



ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور - ۱۳۹۰

مرکز آمار ایران



نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

-	آمار گردآوری نشده است.
000	آمار در دسترس نیست.
x	ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
xx	جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی‌معنی است.
//	رقم کمتر از نصف واحد است.
	رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است.
*	رقم غیر قطعی است.
**	رقم جنبه تخمینی دارد.
⊖	به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سراسر کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سراسر کردن ارقام صورت گرفته است.

سرشناسه : مرکز آمار ایران
عنوان و نام پدیدآور : نتایج آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور - ۱۳۹۰ / ریاست جمهوری،
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی مرکز آمار ایران.
مشخصات نشر : تهران: مرکز آمار ایران، دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری : ۳۳۴ ص.: جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک : ۱۳۰۰۰۰ ریال: 978-964-365-899-1
وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا.
موضوع : معدن و ذخایر معدنی -- ایران -- آمار.
شناسه افزوده : مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل.
رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۰ م ۴۳ الف/۹/HD۹۵۰۶
رده‌بندی دیویی : ۳۳۸/۲۰۹۵۵۰۲۱
شماره کتابشناسی ملی : ۳۳۴۶۶۸۱

مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور - ۱۳۹۰

تاریخ انتشار: چاپ اول، آذر ۱۳۹۲

شمار: ۲۰۰ نسخه

شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۶۲۴

ناشر: دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

قیمت: ۱۳۰۰۰۰ ریال

چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران

نقل قول از مطالب این کتاب با ذکر منبع بلامانع است.

تهران، کد پستی ۱۴۱۴۶۶۳۱۱۱، خیابان دکتر فاطمی، خیابان رهی معیری، تلفن ۸۸۹۶۴۴۷۲

دورنگار: ۸۸۹۶۴۴۷۲

URL: <http://www.amar.org.ir>

E-mail: sci@sci.org.ir

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۳۶۵-۸۹۹-۱

ISBN 978-964-365-899-1

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 1391 که در آن اطلاعات سال 1390 جمع‌آوری شده‌است، بیست و ششمین طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور می‌باشد. مرکز آمار ایران از سال 1364 (بجز سال‌های 1370 و 1384) طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور این طرح را اجرا گذاشته شده است. در سال 1390 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 174 نفر از مأموران آمارگیر با مراجعه به 5600 معدن در سراسر کشور، جمع‌آوری اطلاعات این طرح را به انجام رسانیده‌اند. همچنین در این طرح 125 نفر در بازبینی، داده‌آمایی و کارشناسی طرح مشارکت داشته‌اند. مرکز آمار ایران لازم می‌داند از تمامی همکاران معاونت برنامه‌ریزی و استانداری و متصدیان معدن کشور که در اجرای این طرح مشارکت و همکاری داشته‌اند تشکر نماید. امید است اطلاعات ارائه شده در این نشریه مورد استفاده سیاستگذاران اقتصادی، برنامه‌ریزان و پژوهشگران قرار گیرد.

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
7	مشخصات کلی طرح
8	تعاریف و مفاهیم
13	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی
18	برخی از اقلام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های 1384-1390
	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: ۱۳۹۰
۳۹	۲- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۰
۴۰	۳- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و فعالیت: ۱۳۹۰
۴۱	۴- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۹۰
۴۳	۵- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و فعالیت: ۱۳۹۰
۴۴	۶- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله‌برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
	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: ۱۳۹۰
۴۵	
۴۷	۸- متوسط تعداد کل شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۴۸	۹- متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۵۰	۱۰- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۵۱	۱۱- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت: ۱۳۹۰
۵۳	۱۲- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و فعالیت: ۱۳۹۰
۵۶	۱۳- ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۵۷	۱۴- مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۵۸	۱۵- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
	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: ۱۳۹۰
۶۰	
۶۲	۱۶/۱- مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۶۳	۱۶/۲- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۶۴	۱۶/۳- مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۶۵	۱۶/۴- مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۶۶	۱۶/۵- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۶۷	۱۶/۶- مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۶۸	۱۶/۷- مقدار برق خریداری شده‌ی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۶۹	۱۶/۸- مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۷۰	۱۶/۹- مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
	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: ۱۳۹۰
۷۱	
۷۳	۱۸- مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۷۵	۱۹- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۷۹	۲۰- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۸۲	۲۱- ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۰
۸۴	۲۲- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۰
۹۲	۲۲/۱- ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۰
۹۴	۲۳- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۰
۹۵	۲۴- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۹۰

۲۵ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان بر حسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۹۷
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 بر حسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۹۹
۲۶/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۰۰
۲۶/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۰۱
۲۶/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۰۲
۲۶/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۰۳
۲۶/۶ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۰۴
۲۶/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۰۵
۲۶/۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۰۶
۲۶/۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۰۷
۲۶/۱۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۰۸
فصل سوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان	
۲۷ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۱۱
۲۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۰.....	۱۱۳
۲۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: ۱۳۹۰.....	۱۱۴
۳۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۰.....	۱۱۵
۳۱ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: ۱۳۹۰.....	۱۱۷
۳۲ - مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۱۸
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: ۱۳۹۰.....	۱۱۹
۳۴ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۱۲۱
۳۵ - متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۱۲۲
۳۶ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۱۲۴
۳۷ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۹۰.....	۱۲۵
۳۸ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۰.....	۱۲۷
۳۹ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۳۰
۴۰ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۳۱
۴۱ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	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 بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۳۴
42/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۳۶
۴۲/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۳۷
۴۲/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۳۸
۴۲/۴ - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۳۹
۴۲/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۴۰
۴۲/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۴۱
۴۲/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۴۲
۴۲/۸ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۴۳
۴۲/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	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 بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۴۵
۴۴ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۴۷
۴۵ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۴۹
۴۶ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۹۰.....	۱۵۳

۴۷ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۱۵۶
۴۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۰	۱۵۸
۴۸/۱ - ارزش موجودی سرمایه‌ی کل معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۰	۱۶۶
۴۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۰	۱۶۸
۵۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۰	۱۶۹
۵۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۰	۱۷۱
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: ۱۳۹۰	۱۷۳
۵۲/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۱۷۴
۵۲/۳ - نوع آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۱۷۵
۵۲/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۱۷۶
۵۲/۵ - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان یال در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۱۷۷
۵۲/۶ - معادن در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۰	۱۷۸
۵۲/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۱۷۹
۵۲/۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۰	۱۸۰
۵۲/۹ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۰	۱۸۱
۵۲/۱۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: ۱۳۹۰	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: ۱۳۹۰	۱۸۵
۵۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۰	۱۸۷
۵۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: ۱۳۹۰	۱۸۸
۵۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۹۰	۱۸۹
۵۷ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: ۱۳۹۰	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: ۱۳۹۰	۱۹۲
۵۹ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰	۱۹۴
۶۰ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰	۱۹۵
۶۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰	۱۹۷
۶۲ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۹۰	۱۹۸
۶۳ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت سواد و استان: ۱۳۹۰	۲۰۰
۶۴ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۲۰۳
۶۵ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۲۰۴
۶۶ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	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: ۱۳۹۰	۲۰۷
67/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۲۰۹
۶۷/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۲۱۰
۶۷/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۲۱۱
۶۷/۴ - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۲۱۲
۶۷/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۲۱۳
۶۷/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۲۱۴
۶۷/۷ - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۲۱۵
۶۷/۸ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	۲۱۶
۶۷/۹ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰	217

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: ۱۳۹۰.....	۲۱۸
۶۹ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۲۲۰
۷۰ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۲۲۲
۷۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۲۲۶
۷۲ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۲۲۹
۷۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۰.....	۲۳۱
۷۳/۱ - ارزش موجودی سرمایه کل معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۰.....	۲۳۹
۷۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۰.....	۲۴۱
۷۵ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۹۰.....	۲۴۲
۷۶ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۲۴۴
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: ۱۳۹۰.....	۲۴۶
۷۷/۲ - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۲۴۷
۷۷/۳ - نوع آسیب‌های وارده شده به شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۲۴۸
۷۷/۴ - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۲۴۹
۷۷/۵ - وضعیت فرد آسیب‌های دیده در پایان سال در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۲۵۰
۷۷/۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۹۰.....	۲۵۱
۷۷/۷ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور استان: ۱۳۹۰.....	۲۵۲
۷۷/۸ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۹۰.....	۲۵۳
۷۷/۹ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۹۰.....	۲۵۴
۷۷/۱۰ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: ۱۳۹۰.....	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: ۱۳۹۰.....	۲۵۹
۷۹ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۰.....	۲۶۵
۸۰ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۹۰.....	۲۹۵
فصل ششم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت	
۸۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1390.....	327
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: ۱۳۹۰.....	۳۲۷
۸۳ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۰.....	۳۲۸
۸۴ - ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۰.....	۳۲۹
۸۵ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۹۰.....	۳۲۹
۸۶ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۹۰.....	۳۳۰
۸۶/۱ - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۹۰.....	۳۳۳

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 1390 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 1390 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 1390 بوده است.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح از اول خرداد ماه تا نیمه مرداد ماه سال 1391 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

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

معادن متشکل در حال بهره‌برداری

به معدن متشکلی اطلاق می‌شود که در سال مورد آمارگیری مجموعه عملیات استخراج (در پاره‌ای موارد همراه با کانه‌آرایی) به منظور به دست آوردن کانه قابل فروش (حداقل به مدت 30 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 50 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 50 درصد سهام آن‌ها متعلق به اعضاء تعاونی باشد

خصوصی (غیر تعاونی) - منظور معدنی است که تمام یا بیش از 50 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 سوم 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 معادن شن و ماسه به صورت آمارگیری نمونه‌ای با کسر نمونه‌گیری تقریبی 53/4% بوده و بقیه معادن سرشماری شده‌اند. بنابراین نتایج دارای خطای نمونه‌گیری هستند. خطای استاندارد نسبی (*R.S.E*)¹ برآوردگرهای تعداد شاغلان، ارزش تولید، ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و جبران خدمات در سطح کل کشور به ترتیب برابر با 0/76%، 0/67%، 1/16%، 7/56% و 0/75% است.
- به دلیل حفظ محرمانگی اطلاعات، در آن دسته از رشته فعالیت‌های معدنی که اطلاعات معادن به صورت موردی قابل شناسایی است، ادغام صورت گرفته است.

¹ - براساس مقدار خطای استاندارد نسبی، حدود بالا و پایین برآوردگر (x) با اطمینان 95% از رابطه $x \pm 1.96 \times SE \times x$ ، $x - 1.96 \times SE \times x$ به دست می‌آید.

طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی

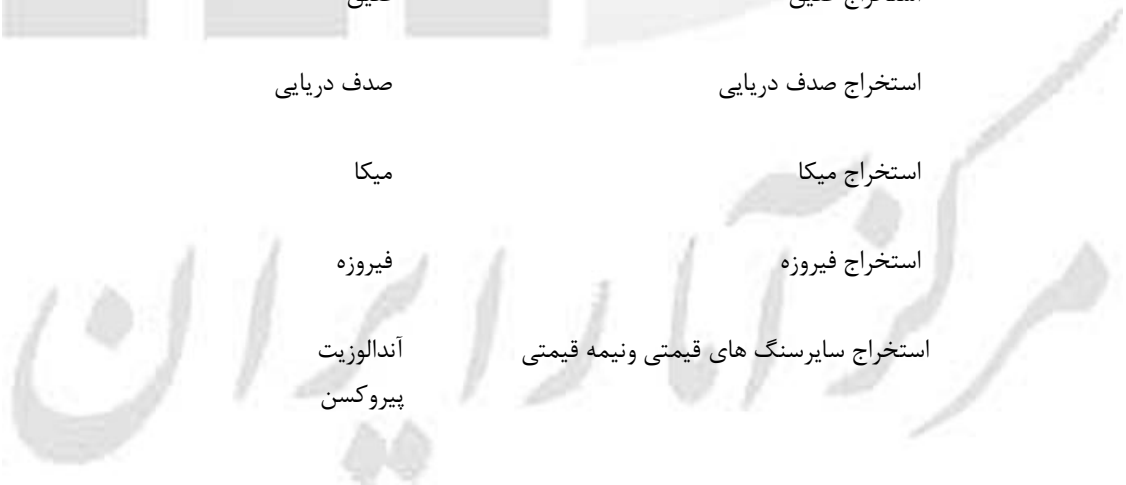
نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
	استخراج زغال سنگ	1010
زغال سنگ	استخراج زغال سنگ	10100
کنسانتره زغال سنگ		
زغال کک شو		
خاک پیت		
قیر طبیعی		
تورب		
بیتومین		
گرافیت		
	استخراج سنگ‌های آهنی	1310
سنگ آهن	استخراج سنگ‌های آهنی	13100
آهن منگنر دار		
آهن دانه‌بندی شده		
کنسانتره آهن		
هماتیت (اولیژیست)		
مگنتیت (منیتیت)		
گندله		
	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	1320
سنگ سرب	استخراج سنگ سرب و روی	13200
سنگ روی		
سنگ سرب و روی		
کنسانتره روی		
کنسانتره سرب		
روی کالسینه شده		
سنگ طلا	استخراج سنگ طلا	13201
کنسانتره طلا		
سنگ مس	استخراج سنگ مس	13202
کنسانتره مس		
کنسانتره مولیبدن		
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)	استخراج کرومیت	13203
کنسانتره کرومیت		
سنگ منگنز	استخراج منگنز	13204
کنسانتره منگنز		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
بوکسیت	استخراج بوکسیت	13205
آلومین		
کبالت	استخراج کبالت	13206
آنتیموان	استخراج آنتیموان	۱۳۲۰۷
تیتانیوم	استخراج تیتانیوم	۱۳۲۰۸
	استخراج سنگ، شن و ماسه و...	1410
مخلوط شن و ماسه	استخراج شن و ماسه	14100
ماسه بادی		
ماسه شسته		
شن درجه‌بندی شده		
ماسه شکسته		
مرمرگلداری کوپ	استخراج سنگ‌های تزئینی	14101
مرمرگلداری لاشه		
مرمرگلداری گلدانی		
مرمرگلداری فکی		
مرمر ساده کوپ		
مرمر ساده لاشه		
مرمر ساده گلدانی		
مرمر ساده فکی		
مرمر سفید کوپ		
مرمر سفید لاشه		
مرمر سفید گلدانی		
مرمر سفید فکی		
مرمر سبز کوپ		
مرمر سبز لاشه		
مرمر سبز گلدانی		
مرمر سبز فکی		
سایر مرمروپ		
سایر مرمز لاشه		
سایر مرمز گلدانی		
سایر مرمز 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		
مرمریت لیمویی گلدانی		
مرمریت لیمویی فکی		
مرمریت سفید کوپ		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
مرمیت سفید لاشه مرمیت سفید گلدانی مرمیت سفید فکی سایر مرمیت کوپ سایر مرمیت لاشه سایر مرمیت گلدانی سایر مرمیت 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 سنگ‌های تزئینی	استخراج سنگ لاشه	14102
لاشه ساختمانی لاشه موزاییکی مالون توف (توف سبزالبرز ...) پوزولانا ماکادام بالاست	استخراج سنگ بالاست	14103
سنگ آهک مارن لاشه آهکی مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی) کلسیت مخلوط آهک و مارن شن کوهی درجه بندی شده ماسه کوهی	استخراج سنگ آهک	14104

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
ماسه بادی کوهی ماسه شکسته کوهی ماسه شسته کوهی سنگ گچ گچ خاکی (شوره)	استخراج سنگ گچ	14105
کائولن خاک نسوز خاک صنعتی ماسه نسوز گرونا (گارنت) ایلیت	استخراج کائولن و خاک نسوز	14106
دولومیت	استخراج دولومیت (کربنات کلسیم)	14107
بنتونیت (مونت موریلونیت) گل سرشوی منیزیت	استخراج بنتونیت و گل سرشوی	14108
گل سفید	استخراج منیزیت و گل سفید	14109
	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	1421
سولفات سدیم	استخراج سولفات سدیم	14210
باریت	استخراج باریت	14211
خاک سرخ خاک زرد	استخراج خاک سرخ و زرد	14212
فلورین	استخراج فلورین	14213
سولفات استرونیوم (سلستین)	استخراج سولفات استرونیوم	14214
بر	استخراج بر	14215
زرنیخ	استخراج زرنیخ	14216
زاج	استخراج زاج سنگ و طبیعی	14217
فسفات کنسانتره فسفات	استخراج سنگ فسفات	14218

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
گوگرد ید	استخراج گوگرد و ید	14219
آپاتیت نمک سفید نمک آبی نمک سنگی نمک خاکی	استخراج نمک	14220
سیلیس	استخراج سایر مواد معدنی	1429
ماسه ریخته‌گری دیاتومیت کوارتزیت کالسدون زئولیت پرلیت پامیس (پومیس) شیل فلدسپات پگماتیت تالک ورمیکولیت	استخراج سنگ سیلیس	14290
عقیق	استخراج پوکه معدنی	14291
	استخراج فلدسپات (فلدسپار)	14292
	استخراج تالک	14293
	استخراج عقیق	14294
صدف دریایی	استخراج صدف دریایی	14295
میکا	استخراج میکا	14296
فیروزه	استخراج فیروزه	14297
آندالوزیت پیروکسن	استخراج سایر سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	14298



برخی از اقلام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های 1384 - 1390

سال	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390
تعداد معدن.....	3324	3582	3799	4116	4426	4974	5246
تعداد شاغلان.....	54854	60062	66250	75458	76854	81293	84528
ارزش کل تولیدات (میلیارد ریال)	16770	22642	30647	35568	35586	50148	65442
ارزش افزوده (میلیارد ریال).....	13503	16666	23733	27754	26663	38737	50422
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	2551	1737	2583	3302	3631	6341	6149

مرکز آمار ایران



فصل اول

خلاصه یافته‌ها و نمودارها

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

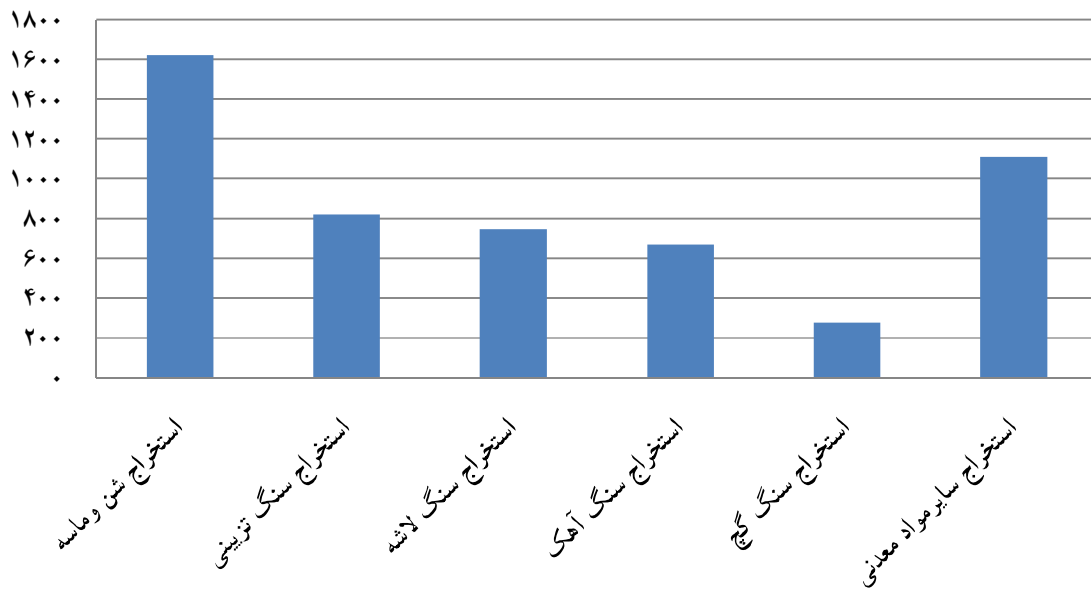
تعداد معادن در حال بهره‌برداری

نتایج آمارگیری سال 1390 معادن کشور نشان می‌دهد که در سال 1390 تعداد 5246 معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. از این تعداد، معادن شن و ماسه، سنگ تزئینی و سنگ لاشه به ترتیب با 1623، 822 و 744 معدن بیش‌ترین تعداد را دارا بوده‌اند.

الف - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

شرح	جمع	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ لاشه	استخراج سنگ آهک	استخراج سنگ گچ	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد.....	5246	1623	822	744	669	275	1113
درصد.....	100	30/9	15/7	14/2	12/8	5/2	21/2

نمودار 1: تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - سال 1390

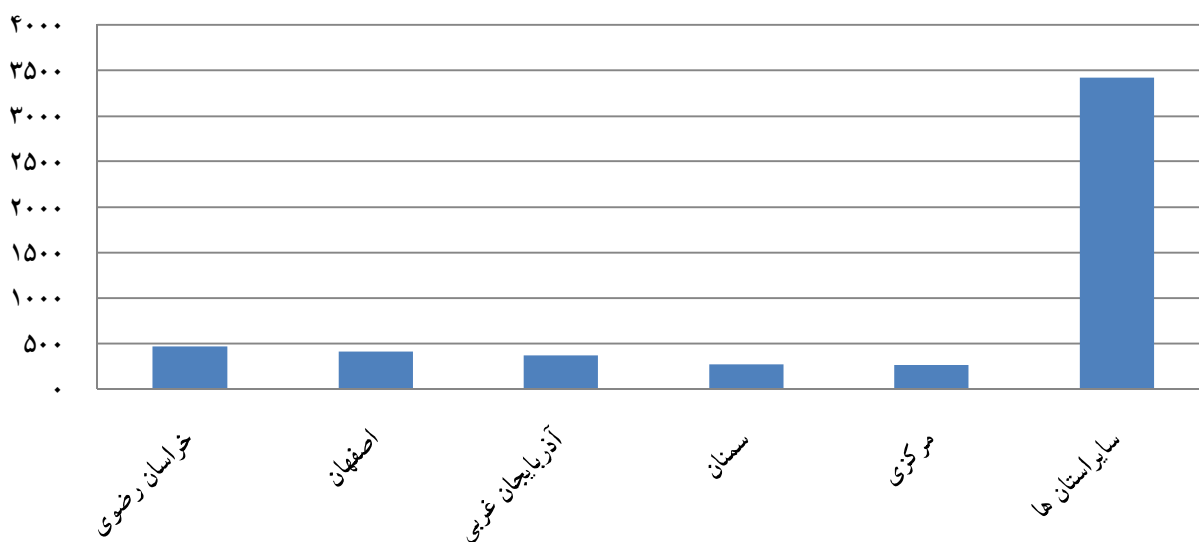


توزیع استانی معادن نشان می‌دهد که استان‌های خراسان رضوی، اصفهان، آذربایجان غربی به ترتیب با 477، 414 و 377 معدن بیش‌ترین تعداد معادن در حال بهره‌برداری را داشته‌اند.

ب - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390

شرح	کل کشور	خراسان رضوی	اصفهان	آذربایجان غربی	سمنان	مرکزی	سایر استان‌ها
تعداد.....	5246	477	414	377	279	273	3426
درصد.....	100	9/1	7/9	7/2	5/3	5/2	65/3

نمودار 2: تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان - 1390



مرکز آمار ایران

ارزش کل تولیدات

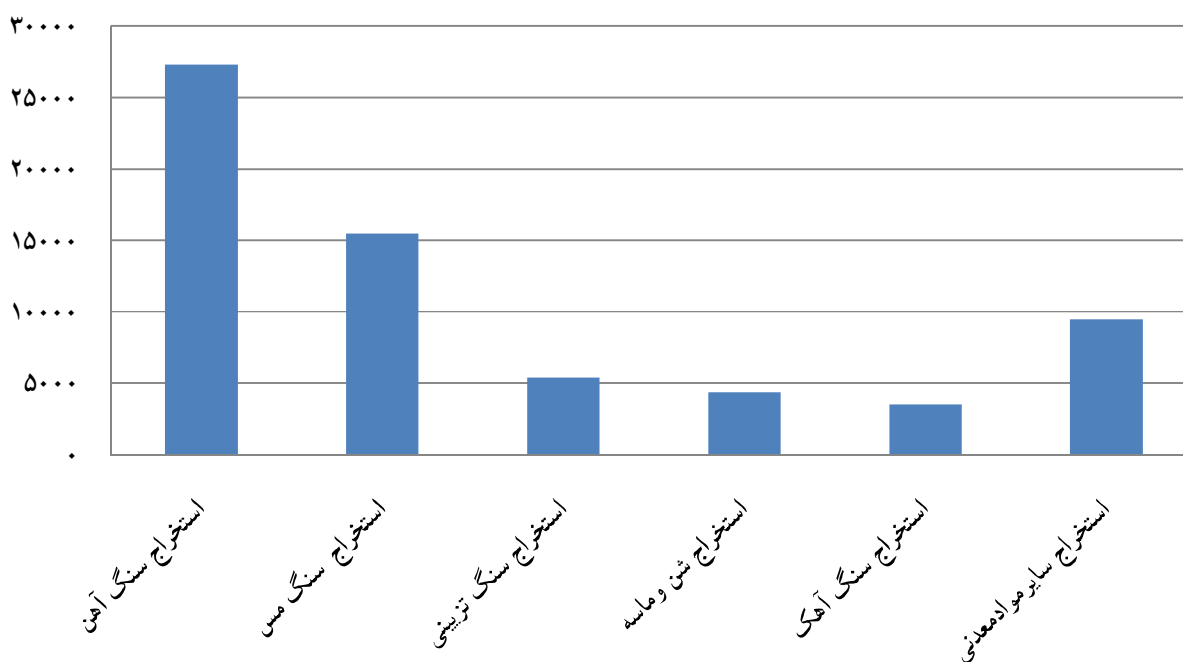
ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال 1390 بالغ بر 65442 میلیارد ریال بوده است و در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با 27277، 15442 و 5392 میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

پ - ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (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	65442	27277	15442	5392	4347	3507	9477
درصد	100	41/7	23/6	8/2	6/6	5/4	14/5

نمودار 3: ارزش تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - 1390

میلیارد ریال



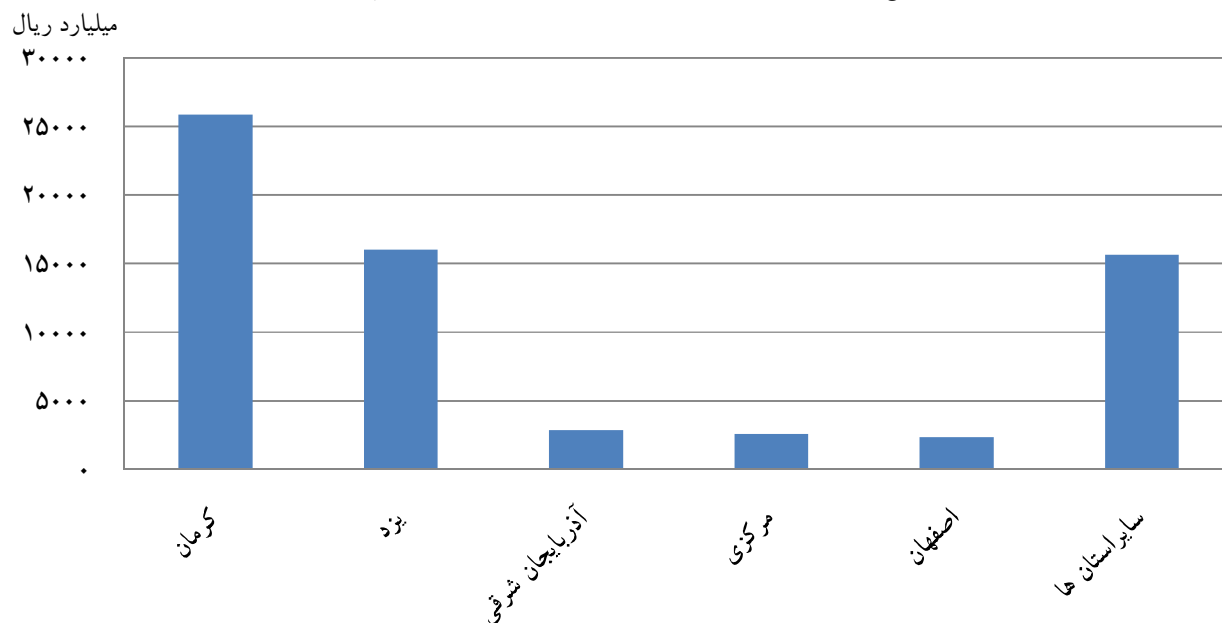
مرکز آمار ایران

در بین استان‌ها، کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با 25895، 16062 و 2887 میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را به خود اختصاص داده‌اند.

ت - ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	آذربایجان شرقی	مرکزی	اصفهان	سایر استان‌ها
ارزش	65442	25895	16062	2887	2581	2368	15649
درصد	100	39/6	24/5	4/4	3/9	3/6	24

نمودار 4: ارزش تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان - 1390



مرکز آمار ایران

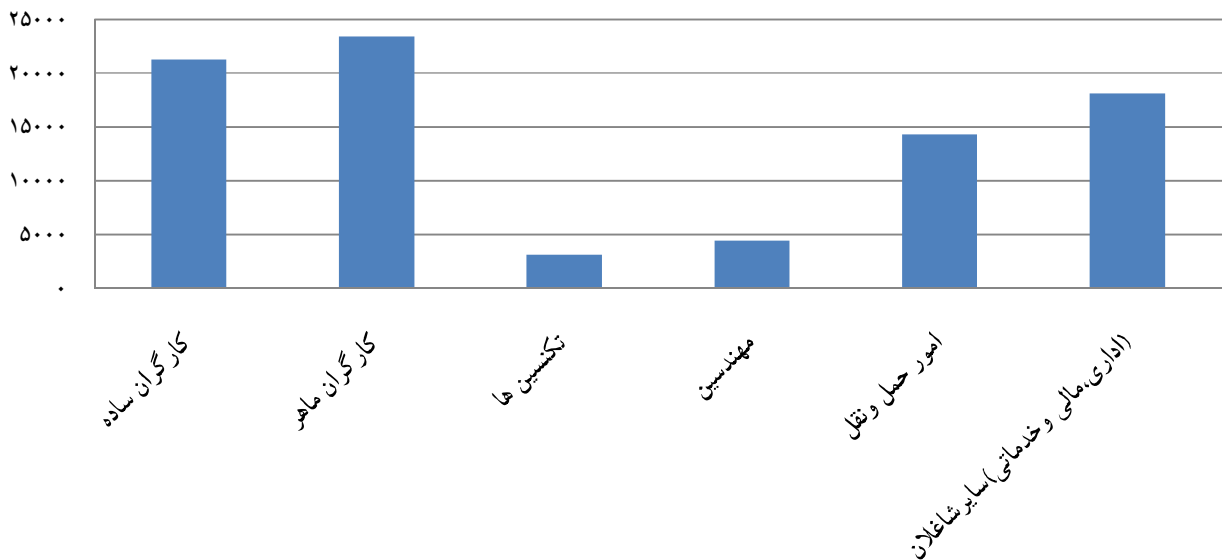
شاغلان

نتایج به دست آمده از آمارگیری نشان می‌دهد که مجموعاً 84528 نفر در سال 1390 در معادن در حال بهره‌برداری کشور به‌کار اشتغال داشته‌اند که از این تعداد 21280 نفر کارگران ساده، 23399 نفر کارگران ماهر، 3082 نفر تکنیسین‌ها، 4411 نفر مهندسیین، 14268 نفر شاغلان امور حمل و نقل و بالاخره 18089 نفر شاغلان امور اداری و مالی بوده‌اند.

ث - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت: 1390

شرح	جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسیین	امور حمل و نقل	سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی)
تعداد.....	84528	21280	23399	3082	4411	14268	18089
درصد.....	100	25/2	27/7	3/6	5/2	16/9	21/4

نمودار 5: تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مهارت - 1390



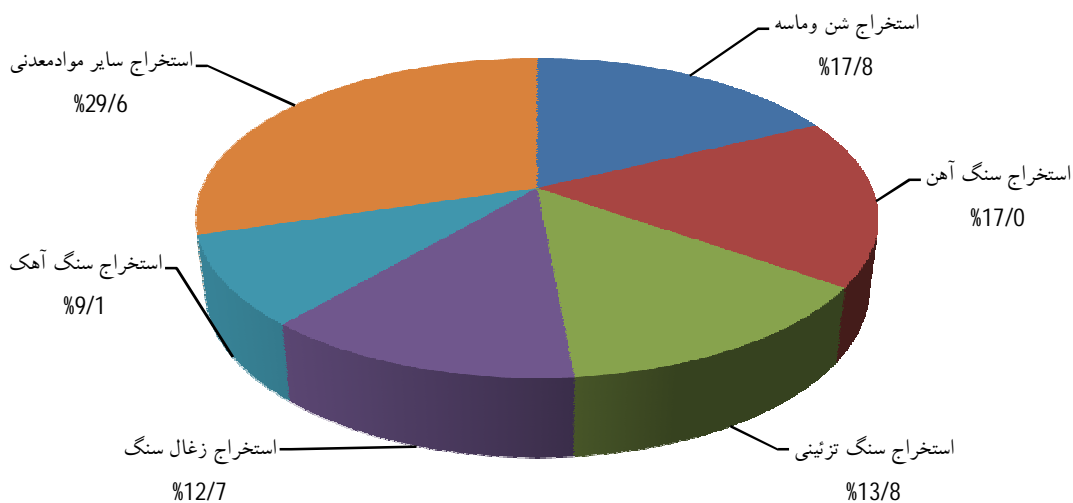
مرکز آمار ایران

در بین فعالیت‌های مختلف، معادن شن و ماسه، سنگ آهن و سنگ تزئینی به ترتیب با 15013، 14394 و 11644 نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را دارا بوده‌اند.

ج - متوسط تعداد و درصد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

شرح	جمع	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ تزئینی	استخراج زغال سنگ	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد.....	84528	15013	14394	11644	10749	7668	25060
درصد.....	100	17/8	17	13/8	12/7	9/1	29/6

نمودار 6: درصد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - 1390



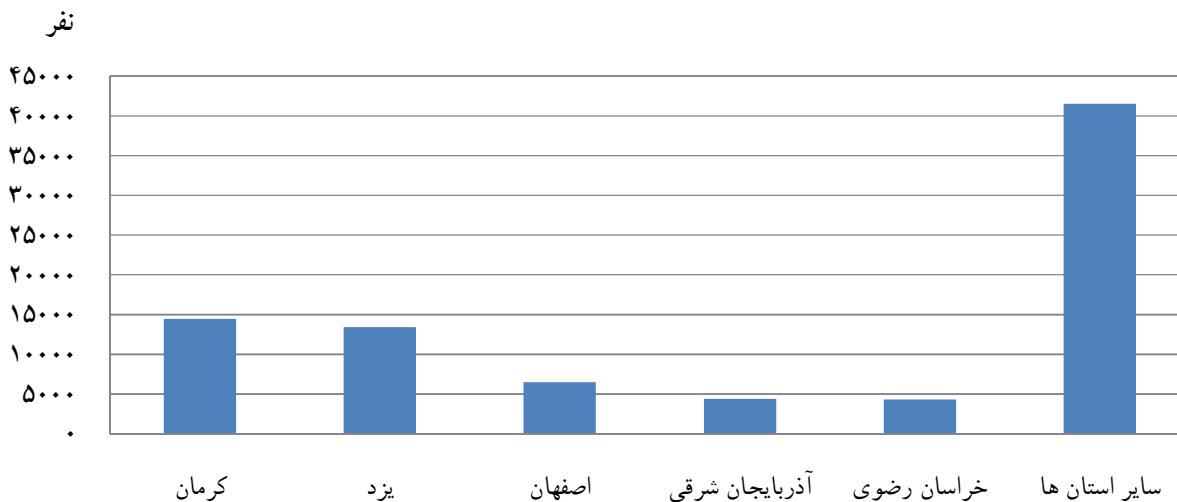
مرکز آمار ایران

بررسی‌های به عمل آمده نشان می‌دهد که در بین استان‌های کشور، استان‌های کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با 14437، 13359 و 6484 نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را داشته‌اند.

چ - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	اصفهان	آذربایجان شرقی	خراسان رضوی	سایر استان‌ها
تعداد.....	84528	14437	13359	6484	4361	4280	41607
درصد.....	100	17/1	15/8	7/7	5/2	5/1	49/1

نمودار 7: تعداد شاغلان معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - 1390



مرکز آمار ایران

ارزش افزوده

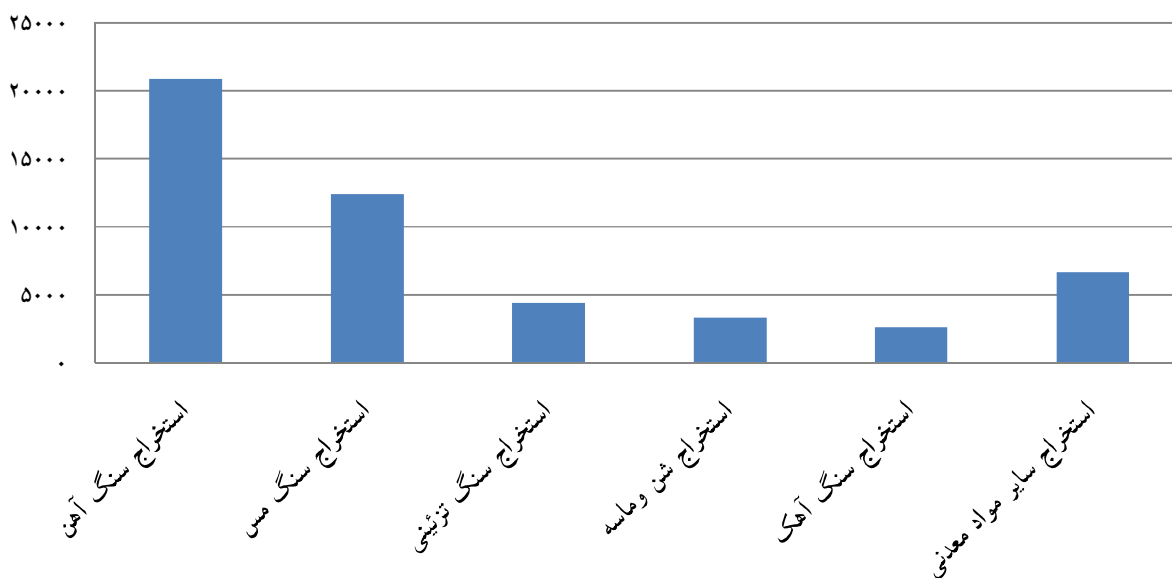
ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره برداری کشور در سال 1390 جمعاً بالغ بر 50422 میلیارد ریال بوده است. معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با 20886، 12431 و 4426 میلیارد ریال دارای بالاترین ارزش افزوده بوده اند.

ح- ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (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	50422	20886	12431	4426	3367	2636	6676
درصد	100	41/4	24/7	8/8	6/7	5/2	13/2

نمودار 8: ارزش افزوده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - 1390

میلیارد ریال



مرکز آمار ایران

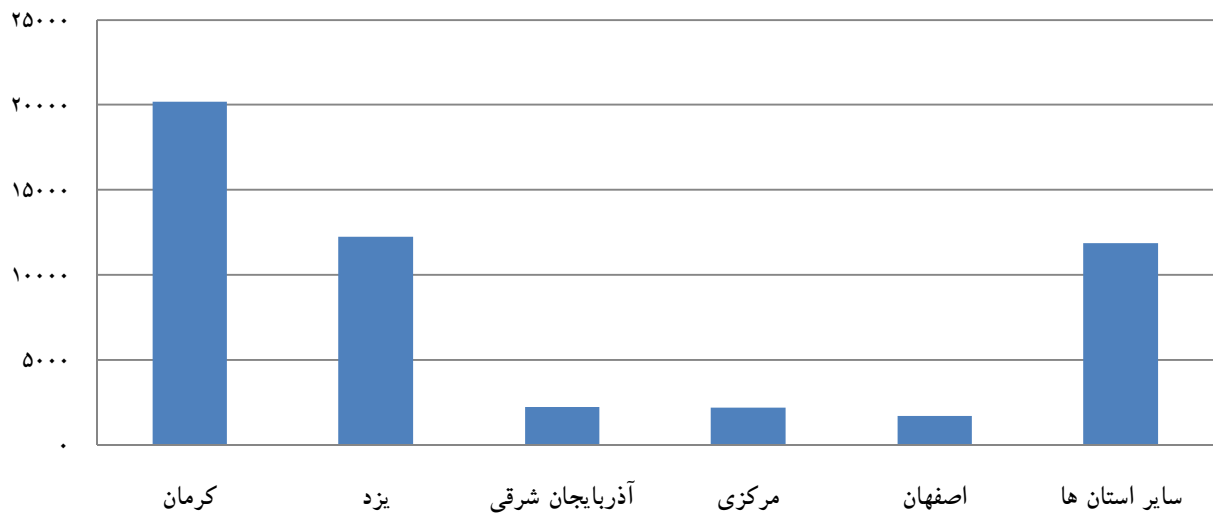
در بین استان‌های مختلف، کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با 20196، 12220 و 2232 میلیارد ریال بالاترین ارزش افزوده سالانه را دارا بوده‌اند.

خ - ارزش افزوده و درصد ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	آذربایجان شرقی	مرکزی	اصفهان	سایر استان‌ها
ارزش	50422	20196	12220	2232	2209	1710	11855
درصد	100	40/1	24/2	4/4	4/4	3/4	23/5

نمودار 9: ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - 1390

میلیارد ریال



مرکز آمار ایران

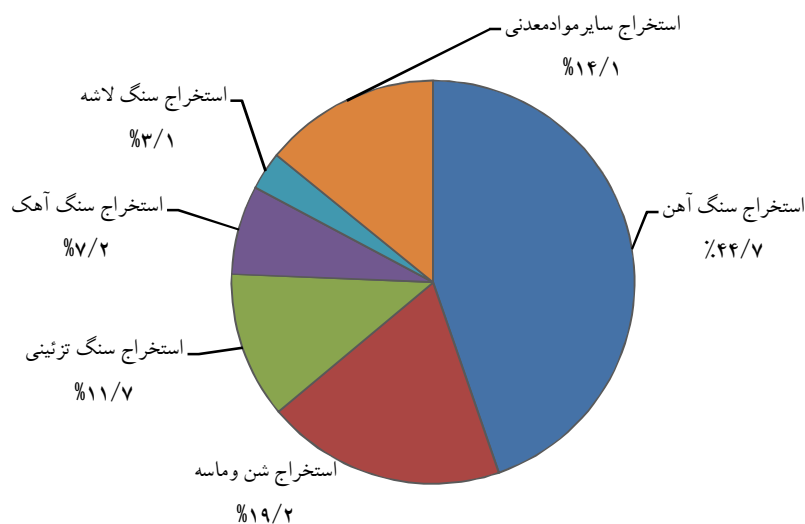
سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

در سال 1390 مبلغ 6149 میلیارد ریال در معادن در حال بهره‌برداری کشور سرمایه‌گذاری انجام شده است، در بین فعالیت‌های مختلف معادن سنگ آهن، شن و ماسه و سنگ تزئینی به ترتیب با 2749، 1180 و 722 میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری را داشته‌اند.

د - ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ آهک	استخراج سنگ لاشه	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش	6149	2749	1180	722	440	188	870
درصد	100	44/7	19/2	11/7	7/2	3/1	14/1

نمودار 10: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - 1390

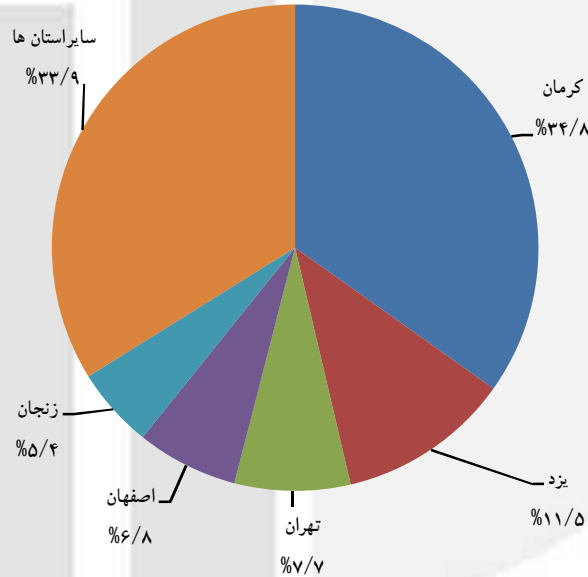


در بین استان‌ها، کرمان، یزد و تهران به ترتیب با 709,2140 و 473 میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری سالانه را دارا بوده‌اند.

ذ - ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	تهران	اصفهان	زنجان	سایر استان‌ها
ارزش	6149	2140	709	473	416	329	2082
درصد	100	34/8	11/5	7/7	6/8	5/3	33/9

نمودار 11: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - 1390



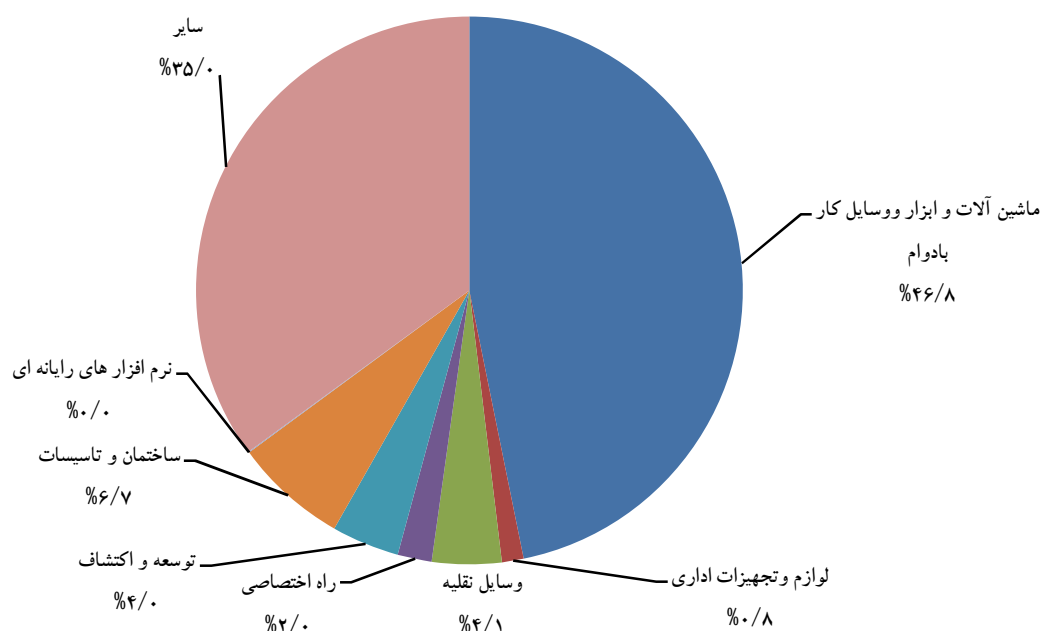
مرکز آمار ایران

از کل 6149 میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در سال 1390، مبلغ 2879 میلیارد ریال مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، 251 میلیارد ریال مربوط به وسایل نقلیه، 412 میلیارد ریال مربوط به ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)، 246 میلیارد ریال مربوط به توسعه و اکتشاف، 79 میلیارد ریال مربوط به لوازم و تجهیزات اداری، 124 میلیارد ریال مربوط به ایجاد راه اختصاصی، 3 میلیارد ریال مربوط به نرم افزارهای رایانه‌ای و بالاخره حدود 2155 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: 1390 (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	6149	2879	79	251	124	246	412	3	2155
درصد.....	100	46/8	1/3	4/1	2	4	6/7	~0	35/1

نمودار 12: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای - 1390

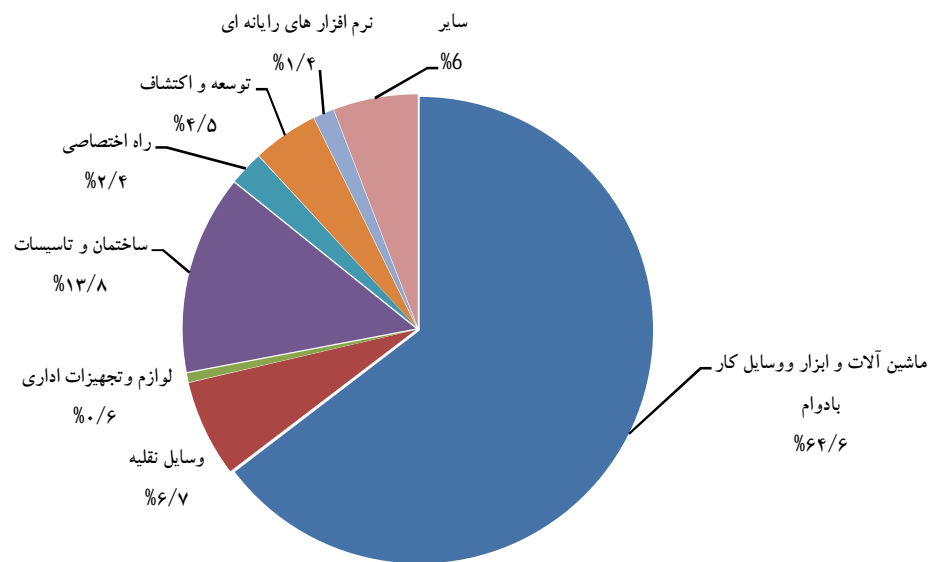


ارزش موجودی سرمایه کل معادن در سال 1390، مبلغ 70852 میلیارد ریال می‌باشد که مبلغ 45790 میلیارد ریال مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، 4777 میلیارد ریال مربوط به وسایل نقلیه، 452 میلیارد ریال مربوط به لوازم و تجهیزات اداری، 9762 میلیارد ریال مربوط به ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)، 1687 میلیارد ریال مربوط به ایجاد راه اختصاصی، 3223 میلیارد ریال مربوط به توسعه و اکتشاف، 1002 میلیارد ریال مربوط به نرم‌افزارهای رایانه‌ای و بالاخره حدود 4159 میلیارد ریال مربوط به سایر اموال سرمایه‌ای بوده است.

ز - ارزش و درصد موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای: 1390 (میلیارد ریال)

شرح	جمع	ماشین‌آلات و ابزار و وسایل کار بادوام	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم افزارهای رایانه‌ای	سایر
ارزش	70852	45790	4777	452	9762	1687	3223	1002	4159
درصد.....	100	64/6	6/7	0/6	13/8	2/4	4/5	1/4	6

نمودار 13: درصد موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب اموال سرمایه‌ای - 1390



فصل دوم

اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور
بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

1 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

مقدار استخراج ماده معدنی ⁽¹⁾ (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		
408587354	12304720	16100	4179	64249	84528	5246	جمع
2362085	23014	1146	76	9527	10749	116	استخراج زغال سنگ
46459632	8938399	7550	37	6807	14394	112	استخراج سنگ آهن
41246078	199347	4713	42	6991	11746	133	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1529048	10000	442	2	1222	1666	24	سرب و روی
1077283	0	0	0	291	291	4	سنگ طلا
37059237	160012	3890	6	3077	6973	26	سنگ مس
488439	11667	2	15	1665	1682	44	کرومیت
235154	5085	0	14	531	546	25	منگنز
849917	12584	378	5	198	580	9	بوکسیت
7000	0	0	0	7	7	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
307441899	3141782	2516	3714	37375	43604	4423	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
125292659	3021250	336	1424	13253	15013	1623	شن و ماسه
14668078	1666	680	667	10297	11644	822	سنگ تزئینی
25966548	111082	221	720	4012	4953	744	سنگ لاشه
525000	0	44	5	42	91	6	سنگ بالاست
116773799	7784	940	554	6174	7668	669	سنگ آهک
15660009	0	95	188	1746	2028	275	سنگ گچ
6983452	0	140	106	1280	1526	194	کائولن، خاک نسوز و ...
977770	0	29	26	159	213	30	دولومیت
421842	0	22	15	190	227	38	بنتونیت و گل سرشوی
172740	0	8	11	222	241	22	منیزیت و گل سفید
1942481	0	85	65	1208	1357	107	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
1225735	0	0	5	118	123	12	سولفات سدیم
412244	0	24	46	530	600	67	باریت، خاک سرخ و زرد
58644	0	1	14	265	280	19	فلورین
76044	0	0	0	49	49	6	سولفات استرونیسم و بر
169814	0	60	0	245	305	3	زرنیخ، فسفات و ید
2780588	0	24	47	632	704	75	استخراج نمک
6354590	2177	67	198	1710	1975	280	استخراج سایر مواد معدنی
3156320	1052	28	48	653	729	101	سیلیس
2357439	0	18	90	604	712	95	پوکه معدنی
669695	0	15	27	208	249	55	فلدسپات
79641	0	2	9	57	68	11	تالک
88565	0	1	16	53	70	10	صدف دریایی و میکا
2930	1125	3	8	135	146	8	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



⁽¹⁾ عملیات کانه‌آرایی در فعالیت‌های استخراج زغال سنگ، سنگ آهن، سنگ‌های فلزی غیر آهنی و فسفات انجام می‌شود.

1 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (دنباله)

فعالیت	مقدار تولید (تن)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق بگيران (میلیون ریال)
جمع	360688397	65442497	50421673	6149346	7316839
استخراج زغال سنگ	2326787	2180822	1505477	181097	957043
استخراج سنگ آهن	35843249	27277137	20886378	2748779	1799605
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	5648332	18700208	14645608	332795	1437080
سرب و روی	955347	1524035	933614	49713	169551
سنگ طلا	1077283	138088	91651	21010	30058
سنگ مس	2094448	15442228	12430903	115036	923891
کرومیت	439577	1159852	978358	43307	244497
منگنز	227389	213050	137972	19692	47720
بوکسیت	847288	220154	70392	83982	20674
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	7000	2800	2719	55	689
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	305986394	15893930	12342871	2655353	2862033
شن و ماسه	126386145	4347035	3366585	1179608	906385
سنگ تزئینی	14326552	5392055	4425618	722344	876122
سنگ لاشه	25621941	1297833	967934	187621	252814
سنگ بالاست	525000	35428	27992	1010	10066
سنگ آهک	115268501	3506766	2635870	439857	563015
سنگ گچ	15353304	654609	425540	60687	119047
کائولن، خاک نسوز و ...	6942686	464923	363112	45583	91513
دولومیت	967770	82230	49284	5706	13973
بنتونیت و گل سرشوی	421798	42421	29846	4178	10434
منیزیت و گل سفید	172697	70630	51091	8759	18665
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	1864154	492295	369609	92089	99624
سولفات سدیم	1224549	45370	24350	9386	8669
باریت، خاک سرخ و زرد	407316	139921	99420	21662	35146
فلورین	58092	94388	77239	6735	14802
سولفات استرونیوم و بر	76044	22089	17305	1451	3644
زرنیخ، فسفات و ید	98153	190526	151294	52855	37362
استخراج نمک	2776172	224582	177481	12524	43481
استخراج سایر مواد معدنی	6243308	673523	494250	126710	117973
سیلیس	3133017	359019	268802	46884	46002
پوکه معدنی	2269597	178277	117033	56501	44288
فلدسپات	669695	65794	49258	16901	12163
تالک	79641	11749	7558	536	3444
صدف دریایی و میکا	88530	10951	7408	5620	2982
سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	2828/8	47733	44191	268	9093

2 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و فعالیت: 1390

فعالیت	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
جمع	5246	529	4507	209
استخراج زغال سنگ	116	6	99	11
استخراج سنگ آهن	112	4	99	9
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	133	5	117	12
سرب و روی	24	0	20	4
سنگ طلا	4	0	2	2
سنگ مس	26	0	24	2
کرومیت	44	2	42	0
منگنز	25	0	24	1
بوکسیت	9	2	5	2
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	1	0	0	1
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	4423	462	3793	168
شن و ماسه	1623	165	1349	109
سنگ تزئینی	822	102	713	6
سنگ لاشه	744	57	669	18
سنگ بالاست	6	1	3	2
سنگ آهک	669	60	581	28
سنگ گچ	275	46	224	4
کائولن، خاک نسوز و ...	194	22	172	0
دولومیت	30	1	28	1
بنتونیت و گل سرشوی	38	3	35	0
منیزیت و گل سفید	22	3	19	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	107	9	94	4
سولفات سدیم	12	3	9	0
باریت، خاک سرخ و زرد	67	3	62	2
فلورین	19	2	17	0
سولفات استرونیسیم و بر	6	0	6	0
زرنیخ، فسفات و ید	3	0	1	2
استخراج نمک	75	20	54	1
استخراج سایر مواد معدنی	280	24	251	4
سیلیس	101	6	94	1
پوکه معدنی	95	9	84	2
فلدسپات	55	6	49	0
تالک	11	0	11	0
صدف دریایی و میکا	10	2	7	1
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	8	1	7	0

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

فعالیت: 1390

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره برداری		تعداد معادن	فعالیت
روپاز و زیرزمینی	زیرزمینی	روپاز	سایر	اجازه برداشت	پروانه بهره برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره بردار		
55	121	5070	12	721	4513	280	4966	5246	جمع
5	84	27	0	0	116	10	106	116	استخراج زغال سنگ
0	1	111	0	0	112	10	103	112	استخراج سنگ آهن
15	17	101	0	0	133	4	129	133	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
8	10	7	0	0	24	2	22	24	سرب و روی
0	0	4	0	0	4	0	4	4	سنگ طلا
2	3	22	0	0	26	0	26	26	سنگ مس
2	3	39	0	0	44	2	42	44	کرومیت
3	1	21	0	0	25	0	25	25	منگنز
1	0	8	0	0	9	0	9	9	بوکسیت
0	0	1	0	0	1	0	1	1	کبالت، آنتیمون و تیتانیوم
9	5	4408	12	704	3706	231	4192	4423	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	0	1623	4	651	968	69	1555	1623	شن و ماسه
2	1	818	0	0	822	66	755	822	سنگ تزئینی
1	1	742	2	11	731	24	719	744	سنگ لاشه
0	0	6	0	0	6	0	6	6	سنگ بالاست
1	1	667	6	40	623	49	621	669	سنگ آهک
2	0	273	0	1	274	11	264	275	سنگ گچ
3	1	190	0	0	194	10	184	194	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	30	0	1	29	0	30	30	دولومیت
0	1	37	0	0	38	0	38	38	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	22	0	0	22	2	20	22	منیزیت و گل سفید
8	2	97	0	4	103	12	95	107	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	12	0	0	12	5	7	12	سولفات سدیم
2	0	65	0	4	63	7	60	67	باریت، خاک سرخ و زرد
6	0	13	0	0	19	0	19	19	فلورین
0	0	6	0	0	6	0	6	6	سولفات استرونیوم و بر
0	2	1	0	0	3	0	3	3	زرنیخ، فسفات و ید
13	10	51	0	0	75	3	72	75	استخراج نمک
3	1	276	0	13	267	10	269	280	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	101	0	11	90	0	101	101	سیلیس
0	0	95	0	2	93	5	90	95	پوکه معدنی
0	0	55	0	0	55	2	53	55	فلدسپات
1	0	10	0	0	11	0	11	11	تالک
0	0	10	0	0	10	3	7	10	صدف دریایی و میکا
2	1	5	0	0	8	0	8	8	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

4 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: 1390

تابستان			بهار			تعداد معادن	فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
71	398	4196	68	369	3822	5246	جمع
15	26	68	14	27	62	116	استخراج زغال سنگ
6	19	75	6	15	75	112	استخراج سنگ آهن
10	14	103	10	14	85	133	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
3	5	14	3	5	12	24	سرب و روی
1	2	1	1	2	1	4	سنگ طلا
4	2	19	4	2	13	26	سنگ مس
1	5	39	1	5	33	44	کرومیت
1	0	24	1	0	20	25	منگنز
0	1	6	0	1	6	9	بوکسیت
0	0	1	0	0	1	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
38	315	3547	37	294	3232	4423	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
14	116	1254	13	113	1102	1623	شن و ماسه
12	97	644	12	91	596	822	سنگ تزئینی
0	21	637	0	20	589	744	سنگ لاشه
0	1	5	0	1	4	6	سنگ بالاست
8	64	528	8	59	512	669	سنگ آهک
4	12	236	4	7	207	275	سنگ گچ
0	3	168	0	2	154	194	کائولن، خاک نسوز و ...
0	1	26	0	1	24	30	دولومیت
0	0	31	0	0	28	38	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	17	0	0	15	22	مینریت و گل سفید
1	6	97	1	5	88	107	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	12	0	0	10	12	سولفات سدیم
0	4	60	0	3	54	67	باریت، خاک سرخ و زرد
0	1	18	0	1	17	19	فلورین
0	0	6	0	0	6	6	سولفات استرونیوم و بر
1	1	1	1	1	1	3	زرنیخ، فسفات و ید
0	5	67	0	3	59	75	استخراج نمک
1	11	242	0	10	220	280	استخراج سایر مواد معدنی
0	8	88	0	8	79	101	سیلیس
1	3	87	0	2	80	95	پوکه معدنی
0	0	45	0	0	40	55	فلدسپات
0	0	8	0	0	8	11	تالک
0	0	7	0	0	7	10	صدف دریایی و میکا
0	0	7	0	0	6	8	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

4 - معادن در حال بهره برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: 1390
(دنباله)

زمستان			پاییز			فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
63	234	2788	68	325	3876	جمع
15	27	53	13	27	70	استخراج زغال سنگ
6	12	63	6	18	72	استخراج سنگ آهن
9	13	71	10	14	91	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
3	5	14	3	5	14	سرب و روی
0	2	2	1	2	1	سنگ طلا
4	0	11	4	2	17	سنگ مس
1	5	21	1	5	33	کرومیت
1	0	17	1	0	21	منگنز
0	1	6	0	1	5	بوکسیت
0	0	1	0	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
32	176	2371	37	251	3293	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
11	70	939	13	90	1178	شن و ماسه
11	45	429	13	73	606	سنگ تزئینی
0	11	302	0	19	580	سنگ لاشه
0	1	3	0	1	4	سنگ بالاست
7	41	390	8	55	510	سنگ آهک
3	5	153	3	11	200	سنگ گچ
0	1	112	0	2	150	کائولن، خاک نسوز و ...
0	1	13	0	1	22	دولومیت
0	0	16	0	0	27	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	14	0	0	17	منیزیت و گل سفید
1	2	50	1	5	86	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	3	0	0	9	سولفات سدیم
0	0	30	0	3	52	باریت، خاک سرخ و زرد
0	1	10	0	1	18	فلورین
0	0	6	0	0	6	سولفات استرونیسم و بر
1	1	1	1	1	1	زرنیک، فسفات و ید
0	3	44	0	3	52	استخراج نمک
0	2	135	1	6	212	استخراج سایر مواد معدنی
0	2	51	0	3	78	سیلیس
0	0	46	1	3	76	پوکه معدنی
0	0	21	0	0	37	فلدسپات
0	0	7	0	0	9	تالک
0	0	8	0	0	7	صدف دریایی و میکا
0	0	3	0	0	5	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

5 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و فعالیت: 1390

مدت کار				تعداد معادن	فعالیت
270 روز و بیش تر	180 تا 269 روز	90 تا 179 روز	کمتر از 90 روز		
2081	1430	978	755	5246	جمع
75	25	12	4	116	استخراج زغال سنگ
65	23	17	7	112	استخراج سنگ آهن
63	44	14	13	133	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
17	5	0	2	24	سرب و روی
1	3	0	0	4	سنگ طلا
9	6	8	3	26	سنگ مس
20	18	4	4	44	کرومیت
11	10	1	3	25	منگنز
4	2	1	1	9	بوکسیت
1	0	0	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
1700	1218	825	680	4423	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
637	377	274	335	1623	شن و ماسه
384	219	137	82	822	سنگ تزئینی
195	261	184	104	744	سنگ لاشه
3	2	0	1	6	سنگ بالاست
288	205	100	77	669	سنگ آهک
102	73	62	38	275	سنگ گچ
68	51	46	28	194	کائولن، خاک نسوز و ...
8	9	10	3	30	دولومیت
8	13	8	9	38	بنتونیت و گل سرشوی
8	7	4	3	22	مینریت و گل سفید
39	39	18	10	107	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
3	3	3	2	12	سولفات سدیم
23	25	11	9	67	باریت، خاک سرخ و زرد
5	9	4	0	19	فلورین
4	2	0	0	6	سولفات استرونیوم و بر
3	0	0	0	3	زرنیک، فسفات و ید
37	10	21	7	75	استخراج نمک
102	72	71	34	280	استخراج سایر مواد معدنی
38	25	28	9	101	سیلیس
44	24	23	4	95	پوکه معدنی
11	17	13	13	55	فلدسپات
4	2	2	2	11	تالک
2	2	2	4	10	صدف دریایی و میکا
3	2	2	1	8	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

6 - مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره برداری
بر حسب فعالیت: 1390
(تن)

مقدار باطله برداری	مقدار استخراج سنگ خام	مقدار حداقل استخراج سالیانه بر اساس قرارداد	مقدار ذخیره قطعی در پایان سال	فعالیت
197625114	408587354	804929393	9407580347	جمع
1351192	2362085	3375723	202714834	استخراج زغال سنگ
77086245	46459632	34586815	605921005	استخراج سنگ آهن
64603298	41246078	89026906	88439470	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
6731821	1529048	1599731	26047585	سرب و روی
2356982	1077283	1210000	7406876	سنگ طلا
50617343	37059237	84856779	32236655	سنگ مس
3508126	488439	536715	8947730	کرومیت
296484	235154	264824	7068453	منگنز
1091543	849917	550857	6732171	بوکسیت
1000	7000	8000	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
48653062	307441899	665758945	8050886784	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
6989036	125292659	136353538	113690498	شن و ماسه
21916670	14668078	18597005	715523408	سنگ تزئینی
4745026	25966548	138354027	2112850133	سنگ لاشه
9000	525000	860000	30050000	سنگ بالاست
5393028	116773799	167150858	4250999097	سنگ آهک
2949544	15660009	18444182	493536526	سنگ گچ
5660878	6983452	184462770	259160202	کائولن، خاک نسوز و ...
187556	977770	877222	57603589	دولومیت
542998	421842	507174	14307224	بنتونیت و گل سرشوی
259326	172740	152170	3166107	مینریت و گل سفید
1603398	1942481	2522082	76207335	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
199894	1225735	1191715	36829714	سولفات سدیم
956419	412244	631126	32537946	باریت، خاک سرخ و زرد
138501	58644	66009	1436875	فلورین
36410	76044	243167	1262500	سولفات استرونیسم و بر
272174	169814	390065	4140300	زرنیخ، فسفات و ید
98347	2780588	2878262	68809106	استخراج نمک
4229573	6354590	6780660	314601814	استخراج سایر مواد معدنی
1371340	3156320	2942571	109159544	سیلیس
1330981	2357439	2804484	98885093	پوکه معدنی
600723	669695	762255	35787041	فلدسپات
907170	79641	77990	1222100	تالک
15000	88565	169500	830030	صدف دریایی و میکا
4358	2930	23861	68718007	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

7 - 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: 1390 (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		
13113	11709	3160	2118	17640	16510	51136	64249	جمع
2069	550	254	369	3776	2509	7458	9527	استخراج زغال سنگ
2420	391	434	367	1598	1596	4386	6807	استخراج سنگ آهن
1770	830	723	390	1712	1566	5221	6991	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
268	66	88	36	368	397	954	1222	سرب و روی
60	95	15	8	55	58	231	291	سنگ طلا
1047	339	509	249	777	157	2030	3077	سنگ مس
253	225	69	44	373	701	1412	1665	کرومیت
132	57	20	31	82	209	399	531	منگنز
7	47	21	22	56	45	190	198	بوکسیت
3	1	1	0	2	0	4	7	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
6224	9301	1535	917	9595	9803	31151	37375	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
2352	4051	376	362	2264	3849	10901	13253	شن و ماسه
1550	1789	417	235	3805	2501	8747	10297	سنگ تزئینی
601	1063	212	60	1019	1057	3411	4012	سنگ لاشه
10	14	2	0	5	11	32	42	سنگ بالاست
1054	1627	279	155	1663	1396	5120	6174	سنگ آهک
319	438	109	52	393	435	1426	1746	سنگ گچ
244	231	97	47	254	407	1036	1280	کائولن، خاک نسوز و ...
30	23	7	3	63	32	129	159	دولومیت
31	39	23	0	44	53	159	190	بنتونیت و گل سرشوی
33	24	14	3	86	62	189	222	منیزیت و گل سفید
218	180	63	21	340	386	990	1208	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
69	15	7	2	12	14	50	118	سولفات سدیم
74	100	21	8	97	232	456	530	باریت، خاک سرخ و زرد
26	38	12	3	84	102	238	265	فلورین
8	8	6	2	17	10	42	49	سولفات استرونیوم و بر
41	20	18	7	130	29	204	245	زرنیخ، فسفات و ید
112	122	30	26	149	194	520	632	استخراج نمک
300	335	122	27	470	455	1409	1710	استخراج سایر مواد معدنی
100	147	58	16	160	172	553	653	سیلیس
118	121	33	4	211	117	486	604	پوکه معدنی
36	43	18	1	52	58	172	208	فلدسپات
8	12	1	1	12	23	50	57	تالک
8	6	3	2	10	24	45	53	صدف دریایی و میکا
31	6	9	3	26	60	104	135	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

7 - 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: 1390 (دنباله)
(میلیون ریال)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			فعالیت
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
2054688	3739142	5793830	جمع
277284	600541	877825	استخراج زغال سنگ
634089	420347	1054437	استخراج سنگ آهن
366176	568440	934616	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
51799	76990	128788	سرب و روی
11078	18980	30058	سنگ طلا
159122	318016	477138	سنگ مس
126635	117811	244446	کرومیت
14304	33416	47720	منگنز
3138	2639	5777	بوکسیت
101	588	689	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
703091	1976594	2679685	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
212531	675110	887640	شن و ماسه
224773	607607	832380	سنگ تزئینی
53640	185739	239379	سنگ لاشه
1433	2461	3894	سنگ بالاست
149843	333555	483397	سنگ آهک
29021	82865	111885	سنگ گچ
21323	62123	83446	کائولن، خاک نسوز و ...
2986	7992	10978	دولومیت
2870	6276	9145	بنتونیت و گل سرشوی
4671	12869	17541	منیزیت و گل سفید
32829	59297	92125	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
1653	7016	8669	سولفات سدیم
8654	25085	33739	باریت، خاک سرخ و زرد
4128	10633	14761	فلورین
750	2894	3644	سولفات استرونیسم و بر
17644	13668	31312	زرنیخ، فسفات و ید
8163	33180	41342	استخراج نمک
33056	80744	113800	استخراج سایر مواد معدنی
12589	31749	44338	سیلیس
12581	30436	43017	پوکه معدنی
3121	8045	11167	فلدسپات
902	2421	3323	تالک
1007	1916	2922	صدف دریایی و میکا
2857	6176	9033	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

فعالیت: 1390 (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	فعالیت
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين‌ها	كارگران ماهر	كارگران ساده		
3369	222	165	40	330	53	810	4179	جمع
65	0	2	2	6	1	11	76	استخراج زغال سنگ
31	2	2	0	2	0	7	37	استخراج سنگ آهن
34	0	4	1	3	0	8	42	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
2	0	0	0	0	0	0	2	سرب و روی
0	0	0	0	0	0	0	0	سنگ طلا
5	0	2	0	0	0	2	6	سنگ مس
15	0	0	0	0	0	0	15	کرومیت
11	0	0	1	1	0	3	14	منگنز
1	0	2	0	1	0	3	5	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
3004	204	142	32	281	51	710	3714	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
1180	74	40	11	97	22	244	1424	شن و ماسه
545	25	41	7	43	6	122	667	سنگ تزئینی
533	66	19	2	86	15	187	720	سنگ لاشه
5	0	0	0	0	0	0	5	سنگ بالاست
464	30	16	4	35	4	90	554	سنگ آهک
148	3	21	2	9	4	40	188	سنگ گچ
82	6	3	5	9	0	24	106	کائولن، خاک نسوز و ...
23	0	1	0	1	0	2	26	دولومیت
15	0	0	0	0	0	0	15	بنتونیت و گل سرشوی
11	0	0	0	0	0	0	11	منیزیت و گل سفید
52	1	6	1	4	0	13	65	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
3	0	2	0	0	0	2	5	سولفات سدیم
38	1	2	1	3	0	8	46	باریت، خاک سرخ و زرد
11	0	2	0	1	0	3	14	فلورین
0	0	0	0	0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
34	8	3	0	2	0	13	47	استخراج نمک
150	6	6	3	32	1	48	198	استخراج سایر مواد معدنی
36	1	4	2	4	1	13	48	سیلیس
71	1	0	1	17	0	19	90	پوکه معدنی
20	1	0	0	6	0	7	27	فلدسپات
7	2	0	0	0	0	2	9	تالک
12	0	0	0	4	0	4	16	صدف دریایی و میکا
4	1	2	0	1	0	4	8	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: 1390

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	فعالیت
تکنیسینها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
924	5429	4717	14493	16100	جمع
33	427	557	1102	1146	استخراج زغال سنگ
362	3374	1818	6631	7550	استخراج سنگ آهن
461	944	1804	4300	4713	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
34	168	106	429	442	سرب و روی
0	0	0	0	0	سنگ طلا
400	623	1666	3516	3890	سنگ مس
0	1	0	2	2	کرومیت
0	0	0	0	0	منگنز
27	151	32	353	378	بوکسیت
0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
64	613	521	2293	2516	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	26	76	328	336	شن و ماسه
18	261	170	593	680	سنگ تزئینی
3	48	78	211	221	سنگ لاشه
0	11	7	36	44	سنگ بالاست
36	213	135	864	940	سنگ آهک
2	19	6	77	95	سنگ گچ
5	18	42	131	140	کائولن، خاک نسوز و ...
0	2	1	29	29	دولومیت
0	16	0	19	22	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	7	7	8	منیزیت و گل سفید
2	42	13	79	85	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	2	5	22	24	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	1	1	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم و بر
2	40	8	56	60	زرنیخ، فسفات و ید
0	18	0	23	24	استخراج نمک
2	10	4	65	67	استخراج سایر مواد معدنی
2	5	2	27	28	سیلیس
0	4	0	18	18	پوکه معدنی
0	0	0	13	15	فلدسپات
0	0	0	2	2	تالک
0	0	0	1	1	صدف دریایی و میکا
0	1	2	3	3	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

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

کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: 1390 (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)	
474139	1048869	1523008	1607	2337	1086	جمع
10408	68810	79218	44	64	21	استخراج زغال سنگ
261582	483586	745169	919	636	441	استخراج سنگ آهن
160693	341770	502464	413	581	511	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
16166	24596	40762	14	56	65	سرب و روی
0	0	0	0	0	0	سنگ طلا
144513	302240	446753	374	415	412	سنگ مس
14	37	51	0	1	0	کرومیت
0	0	0	0	0	0	منگنز
0	14897	14897	25	109	34	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
37475	144874	182348	222	995	99	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
4203	14542	18745	9	224	2	شن و ماسه
11675	32066	43742	88	106	39	سنگ تزئینی
591	12845	13435	10	76	6	سنگ لاشه
600	5572	6172	8	15	3	سنگ بالاست
16750	62868	79618	76	436	44	سنگ آهک
1390	5772	7162	18	47	2	سنگ گچ
1392	6675	8067	9	63	3	کائولن، خاک نسوز و ...
429	2566	2995	0	26	0	دولومیت
402	887	1289	3	3	0	بنتونیت و گل سرشوی
43	1081	1124	1	0	0	منیزیت و گل سفید
2489	5010	7499	6	16	5	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	0	سولفات سدیم
289	1118	1407	2	12	2	باریت، خاک سرخ و زرد
0	41	41	0	1	0	فلورین
0	0	0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
2200	3850	6050	4	3	3	زرنیخ، فسفات و ید
632	1507	2138	1	3	2	استخراج نمک
860	3313	4172	2	42	6	استخراج سایر مواد معدنی
382	1282	1664	1	15	3	سیلیس
173	1098	1271	0	13	1	پوکه معدنی
263	734	997	1	12	1	فلدسپات
22	99	121	0	1	1	تالک
20	40	60	0	1	0	صدف دریایی و میکا
0	60	60	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

10 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: 1390 (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	فعالیت
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده		
18089	14268	4411	3082	23399	21280	66439	84528	جمع
2177	614	277	404	4209	3067	8571	10749	استخراج زغال سنگ
3370	1028	877	729	4975	3414	11024	14394	استخراج سنگ آهن
2217	1411	1237	853	2658	3370	9529	11746	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
283	122	152	70	536	502	1383	1666	سرب و روی
60	95	15	8	55	58	231	291	سنگ طلا
1426	754	923	649	1400	1823	5548	6973	سنگ مس
268	227	69	44	374	701	1415	1682	کرومیت
143	57	20	33	84	209	402	546	منگنز
33	156	57	49	208	77	547	580	بوکسیت
3	1	1	0	2	0	4	7	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
9450	10500	1776	1013	10489	10375	34154	43604	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
3540	4349	418	373	2386	3947	11473	15013	شن و ماسه
2182	1920	496	261	4109	2676	9461	11644	سنگ تزئینی
1144	1205	237	65	1153	1150	3809	4953	سنگ لاشه
23	29	5	0	16	18	68	91	سنگ بالاست
1594	2094	340	195	1911	1535	6074	7668	سنگ آهک
485	489	132	56	421	446	1543	2028	سنگ گچ
335	300	103	58	281	449	1191	1526	کائولن، خاک نسوز و ...
53	49	8	3	67	33	160	213	دولومیت
49	42	23	0	59	53	178	227	بنتونیت و گل سرشوی
45	24	14	3	86	69	196	241	منیزیت و گل سفید
276	197	74	24	386	399	1081	1357	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
72	15	9	2	12	14	51	123	سولفات سدیم
114	112	25	9	102	237	485	600	باریت، خاک سرخ و زرد
37	39	14	3	85	102	243	280	فلورین
8	8	6	2	17	10	42	49	سولفات استرونیوم و بر
45	23	21	9	170	37	260	305	زرنیخ، فسفات و ید
147	134	35	26	169	194	557	704	استخراج نمک
452	383	135	32	512	460	1523	1975	استخراج سایر مواد معدنی
137	163	65	20	169	175	593	729	سیلیس
189	135	34	5	232	117	523	712	پوکه معدنی
57	56	19	1	57	58	192	249	فلدسپات
14	15	2	1	12	23	54	68	تالک
20	7	3	2	14	24	50	70	صدف دریایی و میکا
35	7	11	3	28	62	111	146	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

(نفر)

1390

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			فعالیت	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		جمع
زن	مرد	زن	مرد					
697	12416	214	50923	64249	1079	83449	84528	جمع
66	2003	20	7438	9527	96	10652	10749	استخراج زغال سنگ
228	2193	42	4344	6807	301	14092	14394	استخراج سنگ آهن
61	1709	94	5127	6991	159	11587	11746	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
5	262	0	954	1222	7	1659	1666	سرب و روی
0	60	0	231	291	0	291	291	سنگ طلا
33	1015	92	1938	3077	125	6849	6973	سنگ مس
17	236	1	1411	1665	18	1665	1682	کرومیت
7	125	0	399	531	8	538	546	منگنز
0	7	1	189	198	1	579	580	بوکسیت
0	3	0	4	7	0	7	7	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
296	5928	48	31103	37375	457	43147	43604	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
114	2237	16	10885	13253	146	14868	15013	شن و ماسه
85	1465	2	8745	10297	95	11549	11644	سنگ تزئینی
13	588	19	3392	4012	48	4906	4953	سنگ لاشه
0	10	0	32	42	0	91	91	سنگ بالاست
26	1028	4	5116	6174	102	7566	7668	سنگ آهک
9	310	3	1423	1746	15	2013	2028	سنگ گچ
29	215	3	1033	1280	33	1493	1526	کائولن، خاک نسوز و ...
2	28	0	129	159	3	210	213	دولومیت
8	23	0	159	190	8	219	227	بنتونیت و گل سرشوی
9	24	0	189	222	9	232	241	منیزیت و گل سفید
15	203	3	987	1208	19	1338	1357	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
7	62	0	50	118	7	117	123	سولفات سدیم
2	72	0	456	530	3	596	600	باریت، خاک سرخ و زرد
1	25	0	238	265	1	278	280	فلورین
0	8	0	42	49	0	49	49	سولفات استرونیوم و بر
5	36	3	201	245	8	297	305	زرنیخ، فسفات و ید
4	108	0	520	632	5	699	704	استخراج نمک
27	273	6	1403	1710	41	1934	1975	استخراج سایر مواد معدنی
11	89	2	551	653	13	717	729	سیلیس
11	106	0	486	604	15	697	712	پوکه معدنی
2	34	2	169	208	8	241	249	فلدسپات
0	8	0	50	57	0	68	68	تالک
1	7	2	43	53	3	67	70	صدف دریایی و میکا
2	29	0	104	135	3	143	146	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

11 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت:
1390 (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری					متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق					فعالیت
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	غیر تولیدی		تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		زن	مرد	زن	مرد		
19	1588	104	14389	16100	42	3327	3	807	4179	جمع
4	40	0	1102	1146	6	58	0	11	76	استخراج زغال سنگ
5	914	26	6604	7550	0	31	0	7	37	استخراج سنگ آهن
2	410	0	4300	4713	1	33	0	8	42	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
2	11	0	429	442	0	2	0	0	2	سرب و روی
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	374	0	3516	3890	0	5	0	2	6	سنگ مس
0	0	0	2	2	0	15	0	0	15	کرومیت
0	0	0	0	0	1	10	0	3	14	منگنز
0	25	0	353	378	0	1	0	3	5	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
7	215	75	2218	2516	30	2974	1	709	3714	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	9	11	317	336	4	1176	0	244	1424	شن و ماسه
2	86	0	593	680	5	539	0	122	667	سنگ تزئینی
0	10	1	210	221	15	518	0	187	720	سنگ لاشه
0	8	0	36	44	0	5	0	0	5	سنگ بالاست
5	71	63	801	940	2	462	1	89	554	سنگ آهک
0	18	0	77	95	2	145	0	40	188	سنگ گچ
0	9	0	131	140	1	81	0	24	106	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	29	29	1	22	0	2	26	دولومیت
0	3	0	19	22	0	15	0	0	15	بنتونیت و گل سرشوی
0	1	0	7	8	0	11	0	0	11	منیزیت و گل سفید
0	6	0	79	85	0	52	1	11	65	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	0	3	0	2	5	سولفات سدیم
0	2	0	22	24	0	38	1	7	46	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	1	1	0	11	0	3	14	فلورین
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم و بر
0	4	0	56	60	0	0	0	0	0	زرنیخ، فسفات و ید
0	1	0	23	24	1	33	0	13	47	استخراج نمک
1	1	2	63	67	3	146	1	47	198	استخراج سایر مواد معدنی
0	1	0	27	28	0	36	0	13	48	سیلیس
0	0	0	18	18	3	68	0	19	90	پوکه معدنی
1	0	2	11	15	0	20	0	7	27	فلدسپات
0	0	0	2	2	0	7	0	2	9	تالک
0	0	0	1	1	0	12	0	4	16	صدف دریایی و میکا
0	0	0	3	3	0	4	1	3	8	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

12 - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و فعالیت: 1390 (پایان سال) (نفر)

شاغلان تولیدی							بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	فعالیت
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
11	349	3095	1921	12280	32646	50303	3212	53515	86082	جمع
1	14	259	239	1886	4813	7212	280	7492	10760	استخراج زغال سنگ
0	62	410	361	1362	1792	3986	148	4135	14028	استخراج سنگ آهن
3	157	522	324	1402	2829	5237	104	5341	11685	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
0	9	89	47	200	588	933	20	953	1666	سرب و روی
0	4	26	1	55	140	226	1	227	288	سنگ طلا
1	131	298	181	630	674	1915	16	1931	6873	سنگ مس
2	5	71	66	388	1039	1572	54	1626	1716	کرومیت
0	3	20	14	73	289	398	10	408	558	منگنز
0	5	18	15	53	98	189	3	193	577	بوکسیت
0	0	1	0	2	1	4	0	4	7	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
3	102	1678	883	6954	21536	31155	2333	33489	45515	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	23	425	347	2483	7835	11113	595	11708	15663	شن و ماسه
1	22	469	210	1854	5814	8369	907	9276	12212	سنگ تزئینی
0	17	229	81	678	2548	3553	324	3878	5240	سنگ لاشه
0	0	3	0	13	23	39	9	48	92	سنگ بالاست
1	24	291	146	1253	3497	5212	287	5499	7985	سنگ آهک
1	12	121	39	407	845	1424	87	1512	2071	سنگ گچ
0	4	93	51	197	670	1016	60	1075	1551	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	9	2	22	96	129	9	138	227	دولومیت
0	0	25	0	31	84	140	19	159	226	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	13	7	16	125	161	36	197	249	مینریت و گل سفید
2	4	67	48	205	540	866	175	1041	1391	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	10	2	9	34	55	0	55	123	سولفات سدیم
1	0	22	12	54	304	393	101	493	630	باریت، خاک سرخ و زرد
1	0	14	2	53	133	202	41	244	278	فلورین
0	2	6	2	14	22	46	0	46	53	سولفات استرونیوم و بر
0	2	16	31	75	47	171	33	204	305	زرنیک، فسفات و ید
0	3	31	25	159	258	475	65	540	713	استخراج نمک
1	8	128	41	313	879	1371	106	1477	1991	استخراج سایر مواد معدنی
1	2	63	19	111	330	527	45	572	738	سیلیس
0	3	33	16	100	348	500	22	522	729	پوکه معدنی
0	0	18	2	38	114	173	16	189	260	فلدسپات
0	0	1	0	7	44	52	2	54	74	تالک
0	0	4	2	5	13	24	5	29	42	صدف دریایی و میکا
0	3	9	2	52	30	96	16	112	148	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

12 - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و فعالیت: 1390 (پایان سال) (دنباله)
(نفر)

شاغلان غیر تولیدی								فعالیت	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
48	271	3594	1670	5740	5277	16600	288	16888	جمع
6	5	195	168	685	1062	2121	23	2144	استخراج زغال سنگ
15	90	651	319	938	513	2527	14	2540	استخراج سنگ آهن
5	33	475	130	623	340	1606	35	1641	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
2	7	74	24	85	87	279	0	279	سرب و روی
0	0	19	13	29	0	61	0	61	سنگ طلا
3	23	319	69	451	158	1022	30	1052	سنگ مس
0	2	25	8	27	21	83	4	87	کرومیت
0	1	34	15	31	69	150	0	150	منگنز
0	0	2	0	0	5	7	1	8	بوکسیت
0	0	2	1	0	0	3	0	3	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
18	132	2072	982	3205	3098	9507	195	9702	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
8	51	783	425	1234	1097	3598	47	3645	شن و ماسه
1	30	474	205	761	784	2255	78	2333	سنگ تزئینی
1	11	173	91	361	484	1121	35	1156	سنگ لاشه
0	1	6	0	6	7	20	0	20	سنگ بالاست
5	20	335	187	538	484	1569	23	1592	سنگ آهک
1	4	143	45	151	115	459	9	469	سنگ گچ
1	10	96	24	121	87	339	1	340	کائولن، خاک نسوز و ...
0	3	21	2	16	17	59	1	60	دولومیت
0	0	27	1	9	7	44	1	45	بنتونیت و گل سرشوی
0	1	14	2	9	17	43	1	44	منیزیت و گل سفید
3	3	61	23	96	72	258	7	265	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
2	0	5	0	45	17	69	0	69	سولفات سدیم
1	2	23	7	35	39	107	7	114	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	14	3	6	11	34	0	34	فلورین
0	0	3	2	1	2	8	0	8	سولفات استرونیوم و بر
0	1	16	12	9	3	41	0	41	زرنيخ، فسفات و ید
0	0	27	8	68	47	150	0	150	استخراج نمک
1	8	114	39	123	145	431	15	445	استخراج سایر مواد معدنی
0	1	42	15	43	36	137	1	138	سیلیس
0	1	41	10	57	68	177	9	187	پوکه معدنی
1	3	18	9	12	12	56	1	57	فلدسپات
0	0	1	2	6	7	15	0	15	تالک
0	0	4	0	2	6	12	0	12	صدف دریایی و میکا
0	3	8	3	3	16	33	3	36	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

12 - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و فعالیت: 1390 (پایان سال) (دنباله)
(نفر)

شاغلان پیمانکاری								فعالیت	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
0	351	1106	998	5651	7160	15266	413	15679	جمع
0	0	22	14	417	649	1102	22	1124	استخراج زغال سنگ
0	216	439	454	2781	3356	7247	106	7353	استخراج سنگ آهن
0	127	518	464	1917	1553	4579	124	4704	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
0	2	64	37	71	253	427	7	434	سرب و روی
0	0	0	0	0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	123	424	400	1780	1074	3800	90	3890	سنگ مس
0	0	0	0	0	4	4	0	4	کرومیت
0	0	0	0	0	0	0	0	0	منگنز
0	2	30	27	67	223	349	27	376	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
0	4	109	60	506	1492	2171	153	2324	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	0	1	0	18	266	285	26	311	شن و ماسه
0	0	41	19	198	316	573	30	603	سنگ تزئینی
0	0	7	1	18	124	150	57	207	سنگ لاشه
0	0	2	0	4	17	23	1	24	سنگ بالاست
0	3	51	33	202	575	864	30	894	سنگ آهک
0	1	3	2	22	62	91	0	91	سنگ گچ
0	0	3	5	41	84	133	3	136	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	0	0	29	29	0	29	دولومیت
0	0	0	0	3	19	22	0	22	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	0	2	2	6	8	منیزیت و گل سفید
0	3	13	2	12	48	79	5	84	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	3	0	2	17	23	0	23	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	1	1	0	1	فلورین
0	0	0	0	0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم و بر
0	3	10	2	10	30	55	5	60	زرنیک، فسفات و ید
0	0	1	0	5	17	23	0	23	استخراج نمک
0	1	4	3	13	44	65	3	68	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	2	3	6	14	25	3	28	سیلیس
0	0	1	0	3	16	20	0	20	پوکه معدنی
0	1	1	0	2	10	15	0	15	فلدسپات
0	0	0	0	0	4	4	0	4	تالک
0	0	0	0	1	0	1	0	1	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	0	0	0	0	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

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

فعالیت: 1390

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)			
7048066	4493276	11950051	888208826	62903290	65442497	جمع
90539	45690	0	0	2141696	2180822	استخراج زغال سنگ
4727991	2598732	4466987	360961576	25304173	27277137	استخراج سنگ آهن
853259	853313	7360422	518773459	18743200	18700208	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
82630	134147	503993	43009345	1644066	1524035	سرب و روی
98303	51881	0	0	91666	138088	سنگ طلا
385370	381052	6276635	431149191	15438863	15442228	سنگ مس
64077	88817	579794	44614923	1158065	1159852	کرومیت
21485	18464	0	0	210028	213050	منگنز
200194	178552	0	0	198512	220154	بوکسیت
1200	400	0	0	2000	2800	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
1239565	947805	91521	6423197	15461017	15893930	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
465612	178578	0	0	4058840	4347035	شن و ماسه
325468	131796	53400	4181135	5202298	5392055	سنگ تزئینی
100876	43544	0	0	1241122	1297833	سنگ لاشه
900	0	0	0	34528	35428	سنگ بالاست
173583	228255	6854	543967	3421094	3506766	سنگ آهک
41919	22692	29502	1580460	629745	654609	سنگ گچ
89174	307556	1765	117636	682794	464923	کائولن، خاک نسوز و ...
24630	28206	0	0	90562	82230	دولومیت
9891	2679	0	0	35236	42421	بنتونیت و گل سرشوی
7511	4500	0	0	64798	70630	منیزیت و گل سفید
44851	15632	26386	1656063	482470	492295	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
2610	0	0	0	42760	45370	سولفات سدیم
33534	11705	40	3059	137486	139921	باریت، خاک سرخ و زرد
496	889	13426	791618	94782	94388	فلورین
3587	87	0	0	18589	22089	سولفات استرونیوم و بر
4624	2951	12921	861386	188853	190526	زرنیک، فسفات و ید
36098	1645	0	0	199373	224582	استخراج نمک
55764	30459	4734	394531	571361	673523	استخراج سایر مواد معدنی
17620	10004	4734	394531	274502	359019	سیلیس
24170	13314	0	0	167554	178277	پوکه معدنی
5102	6465	0	0	67068	65794	فلدسپات
1595	396	0	0	10550	11749	تالک
180	0	0	0	10771	10951	صدف دریایی و میکا
7097	280	0	0	40916	47733	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

14 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	فعالیت
37359216	19307708	5286300	342636891	360688397	جمع
46973	24618	0	2304432	2326787	استخراج زغال سنگ
7886905	5473986	3832505	33430329	35843249	استخراج سنگ آهن
1564080	1113475	461108	5197726	5648332	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
50902	32929	63984	937374	955347	سرب و روی
747385	422977	0	752875	1077283	سنگ طلا
47907	16438	196585	2062978	2094448	سنگ مس
25201	24522	200539	438898	439577	کرومیت
30543	25103	0	221949	227389	منگنز
659143	590507	0	778653	847288	بوکسیت
3000	1000	0	5000	7000	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
26940599	12191126	933203	291236922	305986394	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
15463753	6094485	0	117016877	126386145	شن و ماسه
1274238	498139	73234	13550453	14326552	سنگ تزئینی
2258592	917319	0	24280667	25621941	سنگ لاشه
60000	0	0	465000	525000	سنگ بالاست
4923037	2603482	98894	112948946	115268501	سنگ آهک
1443200	444652	737548	14354756	15353304	سنگ گچ
1053720	1096532	23527	6985499	6942686	کائولن، خاک نسوز و ...
344478	482811	0	1106103	967770	دولومیت
92868	35765	0	364695	421798	بنتونیت و گل سرشوی
26714	17942	0	163925	172697	منیزیت و گل سفید
96463	68110	6880	1835802	1864154	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
1800	0	0	1222749	1224549	سولفات سدیم
69278	67612	44	405651	407316	باریت، خاک سرخ و زرد
361	476	6821	58208	58092	فلورین
25019	19	0	51044	76044	سولفات استرونیسیم و بر
5	3	15	98151	98153	زرنیخ، فسفات و ید
366864	111206	0	2520513	2776172	استخراج نمک
457331	325187	52604	6111167	6243308	استخراج سایر مواد معدنی
217696	192293	52604	3107614	3133017	سیلیس
128640	86126	0	2227083	2269597	پوکه معدنی
92683	40128	0	617139	669695	فلدسپات
17050	6600	0	69191	79641	تالک
1200	0	0	87330	88530	صدف دریایی و میکا
62	40	0	2810	2829	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

15 - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

(میلیون ریال)

سنگ خام مصرف شده از استخراج سال های قبل (برای معادن مصالح ساختمانی)	مصرف شده در کانه آرابی			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		
75585	87738	50320	248707	3419055	جمع
0	87692	0	0	353806	استخراج زغال سنگ
35215	0	12662	215612	791193	استخراج سنگ آهن
0	1	4100	33095	695249	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
0	0	0	5382	61632	سرب و روی
0	0	0	0	40370	سنگ طلا
0	0	0	128	478963	سنگ مس
0	0	0	3	40145	کرومیت
0	1	4100	11	29818	منگنز
0	0	0	27572	44293	بوکسیت
0	0	0	0	28	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
40265	0	33558	0	1470594	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
35506	0	33558	0	505610	شن و ماسه
799	0	0	0	477208	سنگ تزئینی
3858	0	0	0	115354	سنگ لاشه
0	0	0	0	1690	سنگ بالاست
102	0	0	0	261939	سنگ آهک
0	0	0	0	68520	سنگ گچ
0	0	0	0	23408	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	0	7217	دولومیت
0	0	0	0	2120	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	7528	منیزیت و گل سفید
0	0	0	0	45858	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	3830	سولفات سدیم
0	0	0	0	15480	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	6439	فلورین
0	0	0	0	1513	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	0	18597	زرنیخ، فسفات و ید
0	0	0	0	19012	استخراج نمک
105	45	0	0	43342	استخراج سایر مواد معدنی
105	0	0	0	17379	سیلیس
0	0	0	0	17611	پوکه معدنی
0	0	0	0	5088	فلدسپات
0	0	0	0	1462	تالک
0	0	0	0	162	صدف دریایی و میکا
0	45	0	0	1639	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

15 - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

(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	137454	502897	867182	18219	1057346	373609
استخراج زغال سنگ	133523	30372	21060	0	43150	38010
استخراج سنگ آهن	4	114765	50823	673	302132	59306
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	2910	129228	408184	250	70908	46573
سرب و روی	33	29817	7052	0	11736	7612
سنگ طلا	0	7853	8129	0	23536	852
سنگ مس	310	60893	371393	250	14960	31030
کرومیت	188	11132	11413	0	12485	4925
منگنز	2379	8884	4514	0	8169	1759
بوکسیت	0	10650	5680	0	23	369
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	3	0	0	25
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	412	201940	369775	16707	595994	211943
شن و ماسه	283	0	82669	0	291170	62423
سنگ تزئینی	51	18177	212334	374	161460	84013
سنگ لاشه	1	37179	21285	32	36441	16558
سنگ بالاست	0	230	801	0	635	25
سنگ آهک	1	107104	38405	253	82688	33386
سنگ گچ	74	28078	6782	15874	11193	6518
کائولن، خاک نسوز و ...	0	2700	5390	118	8992	6208
دولومیت	0	4323	583	0	1541	770
بنتونیت و گل سرشوی	2	0	732	0	623	762
مینریت و گل سفید	0	4149	793	56	1250	1280
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	551	11029	8506	432	19608	5733
سولفات سدیم	0	603	775	68	1974	410
باریت، خاک سرخ و زرد	131	3695	2876	2	6092	2684
فلورین	0	3739	715	35	1419	531
سولفات استرونیسم و بر	0	1133	25	0	34	321
زرنیک، فسفات و ید	420	1859	4114	327	10090	1787
استخراج نمک	4	8300	1509	21	6264	2915
استخراج سایر مواد معدنی	50	7263	7324	135	19289	9130
سیلیس	0	5503	2516	74	6090	3091
پوکه معدنی	0	71	2938	0	10166	4437
فلدسپات	0	825	1043	0	1974	1246
تالک	0	264	512	0	478	208
صدف دریایی و میکا	0	0	30	2	50	79
سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	50	600	284	59	532	69

16 - 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: 1390

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
جمع	5312	190823	24374	712211	5751
استخراج زغال سنگ	462	0	822	21698	380
استخراج سنگ آهن	340	14583	2245	68647	364
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	765	165863	2361	100924	447
سرب و روی	412	0	457	18057	132
سنگ طلا	264	0	167	4888	7
سنگ مس	9	165811	1223	66355	223
کرومیت	19	35	398	8850	75
منگنز	46	0	92	1761	9
بوکسیت	16	17	22	1004	1
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	2	10	1
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	3398	4870	17178	489738	4255
شن و ماسه	1166	190	4580	158273	1481
سنگ تزئینی	1083	1	5212	154432	1408
سنگ لاشه	297	0	2362	42014	341
سنگ بالاست	1	0	9	731	12
سنگ آهک	456	2045	3221	97547	725
سنگ گچ	147	2633	779	19991	147
کائولن، خاک نسوز و ...	182	1	778	12392	94
دولومیت	18	0	67	1856	25
بنتونیت و گل سرشوی	35	0	89	1121	10
منیزیت و گل سفید	13	0	80	1381	13
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	147	2357	397	7974	97
سولفات سدیم	3	2357	27	888	23
باریت، خاک سرخ و زرد	56	0	183	3551	34
فلورین	59	0	109	1395	17
سولفات استرونیسم و بر	11	0	22	475	5
زرنيخ، فسفات و ید	18	0	57	1666	18
استخراج نمک	38	0	264	3805	40
استخراج سایر مواد معدنی	162	3150	1108	19424	167
سیلیس	34	7	417	6425	49
پوکه معدنی	98	3142	403	9091	81
فلدسپات	19	0	156	2777	21
تالک	7	1	42	686	9
صدف دریایی و میکا	1	0	69	323	1
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	3	0	21	122	6

16- 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: 1390 (دنباله)

آب (هزار متر مکعب)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلووات ساعت)	گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	فعالیت
99753	400355	2317282	146719	جمع
1685	5752	78853	183	استخراج زغال سنگ
15688	7125	1005371	91539	استخراج سنگ آهن
67103	112556	876952	52166	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
740	9880	32329	1000	سرب و روی
10	0	260	2	سنگ طلا
66174	101746	829177	50866	سنگ مس
143	105	10077	3	کرومیت
16	824	3691	295	منگنز
0	1	1389	0	بوکسیت
22	0	30	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
14861	265340	350771	2231	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
10580	22382	245113	641	شن و ماسه
2143	218910	27202	722	سنگ تزئینی
379	5981	9446	115	سنگ لاشه
1	49	491	0	سنگ بالاست
1491	13968	61799	425	سنگ آهک
191	756	4990	119	سنگ گچ
57	1232	1557	196	کائولن، خاک نسوز و ...
13	1750	109	10	دولومیت
3	246	37	1	بنتونیت و گل سرشوی
3	64	27	1	منیزیت و گل سفید
237	3726	718	59	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
1	851	196	30	سولفات سدیم
9	2319	50	11	باریت، خاک سرخ و زرد
7	510	116	8	فلورین
0	47	7	4	سولفات استرونیوم و بر
220	0	350	6	زرنیخ، فسفات و ید
19	316	1631	14	استخراج نمک
161	5539	2986	527	استخراج سایر مواد معدنی
52	1546	1516	463	سیلیس
57	2852	1136	29	پوکه معدنی
10	1072	35	27	فلدسپات
1	50	66	0	تالک
0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
41	18	232	8	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

16/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمايش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
جمع	5312	99	4833	9	45	23	303
استخراج زغال سنگ	462	28	376	1	4	5	47
استخراج سنگ آهن	340	1	335	0	0	1	3
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	765	0	736	0	0	0	29
سرب و روی	412	0	409	0	0	0	3
سنگ طلا	264	0	246	0	0	0	17
سنگ مس	9	0	9	0	0	0	0
کرومیت	19	0	19	0	0	0	0
منگنز	46	0	37	0	0	0	9
یوکسیت	16	0	16	0	0	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	3398	65	3070	6	36	17	203
شن و ماسه	1166	7	1039	0	2	2	115
سنگ تزئینی	1083	6	1030	0	7	5	35
سنگ لاشه	297	46	226	0	4	10	12
سنگ بالاست	1	0	1	0	0	0	0
سنگ آهک	456	1	413	0	15	0	26
سنگ گچ	147	6	132	0	7	0	3
کائولن، خاک نسوز و ...	182	0	165	6	1	0	10
دولومیت	18	0	17	0	0	0	0
بنتونیت و گل سرشوی	35	0	34	0	0	0	1
منیزیت و گل سفید	13	0	13	0	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	147	0	138	1	3	0	4
سولفات سدیم	3	0	3	0	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	56	0	48	1	3	0	4
فلورین	59	0	58	0	0	0	1
سولفات استرونیوم و بر	11	0	11	0	0	0	0
زرنیک، فسفات و ید	18	0	18	0	0	0	0
استخراج نمک	38	1	35	0	1	0	0
استخراج سایر مواد معدنی	162	3	142	0	1	0	16
سیلیس	34	0	32	0	0	0	1
پوکه معدنی	98	3	85	0	1	0	11
فلدسپات	19	0	16	0	0	0	3
تالک	7	0	7	0	0	0	0
صدف دریایی و میکا	1	0	1	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	3	0	1	0	0	0	1

16/2- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

(هزارلیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	سایر
جمع	190823	190704	44	75
استخراج زغال سنگ	0	0	0	0
استخراج سنگ آهن	14583	14582	1	0
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	165863	165846	18	0
سرب و روی	0	0	0	0
سنگ طلا	0	0	0	0
سنگ مس	165811	165811	0	0
کرومیت	35	18	18	0
منگنز	0	0	0	0
بوکسیت	17	17	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	4870	4776	20	74
شن و ماسه	190	161	0	29
سنگ تزئینی	1	0	1	0
سنگ لاشه	0	0	0	0
سنگ بالاست	0	0	0	0
سنگ آهک	2045	2045	0	0
سنگ گچ	2633	2570	19	45
کائولن، خاک نسوز و ...	1	0	0	1
دولومیت	0	0	0	0
بنتونیت و گل سرشوی	0	0	0	0
منیزیت و گل سفید	0	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	2357	2357	0	0
سولفات سدیم	2357	2357	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	0	0	0	0
فلورین	0	0	0	0
سولفات استرونیوم و بر	0	0	0	0
زرنیک، فسفات و ید	0	0	0	0
استخراج نمک	0	0	0	0
استخراج سایر مواد معدنی	3150	3143	6	1
سیلیس	7	0	6	1
پوکه معدنی	3142	3142	0	0
فلدسپات	0	0	0	0
تالک	1	1	0	0
صدف دریایی و میکا	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	0	0

16/3 - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	24372	352	22774	201	1044
استخراج زغال سنگ	822	76	695	42	8
استخراج سنگ آهن	2242	25	2142	16	59
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	2361	23	2209	3	126
سرب و روی	457	8	450	0	0
سنگ طلا	167	0	47	0	120
سنگ مس	1223	0	1223	0	0
کرومیت	398	15	377	3	4
منگنز	92	0	91	0	1
بوکسیت	22	0	20	0	2
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	2	0	1	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	17178	227	16069	117	764
شن و ماسه	4580	31	4374	8	167
سنگ تزئینی	5212	56	4831	45	279
سنگ لاشه	2362	25	2198	38	101
سنگ بالاست	9	0	7	0	2
سنگ آهک	3221	75	2977	15	154
سنگ گچ	779	8	718	7	45
کائولن، خاک نسوز و ...	778	31	744	2	1
دولومیت	67	0	55	0	11
بنتونیت و گل سرشوی	89	0	89	0	0
منیزیت و گل سفید	80	0	75	1	4
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	397	0	359	9	28
سولفات سدیم	27	0	25	0	2
باریت، خاک سرخ و زرد	183	0	149	8	26
فلورین	109	0	107	1	1
سولفات استرونیسم و بر	22	0	22	0	0
زرنیک، فسفات و ید	57	0	57	0	0
استخراج نمک	264	0	251	4	8
استخراج سایر مواد معدنی	1108	0	1049	10	49
سیلیس	417	0	399	1	17
پوکه معدنی	403	0	367	8	28
فلدسپات	156	0	153	1	2
تالک	42	0	42	0	0
صدف دریایی و میکا	69	0	67	0	1
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	21	0	20	0	0

16/4 - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	712211	481390	19835	167568	37501	5917
استخراج زغال سنگ	21698	12508	1729	5022	1581	858
استخراج سنگ آهن	68647	45059	1772	20313	1288	215
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	100924	78704	4480	16365	932	443
سرب و روی	18057	12758	1952	2143	865	340
سنگ طلا	4888	2977	8	1848	0	55
سنگ مس	66355	55791	2490	8058	2	14
کرومیت	8850	6477	16	2321	32	4
منگنز	1761	580	14	1106	31	30
بوکسیت	1004	116	0	886	2	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	10	6	0	4	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	489738	323428	10480	120585	31341	3905
شن و ماسه	158273	91838	3616	57494	4614	711
سنگ تزئینی	154432	111306	3444	16352	22022	1308
سنگ لاشه	42014	29552	794	10101	966	600
سنگ بالاست	731	352	7	367	4	3
سنگ آهک	97547	65848	2164	26025	2627	884
سنگ گچ	19991	11900	320	7122	382	268
کائولن، خاک نسوز و ...	12392	9738	88	2169	303	94
دولومیت	1856	1217	16	211	388	24
بنتونیت و گل سرشوی	1121	732	2	352	32	2
منیزیت و گل سفید	1381	944	31	393	3	10
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	7974	4128	552	1765	1426	103
سولفات سدیم	888	421	90	347	13	17
باریت، خاک سرخ و زرد	3551	2002	325	875	327	21
فلورین	1395	975	98	249	39	34
سولفات استرونیوم و بر	475	194	8	248	16	8
زرنیخ، فسفات و ید	1666	536	32	45	1031	23
استخراج نمک	3805	2777	84	766	52	126
استخراج سایر مواد معدنی	19424	14786	738	2751	880	267
سیلیس	6425	4886	231	1015	197	97
پوکه معدنی	9091	6734	358	1341	546	113
فلدسپات	2777	2223	138	270	128	19
تالک	686	624	2	17	7	35
صدف دریایی و میکا	323	244	0	79	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	122	76	10	31	2	3

16/5- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (تن)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
جمع	5749	265	423	309	18	4734
استخراج زغال سنگ	380	21	7	0	1	352
استخراج سنگ آهن	361	14	9	4	1	334
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	447	14	42	136	1	254
سرب و روی	132	11	30	0	0	91
سنگ طلا	7	3	0	0	0	3
سنگ مس	223	0	10	123	0	91
کرومیت	75	0	1	13	0	60
منگنز	9	0	1	0	1	7
بوکسیت	1	0	0	0	0	1
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	1	0	0	0	0	1
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	4255	205	345	167	13	3525
شن و ماسه	1481	85	157	2	2	1234
سنگ تزئینی	1408	35	107	51	5	1210
سنگ لاشه	341	1	26	45	1	268
سنگ بالاست	12	7	0	0	0	5
سنگ آهک	725	72	40	65	4	543
سنگ گچ	147	2	2	1	0	141
کائولن، خاک نسوز و ...	94	1	8	2	0	83
دولومیت	25	1	5	0	0	19
بنتونیت و گل سرشوی	10	0	0	0	0	10
منیزیت و گل سفید	13	0	0	0	0	13
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	97	3	2	2	0	91
سولفات سدیم	23	0	0	0	0	23
باریت، خاک سرخ و زرد	34	0	1	2	0	31
فلورین	17	3	0	0	0	14
سولفات استرونیوم و بر	5	0	0	0	0	5
زرنیک، فسفات و ید	18	0	0	0	0	18
استخراج نمک	40	0	1	0	0	39
استخراج سایر مواد معدنی	167	8	17	0	2	139
سیلیس	49	2	4	0	1	43
پوکه معدنی	81	5	9	0	1	65
فلدسپات	21	1	3	0	0	17
تالک	9	0	1	0	0	8
صدف دریایی و میکا	1	0	0	0	0	1
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	6	0	0	0	0	5

16/6 - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (هزار مترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
جمع	146719	123309	21358	233	30	15	1774
استخراج زغال سنگ	183	0	128	5	11	0	38
استخراج سنگ آهن	91539	82247	9251	5	2	0	34
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	52166	40421	10844	0	0	15	886
سرب و روی	1000	0	119	0	0	0	882
سنگ طلا	2	0	2	0	0	0	0
سنگ مس	50866	40421	10445	0	0	0	0
کرومیت	3	0	2	0	0	0	1
منگنز	295	0	278	0	0	15	3
بوکسیت	0	0	0	0	0	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	2231	220	1011	223	12	0	765
شن و ماسه	641	219	191	31	4	0	195
سنگ تزئینی	722	0	411	47	3	0	261
سنگ لاشه	115	1	71	22	1	0	20
سنگ بالاست	0	0	0	0	0	0	0
سنگ آهک	425	0	200	86	4	0	135
سنگ گچ	119	0	30	32	0	0	57
کائولن، خاک نسوز و ...	196	0	99	4	0	0	93
دولومیت	10	0	7	0	0	0	3
بنتونیت و گل سرشوی	1	0	1	0	0	0	0
منیزیت و گل سفید	1	0	1	0	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	59	0	48	0	3	0	9
سولفات سدیم	30	0	27	0	3	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	11	0	9	0	0	0	3
فلورین	8	0	3	0	0	0	5
سولفات استرونیوم و بر	4	0	3	0	0	0	1
زرنیخ، فسفات و ید	6	0	6	0	0	0	1
استخراج نمک	14	0	11	0	0	0	4
استخراج سایر مواد معدنی	527	421	65	0	2	1	39
سیلیس	463	421	29	0	0	0	13
پوکه معدنی	29	0	14	0	2	0	14
فلدسپات	27	0	15	0	0	1	11
تالک	0	0	0	0	0	0	0
صدف دریایی و میکا	0	0	0	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	8	0	7	0	0	0	1

16/7 - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (کیلووات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	روشنایی	سایر
جمع	2317281	1950954	51616	250701	64009
استخراج زغال سنگ	78853	54870	4248	13255	6480
استخراج سنگ آهن	1005370	851390	22637	96085	35257
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	876952	798890	3128	69026	5908
سرب و روی	32329	24399	218	4194	3516
سنگ طلا	260	175	51	33	1
سنگ مس	829177	762054	2549	63482	1092
کرومیت	10077	8212	122	761	981
منگنز	3691	2903	181	413	193
بوکسیت	1389	1125	0	139	125
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	30	21	6	3	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	350771	242306	21066	71266	16133
شن و ماسه	245113	172068	13897	51020	8128
سنگ تزئینی	27202	19641	2458	3626	1477
سنگ لاشه	9446	5400	1066	2161	820
سنگ بالاست	491	412	14	52	14
سنگ آهک	61799	41852	3006	12480	4462
سنگ گچ	4990	2577	468	919	1025
کائولن، خاک نسوز و ...	1557	278	126	957	196
دولومیت	109	78	4	22	5
بنتونیت و گل سرشوی	37	0	22	10	4
منیزیت و گل سفید	27	0	4	20	3
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	718	569	29	94	26
سولفات سدیم	196	149	1	46	0
باریت، خاک سرخ و زرد	50	26	4	12	8
فلورین	116	81	4	22	9
سولفات استرونیوم و بر	7	0	4	2	1
زرنیک، فسفات و ید	350	314	16	12	8
استخراج نمک	1631	547	435	599	50
استخراج سایر مواد معدنی	2986	2382	73	377	155
سیلیس	1516	1335	26	124	31
پوکه معدنی	1136	874	29	140	93
فلدسپات	35	0	6	23	7
تالک	66	0	0	66	0
صدف دریایی و میکا	0	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	232	173	12	24	24

16/8 - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

(کیلووات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
جمع	400344	357699	6361	28737	7547
استخراج زغال سنگ	5741	3095	322	2043	281
استخراج سنگ آهن	7125	5683	135	1049	258
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	112556	110498	362	1157	540
سرب و روی	9880	8608	293	691	288
سنگ طلا	0	0	0	0	0
سنگ مس	101746	101718	3	23	2
کرومیت	105	28	9	47	21
منگنز	824	144	57	395	229
بوکسیت	1	0	0	1	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	265340	232705	5075	21759	5800
شن و ماسه	22382	19854	176	1796	556
سنگ تزئینی	218910	197701	3814	13058	4338
سنگ لاشه	5981	2267	250	3394	70
سنگ بالاست	49	7	14	23	4
سنگ آهک	13968	10453	641	2472	402
سنگ گچ	756	286	82	365	22
کائولن، خاک نسوز و ...	1232	613	50	466	103
دولومیت	1750	1467	7	83	192
بنتونیت و گل سرشوی	246	0	40	97	108
منیزیت و گل سفید	64	57	0	4	4
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	3726	2328	151	1093	155
سولفات سدیم	851	178	2	671	1
باریت، خاک سرخ و زرد	2319	1729	106	330	154
فلورین	510	396	43	70	1
سولفات استرونیوم و بر	47	26	0	21	0
زرنيخ، فسفات و ید	0	0	0	0	0
استخراج نمک	316	146	50	95	26
استخراج سایر مواد معدنی	5539	3245	267	1541	487
سیلیس	1546	1267	41	213	24
پوکه معدنی	2852	1939	172	583	157
فلدسپات	1072	11	49	719	293
تالک	50	20	5	14	11
صدف دریایی و میکا	0	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	18	7	0	11	0

16/9 - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

(هزارمترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	سایر
جمع	99753	28526	71227
استخراج زغال سنگ	1685	1088	597
استخراج سنگ آهن	15688	13879	1809
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	67103	1270	65833
سرب و روی	740	401	339
سنگ طلا	10	4	6
سنگ مس	66174	846	65328
کرومیت	143	1	142
منگنز	16	2	14
بوکسیت	0	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	22	18	4
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	14861	12268	2593
شن و ماسه	10580	9535	1045
سنگ تزئینی	2143	1714	429
سنگ لاشه	379	111	268
سنگ بالاست	1	0	0
سنگ آهک	1491	897	595
سنگ گچ	191	6	185
کائولن، خاک نسوز و ...	57	2	55
دولومیت	13	2	11
بنتونیت و گل سرشوی	3	0	3
منیزیت و گل سفید	3	0	3
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	237	5	232
سولفات سدیم	1	0	1
باریت، خاک سرخ و زرد	9	0	8
فلورین	7	5	2
سولفات استرونیوم و بر	0	0	0
زرنیخ، فسفات و ید	220	0	220
استخراج نمک	19	4	15
استخراج سایر مواد معدنی	161	12	149
سیلیس	52	5	47
پوکه معدنی	57	7	51
فلدسپات	10	0	10
تالک	1	0	1
صدف دریایی و میکا	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	41	0	41

17- 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: 1390 (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						فعالیت
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
16206	1337377	128481	170238	8610	1779096	جمع
1187	39252	4780	0	651	46056	استخراج زغال سنگ
919	144900	12483	10997	585	235414	استخراج سنگ آهن
1157	212181	7327	151143	1129	422629	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
408	39215	2589	0	606	47672	سرب و روی
21	8053	673	0	382	9134	سنگ طلا
506	145177	1054	151091	16	339358	سنگ مس
185	14673	2417	35	35	20457	کرومیت
33	3013	440	0	66	3759	منگنز
3	2015	144	17	23	2202	بوکسیت
1	35	11	0	0	47	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
11957	883755	94796	3294	5719	1001669	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
4355	294008	25605	177	2209	326746	شن و ماسه
3929	276215	28811	1	1691	311683	سنگ تزئینی
845	76191	12224	0	485	89836	سنگ لاشه
10	1265	53	0	3	1330	سنگ بالاست
2014	172432	18729	1619	711	195891	سنگ آهک
367	33993	4236	1495	227	40394	سنگ گچ
275	22072	3799	1	277	26573	کائولن، خاک نسوز و ...
75	3210	390	0	29	3712	دولومیت
45	2165	503	0	65	2781	بنتونیت و گل سرشوی
43	2204	447	0	21	2722	منیزیت و گل سفید
311	14133	2126	2357	208	19273	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
24	1444	112	2357	4	3954	سولفات سدیم
108	6497	1055	0	81	7847	باریت، خاک سرخ و زرد
55	2406	562	0	84	3121	فلورین
20	888	127	0	17	1054	سولفات استرونیوم و بر
103	2898	269	0	23	3296	زرنیخ، فسفات و ید
125	6633	1434	0	61	8299	استخراج نمک
550	36522	5535	2447	258	45755	استخراج سایر مواد معدنی
148	11220	2114	3	64	13905	سیلیس
300	17987	2060	2443	145	22961	پوکه معدنی
77	5278	841	0	33	6283	فلدسپات
14	1320	258	1	12	1606	تالک
2	518	180	0	3	702	صدف دریایی و میکا
9	200	83	0	2	299	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

17- 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: 1390 (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		فعالیت
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
462826	174530	1028075	3975	114208	جمع
8980	3481	50244	0	187	استخراج زغال سنگ
36653	4490	377993	210	65319	استخراج سنگ آهن
313097	36462	359432	3110	46583	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
10179	5075	15474	0	4855	سرب و روی
157	0	106	0	5	سنگ طلا
302297	30725	334576	0	41514	سنگ مس
317	53	6850	3110	2	کرومیت
139	609	1931	0	206	منگنز
2	1	464	0	0	بوکسیت
5	0	33	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
99998	123728	236281	490	1658	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
47478	9237	169597	1	392	شن و ماسه
37845	102655	17829	468	567	سنگ تزئینی
4679	3707	6414	0	91	سنگ لاشه
10	20	464	0	0	سنگ بالاست
7598	5987	36763	21	365	سنگ آهک
888	533	3765	0	76	سنگ گچ
1029	614	1229	0	149	کائولن، خاک نسوز و ...
292	866	153	0	8	دولومیت
63	89	28	0	3	بنتونیت و گل سرشوی
116	20	40	0	7	منیزیت و گل سفید
1271	1874	349	108	30	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
25	510	98	0	12	سولفات سدیم
260	877	46	98	8	باریت، خاک سرخ و زرد
643	454	44	10	5	فلورین
13	34	4	0	3	سولفات استرونیوم و بر
330	0	155	0	3	زرنیک، فسفات و ید
210	362	1630	2	43	استخراج نمک
2617	4132	2146	56	388	استخراج سایر مواد معدنی
1179	1005	971	15	341	سیلیس
970	2380	872	0	27	پوکه معدنی
236	676	19	40	14	فلدسپات
51	49	99	0	0	تالک
1	0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
181	22	186	0	6	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

18- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

آب (مترمکعب)			فعالیت
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
50996161	4381486	55377647	جمع
1695641	42943	1738584	استخراج زغال سنگ
14553372	1159714	15713086	استخراج سنگ آهن
8604933	789511	9394444	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
978772	18230	997001	سرب و روی
9562	188	9750	سنگ طلا
7372057	723509	8095566	سنگ مس
182364	30168	212532	کرومیت
14003	4913	18915	منگنز
38176	504	38680	بوکسیت
10000	12000	22000	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
25529934	2327995	27857929	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
17874012	1650091	19524103	شن و ماسه
2471139	274073	2745212	سنگ تزئینی
584747	195549	780295	سنگ لاشه
820	190	1010	سنگ بالاست
4377754	103590	4481344	سنگ آهک
153005	91767	244772	سنگ گچ
50386	11031	61417	کائولن، خاک نسوز و ...
13059	363	13422	دولومیت
2593	352	2945	بنتونیت و گل سرشوی
2418	989	3407	منیزیت و گل سفید
233721	14008	247729	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
758	221	979	سولفات سدیم
10904	2142	13046	باریت، خاک سرخ و زرد
10784	1359	12143	فلورین
645	155	800	سولفات استرونیوم و بر
210630	10130	220760	زرنيخ، فسفات و ید
247789	11158	258947	استخراج نمک
130771	36157	166928	استخراج سایر مواد معدنی
46323	7010	53333	سیلیس
46660	14589	61249	پوکه معدنی
6094	4099	10193	فلدسپات
975	197	1172	تالک
208	128	336	صدف دریایی و میکا
30512	10134	40646	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

18- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

(دنباله)

منبع عمده تامین آب							فعالیت
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
198	2	292	117	815	2158	1658	جمع
3	0	2	3	55	22	31	استخراج زغال سنگ
1	0	0	5	27	42	36	استخراج سنگ آهن
4	1	8	5	27	51	38	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1	1	1	2	2	9	8	سرب و روی
0	0	2	0	0	0	2	سنگ طلا
2	0	1	2	6	8	7	سنگ مس
1	0	4	1	9	19	10	کرومیت
0	0	0	0	7	11	7	منگنز
0	0	0	0	2	3	3	بوکسیت
0	0	0	0	0	1	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
184	1	270	87	594	1920	1364	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
39	0	185	18	39	890	451	شن و ماسه
16	0	11	24	237	377	157	سنگ تزئینی
57	0	30	17	135	189	316	سنگ لاشه
1	0	0	1	1	1	2	سنگ بالاست
48	1	36	2	76	298	208	سنگ آهک
13	0	6	5	31	93	127	سنگ گچ
6	0	1	10	59	47	69	کائولن، خاک نسوز و ...
1	0	0	0	9	12	8	دولومیت
3	0	1	6	6	8	15	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	3	2	6	11	منیزیت و گل سفید
1	0	2	8	44	24	29	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	5	2	5	سولفات سدیم
1	0	2	5	25	16	17	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	2	13	2	2	فلورین
0	0	0	0	0	3	3	سولفات استروسیم و بر
0	0	0	0	1	1	1	زرنیخ، فسفات و ید
1	0	3	0	8	28	35	استخراج نمک
4	0	7	11	60	71	126	استخراج سایر مواد معدنی
1	0	1	2	33	26	38	سیلیس
3	0	6	3	14	28	41	پوکه معدنی
0	0	0	6	11	12	26	فلدسپات
0	0	0	0	1	2	8	تالک
0	0	0	0	2	0	8	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	2	6	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

19 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
172545	44106	488585	151781	5627509	9817101	جمع
1005	219	19609	42539	110215	310398	استخراج زغال سنگ
45271	22703	131337	33433	3551572	5081744	استخراج سنگ آهن
121396	7801	85514	46109	1676790	2374542	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1896	1895	9620	990	394642	472368	سرب و روی
0	712	1446	468	0	10145	سنگ طلا
119280	3141	58306	39730	1171826	1609344	سنگ مس
36	1489	14203	3046	2137	123961	کرومیت
185	503	1931	1745	9685	55419	منگنز
0	61	10	128	98500	103299	بوکسیت
0	0	0	0	0	6	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
4305	12081	238594	27056	232059	1843481	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
1047	7052	85750	10369	21248	554840	شن و ماسه
518	950	77020	8442	33384	355781	سنگ تزئینی
505	690	20283	1806	24813	184495	سنگ لاشه
0	1	1957	186	765	4133	سنگ بالاست
1933	2286	35126	3253	92808	496266	سنگ آهک
88	228	9989	1346	32748	138327	سنگ گچ
158	690	5943	1184	8406	63245	کائولن، خاک نسوز و ...
32	13	300	73	14311	23843	دولومیت
22	90	336	47	2995	8965	بنتونیت و گل سرشوی
0	81	1890	350	580	13585	منیزیت و گل سفید
352	491	4494	1583	26718	68969	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	343	785	9903	13675	سولفات سدیم
43	66	1815	115	1001	21575	باریت، خاک سرخ و زرد
0	211	960	322	381	7682	فلورین
0	13	171	46	833	2906	سولفات استرونیوم و بر
309	200	1205	316	14600	23131	زرنیک، فسفات و ید
39	88	1745	247	1440	26510	استخراج نمک
177	724	7291	816	28714	111457	استخراج سایر مواد معدنی
63	233	2640	375	20814	63700	سیلیس
26	75	3382	329	5764	32689	پوکه معدنی
18	86	930	79	1707	9407	فلدسپات
0	0	135	20	281	1439	تالک
50	5	93	0	118	2791	صدف دریایی و میکا
20	324	111	12	30	1432	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

19 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (دنباله)

(میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						فعالیت
خدمات بانکی	حق بیمه پرداختی	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با راه آهن	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
43171	154346	933969	34327	183664	1345713	جمع
2738	36078	14810	1033	0	29933	استخراج زغال سنگ
23746	38155	130295	14210	182338	700223	استخراج سنگ آهن
2858	13045	159329	3928	17	129258	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
283	1376	18113	1462	0	31717	سرب و روی
3	918	4273	0	0	689	سنگ طلا
807	6331	48767	1162	0	60073	سنگ مس
492	2177	72508	798	0	17603	کرومیت
1260	2029	12694	450	17	18513	منگنز
13	214	2975	55	0	663	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
13158	62777	576644	12468	872	433683	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
3549	20659	205452	1459	169	148135	شن و ماسه
4824	17112	115259	4630	2	23663	سنگ تزئینی
1963	6412	75155	2275	18	34165	سنگ لاشه
3	28	539	0	0	46	سنگ بالاست
1605	13540	100302	2332	0	175735	سنگ آهک
316	2588	42833	513	580	39762	سنگ گچ
574	1257	26997	732	0	7466	کائولن، خاک نسوز و ...
6	205	5704	135	0	1575	دولومیت
30	192	3670	200	0	513	بنتونیت و گل سرشوی
288	785	732	193	103	2623	منیزیت و گل سفید
139	935	19453	1432	0	7475	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
11	132	1457	167	0	0	سولفات سدیم
44	469	13903	1031	0	611	باریت، خاک سرخ و زرد
9	223	3343	155	0	1016	فلورین
5	50	750	79	0	717	سولفات استرونیوم و بر
70	61	0	0	0	5131	زرنیک، فسفات و ید
67	580	3233	86	0	17175	استخراج نمک
465	2776	30205	1170	437	27967	استخراج سایر مواد معدنی
129	1118	8958	149	210	23369	سیلیس
91	1185	14602	872	222	3112	پوکه معدنی
223	285	4668	110	5	146	فلدسپات
4	62	580	0	0	55	تالک
1	39	1193	14	0	1134	صدف دریایی و میکا
17	86	205	24	0	150	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

19 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (دنباله)

(میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها							فعالیت
سایر	حق ماموریت کارکنان	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات بهداشت و درمان	خدمات حساسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	
96206	126909	73155	45507	129730	116364	49513	جمع
23887	5340	3274	818	12939	4085	1877	استخراج زغال سنگ
3489	94737	14700	23511	28371	34808	8844	استخراج سنگ آهن
10352	14040	11536	4662	75555	9211	3141	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
648	2694	2311	1216	1316	1164	1027	سرب و روی
552	204	85	88	163	380	164	سنگ طلا
3503	7583	6838	2541	72561	5833	1062	سنگ مس
2298	3136	1067	397	855	1200	520	کرومیت
3351	322	1153	73	659	546	303	منگنز
0	101	79	348	2	88	62	بوکسیت
0	0	4	0	0	0	3	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
56457	11183	40683	15673	11710	61356	32723	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
12340	1442	11200	3221	2029	10126	9594	شن و ماسه
5535	3598	14945	8171	3134	23434	11161	سنگ تزئینی
427	727	3210	748	634	6899	3764	سنگ لاشه
206	38	138	1	20	191	14	سنگ بالاست
31663	2432	6630	2018	4976	14456	5170	سنگ آهک
343	433	1021	320	409	3618	1192	سنگ گچ
900	1809	2696	1028	430	1647	1329	کائولن، خاک نسوز و ...
417	48	145	7	19	692	160	دولومیت
5	213	213	37	6	226	169	بنتونیت و گل سرشوی
4620	443	484	122	52	68	171	منیزیت و گل سفید
506	1037	962	116	308	1973	996	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
1	347	82	6	22	329	92	سولفات سدیم
28	253	447	27	100	1251	371	باریت، خاک سرخ و زرد
353	5	149	8	55	249	242	فلورین
58	2	47	0	8	100	27	سولفات استرونیسم و بر
65	429	238	75	124	44	265	زرنیخ، فسفات و ید
70	141	254	56	311	708	271	استخراج نمک
1446	431	1746	671	535	4223	1663	استخراج سایر مواد معدنی
1245	277	837	362	268	2048	603	سیلیس
126	91	569	254	159	1176	653	پوکه معدنی
17	39	219	16	96	512	249	فلدسپات
37	0	29	0	3	163	69	تالک
10	2	22	3	1	85	22	صدف دریایی و میکا
11	24	70	36	8	238	67	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

19 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390 (دنباله)

فعالیت	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
جمع	743709	2453028	182867	243804
استخراج زغال سنگ	39800	7798	742	45140
استخراج سنگ آهن	439200	687508	89659	32490
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	16535	1252290	36127	129686
سرب و روی	315	25413	1606	3777
سنگ طلا	0	3105	74	624
سنگ مس	0	1202048	31876	113878
کرومیت	16220	17455	1743	10424
منگنز	0	2345	771	809
بوکسیت	0	1924	58	174
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	239131	468990	51610	32545
شن و ماسه	23338	111618	29114	7219
سنگ تزئینی	88996	169797	9179	9244
سنگ لاشه	26938	25639	1183	2568
سنگ بالاست	0	502	44	1
سنگ آهک	69192	93034	9960	6275
سنگ گچ	3165	24072	960	1405
کائولن، خاک نسوز و ...	23912	39277	988	3980
دولومیت	0	2244	55	319
بنتونیت و گل سرشوی	0	1693	39	203
منیزیت و گل سفید	3590	1115	89	1331
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	5904	5748	1383	2890
سولفات سدیم	1098	959	15	257
باریت، خاک سرخ و زرد	4806	2600	371	554
فلورین	0	1116	743	95
سولفات استرونیوم و بر	0	744	34	99
زرنیک، فسفات و ید	0	328	219	1885
استخراج نمک	1322	10259	2183	396
استخراج سایر مواد معدنی	1817	20436	1164	657
سیلیس	0	12171	635	657
پوکه معدنی	987	4427	237	0
فلدسپات	472	2846	90	0
تالک	0	402	4	0
صدف دریایی و میکا	358	428	9	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	162	188	0

20 - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

(میلیون ریال)

سایر دریافتی‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
324	38	127	304	18143	710349	جمع
0	0	0	0	0	47767	استخراج زغال سنگ
0	0	0	0	0	87626	استخراج سنگ آهن
0	0	0	0	2231	70099	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	0	0	0	12242	سرب و روی
0	0	0	0	0	1066	سنگ طلا
0	0	0	0	2231	46986	سنگ مس
0	0	0	0	0	6325	کرومیت
0	0	0	0	0	2947	منگنز
0	0	0	0	0	498	بوکسیت
0	0	0	0	0	36	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
324	38	83	304	15063	479465	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
324	0	0	0	5595	177535	شن و ماسه
0	0	0	0	0	145128	سنگ تزئینی
0	0	46	159	264	48310	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	31	سنگ بالاست
0	16	36	0	9019	79012	سنگ آهک
0	0	0	0	0	14521	سنگ گچ
0	0	0	0	42	9421	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	0	0	1371	دولومیت
0	22	0	0	0	1031	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	145	143	3106	منیزیت و گل سفید
0	0	0	0	546	7608	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	468	سولفات سدیم
0	0	0	0	546	3955	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	653	فلورین
0	0	0	0	0	404	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	0	0	2128	زرنیک، فسفات و ید
0	0	0	0	0	4989	استخراج نمک
0	0	45	0	302	12796	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	0	0	4680	سیلیس
0	0	0	0	0	5565	پوکه معدنی
0	0	45	0	302	2103	فلدسپات
0	0	0	0	0	271	تالک
0	0	0	0	0	89	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	88	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

20 - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

(میلیون ریال)

(دنباله)

سایر دریافتی‌ها						فعالیت
تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
0	33	0	32221	13985	115040	جمع
0	0	0	399	150	0	استخراج زغال سنگ
0	0	0	182	13068	1225	استخراج سنگ آهن
0	0	0	1131	0	676	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	0	0	0	0	سرب و روی
0	0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	1131	0	676	سنگ مس
0	0	0	0	0	0	کرومیت
0	0	0	0	0	0	منگنز
0	0	0	0	0	0	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
0	33	0	29821	767	111579	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	0	0	13699	199	69349	شن و ماسه
0	33	0	1096	356	1668	سنگ تزئینی
0	0	0	8793	211	13650	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	0	سنگ بالاست
0	0	0	1672	0	23513	سنگ آهک
0	0	0	4301	0	1766	سنگ گچ
0	0	0	105	0	1131	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	156	0	167	دولومیت
0	0	0	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	0	335	منیزیت و گل سفید
0	0	0	80	0	41	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	0	80	0	41	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
0	0	0	87	0	1044	استخراج نمک
0	0	0	520	0	475	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	305	0	368	سیلیس
0	0	0	102	0	0	پوکه معدنی
0	0	0	112	0	107	فلدسپات
0	0	0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

20 - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

(میلیون ریال)

(دنباله)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				فعالیت
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
3342	46223	723	5585	477604	جمع
9	1497	0	0	45721	استخراج زغال سنگ
1579	0	280	0	72871	استخراج سنگ آهن
0	0	443	2319	63299	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	443	2319	9481	سرب و روی
0	0	0	0	1066	سنگ طلا
0	0	0	0	42947	سنگ مس
0	0	0	0	6325	کرومیت
0	0	0	0	2947	منگنز
0	0	0	0	498	بوکسیت
0	0	0	0	36	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
1716	44726	0	3266	273461	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
609	1732	0	2589	84048	شن و ماسه
425	36959	0	67	104949	سنگ تزئینی
17	4594	0	0	20592	سنگ لاشه
0	0	0	0	31	سنگ بالاست
665	901	0	0	43854	سنگ آهک
0	381	0	0	8073	سنگ گچ
0	0	0	0	8144	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	0	1049	دولومیت
0	0	0	0	1008	بنتونیت و گل سرشوی
0	160	0	610	1713	منیزیت و گل سفید
38	0	0	0	6940	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	468	سولفات سدیم
38	0	0	0	3288	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	653	فلورین
0	0	0	0	404	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	0	2128	زرنیک، فسفات و ید
0	0	0	0	3857	استخراج نمک
0	0	0	0	11454	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	0	4007	سیلیس
0	0	0	0	5462	پوکه معدنی
0	0	0	0	1538	فلدسپات
0	0	0	0	271	تالک
0	0	0	0	89	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	88	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

(میلیون ریال)

1390

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	فعالیت
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
9817101	462826	1028075	1779096	3419055	16506152	50421673	جمع
310398	8980	50244	46056	353806	769484	1505477	استخراج زغال سنگ
5081744	36653	377993	235414	791193	6522997	20886378	استخراج سنگ آهن
2374542	313097	359432	422629	695249	4164950	14645608	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
472368	10179	15474	47672	61632	607326	933614	سرب و روی
10145	157	106	9134	40370	59913	91651	سنگ طلا
1609344	302297	334576	339358	478963	3064537	12430903	سنگ مس
123961	317	6850	20457	40145	191731	978358	کرومیت
55419	139	1931	3759	29818	91065	137972	منگنز
103299	2	464	2202	44293	150260	70392	بوکسیت
6	5	33	47	28	117	2719	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
1843481	99998	236281	1001669	1470594	4652023	12342871	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
554840	47478	169597	326746	505610	1604271	3366585	شن و ماسه
355781	37845	17829	311683	477208	1200346	4425618	سنگ تزئینی
184495	4679	6414	89836	115354	400778	967934	سنگ لاشه
4133	10	464	1330	1690	7627	27992	سنگ بالاست
496266	7598	36763	195891	261939	998457	2635870	سنگ آهک
138327	888	3765	40394	68520	251895	425540	سنگ گچ
63245	1029	1229	26573	23408	115484	363112	کائولن، خاک نسوز و ...
23843	292	153	3712	7217	35217	49284	دولومیت
8965	63	28	2781	2120	13957	29846	بنتونیت و گل سرشوی
13585	116	40	2722	7528	23991	51091	منیزیت و گل سفید
68969	1271	349	19273	45858	135720	369609	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
13675	25	98	3954	3830	21582	24350	سولفات سدیم
21575	260	46	7847	15480	45207	99420	باریت، خاک سرخ و زرد
7682	643	44	3121	6439	17930	77239	فلورین
2906	13	4	1054	1513	5491	17305	سولفات استرونیوم و بر
23131	330	155	3296	18597	45510	151294	زرنیخ، فسفات و ید
26510	210	1630	8299	19012	55662	177481	استخراج نمک
111457	2617	2146	45755	43342	205317	494250	استخراج سایر مواد معدنی
63700	1179	971	13905	17379	97133	268802	سیلیس
32689	970	872	22961	17611	75103	117033	پوکه معدنی
9407	236	19	6283	5088	21032	49258	فلدسپات
1439	51	99	1606	1462	4657	7558	تالک
2791	1	0	702	162	3656	7408	صدف دریایی و میکا
1432	181	186	299	1639	3736	44191	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

21 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت:
1390 (دنباله)
(میلیون ریال)

دریافتی‌ها					فعالیت
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
710349	774979	38834	65403663	66927825	جمع
47767	46372	41	2180781	2274961	استخراج زغال سنگ
87626	44611	454	27276683	27409375	استخراج سنگ آهن
70099	40251	2596	18697612	18810558	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
12242	4662	0	1524035	1540940	سرب و روی
1066	12410	0	138088	151563	سنگ طلا
46986	6226	0	15442228	15495440	سنگ مس
6325	3912	583	1159269	1170089	کرومیت
2947	13041	0	213050	229037	منگنز
498	0	2013	218142	220652	بوکسیت
36	0	0	2800	2836	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
479465	621499	33825	15860105	16994893	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
177535	446286	8639	4338396	4970856	شن و ماسه
145128	88781	13648	5378408	5625964	سنگ تزئینی
48310	22570	4459	1293374	1368712	سنگ لاشه
31	160	900	34528	35619	سنگ بالاست
79012	48549	4846	3501920	3634326	سنگ آهک
14521	8305	0	654609	677435	سنگ گچ
9421	4251	0	464923	478595	کائولن، خاک نسوز و ...
1371	901	1333	80896	84501	دولومیت
1031	351	0	42421	43803	بنتونیت و گل سرشوی
3106	1346	0	70630	75081	منیزیت و گل سفید
7608	5426	55	492240	505329	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
468	94	0	45370	45932	سولفات سدیم
3955	751	55	139867	144628	باریت، خاک سرخ و زرد
653	128	0	94388	95169	فلورین
404	303	0	22089	22796	سولفات استرونیوم و بر
2128	4150	0	190526	196804	زرنيخ، فسفات و ید
4989	3571	1263	223319	233142	استخراج نمک
12796	13249	600	672923	699567	استخراج سایر مواد معدنی
4680	2236	0	359019	365935	سیلیس
5565	8294	0	178277	192136	پوکه معدنی
2103	2393	0	65794	70290	فلدسپات
271	195	600	11149	12215	تالک
89	24	0	10951	11064	صدف دریایی و میکا
88	107	0	47733	47927	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

22 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1390

(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		
498511	904734	641835	1830551	2878608	6149346	جمع
1563	11248	18962	43912	72558	181097	استخراج زغال سنگ
313922	94863	23546	339738	144224	2748779	استخراج سنگ آهن
7237	112933	20793	92084	218573	332795	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
837	9225	3137	17495	29019	49713	سرب و روی
0	7070	9217	695	16982	21010	سنگ طلا
4479	3447	4964	46908	50840	115036	سنگ مس
933	9151	1945	23717	33880	43307	کرومیت
988	1178	1531	2646	4366	19692	منگنز
0	82862	0	604	83466	83982	بوکسیت
0	0	0	20	20	55	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
167264	654775	561097	1237553	2286161	2655353	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
62518	251534	430337	434385	1053738	1179608	شن و ماسه
52885	236409	75349	379519	638392	722344	سنگ تزئینی
12064	41917	14903	100611	145366	187621	سنگ لاشه
0	545	70	30	645	1010	سنگ بالاست
30498	81147	31706	269659	352013	439857	سنگ آهک
2945	12396	4553	30546	44549	60687	سنگ گچ
3271	20249	2662	18326	37966	45583	کائولن، خاک نسوز و ...
2283	3042	598	1087	2444	5706	دولومیت
0	1956	226	1221	3404	4178	بنتونیت و گل سرشوی
800	5580	693	2170	7643	8759	منیزیت و گل سفید
3	7205	5076	33345	45622	92089	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	720	69	4549	5338	9386	سولفات سدیم
3	3867	459	11655	15977	21662	باریت، خاک سرخ و زرد
0	1330	123	3529	4983	6735	فلورین
0	988	275	0	1263	1451	سولفات استرونیوم و بر
0	300	4150	13612	18062	52855	زرنیخ، فسفات و ید
130	3461	1849	4146	9327	12524	استخراج نمک
8390	20248	10513	79773	102144	126710	استخراج سایر مواد معدنی
6876	8019	1788	36957	39889	46884	سیلیس
1420	8126	7245	29767	43719	56501	پوکه معدنی
95	3285	1157	7975	12322	16901	فلدسپات
0	278	195	116	589	536	تالک
0	490	20	4915	5425	5620	صدف دریایی و میکا
0	50	107	44	201	268	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

22 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1390

(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	
6359	2316	2978	80041	78976	جمع
81	68	1196	2725	3908	استخراج زغال سنگ
5851	433	59	41462	36102	استخراج سنگ آهن
221	337	1143	11225	12483	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	3	780	3234	4018	سرب و روی
0	15	135	123	273	سنگ طلا
0	2	0	7390	7392	سنگ مس
221	283	93	53	208	کرومیت
0	31	134	335	501	منگنز
0	2	0	54	56	بوکسیت
0	0	0	35	35	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
173	1430	573	21618	23448	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
18	500	78	10581	11141	شن و ماسه
77	594	183	4101	4800	سنگ تزئینی
47	39	100	2861	2953	سنگ لاشه
0	0	70	20	90	سنگ بالاست
20	199	72	2654	2905	سنگ آهک
12	46	58	625	717	سنگ گچ
0	4	11	602	617	کائولن، خاک نسوز و ...
0	16	0	26	42	دولومیت
0	0	0	56	56	بنتونیت و گل سرشوی
0	34	0	93	127	منیزیت و گل سفید
1	16	1	2200	2216	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	9	0	163	172	سولفات سدیم
1	0	0	139	139	باریت، خاک سرخ و زرد
0	5	1	307	314	فلورین
0	2	0	0	2	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	1590	1590	زرنیخ، فسفات و ید
0	7	4	191	202	استخراج نمک
31	26	2	620	617	استخراج سایر مواد معدنی
31	15	0	292	276	سیلیس
0	9	2	235	246	پوکه معدنی
0	1	0	35	36	فلدسپات
0	0	0	7	7	تالک
0	0	0	15	15	صدف دریایی و میکا
0	0	0	36	36	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

22 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1390

(دنباله) (میلیون ریال)

وسایل نقلیه					فعالیت
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
251308	178954	27966	90817	46430	جمع
16318	13565	633	2165	45	استخراج زغال سنگ
62828	37240	1740	29764	5917	استخراج سنگ آهن
4510	15344	4479	1730	17044	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
7464	7005	363	216	120	سرب و روی
3408	72	3058	279	0	سنگ طلا
-10673	5315	165	420	16574	سنگ مس
1962	1213	564	536	350	کرومیت
1908	1319	330	258	0	منگنز
441	420	0	21	0	بوکسیت
0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
155973	100634	20359	54878	19898	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
64828	49469	3905	20122	8667	شن و ماسه
26344	17265	2495	9082	2498	سنگ تزئینی
9610	8501	1335	3812	4038	سنگ لاشه
20	0	20	0	0	سنگ بالاست
44988	20269	10963	18126	4370	سنگ آهک
4336	2251	458	1674	47	سنگ گچ
3539	1079	1013	1604	157	کائولن، خاک نسوز و ...
1525	1186	8	331	0	دولومیت
429	305	53	72	0	بنتونیت و گل سرشوی
353	310	108	55	120	منیزیت و گل سفید
4142	3886	26	405	175	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
309	292	0	17	0	سولفات سدیم
2981	2880	21	255	175	باریت، خاک سرخ و زرد
720	649	0	71	0	فلورین
67	0	5	62	0	سولفات استرونیسم و بر
65	65	0	0	0	زرنيخ، فسفات و يد
841	37	281	522	0	استخراج نمک
6697	8247	448	1354	3351	استخراج سایر مواد معدنی
-1117	1416	128	525	3185	سیلیس
6966	6290	175	568	67	پوکه معدنی
755	376	142	237	0	فلدسپات
-99	0	0	0	99	تالک
181	165	4	12	0	صدف دریایی و میکا
12	0	0	12	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

22 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1390

(میلیون ریال)

(دنباله)

راه اختصاصی				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
36491	32320	55226	124038	جمع
356	520	957	1833	استخراج زغال سنگ
10327	6427	17739	34494	استخراج سنگ آهن
162	738	47	946	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
45	141	0	185	سرب و روی
0	0	0	0	سنگ طلا
39	0	47	86	سنگ مس
64	498	0	562	کرومیت
0	99	0	99	منگنز
14	0	0	14	بوکسیت
0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
23514	22932	27464	73910	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
1683	7191	4335	13210	شن و ماسه
11755	4917	1405	18078	سنگ تزئینی
5134	4262	11228	20623	سنگ لاشه
70	0	0	70	سنگ بالاست
3371	2947	7378	13697	سنگ آهک
737	2718	2828	6283	سنگ گچ
581	141	281	1003	کائولن، خاک نسوز و ...
40	294	9	343	دولومیت
67	17	0	83	بنتونیت و گل سرشوی
75	445	0	520	منیزیت و گل سفید
257	224	710	1192	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	سولفات سدیم
154	217	710	1081	باریت، خاک سرخ و زرد
53	2	0	55	فلورین
50	6	0	56	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
303	251	154	709	استخراج نمک
1572	1227	8154	10953	استخراج سایر مواد معدنی
170	237	6041	6448	سیلیس
1232	809	1986	4027	پوکه معدنی
169	181	107	458	فلدسپات
0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	20	20	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

22 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1390

(دنباله) (میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
14158	19551	212715	246425	جمع
0	1035	48733	49768	استخراج زغال سنگ
9761	4030	153803	167595	استخراج سنگ آهن
1404	10496	984	12884	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	937	937	سرب و روی
0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	47	47	سنگ مس
0	0	0	0	کرومیت
1404	10496	0	11900	منگنز
0	0	0	0	بوکسیت
0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
1466	2258	8639	12363	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	12	48	60	شن و ماسه
1037	1924	3518	6479	سنگ تزئینی
317	7	879	1204	سنگ لاشه
0	0	0	0	سنگ بالاست
0	0	2193	2193	سنگ آهک
0	94	319	413	سنگ گچ
84	220	307	612	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	1319	1319	دولومیت
28	0	56	84	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	منیزیت و گل سفید
0	0	98	98	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	98	98	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
2	1028	91	1121	استخراج نمک
1525	704	367	2596	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	32	32	سیلیس
61	31	111	203	پوکه معدنی
1464	673	224	2362	فلدسپات
0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

22 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1390

(میلیون ریال)

(دنباله)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
58436	172092	32838	265059	411553	جمع
0	5637	7861	6411	19909	استخراج زغال سنگ
55608	132957	8549	87427	173325	استخراج سنگ آهن
296	11875	2585	67858	82022	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
296	5915	242	1561	7422	سرب و روی
0	346	0	0	346	سنگ طلا
0	8	1092	66000	67100	سنگ مس
0	5578	802	292	6672	کرومیت
0	28	449	0	478	منگنز
0	0	0	6	6	بوکسیت
0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
2532	19923	13233	63291	93914	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
127	6900	4751	22440	33965	شن و ماسه
2246	6903	3374	17696	25727	سنگ تزئینی
97	1133	1941	2554	5530	سنگ لاشه
0	140	0	45	185	سنگ بالاست
0	3790	2403	16212	22405	سنگ آهک
0	572	424	3290	4286	سنگ گچ
62	405	205	1048	1595	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	6	6	دولومیت
0	67	55	0	122	بنتونیت و گل سرشوی
0	14	80	0	94	منیزیت و گل سفید
0	791	98	37901	38790	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	26	3542	3567	سولفات سدیم
0	82	54	1222	1358	باریت، خاک سرخ و زرد
0	662	2	0	664	فلورین
0	47	17	0	63	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	33138	33138	زرنیخ، فسفات و ید
0	82	158	41	282	استخراج نمک
0	827	354	2130	3312	استخراج سایر مواد معدنی
0	135	84	1078	1297	سیلیس
0	524	31	733	1288	پوکه معدنی
0	168	239	281	688	فلدسپات
0	0	0	39	39	تالک
0	0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

22 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1390

(دنباله) (میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه ای				فعالیت
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
3503	494	6121	3112	جمع
0	11	483	494	استخراج زغال سنگ
3295	260	2461	-574	استخراج سنگ آهن
0	18	295	313	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	45	45	سرب و روی
0	0	0	0	سنگ طلا
0	6	239	244	سنگ مس
0	11	12	22	کرومیت
0	2	0	2	منگنز
0	0	0	0	بوکسیت
0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
208	205	2739	2737	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	11	1737	1748	شن و ماسه
0	8	410	418	سنگ تزئینی
0	21	48	69	سنگ لاشه
0	0	0	0	سنگ بالاست
208	145	408	346	سنگ آهک
0	0	101	101	سنگ گچ
0	0	33	33	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	0	دولومیت
0	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
0	20	2	22	منیزیت و گل سفید
0	0	23	23	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	23	23	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
0	0	43	43	استخراج نمک
0	0	75	75	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	60	60	سیلیس
0	0	10	10	پوکه معدنی
0	0	4	4	فلدسپات
0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

22 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1390

(میلیون ریال)

(دنباله)

سایر					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
29813	659	16997	2167484	2155326	جمع
0	0	16154	155	16309	استخراج زغال سنگ
29813	566	0	2160033	2130786	استخراج سنگ آهن
0	0	0	1063	1063	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	0	623	623	سرب و روی
0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	0	سنگ مس
0	0	0	0	0	کرومیت
0	0	0	440	440	منگنز
0	0	0	0	0	بوکسیت
0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
0	93	843	5911	6847	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	0	0	918	918	شن و ماسه
0	5	531	1570	2106	سنگ تزئینی
0	1	0	2263	2265	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	سنگ بالاست
0	60	312	937	1310	سنگ آهک
0	0	0	1	1	سنگ گچ
0	0	0	219	219	کائولن، خاک نسوز و ...
0	27	0	2	29	دولومیت
0	0	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	0	منیزیت و گل سفید
0	0	0	5	5	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	0	5	5	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
0	0	0	0	0	استخراج نمک
0	0	0	317	317	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	0	0	سیلیس
0	0	0	42	42	پوکه معدنی
0	0	0	275	275	فلدسپات
0	0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

22/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت: 1390

(میلیون ریال)

فعالیت	کل	ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
جمع	70852168	45789585	452480	4776734	1686592
استخراج زغال سنگ	5746061	2097067	26113	134590	177760
استخراج سنگ آهن	14480339	5882718	129114	836584	433038
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	10002381	4307968	95235	418785	44895
سرب و روی	387211	200798	13757	32689	12743
سنگ طلا	80230	54737	1250	14431	6500
سنگ مس	8881002	3723360	70319	332656	4561
کرومیت	272622	129891	5284	20783	11200
منگنز	182299	92886	4354	16969	5139
بوکسیت	194119	102296	232	957	4752
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	4897	4000	40	300	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	38257274	31776305	174542	3132297	943533
شن و ماسه	19294776	16538440	59541	1493488	220836
سنگ تزئینی	8466539	7406425	46345	365811	204269
سنگ لاشه	2902778	2256998	16440	294441	161991
سنگ بالاست	43405	32720	770	4210	470
سنگ آهک	5511133	4028141	33917	763601	280762
سنگ گچ	1090020	794855	6816	107263	54110
کائولن، خاک نسوز و ...	687123	514938	6029	88280	12108
دولومیت	93875	76394	1012	6057	2503
بنتونیت و گل سرشوی	45881	34149	1164	3810	2303
منیزیت و گل سفید	121745	93245	2508	5335	4180
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	989453	769381	18118	70310	17314
سولفات سدیم	48380	38144	539	1655	1851
باریت، خاک سرخ و زرد	668537	616508	1776	20985	7960
فلورین	149762	57668	2740	44281	5516
سولفات استرونیوم و بر	28065	18784	113	1734	1987
زرنیک، فسفات و ید	94709	38278	12950	1654	0
استخراج نمک	268417	169525	2912	27522	31334
استخراج سایر مواد معدنی	1108243	786622	6446	156646	38719
سیلیس	417881	299210	2480	69776	14823
پوکه معدنی	458652	310326	2601	62363	16140
فلدسپات	193171	151310	777	18287	5685
تالک	12728	7817	122	974	1372
صدف دریایی و میکا	16097	11623	14	4175	220
سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	9714	6337	453	1072	480

22/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت: 1390

(میلیون ریال)

(دنباله)

فعالیت	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم افزارهای رایانه ای	سایر
جمع	3222963	9761957	1002349	4159508
استخراج زغال سنگ	2405334	753473	6066	145658
استخراج سنگ آهن	472534	2737894	17740	3970718
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	149246	4030546	951610	4096
سرب و روی	13836	111992	91	1305
سنگ طلا	1400	1878	34	0
سنگ مس	4259	3795316	950532	0
کرومیت	6987	96242	674	1560
منگنز	41822	19689	210	1231
بوکسیت	80942	4928	13	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	500	57	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	170799	1999979	25517	34303
شن و ماسه	15143	955568	8810	2950
سنگ تزئینی	53862	364104	3725	21998
سنگ لاشه	14851	153788	1613	2655
سنگ بالاست	700	4520	15	0
سنگ آهک	37111	355179	10123	2299
سنگ گچ	31648	91379	445	3505
کائولن، خاک نسوز و ...	13003	51451	500	814
دولومیت	1685	6096	84	42
بنتونیت و گل سرشوی	1095	3313	45	0
منیزیت و گل سفید	1700	14580	157	40
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	3962	106716	593	3059
سولفات سدیم	0	6164	27	0
باریت، خاک سرخ و زرد	2305	18553	45	405
فلورین	1657	37426	473	0
سولفات استرونیوم و بر	0	5434	13	0
زرنیک، فسفات و ید	0	39138	35	2654
استخراج نمک	4426	32500	199	0
استخراج سایر مواد معدنی	16661	100849	624	1674
سیلیس	5382	26025	185	0
پوکه معدنی	5544	60110	209	1359
فلدسپات	4651	12072	115	275
تالک	794	1595	55	0
صدف دریایی و میکا	0	65	0	0
سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	290	982	60	40

23 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت: 1390

500 نفر و بیش تر	300-499 نفر	100-299 نفر	50-99 نفر	20-49 نفر	10-19 نفر	5-9 نفر	کمتر از 5 نفر	تعداد معادن	فعالیت
12	16	40	69	433	1157	1924	1594	5246	جمع
4	6	18	10	16	22	26	14	116	استخراج زغال سنگ
4	2	5	9	26	23	24	19	112	استخراج سنگ آهن
4	5	4	5	12	32	48	23	133	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	2	2	4	2	8	5	1	24	سرب و روی
0	0	1	1	2	0	0	0	4	سنگ طلا
3	1	0	0	3	6	3	9	26	سنگ مس
1	0	1	0	4	11	21	7	44	کرومیت
0	1	0	0	0	7	13	4	25	منگنز
0	1	0	0	1	0	6	1	9	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	1	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
0	3	12	39	359	986	1651	1373	4423	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	0	0	9	150	395	507	561	1623	شن و ماسه
0	1	9	17	97	243	342	113	822	سنگ تزئینی
0	0	0	3	17	96	332	296	744	سنگ لاشه
0	0	0	0	2	2	1	1	6	سنگ بالاست
0	1	3	8	75	161	251	170	669	سنگ آهک
0	0	0	0	11	57	109	99	275	سنگ گچ
0	1	0	0	4	22	70	96	194	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	0	1	6	10	13	30	دولومیت
0	0	0	0	1	2	20	15	38	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	1	1	2	10	8	22	منیزیت و گل سفید
0	0	1	4	6	22	43	31	107	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	2	2	2	7	12	سولفات سدیم
0	0	0	1	2	13	31	20	67	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	1	2	4	7	4	19	فلورین
0	0	0	0	0	3	3	0	6	سولفات استرونیوم و بر
0	0	1	2	0	0	0	0	3	زرنیک، فسفات و ید
0	0	0	1	5	26	14	29	75	استخراج نمک
0	0	0	1	9	47	118	105	280	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	0	5	20	37	39	101	سیلیس
0	0	0	0	2	20	49	24	95	پوکه معدنی
0	0	0	0	0	3	21	30	55	فلدسپات
0	0	0	0	1	0	7	3	11	تالک
0	0	0	0	1	2	1	6	10	صدف دریایی و میکا
0	0	0	1	0	2	3	2	8	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

24 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: 1390

فعالیت	تعداد معادن	کمتر از 50 میلیون ریال	50-99 میلیون ریال	100-249 میلیون ریال
جمع	5246	36	80	312
استخراج زغال سنگ	116	1	0	1
استخراج سنگ آهن	112	1	0	0
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	133	0	0	2
سرب و روی	24	0	0	1
سنگ طلا	4	0	0	0
سنگ مس	26	0	0	0
کرومیت	44	0	0	1
منگنز	25	0	0	0
بوکسیت	9	0	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	1	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	4423	30	70	270
شن و ماسه	1623	6	31	99
سنگ تزئینی	822	0	1	18
سنگ لاشه	744	8	19	74
سنگ بالاست	6	0	0	0
سنگ آهک	669	0	4	30
سنگ گچ	275	13	12	25
کائولن، خاک نسوز و ...	194	1	2	16
دولومیت	30	1	1	2
بنتونیت و گل سرشوی	38	0	0	4
منیزیت و گل سفید	22	0	0	1
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	107	0	1	12
سولفات سدیم	12	0	0	2
باریت، خاک سرخ و زرد	67	0	1	11
فلورین	19	0	0	0
سولفات استرونیوم و بر	6	0	0	0
زرنیک، فسفات و ید	3	0	0	0
استخراج نمک	75	3	6	6
استخراج سایر مواد معدنی	280	1	2	20
سیلیس	101	1	0	8
پوکه معدنی	95	0	0	5
فلدسپات	55	0	2	3
تالک	11	0	0	0
صدف دریایی و میکا	10	0	0	1
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	8	0	0	2

24 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: 1390 (دنباله)

فعالیت	250 - 499 میلیون ریال	500 - 749 میلیون ریال	750 - 999 میلیون ریال	1000-1499 میلیون ریال	1500 میلیون ریال و بیش تر
جمع	566	482	427	646	2697
استخراج زغال سنگ	8	5	6	14	80
استخراج سنگ آهن	3	3	6	3	94
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	9	5	7	16	93
سرب و روی	0	1	1	3	17
سنگ طلا	0	0	0	0	4
سنگ مس	3	0	5	2	17
کرومیت	4	4	0	5	31
منگنز	3	0	1	6	15
بوکسیت	0	0	0	1	8
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	1
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	486	414	372	549	2233
شن و ماسه	197	119	136	189	845
سنگ تزئینی	34	44	53	111	561
سنگ لاشه	125	126	82	89	221
سنگ بالاست	0	1	0	0	5
سنگ آهک	67	51	53	78	386
سنگ گچ	19	23	16	38	130
کائولن، خاک نسوز و ...	31	37	19	31	57
دولومیت	4	4	1	6	10
بنتونیت و گل سرشوی	7	7	8	4	8
منیزیت و گل سفید	1	3	4	2	11
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	8	14	5	12	55
سولفات سدیم	2	2	0	0	7
باریت، خاک سرخ و زرد	5	11	5	9	25
فلورین	1	1	0	3	14
سولفات استرونیوم و بر	0	0	0	0	6
زرنیک، فسفات و ید	0	0	0	0	3
استخراج نمک	9	7	2	6	35
استخراج سایر مواد معدنی	42	34	29	45	107
سیلیس	16	11	9	9	46
پوکه معدنی	7	8	11	23	40
فلدسپات	12	9	6	10	12
تالک	2	6	0	1	2
صدف دریایی و میکا	4	1	0	1	3
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	2	0	4

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

تحقیقاتی آنان بر حسب فعالیت: 1390

دکتر	تعداد محققان معدن (نفر)		معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	فعالیت
	جمع	تعداد	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	تعداد		
29	421	136148	94	5246	جمع	
0	81	41589	9	116	استخراج زغال سنگ	
12	108	70185	12	112	استخراج سنگ آهن	
8	70	14913	9	133	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	
2	27	2503	4	24	سرب و روی	
0	0	0	1	4	سنگ طلا	
5	38	12372	3	26	سنگ مس	
1	5	38	1	44	کرومیت	
0	0	0	0	25	منگنز	
0	0	0	0	9	بوکسیت	
0	0	0	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	
6	122	8391	51	4423	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	
0	15	685	12	1623	شن و ماسه	
2	27	942	11	822	سنگ تزئینی	
0	17	2248	6	744	سنگ لاشه	
0	0	0	0	6	سنگ بالاست	
1	46	3682	12	669	سنگ آهک	
1	4	263	2	275	سنگ گچ	
2	13	571	7	194	کائولن، خاک نسوز و ...	
0	0	0	0	30	دولومیت	
0	0	0	0	38	بنتونیت و گل سرشوی	
0	0	0	0	22	منیزیت و گل سفید	
0	9	260	2	107	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	
0	0	0	0	12	سولفات سدیم	
0	1	33	1	67	باریت، خاک سرخ و زرد	
0	0	0	0	19	فلورین	
0	0	0	0	6	سولفات استرونیوم و بر	
0	8	228	1	3	زرنیخ، فسفات و ید	
1	5	553	2	75	استخراج نمک	
1	26	257	8	280	استخراج سایر مواد معدنی	
0	5	137	5	101	سیلیس	
0	9	63	1	95	پوکه معدنی	
0	4	11	1	55	فلدسپات	
0	0	0	0	11	تالک	
0	0	0	0	10	صدف دریایی و میکا	
1	7	47	1	8	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	

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

تحقیقاتی آنان بر حسب فعالیت: 1390 (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			فعالیت
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
294	245	98	168	126	جمع
5	14	34	31	15	استخراج زغال سنگ
64	56	12	34	50	استخراج سنگ آهن
68	90	3	25	34	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1	5	1	13	11	سرب و روی
0	0	0	0	0	سنگ طلا
64	83	2	10	21	سنگ مس
3	2	0	2	2	کرومیت
0	0	0	0	0	منگنز
0	0	0	0	0	بوکسیت
0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
149	69	36	59	21	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
122	5	0	13	2	شن و ماسه
18	19	9	9	6	سنگ تزئینی
0	6	4	8	4	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	سنگ بالاست
8	16	20	21	4	سنگ آهک
0	3	1	1	1	سنگ گچ
1	20	1	6	3	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	0	0	دولومیت
0	0	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	0	منیزیت و گل سفید
1	2	1	7	1	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	1	0	1	0	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم و بر
1	1	1	6	1	زرنیخ، فسفات و ید
2	2	2	2	0	استخراج نمک
5	12	10	9	6	استخراج سایر مواد معدنی
4	7	0	2	3	سیلیس
1	1	4	4	1	پوکه معدنی
0	1	3	0	1	فلدسپات
0	0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	2	2	3	1	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

26/1 - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن حادثه

اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده بر حسب فعالیت: 1390

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		فعالیت
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
1392	1320	424	527	جمع
493	487	46	33	استخراج زغال سنگ
140	121	18	30	استخراج سنگ آهن
92	101	16	36	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
13	12	5	9	سرب و روی
6	6	1	3	سنگ طلا
28	26	2	7	سنگ مس
6	6	4	11	کرومیت
33	45	2	2	منگنز
5	5	2	2	بوکسیت
0	0	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
626	585	324	383	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
205	178	120	154	شن و ماسه
221	208	97	64	سنگ تزئینی
63	63	41	46	سنگ لاشه
0	0	0	0	سنگ بالاست
97	86	45	82	سنگ آهک
20	20	12	16	سنگ گچ
7	6	6	15	کائولن، خاک نسوز و ...
1	1	1	2	دولومیت
0	0	0	1	بنتونیت و گل سرشوی
12	23	2	3	منیزیت و گل سفید
28	12	6	10	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	2	سولفات سدیم
2	1	2	3	باریت، خاک سرخ و زرد
22	8	2	2	فلورین
3	3	2	1	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	2	زرنیخ، فسفات و ید
1	2	2	10	استخراج نمک
13	13	12	24	استخراج سایر مواد معدنی
1	1	1	14	سیلیس
10	10	9	8	پوکه معدنی
1	1	1	2	فلدسپات
0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

26/2 - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

علت حادثه								تعداد وقوع حادثه	فعالیت
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
287	109	166	261	47	124	290	37	1320	جمع
242	67	33	29	3	13	98	1	487	استخراج زغال سنگ
3	2	17	32	3	16	31	16	121	استخراج سنگ آهن
4	19	11	18	0	18	24	6	101	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	2	5	1	0	0	1	3	12	سرب و روی
0	0	0	3	0	2	1	0	6	سنگ طلا
4	0	3	2	0	3	12	2	26	سنگ مس
0	1	2	0	0	0	2	0	6	کرومیت
0	16	0	9	0	12	8	0	45	منگنز
0	0	0	3	0	1	0	1	5	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
32	17	102	174	41	72	134	12	585	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
17	3	19	81	10	15	29	4	178	شن و ماسه
3	13	35	37	26	28	64	1	208	سنگ تزئینی
4	1	20	14	1	10	13	1	63	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	0	0	0	0	سنگ بالاست
3	1	17	29	3	13	15	5	86	سنگ آهک
1	0	4	1	0	4	9	0	20	سنگ گچ
1	0	0	2	0	1	1	1	6	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	0	0	0	1	0	1	دولومیت
0	0	0	0	0	0	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
2	0	7	10	0	1	3	0	23	منیزیت و گل سفید
4	3	0	3	0	1	2	0	12	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	0	1	0	0	0	0	1	باریت، خاک سرخ و زرد
4	3	0	0	0	1	0	0	8	فلورین
0	0	0	2	0	0	2	0	3	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	0	0	0	0	0	0	زرنیخ، فسفات و ید
0	0	1	0	0	1	0	0	2	استخراج نمک
2	0	1	5	0	2	0	2	13	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	1	0	0	0	0	1	سیلیس
2	0	1	4	0	2	0	1	10	پوکه معدنی
0	0	0	0	0	0	0	1	1	فلدسپات
0	0	0	0	0	0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	0	0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

26/5 - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

فعالیت	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
جمع	1392	44	12	66	47	1222
استخراج زغال سنگ	493	3	1	24	3	462
استخراج سنگ آهن	140	5	1	1	0	132
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	92	3	1	11	1	75
سرب و روی	13	0	0	7	0	6
سنگ طلا	6	0	0	0	0	6
سنگ مس	28	1	0	0	1	26
کرومیت	6	1	0	0	0	5
منگنز	33	0	1	4	0	28
یوکسیت	5	1	0	0	0	4
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	626	33	8	29	40	516
شن و ماسه	205	7	4	5	23	165
سنگ تزئینی	221	16	2	5	12	186
سنگ لاشه	63	7	2	3	1	50
سنگ بالاست	0	0	0	0	0	0
سنگ آهک	97	3	0	12	3	79
سنگ گچ	20	0	0	0	1	19
کائولن، خاک نسوز و ...	7	0	0	0	0	7
دولومیت	1	0	0	0	0	1
بنتونیت و گل سرشوی	0	0	0	0	0	0
منیزیت و گل سفید	12	0	0	3	0	9
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	28	0	0	0	0	28
سولفات سدیم	0	0	0	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	2	0	0	0	0	2
فلورین	22	0	0	0	0	22
سولفات استرونیوم و بر	3	0	0	0	0	3
زرنیک، فسفات و ید	0	0	0	0	0	0
استخراج نمک	1	0	0	0	0	1
استخراج سایر مواد معدنی	13	0	0	1	3	8
سیلیس	1	0	0	0	0	1
پوکه معدنی	10	0	0	1	3	6
فلدسپات	1	0	0	0	0	1
تالک	0	0	0	0	0	0
صدف دریایی و میکا	0	0	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	0	0	0	0

26/6 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: 1390

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	فعالیت
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
226	197	398	4054	753	1073	957	5246	جمع
6	1	33	31	0	96	2	116	استخراج زغال سنگ
9	0	7	59	0	42	68	112	استخراج سنگ آهن
8	0	11	76	0	36	65	133	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
3	0	3	10	0	8	16	24	سرب و روی
1	0	0	3	0	1	4	4	سنگ طلا
3	0	0	13	0	9	13	26	سنگ مس
0	0	6	32	0	9	17	44	کرومیت
1	0	1	14	0	4	9	25	منگنز
0	0	0	3	0	5	4	9	بوکسیت
0	0	0	1	0	0	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
171	194	284	3533	750	759	712	4423	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
24	0	45	1600	0	0	0	1623	شن و ماسه
78	184	50	494	740	95	89	822	سنگ تزئینی
24	5	152	425	5	365	199	744	سنگ لاشه
0	0	0	5	0	1	2	6	سنگ بالاست
18	4	11	543	2	186	269	669	سنگ آهک
14	0	7	210	0	73	116	275	سنگ گچ
7	0	9	180	0	23	17	194	کائولن، خاک نسوز و ...
1	0	0	23	2	4	18	30	دولومیت
2	0	6	38	0	3	0	38	بنتونیت و گل سرشوی
2	0	4	15	0	9	4	22	منیزیت و گل سفید
14	1	26	58	2	59	29	107	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	3	7	0	2	3	12	سولفات سدیم
13	1	20	36	1	44	11	67	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	3	10	1	8	11	19	فلورین
0	0	0	6	0	4	3	6	سولفات استرونیوم و بر
1	0	0	0	0	1	1	3	زرنیک، فسفات و ید
6	0	10	60	0	11	29	75	استخراج نمک
12	1	27	238	1	68	52	280	استخراج سایر مواد معدنی
5	0	14	77	1	43	37	101	سیلیس
0	1	4	92	0	3	3	95	پوکه معدنی
6	0	2	46	0	11	10	55	فلدسپات
1	0	2	10	0	7	2	11	تالک
0	0	0	10	0	2	0	10	صدف دریایی و میکا
0	0	5	3	0	2	0	8	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

26/7 - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1390

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	فعالیت
	سایر مصارف	آشامیدنی			
68098642	50996161	4381486	1222	5246	جمع
1297391	1695641	42943	21	116	استخراج زغال سنگ
2685195	14553372	1159714	10	112	استخراج سنگ آهن
52872874	8604933	789511	16	133	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
2771657	978772	18230	5	24	سرب و روی
0	9562	188	0	4	سنگ طلا
50093079	7372057	723509	5	26	سنگ مس
5463	182364	30168	3	44	کرومیت
576	14003	4913	1	25	منگنز
100	38176	504	1	9	بوکسیت
2000	10000	12000	1	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
11085532	25529934	2327995	1164	4423	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
7837155	17874012	1650091	712	1623	شن و ماسه
549272	2471139	274073	305	822	سنگ تزئینی
74750	584747	195549	10	744	سنگ لاشه
0	820	190	0	6	سنگ بالاست
2618260	4377754	103590	130	669	سنگ آهک
184	153005	91767	4	275	سنگ گچ
5266	50386	11031	2	194	کائولن، خاک نسوز و ...
644	13059	363	1	30	دولومیت
0	2593	352	0	38	بنتونیت و گل سرشوی
0	2418	989	0	22	منیزیت و گل سفید
156182	233721	14008	3	107	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	758	221	0	12	سولفات سدیم
546	10904	2142	1	67	باریت، خاک سرخ و زرد
635	10784	1359	1	19	فلورین
0	645	155	0	6	سولفات استرونیوم و بر
155000	210630	10130	1	3	زرنیخ، فسفات و ید
0	247789	11158	0	75	استخراج نمک
1468	130771	36157	7	280	استخراج سایر مواد معدنی
842	46323	7010	2	101	سیلیس
626	46660	14589	5	95	پوکه معدنی
0	6094	4099	0	55	فلدسپات
0	975	197	0	11	تالک
0	208	128	0	10	صدف دریایی و میکا
0	30512	10134	0	8	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

26/8 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: 1390

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
12	352	6	1222	5246	جمع
2	7	0	21	116	استخراج زغال سنگ
2	1	0	10	112	استخراج سنگ آهن
3	2	0	16	133	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	2	0	5	24	سرب و روی
0	0	0	0	4	سنگ طلا
3	0	0	5	26	سنگ مس
0	0	0	3	44	کرومیت
0	0	0	1	25	منگنز
0	0	0	1	9	بوکسیت
0	0	0	1	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
5	340	6	1164	4423	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
4	265	4	712	1623	شن و ماسه
1	35	1	305	822	سنگ تزئینی
0	2	0	10	744	سنگ لاشه
0	0	0	0	6	سنگ بالاست
0	38	0	130	669	سنگ آهک
0	0	0	4	275	سنگ گچ
0	0	0	2	194	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	1	30	دولومیت
0	0	0	0	38	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	22	منیزیت و گل سفید
0	1	0	3	107	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	12	سولفات سدیم
0	0	0	1	67	باریت، خاک سرخ و زرد
0	1	0	1	19	فلورین
0	0	0	0	6	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	1	3	زرنیک، فسفات و ید
0	0	0	0	75	استخراج نمک
0	0	0	7	280	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	2	101	سیلیس
0	0	0	5	95	پوکه معدنی
0	0	0	0	55	فلدسپات
0	0	0	0	11	تالک
0	0	0	0	10	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	8	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

26/9 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و فعالیت: 1390

نحوه دفع فاضلاب						چاه	معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
سایر	اراضی غیر کشاورزی	اراضی کشاورزی	دریا	دریاچه	آب های سطحی و رودخانه				
259	492	45	0	1	193	174	1222	5246	جمع
6	6	0	0	0	0	12	21	116	استخراج زغال سنگ
1	3	0	0	0	0	6	10	112	استخراج سنگ آهن
4	2	2	0	0	1	5	16	133	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
0	2	0	0	0	1	2	5	24	سرب و روی
0	0	0	0	0	0	0	0	4	سنگ طلا
1	0	2	0	0	0	2	5	26	سنگ مس
1	0	0	0	0	0	1	3	44	کرومیت
1	0	0	0	0	0	0	1	25	منگنز
1	0	0	0	0	0	0	1	9	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	0	1	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
247	479	43	0	1	191	145	1164	4423	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
165	259	26	0	0	159	67	712	1623	شن و ماسه
38	179	13	0	1	1	55	305	822	سنگ تزئینی
1	1	0	0	0	0	7	10	744	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	0	0	0	6	سنگ بالاست
42	40	4	0	0	31	8	130	669	سنگ آهک
0	0	0	0	0	0	4	4	275	سنگ گچ
0	0	0	0	0	0	2	2	194	کائولن، خاک نسوز و ...
1	0	0	0	0	0	0	1	30	دولومیت
0	0	0	0	0	0	0	0	38	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	0	0	0	0	22	منیزیت و گل سفید
0	0	0	0	0	1	2	3	107	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	0	0	0	12	سولفات سدیم
0	0	0	0	0	0	1	1	67	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	1	0	1	19	فلورین
0	0	0	0	0	0	0	0	6	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	0	0	0	1	1	3	زرنیک، فسفات و ید
0	0	0	0	0	0	0	0	75	استخراج نمک
1	2	0	0	0	0	4	7	280	استخراج سایر مواد معدنی
0	1	0	0	0	0	1	2	101	سیلیس
1	1	0	0	0	0	3	5	95	پوکه معدنی
0	0	0	0	0	0	0	0	55	فلدسپات
0	0	0	0	0	0	0	0	11	تالک
0	0	0	0	0	0	0	0	10	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	0	0	0	8	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

26/10 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و فعالیت: 1390

نحوه دفع مواد باطله و زاید			فعالیت
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
581	3220	614	جمع
4	75	29	استخراج زغال سنگ
4	93	13	استخراج سنگ آهن
17	92	20	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
2	19	3	سرب و روی
0	3	1	سنگ طلا
2	18	6	سنگ مس
8	28	7	کرومیت
4	17	1	منگنز
1	7	1	بوکسیت
0	1	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
490	2670	513	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
181	776	184	شن و ماسه
46	642	111	سنگ تزئینی
112	468	80	سنگ لاشه
1	3	1	سنگ بالاست
112	387	72	سنگ آهک
13	170	44	سنگ گچ
15	157	14	کائولن، خاک نسوز و ...
6	20	2	دولومیت
2	32	3	بنتونیت و گل سرشوی
4	14	2	منیزیت و گل سفید
10	75	12	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	3	0	سولفات سدیم
8	49	10	باریت، خاک سرخ و زرد
1	16	2	فلورین
0	6	0	سولفات استرونیوم و بر
1	1	0	زرنیک، فسفات و ید
1	30	4	استخراج نمک
55	186	24	استخراج سایر مواد معدنی
19	66	12	سیلیس
32	51	8	پوکه معدنی
2	51	0	فلدسپات
0	10	1	تالک
1	3	0	صدف دریایی و میکا
0	5	3	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



فصل سوم

اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور
بر حسب استان

مرکز آمار ایران

27 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

مقدار استخراج (1) مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایی) (تن)	مقدار سنگ خام مصرف شده از استخراج سال قبل (تن)	متوسط تعداد شاغلان (نفر)				تعداد معادن	استان
		پیمانکاری	بدون مزد و حقوق	با مزد و حقوق	جمع		
408587354	12304720	16100	4179	64249	84528	5246	کل کشور
16344796	160012	2019	287	2055	4361	231	آذربایجان شرقی
14225441	0	92	481	2173	2745	377	آذربایجان غربی
2590979	1125	0	130	590	720	99	اردبیل
26043024	0	384	553	5547	6484	414	اصفهان
8080439	0	55	33	390	478	30	البرز
3453790	0	23	0	522	545	43	ایلام
14667572	0	4	272	1274	1550	190	بوشهر
32228997	2114	138	65	2522	2725	118	تهران
6641785	98239	0	94	366	460	100	چهارمحال و بختیاری
5573036	0	21	125	1819	1965	152	خراسان جنوبی
23221042	0	261	443	3576	4280	477	خراسان رضوی
6485554	12584	378	16	697	1091	70	خراسان شمالی
23756823	6746	299	261	1296	1855	160	خوزستان
3481422	0	293	126	1097	1516	149	زنجان
9483060	0	126	164	3338	3628	279	سمنان
8766114	1666	125	120	1120	1365	125	سیستان و بلوچستان
19815895	0	951	80	2782	3812	195	فارس
4102028	0	2	3	707	712	134	قزوین
6834975	5827	24	47	909	980	75	قم
7475997	0	8	126	884	1017	141	کردستان
65129705	2316095	5592	89	8756	14437	266	کرمان
7407108	0	0	150	982	1132	143	کرمانشاه
4192236	1038	0	99	731	830	118	کهگیلویه و بویر احمد
5851687	1344198	387	46	1721	2154	94	گلستان
4807104	161923	15	34	1168	1216	47	گیلان
6078205	0	0	39	1390	1428	154	لرستان
10037939	1514460	21	23	2654	2697	102	مازندران
13552701	21623	160	102	2507	2770	273	مرکزی
10357649	30000	8	1	1113	1122	66	هرمزگان
4070419	2600	5	102	984	1091	165	همدان
33829833	6624469	4709	70	8581	13359	257	یزد



(1) عملیات کانه آرایی در استانهای استخراج زغال سنگ، سنگ آهن، سنگهای فلزی غیر آهنی و فسفات انجام می شود.

27 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390 (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	360688397	65442497	50421673	6149346	7316839
آذربایجان شرقی	9071690	2886564	2232427	103957	238119
آذربایجان غربی	14186735	859997	688566	189866	145106
اردبیل	2573884	155488	106508	27528	36870
اصفهان	24931229	2368256	1709751	416443	517565
البرز	8076578	180949	157526	129657	36926
ایلام	3313842	142639	97076	8709	25423
بوشهر	14667572	427767	336278	125759	84259
تهران	32980566	1366492	1200784	472515	221352
چهارمحال و بختیاری	6680826	222730	173846	23301	20439
خراسان جنوبی	5320826	749302	550830	99446	155789
خراسان رضوی	23077252	2194642	1666794	152653	297254
خراسان شمالی	6328052	363785	185337	94301	41956
خوزستان	23442358	712136	521060	73689	117627
زنجان	3478158	1108077	673865	328837	104376
سمنان	9449551	647196	503358	57997	236287
سیستان و بلوچستان	8586191	472107	372895	55727	91748
فارس	19813781	1120093	884342	106475	244852
قزوین	4073159	175674	107660	21079	44938
قم	6506195	367070	273908	48441	73504
کردستان	6349568	964034	806380	86129	66264
کرمان	32194334	25895094	20195915	2139596	2077415
کرمانشاه	7150909	367661	254796	88749	73494
کهگیلویه و بویر احمد	4191093	183190	143807	6409	47200
گلستان	5779938	555917	407359	55594	186237
گیلان	4958701	233419	180515	53047	76924
لرستان	6062401	690778	567313	139780	93000
مازندران	11009672	569978	408862	86251	209438
مرکزی	13465656	2580588	2209496	149896	236323
هرمزگان	9786040	496106	352155	55367	72506
همدان	3948749	323069	232555	42829	56606
یزد	29232891	16061700	12219711	709320	1387040

28 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: 1390

استان	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
کل کشور.....	5246	529	4507	209
آذربایجان شرقی.....	231	11	211	9
آذربایجان غربی.....	377	26	336	15
اردبیل.....	99	0	99	0
اصفهان.....	414	50	355	10
البرز.....	30	2	28	0
ایلام.....	43	9	32	3
بوشهر.....	190	15	169	6
تهران.....	118	24	91	3
چهارمحال و بختیاری.....	100	4	92	4
خراسان جنوبی.....	152	16	129	7
خراسان رضوی.....	477	52	417	9
خراسان شمالی.....	70	1	59	10
خوزستان.....	160	0	160	0
زنجان.....	149	21	127	1
سمنان.....	279	20	252	7
سیستان و بلوچستان.....	125	8	114	3
فارس.....	195	22	166	8
قزوین.....	134	15	111	7
قم.....	75	20	54	2
کردستان.....	141	24	108	9
کرمان.....	266	9	245	12
کرمانشاه.....	143	10	128	5
کهگیلویه و بویر احمد.....	118	36	63	19
گلستان.....	94	5	79	9
گیلان.....	47	3	40	5
لرستان.....	154	31	118	5
مازندران.....	102	20	71	11
مرکزی.....	273	44	218	11
هرمزگان.....	66	3	63	0
همدان.....	165	1	155	9
یزد.....	257	25	219	12

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

استان: 1390

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره‌برداری		تعداد معادن	استان
روپاز و زیرزمینی	زیرزمینی	روپاز	سایر	اجازه برداشت	پروانه بهره‌برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره‌بردار		
55	121	5070	12	721	4513	280	4966	5246	کل کشور
3	2	226	0	50	181	8	223	231	آذربایجان شرقی
1	0	376	0	158	219	29	347	377	آذربایجان غربی
1	0	98	0	0	99	0	99	99	اردبیل
6	2	406	0	88	326	18	396	414	اصفهان
0	0	30	1	5	23	0	30	30	البرز
0	2	41	0	0	43	20	24	43	ایلام
0	0	190	0	2	188	6	184	190	بوشهر
1	1	116	3	2	113	6	112	118	تهران
0	0	100	0	20	80	1	99	100	چهارمحال و بختیاری
0	2	150	0	7	146	26	126	152	خراسان جنوبی
2	6	469	0	23	454	16	461	477	خراسان رضوی
3	0	67	0	3	67	1	69	70	خراسان شمالی
0	1	159	0	0	160	0	160	160	خوزستان
1	0	148	0	38	110	2	147	149	زنجان
12	38	229	0	1	278	16	263	279	سمنان
0	0	125	0	2	123	7	118	125	سیستان و بلوچستان
0	2	193	0	0	195	20	176	195	فارس
0	3	131	0	20	114	2	132	134	قزوین
1	1	73	0	9	66	0	75	75	قم
0	0	141	0	23	118	17	124	141	کردستان
3	12	251	0	30	236	7	259	266	کرمان
4	1	138	6	10	127	2	141	143	کرمانشاه
0	0	118	0	72	45	0	118	118	کهگیلویه و بویر احمد
0	14	80	0	43	51	20	74	94	گلستان
0	0	47	0	2	46	0	47	47	گیلان
0	0	154	0	36	118	15	140	154	لرستان
5	19	77	0	37	65	16	86	102	مازندران
5	1	267	0	2	271	3	270	273	مرکزی
1	1	64	0	3	63	4	62	66	هرمزگان
0	0	165	2	33	129	8	156	165	همدان
4	12	241	0	2	255	9	248	257	یزد

30 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: 1390

تابستان			بهار			تعداد معادن	استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
71	398	4196	68	369	3822	5246	کل کشور.....
1	8	202	1	5	170	231	آذربایجان شرقی.....
2	21	255	2	17	188	377	آذربایجان غربی.....
0	3	85	0	3	68	99	اردبیل.....
7	38	332	7	41	320	414	اصفهان.....
0	1	28	0	1	27	30	البرز.....
1	0	36	1	0	39	43	ایلام.....
3	25	131	3	26	134	190	بوشهر.....
5	1	109	5	1	109	118	تهران.....
0	0	97	0	0	60	100	چهارمحال و بختیاری.....
2	9	121	2	9	112	152	خراسان جنوبی.....
2	26	410	2	25	363	477	خراسان رضوی.....
0	5	63	0	5	56	70	خراسان شمالی.....
0	34	111	0	36	107	160	خوزستان.....
2	7	128	1	6	110	149	زنجان.....
3	19	238	3	19	207	279	سمنان.....
2	6	109	2	6	110	125	سیستان و بلوچستان.....
10	40	130	8	32	131	195	فارس.....
1	5	81	1	4	57	134	قزوین.....
1	0	72	1	0	73	75	قم.....
0	15	121	0	11	98	141	کردستان.....
11	16	208	11	17	192	266	کرمان.....
0	8	108	0	6	104	143	کرمانشاه.....
0	1	100	0	1	100	118	کهگیلویه و بویر احمد.....
8	18	41	7	17	32	94	گلستان.....
0	4	41	0	4	36	47	گیلان.....
2	12	138	2	9	138	154	لرستان.....
1	27	71	1	24	71	102	مازندران.....
0	19	222	0	18	219	273	مرکزی.....
0	9	48	0	9	51	66	هرمزگان.....
0	2	161	0	2	153	165	همدان.....
8	16	203	8	14	188	257	یزد.....

30 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: 1390
(دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
63	234	2788	68	325	3876	کل کشور.....
1	2	75	1	5	172	آذربایجان شرقی.....
1	4	117	2	15	253	آذربایجان غربی.....
0	0	12	0	3	58	اردبیل.....
8	25	302	8	28	337	اصفهان.....
0	0	26	0	1	28	البرز.....
1	0	21	1	0	28	ایلام.....
5	25	141	4	27	137	بوشهر.....
5	0	98	5	0	107	تهران.....
0	0	10	0	0	60	چهارمحال و بختیاری.....
1	5	109	2	8	120	خراسان جنوبی.....
1	17	276	1	23	369	خراسان رضوی.....
0	1	40	0	4	50	خراسان شمالی.....
0	31	116	0	35	121	خوزستان.....
1	2	37	2	4	95	زنجان.....
3	4	156	3	4	235	سمنان.....
0	6	100	2	6	109	سیستان و بلوچستان.....
5	17	126	8	33	130	فارس.....
1	1	63	1	2	90	قزوین.....
1	0	60	1	0	68	قم.....
0	1	35	0	2	100	کردستان.....
11	13	157	11	16	182	کرمان.....
0	8	68	0	7	111	کرمانشاه.....
0	0	41	0	2	77	کهگیلویه و بویر احمد.....
8	11	47	6	15	50	گلستان.....
0	4	38	0	4	35	گیلان.....
1	4	87	1	6	130	لرستان.....
1	18	72	1	27	69	مازندران.....
0	11	101	0	20	200	مرکزی.....
0	9	53	0	10	56	هرمزگان.....
0	1	29	0	2	114	همدان.....
8	14	175	8	14	185	یزد.....

31 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: 1390

مدت کار				تعداد معادن	استان
270 روز و بیش تر	180 تا 269 روز	90 تا 179 روز	کمتر از 90 روز		
2081	1430	978	755	5246	کل کشور
63	87	49	32	231	آذربایجان شرقی
51	74	92	160	377	آذربایجان غربی
20	27	28	24	99	اردبیل
219	107	57	31	414	اصفهان
24	5	0	1	30	البرز
16	15	8	5	43	ایلام
82	58	26	23	190	بوشهر
87	24	2	5	118	تهران
6	37	37	19	100	چهارمحال و بختیاری
67	46	23	16	152	خراسان جنوبی
165	126	114	70	477	خراسان رضوی
28	18	14	10	70	خراسان شمالی
106	35	16	3	160	خوزستان
28	46	39	36	149	زنجان
108	85	65	21	279	سمنان
87	32	6	0	125	سیستان و بلوچستان
128	33	20	15	195	فارس
23	20	34	57	134	قزوین
47	10	17	1	75	قم
34	47	26	33	141	کردستان
115	69	66	16	266	کرمان
43	46	26	28	143	کرمانشاه
13	59	29	17	118	کهگیلویه و بویر احمد
41	8	15	30	94	گلستان
11	29	2	5	47	گیلان
86	49	16	3	154	لرستان
64	28	7	3	102	مازندران
107	66	55	45	273	مرکزی
51	10	5	1	66	هرمزگان
22	72	52	19	165	همدان
139	63	31	24	257	یزد

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

بر حسب استان: 1390

مقدار باطله برداری	مقدار استخراج سنگ خام	مقدار حداقل استخراج سالیانه بر اساس قرارداد	مقدار ذخیره قطعی در پایان سال	استان
197625114	408587354	804929393	9407580347	کل کشور
16234576	16344796	29148621	414709290	آذربایجان شرقی
2080662	14225441	19825376	407904663	آذربایجان غربی
488257	2590979	2212180	285904788	اردبیل
20957819	26043024	44015747	950376877	اصفهان
0	8080439	11221390	11193699	البرز
10058	3453790	4632659	22420574	ایلام
651033	14667572	14063944	1191537851	بوشهر
1203337	32228997	26559802	83347401	تهران
531258	6641785	4564994	203700653	چهارمحال و بختیاری
1725151	5573036	6993110	183901598	خراسان جنوبی
8468776	23221042	34307016	528174397	خراسان رضوی
1254395	6485554	6630252	141621569	خراسان شمالی
107815	23756823	41421447	668685197	خوزستان
2271956	3481422	4151394	126300944	زنجان
1266711	9483060	15498161	251462887	سمنان
180754	8766114	5612615	189729868	سیستان و بلوچستان
6093748	19815895	23733189	594685280	فارس
1411173	4102028	4831532	137024683	قزوین
1217306	6834975	6584415	159890296	قم
1801068	7475997	6584398	152419957	کردستان
66138198	65129705	274156791	402582361	کرمان
955769	7407108	10600290	320872199	کرمانشاه
177127	4192236	4958554	165313735	کهگیلویه و بویر احمد
531169	5851687	6990815	40989953	گلستان
1405493	4807104	6784981	141791543	گیلان
2137545	6078205	6552187	123602220	لرستان
400455	10037939	9524230	127115119	مازندران
6037821	13552701	68463297	373396236	مرکزی
720177	10357649	67816680	222735264	هرمزگان
394367	4070419	5180807	291465305	همدان
50771138	33829833	31308519	492723938	یزد

33 - 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: 1390 (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		
13113	11709	3160	2118	17640	16510	51136	64249	كل کشور
575	351	233	105	434	357	1480	2055	آذربایجان شرقی
502	617	77	51	435	491	1671	2173	آذربایجان غربی
89	169	49	11	109	162	501	590	اردبیل
1107	1243	160	120	1875	1043	4440	5547	اصفهان
82	66	23	22	51	145	308	390	البرز
88	110	6	6	134	177	434	522	ایلام
248	511	33	14	133	336	1027	1274	بوشهر
504	462	129	115	359	953	2018	2522	تهران
66	118	79	0	103	0	300	366	چهارمحال و بختیاری
246	322	103	22	739	388	1573	1819	خراسان جنوبی
534	677	157	133	930	1146	3042	3576	خراسان رضوی
54	210	41	37	128	227	643	697	خراسان شمالی
139	361	17	17	284	478	1156	1296	خوزستان
146	211	76	19	304	342	951	1097	زنجان
447	561	192	114	1473	550	2891	3338	سمنان
88	366	21	32	198	415	1032	1120	سیستان و بلوچستان
517	785	170	77	619	614	2265	2782	فارس
110	203	52	22	133	187	598	707	قزوین
229	164	70	51	104	291	680	909	قم
190	153	36	12	303	191	694	884	کردستان
2373	1199	600	452	2083	2047	6382	8756	کرمان
88	255	20	15	265	340	894	982	کرمانشاه
69	182	18	22	176	264	662	731	کهگیلویه و بویر احمد
301	180	69	25	721	425	1420	1721	گلستان
188	207	37	25	334	376	980	1168	گیلان
184	317	10	62	490	326	1205	1390	لرستان
465	392	50	51	994	702	2189	2654	مازندران
476	647	61	57	787	479	2031	2507	مرکزی
177	223	61	43	233	377	937	1113	هرمزگان
152	55	28	18	511	220	832	984	همدان
2679	392	481	370	2199	2461	5902	8581	یزد

33 - 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: 1390 (دنباله)

(میلیون ریال)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
2054688	3739142	5793830	کل کشور
51051	98725	149776	آذربایجان شرقی
35111	103178	138289	آذربایجان غربی
8483	28388	36870	اردبیل
138772	344149	482921	اصفهان
6937	25463	32399	البرز
4092	20401	24493	ایلام
17490	66495	83985	بوشهر
45262	164470	209732	تهران
5261	15178	20439	چهارمحال و بختیاری
61057	93013	154070	خراسان جنوبی
84770	190786	275556	خراسان رضوی
5629	21430	27059	خراسان شمالی
29347	68045	97392	خوزستان
26127	51254	77381	زنجان
50949	176116	227065	سمنان
17383	67329	84712	سیستان و بلوچستان
54071	130145	184216	فارس
11060	33820	44880	قزوین
20079	51328	71407	قم
20298	45911	66209	کردستان
577405	769725	1347130	کرمان
25015	48479	73494	کرمانشاه
11084	36116	47200	کهگیلویه و بویر احمد
69326	93670	162997	گلستان
15670	59043	74713	گیلان
21384	71615	93000	لرستان
78033	129831	207864	مازندران
67277	150977	218254	مرکزی
14509	57642	72151	هرمزگان
13976	42286	56262	همدان
467779	484134	951913	یزد

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

(نفر)

استان: 1390

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده		
3369	222	165	40	330	53	810	4179	کل کشور
204	22	2	2	54	2	83	287	آذربایجان شرقی
455	5	5	1	12	2	25	481	آذربایجان غربی
100	5	3	1	21	0	30	130	اردبیل
435	48	11	15	39	5	118	553	اصفهان
25	8	0	0	0	0	8	33	البرز
0	0	0	0	0	0	0	0	ایلام
251	11	3	2	3	2	21	272	بوشهر
60	0	5	0	0	0	5	65	تهران
90	0	0	3	0	0	3	94	چهارمحال و بختیاری
86	19	7	6	6	0	39	125	خراسان جنوبی
359	25	6	0	43	10	85	443	خراسان رضوی
0	3	4	1	1	7	16	16	خراسان شمالی
211	12	5	0	33	0	49	261	خوزستان
109	7	2	0	5	2	17	126	زنجان
148	0	2	2	13	0	17	164	سمنان
82	17	0	0	17	5	38	120	سیستان و بلوچستان
3	0	76	1	0	0	77	80	فارس
3	0	0	0	0	0	0	3	قزوین
24	12	9	1	0	1	23	47	قم
80	10	0	0	36	0	46	126	کردستان
72	0	12	1	3	0	17	89	کرمان
128	4	2	0	16	0	22	150	کرمانشاه
84	3	0	1	7	3	15	99	کهگیلویه و بویر احمد
46	0	0	0	0	0	0	46	گلستان
25	0	0	0	0	9	9	34	گیلان
30	8	0	0	0	0	8	39	لرستان
18	0	2	1	2	0	5	23	مازندران
99	2	1	0	0	0	3	102	مرکزی
1	0	0	0	0	0	0	1	هرمزگان
89	0	1	0	9	2	13	102	همدان
52	0	6	0	10	2	18	70	یزد

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

کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1390

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	استان
تکنیسینها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
924	5429	4717	14493	16100	کل کشور
108	389	1157	1918	2019	آذربایجان شرقی
5	23	12	89	92	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	اردبیل
19	71	87	367	384	اصفهان
3	29	9	53	55	البرز
0	3	6	18	23	ایلام
0	0	0	4	4	بوشهر
2	52	72	133	138	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	13	7	20	21	خراسان جنوبی
6	28	32	237	261	خراسان رضوی
27	151	32	353	378	خراسان شمالی
6	30	20	286	299	خوزستان
16	149	37	286	293	زنجان
3	30	55	124	126	سمنان
3	31	57	120	125	سیستان و بلوچستان
27	282	225	826	951	فارس
0	0	2	2	2	قزوین
0	2	3	23	24	قم
0	2	2	7	8	کردستان
434	1687	1283	4705	5592	کرمان
0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد
4	114	207	360	387	گلستان
0	2	3	15	15	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
0	10	0	21	21	مازندران
6	84	24	152	160	مرکزی
0	0	8	8	8	هرمزگان
1	2	1	4	5	همدان
253	2244	1376	4363	4709	یزد

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

کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1390 (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)	
474139	1048869	1523008	1607	2337	1086	کل کشور
16893	71450	88343	101	74	191	آذربایجان شرقی
1499	5318	6817	3	46	3	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	0	اردبیل
11659	22984	34643	18	167	23	اصفهان
616	3911	4527	2	6	5	البرز
139	790	930	5	9	0	ایلام
25	249	274	0	4	0	بوشهر
2643	8977	11620	5	3	4	تهران
0	0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
267	1452	1719	1	0	0	خراسان جنوبی
5402	16297	21699	24	154	17	خراسان رضوی
0	14897	14897	25	109	34	خراسان شمالی
3249	16985	20235	13	224	5	خوزستان
11071	15925	26996	7	43	40	زنجان
1528	7695	9223	2	32	4	سمنان
0	7036	7036	5	26	3	سیستان و بلوچستان
16432	44204	60636	124	244	49	فارس
0	59	59	0	0	0	قزوین
57	2040	2097	1	18	0	قم
9	46	54	1	2	0	کردستان
236765	493520	730285	887	735	566	کرمان
0	0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد
3047	20193	23240	27	30	5	گلستان
1334	877	2211	0	9	0	گیلان
0	0	0	0	0	0	لرستان
140	1433	1573	0	10	0	مازندران
2850	15219	18069	8	29	9	مرکزی
46	309	355	0	0	0	هرمزگان
64	280	344	1	0	0	همدان
158404	276723	435127	346	362	128	یزد

36 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1390 (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده		
18089	14268	4411	3082	23399	21280	66439	84528	کل کشور
880	447	426	216	876	1516	3481	4361	آذربایجان شرقی
960	668	85	57	469	505	1785	2745	آذربایجان غربی
189	175	52	12	130	162	531	720	اردبیل
1559	1458	193	153	1985	1135	4925	6484	اصفهان
110	80	29	26	80	154	369	478	البرز
93	119	6	6	137	183	452	545	ایلام
498	526	36	16	136	338	1052	1550	بوشهر
569	465	138	117	411	1025	2156	2725	تهران
156	118	79	3	103	0	304	460	چهارمحال و بختیاری
333	340	110	28	759	395	1632	1965	خراسان جنوبی
916	856	180	139	1000	1188	3364	4280	خراسان رضوی
79	322	79	65	280	266	1012	1091	خراسان شمالی
364	597	27	23	347	497	1491	1855	خوزستان
262	261	119	35	458	381	1254	1516	زنجان
597	594	198	119	1515	605	3032	3628	سمنان
175	409	24	35	246	476	1190	1365	سیستان و بلوچستان
644	1028	295	105	901	839	3168	3812	فارس
112	203	52	22	133	189	600	712	قزوین
254	194	79	53	106	295	726	980	قم
272	165	36	12	341	193	746	1017	کردستان
3333	1934	1178	888	3773	3331	11104	14437	کرمان
216	259	22	15	281	340	916	1132	کرمانشاه
153	186	18	23	183	267	677	830	کهگیلویه و بویر احمد
374	210	74	29	835	631	1780	2154	گلستان
213	216	37	25	336	388	1003	1216	گیلان
215	325	10	62	490	326	1214	1428	لرستان
483	403	52	52	1007	702	2215	2697	مازندران
584	678	72	63	870	503	2186	2770	مرکزی
178	223	61	43	233	385	945	1122	هرمزگان
242	55	29	19	523	223	849	1091	همدان
3077	753	614	623	4453	3839	10283	13359	یزد

37 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان:
1390 (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق					متوسط تعداد شاغلان			استان
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد	جمع	
زن	مرد	زن	مرد					
697	12416	214	50923	64249	1079	83449	84528	کل کشور
19	555	0	1480	2055	25	4337	4361	آذربایجان شرقی
17	485	0	1671	2173	29	2716	2745	آذربایجان غربی
5	84	0	501	590	7	712	720	اردبیل
48	1059	1	4439	5547	53	6431	6484	اصفهان
4	78	0	308	390	5	473	478	البرز
0	88	0	434	522	8	538	545	ایلام
1	246	0	1027	1274	4	1546	1550	بوشهر
20	483	3	2016	2522	23	2702	2725	تهران
0	66	19	281	366	19	441	460	چهارمحال و بختیاری
37	209	2	1571	1819	41	1924	1965	خراسان جنوبی
45	489	17	3025	3576	66	4214	4280	خراسان رضوی
5	49	1	642	697	6	1085	1091	خراسان شمالی
1	138	1	1155	1296	2	1853	1855	خوزستان
28	118	3	948	1097	55	1461	1516	زنجان
52	395	0	2891	3338	61	3567	3628	سمنان
18	70	2	1030	1120	22	1343	1365	سیستان و بلوچستان
12	504	0	2265	2782	14	3798	3812	فارس
4	106	2	595	707	6	706	712	قزوین
5	224	0	680	909	8	972	980	قم
9	181	1	692	884	14	1004	1017	کردستان
144	2230	122	6260	8756	274	14163	14437	کرمان
3	85	1	893	982	5	1127	1132	کرمانشاه
0	69	1	661	731	1	829	830	کهگیلویه و بویر احمد
15	285	0	1420	1721	74	2079	2154	گلستان
16	172	6	974	1168	21	1195	1216	گیلان
18	166	0	1205	1390	18	1410	1428	لرستان
8	457	0	2189	2654	9	2688	2697	مازندران
13	463	0	2031	2507	20	2750	2770	مرکزی
14	163	2	934	1113	19	1104	1122	هرمزگان
12	140	1	831	984	13	1078	1091	همدان
123	2556	29	5873	8581	156	13203	13359	یزد

37 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان:
1390 (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		
19	1588	104	14389	16100	42	3327	3	807	4179	کل کشور
0	101	0	1918	2019	5	199	0	83	287	آذربایجان شرقی
0	3	9	79	92	2	453	0	25	481	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	1	99	1	29	130	اردبیل
2	15	0	367	384	1	433	1	117	553	اصفهان
0	2	0	53	55	1	24	0	8	33	البرز
0	5	8	10	23	0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	4	4	3	247	0	21	272	بوشهر
0	5	0	133	138	0	60	0	5	65	تهران
0	0	0	0	0	0	90	0	3	94	چهارمحال و بختیاری
0	1	0	20	21	2	84	0	39	125	خراسان جنوبی
0	24	0	237	261	5	354	0	85	443	خراسان رضوی
0	25	0	353	378	0	0	0	16	16	خراسان شمالی
0	13	0	286	299	0	211	0	49	261	خوزستان
0	7	24	262	293	0	109	0	17	126	زنجان
0	2	0	124	126	9	138	0	17	164	سمنان
0	5	0	120	125	3	79	0	38	120	سیستان و بلوچستان
2	122	0	826	951	0	3	0	77	80	فارس
0	0	0	2	2	0	3	0	0	3	قزوین
0	1	0	23	24	2	22	1	22	47	قم
0	1	3	3	8	0	80	0	46	126	کردستان
7	880	0	4705	5592	1	71	0	17	89	کرمان
0	0	0	0	0	1	127	0	22	150	کرمانشاه
0	0	0	0	0	0	84	0	15	99	کهگیلویه و بویر احمد
5	22	54	306	387	0	46	0	0	46	گلستان
0	0	0	15	15	0	25	0	9	34	گیلان
0	0	0	0	0	0	30	0	8	39	لرستان
0	0	0	21	21	1	16	0	5	23	مازندران
1	7	3	149	160	2	97	0	3	102	مرکزی
0	0	2	6	8	0	1	0	0	1	هرمزگان
0	1	0	4	5	0	89	0	13	102	همدان
2	344	0	4363	4709	2	50	0	18	70	یزد

38 - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: 1390 (پایان سال) (نفر)

شاغلان تولیدی							بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	استان
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
11	349	3095	1921	12280	32646	50303	3212	53515	86082	کل کشور
0	53	187	111	318	823	1491	78	1569	4356	آذربایجان شرقی
2	13	98	46	315	1682	2157	133	2289	3598	آذربایجان غربی
0	4	48	16	73	372	513	31	544	733	اردبیل
1	16	192	172	1019	2969	4368	193	4561	6486	اصفهان
0	4	24	14	74	137	253	63	316	478	البرز
0	1	3	15	148	262	430	8	438	539	ایلام
0	1	40	24	192	725	982	37	1018	1527	بوشهر
0	6	113	76	417	1366	1977	82	2059	2784	تهران
0	11	68	0	2	332	412	1	413	577	چهارمحال و بختیاری
0	3	112	25	247	1042	1429	173	1602	1959	خراسان جنوبی
1	8	175	132	665	2130	3110	201	3311	4450	خراسان رضوی
0	13	40	29	149	407	639	32	671	1083	خراسان شمالی
0	1	24	14	220	1077	1336	36	1372	2025	خوزستان
0	8	85	21	126	791	1031	27	1058	1618	زنجان
1	2	199	93	862	1558	2714	193	2908	3626	سمنان
0	2	21	47	171	641	882	171	1053	1361	سیستان و بلوچستان
0	11	235	74	721	1218	2259	83	2342	3815	فارس
0	5	47	22	166	541	782	77	859	993	قزوین
0	13	67	26	117	445	668	30	697	974	قم
0	6	40	23	138	553	759	135	895	1214	کردستان
3	108	441	310	2022	3461	6345	131	6476	14304	کرمان
1	6	21	24	231	763	1046	84	1130	1358	کرمانشاه
0	0	25	8	182	421	636	47	683	830	کهگیلویه و بویر احمد
0	3	66	29	226	1069	1392	33	1425	2154	گلستان
0	3	24	13	256	620	915	21	937	1161	گیلان
0	0	9	21	255	765	1051	156	1206	1424	لرستان
1	3	74	53	566	1445	2142	58	2200	2696	مازندران
0	8	80	38	369	1446	1941	144	2086	2784	مرکزی
0	1	43	43	195	559	841	113	953	1139	هرمزگان
0	0	29	22	235	425	712	125	837	1076	همدان
0	35	466	380	1605	2603	5089	518	5607	12956	یزد

38 - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: 1390 (پایان سال)

(دنباله) (نفر)

شاغلان غیر تولیدی								استان	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
48	271	3594	1670	5740	5277	16600	288	16888	کل کشور
0	22	204	26	230	245	727	42	769	آذربایجان شرقی
1	22	221	64	334	514	1155	60	1215	آذربایجان غربی
0	4	45	11	48	73	181	6	188	اردبیل
8	31	324	167	500	496	1527	14	1540	اصفهان
0	4	36	26	23	18	108	0	108	البرز
0	2	22	16	30	20	90	0	90	ایلام
2	3	63	41	178	213	500	4	504	بوشهر
5	14	190	107	177	91	584	3	586	تهران
0	0	13	7	8	134	162	1	164	چهارمحال و بختیاری
1	0	101	24	106	102	334	2	336	خراسان جنوبی
0	22	254	80	331	216	903	8	911	خراسان رضوی
0	0	9	0	8	18	36	1	37	خراسان شمالی
1	3	72	55	141	77	349	3	352	خوزستان
1	10	95	30	75	57	267	1	268	زنجان
0	1	177	74	219	114	584	8	593	سمنان
0	0	37	29	78	39	183	0	183	سیستان و بلوچستان
0	5	34	26	248	308	620	24	644	فارس
0	2	33	17	54	24	130	0	130	قزوین
0	4	54	24	68	104	253	0	253	قم
0	6	37	16	77	138	274	35	309	کردستان
13	51	577	240	851	501	2233	15	2249	کرمان
0	4	60	29	88	45	226	2	228	کرمانشاه
1	2	20	11	67	38	140	7	147	کهگیلویه و بویر احمد
0	5	47	19	87	206	365	4	369	گلستان
0	2	96	68	32	12	210	0	210	گیلان
0	0	54	45	81	38	218	0	218	لرستان
0	5	103	33	175	160	476	0	476	مازندران
1	7	121	36	165	187	517	32	549	مرکزی
0	0	23	28	83	37	170	7	178	هرمزگان
0	0	40	32	107	57	236	3	239	همدان
13	39	434	288	1072	995	2841	5	2846	یزد

38 - تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: 1390 (پایان سال)

(نفر)

(دنباله)

شاغلان پیمانکاری										استان
باسواد							بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
0	351	1106	998	5651	7160	15266	413	15679	کل کشور	
0	75	142	108	1086	576	1987	31	2018	آذربایجان شرقی	
0	0	4	5	20	63	92	2	94	آذربایجان غربی	
0	0	1	0	1	0	2	0	2	اردبیل	
0	2	23	21	83	255	383	1	384	اصفهان	
0	0	5	0	17	19	40	15	55	البرز	
0	0	0	0	5	6	11	0	11	ایلام	
0	0	0	0	4	0	4	0	4	بوشهر	
0	3	12	2	10	82	109	29	138	تهران	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری	
0	0	0	0	0	15	15	6	21	خراسان جنوبی	
0	3	19	11	27	160	220	7	228	خراسان رضوی	
0	2	30	27	67	223	349	27	376	خراسان شمالی	
0	1	5	6	32	257	301	0	301	خوزستان	
0	0	39	17	27	205	289	3	292	زنجان	
0	0	4	3	61	56	124	2	126	سمنان	
0	0	3	0	7	61	72	54	125	سیستان و بلوچستان	
0	0	45	27	288	448	809	20	829	فارس	
0	0	0	0	0	0	0	3	3	قزوین	
0	0	1	0	7	16	24	0	24	قم	
0	0	0	0	2	7	9	2	11	کردستان	
0	250	473	405	2561	1770	5460	120	5580	کرمان	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	کرمانشاه	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد	
0	0	6	4	183	167	360	0	360	گلستان	
0	0	0	0	1	14	15	0	15	گیلان	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	لرستان	
0	0	0	0	1	20	21	0	21	مازندران	
0	1	12	4	30	88	135	14	149	مرکزی	
0	0	0	0	2	6	8	0	8	هرمزگان	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	همدان	
0	14	280	356	1127	2648	4425	78	4503	یزد	

39 - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروخته و موجودی مواد معدنی معادن درحال بهره برداری کشور برحسب

استان: 1390

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)			
7048066	4493276	11950051	888208826	62903290	65442497	کل کشور
55997	73716	1275	105575	2800943	2886564	آذربایجان شرقی
146739	60087	31842	2612714	775168	859997	آذربایجان غربی
18370	6343	2584	201872	143653	155488	اردبیل
386090	492395	335106	27845337	2572090	2368256	اصفهان
3004	0	0	0	177945	180949	البرز
12018	3841	0	0	134445	142639	ایلام
44341	12361	0	0	389149	427767	بوشهر
50536	14193	0	0	1330152	1366492	تهران
31946	19593	0	0	210567	222730	چهارمحال و بختیاری
50283	36120	20894	1578337	732325	749302	خراسان جنوبی
512639	172455	664	51842	1855072	2194642	خراسان رضوی
231819	315288	0	0	314034	363785	خراسان شمالی
33368	16106	0	0	694549	712136	خوزستان
54699	27571	159	13268	1080949	1108077	زنجان
47729	3275	6879	429951	602909	647196	سمنان
39761	34359	0	0	439459	472107	سیستان و بلوچستان
19292	11896	3184	187310	1112696	1120093	فارس
17545	15634	10500	875000	173763	175674	قزوین
54558	28954	0	0	337534	367070	قم
17420	11860	0	0	958505	964034	کردستان
3481861	2245637	8944495	663714440	24749068	25895094	کرمان
11390	2934	0	0	359258	367661	کرمانشاه
4096	324	0	0	177084	183190	کهگیلویه و بویر احمد
13721	4021	12921	861386	546217	555917	گلستان
0	0	0	0	233419	233419	گیلان
0	1603	9511	792562	692380	690778	لرستان
3039	326	0	0	567265	569978	مازندران
126152	100844	0	0	2555189	2580588	مرکزی
65698	60291	36125	2132358	490614	496106	هرمزگان
10720	4743	0	0	316939	323069	همدان
1503235	716508	2533911	186806875	15379950	16061700	یزد

40 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390
(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	استان
37359216	19307708	5286300	342636891	360688397	کل کشور.....
545971	405096	1029	8930815	9071690	آذربایجان شرقی.....
1625103	679138	5095	13240769	14186735	آذربایجان غربی.....
202086	46126	7951	2417924	2573884	اردبیل.....
5293872	3304166	139460	22941523	24931229	اصفهان.....
98359	0	0	7978219	8076578	البرز.....
266809	101349	0	3148383	3313842	ایلام.....
1495289	381661	0	13553944	14667572	بوشهر.....
1587815	458474	0	31851225	32980566	تهران.....
807498	493443	0	6366770	6680826	چهارمحال و بختیاری.....
727912	600470	16278	5193384	5320826	خراسان جنوبی.....
1873852	867282	568	22070682	23077252	خراسان رضوی.....
1286645	654468	0	5695874	6328052	خراسان شمالی.....
1083893	728430	0	23086895	23442358	خوزستان.....
231690	184100	318	3430568	3478158	زنجان.....
1348624	90832	15959	8191762	9449551	سمنان.....
1066240	47867	0	7567818	8586191	سیستان و بلوچستان.....
320301	265265	4246	19758745	19813781	فارس.....
391340	200791	1970	3882610	4073159	قزوین.....
1004523	300237	0	5801909	6506195	قم.....
191503	146016	0	6304081	6349568	کردستان.....
10292718	6387950	2004864	28289566	32194334	کرمان.....
255527	88135	0	6983517	7150909	کرمانشاه.....
210071	3048	0	3984070	4191093	کهگیلویه و بویر احمد.....
136633	9909	15	5653213	5779938	گلستان.....
0	0	0	4958701	4958701	گیلان.....
0	33448	105675	6095849	6062401	لرستان.....
45656	4064	0	10968080	11009672	مازندران.....
822961	712366	0	13355061	13465656	مرکزی.....
411044	406690	753273	9781686	9786040	هرمزگان.....
188200	117473	0	3878022	3948749	همدان.....
3547082	1589416	2229599	27275226	29232891	یزد.....

41 - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(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		
75585	87738	50320	248707	3419055	کل کشور
0	0	0	128	49278	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	84066	آذربایجان غربی
0	45	0	0	19735	اردبیل
0	0	0	0	257686	اصفهان
0	0	0	0	10654	البرز
0	0	0	0	14163	ایلام
0	0	0	0	25499	بوشهر
127	0	0	0	175520	تهران
3618	0	0	0	33136	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	109835	خراسان جنوبی
0	0	0	0	137175	خراسان رضوی
0	0	0	27572	49875	خراسان شمالی
90	0	0	0	61267	خوزستان
0	0	0	0	40976	زنجان
0	0	0	0	72557	سمنان
799	0	0	0	59012	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	89902	فارس
0	0	0	0	21528	قزوین
28	0	4100	0	23289	قم
0	0	0	0	47615	کردستان
0	1	11212	73770	716334	کرمان
0	0	0	0	38481	کرمانشاه
11	0	0	0	5234	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	33558	0	124969	گلستان
7258	0	0	0	22326	گیلان
0	0	0	0	66618	لرستان
28228	0	0	0	92016	مازندران
211	0	0	5382	140363	مرکزی
0	0	0	6000	24997	هرمزگان
0	0	1450	0	36072	همدان
35215	87692	0	135855	768879	یزد

41- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(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	137454	502897	867182	18219	1057346	373609
آذربایجان شرقی	45	17205	6545	3083	15575	6697
آذربایجان غربی	1	17545	16824	2	37728	11966
اردبیل	0	2954	7485	5	6169	3077
اصفهان	23	50264	102681	7	64600	40111
البرز	0	0	1905	42	4944	3764
ایلام	148	1304	2553	6342	2358	1457
بوشهر	0	1268	9330	32	10702	4168
تهران	425	7236	12717	0	136280	18735
چهارمحال و بختیاری	0	12405	5447	0	9020	2647
خراسان جنوبی	159	8014	72498	0	23278	5885
خراسان رضوی	6000	41007	26392	430	47880	15467
خراسان شمالی	135	12467	7557	0	1374	770
خوزستان	4	4062	3531	214	45881	7485
زنجان	0	13085	3235	400	17424	6832
سمنان	12323	31784	7027	38	5986	15397
سیستان و بلوچستان	151	3714	17861	0	22666	13821
فارس	0	22030	22155	0	26618	19100
قزوین	25	6484	4821	89	6320	3789
قم	2448	8939	1896	0	4309	1569
کردستان	0	9351	9174	0	20422	8667
کرمان	59422	68697	391201	89	59728	52213
کرمانشاه	103	3160	2604	6743	20691	5181
کهگیلویه و بویر احمد	0	966	2452	0	0	1804
گلستان	13870	6849	8444	327	51108	10812
گیلان	1413	948	3625	0	3595	5488
لرستان	0	11847	17893	0	26955	9923
مازندران	10576	9466	5780	30	24520	13417
مرکزی	6	18999	32352	21	62178	21215
هرمزگان	0	3277	2487	78	7085	6069
همدان	0	14378	14284	169	873	4918
یزد	30177	93191	44427	76	291080	51167

42 - 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: 1390

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور	5312	190823	24374	712211	5751
آذربایجان شرقی	55	0	1543	56445	233
آذربایجان غربی	225	0	668	23443	73
اردبیل	81	0	208	5418	29
اصفهان	853	0	2668	84054	714
البرز	290	20	278	6124	85
ایلام	67	6921	138	3710	46
بوشهر	4	0	949	20757	102
تهران	59	17	199	24371	209
چهارمحال و بختیاری	62	0	426	4445	57
خراسان جنوبی	164	0	503	13444	87
خراسان رضوی	245	38	1321	32120	86
خراسان شمالی	93	0	42	3509	22
خوزستان	9	0	1235	17611	177
زنجان	286	1	543	22151	130
سمنان	553	7	862	14766	354
سیستان و بلوچستان	71	0	348	13971	296
فارس	302	0	1480	40387	359
قزوین	59	0	310	8168	33
قم	45	1	247	7592	89
کردستان	91	0	400	12993	82
کرمان	245	180958	1480	71677	179
کرمانشاه	81	67	618	12773	106
کهگیلویه و بویر احمد	65	215	174	4620	23
گلستان	52	0	234	9415	74
گیلان	7	0	137	5394	360
لرستان	175	0	1216	27928	235
مازندران	143	0	615	16367	165
مرکزی	171	63	1595	38271	555
هرمزگان	1	0	607	16715	225
همدان	74	0	478	11082	112
یزد	684	2516	2851	82494	454

42- 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: 1390 (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
99753	400355	2317282	146719	کل کشور
1353	1156	212984	477	آذربایجان شرقی
55	22560	1251	171	آذربایجان غربی
5	157	1102	146	اردبیل
1290	124991	58339	1182	اصفهان
10	0	20359	0	البرز
80	0	3154	0	ایلام
585	0	32395	35	بوشهر
3051	0	85329	248	تهران
33	0	431	0	چهارمحال و بختیاری
280	20120	13892	7	خراسان جنوبی
250	5048	6021	84	خراسان رضوی
78	5	3249	22	خراسان شمالی
26	1099	6849	47	خوزستان
44	296	1784	185	زنجان
67	872	20662	225	سمنان
494	6	9831	1	سیستان و بلوچستان
201	3450	16484	477	فارس
78	3684	2976	51	قزوین
138	1030	11709	314	قم
28	377	2273	2	کردستان
71006	102538	1093063	142351	کرمان
896	1073	3494	70	کرمانشاه
1032	0	6909	0	کهگیلویه و بویر احمد
2165	2642	19977	57	گلستان
0	0	18208	0	گیلان
176	825	3896	0	لرستان
17	895	51214	104	مازندران
925	100368	6218	457	مرکزی
498	68	7280	0	هرمزگان
9	1391	5224	0	همدان
14884	5702	590723	5	یزد

42/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390 (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور	5312	99	4833	9	45	23	303
آذربایجان شرقی	55	2	52	0	0	0	1
آذربایجان غربی	225	1	203	1	8	0	12
اردبیل	81	32	33	0	1	0	14
اصفهان	853	0	795	0	3	0	54
البرز	290	10	227	0	0	0	53
ایلام	67	0	58	0	0	0	9
بوشهر	4	0	3	0	0	0	1
تهران	59	0	57	0	1	0	1
چهارمحال و بختیاری	62	0	62	0	0	0	0
خراسان جنوبی	164	0	164	0	0	0	0
خراسان رضوی	245	7	230	0	1	2	4
خراسان شمالی	93	1	92	0	0	0	0
خوزستان	9	1	3	0	1	0	4
زنجان	286	4	275	0	1	1	4
سمنان	553	0	523	0	2	0	28
سیستان و بلوچستان	71	1	70	0	0	0	0
فارس	302	1	300	0	0	0	1
قزوین	59	0	52	6	0	0	1
قم	45	0	30	0	13	0	3
کردستان	91	2	64	0	2	10	13
کرمان	245	20	216	0	0	0	9
کرمانشاه	81	9	62	0	3	5	2
کهگیلویه و بویر احمد	65	0	63	0	0	0	2
گلستان	52	4	33	1	0	0	14
گیلان	7	0	7	0	0	0	0
لرستان	175	0	150	0	0	0	26
مازندران	143	2	134	0	0	0	7
مرکزی	171	0	156	0	5	5	4
هرمزگان	1	0	0	0	0	0	0
همدان	74	0	74	0	0	0	0
یزد	684	0	645	0	3	0	36

42/2- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	سایر
کل کشور	190823	190704	44	75
آذربایجان شرقی	0	0	0	0
آذربایجان غربی	0	0	0	0
اردبیل	0	0	0	0
اصفهان	0	0	0	0
البرز	20	0	0	20
ایلام	6921	6921	0	0
بوشهر	0	0	0	0
تهران	17	17	0	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0
خراسان رضوی	38	19	19	0
خراسان شمالی	0	0	0	0
خوزستان	0	0	0	0
زنجان	1	0	0	1
سمنان	7	0	6	1
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0
فارس	0	0	0	0
قزوین	0	0	0	0
قم	1	0	0	1
کردستان	0	0	0	0
کرمان	180958	180958	0	0
کرمانشاه	67	67	0	0
کهگیلویه و بویر احمد	215	215	0	0
گلستان	0	0	0	0
گیلان	0	0	0	0
لرستان	0	0	0	0
مازندران	0	0	0	0
مرکزی	63	0	19	44
هرمزگان	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0
یزد	2516	2508	0	8

42/3 - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390 (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور	24372	352	22774	201	1044
آذربایجان شرقی	1543	1	1494	4	46
آذربایجان غربی	668	1	2	5	660
اردبیل	208	2	189	8	9
اصفهان	2668	54	2599	15	0
البرز	278	3	275	0	0
ایلام	138	0	136	0	2
بوشهر	949	8	900	0	41
تهران	199	4	192	1	1
چهارمحال و بختیاری	426	13	413	0	0
خراسان جنوبی	503	0	497	3	4
خراسان رضوی	1321	32	1269	18	2
خراسان شمالی	42	0	36	1	6
خوزستان	1235	26	1188	4	18
زنجان	543	8	533	1	2
سمنان	862	13	837	5	7
سیستان و بلوچستان	348	0	347	1	0
فارس	1480	0	1480	0	0
قزوین	310	0	309	1	0
قم	247	2	244	1	0
کردستان	400	16	347	11	26
کرمان	1480	16	1462	1	1
کرمانشاه	618	35	536	37	11
کهگیلویه و بویر احمد	174	0	93	4	77
گلستان	234	1	229	4	0
گیلان	137	0	133	0	4
لرستان	1216	0	1214	0	2
مازندران	615	34	568	9	4
مرکزی	1595	6	1555	14	20
هرمزگان	607	29	563	15	0
همدان	478	6	421	0	51
یزد	2848	40	2719	39	51

42/4 - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390 (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور	712211	481390	19835	167568	37501	5917
آذربایجان شرقی	56445	41292	2879	10909	1251	114
آذربایجان غربی	23443	16767	416	4942	1264	54
اردبیل	5418	3150	117	1774	220	156
اصفهان	84054	57967	2175	6867	16418	627
البرز	6124	1990	663	3435	36	0
ایلام	3710	1598	95	2017	0	0
بوشهر	20757	11464	18	8245	756	274
تهران	24371	15672	1574	6962	114	48
چهارمحال و بختیاری	4445	4413	0	32	0	0
خراسان جنوبی	13444	2066	33	7478	3857	10
خراسان رضوی	32120	24241	790	6230	770	89
خراسان شمالی	3509	1476	21	2005	3	3
خوزستان	17611	15792	44	1463	242	71
زنجان	22151	19493	739	1410	498	11
سمنان	14766	7705	606	5807	325	323
سیستان و بلوچستان	13971	4391	94	9315	162	10
فارس	40387	26804	3	11503	2076	0
قزوین	8168	5528	184	2158	188	109
قم	7592	4622	215	2653	68	34
کردستان	12993	11674	121	1042	117	39
کرمان	71677	44541	917	25655	503	61
کرمانشاه	12773	8048	875	2510	1341	0
کهگیلویه و بویر احمد	4620	2719	0	1889	0	13
گلستان	9415	6099	367	1194	1458	296
گیلان	5394	1754	11	3606	0	22
لرستان	27928	23588	75	548	2110	1607
مازندران	16367	10877	585	4388	182	335
مرکزی	38271	31322	1849	3487	1246	367
هرمزگان	16715	5644	0	11055	0	16
همدان	11082	8445	608	1702	180	145
یزد	82494	60245	3762	15286	2116	1085

42/5- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390 (تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	5749	265	423	309	18	4734
آذربایجان شرقی	233	2	3	124	1	103
آذربایجان غربی	73	9	4	0	0	59
اردبیل	29	0	2	0	1	26
اصفهان	714	9	103	4	0	597
البرز	85	0	50	0	0	35
ایلام	46	0	0	0	0	45
بوشهر	102	0	1	65	0	36
تهران	209	15	46	0	0	148
چهارمحال و بختیاری	57	0	0	0	0	57
خراسان جنوبی	87	1	4	0	0	82
خراسان رضوی	86	1	7	4	0	74
خراسان شمالی	22	0	0	0	0	21
خوزستان	177	84	2	0	0	92
زنجان	130	29	1	0	0	100
سمنان	354	7	1	0	0	346
سیستان و بلوچستان	296	9	0	99	0	188
فارس	359	0	22	0	0	336
قزوین	33	1	2	0	0	30
قم	89	0	4	0	3	82
کردستان	82	7	0	0	0	75
کرمان	179	3	46	0	0	130
کرمانشاه	106	16	2	2	1	86
کهگیلویه و بویر احمد	23	5	0	0	0	17
گلستان	74	8	0	0	0	66
گیلان	360	0	0	0	0	360
لرستان	235	8	18	0	4	204
مازندران	165	37	2	0	0	127
مرکزی	555	1	60	8	0	487
هرمزگان	225	0	0	0	0	225
همدان	112	1	13	0	7	91
یزد	451	10	29	1	0	411

42/6 - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390 (هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور	146719	123309	21358	233	30	15	1774
آذربایجان شرقی	477	0	374	23	0	0	80
آذربایجان غربی	171	0	93	0	0	0	78
اردبیل	146	1	61	59	3	0	23
اصفهان	1182	0	197	0	1	0	985
البرز	0	0	0	0	0	0	0
ایلام	0	0	0	0	0	0	0
بوشهر	35	0	0	35	0	0	0
تهران	248	215	30	0	3	0	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	7	0	6	0	0	0	1
خراسان رضوی	84	0	72	4	0	1	7
خراسان شمالی	22	0	0	0	0	0	22
خوزستان	47	0	11	0	1	0	35
زنجان	185	0	118	0	0	0	67
سمنان	225	0	184	0	11	0	30
سیستان و بلوچستان	1	0	0	0	0	0	1
فارس	477	0	201	28	1	0	246
قزوین	51	0	46	0	0	0	5
قم	314	0	291	0	2	15	7
کردستان	2	0	0	2	0	0	0
کرمان	142351	123089	19253	0	2	0	7
کرمانشاه	70	0	1	66	0	0	3
کهگیلویه و بویر احمد	0	0	0	0	0	0	0
گلستان	57	0	25	4	0	0	27
گیلان	0	0	0	0	0	0	0
لرستان	0	0	0	0	0	0	0
مازندران	104	0	53	0	0	0	51
مرکزی	457	4	338	10	6	0	99
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0	0	0
یزد	5	0	4	1	0	0	0

42/7 - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390 (کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	روشنایی	سایر
کل کشور	2317281	1950954	51616	250701	64009
آذربایجان شرقی	212984	206347	2206	2700	1732
آذربایجان غربی	1251	529	255	325	143
اردبیل	1102	820	5	229	48
اصفهان	58339	36664	683	13811	7181
البرز	20359	5243	0	15090	25
ایلام	3154	3030	8	71	45
بوشهر	32395	25038	3648	2503	1206
تهران	85329	58047	4015	22009	1258
چهارمحال و بختیاری	431	374	6	36	16
خراسان جنوبی	13892	11653	244	1600	396
خراسان رضوی	6019	4770	209	944	96
خراسان شمالی	3249	1977	0	1147	125
خوزستان	6849	5531	636	639	43
زنجان	1784	746	119	548	371
سمنان	20662	11307	949	8139	266
سیستان و بلوچستان	9831	4973	1486	2750	622
فارس	16484	11363	1681	3419	22
قزوین	2976	2082	24	756	114
قم	11709	8675	1451	1322	262
کردستان	2273	1995	11	147	120
کرمان	1093063	981109	25458	78021	8476
کرمانشاه	3494	3385	53	53	2
کهگیلویه و بویر احمد	6909	5339	478	864	228
گلستان	19977	16626	400	1870	1081
گیلان	18208	11702	2887	2223	1396
لرستان	3896	3096	0	746	54
مازندران	51214	46063	1472	2073	1606
مرکزی	6218	3519	1195	928	576
هرمزگان	7280	3617	1687	1708	269
همدان	5224	1673	15	3513	24
یزد	590723	473662	338	80517	36206

42/8 - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	400344	357699	6361	28737	7547
آذربایجان شرقی.....	1156	744	12	202	198
آذربایجان غربی.....	22560	18427	49	3015	1069
اردبیل.....	157	65	27	39	27
اصفهان.....	124991	110140	4587	7272	2991
البرز.....	0	0	0	0	0
ایلام.....	0	0	0	0	0
بوشهر.....	0	0	0	0	0
تهران.....	0	0	0	0	0
چهارمحال و بختیاری.....	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی.....	20120	17158	3	2164	794
خراسان رضوی.....	5048	4199	62	732	55
خراسان شمالی.....	5	0	0	4	0
خوزستان.....	1099	244	437	369	50
زنجان.....	296	179	2	98	17
سمنان.....	872	158	215	429	70
سیستان و بلوچستان.....	6	6	0	0	0
فارس.....	3450	2646	122	664	18
قزوین.....	3684	3612	0	55	17
قم.....	1030	229	94	321	386
کردستان.....	377	254	13	83	27
کرمان.....	102538	102333	38	152	15
کرمانشاه.....	1073	999	14	60	0
کهگیلویه و بویر احمد.....	0	0	0	0	0
گلستان.....	2642	1086	30	1388	138
گیلان.....	0	0	0	0	0
لرستان.....	825	510	3	259	52
مازندران.....	895	660	24	147	65
مرکزی.....	100368	89312	0	9843	1214
هرمزگان.....	68	18	16	19	16
همدان.....	1391	738	246	272	135
یزد.....	5692	3983	366	1150	193

42/9 - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(هزار متر مکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور	99753	28526	71227
آذربایجان شرقی	1353	918	434
آذربایجان غربی	55	34	21
اردبیل	5	2	3
اصفهان	1290	841	448
البرز	10	2	8
ایلام	80	7	73
بوشهر	585	159	426
تهران	3051	2802	249
چهارمحال و بختیاری	33	27	6
خراسان جنوبی	280	250	29
خراسان رضوی	250	146	104
خراسان شمالی	78	78	0
خوزستان	26	8	18
زنجان	44	14	30
سمنان	67	27	39
سیستان و بلوچستان	494	67	427
فارس	201	138	62
قزوین	78	65	13
قم	138	131	7
کردستان	28	17	11
کرمان	71006	5087	65919
کرمانشاه	896	861	35
کهگیلویه و بویر احمد	1032	1019	13
گلستان	2165	2068	97
گیلان	0	0	0
لرستان	176	155	20
مازندران	17	0	17
مرکزی	925	673	253
هرمزگان	498	160	338
همدان	9	2	7
یزد	14884	12766	2117

43 - 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: 1390 (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
16206	1337377	128481	170238	8610	1779096	کل کشور.....
466	118385	2743	0	106	123310	آذربایجان شرقی.....
264	38604	3426	0	302	42682	آذربایجان غربی.....
137	10134	1261	0	102	11768	اردبیل.....
2365	156694	14838	0	1332	180233	اصفهان.....
153	10603	1822	16	759	13354	البرز.....
144	6564	853	4783	81	12425	ایلام.....
245	35078	6200	0	6	41551	بوشهر.....
970	53896	1100	17	95	56139	تهران.....
179	8330	1709	0	110	10328	چهارمحال و بختیاری.....
310	22095	3037	0	271	25739	خراسان جنوبی.....
472	62408	6846	38	444	70277	خراسان رضوی.....
82	6330	266	0	142	6845	خراسان شمالی.....
657	32683	6638	0	16	40058	خوزستان.....
482	47142	2904	1	430	51109	زنجان.....
721	25471	4948	3	856	32216	سمنان.....
901	22120	2116	0	129	25269	سیستان و بلوچستان.....
1235	61959	7098	0	574	71221	فارس.....
57	15607	1825	0	111	17650	قزوین.....
201	15188	1228	1	64	16901	قم.....
291	23873	2178	0	150	26498	کردستان.....
796	160110	8016	162643	318	440551	کرمان.....
425	23608	4121	66	136	28512	کرمانشاه.....
73	7438	1017	107	121	8756	کهگیلویه و بویر احمد.....
303	17706	1322	0	67	19426	گلستان.....
264	10263	478	0	12	11017	گیلان.....
303	55892	8148	0	329	64672	لرستان.....
610	29240	3567	0	226	33705	مازندران.....
878	73972	8742	47	289	84230	مرکزی.....
138	31795	2764	0	2	34700	هرمزگان.....
468	18876	2520	0	158	22023	همدان.....
1616	135313	14753	2516	870	155932	یزد.....

43 - 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: 1390 (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		استان
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
462826	174530	1028075	3975	114208	کل کشور
4558	781	75724	0	1609	آذربایجان شرقی
1462	9183	539	0	86	آذربایجان غربی
84	198	405	0	134	اردبیل
26369	42203	27634	0	5005	اصفهان
3	0	11611	0	0	البرز
930	0	4128	0	0	ایلام
2137	0	10890	0	22	بوشهر
7038	0	65321	0	61	تهران
1406	0	449	0	0	چهارمحال و بختیاری
4011	6852	8084	0	26	خراسان جنوبی
3667	6215	8041	0	70	خراسان رضوی
93	2	2146	0	25	خراسان شمالی
954	824	12986	0	64	خوزستان
241	643	866	0	150	زنجان
1331	676	12721	0	218	سمنان
2889	30	8000	0	3	سیستان و بلوچستان
2689	2136	10084	0	354	فارس
978	3108	1634	0	51	قزوین
2214	545	6075	0	220	قم
1106	477	1409	0	6	کردستان
310768	31933	501187	3110	105557	کرمان
2802	2877	4573	0	155	کرمانشاه
944	1	5940	0	0	کهگیلویه و بویر احمد
5014	859	7859	0	27	گلستان
0	0	9855	0	0	گیلان
3326	1814	8849	0	0	لرستان
76	674	23102	0	61	مازندران
12855	56229	3838	11	292	مرکزی
1813	74	7367	0	0	هرمزگان
274	1622	1878	0	1	همدان
60793	4574	184880	855	10	یزد

44- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
50996161	4381486	55377647	کل کشور.....
1790930	140134	1931064	آذربایجان شرقی.....
53488	2015	55502	آذربایجان غربی.....
10271	784	11055	اردبیل.....
2393081	10375	2403456	اصفهان.....
67216	18322	85537	البرز.....
815182	24446	839628	ایلام.....
521283	109352	630635	بوشهر.....
4164243	334076	4498318	تهران.....
41173	7385	48558	چهارمحال و بختیاری.....
941990	7343	949333	خراسان جنوبی.....
505499	965193	1470691	خراسان رضوی.....
238882	3271	242153	خراسان شمالی.....
342469	13072	355541	خوزستان.....
308159	2911	311070	زنجان.....
58795	8109	66904	سمنان.....
656890	13826	670716	سیستان و بلوچستان.....
214691	20675	235367	فارس.....
73910	4510	78420	قزوین.....
397069	2331	399399	قم.....
35210	3403	38613	کردستان.....
11689137	1272373	12961509	کرمان.....
930160	3670	933830	کرمانشاه.....
1028624	3212	1031836	کهگیلویه و بویر احمد.....
2142698	22476	2165174	گلستان.....
4405062	18465	4423527	گیلان.....
172349	11576	183924	لرستان.....
1162713	8219	1170933	مازندران.....
1289499	190839	1480338	مرکزی.....
398060	175280	573339	هرمزگان.....
13540	2663	16203	همدان.....
14133892	981183	15115075	یزد.....

44- مقدار آب مصرف شده و منبع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(دنباله)

منبع عمده تامین آب							استان
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
198	2	292	117	815	2158	1658	کل کشور.....
41	0	14	0	53	72	50	آذربایجان شرقی.....
0	0	22	2	88	111	154	آذربایجان غربی.....
0	0	11	2	11	21	54	اردبیل.....
3	0	4	25	63	258	60	اصفهان.....
3	0	0	0	3	24	0	البرز.....
0	0	20	0	3	9	12	ایلام.....
83	0	2	0	11	58	36	بوشهر.....
3	0	8	1	11	73	23	تهران.....
0	0	5	0	20	36	38	چهارمحال و بختیاری.....
4	0	0	20	4	71	52	خراسان جنوبی.....
0	0	13	35	57	131	238	خراسان رضوی.....
0	0	7	1	5	26	31	خراسان شمالی.....
0	0	30	0	0	65	64	خوزستان.....
0	0	0	0	66	34	49	زنجان.....
0	0	9	3	55	119	92	سمنان.....
24	0	8	1	3	70	18	سیستان و بلوچستان.....
0	0	0	0	6	187	2	فارس.....
1	1	5	2	66	40	20	قزوین.....
0	0	0	2	8	10	55	قم.....
4	1	0	0	27	82	27	کردستان.....
12	0	6	3	10	101	134	کرمان.....
0	0	0	0	9	66	68	کرمانشاه.....
0	0	37	0	2	34	44	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	21	0	13	14	45	گلستان.....
0	0	4	0	13	29	1	گیلان.....
0	0	0	0	4	31	119	لرستان.....
0	0	55	0	34	5	7	مازندران.....
3	0	11	10	104	42	103	مرکزی.....
9	0	0	0	0	37	20	هرمزگان.....
0	0	0	0	44	114	6	همدان.....
6	0	0	10	20	185	35	یزد.....

45 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
172545	44106	488585	151781	5627509	9817101	کل کشور
155	198	23520	1328	228936	424474	آذربایجان شرقی
67	189	8733	1061	24075	90683	آذربایجان غربی
229	211	2446	174	16925	28438	اردبیل
241	1279	21693	2705	106667	277035	اصفهان
253	303	2758	366	0	21708	البرز
0	81	1629	311	1259	15867	ایلام
39	913	1660	428	3383	34902	بوشهر
554	2634	17080	4031	14595	231345	تهران
0	22	2413	73	42	9817	چهارمحال و بختیاری
103	568	10295	666	8981	74765	خراسان جنوبی
461	1475	45269	6261	115757	349832	خراسان رضوی
209	123	4527	237	105648	120449	خراسان شمالی
56	354	5085	1333	41701	91757	خوزستان
1240	1671	1408	491	320055	376417	زنجان
192	298	6446	2248	2835	60119	سمنان
1974	2845	6803	1871	5307	79982	سیستان و بلوچستان
71	300	26497	768	1935	106745	فارس
5	1222	6050	860	1055	34693	قزوین
362	885	2810	506	9723	57619	قم
10	533	3974	9022	12970	115974	کردستان
159617	3707	71889	54523	2679149	3882942	کرمان
0	142	498	205	2437	55138	کرمانشاه
0	70	1472	227	129	35220	کهگیلویه و بویر احمد
225	909	6892	740	0	44426	گلستان
0	0	3106	783	0	22966	گیلان
0	12	8383	318	2241	51967	لرستان
0	339	7224	288	742	48939	مازندران
838	1160	32278	5079	27651	173910	مرکزی
7	592	12814	1314	1557	89465	هرمزگان
1400	509	4713	285	398	44768	همدان
4238	20565	138219	53278	1891357	2764739	یزد

45 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (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	
43171	154346	933969	34327	183664	1345713	کل کشور
740	3063	78708	564	222	55155	آذربایجان شرقی
406	2561	28945	1117	0	4241	آذربایجان غربی
474	897	1691	227	118	723	اردبیل
518	9474	48158	902	0	33023	اصفهان
55	907	6067	162	0	8652	البرز
286	1910	6875	519	0	2324	ایلام
245	3929	19740	111	0	896	بوشهر
1039	1960	51749	78	0	127726	تهران
290	718	5544	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
1364	3277	10958	974	87	23421	خراسان جنوبی
722	6634	99487	2300	0	44639	خراسان رضوی
204	174	3436	180	0	4684	خراسان شمالی
123	4059	6757	21	0	26283	خوزستان
30	1016	22832	1126	607	17443	زنجان
377	3682	21321	541	580	12563	سمنان
2910	3792	7249	3779	35	34325	سیستان و بلوچستان
399	2907	39519	609	0	19493	فارس
43	1034	12743	310	0	5078	قزوین
872	1544	18854	34	0	15472	قم
94	8161	59290	705	18	14784	کردستان
21669	17917	92278	9474	17669	569104	کرمان
165	2016	17822	31	0	22327	کرمانشاه
267	1721	11682	480	0	17946	کهگیلویه و بویر احمد
206	2073	11271	337	0	15587	گلستان
68	399	14033	382	0	158	گیلان
374	2899	20391	0	0	7513	لرستان
239	2737	21143	402	51	9709	مازندران
3052	5352	69983	2799	0	6460	مرکزی
72	251	36156	649	0	32991	هرمزگان
158	2232	17626	101	0	8500	همدان
5708	55052	71660	5413	164277	204493	یزد

45 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (دنباله)

سایر پرداختی‌ها							استان
سایر	حق ماموریت کارکنان	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات بهداشت و درمان	خدمات حساسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	
96206	126909	73155	45507	129730	116364	49513	کل کشور
3103	1319	2261	2580	19574	1861	1188	آذربایجان شرقی
5344	274	1556	796	257	9633	1428	آذربایجان غربی
156	103	757	19	99	2849	341	اردبیل
26095	1704	5901	1150	4390	9093	4042	اصفهان
0	54	1034	127	196	187	585	البرز
0	21	274	46	92	94	145	ایلام
207	43	1008	203	63	292	1743	بوشهر
2471	98	2506	1155	1002	1686	979	تهران
0	0	8	53	46	11	596	چهارمحال و بختیاری
4815	2300	3830	345	160	703	1919	خراسان جنوبی
6496	2483	5166	1703	1629	6247	3104	خراسان رضوی
0	102	236	480	40	43	127	خراسان شمالی
6	133	1119	236	383	2300	1809	خوزستان
1177	744	2509	1361	493	1216	998	زنجان
397	951	1130	337	1157	4115	951	سمنان
215	2479	1382	1206	714	2034	1061	سیستان و بلوچستان
334	1629	2388	2203	1054	5243	1395	فارس
1917	1523	1015	269	166	855	547	قزوین
3396	203	902	154	591	868	443	قم
1127	834	1534	182	185	1778	772	کردستان
8916	79082	11999	5999	66119	7600	6230	کرمان
3705	144	506	166	241	3804	927	کرمانشاه
17	0	376	41	0	121	671	کهگیلویه و بویر احمد
1669	531	1825	280	917	477	487	گلستان
1125	123	1545	225	249	480	290	گیلان
184	0	1279	1	1198	4904	2270	لرستان
1498	356	1976	258	307	613	1058	مازندران
0	1879	5533	1618	2550	4589	3088	مرکزی
0	749	1175	255	151	137	597	هرمزگان
94	319	1116	488	207	6156	466	همدان
21741	26730	9311	21569	25498	36377	9256	یزد

45 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (دنباله)

هزینه بازخریدی خدمات کارکنان	عوارض	حقوق دولتی	حق پیمانکاری	استان
243804	182867	2453028	743709	کل کشور
1770	657	104308	2950	آذربایجان شرقی
482	2192	19446	8195	آذربایجان غربی
242	236	3375	0	اردبیل
6803	3313	74733	10398	اصفهان
1149	426	13277	0	البرز
0	396	1882	940	ایلام
42	1035	6380	5899	بوشهر
4508	9486	44296	3961	تهران
0	0	3937	991	چهارمحال و بختیاری
3890	544	7505	48519	خراسان جنوبی
8888	5275	51358	765	خراسان رضوی
348	494	2305	54	خراسان شمالی
482	4154	18678	0	خوزستان
207	1193	43518	1422	زنجان
6086	1076	19614	12102	سمنان
4666	1514	2090	6759	سیستان و بلوچستان
3332	1634	52508	55926	فارس
1708	1721	7179	354	قزوین
1062	526	7699	0	قم
1200	1109	14709	39067	کردستان
150860	48072	1197504	441477	کرمان
90	244	6993	2505	کرمانشاه
0	127	1910	0	کهگیلویه و بویر احمد
6414	3897	4657	9680	گلستان
248	1440	4629	0	گیلان
0	426	19675	22629	لرستان
789	7764	11526	55618	مازندران
3323	7017	52175	153	مرکزی
996	947	45715	4024	هرمزگان
884	1053	5062	3413	همدان
33336	74897	604388	5909	یزد

46 - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(میلیون ریال)

سایر دریافتهای						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
324	38	127	304	18143	710349	کل کشور.....
0	0	0	0	0	9131	آذربایجان شرقی.....
0	0	0	0	546	16005	آذربایجان غربی.....
324	0	0	0	187	9634	اردبیل.....
0	0	0	0	0	86098	اصفهان.....
0	0	0	0	0	4982	البرز.....
0	0	0	0	0	1937	ایلام.....
0	0	0	0	104	16221	بوشهر.....
0	0	0	0	0	28296	تهران.....
0	0	0	0	0	3206	چهارمحال و بختیاری.....
0	22	0	0	0	9116	خراسان جنوبی.....
0	0	0	0	0	27131	خراسان رضوی.....
0	0	0	0	0	939	خراسان شمالی.....
0	0	0	0	0	12600	خوزستان.....
0	0	45	0	8563	17840	زنجان.....
0	0	0	0	250	28516	سمنان.....
0	0	46	304	8493	54708	سیستان و بلوچستان.....
0	0	0	0	0	25968	فارس.....
0	0	0	0	0	5049	قزوین.....
0	0	0	0	0	2231	قم.....
0	0	0	0	0	11285	کردستان.....
0	0	0	0	0	99024	کرمان.....
0	0	0	0	0	13025	کرمانشاه.....
0	0	0	0	0	16710	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	0	0	0	17568	گلستان.....
0	0	0	0	0	8896	گیلان.....
0	0	0	0	0	38834	لرستان.....
0	0	0	0	0	18228	مازندران.....
0	0	0	0	0	33449	مرکزی.....
0	0	0	0	0	9953	هرمزگان.....
0	16	36	0	0	11080	همدان.....
0	0	0	0	0	72688	یزد.....

46 - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتهای معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(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	
0	33	0	32221	13985	115040	کل کشور
0	0	0	60	0	144	آذربایجان شرقی
0	0	0	283	0	56	آذربایجان غربی
0	0	0	52	0	5260	اردبیل
0	0	0	720	291	8215	اصفهان
0	0	0	0	0	0	البرز
0	0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	1110	0	10139	بوشهر
0	0	0	0	0	0	تهران
0	0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	180	خراسان جنوبی
0	0	0	2792	0	9921	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	0	خراسان شمالی
0	0	0	1057	0	0	خوزستان
0	0	0	0	0	0	زنجان
0	0	0	4188	0	4307	سمنان
0	0	0	0	0	28855	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	0	فارس
0	0	0	0	0	0	قزوین
0	0	0	0	0	0	قم
0	0	0	0	0	345	کردستان
0	0	0	249	53	25186	کرمان
0	0	0	1090	0	4192	کرمانشاه
0	0	0	12230	0	1903	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	0	0	0	4169	گلستان
0	0	0	150	98	0	گیلان
0	0	0	2188	0	4650	لرستان
0	0	0	0	0	219	مازندران
0	33	0	2663	201	3131	مرکزی
0	0	0	1808	0	875	هرمزگان
0	0	0	1579	343	3293	همدان
0	0	0	0	13000	0	یزد

46 - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390

(میلیون ریال)

(دنباله)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
3342	46223	723	5585	477604	کل کشور.....
12	0	0	0	8926	آذربایجان شرقی.....
308	0	0	0	15119	آذربایجان غربی.....
0	0	0	0	3812	اردبیل.....
194	21646	0	0	55225	اصفهان.....
0	0	0	0	4982	البرز.....
0	0	0	0	1937	ایلام.....
0	0	0	0	4868	بوشهر.....
0	0	0	2589	25707	تهران.....
0	0	0	0	3206	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	0	610	8304	خراسان جنوبی.....
0	381	0	0	14037	خراسان رضوی.....
29	0	0	0	939	خراسان شمالی.....
0	1128	0	0	10415	خوزستان.....
0	160	0	0	9072	زنجان.....
17	0	0	0	19771	سمنان.....
623	0	0	0	17011	سیستان و بلوچستان.....
0	0	0	0	25968	فارس.....
0	0	0	0	5049	قزوین.....
0	0	0	0	2231	قم.....
0	0	0	0	10940	کردستان.....
1588	0	0	0	73537	کرمان.....
0	0	0	0	7743	کرمانشاه.....
0	0	0	0	2577	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	0	0	13399	گلستان.....
0	1497	0	0	7152	گیلان.....
0	20676	0	0	11320	لرستان.....
0	736	0	0	17272	مازندران.....
371	0	443	2386	24593	مرکزی.....
164	0	0	0	7270	هرمزگان.....
0	0	0	0	5813	همدان.....
35	0	280	0	59408	یزد.....

47 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان:
1390 (میلیون ریال)

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	50421673	16506152	3419055	1779096	1028075	462826	9817101
آذربایجان شرقی	2232427	677344	49278	123310	75724	4558	424474
آذربایجان غربی	688566	219432	84066	42682	539	1462	90683
اردبیل	106508	60430	19735	11768	405	84	28438
اصفهان	1709751	768957	257686	180233	27634	26369	277035
البرز	157526	57331	10654	13354	11611	3	21708
ایلام	97076	47513	14163	12425	4128	930	15867
بوشهر	336278	114978	25499	41551	10890	2137	34902
تهران	1200784	535363	175520	56139	65321	7038	231345
چهارمحال و بختیاری	173846	55136	33136	10328	449	1406	9817
خراسان جنوبی	550830	222435	109835	25739	8084	4011	74765
خراسان رضوی	1666794	568990	137175	70277	8041	3667	349832
خراسان شمالی	185337	179408	49875	6845	2146	93	120449
خوزستان	521060	207022	61267	40058	12986	954	91757
زنجان	673865	469609	40976	51109	866	241	376417
سمنان	503358	178943	72557	32216	12721	1331	60119
سیستان و بلوچستان	372895	175152	59012	25269	8000	2889	79982
فارس	884342	280641	89902	71221	10084	2689	106745
قزوین	107660	76483	21528	17650	1634	978	34693
قم	273908	106098	23289	16901	6075	2214	57619
کردستان	806380	192600	47615	26498	1409	1106	115974
کرمان	20195915	5851782	716334	440551	501187	310768	3882942
کرمانشاه	254796	129506	38481	28512	4573	2802	55138
کهگیلویه و بویر احمد	143807	56093	5234	8756	5940	944	35220
گلستان	407359	201694	124969	19426	7859	5014	44426
گیلان	180515	66164	22326	11017	9855	0	22966
لرستان	567313	195432	66618	64672	8849	3326	51967
مازندران	408862	197838	92016	33705	23102	76	48939
مرکزی	2209496	415196	140363	84230	3838	12855	173910
هرمزگان	352155	158341	24997	34700	7367	1813	89465
همدان	232555	105016	36072	22023	1878	274	44768
یزد	12219711	3935224	768879	155932	184880	60793	2764739

47 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان:
1390 (دنباله)
(میلیون ریال)

استان	دریافتی‌ها				
	جمع	تولیدات مواد معدنی	ضایعات قابل فروش	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	سایر
کل کشور	66927825	65403663	38834	774979	710349
آذربایجان شرقی	2909771	2885125	1438	14076	9131
آذربایجان غربی	907998	857835	2162	31996	16005
اردبیل	166938	155355	132	1816	9634
اصفهان	2478709	2367495	761	24355	86098
البرز	214857	180949	0	28926	4982
ایلام	144589	142639	0	13	1937
بوشهر	451257	425385	2382	7269	16221
تهران	1736147	1365655	838	341358	28296
چهارمحال و بختیاری	228982	222730	0	3047	3206
خراسان جنوبی	773264	749302	0	14846	9116
خراسان رضوی	2235784	2194000	641	14012	27131
خراسان شمالی	364745	361718	2067	21	939
خوزستان	728082	705871	6264	3346	12600
زنجان	1143474	1108077	0	17557	17840
سمنان	682302	645994	1202	6589	28516
سیستان و بلوچستان	548046	471710	396	21232	54708
فارس	1164983	1120093	0	18923	25968
قزوین	184143	174501	1173	3421	5049
قم	380005	364416	2654	10704	2231
کردستان	998981	963636	398	23662	11285
کرمان	26047697	25894247	847	53578	99024
کرمانشاه	384302	367465	196	3615	13025
کهگیلویه و بویر احمد	199900	183190	0	0	16710
گلستان	609052	555917	0	35567	17568
گیلان	246679	232505	914	4363	8896
لرستان	762744	685498	5280	33132	38834
مازندران	606700	567474	2504	18495	18228
مرکزی	2624692	2574060	6528	10654	33449
هرمزگان	510496	496051	55	4437	9953
همدان	337571	323069	0	3422	11080
یزد	16154935	16061700	0	20547	72688

48 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و استان: 1390

(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		
498511	904734	641835	1830551	2878608	6149346	کل کشور
73	9696	13590	53637	76850	103957	آذربایجان شرقی
13082	27611	17977	112611	145117	189866	آذربایجان غربی
1847	5767	1471	17212	22603	27528	اردبیل
28085	116242	19725	234892	342773	416443	اصفهان
0	5527	23407	70673	99607	129657	البرز
0	1235	13	1083	2330	8709	ایلام
9259	13142	1076	92620	97578	125759	بوشهر
798	93608	341356	36248	470415	472515	تهران
476	7201	2114	11450	20290	23301	چهارمحال و بختیاری
3733	31497	11803	47340	86907	99446	خراسان جنوبی
8969	19439	5778	101053	117301	152653	خراسان رضوی
257	83324	21	9869	92957	94301	خراسان شمالی
7156	27343	1330	40559	62076	73689	خوزستان
9480	18533	3484	221426	233963	328837	زنجان
1814	12342	2434	25731	38695	57997	سمنان
10944	15034	14914	26590	45594	55727	سیستان و بلوچستان
4006	39719	14646	29540	79899	106475	فارس
4878	9823	2602	8607	16154	21079	قزوین
37	3979	77	29791	33810	48441	قم
1076	20721	22119	34227	75991	86129	کردستان
298613	54455	40511	112700	-90948	2139596	کرمان
3407	13493	2494	60237	72818	88749	کرمانشاه
0	1850	0	881	2731	6409	کهگیلویه و بویر احمد
1338	6447	30807	9824	45741	55594	گلستان
1409	6759	3094	34071	42515	53047	گیلان
12125	36222	32969	80233	137299	139780	لرستان
2453	25811	15610	35077	74045	86251	مازندران
38788	58979	7814	101231	129235	149896	مرکزی
0	4917	4426	41438	50781	55367	هرمزگان
742	12109	2617	16390	30375	42829	همدان
33667	121906	1558	133309	223107	709320	یزد



48 - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: 1390

(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	
6359	2316	2978	80041	78976	کل کشور
0	27	0	4319	4346	آذربایجان شرقی
0	83	135	1189	1408	آذربایجان غربی
0	0	0	112	112	اردبیل
11	172	61	3547	3770	اصفهان
0	154	27	8297	8478	البرز
0	0	0	52	52	ایلام
0	50	0	223	273	بوشهر
0	117	0	1007	1125	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	114	8	876	998	خراسان جنوبی
0	120	517	2846	3484	خراسان رضوی
0	0	0	164	164	خراسان شمالی
0	33	28	405	466	خوزستان
0	302	773	4842	5917	زنجان
2	96	3	1819	1916	سمنان
0	54	125	118	298	سیستان و بلوچستان
0	25	34	1040	1098	فارس
0	0	1	223	224	قزوین
0	3	0	262	265	قم
1	86	0	528	613	کردستان
5745	292	1204	18431	14183	کرمان
0	159	0	484	643	کرمانشاه
0	0	0	44	44	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	0	400	400	گلستان
32	118	0	867	953	گیلان
0	0	0	57	57	لرستان
0	51	0	759	810	مازندران
113	121	50	1046	1105	مرکزی
0	0	11	136	147	هرمزگان
0	48	0	586	633	همدان
455	89	0	25361	24995	یزد

48 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و استان: 1390

(دنباله) (میلیون ریال)

وسایل نقلیه					استان
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
251308	178954	27966	90817	46430	کل کشور
4904	3197	3	1704	0	آذربایجان شرقی
30886	11928	11462	11012	3516	آذربایجان غربی
540	106	156	294	17	اردبیل
17750	12638	942	5513	1343	اصفهان
6127	6095	0	32	0	البرز
6033	5570	0	717	253	ایلام
11976	8805	388	3713	930	بوشهر
175	0	0	175	0	تهران
471	0	102	370	0	چهارمحال و بختیاری
6458	5051	11	1550	153	خراسان جنوبی
12050	8432	2843	2585	1809	خراسان رضوی
650	650	0	0	0	خراسان شمالی
1305	921	109	296	21	خوزستان
9184	7234	183	1887	120	زنجان
10141	5669	601	3907	37	سمنان
2966	1940	521	1146	640	سیستان و بلوچستان
19885	10071	4026	5894	107	فارس
2850	898	225	1728	0	قزوین
421	241	3	177	0	قم
2598	1825	53	763	43	کردستان
15697	34488	2059	1780	22629	کرمان
6821	4769	0	3300	1247	کرمانشاه
1441	1455	0	145	159	کهگیلویه و بویر احمد
5700	914	1438	6484	3136	گلستان
376	409	21	199	253	گیلان
1616	2209	79	66	737	لرستان
3396	1320	1700	3954	3578	مازندران
5919	3649	501	2373	604	مرکزی
792	650	0	142	0	هرمزگان
4824	2907	410	1507	0	همدان
57353	34914	130	27406	5097	یزد

48 - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: 1390

(میلیون ریال)

(دنباله)

راه اختصاصی				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
36491	32320	55226	124038	کل کشور.....
840	484	6171	7495	آذربایجان شرقی.....
1664	2374	1578	5616	آذربایجان غربی.....
1974	189	522	2685	اردبیل.....
11724	748	3889	16361	اصفهان.....
0	5406	446	5852	البرز.....
0	0	0	0	ایلام.....
729	5030	8356	14115	بوشهر.....
0	0	263	263	تهران.....
1708	779	0	2487	چهارمحال و بختیاری.....
204	112	0	316	خراسان جنوبی.....
1173	1296	1890	4359	خراسان رضوی.....
0	0	170	170	خراسان شمالی.....
1296	560	3468	5324	خوزستان.....
8191	7362	7227	22780	زنجان.....
738	751	469	1958	سمنان.....
0	2163	156	2318	سیستان و بلوچستان.....
0	120	0	120	فارس.....
62	116	190	368	قزوین.....
800	75	0	875	قم.....
126	883	742	1751	کردستان.....
0	114	1798	1913	کرمان.....
469	1001	3125	4595	کرمانشاه.....
131	0	52	183	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	40	40	گلستان.....
0	39	0	39	گیلان.....
0	85	438	523	لرستان.....
160	995	1456	2610	مازندران.....
1612	1312	2376	5299	مرکزی.....
0	0	1860	1860	هرمزگان.....
939	123	5	1067	همدان.....
1951	205	8539	10694	یزد.....

48 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1390

(دنباله) (میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
14158	19551	212715	246425	کل کشور
2	0	0	2	آذربایجان شرقی
0	0	239	239	آذربایجان غربی
0	0	52	52	اردبیل
670	0	5502	6172	اصفهان
0	0	19	19	البرز
0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	بوشهر
0	0	0	0	تهران
0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	159	106	265	خراسان جنوبی
2508	2469	413	5391	خراسان رضوی
0	0	0	0	خراسان شمالی
0	1122	0	1122	خوزستان
9000	4000	23000	36000	زنجان
28	519	394	941	سمنان
0	0	0	0	سیستان و بلوچستان
0	0	72	72	فارس
84	220	148	452	قزوین
1404	10496	126	12026	قم
0	0	1583	1583	کردستان
0	528	14436	14965	کرمان
0	0	174	174	کرمانشاه
0	0	16	16	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	0	0	گلستان
0	0	0	0	گیلان
0	0	0	0	لرستان
0	0	2813	2813	مازندران
80	37	523	641	مرکزی
0	0	0	0	هرمزگان
0	0	109	109	همدان
382	0	162989	163371	یزد

48 - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: 1390

(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	
58436	172092	32838	265059	411553	کل کشور
0	213	0	9732	9945	آذربایجان شرقی
0	1082	48	5263	6393	آذربایجان غربی
48	418	0	1143	1514	اردبیل
327	7913	2422	16447	26456	اصفهان
0	35	86	8520	8642	البرز
127	166	0	253	293	ایلام
0	96	775	901	1771	بوشهر
0	500	2	0	501	تهران
0	0	53	0	53	چهارمحال و بختیاری
0	477	2753	623	3854	خراسان جنوبی
2123	2753	1108	7338	9077	خراسان رضوی
0	0	0	235	235	خراسان شمالی
0	1100	197	2085	3383	خوزستان
0	8679	1495	8649	18822	زنجان
0	1446	2270	569	4285	سمنان
0	462	3450	501	4413	سیستان و بلوچستان
0	10	97	2870	2977	فارس
0	567	258	201	1026	قزوین
0	473	53	21	547	قم
0	940	76	2002	3018	کردستان
55460	7260	9162	98477	59438	کرمان
0	208	120	2349	2676	کرمانشاه
0	351	0	1640	1991	کهگیلویه و بویر احمد
0	178	3322	59	3560	گلستان
0	547	1198	7144	8890	گیلان
0	21	0	265	286	لرستان
0	918	190	1405	2514	مازندران
204	1395	940	5283	7414	مرکزی
0	55	0	230	285	هرمزگان
0	713	264	4959	5936	همدان
148	133114	2500	75895	211361	یزد

48 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1390

(میلیون ریال)

(دنباله)

نرم افزارهای رایانه ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
3503	494	6121	3112	کل کشور.....
0	0	251	251	آذربایجان شرقی.....
0	0	178	178	آذربایجان غربی.....
0	0	22	22	اردبیل.....
0	145	381	526	اصفهان.....
0	0	932	932	البرز.....
0	0	0	0	ایلام.....
0	0	46	46	بوشهر.....
0	0	36	36	تهران.....
0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	79	79	خراسان جنوبی.....
126	0	286	160	خراسان رضوی.....
0	0	125	125	خراسان شمالی.....
0	0	14	14	خوزستان.....
0	260	1911	2171	زنجان.....
0	11	50	61	سمنان.....
0	59	79	138	سیستان و بلوچستان.....
0	0	100	100	فارس.....
0	0	5	5	قزوین.....
0	0	13	13	قم.....
0	0	43	43	کردستان.....
3170	0	456	-2714	کرمان.....
0	0	21	21	کرمانشاه.....
0	0	3	3	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	39	39	گلستان.....
0	11	263	274	گیلان.....
0	0	0	0	لرستان.....
0	0	51	51	مازندران.....
0	0	283	283	مرکزی.....
0	0	2	2	هرمزگان.....
208	7	85	-115	همدان.....
0	0	369	369	یزد.....

48 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1390

(میلیون ریال)

(دنباله)

سایر					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
29813	659	16997	2167484	2155326	کل کشور.....
0	0	0	163	163	آذربایجان شرقی.....
0	27	0	3	30	آذربایجان غربی.....
0	0	0	0	0	اردبیل.....
0	65	312	2259	2636	اصفهان.....
0	0	0	0	0	البرز.....
0	0	0	0	0	ایلام.....
0	0	0	0	0	بوشهر.....
0	0	0	0	0	تهران.....
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	0	569	569	خراسان جنوبی.....
0	0	0	831	831	خراسان رضوی.....
0	0	0	0	0	خراسان شمالی.....
0	0	0	0	0	خوزستان.....
0	0	0	0	0	زنجان.....
0	0	0	0	0	سمنان.....
0	0	0	0	0	سیستان و بلوچستان.....
0	0	0	2324	2324	فارس.....
0	0	0	0	0	قزوین.....
0	0	0	483	483	قم.....
0	1	531	0	532	کردستان.....
29813	566	0	2156310	2127063	کرمان.....
0	0	0	999	999	کرمانشاه.....
0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	0	114	114	گلستان.....
0	0	0	0	0	گیلان.....
0	0	0	0	0	لرستان.....
0	0	0	12	12	مازندران.....
0	0	0	0	0	مرکزی.....
0	0	0	1500	1500	هرمزگان.....
0	0	0	0	0	همدان.....
0	0	16154	1916	18070	یزد.....

48/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: 1390

(میلیون ریال)

استان	کل	ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
کل کشور	70852168	45789585	452480	4776734	1686592
آذربایجان شرقی	6183995	2560004	53714	138441	46381
آذربایجان غربی	1848397	1463505	7607	277541	54989
اردبیل	381282	341160	2330	10944	11521
اصفهان	4094657	3423821	37324	202171	159720
البرز	443745	246510	10292	12906	7316
ایلام	659175	377228	1363	66769	313
بوشهر	1363391	813355	1827	352341	116529
تهران	9586233	9255332	10075	81769	19704
چهارمحال و بختیاری	460433	369059	387	19664	65663
خراسان جنوبی	1064651	777290	11177	98928	8422
خراسان رضوی	1615023	1107840	23826	181374	35860
خراسان شمالی	493965	366966	1053	9443	7723
خوزستان	1273893	1063243	6616	39141	106719
زنجان	1176326	866341	11188	51053	51599
سمنان	1322544	670857	18187	88092	28246
سیستان و بلوچستان	1063692	779551	4879	187722	22468
فارس	2120785	1491607	11304	384016	48276
قزوین	447712	263713	3576	143823	6059
قم	492256	349460	5883	15227	22687
کردستان	624951	508618	5436	46504	18439
کرمان	15669365	7985025	82620	681000	129762
کرمانشاه	1050500	830172	2140	117564	40111
کهگیلویه و بویر احمد	443691	231657	2988	162671	6463
گلستان	545521	190960	18061	151509	1883
گیلان	755509	580160	3348	4162	53313
لرستان	1106045	931200	3395	33564	39503
مازندران	1012305	763788	6726	175520	26230
مرکزی	2650678	2390633	14998	82822	64863
هرمزگان	591244	468668	2746	32527	16031
همدان	540027	455196	3690	51460	8589
یزد	9770175	3866667	83722	876062	461208

48/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان: 1390

(دنباله) (میلیون ریال)

استان	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم افزارهای رایانه ای	سایر
کل کشور	3222963	9761957	1002349	4159508
آذربایجان شرقی	8230	2422428	950330	4467
آذربایجان غربی	252	44055	405	43
اردبیل	153	14968	190	16
اصفهان	8225	256022	1155	6219
البرز	187	164962	1572	0
ایلام	41	211283	2178	0
بوشهر	7225	64743	7372	0
تهران	0	217785	1478	90
چهارمحال و بختیاری	0	5501	159	0
خراسان جنوبی	2167	162594	932	3141
خراسان رضوی	157711	105002	910	2500
خراسان شمالی	81902	26574	303	0
خوزستان	1199	56654	321	0
زنجان	44716	149049	2380	0
سمنان	420479	95605	1076	0
سیستان و بلوچستان	0	67641	1431	0
فارس	5894	177073	290	2324
قزوین	1228	29080	233	0
قم	40568	57533	188	710
کردستان	2937	39843	1092	2083
کرمان	595016	2183484	15174	3997285
کرمانشاه	20526	38768	219	999
کهگیلویه و بویر احمد	16	39820	76	0
گلستان	133469	46469	400	2768
گیلان	18720	88626	4365	2816
لرستان	50386	47923	73	0
مازندران	3773	35530	727	12
مرکزی	6250	89791	1322	0
هرمزگان	635	49656	755	20225
همدان	244	20187	141	519
یزد	1610814	2753308	5103	113290

49 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: 1390

استان	تعداد معادن	کمتر از 5 نفر	5-9 نفر	10-19 نفر	20-49 نفر	50-99 نفر	100-299 نفر	300-499 نفر	500 نفر و بیش تر
کل کشور	5246	1594	1924	1157	433	69	40	16	12
آذربایجان شرقی	231	80	92	46	11	1	0	0	1
آذربایجان غربی	377	176	119	65	15	1	1	0	0
اردبیل	99	37	43	11	7	0	0	0	0
اصفهان	414	48	165	137	55	3	5	2	0
البرز	30	5	3	11	12	0	0	0	0
ایلام	43	1	18	20	4	0	0	0	0
بوشهر	190	53	87	43	6	1	0	0	0
تهران	118	5	14	42	46	11	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	100	56	42	1	1	0	0	0	0
خراسان جنوبی	152	29	76	29	14	3	0	1	0
خراسان رضوی	477	228	146	66	27	4	3	1	0
خراسان شمالی	70	23	25	17	3	1	0	1	0
خوزستان	160	18	60	62	19	1	0	0	0
زنجان	149	68	55	20	3	1	1	1	0
سمنان	279	46	132	83	10	3	3	1	0
سیستان و بلوچستان	125	7	67	41	8	2	0	0	0
فارس	195	1	76	86	23	4	4	1	0
قزوین	134	89	33	7	4	1	0	0	0
قم	75	25	24	21	4	0	0	1	0
کردستان	141	76	36	22	5	1	0	0	0
کرمان	266	98	79	50	21	2	7	2	7
کرمانشاه	143	61	50	22	9	1	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد	118	15	92	9	1	0	0	0	0
گلستان	94	43	11	15	15	6	3	1	0
گیلان	47	2	14	14	17	0	0	1	0
لرستان	154	15	110	17	10	3	0	0	0
مازندران	102	8	16	39	32	3	4	1	0
مرکزی	273	142	71	36	11	9	3	0	0
هرمزگان	66	7	14	26	18	1	0	0	0
همدان	165	85	62	15	2	0	1	0	0
یزد	257	47	92	82	20	5	5	2	4

50 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: 1390

استان	تعداد معادن	کمتر از 50 میلیون ریال	50-99 میلیون ریال	100-249 میلیون ریال
کل کشور	5246	36	80	312
آذربایجان شرقی	231	1	5	18
آذربایجان غربی	377	4	5	27
اردبیل	99	0	4	3
اصفهان	414	1	2	11
البرز	30	0	1	1
ایلام	43	0	0	1
بوشهر	190	1	3	15
تهران	118	0	0	5
چهارمحال و بختیاری	100	3	2	12
خراسان جنوبی	152	1	1	14
خراسان رضوی	477	14	18	41
خراسان شمالی	70	4	3	5
خوزستان	160	0	0	1
زنجان	149	0	2	17
سمنان	279	2	1	16
سیستان و بلوچستان	125	0	0	1
فارس	195	0	0	1
قزوین	134	1	3	17
قم	75	1	3	5
کردستان	141	1	0	11
کرمان	266	0	6	16
کرمانشاه	143	0	3	10
کهگیلویه و بویر احمد	118	0	0	10
گلستان	94	1	7	4
گیلان	47	0	0	0
لرستان	154	0	0	0
مازندران	102	0	0	0
مرکزی	273	0	1	13
هرمزگان	66	0	0	1
همدان	165	0	6	27
یزد	257	0	1	8

50 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: 1390 (دنباله)

1500 میلیون ریال و بیش تر	1000-1500 میلیون ریال	750-999 میلیون ریال	500-749 میلیون ریال	250 -499 میلیون ریال	استان
2697	646	427	482	566	کل کشور
89	46	24	29	18	آذربایجان شرقی
148	56	50	48	38	آذربایجان غربی
27	11	9	13	31	اردبیل
281	56	19	31	13	اصفهان
23	0	0	2	2	البرز
30	5	2	3	1	ایلام
78	22	27	22	21	بوشهر
96	5	5	5	2	تهران
48	10	5	10	11	چهارمحال و بختیاری
79	16	15	17	9	خراسان جنوبی
186	53	47	47	71	خراسان رضوی
33	5	4	8	8	خراسان شمالی
125	17	11	5	2	خوزستان
54	18	8	8	41	زنجان
117	58	15	30	41	سمنان
88	20	9	5	2	سیستان و بلوچستان
149	17	13	11	4	فارس
34	19	8	22	29	قزوین
40	9	2	7	8	قم
44	11	18	22	34	کردستان
122	28	21	32	42	کرمان
72	18	10	13	18	کرمانشاه
50	23	26	2	6	کهگیلویه و بویر احمد
43	11	4	10	13	گلستان
37	2	2	3	3	گیلان
125	17	6	4	2	لرستان
88	5	1	2	5	مازندران
139	30	23	29	38	مرکزی
52	4	4	3	2	هرمزگان
34	27	19	20	31	همدان
164	26	17	20	20	یزد

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

تحقیقاتی آنان بر حسب استان: 1390

دکتر	تعداد محققان معدن (نفر)		معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	استان
	جمع	دکتر	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	تعداد		
29	421	136148	94	5246	کل کشور	
0	0	0	0	231	آذربایجان شرقی	
0	8	394	5	377	آذربایجان غربی	
1	5	273	2	99	اردبیل	
4	33	1833	10	414	اصفهان	
0	6	21	1	30	البرز	
0	0	0	0	43	ایلام	
0	0	0	0	190	بوشهر	
0	8	214	6	118	تهران	
0	0	0	0	100	چهارمحال و بختیاری	
1	2	31	1	152	خراسان جنوبی	
0	1	32	2	477	خراسان رضوی	
0	10	420	5	70	خراسان شمالی	
1	17	1670	4	160	خوزستان	
8	60	2518	11	149	زنجان	
0	9	241	5	279	سمنان	
0	6	794	1	125	سیستان و بلوچستان	
0	5	189	2	195	فارس	
0	14	2370	3	134	قزوین	
1	10	47	3	75	قم	
0	0	0	0	141	کردستان	
8	87	24747	7	266	کرمان	
1	8	728	4	143	کرمانشاه	
0	0	0	0	118	کهگیلویه و بویر احمد	
0	42	40581	3	94	گلستان	
0	2	1038	1	47	گیلان	
0	0	0	0	154	لرستان	
0	0	0	0	102	مازندران	
0	12	188	4	273	مرکزی	
0	7	273	1	66	هرمزگان	
0	0	0	0	165	همدان	
3	68	57546	13	257	یزد	

51 - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان بر حسب استان: 1390 (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			استان
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
294	245	98	168	126	کل کشور
0	0	0	0	0	آذربایجان شرقی
9	2	1	6	1	آذربایجان غربی
1	2	1	2	1	اردبیل
11	17	7	11	11	اصفهان
0	1	5	1	0	البرز
0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	0	بوشهر
109	4	1	6	1	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
1	1	0	1	0	خراسان جنوبی
0	1	0	0	1	خراسان رضوی
3	3	1	7	2	خراسان شمالی
2	4	10	5	0	خوزستان
7	14	13	22	17	زنجان
3	5	1	6	2	سمنان
2	4	2	2	2	سیستان و بلوچستان
0	2	0	3	2	فارس
0	5	4	5	4	قزوین
0	4	3	5	1	قم
0	0	0	0	0	کردستان
93	115	9	20	49	کرمان
0	5	3	3	1	کرمانشاه
0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد
0	3	24	12	5	گلستان
1	2	0	2	0	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
0	0	0	0	0	مازندران
8	5	2	7	3	مرکزی
0	1	1	3	2	هرمزگان
0	0	0	0	0	همدان
44	43	8	36	21	یزد

52/1 - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن حادثه

اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: 1390

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
1392	1320	424	527	کل کشور.....
36	37	11	13	آذربایجان شرقی.....
37	37	24	6	آذربایجان غربی.....
3	3	2	1	اردبیل.....
88	88	54	45	اصفهان.....
3	3	3	18	البرز.....
3	3	3	22	ایلام.....
15	15	11	57	بوشهر.....
6	1	4	49	تهران.....
0	0	0	1	چهارمحال و بختیاری.....
23	33	5	22	خراسان جنوبی.....
72	70	32	27	خراسان رضوی.....
16	13	8	7	خراسان شمالی.....
17	17	13	6	خوزستان.....
9	6	4	32	زنجان.....
211	211	19	17	سمنان.....
18	18	15	56	سیستان و بلوچستان.....
105	105	36	14	فارس.....
10	10	6	6	قزوین.....
37	49	2	11	قم.....
6	6	6	6	کردستان.....
117	121	21	29	کرمان.....
11	11	10	1	کرمانشاه.....
4	4	4	0	کهگیلویه و بویر احمد.....
60	60	14	6	گلستان.....
20	20	7	4	گیلان.....
29	29	29	4	لرستان.....
93	78	25	4	مازندران.....
70	61	29	8	مرکزی.....
8	8	2	18	هرمزگان.....
3	3	2	2	همدان.....
260	198	22	33	یزد.....

52/2 - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

علت حادثه								تعداد وقوع حادثه	استان
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
287	109	166	261	47	124	290	37	1320	کل کشور
4	0	4	7	0	6	13	2	37	آذربایجان شرقی
4	0	6	18	0	5	4	0	37	آذربایجان غربی
0	0	1	0	0	0	2	0	3	اردبیل
10	6	20	10	6	13	19	4	88	اصفهان
0	0	0	3	0	0	0	0	3	البرز
1	0	1	1	0	0	0	0	3	ایلام
0	0	0	2	0	2	11	0	15	بوشهر
0	0	0	1	0	0	0	0	1	تهران
0	0	0	0	0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
3	0	11	12	0	3	3	0	33	خراسان جنوبی
2	4	32	20	0	5	6	0	70	خراسان رضوی
0	0	3	4	0	2	3	1	13	خراسان شمالی
0	0	4	6	0	1	2	3	17	خوزستان
1	1	0	1	0	1	1	1	6	زنجان
156	2	15	3	1	3	31	0	211	سمنان
0	0	3	8	0	0	6	0	18	سیستان و بلوچستان
2	3	16	14	23	19	27	0	105	فارس
2	0	2	7	0	0	0	0	10	قزوین
0	16	0	11	0	12	11	0	49	قم
0	0	0	3	0	2	1	0	6	کردستان
5	60	8	12	1	5	26	4	121	کرمان
0	0	4	1	0	2	4	0	11	کرمانشاه
0	0	0	0	0	3	0	1	4	کهگیلویه و بویر احمد
28	2	4	9	2	1	13	1	60	گلستان
1	0	5	8	0	6	0	0	20	گیلان
0	0	2	13	7	3	3	1	29	لرستان
1	3	4	42	1	7	16	3	78	مازندران
2	2	3	12	0	8	30	4	61	مرکزی
0	0	0	4	0	1	3	0	8	هرمزگان
0	2	0	0	1	0	0	0	3	همدان
64	7	15	30	4	12	54	12	198	یزد

52/3 - نوع آسیب های وارد شده به شاغلان در حال بهره برداری کشور برحسب استان: 1390

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	1356	48	49	350	64	4	146	438	256
آذربایجان شرقی	37	0	1	8	2	0	11	12	2
آذربایجان غربی	38	4	3	18	0	0	2	7	4
اردبیل	3	1	0	1	0	0	0	1	0
اصفهان	93	14	7	22	13	0	1	26	11
البرز	3	0	0	0	0	0	0	0	3
ایلام	3	0	1	2	0	0	0	0	0
بوشهر	15	1	2	4	4	0	2	1	0
تهران	6	0	1	0	0	0	0	0	5
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	34	0	2	1	0	3	4	23	0
خراسان رضوی	72	4	5	23	1	0	0	37	1
خراسان شمالی	13	0	0	4	1	0	0	9	0
خوزستان	17	4	0	6	0	0	0	4	2
زنجان	9	1	0	1	0	0	1	5	1
سمنان	211	1	0	9	0	0	1	52	148
سیستان و بلوچستان	18	2	2	6	0	0	1	8	0
فارس	106	3	3	39	17	0	19	22	2
قزوین	10	0	0	7	0	0	0	3	0
قم	52	0	0	22	0	0	9	20	1
کردستان	6	0	3	3	0	0	0	0	0
کرمان	118	2	1	43	2	0	39	28	3
کرمانشاه	11	1	2	2	0	0	0	3	3
کهگیلویه و بویر احمد	4	0	0	2	1	0	0	0	1
گلستان	60	0	0	12	3	0	0	19	26
گیلان	20	1	3	3	0	0	1	11	0
لرستان	29	0	8	11	7	0	0	3	0
مازندران	92	0	2	14	0	0	14	60	2
مرکزی	61	7	2	21	3	0	1	24	3
هرمزگان	8	0	0	4	0	0	1	3	0
همدان	3	0	0	0	1	0	0	2	0
یزد	202	1	0	62	8	1	38	55	38

52/4 - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور برحسب استان: 1390

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	141	24	42	52	506	405	29	146	19
آذربایجان شرقی	14	1	3	0	10	7	0	3	0
آذربایجان غربی	10	2	0	4	12	8	0	3	0
اردبیل	0	0	0	0	2	0	0	0	1
اصفهان	13	3	1	6	44	13	5	4	1
البرز	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ایلام	0	0	0	0	0	1	0	0	0
بوشهر	1	0	0	0	11	2	1	0	0
تهران	0	0	0	0	0	1	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	3	0	0	1	14	12	0	2	1
خراسان رضوی	3	0	2	1	41	19	2	3	0
خراسان شمالی	2	0	0	0	2	0	0	7	4
خوزستان	6	0	0	1	6	1	1	2	0
زنجان	1	0	0	0	1	0	1	6	0
سمنان	7	0	1	1	55	77	0	72	0
سیستان و بلوچستان	2	0	0	3	5	3	2	3	0
فارس	4	0	4	1	53	36	1	3	2
قزوین	2	0	0	0	6	3	0	0	0
قم	12	4	7	3	10	9	0	2	0
کردستان	0	1	0	0	3	1	0	0	1
کرمان	15	4	1	1	30	61	4	1	1
کرمانشاه	2	1	0	0	6	3	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد	0	0	1	0	3	0	0	0	0
گلستان	9	0	0	1	24	13	1	12	0
گیلان	3	1	3	0	3	3	5	2	0
لرستان	0	1	0	0	22	7	0	0	1
مازندران	3	0	0	13	30	43	2	2	0
مرکزی	14	1	4	6	15	13	1	10	1
هرمزگان	0	0	0	0	2	2	0	1	3
همدان	0	0	0	0	1	2	0	0	0
یزد	16	5	14	10	92	62	2	7	1

52/5 - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

استان	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
کل کشور	1392	44	12	66	47	1222
آذربایجان شرقی	36	0	0	1	2	32
آذربایجان غربی	37	0	1	0	3	33
اردبیل	3	1	0	0	0	2
اصفهان	88	11	4	9	3	61
البرز	3	3	0	0	0	0
ایلام	3	0	0	0	2	1
بوشهر	15	0	1	0	2	12
تهران	6	0	0	0	1	5
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	23	0	0	3	2	18
خراسان رضوی	72	4	3	4	4	57
خراسان شمالی	16	1	0	1	0	13
خوزستان	17	2	0	0	0	14
زنجان	9	2	0	0	0	7
سمنان	211	1	0	5	0	205
سیستان و بلوچستان	18	2	0	0	2	14
فارس	105	1	0	6	3	95
قزوین	10	0	0	0	0	10
قم	37	0	1	7	0	29
کردستان	6	0	0	1	3	2
کرمان	117	2	0	0	1	114
کرمانشاه	11	1	1	0	1	8
کهگیلویه و بویر احمد	4	0	0	0	0	4
گلستان	60	1	0	12	3	44
گیلان	20	1	1	3	2	12
لرستان	29	0	0	0	8	21
مازندران	93	0	0	4	2	87
مرکزی	70	8	0	3	1	58
هرمزگان	8	0	0	0	0	8
همدان	3	0	0	0	0	3
یزد	260	2	0	6	2	250

52/6 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: 1390

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
226	197	398	4054	753	1073	957	5246	کل کشور
10	8	7	186	29	42	23	231	آذربایجان شرقی
22	32	44	353	88	82	44	377	آذربایجان غربی
1	1	2	67	7	38	15	99	اردبیل
74	50	46	370	152	58	95	414	اصفهان
0	0	8	20	0	5	2	30	البرز
0	0	3	36	0	4	5	43	ایلام
2	2	0	168	0	47	25	190	بوشهر
0	0	3	88	0	25	14	118	تهران
0	0	0	42	8	0	53	100	چهارمحال و بختیاری
4	5	12	118	39	12	12	152	خراسان جنوبی
1	12	67	342	47	95	98	477	خراسان رضوی
1	0	11	53	2	15	9	70	خراسان شمالی
5	0	0	144	0	10	5	160	خوزستان
36	24	37	148	31	51	22	149	زنجان
17	0	81	223	3	116	109	279	سمنان
2	0	0	121	17	2	4	125	سیستان و بلوچستان
11	3	1	189	35	5	40	195	فارس
1	3	8	92	5	30	23	134	قزوین
0	0	4	68	3	24	21	75	قم
2	2	1	86	23	66	38	141	کردستان
3	8	11	225	22	26	25	266	کرمان
1	5	25	113	18	73	19	143	کرمانشاه
1	0	1	75	1	37	2	118	کهگیلویه و بویر احمد
3	0	0	79	0	14	2	94	گلستان
0	0	1	43	0	10	2	47	گیلان
0	18	0	153	39	20	48	154	لرستان
0	0	4	77	1	37	7	102	مازندران
11	2	4	69	92	39	71	273	مرکزی
0	0	2	56	1	6	11	66	هرمزگان
3	14	7	102	16	57	46	165	همدان
14	6	6	150	72	26	66	257	یزد

52/7 - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
68098642	50996161	4381486	1222	5246	کل کشور
96148	1790930	140134	32	231	آذربایجان شرقی
19064	53488	2015	88	377	آذربایجان غربی
0	10271	784	0	99	اردبیل
688741	2393081	10375	228	414	اصفهان
17771	67216	18322	4	30	البرز
17285	815182	24446	26	43	ایلام
55721	521283	109352	39	190	بوشهر
318357	4164243	334076	45	118	تهران
0	41173	7385	0	100	چهارمحال و بختیاری
265	941990	7343	1	152	خراسان جنوبی
174525	505499	965193	76	477	خراسان رضوی
77660	238882	3271	16	70	خراسان شمالی
76301	342469	13072	96	160	خوزستان
0	308159	2911	0	149	زنجان
23744	58795	8109	37	279	سمنان
56781	656890	13826	42	125	سیستان و بلوچستان
52	214691	20675	1	195	فارس
408	73910	4510	25	134	قزوین
576	397069	2331	1	75	قم
0	35210	3403	0	141	کردستان
51553216	11689137	1272373	95	266	کرمان
585754	930160	3670	53	143	کرمانشاه
693157	1028624	3212	65	118	کهگیلویه و بویر احمد
2083787	2142698	22476	30	94	گلستان
3924176	4405062	18465	30	47	گیلان
133988	172349	11576	110	154	لرستان
966278	1162713	8219	62	102	مازندران
2000	1289499	190839	1	273	مرکزی
11886	398060	175280	8	66	هرمزگان
0	13540	2663	0	165	همدان
6521000	14133892	981183	12	257	یزد

52/8 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: 1390

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
12	352	6	1222	5246	کل کشور
1	15	0	32	231	آذربایجان شرقی
0	6	0	88	377	آذربایجان غربی
0	0	0	0	99	اردبیل
4	41	1	228	414	اصفهان
0	0	0	4	30	البرز
0	4	0	26	43	ایلام
0	34	0	39	190	بوشهر
0	23	0	45	118	تهران
0	0	0	0	100	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	1	152	خراسان جنوبی
0	38	0	76	477	خراسان رضوی
0	4	0	16	70	خراسان شمالی
0	0	0	96	160	خوزستان
0	0	0	0	149	زنجان
1	28	0	37	279	سمنان
0	0	0	42	125	سیستان و بلوچستان
0	0	0	1	195	فارس
0	0	0	25	134	قزوین
0	0	0	1	75	قم
0	0	0	0	141	کردستان
4	10	0	95	266	کرمان
0	0	0	53	143	کرمانشاه
0	0	0	65	118	کهگیلویه و بویر احمد
0	24	4	30	94	گلستان
0	30	0	30	47	گیلان
0	32	0	110	154	لرستان
0	58	0	62	102	مازندران
0	0	0	1	273	مرکزی
0	0	0	8	66	هرمزگان
0	0	0	0	165	همدان
2	4	0	12	257	یزد

52/9 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و استان: 1390

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	5246	1222	174	193	1	0	45	492	259
آذربایجان شرقی	231	32	3	11	0	0	2	2	6
آذربایجان غربی	377	88	24	1	0	0	2	36	8
اردبیل	99	0	0	0	0	0	0	0	0
اصفهان	414	228	38	0	0	0	14	162	10
البرز	30	4	1	0	0	0	1	0	1
ایلام	43	26	15	1	0	0	0	1	6
بوشهر	190	39	3	2	0	0	0	17	11
تهران	118	45	34	0	0	0	0	3	8
چهارمحال و بختیاری	100	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	152	1	1	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	477	76	4	3	1	0	6	53	1
خراسان شمالی	70	16	1	0	0	0	0	10	5
خوزستان	160	96	1	7	0	0	1	80	2
زنجان	149	0	0	0	0	0	0	0	0
سمنان	279	37	6	3	0	0	0	5	10
سیستان و بلوچستان	125	42	6	21	0	0	0	0	11
فارس	195	1	1	0	0	0	0	0	0
قزوین	134	25	0	0	0	0	0	25	0
قم	75	1	0	0	0	0	0	0	1
کردستان	141	0	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	266	95	21	3	0	0	10	51	8
کرمانشاه	143	53	1	1	0	0	1	7	42
کهگیلویه و بویر احمد	118	65	0	0	0	0	0	0	58
گلستان	94	30	0	13	0	0	1	3	13
گیلان	47	30	0	11	0	0	0	0	19
لرستان	154	110	1	58	0	0	4	29	33
مازندران	102	62	0	57	0	0	1	1	2
مرکزی	273	1	1	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	66	8	6	0	0	0	0	1	0
همدان	165	0	0	0	0	0	0	0	0
یزد	257	12	4	0	0	0	0	5	4

52/10 - معادن 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	
581	3220	614	کل کشور.....
82	102	2	آذربایجان شرقی.....
31	191	15	آذربایجان غربی.....
40	46	7	اردبیل.....
11	332	55	اصفهان.....
2	1	1	البرز.....
3	37	1	ایلام.....
97	65	13	بوشهر.....
6	46	2	تهران.....
11	21	0	چهارمحال و بختیاری.....
5	130	12	خراسان جنوبی.....
9	268	146	خراسان رضوی.....
1	66	1	خراسان شمالی.....
29	124	0	خوزستان.....
0	103	6	زنجان.....
0	206	47	سمنان.....
15	94	6	سیستان و بلوچستان.....
0	26	80	فارس.....
24	94	14	قزوین.....
4	48	4	قم.....
56	75	8	کردستان.....
10	161	4	کرمان.....
17	78	25	کرمانشاه.....
1	113	2	کهگیلویه و بویر احمد.....
4	44	2	گلستان.....
0	29	16	گیلان.....
18	58	53	لرستان.....
21	69	10	مازندران.....
30	217	25	مرکزی.....
1	59	5	هرمزگان.....
31	93	40	همدان.....
19	223	11	یزد.....

فصل چهارم

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

مرکز آمار ایران

53 - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(1) مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرایی) (تن)	مقدار سنگ خام مصرف شده از استخراج سال قبل (تن)	متوسط تعداد شاغلان (نفر)				تعداد معادن	استان
		پیمانکاری	بدون مزد و حقوق	با مزد و حقوق	جمع		
125292659	3021250	336	1424	13253	15013	1623	کل کشور
2541453	0	2	156	366	524	87	آذربایجان شرقی
4203967	0	12	123	285	420	129	آذربایجان غربی
322811	0	0	53	125	178	32	اردبیل
7050016	0	70	133	1166	1369	104	اصفهان
2842989	0	0	27	359	387	22	البرز
2048309	0	23	0	225	248	22	ایلام
5215941	0	0	94	508	602	55	بوشهر
24747629	0	76	62	2088	2225	85	تهران
361324	0	0	20	26	46	21	چهارمحال و بختیاری
3245109	0	0	30	294	324	44	خراسان جنوبی
8152121	0	20	167	459	645	138	خراسان رضوی
1913723	0	0	4	319	323	31	خراسان شمالی
7325013	0	99	124	575	798	64	خوزستان
237579	0	0	32	90	122	38	زنجان
1840437	0	7	9	349	365	36	سمنان
4887439	0	0	82	565	647	63	سیستان و بلوچستان
6270120	0	0	19	523	542	53	فارس
1785014	0	0	2	147	148	44	قزوین
2575575	669	0	11	194	205	21	قم
682490	0	8	13	45	66	25	کردستان
14548737	0	0	72	1076	1148	148	کرمان
440928	0	0	4	36	40	10	کرمانشاه
3306936	0	0	58	390	448	72	کهگیلویه و بویر احمد
4059378	1344198	0	43	651	695	69	گلستان
1903548	161923	13	19	558	589	25	گیلان
2136942	0	0	29	357	387	66	لرستان
1298150	1514460	7	7	475	490	32	مازندران
306648	0	0	1	71	72	8	مرکزی
4545149	0	0	1	425	426	23	هرمزگان
357081	0	0	13	78	91	20	همدان
4140102	0	0	16	428	443	39	یزد



(1) عملیات کانه آرایی در استانهای استخراج زغال سنگ، سنگ آهن، سنگهای فلزی غیر آهنی و فسفات انجام می شود.

53 - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (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	126386145	4347035	3366585	1179608	906385
آذربایجان شرقی	2273242	91112	62491	11663	24075
آذربایجان غربی	4203967	152694	133139	44351	9456
اردبیل	320180	14723	9723	3956	2933
اصفهان	6878069	268768	179525	98081	90316
البرز	2839128	108445	88384	105518	30359
ایلام	1920369	69776	52797	6638	12975
بوشهر	5215941	182565	145202	27435	33290
تهران	25808853	989709	972013	461899	175093
چهارمحال و بختیاری	361324	5059	3000	659	597
خراسان جنوبی	3135915	90512	61756	24301	19290
خراسان رضوی	8143745	166361	94850	19614	33399
خراسان شمالی	1912606	70674	61172	2933	14829
خوزستان	7145053	234500	160827	31424	39443
زنجان	234315	13057	7907	2054	2358
سمنان	1840437	61007	52352	8007	23494
سیستان و بلوچستان	4857991	169491	158045	19919	34189
فارس	6270120	167226	119470	20215	32017
قزوین	1785014	51176	30982	8542	6934
قم	2442654	72636	53648	18998	13798
کردستان	661212	17200	8924	519	950
کرمان	14499641	298232	245692	124851	66665
کرمانشاه	439834	19825	14153	1027	1141
کهگیلویه و بویر احمد	3306936	97409	71602	3798	28518
گلستان	4059378	180162	96062	30472	43185
گیلان	2055145	133527	102661	32822	38132
لرستان	2136942	127159	92468	28595	19073
مازندران	2574679	154558	90076	17694	38543
مرکزی	306648	25305	21905	772	3419
هرمزگان	4259625	144230	69797	26891	28470
همدان	357081	9256	7812	4714	2264
یزد	4140102	160684	98149	-8755	37175

54 - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: 1390

استان	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
کل کشور.....	1623	165	1349	109
آذربایجان شرقی.....	87	2	81	4
آذربایجان غربی.....	129	6	120	3
اردبیل.....	32	0	32	0
اصفهان.....	104	15	87	3
البرز.....	22	0	22	0
ایلام.....	22	8	11	3
بوشهر.....	55	4	46	4
تهران.....	85	13	69	2
چهارمحال و بختیاری.....	21	0	20	1
خراسان جنوبی.....	44	5	33	5
خراسان رضوی.....	138	12	122	5
خراسان شمالی.....	31	1	24	6
خوزستان.....	64	0	64	0
زنجان.....	38	9	30	0
سمنان.....	36	1	32	3
سیستان و بلوچستان.....	63	6	55	2
فارس.....	53	3	44	6
قزوین.....	44	2	37	6
قم.....	21	4	17	0
کردستان.....	25	4	16	4
کرمان.....	148	3	141	4
کرمانشاه.....	10	1	5	3
کهگیلویه و بویر احمد.....	72	29	29	14
گلستان.....	69	4	58	7
گیلان.....	25	2	22	2
لرستان.....	66	22	44	0
مازندران.....	32	4	24	4
مرکزی.....	8	0	3	4
هرمزگان.....	23	0	23	0
همدان.....	20	0	12	8
یزد.....	39	5	28	5

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

استخراج و استان: 1390

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره‌برداری		تعداد معادن	استان
روپاز و زیرزمینی	زیرزمینی	روپاز	سایر	اجازه برداشت	پروانه بهره‌برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره‌بردار		
0	0	1623	4	651	968	69	1555	1623	کل کشور
0	0	87	0	49	37	0	87	87	آذربایجان شرقی
0	0	129	0	123	6	9	120	129	آذربایجان غربی
0	0	32	0	0	32	0	32	32	اردبیل
0	0	104	0	88	16	10	94	104	اصفهان
0	0	22	1	5	15	0	22	22	البرز
0	0	22	0	0	22	10	11	22	ایلام
0	0	55	0	2	53	0	55	55	بوشهر
0	0	85	3	2	80	3	82	85	تهران
0	0	21	0	20	1	0	21	21	چهارمحال و بختیاری
0	0	44	0	7	37	1	43	44	خراسان جنوبی
0	0	138	0	22	117	3	135	138	خراسان رضوی
0	0	31	0	3	28	1	29	31	خراسان شمالی
0	0	64	0	0	64	0	64	64	خوزستان
0	0	38	0	38	0	0	38	38	زنجان
0	0	36	0	1	35	2	34	36	سمنان
0	0	63	0	2	61	2	61	63	سیستان و بلوچستان
0	0	53	0	0	53	0	53	53	فارس
0	0	44	0	16	28	2	43	44	قزوین
0	0	21	0	8	13	0	21	21	قم
0	0	25	0	20	5	2	23	25	کردستان
0	0	148	0	28	120	3	145	148	کرمان
0	0	10	0	10	0	0	10	10	کرمانشاه
0	0	72	0	72	0	0	72	72	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	69	0	43	26	15	55	69	گلستان
0	0	25	0	2	23	0	25	25	گیلان
0	0	66	0	36	29	0	66	66	لرستان
0	0	32	0	30	1	4	28	32	مازندران
0	0	8	0	2	5	0	8	8	مرکزی
0	0	23	0	2	21	0	23	23	هرمزگان
0	0	20	0	16	3	0	20	20	همدان
0	0	39	0	2	37	2	37	39	یزد

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

استان: 1390

تابستان			بهار			تعداد معادن	استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
14	116	1254	13	113	1102	1623	کل کشور.....
0	0	75	0	0	59	87	آذربایجان شرقی.....
0	0	63	0	0	25	129	آذربایجان غربی.....
0	0	28	0	0	16	32	اردبیل.....
3	18	82	3	18	82	104	اصفهان.....
0	1	20	0	1	20	22	البرز.....
0	0	19	0	0	22	22	ایلام.....
2	15	33	2	18	31	55	بوشهر.....
5	0	77	5	0	77	85	تهران.....
0	0	20	0	0	5	21	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	40	0	0	42	44	خراسان جنوبی.....
0	2	111	0	2	109	138	خراسان رضوی.....
0	1	29	0	1	26	31	خراسان شمالی.....
0	18	46	0	18	45	64	خوزستان.....
0	0	34	0	0	21	38	زنجان.....
0	15	19	0	15	20	36	سمنان.....
2	6	47	2	6	53	63	سیستان و بلوچستان.....
1	9	42	0	10	41	53	فارس.....
0	0	14	0	0	0	44	قزوین.....
0	0	20	0	0	20	21	قم.....
0	1	22	0	0	3	25	کردستان.....
0	3	121	0	3	109	148	کرمان.....
0	0	3	0	0	1	10	کرمانشاه.....
0	0	65	0	0	65	72	کهگیلویه و بویر احمد.....
1	10	34	1	7	26	69	گلستان.....
0	3	20	0	3	17	25	گیلان.....
0	0	66	0	0	66	66	لرستان.....
0	5	26	0	4	24	32	مازندران.....
0	0	8	0	0	7	8	مرکزی.....
0	5	16	0	5	16	23	هرمزگان.....
0	0	20	0	0	16	20	همدان.....
0	4	35	0	2	37	39	یزد.....

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

استان: 1390 (دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
11	70	939	13	90	1178	کل کشور.....
0	0	24	0	0	59	آذربایجان شرقی.....
0	0	16	0	0	77	آذربایجان غربی.....
0	0	0	0	0	8	اردبیل.....
3	10	71	3	13	84	اصفهان.....
0	0	22	0	1	20	البرز.....
0	0	10	0	0	18	ایلام.....
2	18	26	2	18	26	بوشهر.....
5	0	77	5	0	77	تهران.....
0	0	1	0	0	1	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	43	0	0	42	خراسان جنوبی.....
0	2	113	0	2	120	خراسان رضوی.....
0	0	19	0	1	22	خراسان شمالی.....
0	15	49	0	16	48	خوزستان.....
0	0	0	0	0	15	زنجان.....
0	0	35	0	0	36	سمنان.....
0	6	53	2	6	53	سیستان و بلوچستان.....
0	1	35	0	9	40	فارس.....
0	0	27	0	0	29	قزوین.....
0	0	16	0	0	20	قم.....
0	0	0	0	0	7	کردستان.....
0	3	100	0	3	112	کرمان.....
0	0	4	0	0	5	کرمانشاه.....
0	0	14	0	0	51	کهگیلویه و بویر احمد.....
1	3	38	1	6	41	گلستان.....
0	3	20	0	3	17	گیلان.....
0	0	36	0	0	58	لرستان.....
0	2	28	0	4	26	مازندران.....
0	0	2	0	0	4	مرکزی.....
0	5	16	0	6	15	هرمزگان.....
0	0	3	0	0	10	همدان.....
0	2	37	0	2	37	یزد.....

57 - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: 1390

مدت کار				تعداد معادن	استان
270 روز و بیش تر	180 تا 269 روز	90 تا 179 روز	کمتر از 90 روز		
637	377	274	335	1623	کل کشور
14	32	19	20	87	آذربایجان شرقی
0	0	25	105	129	آذربایجان غربی
0	4	16	12	32	اردبیل
61	30	13	0	104	اصفهان
18	4	0	0	22	البرز
10	8	1	3	22	ایلام
31	13	2	9	55	بوشهر
69	13	0	3	85	تهران
0	1	7	13	21	چهارمحال و بختیاری
21	16	7	0	44	خراسان جنوبی
49	25	48	17	138	خراسان رضوی
15	7	4	4	31	خراسان شمالی
46	14	3	1	64	خوزستان
0	4	11	23	38	زنجان
28	8	0	0	36	سمنان
41	20	2	0	63	سیستان و بلوچستان
37	12	3	1	53	فارس
0	0	8	37	44	قزوین
12	4	5	0	21	قم
0	1	1	23	25	کردستان
55	42	42	9	148	کرمان
0	0	3	7	10	کرمانشاه
0	43	22	7	72	کهگیلویه و بویر احمد
25	4	13	27	69	گلستان
5	17	0	3	25	گیلان
36	22	7	0	66	لرستان
16	11	2	2	32	مازندران
1	1	1	4	8	مرکزی
17	4	1	0	23	هرمزگان
2	4	9	4	20	همدان
28	11	0	0	39	یزد

58 - 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: 1390 (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		
2352	4051	376	362	2264	3849	10901	13253	کل کشور
75	129	10	7	87	59	291	366	آذربایجان شرقی
76	129	9	0	18	51	209	285	آذربایجان غربی
4	49	8	0	16	49	121	125	اردبیل
231	353	13	23	268	279	935	1166	اصفهان
77	59	20	20	46	136	282	359	البرز
51	65	0	1	51	58	175	225	ایلام
90	153	11	0	55	199	418	508	بوشهر
445	385	94	102	244	817	1642	2088	تهران
5	21	0	0	0	0	21	26	چهارمحال و بختیاری
65	102	1	4	38	84	230	294	خراسان جنوبی
84	230	0	3	101	42	375	459	خراسان رضوی
31	137	6	7	37	101	288	319	خراسان شمالی
53	156	4	4	126	231	522	575	خوزستان
9	49	4	0	13	15	81	90	زنجان
67	98	23	9	91	61	282	349	سمنان
37	208	3	15	73	229	528	565	سیستان و بلوچستان
129	284	28	4	59	19	394	523	فارس
40	61	3	6	30	6	107	147	قزوین
36	62	22	7	21	46	159	194	قم
12	21	2	2	5	2	33	45	کردستان
101	503	24	31	127	290	975	1076	کرمان
8	13	0	0	8	8	28	36	کرمانشاه
65	123	14	22	72	94	325	390	کهگیلویه و بویر احمد
146	146	19	9	84	248	505	651	گلستان
77	119	20	19	64	259	481	558	گیلان
51	102	0	15	117	73	306	357	لرستان
120	90	9	17	146	94	355	475	مازندران
3	23	1	0	20	24	68	71	مرکزی
64	97	19	13	77	156	361	425	هرمزگان
5	14	0	1	45	12	72	78	همدان
97	72	9	19	125	106	331	428	یزد

58 - 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: 1390 (دنباله) (میلیون ریال)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
212531	675110	887640	کل کشور
6043	18033	24075	آذربایجان شرقی
2342	6901	9243	آذربایجان غربی
606	2327	2933	اردبیل
20773	63258	84031	اصفهان
6636	23723	30359	البرز
2066	9979	12045	ایلام
6867	26423	33290	بوشهر
37621	132033	169655	تهران
158	440	597	چهارمحال و بختیاری
4892	14398	19290	خراسان جنوبی
9247	23384	32631	خراسان رضوی
2305	12524	14829	خراسان شمالی
12553	24759	37312	خوزستان
816	1541	2358	زنجان
4091	18865	22956	سمنان
5970	28219	34189	سیستان و بلوچستان
9326	22692	32017	فارس
1444	5490	6934	قزوین
3454	10345	13798	قم
204	691	895	کردستان
13176	53489	66665	کرمان
416	726	1141	کرمانشاه
6871	21647	28518	کهگیلویه و بویر احمد
12403	30783	43185	گلستان
8308	27924	36231	گیلان
4485	14588	19073	لرستان
14691	23366	38057	مازندران
1302	2117	3419	مرکزی
6166	22304	28470	هرمزگان
595	1668	2264	همدان
6703	30472	37175	یزد

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

مهارت و استان: 1390

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده		
1180	74	40	11	97	22	244	1424	کل کشور
97	19	1	2	35	1	59	156	آذربایجان شرقی
123	0	0	0	0	0	0	123	آذربایجان غربی
40	4	0	0	8	0	12	53	اردبیل
106	8	3	8	10	0	28	133	اصفهان
19	8	0	0	0	0	8	27	البرز
0	0	0	0	0	0	0	0	ایلام
83	9	0	0	0	2	11	94	بوشهر
59	0	3	0	0	0	3	62	تهران
20	0	0	0	0	0	0	20	چهارمحال و بختیاری
27	0	0	0	2	0	2	30	خراسان جنوبی
159	0	0	0	7	2	8	167	خراسان رضوی
0	0	1	0	0	3	4	4	خراسان شمالی
109	0	0	0	15	0	15	124	خوزستان
32	0	0	0	0	0	0	32	زنجان
9	0	0	0	0	0	0	9	سمنان
44	17	0	0	17	5	38	82	سیستان و بلوچستان
0	0	19	0	0	0	19	19	فارس
2	0	0	0	0	0	0	2	قزوین
4	1	3	1	0	1	7	11	قم
12	1	0	0	0	0	1	13	کردستان
60	0	9	0	3	0	12	72	کرمان
4	0	0	0	0	0	0	4	کرمانشاه
58	0	0	0	0	0	0	58	کهگیلویه و بویر احمد
43	0	0	0	0	0	0	43	گلستان
11	0	0	0	0	8	8	19	گیلان
22	7	0	0	0	0	7	29	لرستان
7	0	0	0	0	0	0	7	مازندران
1	0	0	0	0	0	0	1	مرکزی
1	0	0	0	0	0	0	1	هرمزگان
13	0	0	0	0	0	0	13	همدان
14	0	2	0	0	0	2	16	یزد

60 - 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: 1390

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	استان
تکنیسینها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
0	26	76	328	336	کل کشور.....
0	0	0	2	2	آذربایجان شرقی.....
0	0	0	12	12	آذربایجان غربی.....
0	0	0	0	0	اردبیل.....
0	0	0	68	70	اصفهان.....
0	0	0	0	0	البرز.....
0	3	6	18	23	ایلام.....
0	0	0	0	0	بوشهر.....
0	12	64	76	76	تهران.....
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	0	0	0	خراسان جنوبی.....
0	0	0	20	20	خراسان رضوی.....
0	0	0	0	0	خراسان شمالی.....
0	0	0	99	99	خوزستان.....
0	0	0	0	0	زنجان.....
0	2	0	7	7	سمنان.....
0	0	0	0	0	سیستان و بلوچستان.....
0	0	0	0	0	فارس.....
0	0	0	0	0	قزوین.....
0	0	0	0	0	قم.....
0	2	2	7	8	کردستان.....
0	0	0	0	0	کرمان.....
0	0	0	0	0	کرمانشاه.....
0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	0	0	0	گلستان.....
0	0	3	13	13	گیلان.....
0	0	0	0	0	لرستان.....
0	7	0	7	7	مازندران.....
0	0	0	0	0	مرکزی.....
0	0	0	0	0	هرمزگان.....
0	0	0	0	0	همدان.....
0	0	0	0	0	یزد.....

60 - 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: 1390 (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)	
4203	14542	18745	9	224	2	کل کشور
0	0	0	0	1	1	آذربایجان شرقی
9	203	212	0	12	0	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	0	اردبیل
2121	4164	6285	3	68	0	اصفهان
0	0	0	0	0	0	البرز
139	790	930	5	9	0	ایلام
0	0	0	0	0	0	بوشهر
426	5013	5439	0	0	0	تهران
0	0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
186	583	768	0	20	0	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	0	خراسان شمالی
0	2131	2131	0	99	0	خوزستان
0	0	0	0	0	0	زنجان
0	538	538	0	3	1	سمنان
0	0	0	0	0	0	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	0	فارس
0	0	0	0	0	0	قزوین
0	0	0	0	0	0	قم
9	46	54	1	2	0	کردستان
0	0	0	0	0	0	کرمان
0	0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	0	0	0	0	گلستان
1313	588	1901	0	9	0	گیلان
0	0	0	0	0	0	لرستان
0	486	486	0	0	0	مازندران
0	0	0	0	0	0	مرکزی
0	0	0	0	0	0	هرمزگان
0	0	0	0	0	0	همدان
0	0	0	0	0	0	یزد

61 - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1390 (نفر)

غیر	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تكنيسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده		
3540	4349	418	373	2386	3947	11473	15013	كل کشور
172	149	12	10	121	60	352	524	آذربایجان شرقی
199	142	9	0	18	51	221	420	آذربایجان غربی
45	53	8	0	24	49	134	178	اردبیل
339	428	15	30	278	279	1031	1369	اصفهان
96	68	20	20	46	136	291	387	البرز
56	73	0	1	53	65	193	248	ایلام
173	162	11	0	55	201	429	602	بوشهر
505	385	97	102	256	881	1721	2225	تهران
25	21	0	0	0	0	21	46	چهارمحال و بختیاری
92	102	1	4	40	84	232	324	خراسان جنوبی
242	249	0	3	107	44	403	645	خراسان رضوی
31	137	7	7	37	104	293	323	خراسان شمالی
162	256	4	4	141	231	636	798	خوزستان
41	49	4	0	13	15	81	122	زنجان
76	101	24	9	93	61	288	365	سمنان
81	224	3	15	90	234	567	647	سیستان و بلوچستان
129	284	47	4	59	19	413	542	فارس
41	61	3	6	30	6	107	148	قزوین
40	63	25	8	21	48	165	205	قم
25	24	2	2	8	4	40	66	کردستان
161	503	33	31	130	290	987	1148	کرمان
12	13	0	0	8	8	28	40	کرمانشاه
123	123	14	22	72	94	325	448	کهگیلویه و بویر احمد
189	146	19	9	84	248	505	695	گلستان
88	128	20	19	64	270	502	589	گیلان
73	109	0	15	117	73	314	387	لرستان
128	90	9	17	153	94	362	490	مازندران
4	23	1	0	20	24	68	72	مرکزی
65	97	19	13	77	156	361	426	هرمزگان
19	14	0	1	45	12	72	91	همدان
111	72	11	19	125	106	333	443	یزد

62 - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1390 (نفر)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			استان	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		جمع
زن	مرد	زن	مرد					
114	2237	16	10885	13253	146	14868	15013	کل کشور
0	75	0	291	366	0	524	524	آذربایجان شرقی
0	76	0	209	285	0	420	420	آذربایجان غربی
0	4	0	121	125	0	178	178	اردبیل
8	223	0	935	1166	8	1362	1369	اصفهان
4	73	0	282	359	4	382	387	البرز
0	51	0	175	225	8	241	248	ایلام
0	90	0	418	508	0	602	602	بوشهر
15	430	3	1640	2088	18	2208	2225	تهران
0	5	0	21	26	0	46	46	چهارمحال و بختیاری
12	53	0	230	294	12	312	324	خراسان جنوبی
8	75	7	369	459	15	630	645	خراسان رضوی
3	28	0	288	319	3	320	323	خراسان شمالی
0	53	0	522	575	0	798	798	خوزستان
0	9	0	81	90	0	122	122	زنجان
3	64	0	282	349	4	361	365	سمنان
9	27	2	527	565	12	635	647	سیستان و بلوچستان
0	129	0	394	523	0	542	542	فارس
2	38	0	107	147	2	147	148	قزوین
3	33	0	159	194	3	202	205	قم
0	12	0	33	45	3	62	66	کردستان
6	95	3	972	1076	9	1139	1148	کرمان
0	8	0	28	36	0	40	40	کرمانشاه
0	65	0	325	390	0	448	448	کهگیلویه و بویر احمد
10	136	0	505	651	10	684	695	گلستان
11	66	2	480	558	13	577	589	گیلان
7	44	0	306	357	7	379	387	لرستان
0	120	0	355	475	1	489	490	مازندران
0	3	0	68	71	0	72	72	مرکزی
4	60	1	360	425	5	421	426	هرمزگان
0	5	0	72	78	0	91	91	همدان
9	88	0	331	428	9	435	443	یزد

62 - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1390 (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		
0	9	11	317	336	4	1176	0	244	1424	کل کشور
0	0	0	2	2	0	97	0	59	156	آذربایجان شرقی
0	0	0	12	12	0	123	0	0	123	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	0	40	0	12	53	اردبیل
0	3	0	68	70	0	106	0	28	133	اصفهان
0	0	0	0	0	0	19	0	8	27	البرز
0	5	8	10	23	0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	0	0	83	0	11	94	بوشهر
0	0	0	76	76	0	59	0	3	62	تهران
0	0	0	0	0	0	20	0	0	20	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	0	27	0	2	30	خراسان جنوبی
0	0	0	20	20	0	159	0	8	167	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	خراسان شمالی
0	0	0	99	99	0	109	0	15	124	خوزستان
0	0	0	0	0	0	32	0	0	32	زنجان
0	0	0	7	7	1	8	0	0	9	سمنان
0	0	0	0	0	2	43	0	38	82	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	فارس
0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	قزوین
0	0	0	0	0	0	4	0	7	11	قم
0	1	3	3	8	0	12	0	1	13	کردستان
0	0	0	0	0	0	60	0	12	72	کرمان
0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	کرمانشاه
0	0	0	0	0	0	58	0	0	58	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	0	0	0	0	43	0	0	43	گلستان
0	0	0	13	13	0	11	0	8	19	گیلان
0	0	0	0	0	0	22	0	7	29	لرستان
0	0	0	7	7	1	6	0	0	7	مازندران
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	مرکزی
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	هرمزگان
0	0	0	0	0	0	13	0	0	13	همدان
0	0	0	0	0	0	14	0	2	16	یزد

63 - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: 1390

(پایان سال) (نفر)

شاغلان تولیدی							بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	استان
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
0	23	425	347	2483	7835	11113	595	11708	15663	کل کشور
0	0	12	8	53	256	329	16	345	518	آذربایجان شرقی
0	3	9	0	41	327	380	9	390	662	آذربایجان غربی
0	0	8	0	16	101	125	4	130	178	اردبیل
0	5	30	48	244	594	921	45	965	1372	اصفهان
0	3	22	11	69	124	228	62	291	387	البرز
0	0	0	10	63	105	179	4	182	247	ایلام
0	0	18	11	70	306	405	22	427	600	بوشهر
0	3	79	67	308	1150	1606	72	1679	2277	تهران
0	0	0	0	0	23	23	1	24	50	چهارمحال و بختیاری
0	0	1	5	49	167	223	3	226	321	خراسان جنوبی
0	0	0	2	22	383	406	15	422	677	خراسان رضوی
0	0	7	6	59	215	287	16	303	325	خراسان شمالی
0	0	4	5	63	506	578	12	590	848	خوزستان
0	0	6	4	11	53	75	9	83	122	زنجان
0	1	25	4	119	123	272	4	276	359	سمنان
0	0	3	15	69	337	425	124	548	647	سیستان و بلوچستان
0	0	47	4	145	196	393	21	413	542	فارس
0	0	3	11	67	238	319	3	322	378	قزوین
0	0	20	7	28	90	144	13	157	201	قم
0	0	2	2	10	47	61	2	63	109	کردستان
0	6	34	48	339	529	955	26	981	1130	کرمان
0	0	0	1	15	66	82	0	82	103	کرمانشاه
0	0	22	7	123	166	318	14	332	448	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	20	12	83	382	497	13	510	695	گلستان
0	2	9	9	133	299	452	14	466	561	گیلان
0	0	0	0	58	241	299	15	314	387	لرستان
0	1	21	19	91	219	351	4	355	490	مازندران
0	0	4	2	2	60	69	1	70	72	مرکزی
0	0	9	11	45	255	320	39	359	424	هرمزگان
0	0	0	0	18	50	68	4	72	92	همدان
0	0	11	16	70	227	324	9	333	443	یزد

63 - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت سواد و استان: 1390

(نفر)

(پایان سال) (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی								استان	
باسواد						بی سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
8	51	783	425	1234	1097	3598	47	3645	کل کشور
0	1	30	7	44	83	166	5	171	آذربایجان شرقی
0	6	26	18	72	127	250	13	263	آذربایجان غربی
0	0	8	4	16	20	49	0	49	اردبیل
0	13	72	30	111	108	334	3	336	اصفهان
0	4	32	24	19	16	96	0	96	البرز
0	1	11	10	20	10	53	0	53	ایلام
2	2	24	15	55	74	173	0	173	بوشهر
5	13	165	103	145	90	520	3	523	تهران
0	0	7	0	0	19	25	1	26	چهارمحال و بختیاری
1	0	19	10	42	22	93	1	94	خراسان جنوبی
0	2	28	12	104	105	251	0	251	خراسان رضوی
0	0	6	0	7	9	22	0	22	خراسان شمالی
0	1	22	20	75	41	159	0	159	خوزستان
0	0	9	9	15	6	38	0	38	زنجان
0	0	33	6	38	0	76	0	76	سمنان
0	0	17	14	43	26	99	0	99	سیستان و بلوچستان
0	0	0	1	47	73	122	7	129	فارس
0	0	20	12	23	2	56	0	56	قزوین
0	3	16	4	9	12	44	0	44	قم
0	0	7	0	14	13	34	1	35	کردستان
0	0	49	24	55	21	149	0	149	کرمان
0	0	8	0	11	2	21	0	21	کرمانشاه
0	0	14	7	58	29	108	7	116	کهگیلویه و بویر احمد
0	3	19	12	55	96	185	0	185	گلستان
0	0	52	13	11	8	83	0	83	گیلان
0	0	22	22	22	7	73	0	73	لرستان
0	2	32	16	34	44	128	0	128	مازندران
0	0	1	0	1	0	2	0	2	مرکزی
0	0	8	4	33	15	60	5	65	هرمزگان
0	0	1	8	7	4	20	0	20	همدان
0	0	28	19	49	14	111	0	111	یزد

64 - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروخته و موجودی مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره برداری

کشور بر حسب استان: 1390

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروخته			ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	استان
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم معادن)		کل (میلیون ریال)		
		(میلیون ریال)	(دلار)			
465612	178578	0	0	4058840	4347035	کل کشور
12450	6950	0	0	85736	91112	آذربایجان شرقی
6710	938	0	0	147600	152694	آذربایجان غربی
0	0	0	0	14723	14723	اردبیل
83287	46382	0	0	232405	268768	اصفهان
2919	0	0	0	105526	108445	البرز
5966	3014	0	0	66816	69776	ایلام
18058	2853	0	0	167359	182565	بوشهر
43811	10627	0	0	956528	989709	تهران
0	0	0	0	5059	5059	چهارمحال و بختیاری
9300	6232	0	0	87444	90512	خراسان جنوبی
25778	15793	0	0	156376	166361	خراسان رضوی
15643	50	0	0	55081	70674	خراسان شمالی
18710	12273	0	0	227716	234500	خوزستان
0	0	0	0	13057	13057	زنجان
7784	2198	0	0	55407	61007	سمنان
32897	957	0	0	137136	169491	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	167226	167226	فارس
8040	0	0	0	43136	51176	قزوین
3831	1092	0	0	65457	72636	قم
678	0	0	0	16521	17200	کردستان
123914	62116	0	0	239856	298232	کرمان
2289	0	0	0	17536	19825	کرمانشاه
1191	0	0	0	96218	97409	کهگیلویه و بویر احمد
7812	450	0	0	172799	180162	گلستان
0	0	0	0	133527	133527	گیلان
0	0	0	0	127159	127159	لرستان
1287	242	0	0	153513	154558	مازندران
306	689	0	0	25688	25305	مرکزی
2063	1825	0	0	143992	144230	هرمزگان
197	0	0	0	8906	9256	همدان
30690	3895	0	0	133338	160684	یزد

65 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390 (تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	استان
15463753	6094485	0	117016877	126386145	کل کشور
332064	200811	0	2141989	2273242	آذربایجان شرقی
190222	43076	0	4056821	4203967	آذربایجان غربی
0	0	0	320180	320180	اردبیل
1830544	975740	0	6023266	6878069	اصفهان
97301	0	0	2741826	2839128	البرز
171009	81071	0	1830431	1920369	ایلام
587127	111588	0	4740402	5215941	بوشهر
1321233	295376	0	24782996	25808853	تهران
0	0	0	361324	361324	چهارمحال و بختیاری
352541	230451	0	3013825	3135915	خراسان جنوبی
793116	515957	0	7866586	8143745	خراسان رضوی
511051	1323	0	1402878	1912606	خراسان شمالی
688888	421170	0	6877335	7145053	خوزستان
0	0	0	234315	234315	زنجان
239529	69284	0	1670191	1840437	سمنان
1046854	35229	0	3846366	4857991	سیستان و بلوچستان
0	0	0	6270120	6270120	فارس
261235	0	0	1523778	1785014	قزوین
135048	35032	0	2342638	2442654	قم
26256	0	0	634956	661212	کردستان
5696559	2919432	0	11722514	14499641	کرمان
76361	0	0	363473	439834	کرمانشاه
108306	0	0	3198631	3306936	کهگیلویه و بویر احمد
132638	6777	0	3933518	4059378	گلستان
0	0	0	2055145	2055145	گیلان
0	0	0	2136942	2136942	لرستان
19692	4011	0	2558998	2574679	مازندران
4376	9846	0	312118	306648	مرکزی
59143	52955	0	4253437	4259625	هرمزگان
10940	0	0	346141	357081	همدان
771720	85356	0	3453738	4140102	یزد

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

(میلیون ریال)

استان: 1390

استان	جمع	سنگ خام مصرف شده از سال های قبل	چوب	مواد منفجره	ابزار و وسایل کار کم دوام
کل کشور	505610	69064	283	0	82669
آذربایجان شرقی	6616	0	0	0	2169
آذربایجان غربی	4911	0	0	0	1963
اردبیل	2614	0	0	0	1550
اصفهان	26251	0	0	0	10402
البرز	9874	0	0	0	1843
ایلام	4660	0	25	0	2133
بوشهر	9367	0	0	0	3706
تهران	157611	0	0	0	11753
چهارمحال و بختیاری	1123	0	0	0	110
خراسان جنوبی	7614	0	0	0	926
خراسان رضوی	25787	0	0	0	9088
خراسان شمالی	1853	0	0	0	252
خوزستان	24259	0	0	0	1156
زنجان	620	0	0	0	198
سمنان	3474	0	0	0	806
سیستان و بلوچستان	15924	0	0	0	5809
فارس	8489	0	0	0	3061
قزوین	5093	0	0	0	2440
قم	1084	20	0	0	449
کردستان	509	0	0	0	73
کرمان	12322	0	0	0	2536
کرمانشاه	1374	0	0	0	44
کهگیلویه و بویر احمد	3146	0	0	0	1877
گلستان	75413	33558	0	0	5680
گیلان	13613	7258	258	0	1621
لرستان	18262	0	0	0	5333
مازندران	42977	28228	0	0	2073
مرکزی	1197	0	0	0	205
هرمزگان	7661	0	0	0	908
همدان	466	0	0	0	62
یزد	11446	0	0	0	2444

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

استان: 1390 (دنباله) (میلیون ریال)

استان	لوازم بسته بندی	آهن آلات، مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
کل کشور	0	291170	62423
آذربایجان شرقی	0	3905	542
آذربایجان غربی	0	2727	221
اردبیل	0	947	117
اصفهان	0	10008	5840
البرز	0	4375	3656
ایلام	0	1596	906
بوشهر	0	3954	1707
تهران	0	128688	17170
چهارمحال و بختیاری	0	939	75
خراسان جنوبی	0	6165	523
خراسان رضوی	0	14701	1998
خراسان شمالی	0	1107	494
خوزستان	0	21020	2084
زنجان	0	233	189
سمنان	0	1515	1153
سیستان و بلوچستان	0	4845	5269
فارس	0	3572	1857
قزوین	0	2514	139
قم	0	15	600
کردستان	0	393	43
کرمان	0	9628	158
کرمانشاه	0	1330	0
کهگیلویه و بویر احمد	0	0	1269
گلستان	0	31012	5163
گیلان	0	1911	2564
لرستان	0	10898	2031
مازندران	0	9816	2860
مرکزی	0	713	279
هرمزگان	0	3947	2806
همدان	0	46	358
یزد	0	8650	352

67 - 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: 1390

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور	1166	190	4580	158273	1481
آذربایجان شرقی	17	0	87	4029	29
آذربایجان غربی	17	0	80	1081	4
اردبیل	16	0	20	978	7
اصفهان	120	0	526	16424	121
البرز	249	20	230	4646	77
ایلام	30	0	63	1943	24
بوشهر	3	0	399	6812	24
تهران	21	0	112	20882	199
چهارمحال و بختیاری	1	0	33	319	3
خراسان جنوبی	23	0	135	2692	23
خراسان رضوی	81	0	200	10198	19
خراسان شمالی	31	0	22	1761	19
خوزستان	0	0	372	7721	78
زنجان	1	0	43	865	4
سمنان	77	0	133	2876	23
سیستان و بلوچستان	42	0	98	10666	170
فارس	61	0	298	8536	57
قزوین	0	0	49	2332	4
قم	21	1	60	2728	24
کردستان	0	0	8	339	2
کرمان	121	11	380	15033	23
کرمانشاه	1	0	10	510	1
کهگیلویه و بویر احمد	52	0	118	3076	20
گلستان	0	0	162	4802	49
گیلان	3	0	31	2651	280
لرستان	76	0	338	6055	49
مازندران	18	0	125	4182	44
مرکزی	0	0	20	401	17
هرمزگان	1	0	149	5720	41
همدان	0	0	33	501	4
یزد	80	158	247	7515	42

67 - 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: 1390 (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
10580	22382	245113	641	کل کشور
28	746	2774	130	آذربایجان شرقی
3	37	45	15	آذربایجان غربی
1	0	784	3	اردبیل
370	19828	9741	36	اصفهان
0	0	20346	0	البرز
32	0	2166	0	ایلام
112	0	24893	0	بوشهر
3030	0	84935	218	تهران
1	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
194	103	4868	4	خراسان جنوبی
93	1	3208	4	خراسان رضوی
78	0	713	22	خراسان شمالی
10	8	3467	3	خوزستان
1	0	13	1	زنجان
32	70	1180	35	سمنان
84	0	8546	0	سیستان و بلوچستان
17	126	2309	39	فارس
5	0	1804	51	قزوین
132	10	6705	14	قم
0	0	18	0	کردستان
1818	181	7646	11	کرمان
37	0	94	1	کرمانشاه
1028	0	6797	0	کهگیلویه و بویر احمد
2119	231	16287	24	گلستان
0	0	9635	0	گیلان
88	0	1996	0	لرستان
4	158	12638	27	مازندران
1	0	314	4	مرکزی
313	3	5134	0	هرمزگان
0	0	2	0	همدان
950	880	6053	0	یزد

67/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور	1166	7	1039	0	2	2	115
آذربایجان شرقی	17	0	17	0	0	0	0
آذربایجان غربی	17	0	16	0	2	0	0
اردبیل	16	0	8	0	0	0	8
اصفهان	120	0	117	0	0	0	4
البرز	249	0	200	0	0	0	50
ایلام	30	0	24	0	0	0	6
بوشهر	3	0	2	0	0	0	1
تهران	21	0	21	0	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	1	0	1	0	0	0	0
خراسان جنوبی	23	0	23	0	0	0	0
خراسان رضوی	81	7	69	0	0	2	3
خراسان شمالی	31	0	31	0	0	0	0
خوزستان	0	0	0	0	0	0	0
زنجان	1	0	0	0	0	0	1
سمنان	77	0	74	0	0	0	3
سیستان و بلوچستان	42	0	42	0	0	0	0
فارس	61	0	61	0	0	0	0
قزوین	0	0	0	0	0	0	0
قم	21	0	21	0	0	0	0
کردستان	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	121	0	121	0	0	0	0
کرمانشاه	1	0	1	0	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد	52	0	52	0	0	0	0
گلستان	0	0	0	0	0	0	0
گیلان	3	0	3	0	0	0	0
لرستان	76	0	68	0	0	0	8
مازندران	18	0	18	0	0	0	0
مرکزی	0	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	1	0	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0	0	0
یزد	80	0	50	0	0	0	30

67/2- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان:

1390

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه	سایر
کل کشور.....	190	161	0	29
آذربایجان شرقی.....	0	0	0	0
آذربایجان غربی.....	0	0	0	0
اردبیل.....	0	0	0	0
اصفهان.....	0	0	0	0
البرز.....	20	0	0	20
ایلام.....	0	0	0	0
بوشهر.....	0	0	0	0
تهران.....	0	0	0	0
چهارمحال و بختیاری.....	0	0	0	0
خراسان جنوبی.....	0	0	0	0
خراسان رضوی.....	0	0	0	0
خراسان شمالی.....	0	0	0	0
خوزستان.....	0	0	0	0
زنجان.....	0	0	0	0
سمنان.....	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان.....	0	0	0	0
فارس.....	0	0	0	0
قزوین.....	0	0	0	0
قم.....	1	0	0	1
کردستان.....	0	0	0	0
کرمان.....	11	11	0	0
کرمانشاه.....	0	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد.....	0	0	0	0
گلستان.....	0	0	0	0
گیلان.....	0	0	0	0
لرستان.....	0	0	0	0
مازندران.....	0	0	0	0
مرکزی.....	0	0	0	0
هرمزگان.....	0	0	0	0
همدان.....	0	0	0	0
یزد.....	158	150	0	8

67/3- مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور.....	4580	31	4374	8	167
آذربایجان شرقی.....	87	1	84	0	3
آذربایجان غربی.....	80	0	0	2	77
اردبیل.....	20	2	13	0	5
اصفهان.....	526	0	526	0	0
البرز.....	230	3	227	0	0
ایلام.....	63	0	63	0	0
بوشهر.....	399	0	390	0	8
تهران.....	112	2	109	0	1
چهارمحال و بختیاری.....	33	0	33	0	0
خراسان جنوبی.....	135	0	135	0	0
خراسان رضوی.....	200	0	200	0	0
خراسان شمالی.....	22	0	20	0	2
خوزستان.....	372	8	355	1	8
زنجان.....	43	0	42	0	0
سمنان.....	133	1	132	0	0
سیستان و بلوچستان.....	98	0	98	0	0
فارس.....	298	0	298	0	0
قزوین.....	49	0	49	0	0
قم.....	60	0	60	0	0
کردستان.....	8	0	8	0	0
کرمان.....	380	13	367	0	0
کرمانشاه.....	10	0	10	0	0
کهگیلویه و بویر احمد.....	118	0	70	0	48
گلستان.....	162	0	158	4	0
گیلان.....	31	0	31	0	0
لرستان.....	338	0	338	0	0
مازندران.....	125	1	123	1	1
مرکزی.....	20	0	20	0	0
هرمزگان.....	149	0	149	0	0
همدان.....	33	0	20	0	13
یزد.....	247	0	246	0	0

67/4- مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(هزارلیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور	158273	91838	3616	57494	4614	711
آذربایجان شرقی	4029	1673	84	1736	521	15
آذربایجان غربی	1081	884	7	185	0	4
اردبیل	978	347	0	624	0	7
اصفهان	16424	13391	57	395	2581	0
البرز	4646	559	657	3430	0	0
ایلام	1943	1021	95	827	0	0
بوشهر	6812	3175	0	3215	421	0
تهران	20882	12983	1362	6473	47	17
چهارمحال و بختیاری	319	319	0	0	0	0
خراسان جنوبی	2692	398	0	2288	7	0
خراسان رضوی	10198	7470	398	2248	82	0
خراسان شمالی	1761	1193	0	568	0	0
خوزستان	7721	6694	0	1012	15	0
زنجان	865	855	7	0	0	3
سمنان	2876	1403	20	1372	72	9
سیستان و بلوچستان	10666	3885	40	6631	110	0
فارس	8536	5856	0	2595	85	0
قزوین	2332	368	101	1771	0	92
قم	2728	1595	197	912	25	0
کردستان	339	293	0	45	0	1
کرمان	15033	8435	0	6516	82	1
کرمانشاه	510	129	0	380	0	0
کهگیلویه و بویر احمد	3076	1410	0	1666	0	0
گلستان	4802	3567	234	664	152	184
گیلان	2651	959	11	1658	0	22
لرستان	6055	4925	67	548	242	272
مازندران	4182	2582	157	1369	19	56
مرکزی	401	295	40	57	9	0
هرمزگان	5720	1124	0	4579	0	16
همدان	501	401	19	73	0	9
یزد	7515	3648	61	3658	144	4

67/5- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	1481	85	157	2	2	1234
آذربایجان شرقی	29	1	0	0	0	27
آذربایجان غربی	4	0	0	0	0	4
اردبیل	7	0	0	0	0	6
اصفهان	121	0	22	0	0	98
البرز	77	0	47	0	0	30
ایلام	24	0	0	0	0	24
بوشهر	24	0	1	0	0	23
تهران	199	15	44	0	0	140
چهارمحال و بختیاری	3	0	0	0	0	3
خراسان جنوبی	23	1	4	0	0	18
خراسان رضوی	19	1	1	0	0	18
خراسان شمالی	19	0	0	0	0	19
خوزستان	78	41	0	0	0	37
زنجان	4	0	0	0	0	4
سمنان	23	0	0	0	0	23
سیستان و بلوچستان	170	2	0	0	0	169
فارس	57	0	3	0	0	54
قزوین	4	0	0	0	0	4
قم	24	0	0	0	1	23
کردستان	2	0	0	0	0	1
کرمان	23	0	15	0	0	8
کرمانشاه	1	0	0	0	0	1
کهگیلویه و بویر احمد	20	5	0	0	0	15
گلستان	49	2	0	0	0	46
گیلان	280	0	0	0	0	280
لرستان	49	3	2	0	1	44
مازندران	44	11	1	0	0	32
مرکزی	17	1	0	0	0	16
هرمزگان	41	0	0	0	0	41
همدان	4	0	0	0	0	4
یزد	42	2	16	1	0	22

67/6 - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور	641	219	191	31	4	0	195
آذربایجان شرقی	130	0	32	22	0	0	76
آذربایجان غربی	15	0	4	0	0	0	11
اردبیل	3	0	2	0	0	0	1
اصفهان	36	0	11	0	0	0	25
البرز	0	0	0	0	0	0	0
ایلام	0	0	0	0	0	0	0
بوشهر	0	0	0	0	0	0	0
تهران	218	215	3	0	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	4	0	3	0	0	0	1
خراسان رضوی	4	0	0	4	0	0	0
خراسان شمالی	22	0	0	0	0	0	22
خوزستان	3	0	2	0	1	0	1
زنجان	1	0	0	0	0	0	0
سمنان	35	0	32	0	0	0	3
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0	0	0
فارس	39	0	17	0	0	0	21
قزوین	51	0	46	0	0	0	5
قم	14	0	6	0	2	0	6
کردستان	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	11	0	10	0	1	0	0
کرمانشاه	1	0	0	1	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد	0	0	0	0	0	0	0
گلستان	24	0	8	4	0	0	11
گیلان	0	0	0	0	0	0	0
لرستان	0	0	0	0	0	0	0
مازندران	27	0	15	0	0	0	12
مرکزی	4	4	0	0	0	0	0
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0	0	0
یزد	0	0	0	0	0	0	0

67/7 - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	روشنایی	سایر
کل کشور	245113	172068	13897	51020	8128
آذربایجان شرقی	2774	2384	35	290	65
آذربایجان غربی	45	31	1	9	4
اردبیل	784	604	3	163	15
اصفهان	9741	8476	403	611	251
البرز	20346	5240	0	15081	25
ایلام	2166	2149	0	7	10
بوشهر	24893	20189	2344	1444	916
تهران	84935	57815	3985	21885	1250
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	4868	4089	146	246	387
خراسان رضوی	3208	2881	70	257	0
خراسان شمالی	713	283	0	430	0
خوزستان	3467	2683	385	382	17
زنجان	13	3	2	8	1
سمنان	1180	600	180	354	45
سیستان و بلوچستان	8546	4773	1396	2001	376
فارس	2309	944	313	1044	8
قزوین	1804	1411	22	261	110
قم	6705	5273	1083	291	58
کردستان	18	0	0	17	1
کرمان	7646	4546	0	892	2207
کرمانشاه	94	92	1	1	0
کهگیلویه و بویر احمد	6797	5237	477	860	224
گلستان	16287	14059	231	1204	793
گیلان	9635	6645	1350	1045	595
لرستان	1996	1605	0	369	22
مازندران	12638	11490	394	485	269
مرکزی	314	136	29	60	89
هرمزگان	5134	2802	1027	1052	253
همدان	2	0	0	1	1
یزد	6053	5627	21	270	135

67/8 - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور بر حسب استان :

(کیلووات ساعت) 1390

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور.....	22382	19854	176	1796	556
آذربایجان شرقی.....	746	558	2	27	159
آذربایجان غربی.....	37	0	0	37	0
اردبیل.....	0	0	0	0	0
اصفهان.....	19828	17763	151	1562	353
البرز.....	0	0	0	0	0
ایلام.....	0	0	0	0	0
بوشهر.....	0	0	0	0	0
تهران.....	0	0	0	0	0
چهارمحال و بختیاری.....	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی.....	103	103	0	0	1
خراسان رضوی.....	1	1	0	0	0
خراسان شمالی.....	0	0	0	0	0
خوزستان.....	8	8	0	0	0
زنجان.....	0	0	0	0	0
سمنان.....	70	32	0	36	3
سیستان و بلوچستان.....	0	0	0	0	0
فارس.....	126	85	8	33	0
قزوین.....	0	0	0	0	0
قم.....	10	0	1	9	0
کردستان.....	0	0	0	0	0
کرمان.....	181	148	7	24	1
کرمانشاه.....	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد.....	0	0	0	0	0
گلستان.....	231	186	1	28	16
گیلان.....	0	0	0	0	0
لرستان.....	0	0	0	0	0
مازندران.....	158	108	7	22	20
مرکزی.....	0	0	0	0	0
هرمزگان.....	3	0	0	0	3
همدان.....	0	0	0	0	0
یزد.....	880	862	0	18	0

67/9 - مقدار مصرف آب خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

(هزار متر مکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور	10580	9535	1045
آذربایجان شرقی	28	22	6
آذربایجان غربی	3	2	1
اردبیل	1	1	1
اصفهان	370	344	26
البرز	0	0	0
ایلام	32	5	27
بوشهر	112	95	17
تهران	3030	2800	230
چهارمحال و بختیاری	1	1	0
خراسان جنوبی	194	184	10
خراسان رضوی	93	86	7
خراسان شمالی	78	78	0
خوزستان	10	4	6
زنجان	1	0	1
سمنان	32	27	5
سیستان و بلوچستان	84	63	20
فارس	17	10	7
قزوین	5	4	1
قم	132	130	2
کردستان	0	0	0
کرمان	1818	1470	348
کرمانشاه	37	37	0
کهگیلویه و بویر احمد	1028	1017	10
گلستان	2119	2068	51
گیلان	0	0	0
لرستان	88	84	4
مازندران	4	0	4
مرکزی	1	0	0
هرمزگان	313	134	180
همدان	0	0	0
یزد	950	870	79

68 - 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: 1390 (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
4355	294008	25605	177	2209	326746	کل کشور
121	8156	430	0	33	8816	آذربایجان شرقی
18	2307	436	0	25	2794	آذربایجان غربی
30	1967	119	0	19	2138	اردبیل
386	31183	3269	0	181	35041	اصفهان
139	7880	1611	16	698	10345	البرز
74	3803	413	0	35	4326	ایلام
96	11653	2679	0	5	14433	بوشهر
895	46881	622	0	52	48499	تهران
14	663	134	0	2	812	چهارمحال و بختیاری
74	4177	834	0	38	5127	خراسان جنوبی
84	18655	917	0	160	19822	خراسان رضوی
73	3247	145	0	47	3536	خراسان شمالی
338	13474	1639	0	0	15453	خوزستان
13	1400	179	0	2	1596	زنجان
84	4843	792	0	118	5870	سمنان
675	17129	590	0	83	18477	سیستان و بلوچستان
200	13030	1473	0	116	14843	فارس
7	5511	260	0	0	5829	قزوین
75	5471	297	1	29	5882	قم
6	602	40	0	0	649	کردستان
82	26248	1757	2	150	28284	کرمان
2	852	69	0	2	928	کرمانشاه
65	5033	681	0	104	5883	کهگیلویه و بویر احمد
199	8922	902	0	2	10034	گلستان
191	4851	149	0	8	5199	گیلان
61	12110	2321	0	158	14650	لرستان
157	7571	743	0	28	8514	مازندران
28	690	114	0	0	835	مرکزی
30	13203	715	0	2	13949	هرمزگان
15	792	172	0	0	979	همدان
121	11706	1104	158	112	13203	یزد

68 - 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: 1390 (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		استان
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
47478	9237	169597	1	392	کل کشور
235	536	1554	0	77	آذربایجان شرقی
2	17	16	0	8	آذربایجان غربی
6	0	272	0	2	اردبیل
6174	7055	5853	0	23	اصفهان
0	0	11580	0	0	البرز
513	0	2831	0	0	ایلام
839	0	8439	0	0	بوشهر
6583	0	65108	0	49	تهران
66	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
874	34	3953	0	3	خراسان جنوبی
1543	3	5536	0	7	خراسان رضوی
82	0	1218	0	25	خراسان شمالی
415	4	7093	0	2	خوزستان
2	0	9	0	2	زنجان
642	82	1091	0	33	سمنان
2147	0	6502	0	0	سیستان و بلوچستان
433	70	1298	0	24	فارس
55	0	1034	0	51	قزوین
1865	9	3448	0	9	قم
1	0	7	0	0	کردستان
7652	359	5873	0	45	کرمان
6	0	204	0	3	کرمانشاه
893	0	5886	0	0	کهگیلویه و بویر احمد
4884	84	6310	0	10	گلستان
0	0	5078	0	0	گیلان
1347	0	5178	0	0	لرستان
14	134	5408	0	16	مازندران
113	0	189	0	2	مرکزی
749	4	4516	0	0	هرمزگان
7	0	2	0	0	همدان
9340	845	4111	1	0	یزد

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

استان: 1390

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
17874012	1650091	19524103	کل کشور
534144	10968	545112	آذربایجان شرقی
2470	163	2634	آذربایجان غربی
1769	109	1878	اردبیل
746757	3107	749864	اصفهان
19437	8852	28289	البرز
780334	10932	791266	ایلام
125700	25319	151020	بوشهر
4145494	251083	4396577	تهران
1842	211	2053	چهارمحال و بختیاری
688072	1620	689692	خراسان جنوبی
362931	937806	1300737	خراسان رضوی
188085	757	188843	خراسان شمالی
54874	6454	61328	خوزستان
544	267	811	زنجان
30790	1506	32296	سمنان
234843	8248	243091	سیستان و بلوچستان
14543	2801	17344	فارس
4598	221	4819	قزوین
392220	224	392444	قم
142	101	243	کردستان
1685677	148256	1833933	کرمان
37467	54	37521	کرمانشاه
1025136	2397	1027533	کهگیلویه و بویر احمد
2098199	20846	2119045	گلستان
2796922	7325	2804248	گیلان
91677	4230	95907	لرستان
499908	2696	502604	مازندران
3221	118	3339	مرکزی
224509	94039	318547	هرمزگان
224	96	321	همدان
1081482	99285	1180767	یزد

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

استان: 1390 (دنباله)

منبع عمده تامین آب							استان
آب انبار عمومی	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله کشی	
39	0	185	18	39	890	451	کل کشور
6	0	8	0	5	51	17	آذربایجان شرقی
0	0	12	0	7	38	72	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	16	16	اردبیل
0	0	0	5	3	92	5	اصفهان
0	0	0	0	0	22	0	البرز
0	0	10	0	1	8	3	ایلام
2	0	2	0	0	39	11	بوشهر
3	0	5	0	0	69	8	تهران
0	0	4	0	2	4	10	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	3	0	35	5	خراسان جنوبی
0	0	0	7	0	58	72	خراسان رضوی
0	0	6	0	3	18	4	خراسان شمالی
0	0	27	0	0	30	7	خوزستان
0	0	0	0	2	30	6	زنجان
0	0	2	0	4	28	2	سمنان
17	0	8	0	0	24	14	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	53	0	فارس
0	0	5	2	2	30	6	قزوین
0	0	0	1	5	7	8	قم
0	0	0	0	2	16	7	کردستان
9	0	4	0	0	66	69	کرمان
0	0	0	0	1	5	3	کرمانشاه
0	0	36	0	0	29	7	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	20	0	0	12	37	گلستان
0	0	3	0	0	22	0	گیلان
0	0	0	0	0	22	44	لرستان
0	0	30	0	0	1	0	مازندران
0	0	1	0	1	3	2	مرکزی
2	0	0	0	0	13	8	هرمزگان
0	0	0	0	1	18	1	همدان
0	0	0	0	0	32	7	یزد

70 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
1047	7052	85750	10369	21248	554840	کل کشور
0	40	1856	139	2611	12868	آذربایجان شرقی
62	67	2383	5	786	13563	آذربایجان غربی
0	24	317	0	1214	3661	اردبیل
29	328	2905	500	3389	33821	اصفهان
253	303	2712	363	0	21151	البرز
0	77	646	155	0	5839	ایلام
39	636	567	219	0	9733	بوشهر
544	2621	13245	3724	595	103885	تهران
0	22	242	0	23	410	چهارمحال و بختیاری
0	0	1028	48	0	19352	خراسان جنوبی
0	70	12249	102	2165	30241	خراسان رضوی
4	54	1463	120	573	3398	خراسان شمالی
8	160	3019	1015	8076	30795	خوزستان
0	149	174	17	76	3521	زنجان
25	192	983	441	0	5310	سمنان
24	492	4478	51	23	13877	سیستان و بلوچستان
0	109	6655	78	0	28720	فارس
0	119	1972	291	0	9010	قزوین
55	183	708	130	0	7595	قم
0	0	183	2	0	7189	کردستان
0	290	5648	514	0	22308	کرمان
0	0	0	1	0	3159	کرمانشاه
0	22	1298	188	0	19675	کهگیلویه و بویر احمد
4	713	4735	203	0	18038	گلستان
0	0	1801	539	0	12551	گیلان
0	0	2516	109	0	15056	لرستان
0	117	2294	22	742	17578	مازندران
0	0	324	64	217	1546	مرکزی
0	263	8095	556	757	54055	هرمزگان
0	0	67	0	0	1147	همدان
0	1	1186	776	0	25792	یزد

70 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (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	
3549	20659	205452	1459	169	148135	کل کشور
65	953	2941	0	0	2530	آذربایجان شرقی
69	330	7437	57	0	1666	آذربایجان غربی
0	158	506	49	118	291	اردبیل
88	1886	14954	121	0	5939	اصفهان
55	732	5852	162	0	8652	البرز
179	1296	2989	0	0	177	ایلام
192	1158	5479	0	0	162	بوشهر
1035	1671	45773	14	0	25886	تهران
0	23	44	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
299	903	109	236	0	15642	خراسان جنوبی
42	430	5994	0	0	2389	خراسان رضوی
0	84	541	146	0	191	خراسان شمالی
48	1255	5117	0	0	10007	خوزستان
4	73	1443	5	0	1355	زنجان
60	745	1364	54	0	682	سمنان
186	650	519	81	0	6011	سیستان و بلوچستان
91	701	12538	95	0	6196	فارس
11	309	1356	37	0	4373	قزوین
11	294	869	0	0	4773	قم
2	46	4291	0	0	2516	کردستان
247	653	2345	117	0	10597	کرمان
0	363	789	0	0	1917	کرمانشاه
198	1536	5155	0	0	10448	کهگیلویه و بویر احمد
82	1253	8487	122	0	0	گلستان
40	219	9075	0	0	0	گیلان
109	1123	4668	0	0	4267	لرستان
53	690	8098	88	51	3067	مازندران
20	128	310	0	0	0	مرکزی
52	139	28984	53	0	13755	هرمزگان
9	145	499	0	0	0	همدان
301	712	16927	22	0	4645	یزد

70 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (دنباله)
(میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها							استان
سایر	حق ماموریت کارکنان	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات بهداشت و درمان	خدمات حساسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	
12340	1442	11200	3221	2029	10126	9594	کل کشور
832	0	374	22	0	142	362	آذربایجان شرقی
3	0	262	0	1	208	229	آذربایجان غربی
110	0	102	0	0	716	56	اردبیل
617	10	1076	156	279	855	689	اصفهان
0	54	971	124	186	185	547	البرز
0	0	141	33	46	32	68	ایلام
15	43	384	64	55	175	546	بوشهر
2471	0	2080	953	849	1662	763	تهران
0	0	0	0	7	0	48	چهارمحال و بختیاری
0	90	356	68	9	92	470	خراسان جنوبی
5894	0	359	19	3	186	339	خراسان رضوی
0	22	103	25	26	6	39	خراسان شمالی
0	11	400	48	8	826	796	خوزستان
2	13	49	3	4	83	71	زنجان
75	27	64	50	28	381	140	سمنان
0	130	294	160	34	250	495	سیستان و بلوچستان
0	94	144	384	116	1249	270	فارس
390	0	78	0	13	0	62	قزوین
40	9	86	34	36	234	131	قم
5	0	80	5	0	11	47	کردستان
36	218	367	120	0	394	764	کرمان
66	0	0	0	0	0	24	کرمانشاه
13	0	301	19	0	0	496	کهگیلویه و بویر احمد
760	44	1030	238	4	111	252	گلستان
141	0	394	204	0	0	138	گیلان
20	0	291	0	124	1473	354	لرستان
849	215	552	153	63	154	368	مازندران
0	0	190	114	0	74	104	مرکزی
0	374	403	166	124	59	275	هرمزگان
0	0	16	5	0	386	19	همدان
0	88	254	55	14	180	630	یزد

70 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1390 (دنباله)
(میلیون ریال)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
کل کشور	23338	111618	29114	7219
آذربایجان شرقی	0	3252	262	24
آذربایجان غربی	800	1930	1506	27
اردبیل	0	400	12	0
اصفهان	2766	17093	648	463
البرز	0	13277	426	1149
ایلام	545	342	251	0
بوشهر	0	1806	503	0
تهران	1295	16944	8546	4399
چهارمحال و بختیاری	0	284	0	0
خراسان جنوبی	66	771	148	0
خراسان رضوی	267	6278	584	0
خراسان شمالی	54	260	248	31
خوزستان	0	8879	1543	107
زنجان	0	544	17	0
سمنان	1748	3339	169	0
سیستان و بلوچستان	229	309	529	0
فارس	0	9078	281	176
قزوین	354	1296	631	0
قم	0	3712	212	261
کردستان	88	236	512	0
کرمان	30	4860	529	0
کرمانشاه	0	854	60	0
کهگیلویه و بویر احمد	0	1422	122	0
گلستان	7411	3477	3634	342
گیلان	0	1843	747	0
لرستان	0	941	201	0
مازندران	7405	2507	3386	221
مرکزی	0	433	13	0
هرمزگان	0	3558	74	20
همدان	0	243	20	0
یزد	282	1448	3300	0

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

(میلیون ریال)

1390

سایر دریافتی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
324	0	0	0	5595	177535	کل کشور
0	0	0	0	0	884	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	0	348	آذربایجان غربی
324	0	0	0	0	3631	اردبیل
0	0	0	0	0	15965	اصفهان
0	0	0	0	0	4857	البرز
0	0	0	0	0	1178	ایلام
0	0	0	0	0	3874	بوشهر
0	0	0	0	0	26359	تهران
0	0	0	0	0	92	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	742	خراسان جنوبی
0	0	0	0	0	10536	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	586	خراسان شمالی
0	0	0	0	0	4016	خوزستان
0	0	0	0	0	262	زنجان
0	0	0	0	250	6476	سمنان
0	0	0	0	5345	38900	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	2529	فارس
0	0	0	0	0	181	قزوین
0	0	0	0	0	792	قم
0	0	0	0	0	52	کردستان
0	0	0	0	0	13973	کرمان
0	0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	0	9675	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	0	0	0	10536	گلستان
0	0	0	0	0	3446	گیلان
0	0	0	0	0	7388	لرستان
0	0	0	0	0	4236	مازندران
0	0	0	0	0	424	مرکزی
0	0	0	0	0	4138	هرمزگان
0	0	0	0	0	991	همدان
0	0	0	0	0	466	یزد

71 - ارزش سایر دریافتهای و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان:
(1390 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	
0	0	0	13699	199	69349	کل کشور
0	0	0	60	0	144	آذربایجان شرقی
0	0	0	62	0	0	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	3157	اردبیل
0	0	0	0	0	4978	اصفهان
0	0	0	0	0	0	البرز
0	0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	0	1841	بوشهر
0	0	0	0	0	0	تهران
0	0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
0	0	0	868	0	7243	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	0	خراسان شمالی
0	0	0	0	0	0	خوزستان
0	0	0	0	0	0	زنجان
0	0	0	2520	0	2269	سمنان
0	0	0	0	0	27473	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	0	فارس
0	0	0	0	0	0	قزوین
0	0	0	0	0	0	قم
0	0	0	0	0	0	کردستان
0	0	0	0	0	13769	کرمان
0	0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	7870	0	0	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	0	0	0	4169	گلستان
0	0	0	0	0	0	گیلان
0	0	0	2188	0	2844	لرستان
0	0	0	0	0	219	مازندران
0	0	0	0	68	54	مرکزی
0	0	0	0	0	875	هرمزگان
0	0	0	131	131	313	همدان
0	0	0	0	0	0	یزد

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

(میلیون ریال)

1390 (دنباله)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
609	1732	0	2589	84048	کل کشور.....
12	0	0	0	680	آذربایجان شرقی.....
308	0	0	0	287	آذربایجان غربی.....
0	0	0	0	150	اردبیل.....
60	287	0	0	10700	اصفهان.....
0	0	0	0	4857	البرز.....
0	0	0	0	1178	ایلام.....
0	0	0	0	2032	بوشهر.....
0	0	0	2589	23770	تهران.....
0	0	0	0	92	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	0	0	742	خراسان جنوبی.....
0	0	0	0	2425	خراسان رضوی.....
29	0	0	0	586	خراسان شمالی.....
0	1128	0	0	2888	خوزستان.....
0	0	0	0	262	زنجان.....
0	0	0	0	1437	سمنان.....
0	0	0	0	6083	سیستان و بلوچستان.....
0	0	0	0	2529	فارس.....
0	0	0	0	181	قزوین.....
0	0	0	0	792	قم.....
0	0	0	0	52	کردستان.....
0	0	0	0	204	کرمان.....
0	0	0	0	0	کرمانشاه.....
0	0	0	0	1805	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	0	0	6367	گلستان.....
0	0	0	0	3446	گیلان.....
0	0	0	0	2355	لرستان.....
0	318	0	0	3700	مازندران.....
0	0	0	0	303	مرکزی.....
164	0	0	0	3263	هرمزگان.....
0	0	0	0	416	همدان.....
35	0	0	0	466	یزد.....

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

(میلیون ریال)

حسب استان: 1390

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	3366585	1604271	505610	326746	169597	47478	554840
آذربایجان شرقی	62491	30089	6616	8816	1554	235	12868
آذربایجان غربی	133139	21286	4911	2794	16	2	13563
اردبیل	9723	8691	2614	2138	272	6	3661
اصفهان	179525	107139	26251	35041	5853	6174	33821
البرز	88384	52949	9874	10345	11580	0	21151
ایلام	52797	18169	4660	4326	2831	513	5839
بوشهر	145202	42811	9367	14433	8439	839	9733
تهران	972013	381685	157611	48499	65108	6583	103885
چهارمحال و بختیاری	3000	2410	1123	812	0	66	410
خراسان جنوبی	61756	36921	7614	5127	3953	874	19352
خراسان رضوی	94850	82930	25787	19822	5536	1543	30241
خراسان شمالی	61172	10088	1853	3536	1218	82	3398
خوزستان	160827	78015	24259	15453	7093	415	30795
زنجان	7907	5747	620	1596	9	2	3521
سمنان	52352	16387	3474	5870	1091	642	5310
سیستان و بلوچستان	158045	56925	15924	18477	6502	2147	13877
فارس	119470	53783	8489	14843	1298	433	28720
قزوین	30982	21020	5093	5829	1034	55	9010
قم	53648	19875	1084	5882	3448	1865	7595
کردستان	8924	8355	509	649	7	1	7189
کرمان	245692	76439	12322	28284	5873	7652	22308
کرمانشاه	14153	5671	1374	928	204	6	3159
کهگیلویه و بویر احمد	71602	35482	3146	5883	5886	893	19675
گلستان	96062	114678	75413	10034	6310	4884	18038
گیلان	102661	36440	13613	5199	5078	0	12551
لرستان	92468	54492	18262	14650	5178	1347	15056
مازندران	90076	74491	42977	8514	5408	14	17578
مرکزی	21905	3880	1197	835	189	113	1546
هرمزگان	69797	80930	7661	13949	4516	749	54055
همدان	7812	2601	466	979	2	7	1147
یزد	98149	63892	11446	13203	4111	9340	25792

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

حسب استان: 1390 (دنباله) (میلیون ریال)

استان	دریافتی‌ها				
	جمع	تولیدات مواد معدنی	ضایعات قابل فروش	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	سایر
کل کشور	4970856	4338396	8639	446286	177535
آذربایجان شرقی	92580	90833	279	584	884
آذربایجان غربی	154425	152694	0	1383	348
اردبیل	18414	14706	17	61	3631
اصفهان	286663	268499	269	1930	15965
البرز	141333	108445	0	28032	4857
ایلام	70966	69776	0	13	1178
بوشهر	188013	182565	0	1575	3874
تهران	1353698	988881	829	337630	26359
چهارمحال و بختیاری	5410	5059	0	260	92
خراسان جنوبی	98677	90512	0	7424	742
خراسان رضوی	177780	165921	440	883	10536
خراسان شمالی	71260	70674	0	0	586
خوزستان	238842	230142	4358	326	4016
زنجان	13653	13057	0	334	262
سمنان	68739	61007	0	1255	6476
سیستان و بلوچستان	214970	169095	396	6579	38900
فارس	173253	167226	0	3498	2529
قزوین	52001	50003	1173	644	181
قم	73522	72636	0	94	792
کردستان	17279	17200	0	27	52
کرمان	322131	298180	51	9926	13973
کرمانشاه	19825	19825	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد	107085	97409	0	0	9675
گلستان	210740	180162	0	20043	10536
گیلان	139101	133448	78	2129	3446
لرستان	146960	127159	0	12413	7388
مازندران	164567	153864	694	5772	4236
مرکزی	25784	25305	0	55	424
هرمزگان	150728	144175	55	2360	4138
همدان	10414	9256	0	167	991
یزد	162041	160684	0	891	466

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

(میلیون ریال)

1390

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		
62518	251534	430337	434385	1053738	1179608	کل کشور
0	2982	523	3836	7341	11663	آذربایجان شرقی
4923	4801	1126	38026	39030	44351	آذربایجان غربی
0	1781	61	2024	3866	3956	اردبیل
1257	20836	1057	64624	85260	98081	اصفهان
0	2551	22599	52729	77879	105518	البرز
0	975	13	570	1558	6638	ایلام
2188	6312	477	18537	23138	27435	بوشهر
0	89079	337630	33405	460114	461899	تهران
0	399	88	0	487	659	چهارمحال و بختیاری
3468	2129	7148	11189	16998	24301	خراسان جنوبی
2429	3769	838	16450	18628	19614	خراسان رضوی
257	250	0	2940	2933	2933	خراسان شمالی
1019	13772	150	16476	29379	31424	خوزستان
0	1397	145	299	1841	2054	زنجان
300	1909	565	3567	5741	8007	سمنان
3940	6622	4892	9162	16736	19919	سیستان و بلوچستان
0	8907	2826	5263	16996	20215	فارس
0	2221	377	3832	6430	8542	قزوین
0	2041	40	16003	18084	18998	قم
0	304	27	22	353	519	کردستان
0	39018	8854	57306	105179	124851	کرمان
0	476	0	0	476	1027	کرمانشاه
0	1603	0	0	1603	3798	کهگیلویه و بویر احمد
1338	4097	18453	4391	25604	30472	گلستان
1407	4556	1563	23798	28510	32822	گیلان
8752	9664	12413	14247	27572	28595	لرستان
231	9600	5127	1414	15909	17694	مازندران
0	669	55	0	723	772	مرکزی
0	3464	2349	20911	26724	26891	هرمزگان
0	650	73	1641	2364	4714	همدان
31010	4701	871	11721	-13717	-8755	یزد

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

1390 (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	
18	500	78	10581	11141	کل کشور.....
0	6	0	34	40	آذربایجان شرقی.....
0	0	0	135	135	آذربایجان غربی.....
0	0	0	0	0	اردبیل.....
0	5	26	887	918	اصفهان.....
0	154	27	6129	6310	البرز.....
0	0	0	0	0	ایلام.....
0	49	0	79	128	بوشهر.....
0	80	0	994	1075	تهران.....
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	0	58	58	خراسان جنوبی.....
0	0	0	52	52	خراسان رضوی.....
0	0	0	0	0	خراسان شمالی.....
0	0	0	44	44	خوزستان.....
0	0	0	0	0	زنجان.....
0	23	0	37	60	سمنان.....
0	43	0	60	102	سیستان و بلوچستان.....
0	0	6	38	44	فارس.....
0	0	0	155	155	قزوین.....
0	0	0	67	67	قم.....
0	0	0	1	1	کردستان.....
0	10	9	160	179	کرمان.....
0	0	0	3	3	کرمانشاه.....
0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	0	382	382	گلستان.....
0	94	0	617	711	گیلان.....
0	0	0	1	1	لرستان.....
0	21	0	220	241	مازندران.....
0	0	0	0	0	مرکزی.....
0	0	11	30	41	هرمزگان.....
0	0	0	6	6	همدان.....
18	14	0	392	389	یزد.....

73 - ارزش سرمایه گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان:
1390 (دنباله)
(میلیون ریال)

وسایل نقلیه					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
8667	20122	3905	49469	64828	کل کشور
0	1076	0	1818	2894	آذربایجان شرقی
77	589	26	3464	4003	آذربایجان غربی
0	90	0	0	90	اردبیل
0	436	84	918	1437	اصفهان
0	0	0	6095	6095	البرز
253	253	0	4839	4839	ایلام
66	2877	9	0	2820	بوشهر
0	175	0	0	175	تهران
0	0	2	0	2	چهارمحال و بختیاری
33	1439	11	3999	5416	خراسان جنوبی
1022	219	0	503	-301	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	خراسان شمالی
0	110	0	98	208	خوزستان
0	0	0	0	0	زنجان
0	821	180	298	1299	سمنان
43	548	170	237	912	سیستان و بلوچستان
0	1461	661	1048	3169	فارس
0	1547	203	0	1749	قزوین
0	91	0	51	141	قم
0	165	0	0	165	کردستان
2094	523	659	16899	15988	کرمان
0	548	0	0	548	کرمانشاه
0	108	0	1083	1191	کهگیلویه و بویر احمد
3091	4999	1412	594	3914	گلستان
172	0	0	244	72	گیلان
365	0	0	948	583	لرستان
1453	1552	469	194	763	مازندران
0	27	0	0	27	مرکزی
0	71	0	0	71	هرمزگان
0	281	1	1969	2251	همدان
0	114	19	4171	4305	یزد

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

1390 (دنباله)

(میلیون ریال)

راه اختصاصی				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
1683	7191	4335	13210	کل کشور
78	61	495	634	آذربایجان شرقی
185	231	163	578	آذربایجان غربی
0	0	0	0	اردبیل
639	179	1282	2099	اصفهان
0	5406	446	5852	البرز
0	0	0	0	ایلام
55	429	0	484	بوشهر
0	0	0	0	تهران
0	171	0	171	چهارمحال و بختیاری
73	0	0	73	خراسان جنوبی
251	45	0	297	خراسان رضوی
0	0	0	0	خراسان شمالی
27	0	965	992	خوزستان
23	189	0	213	زنجان
0	150	0	150	سمنان
0	0	0	0	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	فارس
0	64	0	64	قزوین
238	53	0	292	قم
0	0	0	0	کردستان
0	51	505	556	کرمان
0	0	0	0	کرمانشاه
65	0	0	65	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	40	40	گلستان
0	39	0	39	گیلان
0	0	438	438	لرستان
0	75	0	75	مازندران
0	0	0	0	مرکزی
0	0	0	0	هرمزگان
0	49	0	49	همدان
49	0	0	49	یزد



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

(میلیون ریال)

1390 (دنباله)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
0	12	48	60	کل کشور.....
0	0	0	0	آذربایجان شرقی.....
0	0	0	0	آذربایجان غربی.....
0	0	0	0	اردبیل.....
0	0	0	0	اصفهان.....
0	0	0	0	البرز.....
0	0	0	0	ایلام.....
0	0	0	0	بوشهر.....
0	0	0	0	تهران.....
0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	0	0	خراسان جنوبی.....
0	0	0	0	خراسان رضوی.....
0	0	0	0	خراسان شمالی.....
0	0	0	0	خوزستان.....
0	0	0	0	زنجان.....
0	12	18	30	سمنان.....
0	0	0	0	سیستان و بلوچستان.....
0	0	0	0	فارس.....
0	0	0	0	قزوین.....
0	0	0	0	قم.....
0	0	0	0	کردستان.....
0	0	30	30	کرمان.....
0	0	0	0	کرمانشاه.....
0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	0	0	گلستان.....
0	0	0	0	گیلان.....
0	0	0	0	لرستان.....
0	0	0	0	مازندران.....
0	0	0	0	مرکزی.....
0	0	0	0	هرمزگان.....
0	0	0	0	همدان.....
0	0	0	0	یزد.....

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

1390 (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	
33965	22440	4751	6900	127	کل کشور
628	628	0	0	0	آذربایجان شرقی
543	477	0	66	0	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	اردبیل
8186	6625	586	976	0	اصفهان
8450	8446	0	3	0	البرز
241	253	0	114	127	ایلام
824	77	660	88	0	بوشهر
500	0	0	500	0	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
1181	549	265	367	0	خراسان جنوبی
938	0	0	938	0	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	خراسان شمالی
801	0	177	624	0	خوزستان
0	0	0	0	0	زنجان
725	18	348	359	0	سمنان
2145	210	1517	418	0	سیستان و بلوچستان
6	0	6	0	0	فارس
139	0	0	139	0	قزوین
401	0	0	401	0	قم
0	0	0	0	0	کردستان
2659	1804	353	502	0	کرمان
0	0	0	0	0	کرمانشاه
939	650	0	289	0	کهگیلویه و بویر احمد
416	59	178	178	0	گلستان
3407	2344	516	547	0	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
668	289	101	278	0	مازندران
22	0	0	22	0	مرکزی
55	0	0	55	0	هرمزگان
44	0	44	0	0	همدان
47	11	0	35	0	یزد

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

(میلیون ریال)

1390 (دنباله)

نرم افزارهای رایانه ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
0	11	1737	1748	کل کشور.....
0	0	0	0	آذربایجان شرقی.....
0	0	62	62	آذربایجان غربی.....
0	0	0	0	اردبیل.....
0	0	72	72	اصفهان.....
0	0	932	932	البرز.....
0	0	0	0	ایلام.....
0	0	42	42	بوشهر.....
0	0	36	36	تهران.....
0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	6	6	خراسان جنوبی.....
0	0	0	0	خراسان رضوی.....
0	0	0	0	خراسان شمالی.....
0	0	0	0	خوزستان.....
0	0	0	0	زنجان.....
0	0	1	1	سمنان.....
0	0	23	23	سیستان و بلوچستان.....
0	0	0	0	فارس.....
0	0	5	5	قزوین.....
0	0	13	13	قم.....
0	0	0	0	کردستان.....
0	0	260	260	کرمان.....
0	0	0	0	کرمانشاه.....
0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	2	2	گلستان.....
0	11	73	84	گیلان.....
0	0	0	0	لرستان.....
0	0	38	38	مازندران.....
0	0	0	0	مرکزی.....
0	0	0	0	هرمزگان.....
0	0	0	0	همدان.....
0	0	172	172	یزد.....

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

1390 (دنباله)

(میلیون ریال)

سایر					استان
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
918	918	0	0	0	کل کشور
126	126	0	0	0	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	0	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	اردبیل
108	108	0	0	0	اصفهان
0	0	0	0	0	البرز
0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	0	بوشهر
0	0	0	0	0	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
569	569	0	0	0	خراسان جنوبی
0	0	0	0	0	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	خراسان شمالی
0	0	0	0	0	خوزستان
0	0	0	0	0	زنجان
0	0	0	0	0	سمنان
0	0	0	0	0	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	فارس
0	0	0	0	0	قزوین
0	0	0	0	0	قم
0	0	0	0	0	کردستان
0	0	0	0	0	کرمان
0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد
114	114	0	0	0	گلستان
0	0	0	0	0	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
0	0	0	0	0	مازندران
0	0	0	0	0	مرکزی
0	0	0	0	0	هرمزگان
0	0	0	0	0	همدان
0	0	0	0	0	یزد

73/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای

(میلیون ریال)

و استان: 1390

استان	کل	ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
کل کشور	19294776	16538440	59541	1493488	220836
آذربایجان شرقی	304069	214940	1724	68270	4630
آذربایجان غربی	293871	200249	1116	81482	1874
اردبیل	122134	113743	822	3279	142
اصفهان	679561	577708	5214	34235	10937
البرز	392453	220955	8096	10379	7230
ایلام	267373	123481	713	49846	0
بوشهر	507959	360393	850	92894	30461
تهران	9363358	9091956	8611	56518	9013
چهارمحال و بختیاری	47151	30960	0	4376	11049
خراسان جنوبی	245697	124716	1459	77767	1102
خراسان رضوی	402545	319826	2287	44918	4191
خراسان شمالی	192153	183155	213	7211	1499
خوزستان	536431	484203	2790	15429	9542
زنجان	166738	147837	371	9323	5135
سمنان	242515	212006	1120	12668	4492
سیستان و بلوچستان	526849	374736	675	129035	0
فارس	421023	287505	1774	105648	5427
قزوین	183047	52040	2406	112668	437
قم	202471	170712	746	5540	4403
کردستان	40457	29152	65	9879	1220
کرمان	1336383	1117155	3472	157358	14805
کرمانشاه	63452	35555	93	23412	547
کهگیلویه و بویر احمد	387639	190546	2875	155672	2664
گلستان	253169	110652	3674	122201	52
گیلان	534915	421658	2119	1244	48777
لرستان	315166	259132	1335	11305	14076
مازندران	323662	246514	2369	59854	4254
مرکزی	43758	40172	164	1989	875
هرمزگان	203313	178520	745	6202	2465
همدان	81251	71548	78	7983	635
یزد	614213	546716	1565	14906	18901

73/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن شن و ماسه درحال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای

و استان: 1390 (دنباله) (میلیون ریال)

استان	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم افزارهای رایانه‌ای	سایر
کل کشور	15143	955568	8810	2950
آذربایجان شرقی	0	13680	16	809
آذربایجان غربی	0	9077	74	0
اردبیل	101	4048	0	0
اصفهان	0	49969	161	1338
البرز	168	144060	1565	0
ایلام	0	91218	2115	0
بوشهر	0	23269	91	0
تهران	0	195985	1274	0
چهارمحال و بختیاری	0	766	0	0
خراسان جنوبی	0	39832	251	569
خراسان رضوی	3451	27724	147	0
خراسان شمالی	0	74	1	0
خوزستان	0	24273	194	0
زنجان	0	4030	43	0
سمنان	30	12196	4	0
سیستان و بلوچستان	0	22028	376	0
فارس	0	20618	51	0
قزوین	0	15404	93	0
قم	0	20979	91	0
کردستان	0	98	0	44
کرمان	1128	42272	193	0
کرمانشاه	0	3829	16	0
کهگیلویه و بویر احمد	0	35813	69	0
گلستان	0	16275	200	114
گیلان	0	60389	728	0
لرستان	10211	19108	0	0
مازندران	0	10527	144	0
مرکزی	0	558	0	0
هرمزگان	55	14870	380	77
همدان	0	1007	0	0
یزد	0	31593	531	0

74 - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: 1390

500 نفر و بیش تر	300-499 نفر	100-299 نفر	50-99 نفر	20-49 نفر	10-19 نفر	5-9 نفر	کمتر از 5 نفر	تعداد معادن	استان
0	0	0	9	150	395	507	561	1623	کل کشور
0	0	0	0	1	17	29	40	87	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	0	0	12	117	129	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	0	20	12	32	اردبیل
0	0	0	0	18	41	43	3	104	اصفهان
0	0	0	0	9	9	0	3	22	البرز
0	0	0	0	0	13	9	0	22	ایلام
0	0	0	0	4	24	18	9	55	بوشهر
0	0	0	9	41	28	5	0	85	تهران
0	0	0	0	0	0	0	21	21	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	1	8	28	7	44	خراسان جنوبی
0	0	0	0	2	17	27	93	138	خراسان رضوی
0	0	0	0	3	9	13	6	31	خراسان شمالی
0	0	0	0	7	39	18	0	64	خوزستان
0	0	0	0	0	0	6	32	38	زنجان
0	0	0	0	1	22	13	0	36	سمنان
0	0	0	0	3	31	27	2	63	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	29	22	1	53	فارس
0	0	0	0	0	2	8	35	44	قزوین
0	0	0	0	1	9	7	4	21	قم
0	0	0	0	0	0	2	23	25	کردستان
0	0	0	0	15	25	33	75	148	کرمان
0	0	0	0	0	0	3	7	10	کرمانشاه
0	0	0	0	0	0	65	7	72	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	0	0	10	13	9	37	69	گلستان
0	0	0	0	11	11	3	0	25	گیلان
0	0	0	0	0	0	58	7	66	لرستان
0	0	0	0	10	16	4	2	32	مازندران
0	0	0	0	1	0	2	4	8	مرکزی
0	0	0	0	8	11	4	0	23	هرمزگان
0	0	0	0	0	1	5	13	20	همدان
0	0	0	0	4	21	12	2	39	یزد

75- معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: 1390

استان	تعداد معادن	کمتر از 50 میلیون ریال	50-99 میلیون ریال	100-249 میلیون ریال
کل کشور	1623	6	31	99
آذربایجان شرقی	87	1	5	10
آذربایجان غربی	129	0	0	15
اردبیل	32	0	4	0
اصفهان	104	0	0	0
البرز	22	0	0	0
ایلام	22	0	0	0
بوشهر	55	0	2	4
تهران	85	0	0	3
چهارمحال و بختیاری	21	2	2	8
خراسان جنوبی	44	0	0	2
خراسان رضوی	138	0	0	8
خراسان شمالی	31	1	0	0
خوزستان	64	0	0	0
زنجان	38	0	2	9
سمنان	36	0	0	0
سیستان و بلوچستان	63	0	0	0
فارس	53	0	0	0
قزوین	44	0	0	6
قم	21	0	0	0
کردستان	25	0	0	2
کرمان	148	0	6	15
کرمانشاه	10	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد	72	0	0	7
گلستان	69	1	7	4
گیلان	25	0	0	0
لرستان	66	0	0	0
مازندران	32	0	0	0
مرکزی	8	0	0	0
هرمزگان	23	0	0	0
همدان	20	0	2	5
یزد	39	0	0	0

75 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: 1390 (دنباله)

استان	250 - 499 میلیون ریال	500-749 میلیون ریال	750-999 میلیون ریال	1000-1499 میلیون ریال	1500 میلیون ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	197	119	136	189	845
آذربایجان شرقی.....	7	14	11	17	22
آذربایجان غربی.....	13	15	31	22	33
اردبیل.....	20	4	0	4	0
اصفهان.....	3	8	3	18	74
البرز.....	1	0	0	0	20
ایلام.....	1	1	1	0	18
بوشهر.....	2	2	4	0	39
تهران.....	0	0	3	3	77
چهارمحال و بختیاری.....	8	1	0	0	0
خراسان جنوبی.....	2	3	4	7	25
خراسان رضوی.....	39	18	20	10	44
خراسان شمالی.....	0	4	3	1	21
خوزستان.....	0	1	0	4	58
زنجان.....	26	0	0	2	0
سمنان.....	0	0	0	23	13
سیستان و بلوچستان.....	2	2	3	11	46
فارس.....	0	0	4	1	47
قزوین.....	12	3	3	7	12
قم.....	1	1	1	0	17
کردستان.....	11	3	3	3	2
کرمان.....	30	21	9	15	52
کرمانشاه.....	1	0	2	4	2
کهگیلویه و بویر احمد.....	0	0	22	14	29
گلستان.....	7	9	4	9	26
گیلان.....	2	0	0	0	23
لرستان.....	0	0	0	7	58
مازندران.....	2	0	0	0	29
مرکزی.....	2	1	0	2	2
هرمزگان.....	0	0	2	1	20
همدان.....	4	3	2	2	0
یزد.....	0	2	0	2	35

76 - 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: 1390

دکتر	جمع	تعداد محققان معدن (نفر)		تعداد معادن	استان
		تعداد	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)		
0	15	12	685	1623	کل کشور
0	0	0	0	87	آذربایجان شرقی
0	3	3	235	129	آذربایجان غربی
0	0	0	0	32	اردبیل
0	0	0	0	104	اصفهان
0	0	0	0	22	البرز
0	0	0	0	22	ایلام
0	0	0	0	55	بوشهر
0	5	5	175	85	تهران
0	0	0	0	21	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	44	خراسان جنوبی
0	0	0	0	138	خراسان رضوی
0	1	1	74	31	خراسان شمالی
0	0	0	0	64	خوزستان
0	0	0	0	38	زنجان
0	2	1	25	36	سمنان
0	0	0	0	63	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	53	فارس
0	0	0	0	44	قزوین
0	0	0	0	21	قم
0	0	0	0	25	کردستان
0	0	0	0	148	کرمان
0	0	0	0	10	کرمانشاه
0	0	0	0	72	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	0	0	69	گلستان
0	0	0	0	25	گیلان
0	0	0	0	66	لرستان
0	0	0	0	32	مازندران
0	0	0	0	8	مرکزی
0	0	0	0	23	هرمزگان
0	0	0	0	20	همدان
0	4	2	176	39	یزد

76 - 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: 1390 (دنباله)

تعداد طرح‌های پایان یافته	تعداد طرح‌های در دست اجرا	تعداد محققان معدن (نفر)			استان
		سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
122	5	0	13	2	کل کشور
0	0	0	0	0	آذربایجان شرقی
9	0	0	3	0	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	اردبیل
0	0	0	0	0	اصفهان
0	0	0	0	0	البرز
0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	0	بوشهر
109	3	0	5	0	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
0	0	0	0	0	خراسان رضوی
0	0	0	1	0	خراسان شمالی
0	0	0	0	0	خوزستان
0	0	0	0	0	زنجان
0	1	0	2	0	سمنان
0	0	0	0	0	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	فارس
0	0	0	0	0	قزوین
0	0	0	0	0	قم
0	0	0	0	0	کردستان
0	0	0	0	0	کرمان
0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	0	0	0	گلستان
0	0	0	0	0	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
0	0	0	0	0	مازندران
0	0	0	0	0	مرکزی
0	0	0	0	0	هرمزگان
0	0	0	0	0	همدان
4	2	0	2	2	یزد

77/1 - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست،

معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده بر حسب استان: 1390

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
205	178	120	154	کل کشور
0	1	1	1	آذربایجان شرقی
12	12	6	0	آذربایجان غربی
0	0	0	0	اردبیل
28	30	18	11	اصفهان
3	3	3	14	البرز
1	1	1	11	ایلام
13	13	9	22	بوشهر
5	0	3	36	تهران
0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
3	2	2	1	خراسان جنوبی
13	13	8	0	خراسان رضوی
4	3	3	3	خراسان شمالی
4	4	4	0	خوزستان
0	0	0	2	زنجان
3	3	2	1	سمنان
3	3	3	35	سیستان و بلوچستان
4	4	4	0	فارس
9	9	5	0	قزوین
5	5	1	3	قم
1	1	1	0	کردستان
12	12	6	3	کرمان
0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد
9	9	6	0	گلستان
5	5	3	0	گیلان
15	15	15	0	لرستان
18	16	7	1	مازندران
0	0	0	0	مرکزی
8	8	2	6	هرمزگان
0	0	0	0	همدان
25	4	7	4	یزد

77/2 - علت حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور برحسب استان: 1390

علت حادثه								تعداد وقوع حادثه	استان
سایر	آوار و تخریب	تماس با اشیا تیز و برنده	حوادث ماشین آلات معدنی	برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سقوط اشخاص	تصادف و برخورد	انفجاری		
17	3	19	81	10	15	29	4	178	کل کشور
1	0	0	0	0	0	0	0	1	آذربایجان شرقی
3	0	0	9	0	0	0	0	12	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	0	0	0	0	اردبیل
10	3	3	3	0	10	0	3	30	اصفهان
0	0	0	3	0	0	0	0	3	البرز
0	0	0	1	0	0	0	0	1	ایلام
0	0	0	2	0	0	11	0	13	بوشهر
0	0	0	0	0	0	0	0	0	تهران
0	0	0	0	0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	1	0	0	1	0	2	خراسان جنوبی
0	0	7	7	0	0	0	0	13	خراسان رضوی
0	0	0	1	0	0	1	0	3	خراسان شمالی
0	0	0	1	0	1	0	1	4	خوزستان
0	0	0	0	0	0	0	0	0	زنجان
1	0	0	0	1	1	0	0	3	سمنان
0	0	0	3	0	0	0	0	3	سیستان و بلوچستان
0	0	3	0	0	0	1	0	4	فارس
2	0	2	6	0	0	0	0	9	قزوین
0	0	0	3	0	0	3	0	5	قم
0	0	0	1	0	0	0	0	1	کردستان
0	0	3	3	0	0	6	0	12	کرمان
0	0	0	0	0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویر احمد
0	0	0	9	0	0	0	0	9	گلستان
0	0	0	3	0	2	0	0	5	گیلان
0	0	0	7	7	0	0	0	15	لرستان
0	0	2	13	0	0	0	0	16	مازندران
0	0	0	0	0	0	0	0	0	مرکزی
0	0	0	4	0	1	3	0	8	هرمزگان
0	0	0	0	0	0	0	0	0	همدان
0	0	0	0	2	0	2	0	4	یزد

77/3 - نوع آسیب های وارد شده به شاغلان در معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان:

1390

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.....	207	9	20	61	19	0	9	65	23
آذربایجان شرقی.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
آذربایجان غربی.....	12	3	0	9	0	0	0	0	0
اردبیل.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
اصفهان.....	33	5	3	5	8	0	0	3	10
البرز.....	3	0	0	0	0	0	0	0	3
ایلام.....	1	0	0	1	0	0	0	0	0
بوشهر.....	13	0	2	4	4	0	2	0	0
تهران.....	5	0	0	0	0	0	0	0	5
چهارمحال و بختیاری.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی.....	3	0	2	0	0	0	1	0	0
خراسان رضوی.....	13	0	3	2	0	0	0	8	0
خراسان شمالی.....	3	0	0	1	0	0	0	1	0
خوزستان.....	4	1	0	3	0	0	0	0	0
زنجان.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سمنان.....	3	0	0	0	0	0	0	3	0
سیستان و بلوچستان.....	3	0	2	0	0	0	0	0	0
فارس.....	4	0	0	1	0	0	0	3	0
قزوین.....	9	0	0	6	0	0	0	3	0
قم.....	5	0	0	5	0	0	0	0	0
کردستان.....	1	0	1	0	0	0	0	0	0
کرمان.....	12	0	0	6	0	0	3	3	0
کرمانشاه.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
گلستان.....	9	0	0	6	0	0	0	0	3
گیلان.....	5	0	0	2	0	0	0	3	0
لرستان.....	15	0	7	0	7	0	0	0	0
مازندران.....	18	0	0	1	0	0	0	17	0
مرکزی.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
هرمزگان.....	8	0	0	4	0	0	1	3	0
همدان.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
یزد.....	23	0	0	2	0	0	2	18	2

77/4 - اعضای آسیب دیده شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور برحسب استان: 1390

استان	سر	گردن	پشت	تنه و اعضای داخلی	قسمت فوقانی (بالاتنه)	قسمت تحتانی (پایین تنه)	کل بدن و چند موقعیتی	سایر	اظهاری نشده
کل کشور	20	7	2	12	81	52	3	15	5
آذربایجان شرقی	0	0	0	0	0	0	0	0	0
آذربایجان غربی	6	0	0	3	3	3	0	0	0
اردبیل	0	0	0	0	0	0	0	0	0
اصفهان	5	3	0	5	13	5	0	0	0
البرز	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ایلام	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بوشهر	0	0	0	0	11	2	0	0	0
تهران	0	0	0	0	0	0	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	2	0	0	0	1
خراسان رضوی	0	0	0	0	10	3	0	0	0
خراسان شمالی	0	0	0	0	0	0	0	3	0
خوزستان	1	0	0	0	3	0	0	0	0
زنجان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سمنان	0	0	0	0	0	1	0	2	0
سیستان و بلوچستان	0	0	0	2	2	0	0	0	0
فارس	0	0	0	0	3	1	0	0	0
قزوین	2	0	0	0	6	2	0	0	0
قم	1	1	0	0	1	1	0	0	0
کردستان	0	0	0	0	1	0	0	0	0
کرمان	3	3	0	0	0	6	0	0	0
کرمانشاه	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد	0	0	0	0	0	0	0	0	0
گلستان	0	0	0	0	0	0	0	9	0
گیلان	2	0	0	0	2	0	2	0	0
لرستان	0	0	0	0	15	0	0	0	0
مازندران	0	0	0	2	9	7	0	0	0
مرکزی	0	0	0	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	0	0	0	0	2	2	0	1	3
همدان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
یزد	0	0	2	0	0	18	0	0	0

77/5 - وضعیت فرد آسیب دیده در پایان سال در معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان:

1390

استان	کل	فوت	از کار افتاده کلی	از کار افتاده جزئی	نقص عضو	بهبود کامل
کل کشور	205	7	4	5	23	165
آذربایجان شرقی	0	0	0	0	0	0
آذربایجان غربی	12	0	0	0	0	12
اردبیل	0	0	0	0	0	0
اصفهان	28	3	3	0	0	23
البرز	3	3	0	0	0	0
ایلام	1	0	0	0	1	0
بوشهر	13	0	0	0	2	11
تهران	5	0	0	0	0	5
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	3	0	0	0	2	1
خراسان رضوی	13	0	2	0	2	10
خراسان شمالی	4	0	0	1	0	3
خوزستان	4	1	0	0	0	3
زنجان	0	0	0	0	0	0
سمنان	3	0	0	0	0	3
سیستان و بلوچستان	3	0	0	0	2	2
فارس	4	0	0	0	1	3
قزوین	9	0	0	0	0	9
قم	5	0	0	4	0	1
کردستان	1	0	0	0	1	0
کرمان	12	0	0	0	0	12
کرمانشاه	0	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد	0	0	0	0	0	0
گلستان	9	0	0	0	3	6
گیلان	5	0	0	0	0	5
لرستان	15	0	0	0	7	7
مازندران	18	0	0	0	0	18
مرکزی	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	8	0	0	0	0	8
همدان	0	0	0	0	0	0
یزد	25	0	0	0	2	23

77/6 - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: 1390

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
24	0	45	1600	0	0	0	1623	کل کشور.....
2	0	0	85	0	0	0	87	آذربایجان شرقی.....
3	0	0	129	0	0	0	129	آذربایجان غربی.....
0	0	0	32	0	0	0	32	اردبیل.....
0	0	15	104	0	0	0	104	اصفهان.....
0	0	7	18	0	0	0	22	البرز.....
0	0	1	22	0	0	0	22	ایلام.....
2	0	0	55	0	0	0	55	بوشهر.....
0	0	0	85	0	0	0	85	تهران.....
0	0	0	21	0	0	0	21	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	0	44	0	0	0	44	خراسان جنوبی.....
0	0	6	132	0	0	0	138	خراسان رضوی.....
0	0	4	31	0	0	0	31	خراسان شمالی.....
0	0	0	64	0	0	0	64	خوزستان.....
2	0	0	38	0	0	0	38	زنجان.....
3	0	5	36	0	0	0	36	سمنان.....
0	0	0	63	0	0	0	63	سیستان و بلوچستان.....
0	0	0	53	0	0	0	53	فارس.....
0	0	0	44	0	0	0	44	قزوین.....
0	0	0	21	0	0	0	21	قم.....
1	0	0	24	0	0	0	25	کردستان.....
0	0	6	148	0	0	0	148	کرمان.....
0	0	0	10	0	0	0	10	کرمانشاه.....
0	0	0	72	0	0	0	72	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	0	0	69	0	0	0	69	گلستان.....
0	0	0	25	0	0	0	25	گیلان.....
0	0	0	66	0	0	0	66	لرستان.....
0	0	0	32	0	0	0	32	مازندران.....
0	0	0	8	0	0	0	8	مرکزی.....
0	0	0	23	0	0	0	23	هرمزگان.....
0	0	0	20	0	0	0	20	همدان.....
11	0	0	28	0	0	0	39	یزد.....

77/7 - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب استان: 1390

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
7837155	17874012	1650091	712	1623	کل کشور
22601	534144	10968	28	87	آذربایجان شرقی
1231	2470	163	3	129	آذربایجان غربی
0	1769	109	0	32	اردبیل
354812	746757	3107	99	104	اصفهان
17771	19437	8852	4	22	البرز
16278	780334	10932	15	22	ایلام
46582	125700	25319	33	55	بوشهر
317517	4145494	251083	38	85	تهران
0	1842	211	0	21	چهارمحال و بختیاری
0	688072	1620	0	44	خراسان جنوبی
146244	362931	937806	47	138	خراسان رضوی
77222	188085	757	13	31	خراسان شمالی
43868	54874	6454	61	64	خوزستان
0	544	267	0	38	زنجان
20994	30790	1506	32	36	سمنان
56325	234843	8248	41	63	سیستان و بلوچستان
0	14543	2801	0	53	فارس
408	4598	221	25	44	قزوین
0	392220	224	0	21	قم
0	142	101	0	25	کردستان
957083	1685677	148256	51	148	کرمان
24937	37467	54	2	10	کرمانشاه
693157	1025136	2397	65	72	کهگیلویه و بویر احمد
2064877	2098199	20846	28	69	گلستان
2444491	2796922	7325	25	25	گیلان
68703	91677	4230	66	66	لرستان
443130	499908	2696	32	32	مازندران
0	3221	118	0	8	مرکزی
3720	224509	94039	3	23	هرمزگان
0	224	96	0	20	همدان
15206	1081482	99285	2	39	یزد

77/8 - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: 1390

سیستم تصفیه فاضلاب			معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
4	265	4	712	1623	کل کشور.....
0	14	0	28	87	آذربایجان شرقی.....
0	0	0	3	129	آذربایجان غربی.....
0	0	0	0	32	اردبیل.....
3	20	0	99	104	اصفهان.....
0	0	0	4	22	البرز.....
0	4	0	15	22	ایلام.....
0	28	0	33	55	بوشهر.....
0	23	0	38	85	تهران.....
0	0	0	0	21	چهارمحال و بختیاری.....
0	0	0	0	44	خراسان جنوبی.....
0	32	0	47	138	خراسان رضوی.....
0	4	0	13	31	خراسان شمالی.....
0	0	0	61	64	خوزستان.....
0	0	0	0	38	زنجان.....
1	26	0	32	36	سمنان.....
0	0	0	41	63	سیستان و بلوچستان.....
0	0	0	0	53	فارس.....
0	0	0	25	44	قزوین.....
0	0	0	0	21	قم.....
0	0	0	0	25	کردستان.....
0	6	0	51	148	کرمان.....
0	0	0	2	10	کرمانشاه.....
0	0	0	65	72	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	22	4	28	69	گلستان.....
0	25	0	25	25	گیلان.....
0	29	0	66	66	لرستان.....
0	30	0	32	32	مازندران.....
0	0	0	0	8	مرکزی.....
0	0	0	3	23	هرمزگان.....
0	0	0	0	20	همدان.....
0	2	0	2	39	یزد.....

77/9 - معادن شن و ماسه در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و استان: 1390

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	1623	712	67	159	0	0	26	259	165
آذربایجان شرقی	87	28	0	11	0	0	2	2	6
آذربایجان غربی	129	3	0	0	0	0	0	0	3
اردبیل	32	0	0	0	0	0	0	0	0
اصفهان	104	99	16	0	0	0	8	68	5
البرز	22	4	1	0	0	0	1	0	1
ایلام	22	15	9	0	0	0	0	1	4
بوشهر	55	33	2	2	0	0	0	15	9
تهران	85	38	28	0	0	0	0	3	8
چهارمحال و بختیاری	21	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	44	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	138	47	0	3	0	0	5	34	0
خراسان شمالی	31	13	0	0	0	0	0	10	3
خوزستان	64	61	0	7	0	0	0	50	0
زنجان	38	0	0	0	0	0	0	0	0
سمنان	36	32	1	3	0	0	0	5	8
سیستان و بلوچستان	63	41	5	21	0	0	0	0	11
فارس	53	0	0	0	0	0	0	0	0
قزوین	44	25	0	0	0	0	0	25	0
قم	21	0	0	0	0	0	0	0	0
کردستان	25	0	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	148	51	3	3	0	0	6	33	3
کرمانشاه	10	2	0	0	0	0	1	1	0
کهگیلویه و بویر احمد	72	65	0	0	0	0	0	0	58
گلستان	69	28	0	11	0	0	1	3	12
گیلان	25	25	0	8	0	0	0	0	17
لرستان	66	66	0	58	0	0	0	7	15
مازندران	32	32	0	30	0	0	1	0	1
مرکزی	8	0	0	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	23	3	2	0	0	0	0	1	0
همدان	20	0	0	0	0	0	0	0	0
یزد	39	2	0	0	0	0	0	0	2

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	
181	776	184	کل کشور.....
49	20	0	آذربایجان شرقی.....
6	33	0	آذربایجان غربی.....
16	12	0	اردبیل.....
3	73	24	اصفهان.....
1	0	0	البرز.....
1	20	0	ایلام.....
31	13	4	بوشهر.....
3	20	0	تهران.....
0	0	0	چهارمحال و بختیاری.....
0	37	1	خراسان جنوبی.....
5	40	88	خراسان رضوی.....
0	29	1	خراسان شمالی.....
0	63	0	خوزستان.....
0	0	0	زنجان.....
0	21	1	سمنان.....
2	50	5	سیستان و بلوچستان.....
0	0	0	فارس.....
0	44	0	قزوین.....
3	10	4	قم.....
5	20	0	کردستان.....
3	73	0	کرمان.....
0	0	0	کرمانشاه.....
0	72	0	کهگیلویه و بویر احمد.....
0	37	0	گلستان.....
0	17	6	گیلان.....
15	0	36	لرستان.....
12	19	0	مازندران.....
7	1	0	مرکزی.....
0	20	3	هرمزگان.....
5	12	2	همدان.....
14	18	7	یزد.....

فصل پنجم

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

مرکز آمار ایران

78 - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: 1390

فعالیت	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
جمع	5246	231	377	99	414	30
استخراج زغال سنگ	116	1	1	0	0	0
استخراج سنگ آهن	112	0	2	1	3	0
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	133	3	5	0	9	0
سرب و روی	24	0	0	0	5	0
سنگ طلا	4	0	1	0	2	0
سنگ مس	26	3	0	0	0	0
کرومیت	44	0	2	0	0	0
منگنز	25	0	1	0	1	0
بوکسیت	9	0	0	0	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	1	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	4423	186	338	88	379	29
شن و ماسه	1623	87	129	32	104	22
سنگ تزئینی	822	31	92	6	155	1
سنگ لاشه	744	33	33	43	8	3
سنگ بالاست	6	1	2	0	0	0
سنگ آهک	669	10	64	6	74	3
سنگ گچ	275	15	11	0	14	0
کائولن، خاک نسوز و ...	194	9	0	0	14	0
دولومیت	30	0	7	0	4	0
بنتونیت و گل سرشوی	38	0	0	0	7	0
منیزیت و گل سفید	22	0	0	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	107	1	15	0	10	0
سولفات سدیم	12	0	0	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	67	1	15	0	10	0
فلورین	19	0	0	0	0	0
سولفات استرونیسم و بر	6	0	0	0	0	0
زرنيخ، فسفات و ید	3	0	0	0	0	0
استخراج نمک	75	4	4	0	1	1
استخراج سایر مواد معدنی	280	37	11	9	12	0
سیلیس	101	2	5	1	1	0
پوکه معدنی	95	33	5	7	3	0
فلدسپات	55	0	0	0	4	0
تالک	11	0	0	0	3	0
صدف دریایی و میکا	10	0	1	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	8	1	0	1	0	0

78 - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: 1390 (دنباله)

فعالیت	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی
جمع	43	190	118	100	152
استخراج زغال سنگ	3	0	0	0	0
استخراج سنگ آهن	0	0	0	0	0
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	0	0	3	0	3
سرب و روی	0	0	0	0	0
سنگ طلا	0	0	0	0	0
سنگ مس	0	0	0	0	1
کرومیت	0	0	0	0	2
منگنز	0	0	1	0	0
بوکسیت	0	0	1	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	34	190	111	98	146
شن و ماسه	22	55	85	21	44
سنگ تزئینی	0	0	0	12	42
سنگ لاشه	2	61	15	61	12
سنگ بالاست	0	0	0	0	0
سنگ آهک	7	64	8	1	5
سنگ گچ	3	9	3	3	4
کائولن، خاک نسوز و ...	0	0	0	0	8
دولومیت	0	0	0	0	0
بنتونیت و گل سرشوی	0	0	0	0	19
منیزیت و گل سفید	0	0	0	0	11
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	0	0	4	0	0
سولفات سدیم	0	0	2	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	0	0	1	0	0
فلورین	0	0	0	0	0
سولفات استرونیوم و بر	0	0	0	0	0
زرنیک، فسفات و ید	0	0	1	0	0
استخراج نمک	1	0	0	0	0
استخراج سایر مواد معدنی	5	0	1	2	3
سیلیس	0	0	1	2	1
پوکه معدنی	5	0	0	0	1
فلدسپات	0	0	0	0	1
تالک	0	0	0	0	0
صدف دریایی و میکا	0	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	0	0	0

78 - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: 1390 (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی	فعالیت
125	279	149	160	70	477	جمع
0	29	0	0	0	3	استخراج زغال سنگ
0	8	17	0	2	34	استخراج سنگ آهن
21	9	4	0	2	31	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	1	2	0	0	0	سرب و روی
0	0	0	0	0	1	سنگ طلا
2	3	2	0	0	6	سنگ مس
11	5	0	0	0	15	کرومیت
8	0	0	0	0	8	منگنز
0	0	0	0	2	0	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
104	180	100	157	63	378	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
63	36	38	64	31	138	شن و ماسه
17	3	31	1	2	59	سنگ تزئینی
12	54	12	35	18	72	سنگ لاشه
0	1	0	0	0	2	سنگ بالاست
5	21	3	53	8	17	سنگ آهک
1	56	3	3	3	56	سنگ گچ
0	3	10	0	1	29	کائولن، خاک نسوز و ...
0	1	1	1	0	1	دولومیت
0	4	0	0	0	1	بنتونیت و گل سرشوی
7	1	1	0	0	2	مینریت و گل سفید
0	16	2	0	2	9	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	5	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	5	1	0	2	4	باریت، خاک سرخ و زرد
0	2	0	0	0	4	فلورین
0	3	1	0	0	0	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
0	24	2	2	0	9	استخراج نمک
0	14	25	1	0	14	استخراج سایر مواد معدنی
0	11	16	0	0	3	سیلیس
0	0	2	0	0	2	پوکه معدنی
0	2	6	0	0	3	فلدسپات
0	0	1	0	0	2	تالک
0	0	0	1	0	0	صدف دریایی و میکا
0	1	0	0	0	3	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

78 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: 1390 (دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	فعالیت
266	141	75	134	195	جمع
12	0	0	1	0	استخراج زغال سنگ
4	3	0	0	5	استخراج سنگ آهن
15	0	2	2	4	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1	0	0	1	1	سرب و روی
0	0	0	0	0	سنگ طلا
7	0	0	0	2	سنگ مس
4	0	0	0	1	کرومیت
1	0	2	0	0	منگنز
0	0	0	1	0	بوکسیت
1	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
207	122	56	116	181	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
148	25	21	44	53	شن و ماسه
22	30	3	5	38	سنگ تزئینی
4	33	10	25	33	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	سنگ بالاست
11	33	9	8	21	سنگ آهک
3	0	13	2	28	سنگ گچ
15	0	0	28	8	کائولن، خاک نسوز و ...
2	1	0	1	0	دولومیت
1	0	0	1	0	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	0	منیزیت و گل سفید
1	1	2	3	0	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	سولفات سدیم
1	1	0	3	0	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	فلورین
0	0	2	0	0	سولفات استرونیوم و بر
0	0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
2	1	13	2	4	استخراج نمک
26	14	2	10	2	استخراج سایر مواد معدنی
7	0	1	8	2	سیلیس
11	13	0	0	0	پوکه معدنی
7	1	0	1	0	فلدسپات
0	0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	1	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

78 - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: 1390 (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
154	47	94	118	143	جمع
0	1	12	0	23	استخراج زغال سنگ
0	0	0	0	0	استخراج سنگ آهن
0	0	0	2	0	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	0	0	0	سرب و روی
0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	0	سنگ مس
0	0	0	0	0	کرومیت
0	0	0	0	0	منگنز
0	0	0	2	0	بوکسیت
0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
146	45	76	114	119	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
66	25	69	72	10	شن و ماسه
53	0	0	1	17	سنگ تزئینی
7	5	0	23	21	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	سنگ بالاست
17	15	5	8	63	سنگ آهک
3	0	0	9	5	سنگ گچ
0	0	1	0	0	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	0	2	دولومیت
0	0	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	0	منیزیت و گل سفید
0	0	1	0	0	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	0	0	0	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
0	0	1	0	0	زرنیک، فسفات و ید
0	0	0	1	0	استخراج نمک
9	1	5	0	2	استخراج سایر مواد معدنی
2	0	0	0	2	سیلیس
0	0	0	0	0	پوکه معدنی
2	0	0	0	0	فلدسپات
4	0	0	0	0	تالک
0	1	5	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

78 - تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: 1390 (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
جمع	102	273	66	165	257
استخراج زغال سنگ	19	0	0	0	11
استخراج سنگ آهن	0	11	3	2	16
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	1	6	4	0	9
سرب و روی	1	4	0	0	7
سنگ طلا	0	0	0	0	0
سنگ مس	0	2	0	0	0
کرومیت	0	0	4	0	0
منگنز	0	0	0	0	0
بوکسیت	0	0	0	0	2
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	71	215	60	130	185
شن و ماسه	32	8	23	20	39
سنگ تزئینی	1	89	3	24	83
سنگ لاشه	5	67	15	21	0
سنگ بالاست	0	0	0	0	0
سنگ آهک	33	17	7	57	13
سنگ گچ	0	13	12	0	2
کائولن، خاک نسوز و ...	0	19	0	0	47
دولومیت	0	1	0	7	0
بنتونیت و گل سرشوی	0	2	0	1	1
منیزیت و گل سفید	0	0	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	5	17	0	3	14
سولفات سدیم	0	3	0	0	2
باریت، خاک سرخ و زرد	0	10	0	3	9
فلورین	5	4	0	0	3
سولفات استرونیوم و بر	0	0	0	0	0
زرنیک، فسفات و ید	0	0	0	0	1
استخراج نمک	0	1	0	0	2
استخراج سایر مواد معدنی	5	23	0	30	19
سیلیس	0	8	0	20	6
پوکه معدنی	5	2	0	4	0
فلدسپات	0	11	0	3	12
تالک	0	0	0	0	0
صدف دریایی و میکا	0	1	0	1	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	0	1	0

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
8076578	24883091	2548020	14068318	8995335	359140946	تن
0	0	0	0	1232	586756	زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
0	0	0	0	0	1670902	زغال کک شو
0	0	0	0	0	0	خاک پیت
0	0	0	0	0	0	قیح طبیعی
0	0	0	0	0	68271	بیتومین
0	0	0	346	0	346	گرافیت
0	374815	39753	0	0	3226619	سنگ آهن
0	0	0	0	0	45432	آهن منگنزدار
0	0	0	0	0	11617039	آهن دانه بندی شده
0	0	0	0	0	18396138	کنسانتره آهن
0	0	0	2272	0	1237092	هماتیت
0	0	0	23618	0	1315733	منیتیت
0	0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	0	گندله
0	0	0	0	0	4539	سنگ سرب
0	0	0	0	0	28113	سنگ روی
0	75801	0	0	0	799948	سنگ سرب و روی
0	38850	0	0	0	61800	کنسانتره روی
0	10114	0	0	0	66417	کنسانتره سرب
0	0	0	0	0	1360	روی کالسینه شده
0	294240	0	750000	0	1077283	سنگ طلا
0	0	0	0	0	0	کنسانتره طلا
0	0	0	0	12571	1169869	سنگ مس
0	0	0	0	155000	918461	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	6118	کنسانتره مولیبدن
0	0	0	1062	0	432224	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
0	0	0	0	0	5175	کنسانتره کرومیت
0	2541	0	706	0	227389	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
0	0	0	0	0	801383	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
0	0	0	0	0	0	آنتیموان.....
0	0	0	0	0	7000	تیتانیوم.....
1140976	2543190	318764	4182429	492177	36565860	مخلوط شن و ماسه.....
214469	91771	0	0	76757	2509096	ماسه بادی.....
203275	2081386	0	0	911636	36746312	ماسه شسته.....
667204	1723755	0	21538	719324	29488178	شن درجه بندی شده.....
613205	408048	0	0	48096	20523410	ماسه شکسته.....
0	0	0	0	0	9113	مرمرگلداری کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمرگلداری لاشه.....
0	0	0	0	0	10614	مرمرگلداری گلدانی.....
0	0	0	314	0	314	مرمرگلداری فکی.....
0	0	0	0	0	14909	مرمرساده کوب.....
0	0	0	0	3184	3184	مرمرساده لاشه.....
0	0	0	2191	0	6967	مرمرساده گلدانی.....
0	0	0	96	0	96	مرمرساده فکی.....
0	0	0	16717	0	102668	مرمرسفید کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید لاشه.....
0	0	0	0	0	15357	مرمرسفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید فکی.....
0	0	0	0	0	2654	مرمرسبز کوب.....
0	0	0	743	0	1804	مرمرسبز لاشه.....
0	0	0	0	0	1804	مرمرسبز گلدانی.....
0	0	0	0	0	1804	مرمرسبز فکی.....
0	0	0	2123	0	95491	سایرمرمر کوب.....
0	0	0	1221	0	17397	سایرمرمر لاشه.....
0	0	0	0	0	1698	سایرمرمر گلدانی.....
0	0	0	152	0	152	سایرمرمر فکی.....
0	98003	0	0	0	110740	مرمریت سیاه کوب.....
0	70483	0	0	0	72075	مرمریت سیاه لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فکی.....
0	5626	0	14568	0	167653	مرمریت قرمز کوب.....
0	4330	0	0	0	63903	مرمریت قرمز لاشه.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
0	0	0	34499	0	34499	مرمریت قرمز گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز فکی.....
0	18512	0	0	1217	42660	مرمریت لیمویی کوپ.....
0	2591	0	0	0	4289	مرمریت لیمویی لاشه.....
0	0	0	0	0	531	مرمریت لیمویی گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی فکی.....
0	41605	6258	40228	0	307263	مرمریت سفید کوپ.....
0	30381	6566	7961	0	93603	مرمریت سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	5178	مرمریت سفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید فکی.....
0	1140990	6368	45803	0	2328441	سایرمرمریت کوپ.....
0	538902	0	0	7961	606301	سایرمرمریت لاشه.....
0	0	0	0	0	45390	سایرمرمریت گلدانی.....
0	0	0	0	0	10614	سایرمرمریت فکی.....
0	15856	8247	54132	0	795019	تراورتن سفید کوپ.....
0	16983	0	0	0	233389	تراورتن سفید لاشه.....
0	57316	0	0	66816	132623	تراورتن قرمز کوپ.....
0	7324	0	0	16452	26960	تراورتن قرمز لاشه.....
0	215998	0	39824	6701	420776	تراورتن گردویی کوپ.....
0	80861	0	0	3397	84257	تراورتن گردویی لاشه.....
0	49037	0	37024	47870	1229466	تراورتن لیمویی کوپ.....
0	39576	0	0	19136	73890	تراورتن لیمویی لاشه.....
0	652768	14117	74580	10052	1886312	سایر تراورتن کوپ.....
0	171358	7748	30728	4246	365187	سایر تراورتن لاشه.....
6368	591791	0	80522	10190	1861800	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
0	220535	0	0	0	1902201	چینی ساده.....
0	0	0	0	0	0	گنایس.....
0	0	0	0	0	12737	بازالت.....
0	0	0	0	0	35770	گابرو.....
0	537623	0	4246	20051	709092	سایرسنگ های تزئینی.....
3303	90580	1177038	384109	1092947	22881813	لاشه ساختمانی.....
4810	36257	0	1091	0	747994	لاشه موزاییکی.....
0	0	18261	47593	100088	557185	مالون.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
4228	4682	0	0	0	82799	توف (توف سبزالبرز و ...)
0	0	70242	70817	0	752806	پوزولانا
0	0	0	0	0	683784	ماکادام
0	5189	0	55000	150000	470189	بالاست
1452997	4056338	275032	3718819	2148360	45779479	سنگ آهک
3736278	1280138	155678	691457	0	23862926	مارن
0	2882007	174360	210321	189927	6510109	لاشه آهکی
0	0	0	2310846	0	16641693	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا، واریزه کوهی)
0	0	0	0	0	1822423	کلسیت
0	0	0	0	302779	2369360	مخلوط مارن و آهک
0	1609678	0	83859	0	8944981	شن کوهی درجه بندی شده
0	160349	25946	44316	0	5627160	ماسه کوهی
28541	31136	0	35495	0	407472	ماسه بادی کوهی
0	373875	0	120391	0	2841599	ماسه شکسته کوهی
0	383525	0	434116	772067	14464045	سنگ گچ
0	596333	0	0	0	986080	گچ خاکی (شوره)
0	201391	0	0	29753	680713	کائولن
0	66584	0	0	4571	2631702	خاک نسوز
0	249801	0	0	438510	3554682	خاک صنعتی
0	0	0	0	0	0	ماسه نسوز
0	0	0	0	0	9440	گرونا
0	0	0	0	0	5349	ایلیت
0	351111	0	131406	0	923326	دولومیت
0	102507	0	0	0	421826	بنتونیت (مونت موریلونیت)
0	0	0	0	0	0	گل سرشوی
0	0	0	0	0	172587	منیزیت
0	0	0	0	0	110	گل سفید
0	0	0	0	0	1224549	سولفات سدیم
0	31694	0	56362	3278	299602	باریت
0	0	0	0	0	70000	خاک سرخ
0	0	0	0	0	2950	خاک زرد
0	0	0	0	0	58639	فلورین
0	0	0	0	0	75000	سولفات استرونیوم (سلستین)

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
0	0	0	0	0	1044	بر.....
0	0	0	0	0	0	زرنیخ.....
0	0	0	0	0	0	زاج.....
0	0	0	0	0	0	فسفات.....
0	0	0	0	0	98081	کنسانتره فسفات.....
0	0	0	0	0	0	گوگرد.....
0	10278	0	0	0	25694	نمک سفید.....
925	0	0	10979	5139	1278409	نمک آبی.....
0	0	0	46250	231977	1403472	نمک سنگی.....
0	0	0	12333	0	12333	نمک خاکی.....
0	0	0	0	0	72	ید.....
0	0	0	0	0	0	آپاتیت.....
0	4682	78906	89126	139401	2829468	سنگ سیلیس.....
0	0	0	0	0	205491	ماسه ریخته گری.....
0	0	0	0	0	105	دیاتومیت.....
0	0	0	0	0	10222	کوارتزیت.....
0	0	0	0	0	0	کالسدون.....
0	0	0	0	0	102052	زئولیت.....
0	3654	15659	18739	358808	697752	پرلیت.....
0	0	29022	25086	392866	1272528	پامیس (پومیس).....
0	28723	120055	0	0	299317	شیل.....
0	46357	0	0	0	630174	فلدسپات.....
0	0	0	0	0	0	پگماتیت.....
0	23265	0	0	0	68091	تالک.....
0	0	0	0	0	0	ورمیکولیت.....
0	0	0/2	0	0	1/8	عقیق.....
0	0	0	0	0	81400	صدف دریایی.....
0	0	0	165	0	5130	میکا.....
0	0	0	0	0	27	فیروزه.....
0	0	0	0	0	2000	آندالوزیت.....
0	0	0	0	800	800	پیروکسن.....
0	0	0	0	0	0	ماسه شسته کوهی.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
23010242	5320826	6680826	32938611	14514759	3313842	تن
1539	0	0	0	0	0	زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
15526	0	0	0	0	0	زغال کک شو
0	0	0	0	0	0	خاک پیت
0	0	0	0	0	0	قیبر طبیعی
0	0	0	0	0	18166	بیتومین
0	0	0	0	0	0	گرافیت
230979	0	0	0	0	0	سنگ آهن
0	0	0	0	0	0	آهن منگنزدار
1594040	0	0	0	0	0	آهن دانه بندی شده
0	0	0	0	0	0	کنسانتره آهن
388916	0	0	0	0	0	هماتیت
53951	0	0	0	0	0	منیتیت
0	0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	0	گندله
0	0	0	0	0	0	سنگ سرب
0	0	0	0	0	0	سنگ روی
0	0	0	0	0	0	سنگ سرب و روی
0	0	0	0	0	0	کنسانتره روی
0	0	0	0	0	0	کنسانتره سرب
0	0	0	0	0	0	روی کالسینه شده
33043	0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	0	0	کنسانتره طلا
18071	0	0	0	0	0	سنگ مس
7857	8774	0	0	0	0	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	0	کنسانتره مولیبدن
62650	14525	0	0	0	0	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)
156	0	0	0	0	0	کنسانتره کرومیت
84668	0	0	212	0	0	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
0	0	0	57143	0	0	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
0	0	0	0	0	0	آنتیمون.....
0	0	0	0	0	0	تیتانیوم.....
5074389	0	361324	840711	385582	448424	مخلوط شن و ماسه.....
4188	0	0	586525	120895	12667	ماسه بادی.....
1913261	1540596	0	9791974	2167013	314150	ماسه شسته.....
516962	1475837	0	6352954	1079360	568764	شن درجه بندی شده.....
578408	119482	0	8195263	1409528	576364	ماسه شکسته.....
2335	0	0	0	0	0	مرمرگلداز کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمرگلداز لاشه.....
10614	0	0	0	0	0	مرمرگلداز گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرگلداز فکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرساده کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمرساده لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمرساده گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرساده فکی.....
1038	0	0	0	0	0	مرمرسفید کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید فکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز فکی.....
0	0	55688	0	0	0	سایرمرمر کوب.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمر لاشه.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمر گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمر فکی.....
12737	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فکی.....
130069	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز لاشه.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز فکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی فکی.....
25474	0	0	0	0	0	مرمریت سفید کوپ.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید فکی.....
23723	39748	0	0	0	0	سایرمرمریت کوپ.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمریت لاشه.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمریت گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمریت فکی.....
36088	0	0	0	0	0	تراورتن سفید کوپ.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن قرمز کوپ.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن قرمز لاشه.....
22820	13263	0	0	0	0	تراورتن گردویی کوپ.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن گردویی لاشه.....
199924	0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی لاشه.....
2123	0	0	0	0	0	سایر تراورتن کوپ.....
0	0	0	0	0	0	سایر تراورتن لاشه.....
109784	389538	0	0	0	0	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
37095	1061	0	0	0	0	چینی ساده.....
0	0	0	0	0	0	گنایس.....
0	7430	0	0	0	0	بازالت.....
0	0	0	0	0	0	گابرو.....
93935	0	0	0	0	0	سایرسنگ های تزیننی.....
664103	65614	4208481	190885	2219829	26427	لاشه ساختمانی.....
58129	6099	0	0	0	0	لاشه موزاییکی.....
36289	17970	20084	0	9514	7399	مالون.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
0	18393	0	0	0	0	توف (توف سبزالبرز و ...)
0	0	0	0	0	0	پوزولانا
0	0	0	0	21768	0	ماکادام
115000	0	0	0	0	0	بالاست
2607499	5189	0	5180972	217950	140110	سنگ آهک
1726333	1123488	1840121	0	983302	20716	مارن
0	0	0	0	56044	4151	لاشه آهکی
1802235	0	0	0	5212568	830284	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا، واریزه کوهی)
1485579	0	0	334768	0	0	کلسیت
71093	0	0	0	0	0	مخلوط مارن و آهک
0	0	0	0	337224	50336	شن کوهی درجه بندی شده
0	0	0	0	36325	17125	ماسه کوهی
0	0	0	0	0	0	ماسه بادی کوهی
0	0	0	0	0	0	ماسه شکسته کوهی
2150148	20230	111765	1152037	257858	131705	سنگ گچ
318711	19935	0	0	0	0	گچ خاکی (شوره)
223688	20978	0	0	0	0	کائولن
0	0	0	0	0	0	خاک نسوز
253114	75438	0	0	0	0	خاک صنعتی
0	0	0	0	0	0	ماسه نسوز
0	0	0	0	0	0	گرونا
0	0	0	0	0	0	ایلیت
12778	0	0	0	0	0	دولومیت
8941	189979	0	0	0	0	بنتونیت (مونت موریلونیت)
0	0	0	0	0	0	گل سرشوی
500	138587	0	0	0	0	منیزیت
100	10	0	0	0	0	گل سفید
0	0	0	19457	0	0	سولفات سدیم
6993	0	0	710	0	0	باریت
0	0	0	0	0	0	خاک سرخ
0	0	0	0	0	0	خاک زرد
6035	0	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم (سلستین)

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
0	0	0	0	0	0	بر.....
0	0	0	0	0	0	زرنیخ.....
0	0	0	0	0	0	زاج.....
0	0	0	0	0	0	فسفات.....
0	0	0	25000	0	0	کنسانتره فسفات.....
0	0	0	0	0	0	گوگرد.....
0	0	0	0	0	0	نمک سفید.....
1439	0	0	0	0	0	نمک آبی.....
91472	0	0	0	0	2467	نمک سنگی.....
0	0	0	0	0	0	نمک خاکی.....
0	0	0	0	0	0	ید.....
0	0	0	0	0	0	آپاتیت.....
39979	0	14643	210000	0	0	سنگ سیلیس.....
0	0	68720	0	0	0	ماسه ریخته گری.....
0	105	0	0	0	0	دیاتومیت.....
0	0	0	0	0	0	کوارتزیت.....
0	0	0	0	0	0	کالسدون.....
0	0	0	0	0	0	ژئولیت.....
0	650	0	0	0	0	پرلیت.....
24011	0	0	0	0	0	پامیس (پومیس).....
5951	0	0	0	0	144588	شیل.....
10102	7905	0	0	0	0	فلدسپات.....
0	0	0	0	0	0	پگماتیت.....
3630	0	0	0	0	0	تالک.....
0	0	0	0	0	0	ورمیکولیت.....
1/5	0	0	0	0	0	عقیق.....
0	0	0	0	0	0	صدف دریایی.....
0	0	0	0	0	0	میکا.....
25	0	0	0	0	0	فیروزه.....
0	0	0	0	0	0	آندالوزیت.....
0	0	0	0	0	0	پیروکسن.....
0	0	0	0	0	0	ماسه شسته کوهی.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	فعالیت
8546465	9397340	3478158	23123442	6292213	تن
0	287343	0	0	0	زغال سنگ
0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
0	0	0	0	0	زغال کک شو
0	0	0	0	0	خاک پیت
0	0	0	0	0	قیبر طبیعی
0	0	0	0	0	بیتومین
0	0	0	0	0	گرافیت
0	132951	327558	0	0	سنگ آهن
0	0	45432	0	0	آهن منگنر دار
0	0	0	0	0	آهن دانه بندی شده
0	0	0	0	0	کنسانتره آهن
0	56790	0	0	35210	هماتیت
0	0	0	0	19309	منیتیت
0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	گندله
0	0	0	0	0	سنگ سرب
0	1325	0	0	0	سنگ روی
0	0	703274	0	0	سنگ سرب و روی
0	0	0	0	0	کنسانتره روی
0	0	0	0	0	کنسانتره سرب
0	0	0	0	0	روی کالسینه شده
0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	0	کنسانتره طلا
12571	28286	1886	0	0	سنگ مس
0	0	0	0	0	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	کنسانتره مولیبدن
12938	19833	0	0	0	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
2975	0	0	0	0	کنسانتره کرومیت
17788	0	0	0	0	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
0	0	0	0	672525	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
0	0	0	0	0	آنتیموان.....
0	0	0	0	0	تیتانیوم.....
242799	77676	234315	122329	579497	مخلوط شن و ماسه.....
3054	87250	0	0	0	ماسه بادی.....
2049591	732468	0	1788108	792362	ماسه شسته.....
1462597	514460	0	2154105	263435	شن درجه بندی شده.....
1060223	428583	0	2886035	277312	ماسه شکسته.....
0	0	0	0	0	مرمرگلدازکوب.....
0	0	0	0	0	مرمرگلداز لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمرگلداز گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمرگلداز فکی.....
0	0	0	0	0	مرمرساده کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمرساده لاشه.....
0	0	0	0	4776	مرمرساده گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمرساده فکی.....
0	0	0	0	0	مرمرسفید کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمرسفید لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمرسفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمرسفید فکی.....
0	0	0	0	0	مرمرسبز کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمرسبز لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمرسبز گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمرسبز فکی.....
0	0	0	0	0	سایرمرمر کوپ.....
0	0	0	0	0	سایرمرمر لاشه.....
0	0	0	0	0	سایرمرمر گلدانی.....
0	0	0	0	0	سایرمرمر فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز لاشه.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز فکی.....
0	0	3104	0	0	مرمریت لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید کوپ.....
0	0	0	10614	0	مرمریت سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید فکی.....
0	0	0	0	0	سایرمرمریت کوپ.....
0	47764	0	0	0	سایرمرمریت لاشه.....
0	0	0	0	0	سایرمرمریت گلدانی.....
0	0	0	0	0	سایرمرمریت فکی.....
0	0	37150	0	0	تراورتن سفید کوپ.....
3184	0	0	0	0	تراورتن سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	تراورتن قرمز کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن قرمز لاشه.....
0	0	37150	0	0	تراورتن گردویی کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن گردویی لاشه.....
0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی لاشه.....
0	0	10614	0	0	سایر تراورتن کوپ.....
0	0	10328	0	0	سایر تراورتن لاشه.....
221178	0	90156	0	0	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
0	0	0	0	0	چینی ساده.....
0	0	0	0	0	گنایس.....
0	0	0	0	0	بازالت.....
0	0	0	0	0	گابرو.....
0	0	0	0	0	سایرسنگ های تزیننی.....
994592	400119	128961	1509484	20296	لاشه ساختمانی.....
8456	0	26427	0	2854	لاشه موزاییکی.....
0	7928	0	0	67018	مالون.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
0	0	0	0	0	توف (توف سبزالبرز و ...)
222749	0	3171	0	0	پوزولانا
0	0	0	0	0	ماکادام
0	145000	0	0	0	بالاست
1349211	447160	11416	1514351	948278	سنگ آهک
0	555252	0	1586676	2403601	مارن
0	0	0	0	0	لاشه آهکی
0	0	0	4721171	0	مخلوط کوهی آهکی (کنگلو، واریزه کوهی)
0	0	0	0	2076	کلسیت
622713	0	417218	0	8303	مخلوط مارن و آهک
207571	43590	0	2098543	0	شن کوهی درجه بندی شده
0	0	0	2194025	0	ماسه کوهی
0	0	0	93407	10379	ماسه بادی کوهی
0	0	0	1356580	83028	ماسه شکسته کوهی
0	3959579	155939	199597	93054	سنگ گچ
21073	0	0	0	0	گچ خاکی (شوره)
0	0	35663	0	0	کائولن
0	0	0	0	0	خاک نسوز
0	81815	78126	0	7342	خاک صنعتی
0	0	0	0	0	ماسه نسوز
0	0	0	0	0	گرونا
0	0	0	0	0	ایلیت
0	8333	6667	241641	0	دولومیت
0	30959	0	0	28	بنتونیت (مونت موریلونیت)
0	0	0	0	0	گل سرشوی
31200	1500	800	0	0	منیزیت
0	0	0	0	0	گل سفید
0	99881	0	0	0	سولفات سدیم
0	21142	7648	0	1530	باریت
0	0	0	0	0	خاک سرخ
0	0	0	0	0	خاک زرد
0	2224	0	0	0	فلورین
0	66667	0	0	0	سولفات استرونیوم (سلاستین)

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
0	0	1044	0	0	بر.....
0	0	0	0	0	زرنیخ.....
0	0	0	0	0	زاج.....
0	0	0	0	0	فسفات.....
0	0	0	0	0	کنسانتره فسفات.....
0	0	0	0	0	گوگرد.....
0	0	0	0	0	نمک سفید.....
0	1089	0	642778	0	نمک آبی.....
0	989136	10792	0	0	نمک سنگی.....
0	0	0	0	0	نمک خاکی.....
0	0	0	0	0	ید.....
0	0	0	0	0	آپاتیت.....
0	36718	1004147	0	0	سنگ سیلیس.....
0	0	0	0	0	ماسه ریخته گری.....
0	0	0	0	0	دیاتومیت.....
0	0	0	0	0	کوارتزیت.....
0	0	0	0	0	کالسدون.....
0	78906	0	0	0	ژئولیت.....
0	0	9396	0	0	پرلیت.....
0	0	0	0	0	پامیس (پومیس).....
0	0	0	0	0	شیل.....
0	5612	72959	0	0	فلدسپات.....
0	0	0	0	0	پگماتیت.....
0	0	6820	0	0	تالک.....
0	0	0	0	0	ورمیکولیت.....
0	0	0	0	0	عقیق.....
0	0	0	4000	0	صدف دریایی.....
0	0	0	0	0	میکا.....
0	2	0	0	0	فیروزه.....
0	0	0	0	0	آندالوزیت.....
0	0	0	0	0	پیروکسن.....
0	0	0	0	0	ماسه شسته کوهی.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

فعالیت	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
تن	19813781	4012219	6453124	6310563	32178184
زغال سنگ	0	0	0	0	0
کنسانتره زغال سنگ	0	0	0	0	0
زغال کک شو	0	205	0	0	798369
خاک پیت	0	0	0	0	0
قیبر طبیعی	0	0	0	0	0
بیتومین	0	0	0	0	0
گرافیت	0	0	0	0	0
سنگ آهن	261514	0	0	50000	61358
آهن منگن‌دار	0	0	0	0	0
آهن دانه بندی شده	0	0	0	0	3704899
کنسانتره آهن	0	0	0	0	6876638
هماتیت	0	0	0	0	0
منیتیت	0	0	0	1022222	0
آپاتیت	0	0	0	0	0
گندله	0	0	0	0	0
سنگ سرب	4539	0	0	0	0
سنگ روی	13617	0	0	0	2314
سنگ سرب و روی	0	0	0	0	0
کنسانتره روی	0	1100	0	0	0
کنسانتره سرب	0	870	0	0	0
روی کالسینه شده	0	0	0	0	0
سنگ طلا	0	0	0	0	0
کنسانتره طلا	0	0	0	0	0
سنگ مس	157143	0	0	0	931483
کنسانتره مس	0	0	0	0	746829
کنسانتره مولیبدن	0	0	0	0	6118
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	5514	0	0	0	292777
کنسانتره کرومیت	0	0	0	0	2044
سنگ منگنز	0	0	114416	0	7059
کنسانتره منگنز	0	0	0	0	0
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	0	26286	0	0	0

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
0	0	0	0	0	آنتیمون.....
7000	0	0	0	0	تیتانیوم.....
5137152	661212	967398	646652	6270120	مخلوط شن و ماسه.....
879632	0	0	146781	0	ماسه بادی.....
3446327	0	870579	420544	0	ماسه شسته.....
3642306	0	444224	452870	0	شن درجه بندی شده.....
1384652	0	160453	57227	0	ماسه شکسته.....
6778	0	0	0	0	مرمرگلداری کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمرگلداری لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمرگلداری گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمرگلداری فکی.....
12432	0	2476	0	0	مرمرساده کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمرساده لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمرساده گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمرساده فکی.....
0	0	84913	0	0	مرمرسفید کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمرسفید لاشه.....
3715	11642	0	0	0	مرمرسفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمرسفید فکی.....
2654	0	0	0	0	مرمرسبز کوپ.....
1061	0	0	0	0	مرمرسبز لاشه.....
1804	0	0	0	0	مرمرسبز گلدانی.....
1804	0	0	0	0	مرمرسبز فکی.....
1061	0	0	0	0	سایرمرمر کوپ.....
0	4500	0	0	0	سایرمرمر لاشه.....
1698	0	0	0	0	سایرمرمر گلدانی.....
0	0	0	0	0	سایرمرمر فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فکی.....
6368	11022	0	0	0	مرمریت قرمز کوپ.....
0	59573	0	0	0	مرمریت قرمز لاشه.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز فکی.....
6347	0	0	0	0	مرمریت لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی لاشه.....
531	0	0	0	0	مرمریت لیمویی گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی فکی.....
0	10604	0	0	10614	مرمریت سفید کوپ.....
10614	0	0	0	0	مرمریت سفید لاشه.....
0	5178	0	0	0	مرمریت سفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید فکی.....
33859	2123	0	1061	449825	سایرمرمریت کوپ.....
0	0	0	0	0	سایرمرمریت لاشه.....
0	45390	0	0	0	سایرمرمریت گلدانی.....
0	0	0	0	0	سایرمرمریت فکی.....
2123	8491	0	0	0	تراورتن سفید کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	تراورتن قرمز کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن قرمز لاشه.....
0	0	0	0	0	تراورتن گردویی کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن گردویی لاشه.....
0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی لاشه.....
6581	0	0	0	0	سایر تراورتن کوپ.....
0	0	0	0	0	سایر تراورتن لاشه.....
1061	3184	2123	10083	0	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
0	0	0	0	1095289	چینی ساده.....
0	0	0	0	0	گنایس.....
5307	0	0	0	0	بازالت.....
0	0	0	0	0	گابرو.....
0	0	0	1974	0	سایرسنگ های تزیننی.....
145346	358201	1094996	733262	2501123	لاشه ساختمانی.....
0	6342	0	0	120294	لاشه موزاییکی.....
0	0	0	10148	0	مالون.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
0	0	0	52853	0	توف (توف سبزالبرز و ...)
82451	264265	0	0	0	پوزولانا
0	0	0	63424	0	ماکادام
0	0	0	0	0	بالاست
444159	1659856	2038534	304091	5288200	سنگ آهک
1245426	0	0	0	108345	مارن
6227	0	0	0	207571	لاشه آهکی
20757	0	0	0	0	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا، واریزه کوهی)
0	0	0	0	0	کلسیت
155678	0	0	0	791577	مخلوط مارن و آهک
0	1144596	0	63309	0	شن کوهی درجه بندی شده
0	59469	0	0	0	ماسه کوهی
0	7784	0	0	0	ماسه بادی کوهی
0	235074	0	0	0	ماسه شکسته کوهی
10536	0	517889	44253	863455	سنگ گچ
17385	0	12644	0	0	گچ خاکی (شوره)
52970	0	0	54019	0	کائولن
1161566	0	0	12860	1291985	خاک نسوز
149470	0	0	384402	23810	خاک صنعتی
0	0	0	0	0	ماسه نسوز
9440	0	0	0	0	گرونا
0	0	0	0	0	ایلیت
34444	10000	0	6946	0	دولومیت
44706	0	0	16765	0	بنتونیت (مونت موریلونیت)
0	0	0	0	0	گل سرشوی
0	0	0	0	0	منیزیت
0	0	0	0	0	گل سفید
0	0	0	0	0	سولفات سدیم
2185	30000	0	2823	0	باریت
0	0	0	0	0	خاک سرخ
0	0	0	0	0	خاک زرد
0	0	0	0	0	فلورین
0	0	8333	0	0	سولفات استرونیوم (سلسین)

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
0	0	0	0	0	بر.....
0	0	0	0	0	زرنیخ.....
0	0	0	0	0	زاج.....
0	0	0	0	0	فسفات.....
0	0	0	0	0	کنسانتره فسفات.....
0	0	0	0	0	گوگرد.....
0	0	0	0	0	نمک سفید.....
231250	0	118365	123	264780	نمک آبی.....
0	206	0	10792	5858	نمک سنگی.....
0	0	0	0	0	نمک خاکی.....
0	0	0	0	0	ید.....
0	0	0	0	0	آپاتیت.....
167281	2245	0	464047	68385	سنگ سیلیس.....
0	0	0	0	0	ماسه ریخته‌گری.....
0	0	0	0	0	دیاتومیت.....
0	0	0	0	10222	کوارتزیت.....
0	0	0	0	0	کالسدون.....
0	0	15781	0	0	ژئولیت.....
106901	0	0	0	0	پرلیت.....
0	626159	0	0	0	پامیس (پومیس).....
0	0	0	0	0	شیل.....
57245	11224	0	22449	0	فلدسپات.....
0	0	0	0	0	پگماتیت.....
0	0	0	0	0	تالک.....
0	0	0	0	0	ورمیکولیت.....
0	0	0/1	0	0	عقیق.....
0	0	0	0	0	صدف دریایی.....
0	0	0	0	0	میکا.....
0	0	0	0	0	فیروزه.....
0	0	0	0	0	آندالوزیت.....
0	0	0	0	0	پیروکسن.....
0	0	0	0	0	ماسه شسته کوهی.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
5954964	4854125	5779938	4191093	7130133	تن
0	6296	247824	0	0	زغال سنگ
0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
0	0	1157	0	0	زغال کک شو
0	0	0	0	0	خاک پیت
0	0	0	0	0	قیر طبیعی
0	0	0	0	50105	بیتومین
0	0	0	0	0	گرافیت
0	0	0	0	0	سنگ آهن
0	0	0	0	0	آهن منگنزدار
0	0	0	0	0	آهن دانه بندی شده
0	0	0	0	0	کنسانتره آهن
0	0	0	0	0	هماتیت
0	0	0	0	0	منیتیت
0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	گندله
0	0	0	0	0	سنگ سرب
0	0	0	0	0	سنگ روی
0	0	0	0	0	سنگ سرب و روی
0	0	0	0	0	کنسانتره روی
0	0	0	0	0	کنسانتره سرب
0	0	0	0	0	روی کالسینه شده
0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	0	کنسانتره طلا
0	0	0	0	0	سنگ مس
0	0	0	0	0	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	کنسانتره مولیبدن
0	0	0	0	0	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)
0	0	0	0	0	کنسانتره کرومیت
0	0	0	0	0	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
0	0	0	4971	0	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
0	0	0	0	0	آنتیموان.....
0	0	0	0	0	تیتانیوم.....
2136942	0	1375615	363907	439834	مخلوط شن و ماسه.....
0	0	243227	18195	0	ماسه بادی.....
0	611446	649249	1108329	0	ماسه شسته.....
0	1440573	1791287	739945	0	شن درجه بندی شده.....
0	0	0	1076559	0	ماسه شکسته.....
0	0	0	0	0	مرمر گلداز کوب.....
0	0	0	0	0	مرمر گلداز لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر گلداز گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر گلداز فکی.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده کوب.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده فکی.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید کوب.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید فکی.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز کوب.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز فکی.....
0	0	0	0	0	سایر مرم کوب.....
0	0	0	0	0	سایر مرم لاشه.....
0	0	0	0	0	سایر مرم گلدانی.....
0	0	0	0	0	سایر مرم فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه کوب.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز کوب.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز لاشه.....

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
مرمریت قرمز گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی کوپ.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید کوپ.....	152525	2123	0	0	0
مرمریت سفید لاشه.....	0	0	0	0	23222
مرمریت سفید گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید فکی.....	0	0	0	0	0
سایر مرمیت کوپ.....	32904	0	0	0	360929
سایر مرمیت لاشه.....	0	0	0	0	0
سایر مرمیت گلدانی.....	0	0	0	0	0
سایر مرمیت فکی.....	0	0	0	0	0
تراورتن سفید کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن سفید لاشه.....	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز لاشه.....	0	0	0	0	0
تراورتن گردویی کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن گردویی لاشه.....	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی لاشه.....	0	0	0	0	0
سایر تراورتن کوپ.....	0	0	0	0	0
سایر تراورتن لاشه.....	0	0	0	0	0
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	0	0	0	0	238757
چینی ساده.....	0	0	0	0	484791
گنایس.....	0	0	0	0	0
بازالت.....	0	0	0	0	0
گابرو.....	0	0	0	0	19105
سایرسنگ های تزیننی.....	12206	0	0	0	4246
لاشه ساختمانی.....	472939	136823	0	236253	0
لاشه موزاییکی.....	0	0	0	0	395341
مالون.....	0	84875	0	0	0

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
0	0	0	0	0	توف (توف سبزالبرز و ...)
0	0	0	0	0	پوزولانا
0	0	0	0	0	ماکادام
0	0	0	0	0	بالاست
728711	664370	1300000	262352	153785	سنگ آهک
259464	0	0	317584	2579498	مارن
777353	0	31136	0	166057	لاشه آهکی
0	740742	0	25946	134921	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا، واریزه کوهی)
0	0	0	0	0	کلسیت
0	0	0	0	0	مخلوط مارن و آهک
0	806625	34249	0	0	شن کوهی درجه بندی شده
0	37066	0	0	2663343	ماسه کوهی
0	102654	0	0	0	ماسه بادی کوهی
0	183099	52152	0	0	ماسه شکسته کوهی
331897	0	0	47941	217935	سنگ گچ
0	0	0	0	0	گچ خاکی (شوره)
0	0	0	0	0	کائولن
0	0	1569	0	0	خاک نسوز
0	0	0	0	0	خاک صنعتی
0	0	0	0	0	ماسه نسوز
0	0	0	0	0	گرونا
0	0	0	0	0	ایلیت
0	0	0	0	27778	دولومیت
0	0	0	0	0	بنتونیت (مونت موریلونیت)
0	0	0	0	0	گل سرشوی
0	0	0	0	0	منیزیت
0	0	0	0	0	گل سفید
0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	0	0	0	باریت
0	0	0	0	0	خاک سرخ
0	0	0	0	0	خاک زرد
0	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم (سلسین)

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
بر.....	0	0	0	0	0
زرنیخ.....	0	0	0	0	0
زاج.....	0	0	0	0	0
فسفات.....	0	0	0	0	0
کنسانتره فسفات.....	0	0	0	0	0
گوگرد.....	0	0	0	0	0
نمک سفید.....	0	0	0	0	0
نمک آبی.....	0	1542	0	0	0
نمک سنگی.....	0	0	0	0	0
نمک خاکی.....	0	0	0	0	0
ید.....	0	0	72	0	0
آپاتیت.....	0	0	0	0	0
سنگ سیلیس.....	26302	0	0	0	143562
ماسه ریخته‌گری.....	0	0	0	0	0
دیاتومیت.....	0	0	0	0	0
کوارتزیت.....	0	0	0	0	0
کالسدون.....	0	0	0	0	0
ژئولیت.....	0	0	0	0	0
پرلیت.....	0	0	0	0	0
پامیس (پومیس).....	0	0	0	0	0
شیل.....	0	0	0	0	0
فلدسپات.....	0	0	0	0	16269
پگماتیت.....	0	0	0	0	0
تالک.....	0	0	0	0	34376
ورمیکولیت.....	0	0	0	0	0
عقیق.....	0	0	0	0	0
صدف دریایی.....	0	0	52400	25000	0
میکا.....	0	0	0	0	0
فیروزه.....	0	0	0	0	0
آندالوزیت.....	0	0	0	0	0
پیروکسن.....	0	0	0	0	0
ماسه شسته کوهی.....	0	0	0	0	0

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
29232891	3948749	9784946	13393094	10915075	تن
2000	0	0	0	40522	زغال سنگ
0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
703342	0	0	0	152303	زغال کک شو
0	0	0	0	0	خاک پیت
0	0	0	0	0	قیح طبیعی
0	0	0	0	0	بیتومین
0	0	0	0	0	گرافیت
1000046	166932	56438	524274	0	سنگ آهن
0	0	0	0	0	آهن منگنردار
6136371	0	0	181728	0	آهن دانه بندی شده
11519500	0	0	0	0	کنسانتره آهن
28460	0	705000	20444	0	هماتیت
146634	0	0	50000	0	منیتیت
0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	گندله
0	0	0	0	0	سنگ سرب
0	0	0	10857	0	سنگ روی
5630	0	0	15243	0	سنگ سرب و روی
20500	630	0	720	0	کنسانتره روی
2392	6200	0	46670	171	کنسانتره سرب
1360	0	0	0	0	روی کالسینه شده
0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	0	کنسانتره طلا
0	0	0	7857	0	سنگ مس
0	0	0	0	0	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	کنسانتره مولیبدن
0	0	22925	0	0	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)
0	0	0	0	0	کنسانتره کرومیت
0	0	0	0	0	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
40457	0	0	0	0	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)



79 - مقدار تولید معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
آنتیموان.....	0	0	0	0	0
تیتانیوم.....	0	0	0	0	0
مخلوط شن و ماسه.....	0	306648	770721	357081	87995
ماسه بادی.....	23685	0	0	0	0
ماسه شسته.....	1204836	0	1954609	0	2194572
شن درجه بندی شده.....	1048308	0	594835	0	1813537
ماسه شکسته.....	261609	0	938365	0	43998
مرمر گلدار کوب.....	0	0	0	0	0
مرمر گلداز لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر گلدار گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر گلدار فکی.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده کوب.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده فکی.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید کوب.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید فکی.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز کوب.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز فکی.....	0	0	0	0	0
سایر مرم کوب.....	0	0	0	0	36619
سایر مرم لاشه.....	0	11676	0	0	0
سایر مرم گلدانی.....	0	0	0	0	0
سایر مرم فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه کوب.....	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه لاشه.....	0	1592	0	0	0
مرمریت سیاه گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز کوب.....	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز لاشه.....	0	0	0	0	0

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مرمریت قرمز گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی کوپ.....	0	1274	0	9553	2654
مرمریت لیمویی لاشه.....	0	1698	0	0	0
مرمریت لیمویی گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید کوپ.....	5307	7430	0	5095	0
مرمریت سفید لاشه.....	0	4246	0	0	0
مرمریت سفید گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید فکی.....	0	0	0	0	0
سایرمرمریت کوپ.....	0	1911	0	3184	186013
سایرمرمریت لاشه.....	0	6368	0	0	5307
سایرمرمریت گلدانی.....	0	0	0	0	0
سایرمرمریت فکی.....	0	0	0	0	10614
تراورتن سفید کوپ.....	0	581267	0	18044	33620
تراورتن سفید لاشه.....	0	120062	0	0	93160
تراورتن قرمز کوپ.....	0	8491	0	0	0
تراورتن قرمز لاشه.....	0	3184	0	0	0
تراورتن گردویی کوپ.....	0	2335	0	14860	67824
تراورتن گردویی لاشه.....	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی کوپ.....	0	616458	0	0	279152
تراورتن لیمویی لاشه.....	0	15178	0	0	0
سایر تراورتن کوپ.....	0	508461	0	22290	584727
سایر تراورتن لاشه.....	0	140780	0	0	0
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	0	72569	0	9871	24625
چینی ساده.....	0	2547	60881	0	0
گنایس.....	0	0	0	0	0
بازالت.....	0	0	0	0	0
گابرو.....	0	0	14011	2654	0
سایرسنگ های تزیننی.....	0	11676	0	23135	0
لاشه ساختمانی.....	53170	1877907	1939111	155917	0
لاشه موزاییکی.....	0	60752	0	21141	0
مالون.....	0	98307	0	31712	0

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
0	2643	0	0	0	توف (توف سبزالبرز و ...)
0	0	0	39111	0	پوزولانا
0	0	0	0	598593	ماکادام
0	0	0	0	0	بالاست
1455903	835888	207571	3332606	3029771	سنگ آهک
0	134392	551065	1800753	763360	مارن
421494	1383461	0	0	0	لاشه آهکی
0	323957	0	72650	445615	مخلوط کوهی آهکی (کنگلومرا، واریزه کوهی)
0	0	0	0	0	کلسیت
0	0	0	0	0	مخلوط مارن و آهک
0	4670	0	0	2460732	شن کوهی درجه بندی شده
0	0	72650	0	316546	ماسه کوهی
0	0	98077	0	0	ماسه بادی کوهی
0	0	77264	0	360136	ماسه شکسته کوهی
168992	0	1721423	718103	0	سنگ گچ
0	0	0	0	0	گچ خاکی (شوره)
0	0	0	62250	0	کائولن
92567	0	0	0	0	خاک نسوز
1177814	0	0	635040	0	خاک صنعتی
0	0	0	0	0	ماسه نسوز
0	0	0	0	0	گرونا
5349	0	0	0	0	ایلیت
0	91111	0	1111	0	دولومیت
5588	9500	0	12853	0	بنتونیت (مونت موریلونیت)
0	0	0	0	0	گل سرشوی
0	0	0	0	0	منیزیت
0	0	0	0	0	گل سفید
8571	0	0	1096639	0	سولفات سدیم
113691	0	0	21546	0	باریت
7000	63000	0	0	0	خاک سرخ
0	0	0	2950	0	خاک زرد
28642	0	0	13512	8226	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم (سلاستین)

79 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390 (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
بر.....	0	0	0	0	0
زرنیخ.....	0	0	0	0	0
زاج.....	0	0	0	0	0
فسفات.....	0	0	0	0	0
کنسانتره فسفات.....	0	0	0	0	73081
گوگرد.....	0	0	0	0	0
نمک سفید.....	0	0	0	0	15417
نمک آبی.....	0	0	0	0	0
نمک سنگی.....	0	10278	0	0	4245
نمک خاکی.....	0	0	0	0	0
ید.....	0	0	0	0	0
آپاتیت.....	0	0	0	0	0
سنگ سیلیس.....	0	61021	0	33509	245513
ماسه ریخته‌گری.....	0	0	0	0	136771
دیاتومیت.....	0	0	0	0	0
کوارتزیت.....	0	0	0	0	0
کالسدون.....	0	0	0	0	0
ژئولیت.....	0	7365	0	0	0
پرلیت.....	142187	41758	0	0	0
پامیس (پومیس).....	0	65769	0	109615	0
شیل.....	0	0	0	0	0
فلدسپات.....	0	75204	0	103704	201143
پگماتیت.....	0	0	0	0	0
تالک.....	0	0	0	0	0
ورمیکولیت.....	0	0	0	0	0
عقیق.....	0	0	0	0	0
صدف دریایی.....	0	0	0	0	0
میکا.....	0	1965	0	3000	0
فیروزه.....	0	0	0	0	0
آندالوزیت.....	0	0	0	2000	0
پیروکسن.....	0	0	0	0	0
ماسه شسته کوهی.....	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
0	139460	7951	5095	1029	5286300	تن
0	0	0	0	0	0	زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	زغال کک شو
0	0	0	0	0	0	خاک پیت
0	0	0	0	0	0	قیر طبیعی
0	0	0	0	0	0	بیتومین
0	0	0	0	0	0	گرافیت
0	0	7951	0	0	58854	سنگ آهن
0	0	0	0	0	0	آهن منگنزدار
0	0	0	0	0	3520789	آهن دانه بندی شده
0	0	0	0	0	252862	کنسانتره آهن
0	0	0	0	0	0	هماتیت
0	0	0	0	0	0	منیتیت
0	0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	0	گندله
0	0	0	0	0	0	سنگ سرب
0	0	0	0	0	0	سنگ روی
0	0	0	0	0	0	سنگ سرب و روی
0	24911	0	0	0	48651	کنسانتره روی
0	12055	0	0	0	15333	کنسانتره سرب
0	0	0	0	0	0	روی کالسینه شده
0	0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	0	0	کنسانتره طلا
0	0	0	0	0	0	سنگ مس
0	0	0	0	0	195350	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	1235	کنسانتره مولیبدن
0	0	0	0	0	200539	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)
0	0	0	0	0	0	کنسانتره کرومیت
0	0	0	0	0	0	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
0	0	0	0	0	0	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
0	0	0	0	0	0	آنتیموان.....
0	0	0	0	0	0	تیتانیوم.....
0	0	0	0	0	0	مخلوط شن و ماسه.....
0	0	0	0	0	0	ماسه بادی.....
0	0	0	0	0	0	ماسه شسته.....
0	0	0	0	0	0	شن درجه بندی شده.....
0	0	0	0	0	0	ماسه شکسته.....
0	0	0	0	0	0	مرمرگلدازکوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمرگلداز لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمرگلداز گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرگلداز فکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرساده کوپ.....
0	0	0	0	0	0	مرمرساده لاشه.....
0	0	0	2123	0	2123	مرمرساده گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرساده فکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید کوپ.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید فکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز کوپ.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز فکی.....
0	0	0	1911	0	1911	سایرمرمرکوپ.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمرلاشه.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمرگلدانی.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمرفکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه کوپ.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فکی.....
0	0	0	0	0	250	مرمریت قرمز کوپ.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز لاشه.....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	مواد معدنی
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز فکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی فکی.....
0	0	0	0	0	318	مرمریت سفید کوپ.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید فکی.....
0	3600	0	0	0	9067	سایر مرمیت کوپ.....
0	0	0	0	0	0	سایر مرمیت لاشه.....
0	0	0	0	0	0	سایر مرمیت گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	سایر مرمیت فکی.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن سفید کوپ.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن سفید لاشه.....
0	0	0	0	552	552	تراورتن قرمز کوپ.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن قرمز لاشه.....
0	0	0	0	82	82	تراورتن گردویی کوپ.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن گردویی لاشه.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی لاشه.....
0	0	0	1061	0	1061	سایر تراورتن کوپ.....
0	0	0	0	0	0	سایر تراورتن لاشه.....
0	0	0	0	0	57476	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
0	0	0	0	0	0	چینی ساده.....
0	0	0	0	0	0	گنایس.....
0	0	0	0	0	0	بازالت.....
0	0	0	0	0	0	گابرو.....
0	0	0	0	395	395	سایر سنگ های تزئینی.....
0	0	0	0	0	0	لاشه ساختمانی.....
0	0	0	0	0	0	لاشه موزاییکی.....
0	0	0	0	0	0	مالون.....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

مواد معدنی	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
توف (توف سبزالبرز و ...)	0	0	0	0	0	0
پوزولانا	0	0	0	0	0	0
ماکادام	0	0	0	0	0	0
بالاست	0	0	0	0	0	0
سنگ آهک	98894	0	0	0	98894	0
مارن	0	0	0	0	0	0
لاشه آهکی	0	0	0	0	0	0
مخلوط کوهی آهکی (کنگلومرا، واریزه کوهی)...	0	0	0	0	0	0
کلسیت	0	0	0	0	0	0
مخلوط مارن و آهک	0	0	0	0	0	0
شن کوهی درجه بندی شده	0	0	0	0	0	0
ماسه کوهی	0	0	0	0	0	0
ماسه بادی کوهی	0	0	0	0	0	0
ماسه شکسته کوهی	0	0	0	0	0	0
سنگ گچ	737548	0	0	0	0	0
گچ خاکی (شوره)	0	0	0	0	0	0
کائولن	0	0	0	0	0	0
خاک نسوز	0	0	0	0	0	0
خاک صنعتی	23527	0	0	0	0	0
ماسه نسوز	0	0	0	0	0	0
گرونا	0	0	0	0	0	0
ایلیت	0	0	0	0	0	0
دولومیت	0	0	0	0	0	0
بنتونیت (مونت موریلونیت)	0	0	0	0	0	0
گل سرشوی	0	0	0	0	0	0
منیزیت	0	0	0	0	0	0
گل سفید	0	0	0	0	0	0
سولفات سدیم	0	0	0	0	0	0
باریت	0	0	0	0	0	0
خاک سرخ	0	0	0	0	0	0
خاک زرد	0	0	0	0	0	0
فلورین	6865	0	0	0	0	0
سولفات استرونیوم (سلستین)	0	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

مواد معدنی	جمع	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز
بر.....	0	0	0	0	0	0
زرنیخ.....	0	0	0	0	0	0
زاج.....	0	0	0	0	0	0
فسفات.....	0	0	0	0	0	0
کنسانتره فسفات.....	0	0	0	0	0	0
گوگرد.....	0	0	0	0	0	0
نمک سفید.....	0	0	0	0	0	0
نمک آبی.....	0	0	0	0	0	0
نمک سنگی.....	0	0	0	0	0	0
نمک خاکی.....	0	0	0	0	0	0
ید.....	15	0	0	0	0	0
آپاتیت.....	0	0	0	0	0	0
سنگ سیلیس.....	52604	0	0	0	0	0
ماسه ریخته گری.....	0	0	0	0	0	0
دیاتومیت.....	0	0	0	0	0	0
کوارتزیت.....	0	0	0	0	0	0
کالسدون.....	0	0	0	0	0	0
ژئولیت.....	0	0	0	0	0	0
پرلیت.....	0	0	0	0	0	0
پامیس (پومیس).....	0	0	0	0	0	0
شیل.....	0	0	0	0	0	0
فلدسپات.....	0	0	0	0	0	0
پگماتیت.....	0	0	0	0	0	0
تالک.....	0	0	0	0	0	0
ورمیکولیت.....	0	0	0	0	0	0
عقیق.....	0	0	0	0	0	0
صدف دریایی.....	0	0	0	0	0	0
میکا.....	0	0	0	0	0	0
فیروزه.....	0	0	0	0	0	0
آندالوزیت.....	0	0	0	0	0	0
پیروکسن.....	0	0	0	0	0	0
ماسه شسته کوهی.....	0	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
568	16278	0	0	0	0	تن
0	0	0	0	0	0	زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	زغال کک شو
0	0	0	0	0	0	خاک پیت
0	0	0	0	0	0	قیر طبیعی
0	0	0	0	0	0	بیتومین
0	0	0	0	0	0	گرافیت
0	0	0	0	0	0	سنگ آهن
0	0	0	0	0	0	آهن منگنزدار
0	0	0	0	0	0	آهن دانه بندی شده
0	0	0	0	0	0	کنسانتره آهن
0	0	0	0	0	0	هماتیت
0	0	0	0	0	0	منیتیت
0	0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	0	گندله
0	0	0	0	0	0	سنگ سرب
0	0	0	0	0	0	سنگ روی
0	0	0	0	0	0	سنگ سرب و روی
0	0	0	0	0	0	کنسانتره روی
0	0	0	0	0	0	کنسانتره سرب
0	0	0	0	0	0	روی کالسینه شده
0	0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	0	0	کنسانتره طلا
0	0	0	0	0	0	سنگ مس
0	0	0	0	0	0	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	0	کنسانتره مولیبدن
0	12192	0	0	0	0	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)
0	0	0	0	0	0	کنسانتره کرومیت
0	0	0	0	0	0	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
0	0	0	0	0	0	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
0	0	0	0	0	0	آنتیموان.....
0	0	0	0	0	0	تیتانیوم.....
0	0	0	0	0	0	مخلوط شن و ماسه.....
0	0	0	0	0	0	ماسه بادی.....
0	0	0	0	0	0	ماسه شسته.....
0	0	0	0	0	0	شن درجه بندی شده.....
0	0	0	0	0	0	ماسه شکسته.....
0	0	0	0	0	0	مرمرگلداز کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمرگلداز لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمرگلداز گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرگلداز فکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرساده کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمرساده لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمرساده گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرساده فکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسفید فکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمرسبز فکی.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمر کوب.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمر لاشه.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمر گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	سایرمرمر فکی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه لاشه.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه گلدانی.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فکی.....
250	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز کوب.....
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز لاشه.....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

مواد معدنی	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی
مرمریت قرمز گلدانی.....	0	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز فکی.....	0	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی کوپ.....	0	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی لاشه.....	0	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی گلدانی.....	0	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی فکی.....	0	0	0	0	0	0
مرمریت سفید کوپ.....	0	0	0	0	0	318
مرمریت سفید لاشه.....	0	0	0	0	0	0
مرمریت سفید گلدانی.....	0	0	0	0	0	0
مرمریت سفید فکی.....	0	0	0	0	0	0
سایرمرمریت کوپ.....	0	0	0	0	0	0
سایرمرمریت لاشه.....	0	0	0	0	0	0
سایرمرمریت گلدانی.....	0	0	0	0	0	0
سایرمرمریت فکی.....	0	0	0	0	0	0
تراورتن سفید کوپ.....	0	0	0	0	0	0
تراورتن سفید لاشه.....	0	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز کوپ.....	0	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز لاشه.....	0	0	0	0	0	0
تراورتن گردویی کوپ.....	0	0	0	0	0	0
تراورتن گردویی لاشه.....	0	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی کوپ.....	0	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی لاشه.....	0	0	0	0	0	0
سایر تراورتن کوپ.....	0	0	0	0	0	0
سایر تراورتن لاشه.....	0	0	0	0	0	0
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	0	0	0	0	4086	0
چینی ساده.....	0	0	0	0	0	0
گنایس.....	0	0	0	0	0	0
بازالت.....	0	0	0	0	0	0
گابرو.....	0	0	0	0	0	0
سایر سنگ های تزینی.....	0	0	0	0	0	0
لاشه ساختمانی.....	0	0	0	0	0	0
لاشه موزاییکی.....	0	0	0	0	0	0
مالون.....	0	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
0	0	0	0	0	0	توف (توف سبزالبرز و ...)
0	0	0	0	0	0	پوزولانا
0	0	0	0	0	0	ماکادام
0	0	0	0	0	0	بالاست
0	0	0	0	0	0	سنگ آهک
0	0	0	0	0	0	مارن
0	0	0	0	0	0	لاشه آهکی
0	0	0	0	0	0	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا، واریزه کوهی)
0	0	0	0	0	0	کلسیت
0	0	0	0	0	0	مخلوط مارن و آهک
0	0	0	0	0	0	شن کوهی درجه بندی شده
0	0	0	0	0	0	ماسه کوهی
0	0	0	0	0	0	ماسه بادی کوهی
0	0	0	0	0	0	ماسه شکسته کوهی
0	0	0	0	0	0	سنگ گچ
0	0	0	0	0	0	گچ خاکی (شوره)
0	0	0	0	0	0	کائولن
0	0	0	0	0	0	خاک نسوز
0	0	0	0	0	0	خاک صنعتی
0	0	0	0	0	0	ماسه نسوز
0	0	0	0	0	0	گرونا
0	0	0	0	0	0	ایلیت
0	0	0	0	0	0	دولومیت
0	0	0	0	0	0	بنتونیت (مونت موریلونیت)
0	0	0	0	0	0	گل سرشوی
0	0	0	0	0	0	منیزیت
0	0	0	0	0	0	گل سفید
0	0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	0	0	0	0	باریت
0	0	0	0	0	0	خاک سرخ
0	0	0	0	0	0	خاک زرد
0	0	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم (سلستین)

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	مواد معدنی
0	0	0	0	0	0	بر.....
0	0	0	0	0	0	زرنیخ.....
0	0	0	0	0	0	زاج.....
0	0	0	0	0	0	فسفات.....
0	0	0	0	0	0	کنسانتره فسفات.....
0	0	0	0	0	0	گوگرد.....
0	0	0	0	0	0	نمک سفید.....
0	0	0	0	0	0	نمک آبی.....
0	0	0	0	0	0	نمک سنگی.....
0	0	0	0	0	0	نمک خاکی.....
0	0	0	0	0	0	ید.....
0	0	0	0	0	0	آپاتیت.....
0	0	0	0	0	0	سنگ سیلیس.....
0	0	0	0	0	0	ماسه ریخته گری.....
0	0	0	0	0	0	دیاتومیت.....
0	0	0	0	0	0	کوارتزیت.....
0	0	0	0	0	0	کالسدون.....
0	0	0	0	0	0	ژئولیت.....
0	0	0	0	0	0	پرلیت.....
0	0	0	0	0	0	پامیس (پومیس).....
0	0	0	0	0	0	شیل.....
0	0	0	0	0	0	فلدسپات.....
0	0	0	0	0	0	پگماتیت.....
0	0	0	0	0	0	تالک.....
0	0	0	0	0	0	ورمیکولیت.....
0	0	0	0	0	0	عقیق.....
0	0	0	0	0	0	صدف دریایی.....
0	0	0	0	0	0	میکا.....
0	0	0	0	0	0	فیروزه.....
0	0	0	0	0	0	آندالوزیت.....
0	0	0	0	0	0	پیروکسن.....
0	0	0	0	0	0	ماسه شسته کوهی.....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390
(دنباله)

فعالیت	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	سمنان	سیستان و بلوچستان
تن	0	0	318	15959	0
زغال سنگ	0	0	0	0	0
کنسانتره زغال سنگ	0	0	0	0	0
زغال کک شو	0	0	0	0	0
خاک پیت	0	0	0	0	0
قیر طبیعی	0	0	0	0	0
بیتومین	0	0	0	0	0
گرافیت	0	0	0	0	0
سنگ آهن	0	0	0	13630	0
آهن منگنزدار	0	0	0	0	0
آهن دانه بندی شده	0	0	0	0	0
کنسانتره آهن	0	0	0	0	0
هماتیت	0	0	0	0	0
منیتیت	0	0	0	0	0
آپاتیت	0	0	0	0	0
گندله	0	0	0	0	0
سنگ سرب	0	0	0	0	0
سنگ روی	0	0	0	0	0
سنگ سرب و روی	0	0	0	0	0
کنسانتره روی	0	0	0	0	0
کنسانتره سرب	0	0	0	0	0
روی کالسینه شده	0	0	0	0	0
سنگ طلا	0	0	0	0	0
کنسانتره طلا	0	0	0	0	0
سنگ مس	0	0	0	0	0
کنسانتره مس	0	0	0	0	0
کنسانتره مولیبدن	0	0	0	0	0
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	0	0	0	0	0
کنسانتره کرومیت	0	0	0	0	0
سنگ منگنز	0	0	0	0	0
کنسانتره منگنز	0	0	0	0	0
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
0	0	0	0	0	آنتیموان.....
0	0	0	0	0	تیتانیوم.....
0	0	0	0	0	مخلوط شن و ماسه.....
0	0	0	0	0	ماسه بادی.....
0	0	0	0	0	ماسه شسته.....
0	0	0	0	0	شن درجه بندی شده.....
0	0	0	0	0	ماسه شکسته.....
0	0	0	0	0	مرمر گلداز کوب.....
0	0	0	0	0	مرمر گلداز لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر گلداز گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر گلداز فکی.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده کوب.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده فکی.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید کوب.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید فکی.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز کوب.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز فکی.....
0	0	0	0	0	سایر مرمر کوب.....
0	0	0	0	0	سایر مرمر لاشه.....
0	0	0	0	0	سایر مرمر گلدانی.....
0	0	0	0	0	سایر مرمر فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه کوب.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز کوب.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز لاشه.....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید فکی.....
0	0	0	0	0	سایرمرمریت کوپ.....
0	0	0	0	0	سایرمرمریت لاشه.....
0	0	0	0	0	سایرمرمریت گلدانی.....
0	0	0	0	0	سایرمرمریت فکی.....
0	0	0	0	0	تراورتن سفید کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	تراورتن قرمز کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن قرمز لاشه.....
0	0	0	0	0	تراورتن گردویی کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن گردویی لاشه.....
0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی لاشه.....
0	0	0	0	0	سایر تراورتن کوپ.....
0	0	0	0	0	سایر تراورتن لاشه.....
0	0	318	0	0	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
0	0	0	0	0	چینی ساده.....
0	0	0	0	0	گنایس.....
0	0	0	0	0	بازالت.....
0	0	0	0	0	گابرو.....
0	0	0	0	0	سایرسنگ های تزینی.....
0	0	0	0	0	لاشه ساختمانی.....
0	0	0	0	0	لاشه موزاییکی.....
0	0	0	0	0	مالون.....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
0	0	0	0	0	توف (توف سبزالبرز و ...)
0	0	0	0	0	پوزولانا
0	0	0	0	0	ماکادام
0	0	0	0	0	بالاست
0	0	0	0	0	سنگ آهک
0	0	0	0	0	مارن
0	0	0	0	0	لاشه آهکی
0	0	0	0	0	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا، واریزه کوهی)
0	0	0	0	0	کلسیت
0	0	0	0	0	مخلوط مارن و آهک
0	0	0	0	0	شن کوهی درجه بندی شده
0	0	0	0	0	ماسه کوهی
0	0	0	0	0	ماسه بادی کوهی
0	0	0	0	0	ماسه شکسته کوهی
0	0	0	0	0	سنگ گچ
0	0	0	0	0	گچ خاکی (شوره)
0	0	0	0	0	کائولن
0	0	0	0	0	خاک نسوز
0	0	0	0	0	خاک صنعتی
0	0	0	0	0	ماسه نسوز
0	0	0	0	0	گرونا
0	0	0	0	0	ایلیت
0	0	0	0	0	دولومیت
0	0	0	0	0	بنتونیت (مونت موریلونیت)
0	0	0	0	0	گل سرشوی
0	0	0	0	0	منیزیت
0	0	0	0	0	گل سفید
0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	0	0	0	باریت
0	0	0	0	0	خاک سرخ
0	0	0	0	0	خاک زرد
0	2329	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم (سلاستین)

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390
(دنباله)

سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	مواد معدنی
0	0	0	0	0	بر.....
0	0	0	0	0	زرنیخ.....
0	0	0	0	0	زاج.....
0	0	0	0	0	فسفات.....
0	0	0	0	0	کنسانتره فسفات.....
0	0	0	0	0	گوگرد.....
0	0	0	0	0	نمک سفید.....
0	0	0	0	0	نمک آبی.....
0	0	0	0	0	نمک سنگی.....
0	0	0	0	0	نمک خاکی.....
0	0	0	0	0	ید.....
0	0	0	0	0	آپاتیت.....
0	0	0	0	0	سنگ سیلیس.....
0	0	0	0	0	ماسه ریخته گری.....
0	0	0	0	0	دیاتومیت.....
0	0	0	0	0	کوارتزیت.....
0	0	0	0	0	کالسدون.....
0	0	0	0	0	ژئولیت.....
0	0	0	0	0	پرلیت.....
0	0	0	0	0	پامیس (پومیس).....
0	0	0	0	0	شیل.....
0	0	0	0	0	فلدسپات.....
0	0	0	0	0	پگماتیت.....
0	0	0	0	0	تالک.....
0	0	0	0	0	ورمیکولیت.....
0	0	0	0	0	عقیق.....
0	0	0	0	0	صدف دریایی.....
0	0	0	0	0	میکا.....
0	0	0	0	0	فیروزه.....
0	0	0	0	0	آندالوزیت.....
0	0	0	0	0	پیروکسن.....
0	0	0	0	0	ماسه شسته کوهی.....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390
(دنباله)

فعالیت	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان
تن	4246	1970	0	0	2004864
زغال سنگ	0	0	0	0	0
کنسانتره زغال سنگ	0	0	0	0	0
زغال کک شو	0	0	0	0	0
خاک پیت	0	0	0	0	0
قیر طبیعی	0	0	0	0	0
بیتومین	0	0	0	0	0
گرافیت	0	0	0	0	0
سنگ آهن	0	0	0	0	21549
آهن منگنزدار	0	0	0	0	0
آهن دانه بندی شده	0	0	0	0	1345521
کنسانتره آهن	0	0	0	0	252862
هماتیت	0	0	0	0	0
منیتیت	0	0	0	0	0
آپاتیت	0	0	0	0	0
گندله	0	0	0	0	0
سنگ سرب	0	0	0	0	0
سنگ روی	0	0	0	0	0
سنگ سرب و روی	0	0	0	0	0
کنسانتره روی	0	1100	0	0	0
کنسانتره سرب	0	870	0	0	0
روی کالسینه شده	0	0	0	0	0
سنگ طلا	0	0	0	0	0
کنسانتره طلا	0	0	0	0	0
سنگ مس	0	0	0	0	0
کنسانتره مس	0	0	0	0	195350
کنسانتره مولیبدن	0	0	0	0	1235
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	0	0	0	0	188347
کنسانتره کرومیت	0	0	0	0	0
سنگ منگنز	0	0	0	0	0
کنسانتره منگنز	0	0	0	0	0
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390
(دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
0	0	0	0	0	آنتیمون.....
0	0	0	0	0	تیتانیوم.....
0	0	0	0	0	مخلوط شن و ماسه.....
0	0	0	0	0	ماسه بادی.....
0	0	0	0	0	ماسه شسته.....
0	0	0	0	0	شن درجه بندی شده.....
0	0	0	0	0	ماسه شکسته.....
0	0	0	0	0	مرمر گلدار کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمر گلزار لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر گلدار گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر گلدار فکی.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر ساده فکی.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر سفید فکی.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمر سبز فکی.....
0	0	0	0	0	سایر مرمر کوپ.....
0	0	0	0	0	سایر مرمر لاشه.....
0	0	0	0	0	سایر مرمر گلدانی.....
0	0	0	0	0	سایر مرمر فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز لاشه.....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت قرمز فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی فکی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید کوپ.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید گلدانی.....
0	0	0	0	0	مرمریت سفید فکی.....
0	0	0	0	4246	سایر ممریت کوپ.....
0	0	0	0	0	سایر ممریت لاشه.....
0	0	0	0	0	سایر ممریت گلدانی.....
0	0	0	0	0	سایر ممریت فکی.....
0	0	0	0	0	تراورتن سفید کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	تراورتن قرمز کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن قرمز لاشه.....
0	0	0	0	0	تراورتن گردویی کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن گردویی لاشه.....
0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی لاشه.....
0	0	0	0	0	سایر تراورتن کوپ.....
0	0	0	0	0	سایر تراورتن لاشه.....
0	0	0	0	0	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
0	0	0	0	0	چینی ساده.....
0	0	0	0	0	گنایس.....
0	0	0	0	0	بازالت.....
0	0	0	0	0	گابرو.....
0	0	0	0	0	سایر سنگ های تزیننی.....
0	0	0	0	0	لاشه ساختمانی.....
0	0	0	0	0	لاشه موزاییکی.....
0	0	0	0	0	مالون.....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
0	0	0	0	0	توف (توف سبزالبرز و ...)
0	0	0	0	0	پوزولانا
0	0	0	0	0	ماکادام
0	0	0	0	0	بالاست
0	0	0	0	0	سنگ آهک
0	0	0	0	0	مارن
0	0	0	0	0	لاشه آهکی
0	0	0	0	0	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا، واریزه کوهی)
0	0	0	0	0	کلسیت
0	0	0	0	0	مخلوط مارن و آهک
0	0	0	0	0	شن کوهی درجه بندی شده
0	0	0	0	0	ماسه کوهی
0	0	0	0	0	ماسه بادی کوهی
0	0	0	0	0	ماسه شکسته کوهی
0	0	0	0	0	سنگ گچ
0	0	0	0	0	گچ خاکی (شوره)
0	0	0	0	0	کائولن
0	0	0	0	0	خاک نسوز
0	0	0	0	0	خاک صنعتی
0	0	0	0	0	ماسه نسوز
0	0	0	0	0	گرونا
0	0	0	0	0	ایلیت
0	0	0	0	0	دولومیت
0	0	0	0	0	بنتونیت (مونت موریلونیت)
0	0	0	0	0	گل سرشوی
0	0	0	0	0	منیزیت
0	0	0	0	0	گل سفید
0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	0	0	0	باریت
0	0	0	0	0	خاک سرخ
0	0	0	0	0	خاک زرد
0	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم (سلسین)

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390
(دنباله)

کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	مواد معدنی
0	0	0	0	0	بر.....
0	0	0	0	0	زرنیخ.....
0	0	0	0	0	زاج.....
0	0	0	0	0	فسفات.....
0	0	0	0	0	کنسانتره فسفات.....
0	0	0	0	0	گوگرد.....
0	0	0	0	0	نمک سفید.....
0	0	0	0	0	نمک آبی.....
0	0	0	0	0	نمک سنگی.....
0	0	0	0	0	نمک خاکی.....
0	0	0	0	0	ید.....
0	0	0	0	0	آپاتیت.....
0	0	0	0	0	سنگ سیلیس.....
0	0	0	0	0	ماسه ریخته گری.....
0	0	0	0	0	دیاتومیت.....
0	0	0	0	0	کوارتزیت.....
0	0	0	0	0	کالسدون.....
0	0	0	0	0	ژئولیت.....
0	0	0	0	0	پرلیت.....
0	0	0	0	0	پامیس (پومیس).....
0	0	0	0	0	شیل.....
0	0	0	0	0	فلدسپات.....
0	0	0	0	0	پگماتیت.....
0	0	0	0	0	تالک.....
0	0	0	0	0	ورمیکولیت.....
0	0	0	0	0	عقیق.....
0	0	0	0	0	صدف دریایی.....
0	0	0	0	0	میکا.....
0	0	0	0	0	فیروزه.....
0	0	0	0	0	آندالوزیت.....
0	0	0	0	0	پیروکسن.....
0	0	0	0	0	ماسه شسته کوهی.....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
105675	0	15	0	0	تن
0	0	0	0	0	زغال سنگ.....
0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ.....
0	0	0	0	0	زغال کک شو.....
0	0	0	0	0	خاک پیت.....
0	0	0	0	0	قیر طبیعی.....
0	0	0	0	0	بیتومین.....
0	0	0	0	0	گرافیت.....
0	0	0	0	0	سنگ آهن.....
0	0	0	0	0	آهن منگنزدار.....
0	0	0	0	0	آهن دانه بندی شده.....
0	0	0	0	0	کنسانتره آهن.....
0	0	0	0	0	هماتیت.....
0	0	0	0	0	منیتیت.....
0	0	0	0	0	آپاتیت.....
0	0	0	0	0	گندله.....
0	0	0	0	0	سنگ سرب.....
0	0	0	0	0	سنگ روی.....
0	0	0	0	0	سنگ سرب و روی.....
0	0	0	0	0	کنسانتره روی.....
0	0	0	0	0	کنسانتره سرب.....
0	0	0	0	0	روی کالسینه شده.....
0	0	0	0	0	سنگ طلا.....
0	0	0	0	0	کنسانتره طلا.....
0	0	0	0	0	سنگ مس.....
0	0	0	0	0	کنسانتره مس.....
0	0	0	0	0	کنسانتره مولیبدن.....
0	0	0	0	0	کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه).....
0	0	0	0	0	کنسانتره کرومیت.....
0	0	0	0	0	سنگ منگنز.....
0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز.....
0	0	0	0	0	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم).....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
آنتیموان.....	0	0	0	0	0
تیتانیوم.....	0	0	0	0	0
مخلوط شن و ماسه.....	0	0	0	0	0
ماسه بادی.....	0	0	0	0	0
ماسه شسته.....	0	0	0	0	0
شن درجه بندی شده.....	0	0	0	0	0
ماسه شکسته.....	0	0	0	0	0
مرمر گلدار کوپ.....	0	0	0	0	0
مرمر گلزار لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر گلدار گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر گلدار فکی.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده کوپ.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده فکی.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید کوپ.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید فکی.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز کوپ.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز فکی.....	0	0	0	0	0
سایر مرمر کوپ.....	0	0	0	0	0
سایر مرمر لاشه.....	0	0	0	0	0
سایر مرمر گلدانی.....	0	0	0	0	0
سایر مرمر فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه کوپ.....	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز کوپ.....	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز لاشه.....	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
مرمریت قرمز گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی کوپ.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید کوپ.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید فکی.....	0	0	0	0	0
سایر ممریت کوپ.....	0	0	0	0	0
سایر ممریت لاشه.....	0	0	0	0	0
سایر ممریت گلدانی.....	0	0	0	0	0
سایر ممریت فکی.....	0	0	0	0	0
تراورتن سفید کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن سفید لاشه.....	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز لاشه.....	0	0	0	0	0
تراورتن گردویی کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن گردویی لاشه.....	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی لاشه.....	0	0	0	0	0
سایر تراورتن کوپ.....	0	0	0	0	0
سایر تراورتن لاشه.....	0	0	0	0	0
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	0	0	0	0	53071
چینی ساده.....	0	0	0	0	0
گنایس.....	0	0	0	0	0
بازالت.....	0	0	0	0	0
گابرو.....	0	0	0	0	0
سایر سنگ های تزئینی.....	0	0	0	0	0
لاشه ساختمانی.....	0	0	0	0	0
لاشه موزاییکی.....	0	0	0	0	0
مالون.....	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

فعالیت	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
توف (توف سبزالبرز و ...)	0	0	0	0	0
پوزولانا	0	0	0	0	0
ماکادام	0	0	0	0	0
بالاست	0	0	0	0	0
سنگ آهک	0	0	0	0	0
مارن	0	0	0	0	0
لاشه آهکی	0	0	0	0	0
مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا، واریزه کوهی)	0	0	0	0	0
کلسیت	0	0	0	0	0
مخلوط مارن و آهک	0	0	0	0	0
شن کوهی درجه بندی شده	0	0	0	0	0
ماسه کوهی	0	0	0	0	0
ماسه بادی کوهی	0	0	0	0	0
ماسه شکسته کوهی	0	0	0	0	0
سنگ گچ	0	0	0	0	0
گچ خاکی (شوره)	0	0	0	0	0
کائولن	0	0	0	0	0
خاک نسوز	0	0	0	0	0
خاک صنعتی	0	0	0	0	0
ماسه نسوز	0	0	0	0	0
گرونا	0	0	0	0	0
ایلیت	0	0	0	0	0
دولومیت	0	0	0	0	0
بنتونیت (مونت موریلونیت)	0	0	0	0	0
گل سرشوی	0	0	0	0	0
منیزیت	0	0	0	0	0
گل سفید	0	0	0	0	0
سولفات سدیم	0	0	0	0	0
باریت	0	0	0	0	0
خاک سرخ	0	0	0	0	0
خاک زرد	0	0	0	0	0
فلورین	0	0	0	0	0
سولفات استرونیوم (سلاستین)	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	فعالیت
0	0	0	0	0	بر.....
0	0	0	0	0	زرنیخ.....
0	0	0	0	0	زاج.....
0	0	0	0	0	فسفات.....
0	0	0	0	0	کنسانتره فسفات.....
0	0	0	0	0	گوگرد.....
0	0	0	0	0	نمک سفید.....
0	0	0	0	0	نمک آبی.....
0	0	0	0	0	نمک سنگی.....
0	0	0	0	0	نمک خاکی.....
0	0	15	0	0	ید.....
0	0	0	0	0	آپاتیت.....
52604	0	0	0	0	سنگ سیلیس.....
0	0	0	0	0	ماسه ریخته گری.....
0	0	0	0	0	دیاتومیت.....
0	0	0	0	0	کوارتزیت.....
0	0	0	0	0	کالسدون.....
0	0	0	0	0	ژئولیت.....
0	0	0	0	0	پرلیت.....
0	0	0	0	0	پامیس (پومیس).....
0	0	0	0	0	شیل.....
0	0	0	0	0	فلدسپات.....
0	0	0	0	0	پگماتیت.....
0	0	0	0	0	تالک.....
0	0	0	0	0	ورمیکولیت.....
0	0	0	0	0	عقیق.....
0	0	0	0	0	صدف دریایی.....
0	0	0	0	0	میکا.....
0	0	0	0	0	فیروزه.....
0	0	0	0	0	آندالوزیت.....
0	0	0	0	0	پیروکسن.....
0	0	0	0	0	ماسه شسته کوهی.....

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
تن	0	0	753273	0	2229599
زغال سنگ	0	0	0	0	0
کنسانتره زغال سنگ	0	0	0	0	0
زغال کک شو	0	0	0	0	0
خاک پیت	0	0	0	0	0
قیر طبیعی	0	0	0	0	0
بیتومین	0	0	0	0	0
گرافیت	0	0	0	0	0
سنگ آهن	0	0	15725	0	0
آهن منگنزدار	0	0	0	0	0
آهن دانه بندی شده	0	0	0	0	2175268
کنسانتره آهن	0	0	0	0	0
هماتیت	0	0	0	0	0
منیتیت	0	0	0	0	0
آپاتیت	0	0	0	0	0
گندله	0	0	0	0	0
سنگ سرب	0	0	0	0	0
سنگ روی	0	0	0	0	0
سنگ سرب و روی	0	0	0	0	0
کنسانتره روی	0	0	0	0	22640
کنسانتره سرب	0	0	0	0	2408
روی کالسینه شده	0	0	0	0	0
سنگ طلا	0	0	0	0	0
کنسانتره طلا	0	0	0	0	0
سنگ مس	0	0	0	0	0
کنسانتره مس	0	0	0	0	0
کنسانتره مولیبدن	0	0	0	0	0
کرومیت (سنگ ، کلوخه و خاکه)	0	0	0	0	0
کنسانتره کرومیت	0	0	0	0	0
سنگ منگنز	0	0	0	0	0
کنسانتره منگنز	0	0	0	0	0
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	0	0	0	0	0



80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
آنتیموان.....	0	0	0	0	0
تیتانیوم.....	0	0	0	0	0
مخلوط شن و ماسه.....	0	0	0	0	0
ماسه بادی.....	0	0	0	0	0
ماسه شسته.....	0	0	0	0	0
شن درجه بندی شده.....	0	0	0	0	0
ماسه شکسته.....	0	0	0	0	0
مرمر گلداز کوب.....	0	0	0	0	0
مرمر گلداز لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر گلداز گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر گلداز فکی.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده کوب.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر ساده فکی.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید کوب.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر سفید فکی.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز کوب.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمر سبز فکی.....	0	0	0	0	0
سایر مرمر کوب.....	0	0	0	0	0
سایر مرمر لاشه.....	0	0	0	0	0
سایر مرمر گلدانی.....	0	0	0	0	0
سایر مرمر فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه کوب.....	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز کوب.....	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز لاشه.....	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مرمریت قرمز گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی کوپ.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی فکی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید کوپ.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید لاشه.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید گلدانی.....	0	0	0	0	0
مرمریت سفید فکی.....	0	0	0	0	0
سایرمرمریت کوپ.....	0	0	0	0	1221
سایرمرمریت لاشه.....	0	0	0	0	0
سایرمرمریت گلدانی.....	0	0	0	0	0
سایرمرمریت فکی.....	0	0	0	0	0
تراورتن سفید کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن سفید لاشه.....	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز لاشه.....	0	0	0	0	0
تراورتن گردویی کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن گردویی لاشه.....	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی کوپ.....	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی لاشه.....	0	0	0	0	0
سایر تراورتن کوپ.....	0	0	0	0	0
سایر تراورتن لاشه.....	0	0	0	0	0
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	0	0	0	0	0
چینی ساده.....	0	0	0	0	0
گنایس.....	0	0	0	0	0
بازالت.....	0	0	0	0	0
گابرو.....	0	0	0	0	0
سایرسنگ های تزئینی.....	0	0	0	0	0
لاشه ساختمانی.....	0	0	0	0	0
لاشه موزاییکی.....	0	0	0	0	0
مالون.....	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
توف (توف سبزالبرز و ...)	0	0	0	0	0
پوزولانا	0	0	0	0	0
ماکادام	0	0	0	0	0
بالاست	0	0	0	0	0
سنگ آهک	0	0	0	0	0
مارن	0	0	0	0	0
لاشه آهکی	0	0	0	0	0
مخلوط کوهی آهکی (کنگلو، واریزه کوهی)	0	0	0	0	0
کلسیت	0	0	0	0	0
مخلوط مارن و آهک	0	0	0	0	0
شن کوهی درجه بندی شده	0	0	0	0	0
ماسه کوهی	0	0	0	0	0
ماسه بادی کوهی	0	0	0	0	0
ماسه شکسته کوهی	0	0	0	0	0
سنگ گچ	0	737548	0	0	0
گچ خاکی (شوره)	0	0	0	0	0
کائولن	0	0	0	0	0
خاک نسوز	0	0	0	0	0
خاک صنعتی	0	0	0	23527	0
ماسه نسوز	0	0	0	0	0
گرونا	0	0	0	0	0
ایلیت	0	0	0	0	0
دولومیت	0	0	0	0	0
بنتونیت (مونت موریلونیت)	0	0	0	0	0
گل سرشوی	0	0	0	0	0
منیزیت	0	0	0	0	0
گل سفید	0	0	0	0	0
سولفات سدیم	0	0	0	0	0
باریت	0	0	0	0	0
خاک سرخ	0	0	0	0	0
خاک زرد	0	0	0	0	0
فلورین	0	0	0	0	4536
سولفات استرونیوم (سلاستین)	0	0	0	0	0

80 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1390

(دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
بر.....	0	0	0	0	0
زرنیخ.....	0	0	0	0	0
زاج.....	0	0	0	0	0
فسفات.....	0	0	0	0	0
کنسانتره فسفات.....	0	0	0	0	0
گوگرد.....	0	0	0	0	0
نمک سفید.....	0	0	0	0	0
نمک آبی.....	0	0	0	0	0
نمک سنگی.....	0	0	0	0	0
نمک خاکی.....	0	0	0	0	0
ید.....	0	0	0	0	0
آپاتیت.....	0	0	0	0	0
سنگ سیلیس.....	0	0	0	0	0
ماسه ریخته گری.....	0	0	0	0	0
دیاتومیت.....	0	0	0	0	0
کوارتزیت.....	0	0	0	0	0
کالسدون.....	0	0	0	0	0
ژئولیت.....	0	0	0	0	0
پرلیت.....	0	0	0	0	0
پامیس (پومیس).....	0	0	0	0	0
شیل.....	0	0	0	0	0
فلدسپات.....	0	0	0	0	0
پگماتیت.....	0	0	0	0	0
تالک.....	0	0	0	0	0
ورمیکولیت.....	0	0	0	0	0
عقیق.....	0	0	0	0	0
صدف دریایی.....	0	0	0	0	0
میکا.....	0	0	0	0	0
فیروزه.....	0	0	0	0	0
آندالوزیت.....	0	0	0	0	0
پیروکسن.....	0	0	0	0	0
ماسه شسته کوهی.....	0	0	0	0	0

فصل ششم

اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور

بر حسب وضع مالکیت

مرکز آمار ایران

81 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1390

مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه آرابی) (تن)	مقدار سنگ خام مصرفی از استخراج سال قبل (تن)	متوسط تعداد شاغلان (نفر)	تعداد معادن	وضع مالکیت
408587354	12304720	84528	5246	جمع.....
49904290	2669623	17850	209	بخش عمومی.....
358683064	9635097	66678	5036	بخش خصوصی.....
327256399	9502453	60214	4507	شرکت های خصوصی.....
31426665	132644	6463	529	شرکت های تعاونی.....

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	ارزش سرمایه گذاری (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	وضع مالکیت
7316839	6149346	50421673	65442497	جمع.....
2223046	2417903	15352516	20902710	بخش عمومی.....
5093793	3731443	35069157	44539787	بخش خصوصی.....
4656431	3325069	32757673	41652464	شرکت های خصوصی.....
437362	406374	2311485	2887324	شرکت های تعاونی.....

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

بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1390

تعداد شاغلان (نفر)			تعداد کل شاغلان	وضع مالکیت
خط تولید				
کارگران ساده	کارگران ماهر	جمع		
23399	21280	66439	84528	جمع.....
6412	3406	13273	17850	بخش عمومی.....
16987	17873	53166	66678	بخش خصوصی.....
15309	16159	48046	60214	شرکت های خصوصی.....
1678	1714	5120	6463	شرکت های تعاونی.....

82 - 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: 1390 (دنباله)

تعداد شاغلان (نفر)				وضع مالکیت
غیر تولیدی	خط تولید			
	اداری ، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسی	
18089	14268	4411	3082	جمع.....
4577	1577	1001	878	بخش عمومی.....
13512	12691	3410	2204	بخش خصوصی.....
12169	11340	3190	2047	شرکت های خصوصی.....
1343	1352	220	157	شرکت های تعاونی.....

سایر پرداختی های نقدی و غیر نقدی (میلیون ریال)	مزد و حقوق (میلیون ریال)	جمع (میلیون ریال)	وضع مالکیت
2528827	4788012	7316839	جمع.....
1016812	1206233	2223046	بخش عمومی.....
1512015	3581778	5093793	بخش خصوصی.....
1396066	3260366	4656431	شرکت های خصوصی.....
115949	321413	437362	شرکت های تعاونی.....

83 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1390

(تن)

مقدار موجودی در پایان اسفند	مقدار موجودی در اول فروردین	مقدار فروش خارجی	مقدار فروش کل	مقدار تولید	وضع مالکیت
37359216	19307708	5286300	342636891	360688397	جمع.....
8438545	5705746	3540943	40956602	43689400	بخش عمومی.....
28920671	13601962	1745357	301680290	316998996	بخش خصوصی.....
25249984	12189973	957851	272952249	286012257	شرکت های خصوصی.....
3670687	1411989	787507	28728041	30986739	شرکت های تعاونی.....

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

وضع مالکیت: 1390

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروخته			ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	وضع مالکیت
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم)		کل (میلیون ریال)		
		(میلیون ریال)	(دلار)			
7048066	4493276	11950051	888208826	62903290	65442497	جمع.....
4349933	2817537	4493897	370523740	19442362	20902710	بخش عمومی.....
2698134	1675738	7456154	517685086	43460928	44539787	بخش خصوصی.....
2491766	1594580	7402939	514605375	40702272	41652464	شرکت های خصوصی.....
206368	81159	53215	3079712	2758656	2887324	شرکت های تعاونی.....

85 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی ها و دریافتی های معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1390

ارزش پرداختی ها						ارزش افزوده	وضع مالکیت
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
9817101	462826	1028075	1779096	3419055	16506152	50421673	جمع.....
4356233	32106	349946	241274	753849	5733408	15352516	بخش عمومی.....
5460868	430720	678128	1537822	2665206	10772744	35069157	بخش خصوصی.....
5169371	416043	652238	1384985	2433836	10056474	32757673	شرکت های خصوصی.....
291497	14677	25890	152837	231370	716270	2311485	شرکت های تعاونی.....

دریافتی ها				جمع	وضع مالکیت
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	ارزش تولیدات مواد معدنی		
710349	774979	38834	65403663	66927825	جمع.....
99777	83438	6045	20896665	21085924	بخش عمومی.....
610573	691541	32789	44506998	45841901	بخش خصوصی.....
551225	610458	24471	41627993	42814146	شرکت های خصوصی.....
59348	81084	8318	2879006	3027755	شرکت های تعاونی.....

86 - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و وضع مالکیت: 1390
(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		
498511	904734	641835	1830551	2878608	6149346	جمع.....
305170	138069	32727	114574	-19800	2417903	بخش عمومی.....
193341	766664	609108	1715976	2898408	3731443	بخش خصوصی.....
161593	677630	534226	1492732	2542995	3325069	شرکت های خصوصی.....
31748	89035	74882	223244	355413	406374	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		
6359	2316	2978	80041		78976	جمع.....
5617	169	1551	33426		29529	بخش عمومی.....
742	2147	1426	46616		49447	بخش خصوصی.....
667	1913	1415	44334		46996	شرکت های خصوصی.....
75	233	11	2282		2451	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		
46430	90817	27966	178954		251308	جمع.....
5272	22374	8908	40967		66977	بخش عمومی.....
41158	68443	19058	137987		184330	بخش خصوصی.....
38718	62340	17287	123031		163940	شرکت های خصوصی.....
2440	6103	1771	14956		20390	شرکت های تعاونی.....

86 - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و وضع مالکیت: 1390
(دنباله)

راه اختصاصی				وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
36491	32320	55226	124038	جمع.....
2120	415	6659	9195	بخش عمومی.....
34371	31905	48566	114843	بخش خصوصی.....
31556	30515	43693	105764	شرکت های خصوصی.....
2815	1391	4874	9079	شرکت های تعاونی.....

توسعه و اکتشاف				وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
14158	19551	212715	246425	جمع.....
1404	10905	15852	28161	بخش عمومی.....
12754	8647	196863	218264	بخش خصوصی.....
12606	7967	195476	216049	شرکت های خصوصی.....
149	679	1387	2215	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	
58436	172092	32838	265059	411553	جمع.....
55756	134191	12303	69159	159897	بخش عمومی.....
2680	37901	20535	195900	251656	بخش خصوصی.....
2483	32947	18716	186659	235840	شرکت های خصوصی.....
197	4954	1818	9241	15816	شرکت های تعاونی.....

86 - ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه ای و وضع مالکیت: 1390

(میلیون ریال)

(دنباله)

نرم افزار های رایانه ای				وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	خرید یا تحصیل	کل	
3503	494	6121	3112	جمع.....
3295	163	881	-2251	بخش عمومی.....
208	331	5239	5363	بخش خصوصی.....
208	331	5012	5136	شرکت های خصوصی.....
0	0	227	227	شرکت های تعاونی.....

سایر				وضع مالکیت	
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل		کل
29813	659	16997	2167484	2155326	جمع.....
29813	626	16466	2158916	2146195	بخش عمومی.....
0	33	531	8568	9131	بخش خصوصی.....
0	33	0	8316	8348	شرکت های خصوصی.....
0	0	531	252	783	شرکت های تعاونی.....

مرکز آمار ایران

86/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: 1390 (میلیون ریال)

وضع مالکیت	کل	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
جمع.....	70852168	45789585	452480	4776734	1686592
بخش عمومی.....	14966601	4407121	123346	934626	600879
بخش خصوصی.....	55885567	41382464	329134	3842108	1085714
شرکت های خصوصی.....	51634519	37935353	303231	3493276	982789
شرکت های تعاونی.....	4251048	3447111	25903	348832	102925

وضع مالکیت	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم افزار های رایانه ای	سایر
جمع.....	3222963	9761957	1002349	4159508
بخش عمومی.....	2296676	2474009	16971	4112973
بخش خصوصی.....	926286	7287948	985378	46534
شرکت های خصوصی.....	891984	7002557	983117	42212
شرکت های تعاونی.....	34302	285391	2262	4323

مرکز آمار ایران