

ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از

معادن در حال بهره‌برداری کشور - ۱۳۹۱

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

بخش معدن از عمده‌ترین بخش‌های تأمین‌کننده مواد اولیه صنایع محسوب شده و ذخایر غنی مواد معدنی به عنوان یک امکان بالقوه می‌تواند نقش اساسی را در توسعه صنعتی کشور ایفا نموده و راهگشای بسیاری از معضلات خودکفایی صنعتی کشور باشد. بهره‌برداری اقتصادی از معادن کشور حدود نیم قرن قبل آغاز گردیده و در سال‌های اخیر و به دلایل گوناگون نقش و اهمیت بخش معدن در اقتصاد کشور فزونی یافته است. بهره‌برداری صحیح و علمی از ذخایر انبوه و متنوع معدنی کشور مستلزم برنامه‌ریزی‌های دقیق بوده و این هدف جز با در اختیار داشتن آمار و اطلاعات دقیق و بهنگام از فعالیت‌های این بخش میسر نیست. طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال ۱۳۹۲ که در آن اطلاعات سال ۱۳۹۱ جمع‌آوری شده است، بیست و هفتمین طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور می‌باشد. مرکز آمار ایران از سال ۱۳۶۴ (بجز سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴) طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور این طرح را اجرا گذاشته شده است. در سال ۱۳۹۱ تمامی معادن متشکل کشور که در حال بهره‌برداری بوده‌اند (به استثنای معادن شن و ماسه) به صورت سرشماری و معادن شن و ماسه به روش نمونه‌ای مورد آمارگیری قرار گرفته‌اند. در اجرای این طرح ۱۷۰ نفر از مأموران آمارگیر با مراجعه به ۵۲۰۰ 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 معادن کشور که در اجرای این طرح مشارکت و همکاری داشته‌اند تشکر نماید. امید است اطلاعات ارائه شده در این نشریه مورد استفاده سیاستگذاران اقتصادی، برنامه‌ریزان و پژوهشگران قرار گیرد.

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۷	مشخصات کلی طرح
۸	تعاریف و مفاهیم
۱۳	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی
۱۸	برخی از ارقام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۱
	فصل اول
۲۱	خلاصه یافته‌ها
	فصل دوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت
۳۷	۱- خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۳۹	۲- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۱
۴۰	۳- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و فعالیت: ۱۳۹۱
۴۱	۴- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۱
۴۳	۵- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و فعالیت: ۱۳۹۱
۴۴	۶- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله‌برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
	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: ۱۳۹۱
۴۵	
۴۷	۸- متوسط تعداد کل شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۴۸	۹- متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۵۰	۱۰- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۵۱	۱۱- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت: ۱۳۹۱
۵۳	۱۲- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۱
۵۶	۱۳- ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۵۷	۱۴- مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۵۸	۱۵- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
	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: ۱۳۹۱
۶۰	
۶۲	۱۶/۱- مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۶۳	۱۶/۲- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۶۴	۱۶/۳- مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۶۵	۱۶/۴- مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۶۶	۱۶/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۶۷	۱۶/۶- مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۶۸	۱۶/۷- مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۶۹	۱۶/۸- مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۷۰	۱۶/۹- مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
	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: ۱۳۹۱
۷۱	
۷۳	۱۸- مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۷۵	۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۷۹	۲۰- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۸۲	۲۱- ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۸۴	۲۲- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۱
۹۲	۲۳- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۱
۹۵	۲۴- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۱
	۲۵- تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب فعالیت: ۱۳۹۱
۹۶	

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: ۱۳۹۱	۹۸
۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱	۹۹
۲۶/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱	۱۰۱
۲۶/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱	۱۰۲
۲۶/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱	۱۰۳
۲۶/۶ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: ۱۳۹۱	۱۰۴
۲۶/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱	۱۰۵
۲۶/۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۱	۱۰۶
۲۶/۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۱	۱۰۷
۲۶/۱۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و فعالیت: ۱۳۹۱	۱۰۸
فصل سوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان	
۲۷ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۱۱
۲۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۱	۱۱۳
۲۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: ۱۳۹۱	۱۱۴
۳۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۱	۱۱۵
۳۱ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۱	۱۱۷
۳۲ - مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	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: ۱۳۹۱	۱۱۹
۳۴ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱	۱۲۱
۳۵ - متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱	۱۲۲
۳۶ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱	۱۲۴
۳۷ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۹۱	۱۲۵
۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۱	۱۲۷
۳۹ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۳۰
۴۰ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۳۱
۴۱ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	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: ۱۳۹۱	۱۳۴
۴۲/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۳۶
۴۲/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۳۷
۴۲/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۳۸
۴۲/۴ - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۳۹
۴۲/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۴۰
۴۲/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۴۱
۴۲/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۴۲
۴۲/۸ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۴۳
۴۲/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۴۴
۴۳ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۴۵
۴۴ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۴۷
۴۵ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۴۹
۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۵۳
۴۷ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۵۶
۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۱	۱۵۸
۴۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۱	۱۶۶

عنوان

صفحه

۵۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۱	۱۶۸
۵۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۷۰
۵۲/۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۷۲
۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۷۳
۵۲/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۷۵
۵۲/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۷۶
۵۲/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان یال در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۷۷
۵۲/۶ - معادن در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۱	۱۷۸
۵۲/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۷۹
۵۲/۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۱	۱۸۰
۵۲/۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۱	۱۸۱
۵۲/۱۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: ۱۳۹۱	۱۸۲
فصل چهارم - اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان	
۵۳ - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۱۸۵
۵۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۱	۱۸۷
۵۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: ۱۳۹۱	۱۸۸
۵۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۱	۱۸۹
۵۷ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۱	۱۹۱
۵۸ - تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱	۱۹۲
۵۹ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱	۱۹۴
۶۰ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱	۱۹۵
۶۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱	۱۹۷
۶۲ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۹۱	۱۹۸
۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۱	۲۰۰
۶۴ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۰۳
۶۵ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۰۴
۶۶ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۰۵
۶۷ - مقدار سوخت مصرف شده و آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۰۷
۶۷/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۰۹
۶۷/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۱۰
۶۷/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۱۱
۶۷/۴ - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۱۲
۶۷/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۱۳
۶۷/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۱۴
۶۷/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۱۵
۶۷/۸ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۱۶
۶۷/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۱۷
۶۸ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۱۸
۶۹ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۲۰
۷۰ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۲۲
۷۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۲۶

۷۲ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۲۹
۷۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۱	۲۳۱
۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۱	۲۳۹
۷۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۱	۲۴۱
۷۶ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی	۲۴۳
آنان برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۴۳
۷۷/۱ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۴۵
۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۴۶
۷۷/۳ - نوع آسیب‌های وارده شده به شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۴۸
۷۷/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۴۹
۷۷/۵ - وضعیت فرد آسیب‌های دیده در پایان سال در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۱	۲۵۰
۷۷/۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۱	۲۵۱
۷۷/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور استان: ۱۳۹۱	۲۵۲
۷۷/۸ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۱	۲۵۳
۷۷/۹ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۱	۲۵۴
۷۷/۱۰ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: ۱۳۹۱	۲۵۵
فصل پنجم - اطلاعات توزیع جغرافیایی، مقادیر تولید و صادرات معادن در حال بهره‌برداری کشور	
۷۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت و استان: ۱۳۹۱	۲۵۹
۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱	۲۶۵
۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱	۲۹۵
فصل ششم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت	
۸۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۱	۳۲۷
۸۲ - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران و شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۱	۳۲۷
۸۳ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۱	۳۲۸
۸۴ - ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۱	۳۲۹
۸۵ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۱	۳۲۹
۸۶ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۹۱	۳۳۰

مشخصات کلی طرح

هدف

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

جامعه آماری

جامعه آماری این طرح تمامی معادن متشکل و در حال بهره‌برداری کشور (بجز معادن نفت، گاز، مواد رادیو اکتیو و خاک رس) در سال ۱۳۹۱ 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 ۱۳۹۱ واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهد.

چارچوب آماری

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

زمان آماری

زمان آماری این طرح از اول فروردین تا آخر اسفند سال ۱۳۹۱ بوده است.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح از اول خرداد ماه تا نیمه مرداد ماه سال ۱۳۹۲ بوده است.

روش آمارگیری

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

تعاریف و مفاهیم

معادن

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

معادن متشکل

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

معادن متشکل در حال بهره‌برداری

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

ماده معدنی

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

کانه

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

ذخیره قطعی

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

استخراج ماده معدنی

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

باطله‌برداری

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

کانه‌آرایی

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

کنسانتره

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

وضع مالکیت

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

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

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

پروانه بهره‌برداری

مجوزی است که برای بهره‌برداری از معادن در محدوده‌ای که مشخص شده 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، مهندسین و کارکنان امور حمل و نقل مشمول شاغلان تولیدی می‌باشند.

شاغلان اداری، مالی و خدماتی

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

کارگران ساده

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

کارگران ماهر

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

تکنیسین‌ها

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

مهندسين

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

امور حمل و نقل

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

شاغلان مزد و حقوق بگیر

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

شاغلان بدون مزد و حقوق

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

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران

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

مزد و حقوق

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

سایر پرداختی‌های سالانه نقدی و غیر نقدی

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

ارزش کل تولیدات

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

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

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

اموال سرمایه‌ای

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای

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

هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای

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

حقوق دولتی

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

سایر پرداختی‌ها

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

سایر دریافتی‌ها

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

ارزش پرداختی‌ها

عبارت است از مجموع ارزش مواد، ابزار و وسایل کارکم 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*) و پیرایش چهارم استفاده شده است.
- در مورد معدنی که فعالیت‌های معدنی و صنعتی توأم در محل معدن انجام شده است، اطلاعات مربوطه به فعالیت‌های معدنی تفکیک و در نتایج طرح منظور شده است.
- اطلاعات مربوطه به صادرات مستقیم فقط شامل ارزش فروش بی‌واسطه و توسط معدن به خارج از کشور است.
- روش جمع‌آوری اطلاعات معدن شن و ماسه به صورت آمارگیری نمونه‌ای با کسر نمونه‌گیری تقریبی ۶۱/۴٪ بوده و بقیه معادن سرشماری شده‌اند. بنابراین نتایج دارای خطای نمونه‌گیری هستند. خطای استاندارد نسبی (*R.S.E*)^۱ برآوردگرهای تعداد شاغلان، ارزش تولید، ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و جبران خدمات در سطح کل کشور به ترتیب برابر با ۰/۳۶٪، ۰/۱۲٪، ۰/۲۴٪، ۱/۳۸٪ و ۰/۰۴٪ است.
- به دلیل حفظ محرمانگی اطلاعات، در آن دسته از رشته فعالیت‌های معدنی که اطلاعات معدن به صورت موردی قابل شناسایی است، ادغام صورت گرفته است.

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

طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
	استخراج زغال سنگ خشک	۰۵۱۰
زغال سنگ خشک	استخراج زغال سنگ خشک	۰۵۱۰۰
کنسانتره زغالسنگ خشک		
زغال کک شو		
	استخراج زغال سنگ قهوه ای	۰۵۲۰
زغال قهوه ای (لیگنیت)	استخراج زغال سنگ قهوه ای	۰۵۲۰۰
	استخراج سنگ آهن	۰۷۱۰
سنگ آهن	استخراج سنگ آهن	۰۷۱۰۰
آهن منگنزدار		
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 خاکه)	استخراج سنگ کرومیت	۰۷۲۹۳
کنسانتره کرومیت		
سنگ منگنز	استخراج سنگ منگنز	۰۷۲۹۴
کنسانتره منگنز		
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	استخراج بوکسیت	۰۷۲۹۵
آلومین		
سنگ کبالت	استخراج سنگ کبالت	۰۷۲۹۶
سنگ انتیموان	استخراج سنگ آنتیموان	۰۷۲۹۷

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
تیتانیوم	استخراج تیتانیوم	۰۷۲۹۸
	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۰۸۱۰
مخلوط شن و ماسه	استخراج شن و ماسه	۰۸۱۰۰
ماسه بادی		
ماسه شسته		
شن درجه‌بندی شده		
ماسه شکسته		
مرمرگلداری کوپ	استخراج سنگهای تزئینی	۰۸۱۰۱
مرمرگلداری لاشه		
مرمرگلداری گلدانی		
مرمرگلداری فکی		
مرمرساده کوپ		
مرمرساده لاشه		
مرمرساده گلدانی		
مرمرساده فکی		
مرمرسفید کوپ		
مرمرسفید لاشه		
مرمرسفید گلدانی		
مرمر سفید فکی		
مرمرسبز کوپ		
مرمرسبز لاشه		
مرمرسبز گلدانی		
مرمرسبز فکی		
سایر مرمر کوپ		
سایر مرمر لاشه		
سایر مرمر گلدانی		
سایر مرمر فکی		
مرمریت سیاه کوپ		
مرمریت سیاه لاشه		
مرمریت سیاه گلدانی		
مرمریت سیاه فکی		
مرمریت قرمز کوپ		
مرمریت قرمز لاشه		
مرمریت قرمز گلدانی		
مرمریت قرمز فکی		
مرمریت لیمویی کوپ		
مرمریت لیمویی لاشه		

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

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
مخلوط مارن و آهک		
ماسه شسته کوهی		
ماسه بادی کوهی		
ماسه شکسته کوهی		
شن کوهی درجه‌بندی شده		
سنگ گچ	استخراج سنگ گچ	۰۸۱۰۵
گچ خاکی (شوره)		
کائولن	استخراج کائولن و خاک نسوز	۰۸۱۰۶
خاک نسوز		
خاک صنعتی		
ماسه نسوز		
گرونا (گارنت)		
ایلیت		
دولومیت	استخراج دولومیت	۰۸۱۰۷
بنتونیت (مونت موریلونیت)	استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۰۸۱۰۸
گل سرشوی		
گل سفید	استخراج گل سفید	۰۸۱۰۹
	استخراج مواد معدنی شیمیایی	۰۸۹۱
باریت	استخراج باریت	۰۸۹۱۰
سولفات استرونیوم (سولستین)	استخراج سولفات استرونیوم (سولستین)	۰۸۹۱۱
بر	استخراج بر	۰۸۹۱۲
زاج	استخراج زاج سنگ وزاج طبیعی	۰۸۹۱۳
سولفات سدیم	استخراج سولفات سدیم	۰۸۹۱۴
خاک سرخ	استخراج خاک سرخ وزرد	۰۸۹۱۵
فلورین	استخراج فلورین	۰۸۹۱۶
فسفات	استخراج فسفات	۰۸۹۱۷
کنسانتره فسفات		
گوگرد	استخراج گوگرد، یدوآپاتیت	۰۸۹۱۸
ید		
آپاتیت		
زرنیخ	استخراج زرنیخ	۰۸۹۱۹
تورب	استخراج تورب	۰۸۹۲۰
نمک سفید	استخراج نمک	۰۸۹۳۰
نمک آبی		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
نمک سنگی		
نمک خاکی		
	استخراج سایر مواد معدنی	۰۸۹۹
قیر جامد طبیعی	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	۰۸۹۹۰
سیلیس	استخراج سیلیس	۰۸۹۹۱
ماسه ریخته‌گری		
دیاتومیت		
کوارتزیت		
کالسدون		
زئولیت		
پرلیت		
پامیس (پومیس)	استخراج پوکه معدنی	۰۸۹۹۲
شیل		
فلدسپات	استخراج فلدسپات	۰۸۹۹۳
پگماتیت		
تالک	استخراج تالک	۰۸۹۹۴
ورمیکولیت		
صدف دریایی	استخراج صدف دریایی و کوهی	۰۸۹۹۵
صدف کوهی		
میکا	استخراج میکا	۰۸۹۹۶
منیزیت	استخراج منیزیت	۰۸۹۹۷
فیروزه	استخراج سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	۰۸۹۹۸
عقیق		
آندالوزیت		
پیروکسن		
گرافیت	استخراج سایر سنگ های طبقه بندی نشده	۰۸۹۹۹

مرکز آمار ایران

برخی از اقلام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های ۱۳۸۵ - ۱۳۹۱

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

مرکز آمار ایران



فصل اول

خلاصه یافته‌ها و نمودارها

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

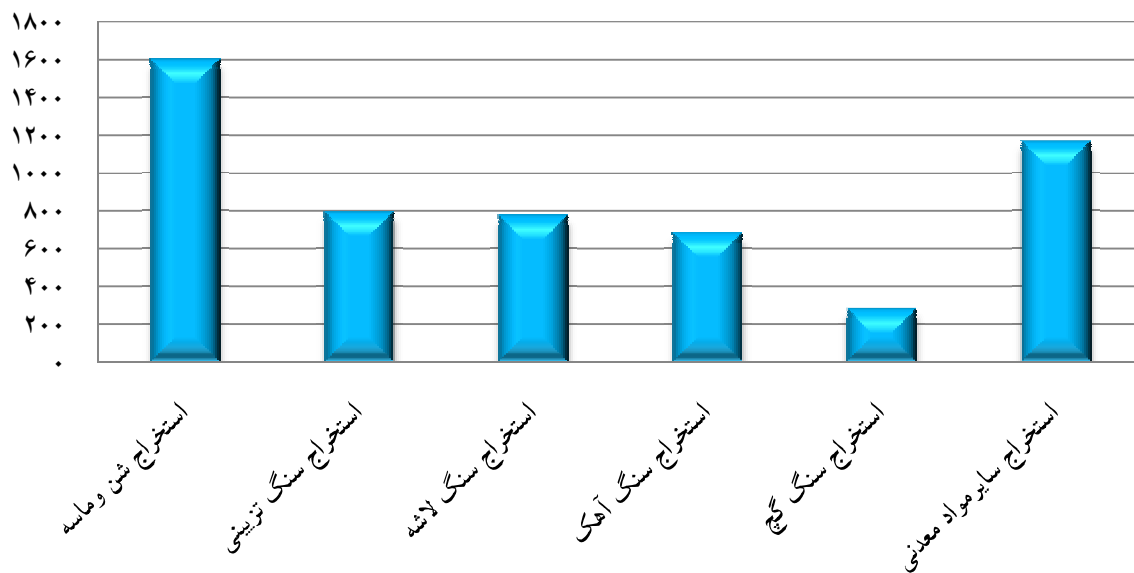
تعداد معادن در حال بهره‌برداری

نتایج آمارگیری سال ۱۳۹۱ معادن کشور نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۱ تعداد ۵۳۱۶ معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. از این تعداد، معادن شن و ماسه، سنگ تزئینی و سنگ لاشه به ترتیب با ۱۶۰۰، ۷۹۷ و ۷۷۷ معدن بیش‌ترین تعداد را دارا بوده‌اند.

الف - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

شرح	جمع	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ لاشه	استخراج سنگ آهک	استخراج سنگ گچ	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد.....	۵۳۱۶	۱۶۰۰	۷۹۷	۷۷۷	۶۸۶	۲۸۶	۱۱۷۰
درصد.....	۱۰۰	۳۰/۱	۱۵/۰	۱۴/۶	۱۲/۹	۵/۴	۲۲/۰

نمودار ۱: تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - سال ۱۳۹۱



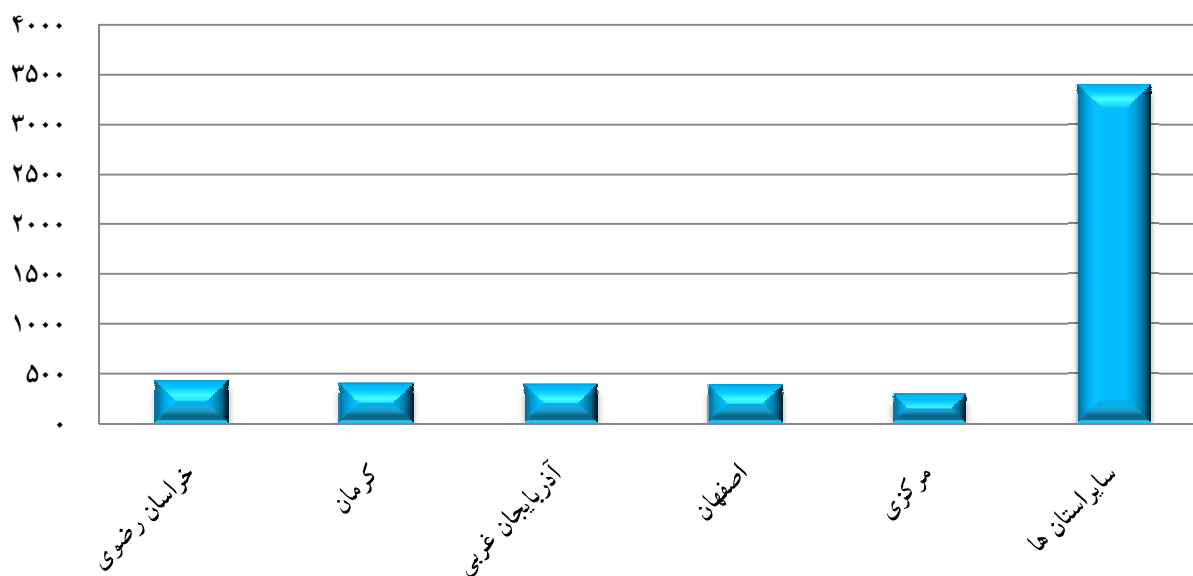
مرکز آمار ایران

توزیع استانی معادن نشان می‌دهد که استان‌های خراسان رضوی، کرمان، آذربایجان غربی به ترتیب با ۴۳۳، ۴۰۰ و ۳۹۴ معدن بیش‌ترین تعداد معادن در حال بهره‌برداری را داشته‌اند.

ب - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

شرح	کل کشور	خراسان رضوی	کرمان	آذربایجان غربی	اصفهان	مرکزی	سایر استان‌ها
تعداد.....	۵۳۱۶	۴۳۳	۴۰۰	۳۹۴	۲۸۷	۳۰۰	۳۴۰۲
درصد.....	۱۰۰	۸/۱	۷/۵	۷/۴	۷/۳	۵/۶	۶۴/۱

نمودار ۲: تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۱



مرکز آمار ایران

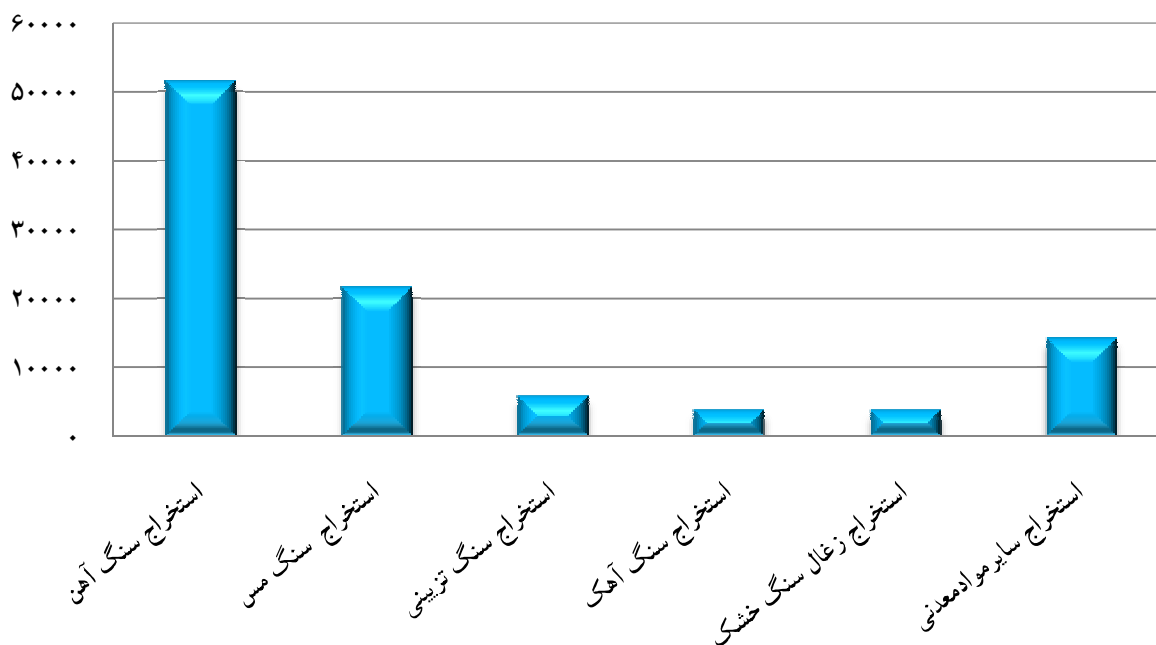
ارزش کل تولیدات

ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۱ بالغ بر ۱۰۱۲۱۰ میلیارد ریال بوده است و در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با ۵۱۵۳۷، ۲۱۶۷۵ و ۵۹۳۶ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

پ - ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (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	۱۰۱۲۱۰	۵۱۵۳۷	۲۱۶۷۵	۵۹۳۶	۳۹۲۶	۳۸۶۸	۱۴۲۶۸
درصد	۱۰۰	۵۰/۹	۲۱/۴	۵/۹	۳/۹	۳/۸	۱۴/۱

نمودار ۳: ارزش تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)



مرکز آمار ایران

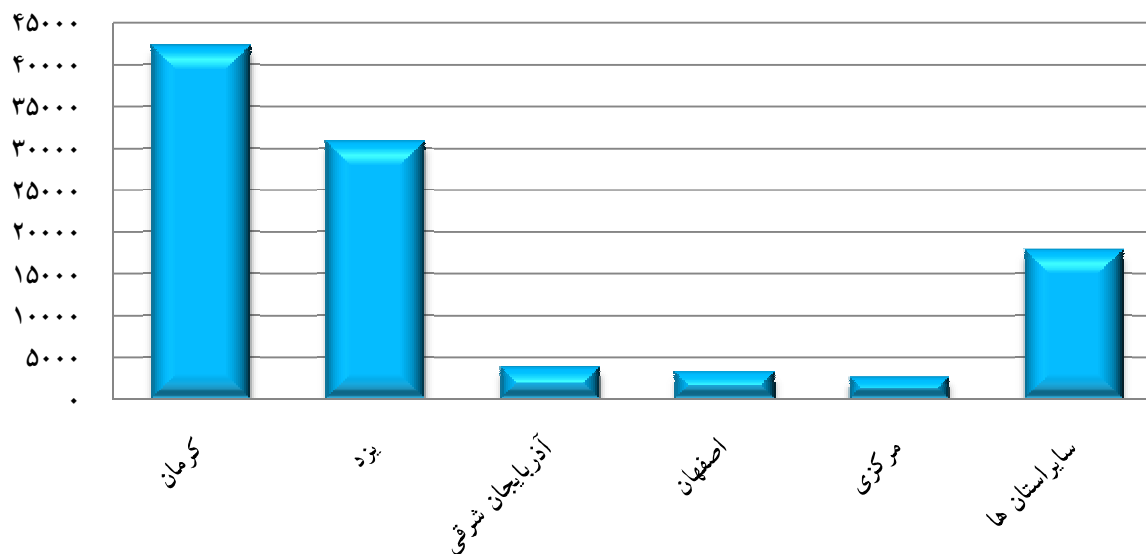
در بین استان‌ها، کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۴۲۳۳۵، ۳۰۹۰۳ و ۳۹۶۶ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را به خود اختصاص داده‌اند.

ت - ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	آذربایجان شرقی	اصفهان	مرکزی	سایر استان‌ها
ارزش.....	۱۰۱۲۱۰	۴۲۳۳۵	۳۰۹۰۳	۳۹۶۶	۲۳۴۸	۲۷۲۸	۱۷۹۳۰
درصد.....	۱۰۰	۴۱/۸	۳۰/۵	۳/۹	۳/۳	۲/۷	۱۷/۸

نمودار ۴: ارزش تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۱

میلیارد ریال



مرکز آمار ایران

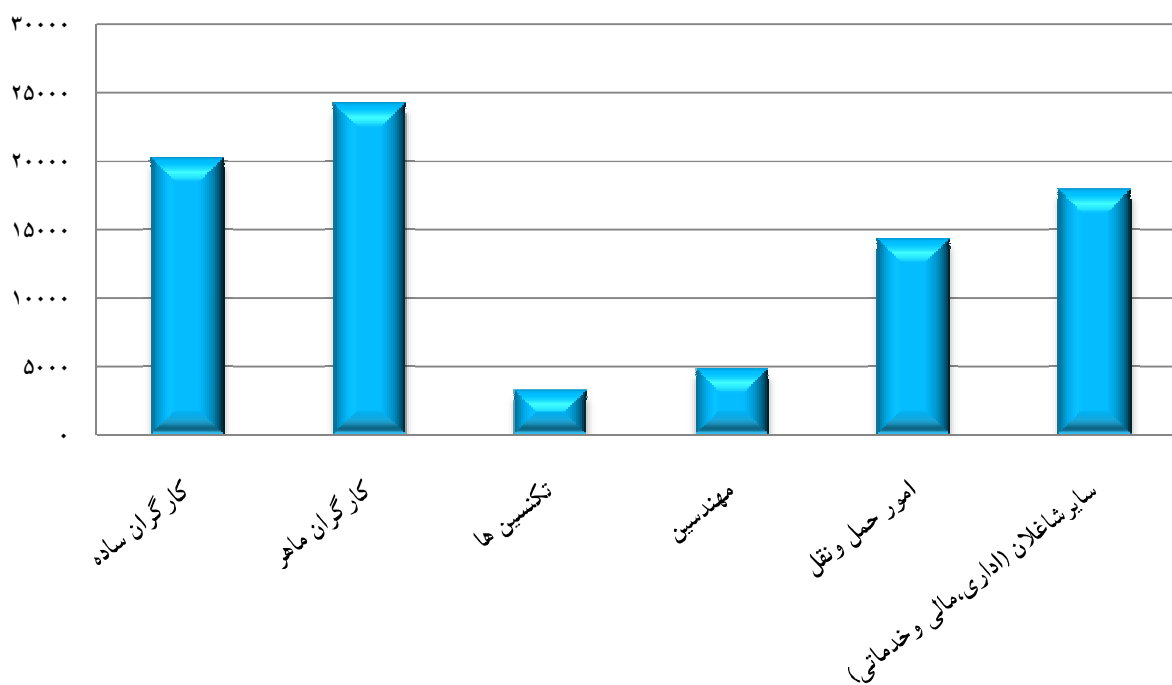
شاغلان

نتایج به دست آمده از آمارگیری نشان می‌دهد که مجموعاً ۸۴۹۲۳ نفر در سال ۱۳۹۱ در حال بهره‌برداری کشور به‌کار اشتغال داشته‌اند که از این تعداد ۲۰۲۶۱ نفر کارگران ساده، ۲۴۲۳۶ نفر کارگران ماهر، ۳۲۸۳ نفر تکنیسین‌ها، ۴۸۶۰ نفر مهندسین، ۱۴۳۴۲ نفر شاغلان امور حمل و نقل و بالاخره ۱۷۹۴۱ نفر شاغلان امور اداری و مالی بوده‌اند.

ث - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت: ۱۳۹۱

شرح	جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل	سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی)
تعداد.....	۸۴۹۲۳	۲۰۲۶۱	۲۴۲۳۶	۳۲۸۳	۴۸۶۰	۱۴۳۴۲	۱۷۹۴۱
درصد.....	۱۰۰	۲۳/۹	۲۸/۵	۳/۹	۵/۷	۱۶/۹	۲۱/۱

نمودار ۵: تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مهارت - ۱۳۹۱

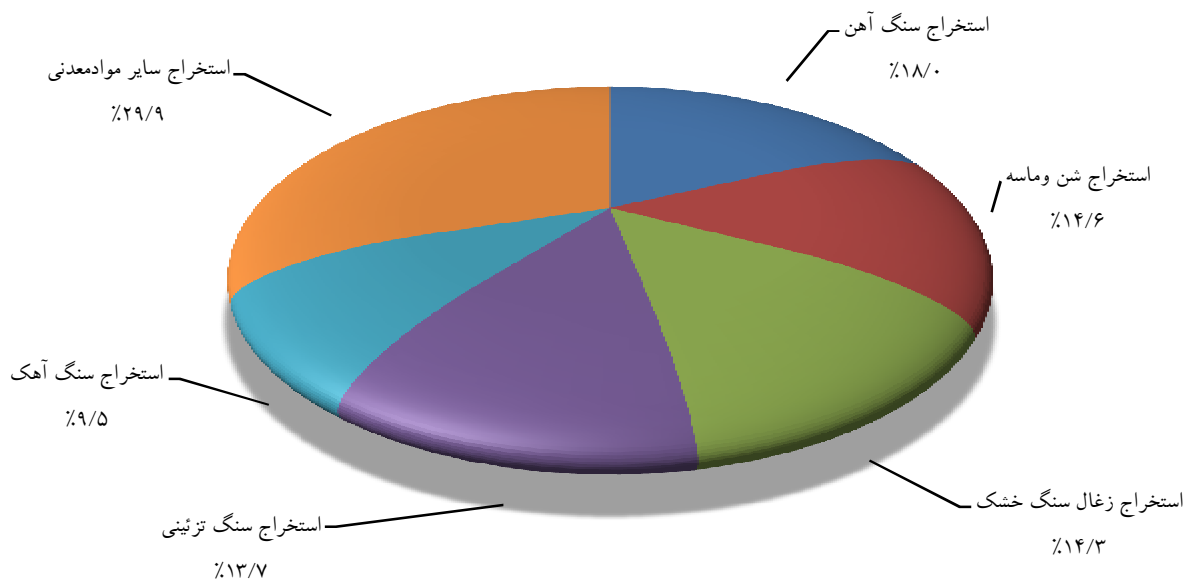


در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، شن و ماسه و زغال سنگ خشک به ترتیب با ۱۵۲۹۷، ۱۳۳۷۱ و ۱۲۱۷۵ نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را دارا بوده‌اند.

ج - متوسط تعداد و درصد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج شن و ماسه	استخراج زغال سنگ خشک	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد.....	۸۴۹۲۲	۱۵۲۹۷	۱۲۳۷۱	۱۲۱۷۵	۱۱۶۶۴	۸۰۵۷	۲۵۳۵۸
درصد.....	۱۰۰	۱۸/۰	۱۴/۶	۱۴/۳	۱۳/۷	۹/۵	۲۹/۹

نمودار ۶: درصد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۱

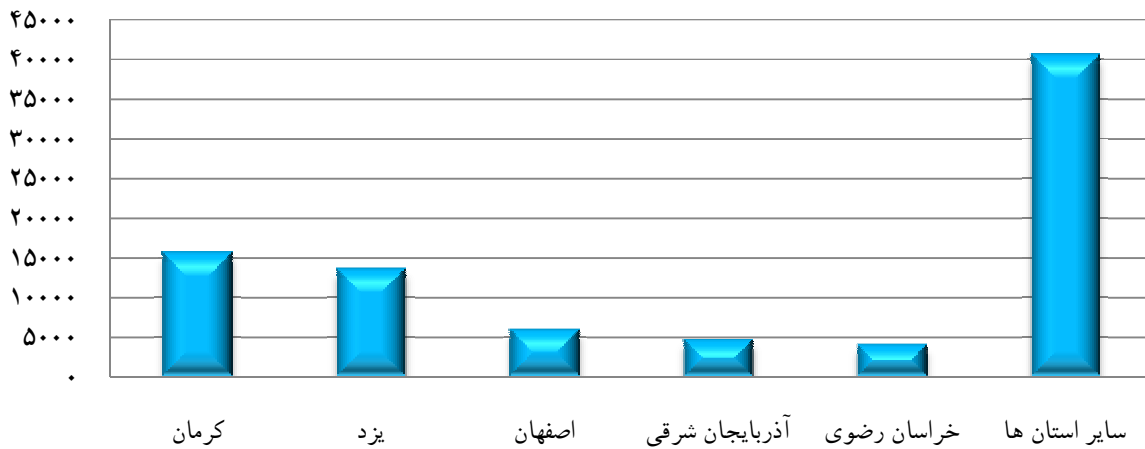


بررسی‌های به عمل آمده نشان می‌دهد که در بین استان‌های کشور، استان‌های کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با ۱۵۷۳۲، ۱۳۶۵۶ و ۶۰۱۷ نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را داشته‌اند.

چ - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	اصفهان	آذربایجان شرقی	خراسان رضوی	سایر استان‌ها
تعداد.....	۸۴۹۲۲	۱۵۷۳۲	۱۳۶۵۶	۶۰۱۷	۴۷۳۷	۴۱۴۰	۴۰۶۴۰
درصد.....	۱۰۰	۱۸/۵	۱۶/۱	۷/۱	۵/۶	۴/۹	۴۷/۸

نمودار ۷: تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۱



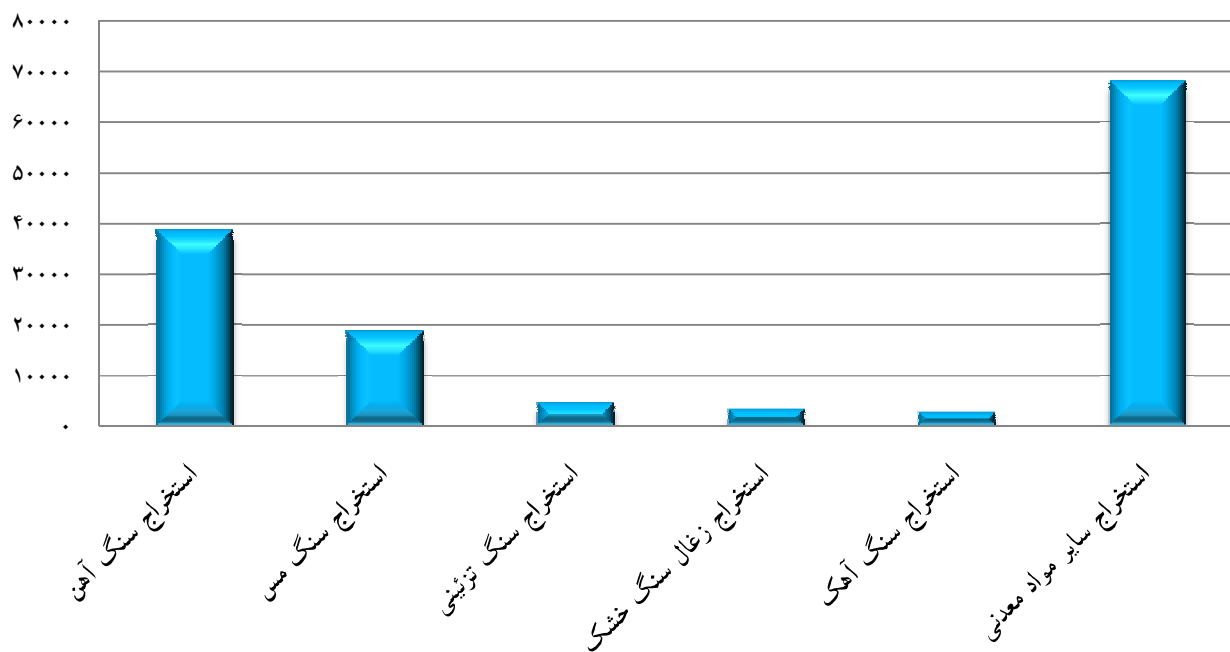
ارزش افزوده

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره برداری کشور در سال ۱۳۹۱ جمعاً بالغ بر ۷۹۱۶۳ میلیارد ریال بوده است. معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با ۳۸۷۴۱، ۱۸۷۶۱ و ۴۶۷۳ میلیارد ریال دارای بالاترین ارزش افزوده بوده‌اند.

ح- ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ مس	استخراج سنگ تزئینی	استخراج زغال سنگ خشک	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش	۷۹۱۶۳	۳۸۷۴۱	۱۸۷۶۱	۴۶۷۳	۳۳۱۸	۲۷۱۳	۱۰۹۵۷
درصد	۱۰۰	۴۸/۹	۲۳/۷	۵/۹	۴/۲	۳/۴	۱۳/۹

نمودار ۸: ارزش افزوده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)



مرکز آمار ایران

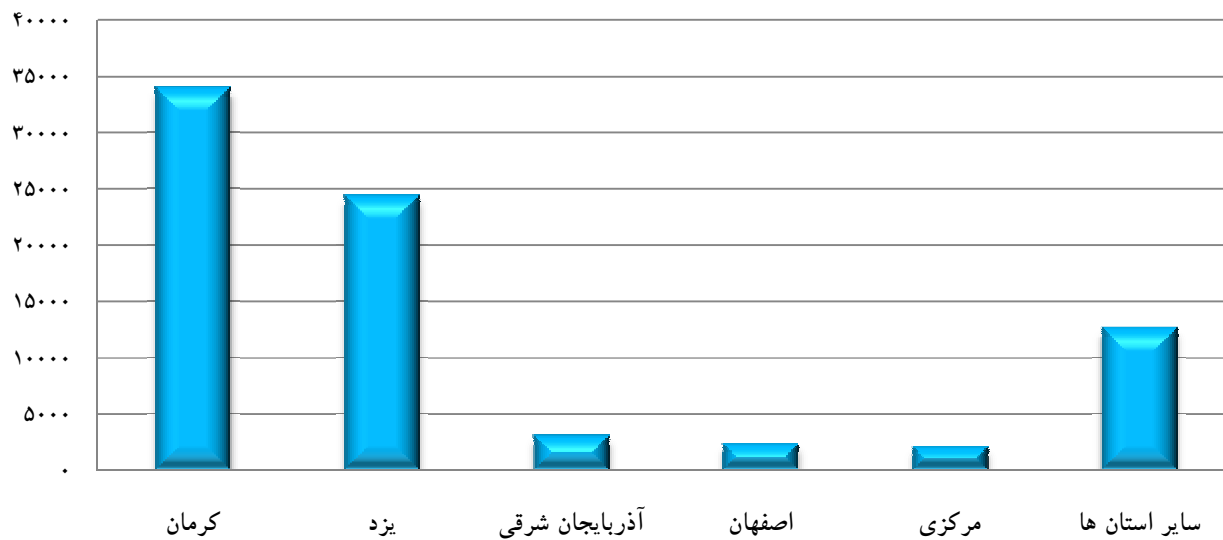
در بین استان‌های مختلف، کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۳۴۰۵۶، ۲۴۵۰۱ و ۳۲۰۱ میلیارد ریال بالاترین ارزش افزوده سالانه را دارا بوده‌اند.

خ - ارزش افزوده و درصد ارزش افزوده معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	آذربایجان شرقی	اصفهان	مرکزی	سایر استان‌ها
ارزش	۷۹۱۶۳	۳۴۰۵۶	۲۴۵۰۱	۳۲۰۱	۲۴۷۲	۲۱۷۹	۱۲۷۵۴
درصد	۱۰۰	۴۳/۰	۳۱	۴/۰	۳/۱	۲/۸	۱۶/۱

نمودار ۹: ارزش افزوده معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۱

میلیارد ریال



مرکز آمار ایران

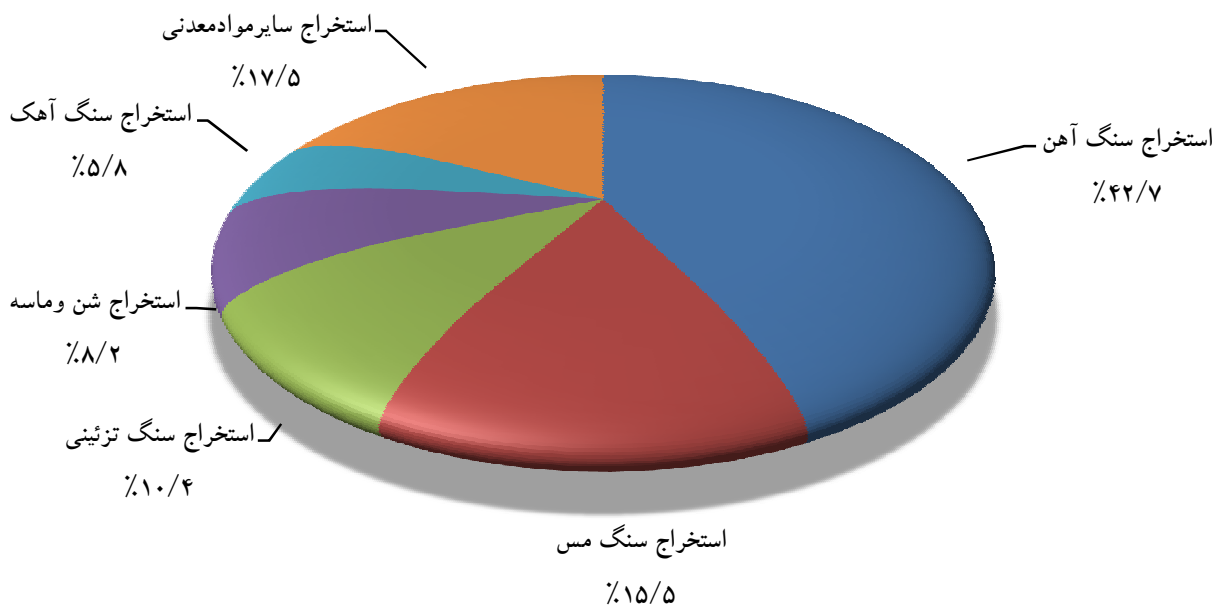
سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

در سال ۱۳۹۱ مبلغ ۸۶۰۷ میلیارد ریال در معادن در حال بهره‌برداری کشور سرمایه‌گذاری انجام شده است، در بین فعالیت‌های مختلف معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با ۳۶۷۲، ۱۳۳۴ و ۸۹۷ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری را داشته‌اند.

د - ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ مس	استخراج سنگ تزئینی	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش	۸۶۰۷	۳۶۷۲	۱۳۳۴	۸۹۷	۷۰۳	۴۹۵	۱۵۰۶
درصد	۱۰۰	۴۲/۷	۱۵/۵	۱۰/۴	۸/۲	۵/۸	۱۷/۴

نمودار ۱۰: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - ۱۳۹۱

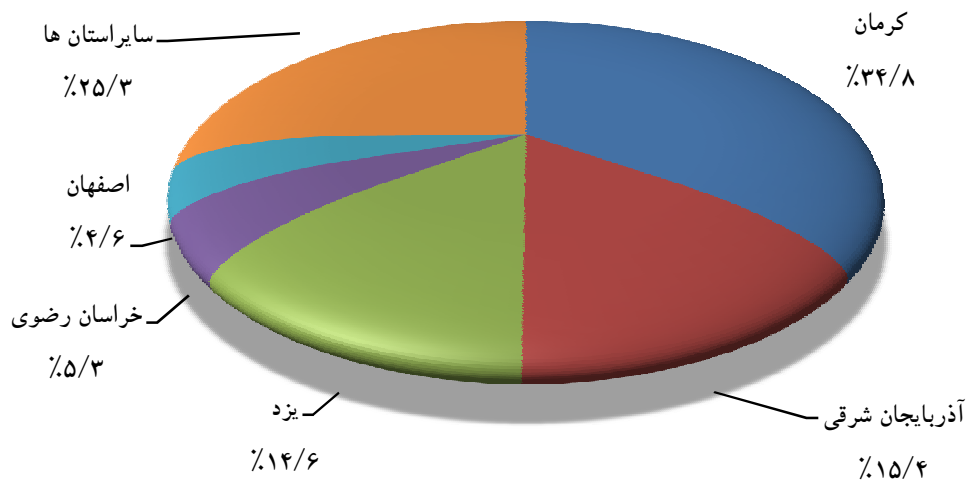


در بین استان‌ها، کرمان، آذربایجان شرقی و یزد به ترتیب با ۲۹۹۴، ۱۳۲۲ و ۱۲۵۸ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری سالانه را دارا بوده‌اند.

ذ - ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	آذربایجان شرقی	یزد	خراسان رضوی	اصفهان	سایر استان‌ها
ارزش.....	۸۶۰۷	۲۹۹۴	۱۳۲۲	۱۲۵۸	۴۵۸	۳۹۶	۲۱۷۹
درصد.....	۱۰۰	۳۴/۸	۱۵/۴	۱۴/۶	۵/۳	۴/۶	۲۵/۳

نمودار ۱۱: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - ۱۳۹۱

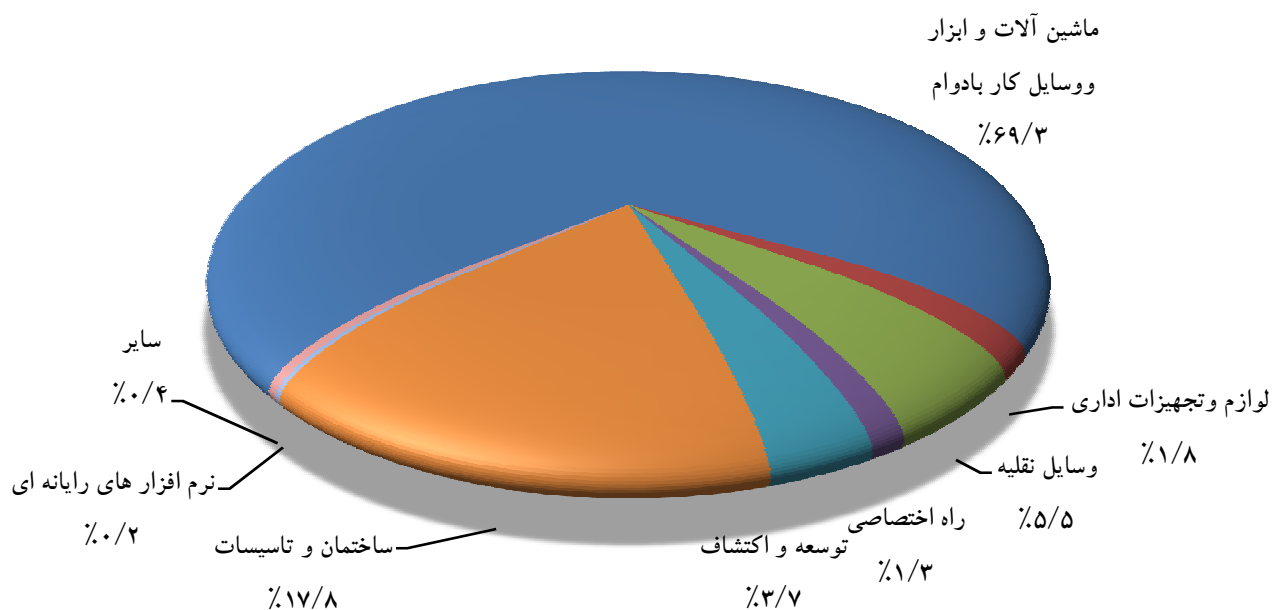


از کل ۸۶۰۷ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در سال ۱۳۹۱، مبلغ ۵۹۶۴ میلیارد ریال مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، ۴۷۴ میلیارد ریال مربوط به وسایل نقلیه، ۱۵۲۹ میلیارد ریال مربوط به ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)، ۳۱۷ میلیارد ریال مربوط به توسعه و اکتشاف، ۱۵۱ میلیارد ریال مربوط به لوازم و تجهیزات اداری، ۱۱۲ میلیارد ریال مربوط به ایجاد راه اختصاصی، ۲۰ میلیارد ریال مربوط به نرم افزارهای رایانه‌ای و بالاخره حدود ۴۰ 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: ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	ماشین‌آلات و ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
ارزش	۸۶۰۷	۵۹۶۴	۱۵۱	۴۷۴	۱۱۲	۳۱۷	۱۵۲۹	۲۰	۴۰
درصد.....	۱۰۰	۶۹/۳	۱/۸	۵/۵	۱/۳	۳/۷	۱۷/۸	۰/۲	۰/۴

نمودار ۱۲: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای - ۱۳۹۱



مرکز آمار ایران

وضع مالکیت

از مجموع ۵۳۱۶ معدن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۱ در کشور، ۵۲۱۴ معدن توسط بخش خصوصی (۹۶/۴ درصد) و ۱۹۲ معدن (۳/۶ درصد) توسط بخش عمومی مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.

در سال ۱۳۹۱، در مجموع به طور متوسط ۸۴۶۲۲ نفر در معادن کشور مشغول به کار بوده‌اند که از این بین سهم اشتغال بخش خصوصی ۷۴/۱ درصد (۶۲۹۴۸ شاغل) و سهم بخش دولتی ۲۵/۹ درصد (۲۱۹۷۴ شاغل) بوده است.

در مجموع ۸۸۵۸ میلیارد ریال به عنوان جبران خدمات به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۱ پرداخت شد که ۵۹۹۱ میلیارد ریال آن در بخش خصوصی (۶۷/۶ درصد) و ۲۸۶۶ میلیارد ریال (۳۲/۴ درصد) در بخش دولتی انجام گرفته است.

ارزش افزوده ایجاد شده توسط معادن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۱، ۷۹۱۶۳ میلیارد ریال بوده که ۵۱۳۰۹ میلیارد ریال (۶۴/۸) توسط بخش خصوصی و ۲۷۸۵۵ میلیارد ریال (۳۵/۲) توسط بخش دولتی محقق شده است.

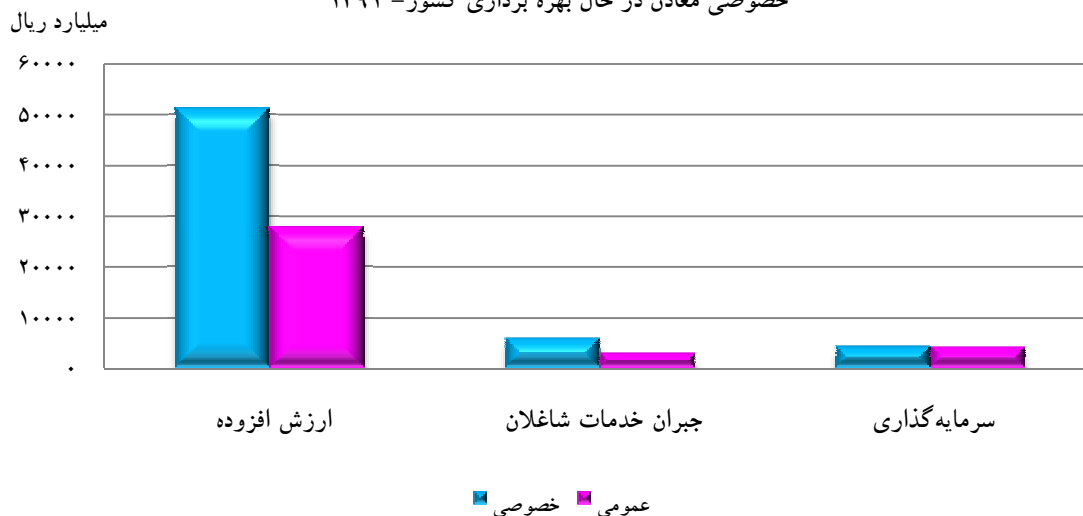
در مجموع در سال ۱۳۹۱، ۸۶۰۷ میلیارد ریال در معادن در حال بهره‌برداری کشور سرمایه‌گذاری شده که از این بین سهم بخش خصوصی ۵۱/۱ درصد (۴۳۹۴ میلیارد ریال) و سهم بخش عمومی ۴۹/۹ درصد (۴۲۱۳ میلیارد ریال) بوده است.

ز - مقایسه وضعیت مالکیت معادن در حال بهره‌برداری کشور: ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

شرح	تعداد معادن	تعداد شاغلان	ارزش افزوده (میلیارد ریال)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
جمع.....	۵۳۱۶	۸۴۹۲۲	۷۹۱۶۳	۸۸۵۸	۸۶۰۷
عمومی.....	۵۱۲۴	۶۲۹۴۸	۵۱۳۰۹	۵۹۹۱	۴۳۹۴
خصوصی.....	۱۹۲	۲۱۹۷۴	۲۷۸۵۵	۲۸۶۶	۴۲۱۳

نمودار ۱۳: مقایسه ارزش افزوده، جبران خدمات شاغلان و سرمایه‌گذاری در بخش‌های عمومی و

خصوصی معادن در حال بهره‌برداری کشور - ۱۳۹۱



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: ۱۳۹۱

مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایی) (تن)	مقدار سنگ خام مصرف شده از استخراج سال قبل (تن)	متوسط تعداد شاغلان (نفر)				تعداد معادن	فعالیت
		پیمانکاری	بدون مزد و حقوق	با مزد و حقوق	جمع		
۴۰۵۴۳۷۱۲۳	۲۱۹۱۳۳۱۰	۱۶۷۳۵	۳۷۴۷	۶۴۴۴۱	۱۴۹۲۲	۵۳۱۶	جمع
۹۵۹۲۹۱۷	.	۱۵۴۵	۷۳	۱۰۵۵۷	۱۲۱۷۵	۹۶	استخراج زغال سنگ خشک
۵۶۰۵۰۸۳۶	۱۳۳۶۷۸۰۴	۸۲۷۱	۴۶	۶۹۷۹	۱۵۲۹۷	۱۲۲	استخراج سنگ آهن
۴۶۰۰۸۷۴۳	۱۳۸۹۹۶	۴۲۰۵	۳۲	۷۴۱۳	۱۱۶۵۰	۱۲۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۴۷۶۴۷۹	۱۲۲۵۶۲	۳۸۱	۳	۱۳۶۳	۱۷۴۸	۲۸	سرب و روی
۱۶۹۹۱۰۰	.	۱۹	۳	۴۲۹	۴۵۱	۵	سنگ طلا
۴۰۰۳۷۸۳۸	.	۳۴۱۱	.	۳۲۲۰	۶۶۳۱	۲۳	سنگ مس
۵۲۷۸۷۹	.	۶	۱۰	۱۶۶۰	۱۶۷۷	۳۷	کرومیت
۲۰۹۴۶۵	۴۸۰۰	۴	۱۵	۵۴۷	۵۶۶	۱۹	منگنز
۱۰۵۷۶۸۳	۱۱۶۳۴	۳۸۴	۱	۱۷۳	۵۵۸	۸	بوکسیت
۳۰۰	.	.	.	۲۰	۲۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۸۰۳۳۷۴۳۴	۸۴۰۶۵۱۱	۲۵۲۸	۳۲۱۱	۳۵۵۱۱	۴۱۲۵۰	۴۴۴۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۹۵۲۲۸۴۹۴	۲۹۶۵۸۴۷	۲۴۰	۱۰۳۶	۱۱۰۹۴	۱۲۳۷۱	۱۶۰۰	شن و ماسه
۱۴۸۱۷۰۳۴	۶۱۰۰	۶۸۵	۵۳۳	۱۰۴۴۶	۱۱۶۶۴	۷۹۷	سنگ تزئینی
۲۳۶۵۸۴۲۳	۵۳۷۸۲۲۲	۱۴۶	۸۱۷	۳۸۲۷	۴۷۹۰	۷۷۷	سنگ لاشه
۳۴۱۵۰۰	.	۲۱	۲	۱۲	۳۵	۴	سنگ بالاست
۱۲۳۵۶۶۳۸۳	۵۴۶۱۶	۱۲۶۴	۵۰۸	۶۲۸۴	۸۰۵۷	۶۸۶	سنگ آهک
۱۴۴۲۰۳۳۷	۱۰۷۹	۱۱۱	۱۶۶	۱۷۷۹	۲۰۵۶	۲۸۶	سنگ گچ
۶۶۶۱۶۲۳	۶۴۷	۲۴	۹۰	۱۴۹۷	۱۶۱۲	۱۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۰۷۲۱۳۷	.	۲۳	۲۱	۲۱۱	۲۵۵	۳۲	دولومیت
۴۲۸۰۲۳	.	۱۳	۳۰	۲۱۸	۲۶۱	۵۸	بنتونیت و گل سرشوی
۱۴۳۴۸۱	.	.	۷	۱۴۳	۱۵۰	۱۶	گل سفید
۲۲۲۵۷۹۳	.	۱۶	۴۷	۱۱۶۴	۱۲۲۸	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۹۵۱۶۱	.	۱۳	۳۷	۴۳۲	۴۸۲	۶۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۹۱۲۹۰	.	۱	۹	۸۱	۹۲	۹	سولفات استرونیسم و بر
۱۴۱۷۴۸۹	.	.	.	۸۳	۸۳	۹	سولفات سدیم
۱۲۰۸۹۶	.	۱	۱	۲۳۹	۲۴۱	۱۵	فلورین
۱۰۰۹۵۶	.	.	.	۳۳۰	۳۳۰	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۲۹۶۳۵۰۷	.	۱۰۱	۹۱	۶۵۰	۸۴۳	۸۷	استخراج نمک
۸۲۵۷۸۹۴	.	۶۷	۲۴۶	۲۱۶۷	۲۴۸۰	۳۴۳	استخراج سایر مواد معدنی
۶۵۳۸۲	.	.	۲۸	۱۹۱	۲۱۹	۲۴	قیر طبیعی جامد
۴۰۲۴۸۹۴	.	۳۹	۷۲	۷۱۹	۸۳۰	۱۰۸	سیلیس
۲۷۲۸۸۸۱	.	۱۳	۸۵	۵۵۴	۶۵۲	۹۷	پوکه معدنی
۱۱۲۳۴۰۲	.	۱۱	۲۷	۲۳۷	۲۷۵	۵۹	فلدسپات
۱۳۱۳۸۷	.	۴	۱۵	۹۷	۱۱۶	۱۹	تالک
۹۵۲۴۸	.	.	۱۰	۵۸	۶۸	۱۳	صدف دریایی و میکا
۶۷۶۴۸	.	.	۹	۱۹۷	۲۰۶	۱۹	منیزیت
۲۱۰۵۲	.	.	.	۱۱۴	۱۱۴	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	مقدار تولید (تن)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)
جمع	۳۴۰۴۶۱۳۱۷	۱۰۱۲۰۹۸۳۶	۷۹۱۶۳۴۷۹	۸۶۰۶۵۳۸	۸۸۵۷۵۶۴
استخراج زغال سنگ خشک	۲۸۱۹۷۹۲	۳۸۶۷۵۵۸	۳۳۱۷۶۵۶	۳۵۲۱۰۲	۱۴۲۰۷۳۴
استخراج سنگ آهن	۳۹۷۸۳۴۷۹	۵۱۵۳۶۸۴۳	۳۸۷۴۰۶۸۵	۳۶۷۱۷۱۹	۲۱۹۸۰۶۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶۶۸۹۴۴۲	۲۶۹۸۶۱۸۹	۲۳۲۳۸۷۴۷	۱۸۳۶۳۲۵	۱۶۲۲۳۹۰
سرب و روی	۱۴۵۹۱۳۹	۲۴۴۴۵۴۹	۱۹۰۱۳۵۲	۲۱۷۵۹۱	۲۳۱۴۸۴
سنگ طلا	۱۶۹۹۱۰۰	۲۸۹۳۸۵	۲۳۵۱۹۹	۴۷۶۲۲	۴۲۵۳۳
سنگ مس	۲۰۲۲۰۳۳	۲۱۶۷۴۷۹۴	۱۸۷۶۱۰۱۴	۱۳۳۳۶۵۱	۱۰۶۷۱۶۸
کرومیت	۴۱۱۵۶۶	۱۸۴۰۸۰۳	۱۶۹۶۹۸۳	۱۸۳۱۵	۲۲۵۶۱۱
منگنز	۲۰۵۲۸۸	۴۰۰۴۰۳	۳۵۵۸۸۸	۲۰۵۹۰۱	۴۵۶۹۴
بوکسیت	۸۹۲۰۱۶	۳۲۶۶۵۶	۲۷۹۹۳۳	۸۲۱۴	۷۲۸۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۳۰۰	۹۶۰۰	۸۳۷۸	۵۰۳۲	۲۶۲۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۷۸۱۳۸۷۴۹	۱۶۷۶۵۶۹۸	۱۲۲۶۵۳۶۲	۲۴۲۹۰۷۲	۳۲۹۳۲۷۱
شن و ماسه	۹۴۶۱۸۴۰۷	۳۷۵۸۸۱۷۶	۲۵۵۲۶۲۷	۷۰۳۳۹۲	۹۱۵۴۸۷
سنگ تزئینی	۱۴۲۷۶۵۷۹	۵۹۳۵۹۴۲	۴۶۷۳۱۷۲	۸۹۷۲۸۷	۱۰۵۷۹۹۳
سنگ لاشه	۲۳۳۲۵۴۲۲	۱۳۰۶۱۴۹	۹۲۸۳۴۶	۱۶۶۹۶۰	۲۷۹۷۲۹
سنگ بالاست	۳۴۱۵۰۰	۱۵۸۳۳	۷۶۸۶	۱۱	۳۷۷۷
سنگ آهک	۱۲۳۱۱۶۱۵۲	۳۹۲۶۰۸۶	۲۷۱۲۹۴۵	۴۹۴۵۷۹	۶۸۰۸۷۵
سنگ گچ	۱۴۱۷۸۵۷۷	۷۲۱۴۷۶	۴۹۹۱۷۰	۶۱۲۷۰	۱۲۱۷۸۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۶۶۵۹۵۰۸	۹۱۴۷۵۶	۷۷۷۶۲۵	۹۰۸۱۳	۱۵۴۴۱۵
دولومیت	۱۰۵۱۶۳۷	۵۸۰۸۴	۳۳۹۳۶	۸۷۱۷	۵۲۹۴۴
بنتونیت و گل سرشوی	۴۲۷۴۸۶	۶۳۰۳۹	۴۵۸۹۵	۳۴۸۶	۱۲۵۸۹
گل سفید	۱۴۳۴۸۱	۶۵۴۵۸	۳۳۹۶۰	۲۵۵۷	۱۳۶۸۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۲۱۸۲۷۱۸	۶۴۷۶۶۶	۴۹۷۷۱۷	۸۲۲۷۷	۱۰۱۱۴۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۳۹۳۴۵۲	۱۹۵۲۲۲	۱۵۴۴۲۸	۵۴۵۹۱	۳۹۸۲۷
سولفات استرونیسم و بر	۱۹۱۲۹۰	۶۱۳۲۲	۵۲۵۹۲	۵۱۲۳	۷۱۰۳
سولفات سدیم	۱۴۱۷۴۸۹	۴۶۲۸۹	۳۲۶۷۰	۳۱۰	۸۶۰۵
فلورین	۷۹۵۳۰	۸۸۴۵۶	۷۵۵۷۰	۷۷۵۹	۱۳۸۱۴
زرنیخ، فسفات و ید	۱۰۰۹۵۶	۲۵۶۳۷۷	۱۸۲۴۵۷	۱۴۴۹۵	۳۱۷۹۴
استخراج نمک	۲۹۶۱۹۵۲	۳۲۶۷۶۱	۲۷۰۴۱۶	۲۶۱۱۱	۵۳۹۱۷
استخراج سایر مواد معدنی	۷۸۸۵۱۸۵	۱۰۷۹۱۲۱	۸۳۲۸۹۷	۲۰۸۹۳۱	۱۶۸۰۴۳
قیر طبیعی جامد	۵۵۳۸۲	۲۵۹۴۴۹	۲۳۵۵۲۵	۱۶۱۸۷	۲۱۴۴۰
سیلیس	۴۰۰۱۰۹۹	۴۱۰۶۱۴	۳۱۸۶۱۵	۸۲۵۱۸	۵۶۸۰۲
پوکه معدنی	۲۴۱۸۷۲۵	۲۰۶۴۴۶	۱۳۷۱۵۳	۸۳۳۵۱	۴۳۷۴۱
فلدسپات	۱۱۱۰۰۴۴	۹۴۹۴۰	۶۵۳۲۳	۱۷۸۱۷	۱۵۷۳۹
تالک	۱۱۶۰۸۷	۲۷۱۶۱	۲۱۴۳۳	۲۱۱۶	۶۰۵۱
صدف دریایی و میکا	۹۵۲۴۸	۱۵۲۹۷	۱۱۱۰۵	۳۵۳۳	۲۵۲۷
منیزیت	۶۷۵۷۵	۴۱۶۴۲	۲۲۷۲۳	۳۱۴۵	۱۲۳۱۵
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۲۱۰۲۵	۲۳۵۷۰	۲۱۰۲۰	۲۶۳	۹۴۲۹

۲ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۱

فعالیت	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
جمع	۵۳۱۶	۵۶۰	۴۵۶۴	۱۹۲
استخراج زغال سنگ خشک	۹۶	۵	۷۷	۱۴
استخراج سنگ آهن	۱۲۲	۹	۱۰۸	۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۲۱	۸	۱۰۳	۹
سرب و روی	۲۸	۲	۲۱	۵
سنگ طلا	۵	۰	۵	۰
سنگ مس	۲۳	۰	۲۲	۱
کرومیت	۳۷	۴	۳۲	۱
منگنز	۱۹	۰	۱۹	۰
بوکسیت	۸	۲	۴	۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۱	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و	۴۴۴۳	۴۸۶	۳۸۰۴	۱۵۳
شن و ماسه	۱۶۰۰	۱۴۹	۱۳۶۹	۸۳
سنگ تزئینی	۷۹۷	۱۰۳	۶۸۳	۱۰
سنگ لاشه	۷۷۷	۶۷	۶۹۰	۱۹
سنگ بالاست	۴	۰	۲	۲
سنگ آهک	۶۸۶	۶۷	۵۸۴	۳۵
سنگ گچ	۲۸۶	۷۶	۲۰۶	۴
کائولن، خاک نسوز و	۱۸۷	۲۱	۱۶۶	۰
دولومیت	۳۲	۰	۳۲	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۵۸	۱	۵۷	۰
گل سفید	۱۶	۱	۱۵	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۱۰۳	۵	۹۳	۶
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۷	۱	۶۶	۰
سولفات استرونیسم و بر	۹	۱	۸	۰
سولفات سدیم	۹	۰	۵	۴
فلورین	۱۵	۲	۱۳	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۳	۰	۱	۲
استخراج نمک	۸۷	۲۳	۶۳	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۳۴۳	۲۴	۳۱۶	۳
قیر طبیعی جامد	۲۴	۰	۲۴	۰
سیلیس	۱۰۸	۸	۱۰۰	۰
پوکه معدنی	۹۷	۴	۹۱	۱
فلدسپات	۵۹	۶	۵۲	۱
تالک	۱۹	۲	۱۷	۰
صدف دریایی و میکا	۱۳	۲	۱۰	۱
منیزیت	۱۹	۱	۱۸	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴	۱	۳	۰

۳ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و

فعالیت: ۱۳۹۱

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره‌برداری		تعداد معادن	فعالیت
روپاز و زیرزمینی	زیرزمینی	روپاز	سایر	اجازه برداشت	پروانه بهره‌برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره بردار		
۴۵	۱۲۵	۵۱۴۵	۴۰	۷۱۳	۴۵۶۲	۲۸۶	۵۰۳۰	۵۳۱۶	جمع
۱	۹۰	۵	۰	۱	۹۵	۱۶	۸۰	۹۶	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۱	۱۲۱	۰	۰	۱۲۲	۹	۱۱۳	۱۲۲	استخراج سنگ آهن
۱۳	۱۰	۹۸	۰	۲	۱۱۹	۶	۱۱۵	۱۲۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی ...
۸	۸	۱۱	۰	۰	۲۸	۲	۲۶	۲۸	سرب و روی
۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۵	۵	سنگ طلا
۲	۰	۲۱	۰	۰	۲۳	۰	۲۳	۲۳	سنگ مس
۲	۱	۳۴	۰	۰	۳۷	۴	۳۳	۳۷	کرومیت
۰	۰	۱۹	۰	۲	۱۷	۰	۱۹	۱۹	منگنز
۱	۰	۷	۰	۰	۸	۰	۸	۸	بوکسیت
۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۷	۸	۴۴۲۷	۴۰	۶۹۰	۳۷۱۳	۲۲۷	۴۲۱۷	۴۴۴۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۰	۱۶۰۰	۳۱	۶۳۰	۹۴۰	۵۱	۱۵۵۰	۱۶۰۰	شن و ماسه
۱	۲	۷۹۴	۱	۱	۷۹۵	۷۲	۷۲۵	۷۹۷	سنگ تزئینی
۲	۱	۷۷۳	۵	۶	۷۶۵	۲۷	۷۵۰	۷۷۷	سنگ لاشه
۰	۰	۴	۰	۰	۴	۱	۳	۴	سنگ بالاست
۳	۱	۶۸۲	۲	۵۱	۶۳۲	۵۷	۶۲۹	۶۸۶	سنگ آهک
۱	۰	۲۸۵	۰	۰	۲۸۶	۱۴	۲۷۲	۲۸۶	سنگ گچ
۰	۲	۱۸۵	۰	۲	۱۸۵	۴	۱۸۳	۱۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	۰	۳۲	۳۲	دولومیت
۰	۲	۵۶	۰	۰	۵۸	۰	۵۸	۵۸	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۱۶	۰	۰	۱۶	۰	۱۶	۱۶	گل سفید
۵	۳	۹۵	۰	۰	۱۰۳	۴	۹۹	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۱	۶۶	۰	۰	۶۷	۲	۶۵	۶۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۹	۰	۰	۹	۰	۹	۹	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۹	۰	۰	۹	۰	۹	۹	سولفات سدیم
۵	۰	۱۰	۰	۰	۱۵	۲	۱۳	۱۵	فلورین
۰	۲	۱	۰	۰	۳	۰	۳	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۱۵	۸	۶۴	۰	۱۰	۷۷	۵	۸۲	۸۷	استخراج نمک
۳	۴	۳۳۶	۰	۱۰	۳۳۳	۱۹	۳۲۴	۳۴۳	استخراج سایر مواد معدنی
۱	۲	۲۱	۰	۰	۲۴	۲	۲۲	۲۴	قیر طبیعی جامد
۰	۱	۱۰۷	۰	۸	۱۰۰	۴	۱۰۴	۱۰۸	سیلیس
۲	۰	۹۵	۰	۱	۹۶	۷	۹۰	۹۷	پوکه معدنی
۰	۰	۵۹	۰	۰	۵۹	۲	۵۷	۵۹	فلدسپات
۰	۰	۱۹	۰	۰	۱۹	۰	۱۹	۱۹	تالک
۰	۰	۱۳	۰	۱	۱۲	۳	۱۰	۱۳	صدف دریایی و میکا
۰	۱	۱۸	۰	۰	۱۹	۰	۱۹	۱۹	منیزیت
۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۴	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۴ - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۱

تابستان			بهار			تعداد معادن	فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۵۰	۳۷۴	۴۰۵۶	۵۲	۳۵۷	۳۶۸۶	۵۳۱۶	جمع
۱۴	۲۳	۵۱	۱۴	۲۳	۴۵	۹۶	استخراج زغال سنگ خشک
۷	۲۴	۸۲	۷	۲۴	۷۷	۱۲۲	استخراج سنگ آهن
۱۱	۱۴	۹۰	۱۱	۱۴	۷۶	۱۲۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳	۴	۲۱	۳	۴	۱۹	۲۸	سرب و روی
۱	۲	۲	۱	۲	۲	۵	سنگ طلا
۵	۱	۱۴	۵	۱	۱۲	۲۳	سنگ مس
۱	۵	۳۰	۱	۵	۲۴	۳۷	کرومیت
۱	۰	۱۸	۱	۰	۱۵	۱۹	منگنز
۰	۲	۵	۰	۲	۴	۸	بوکسیت
۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۶	۲۸۳	۳۴۰۹	۱۸	۲۷۱	۳۱۰۷	۴۴۴۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۳	۸۵	۱۱۳۷	۳	۸۹	۹۷۶	۱۶۰۰	شن و ماسه
۹	۹۸	۵۹۷	۱۰	۸۹	۵۵۵	۷۹۷	سنگ تزئینی
۰	۲۵	۶۳۹	۰	۲۴	۶۰۷	۷۷۷	سنگ لاشه
۰	۰	۴	۰	۰	۳	۴	سنگ بالاست
۱	۵۹	۵۴۳	۲	۵۴	۵۱۹	۶۸۶	سنگ آهک
۲	۹	۲۵۴	۲	۹	۲۲۴	۲۸۶	سنگ گچ
۰	۷	۱۵۲	۰	۶	۱۴۷	۱۸۷	کائولن، خاک نسوز و
۰	۱	۲۹	۰	۱	۲۸	۳۲	دولومیت
۰	۰	۴۱	۰	۰	۳۷	۵۸	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۰	۱۶	گل سفید
۰	۹	۸۲	۰	۸	۷۱	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۵	۵۲	۰	۵	۴۶	۶۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۱	۸	۰	۰	۷	۹	سولفات استرونیسم و بر
۰	۲	۷	۰	۲	۵	۹	سولفات سدیم
۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۲	۱۵	فلورین
۰	۲	۱	۰	۲	۱	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۲	۵	۷۲	۲	۳	۶۲	۸۷	استخراج نمک
۰	۱۵	۲۶۹	۰	۱۳	۲۴۹	۳۴۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۴	۱۷	۰	۲	۱۹	۲۴	قیر طبیعی جامد
۰	۴	۸۵	۰	۵	۷۸	۱۰۸	سیلیس
۰	۷	۷۵	۰	۶	۶۷	۹۷	پوکه معدنی
۰	۰	۵۲	۰	۰	۴۷	۵۹	فلدسپات
۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۱	۱۹	تالک
۰	۰	۹	۰	۰	۱۱	۱۳	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۲	۱۹	منیزیت
۰	۰	۴	۰	۰	۴	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۴ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۱ (دنباله)

زمستان			پاییز			فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۴۲	۲۴۶	۲۹۶۱	۴۹	۳۱۲	۳۸۹۰	جمع
۱۴	۲۴	۴۵	۱۴	۲۴	۵۴	استخراج زغال سنگ خشک
۷	۱۷	۷۱	۷	۲۰	۸۲	استخراج سنگ آهن
۱۱	۱۲	۸۰	۱۱	۱۴	۹۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳	۴	۱۸	۳	۴	۲۰	سرب و روی
۱	۲	۱	۱	۲	۲	سنگ طلا
۵	۰	۱۷	۵	۱	۱۷	سنگ مس
۱	۵	۲۶	۱	۵	۲۹	کرومیت
۱	۰	۱۳	۱	۰	۱۸	منگنز
۰	۱	۵	۰	۲	۴	بوکسیت
۰	۰	۱	۰	۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۸	۱۷۹	۲۴۷۴	۱۵	۲۳۳	۳۲۷۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲	۵۸	۹۸۵	۳	۶۷	۱۲۴۴	شن و ماسه
۴	۶۰	۴۵۴	۸	۸۰	۵۵۱	سنگ تزئینی
۰	۱۶	۳۱۷	۰	۲۰	۵۵۱	سنگ لاشه
۰	۰	۴	۰	۰	۴	سنگ بالاست
۱	۳۷	۴۰۸	۲	۵۱	۴۹۹	سنگ آهک
۱	۶	۱۶۶	۱	۱۰	۲۰۲	سنگ گچ
۰	۲	۹۴	۰	۴	۱۵۱	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۱۵	۰	۰	۲۶	دولومیت
۰	۰	۲۰	۰	۰	۳۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	گل سفید
۰	۴	۵۵	۰	۹	۷۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۳۳	۰	۳	۴۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۸	۰	۰	۸	سولفات استرونیسم و بر
۰	۲	۴	۰	۴	۴	سولفات سدیم
۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۳	فلورین
۰	۲	۱	۰	۲	۱	زرنیخ، فسفات و ید
۲	۲	۵۵	۲	۳	۶۴	استخراج نمک
۰	۷	۱۸۱	۰	۱۰	۲۵۴	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۳	۱۷	۰	۳	۱۸	قیر طبیعی جامد
۰	۱	۵۸	۰	۲	۸۵	سیلیس
۰	۳	۵۷	۰	۴	۷۹	پوکه معدنی
۰	۰	۱۷	۰	۰	۳۳	فلدسپات
۰	۰	۸	۰	۰	۱۳	تالک
۰	۰	۸	۰	۰	۱۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۳	منیزیت
۰	۰	۳	۰	۰	۳	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۵ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و فعالیت: ۱۳۹۱

مدت کار				تعداد معادن	فعالیت
۲۷۰ روز و بیش تر	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	کمتر از ۹۰ روز		
۲۰۶۱	۱۲۸۲	۱۰۴۷	۹۲۴	۵۳۱۶	جمع
۷۲	۹	۱۰	۵	۹۶	استخراج زغال سنگ خشک
۸۲	۱۸	۱۶	۶	۱۲۲	استخراج سنگ آهن
۸۷	۱۷	۱۶	۱	۱۲۱	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۲۳	۳	۲	۰	۲۸	سرب و روی
۴	۱	۰	۰	۵	سنگ طلا
۱۷	۳	۳	۰	۲۳	سنگ مس
۲۶	۸	۳	۱	۳۷	کرومیت
۱۲	۲	۵	۰	۱۹	منگنز
۳	۱	۴	۰	۸	بوکسیت
۱	۰	۰	۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۶۳۱	۱۰۹۰	۸۹۵	۸۲۵	۴۴۴۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۵۳۴	۳۵۴	۳۳۰	۳۸۳	۱۶۰۰	شن و ماسه
۴۰۴	۱۷۹	۱۲۷	۸۷	۷۹۷	سنگ تزئینی
۱۹۵	۲۴۴	۱۸۲	۱۵۶	۷۷۷	سنگ لاشه
۲	۱	۱	۰	۴	سنگ بالاست
۲۹۵	۱۶۶	۱۴۳	۸۰	۶۸۶	سنگ آهک
۱۲۰	۵۶	۴۷	۶۳	۲۸۶	سنگ گچ
۶۱	۵۲	۴۳	۳۱	۱۸۷	کائولن، خاک نسوز و
۱۰	۱۴	۴	۳	۳۲	دولومیت
۳	۱۹	۱۵	۲۰	۵۸	بنتونیت و گل سرشوی
۷	۴	۱	۳	۱۶	گل سفید
۴۱	۲۱	۲۳	۱۸	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۲۴	۱۴	۱۷	۱۲	۶۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۷	۰	۲	۰	۹	سولفات استرونیوم و بر
۴	۰	۴	۲	۹	سولفات سدیم
۴	۶	۰	۴	۱۵	فلورین
۳	۰	۰	۰	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۳۷	۲۱	۱۸	۱۱	۸۷	استخراج نمک
۱۱۱	۱۰۶	۷۰	۵۶	۳۴۳	استخراج سایر مواد معدنی
۱۳	۷	۳	۱	۲۴	قیر طبیعی جامد
۳۸	۲۸	۲۵	۱۷	۱۰۸	سیلیس
۳۳	۳۷	۱۷	۱۰	۹۷	پوکه معدنی
۱۲	۲۱	۱۴	۱۱	۵۹	فلدسپات
۵	۳	۵	۶	۱۹	تالک
۲	۴	۱	۶	۱۳	صدف دریایی و میکا
۶	۵	۵	۵	۱۹	منیزیت
۳	۲	۰	۰	۴	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

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

(تن)

بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

مقدار باطله برداری	مقدار استخراج سنگ خام	مقدار حداقل استخراج سالیانه بر اساس قرارداد	مقدار ذخیره قطعی در پایان سال	فعالیت
۲۵۲۱۹۵۰۲۹	۴۰۵۴۳۷۱۲۳	۵۹۶۵۰۱۲۵۵	۹۱۹۲۳۳۴۳۱۹	جمع
۱۴۹۱۰۳۱	۹۵۹۲۹۱۷	۳۹۴۳۲۹۹	۲۴۱۸۹۶۸۱۶	استخراج زغال سنگ خشک
۸۶۷۹۶۹۳۸	۵۶۰۵۰۸۳۶	۵۲۴۲۸۰۸۶	۵۰۰۷۷۵۸۹۷	استخراج سنگ آهن
۱۰۱۸۲۲۰۹۱	۴۶۰۰۸۷۴۳	۶۸۳۲۷۴۷۶	۳۱۵۴۸۶۶۳۵	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۱۱۱۳۵۵۲۴	۲۴۷۶۴۷۹	۵۶۳۶۰۴۲	۵۸۹۴۹۹۸۹	سرب و روی
۴۱۹۳۰۵۲	۱۶۹۹۱۰۰	۳۸۵۰۰۰۰	۱۵۳۴۶۸۷۶	سنگ طلا
۷۱۹۳۰۲۲۳	۴۰۰۳۷۸۳۸	۵۷۷۸۴۲۶۰	۲۲۵۶۵۵۸۸۹	سنگ مس
۲۳۶۲۵۶۴	۵۲۷۸۷۹	۳۳۵۴۱۳	۴۴۵۸۲۲۲	کرومیت
۹۳۸۹۶	۲۰۹۴۶۵	۱۷۸۳۲۷	۵۸۱۶۸۷۳	منگنز
۱۲۱۰۵۹۳۱	۱۰۵۷۶۸۳	۵۴۲۳۳۳	۵۲۵۵۲۸۶	بوکسیت
۹۰۰	۳۰۰	۱۱۰۰	۳۵۰۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۰۴۹۶۴۲۱	۲۸۰۳۳۷۴۳۴	۴۵۶۳۷۹۳۸۲	۸۳۴۳۸۶۴۰۱۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۴۲۲۵۸۶	۹۵۲۲۸۴۹۴	۱۱۵۴۸۲۶۵۲	۲۰۲۳۰۴۳۵۹	شن و ماسه
۱۶۱۸۹۱۳۹	۱۴۸۱۷۰۳۴	۱۳۴۷۲۸۳۲۴	۵۶۲۵۴۵۳۲۱	سنگ تزئینی
۴۸۵۸۸۱۹	۲۳۶۵۸۴۲۳	۳۴۹۹۰۲۶۸	۲۳۸۹۳۴۲۰۲۶	سنگ لاشه
۰	۳۴۱۵۰۰	۳۱۵۰۰۰	۷۹۲۲۰۰۰	سنگ بالاست
۱۳۹۵۱۹۸۹	۱۲۳۵۶۶۳۸۳	۱۴۵۶۲۱۱۸۳	۴۲۷۵۴۱۴۶۲۶	سنگ آهک
۲۵۲۴۰۳۶	۱۴۴۲۰۳۳۷	۱۷۹۴۸۹۲۸	۶۳۱۹۵۰۰۶۱	سنگ گچ
۶۰۸۹۰۰۳	۶۶۶۱۶۲۳	۵۶۲۰۴۳۸	۲۱۷۴۵۹۰۶۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۶۴۳۵۳۱	۱۰۷۲۱۳۷	۱۰۴۵۰۷۶	۳۶۰۲۴۷۸۵	دولومیت
۵۲۴۰۵۱	۴۲۸۰۲۳	۵۰۶۴۶۶	۱۸۵۸۱۸۰۴	بنتونیت و گل سرشوی
۲۹۳۲۶۵	۱۴۳۴۸۱	۱۲۱۰۴۷	۲۳۱۹۹۷۱	گل سفید
۱۹۹۵۸۹۷	۲۲۲۵۷۹۳	۲۴۳۰۶۵۵	۶۱۶۱۵۸۷۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۷۲۸۴۸۷	۳۹۵۱۶۱	۵۴۱۷۲۷	۱۰۰۱۳۸۵۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۷۹۶۳۲	۱۹۱۲۹۰	۱۸۹۳۵۰	۲۲۸۹۸۵۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۱۴۱۷۴۸۹	۱۲۱۲۳۰۰	۳۵۲۳۵۰۰۰	سولفات سدیم
۱۱۰۴۹۸	۱۲۰۸۹۶	۸۵۵۳۸	۸۶۷۲۷۷	فلورین
۷۷۲۸۰	۱۰۰۹۵۶	۴۰۱۷۴۰	۱۳۲۰۹۸۹۳	زرنیخ، فسفات و ید
۱۱۳۹۹۱	۲۹۶۳۵۰۷	۲۹۰۹۶۱۶	۵۴۳۹۷۱۳۱	استخراج نمک
۹۴۷۸۶۶۱	۸۲۵۷۸۹۴	۱۰۰۸۲۷۴۱	۳۷۴۱۹۷۹۴۸	استخراج سایر مواد معدنی
۲۳۴۷۳۵	۶۵۳۸۲	۴۱۸۵۰۰	۱۳۷۹۱۵۰۰	قیر طبیعی جامد
۱۴۵۲۷۲۸	۴۰۲۴۸۹۴	۴۵۵۱۴۲۶	۱۵۷۲۴۸۸۴۷	سیلیس
۶۲۵۶۰۱۷	۲۷۲۸۸۸۱	۳۵۹۹۲۵۷	۸۲۲۳۷۵۲۰	پوکه معدنی
۲۹۱۸۸۳	۱۱۲۳۴۰۲	۱۰۹۴۵۰۶	۳۲۱۹۵۲۵۷	فلدسپات
۹۵۸۲۵۰	۱۳۱۳۸۷	۱۳۰۱۰۰	۳۴۱۱۴۲۸	تالک
۳۱۲۰۰	۹۵۲۴۸	۱۷۵۳۳۳	۷۲۲۵۷۳۳	صدف دریایی و میکا
۲۱۴۶۹۸	۶۷۶۴۸	۱۰۶۰۸۹	۷۷۹۲۸۲۷۶	منیزیت
۳۹۱۵۰	۲۱۰۵۲	۷۵۳۰	۱۵۹۳۸۷	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

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: ۱۳۹۱ (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	تكنيسين‌ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۵۰۰	۱۱۸۴۲	۳۶۴۵	۲۳۵۸	۱۸۰۱۱	۱۵۰۸۵	۵۰۹۴۱	۶۴۴۴۱	جمع
۲۲۵۵	۴۹۶	۳۲۹	۴۹۷	۴۳۵۲	۲۶۲۸	۸۳۰۲	۱۰۵۵۷	استخراج زغال سنگ خشک
۲۷۴۰	۵۶۳	۵۹۸	۴۲۰	۱۳۶۵	۱۲۹۳	۴۲۳۹	۶۹۷۹	استخراج سنگ آهن
۱۶۵۵	۹۹۰	۷۵۱	۴۱۹	۲۱۰۲	۱۴۹۶	۵۷۵۷	۷۴۱۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۵۴	۱۲۹	۱۳۱	۹۴	۳۸۹	۳۶۵	۱۱۰۹	۱۳۶۳	سرب و روی
۷۸	۱۵۵	۲۱	۶	۸۲	۸۷	۳۵۱	۴۲۹	سنگ طلا
۹۵۷	۳۶۵	۴۸۸	۲۱۶	۹۹۲	۲۰۲	۲۲۶۳	۳۲۲۰	سنگ مس
۲۰۵	۲۶۵	۶۵	۳۵	۳۹۳	۶۹۷	۱۴۵۵	۱۶۶۰	کرومیت
۱۵۰	۵۳	۲۳	۳۹	۱۹۲	۹۰	۳۹۸	۵۴۷	منگنز
۱۱	۲۳	۲۱	۲۷	۵۱	۴۰	۱۶۲	۱۷۳	بوکسیت
.	.	۱	۱	۳	۱۵	۲۰	۲۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۱۴۸	۸۹۷۳	۱۶۶۸	۸۹۸	۹۲۷۶	۸۵۴۹	۲۹۳۶۳	۳۵۵۱۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۱۳۰	۳۴۸۸	۳۸۳	۳۰۹	۲۰۱۵	۲۷۶۹	۸۹۶۴	۱۱۰۹۴	شن و ماسه
۱۶۲۸	۱۸۲۹	۴۳۵	۲۳۸	۳۹۵۶	۲۳۶۱	۸۸۱۸	۱۰۴۴۶	سنگ تزئینی
۶۴۲	۱۰۴۴	۲۲۷	۴۵	۸۶۵	۱۰۰۳	۳۱۸۴	۳۸۲۷	سنگ لاشه
۴	۶	۲	.	.	.	۸	۱۲	سنگ بالاست
۱۰۷۸	۱۷۱۱	۳۲۶	۱۹۱	۱۵۶۹	۱۴۱۱	۵۲۰۶	۶۲۸۴	سنگ آهک
۳۱۰	۴۹۲	۱۱۳	۵۴	۴۰۵	۴۰۵	۱۴۶۹	۱۷۷۹	سنگ گچ
۲۷۶	۳۰۷	۱۱۶	۴۸	۲۵۴	۴۹۷	۱۲۲۲	۱۴۹۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۳۹	۴۳	۸	۸	۵۱	۶۳	۱۷۲	۲۱۱	دولومیت
۳۳	۳۹	۴۳	۴	۷۱	۲۸	۱۸۵	۲۱۸	بنتونیت و گل سرشوی
۹	۱۵	۱۵	۱	۹۰	۱۳	۱۳۴	۱۴۳	گل سفید
۱۶۹	۱۹۰	۹۹	۴۶	۲۷۱	۳۹۰	۹۹۶	۱۱۶۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۷۶	۱۰۰	۱۸	۸	۹۷	۱۳۴	۳۵۶	۴۳۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۲	۲۰	۱۶	.	۲۶	۸	۷۰	۸۱	سولفات استرونیسم و بر
۱۶	۱۸	۹	۹	۱۴	۱۶	۶۷	۸۳	سولفات سدیم
۲۰	۳۳	۱۲	۱	۸۰	۹۳	۲۱۸	۲۳۹	فلورین
۴۵	۱۹	۴۵	۲۸	۵۴	۱۳۹	۲۸۵	۳۳۰	زرنیخ، فسفات و ید
۱۰۶	۱۲۱	۳۸	۳۶	۱۵۲	۱۹۷	۵۴۴	۶۵۰	استخراج نمک
۴۲۷	۵۰۹	۱۶۲	۴۳	۴۹۴	۵۳۲	۱۷۴۰	۲۱۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
۶۳	۵۳	۸	۱	۲۰	۴۶	۱۲۸	۱۹۱	قیر طبیعی جامد
۱۳۶	۱۵۶	۶۹	۲۰	۱۵۰	۱۸۷	۵۸۲	۷۱۹	سیلیس
۱۱۸	۱۵۵	۲۹	۹	۱۴۲	۱۰۱	۴۳۶	۵۵۴	پوکه معدنی
۳۲	۶۶	۲۴	۴	۵۶	۵۵	۲۰۵	۲۳۷	فلدسپات
۲۴	۳۰	۵	۱	۹	۲۸	۷۳	۹۷	تالک
۱۳	۱۴	۳	.	۱۴	۱۴	۴۶	۵۸	صدف دریایی و میکا
۱۳	۳۲	۲۱	۶	۷۶	۴۹	۱۸۳	۱۹۷	منیزیت
۲۷	۴	۳	۲	۲۸	۵۲	۸۷	۱۱۴	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: ۱۳۹۱ (دنباله)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			فعالیت
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۲۲۱۵۹۹۷	۴۷۸۱۸۷۷	۶۹۹۷۸۷۴	جمع
۳۱۵۳۱۷	۹۱۲۸۹۵	۱۲۲۸۲۱۳	استخراج زغال سنگ خشک
۵۸۰۸۵۵	۶۴۵۹۴۰	۱۲۲۶۷۹۵	استخراج سنگ آهن
۴۰۲۴۰۱	۷۴۲۲۳۴	۱۱۴۴۶۳۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴۴۹۷۰	۱۲۹۲۱۷	۱۷۴۱۸۷	سرب و روی
۱۵۶۲۵	۲۵۸۹۲	۴۱۵۱۷	سنگ طلا
۲۱۷۵۴۶	۴۳۱۳۴۴	۶۴۸۸۹۰	سنگ مس
۱۱۵۹۲۵	۱۰۹۲۳۷	۲۲۵۱۶۲	کرومیت
۶۳۵۹	۳۸۹۸۰	۴۵۳۴۰	منگنز
۱۸۵۵	۵۰۶۴	۶۹۱۹	بوکسیت
۱۲۰	۲۵۰۰	۲۶۲۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۸۴۳۷۹۷	۲۲۴۶۰۰۹	۳۰۸۹۸۰۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۱۲۶۲۶	۶۸۸۲۴۵	۹۰۰۸۷۱	شن و ماسه
۲۸۵۴۰۱	۷۱۷۶۹۶	۱۰۰۳۰۹۷	سنگ تزئینی
۶۰۷۷۱	۲۰۹۷۱۲	۲۷۰۴۸۳	سنگ لاشه
۷۴۳	۱۱۸۷	۱۹۳۰	سنگ بالاست
۱۶۵۳۰۲	۴۰۴۰۴۲	۵۶۹۳۴۴	سنگ آهک
۲۵۵۸۲	۸۹۰۴۳	۱۱۴۶۲۵	سنگ گچ
۴۳۳۳۴	۱۰۹۹۱۶	۱۵۳۲۵۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۳۹۷۳۴	۱۰۸۰۱	۵۰۵۳۵	دولومیت
۳۶۲۲	۸۳۷۰	۱۱۹۹۱	بنتونیت و گل سرشوی
۶۶۸۳	۶۹۹۷	۱۳۶۸۰	گل سفید
۲۳۶۹۴	۷۵۹۹۲	۹۹۶۸۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۹۸۱۱	۲۸۷۲۱	۳۸۵۳۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۷۵۳	۵۲۸۷	۷۰۴۰	سولفات استرونیسم و بر
۱۵۹۷	۷۰۰۸	۸۶۰۵	سولفات سدیم
۳۷۷۶	۹۹۳۹	۱۳۷۱۵	فلورین
۶۷۵۶	۲۵۰۳۸	۳۱۷۹۴	زرنیخ، فسفات و ید
۸۵۴۲	۳۷۸۹۰	۴۶۴۳۲	استخراج نمک
۴۱۳۹۰	۱۲۰۹۱۶	۱۶۲۳۰۶	استخراج سایر مواد معدنی
۳۵۶۵	۱۷۸۷۶	۲۱۴۴۰	قیر طبیعی جامد
۱۳۷۵۲	۳۹۸۹۳	۵۳۶۴۵	سیلیس
۱۱۴۴۰	۳۰۷۷۰	۴۲۲۱۰	پوکه معدنی
۳۸۶۸	۱۱۰۵۱	۱۴۹۱۹	فلدسپات
۱۶۸۹	۴۱۳۳	۵۸۲۲	تالک
۶۰۳	۱۹۲۴	۲۵۲۷	صدف دریایی و میکا
۳۵۰۳	۸۸۱۲	۱۲۳۱۵	منیزیت
۲۹۷۱	۶۴۵۸	۹۴۲۹	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: ۱۳۹۱

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	فعالیت
تکنیسین‌ها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
۹۰۴	۵۹۵۳	۵۰۹۹	۱۵۲۵۶	۱۶۷۳۵	جمع
۶۹	۶۱۹	۷۲۷	۱۴۷۸	۱۵۴۵	استخراج زغال سنگ خشک
۳۵۵	۳۷۱۱	۲۲۶۴	۷۴۲۸	۸۲۷۱	استخراج سنگ آهن
۳۹۹	۹۰۳	۱۶۳۱	۳۸۸۸	۴۲۰۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵	۱۰۸	۵۲	۳۳۰	۳۸۱	سرب و روی
۱	۲	۴	۱۹	۱۹	سنگ طلا
۳۶۶	۶۴۲	۱۵۴۱	۳۱۷۱	۳۴۱۱	سنگ مس
.	.	.	۶	۶	کرومیت
.	.	.	۴	۴	منگنز
۲۷	۱۵۱	۳۴	۳۵۸	۳۸۴	بوکسیت
.	.	.	.	.	کبالت، آنتیمون و تیتانیوم
۷۴	۶۶۲	۴۵۹	۲۲۹۶	۲۵۲۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	۲۲	۱۶	۲۲۹	۲۴۰	شن و ماسه
۲۲	۲۸۳	۱۳۸	۵۸۵	۶۸۵	سنگ تزئینی
.	۲۶	۳۱	۱۳۴	۱۴۶	سنگ لاشه
.	۶	۳	۱۸	۲۱	سنگ بالاست
۴۶	۲۷۷	۲۵۷	۱۱۷۴	۱۲۶۴	سنگ آهک
۴	۳۷	۱۴	۱۰۰	۱۱۱	سنگ گچ
۲	۶	.	۲۳	۲۴	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۲	.	۲۲	۲۳	دولومیت
.	۳	.	۱۲	۱۳	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
.	۴	۴	۱۵	۱۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۳	۴	۱۲	۱۳	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	۱	۱	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	.	سولفات سدیم
.	۱	.	۱	۱	فلورین
.	.	.	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
۵	۳۳	۲	۹۱	۱۰۱	استخراج نمک
۱	۲۰	۱۱	۶۰	۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	.	قیر طبیعی جامد
.	۶	۱۱	۳۴	۳۹	سیلیس
.	۸	.	۱۲	۱۳	پوکه معدنی
۱	۶	.	۱۰	۱۱	فلدسپات
.	.	.	۴	۴	تالک
.	.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	.	منیزیت
.	.	.	.	.	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: ۱۳۹۱ (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)	مهندسين (نفر)	
۵۴۹۸۹۱	۱۳۰۹۷۹۹	۱۸۵۹۶۹۰	۱۴۷۸	۲۲۲۲	۱۰۷۹	جمع
۵۰۶۴۰	۱۴۱۸۸۱	۱۹۲۵۲۱	۶۷	۴۱	۲۲	استخراج زغال سنگ خشک
۳۴۸۵۲۸	۶۲۲۷۴۳	۹۷۱۲۷۰	۸۴۳	۶۳۲	۴۶۶	استخراج سنگ آهن
۱۰۴۵۳۱	۳۷۳۲۲۵	۴۷۷۷۵۵	۳۱۷	۴۸۱	۴۷۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۹۹۴۵	۳۷۳۵۱	۵۷۲۹۶	۵۱	۱۴۴	۲۱	سرب و روی
۲۱۰	۸۰۶	۱۰۱۶	۰	۹	۳	سنگ طلا
۸۴۳۵۷	۳۳۳۹۲۲	۴۱۸۲۷۹	۲۴۰	۲۱۰	۴۱۲	سنگ مس
۷	۴۴۲	۴۴۹	۰	۶	۰	کرومیت
۰	۳۵۴	۳۵۴	۰	۰	۴	منگنز
۱۲	۳۵۰	۳۶۲	۲۶	۱۱۱	۳۴	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۲۹۹۵	۱۶۰۴۶۹	۲۰۳۴۶۴	۲۳۲	۹۹۴	۱۰۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۷۶۱	۱۰۸۵۵	۱۴۶۱۶	۱۱	۱۸۹	۳	شن و ماسه
۱۱۳۷۲	۴۳۵۲۴	۵۴۸۹۵	۱۰۰	۱۱۶	۲۶	سنگ تزئینی
۱۴۳۱	۷۸۱۵	۹۲۴۶	۱۳	۷۳	۴	سنگ لاشه
۴۳۸	۱۴۰۹	۱۸۴۷	۳	۷	۲	سنگ بالاست
۲۲۶۸۴	۸۸۸۴۷	۱۱۱۵۳۱	۹۱	۵۳۲	۶۲	سنگ آهک
۲۱۲۴	۵۰۳۲	۷۱۵۶	۱۱	۴۰	۵	سنگ گچ
۲۹۴	۸۷۱	۱۱۶۵	۱	۱۱	۴	کائولن، خاک نسوز و ...
۷۴۴	۱۶۶۵	۲۴۰۹	۱	۲۰	۰	دولومیت
۱۴۸	۴۵۰	۵۹۸	۱	۸	۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱۳۸	۱۳۲۰	۱۴۵۷	۱	۶	۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۷۱	۱۲۲۴	۱۲۹۵	۱	۴	۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۸	۳۵	۶۳	۰	۱	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۳۹	۶۰	۹۹	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیک، فسفات و ید
۱۲۲۸	۶۲۵۷	۷۴۸۴	۱۰	۴۵	۵	استخراج نمک
۱۸۳۲	۳۹۰۵	۵۷۳۷	۸	۲۴	۴	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۱۰۲۲	۲۱۳۵	۳۱۵۷	۵	۱۲	۴	سیلیس
۵۷۹	۹۵۲	۱۵۳۲	۱	۴	۰	پوکه معدنی
۱۷۸	۶۴۲	۸۲۰	۱	۳	۰	فلدسپات
۵۳	۱۷۶	۲۲۹	۰	۴	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

۱۰- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱ (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	فعالیت
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين‌ها	كارگران ماهر	كارگران ساده			جمع (نفر)
۱۷۹۴۱	۱۴۳۴۲	۴۸۶۰	۳۲۸۳	۲۴۲۳۵	۲۰۲۶۱	۶۶۹۸۱	۸۴۹۲۲	جمع
۲۳۶۵	۵۴۳	۳۵۴	۵۷۳	۴۹۸۴	۳۳۵۶	۹۸۱۰	۱۲۱۷۵	استخراج زغال سنگ خشک
۳۶۲۱	۱۱۹۶	۱۰۶۶	۷۷۶	۵۰۸۱	۳۵۵۸	۱۱۶۷۶	۱۵۲۹۷	استخراج سنگ آهن
۱۹۹۳	۱۴۷۱	۱۲۲۸	۸۱۸	۳۰۰۹	۳۱۳۲	۹۶۵۷	۱۱۶۵۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۰۹	۲۷۳	۱۵۳	۹۹	۴۹۷	۴۱۷	۱۴۳۹	۱۷۴۸	سرب و روی
۸۱	۱۶۴	۲۴	۷	۸۴	۹۱	۳۷۰	۴۵۱	سنگ طلا
۱۱۹۷	۵۷۵	۹۰۰	۵۸۲	۱۶۳۴	۱۷۴۳	۵۴۳۴	۶۶۳۱	سنگ مس
۲۱۱	۲۷۱	۶۷	۳۵	۳۹۵	۶۹۷	۱۴۶۶	۱۶۷۷	کرومیت
۱۵۸	۵۳	۲۷	۳۹	۱۹۴	۹۵	۴۰۸	۵۶۶	منگنز
۳۸	۱۳۴	۵۵	۵۴	۲۰۲	۷۴	۵۲۰	۵۵۸	بوکسیت
.	.	۱	۱	۳	۱۵	۲۰	۲۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۸۹۴۴	۱۰۲۱۹	۱۸۸۵	۹۸۵	۱۰۱۴۶	۹۰۷۲	۳۲۳۰۶	۴۱۲۵۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۰۱۶	۳۷۴۸	۴۱۰	۳۱۳	۲۰۸۰	۲۸۰۴	۹۳۵۴	۱۲۳۷۱	شن و ماسه
۲۱۵۵	۱۹۷۴	۴۹۲	۲۶۲	۴۲۸۰	۲۵۰۰	۹۵۰۹	۱۱۶۶۴	سنگ تزئینی
۱۲۱۲	۱۲۱۵	۲۵۸	۵۰	۹۸۲	۱۰۷۳	۳۵۷۸	۴۷۹۰	سنگ لاشه
۹	۱۳	۴	.	۶	۳	۲۶	۳۵	سنگ بالاست
۱۶۱۱	۲۲۸۱	۳۹۹	۲۳۹	۱۸۵۹	۱۶۶۹	۶۴۴۶	۸۰۵۷	سنگ آهک
۴۶۱	۵۳۷	۱۳۰	۵۸	۴۵۰	۴۲۰	۱۵۹۵	۲۰۵۶	سنگ گچ
۳۴۸	۳۲۳	۱۲۴	۵۰	۲۶۸	۴۹۹	۱۲۶۴	۱۶۱۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۵۵	۶۴	۹	۸	۵۶	۶۳	۲۰۰	۲۵۵	دولومیت
۶۳	۴۶	۴۵	۴	۷۴	۲۸	۱۹۸	۲۶۱	بنتونیت و گل سرشوی
۱۳	۱۷	۱۵	۱	۹۰	۱۳	۱۳۷	۱۵۰	گل سفید
۲۱۱	۱۹۷	۱۰۳	۴۶	۲۷۶	۳۹۴	۱۰۱۶	۱۲۲۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۰۹	۱۰۶	۲۰	۸	۱۰۱	۱۳۸	۳۷۳	۴۸۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۰	۲۱	۱۷	.	۲۶	۸	۷۲	۹۲	سولفات استرونیسم و بر
۱۶	۱۸	۹	۹	۱۴	۱۶	۶۷	۸۳	سولفات سدیم
۲۱	۳۳	۱۲	۱	۸۱	۹۳	۲۱۹	۲۴۱	فلورین
۴۵	۱۹	۴۵	۲۸	۵۴	۱۳۹	۲۸۵	۳۳۰	زرنیخ، فسفات و ید
۱۷۱	۱۷۴	۵۰	۴۱	۲۰۶	۲۰۱	۶۷۲	۸۴۳	استخراج نمک
۶۳۶	۵۴۴	۱۷۵	۴۴	۵۳۴	۵۴۸	۱۸۴۴	۲۴۸۰	استخراج سایر مواد معدنی
۸۸	۵۴	۹	۱	۲۱	۴۶	۱۳۱	۲۱۹	قیر طبیعی جامد
۲۰۶	۱۷۱	۷۶	۲۰	۱۵۸	۱۹۹	۶۲۴	۸۳۰	سیلیس
۱۸۸	۱۶۳	۳۱	۹	۱۵۶	۱۰۵	۴۶۴	۶۵۲	پوکه معدنی
۵۵	۷۰	۲۷	۶	۶۳	۵۵	۲۲۰	۲۷۵	فلدسپات
۳۴	۳۵	۵	۱	۱۲	۲۹	۸۲	۱۱۶	تالک
۲۳	۱۴	۳	.	۱۴	۱۴	۴۶	۶۸	صدف دریایی و میکا
۱۶	۳۳	۲۱	۶	۸۲	۴۹	۱۹۰	۲۰۶	منیزیت
۲۷	۴	۳	۲	۲۸	۵۲	۸۷	۱۱۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

(نفر)

۱۳۹۱

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			فعالیت	
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		
زن	مرد	زن	مرد					
۷۲۹	۱۲۷۷۰	۲۲۶	۵۰۷۱۵	۶۴۴۴۱	۱۰۴۸	۸۳۸۱۷۳	۸۴۹۲۲	جمع
۸۰	۲۱۷۵	۱۷	۸۲۸۵	۱۰۵۵۷	۱۱۱	۱۲۰۶۴	۱۲۱۷۵	استخراج زغال سنگ خشک
۲۶۴	۲۴۷۶	۳۸	۴۲۰۱	۶۹۷۹	۳۰۶	۱۴۹۹۰	۱۵۲۹۷	استخراج سنگ آهن
۶۸	۱۵۸۷	۱۰۱	۵۶۵۷	۷۴۱۳	۱۷۳	۱۱۴۷۷	۱۱۶۵۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۳	۲۴۱	۰	۱۱۰۹	۱۳۶۳	۱۳	۱۷۳۴	۱۷۴۸	سرب و روی
۴	۷۴	۰	۳۵۱	۴۲۹	۴	۴۴۷	۴۵۱	سنگ طلا
۳۲	۹۲۵	۹۸	۲۱۶۵	۳۲۲۰	۱۳۴	۶۴۹۷	۶۶۳۱	سنگ مس
۱۰	۱۹۵	۱	۱۴۵۴	۱۶۶۰	۱۱	۱۶۶۶	۱۶۷۷	کرومیت
۸	۱۴۲	۲	۳۹۶	۵۴۷	۱۰	۵۵۷	۵۶۶	منگنز
۱	۱۰	۰	۱۶۲	۱۷۳	۱	۵۵۷	۵۵۸	بوکسیت
۰	۰	۰	۲۰	۲۰	۰	۲۰	۲۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۶۷	۵۸۸۱	۵۷	۲۹۳۰۶	۳۵۵۱۱	۳۸۵	۴۰۸۶۵	۴۱۲۵۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۸۵	۲۰۴۴	۱۰	۸۹۵۴	۱۱۰۹۴	۱۲۰	۱۲۲۵۱	۱۲۳۷۱	شن و ماسه
۸۸	۱۵۴۰	۹	۸۸۰۹	۱۰۴۴۶	۱۱۰	۱۱۵۵۴	۱۱۶۶۴	سنگ تزئینی
۱۷	۶۲۵	۲۴	۳۱۶۱	۳۸۲۷	۶۰	۴۷۳۰	۴۷۹۰	سنگ لاشه
۰	۴	۰	۸	۱۲	۰	۳۵	۳۵	سنگ بالاست
۳۱	۱۰۴۷	۵	۵۲۰۱	۶۲۸۴	۳۹	۸۰۱۸	۸۰۵۷	سنگ آهک
۹	۳۰۱	۰	۱۴۶۹	۱۷۷۹	۱۰	۲۰۴۶	۲۰۵۶	سنگ گچ
۳۰	۲۴۶	۸	۱۲۱۳	۱۴۹۷	۳۹	۱۵۷۲	۱۶۱۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۱	۳۸	۰	۱۷۲	۲۱۱	۱	۲۵۴	۲۵۵	دولومیت
۵	۲۸	۰	۱۸۵	۲۱۸	۶	۲۵۵	۲۶۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۹	۰	۱۳۴	۱۴۳	۰	۱۵۰	۱۵۰	گل سفید
۱۳	۱۵۶	۸	۹۸۸	۱۱۶۴	۲۴	۱۲۰۴	۱۲۲۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴	۷۱	۰	۳۵۶	۴۳۲	۷	۴۷۶	۴۸۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۶	۶	۴	۶۵	۸۱	۱۰	۸۲	۹۲	سولفات استرونیوم و بر
۰	۱۶	۰	۶۷	۸۳	۰	۸۳	۸۳	سولفات سدیم
۰	۲۰	۰	۲۱۸	۲۳۹	۰	۲۴۱	۲۴۱	فلورین
۳	۴۲	۴	۲۸۱	۳۳۰	۷	۳۲۳	۳۳۰	زرنیخ، فسفات و ید
۶	۹۹	۰	۵۴۴	۶۵۰	۷	۸۳۵	۸۴۳	استخراج نمک
۳۱	۳۹۶	۵	۱۷۳۴	۲۱۶۷	۴۳	۲۴۳۷	۲۴۸۰	استخراج سایر مواد معدنی
۴	۵۹	۱	۱۲۷	۱۹۱	۶	۲۱۳	۲۱۹	قیر طبیعی جامد
۱۱	۱۲۶	۴	۵۷۸	۷۱۹	۱۶	۸۱۴	۸۳۰	سیلیس
۹	۱۰۹	۰	۴۳۶	۵۵۴	۱۱	۶۴۱	۶۵۲	پوکه معدنی
۲	۳۰	۰	۲۰۵	۲۳۷	۳	۲۷۲	۲۷۵	فلدسپات
۰	۲۴	۰	۷۳	۹۷	۰	۱۱۶	۱۱۶	تالک
۱	۱۱	۰	۴۶	۵۸	۲	۶۶	۶۸	صدف دریایی و میکا
۱	۱۲	۰	۱۸۳	۱۹۷	۱	۲۰۵	۲۰۶	منیزیت
۳	۲۴	۰	۸۷	۱۱۴	۳	۱۱۱	۱۱۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

(نفر)

۱۳۹۱ (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری				متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق					فعالیت	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	غیرتولیدی		تولیدی			
زن	مرد	زن	مرد		زن	مرد	زن	مرد		
۱۲	۱۴۶۶	۷	۱۵۲۴۹	۱۶۷۳۵	۵۸	۲۹۰۴	۱۶	۷۶۸	۳۷۴۷	جمع
۷	۶۰	۲	۱۴۷۶	۱۵۴۵	۴	۳۹	۱	۲۹	۷۳	استخراج زغال سنگ خشک
۳	۸۴۰	۰	۷۴۲۸	۸۲۷۱	۱	۳۷	۰	۸	۴۶	استخراج سنگ آهن
۰	۳۱۷	۴	۳۸۸۴	۴۲۰۵	۰	۲۱	۰	۱۲	۳۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۵۱	۰	۳۳۰	۳۸۱	۰	۳	۰	۰	۳	سرب و روی
۰	۰	۰	۱۹	۱۹	۰	۳	۰	۰	۳	سنگ طلا
۰	۲۴۰	۴	۳۱۶۷	۳۴۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ مس
۰	۰	۰	۶	۶	۰	۵	۰	۵	۱۰	کرومیت
۰	۰	۰	۴	۴	۰	۸	۰	۷	۱۵	منگنز
۰	۲۶	۰	۳۵۸	۳۸۴	۰	۱	۰	۰	۱	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲	۲۳۰	۱	۲۲۹۵	۲۵۲۸	۴۵	۲۵۱۹	۱۳	۶۳۳	۳۲۱۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۱۱	۰	۲۲۹	۲۴۰	۱۵	۸۶۱	۹	۱۵۲	۱۰۳۶	شن و ماسه
۲	۹۸	۱	۵۸۴	۶۸۵	۸	۴۱۹	۱	۱۰۴	۵۳۳	سنگ تزئینی
۰	۱۳	۰	۱۳۴	۱۴۶	۱۶	۵۴۱	۳	۲۵۷	۸۱۷	سنگ لاشه
۰	۳	۰	۱۸	۲۱	۰	۲	۰	۰	۲	سنگ بالاست
۰	۹۱	۰	۱۱۷۴	۱۲۶۴	۲	۴۴۰	۰	۶۶	۵۰۸	سنگ آهک
۰	۱۱	۰	۱۰۰	۱۱۱	۱	۱۳۹	۰	۲۶	۱۶۶	سنگ گچ
۰	۱	۰	۲۳	۲۴	۱	۷۰	۰	۱۹	۹۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۱	۰	۲۲	۲۳	۰	۱۵	۰	۶	۲۱	دولومیت
۰	۱	۰	۱۲	۱۳	۱	۲۸	۰	۱	۳۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۳	۷	گل سفید
۰	۱	۰	۱۵	۱۶	۲	۳۹	۰	۶	۴۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۱	۰	۱۲	۱۳	۲	۳۰	۰	۴	۳۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۱	۱	۰	۸	۰	۱	۹	سولفات استرونیسیم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۱	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیک، فسفات و ید
۰	۱۰	۰	۹۱	۱۰۱	۱	۵۴	۰	۳۶	۹۱	استخراج نمک
۰	۸	۰	۶۰	۶۷	۵	۱۹۶	۱	۴۳	۲۴۶	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲۴	۰	۳	۲۸	قیر طبیعی جامد
۰	۵	۰	۳۴	۳۹	۱	۶۳	۰	۹	۷۲	سیلیس
۰	۱	۰	۱۲	۱۳	۲	۶۷	۰	۱۶	۸۵	پوکه معدنی
۰	۱	۰	۱۰	۱۱	۰	۲۱	۱	۴	۲۷	فلدسپات
۰	۰	۰	۴	۴	۰	۱۰	۰	۵	۱۵	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۹	۰	۰	۱۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۷	۹	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ...

۱۲ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۱ (پایان سال) (نفر)

شاغلان تولیدی								تعداد کل شاغلان	فعالیت	
باسواد							بی سواد			
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۲۵	۳۹۱	۳۴۷۵	۲۲۱۳	۱۳۴۹۵	۳۱۳۳۶	۵۰۹۳۵	۲۷۲۴	۵۳۶۵۹	۱۷۱۹۰	جمع
۳	۳۳	۳۴۵	۲۵۵	۲۰۵۰	۵۵۰۲	۸۱۸۷	۲۶۳	۸۴۵۰	۱۲۱۹۶	استخراج زغال سنگ خشک
۷	۹۳	۵۲۹	۴۳۴	۱۴۳۲	۱۶۸۲	۴۱۷۷	۱۴۰	۴۳۱۷	۱۵۳۴۶	استخراج سنگ آهن
۹	۱۱۷	۵۹۳	۳۹۹	۱۶۵۷	۲۸۸۹	۵۶۶۵	۱۴۷	۵۸۱۲	۱۱۶۶۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۱۴	۱۳۰	۷۸	۳۱۱	۵۴۷	۱۰۸۰	۴۴	۱۱۲۴	۱۷۵۳	سرب و روی
۱	۴	۱۷	۶	۳۷	۹۹	۱۶۴	۷	۱۷۱	۲۸۶	سنگ طلا
۶	۸۹	۳۳۸	۲۲۹	۸۳۹	۷۴۴	۲۲۴۵	۳۸	۲۲۸۳	۶۶۱۴	سنگ مس
۱	۵	۷۲	۵۶	۳۴۸	۱۱۰۸	۱۵۹۰	۴۰	۱۶۳۰	۱۸۴۸	کرومیت
۰	۱	۲۱	۱۰	۵۸	۳۱۲	۴۰۳	۱۶	۴۱۹	۵۸۱	منگنز
۱	۵	۱۶	۱۸	۶۰	۶۴	۱۶۴	۲	۱۶۶	۵۵۹	بوکسیت
۰	۰	۰	۱	۳	۱۵	۱۹	۰	۱۹	۱۹	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴	۱۱۷	۱۶۹۱	۹۶۳	۷۵۴۴	۱۹۳۳۲	۲۹۶۵۲	۱۸۹۵	۳۱۵۴۷	۴۳۲۰۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱	۲۳	۳۸۶	۲۹۳	۲۵۰۹	۵۸۲۸	۹۰۳۹	۴۳۸	۹۴۷۸	۱۲۹۷۷	شن و ماسه
۱	۲۲	۴۴۹	۲۵۷	۲۰۴۵	۵۷۱۹	۸۴۹۳	۸۶۲	۹۳۵۵	۱۲۲۳۴	سنگ تزئینی
۱	۱۷	۲۲۹	۶۴	۷۲۹	۲۴۴۰	۳۴۸۱	۲۶۲	۳۷۴۳	۵۱۳۷	سنگ لاشه
۰	۰	۲	۰	۰	۹	۱۱	۰	۱۱	۳۸	سنگ بالاست
۱	۳۷	۳۲۶	۲۱۷	۱۲۹۹	۳۵۱۱	۵۳۹۱	۲۰۶	۵۵۹۷	۸۳۳۵	سنگ آهک
۰	۴	۱۲۲	۴۱	۴۷۳	۸۳۴	۱۴۷۴	۶۷	۱۵۴۱	۲۱۰۸	سنگ گچ
۰	۱۲	۱۱۲	۷۳	۳۷۴	۶۹۳	۱۲۶۴	۴۲	۱۳۰۶	۱۶۹۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۹	۷	۳۴	۱۲۲	۱۷۲	۱۰	۱۸۲	۲۶۲	دولومیت
۰	۱	۴۴	۸	۵۲	۸۶	۱۹۰	۶	۱۹۷	۲۷۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۱	۱۲	۳	۳۱	۹۰	۱۳۷	۰	۱۳۷	۱۵۰	گل سفید
۱	۶	۱۰۱	۵۳	۲۴۴	۵۸۸	۹۹۴	۹۱	۱۰۸۵	۱۳۴۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۱	۲۶	۹	۸۵	۲۷۱	۳۹۱	۲۰	۴۱۱	۵۵۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۱	۱۱	۴	۱۱	۵۰	۷۷	۰	۷۷	۹۸	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۱۱	۲	۲۲	۲۷	۶۱	۹	۷۰	۹۰	سولفات سدیم
۱	۰	۱۶	۳	۵۰	۱۳۱	۲۰۱	۴۱	۲۴۲	۲۷۲	فلورین
۰	۴	۳۸	۳۵	۷۷	۱۱۰	۲۶۴	۲۱	۲۸۵	۳۳۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۷	۴۳	۴۰	۱۶۴	۲۶۴	۵۲۰	۶۵	۵۸۵	۸۵۲	استخراج نمک
۰	۱۶	۱۷۲	۷۰	۴۰۳	۱۰۷۸	۱۷۴۰	۱۲۳	۱۸۶۲	۲۵۸۵	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۲	۱۱	۱	۳۶	۷۸	۱۲۸	۷	۱۳۵	۲۲۴	قیر طبیعی جامد
۰	۳	۷۱	۲۶	۱۳۷	۳۴۰	۵۷۷	۳۴	۶۱۰	۸۵۴	سیلیس
۰	۲	۳۲	۲۱	۸۵	۳۰۱	۴۴۲	۲۷	۴۶۸	۶۸۲	پوکه معدنی
۰	۰	۳۰	۱۱	۵۱	۱۱۰	۲۰۳	۲۸	۲۳۰	۲۹۳	فلدسپات
۰	۳	۴	۲	۱۲	۶۰	۸۱	۵	۸۶	۱۲۶	تالک
۰	۰	۳	۳	۱۲	۳۲	۴۹	۵	۵۵	۸۱	صدف دریایی و میکا
۰	۵	۱۶	۴	۲۸	۱۲۵	۱۷۸	۱۰	۱۸۸	۲۰۷	منیزیت
۰	۲	۵	۲	۴۳	۳۳	۸۳	۷	۹۰	۱۱۹	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۲ - تعداد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۱ (پایان سال) (دنباله)
(نفر)

شاغلان غیرتولیدی								فعالیت	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۷۱	۳۲۵	۳۴۳۵	۱۵۵۲	۵۵۸۳	۵۷۶۸	۱۶۷۳۴	۳۶۰	۱۷۰۹۴	جمع
۴	۱۱	۱۵۷	۱۰۴	۴۵۲	۱۵۱۵	۲۲۴۳	۵۳	۲۲۹۶	استخراج زغال سنگ خشک
۲۱	۱۰۳	۶۴۴	۳۱۲	۱۱۳۱	۵۷۳	۲۷۸۴	۱۸	۲۸۰۲	استخراج سنگ آهن
۱۳	۴۹	۵۲۸	۱۳۶	۶۱۲	۳۲۳	۱۶۶۱	۲۲	۱۶۸۳	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۳	۱۸	۵۴	۲۸	۱۱۷	۶۱	۲۸۰	۷	۲۸۸	سرب و روی
۲	۲	۳۰	۳	۲۴	۲۳	۸۴	۲	۸۶	سنگ طلا
۸	۱۸	۳۱۱	۷۸	۳۸۴	۱۲۶	۹۲۵	۶	۹۳۱	سنگ مس
۰	۸	۹۲	۱۷	۶۲	۳۱	۲۰۹	۱	۲۱۱	کرومیت
۰	۳	۳۷	۹	۲۶	۷۸	۱۵۳	۵	۱۵۸	منگنز
۰	۰	۵	۰	۰	۵	۱۰	۱	۱۱	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۰	۱۴۲	۱۸۴۴	۸۸۷	۳۰۶۱	۳۰۴۲	۹۰۰۶	۲۲۸	۹۲۳۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۱	۴۹	۶۸۷	۳۵۰	۱۱۱۰	۹۴۵	۳۱۵۰	۵۸	۳۲۰۸	شن و ماسه
۸	۳۵	۳۷۰	۱۸۰	۷۲۰	۸۲۱	۲۱۳۵	۷۶	۲۲۱۱	سنگ تزئینی
۱	۱۹	۱۸۴	۹۶	۳۹۶	۵۲۵	۱۲۲۲	۴۸	۱۲۷۰	سنگ لاشه
۰	۰	۱	۰	۲	۳	۶	۰	۶	سنگ بالاست
۵	۲۰	۳۳۱	۱۷۶	۵۲۰	۵۰۸	۱۵۶۰	۲۷	۱۵۸۷	سنگ آهک
۱	۴	۱۵۲	۴۰	۱۳۳	۱۱۴	۴۴۵	۱۳	۴۵۸	سنگ گچ
۲	۷	۸۳	۳۳	۱۲۸	۱۰۹	۳۶۲	۲	۳۶۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۱	۶	۱۸	۹	۹	۱۲	۵۴	۳	۵۷	دولومیت
۰	۱	۱۶	۲	۳۵	۴	۵۹	۱	۶۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۱	۳	۰	۹	۰	۱۳	۰	۱۳	گل سفید
۱	۲	۵۹	۲۶	۸۳	۷۱	۲۴۳	۳	۲۴۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۲	۲۲	۱۴	۴۵	۴۵	۱۲۸	۳	۱۳۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۸	۴	۲	۵	۲۰	۰	۲۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۷	۰	۵	۷	۲۰	۰	۲۰	سولفات سدیم
۰	۰	۷	۲	۷	۱۳	۳۰	۰	۳۰	فلورین
۱	۰	۱۵	۵	۲۴	۰	۴۵	۰	۴۵	زرنیخ، فسفات و ید
۱	۰	۴۰	۱۶	۵۷	۵۸	۱۷۳	۵	۱۷۸	استخراج نمک
۱	۱۷	۱۶۲	۷۱	۱۸۶	۱۸۷	۶۲۴	۳۰	۶۵۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۲	۱۵	۸	۲۴	۳۵	۸۴	۵	۸۹	قیر طبیعی جامد
۱	۵	۵۹	۳۶	۵۶	۴۹	۲۰۶	۳	۲۰۹	سیلیس
۰	۴	۴۰	۱۶	۶۵	۶۲	۱۸۷	۱۰	۱۹۷	پوکه معدنی
۰	۴	۲۲	۶	۹	۱۲	۵۳	۱	۵۵	فلدسپات
۰	۰	۶	۴	۷	۱۳	۳۰	۴	۳۴	تالک
۰	۰	۸	۱	۸	۱۰	۲۶	۰	۲۶	صدف دریایی و میکا
۰	۱	۶	۱	۸	۱	۱۷	۱	۱۸	منیزیت
۰	۰	۷	۰	۱۰	۴	۲۱	۵	۲۶	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

۱۲ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۱ (پایان سال) (دنباله)
(نفر)

شاغلان پیمانکاری								فعالیت	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۱	۲۸۹	۱۱۵۶	۱۰۴۱	۵۳۴۶	۸۳۲۳	۱۶۱۵۶	۲۸۱	۱۶۴۳۷	جمع
۰	۱	۲۰	۱۶	۴۹۵	۸۷۹	۱۴۱۱	۳۹	۱۴۵۰	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۲۳۰	۵۵۸	۵۳۹	۳۰۵۰	۳۷۵۰	۸۱۲۶	۱۰۰	۸۲۲۶	استخراج سنگ آهن
۰	۵۱	۴۶۵	۳۹۳	۱۱۱۷	۲۰۹۳	۴۱۱۹	۴۵	۴۱۶۵	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۰	۱	۲۴	۹	۷۵	۲۱۹	۳۲۸	۱۳	۳۴۱	سرب و روی
۰	۰	۵	۲	۵	۱۷	۲۹	۰	۲۹	سنگ طلا
۰	۴۸	۴۰۰	۳۵۵	۹۷۰	۱۶۲۲	۳۳۹۵	۵	۳۴۰۰	سنگ مس
۰	۰	۰	۰	۰	۸	۸	۰	۸	کرومیت
۰	۰	۴	۰	۰	۰	۴	۰	۴	منگنز
۰	۲	۳۲	۲۷	۶۷	۲۲۸	۳۵۶	۲۷	۳۸۳	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱	۶	۱۰۴	۸۶	۶۲۹	۱۵۰۶	۲۳۳۲	۹۲	۲۴۲۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۵۵	۲۷۵	۱۶	۲۹۱	شن و ماسه
۰	۰	۲۸	۳۲	۲۳۵	۳۵۵	۶۵۰	۱۸	۶۶۸	سنگ تزئینی
۰	۰	۳	۲	۴۱	۶۵	۱۱۱	۱۳	۱۲۴	سنگ لاشه
۰	۰	۲	۲	۳	۱۲	۱۹	۲	۲۱	سنگ بالاست
۰	۴	۶۱	۴۳	۲۹۵	۷۰۹	۱۱۱۱	۳۹	۱۱۵۰	سنگ آهک
۰	۱	۶	۴	۲۱	۷۲	۱۰۵	۴	۱۰۹	سنگ گچ
۱	۱	۲	۲	۷	۱۳	۲۶	۰	۲۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۶	۱۷	۲۲	۰	۲۲	دولومیت
۰	۰	۱	۰	۳	۹	۱۳	۰	۱۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۰	۰	۰	۶	۸	۱۴	۰	۱۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۶	۷	۱۲	۰	۱۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۱	۳	۶	۳۸	۳۹	۸۸	۱	۸۹	استخراج نمک
۰	۰	۵	۲	۱۱	۴۷	۶۶	۴	۶۹	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۴	۰	۸	۲۲	۳۴	۱	۳۵	سیلیس
۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱۷	۰	۱۷	پوکه معدنی
۰	۰	۱	۰	۳	۲	۷	۱	۸	فلدسپات
۰	۰	۰	۱	۰	۵	۶	۰	۶	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۱	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۳	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

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

فعالیت: ۱۳۹۱

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروخته			ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	فعالیت
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم معادن)		کل (میلیون ریال)		
		(میلیون ریال)	(دلار)			
۲۲۸۰۷۰۵۳	۱۰۸۷۰۴۸۴	۱۶۱۸۱۳۶۳	۶۱۰۸۰۶۶۳۳	۹۲۲۴۳۴۰۹	۱۰۱۲۰۹۸۳۶	جمع
۴۸۴۰۴	۴۸۳۴۸	۱۵۳	۶۱۰۹	۳۸۶۷۸۴۰	۳۸۶۷۵۵۸	استخراج زغال سنگ خشک
۱۸۸۴۶۸۰۸	۸۴۲۶۲۳۱	۶۰۱۰۹۵۳	۲۲۱۴۵۵۸۱۹	۴۳۹۲۲۳۸۱	۵۱۵۳۶۸۴۳	استخراج سنگ آهن
۱۹۰۴۸۸۹	۱۳۹۷۸۳۹	۱۰۰۳۱۷۶۶	۳۸۴۱۳۰۳۱۲	۲۶۵۹۹۸۱۱	۲۶۹۸۶۱۸۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۶۵۸۰۹	۱۴۶۱۱۶	۴۳۹۱۱۱	۱۶۰۴۰۲۹۷	۲۲۲۴۹۸۸	۲۴۴۴۵۴۹	سرب و روی
۲۱۳۵۵۱	۱۵۵۵۰۱	.	.	۲۳۱۳۳۵	۲۸۹۳۸۵	سنگ طلا
۹۱۴۵۵۷	۸۶۲۸۰۸	۸۷۴۰۵۱۳	۳۳۶۶۶۱۹۷۲	۲۱۷۲۶۷۵۰	۲۱۶۷۴۷۹۴	سنگ مس
.	.	۸۴۷۷۶۷	۳۱۲۸۲۲۱۰	۱۸۴۰۸۰۳	۱۸۴۰۸۰۳	کرومیت
۱۶۱۰۶۶	۵۸۹	.	.	۲۳۹۶۸۰	۴۰۰۴۰۳	منگنز
۲۴۹۹۰۷	۲۳۲۸۲۳	۴۳۷۵	۱۴۵۸۳۳	۳۲۶۶۵۶	۳۲۶۶۵۶	بوکسیت
.	.	.	.	۹۶۰۰	۹۶۰۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۶۹۰۸۴۹	۷۹۱۳۴۳	۱۲۱۶۷۰	۴۵۷۱۵۳۲	۱۵۹۰۶۲۱۳	۱۶۷۶۵۶۹۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۰۶۰۲۹	۱۳۴۸۱۸	.	.	۳۵۸۵۵۲۰	۳۷۵۸۸۷۶	شن و ماسه
۶۵۸۴۹۸	۲۳۸۱۶۰	۳۰۶۳۹	۱۱۴۵۰۷۷	۵۵۲۳۸۹۵	۵۹۳۵۹۴۲	سنگ تزئینی
۱۴۸۹۶۹	۵۲۵۹۵	.	.	۱۲۱۸۰۹۳	۱۳۰۶۱۴۹	سنگ لاشه
.	.	.	.	۱۵۸۳۳	۱۵۸۳۳	سنگ بالاست
۲۹۳۱۵۸	۱۸۳۶۷۸	.	.	۳۸۳۴۸۱۱	۳۹۲۶۰۸۶	سنگ آهک
۶۳۰۴۹	۲۵۹۰۰	۸۲۰۸۴	۳۱۰۰۳۶۳	۶۹۰۹۹۵	۷۲۱۴۷۶	سنگ گچ
۱۶۵۸۹۱	۱۲۴۱۰۰	۸۹۴۸	۳۲۶۰۹۳	۸۷۲۵۴۹	۹۱۴۷۵۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۶۴۳۰	۱۸۵۴	.	.	۵۳۵۰۷	۵۸۰۸۴	دولومیت
۲۰۹۰۸	۱۷۹۴۷	.	.	۶۱۱۷۹	۶۳۰۳۹	بنتونیت و گل سرشوی
۲۷۹۱۷	۱۲۲۹۱	.	.	۴۹۸۳۲	۶۵۴۵۸	گل سفید
۱۶۸۱۶۰	۱۱۸۵۳۶	۱۶۸۲۱	۶۴۲۸۶۰	۵۹۸۲۹۰	۶۴۷۶۶۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۴۳۵۳	۸۴۲۵	.	.	۱۸۸۴۹۶	۱۹۵۲۲۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۷۸۵۴	۹۳۸۳	۶۷۳۴	۲۶۹۳۶۰	۴۳۶۹۰	۶۱۳۲۲	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	۴۶۲۸۹	۴۶۲۸۹	سولفات سدیم
۱۴۶۰	۴۶۱	.	.	۸۷۶۶۳	۸۸۴۵۶	فلورین
۱۲۴۴۹۲	۱۰۰۲۶۷	۱۰۰۸۷	۳۷۳۵۰۰	۲۳۲۱۵۲	۲۵۶۳۷۷	زرنیخ، فسفات و ید
۱۲۲۹۱	۲۴۲۸	.	.	۳۱۷۰۶۸	۳۲۶۷۶۱	استخراج نمک
۱۳۵۶۵۲	۸۵۷۵۹	.	.	۱۰۳۱۸۰۵	۱۰۷۹۱۲۱	استخراج سایر مواد معدنی
۹۳۲۵	.	.	.	۲۵۰۱۲۴	۲۵۹۴۴۹	قیر طبیعی جامد
۶۵۵۷۶	۲۹۶۴۵	.	.	۳۷۴۴۵۱	۴۱۰۶۱۴	سیلیس
۱۱۴۸۵	۱۲۶۹۹	.	.	۲۰۸۴۲۲	۲۰۶۴۴۶	پوکه معدنی
۳۵۴۲۹	۲۵۴۸۲	.	.	۸۶۹۴۴	۹۴۹۴۰	فلدسپات
۷۰۳۱	۱۰۱۵	.	.	۲۱۱۴۵	۲۷۱۶۱	تالک
۱۰۶۷	.	.	.	۱۴۲۳۱	۱۵۲۹۷	صدف دریایی و میکا
۴۹۸۹	۱۶۹۱۹	.	.	۵۳۵۷۲	۴۱۶۴۲	منیزیت
۷۵۰	.	.	.	۲۲۹۱۸	۲۳۵۷۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۴ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	فعالیت
۴۱۸۰۳۵۹۶	۲۲۳۷۲۳۱۳	۵۴۱۵۹۰۵	۳۲۱۰۳۰۰۳۴	۳۴۰۴۶۱۳۱۷	جمع
۱۶۱۱۸	۱۲۷۶۳	۱۰۲	۲۸۱۶۴۳۷	۲۸۱۹۷۹۲	استخراج زغال سنگ خشک
۱۵۰۷۹۰۹۲	۶۸۱۵۳۶۸	۳۸۴۲۹۷۲	۳۱۵۱۹۷۵۵	۳۹۷۸۳۴۷۹	استخراج سنگ آهن
۲۴۱۹۰۱۲	۲۴۲۵۵۳۹	۳۷۳۲۵۱	۶۶۹۵۹۶۹	۶۶۸۹۴۴۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۹۴۸۱۸	۹۰۶۰۸	۱۵۰۳۳۱	۱۳۵۴۹۲۹	۱۴۵۹۱۳۹	سرب و روی
۱۵۱۱۷۳۰	۱۶۹۷۲۳۰	.	۱۸۸۴۶۰۰	۱۶۹۹۱۰۰	سنگ طلا
۵۵۱۷۸	۲۰۳۹۱	۱۷۰۲۹۳	۱۹۸۷۲۴۶	۲۰۲۲۰۳۳	سنگ مس
.	.	۳۵۱۲۷	۴۱۱۵۶۶	۴۱۱۵۶۶	کرومیت
۴۰۱۷۲	۱۹۶	.	۱۶۵۳۱۲	۲۰۵۲۸۸	منگنز
۶۱۷۱۱۴	۶۱۷۱۱۴	۱۷۵۰۰	۸۹۲۰۱۶	۸۹۲۰۱۶	بوکسیت
.	.	.	۳۰۰	۳۰۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۳۴۵۵۱۳۶	۱۲۵۹۴۵۱۰	۱۱۷۳۶۷۶	۲۶۷۲۷۸۱۲۲	۲۷۸۱۳۸۷۴۹	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۵۳۱۸۹۳	۳۳۴۳۵۱۳	.	۹۰۴۳۰۰۲۷	۹۴۶۱۸۴۰۷	شن و ماسه
۱۴۰۱۱۹۹	۶۷۲۹۸۹	۴۳۰۵۸	۱۳۵۴۸۳۶۹	۱۴۲۷۶۵۷۹	سنگ تزئینی
۲۸۷۵۷۰۰	۱۲۰۸۵۲۳	.	۲۱۶۵۸۲۴۵	۲۳۳۲۵۴۲۲	سنگ لاشه
.	.	.	۳۴۱۵۰۰	۳۴۱۵۰۰	سنگ بالاست
۸۶۳۷۸۷۵	۵۸۳۵۱۸۴	.	۱۲۰۳۱۳۴۶۱	۱۲۳۱۱۶۱۵۲	سنگ آهک
۱۴۰۸۸۰۸	۶۱۹۳۶۴	۱۰۸۴۶۲۵	۱۳۳۸۹۱۳۳	۱۴۱۷۸۵۷۷	سنگ گچ
۱۲۹۰۱۱۹	۷۱۹۷۰۳	۴۵۹۹۲	۶۰۸۹۰۹۲	۶۶۵۹۵۰۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۸۶۰۶۹	۳۸۶۲۱	.	۱۰۰۴۱۸۹	۱۰۵۱۶۳۷	دولومیت
۱۷۰۱۷۱	۱۳۵۵۱۳	.	۳۹۲۸۲۸	۴۲۷۴۸۶	بنتونیت و گل سرشوی
۵۳۳۰۳	۲۱۱۰۱	.	۱۱۱۲۷۹	۱۴۳۴۸۱	گل سفید
۱۶۶۰۳۷	۸۳۷۱۶	۲۵۹۰۵	۲۱۰۰۳۹۷	۲۱۸۲۷۱۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۸۶۹۷	۲۳۷۳۰	.	۳۷۸۴۸۵	۳۹۳۴۵۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۱۴۴۱۹	۴۲۰۱۹	۲۵۹۰۰	۱۱۸۸۹۰	۱۹۱۲۹۰	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	۱۴۱۷۴۸۹	۱۴۱۷۴۸۹	سولفات سدیم
۸۰۰	۴۸۰	.	۷۹۲۱۰	۷۹۵۳۰	فلورین
۱۲۱۲۱	۱۷۴۸۷	۵	۱۰۶۳۲۲	۱۰۰۹۵۶	زرنیخ، فسفات و ید
۱۱۹۴۵۷	۲۷۱۴۷	.	۲۸۶۹۶۴۲	۲۹۶۱۹۵۲	استخراج نمک
۵۴۸۷۴۴	۴۱۳۲۷۰	.	۷۷۴۹۷۱۱	۷۸۸۵۱۸۵	استخراج سایر مواد معدنی
۴۲۵۰	.	.	۵۱۱۳۲	۵۵۳۸۲	قیر طبیعی جامد
۲۶۴۶۸۲	۲۲۰۱۶۱	.	۳۹۵۶۵۷۷	۴۰۰۱۰۹۹	سیلیس
۹۲۵۸۶	۸۱۹۲۶	.	۲۴۰۸۰۶۵	۲۴۱۸۷۲۵	پوکه معدنی
۱۱۸۹۱۴	۸۲۲۱۰	.	۱۰۷۳۳۴۰	۱۱۱۰۰۴۴	فلدسپات
۴۱۹۸۳	۱۴۷۶۷	.	۸۸۸۷۱	۱۱۶۰۸۷	تالک
۱۳۳	.	.	۹۵۱۱۵	۹۵۲۴۸	صدف دریایی و میکا
۱۰۴۴۵	۱۴۲۰۶	.	۷۱۳۳۵	۶۷۵۷۵	منیزیت
۱۵۷۵۰	.	.	۵۲۷۵	۲۱۰۲۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۵ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

سنگ خام مصرف شده از استخراج سال های قبل (برای معادن مصالح ساختمانی)	مصرف شده در کانه آرایبی			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 سال های قبل		
۶۶۵۰۹	۰	۸۱۱۶۸۱	۲۱۳۴۶۶۹	۶۱۰۷۵۷۷	جمع
۰	۰	۰	۰	۳۴۳۷۴۳	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۰	۷۹۳۵۷۸	۲۱۲۷۸۱۵	۳۵۰۷۴۳۴	استخراج سنگ آهن
۰	۰	۱۷۵۷۸	۶۸۵۴	۴۸۱۶۱۳	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
۰	۰	۱۳۵۵۱	۱۰۲	۱۲۸۵۵۵	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۵۵۹۹۵	سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	۲۳۸۷۰۳	سنگ مس
۰	۰	۰	۰	۳۱۲۵۷	کرومیت
۰	۰	۴۰۲۷	۰	۱۶۴۲۲	منگنز
۰	۰	۰	۶۷۵۲	۱۰۵۳۹	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۱۴۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۶۵۰۹	۰	۵۲۵	۰	۱۵۹۹۰۲۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۶۴۲۸۹	۰	۰	۰	۳۹۱۰۸۵	شن و ماسه
۱۱۰۲	۰	۰	۰	۶۱۲۷۷۵	سنگ تزئینی
۹۰۳	۰	۰	۰	۱۲۵۱۴۸	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۸۲۹	سنگ بالاست
۴۲	۰	۵۲۵	۰	۳۵۲۱۶۶	سنگ آهک
۴۳	۰	۰	۰	۵۹۹۰۹	سنگ گچ
۱۲۹	۰	۰	۰	۳۹۵۲۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۱۰۱۶۶	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۴۳۴۹	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۳۰۶۸	گل سفید
۰	۰	۰	۰	۸۱۶۴۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۱۴۹۲۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۱۳۶۹	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۱۲۸۱	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۷۵۰۵	فلورین
۰	۰	۰	۰	۵۶۵۵۸	زرنيخ، فسفات و ید
۰	۰	۰	۰	۲۴۷۹۱	استخراج نمک
۰	۰	۰	۰	۶۹۳۳۱	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۵۷۰۳	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۰	۰	۲۴۳۹۰	سیلیس
۰	۰	۰	۰	۲۰۵۴۹	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۷۷۳۸	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۱۹۹۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۱۱۸۲	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۶۱۷۷	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۱۶۰۲	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

۱۵ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

(دنباله)

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	۱۷۱۶۶۷	۶۳۲۹۲۷	۵۳۲۹۱۷	۱۰۳۱۸	۱۲۶۸۷۰۳	۴۷۸۱۸۶
استخراج زغال سنگ خشک	۱۶۸۸۵۶	۳۵۵۱۶	۱۹۴۷۶	۰	۷۴۱۳۳	۴۵۷۶۱
استخراج سنگ آهن	۰	۱۶۸۲۹۲	۳۱۴۵۲	۴۴۳	۳۱۲۷۹۱	۷۳۰۶۳
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	۱۶۹۷	۱۶۹۷۲۷	۱۴۳۱۱۵	۱۷۰۶	۱۰۱۵۵۱	۳۹۳۸۵
سرب و روی	۵۹۱	۴۹۶۷۰	۱۱۵۳۲	۱۵۷۰	۳۱۳۴۸	۲۰۱۹۱
سنگ طلا	۰	۹۱۹۰	۴۴۴۱	۰	۳۷۸۴۵	۴۵۱۹
سنگ مس	۰	۹۴۵۳۲	۱۱۹۲۸۸	۰	۱۷۶۱۶	۷۲۶۷
کرومیت	۳۹۱	۹۸۳۹	۶۶۸۵	۱۳۱	۸۳۵۲	۵۸۵۹
منگنز	۷۱۵	۴۰۹۴	۴۶۹	۳	۶۱۲۱	۹۹۴
بوکسیت	۰	۲۴۰۳	۶۶۱	۰	۲۳۸	۴۸۶
کیالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۴۰	۲	۳۰	۷۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۵۴۸	۲۲۴۲۹۹	۳۲۰۳۸۸	۷۴۵۱	۶۸۴۶۲۱	۲۹۴۶۸۲
شن و ماسه	۰	۳	۶۴۱۷۰	۰	۱۹۰۰۹۵	۷۲۵۲۸
سنگ تزئینی	۴۸	۶۴۷۳	۱۸۱۷۲۹	۴۶۰۷	۲۸۹۳۲۹	۱۲۹۴۸۷
سنگ لاشه	۲۱۴	۴۰۱۸۳	۱۸۲۴۳	۱۱۶۶	۴۵۹۹۱	۱۸۴۴۷
سنگ بالاست	۰	۰	۵۳۹	۰	۲۹۰	۰
سنگ آهک	۱۲	۱۴۰۶۵۴	۳۷۶۷۲	۱۳۵۱	۱۲۰۲۴۲	۵۱۶۶۸
سنگ گچ	۰	۲۷۹۰۵	۷۸۵۶	۳۰۳	۱۵۴۹۹	۸۳۰۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۷۴	۳۰۸۱	۶۱۲۲	۲۰	۱۸۷۵۴	۱۱۱۴۸
دولومیت	۰	۵۵۳۹	۴۶۷	۰	۲۹۰۱	۱۲۶۱
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۲۳۴۵	۰	۱۱۶۹	۸۳۵
گل سفید	۰	۴۶۱	۱۲۴۵	۵	۳۵۲	۱۰۰۶
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۵۵۶	۱۱۲۳۶	۴۱۴۸	۶۴۵	۵۶۷۴۲	۸۳۱۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۴۳۹۱	۲۲۳۴	۰	۴۷۴۶	۳۵۵۷
سولفات استرونیوم و بر	۰	۰	۲۶۵	۰	۴۴۴	۶۶۰
سولفات سدیم	۰	۱۸۰	۳۴۹	۰	۵۱۸	۲۳۴
فلورین	۰	۵۰۸۹	۶۱۰	۰	۹۷۷	۸۲۹
زرنیخ، فسفات و ید	۵۵۶	۱۵۷۵	۶۹۰	۶۴۵	۵۰۰۵۷	۳۰۳۴
استخراج نمک	۰	۸۹۰۶	۲۰۹۳	۱۱	۱۰۹۸۴	۲۷۹۷
استخراج سایر مواد معدنی	۱۰	۱۴۹۵۱	۱۲۲۴۵	۶۲	۲۷۸۸۰	۱۴۱۸۲
قیر طبیعی جامد	۱۰	۱۷۷۵	۶۲۶	۰	۱۳۰۸	۱۹۸۴
سیلیس	۰	۹۰۴۳	۳۱۹۵	۵۴	۸۴۰۱	۳۶۹۷
پوکه معدنی	۰	۸۹	۳۰۶۴	۰	۱۲۳۶۹	۵۰۲۷
فلدسپات	۰	۱۷۹۲	۹۴۵	۰	۳۴۰۳	۱۵۹۸
تالک	۰	۰	۱۵۶	۰	۹۱۵	۹۱۹
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۶۰۵	۰	۵۰۶	۷۲
منیزیت	۰	۱۶۵۲	۳۴۷۳	۲	۲۳۲	۸۱۷
سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	۰	۶۰۰	۱۸۱	۶	۷۴۶	۶۹

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: ۱۳۹۱

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
جمع	۴۸۳۶	۱۸۵۷۹۴	۲۹۹۲۳	۷۳۳۷۳۲	۱۱۱۰۵
استخراج زغال سنگ خشک	۷۵۲	۰	۱۲۴۵	۲۲۳۲۳	۲۲۴
استخراج سنگ آهن	۲۳۴	۰	۳۶۹۰	۹۵۴۵۰	۶۵۷
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۳۳۷	۱۸۳۱۹۸	۶۳۶۰	۱۱۲۳۸۰	۶۶۴۲
سرب و روی	۱۵۰	۳۰۴	۵۷۱	۲۰۷۰۰	۷۰
سنگ طلا	۹۹	۰	۹۵	۵۱۵۹	۱۱
سنگ مس	۱۵	۱۸۲۸۹۳	۵۱۲۳	۷۰۷۲۰	۶۵۰۷
کرومیت	۱۷	۰	۳۹۳	۱۲۶۸۷	۳۶
منگنز	۱۰	۰	۱۴۲	۲۰۶۷	۱۵
بوکسیت	۴۵	۰	۲۱	۹۸۳	۳
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۱۵	۶۴	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۰۶۷	۲۵۹۴	۱۶۶۱۲	۴۶۷۲۰۶	۳۳۱۹
شن و ماسه	۶۳۴	۳۱	۴۷۲۰	۱۲۴۹۱۲	۹۹۴
سنگ تزئینی	۹۹۱	۹	۵۳۶۲	۱۵۷۰۱۷	۱۰۸۳
سنگ لاشه	۳۵۱	۰	۱۹۸۳	۴۱۴۹۵	۵۷۶
سنگ بالاست	۲	۰	۷	۱۵۷۵	۰
سنگ آهک	۵۸۹	۷۱۶	۲۸۳۱	۱۰۲۹۷۸	۴۴۸
سنگ گچ	۱۷۰	۱۸۲۰	۷۲۵	۲۲۲۹۵	۹۳
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۹۴	۱	۷۰۰	۱۲۴۸۲	۹۱
دولومیت	۱۲	۱۷	۱۵۵	۲۰۵۹	۱۷
بنتونیت و گل سرشوی	۱۶	۰	۹۲	۷۵۸	۱۰
گل سفید	۷	۰	۳۷	۱۶۳۶	۶
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۷۱	۰	۵۵۵	۸۲۳۷	۶۸
باریت، خاک سرخ و زرد	۷۴	۰	۳۰۵	۳۶۳۸	۵۰
سولفات استرونیوم و بر	۱۲	۰	۵۰	۷۳۰	۶
سولفات سدیم	۳	۰	۲۱	۱۰۸۴	۲
فلورین	۶۰	۰	۱۲۴	۱۳۱۹	۱۱
زرنیخ، فسفات و ید	۲۳	۰	۵۶	۱۴۶۵	۰
استخراج نمک	۳۴	۰	۲۵۳	۵۱۵۲	۳۳
استخراج سایر مواد معدنی	۲۳۰	۲	۱۲۰۸	۲۲۹۸۵	۱۶۱
قیر طبیعی جامد	۴۴	۰	۹۸	۱۵۴۷	۱۸
سیلیس	۸۳	۲	۳۵۷	۶۶۹۸	۴۱
پوکه معدنی	۵۹	۰	۴۰۱	۸۹۷۸	۶۱
فلدسپات	۱۷	۰	۱۸۹	۳۲۲۹	۲۳
تالک	۵	۰	۵۳	۵۸۳	۱۰
صدف دریایی و میکا	۱	۰	۱۷	۴۸۴	۱
منیزیت	۲۱	۰	۷۷	۱۳۶۲	۶
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱	۰	۱۸	۱۰۴	۲

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: ۱۳۹۱ (دنباله)

آب (هزار متر مکعب)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلووات ساعت)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	فعالیت
۱۰۲۱۱۸	۵۰۹۵۲۳	۲۴۲۱۴۳۴	۱۴۳۷۴۰	جمع
۱۵۸۵	۸۴۰۵	۷۱۷۷۹	۱۳۲	استخراج زغال سنگ خشک
۱۷۰۵۸	۱۶۲۰۳	۱۱۰۴۲۰۰	۹۳۸۸۲	استخراج سنگ آهن
۶۰۶۶۲	۱۰۰۴۱۰	۸۶۲۱۸۲	۴۶۷۱۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۷۹	۲۸۴۱	۴۰۲۲۳	۵۹۵۴	سرب و روی
۱۱	۰	۶۵۵	۲	سنگ طلا
۶۰۲۵۲	۹۴۷۰۹	۷۹۶۴۰۹	۴۰۴۶۸	سنگ مس
۵۵	۱۱۸۸	۱۱۴۰۳	۴	کرومیت
۶۳	۱۶۵۶	۳۶۷۴	۲۸۹	منگنز
۱	۳	۹۸۱۸	۰	بوکسیت
۰	۱۳	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۲۰۹۸	۳۶۱۵۵۶	۳۷۴۲۴۴	۲۷۴۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۶۳۷۶	۱۵۱۱۶	۱۸۱۸۶۷	۴۸۴	شن و ماسه
۱۸۴۳	۲۸۷۱۵۸	۵۲۶۴۰	۴۲۳	سنگ تزئینی
۳۸۸	۱۹۳۱۴	۲۱۵۸۷	۶۷	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۲۴۲۱	۲۳۳۶۷	۱۰۱۷۵۷	۳۱۱	سنگ آهک
۹۹۷	۱۳۵۱۲	۱۲۹۷۴	۱۱۰۹	سنگ گچ
۶۰	۱۱۶۲	۳۱۶۴	۳۳۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۵	۱۷۹۶	۲۰۱	۹	دولومیت
۳	۱۲۹	۴۰	۵	بنتونیت و گل سرشوی
۵	۱	۱۳	۰	گل سفید
۳۲۳	۱۳۱۸۳	۴۲۶۴	۱۱۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴۳	۱۵۷۷	۲۷	۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۱	۸	۳۹	۸	سولفات استرونیسم و بر
۱	۱۳۸	۰	۰	سولفات سدیم
۶	۷۲	۴۸۷	۳	فلورین
۲۷۲	۱۱۳۸۸	۳۷۱۱	۹۷	زرنیخ، فسفات و ید
۹۱	۵۲۴	۲۳۰۰	۲۳	استخراج نمک
۳۰۱	۹۲۴۲	۲۴۶۵	۱۳۱	استخراج سایر مواد معدنی
۱۸۱	۵۷۲	۱۰۹	۰	قیر طبیعی جامد
۵۶	۲۹۸۳	۱۳۸۸	۶۲	سیلیس
۹	۳۶۸۱	۸۰۴	۱۹	پوکه معدنی
۶	۸۶۳	۱۲۵	۲۴	فلدسپات
۲	۱۹۵	۱۳	۲۰	تالک
۰	۲۰۰	۷	۳	صدف دریایی و میکا
۶	۴۰	۱۴	۱	منیزیت
۴۱	۷۰۷	۴	۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۶/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
جمع	۴۸۲۶	۱۰۴	۴۳۶۲	۲۶	۷۶	۲۴	۲۳۵
استخراج زغال سنگ خشک	۷۵۲	۲۱	۶۳۰	۰	۳	۰	۹۸
استخراج سنگ آهن	۲۳۴	۰	۲۲۹	۰	۰	۰	۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۳۳۷	۰	۳۰۷	۰	۰	۸	۲۲
سرب و روی	۱۵۰	۰	۱۳۱	۰	۰	۰	۱۹
سنگ طلا	۹۹	۰	۹۹	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۱۵	۰	۷	۰	۰	۸	۰
کرومیت	۱۷	۰	۱۶	۰	۰	۰	۱
منگنز	۱۰	۰	۸	۰	۰	۰	۲
بوکسیت	۴۵	۰	۴۵	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۰۶۷	۶۶	۲۷۹۰	۲۶	۷۱	۱۴	۱۰۰
شن و ماسه	۶۳۴	۹	۶۱۹	۰	۰	۰	۶
سنگ تزئینی	۹۹۱	۵	۹۱۰	۰	۳۸	۱۴	۲۵
سنگ لاشه	۳۵۱	۲	۳۱۶	۷	۱۰	۰	۱۶
سنگ بالاست	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۵۸۹	۳	۵۳۰	۱۲	۷	۰	۳۸
سنگ گچ	۱۷۰	۰	۱۵۲	۶	۱۰	۰	۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۹۴	۴۸	۲۲۷	۰	۵	۰	۱۳
دولومیت	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۱۶	۰	۱۴	۰	۰	۰	۲
گل سفید	۷	۰	۷	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۷۱	۱۲	۱۵۸	۰	۲	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۷۴	۰	۷۲	۰	۱	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰
فلورین	۶۰	۱۲	۴۸	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۲۳	۰	۲۳	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۳۴	۰	۳۳	۰	۰	۰	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۲۳۰	۵	۲۱۵	۰	۰	۱	۸
قیر طبیعی جامد	۴۴	۰	۴۲	۰	۰	۱	۱
سیلیس	۸۳	۰	۸۰	۰	۰	۰	۲
پوکه معدنی	۵۹	۵	۴۹	۰	۰	۰	۴
فلدسپات	۱۷	۰	۱۷	۰	۰	۰	۰
تالک	۵	۰	۵	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۲۱	۰	۲۱	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰

۱۶/۲- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

(هزارلیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	سایر
جمع	۱۸۵۷۹۴	۱۸۵۶۰۲	۱۷۰	۲۱
استخراج زغال سنگ خشک	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهن	۱۸۳۱۹۸	۱۸۳۱۹۵	۳	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۳۰۴	۳۰۱	۳	۰
سرب و روی	۰	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۱۸۲۸۹۳	۱۸۲۸۹۳	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۵۹۴	۲۴۰۸	۱۶۵	۲۱
شن و ماسه	۳۱	۲۷	۴	۰
سنگ تزئینی	۹	۰	۹	۰
سنگ لاشه	۰	۰	۰	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۷۱۶	۵۶۱	۱۵۲	۳
سنگ گچ	۱۸۲۰	۱۸۲۰	۰	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۱	۰	۰	۱
دولومیت	۱۷	۰	۰	۱۷
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 استرونیوم و بر	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۲	۰	۲	۰
قیر طبیعی جامد	۲	۰	۲	۰
سیلیس	۰	۰	۰	۰
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۰	۰	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰

۱۶/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	۳۹۹۲۳	۲۸۱	۲۹۰۸۸	۱۸۵	۳۶۹
استخراج زغال سنگ خشک	۱۲۴۵	۲۶	۱۲۰۷	۷	۶
استخراج سنگ آهن	۳۶۹۰	۳۴	۳۵۹۸	۴	۵۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶۳۶۰	۳	۶۳۲۴	۲۰	۱۲
سرب و روی	۵۷۱	۰	۵۶۸	۱	۲
سنگ طلا	۹۵	۰	۹۵	۰	۰
سنگ مس	۵۱۲۳	۰	۵۱۱۷	۴	۱
کرومیت	۳۹۳	۰	۳۷۷	۱۴	۱
منگنز	۱۴۲	۳	۱۳۱	۰	۸
بوکسیت	۲۱	۰	۲۱	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱۵	۰	۱۵	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۶۶۱۲	۲۰۹	۱۶۰۲۰	۱۱۸	۲۶۴
شن و ماسه	۴۷۲۰	۲۱	۴۶۴۲	۱۴	۴۲
سنگ تزئینی	۵۳۶۲	۱۲	۵۲۳۴	۳۰	۸۶
سنگ لاشه	۱۹۸۳	۴۳	۱۸۷۸	۱۴	۴۹
سنگ بالاست	۷	۰	۷	۰	۰
سنگ آهک	۲۸۳۱	۱۱۹	۲۶۲۱	۳۱	۶۰
سنگ گچ	۷۲۵	۱۴	۶۸۶	۱۶	۹
کائولن، خاک نسوز و ...	۷۰۰	۱	۶۸۰	۹	۱۱
دولومیت	۱۵۵	۰	۱۴۸	۳	۴
بنتونیت و گل سرشوی	۹۲	۰	۸۹	۱	۲
گل سفید	۳۷	۰	۳۷	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۵۵۵	۰	۵۴۸	۴	۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۳۰۵	۰	۳۰۳	۰	۱
سولفات استرونیسم و بر	۵۰	۰	۵۰	۰	۰
سولفات سدیم	۲۱	۰	۱۹	۱	۰
فلورین	۱۲۴	۰	۱۱۹	۳	۱
زرنیک، فسفات و ید	۵۶	۰	۵۶	۰	۰
استخراج نمک	۲۵۳	۰	۲۵۱	۲	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۱۲۰۸	۹	۱۱۳۹	۳۱	۲۹
قیر طبیعی جامد	۹۸	۰	۶۹	۹	۲۰
سیلیس	۳۵۷	۸	۳۳۱	۱۳	۴
پوکه معدنی	۴۰۱	۰	۳۹۰	۸	۳
فلدسپات	۱۸۹	۰	۱۸۷	۰	۲
تالک	۵۳	۰	۵۲	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۱۷	۰	۱۶	۰	۰
منیزیت	۷۷	۰	۷۶	۱	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۸	۰	۱۷	۰	۰

۱۶/۴ - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	۷۳۳۷۳۱	۳۴۹۵۲۵	۳۳۰۱۶	۲۷۴۱۹۲	۵۱۵۱۹	۲۵۴۷۹
استخراج زغال سنگ خشک	۲۲۳۲۳	۷۲۵۸	۱۶۶۰	۷۸۳۱	۲۲۳۶	۳۳۳۷
استخراج سنگ آهن	۹۵۴۵۰	۴۳۵۹۳	۲۲۸۱	۴۳۸۳۰	۴۲۳۲	۱۵۱۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۱۲۳۸۰	۵۴۵۵۳	۱۶۹۹۴	۳۵۶۵۷	۲۷۹۳	۲۳۸۴
سرب و روی	۲۰۷۰۰	۱۳۵۰۱	۱۶۴۲	۴۲۴۶	۹۴۶	۳۶۵
سنگ طلا	۵۱۵۹	۳۱۶۰	۱	۱۹۹۷	۰	۰
سنگ مس	۷۰۷۲۰	۲۸۶۷۴	۱۵۱۸۵	۲۳۳۴۱	۱۵۳۶	۱۹۸۴
کرومیت	۱۲۶۸۷	۷۹۶۱	۴۱	۴۵۷۹	۸۵	۲۱
منگنز	۲۰۶۷	۶۶۸	۱۱۹	۱۰۶۰	۲۱۲	۸
بوکسیت	۹۸۳	۵۶۲	۶	۴۰۷	۸	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۶۴	۲۶	۰	۲۶	۶	۶
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۶۷۲۰۴	۲۲۳۹۷۹	۱۱۱۸۳	۱۷۵۶۲۸	۳۹۲۹۸	۱۷۱۱۷
شن و ماسه	۱۲۴۹۱۲	۵۱۸۰۷	۲۸۷۷	۶۵۹۸۳	۳۳۳۵	۹۰۹
سنگ تزئینی	۱۵۷۰۱۷	۷۴۱۵۶	۳۸۵۱	۴۲۴۹۸	۲۸۶۵۵	۷۸۵۶
سنگ لاشه	۴۱۴۹۶	۲۵۲۴۰	۵۹۳	۱۳۶۱۴	۱۸۷۷	۱۷۲
سنگ بالاست	۱۵۷۵	۲۷۵	۰	۱۳۰۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۰۲۹۷۶	۵۰۸۸۱	۳۲۰۹	۳۶۷۲۰	۴۳۸۲	۷۷۸۴
سنگ گچ	۲۲۲۹۵	۱۰۷۳۷	۲۶۰	۱۰۸۶۶	۳۶۳	۶۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۲۴۸۲	۸۸۲۱	۲۶۹	۲۸۸۸	۲۵۱	۲۵۳
دولومیت	۲۰۵۹	۱۴۱۳	۶۷	۱۴۳	۴۱۶	۲۰
بنتونیت و گل سرشوی	۷۵۸	۴۷۸	۳	۲۱۲	۱۹	۴۶
گل سفید	۱۶۳۶	۱۷۰	۵۳	۱۴۰۳	۱	۹
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۸۲۳۷	۴۵۹۹	۳۱۷	۲۳۸۹	۸۵۲	۸۱
باریت، خاک سرخ و زرد	۳۶۳۸	۲۲۶۳	۱۲۶	۹۲۱	۳۱۲	۱۶
سولفات استرونیسم و بر	۷۳۰	۴۸۶	۱۲	۲۰۵	۲۳	۵
سولفات سدیم	۱۰۸۴	۳۷۰	۷۶	۵۸۷	۵۱	۰
فلورین	۱۳۱۹	۶۹۵	۶۱	۴۹۱	۳۶	۳۶
زرنیک، فسفات و ید	۱۴۶۵	۷۸۵	۴۲	۱۸۵	۴۳۰	۲۴
استخراج نمک	۵۱۵۲	۳۱۹۹	۷۰	۱۲۱۰	۶۵۱	۲۱
استخراج سایر مواد معدنی	۲۲۹۸۵	۱۲۳۴۳	۵۱۲	۷۶۴۶	۱۴۵۸	۱۰۲۵
قیر طبیعی جامد	۱۵۴۷	۷۴۸	۱	۴۵۹	۳۳۹	۰
سیلیس	۶۶۹۸	۴۴۶۹	۱۳۵	۱۵۷۳	۲۷۴	۲۴۶
پوکه معدنی	۸۹۷۸	۴۷۹۸	۲۸۶	۳۳۳۰	۵۴۰	۲۴
فلدسپات	۳۲۲۹	۱۱۷۷	۴۵	۱۱۱۹	۱۴۴	۷۴۴
تالک	۵۸۳	۳۵۳	۶	۱۸۲	۴۰	۲
صدف دریایی و میکا	۴۸۴	۳۵۸	۵	۶۲	۵۳	۶
منیزیت	۱۳۶۲	۳۵۷	۳۱	۹۱۰	۶۱	۳
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۰۴	۸۳	۳	۱۱	۷	۰

۱۶/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (تن)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
جمع	۱۱۱۰۴	۲۲۰	۳۰۱	۳۷۰۶	۶	۶۸۷۱
استخراج زغال خشک	۲۲۴	۶	۱	۱	۰	۲۱۶
استخراج سنگ آهن	۶۵۷	۴	۱۸	۰	۰	۶۳۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶۶۴۲	۵	۱۴	۳۲۴۷	۰	۳۳۷۶
سرب و روی	۷۰	۵	۱۰	۱	۰	۵۴
سنگ طلا	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱
سنگ مس	۶۵۰۷	۰	۲	۳۲۴۶	۰	۳۲۵۹
کرومیت	۳۶	۰	۱	۰	۰	۳۵
منگنز	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۵
بوکسیت	۳	۰	۰	۱	۰	۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۳۱۸	۱۹۷	۲۴۱	۴۵۴	۵	۲۴۲۲
شن و ماسه	۹۹۴	۱۵۶	۶۰	۱۰۶	۱	۶۷۱
سنگ تزئینی	۱۰۸۳	۱۰	۱۰۸	۱۱	۰	۹۵۳
سنگ لاشه	۵۷۶	۱	۳۶	۳۳۳	۱	۲۰۴
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۴۴۸	۲۳	۲۴	۱	۱	۳۹۹
سنگ گچ	۹۳	۶	۱	۰	۱	۸۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۹۱	۰	۱۰	۰	۰	۸۰
دولومیت	۱۷	۱	۰	۳	۰	۱۳
بنتونیت و گل سرشوی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
گل سفید	۶	۰	۰	۰	۰	۶
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۶۸	۰	۱	۰	۰	۶۷
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۰	۰	۰	۰	۰	۴۹
سولفات استرونیوم و بر	۶	۰	۰	۰	۰	۶
سولفات سدیم	۲	۰	۰	۰	۰	۲
فلورین	۱۱	۰	۱	۰	۰	۱۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۳۳	۰	۳	۰	۱	۳۰
استخراج سایر مواد معدنی	۱۶۱	۸	۲۴	۳	۰	۱۲۶
قیر طبیعی جامد	۱۸	۳	۰	۰	۰	۱۵
سیلیس	۴۱	۱	۴	۳	۰	۳۳
پوکه معدنی	۶۱	۴	۱۲	۰	۰	۴۵
فلدسپات	۲۳	۰	۶	۰	۰	۱۶
تالک	۱۰	۰	۲	۰	۰	۸
صدف دریایی و میکا	۱	۰	۰	۰	۰	۱
منیزیت	۶	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: ۱۳۹۱ (هزار مترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
جمع	۱۴۳۷۴۰	۱۰۲۵۱۹	۲۹۳۱۷	۱۸۴	۲۸	۰	۱۱۶۹۳
استخراج زغال خشک	۱۳۲	۰	۱۱۲	۰	۵	۰	۱۶
استخراج سنگ آهن	۹۳۸۸۲	۶۹۱۳۹	۱۶۱۰۹	۳	۱	۰	۸۶۳۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴۶۷۱۷	۳۲۳۷۵	۱۱۹۲۷	۲	۱۴	۰	۲۳۹۹
سرب و روی	۵۹۵۴	۸	۳۵۵۹	۲	۰	۰	۲۳۸۵
سنگ طلا	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۴۰۴۶۸	۳۲۳۶۸	۸۰۹۷	۰	۰	۰	۳
کرومیت	۴	۰	۲	۰	۰	۰	۲
منگنز	۲۸۹	۰	۲۶۷	۰	۱۴	۰	۸
بوکسیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۷۴۱	۹۸۷	۱۰۵۴	۱۷۲	۷	۰	۵۲۳
شن و ماسه	۴۸۴	۸۲	۲۰۴	۵	۰	۰	۱۹۳
سنگ تزئینی	۴۲۳	۴	۲۵۳	۵۸	۱	۰	۱۰۶
سنگ لاشه	۶۷	۰	۲۵	۱۴	۱	۰	۲۷
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۳۱۱	۰	۱۳۸	۵۰	۲	۰	۱۲۱
سنگ گچ	۱۱۰۹	۸۶۳	۱۵۰	۳۸	۰	۰	۵۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۳۳۳	۳۸	۲۷۶	۵	۲	۰	۱۲
دولومیت	۹	۰	۶	۰	۰	۰	۳
بنتونیت و گل سرشوی	۵	۰	۳	۰	۰	۰	۲
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۴	۰	۳۱	۰	۰	۰	۸۲
باریت، خاک سرخ و زرد	۵	۰	۳	۰	۰	۰	۲
سولفات استرونیوم و بر	۸	۰	۷	۰	۰	۰	۱
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۳	۰	۲	۰	۰	۰	۱
زرنیخ، فسفات و ید	۹۷	۰	۱۹	۰	۰	۰	۷۸
استخراج نمک	۲۳	۰	۱۴	۵	۰	۰	۳
استخراج سایر مواد معدنی	۱۳۱	۱۸	۷۰	۲	۱	۰	۴۰
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۶۲	۰	۳۶	۰	۰	۰	۲۵
پوکه معدنی	۱۹	۰	۱۲	۰	۰	۰	۷
فلدسپات	۲۴	۰	۱۷	۰	۰	۰	۷
تالک	۲۰	۱۸	۲	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۳	۰	۱	۲	۰	۰	۰
منیزیت	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰

۱۶/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (کیلووات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	روشنایی	سایر
جمع	۲۴۲۱۴۳۴	۱۹۴۴۰۸۴	۱۰۴۶۹۰	۲۸۱۸۳۳	۹۰۸۲۷
استخراج زغال خشک	۷۱۷۷۹	۵۶۰۶۳	۲۰۶۰	۱۰۷۶۴	۲۸۹۳
استخراج سنگ آهن	۱۱۰۴۲۰۰	۹۷۴۰۷۸	۱۸۸۳	۸۲۴۱۶	۴۵۸۲۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۸۶۲۱۸۲	۶۰۹۹۲۴	۸۴۳۶۰	۱۳۸۱۷۲	۲۹۷۲۶
سرب و روی	۴۰۲۲۳	۳۰۴۵۵	۱۱۸۹	۴۱۹۹	۴۳۷۹
سنگ طلا	۶۵۵	۱۲۰	۱	۲۸۲	۲۵۲
سنگ مس	۷۹۶۴۰۹	۵۵۷۷۶۴	۸۲۷۴۳	۱۳۱۱۱۲	۲۴۷۹۰
کرومیت	۱۱۴۰۳	۸۹۷۸	۳۴۹	۱۷۸۶	۲۹۱
منگنز	۳۶۷۴	۳۳۰۰	۷۳	۲۹۵	۶
بوکسیت	۹۸۱۸	۹۳۰۷	۵	۴۹۸	۸
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷۴۲۴۴	۲۹۹۴۱۸	۱۵۸۷۸	۴۷۵۴۰	۱۱۴۰۸
شن و ماسه	۱۸۱۸۶۷	۱۳۸۹۷۳	۶۹۳۱	۲۹۴۲۸	۶۵۳۶
سنگ تزئینی	۵۲۶۴۰	۴۵۳۸۷	۱۵۶۶	۴۶۲۱	۱۰۶۶
سنگ لاشه	۲۱۵۸۷	۱۷۳۱۸	۱۵۷۸	۲۴۴۲	۲۴۹
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۰۱۷۵۷	۸۵۶۸۴	۴۵۲۰	۸۶۲۴	۲۹۳۰
سنگ گچ	۱۲۹۷۴	۱۱۲۹۵	۶۲۵	۱۰۰۲	۵۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۳۱۶۴	۶۱۳	۶۰۴	۱۳۸۹	۵۵۸
دولومیت	۲۰۱	۱۴۸	۲۰	۲۳	۹
بنتونیت و گل سرشوی	۴۰	۰	۲۶	۸	۷
گل سفید	۱۳	۰	۹	۳	۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۴۲۶۴	۲۲۱۵	۷۹	۱۱۸۸	۷۸۱
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۷	۰	۱	۲۳	۴
سولفات استرونیسم و بر	۳۹	۰	۲۷	۹	۳
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۴۸۷	۳۵۵	۴۴	۶۷	۲۰
زرنیخ، فسفات و ید	۳۷۱۱	۱۸۶۰	۷	۱۰۸۹	۷۵۴
استخراج نمک	۲۳۰۰	۱۴۴۹	۳۹۵	۴۴۳	۱۴
استخراج سایر مواد معدنی	۲۴۶۵	۹۳۸	۳۵	۱۳۱۰	۱۸۲
قیر طبیعی جامد	۱۰۹	۶۶	۰	۰	۴۳
سیلیس	۱۳۸۸	۲۳۹	۱۳	۱۰۹۸	۳۸
پوکه معدنی	۸۰۴	۶۲۴	۹	۱۰۹	۶۲
فلدسپات	۱۲۵	۰	۵	۸۹	۳۰
تالک	۱۳	۹	۰	۴	۰
صدف دریایی و میکا	۷	۰	۰	۲	۵
منیزیت	۱۴	۰	۸	۴	۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴	۰	۰	۲	۲

۱۶/۸ - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

(کیلووات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
جمع	۵۰۹۵۲۳	۴۳۲۸۱۰	۸۷۰۲	۵۳۶۶۳	۱۴۳۴۸
استخراج زغال خشک	۸۴۰۵	۷۳۹۰	۱۳۲	۶۴۸	۲۳۴
استخراج سنگ آهن	۱۶۲۰۳	۱۰۵۵۲	۱۱۹۲	۳۷۱۲	۷۴۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۰۰۴۱۰	۹۶۰۰۸	۱۳۵۹	۲۶۴۳	۴۰۱
سرب و روی	۲۸۴۱	۱۴۱۶	۱۹۳	۱۰۶۶	۱۶۷
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۹۴۷۰۹	۹۲۲۴۶	۱۱۳۵	۱۱۰۹	۲۱۹
کرومیت	۱۱۸۸	۷۸۸	۱۴	۳۸۶	۰
منگنز	۱۶۵۶	۱۵۵۴	۱۶	۷۲	۱۵
بوکسیت	۳	۰	۰	۳	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱۳	۴	۱	۸	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۶۱۵۵۶	۳۰۰۹۰۵	۵۵۲۰	۴۳۲۳۳	۱۱۸۹۷
شن و ماسه	۱۵۱۱۶	۱۱۳۵۱	۱۰۱۰	۲۴۴۲	۳۱۲
سنگ تزئینی	۲۸۷۱۵۸	۲۴۶۲۷۲	۲۲۰۵	۲۹۲۶۴	۹۴۱۷
سنگ لاشه	۱۹۳۱۴	۱۳۶۰۳	۱۲۹۳	۳۹۹۲	۴۲۶
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۲۳۳۶۷	۱۷۵۴۸	۸۴۵	۴۱۱۲	۸۶۲
سنگ گچ	۱۳۵۱۲	۱۰۴۵۵	۱۰	۲۳۶۰	۶۸۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۱۶۲	۹۶	۸۷	۸۵۱	۱۲۹
دولومیت	۱۷۹۶	۱۵۴۴	۶۵	۱۴۶	۴۲
بنتونیت و گل سرشوی	۱۲۹	۳۷	۵	۶۷	۲۰
گل سفید	۱	۰	۰	۰	۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۳۱۸۳	۱۰۷۹۰	۴۱۳	۱۲۸۸	۶۹۲
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۵۷۷	۴۵۹	۷۱	۸۲۸	۲۱۸
سولفات استرونیوم و بر	۸	۰	۰	۷	۱
سولفات سدیم	۱۳۸	۶۸	۰	۷۰	۰
فلورین	۷۲	۱۳	۰	۴۲	۱۷
زرنیخ، فسفات و ید	۱۱۳۸۸	۱۰۲۴۹	۳۴۲	۳۴۲	۴۵۶
استخراج نمک	۵۲۴	۳۷۴	۲۹	۱۰۸	۱۳
استخراج سایر مواد معدنی	۹۲۴۲	۶۷۹۰	۵۵	۲۰۳۱	۳۶۵
قیر طبیعی جامد	۵۷۲	۲۲۳	۰	۳۳۸	۱۰
سیلیس	۲۹۸۳	۲۲۳۹	۳	۶۵۳	۸۸
پوکه معدنی	۳۶۸۱	۳۰۰۱	۴۵	۴۱۸	۲۱۷
فلدسپات	۸۶۳	۴۳۵	۳	۳۹۲	۳۴
تالک	۱۹۵	۴	۰	۱۷۷	۱۴
صدف دریایی و میکا	۲۰۰	۱۸۰	۰	۲۰	۰
منیزیت	۴۰	۲	۴	۳۴	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۷۰۷	۷۰۶	۰	۰	۱

۱۶/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

(هزار مترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	سایر
جمع	۱۰۲۱۱۸	۳۲۴۸۱	۶۹۶۳۷
استخراج زغال خشک	۱۵۸۵	۹۴۶	۶۳۹
استخراج سنگ آهن	۱۷۰۵۸	۱۴۲۸۷	۲۷۷۱
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶۰۶۶۲	۵۸۳	۶۰۰۷۸
سرب و روی	۲۷۹	۲۴	۲۵۵
سنگ طلا	۱۱	۰	۱۱
سنگ مس	۶۰۲۵۲	۵۰۰	۵۹۷۵۲
کرومیت	۵۵	۱۴	۴۱
منگنز	۶۳	۴۵	۱۸
بوکسیت	۱	۰	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۲۰۹۸	۱۶۳۲۱	۵۷۷۶
شن و ماسه	۱۶۳۷۶	۱۲۸۰۷	۳۵۶۹
سنگ تزئینی	۱۸۴۳	۱۵۸۱	۲۶۲
سنگ لاشه	۳۸۸	۲۰۷	۱۸۱
سنگ بالاست	۰	۰	۰
سنگ آهک	۲۴۲۱	۱۵۳۰	۸۹۱
سنگ گچ	۹۹۷	۱۸۱	۸۱۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۶۰	۱۴	۴۶
دولومیت	۵	۱	۴
بنتونیت و گل سرشوی	۳	۰	۳
گل سفید	۵	۰	۵
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۳۲۳	۱۵۶	۱۶۷
باریت، خاک سرخ و زرد	۴۳	۰	۴۲
سولفات استرونیوم و بر	۱	۰	۱
سولفات سدیم	۱	۰	۱
فلورین	۶	۴	۱
زرنیخ، فسفات و ید	۲۷۲	۱۵۱	۱۲۱
استخراج نمک	۹۱	۶۸	۲۴
استخراج سایر مواد معدنی	۳۰۱	۱۱۹	۱۸۲
قیر طبیعی جامد	۱۸۱	۸۳	۹۸
سیلیس	۵۶	۳۲	۲۵
پوکه معدنی	۹	۲	۷
فلدسپات	۶	۱	۴
تالک	۲	۰	۲
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰
منیزیت	۶	۰	۶
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴۱	۱	۴۰

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: ۱۳۹۱ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						فعالیت
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۶۷۵۲۴	۱۴۰۴۷۲۳	۱۶۳۳۳۹	۱۴۸۵۷۸	۸۱۰۵	۱۸۷۴۶۰۱	جمع
۱۰۲۸	۳۸۷۷۳	۷۰۴۴	.	۱۳۲۴	۴۸۴۵۱	استخراج زغال سنگ خشک
۲۶۹۱	۱۷۱۸۱۱	۲۱۳۵۹	.	۴۱۳	۲۶۳۳۷۸	استخراج سنگ آهن
۲۶۶۸۹	۲۵۲۰۱۳	۲۸۳۰۴	۱۴۶۵۵۶	۵۴۳	۴۸۵۷۴۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۵۶	۳۸۴۸۳	۳۴۰۰	۲۴۳	۲۳۳	۴۵۸۰۶	سرب و روی
۳۴	۸۰۱۰	۵۴۹	.	۱۴۹	۸۷۴۲	سنگ طلا
۲۶۰۳۱	۱۷۶۷۴۳	۲۰۷۴۰	۱۴۶۳۱۲	۳۵	۳۹۸۱۹۷	سنگ مس
۱۵۳	۲۲۵۵۶	۲۵۶۲	.	۳۴	۲۵۳۰۹	کرومیت
۹۸	۴۲۶۹	۸۴۰	.	۲۴	۵۴۲۸	منگنز
۱۴	۱۷۶۱	۱۳۰	.	۶۶	۱۹۸۰	بوکسیت
۴	۱۹۲	۸۳	.	۳	۲۸۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۵۶۷۵	۸۷۰۹۲۰	۹۵۳۷۴	۲۰۲۱	۵۰۵۹	۹۹۲۱۴۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴۲۹۴	۲۴۴۰۱۱	۲۸۱۸۴	۲۴	۹۴۶	۲۷۸۵۱۹	شن و ماسه
۵۸۹۲	۲۸۰۸۸۷	۲۹۴۵۱	۵	۱۶۱۴	۳۱۸۱۹۰	سنگ تزئینی
۲۱۰۴	۷۸۰۳۹	۱۱۵۵۰	.	۵۹۳	۹۲۳۷۱	سنگ لاشه
۱	۲۶۲۶	۴۲	.	۴	۲۶۷۳	سنگ بالاست
۲۲۲۷	۱۹۱۷۳۹	۱۶۶۲۲	۵۳۳	۹۲۴	۲۱۲۳۰۲	سنگ آهک
۵۵۳	۴۲۳۶۹	۴۱۴۹	۱۴۴۶	۳۹۰	۵۰۰۰۸	سنگ گچ
۴۵۸	۲۳۵۴۵	۳۸۸۵	۱	۵۲۲	۲۸۶۵۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۷۲	۳۸۳۵	۷۲۷	۱۱	۲۱	۴۶۷۱	دولومیت
۴۶	۱۳۹۵	۵۲۵	.	۳۲	۲۰۰۱	بنتونیت و گل سرشوی
۲۸	۲۴۷۴	۲۳۸	.	۱۳	۲۷۵۳	گل سفید
۳۳۳	۱۵۸۹۰	۳۱۷۰	.	۲۸۸	۱۹۷۵۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲۳۷	۷۹۲۵	۱۷۳۲	.	۱۲۹	۱۰۰۲۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۷	۱۲۸۴	۳۱۶	.	۲۰	۱۶۵۷	سولفات استرونیسم و بر
۶	۱۶۸۴	۱۰۵	.	۴	۱۷۹۸	سولفات سدیم
۶۳	۲۳۱۷	۶۵۴	.	۱۰۰	۳۱۳۶	فلورین
.	۲۶۸۱	۳۶۴	.	۳۵	۳۱۳۲	زرنیک، فسفات و ید
۱۳۶	۱۰۲۶۶	۱۳۵۶	.	۶۴	۱۱۸۴۰	استخراج نمک
۹۷۱	۴۵۰۵۱	۶۷۳۳	۱	۴۱۵	۵۳۲۹۳	استخراج سایر مواد معدنی
۷۹	۳۸۰۷	۶۱۵	.	۸۶	۴۵۸۸	قیر طبیعی جامد
۳۰۹	۱۲۷۷۰	۱۸۸۱	۱	۱۵۹	۱۵۱۷۳	سیلیس
۳۵۰	۱۸۱۰۴	۲۳۱۸	.	۹۴	۲۰۸۸۴	پوکه معدنی
۱۴۳	۵۸۲۱	۱۰۰۲	.	۲۹	۷۰۱۲	فلدسپات
۴۳	۱۰۳۶	۲۶۹	.	۸	۱۳۷۶	تالک
۷	۹۰۰	۱۰۵	.	۲	۱۰۲۶	صدف دریایی و میکا
۳۳	۲۴۱۸	۴۳۴	.	۳۵	۲۹۲۲	منیزیت
۶	۱۹۵	۱۰۹	.	۲	۳۱۳	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		فعالیت
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
۷۲۳۶۱۱	۲۷۱۳۷۰	۱۰۸۸۹۳۲	۷۱۳	۱۰۱۶۱۹	جمع
۱۰۰۹۸	۸۶۱۸	۵۷۵۴۶	۱۰۸	۱۷۴	استخراج زغال سنگ خشک
۷۵۱۷۵	۹۶۰۱	۴۳۸۲۸۶	۰	۶۷۱۰۵	استخراج سنگ آهن
۵۱۴۱۵۳	۵۲۰۵۱	۳۵۰۷۵۴	۱۰	۳۱۶۲۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴۹۳۲	۱۳۶۶	۲۱۵۱۸	۰	۳۰۹۱	سرب و روی
۱۰	۰	۳۰۰	۰	۱	سنگ طلا
۵۰۷۷۲۳	۴۷۶۱۸	۳۱۸۳۱۲	۱۰	۲۸۳۲۶	سنگ مس
۴۲۴	۹۵۲	۵۴۰۲	۰	۴	کرومیت
۱۰۲۶	۲۱۰۰	۱۶۵۵	۰	۱۹۸	منگنز
۳۵	۲	۳۵۶۷	۰	۹	بوکسیت
۴	۱۲	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۱۵۹۹۶	۱۸۵۳۶۸	۲۳۳۷۳۱	۵۹۵	۲۵۰۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۱۴۲۱	۹۳۸۲	۱۴۴۶۸۷	۵۷۲	۴۸۹	شن و ماسه
۴۹۱۰۶	۱۳۹۰۹۲	۲۲۱۱۷	۰	۳۴۰	سنگ تزئینی
۴۴۶۵	۱۰۱۲۷	۸۶۶۸	۱۴	۷۱	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۸۱۰۲	۱۲۵۷۲	۵۱۵۲۰	۰	۲۵۸	سنگ آهک
۱۶۷۸	۱۲۱۸۳	۵۰۲۴	۷	۱۰۹۳	سنگ گچ
۸۳۶	۷۴۳	۱۵۴۱	۲	۲۴۴	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۴۷	۱۱۷۷	۱۲۶	۰	۴	دولومیت
۸۷	۸۸	۳۵	۰	۳	بنتونیت و گل سرشوی
۱۵۴	۴	۱۴	۰	۰	گل سفید
۲۲۹۹	۸۵۲۲	۵۱۷۹	۰	۶۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۵۲۲	۸۵۹	۱۵	۰	۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۸	۱۱	۳۷	۰	۱۰	سولفات استرونیوم و بر
۸	۵۶	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۲۱۱	۱۴۷	۴۱۲	۰	۲	فلورین
۵۳۰	۷۴۴۸	۴۷۱۴	۰	۵۳	زرنیک، فسفات و ید
۳۹۶	۶۳۴	۱۰۳۲	۰	۱۸	استخراج نمک
۵۴۹۵	۶۴۷۷	۲۴۰۴	۰	۱۲۳	استخراج سایر مواد معدنی
۶۳۹	۱۲۵۹	۵۶	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۸۸۸	۱۶۵۵	۱۶۳۴	۰	۵۴	سیلیس
۳۳۰۲	۲۴۹۱	۶۱۳	۰	۱۷	پوکه معدنی
۲۰۵	۴۷۷	۷۲	۰	۱۷	فلدسپات
۶۹	۸۰	۷	۰	۲۰	تالک
۱	۹۰	۳	۰	۱۲	صدف دریایی و میکا
۱۸۸	۷۴	۱۵	۰	۲	منیزیت
۲۰۴	۳۵۰	۴	۰	۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۸- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

آب (مترمکعب)			فعالیت
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۱۱۱۵۹۷۳۴۷	۸۱۹۳۸۹۲	۱۱۹۷۹۱۳۳۹	جمع
۱۴۸۳۱۹۰	۱۳۷۷۸۱	۱۶۲۰۹۷۱	استخراج زغال سنگ خشک
۱۵۶۱۱۷۵۴	۱۴۴۹۸۱۴	۱۷۰۶۱۵۶۹	استخراج سنگ آهن
۵۹۷۲۱۴۷۰	۲۶۵۳۱۶	۵۹۹۸۶۷۸۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵۱۳۵۳۸	۹۸۷۴	۵۲۳۴۱۲	سرب و روی
۱۱۰۵۵	۳۳۸	۱۱۳۹۳	سنگ طلا
۵۹۰۷۵۳۳۲	۶۶۱۳۴	۵۹۱۴۱۴۶۶	سنگ مس
۴۱۸۴۸	۱۷۳۰۱	۵۹۱۴۹	کرومیت
۷۲۸۳۶	۷۹۹۳	۸۰۸۲۹	منگنز
۶۷۶۱	۱۶۳۶۳۱	۱۷۰۳۹۲	بوکسیت
۱۰۰	۴۵	۱۴۵	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۲۸۳۷۲۴۸	۶۰۳۴۲۰۱	۳۹۸۱۷۱۴۴۹	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۵۳۶۹۴۸۵	۴۰۷۴۳۲۴	۲۹۴۴۳۸۰۹	شن و ماسه
۲۵۰۵۷۰۵	۳۱۸۹۵۰	۲۸۲۴۶۵۵	سنگ تزئینی
۳۵۳۱۳۸	۹۱۶۹۶	۴۴۴۸۳۴	سنگ لاشه
۱۵۱	۷۳	۲۲۴	سنگ بالاست
۴۸۷۸۰۱۷	۶۲۸۴۵۷	۵۵۰۶۴۷۴	سنگ آهک
۳۸۴۲۸۸	۹۱۱۷۱۲	۱۲۹۶۰۰۰	سنگ گچ
۵۸۷۵۵	۵۷۹۳	۶۴۵۴۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۲۸۰۰۹۴	۲۱۸۶	۲۸۲۲۸۰	دولومیت
۲۴۷۷	۴۶۹	۲۹۴۶	بنتونیت و گل سرشوی
۵۱۳۷	۵۴۱	۵۶۷۹	گل سفید
۴۳۶۱۶۸	۱۳۴۵۴	۴۴۹۶۲۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۵۷۰۳	۸۲۰۰	۴۳۹۰۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۰۹۱	۲۷۳	۱۳۶۴	سولفات استرونیسم و بر
۱۲۶۵	۴۸۸	۱۷۵۳	سولفات سدیم
۹۷۶۱	۸۹۶	۱۰۶۵۶	فلورین
۳۸۸۳۴۷	۳۵۹۷	۳۹۱۹۴۴	زرنیخ، فسفات و ید
۸۹۰۴۰	۵۰۷۷	۹۴۱۱۷	استخراج نمک
۴۱۸۴۷۷	۲۸۸۲۴۹	۷۰۶۷۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
۲۵۴۵۲۶	۲۴۱۶۸۵	۴۹۶۲۱۱	قیر طبیعی جامد
۴۳۵۱۰	۱۴۸۰۴	۵۸۳۱۴	سیلیس
۱۲۴۸۰	۲۴۳۴	۱۴۹۱۳	پوکه معدنی
۶۶۱۰۹	۱۷۹۰۳	۸۴۰۱۲	فلدسپات
۱۹۴۱	۳۲۱	۲۲۶۲	تالک
۱۲۰۱	۹۵	۱۲۹۷	صدف دریایی و میکا
۷۶۹۰	۹۷۷	۸۶۶۷	منیزیت
۳۱۰۲۰	۱۰۰۳۰	۴۱۰۵۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۸- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

(دنباله)

منبع عمده تامین آب							فعالیت
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۱۰۵	۳	۲۸۴	۱۳۰	۹۳۵	۲۳۳۵	۱۵۱۹	جمع
۴	۰	۰	۲	۵۱	۲۳	۱۶	استخراج زغال سنگ خشک
۳	۰	۱	۴	۲۳	۴۷	۴۴	استخراج سنگ آهن
۲	۱	۵	۵	۳۲	۳۷	۳۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۱	۰	۱	۴	۱۰	۱۰	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۳	سنگ طلا
۰	۰	۲	۰	۴	۱۰	۷	سنگ مس
۱	۰	۰	۰	۸	۱۳	۱۵	کرومیت
۰	۰	۲	۳	۱۲	۲	۰	منگنز
۰	۰	۱	۱	۱	۱	۴	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۸۶	۲	۲۶۷	۱۰۶	۶۸۱	۲۰۵۷	۱۲۴۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۳	۲	۱۵۹	۲۴	۷۲	۹۵۱	۳۸۰	شن و ماسه
۲۱	۰	۳۱	۲۴	۲۶۸	۳۴۶	۱۰۷	سنگ تزئینی
۱۳	۰	۱۹	۱۶	۱۶۳	۲۲۴	۳۴۰	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	سنگ بالاست
۲۷	۰	۴۵	۱۱	۷۷	۳۱۱	۲۱۳	سنگ آهک
۵	۰	۴	۶	۳۶	۱۰۹	۱۲۴	سنگ گچ
۴	۰	۶	۱۹	۵۲	۵۰	۵۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۲	۰	۱	۰	۳	۱۹	۷	دولومیت
۰	۰	۰	۳	۹	۳۵	۱۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۱	۱	۱۳	۰	گل سفید
۳	۰	۱	۲	۵۰	۲۷	۲۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳	۰	۱	۲	۳۳	۱۲	۱۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۲	۴	۲	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۲	۵	۲	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۱۱	۳	۱	فلورین
۰	۰	۰	۰	۱	۲	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۳	۰	۷	۳۵	۴۱	استخراج نمک
۶	۰	۷	۱۰	۹۱	۱۰۹	۱۱۹	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۲	۰	۳	۹	۱۰	قیر طبیعی جامد
۳	۰	۳	۳	۲۷	۳۱	۴۰	سیلیس
۲	۰	۱	۲	۳۱	۲۶	۳۵	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۱	۱۱	۲۷	۲۰	فلدسپات
۱	۰	۰	۳	۸	۳	۴	تالک
۰	۰	۱	۰	۴	۱	۷	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۶	۱۱	۲	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۲	۱	۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۳۶۲۶۲	۶۰۹۱۵	۵۱۹۰۸۲	۱۷۱۷۳۸	۷۸۰۱۹۱۷	۱۳۴۲۳۲۰۱	جمع
۱۴۱۴	۷۳۱	۲۸۲۶۵	۷۶۷۵	۱۸۰۳۳	۲۱۹۸۶۵	استخراج زغال سنگ خشک
۲۳۴۹۱	۳۶۸۱۳	۸۶۵۶۱	۱۰۱۰۸۴	۶۸۵۵۹۳۱	۸۶۷۰۵۰۴	استخراج سنگ آهن
۴۹۹۲	۷۰۹۲	۹۳۶۸۸	۲۴۴۴۴	۴۸۶۰۹۳	۲۰۴۴۲۸۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۱۱۸	۲۳۹۰	۱۴۶۴۱	۱۸۰۸	۲۱۵۴۷۰	۳۹۶۷۹۵	سرب و روی
۱۹	۷۷۰	۵۱۲۰	۳۳۸	۱۲۲۳۹	۲۲۵۲۳	سنگ طلا
۱۵۲۸	۲۷۲۲	۳۰۹۷۹	۱۹۲۱۷	۲۴۶۴۱۳	۱۴۷۳۳۸۱	سنگ مس
۱۵۳	۶۸۷	۲۹۴۱۶	۲۸۱۱	۱۱۲۷۲	۹۱۵۸۱	کرومیت
۱۷۴	۵۰۳	۱۶۷۳	۱۵۸	.	۲۱۱۶۵	منگنز
.	۲۱	۱۱۸۵۶	۱۱۰	۷۰۰	۳۷۹۶۳	بوکسیت
.	.	۳	۲	.	۸۷۹	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۱۷۱	۱۴۰۴۱	۲۸۵۹۷۳	۳۵۱۱۴	۴۰۵۴۷۰	۲۲۴۶۹۲۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۹۱۲	۹۰۵۷	۸۴۶۴۷	۱۳۴۸۸	۶۰۳۳۶	۵۴۸۱۳۵	شن و ماسه
۳۷۲	۵۰۸	۹۷۷۲۸	۹۹۰۶	۶۰۰۰۴	۴۷۲۷۴۷	سنگ تزئینی
۲۳۵	۷۶۷	۲۴۸۷۰	۱۷۶۲	۴۷۷۷۱	۲۰۸۷۷۵	سنگ لاشه
.	۴	۱۰۹۹	۷	۳۱۲۵	۴۶۴۵	سنگ بالاست
۱۰۵۰	۲۶۱۴	۳۹۸۵۹	۵۶۶۲	۱۹۸۱۱۶	۷۳۵۵۷۲	سنگ آهک
۱۴۷	۱۵۲	۱۶۶۰۶	۱۶۱۱	۱۹۰۷۰	۱۳۳۵۲۱	سنگ گچ
۳۰۲	۶۰۶	۱۷۹۶۴	۲۰۷۹	۵۴۱۱	۹۱۹۰۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۸۸	۵۴	۷۷۵	۲۴۱	۳۸۸۳	۱۱۵۵۲	دولومیت
۶۴	۲۷۹	۵۷۵	۱۲۳	۳۵۲۴	۱۲۷۳۹	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	۱۸۵۱	۲۳۵	۴۲۳۱	۲۷۳۳۵	گل سفید
۵۷۵	۶۴۰	۸۷۹۳	۶۴۰	۱۶۶	۵۶۰۰۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۱۱	۱۹۲	۵۷۰۳	۲۵۲	۱۰۹	۲۱۹۵۲	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۳۶	۸۱	۳	.	۶۹۵۲	سولفات استرونیسم و بر
۱۶۱	.	۷۴۷	۲۳	۱۵	۱۰۸۲۰	سولفات سدیم
۵	۲۰۰	۴۸۶	۴۱	۴۳	۲۹۴۶	فلورین
۲۹۸	۲۱۳	۱۷۷۵	۳۲۲	.	۱۳۳۳۸	زرنیخ، فسفات و ید
۳۲۱	۵۰۳	۲۳۷۱	۴۹۰	۱۰۰۰۷	۳۰۹۱۹	استخراج نمک
۱۲۹۸	۱۰۹۴	۱۳۴۳۱	۲۲۹۱	۲۶۲۱۶	۱۵۴۶۹۷	استخراج سایر مواد معدنی
۲۹۰	۷۱	۸۷	۳۴۲	۱۰۰۰	۱۷۷۵۶	قیر طبیعی جامد
۶۱۸	۶۰۹	۶۲۶۲	۱۴۴۷	۱۸۵۴۶	۵۸۱۷۵	سیلیس
۱۷	۱۴۰	۳۶۳۶	۱۷۴	۴۰۱۸	۴۲۳۷۵	پوکه معدنی
۳۰۱	۲۱۱	۴۸۹	۲۰۰	۱۲۱۳	۱۸۸۰۶	فلدسپات
۱۶	۲۲	۲۲۳	۴۲	۵۷۳	۳۵۱۹	تالک
.	۳	۴۱۷	۴	.	۲۰۸۷	صدف دریایی و میکا
۵۶	۳۷	۲۲۸۸	۲	۸۱۰	۱۱۴۵۱	منیزیت
.	.	۲۸	۸۰	۵۶	۵۲۷	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (دنباله)

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	
۶۰۵۷۷	۱۴۱۷۹۱	۲۰۵۳۳۱۵	۴۵۳۹۵	۳۳۶۸۸	۱۸۲۳۰۳۴	جمع
۵۰۲۸	۱۴۵۵۶	۲۷۴۹۱	۱۸۴۱	۸۱۴	۴۷۲۶۵	استخراج زغال سنگ خشک
۲۴۲۲۱	۴۴۳۵۶	۱۵۹۱۶۱	۱۷۷۳۳	۳۱۵۹۸	۱۰۹۵۳۶۵	استخراج سنگ آهن
۸۶۲	۸۶۴۴	۱۱۳۵۰۴۷	۹۳۵۰	.	۱۲۳۱۳۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۷۲۰	۲۷۳۳	۶۴۲۳۰	۶۶۷۰	.	۵۶۱۰۶	سرب و روی
۴۰	۱۵۶۴	۱۳۵	۱۸۲	.	.	سنگ طلا
۱۰	۲۸۰۵	۱۰۱۹۷۰۸	۵۶۸	.	۵۷۳۳۰	سنگ مس
۸۱	۱۲۰۲	۳۳۸۷۶	۱۴۸۹	.	۴۸۲۲	کرومیت
۱۰	۱۵۰	۱۲۵۴۴	۲۳۶	.	۳۱۸۴	منگنز
۲	۱۹۰	۳۷۵۴	۱۵۶	.	۱۶۹۲	بوکسیت
.	.	۸۰۰	۵۰	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۸۰۱۰	۷۲۹۵۱	۶۴۹۳۳۰	۱۳۰۶۲	۱۲۷۵	۵۰۸۵۴۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۱۴۲	۲۴۸۷۱	۱۵۵۲۷۸	۲۴۹۲	۶۰۷	۱۴۵۸۶۴	شن و ماسه
۵۴۸۴	۲۰۳۹۳	۱۷۶۹۲۹	۶۱۶۰	.	۱۴۳۴۴	سنگ تزئینی
۱۴۱۹	۷۸۲۰	۸۲۳۹۸	۹۲۴	۲۱۴	۲۲۱۴۰	سنگ لاشه
۴	۲۰۰	۲۱	.	.	۲۶	سنگ بالاست
۲۰۴۱	۱۳۵۸۲	۱۵۲۸۶۱	۱۶۹۶	۴۳۳	۲۷۲۶۲۳	سنگ آهک
۶۵۱۹	۳۷۱۵	۴۱۹۶۰	۲۱۶	۲۲	۳۵۶۲۸	سنگ گچ
۷۱۱۶	۱۷۰۲	۳۰۷۳۳	۱۰۴۵	.	۱۱۱۴۴	کائولن، خاک نسوز و ...
۴۵	۲۰۹	۲۴۰۸	.	.	۲۶۸۲	دولومیت
۱۶۹	۳۷۷	۵۱۴۲	۴۵۸	.	۷۱۴	بنتونیت و گل سرشوی
۷۰	۸۲	۱۶۰۱	۷۰	.	۳۳۷۷	گل سفید
۱۷۴۱	۳۰۰۸	۱۳۲۵۹	۳۳۴	.	۱۷۵۵۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۰۱	۱۸۷۳	۷۶۰۴	۹۷	.	۲۸۸۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۷	۴۲۴	۳۳۸۰	۳۳	.	۲۲۱۸	سولفات استرونیسم و بر
۹	۴۴۱	۱۵۳۰	.	.	۷۷۰۲	سولفات سدیم
۱۵	۱۴۹	۵۵۵	۲۰۳	.	۷۰۰	فلورین
۱۶۱۰	۱۲۱	۱۹۰	.	.	۴۰۴۹	زرنیک، فسفات و ید
۱۳۴	۱۸۱۷	۸۷۸۴	۵۴۵	.	۳۹۴۷	استخراج نمک
۵۸۱	۳۴۵۷	۶۰۲۴۴	۲۵۳۱	.	۲۷۲۳۰	استخراج سایر مواد معدنی
۸۲	۱۱۴	۱۲۰۰۴	۶۱۲	.	۷۹۸	قیر طبیعی جامد
۱۵۲	۱۰۱۷	۱۰۴۴۸	۳۱۲	.	۱۳۵۳۸	سیلیس
۸۱	۱۴۹۹	۲۱۲۲۲	۶۳۸	.	۶۹۰۴	پوکه معدنی
۲۲۹	۵۷۱	۱۱۸۱۴	۵۷۵	.	۶۹۳	فلدسپات
۱۱	۱۴۰	۱۱۴۲	۱۰	.	۷۹۰	تالک
۲	۳۷	۱۱۸۲	۳۲	.	۱۵۰	صدف دریایی و میکا
۱۵	۵۶	۲۴۳۱	۳۱۵	.	۴۳۵۷	منیزیت
۹	۲۳	.	۳۶	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (دنباله)
(میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها							فعالیت
سایر	حق ماموریت کارکنان	تشریفات و پذیرایی از مهمانان و آبدارخانه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات بهداشت و درمان	خدمات حساسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	
۱۴۰۲۶۲	۷۹۲۵۰	۷۹۱۷۶	۴۱۹۳۱	۱۶۹۵۸۸	۱۰۴۲۱۰	۵۴۰۷۰	جمع
۸۹۰۲	۸۷۳۲	۳۴۸۱	۱۱۷۴	۳۹۵۷۵	۳۲۱۰	۱۶۷۸	استخراج زغال سنگ خشک
۴۲۲۰۸	۳۸۹۰۲	۱۳۷۹۵	۱۳۱۸۷	۵۷۱۴۰	۱۴۵۶۵	۱۴۳۹۳	استخراج سنگ آهن
۵۱۶۱۹	۱۷۸۱۷	۱۴۰۲۱	۵۷۷۴	۵۳۸۹۵	۴۲۰۰	۳۶۱۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۹۶۴۴	۵۲۲۱	۴۸۹۴	۲۲۲۷	۳۵۴۷	۱۶۴۷	۱۷۲۸	سرب و روی
۰	۵۱۸	۶۳۱	۳۷	۲۹۵	۴۴۳	۱۹۴	سنگ طلا
۲۲۷۶۷	۹۰۶۴	۷۶۱۳	۱۸۵۳	۴۹۸۶۲	۴۵۶	۴۸۶	سنگ مس
۱۷۰۰	۴۸۵	۶۳۳	۹۰۰	۴۷	۱۰۸۱	۹۲۷	کرومیت
۱۴۷	۱۳۰۷	۱۰۷	۱۷	۱۴۴	۵۷۴	۲۳۶	منگنز
۱۷۳۶۱	۱۲۲۱	۱۲۲	۷۴۱	۰	۰	۳۸	بوکسیت
۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۴	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۵۹۶۶	۱۱۷۷۰	۴۱۶۳۳	۱۹۷۵۳	۱۶۵۶۱	۷۲۵۴۲	۳۰۷۵۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۷۱۶	۱۱۴۰	۱۱۱۸۰	۳۰۹۰	۲۴۸۸	۱۳۲۹۴	۹۵۳۳	شن و ماسه
۷۸۱۶	۵۳۱۵	۱۴۶۰۹	۱۲۴۹۸	۳۷۳۰	۲۶۵۸۱	۱۰۳۷۰	سنگ تزئینی
۴۲۱	۵۰۸	۳۵۹۹	۹۸۱	۶۶۸	۸۸۸۲	۳۳۹۵	سنگ لاشه
۰	۱۸	۲۰	۰	۰	۱۰۸	۱۳	سنگ بالاست
۵۱۰۳	۲۱۶۸	۶۷۹۷	۱۵۳۳	۸۴۸۲	۱۶۱۱۶	۴۸۳۶	سنگ آهک
۵۴۶	۲۶۶	۱۴۱۴	۳۸۹	۲۵۳	۳۸۵۱	۱۱۵۶	سنگ گچ
۲۹۱۸	۱۷۲۶	۳۵۱۸	۹۹۴	۷۵۸	۲۸۲۹	۱۰۵۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۳۴	۵	۱۵۵	۱۳۱	۹۳	۶۵۳	۹۷	دولومیت
۳۸	۴۴۹	۲۳۰	۹۲	۵۳	۲۲۷	۲۲۵	بنتونیت و گل سرشوی
۱۵۳۷۵	۱۷۶	۱۱۰	۴۴	۳۶	۰	۷۶	گل سفید
۱۰۰	۱۱۹۰	۲۵۹۶	۴۶۵	۱۸۸۵	۲۱۱۷	۹۴۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲۸	۴۶۰	۵۰۰	۳۶	۵۹	۱۵۶۰	۳۸۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۵	۱۴۰	۲۴۰	۱۵۴	۳	۱۸۸	۳۰	سولفات استرونیسم و بر
۱۲	۲	۱۳۵	۷	۱۲	۶	۱۹	سولفات سدیم
۴۵	۱۶	۱۰۲	۴۹	۳۶	۱۵۷	۱۴۷	فلورین
۰	۵۷۲	۱۶۱۹	۲۱۹	۱۷۷۵	۲۰۶	۳۶۹	زرنیخ، فسفات و ید
۷	۱۴۵	۴۱۴	۷۵	۶۸	۹۶۳	۳۲۸	استخراج نمک
۱۴۶۰	۶۹۴	۳۲۳۷	۱۵۰۵	۴۶۵	۶۶۱۳	۲۳۵۱	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۴۸۰	۶۳۰	۱۵	۱۰۴۰	۱۹۱	قیر طبیعی جامد
۴۹۸	۳۹۴	۱۳۰۱	۲۳۹	۲۵۰	۱۶۲۷	۹۱۶	سیلیس
۵۱۵	۳۶	۶۰۸	۳۲۱	۱۱۹	۱۸۷۰	۵۷۴	پوکه معدنی
۱	۴۲	۲۷۷	۲۹۷	۴۹	۱۴۳۲	۴۱۳	فلدسپات
۲	۵۶	۶۹	۰	۳	۳۰۰	۱۲۰	تالک
۰	۰	۱۰۳	۵	۰	۱۳۱	۲۰	صدف دریایی و میکا
۴۳۸	۱۶۵	۳۱۶	۱۱	۲۱	۴۰	۹۲	منیزیت
۶	۰	۸۲	۲	۸	۱۷۲	۲۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
جمع	۵۷۸۶۱۱	۷۴۳۷۲۹۵	۴۰۰۳۹۰	۴۲۷۳۱۴
استخراج زغال سنگ خشک	۱۰۴۶۵۹	۸۹۴۸	۴۲۵۷	۵۹۶۵۹
استخراج سنگ آهن	۴۲۴۱۵	۳۱۳۴۶۵۰	۲۶۱۰۱۴	۱۵۵۲۴۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴۱۳۸۷	۳۶۸۳۷۰۱	۶۹۶۳۲	۱۶۵۳۲۰
سرب و روی	۳۹۵۷	۱۵۸۷۷	۵۱۳	۱۰۱۱۵
سنگ طلا	۰	۵۸۰۹۶	۱۳۶۵	۱۷۹۱
سنگ مس	۰	۳۵۸۵۳۰۴	۶۶۲۰۱	۱۳۶۴۸۷
کرومیت	۳۷۴۳۰	۲۰۵۸۸	۱۱۵۶	۱۵۶۵۰
منگنز	۰	۱۴۶۰	۱۰۳	۸۰۴
بوکسیت	۰	۲۳۵۵	۲۹۳	۴۷۳
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۲۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷۷۷۶۰	۵۴۸۲۳۳	۴۸۱۳۳	۳۷۲۴۵
شن و ماسه	۲۱۷۱۰	۱۰۳۳۸۴	۲۰۶۰۳	۶۳۴۲
سنگ تزئینی	۹۲۷۸۱	۲۳۸۶۷۸	۸۰۶۵	۱۱۹۹۴
سنگ لاشه	۱۷۷۵۴	۲۸۵۸۰	۲۵۲۰	۸۲۱
سنگ بالاست	۲۷۱	۲۱۴	۲۵	۰
سنگ آهک	۲۲۸۰۳۷	۱۰۵۵۶۲	۱۲۸۷۸	۶۷۹۷
سنگ گچ	۱۳۵۰۸	۲۱۰۸۷	۱۴۴۰	۱۶۲۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۳۶۹۸	۴۵۱۴۶	۲۳۷۰	۷۳۸۴
دولومیت	۰	۲۵۳۵	۲۶	۲۱۴
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۱۹۴۶	۱۶۶	۱۶۹
گل سفید	۰	۱۱۰۲	۴۱	۱۸۹۸
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۴۱۸	۱۸۲۰۸	۲۱۴۰	۴۵۵۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۲۲	۲۶۰۱	۵۴	۱۳۲۹
سولفات استرونیسم و بر	۰	۳۱۹۶	۲	۱۳۱
سولفات سدیم	۰	۱۱۲۴۱	۲۶۱	۴۰۸
فلورین	۲۹۶	۷۳۸	۹	۸۱
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۴۳۲	۱۸۱۳	۲۶۰۱
استخراج نمک	۵۲۵۹	۱۱۹۸۱	۱۳۹۷۳	۱۶۸۸
استخراج سایر مواد معدنی	۶۷۱۲	۳۱۵۷۳	۱۲۴۱	۳۶۰۵
قیر طبیعی جامد	۴۵۸	۵۹۷۳	۲۵۶	۰
سیلیس	۳۱۵۶	۱۴۲۹۳	۵۵۲	۲۶۸۵
پوکه معدنی	۱۵۸۹	۵۴۸۰	۱۶۱	۶۰
فلدسپات	۴۴۸	۳۶۷۵	۱۳۴	۵۰
تالک	۰	۷۹۰	۷۳	۲۳۰
صدف دریایی و میکا	۱۰۶۲	۵۳۴	۲۴	۰
منیزیت	۰	۴۹۱	۳۲	۵۸۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۳۳۶	۹	۰

۲۰ - ارزش سایر دریافته‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

سایر دریافته‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	۱۲۲۷	۳۷۳	.	۲۶۸۰	۷۱۰۸۱۵	جمع
.	۱۲۲۷	.	.	.	۶۱۰۹۸	استخراج زغال سنگ خشک
.	.	.	.	۱۲۰۴	۹۰۲۳۷	استخراج سنگ آهن
.	۵۲۵۰۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۲۵۴۷۶	سرب و روی
.	۵۸۹۱	سنگ طلا
.	۱۰۲۲۰	سنگ مس
.	۹۰۳۶	کرومیت
.	۱۱۷۵	منگنز
.	۶۲۵	بوکسیت
.	۸۴	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
.	.	۳۷۳	.	۱۳۴۳	۴۶۹۷۱۹	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	.	۳۷۳	.	۱۲۳۰	۱۲۹۷۴۱	شن و ماسه
.	۱۶۵۲۷۹	سنگ تزئینی
.	.	.	.	۱۱۳	۴۵۵۷۳	سنگ لاشه
.	سنگ بالاست
.	۸۵۵۲۷	سنگ آهک
.	۲۲۰۴۵	سنگ گچ
.	۱۶۹۲۳	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۲۰۹۶	دولومیت
.	۱۱۱۳	بنتونیت و گل سرشوی
.	۱۴۲۱	گل سفید
.	.	.	.	۱۳۳	۱۰۹۸۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	.	۱۳۳	۴۵۸۹	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۸۵۵	سولفات استرونیسم و بر
.	۲۸۳	سولفات سدیم
.	۱۰۸۵	فلورین
.	۴۱۷۸	زرنیخ، فسفات و ید
.	۴۶۱۸	استخراج نمک
.	۲۱۶۴۷	استخراج سایر مواد معدنی
.	۲۸۵۹	قیر طبیعی جامد
.	۴۸۷۴	سیلیس
.	۸۷۰۹	پوکه معدنی
.	۲۲۷۰	فلدسپات
.	۱۱۳۵	تالک
.	۹۳	صدف دریایی و میکا
.	۱۶۲۶	منیزیت
.	۸۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۰- ارزش سایر دریافته‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

(دنباله) (میلیون ریال)

سایر دریافته‌ها						فعالیت
تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
.	۱۴۴	۶۴۳	۱۹۳۶۰	۳۱۰۱	۷۴۲۶۷	جمع
.	.	.	۷۲	۸۱	.	استخراج زغال سنگ خشک
.	۷۴	۶۴۳	۱۳۹۶	۲۷۰۶	۱۸۷۳	استخراج سنگ آهن
.	۶۳۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	سرب و روی
.	سنگ طلا
.	سنگ مس
.	۶۳۰	کرومیت
.	منگنز
.	بوکسیت
.	کبالت، آنتیمون و تیتانیوم
.	۳۸	.	۱۷۳۸۸	۳۱۴	۶۸۷۱۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	.	.	۳۸۰۰	۶۷	۳۲۱۷۰	شن و ماسه
.	.	.	۶۴۲	.	۲۱	سنگ تزئینی
.	.	.	۷۳۰۰	۱۸۲	۱۳۵۵۸	سنگ لاشه
.	سنگ بالاست
.	.	.	۲۹۳۸	.	۱۵۶۴۱	سنگ آهک
.	.	.	۲۲۷۱	۶۵	۵۰۸۳	سنگ گچ
.	.	.	۱۰۶	.	۲۱۳۳	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	۳۳۱	.	۱۱۰	دولومیت
.	۳۸	.	.	.	.	بنتونیت و گل سرشوی
.	گل سفید
.	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	باریت، خاک سرخ و زرد
.	سولفات استرونیسم و بر
.	سولفات سدیم
.	فلورین
.	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	۱۴۸	.	۸۳۱	استخراج نمک
.	۳۲	.	۳۵۶	.	۲۲۱۶	استخراج سایر مواد معدنی
.	قیر طبیعی جامد
.	۳۲	.	۷۶	.	.	سیلیس
.	.	.	۸۰	.	۲۱۴۱	پوکه معدنی
.	.	.	۲۰۰	.	۷۶	فلدسپات
.	تالک
.	صدف دریایی و میکا
.	منیزیت
.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۰ - ارزش سایر دریافته‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

(دنباله)

خسارت دریافتی	سایر دریافته‌ها				فعالیت
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۶۶۹۳	۸۲۱۸	۴۹۵	۶۶۸	۵۹۹۶۳۹	جمع
۱	۲۶۱۰	.	.	۵۷۱۰۸	استخراج زغال سنگ خشک
۱۵۰	.	.	.	۸۲۳۴۱	استخراج سنگ آهن
۱۷۴۳	.	.	.	۵۱۸۷۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۵۰۰	.	.	.	۲۵۴۷۶	سرب و روی
۲۴۳	.	.	.	۵۸۹۱	سنگ طلا
.	.	.	.	۱۰۲۲۰	سنگ مس
.	.	.	.	۸۴۰۶	کرومیت
.	.	.	.	۱۱۷۵	منگنز
.	.	.	.	۶۲۵	بوکسیت
.	.	.	.	۸۴	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۷۹۴	۵۰۷۸	۴۹۵	۶۶۸	۳۷۵۳۰۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۹۰۱	۳۱۷	۳۳۳	۶۶۸	۹۰۷۸۳	شن و ماسه
۴۵۶	.	۱۶۲	.	۱۶۴۴۵۴	سنگ تزئینی
۷۷	۵۲۶	.	.	۲۳۸۹۲	سنگ لاشه
.	.	.	.	.	سنگ بالاست
۳۱۲	۲۶۲	.	.	۶۶۶۸۷	سنگ آهک
.	۳۹۷۳	.	.	۱۰۶۵۳	سنگ گچ
۴۸	.	.	.	۱۴۶۸۴	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	۱۶۵۵	دولومیت
.	.	.	.	۱۰۷۵	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	۱۴۲۱	گل سفید
.	.	.	.	۱۰۸۵۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	.	۴۴۵۶	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	۸۵۵	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	۲۸۳	سولفات سدیم
.	.	.	.	۱۰۸۵	فلورین
.	.	.	.	۴۱۷۸	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	.	۳۶۳۹	استخراج نمک
۵	۵۳۰	.	.	۱۸۵۱۲	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	۲۸۵۹	قیر طبیعی جامد
۵	.	.	.	۴۷۶۶	سیلیس
.	.	.	.	۶۴۸۸	پوکه معدنی
.	.	.	.	۱۹۹۴	فلدسپات
.	.	.	.	۱۱۳۵	تالک
.	.	.	.	۹۳	صدف دریایی و میکا
.	۵۳۰	.	.	۱۰۹۶	منیزیت
.	.	.	.	۸۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۱

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	فعالیت
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
۱۳۴۲۳۲۰۱	۷۲۳۶۱۱	۱۰۸۱۹۳۲	۱۸۷۴۶۰۱	۶۱۰۷۵۷۷	۲۳۲۱۷۹۲۲	۷۹۱۶۳۴۷۹	جمع
۲۱۹۸۶۵	۱۰۰۹۸	۵۷۵۴۶	۴۸۴۵۱	۳۴۳۷۴۳	۶۷۹۷۰۲	۳۳۱۷۶۵۶	استخراج زغال سنگ خشک
۸۶۷۰۵۰۴	۷۵۱۷۵	۴۳۸۲۸۶	۲۶۳۳۷۸	۳۵۰۷۴۳۴	۱۲۹۵۴۷۷۶	۳۸۷۴۰۶۸۵	استخراج سنگ آهن
۲۰۴۴۲۸۷	۵۱۴۱۵۳	۳۵۰۷۵۴	۴۸۵۷۴۳	۴۸۱۶۱۳	۳۸۷۶۵۵۰	۲۳۲۳۸۷۴۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۹۶۷۹۵	۴۹۳۲	۲۱۵۱۸	۴۵۸۰۶	۱۲۸۵۵۵	۵۹۷۶۰۶	۱۹۰۱۳۵۲	سرب و روی
۲۲۵۲۳	۱۰	۳۰۰	۸۷۴۲	۵۵۹۹۵	۸۷۵۶۹	۲۳۵۱۹۹	سنگ طلا
۱۴۷۳۳۸۱	۵۰۷۷۲۳	۳۱۸۳۱۲	۳۹۸۱۹۷	۲۳۸۷۰۳	۲۹۳۶۳۱۴	۱۸۷۶۱۰۱۴	سنگ مس
۹۱۵۸۱	۴۲۴	۵۴۰۲	۲۵۳۰۹	۳۱۲۵۷	۱۵۳۹۷۳	۱۶۹۶۹۸۳	کرومیت
۲۱۱۶۵	۱۰۲۶	۱۶۵۵	۵۴۲۸	۱۶۴۲۲	۴۵۶۹۷	۳۵۵۸۸۸	منگنز
۳۷۹۶۳	۳۵	۳۵۶۷	۱۹۸۰	۱۰۵۳۹	۵۴۰۸۵	۲۷۹۹۳۳	بوکسیت
۸۷۹	۴	.	۲۸۱	۱۴۲	۱۳۰۶	۸۳۷۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۲۴۶۹۲۲	۱۱۵۹۹۶	۲۳۳۷۳۱	۹۹۲۱۴۶	۱۵۹۹۰۲۴	۵۱۸۷۸۱۹	۱۲۲۶۵۳۶۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۴۸۱۳۵	۵۱۴۲۱	۱۴۴۶۸۷	۲۷۸۵۱۹	۳۹۱۰۸۵	۱۴۱۳۸۴۶	۲۵۵۲۶۲۷	شن و ماسه
۴۷۲۷۴۷	۴۹۱۰۶	۲۲۱۱۷	۳۱۸۱۹۰	۶۱۲۷۷۵	۱۴۷۴۹۳۵	۴۶۷۳۱۷۲	سنگ تزئینی
۲۰۸۷۷۵	۴۴۶۵	۸۶۶۸	۹۲۳۷۱	۱۲۵۱۴۸	۴۳۹۴۲۷	۹۲۸۳۴۶	سنگ لاشه
۴۶۴۵	.	.	۲۶۷۳	۸۲۹	۸۱۴۶	۷۶۸۶	سنگ بالاست
۷۳۵۵۷۲	۸۱۰۲	۵۱۵۲۰	۲۱۲۳۰۲	۳۵۲۱۶۶	۱۳۵۹۶۶۲	۲۷۱۲۹۴۵	سنگ آهک
۱۳۳۵۲۱	۱۶۷۸	۵۰۲۴	۵۰۰۰۸	۵۹۹۰۹	۲۵۰۱۳۹	۴۹۹۱۷۰	سنگ گچ
۹۱۹۰۲	۸۳۶	۱۵۴۱	۲۸۶۵۹	۳۹۵۲۹	۱۶۲۴۶۷	۷۷۷۶۲۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۱۵۵۲	۱۴۷	۱۲۶	۴۶۷۱	۱۰۱۶۶	۲۶۶۶۱	۳۳۹۳۶	دولومیت
۱۲۷۳۹	۸۷	۳۵	۲۰۰۱	۴۳۴۹	۱۹۲۱۱	۴۵۸۹۵	بنتونیت و گل سرشوی
۲۷۳۳۵	۱۵۴	۱۴	۲۷۵۳	۳۰۶۸	۳۳۳۲۴	۳۳۹۶۰	گل سفید
۵۶۰۰۹	۲۲۹۹	۵۱۷۹	۱۹۷۵۰	۸۱۶۴۱	۱۶۴۸۷۷	۴۹۷۷۱۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲۱۹۵۲	۱۵۲۲	۱۵	۱۰۰۲۶	۱۴۹۲۹	۴۸۴۴۴	۱۵۴۴۲۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۶۹۵۲	۲۸	۳۷	۱۶۵۷	۱۳۶۹	۱۰۰۴۴	۵۲۵۹۲	سولفات استرونیوم و بر
۱۰۸۲۰	۸	.	۱۷۹۸	۱۲۸۱	۱۳۹۰۷	۳۲۶۷۰	سولفات سدیم
۲۹۴۶	۲۱۱	۴۱۲	۳۱۳۶	۷۵۰۵	۱۴۲۱۰	۷۵۵۷۰	فلورین
۱۳۳۳۸	۵۳۰	۴۷۱۴	۳۱۳۲	۵۶۵۵۸	۷۸۲۷۲	۱۸۲۴۵۷	زرنیخ، فسفات و ید
۳۰۹۱۹	۳۹۶	۱۰۳۲	۱۱۸۴۰	۲۴۷۹۱	۶۸۹۷۷	۲۷۰۴۱۶	استخراج نمک
۱۵۴۶۹۷	۵۴۹۵	۲۴۰۴	۵۳۳۹۳	۶۹۳۳۱	۲۸۵۲۱۹	۸۳۲۸۹۷	استخراج سایر مواد معدنی
۱۷۷۵۶	۶۳۹	۵۶	۴۵۸۸	۵۷۰۳	۲۸۷۴۲	۲۳۵۵۲۵	قیر طبیعی جامد
۵۸۱۷۵	۸۸۸	۱۶۳۴	۱۵۱۷۳	۲۴۳۹۰	۱۰۰۲۵۹	۳۱۸۶۱۵	سیلیس
۴۲۳۷۵	۳۳۰۲	۶۱۳	۲۰۸۸۴	۲۰۵۴۹	۸۷۷۲۳	۱۳۷۱۵۳	پوکه معدنی
۱۸۸۰۶	۲۰۵	۷۲	۷۰۱۲	۷۷۳۸	۳۳۸۳۲	۶۵۳۲۳	فلدسپات
۳۵۱۹	۶۹	۷	۱۳۷۶	۱۹۹۰	۶۹۶۱	۲۱۴۳۳	تالک
۲۰۸۷	۱	۳	۱۰۲۶	۱۱۸۲	۴۲۹۹	۱۱۱۰۵	صدف دریایی و میکا
۱۱۴۵۱	۱۸۸	۱۵	۲۹۲۲	۶۱۷۷	۲۰۷۵۳	۲۲۷۲۳	منیزیت
۵۲۷	۲۰۴	۴	۳۱۳	۱۶۰۲	۲۶۴۹	۲۱۰۲۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۱ (دنباله)

دریافتی‌ها					فعالیت
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
۷۱۰۸۱۵	۴۶۰۷۵۰	۲۰۷۳۰۸	۱۰۱۰۰۲۵۲۸	۱۰۲۳۸۱۴۰۱	جمع
۶۱۰۹۸	۶۸۷۰۲	.	۳۸۶۷۵۵۸	۳۹۹۷۳۵۸	استخراج زغال سنگ خشک
۹۰۲۳۷	۶۸۳۸۱	۱۲۳۶۷۰	۵۱۴۱۳۱۷۲	۵۱۶۹۵۴۶۱	استخراج سنگ آهن
۵۲۵۰۸	۷۶۶۰۰	۱۵۶۰۰	۲۶۹۷۰۵۸۹	۲۷۱۱۵۲۹۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۵۴۷۶	۲۸۹۳۴	.	۲۴۴۴۵۴۹	۲۴۹۸۹۵۹	سرب و روی
۵۸۹۱	۲۷۴۹۲	۱۵۶۰۰	۲۷۳۷۸۵	۳۲۲۷۶۸	سنگ طلا
۱۰۲۲۰	۱۲۳۱۴	.	۲۱۶۷۴۷۹۴	۲۱۶۹۷۳۲۸	سنگ مس
۹۰۳۶	۱۱۱۸	.	۱۸۴۰۸۰۳	۱۸۵۰۹۵۶	کرومیت
۱۱۷۵	۷	.	۴۰۰۴۰۳	۴۰۱۵۸۵	منگنز
۶۲۵	۶۷۳۶	.	۳۲۶۶۵۶	۳۳۴۰۱۷	بوکسیت
۸۴	.	.	۹۶۰۰	۹۶۸۴	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۶۹۷۱۹	۲۱۷۷۶۵	۶۳۱۳۶	۱۶۷۰۲۵۶۲	۱۷۴۵۳۱۸۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۲۹۷۴۱	۷۷۸۵۶	۱۶۷۴۲	۳۷۴۲۱۳۵	۳۹۶۶۴۷۳	شن و ماسه
۱۶۵۲۷۹	۴۶۸۸۶	۲۲۵۱۰	۵۹۱۳۴۳۲	۶۱۴۸۱۰۷	سنگ تزئینی
۴۵۵۷۳	۱۶۰۵۱	۳۱۴۴	۱۳۰۳۰۰۵	۱۳۶۷۷۷۳	سنگ لاشه
.	.	.	۱۵۸۳۳	۱۵۸۳۳	سنگ بالاست
۸۵۵۲۷	۶۰۹۹۳	۲۰۷۴۱	۳۹۰۵۳۴۶	۴۰۷۲۶۰۷	سنگ آهک
۲۲۰۴۵	۵۷۸۸	.	۷۲۱۴۷۶	۷۴۹۳۰۹	سنگ گچ
۱۶۹۲۳	۸۴۱۲	.	۹۱۴۷۵۶	۹۴۰۰۹۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۲۰۹۶	۴۱۷	.	۵۸۰۸۴	۶۰۵۹۷	دولومیت
۱۱۱۳	۹۵۵	.	۶۳۰۳۹	۶۵۱۰۶	بنتونیت و گل سرشوی
۱۴۲۱	۴۰۶	.	۶۵۴۵۸	۶۷۲۸۵	گل سفید
۱۰۹۸۹	۳۹۳۹	۱۴۲۶	۶۴۶۲۴۰	۶۶۲۵۹۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴۵۸۹	۳۰۶۰	۱۴۲۶	۱۹۳۷۹۷	۲۰۲۸۷۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۸۵۵	۴۵۹	.	۶۱۳۲۲	۶۲۶۳۶	سولفات استرونیسم و بر
۲۸۳	۵	.	۴۶۲۸۹	۴۶۵۷۷	سولفات سدیم
۱۰۸۵	۲۴۰	.	۸۸۴۵۶	۸۹۷۸۰	فلورین
۴۱۷۸	۱۷۵	.	۲۵۶۳۷۷	۲۶۰۷۳۰	زرنیخ، فسفات و ید
۴۶۱۸	۸۰۱۴	۹۷۷	۳۲۵۷۸۵	۳۳۹۳۹۳	استخراج نمک
۲۱۶۴۷	۱۷۳۴۸	۲۴۹۹	۱۰۷۶۶۲۱	۱۱۱۸۱۱۶	استخراج سایر مواد معدنی
۲۸۵۹	۱۹۵۹	۲۲۵۰	۲۵۷۱۹۹	۲۶۴۲۶۷	قیر طبیعی جامد
۴۸۷۴	۳۳۸۶	۲۲۷	۴۱۰۳۸۷	۴۱۸۸۷۴	سیلیس
۸۷۰۹	۹۷۲۰	.	۲۰۶۴۴۶	۲۲۴۸۷۶	پوکه معدنی
۲۲۷۰	۱۹۴۵	۲۲	۹۴۹۱۸	۹۹۱۵۵	فلدسپات
۱۱۳۵	۹۸	.	۲۷۱۶۱	۲۸۳۹۴	تالک
۹۳	۱۳	.	۱۵۲۹۷	۱۵۴۰۴	صدف دریایی و میکا
۱۶۲۶	۲۰۹	.	۴۱۶۴۲	۴۳۴۷۷	منیزیت
۸۱	۱۸	.	۲۳۵۷۰	۲۳۶۶۹	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و فعالیت: ۱۳۹۱

(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		
۲۰۷۸۰۳	۳۴۴۹۰۷۲	۳۲۳۶۱۱	۲۳۹۹۵۵۹	۵۹۶۴۴۳۹	۸۶۰۶۵۳۸	جمع
۱۱۳۱	۱۵۵۵۱	۴۳۸۱۵	۳۵۴۷۱	۹۳۷۰۶	۳۵۲۱۰۲	استخراج زغال سنگ خشک
۴۱۹۶۰	۲۵۴۰۸۶۵	۳۹۹۴۱	۲۹۶۱۴۷	۲۸۳۴۹۹۲	۳۶۷۱۷۱۹	استخراج سنگ آهن
۹۸۲۲	۵۰۹۹۱	۵۶۱۷۸	۷۱۹۹۰۸	۸۱۷۲۵۵	۱۸۴۶۳۲۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۰۱۴	۲۰۴۶۳	۲۷۲۹۷	۸۵۳۶۲	۱۳۲۱۰۷	۲۱۷۵۹۱	سرب و روی
۷۹۵۵	۴۳۷	۱۶۵۴۷	۲۴۹۸۳	۳۴۰۱۳	۴۷۶۲۲	سنگ طلا
۶۰۹	۲۶۷۴۱	۱۱۶۳۲	۳۹۴۸۳۱	۴۳۲۵۹۵	۱۳۳۳۶۵۱	سنگ مس
۲۴۴	۲۷۹۷	۵۸۶	۱۱۲۸۶	۱۴۴۲۵	۱۸۳۱۵	کرومیت
.	۱۹۳	.	۲۰۰۹۴۵	۲۰۱۱۳۹	۲۰۵۹۰۱	منگنز
.	۳۵۰	۱۱۷	.	۴۶۷	۸۲۱۴	بوکسیت
.	۱۰	.	۲۵۰۰	۲۵۱۰	۵۰۳۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۵۰۲۰۴	۷۹۵۱۹۵	۱۶۷۸۱۷	۱۱۶۲۱۹۷	۱۹۷۵۰۰۶	۲۴۲۹۰۷۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۶۰۷۶۲	۲۱۴۷۱۷	۶۸۴۹۸	۳۵۸۵۶۹	۵۸۱۰۲۳	۷۰۳۳۹۲	شن و ماسه
۳۵۶۷۵	۳۴۸۸۶۹	۳۷۶۲۷	۴۳۵۳۶۲	۷۸۶۱۸۳	۸۹۷۲۸۷	سنگ تزئینی
۳۱۳۶۰	۶۰۷۰۱	۷۷۲۷	۸۹۳۸۷	۱۲۶۴۵۵	۱۶۶۹۶۰	سنگ لاشه
.	.	.	.	.	۱۱	سنگ بالاست
۱۷۷۱۱	۱۱۸۷۸۶	۴۴۰۰۹	۲۰۱۶۷۲	۳۴۶۷۵۶	۴۹۴۵۷۹	سنگ آهک
۱۶۱۹	۲۲۹۷۵	۳۴۱۴	۲۶۹۶۶	۵۱۷۳۷	۶۱۲۷۰	سنگ گچ
۶۵۱	۲۴۰۴۳	۵۷۹۵	۴۱۷۲۶	۷۰۹۱۳	۹۰۸۱۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۲۳۷۲	۲۵۲۰	۲۷۳	۷۰۲۹	۷۴۵۰	۸۷۱۷	دولومیت
۵۴	۱۹۱۲	۲۸۸	۱۴۰	۲۲۸۶	۳۴۸۶	بنتونیت و گل سرشوی
.	۶۷۳	۱۸۵	۱۳۴۵	۲۲۰۳	۲۵۵۷	گل سفید
۲۵۹	۱۱۱۱۸	۱۵۷۸	۴۹۰۰۸	۶۱۴۴۴	۸۲۲۷۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۸۹	۶۸۵۶	۷۹۴	۳۷۸۲۹	۴۵۳۹۰	۵۴۵۹۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۲۳	۲۲۸۹	۳۸۵	.	۲۵۵۰	۵۱۲۳	سولفات استرونیسم و بر
.	۳۰۱	.	.	۳۰۱	۳۱۰	سولفات سدیم
.	۸۷۴	۲۲۴	۴۵۱۱	۵۶۰۹	۷۷۵۹	فلورین
۴۷	۷۹۸	۱۷۵	۶۶۶۸	۷۵۹۴	۱۴۴۹۵	زرنیخ، فسفات و ید
۱۵۴۹	۳۷۲۵	۱۲۷۳	۱۰۳۹۳	۱۳۸۴۳	۲۶۱۱۱	استخراج نمک
۲۸۷۸	۳۱۶۲۷	۱۳۰۰۹	۱۲۶۴۳۵	۱۶۸۱۹۳	۲۰۸۹۳۱	استخراج سایر مواد معدنی
.	۲۳۳۵	۱۴۱	۸۶۶۶	۱۱۱۴۲	۱۶۱۸۷	قیر طبیعی جامد
۱۵۴۰	۱۵۰۰۴	۲۹۱۲	۴۶۶۱۴	۶۲۹۹۰	۸۲۵۱۸	سیلیس
۱۳۳۸	۷۶۷۱	۷۹۹۲	۵۸۳۱۳	۷۲۶۳۹	۸۳۳۵۱	پوکه معدنی
.	۳۰۷۷	۱۷۱۱	۹۱۷۸	۱۳۹۶۵	۱۷۸۱۷	فلدسپات
.	۱۲۷۵	۹۸	.	۱۳۷۳	۲۱۱۶	تالک
.	۲۳۰	۱۳	۳۲۵۰	۳۴۹۳	۳۵۳۳	صدف دریایی و میکا
.	۲۰۳۵	۱۴۱	۳۳۸	۲۵۱۴	۳۱۴۵	منیزیت
.	.	.	۷۷	۷۷	۲۶۳	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

(دنباله)

لوازم و تجهیزات اداری					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۴۱۲	۵۱۹۵۴	۸۴۹	۹۹۸۹۰	۱۵۱۲۸۱	جمع
۲۴۸	۳۲	۶۲۳	۱۸۳۳	۲۲۴۰	استخراج زغال سنگ خشک
۳۴۰	۴۷۶۲۷	۲۳	۳۹۳۱۵	۸۶۶۲۵	استخراج سنگ آهن
۳۳	۱۱۹۹	۲۳	۲۴۷۱۴	۲۵۹۰۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۶۲	۱	۳۸۶۰	۳۹۲۳	سرب و روی
.	.	.	۶۶۱	۶۶۱	سنگ طلا
.	۱۱۳۶	۲۲	۱۹۱۸۳	۲۰۳۴۱	سنگ مس
۳۳	.	.	۶۱۳	۵۸۰	کرومیت
.	.	.	۱۰	۱۰	منگنز
.	.	.	۳۶۷	۳۶۷	بوکسیت
.	۲	.	۲۰	۲۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۳۶	۲۶۹۴	۱۷۸	۲۵۸۴۱	۲۸۰۷۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۴۰	۱۸۸۴	۶۹	۵۴۶۵	۶۸۷۸	شن و ماسه
۹۶	۲۰۱	۳۴	۶۲۹۴	۶۴۳۳	سنگ تزئینی
.	۱۲۷	۲۳	۷۲۱۴	۷۳۶۴	سنگ لاشه
.	.	.	۱	۱	سنگ بالاست
.	۳۴۷	۳۶	۵۴۶۵	۵۸۴۹	سنگ آهک
.	۱۱۷	۸	۳۸۴	۵۰۹	سنگ گچ
.	۱۳	۷	۹۷۸	۹۹۹	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	۶	۶	دولومیت
.	.	.	۳۴	۳۴	بنتونیت و گل سرشوی
.	۴	.	.	۴	گل سفید
۱۴۱	۱۸۷	.	۵۸۶۷	۵۹۱۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۱۲	.	۲۹۹	۳۱۱	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۳	.	۹	۱۱	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	.	سولفات سدیم
.	۸	.	۲۷۰	۲۷۷	فلورین
۱۴۱	۱۶۴	.	۵۲۹۱	۵۳۱۴	زرنیخ، فسفات و ید
۱۴	۵۲	.	۹۳۵	۹۷۳	استخراج نمک
.	۱۶۴	۲	۱۳۸۵	۱۵۵۰	استخراج سایر مواد معدنی
.	۳	.	۱۳	۱۶	قیر طبیعی جامد
.	۱۵۳	.	۸۰۳	۹۵۷	سیلیس
.	۷	.	۴۷۸	۴۸۵	پوکه معدنی
.	.	۲	۵۷	۵۹	فلدسپات
.	.	.	۱۲	۱۲	تالک
.	.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	۱	.	.	۱	منیزیت
.	.	.	۲۱	۲۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۱

(میلیون ریال) (دنباله)

وسایل نقلیه					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۷۷۴۷	۹۷۴۶۸	۴۴۲۰۰	۳۴۹۷۹۱	۴۷۳۷۱۱	جمع
.	۲۲۶۷	۳۰۰۹	۳۶۶۳	۸۹۳۹	استخراج زغال سنگ خشک
۳۴۶۲	۳۸۶۱۷	۶۵۷	۶۹۹۰۱	۱۰۵۷۱۳	استخراج سنگ آهن
۱۱۵۱	۶۵۲۷	۱۸۵۶۹	۸۶۶۵۰	۱۱۰۵۹۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۹۴۷	۱۴۶۴	۴۱۸	۸۶۵۰	۹۵۸۶	سرب و روی
۱۳۸	۳۶۹	۱۰۹۴۵	۴۶۵	۱۱۶۴۱	سنگ طلا
.	۴۲۷۲	۴۹۰	۷۴۵۶۴	۷۹۳۲۶	سنگ مس
.	۳۴۶	۹۶	۸۰۸	۱۲۵۰	کرومیت
۶۵	۶۷	.	۱۶۰۴	۱۶۰۵	منگنز
.	۹	۶۶۲۰	۵۸	۶۶۸۷	بوکسیت
.	.	.	۵۰۰	۵۰۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۱۵۶۲	۴۵۸۸۹	۲۰۶۱۱	۱۷۶۲۲۸	۲۳۱۱۶۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۶۸۲	۱۸۶۰۸	۵۲۰۵	۳۹۶۳۷	۵۵۷۶۸	شن و ماسه
۷۰۴	۱۱۱۲۴	۱۷۶۹	۴۷۳۷۴	۵۹۵۶۳	سنگ تزئینی
۸۳۵	۲۷۰۱	۹۸۷	۹۹۳۹	۱۲۷۹۳	سنگ لاشه
.	۱۰	.	.	۱۰	سنگ بالاست
۱۳۲۳	۹۷۱۲	۹۲۲۷	۷۱۷۶۰	۸۹۳۷۶	سنگ آهک
۱۶۲	۲۵۲۵	۱۱۹۶	۶۹۱	۴۲۵۰	سنگ گچ
۸۳۵	۱۰۶۱	۲۱۸۶	۶۱۵۱	۸۵۶۲	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۱۱۹	۱۹	۳۹۷	۵۳۶	دولومیت
۲۰	۲۸	۲۲	۲۷۹	۳۰۹	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	.	گل سفید
۱۸۶	۱۱۱۲	۳۰۱	۵۰۴۵	۶۲۷۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴۴	۷۴۵	۲۴۸	۳۲۴۷	۴۱۹۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۴۲	۳۵	۵۳	۲۰۰	۱۴۶	سولفات استرونیسیم و بر
.	۴	.	.	۴	سولفات سدیم
.	۱۴۴	.	۵۱۱	۶۵۵	فلورین
.	۱۸۴	.	۱۰۸۷	۱۲۷۱	زرنیخ، فسفات و ید
۸۱	۲۲۲	۱۵۴	۱۹۱۲	۲۲۰۷	استخراج نمک
۱۳۰۵	۲۸۳۴	۹۰۰	۶۳۹۲	۸۸۲۰	استخراج سایر مواد معدنی
۴۷۰	۳۳۱	۴۵۰	۶۳۰	۹۴۱	قیر طبیعی جامد
.	۱۷۳۵	۱۳۴	۲۸۰۹	۴۶۷۷	سیلیس
۸۹	۳۸۱	۲۳۵	۱۹۴۰	۲۴۶۷	پوکه معدنی
۷۴۶	۲۲۶	۸۱	۱۰۱۳	۵۷۴	فلدسپات
.	۷۸	.	.	۷۸	تالک
.	.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	۲۸	.	.	۲۸	منیزیت
.	۵۵	.	.	۵۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

(دنباله)

راه اختصاصی				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۳۲۲۷۶	۳۲۰۴۷	۴۷۹۷۴	۱۱۲۲۹۷	جمع
۸۰۵	۱۷۰۲	۱۸۵۴	۴۳۶۱	استخراج زغال سنگ خشک
۹۱۳۳	۱۶۳۸	۱۰۱۶۶	۲۰۹۳۷	استخراج سنگ آهن
۳۴۳	۲۸۱	۱۲۱۹۷	۱۲۸۲۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۶۱	۵۵	.	۱۱۶	سرب و روی
.	.	.	.	سنگ طلا
۱۳۸	.	۱۰۹۶۰	۱۱۰۹۸	سنگ مس
۷۸	۲۲۷	۵۴۱	۸۴۶	کرومیت
۶۵	.	۴۴۲	۵۰۷	منگنز
.	.	۲۵۴	۲۵۴	بوکسیت
.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۵۲۱۰	۱۷۹۷۴	۲۰۵۹۹	۵۳۷۸۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۸۱۹	۱۸۲۸	۶۵۵۷	۱۱۲۰۴	شن و ماسه
۵۱۷۱	۶۱۱۹	۲۷۸۱	۱۴۰۷۱	سنگ تزئینی
۱۸۵۱	۴۳۸۸	۴۱۲۵	۱۰۳۶۴	سنگ لاشه
.	.	.	.	سنگ بالاست
۳۸۳۳	۳۵۸۲	۵۰۸۲	۱۲۴۹۷	سنگ آهک
۸۶۹	۸۴۵	۹۶۱	۲۶۷۵	سنگ گچ
۵۴۰	۳۴۷	۴۷۳	۱۳۵۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۲۲	۱۱۹	۵۶۶	۷۰۷	دولومیت
۱۰۴	۶۴۴	۵۴	۸۰۲	بنتونیت و گل سرشوی
.	۱۰۲	.	۱۰۲	گل سفید
۲۶۰۸	۲۰۲۰	۱۱۱	۴۷۳۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۶۵۴	۲۰۰۴	۱۱۱	۲۷۶۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۹۳۲	.	.	۱۹۳۲	سولفات استرونیسم و بر
.	۵	.	۵	سولفات سدیم
۲۲	۱۱	.	۳۲	فلورین
.	.	.	.	زرنیک، فسفات و ید
۲۴۲	۵۳۶۴	۱۲۴	۵۷۳۱	استخراج نمک
۳۹۳۶	۳۰۶۸	۲۹۲۳	۹۹۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
۲۵۴	۱۲۸۸	۱۵۰۰	۳۰۴۲	قیر طبیعی جامد
۱۱۴۰	۳۱۶	۱۴۶	۱۶۰۲	سیلیس
۶۵۲	۱۳۶۷	۱۱۰۵	۳۱۲۴	پوکه معدنی
۱۲۸۰	۷۸	۷۲	۱۴۳۱	فلدسپات
۲۰۴	.	۱۰۰	۳۰۴	تالک
.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
۴۰۵	.	.	۴۰۵	منیزیت
.	۱۸	.	۱۸	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۱

(میلیون ریال) (دنباله)

توسعه و اکتشاف				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۷۱۳۵۳	۲۳۱۱	۲۴۳۰۱۴	۳۱۶۶۷۸	جمع
۳۶۹	۱۱۳۳	۲۰۷۹۷۸	۲۰۹۴۸۱	استخراج زغال سنگ خشک
۱۸۸۵	۲۶	۲۰۳۰۱	۲۲۲۱۲	استخراج سنگ آهن
۶۳۰۰۰	۱۷۱	۴۴۶۵	۶۷۶۳۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۶۳۰۰۰	.	۷۶۳	۶۳۷۶۳	سرب و روی
.	.	.	.	سنگ طلا
.	.	۲۴۶	۲۴۶	سنگ مس
.	۱۷۱	۵۲۳	۶۹۴	کرومیت
.	.	۹۳۳	۹۳۳	منگنز
.	.	.	.	بوکسیت
.	.	۲۰۰۰	۲۰۰۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۴۹۸	۸۳۹	۸۰۳۱	۱۰۳۶۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۳۰	۳۵	۸۲۲	۱۰۸۸	شن و ماسه
۳۰۵	۱۱	۳۰۸۲	۳۳۹۸	سنگ تزئینی
۶۴	۳۲۱	۱۳۹۷	۱۷۸۲	سنگ لاشه
.	.	.	.	سنگ بالاست
۵۲۸	۴۲۰	۲۵۴۶	۳۴۹۴	سنگ آهک
.	۲۸	۵۴	۸۲	سنگ گچ
۳۷۰	۲۳	۱۳۰	۵۲۳	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	دولومیت
.	.	.	.	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	گل سفید
۷۷	.	۸۰۷	۸۸۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۵۵	.	۱۱۱	۱۶۶	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	۹۸	۹۸	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	سولفات سدیم
۲۲	.	۵۹۸	۶۱۹	فلورین
.	.	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
۱۰۸	.	۵۲	۱۶۰	استخراج نمک
۴۴۱۶	۱۴۱	۱۳۸۰	۵۹۳۷	استخراج سایر مواد معدنی
.	۸۰	.	۸۰	قیر طبیعی جامد
۴۳۲۳	.	۷۵	۴۳۹۹	سیلیس
.	۶۱	۹۸۲	۱۰۴۴	پوکه معدنی
.	.	۳۲۳	۳۲۳	فلدسپات
.	.	.	.	تالک
.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	منیزیت
۹۲	.	.	۹۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

(دنباله)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					فعالیت
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
۱۵۲۸۷۶۹	۹۸۱۶۰۷	۵۷۴۹۲	۵۰۲۹۴۴	۱۳۲۷۴	جمع
۳۲۵۲۹	۱۲۰۲۱	۱۸۴۱۹	۲۰۹۶	۷	استخراج زغال سنگ خشک
۵۵۵۱۷۲	۸۷۲۲۱	۲۶۰۷۲	۴۴۴۱۴۴	۲۲۶۶	استخراج سنگ آهن
۷۹۸۹۶۷	۷۶۷۶۶۸	۱۳۷۱	۲۹۹۲۸	۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵۶۶۷	۳۹۶۹	۱۱۶۴	۵۳۴	۰	سرب و روی
۱۳۰۷	۴۱۲	۰	۸۹۵	۰	سنگ طلا
۷۸۹۵۸۱	۷۶۱۲۷۰	۱۷۰	۲۸۱۴۱	۰	سنگ مس
۴۲۳	۱۵۵	۳۸	۲۳۰	۰	کرومیت
۱۵۵۰	۱۵۵۰	۰	۰	۰	منگنز
۴۳۹	۳۱۱	۰	۱۲۸	۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۲۲۴۵۸	۹۸۸۶۳	۱۰۱۶۴	۲۴۴۲۵	۱۰۹۹۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴۸۹۵۱	۴۰۳۰۵	۲۲۲۰	۱۷۲۲۴	۱۰۷۹۸	شن و ماسه
۲۵۹۶۸	۲۲۴۰۶	۱۲۰۹	۲۳۹۵	۴۳	سنگ تزئینی
۷۲۲۸	۳۶۸۹	۲۵۷۲	۹۸۹	۲۱	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۳۴۶۷۵	۲۸۱۶۲	۳۶۹۸	۲۸۱۶	۰	سنگ آهک
۱۹۷۹	۱۲۴۸	۲۹۷	۴۳۴	۰	سنگ گچ
۳۴۱۲	۳۰۰۹	۴۳	۳۸۱	۲۱	کائولن، خاک نسوز و ...
-۴	۲۴	۶	۷۷	۱۱۰	دولومیت
۲۱	۲۱	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۲۲۷	۰	۱۱۹	۱۰۸	۰	گل سفید
۲۶۶۱	۱۷۰۳	۴۱	۹۲۵	۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۴۰۱	۱۱۲۲	۱۴	۲۶۴	۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۳۷۸	۲۸۷	۲۱	۷۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۵۶۶	۰	۵	۵۶۱	۰	فلورین
۳۱۶	۲۹۴	۰	۳۱	۹	زرنیخ، فسفات و ید
۳۱۹۰	۱۸۴۴	۱۲۲۳	۱۲۳	۰	استخراج نمک
۱۳۷۹۱	۱۲۲۸۷	۲۰۱	۱۳۰۴	۰	استخراج سایر مواد معدنی
۹۶۷	۹۶۵	۰	۲	۰	قیر طبیعی جامد
۷۲۸۵	۶۷۷۹	۲۴	۴۸۲	۰	سیلیس
۳۵۴۸	۲۸۸۲	۶۵	۶۰۱	۰	پوکه معدنی
۱۴۲۵	۱۲۱۳	۴۵	۱۶۷	۰	فلدسپات
۳۳۰	۳۰۰	۰	۳۰	۰	تالک
۴۰	۴۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۱۹۷	۱۰۷	۶۸	۲۳	۰	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۲- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۱

(دنباله) (میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه ای				فعالیت
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۹۷۳	۲۴۰	۲۲۸۶۲	۲۰۱۲۸	جمع
.	.	۲۵	۲۵	استخراج زغال خشک
۲۶۶۴	۲۴	۱۸۱۷۵	۱۵۵۳۵	استخراج سنگ آهن
.	۷	۴۲۰	۴۲۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	.	.	سرب و روی
.	.	.	.	سنگ طلا
.	.	۳۹۵	۳۹۵	سنگ مس
.	.	۲۱	۲۱	کرومیت
.	۷	۳	۱۰	منگنز
.	.	.	.	بوکسیت
.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۰۹	۱۸۲	۳۶۶۵	۳۵۳۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۱	.	۱۰۸۵	۱۰۵۴	شن و ماسه
۲۶۸	۱۱۷	۱۴۴۱	۱۲۹۰	سنگ تزئینی
.	۳۳	۷۲۷	۷۵۹	سنگ لاشه
.	.	.	.	سنگ بالاست
۱۱	۲۱	۲۴۳	۲۵۴	سنگ آهک
.	.	.	.	سنگ گچ
.	۱۱	۱۱۵	۱۲۷	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	.	دولومیت
.	.	۳۳	۳۳	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	۲۲	۲۲	گل سفید
.	.	۳۶۵	۳۶۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	۳۵۸	۳۵۸	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	۷	۷	سولفات استرونیوم و بر
.	.	.	.	سولفات سدیم
.	.	.	.	فلورین
.	.	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	۷	۷	استخراج نمک
.	۲۸	۲۰۴	۲۳۲	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	قیح طبیعی جامد
.	.	۱۲۷	۱۲۷	سیلیس
.	.	۴۶	۴۶	پوکه معدنی
.	۲۸	۱۱	۳۹	فلدسپات
.	.	۲۰	۲۰	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: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

(دنباله)

سایر					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۸۱۲	۹۴	۰	۴۱۹۵۳	۳۹۲۳۵	جمع
۰	۰	۰	۸۲۲	۸۲۲	استخراج زغال خشک
۰	۰	۰	۳۰۵۳۳	۳۰۵۳۳	استخراج سنگ آهن
۰	۶۹	۰	۲۶۵۱	۲۷۲۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۰	۰	۲۴۲۸	۲۴۲۸	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا
۰	۶۹	۰	۰	۶۹	سنگ مس
۰	۰	۰	۷۶	۷۶	کرومیت
۰	۰	۰	۱۴۷	۱۴۷	منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۸۱۲	۰	۰	۷۴۸۹	۴۶۷۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۸۱۲	۰	۰	۲۳۹	-۲۵۷۳	شن و ماسه
۰	۰	۰	۳۸۱	۳۸۱	سنگ تزئینی
۰	۰	۰	۲۱۴	۲۱۴	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۰	۰	۰	۱۶۷۷	۱۶۷۷	سنگ آهک
۰	۰	۰	۳۸	۳۸	سنگ گچ
۰	۰	۰	۴۹۱۸	۴۹۱۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۲۲	۲۲	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۰	۰	۱	۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۱	۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیوم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	زرنیک، فسفات و ید
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج نمک
۰	۲۵	۰	۴۵۷	۴۸۲	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۰	۲۵	۰	۴۵۷	۴۸۲	سیلیس
۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۳ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۱

فعالیت	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
جمع	۵۳۱۶	۱۸۲۴	۱۸۴۱	۱۱۰۱	۴۰۱
استخراج زغال سنگ خشک	۹۶	۵	۱۸	۱۶	۱۶
استخراج سنگ آهن	۱۲۲	۵	۳۷	۳۱	۲۴
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۲۱	۱۵	۳۴	۲۹	۲۴
سرب و روی	۲۸	۱	۵	۷	۶
سنگ طلا	۵	۰	۰	۱	۳
سنگ مس	۲۳	۴	۴	۳	۷
کرومیت	۳۷	۵	۱۹	۶	۴
منگنز	۱۹	۳	۳	۸	۳
بوکسیت	۸	۱	۲	۴	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۰	۰	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و	۴۴۴۳	۱۶۰۶	۱۵۴۶	۹۱۶	۳۱۹
شن و ماسه	۱۶۰۰	۷۱۲	۴۴۹	۳۴۰	۹۸
سنگ تزئینی	۷۹۷	۱۰۷	۳۰۷	۲۵۱	۹۷
سنگ لاشه	۷۷۷	۳۵۰	۳۲۰	۸۸	۱۷
سنگ بالاست	۴	۱	۱	۲	۰
سنگ آهک	۶۸۶	۱۹۹	۲۳۴	۱۵۰	۸۶
سنگ گچ	۲۸۶	۱۰۶	۱۱۱	۵۸	۱۱
کائولن، خاک نسوز و	۱۸۷	۸۸	۷۳	۱۷	۶
دولومیت	۳۲	۸	۱۵	۸	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۵۸	۳۳	۲۵	۰	۰
گل سفید	۱۶	۳	۱۰	۱	۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۱۰۳	۲۷	۴۴	۲۰	۷
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۷	۲۱	۳۱	۱۱	۳
سولفات استرونیسم و بر	۹	۰	۵	۲	۱
سولفات سدیم	۹	۲	۴	۴	۰
فلورین	۱۵	۴	۴	۳	۲
زرنیخ، فسفات و ید	۳	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۸۷	۳۳	۲۱	۲۵	۷
استخراج سایر مواد معدنی	۳۴۳	۱۳۲	۱۴۱	۶۳	۳
قیر طبیعی جامد	۲۴	۲	۱۲	۹	۱
سیلیس	۱۰۸	۴۰	۴۳	۲۳	۱
پوکه معدنی	۹۷	۳۲	۴۵	۱۹	۱
فلدسپات	۵۹	۳۵	۲۱	۳	۰
تالک	۱۹	۹	۷	۳	۰
صدف دریایی و میکا	۱۳	۹	۲	۲	۰
منیزیت	۱۹	۵	۹	۵	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴	۲	۲	۰	۰

۲۳ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ نفر و بیش تر
جمع	۱۵	۱۵	۴۰	۸۰
استخراج زغال سنگ خشک	۶	۶	۱۸	۱۰
استخراج سنگ آهن	۵	۱	۳	۱۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴	۶	۵	۴
سرب و روی	۰	۲	۳	۳
سنگ طلا	۰	۱	۰	۰
سنگ مس	۲	۲	۱	۰
کرومیت	۱	۰	۱	۱
منگنز	۰	۱	۰	۰
بوکسیت	۱	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و	۰	۲	۱۳	۴۲
شن و ماسه	۰	۰	۰	۱
سنگ تزئینی	۰	۰	۱۱	۲۳
سنگ لاشه	۰	۰	۰	۲
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۰	۱	۲	۱۴
سنگ گچ	۰	۰	۰	۰
کائولن، خاک نسوز و	۰	۱	۰	۲
دولومیت	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۱	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۰	۰	۰	۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۱
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۱	۲
استخراج نمک	۰	۰	۰	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۰	۰	۰	۳
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۰	۰	۰	۱
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۰	۰	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۱

۲۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۱

فعالیت	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۱۰۰-۲۴۹ میلیون ریال
جمع	۵۳۱۶	۳۶	۱۳۷	۳۰۳
استخراج زغال سنگ خشک	۹۶	۱	۱	۳
استخراج سنگ آهن	۱۲۲	۰	۰	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۲۱	۰	۰	۱
سرب و روی	۲۸	۰	۰	۰
سنگ طلا	۵	۰	۰	۰
سنگ مس	۲۳	۰	۰	۰
کرومیت	۳۷	۰	۰	۱
منگنز	۱۹	۰	۰	۰
بوکسیت	۸	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۴۴۳	۳۱	۱۲۵	۲۵۵
شن و ماسه	۱۶۰۰	۷	۶۸	۸۷
سنگ تزئینی	۷۹۷	۱	۳	۱۵
سنگ لاشه	۷۷۷	۱۶	۲۱	۷۱
سنگ بالاست	۴	۰	۰	۰
سنگ آهک	۶۸۶	۱	۸	۳۳
سنگ گچ	۲۸۶	۵	۱۹	۲۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۸۷	۰	۲	۱۴
دولومیت	۳۲	۰	۲	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۵۸	۰	۰	۱۰
گل سفید	۱۶	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۰۳	۰	۱	۱۲
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۷	۰	۱	۷
سولفات استرونیسم و بر	۹	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۹	۰	۰	۴
فلورین	۱۵	۰	۰	۲
زرنیخ، فسفات و ید	۳	۰	۰	۰
استخراج نمک	۸۷	۱	۳	۱۱
استخراج سایر مواد معدنی	۳۴۳	۳	۶	۲۰
قیر طبیعی جامد	۲۴	۰	۱	۲
سیلیس	۱۰۸	۱	۰	۶
پوکه معدنی	۹۷	۰	۲	۶
فلدسپات	۵۹	۰	۲	۲
تالک	۱۹	۱	۰	۴
صدف دریایی و میکا	۱۳	۰	۱	۰
منیزیت	۱۹	۱	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴	۰	۰	۰

۲۴ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۱ (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	۵۵۶	۴۸۱	۳۹۴	۵۷۱	۲۸۳۶
استخراج زغال سنگ خشک	۴	۴	۴	۶	۷۳
استخراج سنگ آهن	۰	۳	۳	۳	۱۱۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶	۴	۴	۸	۹۷
سرب و روی	۱	۰	۰	۱	۲۶
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۵
سنگ مس	۰	۴	۰	۱	۱۷
کرومیت	۳	۰	۳	۳	۲۸
منگنز	۲	۰	۲	۳	۱۲
بوکسیت	۱	۰	۰	۰	۷
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۹۱	۴۰۷	۳۴۴	۴۹۰	۲۲۹۹
شن و ماسه	۲۰۷	۱۵۸	۱۰۴	۱۹۶	۷۷۳
سنگ تزئینی	۲۹	۳۰	۳۶	۷۷	۶۰۶
سنگ لاشه	۱۲۱	۹۲	۸۵	۹۵	۲۷۶
سنگ بالاست	۱	۰	۰	۰	۳
سنگ آهک	۶۴	۵۸	۶۰	۶۰	۴۰۲
سنگ گچ	۲۲	۲۲	۲۳	۲۴	۱۴۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۴	۳۳	۲۹	۱۷	۶۹
دولومیت	۲	۶	۳	۷	۱۲
بنتونیت و گل سرشوی	۱۹	۶	۳	۱۱	۹
گل سفید	۱	۳	۱	۴	۶
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۷	۱۰	۴	۱۰	۵۸
باریت، خاک سرخ و زرد	۷	۹	۴	۷	۳۲
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۲	۷
سولفات سدیم	۰	۱	۰	۰	۵
فلورین	۰	۱	۰	۱	۱۱
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۳
استخراج نمک	۱۵	۹	۱	۵	۴۱
استخراج سایر مواد معدنی	۳۴	۴۳	۳۲	۴۸	۱۵۵
قیر طبیعی جامد	۲	۰	۱	۰	۱۸
سیلیس	۱۳	۲۱	۱۳	۸	۴۶
پوکه معدنی	۳	۷	۴	۲۲	۵۲
فلدسپات	۴	۱۱	۶	۱۲	۲۱
تالک	۲	۳	۲	۱	۶
صدف دریایی و میکا	۳	۱	۲	۱	۵
منیزیت	۶	۱	۵	۲	۴
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۲	۳

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

تحقیقاتی آنان برحسب فعالیت: ۱۳۹۱

فعالیت	تعداد معادن	معادن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد محققان معدن (نفر)
		تعداد	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	
جمع	۵۳۱۶	۱۲۱	۱۴۷۲۵۵	۴۷۹
استخراج زغال سنگ خشک	۹۶	۱۲	۱۶۴۹۱	۸۵
استخراج سنگ آهن	۱۲۲	۱۸	۲۳۴۰۲	۶۸
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۲۱	۱۵	۲۴۱۲۷	۱۰۱
سرب و روی	۲۸	۶	۴۱۵۵	۲۸
سنگ طلا	۵	۲	۳۹۵۰	۸
سنگ مس	۲۳	۲	۱۵۱۵۶	۴۲
کرومیت	۳۷	۱	۱۰۱	۴
منگنز	۱۹	۱	۱۲۲	۶
بوکسیت	۸	۲	۶۴۴	۱۳
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۴۴۳	۵۱	۷۹۶۹۳	۱۳۷
شن و ماسه	۱۶۰۰	۱۴	۶۲۸۷۶	۲۷
سنگ تزئینی	۷۹۷	۹	۲۳۱۱	۱۸
سنگ لاشه	۷۷۷	۴	۷۵	۶
سنگ بالاست	۴	۰	۰	۰
سنگ آهک	۶۸۶	۸	۲۵۳۸	۳۲
سنگ گچ	۲۸۶	۵	۱۳۷	۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۸۷	۱۱	۱۱۷۵۶	۴۸
دولومیت	۳۲	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۵۸	۰	۰	۰
گل سفید	۱۶	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۰۳	۶	۱۷۰۲	۳۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۷	۲	۱۱۰۹	۱۴
سولفات استرونیوم و بر	۹	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۹	۲	۱۶۱	۴
فلورین	۱۵	۰	۰	۰
زرنیک، فسفات و ید	۳	۲	۴۳۲	۱۵
استخراج نمک	۸۷	۱	۰	۲
استخراج سایر مواد معدنی	۳۴۳	۱۸	۱۸۳۹	۵۳
قیر طبیعی جامد	۲۴	۳	۲۳۵	۵
سیلیس	۱۰۸	۱	۳۲۴	۹
پوکه معدنی	۹۷	۲	۱۲۱	۱۳
فلدسپات	۵۹	۹	۲۸۴	۱۹
تالک	۱۹	۲	۱۷۵	۶
صدف دریایی و میکا	۱۳	۱	۷۰۰	۱
منیزیت	۱۹	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴	۰	۰	۰

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

تحقیقاتی آنان برحسب فعالیت: ۱۳۹۱ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			فعالیت
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۱۷۹	۵۸۵۷	۱۱۱	۱۸۷	۱۴۸	جمع
۳	۱۱	۲۸	۲۷	۲۵	استخراج زغال سنگ خشک
۵۶	۱۴۵۴	۹	۲۴	۳۰	استخراج سنگ آهن
۸۶	۱۱۸	۲۱	۴۲	۳۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵	۸	۴	۱۲	۱۱	سرب و روی
۰	۲	۱	۱	۳	سنگ طلا
۸۰	۱۰۲	۱۱	۲۰	۹	سنگ مس
۰	۱	۰	۱	۳	کرومیت
۰	۲	۱	۴	۱	منگنز
۱	۳	۴	۳	۵	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۳	۴۲۴۳	۳۲	۵۹	۳۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱	۴۲۱۲	۱۴	۶	۶	شن و ماسه
۱	۵	۰	۵	۱۱	سنگ تزئینی
۴	۳	۰	۵	۰	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۱۱	۷	۷	۱۸	۷	سنگ آهک
۱	۰	۰	۲	۲	سنگ گچ
۴	۱۶	۱۱	۲۳	۱۱	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۱	۱۳	۱	۱۴	۱۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۷	۰	۲	۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسیم و بر
۰	۴	۰	۰	۴	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۱	۳	۱	۱۲	۲	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۱	۱	۰	۱	استخراج نمک
۱۰	۱۵	۱۹	۲۱	۱۰	استخراج سایر مواد معدنی
۲	۲	۰	۵	۰	قیر طبیعی جامد
۴	۸	۴	۲	۲	سیلیس
۰	۱	۷	۴	۲	پوکه معدنی
۲	۳	۶	۷	۳	فلدسپات
۱	۰	۲	۲	۲	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

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: ۱۳۹۱

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		فعالیت
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۱۷۷	۱۲۰۶	۳۳۱	۵۸۳	جمع
۴۷۲	۴۶۷	۵۰	۳۹	استخراج زغال سنگ خشک
۷۴	۱۳۹	۱۸	۳۵	استخراج سنگ آهن
۱۶۸	۱۵۷	۱۴	۳۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵۷	۵۱	۶	۱۲	سرب و روی
۲	۲	۱	۳	سنگ طلا
۲۷	۲۷	۳	۶	سنگ مس
۳۴	۳۴	۲	۷	کرومیت
۲۹	۲۹	۱	۴	منگنز
۱۹	۱۴	۱	۲	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۳۷	۴۲۲	۲۳۲	۴۲۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۷	۷۰	۶۱	۱۹۳	شن و ماسه
۲۱۴	۲۰۸	۹۰	۷۷	سنگ تزئینی
۳۳	۳۴	۲۴	۲۶	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۸۹	۸۶	۴۶	۸۱	سنگ آهک
۱۳	۱۳	۶	۲۲	سنگ گچ
۸	۸	۳	۱۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۲	دولومیت
۱	۱	۱	۲	بنتونیت و گل سرشوی
۱	۱	۱	۳	گل سفید
۸	۷	۳	۱۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۲	۲	۱	۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۱	سولفات استرونیوم و بر
۰	۰	۰	۵	سولفات سدیم
۵	۴	۲	۰	فلورین
۰	۰	۰	۳	زرنیک، فسفات و ید
۱	۱	۱	۱۲	استخراج نمک
۱۸	۱۳	۱۱	۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۲	قیر طبیعی جامد
۲	۲	۲	۱۳	سیلیس
۱۰	۹	۸	۳	پوکه معدنی
۶	۲	۱	۴	فلدسپات
۰	۰	۰	۱	تالک
۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۲	منیزیت
۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	فعالیت
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۲۸	۱۴۹	۲۸۰	۷۸	۱۲۰۶	جمع
۲	۳۲	۱۴۱	۱۰	۴۶۷	استخراج زغال سنگ خشک
۱	۱۶	۱۷	۵۶	۱۳۹	استخراج سنگ آهن
۲	۲۱	۳۱	۲	۱۵۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۳	۶	۰	۵۱	سرب و روی
۰	۰	۲	۰	۲	سنگ طلا
۰	۶	۶	۱	۲۷	سنگ مس
۱	۴	۴	۰	۳۴	کرومیت
۰	۳	۴	۱	۲۹	منگنز
۰	۵	۹	۰	۱۴	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۳	۷۸	۸۵	۱۰	۴۲۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳	۲۰	۱۱	۴	۷۰	شن و ماسه
۱۵	۳۹	۵۴	۵	۲۰۸	سنگ تزئینی
۲	۷	۶	۰	۳۴	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۲	۹	۱۱	۱	۸۶	سنگ آهک
۰	۱	۳	۰	۱۳	سنگ گچ
۰	۰	۰	۰	۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۰	۰	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۱	۰	۰	۱	گل سفید
۰	۱	۱	۰	۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۱	۱	۰	۴	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۱	۰	۱	استخراج نمک
۰	۱	۳	۰	۱۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۰	۰	۰	۰	۲	سیلیس
۰	۱	۲	۰	۹	پوکه معدنی
۰	۰	۱	۰	۲	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۱ (دنباله)

علت حادثه				فعالیت
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	
۱۵۲	۱۲۶	۱۵۳	۲۳۹	جمع
۱۱۷	۷۴	۴۲	۴۸	استخراج زغال سنگ خشک
۹	۰	۱۱	۲۹	استخراج سنگ آهن
۱۴	۲۱	۴۱	۲۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۳	۳۱	۷	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	سنگ طلا
۱	۲	۳	۸	سنگ مس
۱۳	۰	۷	۵	کرومیت
۰	۱۶	۰	۵	منگنز
۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۱	۲۸	۵۷	۱۳۱	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۰	۲	۷	۲۴	شن و ماسه
۳	۱۴	۲۴	۵۴	سنگ تزئینی
۲	۳	۶	۶	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۵	۳	۱۷	۳۸	سنگ آهک
۰	۰	۲	۶	سنگ گچ
۰	۵	۱	۲	کائولن، خاک نسوز و
۰	۰	۰	۰	دولومیت
۰	۱	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۲	۰	۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۲	۰	۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۲	فلورین
۰	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۰	۰	استخراج نمک
۱	۱	۲	۴	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۰	۱	۰	۱	سیلیس
۱	۰	۲	۲	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۱	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	منیزیت
۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

فعالیت	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
جمع	۱۱۷۷	۴۳	۱۲	۵۳	۳۵	۱۰۳۴
استخراج زغال سنگ خشک	۴۷۲	۱۳	۲	۱۲	۰	۴۴۵
استخراج سنگ آهن	۷۴	۲	۰	۱	۱	۷۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۶۸	۵	۰	۱	۱۷	۱۴۵
سرب و روی	۵۷	۳	۰	۱	۰	۵۳
سنگ طلا	۲	۰	۰	۰	۰	۲
سنگ مس	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۷
کرومیت	۳۴	۲	۰	۰	۰	۳۲
منگنز	۲۹	۰	۰	۰	۱۷	۱۲
بوکسیت	۱۹	۰	۰	۰	۰	۱۹
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۳۷	۲۱	۹	۳۶	۱۶	۳۵۶
شن و ماسه	۷۷	۵	۴	۲	۶	۶۱
سنگ تزئینی	۲۱۴	۱۵	۱	۲۱	۷	۱۷۰
سنگ لاشه	۳۳	۱	۱	۳	۱	۲۷
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۸۹	۰	۲	۵	۱	۸۰
سنگ گچ	۱۳	۰	۱	۳	۰	۹
کائولن، خاک نسوز و ...	۸	۰	۰	۰	۰	۸
دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۱	۰	۰	۰	۰	۱
گل سفید	۱	۰	۰	۱	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۸	۰	۰	۰	۰	۸
باریت، خاک سرخ و زرد	۲	۰	۰	۰	۰	۲
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۵	۰	۰	۰	۰	۵
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۱	۰	۰	۰	۱	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۱۸	۲	۱	۳	۰	۱۱
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۲	۱	۰	۰	۰	۱
پوکه معدنی	۱۰	۱	۱	۲	۰	۶
فلدسپات	۶	۰	۰	۱	۰	۴
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	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۲۶/۶ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: ۱۳۹۱

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	فعالیت
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۴۳۴	۱۷۶	۴۸۴	۴۱۳۹	۶۶۶	۱۲۱۵	۹۶۰	۵۳۱۶	جمع
۶	۱	۲۴	۲۲	۱	۹۰	۲۳	۹۶	استخراج زغال سنگ خشک
۱۴	۰	۶	۷۰	۰	۵۲	۶۶	۱۲۲	استخراج سنگ آهن
۱۵	۰	۱۵	۸۲	۰	۵۷	۵۴	۱۲۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲	۰	۵	۱۳	۰	۱۱	۱۹	۲۸	سرب و روی
۱	۰	۰	۴	۰	۲	۳	۵	سنگ طلا
۴	۰	۲	۱۷	۰	۵	۱۲	۲۳	سنگ مس
۵	۰	۴	۲۹	۰	۲۰	۹	۳۷	کرومیت
۲	۰	۴	۱۴	۰	۱۵	۸	۱۹	منگنز
۱	۰	۰	۴	۰	۴	۳	۸	بوکسیت
۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۳۷	۱۷۵	۳۶۸	۳۵۴۵	۶۶۰	۸۲۷	۷۰۲	۴۴۴۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۵۴	۰	۳۳	۱۵۸۰	۰	۰	۰	۱۶۰۰	شن و ماسه
۱۰۰	۱۵۸	۹۱	۴۶۳	۶۴۴	۸۹	۱۱۰	۷۹۷	سنگ تزئینی
۷۸	۱۱	۱۷۳	۴۵۳	۱۰	۳۸۵	۱۸۱	۷۷۷	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۴	۰	۲	۰	۴	سنگ بالاست
۴۰	۳	۲۳	۵۷۴	۲	۱۹۹	۲۶۵	۶۸۶	سنگ آهک
۳۸	۲	۳۲	۲۲۹	۰	۸۵	۱۱۳	۲۸۶	سنگ گچ
۹	۰	۹	۱۶۷	۰	۴۲	۱۱	۱۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۴	۱	۱	۲۰	۴	۱۳	۱۸	۳۲	دولومیت
۱۰	۰	۴	۴۷	۰	۳	۲	۵۸	بنتونیت و گل سرشوی
۳	۰	۰	۹	۰	۷	۳	۱۶	گل سفید
۱۵	۰	۲۳	۶۰	۱	۵۷	۲۴	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۲	۰	۱۷	۴۵	۰	۳۸	۱۴	۶۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۱	۸	۰	۸	۰	۹	سولفات استرونیسم و بر
۲	۰	۲	۲	۰	۴	۲	۹	سولفات سدیم
۰	۰	۳	۵	۱	۸	۵	۱۵	فلورین
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۱۰	۰	۷	۷۰	۰	۲۶	۳۰	۸۷	استخراج نمک
۳۷	۰	۴۰	۲۸۹	۴	۱۰۶	۶۰	۳۴۳	استخراج سایر مواد معدنی
۱۳	۰	۳	۱۷	۰	۲۰	۸	۲۴	قیر طبیعی جامد
۱۰	۰	۱۱	۸۹	۱	۴۰	۳۲	۱۰۸	سیلیس
۲	۰	۱۲	۹۴	۱	۱۱	۳	۹۷	پوکه معدنی
۳	۰	۳	۴۹	۰	۱۴	۱۱	۵۹	فلدسپات
۲	۰	۶	۱۵	۰	۶	۲	۱۹	تالک
۱	۰	۱	۱۲	۰	۵	۰	۱۳	صدف دریایی و میکا
۶	۰	۱	۱۵	۰	۱۰	۳	۱۹	منیزیت
۰	۰	۳	۰	۲	۰	۰	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۱

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب درسال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	فعالیت
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۶۳۷۶۱۰۰۵	۱۱۱۵۹۷۳۴۷	۸۱۹۳۸۹۲	۱۱۳۳	۵۳۱۶	جمع
۳۱۷۱۷۹	۱۴۸۳۱۹۰	۱۳۷۷۸۱	۲۷	۹۶	استخراج زغال سنگ خشک
۲۳۶۰۵۵۱	۱۵۶۱۱۷۵۴	۱۴۴۹۸۱۴	۱۲	۱۲۲	استخراج سنگ آهن
۵۰۳۳۷۷۲۴	۵۹۷۲۱۴۷۰	۲۶۵۳۱۶	۲۴	۱۲۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۶۳۲۳	۵۱۳۵۳۸	۹۸۷۴	۶	۲۸	سرب و روی
.	۱۱۰۵۵	۳۳۸	.	۵	سنگ طلا
۵۰۳۰۸۷۸۲	۵۹۰۷۵۳۳۲	۶۶۱۳۴	۸	۲۳	سنگ مس
۲۲۴۷	۴۱۸۴۸	۱۷۳۰۱	۵	۳۷	کرومیت
.	۷۲۸۳۶	۷۹۹۳	۳	۱۹	منگنز
۳۷۲	۶۷۶۱	۱۶۳۶۳۱	۲	۸	بوکسیت
.	۱۰۰	۴۵	.	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۰۴۲۱۵۸۷	۳۳۸۳۷۲۴۸	۶۰۳۴۲۰۱	۱۰۴۸	۴۴۴۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۷۷۶۹۰۴	۲۵۳۶۹۴۸۵	۴۰۷۴۳۲۴	۵۷۶	۱۶۰۰	شن و ماسه
۵۸۴۶۷۸	۲۵۰۵۷۰۵	۳۱۸۹۵۰	۳۱۷	۷۹۷	سنگ تزئینی
۲۴۵۶۵	۳۵۳۱۳۸	۹۱۶۹۶	۱۸	۷۷۷	سنگ لاشه
.	۱۵۱	۷۳	.	۴	سنگ بالاست
۲۰۳۴۲۹۱	۴۸۷۸۰۱۷	۶۲۸۴۵۷	۱۲۸	۶۸۶	سنگ آهک
۵۲۰	۳۸۴۲۸۸	۹۱۱۷۱۲	۴	۲۸۶	سنگ گچ
۲۱۱	۵۸۷۵۵	۵۷۹۳	۱	۱۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۴۱۷	۲۸۰۰۹۴	۲۱۸۶	۴	۳۲	دولومیت
.	۲۴۷۷	۴۶۹	.	۵۸	بنتونیت و گل سرشوی
.	۵۱۳۷	۵۴۱	.	۱۶	گل سفید
۳۱۹۱۶۴	۴۳۶۱۶۸	۱۳۴۵۴	۵	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۳۱۰۵	۳۵۷۰۳	۸۲۰۰	۱	۶۷	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۱۰۹۱	۲۷۳	.	۹	سولفات استرونیسم و بر
۹	۱۲۶۵	۴۸۸	۲	۹	سولفات سدیم
.	۹۷۶۱	۸۹۶	.	۱۵	فلورین
۳۱۶۰۵۰	۳۸۸۳۴۷	۳۵۹۷	۲	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۲۷۰۴	۸۹۰۴۰	۵۰۷۷	۳	۸۷	استخراج نمک
۲۰۹۷	۴۱۸۴۷۷	۲۸۸۲۴۹	۱۴	۳۴۳	استخراج سایر مواد معدنی
۶	۲۵۴۵۲۶	۲۴۱۶۸۵	۳	۲۴	قیر طبیعی جامد
۸۱۱	۴۳۵۱۰	۱۴۸۰۴	۴	۱۰۸	سیلیس
۳۰۱	۱۲۴۸۰	۲۴۳۴	۳	۹۷	پوکه معدنی
۵۷۹	۶۶۱۰۹	۱۷۹۰۳	۲	۵۹	فلدسپات
۴۰۰	۱۹۴۱	۳۲۱	۱	۱۹	تالک
.	۱۲۰۱	۹۵	.	۱۳	صدف دریایی و میکا
.	۷۶۹۰	۹۷۷	.	۱۹	منیزیت
.	۳۱۰۲۰	۱۰۰۳۰	.	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۸ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۱

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
۲۱	۴۰۲	۳	۱۱۳۳	۵۳۱۶	جمع
۲	۴	۰	۲۷	۹۶	استخراج زغال سنگ خشک
۲	۰	۰	۱۲	۱۲۲	استخراج سنگ آهن
۳	۵	۰	۲۴	۱۲۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۳	۰	۶	۲۸	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۵	سنگ طلا
۳	۱	۰	۸	۲۳	سنگ مس
۰	۱	۰	۵	۳۷	کرومیت
۰	۰	۰	۳	۱۹	منگنز
۰	۰	۰	۲	۸	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۳	۳۹۱	۳	۱۰۴۸	۴۴۴۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۱	۳۰۲	۲	۵۷۶	۱۶۰۰	شن و ماسه
۰	۳۰	۱	۳۱۷	۷۹۷	سنگ تزئینی
۰	۷	۰	۱۸	۷۷۷	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۴	سنگ بالاست
۲	۵۱	۰	۱۲۸	۶۸۶	سنگ آهک
۰	۰	۰	۴	۲۸۶	سنگ گچ
۰	۰	۰	۱	۱۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۴	۳۲	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۵۸	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۱۶	گل سفید
۰	۱	۰	۵	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۱	۶۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۹	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۲	۹	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۱۵	فلورین
۰	۱	۰	۲	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۱	۰	۳	۸۷	استخراج نمک
۱	۰	۰	۱۴	۳۴۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۳	۲۴	قیر طبیعی جامد
۱	۰	۰	۴	۱۰۸	سیلیس
۰	۰	۰	۳	۹۷	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۲	۵۹	فلدسپات
۰	۰	۰	۱	۱۹	تالک
۰	۰	۰	۰	۱۳	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۱۹	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۱

نحوه دفع فاضلاب						چاه	معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
سایر	اراضی غیر کشاورزی	اراضی کشاورزی	دریا	دریاچه	آب‌های سطحی و رودخانه				
۲۱۵	۴۸۰	۳۶	۰	۲	۱۵۶	۲۰۲	۱۱۳۳	۵۳۱۶	جمع
۶	۱۰	۰	۰	۰	۱	۱۱	۲۷	۹۶	استخراج زغال سنگ خشک
۰	۶	۱	۰	۰	۰	۵	۱۲	۱۲۲	استخراج سنگ آهن
۵	۷	۱	۰	۰	۲	۸	۲۴	۱۲۱	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۳	۶	۲۸	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	سنگ طلا
۲	۵	۰	۰	۰	۱	۰	۸	۲۳	سنگ مس
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۵	۳۷	کرومیت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۲	۳	۱۹	منگنز
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۸	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۰۳	۴۴۷	۳۴	۰	۰	۱۵۲	۱۶۸	۱۰۴۸	۴۴۴۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۲۴	۲۲۶	۳۴	۰	۰	۱۱۶	۶۸	۵۷۶	۱۶۰۰	شن و ماسه
۶۶	۱۶۳	۰	۰	۰	۱	۷۱	۳۱۷	۷۹۷	سنگ تزئینی
۰	۱۳	۰	۰	۰	۰	۴	۱۸	۷۷۷	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	سنگ بالاست
۱۴	۴۴	۰	۰	۰	۳۶	۱۹	۱۲۸	۶۸۶	سنگ آهک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۲۸۶	سنگ گچ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۳	۴	۳۲	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۸	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	گل سفید
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۱	۵	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۶۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	سولفات استرونیسم و بر
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۹	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	فلورین
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۲	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۳	۸۷	استخراج نمک
۱	۴	۰	۰	۰	۰	۸	۱۴	۳۴۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۲۴	قیر طبیعی جامد
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۴	۱۰۸	سیلیس
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۹۷	پوکه معدنی
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۵۹	فلدسپات
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۹	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۶/۱۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و فعالیت: ۱۳۹۱

نحوه دفع مواد باطله و زاید			فعالیت
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
۵۲۴	۳۱۷۹	۵۵۶	جمع
۳	۶۸	۱۷	استخراج زغال سنگ خشک
۲	۱۱۱	۷	استخراج سنگ آهن
۷	۸۸	۲۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۲۱	۶	سرب و روی
۰	۲	۳	سنگ طلا
۱	۱۶	۶	سنگ مس
۳	۳۱	۱	کرومیت
۰	۱۲	۷	منگنز
۲	۶	۰	بوکسیت
۱	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۶۲	۲۵۷۵	۴۶۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۱۶	۶۷۲	۱۳۵	شن و ماسه
۴۲	۶۱۶	۸۷	سنگ تزئینی
۷۵	۴۶۱	۱۱۸	سنگ لاشه
۰	۰	۰	سنگ بالاست
۹۸	۴۴۰	۳۹	سنگ آهک
۹	۱۶۰	۵۶	سنگ گچ
۱۵	۱۴۷	۱۸	کائولن، خاک نسوز و ...
۳	۲۱	۲	دولومیت
۴	۴۶	۸	بنتونیت و گل سرشوی
۱	۱۲	۱	گل سفید
۱	۷۹	۱۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱	۵۷	۸	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۸	۱	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۱۳	۲	فلورین
۰	۱	۱	زرنیخ، فسفات و ید
۴	۱۰	۸	استخراج نمک
۴۵	۲۴۹	۲۴	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۱۷	۷	قیر طبیعی جامد
۱۹	۷۴	۸	سیلیس
۱۸	۷۱	۴	پوکه معدنی
۲	۵۰	۲	فلدسپات
۳	۱۲	۲	تالک
۱	۴	۰	صدف دریایی و میکا
۱	۱۷	۱	منیزیت
۰	۳	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



فصل سوم

اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور

بر حسب استان

مرکز آمار ایران

۲۷ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

مقدار استخراج (^۱) ماده معدنی (قبل از کانه آرابی) (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		
۴۰۵۴۳۷۱۲۳	۲۱۹۱۳۳۱۰	۱۶۷۳۵	۳۷۴۷	۶۴۴۴۱	۱۴۹۲۲	۵۳۱۶	کل کشور.....
۱۸۲۴۸۷۹۳	.	۲۳۲۱	۳۴۳	۲۰۷۳	۴۷۳۷	۲۷۲	آذربایجان شرقی.....
۱۵۲۷۰۷۷۳	.	۱۴۸	۴۶۳	۲۱۴۷	۲۷۵۹	۳۹۴	آذربایجان غربی.....
۴۸۷۶۶۱۴	۷۰۶۵	.	۱۱۷	۴۷۱	۵۸۸	۱۱۱	اردبیل.....
۲۹۰۰۵۰۷۰	۲۱۰۱	۲۰۹	۳۳۲	۵۴۷۶	۶۰۱۷	۳۸۷	اصفهان.....
۷۲۳۳۵۷۱	.	۵۷	۱۵	۲۸۴	۳۵۶	۱۷	البرز.....
۲۶۵۰۹۷۱	.	.	۱۳	۴۳۲	۴۴۵	۴۲	ایلام.....
۹۸۵۱۷۹۰	.	۹	۱۹۹	۹۴۲	۱۱۴۹	۱۵۳	بوشهر.....
۱۸۵۶۱۳۶۴	۱۱۱۷۶۷	۱۳۷	۱۰۳	۱۸۱۵	۲۰۵۶	۱۰۲	تهران.....
۵۲۷۷۳۳۹	۱۰۷۰۴	.	۷۲	۳۹۶	۴۶۸	۸۹	چهارمحال و بختیاری.....
۴۹۳۲۶۵۱	۱۲۴۵۳۷	۱۸	۱۴۹	۱۸۸۱	۲۰۴۸	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۱۹۸۹۰۸۱۷	۶۰۰۷	۲۶۱	۴۱۴	۳۴۶۶	۴۱۴۰	۴۳۳	خراسان رضوی.....
۶۱۸۴۱۴۶	۵۴۰۷۵۵۵	۳۸۰	۹	۶۲۰	۱۰۰۹	۷۵	خراسان شمالی.....
۲۳۳۰۰۱۳۷	.	۲۹۹	۱۷۳	۹۶۸	۱۴۴۰	۱۴۱	خوزستان.....
۵۱۴۶۵۳۳	۱۲۸۴	۳۵۷	۱۲۵	۹۸۸	۱۴۶۹	۱۴۲	زنجان.....
۷۶۹۹۱۱۸	.	۱۶۱	۲۵۱	۳۱۳۳	۳۵۴۶	۲۶۰	سمنان.....
۱۱۳۹۳۶۹۸	.	۱۴۳	۵۲	۱۱۷۱	۱۳۶۶	۱۰۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۷۹۱۳۱۵	.	۹۰۳	۱۶	۳۰۵۳	۳۹۷۲	۱۸۶	فارس.....
۴۶۲۱۱۹۰	.	.	۸	۷۴۶	۷۵۵	۱۵۸	قزوین.....
۵۰۷۰۶۷۱	۴۸۰۰	۱۰	۴۴	۹۶۰	۱۰۱۴	۹۴	قم.....
۷۱۸۴۰۴۰	.	۹	۱۲۹	۸۹۰	۱۰۲۸	۱۴۷	کردستان.....
۶۵۵۹۷۲۲۷	۲۰۲۸۸۱۵	۵۲۴۹	۱۱۴	۱۰۳۶۹	۱۵۷۳۲	۴۰۰	کرمان.....
۶۶۷۰۸۱۰	.	۱۲	۱۵۳	۱۲۵۴	۱۴۱۸	۱۴۴	کرمانشاه.....
۵۱۷۲۱۲۰	۷۹۱۳۱	.	۴۹	۷۱۵	۷۶۴	۹۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۹۵۹۳۷۱	۹۵۸۳۵۹	۴۱۱	۶۶	۱۹۳۳	۲۴۱۰	۹۷	گلستان.....
۶۲۱۰۹۹۴	.	۵۴	۳۷	۱۳۱۰	۱۴۰۰	۷۴	گیلان.....
۶۵۴۶۶۴۳	.	۱۶	.	۱۷۳۳	۱۷۴۹	۱۳۲	لرستان.....
۱۰۴۵۹۳۵۸	۱۷۰۹۱۰۱	۳۳	۳۰	۲۴۶۴	۲۵۲۶	۹۸	مازندران.....
۱۵۴۲۳۵۴۲	۲۲۷۲	۱۷۰	۶۶	۲۷۰۷	۲۹۴۲	۳۰۰	مرکزی.....
۸۴۱۴۷۶۲	۴۴۲۶۵	۵	۱۸	۱۱۳۵	۱۱۵۹	۶۰	هرمزگان.....
۵۴۴۳۹۷۹	.	۱۵	۱۳۲	۶۵۵	۸۰۲	۱۳۶	همدان.....
۴۵۳۴۷۷۱۳	۱۱۴۱۵۵۴۹	۵۳۴۹	۵۶	۸۲۵۱	۱۳۶۵۶	۲۶۵	یزد.....



^(۱) عملیات کانه آرابی در فعالیتهای استخراج زغال سنگ، سنگ آهن، سنگهای فلزی غیر آهنی و فسفات انجام می شود.

۲۷ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

استان	مقدار تولید (تن)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)
کل کشور.....	۳۴۰۴۶۱۳۱۷	۱۰۱۲۰۹۸۳۶	۷۹۱۶۳۴۷۹	۸۶۰۶۵۳۸	۸۸۵۷۵۶۴
آذربایجان شرقی.....	۱۰۵۶۲۳۳۹	۳۹۶۶۳۲۶	۳۲۰۱۴۸۲	۱۳۲۲۱۷۲	۳۷۳۷۱۲
آذربایجان غربی.....	۱۵۲۶۰۲۷۰	۱۰۹۷۵۱۱	۸۳۷۸۴۶	۲۹۸۳۷۶	۲۰۰۳۰۸
اردبیل.....	۴۸۲۳۳۵۴	۱۸۵۱۲۹	۱۲۲۴۸۹	۲۰۴۳۸	۳۵۸۳۰
اصفهان.....	۲۷۸۲۳۷۷۰	۳۳۴۸۱۶۹	۲۴۷۱۹۱۶	۳۹۶۱۰۵	۶۳۹۲۴۳
البرز.....	۷۲۳۳۵۷۱	۱۳۵۱۵۵	۹۶۹۰۰	۵۴۶۲۷	۳۳۴۱۴
ایلام.....	۲۳۰۵۹۲۰	۲۹۷۱۱۳	۲۶۲۹۱۱	۲۷۷۵۶	۳۱۱۳۹
بوشهر.....	۹۸۵۰۷۴۰	۲۶۳۳۱۴	۱۸۹۲۸۲	۱۶۵۱۴	۷۰۱۷۶
تهران.....	۱۸۱۰۲۹۳۷	۷۹۳۸۶۷	۴۹۹۵۴۷	۹۰۵۳۶	۱۹۶۴۴۲
چهارمحال و بختیاری.....	۵۲۷۷۳۳۹	۲۰۶۲۸۱	۱۶۶۰۰۹	۳۱۲۰۲	۲۵۴۳۱
خراسان جنوبی.....	۴۸۹۶۵۹۷	۷۹۰۲۱۸	۵۳۷۱۸۰	۱۲۹۷۰۶	۱۷۰۹۱۵
خراسان رضوی.....	۱۸۸۵۳۴۹۹	۲۴۱۷۷۷۵	۱۰۷۹۳۸۴	۴۵۸۱۸۹	۲۷۲۲۵۷
خراسان شمالی.....	۶۰۲۰۱۷۷	۴۸۲۴۵۹	۳۸۶۱۰۳	۱۶۸۵۳	۳۵۲۹۱
خوزستان.....	۲۳۲۹۹۰۸۷	۷۸۶۵۲۵	۵۹۷۷۳۸	۹۷۵۲۱	۱۱۶۲۷۸
زنجان.....	۵۱۴۶۵۳۳	۱۶۰۴۹۳۸	۱۳۰۸۴۶۹	۱۲۵۵۲۰	۱۳۴۸۲۹
سمنان.....	۷۸۶۱۸۹۸	۷۴۷۸۲۴	۵۷۹۲۴۶	۷۵۳۹۷	۲۶۴۴۱۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۱۰۸۴۴۷۸	۶۹۱۹۰۰	۴۹۵۶۳۰	۲۳۳۱۸۶	۱۰۷۵۳۳
فارس.....	۱۶۶۶۸۵۵۳	۱۷۹۵۹۹۸	۱۵۰۲۳۰۴	۱۲۰۷۶۲	۳۲۰۲۲۶
قزوین.....	۴۶۲۱۱۹۰	۲۷۲۳۸۵	۱۸۱۴۴۰	۴۹۲۸۷	۵۵۹۴۸
قم.....	۵۰۳۷۹۷۸	۴۳۴۰۵۳	۳۶۴۱۸۰	۱۸۵۳۴	۷۱۸۶۳
کردستان.....	۵۶۲۰۵۸۳	۶۰۹۰۱۲	۳۷۹۲۷۴	۱۲۶۲۱۴	۷۱۸۳۸
کرمان.....	۲۸۵۴۷۰۵۶	۴۲۳۳۴۶۶۵	۳۴۰۵۶۲۶۱	۲۹۹۴۴۷۸	۲۳۸۴۵۳۹
کرمانشاه.....	۶۶۷۰۸۱۰	۳۹۱۶۶۹	۲۳۵۴۲۰	۸۹۰۳۸	۱۴۷۶۶۶
کهگیلویه و بویر احمد.....	۵۱۷۲۱۲۰	۲۴۶۵۹۶	۱۸۶۶۶۱	۴۳۵۷	۷۸۰۱۶
گلستان.....	۷۰۷۵۰۵۹	۷۴۰۵۰۱	۴۹۷۳۴۹	۴۱۹۸۶	۲۴۰۳۰۵
گیلان.....	۶۲۱۰۹۹۴	۳۲۳۹۱۱	۲۶۷۹۳۲	۳۷۵۹۴	۱۲۷۷۸۲
لرستان.....	۶۵۱۳۱۱۰	۹۹۲۵۵۰	۸۶۸۱۶۵	۶۷۰۱۸	۹۷۴۷۴
مازندران.....	۱۱۳۳۷۵۱۹	۷۲۳۹۵۹	۵۱۷۸۲۱	۹۱۲۵۲	۲۲۵۱۵۷
مرکزی.....	۱۵۰۱۱۳۶۳	۲۷۲۸۱۸۴	۲۱۷۸۷۰۴	۲۴۰۵۲۱	۳۱۴۶۵۳
هرمزگان.....	۷۷۲۲۲۶۳	۵۲۷۳۲۶	۳۴۴۱۶۸	۱۷۰۶۴	۱۱۹۸۳۱
همدان.....	۵۳۹۹۱۶۰	۳۷۱۵۸۷	۲۵۰۷۰۴	۵۶۵۹۳	۵۴۰۱۹
یزد.....	۳۰۴۵۱۰۴۸	۳۰۹۰۲۹۳۶	۲۴۵۰۰۹۶۱	۱۲۵۷۷۴۵	۱۸۴۱۰۳۷

۲۸ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۱

استان	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
کل کشور.....	۵۳۱۶	۵۶۰	۴۵۶۴	۱۹۲
آذربایجان شرقی.....	۲۷۲	۱۱	۲۵۵	۶
آذربایجان غربی.....	۳۹۴	۱۱	۳۶۱	۲۱
اردبیل.....	۱۱۱	۱	۱۰۹	۱
اصفهان.....	۳۸۷	۳۷	۳۴۶	۴
البرز.....	۱۷	۱	۱۶	۰
ایلام.....	۴۲	۱	۴۱	۰
بوشهر.....	۱۵۳	۲۷	۱۲۴	۲
تهران.....	۱۰۲	۷	۹۳	۱
چهارمحال و بختیاری.....	۸۹	۷	۷۶	۵
خراسان جنوبی.....	۱۹۷	۱۴	۱۷۷	۶
خراسان رضوی.....	۴۳۳	۷۴	۳۵۳	۷
خراسان شمالی.....	۷۵	۰	۷۱	۵
خوزستان.....	۱۴۱	۱۳	۱۲۴	۳
زنجان.....	۱۴۲	۲۱	۱۱۵	۶
سمنان.....	۲۶۰	۳۰	۲۱۵	۱۵
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۹	۱۲	۹۵	۱
فارس.....	۱۸۶	۱۹	۱۵۸	۹
قزوین.....	۱۵۸	۱۵	۱۴۱	۲
قم.....	۹۴	۲۴	۶۹	۱
کردستان.....	۱۴۷	۱۶	۱۲۰	۱۰
کرمان.....	۴۰۰	۱۵	۳۷۶	۸
کرمانشاه.....	۱۴۴	۵	۱۳۷	۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۹۷	۳۸	۴۸	۱۱
گلستان.....	۹۷	۵	۸۵	۷
گیلان.....	۷۴	۵	۵۵	۱۴
لرستان.....	۱۳۲	۳۴	۸۹	۱۰
مازندران.....	۹۸	۲۱	۶۱	۱۵
مرکزی.....	۳۰۰	۴۷	۲۴۲	۱۱
هرمزگان.....	۶۰	۷	۵۳	۰
همدان.....	۱۳۶	۹	۱۲۸	۰
یزد.....	۲۶۵	۳۰	۲۲۸	۸

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

استان: ۱۳۹۱

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	۱۲۵	۵۱۴۵	۴۰	۷۱۳	۴۵۶۲	۲۸۶	۵۰۳۰	۵۳۱۶	کل کشور.....
۵	۴	۲۶۳	۰	۸۰	۱۹۱	۳۰	۲۴۳	۲۷۲	آذربایجان شرقی.....
۱	۱	۳۹۱	۰	۱۶۵	۲۲۹	۲۲	۳۷۱	۳۹۴	آذربایجان غربی.....
۰	۱	۱۱۰	۰	۴۰	۷۱	۰	۱۱۱	۱۱۱	اردبیل.....
۳	۱	۳۸۳	۰	۰	۳۸۷	۵	۳۸۲	۳۸۷	اصفهان.....
۰	۰	۱۷	۰	۰	۱۷	۲	۱۵	۱۷	البرز.....
۰	۲	۴۰	۰	۰	۴۲	۱	۴۱	۴۲	ایلام.....
۱	۰	۱۵۲	۰	۰	۱۵۳	۲	۱۵۱	۱۵۳	بوشهر.....
۰	۱	۱۰۰	۰	۷	۹۵	۶	۹۶	۱۰۲	تهران.....
۰	۱	۸۸	۰	۹	۸۰	۳	۸۶	۸۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۳	۱۹۳	۰	۱۱	۱۸۷	۱۹	۱۷۸	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۱	۶	۴۲۶	۲۸	۵۷	۳۴۸	۳۲	۴۰۲	۴۳۳	خراسان رضوی.....
۲	۰	۷۳	۰	۲	۷۴	۲	۷۳	۷۵	خراسان شمالی.....
۰	۰	۱۴۰	۰	۱	۱۴۰	۳	۱۳۸	۱۴۱	خوزستان.....
۱	۰	۱۴۱	۰	۲۸	۱۱۴	۵	۱۳۷	۱۴۲	زنجان.....
۱۳	۳۸	۲۰۹	۰	۰	۲۶۰	۱۱	۲۴۹	۲۶۰	سمنان.....
۰	۰	۱۰۹	۰	۶	۱۰۳	۷	۱۰۱	۱۰۹	سیستان و بلوچستان.....
۰	۲	۱۸۴	۰	۰	۱۸۶	۲۴	۱۶۳	۱۸۶	فارس.....
۰	۱	۱۵۷	۰	۵۶	۱۰۲	۲	۱۵۷	۱۵۸	قزوین.....
۰	۰	۹۴	۰	۲۱	۷۳	۶	۸۹	۹۴	قم.....
۰	۰	۱۴۷	۱	۲۶	۱۲۰	۱۵	۱۳۲	۱۴۷	کردستان.....
۴	۱۳	۳۸۳	۱	۱۷	۳۸۲	۴	۳۹۶	۴۰۰	کرمان.....
۲	۰	۱۴۲	۰	۰	۱۴۴	۷	۱۳۷	۱۴۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۹۷	۳	۵۶	۳۹	۴	۹۳	۹۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۱۵	۸۲	۰	۹	۸۹	۷	۹۱	۹۷	گلستان.....
۰	۱	۷۳	۰	۳۲	۴۳	۰	۷۴	۷۴	گیلان.....
۰	۰	۱۳۲	۰	۳۴	۹۸	۱۴	۱۱۸	۱۳۲	لرستان.....
۵	۱۷	۷۵	۰	۲۷	۷۱	۱۷	۸۱	۹۸	مازندران.....
۰	۱	۲۹۹	۰	۳	۲۹۷	۷	۲۹۳	۳۰۰	مرکزی.....
۰	۲	۵۸	۰	۷	۵۴	۸	۵۳	۶۰	هرمزگان.....
۱	۱	۱۳۴	۶	۱۵	۱۱۵	۶	۱۳۱	۱۳۶	همدان.....
۳	۱۲	۲۵۰	۰	۶	۲۵۹	۱۴	۲۵۱	۲۶۵	یزد.....

۳۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۱

تابستان			بهار			تعداد معادن	استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۵۰	۳۷۴	۴۰۵۶	۵۲	۳۵۷	۳۶۸۶	۵۳۱۶	کل کشور.....
۱	۱۶	۱۹۳	۱	۱۶	۱۷۸	۲۷۲	آذربایجان شرقی.....
۶	۲۱	۲۲۵	۶	۱۷	۱۳۷	۳۹۴	آذربایجان غربی.....
۰	۳	۸۵	۰	۳	۶۵	۱۱۱	اردبیل.....
۴	۴۷	۳۱۰	۴	۴۸	۲۹۶	۳۸۷	اصفهان.....
۰	۰	۱۷	۰	۰	۱۶	۱۷	البرز.....
۱	۵	۳۵	۱	۳	۳۲	۴۲	ایلام.....
۰	۱۶	۱۱۶	۰	۱۸	۱۲۲	۱۵۳	بوشهر.....
۰	۴	۹۴	۰	۴	۹۷	۱۰۲	تهران.....
۰	۱	۷۸	۰	۱	۵۶	۸۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۳	۱۴۴	۱	۳	۱۴۰	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۲	۱۴	۳۹۳	۲	۱۴	۳۷۸	۴۳۳	خراسان رضوی.....
۰	۲	۶۵	۰	۱	۵۸	۷۵	خراسان شمالی.....
۲	۲۲	۱۰۵	۲	۲۲	۱۰۲	۱۴۱	خوزستان.....
۱	۱۶	۱۰۸	۱	۱۵	۱۰۰	۱۴۲	زنجان.....
۰	۱۰	۲۳۶	۰	۱۰	۲۰۷	۲۶۰	سمنان.....
۲	۱۳	۸۷	۲	۱۵	۷۸	۱۰۹	سیستان و بلوچستان.....
۱	۲۴	۱۲۴	۳	۲۲	۱۱۸	۱۸۶	فارس.....
۰	۲	۱۱۱	۰	۱	۸۵	۱۵۸	قزوین.....
۱	۱	۸۰	۱	۱	۸۱	۹۴	قم.....
۰	۱۱	۱۲۲	۰	۸	۱۲۰	۱۴۷	کردستان.....
۱۰	۲۲	۲۱۴	۱۰	۲۰	۱۹۵	۴۰۰	کرمان.....
۰	۱۷	۱۰۵	۰	۱۴	۹۵	۱۴۴	کرمانشاه.....
۰	۴	۹۰	۰	۴	۸۳	۹۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴	۱۷	۶۴	۴	۱۷	۶۰	۹۷	گلستان.....
۰	۴	۵۲	۰	۴	۴۱	۷۴	گیلان.....
۰	۰	۱۱۸	۰	۰	۱۰۲	۱۳۲	لرستان.....
۰	۲۷	۶۸	۰	۲۵	۷۲	۹۸	مازندران.....
۱	۳۳	۲۳۳	۱	۲۹	۲۱۴	۳۰۰	مرکزی.....
۰	۶	۵۰	۰	۱۰	۴۷	۶۰	هرمزگان.....
۰	۱	۱۲۲	۰	۰	۱۲۸	۱۳۶	همدان.....
۱۲	۹	۲۰۸	۱۲	۹	۱۸۵	۲۶۵	یزد.....



۳۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۴۲	۲۴۶	۲۹۶۱	۴۹	۳۱۲	۳۸۹۰	کل کشور.....
۱	۵	۱۱۵	۱	۱۱	۱۹۷	آذربایجان شرقی.....
۲	۱۰	۱۲۹	۵	۱۳	۲۵۱	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۴۴	۰	۱	۷۲	اردبیل.....
۴	۳۵	۲۹۶	۴	۴۱	۳۱۱	اصفهان.....
۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۶	البرز.....
۱	۲	۲۵	۱	۲	۳۵	ایلام.....
۰	۱۹	۱۱۳	۰	۱۶	۱۲۰	بوشهر.....
۰	۰	۸۹	۰	۴	۹۶	تهران.....
۰	۱	۶	۰	۱	۳۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۰	۱۲۶	۱	۳	۱۴۶	خراسان جنوبی.....
۱	۱۲	۲۷۴	۱	۱۶	۳۵۳	خراسان رضوی.....
۰	۱	۴۵	۰	۲	۶۳	خراسان شمالی.....
۲	۲۰	۱۰۴	۲	۲۱	۱۰۱	خوزستان.....
۱	۵	۴۹	۱	۸	۱۰۵	زنجان.....
۰	۱۱	۱۵۳	۰	۱۱	۱۹۱	سمنان.....
۲	۱۱	۸۰	۲	۱۳	۸۷	سیستان و بلوچستان.....
۰	۱۵	۱۲۳	۲	۲۳	۱۲۵	فارس.....
۰	۱	۵۳	۰	۱	۱۰۲	قزوین.....
۱	۱	۷۵	۱	۱	۷۷	قم.....
۰	۰	۲۸	۰	۳	۹۹	کردستان.....
۱۰	۱۹	۲۸۷	۱۰	۲۰	۳۳۴	کرمان.....
۰	۸	۶۸	۰	۱۲	۱۰۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۶۹	۰	۱	۸۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳	۱۶	۶۵	۴	۱۶	۶۷	گلستان.....
۰	۳	۴۹	۰	۳	۴۶	گیلان.....
۰	۰	۶۱	۰	۰	۹۲	لرستان.....
۰	۱۴	۷۶	۰	۲۵	۷۰	مازندران.....
۱	۱۷	۱۱۵	۱	۲۳	۲۰۴	مرکزی.....
۰	۱۰	۴۹	۰	۱۲	۴۸	هرمزگان.....
۰	۰	۳۷	۰	۰	۸۹	همدان.....
۱۲	۹	۱۴۴	۱۲	۹	۱۶۳	یزد.....

۳۱ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: ۱۳۹۱

استان	تعداد معادن	مدت کار		
		کمتر از ۹۰ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز
کل کشور	۵۳۱۶	۹۲۴	۱۰۴۷	۱۲۸۲
آذربایجان شرقی	۲۷۲	۵۱	۷۱	۸۴
آذربایجان غربی	۳۹۴	۲۱۳	۶۹	۵۹
اردبیل	۱۱۱	۳۵	۳۸	۲۴
اصفهان	۳۸۷	۲۰	۴۴	۸۹
البرز	۱۷	۰	۰	۲
ایلام	۴۲	۴	۷	۹
بوشهر	۱۵۳	۱۳	۲۷	۵۲
تهران	۱۰۲	۱	۵	۲۷
چهارمحال و بختیاری	۸۹	۲۰	۳۸	۲۴
خراسان جنوبی	۱۹۷	۴۳	۲۶	۵۴
خراسان رضوی	۴۳۳	۵۶	۷۸	۱۲۴
خراسان شمالی	۷۵	۸	۱۵	۳۱
خوزستان	۱۴۱	۱۰	۱۰	۲۲
زنجان	۱۴۲	۲۲	۳۷	۳۹
سمنان	۲۶۰	۲۷	۶۶	۴۳
سیستان و بلوچستان	۱۰۹	۳	۸	۵
فارس	۱۸۶	۴۰	۲۰	۳۰
قزوین	۱۵۸	۷۷	۳۱	۱۸
قم	۹۴	۱۲	۱۵	۱۰
کردستان	۱۴۷	۴۶	۲۲	۵۴
کرمان	۴۰۰	۳۱	۱۷۹	۱۰۱
کرمانشاه	۱۴۴	۲۲	۳۱	۳۵
کهگیلویه و بویر احمد	۹۷	۵	۹	۴۹
گلستان	۹۷	۱۲	۷	۱۶
گیلان	۷۴	۲۳	۱۳	۱۹
لرستان	۱۳۲	۱۶	۳۹	۳۸
مازندران	۹۸	۲	۳	۳۱
مرکزی	۳۰۰	۵۳	۵۴	۵۷
هرمزگان	۶۰	۰	۱	۱۴
همدان	۱۳۶	۲۴	۳۸	۴۹
یزد	۲۶۵	۳۷	۴۵	۷۲
۲۷۰ روز و بیش تر	۲۰۶۱			

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

بر حسب استان: ۱۳۹۱

مقدار باطله برداری	مقدار استخراج سنگ خام	مقدار حداقل استخراج سالیانه بر اساس قرارداد	مقدار ذخیره قطعی در پایان سال	استان
۲۵۲۱۹۵۰۲۹	۴۰۵۴۳۷۱۲۳	۵۹۶۵۰۱۲۵۵	۹۱۹۲۲۳۴۳۱۹	کل کشور
۴۲۱۴۶۴۹۸	۱۸۲۴۸۷۹۳	۲۱۷۰۸۳۰۸	۵۷۵۰۴۴۹۶۵	آذربایجان شرقی
۵۴۵۲۰۴۶	۱۵۲۷۰۷۷۳	۱۷۵۷۸۰۲۴	۴۱۸۸۸۳۸۳۸	آذربایجان غربی
۲۹۷۷۵۶	۴۸۷۶۶۱۴	۵۵۴۵۵۷۶	۱۶۲۸۵۳۵۰۸	اردبیل
۱۸۳۱۱۳۳۲	۲۹۰۰۵۰۷۰	۳۰۶۰۳۶۴۳	۷۴۲۱۴۹۲۷۸	اصفهان
۳۳۹۸۰	۷۲۳۳۵۷۱	۴۳۵۱۰۳۲	۹۵۴۳۶۷۶۶	البرز
۲۲۹۹۲۲	۲۶۵۰۹۷۱	۶۳۶۰۵۹۸	۹۴۰۹۴۸۲۱	ایلام
۷۲۱۳۸۱	۹۸۵۱۷۹۰	۱۰۰۹۵۲۰۴	۱۳۲۶۵۸۶۶۵۱	بوشهر
۴۱۱۹۴۶۵	۱۸۵۶۱۳۶۴	۱۶۷۴۸۱۳۴	۳۸۲۹۱۰۳۸۲	تهران
۵۵۱۶۰۲	۵۲۷۷۳۳۹	۵۷۶۳۱۲۵	۱۶۸۱۹۵۴۸۵	چهارمحال و بختیاری
۱۷۲۶۹۰۰	۴۹۳۲۶۵۱	۶۱۸۶۴۸۴	۱۳۵۳۶۷۵۲۵	خراسان جنوبی
۷۸۷۱۹۸۶	۱۹۸۹۰۸۱۷	۴۳۱۶۰۴۶۷	۴۱۵۴۱۱۵۹۰	خراسان رضوی
۱۱۶۷۸۸۵۰	۶۱۸۴۱۴۶	۶۱۲۹۰۲۲	۱۴۶۰۸۶۲۹۳	خراسان شمالی
۳۲۰۴۰	۲۳۳۰۰۱۳۷	۱۸۶۵۱۴۷۵	۵۲۶۲۲۴۷۵۲	خوزستان
۷۸۰۲۲۰۸	۵۱۴۶۵۳۳	۵۶۵۶۱۴۱	۲۲۶۴۵۲۲۸۰	زنجان
۱۵۴۷۳۱۳	۷۶۹۹۱۱۸	۱۲۶۹۰۷۹۸	۲۸۶۵۴۱۱۳۲	سمنان
۵۶۵۴۹۵	۱۱۳۹۳۶۹۸	۱۳۹۲۳۶۷۴	۱۴۱۱۳۳۷۸۸	سیستان و بلوچستان
۷۴۵۶۰۴۱	۱۶۷۹۱۳۱۵	۲۰۷۲۵۲۰۷	۶۱۳۶۰۲۴۵۷	فارس
۱۳۶۰۷۳۵	۴۶۲۱۱۹۰	۵۶۳۹۱۴۸	۱۵۲۱۹۷۱۱۴	قزوین
۸۸۰۵۰۵	۵۰۷۰۶۷۱	۷۴۷۷۴۸۲	۱۴۶۷۲۵۶۶۳	قم
۲۵۸۸۶۳۴	۷۱۸۴۰۴۰	۶۴۶۷۳۱۶	۱۵۰۹۲۹۵۱۸	کردستان
۵۷۰۰۱۴۲۱	۶۵۵۹۷۲۲۷	۸۶۵۲۹۳۴۷	۵۵۱۳۵۵۸۹۱	کرمان
۱۲۵۵۸۰۳	۶۶۷۰۸۱۰	۱۰۷۸۴۸۵۹	۲۴۷۵۱۷۵۷۸	کرمانشاه
۸۵۸۸۵	۵۱۷۲۱۲۰	۵۴۲۸۸۲۸	۱۷۹۱۱۲۹۵۱	کهگیلویه و بویر احمد
۶۶۳۳۴۰	۶۹۵۹۳۷۱	۸۷۹۷۰۸۴	۲۸۴۵۰۲۷۰	گلستان
۸۶۳۰۸۵	۶۲۱۰۹۹۴	۹۲۹۸۸۴۷	۲۰۵۲۵۷۷۲۴	گیلان
۳۰۰۶۲۲۵	۶۵۴۶۶۴۳	۱۲۷۱۷۱۶۴۳	۱۴۶۶۸۸۵۲۸	لرستان
۱۶۲۹۵۳	۱۰۴۵۹۳۵۸	۸۶۵۰۵۲۳	۱۰۵۴۶۱۰۹۸	مازندران
۶۴۱۶۷۸۷	۱۵۴۲۳۵۴۲	۱۵۱۹۱۶۷۸	۵۱۹۴۸۹۴۶۰	مرکزی
۷۳۶۵۵۷	۸۴۱۴۷۶۲	۱۱۶۸۰۳۴۷	۲۵۷۴۲۹۱۶۶	هرمزگان
۲۸۴۴۹۴۵	۵۴۴۳۹۷۹	۷۸۰۴۹۸۵	۳۲۲۶۳۴۶۵۲	همدان
۶۳۷۸۳۳۴۰	۴۵۳۴۷۷۱۳	۳۹۷۰۲۲۵۶	۴۲۲۰۰۹۱۹۲	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: ۱۳۹۱ (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		
۱۳۵۰۰	۱۱۸۴۲	۳۶۴۵	۲۳۵۸	۱۸۰۱۱	۱۵۰۸۵	۵۰۹۴۱	۶۴۴۴۱	کل کشور
۴۸۱	۳۸۰	۲۰۶	۹۴	۵۰۹	۴۰۲	۱۵۹۲	۲۰۷۳	آذربایجان شرقی
۵۴۸	۶۲۲	۵۲	۲۹	۴۴۶	۴۵۰	۱۵۹۹	۲۱۴۷	آذربایجان غربی
۱۱۳	۱۴۷	۳۵	۶	۵۹	۱۱۰	۳۵۸	۴۷۱	اردبیل
۱۰۰۷	۱۱۰۹	۱۷۸	۱۷۹	۱۷۰۵	۱۲۹۸	۴۴۶۹	۵۴۷۶	اصفهان
۵۳	۴۳	۱۹	۱۳	۴۰	۱۱۶	۲۳۱	۲۸۴	البرز
۱۳۸	۱۳۴	۱۴	۲	۲۶	۱۱۸	۲۹۴	۴۳۲	ایلام
۱۵۹	۳۷۱	۳۸	۳۵	۱۲۰	۲۱۹	۷۸۳	۹۴۲	بوشهر
۳۱۹	۲۴۵	۱۰۲	۶۴	۳۲۹	۷۵۶	۱۴۹۶	۱۸۱۵	تهران
۶۸	۱۱۲	۸۵	۱	۹۴	۳۵	۳۲۷	۳۹۶	چهارمحال و بختیاری
۱۶۰	۳۰۷	۱۴۶	۱۴	۱۰۱۶	۲۳۸	۱۷۲۱	۱۸۸۱	خراسان جنوبی
۶۴۸	۶۷۷	۲۰۵	۱۴۷	۷۶۲	۱۰۲۷	۲۸۱۸	۳۴۶۶	خراسان رضوی
۴۹	۱۵۴	۳۱	۳۱	۹۷	۲۵۹	۵۷۱	۶۲۰	خراسان شمالی
۱۹۵	۲۶۳	۱۵	۱۶	۲۰۹	۲۷۱	۷۷۳	۹۶۸	خوزستان
۱۷۰	۲۶۹	۹۹	۲۸	۲۱۲	۲۰۹	۸۱۸	۹۸۸	زنجان
۳۶۲	۵۹۱	۱۹۴	۱۱۵	۱۴۰۷	۴۶۴	۲۷۷۱	۳۱۳۳	سمنان
۱۰۳	۳۴۳	۶۶	۲۶	۳۴۰	۲۹۴	۱۰۶۹	۱۱۷۱	سیستان و بلوچستان
۵۲۲	۶۶۹	۱۷۹	۱۰۴	۸۵۶	۷۲۲	۲۵۳۱	۳۰۵۳	فارس
۱۲۵	۲۱۰	۷۱	۲۱	۱۴۵	۱۷۶	۶۲۲	۷۴۶	قزوین
۲۳۵	۲۲۷	۷۸	۴۴	۲۲۷	۱۴۹	۷۲۵	۹۶۰	قم
۱۸۰	۲۶۵	۳۲	۱۳	۲۵۸	۱۴۲	۷۱۱	۸۹۰	کردستان
۲۹۴۹	۱۲۸۹	۶۹۴	۵۳۱	۲۶۷۶	۲۲۳۰	۷۴۲۱	۱۰۳۶۹	کرمان
۳۸۸	۳۳۱	۴۹	۱۶	۲۲۱	۲۴۹	۸۶۶	۱۲۵۴	کرمانشاه
۱۴۴	۱۳۴	۱۳	۸۵	۱۹۵	۱۴۳	۵۷۱	۷۱۵	کهگیلویه و بویر احمد
۴۰۳	۲۲۹	۸۷	۳۷	۶۱۲	۵۶۵	۱۵۳۱	۱۹۳۳	گلستان
۳۰۸	۳۴۱	۶۲	۴۸	۳۰۰	۲۵۱	۱۰۰۲	۱۳۱۰	گیلان
۲۴۵	۴۹۳	۴۱	۱۵	۴۴۱	۴۹۷	۱۴۸۸	۱۷۳۳	لرستان
۴۰۰	۳۴۸	۵۸	۳۷	۹۲۷	۶۹۵	۲۰۶۴	۲۴۶۴	مازندران
۵۲۱	۶۸۵	۹۱	۸۸	۹۴۸	۳۷۴	۲۱۸۶	۲۷۰۷	مرکزی
۱۶۷	۲۳۹	۷۰	۵۵	۱۸۹	۴۱۶	۹۶۹	۱۱۳۵	هرمزگان
۸۳	۴۹	۴۷	۲۲	۲۶۴	۱۹۲	۵۷۳	۶۵۵	همدان
۲۲۶۰	۵۶۵	۵۸۷	۴۴۲	۲۳۸۱	۲۰۱۷	۵۹۹۲	۸۲۵۱	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: ۱۳۹۱ (دنباله)
(میلیون ریال)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۲۲۱۵۹۹۷	۴۷۸۱۸۷۷	۶۹۹۷۸۷۴	کل کشور.....
۳۵۴۰۳	۱۴۰۵۵۵	۱۷۵۹۵۷	آذربایجان شرقی.....
۵۱۴۵۰	۱۴۱۴۰۹	۱۹۲۸۶۰	آذربایجان غربی.....
۸۷۳۶	۲۷۰۹۴	۳۵۸۳۰	اردبیل.....
۱۷۹۵۵۳	۴۳۷۴۷۱	۶۱۷۰۲۳	اصفهان.....
۵۷۵۵	۲۱۴۳۰	۲۷۱۸۵	البرز.....
۴۵۰۳	۲۶۶۳۶	۳۱۱۳۹	ایلام.....
۲۱۷۲۸	۴۷۹۲۷	۶۹۶۵۴	بوشهر.....
۳۱۷۲۹	۱۵۰۲۶۰	۱۸۱۹۸۹	تهران.....
۷۹۳۱	۱۷۵۰۱	۲۵۴۳۱	چهارمحال و بختیاری.....
۵۸۸۶۸	۱۱۰۶۲۹	۱۶۹۴۹۷	خراسان جنوبی.....
۴۹۶۰۰	۲۰۶۱۵۳	۲۵۵۷۵۳	خراسان رضوی.....
۴۲۹۷	۳۰۷۸۵	۳۵۰۸۲	خراسان شمالی.....
۳۱۶۰۲	۵۶۱۷۲	۸۷۷۷۴	خوزستان.....
۲۳۶۰۱	۵۸۰۹۱	۸۱۶۹۲	زنجان.....
۵۵۰۱۲	۱۹۷۴۷۷	۲۵۲۴۸۹	سمنان.....
۱۸۳۰۴	۷۵۰۷۲	۹۳۳۷۷	سیستان و بلوچستان.....
۵۵۵۹۵	۱۹۶۱۷۶	۲۵۱۷۷۱	فارس.....
۱۶۶۷۵	۳۹۲۷۳	۵۵۹۴۸	قزوین.....
۱۳۴۴۳	۵۷۸۲۴	۷۱۲۶۸	قم.....
۲۴۳۸۶	۴۷۲۸۷	۷۱۶۷۳	کردستان.....
۴۹۷۴۷۸	۱۱۳۹۶۴۱	۱۶۳۷۱۱۹	کرمان.....
۶۴۰۰۵	۸۳۲۳۵	۱۴۷۲۴۰	کرمانشاه.....
۱۹۴۲۴	۵۸۵۹۱	۷۸۰۱۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۶۵۱۴۲	۱۳۰۵۱۶	۱۹۵۶۵۸	گلستان.....
۲۵۸۸۶	۹۴۶۹۱	۱۲۰۵۷۸	گیلان.....
۳۶۲۲۶	۶۰۱۴۴	۹۶۳۶۹	لرستان.....
۸۶۱۳۳	۱۳۵۳۴۱	۲۲۱۴۷۴	مازندران.....
۸۷۸۲۶	۲۱۰۸۵۴	۲۹۸۶۸۱	مرکزی.....
۱۵۶۴۱	۱۰۳۳۵۴	۱۱۸۹۹۵	هرمزگان.....
۱۷۳۴۰	۳۶۱۴۴	۵۳۴۸۴	همدان.....
۶۰۲۷۲۷	۶۴۴۱۴۳	۱۲۴۴۸۷۰	یزد.....

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

(نفر)

استان: ۱۳۹۱

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين‌ها	كارگران ماهر	كارگران ساده			جمع
۲۹۶۳	۲۷۸	۱۳۶	۲۱	۲۷۲	۷۷	۷۸۶	۳۷۴۷	کل کشور.....
۲۳۴	۵۸	۲	۱	۴۰	۸	۱۰۹	۳۴۳	آذربایجان شرقی.....
۴۱۹	۱۹	۱۶	۰	۸	۱	۴۴	۴۶۳	آذربایجان غربی.....
۹۳	۱۹	۱	۰	۴	۰	۲۴	۱۱۷	اردبیل.....
۲۶۵	۳۶	۵	۶	۱۶	۳	۶۷	۳۳۲	اصفهان.....
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	البرز.....
۶	۲	۱	۰	۱	۲	۶	۱۳	ایلام.....
۱۷۱	۷	۴	۲	۶	۷	۲۸	۱۹۹	بوشهر.....
۹۲	۲	۹	۰	۰	۰	۱۱	۱۰۳	تهران.....
۷۱	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۷۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱۴	۶	۱۷	۰	۱۱	۰	۳۴	۱۴۹	خراسان جنوبی.....
۲۶۰	۳۲	۹	۴	۷۸	۲۹	۱۵۳	۴۱۴	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۹	۹	۹	خراسان شمالی.....
۱۶۸	۱	۰	۰	۴	۰	۵	۱۷۳	خوزستان.....
۱۱۶	۴	۳	۰	۱	۰	۹	۱۲۵	زنجان.....
۱۸۰	۱۵	۳۵	۵	۱۶	۰	۷۱	۲۵۱	سمنان.....
۲۴	۱۸	۲	۰	۷	۲	۲۸	۵۲	سیستان و بلوچستان.....
۱	۰	۱۵	۰	۰	۰	۱۵	۱۶	فارس.....
۵	۰	۲	۰	۱	۰	۳	۸	قزوین.....
۳۰	۵	۶	۰	۲	۰	۱۴	۴۴	قم.....
۷۲	۱۵	۰	۰	۴۰	۱	۵۷	۱۲۹	کردستان.....
۹۴	۱۰	۲	۰	۱	۶	۲۰	۱۱۴	کرمان.....
۱۴۷	۲	۱	۰	۲	۰	۵	۱۵۳	کرمانشاه.....
۳۵	۴	۰	۰	۹	۱	۱۴	۴۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۶	۵	۱	۲	۲	۰	۹	۶۶	گلستان.....
۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۱۵	۱	۰	۱	۱۱	۱	۱۴	۳۰	مازندران.....
۵۷	۴	۲	۰	۲	۰	۹	۶۶	مرکزی.....
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	هرمزگان.....
۱۱۴	۱۰	۱	۰	۴	۳	۱۸	۱۳۲	همدان.....
۵۰	۱	۰	۰	۳	۲	۶	۵۶	یزد.....

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

کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱

استان	متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	تولیدی		
		جمع (نفر)	کارگران ساده (نفر)	کارگران ماهر (نفر)
کل کشور	۱۶۷۳۵	۱۵۲۵۶	۵۰۹۹	۵۹۵۳
آذربایجان شرقی	۲۳۲۱	۲۲۵۶	۱۲۶۰	۵۳۴
آذربایجان غربی	۱۴۸	۱۴۷	۱۹	۱۴
اردبیل	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۲۰۹	۱۸۰	۴۲	۵۰
البرز	۵۷	۵۳	۷	۲۹
ایلام	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۹	۹	۲	۱
تهران	۱۳۷	۱۳۱	۷۷	۲۱
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۸	۱۶	۵	۷
خراسان رضوی	۲۶۱	۲۳۴	۵۹	۵۹
خراسان شمالی	۳۸۰	۳۵۵	۳۲	۱۵۳
خوزستان	۲۹۹	۲۸۶	۲۵	۴۸
زنجان	۳۵۷	۳۲۹	۴۱	۱۱۸
سمنان	۱۶۱	۱۴۳	۵۸	۳۷
سیستان و بلوچستان	۱۴۳	۱۳۷	۴۹	۴۲
فارس	۹۰۳	۷۸۰	۱۶۱	۳۰۹
قزوین	۰	۰	۰	۰
قم	۱۰	۱۰	۱	۲
کردستان	۹	۵	۰	۱
کرمان	۵۲۴۹	۴۴۹۸	۱۴۶۸	۱۵۸۹
کرمانشاه	۱۲	۱۲	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد	۰	۰	۰	۰
گلستان	۴۱۱	۳۸۵	۲۰۲	۱۲۳
گیلان	۵۴	۵۴	۰	۵۴
لرستان	۱۶	۵	۰	۲
مازندران	۳۳	۳۳	۰	۱۵
مرکزی	۱۷۰	۱۵۵	۸	۵۹
هرمزگان	۵	۰	۰	۰
همدان	۱۵	۱۲	۷	۱
یزد	۵۳۴۹	۵۰۳۳	۱۵۷۴	۲۶۸۳
	۲۷۵			

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

کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱ (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)	
۵۴۹۸۹۱	۱۳۰۹۷۹۹	۱۸۵۹۶۹۰	۱۴۷۸	۲۲۲۲	۱۰۷۹	کل کشور
۲۸۷۴۵	۱۶۹۰۱۰	۱۹۷۷۵۴	۶۵	۱۳۲	۲۰۷	آذربایجان شرقی
۱۱۹۴	۶۲۵۵	۷۴۴۹	۱	۱۱۴	۰	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل
۴۷۶۱	۱۷۴۵۹	۲۲۲۲۰	۲۹	۷۶	۱۲	اصفهان
۱۲۸۲	۴۹۴۷	۶۲۲۹	۴	۴	۷	البرز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام
۱۲۵	۳۹۷	۵۲۲	۰	۶	۰	بوشهر
۱۱۴۵	۱۳۳۰۹	۱۴۴۵۳	۶	۳۰	۳	تهران
۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۴۵۲	۹۶۶	۱۴۱۸	۲	۰	۲	خراسان جنوبی
۳۲۴۴	۱۳۲۶۰	۱۶۵۰۴	۲۷	۹۸	۱۲	خراسان رضوی
۵۲	۱۵۷	۲۰۹	۲۵	۱۰۹	۳۴	خراسان شمالی
۸۹۰۵	۱۹۶۰۰	۲۸۵۰۴	۱۳	۲۰۸	۳	خوزستان
۱۹۸۴۴	۳۳۲۹۳	۵۳۱۳۷	۲۸	۱۴۷	۱۶	زنجان
۲۰۲۶	۹۸۹۸	۱۱۹۲۴	۱۹	۳۰	۱۱	سمنان
۲۵۵	۱۳۹۰۱	۱۴۱۵۶	۶	۲۸	۹	سیستان و بلوچستان
۱۳۳۶۷	۵۵۰۸۷	۶۸۴۵۵	۱۲۳	۲۲۹	۳۹	فارس
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین
۵۷	۵۳۹	۵۹۵	۰	۳	۴	قم
۴۴	۱۲۱	۱۶۵	۴	۳	۱	کردستان
۲۱۵۲۹۸	۵۳۲۱۲۳	۷۴۷۴۲۰	۷۵۱	۴۷۶	۵۷۰	کرمان
۰	۴۲۶	۴۲۶	۰	۱۲	۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد
۱۶۱۱۶	۲۸۵۳۱	۴۴۶۴۷	۲۶	۴۹	۸	گلستان
۱۰۱۰	۶۱۹۴	۷۲۰۴	۰	۰	۰	گیلان
۳۳۸	۷۶۷	۱۱۰۵	۱۱	۱	۱	لرستان
۱۲۳۱	۲۴۵۲	۳۶۸۳	۰	۱۸	۰	مازندران
۳۶۸۹	۱۲۲۸۳	۱۵۹۷۲	۱۵	۷۷	۸	مرکزی
۱۹۸	۶۳۸	۸۳۶	۵	۰	۰	هرمزگان
۱۲۳	۴۱۲	۵۳۵	۳	۲	۱	همدان
۲۲۶۳۹۰	۳۶۷۷۷۷	۵۹۴۱۶۷	۳۱۶	۳۷۲	۱۲۸	یزد

۳۶ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱ (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين‌ها	كارگران ماهر	كارگران ساده			جمع
۱۷۹۴۱	۱۴۳۴۲	۴۸۶۰	۳۲۸۳	۲۴۲۳۵	۲۰۲۶۱	۶۶۹۸۱	۸۴۹۲۲	کل کشور
۷۸۰	۵۷۰	۴۱۵	۲۱۹	۱۰۸۳	۱۶۷۰	۳۹۵۷	۴۷۳۷	آذربایجان شرقی
۹۶۹	۷۵۵	۶۸	۲۹	۴۶۸	۴۷۰	۱۷۹۰	۲۷۵۹	آذربایجان غربی
۲۰۶	۱۶۶	۳۶	۶	۶۳	۱۱۰	۳۸۲	۵۸۸	اردبیل
۱۳۰۲	۱۲۲۱	۱۹۵	۱۸۵	۱۷۷۱	۱۳۴۳	۴۷۱۵	۶۰۱۷	اصفهان
۷۳	۴۷	۲۶	۱۷	۶۹	۱۲۴	۲۸۴	۳۵۶	البرز
۱۴۴	۱۳۶	۱۵	۲	۲۷	۱۲۰	۳۰۰	۴۴۵	ایلام
۳۳۰	۳۸۴	۴۲	۳۸	۱۲۷	۲۲۸	۸۱۹	۱۱۴۹	بوشهر
۴۱۷	۲۷۸	۱۱۴	۶۴	۳۵۰	۸۳۳	۱۶۳۸	۲۰۵۶	تهران
۱۳۹	۱۱۲	۸۵	۱	۹۵	۳۵	۳۲۸	۴۶۸	چهارمحال و بختیاری
۲۷۶	۳۱۳	۱۶۶	۱۵	۱۰۳۵	۲۴۴	۱۷۷۲	۲۰۴۸	خراسان جنوبی
۹۳۵	۸۰۷	۲۲۷	۱۵۷	۸۹۹	۱۱۱۵	۳۲۰۵	۴۱۴۰	خراسان رضوی
۷۴	۲۶۳	۶۵	۵۸	۲۵۰	۲۹۹	۹۳۵	۱۰۰۹	خراسان شمالی
۳۷۶	۴۷۱	۱۸	۱۸	۲۶۲	۲۹۶	۱۰۶۴	۱۴۴۰	خوزستان
۳۱۴	۴۲۱	۱۱۹	۳۴	۳۳۱	۲۵۱	۱۱۵۵	۱۴۶۹	زنجان
۵۶۱	۶۳۶	۲۴۱	۱۲۶	۱۴۶۰	۵۲۲	۲۹۸۴	۳۵۴۶	سمنان
۱۳۲	۳۸۹	۷۷	۳۴	۳۸۸	۳۴۵	۱۲۳۴	۱۳۶۶	سیستان و بلوچستان
۶۴۶	۸۹۹	۲۳۳	۱۴۶	۱۱۶۶	۸۸۳	۳۳۲۷	۳۹۷۲	فارس
۱۳۰	۲۱۰	۷۳	۲۱	۱۴۶	۱۷۶	۶۲۵	۷۵۵	قزوین
۲۶۵	۲۳۶	۸۹	۴۴	۲۳۱	۱۵۰	۷۵۰	۱۰۱۴	قم
۲۵۶	۲۸۲	۳۴	۱۳	۳۰۰	۱۴۴	۷۷۳	۱۰۲۸	کردستان
۳۷۹۴	۱۷۷۵	۱۲۶۶	۹۲۶	۴۲۶۶	۳۷۰۴	۱۱۹۳۸	۱۵۷۳۲	کرمان
۵۳۵	۳۴۵	۵۰	۱۶	۲۲۳	۲۴۹	۸۸۳	۱۴۱۸	کرمانشاه
۱۷۹	۱۳۸	۱۳	۸۵	۲۰۴	۱۴۴	۵۸۵	۷۶۴	کهگیلویه و بویر احمد
۴۸۵	۲۸۲	۹۶	۴۲	۷۳۷	۷۶۸	۱۹۲۵	۲۴۱۰	گلستان
۳۴۴	۳۴۱	۶۲	۴۸	۳۵۴	۲۵۱	۱۰۵۶	۱۴۰۰	گیلان
۲۵۶	۴۹۴	۴۲	۱۶	۴۴۳	۴۹۷	۱۴۹۳	۱۷۴۹	لرستان
۴۱۶	۳۶۶	۵۸	۳۸	۹۵۳	۶۹۶	۲۱۱۱	۲۵۲۶	مازندران
۵۹۲	۷۶۶	۱۰۱	۹۱	۱۰۰۹	۳۸۲	۲۳۵۰	۲۹۴۲	مرکزی
۱۹۰	۲۳۹	۷۰	۵۵	۱۸۹	۴۱۶	۹۶۹	۱۱۵۹	هرمزگان
۲۰۰	۶۰	۴۹	۲۲	۲۶۹	۲۰۲	۶۰۲	۸۰۲	همدان
۲۶۲۵	۹۳۸	۷۱۵	۷۱۷	۵۰۶۸	۳۵۹۳	۱۱۰۳۱	۱۳۶۵۶	یزد

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

(نفر)

۱۳۹۱ (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			استان	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		جمع
زن	مرد	زن	مرد					
۷۲۹	۱۲۷۷۰	۲۲۶	۵۰۷۱۵	۶۴۴۴۱	۱۰۴۸	۸۳۸۱۷۳	۸۴۹۲۲	کل کشور.....
۱۴	۴۶۷	۶	۱۵۸۶	۲۰۷۳	۳۱	۴۷۰۶	۴۷۳۷	آذربایجان شرقی.....
۷	۵۴۲	۰	۱۵۹۹	۲۱۴۷	۱۰	۲۷۴۹	۲۷۵۹	آذربایجان غربی.....
۱۱	۱۰۳	۰	۳۵۸	۴۷۱	۱۱	۵۷۷	۵۸۸	اردبیل.....
۴۵	۹۶۳	۱	۴۴۶۸	۵۴۷۶	۴۹	۵۹۶۸	۶۰۱۷	اصفهان.....
۲	۵۱	۱	۲۳۰	۲۸۴	۳	۳۵۳	۳۵۶	البرز.....
۱	۱۳۷	۰	۲۹۴	۴۳۲	۴	۴۴۰	۴۴۵	ایلام.....
۰	۱۵۹	۰	۷۸۳	۹۴۲	۲	۱۱۴۷	۱۱۴۹	بوشهر.....
۱۸	۳۰۰	۰	۱۴۹۶	۱۸۱۵	۳۴	۲۰۲۲	۲۰۵۶	تهران.....
۰	۶۸	۲۳	۳۰۵	۳۹۶	۲۳	۴۴۵	۴۶۸	چهارمحال و بختیاری.....
۳۲	۱۲۸	۷	۱۷۱۴	۱۸۸۱	۴۰	۲۰۰۸	۲۰۴۸	خراسان جنوبی.....
۸۹	۵۵۹	۱۹	۲۷۹۹	۳۴۶۶	۱۲۲	۴۰۱۸	۴۱۴۰	خراسان رضوی.....
۰	۴۹	۲	۵۷۰	۶۲۰	۲	۱۰۰۸	۱۰۰۹	خراسان شمالی.....
۲	۱۹۳	۱	۷۷۲	۹۶۸	۵	۱۴۳۵	۱۴۴۰	خوزستان.....
۲۹	۱۴۱	۰	۸۱۸	۹۸۸	۳۳	۱۴۳۷	۱۴۶۹	زنجان.....
۳۲	۳۳۰	۴	۲۷۶۷	۳۱۳۳	۴۲	۳۵۰۳	۳۵۴۶	سمنان.....
۰	۱۰۳	۳	۱۰۶۶	۱۱۷۱	۶	۱۳۶۱	۱۳۶۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۸	۴۹۴	۳	۲۵۲۸	۳۰۵۳	۳۳	۳۹۳۹	۳۹۷۲	فارس.....
۱۰	۱۱۴	۲	۶۲۰	۷۴۶	۱۲	۷۴۳	۷۵۵	قزوین.....
۸	۲۲۷	۱	۷۲۴	۹۶۰	۱۲	۱۰۰۳	۱۰۱۴	قم.....
۱۲	۱۶۸	۱	۷۰۹	۸۹۰	۱۳	۱۰۱۵	۱۰۲۸	کردستان.....
۱۸۶	۲۷۶۳	۱۰۸	۷۳۱۳	۱۰۳۶۹	۳۰۰	۱۵۴۳۲	۱۵۷۳۲	کرمان.....
۱۰	۳۷۸	۲	۸۶۴	۱۲۵۴	۱۳	۱۴۰۵	۱۴۱۸	کرمانشاه.....
۰	۱۴۴	۰	۵۷۱	۷۱۵	۰	۷۶۴	۷۶۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۹	۳۹۴	۵	۱۵۲۶	۱۹۳۳	۱۶	۲۳۹۴	۲۴۱۰	گلستان.....
۱۲	۲۹۶	۹	۹۹۳	۱۳۱۰	۲۲	۱۳۱۹	۱۴۰۰	گیلان.....
۵	۲۴۰	۰	۱۴۸۸	۱۷۳۳	۶	۱۷۴۳	۱۷۴۹	لرستان.....
۸	۳۹۳	۰	۲۰۶۴	۲۴۶۴	۸	۲۵۱۹	۲۵۲۶	مازندران.....
۲۸	۴۹۳	۰	۲۱۸۶	۲۷۰۷	۳۰	۲۹۱۲	۲۹۴۲	مرکزی.....
۱۳	۱۵۴	۰	۹۶۹	۱۱۳۵	۱۵	۱۱۴۳	۱۱۵۹	هرمزگان.....
۱۲	۷۰	۱	۵۷۲	۶۵۵	۱۳	۷۸۹	۸۰۲	همدان.....
۱۰۸	۲۱۵۲	۲۷	۵۹۶۴	۸۲۵۱	۱۴۱	۱۳۵۱۶	۱۳۶۵۶	یزد.....

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

(نفر) ۱۳۹۱ (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری					متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق					استان
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	غیر تولیدی		تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		زن	مرد	زن	مرد		
۱۲	۱۴۶۶	۷	۱۵۲۴۹	۱۶۷۳۵	۵۸	۲۹۰۴	۱۶	۷۶۸	۳۷۴۷	کل کشور
.	۶۵	۴	۲۲۵۲	۲۳۲۱	۷	۲۲۷	.	۱۰۹	۳۴۳	آذربایجان شرقی
.	۱	.	۱۴۷	۱۴۸	۳	۴۱۶	.	۴۴	۴۶۳	آذربایجان غربی
.	.	.	.	.	.	۹۳	.	۲۴	۱۱۷	اردبیل
.	۲۹	.	۱۸۰	۲۰۹	۳	۲۶۲	.	۶۷	۳۳۲	اصفهان
.	۴	.	۵۳	۵۷	.	۱۵	.	.	۱۵	البرز
.	.	.	.	.	۲	۴	۱	۵	۱۳	ایلام
.	.	.	۹	۹	۲	۱۶۹	.	۲۸	۱۹۹	بوشهر
.	۶	.	۱۳۱	۱۳۷	۹	۸۳	۶	۵	۱۰۳	تهران
.	.	.	.	.	.	۷۱	.	۱	۷۲	چهارمحال و بختیاری
.	۲	.	۱۶	۱۸	.	۱۱۴	۱	۳۳	۱۴۹	خراسان جنوبی
۲	۲۵	.	۲۳۴	۲۶۱	۹	۲۵۲	۳	۱۵۰	۴۱۴	خراسان رضوی
.	۲۵	.	۳۵۵	۳۸۰	.	.	.	۹	۹	خراسان شمالی
.	۱۳	.	۲۸۶	۲۹۹	۲	۱۶۵	.	۵	۱۷۳	خوزستان
.	۲۸	.	۳۲۹	۳۵۷	۴	۱۱۲	.	۹	۱۲۵	زنجان
۱	۱۸	.	۱۴۳	۱۶۱	۴	۱۷۶	۱	۷۰	۲۵۱	سمنان
.	۶	.	۱۳۷	۱۴۳	۱	۲۳	۲	۲۶	۵۲	سیستان و بلوچستان
۲	۱۲۱	.	۷۸۰	۹۰۳	.	۱	.	۱۵	۱۶	فارس
.	.	.	.	.	.	۵	.	۳	۸	قزوین
.	.	.	۱۰	۱۰	۲	۲۷	.	۱۴	۴۴	قم
.	۴	.	۵	۹	.	۷۲	.	۵۷	۱۲۹	کردستان
۶	۷۴۵	.	۴۴۹۸	۵۲۴۹	.	۹۴	.	۲۰	۱۱۴	کرمان
.	.	.	۱۲	۱۲	۱	۱۴۶	.	۵	۱۵۳	کرمانشاه
.	.	.	.	.	.	۳۵	.	۱۴	۴۹	کهگیلویه و بویر احمد
.	۲۶	۱	۳۸۴	۴۱۱	۱	۵۵	.	۹	۶۶	گلستان
.	.	۱	۵۳	۵۴	.	۳۷	.	.	۳۷	گیلان
.	۱۱	۱	۴	۱۶	.	.	.	.	.	لرستان
.	.	.	۳۳	۳۳	.	۱۵	.	۱۴	۳۰	مازندران
.	۱۵	.	۱۵۵	۱۷۰	۲	۵۵	.	۹	۶۶	مرکزی
۱	۴	.	.	۵	۱	۱۷	.	.	۱۸	هرمزگان
.	۳	.	۱۲	۱۵	.	۱۱۴	.	۱۸	۱۳۲	همدان
.	۳۱۶	.	۵۰۳۳	۵۳۴۹	۴	۴۶	۱	۵	۵۶	یزد

۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۱ (پایان سال) (نفر)

شاغلان تولیدی							بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	استان
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۲۵	۳۹۱	۳۴۷۵	۲۲۱۳	۱۳۴۹۵	۳۱۳۳۶	۵۰۹۳۵	۲۷۲۴	۵۳۶۵۹	۱۷۱۹۰	کل کشور
۴	۲۸	۱۸۹	۱۰۶	۳۸۳	۹۱۹	۱۶۲۹	۷۵	۱۷۰۴	۴۷۶۲	آذربایجان شرقی
۰	۶	۹۷	۳۲	۲۲۵	۱۵۴۵	۱۹۰۵	۵۳	۱۹۵۸	۳۴۸۷	آذربایجان غربی
۰	۵	۳۲	۱۲	۵۴	۳۴۳	۴۴۶	۱	۴۴۷	۶۶۷	اردبیل
۱	۲۱	۱۵۵	۱۳۷	۱۱۰۳	۲۸۷۷	۴۲۹۴	۲۶۷	۴۵۶۱	۶۰۴۲	اصفهان
۱	۰	۱۸	۱۳	۲۸	۱۳۵	۱۹۵	۳۵	۲۳۰	۳۵۵	البرز
۰	۳	۱۰	۵	۱۰۰	۱۵۱	۲۶۹	۴۰	۳۰۹	۴۵۴	ایلام
۰	۳	۵۰	۴۷	۲۴۸	۵۰۳	۸۵۰	۲۴	۸۷۴	۱۱۷۹	بوشهر
۱	۱۳	۶۲	۴۳	۲۶۲	۸۴۳	۱۲۲۵	۱۱۸	۱۳۴۳	۱۹۲۶	تهران
۱	۱۱	۷۳	۱	۲۱	۳۲۰	۴۲۷	۰	۴۲۷	۵۷۶	چهارمحال و بختیاری
۰	۶	۱۶۱	۲۳	۴۶۰	۱۰۴۹	۱۶۹۹	۶۴	۱۷۶۳	۲۰۴۹	خراسان جنوبی
۲	۲۴	۲۱۸	۱۷۷	۷۶۱	۱۷۲۹	۲۹۱۰	۱۳۷	۳۰۴۶	۴۰۸۷	خراسان رضوی
۰	۷	۲۴	۳۱	۱۶۷	۳۴۶	۵۷۵	۱۵	۵۹۰	۱۰۰۶	خراسان شمالی
۰	۰	۱۶	۱۵	۱۳۴	۶۸۷	۸۵۱	۶	۸۵۷	۱۵۵۹	خوزستان
۱	۷	۱۰۶	۳۵	۲۰۱	۵۹۴	۹۴۴	۱۴	۹۵۸	۱۶۴۱	زنجان
۰	۸	۲۲۲	۱۱۸	۷۹۸	۱۵۳۴	۲۶۸۰	۱۶۷	۲۸۴۷	۳۵۴۹	سمنان
۰	۷	۴۳	۳۳	۱۶۰	۷۵۴	۹۹۸	۱۴۱	۱۱۳۹	۱۳۶۱	سیستان و بلوچستان
۰	۱۵	۱۷۹	۱۰۹	۸۰۰	۱۳۷۱	۲۴۷۳	۷۳	۲۵۴۶	۳۹۷۳	فارس
۰	۲	۷۶	۲۵	۱۲۷	۵۱۸	۷۴۸	۱۲۶	۸۷۴	۱۰۵۴	قزوین
۰	۷	۹۱	۳۱	۱۸۹	۴۲۴	۷۴۲	۴	۷۴۷	۱۰۱۵	قم
۲	۱۵	۳۸	۳۱	۱۷۷	۵۸۴	۸۴۶	۵۹	۹۰۴	۱۱۹۳	کردستان
۵	۹۴	۵۸۱	۳۷۰	۲۱۰۹	۴۳۰۳	۷۴۶۳	۱۳۰	۷۵۹۳	۱۵۸۷۷	کرمان
۰	۵	۵۱	۲۱	۱۹۰	۶۱۷	۸۸۵	۲۵	۹۱۰	۱۴۵۹	کرمانشاه
۰	۰	۱۴	۷	۱۵۷	۳۷۲	۵۵۱	۳۷	۵۸۷	۷۷۰	کهگیلویه و بویر احمد
۰	۷	۸۹	۴۷	۳۲۰	۱۱۵۲	۱۶۱۴	۴۱	۱۶۵۵	۲۴۴۳	گلستان
۰	۶	۵۱	۲۵	۳۲۲	۵۷۲	۹۷۶	۲۷	۱۰۰۳	۱۴۰۵	گیلان
۰	۱	۳۳	۱۲۷	۵۴۲	۷۰۷	۱۴۱۱	۸۶	۱۴۹۷	۱۷۵۲	لرستان
۱	۶	۷۲	۴۹	۶۲۷	۱۲۹۸	۲۰۵۳	۳۸	۲۰۹۱	۲۵۲۴	مازندران
۰	۱۳	۹۸	۶۰	۵۳۹	۱۵۹۴	۲۳۰۴	۲۸۹	۲۵۹۳	۳۳۹۹	مرکزی
۲	۱۶	۴۷	۴۱	۲۱۸	۵۸۳	۹۰۸	۶۲	۹۷۰	۱۱۵۹	هرمزگان
۰	۳	۴۹	۱۱	۹۹	۳۲۷	۴۸۹	۱۰۳	۵۹۲	۸۰۴	همدان
۳	۵۱	۵۳۰	۴۳۱	۱۹۷۴	۲۵۸۶	۵۵۷۵	۴۶۸	۶۰۴۳	۱۳۶۶۲	یزد

۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۱ (پایان سال)

(دنباله) (نفر)

شاغلان غیر تولیدی								استان	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۷۱	۳۲۵	۳۴۳۵	۱۵۵۲	۵۵۸۳	۵۷۶۸	۱۶۷۳۴	۳۶۰	۱۷۰۹۴	کل کشور
۰	۲۲	۱۵۵	۵۰	۲۳۱	۲۶۱	۷۲۰	۲۵	۷۴۴	آذربایجان شرقی
۹	۲۵	۲۰۷	۴۷	۲۹۳	۶۵۳	۱۲۳۴	۳۰	۱۲۶۴	آذربایجان غربی
۰	۷	۶۳	۷	۵۰	۸۴	۲۱۱	۹	۲۱۹	اردبیل
۵	۲۸	۲۲۱	۱۴۱	۴۷۸	۳۹۹	۱۲۷۲	۶	۱۲۷۸	اصفهان
۱	۲	۲۱	۱۲	۲۱	۱۰	۶۷	۱	۶۹	البرز
۰	۲	۸	۱۲	۵۸	۶۰	۱۴۰	۵	۱۴۵	ایلام
۰	۵	۳۹	۳۸	۱۵۲	۶۰	۲۹۳	۵	۲۹۸	بوشهر
۷	۱۴	۱۱۸	۱۰۴	۱۷۵	۳۸	۴۵۷	۰	۴۵۷	تهران
۰	۱	۱۲	۶	۳۲	۹۷	۱۴۹	۰	۱۴۹	چهارمحال و بختیاری
۳	۱	۶۴	۱۹	۱۵۵	۲۶	۲۶۹	۱	۲۷۱	خراسان جنوبی
۱	۸	۱۸۲	۸۶	۳۵۱	۱۷۶	۸۰۴	۱۸	۸۲۲	خراسان رضوی
۰	۰	۹	۳	۳	۲۰	۳۴	۱	۳۵	خراسان شمالی
۰	۳	۵۸	۳۱	۱۵۲	۱۵۵	۳۹۹	۱	۴۰۰	خوزستان
۴	۱۰	۹۳	۲۶	۱۰۵	۹۷	۳۳۶	۴	۳۴۰	زنجان
۰	۱۲	۱۹۶	۸۸	۱۶۱	۸۹	۵۴۴	۲	۵۴۶	سمنان
۰	۰	۱۸	۱۵	۲۶	۴۵	۱۰۵	۲۴	۱۲۹	سیستان و بلوچستان
۰	۴	۱۴	۹	۲۲۳	۲۴۲	۴۹۳	۳۵	۵۲۷	فارس
۱	۰	۴۳	۲۴	۶۳	۴۶	۱۷۸	۲	۱۸۰	قزوین
۰	۱	۶۵	۲۴	۶۸	۱۰۷	۲۶۴	۰	۲۶۴	قم
۱	۴	۴۱	۲۲	۸۳	۱۲۱	۲۷۳	۱۳	۲۸۶	کردستان
۲۵	۸۶	۸۵۴	۲۳۱	۸۴۱	۹۵۰	۲۹۸۷	۴۰	۳۰۲۷	کرمان
۰	۸	۷۹	۴۵	۱۴۹	۲۳۸	۵۱۹	۲۲	۵۴۱	کرمانشاه
۱	۱	۷	۱۲	۸۲	۷۴	۱۷۷	۶	۱۸۲	کهگیلویه و بویر احمد
۳	۴	۹۳	۲۵	۱۳۴	۲۱۵	۴۷۲	۳	۴۷۵	گلستان
۰	۸	۹۶	۲۶	۷۳	۱۳۶	۳۳۸	۹	۳۴۷	گیلان
۱	۱	۸۸	۷۰	۶۰	۲۰	۲۴۰	۳	۲۴۳	لرستان
۰	۷	۷۷	۳۲	۱۵۶	۱۳۴	۴۰۷	۱	۴۰۸	مازندران
۰	۷	۸۶	۶۹	۲۲۲	۲۷۵	۶۵۹	۶۹	۷۲۸	مرکزی
۰	۸	۵۱	۱۳	۶۲	۴۳	۱۷۶	۸	۱۸۴	هرمزگان
۱	۷	۳۲	۳۵	۸۷	۳۲	۱۹۴	۷	۲۰۱	همدان
۷	۳۸	۳۴۴	۲۳۰	۸۳۸	۸۶۵	۲۳۳۲	۱۰	۲۳۳۲	یزد

۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۱ (پایان سال)

(نفر)

(دنباله)

شاغلان پیمانکاری								جمع	بی سواد	استان
باسواد						جمع				
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم					
۱	۲۸۹	۱۱۵۶	۱۰۴۱	۵۳۴۶	۸۳۲۳	۱۶۱۵۶	۲۸۱	۱۶۴۳۷	کل کشور.....	
۱	۱	۲۰۴	۱۲۳	۶۰۰	۱۳۶۹	۲۲۹۹	۱۵	۲۳۱۴	آذربایجان شرقی.....	
۰	۰	۰	۱	۱۸	۲۲۷	۲۴۶	۱۹	۲۶۵	آذربایجان غربی.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....	
۰	۱	۱۳	۴	۶۷	۱۱۰	۱۹۶	۷	۲۰۳	اصفهان.....	
۰	۰	۱۲	۴	۲۵	۱۲	۵۳	۴	۵۷	البرز.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۶	۶	۰	۶	بوشهر.....	
۰	۱	۲	۰	۲۰	۱۰۰	۱۲۳	۳	۱۲۶	تهران.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....	
۰	۰	۲	۰	۰	۱۳	۱۵	۱	۱۶	خراسان جنوبی.....	
۰	۱	۱۷	۱۵	۴۷	۱۳۱	۲۱۱	۷	۲۱۹	خراسان رضوی.....	
۰	۲	۳۲	۲۷	۶۷	۲۲۵	۳۵۳	۲۷	۳۸۰	خراسان شمالی.....	
۰	۰	۲	۳	۵۸	۲۳۲	۲۹۵	۷	۳۰۲	خوزستان.....	
۰	۰	۱۸	۷	۷۳	۲۳۵	۳۳۴	۱۰	۳۴۴	زنجان.....	
۰	۲	۱۰	۱۰	۷۶	۴۷	۱۴۶	۹	۱۵۵	سمنان.....	
۰	۲	۵	۶	۳۸	۲۵	۷۷	۱۶	۹۳	سیستان و بلوچستان.....	
۰	۰	۳۹	۵۱	۳۰۳	۴۸۵	۸۷۸	۲۲	۹۰۰	فارس.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....	
۰	۰	۴	۰	۰	۰	۴	۰	۴	قم.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۳	کردستان.....	
۰	۲۶۱	۴۷۲	۳۸۱	۲۴۱۵	۱۶۹۹	۵۲۲۸	۲۹	۵۲۵۷	کرمان.....	
۰	۰	۰	۰	۳	۵	۹	۰	۹	کرمانشاه.....	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....	
۰	۰	۱۰	۴	۱۶۳	۱۳۴	۳۱۱	۲	۳۱۳	گلستان.....	
۰	۰	۹	۰	۵	۴۰	۵۴	۰	۵۴	گیلان.....	
۰	۰	۱	۱	۱۱	۰	۱۳	۰	۱۳	لرستان.....	
۰	۰	۰	۰	۱	۲۴	۲۵	۰	۲۵	مازندران.....	
۰	۰	۳	۲	۳۸	۲۸	۷۲	۶	۷۷	مرکزی.....	
۰	۰	۴	۰	۰	۱	۵	۰	۵	هرمزگان.....	
۰	۰	۱	۰	۲	۷	۱۱	۰	۱۱	همدان.....	
۰	۱۸	۲۹۵	۴۰۱	۱۳۱۴	۳۱۶۴	۵۱۹۲	۹۵	۵۲۸۷	یزد.....	

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

استان: ۱۳۹۱

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)	(دلار)			
۲۲۸۰۷۰۵۳	۱۰۸۷۰۴۸۴	۱۶۱۸۱۳۶۳	۶۱۰۸۰۶۶۳۳	۹۲۲۴۳۴۰۹	۱۰۱۲۰۹۸۳۶	کل کشور
۴۹۰۷۰	۴۵۹۱۵	۱۸۷۲	۸۴۲۶۹	۳۹۶۱۴۹۲	۳۹۶۶۳۲۶	آذربایجان شرقی
۳۲۳۰۹۴	۱۹۹۴۴۱	.	.	۹۷۱۷۱۲	۱۰۹۷۵۱۱	آذربایجان غربی
۶۸۷۸	۸۲۶۵	.	.	۱۸۶۵۲۲	۱۸۵۱۲۹	اردبیل
۳۳۸۲۳۳	۱۸۰۱۵۱	۶۵۰۷۵۰	۲۷۷۰۳۴۹۴	۳۱۹۴۴۷۰	۳۳۴۸۱۶۹	اصفهان
۲۱۴	.	.	.	۱۳۴۹۴۱	۱۳۵۱۵۵	البرز
۶۰	.	.	.	۲۹۷۰۵۳	۲۹۷۱۱۳	ایلام
۳۵۹۸۱	۱۶۵۳۳	.	.	۲۴۴۷۳۲	۲۶۳۳۱۴	بوشهر
۹۳۶۶۷	۹۲۳۷۵	.	.	۷۷۶۶۵۴	۷۹۳۸۶۷	تهران
۴۴۱۶۷	۳۴۹۳۱	.	.	۱۹۷۰۴۶	۲۰۶۲۸۱	چهارمحال و بختیاری
۱۷۲۲۳۳	۱۳۱۵۶۶	۷۷۳۰	۳۲۲۴۱۸	۷۴۵۷۸۸	۷۹۰۲۱۸	خراسان جنوبی
۳۰۹۴۹۳	۴۲۵۴۲۰	۱۲۳۴۹	۵۴۳۴۱۸	۲۵۳۴۳۳۰	۲۴۱۷۷۷۵	خراسان رضوی
۲۷۱۲۰۹	۲۴۵۷۹۶	.	.	۴۷۴۲۴۴	۴۸۲۴۵۹	خراسان شمالی
۳۷۶۷۷	۶۷۹۶	۱۳۱۱	۴۳۶۸۸	۷۵۵۶۷۱	۷۸۶۵۲۵	خوزستان
۳۸۷۳۲	۳۳۷۶۰	.	.	۱۵۹۹۹۶۶	۱۶۰۴۹۳۸	زنجان
۷۵۹۶۸	۱۹۹۱۶	۵۹۸۲۷	۲۰۸۸۶۹۳	۶۹۱۶۳۱	۷۴۷۸۲۴	سمنان
۲۰۴۲۹۶	۵۱۲	.	.	۴۸۸۱۱۶	۶۹۱۹۰۰	سیستان و بلوچستان
۱۶۰۱۴۴	۹۶۶۸۰	۱۲۱۷۵	۴۶۹۳۴۲	۱۷۶۵۶۲۰	۱۷۹۵۹۹۸	فارس
۱۸۵۰۰	۴۱۸	.	.	۲۵۴۳۰۳	۲۷۲۳۸۵	قزوین
۸۹۵۷۷	۳۲۶۷۶	.	.	۳۷۹۳۰۳	۴۳۴۰۵۳	قم
۱۳۱۴۶	۶۹۴۳	.	.	۶۰۳۰۳۹	۶۰۹۰۱۲	کردستان
۹۲۵۷۴۰۷	۸۱۲۳۷۵۹	۱۲۶۸۱۵۰۲	۴۸۷۰۶۵۴۸۹	۴۱۴۵۰۲۴۰	۴۲۳۳۴۶۶۵	کرمان
۳۹۱۹۷	۴۷	.	.	۳۵۲۵۱۸	۳۹۱۶۶۹	کرمانشاه
.	.	.	.	۲۴۶۵۹۶	۲۴۶۵۹۶	کهگیلویه و بویر احمد
۱۱۶۵۹۴	۸۱۶۰۳	۱۰۰۸۷	۳۷۳۵۰۰	۷۰۵۵۲۳	۷۴۰۵۰۱	گلستان
۴۱۹۸۸	۴۳۴۷۲	.	.	۳۲۷۲۹۱	۳۲۳۹۱۱	گیلان
۲۱۰۴۶	۲۶۹۸۰	۴۶۱۳۳	۱۸۱۵۳۴۴	۹۹۸۲۵۱	۹۹۲۵۵۰	لرستان
۳۶۶۶	۸۴۴	.	.	۷۲۱۱۶۹	۷۲۳۹۵۹	مازندران
۳۶۴۲۴۹	۳۲۶۲۵	.	.	۲۴۱۰۹۸۹	۲۷۲۸۱۸۴	مرکزی
۵۱۷۸۴	۳۵۴۷۵	۴۴۹۸۰	۱۶۲۴۹۴۸	۵۱۸۱۷۶	۵۲۷۳۲۶	هرمزگان
۱۶۲۷۲	۱۸۵۶۴	۶۲۵۳۵	۲۸۴۱۱۹۶	۳۷۳۸۷۹	۳۷۱۵۸۷	همدان
۱۰۶۱۲۵۱۳	۹۲۹۰۲۱	۲۵۹۰۱۱۴	۸۵۸۳۰۸۳۲	۲۳۸۸۲۱۴۷	۳۰۹۰۲۹۳۶	یزد

۴۰ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱
(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	استان
۴۱۸۰۳۵۹۶	۲۲۳۷۲۳۱۳	۵۴۱۵۹۰۵	۳۲۱۰۳۰۰۳۴	۳۴۰۴۶۱۳۱۷	کل کشور.....
۲۹۹۲۷۷	۲۴۶۸۶۲	۱۷۴۸	۱۰۵۰۹۹۲۴	۱۰۵۶۲۳۳۹	آذربایجان شرقی.....
۲۱۵۸۷۳۱	۱۸۶۳۱۱۵	.	۱۴۹۶۴۶۵۵	۱۵۲۶۰۲۷۰	آذربایجان غربی.....
۱۴۳۲۸۷	۱۶۷۴۹۶	.	۴۸۴۷۵۶۳	۴۸۲۳۳۵۴	اردبیل.....
۲۹۸۳۲۸۷	۱۶۲۴۸۹۵	۱۸۱۴۳۷	۲۶۴۶۵۳۷۸	۲۷۸۲۳۷۷۰	اصفهان.....
۲۱۴۱	.	.	۷۲۳۱۴۳۰	۷۲۳۳۵۷۱	البرز.....
۱۱۱۱	.	.	۲۳۰۴۸۱۰	۲۳۰۵۹۲۰	ایلام.....
۹۱۵۳۰۱	۳۶۱۵۴۸	.	۹۲۹۶۹۸۷	۹۸۵۰۷۴۰	بوشهر.....
۳۳۴۱۸۹۵	۲۵۸۸۸۵۵	.	۱۷۳۴۹۸۹۷	۱۸۱۰۲۹۳۷	تهران.....
۹۰۷۰۷۱	۷۳۵۳۲۸	.	۵۱۰۵۵۹۶	۵۲۷۷۳۳۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۹۰۹۸۸	۸۴۷۸۰۳	۶۰۶۱	۴۱۵۳۴۱۱	۴۸۹۶۵۹۷	خراسان جنوبی.....
۲۲۹۲۴۲۴	۱۶۵۱۸۶۵	۹۴۱۶	۱۸۲۱۲۹۴۱	۱۸۸۵۳۴۹۹	خراسان رضوی.....
۱۵۶۲۸۷۹	۱۳۷۱۴۳۰	.	۵۸۲۸۷۲۹	۶۰۲۰۱۷۷	خراسان شمالی.....
۱۷۹۶۶۲۲	۸۲۹۱۴۴	۱۲۴۱۱	۲۲۳۳۱۶۰۹	۲۳۲۹۹۰۸۷	خوزستان.....
۲۲۵۸۸۳	۱۲۲۷۸۲	.	۵۰۴۳۴۳۲	۵۱۴۶۵۳۳	زنجان.....
۱۱۱۲۹۲۵	۲۲۹۵۵۸	۳۶۵۱۹	۶۹۷۸۵۳۱	۷۸۶۱۸۹۸	سمنان.....
۷۱۲۶۴۵	۱۹۰۸	.	۱۰۳۷۳۷۴۱	۱۱۰۸۴۴۷۸	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۳۶۴۷۰	۵۳۳۵۰۸	۱۴۷۷۲	۱۶۰۶۵۵۹۱	۱۶۶۶۸۵۵۳	فارس.....
۳۳۷۵۴۱	۷۹۷۶	.	۴۲۹۱۶۲۴	۴۶۲۱۱۹۰	قزوین.....
۲۴۵۹۷۶	۲۷۴۳۶۲	.	۵۰۶۶۳۶۴	۵۰۳۷۹۷۸	قم.....
۸۴۴۷۸	۳۱۶۱۴	.	۵۵۶۷۷۱۹	۵۶۲۰۵۸۳	کردستان.....
۸۳۷۸۹۶۱	۶۴۱۴۷۸۰	۱۵۸۱۵۱۳	۲۶۵۸۲۸۷۶	۲۸۵۴۷۰۵۶	کرمان.....
۵۱۴۴۳۴	۳۱۵۱	.	۶۱۵۹۵۲۸	۶۶۷۰۸۱۰	کرمانشاه.....
.	.	.	۵۱۷۲۱۲۰	۵۱۷۲۱۲۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷۸۸۴۷	۱۵۳۵۰	۵	۷۰۱۱۵۶۲	۷۰۷۵۰۵۹	گلستان.....
۹۸۱۳	۱۰۶۰۳	.	۶۲۱۱۷۸۴	۶۲۱۰۹۹۴	گیلان.....
۱۴۵۸۸۵	۹۹۶۹۰	۹۴۹۶۱	۶۴۶۶۹۱۶	۶۵۱۳۱۱۰	لرستان.....
۳۴۸۱۰	۴۳۹۸	.	۱۱۳۰۷۱۰۶	۱۱۳۳۷۵۱۹	مازندران.....
۱۱۴۷۴۴۳	۴۸۲۹۸۵	.	۱۴۳۴۶۹۰۶	۱۵۰۱۱۳۶۳	مرکزی.....
۳۳۶۹۱۸	۴۷۰۶۹۲	۹۹۲۶۷۴	۷۸۵۶۰۳۶	۷۷۲۲۲۶۳	هرمزگان.....
۳۹۹۶۰۴	۲۴۸۳۸۰	۲۷۳۰۴۷	۵۲۴۷۹۳۵	۵۳۹۹۱۶۰	همدان.....
۸۹۰۵۹۵۰	۱۱۳۲۲۳۴	۲۲۱۱۳۴۳	۲۲۶۷۷۳۳۲	۳۰۴۵۱۰۴۸	یزد.....

۴۱ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

سنگ خام مصرف شده از استخراج سال های قبل (برای معادن مصالح ساختمانی)	مصرف شده در کانه آرابی			جمع	استان
	مواد معدنی نیمه تمام مصرف شده از تولید سال قبل	سنگ خام و مواد معدنی نیمه تمام خریداری شده	سنگ خام مصرف شده از تولید سال های قبل		
۶۶۵۰۹	۰	۸۱۱۶۸۱	۲۱۳۴۶۶۹	۶۱۰۷۵۷۷	کل کشور
۰	۰	۰	۰	۴۶۱۸۰	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۰	۱۶۷۲۰۱	آذربایجان غربی
۳۵۳	۰	۰	۰	۲۷۲۷۲	اردبیل
۴۲	۰	۰	۰	۳۳۱۰۲۴	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۱۱۶۶۹	البرز
۰	۰	۰	۰	۵۵۶۶	ایلام
۰	۰	۰	۰	۲۳۴۰۲	بوشهر
۵۱۷	۰	۵۲۵	۰	۴۲۲۸۸	تهران
۳۷۵	۰	۰	۰	۲۴۵۳۶	چهارمحال و بختیاری
۲۳۳۱	۰	۰	۰	۱۳۳۶۵۰	خراسان جنوبی
۸۱۵	۰	۰	۲۶۴۱	۹۴۹۵۶	خراسان رضوی
۱۳	۰	۰	۶۷۵۲	۱۲۵۷۳	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۰	۶۶۴۸۱	خوزستان
۱۹۳	۰	۰	۰	۷۳۸۴۹	زنجان
۰	۰	۰	۰	۷۳۸۸۵	سمنان
۰	۰	۰	۰	۳۷۳۳۹	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۰	۱۳۶۶۴۷	فارس
۰	۰	۰	۰	۳۸۶۹۳	قزوین
۰	۰	۴۰۲۷	۰	۲۳۲۳۰	قم
۰	۰	۰	۰	۵۸۲۵۴	کردستان
۰	۰	۷۹۳۵۷۸	۸۶۹۴۸	۱۳۴۶۸۹۴	کرمان
۰	۰	۰	۰	۴۰۲۲۶	کرمانشاه
۲۷۸	۰	۰	۰	۱۰۲۶۷	کهگیلویه و بویر احمد
۱۹۵۷۹	۰	۰	۰	۱۸۲۸۶۴	گلستان
۰	۰	۰	۰	۱۲۲۶۷	گیلان
۰	۰	۰	۰	۴۴۴۴۹	لرستان
۴۱۷۴۷	۰	۰	۰	۱۳۵۶۴۵	مازندران
۲۶۸	۰	۰	۳۶۲	۲۱۰۰۴۲	مرکزی
۰	۰	۰	۱۰۷۹۱	۴۴۸۶۹	هرمزگان
۰	۰	۱۳۵۵۱	۰	۴۸۲۴۲	همدان
۰	۰	۰	۲۰۲۷۱۷۴	۲۶۰۳۱۱۷	یزد

۴۱- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

(دنباله)

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	۱۷۱۶۶۷	۶۳۲۹۲۷	۵۳۲۹۱۷	۱۰۳۱۸	۱۲۶۸۷۰۳	۴۷۸۱۸۶
آذربایجان شرقی	۴۵	۱۷۹۰۸	۸۶۸۲	۳۳	۸۸۷۷	۱۰۶۳۵
آذربایجان غربی	۰	۳۲۶۳۵	۳۸۳۲۵	۸۴	۷۸۶۱۹	۱۷۵۳۷
اردبیل	۰	۲۹۸۰	۱۱۶۲۲	۷۱۲	۸۸۱۳	۲۷۹۳
اصفهان	۱۲	۵۹۹۲۶	۲۶۰۱۵	۶۴	۱۶۸۲۵۴	۷۶۷۱۲
البرز	۰	۵۶۷۲	۸۷۰	۰	۱۸۴۴	۳۲۸۳
ایلام	۰	۴۶۳	۲۷۵	۰	۳۹	۴۷۹۰
بوشهر	۰	۳۸۶۵	۳۲۳۷	۱۰۹۶	۱۱۰۴۲	۴۱۶۲
تهران	۵۵۶	۱۱۵۹۳	۸۳۵۶	۰	۶۳۶۰	۱۴۳۸۱
چهارمحال و بختیاری	۲۷۴	۱۲۲۹۷	۱۶۵۷	۰	۶۱۴۷	۳۷۸۶
خراسان جنوبی	۰	۱۲۳۲۵	۸۱۴۹۱	۴۴۳۸	۲۶۵۰۷	۶۵۵۹
خراسان رضوی	۱۱۲۰۰	۹۳۹۳	۱۰۱۳۵	۷۰۳	۴۰۴۷۴	۱۹۵۹۴
خراسان شمالی	۰	۳۴۲۷	۱۱۵۶	۰	۲۱۳	۱۰۱۲
خوزستان	۰	۲۸۲۶	۳۸۰۸	۲۰	۵۱۵۴۲	۸۲۸۵
زنجان	۰	۲۵۱۸۴	۴۳۰۳	۲۲	۲۸۳۹۳	۱۵۷۵۵
سمنان	۱۶۹۶۷	۳۱۲۲۶	۴۳۴۸	۰	۵۶۵۴	۱۵۶۹۰
سیستان و بلوچستان	۰	۶۴۲	۲۶۶۷	۲۶	۲۱۱۷۹	۱۲۸۲۶
فارس	۳۹۱	۲۷۶۶۶	۵۴۶۴۴	۰	۲۵۹۸۰	۲۷۹۶۷
قزوین	۱۵	۱۶۴۲۳	۷۲۳۶	۴	۹۴۹۶	۵۵۱۸
قم	۷۱۵	۱۱۰۲۷	۷۵۷	۸	۵۰۶۳	۱۶۳۳
کردستان	۰	۱۱۷۷۸	۶۹۹۱	۰	۲۹۰۶۱	۱۰۴۲۴
کرمان	۷۹۴۵۱	۱۰۱۴۲۶	۱۴۹۲۸۹	۴۸	۱۲۶۸۹۷	۹۲۵۷
کرمانشاه	۱۰	۷۶۹۴	۳۴۱۶	۲۷۲	۱۷۲۷۲	۱۱۵۶۲
کهگیلویه و بویر احمد	۰	۱۹۹۴	۱۸۶۶	۰	۰	۶۱۲۹
گلستان	۱۱۶۸۱	۵۱۸۷	۱۲۳۸۰	۶۴۵	۱۱۹۴۹۲	۱۳۹۰۰
گیلان	۶۱۹	۱۱۳۸	۳۴۶۲	۳۱۵	۱۰۹۴	۵۶۳۹
لرستان	۰	۷۱۹۶	۲۹۸۳	۳	۱۹۷۰۲	۱۴۵۶۵
مازندران	۱۳۵۴۳	۱۶۳۵۶	۵۸۲۷	۰	۴۰۱۷۰	۱۸۰۰۲
مرکزی	۰	۱۷۲۱۸	۲۴۹۰۹	۰	۱۳۷۴۴۴	۲۹۸۴۱
هرمزگان	۰	۱۴۶۰	۶۶۴۰	۱۷۱	۱۷۶۹۰	۸۱۱۷
همدان	۴۳۸	۱۷۸۰۰	۷۵۸۴	۱۶۲۲	۱۳۲۱	۵۹۲۷
یزد	۳۵۷۵۰	۱۵۶۲۰۴	۳۷۹۸۹	۳۲	۲۵۴۰۶۳	۹۱۹۰۵

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

بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور	۴۸۲۶	۱۸۵۷۹۴	۲۹۹۲۳	۷۳۳۷۳۲	۱۱۱۰۵
آذربایجان شرقی	۴۵	۵۴۰	۵۴۹۰	۵۷۵۰۰	۶۹۳۸
آذربایجان غربی	۲۲۰	۱۶	۵۹۰	۲۵۵۳۸	۸۰
اردبیل	۴۸	۰	۱۹۴	۶۵۸۶	۳۱
اصفهان	۷۴۸	۰	۳۱۳۷	۸۳۸۷۰	۵۵۷
البرز	۱۳۴	۰	۱۹۰	۴۶۰۶	۱۵
ایلام	۱۱۱	۳۲	۱۵۸	۱۵۴۴	۱۶
بوشهر	۵	۰	۴۳۹	۱۴۴۰۳	۲۳
تهران	۹۳	۷۱	۶۰۴	۱۸۳۶۴	۲۹۰
چهارمحال و بختیاری	۱۲۵	۰	۳۲۹	۴۶۷۱	۷۲
خراسان جنوبی	۱۳۹	۰	۳۹۴	۱۴۸۴۴	۸۳
خراسان رضوی	۱۶۲	۶	۲۲۵۷	۳۲۰۵۸	۲۱۲
خراسان شمالی	۶۱	۰	۶۰	۹۳۵۲	۱۰
خوزستان	۲	۰	۸۱۰	۱۹۰۴۶	۱۰۰
زنجان	۶۵	۳۰۵	۴۸۶	۱۸۲۷۱	۹۶
سمنان	۵۹۵	۲	۸۷۷	۱۴۱۰۳	۱۵۲
سیستان و بلوچستان	۴۴	۰	۴۳۶	۱۷۶۶۶	۳۳
فارس	۳۸۱	۰	۱۲۵۷	۳۳۷۰۲	۲۴۵
قزوین	۵۱	۳۰	۳۱۶	۷۱۳۷	۶۱
قم	۲۸	۰	۱۹۳	۶۰۴۹	۵۰
کردستان	۹۹	۰	۳۵۱	۱۳۴۸۴	۱۰۲
کرمان	۲۸۳	۱۸۴۰۴۴	۲۱۷۲	۱۰۴۲۲۵	۱۹۳
کرمانشاه	۱۴۵	۷۱	۵۶۹	۱۰۹۲۴	۱۰۳
کهگیلویه و بویر احمد	۱۷۰	۵۸۷	۲۷۹	۵۱۹۸	۲۷
گلستان	۷۹	۰	۵۰۳	۱۱۳۸۰	۱۱۴
گیلان	۴	۰	۵۹۰	۷۹۵۲	۵۸
لرستان	۳۱	۹	۷۳۲	۱۰۱۳۲	۸۶
مازندران	۱۱۲	۷۹	۷۱۵	۱۵۷۰۷	۱۳۹
مرکزی	۹۷	۰	۱۷۴۹	۵۰۴۷۹	۳۰۵
هرمزگان	۰	۰	۲۳۵	۱۶۰۰۴	۲۲
همدان	۱۶۱	۰	۳۹۱	۱۱۱۰۱	۱۲۵
یزد	۵۸۷	۰	۳۴۱۸	۸۷۸۳۷	۷۶۷

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

بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

آب (هزار متر مکعب)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلووات ساعت)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	استان
۱۰۲۱۱۸	۵۰۹۵۲۳	۲۴۲۱۴۳۴	۱۴۳۷۴۰	کل کشور
۱۶۷۸	۳۶۷۲	۲۵۳۳۸۵	۳۳۰	آذربایجان شرقی
۱۰۸	۵۲۵۶۷	۳۷۹۳	۱۰۷	آذربایجان غربی
۱۴	.	۳۴۰	۲۱	اردبیل
۱۲۹۹	۱۰۳۷۳۷	۶۷۷۹۱	۶۴۳۸	اصفهان
۱۲۲	۱۲	۱۵۵۱۲	.	البرز
۱۰۳۱۳	۶۵	۶۱۱۵	۸	ایلام
۳۷۴	۴۲۲	۵۸۶۳	۲	بوشهر
۲۳۶	۱۳	۲۷۳۲۲	.	تهران
۳۵	۵۹۰۵	۶۲۶	.	چهارمحال و بختیاری
۴۵۵	۲۴۸۱۶	۹۶۵۷	۱۶	خراسان جنوبی
۱۰۹۱	۷۴۵۰	۸۰۰۹	۶۱	خراسان رضوی
۳۲۴	۶۲	۱۶۲۴۷	.	خراسان شمالی
۳۹	۳۶۳	۱۵۴۹۹	.	خوزستان
۵۰	۷۹۶	۲۳۷۳	۲۴۹	زنجان
۵۸	۷۱۶	۱۷۰۶۷	۱۵۴	سمنان
۴۰۷	۵۳۱۹	۱۰۴۳۰	.	سیستان و بلوچستان
۵۱۴	۱۴۳۳۶	۸۰۵۸۱	۱۳۳۹	فارس
۶	۲۱۱۵	۲۴۶۲	۱۲۷	قزوین
۶۳	۱۵۱۸	۸۴۰۴	۲۹۹	قم
۲۲۴	۲۵۵۳	۴۳۸۴	.	کردستان
۶۵۸۴۶	۹۵۴۳۶	۱۱۱۳۶۲۹	۱۳۳۸۹۱	کرمان
۴۰۴	۳۳۹۴	۱۵۴۷	.	کرمانشاه
۱۶۶۴	.	۵۸۳۱	.	کهگیلویه و بویر احمد
۲۳۶۱	۱۳۱۸۳	۳۳۸۶۵	۲۳۷	گلستان
۲۵	۷۹۲	۱۸۲۱۳	۱۶۶	گیلان
۴۹	۱۱۶۷۰	۱۳۹۴	.	لرستان
۱۹	۲۰۱۹	۷۷۱۴۱	۱۳۵	مازندران
۳۵۹	۱۲۴۰۱۰	۶۱۲۹	۱۴۱	مرکزی
۱۴۱۳	۵۵۱۹	۴۲۳۶	.	هرمزگان
۳۷	۴۶۱۳	۸۱۳۲	.	همدان
۱۲۵۳۰	۲۲۴۵۱	۵۹۵۴۵۷	۱۸	یزد

۴۲/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور	۴۸۲۶	۱۰۴	۴۳۶۲	۲۶	۷۶	۲۴	۲۳۵
آذربایجان شرقی	۴۵	۱	۴۳	۰	۱	۰	۱
آذربایجان غربی	۲۲۰	۰	۲۱۶	۰	۲	۰	۱
اردبیل	۴۸	۰	۴۱	۰	۰	۰	۶
اصفهان	۷۴۸	۶	۶۸۹	۰	۱	۰	۵۲
البرز	۱۳۴	۰	۱۱۰	۰	۰	۰	۲۴
ایلام	۱۱۱	۰	۱۱۰	۰	۰	۰	۱
بوشهر	۵	۰	۳	۰	۰	۰	۲
تهران	۹۳	۰	۹۳	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۱۲۵	۰	۱۱۸	۷	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۳۹	۰	۱۳۹	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۱۶۲	۴	۱۴۳	۰	۵	۰	۱۰
خراسان شمالی	۶۱	۳	۵۶	۰	۰	۰	۲
خوزستان	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
زنجان	۶۵	۰	۶۱	۰	۰	۱	۳
سمنان	۵۹۵	۰	۵۷۴	۰	۳	۰	۱۸
سیستان و بلوچستان	۴۴	۰	۴۳	۰	۰	۰	۰
فارس	۳۸۱	۴۹	۳۱۴	۶	۰	۰	۱۲
قزوین	۵۱	۰	۵۱	۰	۰	۰	۰
قم	۲۸	۰	۲۵	۰	۰	۰	۳
کردستان	۹۹	۰	۶۷	۱۲	۵	۱۲	۲
کرمان	۲۸۳	۱۷	۱۸۹	۰	۰	۸	۶۸
کرمانشاه	۱۴۵	۲	۱۳۲	۰	۹	۱	۰
کهگیلویه و بویر احمد	۱۷۰	۰	۱۶۸	۰	۰	۰	۲
گلستان	۷۹	۴	۶۸	۰	۰	۰	۸
گیلان	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰
لرستان	۳۱	۰	۳۱	۰	۰	۰	۰
مازندران	۱۱۲	۷	۱۰۳	۰	۰	۰	۱
مرکزی	۹۷	۰	۷۹	۰	۱۶	۰	۲
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۱۶۱	۰	۱۶۱	۰	۰	۰	۰
یزد	۵۸۷	۱۱	۵۲۸	۰	۳۱	۰	۱۶

۴۲/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	سایر
کل کشور	۱۸۵۷۹۴	۱۸۵۶۰۲	۱۷۰	۲۱
آذربایجان شرقی	۵۴۰	۵۴۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۱۶	۰	۰	۱۶
اردبیل	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۰	۰	۰	۰
البرز	۰	۰	۰	۰
ایلام	۳۲	۳۲	۰	۰
بوشهر	۰	۰	۰	۰
تهران	۷۱	۰	۷۱	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۶	۰	۶	۰
خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۰	۰	۰	۰
زنجان	۳۰۵	۳۰۱	۳	۱
سمنان	۲	۰	۲	۰
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰
فارس	۰	۰	۰	۰
قزوین	۳۰	۲۷	۰	۳
قم	۰	۰	۰	۰
کردستان	۰	۰	۰	۰
کرمان	۱۸۴۰۴۴	۱۸۴۰۴۴	۰	۰
کرمانشاه	۷۱	۷۱	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد	۵۸۷	۵۸۷	۰	۰
گلستان	۰	۰	۰	۰
گیلان	۰	۰	۰	۰
لرستان	۹	۰	۹	۰
مازندران	۷۹	۰	۷۹	۰
مرکزی	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰
یزد	۰	۰	۰	۰

۴۲/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۲۹۹۲۳	۲۸۱	۲۹۰۸۸	۱۸۵	۳۶۹
آذربایجان شرقی.....	۵۴۹۰	۹	۵۴۳۵	۱۴	۳۲
آذربایجان غربی.....	۵۹۰	۲	۵۷۹	۴	۵
اردبیل.....	۱۹۴	۰	۱۹۱	۳	۰
اصفهان.....	۳۱۳۷	۷	۳۱۲۰	۲	۷
البرز.....	۱۹۰	۱	۱۸۹	۰	۰
ایلام.....	۱۵۸	۰	۱۵۸	۰	۰
بوشهر.....	۴۳۹	۰	۴۳۷	۰	۲
تهران.....	۶۰۴	۰	۶۰۲	۰	۲
چهارمحال و بختیاری.....	۳۲۹	۰	۳۲۳	۶	۰
خراسان جنوبی.....	۳۹۴	۰	۳۹۲	۱	۱
خراسان رضوی.....	۲۲۵۷	۴۳	۲۱۶۵	۸	۴۱
خراسان شمالی.....	۶۰	۰	۵۹	۰	۱
خوزستان.....	۸۱۰	۱	۸۰۶	۲	۱
زنجان.....	۴۸۶	۱	۴۸۲	۳	۰
سمنان.....	۸۷۷	۲	۸۴۰	۳۱	۴
سیستان و بلوچستان.....	۴۳۶	۰	۴۱۹	۱۶	۱
فارس.....	۱۲۵۷	۰	۱۲۵۶	۱	۰
قزوین.....	۳۱۶	۰	۳۱۲	۳	۱
قم.....	۱۹۳	۰	۱۹۱	۱	۱
کردستان.....	۳۵۱	۰	۳۳۵	۳	۱۳
کرمان.....	۲۱۷۲	۲	۲۱۶۱	۴	۶
کرمانشاه.....	۵۶۹	۴۶	۴۱۴	۱۵	۹۴
کهگیلویه و بویر احمد.....	۲۷۹	۰	۲۷۹	۰	۰
گلستان.....	۵۰۳	۲	۴۹۸	۳	۱
گیلان.....	۵۹۰	۰	۵۸۶	۴	۰
لرستان.....	۷۳۲	۰	۷۳۲	۰	۰
مازندران.....	۷۱۵	۱۳۰	۵۵۷	۲۸	۰
مرکزی.....	۱۷۴۹	۷	۱۶۲۶	۱۳	۱۰۳
هرمزگان.....	۲۳۵	۲۲	۲۱۳	۰	۰
همدان.....	۳۹۱	۰	۳۸۲	۸	۱
یزد.....	۳۴۱۸	۷	۳۳۴۸	۱۲	۵۱

۴۲/۴ - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور	۷۳۳۷۳۱	۳۴۹۵۲۵	۳۳۰۱۶	۲۷۴۱۹۲	۵۱۵۱۹	۲۵۴۷۹
آذربایجان شرقی	۵۷۵۰۰	۱۰۶۰۳	۱۶۱۲۱	۲۷۴۲۱	۸۴۷	۲۵۰۷
آذربایجان غربی	۲۵۵۳۷	۱۰۹۳۱	۴۸۳	۱۱۴۹۰	۲۶۰۶	۲۹
اردبیل	۶۵۸۶	۵۲۶۱	۳۷	۹۶۹	۳۰۳	۱۷
اصفهان	۸۳۸۷۰	۳۲۲۹۲	۳۰۴۴	۲۴۸۹۷	۲۱۵۶۵	۲۰۷۱
البرز	۴۶۰۶	۱۹۴۴	۴۷۶	۲۱۸۷	.	.
ایلام	۱۵۴۴	۵۵۴	.	۹۷۵	۱۴	.
بوشهر	۱۴۴۰۳	۴۳۰۲	.	۹۹۰۸	۱۵۵	۳۹
تهران	۱۸۳۶۴	۷۲۱۱	۱۰۱۵	۹۹۷۴	۳۲	۱۳۲
چهارمحال و بختیاری	۴۶۷۱	۴۱۹۳	۴	۱۷	۴۵۶	۱
خراسان جنوبی	۱۴۸۴۴	۲۱۳	۸۹	۱۰۰۲۲	۴۳۲۹	۱۹۱
خراسان رضوی	۳۲۰۵۸	۱۹۳۵۶	۶۸۹	۱۰۸۸۲	۹۸۹	۱۴۲
خراسان شمالی	۹۳۵۲	۴۳	۲۵	۲۹۷۷	۵	۶۳۰۲
خوزستان	۱۹۰۴۶	۶۱۶۷	۴۰۹	۱۱۷۶۶	۷۰۴	.
زنجان	۱۸۲۷۱	۱۵۳۳۶	۱۲۸۰	۸۷۱	۷۰۰	۸۴
سمنان	۱۴۱۰۲	۷۵۷۱	۳۰۸	۵۶۹۴	۴۸۵	۴۵
سیستان و بلوچستان	۱۷۶۶۶	۷۴۹۱	۶۰	۹۷۶۵	۲۴۱	۱۰۹
فارس	۳۳۷۰۲	۲۲۱۳۶	۱۲۰	۹۷۱۸	۱۵۵۵	۱۷۴
قزوین	۷۱۳۷	۵۸۷۶	۱۶۲	۸۴۸	۲۳۹	۱۳
قم	۶۰۴۹	۱۸۰۷	۱۸۸	۳۸۷۵	۹۷	۸۲
کردستان	۱۳۴۸۴	۸۲۵۹	۳۳۴	۴۲۳۸	۵۸۹	۶۳
کرمان	۱۰۴۲۲۵	۴۸۳۱۱	۱۱۴۶	۵۲۰۴۵	۱۸۸۹	۸۳۴
کرمانشاه	۱۰۹۲۴	۸۷۳۵	۱۲	۹۰۱	۱۲۷۳	۴
کهگیلویه و بویر احمد	۵۱۹۸	۳۴۹۸	.	۱۶۹۹	.	.
گلستان	۱۱۳۸۰	۵۱۰۲	۵۲۵	۴۳۰۰	۹۰۳	۵۵۰
گیلان	۷۹۵۲	۲۲۹۷	۵۸	۵۴۱۲	۱۵۷	۲۸
لرستان	۱۰۱۳۲	۷۸۹۰	۶	۱۳۵۲	۸۷۰	۱۴
مازندران	۱۵۷۰۷	۱۰۳۵۹	۵۲۲	۴۱۶۶	۴۲۲	۲۳۹
مرکزی	۵۰۴۷۹	۳۲۸۶۱	۲۴۵۱	۹۴۶۵	۵۶۶۴	۳۹
هرمزگان	۱۶۰۰۴	۲۳۵۰	۵	۱۲۸۴۱	۷۲۲	۸۵
همدان	۱۱۱۰۱	۷۷۸۴	۸۶۰	۱۴۸۶	۹۱۵	۵۷
یزد	۸۷۸۳۷	۴۸۷۹۷	۲۵۸۷	۲۲۰۳۲	۲۷۹۳	۱۱۶۲۹

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

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	۱۱۱۰۴	۲۲۰	۳۰۱	۳۷۰۶	۶	۶۸۷۱
آذربایجان شرقی	۶۹۳۸	۱	۵۶	۳۵۷۵	۰	۳۳۰۶
آذربایجان غربی	۸۰	۰	۱۷	۲	۰	۶۱
اردبیل	۳۱	۰	۱	۰	۱	۲۹
اصفهان	۵۵۷	۵	۲۷	۳	۰	۵۲۲
البرز	۱۵	۰	۴	۰	۰	۱۰
ایلام	۱۶	۱	۱	۰	۰	۱۴
بوشهر	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲۳
تهران	۲۹۰	۳۰	۲۶	۰	۰	۲۳۳
چهارمحال و بختیاری	۷۲	۰	۰	۰	۰	۷۲
خراسان جنوبی	۸۳	۰	۴	۰	۰	۸۰
خراسان رضوی	۲۱۲	۷۶	۴	۳	۰	۱۲۸
خراسان شمالی	۱۰	۰	۰	۱	۰	۸
خوزستان	۱۰۰	۴۲	۰	۰	۰	۵۸
زنجان	۹۶	۵	۱	۰	۱	۸۹
سمنان	۱۵۲	۰	۳	۰	۰	۱۴۹
سیستان و بلوچستان	۳۳	۰	۶	۰	۰	۲۷
فارس	۲۴۵	۰	۷	۸	۰	۲۳۰
قزوین	۶۱	۰	۰	۳	۱	۵۷
قم	۵۰	۰	۲	۰	۱	۴۷
کردستان	۱۰۲	۱۰	۱	۰	۰	۹۱
کرمان	۱۹۳	۶	۴۰	۱۰۶	۰	۴۰
کرمانشاه	۱۰۳	۹	۱	۰	۱	۹۳
کهگیلویه و بویر احمد	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۷
گلستان	۱۱۴	۵	۰	۰	۰	۱۰۹
گیلان	۵۸	۳	۴	۰	۰	۵۱
لرستان	۸۶	۰	۰	۰	۰	۸۶
مازندران	۱۳۹	۲۲	۰	۱	۰	۱۱۶
مرکزی	۳۰۵	۱	۵۵	۲	۱	۲۴۷
هرمزگان	۲۲	۱	۰	۰	۰	۲۱
همدان	۱۲۵	۳	۱۱	۱	۰	۱۱۰
یزد	۷۶۷	۰	۲۹	۰	۰	۷۳۸

۴۲/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۱۴۳۷۴۰	۱۰۲۵۱۹	۲۹۳۱۷	۱۸۴	۲۸	۰	۱۱۶۹۳
آذربایجان شرقی.....	۳۳۰	۵۶	۲۶۸	۱	۰	۰	۵
آذربایجان غربی.....	۱۰۷	۰	۷۱	۷	۰	۰	۲۹
اردبیل.....	۲۱	۰	۵	۱۲	۰	۰	۴
اصفهان.....	۶۴۳۸	۲	۳۸۱۷	۵	۰	۰	۲۶۱۴
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۸	۲	۰	۰	۰	۰	۷
بوشهر.....	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰
تهران.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۶	۰	۱۱	۱	۰	۰	۴
خراسان رضوی.....	۶۱	۵	۲۶	۴	۰	۰	۲۷
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۲۴۹	۰	۱۷۶	۰	۱	۰	۷۳
سمنان.....	۱۵۴	۰	۱۲۹	۰	۵	۰	۱۹
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۱۳۳۹	۸۶۳	۱۷۵	۱۲۹	۶	۰	۱۶۶
قزوین.....	۱۲۷	۷۵	۴۰	۰	۰	۰	۱۲
قم.....	۲۹۹	۰	۲۷۴	۰	۱۴	۰	۱۱
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۱۳۳۸۹۱	۱۰۱۵۰۷	۲۳۹۷۵	۰	۰	۰	۸۴۰۹
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۲۳۷	۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۱۳۷
گیلان.....	۱۶۶	۰	۷۳	۰	۰	۰	۹۳
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۳۵	۰	۵۹	۲۱	۰	۰	۵۵
مرکزی.....	۱۴۱	۹	۱۰۴	۰	۰	۰	۲۷
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۱۸	۰	۱۵	۰	۰	۰	۲

۴۲/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	روشنایی	سایر
کل کشور	۲۴۲۱۴۳۴	۱۹۴۴۰۸۴	۱۰۴۶۹۰	۲۸۱۸۳۳	۹۰۸۲۷
آذربایجان شرقی	۲۵۳۳۸۵	۷۹۸۴۰	۷۳۸۸۹	۷۴۹۳۳	۲۴۷۲۲
آذربایجان غربی	۳۷۹۳	۲۱۱۸	۲۸۷	۸۳۷	۵۵۱
اردبیل	۳۴۰	۲۲۷	۱	۷۱	۴۰
اصفهان	۶۷۷۹۱	۵۰۳۹۳	۲۷۶۵	۸۶۸۷	۵۹۴۷
البرز	۱۵۵۱۲	۷۶	۶۷۱	۱۴۷۶۵	۰
ایلام	۶۱۱۵	۴۷۴۲	۱۲۸	۱۱۳۴	۱۱۰
بوشهر	۵۸۶۳	۴۳۶۵	۸۲۳	۵۵۷	۱۱۹
تهران	۲۷۳۲۲	۲۳۱۱۷	۱۰۵۶	۲۱۶۳	۹۸۶
چهارمحال و بختیاری	۶۲۶	۵۶۰	۰	۶۲	۴
خراسان جنوبی	۹۶۵۷	۷۲۹۰	۱۳۹۱	۷۳۳	۲۴۳
خراسان رضوی	۸۰۰۹	۵۹۱۹	۳۶۰	۱۱۳۳	۵۹۷
خراسان شمالی	۱۶۲۴۷	۱۴۳۵۹	۸۸	۱۲۶۶	۵۳۳
خوزستان	۱۵۴۹۹	۱۲۷۴۰	۱۶۷۳	۱۰۸۵	۰
زنجان	۲۳۷۳	۶۷۸	۱۷۳	۹۱۳	۶۰۸
سمنان	۱۷۰۶۷	۱۰۱۱۳	۲۰۹	۶۶۴۶	۹۹
سیستان و بلوچستان	۱۰۴۳۰	۸۲۸۴	۹۵	۹۴۷	۱۱۰۵
فارس	۸۰۵۸۱	۶۹۹۸۰	۳۸۹۵	۶۲۳۴	۴۷۲
قزوین	۲۴۶۲	۱۸۷۶	۸۱	۳۱۷	۱۸۷
قم	۸۴۰۴	۷۳۹۰	۲۳۳	۶۲۶	۱۵۴
کردستان	۴۳۸۴	۴۰۱۲	۵۶	۱۲۶	۱۹۰
کرمان	۱۱۱۳۶۲۹	۱۰۱۹۳۹۲	۱۰۴۳۷	۶۳۹۳۴	۱۹۸۶۷
کرمانشاه	۱۵۴۷	۱۰۹۰	۱	۴۴۵	۱۱
کهگیلویه و بویر احمد	۵۸۳۱	۵۰۴۸	۳۱۹	۴۰۸	۵۵
گلستان	۳۳۸۶۵	۲۸۳۷۶	۷۳۸	۳۱۵۵	۱۵۹۷
گیلان	۱۸۲۱۳	۱۱۹۶۰	۱۶۸۹	۲۸۹۶	۱۶۶۸
لرستان	۱۳۹۴	۸۷۲	۲۳۸	۲۷۷	۸
مازندران	۷۷۱۴۱	۷۱۹۶۸	۱۴۱۰	۲۲۱۳	۱۵۴۹
مرکزی	۶۱۲۹	۴۹۷۴	۱۷۱	۷۰۵	۲۷۹
هرمزگان	۴۲۳۶	۲۴۶۹	۸۸۹	۷۵۳	۱۲۴
همدان	۸۱۳۲	۶۲۹۰	۴۶۵	۱۱۶۴	۲۱۲
یزد	۵۹۵۴۵۷	۴۸۳۵۶۲	۴۵۷	۸۲۶۴۹	۲۸۷۸۸

۴۲/۸ - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۵۰۹۵۲۳	۴۳۲۸۱۰	۸۷۰۲	۵۳۶۶۳	۱۴۳۴۸
آذربایجان شرقی.....	۳۶۷۲	۲۴۹۵	۳۷	۳۹۸	۷۴۲
آذربایجان غربی.....	۵۲۵۶۷	۳۹۸۲۰	۹۲۶	۹۱۹۵	۲۶۲۵
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۱۰۳۷۳۷	۸۸۸۸۶	۲۱۳۶	۱۱۰۲۸	۱۶۸۶
البرز.....	۱۲	۰	۰	۱۲	۰
ایلام.....	۶۵	۵۲	۰	۱۳	۰
بوشهر.....	۴۲۲	۱۱۹	۱۳۳	۳۹	۱۳۰
تهران.....	۱۳	۵	۱	۶	۱
چهارمحال و بختیاری.....	۵۹۰۵	۵۱۶۸	۰	۳۷۸	۳۶۰
خراسان جنوبی.....	۲۴۸۱۶	۱۹۲۷۴	۳۲۱	۳۶۶۷	۱۵۵۴
خراسان رضوی.....	۷۴۵۰	۶۲۶۸	۱۱۶	۴۶۳	۶۰۲
خراسان شمالی.....	۶۲	۰	۰	۰	۶۲
خوزستان.....	۳۶۳	۱۶۹	۱۳۱	۶۳	۰
زنجان.....	۷۹۶	۲۵۲	۲	۵۲۴	۱۸
سمنان.....	۷۱۶	۴۰۱	۱۷	۲۷۴	۲۴
سیستان و بلوچستان.....	۵۳۱۹	۳۳۴۷	۶	۷۴۲	۱۲۲۳
فارس.....	۱۴۳۳۶	۱۲۳۳۲	۷۱۸	۱۲۰۷	۸۰
قزوین.....	۲۱۱۵	۱۵۳۱	۱۱۰	۳۰۴	۱۷۰
قم.....	۱۵۱۸	۱۲۲۹	۱	۱۳۲	۱۵۵
کردستان.....	۲۵۵۳	۲۲۸۲	۳۴	۸۴	۱۵۴
کرمان.....	۹۵۴۳۶	۹۳۴۴۶	۸۴۲	۱۰۰۵	۱۴۳
کرمانشاه.....	۳۳۹۴	۲۵۰۳	۰	۸۷۶	۱۴
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۳۱۸۳	۱۱۶۱۶	۳۴۲	۶۶۸	۵۵۶
گیلان.....	۷۹۲	۵۴۰	۲	۲۵۰	۱
لرستان.....	۱۱۶۷۰	۹۳۳۸	۰	۲۳۱۲	۲۱
مازندران.....	۲۰۱۹	۱۴۸۱	۱۶	۳۷۷	۱۴۶
مرکزی.....	۱۲۴۰۱۰	۱۰۶۵۳۱	۵۸۴	۱۴۰۱۰	۲۸۸۵
هرمزگان.....	۵۵۱۹	۲۷۴۹	۱۴۲۷	۱۲۳۶	۱۰۷
همدان.....	۴۶۱۳	۳۲۷۱	۷۶	۱۲۴۷	۱۹
یزد.....	۲۲۴۵۱	۱۷۷۰۲	۷۲۳	۳۱۵۷	۸۶۹

۴۲/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(هزار متر مکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور	۱۰۲۱۱۸	۳۲۴۸۱	۶۹۶۳۷
آذربایجان شرقی	۱۶۷۸	۶۱۷	۱۰۶۲
آذربایجان غربی	۱۰۸	۷۲	۳۶
اردبیل	۱۴	۱۱	۳
اصفهان	۱۲۹۹	۸۹۲	۴۰۷
البرز	۱۲۲	۹۷	۲۴
ایلام	۱۰۳۱۳	۷۷۸۹	۲۵۲۴
بوشهر	۳۷۴	۲۴۸	۱۲۶
تهران	۲۳۶	۱۰۵	۱۳۲
چهارمحال و بختیاری	۳۵	۲۹	۶
خراسان جنوبی	۴۵۵	۴۱۶	۳۹
خراسان رضوی	۱۰۹۱	۴۴۸	۶۴۴
خراسان شمالی	۳۲۴	۲۳	۳۰۱
خوزستان	۳۹	۲۰	۱۹
زنجان	۵۰	۰	۵۰
سمنان	۵۸	۱۸	۴۰
سیستان و بلوچستان	۴۰۷	۳۸۹	۱۸
فارس	۵۱۴	۴۳۳	۸۲
قزوین	۶	۱	۵
قم	۶۳	۵۶	۷
کردستان	۲۲۴	۱۴۴	۷۹
کرمان	۶۵۸۴۶	۵۸۴۳	۶۰۰۰۳
کرمانشاه	۴۰۴	۲۹۶	۱۰۸
کهگیلویه و بویر احمد	۱۶۶۴	۱۵۵۹	۱۰۵
گلستان	۲۳۶۱	۱۹۳۶	۴۲۵
گیلان	۲۵	۰	۲۵
لرستان	۴۹	۴۱	۸
مازندران	۱۹	۰	۱۹
مرکزی	۳۵۹	۳۱۳	۴۶
هرمزگان	۱۴۱۳	۳۷۰	۱۰۴۳
همدان	۳۷	۳۰	۷
یزد	۱۲۵۳۰	۱۰۲۸۶	۲۲۴۴

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

معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۴۷۵۲۴	۱۴۰۴۷۲۳	۱۶۳۳۳۹	۱۴۸۵۷۸	۸۱۰۵	۱۸۷۴۶۰۱	کل کشور
۲۶۹۴۴	۱۲۴۱۶۵	۲۳۳۰۰	۴۳۲	۱۰۳	۱۷۵۱۹۴	آذربایجان شرقی
۳۶۱	۴۵۸۱۹	۳۴۸۸	۱۳	۳۴۱	۵۰۱۰۱	آذربایجان غربی
۱۴۸	۱۳۱۶۵	۱۲۵۶	۰	۸۵	۱۴۷۲۵	اردبیل
۲۲۹۵	۱۵۹۸۲۷	۱۹۲۲۴	۰	۱۱۵۵	۱۸۵۸۵۷	اصفهان
۷۸۱	۷۳۶۲	۱۲۳۵	۰	۱۳۴	۹۵۱۱	البرز
۶۶	۳۱۷۸	۹۹۱	۱۶	۱۷۲	۴۴۵۶	ایلام
۹۴	۲۳۷۷۱	۲۹۵۵	۰	۱۰	۲۶۸۳۴	بوشهر
۱۱۸۰	۳۹۶۳۶	۳۱۸۸	۱۹	۱۸۲	۴۴۲۱۰	تهران
۱۷۹	۸۹۹۱	۲۱۸۵	۰	۲۲۷	۱۱۵۸۲	چهارمحال و بختیاری
۳۷۲	۲۳۶۷۳	۲۳۲۷	۰	۲۲۹	۲۶۶۲۹	خراسان جنوبی
۸۷۸	۶۱۲۲۸	۱۳۸۰۷	۵	۳۲۲	۷۶۵۷۱	خراسان رضوی
۵۱	۱۴۴۹۱	۲۴۶	۰	۹۰	۱۴۸۷۸	خراسان شمالی
۳۸۸	۳۵۹۹۰	۴۸۶۷	۰	۴	۴۱۲۴۹	خوزستان
۴۳۹	۳۷۸۴۰	۲۸۷۳	۲۴۴	۱۶۲	۴۱۸۰۰	زنجان
۶۵۳	۲۷۳۵۲	۴۸۵۰	۱	۱۱۳۰	۳۴۳۰۴	سمنان
۱۸۷	۳۲۵۴۴	۲۸۲۹	۰	۱۰۶	۳۵۶۶۶	سیستان و بلوچستان
۹۰۴	۵۷۳۲۰	۵۶۴۵	۰	۶۴۷	۶۵۸۰۴	فارس
۲۸۸	۱۳۳۵۹	۱۷۲۷	۲۲	۹۶	۱۵۵۹۴	قزوین
۱۸۷	۱۶۱۶۶	۱۱۸۶	۰	۴۹	۱۷۷۹۴	قم
۴۶۲	۲۲۸۹۸	۲۰۲۱	۰	۱۵۵	۲۵۵۳۷	کردستان
۴۹۷	۲۱۸۶۰۶	۱۱۹۷۵	۱۴۷۲۳۳	۵۷۲	۴۷۳۹۸۸	کرمان
۶۰۷	۲۱۰۴۶	۳۳۵۷	۵۷	۳۰۸	۲۵۳۷۷	کرمانشاه
۸۸	۸۱۱۳	۱۹۰۶	۴۶۹	۱۵۹	۱۰۷۳۶	کهگیلویه و بویر احمد
۵۱۵	۱۹۲۴۸	۲۹۳۱	۰	۱۲۱	۲۳۰۵۶	گلستان
۳۱۲	۱۵۳۹۴	۳۲۶۵	۰	۹	۱۹۰۹۷	گیلان
۴۱۰	۱۹۹۳۳	۳۶۵۸	۵	۷۵	۲۴۰۸۲	لرستان
۶۵۵	۲۸۵۲۶	۴۲۴۷	۶۲	۱۵۷	۳۳۷۴۰	مازندران
۳۵۹۴	۸۸۴۰۶	۱۰۲۵۴	۰	۱۳۲	۱۰۲۴۹۹	مرکزی
۱۰۲	۴۲۱۱۵	۱۷۰۸	۰	۱	۴۴۲۴۹	هرمزگان
۶۴۹	۱۸۵۰۴	۲۲۱۱	۰	۲۲۷	۲۱۵۹۰	همدان
۳۲۳۷	۱۵۶۰۵۹	۱۷۶۲۷	۰	۹۴۷	۱۷۷۸۹۳	یزد

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

معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		استان
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
۷۲۳۶۱۱	۲۷۱۳۷۰	۱۰۸۸۹۳۲	۷۱۳	۱۰۱۶۱۹	کل کشور
۲۹۹۶۰	۶۲۱۱	۹۲۲۵۰	۰	۲۵۰	آذربایجان شرقی
۲۳۸۶	۲۶۱۳۰	۱۸۴۳	۰	۷۸	آذربایجان غربی
۴۷۷	۰	۴۵۶	۰	۶۹	اردبیل
۲۷۵۱۴	۳۹۹۴۴	۳۵۵۷۳	۰	۳۳۵۶	اصفهان
۴۰	۶	۸۷۱۴	۰	۰	البرز
۱۳۵۹۵	۴۸	۵۷۹۸	۰	۳۲	ایلام
۹۵۹	۴۳۰	۷۱۱۲	۰	۵	بوشهر
۱۲۸۵	۷۴	۳۷۸۵۵	۰	۷	تهران
۱۲۴۲	۵۹۵۴	۴۸۶	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۶۱۶۷	۵۳۷۵	۴۹۷۶	۱۰	۱۸	خراسان جنوبی
۱۱۳۷۶	۹۰۲۹	۸۳۴۹	۲۴۷	۸۵	خراسان رضوی
۷۱۴	۷۸	۷۳۲۱	۰	۰	خراسان شمالی
۲۳۰۲	۸۲۷	۱۵۷۱۹	۰	۰	خوزستان
۲۱۷	۱۶۸۸	۱۲۵۷	۰	۲۴۱	زنجان
۱۶۴۵	۸۸۸	۱۲۴۷۸	۱۰۸	۲۰۹	سمنان
۳۶۲۸	۴۶۳۴	۸۳۲۵	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۶۳۷۱	۴۶۵۳	۲۲۸۰۷	۰	۱۲۸۹	فارس
۲۲۴	۱۴۱۱	۱۸۱۷	۰	۱۰۲	قزوین
۱۱۴۹	۱۰۷۶	۴۱۸۴	۰	۲۰۶	قم
۳۷۳۵	۱۵۸۳	۳۳۶۴	۰	۱	کردستان
۴۸۵۲۸۴	۴۸۷۹۳	۴۵۸۸۵۱	۰	۹۵۱۰۵	کرمان
۲۹۶۴	۸۹۵۸	۳۳۱۲	۰	۲	کرمانشاه
۴۹۱	۰	۸۶۰۵	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد
۸۱۳۷	۸۲۱۲	۱۶۰۰۶	۱۵	۲۲۵	گلستان
۵۹	۳۸۳	۸۶۳۰	۰	۱۱۷	گیلان
۲۸۰۴	۳۴۰۴	۸۶۹	۰	۰	لرستان
۷۹	۱۱۴۹	۲۹۷۷۷	۰	۹۴	مازندران
۱۷۶۶۶	۶۰۶۰۹	۴۹۶۷	۰	۱۱۴	مرکزی
۴۱۹۹	۵۰۳۳	۵۲۳۶	۳۲۳	۰	هرمزگان
۱۱۵۵	۲۲۰۲	۳۲۵۳	۰	۰	همدان
۸۵۷۸۶	۲۲۴۹۰	۲۶۸۷۴۰	۱۰	۱۴	یزد

۴۴- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۱۱۱۵۹۷۳۴۷	۸۱۹۳۸۹۲	۱۱۹۷۹۱۲۳۹	کل کشور.....
۸۹۵۷۵۱	۵۷۰۲۵	۹۵۲۷۷۶	آذربایجان شرقی.....
۱۱۱۸۳۶	۱۹۱۸	۱۱۳۷۵۴	آذربایجان غربی.....
۱۵۵۰۲	۵۰۸	۱۶۰۱۰	اردبیل.....
۱۲۷۳۴۵۵	۲۵۸۸۴۶	۱۵۳۲۳۰۱	اصفهان.....
۱۲۰۶۸۹۴	۱۷۱۷۸۴	۱۳۷۸۶۷۸	البرز.....
۸۰۹۷۳۰۷	۳۶۹۶۸۴۲	۱۱۷۹۴۱۴۸	ایلام.....
۴۸۲۳۵۲	۱۳۴۲۰	۴۹۵۷۷۲	بوشهر.....
۵۳۶۷۸۹	۸۹۲۷۰۲	۱۴۲۹۴۹۲	تهران.....
۳۵۳۰۸	۵۰۴۶	۴۰۳۵۴	چهارمحال و بختیاری.....
۹۹۸۷۳۴	۷۲۹۵	۱۰۰۶۰۲۸	خراسان جنوبی.....
۱۰۰۳۹۷۱	۵۴۷۶۱۶	۱۵۵۱۵۸۷	خراسان رضوی.....
۱۳۷۰۸۷۷	۴۴۰۱۹	۱۴۱۴۸۹۷	خراسان شمالی.....
۱۵۶۲۵۲	۶۷۲۰	۱۶۲۹۷۲	خوزستان.....
۲۸۸۱۱۵	۲۱۲۴	۲۹۰۲۳۹	زنجان.....
۵۲۶۲۱	۹۸۲۷	۶۲۴۴۸	سمنان.....
۱۹۸۱۸۷۲	۸۶۶۹	۱۹۹۰۵۴۱	سیستان و بلوچستان.....
۵۰۳۰۴۹	۱۵۵۲۵	۵۱۸۵۷۴	فارس.....
۱۲۸۶۵	۷۶۳	۱۳۶۲۸	قزوین.....
۱۸۰۰۷۵	۳۶۶۶	۱۸۳۷۴۱	قم.....
۱۹۵۹۹۲	۳۱۵۶۴	۲۲۷۵۵۶	کردستان.....
۶۶۲۹۴۱۹۵	۷۰۶۰۹	۶۶۳۶۴۸۰۵	کرمان.....
۱۱۳۳۴۹۵	۳۶۶۹	۱۱۳۷۱۶۴	کرمانشاه.....
۱۷۸۶۸۵۲	۱۸۷۲۴	۱۸۰۵۵۷۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۲۷۹۸۶۰	۲۱۸۲۲۴	۲۴۹۸۰۸۴	گلستان.....
۶۷۱۶۳۷۹	۳۳۷۰۶	۶۷۵۰۰۸۵	گیلان.....
۵۷۷۳۶	۱۲۶۴۶	۷۰۳۸۲	لرستان.....
۱۱۲۵۰۷۴	۳۰۳۳	۱۱۲۸۱۰۸	مازندران.....
۶۲۵۴۴۸	۱۰۷۲۱	۶۳۶۱۶۹	مرکزی.....
۱۰۴۵۴۶۹	۴۸۵۸۵۸	۱۵۳۱۳۲۷	هرمزگان.....
۳۸۹۰۱	۲۲۳۷	۴۱۱۳۸	همدان.....
۱۱۰۹۴۳۱۹	۱۵۵۸۵۸۷	۱۲۶۵۲۹۰۵	یزد.....

۴۴- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

منبع عمده تامین آب							استان
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۱۰۵	۳	۲۸۴	۱۳۰	۹۳۵	۲۳۳۵	۱۵۱۹	کل کشور
۲۴	۰	۱۱	۶	۷۵	۷۵	۸۲	آذربایجان شرقی
۱	۰	۱۸	۱	۱۰۳	۸۰	۱۹۱	آذربایجان غربی
۰	۰	۲۴	۱	۲۶	۱۵	۴۴	اردبیل
۲۵	۰	۱	۱۶	۷۵	۱۹۹	۷۰	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۳	۱۳	۱	البرز
۰	۰	۵	۰	۱	۲۷	۹	ایلام
۱۹	۰	۰	۳	۴	۳۸	۸۹	بوشهر
۰	۰	۱	۴	۹	۷۲	۱۵	تهران
۰	۰	۶	۰	۲۸	۳۳	۲۲	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۱	۱۶	۸	۱۵۶	۱۶	خراسان جنوبی
۴	۲	۱۶	۳۴	۴۲	۱۵۲	۱۸۱	خراسان رضوی
۰	۰	۲	۰	۰	۲۸	۴۶	خراسان شمالی
۰	۰	۶	۰	۰	۵۵	۸۰	خوزستان
۰	۰	۰	۰	۲۷	۶	۱۰۹	زنجان
۴	۰	۰	۵	۳۵	۱۱۶	۹۹	سمنان
۵	۰	۶	۵	۴	۸۵	۴	سیستان و بلوچستان
۱	۰	۰	۰	۵	۱۶۸	۱۲	فارس
۰	۱	۹	۳	۷۱	۵۳	۲۱	قزوین
۰	۰	۲	۲	۹	۴۸	۳۳	قم
۰	۰	۸	۰	۳۷	۷۶	۲۵	کردستان
۱	۰	۲	۶	۲۰	۲۶۸	۱۰۳	کرمان
۰	۰	۴	۰	۱۸	۷۳	۵۰	کرمانشاه
۰	۰	۵۱	۰	۰	۳	۴۳	کهگیلویه و بویر احمد
۰	۰	۲۰	۰	۱۶	۴۱	۲۱	گلستان
۰	۰	۱۷	۰	۱۵	۳۷	۵	گیلان
۲	۰	۲	۱	۳۳	۷۲	۲۲	لرستان
۰	۰	۵۶	۰	۳۰	۷	۵	مازندران
۱	۰	۱۳	۱۶	۱۵۱	۵۰	۷۰	مرکزی
۶	۰	۱	۰	۵	۳۱	۱۸	هرمزگان
۳	۰	۰	۳	۶۴	۵۹	۶	همدان
۷	۰	۱	۶	۲۳	۱۹۹	۲۹	یزد

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

کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۳۶۲۶۲	۶۰۹۱۵	۵۱۹۰۸۲	۱۷۱۷۳۸	۷۸۰۱۹۱۷	۱۳۴۲۳۲۰۱	کل کشور.....
۱۹۷	۳۹۳	۲۹۰۰۱	۹۹۸	۲۵۲۲۴۶	۴۴۳۲۶۵	آذربایجان شرقی.....
۲۲۹	۷۱۰	۲۱۹۶۵	۱۴۱۹	۲۰۲۹۶	۹۵۴۳۴	آذربایجان غربی.....
۱۱	۲۴۹	۴۰۲۰	۱۰۷	۱۹۷۶۵	۳۲۱۹۱	اردبیل.....
۱۰۵۶	۱۳۰۵	۳۳۰۹۵	۶۶۱۲	۱۶۳۴۴۶	۴۰۸۸۴۵	اصفهان.....
۵۰۰	۳۳۳	۲۷۱۰	۴۶۲	۷۴۵۰	۲۰۸۴۷	البرز.....
۰	۱۹۵	۴۲۹۷	۹۹۳	۲۲۲	۱۶۹۹۰	ایلام.....
۱۵۰	۸۳۸	۲۵۳۴	۲۵۲	۳۷۸۳	۴۲۱۸۶	بوشهر.....
۴۱۶	۲۶۹۳	۱۱۴۵۱	۵۴۳۵	۷۴۳۲	۱۸۷۲۳۹	تهران.....
۰	۵۴	۳۹۶۵	۱۶۸	۱	۹۲۶۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱	۵۲۶	۱۴۹۸۴	۶۶۷	۲۳۶۸۳	۱۱۰۵۱۱	خراسان جنوبی.....
۱۴۳۷	۲۵۸۴	۳۰۵۸۲	۳۳۹۸	۵۲۷۳۴۳	۱۱۹۹۵۹۰	خراسان رضوی.....
۷۸	۲۱۱	۱۵۸۴۸	۳۴۸	۱۵۱۱	۷۰۵۲۴	خراسان شمالی.....
۷۱۷	۳۸۷	۳۶۸۹	۹۶۳	۶۰۱۴۹	۸۹۵۳۰	خوزستان.....
۱۳۱۶	۱۰۵۸	۳۶۹۴	۱۳۶۵	۱۱۰۸۶۳	۲۳۷۳۰۶	زنجان.....
۷۸۰	۲۴۷	۱۰۰۱۶	۲۱۵۲	۲۲۴۴	۷۹۰۷۹	سمنان.....
۵۴۷	۱۱۲۴	۱۰۰۰۲	۲۲۶۱	۸۴۵۴۳	۱۳۵۰۹۸	سیستان و بلوچستان.....
۶۳	۹۸۱	۴۵۸۵۶	۲۷۷۷	۰	۱۳۱۳۷۲	فارس.....
۱۰	۴۱۰	۵۰۷۹	۱۰۹۵	۸۱۰	۴۲۹۴۷	قزوین.....
۱۲۷	۸۸۳	۱۵۱۸	۲۸۶	۳۲	۲۷۶۰۸	قم.....
۱۵۰	۸۷۲	۷۵۷۳	۷۶۵	۲۲۰۹۳	۱۸۰۴۹۲	کردستان.....
۱۱۴۷۷	۴۳۱۸	۵۵۱۶۰	۵۵۱۸۲	۳۷۱۲۶۸۶	۵۶۲۳۵۶۵	کرمان.....
۷۴۲	۶۷۱	۲۲۳۷	۹۸۳	۱۰۸۰۳	۱۰۹۱۷۵	کرمانشاه.....
۰	۱۵۸	۵۱۹۰	۳۳۸	۱۵۱	۴۱۸۴۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۴۳	۱۱۳۰	۸۶۹۵	۲۲۰۴	۷۳۵	۷۷۳۱۵	گلستان.....
۰	۲۵۲	۴۹۹۱	۹۷۹	۰	۲۶۴۸۳	گیلان.....
۱	۳۷۳	۳۵۴۹	۱۱۶۵	۶۴۴۵	۷۶۶۰۲	لرستان.....
۰	۴۵۹	۷۵۱۰	۲۳۹	۰	۶۳۴۶۴	مازندران.....
۱۲۶	۳۴۶	۴۸۰۶۹	۲۷۳۷	۵۲۳۳۵	۲۶۹۲۱۱	مرکزی.....
۱۷۱	۹۲۳	۱۲۸۸۶	۱۶۱۵	۹۲۷۲	۱۰۶۶۳۰	هرمزگان.....
۲۱۵۰	۱۶۵۷	۱۰۱۸۵	۳۴۳	۳۴	۶۲۶۷۷	همدان.....
۱۳۶۵۹	۳۴۵۷۵	۹۸۷۳۰	۷۳۴۳۰	۲۷۰۱۵۴۳	۳۴۰۵۹۱۰	یزد.....

۴۵ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (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	
۶۰۵۷۷	۱۴۸۷۹۱	۲۰۵۳۳۱۵	۴۵۳۹۵	۳۳۶۸۸	۱۸۲۳۰۳۴	کل کشور
۶۹۰۰	۵۱۴۱	۸۳۶۷۲	۱۳۲۲	۱۶۷	۲۲۹۰۷	آذربایجان شرقی
۱۶۰	۵۳۰۷	۲۲۵۶۶	۸۲۵	.	۱۲۹۰	آذربایجان غربی
۵۹	۱۲۸۲	۶۶۱	۲۳۴	.	۱۱	اردبیل
۱۱۲۹	۱۱۰۵۷	۴۴۵۸۰	۸۲۴	۳۲۶	۱۰۷۲۳۴	اصفهان
۱۶۲	۴۶۲	۳۲۲۷	.	.	۴۰۷۰	البرز
۳۳۳	۳۲۳	۳۵۶۰	۸۶۶	.	۵۳۹۳	ایلام
۹۶	۲۸۸۳	۲۱۳۵۱	۲۰۷	.	۷۴۹۳	بوشهر
۱۳۴۲	۲۷۹۱	۳۸۳۷۷	.	.	۱۰۳۷۴۴	تهران
۳	۴۵۸	۳۵۸۹	.	.	۳۸۵	چهارمحال و بختیاری
۹۵۱	۲۱۲۱	۱۶۶۵۰	۲۱۷۳	.	۲۲۵۹۳	خراسان جنوبی
۲۰۶۵	۶۱۱۶	۹۰۴۸۵	۲۰۴۲	۴۶۸۶	۵۱۰۵۷۴	خراسان رضوی
۱۰۲۶	۸۳۵	۱۱۳۲۷	۱۶۵	.	۱۶۹۸۵	خراسان شمالی
۱۹۸	۳۲۶۵	۷۰۸۹	۱۶	.	۷۸۱۳	خوزستان
۵۵	۲۲۰۸	۶۷۴۰۳	۱۵۴۴	.	۳۶۲۹۷	زنجان
۵۰۴	۵۹۷۸	۲۵۵۵۲	۸۹۵	.	۲۴۵۴۸	سمنان
۴۲	۴۵۸۳	۱۸۷۱۱	۸۹	۴۴۰	۹۵۳۸	سیستان و بلوچستان
۶۷۱۰	۴۰۰۰	۳۳۷۵۹	۶۰۱	.	۲۰۹۶۱	فارس
۱۱۰	۱۵۳۹	۱۹۹۷۴	۳۰۶	.	۹۶۹۳	قزوین
۶۵	۱۰۲۰	۱۲۱۴۸	۶۳	.	۷۰۷۱	قم
۱۲۹	۲۷۱۴	۲۸۳۵۸	۴۸۱	.	۱۱۱۱۴۹	کردستان
۲۱۹۴۴	۱۱۲۰۹	۱۰۵۲۴۷۰	۱۱۲۶۶	۲۷۳۷۸	۴۶۱۴۸۱	کرمان
۲۰۴۰	۱۳۵۸	۶۲۵۷۵	۷۳۶	.	۱۸۰۰۵	کرمانشاه
۷۸	۱۱۶۵	۱۶۶۴۲	۲۰۹	.	۱۶۳۴۹	کهگیلویه و بویر احمد
۳۲۱۴	۳۴۰۷	۱۸۰۷۱	۹۳۱	۱۰۷	۲۵۱۹۹	گلستان
۷۶	۳۰۹۰	۱۲۸۳۳	۱۵۰	.	۶۲۴	گیلان
۵۰۱	۱۴۵۸	۱۸۳۶۹	۵۰	.	۳۷۹۹۵	لرستان
۳۵۶	۳۱۸۵	۲۷۳۷۱	۳۸۴	.	۱۴۴۰۵	مازندران
۳۱۸۰	۸۷۲۶	۵۸۳۱۳	۱۹۹۲	.	۵۸۰۷۵	مرکزی
۲۸۸	۳۳۳۱	۲۲۶۴۶	۴۶۳	.	۵۱۴۱۰	هرمزگان
۷۳۹	۳۹۴۵	۲۱۱۷۳	۳۶۶	.	۱۱۴۶۲	همدان
۶۱۲۰	۴۳۸۳۵	۱۸۹۸۱۱	۱۶۱۹۶	۵۸۴	۹۸۲۸۱	یزد

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

(میلیون ریال)

کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

استان	سایر پرداختی‌ها						
	ارتباطات و مخابرات	خدمات حساسی، حقوقی و آموزشی	خدمات بهداشت و درمان	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	حق ماموریت کارکنان	سایر
کل کشور	۵۴۰۷۰	۱۰۴۲۱۰	۱۶۹۵۸۸	۴۱۹۳۱	۷۹۱۷۶	۷۹۲۵۰	۱۴۰۲۶۲
آذربایجان شرقی	۱۱۲۷	۶۳۵۰	۲۰۷۹۹	۲۴۶۴	۲۰۸۸	۱۹۱۰	۵۵۸۴
آذربایجان غربی	۱۴۳۱	۱۲۵۲۶	۳۱۰	۲۶۰۷	۳۳۸۹	۱۷۱	۲۳۲
اردبیل	۵۰۴	۳۱۲۵	۷۲	۳۰	۶۹۴	۰	۱۳۶۷
اصفهان	۴۶۸۷	۱۱۳۰۴	۸۳۰۱	۲۱۴۴	۶۱۲۸	۲۹۰۲	۲۷۱۶
البرز	۲۷۳	۵	۶۴۴	۹۸	۴۲۴	۲۷	۰
ایلام	۴۲۳	۱۸۵	۲۲	۱	۰	۱۷۷	۰
بوشهر	۱۲۹۹	۳۰۲	۳۳	۶۰	۷۶۰	۸	۱۳۶
تهران	۱۴۲۸	۲۸۵۹	۱۰۲۴	۲۰۳۰	۴۸۷۳	۱۰۲	۱۲۴۰
چهارمحال و بختیاری	۴۹۸	۶۳	۸۵	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۳۶۷	۸۰۲	۴۵۷	۷۵۱	۱۷۶۶	۲۹۹۴	۱۸۰۱۵
خراسان رضوی	۲۹۲۲	۶۲۳۵	۶۱۵	۱۴۵۳	۳۱۴۵	۱۸۸۶	۲۰۲۳
خراسان شمالی	۱۲۹	۹۳	۰	۹۲۱	۵۳۴	۱۱۲۵	۱۹۳۸۷
خوزستان	۱۶۵۶	۱۸۷۶	۱۹۶	۱۶۷	۱۲۷۹	۶۹	۰
زنجان	۱۴۶۹	۲۰۸۶	۱۴۳۰	۱۵۳۱	۴۳۷۵	۵۹۹	۱۳
سمنان	۶۳۶	۱۰۰۳	۶۰۰	۷۱۴	۱۶۴۱	۱۴۷۰	۱۰۰
سیستان و بلوچستان	۶۰۰	۹۴۴	۴۱۳	۲۱۰	۶۵۹	۳۹۲	۰
فارس	۱۱۹۶	۵۵۲۰	۱۴۰۸	۲۰۱۱	۳۲۱۵	۲۳۰۱	۱۳
قزوین	۳۳۲	۹۳۷	۲۲۱	۳۵۲	۸۲۶	۹۳۶	۳۱۸
قم	۶۹۵	۱۵۶۲	۱۱۹	۴۲	۳۱۴	۱۲۶۴	۳۹۹
کردستان	۶۵۷	۲۰۶۰	۵۶۹	۲۲۸	۱۲۷۶	۱۰۶۰	۳۵۷
کرمان	۶۱۳۶	۴۲۳۷	۷۹۰۷۲	۸۱۸۸	۱۳۵۶۱	۱۶۶۶۷	۷۱۱۳۳
کرمانشاه	۱۰۳۹	۴۵۳۷	۱۶۷	۱۲۷۰	۱۶۶۵	۲۰۸	۱۳۹
کهگیلویه و بویر احمد	۷۶۳	۲۲۲	۰	۱۳۳	۲۸۱	۰	۱۶۹
گلستان	۸۷۶	۵۱۸	۴۶۲۲	۱۹۶	۲۹۲۲	۲۷۱۱	۱۶۳۴
گیلان	۷۰۱	۱۰۹۸	۵۰۱	۲۹۵	۶۴۵	۲۴۶	۰
لرستان	۱۲۰۵	۳۹۶۷	۱۴۵	۴۸	۱۰۶۶	۲۶۵	۰
مازندران	۱۱۰۳	۱۰۲۱	۳۸۱	۳۱۳	۲۸۷۸	۳۹۵	۳۴۶۵
مرکزی	۳۵۵۹	۵۹۹۰	۲۶۶۲	۲۴۱۱	۶۷۰۷	۲۵۸۴	۱۱۳۹۸
هرمزگان	۶۳۴	۵۵۴	۱۶۶	۲۱۹	۱۰۳۱	۹۱۱	۱۱۰
همدان	۸۲۰	۴۸۸۲	۶۵۵	۷۹۵	۹۱۷	۲۵۵۴	۰
یزد	۱۳۹۰۶	۱۷۳۴۶	۴۳۸۹۸	۱۰۲۴۹	۱۰۱۱۸	۳۳۳۱۵	۳۱۵



۴۵ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله)
 (میلیون ریال)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
کل کشور	۵۷۸۶۱۱	۷۴۳۷۲۹۵	۴۰۰۳۹۰	۴۲۷۳۱۴
آذربایجان شرقی	۷۲۹۳۷	۱۲۶۰۸۱	۲۸۹۲	۱۹۰۲
آذربایجان غربی	۳۸۲۹۲	۶۴۰۵۶	۲۳۶۸	۱۵۵۹
اردبیل	۰	۵۰۱۰	۱۲۶۵	۰
اصفهان	۷۹۶۱	۱۳۲۱۵۵	۵۰۲۴	۶۸۱۸
البرز	۱۰۵	۶۰۰۲	۳۸۹	۲۴۰
ایلام	۲۱۶	۱۴۴۸	۰	۱۱۱
بوشهر	۶۰۳	۵۵۷۰	۱۰۳۱	۰
تهران	۲۷۸۳۵	۱۹۱۷۲	۹۱۴	۳۱۱۲
چهارمحال و بختیاری	۵۳۱۷	۳۸۶۹	۵۴۷	۴۳
خراسان جنوبی	۲۶۷۰۰	۱۴۶۴۵	۱۸۳۸	۲۷۸۳
خراسان رضوی	۱۱۹۳۲	۱۰۲۴۶۹	۳۷۸۵	۱۱۷۰۸
خراسان شمالی	۲۵۲۶	۲۹۲۵	۱۲۷۸	۴۳۸
خوزستان	۱۴۴۲۵	۱۸۱۳۲	۱۶۵۶۰	۱۱۱۴
زنجان	۲۷۹۶	۴۴۴۷۳	۱۲۳۴	۱۰۶۰
سمنان	۴۷۲۹	۲۶۱۵۲	۵۴۵	۳۶۹۸
سیستان و بلوچستان	۴۴۲۹	۴۳۹۳	۵۸۳	۲۵۷۸
فارس	۳۸۲۲۰	۵۸۰۱۶	۲۲۹۸	۷۴۴۷
قزوین	۸۳	۹۵۴۷	۵۳۸	۲۰۶۹
قم	۶۱۰۰	۹۶۳۵	۷۰۷	۸۱۰
کردستان	۱۳۶۷۹	۲۹۳۶۷	۱۶۸۳	۱۲۸۲
کرمان	۳۲۵۳۲	۵۲۴۰۱۷۸	۲۲۶۶۰۰	۲۶۶۶۸۸
کرمانشاه	۲۷۴۲۸	۱۱۷۰۵	۵۶۸	۰
کهگیلویه و بویر احمد	۲۴۸۱	۱۳۰۵	۸۷	۰
گلستان	۱۵۰۱	۴۱۶۴	۲۸۹۹	۵۴۰۱
گیلان	۰	۹۳۰۵	۳۲۶۱	۴۵۵۵
لرستان	۲۶۵۸۲	۲۶۵۴۳	۳۵۵۲	۱۹۳۲
مازندران	۸۶۱۵۷	۹۴۱۹	۷۷۹۸	۳۸۰
مرکزی	۲۸۶۶	۱۳۲۶۰۷	۴۲۳۵	۱۲۱۴۶
هرمزگان	۳۸۴۰۴	۵۲۳۲۳	۱۷۴۶	۳۳۸۷
همدان	۲۰۱۱	۱۵۳۰۹	۲۱۹۲	۲۲۵۸
یزد	۷۹۷۶۳	۱۲۵۱۳۱۵	۱۰۱۹۶۹	۸۱۷۹۳

۴۶ - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

سایر دریافتهای						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	۱۲۲۷	۳۷۳	.	۲۶۸۰	۷۱۰۸۱۵	کل کشور.....
.	۱۶۷۰۲	آذربایجان شرقی.....
.	۲۲۴۵۶	آذربایجان غربی.....
.	۱۱۶۲۰	اردبیل.....
.	۹۹۲۰۶	اصفهان.....
.	۵۵۳۷	البرز.....
.	۶۱۳۱	ایلام.....
.	۲۲۹۷۷	بوشهر.....
.	۱۷۸۰۹	تهران.....
.	۴۷۲۳	چهارمحال و بختیاری.....
.	۹۸۱۵	خراسان جنوبی.....
.	.	.	.	۶	۴۷۰۰۰	خراسان رضوی.....
.	۱۳۲۵	خراسان شمالی.....
.	۱۱۰۸۰	خوزستان.....
.	۲۱۸۴۹	زنجان.....
.	.	۳۷۳	.	۱۰۲۶	۲۵۷۶۱	سمنان.....
.	۲۳۳۶۹	سیستان و بلوچستان.....
.	۳۶۹۴۶	فارس.....
.	۷۱۳۷	قزوین.....
.	۲۳۹۶	قم.....
.	۱۳۴۴۵	کردستان.....
.	.	.	.	۱۲۰۴	۱۶۲۹۲	کرمان.....
.	۱۷۴۴۷	کرمانشاه.....
.	۱۲۰۱۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۲۸۸۰۴	گلستان.....
.	۹۸۹۶	گیلان.....
.	۱۸۴۰۳	لرستان.....
.	۲۳۳۳۲	مازندران.....
.	.	.	.	۱۳۳	۳۹۹۹۶	مرکزی.....
.	.	.	.	۳۱۱	۱۷۶۹۰	هرمزگان.....
.	۹۹۱۳	همدان.....
.	۱۲۲۷	.	.	.	۱۰۹۷۴۵	یزد.....

۴۶ - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(دنباله) (میلیون ریال)

سایر دریافتهای						استان
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	۱۴۴	۶۴۳	۱۹۳۶۰	۳۱۰۱	۷۴۲۶۷	کل کشور.....
۰	۰	۰	۳۳۳	۰	۱۳۴۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۸	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۷۹۹۵	اردبیل.....
۰	۰	۰	۵۸	۰	۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۶۱۲	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۴۸۳۸	۰	۱۲۹۸۱	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۴۵۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۳۸۰۸	۶۵	۱۸۱۵۲	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۱۵۴۴	۰	۳۱۲۳	سمنان.....
۰	۰	۰	۱۹۲۷	۰	۷۴۲۷	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۰	۰	۱۸۲	۱۱۶	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۹۵۶	کرمان.....
۰	۰	۰	۱۰۷	۰	۱۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۱۳۳۸	۰	۲۷۸۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۳۹	۰	۱۰۹۳۶	گلستان.....
۰	۰	۰	۷۲	۸۱	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۰	۱۴۴	۰	۱۴۲۹	۳۰۶	۳۴۱۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۱۳۸۶	۰	۱۵۶۷	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۷۸۹	۶۷	۱۸۵۴	همدان.....
۰	۰	۶۴۳	۱۰۸۰	۲۴۰۰	۰	یزد.....

۴۶ - ارزش سایر دریافتهایها و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

(دنباله)

خسارت دریافته	سایر دریافتهایها				استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۶۶۹۳	۸۲۱۸	۴۹۵	۶۶۸	۵۹۹۶۳۹	کل کشور.....
۱۳	.	.	.	۱۵۰۲۰	آذربایجان شرقی.....
۲۴۳	.	.	.	۲۲۲۹۸	آذربایجان غربی.....
۳۷	۱۵۶	.	.	۳۴۶۹	اردبیل.....
۵۸۹	.	.	.	۹۹۱۴۸	اصفهان.....
.	.	.	.	۴۹۲۵	البرز.....
.	.	.	.	۶۱۳۱	ایلام.....
.	.	.	.	۵۱۵۷	بوشهر.....
.	.	۳۳۳	۶۶۶	۱۶۸۱۰	تهران.....
.	.	.	.	۴۷۲۳	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	۹۳۶۴	خراسان جنوبی.....
۱۴۳	.	.	.	۲۴۹۶۹	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	۱۳۲۵	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	۱۱۰۸۰	خوزستان.....
۱۵۶۴	۵۲۰	.	.	۲۱۳۱۹	زنجان.....
.	.	.	.	۱۹۶۹۶	سمنان.....
۳۰۲۴	.	.	.	۱۴۰۱۴	سیستان و بلوچستان.....
.	.	۱۶۲	.	۳۶۷۸۴	فارس.....
.	.	.	.	۷۱۳۷	قزوین.....
.	.	.	.	۲۳۹۶	قم.....
۱۵۰	.	.	۲	۱۳۱۴۵	کردستان.....
۷	.	.	.	۱۳۱۳۲	کرمان.....
.	.	.	.	۱۷۳۳۰	کرمانشاه.....
.	.	.	.	۷۸۹۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	۱۷۸۲۹	گلستان.....
۷۶۶	۲۶۱۰	.	.	۷۱۳۳	گیلان.....
۹۶	.	.	.	۱۸۴۰۳	لرستان.....
.	۹۵۰	.	.	۲۲۳۸۲	مازندران.....
۶۰	.	.	.	۳۴۵۷۴	مرکزی.....
.	۳۹۷۳	.	.	۱۰۴۵۳	هرمزگان.....
.	.	.	.	۷۲۰۴	همدان.....
.	.	.	.	۱۰۴۳۹۴	یزد.....

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

(میلیون ریال) ۱۳۹۱

استان	ارزش افزوده	ارزش پرداختی‌ها				
		جمع	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده
سایر						
کل کشور	۷۹۱۶۳۴۷۹	۲۳۳۱۷۹۲۲	۶۱۰۷۵۷۷	۱۸۷۴۶۰۱	۱۰۸۸۹۳۲	۷۲۳۶۱۱
آذربایجان شرقی	۳۲۰۱۴۸۲	۷۸۶۸۴۸	۴۶۱۸۰	۱۷۵۱۹۴	۹۲۲۵۰	۲۹۹۶۰
آذربایجان غربی	۸۳۷۸۴۶	۳۱۶۹۶۵	۱۶۷۲۰۱	۵۰۱۰۱	۱۸۴۳	۲۳۸۶
اردبیل	۱۲۲۴۸۹	۷۵۱۲۰	۲۷۲۷۲	۱۴۷۲۵	۴۵۶	۴۷۷
اصفهان	۲۴۷۱۹۱۶	۹۸۸۸۱۲	۳۳۱۰۲۴	۱۸۵۸۵۷	۳۵۵۷۳	۲۷۵۱۴
البرز	۹۶۹۰۰	۵۰۷۸۱	۱۱۶۶۹	۹۵۱۱	۸۷۱۴	۴۰
ایلام	۲۶۲۹۱۱	۴۶۴۰۵	۵۵۶۶	۴۴۵۶	۵۷۹۸	۱۳۵۹۵
بوشهر	۱۸۹۲۸۲	۱۰۰۴۹۳	۲۳۴۰۲	۲۶۸۳۴	۷۱۱۲	۹۵۹
تهران	۴۹۹۵۴۷	۳۱۲۸۷۷	۴۲۲۸۸	۴۴۲۱۰	۳۷۸۵۵	۱۲۸۵
چهارمحال و بختیاری	۱۶۶۰۰۹	۴۷۱۱۵	۲۴۵۳۶	۱۱۵۸۲	۴۸۶	۱۲۴۲
خراسان جنوبی	۵۳۷۱۸۰	۲۸۱۹۳۴	۱۳۳۶۵۰	۲۶۶۲۹	۴۹۷۶	۶۱۶۷
خراسان رضوی	۱۰۷۹۳۸۴	۱۳۹۰۸۴۳	۹۴۹۵۶	۷۶۵۷۱	۸۳۴۹	۱۱۳۷۶
خراسان شمالی	۳۸۶۱۰۳	۱۰۶۰۰۹	۱۲۵۷۳	۱۴۸۷۸	۷۳۲۱	۷۱۴
خوزستان	۵۹۷۷۳۸	۲۱۵۲۸۱	۶۶۴۸۱	۴۱۲۴۹	۱۵۷۱۹	۲۳۰۲
زنجان	۱۳۰۸۴۶۹	۳۵۴۴۳۰	۷۳۸۴۹	۴۱۸۰۰	۱۲۵۷	۲۱۷
سمنان	۵۷۹۲۴۶	۲۰۱۳۹۱	۷۳۸۸۵	۳۴۳۰۴	۱۲۴۷۸	۱۶۴۵
سیستان و بلوچستان	۴۹۵۶۳۰	۲۲۰۰۵۶	۳۷۳۳۹	۳۵۶۶۶	۸۳۲۵	۳۶۲۸
فارس	۱۵۰۲۳۰۴	۳۶۳۰۰۱	۱۳۶۶۴۷	۶۵۸۰۴	۲۲۸۰۷	۶۳۷۱
قزوین	۱۸۱۴۴۰	۹۹۲۷۶	۳۸۶۹۳	۱۵۵۹۴	۱۸۱۷	۲۲۴
قم	۳۶۴۱۸۰	۷۳۹۶۶	۲۳۲۳۰	۱۷۷۹۴	۴۱۸۴	۱۱۴۹
کردستان	۳۷۹۲۷۴	۲۷۱۳۸۱	۵۸۲۵۴	۲۵۵۳۷	۳۳۶۴	۳۷۳۵
کرمان	۳۴۰۵۶۲۶۱	۸۳۸۸۵۸۱	۱۳۴۶۸۹۴	۴۷۳۹۸۸	۴۵۸۸۵۱	۴۸۵۲۸۴
کرمانشاه	۲۳۵۴۲۰	۱۸۱۰۵۵	۴۰۲۲۶	۲۵۳۷۷	۳۳۱۲	۲۹۶۴
کهگیلویه و بویر احمد	۱۸۶۶۶۱	۷۱۹۴۷	۱۰۲۶۷	۱۰۷۳۶	۸۶۰۵	۴۹۱
گلستان	۴۹۷۳۴۹	۳۰۷۳۷۸	۱۸۲۸۶۴	۲۳۰۵۶	۱۶۰۰۶	۸۱۳۷
گیلان	۲۶۷۹۳۲	۶۶۵۳۵	۱۲۲۶۷	۱۹۰۹۷	۸۶۳۰	۵۹
لرستان	۸۶۸۱۶۵	۱۴۸۸۰۵	۴۴۴۴۹	۲۴۰۸۲	۸۶۹	۲۸۰۴
مازندران	۵۱۷۸۲۱	۲۶۲۷۰۶	۱۳۵۶۴۵	۳۳۷۴۰	۲۹۷۷۷	۷۹
مرکزی	۲۱۷۸۷۰۴	۶۰۴۳۸۴	۲۱۰۰۴۲	۱۰۲۴۹۹	۴۹۶۷	۱۷۶۶۶
هرمزگان	۳۴۴۱۶۸	۲۰۵۱۸۴	۴۴۸۶۹	۴۴۲۴۹	۵۲۳۶	۴۱۹۹
همدان	۲۵۰۷۰۴	۱۳۶۹۱۸	۴۸۲۴۲	۲۱۵۹۰	۳۲۵۳	۱۱۵۵
یزد	۲۴۵۰۰۹۶۱	۶۵۴۱۴۴۶	۲۶۰۳۱۱۷	۱۷۷۸۹۳	۲۶۸۷۴۰	۸۵۷۸۶



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

(میلیون ریال)

۱۳۹۱ (دنباله)

استان	دریافتی‌ها			
	جمع	تولیدات مواد معدنی	ضایعات قابل فروش	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان
کل کشور	۱۰۲۳۸۱۴۰۱	۱۰۱۰۰۲۵۲۸	۲۰۷۳۰۸	۴۶۰۷۵۰
آذربایجان شرقی	۳۹۸۸۳۳۰	۳۹۶۵۰۸۲	۱۲۴۴	۵۳۰۱
آذربایجان غربی	۱۱۵۴۸۱۱	۱۰۷۴۷۹۷	۲۲۷۱۵	۳۴۸۴۴
اردبیل	۱۹۷۶۱۰	۱۸۴۹۹۹	۱۳۰	۸۶۰
اصفهان	۳۴۶۰۷۲۸	۳۳۴۲۱۵۱	۶۰۱۸	۱۳۳۵۳
البرز	۱۴۷۶۸۲	۱۳۵۱۵۵	.	۶۹۹۰
ایلام	۳۰۹۳۱۶	۲۹۷۱۱۳	.	۶۰۷۲
بوشهر	۲۸۹۷۷۵	۲۶۱۶۲۶	۱۶۸۹	۳۴۸۴
تهران	۸۱۲۴۲۵	۷۹۳۶۹۰	۱۷۷	۷۴۹
چهارمحال و بختیاری	۲۱۳۱۲۳	۲۰۶۲۸۱	.	۲۱۱۹
خراسان جنوبی	۸۱۹۱۱۴	۷۹۰۲۱۸	.	۱۹۰۸۲
خراسان رضوی	۲۴۷۰۲۲۷	۲۲۹۴۱۷۶	۱۲۳۵۹۹	۵۴۵۳
خراسان شمالی	۴۹۲۱۱۲	۴۸۲۴۵۹	.	۸۳۲۸
خوزستان	۸۱۳۰۱۹	۷۶۰۵۰۷	۲۶۰۱۸	۱۵۴۱۴
زنجان	۱۶۶۲۸۹۹	۱۶۰۴۹۱۶	۲۲	۳۶۱۱۱
سمنان	۷۸۰۶۳۷	۷۴۶۰۸۳	۱۷۴۱	۷۰۵۱
سیستان و بلوچستان	۷۱۵۶۸۶	۶۹۱۹۰۰	.	۴۱۷
فارس	۱۸۶۵۳۰۵	۱۷۹۵۹۹۶	۲	۳۲۳۶۱
قزوین	۲۸۰۷۱۶	۲۷۱۰۳۹	۱۳۴۶	۱۱۹۴
قم	۴۳۸۱۴۵	۴۳۴۰۵۳	.	۱۶۹۷
کردستان	۶۵۰۶۵۶	۶۰۸۹۳۰	۸۳	۲۸۱۹۹
کرمان	۴۲۴۴۴۸۴۲	۴۲۳۳۴۶۶۵	.	۹۳۸۸۵
کرمانشاه	۴۱۶۴۷۵	۳۸۹۳۵۴	۲۳۱۴	۷۳۶۰
کهگیلویه و بویر احمد	۲۵۸۶۰۸	۲۴۶۵۹۶	.	.
گلستان	۸۰۴۷۲۷	۷۳۹۷۶۳	۷۳۸	۳۵۴۲۲
گیلان	۳۳۴۴۶۶	۳۱۸۹۱۷	۴۹۹۳	۶۶۰
لرستان	۱۰۱۶۹۷۰	۹۹۲۱۷۵	۳۷۵	۶۰۱۷
مازندران	۷۸۰۵۲۷	۷۲۲۳۲۹	۱۶۲۹	۳۳۲۳۶
مرکزی	۲۷۸۳۰۸۹	۲۷۱۵۷۱۳	۱۲۴۷۱	۱۴۹۰۸
هرمزگان	۵۴۹۳۵۲	۵۲۷۳۲۳	۳	۴۳۳۶
همدان	۳۸۷۶۲۲	۳۷۱۵۸۷	.	۶۱۲۲
یزد	۳۱۰۴۲۴۰۷	۳۰۹۰۲۹۳۶	.	۲۹۷۲۶

۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و استان: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام					ارزش سرمایه‌گذاری	استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۲۰۷۸۰۳	۳۴۴۹۰۷۲	۳۲۳۶۱۱	۲۳۹۹۵۵۹	۵۹۶۴۴۳۹	۸۶۰۶۵۳۸	کل کشور
۱۸۹۲	۴۲۸۹۳	۵۴۲	۴۲۳۷۲۳	۴۶۵۲۶۶	۱۳۲۲۱۷۲	آذربایجان شرقی
۱۸۲۰۵	۴۲۹۶۵	۱۹۹۰۷	۱۴۶۲۷۶	۱۹۰۹۴۳	۲۹۸۳۷۶	آذربایجان غربی
۱۵۰	۱۰۸۸۰	۲۰۰	۷۰۵۷	۱۷۹۸۷	۲۰۴۳۸	اردبیل
۱۵۲۱۱	۱۲۷۸۲۴	۱۰۱۵۶	۱۸۷۹۳۳	۳۱۰۷۰۱	۳۹۶۱۰۵	اصفهان
.	۹۴۱۰	۶۹۰۱	۳۲۷۲۶	۴۹۰۳۷	۵۴۶۲۷	البرز
.	۲۲۶۳	۲۶۹۶	۱۴۳۹۱	۱۹۳۵۱	۲۷۷۵۶	ایلام
۷۱۵۷	۱۵۷۹۵	۴۲۵	۱۴۸۲	۱۰۵۴۵	۱۶۵۱۴	بوشهر
۲۴۰۸	۱۸۵۹۶	۵۶۰	۴۲۹۸۱	۵۹۷۲۹	۹۰۵۳۶	تهران
۶۴	۱۸۹۱۸	۴۲۱	۹۰۲۶	۲۸۳۰۱	۳۱۲۰۲	چهارمحال و بختیاری
۶۰۹	۴۳۱۴۰	۱۷۹۲۴	۵۶۷۲۶	۱۱۷۱۸۱	۱۲۹۷۰۶	خراسان جنوبی
۱۶۴۲۷	۲۲۱۰۴	۹۱۵	۳۶۱۰۷۹	۳۶۷۶۷۰	۴۵۸۱۸۹	خراسان رضوی
.	۳۵۸۱	۱۵۹	۴۲۱۹	۷۹۵۹	۱۶۸۵۳	خراسان شمالی
.	۴۴۲۹۳	۹۰۴۰	۲۳۷۶۱	۷۷۰۹۴	۹۷۵۲۱	خوزستان
۳۲۷۰	۲۰۲۱۲	۳۴۸۳۱	۵۰۲۹۶	۱۰۲۰۷۰	۱۲۵۵۲۰	زنجان
۱۹۴۶	۱۳۹۴۲	۲۶۲۶	۴۱۱۳۵	۵۵۷۵۷	۷۵۳۹۷	سمنان
.	۲۱۴۰۵	۱۲۰	۱۸۲۴۰۹	۲۰۳۹۳۴	۲۳۳۱۸۶	سیستان و بلوچستان
۱۲۲۴۷	۳۸۲۶۱	۲۵۹۴۱	۵۱۲۴۰	۱۰۳۱۹۴	۱۲۰۷۶۲	فارس
۵۴	۱۴۶۵۴	۱۰۴۲	۲۲۹۰۳	۳۸۵۴۶	۴۹۲۸۷	قزوین
۴۳۸۵	۵۳۰۸	۲۱	۱۴۰۱۲	۱۴۹۵۶	۱۸۵۳۴	قم
۳۴۱۳۵	۲۸۸۷۱	۲۷۲۴۹	۹۲۰۱۸	۱۱۴۰۰۳	۱۲۶۲۱۴	کردستان
۲۳۵۴	۲۰۵۷۴۱۳	۷۰۸۶۴	۱۶۶۸۵۶	۲۲۹۲۷۷۸	۲۹۹۴۴۷۸	کرمان
۶۸۶۹	۲۲۵۴۰	۴۹۰۹	۵۱۰۱۷	۷۱۵۹۶	۸۹۰۳۸	کرمانشاه
.	۱۵۲۰	.	۲۰۱۷	۳۵۳۷	۴۳۵۷	کهگیلویه و بویر احمد
۳۰۶۵۰	۱۲۷۴۹	۳۵۴۲۲	۲۳۹۸۳	۴۱۵۰۴	۴۱۹۸۶	گلستان
۲۷۳۶	۱۰۲۶۸	۵۲۵	۲۳۸۷۳	۳۱۹۳۰	۳۷۵۹۴	گیلان
۵۶۵	۴۲۰۴۶	۳۸۴۴	۹۳۲۹	۵۴۶۵۳	۶۷۰۱۸	لرستان
۳۵۷۱	۲۳۶۵۹	۲۵۷۴۲	۲۴۰۴۹	۶۹۸۷۹	۹۱۲۵۲	مازندران
۳۹۲۶۱	۱۲۴۱۹۱	۱۰۲۱۴	۱۲۳۰۳۹	۲۱۸۱۸۳	۲۴۰۵۲۱	مرکزی
.	۲۹۵۳	۳۱۶۳	۲۵۱۶	۸۶۳۲	۱۷۰۶۴	هرمزگان
۳۲۸۴	۸۶۴۲	۳۷۸۶	۳۱۷۱۸	۴۰۸۶۳	۵۶۵۹۳	همدان
۳۵۲	۵۹۷۷۷۶	۳۴۶۷	۱۷۵۷۷۰	۷۷۶۶۶۱	۱۲۵۷۷۴۵	یزد



۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۱

(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	
۱۴۱۲	۵۱۹۵۴	۸۴۹	۹۹۸۹۰	۱۵۱۲۸۱	کل کشور.....
.	۱۱۲۹	.	۱۸۴۷۶	۱۹۶۰۵	آذربایجان شرقی.....
.	۱۷	.	۲۰۵۴	۲۰۷۱	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۱۳۵	۱۳۵	اردبیل.....
.	۲۶۶	۶۲	۴۴۰۷	۴۷۳۵	اصفهان.....
.	.	۱۷	۲۰۰	۲۱۷	البرز.....
.	۱	۱۱	۱۹۸	۲۱۰	ایلام.....
.	۳۷	.	۲۵۸	۲۹۵	بوشهر.....
.	۱۵۲۶	.	۶۹۸۰	۸۵۰۶	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	۲۱	۲۲	۱۱۳۱	۱۱۷۴	خراسان جنوبی.....
۲۳۹	۹۴	.	۷۶۹۷	۷۵۵۲	خراسان رضوی.....
.	.	.	۴۰۹	۴۰۹	خراسان شمالی.....
.	۱۰۸	.	۱۱۶۱	۱۲۶۹	خوزستان.....
۴۶	.	۳	۲۴۷۸	۲۴۳۵	زنجان.....
.	۴۸	۲۳	۲۳۸	۳۰۹	سمنان.....
.	۵۷	.	۱۴۰۱	۱۴۵۸	سیستان و بلوچستان.....
۳۳	۱۰۸	۵۱	۱۳۵۰	۱۴۷۶	فارس.....
.	.	.	۲۸۲	۲۸۲	قزوین.....
.	۲۱۴	.	۸۴	۲۹۸	قم.....
۵۳	۱۳۶	۲	۷۳۸	۸۲۳	کردستان.....
۲۴۸	۴۷۵۰۵	۶۲۳	۷۰۲۹	۵۴۹۱۰	کرمان.....
.	۱۳۴	۵	۲۳۰	۳۷۰	کرمانشاه.....
.	.	.	۲۲۵	۲۲۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۴۰	۱۸۴	.	۵۴۷۵	۵۱۲۰	گلستان.....
.	.	.	۵۴۶	۵۴۶	گیلان.....
.	۴	.	۱۳۴۸	۱۳۵۲	لرستان.....
.	۱۸	.	۱۱۷۲	۱۱۹۰	مازندران.....
۶۴	۱۰۶	۱۹	۸۱۹	۸۷۹	مرکزی.....
.	.	.	۳۴۳	۳۴۳	هرمزگان.....
۴۸	۲۹	.	۱۴۹۲	۱۴۷۳	همدان.....
۱۴۲	۲۱۰	۱۱	۳۱۵۳۳	۳۱۶۱۲	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۱

(دنباله) (میلیون ریال)

وسایل نقلیه					استان
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
۴۷۳۷۱۱	۳۴۹۷۹۱	۴۴۲۰۰	۹۷۴۶۸	۱۷۷۴۷	کل کشور
۱۸۴۹۸	۱۴۹۶۱	.	۳۷۷۶	۲۴۰	آذربایجان شرقی
۸۰۱۵۷	۶۷۱۸۳	۱۰۹۳۰	۲۲۵۷	۲۱۳	آذربایجان غربی
۲۷۵	۳۶۴	.	۴۴۵	۵۳۳	اردبیل
۳۵۴۹۲	۲۶۱۹۱	۲۳۴۴	۷۱۶۰	۲۰۳	اصفهان
۴۹۵۴	۴۸۶۸	۲۲	۶۵	.	البرز
۴۳۸۰	.	۲۰۳۷	۲۷۴۳	۴۰۰	ایلام
۱۱۷۹	۱۶۳۱	.	۱۷۸	۶۳۰	بوشهر
۷۹۰۳	۷۵۵۲	۱۶۲	۱۸۹	.	تهران
۶۶۵	.	۴۴	۶۴۳	۲۱	چهارمحال و بختیاری
۹۴۴۲	۵۰۸۵	۷۸	۴۲۹۹	۲۰	خراسان جنوبی
۴۲۳۹۲	۳۹۰۸۸	۲۰۷۸	۱۳۰۹	۸۳	خراسان رضوی
۸۰۶۱	.	۸۱۷۰	.	۱۰۹	خراسان شمالی
۲۷۶۸	۱۸۲۶	۱۲۹	۸۱۳	.	خوزستان
۷۹۷۱	۷۲۲۲	۱۶۰	۱۶۶۹	۱۰۷۹	زنجان
۵۷۵۶	۲۱۲۷	۳۲۶	۳۳۴۸	۴۴	سمنان
۵۴۵۶	۵۲۱۱	.	۵۷۶	۳۳۱	سیستان و بلوچستان
۱۱۶۶۳	۲۵۵۴	۶۱۲۹	۳۱۶۶	۱۸۶	فارس
۶۹۲۵	۵۰۶۴	۵۰	۱۸۱۱	.	قزوین
۵۹۸	۳۵۸	۱	۲۷۳	۳۵	قم
۲۰۵۲	۱۳۷۶	۱۷۹	۶۹۶	۱۹۹	کردستان
۹۱۵۶۴	۶۸۱۳۲	۵۱۷۰	۱۸۲۶۲	.	کرمان
۲۴۳۴	۱۲۱۳	۵۳	۱۴۸۰	۳۱۳	کرمانشاه
۱۱۳	.	.	۱۱۳	.	کهگیلویه و بویر احمد
۲۶۱۰	۲۲۶۱	.	۲۸۱۷	۲۴۶۸	گلستان
۹۲۰	۵۹۷	۹	۷۵۸	۴۴۴	گیلان
۴۸۰۷	۲۴۵۹	۲۴۲	۲۱۰۶	.	لرستان
۸۹۴۱	۸۱۷	۴۶۵۷	۵۶۷۹	۲۲۱۲	مازندران
۶۲۳۴	۵۱۵۲	۴۵۹	۲۱۷۷	۱۵۵۴	مرکزی
۶۰۱۷	۶۱۳۳	۳۳	.	۱۴۹	هرمزگان
۱۲۱۴	۷۱۹	۴۵۳	۱۲۳۳	۱۱۹۱	همدان
۹۲۲۷۱	۶۹۶۴۴	۲۸۷	۲۷۴۲۸	۵۰۸۹	یزد

۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

(دنباله)

راه اختصاصی				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۳۲۲۷۶	۳۲۰۴۷	۴۷۹۷۴	۱۱۲۲۹۷	کل کشور.....
۹۰۷	۹۰۶	۱۱۵۱۵	۱۳۳۲۸	آذربایجان شرقی.....
۱۰۶۱۵	۳۷۲۳	۱۲۴۱	۱۵۵۷۹	آذربایجان غربی.....
۷۸۰	۶۶۱	۲۶۷	۱۷۰۷	اردبیل.....
۴۸۴۳	۶۱۹	۳۹۲۳	۹۳۸۵	اصفهان.....
.	.	.	.	البرز.....
۴۲۶	۶۸۳	۱۵۰	۱۲۵۹	ایلام.....
۴۷۶	۲۶۰۴	۱۶۱	۳۲۴۰	بوشهر.....
۱۶۲	۲۷	.	۱۸۹	تهران.....
۴۰۹	۱۶۵۵	۱۰۷	۲۱۷۱	چهارمحال و بختیاری.....
۳۵	۱۱۳	۶	۱۵۴	خراسان جنوبی.....
۱۵۴۰	۱۸۱۳	۲۲۶۰	۵۶۱۳	خراسان رضوی.....
.	.	۲۸۴	۲۸۴	خراسان شمالی.....
۲۸۱	۵۱۸۱	۲۲۸۶	۷۷۴۸	خوزستان.....
۳۳۶	۱۰۳۵	۲۳۹۳	۳۷۶۵	زنجان.....
۲۶۰۴	۸۸۶	۶۸۰	۴۱۷۰	سمنان.....
۱۱۵۱	۲۹۷	۱۷۸۶	۳۲۳۵	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۴۰	۲۳۱	۳۷۱	فارس.....
۷۶۲	۴۴	۱۳۳۲	۲۱۳۸	قزوین.....
۲۷۳	۱۶۷۴	.	۱۹۴۸	قم.....
۳۲	۵۱۱	۷۳	۶۱۶	کردستان.....
۶۸۱	۱۶۱۷	۲۳۱۳	۴۶۱۱	کرمان.....
۸۱۵	۲۳۹۲	۵۳۱۵	۸۵۲۲	کرمانشاه.....
.	.	۲۱۴	۲۱۴	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۸۸	.	.	۱۸۸	گلستان.....
.	.	۲۶۸	۲۶۸	گیلان.....
۱۰۸	.	۱۱۳۴	۱۲۴۲	لرستان.....
۴۱۳	۱۶۴۶	۶۹۷	۲۷۵۶	مازندران.....
۷۶۷	۳۲۷۴	۱۰۶۲	۵۱۰۳	مرکزی.....
.	۶۱	۲۷۰	۳۳۱	هرمزگان.....
۶۲۰	۴۶۵	۶۶۴۹	۷۷۳۴	همدان.....
۳۰۵۱	۲۱	۱۳۵۸	۴۴۳۱	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۱

(دنباله) (میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۷۱۳۵۳	۲۳۱۱	۳۴۳۰۱۴	۳۱۶۶۷۸	کل کشور.....
۴۳۲۳	۵۶	۱۷۸	۴۵۵۷	آذربایجان شرقی.....
۵۷۲	.	۱۲۸	۷۰۰	آذربایجان غربی.....
۹۲	.	.	۹۲	اردبیل.....
.	.	۲۸۷۲	۲۸۷۲	اصفهان.....
.	.	.	.	البرز.....
.	۵۰۰	.	۵۰۰	ایلام.....
.	.	.	.	بوشهر.....
.	.	۵۳	۵۳	تهران.....
.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	خراسان جنوبی.....
۱۲۰۸	۵۲۸	۵۹۹۳	۷۷۲۸	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	خراسان شمالی.....
.	۲۸	.	۲۸	خوزستان.....
.	۶	۱۰۵	۱۱۱	زنجان.....
۴۶۴	۵۹۷	۳۵۰۹	۴۵۷۰	سمنان.....
.	.	۳۷۳۵	۳۷۳۵	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	فارس.....
۵۲۵	۲۳	۵۵	۶۰۴	قزوین.....
۲۵۹	.	۱۱۱	۳۷۰	قم.....
۸۹۶	.	۲۵۳۴	۳۴۳۰	کردستان.....
۱۳	۲۶	۳۹۹۷۴	۴۰۰۱۳	کرمان.....
.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	.	۲۶۸	۲۶۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	گلستان.....
.	.	.	.	گیلان.....
.	.	.	.	لرستان.....
.	.	۴۳۱۶	۴۳۱۶	مازندران.....
.	۱۱	۱۲۲۴	۱۲۳۵	مرکزی.....
.	.	۴۴۵	۴۴۵	هرمزگان.....
.	.	۳۹۶	۳۹۶	همدان.....
۶۳۰۰۰	۵۳۶	۱۷۷۱۱۸	۲۴۰۶۵۵	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و استان: ۱۳۹۱

(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	
۱۳۲۷۴	۵۰۲۹۴۴	۵۷۴۹۲	۹۸۱۶۰۷	۱۵۲۸۷۶۹	کل کشور
.	۲۶۲۰۰	۳۷۹۸	۷۶۵۶۶۴	۷۹۵۶۶۲	آذربایجان شرقی
.	۸۳۶	۲۸۴	۷۰۴۰	۸۱۶۰	آذربایجان غربی
.	۱۱۸	.	۸۸	۲۰۶	اردبیل
.	۳۷۰۸	۱۷۳	۲۶۵۵۹	۳۰۴۴۰	اصفهان
.	.	۵۰	۳۱۸	۳۶۸	البرز
.	۱۲۲۲	۱۴۴	۶۸۹	۲۰۵۵	ایلام
.	۷۳۶	۴۵۶	۵۴	۱۲۴۶	بوشهر
.	۹۹۶	.	۱۲۸۰۰	۱۳۷۹۶	تهران
.	۶۴	.	.	۶۴	چهارمحال و بختیاری
.	۳۴۴	۹۴۵	۴۶۱	۱۷۵۰	خراسان جنوبی
۱۱۰	۴۲۰۰	۱۱۲	۲۱۹۹۳	۲۶۱۹۵	خراسان رضوی
.	.	.	۸۶	۸۶	خراسان شمالی
.	۱۸۷۷	۱۰۳۶	۵۶۵۲	۸۵۶۶	خوزستان
۲۱	۱۹۷	۷۶	۸۸۰۱	۹۰۵۳	زنجان
.	۱۳۸۷	۲۵۹۳	۸۳۱	۴۸۱۲	سمنان
.	۱۴۲	.	۱۴۸۷۶	۱۵۰۱۸	سیستان و بلوچستان
.	.	۱۰۰	۳۶۲۷	۳۷۲۷	فارس
.	۴۳۳	۳۳	۲۳۵	۷۰۲	قزوین
.	۳۳۶	.	۲۵	۳۶۱	قم
۱۷	۶۰۴	۲۵۹	۴۶۱۷	۵۴۶۲	کردستان
.	۴۴۵۵۸۲	۱۵۵۴۶	۳۳۴۵۲	۴۹۴۵۸۰	کرمان
۲۱	۵۷	.	۵۸۸۰	۵۹۱۶	کرمانشاه
.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد
۱۰۷۹۸	۵۷۰۸	.	۱۰۲	-۴۹۸۸	گلستان
.	۲۴۷۲	۱۲۶	۱۳۱۹	۳۹۱۷	گیلان
.	۱۱۲۱	۱۹۳۱	۱۹۱۲	۴۹۶۴	لرستان
.	۵۴۲	۱۱۹۱	۲۱۱۹	۳۸۵۲	مازندران
۲۱۶۱	۲۵۱	۷۵۱	۸۰۹۷	۶۹۳۸	مرکزی
.	.	۱۰۷۹	۷۵	۱۱۵۴	هرمزگان
.	۷۰	۱۴۱۸	۲۷۷۵	۴۲۶۴	همدان
۱۴۵	۳۷۳۹	۲۵۳۹۰	۵۱۴۵۹	۸۰۴۴۲	یزد

۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۱

(دنباله) (میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۹۷۳	۲۴۰	۲۲۸۶۲	۲۰۱۲۸	کل کشور.....
.	.	۴۳۷	۴۳۷	آذربایجان شرقی.....
.	.	۴۷۸	۴۷۸	آذربایجان غربی.....
.	.	۳۵	۳۵	اردبیل.....
.	.	۶۷۰	۶۷۰	اصفهان.....
.	۱	۵۰	۵۱	البرز.....
.	.	۱	۱	ایلام.....
.	.	۱۰	۱۰	بوشهر.....
.	.	۱۴۷	۱۴۷	تهران.....
.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۵	۵	خراسان جنوبی.....
.	۷	۸۱۰	۸۱۶	خراسان رضوی.....
.	.	۵۴	۵۴	خراسان شمالی.....
.	.	۴۹	۴۹	خوزستان.....
.	.	۶۲	۶۲	زنجان.....
.	.	۲۳	۲۳	سمنان.....
.	.	۲۲	۲۲	سیستان و بلوچستان.....
.	.	۳۳۰	۳۳۰	فارس.....
.	۱	۸۹	۹۰	قزوین.....
.	.	۳	۳	قم.....
.	.	۱۷	۱۷	کردستان.....
۲۶۶۴	۳۸	۳۰۴	-۲۳۲۳	کرمان.....
.	.	۲۰۱	۲۰۱	کرمانشاه.....
.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۱	.	۱۴۲	۱۱۱	گلستان.....
.	.	۱۳	۱۳	گیلان.....
.	.	.	.	لرستان.....
.	.	۷۶	۷۶	مازندران.....
۲۷۸	۱۸۰	۶۳۲	۵۳۴	مرکزی.....
.	.	۱۴۱	۱۴۱	هرمزگان.....
.	.	۶۵۰	۶۵۰	همدان.....
.	۱۴	۱۷۴۱۰	۱۷۴۲۵	یزد.....

۴۸ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۱

(دنباله) (میلیون ریال)

سایر					استان
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
۳۹۲۳۵	۴۱۹۵۳	۰	۹۴	۲۸۱۲	کل کشور.....
۴۸۲۰	۴۸۲۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۲۸۹	۲۸۹	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۱۸۱۰	۱۸۱۰	۰	۰	۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۲۱۴	۲۱۴	۰	۰	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۲۲۳	۲۲۳	۰	۰	۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۵۴	۵۴	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۳۲۹	۲۵۹	۰	۶۹	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
-۱۹۰	۰	۰	۰	۱۹۰	کردستان.....
۱۸۳۴۳	۱۸۳۴۳	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
-۲۵۶۱	۶۲	۰	۰	۲۶۲۲	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۲۴۲	۲۴۲	۰	۰	۰	مازندران.....
۱۴۱۴	۱۴۱۴	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۱۴۲۴۸	۱۴۲۲۴	۰	۲۵	۰	یزد.....

۴۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۱

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
کل کشور.....	۵۳۱۶	۱۸۲۴	۱۸۴۱	۱۱۰۱	۴۰۱
آذربایجان شرقی.....	۲۷۲	۹۲	۱۲۵	۴۱	۱۱
آذربایجان غربی.....	۳۹۴	۲۲۳	۱۱۳	۴۳	۱۳
اردبیل.....	۱۱۱	۷۰	۲۹	۸	۴
اصفهان.....	۳۸۷	۳۱	۱۵۱	۱۳۸	۵۱
البرز.....	۱۷	۱	۲	۴	۱۰
ایلام.....	۴۲	۴	۱۷	۱۹	۲
بوشهر.....	۱۵۳	۶۳	۵۸	۲۴	۷
تهران.....	۱۰۲	۳	۱۸	۴۱	۳۸
چهارمحال و بختیاری.....	۸۹	۵۵	۲۹	۴	۰
خراسان جنوبی.....	۱۹۷	۵۵	۱۰۱	۲۷	۱۲
خراسان رضوی.....	۴۳۳	۱۷۹	۱۵۰	۷۸	۱۹
خراسان شمالی.....	۷۵	۳۱	۳۲	۷	۴
خوزستان.....	۱۴۱	۳۵	۴۲	۵۱	۱۳
زنجان.....	۱۴۲	۴۴	۵۸	۳۳	۶
سمنان.....	۲۶۰	۴۴	۱۱۸	۷۹	۱۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۹	۱۱	۴۴	۴۲	۹
فارس.....	۱۸۶	۵	۶۱	۷۲	۳۶
قزوین.....	۱۵۸	۱۱۲	۳۵	۷	۴
قم.....	۹۴	۳۳	۴۱	۱۶	۳
کردستان.....	۱۴۷	۷۰	۵۶	۱۴	۵
کرمان.....	۴۰۰	۲۵۲	۸۶	۲۸	۱۲
کرمانشاه.....	۱۴۴	۲۴	۶۷	۴۴	۷
کهگیلویه و بویر احمد.....	۹۷	۸	۷۰	۱۹	۰
گلستان.....	۹۷	۲۰	۱۱	۴۰	۱۶
گیلان.....	۷۴	۱۰	۲۳	۲۷	۱۴
لرستان.....	۱۳۲	۱۴	۵۹	۴۲	۱۲
مازندران.....	۹۸	۵	۱۷	۳۵	۳۳
مرکزی.....	۳۰۰	۱۶۹	۷۶	۳۱	۱۳
هرمزگان.....	۶۰	۳	۱۵	۲۲	۱۷
همدان.....	۱۳۶	۹۴	۳۳	۵	۲
یزد.....	۲۶۵	۶۷	۱۰۶	۶۰	۱۴

۴۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۱

استان	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ نفر و بیش تر
کل کشور.....	۱۰	۴۰	۱۵	۱۵
آذربایجان شرقی.....	۳	۰	۰	۱
آذربایجان غربی.....	۲	۰	۱	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۱۱	۴	۱	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱	۰	۰	۰
تهران.....	۲	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۱	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲	۰	۱	۰
خراسان رضوی.....	۶	۱	۰	۱
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۱
خوزستان.....	۱	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۱	۰
سمنان.....	۲	۳	۱	۰
سیستان و بلوچستان.....	۳	۰	۰	۰
فارس.....	۸	۳	۱	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۱	۰
کردستان.....	۲	۰	۰	۰
کرمان.....	۳	۸	۴	۷
کرمانشاه.....	۲	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۶	۳	۱	۰
گیلان.....	۰	۰	۱	۰
لرستان.....	۴	۱	۰	۰
مازندران.....	۴	۳	۱	۰
مرکزی.....	۷	۵	۰	۰
هرمزگان.....	۲	۱	۰	۰
همدان.....	۱	۱	۰	۰
یزد.....	۶	۷	۱	۵

۵۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۱

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۲۴۹-۱۰۰ میلیون ریال
کل کشور.....	۵۳۱۶	۳۶	۱۳۷	۳۰۳
آذربایجان شرقی.....	۲۷۲	۴	۵	۱۹
آذربایجان غربی.....	۳۹۴	۴	۱۱	۴۵
اردبیل.....	۱۱۱	۰	۰	۹
اصفهان.....	۳۸۷	۲	۱	۷
البرز.....	۱۷	۰	۰	۰
ایلام.....	۴۲	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱۵۳	۱	۰	۷
تهران.....	۱۰۲	۰	۰	۲
چهارمحال و بختیاری.....	۸۹	۲	۳	۷
خراسان جنوبی.....	۱۹۷	۰	۰	۱۴
خراسان رضوی.....	۴۳۳	۷	۱۹	۳۱
خراسان شمالی.....	۷۵	۵	۴	۶
خوزستان.....	۱۴۱	۰	۲	۲
زنجان.....	۱۴۲	۱	۰	۸
سمنان.....	۲۶۰	۰	۵	۲۵
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۹	۰	۰	۰
فارس.....	۱۸۶	۰	۰	۱
قزوین.....	۱۵۸	۰	۳	۲۵
قم.....	۹۴	۲	۳	۶
کردستان.....	۱۴۷	۱	۳	۶
کرمان.....	۴۰۰	۰	۵۵	۲۵
کرمانشاه.....	۱۴۴	۳	۵	۱۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۹۷	۰	۰	۰
گلستان.....	۹۷	۰	۴	۰
گیلان.....	۷۴	۰	۰	۴
لرستان.....	۱۳۲	۰	۰	۰
مازندران.....	۹۸	۰	۰	۰
مرکزی.....	۳۰۰	۰	۱	۱۸
هرمزگان.....	۶۰	۰	۰	۲
همدان.....	۱۳۶	۱	۵	۱۴
یزد.....	۲۶۵	۱	۵	۷



۵۰ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۱ (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.....	۵۵۶	۴۸۱	۳۹۴	۵۷۱	۲۸۳۶
آذربایجان شرقی.....	۳۸	۳۱	۳۰	۳۶	۱۰۸
آذربایجان غربی.....	۸۳	۵۶	۲۵	۳۵	۱۳۵
اردبیل.....	۱۳	۱۹	۱۴	۲۴	۳۲
اصفهان.....	۱۰	۲۱	۱۱	۳۳	۳۰۲
البرز.....	۰	۱	۰	۰	۱۶
ایلام.....	۳	۰	۰	۵	۳۴
بوشهر.....	۲۵	۲۹	۱۷	۱۶	۵۸
تهران.....	۱	۲	۰	۶	۹۰
چهارمحال و بختیاری.....	۴	۵	۱۰	۱۶	۴۲
خراسان جنوبی.....	۳۳	۱۲	۱۲	۳۱	۹۶
خراسان رضوی.....	۴۱	۳۹	۵۷	۴۶	۱۹۱
خراسان شمالی.....	۱۰	۱	۴	۱۲	۳۳
خوزستان.....	۶	۴	۷	۷	۱۱۲
زنجان.....	۱۸	۱۸	۹	۱۲	۷۶
سمنان.....	۳۳	۲۷	۱۲	۱۷	۱۴۱
سیستان و بلوچستان.....	۷	۵	۵	۱۵	۷۸
فارس.....	۹	۷	۱۰	۱۶	۱۴۳
قزوین.....	۱۹	۲۹	۱۶	۱۶	۵۰
قم.....	۹	۸	۱۰	۱۰	۴۶
کردستان.....	۲۳	۱۹	۱۳	۲۵	۵۷
کرمان.....	۷۳	۳۵	۲۹	۷۰	۱۱۳
کرمانشاه.....	۱۷	۱۹	۷	۱۷	۶۳
کهگیلویه و بویر احمد.....	۵	۰	۱	۷	۸۴
گلستان.....	۵	۴	۸	۴	۷۳
گیلان.....	۳	۰	۳	۶	۵۷
لرستان.....	۳	۱۰	۶	۱۴	۹۹
مازندران.....	۲	۰	۳	۶	۸۷
مرکزی.....	۲۴	۴۴	۳۵	۲۹	۱۴۸
هرمزگان.....	۳	۲	۳	۲	۴۷
همدان.....	۱۸	۲۱	۱۴	۱۹	۴۳
یزد.....	۱۷	۱۲	۲۱	۱۹	۱۸۳

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

تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۱

دکتر	جمع	معادن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	استان
		تعداد محققان معدن (نفر)	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)			تعداد
۳۳	۴۷۹	۱۴۷۲۵۵	۱۲۱	۵۳۱۶	کل کشور
۱	۱۰	۵۵۱	۲	۲۷۲	آذربایجان شرقی
۲	۳	۳۵۰۰	۱	۳۹۴	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۱۱۱	اردبیل
۹	۴۷	۱۴۸۵	۹	۳۸۷	اصفهان
۱	۳	۶۶۶	۱	۱۷	البرز
۰	۰	۰	۰	۴۲	ایلام
۰	۴	۰	۱	۱۵۳	بوشهر
۱	۲۵	۶۲۷۶۷	۱۱	۱۰۲	تهران
۰	۰	۰	۰	۸۹	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۱	۱۹۷	خراسان جنوبی
۱	۲۲	۱۲۲۹۲	۵	۴۳۳	خراسان رضوی
۰	۱۱	۶۱	۱	۷۵	خراسان شمالی
۰	۲	۲۱۰	۱	۱۴۱	خوزستان
۴	۳۴	۳۷۹۹	۱۳	۱۴۲	زنجان
۱	۲۶	۷۲۳	۱۰	۲۶۰	سمنان
۰	۶	۸۲	۲	۱۰۹	سیستان و بلوچستان
۰	۲۳	۷۴۳	۶	۱۸۶	فارس
۰	۵	۱۵۹	۱	۱۵۸	قزوین
۰	۶	۱۲۲	۱	۹۴	قم
۰	۳	۲۷	۳	۱۴۷	کردستان
۳	۷۰	۲۴۰۱۹	۶	۴۰۰	کرمان
۳	۲۳	۲۳۸۷	۶	۱۴۴	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۹۷	کهگیلویه و بویر احمد
۰	۵۷	۶۱۵۴	۶	۹۷	گلستان
۰	۰	۰	۰	۷۴	گیلان
۰	۹	۱۷۵	۳	۱۳۲	لرستان
۰	۰	۰	۰	۹۸	مازندران
۰	۱۹	۲۵۸	۱۲	۳۰۰	مرکزی
۰	۱۶	۱۹۰	۴	۶۰	هرمزگان
۱	۹	۱۰۸۵	۲	۱۳۶	همدان
۵	۴۴	۲۵۸۰۲	۱۳	۲۶۵	یزد

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

تحقیقاتی آنان بر حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			استان
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۱۷۹	۵۱۵۷	۱۱۱	۱۸۷	۱۴۸	کل کشور.....
۱	۱	۵	۲	۱	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۱	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۶	۱۲	۳	۲۱	۱۴	اصفهان.....
۰	۲	۱	۱	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۳	۱	۰	۴	۰	بوشهر.....
۶	۴۲۰۵	۹	۶	۱۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۳	۲	۰	۱۳	۸	خراسان رضوی.....
۱	۳	۴	۳	۴	خراسان شمالی.....
۱	۰	۱	۱	۰	خوزستان.....
۷	۱۷	۱۱	۹	۱۱	زنجان.....
۷	۱۷	۶	۱۱	۸	سمنان.....
۰	۲	۴	۲	۰	سیستان و بلوچستان.....
۱	۱۳	۱	۱۳	۱۰	فارس.....
۱	۱	۴	۱	۰	قزوین.....
۰	۲	۱	۴	۱	قم.....
۰	۱	۰	۳	۰	کردستان.....
۱۰۱	۱۴۸۷	۱۴	۳۱	۲۲	کرمان.....
۲	۴	۳	۱۲	۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۷	۲۷	۱۲	۱۸	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۱	۰	۳	۳	۳	لرستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	مازندران.....
۴	۷	۲	۵	۱۲	مرکزی.....
۱	۷	۳	۷	۶	هرمزگان.....
۰	۲	۰	۳	۵	همدان.....
۳۱	۶۲	۷	۲۱	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 بر حسب استان: ۱۳۹۱

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۱۷۷	۱۲۰۶	۳۳۱	۵۸۳	کل کشور
۳۶	۳۵	۱۸	۱۵	آذربایجان شرقی
۲۷	۲۷	۱۹	۶	آذربایجان غربی
۱	۱	۱	۰	اردبیل
۸۱	۷۶	۳۶	۴۳	اصفهان
۲	۲	۱	۱۵	البرز
۴	۴	۳	۰	ایلام
۲	۲	۲	۱۶	بوشهر
۱۰	۹	۷	۶۰	تهران
۰	۰	۰	۱	چهارمحال و بختیاری
۱۴	۱۴	۹	۳۳	خراسان جنوبی
۲۴	۲۶	۱۸	۲۸	خراسان رضوی
۲۲	۱۷	۴	۴	خراسان شمالی
۱	۱	۱	۱۱	خوزستان
۶	۶	۵	۲۸	زنجان
۷۴	۷۳	۱۷	۳۵	سمنان
۴	۲	۲	۹	سیستان و بلوچستان
۱۰۹	۱۰۹	۲۶	۳۵	فارس
۱	۱	۱	۴	قزوین
۳۰	۳۰	۲	۱۱	قم
۱۸	۱۵	۱۴	۱۵	کردستان
۱۹۸	۲۶۳	۲۰	۱۱۶	کرمان
۹	۷	۶	۱۱	کرمانشاه
۰	۱	۱	۰	کهگیلویه و بویر احمد
۴۹	۴۹	۲۰	۱۴	گلستان
۲۳	۲۳	۵	۷	گیلان
۱۶	۱۶	۱۲	۱۱	لرستان
۷۳	۶۲	۳۰	۲	مازندران
۵۰	۵۰	۳۱	۴	مرکزی
۰	۰	۰	۱۳	هرمزگان
۵	۴	۴	۵	همدان
۲۸۸	۲۷۹	۱۵	۳۳	یزد

۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	استان
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۲۸	۱۴۹	۲۸۰	۷۸	۱۲۰۶	کل کشور.....
۰	۲	۱	۱	۳۵	آذربایجان شرقی.....
۰	۱۰	۵	۰	۲۷	آذربایجان غربی.....
۰	۱	۰	۰	۱	اردبیل.....
۵	۷	۱۶	۰	۷۶	اصفهان.....
۰	۲	۰	۰	۲	البرز.....
۱	۰	۱	۰	۴	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۲	بوشهر.....
۰	۶	۰	۰	۹	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۴	۲	۱	۱۴	خراسان جنوبی.....
۰	۶	۲	۴	۲۶	خراسان رضوی.....
۰	۶	۹	۰	۱۷	خراسان شمالی.....
۰	۱	۰	۰	۱	خوزستان.....
۰	۰	۴	۰	۶	زنجان.....
۰	۱۰	۴۱	۰	۷۳	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۶	۲۴	۲۲	۲	۱۰۹	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۱	قزوین.....
۰	۳	۴	۱	۳۰	قم.....
۰	۱	۴	۱	۱۵	کردستان.....
۱	۲۴	۵۳	۵۴	۲۶۳	کرمان.....
۰	۱	۱	۰	۷	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۷	۲۵	۰	۴۹	گلستان.....
۰	۰	۹	۰	۲۳	گیلان.....
۰	۳	۴	۰	۱۶	لرستان.....
۰	۹	۱۰	۲	۶۲	مازندران.....
۱	۵	۲۴	۲	۵۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۴	همدان.....
۳	۱۸	۴۱	۱۰	۲۷۹	یزد.....

۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

علت حادثه				استان
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	
۱۵۲	۱۲۶	۱۵۳	۲۳۹	کل کشور.....
۲	۳	۶	۱۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۲	۴	۶	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۲	۴	۷	۳۴	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۲	ایلام.....
۰	۰	۰	۲	بوشهر.....
۰	۰	۳	۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۴	۰	۳	خراسان جنوبی.....
۱	۴	۴	۶	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۲	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۱	۰	۱	زنجان.....
۳	۱۳	۵	۱	سمنان.....
۰	۰	۲	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۷	۱۸	۱۹	فارس.....
۱	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۱۶	۱	۵	قم.....
۲	۰	۴	۲	کردستان.....
۴۰	۳۷	۱۸	۳۶	کرمان.....
۰	۲	۲	۱	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲	۱۳	۰	۲	گلستان.....
۱	۵	۲	۶	گیلان.....
۰	۲	۴	۲	لرستان.....
۱	۰	۴	۳۶	مازندران.....
۱	۸	۲	۷	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۱	۱	۱	۱	همدان.....
۹۴	۴	۶۴	۴۵	یزد.....

۵۲/۳ - نوع آسیب های وارد شده به شاغلان در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱

استان	جمع	آسیب های درونی و ضربه	قطع عضو	شکستگی	سوختگی	مسمومیت و عفونت شدید	رگ به رگ شدن و دررفتگی	آسیب دیدگی سطحی و زخم باز	سایر
کل کشور.....	۱۱۴۶	۲۷	۲۵	۳۷۰	۶۱	۱۰	۱۳۶	۴۶۷	۵۰
آذربایجان شرقی.....	۳۳	۱	۱	۱۴	۰	۱	۲	۱۴	۰
آذربایجان غربی.....	۲۷	۳	۴	۱۰	۰	۰	۱	۹	۰
اردبیل.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
اصفهان.....	۷۸	۵	۴	۳۲	۰	۲	۲	۳۲	۰
البرز.....	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۴	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۰	۱
بوشهر.....	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تهران.....	۱۱	۰	۰	۶	۱	۰	۰	۴	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۵	۰	۰	۸	۲	۰	۲	۳	۰
خراسان رضوی.....	۲۳	۱	۱	۸	۰	۰	۱	۱۱	۱
خراسان شمالی.....	۲۲	۰	۲	۳	۱	۱	۰	۱۰	۵
خوزستان.....	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۶	۱	۰	۴	۰	۰	۰	۱	۰
سمنان.....	۷۴	۲	۰	۲۵	۰	۰	۵	۴۰	۲
سیستان و بلوچستان.....	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۱۰۹	۴	۲	۴۴	۱۶	۰	۲۰	۲۳	۰
قزوین.....	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۳۱	۰	۰	۸	۲	۱	۱۲	۸	۰
کردستان.....	۱۹	۱	۰	۸	۱	۰	۰	۹	۰
کرمان.....	۱۹۸	۲	۰	۴۸	۳	۳	۳۴	۹۴	۱۴
کرمانشاه.....	۶	۰	۱	۳	۰	۰	۰	۱	۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۴۹	۲	۲	۱۹	۰	۰	۲	۲۱	۴
گیلان.....	۲۳	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۹	۵
لرستان.....	۱۶	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۲	۳
مازندران.....	۶۹	۰	۱	۱۴	۰	۱	۱۷	۳۷	۰
مرکزی.....	۵۰	۳	۱	۳۰	۲	۰	۰	۱۴	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۵	۱	۱	۲	۰	۰	۰	۱	۰
یزد.....	۲۶۶	۱	۱	۵۹	۳۱	۱	۳۸	۱۲۳	۱۲

۵۲/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱

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.....	۹۷	۱۲	۴۴	۶۲	۴۱۷	۳۲۸	۴۳	۱۰۲	۳۶
آذربایجان شرقی.....	۲	۴	۴	۰	۱۷	۵	۲	۲	۰
آذربایجان غربی.....	۳	۰	۲	۱	۱۲	۵	۰	۴	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
اصفهان.....	۹	۰	۲	۵	۲۹	۲۴	۱	۴	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۵	۰	۱	۰	۴	۴	۱	۰	۰
خراسان رضوی.....	۰	۰	۰	۰	۱۴	۷	۱	۰	۱
خراسان شمالی.....	۴	۰	۲	۱	۸	۵	۰	۲	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۱	۰	۳	۱	۱	۰
سمنان.....	۱۱	۲	۱	۰	۳۵	۲۳	۰	۲	۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۱۴	۱	۴	۳	۴۸	۳۶	۱	۰	۲
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰
قم.....	۴	۰	۱	۲	۹	۱۲	۲	۰	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۹	۳	۴	۰	۰
کرمان.....	۱۲	۱	۶	۱۵	۵۹	۹۱	۵	۱۰	۳
کرمانشاه.....	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۲	۱	۱	۳	۲۸	۹	۰	۴	۲
گیلان.....	۴	۰	۳	۲	۷	۷	۰	۰	۰
لرستان.....	۲	۰	۱	۱	۵	۴	۰	۲	۰
مازندران.....	۲	۰	۱	۱۵	۲۹	۸	۰	۲۱	۰
مرکزی.....	۹	۲	۱	۲	۱۸	۱۵	۲	۶	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۰
یزد.....	۹	۱	۱۲	۷	۸۳	۵۹	۲۲	۳۹	۲۸

۵۲/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

استان	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
کل کشور	۱۱۷۷	۴۳	۱۲	۵۳	۳۵	۱۰۳۴
آذربایجان شرقی	۳۶	۱	۰	۴	۰	۳۱
آذربایجان غربی	۲۷	۴	۱	۲	۳	۱۷
اردبیل	۱	۰	۰	۰	۰	۱
اصفهان	۸۱	۲	۰	۶	۳	۷۰
البرز	۲	۰	۰	۰	۰	۲
ایلام	۴	۰	۰	۰	۲	۲
بوشهر	۲	۲	۰	۰	۰	۰
تهران	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۴	۰	۰	۶	۰	۹
خراسان رضوی	۲۴	۳	۰	۱	۱	۱۹
خراسان شمالی	۲۲	۰	۰	۰	۰	۲۲
خوزستان	۱	۰	۱	۰	۰	۰
زنجان	۶	۱	۰	۲	۰	۳
سمنان	۷۴	۱	۱	۰	۰	۷۲
سیستان و بلوچستان	۴	۰	۲	۰	۲	۰
فارس	۱۰۹	۴	۱	۹	۰	۹۵
قزوین	۱	۰	۰	۰	۰	۱
قم	۳۰	۰	۰	۰	۱۷	۱۳
کردستان	۱۸	۱	۱	۲	۰	۱۳
کرمان	۱۹۸	۵	۰	۱۱	۰	۱۸۲
کرمانشاه	۹	۱	۲	۲	۱	۲
کهگیلویه و بویر احمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۴۹	۲	۳	۱	۰	۴۴
گیلان	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲۳
لرستان	۱۶	۱	۰	۱	۲	۱۱
مازندران	۷۳	۰	۰	۱	۰	۷۲
مرکزی	۵۰	۲	۰	۴	۱	۴۳
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۵	۱	۰	۰	۱	۳
یزد	۲۸۸	۱۲	۰	۰	۱	۲۷۵

۵۲/۶ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۱

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۴۳۴	۱۷۶	۴۸۴	۴۱۳۹	۶۶۶	۱۲۱۵	۹۶۰	۵۳۱۶	کل کشور.....
۱۰	۱۱	۲۶	۲۳۹	۲۱	۵۰	۲۶	۲۷۲	آذربایجان شرقی.....
۹۶	۱۸	۲۹	۳۶۶	۹۱	۶۵	۴۱	۳۹۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۳	۹۴	۹	۲۲	۱۱	۱۱۱	اردبیل.....
۵۰	۵۶	۶۱	۲۴۵	۱۴۹	۴۶	۱۱۱	۳۸۷	اصفهان.....
۰	۰	۰	۱۳	۰	۵	۱	۱۷	البرز.....
۰	۰	۳	۳۷	۰	۸	۳	۴۲	ایلام.....
۲	۰	۱	۱۴۵	۰	۱۹	۲۴	۱۵۳	بوشهر.....
۱۰	۰	۴	۸۴	۰	۱۶	۱۴	۱۰۲	تهران.....
۰	۰	۰	۲۶	۱۳	۶	۴۴	۸۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱	۰	۷	۱۰۶	۴۵	۳۲	۲۴	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۱۲	۲	۸۲	۳۹۳	۲۹	۱۳۲	۳۶	۴۳۳	خراسان رضوی.....
۲	۰	۷	۵۷	۰	۳۰	۹	۷۵	خراسان شمالی.....
۱۳	۰	۰	۱۲۲	۱	۱	۴	۱۴۱	خوزستان.....
۲۱	۱۳	۳۴	۱۳۴	۲۶	۵۶	۲۶	۱۴۲	زنجان.....
۳۰	۰	۱۰۲	۱۹۱	۴	۱۴۴	۱۱۸	۲۶۰	سمنان.....
۱۱	۰	۲	۹۳	۷	۱۶	۷	۱۰۹	سیستان و بلوچستان.....
۶۵	۴	۵	۱۴۰	۳۱	۱۹	۳۸	۱۸۶	فارس.....
۰	۵	۳	۱۲۴	۳	۵۱	۲۱	۱۵۸	قزوین.....
۱	۶	۲۷	۸۹	۵	۳۰	۱۳	۹۴	قم.....
۰	۳	۱۶	۱۲۰	۱۹	۵۵	۴۰	۱۴۷	کردستان.....
۲	۶	۷	۳۶۸	۲۱	۲۶	۳۲	۴۰۰	کرمان.....
۵۸	۳	۴	۹۶	۲۰	۸۹	۳۹	۱۴۴	کرمانشاه.....
۱	۰	۰	۶۱	۰	۳۱	۳	۹۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۰	۰	۸۲	۰	۱۶	۳	۹۷	گلستان.....
۰	۲	۱	۶۹	۰	۲۰	۳	۷۴	گیلان.....
۱	۱۷	۱۵	۱۲۹	۴۲	۴۱	۳۳	۱۳۲	لرستان.....
۰	۰	۵	۷۷	۰	۳۵	۷	۹۸	مازندران.....
۱۵	۴	۹	۸۷	۹۵	۴۳	۵۷	۳۰۰	مرکزی.....
۰	۰	۱	۵۵	۱	۱۰	۶	۶۰	هرمزگان.....
۱	۲۲	۱۸	۹۵	۹	۶۹	۳۸	۱۳۶	همدان.....
۲۲	۲	۹	۲۰۱	۲۲	۲۸	۱۲۷	۲۶۵	یزد.....

۵۲/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۶۳۷۶۱۰۰۵	۱۱۱۵۹۷۳۴۷	۸۱۹۳۸۹۲	۱۱۳۳	۵۳۱۶	کل کشور.....
۲۷۹۹۰۵	۸۹۵۷۵۱	۵۷۰۲۵	۲۱	۲۷۲	آذربایجان شرقی.....
۵۲۸۷۹	۱۱۱۸۳۶	۱۹۱۸	۹۳	۳۹۴	آذربایجان غربی.....
۰	۱۵۵۰۲	۵۰۸	۰	۱۱۱	اردبیل.....
۵۸۸۶۳۲	۱۲۷۳۴۵۵	۲۵۸۸۴۶	۲۱۶	۳۸۷	اصفهان.....
۷۸۵۷۴	۱۲۰۶۸۹۴	۱۷۱۷۸۴	۸	۱۷	البرز.....
۰	۸۰۹۷۳۰۷	۳۶۹۶۸۴۲	۰	۴۲	ایلام.....
۸۴۰	۴۸۲۳۵۲	۱۳۴۲۰	۴	۱۵۳	بوشهر.....
۴۰۲۳	۵۳۶۷۸۹	۸۹۲۷۰۲	۳۴	۱۰۲	تهران.....
۰	۳۵۳۰۸	۵۰۴۶	۰	۸۹	چهارمحال و بختیاری.....
۲۷۸۴	۹۹۸۷۳۴	۷۲۹۵	۶	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۵۰۶۳۶۵	۱۰۰۳۹۷۱	۵۴۷۶۱۶	۷۵	۴۳۳	خراسان رضوی.....
۴۸۵۴۴	۱۳۷۰۸۷۷	۴۴۰۱۹	۸	۷۵	خراسان شمالی.....
۱۱۶۱۶۷	۱۵۶۲۵۲	۶۷۲۰	۷۳	۱۴۱	خوزستان.....
۰	۲۸۸۱۱۵	۲۱۲۴	۰	۱۴۲	زنجان.....
۲۲۲۰۶	۵۲۶۲۱	۹۸۲۷	۳۲	۲۶۰	سمنان.....
۱۹۶۸۲۴	۱۹۸۱۸۷۲	۸۶۶۹	۲۴	۱۰۹	سیستان و بلوچستان.....
۸۸۲۶۰	۵۰۳۰۴۹	۱۵۵۲۵	۳۵	۱۸۶	فارس.....
۱۳۷۰	۱۲۸۶۵	۷۶۳	۳۴	۱۵۸	قزوین.....
۰	۱۸۰۰۷۵	۳۶۶۶	۲	۹۴	قم.....
۶۶۸۳	۱۹۵۹۹۲	۳۱۵۶۴	۱	۱۴۷	کردستان.....
۵۱۰۰۷۸۱۴	۶۶۲۹۴۱۹۵	۷۰۶۰۹	۱۵۴	۴۰۰	کرمان.....
۸۶۴۴۷	۱۱۳۳۴۹۵	۳۶۶۹	۳۱	۱۴۴	کرمانشاه.....
۹۳۲۱۶۹	۱۷۸۶۸۵۲	۱۸۷۲۴	۵۶	۹۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۶۶۰۴۸۴	۲۲۷۹۸۶۰	۲۱۸۲۲۴	۵۷	۹۷	گلستان.....
۴۶۰۴۱۵۴	۶۷۱۶۳۷۹	۳۳۷۰۶	۳۴	۷۴	گیلان.....
۳۱۸۹۵	۵۷۷۳۶	۱۲۶۴۶	۶۱	۱۳۲	لرستان.....
۸۸۴۹۱۱	۱۱۲۵۰۷۴	۳۰۳۳	۶۱	۹۸	مازندران.....
۰	۶۲۵۴۴۸	۱۰۷۲۱	۰	۳۰۰	مرکزی.....
۰	۱۰۴۵۴۶۹	۴۸۵۸۵۸	۰	۶۰	هرمزگان.....
۹۰۰۰	۳۸۹۰۱	۲۲۳۷	۱	۱۳۶	همدان.....
۲۵۵۰۰۷۳	۱۱۰۹۴۳۱۹	۱۵۵۸۵۸۷	۱۲	۲۶۵	یزد.....

۵۲/۸ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۱

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
۲۱	۴۰۲	۳	۱۱۳۳	۵۳۱۶	کل کشور.....
۱	۴	۱	۲۱	۲۷۲	آذربایجان شرقی.....
۰	۵	۰	۹۳	۳۹۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۱۱۱	اردبیل.....
۰	۵۴	۰	۲۱۶	۳۸۷	اصفهان.....
۲	۰	۰	۸	۱۷	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۴۲	ایلام.....
۰	۱	۰	۴	۱۵۳	بوشهر.....
۷	۵	۰	۳۴	۱۰۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۸۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۶	۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۰	۴۹	۰	۷۵	۴۳۳	خراسان رضوی.....
۰	۲	۰	۸	۷۵	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۷۳	۱۴۱	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۱۴۲	زنجان.....
۴	۱۸	۰	۳۲	۲۶۰	سمنان.....
۰	۶	۰	۲۴	۱۰۹	سیستان و بلوچستان.....
۰	۳۰	۰	۳۵	۱۸۶	فارس.....
۰	۱	۰	۳۴	۱۵۸	قزوین.....
۰	۱	۰	۲	۹۴	قم.....
۰	۰	۰	۱	۱۴۷	کردستان.....
۴	۷۵	۰	۱۵۴	۴۰۰	کرمان.....
۰	۷	۰	۳۱	۱۴۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۵۶	۹۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۵۴	۲	۵۷	۹۷	گلستان.....
۱	۲۷	۰	۳۴	۷۴	گیلان.....
۰	۰	۰	۶۱	۱۳۲	لرستان.....
۰	۵۹	۰	۶۱	۹۸	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۳۰۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۶۰	هرمزگان.....
۰	۱	۰	۱	۱۳۶	همدان.....
۲	۱	۰	۱۲	۲۶۵	یزد.....

۵۲/۹ - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۱

استان	تعداد معادن	معادن دارای فاضلاب	چاه	نحوه دفع فاضلاب					
				آب های سطحی و رودخانه	دریاچه	دریا	اراضی کشاورزی	اراضی غیر کشاورزی	سایر
کل کشور	۵۳۱۶	۱۱۳۳	۲۰۲	۱۵۶	۲	۰	۳۶	۴۸۰	۲۱۵
آذربایجان شرقی	۲۷۲	۲۱	۶	۳	۰	۰	۰	۹	۰
آذربایجان غربی	۳۹۴	۹۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	۵۰
اردبیل	۱۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۳۸۷	۲۱۶	۶۷	۰	۰	۰	۴	۱۵۰	۸
البرز	۱۷	۸	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام	۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۱۵۳	۴	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱
تهران	۱۰۲	۳۴	۲۱	۰	۰	۰	۰	۳	۱۱
چهارمحال و بختیاری	۸۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۹۷	۶	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۴۳۳	۷۵	۵	۱	۰	۰	۴	۵۳	۷
خراسان شمالی	۷۵	۸	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۱
خوزستان	۱۴۱	۷۳	۱	۳۱	۰	۰	۰	۵۱	۰
زنجان	۱۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان	۲۶۰	۳۲	۲	۵	۰	۰	۳	۱۲	۱۲
سیستان و بلوچستان	۱۰۹	۲۴	۸	۶	۰	۰	۰	۶	۴
فارس	۱۸۶	۳۵	۰	۰	۱	۰	۰	۳۴	۰
قزوین	۱۵۸	۳۴	۰	۰	۰	۰	۱۸	۱۶	۰
قم	۹۴	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۰
کردستان	۱۴۷	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۴۰۰	۱۵۴	۳۵	۶	۰	۰	۱	۹۴	۶
کرمانشاه	۱۴۴	۳۱	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱	۱۲
کهگیلویه و بویر احمد	۹۷	۵۶	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۵۳
گلستان	۹۷	۵۷	۰	۲۲	۱	۰	۳	۳	۲۸
گیلان	۷۴	۳۴	۶	۲۰	۰	۰	۰	۰	۴
لرستان	۱۳۲	۶۱	۵	۰	۰	۰	۰	۷	۱۵
مازندران	۹۸	۶۱	۰	۵۷	۰	۰	۱	۰	۰
مرکزی	۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۱۳۶	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
یزد	۲۶۵	۱۲	۶	۰	۰	۰	۰	۳	۳

52/10 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و استان: 1391

نحوه دفع مواد باطله و زاید			استان
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
524	3179	556	کل کشور
28	166	10	آذربایجان شرقی
34	188	21	آذربایجان غربی
58	48	1	اردبیل
4	314	34	اصفهان
1	8	0	البرز
8	21	1	ایلام
60	60	16	بوشهر
20	48	9	تهران
15	31	0	چهارمحال و بختیاری
2	169	11	خراسان جنوبی
10	167	192	خراسان رضوی
2	74	0	خراسان شمالی
22	111	0	خوزستان
1	84	3	زنجان
4	172	45	سمنان
39	35	0	سیستان و بلوچستان
0	20	85	فارس
37	118	2	قزوین
0	58	13	قم
62	81	3	کردستان
2	148	3	کرمان
4	94	19	کرمانشاه
0	88	0	کهگیلویه و بویر احمد
7	43	0	گلستان
18	29	25	گیلان
4	119	4	لرستان
6	79	10	مازندران
22	252	20	مرکزی
1	40	1	هرمزگان
30	76	23	همدان
20	236	4	یزد

فصل چهارم

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

مرکز آمار ایران

۵۳ - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

مقدار استخراج (ماده معدنی قبل از کانه آرابی) (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		
۹۵۲۲۸۴۹۴	۲۹۶۵۸۱۴۷	۲۴۰	۱۰۳۶	۱۱۰۹۴	۱۲۳۷۱	۱۶۰۰	کل کشور
۲۲۸۳۷۳۶	.	۹	۱۱۰	۳۳۰	۴۴۹	۷۶	آذربایجان شرقی
۴۱۳۹۳۲۷	.	۷۰	۱۵۴	۲۰۷	۴۳۱	۱۴۸	آذربایجان غربی
۲۲۰۹۱۳۶	.	.	۶۸	۱۴۵	۲۱۳	۵۹	اردبیل
۴۷۵۷۳۸۲	.	.	۴۷	۵۹۸	۶۴۴	۶۰	اصفهان
۱۵۴۸۴۰۵	.	.	۱۱	۲۵۷	۲۶۸	۱۱	البرز
۱۹۹۳۵۳۵	.	.	۸	۲۹۱	۲۹۹	۲۸	ایلام
۲۱۶۰۵۶۳	.	۴	۲۸	۳۴۰	۳۷۲	۳۰	بوشهر
۱۰۷۶۳۱۴۵	۵۹۲۵۱	۶	۸۳	۱۴۵۶	۱۵۴۵	۷۱	تهران
۷۳۶۳۳	.	.	۹	۱۳	۲۲	۹	چهارمحال و بختیاری
۲۲۵۶۶۱۰	۱۲۳۴۶۶	۲	۳۰	۲۱۷	۲۴۹	۴۴	خراسان جنوبی
۸۵۶۳۶۳۱	.	۱۶	۱۲۵	۷۴۹	۸۹۰	۱۴۳	خراسان رضوی
۱۲۹۲۰۷۷	۳۶۵۳۹	.	.	۲۴۱	۲۴۱	۳۳	خراسان شمالی
۴۸۴۷۰۹۶	.	۸۴	۶۴	۳۲۷	۴۷۶	۴۵	خوزستان
۴۴۱۱۱۸	.	.	۱۹	۸۷	۱۰۶	۲۸	زنجان
۹۴۸۲۵۲	.	.	۱۶	۲۱۳	۲۲۸	۲۴	سمنان
۷۷۲۳۰۹۹	.	۶	۱۰	۶۹۳	۷۱۰	۶۵	سیستان و بلوچستان
۲۱۱۴۲۲۶	.	۱۱	.	۲۵۴	۲۶۵	۲۲	فارس
۱۶۰۹۷۶۵	.	.	.	۱۷۸	۱۷۸	۵۲	قزوین
۱۷۳۷۴۰۲	.	.	۱۰	۱۹۳	۲۰۳	۲۲	قم
۱۰۲۷۰۹۴	.	۶	۲۲	۱۳۲	۱۶۰	۴۶	کردستان
۱۰۵۵۵۹۰۹	.	.	۹۹	۸۷۷	۹۷۶	۲۸۱	کرمان
۸۶۰۷۲	.	.	۶	۶۰	۶۶	۶	کرمانشاه
۴۲۵۱۲۲۱	۷۹۱۳۱	.	۱۷	۴۳۹	۴۵۵	۵۸	کهگیلویه و بویر احمد
۵۲۲۷۷۳۲	۹۵۸۳۵۹	۱۴	۵۶	۹۴۸	۱۰۱۸	۶۹	گلستان
۲۳۷۴۴۸۸	.	.	۱۸	۵۲۳	۵۴۰	۴۴	گیلان
۱۹۸۲۷۸۶	.	.	.	۲۹۹	۲۹۹	۳۸	لرستان
۱۵۹۴۷۴۵	۱۷۰۹۱۰۱	۸	۴	۴۳۳	۴۴۴	۳۲	مازندران
۱۶۰۴۸۲	.	۱	.	۲۸	۲۹	۷	مرکزی
۳۹۱۵۷۱۳	.	.	۴	۴۲۲	۴۲۶	۲۲	هرمزگان
۳۹۶۴۸۶	.	.	۱۰	۲۳	۳۳	۹	همدان
۲۱۹۳۶۲۸	.	۳	۱۱	۱۲۲	۱۳۷	۲۱	یزد



^(۱) عملیات کانه آرابی در فعالیتهای استخراج زغال سنگ، سنگ آهن، سنگهای فلزی غیر آهنی و فسفات انجام می شود.

۵۳ - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

استان	مقدار تولید (تن)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)
کل کشور	۹۴۶۱۸۴۰۷	۳۷۵۸۱۷۶	۲۵۵۲۶۲۷	۷۰۳۳۹۲	۹۱۵۴۸۷
آذربایجان شرقی	۲۲۹۶۷۵۲	۹۱۸۲۱	۶۴۹۴۰	۱۲۳۴۸	۲۸۶۳۸
آذربایجان غربی	۴۱۳۹۳۲۷	۷۲۷۸۷	۴۶۴۰۵	۱۷۹۲۲	۶۸۶۳
اردبیل	۲۲۰۸۰۲۶	۵۷۰۳۸	۳۸۹۸۶	۷۱۹۳	۶۸۵۳
اصفهان	۴۷۵۵۳۲۷	۱۹۰۲۸۵	۱۱۷۷۱۲	۲۴۸۱۲	۵۳۹۰۶
البرز	۱۵۴۸۴۰۵	۷۱۱۵۶	۴۶۵۰۴	۶۸۴۰	۲۵۳۰۹
ایلام	۱۶۹۱۲۲۸	۱۰۴۵۶۵	۷۸۸۸۵	۱۱۲۱۰	۲۰۴۵۸
بوشهر	۲۱۶۰۵۶۳	۸۰۸۲۲	۵۴۳۸۶	۳۹۱۰	۲۷۹۰۵
تهران	۱۰۶۱۷۰۵۳	۴۷۶۰۴۲	۳۰۸۹۲۶	۷۱۶۶۰	۱۴۷۷۵۴
چهارمحال و بختیاری	۷۳۶۳۳	۱۵۸۳	۱۱۲۸	۱۷۲	۴۷۳
خراسان جنوبی	۲۳۶۵۳۶۰	۸۰۶۸۳	۵۰۴۲۹	۲۳۶۸۵	۱۷۹۰۱
خراسان رضوی	۸۲۱۱۶۲۴	۲۸۴۴۲۱	۱۹۷۱۸۶	۳۵۹۴۲	۵۴۶۹۸
خراسان شمالی	۱۲۶۷۸۲۱	۶۸۰۷۲	۵۲۶۲۴	۵۶۹۹	۱۹۴۶۷
خوزستان	۴۸۴۷۰۹۶	۲۰۱۶۶۱	۱۳۱۹۶۹	۲۹۵۵۴	۳۹۷۴۴
زنجان	۴۴۱۱۱۸	۱۸۲۶۷	۱۱۸۱۷	۱۷۳۸	۴۳۹۵
سمنان	۹۴۸۲۵۲	۴۵۳۴۸	۳۸۱۰۲	۱۲۳۲۰	۱۵۶۶۹
سیستان و بلوچستان	۷۳۹۲۱۴۶	۲۸۷۰۳۱	۲۱۶۸۳۱	۱۹۲۱۶۴	۵۶۴۹۹
فارس	۲۱۱۴۲۲۶	۹۶۸۳۲	۷۲۸۱۵	۱۰۶۶۷	۱۸۰۹۲
قزوین	۱۶۰۹۷۶۵	۶۱۳۰۸	۳۵۲۸۵	۸۵۲۹	۶۲۴۴
قم	۱۷۲۲۱۳۱	۷۰۷۲۰	۵۸۴۳۵	۶۵۷۰	۱۲۶۱۵
کردستان	۹۷۶۴۷۱	۵۵۵۱۳	۳۹۴۱۹	۱۵۳۴	۸۲۱۸
کرمان	۱۰۰۸۱۶۰۳	۲۱۲۳۱۵	۱۴۲۶۱۴	۱۰۲۴۴۸	۴۲۸۸۳
کرمانشاه	۸۶۰۷۲	۳۷۸۰	۱۴۶۱	۱۱۶۵	۴۵۲۸
کهگیلویه و بویر احمد	۴۲۵۱۲۲۱	۱۳۳۷۸۷	۹۵۴۷۴	۲۹۳۹	۴۸۲۲۷
گلستان	۵۳۴۳۴۲۰	۳۰۰۱۰۶	۱۹۱۱۸۹	۱۵۰۰۹	۸۰۷۸۴
گیلان	۲۳۷۴۴۸۸	۱۶۳۳۰۰	۱۳۷۵۱۶	۲۹۵۶۳	۴۱۷۵۸
لرستان	۱۹۸۰۳۷۹	۱۱۰۲۱۰	۸۱۷۲۸	۱۴۵۳۴	۱۰۲۸۳
مازندران	۲۶۴۷۶۶۲	۱۷۶۸۳۹	۹۶۳۳۰	۲۶۵۲۸	۴۲۳۲۲
مرکزی	۱۶۰۴۸۲	۹۹۸۷	۵۶۳۴	۳۶۶۳	۲۲۵۳
هرمزگان	۳۷۱۶۶۳۷	۱۷۶۹۱۰	۱۰۱۱۲۶	۱۱۶۰۶	۵۶۴۵۷
همدان	۳۹۶۴۸۶	۹۲۲۹	۷۵۴۸	۲۷۸	۱۳۵۳
یزد	۲۱۹۳۶۲۸	۴۶۴۵۷	۲۹۲۲۱	۱۱۱۹۰	۱۲۹۳۷

۵۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۱

استان	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
کل کشور.....	۱۶۰۰	۱۴۹	۱۳۶۹	۸۳
آذربایجان شرقی.....	۷۶	۱	۷۱	۳
آذربایجان غربی.....	۱۴۸	۴	۱۳۴	۱۰
اردبیل.....	۵۹	۱	۵۷	۱
اصفهان.....	۶۰	۹	۵۰	۰
البرز.....	۱۱	۰	۱۱	۰
ایلام.....	۲۸	۱	۲۷	۰
بوشهر.....	۳۰	۷	۲۳	۰
تهران.....	۷۱	۶	۶۵	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۹	۰	۸	۱
خراسان جنوبی.....	۴۴	۵	۳۳	۶
خراسان رضوی.....	۱۴۳	۱۶	۱۲۵	۲
خراسان شمالی.....	۳۳	۰	۳۱	۲
خوزستان.....	۴۵	۹	۳۵	۱
زنجان.....	۲۸	۷	۱۶	۵
سمنان.....	۲۴	۰	۱۶	۸
سیستان و بلوچستان.....	۶۵	۶	۵۹	۰
فارس.....	۲۲	۰	۱۷	۵
قزوین.....	۵۲	۲	۴۸	۲
قم.....	۲۲	۰	۲۲	۰
کردستان.....	۴۶	۳	۳۷	۷
کرمان.....	۲۸۱	۶	۲۷۵	۰
کرمانشاه.....	۶	۰	۶	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۵۸	۳۱	۲۲	۶
گلستان.....	۶۹	۴	۶۰	۵
گیلان.....	۴۴	۴	۳۳	۷
لرستان.....	۲۸	۱۰	۲۴	۳
مازندران.....	۳۲	۵	۱۸	۸
مرکزی.....	۷	۰	۷	۰
هرمزگان.....	۲۲	۱	۲۱	۰
همدان.....	۹	۱	۸	۰
یزد.....	۲۱	۹	۱۱	۲

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

استخراج و استان: ۱۳۹۱

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	۱۶۰۰	۳۱	۶۳۰	۹۴۰	۵۱	۱۵۵۰	۱۶۰۰	کل کشور.....
۰	۰	۷۶	۰	۴۷	۲۹	۱	۷۴	۷۶	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۱۴۸	۰	۱۴۸	۰	۶	۱۴۲	۱۴۸	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۵۹	۰	۴۰	۱۹	۰	۵۹	۵۹	اردبیل.....
۰	۰	۶۰	۰	۰	۶۰	۰	۶۰	۶۰	اصفهان.....
۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۱۱	البرز.....
۰	۰	۲۸	۰	۰	۲۸	۰	۲۸	۲۸	ایلام.....
۰	۰	۳۰	۰	۰	۳۰	۰	۳۰	۳۰	بوشهر.....
۰	۰	۷۱	۰	۷	۶۴	۰	۷۱	۷۱	تهران.....
۰	۰	۹	۰	۹	۰	۰	۹	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۴۴	۰	۱۱	۳۳	۰	۴۴	۴۴	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۱۴۳	۲۸	۵۳	۶۲	۱۴	۱۲۹	۱۴۳	خراسان رضوی.....
۰	۰	۳۳	۰	۲	۳۱	۰	۳۳	۳۳	خراسان شمالی.....
۰	۰	۴۵	۰	۰	۴۵	۱	۴۳	۴۵	خوزستان.....
۰	۰	۲۸	۰	۲۸	۰	۰	۲۸	۲۸	زنجان.....
۰	۰	۲۴	۰	۰	۲۴	۳	۲۱	۲۴	سمنان.....
۰	۰	۶۵	۰	۴	۶۱	۲	۶۳	۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۲۲	۰	۰	۲۲	۲	۲۱	۲۲	فارس.....
۰	۰	۵۲	۰	۵۲	۰	۲	۵۰	۵۲	قزوین.....
۰	۰	۲۲	۰	۱۹	۳	۱	۲۱	۲۲	قم.....
۰	۰	۴۶	۰	۲۵	۲۲	۰	۴۶	۴۶	کردستان.....
۰	۰	۲۸۱	۰	۱۵	۲۶۶	۳	۲۷۸	۲۸۱	کرمان.....
۰	۰	۶	۰	۰	۶	۰	۶	۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۵۸	۳	۵۶	۰	۳	۵۶	۵۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۶۹	۰	۸	۶۱	۲	۶۷	۶۹	گلستان.....
۰	۰	۴۴	۰	۳۲	۱۲	۰	۴۴	۴۴	گیلان.....
۰	۰	۳۸	۰	۳۴	۳	۰	۳۸	۳۸	لرستان.....
۰	۰	۳۲	۰	۲۲	۹	۳	۲۹	۳۲	مازندران.....
۰	۰	۷	۰	۳	۳	۰	۷	۷	مرکزی.....
۰	۰	۲۲	۰	۷	۱۶	۲	۲۰	۲۲	هرمزگان.....
۰	۰	۹	۰	۳	۶	۰	۹	۹	همدان.....
۰	۰	۲۱	۰	۶	۱۵	۶	۱۵	۲۱	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۱

تابستان			بهار			تعداد معادن	استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۳	۱۵	۱۱۳۷	۳	۱۹	۹۷۶	۱۶۰۰	کل کشور.....
.	۳	۵۰	.	۳	۵۰	۷۶	آذربایجان شرقی.....
.	.	۶۱	.	.	۳	۱۴۸	آذربایجان غربی.....
.	.	۴۲	.	.	۲۶	۵۹	اردبیل.....
.	۱۳	۴۵	.	۱۳	۴۳	۶۰	اصفهان.....
.	.	۱۱	.	.	۱۱	۱۱	البرز.....
.	۲	۲۶	.	۲	۲۶	۲۸	ایلام.....
.	۹	۲۱	.	۹	۱۹	۳۰	بوشهر.....
.	۳	۶۸	.	۳	۶۸	۷۱	تهران.....
.	.	۶	.	.	۳	۹	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۴۰	.	.	۴۰	۴۴	خراسان جنوبی.....
.	۴	۱۳۴	.	۴	۱۳۸	۱۴۳	خراسان رضوی.....
.	.	۳۱	.	.	۲۶	۳۳	خراسان شمالی.....
.	۹	۳۵	.	۹	۳۲	۴۵	خوزستان.....
.	.	۱۷	.	.	۱۷	۲۸	زنجان.....
.	.	۲۱	.	.	۲۱	۲۴	سمنان.....
۲	۱۰	۵۳	۲	۱۲	۴۵	۶۵	سیستان و بلوچستان.....
.	.	۱۹	.	.	۱۷	۲۲	فارس.....
.	.	۳۰	.	.	۸	۵۲	قزوین.....
.	.	۱۷	.	.	۱۹	۲۲	قم.....
.	۶	۳۰	.	۶	۲۷	۴۶	کردستان.....
.	۳	۱۲۹	.	۳	۱۱۴	۲۸۱	کرمان.....
.	.	۳	.	.	۱	۶	کرمانشاه.....
.	۳	۵۶	.	۳	۵۳	۵۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱	۱۰	۴۸	۱	۱۰	۴۳	۶۹	گلستان.....
.	۱	۲۸	.	۱	۲۴	۴۴	گیلان.....
.	.	۳۸	.	.	۲۴	۳۸	لرستان.....
.	۴	۲۶	.	۴	۲۸	۳۲	مازندران.....
.	۲	۴	.	۲	۴	۷	مرکزی.....
.	۲	۲۰	.	۴	۱۸	۲۲	هرمزگان.....
.	.	۹	.	.	۹	۹	همدان.....
.	.	۲۰	.	.	۱۸	۲۱	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۲	۵۸	۹۸۵	۳	۶۷	۱۲۴۴	کل کشور.....
.	.	۲۶	.	۲	۴۹	آذربایجان شرقی.....
.	.	۲۲	.	.	۹۱	آذربایجان غربی.....
.	.	۱۹	.	.	۳۲	اردبیل.....
.	۶	۴۳	.	۹	۴۷	اصفهان.....
.	.	۱۱	.	.	۱۱	البرز.....
.	.	۲۲	.	.	۲۶	ایلام.....
.	۹	۱۶	.	۹	۲۱	بوشهر.....
.	.	۷۱	.	۳	۶۸	تهران.....
.	.	.	.	.	۲	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۴۲	.	.	۴۱	خراسان جنوبی.....
.	۲	۱۱۵	.	۲	۱۳۸	خراسان رضوی.....
.	.	۱۷	.	.	۲۵	خراسان شمالی.....
.	۹	۳۵	.	۹	۳۵	خوزستان.....
.	۲	۲	.	.	۲۱	زنجان.....
.	.	۲۴	.	.	۲۱	سمنان.....
۲	۸	۵۱	۲	۱۰	۵۳	سیستان و بلوچستان.....
.	.	۱۷	.	.	۱۵	فارس.....
.	.	۱۲	.	.	۳۳	قزوین.....
.	.	۱۸	.	.	۱۸	قم.....
.	.	.	.	۱	۲۰	کردستان.....
.	۶	۲۲۷	.	۳	۲۵۴	کرمان.....
.	.	۴	.	.	۴	کرمانشاه.....
.	.	۴۲	.	.	۵۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۹	۴۹	۱	۹	۴۹	گلستان.....
.	۱	۲۷	.	۱	۲۳	گیلان.....
.	.	۷	.	.	۲۱	لرستان.....
.	۳	۲۸	.	۳	۲۸	مازندران.....
.	.	.	.	.	۶	مرکزی.....
.	۴	۱۸	.	۶	۱۷	هرمزگان.....
.	.	۴	.	.	۶	همدان.....
.	.	۱۷	.	.	۱۸	یزد.....

۵۷ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: ۱۳۹۱

استان	تعداد معادن	مدت کار		
		کمتر از ۹۰ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز
کل کشور	۱۶۰۰	۳۸۳	۳۳۰	۵۳۴
آذربایجان شرقی	۷۶	۱۷	۲۳	۱۱
آذربایجان غربی	۱۴۸	۱۴۵	۰	۰
اردبیل	۵۹	۲۹	۲۴	۱
اصفهان	۶۰	۲	۴	۳۴
البرز	۱۱	۰	۰	۱۱
ایلام	۲۸	۳	۲	۱۹
بوشهر	۳۰	۲	۰	۱۹
تهران	۷۱	۰	۰	۵۶
چهارمحال و بختیاری	۹	۷	۱	۰
خراسان جنوبی	۴۴	۰	۲	۳۵
خراسان رضوی	۱۴۳	۲	۳۵	۶۲
خراسان شمالی	۳۳	۲	۶	۸
خوزستان	۴۵	۰	۱	۳۳
زنجان	۲۸	۱۰	۱۰	۲
سمنان	۲۴	۳	۰	۱۸
سیستان و بلوچستان	۶۵	۰	۲	۶۳
فارس	۲۲	۴	۴	۱۰
قزوین	۵۲	۴۷	۵	۰
قم	۲۲	۶	۱	۱۴
کردستان	۴۶	۳۵	۳	۰
کرمان	۲۸۱	۲۷	۱۵۶	۲۴
کرمانشاه	۶	۱	۲	۱
کهگیلویه و بویر احمد	۵۸	۳	۳	۱۷
گلستان	۶۹	۸	۶	۴۳
گیلان	۴۴	۱۸	۹	۱۰
لرستان	۳۸	۱۰	۱۷	۰
مازندران	۳۲	۱	۱	۱۶
مرکزی	۷	۲	۳	۰
هرمزگان	۲۲	۰	۰	۱۸
همدان	۹	۰	۲	۲
یزد	۲۱	۲	۵	۷

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

بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱ (نفر)

غیر تولیدی مالی (اداری، 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		
۲۱۳۰	۳۴۸۸	۳۸۳	۳۰۹	۲۰۱۵	۲۷۶۹	۱۹۶۴	۱۱۰۹۴	کل کشور
۶۶	۱۳۸	۱۶	۴	۶۶	۴۱	۲۶۴	۳۳۰	آذربایجان شرقی
۹۴	۸۷	۰	۶	۱۰	۱۰	۱۱۳	۲۰۷	آذربایجان غربی
۳۹	۶۲	۱۱	۰	۲	۳۱	۱۰۷	۱۴۵	اردبیل
۹۵	۱۶۱	۶	۱۱	۱۳۳	۱۹۲	۵۰۲	۵۹۸	اصفهان
۴۹	۳۸	۱۳	۱۱	۳۳	۱۱۲	۲۰۸	۲۵۷	البرز
۹۹	۸۸	۹	۰	۲۰	۷۶	۱۹۲	۲۹۱	ایلام
۶۰	۱۲۶	۱۲	۱۸	۳۵	۸۹	۲۸۱	۳۴۰	بوشهر
۲۸۲	۲۰۱	۶۸	۵۵	۲۲۸	۶۲۲	۱۱۷۳	۱۴۵۶	تهران
۴	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۱۳	چهارمحال و بختیاری
۳۱	۸۶	۰	۱	۶۰	۳۹	۱۸۶	۲۱۷	خراسان جنوبی
۱۳۸	۳۰۴	۱۶	۱۹	۱۴۳	۱۲۹	۶۱۱	۷۴۹	خراسان رضوی
۲۸	۸۷	۳	۰	۱۹	۱۰۴	۲۱۳	۲۴۱	خراسان شمالی
۸۶	۷۹	۰	۰	۶۵	۹۷	۲۴۲	۳۲۷	خوزستان
۱۲	۵۲	۳	۲	۱۰	۷	۷۵	۸۷	زنجان
۳۹	۶۳	۱۶	۱۳	۶۰	۲۱	۱۷۳	۲۱۳	سمنان
۵۳	۲۶۱	۲۷	۴	۲۶۹	۸۰	۶۴۰	۶۹۳	سیستان و بلوچستان
۵۷	۹۲	۱۵	۸	۴۶	۳۷	۱۹۷	۲۵۴	فارس
۵۷	۶۲	۷	۲	۳۵	۱۷	۱۲۲	۱۷۸	قزوین
۳۱	۷۶	۱۵	۳	۲۱	۴۷	۱۶۲	۱۹۳	قم
۳۷	۴۵	۴	۳	۳۲	۱۱	۹۵	۱۳۲	کردستان
۷۲	۵۱۸	۴۵	۶	۷۸	۱۵۹	۸۰۵	۸۷۷	کرمان
۲۱	۱۶	۳	۰	۱۱	۹	۳۹	۶۰	کرمانشاه
۱۳۶	۱۰۳	۶	۸۳	۷۵	۳۶	۳۰۳	۴۳۹	کهگیلویه و بویر احمد
۲۳۰	۱۹۲	۳۱	۹	۲۱۳	۲۷۴	۷۱۸	۹۴۸	گلستان
۹۳	۲۰۱	۳۱	۲۲	۵۳	۱۲۴	۴۳۰	۵۲۳	گیلان
۳۸	۱۳۰	۳	۰	۴۸	۷۹	۲۶۱	۲۹۹	لرستان
۹۹	۷۰	۹	۱۳	۱۳۸	۱۰۳	۳۳۴	۴۳۳	مازندران
۸	۹	۰	۰	۱۱	۰	۲۰	۲۸	مرکزی
۵۷	۹۱	۱۰	۱۳	۶۷	۱۸۴	۳۶۵	۴۲۲	هرمزگان
۱	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	۲۲	۲۳	همدان
۲۰	۴۳	۵	۲	۲۴	۲۹	۱۰۳	۱۲۲	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: ۱۳۹۱ (دنباله) (میلیون ریال)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
۲۱۲۶۲۶	۶۸۸۲۴۵	۹۰۰۸۷۱	کل کشور.....
۵۵۱۶	۲۲۴۰۰	۲۷۹۱۶	آذربایجان شرقی.....
۹۶۹	۳۶۵۹	۴۶۲۸	آذربایجان غربی.....
۱۵۹۳	۵۲۶۰	۶۸۵۳	اردبیل.....
۱۶۹۳۹	۳۶۹۶۷	۵۳۹۰۶	اصفهان.....
۵۳۰۷	۲۰۰۰۲	۲۵۳۰۹	البرز.....
۳۰۲۳	۱۷۴۳۶	۲۰۴۵۸	ایلام.....
۱۰۱۸۲	۱۷۵۰۱	۲۷۶۸۴	بوشهر.....
۲۶۸۹۷	۱۲۰۳۸۱	۱۴۷۲۷۸	تهران.....
۲۰۴	۲۶۹	۴۷۳	چهارمحال و بختیاری.....
۴۶۸۹	۱۳۲۱۲	۱۷۹۰۱	خراسان جنوبی.....
۱۰۳۳۹	۴۳۸۳۹	۵۴۱۷۸	خراسان رضوی.....
۱۷۳۹	۱۷۷۲۸	۱۹۴۶۷	خراسان شمالی.....
۱۲۰۳۸	۲۰۰۱۱	۳۲۰۴۹	خوزستان.....
۱۵۵۵	۲۸۴۰	۴۳۹۵	زنجان.....
۳۰۹۵	۱۲۵۷۴	۱۵۶۶۹	سمنان.....
۱۲۲۴۲	۴۴۲۵۷	۵۶۴۹۹	سیستان و بلوچستان.....
۳۹۴۷	۱۳۹۶۱	۱۷۹۰۷	فارس.....
۱۷۳۳	۴۵۱۰	۶۲۴۴	قزوین.....
۳۰۳۸	۹۵۷۷	۱۲۶۱۵	قم.....
۲۵۰۲	۵۶۹۶	۸۱۹۸	کردستان.....
۵۵۲۴	۳۷۳۵۹	۴۲۸۸۳	کرمان.....
۱۲۸۲	۳۲۴۶	۴۵۲۸	کرمانشاه.....
۱۲۳۲۹	۳۵۸۹۸	۴۸۲۲۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۵۵۱۲	۵۴۲۹۱	۷۹۸۰۳	گلستان.....
۱۰۵۴۸	۳۱۲۱۰	۴۱۷۵۸	گیلان.....
۴۰۸۷	۶۱۹۶	۱۰۲۸۳	لرستان.....
۱۶۱۲۶	۲۵۱۴۶	۴۱۲۷۲	مازندران.....
۶۷۹	۱۴۷۶	۲۱۵۴	مرکزی.....
۵۸۶۹	۵۰۵۸۸	۵۶۴۵۷	هرمزگان.....
۴۴۱	۹۱۲	۱۳۵۳	همدان.....
۲۶۸۴	۹۸۴۱	۱۲۵۲۵	یزد.....

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

مهرت و استان: ۱۳۹۱

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين‌ها	كارگران ماهر	كارگران ساده			جمع
۱۷۵	۷۱	۲۴	۴	۴۳	۱۹	۱۶۱	۱۰۳۶	کل کشور.....
۷۲	۲۳	۰	۰	۱۰	۴	۳۸	۱۱۰	آذربایجان شرقی.....
۱۴۲	۶	۶	۰	۰	۰	۱۳	۱۵۴	آذربایجان غربی.....
۵۴	۱۱	۰	۰	۲	۰	۱۳	۶۸	اردبیل.....
۳۵	۴	۲	۲	۴	۰	۱۱	۴۷	اصفهان.....
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	البرز.....
۴	۱	۰	۰	۰	۲	۳	۸	ایلام.....
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸	بوشهر.....
۷۴	۰	۹	۰	۰	۰	۹	۸۳	تهران.....
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	خراسان جنوبی.....
۹۰	۹	۲	۲	۱۸	۵	۳۵	۱۲۵	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۶۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۴	خوزستان.....
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	زنجان.....
۱۳	۰	۳	۰	۰	۰	۳	۱۶	سمنان.....
۰	۶	۲	۰	۲	۰	۱۰	۱۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	قم.....
۱۵	۰	۰	۰	۶	۱	۷	۲۲	کردستان.....
۸۷	۶	۰	۰	۰	۶	۱۲	۹۹	کرمان.....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	کرمانشاه.....
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۹	۵	۰	۰	۲	۰	۶	۵۶	گلستان.....
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	هرمزگان.....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	همدان.....
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	یزد.....

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

بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	استان
تکنیسین‌ها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
۰	۲۲	۱۶	۲۲۹	۲۴۰	کل کشور.....
۰	۱	۲	۷	۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۷۰	۷۰	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	۴	۴	بوشهر.....
۰	۰	۰	۶	۶	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۱	۱	۲	۲	خراسان جنوبی.....
۰	۲	۵	۱۶	۱۶	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۴	۱	۸۲	۸۴	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۶	۶	سیستان و بلوچستان.....
۰	۴	۰	۹	۱۱	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۱	۰	۴	۶	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۳	۶	۱۱	۱۴	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۴	۰	۸	۸	مازندران.....
۰	۰	۰	۱	۱	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۲	۰	۳	۳	یزد.....

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

بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

استان	تولیدی		غیر تولیدی	جبران خدمات شاغلان پیمانکاری		
	مهندسين (نفر)	امور حمل و نقل (نفر)		اداری، مالی و خدماتی (نفر)	جمع (میلیون ریال)	مزد و حقوق (میلیون ریال)
کل کشور.....	۳	۱۸۹	۱۱	۱۴۶۱۶	۱۰۸۵۵	۳۷۶۱
آذربایجان شرقی.....	۱	۲	۲	۷۲۲	۵۵۵	۱۶۷
آذربایجان غربی.....	۰	۷۰	۰	۲۲۳۵	۱۸۷۶	۳۵۹
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۴	۰	۲۲۱	۱۴۷	۷۴
تهران.....	۰	۶	۰	۴۷۶	۴۳۸	۳۸
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۰	۹	۰	۵۲۰	۴۱۳	۱۰۷
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۰	۷۷	۳	۷۶۹۵	۵۵۶۸	۲۱۲۷
زنجان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۶	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۰	۵	۲	۱۸۵	۱۱۹	۶۶
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۱	۱	۱	۲۰	۹	۱۲
کرمان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۰	۲	۳	۹۸۱	۶۴۸	۳۳۳
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۰	۴	۰	۱۰۵۰	۵۹۳	۴۵۷
مرکزی.....	۰	۱	۰	۹۹	۷۷	۲۲
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۰	۲	۰	۴۱۲	۴۱۲	۰

۶۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱

(نفر)

غیر	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين‌ها	كارگران ماهر	كارگران ساده			جمع
۳۰۱۶	۳۷۴۸	۴۱۰	۳۱۳	۲۰۸۰	۲۸۰۴	۹۳۵۴	۱۲۳۷۱	کل کشور
۱۴۰	۱۶۳	۱۷	۴	۷۷	۴۸	۳۰۹	۴۴۹	آذربایجان شرقی
۲۳۵	۱۶۴	۶	۶	۱۰	۱۰	۱۹۶	۴۳۱	آذربایجان غربی
۹۳	۷۳	۱۱	۰	۴	۳۱	۱۲۰	۲۱۳	اردبیل
۱۳۱	۱۶۴	۷	۱۳	۱۳۶	۱۹۲	۵۱۴	۶۴۴	اصفهان
۶۰	۳۸	۱۳	۱۱	۳۳	۱۱۲	۲۰۸	۲۶۸	البرز
۱۰۳	۸۹	۹	۰	۲۰	۷۸	۱۹۵	۲۹۹	ایلام
۸۸	۱۳۰	۱۲	۱۸	۳۵	۸۹	۲۸۴	۳۷۲	بوشهر
۳۵۶	۲۰۷	۷۷	۵۵	۲۲۸	۶۲۲	۱۱۸۸	۱۵۴۵	تهران
۱۳	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۲۲	چهارمحال و بختیاری
۶۰	۸۶	۰	۱	۶۱	۴۰	۱۸۹	۲۴۹	خراسان جنوبی
۲۲۸	۳۲۱	۱۸	۲۱	۱۶۲	۱۴۰	۶۶۲	۸۹۰	خراسان رضوی
۲۸	۸۷	۳	۰	۱۹	۱۰۴	۲۱۳	۲۴۱	خراسان شمالی
۱۵۲	۱۵۶	۰	۰	۶۹	۹۸	۳۲۳	۴۷۶	خوزستان
۳۱	۵۲	۳	۲	۱۰	۷	۷۵	۱۰۶	زنجان
۵۳	۶۳	۱۸	۱۳	۶۰	۲۱	۱۷۶	۲۲۸	سمنان
۵۳	۲۷۳	۲۹	۴	۲۷۱	۸۰	۶۵۷	۷۱۰	سیستان و بلوچستان
۵۹	۹۷	۱۵	۸	۴۹	۳۷	۲۰۶	۲۶۵	فارس
۵۷	۶۲	۷	۲	۳۵	۱۷	۱۲۲	۱۷۸	قزوین
۴۰	۷۶	۱۵	۳	۲۱	۴۷	۱۶۲	۲۰۳	قم
۵۳	۴۶	۶	۳	۳۹	۱۲	۱۰۷	۱۶۰	کردستان
۱۵۹	۵۲۴	۴۵	۶	۷۸	۱۶۵	۸۱۷	۹۷۶	کرمان
۲۷	۱۶	۳	۰	۱۱	۹	۳۹	۶۶	کرمانشاه
۱۵۳	۱۰۳	۶	۸۳	۷۵	۳۶	۳۰۳	۴۵۵	کهگیلویه و بویر احمد
۲۸۳	۱۹۸	۳۱	۹	۲۱۸	۲۸۰	۷۳۵	۱۰۱۸	گلستان
۱۱۱	۲۰۱	۳۱	۲۲	۵۳	۱۲۴	۴۳۰	۵۴۰	گیلان
۳۸	۱۳۰	۳	۰	۴۸	۷۹	۲۶۱	۲۹۹	لرستان
۱۰۳	۷۴	۹	۱۳	۱۴۲	۱۰۳	۳۴۲	۴۴۴	مازندران
۸	۱۰	۰	۰	۱۱	۰	۲۱	۲۹	مرکزی
۶۱	۹۱	۱۰	۱۳	۶۷	۱۸۴	۳۶۵	۴۲۶	هرمزگان
۱۱	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	۲۲	۳۳	همدان
۳۱	۴۵	۵	۲	۲۵	۲۹	۱۰۶	۱۳۷	یزد

۶۲ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۹۱ (نفر)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			استان	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		
زن	مرد	زن	مرد					
۱۵	۲۰۴۴	۱۰	۱۹۵۴	۱۱۰۹۴	۱۲۰	۱۲۲۵۱	۱۲۳۷۱	کل کشور.....
.	۶۶	.	۲۶۴	۳۳۰	۲	۴۴۶	۴۴۹	آذربایجان شرقی.....
.	۹۴	.	۱۱۳	۲۰۷	.	۴۳۱	۴۳۱	آذربایجان غربی.....
۳	۳۶	.	۱۰۷	۱۴۵	۳	۲۱۰	۲۱۳	اردبیل.....
۴	۹۲	.	۵۰۲	۵۹۸	۴	۶۴۱	۶۴۴	اصفهان.....
۲	۴۷	۱	۲۰۷	۲۵۷	۳	۲۶۴	۲۶۸	البرز.....
.	۹۹	.	۱۹۲	۲۹۱	۳	۲۹۵	۲۹۹	ایلام.....
.	۶۰	.	۲۸۱	۳۴۰	.	۳۷۲	۳۷۲	بوشهر.....
۱۷	۲۶۵	.	۱۱۷۳	۱۴۵۶	۳۲	۱۵۱۲	۱۵۴۵	تهران.....
.	۴	.	۹	۱۳	.	۲۲	۲۲	چهارمحال و بختیاری.....
۶	۲۵	.	۱۸۶	۲۱۷	۶	۲۴۳	۲۴۹	خراسان جنوبی.....
۲	۱۳۶	.	۶۱۱	۷۴۹	۲	۸۸۸	۸۹۰	خراسان رضوی.....
.	۲۸	۲	۲۱۱	۲۴۱	۲	۲۳۹	۲۴۱	خراسان شمالی.....
.	۸۶	.	۲۴۲	۳۲۷	.	۴۷۶	۴۷۶	خوزستان.....
.	۱۲	.	۷۵	۸۷	.	۱۰۶	۱۰۶	زنجان.....
۳	۳۷	.	۱۷۳	۲۱۳	۳	۲۲۶	۲۲۸	سمنان.....
.	۵۳	.	۶۴۰	۶۹۳	۲	۷۰۸	۷۱۰	سیستان و بلوچستان.....
.	۵۷	.	۱۹۷	۲۵۴	.	۲۶۵	۲۶۵	فارس.....
۵	۵۲	.	۱۲۲	۱۷۸	۵	۱۷۳	۱۷۸	قزوین.....
.	۳۱	.	۱۶۲	۱۹۳	۱	۲۰۱	۲۰۳	قم.....
۳	۳۴	.	۹۵	۱۳۲	۳	۱۵۷	۱۶۰	کردستان.....
۱۸	۵۴	.	۸۰۵	۸۷۷	۱۸	۹۵۸	۹۷۶	کرمان.....
.	۲۱	.	۳۹	۶۰	.	۶۶	۶۶	کرمانشاه.....
.	۱۳۶	.	۳۰۳	۴۳۹	.	۴۵۵	۴۵۵	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵	۲۲۶	۳	۷۱۵	۹۴۸	۸	۱۰۱۰	۱۰۱۸	گلستان.....
۱۰	۸۳	۴	۴۲۵	۵۲۳	۱۴	۵۲۶	۵۴۰	گیلان.....
۳	۳۴	.	۲۶۱	۲۹۹	۳	۲۹۵	۲۹۹	لرستان.....
۱	۹۸	.	۳۳۴	۴۳۳	۱	۴۴۳	۴۴۴	مازندران.....
.	۸	.	۲۰	۲۸	.	۲۹	۲۹	مرکزی.....
۳	۵۳	.	۳۶۵	۴۲۲	۳	۴۲۳	۴۲۶	هرمزگان.....
.	۱	.	۲۲	۲۳	.	۳۳	۳۳	همدان.....
.	۲۰	.	۱۰۳	۱۲۲	.	۱۳۷	۱۳۷	یزد.....

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

و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری					متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق					استان
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	غیر تولیدی		تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		زن	مرد	زن	مرد		
۰	۱۱	۰	۲۲۹	۲۴۰	۱۵	۱۶۱	۹	۱۵۲	۱۰۳۶	کل کشور.....
۰	۲	۰	۷	۹	۲	۷۰	۰	۳۸	۱۱۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۷۰	۷۰	۰	۱۴۲	۰	۱۳	۱۵۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۴	۰	۱۳	۶۸	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵	۰	۱۱	۴۷	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۱	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۱	۲	۸	ایلام.....
۰	۰	۰	۴	۴	۰	۲۸	۰	۰	۲۸	بوشهر.....
۰	۰	۰	۶	۶	۹	۶۵	۶	۳	۸۳	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۲	۲	۰	۳۰	۰	۰	۳۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۱۶	۱۶	۰	۹۰	۰	۳۵	۱۲۵	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۰	۳	۰	۸۲	۸۴	۰	۶۴	۰	۰	۶۴	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	۰	۱۹	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۰	۳	۱۶	سمنان.....
۰	۰	۰	۶	۶	۰	۰	۲	۸	۱۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۲	۰	۹	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۸	۰	۰	۱۰	قم.....
۰	۱	۰	۴	۶	۰	۱۵	۰	۷	۲۲	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۷	۰	۱۲	۹۹	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۰	۰	۱۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۳	۰	۱۱	۱۴	۰	۴۹	۰	۶	۵۶	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	۰	۰	۱۸	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۰	۸	۸	۰	۴	۰	۰	۴	مازندران.....
۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	همدان.....
۰	۰	۰	۳	۳	۰	۱۱	۰	۰	۱۱	یزد.....

۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۱

(نفر)

(پایان سال)

دکتر	شاغلان تولیدی						بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	استان
	باسواد									
	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۱	۲۳	۳۸۶	۲۹۳	۲۵۰۹	۵۸۲۸	۹۰۳۹	۴۳۸	۹۴۷۸	۱۲۹۷۷	کل کشور
۰	۱	۲۰	۳	۶۹	۲۰۷	۳۰۰	۸	۳۰۸	۴۵۶	آذربایجان شرقی
۰	۰	۱۰	۶	۱۰	۱۷۱	۱۹۷	۶	۲۰۳	۷۰۶	آذربایجان غربی
۰	۱	۱۰	۱	۲۳	۱۲۱	۱۵۷	۰	۱۵۷	۲۵۸	اردبیل
۰	۶	۶	۱۳	۱۴۶	۲۹۹	۴۶۹	۴۳	۵۱۲	۶۴۳	اصفهان
۱	۰	۱۲	۱۱	۲۲	۱۲۷	۱۷۳	۳۴	۲۰۸	۲۶۸	البرز
۰	۳	۶	۳	۵۸	۱۰۰	۱۷۰	۲۶	۱۹۵	۳۰۰	ایلام
۰	۰	۲۱	۱۸	۹۱	۱۶۷	۲۹۶	۱۹	۳۱۶	۳۸۲	بوشهر
۰	۰	۴۶	۳۹	۲۲۹	۶۳۳	۹۴۷	۷۰	۱۰۱۶	۱۴۲۱	تهران
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	۰	۱۱	۲۴	چهارمحال و بختیاری
۰	۱	۰	۰	۳۰	۱۶۳	۱۹۳	۰	۱۹۳	۲۵۰	خراسان جنوبی
۰	۰	۱۶	۲۳	۱۳۱	۴۵۶	۶۲۵	۲۳	۶۴۸	۸۸۵	خراسان رضوی
۰	۰	۵	۹	۵۹	۱۴۳	۲۱۶	۶	۲۲۲	۲۴۴	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۰	۳۲	۲۴۴	۲۷۶	۱	۲۷۷	۵۱۱	خوزستان
۰	۰	۳	۲	۲۴	۴۳	۷۳	۲	۷۵	۱۰۶	زنجان
۰	۰	۱۸	۱۱	۷۱	۷۴	۱۷۳	۳	۱۷۶	۲۲۸	سمنان
۰	۲	۱۲	۱۲	۱۱۲	۴۵۷	۵۹۵	۵۳	۶۴۸	۷۰۶	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۱۵	۸	۶۷	۱۰۰	۱۹۰	۸	۱۹۷	۲۶۵	فارس
۰	۰	۷	۳	۴۰	۲۰۰	۲۵۰	۶۰	۳۱۰	۴۰۸	قزوین
۰	۰	۱۷	۶	۵۶	۸۵	۱۶۲	۰	۱۶۲	۲۰۴	قم
۰	۱	۷	۴	۳۸	۱۰۹	۱۶۰	۷	۱۶۷	۲۳۱	کردستان
۰	۳	۴۲	۱۸	۴۲۵	۳۳۲	۸۲۰	۰	۸۲۰	۹۷۳	کرمان
۰	۰	۳	۱	۱۰	۳۹	۵۳	۱	۵۴	۸۲	کرمانشاه
۰	۰	۸	۶	۱۱۷	۱۶۷	۲۹۷	۶	۳۰۳	۴۵۸	کهگیلویه و بویر احمد
۰	۲	۳۷	۱۳	۱۴۰	۵۲۸	۷۱۹	۱۶	۷۳۵	۱۰۳۵	گلستان
۰	۲	۲۷	۱۱	۱۶۵	۲۲۴	۴۳۰	۰	۴۳۰	۵۴۵	گیلان
۰	۰	۷	۳۴	۱۳۰	۸۶	۲۵۷	۱۰	۲۶۸	۳۰۲	لرستان
۰	۰	۲۲	۲۱	۱۰۰	۱۹۱	۳۳۵	۱	۳۳۶	۴۳۹	مازندران
۰	۰	۰	۲	۱۴	۱۹	۳۶	۲	۳۸	۵۱	مرکزی
۰	۰	۴	۱۲	۷۳	۲۴۹	۳۳۹	۲۷	۳۶۵	۴۲۶	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	۱۶	۷	۲۲	۳۳	همدان
۰	۰	۵	۲	۲۷	۷۱	۱۰۴	۰	۱۰۴	۱۳۷	یزد

۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۱

(پایان سال) (دنباله) (نفر)

شاغلان غیر تولیدی								استان	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۱۱	۴۹	۶۸۷	۳۵۰	۱۱۱۰	۹۴۵	۳۱۵۰	۵۸	۳۲۰۸	کل کشور
۰	۴	۱۴	۸	۵۰	۶۷	۱۴۳	۶	۱۴۹	آذربایجان شرقی
۰	۳	۳۱	۱۰	۹۷	۱۸۳	۳۲۴	۶	۳۳۰	آذربایجان غربی
۰	۴	۳۱	۲	۲۱	۳۸	۹۷	۴	۱۰۱	اردبیل
۰	۲	۹	۲۲	۶۴	۳۲	۱۲۹	۲	۱۳۱	اصفهان
۱	۰	۱۹	۱۲	۲۰	۸	۶۰	۰	۶۰	البرز
۰	۱	۴	۸	۴۲	۴۴	۱۰۰	۴	۱۰۴	ایلام
۰	۲	۱۱	۷	۳۳	۹	۶۱	۵	۶۷	بوشهر
۷	۱۳	۱۰۴	۱۰۰	۱۵۳	۲۷	۴۰۵	۰	۴۰۵	تهران
۰	۰	۱	۰	۲	۱۰	۱۳	۰	۱۳	چهارمحال و بختیاری
۱	۰	۱۲	۱۳	۲۴	۷	۵۷	۰	۵۷	خراسان جنوبی
۰	۰	۴۲	۲۳	۷۴	۸۱	۲۲۱	۹	۲۳۰	خراسان رضوی
۰	۰	۹	۲	۲	۹	۲۲	۰	۲۲	خراسان شمالی
۰	۱	۱۸	۸	۷۲	۵۲	۱۵۱	۱	۱۵۲	خوزستان
۰	۲	۱۰	۲	۱۲	۳	۳۰	۲	۳۱	زنجان
۰	۰	۱۶	۱۳	۱۸	۵	۵۳	۰	۵۳	سمنان
۰	۰	۱۰	۱۲	۱۶	۸	۴۷	۴	۵۱	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۱	۲۵	۲۹	۵۵	۲	۵۷	فارس
۰	۰	۲۳	۱۰	۳۷	۲۸	۹۸	۰	۹۸	قزوین
۰	۰	۱۱	۴	۱۸	۸	۴۲	۰	۴۲	قم
۰	۰	۱۲	۶	۲۳	۲۲	۶۴	۰	۶۴	کردستان
۰	۳	۱۱۱	۱۲	۲۱	۶	۱۵۳	۰	۱۵۳	کرمان
۰	۰	۰	۳	۱۳	۱۱	۲۸	۰	۲۸	کرمانشاه
۰	۰	۳	۸	۷۲	۶۷	۱۵۰	۶	۱۵۵	کهگیلویه و بویر احمد
۲	۲	۵۵	۱۵	۹۴	۱۲۱	۲۸۹	۰	۲۸۹	گلستان
۰	۴	۵۸	۱۴	۲۳	۱۵	۱۱۵	۰	۱۱۵	گیلان
۰	۰	۲۱	۱۴	۰	۰	۳۴	۰	۳۴	لرستان
۰	۴	۲۰	۱۱	۳۷	۳۲	۱۰۳	۰	۱۰۳	مازندران
۰	۰	۲	۰	۴	۷	۱۳	۰	۱۳	مرکزی
۰	۱	۱۴	۴	۲۴	۱۱	۵۶	۶	۶۱	هرمزگان
۰	۰	۳	۲	۳	۱	۱۰	۱	۱۱	همدان
۰	۲	۱۱	۳	۱۴	۲	۳۱	۰	۳۱	یزد

۶۳- تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۱

(پایان سال) (دنباله) (نفر)

شاغلان پیمانکاری							جمع	بی سواد	جمع	استان
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۵۵	۲۷۵	۱۶	۲۹۱	کل کشور	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی	
۰	۰	۰	۰	۶	۱۵۰	۱۵۶	۱۶	۱۷۲	آذربایجان غربی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	البرز	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تهران	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی	
۰	۰	۰	۰	۴	۴	۷	۰	۷	خراسان رضوی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی	
۰	۰	۰	۰	۳	۷۹	۸۲	۰	۸۲	خوزستان	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان	
۰	۰	۰	۰	۰	۶	۶	۰	۶	سیستان و بلوچستان	
۰	۰	۰	۰	۵	۵	۱۱	۰	۱۱	فارس	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد	
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	۰	۱۱	گلستان	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گیلان	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	۰	همدان	
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۲	یزد	

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

کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

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)	(دلار)			
۳۰۶۰۲۹	۱۳۴۸۱۸	.	.	۳۵۸۵۵۲۰	۳۷۵۸۱۱۷۶	کل کشور.....
۸۸۱	۱	.	.	۹۰۹۴۲	۹۱۸۲۱	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	۷۲۷۸۷	۷۲۷۸۷	آذربایجان غربی.....
۵۶۶	۱۰۰۰	.	.	۵۷۴۷۲	۵۷۰۳۸	اردبیل.....
۳۲۴۱۰	۲۵۲۶۱	.	.	۱۸۳۱۳۶	۱۹۰۲۸۵	اصفهان.....
.	.	.	.	۷۱۱۵۶	۷۱۱۵۶	البرز.....
۶۰	.	.	.	۱۰۴۵۰۵	۱۰۴۵۶۵	ایلام.....
۱۲۴۹۴	۹۲۱۲	.	.	۷۸۳۲۹	۸۰۸۲۲	بوشهر.....
۱۳۰۶	۱۳۰۶	.	.	۴۷۶۰۴۲	۴۷۶۰۴۲	تهران.....
.	.	.	.	۱۵۸۳	۱۵۸۳	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱۳۱۴	۶۳۱۵	.	.	۷۱۹۲۱	۸۰۶۸۳	خراسان جنوبی.....
۷۸۶۰۵	۴۴۷۵۲	.	.	۲۵۱۶۱۴	۲۸۴۴۲۱	خراسان رضوی.....
۵۳۳۲	۱۵۳۹	.	.	۶۴۲۷۹	۶۸۰۷۲	خراسان شمالی.....
۲۶۲۰۴	.	.	.	۱۷۵۴۵۷	۲۰۱۶۶۱	خوزستان.....
.	.	.	.	۱۸۲۶۷	۱۸۲۶۷	زنجان.....
۴۲۸۹	۸۱۳	.	.	۴۱۸۷۲	۴۵۳۴۸	سمنان.....
۳۷۴۸۸	.	.	.	۲۴۹۵۴۳	۲۸۷۰۳۱	سیستان و بلوچستان.....
۹۶۵۵	۱۹۹۷	.	.	۸۹۱۷۴	۹۶۸۳۲	فارس.....
۷۶۶۸	.	.	.	۵۳۶۴۰	۶۱۳۰۸	قزوین.....
۳۳۱۱	۵۴۰۹	.	.	۷۲۶۷۶	۷۰۷۲۰	قم.....
۶۱۹	۲۰۱	.	.	۵۵۰۹۶	۵۵۵۱۳	کردستان.....
۵۱۴۸۴	۲۹۶۰۶	.	.	۱۹۰۴۳۷	۲۱۲۳۱۵	کرمان.....
۴۵۷	.	.	.	۳۳۲۳	۳۷۸۰	کرمانشاه.....
.	.	.	.	۱۳۳۷۸۷	۱۳۳۷۸۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴۹۹۷	۴۴۷	.	.	۲۹۵۵۷۰	۳۰۰۱۰۶	گلستان.....
.	.	.	.	۱۶۳۳۰۰	۱۶۳۳۰۰	گیلان.....
۱۱۸۸	.	.	.	۱۰۹۰۲۲	۱۱۰۲۱۰	لرستان.....
۹۱	.	.	.	۱۷۶۷۴۸	۱۷۶۸۳۹	مازندران.....
.	.	.	.	۹۹۸۷	۹۹۸۷	مرکزی.....
۵۷۲۴	۳۰۳۹	.	.	۱۷۴۱۳۵	۱۷۶۹۱۰	هرمزگان.....
.	.	.	.	۹۲۲۹	۹۲۲۹	همدان.....
۹۸۸۵	۳۹۲۰	.	.	۴۰۴۹۲	۴۶۴۵۷	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۱ (تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	استان
۷۵۳۱۸۹۳	۳۳۴۳۵۱۳	۰	۹۰۴۳۰۰۲۷	۹۴۶۱۸۴۰۷	کل کشور.....
۲۹۷۲۵	۲۲	۰	۲۲۶۷۰۴۹	۲۲۹۶۷۵۲	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۴۱۳۹۳۲۷	۴۱۳۹۳۲۷	آذربایجان غربی.....
۱۷۷۷۰	۳۳۳۱۸	۰	۲۲۲۳۵۷۴	۲۲۰۸۰۲۶	اردبیل.....
۶۶۳۴۵۵	۴۹۱۲۴۰	۰	۴۵۸۳۱۱۳	۴۷۵۵۳۲۷	اصفهان.....
۰	۰	۰	۱۵۴۸۴۰۵	۱۵۴۸۴۰۵	البرز.....
۱۱۱۱	۰	۰	۱۶۹۰۱۱۸	۱۶۹۱۲۲۸	ایلام.....
۲۴۵۵۰۲	۱۸۰۶۱۹	۰	۲۰۹۵۶۸۱	۲۱۶۰۵۶۳	بوشهر.....
۹۳۳۸۹	۹۳۳۸۹	۰	۱۰۶۱۷۰۵۳	۱۰۶۱۷۰۵۳	تهران.....
۰	۰	۰	۷۳۶۳۳	۷۳۶۳۳	چهارمحال و بختیاری.....
۵۶۳۸۰۹	۲۴۰۴۳۴	۰	۲۰۴۱۹۸۵	۲۳۶۵۳۶۰	خراسان جنوبی.....
۱۴۸۱۷۳۲	۷۹۳۲۵۱	۰	۷۵۲۳۱۴۳	۸۲۱۱۶۲۴	خراسان رضوی.....
۱۰۱۰۶۵	۳۴۲۰۷	۰	۱۲۰۰۹۶۳	۱۲۶۷۸۲۱	خراسان شمالی.....
۶۲۱۸۶۵	۰	۰	۴۲۲۵۲۳۱	۴۸۴۷۰۹۶	خوزستان.....
۰	۰	۰	۴۴۱۱۱۸	۴۴۱۱۱۸	زنجان.....
۹۳۷۴۱	۱۸۶۵۱	۰	۸۷۳۱۶۲	۹۴۸۲۵۲	سمنان.....
۶۷۲۱۴۸	۰	۰	۶۷۱۹۹۹۸	۷۳۹۲۱۴۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۱۷۱۰	۴۲۱۷۳	۰	۱۹۵۴۶۸۹	۲۱۱۴۲۲۶	فارس.....
۲۸۰۱۲۲	۰	۰	۱۳۲۹۶۴۳	۱۶۰۹۷۶۵	قزوین.....
۹۵۷۹۰	۱۴۰۲۱۴	۰	۱۷۶۶۵۵۵	۱۷۲۲۱۳۱	قم.....
۷۳۹۶	۲۸۹۵	۰	۹۷۱۹۷۱	۹۷۶۴۷۱	کردستان.....
۱۹۱۳۷۰۹	۱۱۲۰۷۰۷	۰	۹۲۸۸۶۰۱	۱۰۰۸۱۶۰۳	کرمان.....
۱۲۹۹۴	۰	۰	۷۳۰۷۸	۸۶۰۷۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۴۲۵۱۲۲۱	۴۲۵۱۲۲۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
۷۷۴۴۹	۱۴۳۴۵	۰	۵۲۸۰۳۱۶	۵۳۴۳۴۲۰	گلستان.....
۰	۰	۰	۲۳۷۴۴۸۸	۲۳۷۴۴۸۸	گیلان.....
۱۷۱۶۴	۰	۰	۱۹۶۳۲۱۵	۱۹۸۰۳۷۹	لرستان.....
۱۳۱۹	۰	۰	۲۶۴۶۳۴۳	۲۶۴۷۶۶۲	مازندران.....
۰	۰	۰	۱۶۰۴۸۲	۱۶۰۴۸۲	مرکزی.....
۱۱۹۲۵۱	۵۹۶۵۱	۰	۳۶۵۷۰۳۷	۳۷۱۶۶۳۷	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۳۹۶۴۸۶	۳۹۶۴۸۶	همدان.....
۲۱۹۶۷۷	۷۸۳۹۶	۰	۲۰۵۲۳۴۷	۲۱۹۳۶۲۸	یزد.....

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

(میلیون ریال)

استان: ۱۳۹۱

استان	جمع	سنگ خام مصرف شده از سال های قبل	چوب	مواد منفجره	ابزار و وسایل کار کم دوام
کل کشور.....	۳۹۱۰۸۵	۶۴۲۸۹	۰	۳	۶۴۱۷۰
آذربایجان شرقی.....	۳۳۶۵	۰	۰	۰	۲۳۵۸
آذربایجان غربی.....	۶۴۲۵	۰	۰	۰	۳۱۵۲
اردبیل.....	۵۹۴۲	۰	۰	۰	۲۴۲۳
اصفهان.....	۲۶۰۷۱	۰	۰	۰	۲۸۴۹
البرز.....	۳۸۰۲	۰	۰	۰	۷۴۹
ایلام.....	۳۵۱۷	۰	۰	۰	۲۱۴
بوشهر.....	۴۹۸۱	۰	۰	۰	۱۵۴۶
تهران.....	۲۵۳۱۳	۵۱۷	۰	۰	۷۲۹۱
چهارمحال و بختیاری.....	۱۳۹	۰	۰	۰	۱۲
خراسان جنوبی.....	۱۴۲۸۸	۲۱۶۸	۰	۰	۱۸۲
خراسان رضوی.....	۲۳۵۰۰	۰	۰	۰	۳۳۳۰
خراسان شمالی.....	۱۵۴۲	۰	۰	۰	۷۸۸
خوزستان.....	۱۷۹۶۸	۰	۰	۰	۱۱۸۹
زنجان.....	۱۱۴۹	۰	۰	۰	۸۲
سمنان.....	۲۳۲۰	۰	۰	۰	۵۳۲
سیستان و بلوچستان.....	۱۷۱۶۳	۰	۰	۰	۱۸
فارس.....	۵۶۴۶	۰	۰	۰	۳۲۰۳
قزوین.....	۷۵۷۰	۰	۰	۰	۵۰۳۶
قم.....	۸۶۹	۰	۰	۳	۲۰۰
کردستان.....	۴۷۷۶	۰	۰	۰	۱۱۹۷
کرمان.....	۲۱۳۱۸	۰	۰	۰	۱۰۷۱۸
کرمانشاه.....	۶۶۱	۰	۰	۰	۱۴۴
کهگیلویه و بویر احمد.....	۶۷۵۶	۲۷۸	۰	۰	۱۱۱۰
گلستان.....	۹۷۸۱۱	۱۹۵۷۹	۰	۰	۸۶۵۰
گیلان.....	۵۷۲۹	۰	۰	۰	۱۶۹۵
لرستان.....	۶۳۴۷	۰	۰	۰	۳۹۸
مازندران.....	۵۶۸۶۴	۴۱۷۴۷	۰	۰	۱۴۰۳
مرکزی.....	۱۷۸۵	۰	۰	۰	۵۴۴
هرمزگان.....	۱۱۷۶۵	۰	۰	۰	۲۸۴۴
همدان.....	۱۸۷	۰	۰	۰	۵۱
یزد.....	۵۵۱۵	۰	۰	۰	۲۶۰

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

استان: ۱۳۹۱ (دنباله) (میلیون ریال)

استان	لوازم بسته بندی	آهن آلات، مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
کل کشور	۱۹۰۰۹۵	۷۲۵۲۸	۰
آذربایجان شرقی	۳۸۷	۶۲۱	۰
آذربایجان غربی	۳۱۱۳	۱۶۰	۰
اردبیل	۳۲۰۸	۳۱۱	۰
اصفهان	۱۷۱۴۲	۶۰۸۱	۰
البرز	۰	۳۰۵۳	۰
ایلام	۳۹	۳۲۶۴	۰
بوشهر	۱۹۹۹	۱۴۳۶	۰
تهران	۵۰۷۶	۱۲۴۲۹	۰
چهارمحال و بختیاری	۴۰	۸۷	۰
خراسان جنوبی	۱۱۷۵۳	۱۸۵	۰
خراسان رضوی	۱۶۷۰۳	۳۴۶۸	۰
خراسان شمالی	۱۸۷	۵۶۸	۰
خوزستان	۱۴۲۲۹	۲۵۵۰	۰
زنجان	۵۲۴	۵۴۳	۰
سمنان	۸۶۱	۹۲۷	۰
سیستان و بلوچستان	۸۸۴۹	۸۲۹۶	۰
فارس	۱۵۴۸	۸۹۵	۰
قزوین	۱۹۵۴	۵۸۰	۰
قم	۰	۶۶۵	۰
کردستان	۲۷۷۱	۸۰۸	۰
کرمان	۱۰۴۰۶	۱۹۵	۰
کرمانشاه	۴۰۳	۱۱۴	۰
کهگیلویه و بویر احمد	۰	۵۳۶۸	۰
گلستان	۶۰۸۵۴	۸۷۲۹	۰
گیلان	۷۷۱	۳۲۶۳	۰
لرستان	۴۳۷۷	۱۵۷۲	۰
مازندران	۱۱۳۵۸	۲۳۵۶	۰
مرکزی	۱۲۰۲	۳۹	۰
هرمزگان	۵۵۰۱	۳۴۲۰	۰
همدان	۱۱	۱۲۵	۰
یزد	۴۸۳۱	۴۲۳	۰

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

در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور	۶۳۴	۳۱	۴۷۲۰	۱۲۴۹۱۲	۹۹۴
آذربایجان شرقی	۶	۰	۱۴۵	۲۵۰۱	۱۲
آذربایجان غربی	۵	۰	۵۲	۱۳۱۰	۲
اردبیل	۱۰	۰	۵۹	۱۹۶۶	۴
اصفهان	۱۲۱	۰	۳۶۵	۱۰۴۱۹	۵۸
البرز	۰	۰	۱۴۶	۲۹۱۰	۱۲
ایلام	۷۶	۰	۱۲۰	۹۷۷	۱۰
بوشهر	۰	۰	۱۲۴	۵۰۵۱	۱۲
تهران	۳۰	۰	۵۲۳	۱۳۳۷۷	۲۷۳
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۱۰	۱۲۱	۱
خراسان جنوبی	۳۳	۰	۶۹	۲۶۰۹	۱۲
خراسان رضوی	۵۸	۴	۲۹۵	۱۱۲۵۴	۱۲۰
خراسان شمالی	۲۷	۰	۳۳	۱۵۶۶	۶
خوزستان	۰	۰	۳۵۸	۶۲۸۳	۵۷
زنجان	۵	۰	۴۷	۸۶۶	۵
سمنان	۴۳	۰	۹۵	۱۸۳۳	۱۲
سیستان و بلوچستان	۱۶	۰	۱۶۲	۱۰۴۱۴	۱۷
فارس	۲۸	۰	۸۴	۲۳۴۲	۱۰
قزوین	۰	۲۷	۴۱	۱۲۲۵	۶
قم	۱	۰	۳۳	۱۷۲۰	۲۱
کردستان	۰	۰	۴۲	۱۱۲۴	۷
کرمان	۰	۰	۷۶۶	۱۶۷۸۰	۱۲۶
کرمانشاه	۴	۰	۱۵	۱۶۷	۱
کهگیلویه و بویر احمد	۱۴۶	۰	۱۹۹	۳۸۳۵	۲۵
گلستان	۰	۰	۴۳۶	۶۸۹۳	۸۴
گیلان	۱	۰	۵۹	۳۸۳۳	۳۶
لرستان	۲	۰	۹۷	۱۵۶۶	۱۱
مازندران	۱۶	۰	۱۱۸	۳۸۲۸	۳۲
مرکزی	۰	۰	۱۳	۱۸۰	۲
هرمزگان	۰	۰	۱۲۹	۵۸۰۴	۱۰
همدان	۰	۰	۱۵	۴۵۱	۲
یزد	۸	۰	۷۱	۱۷۰۶	۷

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

در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله) (میلیون ریال)

آب (هزار متر مکعب)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلووات ساعت)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	استان
۱۶۳۷۶	۱۵۱۱۶	۱۸۱۸۶۷	۴۸۴	کل کشور
۱۲۷	۴۴۴	۲۰۵۶	۸	آذربایجان شرقی
۹	۹۷	۷۱۰	۰	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	اردبیل
۱۷۸	۷۱۵۶	۵۳۰۱	۲	اصفهان
۱۲۲	۰	۱۵۴۱۷	۰	البرز
۸۴۲۶	۶۴	۵۴۵۹	۸	ایلام
۲۴۱	۰	۴۱۰۵	۰	بوشهر
۱۷۹	۰	۲۷۰۶۲	۰	تهران
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۳۴۶	۶۵	۷۶۲۳	۱	خراسان جنوبی
۴۵۰	۳۴۳	۴۰۱۴	۱۴	خراسان رضوی
۳۲۳	۶۲	۴۷۱۹	۰	خراسان شمالی
۱۸	۳	۴۶۱۴	۰	خوزستان
۰	۰	۱۶	۰	زنجان
۲۲	۹	۱۶۲۸	۲	سمنان
۳۸۸	۱۲۶	۹۷۳۳	۰	سیستان و بلوچستان
۱۰۹	۱۱۴۶	۱۰۱۱۰	۱۷	فارس
۱	۰	۲۰۰۹	۱۲۷	قزوین
۱۳	۵۵۹	۳۹۰۴	۴	قم
۸۰	۱۷	۸۴۴	۰	کردستان
۵۹۴	۷۲۹	۶۸۰۶	۰	کرمان
۷۶	۱۱	۲۱۱	۰	کرمانشاه
۱۶۵۹	۰	۵۷۵۱	۰	کهگیلویه و بویر احمد
۲۲۵۳	۳۷۵	۲۹۳۰۷	۱۲۱	گلستان
۱۸	۷۷۳	۸۴۶۵	۱۵۶	گیلان
۱	۰	۰	۰	لرستان
۶	۱۱۵	۱۵۱۹۷	۲۱	مازندران
۴	۷۵۱	۳۳۹	۰	مرکزی
۶۳۰	۲۲۴۴	۲۹۶۶	۰	هرمزگان
۰	۰	۳۹	۰	همدان
۱۰۳	۲۷	۳۴۶۰	۱	یزد

۶۷/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور.....	۶۳۴	۹	۶۱۹	۰	۰	۰	۶
آذربایجان شرقی.....	۶	۱	۵	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۵	۰	۵	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۱۰	۰	۸	۰	۰	۰	۱
اصفهان.....	۱۲۱	۰	۱۱۹	۰	۰	۰	۲
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۷۶	۰	۷۶	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۳۰	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳۳	۰	۳۳	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۵۸	۳	۵۳	۰	۰	۰	۲
خراسان شمالی.....	۲۷	۳	۲۳	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۵	۰	۵	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۴۳	۰	۴۳	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۶	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۲۸	۰	۲۷	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۴	۲	۳	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۴۶	۰	۱۴۶	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۶	۰	۱۶	۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۸	۰	۸	۰	۰	۰	۰

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

۱۳۹۱

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	سایر
کل کشور.....	۳۱	۲۷	۴	۰
آذربایجان شرقی.....	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۴	۰	۴	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.....	۲۷	۲۷	۰	۰
قم.....	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۰	۰	۰	۰

۶۷/۳- مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور	۴۷۲۰	۲۱	۴۶۴۲	۱۴	۴۲
آذربایجان شرقی	۱۴۵	۱	۱۲۶	۲	۱۶
آذربایجان غربی	۵۲	۰	۵۲	۰	۰
اردبیل	۵۹	۰	۵۹	۰	۰
اصفهان	۳۶۵	۰	۳۶۵	۰	۰
البرز	۱۴۶	۱	۱۴۵	۰	۰
ایلام	۱۲۰	۰	۱۲۰	۰	۰
بوشهر	۱۲۴	۰	۱۲۴	۰	۰
تهران	۵۲۳	۰	۵۲۳	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۱۰	۰	۱۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۶۹	۰	۶۹	۰	۰
خراسان رضوی	۲۹۵	۱۴	۲۶۷	۰	۱۴
خراسان شمالی	۳۳	۰	۳۳	۰	۰
خوزستان	۳۵۸	۰	۳۵۷	۰	۰
زنجان	۴۷	۰	۴۷	۰	۰
سمنان	۹۵	۰	۸۵	۱۰	۰
سیستان و بلوچستان	۱۶۲	۰	۱۶۲	۰	۰
فارس	۸۴	۰	۸۴	۰	۰
قزوین	۴۱	۰	۴۱	۰	۰
قم	۳۳	۰	۳۳	۰	۰
کردستان	۴۲	۰	۴۲	۰	۰
کرمان	۷۶۶	۰	۷۶۶	۰	۰
کرمانشاه	۱۵	۴	۰	۰	۱۱
کهگیلویه و بویر احمد	۱۹۹	۰	۱۹۹	۰	۰
گلستان	۴۳۶	۰	۴۳۵	۰	۰
گیلان	۵۹	۰	۵۷	۱	۰
لرستان	۹۷	۰	۹۷	۰	۰
مازندران	۱۱۸	۰	۱۱۷	۰	۰
مرکزی	۱۳	۰	۱۳	۰	۰
هرمزگان	۱۲۹	۰	۱۲۹	۰	۰
همدان	۱۵	۰	۱۵	۰	۰
یزد	۷۱	۰	۷۱	۰	۰

۶۷/۴- مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور	۱۲۴۹۱۲	۵۱۸۰۷	۲۸۱۷۷	۶۵۹۸۳	۳۳۳۵	۹۰۹
آذربایجان شرقی	۲۵۰۱	۱۶۹۲	۵۶	۶۲۵	۱۱۵	۱۳
آذربایجان غربی	۱۳۱۰	۳۶۲	۰	۹۴۱	۶	۱
اردبیل	۱۹۶۶	۱۵۳۵	۶	۴۲۰	۰	۵
اصفهان	۱۰۴۱۹	۶۶۶۵	۶۰۳	۷۱۶	۲۰۲۶	۴۰۹
البرز	۲۹۱۰	۳۰۳	۴۲۴	۲۱۸۴	۰	۰
ایلام	۹۷۷	۵۵۳	۰	۴۲۴	۰	۰
بوشهر	۵۰۵۱	۵۵۲	۰	۴۴۹۹	۰	۰
تهران	۱۳۳۷۷	۶۱۲۹	۷۰۸	۶۴۰۸	۰	۱۳۲
چهارمحال و بختیاری	۱۲۱	۱۱۹	۲	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۲۶۰۹	۰	۱۰	۲۵۷۷	۲۲	۰
خراسان رضوی	۱۱۲۵۴	۶۹۰۳	۳۷۰	۳۳۷۳	۵۲۶	۸۱
خراسان شمالی	۱۵۶۶	۰	۰	۱۵۶۶	۰	۰
خوزستان	۶۲۸۳	۱۰۰۱	۴۳	۵۲۳۱	۷	۰
زنجان	۸۶۶	۸۲۰	۸	۳۱	۰	۷
سمنان	۱۸۳۳	۱۱۳۴	۱۹	۶۷۹	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۱۰۴۱۴	۴۰۸۶	۳۴	۶۲۹۴	۰	۰
فارس	۲۳۴۲	۱۴۸۶	۱۶	۸۴۰	۰	۰
قزوین	۱۲۲۵	۳۵۰	۴۷	۸۲۹	۰	۰
قم	۱۷۲۰	۱۰۶۷	۱	۶۲۱	۳۰	۰
کردستان	۱۱۲۴	۷۵۵	۳۲	۳۱۲	۱۳	۱۲
کرمان	۱۶۷۸۰	۳۴۶۹	۱۶	۱۳۱۰۰	۱۹۶	۰
کرمانشاه	۱۶۷	۱۵۴	۰	۰	۱۳	۰
کهگیلویه و بویر احمد	۳۸۳۵	۲۴۲۸	۰	۱۴۰۸	۰	۰
گلستان	۶۸۹۳	۲۴۷۹	۲۸۰	۳۷۵۲	۲۰۸	۱۷۵
گیلان	۳۸۳۳	۸۶۴	۳۷	۲۸۶۳	۵۶	۱۴
لرستان	۱۵۶۶	۱۲۴۴	۰	۳۲۲	۰	۰
مازندران	۳۸۲۸	۲۵۴۷	۱۲۷	۱۰۶۹	۴۲	۴۳
مرکزی	۱۸۰	۱۴۹	۸	۱۵	۹	۰
هرمزگان	۵۸۰۴	۱۱۸۹	۵	۴۵۶۹	۳۵	۵
همدان	۴۵۱	۴۱۰	۲۴	۶	۰	۱۱
یزد	۱۷۰۶	۱۳۶۳	۰	۳۱۱	۳۲	۰

۶۷/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	۹۹۴	۱۵۶	۶۰	۱۰۶	۱	۶۷۱
آذربایجان شرقی	۱۲	۰	۲	۰	۰	۱۰
آذربایجان غربی	۲	۰	۰	۰	۰	۲
اردبیل	۴	۰	۰	۰	۰	۳
اصفهان	۵۸	۲	۴	۰	۰	۵۲
البرز	۱۲	۰	۴	۰	۰	۸
ایلام	۱۰	۱	۰	۰	۰	۹
بوشهر	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲
تهران	۲۷۳	۳۰	۲۵	۰	۰	۲۱۸
چهارمحال و بختیاری	۱	۰	۰	۰	۰	۱
خراسان جنوبی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲
خراسان رضوی	۱۲۰	۶۹	۲	۰	۰	۴۹
خراسان شمالی	۶	۰	۰	۰	۰	۶
خوزستان	۵۷	۳۲	۰	۰	۰	۲۵
زنجان	۵	۰	۰	۰	۰	۵
سمنان	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲
سیستان و بلوچستان	۱۷	۰	۶	۰	۰	۱۱
فارس	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
قزوین	۶	۰	۰	۰	۰	۶
قم	۲۱	۰	۲	۰	۰	۱۹
کردستان	۷	۲	۰	۰	۰	۶
کرمان	۱۲۶	۶	۱۰	۱۰۶	۰	۴
کرمانشاه	۱	۰	۰	۰	۰	۱
کهگیلویه و بویر احمد	۲۵	۰	۰	۰	۰	۲۵
گلستان	۸۴	۳	۰	۰	۰	۸۱
گیلان	۳۶	۳	۴	۰	۰	۳۰
لرستان	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱
مازندران	۳۲	۶	۰	۰	۰	۲۶
مرکزی	۲	۰	۰	۰	۰	۱
هرمزگان	۱۰	۱	۰	۰	۰	۱۰
همدان	۲	۰	۱	۰	۰	۲
یزد	۷	۰	۰	۰	۰	۷

۶۷/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور	۴۸۴	۸۲	۲۰۴	۵	۰	۰	۱۹۳
آذربایجان شرقی	۸	۰	۷	۰	۰	۰	۱
آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۱
البرز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام	۸	۲	۰	۰	۰	۰	۷
بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۱۴	۵	۶	۰	۰	۰	۳
خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس	۱۷	۰	۴	۵	۰	۰	۸
قزوین	۱۲۷	۷۵	۴۰	۰	۰	۰	۱۲
قم	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰
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	۱۲۱	۰	۶۴	۰	۰	۰	۵۷
گیلان	۱۵۶	۰	۶۴	۰	۰	۰	۹۲
لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران	۲۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۱۱
مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۶۷/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۸۱۸۶۷	۱۳۸۹۷۳	۶۹۳۱	۲۹۴۲۸	۶۵۳۶
آذربایجان شرقی.....	۲۰۵۶	۱۸۷۷	۳	۱۰۲	۷۴
آذربایجان غربی.....	۷۱۰	۴۹۷	۰	۲۱۳	۰
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۵۳۰۱	۴۱۹۳	۲۸۶	۶۴۲	۱۸۱
البرز.....	۱۵۴۱۷	۷۶	۶۷۱	۱۴۶۶۹	۰
ایلام.....	۵۴۵۹	۴۳۰۶	۶۱	۱۰۹۲	۰
بوشهر.....	۴۱۰۵	۳۷۰۲	۲۴۸	۱۴۴	۱۱
تهران.....	۲۷۰۶۲	۲۳۰۳۵	۱۰۱۶	۲۰۹۶	۹۱۶
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۷۶۲۳	۷۲۸۹	۱۵۹	۱۳۷	۳۷
خراسان رضوی.....	۴۰۱۴	۳۳۲۱	۴۸	۲۴۴	۴۰۱
خراسان شمالی.....	۴۷۱۹	۳۷۲۳	۰	۴۶۳	۵۳۳
خوزستان.....	۴۶۱۴	۳۲۱۷	۹۰۳	۴۹۳	۰
زنجان.....	۱۶	۰	۰	۱۶	۰
سمنان.....	۱۶۲۸	۱۲۸۵	۶۲	۲۵۶	۲۶
سیستان و بلوچستان.....	۹۷۳۳	۷۶۸۳	۸۵	۸۶۴	۱۱۰۲
فارس.....	۱۰۱۱۰	۹۱۷۸	۳۸۷	۵۲۷	۱۸
قزوین.....	۲۰۰۹	۱۶۰۴	۷۷	۲۴۶	۸۳
قم.....	۳۹۰۴	۳۷۶۰	۰	۸۳	۶۱
کردستان.....	۸۴۴	۷۹۲	۱۲	۲۱	۱۹
کرمان.....	۶۸۰۶	۵۳۵۹	۳۹	۱۲۵۲	۱۵۶
کرمانشاه.....	۲۱۱	۱۷۲	۰	۲۸	۱۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۵۷۵۱	۴۹۷۶	۳۱۷	۴۰۵	۵۴
گلستان.....	۲۹۳۰۷	۲۴۸۵۸	۶۶۴	۲۳۳۷	۱۴۴۹
گیلان.....	۸۴۶۵	۴۶۳۷	۹۰۸	۱۹۷۵	۹۴۴
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۵۱۹۷	۱۴۰۶۰	۳۵۸	۴۷۳	۳۰۶
مرکزی.....	۳۳۹	۲۹۲	۰	۲۱	۲۷
هرمزگان.....	۲۹۶۶	۱۹۳۶	۴۷۷	۴۳۰	۱۲۴
همدان.....	۳۹	۰	۰	۳۵	۴
یزد.....	۳۴۶۰	۳۱۴۶	۱۴۹	۱۶۵	۰

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

(کیلووات ساعت)

۱۳۹۱

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	۱۵۱۱۶	۱۱۳۵۱	۱۰۱۰	۲۴۴۲	۳۱۲
آذربایجان شرقی.....	۴۴۴	۴۰۱	.	۳۸	۴
آذربایجان غربی.....	۹۷	.	.	۹۷	.
اردبیل.....	.	.	.	.	.
اصفهان.....	۷۱۵۶	۵۶۳۶	۳۴۷	۱۰۵۶	۱۱۷
البرز.....	.	.	.	.	.
ایلام.....	۶۴	۵۱	.	۱۳	.
بوشهر.....	.	.	.	.	.
تهران.....	.	.	.	.	.
چهارمحال و بختیاری.....	.	.	.	.	.
خراسان جنوبی.....	۶۵	۶۵	.	.	.
خراسان رضوی.....	۳۴۳	۳۳۲	۱	۹	۲
خراسان شمالی.....	۶۲	.	.	.	۶۲
خوزستان.....	۳	۲	.	.	.
زنجان.....	.	.	.	.	.
سمنان.....	۹	.	.	۹	۱
سیستان و بلوچستان.....	۱۲۶	.	.	۱۲۶	.
فارس.....	۱۱۴۶	۶۸۸	۲۲۹	۲۲۹	.
قزوین.....	.	.	.	.	.
قم.....	۵۵۹	۵۳۷	.	.	۲۲
کردستان.....	۱۷	.	.	۳	۱۳
کرمان.....	۷۲۹	۷۱۱	.	۱۶	۲
کرمانشاه.....	۱۱	۱۰	.	۱	.
کهگیلویه و بویر احمد.....	.	.	.	.	.
گلستان.....	۳۷۵	۳۱۳	.	۳۸	۲۴
گیلان.....	۷۷۳	۵۳۶	۱	۲۳۵	۱
لرستان.....	.	.	.	.	.
مازندران.....	۱۱۵	۱۰۳	۲	۶	۳
مرکزی.....	۷۵۱	۶۴۲	.	۱۰۸	.
هرمزگان.....	۲۲۴۴	۱۳۲۳	۴۲۹	۴۳۹	۵۳
همدان.....	.	.	.	.	.
یزد.....	۲۷	.	.	۱۹	۸

۶۷/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

(هزار متر مکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور	۱۶۳۷۶	۱۲۸۰۷	۳۵۶۹
آذربایجان شرقی	۱۲۷	۱۰۵	۲۳
آذربایجان غربی	۹	۸	۲
اردبیل	۰	۰	۰
اصفهان	۱۷۸	۱۶۱	۱۷
البرز	۱۲۲	۹۷	۲۴
ایلام	۸۴۲۶	۶۵۷۷	۱۸۴۹
بوشهر	۲۴۱	۱۹۶	۴۵
تهران	۱۷۹	۱۰۴	۷۵
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۳۴۶	۳۴۶	۰
خراسان رضوی	۴۵۰	۴۰۶	۴۵
خراسان شمالی	۳۲۳	۲۳	۳۰۰
خوزستان	۱۸	۱۴	۴
زنجان	۰	۰	۰
سمنان	۲۲	۱۸	۵
سیستان و بلوچستان	۳۸۸	۳۷۷	۱۱
فارس	۱۰۹	۹۸	۱۱
قزوین	۱	۰	۱
قم	۱۳	۱۲	۰
کردستان	۸۰	۶۵	۱۵
کرمان	۵۹۴	۴۷۳	۱۲۰
کرمانشاه	۷۶	۶۸	۸
کهگیلویه و بویر احمد	۱۶۵۹	۱۵۵۹	۱۰۰
گلستان	۲۲۵۳	۱۹۳۶	۳۱۷
گیلان	۱۸	۰	۱۸
لرستان	۱	۰	۰
مازندران	۶	۰	۶
مرکزی	۴	۳	۰
هرمزگان	۶۳۰	۱۳۲	۴۹۸
همدان	۰	۰	۰
یزد	۱۰۳	۳۰	۷۳

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: ۱۳۹۱ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۴۲۹۴	۲۴۴۰۱۱	۲۸۱۱۸۴	۲۴	۹۴۶	۲۷۸۵۱۹	کل کشور
۵۹	۵۴۹۱	۸۷۵	۰	۱۱	۶۴۴۵	آذربایجان شرقی
۱۱	۳۱۹۲	۲۹۸	۰	۸	۳۵۱۰	آذربایجان غربی
۱۸	۴۱۲۴	۳۸۶	۰	۱۶	۴۵۴۵	اردبیل
۲۰۵	۲۰۲۸۸	۲۴۱۴	۰	۱۳۶	۲۳۰۴۵	اصفهان
۶۳۷	۴۴۰۰	۱۰۲۱	۰	۰	۶۰۵۸	البرز
۴۴	۱۶۳۶	۷۵۴	۰	۱۱۸	۲۵۸۴	ایلام
۴۵	۷۹۲۱	۹۸۰	۰	۱	۸۹۴۷	بوشهر
۱۰۶۸	۲۹۷۶۶	۲۶۸۸	۰	۶۹	۳۳۵۹۰	تهران
۳	۲۲۷	۶۷	۰	۰	۲۹۸	چهارمحال و بختیاری
۵۰	۳۹۴۳	۴۵۶	۰	۴۸	۴۵۰۰	خراسان جنوبی
۳۵۵	۲۱۱۲۳	۱۶۰۷	۳	۱۲۳	۲۳۴۸۲	خراسان رضوی
۲۹	۲۴۰۹	۱۳۷	۰	۴۰	۲۶۱۵	خراسان شمالی
۲۲۵	۱۱۹۸۸	۲۰۵۷	۰	۰	۱۴۲۶۹	خوزستان
۲۷	۲۹۷۸	۲۵۶	۰	۱۶	۳۲۷۷	زنجان
۵۳	۳۷۰۵	۵۲۵	۰	۹۲	۴۳۷۶	سمنان
۹۲	۱۹۵۴۵	۱۱۱۹	۰	۴۱	۲۰۷۹۷	سیستان و بلوچستان
۳۵	۳۹۷۲	۳۶۱	۰	۴۵	۴۴۲۶	فارس
۲۹	۲۶۷۷	۱۵۶	۲۲	۰	۲۹۸۶	قزوین
۶۰	۴۳۰۱	۲۰۷	۰	۲	۴۵۷۳	قم
۳۴	۱۹۱۲	۲۳۸	۰	۰	۲۱۸۴	کردستان
۲۳۲	۲۹۶۴۲	۴۴۷۹	۰	۰	۳۴۳۵۳	کرمان
۱۴	۳۷۶	۱۰۲	۰	۱۰	۵۰۲	کرمانشاه
۸۲	۵۹۳۴	۱۳۴۷	۰	۱۲۴	۷۴۸۶	کهگیلویه و بویر احمد
۳۷۵	۱۲۱۸۰	۲۵۱۶	۰	۰	۱۵۲۴۹	گلستان
۲۱۱	۷۷۱۸	۳۲۱	۰	۲	۸۳۶۱	گیلان
۶۰	۳۱۳۱	۴۸۵	۰	۴	۳۶۷۹	لرستان
۱۴۷	۶۸۵۵	۶۹۶	۰	۲۸	۷۷۳۹	مازندران
۷	۳۵۰	۹۲	۰	۰	۴۴۹	مرکزی
۴۶	۱۸۵۱۷	۱۰۶۹	۰	۰	۱۹۹۵۶	هرمزگان
۱۲	۷۶۷	۷۹	۰	۰	۸۵۸	همدان
۲۹	۲۹۴۲	۳۹۷	۰	۱۱	۳۳۸۱	یزد

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

معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		استان
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
۵۱۴۲۱	۹۳۸۲	۱۴۴۶۸۷	۵۷۲	۴۸۹	کل کشور
۳۰۶	۴۱۳	۳۰۵۸	۰	۹	آذربایجان شرقی
۲	۷۶	۳۱۹	۰	۰	آذربایجان غربی
۳	۰	۰	۰	۱	اردبیل
۴۴۶۳	۳۰۶۸	۳۰۹۷	۰	۲	اصفهان
۴۰	۰	۸۶۶۱	۰	۰	البرز
۱۲۵۴۳	۴۴	۵۳۶۴	۰	۳۲	ایلام
۳۲۵	۰	۵۴۲۹	۰	۰	بوشهر
۱۰۳۱	۰	۳۷۲۱۵	۰	۰	تهران
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۱۱۷۲	۲۰	۳۱۴۹	۰	۳	خراسان جنوبی
۸۸۵۴	۱۰۰۴	۴۶۱۵	۲۳۳	۳۷	خراسان رضوی
۷۰۳	۷۸	۲۷۵۵	۰	۰	خراسان شمالی
۱۶۰۲	۸	۹۷۵۰	۰	۰	خوزستان
۴	۰	۹	۰	۰	زنجان
۵۴۹	۱۰	۱۳۸۲	۰	۱	سمنان
۳۲۲۹	۵۵	۷۷۵۵	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۹۷۸	۳۴۴	۳۰۵۸	۰	۱۳	فارس
۴۶	۰	۱۱۴۱	۰	۱۰۲	قزوین
۱۳۷	۳۴۱	۲۲۰۵	۰	۲	قم
۲۳۶	۱۱	۷۱۰	۰	۰	کردستان
۳۸۱۸	۶۴۵	۶۹۲۹	۰	۰	کرمان
۲۴۷	۴	۲۰۴	۰	۰	کرمانشاه
۴۶۲	۰	۸۴۴۷	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد
۷۷۴۶	۱۱۶	۱۳۸۹۰	۱۵	۱۶۲	گلستان
۲۱	۳۷۱	۴۱۳۴	۰	۱۱۰	گیلان
۴۴۹	۰	۰	۰	۰	لرستان
۲۴	۱۰۳	۶۶۲۰	۰	۱۴	مازندران
۹۹	۳۰۰	۲۸۶	۰	۰	مرکزی
۱۴۸۶	۲۳۰۳	۳۰۱۵	۳۲۳	۰	هرمزگان
۰	۰	۲۲	۰	۰	همدان
۸۴۳	۶۸	۱۴۶۵	۰	۱	یزد

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

استان: ۱۳۹۱

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۲۵۳۶۹۴۸۵	۴۰۷۴۳۲۴	۲۹۴۴۳۸۰۹	کل کشور.....
۵۰۰۴۴۴	۲۷۶۴	۵۰۳۲۰۸	آذربایجان شرقی.....
۹۲۷۳	۱۵۸	۹۴۳۰	آذربایجان غربی.....
۵۵۳	۱۳۰	۶۸۳	اردبیل.....
۳۰۹۳۸۱	۱۳۴۳	۳۱۰۷۲۴	اصفهان.....
۱۱۶۳۵۸۰	۱۶۱۹۲۶	۱۳۲۵۵۰۶	البرز.....
۶۶۸۴۲۸۳	۲۶۱۵۹۱۷	۹۳۰۰۲۰۱	ایلام.....
۳۲۱۵۳۹	۹۳۵	۳۲۲۴۷۴	بوشهر.....
۴۶۹۳۶۹	۷۱۲۷۴۲	۱۱۸۲۱۱۱	تهران.....
۵۷	۴۴	۱۰۱	چهارمحال و بختیاری.....
۸۸۴۴۵۸	۱۲۱۳	۸۸۵۶۷۲	خراسان جنوبی.....
۸۷۲۸۷۲	۱۷۷۳۷	۸۹۰۶۰۹	خراسان رضوی.....
۱۲۱۵۶۴۱	۱۳۸۵	۱۲۱۷۰۲۶	خراسان شمالی.....
۶۳۴۷۹	۲۰۴۱	۶۵۵۲۰	خوزستان.....
۱۵۶	۶۴	۲۲۰	زنجان.....
۲۱۹۱۷	۸۳۵	۲۲۷۵۱	سمنان.....
۱۶۱۱۵۸۹	۶۴۳۱	۱۶۱۸۰۲۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۸۳۳۳	۱۲۶۸	۱۰۹۶۰۱	فارس.....
۴۵۰۵	۱۵۸	۴۶۶۳	قزوین.....
۱۳۳۳۲۱	۱۰۷	۱۳۳۴۲۸	قم.....
۷۷۱۱۹	۳۱۲۵	۸۰۲۴۳	کردستان.....
۷۰۸۸۷۸	۲۸۹۰۷	۷۳۷۷۸۵	کرمان.....
۷۵۵۵۰	۲۲	۷۵۵۷۲	کرمانشاه.....
۱۷۸۴۲۴۱	۱۷۱۸۱	۱۸۰۱۴۲۲	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۰۶۵۶۹۵	۲۰۴۱۳۷	۲۲۶۹۸۳۲	گلستان.....
۵۲۳۳۵۰۹	۲۶۲۸۸	۵۲۵۹۷۹۷	گیلان.....
۶۶۳	۱۳۸۵	۲۰۴۸	لرستان.....
۴۵۹۰۲۳	۹۶۸	۴۵۹۹۹۱	مازندران.....
۳۴۴۰	۱۲۲	۳۵۶۲	مرکزی.....
۴۸۶۰۰۷	۲۶۱۶۲۴	۷۴۷۶۳۱	هرمزگان.....
۱۹۳	۴۰	۲۳۳	همدان.....
۱۰۰۴۱۸	۳۳۲۵	۱۰۳۷۴۲	یزد.....

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

استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

منبع عمده تامین آب							استان
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
۱۳	۲	۱۵۹	۲۴	۷۲	۹۵۱	۳۸۰	کل کشور.....
۸	۰	۱	۲	۱۱	۳۳	۲۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۶	۰	۱۰	۳۲	۱۰۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۱۶	۱	۷	۱۲	۲۳	اردبیل.....
۲	۰	۰	۲	۰	۵۰	۶	اصفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱	البرز.....
۰	۰	۳	۰	۰	۱۷	۸	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۲	۱۸	۱۱	بوشهر.....
۰	۰	۰	۳	۰	۶۵	۳	تهران.....
۰	۰	۱	۰	۲	۲	۳	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۱	۴	۰	۳۵	۴	خراسان جنوبی.....
۰	۲	۰	۵	۰	۱۱۱	۲۵	خراسان رضوی.....
۰	۰	۲	۰	۰	۲۲	۹	خراسان شمالی.....
۰	۰	۵	۰	۰	۳۲	۸	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۲	۳	۲۳	زنجان.....
۰	۰	۰	۳	۰	۸	۱۳	سمنان.....
۲	۰	۴	۰	۰	۵۹	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	۰	فارس.....
۰	۰	۵	۲	۲	۳۰	۱۳	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۶	قم.....
۰	۰	۶	۰	۷	۲۲	۱۲	کردستان.....
۰	۰	۰	۳	۱۵	۲۱۸	۴۵	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۴	۱	کرمانشاه.....
۰	۰	۵۰	۰	۰	۳	۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۲۰	۰	۲	۳۷	۱۱	گلستان.....
۰	۰	۱۲	۰	۴	۲۳	۴	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	۷	لرستان.....
۰	۰	۲۶	۰	۱	۴	۰	مازندران.....
۰	۰	۱	۰	۰	۱	۴	مرکزی.....
۱	۰	۰	۰	۲	۱۲	۷	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۶	۳	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۹	یزد.....

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

(میلیون ریال)

بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

سایر پرداختی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۹۱۲	۹۰۵۷	۱۴۶۴۷	۱۳۴۸۸	۶۰۳۳۶	۵۴۸۱۳۵	کل کشور.....
۲۸	۳۱۹	۲۱۲۱	۳۵	۲۸۹۹	۱۵۳۲۲	آذربایجان شرقی.....
.	۱۱۳	۱۹۳۳	۳۲	۱۰۱۲۰	۱۶۷۶۸	آذربایجان غربی.....
۱۱	۹۳	۱۹۲۷	۶	۴۳۱۷	۹۰۹۰	اردبیل.....
.	۲۳۱	۳۳۲۷	۱۱۵۷	۱۳۹۷	۲۴۹۴۸	اصفهان.....
۵۰۰	۳۳۳	۲۴۸۸	۴۴۵	.	۱۱۲۲۶	البرز.....
.	۱۰۳	۲۹۸۳	۶۲۲	۲۲۲	۸۸۷۵	ایلام.....
.	۴۲۶	۸۹۳	۶۰	۳۸۶	۱۲۸۶۷	بوشهر.....
۳۱۱	۲۶۷۳	۸۹۱۸	۴۵۳۱	۷۳۶۹	۸۵۸۲۹	تهران.....
.	۱۷	۸۱	.	۱	۲۵۱	چهارمحال و بختیاری.....
.	۳۰	۱۲۷۶	۲۱	۱۸۹	۱۴۴۸۳	خراسان جنوبی.....
۱۱۳	۵۹۲	۱۱۶۴۳	۴۳۶	۲۷۶۱	۴۲۶۲۳	خراسان رضوی.....
۷۸	۱۶۸	۱۶۷۹	۱۷۱	۱۴۰	۹۳۷۹	خراسان شمالی.....
.	.	۱۲۶۲	۵۱۹	۲۴۰۳۸	۲۹۴۸۳	خوزستان.....
۲۷۷	۱۰۵	۴۱۶	۳۷	.	۳۴۹۸	زنجان.....
.	.	۹۹۰	۴۵	.	۴۰۶۶	سمنان.....
۴۶۳	۵۷۹	۹۶۳۷	۱۳۵۶	.	۳۷۱۸۸	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۱۹	۳۴۹۲	۳۰۹	.	۱۳۲۲۵	فارس.....
.	۲۶۱	۲۵۱۲	۴۵۶	.	۱۵۶۶۴	قزوین.....
.	۳۹	۴۰۳	۲۲	.	۵۴۷۳	قم.....
۱۱۷	۲۴۶	۷۳۷	۲۷	.	۱۰۳۷۷	کردستان.....
۱۵	۴۸۹	۴۴۰۵	۳۳	.	۱۰۱۴۹	کرمان.....
.	۴۴	۱۰	۲۲	۱۱	۱۰۴۱	کرمانشاه.....
.	۱۵۸	۴۳۶۱	۳۲۳	.	۲۲۰۲۱	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۹۱۹	۳۵۱۴	۱۰۲۸	.	۳۰۰۹۲	گلستان.....
.	۲۱۳	۲۷۰۹	۵۶۴	.	۱۲۰۰۸	گیلان.....
.	۱۳۹	۵۱۸	۵۱۵	.	۲۰۸۲۸	لرستان.....
.	۱۴۵	۲۱۴۲	۶۳	.	۲۲۸۰۰	مازندران.....
.	.	۵۴۴	۵۱	۱۱۱	۲۷۳۳	مرکزی.....
.	۳۹۴	۶۵۹۱	۵۷۴	۵۴۵۰	۴۸۳۹۱	هرمزگان.....
.	۲۲	۷۲	۲	.	۸۷۴	همدان.....
.	۸۶	۱۰۶۱	۲۷	۹۲۴	۶۵۶۱	یزد.....

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

بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (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	
۵۱۴۲	۲۴۸۷۱	۱۵۵۲۷۸	۲۴۹۲	۶۰۷	۱۴۵۸۶۴	کل کشور
۳۸۵	۸۹۸	۳۹۱۹	۰	۱۶۷	۲۹۰۹	آذربایجان شرقی
۶	۲۴۱	۱۸۰۱	۲۶	۰	۱۰۲۸	آذربایجان غربی
۴۶	۵۰۹	۶۱	۴۴	۰	۰	اردبیل
۷۶	۱۳۴۸	۹۳۸۶	۹۳	۰	۴۳۲۹	اصفهان
۶۱	۳۹۴	۲۹۷۷	۰	۰	۲۸۳۸	البرز
۳۳۳	۳۰۱	۱۱۳۹	۸۰۳	۰	۱۷۷۷	ایلام
۰	۱۰۵۲	۴۲۶۵	۰	۰	۴۶۴۳	بوشهر
۸۲۷	۲۵۱۲	۲۳۲۱۳	۰	۰	۲۳۵۶۴	تهران
۰	۶	۱۳۶	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۱۱۱	۸۳۴	۵۹	۲۲۰	۰	۱۰۸۶۱	خراسان جنوبی
۵۰۹	۲۳۲۷	۱۱۲۰۹	۲۲۴	۰	۹۷۱۸	خراسان رضوی
۱۰۲۶	۵۴۹	۴۷۱۶	۱۶۵	۰	۱۰۹	خراسان شمالی
۶۳	۷۶۶	۸۳۱	۰	۰	۴۹۲	خوزستان
۶	۱۷۷	۱۳۶۴	۰	۰	۹۶۳	زنجان
۶۰	۷۱۹	۱۶۲۸	۰	۰	۳۷۵	سمنان
۰	۳۰۶۰	۱۳۹۰۱	۰	۴۴۰	۶۶۷۶	سیستان و بلوچستان
۴۴	۴۳۴	۵۶۴۸	۰	۰	۲۳۳۶	فارس
۱۵	۵۲۶	۱۷۱۳	۱۰	۰	۹۶۹۱	قزوین
۱۵	۲۷۵	۲۰۸۱	۰	۰	۱۹۷۰	قم
۱۹	۴۶۱	۶۴۱۳	۰	۰	۱۹۳۶	کردستان
۲۱۵	۵۷۳	۱۴۷۵	۰	۰	۱۴۹۶	کرمان
۱	۱۳	۳۱۱	۴۰	۰	۵۰۶	کرمانشاه
۶۰	۹۰۱	۵۶۴۰	۸۰	۰	۹۶۸۷	کهگیلویه و بویر احمد
۷۵۳	۱۵۸۱	۱۵۱۵۹	۲۹۰	۰	۴۶۳۷	گلستان
۳۰	۲۱۶۶	۵۳۰۶	۰	۰	۰	گیلان
۱۲۹	۳۱۱	۳۵۵۶	۰	۰	۱۴۶۷۳	لرستان
۱۱۵	۷۷۹	۱۱۸۹۱	۱۲۷	۰	۵۴۲۷	مازندران
۱۹	۷۱	۱۷۷۷	۰	۰	۰	مرکزی
۲۰۳	۷۷۶	۹۶۴۶	۳۲۰	۰	۲۳۲۲۴	هرمزگان
۷	۱۱۳	۲۸۹	۵۰	۰	۰	همدان
۹	۱۹۷	۳۷۶۶	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: ۱۳۹۱ (دنباله) (میلیون ریال)

استان	سایر پرداختی‌ها						
	ارتباطات و مخابرات	خدمات حساسی، حقوقی و آموزشی	خدمات بهداشت و درمان	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	حق ماموریت کارکنان	سایر
کل کشور	۹۵۳۳	۱۳۲۹۴	۲۴۸۸	۳۰۹۰	۱۱۱۸۰	۱۱۴۰	۳۷۱۶
آذربایجان شرقی	۲۳۸	۱۱۶۱	۲۱	۰	۲۰۸	۰	۱۴
آذربایجان غربی	۱۲۸	۱۰۶۷	۰	۰	۲۵۵	۳	۱۴
اردبیل	۱۴۲	۱۱۲۱	۳۰	۲۴	۲۰۹	۰	۵۴۹
اصفهان	۴۹۰	۲۱۰۲	۲۶۰	۱۵	۴۰۰	۲۳	۳۱۴
البرز	۲۳۴	۰	۵۷۰	۵۴	۳۰۵	۲۷	۰
ایلام	۳۸۴	۵۶	۰	۰	۰	۱۵۱	۰
بوشهر	۵۵۶	۱۶۷	۳۰	۰	۳۰۳	۰	۸۸
تهران	۱۱۰۳	۲۸۲۴	۹۹۲	۱۹۷۱	۳۹۸۹	۰	۱۰۳۲
چهارمحال و بختیاری	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۳۰۷	۷۱	۱۸	۳۴	۱۷۷	۲۷۴	۰
خراسان رضوی	۱۲۴۳	۷۸۱	۲۷	۱۵۵	۶۸۴	۱۰۸	۹۴
خراسان شمالی	۱۰۷	۹۳	۰	۴۷	۲۳۸	۹۳	۰
خوزستان	۵۲۶	۴۹۶	۳۱	۲۴	۴۳۶	۰	۰
زنجان	۵۳	۳۸	۴	۱۰	۳۹	۷	۰
سمنان	۵۲	۴۲	۳۲	۴۰	۳۶	۴۷	۰
سیستان و بلوچستان	۳۹۹	۱۰۲	۱۲۶	۱۹۰	۹۵	۱۶۳	۰
فارس	۱۳۴	۵۲۴	۳۹	۴۴	۶۱	۳۹	۱
قزوین	۶۱	۰	۱۷	۱۱	۷۵	۰	۳۱۸
قم	۱۲۰	۴۶۶	۰	۶	۷۶	۰	۰
کردستان	۱۱۶	۰	۱۰	۲	۱۳۷	۲۹	۱۲۷
کرمان	۸۵۳	۰	۲	۰	۵۹۰	۰	۳
کرمانشاه	۱۸	۳۶	۱۱	۶	۱۱	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد	۵۶۱	۳۷	۰	۴۳	۱۶۸	۰	۰
گلستان	۵۱۱	۲۱۳	۴۴	۸۵	۱۰۹۴	۲	۲۶۲
گیلان	۳۷۵	۲۵۲	۲۲	۸۵	۲۱۰	۷۵	۰
لرستان	۱۳	۸۴۴	۳	۰	۱۲۷	۰	۰
مازندران	۳۸۲	۱۷۵	۹۲	۱۰۰	۶۰۹	۶۹	۶۸۴
مرکزی	۲۱	۵۰	۰	۰	۸۳	۶	۰
هرمزگان	۲۵۰	۲۶۹	۱۰۲	۱۰۳	۴۹۰	۰	۰
همدان	۱۱	۲۸۰	۰	۱۳	۱۵	۰	۰
یزد	۱۳۳	۲۷	۴	۲۸	۵۹	۲۴	۲۱۷

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

بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله) (میلیون ریال)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
کل کشور.....	۲۱۷۱۰	۱۰۳۳۸۴	۲۰۶۰۳	۶۳۴۲
آذربایجان شرقی.....	۱۱۱۱	۳۱۴۵	۴۴۱	۲۲
آذربایجان غربی.....	۵۲۲	۲۶۲۳	۱۱۶	۰
اردبیل.....	۰	۲۲۰۸	۱۰۲۵	۰
اصفهان.....	۰	۱۰۵۶۰	۶۹۵	۶۷۲
البرز.....	۰	۱۴۹۹	۳۵۰	۲۴۰
ایلام.....	۰	۸۱۸	۰	۱۱۱
بوشهر.....	۰	۱۶۴۶	۳۷۹	۰
تهران.....	۰	۱۲۰۴۸	۳۵۱	۲۴۰۸
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۹۱	۱۲	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۸۰۵	۱۶۰	۰
خراسان رضوی.....	۶۳۵۸	۷۰۳۶	۴۴۲	۳۳۶
خراسان شمالی.....	۰	۴۱۴	۸۳۰	۰
خوزستان.....	۶۳۹	۴۴۷۹	۱۸۸۷	۰
زنجان.....	۰	۶۲۷	۱۸	۰
سمنان.....	۱۸۱۱	۱۹۴۸	۷۴	۰
سیستان و بلوچستان.....	۷۳۴	۱۹۹۱	۵۲۸	۲۰
فارس.....	۲۴۷	۳۴۸۴	۱۰۶	۱۳۳
قزوین.....	۸۳	۱۴۹۷	۳۶۵	۰
قم.....	۵۰۰	۳۶۱۶	۲۷۲	۶
کردستان.....	۰	۱۱۱۱	۷۷۹	۰
کرمان.....	۱۵۰	۸۲۶۴	۳۳۵	۰
کرمانشاه.....	۰	۸۹	۲	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۹۹۹	۹۵۸	۶۶	۰
گلستان.....	۱۲۸	۲۸۹۵	۲۴۳۸	۲۱۷
گیلان.....	۰	۴۷۷۲	۱۸۲۴	۰
لرستان.....	۰	۱۸۷۲	۲۰۳۴	۰
مازندران.....	۵۳۵۵	۲۰۶۹	۲۶۶۸	۳۲۱
مرکزی.....	۰	۲۸۳	۱۵	۰
هرمزگان.....	۱۰۰۷	۱۸۷۵۳	۹۱۰	۱۸۵۵
همدان.....	۰	۵۴۹	۱۹	۰
یزد.....	۱۰۶۶	۱۲۳۵	۱۴۶۴	۰

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۱

سایر دریافتی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	۳۷۳	.	۱۲۳۰	۱۲۹۷۴۱	کل کشور.....
.	۱۲۵۳	آذربایجان شرقی.....
.	۲۰۰	آذربایجان غربی.....
.	۱۱۰۱	اردبیل.....
.	۸۴۸۶	اصفهان.....
.	۵۱۳۵	البرز.....
.	۴۲۱۰	ایلام.....
.	۵۴۱۱	بوشهر.....
.	۱۵۲۴۷	تهران.....
.	۱۱۷	چهارمحال و بختیاری.....
.	۴۳۴	خراسان جنوبی.....
.	۱۳۶۸۶	خراسان رضوی.....
.	۷۷۰	خراسان شمالی.....
.	۳۳۸۱	خوزستان.....
.	۷۷۵	زنجان.....
.	.	۳۷۳	.	۹۱۹	۴۳۳۳	سمنان.....
.	۱۵۹۳۲	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۱۹۷	فارس.....
.	۶۹۵	قزوین.....
.	۹۷۲	قم.....
.	۱۰۲۱	کردستان.....
.	۲۴۵	کرمان.....
.	۱۶۹	کرمانشاه.....
.	۶۸۶۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	۲۲۲۲۰	گلستان.....
.	۳۹۳۶	گیلان.....
.	۱۹۸۴	لرستان.....
.	۳۳۰۷	مازندران.....
.	۳۰۵	مرکزی.....
.	.	.	.	۳۱۱	۵۵۹۲	هرمزگان.....
.	۲۳۸	همدان.....
.	۵۲۹	یزد.....

۷۱ - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان:

(میلیون ریال)

۱۳۹۱ (دنباله)

سایر دریافتهای						استان
تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
.	.	.	۳۸۰۰	۶۷	۳۲۱۷۰	کل کشور.....
.	.	.	۳۳۳	.	.	آذربایجان شرقی.....
.	آذربایجان غربی.....
.	۷۰۵	اردبیل.....
.	اصفهان.....
.	.	.	۵۵۵	.	.	البرز.....
.	ایلام.....
.	.	.	۱۵۰۸	.	۲۰۷۸	بوشهر.....
.	تهران.....
.	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۷۷	خراسان جنوبی.....
.	.	.	۷۰۶	.	۸۴۱۶	خراسان رضوی.....
.	خراسان شمالی.....
.	خوزستان.....
.	زنجان.....
.	.	.	۵۲۵	.	۱۳۶۵	سمنان.....
.	۷۴۲۷	سیستان و بلوچستان.....
.	فارس.....
.	قزوین.....
.	قم.....
.	کردستان.....
.	کرمان.....
.	کرمانشاه.....
.	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	۳۹	.	۱۰۹۳۶	گلستان.....
.	گیلان.....
.	لرستان.....
.	مازندران.....
.	.	.	۱۳۳	.	۱۲۸	مرکزی.....
.	۹۳۷	هرمزگان.....
.	.	.	.	۶۷	.	همدان.....
.	یزد.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۱ (دنباله)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۳۹۰۱	۳۱۷	۳۳۳	۶۶۸	۹۰۷۸۳	کل کشور.....
.	.	.	.	۹۲۰	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	۲۰۰	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	۳۹۶	اردبیل.....
۹۳	.	.	.	۸۴۸۶	اصفهان.....
.	.	.	.	۴۵۷۹	البرز.....
.	.	.	.	۴۲۱۰	ایلام.....
.	.	.	.	۱۸۲۵	بوشهر.....
.	.	۳۳۳	۶۶۶	۱۴۲۴۸	تهران.....
.	.	.	.	۱۱۷	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	۲۵۶	خراسان جنوبی.....
۱۸	.	.	.	۴۵۶۳	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	۷۷۰	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	۳۳۸۱	خوزستان.....
.	.	.	.	۷۷۵	زنجان.....
.	.	.	.	۱۱۵۲	سمنان.....
۳۰۲۴	.	.	.	۸۵۰۵	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	۱۱۹۷	فارس.....
.	.	.	.	۶۹۵	قزوین.....
.	.	.	.	۹۷۲	قم.....
.	.	.	۲	۱۰۱۹	کردستان.....
.	.	.	.	۲۴۵	کرمان.....
.	.	.	.	۱۶۹	کرمانشاه.....
.	.	.	.	۶۸۶۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	۱۱۲۴۵	گلستان.....
۷۶۶	.	.	.	۳۹۳۶	گیلان.....
.	.	.	.	۱۹۸۴	لرستان.....
.	۳۱۷	.	.	۲۹۹۰	مازندران.....
.	.	.	.	۴۴	مرکزی.....
.	.	.	.	۴۳۴۴	هرمزگان.....
.	.	.	.	۱۷۲	همدان.....
.	.	.	.	۵۲۹	یزد.....

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

(میلیون ریال)

حسب استان: ۱۳۹۱

استان	ارزش افزوده	ارزش پرداختی‌ها				
		جمع	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده
سایر						
کل کشور	۲۵۵۲۶۲۷	۱۴۱۳۸۴۶	۳۹۱۰۸۵	۲۷۸۵۱۹	۱۴۴۶۸۷	۵۱۴۲۱
آذربایجان شرقی	۶۴۹۴۰	۲۸۴۹۷	۳۳۶۵	۶۴۴۵	۳۰۵۸	۳۰۶
آذربایجان غربی	۴۶۴۰۵	۲۷۰۲۵	۶۴۲۵	۳۵۱۰	۳۱۹	۲
اردبیل	۳۸۹۸۶	۱۹۵۸۱	۵۹۴۲	۴۵۴۵	۰	۳
اصفهان	۱۱۷۷۱۲	۸۱۶۲۴	۲۶۰۷۱	۲۳۰۴۵	۳۰۹۷	۴۴۶۳
البرز	۴۶۵۰۴	۲۹۷۸۷	۳۸۰۲	۶۰۵۸	۸۶۶۱	۴۰
ایلام	۷۸۸۸۵	۳۲۸۸۳	۳۵۱۷	۲۵۸۴	۵۳۶۴	۱۲۵۴۳
بوشهر	۵۴۳۸۶	۳۲۵۴۹	۴۹۸۱	۸۹۴۷	۵۴۲۹	۳۲۵
تهران	۳۰۸۹۲۶	۱۸۲۹۷۸	۲۵۳۱۳	۳۳۵۹۰	۳۷۲۱۵	۱۰۳۱
چهارمحال و بختیاری	۱۱۲۸	۶۸۸	۱۳۹	۲۹۸	۰	۰
خراسان جنوبی	۵۰۴۲۹	۳۷۵۹۲	۱۴۲۸۸	۴۵۰۰	۳۱۴۹	۱۱۷۲
خراسان رضوی	۱۹۷۱۸۶	۱۰۳۰۷۵	۲۳۵۰۰	۲۳۴۸۲	۴۶۱۵	۸۸۵۴
خراسان شمالی	۵۲۶۲۴	۱۶۹۹۴	۱۵۴۲	۲۶۱۵	۲۷۵۵	۷۰۳
خوزستان	۱۳۱۹۶۹	۷۳۰۷۳	۱۷۹۶۸	۱۴۲۶۹	۹۷۵۰	۱۶۰۲
زنجان	۱۱۸۱۷	۷۹۳۷	۱۱۴۹	۳۲۷۷	۹	۴
سمنان	۳۸۱۰۲	۱۲۶۹۳	۲۳۲۰	۴۳۷۶	۱۳۸۲	۵۴۹
سیستان و بلوچستان	۲۱۶۸۳۱	۸۶۱۳۳	۱۷۱۶۳	۲۰۷۹۷	۷۷۵۵	۳۲۲۹
فارس	۷۲۸۱۵	۲۷۳۳۳	۵۶۴۶	۴۴۲۶	۳۰۵۸	۹۷۸
قزوین	۳۵۲۸۵	۲۷۴۰۷	۷۵۷۰	۲۹۸۶	۱۱۴۱	۴۶
قم	۵۸۴۳۵	۱۳۲۵۷	۸۶۹	۴۵۷۳	۲۲۰۵	۱۳۷
کردستان	۳۹۴۱۹	۱۸۲۸۴	۴۷۷۶	۲۱۸۴	۷۱۰	۲۳۶
کرمان	۱۴۲۶۱۴	۷۶۵۶۸	۲۱۳۱۸	۳۴۳۵۳	۶۹۲۹	۳۸۱۸
کرمانشاه	۱۴۶۱	۲۶۵۶	۶۶۱	۵۰۲	۲۰۴	۲۴۷
کهگیلویه و بویر احمد	۹۵۴۷۴	۴۵۱۷۳	۶۷۵۶	۷۴۸۶	۸۴۴۷	۴۶۲
گلستان	۱۹۱۱۸۹	۱۶۴۷۸۷	۹۷۸۱۱	۱۵۲۴۹	۱۳۸۹۰	۷۷۴۶
گیلان	۱۳۷۵۱۶	۳۰۲۵۳	۵۷۲۹	۸۳۶۱	۴۱۳۴	۲۱
لرستان	۸۱۷۲۸	۳۱۳۰۳	۶۳۴۷	۳۶۷۹	۰	۴۴۹
مازندران	۹۶۳۳۰	۹۴۰۴۷	۵۶۸۶۴	۷۷۳۹	۶۶۲۰	۲۴
مرکزی	۵۶۳۴	۵۳۵۱	۱۷۸۵	۴۴۹	۲۸۶	۹۹
هرمزگان	۱۰۱۱۲۶	۸۴۶۱۴	۱۱۷۶۵	۱۹۹۵۶	۳۰۱۵	۱۴۸۶
همدان	۷۵۴۸	۱۹۴۱	۱۸۷	۸۵۸	۲۲	۰
یزد	۲۹۲۲۱	۱۷۷۶۵	۵۵۱۵	۳۳۸۱	۱۴۶۵	۸۴۳

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

حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی‌ها					استان
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
۱۲۹۷۴۱	۷۷۸۵۶	۱۶۷۴۲	۳۷۴۲۱۳۵	۳۹۶۶۴۷۳	کل کشور.....
۱۲۵۳	۳۶۲	.	۹۱۸۲۱	۹۳۴۳۶	آذربایجان شرقی.....
۲۰۰	۴۴۲	.	۷۲۷۸۷	۷۳۴۲۹	آذربایجان غربی.....
۱۱۰۱	۴۲۸	۴۴	۵۶۹۹۴	۵۸۵۶۷	اردبیل.....
۸۴۸۶	۵۶۵	.	۱۹۰۲۸۵	۱۹۹۳۳۶	اصفهان.....
۵۱۳۵	.	.	۷۱۱۵۶	۷۶۲۹۱	البرز.....
۴۲۱۰	۲۹۹۳	.	۱۰۴۵۶۵	۱۱۱۷۶۸	ایلام.....
۵۴۱۱	۷۰۱	.	۸۰۸۲۲	۸۶۹۳۵	بوشهر.....
۱۵۲۴۷	۶۱۵	۱۶	۴۷۶۰۲۵	۴۹۱۹۰۴	تهران.....
۱۱۷	۱۱۷	.	۱۵۸۳	۱۸۱۷	چهارمحال و بختیاری.....
۴۳۴	۶۹۰۵	.	۸۰۶۸۳	۸۸۰۲۲	خراسان جنوبی.....
۱۳۶۸۶	۲۱۵۴	۳۵۳۲	۲۸۰۸۸۹	۳۰۰۲۶۱	خراسان رضوی.....
۷۷۰	۷۷۷	.	۶۸۰۷۲	۶۹۶۱۹	خراسان شمالی.....
۳۳۸۱	.	۱۰۲۸۲	۱۹۱۳۷۹	۲۰۵۰۴۲	خوزستان.....
۷۷۵	۷۱۳	.	۱۸۲۶۷	۱۹۷۵۴	زنجان.....
۴۳۳۳	۱۱۱۳	.	۴۵۳۴۸	۵۰۷۹۴	سمنان.....
۱۵۹۳۲	.	.	۲۸۷۰۳۱	۳۰۲۹۶۴	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۹۷	۲۱۱۹	.	۹۶۸۳۲	۱۰۰۱۴۸	فارس.....
۶۹۵	۶۹۰	۱۳۴۶	۵۹۹۶۲	۶۲۶۹۲	قزوین.....
۹۷۲	.	.	۷۰۷۲۰	۷۱۶۹۲	قم.....
۱۰۲۱	۱۱۶۸	.	۵۵۵۱۳	۵۷۷۰۲	کردستان.....
۲۴۵	۶۶۲۲	.	۲۱۳۳۱۵	۲۱۹۱۸۲	کرمان.....
۱۶۹	۱۶۷	.	۳۷۸۰	۴۱۱۶	کرمانشاه.....
۶۸۶۰	.	.	۱۳۳۷۸۷	۱۴۰۶۴۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۲۲۲۰	۳۳۶۴۹	۷۳۸	۲۹۹۳۶۹	۳۵۵۹۷۶	گلستان.....
۳۹۳۶	۵۳۴	.	۱۶۳۳۰۰	۱۶۷۷۶۹	گیلان.....
۱۹۸۴	۸۳۸	.	۱۱۰۲۱۰	۱۱۳۰۳۲	لرستان.....
۳۳۰۷	۱۰۲۳۱	۷۸۰	۱۷۶۰۶۰	۱۹۰۳۷۷	مازندران.....
۳۰۵	۶۹۳	.	۹۹۸۷	۱۰۹۸۵	مرکزی.....
۵۵۹۲	۳۲۳۷	۳	۱۷۶۹۰۷	۱۸۵۷۴۰	هرمزگان.....
۲۳۸	۲۲	.	۹۲۲۹	۹۴۹۰	همدان.....
۵۲۹	.	.	۴۶۴۵۷	۴۶۹۸۶	یزد.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۱

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		
۶۰۷۶۲	۲۱۴۷۱۷	۶۸۴۹۸	۳۵۸۵۶۹	۵۸۱۰۲۳	۷۰۳۳۹۲	کل کشور.....
۶۱۱	۳۸۹۶	۲۷۴	۶۲۰۳	۹۷۶۲	۱۲۳۴۸	آذربایجان شرقی.....
.	۲۱۳۹	.	۱۲۷۷۲	۱۴۹۱۱	۱۷۹۲۲	آذربایجان غربی.....
.	۴۴۸۱	۲۰۰	۲۲۷۹	۶۹۶۰	۷۱۹۳	اردبیل.....
۱۱۲۱	۹۶۸۱	۳۹۲	۹۰۲۲	۱۷۹۷۴	۲۴۸۱۲	اصفهان.....
.	۱۳۱۲	.	۴۹۹۸	۶۳۱۰	۶۸۴۰	البرز.....
.	۹۰۵	۲۳۱۰	۴۶۸۷	۷۹۰۲	۱۱۲۱۰	ایلام.....
۵۲۶۱	۶۸۰۴	۳۵۱	۹۴۷	۲۸۴۱	۳۹۱۰	بوشهر.....
.	۱۲۰۴۷	۴۵۳	۳۵۵۴۵	۴۸۰۴۵	۷۱۶۶۰	تهران.....
.	۵۶	.	.	۵۶	۱۷۲	چهارمحال و بختیاری.....
.	۳۹۴۲	۶۹۰۵	۳۱۵۵	۱۴۰۰۲	۲۳۶۸۵	خراسان جنوبی.....
۱۲۵۹۱	۱۳۲۳۲	۱۷۷	۱۸۰۲۱	۱۸۸۳۸	۳۵۹۴۲	خراسان رضوی.....
.	۱۸۶۶	.	۳۱۱۰	۴۹۷۶	۵۶۹۹	خراسان شمالی.....
.	۱۸۹۶۹	.	۶۷۷۵	۲۵۷۴۴	۲۹۵۵۴	خوزستان.....
.	۱۰۶۹	۶۷۵	.	۱۷۴۴	۱۷۳۸	زنجان.....
۲۶۳	۱۷۸۲	۴۷۴	۹۰۱۷	۱۱۰۱۱	۱۲۳۲۰	سمنان.....
.	۱۰۱۳۸	.	۱۶۱۸۶۷	۱۷۲۰۰۵	۱۹۲۱۶۴	سیستان و بلوچستان.....
۱۸۳۱	۴۰۶۶	۱۶۰۷	۲۸۶۵	۶۷۰۷	۱۰۶۶۷	فارس.....
.	۳۲۱۷	۶۰۶	۲۵۲۹	۶۳۵۲	۸۵۲۹	قزوین.....
۴۱۶۵	۲۰۲۷	.	۷۵۸۷	۵۴۴۹	۶۵۷۰	قم.....
۱۵۳۵	۱۹۸۵	۸۸۹	.	۱۳۳۸	۱۵۳۴	کردستان.....
.	۷۲۵۲۲	۶۱۸۶	۱۶۸۷۷	۹۵۵۸۶	۱۰۲۴۴۸	کرمان.....
.	۱۵۲	۱۶۷	۱۱۱	۴۳۰	۱۱۶۵	کرمانشاه.....
.	۱۰۸۸	.	۱۶۰۱	۲۶۸۹	۲۹۳۹	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۰۶۵۰	۹۴۳۷	۳۳۶۴۹	۹۵۷۴	۲۲۰۱۱	۱۵۰۰۹	گلستان.....
۲۷۳۶	۵۹۳۲	۵۲۵	۲۲۵۶۲	۲۶۲۸۳	۲۹۵۶۳	گیلان.....
.	۸۲۰۴	۸۰۷	.	۹۰۱۱	۱۴۵۳۴	لرستان.....
.	۷۷۴۷	۸۸۵۵	۶۴۰۰	۲۳۰۰۳	۲۶۵۲۸	مازندران.....
.	۲۴۳۲	۵۶۰	.	۲۹۹۲	۳۶۶۳	مرکزی.....
.	۱۵۸۳	۲۴۱۴	۱۸۴۴	۵۸۴۱	۱۱۶۰۶	هرمزگان.....
.	۱۳۳	۲۲	.	۱۵۵	۲۷۸	همدان.....
.	۱۸۷۲	.	۸۲۲۴	۱۰۰۹۵	۱۱۱۹۰	یزد.....

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

۱۳۹۱ (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	
۵۴۰	۱۸۸۴	۶۹	۵۴۶۵	۶۸۷۸	کل کشور.....
.	.	.	۵۴	۵۴	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	۱۱	۱۱	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۹۱	۹۱	اردبیل.....
.	۷	۵۲	۳۱۱	۳۷۱	اصفهان.....
.	.	.	۱۲۴	۱۲۴	البرز.....
.	.	۱۱	۱۳۱	۱۴۲	ایلام.....
.	۱۸	.	.	۱۸	بوشهر.....
.	۱۵۲۶	.	۴۷۷	۲۰۰۳	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	۸۳	۸۳	خراسان جنوبی.....
.	.	.	۲۷۳	۲۷۳	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	.	خراسان شمالی.....
.	.	.	۱۶۶	۱۶۶	خوزستان.....
.	.	.	.	.	زنجان.....
.	۱۸	۷	۱۹	۴۴	سمنان.....
.	۴۱	.	۱۲۷۴	۱۳۱۵	سیستان و بلوچستان.....
.	۵	.	۱۵۶	۱۶۲	فارس.....
.	.	.	۱۹۵	۱۹۵	قزوین.....
.	۲۰۸	.	.	۲۰۸	قم.....
.	.	.	۳۵	۳۵	کردستان.....
.	.	.	۱۸۰	۱۸۰	کرمان.....
.	.	.	۲	۲	کرمانشاه.....
.	.	.	۲۱۷	۲۱۷	کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۴۰	۲۰	.	۴۴۰	-۸۰	گلستان.....
.	.	.	۲۱۹	۲۱۹	گیلان.....
.	.	.	۴۷۰	۴۷۰	لرستان.....
.	۱۸	.	۳۲۹	۳۴۷	مازندران.....
.	.	.	.	.	مرکزی.....
.	.	.	۱۰۰	۱۰۰	هرمزگان.....
.	.	.	.	.	همدان.....
.	۲۲	.	۱۰۸	۱۲۹	یزد.....

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۱ (دنباله)

وسایل نقلیه					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۷۶۸۲	۱۸۶۰۸	۵۲۰۵	۳۹۶۳۷	۵۵۷۶۸	کل کشور.....
.	۸۲	.	۱۷۸	۲۶۰	آذربایجان شرقی.....
.	۹۶	.	۱۶۹۲	۱۷۸۸	آذربایجان غربی.....
۵۳۳	۹۱	.	.	-۴۴۳	اردبیل.....
.	۶۴۴	.	.	۶۴۴	اصفهان.....
.	.	.	۱۵۵	۱۵۵	البرز.....
.	۱۰۰	۳۰۰	.	۴۰۰	ایلام.....
.	۹	.	۱۱۴	۱۲۳	بوشهر.....
.	۱۸۹	۱۶۲	۷۵۵۲	۷۹۰۳	تهران.....
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	۴۱۸۲	.	۴۷۸۵	۸۹۶۸	خراسان جنوبی.....
۱۸	۵۵۰	۱۷۶۶	۱۰۷۷۲	۱۳۰۷۰	خراسان رضوی.....
۱۰۹	.	۷۷۷	.	۶۶۹	خراسان شمالی.....
.	.	.	۲۹۴	۲۹۴	خوزستان.....
۱۳۹	.	.	.	-۱۳۹	زنجان.....
.	۴۷۸	۸۶	.	۵۶۴	سمنان.....
.	۳۷۵	.	۳۳۴۸	۳۷۲۳	سیستان و بلوچستان.....
.	۲۰۱	۴۱۵	۲۲۰	۸۳۶	فارس.....
.	۱۵۷۴	۵۰	۲۵	۱۶۴۹	قزوین.....
۳۵	۱۹۰	.	۳۵۴	۵۱۰	قم.....
.	۵۰	۲۸	.	۷۸	کردستان.....
.	۲۶۳۷	۴۳۶	۷۷۸	۳۸۵۱	کرمان.....
.	.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	۳۳	.	.	۳۳	کهگیلویه و بویر احمد.....
۲۴۶۸	۲۵۳۰	.	۶۹۴	۷۵۶	گلستان.....
۴۴۴	۶۵۲	۹	۵۵۵	۷۷۲	گیلان.....
.	۵۲۵	۳۱	۱۷۸۵	۲۳۴۱	لرستان.....
۲۲۱۲	۱۶۹۶	۹۷۸	۶۰۵	۱۰۶۶	مازندران.....
.	۵۳۸	۱۳۳	.	۶۷۱	مرکزی.....
.	.	۳۳	۴۷۸۷	۴۸۲۰	هرمزگان.....
.	۱۰۰	.	.	۱۰۰	همدان.....
۱۷۲۵	۱۰۸۸	.	۹۴۴	۳۰۶	یزد.....

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

۱۳۹۱ (دنباله)

(میلیون ریال)

راه اختصاصی				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۸۱۹	۱۸۲۸	۶۵۵۷	۱۱۲۰۴	کل کشور.....
۶۱۱	۸۸	۵۰	۷۴۹	آذربایجان شرقی.....
۱۰۵	۴۴۲	۶۴	۶۱۱	آذربایجان غربی.....
۷۷	۲۲۸	۲۶۷	۵۷۱	اردبیل.....
۲۸۰	۱۲۱	۱۹۵۶	۲۳۵۷	اصفهان.....
.	.	.	.	البرز.....
۳۳۳	۲۲۸	۱۵۰	۷۱۱	ایلام.....
.	.	.	.	بوشهر.....
.	.	.	.	تهران.....
.	۱۱۷	.	۱۱۷	چهارمحال و بختیاری.....
۳۵	.	۶	۴۱	خراسان جنوبی.....
۷۹	۱۷۷	۳۷۱	۶۲۷	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	خراسان شمالی.....
۲۸۱	.	۱۲۸	۴۰۹	خوزستان.....
۹۵	۳۸	.	۱۳۳	زنجان.....
۳۹	۱۰۲	.	۱۴۲	سمنان.....
۴۵۹	.	۴۸۹	۹۴۸	سیستان و بلوچستان.....
.	۹۲	.	۹۲	فارس.....
.	.	.	.	قزوین.....
۹۷	.	.	۹۷	قم.....
.	۲۹	۱۵	۴۴	کردستان.....
.	.	۱۴۹۹	۱۴۹۹	کرمان.....
۱۷۸	.	۵۵۵	۷۳۳	کرمانشاه.....
.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	گلستان.....
.	.	.	.	گیلان.....
.	.	۸۲۴	۸۲۴	لرستان.....
.	۱۰۶	۱۸۴	۲۸۹	مازندران.....
.	.	.	.	مرکزی.....
.	۶۱	.	۶۱	هرمزگان.....
۲۲	.	.	۲۲	همدان.....
۱۲۵	.	.	۱۲۵	یزد.....

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

۱۳۹۱ (دنباله)

(میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۳۰	۳۵	۸۲۲	۱۰۸۱	کل کشور.....
.	.	.	.	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	اردبیل.....
.	.	.	.	اصفهان.....
.	.	.	.	البرز.....
.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	.	بوشهر.....
.	.	.	.	تهران.....
.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	خراسان جنوبی.....
۳۵	۳۵	۵۳	۱۲۴	خراسان رضوی.....
.	.	.	.	خراسان شمالی.....
.	.	.	.	خوزستان.....
.	.	.	.	زنجان.....
.	.	.	.	سمنان.....
.	.	.	.	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	.	فارس.....
.	.	.	.	قزوین.....
۱۹۵	.	۱۱۱	۳۰۶	قم.....
.	.	.	.	کردستان.....
.	.	۶۵۸	۶۵۸	کرمان.....
.	.	.	.	کرمانشاه.....
.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد.....
.	.	.	.	گلستان.....
.	.	.	.	گیلان.....
.	.	.	.	لرستان.....
.	.	.	.	مازندران.....
.	.	.	.	مرکزی.....
.	.	.	.	هرمزگان.....
.	.	.	.	همدان.....
.	.	.	.	یزد.....

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

۱۳۹۱ (دنباله)

(میلیون ریال)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					استان
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
۴۱۹۵۱	۴۰۳۰۵	۲۲۲۰	۱۷۲۲۴	۱۰۷۹۸	کل کشور
۱۵۱۴	۱۲۳۶	.	۲۷۸	.	آذربایجان شرقی
۶۰۰	۳۲۹	.	۲۷۱	.	آذربایجان غربی
۱۱	۱۱	.	.	.	اردبیل
۳۱۱۶	۲۸۵۵	.	۲۶۱	.	اصفهان
۲۰۰	۲۰۰	.	.	.	البرز
۲۰۵۵	۶۸۹	۱۴۴	۱۲۲۲	.	ایلام
۹۲۹	.	۳۵۱	۵۷۹	.	بوشهر
۱۳۵۶۳	۱۲۷۴۰	.	۸۲۳	.	تهران
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری
۵۹۱	۳۵۴	.	۲۳۶	.	خراسان جنوبی
۲۸۷۸	۲۱۲	.	۲۶۶۶	.	خراسان رضوی
.	.	.	.	.	خراسان شمالی
۲۹۰۲	۱۷۳۸	.	۱۱۶۳	.	خوزستان
.	.	.	.	.	زنجان
۵۵۹	.	۴۴۴	۱۱۶	.	سمنان
۱۴۱۷۲	۱۴۱۷۲	.	.	.	سیستان و بلوچستان
۲۸۴۴	۲۸۳۸	۵	.	.	فارس
۳۳۳	.	۳۳	۳۰۰	.	قزوین
.	.	.	.	.	قم
۲۲۲	.	۲۲۲	.	.	کردستان
۴۵۵	.	.	۴۵۵	.	کرمان
.	.	.	.	.	کرمانشاه
.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویر احمد
-۵۲۲۸	۶۲	.	۵۵۰۷	۱۰۷۹۸	گلستان
۲۲۷۶	۲۱۹	.	۲۰۵۷	.	گیلان
۱۸۸۸	۸۵۸	.	۱۰۳۰	.	لرستان
۱۸۱۷	۱۲۶۶	۲۹۲	۲۵۹	.	مازندران
.	.	.	.	.	مرکزی
۷۲۹	.	۷۲۹	.	.	هرمزگان
.	.	.	.	.	همدان
۵۲۵	۵۲۵	.	.	.	یزد

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

(میلیون ریال)

۱۳۹۱ (دنباله)

نرم افزارهای رایانه ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۳۱	۰	۱۰۱۵	۱۰۵۴	کل کشور.....
۰	۰	۹	۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۲	۲	اردبیل.....
۰	۰	۱۷۲	۱۷۲	اصفهان.....
۰	۰	۵۰	۵۰	البرز.....
۰	۰	۱	۱	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۰	۱۴۷	۱۴۷	تهران.....
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۱۳۲	۱۳۲	خراسان رضوی.....
۰	۰	۵۴	۵۴	خراسان شمالی.....
۰	۰	۳۹	۳۹	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۲۷	۲۷	فارس.....
۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۰	۷	۷	کردستان.....
۰	۰	۲۱۹	۲۱۹	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۳۱	۰	۱۴۲	۱۱۱	گلستان.....
۰	۰	۱۳	۱۳	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۰	۵	۵	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۵۶	۵۶	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۸	۸	یزد.....

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

۱۳۹۱ (دنباله)

(میلیون ریال)

سایر					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۲۸۱۲	۰	۰	۲۳۹	-۲۵۷۳	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	۱۷۷	۱۷۷	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
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
۱۹۰	۰	۰	۰	-۱۹۰	کردستان
۰	۰	۰	۰	۰	کرمان
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد
۲۶۲۲	۰	۰	۶۲	-۲۵۶۱	گلستان
۰	۰	۰	۰	۰	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۰	۰	۰	۰	مازندران
۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	همدان
۰	۰	۰	۰	۰	یزد

۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۱

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر
کل کشور.....	۱۶۰۰	۷۱۲	۴۴۹	۳۴۰	۹۸
آذربایجان شرقی.....	۷۶	۲۴	۴۴	۶	۱
آذربایجان غربی.....	۱۴۸	۱۴۵	۳	۰	۰
اردبیل.....	۵۹	۴۷	۱۰	۲	۰
اصفهان.....	۶۰	۰	۲۴	۳۲	۴
البرز.....	۱۱	۰	۰	۳	۸
ایلام.....	۲۸	۱	۱۱	۱۴	۱
بوشهر.....	۳۰	۵	۱۱	۹	۵
تهران.....	۷۱	۰	۳	۳۴	۳۴
چهارمحال و بختیاری.....	۹	۹	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۴۴	۱۷	۲۱	۶	۰
خراسان رضوی.....	۱۴۳	۶۲	۵۵	۲۶	۰
خراسان شمالی.....	۳۳	۱۲	۱۴	۳	۳
خوزستان.....	۴۵	۴	۹	۳۱	۱
زنجان.....	۲۸	۱۹	۹	۰	۰
سمنان.....	۲۴	۰	۱۱	۱۳	۰
سیستان و بلوچستان.....	۶۵	۸	۲۷	۲۷	۴
فارس.....	۲۲	۰	۹	۱۳	۰
قزوین.....	۵۲	۴۷	۵	۰	۰
قم.....	۲۲	۶	۷	۸	۱
کردستان.....	۴۶	۳۷	۸	۱	۰
کرمان.....	۲۸۱	۲۲۴	۵۱	۳	۳
کرمانشاه.....	۶	۰	۳	۱	۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۵۸	۳	۴۷	۸	۰
گلستان.....	۶۹	۱۱	۸	۳۷	۱۲
گیلان.....	۴۴	۴	۱۵	۱۹	۵
لرستان.....	۳۸	۳	۲۴	۱۰	۰
مازندران.....	۳۲	۱	۸	۱۶	۷
مرکزی.....	۷	۶	۰	۱	۰
هرمزگان.....	۲۲	۰	۳	۱۱	۸
همدان.....	۹	۷	۲	۰	۰
یزد.....	۲۱	۱۱	۶	۵	۰

۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۱

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

۷۵- معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۱

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۹۹ میلیون ریال	۱۰۰-۲۴۹ میلیون ریال
کل کشور	۱۶۰۰	۷	۶۸	۱۷
آذربایجان شرقی	۷۶	۳	۰	۳
آذربایجان غربی	۱۴۸	۰	۶	۲۹
اردبیل	۵۹	۰	۰	۶
اصفهان	۶۰	۰	۰	۰
البرز	۱۱	۰	۰	۰
ایلام	۲۸	۰	۰	۰
بوشهر	۳۰	۰	۰	۰
تهران	۷۱	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۹	۱	۳	۳
خراسان جنوبی	۴۴	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۱۴۳	۰	۰	۰
خراسان شمالی	۳۳	۲	۰	۰
خوزستان	۴۵	۰	۰	۰
زنجان	۲۸	۰	۰	۳
سمنان	۲۴	۰	۰	۳
سیستان و بلوچستان	۶۵	۰	۰	۰
فارس	۲۲	۰	۰	۰
قزوین	۵۲	۰	۰	۸
قم	۲۲	۱	۰	۰
کردستان	۴۶	۰	۰	۱
کرمان	۲۸۱	۰	۵۴	۲۴
کرمانشاه	۶	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد	۵۸	۰	۰	۰
گلستان	۶۹	۰	۳	۰
گیلان	۴۴	۰	۰	۴
لرستان	۳۸	۰	۰	۰
مازندران	۳۲	۰	۰	۰
مرکزی	۷	۰	۰	۲
هرمزگان	۲۲	۰	۰	۰
همدان	۹	۰	۰	۰
یزد	۲۱	۰	۲	۰

۷۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۱ (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.....	۲۰۷	۱۵۸	۱۰۴	۱۹۶	۷۷۳
آذربایجان شرقی.....	۱۶	۱۰	۱۱	۱۱	۲۱
آذربایجان غربی.....	۵۲	۴۲	۶	۱۰	۳
اردبیل.....	۱۰	۱۶	۷	۱۲	۹
اصفهان.....	۲	۴	۰	۴	۵۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۱۱
ایلام.....	۲	۰	۰	۳	۲۲
بوشهر.....	۲	۴	۰	۲	۲۳
تهران.....	۰	۰	۰	۰	۷۱
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۱	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۴	۱	۵	۹	۲۵
خراسان رضوی.....	۱۱	۱۴	۲۸	۱۹	۷۱
خراسان شمالی.....	۲	۰	۲	۹	۱۹
خوزستان.....	۰	۰	۰	۱	۴۳
زنجان.....	۱۰	۵	۲	۵	۲
سمنان.....	۰	۰	۰	۰	۲۱
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۱۰	۵۵
فارس.....	۰	۰	۰	۵	۱۷
قزوین.....	۱۲	۸	۲	۵	۱۷
قم.....	۰	۱	۳	۱	۱۵
کردستان.....	۴	۱۲	۶	۱۳	۱۰
کرمان.....	۶۶	۲۴	۲۴	۶۰	۳۰
کرمانشاه.....	۲	۱	۱	۱	۰
کهگیلویه و بویر احمد.....	۳	۰	۰	۳	۵۳
گلستان.....	۲	۳	۳	۲	۵۶
گیلان.....	۲	۰	۰	۲	۳۵
لرستان.....	۰	۳	۰	۳	۳۱
مازندران.....	۰	۰	۳	۰	۲۹
مرکزی.....	۱	۱	۰	۰	۲
هرمزگان.....	۱	۱	۰	۱	۱۹
همدان.....	۰	۳	۱	۲	۲
یزد.....	۵	۳	۲	۰	۱۱

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: ۱۳۹۱

استان	تعداد معادن	معادن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد محققان معدن (نفر)
		تعداد	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	
کل کشور	۱۶۰۰	۱۴	۶۲۸۷۶	۲۷
آذربایجان شرقی	۷۶	۱	۲۲	۱
آذربایجان غربی	۱۴۸	۰	۰	۰
اردبیل	۵۹	۰	۰	۰
اصفهان	۶۰	۰	۰	۰
البرز	۱۱	۱	۶۶۶	۳
ایلام	۲۸	۰	۰	۰
بوشهر	۳۰	۰	۰	۰
تهران	۷۱	۶	۶۲۰۷۸	۱۵
چهارمحال و بختیاری	۹	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۴۴	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۱۴۳	۲	۰	۰
خراسان شمالی	۳۳	۰	۰	۰
خوزستان	۴۵	۰	۰	۰
زنجان	۲۸	۰	۰	۰
سمنان	۲۴	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۶۵	۲	۸۲	۶
فارس	۲۲	۰	۰	۰
قزوین	۵۲	۰	۰	۰
قم	۲۲	۰	۰	۰
کردستان	۴۶	۱	۲۷	۱
کرمان	۲۸۱	۰	۰	۰
کرمانشاه	۶	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد	۵۸	۰	۰	۰
گلستان	۶۹	۰	۰	۰
گیلان	۴۴	۰	۰	۰
لرستان	۳۸	۰	۰	۰
مازندران	۳۲	۰	۰	۰
مرکزی	۷	۰	۰	۰
هرمزگان	۲۲	۰	۰	۰
همدان	۹	۰	۰	۰
یزد	۲۱	۰	۰	۰

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: ۱۳۹۱ (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			استان
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۱	۴۲۱۲	۱۴	۶	۶	کل کشور.....
۱	۱	۰	۱	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان.....
۰	۲	۱	۱	۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۴۲۰۵	۹	۰	۶	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.....
۰	۲	۴	۲	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۱	۰	۱	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: ۱۳۹۱

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۷۷	۷۰	۶۱	۱۹۳	کل کشور
۴	۴	۳	۰	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	اردبیل
۶	۶	۴	۲	اصفهان
۲	۲	۱	۱۰	البرز
۴	۴	۳	۰	ایلام
۲	۲	۲	۲	بوشهر
۱۰	۹	۷	۴۳	تهران
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۱	خراسان جنوبی
۷	۹	۹	۴	خراسان رضوی
۲	۲	۲	۲	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۰	خوزستان
۲	۲	۲	۷	زنجان
۳	۳	۳	۳	سمنان
۴	۲	۲	۲	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۰	فارس
۰	۰	۰	۲	قزوین
۰	۰	۰	۱	قم
۳	۰	۱	۱۰	کردستان
۳	۳	۳	۸۴	کرمان
۰	۰	۰	۱	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد
۱۱	۱۱	۱۰	۵	گلستان
۲	۲	۲	۴	گیلان
۰	۰	۰	۳	لرستان
۱۲	۹	۷	۰	مازندران
۰	۰	۰	۰	مرکزی
۰	۰	۰	۷	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	همدان
۰	۰	۰	۲	یزد

۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۱

علت حادثه				تعداد وقوع حادثه	استان
برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
۳	۲۰	۱۱	۴	۷۰	کل کشور.....
۰	۱	۰	۰	۴	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل.....
۲	۲	۰	۰	۶	اصفهان.....
۰	۲	۰	۰	۲	البرز.....
۱	۰	۱	۰	۴	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۲	بوشهر.....
۰	۶	۰	۰	۹	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۲	۰	۴	۹	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۲	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۰	۰	۲	۰	۲	زنجان.....
۰	۳	۰	۰	۳	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۲	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	۳	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۸	۰	۱۱	گلستان.....
۰	۰	۰	۰	۲	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۰	۴	۰	۰	۹	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	یزد.....

۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

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

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

۱۳۹۱

استان	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
کل کشور	۷۷	۵	۴	۲	۶	۶۱
آذربایجان شرقی	۴	۰	۰	۰	۰	۴
آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۶	۰	۰	۲	۲	۲
البرز	۲	۰	۰	۰	۰	۲
ایلام	۴	۰	۰	۰	۲	۲
بوشهر	۲	۲	۰	۰	۰	۰
تهران	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۷	۲	۰	۰	۰	۵
خراسان شمالی	۲	۰	۰	۰	۰	۲
خوزستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان	۲	۰	۰	۰	۰	۲
سمنان	۴	۰	۰	۰	۰	۳
سیستان و بلوچستان	۴	۰	۲	۰	۲	۰
فارس	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان	۲	۰	۰	۰	۰	۳
کرمان	۳	۰	۰	۰	۰	۳
کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویر احمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۱۱	۲	۲	۰	۰	۸
گیلان	۲	۰	۰	۰	۰	۲
لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲
مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۷۷/۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۱

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۵۴	۰	۳۳	۱۵۸۰	۰	۰	۰	۱۶۰۰	کل کشور.....
۲	۰	۲	۷۳	۰	۰	۰	۷۶	آذربایجان شرقی.....
۱۳	۰	۰	۱۴۵	۰	۰	۰	۱۴۸	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۵۹	۰	۰	۰	۵۹	اردبیل.....
۰	۰	۴	۶۰	۰	۰	۰	۶۰	اصفهان.....
۰	۰	۰	۱۱	۰	۰	۰	۱۱	البرز.....
۰	۰	۰	۲۸	۰	۰	۰	۲۸	ایلام.....
۰	۰	۰	۳۰	۰	۰	۰	۳۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۷۱	۰	۰	۰	۷۱	تهران.....
۰	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۴۴	۰	۰	۰	۴۴	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۴	۱۴۳	۰	۰	۰	۱۴۳	خراسان رضوی.....
۲	۰	۰	۳۱	۰	۰	۰	۳۳	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۴۵	۰	۰	۰	۴۵	خوزستان.....
۰	۰	۲	۲۸	۰	۰	۰	۲۸	زنجان.....
۱۸	۰	۵	۲۴	۰	۰	۰	۲۴	سمنان.....
۰	۰	۰	۶۵	۰	۰	۰	۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۷	۰	۰	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	فارس.....
۰	۰	۰	۵۲	۰	۰	۰	۵۲	قزوین.....
۰	۰	۷	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	قم.....
۰	۰	۰	۴۶	۰	۰	۰	۴۶	کردستان.....
۰	۰	۰	۲۸۱	۰	۰	۰	۲۸۱	کرمان.....
۰	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۵۸	۰	۰	۰	۵۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۰	۰	۶۹	۰	۰	۰	۶۹	گلستان.....
۰	۰	۰	۴۴	۰	۰	۰	۴۴	گیلان.....
۰	۰	۷	۳۸	۰	۰	۰	۳۸	لرستان.....
۰	۰	۰	۳۲	۰	۰	۰	۳۲	مازندران.....
۰	۰	۰	۷	۰	۰	۰	۷	مرکزی.....
۰	۰	۱	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۹	همدان.....
۱۲	۰	۲	۸	۰	۰	۰	۲۱	یزد.....

۷۷/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۱

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۷۷۷۶۹۰۴	۲۵۳۶۹۴۸۵	۴۰۷۴۳۲۴	۵۷۶	۱۶۰۰	کل کشور.....
۱۵۸۴۷۵	۵۰۰۴۴۴	۲۷۶۴	۸	۷۶	آذربایجان شرقی.....
۵۴۲۸	۹۲۷۳	۱۵۸	۳	۱۴۸	آذربایجان غربی.....
.	۵۵۳	۱۳۰	.	۵۹	اردبیل.....
۱۲۰۸۹۴	۳۰۹۳۸۱	۱۳۴۳	۵۶	۶۰	اصفهان.....
۷۸۵۴۲	۱۱۶۳۵۸۰	۱۶۱۹۲۶	۴	۱۱	البرز.....
.	۶۶۸۴۲۸۳	۲۶۱۵۹۱۷	.	۲۸	ایلام.....
.	۳۲۱۵۳۹	۹۳۵	.	۳۰	بوشهر.....
۳۹۸۸	۴۶۹۳۶۹	۷۱۲۷۴۲	۲۶	۷۱	تهران.....
.	۵۷	۴۴	.	۹	چهارمحال و بختیاری.....
.	۸۸۴۴۵۸	۱۲۱۳	.	۴۴	خراسان جنوبی.....
۴۹۰۱۵۴	۸۷۲۸۷۲	۱۷۷۳۷	۵۸	۱۴۳	خراسان رضوی.....
۴۸۰۱۱	۱۲۱۵۶۴۱	۱۳۸۵	۶	۳۳	خراسان شمالی.....
۵۴۱۰۸	۶۳۴۷۹	۲۰۴۱	۴۵	۴۵	خوزستان.....
.	۱۵۶	۶۴	.	۲۸	زنجان.....
۱۹۲۹۴	۲۱۹۱۷	۸۳۵	۲۴	۲۴	سمنان.....
۱۹۶۸۲۴	۱۶۱۱۵۸۹	۶۴۳۱	۲۴	۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۴۶۱۲۷	۱۰۸۳۳۳	۱۲۶۸	۱۵	۲۲	فارس.....
۳۰۰	۴۵۰۵	۱۵۸	۳۳	۵۲	قزوین.....
.	۱۳۳۳۲۱	۱۰۷	۱	۲۲	قم.....
۶۶۸۳	۷۷۱۱۹	۳۱۲۵	۱	۴۶	کردستان.....
۳۵۸۹۷۶	۷۰۸۸۷۸	۲۸۹۰۷	۹۶	۲۸۱	کرمان.....
۲۳۸۱	۷۵۵۵۰	۲۲	۳	۶	کرمانشاه.....
۹۳۲۱۶۹	۱۷۸۴۲۴۱	۱۷۱۸۱	۵۶	۵۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۵۱۹۹۸۴	۲۰۶۵۶۹۵	۲۰۴۱۳۷	۵۵	۶۹	گلستان.....
۳۳۳۱۸۳۹	۵۲۳۳۵۰۹	۲۶۲۸۸	۲۶	۴۴	گیلان.....
۸۶	۶۶۳	۱۳۸۵	۳	۳۸	لرستان.....
۴۰۲۶۴۳	۴۵۹۰۲۳	۹۶۸	۳۰	۳۲	مازندران.....
.	۳۴۴۰	۱۲۲	.	۷	مرکزی.....
.	۴۸۶۰۰۷	۲۶۱۶۲۴	.	۲۲	هرمزگان.....
.	۱۹۳	۴۰	.	۹	همدان.....
.	۱۰۰۴۱۸	۳۳۲۵	.	۲۱	یزد.....

۷۷/۸ - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۱

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
۱۱	۳۰۲	۲	۵۷۶	۱۶۰۰	کل کشور.....
۰	۳	۰	۸	۷۶	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۰	۳	۱۴۸	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۰	۵۹	اردبیل.....
۰	۳۰	۰	۵۶	۶۰	اصفهان.....
۲	۰	۰	۴	۱۱	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۲۸	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۳۰	بوشهر.....
۶	۳	۰	۲۶	۷۱	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۴۴	خراسان جنوبی.....
۰	۴۸	۰	۵۸	۱۴۳	خراسان رضوی.....
۰	۲	۰	۶	۳۳	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۴۵	۴۵	خوزستان.....
۰	۰	۰	۰	۲۸	زنجان.....
۳	۱۶	۰	۲۴	۲۴	سمنان.....
۰	۶	۰	۲۴	۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۱۵	۰	۱۵	۲۲	فارس.....
۰	۰	۰	۳۳	۵۲	قزوین.....
۰	۱	۰	۱	۲۲	قم.....
۰	۰	۰	۱	۴۶	کردستان.....
۰	۷۲	۰	۹۶	۲۸۱	کرمان.....
۰	۲	۰	۳	۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۵۶	۵۸	کهگیلویه و بویر احمد.....
۰	۵۳	۲	۵۵	۶۹	گلستان.....
۰	۲۲	۰	۲۶	۴۴	گیلان.....
۰	۰	۰	۳	۳۸	لرستان.....
۰	۲۹	۰	۳۰	۳۲	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۷	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۲۲	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۹	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۲۱	یزد.....

77/10 - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و استان: 1390

نحوه دفع مواد باطله و زاید			استان
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
216	672	135	کل کشور.....
16	26	1	آذربایجان شرقی.....
26	26	0	آذربایجان غربی.....
37	21	1	اردبیل.....
0	26	7	اصفهان.....
0	4	0	البرز.....
4	14	0	ایلام.....
16	9	2	بوشهر.....
19	28	9	تهران.....
0	3	0	چهارمحال و بختیاری.....
0	42	0	خراسان جنوبی.....
4	41	88	خراسان رضوی.....
2	31	0	خراسان شمالی.....
0	42	0	خوزستان.....
0	0	0	زنجان.....
0	11	3	سمنان.....
20	12	0	سیستان و بلوچستان.....
0	0	7	فارس.....
0	52	0	قزوین.....
0	15	1	قم.....
23	23	0	کردستان.....
0	48	0	کرمان.....
0	3	0	کرمانشاه.....
0	50	0	کهگیلویه و بویر احمد.....
6	34	0	گلستان.....
15	13	15	گیلان.....
3	34	0	لرستان.....
3	28	0	مازندران.....
7	0	0	مرکزی.....
1	19	0	هرمزگان.....
3	6	0	همدان.....
11	11	0	یزد.....

فصل پنجم

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

مرکز آمار ایران

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۱

فعالیت	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
جمع	۵۳۱۶	۲۷۲	۳۹۴	۱۱۱	۳۸۷	۱۷
استخراج زغال سنگ خشک	۹۶	۳	۱	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهن	۱۲۲	۱	۴	۰	۵	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۲۱	۱	۶	۰	۱۰	۰
سرب و روی	۲۸	۰	۰	۰	۶	۰
سنگ طلا	۵	۰	۲	۰	۲	۰
سنگ مس	۲۳	۱	۰	۰	۱	۰
کرومیت	۳۷	۰	۳	۰	۰	۰
منگنز	۱۹	۰	۲	۰	۰	۰
بوکسیت	۸	۰	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۴۴۳	۲۱۰	۳۵۳	۱۰۲	۳۴۴	۱۷
شن و ماسه	۱۶۰۰	۷۶	۱۴۸	۵۹	۶۰	۱۱
سنگ تزئینی	۷۹۷	۲۹	۹۸	۶	۱۴۹	۱
سنگ لاشه	۷۷۷	۳۵	۳۵	۳۲	۱۳	۳
سنگ بالاست	۴	۰	۲	۰	۰	۰
سنگ آهک	۶۸۶	۴۵	۵۴	۴	۸۰	۲
سنگ گچ	۲۸۶	۱۸	۱۲	۰	۱۶	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۸۷	۵	۱	۰	۱۴	۰
دولومیت	۳۲	۱	۳	۰	۷	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۵۸	۰	۰	۰	۵	۰
گل سفید	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۰۳	۲	۱۳	۰	۱۵	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۷	۲	۱۳	۰	۱۳	۰
سولفات استرونیسم و بر	۹	۰	۰	۰	۱	۰
سولفات سدیم	۹	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۳	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۸۷	۱۴	۴	۰	۱	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۳۴۳	۴۱	۱۱	۹	۱۳	۰
قیر طبیعی جامد	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۱۰۸	۴	۴	۱	۲	۰
پوکه معدنی	۹۷	۳۶	۶	۷	۴	۰
فلدسپات	۵۹	۰	۰	۰	۱	۰
تالک	۱۹	۱	۰	۰	۵	۰
صدف دریایی و میکا	۱۳	۰	۱	۰	۰	۰
منیزیت	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴	۰	۰	۲	۰	۰

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی
جمع	۴۲	۱۵۳	۱۰۲	۸۹	۱۹۷
استخراج زغال سنگ خشک	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهن	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۰	۰	۱	۰	۴
سرب و روی	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۰	۰	۰	۱
کرومیت	۰	۰	۰	۰	۳
منگنز	۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۱	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۶	۱۵۳	۹۵	۸۷	۱۷۹
شن و ماسه	۲۸	۳۰	۷۱	۹	۴۴
سنگ تزئینی	۰	۰	۰	۱۳	۵۰
سنگ لاشه	۱	۵۰	۱۴	۶۱	۱۶
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۴	۶۳	۹	۱	۶
سنگ گچ	۳	۱۰	۱	۲	۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۰	۰	۱	۸
دولومیت	۰	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۳۷
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۱۲
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۰	۴	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۱	۰	۰
سولفات استرونیسیم و بر	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۲	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۱	۰	۰
استخراج نمک	۱	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۵	۰	۱	۲	۱۴
قیر طبیعی جامد	۴	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۱	۰	۱	۲	۳
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰	۲
فلدسپات	۰	۰	۰	۰	۱
تالک	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۸
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی	فعالیت
۱۰۹	۲۶۰	۱۴۲	۱۴۱	۷۵	۴۳۳	جمع
۰	۲۹	۰	۰	۰	۳	استخراج زغال سنگ خشک
۱	۷	۱۷	۰	۱	۲۳	استخراج سنگ آهن
۱۲	۱۰	۴	۰	۲	۲۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۲	۳	۰	۰	۰	سرب و روی
۰	۰	۱	۰	۰	۰	سنگ طلا
۱	۳	۰	۰	۰	۴	سنگ مس
۸	۵	۰	۰	۰	۱۱	کرومیت
۲	۰	۰	۰	۰	۱۱	منگنز
۰	۰	۰	۰	۲	۰	بوکسیت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۸۷	۱۶۹	۸۵	۱۳۸	۷۰	۳۵۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۶۵	۲۴	۲۸	۴۵	۳۳	۱۴۳	شن و ماسه
۶	۳	۲۷	۱	۱	۳۰	سنگ تزئینی
۹	۵۴	۱۲	۳۳	۲۷	۷۸	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	۲	سنگ بالاست
۴	۲۲	۴	۵۵	۶	۱۴	سنگ آهک
۰	۵۶	۳	۳	۳	۵۶	سنگ گچ
۰	۴	۱۰	۰	۰	۲۵	کائولن، خاک نسوز و
۰	۱	۱	۱	۰	۳	دولومیت
۰	۳	۱	۰	۰	۱	بنتونیت و گل سرشوی
۳	۱	۰	۰	۰	۰	گل سفید
۰	۱۰	۳	۰	۱	۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۴	۱	۰	۱	۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۴	۲	۰	۰	۰	سولفات استرونیسیم و بر
۰	۲	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	۰	۳	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۲۵	۳	۲	۰	۷	استخراج نمک
۹	۱۰	۲۹	۱	۱	۱۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قیر طبیعی جامد
۱	۸	۱۸	۰	۰	۵	سیلیس
۰	۰	۱	۰	۱	۳	پوکه معدنی
۰	۲	۸	۰	۰	۱	فلدسپات
۰	۰	۱	۰	۰	۲	تالک
۰	۰	۰	۱	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۸	۰	۱	۰	۰	۰	منیزیت
۰	۰	۰	۰	۰	۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
جمع	۱۸۶	۱۵۸	۹۴	۱۴۷	۴۰۰
استخراج زغال سنگ خشک	۰	۱	۰	۰	۱۵
استخراج سنگ آهن	۷	۲	۰	۳	۱۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴	۲	۳	۰	۱۰
سرب و روی	۱	۱	۰	۰	۱
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۱	۰	۰	۰	۷
کرومیت	۱	۰	۰	۰	۲
منگنز	۰	۰	۳	۰	۰
بوکسیت	۰	۱	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۶۵	۱۳۷	۷۲	۱۲۹	۳۴۰
شن و ماسه	۲۲	۵۲	۲۲	۴۶	۲۸۱
سنگ تزئینی	۳۶	۷	۷	۲۸	۲۰
سنگ لاشه	۴۱	۲۵	۱۳	۲۵	۶
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۲۳	۱۸	۱۴	۲۹	۱۳
سنگ گچ	۳۵	۲	۱۴	۰	۳
کائولن، خاک نسوز و ...	۸	۳۰	۰	۰	۱۲
دولومیت	۰	۱	۰	۱	۲
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۲	۱	۰	۲
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۳	۲	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیسیم و بر	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۸	۱	۱۵	۰	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۲	۱۲	۳	۱۴	۲۳
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۲	۱۱	۲	۰	۵
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۱۳	۱۲
فلدسپات	۰	۱	۱	۱	۶
تالک	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
جمع	۱۴۴	۹۷	۹۷	۷۴	۱۳۲
استخراج زغال سنگ خشک	۰	۰	۱۳	۱	۰
استخراج سنگ آهن	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲	۱	۰	۰	۰
سرب و روی	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۰	۰	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۰	۰	۰
منگنز	۲	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۱	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۱۹	۹۴	۷۶	۷۲	۱۱۷
شن و ماسه	۶	۵۸	۶۹	۴۴	۳۸
سنگ تزئینی	۲۰	۰	۰	۰	۴۹
سنگ لاشه	۴۳	۲۲	۰	۱۱	۷
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۴۰	۶	۶	۱۸	۱۹
سنگ گچ	۵	۶	۰	۰	۴
کانولن، خاک نسوز و ...	۱	۰	۱	۰	۰
دولومیت	۴	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۰
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۱	۱	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیوم و بر	۰	۱	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۱	۰	۰
استخراج نمک	۰	۱	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۲۳	۰	۷	۱	۱۵
قیر طبیعی جامد	۲۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۲	۰	۰	۰	۳
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۱	۰	۰	۰	۳
تالک	۰	۰	۰	۰	۸
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۷	۱	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰

۷۸ - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
جمع	۹۸	۳۰۰	۶۰	۱۳۶	۲۶۵
استخراج زغال سنگ خشک	۱۷	۰	۰	۰	۱۲
استخراج سنگ آهن	۰	۱۱	۵	۱	۲۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱	۷	۵	۱	۱۰
سرب و روی	۱	۴	۰	۱	۷
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۳	۰	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۵	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۰	۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۶۹	۲۳۱	۵۰	۱۰۵	۱۸۷
شن و ماسه	۳۲	۷	۲۲	۹	۲۱
سنگ تزئینی	۰	۱۰۰	۱	۱۸	۹۴
سنگ لاشه	۴	۷۴	۱۴	۱۹	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۳۴	۱۷	۲	۵۳	۲۱
سنگ گچ	۰	۱۲	۱۱	۰	۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۲۰	۰	۰	۴۷
دولومیت	۰	۰	۰	۶	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۲	۰	۱	۲
گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۵	۲۳	۰	۱	۹
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۱۵	۰	۱	۴
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۴	۰	۰	۲
فلورین	۵	۴	۰	۰	۲
زرنيخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج نمک	۰	۲	۰	۰	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۴	۲۶	۰	۲۸	۲۴
قیر طبیعی جامد	۰	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۰	۱۱	۰	۱۴	۵
پوکه معدنی	۴	۲	۰	۴	۰
فلدسپات	۰	۹	۰	۷	۱۷
تالک	۰	۱	۰	۰	۱
صدف دریایی و میکا	۰	۱	۰	۱	۰
منیزیت	۰	۰	۰	۱	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۲	۰	۰	۰

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
۷۲۳۳۵۷۱	۲۷۷۵۵۵۱۵	۴۸۱۳۵۵۹	۱۴۶۵۷۸۱۹	۱۰۵۴۴۶۲۸	۳۳۶۳۴۰۱۳۰	تن
.	.	.	۷۱	۲۸۷۵	۶۲۱۶۱۱	زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	۱۴۷۳۶۰	کنسانتره زغال سنگ خشک.....
.	.	.	.	.	۲۰۵۰۸۲۱	زغال کک شو.....
.	.	.	.	.	.	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
.	۲۵۶۰۴۳	.	۵۲۷۱۷	۴۵۶۷۶	۴۹۶۷۵۵۵	سنگ آهن.....
.	.	.	.	۳۲۱۰	۳۷۳۸	آهن منگنزدار.....
.	۵۹۵۱۵	.	.	.	۸۹۹۴۶۴۰	آهن دانه بندی شده.....
.	.	.	.	.	۱۸۰۹۷۲۱۶	کنسانتره آهن.....
.	۳۰۰۰۰	.	۹۴۴۶	.	۹۴۷۵۶۷	هماتیت.....
.	.	.	۴۶۳۹۱	.	۲۱۴۷۴۶۰	منیتیت.....
.	.	.	.	.	۴۴۰۰۶۹۷	گندله.....
.	.	.	.	.	۲۱۶۸۴	سنگ سرب.....
.	.	.	.	.	۲۶۶۲۱	سنگ روی.....
.	۱۳۴۰۰	.	.	.	۹۷۵۵۲۵	سنگ سرب و روی.....
.	۶۶۳۹۳	.	.	.	۹۰۸۰۱	کنسانتره روی.....
.	۱۲۱۲۶	.	.	.	۲۰۴۸۴	کنسانتره سرب.....
.	.	.	.	.	۴۱۶۹۹	روی کالسینه شده.....
.	۳۶۰۰۰۰	.	۸۱۰۰۰۰	.	۱۱۷۹۱۰۰	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	.	کنسانتره طلا.....
.	۶۶۴۶۲	.	.	.	۱۱۸۱۴۲۱	سنگ مس.....
.	.	.	.	۱۵۶۰۰۰	۸۳۴۲۲۶	کنسانتره مس.....
.	.	.	.	.	۶۳۸۶	کنسانتره مولیبدن.....
.	.	.	۵۴۱۵	.	۴۰۶۰۶۹	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه).....
.	.	.	.	.	۵۴۹۷	کنسانتره کرومیت.....
.	.	.	۲۵۵۹	.	۱۷۲۵۶۰	سنگ منگنز.....
.	.	.	.	.	۳۲۷۲۷	کنسانتره منگنز.....
.	.	.	.	.	۸۹۸۴۳۷	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
.	.	.	.	.	.	آلومین.....
.	.	.	.	.	۳۰۰	آنتیموان.....
.	.	.	.	.	.	تیتانیوم.....
۱۱۹۳۹۰۰	۱۹۶۱۳۱۶	۲۲۰۳۵۸۳	۴۰۴۳۵۳۷	۲۲۵۳۳۸	۳۵۵۸۲۸۹۲	مخلوط شن و ماسه.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

مواد معدنی	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
ماسه بادی.....	۴۷۲۵۶۵۶	۱۱۵۶۹۷	.	.	۱۱۹۹۱۵	۱۱۷۳۶۹
ماسه شسته.....	۲۲۲۸۰۳۹۵	۱۶۳۳۷۲۷	۳۳۵۲۶	.	۱۳۱۷۷۵۵	۱۶۶۸۱۳
شن درجه بندی شده.....	۲۲۰۹۶۲۳۰	۲۹۹۹۹۶	۲۸۷۳۷	.	۹۵۴۳۵۱	۶۱۴۳۹
ماسه شکسته.....	۹۳۵۴۶۵۴	۴۷۲۰۱	۳۳۵۲۶	.	۴۰۱۹۹۰	۸۸۸۵
مرمرگلدارکوب.....	.	.	.	.	.	.
مرمرگلدار لاشه.....	۳۲۱۰	.	.	.	.	.
مرمرگلدار گلدانی.....	۳۱	.	۳۱	.	.	.
مرمرگلدار فکی.....	.	.	.	.	.	.
مرمرساده کوب.....	۱۹۷۹۷	.	.	.	.	.
مرمرساده لاشه.....	۱۳۹۱	.	.	.	.	.
مرمرساده گلدانی.....	.	.	.	.	.	.
مرمرساده فکی.....	.	.	.	.	.	.
مرمرسفید کوب.....	۱۴۳۲۱	.	۱۴۸۰	.	.	.
مرمرسفید لاشه.....	۲۳۸۳۸	.	۴۵۷۶	.	.	.
مرمرسفید گلدانی.....	۱۹۹۷۹	.	.	.	.	.
مرمرسفید فکی.....	.	.	.	.	.	.
مرمرسبز کوب.....	۶۵۶۷	۲۶۰۸	.	.	.	.
مرمرسبز لاشه.....	۴۴۹۵	۳۲۱۰	۱۲۸۴	.	.	.
مرمرسبز گلدانی.....	۵۳۵	.	.	.	.	.
مرمرسبز فکی.....	۱۰۷۰	.	.	.	.	.
سایرمرمرکوب.....	۴۸۹۰۵	۲۱۴۰	۴۴۹۵	.	۱۹۲۶۲	.
سایرمرمرلاشه.....	۵۹۵۰	.	.	.	۷۷۰	.
سایرمرمرگلدانی.....	۴۲۸۱	.	.	.	.	.
سایرمرمرفکی.....	.	.	.	.	.	.
مرمریت سیاه کوب.....	۷۰۸۶۴	.	.	.	۵۳۶۳۵	.
مرمریت سیاه لاشه.....	۲۰۸۲۹۸	.	.	.	۲۰۸۲۹۸	.
مرمریت سیاه گلدانی.....	.	.	.	.	.	.
مرمریت سیاه فکی.....	.	.	.	.	.	.
مرمریت قرمز کوب.....	۵۵۹۹۲	۳۴۶	۱۰۷۰۱	.	۱۴۹۸۲	.
مرمریت قرمز لاشه.....	۴۸۱۵۶	.	.	.	.	.
مرمریت قرمز گلدانی.....	.	.	.	.	.	.
مرمریت قرمز فکی.....	.	.	.	.	.	.
مرمریت لیمویی کوب.....	۳۲۴۰۶۸	.	.	.	.	.

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

مواد معدنی	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
مرمریت لیمویی لاشه.....	۱۲۶۲۷	.	.	.	.	.
مرمریت لیمویی گلدانی.....	.	.	.	.	.	.
مرمریت لیمویی فکی.....	.	.	.	.	.	.
مرمریت سفید کوپ.....	۱۹۰۷۲۶	.	۳۳۳۳۴	۲۳۱۰۸	۷۸۹۲۱	.
مرمریت سفید لاشه.....	۱۵۵۲۲۷	.	.	۲۶۷۵	۱۳۶۵۰۰	.
مرمریت سفید گلدانی.....	۷۴۹۱	.	.	.	.	.
مرمریت سفید فکی.....	.	.	.	.	.	.
سایر مرمیریت کوپ.....	۲۳۹۶۳۸۵	.	۱۵۰۹۸۹	.	۹۴۸۴۷۸	.
سایر مرمیریت لاشه.....	۴۸۵۱۰۱	.	۷۴۹۱	.	۴۵۹۰۹۷	.
سایر مرمیریت گلدانی.....	۱۱۴۷۳۱	۱۶۳۶۷	.	.	.	.
سایر مرمیریت فکی.....	.	.	.	.	.	.
تراورتن سفید کوپ.....	۱۹۶۹۴۳۹	۹۶۳۱	۳۰۵۵۷	۷۲۷۷	۱۸۰۷۶۳	.
تراورتن سفید لاشه.....	۳۷۴۵۴	۱۰۷۰۱	.	.	.	.
تراورتن قرمز کوپ.....	۸۵۴۹۰	۶۰۷۴۸	.	.	۱۹۹۲۷	.
تراورتن قرمز لاشه.....	۳۳۱۷	۸۵۶	.	.	۲۴۶۱	.
تراورتن گردویی کوپ.....	۳۵۶۶۱۳	۳۷۶۵۷	۲۱۹۹	.	.	.
تراورتن گردویی لاشه.....	۲۵۶۸۳	۱۸۱۹۲	.	.	.	.
تراورتن لیمویی کوپ.....	۲۸۶۰۷۵	۱۶۳۷۸	۲۰۱۴۳	.	۴۲۸۱	.
تراورتن لیمویی لاشه.....	۲۴۶۱۳	۱۶۰۵۲	۲۱۴۰	.	۶۴۲۱	.
سایر تراورتن کوپ.....	۲۴۲۵۵۳۱	.	۲۳۳۵۴۱	۲۱۴۲۱	۱۰۸۴۰۳۶	.
سایر تراورتن لاشه.....	۴۴۱۶۰۵	.	۱۴۹۸۲	.	۱۹۴۲۹۹	.
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	۱۳۷۸۶۰۳	۲۴۵۰۶	۸۹۵۳۱	.	۴۸۴۶۵۷	۴۲۸۱
چینی ساده.....	۲۲۶۷۱۴۵	.	.	.	۶۴۹۰۰۰	.
گنایس.....	.	.	.	.	.	.
بازالت.....	۲۶۷۷۵	.	.	.	.	.
گابرو.....	۱۳۳۲۳	.	۳۱۵۷	.	.	.
سایرسنگ های تزئینی.....	۳۸۱۷۵۲	۱۴۶۷۰	۸۰۲۶	.	۲۲۴۷	.
لاشه ساختمانی.....	۲۰۱۷۵۳۸۰	۴۳۰۵۴۱	۴۱۹۸۲۷	۸۸۹۶۰۶	۴۸۰۵۲۱	۳۴۲۵۴
لاشه موزاییکی.....	۹۸۷۲۰۸	.	۲۴۲۹۹	.	۱۰۵۹۴	.
مالون.....	۴۴۲۰۶۹	۹۷۹۴۵	۲۴۰۸۵	۳۴۹۱۲	۲۸۱۷۸	.
توف (توف سبز البرز و ...)	۱۳۴۵۴۰	.	.	.	۸۹۹۱۷	۷۴۹۳
پوزولانا.....	۸۸۴۰۱۶	.	۱۱۶۰۸۶	۲۰۷۶۶۶	.	.
ماکادام.....	۵۳۷۷۰۱	.	۳۱۵۰۹	.	۵۸۶۷	.

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	.	.	۲۶۵۵۰۰	.	۴۰۵۱۹۱	بالاست.....
۱۶۴۷۹۴۳	۵۹۰۷۱۱۶	۱۲۲۵۰۲۶	۴۳۸۲۲۲۱	۲۹۱۱۲۳۷	۵۳۴۲۳۷۹۰	سنگ آهک.....
۳۹۹۱۱۹۵	۲۰۵۹۸۸	.	۹۹۲۱۰۴	.	۲۳۰۹۸۸۰۱	مارن.....
.	۵۵۹۲۸۸۰	.	۲۷۹۲۱۶	۸۴۰۳	۱۴۱۸۷۹۱۴	لاشه آهکی.....
.	۲۰۴۸۱	۴۴۶۳۸	۱۱۹۵۱۶۴	.	۱۰۹۲۴۱۹۳	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	۴۲۰۱	کلسیت.....
.	۱۷۴۷۸	.	.	.	۳۹۳۸۵۴۶	مخلوط مارن و آهک.....
.	۶۹۱۱۱	.	۱۶۸۰۵	۳۵۷۸۴۲	۴۷۴۰۲۰۸	ماسه شسته کوهی.....
.	۱۸۳۸۱	.	۶۳۰۱۹	۱۳۱۱۳۲	۸۹۷۵۴۶	ماسه بادی کوهی.....
.	۷۶۴۹۲۹	.	۵۷۵۵۷	۲۶۷۸۳	۳۴۱۰۸۶۰	ماسه شکسته کوهی.....
.	۱۱۷۴۰۲۷	.	۸۱۰۸۴	۳۱۳۳۰۹	۶۱۸۶۴۶۴	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	۵۷۰۹۵۵	.	۷۱۳۶۸۸	۹۹۶۹۵۵	۱۳۰۷۳۳۶۴	سنگ گچ.....
.	۵۹۸۷۱۱	.	.	.	۱۲۴۱۶۴۷	گچ خاکی (شوره).....
.	۲۵۰۹۹۴	.	.	۴۰۳۲۱۳	۱۵۰۳۳۷۷	کائولن.....
.	۳۱۹۱۳	.	۲۶۴۴	.	۲۲۰۹۱۳۱	خاک نسوز.....
.	۳۹۸۱۳۸	.	.	۱۹۲۵۶۶	۲۹۴۵۳۰۵	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	۵۲۸۷	ایلیت.....
.	۶۹۰۴۷۴	.	۳۳۴۵۷	۴۹۶۶	۱۰۵۲۸۶۸	دولومیت.....
.	۷۳۸۶۸	.	.	.	۴۳۰۲۳۱	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	۱۴۱۲۹۹	گل سفید.....
.	۱۲۹۰۵۸	.	۵۵۴۴۶	۴۴۳۶	۳۱۴۷۶۹	باریت.....
.	۴۹۰۰	.	.	.	۱۸۸۷۹۰	سولفات استرونیوم (سلاستین).....
.	.	.	.	.	۲۵۰۰	بر.....
.	.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	۱۴۱۷۴۸۹	سولفات سدیم.....
.	۴۸۰۰	.	.	.	۸۲۸۰۰	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	۳۷۲۰	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	۷۹۳۹۸	فلورین.....
.	.	.	.	.	۳۳۳۳۳	فسفات.....
.	.	.	.	.	۶۷۵۵۰	کنسانتره فسفات.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	گوگرد.....
.	۷۳	ید.....
.	۵۰۰۰۰	آپاتیت.....
.	زرنیخ.....
.	تورب.....
.	۱۰۲۱۶۹	نمک سفید.....
.	۲۲۲۳۵	.	۳۸۴۵	۲۰۸۳۲۸	۱۶۹۱۹۲۷	نمک آبی.....
.	.	.	۵۱۸۰۷	۵۱۸۱	۱۱۰۷۰۲۴	نمک سنگی.....
.	.	.	۲۰۷۲۳	.	۲۰۷۲۳	نمک خاکی.....
.	۵۳۶۸۲	قیر جامد طبیعی.....
.	۹۹۴۳	۳۲۴۲۴	۱۰۴۸۳۸	۷۸۵۳۷۴	۳۷۳۳۳۵۵	سنگ سیلیس.....
.	۲۱۴۰۴۱	ماسه ریخته گری.....
.	۱۹۵۶	دیاتومیت.....
.	کوارتزیت.....
.	۱۸۹	کالسدون.....
.	.	.	.	۸۱۰۶	۸۱۷۴۴	زئولیت.....
.	۴۴۶۰	.	۱۴۲۷۱	۵۳۹۱۵۱	۸۳۶۹۲۸	پرلیت.....
.	.	۴۹۸۶۶	۲۳۶۳۷	۳۵۵۱۰۹	۱۲۳۶۹۴۲	پامیس (پومیس).....
.	۲۶۵۳۵۶	۷۱۳۵۶	.	.	۳۳۶۷۱۳	شیل.....
.	۱۱۱۳۲۱	.	.	.	۱۱۵۴۹۹۸	فلدسپات.....
.	پگماتیت.....
.	۳۵۶۲۰	.	.	۲۰۰	۱۱۶۰۱۷	تالک.....
.	.	.	.	۷۰	۷۰	ورمیکولیت.....
.	۱۷۳۴۸	صدف دریایی.....
.	۵۷۵۰۰	صدف کوهی.....
.	.	.	۴۰۰	.	۲۱۱۵۷	میکا.....
.	۶۱۹۵۰	منیزیت.....
.	۲۵	فیروزه.....
.	عقیق.....
.	۵۶۲۵	آندالوزیت.....
.	پیروکسن.....
.	گرافیت.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

مواد معدنی	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی
تن	۲۳۰۵۹۲۰	۹۷۳۰۸۹۱	۱۸۰۴۸۴۴۸	۵۲۷۷۳۳۹	۴۸۹۶۵۹۷	۱۸۴۱۱۶۳۶
زغال سنگ خشک.....	۳۰۵۵
کنسانتره زغال سنگ خشک.....
زغال کک شو.....	۲۱۲۱۲
زغال قهوه ای (لیگنیت).....
سنگ آهن.....	۱۱۸۶۲۹
آهن منگنردار.....
آهن دانه بندی شده.....	۴۲۳۹۰۶
کنسانتره آهن.....	۱۰۵۵۴۹۸
هماتیت.....	۵۶۵۱۳
منیتیت.....	۳۷۰۱۶۱
گندله.....
سنگ سرب.....
سنگ روی.....
سنگ سرب و روی.....
کنسانتره روی.....
کنسانتره سرب.....
روی کالسینه شده.....
سنگ طلا.....
کنسانتره طلا.....
سنگ مس.....	۶۴۳۸۵
کنسانتره مس.....	۱۰۰۱۲	.
کنسانتره مولیبدن.....
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه).....	۱۶۵۵۹	۱۰۶۱۶
کنسانتره کرومیت.....
سنگ منگنز.....	۱۷۵۵۰
کنسانتره منگنز.....	۳۲۷۲۷
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....	.	.	۶۷۶۶۷	.	۶۴۲۱	.
آلومین.....
آنتیموان.....
تیتانیوم.....
مخلوط شن و ماسه.....	.	۳۴۱۶۴۲	۶۰۵۳۵۲۳	۷۳۶۳۳	.	۵۰۵۱۶۸۷

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	.	.	۳۸۵۸۵۸	.	۲۱۱۰۱	ماسه بادی.....
۱۵۹۶۷۰۹	۱۰۰۱۹۳۱	.	۱۰۶۶۸۳۵	۷۸۹۲۶۱	۴۵۶۲۳۶	ماسه شسته.....
۱۰۶۳۷۵۵	۹۱۸۴۵۸	.	۲۱۱۰۳۲۱	۴۵۵۷۷۱	۶۴۶۹۲۷	شن درجه بندی شده.....
۲۹۶۴۰۰	۴۴۴۹۷۲	.	۹۹۹۵۴۹	۵۷۳۸۸۹	۵۶۶۹۶۴	ماسه شکسته.....
.	مرمرگلداز کوب.....
.	مرمرگلداز لاشه.....
.	مرمرگلداز گلدانی.....
.	مرمرگلداز فکی.....
.	مرمرساده کوب.....
.	۵۳۵	.	.	.	.	مرمرساده لاشه.....
.	مرمرساده گلدانی.....
.	مرمرساده فکی.....
.	مرمرسفید کوب.....
.	مرمرسفید لاشه.....
.	مرمرسفید گلدانی.....
.	مرمرسفید فکی.....
.	مرمرسبز کوب.....
.	مرمرسبز لاشه.....
.	مرمرسبز گلدانی.....
.	مرمرسبز فکی.....
.	سایرمرمر کوب.....
.	سایرمرمر لاشه.....
.	سایرمرمر گلدانی.....
.	سایرمرمر فکی.....
.	مرمریت سیاه کوب.....
.	مرمریت سیاه لاشه.....
.	مرمریت سیاه گلدانی.....
.	مرمریت سیاه فکی.....
.	مرمریت قرمز کوب.....
.	مرمریت قرمز لاشه.....
.	مرمریت قرمز گلدانی.....
.	مرمریت قرمز فکی.....
.	مرمریت لیمویی کوب.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

مواد معدنی	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی
مرمریت لیمویی لاشه.....
مرمریت لیمویی گلدانی.....
مرمریت لیمویی فکی.....
مرمریت سفید کوپ.....	۲۴۳۲۹	۶۴۲۱
مرمریت سفید لاشه.....
مرمریت سفید گلدانی.....
مرمریت سفید فکی.....
سایر مرمیت کوپ.....	.	.	.	۸۶۴۳۵	.	۴۷۰۴۱
سایر مرمیت لاشه.....	۳۸۵۲
سایر مرمیت گلدانی.....	۵۰۰۵۹
سایر مرمیت فکی.....
تراورتن سفید کوپ.....	۱۴۴۳۵	۷۴۹۱
تراورتن سفید لاشه.....
تراورتن قرمز کوپ.....
تراورتن قرمز لاشه.....
تراورتن گردویی کوپ.....	۱۶۰۵	.
تراورتن گردویی لاشه.....
تراورتن لیمویی کوپ.....
تراورتن لیمویی لاشه.....
سایر تراورتن کوپ.....	۱۰۷۰۱
سایر تراورتن لاشه.....
گرانیت (گرانودیوریت و ...).....	۳۲۵۵۶۳	۱۰۱۴۴۸
چینی ساده.....	۱۴۳۸	۲۵۱۰۷
گنایس.....
بازالت.....	۲۵۹۰	۱۴۹۸۲
گابرو.....
سایر سنگ های تزئینی.....
لاشه ساختمانی.....	۹۶۳۴	۱۴۸۰۹۵۶	۲۵۰۶۸۷	۳۰۵۴۷۴۲	۱۱۱۲۹۸	۵۹۷۰۶۸
لاشه موزاییکی.....	۶۷۷۱	۲۰۸۹۲۴
مالون.....	.	۲۶۷۶۱	۲۱۴۱	۴۸۱۷	۳۷۳۱۶	۱۹۱۶۱
توف (توف سبز البرز و ...).....	۱۰۳۶۹	.
پوزولانا.....
ماکادام.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

مواد معدنی	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی
بالاست.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۶۹۱
سنگ آهک.....	۱۵۲۲۹۶	۹۰۰۹۸۴	۶۴۶۸۳۹۶	۲۸۲۵۰۹	۲۴۵۳۶۹	۱۷۴۲۱۳۱
مارن.....	۰	۹۴۹۷۲۹	۰	۱۶۰۷۲۵۶	۱۰۶۷۰۵۳	۱۴۴۴۶۹۴
لاشه آهکی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
واریزه کوهی آهکی.....	۰	۳۰۰۲۳۰۶	۰	۰	۰	۱۱۵۵۳۴۶
کلسیت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۴۲۰۱
مخلوط مارن و آهک.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ماسه شسته کوهی.....	۳۱۵۱	۳۷۹۵۸۴	۰	۰	۰	۰
ماسه بادی کوهی.....	۰	۱۴۷۰۴	۰	۰	۰	۰
ماسه شکسته کوهی.....	۳۱۱۷۳	۶۴۰۶۹	۰	۰	۰	۰
شن کوهی درجه بندی شده.....	۷۵۶۲۳	۱۰۲۹۳۱	۳۲۱۱۳	۰	۰	۰
سنگ گچ.....	۱۱۳۳۲۱	۶۴۸۳۰۳	۳۴۴۸۱۲	۴۳۱۷۰	۳۵۸۳۱	۱۵۷۸۲۰۷
گچ خاکی (شوره).....	۰	۰	۰	۰	۶۷۶۹۰	۳۳۸۳۵۱
کائولن.....	۰	۰	۰	۱۸۸۵	۱۷۵۷۵	۳۶۵۸۴۳
خاک نسوز.....	۰	۰	۰	۱۴۴۱۷	۰	۰
خاک صنعتی.....	۰	۰	۰	۰	۱۰۴۰۸۲	۱۵۹۶۶۷
ماسه نسوز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گرونا.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلیت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دولومیت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۱۱۰
بنتونیت (مونت موریلونیت).....	۰	۰	۰	۰	۲۳۰۳۰۶	۵۳۷۰
گل سرشوی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گل سفید.....	۰	۰	۰	۰	۱۳۴۸۹۹	۰
باریت.....	۰	۰	۸۴۳	۰	۰	۸۵۹۵
سولفات استرونیوم (سلستین).....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زاج.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم.....	۰	۰	۵۴۰۰	۰	۰	۰
خاک سرخ.....	۰	۰	۰	۰	۰	۶۰۰۰
خاک زرد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۳۱
فسفات.....	۰	۰	۳۳۳۳۳	۰	۰	۰
کنسانتره فسفات.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

مواد معدنی	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی
گوگرد.....						
ید.....						
آپاتیت.....						
زرنیخ.....						
تورب.....						
نمک سفید.....	۸۲۸۹					
نمک آبی.....						۸۲۹
نمک سنگی.....						۶۱۱۲۲
نمک خاکی.....						
قیر جامد طبیعی.....	۲۶۶۶۰					
سنگ سیلیس.....	۱۹۴۵۴۵		۲۲۶۹۷۰		۲۷۰۲	۳۹۷۷۴
ماسه ریخته گری.....				۱۰۸۴۷۴		
دیاتومیت.....					۱۹۵۶	
کوارتزیت.....						
کالسدون.....						
زئولیت.....						
پرلیت.....					۶۳۴	
پامیس (پومیس).....						۵۳۵۱۷
شیل.....						
فلدسپات.....					۷۶۵۸	۴۱۱۹
پگماتیت.....						
تالک.....						۹۰۰۰
ورمیکولیت.....						
صدف دریایی.....						
صدف کوهی.....						
میکا.....						۷۵۷
منیزیت.....					۴۶۲۳۹	
فیروزه.....						۲۵
عقیق.....						
آندالوزیت.....						
پیروکسن.....						
گرافیت.....						

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	سمنان	سیستان و بلوچستان
تن	۶۰۲۰۱۷۷	۲۱۱۱۹۲۸۰	۵۱۴۶۲۵۵	۷۸۱۱۲۴۶	۱۱۰۸۴۴۷۸
زغال سنگ خشک	.	.	.	۲۵۳۹۷۸	.
کنسانتره زغال سنگ خشک
زغال کک شو	.	.	.	۶۲۹۲	.
زغال قهوه ای (لیگنیت)
سنگ آهن	.	.	۵۹۹۰۵۷	۱۷۸۱۸۵	.
آهن منگنردار	.	.	۵۲۷	.	.
آهن دانه بندی شده
کنسانتره آهن
هماتیت	۱۰۵۴۳	.	.	۵۲۷	۵۲۷
منیتیت	.	.	۸۸۵۶۵	.	.
گندله
سنگ سرب
سنگ روی	.	.	.	۱۰۵۳	.
سنگ سرب و روی	.	.	۸۵۹۰۲۵	۴۲۱	.
کنسانتره روی
کنسانتره سرب
روی کالسینه شده
سنگ طلا	.	.	۹۱۰۰	.	.
کنسانتره طلا
سنگ مس	.	.	.	۲۷۶۹۲	۶۹۲
کنسانتره مس
کنسانتره مولیبدن
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	.	.	.	۱۳۰۳۰	۵۵۶۸
کنسانتره کرومیت
سنگ منگنز	۳۳۲۱۸
کنسانتره منگنز
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	۷۵۴۳۵۰	.	.	.	.
آلومین
آنتیموان	۳۰۰
تیتانیوم
مخلوط شن و ماسه	۱۲۴۳۹	.	۴۴۱۱۱۸	.	۱۸۴۷۴۶۳



۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
۱۱۶۸۴۸۰	۱۲۸۳۶۶	.	.	.	ماسه بادی.....
۲۰۷۵۴۳۹	۳۵۱۰۵۰	.	۸۴۲۳۶۲	۱۲۵۵۳۸۳	ماسه شسته.....
۲۰۹۲۷۷۲	۲۱۸۶۶۸	.	۱۴۵۹۱۱۴	.	شن درجه بندی شده.....
۲۰۷۹۹۳	۲۵۰۱۶۹	.	۲۲۳۵۶۴۷	.	ماسه شکسته.....
.	مرمرگلدازکوب.....
۳۲۱۰	مرمرگلداز لاشه.....
.	مرمرگلداز گلدانی.....
.	مرمرگلداز فکی.....
.	مرمرساده کوپ.....
.	مرمرساده لاشه.....
.	مرمرساده گلدانی.....
.	مرمرساده فکی.....
.	مرمرسفید کوپ.....
.	.	.	۸۵۶۱	.	مرمرسفید لاشه.....
.	مرمرسفید گلدانی.....
.	مرمرسفید فکی.....
.	مرمرسبز کوپ.....
.	مرمرسبز لاشه.....
.	مرمرسبز گلدانی.....
.	مرمرسبز فکی.....
.	سایرمرمر کوپ.....
.	سایرمرمر لاشه.....
.	سایرمرمر گلدانی.....
.	سایرمرمر فکی.....
.	۵۹۹۳	.	.	.	مرمریت سیاه کوپ.....
.	مرمریت سیاه لاشه.....
.	مرمریت سیاه گلدانی.....
.	مرمریت سیاه فکی.....
.	مرمریت قرمز کوپ.....
.	مرمریت قرمز لاشه.....
.	مرمریت قرمز گلدانی.....
.	مرمریت قرمز فکی.....
.	.	۴۲۸۱	.	.	مرمریت لیمویی کوپ.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	مرمریت سفید کوپ.....
.	مرمریت سفید لاشه.....
.	مرمریت سفید گلدانی.....
.	مرمریت سفید فکی.....
.	سایرمرمریت کوپ.....
.	سایرمرمریت لاشه.....
.	سایرمرمریت گلدانی.....
.	سایرمرمریت فکی.....
۳۲۱۰	۴۸۱۶	۱۵۳۶۱	.	.	تراورتن سفید کوپ.....
.	تراورتن سفید لاشه.....
.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	.	۹۰۹۶	.	.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	.	۴۵۲۶۶	.	.	سایر تراورتن کوپ.....
.	.	۳۲۱۰	.	.	سایر تراورتن لاشه.....
۵۵۱۱۸	.	۹۸۹۳۷	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...).....
.	چینی ساده.....
.	گنایس.....
.	بازالت.....
.	گابرو.....
.	.	.	.	۷۵	سایرسنگ های تزئینی.....
۱۰۸۱۱۵	۳۶۰۳۷۵	۱۳۵۷۰۲	۱۳۶۰۵۳۲	۱۱۴۳۲۳	لاشه ساختمانی.....
۸۰۲۸	.	۱۹۰۹۱	.	۲۸۸۲۷	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	.	۱۳۸۰۹	مالون.....
.	توف (توف سبزرز و ...).....
۳۰۳۰۹۰	.	۳۶۶۶۳	.	.	پوزولانا.....
.	ماکادام.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	.	.	.	.	بالاست.....
۲۴۵۸۳۲۲	۵۷۱۱۶۱	۱۰۳۷۶۰	۱۴۲۵۹۷۴	۱۰۹۶۳۷۱	سنگ آهک.....
.	۲۳۱۰۶۹	۱۶۳۶۸۷۱	۱۴۰۶۸۹۵	۲۶۳۳۰۷۰	مارن.....
.	.	.	.	.	لاشه آهکی.....
۶۹۳۳۱۱	۳۵۷۱۱	.	۲۱۴۲۶۴۲	.	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	۳۹۰۵۳۱۳	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	۱۱۷۲۰۱۴	.	ماسه شسته کوهی.....
.	.	.	۵۴۹۶۳۰	.	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	۱۰۳۱۹۴۷	.	ماسه شکسته کوهی.....
.	۴۷۲۶۴	.	۲۳۸۷۰۲۹	.	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	۳۵۲۳۲۰۴	۱۳۴۹۰۶	۱۵۰۸۸۷	۹۱۷۳۶	سنگ گچ.....
.	۱۴۰۳۰	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
.	۱۶۳۹۱	۲۳۲۶۴	.	.	کاتولن.....
.	.	.	.	.	خاک نسوز.....
.	۱۵۸۶۲	۸۷۱۶۶	.	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
.	.	.	.	.	ایلیت.....
.	۴۵۰۴۴	۱۳۷۹۳	۵۲۲۷۷	.	دولومیت.....
.	۹۹۸۹	۱۸۸۶۴	.	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
۴۶۵۵	۱۷۴۵	.	.	.	گل سفید.....
.	۴۴۳۶	۷۷۶۴	.	۳۳۳	باریت.....
.	۱۷۸۶۴۰	.	.	.	سولفات استرونیوم (سلسترین).....
.	.	۲۵۰۰	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	۱۴۴۰۰۰	.	.	.	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: ۱۳۹۱ (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	گوگرد.....
.	ید.....
.	آپاتیت.....
.	زرنیخ.....
.	تورب.....
.	۸۷۳۵۲	۵۴۹۲	.	.	نمک سفید.....
.	۳۱۴۰	.	۹۸۴۴۵۸	.	نمک آبی.....
.	۸۸۱۰۳۴	۵۶۹۸۸	.	.	نمک سنگی.....
.	نمک خاکی.....
.	قیصر جامد طبیعی.....
۲۶۴۸	۷۹۴۳۹	۵۷۹۹۳۶	.	.	سنگ سیلیس.....
.	ماسه ریخته گری.....
.	دیاتومیت.....
.	کوارتزیت.....
.	کالسدون.....
.	۶۱۶۹۵	.	.	.	زئولیت.....
.	.	۱۱۱۴۹	.	۸۹۲۰	پرلیت.....
.	پامیس (پومیس).....
.	شیل.....
.	۷۲۳۶	۹۶۵۵۳	.	.	فلدسپات.....
.	پگماتیت.....
.	.	۱۸۰۰	.	.	تالک.....
.	ورمیکولیت.....
.	.	.	۴۰۰۰	.	صدف دریایی.....
.	صدف کوهی.....
.	میکا.....
۱۲۳۱۹	.	۴۵۰	.	.	منیزیت.....
.	فیروزه.....
.	عقیق.....
.	آندالوزیت.....
.	پیروکسن.....
.	گرافیت.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
تن	۱۶۶۶۸۳۹۲	۴۵۴۶۰۵۷	۵۰۳۷۹۷۸	۵۶۱۱۲۳۸	۲۸۵۴۷۰۵۶
زغال سنگ خشک	.	.	.	.	۴۵۸۱۸
کنسانتره زغال سنگ خشک	.	.	.	.	.
زغال کک شو	.	۱۰۲	.	.	۸۹۵۷۹۴
زغال قهوه ای (لیگنیت)	.	.	.	.	.
سنگ آهن	۲۷۲۰۳۱	۸۴۳۵	.	۹۵۰۰۰	۱۸۱۴۲۴
آهن منگنردار	.	.	.	.	.
آهن دانه بندی شده	.	.	.	.	۲۱۷۲۱۳۱
کنسانتره آهن	.	.	.	.	۳۷۵۰۷۱۸
هماتیت	۸۰۱۵۴	.	.	.	۲۱۰۸۷
منیتیت	.	۶۳۲۶	.	۱۲۲۶۰۶۸	.
گندله	.	.	.	.	۴۴۰۰۶۹۷
سنگ سرب	۱۲۶۳۲	۹۰۵۳	.	.	.
سنگ روی	۲۱۰۵۳	۳۱۵۸	.	.	.
سنگ سرب و روی	.	.	.	.	۱۰۵۳
کنسانتره روی	.	.	.	.	.
کنسانتره سرب	.	.	.	.	.
روی کالسینه شده	.	.	.	.	.
سنگ طلا	.	.	.	.	.
کنسانتره طلا	.	.	.	.	.
سنگ مس	۴۹۸۴۶	.	.	.	۹۶۲۶۵۲
کنسانتره مس	.	.	.	.	۶۶۸۲۱۴
کنسانتره مولیبدن	.	.	.	.	۶۳۸۶
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	۴۳۱۹	.	.	.	۳۳۶۰۰۵
کنسانتره کرومیت	.	.	.	.	۵۴۹۷
سنگ منگنز	.	.	۱۱۷۱۰۶	.	.
کنسانتره منگنز	.	.	.	.	.
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	.	۲۹۱۶۷	.	.	.
آلومین	.	.	.	.	.
آنتیموان	.	.	.	.	.
تیتانیوم	.	.	.	.	.
مخلوط شن و ماسه	۲۱۱۴۲۲۶	۳۳۷۸۴۶	۷۹۲۶۹۴	۶۸۱۸۶۸	۴۲۴۶۳۰۳

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

کرم	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
۱۴۷۵۲۸۴	.	.	۱۲۶۲۷۶	.	ماسه بادی.....
۱۳۲۲۶۶۸	۱۲۷۸۴۳	۸۴۸۹۱۸	۳۹۴۱۵۳	.	ماسه شسته.....
۲۹۷۸۹۹۶	۱۱۸۴۵	۶۵۲۴۸	۴۳۹۷۹۹	.	شن درجه بندی شده.....
۵۸۳۵۳	۱۵۴۹۱۵	۱۵۲۷۱	۲۳۶۵۵۹	.	ماسه شکسته.....
.	مرمرگلداری کوب.....
.	مرمرگلداری لاشه.....
.	مرمرگلداری گلدانی.....
.	مرمرگلداری فکی.....
۱۲۸۴۲	.	۶۹۵۶	.	.	مرمرساده کوب.....
.	مرمرساده لاشه.....
.	مرمرساده گلدانی.....
.	مرمرساده فکی.....
.	.	۱۲۸۴۲	.	.	مرمرسفید کوب.....
۱۰۷۰۱	مرمرسفید لاشه.....
.	۱۷۸۳۹	.	.	.	مرمرسفید گلدانی.....
.	مرمرسفید فکی.....
۳۹۵۹	مرمرسبز کوب.....
.	مرمرسبز لاشه.....
۵۳۵	مرمرسبز گلدانی.....
۱۰۷۰	مرمرسبز فکی.....
۱۰۷۰	.	۲۰۳۳۲	.	.	سایر مرم کوب.....
.	.	۵۱۷۹	.	.	سایر مرم لاشه.....
.	سایر مرم گلدانی.....
.	سایر مرم فکی.....
.	.	۴۲۸۱	.	.	مرمریت سیاه کوب.....
.	مرمریت سیاه لاشه.....
.	مرمریت سیاه گلدانی.....
.	مرمریت سیاه فکی.....
۸۵۶۱	۶۴۲۱	.	.	.	مرمریت قرمز کوب.....
.	۴۴۹۴۵	.	.	.	مرمریت قرمز لاشه.....
.	مرمریت قرمز گلدانی.....
.	مرمریت قرمز فکی.....
.	مرمریت لیمویی کوب.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

مواد معدنی	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
مرمریت لیمویی لاشه.....
مرمریت لیمویی گلدانی.....
مرمریت لیمویی فکی.....
مرمریت سفید کوپ.....	۲۲۴۷۳	.	.	.	.
مرمریت سفید لاشه.....
مرمریت سفید گلدانی.....
مرمریت سفید فکی.....
سایرمرمریت کوپ.....	۴۶۷۴۰۰	۳۲۱۰	.	۱۰۷۰۱	۶۰۹۱۲
سایرمرمریت لاشه.....	۵۳۵۱
سایرمرمریت گلدانی.....	.	.	.	۳۹۲۰۹	۹۰۹۶
سایرمرمریت فکی.....
تراورتن سفید کوپ.....	.	.	۲۶۷۵	۹۲۵۷	۲۱۴۰
تراورتن سفید لاشه.....
تراورتن قرمز کوپ.....
تراورتن قرمز لاشه.....
تراورتن گردویی کوپ.....
تراورتن گردویی لاشه.....
تراورتن لیمویی کوپ.....
تراورتن لیمویی لاشه.....
سایر تراورتن کوپ.....	۳۲۱۰
سایر تراورتن لاشه.....	.	۲۶۷۵	.	.	۱۶۰۵
گرانیت (گرانودیوریت و ...).....	۱۴۹۸۲	۹۸۴۵	.	.	.
چینی ساده.....	۱۰۷۷۹۷۰	.	.	.	۲۸۷۸۶
گنایس.....
بازالت.....	۹۲۰۳
گابرو.....
سایرسنگ های تزئینی.....	.	۶۳۰۳	.	.	.
لاشه ساختمانی.....	۳۲۶۱۳۸۶	۴۵۳۰۱۱	۱۹۴۱۶۲	۳۵۵۴۶۲	۷۳۸۵۱
لاشه موزاییکی.....	۸۵۶۳۵	۱۰۷۰	۴۵۳۸۷	۳۵۳۲	.
مالون.....
توف (توف سبز البرز و ...).....	.	۲۱۴۰۹	.	.	.
پوزولانا.....	.	.	.	۵۸۸۷۴	۱۱۵۶۰۸
ماکادام.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	.	.	.	.	بالاست.....
۲۵۹۷۴۲۸	۹۸۰۸۶۸	۱۸۴۴۴۸۱	۳۵۹۲۰۸	۳۷۷۲۵۳۰	سنگ آهک.....
۱۲۶۰۳۷۷	۱۴۵۳۹۵	.	.	۳۵۷۷۳۷	مارن.....
۱۲۶۴۳	۱۱۵۵۳۵	۴۸۳۱۴	۳۹۰۷۱۷	۱۳۹۹۷۰۹	لاشه آهکی.....
۲۶۲۵۸	.	.	۶۳۰۱۹	.	واریزه کوهی آهکی.....
.	.	.	.	.	کلسیت.....
.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	۱۲۶۴۱۶	.	.	.	ماسه شسته کوهی.....
.	۵۹۲۳۸	.	.	.	ماسه بادی کوهی.....
.	۲۰۲۲۰۷	.	۳۴۶۶۰	.	ماسه شکسته کوهی.....
.	۵۱۹۰۸۶	۳۲۳۴۹۷	۱۳۶۵۴۱	.	شن کوهی درجه بندی شده.....
۸۶۳	.	۵۰۸۹۳۰	۴۲۰۹۱	۹۵۲۷۷۸	سنگ گچ.....
۱۶۸۹۰۲	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
۵۳۴۰۲	.	.	۴۶۵۲۹	.	کائولن.....
.	.	.	۱۷۲۴	۲۰۶۲۸۸۲	خاک نسوز.....
۵۵۵۱۷	.	.	۴۴۸۴۶۳	۲۲۱۱۳۹	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا.....
۵۲۸۷	.	.	.	.	ایلیت.....
۲۳۱۷۲	۵۵۱۷	.	۸۸۸۷۱	.	دولومیت.....
۲۶۳۱۵	.	۱۰۲۰۴	۲۲۵۵۶	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	گل سفید.....
.	.	۸۸۱۷	۱۱۸۶۷	.	باریت.....
.	.	.	.	.	سولفات استرونیوم (سولستین).....
.	.	.	.	.	بر.....
.	.	.	.	.	زاج.....
.	.	.	.	.	سولفات سدیم.....
.	.	.	.	.	خاک سرخ.....
.	.	.	.	.	خاک زرد.....
.	.	.	.	.	فلورین.....
.	.	.	.	.	فسفات.....
.	.	.	.	.	کنسانتره فسفات.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

مواد معدنی	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
گوگرد.....					
ید.....					
آپاتیت.....					
زرنیخ.....					
تورب.....					
نمک سفید.....					
نمک آبی.....	۲۹۳۹۵۴		۱۴۲۵۰۱		۳۱۰۸۴
نمک سنگی.....	۳۱۳۹۵	۱۰۳۶۱			
نمک خاکی.....					
قیر جامد طبیعی.....					
سنگ سیلیس.....	۹۲۱۶۲	۷۹۷۱۵۸		۲۲۲۶	۱۹۱۳۰۳
ماسه ریخته گری.....					۲۱۶۱۶
دیاتومیت.....					
کوارتزیت.....					
کالسدون.....			۱۸۹		
زئولیت.....			۳۲۹۶		
پرلیت.....					۱۰۴۰۲۴
پامیس (پومیس).....				۵۹۹۸۳۹	
شیل.....					
فلدسپات.....		۳۸۹۶	۱۶۶۹۸	۱۱۱۳۲	۹۱۲۸۳
پگماتیت.....					
تالک.....					
ورمیکولیت.....					
صدف دریایی.....					
صدف کوهی.....					
میکا.....					
منیزیت.....					
فیروزه.....					
عقیق.....					
آندالوزیت.....					
پیروکسن.....					
گرافیت.....					

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
تن	۶۶۶۵۸۹۹	۵۱۷۲۱۲۰	۷۰۴۵۵۷۰	۵۹۹۵۰۲۳	۶۵۰۷۷۶۰
زغال سنگ خشک	۰	۰	۲۷۱۸۵۸	۴۴۵۷	۰
کنسانتره زغال سنگ خشک	۰	۰	۰	۰	۰
زغال کک شو	۰	۰	۱۲۲۲	۰	۰
زغال قهوه ای (لیگنیت)	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهن	۰	۰	۰	۰	۰
آهن منگنزدار	۰	۰	۰	۰	۰
آهن دانه بندی شده	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره آهن	۰	۰	۰	۰	۰
هماتیت	۰	۰	۰	۰	۰
منیتیت	۰	۰	۰	۰	۰
گندله	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ سرب	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ روی	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ سرب و روی	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره روی	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره سرب	۰	۰	۰	۰	۰
روی کالسینه شده	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره مس	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره مولیبدن	۰	۰	۰	۰	۰
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره کرومیت	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ منگنز	۲۱۲۷	۰	۰	۰	۰
کنسانتره منگنز	۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	۰	۵۸۳۳	۰	۰	۰
آلومین	۰	۰	۰	۰	۰
آنتیموان	۰	۰	۰	۰	۰
تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
مخلوط شن و ماسه	۰	۰	۰	۰	۰
	۴۲۶۶۹۴	۳۴۲۶۷۰	۲۶۱۱۵۳۶	۵۸۳۳	۴۵۱۱۸

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
ماسه بادی.....	۸۸۸۵	۲۱۲۳۷۰	۰	۷۶۸۸۲	۰
ماسه شسته.....	۲۸۳۲۰	۱۵۳۱۹۴۰	۹۸۷۳۱۶	۵۴۷۱۴	۱۰۹۴۲۰۵
شن درجه بندی شده.....	۱۵۵۴۸	۸۲۱۹۸۶	۱۷۱۵۰۷۹	۱۹۰۰۲۲۲	۴۳۸۱۲۹
ماسه شکسته.....	۳۳۳۱۸	۱۶۳۹۸۰۷	۰	۰	۲۱۳۵۲
مرمرگلدان کوب.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرگلدان لاشه.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرگلدان گلدانی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرگلدان فکی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرساده کوب.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرساده لاشه.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرساده گلدانی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرساده فکی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرسفید کوب.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرسفید لاشه.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرسفید گلدانی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرسفید فکی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرسبز کوب.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرسبز لاشه.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرسبز گلدانی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمرسبز فکی.....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر مرم کوب.....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر مرم لاشه.....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر مرم گلدانی.....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر مرم فکی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت سیاه کوب.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت سیاه لاشه.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت سیاه گلدانی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت سیاه فکی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت قرمز کوب.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت قرمز لاشه.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت قرمز گلدانی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت قرمز فکی.....	۰	۰	۰	۰	۰
مرمریت لیمویی کوب.....	۰	۰	۰	۰	۰

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	مرمریت سفید کوپ.....
.	مرمریت سفید لاشه.....
۷۴۹۱	مرمریت سفید گلدانی.....
.	مرمریت سفید فکی.....
۵۹۵۴۸۳	سایرمرمریت کوپ.....
.	سایرمرمریت لاشه.....
.	سایرمرمریت گلدانی.....
.	سایرمرمریت فکی.....
.	تراورتن سفید کوپ.....
.	تراورتن سفید لاشه.....
.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	سایر تراورتن کوپ.....
.	سایر تراورتن لاشه.....
۱۳۶۲۳۹	گرانیت (گرانودیوریت و ...).....
۴۴۴۹۳۶	چینی ساده.....
.	گنایس.....
.	بازالت.....
.	گابرو.....
۴۲۸۱	.	.	.	۲۴۹۰۵۴	سایرسنگ های تزیننی.....
.	۶۰۴۴۵۳	.	۱۲۲۵۶۶	۱۱۷۴۴۰۵	لاشه ساختمانی.....
۵۰۷۱۵۶	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	۱۰۲۹۷۷	.	مالون.....
.	توف (توف سبزالبرز و ...).....
.	پوزولانا.....
.	۸۵۶۳۵	.	.	.	ماکادام.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
بالاست.....	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک.....	۲۳۷۰۶۲۹	۳۱۰۴۷۳	۱۰۵۰۳	۱۲۴۹۸۷۴	۸۹۲۷۶۷
مارن.....	۱۲۰۰۰۰۰	۳۲۶۶۴۸	۰	۱۹۹۵۶۰	۲۶۲۵۷۹
لاشه آهکی.....	۰	۰	۱۳۷۲۴۷۲	۰	۸۷۱۷۶۱
واریزه کوهی آهکی.....	۸۶۶۵۰۹	۰	۰	۵۵۰۱۴۰	۱۰۵۰۳۱
کلسیت.....	۰	۰	۰	۰	۰
مخلوط مارن و آهک.....	۰	۰	۰	۰	۰
ماسه شسته کوهی.....	۱۴۳۳۶۸	۰	۰	۱۱۲۱۷۴	۰
ماسه بادی کوهی.....	۶۱۴۴۳	۰	۰	۰	۰
ماسه شکسته کوهی.....	۸۹۸۰۲	۰	۰	۱۶۴۸۲۷	۰
شن کوهی درجه بندی شده.....	۸۱۳۹۹	۰	۱۵۷۵۵	۶۳۷۴۱۵	۶۳۰۱۹
سنگ گچ.....	۱۳۷۰۶۴	۴۵۵۹۸	۰	۰	۲۴۹۸۴۵
گچ خاکی (شوره).....	۵۳۹۶۲	۰	۰	۰	۰
کائولن.....	۰	۰	۰	۰	۰
خاک نسوز.....	۰	۰	۹۰۸	۰	۰
خاک صنعتی.....	۱۰۵۷۵	۰	۰	۰	۰
ماسه نسوز.....	۰	۰	۰	۰	۰
گرونا.....	۰	۰	۰	۰	۰
ایلیت.....	۰	۰	۰	۰	۰
دولومیت.....	۸۶۶۶	۰	۰	۰	۰
بنتونیت (مونت موریلونیت).....	۰	۰	۰	۰	۰
گل سرشوی.....	۰	۰	۰	۰	۰
گل سفید.....	۰	۰	۰	۰	۰
باریت.....	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیوم (سلسین).....	۰	۵۲۵۰	۰	۰	۰
بر.....	۰	۰	۰	۰	۰
زاج.....	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم.....	۰	۰	۰	۰	۰
خاک سرخ.....	۰	۰	۰	۰	۰
خاک زرد.....	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین.....	۰	۰	۰	۰	۰
فسفات.....	۰	۰	۰	۰	۰
کسانتره فسفات.....	۰	۰	۰	۰	۰

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
گوگرد.....
ید.....	.	۷۳	.	.	.
آپاتیت.....
زرنیخ.....
تورب.....
نمک سفید.....
نمک آبی.....	.	۱۵۵۴	.	.	.
نمک سنگی.....
نمک خاکی.....
قیر جامد طبیعی.....	۲۷۰۲۲	.	.	.	.
سنگ سیلیس.....	۳۴۵۸۶	.	.	.	۲۹۶۱۴۱
ماسه ریخته گری.....
دیاتومیت.....
کوارتزیت.....
کالسدون.....
زئولیت.....
پرلیت.....
پامیس (پومیس).....
شیل.....
فلدسپات.....	۶۹۲۱۴	.	.	.	۲۷۰۵۳
پگماتیت.....
تالک.....	۶۳۵۹۷
ورمیکولیت.....
صدف دریایی.....	.	.	۱۳۴۸	۱۲۰۰۰	.
صدف کوهی.....	.	.	۵۷۵۰۰	.	.
میکا.....
منیزیت.....
فیروزه.....
عقیق.....
آندالوزیت.....
پیروکسن.....
گرافیت.....

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
تن	۱۱۲۷۴۴۱۲	۱۴۸۳۹۱۲۸	۷۷۲۱۹۳۰	۵۳۹۹۱۶۰	۳۰۴۵۱۰۴۸
زغال سنگ خشک	۳۶۴۴۴	.	.	.	۳۰۵۵
کنسانتره زغال سنگ خشک	۱۴۷۳۶۰
زغال کک شو	۱۴۵۱۳۳	.	.	.	۹۸۱۰۶۶
زغال قهوه ای (لیگنیت)
سنگ آهن	.	۶۰۴۴۰۵	۳۰۵۷۶	۲۷۲۳۸۰	۲۲۵۲۹۹۵
آهن منگنردار
آهن دانه بندی شده	.	۲۳۹۵۵۵	.	.	۶۰۹۹۵۳۳
کنسانتره آهن	۱۳۲۹۱۰۰۰
هماتیت	.	۴۸۵۰۰	۶۰۱۳۵۲	۴۰	۳۶۶۸۷
منیتیت	.	.	.	۲۴۹۱۶۱	۱۶۰۷۸۸
گندله
سنگ سرب
سنگ روی	۹۵	.	.	.	۱۲۶۳
سنگ سرب و روی	.	۵۲۷۳۷	.	.	۴۸۸۸۹
کنسانتره روی	.	۸۰۰۰	.	۱۷۶۱	۱۴۶۴۷
کنسانتره سرب	۳۸۸	۱۳۰۰	.	۳۰۰۰	۳۶۶۹
روی کالسینه شده	.	۴۰۰۰۰	.	.	۱۶۹۹
سنگ طلا
کنسانتره طلا
سنگ مس	.	۹۶۹۲	.	.	.
کنسانتره مس
کنسانتره مولیبدن
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	.	.	۱۴۵۵۷	.	.
کنسانتره کرومیت
سنگ منگنز
کنسانتره منگنز
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	۳۵۰۰۰
آلومین
آنتیموان
تیتانیوم
مخلوط شن و ماسه	.	۵۲۷۵۴	۱۳۵۴۹۴	۳۴۶۵۰۹	.



۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
ماسه بادی.....	۱۳۴۴۰	.	.	.	۷۵۵۷۳۴
ماسه شسته.....	۹۵۰۰۶۸	۹۰۰۱۱	۱۶۸۵۸۹۷	۴۹۹۷۷	۵۲۷۳۳۷
شن درجه بندی شده.....	۱۰۹۰۱۴۹	۶۹۴۱۳	۱۵۹۳۰۵۱	.	۶۴۶۴۵۸
ماسه شکسته.....	۵۵۵۸۲۶	۶۱۰۸	۳۰۱۸۶۲	.	۲۶۴۰۹۹
مرمرگلدان کوب.....
مرمرگلدان لاشه.....
مرمرگلدان گلدانی.....
مرمرگلدان فکی.....
مرمرساده کوب.....
مرمرساده لاشه.....	.	۸۵۶	.	.	.
مرمرساده گلدانی.....
مرمرساده فکی.....
مرمرسفید کوب.....
مرمرسفید لاشه.....
مرمرسفید گلدانی.....	.	۲۱۴۰	.	.	.
مرمرسفید فکی.....
مرمرسبز کوب.....
مرمرسبز لاشه.....
مرمرسبز گلدانی.....
مرمرسبز فکی.....
سایر مرم کوب.....	۱۶۰۵
سایر مرم لاشه.....
سایر مرم گلدانی.....	۴۲۸۱
سایر مرم فکی.....
مرمریت سیاه کوب.....	.	۶۹۵۶	.	.	.
مرمریت سیاه لاشه.....
مرمریت سیاه گلدانی.....
مرمریت سیاه فکی.....
مرمریت قرمز کوب.....	.	۱۴۹۸۲	.	.	.
مرمریت قرمز لاشه.....	.	۳۲۱۰	.	.	.
مرمریت قرمز گلدانی.....
مرمریت قرمز فکی.....
مرمریت لیمویی کوب.....	.	۵۳۵۱	.	.	۳۱۴۴۳۷

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مرمیت لیمویی لاشه.....	.	۴۰۶۶	.	.	۸۵۶۱
مرمیت لیمویی گلدانی.....
مرمیت لیمویی فکی.....
مرمیت سفید کوپ.....	.	۱۰۷۰	.	۱۰۷۰	.
مرمیت سفید لاشه.....	۱۶۰۵۲
مرمیت سفید گلدانی.....
مرمیت سفید فکی.....
سایر مرمیت کوپ.....	.	۵۳۵	.	۲۱۴۰	۲۳۰۶۰
سایر مرمیت لاشه.....	.	۹۳۱۰	.	.	.
سایر مرمیت گلدانی.....
سایر مرمیت فکی.....
تراورتن سفید کوپ.....	.	۱۶۴۵۹۷۷	.	.	۳۵۸۴۹
تراورتن سفید لاشه.....	.	۴۸۱۶	.	.	۲۱۹۳۸
تراورتن قرمز کوپ.....	.	۴۸۱۶	.	.	.
تراورتن قرمز لاشه.....
تراورتن گردویی کوپ.....	.	۱۹۸۷۲۲	.	.	۱۰۷۳۳۴
تراورتن گردویی لاشه.....	.	۷۴۹۱	.	.	.
تراورتن لیمویی کوپ.....	.	۴۴۹۵	.	.	۲۴۰۷۷۸
تراورتن لیمویی لاشه.....
سایر تراورتن کوپ.....	.	۴۹۷۷۰۲	.	۵۳۵۰۶	۴۷۶۱۴۷
سایر تراورتن لاشه.....	.	۲۰۶۶۴۱	.	.	۱۸۱۹۲
گرانیت (گرانودیوریت و ...).....	.	۵۳۵۱	.	۵۳۵۱	۲۲۷۹۴
چینی ساده.....	.	۲۱۴۰۳	۱۲۵۱۲	.	۵۹۹۳
گنایس.....
بازالت.....
گابرو.....	.	۷۴۹۱	.	۲۶۷۵	.
سایر سنگ های تزئینی.....	.	۹۴۳۰۴	.	۹۷۹۲	.
لاشه ساختمانی.....	۱۴۱۳۸۴	۱۹۹۱۸۰۸	۱۸۷۲۶۸۹	۹۲۰۲۲	.
لاشه موزاییکی.....	.	۴۲۸	.	۳۷۴۶۵	.
مالون.....	.	۴۹۹۶۸	.	.	.
توف (توف سبز البرز و ...).....	.	۵۳۵۲	.	.	.
پوزولانا.....	.	۴۶۰۲۹	.	.	.
ماکادام.....	۴۱۴۶۸۹	.	.	.	.

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
بالاست.....	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک.....	۳۰۰۶۴۵۰	۳۸۴۵۳۳۱	۱۱۷۸۴۵	۵۴۴۵۸۸	۰
مارن.....	۸۹۰۸۳۰	۲۱۶۳۷۱۳	۰	۱۲۶۰۳۸	۰
لاشه آهکی.....	۰	۲۶۷۶۱	۰	۲۷۰۳۵۰۹	۱۳۶۵۹۹۴
واریزه کوهی آهکی.....	۶۸۴۳۸۵	۶۳۰۱۹	۰	۲۷۶۲۳۳	۰
کلسیت.....	۰	۰	۰	۰	۰
مخلوط مارن و آهک.....	۱۵۷۵۵	۰	۰	۰	۰
ماسه شسته کوهی.....	۲۳۲۳۲۰۶	۱۶۰۵۷	۴۷۲۶	۱۵۷۵۵	۰
ماسه بادی کوهی.....	۰	۰	۰	۰	۰
ماسه شکسته کوهی.....	۹۱۲۰۸۰	۱۳۹۱۶	۱۱۵۵	۱۵۷۵۵	۰
شن کوهی درجه بندی شده.....	۰	۳۷۴۶۵	۶۵۱۲	۱۵۲۳۹۵	۰
سنگ گچ.....	۰	۷۲۵۳۷۲	۱۳۴۳۷۰۰	۰	۱۲۱۱۴۷
گچ خاکی (شوره).....	۰	۰	۰	۰	۰
کاتولن.....	۰	۲۱۸۷۴۹	۰	۳۱۵۰۹	۷۴۰۲۳
خاک نسوز.....	۰	۰	۰	۰	۹۴۶۴۴
خاک صنعتی.....	۰	۵۹۷۴۷	۰	۰	۱۱۹۲۳۸۳
ماسه نسوز.....	۰	۰	۰	۰	۰
گرونا.....	۰	۰	۰	۰	۰
ایلیت.....	۰	۰	۰	۰	۰
دولومیت.....	۰	۳۲۱۰	۰	۶۷۳۱۰	۰
بنتونیت (مونت موریلونیت).....	۰	۱۶۱۱۱	۰	۷۳۰۴	۹۳۴۴
گل سرشوی.....	۰	۰	۰	۰	۰
گل سفید.....	۰	۰	۰	۰	۰
باریت.....	۳۸	۲۴۷۹۹	۰	۰	۵۸۳۳۶
سولفات استرونیوم (سلاستین).....	۰	۰	۰	۰	۰
بر.....	۰	۰	۰	۰	۰
زاج.....	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم.....	۰	۱۲۲۳۰۸۹	۰	۰	۴۵۰۰۰
خاک سرخ.....	۰	۰	۰	۷۲۰۰۰	۰
خاک زرد.....	۰	۳۷۲۰	۰	۰	۰
فلورین.....	۶۶۲۸	۴۱۴۶۲	۰	۰	۲۸۰۷۷
فسفات.....	۰	۰	۰	۰	۰
کنسانتره فسفات.....	۰	۰	۰	۰	۶۷۵۵۰

۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
گوگرد.....
ید.....
آپاتیت.....	۵۰۰۰
زرنيخ.....
تورب.....
نمک سفید.....	.	۱۰۳۶	.	.	.
نمک آبی.....
نمک سنگی.....	.	۵۱۸۱	.	.	۳۹۵۵
نمک خاکی.....
قير جامد طبيعي.....
سنگ سيليس.....	.	۷۹۳۹۶	.	۲۲۹۵۶	۱۵۸۸۳۲
ماسه ريخته گری.....	۸۳۹۵۱
دياتوميت.....
کوارتزيت.....
کالسدون.....
زئوليت.....	.	۸۶۴۶	.	.	.
پرليت.....	۱۷۴۲۳	۶۶۸۹۷	.	.	.
پاميس (پوميس).....	.	۵۵۷۴۷	.	۹۹۲۲۶	.
شيل.....
فلدسپات.....	.	۶۶۹۵۹	.	۱۱۶۱۰۸	۵۲۵۷۶۸
پگماتيت.....
تالک.....	.	۵۰۰۰	.	.	۸۰۰
ورمیکوليت.....
صدف دريایی.....
صدف کوهی.....
ميکا.....	.	۴۰۰۰	.	۱۶۰۰۰	.
منيزيت.....	۲۹۴۲
فيروزه.....
عقيق.....
آندالوزيت.....	.	.	.	۵۶۲۵	.
پيروکسن.....
گرافيت.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	۱۸۱۴۳۷	.	.	۱۷۴۸	۵۴۱۵۹۰۵	تن
.	.	.	.	۱۰۲	۱۰۲	زغال سنگ خشک
.	کنسانتره زغال سنگ خشک
.	زغال کک شو
.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
.	۱۳۲۸۴۸	.	.	.	۹۱۹۷۳۹	سنگ آهن
.	آهن منگنردار
.	۲۶۶۱۳۸۹	آهن دانه بندی شده
.	۱۵۸۴۶۶	کنسانتره آهن
.	۴۰	هماتیت
.	۱۶۰۵۰۵	منیتیت
.	۵۴۷۶۴	گندله
.	۱۶۹۷	سنگ سرب
.	۳۲۷۵	سنگ روی
.	سنگ سرب و روی
.	۱۹۹۴۹	.	.	.	۲۷۸۰۷	کنسانتره روی
.	۵۰۱۰	.	.	.	۵۶۲۱	کنسانتره سرب
.	روی کالسینه شده
.	سنگ طلا
.	کنسانتره طلا
.	سنگ مس
.	۱۶۹۲۳۳	کنسانتره مس
.	۱۰۶۰	کنسانتره مولیبدن
.	۳۲۱۳۶	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)
.	۲۹۹۱	کنسانتره کرومیت
.	سنگ منگنز
.	کنسانتره منگنز
.	۱۷۵۰۰	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	آلمین
.	آنتیموان
.	تیتانیوم
.	مخلوط شن و ماسه

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	ماسه بادی.....
.	ماسه شسته.....
.	شن درجه بندی شده.....
.	ماسه شکسته.....
.	مرمرگلداز کوب.....
.	مرمرگلداز لاشه.....
.	مرمرگلداز گلدانی.....
.	مرمرگلداز فکی.....
.	مرمرساده کوپ.....
.	مرمرساده لاشه.....
.	مرمرساده گلدانی.....
.	مرمرساده فکی.....
.	مرمرسفید کوپ.....
.	مرمرسفید لاشه.....
.	مرمرسفید گلدانی.....
.	مرمرسفید فکی.....
.	.	.	.	۷۲	۷۲	مرمرسبز کوپ.....
.	مرمرسبز لاشه.....
.	مرمرسبز گلدانی.....
.	مرمرسبز فکی.....
.	سایرمرمر کوپ.....
.	سایرمرمر لاشه.....
.	سایرمرمر گلدانی.....
.	سایرمرمر فکی.....
.	مرمریت سیاه کوپ.....
.	مرمریت سیاه لاشه.....
.	مرمریت سیاه گلدانی.....
.	مرمریت سیاه فکی.....
.	مرمریت قرمز کوپ.....
.	مرمریت قرمز لاشه.....
.	مرمریت قرمز گلدانی.....
.	مرمریت قرمز فکی.....
.	مرمریت لیمویی کوپ.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	مرمریت سفید کوپ.....
.	مرمریت سفید لاشه.....
.	مرمریت سفید گلدانی.....
.	مرمریت سفید فکی.....
.	۲۳۶۳۰	.	.	.	۳۹۳۱۸	سایرمرمریت کوپ.....
.	سایرمرمریت لاشه.....
.	سایرمرمریت گلدانی.....
.	سایرمرمریت فکی.....
.	۱۰۰۶	تراورتن سفید کوپ.....
.	تراورتن سفید لاشه.....
.	.	.	.	۷۶۸	۷۶۸	تراورتن قرمز کوپ.....
.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	.	.	.	۱۵۴	۱۵۴	تراورتن گردویی کوپ.....
.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	سایر تراورتن کوپ.....
.	سایر تراورتن لاشه.....
.	۱۰۸۸	گرانیت (گرانودیوریت و ...).....
.	چینی ساده.....
.	گنایس.....
.	بازالت.....
.	گابرو.....
.	.	.	.	۶۵۲	۶۵۲	سایرسنگ های تزیننی.....
.	لاشه ساختمانی.....
.	لاشه موزاییکی.....
.	مالون.....
.	توف (توف سبزالبرز و ...).....
.	پوزولانا.....
.	ماکادام.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
.	بالاست.....
.	سنگ آهک.....
.	مارن.....
.	لاشه آهکی.....
.	واریزه کوهی آهکی.....
.	کلسیت.....
.	مخلوط مارن و آهک.....
.	ماسه شسته کوهی.....
.	ماسه بادی کوهی.....
.	ماسه شکسته کوهی.....
.	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	۱۰۸۴۶۲۵	سنگ گچ.....
.	گچ خاکی (شوره).....
.	کائولن.....
.	۹۸۰۰	خاک نسوز.....
.	۳۶۱۹۲	خاک صنعتی.....
.	ماسه نسوز.....
.	گرونا.....
.	ایلیت.....
.	دولومیت.....
.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	گل سرشوی.....
.	گل سفید.....
.	باریت.....
.	۲۵۹۰۰	سولفات استرونیوم (سلستین).....
.	بر.....
.	زاج.....
.	سولفات سدیم.....
.	خاک سرخ.....
.	خاک زرد.....
.	فلورین.....
.	فسفات.....
.	کنسانتره فسفات.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

مواد معدنی	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
گوگرد.....
ید.....	۵	.	.	.	.	.
آپاتیت.....
زرنیخ.....
تورب.....
نمک سفید.....
نمک آبی.....
نمک سنگی.....
نمک خاکی.....
قیر جامد طبیعی.....
سنگ سیلیس.....
ماسه ریخته گری.....
دیاتومیت.....
کوارتزیت.....
کالسدون.....
زئولیت.....
پرلیت.....
پامیس (پومیس).....
شیل.....
فلدسپات.....
پگماتیت.....
تالک.....
ورمیکولیت.....
صدف دریایی.....
صدف کوهی.....
میکا.....
منیزیت.....
فیروزه.....
عقیق.....
آندالوزیت.....
پیروکسن.....
گرافیت.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
۹۴۱۶	۶۰۶۱	.	.	.	.	تن
.	زغال سنگ خشک
.	کنسانتره زغال سنگ خشک
.	زغال کک شو
.	زغال قهوه ای (لیگنیت)
.	سنگ آهن
.	آهن منگنزدار
۸۱۵۶	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
۱۲۵۹	۳۹۶۷	.	.	.	.	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)
.	کنسانتره کرومیت
.	سنگ منگنز
.	کنسانتره منگنز
.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	آلومین
.	آنتیموان
.	تیتانیوم
.	مخلوط شن و ماسه

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

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

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
.	مرمریت لیمویی لاشه.....
.	مرمریت لیمویی گلدانی.....
.	مرمریت لیمویی فکی.....
.	مرمریت سفید کوپ.....
.	مرمریت سفید لاشه.....
.	مرمریت سفید گلدانی.....
.	مرمریت سفید فکی.....
.	سایرمرمریت کوپ.....
.	سایرمرمریت لاشه.....
.	سایرمرمریت گلدانی.....
.	سایرمرمریت فکی.....
.	۱۰۰۶	.	.	.	.	تراورتن سفید کوپ.....
.	تراورتن سفید لاشه.....
.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	سایر تراورتن کوپ.....
.	سایر تراورتن لاشه.....
.	۱۰۸۸	.	.	.	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...).....
.	چینی ساده.....
.	گنایس.....
.	بازالت.....
.	گابرو.....
.	سایرسنگ های تزیننی.....
.	لاشه ساختمانی.....
.	لاشه موزاییکی.....
.	مالون.....
.	توف (توف سبزالبرز و ...).....
.	پوزولانا.....
.	ماکادام.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

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

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱
(دنباله)

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

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱
(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	فعالیت
۰	۳۶۵۱۹	۰	۱۲۴۱۱	۰	تن
۰	۰	۰	۰	۰	زغال سنگ خشک.....
۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره زغال سنگ خشک.....
۰	۰	۰	۰	۰	زغال کک شو.....
۰	۰	۰	۰	۰	زغال قهوه ای (لیگنیت).....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ آهن.....
۰	۰	۰	۰	۰	آهن منگنردار.....
۰	۰	۰	۰	۰	آهن دانه بندی شده.....
۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره آهن.....
۰	۰	۰	۰	۰	هماتیت.....
۰	۰	۰	۰	۰	منیتیت.....
۰	۰	۰	۰	۰	گندله.....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ سرب.....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ روی.....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ سرب و روی.....
۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره روی.....
۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره سرب.....
۰	۰	۰	۰	۰	روی کالسینه شده.....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا.....
۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره طلا.....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ مس.....
۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره مس.....
۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره مولیبدن.....
۰	۱۰۶۱۹	۰	۰	۰	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه).....
۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره کرومیت.....
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ منگنز.....
۰	۰	۰	۰	۰	کنسانتره منگنز.....
۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....
۰	۰	۰	۰	۰	آلومین.....
۰	۰	۰	۰	۰	آنتیموان.....
۰	۰	۰	۰	۰	تیتانیوم.....
۰	۰	۰	۰	۰	مخلوط شن و ماسه.....



۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

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

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

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

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
.	بالاست.....
.	سنگ آهک.....
.	مارن.....
.	لاشه آهکی.....
.	واریزه کوهی آهکی.....
.	کلسیت.....
.	مخلوط مارن و آهک.....
.	ماسه شسته کوهی.....
.	ماسه بادی کوهی.....
.	ماسه شکسته کوهی.....
.	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	.	.	۱۲۴۱۱	.	سنگ گچ.....
.	گچ خاکی (شوره).....
.	کاتولن.....
.	خاک نسوز.....
.	خاک صنعتی.....
.	ماسه نسوز.....
.	گرونا.....
.	ایلیت.....
.	دولومیت.....
.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	گل سرشوی.....
.	گل سفید.....
.	باریت.....
.	۲۵۹۰۰	.	.	.	سولفات استرونیوم (سلسین).....
.	بر.....
.	زاج.....
.	سولفات سدیم.....
.	خاک سرخ.....
.	خاک زرد.....
.	فلورین.....
.	فسفات.....
.	کنسانتره فسفات.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱
(دنباله)

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

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

فعالیت	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
تن	۱۴۷۷۲	.	.	.	۱۵۸۱۵۱۳
زغال سنگ خشک
کنسانتره زغال سنگ خشک
زغال کک شو
زغال قهوه ای (لیگنیت)
سنگ آهن
آهن منگنردار
آهن دانه بندی شده	۱۱۷۸۴۳۹
کنسانتره آهن	۱۵۸۴۶۶
هماتیت
منیتیت
گندله	۵۴۷۶۴
سنگ سرب	۱۶۹۷	.	.	.	.
سنگ روی	۳۲۷۵	.	.	.	.
سنگ سرب و روی
کنسانتره روی
کنسانتره سرب
روی کالسینه شده
سنگ طلا
کنسانتره طلا
سنگ مس
کنسانتره مس	۱۶۹۲۳۳
کنسانتره مولیبدن	۱۰۶۰
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	۱۶۲۹۲
کنسانتره کرومیت	۲۹۹۱
سنگ منگنز
کنسانتره منگنز
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
آلومین
آنتیموان
تیتانیوم
مخلوط شن و ماسه

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

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

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱
(دنباله)

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

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱
(دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
.	بالاست.....
.	سنگ آهک.....
.	مارن.....
.	لاشه آهکی.....
.	واریزه کوهی آهکی.....
.	کلسیت.....
.	مخلوط مارن و آهک.....
.	ماسه شسته کوهی.....
.	ماسه بادی کوهی.....
.	ماسه شکسته کوهی.....
.	شن کوهی درجه بندی شده.....
.	سنگ گچ.....
.	گچ خاکی (شوره).....
.	کائولن.....
.	.	.	.	۹۸۰۰	خاک نسوز.....
.	خاک صنعتی.....
.	ماسه نسوز.....
.	گرونا.....
.	ایلیت.....
.	دولومیت.....
.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	گل سرشوی.....
.	گل سفید.....
.	باریت.....
.	سولفات استرونیوم (سلستین).....
.	بر.....
.	زاج.....
.	سولفات سدیم.....
.	خاک سرخ.....
.	خاک زرد.....
.	فلورین.....
.	فسفات.....
.	کنسانتره فسفات.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱ (دنباله)

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

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
تن	*	*	۵	*	۹۴۹۶۱
زغال سنگ خشک	*	*	*	*	*
کنسانتره زغال سنگ خشک	*	*	*	*	*
زغال کک شو	*	*	*	*	*
زغال قهوه ای (لیگنیت)	*	*	*	*	*
سنگ آهن	*	*	*	*	*
آهن منگنر دار	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*
آنتیموان	*	*	*	*	*
تیتانیوم	*	*	*	*	*
مخلوط شن و ماسه	*	*	*	*	*

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
ماسه بادی.....
ماسه شسته.....
شن درجه بندی شده.....
ماسه شکسته.....
مرمرگلدازکوب.....
مرمرگلداز لاشه.....
مرمرگلداز گلدانی.....
مرمرگلداز فکی.....
مرمرساده کوپ.....
مرمرساده لاشه.....
مرمرساده گلدانی.....
مرمرساده فکی.....
مرمرسفید کوپ.....
مرمرسفید لاشه.....
مرمرسفید گلدانی.....
مرمرسفید فکی.....
مرمرسبز کوپ.....
مرمرسبز لاشه.....
مرمرسبز گلدانی.....
مرمرسبز فکی.....
سایرمرمر کوپ.....
سایرمرمر لاشه.....
سایرمرمر گلدانی.....
سایرمرمر فکی.....
مرمریت سیاه کوپ.....
مرمریت سیاه لاشه.....
مرمریت سیاه گلدانی.....
مرمریت سیاه فکی.....
مرمریت قرمز کوپ.....
مرمریت قرمز لاشه.....
مرمریت قرمز گلدانی.....
مرمریت قرمز فکی.....
مرمریت لیمویی کوپ.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
مرمریت لیمویی لاشه.....
مرمریت لیمویی گلدانی.....
مرمریت لیمویی فکی.....
مرمریت سفید کوپ.....
مرمریت سفید لاشه.....
مرمریت سفید گلدانی.....
مرمریت سفید فکی.....
سایر ممریت کوپ.....	۱۵۴۲۱
سایر ممریت لاشه.....
سایر ممریت گلدانی.....
سایر ممریت فکی.....
تراورتن سفید کوپ.....
تراورتن سفید لاشه.....
تراورتن قرمز کوپ.....
تراورتن قرمز لاشه.....
تراورتن گردویی کوپ.....
تراورتن گردویی لاشه.....
تراورتن لیمویی کوپ.....
تراورتن لیمویی لاشه.....
سایر تراورتن کوپ.....
سایر تراورتن لاشه.....
گرانیت (گرانودیوریت و ...).....
چینی ساده.....
گنایس.....
بازالت.....
گابرو.....
سایرسنگ های تزئینی.....
لاشه ساختمانی.....
لاشه موزاییکی.....
مالون.....
توف (توف سبزالبرز و ...).....
پوزولانا.....
ماکادام.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
بالاست.....
سنگ آهک.....
مارن.....
لاشه آهکی.....
واریزه کوهی آهکی.....
کلسیت.....
مخلوط مارن و آهک.....
ماسه شسته کوهی.....
ماسه بادی کوهی.....
ماسه شکسته کوهی.....
شن کوهی درجه بندی شده.....
سنگ گچ.....	۷۹۵۴۰
گچ خاکی (شوره).....
کائولن.....
خاک نسوز.....
خاک صنعتی.....
ماسه نسوز.....
گرونا.....
ایلیت.....
دولومیت.....
بنتونیت (مونت موریلونیت).....
گل سرشوی.....
گل سفید.....
باریت.....
سولفات استرونیوم (سلسین).....
بر.....
زاج.....
سولفات سدیم.....
خاک سرخ.....
خاک زرد.....
فلورین.....
فسفات.....
کنسانتره فسفات.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
گوگرد.....
ید.....	.	.	۵	.	.
آپاتیت.....
زرنیخ.....
تورب.....
نمک سفید.....
نمک آبی.....
نمک سنگی.....
نمک خاکی.....
قیر جامد طبیعی.....
سنگ سیلیس.....
ماسه ریخته گری.....
دیاتومیت.....
کوارتزیت.....
کالسدون.....
زئولیت.....
پرلیت.....
پامیس (پومیس).....
شیل.....
فلدسپات.....
پگماتیت.....
تالک.....
ورمیکولیت.....
صدف دریایی.....
صدف کوهی.....
میکا.....
منیزیت.....
فیروزه.....
عقیق.....
آندالوزیت.....
پیروکسن.....
گرافیت.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
تن	*	*	۹۹۲۶۷۴	۲۷۳۰۴۷	۲۲۱۱۳۴۳
زغال سنگ خشک	*	*	.	.	.
کنسانتره زغال سنگ خشک	*	*	.	.	.
زغال کک شو	*	*	.	.	.
زغال قهوه ای (لیگنیت)	*	*	.	.	.
سنگ آهن	*	*	.	۱۱۱۸۹۱	۶۷۵۰۰۰
آهن منگنردار	*	*	.	.	.
آهن دانه بندی شده	*	*	.	.	۱۴۷۴۷۹۳
کنسانتره آهن	*	*	.	.	.
هماتیت	*	*	.	۴۰	.
منیتیت	*	*	.	۱۶۰۵۰۵	.
گندله	*	*	.	.	.
سنگ سرب	*	*	.	.	.
سنگ روی	*	*	.	.	.
سنگ سرب و روی	*	*	.	.	.
کنسانتره روی	*	*	.	.	۷۸۵۸
کنسانتره سرب	*	*	.	۶۱۱	.
روی کالسینه شده	*	*	.	.	.
سنگ طلا	*	*	.	.	.
کنسانتره طلا	*	*	.	.	.
سنگ مس	*	*	.	.	.
کنسانتره مس	*	*	.	.	.
کنسانتره مولیبدن	*	*	.	.	.
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	*	*	.	.	.
کنسانتره کرومیت	*	*	.	.	.
سنگ منگنز	*	*	.	.	.
کنسانتره منگنز	*	*	.	.	۱۷۵۰۰
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	*	*	.	.	.
آلومین	*	*	.	.	.
آنتیموان	*	*	.	.	.
تیتانیوم	*	*	.	.	.
مخلوط شن و ماسه	*	*	.	.	.



۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
..... ماسه بادی
..... ماسه شسته
..... شن درجه بندی شده
..... ماسه شکسته
..... مرم‌گلدار کوب
..... مرم‌گلدار لاشه
..... مرم‌گلدار گلدانی
..... مرم‌گلدار فکی
..... مرم‌ساده کوب
..... مرم‌ساده لاشه
..... مرم‌ساده گلدانی
..... مرم‌ساده فکی
..... مرم‌سفید کوب
..... مرم‌سفید لاشه
..... مرم‌سفید گلدانی
..... مرم‌سفید فکی
..... مرم‌سبز کوب
..... مرم‌سبز لاشه
..... مرم‌سبز گلدانی
..... مرم‌سبز فکی
..... سایر مرم کوب
..... سایر مرم لاشه
..... سایر مرم گلدانی
..... سایر مرم فکی
..... مرم‌ریت سیاه کوب
..... مرم‌ریت سیاه لاشه
..... مرم‌ریت سیاه گلدانی
..... مرم‌ریت سیاه فکی
..... مرم‌ریت قرمز کوب
..... مرم‌ریت قرمز لاشه
..... مرم‌ریت قرمز گلدانی
..... مرم‌ریت قرمز فکی
..... مرم‌ریت لیمویی کوب

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

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

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
بالاست.....
سنگ آهک.....
مارن.....
لاشه آهکی.....
واریزه کوهی آهکی.....
کلسیت.....
مخلوط مارن و آهک.....
ماسه شسته کوهی.....
ماسه بادی کوهی.....
ماسه شکسته کوهی.....
شن کوهی درجه بندی شده.....
سنگ گچ.....	.	۹۹۲۶۷۴	.	.	.
گچ خاکی (شوره).....
کاتولن.....
خاک نسوز.....	۳۶۱۹۲
خاک صنعتی.....
ماسه نسوز.....
گرونا.....
ایلیت.....
دولومیت.....
بنتونیت (مونت موریلونیت).....
گل سرشوی.....
گل سفید.....
باریت.....
سولفات استرونیوم (سلسترین).....
بر.....
زاج.....
سولفات سدیم.....
خاک سرخ.....
خاک زرد.....
فلورین.....
فسفات.....
کنسانتره فسفات.....

۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۱

(دنباله)

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

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: ۱۳۹۱

وضع مالکیت	تعداد معادن	متوسط تعداد شاغلان (نفر)	مقدار سنگ خام مصرفی از استخراج سال قبل (تن)	مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایی) (تن)
جمع.....	۵۳۱۶	۸۴۹۲۲	۲۱۹۱۳۳۱۰	۴۰۵۴۳۷۱۲۳
بخش عمومی.....	۱۹۲	۲۱۹۷۴	۶۸۷۵۳۴۳	۶۶۰۳۵۱۴۸
بخش خصوصی.....	۵۱۲۴	۶۲۹۴۸	۱۵۰۳۷۹۶۸	۳۳۹۴۰۱۹۷۵
شرکت های خصوصی.....	۴۵۶۴	۵۶۶۹۸	۱۴۸۷۷۴۳۵	۳۱۱۹۱۱۹۱۵
شرکت های تعاونی.....	۵۶۰	۶۲۵۰	۱۶۰۵۳۲	۲۷۴۹۰۰۶۰

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.....	۱۰۱۲۰۹۸۳۶	۷۹۱۶۳۴۷۹	۸۶۰۶۵۳۸	۸۸۵۷۵۶۴
بخش عمومی.....	۳۸۲۷۰۵۹۶	۲۷۸۵۴۹۰۷	۴۲۱۲۵۶۵	۲۸۶۶۲۸۹
بخش خصوصی.....	۶۲۹۳۹۲۴۰	۵۱۳۰۸۵۷۲	۴۳۹۳۹۷۳	۵۹۹۱۲۷۴
شرکت های خصوصی.....	۵۹۹۶۰۳۱۷	۴۹۰۱۲۱۷۳	۴۱۰۵۷۲۲	۵۴۹۵۸۱۵
شرکت های تعاونی.....	۲۹۷۸۹۲۳	۲۲۹۶۳۹۸	۲۸۸۲۵۱	۴۹۵۴۶۰

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

بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۱

وضع مالکیت	تعداد کل شاغلان	تعداد شاغلان (نفر)		
		خط تولید		
		کارگران ساده	کارگران ماهر	جمع
جمع.....	۸۴۹۲۲	۶۶۹۸۱	۲۰۲۶۱	۲۴۲۳۵
بخش عمومی.....	۲۱۹۷۴	۱۷۰۲۵	۴۷۱۴	۸۰۵۹
بخش خصوصی.....	۶۲۹۴۸	۴۹۹۵۶	۱۵۵۴۶	۱۶۱۷۶
شرکت های خصوصی.....	۵۶۶۹۸	۴۴۹۶۴	۱۴۱۲۵	۱۴۴۳۷
شرکت های تعاونی.....	۶۲۵۰	۴۹۹۲	۱۴۲۱	۱۷۳۹

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

بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۱ (دنباله)

تعداد شاغلان (نفر)				وضع مالکیت
غیر تولیدی	خط تولید			
	امور حمل و نقل	مهندسی	تکنسین ها	
۱۷۹۴۱	۱۴۳۴۲	۴۸۶۰	۳۲۸۳	جمع.....
۴۹۴۹	۱۶۳۹	۱۴۰۲	۱۲۱۰	بخش عمومی.....
۱۲۹۹۲	۱۲۷۰۳	۳۴۵۸	۲۰۷۳	بخش خصوصی.....
۱۱۷۳۴	۱۱۳۱۶	۳۱۹۱	۱۸۹۴	شرکت های خصوصی.....
۱۲۵۸	۱۳۸۷	۲۶۷	۱۷۹	شرکت های تعاونی.....

سایر پرداختی های نقدی و غیر نقدی (میلیون ریال)	مزد و حقوق (میلیون ریال)	جمع (میلیون ریال)	وضع مالکیت
۲۷۶۵۱۱۱۱	۶۰۹۱۶۷۶	۱۱۵۷۵۶۴	جمع.....
۹۶۹۴۳۸	۱۸۹۶۸۵۱	۲۸۶۶۲۸۹	بخش عمومی.....
۱۷۹۶۴۵۰	۴۱۹۴۸۲۵	۵۹۹۱۲۷۴	بخش خصوصی.....
۱۶۴۹۲۹۳	۳۸۴۶۵۲۲	۵۴۹۵۸۱۵	شرکت های خصوصی.....
۱۴۷۱۵۷	۳۴۸۳۰۲	۴۹۵۴۶۰	شرکت های تعاونی.....

۸۳ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۱

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	وضع مالکیت
۴۱۸۰۳۵۹۶	۲۲۳۷۲۳۱۳	۵۴۱۵۹۰۵	۳۲۱۰۳۰۰۳۴	۳۴۰۴۶۱۳۱۷	جمع.....
۹۶۷۲۴۸۳	۶۹۰۸۶۷۵	۲۸۷۶۵۱۶	۳۷۹۳۲۲۲۳	۴۰۶۹۶۱۳۰	بخش عمومی.....
۳۲۱۳۱۱۱۳	۱۵۴۶۳۶۳۷	۲۵۳۹۳۸۹	۲۸۳۰۹۷۷۱۱	۲۹۹۷۶۵۱۸۷	بخش خصوصی.....
۲۹۹۰۵۷۷۷	۱۴۲۱۷۴۶۷	۱۷۲۹۵۱۹	۲۵۶۹۸۰۶۶۳	۲۷۲۶۶۸۹۷۳	شرکت های خصوصی.....
۲۲۲۵۳۳۶	۱۲۴۶۱۷۰	۸۰۹۸۶۹	۲۶۱۱۷۰۴۸	۲۷۰۹۶۲۱۴	شرکت های تعاونی.....

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

وضع مالکیت: ۱۳۹۱

وضع مالکیت	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش تولیدات فروخته				ارزش موجودی مواد معدنی	
		کل (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم)		اول فروردین (میلیون ریال)	پایان اسفند (میلیون ریال)	
			(میلیون ریال)	(دلار)			
جمع.....	۱۰۱۲۰۹۸۳۶	۹۲۲۴۳۴۰۹	۶۱۰۸۰۶۶۳۳	۱۶۱۸۱۳۶۳	۱۰۸۷۰۴۸۴	۲۲۸۰۷۰۵۳	
بخش عمومی.....	۳۸۲۷۰۵۹۶	۳۸۴۱۲۷۳۸	۱۸۶۸۱۳۱۳۶	۵۰۷۱۵۶۶	۸۱۷۵۶۵۰	۱۰۷۵۲۰۱۷	
بخش خصوصی.....	۶۲۹۳۹۲۴۰	۵۳۸۳۰۶۷۱	۴۲۳۹۹۳۴۹۷	۱۱۱۰۹۷۹۷	۲۶۹۴۸۳۳	۱۲۰۵۵۰۳۶	
شرکت های خصوصی.....	۵۹۹۶۰۳۱۷	۵۱۱۷۳۶۳۸	۴۲۲۹۰۴۴۹۳	۱۱۰۷۷۱۲۷	۲۶۰۹۲۴۱	۱۱۶۳۱۱۴۲	
شرکت های تعاونی.....	۲۹۷۸۹۲۳	۲۶۵۷۰۳۳	۱۰۸۹۰۰۴	۳۲۶۷۰	۸۵۵۹۳	۴۲۳۸۹۴	

۸۵ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی ها و دریافتی های معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۱

وضع مالکیت	ارزش افزوده	ارزش پرداختی ها				
		جمع	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده
جمع.....	۷۹۱۶۳۴۷۹	۲۳۲۱۷۹۲۲	۶۱۰۷۵۷۷	۱۸۷۴۶۰۱	۱۰۸۸۹۳۲	۷۲۳۶۱۱
بخش عمومی.....	۲۷۸۵۴۹۰۷	۱۰۶۱۵۲۵۴	۳۱۷۰۰۰۴	۳۵۶۵۸۴	۴۰۱۱۴۹	۶۳۸۹۸
بخش خصوصی.....	۵۱۳۰۸۵۷۲	۱۲۶۰۲۶۶۸	۲۹۳۷۵۷۳	۱۵۱۸۰۱۷	۶۸۷۷۸۳	۶۵۹۷۱۳
شرکت های خصوصی.....	۴۹۰۱۲۱۷۳	۱۱۸۲۳۱۴۶	۲۶۶۲۶۵۴	۱۳۶۹۸۶۷	۶۵۰۱۵۱	۶۴۳۳۷۴
شرکت های تعاونی.....	۲۲۹۶۳۹۸	۷۷۹۵۲۲	۲۷۴۹۱۹	۱۴۸۱۵۰	۳۷۶۳۲	۱۶۳۴۰

وضع مالکیت	جمع	دریافتی ها		
		ارزش تولیدات مواد معدنی	ضایعات قابل فروش	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط شاغلان
جمع.....	۱۰۲۳۸۱۴۰۱	۱۰۱۰۰۲۵۲۸	۲۰۷۳۰۸	۴۶۰۷۵۰
بخش عمومی.....	۳۸۴۷۰۱۶۱	۳۸۲۷۰۲۳۰	۳۶۶	۱۱۲۲۹۵
بخش خصوصی.....	۶۳۹۱۱۲۴۰	۶۲۷۳۲۲۹۸	۲۰۶۹۴۲	۳۴۸۴۵۵
شرکت های خصوصی.....	۶۰۸۳۵۳۱۹	۵۹۷۶۶۵۸۱	۱۹۳۷۳۶	۳۲۰۷۹۶
شرکت های تعاونی.....	۳۰۷۵۹۲۰	۲۹۶۵۷۱۷	۱۳۲۰۶	۲۷۶۵۹

۸۶ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و وضع مالکیت: ۱۳۹۱
(میلیون ریال)

ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام					ارزش سرمایه گذاری	وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۲۰۷۸۰۳	۳۴۴۹۰۷۲	۳۲۳۶۱۱	۲۳۹۹۵۵۹	۵۹۶۴۴۳۹	۱۶۰۶۵۳۸	جمع.....
۹۳۳	۲۰۱۲۸۵۵	۶۴۵۱۸	۳۵۷۳۷۳	۲۴۳۳۸۱۲	۴۲۱۲۵۶۵	بخش عمومی.....
۲۰۶۸۷۰	۱۴۳۶۲۱۷	۲۵۹۰۹۴	۲۰۴۲۱۸۶	۳۵۳۰۶۲۷	۴۳۹۳۹۷۳	بخش خصوصی.....
۱۸۹۹۸۳	۱۲۸۴۹۹۲	۲۳۸۷۸۳	۱۹۵۷۶۵۵	۳۲۹۱۴۴۷	۴۱۰۵۷۲۲	شرکت های خصوصی.....
۱۶۸۸۸	۱۵۱۲۲۵	۲۰۳۱۱	۸۴۵۳۲	۲۳۹۱۸۰	۲۸۸۲۵۱	شرکت های تعاونی.....

لوازم و تجهیزات اداری					ارزش سرمایه گذاری	وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۱۴۱۲	۵۱۹۵۴	۸۴۹	۹۹۱۹۰	۱۵۱۲۸۱	۱۵۱۲۸۱	جمع.....
۱۴۱	۴۸۶۴۹	۵۰۶	۴۸۲۷۱	۹۷۲۸۵	۹۷۲۸۵	بخش عمومی.....
۱۲۷۱	۳۳۰۵	۳۴۴	۵۱۶۱۹	۵۳۹۹۷	۵۳۹۹۷	بخش خصوصی.....
۱۲۲۹	۳۱۳۵	۲۶۸	۴۹۷۹۴	۵۱۹۶۸	۵۱۹۶۸	شرکت های خصوصی.....
۴۳	۱۷۰	۷۶	۱۸۲۶	۲۰۲۹	۲۰۲۹	شرکت های تعاونی.....

وسایل نقلیه					ارزش سرمایه گذاری	وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۱۷۷۴۷	۹۷۴۶۸	۴۴۲۰۰	۳۴۹۷۹۱	۴۷۳۷۱۱	۴۷۳۷۱۱	جمع.....
۴۲	۱۹۸۵۳	۹۴۷۵	۱۲۷۲۲۸	۱۵۶۵۱۴	۱۵۶۵۱۴	بخش عمومی.....
۱۷۷۰۵	۷۷۶۱۵	۳۴۷۲۴	۲۲۲۵۶۳	۳۱۷۱۹۷	۳۱۷۱۹۷	بخش خصوصی.....
۱۷۰۴۸	۷۱۰۶۸	۳۳۳۵۸	۲۰۸۱۶۳	۲۹۵۵۴۲	۲۹۵۵۴۲	شرکت های خصوصی.....
۶۵۷	۶۵۴۷	۱۳۶۶	۱۴۳۹۹	۲۱۶۵۴	۲۱۶۵۴	شرکت های تعاونی.....

۸۶ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و وضع مالکیت: ۱۳۹۱

(میلیون ریال)

(دنباله)

راه اختصاصی				وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۳۲۲۷۶	۳۲۰۴۷	۴۷۹۷۴	۱۱۲۲۹۷	جمع.....
۳۱۲	۲۲۷۱	۱۲۴۱۵	۱۴۹۹۹	بخش عمومی.....
۳۱۹۶۴	۲۹۷۷۶	۳۵۵۵۸	۹۷۲۹۹	بخش خصوصی.....
۲۹۴۱۳	۲۵۵۵۰	۳۳۳۷۸	۸۸۳۴۱	شرکت های خصوصی.....
۲۵۵۲	۴۲۲۶	۲۱۸۰	۸۹۵۸	شرکت های تعاونی.....

توسعه و اکتشاف				وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۷۱۳۵۳	۲۳۱۱	۲۴۳۰۱۴	۳۱۶۶۷۸	جمع.....
۶۳۳۶۹	۲۰۹	۱۰۸۲۴۴	۱۷۱۸۲۲	بخش عمومی.....
۷۹۸۴	۲۱۰۲	۱۳۴۷۷۰	۱۴۴۸۵۶	بخش خصوصی.....
۷۸۴۱	۲۱۰۲	۱۳۰۸۹۵	۱۴۰۸۳۷	شرکت های خصوصی.....
۱۴۳	.	۳۸۷۵	۴۰۱۹	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	
۱۳۲۷۴	۵۰۲۹۴۴	۵۷۴۹۲	۹۸۱۶۰۷	۱۵۲۸۷۶۹	جمع.....
۹	۴۶۸۱۷۶	۳۵۳۱۳	۷۸۹۰۰۰	۱۲۹۲۴۸۰	بخش عمومی.....
۱۳۲۶۶	۳۴۷۶۹	۲۲۱۷۹	۱۹۲۶۰۸	۲۳۶۲۸۹	بخش خصوصی.....
۱۳۲۶۶	۳۰۹۰۶	۲۰۶۰۷	۱۸۶۴۳۷	۲۲۴۶۸۴	شرکت های خصوصی.....
.	۳۸۶۳	۱۵۷۲	۶۱۷۱	۱۱۶۰۵	شرکت های تعاونی.....

۸۶ - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و وضع مالکیت: ۱۳۹۱
(دنباله)
(میلیون ریال)

نرم افزار های رایانه ای				وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	خرید یا تحصیل	کل	
۲۹۷۳	۲۴۰	۲۲۸۶۲	۲۰۱۲۸	جمع.....
۲۶۶۴	۴	۱۷۷۴۷	۱۵۰۸۶	بخش عمومی.....
۳۰۹	۲۳۶	۵۱۱۵	۵۰۴۲	بخش خصوصی.....
۳۰۹	۱۲۸	۴۶۷۵	۴۴۹۴	شرکت های خصوصی.....
۰	۱۰۸	۴۴۰	۵۴۸	شرکت های تعاونی.....

سایر				وضع مالکیت	
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل		کل
۲۸۱۲	۹۴	۰	۴۱۹۵۳	۳۹۲۳۵	جمع.....
۰	۰	۰	۳۰۵۶۷	۳۰۵۶۷	بخش عمومی.....
۲۸۱۲	۹۴	۰	۱۱۳۸۶	۸۶۶۸	بخش خصوصی.....
۲۸۱۲	۹۴	۰	۱۱۱۲۸	۸۴۱۰	شرکت های خصوصی.....
۰	۰	۰	۲۵۸	۲۵۸	شرکت های تعاونی.....

مرکز آمار ایران