوکه معدنی	۸۱	۲	۷۹	۰
فلدسپات	۶۱	۲	۵۹	۰
تالک	۱۲	۱	۱۱	۰
صدف دریایی و میکا	۱۲	۰	۱۲	۰
منیزیت	۱۰	۰	۱۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۵	۱	۴	۰

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

۱۳۹۵

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره برداری		تعداد معادن	فعالیت
روبار و زیرزمینی	زیرزمینی	روبار	سایر	اجازه برداشت	پروانه بهره برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره بردار		
۴۵	۱۰۴	۴۷۶۳	۳	۵۱۶	۴۳۲۳	۱۴۶	۴۷۶۶	۴۹۱۳	جمع
۴	۷۳	۱۵	۰	۰	۹۲	۱۲	۸۰	۹۲	استخراج زغال سنگ خشک
۱	۰	۱۱۸	۰	۰	۱۱۹	۰	۱۱۹	۱۱۹	استخراج سنگ آهن
۱۳	۱۵	۱۲۷	۰	۰	۱۵۵	۴	۱۵۱	۱۵۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۶	۱۱	۱۶	۰	۰	۳۳	۱	۳۲	۳۳	سرب و روی
۰	۰	۷	۰	۰	۷	۰	۷	۷	سنگ طلا
۱	۲	۳۹	۰	۰	۴۲	۰	۴۲	۴۲	سنگ مس
۳	۱	۳۹	۰	۰	۴۳	۱	۴۲	۴۳	کرومیت
۱	۱	۱۵	۰	۰	۱۷	۱	۱۶	۱۷	منگنز
۱	۰	۸	۰	۰	۹	۰	۹	۹	بوکسیت
۱	۰	۳	۰	۰	۴	۱	۳	۴	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۷	۲	۴۰۳۸	۳	۵۷۷	۳۴۶۶	۱۱۸	۳۹۲۸	۴۰۴۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۰	۱۱۴۱	۲	۵۰۲	۶۳۶	۱۹	۱۱۲۲	۱۱۴۱	شن و ماسه
۱	۰	۷۰۸	۱	۳	۷۰۵	۴۱	۶۶۷	۷۰۹	سنگ تزئینی
۴	۱	۷۳۳	۰	۱۴	۷۲۵	۱۳	۷۲۶	۷۳۹	سنگ لاشه
۰	۰	۸	۰	۳	۵	۱	۷	۸	سنگ بالاست
۱	۱	۹۰۰	۰	۵۴	۸۴۹	۳۷	۸۶۶	۹۰۲	سنگ آهک
۰	۰	۲۶۸	۰	۰	۲۶۸	۷	۲۶۱	۲۶۸	سنگ گچ
۰	۰	۱۹۱	۰	۱	۱۹۰	۰	۱۹۱	۱۹۱	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۲۸	۰	۰	۲۸	۰	۲۸	۲۸	دولومیت
۰	۰	۶۱	۰	۰	۶۱	۰	۶۱	۶۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱۰	۲	۱۰۳	۰	۲	۱۱۳	۲	۱۱۳	۱۱۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۵	۰	۶۳	۰	۱	۶۷	۲	۶۶	۶۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۱۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۱۴	۰	۰	۱۴	۰	۱۴	۱۴	سولفات سدیم
۵	۰	۱۳	۰	۰	۱۸	۰	۱۸	۱۸	فلورین
۰	۲	۳	۰	۱	۴	۰	۵	۵	فسفات، پتاس، ید و ...
۸	۱۰	۵۱	۰	۲	۶۷	۲	۶۷	۶۹	استخراج نمک
۳	۲	۳۱۲	۰	۵	۳۱۱	۸	۳۰۹	۳۱۷	استخراج سایر مواد معدنی
۱	۱	۷	۰	۰	۹	۰	۹	۹	قیر طبیعی جامد
۱	۰	۱۲۶	۰	۲	۱۲۵	۴	۱۲۳	۱۲۷	سیلیس
۰	۰	۸۱	۰	۲	۷۸	۳	۷۸	۸۱	پوکه معدنی
۱	۰	۶۰	۰	۱	۶۰	۱	۶۰	۶۱	فلدسپات
۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۲	تالک
۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۲	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۱۰	منیزیت
۰	۱	۴	۰	۰	۵	۰	۵	۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۵

تابستان			بهار			تعداد معادن	فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۶۰	۳۷۴	۳۷۷۵	۵۴	۳۰۴	۳۵۰۱	۴۹۱۳	جمع
۷	۳۷	۴۱	۷	۳۷	۴۲	۹۲	استخراج زغال سنگ خشک
۱۶	۱۱	۷۱	۱۶	۸	۶۱	۱۱۹	استخراج سنگ آهن
۱۸	۲۸	۸۳	۱۷	۱۷	۸۶	۱۵۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵	۴	۲۲	۵	۳	۲۲	۳۳	سرب و روی
۱	۴	۰	۱	۴	۰	۷	سنگ طلا
۱۰	۳	۲۲	۹	۱	۲۰	۴۲	سنگ مس
۱	۱۳	۲۱	۱	۵	۲۸	۴۳	کرومیت
۱	۱	۹	۱	۱	۷	۱۷	منگنز
۰	۳	۶	۰	۳	۵	۹	بوکسیت
۰	۰	۴	۰	۰	۴	۴	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۷	۲۶۹	۳۱۸۷	۱۲	۲۲۳	۲۹۴۷	۴۰۴۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱	۳۵	۸۷۴	۱	۲۱	۷۷۷	۱۱۴۱	شن و ماسه
۱۴	۱۱۲	۵۰۹	۹	۹۸	۴۷۵	۷۰۹	سنگ تزئینی
۰	۲۰	۶۳۶	۰	۱۷	۵۷۸	۷۳۹	سنگ لاشه
۰	۱	۵	۰	۱	۵	۸	سنگ بالاست
۲	۸۱	۷۲۰	۲	۷۱	۷۰۲	۹۰۲	سنگ آهک
۰	۱۱	۲۲۲	۰	۵	۲۰۳	۲۶۸	سنگ گچ
۰	۹	۱۵۳	۰	۸	۱۴۵	۱۹۱	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۱۹	۰	۱	۲۲	۲۸	دولومیت
۰	۰	۴۸	۰	۰	۴۱	۶۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱	۴	۸۹	۱	۴	۸۲	۱۱۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۲	۵۵	۰	۲	۴۸	۶۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۱۰	۰	۰	۹	۱۰	سولفات استروسیم و بر
۰	۰	۷	۰	۰	۱۱	۱۴	سولفات سدیم
۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۲	۱۸	فلورین
۱	۲	۲	۱	۲	۲	۵	فسفات، پتاس، ید و ...
۰	۴	۶۰	۰	۳	۵۹	۶۹	استخراج نمک
۰	۲۱	۲۴۴	۰	۱۲	۲۳۱	۳۱۷	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۸	۰	۰	۶	۹	قیر طبیعی جامد
۰	۷	۹۵	۰	۶	۹۲	۱۲۷	سیلیس
۰	۱۱	۶۲	۰	۴	۶۲	۸۱	پوکه معدنی
۰	۱	۴۹	۰	۱	۴۴	۶۱	فلدسپات
۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۰	۱۲	تالک
۰	۰	۹	۰	۰	۴	۱۲	صدف دریایی و میکا
۰	۲	۶	۰	۱	۸	۱۰	منیزیت
۰	۰	۴	۰	۰	۵	۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۴ - معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله)

زمستان			پاییز			فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۵۴	۱۹۲	۲۶۸۳	۵۵	۲۷۹	۳۵۳۹	جمع
۷	۳۶	۳۶	۷	۳۶	۳۷	استخراج زغال سنگ خشک
۱۴	۸	۶۵	۱۵	۸	۷۶	استخراج سنگ آهن
۱۸	۱۲	۸۹	۱۸	۱۶	۱۰۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵	۴	۱۹	۵	۴	۲۱	سرب و روی
۱	۳	۳	۱	۴	۲	سنگ طلا
۱۰	۱	۲۰	۱۰	۱	۲۵	سنگ مس
۱	۲	۳۲	۱	۴	۳۶	کرومیت
۱	۱	۶	۱	۱	۷	منگنز
۰	۱	۶	۰	۲	۶	بوکسیت
۰	۰	۴	۰	۰	۴	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۳	۱۲۶	۲۲۵۷	۱۳	۲۰۵	۲۹۶۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۱	۲۷	۶۷۳	۱	۳۸	۸۵۲	شن و ماسه
۱۱	۴۹	۳۸۳	۱۱	۷۸	۴۸۲	سنگ تزئینی
۰	۳	۳۱۶	۰	۹	۵۳۳	سنگ لاشه
۰	۰	۶	۰	۱	۶	سنگ بالاست
۱	۴۰	۵۹۱	۱	۶۳	۶۹۶	سنگ آهک
۰	۶	۱۵۵	۰	۹	۲۰۰	سنگ گچ
۰	۱	۸۹	۰	۷	۱۴۱	کائولن، خاک نسوز و
۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۹	دولومیت
۰	۰	۳۱	۰	۰	۳۶	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱	۲	۵۶	۱	۴	۸۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۰	۳۲	۰	۲	۵۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۶	۰	۰	۱۰	سولفات استروسیم و بر
۰	۰	۷	۰	۰	۶	سولفات سدیم
۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۶	فلورین
۱	۲	۱	۱	۲	۱	فسفات، پتاس، ید و
۰	۲	۳۶	۰	۳	۵۹	استخراج نمک
۰	۶	۱۴۴	۰	۷	۲۱۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۸	۰	۰	۸	قیر طبیعی جامد
۰	۴	۶۱	۰	۵	۷۸	سیلیس
۰	۰	۳۵	۰	۰	۶۳	پوکه معدنی
۰	۰	۲۳	۰	۰	۴۱	فلدسپات
۰	۰	۵	۰	۰	۹	تالک
۰	۰	۴	۰	۰	۶	صدف دریایی و میکا
۰	۲	۵	۰	۲	۶	منیزیت
۰	۰	۳	۰	۰	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۵ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و فعالیت: ۱۳۹۵

مدت کار				تعداد معادن	فعالیت
بیشتر ۲۷۰ روز و بیشتر	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	کمتر از ۹۰ روز		
۱۷۰۲	۱۲۰۱	۱۱۲۶	۸۸۳	۴۹۱۳	جمع
۶۸	۱۰	۱۰	۴	۹۲	استخراج زغال سنگ خشک
۵۸	۲۲	۲۴	۱۵	۱۱۹	استخراج سنگ آهن
۸۰	۲۷	۳۰	۱۸	۱۵۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۱	۶	۲	۴	۳۳	سرب و روی
۴	۱	۲	۰	۷	سنگ طلا
۲۱	۵	۱۲	۴	۴۲	سنگ مس
۲۴	۸	۷	۴	۴۳	کرومیت
۳	۳	۶	۵	۱۷	منگنز
۳	۴	۱	۱	۹	بوکسیت
۴	۰	۰	۰	۴	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۳۵۲	۱۰۲۰	۹۲۱	۷۵۵	۴۰۴۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۱۳	۳۰۳	۲۱۸	۳۰۸	۱۱۴۱	شن و ماسه
۲۹۶	۱۷۴	۱۵۳	۸۵	۷۰۹	سنگ تزئینی
۱۴۵	۲۰۹	۲۴۱	۱۴۴	۷۳۹	سنگ لاشه
۳	۲	۲	۱	۸	سنگ بالاست
۴۲۸	۲۰۴	۱۵۴	۱۱۷	۹۰۲	سنگ آهک
۹۰	۶۰	۷۵	۴۴	۲۶۸	سنگ گچ
۵۵	۵۲	۵۲	۳۰	۱۹۱	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۱	۴	۶	۷	۲۸	دولومیت
۱۱	۱۱	۲۰	۱۸	۶۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۳۲	۳۳	۳۴	۱۷	۱۱۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۸	۲۳	۱۹	۹	۶۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۴	۴	۲	۰	۱۰	سولفات استرونیوم و بر
۲	۱	۶	۵	۱۴	سولفات سدیم
۴	۵	۶	۳	۱۸	فلورین
۴	۰	۱	۰	۵	فسفات، پتاس، ید و ...
۲۵	۱۷	۲۰	۷	۶۹	استخراج نمک
۸۹	۷۳	۸۸	۶۷	۳۱۷	استخراج سایر مواد معدنی
۵	۲	۱	۱	۹	قیر طبیعی جامد
۳۳	۳۱	۳۱	۳۲	۱۲۷	سیلیس
۲۳	۲۲	۲۵	۱۱	۸۱	پوکه معدنی
۱۵	۱۱	۲۴	۱۱	۶۱	فلدسپات
۲	۴	۴	۲	۱۲	تالک
۳	۰	۱	۸	۱۲	صدف دریایی و میکا
۶	۲	۱	۱	۱۰	منیزیت
۲	۱	۱	۱	۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(تن)

مقدار باطله برداری	مقدار استخراج سنگ خام	مقدار حداقل استخراج سالیانه بر اساس قرارداد	مقدار ذخیره قطعی در پایان سال	فعالیت
۳۹۳۹۸۸۱۶۳	۴۵۰۴۰۳۸۳۹	۲۲۰۱۶۲۴۲۹۸	۲۱۱۴۵۳۲۳۶۸۶	جمع
۱۳۵۶۸۱۶	۳۲۵۹۳۴۶	۳۹۲۹۰۰۹	۱۴۲۱۰۳۴۲۵	استخراج زغال سنگ خشک
۲۰۸۷۴۷۳۵۶	۶۵۰۰۱۰۳۲	۲۱۲۶۹۲۲۷۰	۱۱۹۰۷۹۳۷۳۵	استخراج سنگ آهن
۱۳۰۸۶۷۸۱۶	۹۵۶۸۴۹۷۲	۴۲۹۷۴۷۱۸	۱۶۱۹۷۸۷۱۴۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۲۴۳۲۶۳۶	۲۳۵۶۴۳۹	۳۲۳۰۷۵۰	۲۰۶۵۴۷۰۴۴	سرب و روی
۹۲۸۰۶۰۶	۱۹۲۵۷۵۲	۹۶۸۹۰۰۰	۷۷۳۲۴۳۲۰	سنگ طلا
۱۰۵۰۶۵۹۲۱	۹۰۰۴۴۲۵۴	۲۸۵۲۰۶۸۱	۱۳۱۶۲۵۴۶۹۵	سنگ مس
۳۰۷۴۶۷۴	۳۵۹۱۵۲	۳۶۰۳۸۷	۳۸۵۲۸۹۱	کرومیت
۵۹۰۷۰	۷۸۹۵۵	۱۵۳۳۰۰	۴۱۹۲۴۰۰	منگنز
۹۴۰۱۰۹	۸۶۸۲۵۵	۹۱۵۰۰۰	۹۳۲۸۵۰۶	بوکسیت
۱۴۸۰۰	۵۲۱۶۵	۱۰۵۶۰۰	۲۲۸۷۲۸۴	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۴۶۳۲۷۷۸۷	۲۷۵۰۱۶۵۵۰	۱۹۱۷۱۴۱۸۳۰	۱۶۷۶۶۵۳۹۲۲۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۴۴۴۰۲۸	۷۵۲۱۳۴۰۹	۸۳۴۶۳۷۳۶	.	شن و ماسه
۲۰۲۲۷۵۰۵	۱۰۷۹۸۶۳۳	۱۵۲۸۹۴۴۰	۴۲۷۱۳۷۷۱۴۴	سنگ تزئینی
۴۳۸۲۹۹۱	۲۲۶۶۰۶۲۴	۱۴۱۲۶۳۶۷۱	۲۱۴۶۴۷۵۰۰۱	سنگ لاشه
۷۲۰۰۰	۵۱۷۹۷۰	۹۲۰۰۰۰	۴۹۷۰۵۲۱	سنگ بالاست
۹۹۷۱۰۱۲	۱۴۱۲۸۵۹۹۸	۱۶۳۸۸۰۰۹۲۶	۹۴۶۵۲۵۱۹۷۴	سنگ آهک
۲۳۳۶۶۶۶	۱۶۹۰۰۶۶۶	۲۹۷۵۱۲۱۰	۶۳۳۷۴۵۲۵۰	سنگ گچ
۲۸۷۱۶۳۴	۶۱۵۳۳۳۰	۵۷۶۳۹۳۹	۱۹۷۶۳۲۸۲۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۹۸۸۵۰	۶۴۳۰۰۰	۸۴۵۰۰۰	۲۳۹۱۳۰۰۰	دولومیت
۹۲۳۱۰۰	۸۴۲۹۲۱	۱۰۴۳۹۰۷	۲۳۱۷۳۵۰۴	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
۱۶۷۳۸۰۹	۱۷۴۷۳۳۹	۱۲۱۰۸۱۷۳	۵۴۴۷۹۳۳۲۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۶۶۷۷۶۲	۴۵۵۴۷۷	۵۵۰۳۲۸	۶۹۷۵۹۴۴۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۳۰۹۹۳۵	۱۹۶۶۸۹	۲۰۸۶۰۰	۱۶۱۸۰۰۰	سولفات استرونیسم و بر
۵۶۸۰۰۰	۸۶۵۲۱۸	۸۲۲۰۰۰	۲۰۴۳۷۵۰۰	سولفات سدیم
۹۴۸۷۰	۱۲۳۳۲۵	۱۸۳۱۸۰	۱۲۱۸۳۱۴	فلورین
۳۳۲۴۲	۱۰۶۶۳۰	۱۰۳۴۴۰۶۵	۴۵۱۷۶۰۰۶۵	فسفات، پتاس، ید و ...
۳۸۲۸۸۳	۲۸۰۱۴۶۴	۳۴۴۴۵۵۰	۴۹۰۳۵۸۱۵	استخراج نمک
۴۶۳۱۶۹۶	۶۸۹۳۱۳۶	۹۳۳۳۷۴۸	۸۳۲۲۷۱۰۲۴	استخراج سایر مواد معدنی
۷۱۸۰۰	۱۶۱۲۰	۲۴۸۰۰	۳۰۳۰۰۰۰	قیر طبیعی جامد
۲۱۹۰۴۳۰	۳۷۳۶۹۶۱	۴۷۵۲۹۵۰	۶۲۳۱۱۵۳۳۳	سیلیس
۱۲۰۰۶۰۹	۲۰۰۷۴۳۹	۲۷۵۹۰۲۲	۵۳۹۷۴۷۰۷	پوکه معدنی
۵۴۳۸۴۲	۷۷۴۴۱۲	۱۲۷۸۵۰۰	۲۷۱۳۳۱۵۷	فلدسپات
۱۷۱۶۰۰	۱۲۳۲۵۶	۱۹۶۳۰۰	۲۵۲۸۷۰۰	تالک
۷۰۰	۷۸۹۱۳	۱۱۴۵۰۰	۱۰۹۹۲۴۵۰۰	صدف دریایی و میکا
۴۵۲۱۱۵	۱۵۵۹۱۶	۲۰۷۴۲۸	۴۲۷۶۹۴۳	منیزیت
۶۰۰	۱۱۹	۲۴۸	۸۲۸۷۶۸۴	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: ۱۳۹۵ (نفر)

غیر تولیدی (اداری، مالی و خدماتی)	متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق						متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق	فعالیت
	تولیدی							
	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۲۷۰۵	۱۱۲۹۰	۴۰۱۰	۲۴۵۸	۱۷۶۷۷	۱۴۸۲۷	۵۰۲۶۲	۶۲۹۶۷	جمع
۱۱۰۳	۴۲۵	۲۱۷	۲۷۳	۳۳۱۲	۲۹۴۴	۷۱۷۰	۸۲۷۴	استخراج زغال سنگ خشک
۲۴۷۸	۷۰۸	۱۱۹۱	۵۶۸	۱۶۴۷	۲۳۹۴	۶۵۰۸	۸۹۸۶	استخراج سنگ آهن
۲۳۳۴	۱۰۷۸	۸۴۷	۵۹۱	۲۵۰۷	۱۵۲۶	۶۵۴۹	۸۸۸۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۹۱	۱۱۷	۱۴۹	۵۴	۵۰۱	۱۷۲	۹۹۳	۱۲۸۴	سرب و روی
۱۳۶	۲۲۸	۷۵	۲۱	۱۵۹	۱۴۳	۶۲۶	۷۶۲	سنگ طلا
۱۵۱۹	۴۲۰	۴۵۵	۳۴۱	۱۱۹۲	۴۳۶	۲۸۴۴	۴۳۶۳	سنگ مس
۲۷۵	۱۹۳	۱۱۸	۱۲۵	۵۳۸	۶۶۶	۱۶۴۰	۱۹۱۴	کرومیت
۸۱	۶۱	۱۶	۳۰	۶۲	۸۲	۲۵۱	۳۳۲	منگنز
۲۳	۵۳	۲۳	۱۸	۵۳	۲۳	۱۷۰	۱۹۳	بوکسیت
۱۰	۶	۱۰	۲	۲	۵	۲۵	۳۵	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۵۹۷۹	۸۳۱۰	۱۵۱۳	۹۰۹	۹۱۹۴	۶۹۰۷	۲۶۸۳۳	۳۲۸۱۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۶۲۰	۲۴۴۳	۲۴۹	۲۹۶	۱۶۷۱	۱۸۷۳	۶۵۳۱	۸۱۵۲	شن و ماسه
۱۵۵۱	۱۶۰۴	۳۸۵	۲۱۹	۳۶۶۵	۱۴۸۸	۷۳۶۲	۸۹۱۳	سنگ تزئینی
۶۰۹	۹۴۲	۱۷۷	۷۷	۸۷۶	۷۴۶	۲۸۱۹	۳۴۲۹	سنگ لاشه
۲۱	۲۱	۵	۵	۲۸	۱۶	۷۵	۹۶	سنگ بالاست
۱۵۴۵	۲۴۰۲	۴۳۵	۲۱۵	۱۹۱۱	۱۹۶۹	۶۹۳۲	۸۴۷۷	سنگ آهک
۳۶۱	۵۲۳	۱۳۵	۴۹	۴۷۵	۴۵۰	۱۶۳۲	۱۹۹۲	سنگ گچ
۲۰۹	۲۷۲	۹۴	۳۴	۴۹۲	۲۵۰	۱۱۴۲	۱۳۵۱	کائولن، خاک نسوز و ...
۲۶	۴۱	۱۰	۵	۲۷	۴۵	۱۲۸	۱۵۴	دولومیت
۳۶	۶۲	۲۳	۹	۴۸	۷۰	۲۱۲	۲۴۸	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	.	.	گل سفید
۳۳۱	۱۹۹	۶۵	۵۵	۳۳۰	۳۰۶	۹۵۵	۱۲۸۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۷۶	۹۹	۱۹	۵	۱۱۶	۱۲۳	۳۶۲	۴۳۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۷	۲۱	۵	۷	۱۵	۲۱	۶۹	۸۶	سولفات استرونیسم و بر
۹	۱۳	۵	۳	۸	۴۷	۷۶	۸۵	سولفات سدیم
۴۳	۳۰	۱۲	۹	۶۵	۴۸	۱۶۴	۲۰۷	فلورین
۱۸۶	۳۶	۲۴	۳۱	۱۲۶	۶۷	۲۸۴	۴۷۰	فسفات، پتاس، ید و ...
۱۲۸	۱۳۵	۴۵	۲۵	۱۴۷	۲۰۵	۵۵۷	۶۸۵	استخراج نمک
۳۵۲	۴۳۵	۱۳۳	۳۷	۵۴۰	۵۴۵	۱۶۹۰	۲۰۴۲	استخراج سایر مواد معدنی
۱۴	۸	.	۱	۳	۱۹	۳۱	۴۵	قیر طبیعی جامد
۱۵۶	۱۸۹	۶۰	۱۹	۱۹۶	۱۶۱	۶۲۵	۷۸۱	سیلیس
۶۴	۱۱۱	۳۰	۷	۱۲۱	۹۴	۳۶۳	۴۲۷	پوکه معدنی
۷۰	۸۱	۲۳	۶	۸۱	۷۴	۲۶۵	۳۳۵	فلدسپات
۱۲	۲۲	۳	۴	۱۱	۱۳	۵۳	۶۵	تالک
۱۰	۱۰	۲	.	۱۶	۲۴	۵۲	۶۲	صدف دریایی و میکا
۱۸	۸	۱۱	.	۶۹	۵۷	۱۴۵	۱۶۳	منیزیت
۸	۶	۴	.	۴۳	۱۰۳	۱۵۶	۱۶۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۷ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			فعالیت
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۵۴۵۱۱۰۲	۹۴۱۹۵۷۹	۱۴۹۴۰۶۸۱	جمع
۲۵۵۴۱۴	۱۱۷۳۵۳۶	۱۴۲۸۹۴۹	استخراج زغال سنگ خشک
۲۰۲۶۷۰۲	۲۲۳۴۲۸۱	۴۲۶۰۹۸۴	استخراج سنگ آهن
۱۶۶۶۰۷۶	۱۶۴۸۰۵۵	۳۳۱۴۱۳۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۳۱۶۵۰	۲۸۱۸۹۴	۴۱۳۵۴۴	سرب و روی
۵۹۵۰۱	۱۴۱۴۳۲	۲۰۰۹۳۲	سنگ طلا
۱۳۰۰۳۷۲	۶۹۱۰۴۹	۱۹۹۱۴۲۱	سنگ مس
۹۸۲۲۹	۴۶۴۸۲۶	۵۶۳۰۵۵	کرومیت
۲۴۰۶۳	۴۴۹۷۵	۶۹۰۳۷	منگنز
۵۰۳۲۲	۱۸۱۷۰	۶۸۴۹۲	بوکسیت
۱۹۳۹	۵۷۱۰	۷۶۵۰	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۳۴۴۱۶۹	۳۹۷۲۹۳۱	۵۳۱۷۱۰۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۶۸۵۷۵	۸۸۳۵۲۷	۱۱۵۲۱۰۲	شن و ماسه
۴۳۲۶۷۲	۱۲۳۰۶۳۴	۱۶۶۳۳۰۶	سنگ تزئینی
۹۵۹۰۶	۳۳۱۳۵۷	۴۲۷۲۶۳	سنگ لاشه
۱۱۰۲۲	۱۸۱۱۴	۲۹۱۳۷	سنگ بالاست
۴۲۱۷۰۳	۱۰۹۸۱۱۸	۱۵۱۹۸۲۰	سنگ آهک
۵۸۱۲۵	۲۰۳۱۷۳	۲۶۱۲۹۸	سنگ گچ
۴۷۶۳۶	۱۷۷۵۳۰	۲۲۵۱۶۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۳۳۹۹	۱۳۳۰۷	۱۶۷۰۶	دولومیت
۵۱۳۱	۱۷۱۷۲	۲۲۳۰۳	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	گل سفید
۵۲۵۰۲	۱۸۸۷۴۳	۲۴۱۲۴۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۵۰۸۶	۵۶۴۰۱	۷۱۴۸۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۳۱۴۲	۱۲۱۸۵	۱۵۳۲۷	سولفات استرونیوم و بر
۱۱۸۴	۵۱۱۸	۶۳۰۲	سولفات سدیم
۶۸۰۸	۲۹۹۷۴	۳۶۷۸۳	فلورین
۲۶۲۸۱	۸۵۰۶۵	۱۱۱۳۴۷	فسفات، پتاس، ید و ...
۲۵۴۲۱	۶۵۲۲۱	۹۰۶۴۲	استخراج نمک
۸۰۸۱۸	۲۰۶۸۱۲	۲۸۷۶۲۹	استخراج سایر مواد معدنی
۱۳۶۹	۳۲۰۷	۴۵۷۷	قیر طبیعی جامد
۲۸۴۶۶	۸۶۵۶۸	۱۱۵۰۳۴	سیلیس
۱۴۷۶۸	۳۹۵۶۴	۵۴۳۳۲	پوکه معدنی
۸۹۶۹	۲۶۸۵۴	۳۵۸۲۳	فلدسپات
۲۷۱۵	۷۵۷۲	۱۰۲۸۷	تالک
۱۷۴۷	۵۷۴۴	۷۴۹۱	صدف دریایی و میکا
۱۵۲۳۹	۱۴۳۰۸	۲۹۵۴۷	منیزیت
۷۵۴۴	۲۲۹۹۴	۳۰۵۳۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

(نفر)

فعالیت: ۱۳۹۵

غیرتولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	فعالیت
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسينها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۲۷۹۶	۱۷۹	۹۳	۴۷	۲۱۱	۴۵	۵۷۵	۳۳۷۰	جمع
۳۴	.	.	.	.	.	.	۳۴	استخراج زغال سنگ خشک
۲۶	.	.	۳	.	.	۳	۲۹	استخراج سنگ آهن
۴۴	۱	۵	.	۶	۱	۱۳	۵۸	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
۶	.	.	.	.	.	.	۶	سرب و روی
.	.	.	.	.	.	.	.	سنگ طلا
۱۱	.	.	.	۲	.	۲	۱۳	سنگ مس
۱۴	۱	۱	.	۴	.	۶	۲۱	کرومیت
۹	.	۱	.	.	۱	۲	۱۱	منگنز
۲	.	.	.	.	.	.	۲	بوکسیت
۲	.	۳	.	.	.	۳	۵	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۲۴۰۷	۱۶۳	۸۰	۴۳	۱۸۳	۳۷	۵۰۵	۲۹۱۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۷۰۰	۴۰	۱۲	۲۱	۳۹	۵	۱۱۶	۸۱۵	شن و ماسه
۵۰۳	۲۶	۲۲	۶	۲۷	۱	۸۳	۵۸۶	سنگ تزئینی
۴۰۲	۴۸	۱۰	۳	۵۳	۱۶	۱۳۰	۵۳۱	سنگ لاشه
۱	.	.	۲	.	.	۲	۳	سنگ بالاست
۵۳۲	۴۵	۲۲	۸	۵۳	۱۲	۱۳۹	۶۷۱	سنگ آهک
۱۳۴	۱	۵	.	۴	۱	۱۱	۱۴۵	سنگ گچ
۸۶	۳	۵	۲	۴	۱	۱۵	۱۰۲	کائولن، خاک نسوز و
۱۷	.	۲	.	.	.	۲	۱۹	دولومیت
۳۲	.	۱	۱	۳	۱	۶	۳۸	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	.	.	گل سفید
۵۶	.	۲	.	۱	.	۳	۵۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۴۱	.	۱	.	۱	.	۲	۴۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۵	.	.	.	.	.	.	۵	سولفات استرونیسم و بر
۴	.	.	.	.	.	.	۴	سولفات سدیم
۵	.	۱	.	.	.	۱	۶	فلورین
۱	.	.	.	.	.	.	۱	فسفات، پتاس، ید و
۳۱	۴	۱	۱	۴	۱	۱۱	۴۲	استخراج نمک
۱۹۸	۱۱	۵	.	۱۷	۶	۴۰	۲۳۷	استخراج سایر مواد معدنی
۷	۱	.	.	.	.	۱	۸	قیر طبیعی جامد
۷۶	۲	۲	.	۴	۳	۱۱	۸۷	سیلیس
۵۳	۴	.	.	۱۰	۳	۱۸	۷۰	پوکه معدنی
۴۴	۱	۲	.	۱	.	۴	۴۸	فلدسپات
۱۱	۲	.	.	۱	.	۳	۱۴	تالک
۳	.	.	.	.	.	.	۳	صدف دریایی و میکا
۲	.	۱	.	.	.	۱	۳	منیزیت
۲	۱	.	.	۱	.	۲	۴	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

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

بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۵

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	فعالیت
تکنیسین‌ها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
۲۴۹۶	۱۱۱۵۳	۵۴۶۵	۲۴۳۲۶	۲۷۱۴۹	جمع
۴۶	۱۰۷۲	۳۹۵	۱۶۹۱	۱۸۲۸	استخراج زغال سنگ خشک
۱۷۷۲	۷۲۰۶	۲۷۰۵	۱۴۰۰۰	۱۶۰۲۷	استخراج سنگ آهن
۵۸۷	۱۸۸۴	۲۰۰۸	۶۱۵۷	۶۵۶۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵۹	۴۲۴	۲۳۶	۱۲۰۴	۱۳۵۰	سرب و روی
۷	۲۰	۱۳	۵۶	۶۲	سنگ طلا
۵۰۱	۱۳۲۲	۱۵۴۹	۴۳۴۹	۴۵۵۵	سنگ مس
۲	۹	۱۳	۳۵	۳۵	کرومیت
۲	۱۷	۶۹	۱۱۱	۱۲۹	منگنز
۱۵	۸۸	۱۲۱	۳۷۸	۴۰۲	بوکسیت
۱	۴	۷	۲۴	۲۷	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۸۶	۹۲۳	۳۲۳	۲۳۰۲	۲۵۳۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵	۳۰	۱۴	۱۶۰	۱۶۶	شن و ماسه
۲۷	۴۰۷	۷۴	۶۴۲	۷۲۳	سنگ تزئینی
۲	۳۰	۳۷	۹۰	۹۵	سنگ لاشه
۰	۱	۰	۱	۵	سنگ بالاست
۴۸	۴۱۴	۱۹۱	۱۳۱۱	۱۴۴۲	سنگ آهک
۴	۱۷	۳	۴۰	۴۷	سنگ گچ
۰	۲۳	۱	۵۰	۵۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت
۰	۱	۳	۹	۹	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۲	۱۹	۲۶	۹۴	۹۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱	۱۳	۲	۲۸	۲۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۱	۶	۲۴	۶۶	۷۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	فسفات، پتاس، ید و ...
۰	۶	۴	۱۸	۱۹	استخراج نمک
۳	۴۴	۴	۶۴	۷۹	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۳	۲۸	۳	۴۱	۵۶	سیلیس
۰	۰	۱	۳	۳	پوکه معدنی
۰	۴	۰	۶	۶	فلدسپات
۰	۱	۰	۲	۲	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۱۱	۰	۱۲	۱۲	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	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: ۱۳۹۵ (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)	
۵۴۴۴۹۵۱	۳۵۲۶۷۵۹	۱۹۷۱۷۱۸	۲۸۲۲	۳۰۵۱	۲۱۶۲	جمع
۲۴۱۶۲	۲۶۵۹۵۱	۲۹۰۱۱۳	۱۳۷	۱۱۵	۶۳	استخراج زغال سنگ خشک
۴۱۳۲۸۰۸	۱۵۳۰۸۸۳	۵۶۶۳۶۹۲	۲۰۲۷	۱۱۰۰	۱۲۱۷	استخراج سنگ آهن
۱۱۹۰۶۴۹	۱۴۰۲۹۸۴	۲۵۹۳۶۳۳	۴۰۳	۸۷۵	۸۰۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۰۷۴۶۱	۲۰۱۷۹۱	۳۰۹۲۵۲	۱۴۶	۳۶۷	۱۱۸	سرب و روی
۷۲۰۰	۱۱۴۱۵	۱۸۶۱۵	۶	۱۲	۴	سنگ طلا
۱۰۲۶۴۱۸	۱۱۲۱۷۴۸	۲۱۴۸۱۶۵	۲۰۶	۳۱۳	۶۶۴	سنگ مس
۱۴۷۹	۴۳۱۴	۵۷۹۳	۰	۷	۵	کرومیت
۸۱	۱۷۴۵۵	۱۷۵۳۵	۱۸	۲۲	۱	منگنز
۴۷۲۸۰	۴۳۱۶۰	۹۰۴۴۰	۲۴	۱۴۴	۱۰	بوکسیت
۷۳۱	۳۱۰۱	۳۸۳۲	۳	۱۰	۲	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۹۲۳۲۸	۳۰۵۷۷۵	۳۹۸۱۰۳	۲۳۴	۸۹۸	۷۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۴۶۲	۸۲۴۲	۱۰۷۰۳	۶	۱۱۰	۱	شن و ماسه
۲۰۴۰۲	۹۰۰۷۸	۱۱۰۴۸۰	۸۰	۱۱۹	۱۷	سنگ تزئینی
۲۵۲۰	۷۸۶۳	۱۰۳۸۲	۵	۱۹	۲	سنگ لاشه
۱۲۵	۵۲۲	۶۴۷	۴	۰	۰	سنگ بالاست
۶۴۰۴۰	۱۸۷۲۸۷	۲۵۱۳۲۷	۱۳۲	۶۰۷	۵۱	سنگ آهک
۱۴۳۲	۵۴۰۸	۶۸۴۰	۷	۱۶	۰	سنگ گچ
۱۱۷۸	۵۸۵۸	۷۰۳۶	۰	۲۴	۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت
۱۶۸	۵۱۹	۶۸۷	۰	۴	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱۹۸۰	۱۰۲۴۶	۱۲۲۲۶	۵	۴۴	۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۲۱۵	۳۸۱۶	۵۰۳۱	۱	۱۱	۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۷۶۵	۶۴۳۰	۷۱۹۵	۴	۳۳	۲	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فسفات، پتاس، ید و ...
۱۰۰۰	۲۰۸۴	۳۰۸۴	۱	۷	۱	استخراج نمک
۲۰۳۱	۸۸۳۶	۱۰۸۶۷	۱۵	۱۲	۱	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۱۷۹۲	۷۱۱۲	۸۹۰۴	۱۵	۶	۱	سیلیس
۸	۱۳۰	۱۳۸	۰	۲	۰	پوکه معدنی
۲۲۲	۶۶۲	۸۸۴	۰	۲	۰	فلدسپات
۵	۳۰	۳۵	۰	۱	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۵	۹۰۲	۹۰۷	۰	۱	۰	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۰ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۵

(نفر)

فعالیت	متوسط تعداد شاغلان	تولیدی						غیرتولیدی
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل		اداری، مالی و خدماتی
جمع	۹۳۴۸۶	۷۵۱۶۳	۲۰۳۳۷	۲۹۰۴۱	۵۰۰۱	۶۲۶۴	۱۴۵۲۰	۱۸۳۲۳
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰۱۳۶	۸۸۶۱	۳۳۳۹	۴۳۸۴	۳۱۹	۲۸۰	۵۴۰	۱۲۷۴
استخراج سنگ آهن	۲۵۰۴۲	۲۰۵۱۲	۵۰۹۹	۸۸۵۳	۲۳۴۳	۲۴۰۸	۱۸۰۸	۴۵۳۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۵۵۰۰	۱۲۷۱۹	۳۵۳۵	۴۳۹۷	۱۱۷۸	۱۶۵۵	۱۹۵۳	۲۷۸۲
سرب و روی	۲۶۴۰	۲۱۹۷	۴۰۸	۹۲۵	۱۱۳	۲۶۷	۴۸۴	۴۴۳
سنگ طلا	۸۲۴	۶۸۲	۱۵۶	۱۷۹	۲۸	۷۹	۲۴۰	۱۴۲
سنگ مس	۸۹۳۱	۷۱۹۵	۱۹۸۵	۲۵۱۶	۸۴۲	۱۱۱۹	۷۳۳	۱۷۳۶
کرومیت	۱۹۷۰	۱۶۸۱	۶۷۹	۵۵۱	۱۲۷	۱۲۴	۲۰۰	۲۸۹
منگنز	۴۷۲	۳۶۴	۱۵۲	۷۹	۳۲	۱۸	۸۳	۱۰۸
بوکسیت	۵۹۷	۵۴۸	۱۴۴	۱۴۱	۳۳	۳۳	۱۹۷	۴۹
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۶۷	۵۲	۱۲	۶	۳	۱۵	۱۶	۱۵
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۸۲۶۰	۲۹۶۳۹	۷۲۶۷	۱۰۲۹۹	۱۰۳۸	۱۶۶۵	۹۳۷۱	۸۶۲۰
شن و ماسه	۹۱۳۳	۶۸۰۷	۱۸۹۱	۱۷۴۰	۳۲۱	۲۶۱	۲۵۹۳	۲۳۲۶
سنگ تزئینی	۱۰۲۲۲	۸۰۸۸	۱۵۶۳	۴۰۹۹	۲۵۲	۴۲۴	۱۷۴۹	۲۱۳۵
سنگ لاشه	۴۰۵۵	۳۰۳۹	۷۹۹	۹۵۹	۸۲	۱۹۰	۱۰۰۹	۱۰۱۶
سنگ بالاست	۱۰۴	۷۸	۱۶	۲۹	۷	۵	۲۱	۲۶
سنگ آهک	۱۰۵۹۰	۸۳۸۲	۲۱۷۲	۲۳۷۸	۲۷۱	۵۰۸	۳۰۵۳	۲۲۰۹
سنگ گچ	۲۱۸۴	۱۶۸۳	۴۵۴	۴۹۶	۵۳	۱۴۰	۵۴۰	۵۰۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۵۰۳	۱۲۰۷	۲۵۲	۵۲۰	۳۶	۱۰۱	۲۹۸	۲۹۶
دولومیت	۱۷۳	۱۳۰	۴۵	۲۷	۵	۱۲	۴۱	۴۳
بنتونیت و گل سرشوی	۲۹۴	۲۲۶	۷۵	۵۲	۱۰	۲۴	۶۶	۶۸
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۴۴۳	۱۰۵۱	۳۳۲	۳۵۰	۵۷	۷۰	۲۴۳	۳۹۲
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۰۹	۳۹۱	۱۲۵	۱۳۰	۶	۲۱	۱۱۰	۱۱۸
سولفات استرونیسم و بر	۹۱	۶۹	۲۱	۱۵	۷	۵	۲۱	۲۲
سولفات سدیم	۱۵۹	۱۴۲	۷۱	۱۴	۴	۷	۴۶	۱۷
فلورین	۲۱۳	۱۶۵	۴۸	۶۵	۹	۱۳	۳۰	۴۸
فسفات، پتاس، ید و ...	۴۷۱	۲۸۴	۶۷	۱۲۶	۳۱	۲۴	۳۶	۱۸۷
استخراج نمک	۷۴۶	۵۸۶	۲۱۰	۱۵۷	۲۶	۴۷	۱۴۶	۱۶۰
استخراج سایر مواد معدنی	۲۳۵۹	۱۷۹۴	۵۵۵	۶۰۲	۴۰	۱۳۹	۴۵۹	۵۶۵
قیر طبیعی جامد	۵۳	۳۲	۱۹	۳	۱	۰	۹	۲۱
سیلیس	۹۲۴	۶۷۷	۱۶۷	۲۲۸	۲۲	۶۳	۱۹۷	۲۴۷
پوکه معدنی	۵۰۱	۳۸۴	۹۸	۱۳۲	۷	۳۰	۱۱۸	۱۱۷
فلدسپات	۳۸۹	۲۷۵	۷۴	۸۶	۶	۲۵	۸۴	۱۱۴
تالک	۸۱	۵۸	۱۳	۱۳	۴	۳	۲۵	۲۳
صدف دریایی و میکا	۶۵	۵۲	۲۴	۱۶	۰	۲	۱۰	۱۳
منیزیت	۱۷۸	۱۵۸	۵۷	۸۰	۰	۱۲	۹	۲۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۶۸	۱۵۸	۱۰۳	۴۴	۰	۴	۷	۱۰

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

(نفر)

۱۳۹۵

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			فعالیت	
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		
زن	مرد	زن	مرد					
۷۲۰	۱۱۹۸۵	۱۴۴	۵۰۱۱۷	۶۲۹۶۷	۱۰۷۸	۹۲۴۰۸	۹۳۴۸۶	جمع
۴۲	۱۰۶۱	۵	۷۱۶۵	۸۲۷۴	۵۵	۱۰۰۸۱	۱۰۱۳۶	استخراج زغال سنگ خشک
۲۴۹	۲۲۲۹	۷۶	۶۴۳۲	۸۹۸۶	۳۵۹	۲۴۶۸۳	۲۵۰۴۲	استخراج سنگ آهن
۱۰۷	۲۲۲۷	۱۹	۶۵۲۹	۸۸۸۳	۱۸۸	۱۵۳۱۳	۱۵۵۰۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۵	۲۷۶	۱	۹۹۲	۱۲۸۴	۱۶	۲۶۲۴	۲۶۴۰	سرب و روی
۱۰	۱۲۶	۰	۶۲۶	۷۶۲	۱۰	۸۱۴	۸۲۴	سنگ طلا
۶۲	۱۴۵۷	۱۴	۲۸۳۰	۴۳۶۳	۱۲۶	۸۸۰۵	۸۹۳۱	سنگ مس
۱۷	۲۵۷	۴	۱۶۳۵	۱۹۱۴	۲۲	۱۹۴۸	۱۹۷۰	کرومیت
۱	۸۰	۰	۲۵۱	۳۳۲	۱۲	۴۶۰	۴۷۲	منگنز
۱	۲۲	۰	۱۷۰	۱۹۳	۱	۵۹۶	۵۹۷	بوکسیت
۱	۹	۰	۲۵	۳۵	۱	۶۶	۶۷	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۲۷۴	۵۷۰۶	۳۹	۲۶۷۹۴	۳۲۸۱۲	۳۶۸	۳۷۸۹۲	۳۸۲۶۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و...
۹۷	۱۵۲۳	۷	۶۵۲۴	۸۱۵۲	۱۱۶	۹۰۱۷	۹۱۳۳	شن و ماسه
۶۶	۱۴۸۵	۵	۷۳۵۷	۸۹۱۳	۸۲	۱۰۱۴۰	۱۰۲۲۲	سنگ تزئینی
۱۴	۵۹۵	۱۰	۲۸۱۰	۳۴۲۹	۳۶	۴۰۲۰	۴۰۵۵	سنگ لاشه
۲	۱۹	۰	۷۵	۹۶	۲	۱۰۲	۱۰۴	سنگ بالاست
۶۳	۱۴۸۲	۶	۶۹۲۶	۸۴۷۷	۷۷	۱۰۵۱۴	۱۰۵۹۰	سنگ آهک
۱۰	۳۵۰	۴	۱۶۲۸	۱۹۹۲	۲۲	۲۱۶۲	۲۱۸۴	سنگ گچ
۲۰	۱۸۹	۴	۱۱۳۸	۱۳۵۱	۲۷	۱۴۷۶	۱۵۰۳	کائولن، خاک نسوز و...
۱	۲۵	۲	۱۲۶	۱۵۴	۴	۱۶۹	۱۷۳	دولومیت
۰	۳۶	۱	۲۱۱	۲۴۸	۲	۲۹۲	۲۹۴	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱۹	۳۱۲	۲	۹۵۳	۱۲۸۵	۵۸	۱۳۸۵	۱۴۴۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و...
۲	۷۴	۰	۳۶۲	۴۳۷	۳	۵۰۶	۵۰۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۱۷	۰	۶۹	۸۶	۱	۹۰	۹۱	سولفات استرونیسم و بر
۰	۹	۰	۷۶	۸۵	۳۵	۱۲۴	۱۵۹	سولفات سدیم
۶	۳۷	۰	۱۶۴	۲۰۷	۶	۲۰۷	۲۱۳	فلورین
۱۱	۱۷۵	۲	۲۸۲	۴۷۰	۱۳	۴۵۸	۴۷۱	فسفات، پتاس، ید و ...
۶	۱۲۲	۱	۵۵۶	۶۸۵	۱۱	۷۳۵	۷۴۶	استخراج نمک
۲۳	۳۲۹	۲	۱۶۸۸	۲۰۴۲	۴۰	۲۳۱۹	۲۳۵۹	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۱۴	۰	۳۱	۴۵	۰	۵۳	۵۳	قیر طبیعی جامد
۱۴	۱۴۲	۱	۶۲۴	۷۸۱	۱۶	۹۰۸	۹۲۴	سیلیس
۲	۶۲	۰	۳۶۳	۴۲۷	۵	۴۹۶	۵۰۱	پوکه معدنی
۴	۶۶	۰	۲۶۵	۳۳۵	۶	۳۸۳	۳۸۹	فلدسپات
۲	۱۰	۰	۵۳	۶۵	۱۰	۷۱	۸۱	تالک
۰	۱۰	۰	۵۲	۶۲	۰	۶۵	۶۵	صدف دریایی و میکا
۰	۱۸	۰	۱۴۵	۱۶۳	۱	۱۷۷	۱۷۸	منیزیت
۱	۷	۱	۱۵۵	۱۶۴	۲	۱۶۶	۱۶۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

۱۳۹۵ (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		
۶۶	۲۷۵۶	۷۱	۲۴۲۵۵	۲۷۱۴۹	۶۷	۲۷۲۹	۹	۵۶۵	۳۳۷۰	جمع
۶	۱۳۱	۱	۱۶۹۰	۱۸۲۸	۱	۳۳	۰	۰	۳۴	استخراج زغال سنگ خشک
۱۹	۲۰۰۸	۱۴	۱۳۹۸۶	۱۶۰۲۷	۱	۲۵	۰	۳	۲۹	استخراج سنگ آهن
۳۸	۳۶۵	۲۱	۶۱۳۶	۶۵۶۰	۲	۴۲	۰	۱۳	۵۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی ..
۰	۱۴۶	۰	۱۲۰۴	۱۳۵۰	۰	۶	۰	۰	۶	سرب و روی
۰	۶	۰	۵۶	۶۲	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا
۲۹	۱۷۷	۲۱	۴۳۲۸	۴۵۵۵	۰	۱۱	۰	۲	۱۳	سنگ مس
۰	۰	۰	۳۵	۳۵	۰	۱۴	۰	۶	۲۱	کرومیت
۹	۹	۰	۱۱۱	۱۲۹	۲	۷	۰	۲	۱۱	منگنز
۰	۲۴	۰	۳۷۸	۴۰۲	۰	۲	۰	۰	۲	بوکسیت
۰	۳	۰	۲۴	۲۷	۰	۲	۰	۳	۵	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۲	۲۳۲	۱	۲۳۰۱	۲۵۳۶	۴۷	۲۳۶۰	۵	۴۹۹	۲۹۱۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و...
۰	۶	۰	۱۶۰	۱۶۶	۱۲	۶۸۸	۰	۱۱۶	۸۱۵	شن و ماسه
۱	۷۹	۰	۶۴۲	۷۲۳	۷	۴۹۶	۳	۸۰	۵۸۶	سنگ تزئینی
۰	۵	۰	۹۰	۹۵	۱۲	۳۹۰	۰	۱۳۰	۵۳۱	سنگ لاشه
۰	۴	۰	۱	۵	۰	۱	۰	۲	۳	سنگ بالاست
۱	۱۳۱	۰	۱۳۱۱	۱۴۴۲	۵	۵۲۷	۲	۱۳۷	۶۷۱	سنگ آهک
۰	۷	۱	۳۹	۴۷	۷	۱۲۷	۰	۱۱	۱۴۵	سنگ گچ
۰	۰	۰	۵۰	۵۰	۲	۸۴	۰	۱۵	۱۰۲	کائولن، خاک نسوز و...
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۶	۰	۲	۱۹	دولومیت
۰	۰	۰	۹	۹	۱	۳۱	۰	۶	۳۸	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۵	۳۴	۶۰	۹۹	۳	۵۳	۰	۳	۵۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و...
۰	۱	۰	۲۸	۲۹	۱	۴۰	۰	۲	۴۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴	۰	۰	۵	سولفات استرونیسم و بر
۰	۴	۳۴	۳۲	۷۰	۱	۳	۰	۰	۴	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۱	۶	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	فسفات، پتاس، ید و ...
۰	۱	۰	۱۸	۱۹	۴	۲۷	۰	۱۱	۴۲	استخراج نمک
۱	۱۴	۰	۶۴	۷۹	۹	۱۸۸	۴	۳۶	۲۳۷	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۱	۸	قیر طبیعی جامد
۱	۱۴	۰	۴۱	۵۶	۰	۷۶	۰	۱۱	۸۷	سیلیس
۰	۰	۰	۳	۳	۱	۵۱	۱	۱۷	۷۰	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۶	۶	۲	۴۲	۰	۴	۴۸	فلدسپات
۰	۰	۰	۲	۲	۶	۵	۲	۱	۱۴	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۰	۲	۱	۰	۳	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۲ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۵ (پایان سال) (نفر)

شاغلان تولیدی							بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	فعالیت
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۴۵	۶۶۹	۴۱۳۱	۲۵۶۶	۱۵۱۵۲	۲۷۳۶۶	۴۹۹۳۰	۲۴۹۷	۵۲۴۲۷	۹۵۵۶۰	جمع
۳	۴۰	۳۱۴	۲۸۹	۱۸۶۹	۴۴۵۶	۶۹۷۰	۱۵۲	۷۱۲۲	۱۰۰۹۹	استخراج زغال سنگ خشک
۱۱	۲۲۲	۹۷۰	۵۶۵	۱۹۷۵	۲۵۸۷	۶۳۳۰	۱۴۸	۶۴۷۸	۲۵۲۲۶	استخراج سنگ آهن
۱۸	۱۵۸	۸۲۶	۵۴۷	۲۴۶۸	۱۹۹۴	۶۰۱۱	۳۷۴	۶۳۸۵	۱۵۳۲۱	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۲	۴۳	۱۱۶	۵۹	۲۸۶	۳۰۸	۸۱۴	۱۸۵	۹۹۹	۲۶۴۹	سرب و روی
۲	۱۸	۶۷	۳۵	۷۲	۲۶۱	۴۵۵	۲۰	۴۷۵	۶۸۸	سنگ طلا
۱۳	۶۵	۴۵۴	۲۹۱	۱۳۳۹	۶۶۶	۲۸۲۸	۴۵	۲۸۷۴	۸۹۶۶	سنگ مس
۱	۲۰	۱۳۹	۱۳۷	۶۶۰	۵۵۶	۱۵۱۲	۱۰۳	۱۶۱۵	۱۹۴۶	کرومیت
۰	۵	۱۶	۱۰	۵۷	۱۲۲	۲۱۰	۱۶	۲۲۶	۴۱۴	منگنز
۰	۵	۲۳	۱۳	۵۱	۷۲	۱۶۴	۵	۱۶۹	۵۹۱	بوکسیت
۰	۲	۱۱	۲	۴	۹	۲۸	۰	۲۸	۶۷	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۰	۲۲۲	۱۷۶۰	۹۶۳	۷۸۹۲	۱۶۴۸۳	۲۷۳۳۱	۱۶۱۷	۲۸۹۴۸	۴۰۱۲۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴	۳۲	۳۴۵	۲۱۶	۱۸۹۸	۴۱۱۳	۶۶۰۸	۴۵۰	۷۰۵۹	۹۵۵۷	شن و ماسه
۱	۶۱	۴۶۱	۲۷۲	۲۰۶۵	۴۶۹۲	۷۵۵۲	۵۲۵	۸۰۷۶	۱۰۹۲۵	سنگ تزئینی
۰	۲۷	۱۹۴	۱۰۸	۷۶۸	۱۸۲۸	۲۹۲۴	۲۵۳	۳۱۷۷	۴۳۱۶	سنگ لاشه
۰	۰	۳	۳	۲۴	۴۶	۷۶	۰	۷۶	۱۰۳	سنگ بالاست
۱	۷۴	۴۹۰	۲۶۶	۱۹۲۲	۴۳۲۴	۷۰۷۷	۲۴۴	۷۳۲۲	۱۰۹۰۶	سنگ آهک
۱	۹	۱۴۶	۵۱	۶۴۴	۷۳۸	۱۵۸۹	۹۱	۱۶۸۰	۲۲۵۴	سنگ گچ
۲	۱۵	۸۶	۳۵	۴۶۳	۵۴۵	۱۱۴۷	۴۰	۱۱۸۷	۱۵۵۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۱۴	۴	۴۰	۸۴	۱۴۲	۳	۱۴۵	۱۹۰	دولومیت
۱	۴	۲۲	۹	۶۶	۱۱۳	۲۱۵	۱۰	۲۲۶	۳۱۹	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱	۶	۷۵	۱۰۲	۳۲۴	۴۸۸	۹۹۶	۶۱	۱۰۵۷	۱۵۳۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۳	۲۰	۱۱	۱۰۱	۲۷۰	۴۰۵	۲۵	۴۳۰	۵۷۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۵	۷	۲۵	۳۱	۶۸	۶	۷۴	۹۷	سولفات استروسیم و بر
۰	۰	۵	۳	۲۰	۴۳	۷۱	۱۳	۸۴	۱۶۰	سولفات سدیم
۰	۱	۱۷	۱۲	۷۱	۷۸	۱۷۹	۵	۱۸۴	۲۲۹	فلورین
۱	۲	۲۸	۶۹	۱۰۷	۶۶	۲۷۳	۱۲	۲۸۵	۴۷۲	فسفات، پتاس، ید و ...
۰	۴	۴۲	۳۵	۱۹۲	۲۵۳	۵۲۶	۴۱	۵۶۷	۷۴۶	استخراج نمک
۱	۱۷	۱۴۴	۶۵	۴۳۲	۱۱۰۵	۱۷۶۴	۱۰۴	۱۸۶۹	۲۵۱۲	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۱	۹	۲۱	۳۱	۱	۳۲	۵۴	قیر طبیعی جامد
۰	۶	۷۰	۳۶	۲۱۰	۳۵۲	۶۷۴	۲۶	۷۰۰	۱۰۰۰	سیلیس
۰	۱	۳۳	۱۰	۷۶	۲۶۵	۳۸۵	۳۱	۴۱۷	۵۳۶	پوکه معدنی
۱	۶	۱۸	۱۱	۶۵	۱۹۱	۲۹۲	۸	۳۰۰	۴۲۰	فلدسپات
۰	۱	۳	۴	۱۴	۳۸	۶۰	۱	۶۱	۸۶	تالک
۰	۲	۲	۰	۱۲	۲۷	۴۳	۸	۵۱	۶۷	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۱۴	۳	۳۰	۷۴	۱۲۱	۲۸	۱۴۹	۱۸۱	منیزیت
۰	۱	۴	۰	۱۶	۱۳۷	۱۵۸	۱	۱۵۹	۱۶۸	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

۱۲ - تعداد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۵ (پایان سال)

(دنباله) (نفر)

شاغلان غیرتولیدی							بی سواد	جمع	فعالیت
باسواد									
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع			
۵۵	۶۱۷	۴۱۰۹	۱۵۹۶	۵۳۴۶	۴۲۲۵	۱۵۹۴۹	۱۹۱	۱۶۱۴۰	جمع
۳	۹	۱۶۸	۱۵۰	۳۸۶	۴۳۷	۱۱۵۲	۱۱	۱۱۶۳	استخراج زغال سنگ خشک
۱۵	۲۲۵	۸۵۲	۴۰۱	۸۱۴	۳۲۷	۲۶۳۵	۸	۲۶۴۳	استخراج سنگ آهن
۲۵	۱۲۶	۶۱۹	۲۴۴	۹۸۹	۴۹۹	۲۵۰۲	۲۸	۲۵۲۹	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
۱	۱۶	۱۲۳	۳۹	۱۳۲	۸۷	۳۹۸	۶	۴۰۴	سرب و روی
۵	۲۰	۳۴	۱۵	۱۹	۵۷	۱۵۰	۱	۱۵۱	سنگ طلا
۱۹	۶۹	۳۷۱	۱۱۴	۶۷۴	۲۸۳	۱۵۳۰	۸	۱۵۳۸	سنگ مس
۰	۶	۶۲	۵۷	۱۰۲	۵۳	۲۸۰	۱۲	۲۹۲	کرومیت
۰	۹	۱۸	۱۵	۵۴	۱۳	۱۰۹	۰	۱۰۹	منگنز
۰	۴	۷	۳	۴	۳	۲۱	۰	۲۱	بوکسیت
۰	۲	۴	۱	۴	۳	۱۴	۰	۱۴	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۸	۲۱۳	۲۱۶۰	۶۹۸	۲۸۳۹	۲۶۴۵	۸۵۶۳	۱۲۷	۸۶۹۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲	۵۴	۵۶۶	۲۴۹	۸۷۱	۵۸۲	۲۳۲۵	۱۹	۲۳۴۳	شن و ماسه
۳	۳۲	۴۵۷	۱۲۳	۶۱۲	۸۹۷	۲۱۲۵	۵۳	۲۱۷۸	سنگ تزئینی
۱	۲۲	۲۱۷	۷۱	۳۳۹	۳۶۵	۱۰۱۵	۱۸	۱۰۳۴	سنگ لاشه
۰	۱	۷	۳	۷	۴	۲۲	۰	۲۲	سنگ بالاست
۲	۸۰	۵۹۱	۱۶۲	۶۹۸	۶۰۰	۲۱۳۴	۲۴	۲۱۵۸	سنگ آهک
۰	۱۴	۱۶۵	۵۳	۱۸۵	۹۷	۵۱۵	۹	۵۲۳	سنگ گچ
۰	۷	۱۰۷	۲۷	۹۳	۷۱	۳۰۶	۴	۳۱۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۱	۱۸	۱	۹	۱۴	۴۳	۰	۴۳	دولومیت
۰	۲	۳۱	۸	۲۴	۱۲	۷۸	۱	۷۹	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱	۱۸	۹۹	۴۳	۱۱۲	۱۰۸	۳۸۲	۴	۳۸۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۸	۲۶	۷	۲۳	۵۰	۱۱۵	۲	۱۱۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۸	۱	۶	۸	۲۳	۰	۲۳	سولفات استرونیسم و بر
۰	۱	۵	۱	۵	۲	۱۴	۰	۱۴	سولفات سدیم
۰	۰	۲۲	۳	۱۷	۳	۴۵	۰	۴۵	فلورین
۱	۹	۳۸	۳۱	۶۱	۴۵	۱۸۵	۲	۱۸۷	فسفات، پتاس، ید و ...
۰	۱۲	۴۶	۱۸	۵۱	۳۳	۱۶۰	۰	۱۶۰	استخراج نمک
۳	۱۴	۱۶۵	۴۳	۱۵۴	۱۷۶	۵۵۵	۱۳	۵۶۹	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۳	۰	۶	۱۳	۲۲	۰	۲۲	قیر طبیعی جامد
۲	۵	۸۷	۲۲	۶۴	۶۰	۲۴۰	۶	۲۴۶	سیلیس
۰	۶	۲۲	۸	۳۸	۴۲	۱۱۶	۲	۱۱۹	پوکه معدنی
۱	۲	۳۵	۱۲	۳۴	۲۹	۱۱۳	۱	۱۱۴	فلدسپات
۰	۰	۱۰	۰	۴	۹	۲۳	۱	۲۴	تالک
۰	۱	۲	۰	۲	۱۰	۱۵	۱	۱۶	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۳	۱	۳	۱۰	۱۷	۲	۱۹	منیزیت
۰	۰	۳	۰	۳	۳	۹	۰	۹	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

۱۲ - تعداد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۵ (پایان سال)

(نفر)

(دنباله)

شاغلان پیمانکاری							بی سواد	جمع	فعالیت
باسواد									
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع			
۴۲	۳۶۶	۲۳۷۸	۲۷۵۳	۱۰۹۳۳	۱۰۲۲۵	۲۶۶۹۷	۲۹۷	۲۶۹۹۴	جمع
۱	۸	۱۲۵	۱۶۴	۵۷۹	۸۹۳	۱۷۷۰	۴۳	۱۸۱۳	استخراج زغال سنگ خشک
۳۶	۱۹۰	۱۲۸۵	۱۹۳۸	۷۲۵۹	۵۲۸۸	۱۵۹۹۶	۱۱۰	۱۶۱۰۶	استخراج سنگ آهن
۵	۱۵۴	۸۶۲	۵۶۰	۲۳۱۳	۲۴۵۱	۶۳۴۵	۶۲	۶۴۰۶	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۴	۳۱	۱۰۲	۶۵	۳۹۹	۶۲۳	۱۲۲۴	۲۲	۱۲۴۶	سرب و روی
۰	۱	۳	۵	۲۹	۲۴	۶۲	۰	۶۲	سنگ طلا
۱	۱۱۹	۷۲۱	۴۶۱	۱۷۲۰	۱۵۲۹	۴۵۵۱	۳	۴۵۵۴	سنگ مس
۰	۲	۵	۲	۱۶	۳	۲۸	۱۲	۳۹	کرومیت
۰	۱	۷	۴	۳۳	۳۳	۷۸	۱	۷۹	منگنز
۰	۰	۲۲	۲۰	۱۱۲	۲۲۷	۳۸۱	۲۰	۴۰۱	بوکسیت
۰	۰	۲	۳	۴	۱۲	۲۱	۴	۲۵	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۰	۱۰	۹۷	۸۳	۷۵۱	۱۴۷۰	۲۴۱۰	۷۵	۲۴۸۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۰	۱	۶	۴۴	۱۰۴	۱۵۵	۰	۱۵۵	شن و ماسه
۰	۲	۲۳	۳۰	۲۱۶	۳۷۹	۶۵۰	۲۱	۶۷۱	سنگ تزئینی
۰	۱	۴	۳	۱۸	۷۱	۹۷	۷	۱۰۴	سنگ لاشه
۰	۰	۱	۰	۰	۴	۵	۰	۵	سنگ بالاست
۰	۷	۶۵	۳۷	۴۳۶	۸۳۸	۱۳۸۳	۴۴	۱۴۲۷	سنگ آهک
۰	۰	۰	۶	۲۱	۲۳	۵۰	۱	۵۱	سنگ گچ
۰	۰	۳	۱	۱۱	۳۹	۵۴	۲	۵۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۲	۰	۲	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۳	۱۱	۱۵	۰	۱۵	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۲	۳	۵	۱۳	۶۱	۸۴	۶	۹۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۲	۴	۲۱	۲۷	۱	۲۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۲	۳	۳	۹	۴۰	۵۷	۵	۶۲	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فسفات، پتاس، ید و ...
۰	۰	۱	۰	۴	۱۴	۱۹	۰	۱۹	استخراج نمک
۰	۲	۵	۳	۱۵	۴۹	۷۴	۱	۷۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۰	۲	۵	۳	۱۴	۳۰	۵۴	۰	۵۴	سیلیس
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۱	۵	۶	۰	۶	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	۰	۱۳	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

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

فعالیت: ۱۳۹۵

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)			
۲۷۳۸۷۴۰۶	۲۷۴۶۲۰۲۳	۴۹۴۳۶۰۳۳	۱۴۳۷۳۵۰	۱۶۷۸۵۸۰۰۶	۱۶۵۷۳۴۱۰۱	جمع
۱۰۲۳۱۷	۷۲۳۷۷	۸۲۱۴۰	۲۳۵۰	۶۱۰۸۴۰۲	۶۱۳۹۲۴۳	استخراج زغال سنگ خشک
۱۷۹۰۰۴۵۴	۱۹۶۳۷۱۸۰	۱۴۳۲۴۹۲۱	۴۱۲۸۸۹	۸۰۴۶۸۴۶۷	۷۷۶۰۷۵۳۸	استخراج سنگ آهن
۴۲۱۵۲۹۵	۴۸۵۴۴۷۸	۳۴۳۳۰۱۶۹	۱۰۰۱۷۹۳	۵۱۹۹۳۹۷۵	۵۰۵۳۳۴۹۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی ..
۲۷۱۷۳۲۷	۱۵۲۰۹۸۶	۱۸۹۳۵۱۹	۵۴۲۳۹	۶۲۵۹۸۰۳	۶۳۹۶۴۰۶	سرب و روی
۵۰۶۸۳۸	۴۹۹۸۷۵	.	.	۱۰۹۵۲۵۵	۱۱۸۸۱۳۵	سنگ طلا
۷۹۲۳۴۸	۲۵۱۵۹۰۱	۳۰۹۸۴۲۲۹	۹۰۵۹۵۹	۴۱۹۲۶۴۶۶	۴۰۳۵۵۴۳۵	سنگ مس
۸۲۲۷۹	۲۴۲۲۶۱	۱۴۵۱۲۲۱	۴۱۵۶۱	۱۷۱۸۵۷۸	۱۵۵۸۵۹۵	کرومیت
۵۴۸۴۵	۹۶۰۰	.	.	۱۱۷۴۳۸	۱۶۲۶۸۳	منگنز
۵۹۸۵۹	۶۵۸۵۵	.	.	۷۳۹۷۴۹	۷۳۳۷۵۲	بوکسیت
۱۸۰۰	.	۱۲۰۰	۳۵	۱۳۶۶۸۷	۱۳۸۴۸۷	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۴۵۷۱۱۴۶	۲۴۳۷۴۳۳	۴۵۹۷۵۱	۱۳۴۸۸	۲۶۰۹۲۰۵۵	۲۸۱۲۹۹۶۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۶۸۱۸۸۱	۳۴۲۷۵۱	.	.	۴۹۳۸۲۸۱	۵۲۴۸۵۳۷	شن و ماسه
۱۷۹۲۴۷۰	۶۸۸۵۳۳	۴۶۴۶۶	۱۳۳۹	۸۷۴۸۰۱۷	۹۸۲۵۸۰۹	سنگ تزئینی
۱۸۹۹۵۸	۷۹۰۲۵	.	.	۱۸۶۴۴۳۶	۱۹۷۴۶۲۴	سنگ لاشه
۲۵۸۰	۵۱۳۸	۱۵۰۰۰	۴۳۵	۱۱۸۶۸۴	۱۱۶۱۲۷	سنگ بالاست
۱۴۱۳۸۹۱	۱۰۳۶۱۷۷	.	.	۷۹۶۹۴۲۲	۸۳۰۰۵۶۷	سنگ آهک
۹۹۷۱۰	۵۷۶۹۷	۳۹۸۲۸۶	۱۱۷۱۴	۱۵۲۵۸۶۳	۱۵۷۲۱۱۲	سنگ گچ
۳۶۰۰۱۴	۲۱۲۵۷۸	.	.	۷۴۶۶۹۲	۸۹۳۶۴۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۸۶۵۳	۱۹۸۰	.	.	۶۵۶۶۱	۷۲۳۳۴	دولومیت
۲۱۹۸۸	۱۳۵۵۴	.	.	۱۱۴۹۹۸	۱۲۶۲۱۱	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	گل سفید
۳۶۰۲۴۹	۳۱۰۰۷۲	۲۳۹۰۵۲	۶۸۳۰	۱۶۲۰۱۸۶	۱۶۶۵۸۹۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۹۸۴۹	۲۷۹۵۲	.	.	۳۴۶۵۵۰	۳۵۸۴۴۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۳۲۴۰	۱۱۰۴۰	۲۸۳۹	۸۱	۶۴۴۷۴	۶۶۶۷۴	سولفات استرونیسم و بر
۱۰۱۰	۴۰۰	.	.	۱۲۰۱۳۰	۱۲۰۹۴۰	سولفات سدیم
۷۴۸۰۸	۱۳۰۱۵	.	.	۲۵۱۷۹۶	۳۱۳۵۸۹	فلورین
۲۳۱۳۴۲	۲۵۷۶۶۵	۲۳۶۲۱۳	۶۷۴۹	۸۳۷۲۳۷	۸۰۶۲۴۱	فسفات، پتاس، ید و ...
۸۰۲۱۷	۵۱۰۴۸	.	.	۳۹۰۱۳۵	۴۱۴۹۵۸	استخراج نمک
۱۵۷۷۲۸	۹۹۴۳۶	.	.	۱۱۸۴۷۸۵	۱۲۴۳۰۱۳	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	۴۰۴۱۹	۴۰۴۱۹	قیر طبیعی جامد
۶۱۵۴۵	۱۹۳۵۷	.	.	۵۴۵۵۸۶	۵۸۷۶۲۰	سیلیس
۱۳۷۵۵	۹۲۰۸	.	.	۲۰۱۷۳۱	۲۰۶۰۹۱	پوکه معدنی
۳۱۵۱۲	۱۰۷۰۷	.	.	۱۱۱۳۰۲	۱۳۲۰۸۰	فلدسپات
۸۱۰۶	۱۳۶۰	.	.	۲۶۵۵۸	۳۳۶۰۸	تالک
۷۰۰	۷۰۰	.	.	۳۵۳۲۵	۳۵۳۲۵	صدف دریایی و میکا
۳۱۷۸۱	۳۱۵۷۴	.	.	۱۴۰۵۹۴	۱۴۰۸۰۰	منیزیت
۱۰۳۳۰	۲۶۵۳۰	.	.	۸۳۲۶۹	۶۷۰۶۹	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ...

۱۴ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن درحال بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	فعالیت
۶۹۵۱۶۲۵۹	۵۷۴۱۱۰۷۹	۱۰۶۴۵۴۰۵	۳۴۱۹۹۷۹۳۹	۳۵۴۱۰۳۱۱۸	جمع
۷۶۰۴۳	۴۸۶۹۹	۴۲۸۰۰	۳۲۲۳۴۷۷	۳۲۵۰۸۲۱	استخراج زغال سنگ خشک
۲۷۵۱۸۹۹۰	۲۹۴۷۳۱۵۴	۸۳۲۳۷۰۳	۵۹۲۸۲۸۶۲	۵۷۳۲۸۶۹۷	استخراج سنگ آهن
۳۰۵۷۷۹۷	۲۹۲۶۹۳۳	۱۱۸۴۵۸۳	۱۲۳۱۹۸۴۱	۱۲۴۵۰۷۰۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۴۱۹۳۳۹	۱۴۰۲۶۳۱	۵۳۷۶۳	۱۸۷۱۵۶۲	۱۸۸۸۲۷۰	سرب و روی
۱۱۰۳۰۴۲	۹۵۵۳۹۲	.	۱۷۷۸۱۰۲	۱۹۲۵۷۵۲	سنگ طلا
۳۸۲۹۴۴	۴۰۹۶۳۱	۸۲۶۸۵۵	۷۳۵۸۵۴۴	۷۳۳۱۸۵۸	سنگ مس
۱۸۳۱۱	۵۱۴۷۸	۳۰۳۹۲۵	۳۷۵۴۹۹	۳۴۲۳۳۲	کرومیت
۲۱۶۱۹	۱۲۰۰	.	۵۱۵۹۴	۷۲۰۱۳	منگنز
۱۱۱۳۴۲	۱۰۶۶۰۱	.	۸۶۳۵۱۴	۸۶۸۲۵۵	بوکسیت
۱۲۰۰	.	۴۰	۲۱۰۲۵	۲۲۲۲۵	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۳۷۳۶۴۶۵۷	۲۴۰۹۵۶۴۳	۱۰۸۷۸۹۶	۲۵۶۵۶۱۰۶۹	۲۶۹۸۳۰۰۸۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۹۶۱۴۷۹۳	۴۸۶۶۴۲۶	.	۶۸۷۵۵۳۷۹	۷۳۵۰۳۷۴۶	شن و ماسه
۳۰۰۳۸۰۹	۱۱۸۹۳۵۲	۱۱۷۰۶	۸۹۰۰۴۶۶	۱۰۷۱۴۹۲۴	سنگ تزئینی
۲۰۸۶۰۰۴	۸۰۷۰۳۲	.	۲۱۲۷۵۲۷۳	۲۲۵۵۴۲۴۵	سنگ لاشه
۲۲۰۰۰	۴۲۵۰۰	۱۰۰۰۰۰	۵۳۵۰۷۷	۵۱۴۵۷۷	سنگ بالاست
۱۸۸۹۷۸۶۷	۱۵۰۵۹۶۱۱	.	۱۳۴۷۲۲۰۶۲	۱۳۸۵۶۰۳۱۸	سنگ آهک
۱۴۶۴۴۱۷	۹۱۹۸۸۳	۹۷۶۱۹۰	۱۵۸۳۲۰۷۱	۱۶۳۷۶۶۰۵	سنگ گچ
۲۰۱۳۶۰۷	۱۱۱۲۳۸۴	.	۵۲۱۹۰۲۴	۶۱۲۰۲۴۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۸۱۳۰۰	۸۵۰۰	.	۵۷۰۲۰۰	۶۴۳۰۰۰	دولومیت
۱۸۰۸۵۹	۸۹۹۵۶	.	۷۵۱۵۱۸	۸۴۲۴۲۱	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
۲۳۲۴۵۹	۱۴۴۵۴۷	۶۴۲۳	۱۶۵۶۹۶۳	۱۷۴۴۸۷۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۷۸۰۷۴	۲۵۲۵۲	.	۴۰۱۳۶۹	۴۵۴۱۹۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۹۰۰۰	۲۳۰۰۰	۶۰۶۱	۱۹۰۶۸۹	۱۹۶۶۸۹	سولفات استرونیوم و بر
۷۸۰۰	۳۰۰۰	.	۸۶۰۲۳۸	۸۶۵۰۳۸	سولفات سدیم
۱۴۹۳۶	۳۶۰۰	.	۱۱۰۹۹۱	۱۲۲۳۲۷	فلورین
۱۰۲۶۴۹	۸۹۶۹۵	۳۶۲	۹۳۶۷۶	۱۰۶۶۳۰	فسفات، پتاس، ید و ...
۵۳۰۵۹۰	۳۸۵۵۷۷	.	۲۶۵۱۲۱۱	۲۷۹۶۲۲۴	استخراج نمک
۷۳۵۷۲۳	۳۳۶۵۲۶	.	۶۳۰۲۵۱۶	۶۷۰۱۷۱۳	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	۱۶۱۲۰	۱۶۱۲۰	قیر طبیعی جامد
۳۳۴۹۷۳	۱۳۰۳۵۹	.	۳۵۲۵۷۴۹	۳۷۳۰۳۶۳	سیلیس
۱۳۸۸۴۶	۱۰۰۱۱۴	.	۱۷۸۳۸۸۹	۱۸۲۲۶۲۱	پوکه معدنی
۱۸۷۹۶۴	۷۴۲۹۴	.	۶۶۰۷۴۲	۷۷۴۴۱۲	فلدسپات
۶۰۹۱۴	۱۷۰۰۰	.	۷۹۳۳۵	۱۲۳۲۴۹	تالک
۷۰۰	۷۰۰	.	۷۸۹۱۳	۷۸۹۱۳	صدف دریایی و میکا
۱۲۲۹۰	۱۴۰۲۳	.	۱۵۷۶۴۹	۱۵۵۹۱۶	منیزیت
۳۶	۳۶	.	۱۱۹	۱۱۹	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۵ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(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		
۱۱۷۳۳۶	۲۴۹۰۱۱	۵۶۹۱۷۹۲	۴۳۹۱۴۵	۱۲۵۶۲۹۰۷	جمع
.	.	.	.	۳۷۵۲۳۰	استخراج زغال سنگ خشک
.	۲۴۹۰۱۱	۵۶۲۴۹۴۲	۴۳۹۱۴۵	۷۷۳۷۸۳۸	استخراج سنگ آهن
.	.	۷۳۸۵۰	.	۱۵۴۸۱۵۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	۷۳۸۵۰	.	۴۸۱۲۸۹	سرب و روی
.	.	.	.	۹۷۶۱۹	سنگ طلا
.	.	.	.	۸۷۸۰۲۷	سنگ مس
.	.	.	.	۶۶۶۱۶	کرومیت
.	.	.	.	۶۹۷۱	منگنز
.	.	.	.	۱۴۱۳۶	بوکسیت
.	.	.	.	۳۴۹۹	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۱۷۳۳۶	.	.	.	۲۶۶۸۸۲۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۰۳۴۱۰	.	.	.	۵۱۵۱۳۵	شن و ماسه
۲۸۰	.	.	.	۹۰۴۲۸۰	سنگ تزئینی
۱۰۶۲	.	.	.	۱۹۳۷۸۱	سنگ لاشه
.	.	.	.	۱۸۳۳۳	سنگ بالاست
۱۲۵۸۴	.	.	.	۸۵۷۴۶۱	سنگ آهک
.	.	.	.	۱۱۸۷۴۶	سنگ گچ
.	.	.	.	۴۲۶۹۹	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	۱۱۴۹۵	دولومیت
.	.	.	.	۶۸۹۳	بنتونیت و گل سرشوی
.	گل سفید
.	.	.	.	۱۰۱۸۳۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	.	۳۳۲۶۴	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	۲۵۲۵	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	۵۸۴۰	سولفات سدیم
.	.	.	.	۸۶۶۰	فلورین
.	.	.	.	۵۱۵۵۱	فسفات، پتاس، ید و ...
.	.	.	.	۳۸۱۳۵	استخراج نمک
.	.	.	.	۹۲۸۸۴	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	۱۸۳۸	قیر طبیعی جامد
.	.	.	.	۴۵۰۴۱	سیلیس
.	.	.	.	۲۱۲۹۳	پوکه معدنی
.	.	.	.	۱۱۳۸۳	فلدسپات
.	.	.	.	۲۱۸۹	تالک
.	.	.	.	۲۲۱۷	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	۴۴۸۵	منیزیت
.	.	.	.	۴۴۳۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۵ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(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	۱۹۷۵۲۵	۱۵۴۲۱۲۵	۱۹۰۲۵۱	۲۰۳۹۴	۲۶۳۹۹۱۱	۷۶۷۰۱۷
استخراج زغال سنگ خشک	۱۹۱۸۹۲	۶۰۹۳۰	۱۴۴۰۸	۱۹۷۷	۵۲۶۷۷	۵۳۳۴۶
استخراج سنگ آهن	۱۳۲۸	۵۸۶۹۶۹	۱۴۱۰۲۷	۳۸۸۳	۵۱۷۳۷۷	۱۷۳۴۵۶
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	۲۴۹۹	۳۵۴۵۹۴	۱۷۰۷۳۰	۶۶۰	۸۰۶۵۰۴	۱۳۹۳۲۱
سرب و روی	۲۳۵	۹۱۵۰۴	۱۰۰۲۶۲	۴۱۰	۱۵۱۸۸۰	۶۳۱۴۹
سنگ طلا	.	۳۸۴۷۹	۶۶۲۸	.	۴۴۹۵۸	۷۵۵۴
سنگ مس	۱۱۸۷	۱۸۲۹۵۵	۵۸۷۲۴	.	۵۸۴۱۵۱	۵۱۰۱۱
کرومیت	۶۱۶	۲۳۰۴۱	۲۸۰۵	۲۲۵	۲۳۸۱۶	۱۶۱۱۴
منگنز	۴۶۱	۴۸۰۸	۱۱۴۷	.	۴۰۰	۱۵۵
بوکسیت	.	۱۱۶۹۱	۹۲۵	.	۶۰۰	۹۲۱
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	.	۲۱۱۷	۲۴۰	۲۵	۷۰۰	۴۱۷
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۳۶۴	۴۸۴۸۳۶	۵۳۴۰۷۱	۹۸۷۴	۱۱۶۵۸۲۵	۳۵۵۵۱۶
شن و ماسه	.	.	۱۱۸۱۲۰	.	۲۳۱۳۹۷	۶۲۲۰۸
سنگ تزئینی	.	۳۳۱۵	۲۳۴۵۸۵	۸۱۴۱	۵۰۳۱۵۰	۱۵۴۸۰۹
سنگ لاشه	.	۸۴۹۷۵	۲۷۰۱۶	۳۲۲	۵۵۰۸۳	۲۵۳۲۳
سنگ بالاست	.	۸۰۱	۹۲۵۷	۳۳۳	۶۶۵۴	۱۲۸۸
سنگ آهک	۱۳۶۴	۳۱۳۵۵۱	۱۲۱۳۱۹	۴۵۴	۳۲۴۰۱۸	۸۴۱۷۳
سنگ گچ	.	۶۸۵۱۷	۱۵۵۶۴	۵۶۱	۲۰۱۴۱	۱۳۹۶۴
کائولن، خاک نسوز و ...	.	۵۴۸۳	۶۷۷۵	۱۴	۱۹۱۱۲	۱۱۳۱۵
دولومیت	.	۷۴۵۸	۷۲۶	۶	۲۴۷۵	۸۳۰
بنتونیت و گل سرشوی	.	۷۳۷	۷۱۱	۴۲	۳۷۹۷	۱۶۰۶
گل سفید	.	.	.	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۴۲۰	۱۸۵۲۶	۱۱۵۸۳	۳۲۶۹	۴۵۷۶۷	۲۲۲۷۴
باریت، خاک سرخ و زرد	.	۱۱۲۲۶	۴۵۰۱	۵	۱۱۴۶۹	۶۰۶۲
سولفات استرونیسم و بر	.	۴۷۹	۶۸۳	.	۶۲۹	۷۳۵
سولفات سدیم	.	۴۱۸۲	۴۶۷	.	۴۶۷	۷۲۴
فلورین	.	۹۸۸	۷۹۵	.	۱۴۶۲	۵۴۱۵
فسفات، پتاس، ید و ...	۴۲۰	۱۶۵۰	۵۱۳۸	۳۲۶۴	۳۱۷۴۱	۹۳۳۸
استخراج نمک	۶	۱۶۰۲۰	۳۳۹۵	۲۳	۱۳۵۸۴	۵۱۰۷
استخراج سایر مواد معدنی	۱۶	۲۰۹۴۹	۱۵۰۳۶	۷۰۹	۳۸۱۷۷	۱۷۹۹۸
قیر طبیعی جامد	۱۶	۲۴۰	۱۱۷	.	۹۴۷	۵۱۸
سیلیس	.	۱۵۶۰۲	۷۱۲۰	.	۱۵۳۲۷	۶۹۹۲
پوکه معدنی	.	۲۰	۴۱۹۰	۵	۱۲۳۲۵	۴۷۵۲
فلدسپات	.	۲۶۴۴	۱۵۵۳	۱۵۹	۴۵۷۷	۲۴۵۱
تالک	.	.	۹۱۱	۴۵	۹۲۹	۳۰۵
صدف دریایی و میکا	.	.	۷۴۸	۴۵۰	۶۳۹	۳۸۰
منیزیت	.	۵۳۵	۲۹۶	۵۰	۱۱۷۹	۲۴۲۵
سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	.	۱۹۰۹	۱۰۲	.	۲۲۵۳	۱۷۵

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

بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
جمع	۴۰۱۹	۶۰۸	۲۱۱۹۴	۶۵۱۳۱۹	۴۴۷۸
استخراج زغال سنگ خشک	۳۷۴	۲۶	۵۵۷	۱۱۴۹۸	۹۳
استخراج سنگ آهن	۱۲۸	۰	۳۳۶۸	۱۰۰۸۲۶	۵۲۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۵۴۹	۲	۳۶۴۴	۱۳۰۰۱۱	۲۵۲
سرب و روی	۱۳۱	۰	۸۲۷	۱۶۶۸۵	۹۲
سنگ طلا	۸۴	۰	۱۹۳	۸۶۴۴	۱۷
سنگ مس	۲۵۳	۰	۱۹۴۵	۹۴۹۸۷	۶۱
کرومیت	۲۲	۰	۵۴۳	۷۲۹۵	۶۲
منگنز	۲۳	۰	۷۴	۵۲۲	۹
بوکسیت	۳۱	۰	۴۵	۱۷۰۸	۵
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۵	۲	۱۷	۱۷۱	۵
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۷۴۰	۴۴۹	۱۲۷۳۸	۳۸۹۵۳۵	۳۳۵۶
شن و ماسه	۶۶۸	۰	۲۱۹۹	۸۰۰۵۳	۸۴۱
سنگ تزئینی	۱۱۳۸	۲۰۰	۴۱۰۰	۱۰۰۷۳۶	۱۲۳۹
سنگ لاشه	۲۰۵	۰	۱۶۱۲	۳۵۰۱۱	۲۳۵
سنگ بالاست	۰	۰	۲۴	۶۹۸	۴
سنگ آهک	۴۷۹	۲۴۹	۳۵۳۰	۱۴۰۱۱۵	۸۲۶
سنگ گچ	۱۲۴	۰	۶۳۶	۲۰۱۸۶	۹۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۹۳	۰	۴۵۷	۹۱۳۵	۶۵
دولومیت	۴	۰	۶۳	۱۷۲۵	۳۱
بنتونیت و گل سرشوی	۲۸	۰	۱۱۷	۱۸۷۸	۱۹
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۷	۰	۶۶۱	۶۸۲۷	۹۲
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۹	۰	۳۲۹	۳۶۵۲	۷۶
سولفات استرونیسم و بر	۱۲	۰	۲۸	۱۲۷۰	۴
سولفات سدیم	۰	۰	۱۱	۴۰۷	۲
فلورین	۳۲	۰	۶۰	۱۰۹۲	۶
فسفات، پتاس، ید و ...	۱۵	۰	۲۳۳	۴۰۵	۵
استخراج نمک	۲۹	۰	۱۷۹	۴۲۴۰	۳۲
استخراج سایر مواد معدنی	۱۵۳	۱۳۰	۷۴۷	۱۵۴۵۳	۱۲۷
قیر طبیعی جامد	۱	۰	۱۴	۱۹۵	۳
سیلیس	۵۸	۰	۳۱۸	۶۷۷۳	۵۶
پوکه معدنی	۳۷	۰	۱۵۱	۴۴۱۴	۳۸
فلدسپات	۲۰	۰	۱۶۴	۲۳۴۲	۱۷
تالک	۶	۴۸	۲۷	۴۷۷	۳
صدف دریایی و میکا	۵	۸۲	۱۶	۲۵۲	۱
منیزیت	۹	۰	۴۶	۹۹۲	۷
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۶	۰	۱۱	۷	۲

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

بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله)

آب (هزار متر مکعب)	برق تولید و مصرف شده از مولد برق خورشیدی (هزار کیلووات ساعت)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلووات ساعت)	گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	فعالیت
۹۵۲۷۶	۱۲۴۳	۴۳۱۵۷۳	۳۵۹۲۷۰۱	۲۰۱۳۳۷	جمع
۳۶۰	.	۳۲۳۵	۳۵۵۸۲	۹	استخراج زغال سنگ خشک
۱۷۵۸۶	.	۱۴۳۷۳۸	۱۶۵۶۹۲۶	۱۷۳۴۰۸	استخراج سنگ آهن
۷۱۰۶۹	.	۲۲۹۶۶	۱۵۰۴۹۱۷	۱۸۵۵۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵۱۴	.	۱۲۵۹	۶۸۰۸۴	۹۰۸۲	سرب و روی
۱۸۰	.	۱۷۵۹۱	۹۷	۸	سنگ طلا
۷۰۲۳۶	.	۲۰۶۹	۱۴۲۷۴۰۴	۹۲۱۴	سنگ مس
۱۱۰	.	۱۳۷۸	۴۳۹۴	۸۷	کرومیت
۲۷	.	۱۱۴	۲۹۷۱	۱۴۵	منگنز
۲	.	۵۴	۱۹۳۰	۳	بوکسیت
۱	.	۵۰۱	۳۶	۱۴	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۶۰۷۶	۱۰۶۱	۱۹۹۸۲۱	۳۷۱۵۲۱	۳۱۰۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۵۶۶	۱۶	۱۱۶۱۹	۱۶۹۴۳۹	۷۱۷	شن و ماسه
۱۴۴۰	۹۹۱	۱۶۳۱۲۵	۳۶۰۶۲	۱۳۳	سنگ تزئینی
۱۵۸	۱۳	۳۳۱۹	۱۵۶۰۲	۶۷	سنگ لاشه
۴	.	۶۱۲	۳۵۲	۲	سنگ بالاست
۷۹۸	.	۱۶۹۶۷	۱۴۳۶۵۶	۶۰۷	سنگ آهک
۶۳	۱۱	۲۰۱۱	۳۹۲۳	۱۴۸۵	سنگ گچ
۲۹	۳۰	۶۸۵	۲۴۱۸	۸۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۴	.	۹۸۵	۴۸	۱	دولومیت
۵	.	۴۹۹	۲۱	۹	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
۶۷	۱	۴۴۴۱	۱۶۹۴۰	۵۸۱۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۷	.	۳۳۰۵	۱۲۲	۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۴	.	۲۰۰	۲۸	.	سولفات استرونیسم و بر
۳۰	.	۵۶۷	۲۴۳	۵۸۰۴	سولفات سدیم
۴	۱	۳۰۲	۳۷	۵	فلورین
۱۲	.	۶۸	۱۶۵۱۱	.	فسفات، پتاس، ید و ...
۷۲	۱۱	۵۰۹۳۱	۱۸۷۶	۳	استخراج نمک
۴۴	۱۷۰	۶۴۴۱	۴۹۴۶	۴۵۲	استخراج سایر مواد معدنی
۳	۱۰	۶۲	.	.	قیر طبیعی جامد
۲۳	۱۶۰	۳۳۹۸	۳۵۳۹	۶۳	سیلیس
۱۱	.	۲۰۸۳	۸۶۲	۲۸	پوکه معدنی
۵	.	۶۲۲	۱۱۳	۱۴	فلدسپات
۱	.	۶۹	۳۴	.	تالک
.	.	.	۲۲۵	۳۴۶	صدف دریایی و میکا
۱	.	۱۹۲	۴	۱	منیزیت
.	.	۱۵	۱۶۸	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۶/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
جمع	۴۰۱۹	۳۱۶	۳۵۶۱	۶	۵	۱	۱۱۵
استخراج زغال سنگ خشک	۳۷۴	۱۰	۳۳۵	۴	.	.	۲۵
استخراج سنگ آهن	۱۲۸	.	۱۲۳	.	.	.	۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۵۴۹	۴۳	۴۹۴	.	.	۸	۴
سرب و روی	۱۳۱	۱۲	۱۱۹	.	.	.	.
سنگ طلا	۸۴	۳	۷۸	.	.	.	۳
سنگ مس	۲۵۳	۲۶	۲۲۷	.	.	.	.
کرومیت	۲۲	.	۱۴	.	.	۸	.
منگنز	۲۳	۱	۲۱	.	.	.	۱
بوکسیت	۳۱	.	۳۱	.	.	.	.
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۵	.	۵	.	.	.	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۷۴۰	۳۲۶	۲۳۴۰	۲	۲	.	۷۰
شن و ماسه	۶۶۸	۳۰۷	۳۵۴	.	.	.	۷
سنگ تزئینی	۱۱۳۸	۳	۱۱۰۳	۲	۱	.	۲۹
سنگ لاشه	۲۰۵	۴	۱۹۳	.	.	.	۸
سنگ بالاست	.	.	.	.	.	.	.
سنگ آهک	۴۷۹	۵	۴۵۴	.	.	.	۲۰
سنگ گچ	۱۲۴	۵	۱۱۳	.	.	.	۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۹۳	۳	۹۱	.	.	.	.
دولومیت	۴	.	۴	.	.	.	.
بنتونیت و گل سرشوی	۲۸	.	۲۸	.	.	.	.
گل سفید	.	.	.	.	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۷	.	۱۱۵	.	.	.	۲
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۹	.	۵۸	.	.	.	.
سولفات استرونیوم و بر	۱۲	.	۱۲	.	.	.	.
سولفات سدیم	.	.	.	.	.	.	.
فلورین	۳۲	.	۳۰	.	.	.	۲
فسفات، پتاس، ید و ...	۱۵	.	۱۵	.	.	.	.
استخراج نمک	۲۹	۲	۲۱	.	.	.	۵
استخراج سایر مواد معدنی	۱۵۳	۵	۱۴۱	.	۳	.	۴
قیر طبیعی جامد	۱	.	۱	.	.	.	.
سیلیس	۵۸	.	۵۵	.	۳	.	.
پوکه معدنی	۳۷	۲	۳۵	.	.	.	۱
فلدسپات	۲۰	۳	۱۶	.	.	.	۲
تالک	۶	.	۶	.	.	.	.
صدف دریایی و میکا	۵	.	۵	.	.	.	.
منیزیت	۹	.	۹	.	.	.	.
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۶	.	۱۴	.	.	.	۲

۱۶/۲- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(هزارلیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	سایر
جمع	۶۰۱	۵۵۰	۵۱	۰
استخراج زغال سنگ خشک	۲۶	۲۰	۷	۰
استخراج سنگ آهن	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲	۰	۲	۰
سرب و روی	۰	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۰	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۰
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۲	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۴۹	۴۰۰	۴۹	۰
شن و ماسه	۰	۰	۰	۰
سنگ تزئینی	۲۰۰	۲۰۰	۰	۰
سنگ لاشه	۰	۰	۰	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۲۴۹	۲۰۰	۴۹	۰
سنگ گچ	۰	۰	۰	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۰	۰	۰
دولومیت	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیسیم و بر	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰
فسفات، پتاس، ید و ...	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۱۳۰	۱۳۰	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	۴۸	۴۸	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۸۲	۸۲	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: ۱۳۹۵

(هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	۲۱۸۹۴	۳۱۱	۲۱۱۹۲	۱۱۲	۲۸۰
استخراج زغال سنگ خشک	۵۵۷	۲۷	۵۱۸	۱۲	۰
استخراج سنگ آهن	۳۳۶۸	۵۳	۳۳۰۴	۲	۸
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۳۶۴۴	۶۹	۳۴۹۸	۱۱	۶۷
سرب و روی	۸۲۷	۱۳	۷۶۱	۲	۵۰
سنگ طلا	۱۹۳	۰	۱۹۳	۰	۰
سنگ مس	۱۹۴۵	۷	۱۹۳۸	۰	۰
کرومیت	۵۴۳	۴۵	۴۹۰	۷	۲
منگنز	۷۴	۴	۵۳	۱	۱۵
بوکسیت	۴۵	۰	۴۵	۰	۰
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۱۷	۰	۱۷	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۲۷۳۸	۱۵۹	۱۲۳۳۴	۷۲	۱۷۳
شن و ماسه	۲۱۹۹	۵۳	۲۱۱۷	۲	۲۷
سنگ تزئینی	۴۱۰۰	۳۸	۳۹۷۳	۲۴	۶۴
سنگ لاشه	۱۶۱۲	۳	۱۵۵۴	۱۶	۳۸
سنگ بالاست	۲۴	۰	۲۴	۰	۰
سنگ آهک	۳۵۳۰	۵۰	۳۴۵۷	۱۴	۱۰
سنگ گچ	۶۳۶	۱۳	۵۸۸	۹	۲۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۴۵۷	۰	۴۴۷	۷	۴
دولومیت	۶۳	۰	۶۳	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۱۱۷	۲	۱۱۱	۰	۴
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۶۶۱	۰	۶۳۵	۷	۱۹
باریت، خاک سرخ و زرد	۳۲۹	۰	۳۰۸	۴	۱۷
سولفات استرونیسم و بر	۲۸	۰	۲۷	۱	۱
سولفات سدیم	۱۱	۰	۱۰	۱	۰
فلورین	۶۰	۰	۵۸	۱	۱
فسفات، پتاس، ید و ...	۲۳۳	۰	۲۳۳	۰	۰
استخراج نمک	۱۷۹	۰	۱۷۵	۴	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۷۴۷	۲	۷۲۸	۴	۱۳
قیر طبیعی جامد	۱۴	۰	۱۳	۰	۲
سیلیس	۳۱۸	۰	۳۱۰	۲	۵
پوکه معدنی	۱۵۱	۱	۱۵۰	۰	۰
فلدسپات	۱۶۴	۰	۱۵۶	۱	۶
تالک	۲۷	۰	۲۷	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۱۶	۰	۱۶	۰	۰
منیزیت	۴۶	۰	۴۶	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۱	۰	۱۰	۱	۰

۱۶/۴ - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	۶۵۸۳۱۹	۴۲۸۱۰۵	۱۶۵۹۶	۱۷۱۸۱۵	۳۶۳۲۶	۵۵۴۸
استخراج زغال سنگ خشک	۱۱۴۹۸	۵۸۴۵	۵۶۰	۳۱۸۸	۱۷۴۷	۱۵۷
استخراج سنگ آهن	۱۰۰۸۲۶	۷۲۸۷۲	۲۷۴۸	۱۸۹۵۴	۵۵۰۵	۷۴۷
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۳۰۰۱۱	۹۶۹۹۴	۳۶۲۹	۲۵۸۱۷	۳۱۲۶	۴۴۴
سرب و روی	۱۶۶۸۵	۱۲۲۰۳	۹۶۶	۲۶۲۷	۷۱۰	۱۷۹
سنگ طلا	۸۶۴۴	۵۹۹۰	۳۹۱	۱۱۲۲	۹۳۱	۲۱۰
سنگ مس	۹۴۹۸۷	۷۱۶۸۴	۲۱۹۷	۲۰۷۱۶	۳۸۸	۲
کرومیت	۷۲۹۵	۵۸۳۱	۱۴	۴۳۷	۱۰۱۰	۲
منگنز	۵۲۲	۳۲۱	۱۱	۱۶۰	۱۷	۱۳
بوکسیت	۱۷۰۸	۸۲۰	۵۱	۷۴۳	۵۶	۳۹
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۱۷۱	۱۴۶	۰	۱۱	۱۴	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۸۹۵۳۵	۲۳۴۸۸۳	۹۱۰۷	۱۱۸۴۳۵	۲۳۲۹۱	۳۸۱۹
شن و ماسه	۸۰۰۵۳	۳۸۶۴۹	۱۷۲۷	۳۶۸۳۶	۱۷۴۸	۱۰۹۲
سنگ تزئینی	۱۰۰۷۳۶	۶۹۵۸۶	۲۶۴۶	۱۱۳۰۵	۱۶۴۷۱	۷۲۸
سنگ لاشه	۳۵۰۱۱	۲۰۹۹۶	۶۶۳	۱۲۳۲۵	۶۵۸	۳۶۸
سنگ بالاست	۶۹۸	۴۶۴	۱۳۸	۸۸	۳	۵
سنگ آهک	۱۴۰۱۱۵	۸۵۹۴۸	۳۳۸۶	۴۶۲۵۰	۳۳۲۳	۱۲۰۷
سنگ گچ	۲۰۱۸۶	۹۶۱۹	۲۰۷	۹۷۷۴	۴۷۱	۱۱۴
کائولن، خاک نسوز و ...	۹۱۳۵	۶۷۴۹	۲۹۷	۱۴۶۲	۳۴۸	۲۸۰
دولومیت	۱۷۲۵	۱۳۷۷	۳۶	۱۳۰	۱۵۹	۲۴
بنتونیت و گل سرشوی	۱۸۷۸	۱۴۹۶	۶	۲۶۵	۱۰۹	۱
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۶۸۲۷	۴۴۱۲	۱۷۲	۱۶۱۰	۵۵۹	۷۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۳۶۵۲	۲۵۹۴	۱۱۰	۶۳۶	۲۷۷	۳۴
سولفات استرونیوم و بر	۱۲۷۰	۸۱۳	۲۳	۳۳۶	۶۲	۳۶
سولفات سدیم	۴۰۷	۱۶۳	۱۵	۱۶۹	۶۰	۰
فلورین	۱۰۹۲	۶۳۱	۳	۳۰۵	۱۴۹	۴
فسفات، پتاس، ید و ...	۴۰۵	۲۱۲	۲۰	۱۶۳	۱۱	۰
استخراج نمک	۴۲۴۰	۱۵۷۲	۶۵	۱۶۵۴	۹۲۲	۲۸
استخراج سایر مواد معدنی	۱۵۴۵۳	۱۱۵۲۶	۳۱۵	۲۱۵۸	۱۱۷۵	۲۷۹
قیر طبیعی جامد	۱۹۵	۱۳۴	۳۵	۲	۲۴	۰
سیلیس	۶۷۷۳	۴۹۵۵	۱۲۵	۱۱۴۲	۳۷۹	۱۷۳
پوکه معدنی	۴۴۱۴	۲۹۱۹	۱۰۹	۸۰۸	۵۷۳	۶
فلدسپات	۲۳۴۲	۲۰۸۷	۱۳	۴۰	۱۰۲	۹۹
تالک	۴۷۷	۳۹۰	۱۸	۵۱	۱۷	۲
صدف دریایی و میکا	۲۵۲	۲۳۶	۰	۱۶	۰	۰
منیزیت	۹۹۲	۸۰۱	۱۵	۹۵	۸۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۷	۳	۰	۳	۰	۰

۱۶/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(تن)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	حمل و نقل	روشنایی	سایر
جمع	۴۴۷۸	۴۳۴	۳۲۹	۷۷	۷	۳۶۳۰
استخراج زغال خشک	۹۳	۸	۰	۰	۰	۸۵
استخراج سنگ آهن	۵۲۵	۱۰	۸	۲۵	۱	۴۸۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲۵۲	۲۳	۱۳	۰	۰	۲۱۵
سرب و روی	۹۲	۱۴	۴	۰	۰	۷۴
سنگ طلا	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱۷
سنگ مس	۶۱	۰	۲	۰	۰	۶۰
کرومیت	۶۲	۰	۸	۰	۰	۵۵
منگنز	۹	۸	۰	۰	۰	۱
بوکسیت	۵	۱	۰	۰	۰	۴
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۵	۰	۰	۰	۰	۵
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۳۵۶	۳۸۱	۲۹۶	۵۲	۵	۲۶۲۱
شن و ماسه	۸۴۱	۲۱۵	۳۳	۴۳	۰	۵۵۰
سنگ تزئینی	۱۲۳۹	۳۹	۱۹۵	۲	۱	۱۰۰۲
سنگ لاشه	۲۳۵	۸	۱۲	۰	۲	۲۱۳
سنگ بالاست	۴	۰	۰	۰	۰	۴
سنگ آهک	۸۲۶	۶۰	۴۱	۲	۱	۷۲۲
سنگ گچ	۹۵	۴۳	۲	۱	۰	۴۹
کائولن، خاک نسوز و ...	۶۵	۱	۱۲	۴	۱	۴۸
دولومیت	۳۱	۱۵	۲	۰	۰	۱۵
بنتونیت و گل سرشوی	۱۹	۰	۱	۰	۰	۱۷
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۹۲	۰	۱	۰	۰	۹۱
باریت، خاک سرخ و زرد	۷۶	۰	۱	۰	۰	۷۵
سولفات استرونیسم و بر	۴	۰	۰	۰	۰	۴
سولفات سدیم	۲	۰	۰	۰	۰	۲
فلورین	۶	۰	۰	۰	۰	۵
فسفات، پتاس، ید و ...	۵	۰	۰	۰	۰	۵
استخراج نمک	۳۲	۰	۱	۱	۰	۳۱
استخراج سایر مواد معدنی	۱۲۷	۱۲	۱۰	۰	۰	۱۰۵
قیر طبیعی جامد	۳	۰	۰	۰	۰	۳
سیلیس	۵۶	۴	۳	۰	۰	۴۹
پوکه معدنی	۳۸	۸	۵	۰	۰	۲۵
فلدسپات	۱۷	۰	۲	۰	۰	۱۵
تالک	۳	۰	۰	۰	۰	۳
صدف دریایی و میکا	۱	۰	۰	۰	۰	۱
منیزیت	۷	۰	۰	۰	۰	۶
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۲	۰	۰	۰	۰	۲

۱۶/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(هزار مترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
جمع	۲۰۱۳۳۷	۱۳۳۹۴۱	۶۴۸۳۵	۱۶۵	۷	۱	۲۳۸۹
استخراج زغال خشک	۹	۰	۸	۰	۰	۰	۱
استخراج سنگ آهن	۱۷۳۴۰۸	۱۱۱۳۰۲	۶۱۹۰۷	۰	۰	۰	۱۹۹
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۸۵۵۴	۱۶۷۵۷	۱۲۲۲	۴۱	۵	۰	۵۲۹
سرب و روی	۹۰۸۲	۸۰۹۱	۵۱۱	۲	۴	۰	۴۷۵
سنگ طلا	۸	۰	۶	۰	۱	۰	۱
سنگ مس	۹۲۱۴	۸۵۷۰	۵۶۶	۳۹	۰	۰	۳۹
کرومیت	۸۷	۲	۷۲	۰	۰	۰	۱۳
منگنز	۱۴۵	۹۴	۵۱	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۱۴	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۱۰۳	۳۲	۱۳۰۷	۱۲۴	۲	۱	۱۶۳۷
شن و ماسه	۷۱۷	۲۵	۱۸۵	۷	۱	۰	۴۹۹
سنگ تزئینی	۱۳۳	۰	۸۰	۱۶	۰	۰	۳۷
سنگ لاشه	۶۷	۰	۳۵	۸	۰	۰	۲۳
سنگ بالاست	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۶۰۷	۷	۲۳۵	۳۷	۰	۰	۳۲۸
سنگ گچ	۱۴۸۵	۰	۷۴۴	۱	۰	۱	۷۳۹
کائولن، خاک نسوز و ...	۸۲	۰	۲۲	۵۲	۰	۰	۸
دولومیت	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۹	۰	۴	۳	۰	۰	۲
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۵۸۱۰	۵۵۱۳	۲۹۴	۰	۰	۰	۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیسیم و بر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۵۸۰۴	۵۵۱۳	۲۹۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۵	۰	۳	۰	۰	۰	۳
فسفات، پتاس، ید و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۳	۰	۱	۱	۰	۰	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۴۵۲	۳۳۶	۹۶	۰	۰	۰	۲۰
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۶۳	۲	۵۰	۰	۰	۰	۱۰
پوکه معدنی	۲۸	۲۲	۱	۰	۰	۰	۴
فلدسپات	۱۴	۰	۹	۰	۰	۰	۵
تالک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۳۴۶	۳۱۲	۳۵	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۱۶/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(هزار کیلووات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	روشنایی	سایر
جمع	۳۵۹۲۷۰۸	۳۱۹۸۷۹۲	۹۷۹۳۴	۲۰۷۱۶۷	۱۱۱۱۱۵
استخراج زغال خشک	۳۵۵۸۲	۲۴۰۱۰	۳۱۳۷	۶۸۱۰	۱۶۲۵
استخراج سنگ آهن	۱۶۵۶۹۲۶	۱۵۰۲۶۶۲	۵۴۴۲۶	۵۷۱۲۵	۴۲۷۱۳
استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی	۱۵۰۴۹۱۷	۱۳۶۴۲۳۱	۴۷۷۳	۱۰۱۳۵۲	۳۴۵۶۲
سرب و روی	۶۸۰۸۴	۶۰۵۸۶	۳۶۱۸	۲۷۰۲	۱۱۷۹
سنگ طلا	۹۷	۰	۷	۳۹	۵۲
سنگ مس	۱۴۲۷۴۰۴	۱۲۹۸۳۰۴	۲۴۷	۹۶۰۷۹	۳۲۷۷۴
کرومیت	۴۳۹۴	۱۰۰۷	۸۳۹	۲۱۲۴	۴۲۴
منگنز	۲۹۷۱	۲۸۰۱	۳۳	۱۶	۱۲۱
بوکسیت	۱۹۳۰	۱۵۳۳	۱۸	۳۷۰	۸
نیکل، آنتیمون و تیتانیوم	۳۶	۰	۱۱	۲۲	۴
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷۱۵۲۱	۳۰۱۵۸۰	۲۰۸۹۲	۳۹۴۰۷	۹۶۴۲
شن و ماسه	۱۶۹۴۳۹	۱۳۳۳۱۸	۱۰۶۳۷	۲۰۱۵۳	۵۳۳۱
سنگ تزئینی	۳۶۰۶۲	۲۹۵۸۹	۱۳۰۲	۴۵۴۵	۶۲۶
سنگ لاشه	۱۵۶۰۲	۱۲۹۷۲	۶۳۶	۱۶۴۰	۳۵۵
سنگ بالاست	۳۵۲	۳۳۳	۱	۱۲	۶
سنگ آهک	۱۴۳۶۵۶	۱۲۲۸۰۱	۷۳۴۹	۱۰۶۹۷	۲۸۰۹
سنگ گچ	۳۹۲۳	۱۸۰۴	۶۷۴	۱۰۸۶	۳۵۹
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۴۱۸	۷۶۳	۲۷۴	۱۲۳۵	۱۴۶
دولومیت	۴۸	۰	۱۳	۳۰	۵
بنتونیت و گل سرشوی	۲۱	۰	۷	۱۰	۴
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۶۹۴۰	۱۰۵۳	۱۴۱۴۰	۱۶۸۲	۶۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۲۲	۱۰۱	۵	۱۱	۵
سولفات استرونیوم و بر	۲۸	۱۷	۴	۶	۱
سولفات سدیم	۲۴۳	۲۱۸	۰	۲۴	۰
فلورین	۳۷	۱۱	۲	۱۴	۱۰
فسفات، پتاس، ید و ...	۱۶۵۱۱	۷۰۵	۱۴۱۲۹	۱۶۲۷	۵۰
استخراج نمک	۱۸۷۶	۱۲۹۹	۳۳۰	۱۴۵	۱۰۱
استخراج سایر مواد معدنی	۴۹۴۶	۳۹۵۶	۲۳۶	۶۴۶	۱۰۸
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۳۵۳۹	۳۰۰۲	۲۰۷	۲۷۹	۵۱
پوکه معدنی	۸۶۲	۷۱۹	۲۲	۱۰۳	۱۸
فلدسپات	۱۱۳	۰	۶	۷۰	۳۸
تالک	۳۴	۲۱	۰	۱۳	۰
صدف دریایی و میکا	۲۲۵	۱۸۰	۰	۴۵	۰
منیزیت	۴	۰	۱	۳	۱
سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	۱۶۸	۳۴	۰	۱۳۴	۰

۱۶/۸ - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(هزار کیلووات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	روشنایی	سایر
جمع	۴۳۱۵۷۳	۳۵۳۲۱۱	۲۲۵۴۸	۴۴۵۷۶	۱۱۲۳۸
استخراج زغال خشک	۳۲۳۵	۲۲۳۱	۲۶	۷۳۴	۲۴۵
استخراج سنگ آهن	۱۴۳۷۳۸	۱۲۱۹۷۴	۱۰۱۸۹	۱۰۸۹۴	۶۸۱
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲۲۹۶۶	۱۱۲۸۴	۴۳۵۶	۵۱۲۱	۲۲۰۵
سرب و روی	۱۲۵۹	۱۰۸۷	۷۶	۸۱	۱۴
سنگ طلا	۱۷۵۹۱	۸۱۲۸	۳۹۹۴	۳۴۶۰	۲۰۰۹
سنگ مس	۲۰۶۹	۱۴۹۹	۵۹	۴۵۶	۵۵
کرومیت	۱۳۷۸	۳۲۹	۸۷	۸۴۷	۱۱۵
منگنز	۱۱۴	۵۵	۱۳	۳۵	۱۰
بوکسیت	۵۴	۴۷	۱	۶	۰
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۵۰۱	۱۳۹	۱۲۵	۲۳۶	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۹۹۸۲۱	۱۶۶۴۴۵	۵۳۰۴	۲۲۵۶۱	۵۵۱۱
شن و ماسه	۱۱۶۱۹	۱۰۴۱۷	۲۸۳	۶۴۹	۲۷۰
سنگ تزئینی	۱۶۳۱۲۵	۱۴۲۲۹۲	۲۹۱۱	۱۴۴۵۴	۳۴۶۸
سنگ لاشه	۳۳۱۹	۱۷۰۴	۱۵۵	۱۲۷۴	۱۸۶
سنگ بالاست	۶۱۲	۱۵۱	۱	۳۸۷	۷۳
سنگ آهک	۱۶۹۶۷	۱۰۶۷۱	۱۴۱۲	۴۱۱۰	۷۷۴
سنگ گچ	۲۰۱۱	۴۳۴	۱۱۹	۱۱۳۵	۳۲۳
کائولن، خاک نسوز و ...	۶۸۵	۱۳۷	۱۲۹	۲۲۸	۱۹۰
دولومیت	۹۸۵	۶۳۷	۱۴۱	۱۷۹	۲۸
بنتونیت و گل سرشوی	۴۹۹	۲	۱۵۳	۱۴۶	۱۹۹
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۴۴۴۱	۱۶۶۱	۵۵۵	۱۰۵۶	۱۱۷۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۳۳۰۵	۱۱۲۹	۴۱۶	۷۸۳	۹۷۶
سولفات استرونیسم و بر	۲۰۰	۷۷	۱۶	۵۸	۴۸
سولفات سدیم	۵۶۷	۲۲۰	۱۱۰	۱۲۶	۱۱۰
فلورین	۳۰۲	۱۸۵	۰	۸۴	۳۳
فسفات، پتاس، ید و ...	۶۸	۴۹	۱۲	۴	۲
استخراج نمک	۵۰۹۳۱	۴۵۴۴۶	۱۷۰۱	۲۶۹۱	۱۰۹۴
استخراج سایر مواد معدنی	۶۴۴۱	۴۱۷۰	۴۱۷	۱۵۲۰	۳۳۴
قیر طبیعی جامد	۶۲	۲۲	۲۵	۱۵	۰
سیلیس	۳۳۹۸	۲۴۵۵	۲۶۴	۵۸۸	۹۱
پوکه معدنی	۲۰۸۳	۱۲۶۱	۶۷	۵۵۴	۲۰۱
فلدسپات	۶۲۲	۳۰۳	۵۸	۲۲۳	۳۸
تالک	۶۹	۴	۴	۶۰	۱
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۱۹۲	۱۲۶	۰	۶۵	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۵	۰	۰	۱۳	۲

۱۶/۹ - مقدار برق تولید شده از مولد خورشیدی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(هزار کیلووات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	روشنایی	سایر
جمع	۱۲۴۳	۱۸۸	۲۶۸	۲۳۵	۵۵۲
استخراج زغال خشک	.	.	.	.	.
استخراج سنگ آهن	.	.	.	.	.
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	.	.	.	.	.
سرب و روی	.	.	.	.	.
سنگ طلا	.	.	.	.	.
سنگ مس	.	.	.	.	.
کرومیت	.	.	.	.	.
منگنز	.	.	.	.	.
بوکسیت	.	.	.	.	.
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	.	.	.	.	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۰۶۱	۱۸۸	۲۶۸	۱۳۹	۴۶۷
شن و ماسه	۱۶	.	.	۱	۱۵
سنگ تزئینی	۹۹۱	۱۸۶	۲۶۲	۱۰۶	۴۳۷
سنگ لاشه	۱۳	.	۲	۹	۲
سنگ بالاست	.	.	.	.	.
سنگ آهک	.	.	.	.	.
سنگ گچ	۱۱	.	.	۷	۴
کائولن، خاک نسوز و ...	۳۰	۲	۴	۱۶	۹
دولومیت	.	.	.	.	.
بنتونیت و گل سرشوی	.	.	.	.	.
گل سفید	.	.	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱	.	.	۱	.
باریت، خاک سرخ و زرد	.	.	.	.	.
سولفات استرونیسم و بر	.	.	.	.	.
سولفات سدیم	.	.	.	.	.
فلورین	۱	.	.	۱	.
فسفات، پتاس، ید و ...	.	.	.	.	.
استخراج نمک	۱۱	.	.	۵	۵
استخراج سایر مواد معدنی	۱۷۰	.	.	۹۰	۸۰
قیر طبیعی جامد	۱۰	.	.	۱۰	.
سیلیس	۱۶۰	.	.	۸۰	۸۰
پوکه معدنی	.	.	.	.	.
فلدسپات	.	.	.	.	.
تالک	.	.	.	.	.
صدف دریایی و میکا	.	.	.	.	.
منیزیت	.	.	.	.	.
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	.	.	.	.	.

۱۶/۱۰ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(هزارمترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	سایر
جمع	۹۵۲۷۶	۱۵۹۱۱	۹۳۶۵
استخراج زغال خشک	۳۶۰	۳۱	۳۲۹
استخراج سنگ آهن	۱۷۵۸۶	۱۴۴۱۹	۳۱۶۸
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۷۱۰۶۹	۶۶۴۹۷	۴۵۷۳
سرب و روی	۵۱۴	۴۲۳	۹۱
سنگ طلا	۱۸۰	۱۴۳	۳۶
سنگ مس	۷۰۲۳۶	۶۵۹۰۷	۴۳۲۹
کرومیت	۱۱۰	۰	۱۱۰
منگنز	۲۷	۲۳	۴
بوکسیت	۲	۰	۲
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۶۰۷۶	۴۹۲۸	۱۱۴۸
شن و ماسه	۳۵۶۶	۳۱۵۸	۴۰۸
سنگ تزئینی	۱۴۴۰	۱۱۸۸	۲۵۱
سنگ لاشه	۱۵۸	۶۱	۹۷
سنگ بالاست	۴	۰	۴
سنگ آهک	۷۹۸	۴۹۶	۳۰۲
سنگ گچ	۶۳	۱۱	۵۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۹	۴	۲۵
دولومیت	۱۴	۱۱	۴
بنتونیت و گل سرشوی	۵	۰	۵
گل سفید	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۶۷	۲۰	۴۷
باریت، خاک سرخ و زرد	۷	۳	۴
سولفات استرونیوم و بر	۱۴	۱۰	۵
سولفات سدیم	۳۰	۲	۲۷
فلورین	۴	۰	۴
فسفات، پتاس، ید و ...	۱۲	۵	۶
استخراج نمک	۷۲	۴	۶۸
استخراج سایر مواد معدنی	۴۴	۱۲	۳۳
قیر طبیعی جامد	۳	۰	۲
سیلیس	۲۳	۹	۱۴
پوکه معدنی	۱۱	۱	۱۰
فلدسپات	۵	۰	۵
تالک	۱	۰	۱
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰
منیزیت	۱	۰	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰

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

معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده				فعالیت
بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۲۲۰۱۷۹	۱۷۱۸	۱۰۱۵۰	۲۹۳۲۸۰۴	جمع
۵۵۷۶	۶۵	۷۴۱	۵۰۱۹۶	استخراج زغال سنگ خشک
۳۳۵۴۰	.	۳۰۳	۶۱۰۵۹۸	استخراج سنگ آهن
۳۷۶۰۸	۸	۱۲۷۷	۵۳۳۷۵۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۹۲۹۴	.	۳۴۴	۸۲۸۰۶	سرب و روی
۱۹۳۳	.	۱۳۷	۳۰۶۴۲	سنگ طلا
۱۹۵۱۰	.	۶۱۹	۳۶۹۷۸۷	سنگ مس
۵۵۰۴	.	۴۴	۳۹۶۲۰	کرومیت
۷۴۴	.	۴۶	۳۰۹۹	منگنز
۴۵۰	.	۷۸	۶۸۸۸	بوکسیت
۱۷۲	۸	۹	۹۰۹	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۲۷۵۲۰	۱۲۷۳	۷۰۶۷	۱۶۰۵۰۷۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۱۸۲۲	.	۱۸۶۴	۳۲۴۸۵۳	شن و ماسه
۴۱۰۹۳	۵۰۰	۲۷۴۴	۴۱۴۹۶۴	سنگ تزئینی
۱۶۱۵۳	.	۵۹۱	۱۵۴۱۱۵	سنگ لاشه
۲۴۲	.	.	۳۲۳۵	سنگ بالاست
۳۵۴۱۸	۷۷۳	۱۱۶۳	۵۶۵۹۶۳	سنگ آهک
۶۳۷۴	.	۳۴۹	۸۹۵۵۹	سنگ گچ
۴۵۹۰	.	۲۶۳	۳۷۷۵۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۶۵۱	.	۱۰	۶۶۸۰	دولومیت
۱۱۷۸	.	۸۴	۷۹۵۳	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
۶۶۰۹	.	۲۹۸	۳۹۶۴۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۲۸۳	.	۱۵۵	۱۷۰۶۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۸۴	.	۵۰	۵۴۳۸	سولفات استرونیوم و بر
۱۱۴	.	.	۸۴۰۶	سولفات سدیم
۶۰۱	.	۶۹	۴۷۳۳	فلورین
۲۳۲۷	.	۲۴	۴۰۱۰	فسفات، پتاس، ید و ...
۱۸۰۴	.	۷۳	۲۱۸۸۱	استخراج نمک
۷۵۲۳	۳۷۲	۳۹۱	۷۱۶۵۴	استخراج سایر مواد معدنی
۱۴۲	.	۲	۱۰۷۲	قیر طبیعی جامد
۳۱۹۴	.	۱۵۸	۳۰۳۹۴	سیلیس
۱۵۳۷	.	۹۴	۱۹۳۸۸	پوکه معدنی
۱۶۵۲	.	۴۹	۱۱۰۱۸	فلدسپات
۲۶۹	۱۶۴	۳۰	۲۷۰۵	تالک
۱۶۰	۲۰۸	۹	۲۸۴۹	صدف دریایی و میکا
۴۵۸	.	۲۱	۴۰۴۶	منیزیت
۱۱۱	.	۲۹	۱۸۳	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله) (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده				فعالیت
سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	گاز مایع	گازوییل	
۳۵۵۵۹	۲۴۵۵۶۲	۲۷۵۵۱	۲۳۹۲۰۷۷	جمع
۳۰	۱۲	۶۰۹	۴۳۱۶۲	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۲۰۹۹۴۷	۳۵۴۹	۳۶۳۲۵۹	استخراج سنگ آهن
۵۲۹۰	۲۱۵۶۷	۱۴۲۱	۴۶۶۵۸۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۱۰۰۵۲	۷۴۲	۶۲۳۷۳	سرب و روی
۹۸۴	۱۹	۶۶	۲۷۵۰۳	سنگ طلا
۰	۱۰۹۱۰	۱۸۵	۳۳۸۵۶۲	سنگ مس
۴۳۰۶	۳۱۵	۳۰۹	۲۹۱۴۳	کرومیت
۰	۲۱۹	۶۱	۲۰۲۹	منگنز
۰	۴	۳۰	۶۳۲۶	بوکسیت
۰	۴۷	۲۸	۶۴۵	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۲۷۱۵۴	۵۲۴۲	۲۰۳۹۳	۱۴۱۶۴۲۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۳۱۴	۱۷۲۶	۳۵۲۶	۲۹۲۶۰۰	شن و ماسه
۱۲۰۹۸	۲۷۰	۹۰۷۸	۳۴۹۱۸۱	سنگ تزئینی
۱۵۲۷	۱۴۰	۱۵۰۹	۱۳۴۱۹۴	سنگ لاشه
۰	۲	۲۶	۲۹۶۵	سنگ بالاست
۹۵۱۵	۱۳۸۵	۵۰۲۰	۵۱۲۶۸۹	سنگ آهک
۷۰۰	۱۵۴۶	۴۹۷	۸۰۰۹۴	سنگ گچ
۰	۱۳۴	۴۱۴	۳۲۳۵۴	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۴	۱۸۹	۵۸۲۷	دولومیت
۰	۳۴	۱۳۴	۶۵۲۲	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	گل سفید
۴۵	۶۸۳۰	۵۷۷	۲۵۲۸۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۵	۴۷۴	۱۳۱۴۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۲۸	۵۰۷۶	سولفات استرونیوم و بر
۴۵	۶۸۱۷	۹	۱۴۲۰	سولفات سدیم
۰	۸	۳۶	۴۰۱۹	فلورین
۰	۰	۳۰	۱۶۳۰	فسفات، پتاس، ید و ...
۰	۱۰	۱۹۸	۱۹۷۹۷	استخراج نمک
۳۰۴۱	۱۹۵۵	۸۱۱	۵۷۵۶۲	استخراج سایر مواد معدنی
۱۸۵	۰	۱۹	۷۲۵	قیر طبیعی جامد
۱۹۰۰	۱۵۹	۳۶۴	۲۴۶۱۸	سیلیس
۰	۳۳	۲۳۰	۱۷۴۹۴	پوکه معدنی
۴۲۱	۳۰	۱۰۲	۸۷۶۴	فلدسپات
۵۳۵	۰	۲۱	۱۶۸۶	تالک
۰	۱۷۳۱	۵	۷۳۶	صدف دریایی و میکا
۰	۲	۵۰	۳۵۱۶	منیزیت
۰	۰	۱۹	۲۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله)

(میلیون ریال)

آب	برق تولید شده از مولد برق خوشبیدی	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	فعالیت
۱۳۸۶۷۹۸	۱۲۶۱	۴۷۵۴۵۰	۲۸۱۰۳۸۴	جمع
۱۶۱۵۸	.	۷۱۶۹	۵۰۹۳۱	استخراج زغال سنگ خشک
۲۴۰۶۵۸	.	۱۷۲۲۶۱	۱۳۸۶۰۹۳	استخراج سنگ آهن
۹۵۱۲۰۴	.	۲۲۹۰۳	۹۶۸۳۱۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۶۶۱۶	.	۱۵۱۳	۵۶۹۵۸	سرب و روی
۳۴۶۳	.	۱۴۳۶۷	۱۵۴	سنگ طلا
۹۲۹۱۷۱	.	۴۱۸۹	۹۰۰۲۳۷	سنگ مس
۱۳۶۳	.	۱۸۷۴	۶۱۳۴	کرومیت
۴۰۸	.	۲۲۳	۲۳۳۲	منگنز
۱۰۴	.	۵۰	۲۴۵۲	بوکسیت
۷۸	.	۶۸۷	۵۱	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۷۴۴۰۸	۱۱۲۶	۲۰۵۷۹۶	۳۸۰۲۸۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۷۲۷۷	۵۲	۱۱۲۵۹	۱۶۰۶۹۱	شن و ماسه
۸۸۹۵۲	۹۷۸	۱۶۳۲۷۸	۴۲۹۱۷	سنگ تزئینی
۳۶۶۱	۱۴	۴۵۰۳	۲۹۴۵۳	سنگ لاشه
۸۶	.	۱۲۷۹	۳۶۵	سنگ بالاست
۲۱۳۸۲	.	۲۰۳۵۲	۱۳۵۲۱۴	سنگ آهک
۱۲۷۱	۲۰	۲۳۵۲	۹۵۶۶	سنگ گچ
۱۳۰۶	۶۲	۱۰۳۱	۱۹۸۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۲۲۶	.	۱۲۰۰	۶۷	دولومیت
۲۴۸	.	۵۴۳	۲۷	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
۱۶۴۹	۱	۷۲۶۶	۱۵۳۹۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۵۴۹	.	۳۳۲۰	۱۴۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۷۳	.	۷۶۶	۵۶	سولفات استرونیسم و بر
۲۹۷	.	۲۴۹۵	۲۸۱	سولفات سدیم
۱۹۳	۱	۵۴۳	۳۲	فلورین
۴۳۸	.	۱۴۰	۱۴۸۸۱	فسفات، پتاس، ید و ...
۱۱۱۹	۱۴	۵۲۲۸۸	۴۲۹۷	استخراج نمک
۱۶۰۱	۱۲۰	۷۷۶۷	۵۰۷۴	استخراج سایر مواد معدنی
۴۵	۴۰	۳۰۵	.	قیر طبیعی جامد
۶۱۹	۸۰	۳۳۷۷	۳۱۳۱	سیلیس
۶۲۸	.	۲۹۳۳	۱۰۹۹	پوکه معدنی
۱۹۷	.	۶۸۷	۲۲۶	فلدسپات
۶۱	.	۵۸	۶۶	تالک
۱	.	.	۳۵۶	صدف دریایی و میکا
۴۸	.	۳۸۹	۴	منیزیت
۲	.	۱۸	۱۹۳	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۸ - مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

آب (مترمکعب)			فعالیت
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۱۰۲۸۰۰۱۴۲	۹۲۴۹۱	۱۰۲۸۹۲۶۳۳	جمع
۳۷۹۰۵۴	۹۱۰۰	۳۸۸۱۵۴	استخراج زغال سنگ خشک
۱۷۵۹۱۵۲۰	۲۵۵۱۶	۱۷۶۱۷۰۳۷	استخراج سنگ آهن
۷۲۱۱۰۶۰۹	۱۴۳۹۰	۷۲۱۲۴۹۹۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۲۵۳۶۴۲	۲۵۸۶	۱۲۵۶۲۲۸	سرب و روی
۱۷۹۲۵۹	۸۷۶	۱۸۰۱۳۵	سنگ طلا
۷۰۵۰۸۴۷۵	۸۹۶۳	۷۰۵۱۷۴۳۹	سنگ مس
۱۱۲۳۰۹	۱۵۶۱	۱۱۳۸۷۰	کرومیت
۲۶۸۹۷	۱۱۶	۲۷۰۱۳	منگنز
۲۸۹۷۰	۲۲۰	۲۹۱۹۰	بوکسیت
۱۰۵۷	۶۸	۱۱۲۵	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۲۴۹۱۳۱۱	۳۸۹۲۱	۱۲۵۳۰۲۳۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۷۶۵۴۷۵	۸۶۲۱	۷۷۷۴۰۹۶	شن و ماسه
۱۵۸۴۳۲۵	۱۰۶۴۵	۱۵۹۴۹۷۰	سنگ تزئینی
۱۵۸۳۰۴	۳۸۶۸	۱۶۲۱۷۲	سنگ لاشه
۴۲۶۳	۸۶	۴۳۴۹	سنگ بالاست
۲۸۶۸۴۰۳	۱۱۱۱۰	۲۸۷۹۵۱۲	سنگ آهک
۶۲۸۱۲	۲۵۹۶	۶۵۴۰۸	سنگ گچ
۲۸۶۳۴	۱۶۰۴	۳۰۲۳۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۴۴۳۱	۱۳۷	۱۴۵۶۸	دولومیت
۴۶۶۴	۲۵۴	۴۹۱۸	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	گل سفید
۶۸۱۳۷	۱۶۴۸	۶۹۷۸۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۷۹۰۱	۵۴۸	۸۴۴۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۴۲۵۸	۱۱۲	۱۴۳۷۰	سولفات استرونیسم و بر
۲۹۶۴۱	۱۳۷	۲۹۷۷۸	سولفات سدیم
۵۳۴۰	۲۴۴	۵۵۸۴	فلورین
۱۰۹۹۷	۶۰۷	۱۱۶۰۴	فسفات، پتاس، ید و ...
۹۸۹۸۳	۸۶۹	۹۹۸۵۲	استخراج نمک
۶۰۵۲۷	۲۰۴۷	۶۲۵۷۴	استخراج سایر مواد معدنی
۲۸۳۲	۴۶	۲۸۷۸	قیر طبیعی جامد
۲۹۲۱۲	۸۸۱	۳۰۰۹۳	سیلیس
۱۳۰۴۹	۴۳۳	۱۳۴۸۲	پوکه معدنی
۶۰۷۶	۲۶۲	۶۳۳۸	فلدسپات
۵۹۰	۶۳	۶۵۳	تالک
۱۲۵	۴۵	۱۷۰	صدف دریایی و میکا
۸۵۴۵	۲۵۱	۸۷۹۶	منیزیت
۹۸	۶۶	۱۶۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۸- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(دنباله)

منبع عمده تامین آب							فعالیت
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۲۹۶	۵	۳۲۷	۱۲۲	۷۷۶	۲۱۰۰	۱۲۸۷	جمع
۰	۰	۴	۷	۳۷	۲۱	۲۴	استخراج زغال سنگ خشک
۶	۰	۲	۴	۲۷	۵۴	۲۷	استخراج سنگ آهن
۱۶	۱	۱۱	۶	۳۰	۵۱	۴۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۱	۰	۰	۸	۱۸	۶	سرب و روی
۰	۰	۱	۰	۲	۳	۱	سنگ طلا
۵	۰	۳	۴	۸	۱۶	۶	سنگ مس
۵	۰	۶	۰	۵	۷	۲۰	کرومیت
۶	۰	۰	۰	۵	۴	۲	منگنز
۰	۰	۱	۰	۱	۳	۴	بوکسیت
۰	۰	۰	۲	۱	۰	۱	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۲۲۸	۳	۳۰۲	۸۷	۵۵۴	۱۸۲۴	۱۰۴۹	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۱۶	۰	۱۷۱	۱۸	۳۵	۵۶۶	۲۳۵	شن و ماسه
۷	۰	۳۶	۲۷	۲۱۶	۳۴۰	۸۳	سنگ تزئینی
۱۱	۲	۲۰	۱۹	۱۳۰	۲۵۲	۳۰۵	سنگ لاشه
۲	۰	۰	۰	۰	۳	۳	سنگ بالاست
۳۳	۱	۷۱	۹	۸۴	۴۳۳	۲۷۱	سنگ آهک
۲۲	۰	۱	۵	۲۶	۱۳۲	۸۲	سنگ گچ
۲۳	۰	۳	۶	۵۲	۶۱	۴۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۷	۰	۰	۰	۲	۱۴	۵	دولومیت
۷	۰	۰	۲	۹	۲۴	۱۸	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۵	۰	۲	۵	۳۵	۳۸	۳۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۲	۵	۲۵	۱۷	۱۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۱	۰	۰	۰	۲	۳	۴	سولفات استرونیسم و بر
۴	۰	۰	۰	۰	۷	۳	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۷	۸	۳	فلورین
۰	۰	۰	۰	۱	۳	۱	فسفات، پتاس، ید و ...
۵	۰	۲	۰	۱۴	۲۱	۲۷	استخراج نمک
۳۶	۱	۵	۱۳	۷۹	۹۲	۹۱	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۱	۰	۱	۴	۳	قیر طبیعی جامد
۷	۰	۲	۴	۳۹	۴۶	۲۹	سیلیس
۱۷	۰	۱	۱	۱۶	۲۰	۲۶	پوکه معدنی
۱۱	۰	۱	۶	۱۶	۱۱	۱۶	فلدسپات
۰	۰	۰	۱	۴	۲	۵	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۴	۸	صدف دریایی و میکا
۱	۰	۰	۱	۲	۴	۲	منیزیت
۰	۱	۰	۰	۱	۱	۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی و ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۸۱۴۱	۷۳۸۵۱	۱۴۴۸۳۲۴	۳۴۵۱۸۳	۱۲۸۰۰۹۶۵	۲۵۶۵۶۰۱۸	جمع
۲۹۹۹	۲۸۵	۱۵۴۹۶	۲۳۲۵	۷۱۹۷۲	۲۲۰۹۱۲	استخراج زغال سنگ خشک
۲۴۵۷۵	۳۴۵۶۹	۹۲۲۸۸۸	۲۹۰۵۷۱	۸۸۶۹۷۵۹	۱۵۲۰۳۵۰۰	استخراج سنگ آهن
۲۲۷۶۵	۱۷۰۵۸	۱۲۷۴۳۸	۲۰۳۵۲	۳۳۰۳۴۴۴	۶۸۳۰۹۷۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴۷۲۸	۱۹۵۲	۲۱۰۲۲	۴۶۳۷	۱۰۸۸۲۸۷	۱۳۰۲۲۶۵	سرب و روی
۴۶۳	۲۹۳	۳۶۹۸	۲۲۰۸	۹۵۱۶۴	۱۸۰۳۷۷	سنگ طلا
۱۵۳۲۶	۱۳۴۶۴	۶۷۸۲۴	۱۲۲۵۰	۲۰۹۰۹۱۷	۵۲۰۰۸۰۹	سنگ مس
۱۸۲۷	۲۳۷	۳۳۲۸۲	۷۱۵	۵۳۷۵	۸۵۴۳۲	کرومیت
۷۲	۹۶۸	۴۰۷	۳۲۵	.	۱۷۹۳۴	منگنز
۱۰۰	۶۵	۵۳۶	۱۹۲	۲۰۰۰۰	۳۲۸۹۸	بوکسیت
۲۵۰	۷۹	۶۷۰	۲۶	۳۷۰۲	۱۱۲۶۳	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۶۳۴۰	۱۷۸۳۱	۳۵۳۴۳۵	۲۹۲۶۸	۵۱۰۳۷۴	۳۱۳۳۷۲۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۰۳	۷۳۶۴	۶۵۵۸۸	۶۰۲۲	۱۱۳۳۱	۵۳۹۳۸۶	شن و ماسه
۲۹۷۰	۵۵۹	۱۴۵۸۶۷	۹۷۹۸	۴۹۷۲۸	۶۱۰۱۴۳	سنگ تزئینی
۲۱۴۳	۱۱۲۴	۳۶۱۴۰	۲۷۳۹	۲۶۱۲۸	۲۲۳۵۰۸	سنگ لاشه
۱	۶۶	۲۰۵۱	۱۶۶	۸۰۱	۱۰۲۲۵	سنگ بالاست
۴۲۶	۶۷۰۳	۷۲۲۸۴	۷۲۲۸	۳۸۱۳۸۸	۱۴۳۴۶۶۴	سنگ آهک
۲۹	۶۳۰	۱۸۶۱۱	۱۹۲۶	۱۶۳۷۰	۱۶۹۴۳۱	سنگ گچ
۶۱۱	۷۶۴	۱۰۵۹۹	۱۰۱۵	۲۲۰۳۹	۱۱۷۶۹۸	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۳۵	۱۴۳۶	۳۰۶	۲۸۰	۹۵۱۵	دولومیت
۵۶	۵۸۷	۸۵۹	۶۸	۲۳۰۹	۱۹۱۵۵	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	گل سفید
۱۰۸۷	۹۷۱	۸۴۲۰	۶۸۲	۴۱۶۸	۶۸۸۶۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۶۶	۲۰۴	۵۳۲۵	۲۸۷	۲۱۱۸	۲۸۹۴۰	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۹۲	۲۹۰	۱۶	.	۹۱۱۶	سولفات استرونیسم و بر
۲۰۰	۲	۸۷۸	۱۲۰	۳۹	۳۱۶۳	سولفات سدیم
۲	۱۲۰	۳۷۵	۶۱	۲۰۱۰	۱۱۱۳۹	فلورین
۸۱۹	۵۵۴	۱۵۵۲	۱۹۷	.	۱۶۵۱۲	فسفات، پتاس، ید و ...
۸۵	۲۰۱۱	۵۱۰۱	۸۲۰	۵۰۵۴	۳۸۲۹۶	استخراج نمک
۲۸۹	۱۱۲۶	۱۵۵۴۶	۱۱۶۵	۳۶۱۹۴	۱۵۹۷۴۱	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	۶۰	۹	۳۵۵	۵۴۵۷	قیر طبیعی جامد
۲۰۵	۴۷۵	۶۴۶۴	۶۷۵	۲۴۵۳۰	۷۶۰۴۴	سیلیس
۴۴	۹۹	۴۷۰۹	۱۶۴	۸۱۱۷	۳۱۷۳۴	پوکه معدنی
۴۰	۱۵۲	۲۱۵۵	۲۵۲	۱۵۸۵	۲۲۹۴۹	فلدسپات
.	۱۱۳	۲۱۱	۱۳	۱۹۹	۸۵۶۶	تالک
.	۲۴۰	۲۳۰	.	.	۳۰۴۹	صدف دریایی و میکا
.	۴۰	۱۴۳۵	۴۹	۱۴۰۹	۱۰۳۲۰	منیزیت
.	۶	۲۸۳	۳	.	۱۶۲۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (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	
۷۰۷۱۷	۲۵۹۱۴۵	۱۷۶۳۲۴۹	۲۷۷۸۲۱	۱۱۳۰۱۰۴	۵۰۵۲۰۲۵	جمع
۶۲۳۷	۱۷۹۹۲	۳۹۲۲۸	۲۶۹۶	.	۳۶۴۱۴	استخراج زغال سنگ خشک
۲۴۴۳۷	۷۲۴۸۲	۲۵۳۱۱۵	۱۷۴۷۱۴	۱۰۷۵۹۲۹	۱۸۶۷۴۸۳	استخراج سنگ آهن
۶۲۳۰	۳۵۴۳۸	۴۹۸۵۲۰	۷۴۴۷۹	۴۰۸۴۱	۲۳۰۷۶۰۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۱۰۱	۵۹۵۲	۲۲۳۹۱	۴۸۷۹۵	.	۶۰۸۸۷	سرب و روی
۱۱	۵۱۰۹	۳۷۶۲۹	۳۶۰	.	۱۸۷۰۰	سنگ طلا
۴۹۸۵	۲۱۴۸۷	۴۱۲۰۱۷	۲۳۰۱۱	۳۷۲۸۴	۲۱۹۸۷۴۴	سنگ مس
۹۰	۱۷۵۸	۱۴۶۲۹	۱۹۸۱	۳۵۵۷	۱۳۳۵۳	کرومیت
۲۷	۲۳۵	۲۲۶۳	۷۴	.	۱۰۹۰۹	منگنز
۱۲	۷۱۲	۵۱۴۰	۵۸	.	۴۳۱۰	بوکسیت
۴	۱۸۴	۴۴۵۰	۲۰۰	.	۷۰۶	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۲۹۰۹۰	۱۲۲۴۳۳	۹۰۰۷۶۷	۲۳۶۴۴	۳۳۳۴	۷۸۸۱۵۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۵۹۶۶	۳۵۱۴۴	۱۷۴۸۷۹	۱۲۸۱	.	۱۵۶۴۱۳	شن و ماسه
۲۰۰۲	۳۰۸۷۳	۲۱۵۹۲۱	۵۲۲۸	.	۴۰۷۳۹	سنگ تزئینی
۱۴۶۴	۸۵۸۲	۹۳۶۶۲	۱۴۸۵	۶۹	۱۵۱۰۵	سنگ لاشه
۴۹۱	۳۵۵	۱۰۴۰	.	.	۴۱۸۵	سنگ بالاست
۷۸۱۸	۳۴۹۳۵	۳۰۹۰۲۲	۱۲۲۸۴	۲۷۸۰	۵۰۳۸۲۰	سنگ آهک
۷۸۹	۹۱۲۴	۵۳۱۹۲	۵۵۰	.	۵۱۷۱۰	سنگ گچ
۵۳۵	۲۷۶۹	۴۱۷۸۸	۲۴۶۹	۴۸۴	۱۰۴۵۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۳	۲۱۱	۵۰۹۵	۵۰	.	۵۱۷	دولومیت
۱۲	۴۳۸	۶۱۶۹	۲۹۷	.	۵۲۱۲	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	گل سفید
۳۸۸۵	۴۴۰۴	۱۹۲۵۱	۱۱۰۴	.	۱۰۲۹۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۱۶	۱۷۴۰	۹۹۴۳	۳۴۷	.	۱۱۷۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۴۱	۲۰۸	۴۴۱۷	۷۲	.	۳۴۴۰	سولفات استرونیسم و بر
۱۰	۷۲	۴۳۰	۵۰۵	.	۶۴۷	سولفات سدیم
۳۲	۱۱۸۰	۲۶۲۵	۱۸۰	.	۲۵۷۷	فلورین
۳۴۸۷	۱۲۰۵	۱۸۳۶	.	.	۲۴۵۴	فسفات، پتاس، ید و ...
۳۸۹	۲۱۲۸	۹۷۲۷	۲۳۱	.	۸۳۷۰	استخراج نمک
۴۴۸	۴۲۶۸	۴۲۶۴۱	۹۵۲	.	۳۳۷۰۰	استخراج سایر مواد معدنی
۲	۲۵	۴۱۶۰	.	.	۳۰۲	قیر طبیعی جامد
۳۳۹	۲۰۱۹	۱۳۶۳۰	۲۲۳	.	۱۸۶۴۹	سیلیس
۴۴	۱۰۵۰	۱۰۰۸۶	۲۸۰	.	۱۳۰۱	پوکه معدنی
۳۹	۸۲۱	۱۱۴۴۱	۳۹۰	.	۲۰۲۵	فلدسپات
۱۵	۲۰۱	۱۷۷۰	.	.	۵۰۹۰	تالک
۲	۵۵	۱۲۴۹	.	.	۸۲۰	صدف دریایی و میکا
۱	۸۷	۳۰۶	۶۰	.	۵۴۵۶	منیزیت
۶	۱۱	.	.	.	۵۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله)
(میلیون ریال)

سایر	سایر پرداختی‌ها						فعالیت
	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	
۷۱۲۶۸۶	۴۴۶۹۹۸	۱۶۰۸۷۲	۱۱۹۹۹۷	۲۰۵۷۷۷	۶۷۲۸۴۶	۶۷۳۱۵	جمع
۱۴۷۱	۸۹۹۸	۳۴۹۰	۱۱۳۶	۴۳۵۴	۳۹۵۱	۱۸۶۸	استخراج زغال سنگ خشک
۶۸۲۹۴۸	۲۶۰۰۷۹	۷۹۱۴۲	۹۳۶۸۳	۹۲۸۲۳	۳۶۳۲۸۱	۲۱۰۲۲	استخراج سنگ آهن
۳۵۷۳	۱۶۱۵۰۴	۱۲۹۹۸	۵۱۷۶	۹۵۵۲۸	۹۰۴۶۶	۷۵۵۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۵۷۲	۴۹۴۵	۲۸۰۹	۲۸۹۷	۷۶۱	۲۴۴۳۳	۳۰۹۶	سرب و روی
۱	۸۸۸	۳۹۵۲	۲۶	۱۰۳۵	۱۰۶۳۴	۲۰۶	سنگ طلا
.	۱۵۲۳۷۳	۴۰۷۹	۱۲۲۰	۹۱۹۴۲	۵۰۶۳۳	۳۲۵۴	سنگ مس
.	۲۱۲۵	۱۳۲۲	۶۱۰	۵۸۵	۳۴۰۹	۵۷۷	کرومیت
.	۵۲۴	۳۳۲	۳۰	۹۶۱	۶۲۹	۱۷۹	منگنز
.	۵۸۰	۲۳۷	۳۶۰	۲۳۳	۲۲۹	۱۳۴	بوکسیت
.	۶۹	۲۶۶	۳۳	۱۲	۵۰۰	۱۰۹	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۲۴۵۰۷	۱۰۹۵۸	۵۸۳۷۹	۱۸۴۱۷	۱۱۴۹۰	۱۹۱۷۲۹	۳۳۵۷۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۶۷۰۰	۱۲۵۴	۱۵۳۹۹	۲۱۸۳	۲۶۰۴	۲۸۹۱۳	۸۲۴۲	شن و ماسه
۸۱۸	۳۵۳۵	۱۷۲۷۴	۸۹۴۳	۳۶۳۵	۶۳۲۱۹	۹۰۳۱	سنگ تزئینی
۲۲۶	۳۱۴	۵۰۸۲	۱۷۸۷	۷۱۲	۲۳۰۱۵	۳۷۳۱	سنگ لاشه
۱۵	۳۴۴	۲۴۴	۲	۵	۴۲۶	۳۳	سنگ بالاست
۷۵۱۰	۳۳۵۹	۱۳۷۶۶	۳۸۰۱	۳۶۳۶	۵۴۲۲۰	۹۶۸۲	سنگ آهک
۸۷۹	۱۱۱۶	۲۱۲۸	۶۲۳	۶۱۴	۹۷۰۱	۱۴۴۰	سنگ گچ
۸۰۱۷	۷۰۲	۴۰۶۹	۹۹۳	۲۶۲	۹۰۶۶	۱۰۶۱	کائولن، خاک نسوز و ...
۵	۷۰	۱۲۶	۶	۲	۱۲۰۱	۱۶۲	دولومیت
۳۳۷	۲۶۴	۲۹۱	۷۹	۲۰	۱۹۶۷	۱۹۰	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	.	گل سفید
۸۵	۳۴۹۴	۲۸۸۴	۷۰۵	۴۱۷	۵۹۹۱	۱۰۲۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۹	۹۲۴	۱۲۰۵	۱۰۴	۹۰	۴۷۸۰	۳۱۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۱	.	۱۸۹	.	۷۱	۲۰۲	۷۸	سولفات استرونیوم و بر
.	۲	۷۵	۲	۱۰	۹۲	۷۹	سولفات سدیم
۷۵	۱۲۲۹	۱۹۶	۱	۶۶	۲۵۸	۱۵۳	فلورین
۱	۱۳۳۹	۱۲۱۹	۵۹۹	۱۸۱	۶۶۰	۴۰۸	فسفات، پتاس، ید و ...
۶۸	۲۷۰	۱۰۷۷	۱۲۸	۳۰۲	۱۹۶۸	۵۶۵	استخراج نمک
۳۵	۱۶۹۴	۲۹۰۳	۷۵۲	۸۶۱	۱۵۴۵۹	۱۷۰۶	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	۱۰	.	۳۵	۴۸۶	۱۴	قیر طبیعی جامد
۲۳	۱۲۴۰	۷۶۲	۲۳۵	۳۰۹	۵۶۰۷	۶۶۰	سیلیس
۱۳	۱۳۹	۴۹۱	۳۵۳	۲۰۳	۴۱۴۳	۴۹۸	پوکه معدنی
.	۱۸۶	۳۹۱	۱۳۲	۴۹	۲۹۶۰	۳۳۰	فلدسپات
.	.	۹۶	.	۳۰	۷۴۷	۸۱	تالک
.	.	۵۵	۲۰	۱۰	۳۲۴	۴۵	صدف دریایی و میکا
.	۵۷	۵۵۵	۱۳	۵۰	۷۷۶	۲۸	منیزیت
.	۷۲	۵۴۳	.	۱۷۵	۴۱۷	۴۹	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
جمع	۵۵۴۶۹۱	۱۰۰۷۵۶۴۸	۶۰۸۷۲۸	۷۹۹۱۷۳
استخراج زغال سنگ خشک	۲۲۷۲۶۴	۳۶۹۲۹	۱۵۶۷۷	۲۸۳۹۳
استخراج سنگ آهن	.	۶۹۲۹۶۸۸	۳۰۳۸۲۹	۴۰۰۸۶۴
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴۲۷۶۳	۱۷۶۲۰۲۶	۱۷۲۱۶۲	۳۲۵۷۰۳
سرب و روی	۱۸۵۱۴	۱۴۸۹۹۲	۱۶۴۴۲	۱۷۱۶۱
سنگ طلا	.	۷۰۱۵۰	۱۱۲۵	۳۹۶۳
سنگ مس	.	۱۳۸۳۵۳۳	۱۴۸۷۵۳	۲۷۰۵۵۹
کرومیت	۱۵۷۲۷	۱۱۳۵۷۶	۲۵۵۷	۲۵۸۷۵
منگنز	۳۱۲	۳۶۱۸	۱۷۸	۷۶۴۹
بوکسیت	.	۱۹۵۰۴	۱۹۸۸	.
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۸۲۱۰	۲۲۶۵۳	۱۱۱۹	۴۹۵
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۷۸۱۴۳	۱۲۳۵۸۵۹	۱۱۱۵۵۹	۳۷۸۸۷
شن و ماسه	۶۵۳۷	۱۳۱۸۲۹	۴۶۱۶۵	۷۸۷۶
سنگ تزئینی	۱۲۱۷۶۳	۶۵۰۲۷۰	۲۱۲۲۷	۱۳۸۰۶
سنگ لاشه	۱۴۱۹۸	۶۴۴۱۵	۳۳۵۰	۲۱۸
سنگ بالاست	۱۹۳	۱۲۶۸	۴۱	۲۷۷
سنگ آهک	۱۳۲۶۸۲	۲۹۶۱۸۰	۳۵۳۷۷	۱۰۲۸۳
سنگ گچ	۲۷۷۰	۴۷۷۳۲	۳۰۶۶	۳۹۵۶
کائولن، خاک نسوز و ...	.	۳۴۳۶۴	۱۵۲۲	۹۷۰
دولومیت	.	۳۲۱۷	۱۶۸	.
بنتونیت و گل سرشوی	.	۶۵۸۴	۶۴۲	۵۰۱
گل سفید	.	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۵۰	۴۳۲۹۴	۲۰۰۳	۲۲۱۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۱۵۰	۱۰۷۶۹	۸۳۹	۷۱۹
سولفات استرونیسم و بر	.	۱۸۹۴	۳۸	.
سولفات سدیم	.	۱۹۸۴۹	۴۱۳	.
فلورین	.	۲۱۲۱	۱۲۸	۷۹
فسفات، پتاس، ید و ...	.	۸۶۶۱	۵۸۵	۱۴۱۴
استخراج نمک	۱۴۷۰	۱۴۵۰۲	۹۵۳	۲۶۱
استخراج سایر مواد معدنی	۳۹۰۰	۵۳۳۵۰	۲۵۴۵	۳۸۵۳
قیر طبیعی جامد	.	۶۶۸	۵۶	.
سیلیس	۱۰۸۳	۲۰۷۱۴	۹۳۸	۱۱۴۹
پوکه معدنی	۲۳۶۷	۱۰۱۶۵	۴۲۳	۱۸
فلدسپات	۴۵۰	۷۹۸۴	۱۸۰	۱۷۳
تالک	.	۱۱۵۴	۱۵۳	.
صدف دریایی و میکا	.	۲۴۹	۱۴	.
منیزیت	.	۲۵۹۵	۶۳	۲۵۱۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	.	۹۸۲۱	۷۱۷	.

۲۰ - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(میلیون ریال)

سایر دریافتهای						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
	۹۹۵۷			۲۰۲۷۳۵	۱۶۲۹۰۵۶	جمع
					۷۸۳۷۹	استخراج زغال سنگ خشک
	۷۱۲۷				۴۱۹۹۸۳	استخراج سنگ آهن
					۱۹۴۹۲۳	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
					۸۱۳۴۲	سرب و روی
					۱۰۱۰۶	سنگ طلا
					۷۷۶۷۸	سنگ مس
					۲۳۹۷۴	کرومیت
					۱۹۴	منگنز
					۱۱۴۲	بوکسیت
					۴۸۶	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
	۲۸۳۰			۲۰۲۰۹۵	۸۶۹۴۶۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
	۲۱۸۰				۱۷۳۹۳۸	شن و ماسه
				۷۵۱۰	۲۳۷۹۰۱	سنگ تزئینی
				۵۶۲۱	۵۵۶۹۳	سنگ لاشه
				۱۵۰	۱۷۰۰	سنگ بالاست
	۶۵۰			۱۷۶۰۱۶	۳۴۵۴۰۹	سنگ آهک
				۱۲۷۹۹	۳۶۲۰۱	سنگ گچ
					۱۴۹۰۷	کائولن، خاک نسوز و ...
					۱۱۲۴	دولومیت
					۲۵۹۰	بنتونیت و گل سرشوی
						گل سفید
					۳۲۸۸۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
					۷۸۰۳	باریت، خاک سرخ و زرد
					۹۰۷	سولفات استروسیم و بر
					۹۰۸	سولفات سدیم
					۸۰۶۹	فلورین
					۱۵۲۰۱	فسفات، پتاس، ید و ...
				۴۸۰	۷۴۹۲	استخراج نمک
				۱۶۰	۲۵۹۳۰	استخراج سایر مواد معدنی
					۷۳۰	قیر طبیعی جامد
				۱۶۰	۱۱۰۰۵	سیلیس
					۶۳۸۱	پوکه معدنی
					۳۱۴۱	فلدسپات
					۴۰۰	تالک
					۴۷۵	صدف دریایی و میکا
					۳۵۴۳	منیزیت
					۲۵۵	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

۲۰ - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(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	
۰	۵۱۵	۰	۶۴۱۹۷	۱۷۲۳	۱۵۴۴۶۸	جمع
۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۰	۰	۲۷۴۲۱	۱۲۸۷	۹۹۵۴	استخراج سنگ آهن
۰	۰	۰	۳۷۶۱	۰	۴۵۰	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا
۰	۰	۰	۳۵۶۱	۰	۰	سنگ مس
۰	۰	۰	۲۰۰	۰	۴۵۰	کرومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۰	۳۰۰	۰	۳۲۶۰۳	۴۳۶	۱۴۱۸۵۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۰	۰	۲۱۴۷۱	۲۸۷	۷۱۴۷۵	شن و ماسه
۰	۱۲۰	۰	۴۰۰	۴۹	۴۶۵	سنگ تزئینی
۰	۸۵	۰	۴۴۱۹	۰	۱۲۹۹۴	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۰	۹۵	۰	۴۷۰۰	۰	۵۲۵۰۲	سنگ آهک
۰	۰	۰	۱۵۳۲	۰	۴۰۰۷	سنگ گچ
۰	۰	۰	۸۰	۰	۶۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۳۵۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۱۳۰	۰	۰	۰	۳۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۱۳۰	۰	۰	۰	۳۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیوم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فسفات، پتاس، ید و ...
۰	۰	۰	۳۴۷	۰	۱۲۰	استخراج نمک
۰	۸۵	۰	۶۵	۰	۲۰۵۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۰	۸۵	۰	۰	۰	۲۰۴۸	سیلیس
۰	۰	۰	۶۵	۰	۰	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۷	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

۲۰ - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

(میلیون ریال)

(دنباله)

خسارت دریافتهای	سایر دریافتهای				فعالیت
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۶۴۲۵	۲۰۷۸۵۳	.	.	۹۱۷۶۰۱	جمع
۲۰	.	.	.	۷۸۳۷۹	استخراج زغال سنگ خشک
.	۱۶۸۷۵۹	.	.	۲۰۵۴۳۴	استخراج سنگ آهن
۴۵۲۴	.	.	.	۱۹۰۷۱۲	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
۸۹۱	.	.	.	۸۱۳۴۲	سرب و روی
۳۶۳۳	.	.	.	۱۰۱۰۶	سنگ طلا
.	.	.	.	۷۴۱۱۷	سنگ مس
.	.	.	.	۲۳۳۲۴	کرومیت
.	.	.	.	۱۹۴	منگنز
.	.	.	.	۱۱۴۲	بوکسیت
.	.	.	.	۴۸۶	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۸۸۲	۳۹۰۹۳	.	.	۴۵۰۲۵۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۲۴۱	۸۴	.	.	۷۸۳۴۱	شن و ماسه
.	۳۸۸۰۷	.	.	۱۹۰۵۵۰	سنگ تزئینی
۷۵۰	۲۰	.	.	۳۲۵۵۳	سنگ لاشه
.	.	.	.	۱۵۵۱	سنگ بالاست
۸۹۱	۱۸۲	.	.	۱۱۱۲۶۴	سنگ آهک
.	.	.	.	۱۷۸۶۳	سنگ گچ
.	.	.	.	۱۴۷۶۷	کائولن، خاک نسوز و
.	.	.	.	۱۱۲۴	دولومیت
.	.	.	.	۲۲۴۰	بنتونیت و گل سرشوی
.	گل سفید
.	.	.	.	۳۲۷۲۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
.	.	.	.	۷۶۳۸	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	۹۰۷	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	۹۰۸	سولفات سدیم
.	.	.	.	۸۰۶۹	فلورین
.	.	.	.	۱۵۲۰۱	فسفات، پتاس، ید و
.	.	.	.	۶۵۴۵	استخراج نمک
.	.	.	.	۲۳۵۶۴	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	۷۳۰	قیر طبیعی جامد
.	.	.	.	۸۷۱۱	سیلیس
.	.	.	.	۶۳۱۶	پوکه معدنی
.	.	.	.	۳۱۳۴	فلدسپات
.	.	.	.	۴۰۰	تالک
.	.	.	.	۴۷۵	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	۳۵۴۳	منیزیت
.	.	.	.	۲۵۵	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۵

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	فعالیت
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
۲۵۶۵۶۰۱۸	۱۳۸۶۷۹۸	۲۸۱۰۳۸۴	۲۹۳۲۸۰۴	۱۲۵۶۲۹۰۷	۴۵۳۴۸۹۱۱	۱۲۳۲۷۵۹۰۸	جمع
۲۲۰۹۱۲	۱۶۱۵۸	۵۰۹۳۱	۵۰۱۹۶	۳۷۵۲۳۰	۷۱۳۴۲۸	۵۵۳۰۷۹۷	استخراج زغال سنگ خشک
۱۵۲۰۳۵۰۰	۲۴۰۶۵۸	۱۳۸۶۰۹۳	۶۱۰۵۹۸	۷۷۳۷۸۳۸	۲۵۱۷۸۶۸۸	۵۳۱۵۱۶۱۹	استخراج سنگ آهن
۶۸۳۰۹۷۷	۹۵۱۲۰۴	۹۶۸۳۱۸	۵۳۳۷۵۱	۱۵۴۸۱۵۸	۱۰۸۳۲۴۰۸	۴۰۳۱۶۸۵۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۳۰۲۲۶۵	۱۶۶۱۶	۵۶۹۵۸	۸۲۸۰۶	۴۸۱۲۸۹	۱۹۳۹۹۳۴	۴۵۷۱۰۶۸	سرب و روی
۱۸۰۳۷۷	۳۴۶۳	۱۵۴	۳۰۶۴۲	۹۷۶۱۹	۳۱۲۲۵۵	۸۸۸۳۱۶	سنگ طلا
۵۲۰۰۸۰۹	۹۲۹۱۷۱	۹۰۰۲۳۷	۳۶۹۷۸۷	۸۷۸۰۲۷	۸۲۷۸۰۳۲	۳۲۵۲۴۲۲۶	سنگ مس
۸۵۴۳۲	۱۳۶۳	۶۱۳۴	۳۹۶۲۰	۶۶۶۱۶	۱۹۹۱۶۵	۱۳۹۸۴۳۴	کرومیت
۱۷۹۳۴	۴۰۸	۲۳۳۲	۳۰۹۹	۶۹۷۱	۳۰۷۴۴	۱۳۲۳۸۱	منگنز
۳۲۸۹۸	۱۰۴	۲۴۵۲	۶۸۸۸	۱۴۱۳۶	۵۶۴۷۸	۶۷۹۱۸۴	بوکسیت
۱۱۲۶۳	۷۸	۵۱	۹۰۹	۳۴۹۹	۱۵۸۰۰	۱۲۳۲۴۸	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۳۱۳۳۷۲۴	۱۷۴۴۰۸	۳۸۰۲۸۱	۱۶۰۵۰۷۶	۲۶۶۸۸۲۲	۷۹۶۲۳۱۱	۲۱۵۰۶۵۷۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۳۹۳۸۶	۵۷۲۷۷	۱۶۰۶۹۱	۳۲۴۸۵۳	۵۱۵۱۳۵	۱۵۹۷۳۴۳	۳۹۳۲۱۵۹	شن و ماسه
۶۱۰۱۴۳	۸۸۹۵۲	۴۲۹۱۷	۴۱۴۹۶۴	۹۰۴۲۸۰	۲۰۶۱۲۵۵	۸۱۲۴۷۳۳	سنگ تزئینی
۲۲۳۵۰۸	۳۶۶۱	۲۹۴۵۳	۱۵۴۱۱۵	۱۹۳۷۸۱	۶۰۴۵۱۷	۱۴۵۹۷۳۱	سنگ لاشه
۱۰۲۲۵	۸۶	۳۶۵	۳۲۳۵	۱۸۳۳۳	۳۲۲۴۳	۹۲۳۸۳	سنگ بالاست
۱۴۳۴۶۶۴	۲۱۳۸۲	۱۳۵۲۱۴	۵۶۵۹۶۳	۸۵۷۴۶۱	۳۰۱۴۶۸۴	۵۸۰۷۵۰۱	سنگ آهک
۱۶۹۴۳۱	۱۲۷۱	۹۵۶۶	۸۹۵۵۹	۱۱۸۷۴۶	۳۸۸۵۷۲	۱۲۳۳۸۴۲	سنگ گچ
۱۱۷۶۹۸	۱۳۰۶	۱۹۸۰	۳۷۷۵۵	۴۲۶۹۹	۲۰۱۴۳۷	۷۱۴۹۰۴	کائولن، خاک نسوز و ...
۹۵۱۵	۲۲۶	۶۷	۶۶۸۰	۱۱۴۹۵	۲۷۹۸۳	۴۵۸۸۵	دولومیت
۱۹۱۵۵	۲۴۸	۲۷	۷۹۵۳	۶۸۹۳	۳۴۲۷۶	۹۵۴۳۹	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	.	گل سفید
۶۸۸۶۹	۱۶۴۹	۱۵۳۹۰	۳۹۶۴۸	۱۰۱۸۳۹	۲۲۷۳۹۵	۱۴۸۶۵۸۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲۸۹۴۰	۵۴۹	۱۴۱	۱۷۰۶۱	۳۳۲۶۴	۷۹۹۵۵	۲۸۷۳۶۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۹۱۱۶	۱۷۳	۵۶	۵۴۳۸	۲۵۲۵	۱۷۳۰۸	۵۰۸۲۵	سولفات استرونیسم و بر
۳۱۶۳	۲۹۷	۲۸۱	۸۴۰۶	۵۸۴۰	۱۷۹۸۶	۱۰۳۹۳۴	سولفات سدیم
۱۱۱۳۹	۱۹۳	۳۲	۴۷۳۳	۸۶۶۰	۲۴۷۵۵	۲۹۷۴۹۰	فلورین
۱۶۵۱۲	۴۳۸	۱۴۸۸۱	۴۰۱۰	۵۱۵۵۱	۸۷۳۹۱	۷۴۶۹۷۰	فسفات، پتاس، ید و ...
۳۸۲۹۶	۱۱۱۹	۴۲۹۷	۲۱۸۸۱	۳۸۱۳۵	۱۰۳۷۲۷	۳۲۱۹۹۸	استخراج نمک
۱۵۹۷۴۱	۱۶۰۱	۵۰۷۴	۷۱۶۵۴	۹۲۸۸۴	۳۳۰۹۵۴	۹۶۱۴۸۰	استخراج سایر مواد معدنی
۵۴۵۷	۴۵	.	۱۰۷۲	۱۸۳۸	۸۴۱۲	۳۲۹۸۹	قیر طبیعی جامد
۷۶۰۴۴	۶۱۹	۳۱۳۱	۳۰۳۹۴	۴۵۰۴۱	۱۵۵۲۲۹	۴۴۹۳۹۴	سیلیس
۳۱۷۳۴	۶۲۸	۱۰۹۹	۱۹۳۸۸	۲۱۲۹۳	۷۴۱۴۳	۱۵۰۹۲۳	پوکه معدنی
۲۲۹۴۹	۱۹۷	۲۲۶	۱۱۰۱۸	۱۱۳۸۳	۴۵۷۷۳	۹۲۰۲۷	فلدسپات
۸۵۶۶	۶۱	۶۶	۲۷۰۵	۲۱۸۹	۱۳۵۸۶	۲۰۵۲۲	تالک
۳۰۴۹	۱	۳۵۶	۲۸۴۹	۲۲۱۷	۸۴۷۱	۲۷۳۵۰	صدف دریایی و میکا
۱۰۳۲۰	۴۸	۴	۴۰۴۶	۴۴۸۵	۱۸۹۰۳	۱۲۷۳۸۹	منیزیت
۱۶۲۲	۲	۱۹۳	۱۸۳	۴۴۳۸	۶۴۳۷	۶۰۸۸۷	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۵ (دنباله)

دریافتی‌ها					فعالیت
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
۱۶۴۹۰۵۶	۱۲۶۱۶۶۱	۱۱۳۵۲۱	۱۶۵۶۲۰۵۸۱	۱۶۸۶۲۴۸۱۹	جمع
۷۸۳۷۹	۲۶۶۰۳	.	۶۱۳۹۲۴۳	۶۲۴۴۲۲۵	استخراج زغال سنگ خشک
۴۱۹۹۸۳	۳۰۲۷۸۵	۲۹۳۳	۷۷۶۰۴۶۰۵	۷۸۳۳۰۳۰۶	استخراج سنگ آهن
۱۹۴۹۲۳	۴۲۰۸۴۹	.	۵۰۵۳۳۴۹۴	۵۱۱۴۹۲۶۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۸۱۳۴۲	۳۳۲۵۴	.	۶۳۹۶۴۰۶	۶۵۱۱۰۰۳	سرب و روی
۱۰۱۰۶	۲۳۳۰	.	۱۱۸۸۱۳۵	۱۲۰۰۵۷۰	سنگ طلا
۷۷۶۷۸	۳۶۹۱۴۴	.	۴۰۳۵۵۴۳۵	۴۰۸۰۲۲۵۸	سنگ مس
۲۳۹۷۴	۱۵۰۳۰	.	۱۵۵۸۵۹۵	۱۵۹۷۵۹۹	کرومیت
۱۹۴	۲۴۸	.	۱۶۲۶۸۳	۱۶۳۱۲۵	منگنز
۱۱۴۲	۷۶۸	.	۷۳۳۷۵۲	۷۳۵۶۶۲	بوکسیت
۴۸۶	۷۵	.	۱۳۸۴۸۷	۱۳۹۰۴۸	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۸۶۹۴۶۲	۴۶۹۴۵۹	۸۷۵۸۶	۲۸۰۴۲۳۸۰	۲۹۴۶۸۸۸۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۱۷۳۹۴۸	۱۰۷۰۲۶	۲۰۵۲	۵۲۴۶۴۸۵	۵۵۲۹۵۰۱	شن و ماسه
۲۳۷۹۰۱	۱۲۲۲۷۸	۶۱۸۲۹	۹۷۶۳۹۸۰	۱۰۱۸۵۹۸۷	سنگ تزئینی
۵۵۶۹۳	۳۳۹۳۲	۴۸۱۵	۱۹۶۹۸۰۹	۲۰۶۴۲۴۸	سنگ لاشه
۱۷۰۰	۶۷۹۹	۲۰۰۰	۱۱۴۱۲۷	۱۲۴۶۲۶	سنگ بالاست
۳۴۵۴۰۹	۱۷۶۲۰۹	۱۳۲۷۲	۸۲۸۷۲۹۵	۸۸۲۲۱۸۵	سنگ آهک
۳۶۲۰۱	۱۴۱۰۰	۳۶۱۹	۱۵۶۸۴۹۴	۱۶۲۲۴۱۴	سنگ گچ
۱۴۹۰۷	۷۷۸۹	.	۸۹۳۶۴۶	۹۱۶۳۴۱	کائولن، خاک نسوز و
۱۱۲۴	۴۱۱	.	۷۲۳۳۴	۷۳۸۶۸	دولومیت
۲۵۹۰	۹۱۵	.	۱۲۶۲۱۱	۱۲۹۷۱۶	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
۳۲۸۸۷	۱۵۱۹۹	۲۰۰۰۰	۱۶۴۵۸۹۰	۱۷۱۳۹۷۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۷۸۰۳	۱۰۶۸	۲۰۰۰۰	۳۳۸۴۴۶	۳۶۷۳۱۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۹۰۷	۵۵۲	.	۶۶۶۷۴	۶۸۱۳۲	سولفات استرونیسم و بر
۹۰۸	۷۳	.	۱۲۰۹۴۰	۱۲۱۹۲۱	سولفات سدیم
۸۰۶۹	۵۸۷	.	۳۱۳۵۸۹	۳۲۲۲۴۵	فلورین
۱۵۲۰۱	۱۲۹۱۹	.	۸۰۶۲۴۱	۸۳۴۳۶۱	فسفات، پتاس، ید و
۷۴۹۲	۳۲۷۵	۱۴۹۹	۴۱۳۴۵۹	۴۲۵۷۲۵	استخراج نمک
۲۵۹۳۰	۲۳۴۹۱	۱۵۰۳	۱۲۴۱۵۱۱	۱۲۹۲۴۳۴	استخراج سایر مواد معدنی
۷۳۰	۲۵۲	.	۴۰۴۱۹	۴۱۴۰۱	قیر طبیعی جامد
۱۱۰۰۵	۵۹۹۷	۱۱۱۵	۵۸۶۵۰۵	۶۰۴۶۲۲	سیلیس
۶۳۸۱	۱۲۵۹۲	.	۲۰۶۰۹۱	۲۲۵۰۶۵	پوکه معدنی
۳۱۴۱	۲۵۷۹	۲۵۰	۱۳۱۸۳۰	۱۳۷۸۰۰	فلدسپات
۴۰۰	۱۰۰	۱۳۸	۳۳۴۷۱	۳۴۱۰۸	تالک
۴۷۵	۲۱	.	۳۵۳۲۵	۳۵۸۲۱	صدف دریایی و میکا
۳۵۴۳	۱۹۴۹	.	۱۴۰۸۰۰	۱۴۶۲۹۲	منیزیت
۲۵۵	.	.	۶۷۰۶۹	۶۷۳۲۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۵

(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		
۲۰۹۶۰۳	۱۰۳۵۱۱۴۱	۱۰۴۰۱۳۳	۲۹۹۵۹۷۱	۱۴۱۸۵۳۳۲	۲۰۳۶۸۲۰۰	جمع
۱۰۷۳	۲۲۸۶۰	۱۴۷۶۹	۴۴۴۲۶	۸۰۹۸۱	۱۴۶۳۲۴	استخراج زغال سنگ خشک
۴۱۱۰	۹۲۶۶۷۹۱	۲۵۵۴۹۸	۷۸۹۸۳۲	۱۰۳۰۸۰۱۲	۱۳۳۹۵۹۱۰	استخراج سنگ آهن
۴۸۴۸	۱۱۶۷۷۵	۳۷۸۹۰۲	۴۷۲۰۵۳	۹۶۲۸۸۱	۳۱۹۸۷۲۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۶	۱۸۲۵۵	۲۹۸۲۵	۴۷۰۷۵	۹۵۱۲۰	۱۷۰۵۲۵	سرب و روی
۴۸۱۲	۷۷۲۴۴	۲۱۸۱	۱۸۲۹۴	۹۲۹۰۷	۱۰۴۰۶۴	سنگ طلا
.	۲۶۴۲	۳۳۹۵۴۲	۳۷۳۴۴۵	۷۱۵۶۲۹	۲۸۲۲۱۳۷	سنگ مس
.	۸۲۷۸	۶۴۳۸	۲۵۶۸۰	۴۰۳۹۶	۵۵۰۳۸	کرومیت
.	۵۶۷۲	۲۰۵	۵۱۸	۶۳۹۵	۱۵۵۴۰	منگنز
.	۴۲۷۹	۶۳۴	۶۰۰	۵۵۱۳	۱۶۹۳۲	بوکسیت
.	۴۰۵	۷۵	۶۴۴۱	۶۹۲۱	۱۴۴۸۴	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۲۵۹۱۷	۸۹۷۴۷۵	۳۵۶۵۹۵	۱۵۲۸۲۹۳	۲۶۵۶۴۴۶	۳۲۹۶۰۷۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۹۱۱۶	۱۷۳۰۳۰	۸۲۴۸۱	۲۸۱۷۵۸	۴۹۸۱۵۳	۶۹۳۵۷۲	شن و ماسه
۳۹۱۶۸	۳۶۷۹۴۶	۹۱۹۰۶	۵۹۰۹۱۲	۱۰۱۱۵۹۵	۱۱۸۱۹۱۹	سنگ تزئینی
۱۹۰۸۸	۶۵۷۴۶	۲۱۹۵۷	۱۹۰۲۱۲	۲۵۸۸۲۶	۳۰۰۴۵۵	سنگ لاشه
۱۲۱۹	۴۰۶۸	۴۲۷۶	۴۰۵۰	۱۱۱۷۵	۱۴۶۹۷	سنگ بالاست
۱۷۵۶۴	۲۱۴۸۴۲	۱۳۹۱۷۶	۳۱۳۲۵۸	۶۴۹۷۱۲	۸۳۱۳۲۱	سنگ آهک
۸۲۲۰	۳۴۷۳۰	۱۰۱۳۰	۸۹۲۴۰	۱۲۵۸۸۰	۱۵۷۶۲۹	سنگ گچ
۱۵۴۱	۳۳۳۵۷	۵۷۳۷	۴۳۱۳۲	۸۰۶۸۵	۹۲۳۶۲	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۱۰۵۷	۲۴۴	۱۴۷۰۴	۱۶۰۰۵	۱۶۷۷۲	دولومیت
.	۲۶۹۸	۶۸۹	۱۰۲۹	۴۴۱۶	۷۳۵۲	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	.	گل سفید
۶۳۸۵۵	۱۷۷۷۴	۱۳۴۶۶	۶۵۲۰۸	۳۲۵۹۳	۱۲۶۷۵۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲۷۹۰	۱۰۲۷۳	۶۴۲	۳۸۶۵۲	۴۶۷۷۷	۶۹۴۹۰	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۱۵۰۳	۲۴۶	۱۱۷۶۴	۱۳۵۱۴	۱۶۸۰۴	سولفات استرونیسم و بر
.	۵۱۴	۴۱	۴۶	۶۰۱	۲۰۰۸	سولفات سدیم
.	۳۷۸۲	۱۰۸	۷۳۴۰	۱۱۲۳۰	۱۳۸۱۴	فلورین
۶۱۰۶۵	۱۷۰۱	۱۲۴۳۰	۷۴۰۷	-۳۹۵۲۷	۲۴۶۳۶	فسفات، پتاس، ید و ...
.	۲۳۴۷	۱۶۷۳	۴۷۳۱	۸۷۵۰	۳۸۰۸۸	استخراج نمک
۹۸۰۰	۳۴۸۲۰	۱۹۲۲۰	۹۱۴۲۸	۱۳۵۶۶۸	۱۶۶۳۲۸	استخراج سایر مواد معدنی
.	۶۰	۲۵۰	۲۰۰۰	۲۳۱۰	۲۳۶۹	قیر طبیعی جامد
۷۷۷۰	۱۳۳۵۶	۵۰۲۶	۶۳۴۹۵	۷۴۱۰۸	۹۷۶۱۸	سیلیس
۱۰۲۰	۱۰۰۶۵	۱۰۹۵۲	۵۰۳۶	۲۵۰۳۳	۲۹۰۷۳	پوکه معدنی
۱۰۱۰	۵۲۱۰	۱۰۳۷	۷۸۲۶	۱۳۰۶۳	۱۶۲۸۱	فلدسپات
.	۵۲۱۷	.	۵۵۰۰	۱۰۷۱۷	۱۱۱۷۱	تالک
.	۳۰۰	۶	۴۳۰۰	۴۶۰۶	۵۱۲۱	صدف دریایی و میکا
.	۵۲۶	۱۹۴۹	.	۲۴۷۵	۴۳۴	منیزیت
.	۸۵	.	۳۲۷۱	۳۳۵۶	۴۲۶۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت: ۱۳۹۵

(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	
۳۸۹۲	۲۸۲۴۰	۴۶۶۳	۲۰۷۵۱۱	۲۳۶۵۲۱	جمع
.	۱۹۸	۳۱۳	۱۶۰۵	۲۱۱۶	استخراج زغال سنگ خشک
۲۱۵۱	۲۲۹۶۳	۲۴۳۲	۵۴۰۲۳	۷۷۲۶۷	استخراج سنگ آهن
۱۱۱	۷۹۵	۷۸	۱۰۱۴۷۳	۱۰۲۲۳۵	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۱۱۱	۲۶	۲۹	۵۱۳۹	۵۰۸۲	سرب و روی
.	۴۲۳	۱	۷۷۱	۱۱۹۵	سنگ طلا
.	۵۲	۳۵	۹۲۴۰۵	۹۲۴۹۲	سنگ مس
.	۱۶۰	۱	۵۶۱	۷۲۳	کرومیت
.	۱۳۵	۱	۲۰۷۶	۲۲۱۱	منگنز
.	.	۱۰	۲۵۵	۲۶۵	بوکسیت
.	.	.	۲۶۶	۲۶۶	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
.	۴۲۳۹	۱۷۹۳	۳۰۲۴۱	۳۶۲۷۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و
.	۹۷۸	۳۱	۵۵۱۶	۶۵۲۵	شن و ماسه
.	۱۴۴۲	۹۸۴	۱۲۵۳۶	۱۴۹۶۲	سنگ تزئینی
.	۱۳۶	۱۵۷	۲۸۳۹	۳۱۳۲	سنگ لاشه
.	۵	.	۵۳۰	۵۳۶	سنگ بالاست
.	۱۲۸۳	۵۲۰	۷۶۸۱	۹۴۸۴	سنگ آهک
.	۳۱۱	۵۸	۷۰۹	۱۰۷۸	سنگ گچ
.	۵۳	۴۳	۴۲۲	۵۱۹	کائولن، خاک نسوز و
.	۲۰	.	۲	۲۲	دولومیت
.	۱۰	.	۵	۱۵	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
۳۰	۱۹	۱۰	۱۶۸۶۷	۱۶۸۶۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
.	۴	.	۱۶۲	۱۶۵	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۱۵	.	۲۰	۳۵	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	۱۴	۱۴	سولفات سدیم
.	.	.	۱۲۲	۱۲۲	فلورین
۳۰	.	۱۰	۱۶۵۵۰	۱۶۵۳۰	فسفات، پتاس، ید و
۱۶۰۰	۱۳	۲۰	۲۱۸	-۱۳۴۸	استخراج نمک
.	۱۳	۱۸	۳۰۸۲	۳۱۱۳	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	.	قیر طبیعی جامد
.	۳	۱۸	۲۳۱۸	۲۳۳۹	سیلیس
.	.	.	۲۰	۲۰	پوکه معدنی
.	۱۰	.	۱۶۶	۱۷۶	فلدسپات
.	.	.	۵۰	۵۰	تالک
.	.	.	۵۰۰	۵۰۰	صدف دریایی و میکا
.	.	.	۲۳	۲۳	منیزیت
.	.	.	۵	۵	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۵

(دنباله) (میلیون ریال)

وسایل نقلیه					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۴۰۵۵۱	۱۲۵۲۱۶	۵۶۳۱۱	۱۸۹۷۳۶	۳۳۰۷۰۵	جمع
۱۰۴۶	۲۹۹۹	۱۷۰۶	۷۸۳۱	۱۱۴۹۰	استخراج زغال سنگ خشک
۹۱۳	۳۱۰۴۹	۱۷۴۵۹	۳۸۳۹۵	۸۵۹۹۰	استخراج سنگ آهن
۹۰۲	۱۲۲۲۹	۲۵۵۲	۳۴۷۶۲	۴۸۶۴۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۵۵	۶۶۴۲	۸۶۳	۸۱۴۳	۱۵۲۹۳	سرب و روی
۳۶۸	۱۵۶۶	۳	۱۷۰۵	۲۹۰۶	سنگ طلا
۱۸۰	۱۳۱۱	۳۵۶	۲۱۹۶۹	۲۳۴۵۶	سنگ مس
.	۱۰۰۶	۱۲۸۱	۱۵۷۱	۳۸۵۸	کرومیت
.	۱۲۶۱	۲۶	.	۱۲۸۷	منگنز
.	۳۱۶	۲۴	۹۷۰	۱۳۰۹	بوکسیت
.	۱۲۸	.	۴۰۴	۵۳۲	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۳۳۲۹۹	۷۵۳۰۷	۳۳۱۴۸	۱۰۲۰۴۹	۱۷۷۲۰۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۲۳۷۴	۲۷۸۷۸	۴۵۶۶	۱۷۷۳۰	۲۷۸۰۰	شن و ماسه
۷۸۷۱	۱۲۴۸۲	۷۴۳۳	۲۹۵۰۸	۴۱۵۵۱	سنگ تزئینی
۱۳۷۱	۵۹۹۵	۳۰۴۱	۱۰۸۰۳	۱۸۴۶۸	سنگ لاشه
.	۱۳۲	۲۳۷۱	.	۲۵۰۳	سنگ بالاست
۱۲۰۹	۲۳۷۸۷	۱۳۲۷۰	۳۲۴۶۱	۶۸۳۰۹	سنگ آهک
.	۲۷۱۴	۱۱۲۱	۱۰۳۵۷	۱۴۱۹۲	سنگ گچ
۴۷۴	۱۹۸۴	۱۲۳۰	۷۷۹	۳۵۱۹	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۴۷	۳۷	.	۸۴	دولومیت
.	۲۸۸	۸۰	۴۱۱	۷۷۹	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
۱۸۳۸	۹۷۹	۱۹۰	۳۰۰۳	۲۳۳۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۵۳۳	۴۳	۸۹۳	۱۴۶۹	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۲۰۹	۱۲۴	۷۰۰	۱۰۳۳	سولفات استرونیسم و بر
.	۲۱	۲۰	۲۸۰	۳۲۱	سولفات سدیم
.	۱۸۶	۳	۶۴۰	۸۲۹	فلورین
۱۸۳۸	۳۰	.	۴۹۰	-۱۳۱۷	فسفات، پتاس، ید و ...
.	۵۶۸	۵۷۶	۸۰۰	۱۹۴۴	استخراج نمک
۲۵۶۰	۲۰۸۵	۶۸۰	۲۸۹۵	۳۱۰۱	استخراج سایر مواد معدنی
.	۲	۲	.	۴	قیر طبیعی جامد
.	۴۳۲	۲۷۶	۱۷۹۳	۲۵۰۱	سیلیس
.	۹۴۱	۲۴۶	۲۲۲	۱۴۰۹	پوکه معدنی
.	۳۶۵	۱۵۶	۴۴۰	۹۶۱	فلدسپات
.	.	.	۲۴۰	۲۴۰	تالک
.	.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
۲۵۶۰	۳۴۶	.	.	-۲۲۱۴	منیزیت
.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت: ۱۳۹۵

(دنباله) (میلیون ریال)

راه اختصاصی				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۳۵۱۴۹	۵۹۹۹۵	۳۶۶۴۰۷	۴۶۲۲۵۲	جمع
۱۳۶۷	۴۹۰	۵۳۴۳	۷۲۰۰	استخراج زغال سنگ خشک
۲۵۵۷	۱۲۵۰۹	۲۷۴۸۳۹	۲۸۹۹۰۵	استخراج سنگ آهن
۴۳۴۴	۳۰۶۲	۲۱۶۵	۹۵۷۱	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۱۲۴	۱۳۱۴	۳۱۵	۱۷۵۳	سرب و روی
.	۱۳۰	.	۱۳۰	سنگ طلا
.	۳۵۶	۱۵۰	۵۰۶	سنگ مس
۴۹۰	۱۱۸۵	۲۰۰	۱۸۷۴	کرومیت
۳۵۰۰	۱۶	.	۳۵۱۶	منگنز
۲۰۰	۶۲	۲۰۰	۴۶۲	بوکسیت
۳۰	.	۱۳۰۰	۱۳۳۰	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۲۴۴۸۷	۴۱۶۰۵	۵۵۸۰۸	۱۲۱۹۰۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۷۱۹	۲۸۰۸	۳۲۸۱	۹۸۰۹	شن و ماسه
۵۹۲۴	۱۳۸۸۳	۲۶۸۲۸	۴۶۶۳۵	سنگ تزئینی
۲۴۱۷	۵۹۵۳	۱۶۵۰	۱۰۰۲۰	سنگ لاشه
.	۱۳۵	.	۱۳۵	سنگ بالاست
۵۸۸۰	۱۶۰۰۱	۲۰۸۶۷	۴۲۷۴۸	سنگ آهک
۳۹۱۳	۱۸۵۷	۱۷۶۰	۷۵۳۰	سنگ گچ
۲۴۸۶	۷۴۹	۸۲۳	۴۰۵۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۳۰	۱۳۰	.	۱۶۰	دولومیت
۱۱۹	۸۷	۶۰۰	۸۰۶	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
۶۵۵	۵۹۲	۱۰۰۳	۲۲۵۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۶۰	۳۷۰	۹۷۳	۱۴۰۳	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۱۴۲	۲۰	۱۶۲	سولفات استرونیوم و بر
۳۰	.	۱۰	۴۰	سولفات سدیم
۵۶۵	۸۰	.	۶۴۵	فلورین
.	.	.	.	فسفات، پتاس، ید و ...
۳۵۰	۱۰۴	۱۵۴۲۳	۱۵۸۷۷	استخراج نمک
۲۰۸۹	۱۶۳۵	۱۱۸۲۶	۱۵۵۴۹	استخراج سایر مواد معدنی
۵۵	.	.	۵۵	قیر طبیعی جامد
۱۶۸۳	۶۵۳	۱۱۳۵۰	۱۳۶۸۶	سیلیس
۲۱۰	۵۰۷	۲۸۵	۱۰۰۱	پوکه معدنی
۱۴۱	۳۶۰	۴۱	۵۴۲	فلدسپات
.	۱۰۰	.	۱۰۰	تالک
.	۱۵	.	۱۵	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	منیزیت
.	.	۱۵۰	۱۵۰	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۵

(دنباله) (میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۶۷۷۳۴	۱۲۴۲۷	۳۵۰۰۲۰	۴۳۰۱۸۰	جمع
۵۸۵	۱۶۵۹	۱۶۲۲۷	۱۸۴۷۱	استخراج زغال سنگ خشک
۵۲۸۰۷	۱۰۳۳	۲۵۵۰۲۳	۳۰۸۸۶۳	استخراج سنگ آهن
۸۸۰۰	۴۵۰۸	۲۷۷۲۳	۴۱۰۳۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۷۵۰	۱۹۰۱۳	۱۹۷۶۳	سرب و روی
.	۵	۱۵۲۴	۱۵۲۹	سنگ طلا
.	۷۴۹	۳۲۴۵	۳۹۹۴	سنگ مس
.	۲۹۸۴	۶۶۰	۳۶۴۴	کرومیت
۱۸۰۰	.	.	۱۸۰۰	منگنز
۷۰۰۰	۲۰	۱۸۵۰	۸۸۷۰	بوکسیت
.	.	۱۴۳۰	۱۴۳۰	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۵۲۲۷	۴۳۸۰	۳۷۸۶۴	۴۷۴۷۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۴۰	۱۰	۳۶۹۸	۴۲۴۸	شن و ماسه
۳۲۹۵	۲۵۷۲	۲۱۴۹۹	۲۷۳۶۶	سنگ تزئینی
.	۶۰۰	۱۲۰۰	۱۸۰۰	سنگ لاشه
.	.	.	.	سنگ بالاست
۱۳۴۲	۱۱۲۳	۸۱۲۴	۱۰۵۸۹	سنگ آهک
.	۷۵	۲۰۴۸	۲۱۲۳	سنگ گچ
۲۰	.	۴۶۵	۴۸۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۳۰	.	.	۳۰	دولومیت
.	.	۸۳۰	۸۳۰	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
.	.	۴۰۸۹	۴۰۸۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	۳۵۰۴	۳۵۰۴	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	۴۰۰	۴۰۰	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	سولفات سدیم
.	.	۱۸۵	۱۸۵	فلورین
.	.	.	.	فسفات، پتاس، ید و ...
۱۱۵	۳۲۰	۵۴۰۰	۵۸۳۵	استخراج نمک
۲۰۰	۵۲۶	۳۶۹۴	۴۴۲۰	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	قیر طبیعی جامد
۲۰۰	.	۲۳۳۰	۲۵۳۰	سیلیس
.	۵۰۰	۳۸۴	۸۸۴	پوکه معدنی
.	۲۶	۳۳۰	۳۵۶	فلدسپات
.	.	.	.	تالک
.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	۱۵۰	۱۵۰	منیزیت
.	.	۵۰۰	۵۰۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۵

(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	
۲۶۸۰۱۸۰	۱۴۸۳۵۱۶	۱۷۵۸۸۱	۱۴۶۸۴۸۳	۳۵۹۴۰۱	جمع
۲۵۸۱۹	۱۵۶۲۹	۷۶۲۷	۲۵۶۳	.	استخراج زغال سنگ خشک
۲۳۱۴۲۸۸	۱۲۲۵۸۸۷	۱۳۷۵۴	۱۴۲۸۲۹۹	۳۵۳۶۵۲	استخراج سنگ آهن
۱۲۷۱۷۹	۹۴۷۶۱	۳۱۶۹۶	۶۴۲۰	۵۶۹۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۸۲۸۱	۳۳۵۰۵	۴۷۴	.	۵۶۹۹	سرب و روی
۵۲۷۹	۹۳۵	۹	۴۳۳۴	.	سنگ طلا
۸۵۸۳۰	۵۷۰۲۸	۲۸۰۵۷	۷۴۶	.	سنگ مس
۴۵۳۷	۶۴۲	۳۱۴۰	۷۵۵	.	کرومیت
۲۶۵	.	.	۲۶۵	.	منگنز
۴۸۷	۱۵۰	۱۷	۳۲۰	.	بوکسیت
۲۵۰۰	۲۵۰۰	.	.	.	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۷۶۰۳۱	۱۱۶۲۴۹	۳۱۶۶۳	۲۸۱۴۹	۳۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۹۴۶۵	۵۷۱۱۴	۱۷۱۲۴	۵۲۲۷	.	شن و ماسه
۳۴۵۶۳	۲۵۰۴۳	۵۵۰۱	۴۰۲۰	.	سنگ تزئینی
۷۶۶۴	۴۰۸۷	۲۲۲۲	۱۳۸۵	۳۰	سنگ لاشه
۲۴۶	۷۳	۱۲	۱۶۱	.	سنگ بالاست
۴۴۹۵۰	۲۳۷۹۳	۵۸۶۳	۱۵۲۹۴	.	سنگ آهک
۶۵۰۶	۳۹۲۴	۸۵۸	۱۷۲۴	.	سنگ گچ
۲۱۶۱	۲۰۰۸	۲۵	۱۲۸	.	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	.	دولومیت
۴۷۶	۲۰۸	۵۹	۲۱۰	.	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
۲۶۱۱۴	۲۴۳۵۵	۹۳۱	۸۵۴	۲۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۶۱۰۵	۱۵۷۱۴	۱۳	۳۷۸	.	باریت، خاک سرخ و زرد
۸۹۷	۸۰۰	۳۵	۶۳	.	سولفات استرونیسم و بر
۲۸	.	۸	۲۰	.	سولفات سدیم
۸۰۰	۳۰	۳۹۷	۳۷۳	.	فلورین
۸۲۸۴	۷۸۱۱	۴۷۹	۲۱	۲۷	فسفات، پتاس، ید و ...
۶۷۶۸	۴۴۱۰	۵۰۵	۱۸۵۴	.	استخراج نمک
۳۹۸۱	۲۲۲۵	۱۴۱۲	۳۴۴	.	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	.	قیر طبیعی جامد
۲۲۷۴	۲۱۳۷	۲۴	۱۱۳	.	سیلیس
۶۲۱	۸۸	۳۸۸	۱۴۶	.	پوکه معدنی
۱۰۶۱	.	۱۰۰۰	۶۱	.	فلدسپات
۲۴	.	.	۲۴	.	تالک
.	.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	.	منیزیت
.	.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۵

(میلیون ریال)

(دنباله)

نرم افزارهای رایانه ای				فعالیت
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۹۱۵	۳۰۵	۱۰۵۰۰	۹۱۹۰	جمع
.	۴۰	۲۰۶	۲۴۶	استخراج زغال خشک
.	.	۶۰۲۴	۶۰۲۴	استخراج سنگ آهن
.	۱	۵۵۳	۵۵۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	۲۳۵	۲۳۵	سرب و روی
.	.	۴۳	۴۳	سنگ طلا
.	.	۱۷۹	۱۷۹	سنگ مس
.	.	۶	۶	کرومیت
.	.	۶۱	۶۱	منگنز
.	۱	۲۵	۲۶	بوکسیت
.	.	۵	۵	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۹۱۵	۲۳۶	۳۶۲۰	۲۹۴۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	۶	۱۷۲۳	۱۷۲۹	شن و ماسه
.	.	۷۵۵	۷۵۵	سنگ تزئینی
.	۱	۳۸۹	۳۸۹	سنگ لاشه
.	۵	۹۷	۱۰۲	سنگ بالاست
۹۱۵	۲۱۸	۵۴۲	-۱۵۵	سنگ آهک
.	۲	۵۸	۶۰	سنگ گچ
.	۵	۴۷	۵۲	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	دولومیت
.	.	۱۰	۱۰	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
.	۱۰	۴۰	۵۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	۳۱	۳۱	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۵	۵	۱۰	سولفات استرونیسم و بر
.	۵	.	۵	سولفات سدیم
.	.	۴	۴	فلورین
.	.	.	.	فسفات، پتاس، ید و ...
.	۱۹	۶	۲۵	استخراج نمک
.	.	۵۲	۵۲	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	قیر طبیعی جامد
.	.	.	.	سیلیس
.	.	.	.	پوکه معدنی
.	.	۱۲	۱۲	فلدسپات
.	.	۴۰	۴۰	تالک
.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	منیزیت
.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت: ۱۳۹۵

(دنباله) (میلیون ریال)

سایر					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۱۱۰	۱۸۳۱	۲۴۸	۲۰۳۳۱۷۰	۲۰۳۳۱۳۹	جمع
.	استخراج زغال خشک
.	۳۴۹	۱۰۰	۵۱۱۲	۵۵۶۱	استخراج سنگ آهن
.	.	۵۰	۱۹۰۶۵۷۹	۱۹۰۶۶۲۹	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
.	.	.	۴۹۹۹	۴۹۹۹	سرب و روی
.	.	.	۷۵	۷۵	سنگ طلا
.	.	۵۰	۱۹۰۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۵۰	سنگ مس
.	کرومیت
.	.	.	۵	۵	منگنز
.	بوکسیت
.	.	.	۱۵۰۰	۱۵۰۰	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۶۹	۱۳۰۲	۳۹	۷۶۶۳۷	۷۷۸۱۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۶۹	۱۲۹۷	.	۶۴۷۱۶	۶۵۸۴۴	شن و ماسه
.	.	.	۴۴۹۱	۴۴۹۱	سنگ تزئینی
.	.	۱	۱۵۵	۱۵۶	سنگ لاشه
.	سنگ بالاست
.	.	۳۸	۵۶۴۷	۵۶۸۵	سنگ آهک
.	.	.	۲۶۱	۲۶۱	سنگ گچ
.	.	.	۸۸۳	۸۸۳	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	۴۷۱	۴۷۱	دولومیت
.	۵	.	۱۴	۲۰	بنتونیت و گل سرشوی
.	گل سفید
۱۹۴۲	.	.	۴۴۳۹۷	۴۲۴۵۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	۳۶	۳۶	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	۷۵۳	۷۵۳	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	۱۰۰۰	۱۰۰۰	سولفات سدیم
.	فلورین
۱۹۴۲	.	.	۴۲۶۰۸	۴۰۶۶۷	فسفات، پتاس، ید و ...
.	۱۸۰	۵۹	.	۲۳۹	استخراج نمک
.	.	.	۴۴۴	۴۴۴	استخراج سایر مواد معدنی
.	قیر طبیعی جامد
.	.	.	۱۸۱	۱۸۱	سیلیس
.	.	.	۱۰۳	۱۰۳	پوکه معدنی
.	.	.	۱۱۰	۱۱۰	فلدسپات
.	تالک
.	صدف دریایی و میکا
.	منیزیت
.	.	.	۵۰	۵۰	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

۲۳ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۵

فعالیت	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
جمع	۴۹۱۳	۱۶۱۹	۱۷۷۷	۹۹۴	۳۷۰
استخراج زغال سنگ خشک	۹۲	۲	۲۳	۱۱	۲۱
استخراج سنگ آهن	۱۱۹	۱۳	۲۵	۳۸	۲۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۵۵	۱۴	۳۴	۵۳	۲۶
سرب و روی	۳۳	۱	۱۰	۸	۶
سنگ طلا	۷	۰	۰	۰	۲
سنگ مس	۴۲	۵	۶	۱۵	۵
کرومیت	۴۳	۳	۱۱	۱۶	۱۰
منگنز	۱۷	۳	۵	۷	۱
بوکسیت	۹	۱	۲	۴	۱
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۴	۰	۰	۳	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۰۴۷	۱۴۱۰	۱۴۸۶	۸۱۴	۲۷۷
شن و ماسه	۱۱۴۱	۴۳۴	۳۹۲	۲۴۳	۶۷
سنگ تزئینی	۷۰۹	۱۱۱	۲۷۹	۲۰۵	۸۱
سنگ لاشه	۷۳۹	۴۰۵	۲۵۴	۷۰	۱۰
سنگ بالاست	۸	۱	۱	۵	۱
سنگ آهک	۹۰۲	۲۵۰	۳۳۰	۱۹۷	۱۰۸
سنگ گچ	۲۶۸	۷۷	۱۱۸	۶۵	۷
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۹۱	۸۹	۷۶	۱۹	۳
دولومیت	۲۸	۹	۱۶	۳	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۶۱	۳۵	۲۰	۶	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۵	۳۸	۴۰	۲۳	۱۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۸	۲۷	۲۵	۱۲	۴
سولفات استرونیسم و بر	۱۰	۱	۴	۵	۰
سولفات سدیم	۱۴	۳	۶	۲	۳
فلورین	۱۸	۶	۵	۴	۲
فسفات، پتاس، ید و ...	۵	۱	۰	۰	۱
استخراج نمک	۶۹	۲۷	۱۴	۱۹	۶
استخراج سایر مواد معدنی	۳۱۷	۱۱۶	۱۵۵	۳۶	۷
قیر طبیعی جامد	۹	۴	۴	۱	۰
سیلیس	۱۲۷	۴۴	۶۶	۱۳	۳
پوکه معدنی	۸۱	۲۹	۴۲	۱۰	۰
فلدسپات	۶۱	۲۰	۳۵	۵	۱
تالک	۱۲	۷	۲	۳	۰
صدف دریایی و میکا	۱۲	۸	۲	۱	۱
منیزیت	۱۰	۱	۴	۲	۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۵	۳	۰	۱	۰

۲۳ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله)

فعالیت	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ نفر و بیش تر
جمع	۷۰	۴۹	۱۴	۲۰
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰	۱۵	۵	۵
استخراج سنگ آهن	۴	۴	۳	۹
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۵	۱۳	۴	۶
سرب و روی	۱	۴	۲	۱
سنگ طلا	۲	۳	۰	۰
سنگ مس	۲	۴	۱	۳
کرومیت	۰	۲	۰	۱
منگنز	۰	۰	۱	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۱
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۵	۱۳	۲	۰
شن و ماسه	۵	۰	۰	۰
سنگ تزئینی	۲۳	۱۰	۰	۰
سنگ لاشه	۰	۰	۰	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۴	۳	۱	۰
سنگ گچ	۱	۰	۰	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۲	۰	۱	۰
دولومیت	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱	۳	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	۱	۰	۰	۰
فسفات، پتاس، ید و ...	۰	۳	۰	۰
استخراج نمک	۳	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۲	۱	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	۱	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۱	۰	۰

۲۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۵

فعالیت	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۱۰۰-۲۴۹ میلیون ریال
جمع	۴۹۱۳	۱	۲۹	۱۷۲
استخراج زغال سنگ خشک	۹۲	.	.	.
استخراج سنگ آهن	۱۱۹	.	.	.
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۵۵	.	.	۳
سرب و روی	۳۳	.	.	.
سنگ طلا	۷	.	.	.
سنگ مس	۴۲	.	.	۲
کرومیت	۴۳	.	.	.
منگنز	۱۷	.	.	۱
بوکسیت	۹	.	.	.
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۴	.	.	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و...	۴۰۴۷	۸	۲۶	۱۳۷
شن و ماسه	۱۱۴۱	۳	۱۰	۴۰
سنگ تزئینی	۷۰۹	.	.	۱۲
سنگ لاشه	۷۳۹	۲	۶	۳۸
سنگ بالاست	۸	.	.	.
سنگ آهک	۹۰۲	.	۳	۲۰
سنگ گچ	۲۶۸	.	۲	۱۰
کائولن، خاک نسوز و...	۱۹۱	.	۲	۸
دولومیت	۲۸	.	۲	.
بنتونیت و گل سرشوی	۶۱	۲	۱	۹
گل سفید	.	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و...	۱۱۵	.	۱	۹
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۸	.	۱	۳
سولفات استرونیسم و بر	۱۰	.	.	.
سولفات سدیم	۱۴	.	.	۵
فلورین	۱۸	.	.	۱
فسفات، پتاس، ید و...	۵	.	.	.
استخراج نمک	۶۹	.	.	۶
استخراج سایر مواد معدنی	۳۱۷	.	۲	۱۷
قیر طبیعی جامد	۹	.	.	.
سیلیس	۱۲۷	.	.	۹
پوکه معدنی	۸۱	.	۲	۵
فلدسپات	۶۱	.	.	.
تالک	۱۲	.	.	.
صدف دریایی و میکا	۱۲	.	.	۱
منیزیت	۱۰	.	.	.
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۵	.	.	۲

۲۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله)

فعالیت	۴۹۹-۲۵۰ میلیون ریال	۷۴۹-۵۰۰ میلیون ریال	۹۹۹-۷۵۰ میلیون ریال	۱۴۹۹-۱۰۰۰ میلیون ریال	۱۵۰۰ میلیون ریال و بیش تر
جمع	۳۴۰	۳۳۹	۳۱۶	۵۰۰	۳۲۰۹
استخراج زغال سنگ خشک	۲	۲	۰	۷	۸۱
استخراج سنگ آهن	۴	۱	۴	۸	۱۰۱
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۵	۵	۶	۱۳	۱۲۳
سرب و روی	۰	۰	۰	۱	۳۲
سنگ طلا	۰	۰	۰	۱	۶
سنگ مس	۱	۴	۲	۴	۲۹
کرومیت	۰	۰	۳	۵	۳۵
منگنز	۳	۱	۱	۲	۹
بوکسیت	۱	۰	۰	۰	۸
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۴
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۹۲	۲۹۲	۲۷۱	۴۱۳	۲۶۰۸
شن و ماسه	۱۱۷	۸۵	۸۲	۱۲۷	۶۷۶
سنگ تزئینی	۱۶	۱۴	۲۵	۵۸	۵۸۳
سنگ لاشه	۷۵	۹۱	۷۶	۹۵	۳۵۵
سنگ بالاست	۰	۱	۱	۰	۶
سنگ آهک	۳۶	۴۸	۴۲	۷۳	۶۸۰
سنگ گچ	۱۵	۲۲	۱۴	۲۱	۱۸۴
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۹	۲۲	۲۲	۲۸	۹۰
دولومیت	۴	۲	۴	۲	۱۴
بنتونیت و گل سرشوی	۹	۶	۵	۸	۱۹
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۷	۶	۷	۹	۷۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۴	۴	۵	۸	۴۲
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۱۰
سولفات سدیم	۲	۰	۱	۱	۵
فلورین	۱	۲	۱	۰	۱۳
فسفات، پتاس، ید و ...	۰	۰	۰	۰	۵
استخراج نمک	۱۰	۴	۳	۷	۳۹
استخراج سایر مواد معدنی	۲۰	۲۹	۲۵	۴۲	۱۸۳
قیح طبیعی جامد	۰	۱	۱	۰	۷
سیلیس	۱۰	۷	۹	۱۸	۷۴
پوکه معدنی	۲	۶	۴	۱۵	۴۸
فلدسپات	۷	۶	۸	۸	۳۲
تالک	۰	۱	۲	۱	۸
صدف دریایی و میکا	۱	۶	۱	۰	۳
منیزیت	۰	۲	۰	۰	۸
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۳

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

تحقیقاتی آنان بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

تعداد محققان معدن (نفر)		معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	فعالیت
دکتر	جمع	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	تعداد		
۱۲	۶۱۷	۱۹۷۵۶۷	۹۷	۴۹۱۳	جمع
۱	۵۳	۵۸۷۲	۴	۹۲	استخراج زغال سنگ خشک
۴۱	۲۱۸	۴۹۶۷۴	۲۱	۱۱۹	استخراج سنگ آهن
۲۳	۱۷۸	۱۱۲۸۰۵	۱۹	۱۵۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴	۵۵	۳۵۲۶	۷	۳۳	سرب و روی
۰	۲	۲۰۰۰	۱	۷	سنگ طلا
۱۹	۱۱۰	۱۰۵۵۷۶	۷	۴۲	سنگ مس
۰	۵	۳۴۳	۲	۴۳	کرومیت
۰	۶	۱۳۶۰	۲	۱۷	منگنز
۰	۰	۰	۰	۹	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۴	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۱۳	۱۳۵	۲۶۸۶۵	۴۳	۴۰۴۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵	۱۴	۵۳۲	۴	۱۱۴۱	شن و ماسه
۰	۲۷	۳۳۷۲	۱۲	۷۰۹	سنگ تزئینی
۰	۶	۱۸۹	۲	۷۳۹	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۸	سنگ بالاست
۴	۶۰	۱۲۲۰۴	۱۴	۹۰۲	سنگ آهک
۱	۱۰	۳۲۶	۴	۲۶۸	سنگ گچ
۱	۱۳	۱۰۰۱۹	۴	۱۹۱	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۲۸	دولومیت
۲	۵	۲۲۳	۲	۶۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۳	۱۴	۱۰۱۹	۲	۱۱۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۶۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۱۰	سولفات استرونیسم و بر
۲	۳	۲۰۰	۱	۱۴	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۱۸	فلورین
۱	۱۱	۸۱۹	۱	۵	فسفات، پتاس، ید و ...
۱	۷	۶۲۷	۳	۶۹	استخراج نمک
۰	۱۲	۷۰۵	۵	۳۱۷	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۹	قیر طبیعی جامد
۰	۸	۱۷۵	۳	۱۲۷	سیلیس
۰	۲	۳۰	۱	۸۱	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۶۱	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۱۲	تالک
۰	۰	۰	۰	۱۲	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۱۰	منیزیت
۰	۲	۵۰۰	۱	۵	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: ۱۳۹۵ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			فعالیت
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۱۲۹	۱۴۹	۱۲۲	۱۷۶	۲۳۶	جمع
۴	۳	۱۲	۲۹	۱۱	استخراج زغال سنگ خشک
۵۰	۵۲	۶	۱۹	۱۵۲	استخراج سنگ آهن
۲۷	۴۴	۶۴	۴۸	۴۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۰	۱۳	۲۶	۱۳	۱۲	سرب و روی
۰	۱	۰	۰	۲	سنگ طلا
۱۶	۲۴	۳۶	۳۱	۲۴	سنگ مس
۰	۲	۰	۲	۲	کرومیت
۱	۴	۲	۲	۲	منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۳۸	۴۰	۳۲	۶۸	۲۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴	۹	۳	۳	۴	شن و ماسه
۶	۸	۲	۲۲	۳	سنگ تزئینی
۱	۳	۰	۶	۰	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۱۶	۸	۲۶	۲۳	۷	سنگ آهک
۶	۳	۰	۶	۲	سنگ گچ
۵	۶	۲	۵	۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت
۰	۳	۰	۳	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۳	۰	۶	۳	۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیوم و بر
۱	۰	۰	۰	۱	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۲	۰	۶	۳	۱	فسفات، پتاس، ید و ...
۳	۵	۰	۴	۲	استخراج نمک
۴	۵	۲	۵	۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۲	۳	۲	۳	۳	سیلیس
۱	۱	۰	۱	۱	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	منیزیت
۱	۱	۰	۱	۱	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: ۱۳۹۵

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		فعالیت
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۹۰۶	۱۹۱۲	۳۷۷	۶۰۸	جمع
۸۳۸	۸۳۶	۴۱	۴۸	استخراج زغال سنگ خشک
۲۰۴	۱۹۷	۲۸	۵۶	استخراج سنگ آهن
۱۴۰	۱۵۳	۲۳	۶۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۲	۱۲	۷	۱۴	سرب و روی
۳	۱۱	۳	۵	سنگ طلا
۶۴	۶۷	۸	۲۱	سنگ مس
۱۸	۱۸	۲	۱۳	کرومیت
۳۴	۳۴	۲	۷	منگنز
۹	۱۱	۱	۳	بوکسیت
۰	۰	۰	۲	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۶۵۶	۶۵۸	۲۶۴	۳۹۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۹۴	۹۴	۴۹	۷۵	شن و ماسه
۱۹۲	۱۹۲	۸۰	۱۱۲	سنگ تزئینی
۶۳	۶۳	۳۳	۱۹	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۲۷۸	۲۷۹	۸۵	۱۲۶	سنگ آهک
۱۳	۱۳	۷	۳۷	سنگ گچ
۱۶	۱۶	۸	۱۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۱	۱	۱	دولومیت
۰	۰	۰	۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	گل سفید
۳۰	۳۰	۱۱	۱۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴	۴	۴	۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۳	۳	۲	۲	سولفات استرونیسم و بر
۱	۱	۱	۲	سولفات سدیم
۱۳	۱۳	۳	۴	فلورین
۹	۹	۱	۴	فسفات، پتاس، ید و ...
۵	۵	۳	۹	استخراج نمک
۳۳	۳۳	۸	۲۵	استخراج سایر مواد معدنی
۱	۱	۱	۰	قیر طبیعی جامد
۲۳	۲۳	۳	۱۴	سیلیس
۳	۳	۳	۶	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۱	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۴	منیزیت
۶	۶	۱	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	فعالیت
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۱۷	۲۲۴	۳۹۱	۳۵	۱۹۱۲	جمع
۱	۳۴	۲۴۵	۳	۸۳۶	استخراج زغال سنگ خشک
۱۲	۴۰	۲۸	۱۱	۱۹۷	استخراج سنگ آهن
۷	۳۴	۳۱	۳	۱۵۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۷	۲	۰	۱۲	سرب و روی
۰	۰	۱	۰	۱۱	سنگ طلا
۶	۱۴	۱۷	۳	۶۷	سنگ مس
۱	۵	۳	۰	۱۸	کرومیت
۰	۵	۸	۰	۳۴	منگنز
۰	۳	۰	۰	۱۱	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۵۶	۱۰۷	۷۵	۱۸	۶۵۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۳	۲۱	۲۱	۳	۹۴	شن و ماسه
۲۳	۴۳	۲۲	۳	۱۹۲	سنگ تزئینی
۵	۵	۱۰	۲	۶۳	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۲۴	۲۶	۲۱	۹	۲۷۹	سنگ آهک
۱	۵	۰	۰	۱۳	سنگ گچ
۰	۶	۱	۰	۱۶	کائولن، خاک نسوز و
۰	۰	۰	۱	۱	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۵	۸	۰	۳۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۲	۰	۰	۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۲	۰	۳	سولفات استرونیوم و بر
۰	۱	۰	۰	۱	سولفات سدیم
۰	۱	۱	۰	۱۳	فلورین
۰	۱	۵	۰	۹	فسفات، پتاس، ید و
۰	۲	۰	۰	۵	استخراج نمک
۰	۲	۴	۰	۳۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۱	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۴	۰	۲۳	سیلیس
۰	۱	۰	۰	۳	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	منیزیت
۰	۱	۰	۰	۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله)

علت حادثه				فعالیت
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	
				جمع
۱۴۰	۲۱۹	۴۹۱	۳۴۷	استخراج زغال سنگ خشک
۵۸	۱۸۳	۲۲۰	۹۲	استخراج سنگ آهن
۱۷	۲	۳۸	۵۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۳	۱۵	۳۱	۱۹	سرب و روی
۰	۰	۳	۰	سنگ طلا
۲	۰	۱	۷	سنگ مس
۱	۲	۱۵	۹	کرومیت
۰	۳	۵	۱	منگنز
۹	۱۰	۲	۰	بوکسیت
۱	۰	۵	۲	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۰	۰	۰	۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۲۵	۱۶	۱۸۶	۱۷۳	شن و ماسه
۰	۲	۲۰	۲۳	سنگ تزئینی
۸	۵	۴۵	۴۲	سنگ لاشه
۸	۲	۲۸	۲	سنگ بالاست
۰	۰	۰	۰	سنگ آهک
۹	۴	۸۳	۱۰۲	سنگ گچ
۰	۰	۴	۳	کائولن، خاک نسوز و
۰	۲	۶	۱	دولومیت
۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	گل سفید
۵	۱	۷	۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۱	۱	۰	۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۱	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۷	۴	فلورین
۳	۰	۰	۰	فسفات، پتاس، ید و
۰	۰	۲	۱	استخراج نمک
۲	۲	۱۴	۹	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۱	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۰	۱	۹	۹	سیلیس
۱	۰	۱	۰	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	منیزیت
۱	۰	۴	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۳ - نوع آسیب‌های وارده به شاغلان در معادن درحال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵

فعالیت	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
جمع	۱۹۲۰	۴۴	۱۷	۴۱۹	۷۷	۲۷	۳۴۷	۱۴۴	۱۴۵
استخراج زغال سنگ خشک	۸۳۸	۷	۳	۲۰۲	۱۰	۱۲	۹۴	۴۰۸	۱۰۳
استخراج سنگ آهن	۲۰۴	۵	۰	۴۸	۱۸	۱۰	۴۶	۵۵	۲۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۴۹	۸	۳	۴۴	۱۱	۰	۳۰	۴۵	۸
سرب و روی	۱۳	۳	۰	۳	۰	۰	۴	۳	۰
سنگ طلا	۱۱	۰	۰	۹	۰	۰	۲	۰	۰
سنگ مس	۶۴	۴	۳	۱۶	۹	۰	۵	۲۷	۰
کرومیت	۱۸	۱	۰	۱۰	۱	۰	۳	۳	۰
منگنز	۳۴	۰	۰	۶	۰	۰	۱۰	۱۰	۸
بوکسیت	۹	۰	۰	۰	۱	۰	۶	۲	۰
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۶۶۱	۲۲	۱۱	۱۰۸	۳۷	۲	۱۶۸	۳۰۱	۱۱
شن و ماسه	۹۴	۶	۱	۲۲	۴	۰	۱۷	۴۰	۳
سنگ تزئینی	۱۹۴	۷	۳	۴۱	۱۹	۰	۴۱	۸۲	۱
سنگ لاشه	۶۳	۵	۲	۶	۲	۲	۱۰	۳۳	۲
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۲۸۱	۳	۵	۳۵	۱۱	۰	۸۸	۱۳۴	۵
سنگ گچ	۱۳	۰	۰	۲	۱	۰	۶	۴	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۶	۰	۰	۲	۰	۰	۶	۸	۰
دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۳۰	۱	۰	۸	۱	۳	۳	۱۴	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۴	۰	۰	۲	۱	۰	۰	۱	۰
سولفات استرونیسم و بر	۳	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰
فلورین	۱۳	۰	۰	۳	۰	۰	۲	۸	۰
فسفات، پتاس، ید و ...	۹	۰	۰	۱	۰	۳	۰	۵	۰
استخراج نمک	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۳	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۳۳	۱	۰	۹	۰	۰	۳	۱۹	۱
قیر طبیعی جامد	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۲۳	۰	۰	۷	۰	۰	۲	۱۴	۰
پوکه معدنی	۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱
فلدسپات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۶	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۴	۰

۲۶/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵

فعالیت	سر	گردن	پشت	تنه و اعضای داخلی	قسمت فوقانی (بالانته)	قسمت تحتانی (پایین تنه)	کل بدن و چند موقعیتی	سایر	اظهار نشده
جمع	۱۲۶	۲۱	۵۹	۱۱۱	۶۶۰	۶۳۶	۱۱۲	۲۰۱	۲۰
استخراج زغال سنگ خشک	۳۳	۱۰	۲۹	۵۲	۲۳۷	۲۷۰	۷۴	۱۲۱	۱۲
استخراج سنگ آهن	۲۱	۴	۱۳	۷	۷۰	۵۵	۱۰	۲۲	۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۳	۴	۶	۹	۵۱	۵۰	۷	۹	۰
سرب و روی	۳	۱	۰	۱	۲	۶	۰	۰	۰
سنگ طلا	۱	۰	۰	۱	۵	۳	۱	۰	۰
سنگ مس	۴	۲	۲	۵	۲۴	۱۹	۳	۵	۰
کرومیت	۲	۰	۲	۰	۸	۵	۰	۱	۰
منگنز	۲	۱	۲	۲	۱۰	۱۳	۲	۲	۰
بوکسیت	۱	۰	۰	۰	۲	۴	۱	۱	۰
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۵۶	۳	۱۰	۱۵	۲۷۵	۲۴۰	۱۶	۴۱	۶
شن و ماسه	۹	۰	۳	۷	۳۰	۲۲	۷	۱۲	۳
سنگ تزئینی	۲۳	۲	۵	۲	۸۵	۷۲	۲	۴	۰
سنگ لاشه	۹	۰	۲	۲	۲۴	۱۳	۴	۶	۲
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۲	۱	۰	۳	۱۲۵	۱۱۸	۳	۱۸	۰
سنگ گچ	۲	۰	۰	۰	۴	۷	۰	۰	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۱	۰	۰	۰	۷	۸	۰	۰	۰
دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۰	۰	۲	۱۳	۸	۳	۴	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۱	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
فلورین	۰	۰	۰	۲	۵	۴	۲	۰	۰
فسفات، پتاس، ید و ...	۰	۰	۰	۰	۵	۱	۰	۳	۰
استخراج نمک	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۲	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۱	۰	۱	۳	۱۲	۱۲	۲	۲	۰
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۰	۰	۱	۲	۷	۱۱	۱	۱	۰
پوکه معدنی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰
فلدسپات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۵	۱	۰	۰	۰

۲۶/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن درحال بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۵

فعالیت	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
جمع	۱۹۰۶	۴۴	۳	۱۴	۱۴	۱۷۶۲
استخراج زغال سنگ خشک	۸۳۸	۳	۰	۷۰	۲	۷۶۳
استخراج سنگ آهن	۲۰۴	۴	۱	۱	۱	۱۹۷
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۴۰	۶	۰	۱	۳	۱۳۰
سرب و روی	۱۲	۳	۰	۰	۰	۹
سنگ طلا	۳	۰	۰	۰	۰	۳
سنگ مس	۶۴	۲	۰	۱	۳	۵۸
کرومیت	۱۸	۱	۰	۰	۰	۱۷
منگنز	۳۴	۰	۰	۰	۰	۳۴
بوکسیت	۹	۰	۰	۰	۰	۹
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۶۵۶	۲۷	۲	۹	۸	۶۰۹
شن و ماسه	۹۴	۶	۰	۱	۳	۸۴
سنگ تزئینی	۱۹۲	۱۱	۰	۲	۳	۱۷۵
سنگ لاشه	۶۳	۵	۰	۵	۱	۵۲
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۲۷۸	۳	۲	۰	۲	۲۷۱
سنگ گچ	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۶	۲	۰	۰	۰	۱۴
دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۳۰	۱	۰	۱	۰	۲۸
باریت، خاک سرخ و زرد	۴	۰	۰	۰	۰	۴
سولفات استرونیسم و بر	۳	۱	۰	۱	۰	۱
سولفات سدیم	۱	۰	۰	۰	۰	۱
فلورین	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳
فسفات، پتاس، ید و ...	۹	۰	۰	۰	۰	۹
استخراج نمک	۵	۰	۰	۱	۰	۴
استخراج سایر مواد معدنی	۳۳	۲	۰	۱	۰	۳۰
قیر طبیعی جامد	۱	۰	۰	۰	۰	۱
سیلیس	۲۳	۰	۰	۱	۰	۲۲
پوکه معدنی	۳	۲	۰	۰	۰	۱
فلدسپات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۶	۰	۰	۰	۰	۶

۲۶/۶ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: ۱۳۹۵

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	فعالیت
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۶۲۰	۱۰۶	۴۵۰	۴۰۰۲	۷۰۷	۱۲۴۳	۱۰۸	۴۹۱۳	جمع
۱۵	۰	۹	۳۶	۰	۸۴	۳۱	۹۲	استخراج زغال سنگ خشک
۲۱	۰	۸	۹۷	۰	۵۹	۴۱	۱۱۹	استخراج سنگ آهن
۱۱	۰	۲۲	۱۲۷	۰	۸۰	۵۷	۱۵۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵	۰	۵	۱۹	۰	۱۳	۲۴	۳۳	سرب و روی
۰	۰	۰	۶	۰	۲	۵	۷	سنگ طلا
۱	۰	۶	۳۹	۰	۲۹	۱۳	۴۲	سنگ مس
۴	۰	۶	۳۸	۰	۲۸	۶	۴۳	کرومیت
۱	۰	۲	۱۴	۰	۳	۱	۱۷	منگنز
۰	۰	۰	۸	۰	۳	۵	۹	بوکسیت
۰	۰	۳	۳	۰	۲	۲	۴	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۴۹۴	۱۰۶	۳۴۸	۳۳۶۵	۷۰۵	۸۴۶	۵۸۵	۴۰۴۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۳۲	۰	۳۵	۱۱۳۸	۰	۰	۰	۱۱۴۱	شن و ماسه
۱۷۸	۹۷	۴۴	۴۷۳	۶۸۳	۱۲۰	۱۱	۷۰۹	سنگ تزئینی
۸۹	۶	۱۴۸	۴۸۱	۸	۳۵۴	۱۵۴	۷۳۹	سنگ لاشه
۲	۰	۰	۷	۰	۳	۲	۸	سنگ بالاست
۱۱۸	۲	۵۶	۷۸۸	۹	۲۴۶	۲۷۳	۹۰۲	سنگ آهک
۴۲	۰	۴۸	۲۲۳	۰	۷۵	۱۱۳	۲۶۸	سنگ گچ
۲۷	۰	۱۰	۱۷۴	۱	۳۲	۱۲	۱۹۱	کائولن، خاک نسوز و
۳	۰	۲	۲۵	۲	۱۳	۱۷	۲۸	دولومیت
۳	۰	۵	۵۷	۱	۳	۳	۶۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۲۶	۰	۲۷	۶۸	۰	۵۴	۲۲	۱۱۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۲۲	۰	۱۳	۴۶	۰	۳۲	۱۰	۶۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۲	۰	۲	۴	۰	۷	۲	۱۰	سولفات استرونیوم و بر
۰	۰	۸	۸	۰	۰	۱	۱۴	سولفات سدیم
۱	۰	۴	۸	۰	۱۴	۷	۱۸	فلورین
۱	۰	۰	۲	۰	۱	۲	۵	فسفات، پتاس، ید و
۱۴	۰	۱۱	۴۲	۰	۱۶	۲۵	۶۹	استخراج نمک
۴۰	۰	۲۵	۲۶۸	۲	۱۰۴	۴۷	۳۱۷	استخراج سایر مواد معدنی
۵	۰	۵	۳	۰	۸	۰	۹	قیر طبیعی جامد
۱۹	۰	۱۲	۹۹	۱	۶۲	۲۷	۱۲۷	سیلیس
۴	۰	۰	۸۰	۰	۵	۳	۸۱	پوکه معدنی
۵	۰	۴	۵۵	۰	۲۰	۱۴	۶۱	فلدسپات
۲	۰	۰	۱۱	۰	۳	۰	۱۲	تالک
۲	۰	۱	۱۱	۰	۰	۰	۱۲	صدف دریایی و میکا
۳	۰	۰	۶	۰	۵	۲	۱۰	منیزیت
۰	۰	۳	۳	۱	۱	۱	۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

فصل سوم

اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور
بر حسب استان

مرکز آمار ایران



مرکز آمار و رایر ایران

۲۷ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

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		
۴۵۰۴۰۳۸۳۹	۱۵۱۹۹۳۴۵	۲۷۱۴۹	۳۳۷۰	۶۲۹۶۷	۹۳۴۸۶	۴۹۱۳	کل کشور.....
۶۱۵۹۳۶۷۶	۰	۲۸۹۱	۲۰۳	۱۶۴۷	۴۷۴۱	۲۱۱	آذربایجان شرقی.....
۱۱۳۷۳۷۲۱	۵۰	۲۲۷	۳۴۲	۲۱۵۰	۲۷۱۹	۳۰۰	آذربایجان غربی.....
۳۸۶۵۶۸۹	۴۰۰۰۰	۵۱	۷۰	۴۵۳	۵۷۴	۹۲	اردبیل.....
۲۷۷۹۷۹۳۳	۱۰۸۹۹	۶۹۵	۳۳۲	۴۳۶۵	۵۳۹۳	۳۵۸	اصفهان.....
۷۱۲۹۴۷۸	۰	۳۵	۲۸	۳۵۵	۴۱۸	۲۴	البرز.....
۳۶۲۲۵۳۴	۰	۰	۱۴	۳۱۱	۳۲۴	۳۷	ایلام.....
۸۹۰۶۲۵۸	۰	۰	۱۸۶	۹۰۵	۱۰۹۱	۱۵۹	بوشهر.....
۲۷۹۶۱۶۷۹	۰	۱۱۲	۱۴	۱۷۰۴	۱۸۳۰	۹۲	تهران.....
۴۵۰۲۹۵۲	۰	۰	۴۹	۳۷۹	۴۲۸	۱۰۲	چهارمحال و بختیاری.....
۵۱۸۸۷۴۶	۰	۷۳۵	۷۵	۴۰۱۲	۴۸۲۱	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۲۳۶۶۴۲۳۱	۰	۱۸۰	۳۲۹	۴۹۷۴	۵۴۸۲	۳۶۳	خراسان رضوی.....
۴۳۸۲۹۴۳	۰	۴۴۸	۵۳	۶۶۲	۱۱۶۴	۸۴	خراسان شمالی.....
۱۶۷۷۸۵۴۸	۱۳۳۰۲۲	۱۲۳	۱۶۱	۱۱۳۴	۱۴۱۹	۱۳۵	خوزستان.....
۶۲۰۷۵۵۴	۰	۵۹۳	۹۶	۸۱۰	۱۴۹۹	۱۲۴	زنجان.....
۱۰۸۳۱۶۲۳	۰	۱۶۶	۲۱۹	۳۸۶۴	۴۲۴۹	۳۴۳	سمنان.....
۷۱۶۹۱۸۱	۰	۱۰۰	۶۲	۸۳۷	۹۹۸	۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۲۷۴۰۰۷	۰	۸۷۷	۳۶	۳۲۷۶	۴۱۸۹	۲۴۸	فارس.....
۳۵۶۸۷۶۱	۰	۳۵	۱۲۴	۶۶۴	۸۲۳	۱۵۳	قزوین.....
۳۷۸۶۱۳۴	۰	۱۱۹	۱۱	۴۷۱	۶۰۱	۶۵	قم.....
۶۲۲۵۹۹۹	۱۹۱۶۰	۱۰	۶۰	۹۳۱	۱۰۰۲	۱۲۳	کردستان.....
۷۴۵۴۱۶۰۹	۹۲۴۶۲۹۷	۱۰۶۴۹	۲۸۹	۱۲۰۹۴	۲۳۰۳۱	۴۸۲	کرمان.....
۶۷۳۷۴۹۷	۰	۰	۱۲۲	۷۰۳	۸۲۵	۸۶	کرمانشاه.....
۸۷۹۹۶۰۸	۲۰۳۰۰۰۰	۰	۵	۵۷۵	۵۸۰	۷۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۷۲۳۹۷۵	۷۷۰۹۳۹	۲۳۵	۲۳	۱۳۳۰	۱۵۸۸	۶۵	گلستان.....
۷۴۶۶۷۳۵	۱۹۳۱۹۴	۱۴۴	۷	۱۰۷۹	۱۲۳۱	۹۰	گیلان.....
۴۰۲۱۰۵۲	۰	۴۷	۱۳۸	۱۰۲۹	۱۲۱۴	۷۴	لرستان.....
۱۰۰۹۲۸۴۷	۶۵۶۰۰۰	۱۹۶	۱۲	۲۵۸۶	۲۷۹۴	۱۱۳	مازندران.....
۱۰۸۱۰۸۵۹	۵۰۰۰	۶۴	۴۶	۲۰۷۱	۲۱۸۱	۲۲۲	مرکزی.....
۱۹۵۹۷۷۸۹	۰	۰	۹	۱۴۵۶	۱۴۶۵	۹۰	هرمزگان.....
۱۱۲۰۰۴۱۳	۰	۲۵	۱۵۸	۱۵۵۹	۱۷۴۲	۱۸۳	همدان.....
۲۷۵۷۹۸۰۶	۲۰۹۴۷۸۲	۸۳۹۲	۹۵	۴۵۸۲	۱۳۰۶۹	۱۴۲	یزد.....

۲۷- خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

استان	مقدار تولید (تن)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه گذاری (میلیون ریال)	مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (میلیون ریال)
کل کشور.....	۳۵۴۱۰۳۱۱۸	۱۶۵۷۳۴۱۰۱	۱۲۳۳۷۵۹۰۱	۲۰۳۶۸۲۰۰	۲۳۹۱۲۳۹۸
آذربایجان شرقی.....	۸۷۳۱۲۴۷	۱۲۲۲۴۹۷۲	۱۰۹۷۴۷۳۳	۲۳۶۷۱۱۰	۱۶۳۶۸۹۷
آذربایجان غربی.....	۱۱۳۳۷۵۰۱	۲۱۸۶۰۶۱	۱۷۶۴۷۴۵	۳۸۹۲۷۵	۴۶۱۵۰۶
اردبیل.....	۳۸۹۳۵۰۱	۲۵۰۷۴۵	۱۷۷۴۹۵	۲۹۳۴۸	۵۶۶۴۰
اصفهان.....	۲۶۵۴۷۹۷۳	۵۰۹۳۶۲۰	۳۳۵۷۸۷۰	۷۵۳۱۵۹	۱۱۳۴۷۴۷
البرز.....	۷۱۲۹۴۷۸	۲۷۸۲۵۸	۱۹۹۵۲۰	۳۹۷۹۷	۸۰۵۶۸
ایلام.....	۳۶۱۹۴۶۳	۲۳۳۰۵۹	۱۹۷۳۲۳	۲۹۷۹۹	۴۵۵۹۵
بوشهر.....	۸۸۶۶۲۵۸	۴۸۲۹۰۶	۳۴۷۹۵۴	۶۵۱۸۴	۱۵۶۰۰۰
تهران.....	۲۶۲۲۴۹۷۲	۲۰۶۹۵۸۱	۱۵۳۶۶۳۲	۲۶۸۹۱۰	۳۲۷۷۵۷
چهارمحال و بختیاری.....	۴۵۰۲۹۵۲	۲۹۸۱۶۵	۲۱۲۰۶۹	۳۹۹۵۱	۵۴۲۲۸
خراسان جنوبی.....	۵۱۵۲۱۰۶	۵۳۲۵۰۰۰	۴۹۱۷۱۹۳	۱۱۷۹۳۴	۸۵۱۸۱۰
خراسان رضوی.....	۲۰۸۶۷۹۶۷	۴۸۸۶۸۲۱	۳۶۱۱۳۲۹	۴۹۵۰۷۶	۱۳۹۴۹۹۲
خراسان شمالی.....	۴۰۹۶۲۶۹	۷۵۳۰۳۰	۶۶۰۴۵۹	۶۲۲۳۵	۲۶۷۲۷۳
خوزستان.....	۱۶۸۹۹۲۶۵	۱۱۲۶۳۶۶	۸۰۲۷۹۵	۱۳۳۹۱۰	۲۰۱۵۰۳
زنجان.....	۶۲۰۷۵۵۴	۴۲۶۷۵۷۲	۳۱۹۸۸۰۹	۱۵۰۱۸۱	۳۱۶۳۰۳
سمنان.....	۱۰۸۰۵۲۸۷	۱۸۷۴۵۹۸	۱۵۲۷۱۱۴	۱۴۳۳۳۸	۴۱۰۱۸۶
سیستان و بلوچستان.....	۷۱۶۹۱۸۱	۴۶۰۶۶۳	۳۲۵۱۳۴	۵۸۰۵۳	۱۱۸۰۰۷
فارس.....	۲۱۱۵۴۰۹۵	۳۷۶۴۷۷۰	۳۱۳۶۳۹۷	۵۵۴۷۵۰	۷۰۳۴۷۹
قزوین.....	۳۵۵۸۸۴۰	۳۴۳۲۱۸	۲۴۸۲۴۳	۱۲۸۷۰۷	۱۱۲۷۴۲
قم.....	۳۷۸۰۱۹۱	۳۷۲۱۷۱	۳۱۳۸۰۵	۱۷۰۱۸	۱۱۶۴۰۸
کردستان.....	۵۱۴۶۸۷۲	۲۲۸۷۵۴۴	۲۱۲۹۰۵۹	۲۰۰۵۰۹	۱۳۶۷۱۳
کرمان.....	۴۳۵۸۹۷۱۰	۷۶۰۲۷۵۸۷	۵۵۳۰۸۲۱۲	۱۰۵۷۱۷۱۱	۱۰۰۴۴۷۹۴
کرمانشاه.....	۶۷۳۶۴۹۷	۴۱۲۶۷۳	۳۲۲۰۳۶	۵۳۶۴۹	۹۱۱۶۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۸۷۹۹۶۰۸	۷۳۷۵۹۶	۵۹۵۲۸۶	۱۵۵۰۲	۱۲۸۱۰۶
گلستان.....	۳۷۲۳۹۷۵	۷۴۶۵۷۰	۵۱۶۷۱۸	۱۱۳۶۷۶	۲۶۰۱۹۸
گیلان.....	۶۹۴۳۶۱۵	۶۲۸۸۰۶	۴۷۰۵۴۸	۴۱۱۸۲	۱۳۳۸۷۱
لرستان.....	۳۹۹۱۰۵۲	۷۷۵۸۹۵	۴۵۳۳۱۶	۶۰۷۱۴	۱۷۰۵۰۳
مازندران.....	۱۰۲۵۵۹۲۶	۱۴۶۷۷۷۴	۱۰۸۷۱۱۱	۱۶۰۰۷۱	۴۶۶۵۱۹
مرکزی.....	۱۰۷۷۸۲۳۱	۴۲۱۶۱۴۴	۳۵۷۹۴۵۱	۲۵۰۲۳۴	۴۰۱۶۵۵
هرمزگان.....	۱۸۴۱۸۳۶۱	۲۲۵۹۸۶۵	۱۹۹۶۵۳۴	۱۳۶۷۳۱	۲۹۲۶۲۲
همدان.....	۱۱۱۹۷۱۵۲	۳۱۸۶۰۴۲	۲۸۱۹۱۳۱	۱۰۷۴۱۶	۳۰۹۹۴۷
یزد.....	۲۳۹۷۸۰۱۹	۲۶۶۹۶۰۳۱	۱۶۴۸۸۸۸۶	۲۸۱۳۰۷۰	۳۰۲۹۶۶۹

۲۸ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۵

عمومی	خصوصی (بجز تعاونی)	تعاونی	تعداد معادن	استان
۱۶۹	۴۳۵۹	۳۸۴	۴۹۱۳	کل کشور.....
۳	۲۰۳	۵	۲۱۱	آذربایجان شرقی.....
۷	۲۷۳	۲۰	۳۰۰	آذربایجان غربی.....
۵	۸۴	۲	۹۲	اردبیل.....
۱۰	۳۳۶	۱۱	۳۵۸	اصفهان.....
۲	۲۰	۲	۲۴	البرز.....
۶	۲۲	۹	۳۷	ایلام.....
۰	۱۵۶	۳	۱۵۹	بوشهر.....
۴	۷۲	۱۵	۹۲	تهران.....
۶	۹۱	۵	۱۰۲	چهارمحال و بختیاری.....
۸	۱۷۷	۱۲	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۹	۳۱۵	۳۹	۳۶۳	خراسان رضوی.....
۱۴	۶۷	۳	۸۴	خراسان شمالی.....
۱	۱۳۴	۰	۱۳۵	خوزستان.....
۱	۱۰۷	۱۶	۱۲۴	زنجان.....
۸	۳۱۴	۲۱	۳۴۳	سمنان.....
۱	۷۵	۶	۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۳	۲۱۷	۲۸	۲۴۸	فارس.....
۵	۱۳۸	۱۰	۱۵۳	قزوین.....
۰	۴۴	۲۱	۶۵	قم.....
۹	۱۰۳	۱۰	۱۲۳	کردستان.....
۱۶	۴۵۷	۱۰	۴۸۲	کرمان.....
۵	۷۷	۴	۸۶	کرمانشاه.....
۰	۴۷	۲۸	۷۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴	۵۳	۸	۶۵	گلستان.....
۱۵	۶۹	۶	۹۰	گیلان.....
۱۰	۴۶	۱۷	۷۴	لرستان.....
۴	۸۵	۲۴	۱۱۳	مازندران.....
۵	۱۹۴	۲۳	۲۲۲	مرکزی.....
۰	۸۱	۹	۹۰	هرمزگان.....
۲	۱۶۸	۱۲	۱۸۳	همدان.....
۶	۱۳۱	۴	۱۴۲	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۵

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		
۴۵	۱۰۴	۴۷۶۳	۳	۵۸۶	۴۳۲۳	۱۴۶	۴۷۶۶	۴۹۱۳	کل کشور.....
۰	۲	۲۰۹	۰	۵۴	۱۵۷	۱۱	۲۰۰	۲۱۱	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۳۰۰	۰	۱۰۷	۱۹۳	۱۶	۲۸۴	۳۰۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۹۲	۰	۸	۸۳	۱۰	۸۲	۹۲	اردبیل.....
۳	۱	۳۵۴	۰	۱۳	۳۴۵	۰	۳۵۸	۳۵۸	اصفهان.....
۰	۰	۲۴	۰	۷	۱۷	۲	۲۲	۲۴	البرز.....
۰	۰	۳۷	۰	۱	۳۶	۱	۳۶	۳۷	ایلام.....
۰	۰	۱۵۹	۰	۰	۱۵۹	۱	۱۵۸	۱۵۹	بوشهر.....
۰	۱	۹۱	۱	۵	۸۵	۱	۹۱	۹۲	تهران.....
۰	۰	۱۰۲	۰	۱۳	۸۹	۰	۱۰۲	۱۰۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۹	۱۸۷	۰	۱۸	۱۷۹	۷	۱۹۰	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۷	۳	۳۵۳	۰	۱۸	۳۴۶	۰	۳۶۳	۳۶۳	خراسان رضوی.....
۱	۰	۸۳	۰	۴	۸۰	۱	۸۳	۸۴	خراسان شمالی.....
۱	۰	۱۳۴	۰	۲۳	۱۱۲	۴	۱۳۱	۱۳۵	خوزستان.....
۲	۲	۱۲۰	۰	۱۶	۱۰۸	۱	۱۲۳	۱۲۴	زنجان.....
۱۰	۳۶	۲۹۷	۱	۱۲	۳۳۰	۷	۳۳۶	۳۴۳	سمنان.....
۰	۰	۸۲	۰	۱۶	۶۶	۲	۸۰	۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۱	۱	۲۴۶	۰	۱	۲۴۷	۲۳	۲۲۵	۲۴۸	فارس.....
۲	۱	۱۵۰	۰	۷۹	۷۴	۰	۱۵۳	۱۵۳	قزوین.....
۰	۱	۶۴	۰	۱۰	۵۵	۱	۶۴	۶۵	قم.....
۰	۰	۱۲۳	۰	۱۹	۱۰۴	۱۰	۱۱۳	۱۲۳	کردستان.....
۷	۱۰	۴۶۶	۰	۱	۴۸۱	۳	۴۷۹	۴۸۲	کرمان.....
۱	۰	۸۵	۰	۱۳	۷۳	۰	۸۶	۸۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۷۵	۰	۳۵	۴۰	۰	۷۵	۷۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۱۱	۵۴	۰	۱۰	۵۵	۰	۶۵	۶۵	گلستان.....
۰	۰	۹۰	۰	۵۷	۳۳	۰	۹۰	۹۰	گیلان.....
۰	۱	۷۳	۰	۶	۶۷	۱۳	۶۱	۷۴	لرستان.....
۳	۱۸	۹۲	۰	۱۹	۹۴	۲۱	۹۲	۱۱۳	مازندران.....
۳	۳	۲۱۶	۱	۲	۲۱۹	۴	۲۱۸	۲۲۲	مرکزی.....
۱	۰	۸۹	۰	۰	۹۰	۰	۹۰	۹۰	هرمزگان.....
۱	۰	۱۸۲	۰	۵	۱۷۸	۴	۱۷۹	۱۸۳	همدان.....
۱	۴	۱۳۷	۰	۱۳	۱۲۸	۳	۱۳۸	۱۴۲	یزد.....

۳۰ - معادن درحال بهره برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۵

تابستان			بهار			تعداد معادن	استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۶۰	۳۷۴	۳۷۷۵	۵۴	۳۰۴	۳۵۰۸	۴۹۱۳	کل کشور.....
۱	۲۰	۱۶۶	۱	۱۸	۱۴۶	۲۱۱	آذربایجان شرقی.....
۸	۴۰	۱۶۱	۶	۳۵	۱۲۵	۳۰۰	آذربایجان غربی.....
۰	۳	۷۷	۰	۳	۶۵	۹۲	اردبیل.....
۲	۲۱	۲۹۳	۲	۱۹	۳۰۰	۳۵۸	اصفهان.....
۰	۰	۲۴	۰	۰	۲۳	۲۴	البرز.....
۰	۰	۳۵	۰	۰	۳۲	۳۷	ایلام.....
۰	۷	۱۲۷	۰	۹	۱۳۰	۱۵۹	بوشهر.....
۱	۱	۸۴	۱	۱	۸۴	۹۲	تهران.....
۰	۰	۹۲	۰	۰	۶۳	۱۰۲	چهارمحال و بختیاری.....
۸	۱۸	۱۴۹	۷	۱۹	۱۴۴	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۱۱	۱۶	۳۱۹	۱۱	۷	۳۱۸	۳۶۳	خراسان رضوی.....
۰	۷	۷۲	۰	۵	۶۷	۸۴	خراسان شمالی.....
۰	۹	۱۱۱	۰	۹	۱۰۹	۱۳۵	خوزستان.....
۱	۲	۹۱	۱	۱	۸۲	۱۲۴	زنجان.....
۱	۱۶	۲۷۷	۰	۱۷	۲۵۹	۳۴۳	سمنان.....
۰	۸	۶۵	۰	۶	۷۳	۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۳	۳۸	۱۷۰	۳	۲۸	۱۷۸	۲۴۸	فارس.....
۱	۰	۸۶	۱	۱	۶۷	۱۵۳	قزوین.....
۱	۰	۶۰	۱	۰	۵۹	۶۵	قم.....
۱	۳۸	۶۸	۰	۱۹	۶۹	۱۲۳	کردستان.....
۱۱	۱۵	۳۶۵	۱۱	۱۴	۲۹۸	۴۸۲	کرمان.....
۰	۳	۶۵	۰	۱	۵۸	۸۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۷۵	۰	۰	۷۵	۷۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۱۵	۴۵	۰	۱۵	۳۵	۶۵	گلستان.....
۰	۵	۶۸	۰	۵	۵۴	۹۰	گیلان.....
۰	۶	۶۷	۰	۶	۵۸	۷۴	لرستان.....
۰	۲۷	۸۰	۰	۲۶	۸۰	۱۱۳	مازندران.....
۰	۳۹	۱۶۱	۰	۲۶	۱۴۲	۲۲۲	مرکزی.....
۰	۸	۷۹	۰	۵	۸۴	۹۰	هرمزگان.....
۱	۳	۱۵۲	۱	۲	۱۳۹	۱۸۳	همدان.....
۸	۱۰	۹۱	۷	۸	۹۱	۱۴۲	یزد.....

۳۰- معادن در حال بهره برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۵
(دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۵۴	۱۹۲	۲۶۸۳	۵۵	۲۷۹	۳۵۳۹	کل کشور.....
۱	۳	۷۹	۱	۷	۱۴۷	آذربایجان شرقی.....
۷	۸	۷۵	۷	۲۹	۱۷۷	آذربایجان غربی.....
۰	۱	۳۱	۰	۱	۵۱	اردبیل.....
۱	۱۴	۲۸۱	۱	۱۹	۲۸۴	اصفهان.....
۰	۰	۲۰	۰	۰	۲۳	البرز.....
۰	۰	۲۶	۰	۰	۳۱	ایلام.....
۰	۷	۱۱۳	۰	۷	۱۲۳	بوشهر.....
۱	۰	۸۳	۱	۱	۸۴	تهران.....
۰	۰	۱۶	۰	۰	۶۶	چهارمحال و بختیاری.....
۷	۱۵	۱۱۶	۷	۲۰	۱۳۲	خراسان جنوبی.....
۱۰	۳	۲۰۹	۱۰	۶	۳۰۲	خراسان رضوی.....
۰	۳	۵۲	۰	۵	۷۲	خراسان شمالی.....
۰	۹	۱۲۲	۰	۹	۱۱۴	خوزستان.....
۱	۰	۵۶	۱	۲	۷۹	زنجان.....
۱	۱۴	۱۴۷	۱	۱۴	۲۱۸	سمنان.....
۰	۷	۶۹	۰	۵	۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۳	۱۷	۱۸۶	۳	۳۵	۱۶۷	فارس.....
۱	۰	۶۷	۱	۰	۱۰۸	قزوین.....
۱	۰	۴۶	۱	۰	۵۶	قم.....
۰	۳	۳۸	۰	۸	۷۸	کردستان.....
۱۰	۱۲	۱۶۷	۱۱	۱۳	۳۰۷	کرمان.....
۰	۱	۵۱	۰	۱	۷۱	کرمانشاه.....
۰	۰	۶۷	۰	۰	۷۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۱۳	۳۸	۰	۱۵	۴۲	گلستان.....
۰	۵	۵۹	۰	۶	۶۵	گیلان.....
۰	۳	۵۵	۰	۴	۶۳	لرستان.....
۰	۱۷	۸۴	۰	۲۶	۸۲	مازندران.....
۰	۹	۸۳	۰	۱۴	۱۵۱	مرکزی.....
۰	۲۰	۶۹	۰	۲۵	۶۴	هرمزگان.....
۱	۰	۶۸	۱	۰	۱۲۹	همدان.....
۸	۸	۱۱۲	۸	۸	۱۰۶	یزد.....

۳۱- معادن درحال بهره برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۵

مدت کار				تعداد معادن	استان
بیشتر ۲۷۰ روز و	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	کمتر از ۹۰ روز		
۱۷۰۲	۱۲۰۱	۱۱۲۶	۱۱۱۳	۴۹۱۳	کل کشور.....
۵۰	۷۱	۵۴	۳۶	۲۱۱	آذربایجان شرقی.....
۴۹	۶۰	۶۷	۱۲۳	۳۰۰	آذربایجان غربی.....
۱۸	۱۵	۲۹	۳۰	۹۲	اردبیل.....
۱۷۹	۷۴	۶۴	۴۱	۳۵۸	اصفهان.....
۱۹	۴	۱	۰	۲۴	البرز.....
۱۱	۱۳	۹	۳	۳۷	ایلام.....
۵۵	۳۸	۳۵	۳۰	۱۵۹	بوشهر.....
۴۱	۳۶	۸	۶	۹۲	تهران.....
۱۱	۲۹	۳۳	۲۹	۱۰۲	چهارمحال و بختیاری.....
۹۷	۴۵	۲۹	۲۵	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۱۳۴	۱۲۱	۷۱	۳۸	۳۶۳	خراسان رضوی.....
۲۲	۳۴	۲۳	۵	۸۴	خراسان شمالی.....
۷۴	۳۸	۹	۱۴	۱۳۵	خوزستان.....
۲۵	۲۹	۳۱	۳۸	۱۲۴	زنجان.....
۹۰	۶۷	۱۰۵	۸۰	۳۴۳	سمنان.....
۶۰	۹	۷	۶	۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۴	۴۸	۴۷	۳۸	۲۴۸	فارس.....
۱۸	۲۲	۲۸	۸۶	۱۵۳	قزوین.....
۱۸	۱۴	۲۸	۵	۶۵	قم.....
۳۳	۳۵	۲۱	۳۳	۱۲۳	کردستان.....
۸۶	۱۱۹	۲۲۱	۵۷	۴۸۲	کرمان.....
۳۶	۱۷	۲۱	۱۲	۸۶	کرمانشاه.....
۶	۵۴	۱۴	۰	۷۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۷	۱۱	۶	۱۲	۶۵	گلستان.....
۲۶	۱۴	۲۵	۲۴	۹۰	گیلان.....
۴۵	۱۳	۱۲	۴	۷۴	لرستان.....
۸۲	۱۹	۶	۶	۱۱۳	مازندران.....
۶۹	۴۶	۶۵	۴۱	۲۲۲	مرکزی.....
۷۵	۱۵	۰	۰	۹۰	هرمزگان.....
۶۰	۴۲	۴۳	۳۷	۱۸۳	همدان.....
۶۰	۴۵	۱۵	۲۲	۱۴۲	یزد.....

۳۲- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (تن)

مقدار باطله برداری	مقدار استخراج سنگ خام	مقدار حداقل استخراج سالیانه بر اساس قرارداد	مقدار ذخیره قطعی در پایان سال	استان
۳۹۳۹۸۸۱۶۳	۴۵۰۴۰۳۸۳۹	۲۲۰۱۶۲۴۲۹۸	۲۱۱۴۵۳۲۳۶۸۶	کل کشور.....
۳۹۵۹۵۱۶۲	۶۱۵۹۳۶۷۶	۱۸۲۹۳۹۲۷	۱۵۵۸۸۹۷۱۷۷	آذربایجان شرقی.....
۷۹۴۵۳۸۴	۱۱۳۷۳۷۲۱	۲۲۶۶۲۳۹۸	۵۸۹۶۸۵۸۰۵	آذربایجان غربی.....
۴۳۰۸۴۷	۳۸۶۵۶۸۹	۵۰۱۳۵۴۸	۱۱۶۱۳۰۳۱۱	اردبیل.....
۸۹۹۳۶۲۰	۲۷۷۹۷۹۳۳	۳۴۲۲۲۷۷۹	۲۲۰۳۳۰۳۳۲۸	اصفهان.....
۲۹۱۴۳۸	۷۱۲۹۴۷۸	۱۰۲۱۴۰۹۱	۱۳۰۲۷۰۷۷۸	البرز.....
۵۶۵۳	۳۶۲۲۵۳۴	۵۵۸۷۸۴۰	۵۹۴۶۵۱۲۹	ایلام.....
۲۵۶۵۱۶	۸۹۰۶۲۵۸	۱۲۹۷۷۶۱۶	۱۶۶۹۸۸۵۸۹۸	بوشهر.....
۲۷۷۷۰۰۷	۲۷۹۶۱۶۷۹	۲۰۳۰۵۹۴۱	۵۵۷۷۵۱۷۴۱	تهران.....
۳۵۲۴۰۰	۴۵۰۲۹۵۲	۵۱۹۷۷۵۰	۱۸۱۶۵۳۸۷۴	چهارمحال و بختیاری.....
۲۷۸۵۵۳۲	۵۱۸۸۷۴۶	۱۶۴۷۳۵۷۵	۴۵۴۱۹۳۴۱۸۶	خراسان جنوبی.....
۱۳۶۰۷۳۲۸	۲۳۶۶۴۲۳۱	۲۸۲۴۶۸۵۸	۱۰۵۹۸۲۴۰۳۰	خراسان رضوی.....
۸۶۰۶۸۰	۴۳۸۲۹۴۳	۲۴۹۷۵۶۱۸	۱۴۱۹۳۰۱۳۷	خراسان شمالی.....
.	۱۶۷۷۸۵۴۸	۱۹۶۷۷۲۶۹	۲۸۹۹۶۵۰۴۰	خوزستان.....
۹۳۱۰۹۴۰	۶۲۰۷۵۵۴	۷۶۳۱۰۳۰	۳۵۷۲۲۷۸۴۵	زنجان.....
۱۸۹۴۸۷۵	۱۰۸۳۱۶۲۳	۲۴۴۶۸۹۳۵	۳۱۲۸۲۴۹۵۴	سمنان.....
۲۶۷۶۳۰	۷۱۶۹۱۸۱	۹۴۹۷۵۰۹	۸۱۷۶۱۴۳۴	سیستان و بلوچستان.....
۶۱۲۳۰۵۹	۲۱۲۷۴۰۰۷	۲۸۵۶۶۹۱۱	۹۵۴۱۲۵۰۱۴	فارس.....
۱۳۹۸۳۳۰	۳۵۶۸۷۶۱	۴۰۱۶۱۱۲	۱۳۱۵۶۴۳۲۰	قزوین.....
۱۴۷۰۱۰	۳۷۸۶۱۳۴	۵۷۲۲۶۷۵	۳۵۸۱۳۶۹۵۰	قم.....
۱۸۲۴۶۳۶	۶۲۲۵۹۹۹	۶۱۵۲۶۳۳	۲۲۲۲۴۷۹۵۶	کردستان.....
۱۷۱۶۷۹۴۳۸	۷۴۵۴۱۶۰۹	۶۲۴۱۶۷۵۳	۱۷۳۸۲۴۵۱۳۳	کرمان.....
۵۲۴۵۵۶	۶۷۳۷۴۹۷	۸۴۱۲۳۵۶	۳۰۷۰۴۵۹۱۱	کرمانشاه.....
۴۵۹۲۳۳	۸۷۹۹۶۰۸	۴۹۹۲۴۷۵	۱۲۴۲۶۴۷۵۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۵۳۳۷۲	۳۷۲۳۹۷۵	۶۶۱۰۹۲۹	۱۵۲۹۸۷۹۲۹	گلستان.....
۸۶۶۹۳۵	۷۴۶۶۷۳۵	۱۰۵۰۸۷۵۱	۶۵۲۱۱۷۵۵۳	گیلان.....
۳۰۹۹۰۰۰	۴۰۲۱۰۵۲	۵۲۲۱۶۰۸	۱۰۲۴۴۶۱۵۰	لرستان.....
۲۳۴۷۴۰	۱۰۰۹۲۸۴۷	۱۱۴۹۲۹۸۰	۱۲۶۶۳۲۸۰۰	مازندران.....
۱۱۱۲۳۸۹۸	۱۰۸۱۰۸۵۹	۱۵۲۷۶۶۱۱	۲۳۴۱۱۴۷۳۰	مرکزی.....
۲۸۸۰۲۷۲	۱۹۵۹۷۷۸۹	۱۲۱۱۱۸۸۲۸	۲۹۷۴۸۹۵۰۶	هرمزگان.....
۳۵۷۴۵۰۹	۱۱۲۰۰۴۱۳	۱۷۰۱۸۳۳۳	۱۳۸۸۳۲۷۵۱۸	همدان.....
۱۰۰۲۲۴۱۶۳	۲۷۵۷۹۸۰۶	۱۶۲۸۶۴۹۶۵۷	۵۰۳۰۶۵۷۹۹	یزد.....

۳۳ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها درمعادن درحال بهره‌برداری

کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۵ (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		
۱۲۷۰۵	۱۱۲۹۰	۴۰۱۰	۲۴۵۸	۱۷۶۷۷	۱۴۸۲۷	۵۰۲۶۲	۶۲۹۶۷	کل کشور.....
۵۲۱	۲۱۳	۱۳۰	۵۷	۴۹۶	۲۳۰	۱۱۲۶	۱۶۴۷	آذربایجان شرقی.....
۴۵۷	۶۴۲	۸۸	۶۲	۵۳۲	۳۷۰	۱۶۹۴	۲۱۵۰	آذربایجان غربی.....
۴۴	۱۴۲	۷۴	۱۵	۹۳	۸۶	۴۰۹	۴۵۳	اردبیل.....
۹۰۹	۱۰۴۷	۱۸۹	۶۶	۱۵۱۹	۶۳۵	۳۴۵۷	۴۳۶۵	اصفهان.....
۸۰	۸۱	۱۸	۲۴	۵۸	۹۴	۲۷۵	۳۵۵	البرز.....
۸۱	۱۲۱	۷	۳	۴۳	۵۶	۲۳۰	۳۱۱	ایلام.....
۱۳۶	۴۳۷	۳۴	۲۹	۸۵	۱۸۴	۷۶۹	۹۰۵	بوشهر.....
۳۲۵	۲۳۸	۱۳۶	۷۸	۲۹۱	۶۳۸	۱۳۷۹	۱۷۰۴	تهران.....
۱۰۰	۸۲	۲۲	۱۴	۱۰۵	۵۶	۲۷۹	۳۷۹	چهارمحال و بختیاری.....
۴۸۱	۲۸۱	۱۷۳	۱۴۷	۱۱۸۲	۱۷۴۷	۳۵۳۱	۴۰۱۲	خراسان جنوبی.....
۶۸۲	۷۸۲	۲۶۹	۱۵۶	۱۰۴۸	۲۰۳۷	۴۲۹۲	۴۹۷۴	خراسان رضوی.....
۱۰۱	۲۱۹	۳۰	۲۹	۲۲۶	۵۸	۵۶۱	۶۶۲	خراسان شمالی.....
۱۸۰	۴۰۳	۲۶	۱۲	۲۶۰	۲۵۲	۹۵۴	۱۱۳۴	خوزستان.....
۲۰۷	۲۱۳	۷۳	۳۵	۱۳۲	۱۵۰	۶۰۳	۸۱۰	زنجان.....
۸۰۳	۶۳۲	۲۴۶	۹۶	۱۳۰۳	۷۸۴	۳۰۶۰	۳۸۶۴	سمنان.....
۱۱۴	۳۱۲	۱۵	۲۳	۱۴۷	۲۲۶	۷۲۳	۸۳۷	سیستان و بلوچستان.....
۴۹۲	۶۷۹	۲۰۲	۱۲۷	۱۴۲۱	۳۵۵	۲۷۸۴	۳۲۷۶	فارس.....
۱۷۷	۲۱۷	۳۷	۱۹	۹۷	۱۱۸	۴۸۷	۶۶۴	قزوین.....
۱۰۶	۱۶۲	۲۱	۱۷	۶۹	۹۶	۳۶۵	۴۷۱	قم.....
۱۹۷	۲۰۹	۴۹	۲۵	۲۷۸	۱۷۳	۷۳۴	۹۳۱	کردستان.....
۲۶۵۹	۱۵۷۵	۱۲۷۰	۷۵۹	۳۲۸۵	۲۵۴۶	۹۴۳۵	۱۲۰۹۴	کرمان.....
۱۷۰	۱۹۸	۵	۱۰	۱۶۵	۱۵۵	۵۳۳	۷۰۳	کرمانشاه.....
۱۳۲	۱۵۷	۳	۸۴	۸۶	۱۱۲	۴۴۲	۵۷۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۸۸	۱۳۹	۶۰	۱۴	۴۴۸	۲۸۲	۹۴۲	۱۳۳۰	گلستان.....
۲۵۱	۱۷۳	۳۰	۳۴	۱۶۱	۴۳۱	۸۲۸	۱۰۷۹	گیلان.....
۲۸۲	۹۸	۱۸	۳	۴۳۷	۱۹۱	۷۴۷	۱۰۲۹	لرستان.....
۴۴۳	۳۳۲	۷۰	۳۲	۹۷۳	۷۳۶	۲۱۴۳	۲۵۸۶	مازندران.....
۴۵۲	۵۱۵	۱۰۵	۵۶	۵۳۶	۴۰۷	۱۶۱۹	۲۰۷۱	مرکزی.....
۱۹۶	۴۶۴	۷۸	۶۸	۲۷۷	۳۷۲	۱۲۵۹	۱۴۵۶	هرمزگان.....
۱۷۷	۳۶۵	۶۸	۴۵	۳۰۹	۵۹۴	۱۳۸۲	۱۵۵۹	همدان.....
۱۳۶۳	۱۶۲	۴۶۲	۳۱۸	۱۶۱۷	۶۶۰	۳۲۱۹	۴۵۸۲	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: ۱۳۹۵ (دنباله)
(میلیون ریال)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۵۴۵۱۱۰۲	۹۴۱۹۵۷۹	۱۴۹۴۰۶۸۱	کل کشور.....
۱۱۳۱۲۱	۳۳۸۳۶۴	۴۵۱۴۸۴	آذربایجان شرقی.....
۸۵۵۶۳	۳۴۳۹۹۵	۴۲۹۵۵۸	آذربایجان غربی.....
۱۴۰۷۹	۳۳۴۰۰	۴۷۴۷۹	اردبیل.....
۳۵۹۶۸۵	۶۱۹۰۶۸	۹۷۸۷۵۴	اصفهان.....
۱۹۹۱۸	۵۱۰۶۹	۷۰۹۸۶	البرز.....
۱۳۹۹۵	۳۱۶۰۰	۴۵۵۹۵	ایلام.....
۳۴۲۳۸	۱۲۱۷۶۲	۱۵۶۰۰۰	بوشهر.....
۴۹۰۵۸	۲۶۳۶۹۱	۳۱۲۷۴۹	تهران.....
۱۱۱۹۵	۴۳۰۳۳	۵۴۲۲۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۵۲۵۰	۶۱۸۴۸۷	۷۲۳۷۳۷	خراسان جنوبی.....
۳۶۶۹۱۰	۹۹۷۳۲۴	۱۳۶۴۲۳۴	خراسان رضوی.....
۹۰۱۴۴	۷۴۹۸۵	۱۶۵۱۲۹	خراسان شمالی.....
۶۰۵۳۷	۱۲۴۲۶۵	۱۸۴۸۰۲	خوزستان.....
۶۱۰۴۰	۹۳۷۱۶	۱۵۴۷۵۶	زنجان.....
۷۷۳۴۹	۳۱۱۵۲۲	۳۸۸۸۷۰	سمنان.....
۹۵۲۰	۹۲۸۱۶	۱۰۲۳۳۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۵۲۰۴	۴۳۳۰۰۶	۵۵۸۲۱۰	فارس.....
۲۲۸۰۱	۸۳۲۵۶	۱۰۶۰۵۸	قزوین.....
۳۴۰۷۷	۶۴۷۲۱	۹۸۷۹۸	قم.....
۴۲۴۵۱	۹۲۳۶۱	۱۳۴۸۱۱	کردستان.....
۲۲۲۴۶۷۳	۱۷۹۰۷۸۳	۴۰۱۵۴۵۷	کرمان.....
۱۳۳۵۲	۷۷۸۱۰	۹۱۱۶۱	کرمانشاه.....
۳۱۴۵۸	۹۶۶۴۹	۱۲۸۱۰۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۹۰۱۴۵	۱۴۷۲۲۲	۲۳۷۳۶۶	گلستان.....
۴۳۶۳۰	۷۴۳۲۲	۱۱۷۹۵۲	گیلان.....
۵۱۵۷۱	۱۱۲۳۱۲	۱۶۳۸۸۳	لرستان.....
۱۵۲۹۲۶	۲۸۰۴۰۴	۴۳۳۳۳۰	مازندران.....
۷۱۷۱۲	۳۲۲۲۰۱	۳۹۳۹۱۲	مرکزی.....
۶۲۸۳۵	۲۲۹۷۸۸	۲۹۲۶۲۲	هرمزگان.....
۸۶۰۲۰	۲۲۱۵۶۴	۳۰۷۵۸۳	همدان.....
۹۲۶۶۴۴	۱۳۰۴۰۸۷	۲۲۳۰۷۳۲	یزد.....

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

(نفر)

۱۳۹۵

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۲۷۹۶	۱۷۹	۹۳	۴۷	۲۱۱	۴۵	۵۷۵	۳۳۷۰	کل کشور.....
۱۱۲	۲۳	۱	۱	۵۰	۱۷	۹۱	۲۰۳	آذربایجان شرقی.....
۲۷۵	۱۶	۱۹	۲۸	۳	۰	۶۶	۳۴۲	آذربایجان غربی.....
۵۴	۱	۶	۳	۶	۰	۱۶	۷۰	اردبیل.....
۲۷۱	۱۹	۱۶	۰	۲۶	۰	۶۱	۳۳۲	اصفهان.....
۲۶	۰	۲	۰	۱	۰	۳	۲۸	البرز.....
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	ایلام.....
۱۵۲	۲۸	۲	۲	۲	۰	۳۵	۱۸۶	بوشهر.....
۱۳	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱۴	تهران.....
۴۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۹	چهارمحال و بختیاری.....
۵۹	۲	۳	۵	۵	۱	۱۶	۷۵	خراسان جنوبی.....
۲۳۵	۳۶	۲	۳	۴۰	۱۳	۹۴	۳۲۹	خراسان رضوی.....
۴۶	۳	۰	۰	۴	۰	۷	۵۳	خراسان شمالی.....
۱۵۳	۴	۱	۰	۳	۰	۸	۱۶۱	خوزستان.....
۹۵	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۹۶	زنجان.....
۲۰۶	۵	۴	۰	۲	۲	۱۳	۲۱۹	سمنان.....
۵۰	۳	۲	۱	۵	۰	۱۲	۶۲	سیستان و بلوچستان.....
۳۵	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۳۶	فارس.....
۱۱۰	۱	۸	۰	۵	۰	۱۴	۱۲۴	قزوین.....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱۱	قم.....
۴۰	۲	۳	۱	۱۴	۰	۲۰	۶۰	کردستان.....
۲۷۶	۱	۱۰	۱	۱	۰	۱۳	۲۸۹	کرمان.....
۱۱۱	۷	۲	۱	۱	۰	۱۱	۱۲۲	کرمانشاه.....
۰	۱	۰	۰	۳	۱	۵	۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۵	۰	۶	۰	۱	۰	۷	۲۳	گلستان.....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	گیلان.....
۱۳۱	۲	۰	۰	۵	۰	۷	۱۳۸	لرستان.....
۱۰	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۱۲	مازندران.....
۳۲	۷	۱	۰	۴	۲	۱۴	۴۶	مرکزی.....
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	هرمزگان.....
۱۱۲	۱۱	۲	۰	۲۵	۸	۴۶	۱۵۸	همدان.....
۸۷	۳	۰	۰	۵	۰	۸	۹۵	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: ۱۳۹۵

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	استان
تکنیسین ها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
۲۴۹۶	۱۱۱۵۳	۵۴۶۵	۲۴۳۲۶	۲۷۱۴۹	کل کشور.....
۲۲۶	۸۱۴	۱۲۸۰	۲۸۸۰	۲۸۹۱	آذربایجان شرقی.....
۱۹	۱۰۲	۲۰	۲۰۹	۲۲۷	آذربایجان غربی.....
۱	۴	۶	۴۸	۵۱	اردبیل.....
۹	۱۹۹	۱۶۹	۶۱۸	۶۹۵	اصفهان.....
۱	۲۳	۶	۳۵	۳۵	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۶	۲۵	۳۹	۱۰۶	۱۱۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۲۲	۲۹۶	۳۱۷	۷۱۹	۷۳۵	خراسان جنوبی.....
۸	۵۸	۹	۱۶۰	۱۸۰	خراسان رضوی.....
۱۶	۱۱۲	۱۲۴	۴۲۴	۴۴۸	خراسان شمالی.....
۰	۲۷	۱۵	۱۱۵	۱۲۳	خوزستان.....
۱۹	۱۰۴	۵۱	۵۴۶	۵۹۳	زنجان.....
۷	۵۸	۲۱	۱۰۰	۱۶۶	سمنان.....
۴	۲۳	۲۲	۸۸	۱۰۰	سیستان و بلوچستان.....
۶۸	۴۱۵	۱۲۱	۷۸۵	۸۷۷	فارس.....
۵	۲	۶	۳۳	۳۵	قزوین.....
۲	۱۵	۶۵	۱۰۳	۱۱۹	قم.....
۰	۱۰	۰	۱۰	۱۰	کردستان.....
۱۰۸۵	۳۸۷۴	۱۹۶۲	۸۸۴۸	۱۰۶۴۹	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴	۱۲۷	۱۳	۱۸۷	۲۳۵	گلستان.....
۶	۱۱	۲۰	۱۳۹	۱۴۴	گیلان.....
۰	۱۹	۱۰	۳۸	۴۷	لرستان.....
۰	۸۹	۲۰	۱۸۴	۱۹۶	مازندران.....
۴	۱۰	۲	۵۸	۶۴	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۲	۸	۶	۲۴	۲۵	همدان.....
۹۸۲	۴۷۲۹	۱۱۶۱	۷۸۶۷	۸۳۹۲	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: ۱۳۹۵ (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)	مهندسين (نفر)	
۵۴۴۴۹۵۱	۳۵۲۶۷۵۹	۱۹۷۱۷۱۸	۲۸۲۲	۳۰۵۱	۲۱۶۲	کل کشور.....
۲۷۲۶۸۶	۹۱۲۷۲۷	۱۱۸۵۴۱۳	۱۰	۱۰۵	۴۵۵	آذربایجان شرقی.....
۲۳۸۷	۲۹۵۶۰	۳۱۹۴۷	۱۸	۶۳	۵	آذربایجان غربی.....
۱۸۴۲	۷۳۱۹	۹۱۶۱	۳	۳۴	۳	اردبیل.....
۶۱۳۹۶	۹۴۵۹۸	۱۵۵۹۹۳	۷۷	۲۰۹	۳۲	اصفهان.....
۲۶۰۱	۶۹۸۰	۹۵۸۲	۰	۲	۳	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۲۷۶۱	۱۲۲۴۷	۱۵۰۰۸	۶	۳۰	۸	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۷۳۶	۱۱۲۳۳۷	۱۲۸۰۷۳	۱۶	۶۰	۲۴	خراسان جنوبی.....
۷۵۸۷	۲۳۱۷۱	۳۰۷۵۸	۱۹	۷۵	۹	خراسان رضوی.....
۵۳۷۶۰	۴۸۳۸۴	۱۰۲۱۴۴	۲۴	۱۶۰	۱۲	خراسان شمالی.....
۵۰۵۶	۱۱۶۴۴	۱۶۷۰۰	۸	۷۲	۱	خوزستان.....
۴۶۸۴۲	۱۱۴۷۰۵	۱۶۱۵۴۷	۴۶	۲۹۶	۷۶	زنجان.....
۲۹۹۸	۱۸۳۱۷	۲۱۳۱۶	۶۶	۸	۶	سمنان.....
۲۵۷۱	۱۳۱۰۰	۱۵۶۷۱	۱۲	۳۳	۶	سیستان و بلوچستان.....
۳۰۳۱۹	۱۱۴۹۵۰	۱۴۵۲۶۹	۹۲	۱۴۸	۳۳	فارس.....
۳۸۶	۶۲۹۸	۶۶۸۴	۲	۱۵	۵	قزوین.....
۰	۱۷۶۱۰	۱۷۶۱۰	۱۶	۲۰	۱	قم.....
۰	۱۹۰۲	۱۹۰۲	۰	۰	۰	کردستان.....
۴۵۵۹۲۹۸	۱۴۷۰۰۳۹	۶۰۲۹۳۳۷	۱۸۰۰	۱۰۴۹	۸۷۸	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۳۹۰	۱۸۴۴۲	۲۲۸۳۲	۴۸	۲۱	۲۲	گلستان.....
۲۹۵۹	۱۲۹۶۰	۱۵۹۱۹	۵	۱۰۱	۱	گیلان.....
۱۸۲۰	۴۸۰۰	۶۶۲۰	۹	۹	۰	لرستان.....
۱۱۰۳۹	۲۲۱۵۰	۳۳۱۸۹	۱۲	۷۱	۴	مازندران.....
۸۸۴	۶۸۵۸	۷۷۴۲	۶	۴۱	۱	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۱۷۶	۲۱۸۷	۲۳۶۳	۱	۸	۰	همدان.....
۳۵۵۴۶۲	۴۴۳۴۷۵	۷۹۸۹۳۸	۵۲۵	۴۲۰	۵۷۶	یزد.....

۳۶ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۵

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين‌ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۸۳۲۳	۱۴۵۲۰	۶۲۶۴	۵۰۰۱	۲۹۰۴۱	۲۰۳۳۷	۷۵۱۶۳	۹۳۴۸۶	کل کشور.....
۶۴۳	۳۴۱	۵۸۶	۲۸۴	۱۳۶۰	۱۵۲۶	۴۰۹۸	۴۷۴۱	آذربایجان شرقی.....
۷۵۰	۷۲۱	۱۱۲	۱۱۰	۶۳۶	۳۹۰	۱۹۶۹	۲۷۱۹	آذربایجان غربی.....
۱۰۱	۱۷۷	۸۲	۲۰	۱۰۳	۹۱	۴۷۳	۵۷۴	اردبیل.....
۱۲۵۷	۱۲۷۶	۲۳۸	۷۵	۱۷۴۳	۸۰۴	۴۱۳۶	۵۳۹۳	اصفهان.....
۱۰۶	۸۳	۲۲	۲۵	۸۲	۱۰۰	۳۱۳	۴۱۸	البرز.....
۹۴	۱۲۱	۷	۳	۴۳	۵۶	۲۳۰	۳۲۴	ایلام.....
۲۸۸	۴۶۶	۳۶	۳۱	۸۷	۱۸۴	۸۰۴	۱۰۹۱	بوشهر.....
۳۴۳	۲۶۹	۱۴۳	۸۳	۳۱۵	۶۷۶	۱۴۸۷	۱۸۳۰	تهران.....
۱۴۹	۸۲	۲۲	۱۴	۱۰۵	۵۶	۲۷۹	۴۲۸	چهارمحال و بختیاری.....
۵۵۵	۳۴۳	۲۰۰	۱۷۴	۱۴۸۳	۲۰۶۵	۴۲۶۶	۴۸۲۱	خراسان جنوبی.....
۹۳۶	۸۹۳	۲۸۱	۱۶۷	۱۱۴۶	۲۰۵۹	۴۵۴۷	۵۴۸۲	خراسان رضوی.....
۱۷۲	۳۸۲	۴۲	۴۵	۳۴۲	۱۸۲	۹۹۲	۱۱۶۴	خراسان شمالی.....
۳۴۲	۴۷۹	۲۸	۱۲	۲۹۰	۲۶۷	۱۰۷۷	۱۴۱۹	خوزستان.....
۳۴۸	۵۱۱	۱۴۹	۵۴	۲۳۶	۲۰۱	۱۱۵۱	۱۴۹۹	زنجان.....
۱۰۷۶	۶۴۵	۲۵۶	۱۰۳	۱۳۶۳	۸۰۷	۳۱۷۳	۴۲۴۹	سمنان.....
۱۷۶	۳۴۸	۲۳	۲۸	۱۷۵	۲۴۸	۸۲۲	۹۹۸	سیستان و بلوچستان.....
۶۱۹	۸۲۷	۲۳۶	۱۹۵	۱۸۳۶	۴۷۶	۳۵۷۰	۴۱۸۹	فارس.....
۲۸۹	۲۳۳	۵۰	۲۴	۱۰۳	۱۲۴	۵۳۴	۸۲۳	قزوین.....
۱۳۲	۱۸۲	۲۲	۱۹	۸۴	۱۶۲	۴۶۹	۶۰۱	قم.....
۲۳۷	۲۱۱	۵۲	۲۶	۳۰۲	۱۷۳	۷۶۴	۱۰۰۲	کردستان.....
۴۷۳۵	۲۶۲۶	۲۱۵۷	۱۸۴۵	۷۱۶۰	۴۵۰۸	۱۸۲۹۶	۲۳۰۳۱	کرمان.....
۲۸۱	۲۰۵	۷	۱۱	۱۶۶	۱۵۵	۵۴۴	۸۲۵	کرمانشاه.....
۱۳۲	۱۵۸	۳	۸۴	۸۹	۱۱۳	۴۴۷	۵۸۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۵۱	۱۶۰	۸۸	۱۸	۵۷۶	۲۹۵	۱۱۳۶	۱۵۸۸	گلستان.....
۲۶۳	۲۷۴	۳۱	۳۹	۱۷۲	۴۵۱	۹۶۷	۱۲۳۱	گیلان.....
۴۲۲	۱۰۹	۱۸	۳	۴۶۱	۲۰۱	۷۹۲	۱۲۱۴	لرستان.....
۴۶۵	۴۰۳	۷۵	۳۲	۱۰۶۳	۷۵۶	۲۳۲۹	۲۷۹۴	مازندران.....
۴۹۱	۵۶۳	۱۰۷	۶۰	۵۵۰	۴۱۱	۱۶۹۱	۲۱۸۱	مرکزی.....
۲۰۶	۴۶۴	۷۸	۶۸	۲۷۷	۳۷۲	۱۲۵۹	۱۴۶۵	هرمزگان.....
۲۹۰	۳۸۴	۷۰	۴۷	۳۴۲	۶۰۸	۱۴۵۲	۱۷۴۲	همدان.....
۱۹۷۵	۵۸۵	۱۰۳۸	۱۳۰۰	۶۳۵۰	۱۸۲۱	۱۱۰۹۴	۱۳۰۶۹	یزد.....

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

(نفر)

۱۳۹۵

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق					متوسط تعداد شاغلان			استان
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد	جمع	
زن	مرد	زن	مرد					
۷۳۰	۱۱۹۸۵	۱۴۴	۵۰۱۱۷	۶۲۹۶۷	۱۰۷۸	۹۲۴۰۸	۹۳۴۸۶	کل کشور.....
۱۹	۵۰۲	۴	۱۱۲۲	۱۶۴۷	۴۲	۴۶۹۹	۴۷۴۱	آذربایجان شرقی.....
۹	۴۴۸	۲	۱۶۹۲	۲۱۵۰	۱۵	۲۷۰۴	۲۷۱۹	آذربایجان غربی.....
۲	۴۲	۲	۴۰۷	۴۵۳	۴	۵۷۰	۵۷۴	اردبیل.....
۳۲	۸۷۷	۴	۳۴۵۳	۴۳۶۵	۴۰	۵۳۵۳	۵۳۹۳	اصفهان.....
۱۲	۶۸	۲	۲۷۳	۳۵۵	۱۶	۴۰۳	۴۱۸	البرز.....
۰	۸۱	۰	۲۳۰	۳۱۱	۱	۳۲۳	۳۲۴	ایلام.....
۱	۱۳۵	۰	۷۶۹	۹۰۵	۳	۱۰۸۸	۱۰۹۱	بوشهر.....
۲۹	۲۹۶	۳	۱۳۷۷	۱۷۰۴	۳۵	۱۷۹۵	۱۸۳۰	تهران.....
۰	۱۰۰	۲	۲۷۷	۳۷۹	۲	۴۲۶	۴۲۸	چهارمحال و بختیاری.....
۳۶	۴۴۵	۳	۳۵۲۸	۴۰۱۲	۴۲	۴۷۷۹	۴۸۲۱	خراسان جنوبی.....
۸۰	۶۰۲	۳۰	۴۲۶۲	۴۹۷۴	۱۲۹	۵۳۵۳	۵۴۸۲	خراسان رضوی.....
۰	۱۰۱	۰	۵۶۱	۶۶۲	۱	۱۱۶۳	۱۱۶۴	خراسان شمالی.....
۱۶	۱۶۴	۰	۹۵۴	۱۱۳۴	۱۷	۱۴۰۱	۱۴۱۹	خوزستان.....
۳۲	۱۷۵	۰	۶۰۳	۸۱۰	۳۴	۱۴۶۵	۱۴۹۹	زنجان.....
۲۷	۷۷۶	۳	۳۰۵۷	۳۸۶۴	۳۷	۴۲۱۲	۴۲۴۹	سمنان.....
۸	۱۰۶	۱	۷۲۲	۸۳۷	۹	۹۸۹	۹۹۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۴	۴۶۸	۱	۲۷۸۳	۳۲۷۶	۲۶	۴۱۶۳	۴۱۸۹	فارس.....
۵	۱۷۳	۱	۴۸۶	۶۶۴	۶	۸۱۸	۸۲۳	قزوین.....
۷	۹۹	۰	۳۶۵	۴۷۱	۱۶	۵۸۵	۶۰۱	قم.....
۱	۱۹۶	۳	۷۳۱	۹۳۱	۷	۹۹۵	۱۰۰۲	کردستان.....
۱۵۸	۲۵۰۱	۵۷	۹۳۷۸	۱۲۰۹۴	۳۰۲	۲۲۷۳۰	۲۳۰۳۱	کرمان.....
۰	۱۷۰	۰	۵۳۳	۷۰۳	۱	۸۲۴	۸۲۵	کرمانشاه.....
۰	۱۳۲	۰	۴۴۲	۵۷۵	۰	۵۸۰	۵۸۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴	۳۸۴	۴	۹۳۸	۱۳۳۰	۸	۱۵۸۰	۱۵۸۸	گلستان.....
۳۶	۲۱۴	۰	۸۲۸	۱۰۷۹	۳۶	۱۱۹۴	۱۲۳۱	گیلان.....
۸	۲۷۴	۱	۷۴۶	۱۰۲۹	۹	۱۲۰۵	۱۲۱۴	لرستان.....
۱۰	۴۳۳	۰	۲۱۴۳	۲۵۸۶	۱۱	۲۷۸۳	۲۷۹۴	مازندران.....
۲۵	۴۲۷	۱	۱۶۱۸	۲۰۷۱	۶۲	۲۱۱۹	۲۱۸۱	مرکزی.....
۶	۱۹۰	۰	۱۲۵۹	۱۴۵۶	۷	۱۴۵۸	۱۴۶۵	هرمزگان.....
۲۰	۱۵۷	۴	۱۳۷۸	۱۵۵۹	۲۴	۱۷۱۸	۱۷۴۲	همدان.....
۱۱۴	۱۲۴۹	۱۷	۳۲۰۲	۴۵۸۲	۱۳۵	۱۲۹۳۴	۱۳۰۶۹	یزد.....

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

۱۳۹۵ (دنباله)

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		
۶۶	۲۷۵۶	۷۱	۲۴۲۵۵	۲۷۱۴۹	۶۷	۲۷۲۹	۹	۵۶۵	۳۳۷۰	
کل کشور.....										
۰	۱۰	۱۸	۲۸۶۲	۲۸۹۱	۱	۱۱۱	۰	۹۱	۲۰۳	آذربایجان شرقی.....
۰	۱۸	۲	۲۰۷	۲۲۷	۱	۲۷۴	۱	۶۵	۳۴۲	آذربایجان غربی.....
۰	۳	۰	۴۸	۵۱	۰	۵۴	۰	۱۶	۷۰	اردبیل.....
۰	۷۷	۰	۶۱۸	۶۹۵	۲	۲۶۹	۲	۵۹	۳۳۲	اصفهان.....
۰	۰	۰	۳۵	۳۵	۲	۲۴	۰	۳	۲۸	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۲	۰	۰	۱۴	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱۵۰	۰	۳۵	۱۸۶	بوشهر.....
۰	۶	۴	۱۰۲	۱۱۲	۰	۱۳	۰	۱	۱۴	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۹	۰	۰	۴۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۱۵	۰	۷۱۹	۷۳۵	۲	۵۷	۰	۱۶	۷۵	خراسان جنوبی.....
۰	۱۹	۰	۱۶۰	۱۸۰	۱۷	۲۱۷	۲	۹۲	۳۲۹	خراسان رضوی.....
۰	۲۴	۰	۴۲۴	۴۴۸	۱	۴۵	۰	۷	۵۳	خراسان شمالی.....
۰	۸	۰	۱۱۵	۱۲۳	۱	۱۵۲	۰	۸	۱۶۱	خوزستان.....
۰	۴۶	۰	۵۴۶	۵۹۳	۲	۹۳	۰	۲	۹۶	زنجان.....
۱	۶۵	۰	۱۰۰	۱۶۶	۶	۲۰۰	۰	۱۳	۲۱۹	سمنان.....
۰	۱۲	۰	۸۸	۱۰۰	۰	۵۰	۰	۱۲	۶۲	سیستان و بلوچستان.....
۰	۹۲	۰	۷۸۵	۸۷۷	۱	۳۴	۰	۱	۳۶	فارس.....
۰	۲	۰	۳۳	۳۵	۰	۱۱۰	۰	۱۴	۱۲۴	قزوین.....
۹	۷	۰	۱۰۳	۱۱۹	۰	۱۰	۰	۱	۱۱	قم.....
۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱	۳۹	۲	۱۸	۶۰	کردستان.....
۵۳	۱۷۴۷	۱۷	۸۸۳۱	۱۰۶۴۹	۱۷	۲۶۰	۰	۱۳	۲۸۹	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۱۰	۰	۱۱	۱۲۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۴۸	۰	۱۸۷	۲۳۵	۰	۱۵	۰	۷	۲۳	گلستان.....
۰	۵	۰	۱۳۹	۱۴۴	۰	۷	۰	۰	۷	گیلان.....
۰	۹	۰	۳۸	۴۷	۰	۱۳۱	۰	۷	۱۳۸	لرستان.....
۱	۱۱	۰	۱۸۴	۱۹۶	۰	۱۰	۰	۲	۱۲	مازندران.....
۱	۵	۳۰	۲۸	۶۴	۳	۲۹	۲	۱۲	۴۶	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۸	۰	۰	۹	هرمزگان.....
۰	۱	۰	۲۴	۲۵	۰	۱۱۲	۰	۴۶	۱۵۸	همدان.....
۰	۵۲۵	۰	۷۸۶۷	۸۳۹۲	۴	۸۳	۰	۸	۹۵	یزد.....

۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۵ (پایان سال)

شاغلان تولیدی								تعداد کل شاغلان	استان	
باسواد						بی سواد	جمع			
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم			جمع		
۴۵	۶۶۹	۴۱۳۱	۲۵۶۶	۱۵۱۵۲	۲۷۳۶۶	۴۹۹۳۰	۲۴۹۷	۵۲۴۲۷	۹۵۵۶۰	کل کشور.....
۰	۲۲	۱۲۸	۸۲	۲۶۰	۶۷۶	۱۱۶۹	۵۶	۱۲۲۵	۴۷۴۹	آذربایجان شرقی.....
۴	۳۲	۹۵	۵۱	۴۵۱	۱۲۴۱	۱۸۷۵	۱۱۹	۱۹۹۴	۳۱۰۲	آذربایجان غربی.....
۰	۶	۸۴	۲۴	۹۶	۱۹۶	۴۰۵	۲۵	۴۳۰	۵۷۴	اردبیل.....
۴	۴۳	۱۸۵	۸۵	۹۴۲	۲۲۸۴	۳۵۴۳	۱۰۰	۳۶۴۲	۵۵۵۴	اصفهان.....
۰	۱	۱۸	۲۱	۵۴	۱۶۳	۲۵۷	۲۱	۲۷۸	۴۱۵	البرز.....
۰	۳	۱۰	۹	۱۰۵	۱۰۲	۲۳۰	۰	۲۳۰	۳۲۴	ایلام.....
۰	۳	۳۹	۱۱	۲۸۸	۴۴۱	۷۸۲	۳۱	۸۱۴	۱۱۰۰	بوشهر.....
۰	۲۷	۱۳۲	۵۲	۳۵۷	۶۴۰	۱۲۰۷	۱۸۴	۱۳۹۱	۱۸۲۴	تهران.....
۰	۴	۱۸	۱	۸۱	۲۴۹	۳۵۳	۷	۳۶۰	۵۲۷	چهارمحال و بختیاری.....
۳	۳۰	۲۷۴	۲۵۹	۱۰۵۵	۱۸۰۰	۳۴۲۱	۱۲۳	۳۵۴۴	۴۸۳۰	خراسان جنوبی.....
۵	۵۴	۲۸۱	۱۴۲	۸۶۲	۲۸۰۴	۴۱۴۸	۲۳۰	۴۳۷۷	۵۶۸۱	خراسان رضوی.....
۰	۸	۳۵	۳۳	۱۶۹	۳۲۳	۵۶۹	۴	۵۷۳	۱۱۶۶	خراسان شمالی.....
۰	۲	۳۶	۲۶	۲۴۶	۶۷۳	۹۸۳	۰	۹۸۳	۱۴۴۶	خوزستان.....
۰	۹	۷۴	۴۳	۱۸۷	۴۸۷	۸۰۰	۲۳	۸۲۳	۱۷۷۶	زنجان.....
۱	۳۰	۲۴۶	۱۱۰	۱۱۲۳	۱۳۵۵	۲۸۶۵	۱۸۱	۳۰۴۵	۴۲۳۴	سمنان.....
۰	۷	۱۵	۱۲	۱۱۴	۵۲۱	۶۶۹	۹۹	۷۶۸	۱۰۳۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۳۴	۲۳۳	۱۴۳	۱۰۱۲	۱۲۹۹	۲۷۲۲	۷۸	۲۸۰۰	۴۱۸۹	فارس.....
۱	۸	۳۷	۲۴	۱۱۱	۴۷۳	۶۵۴	۸۰	۷۳۳	۱۰۹۲	قزوین.....
۰	۲	۲۴	۳	۷۸	۲۱۶	۳۲۳	۱۱	۳۳۴	۵۳۸	قم.....
۰	۱۳	۳۸	۱۵	۲۰۸	۴۷۷	۷۵۲	۵۱	۸۰۲	۱۰۴۷	کردستان.....
۲۰	۱۵۹	۱۱۸۱	۷۲۲	۳۷۵۷	۳۴۷۰	۹۳۱۰	۱۶۰	۹۴۷۰	۲۳۰۷۴	کرمان.....
۰	۰	۱۴	۱۹	۱۸۴	۳۰۸	۵۲۶	۱۷	۵۴۳	۸۲۷	کرمانشاه.....
۴	۴	۱۶	۱۴	۱۲۱	۲۸۱	۴۴۰	۵	۴۴۵	۵۷۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۴	۷۲	۱۹	۱۹۸	۶۳۲	۹۲۶	۱۶	۹۴۱	۱۵۸۱	گلستان.....
۰	۳	۴۷	۳۸	۲۹۷	۳۹۳	۷۷۸	۶۸	۸۴۶	۱۲۴۱	گیلان.....
۰	۸	۲۵	۹	۱۵۱	۵۰۴	۶۹۸	۴۵	۷۴۳	۱۲۱۴	لرستان.....
۰	۱۱	۱۰۵	۴۸	۶۴۶	۱۳۰۳	۲۱۱۳	۳۲	۲۱۴۵	۲۷۹۱	مازندران.....
۰	۱۴	۱۰۴	۶۲	۳۲۹	۱۱۳۵	۱۶۴۴	۳۱۷	۱۹۶۱	۲۵۰۵	مرکزی.....
۰	۲۶	۸۸	۱۲۹	۳۴۹	۵۲۸	۱۱۲۰	۱۴۱	۱۲۶۱	۱۴۶۶	هرمزگان.....
۰	۱۹	۶۹	۳۳	۳۰۲	۱۲۶۸	۱۶۹۲	۲۳	۱۷۱۵	۲۰۴۴	همدان.....
۲	۸۲	۴۰۵	۳۲۶	۱۰۱۷	۱۱۲۴	۲۹۵۵	۲۵۲	۳۲۰۸	۱۳۰۴۱	یزد.....

۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۵ (پایان سال)

(نفر)

(دنباله)

شاغلان غیرتولیدی							بی‌سواد	جمع	استان
باسواد									
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع			
۵۵	۶۱۷	۴۱۰۹	۱۵۹۶	۵۳۴۶	۴۲۲۵	۱۵۹۴۹	۱۹۱	۱۶۱۴۰	کل کشور.....
۵	۴۹	۱۵۸	۴۹	۱۸۴	۱۷۵	۶۲۱	۱۲	۶۳۳	آذربایجان شرقی.....
۱	۱۵	۱۷۷	۳۵	۲۰۴	۳۹۰	۸۲۲	۲۲	۸۴۴	آذربایجان غربی.....
۰	۶	۳۷	۱۷	۱۳	۱۴	۸۷	۶	۹۳	اردبیل.....
۱	۳۲	۲۷۱	۴۹	۴۰۷	۴۵۱	۱۲۱۱	۵	۱۲۱۶	اصفهان.....
۲	۳	۵۲	۲۱	۲۱	۴	۱۰۲	۰	۱۰۲	البرز.....
۰	۴	۱۰	۴	۵۳	۲۲	۹۴	۰	۹۴	ایلام.....
۰	۱۲	۷۷	۳۶	۱۱۰	۴۴	۲۷۹	۰	۲۷۹	بوشهر.....
۰	۱۴	۹۱	۳۸	۱۲۳	۶۳	۳۲۹	۱	۳۳۰	تهران.....
۰	۲	۲۷	۱۳	۴۶	۷۱	۱۵۹	۷	۱۶۶	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۶	۱۶۷	۱۱۲	۱۳۴	۱۳۱	۵۵۰	۷	۵۵۷	خراسان جنوبی.....
۱۰	۵۰	۲۷۱	۱۰۳	۳۲۱	۱۶۰	۹۱۴	۱۹	۹۳۳	خراسان رضوی.....
۰	۸	۴۸	۷	۳۲	۴۹	۱۴۵	۰	۱۴۵	خراسان شمالی.....
۰	۱۲	۷۷	۱۸	۱۱۵	۱۲۳	۳۴۵	۰	۳۴۵	خوزستان.....
۴	۲۱	۱۴۱	۴۰	۱۰۷	۸۹	۴۰۲	۱	۴۰۳	زنجان.....
۲	۲۹	۳۴۳	۱۱۱	۳۱۸	۲۳۵	۱۰۳۹	۳	۱۰۴۲	سمنان.....
۰	۲	۲۱	۲۱	۸۱	۳۳	۱۵۹	۵	۱۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۱	۰	۰	۱	۲۷۰	۳۱۶	۵۸۷	۱۷	۶۰۴	فارس.....
۰	۴	۱۰۸	۴۸	۸۳	۶۹	۳۱۳	۴	۳۱۷	قزوین.....
۰	۹	۲۵	۲۲	۶۱	۱۸	۱۳۵	۰	۱۳۵	قم.....
۰	۴	۳۶	۱۱	۷۵	۱۰۴	۲۳۱	۴	۲۳۵	کردستان.....
۱۱	۱۳۶	۸۸۹	۲۸۳	۱۲۲۰	۴۱۱	۲۹۵۰	۱۰	۲۹۶۰	کرمان.....
۰	۶	۵۹	۱۳	۸۱	۱۲۵	۲۸۳	۲	۲۸۵	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۱	۳۴	۹۷	۱۳۲	۰	۱۳۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۶	۵۱	۲۴	۱۵۵	۱۵۹	۳۹۶	۸	۴۰۴	گلستان.....
۰	۸	۹۶	۱۸	۹۱	۲۷	۲۳۹	۰	۲۳۹	گیلان.....
۰	۱۴	۵۹	۳۱	۱۰۶	۲۰۰	۴۱۰	۱۲	۴۲۲	لرستان.....
۰	۹	۱۰۰	۳۳	۱۹۲	۱۲۹	۴۶۳	۱	۴۶۴	مازندران.....
۵	۲۱	۱۲۰	۳۸	۸۱	۱۹۲	۴۵۷	۲۴	۴۸۱	مرکزی.....
۰	۳	۵۱	۵۶	۵۲	۳۳	۱۹۵	۹	۲۰۴	هرمزگان.....
۳	۲۷	۱۰۹	۲۷	۸۰	۴۶	۲۹۲	۲	۲۹۴	همدان.....
۹	۱۰۲	۴۳۶	۳۱۶	۴۹۸	۲۴۴	۱۶۰۶	۸	۱۶۱۵	یزد.....

۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۵ (پایان سال)

(نفر) (دنباله)

شاغلان پیمانکاری								استان	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۴۲	۳۶۶	۲۳۷۸	۲۷۵۳	۱۰۹۳۳	۱۰۲۲۵	۲۶۶۹۷	۲۹۷	۲۶۹۹۴	کل کشور.....
۰	۸۴	۴۶۲	۲۲۹	۸۰۶	۱۳۰۹	۲۸۹۰	۱	۲۸۹۱	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۷	۱۲	۴۶	۱۷۹	۲۴۴	۲۰	۲۶۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۶	۳	۷	۳۱	۴۷	۴	۵۱	اردبیل.....
۱	۵	۳۸	۲۰	۲۲۰	۳۹۵	۶۷۹	۱۶	۶۹۵	اصفهان.....
۰	۰	۳	۱	۱۸	۱۲	۳۴	۱	۳۵	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۱	۱	۳	۲	۷	۰	۷	بوشهر.....
۰	۰	۸	۱	۳۱	۴۸	۸۸	۱۵	۱۰۳	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۲	۸۳	۱۴۸	۲۷۲	۲۲۳	۷۲۹	۰	۷۲۹	خراسان جنوبی.....
۰	۵	۱۳	۷	۶۳	۲۷۱	۳۵۸	۱۲	۳۷۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۲۴	۲۲	۱۲۶	۲۵۱	۴۲۳	۲۵	۴۴۸	خراسان شمالی.....
۰	۰	۱	۰	۲۵	۹۱	۱۱۷	۰	۱۱۷	خوزستان.....
۴	۲۱	۵۲	۲۱	۹۵	۳۵۶	۵۵۰	۰	۵۵۰	زنجان.....
۰	۳	۱۴	۱۰	۴۳	۷۰	۱۴۰	۷	۱۴۷	سمنان.....
۰	۰	۶	۷	۲۱	۶۱	۹۵	۳	۹۸	سیستان و بلوچستان.....
۰	۷	۲۶	۶۷	۲۹۴	۳۷۴	۷۶۸	۱۷	۷۸۵	فارس.....
۰	۰	۷	۱	۴	۲۴	۳۶	۶	۴۲	قزوین.....
۰	۱	۷	۴	۳۲	۲۴	۶۸	۱	۶۹	قم.....
۰	۰	۰	۰	۵	۵	۱۰	۰	۱۰	کردستان.....
۳۴	۱۵۷	۱۱۷۶	۱۱۰۲	۴۸۲۵	۳۳۰۵	۱۰۵۹۹	۴۴	۱۰۶۴۳	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	۳	۲۸	۵	۳۸	۱۵۸	۲۳۲	۳	۲۳۵	گلستان.....
۰	۰	۵	۶	۳۰	۱۱۴	۱۵۵	۰	۱۵۵	گیلان.....
۰	۰	۲	۱	۱۶	۲۷	۴۶	۳	۴۹	لرستان.....
۰	۲	۷	۱	۶۴	۱۰۷	۱۸۱	۱	۱۸۲	مازندران.....
۰	۱	۲	۳	۶	۴۴	۵۶	۷	۶۳	مرکزی.....
۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۱	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۷	۲۸	۳۵	۰	۳۵	همدان.....
۲	۷۵	۴۰۰	۱۰۸۰	۳۸۳۵	۲۷۱۵	۸۱۰۷	۱۱۱	۸۲۱۸	یزد.....

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

برحسب استان: ۱۳۹۵

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروخته 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)			
۲۷۳۸۱۷۴۰۶	۲۷۴۶۲۰۲۳	۴۹۴۳۶۰۳۳	۱۴۳۷۳۵۰	۱۶۷۸۵۸۰۰۶	۱۶۵۷۳۴۱۰۱	کل کشور.....
۵۰۷۵۴۹	۹۸۱۳۳۱	۱۱۷۳۳۹۶۰	۳۵۵۵۸۱	۱۲۶۹۸۱۷۴	۱۲۲۲۴۹۷۲	آذربایجان شرقی.....
۷۱۱۶۸۱	۷۵۲۸۲۴	.	.	۲۱۳۷۰۷۷	۲۱۸۶۰۶۱	آذربایجان غربی.....
۱۱۵۸۴	۳۷۹۶	.	.	۲۴۳۳۷۱	۲۵۰۷۴۵	اردبیل.....
۱۶۴۹۵۹۲	۸۳۸۰۱۵	۱۳۳۷۴۲۶	۳۸۳۲۶	۴۳۷۰۸۵۱	۵۰۹۳۶۲۰	اصفهان.....
۵۸۳۳۴	۱۵۷۷۹	.	.	۲۳۵۷۰۳	۲۷۸۲۵۸	البرز.....
۴۳۳۴۲	۸۴۰۵	.	.	۱۹۸۱۲۱	۲۳۳۰۵۹	ایلام.....
۶۴۰۳۴	۴۹۹۴۱	.	.	۴۷۰۵۷۳	۴۸۲۹۰۶	بوشهر.....
۴۷۳۳۶۴	۴۶۹۳۵۹	.	.	۲۰۹۴۲۴۸	۲۰۶۹۵۸۱	تهران.....
۳۳۱۱۹	۱۸۶۹۰	.	.	۲۸۳۷۳۷	۲۹۸۱۶۵	چهارمحال و بختیاری.....
۳۱۷۱۰۲	۱۴۵۱۰۱	۱۱۹۹۱۰	۳۴۲۶	۵۱۵۱۶۴۰	۵۳۲۵۰۰۰	خراسان جنوبی.....
۳۵۶۱۰۶۴	۳۱۱۶۱۶۱	۲۲۱۸۶	۶۹۰	۴۴۳۸۰۴۷	۴۸۸۶۸۲۱	خراسان رضوی.....
۱۱۴۵۲۱	۸۹۲۷۴	.	.	۷۲۷۷۸۳	۷۵۳۰۳۰	خراسان شمالی.....
۵۱۶۸۶	۱۶۳۷۲	.	.	۱۰۹۱۰۵۲	۱۱۲۶۳۶۶	خوزستان.....
۱۰۹۵۹۴۸	۱۰۲۸۰۱۴	.	.	۴۱۹۹۶۳۸	۴۲۶۷۵۷۲	زنجان.....
۲۲۲۹۱۰	۱۶۲۵۲۰	۱۱۳۱۲۷	۳۲۳۸	۱۸۱۳۸۱۱	۱۸۷۴۵۹۸	سمنان.....
۴۹۱۴۴	۱۰۴۷۷	.	.	۴۲۱۹۹۶	۴۶۰۶۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۳۳۳۳۵۵	۸۴۲۶۲	۸۲۴۳۰	۲۵۷۶	۳۵۱۵۶۷۶	۳۷۶۴۷۷۰	فارس.....
۳۴۰۰۰	۱۶۷۹۷	۶۵۷۳۸	۱۹۰۳	۳۲۶۰۱۶	۳۴۳۲۱۸	قزوین.....
۷۴۵۹۶	۱۸۱۲۶	.	.	۳۱۵۷۳۳	۳۷۲۱۷۱	قم.....
۳۱۲۰۰۵	۴۲۵۳۸	۳۲۵۶۶۳	۹۵۷۷	۲۰۱۶۶۹۶	۲۲۸۷۵۴۴	کردستان.....
۱۰۱۴۸۵۶۰	۱۴۰۶۸۴۱۲	۲۸۹۷۱۰۴۴	۸۲۸۶۱۵	۷۹۸۲۳۰۰۹	۷۶۰۲۷۵۸۷	کرمان.....
۳۰۰۱	۱۳۸۷۸	.	.	۴۲۴۲۱۷	۴۱۲۶۷۳	کرمانشاه.....
۹۷۲۶۲	۴۰۰۲۶	.	.	۶۸۰۳۵۸	۷۳۷۵۹۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۰۸۸۱	۱۰۴۴۵۴	۲۳۶۲۱۳	۶۷۴۹	۷۹۴۸۱۶	۷۴۶۵۷۰	گلستان.....
۲۳۱۰۷	۲۲۳۱۹	.	.	۶۲۸۰۱۹	۶۲۸۸۰۶	گیلان.....
۶۷۷۷۴	.	.	.	۷۰۸۱۲۱	۷۷۵۸۹۵	لرستان.....
۷۳۶۵	۱۱۹۵۵	.	.	۱۴۷۲۳۷۸	۱۴۶۷۷۷۴	مازندران.....
۵۴۲۵۵۲	۱۴۴۰۶۰	.	.	۳۸۱۷۴۴۲	۴۲۱۶۱۴۴	مرکزی.....
۴۵۵۳۸۹	۳۷۱۱۰۷	۷۸۷۴۵۸	۲۳۱۶۱	۲۱۷۵۴۶۵	۲۲۵۹۸۶۵	هرمزگان.....
۵۲۲۰۵۵	۱۰۰۴۲۸	۱۶۷۶۰۴۵	۴۹۲۲۵	۲۷۹۲۱۲۷	۳۱۸۶۰۴۲	همدان.....
۵۷۴۰۵۳۰	۴۷۱۷۶۰۲	۳۹۶۴۸۳۲	۱۱۴۲۸۳	۲۷۷۹۲۱۱۲	۲۶۶۹۶۰۳۱	یزد.....

۴۰ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	استان
۶۹۵۱۶۲۵۹	۵۷۴۱۱۰۷۹	۱۰۶۴۵۴۰۵	۳۴۱۹۹۷۹۳۹	۳۵۴۱۰۳۱۱۸	کل کشور.....
۱۶۰۵۹۱۹	۱۲۰۵۹۱۷	۳۱۴۴۱۱	۸۳۳۱۲۴۵	۸۷۳۱۲۴۷	آذربایجان شرقی.....
۴۷۹۹۴۹۲	۴۲۴۲۵۹۴	.	۱۰۷۸۰۶۰۲	۱۱۳۳۷۵۰۱	آذربایجان غربی.....
۱۲۰۴۴۹	۵۱۴۳۲	.	۳۸۲۴۴۸۴	۳۸۹۳۵۰۱	اردبیل.....
۸۸۰۷۹۸۲	۴۹۳۹۰۳۰	۱۰۸۸۳۴	۲۲۶۷۹۰۲۱	۲۶۵۴۷۹۷۳	اصفهان.....
۱۰۸۷۹۱۲	۲۹۰۶۱۴	.	۶۳۳۲۱۷۹	۷۱۲۹۴۷۸	البرز.....
۷۱۴۴۱۰	۱۳۱۲۳۳	.	۳۰۳۶۲۸۷	۳۶۱۹۴۶۳	ایلام.....
۸۴۱۳۵۷	۶۸۷۲۷۸	.	۸۷۱۲۱۸۰	۸۸۶۶۲۵۸	بوشهر.....
۴۵۴۵۹۱۲	۴۸۸۹۶۱۵	.	۲۶۵۶۸۶۷۵	۲۶۲۲۴۹۷۲	تهران.....
۵۷۰۵۰۵	۳۱۳۱۰۰	.	۴۲۴۵۵۴۷	۴۵۰۲۹۵۲	چهارمحال و بختیاری.....
۸۸۷۴۷۰	۶۱۳۰۰۱	۴۸۰۳۴	۴۸۷۷۶۳۷	۵۱۵۲۱۰۶	خراسان جنوبی.....
۱۴۲۰۸۱۸۲	۱۲۱۴۱۰۳۳	۳۶۲۶	۱۸۸۰۰۸۱۸	۲۰۸۶۷۹۶۷	خراسان رضوی.....
۳۹۴۷۸۶	۲۴۵۴۲۷	.	۳۹۴۶۹۱۰	۴۰۹۶۲۶۹	خراسان شمالی.....
۲۶۶۵۹۰۱	۱۷۶۰۵۸۹	.	۱۵۹۹۳۹۵۴	۱۶۸۹۹۲۶۵	خوزستان.....
۱۲۹۶۳۹۳	۱۰۵۴۹۰۵	.	۵۹۶۶۰۶۶	۶۲۰۷۵۵۴	زنجان.....
۲۰۶۵۴۲۸	۱۲۴۱۷۹۸	۱۰۸۳۰۱	۹۹۸۱۶۵۷	۱۰۸۰۵۲۸۷	سمنان.....
۱۰۶۷۱۶۹	۱۷۴۹۷۱	.	۶۲۷۶۹۸۳	۷۱۶۹۱۸۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۹۰۴۷۳۴	۵۳۷۲۱۹	۱۰۵۶۸	۱۹۷۸۶۵۸۱	۲۱۱۵۴۰۹۵	فارس.....
۲۴۷۱۴۴	۸۸۱۱۶	۱۹۷۰	۳۳۹۹۸۱۲	۳۵۵۸۸۴۰	قزوین.....
۴۳۱۸۵۷	۲۲۰۵۶۰	.	۳۵۶۸۸۹۴	۳۷۸۰۱۹۱	قم.....
۲۸۱۰۹۵	۱۳۳۰۷۸	۱۱۲۸۲۴	۴۹۹۸۸۵۵	۵۱۴۶۸۷۲	کردستان.....
۸۵۵۶۵۹۶	۱۱۸۴۹۰۷۰	۵۲۵۵۲۰۷	۴۶۸۸۲۱۸۴	۴۳۵۸۹۷۱۰	کرمان.....
۲۸۶۱۱	۴۶۸۸۹	.	۶۷۵۴۷۷۴	۶۷۳۶۴۹۷	کرمانشاه.....
۱۲۶۴۸۱۳	۵۳۲۰۰۰	.	۸۰۶۶۷۹۵	۸۷۹۹۶۰۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۰۶۷۲	۲۵۸۵۵	۳۶۲	۳۷۲۹۱۵۸	۳۷۲۳۹۷۵	گلستان.....
۲۲۴۷۰۵	۱۹۳۱۹۴	.	۶۹۱۲۱۰۴	۶۹۴۳۶۱۵	گیلان.....
۴۲۸۱۴۰	.	.	۳۵۶۲۹۱۲	۳۹۹۱۰۵۲	لرستان.....
۳۳۱۵۰	۳۶۳۰۰	.	۱۰۲۵۹۰۷۶	۱۰۲۵۵۹۲۶	مازندران.....
۱۲۶۷۶۷۵	۴۸۰۲۵۹	.	۹۹۹۰۸۱۵	۱۰۷۷۸۲۳۱	مرکزی.....
۸۵۸۲۶۰	۶۳۰۸۶۲	۱۶۳۷۷۶۲	۱۸۱۹۰۹۶۳	۱۸۴۱۸۳۶۱	هرمزگان.....
۱۸۱۱۳۳۶	۱۸۸۶۱۰۹	۸۶۵۰۴۰	۱۱۲۷۱۹۲۵	۱۱۱۹۷۱۵۲	همدان.....
۶۴۷۸۲۰۵	۶۷۶۹۰۳۱	۲۱۷۸۴۶۵	۲۴۲۶۸۸۴۵	۲۳۹۷۸۰۱۹	یزد.....

۴۱ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(میلیون ریال)

سنگ خام مصرف شده از استخراج سال‌های قبل (برای معادن مصالح ساختمانی)	مصرف شده در کانه‌آرایی			جمع	استان
	مواد معدنی نیمه تمام مصرف شده از تولید سال قبل	سنگ خام و مواد معدنی نیمه تمام خریداری شده	سنگ خام مصرف شده از تولید سال‌های قبل		
۱۱۷۳۳۶	۲۴۹۰۱۱	۵۶۹۱۷۹۲	۴۳۹۸۴۵	۱۲۵۶۲۹۰۷	کل کشور.....
.	.	.	.	۱۹۰۱۰۶	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	۱۹۰۲۹۲	آذربایجان غربی.....
۸۰	.	.	.	۲۲۱۷۴	اردبیل.....
.	.	۷۳۸۵۰	.	۸۰۳۷۴۶	اصفهان.....
.	.	.	.	۲۱۶۹۴	البرز.....
.	.	.	.	۱۴۱۴۶	ایلام.....
.	.	.	.	۳۸۰۸۳	بوشهر.....
.	.	.	.	۱۰۶۵۴۲	تهران.....
.	.	.	.	۵۲۶۸۴	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	۲۱۰۱۳۵	خراسان جنوبی.....
.	.	.	.	۵۱۶۶۳۸	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	۳۹۰۵۳	خراسان شمالی.....
۲۶۶۰	.	.	.	۱۳۶۲۶۵	خوزستان.....
.	.	.	.	۱۲۸۷۷۳	زنجان.....
.	.	.	.	۱۳۹۲۴۱	سمنان.....
.	.	.	.	۷۰۷۶۳	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	۲۴۰۱۳۸	فارس.....
.	.	.	.	۳۸۸۰۴	قزوین.....
.	.	.	.	۱۴۶۴۷	قم.....
۵۸۰	.	۳۵۰	.	۹۲۸۶۰	کردستان.....
.	۱۴۳۵۴۰	۴۸۵۹۹۱۳	۴۳۹۸۴۵	۶۳۸۶۵۴۰	کرمان.....
.	.	.	.	۲۹۵۷۵	کرمانشاه.....
۲۲۰۵۰	.	.	.	۳۶۷۷۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۳۹۴۰	.	.	.	۱۸۳۲۳۱	گلستان.....
۴۷۵۹	.	.	.	۲۴۱۴۱	گیلان.....
.	.	.	.	۱۴۳۳۴۶	لرستان.....
۴۳۱۶۶	.	.	.	۲۵۲۱۶۳	مازندران.....
۱۰۰	.	.	.	۲۶۷۴۴۸	مرکزی.....
.	.	.	.	۸۲۴۷۲	هرمزگان.....
.	.	.	.	۱۴۹۸۸۰	همدان.....
.	۱۰۵۴۷۱	۷۶۴۶۸۰	.	۱۹۴۰۵۵۵	یزد.....

۴۱- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵

(دنباله) (میلیون ریال)

استان	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
کل کشور.....	۱۹۷۵۲۵	۱۵۴۲۱۲۵	۱۹۰۲۵۱	۲۰۳۹۴	۲۶۳۹۹۱۱	۷۶۷۰۱۷
آذربایجان شرقی.....	۲۵	۱۳۰۱۰۰	۲۶۷۸۱	۲۵	۲۲۵۴۷	۱۰۶۲۸
آذربایجان غربی.....	۰	۲۶۶۸۸	۶۹۳۰۳	۴۵۰	۶۵۸۹۰	۲۷۹۶۱
اردبیل.....	۰	۱۱۲۰۴	۲۸۷۰	۰	۶۴۳۱	۱۵۸۹
اصفهان.....	۱۳۶۴	۱۳۴۷۹۴	۸۹۷۷۹	۰	۴۳۲۳۲۴	۷۱۶۳۵
البرز.....	۰	۳۸۶۵	۳۱۸۷	۰	۸۹۷۲	۵۶۷۰
ایلام.....	۰	۱۱۴۵	۷۰۵۱	۰	۲۵۶۵	۳۳۸۶
بوشهر.....	۰	۹۶۷۲	۱۴۴۱۸	۸	۴۷۶۵	۹۲۲۱
تهران.....	۴۲۰	۱۳۹۳۴	۲۳۰۱۲	۳۳۳	۶۸۰۴۳	۷۹۹
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۲۶۰۴۳	۳۹۲۱	۰	۱۶۴۱۵	۶۳۰۵
خراسان جنوبی.....	۴۶۱۴۷	۲۴۰۹۹	۷۱۹۸۲	۲۳۱۶	۱۳۲۹۵	۵۲۲۹۷
خراسان رضوی.....	۱۲۲۴	۱۹۱۰۴۰	۷۰۱۶۰	۱۱۶	۱۸۱۵۲۹	۷۲۵۶۸
خراسان شمالی.....	۶	۱۸۶۸۰	۱۵۶۰۸	۵۰۸	۳۳۷۶	۸۷۵
خوزستان.....	۰	۵۷۹۷	۱۰۸۶۹	۲۲	۱۰۹۹۹۴	۶۹۲۴
زنجان.....	۰	۵۲۱۷۱	۴۴۷۷	۰	۲۳۳۴۹	۴۸۷۷۶
سمنان.....	۱۴۳۱۸	۵۷۳۵۱	۲۷۵۲۹	۳۳	۱۵۵۱۶	۲۴۴۹۴
سیستان و بلوچستان.....	۰	۳۸۹۸	۳۳۶۹۱	۳۲۱	۱۴۰۹۴	۱۸۷۵۸
فارس.....	۴	۵۶۷۲۴	۴۲۵۱۵	۰	۹۱۳۵۲	۴۹۵۴۳
قزوین.....	۱۷۵	۱۲۲۹۴	۴۹۵۴	۴۱۰	۱۳۴۰۵	۷۵۶۶
قم.....	۴۶۱	۱۰۶۷۲	۲۲۷۳	۰	۶۰	۱۱۸۲
کردستان.....	۰	۲۱۴۵۱	۷۳۰۸	۰	۴۶۱۷۳	۱۶۹۹۷
کرمان.....	۹۰۷۴۶	۱۰۸۷۵۳	۱۹۰۴۸	۰	۶۶۵۶۵۹	۵۹۰۳۷
کرمانشاه.....	۰	۸۹۱۸	۱۴۶۵	۰	۱۴۶۰۷	۴۵۸۵
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۲۰۰۰	۵۹۰۲	۰	۰	۶۸۱۸
گلستان.....	۱۴۳۳۱	۱۷۴۶۷	۵۵۶۳	۳۲۶۴	۸۵۰۰۴	۱۳۶۶۲
گیلان.....	۰	۴۷۱۰	۶۵۵۲	۰	۶۳۳۱	۱۷۹۰
لرستان.....	۱۶	۲۶۶۵۹	۱۸۲۷۴	۰	۸۶۵۴۷	۱۱۸۴۹
مازندران.....	۲۶۹۶۰	۲۴۱۳۵	۲۰۱۴۴	۰	۱۰۰۰۸۳	۳۷۶۷۵
مرکزی.....	۰	۳۲۲۲۴	۵۵۲۱۹	۸۱۹۳	۱۳۳۱۷۷	۳۸۵۳۵
هرمزگان.....	۰	۳۱۲۲۹	۲۱۱۷۰	۳۵۱	۹۸۵۸	۱۹۸۶۳
همدان.....	۱۳۲۸	۶۳۰۷۴	۲۲۷۷۶	۳۹۶۸	۴۳۸۱۶	۱۴۹۱۷
یزد.....	۰	۴۱۲۰۳۳	۱۸۲۴۵۰	۷۶	۳۵۴۷۳۳	۱۲۱۱۱۳

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

بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور.....	۴۰۸۹	۶۰۸	۲۱۸۹۴	۶۵۸۳۸۹	۴۴۷۸
آذربایجان شرقی.....	۲۸	۳	۱۹۲۹	۶۵۹۲۷	۴۲
آذربایجان غربی.....	۲۳۰	۸۲	۸۷۵	۲۶۳۴۱	۱۶۰
اردبیل.....	۷۰	۰	۱۸۵	۴۴۰۵	۹
اصفهان.....	۴۹۵	۰	۲۳۵۸	۶۲۸۰۵	۷۵۶
البرز.....	۶	۰	۷۷	۳۶۰۴	۱۲۹
ایلام.....	۱۹	۰	۶۹	۲۶۰۱	۲۳
بوشهر.....	۰	۰	۶۶۳	۱۷۶۶۸	۱۴
تهران.....	۳۲۸	۴۶	۲۱۷	۱۲۷۰۵	۴۴۷
چهارمحال و بختیاری.....	۴۹	۰	۳۰۰	۵۰۲۰	۳۶
خراسان جنوبی.....	۲۸۹	۲۲۶	۵۲۵	۱۵۷۶۰	۱۲۴
خراسان رضوی.....	۱۷۳	۴۸	۱۱۷۰	۳۳۶۱۳	۱۹۸
خراسان شمالی.....	۶۹	۰	۲۳۴	۵۴۹۵	۹۶
خوزستان.....	۱	۰	۵۵۳	۱۳۷۸۷	۳۲
زنجان.....	۴۶	۰	۵۷۳	۱۶۵۶۷	۱۱۰
سمنان.....	۳۴۳	۰	۷۰۳	۱۷۰۷۲	۱۵۸
سیستان و بلوچستان.....	۲۷	۰	۲۴۴	۱۵۱۶۰	۳۳
فارس.....	۳۱۹	۰	۱۹۱۸	۳۶۰۰۱	۲۲۰
قزوین.....	۳۳	۰	۲۵۵	۵۹۹۸	۴۰
قم.....	۳۱	۰	۱۰۲	۴۹۱۱	۲۲
کردستان.....	۴۱	۰	۳۰۷	۱۱۱۱۰	۲۹۳
کرمان.....	۲۹۶	۲	۲۰۶۳	۹۵۴۳۲	۱۴۵
کرمانشاه.....	۳۰	۰	۱۴۳	۸۱۹۵	۴۳
کهگیلویه و بویر احمد.....	۵۷	۰	۱۶۷	۳۵۵۰	۲۹
گلستان.....	۹۰	۰	۳۱۶	۴۴۰۶	۳۸
گیلان.....	۱	۰	۳۰	۷۴۹۸	۸
لرستان.....	۱۳	۰	۴۵۳	۱۰۸۷۶	۱۲۴
مازندران.....	۹۷	۰	۶۹۹	۲۱۰۴۰	۲۵۰
مرکزی.....	۵۹۱	۰	۱۲۷۰	۳۱۵۱۸	۳۶۴
هرمزگان.....	۰	۰	۲۶۴	۲۲۱۶۳	۰
همدان.....	۱۳۹	۰	۷۱۷	۱۳۹۹۳	۷۰
یزد.....	۱۷۶	۲۰۰	۲۵۱۵	۶۳۱۶۷	۴۶۷

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

بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

آب (هزارمتر مکعب)	برق تولید و مصرف شده از مولد برق خورشیدی (هزار کیلووات ساعت)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلووات ساعت)	گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	استان
۹۵۲۷۶	۱۲۴۳	۴۳۱۵۷۳	۳۵۹۲۷۰۱	۲۰۱۳۳۷	کل کشور.....
۴۰۶۹	۱	۲۲۵۱	۶۱۷۰۶۳	۱۷۵۲	آذربایجان شرقی.....
۶۴	۱۰۴۵	۳۲۶۶۱	۲۸۶۶	۱۲	آذربایجان غربی.....
۱۴۶	۰	۷۷۹	۹۷۴	۴۳	اردبیل.....
۱۲۱۳	۱	۷۱۶۹۶	۹۴۱۹۱	۹۳۸۴	اصفهان.....
۰	۰	۱۲	۲۸۱۶۱	۰	البرز.....
۱۹	۰	۰	۲۱۰۲	۰	ایلام.....
۸۸۳	۰	۱۲۶۵	۶۵۴۶	۴۹	بوشهر.....
۶۰۶	۰	۲۴۲	۳۴۲۵۲	۶۱۸۳	تهران.....
۲۵	۰	۴۲۸	۱۵۸	۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۶۵	۱۲	۶۰۷۷	۱۲۷۳۴	۴	خراسان جنوبی.....
۵۹۱	۱	۵۹۱۲	۴۶۹۱۹	۳۲	خراسان رضوی.....
۲۱۵	۰	۸	۱۰۷۳۴	۸	خراسان شمالی.....
۸۴	۰	۵۰۲۱۷	۱۶۷۱۳	۰	خوزستان.....
۳۴	۲	۳۱۳	۲۳۳۷	۲۰۴	زنجان.....
۵۱۷	۱۷	۲۳۱۶	۶۳۷۱	۴۴	سمنان.....
۵۲۱	۰	۹۵۱	۷۷۲۲	۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۴۷	۰	۳۲۷۵	۶۸۶۱۶	۱۳۰	فارس.....
۵	۲۸	۹۹۵	۹۵۷	۲۵	قزوین.....
۳۰	۱	۸۷۶	۶۴۷۵	۱۵۷	قم.....
۵۶	۰	۲۲۷۱	۲۶۸۱	۱۰	کردستان.....
۷۴۳۵۰	۰	۱۰۲۶۸۱	۱۸۵۸۹۶۶	۱۸۲۴۰۳	کرمان.....
۱۳۷	۱۰	۲۱۵۰	۶۳۰	۱	کرمانشاه.....
۱	۰	۰	۸۶۷۷	۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۲۹	۰	۱۴۱۴	۱۷۰۹۲	۷۲	گلستان.....
۲۴	۰	۰	۹۲۲۷	۴۱۳	گیلان.....
۱۳۰	۵۰	۳۷۷۷	۱۷۲۹۶	۰	لرستان.....
۱۰	۰	۳۹۰۷	۷۱۲۹۰	۱۷۶	مازندران.....
۳۲۴	۵۷	۹۰۳۱۸	۳۴۳۹	۶۳	مرکزی.....
۱۳۸	۰	۰	۱۱۶۷۷	۰	هرمزگان.....
۱۹۸	۶	۳۱۳	۹۰۶۴	۱۰۳	همدان.....
۹۹۴۴	۱۳	۴۴۴۶۹	۶۱۶۷۷۸	۶۲	یزد.....

۴۲/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۴۰۸۹	۳۸۶	۳۵۶۸	۶	۵	۸	۱۱۵
آذربایجان شرقی.....	۲۸	۰	۲۸	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۲۳۰	۰	۲۱۶	۰	۰	۰	۱۴
اردبیل.....	۷۰	۴	۶۵	۰	۰	۰	۱
اصفهان.....	۴۹۵	۱۱	۴۸۱	۲	۰	۰	۱
البرز.....	۶	۱	۵	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۱۹	۰	۱۹	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۳۲۸	۳۱۵	۱۲	۰	۰	۰	۲
چهارمحال و بختیاری.....	۴۹	۰	۴۹	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲۸۹	۴	۲۸۰	۰	۱	۰	۵
خراسان رضوی.....	۱۷۳	۰	۱۵۳	۰	۰	۸	۱۲
خراسان شمالی.....	۶۹	۱	۶۸	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
زنجان.....	۴۶	۲	۴۴	۰	۰	۰	۱
سمنان.....	۳۴۳	۴	۳۲۴	۰	۰	۰	۱۵
سیستان و بلوچستان.....	۲۷	۰	۲۷	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۳۱۹	۱۳	۳۰۶	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۳۳	۰	۳۰	۰	۳	۰	۰
قم.....	۳۱	۰	۱۰	۰	۰	۰	۲۱
کردستان.....	۴۱	۲	۳۹	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۲۹۶	۲۳	۲۶۶	۰	۰	۰	۷
کرمانشاه.....	۳۰	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۵۷	۰	۵۴	۰	۰	۰	۳
گلستان.....	۹۰	۰	۸۵	۰	۰	۰	۶
گیلان.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۱۳	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۹۷	۱	۸۸	۴	۰	۰	۴
مرکزی.....	۵۹۱	۴	۵۸۵	۰	۰	۰	۳
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۱۳۹	۳	۱۱۷	۰	۰	۰	۱۹
یزد.....	۱۷۶	۰	۱۷۶	۰	۰	۰	۰

۴۲/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	سایر
کل کشور.....	۶۰۱	۵۵۰	۵۱	۰
آذربایجان شرقی.....	۳	۰	۳	۰
آذربایجان غربی.....	۸۲	۸۲	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.....	۴۶	۰	۴۶	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲۲۶	۲۲۰	۷	۰
خراسان رضوی.....	۴۸	۴۸	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.....	۲	۰	۲	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۲۰۰	۲۰۰	۰	۰

۴۲/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۲۱۸۹۴	۳۱۱	۲۱۱۹۲	۱۱۲	۲۸۰
آذربایجان شرقی.....	۱۹۲۹	۰	۱۹۲۰	۶	۳
آذربایجان غربی.....	۸۷۵	۳۴	۸۰۱	۲۳	۱۷
اردبیل.....	۱۸۵	۰	۱۸۵	۰	۰
اصفهان.....	۲۳۵۸	۱۱	۲۳۴۳	۴	۰
البرز.....	۷۷	۴	۷۰	۲	۱
ایلام.....	۶۹	۰	۶۵	۰	۳
بوشهر.....	۶۶۳	۸	۶۵۱	۳	۱
تهران.....	۲۱۷	۸۶	۱۱۲	۵	۱۴
چهارمحال و بختیاری.....	۳۰۰	۰	۳۰۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۵۲۵	۶	۴۹۸	۴	۱۸
خراسان رضوی.....	۱۱۷۰	۱۰۵	۱۰۲۳	۸	۳۳
خراسان شمالی.....	۲۳۴	۱	۲۳۴	۰	۰
خوزستان.....	۵۵۳	۰	۵۵۳	۰	۰
زنجان.....	۵۷۳	۴	۵۵۹	۵	۵
سمنان.....	۷۰۳	۹	۶۲۶	۲۸	۴۱
سیستان و بلوچستان.....	۲۴۴	۱	۲۴۱	۱	۱
فارس.....	۱۹۱۸	۱۵	۱۹۰۳	۰	۰
قزوین.....	۲۵۵	۰	۲۴۷	۷	۱
قم.....	۱۰۲	۰	۱۰۰	۱	۱
کردستان.....	۳۰۷	۱	۳۰۰	۰	۶
کرمان.....	۲۰۶۳	۱	۲۰۶۲	۰	۰
کرمانشاه.....	۱۴۳	۰	۱۳۴	۰	۹
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۶۷	۰	۱۶۷	۰	۰
گلستان.....	۳۱۶	۰	۳۱۵	۱	۰
گیلان.....	۳۰	۰	۳۰	۰	۰
لرستان.....	۴۵۳	۰	۴۵۰	۲	۰
مازندران.....	۶۹۹	۲۳	۶۶۳	۱۰	۴
مرکزی.....	۱۲۷۰	۱	۱۱۴۹	۱	۱۱۹
هرمزگان.....	۲۶۴	۰	۲۶۳	۰	۱
همدان.....	۷۱۷	۰	۷۱۷	۰	۰
یزد.....	۲۵۱۵	۳	۲۵۱۰	۲	۰

۴۲/۴ - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۶۵۸۳۸۹	۴۲۸۱۰۵	۱۶۵۹۶	۱۷۱۸۱۵	۳۶۳۲۶	۵۵۴۸
آذربایجان شرقی.....	۶۵۹۲۷	۵۱۷۳۹	۲۱۳	۱۲۷۹۱	۱۰۰۲	۱۸۳
آذربایجان غربی.....	۲۶۳۴۱	۱۶۴۱۴	۱۰۸۲	۵۱۸۲	۳۲۷۵	۳۸۷
اردبیل.....	۴۴۰۵	۲۴۶۷	۱۰۹	۱۸۱۵	۰	۱۵
اصفهان.....	۶۲۸۰۵	۴۰۹۶۷	۱۳۶۶	۹۴۶۰	۱۰۷۹۱	۲۲۰
البرز.....	۳۶۰۴	۶۸۸	۱۰۱	۲۷۹۸	۰	۱۶
ایلام.....	۲۶۰۱	۰	۰	۲۶۰۱	۰	۰
بوشهر.....	۱۷۶۶۸	۸۵۳۹	۰	۸۸۷۸	۱۸۹	۶۳
تهران.....	۱۲۷۰۵	۶۹۹۰	۹۷۳	۳۶۳۵	۲۸	۱۰۷۹
چهارمحال و بختیاری.....	۵۰۲۰	۴۳۶۳	۹	۲۶۰	۳۶۷	۲۲
خراسان جنوبی.....	۱۵۷۶۰	۷۵۲۷	۴۳۳	۵۱۹۵	۲۳۶۴	۲۴۱
خراسان رضوی.....	۳۳۶۱۳	۲۶۵۴۴	۱۵۹۴	۴۸۳۶	۵۳۰	۱۰۹
خراسان شمالی.....	۵۴۹۵	۳۴۵۱	۱۲۸	۱۷۱۰	۰	۲۰۶
خوزستان.....	۱۳۷۸۷	۵۰۱۲	۰	۷۶۹۸	۱۰۷۷	۰
زنجان.....	۱۶۵۶۷	۱۴۱۶۰	۱۰۶۴	۱۰۵۷	۲۷۳	۱۳
سمنان.....	۱۷۰۷۲	۸۰۴۰	۶۴۰	۷۲۷۰	۹۱۸	۲۰۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۵۱۶۰	۵۶۴۳	۲۳۰	۹۰۴۷	۱۶۶	۷۴
فارس.....	۳۶۰۰۱	۱۵۶۹۳	۸۵	۱۸۴۵۲	۱۷۷۲	۰
قزوین.....	۵۹۹۸	۴۲۹۵	۶۷	۱۴۶۹	۱۵۰	۱۸
قم.....	۴۹۱۱	۹۷	۱۱	۴۷۷۸	۲۶	۰
کردستان.....	۱۱۱۱۰	۶۲۱۷	۲۸۵	۳۷۴۵	۸۰۹	۵۴
کرمان.....	۹۵۴۳۲	۷۱۱۷۷	۲۶۰۶	۱۹۵۸۷	۲۰۶۲	۰
کرمانشاه.....	۸۱۹۵	۷۳۷۴	۷۶	۳۱۷	۳۶۵	۶۳
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۵۵۰	۳۳۰۵	۰	۲۴۵	۰	۰
گلستان.....	۴۴۰۶	۲۶۷۶	۱۴۷	۱۳۵۰	۸۲	۱۵۱
گیلان.....	۷۴۹۸	۵۹۱۳	۲۷	۱۰۹۷	۰	۴۶۲
لرستان.....	۱۰۸۷۶	۹۱۲۷	۲۴۱	۱۱۴۵	۲۷۲	۹۲
مازندران.....	۲۱۰۴۰	۱۳۸۹۷	۱۲۰۵	۴۵۹۸	۷۷۲	۵۶۸
مرکزی.....	۳۱۵۱۸	۲۴۸۸۳	۱۳۴۷	۲۰۲۴	۲۸۹۷	۳۶۸
هرمزگان.....	۲۲۱۶۳	۵۲۱	۰	۲۱۶۳۵	۰	۷
همدان.....	۱۳۹۹۳	۱۲۱۰۷	۱۴۷۵	۳۸۰	۰	۳۱
یزد.....	۶۳۱۶۷	۴۸۲۷۹	۱۰۸۳	۶۷۶۳	۶۱۳۸	۹۰۴

۴۲/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۴۴۷۸	۴۳۴	۳۲۹	۷۷	۷	۳۶۳۰
آذربایجان شرقی.....	۴۲	۳	۰	۳	۰	۳۶
آذربایجان غربی.....	۱۶۰	۵	۶	۲	۱	۱۴۶
اردبیل.....	۹	۰	۰	۰	۰	۹
اصفهان.....	۷۵۶	۲۹	۶۱	۰	۱	۶۶۶
البرز.....	۱۲۹	۰	۱۳	۰	۰	۱۱۶
ایلام.....	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲۳
بوشهر.....	۱۴	۲	۰	۰	۰	۱۱
تهران.....	۴۴۷	۱۹۵	۲	۳۹	۰	۲۱۲
چهارمحال و بختیاری.....	۳۶	۰	۰	۰	۰	۳۶
خراسان جنوبی.....	۱۲۴	۳	۴	۰	۰	۱۱۶
خراسان رضوی.....	۱۹۸	۴۱	۱	۲۵	۰	۱۳۱
خراسان شمالی.....	۹۶	۸	۱	۰	۰	۸۷
خوزستان.....	۳۲	۱۶	۰	۰	۰	۱۶
زنجان.....	۱۱۰	۲۱	۲	۰	۰	۸۷
سمنان.....	۱۵۸	۲	۵	۱	۱	۱۴۹
سیستان و بلوچستان.....	۳۳	۲	۰	۰	۰	۳۱
فارس.....	۲۲۰	۱۲	۳	۲	۰	۲۰۴
قزوین.....	۴۰	۱	۵	۰	۲	۳۲
قم.....	۲۲	۸	۰	۰	۰	۱۳
کردستان.....	۲۹۳	۲۵	۱۴۹	۰	۰	۱۱۹
کرمان.....	۱۴۵	۰	۳۵	۰	۰	۱۱۰
کرمانشاه.....	۴۳	۹	۵	۰	۰	۲۹
کهگیلویه و بویر احمد.....	۲۹	۰	۰	۰	۰	۲۹
گلستان.....	۳۸	۱	۰	۰	۰	۳۷
گیلان.....	۸	۰	۵	۰	۰	۳
لرستان.....	۱۲۴	۳	۱	۰	۰	۱۲۰
مازندران.....	۲۵۰	۴۴	۰	۲	۰	۲۰۴
مرکزی.....	۳۶۴	۰	۹	۰	۰	۳۵۵
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۷۰	۴	۱۱	۰	۱	۵۳
یزد.....	۴۶۷	۰	۱۳	۴	۱	۴۴۹

۴۲/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ (هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۲۰۱۳۳۷	۱۳۳۹۶۱	۶۴۸۳۵	۱۶۵	۷	۱	۲۳۸۹
آذربایجان شرقی.....	۱۷۵۲	۲۲	۸۸۲	۳۸	۰	۰	۸۰۹
آذربایجان غربی.....	۱۲	۰	۱۰	۰	۱	۰	۱
اردبیل.....	۴۳	۰	۳۱	۰	۱	۰	۱۱
اصفهان.....	۹۳۸۴	۸۰۹۳	۵۷۹	۶۵	۰	۰	۶۴۶
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۴۹	۲۵	۰	۰	۰	۰	۲۵
تهران.....	۶۱۸۳	۵۵۱۳	۳۴۰	۴	۰	۰	۳۲۶
چهارمحال و بختیاری.....	۵	۰	۱	۰	۰	۰	۴
خراسان جنوبی.....	۴	۰	۱	۴	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۳۲	۲	۲۰	۲	۰	۰	۸
خراسان شمالی.....	۸	۰	۲	۰	۰	۰	۶
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۲۰۴	۰	۱۶۱	۰	۰	۰	۴۲
سمنان.....	۴۴	۰	۳۸	۰	۰	۱	۵
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۱۳۰	۰	۱۳	۴۱	۰	۰	۷۵
قزوین.....	۲۵	۰	۱۷	۰	۰	۰	۸
قم.....	۱۵۷	۹۴	۵۵	۰	۰	۰	۸
کردستان.....	۱۰	۰	۹	۰	۰	۰	۱
کرمان.....	۱۸۲۴۰۳	۱۱۹۸۶۳	۶۲۳۶۹	۰	۰	۰	۱۷۱
کرمانشاه.....	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
گلستان.....	۷۲	۰	۲۴	۰	۰	۰	۴۸
گیلان.....	۴۱۳	۳۱۲	۷۳	۰	۰	۰	۲۸
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۷۶	۰	۶۸	۸	۰	۰	۱۰۰
مرکزی.....	۶۳	۰	۴۴	۳	۴	۰	۱۲
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۱۰۳	۵	۶۷	۰	۰	۰	۳۱
یزد.....	۶۲	۱۲	۲۸	۰	۰	۰	۲۲

۴۲/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(هزار کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۳۵۹۲۷۰.۱	۳۱۹۸۱۷۹۲	۹۷۹۳۴	۲۰۷۱۶۷	۸۸۸۱۵
آذربایجان شرقی.....	۶۱۷۰۶۳	۵۵۴۷۸۰	۱۸۳	۶۱۸۷۸	۲۲۲
آذربایجان غربی.....	۲۸۶۶	۲۰۵۵	۲۱۱	۴۴۸	۱۵۳
اردبیل.....	۹۷۴	۷۳۱	۱۱	۱۹۲	۴۱
اصفهان.....	۹۴۱۹۱	۸۷۹۶۰	۲۱۶۳	۲۹۷۷	۱۰۹۲
البرز.....	۲۸۱۶۱	۲۵۵۷۸	۲۷۶	۲۳۰۷	۰
ایلام.....	۲۱۰۲	۱۷۴۳	۱۸۱	۹۴	۸۳
بوشهر.....	۶۵۴۶	۳۵۸۵	۱۶۹۳	۱۰۱۸	۲۵۰
تهران.....	۳۴۲۵۲	۱۸۷۴۶	۳۴۲۸	۹۵۴۶	۲۵۳۲
چهارمحال و بختیاری.....	۱۵۸	۱۰۸	۴	۱۷	۳۰
خراسان جنوبی.....	۱۲۷۳۴	۹۸۰۹	۰	۲۸۲۱	۱۰۴
خراسان رضوی.....	۴۶۹۱۹	۳۲۶۱۱	۲۱۵۷	۱۱۹۷۴	۱۷۷
خراسان شمالی.....	۱۰۷۳۴	۹۷۸۹	۰	۹۴۰	۵
خوزستان.....	۱۶۷۱۳	۱۴۵۴۶	۱۱۹۶	۹۶۹	۲
زنجان.....	۲۳۳۷	۶۳۲	۲۷۵	۱۱۳۷	۲۹۴
سمنان.....	۶۳۷۱	۳۹۷۵	۷۳۹	۱۳۸۸	۲۶۹
سیستان و بلوچستان.....	۷۷۲۲	۶۴۲۱	۶۷۴	۴۷۷	۱۵۰
فارس.....	۶۸۶۱۶	۵۸۸۹۲	۲۷۲۱	۵۴۱۳	۱۵۹۰
قزوین.....	۹۵۷	۵۰۹	۱۴۲	۱۸۸	۱۱۸
قم.....	۶۴۷۵	۶۰۴۷	۱۱۸	۱۱۲	۱۹۷
کردستان.....	۲۶۸۱	۲۲۸۷	۲۶	۲۳۶	۱۳۲
کرمان.....	۱۸۵۸۹۶۶	۱۷۰۳۱۳۷	۲۹۰۱۹	۶۳۱۰۸	۶۳۷۰۲
کرمانشاه.....	۶۳۰	۵۴۸	۷	۶۳	۱۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۸۶۷۷	۷۵۸۰	۷۰۵	۳۹۲	۰
گلستان.....	۱۷۰۹۲	۱۲۹۷۲	۸۲۱	۲۰۹۶	۱۲۰۳
گیلان.....	۹۲۲۷	۶۱۲۱	۱۰۲۰	۱۶۵۶	۴۳۰
لرستان.....	۱۷۲۹۶	۱۴۷۹۱	۱۱۰۰	۱۴۰۵	۰
مازندران.....	۷۱۲۹۰	۶۱۴۵۹	۳۱۱۸	۴۰۸۷	۲۶۲۵
مرکزی.....	۳۴۳۹	۱۷۸۹	۵۶۰	۹۵۷	۱۳۱
هرمزگان.....	۱۱۶۷۷	۶۸۰۱	۲۵۹۱	۱۴۹۳	۷۹۲
همدان.....	۹۰۶۴	۶۷۱۲	۵۶۲	۱۵۱۲	۲۷۸
یزد.....	۶۱۶۷۷۸	۵۳۶۰۸۱	۴۲۲۳۲	۲۶۲۶۷	۱۲۱۹۸

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

(هزار کیلووات ساعت)

۱۳۹۵

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۴۳۱۵۷۳	۳۵۳۲۱۱	۲۲۵۴۸	۴۴۵۷۶	۱۱۳۳۸
آذربایجان شرقی.....	۲۲۵۱	۱۱۴۶	۲۲	۸۶۲	۲۲۰
آذربایجان غربی.....	۳۲۶۶۱	۲۵۵۰۸	۸۲۵	۳۸۴۲	۲۴۸۵
اردبیل.....	۷۷۹	۳۸۴	۰	۳۹۶	۰
اصفهان.....	۷۱۶۹۶	۶۴۵۱۷	۲۳۰۲	۳۵۱۰	۱۳۶۷
البرز.....	۱۲	۲	۰	۱۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱۲۶۵	۳۳۶	۲۱۷	۴۳۱	۲۸۲
تهران.....	۲۴۲	۱۳۳	۲۷	۵۸	۲۴
چهارمحال و بختیاری.....	۴۲۸	۳۸۵	۰	۱۷	۲۵
خراسان جنوبی.....	۶۰۷۷	۴۰۹۳	۰	۱۲۹۵	۶۸۸
خراسان رضوی.....	۵۹۱۲	۴۰۰۳	۱۹۵	۱۶۲۹	۸۵
خراسان شمالی.....	۸	۰	۰	۸	۰
خوزستان.....	۵۰۲۱۷	۴۵۰۵۵	۱۶۰۴	۲۵۴۹	۱۰۱۰
زنجان.....	۳۱۳	۱۴۹	۴	۱۴۷	۱۴
سمنان.....	۲۳۱۶	۱۰۲۴	۳۵۴	۵۸۲	۳۵۶
سیستان و بلوچستان.....	۹۵۱	۵۱۴	۹۵	۳۲۲	۱۹
فارس.....	۳۲۷۵	۲۷۵۴	۱۲۸	۳۲۴	۶۹
قزوین.....	۹۹۵	۵۸۰	۵۷	۲۶۵	۹۳
قم.....	۸۷۶	۷۶۵	۹	۶۷	۳۵
کردستان.....	۲۲۷۱	۱۸۷۱	۱۸	۱۸۸	۱۹۲
کرمان.....	۱۰۲۶۸۱	۹۰۵۳۵	۵۲۵۹	۶۵۱۴	۳۷۳
کرمانشاه.....	۲۱۵۰	۱۷۲۱	۳۸	۳۸۷	۳
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۴۱۴	۱۱۵۸	۰	۱۴۲	۱۱۴
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۳۷۷۷	۳۲۴۶	۱۰۲	۴۳۰	۰
مازندران.....	۳۹۰۷	۲۳۷۶	۳۲۲	۹۹۳	۲۱۷
مرکزی.....	۹۰۳۱۸	۶۷۰۰۷	۵۸۱۵	۱۴۳۰۱	۳۱۹۵
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۳۱۳	۲۶۴	۰	۳۱	۱۸
یزد.....	۴۴۴۶۹	۳۳۶۸۳	۵۱۵۵	۵۲۷۵	۳۵۶

۴۲/۹ - مقدار برق تولید و مصرف شده از مولد خورشیدی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان:

(هزار کیلووات ساعت)

۱۳۹۵

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۲۴۳	۱۱۱	۲۶۱	۲۳۵	۵۵۲
آذربایجان شرقی.....	۱	۰	۰	۱	۰
آذربایجان غربی.....	۱۰۴۵	۸۷	۲۶۲	۱۷۲	۵۲۲
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۱	۰	۰	۰	۱
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۰	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۲	۲	۰	۳	۷
خراسان رضوی.....	۱	۰	۰	۱	۰
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۲	۰	۰	۲	۰
سمنان.....	۱۷	۰	۱	۱	۱۵
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۲۸	۰	۴	۱۸	۷
قم.....	۱	۰	۰	۱	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۰	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۱۰	۰	۰	۱۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۰	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۵۰	۵۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۵۷	۴۸	۱	۸	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۶	۰	۰	۶	۰
یزد.....	۱۳	۰	۰	۱۳	۰

۴۲/۱۰ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(هزارمترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور.....	۹۵۲۷۶	۱۵۹۱۱	۹۳۶۵
آذربایجان شرقی.....	۴۰۶۹	۳۴۵۸	۶۱۱
آذربایجان غربی.....	۶۴	۵۵	۹
اردبیل.....	۱۴۶	۵۶	۹۰
اصفهان.....	۱۲۱۳	۱۰۲۷	۱۸۷
البرز.....	۰	۰	۰
ایلام.....	۱۹	۱۵	۵
بوشهر.....	۸۸۳	۸۱۷	۶۶
تهران.....	۶۰۶	۳۵۶	۲۵۰
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵	۱۴	۱۲
خراسان جنوبی.....	۱۶۵	۹۵	۷۰
خراسان رضوی.....	۵۹۱	۵۲۵	۶۷
خراسان شمالی.....	۲۱۵	۱۵۹	۵۶
خوزستان.....	۸۴	۴۶	۳۸
زنجان.....	۳۴	۰	۳۴
سمنان.....	۵۱۷	۲۴۳	۲۷۴
سیستان و بلوچستان.....	۵۲۱	۴۹۶	۲۵
فارس.....	۲۴۷	۱۹۵	۵۳
قزوین.....	۵	۰	۵
قم.....	۳۰	۲۸	۲
کردستان.....	۵۶	۳۳	۲۳
کرمان.....	۷۴۳۵۰	۶۸۵۸۸	۵۷۶۱
کرمانشاه.....	۱۳۷	۱۱۷	۲۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱	۱	۰
گلستان.....	۵۲۹	۴۷۳	۵۵
گیلان.....	۲۴	۱۷	۸
لرستان.....	۱۳۰	۱۰۷	۲۳
مازندران.....	۱۰	۰	۱۰
مرکزی.....	۳۲۴	۲۴۷	۷۷
هرمزگان.....	۱۳۸	۷۸	۵۹
همدان.....	۱۹۸	۱۷۱	۲۷
یزد.....	۹۹۴۴	۸۴۹۳	۱۴۵۰

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: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده				استان
بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۲۲۰۱۷۹	۱۷۱۸	۱۰۱۵۰	۲۹۳۳۸۰۶	کل کشور.....
۱۹۲۹۰	۱۱	۸۴	۲۲۸۱۱۱	آذربایجان شرقی.....
۸۷۵۶	۲۰۸	۴۱۰	۱۰۱۸۵۱	آذربایجان غربی.....
۱۸۵۲	.	۲۳۲	۱۶۹۴۱	اردبیل.....
۲۳۵۸۴	.	۹۹۹	۲۴۳۱۷۹	اصفهان.....
۷۶۶	.	۱۴	۱۴۳۴۱	البرز.....
۶۸۸	.	۵۵	۱۰۲۸۱	ایلام.....
۶۶۲۹	.	.	۷۳۷۴۰	بوشهر.....
۲۱۳۰	۱۶۲	۹۶۲	۵۷۹۷۸	تهران.....
۲۹۹۶	.	۱۲۳	۱۹۷۶۹	چهارمحال و بختیاری.....
۵۲۵۲	۵۶۵	۶۴۸	۶۴۵۸۵	خراسان جنوبی.....
۱۰۹۰۵	۱۶۴	۳۷۷	۱۳۰۷۷۸	خراسان رضوی.....
۲۱۷۰	.	۱۰۴	۲۲۰۸۵	خراسان شمالی.....
۵۵۳۳	.	۲	۶۱۱۰۵	خوزستان.....
۶۷۶۱	.	۱۴۷	۶۹۳۴۷	زنجان.....
۷۰۳۴	.	۷۹۷	۸۵۹۰۶	سمنان.....
۲۴۳۹	.	۱۴۸	۵۴۲۷۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۹۱۸۹	.	۱۲۳۵	۱۵۷۵۲۹	فارس.....
۲۵۴۶	.	۱۰۸	۲۳۷۶۹	قزوین.....
۱۰۲۳	.	۸۰	۱۸۳۲۰	قم.....
۳۰۶۹	.	۹۶	۴۷۹۰۱	کردستان.....
۲۱۵۳۳	۸	۷۳۰	۶۳۸۲۷۲	کرمان.....
۱۴۲۹	.	۷۷	۲۹۲۰۶	کرمانشاه.....
۱۶۷۱	.	۲۳۱	۱۴۵۶۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۱۶۴	.	۱۵۸	۱۷۱۰۸	گلستان.....
۲۹۸	.	۱	۲۵۸۶۹	گیلان.....
۴۵۲۵	.	۴۶	۷۱۲۲۱	لرستان.....
۷۰۸۱	.	۱۵۶	۹۷۷۱۵	مازندران.....
۱۲۷۳۳	.	۱۴۴۳	۱۳۰۶۶۵	مرکزی.....
۲۶۴۰	.	.	۱۰۱۹۷۴	هرمزگان.....
۷۱۷۲	.	۳۳۷	۵۶۷۱۸	همدان.....
۲۵۳۲۳	۶۰۰	۳۵۲	۲۴۷۶۹۵	یزد.....

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: ۱۳۹۵ (دنباله)
(میلیون ریال)

سوخت مصرف شده				استان
سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	گاز مایع	گازوییل	
۳۵۵۵۹	۲۴۵۵۶۲	۲۷۵۵۱	۲۳۹۲۰۷۷	کل کشور.....
۳۰	۱۹۲۸	۲۷۰	۲۰۶۴۹۸	آذربایجان شرقی.....
۰	۲۵	۱۱۲۸	۹۱۳۲۴	آذربایجان غربی.....
۰	۴۷	۶۳	۱۴۷۴۸	اردبیل.....
۱۰۲۴	۱۰۴۵۴	۴۸۲۱	۲۰۲۲۹۹	اصفهان.....
۰	۰	۷۸۲	۱۲۷۸۰	البرز.....
۰	۰	۱۳۸	۹۴۰۰	ایلام.....
۰	۶۴	۸۹	۶۶۹۵۷	بوشهر.....
۲۰۴۵	۷۹۰۱	۱۰۳۶	۴۳۷۴۲	تهران.....
۰	۱۹	۲۵۳	۱۶۳۷۷	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۲۲	۹۹۹	۵۷۱۰۱	خراسان جنوبی.....
۰	۸۵	۱۳۰۹	۱۱۷۹۳۹	خراسان رضوی.....
۰	۱۴	۵۶۵	۱۹۲۳۲	خراسان شمالی.....
۰	۰	۱۶۰	۵۵۴۱۱	خوزستان.....
۰	۳۲۲	۷۵۳	۶۱۳۶۴	زنجان.....
۰	۷۲	۱۰۰۷	۷۶۹۹۶	سمنان.....
۰	۰	۲۵۱	۵۱۴۴۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۵۹۴	۱۳۴۵	۱۳۵۱۶۷	فارس.....
۰	۱۱۳	۲۷۷	۲۰۷۲۶	قزوین.....
۰	۲۳۱	۱۴۹	۱۶۸۳۸	قم.....
۰	۱۷	۲۴۰۷	۴۲۳۱۱	کردستان.....
۴۳۰۶	۲۲۰۴۳۱	۵۶۸	۳۹۰۶۹۶	کرمان.....
۰	۶	۲۲۶	۲۷۴۶۷	کرمانشاه.....
۰	۸	۱۴۲	۱۲۵۱۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۷۲	۲۵۵	۱۳۴۵۹	گلستان.....
۰	۲۰۵۸	۶۸	۲۳۴۴۴	گیلان.....
۲۸۱۵۴	۰	۴۵۷	۳۸۰۳۷	لرستان.....
۰	۲۴۲	۱۸۹۷	۸۸۳۳۸	مازندران.....
۰	۷۹	۲۵۳۸	۱۱۳۸۷۲	مرکزی.....
۰	۰	۰	۹۹۳۳۴	هرمزگان.....
۰	۴۹۳	۴۷۳	۴۸۲۴۳	همدان.....
۰	۲۶۲	۳۱۳۴	۲۱۸۰۲۴	یزد.....

۴۳- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده از مولد برق خوشیدی	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	استان
۱۳۸۶۷۹۸	۱۲۶۱	۴۷۵۴۵۰	۲۸۱۰۳۸۴	کل کشور.....
۲۹۶۱۵	۲	۴۲۷۸	۳۰۳۹۶۲	آذربایجان شرقی.....
۲۵۲۲	۹۶۵	۳۵۴۹۲	۳۳۱۳	آذربایجان غربی.....
۱۲۸۲	.	۷۸۶	۱۱۱۱	اردبیل.....
۶۵۹۹۹	.	۵۰۱۴۹	۷۱۳۲۳	اصفهان.....
.	.	۷	۱۵۶۸۰	البرز.....
۱۴۳	.	.	۶۷۸۰	ایلام.....
۹۷۸۱	.	۱۶۱۸	۱۱۴۰۹	بوشهر.....
۶۲۲۴	.	۲۲۷	۳۲۹۲۶	تهران.....
۹۱۵	.	۱۳۶۴	۴۵۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۸۹۱۰	۲۹	۳۱۸۵۴	۱۷۹۲۸	خراسان جنوبی.....
۴۹۲۹۵	۳	۵۳۹۷	۳۸۷۶۱	خراسان رضوی.....
۲۳۸۳	.	۱۰	۱۳۸۹۶	خراسان شمالی.....
۱۳۵۰	.	۵۱۰۰۶	۲۱۷۹۱	خوزستان.....
۷۹۰	۱	۸۲۲	۲۱۲۶	زنجان.....
۱۳۳۰۲	۵۷	۸۱۴۷	۱۷۳۸۳	سمنان.....
۱۰۱۳۸	.	۳۳۲۸	۱۰۲۹۸	سیستان و بلوچستان.....
۴۶۵۴	.	۴۶۹۸	۶۹۴۹۲	فارس.....
۲۰۱	۴۵	۱۳۶۹	۱۲۲۵	قزوین.....
۷۹۹	۱	۶۴۲	۴۶۰۴	قم.....
۴۳۳۲	.	۴۴۳۰	۴۹۳۶	کردستان.....
۹۶۱۸۱۹	.	۹۹۶۰۸	۱۵۳۶۷۵۱	کرمان.....
۱۷۰۳	۴۰	۳۵۱۳	۲۵۰۷	کرمانشاه.....
۶۱	.	.	۸۹۰۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۴۹۲	.	۶۸۸	۱۱۲۶۴	گلستان.....
۱۴۵۰	.	.	۱۶۴۵۸	گیلان.....
۴۸۱۲	۵۰	۲۳۵۳	۱۳۹۴۹	لرستان.....
۷۵	.	۴۳۴۰	۵۵۰۹۱	مازندران.....
۲۳۸۸۹	۳۵	۷۰۸۶۰	۵۸۱۲	مرکزی.....
۹۴۸	.	.	۳۴۹۳۶	هرمزگان.....
۲۸۸۶	۸	۴۳۰	۹۷۱۴	همدان.....
۱۶۲۰۲۸	۲۶	۸۸۰۳۵	۴۶۵۶۰۶	یزد.....

۴۴ - مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۱۰۲۸۰۰۱۴۲	۹۲۴۹۱	۱۰۲۸۹۲۶۳۳	کل کشور.....
۴۸۲۶۴۶۰	۳۰۵۶	۴۸۲۹۵۱۵	آذربایجان شرقی.....
۸۰۱۶۴	۲۵۸۹	۸۲۷۵۳	آذربایجان غربی.....
۱۸۷۳۰۸	۶۷۵	۱۸۷۹۸۳	اردبیل.....
۲۲۰۰۸۸۱	۶۱۷۹	۲۲۰۷۰۶۰	اصفهان.....
۵۴۱	۴۱۰	۹۵۲	البرز.....
۱۳۱۵۹۶	۳۷۷	۱۳۱۹۷۳	ایلام.....
۸۹۴۳۲۰	۱۴۹۷	۸۹۵۸۱۷	بوشهر.....
۱۲۷۶۳۴۳	۱۸۱۱	۱۲۷۸۱۵۴	تهران.....
۲۵۱۸۰	۲۲۴	۲۵۴۰۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۸۵۳۴۸	۵۶۷۳	۱۹۱۰۲۱	خراسان جنوبی.....
۹۷۰۵۵۳	۵۱۳۴	۹۷۵۶۸۷	خراسان رضوی.....
۲۴۲۸۰۳	۷۶۴	۲۴۳۵۶۷	خراسان شمالی.....
۶۳۱۱۸۳	۱۸۴۳	۶۳۳۰۲۶	خوزستان.....
۳۶۲۶۴	۱۳۶۷	۳۷۶۳۱	زنجان.....
۲۱۷۸۵۴۱	۵۸۹۸	۲۱۸۴۴۳۹	سمنان.....
۵۷۵۶۵۱	۱۴۵۱	۵۷۷۱۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۴۳۰۵۳	۵۴۸۸	۲۴۸۵۴۲	فارس.....
۱۰۰۴۶	۸۸۱	۱۰۹۲۷	قزوین.....
۷۹۳۷۸	۱۷۴	۷۹۵۵۲	قم.....
۵۵۳۸۲	۱۲۲۴	۵۶۶۰۶	کردستان.....
۷۴۳۳۱۴۹۸	۱۹۳۹۸	۷۴۳۵۰۸۹۶	کرمان.....
۱۳۶۶۳۶	۶۲۲	۱۳۷۲۵۸	کرمانشاه.....
۱۰۴۱۴۸۶	۴۱۹	۱۰۴۱۹۰۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۸۳۲۷۵	۱۳۲۹	۵۸۴۶۰۳	گلستان.....
۲۵۴۴۳	۶۳۴	۲۶۰۷۷	گیلان.....
۱۴۱۵۰۷	۱۵۷۶	۱۴۳۰۸۲	لرستان.....
۱۰۹۹۵۴۵	۲۵۲۵	۱۱۰۲۰۷۰	مازندران.....
۳۲۴۵۵۹	۱۱۰۹	۳۲۵۶۶۹	مرکزی.....
۱۳۸۰۶۹	۲۰۶۴	۱۴۰۱۳۳	هرمزگان.....
۱۹۷۹۳۵	۸۸۴	۱۹۸۸۱۹	همدان.....
۹۹۴۹۱۹۵	۱۵۲۱۶	۹۹۶۴۴۱۰	یزد.....

۴۴- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(دنباله)

منبع عمده تامین آب							استان
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۲۹۶	۵	۳۲۷	۱۲۲	۷۷۶	۲۱۰۰	۱۲۸۷	کل کشور.....
۱۵	۰	۱۵	۴	۶۰	۵۹	۵۸	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۴۰	۱	۶۲	۹۶	۱۰۱	آذربایجان غربی.....
۸	۰	۱۷	۱	۲۲	۲۲	۲۲	اردبیل.....
۵	۱	۱	۲۲	۴۷	۱۸۸	۹۴	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۳	۲۱	۰	البرز.....
۰	۰	۱	۰	۰	۲۸	۸	ایلام.....
۰	۰	۳	۱	۲	۳۴	۱۱۸	بوشهر.....
۸	۰	۶	۱	۱۰	۶۵	۲	تهران.....
۰	۰	۳	۱	۲۸	۳۸	۳۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱	۰	۱	۱۴	۱۵	۱۱۶	۳۹	خراسان جنوبی.....
۲	۱	۱۴	۳۶	۶۰	۱۴۸	۱۰۲	خراسان رضوی.....
۰	۳	۲	۰	۷	۴۰	۳۲	خراسان شمالی.....
۰	۰	۱۲	۰	۰	۵۱	۷۲	خوزستان.....
۰	۰	۴	۱	۵۷	۱۷	۴۵	زنجان.....
۱	۰	۷	۲	۳۱	۱۶۹	۱۳۳	سمنان.....
۶	۰	۵	۱	۰	۶۱	۱۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۱۴	۲۳۴	۰	فارس.....
۳	۰	۶۰	۰	۵۱	۲۲	۱۷	قزوین.....
۰	۰	۰	۱	۱	۲۷	۳۶	قم.....
۰	۰	۱	۰	۳۹	۷۲	۱۱	کردستان.....
۲۳۰	۰	۱۲	۱۶	۲۷	۸۶	۱۱۱	کرمان.....
۰	۰	۱۱	۰	۳	۴۹	۲۳	کرمانشاه.....
۰	۰	۹	۰	۰	۲۶	۴۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۱۱	۰	۱۵	۲۵	۱۵	گلستان.....
۰	۰	۳۱	۰	۱۱	۳۶	۱۱	گیلان.....
۰	۰	۲	۱	۲۲	۳۷	۱۲	لرستان.....
۰	۰	۵۹	۰	۲۵	۷	۲۲	مازندران.....
۰	۰	۰	۱۵	۱۰۲	۶۳	۴۲	مرکزی.....
۷	۰	۰	۰	۰	۷۵	۸	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۲	۵۷	۸۳	۴۱	همدان.....
۰	۰	۰	۱	۶	۱۰۵	۳۰	یزد.....

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

کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۸۱۴۱	۷۳۸۵۱	۱۴۴۸۳۲۴	۳۴۵۱۸۳	۱۲۸۰۰۹۶۵	۲۵۶۵۶۰۱۸	کل کشور.....
۲۰۸۴	۲۵۲۳	۲۲۷۵۴	۱۵۷۱	۱۳۶۷۵۸	۵۳۴۷۸۹	آذربایجان شرقی.....
۶۹۸	۹۰۷	۲۹۹۵۹	۴۹۰۴	۳۵۳۹۹	۱۷۷۳۴۶	آذربایجان غربی.....
۳۸	۳۶۱	۲۶۳۶	۴۸۹	۲۲۲۲۵	۴۱۷۵۹	اردبیل.....
۱۳۵۵	۱۸۳۵	۳۶۹۵۴	۵۱۸۳	۳۵۸۵۸۲	۷۰۸۵۶۳	اصفهان.....
.	۴۰۳	۳۴۷۲	۱۱۶۶	۳۸۰۰	۳۷۱۶۰	البرز.....
.	۷۷۸	۱۸۸۱	۱۵۴	۱۳۷	۱۱۷۲۳	ایلام.....
۸۱	۱۵۷۱	۸۶۱	۱۵۵	۶۹۰	۳۱۹۴۷	بوشهر.....
.	۱۸۰۸	۱۹۴۲۶	۱۲۴۴	۲۸۰۵	۴۰۰۶۱۸	تهران.....
۴۰	۷۱	۳۴۲۰	۴۴۵	۷۶۳۹	۲۴۲۲۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۲۹	۲۳۴	۲۱۸۲۵	۱۶۴۰	۶۰۹۶۳	۱۹۵۲۸۴	خراسان جنوبی.....
۱۱۱۶	۲۶۱۵	۷۸۰۱۶	۱۰۳۳۰	۹۴۵۸۳	۸۳۸۶۷۰	خراسان رضوی.....
۸	۵۵۲	۱۲۰	۱۴۰	۳۶۲۱۱	۴۹۳۸۸	خراسان شمالی.....
۱۶	۲۲۲۶	۶۱۹۱	۷۳۴	۱۱۲۶۹	۱۶۲۴۳۸	خوزستان.....
۲۳۹۸	۸۸۲	۳۱۷۰	۱۰۹۴	۸۵۲۴۲۵	۹۶۱۴۲۸	زنجان.....
۲۰۶۵	۲۰۸۹	۱۰۱۳۷	۱۱۹۹	۱۵۰۸۸	۱۴۳۸۳۱	سمنان.....
.	۹۰۴	۳۵۳۶	۴۷۸	۲۷۸۳	۷۲۶۲۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۰۰	۶۱۴	۷۳۴۵۶	۶۴۳۵	۴۵۰۰۱	۳۲۵۱۳۲	فارس.....
۴۸	۱۲۶۵	۲۹۲۶	۶۰۹	۱۴۵۳۴	۴۸۸۶۲	قزوین.....
۲۰	۸۶۱	۱۵۵۹	۱۳۸	۱۲۱۰	۲۱۷۸۵	قم.....
۷۰	۴۲۴	۵۵۵۴	۵۰۲	۲۱۸۵۵	۷۸۴۳۷	کردستان.....
۳۰۰۷۷	۳۶۵۲۴	۱۲۴۰۷۰	۱۷۸۹۵۸	۶۷۲۶۰۴۰	۱۱۶۹۷۰۶۲	کرمان.....
.	۲۶۱	۴۰۸	۲۴۶	۷۷۵۱	۴۱۳۸۷	کرمانشاه.....
.	.	۱۳۰۰	.	۱۳۳۷۰	۱۰۰۹۵۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷۲۶	۱۲۱۳	۶۰۲۱	۱۳۰۶	۹۲۲۰	۶۵۴۸۲	گلستان.....
.	۳۱۲	۱۰۹۸۱	۶۹۸	۱۹۱۰۱	۹۵۳۴۷	گیلان.....
.	۳۸۱	۶۷۱۴	۱۱۳	۲۵۹۶۰	۱۱۲۲۲۷	لرستان.....
۲۰۲	۱۱۶۰	۱۳۵۶۳	۱۸۲۷	.	۹۷۳۱۰	مازندران.....
۸۳۶	۱۰۷۹	۵۱۶۶۲	۳۱۹۶	۲۹۴۹۰	۲۸۴۷۰۳	مرکزی.....
۴۴۲	۸۳۳	۴۰۶۸	۲۳۳۱	۴۷۸۳	۲۸۱۹۵۶	هرمزگان.....
۶۳۲	۱۹۶۲	۵۶۴۹۵	۲۸۱۰	۴۸۰۹	۲۲۶۴۷۹	همدان.....
۱۲۱۶۱	۷۲۰۳	۸۴۵۱۸۹	۱۱۵۰۸۸	۴۲۳۶۴۸۴	۷۷۸۷۰۹۶	یزد.....

۴۵- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (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	
۷۰۷۱۷	۲۵۹۱۴۵	۱۷۶۳۲۴۹	۲۷۷۸۲۱	۱۱۲۰۱۰۴	۵۰۵۲۰۲۵	کل کشور.....
۵۴۲	۱۳۳۲۰	۲۰۰۹۵۰	۱۳۱۵	۳۷۲۸۴	۶۵۱۴۵	آذربایجان شرقی.....
۵۷۸	۹۹۸۲	۳۷۳۳۹	۱۱۱۰	.	۱۰۰۰	آذربایجان غربی.....
۸۰	۱۰۸۳	۸۴۸۹	۱۵	.	۲۵۶۷	اردبیل.....
۳۴۳۹	۲۱۳۳۴	۹۱۳۵۱	۱۲۴۵۸	.	۹۲۶۴۱	اصفهان.....
۲۱۹۴	۳۱۱۰	۱۵۴۴۳	.	.	۴۴۸۰	البرز.....
۲۸	۳۴۴	۲۸۵۷	.	.	۴۵۲۵	ایلام.....
۱۴۳	۲۹۷۴	۲۲۰۵۹	.	.	۲۸۷	بوشهر.....
۱۴۵۰۷	۵۵۶۴	۳۵۳۰۰	۱۰۶۵	.	۲۸۶۳۱۱	تهران.....
۳	۹۶۴	۸۰۵۵	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۵۱۵۲	۱۲۳۶۲	۲۹۶۹۸	۳۴۰	.	۳۳۹۴۵	خراسان جنوبی.....
۱۲۶۸	۷۶۹۸	۲۲۴۹۶۱	۱۰۴۱۶	۱۹۲۳۰۶	۱۰۷۷۴۹	خراسان رضوی.....
۴۵۲	۱۵۹۵	۳۵۲۷	۱۱۰	.	۳۲۲	خراسان شمالی.....
۲۰۱	۴۱۶۹	۷۹۲۳۷	.	۲۶۶۰	۴۵۴۷۱	خوزستان.....
۱۹۲	۳۳۲۰	۱۷۳۰۴	۴۵۸۵۰	.	۲۱۳۲۷	زنجان.....
۵۵۷	۱۰۴۴۷	۵۱۶۵۰	۱۲۷۹	.	۳۹۹۱۳	سمنان.....
۶۲	۳۲۱۰	۳۰۸۹۳	۴۲۶	.	۲۷۶۴۵	سیستان و بلوچستان.....
۵۸۶	۷۵۱۸	۱۱۲۶۰۰	۲۶۲۰	۴۸۴	۴۳۲۸۸	فارس.....
۳۳	۱۵۹۶	۵۵۷۸	۲۲۱۴	.	۱۴۳۵۹	قزوین.....
۵۰	۶۵۲	۱۳۱۴	۴۲	.	۹۰۹۱	قم.....
۱۱۶	۲۴۷۹	۲۵۰۳۰	۳۹۳	۲۱	۱۴۲۹۰	کردستان.....
۱۲۷۰	۳۶۹۲۱	۳۵۵۸۴۹	۱۸۰۹۱۲	۳۳۲۳۷۵	۲۹۶۲۹۹۹	کرمان.....
۶۲	۲۰۱	۱۷۴۳۶	۲۴۰	۱۶۸	۹۳۰۲	کرمانشاه.....
.	۱۵۶۲	۳۳۲۳۲	.	.	۴۷۰۸۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
۹۵۷۴	۳۹۵۱	۱۶۰۹۸	۱۳۰۵	.	۱۰۱۴۰	گلستان.....
۱۵۰	۶۰۹	۵۲۶۷۳	۹۶	.	۱۶۱۴	گیلان.....
.	۲۳۱۹	۵۵۲۸۵	.	.	۸۸۰۰	لرستان.....
۶۹۳	۵۲۵۹	۳۸۵۰۲	۱۰۵۴	.	۱۸۷۵۵	مازندران.....
۱۳۲۰	۱۳۷۰۶	۱۳۲۸۶۹	۲۹۳	.	۲۲۵۷۶	مرکزی.....
۸۸	۲۰۴۳۳	۴۸۳۲	۲۲۶۷	.	۲۲۳۹۸۰	هرمزگان.....
۱۷۱۲۵	۱۰۲۲۹	۲۳۳۵۶	۶۸۲	.	۸۴۵۶۰	همدان.....
۱۰۲۵۴	۵۰۲۳۴	۲۹۴۸۲	۱۱۳۱۹	۵۵۴۸۰۶	۸۴۷۸۵۴	یزد.....

۴۵- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

سایر	سایر پرداختی‌ها						استان
	حق ماموریت کارکنان	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات بهداشت و درمان	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	
۷۱۲۶۸۶	۴۴۶۹۹۸	۱۶۰۸۷۲	۱۱۹۹۹۷	۲۰۵۷۷۷	۶۷۲۸۴۶	۶۷۳۱۵	کل کشور.....
۴۴۸	۳۷۴۸	۲۸۵۴	۹۰۳	۲۰۸۶۹	۱۹۳۳۴	۲۳۸۷	آذربایجان شرقی.....
.	۸۹۰	۶۱۷۲	۲۳۱۸	۱۸۵۷	۴۲۸۱۳	۱۴۱۸	آذربایجان غربی.....
.	۱۷۱	۹۶۲	۱۴۲	۱۵۰	۱۹۴۰	۴۱۲	اردبیل.....
۳۷۲	۶۰۲۳	۱۷۱۵۵	۳۵۵۸	۲۴۱۲	۴۸۹۱۷	۴۹۹۴	اصفهان.....
.	۸۶	۱۰۲۹	۲۲۰	۱۰۲۸	۳۹۷	۳۳۱	البرز.....
.	۶۱	۴۴۴	۲	۱۹۳	۸۲	۲۳۶	ایلام.....
.	.	۱۰۴۰	۷۵	۲۷۰	۴۰۶	۱۳۳۶	بوشهر.....
۱۷۷۳۴	۱۰۱	۱۰۰۵۰	۸۸۸	۱۱۰۱	۱۳۶۹	۱۳۴۴	تهران.....
.	.	۱۳۴۲	۵۷	۱۱۰	۱۴۷۷	۶۰۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴۶۲	۷۷۸۳	۳۰۳۴	۶۶۹	۶۲۹	۱۳۸۶۱	۶۵۸	خراسان جنوبی.....
۲۸۵۰۶	۴۵۶۳	۱۷۹۲۲	۴۳۶۷	۲۲۷۱۷	۲۵۷۴۵	۳۷۹۰	خراسان رضوی.....
.	۴۶۳	۵۴۳	۴۲۶	.	۳۹۰۶	۱۰۱۲	خراسان شمالی.....
.	۱۳۴	۱۳۲۷	۴۷	۷۷۰	۶۲۰۱	۱۷۸۴	خوزستان.....
.	۱۳۲۶	۲۵۲۸	۱۷۱۴	۵۶۱	۵۳۷۵	۱۹۶۲	زنجان.....
۴۹۸	۲۱۰۱	۲۱۵۵	۶۴۶	۱۲۴۶	۱۴۱۰	۱۳۵۱	سمنان.....
.	۵۳۴	۵۶۰	۲۱	۱۶۵	۵۷۱	۸۴۱	سیستان و بلوچستان.....
.	۶۷۱	۲۲۸۲	۷۱۹۲	۸۶۸	۱۷۲۰۷	۲۳۰۹	فارس.....
.	۴۷۵	۷۸۱	۱۰۰	۱۴۷	۳۴۵۰	۷۴۸	قزوین.....
.	۵۵۱	۳۹۶	.	۹۴۴	۴۳۱۵	۶۴۳	قم.....
۶۳۱	۱۵۷۷	۱۴۵۵	۲۴۷	۶۱۳	۲۱۰۲	۱۰۷۸	کردستان.....
۳۴۰۰	۱۸۱۶۴۱	۱۶۶۵۷	۶۷۲۳۸	۸۰۲۴۴	۳۷۲۶۵۹	۹۲۲۹	کرمان.....
.	.	۸۸	۴۷	۸۲	۴۸۸۹	۲۰۶	کرمانشاه.....
.	.	۱۳۰۵	۱۶۹	.	۱۹۳۱	۱۰۰۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۱۲۵۹	۱۰۹۰	۴۴۶	۱۶۵۱	۶۴۷	۸۳۸	گلستان.....
۷۵۰	۲۹۲	۱۶۵۴	۳۵۹	۷۵	۵۵۰۵	۴۷۸	گیلان.....
.	۳۵	۲۷۱	.	۷۰۶	۹۱۹۷	۲۴۴۷	لرستان.....
۴۱۱۵	۲۸۸	۵۳۵۰	۹۱۰	۵۵۹	۲۸۳۲	۲۲۴۲	مازندران.....
۲	۴۹۶۴	۵۴۸۶	۵۴۹	۱۴۳۱	۱۳۶۴۴	۱۶۰۲	مرکزی.....
.	۱۵۳۱	۲۲۴۱	۶۷	۳۸۲	۱۲۶۸۱	۹۹۹	هرمزگان.....
۲۲۰	۲۵۰۱	۱۳۹۳	۷۶۰	۱۱۲۷	۱۵۳۷۶	۲۴۴۱	همدان.....
۶۵۴۵۴۸	۲۲۳۲۳۰	۵۱۳۰۶	۲۵۸۶۱	۶۲۸۶۹	۳۲۶۰۸	۱۶۵۹۸	یزد.....

۴۵- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
کل کشور.....	۵۵۴۶۹۱	۱۰۰۷۵۶۴۸	۶۰۸۷۲۸	۷۹۹۱۷۳
آذربایجان شرقی.....	۳۲۰۲۴	۸۸۳۵۹	۲۹۴۱	۹۱۹۸۱
آذربایجان غربی.....	۱۱۴۶۵	۱۱۱۸۹۶	۵۶۳۳	۳۹۰۰
اردبیل.....	۹۵۵	۱۱۱۴۰	۳۷۹	۰
اصفهان.....	۰	۲۰۲۵۶۴	۲۲۲۵۶	۱۸۸۳۰
البرز.....	۲۵۹۱	۱۵۱۴۴	۶۱۰	۲۵۴۹
ایلام.....	۲۲۹	۴۸۵۶	۳۰۳	۳۷۱
بوشهر.....	۳۹۶	۱۵۳۱۵	۱۴۲۷	۰
تهران.....	۱۹۳	۴۳۵۹۶	۴۷۱۱	۷۷۳۰
چهارمحال و بختیاری.....	۱۲۱۱	۱۱۸۰۰	۳۴۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۹۲۴۶۴	۴۰۵۱۰	۲۴۵۴	۸۵۷۰
خراسان رضوی.....	۰	۳۲۰۹۹۰	۳۲۲۸۶	۴۰۰۶۵
خراسان شمالی.....	۳۰	۱۵۴۶۰	۳۴۳۴	۰
خوزستان.....	۴۵۷۶	۲۱۷۲۵	۹۵۵۶	۱۶
زنجان.....	۱۳۵۰	۱۳۵۴۱۸	۲۸۶۳	۲۱۴۱
سمنان.....	۱۰۵۱	۶۳۸۱۰	۳۹۴۵۹	۴۱۸۳
سیستان و بلوچستان.....	۳۰۶۶۶	۵۲۳۳	۱۰۷۲	۱۴۰
فارس.....	۸۴۶۱۹	۹۵۳۲۶	۴۰۸	۷
قزوین.....	۰	۱۱۸۲۷	۴۳۵	۲۵۸۰
قم.....	۱۴۰۰	۲۷۵۹۹	۸۴۲	۷۷۳۷
کردستان.....	۱۴۰۱۳	۱۶۹۵۸۹	۲۴۰۰	۲۷۴۱
کرمان.....	۲۴۲۴۹	۵۶۸۳۷۵۲	۳۸۴۸۳۸	۳۰۲۹۴۰
کرمانشاه.....	۰	۷۷۷۵	۱۱۰۹	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۳۷۲۶	۷۳۳۵	۰
گلستان.....	۰	۶۳۰۰	۳۳۵۸	۱۳۶۴۱
گیلان.....	۰	۱۵۶۱۸	۱۷۱	۱۲۶۸
لرستان.....	۶۲۵۶۰	۵۵۱۲۶	۱۹۶	۰
مازندران.....	۸۲۷۷۶	۲۲۶۷۴	۱۳۵۴۱	۵۲۹
مرکزی.....	۱۱۰۲	۳۱۹۹۴۷	۹۱۴۶	۷۰۲۸
هرمزگان.....	۰	۳۶۷۵۹	۸۰۶	۳۶۱۰
همدان.....	۸۹۳	۴۱۸۸۶	۱۰۳۰۰	۳۵۶۲
یزد.....	۳۸۸۰	۲۴۶۹۹۲۹	۴۴۱۲۲	۲۷۳۰۵۵

۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن درحال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵

(میلیون ریال)

سایر دریافتی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	۹۹۵۷	.	.	۲۰۲۷۳۵	۱۶۲۹۰۵۶	کل کشور.....
.	۱۸۸۳۷	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	۷۶۶۰	۴۴۳۷۱	آذربایجان غربی.....
.	۲۱۹۲	اردبیل.....
.	۱۲۹۰۴۸	اصفهان.....
.	۸۵۰۷	البرز.....
.	۴۲۳۲	ایلام.....
.	۶۵۰	.	.	۱۵۳	۲۳۶۵۱	بوشهر.....
.	۹۲۴	تهران.....
.	۷۵۰۰	چهارمحال و بختیاری.....
.	۷۹۰۱۶	خراسان جنوبی.....
.	۷۱۲۷	.	.	۸۸۹	۲۲۸۴۸۲	خراسان رضوی.....
.	۲۹۲۶۸	خراسان شمالی.....
.	۱۰۸۵۵	خوزستان.....
.	۶۳۲۶۵	زنجان.....
.	.	.	.	۵۱۷	۳۴۳۲۰	سمنان.....
.	۲۱۸۰	.	.	.	۸۰۸۷۸	سیستان و بلوچستان.....
.	۶۴۴۲۴	فارس.....
.	۱۳۰۱۵	قزوین.....
.	۱۷۰۶	قم.....
.	۲۱۳۵۸	کردستان.....
.	۱۰۲۳۶۸	کرمان.....
.	۸۰۳۹	کرمانشاه.....
.	۱۸۹۴۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۲۴۳۸۶	گلستان.....
.	۳۸۴۵	گیلان.....
.	۱۳۹۲۴	لرستان.....
.	۵۵۴۳۲	مازندران.....
.	۴۷۲۸۳	مرکزی.....
.	.	.	.	۱۹۳۵۱۶	۲۲۷۵۵۳	هرمزگان.....
.	۵۳۵۸۱	همدان.....
.	۲۰۷۸۴۷	یزد.....

۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(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	
۰	۵۱۵	۰	۶۴۱۹۷	۱۷۲۳	۱۵۴۴۶۱	کل کشور.....
۰	۰	۰	۴۲۴	۰	۲۶۱۷	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۴۹	۱۷۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۱۱۰۲	۰	۱۰۶۷۵	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۲۷۴۵۴	۱۲۸۷	۲۰۹۷	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۲۱۰۵۲	۳۸۷	۶۷۲۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۱۲۱۳	۰	۱۵۴۹	سمنان.....
۰	۰	۰	۵۹۹	۰	۵۵۹۹۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲۳۱۸	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۴۶۵	۰	۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۰۷۹	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۴۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۸۰۰	۰	۱۰۳۲۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۰	۷۳۰۳	گلستان.....
۰	۰	۰	۸۰۰	۰	۸۰۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	مازندران.....
۰	۵۱۵	۰	۳۴۹۱	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۶۷۹۶	۰	۲۲۶۳	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳۳۳۷۱	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	یزد.....

۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(میلیون ریال)

(دنباله)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۶۴۲۵	۲۰۷۸۵۳	.	.	۹۱۷۶۰۱	کل کشور.....
۷۰	.	.	.	۱۵۷۹۶	آذربایجان شرقی.....
۳۶۳۳	۲۰	.	.	۳۶۶۹۲	آذربایجان غربی.....
۱۷۱	.	.	.	۲۱۹۲	اردبیل.....
.	۳۸۸۰۷	.	.	۹۰۰۲۲	اصفهان.....
.	.	.	.	۸۵۰۷	البرز.....
.	.	.	.	۴۲۳۲	ایلام.....
.	.	.	.	۱۱۰۷۱	بوشهر.....
.	.	.	.	۹۲۴	تهران.....
.	.	.	.	۷۵۰۰	چهارمحال و بختیاری.....
۲۰	.	.	.	۷۹۰۱۶	خراسان جنوبی.....
۴	۹۶۷۹۹	.	.	۹۲۸۲۹	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	۱۱۰۹	خراسان شمالی.....
۵۱	.	.	.	۱۰۸۵۵	خوزستان.....
.	.	.	.	۶۳۲۶۵	زنجان.....
.	.	.	.	۳۱۰۴۱	سمنان.....
.	.	.	.	۲۲۱۰۹	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	۶۴۴۲۴	فارس.....
۱۵۰	.	.	.	۱۰۶۹۷	قزوین.....
.	.	.	.	۱۷۰۶	قم.....
.	.	.	.	۲۰۸۹۳	کردستان.....
.	.	.	.	۸۵۲۸۸	کرمان.....
.	.	.	.	۶۸۹۹	کرمانشاه.....
.	.	.	.	۷۸۲۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	۱۷۰۸۲	گلستان.....
.	.	.	.	۲۲۴۵	گیلان.....
.	.	.	.	۱۳۹۲۴	لرستان.....
.	۲۶۶	.	.	۵۵۱۱۶	مازندران.....
۵۰۰	.	.	.	۴۳۲۷۷	مرکزی.....
.	.	.	.	۲۴۹۷۸	هرمزگان.....
۹۳۷	.	.	.	۲۰۲۱۰	همدان.....
۸۹۱	۷۱۹۶۰	.	.	۱۳۵۸۸۷	یزد.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۵

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	استان
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
۲۵۶۵۶۰۱۸	۱۳۸۶۷۹۸	۲۸۱۰۳۸۶	۲۹۳۲۸۰۶	۱۲۵۶۲۹۰۷	۴۵۳۴۸۹۱۱	۱۲۳۲۷۵۹۰۸	کل کشور.....
۵۳۴۷۸۹	۲۹۶۱۵	۳۰۳۹۶۲	۲۲۸۱۱۱	۱۹۰۱۰۶	۱۲۸۶۵۸۲	۱۰۹۷۴۷۳۳	آذربایجان شرقی.....
۱۷۷۳۴۶	۲۵۲۲	۳۳۱۳	۱۰۱۸۵۱	۱۹۰۲۹۲	۴۷۵۳۲۵	۱۷۶۴۷۴۵	آذربایجان غربی.....
۴۱۷۵۹	۱۲۸۲	۱۱۱۱	۱۶۹۴۱	۲۲۱۷۴	۸۳۲۶۷	۱۷۷۴۹۵	اردبیل.....
۷۰۸۵۶۳	۶۵۹۹۹	۷۱۳۲۳	۲۴۳۱۷۹	۸۰۳۷۴۶	۱۸۹۲۸۱۰	۳۳۵۷۸۷۰	اصفهان.....
۳۷۱۶۰	.	۱۵۶۸۰	۱۴۳۴۱	۲۱۶۹۴	۸۸۸۷۵	۱۹۹۵۲۰	البرز.....
۱۱۷۲۳	۱۴۳	۶۷۸۰	۱۰۲۸۱	۱۴۱۴۶	۴۳۰۷۴	۱۹۷۳۲۳	ایلام.....
۳۱۹۴۷	۹۷۸۱	۱۱۴۰۹	۷۳۷۴۰	۳۸۰۸۳	۱۶۴۹۶۰	۳۴۷۹۵۴	بوشهر.....
۴۰۰۶۱۸	۶۲۲۴	۳۲۹۲۶	۵۷۹۷۸	۱۰۶۵۴۲	۶۰۴۲۸۸	۱۵۳۶۶۳۲	تهران.....
۲۴۲۲۲	۹۱۵	۴۵۰	۱۹۷۶۹	۵۲۶۸۴	۹۸۰۳۹	۲۱۲۰۶۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹۵۲۸۴	۱۸۹۱۰	۱۷۹۲۸	۶۴۵۸۵	۲۱۰۱۳۵	۵۰۶۸۴۲	۴۹۱۷۱۹۳	خراسان جنوبی.....
۸۳۸۶۷۰	۴۹۲۹۵	۳۸۷۶۱	۱۳۰۷۷۸	۵۱۶۶۳۸	۱۵۷۴۱۴۲	۳۶۱۱۳۲۹	خراسان رضوی.....
۴۹۳۸۸	۲۳۸۳	۱۳۸۹۶	۲۲۰۸۵	۳۹۰۵۳	۱۲۶۸۰۵	۶۶۰۴۵۹	خراسان شمالی.....
۱۶۲۴۳۸	۱۳۵۰	۲۱۷۹۱	۶۱۱۰۵	۱۳۶۲۶۵	۳۸۲۹۴۹	۸۰۲۷۹۵	خوزستان.....
۹۶۱۴۲۸	۷۹۰	۲۱۲۶	۶۹۳۴۷	۱۲۸۷۷۳	۱۱۶۲۴۶۴	۳۱۹۸۸۰۹	زنجان.....
۱۴۳۸۳۱	۱۳۳۰۲	۱۷۳۸۳	۸۵۹۰۶	۱۳۹۲۴۱	۳۹۹۶۶۴	۱۵۲۷۱۱۴	سمنان.....
۷۲۶۲۸	۱۰۱۳۸	۱۰۲۹۸	۵۴۲۷۹	۷۰۷۶۳	۲۱۸۱۰۶	۳۲۵۱۳۴	سیستان و بلوچستان.....
۳۲۵۱۳۲	۴۶۵۴	۶۹۴۹۲	۱۵۷۵۲۹	۲۴۰۱۳۸	۷۹۶۹۴۵	۳۱۳۶۳۹۷	فارس.....
۴۸۸۶۲	۲۰۱	۱۲۲۵	۲۳۷۶۹	۳۸۸۰۴	۱۱۲۸۶۲	۲۴۸۲۴۳	قزوین.....
۲۱۷۸۵	۷۹۹	۴۶۰۴	۱۸۳۲۰	۱۴۶۴۷	۶۰۱۵۶	۳۱۳۸۰۵	قم.....
۷۸۴۳۷	۴۳۳۲	۴۹۳۶	۴۷۹۰۱	۹۲۸۶۰	۲۲۸۴۶۵	۲۱۲۹۰۵۹	کردستان.....
۱۱۶۹۷۰۶۲	۹۶۱۸۱۹	۱۵۳۶۷۵۱	۶۳۸۲۷۲	۶۳۸۶۵۴۰	۲۱۲۲۰۴۴۴	۵۵۳۰۸۲۱۲	کرمان.....
۴۱۳۸۷	۱۷۰۳	۲۵۰۷	۲۹۲۰۶	۲۹۵۷۵	۱۰۴۳۷۸	۳۲۲۰۳۶	کرمانشاه.....
۱۰۰۹۵۸	۶۱	۸۹۰۲	۱۴۵۶۵	۳۶۷۷۰	۱۶۱۲۵۷	۵۹۵۲۸۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۵۴۸۲	۴۴۹۲	۱۱۲۶۴	۱۷۱۰۸	۱۸۳۲۳۱	۲۸۱۵۷۸	۵۱۶۷۱۸	گلستان.....
۹۵۳۴۷	۱۴۵۰	۱۶۴۵۸	۲۵۸۶۹	۲۴۱۴۱	۱۶۳۲۶۵	۴۷۰۵۴۸	گیلان.....
۱۱۲۲۲۷	۴۸۱۲	۱۳۹۴۹	۷۱۲۲۱	۱۴۳۳۴۶	۳۴۵۵۵۴	۴۵۳۳۱۶	لرستان.....
۹۷۳۱۰	۷۵	۵۵۰۹۱	۹۷۷۱۵	۲۵۲۱۶۳	۵۰۲۳۵۵	۱۰۸۷۱۱۱	مازندران.....
۲۸۴۷۰۳	۲۳۸۸۹	۵۸۱۲	۱۳۰۶۶۵	۲۶۷۴۴۸	۷۱۲۵۱۶	۳۵۷۹۴۵۱	مرکزی.....
۲۸۱۹۵۶	۹۴۸	۳۴۹۳۶	۱۰۱۹۷۴	۸۲۴۷۲	۵۰۲۲۸۷	۱۹۹۶۵۳۴	هرمزگان.....
۲۲۶۴۷۹	۲۸۸۶	۹۷۱۴	۵۶۷۱۸	۱۴۹۸۸۰	۴۴۵۶۷۷	۲۸۱۹۱۳۱	همدان.....
۷۷۸۷۰۹۶	۱۶۲۰۲۸	۴۶۵۶۰۶	۲۴۷۶۹۵	۱۹۴۰۵۵۵	۱۰۶۰۲۹۸۱	۱۶۴۸۸۸۸۶	یزد.....

۴۷ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان:
(۱۳۹۵) (دنباله)
(میلیون ریال)

دریافتی‌ها					استان
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	ارزش تولیدات مواد معدنی	جمع	
۱۶۲۹۰۵۶	۱۲۶۱۶۶۱	۱۱۳۵۲۱	۱۶۵۶۲۰۵۸۱	۱۶۸۶۲۴۸۱۹	کل کشور.....
۱۸۸۳۷	۱۷۵۰۷	۳۷۸۱	۱۲۲۲۱۱۹۰	۱۲۲۶۱۳۱۶	آذربایجان شرقی.....
۴۴۳۷۱	۹۶۳۸	۲۱۲۱۹	۲۱۶۴۸۴۲	۲۲۴۰۰۷۰	آذربایجان غربی.....
۲۱۹۲	۷۸۲۵	۳۹۷۵	۲۴۶۷۷۰	۲۶۰۷۶۲	اردبیل.....
۱۲۹۰۴۸	۲۸۰۱۲	۴۹۲۷۶	۵۰۴۴۳۴۳	۵۲۵۰۶۸۰	اصفهان.....
۸۵۰۷	۱۶۳۰	۰	۲۷۸۲۵۸	۲۸۸۳۹۴	البرز.....
۴۲۳۲	۳۱۰۵	۰	۲۳۳۰۵۹	۲۴۰۳۹۶	ایلام.....
۲۳۶۵۱	۶۳۵۷	۰	۴۸۲۹۰۶	۵۱۲۹۱۴	بوشهر.....
۹۲۴	۷۰۴۱۴	۰	۲۰۶۹۵۸۱	۲۱۴۰۹۱۹	تهران.....
۷۵۰۰	۴۴۴۳	۰	۲۹۸۱۶۵	۳۱۰۱۰۸	چهارمحال و بختیاری.....
۷۹۰۱۶	۲۰۰۱۹	۳۱۵۰	۵۳۲۱۸۵۰	۵۴۲۴۰۳۶	خراسان جنوبی.....
۲۲۸۴۸۲	۷۰۱۶۷	۱۰۱۱۲	۴۸۷۶۷۰۹	۵۱۸۵۴۷۱	خراسان رضوی.....
۲۹۲۶۸	۴۹۶۶	۰	۷۵۳۰۳۰	۷۸۷۲۶۴	خراسان شمالی.....
۱۰۸۵۵	۴۸۵۲۴	۳۹۱۹	۱۱۲۲۴۴۷	۱۱۸۵۷۴۴	خوزستان.....
۶۳۲۶۵	۳۰۴۳۷	۷۷۵۴	۴۲۵۹۸۱۸	۴۳۶۱۲۷۳	زنجان.....
۳۴۳۲۰	۱۷۸۶۰	۱۷۹۱	۱۸۷۲۸۰۷	۱۹۲۶۷۷۸	سمنان.....
۸۰۸۷۸	۱۶۹۸	۰	۴۶۰۶۶۳	۵۴۳۲۴۰	سیستان و بلوچستان.....
۶۴۴۲۴	۱۰۴۱۴۸	۰	۳۷۶۴۷۷۰	۳۹۳۳۳۴۲	فارس.....
۱۳۰۱۵	۴۸۷۱	۸۵۵	۳۴۲۳۶۳	۳۶۱۱۰۵	قزوین.....
۱۷۰۶	۸۵	۰	۳۷۲۱۷۱	۳۷۳۹۶۲	قم.....
۲۱۳۵۸	۴۸۶۲۳	۳۰۲	۲۲۸۷۲۴۲	۲۳۵۷۵۲۴	کردستان.....
۱۰۲۳۶۸	۳۹۸۷۰۱	۵۳۷	۷۶۰۲۷۰۵۱	۷۶۵۲۸۶۵۶	کرمان.....
۸۰۳۹	۵۷۰۲	۲۹۰	۴۱۲۳۸۳	۴۲۶۴۱۴	کرمانشاه.....
۱۸۹۴۷	۰	۰	۷۳۷۵۹۶	۷۵۶۵۴۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۴۳۸۶	۲۷۳۴۱	۰	۷۴۶۵۷۰	۷۹۸۲۹۶	گلستان.....
۳۸۴۵	۱۱۶۲	۱۵۳۶	۶۲۷۲۷۱	۶۳۳۸۱۲	گیلان.....
۱۳۹۲۴	۹۰۵۲	۰	۷۷۵۸۹۵	۷۹۸۸۷۰	لرستان.....
۵۵۴۳۲	۶۶۲۶۰	۴۲۶	۱۴۶۷۳۴۸	۱۵۸۹۴۶۶	مازندران.....
۴۷۲۸۳	۲۸۵۴۰	۱۰۴۰	۴۲۱۵۱۰۴	۴۲۹۱۹۶۷	مرکزی.....
۲۲۷۵۵۳	۱۱۴۰۳	۳۲۲۹	۲۲۵۶۶۳۶	۲۴۹۸۸۲۱	هرمزگان.....
۵۳۵۸۱	۲۵۱۸۵	۳۳۰	۳۱۸۵۷۱۲	۳۲۶۴۸۰۸	همدان.....
۲۰۷۸۴۷	۱۸۷۹۸۹	۰	۲۶۶۹۶۰۳۱	۲۷۰۹۱۸۶۷	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۵
(میلیون ریال)

استان	ارزش سرمایه‌گذاری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام			
		کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران
کل کشور.....	۲۰۳۶۸۲۰۰	۱۴۱۸۵۳۳۲	۲۹۹۵۹۷۱	۱۰۴۰۱۲۳	۱۰۳۵۱۸۱۴۱
آذربایجان شرقی.....	۲۳۶۷۱۱۰	۲۸۷۹۷۵	۲۷۵۲۳۴	۱۳۰۷	۱۴۴۵۹
آذربایجان غربی.....	۳۸۹۲۷۵	۳۳۸۰۳۹	۱۸۴۵۹۳	۵۷۳۹	۱۶۸۱۷۷
اردبیل.....	۲۹۳۴۸	۲۳۳۰۶	۱۲۵۱۰	۶۸۶۹	۵۸۶۳
اصفهان.....	۷۵۳۱۵۹	۶۵۷۳۹۱	۴۴۲۳۷۴	۲۵۱۹۹	۲۰۹۸۱۳
البرز.....	۳۹۷۹۷	۳۵۱۹۳	۱۲۷۰۵	۱۶۱۸	۲۰۸۷۰
ایلام.....	۲۹۷۹۹	۲۲۲۴۱	۱۱۵۲۹	۳۱۰۵	۷۷۷۵
بوشهر.....	۶۵۱۸۴	۵۵۸۱۱	۲۴۵۷۳	۶۰۱۲	۲۹۲۷۶
تهران.....	۲۶۸۹۱۰	۱۵۹۵۷۴	۹۵۷۲۴	۵۶۸۴۶	۸۹۴۷
چهارمحال و بختیاری.....	۳۹۹۵۱	۳۴۶۰۷	۱۸۷۱۵	۱۵۳۰	۱۵۹۶۲
خراسان جنوبی.....	۱۱۷۹۳۴	۷۴۷۹۵	۸۵۹۵۶	۵۷۶۴	۷۷۹۳
خراسان رضوی.....	۴۹۵۰۷۶	۳۰۴۳۶۷	۷۹۵۷۶	۳۸۹۱۸	۲۰۵۷۹۴
خراسان شمالی.....	۶۲۲۳۵	۵۳۶۳۷	۱۴۸۶۱	۴۲۲۰	۳۴۵۵۵
خوزستان.....	۱۳۳۹۱۰	۵۲۲۸۸	۵۶۰۵	۳۴۹۸۳	۱۱۷۰۰
زنجان.....	۱۵۰۱۸۱	۸۴۲۴۶	۵۲۴۵۲	۲۸۲۸۶	۷۵۱۸
سمنان.....	۱۴۳۳۳۸	۱۰۲۶۹۶	۷۰۰۰۳	۱۰۵۲۲	۲۵۴۴۶
سیستان و بلوچستان.....	۵۸۰۵۳	۳۲۱۰۶	۱۷۸۵۷	۱۰۰۲	۱۴۷۴۷
فارس.....	۵۵۴۷۵۰	۴۸۷۴۳۶	۳۴۸۳۱۷	۶۶۵۹۶	۹۴۶۴۱
قزوین.....	۱۲۸۷۰۷	۱۰۹۸۸۰	۹۸۳۸۰	۳۷۶۶	۹۵۱۲
قم.....	۱۷۰۱۸	۷۶۵۸	۷۳۳	۰	۶۹۷۵
کردستان.....	۲۰۰۵۰۹	۱۷۱۱۱۳	۷۳۴۷۴	۴۴۶۰۹	۵۴۲۳۱
کرمان.....	۱۰۵۷۱۷۱۱	۸۹۶۹۱۲۲	۲۲۷۶۰۶	۳۷۹۴۰۰	۸۳۶۴۲۸۳
کرمانشاه.....	۵۳۶۴۹	۴۸۹۲۹	۳۰۵۵۷	۵۰۴۲	۱۳۳۳۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۵۵۰۲	۱۲۰۲۳	۹۱۰۸	۰	۲۹۱۵
گلستان.....	۱۱۳۶۷۶	۳۴۱۶۴	۳۴۷۰۱	۲۶۳۹۶	۱۴۳۶۸
گیلان.....	۴۱۱۸۲	۲۴۱۶۰	۴۳۵۰	۱۰۷۲	۱۸۷۳۹
لرستان.....	۶۰۷۱۴	۵۹۳۶۹	۱۱۱۷۷	۹۰۵۲	۴۲۳۹۰
مازندران.....	۱۶۰۰۷۱	۱۱۸۶۱۹	۲۰۱۰۳	۴۷۳۵۵	۵۳۷۶۱
مرکزی.....	۲۵۰۲۳۴	۲۱۵۸۴۶	۱۲۳۱۲۰	۲۱۴۸۶	۸۸۷۴۴
هرمزگان.....	۱۳۶۷۳۱	۱۰۹۶۶۵	۷۶۰۰۴	۱۱۲۵۷	۲۴۵۱۷
همدان.....	۱۰۷۴۱۶	۷۰۶۶۳	۶۰۱۲۱	۱۰۶۵۷	۷۶۷۶
یزد.....	۲۸۱۳۰۷۰	۱۴۲۸۴۱۴	۴۷۳۹۵۴	۱۸۱۵۱۷	۷۷۴۰۶۶

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۵

(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	
۳۱۹۲	۲۸۲۴۰	۴۶۶۳	۲۰۷۵۱۱	۲۳۶۵۲۱	کل کشور.....
.	۵۷	۶	۸۹۳۴۸	۸۹۴۱۱	آذربایجان شرقی.....
.	۴۵۷	۵	۲۵۷۶	۳۰۳۹	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۳۷۱	۳۷۱	اردبیل.....
۱۱۱	۱۷۲۲	.	۱۲۰۶۲	۱۳۶۷۲	اصفهان.....
.	۲۱	.	۸۲۵	۸۴۵	البرز.....
.	.	.	۱	۱	ایلام.....
.	۴۰	.	۳۳۲	۳۷۲	بوشهر.....
.	۱۳۲	۱۰	۳۰۹۶	۳۲۳۹	تهران.....
.	۱۰	.	۲۲۳	۲۲۳	چهارمحال و بختیاری.....
۳۰	۷۹	۵۳	۳۴۷۶	۳۵۷۸	خراسان جنوبی.....
.	۲۱۲۸	۲۳۳۲	۴۶۵۱	۹۱۱۱	خراسان رضوی.....
.	۱۰	.	۱۹۱	۲۰۱	خراسان شمالی.....
.	۳۳	.	۳۵۹	۳۹۲	خوزستان.....
.	۷۵	۱۹۳	۱۵۶۶	۱۸۳۴	زنجان.....
۱۶۰۰	۲۳۸	۴۵	۲۵۷۱	۱۲۵۴	سمنان.....
.	۱۳۱	.	۱۰۳	۲۳۴	سیستان و بلوچستان.....
.	۷۳۴	۹۵۸	۴۴۰۹	۶۱۰۱	فارس.....
.	۲۸	.	۹۳۶	۹۶۴	قزوین.....
.	۱۲۹	.	۲۰۸۵	۲۲۱۴	قم.....
.	۵۶	۴	۸۲۶	۸۸۶	کردستان.....
۴	۶۲۵۶	۲۶۲	۳۲۳۰۴	۳۸۸۱۸	کرمان.....
.	۳	.	۱۰۰	۱۰۳	کرمانشاه.....
.	.	.	۴۹۰	۴۹۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	۱۷۱۲۶	۱۷۱۲۶	گلستان.....
.	۳۷۴	.	۱۹۸	۵۷۲	گیلان.....
.	.	.	۱۸	۱۸	لرستان.....
.	۳۲۱	.	۸۰۱	۱۱۲۲	مازندران.....
.	۴۰۴	۳۵۴	۲۱۹۶	۲۹۵۵	مرکزی.....
.	۷۱	۲۴	۸۵۶	۹۵۰	هرمزگان.....
.	۴۰	۴۱۸	۱۲۰۲	۱۶۶۰	همدان.....
۲۱۴۷	۱۴۶۹۰	.	۲۲۲۱۲	۳۴۷۵۵	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۵

(دنباله) (میلیون ریال)

وسایل نقلیه					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۴۰۵۵۸	۱۲۵۲۱۶	۵۶۳۱۱	۱۸۹۷۳۶	۳۳۰۷۰۵	کل کشور.....
.	۴۹۲	۹۰	۱۵۹۳۲	۱۶۵۱۴	آذربایجان شرقی.....
۱۰۸۱	۳۰۱۹	۲۵	۳۲۷۵	۵۲۳۷	آذربایجان غربی.....
.	۲۲۱۶	.	۵۷۰	۲۷۸۵	اردبیل.....
۷۸۵	۵۴۷۹	۵۶۵	۱۳۵۵۴	۱۸۸۱۲	اصفهان.....
.	۹۷۵	۱۲	۶۱۰	۱۵۹۷	البرز.....
.	۷۰۸۴	.	.	۷۰۸۴	ایلام.....
.	۱۱۱۸	۱۳۲	۵۰۰	۱۷۵۰	بوشهر.....
.	۲۲۹	۵۲	۵۱۶	۷۹۷	تهران.....
.	۱۳۱۴	۹۸	۱۱۵	۱۵۲۷	چهارمحال و بختیاری.....
۵۲۰۴	۱۳۶۹	۴۸۴	۴۴۵۷	۱۱۰۵	خراسان جنوبی.....
۹۵۵۲	۲۴۴۰۶	۱۵۴۶۸	۱۷۰۷۴	۴۷۳۹۶	خراسان رضوی.....
.	۱۵۴۱	.	۱۴۷۶	۳۰۱۷	خراسان شمالی.....
.	۴۵۰۱	۹۶۸۹	۱۰۱۶۴	۲۴۳۵۴	خوزستان.....
۲۵	۶۱۶۷	۲۹۳	۹۶۹۵	۱۶۱۳۰	زنجان.....
۹۲۲	۶۸۶۹	۴۵۰۳	۶۳۱۹	۱۶۷۶۸	سمنان.....
۱۲۶۲۹	۱۰۱۲۱	۶۲۰	۱۳۹۱۹	۱۲۰۳۱	سیستان و بلوچستان.....
۴۳۲۰	۷۸۳۴	۱۳۷۷۸	۱۷۸۲۱	۳۵۱۱۳	فارس.....
.	۳۰۵	۲۰	۳۹۸۲	۴۳۰۷	قزوین.....
.	۱۲۴۰	۸۵	۱۰۰	۱۴۲۵	قم.....
۱۰۰۰	۹۰۰	۱۱۵	۵۱۴۸	۵۱۶۳	کردستان.....
.	۱۷۶۲۶	۳۸۱۵	۲۳۵۸۱	۴۵۰۲۳	کرمان.....
.	۲۵۷	۱۴۹	۱۵۰	۵۵۷	کرمانشاه.....
.	۲۳۲۷	.	.	۲۳۲۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۳۹	۸۴۰	۹۴۵	۱۲۰۶	۲۷۵۲	گلستان.....
.	۷۴۷	.	۱۷۳۳	۲۴۸۰	گیلان.....
.	۳۴۷	.	.	۳۴۷	لرستان.....
۲۹۳۵	۱۲۲۹۲	۲۶۷۵	۱۴۸۰	۱۳۵۱۲	مازندران.....
۴۰۰	۱۹۷۴	۴۵۸	۸۰۵۵	۱۰۰۸۶	مرکزی.....
.	۳۰۴	۱۱۱	۹۹۹۸	۱۰۴۱۲	هرمزگان.....
۷۹۲	۲۴۳	۲۱۲۹	۳۹۴۴	۵۵۲۴	همدان.....
۶۷۳	۱۰۸۱	.	۱۴۳۶۳	۱۴۷۷۲	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۵

(میلیون ریال)

(دنباله)

راه اختصاصی				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۳۵۱۴۹	۵۹۹۹۵	۳۶۶۴۰۷	۴۶۲۲۵۲	کل کشور.....
۶۱۶	۲۳۵	۱۰۱۹۰	۱۱۰۴۱	آذربایجان شرقی.....
۳۶۳۱	۳۳۲۸	۲۰۷۲	۹۰۳۲	آذربایجان غربی.....
۱۳۱	۹۵۶	۸۹۷	۱۹۸۵	اردبیل.....
۳۴۸۳	۲۱۱۷	۱۹۲۰۶	۲۴۸۰۶	اصفهان.....
۸۶۴	.	۱۷۳	۱۰۳۶	البرز.....
۲۲۴	.	.	۲۲۴	ایلام.....
۵۲۱۹	۱۶۳	.	۵۳۸۲	بوشهر.....
۴۹۷	۴۰	۱۰	۵۴۷	تهران.....
۳۹۵	۲۸۱۵	۳۵	۳۲۴۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲۴۹	۱۴۰	۲۲۷۰	۳۶۵۹	خراسان جنوبی.....
۳۲۲۷	۱۱۰۸۵	۱۱۲۰	۱۵۴۳۲	خراسان رضوی.....
۳۰۹۵	۱۲۱	۱۴۰	۳۳۵۶	خراسان شمالی.....
۶۸	۱۶۶۷	۱۵۰۰۰	۱۶۷۳۵	خوزستان.....
۲۶۱	۱۴۴۱	۶۱۳	۲۳۱۵	زنجان.....
۲۹۶۰	۱۰۳۶	۴۲۰	۴۴۱۷	سمنان.....
۴۲۰	۶۲	۹۳۰۷	۹۷۸۹	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۳۷۳۴	.	۱۳۷۳۴	فارس.....
۱۳۵۰	۶۶۷	۱۷۵۵	۳۷۷۲	قزوین.....
۳۵۰۰	.	.	۳۵۰۰	قم.....
۴۲۷	۳۲۵۱	۷۹۰۲	۱۱۵۸۰	کردستان.....
۶۸۳	۱۷۵	۲۰۹۳۴۷	۲۱۰۲۰۵	کرمان.....
۱۶۶	۵۱۱	۶۴	۷۴۰	کرمانشاه.....
.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	گلستان.....
.	.	۴۰۲	۴۰۲	گیلان.....
.	.	.	.	لرستان.....
۷۱۲	۱۱۰۸۱	۱۸۹۰	۱۳۶۸۳	مازندران.....
۵۷۷	۲۵۹۵	۴۳۴۳	۷۵۱۵	مرکزی.....
۵۲	.	۴۱۳۸	۴۱۹۰	هرمزگان.....
۳۳۰	۲۱۱۷	۲۶۷۳	۵۱۲۰	همدان.....
۱۷۱۱	۶۵۶	۷۲۴۴۰	۷۴۸۰۸	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۵

(میلیون ریال) (دنباله)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۶۷۷۳۴	۱۲۴۲۷	۳۵۰۰۲۰	۴۳۰۱۸۰	کل کشور.....
۳۰	.	۴۰۰	۴۳۰	آذربایجان شرقی.....
.	.	۱۷۶۹۱	۱۷۶۹۱	آذربایجان غربی.....
.	.	۷۷۸	۷۷۸	اردبیل.....
.	.	۷۶۷۶	۷۶۷۶	اصفهان.....
.	.	.	.	البرز.....
.	.	.	.	ایلام.....
۱۳۰۰	.	.	۱۳۰۰	بوشهر.....
۲۰۰	.	.	۲۰۰	تهران.....
.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
۲۵۶۵	۲۲۱۵	۷۶۹۱	۱۲۴۷۱	خراسان جنوبی.....
۵۲۱۸۹	۱۱۲۰	۵۲۴۵۶	۱۰۵۷۶۵	خراسان رضوی.....
.	.	۷۰	۷۰	خراسان شمالی.....
.	۴۰	۵۰۰۰	۵۰۴۰	خوزستان.....
.	۳۰	۳۱۲۶	۳۱۵۶	زنجان.....
۸۱۴۵	۳۳۵	۱۷۸۰	۱۰۲۶۰	سمنان.....
.	.	۵۳۰	۵۳۰	سیستان و بلوچستان.....
۷۳۰	.	.	۷۳۰	فارس.....
۳۰	.	۳۹۹۸	۴۰۲۸	قزوین.....
۱۸۰۰	.	.	۱۸۰۰	قم.....
.	۷۰	۲۹۸۸	۳۰۵۸	کردستان.....
۳۰	۲۶۵۲	۲۱۲۷۵۸	۲۱۵۴۴۰	کرمان.....
.	.	۱۲۰	۱۲۰	کرمانشاه.....
.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	گلستان.....
.	.	۳۴۰۳	۳۴۰۳	گیلان.....
.	.	.	.	لرستان.....
۶۵	۱۰۷۷	۴۳۲۰	۵۴۶۲	مازندران.....
۶۳۸	۲۵۶۸	۳۳۳۶	۶۵۴۲	مرکزی.....
.	.	۳۰۸۴	۳۰۸۴	هرمزگان.....
۱۲	۱۴۱۸	۸۳۲	۲۲۶۲	همدان.....
.	۹۰۲	۱۷۹۸۳	۱۸۸۸۵	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۵

(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	
۳۵۹۴۰۸	۱۴۶۸۴۸۳	۱۷۵۸۸۸	۱۴۸۳۵۱۶	۲۶۸۰۱۸۰	کل کشور.....
.	۲۷۰	۱۵۸۲۶	۴۵۴۹۰	۶۱۵۸۷	آذربایجان شرقی.....
.	۴۷۶۱	۵۴۰	۸۵۰۱	۱۳۸۰۲	آذربایجان غربی.....
.	۲۵	.	.	۲۵	اردبیل.....
۵۶۹۹	۴۳۶۶	۱۳۱	۳۰۰۳۶	۲۸۸۳۵	اصفهان.....
.	۲۲۱	.	۳۰۰	۵۲۱	البرز.....
.	۲۲۱	.	.	۲۲۱	ایلام.....
.	۴۹۱	۵۰	.	۵۴۱	بوشهر.....
.	۷۵۶	۱۳۴۶۶	۲۴۴۲۴	۳۸۶۴۶	تهران.....
.	.	.	۳۴۰	۳۴۰	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۸۸۵	۱۱۳۲۸	۴۴۹۱	۱۷۷۰۴	خراسان جنوبی.....
.	۲۱۹	۱۲۴۵	۷۱۱۴	۸۵۷۸	خراسان رضوی.....
.	۹۱۵	۶۲۴	۳۸۷	۱۹۲۵	خراسان شمالی.....
.	۳۵۵۶	۲۱۴۴	۲۹۴۰۰	۳۵۱۰۰	خوزستان.....
.	۵۳۳	۱۹۴	۳۳۳۹۲	۳۴۱۲۰	زنجان.....
.	۳۱۲۶	۱۳۱۷	۲۹۴۱	۷۳۸۵	سمنان.....
.	۷۳۸	۱۴	۱۰۴۳	۱۷۹۴	سیستان و بلوچستان.....
.	۵۵۴	۹۰۸۲	۲۰۰۰	۱۱۶۳۶	فارس.....
.	۵۵۵	۲۶۷	۴۱۷۸	۵۰۰۰	قزوین.....
.	۲۷۰	.	.	۲۷۰	قم.....
.	۲۰۵۱	۵۷۳	۵۹۰۴	۸۵۲۸	کردستان.....
۳۵۳۶۵۲	۱۰۱۳۱۷۰	۱۲۳۷۹	۴۱۷۹۵۰	۱۰۸۹۸۴۷	کرمان.....
.	۷۰	.	۳۰۸۷	۳۱۵۷	کرمانشاه.....
.	۴۵۳	.	۲۱۰	۶۶۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۷	۲۵۰	.	۱۸۶۳۹	۱۸۸۶۲	گلستان.....
.	۱۰۰۴۰	۹۰	.	۱۰۱۳۰	گیلان.....
.	.	.	.	.	لرستان.....
.	۲۰۹۰	۴۰۷۲	۱۵۱۲	۷۶۷۳	مازندران.....
۳۰	۱۸۰۹	۸۸۰	۳۶۹۱	۶۳۵۰	مرکزی.....
.	۱۱۲۵	۱۲	۶۶۷۵	۷۸۱۲	هرمزگان.....
.	۱۸۶	۸۴۴۱	۱۱۱۸۵	۱۹۸۱۲	همدان.....
.	۴۱۳۷۷۸	۴۹۱۳	۸۲۰۶۲۵	۱۲۳۹۳۱۶	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۵
(دنباله)
(میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۹۱۵	۳۰۵	۱۰۵۰۰	۹۱۹۰	کل کشور.....
.	۵	۱۰۹	۱۱۴	آذربایجان شرقی.....
.	.	۱۴	۱۴	آذربایجان غربی.....
.	.	۹۵	۹۵	اردبیل.....
۹۱۵	.	۲۵۷	-۶۵۸	اصفهان.....
.	.	۶۰۵	۶۰۵	البرز.....
.	.	۲۹	۲۹	ایلام.....
.	.	۲۸	۲۸	بوشهر.....
.	.	۲۹۰	۲۹۰	تهران.....
.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	۳۶	۹۵	۱۳۰	خراسان جنوبی.....
.	.	۳۶۲	۳۶۲	خراسان رضوی.....
.	.	۲۸	۲۸	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	خوزستان.....
.	.	۱۰۷	۱۰۷	زنجان.....
.	۴۳	۲۷۵	۳۱۸	سمنان.....
.	.	۲۸	۲۸	سیستان و بلوچستان.....
.	.	۱	۱	فارس.....
.	.	۳۰۳	۳۰۳	قزوین.....
.	.	۱۰۱	۱۰۱	قم.....
.	.	۴۳	۴۳	کردستان.....
.	۱۷	۳۲۳۸	۳۲۵۶	کرمان.....
.	.	۴	۴	کرمانشاه.....
.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	۱۰۵	۱۰۵	گلستان.....
.	.	۳۵	۳۵	گیلان.....
.	.	.	.	لرستان.....
.	.	.	.	مازندران.....
.	۲۰۰	۴۹۴	۶۹۴	مرکزی.....
.	.	۶۱۸	۶۱۸	هرمزگان.....
.	۵	۹۴۹	۹۵۴	همدان.....
.	.	۲۲۸۹	۲۲۸۹	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۵

(میلیون ریال)

(دنباله)

سایر					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۱۱۰	۱۸۳۱	۲۴۸	۲۰۳۳۱۷۰	۲۰۳۳۱۳۹	کل کشور.....
.	.	۳۸	۱۹۰۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۳۸	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	۲۴۲۲	۲۴۲۲	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۳	۳	اردبیل.....
.	.	.	۲۶۲۵	۲۶۲۵	اصفهان.....
.	البرز.....
.	ایلام.....
.	بوشهر.....
.	۱۲۵۷	.	۶۴۳۵۹	۶۵۶۱۶	تهران.....
.	چهارمحال و بختیاری.....
.	۵	.	۴۴۸۵	۴۴۹۱	خراسان جنوبی.....
.	۳۴۹	.	۳۷۱۷	۴۰۶۶	خراسان رضوی.....
.	خراسان شمالی.....
.	خوزستان.....
.	.	.	۸۲۷۴	۸۲۷۴	زنجان.....
.	۱۸۰	۵۹	.	۲۳۹	سمنان.....
.	۴۰	.	۱۵۰۰	۱۵۴۰	سیستان و بلوچستان.....
.	فارس.....
.	.	۱۵۱	۳۰۲	۴۵۳	قزوین.....
.	.	.	۵۰	۵۰	قم.....
.	.	.	۱۳۷	۱۳۷	کردستان.....
.	کرمان.....
.	.	.	۴۰	۴۰	کرمانشاه.....
.	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۹۴۲	.	.	۴۲۶۰۸	۴۰۶۶۷	گلستان.....
.	گیلان.....
.	.	.	۹۸۰	۹۸۰	لرستان.....
.	مازندران.....
.	.	.	۲۴۶	۲۴۶	مرکزی.....
.	هرمزگان.....
.	.	.	۱۴۲۱	۱۴۲۱	همدان.....
۱۶۹	.	.	.	-۱۶۹	یزد.....

۴۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۵

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
کل کشور.....	۴۹۱۳	۱۶۱۹	۱۷۷۷	۹۹۴	۳۷۰
آذربایجان شرقی.....	۲۱۱	۹۳	۸۱	۳۱	۶
آذربایجان غربی.....	۳۰۰	۱۵۱	۷۹	۴۶	۱۹
اردبیل.....	۹۲	۳۸	۴۷	۶	۱
اصفهان.....	۳۵۸	۷۶	۱۴۱	۸۷	۴۱
البرز.....	۲۴	۱	۴	۸	۱۱
ایلام.....	۳۷	۳	۲۱	۱۱	۱
بوشهر.....	۱۵۹	۷۶	۶۱	۱۸	۳
تهران.....	۹۲	۲	۲۳	۳۳	۲۶
چهارمحال و بختیاری.....	۱۰۲	۸۵	۱۳	۳	۱
خراسان جنوبی.....	۱۹۷	۶۴	۶۷	۳۷	۱۷
خراسان رضوی.....	۳۶۳	۱۶۱	۱۲۴	۴۴	۲۵
خراسان شمالی.....	۸۴	۲۱	۴۶	۱۴	۱
خوزستان.....	۱۳۵	۲۷	۵۴	۴۳	۸
زنجان.....	۱۲۴	۴۸	۵۸	۱۴	۳
سمنان.....	۳۴۳	۶۵	۱۵۰	۱۰۲	۱۷
سیستان و بلوچستان.....	۸۲	۱۱	۲۹	۳۲	۹
فارس.....	۲۴۸	۴۱	۹۶	۷۴	۲۰
قزوین.....	۱۵۳	۱۰۹	۲۹	۱۱	۳
قم.....	۶۵	۴۲	۱۷	۳	۲
کردستان.....	۱۲۳	۵۹	۴۴	۱۰	۸
کرمان.....	۴۸۲	۱۰۲	۲۵۴	۸۶	۱۷
کرمانشاه.....	۸۶	۲۹	۳۰	۱۹	۵
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۵	۱۱	۳۸	۲۶	۰
گلستان.....	۶۵	۱۹	۱۹	۱۳	۹
گیلان.....	۹۰	۱۶	۲۴	۲۹	۲۰
لرستان.....	۷۴	۶	۲۶	۲۵	۱۱
مازندران.....	۱۱۳	۱۰	۲۸	۳۱	۳۶
مرکزی.....	۲۲۲	۱۲۲	۵۳	۲۲	۱۴
هرمزگان.....	۹۰	۰	۲۹	۴۵	۱۳
همدان.....	۱۸۳	۱۰۵	۴۹	۱۴	۱۰
یزد.....	۱۴۲	۲۶	۴۰	۵۵	۱۱

۴۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

استان	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ نفر و بیش تر
کل کشور.....	۷۰	۴۹	۱۴	۲۰
آذربایجان شرقی.....	۰	۰	۰	۱
آذربایجان غربی.....	۲	۲	۰	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۶	۶	۱	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۱	۰	۰
تهران.....	۷	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳	۴	۲	۲
خراسان رضوی.....	۲	۴	۲	۱
خراسان شمالی.....	۱	۰	۰	۱
خوزستان.....	۳	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۱
سمنان.....	۳	۵	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱	۰	۰	۰
فارس.....	۸	۷	۱	۰
قزوین.....	۰	۱	۰	۰
قم.....	۰	۰	۱	۰
کردستان.....	۲	۰	۰	۰
کرمان.....	۲	۱۰	۱	۱۰
کرمانشاه.....	۲	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۳	۱	۲	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۵	۰	۰	۰
مازندران.....	۶	۱	۱	۰
مرکزی.....	۹	۲	۰	۰
هرمزگان.....	۳	۰	۰	۰
همدان.....	۲	۱	۱	۰
یزد.....	۰	۴	۲	۴

۵۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۵

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۲۴۹-۱۰۰ میلیون ریال
کل کشور.....	۴۹۱۳	۱	۲۹	۱۷۲
آذربایجان شرقی.....	۲۱۱	۰	۲	۹
آذربایجان غربی.....	۳۰۰	۰	۰	۴
اردبیل.....	۹۲	۰	۰	۱
اصفهان.....	۳۵۸	۰	۲	۷
البرز.....	۲۴	۰	۰	۰
ایلام.....	۳۷	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱۵۹	۰	۰	۸
تهران.....	۹۲	۰	۰	۲
چهارمحال و بختیاری.....	۱۰۲	۰	۲	۶
خراسان جنوبی.....	۱۹۷	۱	۸	۱۵
خراسان رضوی.....	۳۶۳	۲	۲	۱۶
خراسان شمالی.....	۸۴	۰	۰	۱
خوزستان.....	۱۳۵	۰	۰	۲
زنجان.....	۱۲۴	۰	۰	۲
سمنان.....	۳۴۳	۱	۵	۱۸
سیستان و بلوچستان.....	۸۲	۰	۰	۰
فارس.....	۲۴۸	۰	۰	۱
قزوین.....	۱۵۳	۰	۰	۷
قم.....	۶۵	۰	۰	۷
کردستان.....	۱۲۳	۰	۰	۵
کرمان.....	۴۸۲	۰	۳	۲۹
کرمانشاه.....	۸۶	۰	۰	۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۵	۰	۰	۰
گلستان.....	۶۵	۰	۰	۵
گیلان.....	۹۰	۰	۰	۴
لرستان.....	۷۴	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۱۳	۰	۰	۰
مرکزی.....	۲۲۲	۰	۰	۱۳
هرمزگان.....	۹۰	۰	۰	۰
همدان.....	۱۸۳	۰	۱	۳
یزد.....	۱۴۲	۳	۴	۴

۵۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۵ (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.....	۳۴۰	۳۳۹	۳۱۶	۵۰۰	۳۲۰۹
آذربایجان شرقی.....	۹	۱۸	۱۶	۲۶	۱۳۲
آذربایجان غربی.....	۱۳	۳۳	۳۸	۴۵	۱۶۷
اردبیل.....	۱۴	۹	۵	۱۲	۴۹
اصفهان.....	۵	۱۴	۱۲	۲۷	۲۹۱
البرز.....	۰	۱	۱	۰	۲۲
ایلام.....	۲	۱	۲	۳	۲۸
بوشهر.....	۲۰	۱۷	۹	۲۱	۸۳
تهران.....	۲	۰	۳	۴	۸۱
چهارمحال و بختیاری.....	۷	۴	۲	۶	۷۵
خراسان جنوبی.....	۱۹	۱۰	۹	۱۹	۱۱۵
خراسان رضوی.....	۲۵	۳۴	۲۶	۲۷	۲۳۱
خراسان شمالی.....	۱	۵	۷	۹	۶۱
خوزستان.....	۵	۶	۵	۵	۱۱۲
زنجان.....	۹	۹	۷	۱۳	۸۴
سمنان.....	۲۲	۲۷	۲۶	۴۳	۲۰۰
سیستان و بلوچستان.....	۱	۱	۱	۵	۷۳
فارس.....	۱۰	۹	۱۳	۱۹	۱۹۶
قزوین.....	۳۵	۲۳	۱۶	۲۲	۵۰
قم.....	۸	۴	۱	۱۱	۳۴
کردستان.....	۷	۱۲	۱۵	۱۶	۶۷
کرمان.....	۶۷	۵۰	۶۲	۸۶	۱۸۷
کرمانشاه.....	۸	۳	۸	۱۱	۵۴
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۲	۷۳
گلستان.....	۱	۶	۲	۲	۴۹
گیلان.....	۷	۰	۴	۲	۷۳
لرستان.....	۱	۰	۱	۵	۶۷
مازندران.....	۰	۲	۲	۲	۱۰۷
مرکزی.....	۲۲	۲۸	۱۰	۲۵	۱۲۳
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۱	۸۹
همدان.....	۱۴	۱۲	۱۱	۲۳	۱۱۸
یزد.....	۳	۱	۳	۵	۱۱۷

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

تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۵

دکتر	جمع	تعداد محققان معدن (نفر)		تعداد معادن	استان
		تعداد	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)		
۱۲	۶۱۷	۹۷	۱۹۷۵۶۷	۴۹۱۳	کل کشور.....
۱۰	۴۷	۵	۱۲۲۰۰	۲۱۱	آذربایجان شرقی.....
۰	۱۹	۶	۲۹۶۱	۳۰۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۹۲	اردبیل.....
۰	۵۰	۵	۴۴۷۰	۳۵۸	اصفهان.....
۲	۳	۲	۵۰۱	۲۴	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۳۷	ایلام.....
۰	۸	۲	۱۲۷	۱۵۹	بوشهر.....
۴	۲۶	۴	۶۹۳۷	۹۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۱۰۲	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۳۶	۶	۲۱۶۴	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۲	۲۹	۹	۵۷۹۵	۳۶۳	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۸۴	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۱۳۵	خوزستان.....
۱	۱۹	۱۰	۲۳۵۹	۱۲۴	زنجان.....
۲	۹	۴	۴۱۷	۳۴۳	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۱	۹	۱	۸۲	۲۴۸	فارس.....
۰	۷	۲	۲۱۵۰	۱۵۳	قزوین.....
۰	۵	۱	۱۳۵۵	۶۵	قم.....
۰	۴	۴	۵۷۷	۱۲۳	کردستان.....
۴۶	۲۴۳	۱۲	۱۲۸۴۱۵	۴۸۲	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۸۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۷۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۲۰	۱	۴۹۰۰	۶۵	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۹۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۷۴	لرستان.....
۰	۱	۰	۰	۱۱۳	مازندران.....
۰	۱۲	۵	۲۳۷۰	۲۲۲	مرکزی.....
۰	۲	۱	۵۴	۹۰	هرمزگان.....
۶	۴۰	۸	۱۵۶۲	۱۸۳	همدان.....
۴	۲۶	۸	۱۸۱۷۱	۱۴۲	یزد.....

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

تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			استان
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۱۲۹	۱۴۹	۱۲۲	۱۷۶	۲۳۶	کل کشور.....
۵	۱۱	۱۸	۱۱	۸	آذربایجان شرقی.....
۱	۵	۴	۱۱	۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۱۰	۵	۲۶	۱۴	۹	اصفهان.....
۰	۲	۰	۲	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۲	۱	۲	۵	۱	بوشهر.....
۷	۰	۱۴	۲	۵	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۶	۴	۱۲	۱۵	۵	خراسان جنوبی.....
۸	۱۱	۰	۶	۲۱	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۹	۱۶	۲	۱۱	۵	زنجان.....
۲	۱۰	۰	۵	۲	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۱	۶	۱	۱	فارس.....
۰	۲	۲	۵	۰	قزوین.....
۰	۴	۲	۲	۱	قم.....
۱	۳	۰	۲	۲	کردستان.....
۲۲	۲۸	۲۴	۳۴	۱۳۹	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۱	۰	۱۶	۴	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۱	۱	۰	۱	۰	مازندران.....
۵	۳	۲	۷	۳	مرکزی.....
۱	۰	۰	۱	۱	هرمزگان.....
۷	۱۱	۶	۱۵	۱۳	همدان.....
۴۲	۳۰	۲	۹	۱۱	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: ۱۳۹۵

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۹۰۶	۱۹۱۲	۳۷۷	۶۰۸	کل کشور.....
۳۳	۳۳	۸	۱۵	آذربایجان شرقی.....
۱۹	۲۷	۱۸	۱۶	آذربایجان غربی.....
۲	۲	۲	۱	اردبیل.....
۵۹	۶۰	۲۹	۳۹	اصفهان.....
۲۴	۲۴	۳	۱۰	البرز.....
۲	۲	۲	۶	ایلام.....
۳	۳	۲	۱۱	بوشهر.....
۲۰	۲۰	۸	۶۳	تهران.....
۰	۰	۰	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۳۸۸	۳۸۸	۱۶	۴۱	خراسان جنوبی.....
۱۰۸	۱۰۸	۳۵	۲۷	خراسان رضوی.....
۳۱	۳۳	۱۱	۳	خراسان شمالی.....
۱۴	۱۴	۱۳	۸	خوزستان.....
۹	۹	۷	۳۴	زنجان.....
۱۸۵	۱۸۵	۲۳	۲۹	سمنان.....
۸	۸	۶	۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۹۸	۱۹۸	۸۰	۶۲	فارس.....
۲	۲	۲	۱۴	قزوین.....
۳۴	۳۴	۲	۳	قم.....
۱۱	۱۱	۷	۱۶	کردستان.....
۲۶۷	۲۶۳	۱۸	۱۰۲	کرمان.....
۴	۴	۳	۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۰۰	۱۰۰	۵	۹	گلستان.....
۶	۶	۳	۱	گیلان.....
۲۱	۲۱	۵	۴	لرستان.....
۲۴۳	۲۴۱	۳۶	۱۰	مازندران.....
۲۷	۲۷	۹	۳۰	مرکزی.....
۱	۱	۱	۹	هرمزگان.....
۱۸	۱۹	۱۰	۱۷	همدان.....
۶۶	۶۶	۱۲	۱۷	یزد.....

۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	استان
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۷۷	۲۲۴	۳۹۱	۳۵	۱۹۱۲	کل کشور.....
۳	۸	۱۱	۳	۳۳	آذربایجان شرقی.....
۱	۲	۳	۲	۲۷	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۲	۰	۲	اردبیل.....
۱	۱۰	۶	۰	۶۰	اصفهان.....
۰	۷	۰	۰	۲۴	البرز.....
۰	۰	۱	۰	۲	ایلام.....
۰	۲	۰	۰	۳	بوشهر.....
۰	۳	۹	۰	۲۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۶	۱۴	۲	۳۸۸	خراسان جنوبی.....
۵	۳۱	۱۰	۰	۱۰۸	خراسان رضوی.....
۰	۳	۰	۰	۳۳	خراسان شمالی.....
۰	۶	۳	۰	۱۴	خوزستان.....
۰	۳	۳	۰	۹	زنجان.....
۰	۲۰	۱۱۰	۰	۱۸۵	سمنان.....
۰	۰	۳	۲	۸	سیستان و بلوچستان.....
۴۱	۴۳	۱۷	۴	۱۹۸	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۲	قزوین.....
۰	۴	۹	۰	۳۴	قم.....
۰	۱	۴	۰	۱۱	کردستان.....
۹	۲۶	۹۲	۹	۲۶۳	کرمان.....
۰	۰	۲	۰	۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۳	۴۸	۰	۱۰۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۶	گیلان.....
۰	۰	۱	۰	۲۱	لرستان.....
۱۲	۱۳	۲۱	۹	۲۴۱	مازندران.....
۰	۸	۶	۰	۲۷	مرکزی.....
۰	۱	۰	۰	۱	هرمزگان.....
۱	۱۰	۰	۳	۱۹	همدان.....
۳	۱۳	۱۵	۱	۶۶	یزد.....

۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

علت حادثه				استان
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	
۱۳۰	۲۱۹	۴۹۸	۳۴۷	کل کشور.....
۲	۰	۲	۴	آذربایجان شرقی.....
۵	۲	۲	۱۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۱	۱	۵	۳۵	اصفهان.....
۰	۰	۱۲	۵	البرز.....
۰	۰	۰	۱	ایلام.....
۰	۰	۱	۰	بوشهر.....
۳	۰	۳	۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۴۲	۱۰۰	۱۵۶	۶۸	خراسان جنوبی.....
۱۲	۴	۳۲	۱۵	خراسان رضوی.....
۳	۰	۲۲	۵	خراسان شمالی.....
۰	۱	۱	۳	خوزستان.....
۲	۰	۰	۱	زنجان.....
۳	۹	۳۵	۸	سمنان.....
۰	۰	۰	۲	سیستان و بلوچستان.....
۰	۲	۶۶	۲۵	فارس.....
۰	۰	۲	۰	قزوین.....
۹	۱۰	۲	۰	قم.....
۰	۱	۴	۱	کردستان.....
۰	۴۵	۵۹	۲۳	کرمان.....
۰	۰	۲	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵	۲۵	۳	۱۶	گلستان.....
۶	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۱	۱۰	۹	لرستان.....
۱۴	۱۳	۶۷	۹۲	مازندران.....
۷	۱	۲	۳	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۱	۲	۱	۱	همدان.....
۵	۱	۹	۱۸	یزد.....

۵۲/۳ - نوع آسیب‌های واردشده به شاغلان معادن درحال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵

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.....	۱۹۲۰	۴۴	۱۷	۴۱۹	۷۷	۲۷	۳۴۷	۱۴۴	۱۴۵
آذربایجان شرقی.....	۳۳	۱	۳	۹	۲	۰	۴	۱۳	۱
آذربایجان غربی.....	۲۷	۱	۲	۱۳	۲	۰	۲	۷	۰
اردبیل.....	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۶۰	۵	۲	۱۸	۱	۰	۴	۲۹	۱
البرز.....	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۲	۲
ایلام.....	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۳	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۱	۰
تهران.....	۲۰	۱	۰	۲	۱	۳	۱	۱۰	۱
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳۸۸	۲	۰	۱۲۲	۲	۰	۳۴	۲۲۸	۰
خراسان رضوی.....	۱۰۸	۹	۳	۳۳	۹	۰	۱۳	۴۱	۰
خراسان شمالی.....	۳۱	۰	۰	۰	۱	۲	۶	۲۲	۰
خوزستان.....	۱۴	۱	۰	۹	۰	۰	۱	۳	۰
زنجان.....	۱۰	۱	۰	۷	۰	۰	۰	۲	۰
سمنان.....	۱۸۵	۲	۱	۲۱	۰	۰	۱۸	۷۷	۶۶
سیستان و بلوچستان.....	۸	۱	۰	۵	۰	۰	۱	۱	۰
فارس.....	۱۹۸	۵	۰	۲۱	۳۵	۰	۶۰	۷۷	۰
قزوین.....	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
قم.....	۳۴	۰	۰	۵	۰	۰	۱۰	۱۱	۸
کردستان.....	۱۱	۰	۰	۲	۰	۰	۳	۵	۱
کرمان.....	۲۶۷	۵	۲	۸۶	۱۳	۹	۵۸	۸۹	۶
کرمانشاه.....	۴	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۱	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۰۰	۰	۰	۵	۱	۱۰	۲	۵۷	۲۵
گیلان.....	۶	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۲۱	۰	۰	۴	۰	۰	۷	۱۰	۰
مازندران.....	۲۴۵	۵	۱	۱۲	۱	۲	۹۰	۱۱۶	۱۸
مرکزی.....	۲۹	۱	۰	۷	۱	۰	۴	۱۶	۰
هرمزگان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰
همدان.....	۱۸	۱	۰	۹	۴	۱	۰	۲	۱
یزد.....	۶۶	۲	۱	۱۴	۳	۰	۱۷	۱۳	۱۵

۵۲/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

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.....	۱۳۶	۲۱	۵۹	۱۱۱	۶۶۰	۶۳۶	۱۱۲	۲۰۱	۲۰
آذربایجان شرقی.....	۴	۰	۲	۰	۱۵	۸	۱	۳	۰
آذربایجان غربی.....	۶	۰	۰	۰	۱۳	۴	۱	۳	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰
اصفهان.....	۴	۱	۱	۱	۲۴	۲۲	۵	۲	۰
البرز.....	۰	۰	۳	۰	۵	۱۲	۰	۰	۳
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰
تهران.....	۰	۰	۰	۰	۵	۳	۷	۵	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۷	۱	۱۱	۴۱	۹۹	۱۱۱	۵۵	۵۱	۱۲
خراسان رضوی.....	۶	۲	۸	۱	۵۲	۱۸	۳	۱۹	۰
خراسان شمالی.....	۱	۰	۰	۰	۱۹	۷	۳	۱	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۱	۹	۱	۱	۱	۰
زنجان.....	۱	۱	۰	۰	۲	۵	۰	۰	۰
سمنان.....	۳	۰	۷	۴	۵۶	۶۰	۱۲	۴۱	۲
سیستان و بلوچستان.....	۵	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰
فارس.....	۲۹	۱	۳	۲	۷۲	۹۱	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰
قم.....	۲	۱	۲	۲	۱۱	۱۲	۲	۲	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۲	۵	۱	۴	۰
کرمان.....	۲۵	۹	۱۴	۱۳	۱۱۳	۷۹	۸	۶	۰
کرمانشاه.....	۱	۰	۰	۰	۲	۱	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۸	۲	۰	۱	۰	۴۴	۸	۳۷	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۱	۱۲	۸	۰	۰	۰
مازندران.....	۷	۱	۰	۱۴	۱۱۰	۹۶	۵	۱۲	۰
مرکزی.....	۵	۰	۱	۲	۱۴	۸	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰
همدان.....	۳	۰	۰	۱	۶	۴	۰	۴	۰
یزد.....	۸	۲	۶	۳	۱۵	۲۵	۰	۴	۲

۵۲/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵

استان	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
کل کشور.....	۱۹۰۶	۴۴	۳	۱۴	۱۴	۱۷۶۲
آذربایجان شرقی.....	۳۳	۱	۲	۰	۱	۲۹
آذربایجان غربی.....	۱۹	۱	۰	۰	۲	۱۶
اردبیل.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
اصفهان.....	۵۹	۵	۰	۳	۰	۵۱
البرز.....	۲۴	۰	۰	۰	۰	۲۴
ایلام.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
بوشهر.....	۳	۰	۰	۰	۰	۳
تهران.....	۲۰	۱	۰	۰	۱	۱۸
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳۸۸	۰	۰	۳	۰	۳۸۵
خراسان رضوی.....	۱۰۸	۶	۰	۲	۳	۹۷
خراسان شمالی.....	۳۱	۲	۰	۰	۰	۲۹
خوزستان.....	۱۴	۱	۰	۱	۰	۱۲
زنجان.....	۹	۲	۰	۱	۰	۶
سمنان.....	۱۸۵	۲	۰	۵۲	۰	۱۳۱
سیستان و بلوچستان.....	۸	۱	۰	۱	۰	۶
فارس.....	۱۹۸	۹	۰	۱	۱	۱۸۷
قزوین.....	۲	۰	۰	۰	۱	۱
قم.....	۳۴	۰	۰	۰	۰	۳۴
کردستان.....	۱۱	۰	۱	۰	۰	۱۰
کرمان.....	۲۶۷	۳	۰	۷	۱	۲۵۶
کرمانشاه.....	۴	۰	۰	۲	۰	۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۰۰	۲	۰	۱۰	۰	۸۸
گیلان.....	۶	۰	۰	۰	۰	۶
لرستان.....	۲۱	۰	۰	۰	۰	۲۱
مازندران.....	۲۴۳	۲	۰	۰	۲	۲۳۹
مرکزی.....	۲۷	۱	۰	۰	۰	۲۶
هرمزگان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
همدان.....	۱۸	۱	۰	۰	۰	۱۷
یزد.....	۶۶	۲	۰	۰	۲	۶۲

۵۲/۶ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۵

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۶۳۰	۱۰۶	۴۵۰	۴۰۰۲	۷۰۷	۱۲۴۳	۱۰۸	۴۹۱۳	کل کشور.....
۱۴	۰	۳	۱۶۷	۲۷	۵۴	۱۴	۲۱۱	آذربایجان شرقی.....
۱۴۸	۲	۸	۲۶۶	۸۵	۵۴	۲۸	۳۰۰	آذربایجان غربی.....
۹	۰	۷	۶۳	۴	۳۱	۱۸	۹۲	اردبیل.....
۹۸	۴۶	۵۳	۳۴۰	۱۲۳	۷۸	۱۰۰	۳۵۸	اصفهان.....
۰	۰	۱	۲۱	۰	۵	۲	۲۴	البرز.....
۰	۰	۰	۳۷	۰	۰	۴	۳۷	ایلام.....
۰	۰	۰	۱۵۹	۰	۲	۱۴	۱۵۹	بوشهر.....
۲	۱	۸	۶۱	۱	۲۴	۱۶	۹۲	تهران.....
۰	۰	۰	۴۷	۱۸	۸	۴۹	۱۰۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۸	۴	۸	۱۳۲	۴۸	۳۵	۲۷	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۱	۵	۸۱	۳۱۹	۲۶	۱۱۶	۳۵	۳۶۳	خراسان رضوی.....
۰	۰	۳	۵۹	۶	۳۸	۸	۸۴	خراسان شمالی.....
۰	۱	۱	۱۳۰	۰	۱۶	۱	۱۳۵	خوزستان.....
۵۸	۷	۴۴	۱۱۸	۱۸	۵۸	۱۷	۱۲۴	زنجان.....
۱۳	۳	۱۱۸	۲۳۶	۴	۱۷۳	۱۳۱	۳۴۳	سمنان.....
۳	۱	۳	۷۸	۲	۴	۳	۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۲	۲	۶	۲۱۶	۵۹	۰	۳۴	۲۴۸	فارس.....
۲	۰	۵	۱۴۹	۱	۴۱	۱۵	۱۵۳	قزوین.....
۱	۱	۸	۵۸	۳	۲۳	۷	۶۵	قم.....
۲	۱	۶	۸۹	۲۲	۶۳	۲۲	۱۲۳	کردستان.....
۳	۳	۱۶	۴۷۹	۸۳	۹۱	۴۵	۴۸۲	کرمان.....
۴۶	۰	۲۴	۵۸	۱۲	۴۴	۱۴	۸۶	کرمانشاه.....
۱	۰	۰	۴۱	۱	۳۵	۳	۷۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۰	۰	۵۲	۰	۱۱	۲	۶۵	گلستان.....
۱	۰	۱۵	۸۱	۰	۲۳	۴	۹۰	گیلان.....
۲	۳	۷	۷۱	۲۱	۵۳	۲۴	۷۴	لرستان.....
۰	۰	۲	۸۸	۱	۵۲	۹	۱۱۳	مازندران.....
۶	۱	۸	۹۴	۷۱	۳۹	۵۲	۲۲۲	مرکزی.....
۰	۰	۳	۷۳	۰	۷	۲۰	۹۰	هرمزگان.....
۳۷	۲۴	۱۰	۱۶۴	۲۰	۶۱	۵۰	۱۸۳	همدان.....
۲	۱	۱	۵۴	۵۱	۳	۳۸	۱۴۲	یزد.....

فصل چهارم

اطلاعات معادن شنوماسه در حال بهره برداری کشور
بر حسب استان

مرکز آمار ایران



مرکز آمار و تحقیقات ایران

۵۳ - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

مقدار استخراج (^۱) مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایی) (تن)	مقدار سنگ خام مصرف شده از استخراج سال قبل (تن)	متوسط تعداد شاغلان (نفر)				تعداد معادن	استان
		پیمانکاری	بدون مزد و حقوق	با مزد و حقوق	جمع		
۷۵۲۱۳۴۰۹	۳۳۸۱۱۰۲۹	۱۶۶	۸۱۵	۸۱۵۲	۹۱۳۳	۱۱۴۱	کل کشور.....
۶۹۵۰۲۰	.	.	۲۰	۱۱۲	۱۳۲	۱۷	آذربایجان شرقی.....
۲۷۱۸۲۴۸	.	۱۱	۹۴	۱۲۳	۲۲۹	۹۶	آذربایجان غربی.....
۶۱۴۷۶۹	.	.	۲۴	۱۰۷	۱۳۱	۲۴	اردبیل.....
۲۲۵۳۸۹۵	.	۱	۴۲	۳۷۹	۴۲۳	۴۹	اصفهان.....
۳۶۲۳۷۰۴	.	.	۲۲	۳۴۲	۳۶۴	۱۹	البرز.....
۱۱۳۷۶۰۶	.	.	۱۰	۲۵۲	۲۶۲	۲۸	ایلام.....
۱۰۸۵۶۵۳	.	.	۲۱	۱۶۱	۱۸۲	۱۴	بوشهر.....
۱۶۵۷۰۷۹۵	.	.	۶	۱۰۴۱	۱۰۴۷	۴۲	تهران.....
۸۷۵۰۰	.	.	۵	۱۹	۲۴	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۴۵۰۲۶۶	.	۱۰	.	۱۱۶	۱۲۶	۱۴	خراسان جنوبی.....
۵۲۱۱۷۰۹	.	۵	۱۱۹	۵۷۰	۶۹۵	۱۱۳	خراسان رضوی.....
۱۵۷۳۵۴۸	.	.	۱۹	۲۵۹	۲۷۹	۳۷	خراسان شمالی.....
۱۶۰۷۵۶۷	.	۱۶	۶۰	۲۷۵	۳۵۱	۴۰	خوزستان.....
۱۹۴۴۰۰	.	.	۱۸	۲۶	۴۳	۱۶	زنجان.....
۱۵۹۰۲۰۰	.	.	۲۵	۲۲۲	۲۴۷	۲۷	سمنان.....
۵۷۵۰۳۴۵	.	.	۴۷	۷۰۲	۷۴۸	۶۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۲۰۴۰۴	.	۱۲	۱	۱۴۸	۱۶۱	۱۵	فارس.....
۱۴۱۱۱۶۷	.	.	۷۵	۱۶۱	۲۳۶	۸۰	قزوین.....
۶۹۰۰۲۲	.	۳	۴	۴۹	۵۶	۱۰	قم.....
۴۱۸۲۲۲	.	.	۸	۵۷	۶۴	۲۰	کردستان.....
۴۸۵۵۳۸۵	.	.	۱۰۵	۷۷۹	۸۸۵	۱۶۹	کرمان.....
۱۰۸۹۱۳	.	.	۵	۲۰	۲۵	۹	کرمانشاه.....
۶۰۳۹۶۸۸	۲۰۳۰۰۰۰	.	.	۳۶۸	۳۶۸	۳۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۶۸۲۵۱۵	۷۷۰۹۳۹	.	۱۸	۳۸۰	۳۹۸	۳۷	گلستان.....
۳۱۱۲۷۴۸	۱۵۷۰۸۹	۷۱	۷	۶۴۳	۷۲۱	۵۶	گیلان.....
۴۳۱۸۴۶	.	.	۲۰	۸۳	۱۰۳	۱۲	لرستان.....
۱۰۱۱۲۰۰	۴۳۰۰۰۰	۲۵	۱	۲۲۸	۲۵۴	۲۰	مازندران.....
۴۰۸۰۵	.	.	.	۷	۷	۳	مرکزی.....
۶۵۱۹۰۰۰	.	.	۶	۳۹۷	۴۰۳	۳۲	هرمزگان.....
۱۵۲۰۰۰	.	۴	۶	۱۴	۲۴	۶	همدان.....
۹۵۴۲۶۸	.	۷	۲۸	۱۱۱	۱۴۶	۲۶	یزد.....

۵۳ - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

استان	مقدار تولید (تن)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه گذاری (میلیون ریال)	مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (میلیون ریال)
کل کشور	۷۳۵۰۳۷۴۶	۵۲۴۱۵۳۷	۳۹۳۲۱۵۹	۶۹۳۵۷۲	۱۱۶۲۸۰۶
آذربایجان شرقی	۶۸۵۶۰۰	۶۴۰۵۹	۵۴۳۶۰	۱۵۴۸۸	۱۶۱۷۴
آذربایجان غربی	۲۶۹۸۱۵۲	۱۰۳۱۷۵	۸۹۹۵۷	۱۰۹۸۵	۶۹۹۹
اردبیل	۶۰۲۵۸۲	۳۹۳۳۳	۳۱۳۳۹	۳۷۵۲	۱۰۲۸۱
اصفهان	۲۰۳۶۳۱۶	۱۶۱۹۷۸	۹۱۸۰۵	۲۷۵۸۱	۴۷۵۵۵
البرز	۳۶۲۳۷۰۴	۲۰۵۶۵۶	۱۳۷۴۵۲	۲۲۷۰۰	۶۸۵۳۹
ایلام	۱۱۳۵۲۲۱	۱۰۵۱۳۰	۸۳۹۹۸	۲۳۸۶۷	۳۷۰۵۳
بوشهر	۱۰۸۵۶۵۳	۹۱۷۰۴	۵۹۳۲۸	۱۲۱۶۹	۳۳۵۶۵
تهران	۱۶۱۱۶۶۹۷	۹۶۶۲۰۴	۷۸۵۴۸۱	۲۳۴۶۲۰	۱۸۲۷۰۹
چهارمحال و بختیاری	۸۷۵۰۰	۲۰۴۳	۱۴۷۲	۱۹۰	۵۰۵
خراسان جنوبی	۴۱۳۶۲۶	۵۲۹۵۵	۴۱۸۹۴	۲۲۱۹۵	۱۵۹۶۷
خراسان رضوی	۴۸۵۱۵۷۲	۳۷۰۲۰۹	۲۵۰۴۸۱	-۴۱۷۵	۸۵۷۹۴
خراسان شمالی	۱۳۶۸۳۸۷	۱۳۷۹۴۴	۱۲۷۵۱۰	۳۵۲۷۴	۴۲۷۳۹
خوزستان	۱۶۰۷۵۶۷	۱۶۶۷۸۲	۱۱۷۳۲۴	۳۶۵۷۴	۳۵۹۵۳
زنجان	۱۹۴۴۰۰	۱۹۹۸۶	۱۶۴۱۵	-۱۴۵۳	۲۰۷۲
سمنان	۱۵۷۷۲۰۰	۱۰۲۶۰۲	۷۳۵۴۷	۱۹۹۹۹	۲۵۷۷۱
سیستان و بلوچستان	۵۷۵۰۳۴۵	۳۱۲۷۲۵	۲۵۱۴۹۵	۴۲۷۶۵	۸۷۱۹۷
فارس	۱۶۲۰۴۰۴	۱۴۲۶۴۸	۱۰۱۵۰۳	۲۸۵۹۷	۱۹۶۰۱
قزوین	۱۴۱۱۱۶۷	۵۳۸۴۲	۳۱۴۳۲	۱۰۵۲۰	۱۰۱۲۷
قم	۶۹۰۰۲۱	۲۷۹۹۲	۲۱۰۴۴	۷۵۹	۷۵۰۸
کردستان	۴۱۷۱۱۱	۱۹۳۸۰	۱۲۲۷۰	۱۴۹۳	۱۳۷۵
کرمان	۴۸۵۵۳۸۵	۱۸۹۶۵۵	۱۳۸۵۲۱	۱۲۴۵۰	۵۴۳۲۱
کرمانشاه	۱۰۸۹۱۳	۶۵۰۹	۴۵۴۲	۵۸۲۵	۴۴۸
کهگیلویه و بویر احمد	۶۰۳۹۶۸۸	۴۸۹۲۲۶	۴۰۵۲۸۱	۱۲۱۳۶	۷۹۰۲۲
گلستان	۲۶۸۲۵۱۵	۲۰۵۵۶۰	۹۶۷۳۴	۳۶۴۹۵	۵۱۷۲۷
گیلان	۲۹۱۳۵۱۶	۳۵۰۳۴۹	۲۷۱۰۷۹	۲۰۲۵۳	۴۹۳۱۹
لرستان	۴۳۱۸۴۶	۵۱۳۳۷	۲۷۴۰۲	۵۸۱۷۷	۱۲۷۲۹
مازندران	۱۳۰۴۳۰۰	۱۸۸۲۱۶	۱۰۷۲۵۸	۱۶۹۱۶	۴۲۸۷۲
مرکزی	۴۰۸۰۵	۸۴۷	۴۷۳	۴۵	۷۹۷
هرمزگان	۶۰۴۷۲۸۶	۵۳۵۲۰۶	۴۴۶۶۱۰	۳۳۳۱۵	۱۱۱۵۶۳
همدان	۱۵۲۰۰۰	۱۲۶۳۰	۱۰۶۵۸	۲۲۵	۱۵۱۸
یزد	۹۵۴۲۶۸	۷۲۶۵۶	۴۳۴۹۲	۶۱۳۵	۲۱۰۰۳

۵۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۵

استان	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
کل کشور.....	۱۱۴۱	۱۳	۹۹۲	۶۷
آذربایجان شرقی.....	۱۷	۰	۱۷	۰
آذربایجان غربی.....	۹۶	۲	۹۱	۴
اردبیل.....	۲۴	۰	۲۴	۰
اصفهان.....	۴۹	۰	۴۷	۱
البرز.....	۱۹	۰	۱۹	۰
ایلام.....	۲۸	۷	۱۶	۶
بوشهر.....	۱۴	۰	۱۴	۰
تهران.....	۴۲	۳	۳۷	۲
چهارمحال و بختیاری.....	۹	۰	۷	۲
خراسان جنوبی.....	۱۴	۰	۱۱	۳
خراسان رضوی.....	۱۱۳	۹	۹۵	۹
خراسان شمالی.....	۳۷	۰	۲۹	۸
خوزستان.....	۴۰	۰	۴۰	۰
زنجان.....	۱۶	۳	۱۳	۰
سمنان.....	۲۷	۲	۲۲	۳
سیستان و بلوچستان.....	۶۶	۶	۶۰	۰
فارس.....	۱۵	۰	۱۵	۰
قزوین.....	۸۰	۰	۷۵	۵
قم.....	۱۰	۲	۸	۰
کردستان.....	۲۰	۲	۱۷	۱
کرمان.....	۱۶۹	۰	۱۶۹	۰
کرمانشاه.....	۹	۰	۵	۵
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۵	۲۲	۱۳	۰
گلستان.....	۳۷	۸	۲۵	۴
گیلان.....	۵۶	۴	۴۱	۱۱
لرستان.....	۱۲	۵	۶	۰
مازندران.....	۲۰	۲	۱۷	۱
مرکزی.....	۳	۰	۲	۱
هرمزگان.....	۳۲	۳	۲۹	۰
همدان.....	۶	۰	۵	۱
یزد.....	۲۶	۳	۲۲	۰

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

استخراج و استان: ۱۳۹۵

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	۱۱۴۱	۲	۵۰۲	۶۳۶	۱۹	۱۱۲۲	۱۱۴۱	کل کشور.....
۰	۰	۱۷	۰	۱۲	۵	۰	۱۷	۱۷	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۹۶	۰	۹۶	۰	۲	۹۴	۹۶	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۲۴	۰	۷	۱۷	۷	۱۷	۲۴	اردبیل.....
۰	۰	۴۹	۰	۱۳	۳۶	۰	۴۹	۴۹	اصفهان.....
۰	۰	۱۹	۰	۷	۱۲	۲	۱۷	۱۹	البرز.....
۰	۰	۲۸	۰	۰	۲۸	۰	۲۸	۲۸	ایلام.....
۰	۰	۱۴	۰	۰	۱۴	۰	۱۴	۱۴	بوشهر.....
۰	۰	۴۲	۱	۳	۳۸	۰	۴۲	۴۲	تهران.....
۰	۰	۹	۰	۹	۰	۰	۹	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۱۴	۰	۱۴	۰	۰	۱۴	۱۴	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۱۱۳	۰	۱۸	۹۵	۰	۱۱۳	۱۱۳	خراسان رضوی.....
۰	۰	۳۷	۰	۴	۳۳	۰	۳۷	۳۷	خراسان شمالی.....
۰	۰	۴۰	۰	۲۳	۱۷	۰	۴۰	۴۰	خوزستان.....
۰	۰	۱۶	۰	۱۶	۰	۰	۱۶	۱۶	زنجان.....
۰	۰	۲۷	۱	۱۱	۱۵	۲	۲۵	۲۷	سمنان.....
۰	۰	۶۶	۰	۱۶	۵۰	۱	۶۵	۶۶	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۱۵	۰	۱	۱۴	۲	۱۳	۱۵	فارس.....
۰	۰	۸۰	۰	۷۹	۱	۰	۸۰	۸۰	قزوین.....
۰	۰	۱۰	۰	۸	۲	۰	۱۰	۱۰	قم.....
۰	۰	۲۰	۰	۱۸	۲	۰	۲۰	۲۰	کردستان.....
۰	۰	۱۶۹	۰	۰	۱۶۹	۰	۱۶۹	۱۶۹	کرمان.....
۰	۰	۹	۰	۹	۰	۰	۹	۹	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۵	۰	۳۵	۰	۰	۳۵	۳۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۳۷	۰	۱۰	۲۷	۰	۳۷	۳۷	گلستان.....
۰	۰	۵۶	۰	۵۶	۰	۰	۵۶	۵۶	گیلان.....
۰	۰	۱۲	۰	۶	۵	۰	۱۲	۱۲	لرستان.....
۰	۰	۲۰	۰	۱۵	۵	۲	۱۸	۲۰	مازندران.....
۰	۰	۳	۰	۱	۲	۰	۳	۳	مرکزی.....
۰	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	۰	۳۲	۳۲	هرمزگان.....
۰	۰	۶	۰	۲	۴	۱	۵	۶	همدان.....
۰	۰	۲۶	۰	۱۳	۱۲	۱	۲۵	۲۶	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۵

تابستان			بهار			تعداد معادن	استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۱	۳۵	۱۷۴	۱	۲۱	۷۷۷	۱۱۴۱	کل کشور.....
.	.	۱۳	.	.	۱۱	۱۷	آذربایجان شرقی.....
.	۱	۳۲	.	.	۲۰	۹۶	آذربایجان غربی.....
.	.	۱۷	.	.	۱۴	۲۴	اردبیل.....
.	۱	۳۹	.	۱	۴۰	۴۹	اصفهان.....
.	.	۱۹	.	.	۱۹	۱۹	البرز.....
.	.	۲۷	.	.	۲۵	۲۸	ایلام.....
.	۲	۱۲	.	۲	۱۲	۱۴	بوشهر.....
۱	.	۴۰	۱	.	۴۰	۴۲	تهران.....
.	.	۶	.	.	۱	۹	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۱۳	.	.	۱۴	۱۴	خراسان جنوبی.....
.	.	۱۱۱	.	.	۱۱۱	۱۱۳	خراسان رضوی.....
.	۲	۳۳	.	۲	۳۱	۳۷	خراسان شمالی.....
.	.	۴۰	.	.	۳۷	۴۰	خوزستان.....
.	.	۱۰	.	.	۶	۱۶	زنجان.....
.	.	۲۴	.	.	۲۵	۲۷	سمنان.....
.	۸	۵۳	.	۶	۵۸	۶۶	سیستان و بلوچستان.....
.	۴	۷	.	۱	۸	۱۵	فارس.....
.	.	۲۶	.	.	۱۴	۸۰	قزوین.....
.	.	۹	.	.	۹	۱۰	قم.....
.	۸	۷	.	.	۱	۲۰	کردستان.....
.	.	۱۴۹	.	.	۱۱۸	۱۶۹	کرمان.....
.	.	۳	.	.	۱	۹	کرمانشاه.....
.	.	۳۵	.	.	۳۵	۳۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۷	۲۹	.	۷	۲۵	۳۷	گلستان.....
.	.	۴۵	.	.	۳۰	۵۶	گیلان.....
.	۱	۱۱	.	۱	۱۰	۱۲	لرستان.....
.	۱	۱۴	.	۱	۱۲	۲۰	مازندران.....
.	.	۳	.	.	۲	۳	مرکزی.....
.	.	۲۹	.	.	۳۲	۳۲	هرمزگان.....
.	.	۶	.	.	۵	۶	همدان.....
.	.	۱۲	.	.	۱۱	۲۶	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۱	۲۷	۶۷۳	۱	۳۸	۱۵۲	کل کشور.....
۰	۰	۹	۰	۰	۱۲	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۱۱	۰	۳	۴۶	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۱۲	۰	۰	۹	اردبیل.....
۰	۰	۳۹	۰	۱	۳۸	اصفهان.....
۰	۰	۱۷	۰	۰	۱۹	البرز.....
۰	۰	۱۹	۰	۰	۲۵	ایلام.....
۰	۲	۱۱	۰	۲	۱۲	بوشهر.....
۱	۰	۴۰	۱	۰	۴۰	تهران.....
۰	۰	۲	۰	۰	۲	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۳	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۷۲	۰	۰	۹۵	خراسان رضوی.....
۰	۰	۲۷	۰	۰	۳۷	خراسان شمالی.....
۰	۰	۴۰	۰	۰	۴۰	خوزستان.....
۰	۰	۳	۰	۰	۶	زنجان.....
۰	۰	۲۱	۰	۰	۲۳	سمنان.....
۰	۷	۵۶	۰	۵	۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۰	۱	۱۳	۰	۴	۱۰	فارس.....
۰	۰	۳۰	۰	۰	۵۰	قزوین.....
۰	۰	۷	۰	۰	۷	قم.....
۰	۰	۰	۰	۱	۴	کردستان.....
۰	۰	۶۲	۰	۰	۱۲۶	کرمان.....
۰	۰	۱	۰	۰	۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۵	۰	۰	۳۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۵	۲۸	۰	۷	۲۹	گلستان.....
۰	۰	۳۷	۰	۰	۴۱	گیلان.....
۰	۱	۹	۰	۱	۱۱	لرستان.....
۰	۱	۱۷	۰	۱	۱۷	مازندران.....
۰	۰	۱	۰	۰	۲	مرکزی.....
۰	۱۰	۲۲	۰	۱۳	۱۹	هرمزگان.....
۰	۰	۲	۰	۰	۴	همدان.....
۰	۰	۲۰	۰	۰	۱۸	یزد.....

۵۷ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: ۱۳۹۵

مدت کار				تعداد معادن	استان
بیشتر ۲۷۰ روز و	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	کمتر از ۹۰ روز		
۳۱۳	۳۰۳	۲۱۸	۳۰۸	۱۱۴۱	کل کشور.....
۵	۴	۳	۵	۱۷	آذربایجان شرقی.....
۰	۱	۵	۹۰	۹۶	آذربایجان غربی.....
۶	۲	۶	۱۰	۲۴	اردبیل.....
۱۷	۱۳	۱۴	۶	۴۹	اصفهان.....
۱۶	۳	۰	۰	۱۹	البرز.....
۸	۱۱	۷	۲	۲۸	ایلام.....
۱۰	۳	۱	۰	۱۴	بوشهر.....
۱۸	۲۱	۰	۳	۴۲	تهران.....
۰	۰	۱	۸	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۷	۷	۰	۰	۱۴	خراسان جنوبی.....
۳۰	۵۰	۲۳	۱۱	۱۱۳	خراسان رضوی.....
۱۰	۱۷	۱۰	۰	۳۷	خراسان شمالی.....
۷	۳۰	۰	۳	۴۰	خوزستان.....
۰	۰	۳	۱۳	۱۶	زنجان.....
۱۳	۴	۸	۲	۲۷	سمنان.....
۴۹	۹	۵	۳	۶۶	سیستان و بلوچستان.....
۵	۲	۵	۳	۱۵	فارس.....
۰	۰	۵	۷۶	۸۰	قزوین.....
۱	۴	۵	۰	۱۰	قم.....
۰	۰	۱	۱۹	۲۰	کردستان.....
۲۳	۵۶	۹۰	۰	۱۶۹	کرمان.....
۰	۰	۱	۸	۹	کرمانشاه.....
۴	۲۶	۴	۰	۳۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۴	۸	۳	۳	۳۷	گلستان.....
۱۱	۷	۱۵	۲۲	۵۶	گیلان.....
۸	۳	۱	۰	۱۲	لرستان.....
۸	۶	۱	۵	۲۰	مازندران.....
۱	۱	۰	۱	۳	مرکزی.....
۲۷	۴	۰	۰	۳۲	هرمزگان.....
۲	۲	۱	۱	۶	همدان.....
۴	۶	۱	۱۵	۲۶	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: ۱۳۹۵ (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		
۱۶۲۰	۲۴۴۳	۲۴۹	۲۹۶	۱۶۷۱	۱۸۷۳	۶۵۳۱	۸۱۵۲	کل کشور.....
۱۹	۲۵	۳	۲	۳۶	۲۷	۹۳	۱۱۲	آذربایجان شرقی.....
۲۱	۸۳	۰	۴	۲	۱۳	۱۰۲	۱۲۳	آذربایجان غربی.....
۲	۳۵	۱۸	۰	۲۷	۲۴	۱۰۵	۱۰۷	اردبیل.....
۸۵	۱۵۱	۳	۴	۷۹	۵۷	۲۹۴	۳۷۹	اصفهان.....
۷۶	۷۹	۱۶	۲۴	۵۴	۹۳	۲۶۶	۳۴۲	البرز.....
۶۸	۹۴	۶	۲	۳۴	۴۸	۱۸۴	۲۵۲	ایلام.....
۳۶	۷۰	۳	۱۰	۱۶	۲۶	۱۲۵	۱۶۱	بوشهر.....
۲۴۷	۱۰۹	۷۶	۵۰	۱۳۶	۴۲۳	۷۹۴	۱۰۴۱	تهران.....
۵	۸	۱	۱	۴	۰	۱۴	۱۹	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۱۱	۷	۳	۳۷	۵۳	۱۱۱	۱۱۶	خراسان جنوبی.....
۸۵	۲۲۲	۱۱	۸	۱۵۴	۹۱	۴۸۶	۵۷۰	خراسان رضوی.....
۴۸	۹۷	۴	۸	۷۴	۲۹	۲۱۱	۲۵۹	خراسان شمالی.....
۴۹	۷۶	۳	۱	۸۳	۶۳	۲۲۶	۲۷۵	خوزستان.....
۳	۱۸	۰	۰	۵	۰	۲۲	۲۶	زنجان.....
۴۴	۶۵	۱۷	۱۲	۳۶	۴۸	۱۷۸	۲۲۲	سمنان.....
۹۲	۲۸۵	۱۰	۲۲	۱۲۰	۱۷۳	۶۱۰	۷۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۹	۳۳	۷	۸	۵۵	۱۶	۱۱۹	۱۴۸	فارس.....
۴۹	۸۹	۲	۱۱	۴	۷	۱۱۲	۱۶۱	قزوین.....
۱۰	۲۵	۱	۰	۸	۵	۳۹	۴۹	قم.....
۷	۲۳	۰	۱	۱۰	۱۶	۵۰	۵۷	کردستان.....
۱۳۶	۳۱۰	۲۶	۰	۲۱۳	۹۵	۶۴۴	۷۷۹	کرمان.....
۷	۱۰	۰	۰	۰	۳	۱۴	۲۰	کرمانشاه.....
۸۳	۹۶	۰	۸۳	۴۸	۵۷	۲۸۴	۳۶۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۸۶	۱۰۷	۲۰	۰	۱۰۰	۶۸	۲۹۴	۳۸۰	گلستان.....
۱۶۱	۱۱۶	۷	۱۹	۷۱	۲۶۹	۴۸۲	۶۴۳	گیلان.....
۳۹	۱۲	۰	۱	۱۴	۱۷	۴۴	۸۳	لرستان.....
۵۱	۳۰	۶	۱	۸۵	۵۵	۱۷۷	۲۲۸	مازندران.....
۲	۳	۰	۰	۱	۱	۵	۷	مرکزی.....
۴۶	۱۵۶	۳	۲۱	۹۰	۸۲	۳۵۱	۳۹۷	هرمزگان.....
۳	۴	۰	۱	۰	۶	۱۱	۱۴	همدان.....
۲۷	۰	۰	۰	۷۷	۸	۸۵	۱۱۱	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: ۱۳۹۵ (دنباله)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			استان
سایر پرداختی های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۲۶۸۵۷۵	۸۸۳۵۲۷	۱۱۵۲۱۰۲	کل کشور.....
۲۶۵۳	۱۳۵۲۱	۱۶۱۷۴	آذربایجان شرقی.....
۸۱۷	۵۶۷۹	۶۴۹۵	آذربایجان غربی.....
۳۰۴۰	۷۲۴۱	۱۰۲۸۱	اردبیل.....
۱۳۴۰۶	۳۴۰۶۲	۴۷۴۶۷	اصفهان.....
۱۹۳۵۶	۴۹۱۸۳	۶۸۵۳۹	البرز.....
۱۱۱۴۴	۲۵۹۰۹	۳۷۰۵۳	ایلام.....
۷۲۶۸	۲۶۲۹۷	۳۳۵۶۵	بوشهر.....
۳۲۲۱۱	۱۴۹۵۹۴	۱۸۱۸۰۵	تهران.....
۱۳۰	۳۷۵	۵۰۵	چهارمحال و بختیاری.....
۲۸۹۹	۱۱۹۴۳	۱۴۸۴۲	خراسان جنوبی.....
۱۸۷۴۲	۶۶۲۳۵	۸۴۹۷۷	خراسان رضوی.....
۱۳۹۰۵	۲۸۸۳۵	۴۲۷۳۹	خراسان شمالی.....
۱۰۳۵۵	۲۳۶۳۸	۳۳۹۹۳	خوزستان.....
۵۸۸	۱۴۸۵	۲۰۷۲	زنجان.....
۵۴۷۹	۲۰۲۹۲	۲۵۷۷۱	سمنان.....
۹۲۴۶	۷۷۹۵۰	۸۷۱۹۷	سیستان و بلوچستان.....
۳۸۷۹	۱۵۰۸۷	۱۸۹۶۵	فارس.....
۱۹۰۳	۸۲۲۴	۱۰۱۲۷	قزوین.....
۱۶۴۱	۵۳۶۲	۷۰۰۳	قم.....
۲۴۳	۱۱۳۲	۱۳۷۵	کردستان.....
۱۱۱۶۴	۴۳۱۵۷	۵۴۳۲۱	کرمان.....
۱۰۰	۳۴۸	۴۴۸	کرمانشاه.....
۲۰۲۸۷	۵۸۷۳۶	۷۹۰۲۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۴۲۳۶	۳۷۴۹۱	۵۱۷۲۷	گلستان.....
۱۷۷۷۰	۳۱۵۴۸	۴۹۳۱۹	گیلان.....
۳۳۸۷	۹۳۴۲	۱۲۷۲۹	لرستان.....
۱۲۶۴۹	۲۶۲۹۵	۳۸۹۴۴	مازندران.....
۱۸۰	۶۱۷	۷۹۷	مرکزی.....
۲۳۷۳۱	۸۷۸۳۳	۱۱۱۵۶۳	هرمزگان.....
۲۷۲	۱۱۷۳	۱۴۴۶	همدان.....
۵۸۹۵	۱۴۹۴۵	۲۰۸۴۰	یزد.....

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

مهارت و استان: ۱۳۹۵

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسیین	تکنیسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۷۰۰	۴۰	۱۲	۲۱	۳۹	۵	۱۱۶	۱۱۵	کل کشور.....
۱۰	۰	۰	۰	۹	۱	۱۰	۲۰	آذربایجان شرقی.....
۷۵	۶	۰	۱۳	۰	۰	۱۹	۹۴	آذربایجان غربی.....
۲۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۲۴	اردبیل.....
۴۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۴۲	اصفهان.....
۲۱	۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲۲	البرز.....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	ایلام.....
۱۴	۴	۱	۱	۱	۰	۷	۲۱	بوشهر.....
۴	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۶	تهران.....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۷۶	۲۰	۰	۲	۱۸	۴	۴۳	۱۱۹	خراسان رضوی.....
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	خراسان شمالی.....
۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۰	خوزستان.....
۱۶	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۱۸	زنجان.....
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	سمنان.....
۴۱	۲	۲	۱	۰	۰	۶	۴۷	سیستان و بلوچستان.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	فارس.....
۷۳	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۷۵	قزوین.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	قم.....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	کردستان.....
۱۰۳	۰	۳	۰	۰	۰	۳	۱۰۵	کرمان.....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۲	۰	۴	۰	۱	۰	۵	۱۸	گلستان.....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	گیلان.....
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	لرستان.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	هرمزگان.....
۱	۲	۰	۰	۳	۰	۵	۶	همدان.....
۲۱	۳	۰	۰	۳	۰	۷	۲۸	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: ۱۳۹۵

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	استان
تکنیسین‌ها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
۵	۳۰	۱۴	۱۶۰	۱۶۶	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۱۱	۱۱	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۱	۱	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۱۰	۱۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۵	۵	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۷	۰	۱۳	۱۶	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۱	۳	۰	۹	۱۲	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۳	۳	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.....
۴	۰	۱۱	۷۱	۷۱	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۱۴	۱	۲۵	۲۵	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۲	۴	۴	همدان.....
۰	۷	۰	۷	۷	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: ۱۳۹۵ (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)	مهندسين (نفر)	
۲۴۶۲	۸۲۴۲	۱۰۷۰۳	۶	۱۱۰	۱	کل کشور.....
.	.	.	.	.	.	آذربایجان شرقی.....
۳۲	۴۷۲	۵۰۴	.	۱۱	.	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	.	.	اردبیل.....
۲۵	۶۳	۸۸	.	۱	.	اصفهان.....
.	.	.	.	.	.	البرز.....
.	.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	.	.	.	بوشهر.....
۱۲۹	۷۷۵	۹۰۵	.	.	.	تهران.....
.	.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۱۲۶	۱۱۲۶	.	۱۰	.	خراسان جنوبی.....
۱۷۸	۶۳۹	۸۱۷	.	۵	.	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	.	.	خراسان شمالی.....
۶۵۳	۱۳۰۷	۱۹۶۰	۳	۷	.	خوزستان.....
.	.	.	.	.	.	زنجان.....
.	.	.	.	.	.	سمنان.....
.	.	.	.	.	.	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۷	۵۰۹	۶۳۶	۳	۴	۱	فارس.....
.	.	.	.	.	.	قزوین.....
.	۵۰۵	۵۰۵	.	۳	.	قم.....
.	.	.	.	.	.	کردستان.....
.	.	.	.	.	.	کرمان.....
.	.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	.	.	گلستان.....
.	.	.	.	۵۶	.	گیلان.....
.	.	.	.	.	.	لرستان.....
۱۳۱۱	۲۶۱۸	۳۹۲۹	.	۱۰	.	مازندران.....
.	.	.	.	.	.	مرکزی.....
.	.	.	.	.	.	هرمزگان.....
.	۷۲	۷۲	.	۲	.	همدان.....
۶	۱۵۷	۱۶۳	.	.	.	یزد.....

۶۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۵

(نفر)

غیرتولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسينها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۲۳۲۶	۲۵۹۳	۲۶۱	۳۲۱	۱۷۴۰	۱۱۹۱	۶۸۰۷	۹۱۳۳	کل کشور.....
۲۹	۲۵	۳	۲	۴۵	۲۸	۱۰۳	۱۳۲	آذربایجان شرقی.....
۹۶	۱۰۰	۰	۱۷	۲	۱۳	۱۳۲	۲۲۹	آذربایجان غربی.....
۲۳	۳۵	۱۸	۳	۲۷	۲۴	۱۰۸	۱۳۱	اردبیل.....
۱۲۶	۱۵۲	۳	۴	۸۱	۵۷	۲۹۷	۴۲۳	اصفهان.....
۹۷	۷۹	۱۷	۲۴	۵۴	۹۳	۲۶۸	۳۶۴	البرز.....
۷۸	۹۴	۶	۲	۳۴	۴۸	۱۸۴	۲۶۲	ایلام.....
۵۰	۷۵	۴	۱۱	۱۷	۲۶	۱۳۲	۱۸۲	بوشهر.....
۲۵۲	۱۱۱	۷۶	۵۰	۱۳۶	۴۲۳	۷۹۵	۱۰۴۷	تهران.....
۱۰	۸	۱	۱	۴	۰	۱۴	۲۴	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۲۱	۷	۳	۳۷	۵۳	۱۲۱	۱۲۶	خراسان جنوبی.....
۱۶۱	۲۴۷	۱۱	۱۰	۱۷۲	۹۵	۵۳۴	۶۹۵	خراسان رضوی.....
۶۸	۹۷	۴	۸	۷۴	۲۹	۲۱۱	۲۷۹	خراسان شمالی.....
۱۱۲	۸۳	۳	۱	۸۹	۶۳	۲۳۹	۳۵۱	خوزستان.....
۱۹	۱۹	۰	۰	۵	۰	۲۴	۴۳	زنجان.....
۶۹	۶۵	۱۷	۱۲	۳۶	۴۸	۱۷۸	۲۴۷	سمنان.....
۱۳۳	۲۸۷	۱۲	۲۳	۱۲۰	۱۷۳	۶۱۵	۷۴۸	سیستان و بلوچستان.....
۳۳	۳۷	۸	۹	۵۸	۱۶	۱۲۸	۱۶۱	فارس.....
۱۲۲	۸۹	۲	۱۱	۵	۷	۱۱۴	۲۳۶	قزوین.....
۱۴	۲۸	۱	۰	۸	۵	۴۲	۵۶	قم.....
۱۴	۲۳	۰	۱	۱۰	۱۶	۵۰	۶۴	کردستان.....
۲۳۸	۳۱۰	۲۸	۰	۲۱۳	۹۵	۶۴۶	۸۸۵	کرمان.....
۱۱	۱۰	۰	۰	۰	۳	۱۴	۲۵	کرمانشاه.....
۸۳	۹۶	۰	۸۳	۴۸	۵۷	۲۸۴	۳۶۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۹۸	۱۰۷	۲۴	۰	۱۰۱	۶۸	۲۹۹	۳۹۸	گلستان.....
۱۶۸	۱۷۲	۷	۲۲	۷۱	۲۸۰	۵۵۳	۷۲۱	گیلان.....
۵۹	۱۲	۰	۱	۱۴	۱۷	۴۴	۱۰۳	لرستان.....
۵۲	۴۰	۶	۱	۹۹	۵۶	۲۰۲	۲۵۴	مازندران.....
۲	۳	۰	۰	۱	۱	۵	۷	مرکزی.....
۵۲	۱۵۶	۳	۲۱	۹۰	۸۲	۳۵۱	۴۰۳	هرمزگان.....
۴	۸	۰	۱	۳	۸	۲۰	۲۴	همدان.....
۴۸	۳	۰	۰	۸۷	۸	۹۸	۱۴۶	یزد.....

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

جنس و استان: ۱۳۹۵ (نفر)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			استان
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	مرد	زن	
مرد	زن	مرد	زن				
۹۷	۱۵۲۳	۷	۶۵۲۴	۱۱۵۲	۹۰۱۷	۱۱۶	کل کشور.....
۱	۱۸	۱	۹۲	۱۱۲	۱۳۰	۲	آذربایجان شرقی.....
۰	۲۱	۰	۱۰۲	۱۲۳	۲۲۹	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۲	۰	۱۰۵	۱۰۷	۱۳۱	۰	اردبیل.....
۰	۸۵	۰	۲۹۴	۳۷۹	۴۲۳	۰	اصفهان.....
۱۲	۶۴	۲	۲۶۴	۳۴۲	۳۴۹	۱۶	البرز.....
۰	۶۸	۰	۱۸۴	۲۵۲	۲۶۱	۱	ایلام.....
۰	۳۶	۰	۱۲۵	۱۶۱	۱۸۲	۰	بوشهر.....
۲۵	۲۲۲	۰	۷۹۴	۱۰۴۱	۱۰۲۱	۲۵	تهران.....
۰	۵	۰	۱۴	۱۹	۲۴	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۴	۰	۱۱۱	۱۱۶	۱۲۶	۰	خراسان جنوبی.....
۲	۸۳	۰	۴۸۶	۵۷۰	۶۸۹	۵	خراسان رضوی.....
۰	۴۸	۰	۲۱۱	۲۵۹	۲۷۹	۰	خراسان شمالی.....
۱۳	۳۶	۰	۲۲۶	۲۷۵	۳۳۸	۱۳	خوزستان.....
۰	۳	۰	۲۲	۲۶	۴۳	۰	زنجان.....
۴	۴۰	۱	۱۷۷	۲۲۲	۲۴۲	۵	سمنان.....
۸	۸۴	۰	۶۱۰	۷۰۲	۷۴۰	۸	سیستان و بلوچستان.....
۰	۲۹	۰	۱۱۹	۱۴۸	۱۶۱	۰	فارس.....
۴	۴۶	۰	۱۱۲	۱۶۱	۲۳۳	۴	قزوین.....
۰	۱۰	۰	۳۹	۴۹	۵۶	۰	قم.....
۰	۷	۰	۵۰	۵۷	۶۴	۰	کردستان.....
۰	۱۳۶	۰	۶۴۴	۷۷۹	۸۸۲	۳	کرمان.....
۰	۷	۰	۱۴	۲۰	۲۴	۱	کرمانشاه.....
۰	۸۳	۰	۲۸۴	۳۶۸	۳۶۸	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۸۶	۴	۲۹۰	۳۸۰	۳۹۴	۴	گلستان.....
۲۶	۱۳۵	۰	۴۸۲	۶۴۳	۶۹۵	۲۶	گیلان.....
۰	۳۹	۰	۴۴	۸۳	۱۰۳	۰	لرستان.....
۱	۵۰	۰	۱۷۷	۲۲۸	۲۵۳	۱	مازندران.....
۰	۲	۰	۵	۷	۷	۰	مرکزی.....
۱	۴۴	۰	۳۵۱	۳۹۷	۴۰۰	۳	هرمزگان.....
۰	۳	۰	۱۱	۱۴	۲۴	۰	همدان.....
۰	۲۷	۰	۸۵	۱۱۱	۱۴۶	۰	یزد.....

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

جنس و استان: ۱۳۹۵ (دنباله) (نفر)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری				متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق					استان	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	غیرتولیدی		تولیدی			
زن	مرد	زن	مرد		زن	مرد	زن	مرد		
۰	۶	۰	۱۶۰	۱۶۶	۱۲	۶۱۸	۰	۱۱۶	۱۱۵	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۲۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۱۱	۱۱	۰	۷۵	۰	۱۹	۹۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	۳	۲۴	اردبیل.....
۰	۰	۰	۱	۱	۰	۴۰	۰	۱	۴۲	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱۹	۰	۲	۲۲	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۹	۰	۰	۱۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	۰	۷	۲۱	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۱	۶	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۵	۵	۴	۷۳	۰	۴۳	۱۱۹	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	۰	۱۹	خراسان شمالی.....
۰	۳	۰	۱۳	۱۶	۰	۶۰	۰	۰	۶۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	۰	۲	۱۸	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	۰	۰	۲۵	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱	۰	۶	۴۷	سیستان و بلوچستان.....
۰	۳	۰	۹	۱۲	۰	۱	۰	۰	۱	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۳	۰	۲	۷۵	قزوین.....
۰	۰	۰	۳	۳	۰	۴	۰	۰	۴	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۸	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱۰۰	۰	۳	۱۰۵	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۰	۰	۵	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۵	۱۸	گلستان.....
۰	۰	۰	۷۱	۷۱	۰	۷	۰	۰	۷	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۲۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۲۵	۲۵	۰	۱	۰	۰	۱	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴	۰	۰	۶	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۴	۴	۰	۱	۰	۵	۶	همدان.....
۰	۰	۰	۷	۷	۰	۲۱	۰	۷	۲۸	یزد.....

۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۵

(پایان سال)

(نفر)

شاغلان تولیدی							بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	استان
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۴	۳۲	۳۴۵	۲۱۶	۱۱۹۱	۴۱۱۳	۶۶۰۸	۴۵۰	۷۰۵۹	۹۵۵۷	کل کشور.....
۰	۱	۵	۵	۲۷	۶۵	۱۰۳	۱	۱۰۴	۱۳۳	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۲۷	۱۰۴	۱۳۱	۸	۱۳۸	۲۵۵	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۲۰	۶	۲۰	۵۲	۹۹	۹	۱۰۸	۱۳۱	اردبیل.....
۰	۱	۳	۳	۸۸	۲۲۶	۳۲۱	۷	۳۲۸	۴۶۳	اصفهان.....
۰	۰	۱۷	۲۱	۵۴	۱۵۵	۲۴۷	۲۱	۲۶۸	۳۶۱	البرز.....
۰	۱	۷	۴	۸۸	۸۳	۱۸۴	۰	۱۸۴	۲۶۲	ایلام.....
۰	۰	۴	۱	۴۶	۷۶	۱۲۷	۵	۱۳۲	۱۸۰	بوشهر.....
۰	۱۱	۷۳	۲۷	۱۸۴	۴۲۰	۷۱۵	۸۳	۷۹۸	۱۰۵۰	تهران.....
۰	۰	۱	۰	۵	۹	۱۵	۰	۱۵	۲۵	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۱۰	۳	۴۶	۵۱	۱۱۰	۱	۱۱۱	۱۲۶	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۱۶	۱۵	۱۱۱	۳۹۳	۵۳۵	۵۰	۵۸۵	۷۵۱	خراسان رضوی.....
۰	۲	۸	۱۵	۷۹	۱۰۶	۲۱۱	۰	۲۱۱	۲۷۹	خراسان شمالی.....
۰	۰	۳	۱	۷۳	۱۵۸	۲۳۵	۰	۲۳۵	۳۶۱	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۲۹	۴۵	۷۴	۰	۷۴	۱۰۲	زنجان.....
۰	۱	۱۸	۱۵	۵۷	۷۸	۱۶۹	۸	۱۷۷	۲۴۷	سمنان.....
۰	۵	۱۰	۱۱	۹۲	۴۶۰	۵۷۸	۶۴	۶۴۲	۷۷۲	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۷	۸	۳۴	۶۶	۱۱۵	۴	۱۱۹	۱۶۱	فارس.....
۰	۰	۷	۹	۳۵	۲۲۷	۲۷۸	۱۸	۲۹۵	۴۲۵	قزوین.....
۰	۱	۰	۰	۱۲	۲۶	۳۹	۱	۴۰	۵۶	قم.....
۰	۰	۰	۰	۲۰	۳۸	۵۸	۲	۶۰	۷۲	کردستان.....
۰	۰	۳۱	۱۵	۲۶۹	۳۲۱	۶۳۶	۱۳	۶۴۹	۸۹۲	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۱۲	۲	۱۵	۲۵	کرمانشاه.....
۴	۴	۱۳	۱۳	۸۸	۱۶۲	۲۸۴	۰	۲۸۴	۳۶۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۳	۲۹	۴	۵۸	۱۹۸	۲۹۳	۷	۲۹۹	۳۹۸	گلستان.....
۰	۰	۲۶	۱۹	۱۸۳	۲۱۷	۴۴۵	۵۶	۵۰۱	۷۲۱	گیلان.....
۰	۰	۱	۱	۶	۳۴	۴۳	۱	۴۴	۱۰۳	لرستان.....
۰	۰	۲۰	۵	۵۹	۹۱	۱۷۵	۲	۱۷۷	۲۵۳	مازندران.....
۰	۱	۰	۰	۱	۳	۵	۰	۵	۸	مرکزی.....
۰	۰	۱۰	۱۴	۹۳	۱۵۷	۲۷۴	۷۷	۳۵۱	۴۰۶	هرمزگان.....
۰	۰	۳	۰	۱	۱۳	۱۷	۰	۱۷	۲۵	همدان.....
۰	۱	۱	۰	۱۲	۶۷	۸۱	۱۱	۹۳	۱۴۶	یزد.....

۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۵

(پایان سال)(دنباله) (نفر)

شاغلان غیرتولیدی								استان	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۲	۵۴	۵۶۶	۲۴۹	۱۷۱	۵۸۲	۲۳۲۵	۱۹	۲۳۴۳	کل کشور.....
۰	۲	۹	۳	۷	۷	۲۸	۱	۲۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۲	۲۰	۲	۳۵	۴۶	۱۰۵	۰	۱۰۵	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۶	۶	۰	۷	۱۸	۵	۲۳	اردبیل.....
۰	۴	۲۰	۶	۶۳	۴۲	۱۳۴	۰	۱۳۴	اصفهان.....
۲	۳	۵۰	۲۱	۱۶	۲	۹۳	۰	۹۳	البرز.....
۰	۴	۷	۴	۴۴	۱۹	۷۸	۰	۷۸	ایلام.....
۰	۰	۱۱	۴	۱۷	۱۶	۴۸	۰	۴۸	بوشهر.....
۰	۱۱	۶۴	۳۵	۹۰	۵۰	۲۵۱	۱	۲۵۲	تهران.....
۰	۰	۲	۱	۰	۶	۹	۰	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰	۴	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۴۰	۲۳	۵۹	۳۹	۱۶۱	۵	۱۶۶	خراسان رضوی.....
۰	۴	۲۱	۴	۱۵	۲۳	۶۸	۰	۶۸	خراسان شمالی.....
۰	۷	۲۹	۱	۴۷	۲۹	۱۱۳	۰	۱۱۳	خوزستان.....
۰	۰	۳	۶	۱۱	۸	۲۹	۰	۲۹	زنجان.....
۰	۳	۳۷	۹	۱۷	۴	۷۰	۰	۷۰	سمنان.....
۰	۲	۱۹	۲۰	۶۸	۱۷	۱۲۷	۳	۱۳۱	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۹	۳۳	۰	۳۳	فارس.....
۰	۰	۴۴	۱۹	۳۴	۳۲	۱۳۰	۰	۱۳۰	قزوین.....
۰	۱	۴	۴	۴	۰	۱۳	۰	۱۳	قم.....
۰	۱	۱	۱	۱	۸	۱۲	۰	۱۲	کردستان.....
۰	۰	۴۶	۱۵	۱۵۹	۲۳	۲۴۴	۰	۲۴۴	کرمان.....
۰	۰	۳	۰	۲	۵	۱۰	۰	۱۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۲۲	۶۱	۸۳	۰	۸۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۱۶	۸	۲۴	۵۰	۹۸	۰	۹۸	گلستان.....
۰	۰	۶۰	۱۱	۶۴	۱۵	۱۴۹	۰	۱۴۹	گیلان.....
۰	۱	۱۰	۳	۱۴	۳۰	۵۸	۱	۵۹	لرستان.....
۰	۲	۲۱	۳	۱۹	۶	۵۱	۱	۵۲	مازندران.....
۰	۰	۱	۰	۲	۰	۳	۰	۳	مرکزی.....
۰	۰	۱۶	۲۷	۶	۶	۵۴	۰	۵۴	هرمزگان.....
۰	۱	۰	۱	۲	۰	۴	۰	۴	همدان.....
۰	۴	۷	۱۰	۱۱	۱۳	۴۶	۱	۴۷	یزد.....

۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۵

(پایان سال) (دنباله) (نفر)

شاغلان پیمانکاری								استان	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۰	۰	۱	۶	۴۴	۱۰۴	۱۵۵	۰	۱۵۵	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۴	۸	۱۱	۰	۱۱	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۱	۹	۱۰	۰	۱۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۷	۷	۱۳	۰	۱۳	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	۱	۱	۳	۴	۹	۰	۹	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۲	۱	۳	۰	۳	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	۴	۱۱	۵۶	۷۱	۰	۷۱	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۱	۲۴	۰	۲۴	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۱	۳	۴	۰	۴	همدان.....
۰	۰	۰	۱	۱	۴	۷	۰	۷	یزد.....

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

کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

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)			
۶۸۱۱۸۱	۳۴۲۷۵۱	.	.	۴۹۳۸۲۸۱	۵۲۴۱۵۳۷	کل کشور.....
۱۸۳۲۸	۸۵۷۴	.	.	۵۴۳۰۶	۶۴۰۵۹	آذربایجان شرقی.....
۱۵۵۵۱	۴۱۵۴	.	.	۹۱۷۷۷	۱۰۳۱۷۵	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	۳۹۳۳۳	۳۹۳۳۳	اردبیل.....
۴۰۰۵۷	۶۵۶۲	.	.	۱۲۸۴۴۸	۱۶۱۹۷۸	اصفهان.....
۵۸۳۳۴	۱۵۷۷۹	.	.	۱۶۳۱۰۱	۲۰۵۶۵۶	البرز.....
۲۳۵۸۷	۴۷۰۶	.	.	۸۶۲۴۹	۱۰۵۱۳۰	ایلام.....
۱۷۳۹۴	۱۵۳۸۲	.	.	۹۱۲۲۳	۹۱۷۰۴	بوشهر.....
۱۶۵۹۴۰	۱۵۳۴۸۸	.	.	۹۸۲۴۲۵	۹۶۶۲۰۴	تهران.....
.	.	.	.	۲۰۴۳	۲۰۴۳	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۴۲۹	.	.	.	۴۴۸۴۵	۵۲۹۵۵	خراسان جنوبی.....
۸۱۹۲۰	۳۶۳۲۸	.	.	۳۲۰۷۴۵	۳۷۰۲۰۹	خراسان رضوی.....
۱۱۸۰۹	۸۲۸۷	.	.	۱۳۴۴۲۲	۱۳۷۹۴۴	خراسان شمالی.....
۶۹۷۹	.	.	.	۱۵۹۸۰۳	۱۶۶۷۸۲	خوزستان.....
.	.	.	.	۱۹۹۸۶	۱۹۹۸۶	زنجان.....
۲۵۷۰۸	۱۷۰۶۹	.	.	۹۴۲۰۹	۱۰۲۶۰۲	سمنان.....
۴۸۲۴۴	۱۰۴۷۷	.	.	۲۷۴۹۵۷	۳۱۲۷۲۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۷۱۲۷	.	.	.	۱۱۵۵۲۱	۱۴۲۶۴۸	فارس.....
.	.	.	.	۵۳۸۴۲	۵۳۸۴۲	قزوین.....
.	.	.	.	۲۷۹۹۲	۲۷۹۹۲	قم.....
۱۶۲۲	۲۶۱	.	.	۱۸۰۱۹	۱۹۳۸۰	کردستان.....
.	.	.	.	۱۸۹۶۵۵	۱۸۹۶۵۵	کرمان.....
.	.	.	.	۶۵۰۹	۶۵۰۹	کرمانشاه.....
۹۷۲۶۲	۴۰۰۲۶	.	.	۴۳۱۹۸۸	۴۸۹۲۲۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۷۶	۱۷۶	.	.	۲۰۵۵۶۰	۲۰۵۵۶۰	گلستان.....
۱۲۸۹۲	۱۸۵۳۷	.	.	۳۵۵۹۹۴	۳۵۰۳۴۹	گیلان.....
۸۲۹۲	.	.	.	۴۳۰۴۵	۵۱۳۳۷	لرستان.....
.	۱۸۸	.	.	۱۸۸۴۱۷	۱۸۸۲۱۶	مازندران.....
.	.	.	.	۸۴۷	۸۴۷	مرکزی.....
.	.	.	.	۵۳۵۲۰۶	۵۳۵۲۰۶	هرمزگان.....
۱۴۸۰	۶۰	.	.	۱۱۲۱۰	۱۲۶۳۰	همدان.....
۸۷۴۹	۲۶۹۸	.	.	۶۶۶۰۵	۷۲۶۵۶	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۵

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	استان
۹۶۱۴۷۹۳	۴۱۶۶۴۲۶	.	۶۱۷۵۵۳۷۹	۷۳۵۰۳۷۴۶	کل کشور.....
۱۸۸۷۰۰	۸۸۸۰۰	.	۵۸۵۷۰۰	۶۸۵۶۰۰	آذربایجان شرقی.....
۳۹۷۶۶۳	۸۸۹۰۴	.	۲۳۸۹۳۹۴	۲۶۹۸۱۵۲	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۶۰۲۵۸۲	۶۰۲۵۸۲	اردبیل.....
۵۰۰۵۷۱	۷۹۵۰۰	.	۱۶۱۵۲۴۵	۲۰۳۶۳۱۶	اصفهان.....
۱۰۸۷۹۱۲	۲۹۰۶۱۴	.	۲۸۲۶۴۰۵	۳۶۲۳۷۰۴	البرز.....
۲۴۷۳۸۳	۵۱۵۲۰	.	۹۳۹۳۵۷	۱۱۳۵۲۲۱	ایلام.....
۲۱۲۲۶۷	۲۰۹۳۸۷	.	۱۰۸۲۷۷۳	۱۰۸۵۶۵۳	بوشهر.....
۲۱۸۳۲۵۶	۲۲۳۲۲۹۹	.	۱۶۱۶۵۷۴۰	۱۶۱۱۶۶۹۷	تهران.....
.	.	.	۸۷۵۰۰	۸۷۵۰۰	چهارمحال و بختیاری.....
۸۳۴۵۰	۱۹۳۲۶	.	۳۴۹۵۰۱	۴۱۳۶۲۶	خراسان جنوبی.....
۱۰۵۷۵۱۴	۴۶۶۴۵۰	.	۴۲۶۰۵۰۸	۴۸۵۱۵۷۲	خراسان رضوی.....
۱۲۰۱۹۴	۸۲۰۶۵	.	۱۳۳۰۲۵۸	۱۳۶۸۳۸۷	خراسان شمالی.....
۵۸۸۰۰	.	.	۱۵۴۸۷۶۷	۱۶۰۷۵۶۷	خوزستان.....
.	.	.	۱۹۴۴۰۰	۱۹۴۴۰۰	زنجان.....
۴۹۶۱۵۰	۳۵۲۱۵۰	.	۱۴۳۳۲۰۰	۱۵۷۷۲۰۰	سمنان.....
۱۰۶۶۹۶۹	۱۷۴۹۷۱	.	۴۸۵۸۳۴۷	۵۷۵۰۳۴۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۸۷۷۱۳	.	.	۱۳۳۲۶۹۱	۱۶۲۰۴۰۴	فارس.....
.	.	.	۱۴۱۱۱۶۷	۱۴۱۱۱۶۷	قزوین.....
.	.	.	۶۹۰۰۲۱	۶۹۰۰۲۱	قم.....
۲۵۵۵۶	۲۷۷۸	.	۳۹۴۳۳۳	۴۱۷۱۱۱	کردستان.....
.	.	.	۴۸۵۵۳۸۵	۴۸۵۵۳۸۵	کرمان.....
.	.	.	۱۰۸۹۱۳	۱۰۸۹۱۳	کرمانشاه.....
۱۲۶۴۸۱۳	۵۳۲۰۰۰	.	۵۳۰۶۸۷۵	۶۰۳۹۶۸۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۳۵۰	۱۳۵۰	.	۲۶۸۲۵۱۵	۲۶۸۲۵۱۵	گلستان.....
۱۱۲۱۰۰	۱۵۷۰۸۹	.	۲۹۵۸۵۰۶	۲۹۱۳۵۱۶	گیلان.....
۵۹۲۳۱	.	.	۳۷۲۶۱۵	۴۳۱۸۴۶	لرستان.....
.	۲۵۰۰	.	۱۳۰۶۸۰۰	۱۳۰۴۳۰۰	مازندران.....
.	.	.	۴۰۸۰۵	۴۰۸۰۵	مرکزی.....
.	.	.	۶۰۴۷۲۸۶	۶۰۴۷۲۸۶	هرمزگان.....
۱۸۰۰۰	۱۰۰۰	.	۱۳۵۰۰۰	۱۵۲۰۰۰	همدان.....
۱۴۵۲۰۲	۳۳۷۲۴	.	۸۴۲۷۹۰	۹۵۴۲۶۸	یزد.....

استان: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

ابزار و وسایل کار کم دوام	مواد منفجره	چوب	سنگ خام مصرف شده از استخراج یا تولید سال های قبل	جمع	استان
۱۱۸۱۲۰	.	.	۱۰۳۴۱۰	۵۱۵۱۳۵	کل کشور.....
۸۷۰	.	.	.	۱۸۳۳	آذربایجان شرقی.....
۲۱۹۱	.	.	.	۴۵۰۵	آذربایجان غربی.....
۷۳۰	.	.	.	۲۵۵۷	اردبیل.....
۶۰۶۸	.	.	.	۲۷۱۴۵	اصفهان.....
۲۹۸۰	.	.	.	۱۵۳۵۸	البرز.....
۴۴۵۲	.	.	.	۸۸۱۴	ایلام.....
۳۷۲۹	.	.	.	۹۰۰۸	بوشهر.....
۱۷۶۲۴	.	.	.	۶۶۲۹۴	تهران.....
۲۹	.	.	.	۲۰۳	چهارمحال و بختیاری.....
۵۳۵	.	.	.	۱۵۸۸	خراسان جنوبی.....
۴۷۹۴	.	.	.	۲۸۰۶۷	خراسان رضوی.....
۸۱۶۸	.	.	.	۱۰۴۶۹	خراسان شمالی.....
۲۵۹۵	.	.	.	۲۰۱۴۶	خوزستان.....
۸۲	.	.	.	۵۵۳	زنجان.....
۴۴۹۵	.	.	.	۸۹۴۱	سمنان.....
۲۵۵۴۵	.	.	.	۵۱۹۹۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۴۸	.	.	.	۶۸۰۰	فارس.....
۶۵۷	.	.	.	۴۱۲۹	قزوین.....
۴۸۳	.	.	.	۹۱۱	قم.....
۱۹۱	.	.	.	۱۰۶۶	کردستان.....
۴۵۶	.	.	.	۷۹۳۸	کرمان.....
۱۲	.	.	.	۳۴۷	کرمانشاه.....
۴۴۹۳	.	.	۲۲۰۵۰	۳۱۹۰۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۹۶۵	.	.	۴۳۹۴۰	۹۵۳۲۰	گلستان.....
۴۶۰۲	.	.	۳۹۲۴	۱۳۹۶۲	گیلان.....
۷۴۴	.	.	.	۴۸۵۸	لرستان.....
۲۱۷۵	.	.	۳۳۴۹۷	۵۹۴۳۰	مازندران.....
۴	.	.	.	۴۸	مرکزی.....
۱۱۹۴۹	.	.	.	۲۴۲۱۵	هرمزگان.....
۲۰	.	.	.	۳۷۰	همدان.....
۳۷۳۵	.	.	.	۶۳۵۵	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۵ (دنباله) (میلیون ریال)

استان	لوازم بسته بندی	آهن آلات، مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
کل کشور.....	۲۳۱۳۹۷	۶۲۲۰۸	
آذربایجان شرقی.....	۹۷	۸۶۶	
آذربایجان غربی.....	۲۲۷۹	۳۶	
اردبیل.....	۱۶۹۶	۱۳۱	
اصفهان.....	۱۶۹۸۰	۴۰۹۸	
البرز.....	۷۵۲۷	۴۸۵۱	
ایلام.....	۱۹۹۴	۲۳۶۹	
بوشهر.....	۱۳۲۳	۳۹۵۷	
تهران.....	۴۸۴۹۸	۱۷۲	
چهارمحال و بختیاری.....	۱۳۸	۳۷	
خراسان جنوبی.....	۰	۱۰۵۳	
خراسان رضوی.....	۱۹۸۹۰	۳۳۸۳	
خراسان شمالی.....	۱۵۶۶	۷۳۵	
خوزستان.....	۱۷۴۰۱	۱۵۰	
زنجان.....	۳۸۷	۸۴	
سمنان.....	۲۶۵۹	۱۷۸۸	
سیستان و بلوچستان.....	۱۳۸۴۹	۱۲۶۰۲	
فارس.....	۳۸۰۱	۱۲۵۲	
قزوین.....	۳۴۰۴	۶۷	
قم.....	۰	۴۲۸	
کردستان.....	۶۸۹	۱۸۶	
کرمان.....	۷۴۸۲	۰	
کرمانشاه.....	۳۲۴	۱۱	
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۵۳۶۴	
گلستان.....	۴۳۹۲۴	۵۴۹۱	
گیلان.....	۴۲۹۷	۱۱۴۰	
لرستان.....	۳۰۱۵	۱۰۹۸	
مازندران.....	۱۹۷۰۹	۴۰۴۹	
مرکزی.....	۲۴	۲۰	
هرمزگان.....	۵۷۷۷	۶۴۸۹	
همدان.....	۲۵۱	۹۹	
یزد.....	۲۴۱۷	۲۰۲	

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

شن و ماسه درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور.....	۶۶۸	۰	۲۱۹۹	۱۰۰۵۳	۱۴۱
آذربایجان شرقی.....	۲	۰	۱۴	۹۹۵	۲
آذربایجان غربی.....	۱	۰	۴۶	۸۲۷	۲
اردبیل.....	۳۳	۰	۴۷	۹۹۴	۱
اصفهان.....	۷۰	۰	۲۱۵	۵۳۲۱	۶۳
البرز.....	۰	۰	۳۹	۲۹۰۱	۱۲۸
ایلام.....	۷	۰	۵۷	۱۹۶۱	۱۵
بوشهر.....	۰	۰	۱۰۵	۳۰۲۴	۵
تهران.....	۳۰۷	۰	۷۵	۵۴۰۸	۴۴۲
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۸	۶۱	۰
خراسان جنوبی.....	۸	۰	۳	۷۴۴	۰
خراسان رضوی.....	۷۷	۰	۱۱۷	۹۱۵۱	۱۵
خراسان شمالی.....	۳۵	۰	۱۳۳	۲۰۸۱	۱۲
خوزستان.....	۰	۰	۱۰۹	۱۳۶۶	۴
زنجان.....	۲	۰	۴۱	۳۳۳	۲
سمنان.....	۳۶	۰	۷۴	۱۵۵۸	۹
سیستان و بلوچستان.....	۲۲	۰	۱۶۶	۱۱۴۴۴	۲۵
فارس.....	۱۲	۰	۱۰۰	۲۵۰۷	۹
قزوین.....	۰	۰	۲۹	۱۶۶۱	۲
قم.....	۰	۰	۲۰	۵۳۸	۱
کردستان.....	۰	۰	۳	۲۰۶	۰
کرمان.....	۹	۰	۴۴۷	۵۸۲۰	۶
کرمانشاه.....	۰	۰	۱	۶۴	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۳	۰	۹۴	۱۵۴۹	۲۱
گلستان.....	۷	۰	۷۴	۲۷۳۹	۲۵
گیلان.....	۰	۰	۰	۳۱۸۹	۵
لرستان.....	۱	۰	۴۷	۶۱۵	۵
مازندران.....	۶	۰	۶۳	۲۲۶۸	۲۹
مرکزی.....	۰	۰	۳	۴۲	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۲۲	۹۳۶۳	۰
همدان.....	۱	۰	۹	۲۰۷	۱
یزد.....	۰	۰	۴۰	۱۱۱۵	۱۳

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

شش و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

آب (هزار متر مکعب)	برق تولید و مصرف شده از مولد برق خورشیدی (هزار کیلووات ساعت)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلووات ساعت)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	استان
۳۵۶۶	۱۶	۱۱۶۱۹	۱۶۹۴۳۹	۷۱۷	کل کشور.....
۲	۱	۵۰	۲۴۳۵	۱۱	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۹	۰	۰	۳۹۱	۲۱	اردبیل.....
۲۰۶	۰	۸۰۷۳	۷۷۲۵	۳	اصفهان.....
۰	۰	۰	۲۸۱۰۱	۰	البرز.....
۱۸	۰	۰	۱۷۳۵	۰	ایلام.....
۷۱۲	۰	۱۳۹	۳۲۴۸	۴۹	بوشهر.....
۴۳۰	۰	۳۷	۳۱۴۶۶	۳۷۵	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۰	۱۸	۲۵۶	۰	خراسان جنوبی.....
۳۲۷	۰	۲۷۰	۱۲۶۳۷	۶	خراسان رضوی.....
۱۶۳	۰	۰	۵۷۲۸	۳	خراسان شمالی.....
۵۹	۰	۴۴	۲۶۶۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۲	۰	زنجان.....
۲۵۸	۱۵	۲۷۳	۱۹۵۳	۴	سمنان.....
۵۰۸	۰	۸۳	۷۷۰۸	۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۸	۰	۰	۱۳۶۶۵	۳	فارس.....
۰	۰	۱۵	۱۶	۲	قزوین.....
۳	۰	۱۲۰	۲۲۲۵	۱۲	قم.....
۰	۰	۰	۳	۰	کردستان.....
۱۱۱	۰	۱۴۲۰	۲۹۵۸	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۱	۰	۰	۸۶۰۳	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۱۰	۰	۸۶۱	۱۲۴۷۵	۷۲	گلستان.....
۵	۰	۰	۱۸۲۱	۵۲	گیلان.....
۲۰	۰	۷۵	۲۲۸۸	۰	لرستان.....
۳	۰	۱۴۰	۱۰۱۶۶	۱۰۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۶	۰	۰	۵۷۳۸	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۳۱	۲	همدان.....
۱۹۶	۰	۰	۳۴۰۶	۰	یزد.....

۶۷/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۶۶۸	۳۰۷	۳۵۴	۰	۰	۰	۷
آذربایجان شرقی.....	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۳۳	۰	۳۳	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۷۰	۰	۶۹	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۷	۰	۷	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۳۰۷	۳۰۷	۰	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۸	۰	۶	۰	۰	۰	۱
خراسان رضوی.....	۷۷	۰	۷۳	۰	۰	۰	۴
خراسان شمالی.....	۳۵	۰	۳۵	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۳۶	۰	۳۶	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۲۲	۰	۲۱	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۹	۰	۹	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۳	۰	۳۳	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۷	۰	۷	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۶	۰	۵	۰	۰	۰	۱
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۰	۰	۰	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:

۱۳۹۵

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	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: ۱۳۹۵

(هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۲۱۹۹	۵۳	۲۱۱۷	۲	۲۷
آذربایجان شرقی.....	۱۴	۰	۱۴	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۴۶	۰	۴۶	۰	۰
اردبیل.....	۴۷	۰	۴۷	۰	۰
اصفهان.....	۲۱۵	۰	۲۱۵	۰	۰
البرز.....	۳۹	۰	۳۷	۰	۱
ایلام.....	۵۷	۰	۵۳	۰	۳
بوشهر.....	۱۰۵	۸	۹۷	۱	۰
تهران.....	۷۵	۳۸	۳۷	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۸	۰	۸	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳	۰	۳	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۱۷	۳	۱۰۶	۰	۸
خراسان شمالی.....	۱۳۳	۰	۱۳۳	۰	۰
خوزستان.....	۱۰۹	۰	۱۰۹	۰	۰
زنجان.....	۴۱	۰	۴۱	۰	۰
سمنان.....	۷۴	۵	۵۶	۰	۱۲
سیستان و بلوچستان.....	۱۶۶	۰	۱۶۴	۱	۱
فارس.....	۱۰۰	۰	۱۰۰	۰	۰
قزوین.....	۲۹	۰	۲۸	۰	۱
قم.....	۲۰	۰	۲۰	۰	۰
کردستان.....	۳	۰	۲	۰	۰
کرمان.....	۴۴۷	۰	۴۴۷	۰	۰
کرمانشاه.....	۱	۰	۱	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۹۴	۰	۹۴	۰	۰
گلستان.....	۷۴	۰	۷۴	۰	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۴۷	۰	۴۷	۰	۰
مازندران.....	۶۳	۰	۶۳	۰	۰
مرکزی.....	۳	۰	۳	۰	۰
هرمزگان.....	۲۲	۰	۲۲	۰	۰
همدان.....	۹	۰	۹	۰	۰
یزد.....	۴۰	۰	۴۰	۰	۰

۶۷/۴ - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۱۰۰۵۳	۳۸۶۶۹	۱۷۲۷	۳۶۸۳۶	۱۷۴۸	۱۰۹۲
آذربایجان شرقی.....	۹۹۵	۵۸۷	۵	۳۵۸	۴۴	۰
آذربایجان غربی.....	۸۲۷	۶۲۹	۱۳	۱۸۴	۰	۲
اردبیل.....	۹۹۴	۷۸	۱	۹۱۴	۰	۰
اصفهان.....	۵۳۲۱	۳۹۱۴	۶۶	۸۶	۱۲۴۳	۱۲
البرز.....	۲۹۰۱	۷۰	۶۷	۲۷۴۹	۰	۱۶
ایلام.....	۱۹۶۱	۰	۰	۱۹۶۱	۰	۰
بوشهر.....	۳۰۲۴	۱۶۶۶	۰	۱۲۹۵	۱۵	۴۸
تهران.....	۵۴۰۸	۲۶۰۱	۵۳۹	۱۹۶۷	۳	۲۹۷
چهارمحال و بختیاری.....	۶۱	۵۷	۰	۴	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۷۴۴	۳۰۳	۰	۴۴۱	۰	۰
خراسان رضوی.....	۹۱۵۱	۷۲۶۸	۲۶۸	۱۵۳۵	۳۲	۴۷
خراسان شمالی.....	۲۰۸۱	۱۴۷۹	۱۱۹	۳۷۴	۰	۱۰۹
خوزستان.....	۱۳۶۶	۲۱۱	۰	۱۱۰۳	۵۲	۰
زنجان.....	۳۳۳	۳۱۸	۲	۱۳	۰	۰
سمنان.....	۱۵۵۸	۷۹۹	۴۹	۶۶۴	۳۶	۹
سیستان و بلوچستان.....	۱۱۴۴۴	۳۲۱۸	۲۳۰	۷۹۵۸	۱۶	۲۲
فارس.....	۲۵۰۷	۱۲۷۴	۰	۱۲۳۳	۰	۰
قزوین.....	۱۶۶۱	۷۸۹	۱۰	۸۵۸	۲	۲
قم.....	۵۳۸	۰	۰	۵۳۳	۵	۰
کردستان.....	۲۰۶	۸۸	۱	۱۱۶	۰	۰
کرمان.....	۵۸۲۰	۴۷۷۸	۳۱	۷۴۳	۲۶۷	۰
کرمانشاه.....	۶۴	۶۴	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۵۴۹	۱۳۷۲	۰	۱۷۷	۰	۰
گلستان.....	۲۷۳۹	۱۷۲۳	۸۸	۸۴۵	۰	۸۳
گیلان.....	۳۱۸۹	۲۳۹۴	۲۶	۴۵۲	۰	۳۱۸
لرستان.....	۶۱۵	۳۹۶	۷	۲۰۷	۴	۰
مازندران.....	۲۲۶۸	۱۲۱۵	۲۰۳	۶۹۵	۲۸	۱۲۷
مرکزی.....	۴۲	۴۲	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۹۳۶۳	۰	۰	۹۳۶۳	۰	۰
همدان.....	۲۰۷	۲۰۷	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۱۱۱۵	۱۱۰۵	۰	۱۰	۰	۰

۶۷/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۴۱	۲۱۵	۳۳	۴۳	۰	۵۵۰
آذربایجان شرقی.....	۲	۰	۰	۰	۰	۱
آذربایجان غربی.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
اردبیل.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
اصفهان.....	۶۳	۱	۵	۰	۰	۵۷
البرز.....	۱۲۸	۰	۱۲	۰	۰	۱۱۶
ایلام.....	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۵
بوشهر.....	۵	۱	۰	۰	۰	۴
تهران.....	۴۴۲	۱۹۵	۲	۳۹	۰	۲۰۷
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۴
خراسان شمالی.....	۱۲	۳	۱	۰	۰	۷
خوزستان.....	۴	۰	۰	۰	۰	۴
زنجان.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
سمنان.....	۹	۱	۱	۰	۰	۸
سیستان و بلوچستان.....	۲۵	۱	۰	۰	۰	۲۴
فارس.....	۹	۱	۰	۰	۰	۸
قزوین.....	۲	۰	۱	۰	۰	۲
قم.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۶	۰	۶	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۲۱	۰	۰	۰	۰	۲۱
گلستان.....	۲۵	۱	۰	۰	۰	۲۴
گیلان.....	۵	۰	۵	۰	۰	۰
لرستان.....	۵	۰	۰	۰	۰	۵
مازندران.....	۲۹	۱۰	۰	۰	۰	۱۸
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
یزد.....	۱۳	۰	۰	۴	۰	۸

۶۷/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۷۱۷	۲۵	۱۱۵	۷	۱	۰	۴۹۹
آذربایجان شرقی.....	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۲۱	۰	۲۰	۰	۱	۰	۰
اصفهان.....	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۴۹	۲۵	۰	۰	۰	۰	۲۵
تهران.....	۳۷۵	۰	۴۹	۰	۰	۰	۳۲۶
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۶	۰	۰	۲	۰	۰	۴
خراسان شمالی.....	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۴	۰	۳	۰	۰	۰	۱
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۳	۰	۱	۱	۰	۰	۱
قزوین.....	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
قم.....	۱۲	۰	۵	۰	۰	۰	۸
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۷۲	۰	۲۴	۰	۰	۰	۴۸
گیلان.....	۵۲	۰	۲۷	۰	۰	۰	۲۵
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۰۰	۰	۴۱	۰	۰	۰	۵۹
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۶۷/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

(هزار کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۶۹۴۳۹	۱۳۳۳۱۸	۱۰۶۳۷	۲۰۱۵۳	۵۳۳۱
آذربایجان شرقی.....	۲۴۳۵	۲۱۶۰	۶	۱۸۴	۸۴
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۳۹۱	۱۹۷	۱۱	۱۸۳	۰
اصفهان.....	۷۷۲۵	۷۴۵۳	۳۱	۲۳۷	۳
البرز.....	۲۸۱۰۱	۲۵۵۲۴	۲۷۶	۲۳۰۱	۰
ایلام.....	۱۷۳۵	۱۴۱۵	۱۶۶	۸۱	۷۳
بوشهر.....	۳۲۴۸	۱۹۶۹	۸۲۰	۳۴۷	۱۱۲
تهران.....	۳۱۴۶۶	۱۷۳۴۸	۳۱۱۹	۸۵۵۱	۲۴۴۸
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲۵۶	۱۴۱	۰	۳۳	۸۱
خراسان رضوی.....	۱۲۶۳۷	۹۸۵۴	۱۲۰۷	۱۴۶۲	۱۱۴
خراسان شمالی.....	۵۷۲۸	۵۵۷۰	۰	۱۵۳	۵
خوزستان.....	۲۶۶۰	۲۱۳۹	۲۶۴	۲۵۴	۲
زنجان.....	۲	۰	۰	۲	۰
سمنان.....	۱۹۵۳	۱۵۷۳	۱۶۷	۱۳۳	۸۰
سیستان و بلوچستان.....	۷۷۰۸	۶۴۱۸	۶۷۳	۴۶۷	۱۴۹
فارس.....	۱۳۶۶۵	۱۲۵۴۴	۳۳۶	۵۹۲	۱۹۳
قزوین.....	۱۶	۰	۰	۹	۷
قم.....	۲۲۲۵	۲۲۰۱	۰	۲۳	۰
کردستان.....	۳	۲	۰	۱	۰
کرمان.....	۲۹۵۸	۲۲۶۰	۱۷۳	۴۵۸	۶۷
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۸۶۰۳	۷۵۲۱	۷۰۱	۳۸۰	۰
گلستان.....	۱۲۴۷۵	۱۰۱۵۹	۲۷۴	۱۳۱۳	۷۲۹
گیلان.....	۱۸۲۱	۱۲۳۰	۰	۱۶۲	۴۲۹
لرستان.....	۲۲۸۸	۲۰۵۰	۱۰۷	۱۳۱	۰
مازندران.....	۱۰۱۶۶	۸۵۱۷	۵۲۴	۶۷۸	۴۴۷
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۵۷۳۸	۳۱۱۷	۱۵۸۴	۷۶۶	۲۷۱
همدان.....	۳۱	۵	۰	۱۳	۱۳
یزد.....	۳۴۰۶	۱۹۵۰	۱۹۶	۱۲۳۶	۲۵

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

(هزار کیلووات ساعت)

حسب استان: ۱۳۹۵

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۱۶۱۹	۱۰۴۱۷	۲۸۳	۶۴۹	۲۷۰
آذربایجان شرقی.....	۵۰	۴۵	۱	۳	۰
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۸۰۷۳	۷۷۹۶	۹۵	۱۷۶	۶
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱۳۹	۱	۱۴	۴۲	۸۳
تهران.....	۳۷	۳۰	۲	۴	۱
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۸	۰	۰	۹	۹
خراسان رضوی.....	۲۷۰	۲۳۰	۱	۳۳	۶
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۴۴	۳۱	۶	۶	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۲۷۳	۱۸۵	۲۹	۴۴	۱۶
سیستان و بلوچستان.....	۸۳	۶۹	۸	۴	۱
فارس.....	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۱۵	۰	۵	۷	۳
قم.....	۱۲۰	۱۲۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۱۴۲۰	۱۰۳۱	۱۰۸	۲۲۵	۵۶
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۸۶۱	۶۸۹	۰	۸۶	۸۶
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۷۵	۷۰	۳	۳	۰
مازندران.....	۱۴۰	۱۱۹	۱۱	۷	۳
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۰	۰	۰	۰	۰

۶۷/۹ - مقدار برق تولید شده از مولد خورشیدی معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور برحسب

(هزار کیلووات ساعت)

استان: ۱۳۹۵

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۶	۰	۰	۱	۱۵
آذربایجان شرقی.....	۱	۰	۰	۱	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	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۰	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	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.....	۱۵	۰	۰	۰	۱۵
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.....	۰	۰	۰	۰	۰

۶۷/۱۰ - مقدار مصرف آب خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵
(هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور.....	۳۵۶۶	۳۱۵۱	۴۰۸
آذربایجان شرقی.....	۲	۲	۰
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰
اردبیل.....	۹	۰	۹
اصفهان.....	۲۰۶	۱۹۹	۷
البرز.....	۰	۰	۰
ایلام.....	۱۸	۱۵	۴
بوشهر.....	۷۱۲	۶۷۰	۴۱
تهران.....	۴۳۰	۲۶۸	۱۶۲
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱	۱	۰
خراسان رضوی.....	۳۲۷	۳۱۷	۱۰
خراسان شمالی.....	۱۶۳	۱۳۶	۲۷
خوزستان.....	۵۹	۴۶	۱۴
زنجان.....	۰	۰	۰
سمنان.....	۲۵۸	۲۳۸	۱۹
سیستان و بلوچستان.....	۵۰۸	۴۹۰	۱۸
فارس.....	۱۸	۱۶	۲
قزوین.....	۰	۰	۰
قم.....	۳	۳	۰
کردستان.....	۰	۰	۰
کرمان.....	۱۱۱	۸۲	۲۸
کرمانشاه.....	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱	۱	۰
گلستان.....	۵۱۰	۴۷۳	۳۶
گیلان.....	۵	۱	۵
لرستان.....	۲۰	۱۸	۲
مازندران.....	۳	۰	۳
مرکزی.....	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۶	۵	۱
همدان.....	۰	۰	۰
یزد.....	۱۹۶	۱۷۷	۱۹

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: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده				استان
بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۲۱۸۲۲	۰	۱۸۶۴	۳۲۴۸۵۳	کل کشور.....
۱۴۰	۰	۵	۳۴۳۳	آذربایجان شرقی.....
۴۵۹	۰	۲	۳۴۹۱	آذربایجان غربی.....
۴۶۸	۰	۱۰۵	۳۸۷۲	اردبیل.....
۲۱۵۰	۰	۱۴۴	۱۹۹۳۱	اصفهان.....
۳۸۸	۰	۰	۱۱۸۳۰	البرز.....
۵۶۶	۰	۲۵	۸۰۶۱	ایلام.....
۱۰۵۳	۰	۰	۱۰۹۹۲	بوشهر.....
۷۵۱	۰	۹۲۲	۲۴۱۸۹	تهران.....
۸۴	۰	۰	۲۹۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۹	۰	۱۵	۲۶۴۸	خراسان جنوبی.....
۱۱۶۵	۰	۱۷۶	۳۴۹۳۵	خراسان رضوی.....
۱۱۵۳	۰	۵۳	۸۵۶۵	خراسان شمالی.....
۱۰۸۹	۰	۰	۶۴۶۲	خوزستان.....
۴۰۸	۰	۶	۱۵۹۱	زنجان.....
۷۳۸	۰	۸۰	۸۱۳۸	سمنان.....
۱۶۶۲	۰	۱۲۶	۴۰۶۱۴	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۰۲	۰	۵۲	۱۲۰۵۱	فارس.....
۲۸۷	۰	۱	۵۸۵۵	قزوین.....
۱۹۹	۰	۰	۱۹۰۰	قم.....
۲۷	۰	۰	۷۶۲	کردستان.....
۴۴۷۱	۰	۲۱	۲۷۷۶۶	کرمان.....
۱۱	۰	۰	۲۱۸	کرمانشاه.....
۹۴۱	۰	۱۰۰	۶۵۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷۴۳	۰	۱۴	۹۵۰۳	گلستان.....
۰	۰	۰	۱۰۵۵۹	گیلان.....
۴۶۸	۰	۳	۳۹۵۷	لرستان.....
۶۲۹	۰	۹	۹۷۷۲	مازندران.....
۲۶	۰	۰	۱۸۳	مرکزی.....
۲۲۳	۰	۰	۴۱۵۵۷	هرمزگان.....
۹۱	۰	۴	۱۰۲۶	همدان.....
۴۰۲	۰	۰	۴۱۶۶	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 فعالیت: ۱۳۹۵ (دنباله) (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده				فعالیت
سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	گاز مایع	گازوییل	
۳۳۱۴	۱۷۲۶	۳۵۲۶	۲۹۲۶۰۰	کل کشور.....
.	۱۸	۱۱	۳۲۶۰	آذربایجان شرقی.....
.	.	۱۴	۳۰۱۶	آذربایجان غربی.....
.	۲۲	۹	۳۲۶۷	اردبیل.....
.	۲۰	۴۱۴	۱۷۲۰۳	اصفهان.....
.	.	۷۷۵	۱۰۶۶۸	البرز.....
.	.	۸۸	۷۳۸۲	ایلام.....
.	۶۴	۳۲	۹۸۴۳	بوشهر.....
۲۰۰۰	۱۰۷۰	۱۰۰۲	۱۸۴۴۳	تهران.....
.	.	۳	۲۰۵	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	۲۶۰۴	خراسان جنوبی.....
.	۱۹	۱۰۷	۳۳۴۶۸	خراسان رضوی.....
.	۶	۶۹	۷۲۸۴	خراسان شمالی.....
.	.	۲۲	۵۳۵۱	خوزستان.....
.	.	۱۲	۱۱۶۵	زنجان.....
.	۵	۵۷	۷۲۵۸	سمنان.....
.	.	۱۹۹	۳۸۶۲۶	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۶	۵۲	۱۰۹۲۹	فارس.....
.	۸	۱۸	۵۵۴۲	قزوین.....
.	۱۴	۸	۱۶۷۹	قم.....
.	.	۱	۷۳۴	کردستان.....
.	.	۳۴	۲۳۲۴۰	کرمان.....
.	.	۱	۲۰۶	کرمانشاه.....
.	.	۹۸	۵۳۹۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۷۲	۱۵۶	۸۵۱۸	گلستان.....
.	۲۶۲	۳۵	۱۰۲۶۱	گیلان.....
۱۳۱۴	.	۲۹	۲۱۴۳	لرستان.....
.	۱۲۵	۱۹۳	۸۸۱۵	مازندران.....
.	.	.	۱۵۷	مرکزی.....
.	.	.	۴۱۳۳۴	هرمزگان.....
.	۵	۶	۹۲۰	همدان.....
.	.	۸۱	۳۶۸۳	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: ۱۳۹۵ (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده از مولد برق خوشیدی	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	استان
۵۷۲۷۷	۵۲	۱۱۲۵۹	۱۶۰۶۹۱	کل کشور.....
۲۱	۲	۱۸۱	۱۳۴۷	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۹۷	۰	۰	۳۹۱	اردبیل.....
۹۳۹۱	۰	۴۸۴۳	۵۵۳۳	اصفهان.....
۰	۰	۰	۱۵۶۴۴	البرز.....
۱۳۴	۰	۰	۵۵۹۷	ایلام.....
۶۰۰۹	۰	۱۰۸	۵۹۰۳	بوشهر.....
۳۶۰۸	۰	۵۲	۳۰۲۹۲	تهران.....
۴	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲۴	۰	۸۹	۱۲۸۰	خراسان جنوبی.....
۵۱۹۰	۰	۱۹۲	۱۱۶۵۸	خراسان رضوی.....
۱۷۲۵	۰	۰	۷۳۸۹	خراسان شمالی.....
۱۰۸۳	۰	۲۲۱	۷۲۶۸	خوزستان.....
۳	۰	۰	۱	زنجان.....
۶۸۲۸	۵۰	۷۷۹	۳۸۵۹	سمنان.....
۸۷۰۱	۰	۱۵۷	۱۰۲۷۳	سیستان و بلوچستان.....
۴۴۳	۰	۰	۶۷۴۰	فارس.....
۷	۰	۱۵	۱۷	قزوین.....
۱۰۹	۰	۸۴	۱۴۵۹	قم.....
۱۸	۰	۰	۲	کردستان.....
۱۷۱۴	۰	۳۶۵۶	۳۵۹۱	کرمان.....
۴	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۴	۰	۰	۸۸۲۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۱۳۰	۰	۴۳۱	۷۹۵۴	گلستان.....
۷۷۹	۰	۰	۲۶۴۹	گیلان.....
۵۷۹	۰	۲۶۹	۱۹۴۹	لرستان.....
۲۴	۰	۱۸۳	۶۸۴۹	مازندران.....
۵	۰	۰	۰	مرکزی.....
۵۰	۰	۰	۱۰۸۶۰	هرمزگان.....
۳	۰	۰	۳۴	همدان.....
۶۴۹۰	۰	۰	۳۳۲۷	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۵

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۷۷۶۵۴۷۵	۸۶۲۱	۷۷۷۴۰۹۶	کل کشور.....
۱۰۷۳۲۸	۶۷	۱۰۷۳۹۵	آذربایجان شرقی.....
۱۵۶	۱۰۳	۲۵۹	آذربایجان غربی.....
۲۹۱۸۳	۱۸۶	۲۹۳۶۹	اردبیل.....
۳۷۰۸۹۵	۴۵۹	۳۷۱۳۵۴	اصفهان.....
۴۷۸	۳۵۴	۸۳۳	البرز.....
۸۸۲۹۵	۳۰۷	۸۸۶۰۲	ایلام.....
۷۱۱۲۳۳	۲۷۲	۷۱۱۵۰۵	بوشهر.....
۹۱۵۴۳۲	۹۵۲	۹۱۶۳۸۴	تهران.....
۱۱۲	۹	۱۲۱	چهارمحال و بختیاری.....
۹۴۷	۱۳۳	۱۰۸۰	خراسان جنوبی.....
۶۸۴۶۸۸	۷۴۳	۶۸۵۴۳۱	خراسان رضوی.....
۱۶۲۸۵۲	۲۲۸	۱۶۳۰۸۰	خراسان شمالی.....
۱۲۴۴۸۲	۳۹۰	۱۲۴۸۷۳	خوزستان.....
۸۶	۴۲	۱۲۸	زنجان.....
۱۸۴۰۰۷۵	۳۶۵	۱۸۴۰۴۴۰	سمنان.....
۵۵۳۴۱۲	۱۰۷۸	۵۵۴۴۹۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۸۰۰۴	۱۷۹	۱۸۱۸۳	فارس.....
۳۴۰	۱۰۸	۴۴۸	قزوین.....
۵۲۶۶۶	۲۹	۵۲۶۹۵	قم.....
۹۰	۴۰	۱۳۰	کردستان.....
۱۱۰۳۹۷	۳۷۹	۱۱۰۷۷۷	کرمان.....
۴۳	۱۱	۵۴	کرمانشاه.....
۱۰۴۱۲۵۰	۳۵۴	۱۰۴۱۶۰۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۶۳۴۹۱	۴۱۶	۵۶۳۹۰۶	گلستان.....
۵۵۳۴	۲۸۰	۵۸۱۴	گیلان.....
۱۹۹۱۶	۱۳۷	۲۰۰۵۲	لرستان.....
۱۶۳۱۹۰	۲۸۶	۱۶۳۴۷۶	مازندران.....
۵۱	۳	۵۴	مرکزی.....
۵۱۱۹	۵۴۱	۵۴۶۰	هرمزگان.....
۹۰	۳۱	۱۲۱	همدان.....
۱۹۵۶۳۸	۱۴۰	۱۹۵۷۷۸	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

منبع عمده تامین آب							استان
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۱۱۶	۰	۱۷۱	۱۸	۳۵	۵۶۶	۲۳۵	کل کشور.....
۱	۰	۴	۲	۲	۸	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۱۷	۰	۲	۳۲	۴۵	آذربایجان غربی.....
۳	۰	۳	۰	۲	۱۱	۳	اردبیل.....
۰	۰	۰	۱	۳	۴۲	۳	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	البرز.....
۰	۰	۱	۰	۰	۲۴	۳	ایلام.....
۰	۰	۳	۰	۱	۶	۳	بوشهر.....
۳	۰	۰	۰	۰	۳۹	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۱	۳	۵	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۴	۰	۶	۴	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۲	۷	۲	۸۶	۱۶	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۲	۳۱	۴	خراسان شمالی.....
۰	۰	۷	۰	۰	۱۳	۲۱	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	زنجان.....
۰	۰	۶	۱	۰	۱۲	۸	سمنان.....
۵	۰	۵	۰	۰	۵۵	۲	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	۰	فارس.....
۲	۰	۵۹	۰	۵	۲	۱۲	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۱	۷	۲	قم.....
۰	۰	۱	۰	۴	۹	۶	کردستان.....
۱۰۳	۰	۸	۳	۵	۸	۴۴	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۵	۵	کرمانشاه.....
۰	۰	۹	۰	۰	۲۶	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۱۱	۰	۳	۲۱	۳	گلستان.....
۰	۰	۲۶	۰	۰	۲۲	۷	گیلان.....
۰	۰	۱	۰	۰	۱۱	۰	لرستان.....
۰	۰	۹	۰	۲	۵	۴	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	۱	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۵	۱	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۵	یزد.....

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

بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

تحقیقات	سایر پرداختی‌ها					استان
	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۰۳	۷۳۶۴	۶۵۵۱۱	۶۰۲۲	۱۱۳۳۱	۵۳۹۳۸۶	کل کشور.....
.	۱۴۴	۱۷۰۸	.	.	۴۷۶۶	آذربایجان شرقی.....
.	.	۱۱۹۶	۳۹۸	۶۹۸	۵۸۵۷	آذربایجان غربی.....
.	.	۵۱۰	۱۳۴	.	۲۸۷۴	اردبیل.....
.	۹۰	۲۷۲۷	۵۵	۴۷۳	۱۴۸۲۹	اصفهان.....
.	۴۰۳	۳۳۸۵	۱۰۳۶	.	۳۲۶۵۱	البرز.....
.	۶۳۷	۷۸۴	۷۸	.	۳۸۹۰	ایلام.....
.	۲۴۰	۱۲۸	.	.	۶۸۷۵	بوشهر.....
.	۱۶۰۲	۷۹۲۳	۶۰۸	۵۳۹	۱۰۰۵۹۹	تهران.....
.	۱۴	۵۴	.	.	۲۴۳	چهارمحال و بختیاری.....
.	۸	۷۶	۱۴۶	.	۶۷۲۶	خراسان جنوبی.....
.	۷۲۷	۲۲۰۰۹	۴۱۵	۲۴۹	۴۶۲۰۴	خراسان رضوی.....
.	۴۶۶	.	.	.	۵۳۸۷	خراسان شمالی.....
.	.	۷۹۳	۲۰۶	۳۹۲	۱۸۶۳۵	خوزستان.....
.	۹۳	۱۵۱	.	.	۱۹۹۴	زنجان.....
۶۱	۱۵۷	۸۳۹	۴۸	۲۹۵	۷۰۵۱	سمنان.....
.	۸۴۸	۲۷۲۳	۴۲۰	۴۸۸	۲۴۱۵۸	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۲	۴۳۱۴	۵۶۰	.	۲۱۹۴۵	فارس.....
.	۲۶	۴۰۱	۱۸۲	۲۹۵	۱۲۷۰۳	قزوین.....
۲۰	.	۵۲۹	۵۰	۲۰۰	۳۱۹۹	قم.....
.	۱۱۱	۲۱۷	.	۳۸۹	۵۷۶۲	کردستان.....
.	۱۰۳	۴۴۵	۴۳	.	۱۴۵۷۷	کرمان.....
.	۱۱	.	.	۸۲	۱۴۲۹	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	۴۲۷۵۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۱۱۴۵	۳۳۳۷	۵۵	.	۱۸۹۸۹	گلستان.....
.	۱۲۰	۷۶۴۱	۵۲۳	۵۷۴۰	۵۲۹۹۱	گیلان.....
.	۲۹۱	۳۶۱	۱۵	.	۱۴۱۲۶	لرستان.....
.	۶۰	۱۸۷۳	۱۴۲	.	۲۱۰۵۲	مازندران.....
.	.	.	.	۱۱	۱۵۸	مرکزی.....
.	.	۲۹۱	۶۵۰	۷۰۹	۳۷۰۹۲	هرمزگان.....
.	.	۱۷۸	.	۵۳	۷۹۱	همدان.....
۲۲	۵۵	۹۹۳	۲۵۹	۷۱۹	۹۰۷۹	یزد.....

۷۰ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

سایر پرداختی‌ها						استان
خدمات بانکی	حق بیمه پرداختی	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با راه آهن	حمل و بارگیری مواد کامیون	
۱۵۹۶۶	۳۵۱۴۴	۱۷۴۱۷۹	۱۲۸۱	۰	۱۵۶۴۱۳	کل کشور.....
۵	۱۵۶	۱۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	آذربایجان شرقی.....
۲۹	۲۲۷	۱۴۲۰	۰	۰	۱۱۴	آذربایجان غربی.....
۴	۲۰۰	۱۱۶۴	۰	۰	۱۴۶	اردبیل.....
۳۴	۱۳۴۵	۴۵۹۸	۰	۰	۰	اصفهان.....
۲۱۹۴	۳۰۹۴	۱۵۳۷۳	۰	۰	۴۴۲۰	البرز.....
۲۲	۲۲۶	۰	۰	۰	۱۶۲۴	ایلام.....
۰	۷۰۳	۵۲۱۱	۰	۰	۰	بوشهر.....
۱۲۶۹۸	۳۷۵۷	۱۶۲۸۹	۲۸۷	۰	۴۰۸۴۲	تهران.....
۰	۰	۱۴۵	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴	۲۸۶	۲۳۸۵	۰	۰	۲۷۹۳	خراسان جنوبی.....
۲۰۹	۱۵۰۱	۹۸۲۴	۱۹۲	۰	۶۹۹۷	خراسان رضوی.....
۲۴۲	۶۴۸	۱۳۹۴	۰	۰	۱۹۴	خراسان شمالی.....
۶۱	۶۱۹	۴۸۵۵	۰	۰	۱۰۰۲۹	خوزستان.....
۴	۱۳۴	۲۵۶	۰	۰	۱۱۶۸	زنجان.....
۱۹	۱۰۴۲	۱۲۲۰	۰	۰	۲۷۱۵	سمنان.....
۴۹	۲۹۱۷	۲۹۶۴	۲۳۹	۰	۱۱۶۶۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۲	۳۹۵	۱۱۸۱۳	۰	۰	۳۰۳۴	فارس.....
۹	۳۱۹	۹۸۶	۱۹	۰	۹۹۵۷	قزوین.....
۳	۱۹۳	۱۵۴	۰	۰	۹۹۰	قم.....
۱۱	۱۱۴	۲۰۴۴	۰	۰	۲۷۳۲	کردستان.....
۴۵	۱۸۵۵	۵۱۹۷	۰	۰	۵۹۲۸	کرمان.....
۰	۰	۸۵۰	۰	۰	۴۴۶	کرمانشاه.....
۰	۱۰۳۳	۱۳۱۰۳	۰	۰	۲۵۷۹۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷۰	۱۳۳۲	۱۱۲۴۱	۵۴۴	۰	۹۴۵	گلستان.....
۱۳۹	۳۴۸	۳۴۰۴۸	۰	۰	۷۶۶	گیلان.....
۰	۱۹۴	۱۱۶۸۵	۰	۰	۰	لرستان.....
۴۹	۳۷۴	۸۸۸۰	۰	۰	۷۶۲۰	مازندران.....
۱	۱۹	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۱۵	۱۱۸۶۴	۸۷۴	۰	۰	۱۵۳۵۰	هرمزگان.....
۰	۲۷	۳۰	۰	۰	۱	همدان.....
۱۶	۲۲۲	۵۷۷۷	۰	۰	۰	یزد.....

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

بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله) (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها							استان
سایر	حق ماموریت کارکنان	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات بهداشت و درمان	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	
۶۷۰۰	۱۲۵۶	۱۵۳۹۹	۲۱۸۳	۲۶۰۴	۲۱۹۱۳	۸۲۴۲	کل کشور.....
.	.	۱۲۳	۱۰۳	۵۰	۱۱۲۲	۱۰۵	آذربایجان شرقی.....
.	.	۸۷	.	۸۴	۱۵۳۷	۶۷	آذربایجان غربی.....
.	۳۳	۲۷۵	۱۶	۲	۲۴۶	۱۴۳	اردبیل.....
۶	.	۱۱۶۱	۱۴	۶۴	۳۵۸۱	۶۸۰	اصفهان.....
.	۸۶	۷۴۱	۱۷۰	۱۰۲۸	۳۹۷	۳۲۳	البرز.....
.	.	۲۹۵	.	۸۹	۲	۱۳۲	ایلام.....
.	.	۲۰۱	.	۷۴	۶۹	۲۴۹	بوشهر.....
۶۱۸۴	۸۵	۶۱۲۴	۸۴۳	۹۹۰	۱۰۷۷	۷۴۹	تهران.....
.	.	۲۰	.	.	.	۱۱	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۳۱۳	.	.	۶۸۳	۲۲	خراسان جنوبی.....
.	۱۱	۸۳۹	۶۱	.	۲۴۰۴	۷۶۶	خراسان رضوی.....
.	۲۳	۲۳۳	۱۰	.	۱۷۱۱	۴۶۶	خراسان شمالی.....
.	.	۱۵۷	.	.	۱۰۴۴	۴۷۹	خوزستان.....
.	.	۲۷	۵	۲	۱۲۷	۲۶	زنجان.....
.	۲۵	۳۱۶	۹	۲۶	۱۲۳	۱۵۶	سمنان.....
.	۵۳۴	۴۲۲	۱۱	۳۷	۱۴۵	۷۰۱	سیستان و بلوچستان.....
.	۳۱	۱۱۶	۴۶۲	.	۱۰۲۱	۱۶۶	فارس.....
.	۱۴	۱۲۳	.	۱۶	۲۰۶	۱۴۸	قزوین.....
.	۱۰۰	۲۱	.	۲۰	۷۸۶	۱۳۳	قم.....
۳۱	۷	۸۵	.	.	.	۲۱	کردستان.....
.	.	۲۹۱	.	.	.	۶۶۹	کرمان.....
.	.	۱	.	.	۳۷	۲	کرمانشاه.....
.	.	۹۸۴	۱۳۱	.	۱۰۵۰	۶۶۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	۱۱۶	.	۱	۲۷	۱۷۵	گلستان.....
.	۲۶۲	۷۶۷	۲۸۰	۷۵	۲۰۴۰	۲۴۲	گیلان.....
.	.	۱۴	.	۲۳	۱۳۱۱	۲۳۴	لرستان.....
۴۷۸	.	۷۴۴	۴۷	۲۳	۴۹۰	۲۷۳	مازندران.....
.	۲	۳۲	.	.	۸۴	۸	مرکزی.....
.	.	۶۸۳	.	.	۶۵۰۴	۱۵۱	هرمزگان.....
.	.	۱۳	۲	۲	۴۵۵	۳۰	همدان.....
.	۴۳	۷۵	۱۷	.	۶۳۱	۲۴۹	یزد.....

۷۰- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(میلیون ریال)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
کل کشور.....	۶۵۳۷	۱۳۱۸۲۹	۴۶۱۶۵	۷۸۷۶
آذربایجان شرقی.....	۰	۱۴۹۲	۵۰	۰
آذربایجان غربی.....	۴۷۵	۴۲۸۰	۱۶۳۰	۰
اردبیل.....	۵۷۵	۱۳۳۱	۰	۰
اصفهان.....	۰	۷۷۹۲	۲۴۲	۱۷۴
البرز.....	۲۵۹۱	۱۰۲۲۷	۵۹۱	۲۴۹۶
ایلام.....	۰	۲۸۵۰	۲۶۵	۰
بوشهر.....	۰	۲۱۲۹	۲۱۳	۰
تهران.....	۰	۲۳۰۲۷	۳۵۰۸	۴۵۵۴
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۷۷	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۱۰۵۹	۱۲۱	۰
خراسان رضوی.....	۰	۶۹۲۵	۱۵۶۵	۰
خراسان شمالی.....	۰	۱۶۴۹	۴۶۵	۰
خوزستان.....	۰	۱۶۶۸	۳۰۰۵	۰
زنجان.....	۰	۳۹۱	۶	۰
سمنان.....	۱۰۲	۳۵۳۵	۱۸۵۸۸	۰
سیستان و بلوچستان.....	۲۰۴	۳۴۳۹	۱۰۰۸	۴۰
فارس.....	۴۸۸	۴۱۹۸	۰	۰
قزوین.....	۰	۲۲۲۸	۰	۰
قم.....	۰	۱۵۳۴	۱۱	۰
کردستان.....	۰	۱۴۱۶	۵۵۱	۰
کرمان.....	۰	۱۹۳۳۶	۸۴۷	۰
کرمانشاه.....	۰	۴۳۴	۱۵۷	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۱۵۰۵	۷۲۸۹	۰
گلستان.....	۰	۲۴۷۵	۳۲۹۳	۰
گیلان.....	۰	۸۵۲۳	۹۷	۰
لرستان.....	۰	۱۰۳۹	۱۸۶	۰
مازندران.....	۱۸۱۰	۱۵۲۷	۲۲۹۶	۰
مرکزی.....	۰	۱۰۳	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۱۰۷۹۵	۰	۶۱۲
همدان.....	۸۰	۵۴۰	۱۸۲	۰
یزد.....	۲۱۱	۴۳۰۵	۰	۰

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۵

سایر دریافتی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
*	۲۱۸۰	*	*	*	۱۷۳۹۳۱	کل کشور.....
.	۱۵۵۰	آذربایجان شرقی.....
.	۴۷	آذربایجان غربی.....
.	۱۹۷	اردبیل.....
.	۵۴۷۱	اصفهان.....
.	۷۲۷۹	البرز.....
.	۲۹۶۱	ایلام.....
.	۴۶۵۷	بوشهر.....
.	۱۸۴	تهران.....
.	۵۱	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۳۰۴	خراسان جنوبی.....
.	۵۳۸۷	خراسان رضوی.....
.	۲۰۷۴۸	خراسان شمالی.....
.	۲۰۰	خوزستان.....
.	۱۰۶	زنجان.....
.	۲۵۴۵	سمنان.....
.	۲۱۸۰	.	.	.	۷۲۸۱۴	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۶۶۸	فارس.....
.	۹۰	قزوین.....
.	۶۲۹	قم.....
.	۲۰۹	کردستان.....
.	کرمان.....
.	۱۸	کرمانشاه.....
.	۶۰۸۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۱۴۱۴۹	گلستان.....
.	۱۴۰۹	گیلان.....
.	۱۲۹۸	لرستان.....
.	۶۰۲۲	مازندران.....
.	۲۰	مرکزی.....
.	۱۶۴۶۲	هرمزگان.....
.	۱۲۷	همدان.....
.	۲۵۳	یزد.....

۷۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان:
 (میلیون ریال) ۱۳۹۵ (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	
.	.	.	۲۱۴۷۱	۳۸۷	۷۱۴۷۵	کل کشور.....
.	۲۵۸	آذربایجان شرقی.....
.	آذربایجان غربی.....
.	اردبیل.....
.	اصفهان.....
.	البرز.....
.	ایلام.....
.	بوشهر.....
.	تهران.....
.	چهارمحال و بختیاری.....
.	خراسان جنوبی.....
.	۱۳۶۷	خراسان رضوی.....
.	.	.	۱۴۹۴۲	۳۸۷	۴۴۹۰	خراسان شمالی.....
.	خوزستان.....
.	زنجان.....
.	۴۱۰	سمنان.....
.	.	.	۳۲۹	.	۵۵۵۴۰	سیستان و بلوچستان.....
.	فارس.....
.	قزوین.....
.	قم.....
.	کردستان.....
.	کرمان.....
.	کرمانشاه.....
.	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۷۲۲۳	گلستان.....
.	گیلان.....
.	لرستان.....
.	مازندران.....
.	مرکزی.....
.	.	.	۶۲۰۰	.	۲۱۸۶	هرمزگان.....
.	همدان.....
.	یزد.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۵ (دنباله)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۲۴۱	۱۴	۰	۰	۷۱۳۴۱	کل کشور.....
۷۰	۰	۰	۰	۱۲۹۲	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۴۷	آذربایجان غربی.....
۱۷۱	۰	۰	۰	۱۹۷	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۵۴۷۱	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۷۲۷۹	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۲۹۶۱	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۴۶۵۷	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۱۸۴	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۵۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۱۳۰۴	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۰	۴۰۲۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۹۲۹	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۲۰۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۱۰۶	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۲۱۳۵	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۱۴۷۶۴	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۱۶۶۸	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۹۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۶۲۹	قم.....
۰	۰	۰	۰	۲۰۹	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۱۸	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۶۰۸۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۶۹۲۵	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۱۴۰۹	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۱۲۹۸	لرستان.....
۰	۸۴	۰	۰	۵۹۳۸	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۲۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۸۰۷۶	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۱۲۷	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۲۵۳	یزد.....

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

(میلیون ریال)

حسب استان: ۱۳۹۵

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	استان
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
۵۳۹۳۸۶	۵۷۲۷۷	۱۶۰۶۹۱	۳۲۴۸۵۳	۵۱۵۱۳۵	۱۵۹۷۳۴۳	۳۹۳۲۱۵۹	کل کشور.....
۴۷۶۶	۲۱	۱۳۴۷	۳۴۳۳	۱۸۳۳	۱۱۴۰۰	۵۴۳۶۰	آذربایجان شرقی.....
۵۸۵۷	۰	۰	۳۴۹۱	۴۵۰۵	۱۳۸۵۴	۸۹۹۵۷	آذربایجان غربی.....
۲۸۷۴	۹۷	۳۹۱	۳۸۷۲	۲۵۵۷	۹۷۹۱	۳۱۳۳۹	اردبیل.....
۱۴۸۲۹	۹۳۹۱	۵۵۳۳	۱۹۹۳۱	۲۷۱۴۵	۷۶۸۳۰	۹۱۸۰۵	اصفهان.....
۳۲۶۵۱	۰	۱۵۶۴۴	۱۱۸۳۰	۱۵۳۵۸	۷۵۴۸۳	۱۳۷۴۵۲	البرز.....
۳۸۹۰	۱۳۴	۵۵۹۷	۸۰۶۱	۸۸۱۴	۲۶۴۹۶	۸۳۹۹۸	ایلام.....
۶۸۷۵	۶۰۰۹	۵۹۰۳	۱۰۹۹۲	۹۰۰۸	۳۸۷۸۸	۵۹۳۲۸	بوشهر.....
۱۰۰۵۹۹	۳۶۰۸	۳۰۲۹۲	۲۴۱۸۹	۶۶۲۹۴	۲۲۴۹۸۳	۷۸۵۴۸۱	تهران.....
۲۴۳	۴	۰	۲۹۱	۲۰۳	۷۴۱	۱۴۷۲	چهارمحال و بختیاری.....
۶۷۲۶	۱۲۴	۱۲۸۰	۲۶۴۸	۱۵۸۸	۱۲۳۶۵	۴۱۸۹۴	خراسان جنوبی.....
۴۶۲۰۴	۵۱۹۰	۱۱۶۵۸	۳۴۹۳۵	۲۸۰۶۷	۱۲۶۰۵۵	۲۵۰۴۸۱	خراسان رضوی.....
۵۳۸۷	۱۷۲۵	۷۳۸۹	۸۵۶۵	۱۰۴۶۹	۳۳۵۳۴	۱۲۷۵۱۰	خراسان شمالی.....
۱۸۶۳۵	۱۰۸۳	۷۲۶۸	۶۴۶۲	۲۰۱۴۶	۵۳۵۹۴	۱۱۷۳۲۴	خوزستان.....
۱۹۹۴	۳	۱	۱۵۹۱	۵۵۳	۴۱۴۱	۱۶۴۱۵	زنجان.....
۷۰۵۱	۶۸۲۸	۳۸۵۹	۸۱۳۸	۸۹۴۱	۳۴۸۱۷	۷۳۵۴۷	سمنان.....
۲۴۱۵۸	۸۷۰۱	۱۰۲۷۳	۴۰۶۱۴	۵۱۹۹۶	۱۳۵۷۴۲	۲۵۱۴۹۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۹۴۵	۴۴۳	۶۷۴۰	۱۲۰۵۱	۶۸۰۰	۴۷۹۷۹	۱۰۱۵۰۳	فارس.....
۱۲۷۰۳	۷	۱۷	۵۸۵۵	۴۱۲۹	۲۲۷۱۱	۳۱۴۳۲	قزوین.....
۳۱۹۹	۱۰۹	۱۴۵۹	۱۹۰۰	۹۱۱	۷۵۷۷	۲۱۰۴۴	قم.....
۵۷۶۲	۱۸	۲	۷۶۲	۱۰۶۶	۷۶۱۱	۱۲۲۷۰	کردستان.....
۱۴۵۷۷	۱۷۱۴	۳۵۹۱	۲۷۷۶۶	۷۹۳۸	۵۵۵۸۶	۱۳۸۵۲۱	کرمان.....
۱۴۲۹	۴	۰	۲۱۸	۳۴۷	۱۹۹۷	۴۵۴۲	کرمانشاه.....
۴۲۷۵۵	۴	۸۸۲۶	۶۵۳۳	۳۱۹۰۷	۹۰۰۲۶	۴۰۵۲۸۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۸۹۸۹	۴۱۳۰	۷۹۵۴	۹۵۰۳	۹۵۳۲۰	۱۳۵۸۹۶	۹۶۷۳۴	گلستان.....
۵۲۹۹۱	۷۷۹	۲۶۴۹	۱۰۵۵۹	۱۳۹۶۲	۸۰۹۴۰	۲۷۱۰۷۹	گیلان.....
۱۴۱۲۶	۵۷۹	۱۹۴۹	۳۹۵۷	۴۸۵۸	۲۵۴۷۰	۲۷۴۰۲	لرستان.....
۲۱۰۵۲	۲۴	۶۸۴۹	۹۷۷۲	۵۹۴۳۰	۹۷۱۲۸	۱۰۷۲۵۸	مازندران.....
۱۵۸	۵	۰	۱۸۳	۴۸	۳۹۴	۴۷۳	مرکزی.....
۳۷۰۹۲	۵۰	۱۰۸۶۰	۴۱۵۵۷	۲۴۲۱۵	۱۱۳۷۷۵	۴۴۶۶۱۰	هرمزگان.....
۷۹۱	۳	۳۴	۱۰۲۶	۳۷۰	۲۲۲۴	۱۰۶۵۸	همدان.....
۹۰۷۹	۶۴۹۰	۳۳۲۷	۴۱۶۶	۶۳۵۵	۲۹۴۱۷	۴۳۴۹۲	یزد.....

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

حسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی‌ها					استان
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
۱۷۳۹۳۸	۱۰۷۰۲۶	۲۰۵۲	۵۲۴۶۴۸۵	۵۵۲۹۵۰۱	کل کشور.....
۱۵۵۰	۱۵۱	۱۶۰	۶۳۸۹۹	۶۵۷۶۰	آذربایجان شرقی.....
۴۷	۵۸۹	۴۵۹	۱۰۲۷۱۶	۱۰۳۸۱۱	آذربایجان غربی.....
۱۹۷	۱۶۰۰	.	۳۹۳۳۳	۴۱۱۳۰	اردبیل.....
۵۴۷۱	۱۱۸۶	.	۱۶۱۹۷۸	۱۶۸۶۳۵	اصفهان.....
۷۲۷۹	.	.	۲۰۵۶۵۶	۲۱۲۹۳۵	البرز.....
۲۹۶۱	۲۴۰۲	.	۱۰۵۱۳۰	۱۱۰۴۹۴	ایلام.....
۴۶۵۷	۱۷۵۵	.	۹۱۷۰۴	۹۸۱۱۶	بوشهر.....
۱۸۴	۴۴۰۷۵	.	۹۶۶۲۰۴	۱۰۱۰۴۶۳	تهران.....
۵۱	۱۲۰	.	۲۰۴۳	۲۲۱۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۳۰۴	.	.	۵۲۹۵۵	۵۴۲۵۹	خراسان جنوبی.....
۵۳۸۷	۹۴۱	۶۳۹	۳۶۹۵۷۰	۳۷۶۵۳۶	خراسان رضوی.....
۲۰۷۴۸	۲۳۵۲	.	۱۳۷۹۴۴	۱۶۱۰۴۴	خراسان شمالی.....
۲۰۰	۳۹۳۶	.	۱۶۶۷۸۲	۱۷۰۹۱۹	خوزستان.....
۱۰۶	۴۶۴	.	۱۹۹۸۶	۲۰۵۵۶	زنجان.....
۲۵۴۵	۳۲۱۶	۹۶	۱۰۲۵۰۶	۱۰۸۳۶۳	سمنان.....
۷۲۸۱۴	۱۶۹۸	.	۳۱۲۷۲۵	۳۸۷۲۳۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۶۸	۵۱۶۶	.	۱۴۲۶۴۸	۱۴۹۴۸۲	فارس.....
۹۰	۲۱۱	.	۵۳۸۴۲	۵۴۱۴۳	قزوین.....
۶۲۹	.	.	۲۷۹۹۲	۲۸۶۲۱	قم.....
۲۰۹	۲۹۱	.	۱۹۳۸۰	۱۹۸۸۱	کردستان.....
.	۴۴۵۳	.	۱۸۹۶۵۵	۱۹۴۱۰۸	کرمان.....
۱۸	۱۱	.	۶۵۰۹	۶۵۳۹	کرمانشاه.....
۶۰۸۱	.	.	۴۸۹۲۲۶	۴۹۵۳۰۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۴۱۴۹	۱۲۹۲۱	.	۲۰۵۵۶۰	۲۳۲۶۳۰	گلستان.....
۱۴۰۹	۲۶۲	۴۲۶	۳۴۹۹۲۳	۳۵۲۰۱۹	گیلان.....
۱۲۹۸	۲۳۷	.	۵۱۳۳۷	۵۲۸۷۲	لرستان.....
۶۰۲۲	۱۰۱۴۷	۲۷۲	۱۸۷۹۴۴	۲۰۴۳۸۵	مازندران.....
۲۰	.	.	۸۴۷	۸۶۷	مرکزی.....
۱۶۴۶۲	۸۷۱۷	.	۵۳۵۲۰۶	۵۶۰۳۸۵	هرمزگان.....
۱۲۷	۱۲۵	.	۱۲۶۳۰	۱۲۸۸۲	همدان.....
۲۵۳	.	.	۷۲۶۵۶	۷۲۹۰۹	یزد.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۵

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		
۳۹۱۱۶	۱۷۳۰۳۰	۸۲۴۸۱	۲۸۱۷۵۸	۴۹۸۱۵۳	۶۹۳۵۷۲	کل کشور.....
۰	۳۹۵۲	۰	۱۰۳۰۰	۱۴۲۵۲	۱۵۴۸۸	آذربایجان شرقی.....
۲۱۸۶	۶۱۰۶	۰	۶۰۲۷	۹۹۴۷	۱۰۹۸۵	آذربایجان غربی.....
۰	۱۴۷۹	۱۶۰۰	۵۷۲	۳۶۵۱	۳۷۵۲	اردبیل.....
۳۲۹۲	۲۳۷۳۸	۱۱۸۶	۴۸۹۶	۲۶۵۲۸	۲۷۵۸۱	اصفهان.....
۰	۱۹۲۵۹	۰	۰	۱۹۲۵۹	۲۲۷۰۰	البرز.....
۱۶۸	۵۹۸۱	۲۴۰۲	۱۱۴۴۶	۱۹۶۶۲	۲۳۸۶۷	ایلام.....
۰	۸۰۵۳	۱۷۲۳	۱۴۹۳	۱۱۲۶۹	۱۲۱۶۹	بوشهر.....
۰	۲۲۵۸	۳۰۶۰۹	۹۵۴۰۲	۱۲۸۲۶۹	۲۳۴۶۲۰	تهران.....
۰	۴۵	۰	۲۵	۷۰	۱۹۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۵۴	۰	۲۲۱۴۱	۲۲۱۹۵	۲۲۱۹۵	خراسان جنوبی.....
۱۷۳۰۹	۷۵۳۶	۸۸۸	۱۰۰۶۶	۱۱۸۱	-۴۱۷۵	خراسان رضوی.....
۰	۱۸۲۹۰	۱۹۳۵	۱۲۲۷۱	۳۲۴۹۷	۳۵۲۷۴	خراسان شمالی.....
۰	۹۱۹	۱۶۸۲	۹۸۰	۳۵۸۱	۳۶۵۷۴	خوزستان.....
۴۰۰۰	۵۲۳	۳۳۵	۱۴۴۰	-۱۷۰۲	-۱۴۵۳	زنجان.....
۷۶۵	۴۳۹۴	۲۶۶۶	۸۱۸۶	۱۴۴۸۰	۱۹۹۹۹	سمنان.....
۰	۱۰۴۳۷	۱۰۰۲	۱۷۸۵۷	۲۹۲۹۶	۴۲۷۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۶۵۳۷	۳۷۳۶	۱۶۱۲۰	۲۶۳۹۳	۲۸۵۹۷	فارس.....
۱۷۷۸	۲۸۱۷	۸۸	۹۱۵۷	۱۰۲۸۳	۱۰۵۲۰	قزوین.....
۰	۳۲۰	۰	۲۵۰	۵۷۰	۷۵۹	قم.....
۰	۱۰۰۰	۲۴۳	۰	۱۲۴۳	۱۴۹۳	کردستان.....
۰	۹۳۸	۳۹۳۸	۲۸۳۳	۷۷۰۹	۱۲۴۵۰	کرمان.....
۰	۱۱۳	۰	۵۶۶۷	۵۷۸۰	۵۸۲۵	کرمانشاه.....
۰	۲۵۹۴	۰	۷۳۲۸	۹۹۲۳	۱۲۱۳۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۷۸۰	۷۳۵۸	۱۱۹۷۶	۱۸۹۵۶	۳۴۵۱۰	۳۶۴۹۵	گلستان.....
۰	۱۵۰۵۹	۲۶۲	۰	۱۵۳۲۰	۲۰۲۵۳	گیلان.....
۰	۱۴۶۵	۲۳۷	۳۱۷۷	۴۸۷۸	۵۸۷۷	لرستان.....
۲۶۰۰	۸۴۰۷	۷۲۹۹	۱۱۷۰	۱۴۲۷۷	۱۶۹۱۶	مازندران.....
۰	۴۵	۰	۰	۴۵	۴۵	مرکزی.....
۲۱۱۳	۸۴۹۲	۸۶۲۱	۱۱۶۳۷	۲۶۶۳۷	۳۳۳۱۵	هرمزگان.....
۰	۰	۵۵	۰	۵۵	۲۲۵	همدان.....
۱۱۲۴	۴۸۵۹	۰	۲۳۶۱	۶۰۹۶	۶۱۳۵	یزد.....

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

۱۳۹۵ (دنباله)

(میلیون ریال)

لوازم و تجهیزات اداری					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۰	۹۷۸	۳۱	۵۵۱۶	۶۵۲۵	کل کشور.....
۰	۵۰	۰	۱۰۰	۱۵۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۴۹	۴۹	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان.....
۰	۲۱	۰	۷۹۵	۸۱۵	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۳۵	۰	۱۱۲	۱۴۷	بوشهر.....
۰	۱۲۷	۰	۲۴۷۲	۲۵۹۹	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۷۱	۰	۷۵	۱۴۶	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۵۸	۵۸	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۳۱	۱	۵۸۶	۶۱۸	سمنان.....
۰	۱۳۱	۰	۵۸	۱۸۹	سیستان و بلوچستان.....
۰	۲۹	۳۰	۳۱۰	۳۶۹	فارس.....
۰	۰	۰	۲۶	۲۶	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	۳۵۰	۳۵۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۲۷۰	۲۷۰	گلستان.....
۰	۳۷۴	۰	۷۵	۴۴۸	گیلان.....
۰	۰	۰	۱۸	۱۸	لرستان.....
۰	۵۸	۰	۶۸	۱۲۶	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۳۵	۰	۷۳	۱۰۸	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۱۶	۰	۲۲	۳۹	یزد.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۵ (دنباله)

وسایل نقلیه					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۲۳۷۴	۲۷۸۷۸	۴۵۶۶	۱۷۷۳۰	۲۷۸۰۰	کل کشور.....
.	۱۰۰	.	۵۰۰	۶۰۰	آذربایجان شرقی.....
.	۵۴	.	.	۵۴	آذربایجان غربی.....
.	۲۸	.	.	۲۸	اردبیل.....
.	.	.	.	.	اصفهان.....
.	۸۶۴	.	.	۸۶۴	البرز.....
.	۳۷۷۴	.	.	۳۷۷۴	ایلام.....
.	۱۸۱	.	.	۱۸۱	بوشهر.....
.	۳۴	.	۵۱۶	۵۵۱	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	.	خراسان جنوبی.....
۶۹۹۵	۸۸۸	.	۱۴۲	-۵۹۶۵	خراسان رضوی.....
.	۸۱۳	.	۴۰۶	۱۲۱۹	خراسان شمالی.....
.	.	۶۵۳	.	۶۵۳	خوزستان.....
.	۶۲	۷۳	.	۱۳۶	زنجان.....
.	۲۹۱۲	۴۲۵	۸۸	۳۴۲۴	سمنان.....
۱۲۶۲۹	۹۴۹۳	۶۲۰	۱۳۳۶۹	۱۰۸۵۳	سیستان و بلوچستان.....
.	۴۳۶	۶۱۱	.	۱۰۴۶	فارس.....
.	.	.	.	.	قزوین.....
.	۴۹	.	۱۰۰	۱۴۹	قم.....
.	۲	.	.	۲	کردستان.....
.	۳۷۲۶	۵۱۵	.	۴۲۴۱	کرمان.....
.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	۱۴۱۱	.	.	۱۴۱۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۵۴۰	۹۴۵	.	۱۴۸۵	گلستان.....
.	۷۴۷	.	.	۷۴۷	گیلان.....
.	.	.	.	.	لرستان.....
۲۷۵۰	۱۵۳۹	۶۲۷	.	-۵۸۵	مازندران.....
.	.	.	.	.	مرکزی.....
.	۲۲۶	۹۶	۲۶۰۸	۲۹۳۰	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	همدان.....
.	.	.	.	.	یزد.....

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

۱۳۹۵ (دنباله) (میلیون ریال)

راه اختصاصی				کل	استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۳۷۱۹	۲۱۰۸	۳۲۸۱	۹۱۰۹	کل کشور.....	
۱۰۰	.	۲۰	۱۲۰	آذربایجان شرقی.....	
۲۶۱	۵۸۹	.	۸۵۱	آذربایجان غربی.....	
.	.	.	.	اردبیل.....	
۲۱	.	.	۲۱	اصفهان.....	
۸۶۴	.	۱۷۳	۱۰۳۶	البرز.....	
۲۲۴	.	.	۲۲۴	ایلام.....	
۵۳۳	۳۲	.	۵۶۵	بوشهر.....	
.	.	.	.	تهران.....	
.	۱۲۰	.	۱۲۰	چهارمحال و بختیاری.....	
.	.	.	.	خراسان جنوبی.....	
۵۳	.	۱۸	۷۱	خراسان رضوی.....	
۳۸۷	۱۰۶	.	۴۹۴	خراسان شمالی.....	
.	.	.	.	خوزستان.....	
۵۰	۵۶	.	۱۰۶	زنجان.....	
۳۰۳	۱۰۵	.	۴۰۸	سمنان.....	
۴۲۰	۶۲	۳۰۷	۷۸۹	سیستان و بلوچستان.....	
.	۱۸۴	.	۱۸۴	فارس.....	
.	۷۰	.	۷۰	قزوین.....	
.	.	.	.	قم.....	
۱۵۶	۴۹	۴۳	۲۴۸	کردستان.....	
۹۰	.	۴۱۰	۵۰۰	کرمان.....	
.	۱۱	۳۴	۴۵	کرمانشاه.....	
.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....	
.	.	.	.	گلستان.....	
.	.	۳۷۴	۳۷۴	گیلان.....	
.	.	.	.	لرستان.....	
۲۰۲	۱۳۵۲	.	۱۵۵۴	مازندران.....	
.	.	.	.	مرکزی.....	
.	.	۱۹۰۳	۱۹۰۳	هرمزگان.....	
.	۷۰	.	۷۰	همدان.....	
۵۶	.	.	۵۶	یزد.....	

۷۳ - ارزش سرمایه گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان:
 ۱۳۹۵ (دنباله)
 (میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				کل	استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۵۴۰	۱۰	۳۶۹۱	۴۲۴۱	کل کشور.....	
.	.	.	.	آذربایجان شرقی.....	
.	.	۹۵	۹۵	آذربایجان غربی.....	
.	.	.	.	اردبیل.....	
.	.	.	.	اصفهان.....	
.	.	.	.	البرز.....	
.	.	.	.	ایلام.....	
.	.	.	.	بوشهر.....	
.	.	.	.	تهران.....	
.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....	
.	.	.	.	خراسان جنوبی.....	
.	.	.	.	خراسان رضوی.....	
.	.	.	.	خراسان شمالی.....	
.	.	.	.	خوزستان.....	
.	.	.	.	زنجان.....	
۵۴۰	۱۰	۲۴۰	۷۹۰	سمنان.....	
.	.	.	.	سیستان و بلوچستان.....	
.	.	.	.	فارس.....	
.	.	.	.	قزوین.....	
.	.	.	.	قم.....	
.	.	.	.	کردستان.....	
.	.	.	.	کرمان.....	
.	.	.	.	کرمانشاه.....	
.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....	
.	.	.	.	گلستان.....	
.	.	۳۳۶۳	۳۳۶۳	گیلان.....	
.	.	.	.	لرستان.....	
.	.	.	.	مازندران.....	
.	.	.	.	مرکزی.....	
.	.	.	.	هرمزگان.....	
.	.	.	.	همدان.....	
.	.	.	.	یزد.....	

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

۱۳۹۵ (دنباله)

(میلیون ریال)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
*	۵۲۲۷	۱۷۱۲۴	۵۷۱۱۴	۷۹۴۶۵	کل کشور.....
.	۵۰	۱۵۱	۶۵	۲۶۶	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	۳۸	۳۸	آذربایجان غربی.....
.	۲۵	.	.	۲۵	اردبیل.....
.	.	.	۹۷۶	۹۷۶	اصفهان.....
.	۱۲۱	.	.	۱۲۱	البرز.....
.	۱۷۹	.	.	۱۷۹	ایلام.....
.	.	.	.	.	بوشهر.....
.	۵۰۴	۱۳۴۶۶	۲۴۴۲۴	۳۸۳۹۴	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	.	خراسان جنوبی.....
.	۸۹	۵۳	۲۷	۱۶۹	خراسان رضوی.....
.	۲۸۵	۳۱۰	۳۸۷	۹۸۱	خراسان شمالی.....
.	۱۳۳۹	۱۶۰۱	۲۹۴۰۰	۳۲۳۴۰	خوزستان.....
.	.	.	.	.	زنجان.....
.	.	۴	۲۵۰	۲۵۴	سمنان.....
.	۷۳۸	۱۴	۸۱۸	۱۵۶۹	سیستان و بلوچستان.....
.	.	۶۰۴	.	۶۰۴	فارس.....
.	.	۵۳	.	۵۳	قزوین.....
.	.	.	.	.	قم.....
.	.	.	.	.	کردستان.....
.	.	.	.	.	کرمان.....
.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	۴۵۳	.	.	۴۵۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	۱۶۲	۱۶۲	گلستان.....
.	.	.	.	.	گیلان.....
.	.	.	.	.	لرستان.....
.	۳۳۵	۸۶۹	۳۴۰	۱۵۴۴	مازندران.....
.	.	.	.	.	مرکزی.....
.	۱۱۱۱	.	۱۵	۱۱۲۵	هرمزگان.....
.	.	.	۱۰۰	۱۰۰	همدان.....
.	.	.	۱۱۲	۱۱۲	یزد.....

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

۱۳۹۵ (دنباله)

(میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۰	۶	۱۷۲۳	۱۷۲۹	کل کشور.....
۰	۰	۱۰۰	۱۰۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	اصفهان.....
۰	۰	۶۰۵	۶۰۵	البرز.....
۰	۰	۲۸	۲۸	ایلام.....
۰	۰	۶	۶	بوشهر.....
۰	۰	۱۹۱	۱۹۱	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۲۵	۲۵	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۶	۲۰	۲۶	سمنان.....
۰	۰	۲۸	۲۸	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۴۰	۴۰	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	۶۸	۶۸	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۶۱۲	۶۱۲	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:

۱۳۹۵ (دنباله) (میلیون ریال)

سایر					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۶۹	۱۲۹۷	۰	۶۴۷۱۶	۶۵۱۴۴	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	۵۶	۵۶	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۱۲۵۷	۰	۶۳۳۵۹	۶۴۶۱۶	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۲۲۵	۲۲۵	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۸	۸	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۴۰	۰	۰	۴۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۸۸	۸۸	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	۹۸۰	۹۸۰	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.....
۱۶۹	۰	۰	۰	-۱۶۹	یزد.....

۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۵

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
کل کشور.....	۱۱۴۱	۴۳۴	۳۹۲	۲۴۳	۶۷
آذربایجان شرقی.....	۱۷	۵	۹	۲	۱
آذربایجان غربی.....	۹۶	۹۶	۰	۰	۰
اردبیل.....	۲۴	۱۰	۱۴	۰	۰
اصفهان.....	۴۹	۱۷	۱۵	۱۳	۴
البرز.....	۱۹	۰	۲	۷	۱۰
ایلام.....	۲۸	۲	۱۵	۱۰	۱
بوشهر.....	۱۴	۳	۱	۷	۲
تهران.....	۴۲	۰	۴	۱۶	۱۷
چهارمحال و بختیاری.....	۹	۹	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۴	۳	۶	۴	۱
خراسان رضوی.....	۱۱۳	۳۶	۶۴	۱۴	۰
خراسان شمالی.....	۳۷	۶	۲۳	۸	۰
خوزستان.....	۴۰	۰	۲۴	۱۶	۰
زنجان.....	۱۶	۱۴	۲	۰	۰
سمنان.....	۲۷	۴	۱۲	۱۰	۱
سیستان و بلوچستان.....	۶۶	۸	۲۵	۲۷	۶
فارس.....	۱۵	۱	۶	۶	۲
قزوین.....	۸۰	۷۱	۹	۰	۰
قم.....	۱۰	۷	۱	۲	۰
کردستان.....	۲۰	۱۷	۲	۱	۰
کرمان.....	۱۶۹	۶۹	۹۷	۳	۰
کرمانشاه.....	۹	۹	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۵	۰	۹	۲۶	۰
گلستان.....	۳۷	۸	۱۴	۱۲	۴
گیلان.....	۵۶	۱۱	۱۱	۲۲	۱۱
لرستان.....	۱۲	۱	۶	۴	۰
مازندران.....	۲۰	۵	۵	۶	۴
مرکزی.....	۳	۳	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۳۲	۰	۱۰	۲۰	۱
همدان.....	۶	۴	۲	۰	۰
یزد.....	۲۶	۱۵	۴	۷	۰

۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۵

استان	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ نفر و بیش‌تر
کل کشور.....	۵	*	*	*
آذربایجان شرقی.....	*	*	*	*
آذربایجان غربی.....	*	*	*	*
اردبیل.....	*	*	*	*
اصفهان.....	*	*	*	*
البرز.....	*	*	*	*
ایلام.....	*	*	*	*
بوشهر.....	*	*	*	*
تهران.....	۵	*	*	*
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.....	*	*	*	*

۷۵- معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۵

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۱۰۰-۲۴۹ میلیون ریال
کل کشور.....	۱۱۴۱	۳	۱۰	۴۰
آذربایجان شرقی.....	۱۷	۰	۱	۰
آذربایجان غربی.....	۹۶	۰	۰	۰
اردبیل.....	۲۴	۰	۰	۰
اصفهان.....	۴۹	۰	۰	۱
البرز.....	۱۹	۰	۰	۰
ایلام.....	۲۸	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱۴	۰	۰	۱
تهران.....	۴۲	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۹	۰	۲	۳
خراسان جنوبی.....	۱۴	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۱۳	۰	۰	۵
خراسان شمالی.....	۳۷	۰	۰	۰
خوزستان.....	۴۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۱۶	۰	۰	۲
سمنان.....	۲۷	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۶۶	۰	۰	۰
فارس.....	۱۵	۰	۰	۰
قزوین.....	۸۰	۰	۰	۵
قم.....	۱۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۲۰	۰	۰	۱
کرمان.....	۱۶۹	۰	۳	۸
کرمانشاه.....	۹	۰	۰	۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳۵	۰	۰	۰
گلستان.....	۳۷	۰	۰	۳
گیلان.....	۵۶	۰	۰	۴
لرستان.....	۱۲	۰	۰	۰
مازندران.....	۲۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۳	۰	۰	۱
هرمزگان.....	۳۲	۰	۰	۰
همدان.....	۶	۰	۰	۰
یزد.....	۲۶	۳	۴	۴

۷۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

استان	۲۵۰ - ۴۹۹ میلیون ریال	۵۰۰ - ۷۴۹ میلیون ریال	۷۵۰ - ۹۹۹ میلیون ریال	۱۰۰۰ - ۱۴۹۹ میلیون ریال	۱۵۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۱۱۷	۱۵	۱۲	۱۲۷	۶۷۶
آذربایجان شرقی.....	۲	۱	۰	۲	۱۱
آذربایجان غربی.....	۱۰	۱۹	۲۳	۳۱	۱۳
اردبیل.....	۱۰	۰	۰	۲	۱۱
اصفهان.....	۰	۴	۴	۷	۳۲
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۱۹
ایلام.....	۱	۱	۱	۳	۲۱
بوشهر.....	۱	۰	۰	۰	۱۲
تهران.....	۰	۰	۰	۳	۳۹
چهارمحال و بختیاری.....	۴	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۱۴
خراسان رضوی.....	۴	۹	۷	۷	۸۱
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۴	۳۳
خوزستان.....	۰	۳	۰	۰	۳۷
زنجان.....	۰	۳	۲	۳	۶
سمنان.....	۱	۱	۲	۲	۲۱
سیستان و بلوچستان.....	۱	۰	۰	۲	۶۲
فارس.....	۰	۰	۰	۰	۱۵
قزوین.....	۳۰	۱۹	۹	۱۲	۵
قم.....	۰	۰	۰	۳	۷
کردستان.....	۲	۶	۳	۲	۶
کرمان.....	۳۶	۱۵	۲۶	۳۶	۴۶
کرمانشاه.....	۳	۰	۱	۲	۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۳۵
گلستان.....	۰	۰	۰	۱	۳۳
گیلان.....	۷	۰	۴	۰	۴۱
لرستان.....	۰	۰	۰	۲	۱۰
مازندران.....	۰	۱	۰	۱	۱۸
مرکزی.....	۲	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۳۲
همدان.....	۱	۱	۱	۰	۳
یزد.....	۲	۱	۰	۰	۱۰

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: ۱۳۹۵

تعداد محققان معدن (نفر)		معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	استان
دکتر	جمع	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	تعداد		
۵	۱۴	۵۳۲	۴	۱۱۴۱	کل کشور
۰	۰	۰	۰	۱۷	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۰	۹۶	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۲۴	اردبیل
۰	۰	۰	۰	۴۹	اصفهان
۲	۳	۵۰۱	۲	۱۹	البرز
۰	۰	۰	۰	۲۸	ایلام
۰	۰	۰	۰	۱۴	بوشهر
۳	۹	۱	۱	۴۲	تهران
۰	۰	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۰	۱۴	خراسان جنوبی
۰	۰	۰	۰	۱۱۳	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۰	۳۷	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۰	۴۰	خوزستان
۰	۰	۰	۰	۱۶	زنجان
۰	۲	۳۰	۱	۲۷	سمنان
۰	۰	۰	۰	۶۶	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۰	۱۵	فارس
۰	۰	۰	۰	۸۰	قزوین
۰	۰	۰	۰	۱۰	قم
۰	۰	۰	۰	۲۰	کردستان
۰	۰	۰	۰	۱۶۹	کرمان
۰	۰	۰	۰	۹	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۳۵	کهگیلویه و بویر احمد
۰	۰	۰	۰	۳۷	گلستان
۰	۰	۰	۰	۵۶	گیلان
۰	۰	۰	۰	۱۲	لرستان
۰	۰	۰	۰	۲۰	مازندران
۰	۰	۰	۰	۳	مرکزی
۰	۰	۰	۰	۳۲	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۶	همدان
۰	۰	۰	۰	۲۶	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: ۱۳۹۵ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			استان
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۴	۹	۳	۳	۴	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	۲	۰	۲	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۳	۰	۳	۰	۳	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۱	۷	۰	۱	۱	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۰	۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	یزد.....

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

معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۵

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۹۴	۹۴	۴۹	۷۵	کل کشور.....
۴	۴	۲	۱	آذربایجان شرقی.....
۲	۲	۲	۰	آذربایجان غربی.....
۲	۲	۲	۰	اردبیل.....
۱	۱	۱	۱	اصفهان.....
۲۴	۲۴	۳	۷	البرز.....
۲	۲	۲	۴	ایلام.....
۱	۱	۱	۱	بوشهر.....
۸	۸	۴	۳۵	تهران.....
۰	۰	۰	۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۴	خراسان جنوبی.....
۱۲	۱۲	۱۲	۲	خراسان رضوی.....
۲	۲	۲	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۲	زنجان.....
۳	۳	۳	۰	سمنان.....
۸	۸	۶	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۱	فارس.....
۰	۰	۰	۷	قزوین.....
۱	۱	۱	۱	قم.....
۰	۰	۰	۱	کردستان.....
۰	۰	۰	۵	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۱	۱	۱	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۱۳	۱۳	۳	۰	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	همدان.....
۸	۸	۲	۰	یزد.....

۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	استان
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۳	۲۱	۲۱	۳	۹۴	کل کشور.....
۱	۱	۰	۱	۴	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۲	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۲	۰	۲	اردبیل.....
۰	۱	۰	۰	۱	اصفهان.....
۰	۷	۰	۰	۲۴	البرز.....
۰	۰	۱	۰	۲	ایلام.....
۰	۱	۰	۰	۱	بوشهر.....
۰	۰	۴	۰	۸	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۹	۲	۰	۱۲	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۲	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۲	۰	۰	۳	سمنان.....
۰	۰	۳	۲	۸	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۱	۰	۱	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	۱	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۶	۰	۱۳	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۲	۰	۱	۰	۸	یزد.....

۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

علت حادثه				استان
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	
			۲۳	کل کشور.....
			۱	آذربایجان شرقی.....
			۲	آذربایجان غربی.....
			۰	اردبیل.....
			۰	اصفهان.....
		۱۲	۵	البرز.....
			۱	ایلام.....
			۰	بوشهر.....
		۳	۱	تهران.....
			۰	چهارمحال و بختیاری.....
			۰	خراسان جنوبی.....
			۲	خراسان رضوی.....
		۲	۰	خراسان شمالی.....
			۰	خوزستان.....
			۰	زنجان.....
			۱	سمنان.....
			۲	سیستان و بلوچستان.....
			۰	فارس.....
			۰	قزوین.....
			۰	قم.....
			۰	کردستان.....
			۰	کرمان.....
			۰	کرمانشاه.....
			۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
	۱		۰	گلستان.....
			۰	گیلان.....
			۰	لرستان.....
		۳	۴	مازندران.....
			۰	مرکزی.....
			۰	هرمزگان.....
			۰	همدان.....
	۱		۳	یزد.....

۷۷/۳ - نوع آسیب های وارد شده به شاغلان در معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان:

۱۳۹۵

استان	جمع	آسیب های 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.....	۹۴	۶	۱	۲۲	۴	۰	۱۷	۴۰	۳
آذربایجان شرقی.....	۴	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۳	۰
آذربایجان غربی.....	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
البرز.....	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۲	۲
ایلام.....	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۸	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۵	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۲	۵	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰
خراسان شمالی.....	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۳	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۱	۰
سیستان و بلوچستان.....	۸	۱	۰	۵	۰	۰	۱	۱	۰
فارس.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۳	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۱۱	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.....	۸	۰	۱	۰	۲	۰	۲	۲	۰

۷۷/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۵

استان	سر	گردن	پشت	تنه و اعضای داخلی	قسمت فوقانی (بالا تنه)	قسمت تحتانی (پایین تنه)	کل بدن و چند موقعیتی	سایر	اظهار نشده
کل کشور.....	۹	۰	۳	۷	۳۰	۲۲	۷	۱۲	۳
آذربایجان شرقی.....	۱	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰
اصفهان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰
البرز.....	۰	۰	۳	۰	۵	۱۲	۰	۰	۳
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰
تهران.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۶	۱	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۲	۰	۰	۰	۹	۲	۰	۰	۰
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰
سیستان و بلوچستان.....	۵	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	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	۱	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.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۰	۰	۰	۴	۷	۲	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	۰	۰	۲	۳	۰	۰	۲	۰

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

۱۳۹۵

استان	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
کل کشور.....	۹۴	۶	۰	۱	۳	۱۴
آذربایجان شرقی.....	۴	۰	۰	۰	۰	۴
آذربایجان غربی.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
اردبیل.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
اصفهان.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
البرز.....	۲۴	۰	۰	۰	۰	۲۴
ایلام.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
بوشهر.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تهران.....	۸	۰	۰	۰	۱	۷
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۲	۴	۰	۰	۰	۹
خراسان شمالی.....	۲	۰	۰	۰	۰	۲
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۳	۰	۰	۰	۰	۳
سیستان و بلوچستان.....	۸	۱	۰	۱	۰	۶
فارس.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۱	۰	۰	۰	۰	۱
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.....	۱	۱	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۸	۰	۰	۰	۱	۷

۷۷/۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۵

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۳۲	۰	۳۵	۱۱۳۸	۰	۰	۰	۱۱۶۱	کل کشور.....
۰	۰	۰	۱۷	۰	۰	۰	۱۷	آذربایجان شرقی.....
۵	۰	۰	۹۶	۰	۰	۰	۹۶	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۲۴	۰	۰	۰	۲۴	اردبیل.....
۱۱	۰	۷	۴۹	۰	۰	۰	۴۹	اصفهان.....
۰	۰	۰	۱۹	۰	۰	۰	۱۹	البرز.....
۰	۰	۰	۲۸	۰	۰	۰	۲۸	ایلام.....
۰	۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۱۴	بوشهر.....
۲	۰	۰	۴۲	۰	۰	۰	۴۲	تهران.....
۰	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۱۴	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۱۱۳	۰	۰	۰	۱۱۳	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۳۷	۰	۰	۰	۳۷	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۴۰	۰	۰	۰	۴۰	خوزستان.....
۳	۰	۸	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	زنجان.....
۰	۰	۱	۲۶	۰	۰	۰	۲۷	سمنان.....
۰	۰	۰	۶۶	۰	۰	۰	۶۶	سیستان و بلوچستان.....
۵	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۱۵	فارس.....
۰	۰	۲	۸۰	۰	۰	۰	۸۰	قزوین.....
۰	۰	۱	۱۰	۰	۰	۰	۱۰	قم.....
۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۲۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۱۶۹	۰	۰	۰	۱۶۹	کرمان.....
۱	۰	۱	۹	۰	۰	۰	۹	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۳۵	۰	۰	۰	۳۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۳۷	۰	۰	۰	۳۷	گلستان.....
۰	۰	۱۵	۵۶	۰	۰	۰	۵۶	گیلان.....
۰	۰	۰	۱۲	۰	۰	۰	۱۲	لرستان.....
۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۲۰	مازندران.....
۱	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۳	مرکزی.....
۰	۰	۰	۳۲	۰	۰	۰	۳۲	هرمزگان.....
۲	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۶	همدان.....
۱	۰	۰	۲۵	۰	۰	۰	۲۶	یزد.....



مرکز آمار و رایردان

فصل پنجم

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

مرکز آمار ایران



مرکز آمار و رای ایران

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۵

فعالیت	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
جمع	۴۹۱۳	۲۱۱	۳۰۰	۹۲	۳۵۱	۲۴
استخراج زغال سنگ خشک	۹۲	۲	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهن	۱۱۹	۱	۴	۳	۵	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۵۵	۲	۳	۰	۱۲	۰
سرب و روی	۳۳	۰	۰	۰	۹	۰
سنگ طلا	۷	۱	۲	۰	۱	۰
سنگ مس	۴۲	۱	۰	۰	۱	۰
کرومیت	۴۳	۰	۱	۰	۰	۰
منگنز	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۹	۰	۰	۰	۰	۰
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۴	۰	۰	۰	۱	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۰۴۷	۱۶۵	۲۵۹	۸۲	۳۱۰	۲۴
شن و ماسه	۱۱۴۱	۱۷	۹۶	۲۴	۴۹	۱۹
سنگ تزئینی	۷۰۹	۲۵	۸۴	۴	۱۲۳	۰
سنگ لاشه	۷۳۹	۳۶	۱۳	۳۷	۱۰	۳
سنگ بالاست	۸	۱	۲	۰	۰	۰
سنگ آهک	۹۰۲	۶۱	۵۰	۱۷	۱۰۱	۲
سنگ گچ	۲۶۸	۱۸	۱۱	۰	۹	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۹۱	۷	۳	۰	۱۲	۰
دولومیت	۲۸	۰	۰	۰	۲	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۶۱	۰	۰	۰	۴	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۵	۲	۱۶	۰	۱۵	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۸	۲	۱۶	۰	۱۳	۰
سولفات استرونیسم و بر	۱۰	۰	۰	۰	۱	۰
سولفات سدیم	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۵	۰	۰	۰	۱	۰
استخراج نمک	۶۹	۸	۱	۰	۱	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۳۱۷	۳۱	۱۷	۷	۱۵	۰
قیر طبیعی جامد	۹	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۱۲۷	۳	۱۰	۲	۳	۰
پوکه معدنی	۸۱	۲۷	۴	۵	۶	۰
فلدسپات	۶۱	۰	۰	۰	۴	۰
تالک	۱۲	۰	۱	۰	۲	۰
صدف دریایی و میکا	۱۲	۰	۱	۰	۰	۰
منیزیت	۱۰	۰	۱	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۵	۱	۰	۰	۰	۰

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

فعالیت	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی
جمع	۳۷	۱۵۹	۹۲	۱۰۲	۱۹۷
استخراج زغال سنگ خشک	۱۲
استخراج سنگ آهن	۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	.	.	۲	.	۸
سرب و روی	۲
سنگ طلا
سنگ مس	۱
کرومیت	۴
منگنز	.	.	۱	.	.
بوکسیت	.	.	۱	.	۱
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷	۱۵۹	۸۰	۱۰۰	۱۵۸
شن و ماسه	۲۸	۱۴	۴۲	۹	۱۴
سنگ تزئینی	.	.	۱	۱۷	۴۶
سنگ لاشه	.	۴۷	۱۱	۷۰	۱۸
سنگ بالاست	.	.	۱	.	.
سنگ آهک	۸	۸۵	۱۷	۲	۷
سنگ گچ	۱	۱۳	۷	۲	۴
کائولن، خاک نسوز و	۱	.	۳۳
دولومیت	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۳۴
گل سفید
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۷	.	۸
باریت، خاک سرخ و زرد	۴
سولفات استرونیسم و بر	.	.	۱	.	.
سولفات سدیم	.	.	۵	.	۱
فلورین	۲
زرنیخ، فسفات و ید	.	.	۱	.	۱
استخراج نمک
استخراج سایر مواد معدنی	.	.	۳	۲	۱۰
قیح طبیعی جامد
سیلیس	.	.	۳	۲	۱
پوکه معدنی	۲
فلدسپات	۱
تالک
صدف دریایی و میکا
منیزیت	۶
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی	فعالیت
۱۲	۳۴۳	۱۲۴	۱۳۵	۱۴	۳۶۳	جمع
۰	۳۱	۰	۰	۰	۳	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۲	۱۴	۰	۱	۲۶	استخراج سنگ آهن
۶	۱۸	۵	۰	۲	۲۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۳	۴	۰	۰	۰	سرب و روی
۰	۱	۰	۰	۰	۱	سنگ طلا
۱	۳	۱	۰	۰	۶	سنگ مس
۴	۵	۰	۰	۰	۱۶	کرومیت
۰	۲	۰	۰	۰	۳	منگنز
۰	۴	۰	۰	۲	۰	بوکسیت
۱	۰	۰	۰	۰	۱	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۷۳	۲۲۵	۷۷	۱۳۰	۷۹	۲۸۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۶۶	۲۷	۱۶	۴۰	۳۷	۱۱۳	شن و ماسه
۲	۴	۱۹	۱	۶	۲۸	سنگ تزئینی
۲	۷۳	۱۰	۱۹	۱۹	۷۷	سنگ لاشه
۰	۱	۰	۰	۰	۱	سنگ بالاست
۳	۲۰	۱۶	۶۵	۱۴	۲۲	سنگ آهک
۰	۷۸	۶	۵	۳	۲۰	سنگ گچ
۰	۱۲	۸	۰	۰	۲۶	کائولن، خاک نسوز و
۰	۳	۰	۰	۰	۱	دولومیت
۰	۷	۲	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۱۹	۲	۰	۰	۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۴	۱	۰	۰	۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۵	۱	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۴	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۶	۰	۰	۰	۱	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۲۱	۲	۲	۱	۵	استخراج نمک
۳	۲۷	۲۴	۳	۱	۸	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۱	۲۴	۱۵	۲	۰	۴	سیلیس
۰	۰	۰	۰	۱	۰	پوکه معدنی
۰	۲	۹	۰	۰	۰	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تالک
۰	۰	۰	۱	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۲	۱	۰	۰	۰	۰	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	فعالیت
۴۸۲	۱۲۳	۶۵	۱۵۳	۲۴۸	جمع
۱۵	۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ خشک
۲۴	۴	۰	۱	۸	استخراج سنگ آهن
۴۲	۰	۱	۳	۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۰	۰	۲	۱	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا
۲۱	۰	۰	۱	۱	سنگ مس
۱۱	۰	۰	۰	۱	کرومیت
۹	۰	۱	۰	۱	منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۱	۰	۰	۰	۰	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۳۴۸	۱۰۴	۵۱	۱۳۹	۲۲۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۶۹	۲۰	۱۰	۸۰	۱۵	شن و ماسه
۷۵	۲۳	۳	۱	۶۱	سنگ تزئینی
۱۴	۳۴	۱۷	۱۷	۷۵	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۲۷	۲۶	۱۵	۱۸	۳۷	سنگ آهک
۲۱	۱	۶	۲	۲۴	سنگ گچ
۲۸	۰	۰	۱۵	۱۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۸	۰	۰	۱	۰	دولومیت
۵	۰	۰	۵	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۳	۲	۱	۳	۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۲	۱	۳	۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیوم و بر
۳	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	زرنیک، فسفات و ید
۳	۰	۱۱	۱	۹	استخراج نمک
۴۸	۱۳	۱	۶	۲	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۱۴	۱	۰	۶	۲	سیلیس
۱۶	۱۲	۰	۰	۰	پوکه معدنی
۱۸	۰	۰	۰	۰	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	منیزیت
۰	۰	۱	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
۷۴	۹۰	۶۵	۷۵	۱۶	جمع
.	.	۱۰	.	.	استخراج زغال سنگ خشک
.	.	.	.	.	استخراج سنگ آهن
.	.	.	۱	.	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	.	.	.	سرب و روی
.	.	.	.	.	سنگ طلا
.	.	.	.	.	سنگ مس
.	.	.	.	.	کرومیت
.	.	.	.	.	منگنز
.	.	.	۱	.	بوکسیت
.	.	.	.	.	نیکل، آنتیموان و تیتانیوم
۶۱	۸۸	۴۵	۷۱	۷۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۱۲	۵۶	۳۷	۳۵	۹	شن و ماسه
۲۱	.	.	۱	۱۰	سنگ تزئینی
۶	۱۱	۱	۱۷	۱۶	سنگ لاشه
.	.	.	.	۱	سنگ بالاست
۲۰	۲۰	۷	۱۴	۳۳	سنگ آهک
۲	.	.	۳	۵	سنگ گچ
.	۱	.	۱	۱	کائولن، خاک نسوز و
.	.	.	.	۲	دولومیت
.	.	.	.	.	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
.	.	۱	۲	.	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
.	.	.	.	.	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	۲	.	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	.	سولفات سدیم
.	.	.	.	.	فلورین
.	.	۱	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	۱	.	استخراج نمک
۱۳	۲	۹	.	۹	استخراج سایر مواد معدنی
۲	.	.	.	۷	قیر طبیعی جامد
۲	.	.	.	۲	سیلیس
.	.	.	.	.	پوکه معدنی
۵	.	.	.	.	فلدسپات
۴	۱	.	.	.	تالک
.	۱	۹	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	.	منیزیت
.	.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
جمع	۱۱۳	۲۲۲	۹۰	۱۸۳	۱۴۲
استخراج زغال سنگ خشک	۱۸	۰	۰	۰	۱
استخراج سنگ آهن	۱	۵	۱	۴	۱۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱	۹	۱	۰	۸
سرب و روی	۱	۳	۰	۰	۸
سنگ طلا	۰	۱	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۵	۰	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۱	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۰	۰
نیکل، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۸۶	۱۷۲	۸۶	۱۴۴	۱۰۸
شن و ماسه	۲۰	۳	۳۲	۶	۲۶
سنگ تزئینی	۱	۷۲	۰	۲۸	۵۳
سنگ لاشه	۷	۴۵	۱۲	۲۳	۰
سنگ بالاست	۰	۱	۰	۰	۰
سنگ آهک	۵۸	۲۵	۲۵	۷۶	۱۲
سنگ گچ	۰	۸	۱۸	۱	۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۱۶	۰	۰	۱۵
دولومیت	۰	۰	۰	۹	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۲	۰	۱	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۵	۱۸	۰	۱	۲
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۱۳	۰	۱	۱
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۱	۰	۰	۰
فلورین	۵	۴	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج نمک	۰	۰	۲	۰	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۲	۱۸	۰	۳۴	۹
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۱	۱۰	۰	۱۵	۴
پوکه معدنی	۱	۲	۰	۵	۰
فلدسپات	۰	۵	۰	۱۲	۵
تالک	۰	۱	۰	۱	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۰
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: ۱۳۹۵

(تن)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
۷۱۲۹۴۷۸	۲۶۳۳۱۳۹۰	۳۸۲۷۱۱۶	۱۱۲۰۸۰۰۹	۱۷۰۹۳۰۵	۳۵۲۰۳۸۰۱	جمع
.	.	.	.	۱۴۴۵	۶۳۴۳۳۲	زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	۱۰۱۲۴۸۱	زغال سنگ حرارتی.....
.	.	.	.	.	۱۶۰۴۰۰۸	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
.	.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
.	۱۸۲۰۰۰	۴۵۰۰۰	۲۰۰۰۰	.	۲۰۹۳۳۰۲۵	سنگ آهن.....
.	.	.	.	.	۶۶۲۹۴۹	آهن منگنزدار.....
.	۱۷۱۳۷	.	.	.	۷۰۳۲۲۹۳	آهن دانه بندی شده.....
.	.	.	.	.	۲۰۰۳۸۲۶۱	کنسانتره آهن.....
.	.	.	۳۸۰۰۰	۳۵۰۰۰	۱۱۰۴۴۷۹	هماتیت.....
.	.	۷۱۲۵	.	.	۱۳۶۷۱۸	منیتیت.....
.	.	.	.	.	۷۳۰۷۰۳۹	گندله.....
.	.	.	.	.	۷۶۰۰	سنگ سرب.....
.	۱۶۷۵۶۹	.	.	.	۱۷۷۱۴۶	سنگ روی.....
.	۲۵۸۱۸	.	.	.	۱۵۲۴۷۶۹	سنگ سرب و روی.....
.	۲۴۰۶۸	.	.	.	۴۰۶۹۶	کنسانتره روی.....
.	۱۲۸۵۸	.	.	.	۲۵۳۹۲	کنسانتره سرب.....
.	۳۰۴۱	.	.	.	۳۰۴۱	روی کالسینه شده.....
.	۱۹۰۰۰۰	.	۱۲۵۰۰۰۰	۲۷۶۹۶	۱۹۲۵۷۵۲	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره طلا.....
.	۳۴۶۸۰	.	.	.	۶۲۰۷۳۱۲	سنگ مس.....
.	.	.	.	۲۹۵۵۴۰	۱۱۱۷۵۷۱	کنسانتره مس.....
.	.	.	.	۱۱۵۱	۶۹۷۵	کنسانتره مولیبدن.....
.	.	.	۲۰۲۵	.	۳۳۹۹۳۸	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
.	.	.	.	.	۲۳۹۴	کنسانتره کرومیت.....
.	.	.	.	.	۶۹۰۱۳	سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز.....
.	.	.	.	.	۸۵۹۳۵۵	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	.	.	.	.	۱۰۰۰	آلمین.....
.	.	.	.	.	۸۹۰۰	نفلین سینیت.....
.	.	.	.	.	۱۷۶۵	سنگ آنتیموان.....
.	.	.	.	.	۱۹۹۶۰	تیتانیوم.....
.	۵۰۰	.	.	.	۵۰۰	نیکل.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

مواد معدنی	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
مخلوط شن و ماسه.....	۲۸۱۸۳۹۸۵	۴۳۷۲۰۰	۲۶۸۲۸۶۴	۳۹۰۶۲۵	۷۱۱۳۲	۰
ماسه بادی.....	۲۵۲۲۸۲۶	۱۲۰۰۰	۰	۰	۱۶۰۳۹۵	۲۹۳۶۴
ماسه شسته.....	۱۸۱۲۵۹۶۴	۱۶۸۰۰۰	۰	۱۲۵۴۷۸	۹۳۱۶۸۴	۱۳۱۸۵۵۷
شن درجه بندی شده.....	۱۴۱۷۵۲۷۳	۱۳۰۰۰	۰	۸۶۴۷۸	۷۷۸۹۶۱	۱۲۴۳۲۷۴
ماسه شکسته.....	۱۰۳۱۴۰۳۵	۴۹۴۰۰	۰	۰	۹۴۱۴۵	۱۰۳۲۵۱۰
مرمر گلدار.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مرمر ساده.....	۴۳۸۸۸	۰	۰	۰	۰	۰
مرمر سفید.....	۹۶۱۰۲	۰	۱۵۱۹	۰	۳۴۹۰	۰
مرمر سبز.....	۱۲۲۶۴	۶۲۹۳	۲۰۲۵	۰	۰	۰
سایر مرمر.....	۱۳۶۰۱۷	۱۳۸۳	۱۹۲۳	۰	۰	۰
مرمریت سیاه.....	۲۴۹۵۳۱	۰	۰	۰	۲۲۳۴۱۰	۰
مرمریت قرمز.....	۳۰۴۷۲	۴۴۱۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت لیمویی.....	۱۵۴۵۵	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت سفید.....	۸۱۲۳۴۶	۱۸۹۹	۲۶۳۲۱	۳۱۰۰	۶۸۱۷۵	۰
سایر مرمریت.....	۲۷۳۹۲۵۶	۰	۳۱۸۳۶۴	۱۱۳۷۵	۸۸۲۳۶۹	۰
تراورتن سفید.....	۱۱۴۸۷۳۱	۸۸۲۱	۱۱۱۳۶	۰	۰	۰
تراورتن گردویی.....	۱۵۶۷۶۴	۲۱۴۴۸	۰	۰	۴۲۷۳۷	۰
تراورتن لیمویی.....	۱۳۵۱۰	۳۴۰۵	۰	۰	۶۱۰۵	۰
سایر تراورتن.....	۲۱۸۸۸۶۸	۴۵۴۸۰	۳۲۰۵۹۶	۰	۹۵۳۵۱۶	۰
گرانیت (گرانودیوریت و ...).....	۱۳۷۳۴۵۰	۴۷۵۳	۵۳۴۴۴	۰	۵۱۸۸۱۳	۰
چینی ساده.....	۱۱۰۸۳۷۵	۱۶۶۰	۰	۰	۳۰۰۵۸۸	۰
گنایس.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازالت.....	۲۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
گابرو.....	۳۱۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سنگ های تزئینی.....	۶۵۴۷۲	۱۵۵۶۶	۰	۱۸۰۰۰	۵۳۵۶	۰
لاشه ساختمانی.....	۲۰۶۷۲۱۶۴	۵۴۶۰۵۳	۲۲۱۰۵۰	۱۱۴۵۰۴۴	۲۵۰۰۰	۰
لاشه موزاییکی.....	۴۸۲۳۰۸	۴۵۵۸	۰	۰	۵۵۵۶	۰
مالون.....	۵۹۴۱۴۹	۹۲۹۲۳	۷۰۰۰	۸۷۹۵	۱۶۲۶	۰
توف (توف سبزالبرز و ...).....	۱۲۸۹۱۰	۰	۲۰۶۶۰	۰	۱۲۳۲۳	۲۷۰۰۰
پوزولانا.....	۴۰۷۸۸۷	۰	۵۶۵۹۵	۹۹۶۸	۰	۰
ماکادام.....	۱۲۲۱۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
بالاست.....	۵۱۵۹۷۷	۱۰۰۰۰۰	۲۸۵۰۰	۰	۰	۰

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
۹۵۷۲۱۶	۲۶۱۷۵۵۰	۱۴۴۵۱۳۵	۳۶۷۷۱۸۴	۲۳۸۴۷۰۳	۵۱۳۶۲۹۵۵	سنگ آهک.....
۲۵۲۱۵۵۸	۷۲۸۸۴۵۶	.	۳۰۰۶۲۳	.	۲۷۸۷۷۳۴۰	مارن.....
.	۱۷۹۳۱۰۶	.	۳۲۰۲۹۲	۶۱۰۰	۶۵۵۸۰۶۰	لاشه آهکی.....
.	.	.	۸۸۰۹۰۰	.	۱۸۱۳۹۵۲۷	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	۳۰۸۵۸۶	کلسیت.....
.	۱۱۶۵۵۵	.	.	.	۳۹۷۰۵۶۹	مخلوط مارن و آهک.....
.	۱۴۷۴۳۳	.	.	۹۶۳۳۱۲	۶۹۸۳۱۶۲	ماسه شسته کوهی.....
.	۱۰۱۰۲	.	.	۲۰۷۴۰۰	۸۶۸۹۹۹	ماسه بادی کوهی.....
.	۲۶۳۹۱۷۲	۴۵۱۷۶	۵۱۰۰۰	۱۷۵۵۷۸	۷۸۸۰۷۴۶	ماسه شکسته کوهی.....
.	۴۱۱۰۷۳۹	۳۸۰۵۱۳	۲۹۳۸۵۲	۷۶۱۰۸۷	۱۳۶۸۸۲۰۰	سایر شن و ماسه کوهی.....
.	۳۰۲۴۷۳	.	۲۵۴۳۷۴	۶۶۶۶۷۱	۱۵۴۲۱۰۳۸	سنگ گچ.....
.	۳۴۸۶۷۸	.	.	.	۷۶۲۲۶۳	گچ خاکی.....
.	۱۴۰۵۰۰	.	۳۰۰۰	۶۳۶۶۲۹	۱۱۴۱۵۰۲	کائولن.....
.	۵۵۱۶۱	.	۸۶۷۶	۵۰۰۰	۲۰۴۲۶۰۲	خاک نسوز.....
.	۲۴۹۸۴۴	.	.	۱۷۵۰۰	۲۹۱۰۱۴۴	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	۲۰۰۰۰	ایلیت.....
.	۲۸۳۰۰۰	.	۵۰۰۰	.	۶۴۷۵۰۰	دولومیت.....
.	۱۴۸۵۹۲	.	.	.	۸۴۲۴۲۱	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	۸۷۰۰۰	.	۸۷۳۲۸	۲۳۲۰	۳۹۹۷۵۰	باریت.....
.	۶۰۰۰	.	.	.	۱۹۶۶۸۹	سولفات استرونیوم (سولستین).....
.	.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	۸۶۵۰۳۸	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	۱۰۴۵۰۰	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	۱۲۲۴۲۷	فلورین.....
.	.	.	.	.	۲۴۰۰۰	فسفات.....
.	.	.	.	.	۴۰۸۰۵	کنسانتره فسفات.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	.	.	.	.	۷۳۱۶۲	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	۳۴۸	ید.....
.	۳۰۰۰	.	.	.	۳۰۰۰	پیریت.....
.	.	.	.	.	۲۶۸۰۰	پتاس.....
.	.	.	.	.	۱۹۷۷۴۳	نمک سفید.....
.	۶۱۹۱۴	.	.	۷۷۳۸۵	۱۵۰۶۸۲۴	نمک آبی.....
.	.	.	۴۵۷۰۰	۲۹۳۲۰	۹۶۲۱۵۷	نمک سنگی.....
.	.	.	.	.	۹۴۵۰۰	نمک خاکی.....
.	.	.	.	.	۱۶۱۲۰	قیر جامد طبیعی.....
.	۷۵۲۰	۳۱۰۰۰	۱۲۴۸۰۰	۲۹۳۱۸۶	۳۵۵۰۸۱۳	سنگ سیلیس.....
.	.	.	.	.	۴۱۱۵۰	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	۱۵۰۰۰	دیاتومیت.....
.	.	.	۳۶۴۰۰	.	۷۰۶۰۱	کوارتزیت.....
.	.	.	.	.	۵۶۰۰۰	زئولیت.....
.	۳۱۴۷۷	.	۱۲۰۰۰	۲۲۵۲۲۸	۵۲۴۸۲۳	پرلیت.....
.	.	۳۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۳۵۸۸۰۰	۱۱۰۳۶۹۵	پامیس (پومیس).....
.	۴۹۸۰۰	۴۴۳۰۳	.	.	۱۹۴۱۰۳	شیل.....
.	۶۲۳۰۰	.	.	.	۷۸۴۴۱۲	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	۳۵۰۰	پگماتیت.....
.	۱۷۹۶۴	.	۱۸۰۰	.	۱۱۸۹۶۰	تالک.....
.	.	.	.	.	۲۵۳	ورمیکولیت.....
.	.	.	.	.	۲۰۹۱۳	صدف دریایی.....
.	.	.	.	.	۵۶۵۰۰	صدف کوهی.....
.	.	.	۱۵۰۰	.	۱۵۰۰	میکا.....
.	.	.	۱۵۵۹	.	۱۵۵۹۱۶	منیزیت.....
.	.	.	.	۳	۳۶	فیروزه.....
.	.	.	.	.	۷	عقیق.....
.	.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	۳	کریزوکولا.....
.	.	.	.	.	۷۵	کالسدون.....
.	.	.	.	.	.	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
۲۰۷۶۳۰۹۳	۵۱۴۳۱۰۶	۴۵۰۲۹۵۲	۲۶۲۲۴۹۷۲	۱۱۶۶۲۵۸	۳۶۱۹۴۶۳	جمع
۳۰۰۰۰	۳۲۰۵۰۷	.	.	.	.	زغال سنگ خشک
.	۱۵۸۱۴۳	.	.	.	.	زغال سنگ حرارتی
۸۰۰۰	۱۳۴۵۱۸۲	.	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ کک شو
.	.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
۷۶۶۸۰۲۶	۱۲۵۰	.	.	.	.	سنگ آهن
.	.	.	.	.	.	آهن منگنزار
.	.	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده
.	.	.	.	.	.	کنسانتره آهن
۲۲۴۵۴۵	.	.	.	.	.	هماتیت
.	۴۸۰۰	.	.	.	.	منیتیت
.	.	.	.	.	.	گندله
.	.	.	.	.	.	سنگ سرب
.	.	.	.	.	.	سنگ روی
.	۳۲۰۰	.	.	.	.	سنگ سرب و روی
.	.	.	.	.	.	کنسانتره روی
.	.	.	.	.	.	کنسانتره سرب
.	.	.	.	.	.	روی کالسینه شده
۹۴۴۵۰	.	.	.	.	.	سنگ طلا
.	.	.	.	.	.	کنسانتره طلا
۵۹۱۲۰	۱۴۶۸۶۲	.	.	.	.	سنگ مس
۳۴۸۹	۸۴۳۷	.	.	.	.	کنسانتره مس
.	.	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن
۲۱۸۵۱	۷۲۲۴	.	.	.	.	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
.	.	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت
۱۲۵۰	.	.	۱۵۰۰	.	.	سنگ منگنز
.	.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز
.	۱۵۰۰۰	.	۵۰۰۰۰	.	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	.	.	.	.	.	آلومین
.	.	.	.	.	.	نفلین سینیت
۱۳۱۰	.	.	.	.	.	سنگ آنتیموان
.	.	.	.	.	.	تیتانیوم
.	.	.	.	.	.	نیکل

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
۶۳۶۴۳۱	۳۰۲۹۶۰	۸۷۵۰۰	۱۱۶۱۸۳۵۱	۳۵۲۰۰	۱۷۶۴۰	مخلوط شن و ماسه.....
۲۲۴۶۰۹	.	.	۴۵۱۲۶۶	۲۱۳۳	.	ماسه بادی.....
۲۱۸۷۹۵۸	۱۰۰۵۳۷	.	۱۴۴۰۱۸۰	۴۹۰۷۲۰	۲۸۶۰۱۴	ماسه شسته.....
۱۳۱۳۱۱۰	۱۰۱۲۹	.	۱۳۸۱۳۰۵	۲۴۳۴۶۷	۲۸۷۰۰۰	شن درجه بندی شده.....
۴۵۰۴۰۹	.	.	۱۲۲۵۵۹۴	۳۱۴۱۳۳	۵۴۴۵۶۶	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	.	مرمرگلداز.....
.	.	.	.	.	.	مرمرساده.....
.	۳۸۱۰	.	.	.	.	مرمرسفید.....
.	.	.	.	.	.	مرمرسبز.....
.	۱۳۴۸	.	.	.	.	سایرمرمر.....
۵۴۰۹	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه.....
۲۴۷۲۷	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز.....
۱۵۴۵۵	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی.....
۱۷۴۶۴	۱۵۱۵۳	.	.	.	.	مرمریت سفید.....
۳۲۶۸۶	۲۱۰۰	۸۴۸۷۰	.	.	.	سایرمرمریت.....
۴۹۴۵۵	.	.	.	.	.	تراورتن سفید.....
۷۷۲۷	.	.	.	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
.	۴۹۴۷۰	.	۱۵۰۰۰	.	.	سایر تراورتن.....
۳۲۷۹۴۵	۱۵۶۰۳۲	.	.	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
۱۸۵۴۵	۷۵۰۰	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	.	گنایس.....
.	۲۲۰۰	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	.	گابرو.....
۸۵۶۲	.	.	.	.	.	سایرسنگ های تزئینی.....
۳۶۳۳۳۴	۱۰۲۲۰۰	۳۸۷۳۱۸۱	۴۹۶۷۶۲	۱۲۹۹۹۴۸	.	لاشه ساختمانی.....
۶۵۱۹۸	۷۱۰۰	۲۰۰۰۰	.	.	.	لاشه موزاییکی.....
۳۴۷۰۵	۱۷۹۵۰	۲۰۰۰	۱۰۰۵۷۱	۵۶۲۰	.	مالون.....
.	.	.	.	.	.	توف (توف سبزالبرز و ...)
.	.	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	.	ماکادام.....
۴۳۱۰۷	.	.	۸۵۴۷۰	.	.	بالاست.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
۱۳۱۹۰۵۶	۲۷۹۹۶۵	۱۲۰۰۰	۵۸۰۹۸۲۱	۹۶۰۰۰۰	۲۱۰۸۶۹۹	سنگ آهک.....
۳۰۶۹	۱۰۱۷۱۷۹	.	۴۴۰۰۳	۳۶۷۴۷	۱۳۷۱۴	مارن.....
۲۴۲۳	۲۲۵۰۰	۳۴۱۲۵۱	.	.	.	لاشه آهکی.....
۳۳۶۰۸۱۶	.	.	۲۴۲۸۵۷۱	۳۳۱۹۷۴۵	.	واریزه کوهی آهکی.....
۱۴۳۲۸	.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	.	۶۵۶۰۰۰	۳۱۷۷۱	ماسه شسته کوهی.....
.	.	.	.	۲۰۰۰۰	.	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	.	۵۳۲۵۰۰	۱۰۱۳۱۴	ماسه شکسته کوهی.....
.	.	.	.	۵۱۰۵۰۰	۱۳۲۷۴۳	سایر شن و ماسه کوهی.....
۹۹۵۱۱۱	.	۴۴۰۰۰	۶۰۵۱۹۹	۴۳۹۵۴۵	۹۶۰۰۰	سنگ گچ.....
۲۷۱۵۳۸	۳۱۶۹۷	.	.	.	.	گچ خاکی.....
۶۵۲۳۳	۲۹۸۰۰	.	.	.	.	کائولن.....
۲۶۸۲۱	۸۲۲۸۷	.	۱۹۶۸۷	.	.	خاک نسوز.....
۵۷۴۲۳۱	۱۰۸۶۸۹	.	۵۵۱۶۳	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	.	ایلیت.....
۱۱۰۰۰	۸۰۰	.	.	.	.	دولومیت.....
.	۳۴۱۴۹۵	.	.	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	.	گل سفید.....
۹۹۶۰	۹۱۷۵	.	.	.	.	باریت.....
.	.	.	۹۶۰۰۰	.	.	سولفات استرونیوم (سولستین).....
.	.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	.	زاج.....
.	۱۶۱۰۰	.	۲۱۵۲۷	.	.	سولفات سدیم.....
.	۱۵۰۰	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	.	خاک زرد.....
۶۰۰	۴۸۴۴۸	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	۲۴۰۰۰	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	آپاتیت.....
.	ید.....
.	پیریت.....
.	۲۶۸۰۰	.	.	.	.	پتاس.....
.	نمک سفید.....
.	نمک آبی.....
۵۲۵۰۰	نمک سنگی.....
۴۵۰۰	نمک خاکی.....
.	قیر جامد طبیعی.....
۵۱۵۹۰	۱۸۶۲۴	۲۷۰۰۰	۲۵۵۰۰۰	.	.	سنگ سیلیس.....
.	.	۱۱۱۵۰	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
۱۵۰۰۰	دیاتومیت.....
.	کوارتزیت.....
.	زئولیت.....
.	۴۵۰	.	.	.	.	پرلیت.....
.	پامیس (پومیس).....
.	شیل.....
.	۲۷۰	.	.	.	.	فلدسپات.....
.	پگماتیت.....
۴۶۴۰۰	تالک.....
.	ورمیکولیت.....
.	صدف دریایی.....
.	صدف کوهی.....
.	میکا.....
.	۱۴۸۱۸۷	.	.	.	.	منیزیت.....
۳۳	فیروزه.....
۷	عقیق.....
.	آندالوزیت.....
.	پیروکسن.....
.	کریزوکولا.....
.	کالسدون.....
.	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	فعالیت
۷۱۶۹۱۸۱	۱۰۷۶۱۳۶۷	۵۷۶۲۸۲۶	۱۶۲۹۱۰۸۷	۴۰۹۶۲۶۹	جمع
.	۱۶۸۹۰۲	.	.	.	زغال سنگ خشک
.	۱۲۴۶۰	.	.	.	زغال سنگ حرارتی
.	۴۱۱۷	.	.	.	کنسانتره زغال سنگ کک شو
.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
.	۷۰۰۰	۱۱۵۳۶۸	.	۷۰۰۰	سنگ آهن
.	.	.	.	.	آهن منگنزدار
.	.	.	.	.	آهن دانه بندی شده
.	.	.	.	.	کنسانتره آهن
.	.	۱۵۶۳۹	.	.	هماتیت
.	۵۰۰۰	۱۰۸۱۳۰	.	.	منیتیت
.	.	.	.	.	گندله
.	۵۰۰۰	۲۶۰۰	.	.	سنگ سرب
.	.	.	.	.	سنگ روی
.	۱۰۲۵۰	۹۴۰۰۷۱	.	.	سنگ سرب و روی
.	.	.	.	.	کنسانتره روی
.	.	.	.	.	کنسانتره سرب
.	.	.	.	.	روی کالسینه شده
.	۴۵۰۰	.	.	.	سنگ طلا
.	.	.	.	.	کنسانتره طلا
۱۸۴۷	.	۶۰۰۰	.	.	سنگ مس
.	۱۹۶۱۰	.	.	.	کنسانتره مس
.	.	.	.	.	کنسانتره مولیبدن
۴۲۸۸	۳۸۰۰	.	.	.	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
.	.	.	.	.	کنسانتره کرومیت
.	۴۰۰۰	.	.	.	سنگ منگنز
.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز
.	۳۳۴۴۴۹	.	.	۴۵۳۱۰۶	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	.	.	.	.	آلومین
.	.	.	.	۸۹۰۰	نفلین سینیت
۴۵۵	.	.	.	.	سنگ آنتیموان
.	.	.	.	.	تیتانیوم
.	.	.	.	.	نیکل

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
۱۲۶۲۵۸۲	۵۳۸۵۰۰	۱۹۴۴۰۰	۵۰۰۰۰	۴۶۴۵۲	مخلوط شن و ماسه.....
.	۱۰۸۲۰۰	.	.	۲۵۱۶۱	ماسه بادی.....
۱۸۲۰۵۰۱	۴۶۴۱۰۰	.	۶۸۹۲۶۷	۵۸۰۶۴۵	ماسه شسته.....
۱۴۱۰۸۴۷	۲۸۸۲۰۰	.	۲۴۷۴۳۳	۴۴۳۲۲۶	شن درجه بندی شده.....
۱۲۵۶۴۱۶	۱۷۶۲۸۰	.	۶۲۰۸۶۷	۲۷۲۹۰۳	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمرگلداز.....
.	۱۲۰۰۰	.	.	.	مرمرساده.....
.	۵۰۰	.	.	.	مرمرسفید.....
.	.	.	.	.	مرمرسبز.....
.	.	.	.	۸۴۰۰	سایرمرمر.....
.	.	.	.	.	مرمریت سیاه.....
.	.	.	.	.	مرمریت قرمز.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی.....
.	.	.	۸۵۰	.	مرمریت سفید.....
.	.	۴۵۰۰	.	۱۲۰۰	سایرمرمریت.....
.	۲۸۰۰	۲۱۹۲۶	.	.	تراورتن سفید.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
.	.	۲۹۳۳۱	.	.	سایر تراورتن.....
۲۰۸۰۰	.	۱۰۶۰۳۳	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	.	.	.	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
.	.	.	.	.	سایرسنگ های تزئینی.....
۸۰۰۰	۴۴۸۱۱۳	۱۹۰۶۳۹	۴۸۴۵۰۰	۴۳۸۰۰	لاشه ساختمانی.....
.	۳۰۷۴	۷۸۲۰	.	۱۹۱۰۰	لاشه موزاییکی.....
.	۱۲۸۰۸۱	۴۸۳۴	.	۴۷۸۰۰	مالون.....
.	.	.	.	.	توف (توف سبزالبرز و ...)
۱۰۳۹۷۴	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	ماکادام.....
.	۱۵۰۰۰۰	.	.	.	بالاست.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
۱۰۶۳۱۷۲	۵۶۲۰۰۰	۱۴۲۹۸۶۳	۳۹۴۸۲۲۰	۹۷۴۰۰۰	سنگ آهک.....
.	۵۰۰۰۰	۴۴۹۸۵۳	۱۶۰۳۸۹۵	۷۰۰۰۰۰	مارن.....
.	۱۷۰۰۰۰	.	.	.	لاشه آهکی.....
۲۰۰۰۰۰	.	۴۳۵۱۵۹	۱۰۴۴۲۲۶	۱۲۰۰۰	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	۳۰۰۰	کلسیت.....
.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	۲۲۷۸۴۰۷	۵۵۰۰۰	ماسه شسته کوهی.....
.	.	۵۳۳۳۳	۲۷۹۳۴۷	۵۰۰۰	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	۱۷۲۳۹۷۰	۱۱۶۰۰۰	ماسه شکسته کوهی.....
.	۲۵۰۰۰	۳۴۳۵۳۱	۱۵۵۹۳۵۵	۲۱۲۰۰۰	سایر شن و ماسه کوهی.....
.	۵۴۵۶۷۵۰	۲۲۹۴۱۸	۷۹۳۷۵۰	۳۱۳۷۶	سنگ گچ.....
.	۸۰۰۰	.	.	۱۸۰۰۰	گچ خاکی.....
.	۴۸۳۰۰	۲۰۷۰۰	.	.	کائولن.....
.	۷۰۰۰	.	.	.	خاک نسوز.....
.	۱۲۵۰۰	۱۰۲۲۸۴	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	۱۶۱۰۰	.	.	.	دولومیت.....
.	۴۰۵۲۵	۲۲۷۵۰	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	۱۴۴۰	۹۶۰	.	.	باریت.....
.	۷۴۴۵۵	۱۶۴۱۴	.	.	سولفات استرونیوم (سلستین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	۱۰۷۱۷۱	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	۶۴۹۶۳	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	.	.	.	.	آپاتیت.....
.	.	.	.	.	ید.....
.	.	.	.	.	پیریت.....
.	.	.	.	.	پتاس.....
.	۱۹۱۰۰۰	۶۷۴۳	.	.	نمک سفید.....
.	.	.	۹۰۰۰۰۰	۲۰۰	نمک آبی.....
.	۷۲۹۷۵۷	.	.	.	نمک سنگی.....
.	۹۰۰۰۰	.	.	.	نمک خاکی.....
.	.	.	.	.	قیر جامد طبیعی.....
۱۰۸۰۰	۱۳۲۸۰۰	۷۸۳۶۲۶	۶۵۰۰۰	.	سنگ سیلیس.....
.	۸۰۰۰	.	.	.	ماسه ریخته گری.....
.	.	.	.	.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	.	کوارتزیت.....
.	۵۶۰۰۰	.	.	.	زئولیت.....
.	.	.	.	.	پرلیت.....
.	.	.	.	۱۲۰۰۰	پامیس (پومیس).....
.	.	.	.	.	شیل.....
.	۱۰۰۰۰	۱۲۰۹۰۰	.	.	فلدسپات.....
.	.	.	.	.	پگماتیت.....
.	.	.	.	.	تالک.....
.	.	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	.	.	۲۰۰۰	.	صدف دریایی.....
.	.	.	.	.	صدف کوهی.....
.	.	.	.	.	میکا.....
۵۵۰۰	۶۷۰	.	.	.	منیزیت.....
.	.	.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	.	.	عقیق.....
.	.	.	.	.	آندالوزیت.....
.	.	.	.	.	پیروکسن.....
.	.	.	.	.	کریزوکولا.....
.	.	.	.	.	کالسدون.....
.	.	.	.	.	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	فعالیت
۴۳۵۵۳۹۳۳	۵۱۱۶۸۵۶	۳۷۸۰۱۹۱	۳۵۴۰۳۴۰	۲۱۱۵۴۰۹۵	جمع
.	زغال سنگ خشک.....
۷۹۹۴۰۶	زغال سنگ حرارتی.....
۳۸۴۹۴	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
۹۶۰۶۶۴۶	۴۴۰۰۰	.	۱۵۰۰۰	۳۴۳۵۴۵	سنگ آهن.....
.	آهن منگنزدار.....
۲۲۱۷۲۲۶	۸۴۶۹۹۵	.	.	.	آهن دانه بندی شده.....
۶۴۳۲۷۳۱	۲۱۲۴۲۴	.	.	.	کنسانتره آهن.....
.	هماتیت.....
.	منیتیت.....
۷۳۰۷۰۳۹	گندله.....
.	سنگ سرب.....
.	سنگ روی.....
.	.	.	۵۲۴۰۰	۲۸۵۳۵۹	سنگ سرب و روی.....
.	.	.	۹۲۰	.	کنسانتره روی.....
.	.	.	۱۰۵۰	.	کنسانتره سرب.....
.	روی کالسینه شده.....
.	سنگ طلا.....
.	کنسانتره طلا.....
۵۸۸۷۹۴۷	.	.	۱۰۰۰۰	.	سنگ مس.....
۷۷۹۶۲۷	.	.	.	۱۰۵۶۸	کنسانتره مس.....
۵۸۲۴	کنسانتره مولیبدن.....
۲۹۶۲۵۸	.	.	.	۳۶۵۲	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
۲۳۹۴	کنسانتره کرومیت.....
۶۲۰۵	.	۵۴۰۵۸	.	۲۰۰۰	سنگ منگنز.....
.	کنسانتره منگنز.....
.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	.	.	۱۰۰۰	.	آلومین.....
.	نفلین سینیت.....
.	سنگ آنتیموان.....
۱۹۹۶۰	تیتانیوم.....
.	نیکل.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
۱۴۱۸۲۰۵	۴۱۷۱۱۱	۴۶۷۰۲۱	۱۴۱۱۱۶۷	۱۶۲۰۴۰۴	مخلوط شن و ماسه.....
۱۲۵۵۱۲۸	.	.	.	.	ماسه بادی.....
۴۷۳۵۹۰	.	۱۵۰۰۰۰	.	.	ماسه شسته.....
۱۶۶۷۴۳۶	.	۳۰۰۰	.	.	شن درجه بندی شده.....
۴۱۰۲۶	.	۷۰۰۰۰	.	.	ماسه شکسته.....
.	.	.	.	.	مرمر گلدار.....
۲۱۱۹۳	۱۰۶۹۵	.	.	.	مرمر ساده.....
.	۴۲۰۰۸	.	.	.	مرمر سفید.....
.	.	.	.	.	مرمر سبز.....
۳۹۰۵۱	۱۷۶۶۰	.	.	.	سایر مرمر.....
.	.	۷۰۰	.	.	مرمریت سیاه.....
۱۳۳۴	.	.	.	.	مرمریت قرمز.....
.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی.....
.	۴۲۵۸۹	۸۰۰	.	۲۰۰۰۰۰	مرمریت سفید.....
۱۳۲۳۱۳	۱۶۶۰۰	۴۷۳۳۷	.	۸۳۰۴۶۹	سایر مرمریت.....
.	۷۰۶۵	.	.	۱۴۸۹۰	تراورتن سفید.....
.	.	.	.	.	تراورتن گردویی.....
.	.	.	.	.	تراورتن لیمویی.....
۲۶۰۶۸	.	۲۲۲۰	.	.	سایر تراورتن.....
۲۷۱۹۷	.	.	۳۰۰۰	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
۳۳۷۷	۱۱۵۰	.	.	۶۱۱۴۱۲	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	.	.	.	.	گابرو.....
۲۲۵۸	.	.	.	.	سایر سنگ های تزئینی.....
۲۳۱۰۰	۶۹۰۶۲۳	۳۳۲۱۶۶	۲۸۳۰۰۰	۵۸۸۳۲۰۶	لاشه ساختمانی.....
.	۶۷۵۳	۲۵۰۰	.	۴۵۹۰۹	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	۴۹۰۰	.	مالون.....
.	.	۴۳۴۰	.	.	توف (توف سبزالبرز و ...)
۱۰۱۳۵۰	.	.	.	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	.	ماکادام.....
.	.	.	.	.	بالاست.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
۲۵۵۷۵۰۰	۷۷۰۰۰۰	۱۸۳۳۸۱۴	۶۱۰۸۴۶	۲۳۸۴۵۵۸	سنگ آهک.....
۱۲۶۸۵۷۱	۳۲۰۰۰۰	.	.	۱۷۵۰۰۷۲	مارن.....
.	.	۷۹۴۰۳	۱۷۹۰۰۰	۲۰۰۰۰	لاشه آهکی.....
۱۲۵۲۷	۷۶۸۰۰۰	۵۰۰۰	۷۸۱۵۴	۱۲۹۷۰۰	واریزه کوهی آهکی.....
۱۵۸۵۷	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	۲۹۲۹۵۸۴	مخلوط مارن و آهک.....
.	۲۵۹۰۰	۴۰۰۰۰	.	.	ماسه شسته کوهی.....
.	۲۱۷۵۰	۲۲۰۰۰	.	.	ماسه بادی کوهی.....
.	۳۱۹۰۰	۲۴۳۰۰۰	.	.	ماسه شکسته کوهی.....
.	۱۴۴۶۳۰	۱۱۸۷۰۰	.	۹۱۷۲۲۶	سایر شن و ماسه کوهی.....
۵۶۴۰۰	۳۰۰۰۰	۱۶۶۵۶۷	۴۷۰۰۰	۶۵۵۵۳۴	سنگ گچ.....
۷۴۰۵۰	.	۵۵۰۰	.	.	گچ خاکی.....
۶۷۳۲۰	.	.	۲۲۰۰۰	.	کائولن.....
.	.	.	۳۵۰۲۰	۱۷۹۴۵۲۲	خاک نسوز.....
۱۵۹۲۸۰	.	.	۱۶۱۵۰۰	۱۵۷۸۵۹	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	۲۰۰۰۰	.	ایلیت.....
۵۲۳۰۰	.	.	۲۸۰۰۰	.	دولومیت.....
۱۷۲۹۰۹	.	.	۹۹۰۰۰	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
۵۰۰	۳۰۰۰۰	۳۵۰	۳۱۵۰	۱۷۰۰	باریت.....
.	.	.	.	.	سولفات استرونیوم (سلسنتین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
۱۴۵۰	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	۲۵۰۰۰	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	آپاتیت.....
.	ید.....
.	پیریت.....
.	پتاس.....
.	نمک سفید.....
۱۱۰۰۰۰	.	۱۳۱۶۴۰	.	۲۲۳۶۸۵	نمک آبی.....
.	.	.	۲۰۰۰۰	۱۴۷۳۰	نمک سنگی.....
.	نمک خاکی.....
.	قیح جامد طبیعی.....
۸۶۶۴۰	۷۰۰۰	.	۴۵۴۲۳۳	۳۰۴۰۱۱	سنگ سیلیس.....
۲۲۰۰۰	ماسه ریخته گری.....
.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	۱۹۵۰۰	کوارتزیت.....
.	زئولیت.....
۱۱۲۴۴۴	پرلیت.....
.	۴۸۴۰۰۰	.	.	.	پامیس (پومیس).....
.	۱۰۰۰۰۰	.	.	.	شیل.....
۱۵۱۸۰۰	۳۰۰۰	.	.	.	فلدسپات.....
.	پگماتیت.....
.	تالک.....
.	ورمیکولیت.....
.	صدف دریایی.....
.	صدف کوهی.....
.	میکا.....
.	منیزیت.....
.	فیروزه.....
.	عقیق.....
.	آندالوزیت.....
.	پیروکسن.....
.	کریزوکولا.....
.	.	۷۵	.	.	کالسدون.....
.	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
۳۹۹۱۰۵۲	۶۷۹۳۷۸۵	۳۷۲۳۹۷۵	۱۷۹۹۶۰۱	۶۷۲۰۴۹۷	جمع
.	.	۱۱۳۴۷۸	.	.	زغال سنگ خشک
.	زغال سنگ حرارتی
.	.	۴۳۸۱۵	.	.	کنسانتره زغال سنگ کک شو
.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
.	سنگ آهن
.	آهن منگنزدار
.	آهن دانه بندی شده
.	کنسانتره آهن
.	هماتیت
.	منیتیت
.	گندله
.	سنگ سرب
.	سنگ روی
.	سنگ سرب و روی
.	کنسانتره روی
.	کنسانتره سرب
.	روی کالسینه شده
.	سنگ طلا
.	کنسانتره طلا
.	سنگ مس
.	کنسانتره مس
.	کنسانتره مولیبدن
.	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
.	کنسانتره کرومیت
.	سنگ منگنز
.	کنسانتره منگنز
.	.	.	۶۸۰	.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	آلومین
.	نفلین سینیت
.	سنگ آنتیموان
.	تیتانیوم
.	نیکل

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
۴۳۱۸۴۶	۲۲۲۰۳۴۶	۱۰۱۲۴۵۹	.	۱۰۸۹۱۳	مخلوط شن و ماسه.....
.	.	۱۲۴۷۵	.	.	ماسه بادی.....
.	۱۶۱۴۲۴	۸۰۰۱۴۳	۱۸۲۸۷۵۰	.	ماسه شسته.....
.	۴۱۹۶۴۶	۸۵۷۴۳۷	۱۳۴۵۳۱۳	.	شن درجه بندی شده.....
.	.	.	۲۸۶۵۶۲۵	.	ماسه شکسته.....
.	مرمر گلداز.....
.	مرمر ساده.....
.	.	.	.	۲۲۲۲۲	مرمر سفید.....
.	مرمر سبز.....
.	سایر مرمر.....
.	مرمریت سیاه.....
.	مرمریت قرمز.....
.	مرمریت لیمویی.....
۲۸۶۰۰۰	.	.	۴۵۰۰	.	مرمریت سفید.....
.	.	.	.	۸۶۶۶۷	سایر مرمریت.....
.	تراورتن سفید.....
.	تراورتن گردویی.....
.	تراورتن لیمویی.....
.	سایر تراورتن.....
۱۶۵۰۰	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
۱۶۲۰۰۰	چینی ساده.....
.	گنایس.....
.	بازالت.....
.	گابرو.....
.	.	.	.	۴۴۴۴	سایرسنگ های تزئینی.....
.	۹۰۰۵۱۳	۱۲۰۰۰	۶۰۸۰۰	۳۵۹۱۰۰	لاشه ساختمانی.....
۱۹۰۷۰۰	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	۵۷۹۰۰	.	مالون.....
.	توف (توف سبزالبرز و ...)
.	پوزولانا.....
.	۶۰۳	.	.	.	ماکادام.....
.	.	.	.	۲۰۰۰۰	بالاست.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
۷۳۸۲۶۸	۵۲۷۰۰۰	۷۳۱۸۱۹	۴۱۵۰۰۰	۱۰۲۵۰۰۰	سنگ آهک.....
۱۳۹۳۸	۱۰۰۱۱۹۳	.	۴۱۵۰۰۰	۳۶۸۱۰۰۰	مارن.....
۴۵۰۰۰	.	۶۶۰۰۰	۵۸۵۰۰۰	۴۷۰۰۰	لاشه آهکی.....
۳۳۰۰۰۰	۲۷۱۱۲۲	.	۱۱۷۰۰۰۰	۹۴۰۰۰	واریزه کوهی آهکی.....
۲۷۵۴۰۰	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	۷۶۷۵۴	.	.	۳۴۶۰۰	ماسه شسته کوهی.....
.	۱۶۶۴۷۹	.	.	۳۰۰۰	ماسه بادی کوهی.....
.	۱۹۲۰۰۰	.	.	۸۴۰۰۰	ماسه شکسته کوهی.....
۹۴۰۰۰۰	۸۳۸۶۱۰	۱۵۰۰۰	.	۹۸۳۹۰۰	سایر شن و ماسه کوهی.....
۱۷۰۴۰۰	.	.	۲۷۸۰۰	۸۸۰۰۰	سنگ گچ.....
.	.	.	۴۸۰۰	.	گچ خاکی.....
.	.	.	.	.	کائولن.....
.	۱۴۲۸	.	۶۵۰۰	.	خاک نسوز.....
.	.	.	.	۸۰۰۰	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	.	.	.	۲۳۳۰۰	دولومیت.....
.	.	.	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	.	.	.	.	باریت.....
.	.	.	۳۸۲۰	.	سولفات استرونیوم (سولستین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	آپاتیت.....
.	.	۳۴۸	.	.	ید.....
.	پیریت.....
.	پتاس.....
.	نمک سفید.....
.	.	.	۲۰۰۰	.	نمک آبی.....
.	نمک سنگی.....
.	نمک خاکی.....
۱۴۰۰	.	.	.	۱۴۷۲۰	قیصر جامد طبیعی.....
۳۰۰۰۰۰	.	.	.	۱۷۹۳۰	سنگ سیلیس.....
.	ماسه ریخته گری.....
.	دیاتومیت.....
.	.	.	.	۱۴۷۰۰	کوارتزیت.....
.	زئولیت.....
.	پرلیت.....
.	پامیس (پومیس).....
.	شیل.....
۵۶۵۰۰	فلدسپات.....
.	پگماتیت.....
۳۳۱۰۰	تالک.....
.	۲۵۳	.	.	.	ورمیکولیت.....
.	۱۶۴۱۳	۲۵۰۰	.	.	صدف دریایی.....
.	.	۵۶۵۰۰	.	.	صدف کوهی.....
.	میکا.....
.	منیزیت.....
.	فیروزه.....
.	عقیق.....
.	آندالوزیت.....
.	پیروکسن.....
.	کریزوکولا.....
.	کالسدون.....
.	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی.....

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
جمع	۱۰۲۴۱۶۲۶	۱۰۷۶۵۲۳۱	۱۸۲۵۶۹۳۲	۱۱۱۹۱۷۹۰	۲۳۹۷۸۰۱۹
زغال سنگ خشک
زغال سنگ حرارتی	۴۰۹۷۲	.	.	.	۱۵۰۰
کنسانتره زغال سنگ کک شو	۱۶۴۴۰۰	.	.	.	.
زغال قهوه ای (لیگنیت)
سنگ آهن	۲۵۰۰۰	۴۱۳۴	.	۹۲۷۸۷۲	۱۹۲۱۱۸۴
آهن منگنزدار	.	۶۶۲۹۴۹	.	.	.
آهن دانه بندی شده	.	۱۹۹۹۶۸	.	۲۸۲۶۵۲	۳۴۶۸۳۱۵
کنسانتره آهن	.	.	.	۴۹۸۷۴۳	۱۲۸۹۴۳۶۳
هماتیت	.	.	۷۷۱۴۳۵	.	۱۹۸۶۰
منیتیت	.	۱۱۶۶۳	.	.	.
گندله
سنگ سرب
سنگ روی	۹۵۷۷
سنگ سرب و روی	.	۱۴۹۱۶۶	.	۶۸۷	۵۷۸۱۸
کنسانتره روی	۱۵۷۰۸
کنسانتره سرب	۱۰۰۹	.	.	۸۳۲۷	۲۱۴۸
روی کالسینه شده
سنگ طلا	.	۳۵۹۱۰۶	.	.	.
کنسانتره طلا
سنگ مس	.	۶۰۸۵۶	.	.	.
کنسانتره مس	.	۳۰۰	.	.	.
کنسانتره مولیبدن
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)	.	.	۸۴۰	.	.
کنسانتره کرومیت
سنگ منگنز
کنسانتره منگنز
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
آلومین
نفلین سینیت
سنگ آنتیموان
تیتانیوم
نیکل

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مخلوط شن و ماسه.....	۸۴۰۰۰	۱۰۸۰۵	۴۳۷۱۴۳	۱۵۲۰۰۰	۲۰۷۲۹
ماسه بادی.....	۹۱۸۰۰	.	.	.	۱۵۰۲۹۵
ماسه شسته.....	۴۹۹۸۵۰	.	۳۱۵۱۰۰۷	.	۴۵۷۵۵۸
شن درجه بندی شده.....	۳۵۳۱۲۵	۳۰۰۰۰	۱۷۴۳۶۲۱	.	۹۲۶۶
ماسه شکسته.....	۲۶۸۲۲۵	.	۷۱۵۵۱۴	.	۳۱۶۴۲۱
مرمرگلداز.....	.	.	.	.	.
مرمرساده.....	.	.	.	.	.
مرمرسفید.....	.	.	.	.	۲۲۵۵۳
مرمرسبز.....	.	.	.	.	۳۹۴۷
سایرمرمر.....	.	۵۲۴۶۰	.	.	۱۳۷۹۱
مرمریت سیاه.....	.	۹۱۸۸	.	۵۱۸۵	۵۶۳۸
مرمریت قرمز.....	.	.	.	.	.
مرمریت لیمویی.....	.	.	.	.	.
مرمریت سفید.....	.	۱۴۰۳۱۰	.	۵۱۸۵	.
سایرمرمریت.....	.	۱۶۲۰۰۰	.	۱۰۳۷۰	۱۱۶۰۳۶
تراورتن سفید.....	۸۵۰۰	۱۰۰۳۱۹۱	.	۲۰۹۴۸	.
تراورتن گردویی.....	.	۵۰۰۰	.	۷۹۸۵۲	.
تراورتن لیمویی.....	.	۴۰۰۰	.	.	.
سایر تراورتن.....	.	۴۵۵۶۶۲	.	۱۵۵۵۶	۲۷۵۹۷۰
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	.	۹۰۰۰	.	۱۲۲۶۸۱	۷۲۵۱
چینی ساده.....	.	.	.	.	۲۱۴۳
گنایس.....	.	.	.	.	.
بازالت.....	.	.	.	.	.
گابرو.....	.	.	.	۳۱۱۱	.
سایرسنگ های تزئینی.....	.	۶۲۰۴	.	۵۰۸۱	.
لاشه ساختمانی.....	۱۶۸۳۹۵	۹۶۸۷۳۵	۱۵۴۶۸۰۰	۱۹۶۱۰۰	.
لاشه موزاییکی.....	.	۱۷۰۴۰	.	۸۷۰۰۰	.
مالون.....	۵۲۴۴۴	۲۷۰۰۰	.	.	.
توف (توف سبز البرز و ...)	.	۶۴۵۸۷	.	.	.
پوزولانا.....	.	۲۱۰۰۰	.	۱۱۵۰۰۰	.
ماکادام.....	۱۲۱۵۰۸	.	.	.	.
بالاست.....	۵۹۰۰	۸۳۰۰۰	.	.	.

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
سنگ آهک.....	۱۶۸۸۷۸۰	۲۲۷۹۳۸۷	۱۵۹۶۱۲۸	۴۳۱۲۳۲۰	۳۴۳۹۵۰
مارن.....	۴۶۰۰۷۰	۲۱۸۱۵۷۲	۱۵۲۲۹۷۶	۱۲۱۹۴۳۰	۱۴۴۲۰
لاشه آهکی.....	۱۴۸۰۰۰	۴۸۷۰۰	.	۱۷۳۴۱۱۲	۹۵۰۱۷۳
واریزه کوهی آهکی.....	۹۰۰۰۰۰	.	۱۹۷۴۶۶۴	۷۲۴۹۴۲	.
کلسیت.....	.	.	.	.	.
مخلوط مارن و آهک.....	.	.	.	.	۹۲۴۴۳۰
ماسه شسته کوهی.....	۲۲۵۳۲۱۱	۱۵۰۰۰۰	۲۷۰۷۷۳	.	.
ماسه بادی کوهی.....	.	.	۸۰۵۸۷	.	.
ماسه شکسته کوهی.....	۱۷۸۱۷۳۰	۶۶۷۰۰	۹۶۷۰۵	.	.
سایر شن و ماسه کوهی.....	۹۱۶۸۹۱	۵۰۵۸۰	۴۱۳۶۸۱	۱۹۶۶۳	.
سنگ گچ.....	.	۳۱۲۷۶۲	۳۸۶۹۹۰۸	۲۵۰۰۰	۵۷۰۰۰
گچ خاکی.....	.	.	.	.	.
کائولن.....	.	۱۰۱۵۲۰	.	.	۶۵۰۰
خاک نسوز.....	.	۵۰۰	.	.	.
خاک صنعتی.....	.	۴۶۵۰۰	.	.	۱۲۵۶۷۹۴
ماسه نسوز.....	.	.	.	.	.
گرونا.....	.	.	.	.	.
ایلیت.....	.	.	.	.	.
دولومیت.....	.	.	.	۲۱۱۰۰۰	۱۷۰۰۰
بنتونیت (مونت موریلونیت).....	.	۹۱۵۰	.	۸۰۰۰	.
گل سرشوی.....	.	.	.	.	.
گل سفید.....	.	.	.	.	.
باریت.....	.	۵۷۲۴۴	.	.	۱۰۸۶۲۳
سولفات استرونیوم (سولستین).....	.	.	.	.	.
بر.....	.	.	.	.	.
زاج.....	.	.	.	.	.
سولفات سدیم.....	.	۷۱۸۷۹۰	.	.	.
خاک سرخ.....	.	.	.	۷۸۰۰۰	.
خاک زرد.....	.	.	.	.	.
فلورین.....	۴۵۹۲	۳۸۲۴	.	.	.
فسفات.....	.	.	.	.	.
کنسانتره فسفات.....	.	.	.	.	۴۰۸۰۵

۷۹- مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
آپاتیت.....	۷۳۱۶۲
ید.....
پیریت.....
پتاس.....
نمک سفید.....
نمک آبی.....
نمک سنگی.....	.	.	۶۵۱۵۰	.	۵۰۰۰
نمک خاکی.....
قیر جامد طبیعی.....
سنگ سیلیس.....	۶۰۰۰۰	۱۲۴۶۶۷	.	۵۵۲۷۰	۱۷۲۵۰۰
ماسه ریخته گری.....
دیاتومیت.....
کوارتزیت.....	.	.	.	۱	.
زئولیت.....
پرلیت.....	۱۴۳۲۲۴	.	.	.	.
پامیس (پومیس).....	.	۳۲۳۹۵	.	۱۴۶۵۰۰	.
شیل.....
فلدسپات.....	.	۵۳۹۲۰	.	۱۰۷۷۰۰	۲۱۵۵۹۲
پگماتیت.....	.	.	.	۳۵۰۰	.
تالک.....	.	۹۶۹۶	.	۱۰۰۰۰	.
ورمیکولیت.....
صدف دریایی.....
صدف کوهی.....
میکا.....
منیزیت.....
فیروزه.....
عقیق.....
آندالوزیت.....
پیروکسن.....
کریزوکولا.....
کالسدون.....
سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی.....

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(تن)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
۰	۱۰۸۸۳۴	۰	۰	۳۱۴۴۱۱	۱۰۶۴۵۴۰۵	جمع
۰	۰	۰	۰	۸۰۰	۲۱۸۰۰	زغال سنگ خشک
۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۰۰۰	زغال سنگ حرارتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره زغال سنگ کک شو
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زغال قهوه ای (لیگنیت)
۰	۷۰۶۶۷	۰	۰	۰	۴۹۰۴۴۶	سنگ آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	آهن منگنزدار
۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۴۳۸۸۸	آهن دانه بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۵۵۰۰۰۲۹	کنسانتره آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۶۶۲۷۷۲	هماتیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	منیتیت
۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۲۶۴۴	گندله
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ سرب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ روی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ سرب و روی
۰	۲۱۱۸۴	۰	۰	۰	۳۷۹۸۱	کنسانتره روی
۰	۹۳۲۸	۰	۰	۰	۱۶۵۵۹	کنسانتره سرب
۰	۳۱۴۷	۰	۰	۰	۳۱۴۷	روی کالسینه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره طلا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ مس
۰	۰	۰	۰	۳۱۱۷۳۲	۸۲۵۷۳۹	کنسانتره مس
۰	۰	۰	۰	۱۱۱۶	۱۱۱۶	کنسانتره مولیبدن
۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۲۲۱۳	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۱۲	کنسانتره کرومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
۰	۰	۰	۰	۰	۰	آلومین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نفلین سینیت
۰	۰	۰	۰	۰	۴۰	سنگ آنتیموان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تیتانیوم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیکل

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(دنباله)

(تن)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	مخلوط شن وماسه.....
.	ماسه بادی.....
.	ماسه شسته.....
.	شن درجه بندی شده.....
.	ماسه شکسته.....
.	مرمرگلداز.....
.	مرمرساده.....
.	۴۶۶۲	مرمرسفید.....
.	.	.	.	۵	۵	مرمرسبز.....
.	.	.	.	۹	۴۰۹	سایرمرمر.....
.	مرمریت سیاه.....
.	مرمریت قرمز.....
.	مرمریت لیمویی.....
.	مرمریت سفید.....
.	۴۵۰۹	.	.	.	۴۷۰۹	سایرمرمریت.....
.	تراورتن سفید.....
.	تراورتن گردویی.....
.	تراورتن لیمویی.....
.	.	.	.	۷۴۸	۷۴۸	سایر تراورتن.....
.	۱۰۲۲	گرانیت (گراودیوریت و ...)
.	چینی ساده.....
.	گنایس.....
.	۱۵۰	بازالت.....
.	گابرو.....
.	سایرسنگ های تزئینی.....
.	لاشه ساختمانی.....
.	لاشه موزاییکی.....
.	مالون.....
.	توف (توف سبزالبرز و ...)
.	پوزولانا.....
.	ماکادام.....
.	۱۰۰۰۰	بالاست.....

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(تن)

(دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	سنگ آهک.....
.	مارن.....
.	لاشه آهکی.....
.	واریزه کوهی آهکی.....
.	کلسیت.....
.	مخلوط مارن و آهک.....
.	ماسه شسته کوهی.....
.	ماسه بادی کوهی.....
.	ماسه شکسته کوهی.....
.	سایر شن و ماسه کوهی.....
.	۹۷۶۱۹۰	سنگ گچ.....
.	گچ خاکی.....
.	کائولن.....
.	خاک نسوز.....
.	خاک صنعتی.....
.	ماسه نسوز.....
.	گرونا.....
.	ایلیت.....
.	دولومیت.....
.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	گل سرشوی.....
.	گل سفید.....
.	باریت.....
.	۶۰۶۱	سولفات استرونیوم (سولستین).....
.	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: ۱۳۹۵

(دنباله)

(تن)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	آپاتیت.....
.	۳۶۲	ید.....
.	پیریت.....
.	پتاس.....
.	نمک سفید.....
.	نمک آبی.....
.	نمک سنگی.....
.	نمک خاکی.....
.	قیر جامد طبیعی.....
.	سنگ سیلیس.....
.	ماسه ریخته گری.....
.	دیاتومیت.....
.	کوارتزیت.....
.	زئولیت.....
.	پرلیت.....
.	پامیس (پومیس).....
.	شیل.....
.	فلدسپات.....
.	پگماتیت.....
.	تالک.....
.	ورمیکولیت.....
.	صدف دریایی.....
.	صدف کوهی.....
.	میکا.....
.	منیزیت.....
.	فیروزه.....
.	عقیق.....
.	آندالوزیت.....
.	پیروکسن.....
.	کریزوکولا.....
.	کالسدون.....
.	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی.....

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(تن)

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
۳۶۲۶	۴۸۰۳۴	.	.	.	.	جمع
.	۲۱۰۰۰	.	.	.	.	زغال سنگ خشک.....
.	۲۱۰۰۰	.	.	.	.	زغال سنگ حرارتی.....
.	کنسانتره زغال سنگ 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.....
۱۳۰۰	کنسانتره مس.....
.	کنسانتره مولیبدن.....
۲۲۸۶	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
.	کنسانتره کرومیت.....
.	سنگ منگنز.....
.	کنسانتره منگنز.....
.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	آلومین.....
.	نفلین سینیت.....
۴۰	سنگ آنتیموان.....
.	تیتانیوم.....
.	نیکل.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(تن) (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	مخلوط شن و ماسه.....
.	ماسه بادی.....
.	ماسه شسته.....
.	شن درجه بندی شده.....
.	ماسه شکسته.....
.	مرمر گلدار.....
.	مرمر ساده.....
.	۴۶۶۲	.	.	.	.	مرمر سفید.....
.	مرمر سبز.....
.	سایر مرمر.....
.	مرمریت سیاه.....
.	مرمریت قرمز.....
.	مرمریت لیمویی.....
.	مرمریت سفید.....
.	۲۰۰	.	.	.	.	سایر مرمریت.....
.	تراورتن سفید.....
.	تراورتن گردویی.....
.	تراورتن لیمویی.....
.	سایر تراورتن.....
.	۱۰۲۲	.	.	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	چینی ساده.....
.	گنایس.....
.	۱۵۰	.	.	.	.	بازالت.....
.	گابرو.....
.	سایر سنگ های تزئینی.....
.	لاشه ساختمانی.....
.	لاشه موزاییکی.....
.	مالون.....
.	توف (توف سبز البرز و ...)
.	پوزولانا.....
.	ماکادام.....
.	بالاست.....

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(تن)

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	سنگ آهک.....
.	مارن.....
.	لاشه آهکی.....
.	واریزه کوهی آهکی.....
.	کلسیت.....
.	مخلوط مارن و آهک.....
.	ماسه شسته کوهی.....
.	ماسه بادی کوهی.....
.	ماسه شکسته کوهی.....
.	سایر شن و ماسه کوهی.....
.	سنگ گچ.....
.	گچ خاکی.....
.	کائولن.....
.	خاک نسوز.....
.	خاک صنعتی.....
.	ماسه نسوز.....
.	گرونا.....
.	ایلیت.....
.	دولومیت.....
.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	گل سرشوی.....
.	گل سفید.....
.	باریت.....
.	سولفات استرونیوم (سولستین).....
.	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: ۱۳۹۵

(تن) (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	آپاتیت.....
.	ید.....
.	پیریت.....
.	پتاس.....
.	نمک سفید.....
.	نمک آبی.....
.	نمک سنگی.....
.	نمک خاکی.....
.	قیصر جامد طبیعی.....
.	سنگ سیلیس.....
.	ماسه ریخته گری.....
.	دیاتومیت.....
.	کوارتزیت.....
.	زئولیت.....
.	پرلیت.....
.	پامیس (پومیس).....
.	شیل.....
.	فلدسپات.....
.	پگماتیت.....
.	تالک.....
.	ورمیکولیت.....
.	صدف دریایی.....
.	صدف کوهی.....
.	میکا.....
.	منیزیت.....
.	فیروزه.....
.	عقیق.....
.	آندالوزیت.....
.	پیروکسن.....
.	کریزوکولا.....
.	کالسدون.....
.	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(تن) (دنباله)

فعالیت	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	سمنان	سیستان و بلوچستان
جمع	*	*	*	۱۰۸۳۰۱	*
زغال سنگ خشک
زغال سنگ حرارتی
کنسانتره زغال سنگ کک شو
زغال قهوه ای (لیگنیت)
سنگ آهن
آهن منگنزدار
آهن دانه بندی شده
کنسانتره آهن
هماتیت
منیتیت
گندله
سنگ سرب
سنگ روی
سنگ سرب و روی
کنسانتره روی
کنسانتره سرب
روی کالسینه شده
سنگ طلا
کنسانتره طلا
سنگ مس
کنسانتره مس	.	.	.	۲۲۴۰	.
کنسانتره مولیبدن
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
کنسانتره کرومیت
سنگ منگنز
کنسانتره منگنز
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
آلومین
نفلین سینیت
سنگ آنتیموان
تیتانیوم
نیکل

۸۰ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	مخلوط شن و ماسه.....
.	ماسه بادی.....
.	ماسه شسته.....
.	شن درجه بندی شده.....
.	ماسه شکسته.....
.	مرمرگلداز.....
.	مرمرساده.....
.	مرمرسفید.....
.	مرمرسبز.....
.	سایرمرمر.....
.	مرمریت سیاه.....
.	مرمریت قرمز.....
.	مرمریت لیمویی.....
.	مرمریت سفید.....
.	سایرمرمریت.....
.	تراورتن سفید.....
.	تراورتن گردویی.....
.	تراورتن لیمویی.....
.	سایر تراورتن.....
.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	چینی ساده.....
.	گنایس.....
.	بازالت.....
.	گابرو.....
.	سایرسنگ های تزئینی.....
.	لاشه ساختمانی.....
.	لاشه موزاییکی.....
.	مالون.....
.	توف (توف سبزالبرز و ...)
.	پوزولانا.....
.	ماکادام.....
.	۱۰۰۰۰۰	.	.	.	بالاست.....

۸۰ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	سنگ آهک.....
.	مارن.....
.	لاشه آهکی.....
.	واریزه کوهی آهکی.....
.	کلسیت.....
.	مخلوط مارن و آهک.....
.	ماسه شسته کوهی.....
.	ماسه بادی کوهی.....
.	ماسه شکسته کوهی.....
.	سایر شن و ماسه کوهی.....
.	سنگ گچ.....
.	گچ خاکی.....
.	کائولن.....
.	خاک نسوز.....
.	خاک صنعتی.....
.	ماسه نسوز.....
.	گرونا.....
.	ایلیت.....
.	دولومیت.....
.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	گل سرشوی.....
.	گل سفید.....
.	باریت.....
.	۶۰۶۱	.	.	.	سولفات استرونیوم (سلستین).....
.	بر.....
.	زاج.....
.	سولفات سدیم.....
.	خاک سرخ.....
.	خاک زرد.....
.	فلورین.....
.	فسفات.....
.	کنسانتره فسفات.....

۸۰- مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	آپاتیت.....
.	ید.....
.	پیریت.....
.	پتاس.....
.	نمک سفید.....
.	نمک آبی.....
.	نمک سنگی.....
.	نمک خاکی.....
.	قیر جامد طبیعی.....
.	سنگ سیلیس.....
.	ماسه ریخته‌گری.....
.	دیاتومیت.....
.	کوارتزیت.....
.	زئولیت.....
.	پرلیت.....
.	پامیس (پومیس).....
.	شیل.....
.	فلدسپات.....
.	پگماتیت.....
.	تالک.....
.	ورمیکولیت.....
.	صدف دریایی.....
.	صدف کوهی.....
.	میکا.....
.	منیزیت.....
.	فیروزه.....
.	عقیق.....
.	آندالوزیت.....
.	پیروکسن.....
.	کریزوکولا.....
.	کالسدون.....
.	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(تن)

(دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	فعالیت
۵۲۵۵۲۰۷	۱۱۲۸۲۴	۰	۱۹۷۰	۱۰۵۶۸	جمع
.	زغال سنگ خشک.....
.	زغال سنگ حرارتی.....
.	کنسانتره زغال سنگ کک شو.....
.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
۱۱۶۷۶۱	سنگ آهن.....
.	آهن منگنزدار.....
.	آهن دانه بندی شده.....
۴۱۱۴۲۶۴	۱۱۲۴۲۴	.	.	.	کنسانتره آهن.....
.	هماتیت.....
.	منیتیت.....
۲۲۲۶۴۴	گندله.....
.	سنگ سرب.....
.	سنگ روی.....
.	سنگ سرب و روی.....
.	.	.	۹۲۰	.	کنسانتره روی.....
.	.	.	۱۰۵۰	.	کنسانتره سرب.....
.	روی کالسینه شده.....
.	سنگ طلا.....
.	کنسانتره طلا.....
.	سنگ مس.....
۴۹۹۸۹۹	.	.	.	۱۰۵۶۸	کنسانتره مس.....
.	کنسانتره مولیبدن.....
۲۹۹۹۲۷	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه).....
۱۷۱۲	کنسانتره کرومیت.....
.	سنگ منگنز.....
.	کنسانتره منگنز.....
.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	آلومین.....
.	نفلین سینیت.....
.	سنگ آنتیموان.....
.	تیتانیوم.....
.	نیکل.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(دنباله)

(تن)

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

۸۰ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

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

۸۰- مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

(تن)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	آپاتیت.....
.	ید.....
.	پیریت.....
.	پتاس.....
.	نمک سفید.....
.	نمک آبی.....
.	نمک سنگی.....
.	نمک خاکی.....
.	قیصر جامد طبیعی.....
.	سنگ سیلیس.....
.	ماسه ریخته‌گری.....
.	دیاتومیت.....
.	کوارتزیت.....
.	زئولیت.....
.	پرلیت.....
.	پامیس (پومیس).....
.	شیل.....
.	فلدسپات.....
.	پگماتیت.....
.	تالک.....
.	ورمیکولیت.....
.	صدف دریایی.....
.	صدف کوهی.....
.	میکا.....
.	منیزیت.....
.	فیروزه.....
.	عقیق.....
.	آندالوزیت.....
.	پیروکسن.....
.	کریزوکولا.....
.	کالسدون.....
.	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی.....

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(تن) (دنباله)

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

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(دنباله)

(تن)

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

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(دنباله)

(تن)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	سنگ آهک.....
.	مارن.....
.	لاشه آهکی.....
.	واریزه کوهی آهکی.....
.	کلسیت.....
.	مخلوط مارن و آهک.....
.	ماسه شسته کوهی.....
.	ماسه بادی کوهی.....
.	ماسه شکسته کوهی.....
.	سایر شن و ماسه کوهی.....
.	سنگ گچ.....
.	گچ خاکی.....
.	کائولن.....
.	خاک نسوز.....
.	خاک صنعتی.....
.	ماسه نسوز.....
.	گرونا.....
.	ایلیت.....
.	دولومیت.....
.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	گل سرشوی.....
.	گل سفید.....
.	باریت.....
.	سولفات استرونیوم (سولستین).....
.	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: ۱۳۹۵

(دنباله)

(تن)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
آپاتیت.....
ید.....	.	۳۶۲	.	.	.
پیریت.....
پتاس.....
نمک سفید.....
نمک آبی.....
نمک سنگی.....
نمک خاکی.....
قیر جامد طبیعی.....
سنگ سیلیس.....
ماسه ریخته گری.....
دیاتومیت.....
کوارتزیت.....
زئولیت.....
پرلیت.....
پامیس (پومیس).....
شیل.....
فلدسپات.....
پگماتیت.....
تالک.....
ورمیکولیت.....
صدف دریایی.....
صدف کوهی.....
میکا.....
منیزیت.....
فیروزه.....
عقیق.....
آندالوزیت.....
پیروکسن.....
کریزوکولا.....
کالسدون.....
سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی.....

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(تن)

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
جمع	*	*	۱۶۳۷۷۶۲	۸۶۵۰۴۰	۲۱۷۸۴۶۵
زغال سنگ خشک
زغال سنگ حرارتی
کنسانتره زغال سنگ کک شو
زغال قهوه ای (لیگنیت)
سنگ آهن	.	.	.	۳۰۳۰۱۸	.
آهن منگنزدار
آهن دانه بندی شده	.	.	.	۱۲۹۰۰۷	۱۳۱۴۸۸۱
کنسانتره آهن	.	.	.	۴۲۹۰۹۱	۸۴۴۲۵۰
هماتیت	.	.	۶۶۱۵۷۲	.	۱۲۰۰
منیتیت
گندله
سنگ سرب
سنگ روی
سنگ سرب و روی
کنسانتره روی	۱۵۸۷۷
کنسانتره سرب	.	.	.	۳۹۲۴	۲۲۵۷
روی کالسینه شده
سنگ طلا
کنسانتره طلا
سنگ مس
کنسانتره مس
کنسانتره مولیبدن
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
کنسانتره کرومیت
سنگ منگنز
کنسانتره منگنز
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
آلومین
نفلین سینیت
سنگ آنتیموان
تیتانیوم
نیکل

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(دنباله) (تن)

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

۸۰- مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۵

(تن)

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
سنگ آهک.....
مارن.....
لاشه آهکی.....
واریزه کوهی آهکی.....
کلسیت.....
مخلوط مارن و آهک.....
ماسه شسته کوهی.....
ماسه بادی کوهی.....
ماسه شکسته کوهی.....
سایر شن و ماسه کوهی.....
سنگ گچ.....	.	.	۹۷۶۱۹۰	.	.
گچ خاکی.....
کائولن.....
خاک نسوز.....
خاک صنعتی.....
ماسه نسوز.....
گرونا.....
ایلیت.....
دولومیت.....
بنتونیت (مونت موریلونیت).....
گل سرشوی.....
گل سفید.....
باریت.....
سولفات استرونیوم (سولستین).....
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: ۱۳۹۵

(تن)

(دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
.	آپاتیت.....
.	ید.....
.	پیریت.....
.	پتاس.....
.	نمک سفید.....
.	نمک آبی.....
.	نمک سنگی.....
.	نمک خاکی.....
.	قیصر جامد طبیعی.....
.	سنگ سیلیس.....
.	ماسه ریخته گری.....
.	دیاتومیت.....
.	کوارتزیت.....
.	زئولیت.....
.	پرلیت.....
.	پامیس (پومیس).....
.	شیل.....
.	فلدسپات.....
.	پگماتیت.....
.	تالک.....
.	ورمیکولیت.....
.	صدف دریایی.....
.	صدف کوهی.....
.	میکا.....
.	منیزیت.....
.	فیروزه.....
.	عقیق.....
.	آندالوزیت.....
.	پیروکسن.....
.	کریزوکولا.....
.	کالسدون.....
.	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی.....

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: ۱۳۹۵

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.....	۴۹۱۳	۹۳۴۸۶	۱۵۱۹۹۳۴۵	۴۵۰۴۰۳۸۳۹
بخش عمومی.....	۱۶۹	۳۰۳۷۷	۱۰۲۰۰۸۵۹	۱۵۵۵۱۰۲۳۶
بخش خصوصی.....	۴۷۴۴	۶۳۱۰۹	۴۹۹۸۴۸۶	۲۹۴۸۹۳۶۰۴
شرکت های خصوصی.....	۴۳۵۹	۵۸۰۷۴	۳۵۰۵۲۶۲	۲۷۲۶۵۳۳۸۲
شرکت های تعاونی.....	۳۸۴	۵۰۳۶	۱۴۹۳۲۲۴	۲۲۲۴۰۲۲۲

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.....	۱۶۵۷۳۴۱۰۱	۱۳۳۲۷۵۹۰۸	۲۰۳۶۸۲۰۰	۲۳۹۱۲۳۹۸
بخش عمومی.....	۱۱۰۲۸۲۹۴۵	۸۳۱۵۳۵۰۸	۱۴۵۷۳۵۷۰	۱۲۵۷۷۶۳۳
بخش خصوصی.....	۵۵۴۵۱۱۵۷	۴۰۱۲۲۴۰۰	۵۷۹۴۶۳۰	۱۱۳۳۴۷۶۶
شرکت های خصوصی.....	۵۰۲۰۰۱۱۹	۳۵۸۶۷۳۴۷	۵۴۳۴۴۰۰	۱۰۵۰۸۵۳۵
شرکت های تعاونی.....	۵۲۵۱۰۳۸	۴۲۵۵۰۵۳	۳۶۰۲۳۰	۸۲۶۲۳۰

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

در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۵

وضع مالکیت	متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پیمانکاری (نفر)		
	خط تولید		
	تعداد شاغلان	جمع	کارگران ساده
جمع.....	۹۰۱۱۵	۷۴۵۸۸	۲۰۲۹۲
بخش عمومی.....	۳۰۳۲۱	۲۵۱۳۵	۵۷۳۹
بخش خصوصی.....	۵۹۷۹۴	۴۹۴۵۳	۱۴۵۵۳
شرکت های خصوصی.....	۵۵۰۰۹	۴۵۵۴۳	۱۳۴۱۷
شرکت های تعاونی.....	۴۷۸۵	۳۹۱۰	۱۱۳۶

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

در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۵ (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پیمانکاری (نفر)				وضع مالکیت
غیر تولیدی	خط تولید			
	اداری ، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين		تكنسين ها
۱۵۵۲۷	۱۴۳۴۱	۶۱۷۱	۴۹۵۴	جمع.....
۵۱۸۶	۲۸۰۰	۳۱۵۱	۲۸۶۷	بخش عمومی.....
۱۰۳۴۱	۱۱۵۴۱	۳۰۲۰	۲۰۸۷	بخش خصوصی.....
۹۴۶۶	۱۰۵۶۸	۲۸۱۳	۱۹۲۵	شرکت های خصوصی.....
۸۷۵	۹۷۳	۲۰۷	۱۶۲	شرکت های تعاونی.....

سایر پرداختی های نقدی و غیر نقدی (میلیون ریال)	مزد و حقوق (میلیون ریال)	جمع (میلیون ریال)	وضع مالکیت
۱۰۸۹۶۰۶۰	۱۳۰۱۶۳۳۸	۲۳۹۱۲۳۹۹	جمع.....
۷۷۴۷۹۱۰	۴۸۲۹۷۲۳	۱۲۵۷۷۶۳۳	بخش عمومی.....
۳۱۴۸۱۵۰	۸۱۸۶۶۱۶	۱۱۳۳۴۷۶۶	بخش خصوصی.....
۲۹۵۱۸۳۱	۷۵۵۶۷۰۴	۱۰۵۰۸۵۳۵	شرکت های خصوصی.....
۱۹۶۳۱۹	۶۲۹۹۱۲	۸۲۶۲۳۰	شرکت های تعاونی.....

۸۳ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۵

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	وضع مالکیت
۶۹۵۱۶۲۵۹	۵۷۴۱۱۰۷۹	۱۰۶۴۵۴۰۵	۳۴۱۹۹۷۹۳۹	۳۵۴۱۰۳۱۱۸	جمع.....
۱۹۸۳۸۵۹۱	۲۳۳۲۷۴۲۸	۵۳۱۱۴۱۰	۷۱۳۰۴۹۴۶	۶۷۸۱۶۱۰۹	بخش عمومی.....
۴۹۶۷۷۶۶۷	۳۴۰۸۳۶۵۱	۵۳۳۳۹۹۵	۲۷۰۶۹۲۹۹۳	۲۸۶۲۸۷۰۱۰	بخش خصوصی.....
۴۷۲۹۴۵۰۱	۳۲۶۵۴۶۹۰	۴۶۱۶۱۶۱	۲۴۹۷۶۲۶۸۵	۲۶۴۴۰۲۴۹۷	شرکت های خصوصی.....
۲۳۸۳۱۶۶	۱۴۲۸۹۶۱	۷۱۷۸۳۳	۲۰۹۳۰۳۰۸	۲۱۸۸۴۵۱۳	شرکت های تعاونی.....

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

بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۵

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)			
۲۷۳۸۷۴۰۶	۲۷۴۶۲۰۲۳	۴۹۴۳۶۰۳۳	۱۴۳۷۳۵۰	۱۶۷۸۵۸۰۰۶	۱۶۵۷۳۴۱۰۱	جمع.....
۱۵۵۸۴۹۱۷	۱۹۷۱۳۳۰۱	۳۹۳۳۶۱۶۳	۱۱۴۴۹۵۴	۱۱۵۴۸۳۵۷۵	۱۱۰۲۸۲۹۴۵	بخش عمومی.....
۱۱۸۰۲۴۸۹	۷۷۴۸۷۲۱	۱۰۰۹۹۸۷۰	۲۹۲۳۹۶	۵۲۳۷۴۴۳۱	۵۵۴۵۱۱۵۷	بخش خصوصی.....
۱۱۴۳۲۶۴۸	۷۵۰۳۹۷۹	۹۷۹۵۵۲۹	۲۸۳۴۵۳	۴۷۲۴۷۹۰۴	۵۰۲۰۰۱۱۹	شرکت های خصوصی
۳۶۹۸۴۱	۲۴۴۷۴۳	۳۰۴۳۴۲	۸۹۴۳	۵۱۲۶۵۲۶	۵۲۵۱۰۳۸	شرکت های تعاونی....

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

مالکیت: ۱۳۹۵

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		
۲۵۶۵۶۰۱۸	۱۳۸۶۷۹۸	۲۸۱۰۳۸۴	۲۹۳۲۸۰۴	۱۲۵۶۲۹۰۷	۴۵۳۴۸۹۱۱	۱۲۳۲۷۵۹۰۸	جمع.....
۱۶۲۴۸۲۷۰	۱۰۵۵۹۸۴	۲۱۸۳۷۵۵	۹۸۷۱۳۴	۷۵۶۸۲۷۱	۲۸۰۴۳۴۱۴	۸۳۱۵۳۵۰۸	بخش عمومی.....
۹۴۰۷۷۴۸	۳۳۰۸۱۴	۶۲۶۶۲۹	۱۹۴۵۶۷۰	۴۹۹۴۶۳۶	۱۷۳۰۵۴۹۷	۴۰۱۲۲۴۰۰	بخش خصوصی.....
۸۹۱۹۹۰۵	۳۰۱۷۹۰	۵۸۳۲۴۸	۱۷۵۰۴۹۶	۴۵۹۰۸۹۲	۱۶۱۴۶۳۳۱	۳۵۸۶۷۳۴۷	شرکت های خصوصی
۴۸۷۸۴۲	۲۹۰۲۴	۴۳۳۸۱	۱۹۵۱۷۴	۴۰۳۷۴۴	۱۱۵۹۱۶۶	۴۲۵۵۰۵۳	شرکت های تعاونی....

دریافتی ها					وضع مالکیت
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	ارزش تولیدات مواد معدنی	جمع	
۱۶۲۹۰۵۶	۱۲۶۱۶۶۱	۱۱۳۵۲۱	۱۶۵۶۲۰۵۸۱	۱۶۸۶۲۴۸۱۹	جمع.....
۳۰۸۶۶۷	۶۰۵۳۱۰	۵۳۷	۱۱۰۲۸۲۴۰۸	۱۱۱۱۹۶۹۲۲	بخش عمومی.....
۱۳۲۰۳۸۹	۶۵۶۳۵۱	۱۱۲۹۸۴	۵۵۳۳۸۱۷۳	۵۷۴۲۷۸۹۷	بخش خصوصی.....
۱۲۲۶۰۶۴	۵۸۷۴۹۵	۱۰۰۲۹۹	۵۰۰۹۹۸۲۰	۵۲۰۱۳۶۷۸	شرکت های خصوصی
۹۴۳۲۵	۶۸۸۵۶	۱۲۶۸۶	۵۲۳۸۳۵۲	۵۴۱۴۲۱۹	شرکت های تعاونی....

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

۱۳۹۵

(میلیون ریال)

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		
۲۰۹۶۰۳	۱۰۳۵۱۱۸۱	۱۰۴۰۱۲۳	۲۹۹۵۹۷۱	۱۴۱۸۵۳۳۲	۲۰۳۶۸۲۰۰	جمع.....
۳۳۸۶۸	۹۱۲۶۱۱۹	۵۷۴۲۳۰	۹۳۴۵۸۱	۱۰۶۰۱۰۶۲	۱۴۵۷۳۵۷۰	بخش عمومی.....
۱۷۵۷۳۴	۱۲۳۲۷۲۲	۴۶۵۸۹۳	۲۰۶۱۳۸۹	۳۵۸۴۲۷۰	۵۷۹۴۶۳۰	بخش خصوصی.....
۱۵۹۲۹۴	۱۱۲۰۹۲۰	۴۱۵۰۱۵	۱۹۰۳۳۸۲	۳۲۸۰۰۲۴	۵۴۳۴۴۰۰	شرکت‌های خصوصی.....
۱۶۴۴۱	۱۱۱۸۰۲	۵۰۸۷۸	۱۵۸۰۰۷	۳۰۴۲۴۷	۳۶۰۲۳۰	شرکت‌های 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	
۳۱۹۲	۲۸۲۴۰	۴۶۶۳	۲۰۷۵۱۱	۲۳۶۵۲۱	جمع.....
۲۱۸۱	۱۷۸۴۲	۱۱۶	۱۲۹۸۳۶	۱۴۵۶۱۴	بخش عمومی.....
۱۷۱۱	۱۰۳۹۷	۴۵۴۷	۷۷۶۷۴	۹۰۹۰۸	بخش خصوصی.....
۱۱۱	۹۶۴۷	۴۰۰۰	۷۴۷۶۰	۸۸۲۹۶	شرکت‌های خصوصی.....
۱۶۰۰	۷۵۰	۵۴۷	۲۹۱۵	۲۶۱۲	شرکت‌های تعاونی.....

وسایل نقلیه					وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۴۰۵۵۱	۱۲۵۲۱۶	۵۶۳۱۱	۱۸۹۷۳۶	۳۳۰۷۰۵	جمع.....
۴۲۷۴	۱۳۹۸۴	۵۴۷	۴۳۴۹۰	۵۳۷۴۷	بخش عمومی.....
۳۶۲۸۴	۱۱۱۲۳۳	۵۵۷۶۳	۱۴۶۲۴۶	۲۷۶۹۵۸	بخش خصوصی.....
۳۰۶۰۳	۱۰۲۶۷۹	۵۰۱۰۴	۱۳۵۸۵۸	۲۵۸۰۳۸	شرکت‌های خصوصی.....
۵۶۸۱	۸۵۵۳	۵۶۶۰	۱۰۳۸۸	۱۸۹۲۰	شرکت‌های تعاونی.....

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

۱۳۹۵ (دنباله) (میلیون ریال)

راه اختصاصی				وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۳۵۱۴۹	۵۹۹۹۵	۳۶۶۴۰۷	۴۶۲۲۵۲	جمع.....
۵۸۰	۱۶۶۷	۲۰۸۹۸۵	۲۱۱۲۳۱	بخش عمومی.....
۳۵۲۶۹	۵۸۳۲۹	۱۵۷۴۲۳	۲۵۱۰۲۱	بخش خصوصی.....
۳۳۶۹۰	۵۰۲۹۸	۱۴۶۶۴۰	۲۳۰۶۲۸	شرکت های خصوصی.....
۱۵۷۹	۸۰۳۱	۱۰۷۸۳	۲۰۳۹۳	شرکت های تعاونی.....

توسعه و اکتشاف				وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۶۷۷۳۴	۱۲۴۲۷	۳۵۰۰۳۰	۴۳۰۱۸۰	جمع.....
۹۵۶۵	۱۵۶۰	۲۱۳۰۵۰	۲۲۴۱۷۵	بخش عمومی.....
۵۸۱۶۹	۱۰۸۶۷	۱۳۶۹۷۰	۲۰۶۰۰۶	بخش خصوصی.....
۵۸۱۰۴	۱۰۷۶۶	۱۳۵۶۳۴	۲۰۴۵۰۴	شرکت های خصوصی.....
۶۵	۱۰۱	۱۳۳۶	۱۵۰۲	شرکت های تعاونی.....

ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)					وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۳۵۹۴۰۸	۱۴۶۸۴۸۳	۸۷۵۸۸	۱۴۸۳۵۱۶	۲۶۸۰۱۸۰	جمع.....
۳۵۳۶۵۲	۱۱۳۸۴۲۹	۲۷۱۴۹	۶۱۰۸۷۷	۱۴۲۲۸۰۳	بخش عمومی.....
۵۷۵۶	۳۳۰۰۵۴	۶۰۴۴۰	۸۷۲۶۳۹	۱۲۵۷۳۷۷	بخش خصوصی.....
۵۷۵۶	۳۲۸۵۶۰	۵۶۸۱۱	۸۶۹۵۵۹	۱۲۴۹۱۷۵	شرکت های خصوصی.....
.	۱۴۹۴	۳۶۲۹	۳۰۸۰	۸۲۰۲	شرکت های تعاونی.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۵ (دنباله)

نرم افزار های رایانه ای				وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	خرید یا تحصیل	کل	
۹۱۵	۳۰۵	۱۰۵۰۰	۹۱۹۰	جمع.....
.	۴۱	۵۴۴۳	۵۴۸۴	بخش عمومی.....
۹۱۵	۲۶۴	۵۰۵۸	۴۴۰۷	بخش خصوصی.....
۹۱۵	۲۵۴	۴۶۷۹	۴۰۱۸	شرکت های خصوصی.....
.	۱۰	۳۷۹	۳۸۹	شرکت های تعاونی.....

سایر				وضع مالکیت	
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل		کل
۲۱۱۰	۱۸۳۱	۲۴۸	۲۰۳۳۱۷۰	۲۰۳۳۱۳۹	جمع.....
.	.	.	۱۹۰۹۴۵۵	۱۹۰۹۴۵۵	بخش عمومی.....
۲۱۱۰	۱۸۳۱	۲۴۸	۱۲۳۷۱۵	۱۲۳۶۸۴	بخش خصوصی.....
۱۹۴۲	۱۸۳۱	۲۴۷	۱۱۹۵۸۱	۱۱۹۷۱۸	شرکت های خصوصی.....
۱۶۹	.	۱	۴۱۳۴	۳۹۶۶	شرکت های تعاونی.....

مرکز آمار ایران