



ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور-۱۳۸۹

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 درحال بهره‌برداری کشور- ۱۳۸۹ / 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 : ۳۰۵ ص.: جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک : ۱۲۰۰۰۰ ریال: 978-964-365-864-9
وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا.
موضوع : معدن و ذخایر معدنی -- ایران -- آمار.
شناسه افزوده : ایران. ریاست جمهوری، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور.
شناسه افزوده : مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل.
رده‌بندی کنگره : ۱۳۸۹ م۴۳ ۹الف/HD۹۵۰۶
رده‌بندی دیویی : ۳۳۸/۲۰۹۵۵۰۲۱
شماره کتابشناسی ملی: ۳۱۱۸۴۵۷

مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از معادن درحال بهره‌برداری کشور- ۱۳۸۹

تاریخ انتشار: چاپ اول، فروردین ۱۳۹۲

شمار: ۱۵۰ نسخه

شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۵۹۷

ناشر: دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

قیمت: ۱۲۰۰۰۰ 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-۹-۸۶۴-۳۶۵-۹۶۴-۹۷۸

ISBN 978-964-365-864-9

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 ۱۳۹۰، که در آن اطلاعات سال ۱۳۸۹ جمع‌آوری شده است، ۲۹ امین طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور می‌باشد. این طرح اولین بار در سال ۱۳۵۳ اجرا شده است و از آن سال به بعد از سال ۱۳۵۴ الی ۱۳۵۷ و سال ۱۳۶۴ به بعد بجز سال‌های ۱۳۷۱ و ۱۳۸۴ (اطلاعات مربوط به سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۸۳) اجرا شده است. در سال ۱۳۸۹ تمامی معادن متشکل کشور که در حال بهره‌برداری بوده‌اند (به استثنای معادن شن و ماسه) به صورت سرشماری و معادن شن و ماسه به روش نمونه‌ای مورد آمارگیری قرار گرفته‌اند.

در اجرای این طرح ۱۷۰ نفر از مأموران آمارگیر با مراجعه به ۴۹۰۵ معدن در سراسر کشور، جمع‌آوری اطلاعات این طرح را به انجام رسانیده‌اند. همچنین در این طرح ۱۲۰ نفر در بازبینی، داده‌آمایی و کارشناسی طرح مشارکت داشته‌اند.

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

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

مرکز آمار ایران

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 1389-1382
21	فصل اول - خلاصه یافته‌ها و نمودارها

فصل دوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت

41	1- خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
43	2- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و فعالیت: 1389
44	3- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و فعالیت: 1389
45	4- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و فعالیت: 1389
47	5- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و فعالیت: 1389
48	6- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله‌برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
7	7- متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: 1389
50	8- متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: 1389
52	9- متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آنها در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: 1389
53	10- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: 1389
55	11- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت: 1389
56	12- ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
58	13- مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
59	14- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
61	15- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
63	15/1- مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
65	15/2- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
66	15/3- مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
67	15/4- مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
68	15/5- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
69	15/6- مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
70	15/7- مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
71	15/8- مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
72	15/9- مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
73	16- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
74	17- مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
76	18- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
78	19- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
82	20- ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389
85	21- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389
87	21/1- ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389
95	22- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: 1389
97	23- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و فعالیت: 1389

- 24 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب فعالیت: 1389..... 100
- 25/1 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب فعالیت: 1389..... 102
- 25/2 - نوع حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389..... 103
- 25/3 - نوع یا نتیجه آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389..... 104
- 25/4 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: 1389..... 105
- 25/5 - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1389..... 106
- 25/6 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: 1389..... 107
- 25/7 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و فعالیت: 1389..... 108
- 25/8 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و فعالیت: 1389..... 109
- فصل سوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان**
- 26 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 112
- 27 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: 1389..... 114
- 28 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: 1389..... 115
- 29 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: 1389..... 116
- 30 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: 1389..... 118
- 31 - مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 119
- 32 - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1389..... 121
- 33 - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1389..... 123
- 34 - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1389..... 124
- 35 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1389..... 126
- 36 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1389..... 127
- 37 - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 130
- 38 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 131
- 39 - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 133
- 40 - مقدار سوخت مصرف شده و آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 135
- 40/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 137
- 40/2 - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 138
- 40/3 - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 139
- 40/4 - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 140
- 40/5 - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 141
- 40/6 - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 142
- 40/7 - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 143
- 40/8 - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 144
- 40/9 - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 145
- 41 - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 146
- 42 - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 148
- 43 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 150
- 44 - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 154
- 45 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389..... 157
- 46 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389..... 159
- 46/1 - ارزش موجودی سرمایه‌ی کل معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389..... 167

- 169 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: 1389
- 170 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: 1389
- 49 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب استان: 1389
- 171
- 50/1- تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: 1389
- 174
- 50/2- نوع حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 175
- 50/3- نوع یا نتیجه آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 176
- 50/4- معادن در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: 1389
- 177
- 50/5- مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 178
- 50/6- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: 1389
- 179
- 50/7- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: 1389
- 180
- 50/8- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: 1389
- 181
- فصل چهارم - اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان**
- 184 - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 186 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: 1389
- 187 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: 1389
- 188 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: 1389
- 190 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: 1389
- 56 - متوسط 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: 1389
- 191
- 57 - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1389
- 193
- 58 - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1389
- 194
- 59 - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1389
- 196
- 60 - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1389
- 197
- 61 - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 200
- 62 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 201
- 63 - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 202
- 64 - مقدار سوخت مصرف شده و آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 204
- 64/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 206
- 64/2 - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 207
- 64/3 - مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 208
- 64/4 - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 209
- 64/5 - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 210
- 64/6 - مقدار گاز طبیعی مصرف شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 211
- 64/7 - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 212
- 64/8 - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 213
- 64/9 - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 214
- 65 - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 215
- 66 - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 217
- 67 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 219
- 68 - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389
- 223

- 69 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389.....226
- 70 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389.....228
- 70/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389.....236
- 71 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: 1389.....238
- 72 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: 1389.....239
- 73 - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی
آنان برحسب استان: 1389.....241
- 73/1 - 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: 1389.....242
- 73/2 - نوع حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: 1389.....243
- 73/3 - نوع یا نتیجه آسیب‌های وارده شده به شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: 1389.....244
- 73/4 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: 1389.....245
- 73/5 - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور استان: 1389.....246
- 73/6 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: 1389.....247
- 73/7 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: 1389.....248
- 73/8 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: 1389.....249
- فصل پنجم - اطلاعات توزیع جغرافیایی، مقادیر تولید و صادرات معادن در حال بهره‌برداری کشور**
- 74 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت و استان: 1389.....252
- 75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: 1389.....257
- 76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: 1389.....278
- فصل ششم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت**
- 77 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1389.....299
- 78 - 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: 1389.....299
- 79 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1389.....300
- 80 - ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1389.....300
- 81 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1389.....301
- 82 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: 1389.....301
- 82/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: 1389.....303

مشخصات کلی طرح

هدف

هدف اصلی از تهیه و اجرای طرح آمارگیری از معادن متشکل کشور، تهیه اطلاعات جامع و به‌هنگام از ویژگی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور، برای برنامه‌ریزی توسعه و اتخاذ سیاست‌های اقتصادی و ارزیابی نتایج حاصل از اجرای برنامه‌های توسعه 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 1389 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 1389 واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهد.

چارچوب آماری

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

زمان آماری

زمان آماری این طرح از اول فروردین تا آخر اسفند سال 1389 بوده است.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح از اول خرداد ماه تا نیمه مرداد ماه سال 1390 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.

مرکز آمار ایران

تعاریف و مفاهیم

معادن

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

معادن متشکل

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

معادن متشکل در حال بهره‌برداری

به معادن متشکلی اطلاق می‌شود که در سال مورد آمارگیری مجموعه عملیات استخراج (در پاره‌ای موارد همراه با کانه‌آرایی) به منظور به دست آوردن کانه قابل فروش (حداقل به مدت 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، آتشباری، باطله‌برداری، بارگیری و...) است که با هدف دستیابی به مواد معدنی دارای ارزش اقتصادی صورت می‌گیرد.

باطله‌برداری

درپاره‌ای 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.

مهندسیین

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.

سرمايه‌گذاري (ارزش تغييرات اموال سرمايه‌اي)

سرمايه‌گذاري عبارت است از تغييرات ايجاد شده در ارزش اموال سرمايه‌اي (ارزش خريد يا تحصيل و هزینه تعمیرات اساسی منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمايه‌اي) طی دوره آماری.

اموال سرمايه‌اي

زمین، ساختمان، وسایل نقلیه و همچنین وسایل و تجهیزات متعلق به معدن که عمر مفید آن‌ها از یک سال بیش‌تر است، اموال سرمايه‌اي 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 (ISIC) ویرایش سوم استفاده شده است.
- در مورد معادنی 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 51% بوده و بقیه معادن سرشماری شده‌اند. بنابراین نتایج دارای خطای نمونه‌گیری هستند. خطای استاندارد نسبی (R.S.E)¹ برآوردهای تعداد شاغلان، ارزش تولید، ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و جبران خدمات در سطح کل کشور به ترتیب برابر با 0/37%، 0/29%، 0/33%، 0/71% و 0/32% است. خطای استاندارد نسبی (R.S.E) برآوردهای تعداد شاغلان، ارزش تولید، ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و جبران خدمات در معادن شن و ماسه به ترتیب برابر با 1/8%، 2/3%، 2/3%، 5/2% و 2/3% است.
- به دلیل حفظ محرمانگی اطلاعات، در آن دسته از رشته‌های 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 برآوردها (x) با اطمینان 95% از رابطه $x + 1.96 \times SE \times x$ ، $x - 1.96 \times SE \times x$ به دست می‌آید.

طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
	استخراج زغال سنگ	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 منگن‌دار		
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	13207
تیتانیوم	استخراج تیتانیوم	13208
	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		
مرمرسبز فکی		
سایر مرمر کوپ		
سایر مرمر لاشه		
سایر مرمر گلدانی		
سایر مرمر فکی		
مرمریت سیاه کوپ		
مرمریت سیاه لاشه		
مرمریت سیاه گلدانی		
مرمریت سیاه فکی		
مرمریت قرمز کوپ		
مرمریت قرمز لاشه		
مرمریت قرمز گلدانی		
مرمریت قرمز فکی		
مرمریت لیمویی کوپ		
مرمریت لیمویی لاشه		
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	استخراج سنگ بالاست	14103
بالاست 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	استخراج سنگ گچ	14105
گچ خاکی (شوره)		
کائولن	استخراج کائولن و خاک نسوز	14106
خاک نسوز		
خاک صنعتی		
ماسه نسوز		
گرونا (گارنت)		
ایلیت		
دولومیت	استخراج دولومیت (کربنات کلسیم)	14107
بنتونیت (مونت موریلونیت)	استخراج بنتونیت و گل سرشوی	14108
گل سرشوی		
منیزیت	استخراج منیزیت و گل سفید	14109
گل سفید		
	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	1421
		1422
سولفات سدیم	استخراج سولفات سدیم	14210
باریت	استخراج باریت	14211
خاک سرخ	استخراج خاک سرخ و زرد	14212
خاک زرد		
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	استخراج سنگ فسفات	14218
کنسانتره فسفات		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
گوگرد ید آپاتیت	استخراج گوگرد و ید	14219
نمک سفید نمک آبی نمک سنگی نمک خاکی	استخراج نمک	14220
	استخراج سایر مواد معدنی	1429
سیلیس ماسه ریخته‌گری دیاتومیت کوارتزیت کالسدون زئولیت پرلیت پامیس (پومیس) شیل فلدسپات پگماتیت تالک ورمیکولیت	استخراج سنگ سیلیس	14290
	استخراج پوکه معدنی	14291
	استخراج فلدسپات (فلدسپار)	14292
	استخراج تالک	14293
عقیق	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 1382-1389

سال	1382	1384	1385	1386	1387	1388	1389
تعداد معدن	3125	3324	3582	3799	4116	4426	4974
متوسط تعداد شاغلان	56553	54854	60062	66250	75458	76854	81293
ارزش کل تولیدات (میلیارد ریال).....	7854	16770	22642	30647	35568	35586	50148
ارزش افزوده (میلیارد ریال).....	5772	13503	16666	23733	27754	26663	38737
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)....	857	2551	1737	2583	3302	3631	6341

* سال 1384 (اطلاعات مربوط به سال 1383) آمارگیری انجام نشده است.

فصل اول

خلاصه یافته‌ها و نمودارها

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

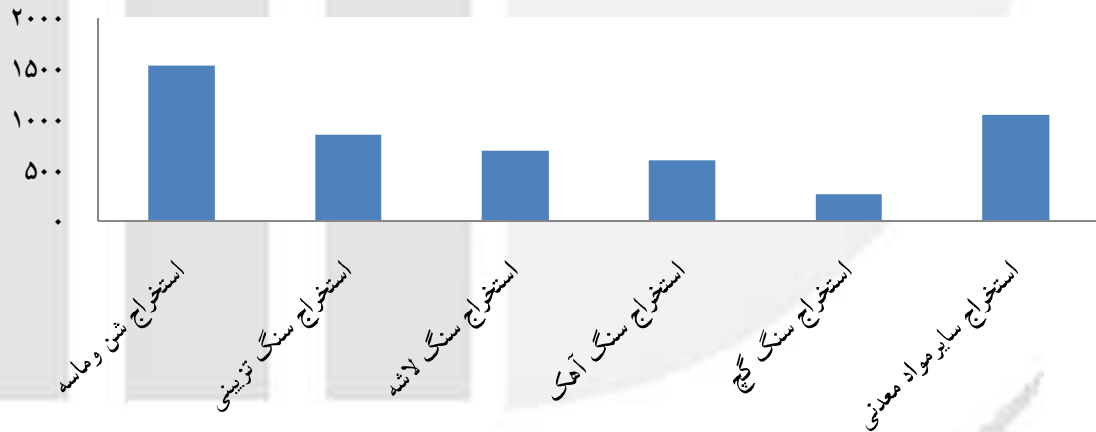
تعداد معادن در حال بهره‌برداری

نتایج آمارگیری سال 1389 معادن کشور نشان می‌دهد که در سال 1389 تعداد 4974 معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. از این تعداد، معادن شن و ماسه، سنگ تزیینی و سنگ لاشه به ترتیب با 1527، 846 و 695 معدن بیش‌ترین تعداد را دارا بوده‌اند.

الف - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389

شرح	جمع	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ تزیینی	استخراج سنگ لاشه	استخراج سنگ آهک	استخراج سنگ گچ	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد.....	4974	1527	846	695	598	268	1040
درصد.....	100	30/7	17	14	12	5/4	20/9

نمودار 1: تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - سال 1389



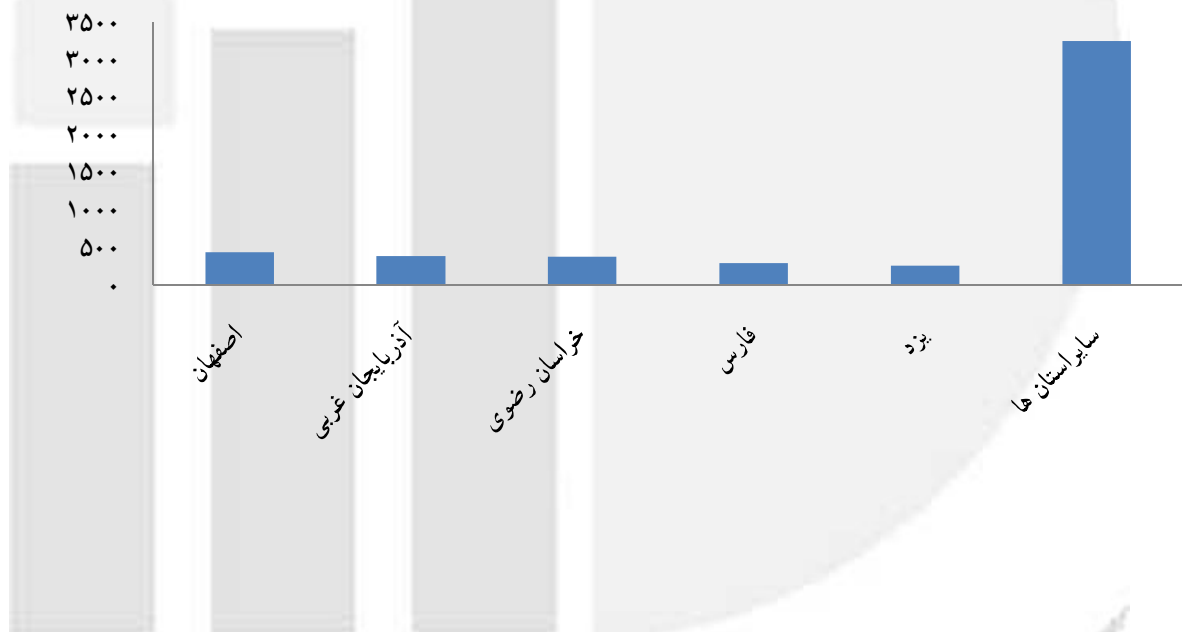
مرکز آمار ایران

توزیع استانی معادن نشان می‌دهد که استان‌های اصفهان، آذربایجان غربی و خراسان رضوی، به ترتیب با 384، 374 و 324 معدن بیش‌ترین تعداد معادن در حال بهره‌برداری را داشته‌اند.

ب - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

شرح	کل کشور	اصفهان	آذربایجان غربی	خراسان رضوی	فارس	یزد	سایر استان‌ها
تعداد.....	4974	432	384	374	289	255	3240
درصد.....	100	8/7	7/7	7/5	5/8	5/1	65/2

نمودار 2: تعداد معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب استان - 1389



مرکز آمار ایران

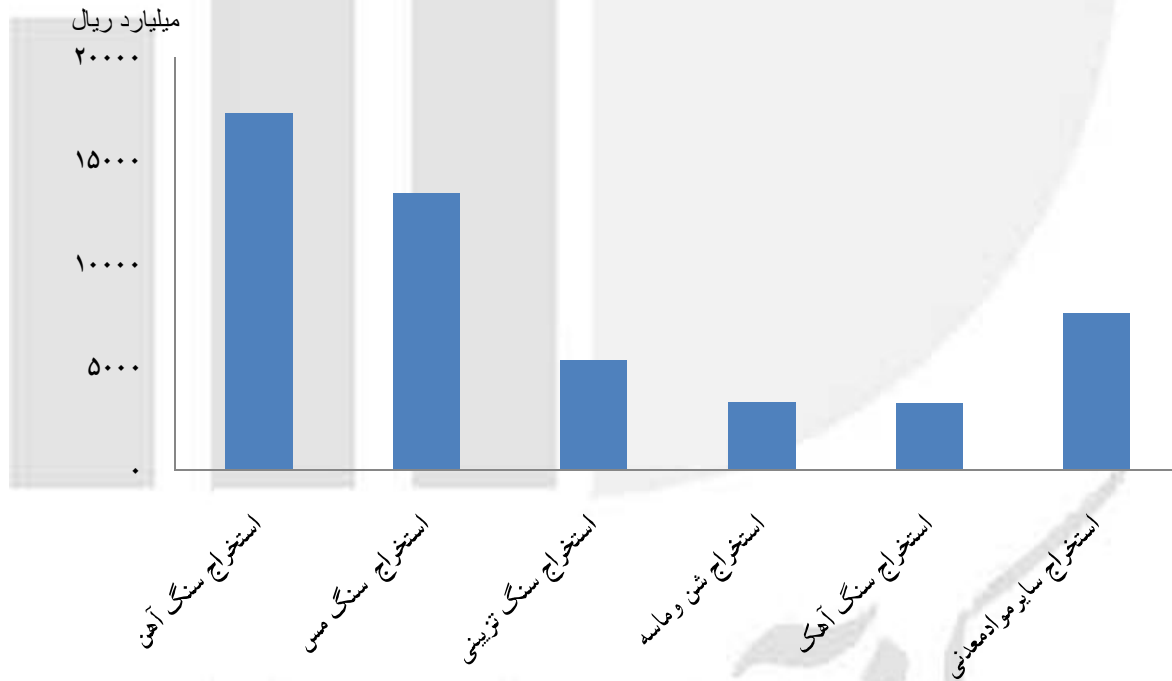
ارزش کل تولیدات

ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال 1389 بالغ بر 50148 میلیارد ریال بوده است و در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با 17321، 13401 و 5345 میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

پ - ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (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	50148	17321	13401	5345	3288	3234	7559
درصد.....	100	34/5	26/7	10/7	6/6	6/4	15/1

نمودار 3: ارزش تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - 1389

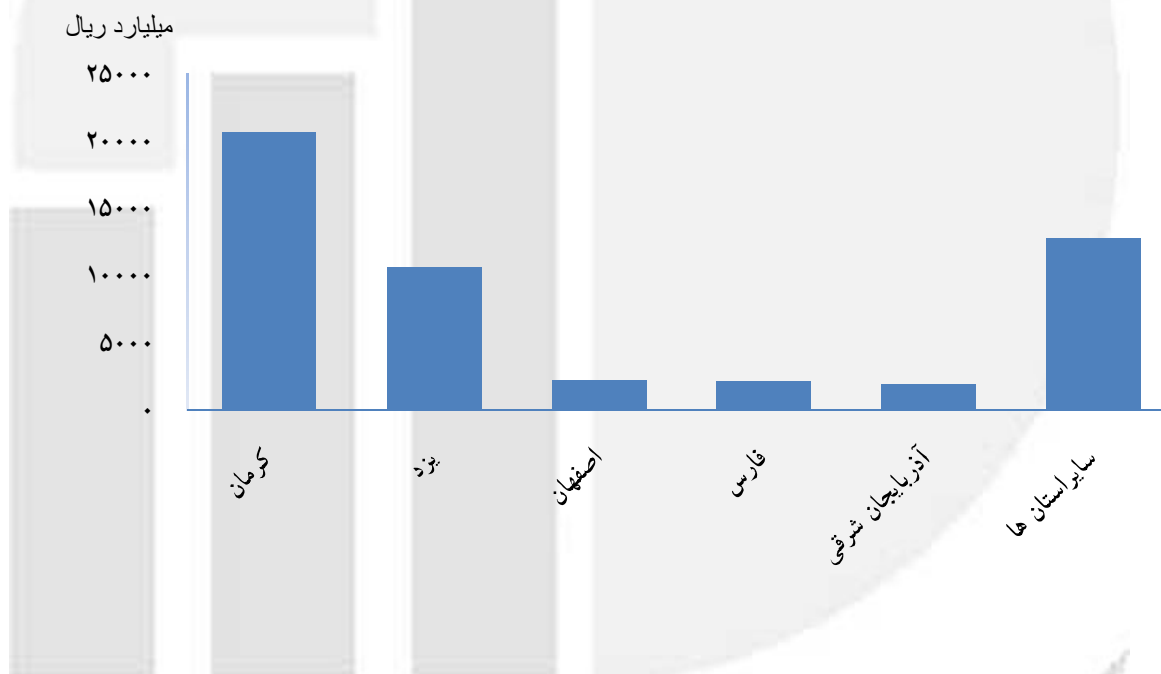


در بین استان‌ها، کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با 20594، 10589 و 2208 میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را به خود اختصاص داده‌اند.

ت - ارزش و درصد تولیدات معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	اصفهان	فارس	آذربایجان شرقی	سایر استان‌ها
ارزش	50148	20594	10589	2208	2156	1871	12730
درصد	100	41/1	21/1	4/4	4/3	3/7	25/4

نمودار 4: ارزش تولیدات معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب استان - 1389



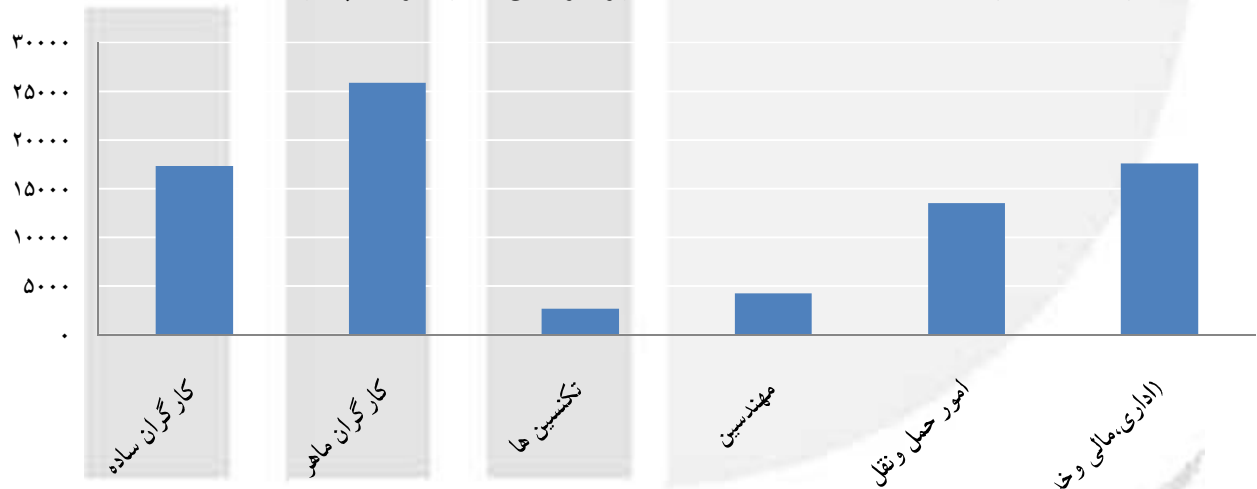
شاغلان

نتایج به دست آمده از آمارگیری نشان می‌دهد که مجموعاً 81293 نفر در سال 1389 در معادن در حال بهره‌برداری کشور به‌کار اشتغال داشته‌اند که از این تعداد 17357 نفر کارگران ساده، 25837 نفر کارگران ماهر، 2725 نفر تکنیسین‌ها، 4243 نفر مهندسین، 13531 نفر شاغلان امور حمل و نقل و بالاخره 17600 نفر شاغلان امور اداری و مالی بوده‌اند.

ث - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت: 1389 (نفر)

شرح	جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل	سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی)
تعداد.....	81293	17357	25837	2725	4243	13531	17600
درصد.....	100	21/4	31/8	3/4	5/2	16/6	21/7

نمودار 5: متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مهارت - 1389 نفر



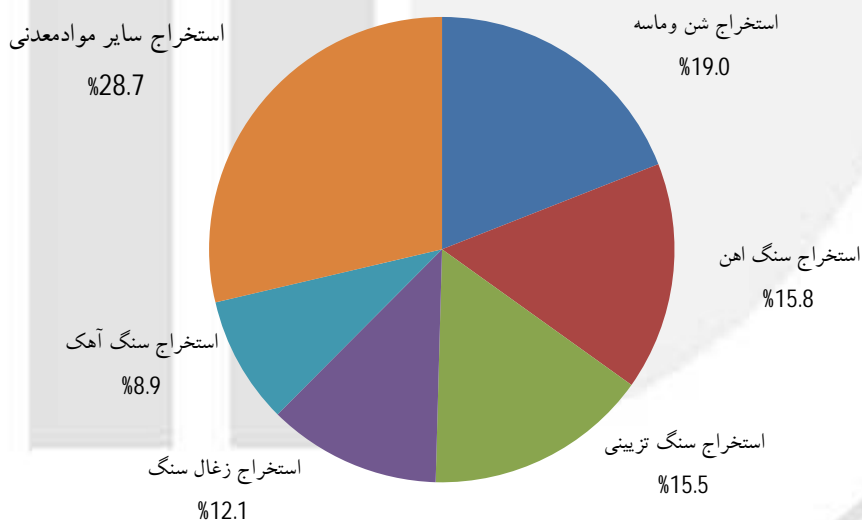
مرکز آمار ایران

در بین فعالیت‌های مختلف، معادن شن و ماسه، سنگ آهن و سنگ تزئینی به ترتیب با 15479، 12863 و 12639 نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را دارا بوده‌اند.

ج - متوسط تعداد و درصد شاغلان معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389

شرح	جمع	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ تزئینی	استخراج زغال سنگ	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد.....	81293	15479	12863	12639	9810	7203	23299
درصد.....	100	19	15/8	15/5	12/1	8/9	28/7

نمودار 6: درصد شاغلان معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - 1389

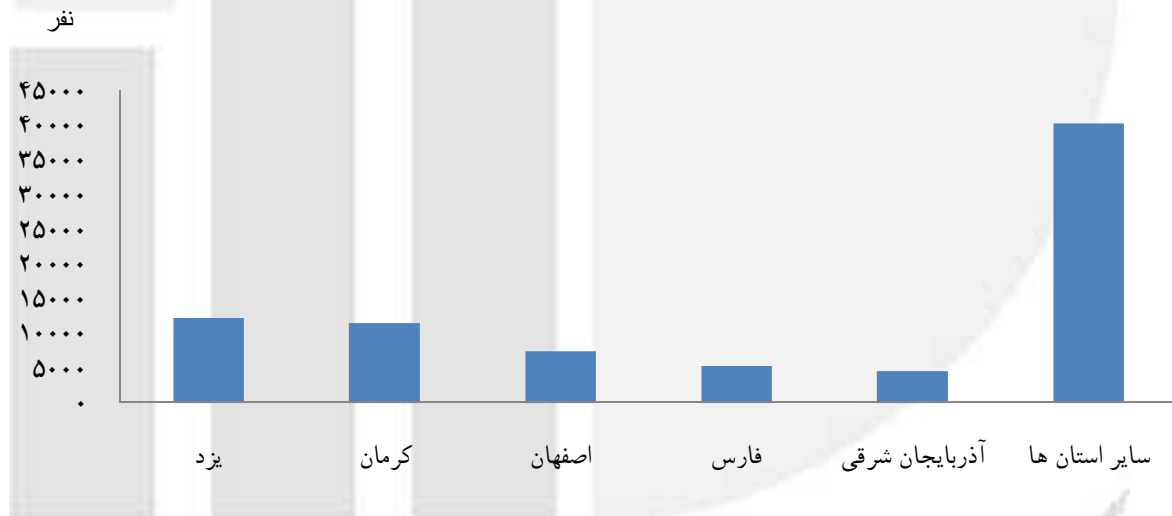


بررسی‌های به عمل آمده نشان می‌دهد که در بین استان‌های کشور، استان‌های یزد، کرمان و اصفهان به ترتیب با 12259، 11451 و 7488 نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را داشته‌اند.

چ - متوسط تعداد و درصد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

شرح	کل کشور	یزد	کرمان	اصفهان	فارس	آذربایجان شرقی	سایر استان‌ها
تعداد.....	81293	12259	11451	7488	5299	4598	40198
درصد.....	100	15/1	14/1	9/2	6/5	5/7	49/4

نمودار 7: متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - 1389



مرکز آمار ایران

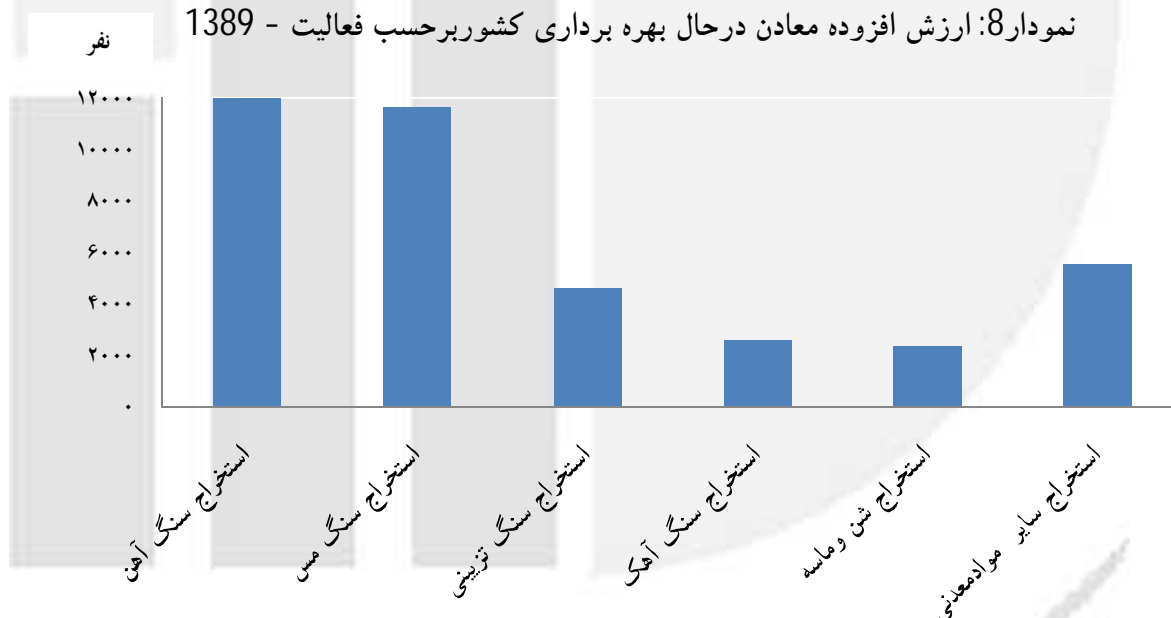
ارزش افزوده

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره برداری کشور در سال 1389 جمعاً بالغ بر 38737 میلیارد ریال بوده است. معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با 12016، 11639 و 4610 میلیارد ریال دارای بالاترین ارزش افزوده بوده اند.

ح - ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ مس	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ آهک	استخراج شن و ماسه	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش	38737	12016	11639	4610	2596	2366	5510
درصد	100	31	30	11/9	6/7	6/1	14/3

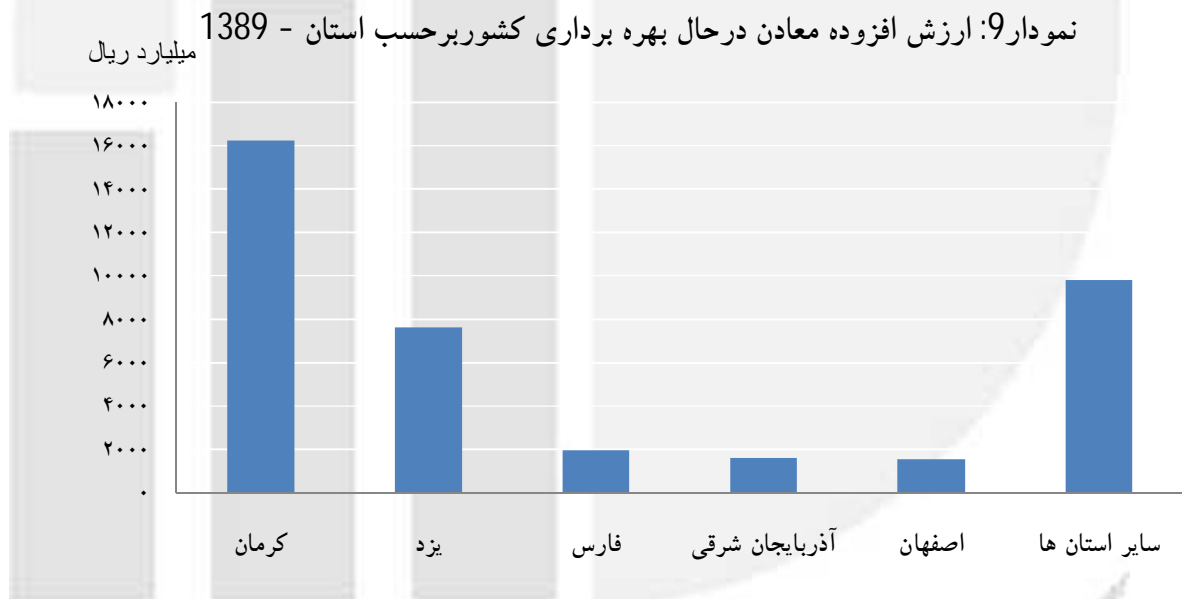
نمودار 8: ارزش افزوده معادن درحال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت - 1389



در بین استان‌های کشور، کرمان، یزد و فارس به ترتیب با 16253، 7617 و 1952 میلیارد ریال بالاترین ارزش افزوده سالانه را دارا بوده‌اند.

خ - ارزش افزوده و درصد ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	فارس	آذربایجان شرقی	اصفهان	سایر استان‌ها
ارزش	38737	16253	7617	1952	1575	1527	9813
درصد	100	42/0	19/7	5	4/1	3/9	25/3



مرکز آمار ایران

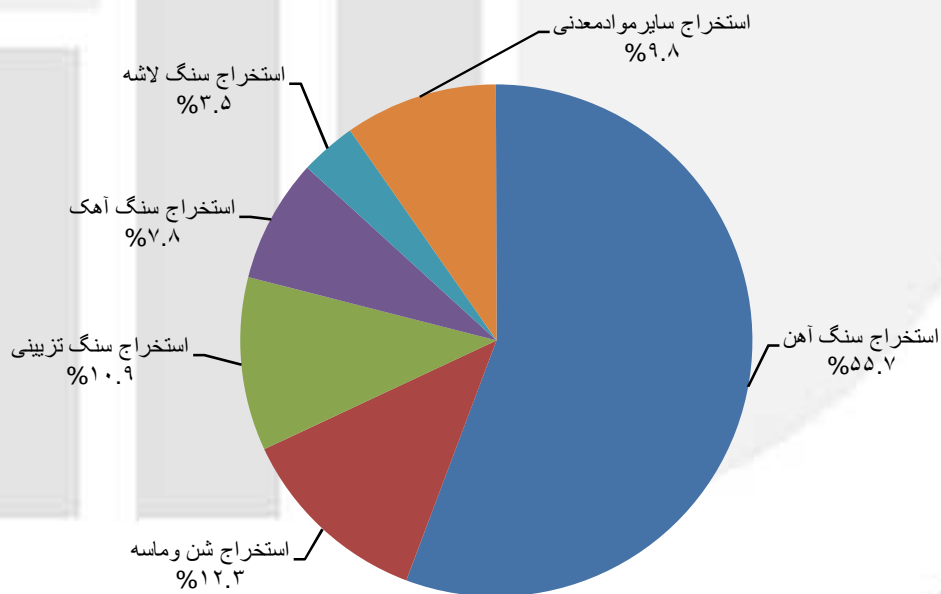
سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

در سال 1389 مبلغ 6341 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 3353، 782 و 694 میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری را داشته‌اند.

د- ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ آهک	استخراج زغال سنگ	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش	6341	3533	782	694	494	224	614
درصد	100	55/7	12/3	10/9	7/8	3/5	9/8

نمودار 10: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - 1389



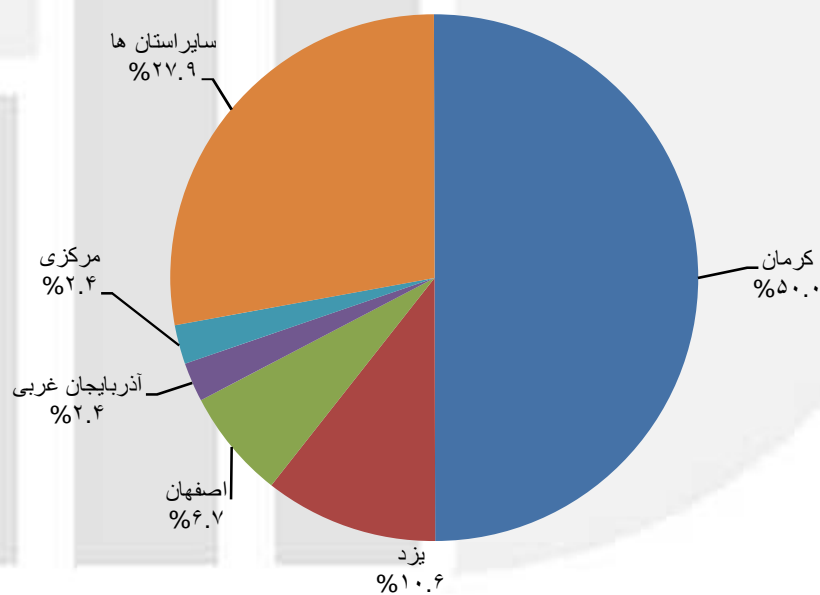
مرکز آمار ایران

در بین استان‌ها، کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با 3168، 674 و 426 میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری سالانه را دارا بوده‌اند.

ذ - ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	اصفهان	آذربایجان غربی	مرکزی	سایر استان‌ها
ارزش	6341	3168	674	426	154	150	1769
درصد	100	50	10/6	6/7	2/4	2/4	27/9

نمودار 11: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان - 1389



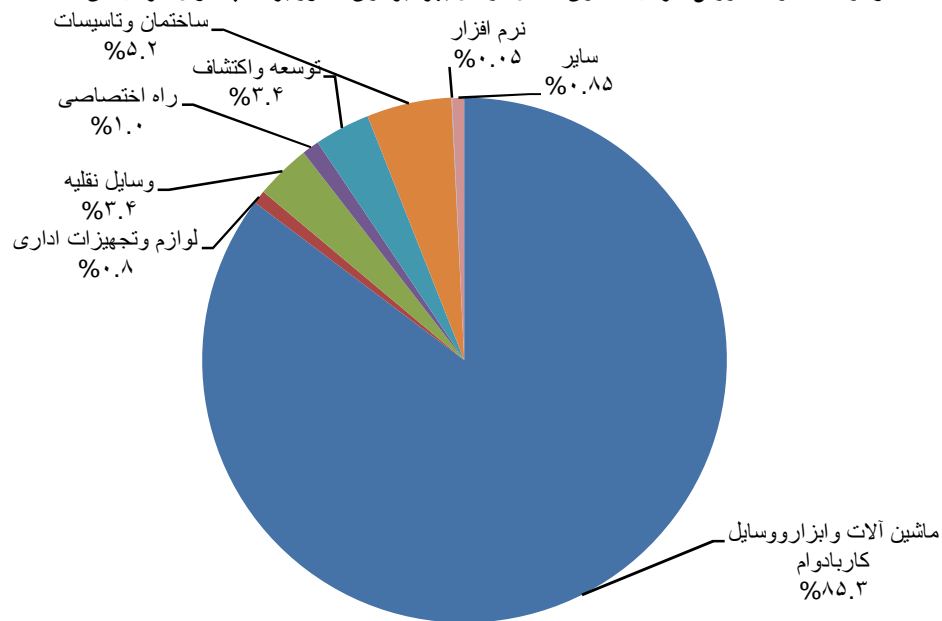
مرکز آمار ایران

از کل 6341 میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در سال 1389، مبلغ 5409 میلیارد ریال مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، 218 میلیارد ریال مربوط به وسایل نقلیه، 332 میلیارد ریال مربوط به ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)، 217 میلیارد ریال مربوط به توسعه و اکتشاف، 51 میلیارد ریال مربوط به لوازم و تجهیزات اداری، 66 میلیارد ریال مربوط به ایجاد راه اختصاصی، 3 میلیارد ریال مربوط به نرم افزارهای رایانه‌ای و حدود 45 میلیارد ریال مربوط به سایر موارد سرمایه‌گذاری بوده است.

ر - ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای: 1389 (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	6341	5409	51	218	66	217	332	3	45
درصد.....	100	85/3	0/8	3/4	1	3/4	5/2	0/05	0/85

نمودار 12: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب اموال سرمایه‌ای - 1389



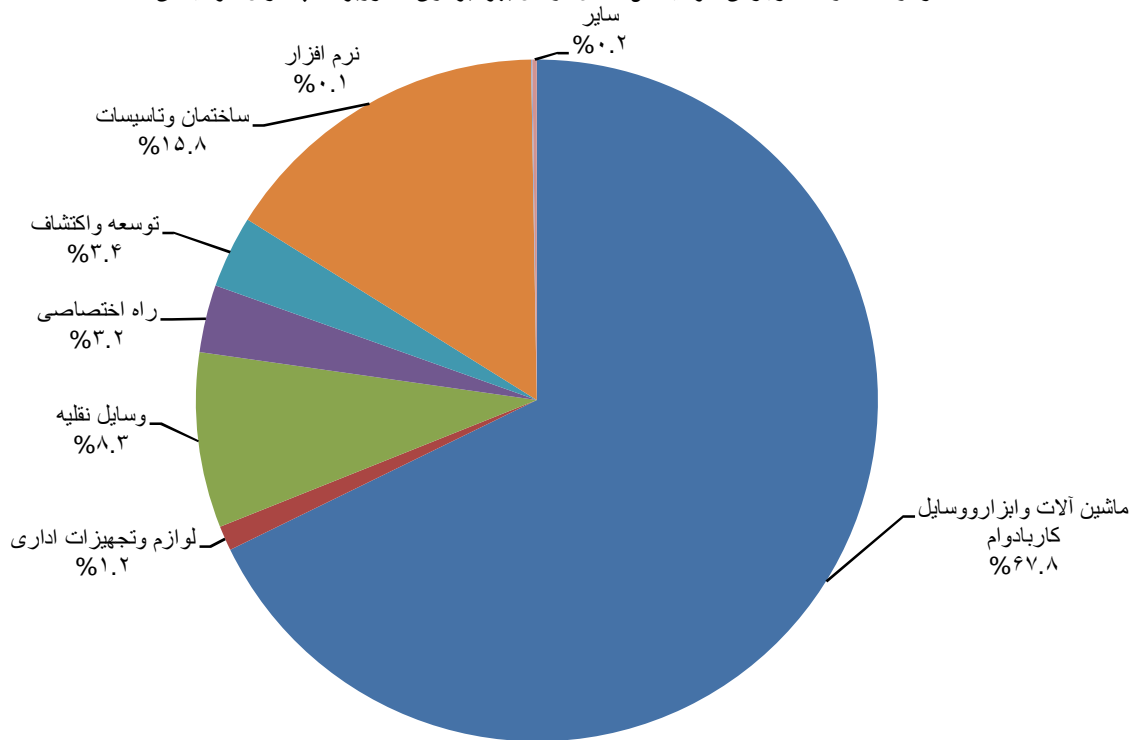
مرکز آمار ایران

ارزش موجودی سرمایه کل معادن در سال 1389، مبلغ 49557 میلیارد ریال می‌باشد که مبلغ 33598 میلیارد ریال مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، 4118 میلیارد ریال مربوط به وسایل نقلیه، 570 میلیارد ریال مربوط به لوازم و تجهیزات اداری، 7840 میلیارد ریال مربوط به ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)، 1593 میلیارد ریال مربوط به ایجاد راه اختصاصی، 1698 میلیارد ریال مربوط به توسعه و اکتشاف، 29 میلیارد ریال مربوط به نرم‌افزارهای رایانه‌ای و بالاخره حدود 111 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: 1389 (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	49557	33598	4118	570	7840	1593	1698	29	111
درصد.....	100	67/8	8/3	1/2	15/8	3/2	3/4	0/1	0/2

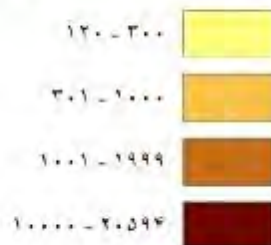
نمودار 13: درصد موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب اموال سرمایه‌ای - 1389



ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره برداری کشور سال ۱۳۸۹



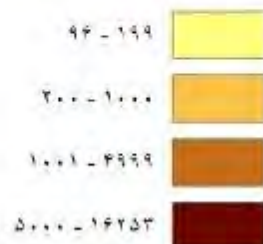
میلیارد ریال



ارزش افزوده معادن در حال بهره برداری کشور سال ۱۳۸۹



میلیارد ریال



ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور سال ۱۳۸۹



میلیارد ریال

۱۷ - ۴۹

۵۰ - ۹۹

۱۰۰ - ۱۹۹

۲۰۰ - ۳۱۴۸

فصل دوم

اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور
بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

1 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389

مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه‌آرایی) ⁽¹⁾		متوسط تعداد شاغلان (نفر)				تعداد معادن	فعالیت
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	پیمانکاری	بدون مزد و حقوق	با مزد و حقوق	جمع		
84861243	277921434	14604	4354	62335	81293	4974	جمع
0	3781995	1480	58	8271	9810	109	استخراج زغال سنگ
0	41485809	7528	43	5293	12863	90	استخراج سنگ آهن
0	42718111	2854	47	6922	9822	95	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	1964539	211	3	1333	1547	19	سرب و روی
0	1178358	0	3	339	342	5	سنگ طلا
0	38240041	2253	3	2973	5229	15	سنگ مس
0	534958	11	24	1653	1689	34	کرومیت
0	120951	0	11	474	486	14	منگنز
0	678165	379	3	137	519	8	بوکسیت
0	1100	0	0	12	12	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
82337413	180414595	2499	3903	38451	44853	4229	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
81939163	0	261	1432	13785	15479	1527	شن و ماسه
0	16870936	788	868	10982	12639	846	سنگ تزئینی
0	22340760	181	775	3926	4882	695	سنگ لاشه
398250	0	31	5	46	82	6	سنگ بالاست
0	116144961	905	493	5805	7203	598	سنگ آهک
0	13747802	129	190	1763	2081	268	سنگ گچ
0	9399058	189	96	1526	1812	198	کائولن، خاک نسوز و ...
0	1417965	4	21	244	269	34	دولومیت
0	356529	1	19	193	213	44	بنتونیت و گل سرشوی
0	136584	9	4	181	194	12	منیزیت و گل سفید
0	1670823	78	53	1019	1150	104	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	858017	5	1	55	61	12	سولفات سدیم
0	339402	13	47	421	480	69	باریت، خاک سرخ و زرد
0	77026	0	4	301	304	18	فلورین
0	16050	0	2	15	16	3	سولفات استرونیسم و بر
0	380328	60	0	228	288	3	زرنيخ، فسفات و ید
0	3375129	88	64	662	813	78	استخراج نمک
2523830	4474972	78	185	1718	1981	270	استخراج سایر مواد معدنی
0	3643533	53	40	667	760	100	سیلیس
2523830	0	13	92	516	621	88	پوکه معدنی
0	675138	5	26	278	310	56	فلدسپات
0	80906	3	8	50	61	12	تالک
0	70360	3	16	86	105	10	صدف دریایی و میکا
0	5035	0	3	121	124	4	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

1 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	ارزش سرمایه گذاری (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	مقدار تولید		فعالیت
				شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
6403153	6340513	38736873	50147576	83350568	226605447	جمع
634148	192715	1210127	1808708	0	2324468	استخراج زغال سنگ
1826280	3532097	12015659	17321420	0	31028622	استخراج سنگ آهن
1247831	176225	13462127	15966370	0	5400698	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
163541	19039	702919	1200521	0	1435649	سرب و روی
26848	16020	182045	215820	0	1178358	سنگ طلا
842526	104960	11638963	13400520	0	1579816	سنگ مس
152216	23178	767865	851529	0	393827	کرومیت
30085	11429	89540	121374	0	125384	منگنز
31734	1598	77865	173306	0	686565	بوکسیت
881	0	2931	3300	0	1100	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
2483634	2321727	11227929	14009309	81112943	178695272	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
786188	782006	2365524	3288391	80714693	0	شن و ماسه
806429	694435	4609591	5344709	0	15963480	سنگ تزئینی
194954	224291	763524	959031	0	22135265	سنگ لاشه
4710	1215	36741	45160	398250	0	سنگ بالاست
457935	493696	2596314	3234097	0	115724210	سنگ آهک
98014	73034	359490	510808	0	13672252	سنگ گچ
101803	38239	353896	437908	0	9383498	کانولن، خاک نسوز و ...
15290	4550	69209	93419	0	1324958	دولومیت
7889	4173	26843	37087	0	355173	بنتونیت و گل سرشوی
10421	6087	46799	58698	0	136435	منیزیت و گل سفید
72651	16066	219679	301134	0	1344641	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
2884	128	13716	19358	0	858017	سولفات سدیم
22136	8547	79056	97241	0	332403	باریت، خاک سرخ و زرد
18723	5223	62001	81750	0	76131	فلورین
1115	507	7723	7410	0	16050	سولفات استرونیسم و بر
27794	1661	57183	95376	0	62040	زرنیک، فسفات و ید
36352	14319	205966	236712	0	3354291	استخراج نمک
102257	87364	395386	503922	2237625	4457455	استخراج سایر مواد معدنی
44752	35886	178381	236691	0	3638461	سیلیس
29558	43981	91804	122238	2237625	0	پوکه معدنی
14168	4123	96012	109955	0	664453	فلدسپات
2588	1520	6223	8022	0	79156	تالک
3844	1487	9801	11906	0	70360	صدف دریایی و میکا
7346	367	13165	15110	0	5025/25	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

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

2- معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و فعالیت: 1389

عمومی	خصوصی (بجز تعاونی)	تعاونی	تعداد معادن	فعالیت
218	4221	535	4974	جمع
13	89	7	109	استخراج زغال سنگ
7	75	8	90	استخراج سنگ آهن
6	82	7	95	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
2	15	2	19	سرب و روی
1	4	0	5	سنگ طلا
1	14	0	15	سنگ مس
0	31	3	34	کرومیت
0	14	0	14	منگنز
2	4	1	8	بوکسیت
0	1	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
173	3589	466	4229	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
114	1288	125	1527	شن و ماسه
8	724	114	846	سنگ تزئینی
16	606	73	695	سنگ لاشه
1	3	2	6	سنگ بالاست
28	522	47	598	سنگ آهک
3	192	73	268	سنگ گچ
2	173	23	198	کائولن، خاک نسوز و ...
0	33	1	34	دولومیت
0	40	4	44	بنتونیت و گل سرشوی
0	9	3	12	منیزیت و گل سفید
10	88	6	104	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
6	6	0	12	سولفات سدیم
2	62	4	69	باریت، خاک سرخ و زرد
0	17	1	18	فلورین
0	3	0	3	سولفات استرونیسم و بر
2	1	0	3	زرنيخ، فسفات و ید
2	54	22	78	استخراج نمک
6	244	21	270	استخراج سایر مواد معدنی
1	92	7	100	سیلیس
2	81	5	88	پوکه معدنی
1	48	7	56	فلدسپات
0	11	1	12	تالک
1	9	0	10	صدف دریایی و میکا
0	3	1	4	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

3- معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نحوه بهره برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و فعالیت: 1389

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		
60	123	4790	20	724	4230	227	4747	4974	جمع
5	83	21	0	0	109	2	107	109	استخراج زغال سنگ
1	1	88	0	1	89	7	83	90	استخراج سنگ آهن
16	11	67	0	1	94	5	90	95	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
5	8	6	0	0	19	1	18	19	سرب و روی
1	0	4	0	0	5	1	4	5	سنگ طلا
1	1	12	0	0	15	0	15	15	سنگ مس
5	1	27	0	1	33	1	33	34	کرومیت
3	1	10	0	0	14	0	14	14	منگنز
1	0	7	0	0	8	1	7	8	بوکسیت
0	0	1	0	0	1	0	1	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
17	12	4198	20	705	3503	189	4040	4229	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
9	10	1509	6	657	864	31	1497	1527	شن و ماسه
2	0	843	0	0	846	68	778	846	سنگ تزئینی
1	0	694	5	9	681	20	675	695	سنگ لاشه
0	0	6	0	0	6	1	5	6	سنگ بالاست
1	0	597	8	33	557	47	551	598	سنگ آهک
1	1	266	0	1	267	10	258	268	سنگ گچ
3	1	194	0	1	197	8	190	198	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	34	0	3	31	3	31	34	دولومیت
0	0	44	0	0	44	0	44	44	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	12	0	1	11	1	11	12	منیزیت و گل سفید
9	5	89	0	2	102	11	92	104	استخراج مواد معدنی شیمیایی
0	0	12	0	0	12	5	7	12	سولفات سدیم
2	2	64	0	2	66	5	63	69	باریت، خاک سرخ و زرد
7	1	10	0	0	18	1	17	18	فلورین
0	0	3	0	0	3	0	3	3	سولفات استرونیسم و بر
0	2	1	0	0	3	0	3	3	زرنیخ، فسفات و ید
11	7	60	0	0	78	6	72	78	استخراج نمک
1	2	267	0	14	256	8	262	270	استخراج سایر مواد معدنی
1	0	99	0	14	86	4	97	100	سیلیس
0	2	86	0	0	88	1	87	88	پوکه معدنی
0	0	56	0	0	56	2	54	56	فلدسپات
0	0	12	0	0	12	0	12	12	تالک
0	0	10	0	0	10	1	9	10	صدف دریایی و میکا
0	0	4	0	0	4	0	4	4	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی ..

4- معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: 1389

تابستان			بهار			تعداد معادن	فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
61	429	3799	58	394	3600	4974	جمع
15	26	61	15	25	57	109	استخراج زغال سنگ
7	11	62	6	12	56	90	استخراج سنگ آهن
9	13	66	9	12	61	95	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1	5	13	1	5	12	19	سرب و روی
1	1	3	1	1	2	5	سنگ طلا
4	2	9	4	2	4	15	سنگ مس
1	5	24	1	4	26	34	کرومیت
1	0	11	1	0	10	14	منگنز
1	0	6	1	0	6	8	بوکسیت
0	0	1	0	0	1	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
26	360	3232	24	330	3081	4229	استخراج سنگ، شن و ماسه و
10	144	1117	10	139	1046	1527	شن و ماسه
9	91	652	7	78	624	846	سنگ تزئینی
0	38	543	0	30	528	695	سنگ لاشه
0	2	4	0	2	4	6	سنگ بالاست
7	66	454	6	61	445	598	سنگ آهک
0	14	229	1	17	210	268	سنگ گچ
0	1	163	0	1	161	198	کائولن، خاک نسوز و
0	3	30	0	2	24	34	دولومیت
0	0	30	0	0	29	44	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	10	0	0	10	12	منیزیت و گل سفید
0	3	86	0	2	86	104	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	0	4	0	0	11	12	سولفات سدیم
0	2	60	0	1	53	69	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	18	0	0	18	18	فلورین
0	0	3	0	0	3	3	سولفات استرونیسم و بر
0	1	2	0	1	2	3	زرنیخ، فسفات و ید
1	4	70	1	2	65	78	استخراج نمک
2	12	222	2	10	193	270	استخراج سایر مواد معدنی
1	5	85	1	4	68	100	سیلیس
0	5	72	0	5	70	88	پوکه معدنی
1	0	46	1	0	36	56	فلدسپات
0	0	10	0	0	11	12	تالک
0	1	6	0	1	5	10	صدف دریایی و میکا
0	1	3	0	1	3	4	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

4- معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: 1389 (دنباله)

زمستان			پاییز			فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
53	273	2813	53	376	3616	جمع
14	26	51	15	25	67	استخراج زغال سنگ
6	13	49	6	13	63	استخراج سنگ آهن
8	12	47	9	13	60	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1	5	12	1	5	13	سرب و روی
0	1	2	1	1	2	سنگ طلا
4	2	3	4	2	7	سنگ مس
1	4	19	1	5	20	کرومیت
1	0	6	1	0	11	منگنز
1	0	4	1	0	6	بوکسیت
0	0	1	0	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
22	216	2448	21	313	3109	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
8	88	1029	8	137	1131	شن و ماسه
8	52	478	8	65	630	سنگ تزئینی
0	16	304	0	35	498	سنگ لاشه
0	2	3	0	2	4	سنگ بالاست
5	49	335	5	59	436	سنگ آهک
1	6	142	0	13	186	سنگ گچ
0	0	107	0	0	153	کائولن، خاک نسوز و ...
0	2	8	0	2	25	دولومیت
0	0	31	0	0	34	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	10	0	0	10	منیزیت و گل سفید
0	1	53	0	2	70	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	10	0	0	4	سولفات سدیم
0	0	28	0	1	47	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	12	0	0	15	فلورین
0	0	1	0	0	3	سولفات استرونیسم و بر
0	1	2	0	1	2	زرنیخ، فسفات و ید
1	0	54	1	0	65	استخراج نمک
2	6	111	1	10	183	استخراج سایر مواد معدنی
1	1	41	1	2	70	سیلیس
0	2	43	0	5	69	پوکه معدنی
1	1	16	0	1	28	فلدسپات
0	0	4	0	0	9	تالک
0	1	5	0	1	4	صدف دریایی و میکا
0	0	1	0	1	3	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

5 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت کار و فعالیت: 1389

270 روز و بیش‌تر	مدت کار			تعداد معادن	فعالیت
	180 تا 269 روز	90 تا 179 روز	کمتر از 90 روز		
2021	1292	890	770	4974	جمع
74	25	7	3	109	استخراج زغال سنگ
53	21	12	3	90	استخراج سنگ آهن
54	24	10	6	95	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
14	4	1	0	19	سرب و روی
3	1	0	1	5	سنگ طلا
7	4	1	1	15	سنگ مس
22	3	7	2	34	کرومیت
4	9	0	1	14	منگنز
4	3	1	0	8	بوکسیت
1	0	0	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
1681	1095	771	683	4229	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
688	315	202	323	1527	شن و ماسه
364	237	166	80	846	سنگ تزئینی
173	219	198	106	695	سنگ لاشه
3	2	0	1	6	سنگ بالاست
265	163	91	79	598	سنگ آهک
101	69	47	51	268	سنگ گچ
67	60	44	28	198	کائولن، خاک نسوز و ...
6	14	7	6	34	دولومیت
10	13	15	6	44	بنتونیت و گل سرشوی
4	4	1	2	12	منیزیت و گل سفید
28	36	25	15	104	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	4	7	1	12	سولفات سدیم
13	27	14	14	69	باریت، خاک سرخ و زرد
11	3	4	0	18	فلورین
1	2	0	0	3	سولفات استرونیوم و بر
3	0	0	0	3	زرنیخ، فسفات و ید
43	11	17	7	78	استخراج نمک
88	81	48	52	270	استخراج سایر مواد معدنی
26	34	22	18	100	سیلیس
40	27	10	11	88	پوکه معدنی
13	14	11	18	56	فلدسپات
5	2	4	1	12	تالک
2	2	1	5	10	صدف دریایی و میکا
2	2	0	0	4	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

6- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389

مقدار حداقل استخراج سالیانه براساس قرارداد		مقدار ذخیره قطعی در پایان سال 1389		فعالیت
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
109490776	588813650	67347899	14556903247	جمع
0	10464487	0	490133064	استخراج زغال سنگ
0	132520119	0	951134861	استخراج سنگ آهن
0	75831823	0	1316898635	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	1687540	0	32812591	سرب و روی
0	1280000	0	18020000	سنگ طلا
0	71946837	0	1204528974	سنگ مس
0	294943	0	30116190	کرومیت
0	106884	0	5576494	منگنز
0	514520	0	25297386	بوکسیت
0	1100	0	547000	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
106804137	360548345	4493549	11531842408	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
106387137	0	222629	0	شن و ماسه
0	15631434	0	2084390261	سنگ تزئینی
0	96056498	0	1650634550	سنگ لاشه
417000	0	4270920	0	سنگ بالاست
0	218028850	0	6864613804	سنگ آهک
0	17871138	0	447945627	سنگ گچ
0	9923537	0	420283035	کائولن، خاک نسوز و ...
0	2019394	0	49903065	دولومیت
0	912997	0	13766143	بنتونیت و گل سرشوی
0	104497	0	305925	منیزیت و گل سفید
0	1325191	0	27801916	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	699600	0	600000	سولفات سدیم
0	375777	0	19518215	باریت، خاک سرخ و زرد
0	84980	0	2307700	فلورین
0	24000	0	1276000	سولفات استرونیسم و بر
0	140834	0	4100001	زرنيخ، فسفات و ید
0	2782511	0	85752191	استخراج نمک
2686639	5341175	62854350	153340172	استخراج سایر مواد معدنی
0	4349668	0	111634265	سیلیس
2686639	0	62854350	0	پوکه معدنی
0	734482	0	36005407	فلدسپات
0	107000	0	3689000	تالک
0	142000	0	647500	صدف دریایی و میکا
0	8025	0	1364000	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

6 - مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

مقدار باطله برداری		مقدار استخراج سنگ خام		فعالیت
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
8047371	216572022	84861243	277921434	جمع
0	2918215	0	3781995	استخراج زغال سنگ
0	84585140	0	41485809	استخراج سنگ آهن
0	87327508	0	42718111	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	6115414	0	1964539	سرب و روی
0	3434786	0	1178358	سنگ طلا
0	66410822	0	38240041	سنگ مس
0	2367614	0	534958	کرومیت
0	552429	0	120951	منگنز
0	8446443	0	678165	بوکسیت
0	0	0	1100	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
6833593	37367702	82337413	180414595	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
6822493	0	81939163	0	شن و ماسه
0	16885964	0	16870936	سنگ تزئینی
0	3993246	0	22340760	سنگ لاشه
11100	0	398250	0	سنگ بالاست
0	7761549	0	116144961	سنگ آهک
0	3531567	0	13747802	سنگ گچ
0	3755871	0	9399058	کائولن، خاک نسوز و ...
0	99803	0	1417965	دولومیت
0	821462	0	356529	بنتونیت و گل سرشوی
0	518240	0	136584	منیزیت و گل سفید
0	1050273	0	1670823	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	18672	0	858017	سولفات سدیم
0	724415	0	339402	باریت، خاک سرخ و زرد
0	251426	0	77026	فلورین
0	760	0	16050	سولفات استرونیسیم و بر
0	55000	0	380328	زرنيخ، فسفات و ید
0	429817	0	3375129	استخراج نمک
1213778	2893367	2523830	4474972	استخراج سایر مواد معدنی
0	2331083	0	3643533	سیلیس
1213778	0	2523830	0	پوکه معدنی
0	295539	0	675138	فلدسپات
0	249860	0	80906	تالک
0	1880	0	70360	صدف دریایی و میکا
0	15005	0	5035	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: 1389 (نفر)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق								فعالیت
غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق	
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسينها	کارگران ماهر	کارگران ساده		
12486	11338	3197	2094	19131	14088	49849	62335	جمع
1573	368	386	352	3643	1948	6698	8271	استخراج زغال سنگ
2062	491	313	265	1071	1090	3231	5293	استخراج سنگ آهن
1716	678	676	439	2122	1290	5205	6922	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
239	136	108	106	491	253	1094	1333	سرب و روی
46	72	15	17	64	125	293	339	سنگ طلا
1099	303	453	235	775	108	1874	2973	سنگ مس
282	114	56	59	662	481	1372	1653	کرومیت
36	42	22	12	77	286	439	474	منگنز
14	9	23	10	52	29	123	137	بوکسیت
0	2	0	0	2	8	12	12	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
6559	9207	1611	933	11336	8804	31892	38451	استخراج سنگ، شن و ماسه و...
2601	4115	422	442	3181	3025	11185	13785	شن و ماسه
1829	1879	424	185	4258	2408	9153	10982	سنگ تزئینی
525	922	213	50	1154	1062	3401	3926	سنگ لاشه
8	6	4	2	8	18	38	46	سنگ بالاست
983	1454	293	146	1814	1114	4821	5805	سنگ آهک
290	456	104	48	462	403	1472	1763	سنگ گچ
232	238	102	46	316	593	1294	1526	کائولن، خاک نسوز و...
52	42	17	8	59	65	192	244	دولومیت
23	51	21	3	44	51	170	193	بنتونیت و گل سرشوی
16	44	11	3	42	65	165	181	منیزیت و گل سفید
144	165	70	22	355	263	875	1019	استخراج مواد معدنی شیمیایی و...
5	6	5	4	10	26	50	55	سولفات سدیم
61	100	26	5	110	118	360	421	باریت، خاک سرخ و زرد
35	38	15	1	133	78	265	301	فلورین
2	1	1	0	7	4	13	15	سولفات استرونیسم و بر
41	20	23	12	96	36	187	228	زرنيخ، فسفات و ید
110	111	28	32	177	202	552	662	استخراج نمک
321	317	113	50	427	490	1396	1718	استخراج سایر مواد معدنی
126	122	51	20	156	192	541	667	سیلیس
110	103	32	16	141	114	406	516	پوکه معدنی
42	59	18	3	79	78	236	278	فلدسپات
7	13	1	0	10	19	43	50	تالک
11	15	8	7	14	31	75	86	صدف دریایی و میکا
26	4	3	4	27	57	95	121	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

7 - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: 1389 (دنباله)

جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق بگیر			فعالیت
سایر پرداختی‌های نقدی و غیر نقدی	مزد و حقوق	جمع	
1612456	3208759	4821215	جمع
188032	370758	558790	استخراج زغال سنگ
327755	341996	669751	استخراج سنگ آهن
382325	695887	1078212	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
73832	72023	145855	سرب و روی
9778	17070	26848	سنگ طلا
229709	482991	712700	سنگ مس
64580	86848	151428	کرومیت
3367	26718	30085	منگنز
907	9509	10416	بوکسیت
152	729	881	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
649108	1668563	2317671	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
220162	550776	770938	شن و ماسه
216268	536427	752694	سنگ تزئینی
44032	144854	188886	سنگ لاشه
505	1405	1910	سنگ بالاست
112208	275987	388196	سنگ آهک
24116	67410	91526	سنگ گچ
22128	68561	90688	کائولن، خاک نسوز و ...
4443	10737	15180	دولومیت
2271	5535	7806	بنتونیت و گل سرشوی
2976	6872	9847	منیزیت و گل سفید
28660	38239	66899	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
1091	1509	2599	سولفات سدیم
4761	16947	21708	باریت، خاک سرخ و زرد
8653	10070	18723	فلورین
455	660	1115	سولفات استرونیسم و بر
13701	9054	22754	زرنیخ، فسفات و ید
7510	23635	31144	استخراج نمک
29067	69681	98747	استخراج سایر مواد معدنی
14367	28247	42614	سیلیس
7259	21528	28787	پوکه معدنی
3747	9930	13677	فلدسپات
631	1860	2491	تالک
752	3080	3832	صدف دریایی و میکا
2310	5036	7346	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

8- متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: 1389 (نفر)

فعالیت	متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	تولیدی						غیر تولیدی
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل	
جمع	4354	1072	86	438	40	289	219	3282
استخراج زغال سنگ	58	13	1	5	0	4	3	45
استخراج سنگ آهن	43	18	0	1	2	6	9	25
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	47	8	0	1	1	3	3	39
سرب و روی	3	0	0	0	0	0	0	3
سنگ طلا	3	0	0	0	0	0	0	3
سنگ مس	3	0	0	0	0	0	0	3
کرومیت	24	6	0	1	1	0	3	19
منگنز	11	1	0	0	0	1	0	10
بوکسیت	3	1	0	0	0	1	0	1
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	3903	929	80	384	35	246	183	2975
شن و ماسه	1432	252	16	103	10	64	59	1180
سنگ تزئینی	868	204	4	84	9	71	37	664
سنگ لاشه	775	268	46	125	10	34	52	507
سنگ بالاست	5	2	0	0	1	0	1	3
سنگ آهک	493	100	9	45	2	29	14	393
سنگ گچ	190	69	0	19	3	34	12	121
کائولن، خاک نسوز و ...	96	30	5	7	0	10	8	66
دولومیت	21	2	0	1	0	1	0	19
بنتونیت و گل سرشوی	19	1	0	0	0	1	0	18
منیزیت و گل سفید	4	1	0	0	0	1	0	3
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	53	12	0	3	0	3	5	42
سولفات سدیم	1	0	0	0	0	0	0	1
باریت، خاک سرخ و زرد	47	8	0	3	0	1	3	39
فلورین	4	2	0	0	0	2	0	1
سولفات استرونیسم و بر	2	2	0	0	0	0	2	0
زرنیخ، فسفات و ید	0	0	0	0	0	0	0	0
استخراج نمک	64	31	1	7	0	10	13	32
استخراج سایر مواد معدنی	185	61	4	36	2	17	2	124
سیلیس	40	6	2	2	0	1	0	34
پوکه معدنی	92	49	1	29	2	15	1	43
فلدسپات	26	4	0	4	0	0	0	22
تالک	8	2	0	0	0	1	1	6
صدف دریایی و میکا	16	0	0	0	0	0	0	16
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	3	0	0	0	0	0	0	3

9 - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: 1389

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	فعالیت
تکنیسین‌ها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
590	6268	3183	12772	14604	جمع
25	638	524	1357	1480	استخراج زغال سنگ
333	3256	1808	6339	7528	استخراج سنگ آهن
167	1621	318	2586	2854	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
20	59	13	179	211	سرب و روی
0	0	0	0	0	سنگ طلا
134	1330	200	2038	2253	سنگ مس
0	4	6	11	11	کرومیت
0	0	0	0	0	منگنز
13	228	99	358	379	بوکسیت
0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
59	639	492	2261	2499	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
9	36	28	255	261	شن و ماسه
12	308	229	687	788	سنگ تزئینی
0	45	67	173	181	سنگ لاشه
1	10	4	25	31	سنگ بالاست
27	171	114	810	905	سنگ آهک
4	43	9	118	129	سنگ گچ
6	27	35	183	189	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	4	4	دولومیت
0	0	0	0	1	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	8	8	9	منیزیت و گل سفید
2	42	12	73	78	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	1	1	5	5	سولفات سدیم
0	1	3	12	13	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
2	40	8	56	60	زرنيخ، فسفات و ید
2	56	7	81	88	استخراج نمک
2	15	21	74	78	استخراج سایر مواد معدنی
1	5	19	50	53	سلیس
0	6	1	13	13	یوکه معدن
0	2	0	5	5	فلدسپات
0	1	0	3	3	تالک
1	1	1	3	3	صدف در بایر و میکا
0	0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

9- متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن ها معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت:
1389 (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)	
585976	995973	1581949	1832	1974	757	جمع
23112	52247	75359	123	152	18	استخراج زغال سنگ
435117	721411	1156528	1189	512	429	استخراج سنگ آهن
83467	86151	169618	268	258	222	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
7645	10041	17686	32	63	24	سرب و روی
0	0	0	0	0	0	سنگ طلا
67739	62088	129826	215	193	181	سنگ مس
272	517	789	0	1	0	کرومیت
0	0	0	0	0	0	منگنز
7812	13505	21317	21	1	17	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
40844	125131	165974	238	1003	67	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
3844	11406	15250	6	180	2	شن و ماسه
14514	39220	53734	102	116	21	سنگ تزئینی
899	5180	6079	9	58	3	سنگ لاشه
600	2200	2800	6	8	2	سنگ بالاست
17256	52484	69740	96	463	35	سنگ آهک
1180	5309	6488	11	59	3	سنگ گچ
2259	8856	11115	7	114	1	کائولن، خاک نسوز و ...
17	94	110	0	4	0	دولومیت
31	52	83	1	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
244	330	574	1	0	0	منیزیت و گل سفید
2058	3694	5752	5	12	4	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
163	122	285	0	1	1	سولفات سدیم
96	332	428	1	8	0	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
1800	3240	5040	4	3	3	زرنيخ، فسفات و ید
453	4755	5208	6	11	6	استخراج نمک
925	2585	3510	4	26	11	استخراج سایر مواد معدنی
537	1601	2139	4	15	9	سیلیس
205	565	770	0	5	1	پوکه معدنی
142	349	491	0	3	0	فلدسپات
32	66	98	0	2	0	تالک
8	4	12	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	0	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

10 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: 1389 (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	فعالیت
	امور مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده		
17599	13531	4243	2725	25837	17357	63694	81293	جمع
1742	523	409	377	4286	2474	8069	9810	استخراج زغال سنگ
3275	1013	747	601	4329	2899	9588	12863	استخراج سنگ آهن
2023	940	901	607	3744	1608	7799	9822	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
274	199	132	126	550	266	1273	1547	سرب و روی
49	72	15	17	64	125	293	342	سنگ طلا
1317	495	634	369	2105	308	3911	5229	سنگ مس
301	118	56	60	667	486	1388	1689	کرومیت
46	42	23	12	77	286	440	486	منگنز
36	11	41	23	279	128	482	519	بوکسیت
0	2	0	0	2	8	12	12	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
9771	10394	1925	1026	12360	9376	35082	44853	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
3786	4355	488	460	3320	3069	11692	15479	شن و ماسه
2595	2032	516	206	4649	2641	10044	12639	سنگ تزئینی
1041	1032	250	60	1324	1175	3842	4882	سنگ لاشه
17	15	6	4	18	22	65	82	سنگ بالاست
1472	1931	358	175	2030	1237	5731	7203	سنگ آهک
422	527	141	56	524	411	1659	2081	سنگ گچ
305	360	113	51	349	632	1507	1812	کائولن، خاک نسوز و ...
71	47	18	8	60	65	198	269	دولومیت
42	51	22	3	44	51	171	213	بنتونیت و گل سرشوی
20	44	12	3	42	73	174	194	منیزیت و گل سفید
191	182	78	24	401	275	959	1150	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
6	7	6	4	11	28	55	61	سولفات سدیم
101	111	27	5	114	122	379	480	باریت، خاک سرخ و زرد
37	38	17	1	133	78	268	304	فلورین
2	3	1	0	7	4	14	16	سولفات استرونیوم و بر
45	23	26	14	136	44	243	288	زرنيخ، فسفات و ید
149	135	44	35	240	211	664	813	استخراج نمک
449	344	140	55	478	515	1532	1981	استخراج سایر مواد معدنی
163	138	62	21	163	213	597	760	سیلیس
153	109	48	18	176	116	468	621	پوکه معدنی
63	62	18	3	85	78	246	310	فلدسپات
13	16	2	0	11	19	48	61	تالک
27	15	8	8	15	32	78	105	صدف دریایی و میکا
29	4	3	4	27	57	95	124	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

11 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت: 1389 (نفر)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			فعالیت	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		
زن	مرد	زن	مرد					
683	11803	207	49642	62335	1356	79937	81293	جمع
120	1453	11	6687	8271	137	9673	9810	استخراج زغال سنگ
181	1881	10	3221	5293	568	12295	12863	استخراج سنگ آهن
78	1639	102	5103	6922	205	9617	9822	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
5	234	4	1090	1333	10	1537	1547	سرب و روی
7	39	0	293	339	7	335	342	سنگ طلا
39	1060	91	1783	2973	150	5078	5229	سنگ مس
22	260	7	1365	1653	31	1658	1689	کرومیت
3	33	0	439	474	6	480	486	منگنز
1	13	0	123	137	1	517	519	بوکسیت
0	0	0	12	12	0	12	12	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
267	6292	75	31817	38451	397	44456	44853	استخراج سنگ، شن و ماسه و...
120	2480	15	11170	13785	157	15322	15479	شن و ماسه
65	1763	21	9133	10982	98	12541	12639	سنگ تزئینی
13	512	20	3382	3926	43	4840	4882	سنگ لاشه
0	8	0	38	46	0	82	82	سنگ بالاست
31	952	8	4813	5805	45	7158	7203	سنگ آهک
5	285	4	1468	1763	13	2068	2081	سنگ گچ
27	205	7	1287	1526	37	1775	1812	کائولن، خاک نسوز و...
3	49	1	191	244	4	265	269	دولومیت
1	22	0	170	193	1	212	213	بنتونیت و گل سرشوی
0	16	0	165	181	0	194	194	منیزیت و گل سفید
8	136	3	872	1019	11	1138	1150	استخراج مواد معدنی شیمیایی و...
1	4	0	50	55	1	60	61	سولفات سدیم
2	59	0	360	421	2	478	480	باریت، خاک سرخ و زرد
0	35	0	265	301	0	304	304	فلورین
0	2	0	13	15	0	16	16	سولفات استرونیسم و بر
5	36	3	184	228	8	280	288	زرنیک، فسفات و ید
8	102	1	550	662	12	801	813	استخراج نمک
21	301	4	1392	1718	25	1956	1981	استخراج سایر مواد معدنی
6	120	0	541	667	6	754	760	سیلیس
7	103	1	404	516	9	613	621	پوکه معدنی
4	37	0	236	278	4	305	310	فلدسپات
1	6	0	43	50	1	60	61	تالک
0	11	3	72	86	3	102	105	صدف دریایی و میکا
2	24	0	95	121	2	122	124	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

11 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت: 1389 (دنباله) (نفر)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری				متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق					فعالیت	
تولیدی		جمع	غیرتولیدی		جمع	تولیدی				
مرد	زن		مرد	زن		مرد	زن			
349	1483	57	12715	14604	41	3241	19	1054	4354	جمع
0	123	0	1357	1480	6	39	0	13	58	استخراج زغال سنگ
327	862	50	6289	7528	0	25	0	18	43	استخراج سنگ آهن
17	251	6	2580	2854	3	36	0	8	47	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1	31	0	179	211	0	3	0	0	3	سرب و روی
0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	سنگ طلا
16	199	4	2034	2253	0	3	0	0	3	سنگ مس
0	0	2	9	11	0	19	0	6	24	کرومیت
0	0	0	0	0	3	8	0	1	11	منگنز
0	21	0	358	379	0	1	0	1	3	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
5	232	1	2260	2499	30	2945	19	910	3903	استخراج سنگ، شن و ماسه و...
0	6	0	255	261	14	1166	8	244	1432	شن و ماسه
1	101	0	687	788	4	660	7	198	868	سنگ تزئینی
0	9	1	172	181	9	498	0	268	775	سنگ لاشه
0	6	0	25	31	0	3	0	2	5	سنگ بالاست
1	95	0	810	905	3	390	1	99	493	سنگ آهک
1	10	0	118	129	0	121	2	66	190	سنگ گچ
2	5	0	183	189	0	66	1	29	96	کائولن، خاک نسوز و...
0	0	0	4	4	0	19	0	2	21	دولومیت
0	1	0	0	1	0	18	0	1	19	بنتونیت و گل سرشوی
0	1	0	8	9	0	3	0	1	4	منیزیت و گل سفید
0	5	0	73	78	0	42	0	12	53	استخراج مواد معدنی شیمیایی و...
0	0	0	5	5	0	1	0	0	1	سولفات سدیم
0	1	0	12	13	0	39	0	8	47	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	فلورین
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	سولفات استرونیسم و بر
0	4	0	56	60	0	0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
0	6	0	81	88	2	30	0	31	64	استخراج نمک
0	4	0	74	78	0	124	0	61	185	استخراج سایر مواد معدنی
0	4	0	50	53	0	34	0	6	40	سیلیس
0	0	0	13	13	0	43	0	49	92	پوکه معدنی
0	0	0	5	5	0	22	0	4	26	فلدسپات
0	0	0	3	3	0	6	0	2	8	تالک
0	0	0	3	3	0	16	0	0	16	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

12 - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروش رفته			ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	فعالیت
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم معادن)		کل (میلیون ریال)		
		(میلیون ریال)	(دلار)			
6942679	6158351	14179320	1363259373	50610601	50147576	جمع
52005	49363	10183	969794	1806067	1808708	استخراج زغال سنگ
4576460	3934047	9196650	882605194	18621271	17321420	استخراج سنگ آهن
504848	1264869	4849164	467790256	16001846	15966370	استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی
276753	110698	80600	7800000	1042662	1200521	سرب و روی
450	194	0	0	215596	215820	سنگ طلا
176787	1132540	4722452	455510427	13623023	13400520	سنگ مس
5104	0	46112	4479829	846425	851529	کرومیت
8672	4588	0	0	117768	121374	منگنز
36302	16849	0	0	153853	173306	بوکسیت
780	0	0	0	2520	3300	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
1571121	778167	91873	8995069	13241232	14009309	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
295871	136919	0	0	3177773	3288391	شن و ماسه
499545	194975	46568	4469503	5035692	5344709	سنگ تزئینی
83946	39201	0	0	903207	959031	سنگ لاشه
300	0	0	0	44860	45160	سنگ بالاست
505698	341449	0	0	3059963	3234097	سنگ آهک
37515	14096	44454	4445394	489526	510808	سنگ گچ
112115	43417	850	80171	369003	437908	کائولن، خاک نسوز و ...
32547	7495	0	0	68367	93419	دولومیت
3296	386	0	0	34203	37087	بنتونیت و گل سرشوی
289	229	0	0	58638	58698	منیزیت و گل سفید
82407	50262	31451	2899060	273871	301134	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
8085	0	0	0	11273	19358	سولفات سدیم
15301	4183	5461	536060	86344	97241	باریت، خاک سرخ و زرد
4121	1915	25990	2363000	79544	81750	فلورین
80	76	0	0	7406	7410	سولفات استرونیسم و بر
54820	44088	0	0	89304	95376	زرنيخ، فسفات و ید
79801	37971	0	0	194882	236712	استخراج نمک
76037	43671	0	0	471432	503922	استخراج سایر مواد معدنی
50003	33041	0	0	219331	236691	سیلیس
18601	6829	0	0	110466	122238	پوکه معدنی
5726	3586	0	0	108088	109955	فلدسپات
1649	158	0	0	6530	8022	تالک
13	13	0	0	11906	11906	صدف دریایی و میکا
46	46	0	0	15110	15110	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی

13 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389

مقدار فروش خارجی		مقدار فروش کل		مقدار تولید		فعالیت
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
0	11554013	80278736	214465628	83350568	226605447	جمع
0	9051	0	2319024	0	2324468	استخراج زغال سنگ
0	10096160	0	30063267	0	31028622	استخراج سنگ آهن
0	226417	0	5111841	0	5400698	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	12400	0	1272038	0	1435649	سرب و روی
0	0	0	1176758	0	1178358	سنگ طلا
0	187659	0	1531068	0	1579816	سنگ مس
0	26358	0	390407	0	393827	کرومیت
0	0	0	123639	0	125384	منگنز
0	0	0	617091	0	686565	بوکسیت
0	0	0	840	0	1100	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
0	1141295	78152348	169163873	81112943	178695272	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	0	77764098	0	80714693	0	شن و ماسه
0	48606	0	14687454	0	15963480	سنگ تزئینی
0	0	0	21170638	0	22135265	سنگ لاشه
0	0	388250	0	398250	0	سنگ بالاست
0	0	0	110281832	0	115724210	سنگ آهک
0	1090031	0	12759811	0	13672252	سنگ گچ
0	2657	0	8901801	0	9383498	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	908765	0	1324958	دولومیت
0	0	0	317329	0	355173	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	136243	0	136435	منیزیت و گل سفید
0	81089	0	720125	0	1344641	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	271138	0	858017	سولفات سدیم
0	69489	0	299258	0	332403	باریت، خاک سرخ و زرد
0	11600	0	74667	0	76131	فلورین
0	0	0	16049	0	16050	سولفات استرونسیم و بر
0	0	0	59014	0	62040	زرنیخ، فسفات و ید
0	0	0	2982139	0	3354291	استخراج نمک
0	0	2126388	4105359	2237625	4457455	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	3336938	0	3638461	سیلیس
0	0	2126388	0	2237625	0	پوکه معدنی
0	0	0	627379	0	664453	فلدسپات
0	0	0	65656	0	79156	تالک
0	0	0	70360	0	70360	صدف دریایی و میکا
0	0	0	5025.25	0	5025.25	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

13 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

مقدار موجودی در پایان اسفند		مقدار موجودی در اول فروردین		فعالیت
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
6969808	36862725	3897975	24722916	جمع
0	34693	0	29248	استخراج زغال سنگ
0	9319697	0	8354342	استخراج سنگ آهن
0	546747	0	257890	استخراج سنگهای فلزی غیر آهنی
0	256819	0	93208	سرب و روی
0	3000	0	1400	سنگ طلا
0	138114	0	89366	سنگ مس
0	3420	0	0	کرومیت
0	6844	0	5100	منگنز
0	138290	0	68816	بوکسیت
0	260	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
6675740	24290572	3715145	14759183	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
6665740	0	3715145	0	شن و ماسه
0	2139059	0	863034	سنگ تزئینی
0	1976133	0	1011505	سنگ لاشه
10000	0	0	0	سنگ بالاست
0	17145203	0	11702835	سنگ آهک
0	1288495	0	376054	سنگ گچ
0	1055121	0	573424	کائولن، خاک نسوز و ...
0	639438	0	223246	دولومیت
0	46190	0	8345	بنتونیت و گل سرشوی
0	932	0	739	منیزیت و گل سفید
0	730597	0	106081	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	586879	0	0	سولفات سدیم
0	92955	0	59809	باریت، خاک سرخ و زرد
0	2832	0	1368	فلورین
0	19	0	18	سولفات استرونیوم و بر
0	47912	0	44886	زرنيخ، فسفات و ید
0	714094	0	341942	استخراج نمک
294068	1226326	182830	874229	استخراج سایر مواد معدنی
0	1152911	0	851388	سیلیس
294068	0	182830	0	پوکه معدنی
0	58170	0	21096	فلدسپات
0	15000	0	1500	تالک
0	45	0	45	صدف دریایی و میکا
0	200	0	200	سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی

14- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (میلیون ریال)

سنگ خام مصرف شده از استخراج سال های قبل (برای معادن مصالح ساختمانی)	مصرف شده در کانه‌آرایی			جمع	فعالیت
	مواد معدنی نیمه تمام مصرف شده از تولید سال‌های قبل	سنگ خام و مواد معدنی نیمه تمام خریداری شده	سنگ خام مصرف شده از تولید سال‌های قبل		
33400	31212	11070	267542	2346464	جمع
0	3303	0	0	213607	استخراج زغال سنگ
0	27363	1391	262823	650636	استخراج سنگ آهن
0	546	9679	4719	286633	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	0	107	104757	سرب و روی
0	0	6555	0	18874	سنگ طلا
0	0	0	0	119565	سنگ مس
0	0	0	156	20550	کرومیت
0	546	3123	256	10407	منگنز
0	0	0	4200	12435	بوکسیت
0	0	0	0	45	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
33216	0	0	0	1115695	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
26497	0	0	0	263262	شن و ماسه
101	0	0	0	446907	سنگ تزئینی
3291	0	0	0	78541	سنگ لاشه
0	0	0	0	1772	سنگ بالاست
1542	0	0	0	240559	سنگ آهک
1004	0	0	0	51244	سنگ گچ
42	0	0	0	18975	کائولن، خاک نسوز و ...
739	0	0	0	7532	دولومیت
0	0	0	0	1840	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	5064	منیزیت و گل سفید
0	0	0	0	32058	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	260	سولفات سدیم
0	0	0	0	5949	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	6894	فلورین
0	0	0	0	130	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	18825	زرنیک، فسفات و ید
0	0	0	0	11591	استخراج نمک
184	0	0	0	36244	استخراج سایر مواد معدنی
53	0	0	0	16124	سیلیس
0	0	0	0	13329	پوکه معدنی
131	0	0	0	3891	فلدسپات
0	0	0	0	727	تالک
0	0	0	0	1074	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	1100	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

14 - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	چوب	مواد منفجره	ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	آهن آلات ، مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
جمع	109156	431773	336927	12063	848241	265081
استخراج زغال سنگ	106349	27798	19350	1	32858	23948
استخراج سنگ آهن	0	95065	61543	445	178127	23879
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	2286	107986	17127	4350	113529	26412
سرب و روی	196	25464	2358	0	63451	13181
سنگ طلا	0	3458	2533	0	5735	593
سنگ مس	0	62733	4896	3843	40509	7584
کرومیت	811	5073	7041	506	3429	3533
منگنز	1279	3581	177	1	182	1263
بوکسیت	0	7678	122	0	222	213
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0	45
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	91	179954	218213	6022	500113	178087
شن و ماسه	60	0	62083	0	125578	49044
سنگ تزئینی	23	8451	114091	310	248226	75705
سنگ لاشه	2	29579	9296	27	25074	11274
سنگ بالاست	0	1150	73	0	459	90
سنگ آهک	7	106839	22213	53	82132	27773
سنگ گچ	0	25050	5316	5454	9226	5193
کائولن، خاک نسوز و ...	0	2114	3326	58	6921	6514
دولومیت	0	3387	308	111	1916	1071
بنتونیت و گل سرشوی	0	15	632	8	471	714
منیزیت و گل سفید	0	3369	875	0	110	710
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	375	6168	15726	517	5458	3814
سولفات سدیم	0	18	122	2	36	82
باریت، خاک سرخ و زرد	0	1442	764	0	2451	1292
فلورین	0	3209	790	432	1823	640
سولفات استرونیسم و بر	0	0	14	0	3	112
زرنيخ، فسفات و ید	375	1499	14035	83	1145	1688
استخراج نمک	55	6314	1053	0	2074	2096
استخراج سایر مواد معدنی	0	8487	3915	728	16083	6846
سیلیس	0	6644	1346	619	5406	2056
پوکه معدنی	0	157	1781	49	8194	3149
فلدسپات	0	852	572	0	1107	1227
تالک	0	204	67	0	318	137
صدف دریایی و میکا	0	80	26	60	676	232
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	550	123	0	382	45

15 - مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)	گاز طبیعی (هزار مترمکعب)
جمع	7119	79473	26817	795845	6108	99147
استخراج زغال سنگ	870	0	1149	23083	371	120
استخراج سنگ آهن	332	143	1874	64487	236	33205
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	716	72472	1841	55780	501	56524
سرب و روی	548	0	562	15716	57	5150
سنگ طلا	52	0	200	3293	8	10
سنگ مس	63	72472	596	26504	97	51283
کرومیت	38	0	380	8397	328	12
منگنز	14	0	73	1217	7	67
بوکسیت	0	0	31	510	4	2
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	144	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	4583	6627	20028	616271	4624	9088
شن و ماسه	1046	761	6222	204445	1433	667
سنگ تزئینی	1795	0	6822	186434	1492	949
سنگ لاشه	374	0	2337	48452	477	257
سنگ بالاست	10	0	17	629	1	0
سنگ آهک	687	0	2728	125889	796	574
سنگ گچ	340	5866	881	26572	201	6233
کائولن، خاک نسوز و ...	265	0	684	17213	139	340
دولومیت	4	0	118	2809	55	63
بنتونیت و گل سرشوی	35	0	135	1591	18	5
منیزیت و گل سفید	26	0	84	2238	13	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	111	81	494	6917	119	38
سولفات سدیم	16	81	27	701	3	0
باریت، خاک سرخ و زرد	32	0	258	3559	35	15
فلورین	47	0	152	1615	52	15
سولفات استرونیسم و بر	1	0	18	227	2	8
زرنیخ، فسفات و ید	15	0	40	815	28	0
استخراج نمک	85	0	335	6710	34	37
استخراج سایر مواد معدنی	422	149	1096	22597	222	135
سیلیس	137	149	427	8257	94	86
پوکه معدنی	184	0	389	10405	70	25
فلدسپات	40	0	182	2934	48	21
تالک	5	0	36	569	5	1
صدف دریایی و میکا	57	0	54	308	2	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	8	124	4	2

15 - 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: 1389 (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق تولید شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلو وات ساعت)	فعالیت
126264	425212	1856959	جمع
2340	16214	65306	استخراج زغال سنگ
12978	6943	849356	استخراج سنگ آهن
93953	121150	587175	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
196	3716	40811	سرب و روی
84796	144	576	سنگ طلا
8856	115860	535696	سنگ مس
91	652	5553	کرومیت
3	748	3831	منگنز
10	30	708	بوکسیت
0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
16556	273981	349608	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
12658	38886	221475	شن و ماسه
2100	213533	53140	سنگ تزئینی
271	5273	11506	سنگ لاشه
0	10	678	سنگ بالاست
1371	10510	57765	سنگ آهک
99	1795	3008	سنگ گچ
46	1306	1566	کائولن، خاک نسوز و ...
5	2266	456	دولومیت
3	259	14	بنتونیت و گل سرشوی
2	143	0	منیزیت و گل سفید
269	2422	2461	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
2	6	0	سولفات سدیم
46	1325	46	باریت، خاک سرخ و زرد
5	1091	86	فلورین
1	0	6	سولفات استرونیسیم و بر
215	0	2323	زرنیخ، فسفات و ید
11	1298	1131	استخراج نمک
158	3205	1921	استخراج سایر مواد معدنی
114	238	1269	سیلیس
31	2465	479	پوکه معدنی
8	424	39	فلدسپات
1	20	16	تالک
0	0	114	صدف دریایی و میکا
4	57	4	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

15/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
جمع	7119	223	6377	3	78	12	426
استخراج زغال سنگ	870	46	790	0	10	5	19
استخراج سنگ آهن	332	0	308	0	1	0	22
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	716	35	641	0	5	3	32
سرب و روی	548	0	524	0	0	0	24
سنگ طلا	52	0	52	0	0	0	0
سنگ مس	63	35	24	0	3	0	0
کرومیت	38	0	31	0	0	3	4
منگنز	14	0	9	0	2	0	4
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 ...	4583	133	4145	3	38	2	263
شن و ماسه	1046	24	947	0	15	0	60
سنگ تزئینی	1795	15	1689	0	5	1	85
سنگ لاشه	374	7	346	0	2	1	18
سنگ بالاست	10	0	10	0	0	0	0
سنگ آهک	687	15	598	1	8	0	65
سنگ گچ	340	57	270	0	5	0	8
کائولن، خاک نسوز و ...	265	12	224	0	3	0	26
دولومیت	4	0	4	0	0	0	0
بنتونیت و گل سرشوی	35	0	33	2	0	0	0
منیزیت و گل سفید	26	2	24	0	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	111	0	108	0	1	0	2
سولفات سدیم	16	0	15	0	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	32	0	30	0	1	0	0
فلورین	47	0	47	0	0	0	1
سولفات استرونیوم و بر	1	0	0	0	0	0	1
زرنيخ، فسفات و ید	15	0	15	0	0	0	0
استخراج نمک	85	6	73	0	3	2	2
استخراج سایر مواد معدنی	422	4	313	0	20	0	86
سیلیس	137	0	115	0	19	0	3
پوکه معدنی	184	4	102	0	1	0	78
فلدسپات	40	0	39	0	0	0	0
تالک	5	0	4	0	0	0	1
صدف دریایی و میکا	57	0	52	0	0	0	5
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	0	0	0	0	0

15/2 - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله) (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمايش	سایر
جمع	79473	79187	94	192
استخراج زغال سنگ	0	0	0	0
استخراج سنگ آهن	143	141	0	2
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	72472	72472	0	0
سرب و روی	0	0	0	0
سنگ طلا	0	0	0	0
سنگ مس	72472	72472	0	0
کرومیت	0	0	0	0
منگنز	0	0	0	0
بوکسیت	0	0	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	6627	6573	13	41
شن و ماسه	761	749	13	0
سنگ تزئینی	0	0	0	0
سنگ لاشه	0	0	0	0
سنگ بالاست	0	0	0	0
سنگ آهک	0	0	0	0
سنگ گچ	5866	5824	0	41
کائولن، خاک نسوز و ...	0	0	0	0
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 ...	81	0	81	0
سولفات سدیم	81	0	81	0
باریت، خاک سرخ و زرد	0	0	0	0
فلورین	0	0	0	0
سولفات استرونیسم و بر	0	0	0	0
زرنیک، فسفات و ید	0	0	0	0
استخراج نمک	0	0	0	0
استخراج سایر مواد معدنی	149	0	1	149
سیلیس	149	0	1	149
پوکه معدنی	0	0	0	0
فلدسپات	0	0	0	0
تالک	0	0	0	0
صدف دریایی و میکا	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	0	0

15/3 - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله) (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	26817	277	26038	202	300
استخراج زغال سنگ	1149	66	1069	7	6
استخراج سنگ آهن	1874	24	1793	24	33
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	1841	19	1817	4	0
سرب و روی	562	0	561	1	0
سنگ طلا	200	0	200	0	0
سنگ مس	596	0	595	1	0
کرومیت	380	19	360	1	0
منگنز	73	0	71	2	0
بوکسیت	31	0	31	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	20028	143	19493	141	250
شن و ماسه	6222	9	6142	13	58
سنگ تزئینی	6822	83	6622	89	28
سنگ لاشه	2337	17	2280	14	26
سنگ بالاست	17	0	17	0	0
سنگ آهک	2728	27	2597	5	100
سنگ گچ	881	0	865	0	15
کائولن، خاک نسوز و ...	684	3	649	15	17
دولومیت	118	0	113	0	4
بنتونیت و گل سرشوی	135	1	128	5	2
منیزیت و گل سفید	84	3	80	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	494	5	471	10	8
سولفات سدیم	27	0	26	1	0
باریت، خاک سرخ و زرد	258	2	245	9	2
فلورین	152	3	143	0	6
سولفات استرونیسم و بر	18	0	18	0	0
زرنیخ، فسفات و ید	40	0	40	0	0
استخراج نمک	335	14	319	2	0
استخراج سایر مواد معدنی	1096	5	1076	12	3
سیلیس	427	0	418	7	2
پوکه معدنی	389	3	382	5	0
فلدسپات	182	0	181	0	0
تالک	36	0	36	0	0
صدف دریایی و میکا	54	2	52	0	1
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	8	0	8	0	0

(هزار لیتر)

15/4 - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمايش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
جمع	795845	501426	22025	226086	40749	5559
استخراج زغال سنگ	23083	12294	1339	7943	1243	264
استخراج سنگ آهن	64487	27024	1816	34592	851	203
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	55780	42071	1095	11275	1148	191
سرب و روی	15716	12590	917	1286	868	57
سنگ طلا	3293	2642	0	447	204	0
سنگ مس	26504	23722	146	2625	4	6
کرومیت	8397	2404	17	5817	65	94
منگنز	1217	298	10	868	6	35
بوکسیت	510	300	5	204	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	144	115	0	29	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	616271	392684	16568	166091	36354	4574
شن و ماسه	204445	110158	4954	80391	7168	1773
سنگ تزئینی	186434	135227	5257	21040	23511	1398
سنگ لاشه	48452	31458	823	15279	731	162
سنگ بالاست	629	178	3	447	1	0
سنگ آهک	125889	80208	4752	36227	3775	926
سنگ گچ	26572	16816	416	8864	326	151
کائولن، خاک نسوز و ...	17213	13463	224	3113	397	18
دولومیت	2809	1890	65	452	350	52
بنتونیت و گل سرشوی	1591	1228	40	136	92	94
منیزیت و گل سفید	2238	2058	35	141	4	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	6917	5434	244	467	556	217
سولفات سدیم	701	554	10	56	81	0
باریت، خاک سرخ و زرد	3559	2837	108	192	382	40
فلورین	1615	1163	87	134	89	142
سولفات استرونیسم و بر	227	170	7	50	0	0
زرنيخ، فسفات و ید	815	709	32	35	4	35
استخراج نمک	6710	4582	170	1811	123	24
استخراج سایر مواد معدنی	22597	17338	793	3908	474	85
سیلیس	8257	5843	438	1791	157	29
پوکه معدنی	10405	8480	256	1419	244	7
فلدسپات	2934	2233	75	539	61	26
تالک	569	434	24	83	5	24
صدف دریایی و میکا	308	257	0	44	7	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	124	92	0	32	0	0

15/5 - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله) (تن)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
جمع	6108	263	575	36	69	5166
استخراج زغال سنگ	371	59	16	1	2	294
استخراج سنگ آهن	236	17	6	0	1	212
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	501	6	12	0	0	482
سرب و روی	57	0	1	0	0	55
سنگ طلا	8	5	0	0	0	3
سنگ مس	97	0	3	0	0	94
کرومیت	328	1	3	0	0	323
منگنز	7	0	5	0	0	3
بوکسیت	4	0	0	0	0	4
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و	4624	163	516	35	45	3866
شن و ماسه	1433	72	129	17	2	1213
سنگ تزئینی	1492	40	98	16	10	1327
سنگ لاشه	477	8	188	0	1	280
سنگ بالاست	1	0	0	0	0	0
سنگ آهک	796	38	56	0	30	672
سنگ گچ	201	4	4	0	1	191
کائولن، خاک نسوز و	139	0	23	0	0	116
دولومیت	55	0	16	0	0	39
بنتونیت و گل سرشوی	18	0	1	0	0	18
منیزیت و گل سفید	13	0	1	1	0	10
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	119	6	3	0	0	110
سولفات سدیم	3	0	0	0	0	3
باریت، خاک سرخ و زرد	35	0	3	0	0	31
فلورین	52	5	0	0	0	47
سولفات استرونیسم و بر	2	0	0	0	0	2
زرنیخ، فسفات و ید	28	0	0	0	0	28
استخراج نمک	34	0	4	0	1	29
استخراج سایر مواد معدنی	222	12	16	0	21	173
سیلیس	94	3	8	0	14	68
پوکه معدنی	70	9	5	0	2	54
فلدسپات	48	0	1	0	4	43
تالک	5	0	2	0	0	3
صدف دریایی و میکا	2	0	0	0	0	2
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	4	0	1	0	0	3

15/6 - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله) (هزار مترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
جمع	99147	75582	20700	189	46	2630
استخراج زغال سنگ	120	36	58	0	6	21
استخراج سنگ آهن	33205	29817	3361	0	0	28
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	56524	45552	10462	3	3	503
سرب و روی	5150	4612	120	2	0	417
سنگ طلا	10	0	5	0	0	5
سنگ مس	51283	40937	10272	0	0	73
کرومیت	12	0	4	0	0	8
منگنز	67	3	61	0	3	0
بوکسیت	2	0	0	2	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	9088	176	6693	184	35	2001
شن و ماسه	667	174	319	0	0	173
سنگ تزئینی	949	0	723	56	6	164
سنگ لاشه	257	0	236	7	4	11
سنگ بالاست	0	0	0	0	0	0
سنگ آهک	574	0	246	110	22	195
سنگ گچ	6233	2	4804	0	0	1427
کانولن، خاک نسوز و ...	340	0	312	4	2	22
دولومیت	63	0	50	6	0	7
بنتونیت و گل سرشوی	5	0	3	0	0	1
منیزیت و گل سفید	0	0	0	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	38	0	25	0	0	13
سولفات سدیم	0	0	0	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	15	0	12	0	0	4
فلورین	15	0	7	0	0	7
سولفات استرونیسم و بر	8	0	6	0	0	2
زرنیک، فسفات و ید	0	0	0	0	0	0
استخراج نمک	37	1	18	0	0	18
استخراج سایر مواد معدنی	135	0	85	2	1	47
سیلیس	86	0	56	1	1	28
پوکه معدنی	25	0	17	0	0	8
فلدسپات	21	0	12	0	0	9
تالک	1	0	0	1	0	0
صدف دریایی و میکا	0	0	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	2	0	0	0	0	2

15/7 - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله) (هزار کیلو وات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
جمع	1856959	1390539	45560	247482	173378
استخراج زغال سنگ	65306	40848	4923	13477	6058
استخراج سنگ آهن	849356	696689	16231	101205	35231
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	587175	390840	1958	78203	116175
سرب و روی	40811	37982	858	1104	868
سنگ طلا	576	401	43	89	43
سنگ مس	535696	344353	487	75812	115044
کرومیت	5553	4851	152	335	214
منگنز	3831	2616	417	793	5
بوکسیت	708	637	0	71	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و	349608	258318	22187	53654	15448
شن و ماسه	221475	164251	14427	34135	8662
سنگ تزئینی	53140	40281	2258	6198	4404
سنگ لاشه	11506	6225	827	3906	548
سنگ بالاست	678	670	0	4	4
سنگ آهک	57765	44406	3989	7780	1590
سنگ گچ	3008	1044	612	1193	160
کائولن، خاک نسوز و	1566	1198	47	265	56
دولومیت	456	245	22	169	20
بنتونیت و گل سرشوی	14	0	5	5	4
منیزیت و گل سفید	0	0	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	2461	2318	50	58	35
سولفات سدیم	0	0	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	46	1	21	21	4
فلورین	86	62	4	11	9
سولفات استرونیسم و بر	6	0	4	1	1
زرنيخ، فسفات و ید	2323	2255	21	25	21
استخراج نمک	1131	354	152	587	37
استخراج سایر مواد معدنی	1921	1172	58	297	394
سیلیس	1269	999	50	161	59
پوکه معدنی	479	163	4	41	270
فلدسپات	39	2	3	27	7
تالک	16	2	0	12	2
صدف دریایی و میکا	114	2	1	56	55
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	4	4	0	0	0

15/8 - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

(هزار کیلو وات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
جمع	425212	378581	7085	31746	7799
استخراج زغال سنگ	16214	10427	1561	3418	808
استخراج سنگ آهن	6943	4494	159	1840	449
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	121150	118029	338	1379	1403
سرب و روی	3716	3120	70	414	111
سنگ طلا	144	64	0	80	0
سنگ مس	115860	114685	0	4	1171
کرومیت	652	139	243	220	50
منگنز	748	0	23	654	71
بوکسیت	30	20	2	7	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و	273981	240426	4882	23644	5029
شن و ماسه	38886	34930	616	2834	505
سنگ تزئینی	213533	191552	3410	14604	3966
سنگ لاشه	5273	2882	169	2095	127
سنگ بالاست	10	5	1	3	1
سنگ آهک	10510	7759	470	2019	261
سنگ گچ	1795	607	56	1078	53
کائولن، خاک نسوز و	1306	649	79	515	64
دولومیت	2266	1951	36	242	36
بنتونیت و گل سرشوی	259	90	44	110	15
منیزیت و گل سفید	143	0	0	143	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	2422	1827	111	424	60
سولفات سدیم	6	5	0	1	0
باریت، خاک سرخ و زرد	1325	878	69	318	60
فلورین	1091	944	42	105	0
سولفات استرونیسم و بر	0	0	0	0	0
زرنيخ، فسفات و ید	0	0	0	0	0
استخراج نمک	1298	866	22	398	12
استخراج سایر مواد معدنی	3205	2511	11	643	39
سیلیس	238	146	7	80	5
پوکه معدنی	2465	2271	0	171	23
فلدسپات	424	42	4	376	3
تالک	20	4	0	8	8
صدف دریایی و میکا	0	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	57	49	0	9	0

15/9 - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله) (هزار مترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	سایر
جمع	126264	25185	101079
استخراج زغال سنگ	2340	942	1398
استخراج سنگ آهن	12978	11028	1950
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	93953	128	93825
سرب و روی	196	85	111
سنگ طلا	84796	0	84796
سنگ مس	8856	38	8819
کرومیت	91	5	86
منگنز	3	0	3
بوکسیت	10	0	10
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و	16556	13036	3519
شن و ماسه	12658	10607	2051
سنگ تزئینی	2100	1826	273
سنگ لاشه	271	114	156
سنگ بالاست	0	0	0
سنگ آهک	1371	474	896
سنگ گچ	99	4	95
کائولن، خاک نسوز و	46	8	38
دولومیت	5	1	4
بنتونیت و گل سرشوی	3	0	3
منیزیت و گل سفید	2	0	2
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	269	18	251
سولفات سدیم	2	0	2
باریت، خاک سرخ و زرد	46	17	29
فلورین	5	1	5
سولفات استرونیسم و بر	1	0	1
زرنیخ، فسفات و ید	215	0	215
استخراج نمک	11	1	10
استخراج سایر مواد معدنی	158	32	126
سیلیس	114	26	88
پوکه معدنی	31	6	25
فلدسپات	8	0	8
تالک	1	0	1
صدف دریایی و میکا	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	4	0	4

16- 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: 1389 (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						فعالیت
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
10562	439508	84601	59922	5167	713978	جمع
534	14987	3582	0	469	19894	استخراج زغال سنگ
419	26532	5630	34	203	48403	استخراج سنگ آهن
1560	25924	4242	57921	635	183551	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
123	7419	1059	0	544	10714	سرب و روی
19	1091	612	0	12	1738	سنگ طلا
161	11282	1169	57921	31	162196	سنگ مس
1242	4798	1067	0	36	7147	کرومیت
10	722	187	0	11	991	منگنز
6	395	147	0	0	549	بوکسیت
0	216	0	0	0	216	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
7418	350481	64731	1844	3357	432776	استخراج سنگ، شن و ماسه و
2340	124534	21549	170	713	149603	شن و ماسه
2543	111030	21610	0	1553	137288	سنگ تزئینی
587	26677	7029	0	211	34650	سنگ لاشه
1	210	42	0	3	256	سنگ بالاست
1186	61653	8499	0	509	72076	سنگ آهک
355	12788	2792	1675	185	21349	سنگ گچ
233	9204	1984	0	141	11710	کائولن، خاک نسوز و
106	1749	370	0	4	2249	دولومیت
35	997	470	0	25	1528	بنتونیت و گل سرشوی
32	1639	384	0	13	2068	منیزیت و گل سفید
179	5754	1993	10	89	8038	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
5	273	105	10	15	407	سولفات سدیم
60	2095	972	0	21	3153	باریت، خاک سرخ و زرد
63	2292	709	0	48	3118	فلورین
4	400	82	0	2	492	سولفات استرونیسم و بر
48	694	125	0	3	869	زرنيخ، فسفات و ید
63	3252	919	0	44	4297	استخراج نمک
391	12579	3504	114	370	17018	استخراج سایر مواد معدنی
167	5397	1357	114	106	7185	سیلیس
120	4495	1306	0	203	6132	پوکه معدنی
87	1887	633	0	43	2659	فلدسپات
7	509	101	0	3	620	تالک
3	231	75	0	14	323	صدف دریایی و میکا
6	59	33	0	0	98	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

16 - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		فعالیت
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
143790	125968	596095	70379	43839	جمع
18549	9710	27548	221	101	استخراج زغال سنگ
32228	3147	199549	0	15586	استخراج سنگ آهن
6646	14595	204319	69951	23318	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1032	1641	14012	0	1568	سرب و روی
2241	25	225	0	4	سنگ طلا
3084	12547	185459	69951	21680	سنگ مس
182	235	2538	0	5	کرومیت
70	137	1386	0	60	منگنز
37	10	700	0	1	بوکسیت
0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
35674	12583	106922	0	297	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
38728	73885	19276	45	506	شن و ماسه
2263	2126	5493	6	140	سنگ تزئینی
2	2	160	0	0	سنگ لاشه
6185	3828	25988	27	201	سنگ بالاست
815	1701	2803	97	3458	سنگ آهک
486	459	611	32	116	سنگ گچ
131	624	243	0	20	کائولن، خاک نسوز و ...
115	89	5	0	1	دولومیت
23	33	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
284	1150	1079	0	15	منیزیت و گل سفید
18	3	0	0	0	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
120	412	13	0	5	سولفات سدیم
36	734	37	0	6	باریت، خاک سرخ و زرد
2	0	3	0	4	فلورین
109	0	1026	0	0	سولفات استرونیسم و بر
151	523	693	0	19	زرنیک، فسفات و ید
1510	1513	1406	0	60	استخراج نمک
826	212	757	0	44	استخراج سایر مواد معدنی
443	1004	568	0	7	سیلیس
70	271	26	0	8	پوکه معدنی
29	13	14	0	1	فلدسپات
0	0	3	0	1	تالک
1	0	36	0	0	صدف دریایی و میکا
141	13	1	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

17 - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389

آب (مترمکعب)			فعالیت
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
954781175	38478841	993260016	جمع
2310557	87992	2398549	استخراج زغال سنگ
11656698	1578930	13235628	استخراج سنگ آهن
892613350	3816715	896430065	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
9376250	376319	9752569	سرب و روی
848797077	372	848797449	سنگ طلا
34116913	3425654	37542568	سنگ مس
306951	10459	317411	کرومیت
4271	726	4997	منگنز
10568	3144	13712	بوکسیت
1320	40	1360	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
47767079	32898067	80665146	استخراج سنگ، شن و ماسه و
34465374	11406511	45871886	شن و ماسه
11187806	20306903	31494708	سنگ تزئینی
228880	299458	528338	سنگ لاشه
630	220	850	سنگ بالاست
1763590	832492	2596082	سنگ آهک
72292	39780	112072	سنگ گچ
37151	10963	48114	کائولن، خاک نسوز و
4573	853	5426	دولومیت
3639	536	4176	بنتونیت و گل سرشوی
3143	350	3493	منیزیت و گل سفید
260900	11589	272489	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
2318	265	2584	سولفات سدیم
44093	3459	47552	باریت، خاک سرخ و زرد
5722	741	6463	فلورین
549	64	612	سولفات استرونیسم و بر
208218	7060	215278	زرنیخ، فسفات و ید
26947	4355	31302	استخراج نمک
145644	81193	226837	استخراج سایر مواد معدنی
97324	19098	116422	سیلیس
39396	24370	63765	پوکه معدنی
7031	6956	13987	فلدسپات
559	379	938	تالک
255	191	446	صدف دریایی و میکا
1080	30199	31279	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

17- مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

آب انبار عمومی	منابع عمده تامین آب						فعالیت
	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله‌کشی	
200	10	549	243	1183	2390	2017	جمع
5	6	5	1	71	30	41	استخراج زغال سنگ
3	0	0	2	33	44	40	استخراج سنگ آهن
2	3	7	13	42	43	29	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1	3	0	5	4	11	7	سرب و روی
0	0	2	1	3	2	4	سنگ طلا
1	0	2	1	4	8	3	سنگ مس
0	0	3	6	18	11	11	کرومیت
0	0	0	0	10	5	1	منگنز
0	0	0	0	3	5	3	بوکسیت
0	0	0	0	0	1	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
161	1	514	206	864	2103	1749	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
46	0	300	42	77	944	665	شن و ماسه
16	0	80	86	375	417	231	سنگ تزئینی
48	0	46	25	161	223	336	سنگ لاشه
0	0	0	2	2	2	3	سنگ بالاست
25	1	63	12	122	323	259	سنگ آهک
10	0	20	5	37	95	164	سنگ گچ
10	0	5	14	70	60	66	کائولن، خاک نسوز و ...
1	0	0	1	7	15	16	دولومیت
4	0	0	15	7	20	8	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	4	4	4	1	منیزیت و گل سفید
6	0	2	4	51	33	34	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
4	0	0	0	2	4	4	سولفات سدیم
2	0	1	4	36	22	16	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	1	0	12	5	12	فلورین
0	0	0	0	0	1	3	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	1	2	0	زرنیخ، فسفات و ید
4	0	2	0	8	37	38	استخراج نمک
19	0	17	16	113	100	86	استخراج سایر مواد معدنی
5	0	6	9	52	41	39	سیلیس
12	0	6	2	26	31	21	پوکه معدنی
0	0	3	3	22	23	16	فلدسپات
0	0	2	0	9	2	4	تالک
2	0	0	0	3	0	5	صدف دریایی و میکا
0	0	0	1	1	3	1	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

18- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
17233	49634	402281	109066	4969928	8433798	جمع
307	653	16702	2991	270977	372956	استخراج زغال سنگ
11180	26448	79971	24744	3049134	4483709	استخراج سنگ آهن
1933	9772	63189	57155	1363863	1868254	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1060	388	2037	412	352700	384798	سرب و روی
159	8	1164	322	10604	17872	سنگ طلا
14	9201	53477	54918	894339	1302246	سنگ مس
700	117	5816	676	18503	59263	کرومیت
0	38	529	131	8815	20997	منگنز
0	18	167	695	78903	82922	بوکسیت
0	0	0	0	0	156	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
3016	11479	232765	22124	251456	1564860	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
262	7757	108330	11129	44790	559941	شن و ماسه
1086	331	64162	6127	39425	278297	سنگ تزئینی
87	595	13592	1032	24449	129536	سنگ لاشه
0	0	558	60	5500	6515	سنگ بالاست
483	1586	25912	2316	110680	404996	سنگ آهک
27	222	11326	649	13485	92510	سنگ گچ
789	635	6495	663	8006	63000	کائولن، خاک نسوز و ...
44	31	514	69	48	16302	دولومیت
18	152	637	47	2359	7935	بنتونیت و گل سرشوی
220	169	1238	31	2714	5828	منیزیت و گل سفید
642	625	3745	374	19795	47679	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	13	982	11	407	5056	سولفات سدیم
0	72	879	37	2025	11691	باریت، خاک سرخ و زرد
402	360	1186	164	3733	10755	فلورین
0	4	24	1	169	721	سولفات استرونیسم و بر
240	177	673	160	13460	19456	زرنیک، فسفات و ید
60	56	1145	137	4340	19704	استخراج نمک
95	601	4764	1541	10362	76636	استخراج سایر مواد معدنی
62	406	2143	1087	5896	40204	سیلیس
1	44	1785	238	2821	23633	پوکه معدنی
27	108	556	164	1423	9774	فلدسپات
0	32	79	0	196	1010	تالک
0	10	111	6	25	1260	صدف دریایی و میکا
5	0	91	46	0	755	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

18- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور
بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	سایر پرداختی‌ها				
	حمل و بارگیری مواد با کامیون	حمل و بارگیری مواد با راه آهن	اجاره ساختمان	اجاره ماشین‌آلات	حق بیمه پرداختی
جمع	1310982	262595	25537	726727	86761
استخراج زغال سنگ	18575	0	462	19156	6511
استخراج سنگ آهن	791408	261655	8766	85449	24426
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	73663	0	2014	167836	8051
سرب و روی	9041	0	957	9585	1205
سنگ طلا	152	0	227	3417	864
سنگ مس	42826	0	196	138931	5038
کرومیت	14507	0	628	11964	557
منگنز	6948	0	0	1612	234
بوکسیت	34	0	7	2326	154
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	154	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و	396930	699	12454	415101	43487
شن و ماسه	147299	410	2489	177437	15079
سنگ تزئینی	30183	8	3926	57562	10462
سنگ لاشه	20270	0	1123	51105	4038
سنگ بالاست	0	0	0	300	41
سنگ آهک	147374	0	3080	69427	9985
سنگ گچ	27813	107	492	30140	1880
کائولن، خاک نسوز و	16049	173	875	19769	1489
دولومیت	7736	0	147	6010	193
بنتونیت و گل سرشوی	206	0	211	2801	224
منیزیت و گل سفید	0	0	112	550	95
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	5188	0	220	7806	1841
سولفات سدیم	70	0	0	0	4
باریت، خاک سرخ و زرد	496	0	124	6056	299
فلورین	908	0	66	1390	1444
سولفات استرونیسم و بر	17	0	5	360	60
زرنیخ، فسفات و ید	3696	0	26	0	34
استخراج نمک	9187	0	275	2560	452
استخراج سایر مواد معدنی	16031	241	1345	28819	1993
سیلیس	14221	0	158	8489	915
پوکه معدنی	509	0	953	14210	682
فلدسپات	449	241	161	5236	240
تالک	40	0	34	350	85
صدف دریایی و میکا	812	0	0	195	19
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..	0	0	40	340	53

18- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها							فعالیت
سایر	حق ماموریت کارکنان	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و ابدارخانه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات بهداشت و درمان	خدمات حساسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	
34022	53334	50636	43251	107738	124326	41482	جمع
3192	4817	1604	1181	19137	2539	1426	استخراج زغال سنگ
2	23624	8229	20502	18682	37516	8920	استخراج سنگ آهن
4927	12842	7984	2904	56449	32461	2723	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
56	1249	1769	751	1043	1593	658	سرب و روی
48	110	482	24	18	149	123	سنگ طلا
3391	7254	4854	1667	54814	29868	1439	سنگ مس
0	3728	823	374	185	372	265	کرومیت
1432	335	38	7	316	385	72	منگنز
0	166	18	80	73	95	165	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
18262	10642	30913	17982	12952	46834	26251	استخراج سنگ، شن و ماسه و
2687	977	13467	3783	2928	7255	9104	شن و ماسه
10035	4060	8904	9933	2850	17255	8245	سنگ تزئینی
216	392	1510	757	610	5714	2675	سنگ لاشه
0	0	8	0	0	42	5	سنگ بالاست
4794	2538	4603	1463	5677	10932	3601	سنگ آهک
501	408	1020	367	371	2461	950	سنگ گچ
12	1237	989	1604	332	2233	1089	کائولن، خاک نسوز و
16	174	108	37	66	720	186	دولومیت
1	464	205	15	46	211	306	بنتونیت و گل سرشوی
0	393	101	22	71	11	91	منیزیت و گل سفید
3481	647	668	168	153	1492	733	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
3473	3	29	0	2	10	49	سولفات سدیم
7	135	310	35	14	945	242	باریت، خاک سرخ و زرد
0	269	178	6	94	372	157	فلورین
0	2	40	11	4	0	19	سولفات استرونیسم و بر
0	239	110	116	39	165	266	زرنیخ، فسفات و ید
0	104	196	71	105	668	278	استخراج نمک
4158	657	1042	443	261	2816	1149	استخراج سایر مواد معدنی
4056	443	418	66	135	1022	480	سیلیس
83	53	352	274	90	1093	395	یوکه معدنی
7	153	184	73	30	481	190	فلدسپات
2	0	22	1	0	132	32	تالک
10	8	24	7	0	9	22	صدف دریایی، و میکا
0	0	42	23	5	79	30	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

18 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

فعالیت	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازریدی خدمات کارکنان (میلیون ریال)
جمع	212794	1494240	176727	220206
استخراج زغال سنگ	1513	6238	876	27142
استخراج سنگ آهن	2423	721078	118623	6635
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	2916	372928	9751	148604
سرب و روی	2000	13966	257	7994
سنگ طلا	461	1513	45	285
سنگ مس	0	351393	9040	135852
کرومیت	50	3443	342	700
منگنز	0	491	3	3742
بوکسیت	406	1672	64	31
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	450	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	198214	352371	44753	32627
شن و ماسه	9112	97142	29605	5926
سنگ تزئینی	98961	141385	6206	16754
سنگ لاشه	6056	17758	1504	538
سنگ بالاست	39	240	4	0
سنگ آهک	74254	58999	5783	6136
سنگ گچ	5549	11824	702	1652
کائولن، خاک نسوز و ...	4096	19577	732	1129
دولومیت	94	3123	147	468
بنتونیت و گل سرشوی	0	1458	46	22
منیزیت و گل سفید	55	865	24	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	3054	9477	654	2170
سولفات سدیم	299	2200	175	36
باریت، خاک سرخ و زرد	1788	2997	68	255
فلورین	967	3649	25	198
سولفات استرونیسم و بر	0	71	2	65
زرنیخ، فسفات و ید	0	559	385	1616
استخراج نمک	3900	10527	354	921
استخراج سایر مواد معدنی	774	21621	1716	2107
سیلیس	119	13858	1279	1830
پوکه معدنی	308	3911	266	170
فلدسپات	327	2829	142	78
تالک	0	582	19	0
صدف دریایی و میکا	20	334	4	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	108	6	30

19- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (میلیون ریال)

سایر دریافتی‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
3525	7	15	0	14810	467033	جمع
0	0	0	0	0	33380	استخراج زغال سنگ
3525	4	0	0	0	42806	استخراج سنگ آهن
0	3	0	0	82	33431	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	0	0	0	15630	سرب و روی
0	0	0	0	0	650	سنگ طلا
0	3	0	0	0	10645	سنگ مس
0	0	0	0	0	4264	کرومیت
0	0	0	0	82	1908	منگنز
0	0	0	0	0	288	بوکسیت
0	0	0	0	0	47	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
0	0	15	0	14548	336374	استخراج سنگ، شن و ماسه و
0	0	0	0	8266	121500	شن و ماسه
0	0	0	0	1626	112276	سنگ تزئینی
0	0	0	0	486	38362	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	120	سنگ بالاست
0	0	15	0	4149	42985	سنگ آهک
0	0	0	0	21	8772	سنگ گچ
0	0	0	0	0	8679	کائولن، خاک نسوز و
0	0	0	0	0	1735	دولومیت
0	0	0	0	0	982	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	0	963	منیزیت و گل سفید
0	0	0	0	0	6205	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	0	0	0	0	98	سولفات سدیم
0	0	0	0	0	1644	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	710	فلورین
0	0	0	0	0	1660	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	0	2092	زرنيخ، فسفات و ید
0	0	0	0	0	3354	استخراج نمک
0	0	0	0	180	11483	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	0	0	4898	سیلیس
0	0	0	0	0	4126	پوکه معدنی
0	0	0	0	0	1708	فلدسپات
0	0	0	0	180	401	تالک
0	0	0	0	0	285	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	64	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

19 - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

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	35	0	19645	12326	69644	جمع
0	0	0	2272	102	0	استخراج زغال سنگ
0	0	0	7	11524	25	استخراج سنگ آهن
0	0	0	7	0	0	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	0	0	0	سنگ مس
0	0	0	0	0	0	کرومیت
0	0	0	7	0	0	منگنز
0	0	0	0	0	0	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
0	35	0	15860	699	66164	استخراج سنگ، شن و ماسه و
0	0	0	5776	0	43443	شن و ماسه
0	0	0	3505	43	2321	سنگ تزئینی
0	0	0	4539	656	16352	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	0	سنگ بالاست
0	0	0	1494	0	2307	سنگ آهک
0	0	0	535	0	1454	سنگ گچ
0	35	0	0	0	0	کائولن، خاک نسوز و
0	0	0	11	0	286	دولومیت
0	0	0	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	0	0	منیزیت و گل سفید
0	0	0	975	0	525	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	0	0	0	0	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	975	0	525	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	0	0	زرنيخ، فسفات و ید
0	0	0	114	0	387	استخراج نمک
0	0	0	410	0	2543	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	83	0	2237	سیلیس
0	0	0	37	0	306	پوکه معدنی
0	0	0	241	0	0	فلدسپات
0	0	0	50	0	0	تالک
0	0	0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

19- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)(میلیون ریال)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				فعالیت
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
0	10606	118	497	335807	جمع
0	0	0	0	31006	استخراج زغال سنگ
0	0	0	0	27721	استخراج سنگ آهن
0	0	0	0	33341	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	0	0	15630	سرب و روی
0	0	0	0	650	سنگ طلا
0	0	0	0	10642	سنگ مس
0	0	0	0	4264	کرومیت
0	0	0	0	1820	منگنز
0	0	0	0	288	بوکسیت
0	0	0	0	47	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
0	10606	118	486	227844	استخراج سنگ، شن و ماسه و
0	488	0	0	63528	شن و ماسه
0	8557	0	54	96170	سنگ تزئینی
0	1474	66	394	14396	سنگ لاشه
0	0	0	0	120	سنگ بالاست
0	87	53	38	34841	سنگ آهک
0	0	0	0	6761	سنگ گچ
0	0	0	0	8644	کائولن، خاک نسوز و
0	0	0	0	1438	دولومیت
0	0	0	0	982	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	963	منیزیت و گل سفید
0	0	0	11	4694	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	0	0	0	98	سولفات سدیم
0	0	0	0	1644	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	710	فلورین
0	0	0	11	150	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	2092	زرنيخ، فسفات و ید
0	0	0	0	2853	استخراج نمک
0	0	0	0	8349	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	0	2579	سیلیس
0	0	0	0	3783	پوکه معدنی
0	0	0	0	1467	فلدسپات
0	0	0	0	171	تالک
0	0	0	0	285	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	64	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

20 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (میلیون ریال)

فعالیت	ارزش افزوده	ارزش پرداختی‌ها				
		جمع	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده
سایر						
جمع	38736873	12234125	2346464	713978	596095	143790
استخراج زغال سنگ	1210127	652553	213607	19894	27548	18549
استخراج سنگ آهن	12015659	5414525	650636	48403	199549	32228
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی ..	13462127	2549403	286633	183551	204319	6646
سرب و روی	702919	515313	104757	10714	14012	1032
سنگ طلا	182045	40949	18874	1738	225	2241
سنگ مس	11638963	1772550	119565	162196	185459	3084
کرومیت	767865	89681	20550	7147	2538	182
منگنز	89540	33850	10407	991	1386	70
بوکسیت	77865	96642	12435	549	700	37
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	2931	417	45	216	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	11227929	3359255	1115695	432776	161501	84422
شن و ماسه	2365524	1115402	263262	149603	106922	35674
سنگ تزئینی	4609591	920495	446907	137288	19276	38728
سنگ لاشه	763524	250484	78541	34650	5493	2263
سنگ بالاست	36741	8704	1772	256	160	2
سنگ آهک	2596314	749804	240559	72076	25988	6185
سنگ گچ	359490	168721	51244	21349	2803	815
کائولن، خاک نسوز و ...	353896	94782	18975	11710	611	486
دولومیت	69209	26456	7532	2249	243	131
بنتونیت و گل سرشوی	26843	11424	1840	1528	5	115
منیزیت و گل سفید	46799	12984	5064	2068	0	23
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	219679	89138	32058	8038	1079	284
سولفات سدیم	13716	5741	260	407	0	18
باریت، خاک سرخ و زرد	79056	20926	5949	3153	13	120
فلورین	62001	20839	6894	3118	37	36
سولفات استرونیسم و بر	7723	1348	130	492	3	2
زرنیخ، فسفات و ید	57183	40285	18825	869	1026	109
استخراج نمک	205966	36436	11591	4297	693	151
استخراج سایر مواد معدنی	395386	132814	36244	17018	1406	1510
سیلیس	178381	65095	16124	7185	757	826
پوکه معدنی	91804	44106	13329	6132	568	443
فلدسپات	96012	16420	3891	2659	26	70
تالک	6223	2399	727	620	14	29
صدف دریایی و میکا	9801	2693	1074	323	36	1
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	13165	2100	1100	98	4	142

20 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش دریافتی‌ها					فعالیت
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
467033	356389	47765	50099810	50970998	جمع
33380	20593	17	1808691	1862681	استخراج زغال سنگ
42806	65958	189	17321231	17430184	استخراج سنگ آهن
33431	11729	0	15966370	16011530	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
15630	2081	0	1200521	1218232	سرب و روی
650	6525	0	215820	222995	سنگ طلا
10645	348	0	13400520	13411513	سنگ مس
4264	1753	0	851529	857546	کرومیت
1908	108	0	121374	123390	منگنز
288	913	0	173306	174507	بوکسیت
47	0	0	3300	3347	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
336374	241501	44721	13964589	14587184	استخراج سنگ، شن و ماسه و
121500	71034	9072	3279320	3480926	شن و ماسه
112276	73100	20452	5324258	5530086	سنگ تزئینی
38362	16615	4024	955007	1014008	سنگ لاشه
120	165	0	45160	45445	سنگ بالاست
42985	69036	9065	3225033	3346118	سنگ آهک
8772	8630	0	510808	528211	سنگ گچ
8679	2091	1444	436464	448678	کائولن، خاک نسوز و
1735	510	665	92754	95665	دولومیت
982	198	0	37087	38267	بنتونیت و گل سرشوی
963	121	0	58698	59782	منیزیت و گل سفید
6205	1479	11	301123	308818	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
98	0	0	19358	19456	سولفات سدیم
1644	1098	11	97229	99982	باریت، خاک سرخ و زرد
710	381	0	81750	82841	فلورین
1660	0	0	7410	9070	سولفات استرونیسم و بر
2092	0	0	95376	97468	زرنیک، فسفات و ید
3354	2336	2134	234577	242402	استخراج نمک
11483	12795	693	503230	528200	استخراج سایر مواد معدنی
4898	1887	118	236573	243476	سیلیس
4126	9547	411	121827	135910	پوکه معدنی
1708	770	164	109791	112432	فلدسپات
401	198	0	8022	8622	تالک
285	303	0	11906	12494	صدف دریایی و میکا
64	91	0	15110	15265	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

21 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389 (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		
121482	846120	278831	4405512	5408981	6340513	جمع
65	37739	11255	26200	75129	192715	استخراج زغال سنگ
11239	199164	58400	2996173	3242497	3532097	استخراج سنگ آهن
4042	14238	9338	60102	79637	176225	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
3330	2638	1961	6531	7799	19039	سرب و روی
85	3567	6525	2003	12010	16020	سنگ طلا
0	5507	296	36540	42343	104960	سنگ مس
627	2002	489	14458	16322	23178	کرومیت
0	132	68	517	716	11429	منگنز
0	392	0	54	446	1598	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
101819	566448	188129	1267218	1919975	2321727	استخراج سنگ، شن و ماسه و
17498	180386	55131	419956	637975	782006	شن و ماسه
56828	229394	65274	385541	623380	694435	سنگ تزئینی
3342	39914	11845	120835	169253	224291	سنگ لاشه
420	1030	75	0	685	1215	سنگ بالاست
16949	85996	47368	271227	387643	493696	سنگ آهک
2474	12032	6303	43319	59181	73034	سنگ گچ
152	8026	1531	21112	30517	38239	کائولن، خاک نسوز و
3456	1725	430	3657	2355	4550	دولومیت
0	1900	106	1570	3576	4173	بنتونیت و گل سرشوی
700	6045	66	0	5411	6087	منیزیت و گل سفید
54	5889	1243	5580	12657	16066	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	119	0	0	119	128	سولفات سدیم
0	3338	862	2989	7189	8547	باریت، خاک سرخ و زرد
54	1006	381	2286	3620	5223	فلورین
0	326	0	44	370	507	سولفات استرونیسم و بر
0	1100	0	261	1361	1661	زرنیک، فسفات و ید
1479	4513	567	6496	10097	14319	استخراج نمک
2783	18130	9899	43743	68989	87364	استخراج سایر مواد معدنی
331	8962	903	20482	30016	35886	سیلیس
98	6472	8122	20094	34590	43981	پوکه معدنی
2354	2005	551	2569	2772	4123	فلدسپات
0	561	198	385	1144	1520	تالک
0	125	83	163	371	1487	صدف دریایی و میکا
0	6	41	50	97	367	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

21- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

لوازم و تجهیزات اداری					فعالیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
335	1583	3494	46067	50811	جمع
0	586	699	2631	3916	استخراج زغال سنگ
152	106	2331	19194	21478	استخراج سنگ آهن
58	202	10	10421	10575	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	134	10	1248	1393	سرب و روی
0	50	0	218	268	سنگ طلا
0	0	0	8508	8508	سنگ مس
49	18	0	327	296	کرومیت
9	0	0	106	96	منگنز
0	0	0	14	14	بوکسیت
0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
112	670	451	13339	14348	استخراج سنگ، شن و ماسه و
38	163	3	5435	5563	شن و ماسه
0	59	1	2808	2867	سنگ تزئینی
0	42	10	609	662	سنگ لاشه
0	0	90	5	95	سنگ بالاست
31	318	277	3675	4239	سنگ آهک
0	33	69	309	411	سنگ گچ
0	56	1	273	330	کائولن، خاک نسوز و
44	0	0	205	161	دولومیت
0	0	0	4	4	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	17	17	منیزیت و گل سفید
0	5	2	135	142	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	2	2	68	72	باریت، خاک سرخ و زرد
0	4	0	67	71	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	0	زرنيخ، فسفات و ید
0	6	0	102	108	استخراج نمک
12	8	1	246	244	استخراج سایر مواد معدنی
12	4	0	95	87	سیلیس
0	2	0	93	95	پوکه معدنی
0	2	1	22	25	فلدسپات
0	0	0	8	8	تالک
0	0	0	9	9	صدف دریایی و میکا
0	0	0	20	20	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

21 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	وسایل نقلیه			
	کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران
جمع	217754	173027	22386	68858
استخراج زغال سنگ	4278	2385	621	1305
استخراج سنگ آهن	47316	23092	597	24007
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	-10318	12720	1150	2725
سرب و روی	1500	1013	43	444
سنگ طلا	681	198	0	593
سنگ مس	-16817	8766	52	1058
کرومیت	3854	2439	1055	470
منگنز	449	303	0	146
بوکسیت	14	0	0	14
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	166605	127334	19286	38930
شن و ماسه	65148	54222	2947	17458
سنگ تزئینی	20249	15452	821	6553
سنگ لاشه	23527	23037	356	2545
سنگ بالاست	390	250	0	140
سنگ آهک	47062	26303	14531	9644
سنگ گچ	4191	3353	267	1300
کائولن، خاک نسوز و ...	4950	4353	343	567
دولومیت	309	170	17	145
بنتونیت و گل سرشوی	261	194	4	63
منیزیت و گل سفید	517	0	0	517
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	418	0	35	383
سولفات سدیم	0	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	255	0	35	220
فلورین	5	0	0	5
سولفات استرونیوم و بر	159	0	0	159
زرنيخ، فسفات و ید	0	0	0	0
استخراج نمک	796	505	117	278
استخراج سایر مواد معدنی	8659	6991	581	1229
سیلیس	1984	1505	206	296
پوکه معدنی	4781	4304	101	495
فلدسپات	580	423	24	134
تالک	149	145	0	4
صدف دریایی و میکا	974	454	220	300
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..	190	160	30	0

21- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

راه اختصاصی				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
27692	17399	21097	66188	جمع
575	1207	264	2046	استخراج زغال سنگ
667	512	351	1531	استخراج سنگ آهن
44	735	606	1386	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	8	0	8	سرب و روی
0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	سنگ مس
44	44	550	638	کرومیت
0	40	56	97	منگنز
0	643	0	643	بوکسیت
0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
25176	13923	18451	57550	استخراج سنگ، شن و ماسه و
5231	4535	5384	15151	شن و ماسه
4372	3238	2306	9916	سنگ تزئینی
9800	1512	3547	14859	سنگ لاشه
0	0	0	0	سنگ بالاست
3600	3591	5510	12700	سنگ آهک
1425	770	487	2682	سنگ گچ
227	168	445	839	کائولن، خاک نسوز و
389	64	666	1118	دولومیت
89	46	73	208	بنتونیت و گل سرشوی
44	0	33	77	منیزیت و گل سفید
85	84	294	463	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	0	0	0	سولفات سدیم
61	84	54	199	باریت، خاک سرخ و زرد
24	0	240	264	فلورین
0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
375	37	593	1005	استخراج نمک
770	900	537	2207	استخراج سایر مواد معدنی
142	164	21	326	سیلیس
607	601	468	1676	پوکه معدنی
22	115	13	150	فلدسپات
0	0	35	35	تالک
0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	20	0	20	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

21 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
6479	3483	206764	216726	جمع
50	456	59098	59603	استخراج زغال سنگ
1320	0	116316	117636	استخراج سنگ آهن
2565	60	9277	11902	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
120	60	0	180	سرب و روی
0	0	1315	1315	سنگ طلا
0	0	113	113	سنگ مس
165	0	770	935	کرومیت
2280	0	7079	9359	منگنز
0	0	0	0	بوکسیت
0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
2396	1851	20964	25210	استخراج سنگ، شن و ماسه و
198	0	547	744	شن و ماسه
2005	1717	13350	17072	سنگ تزئینی
109	0	738	847	سنگ لاشه
0	0	0	0	سنگ بالاست
25	53	4969	5047	سنگ آهک
0	81	1023	1104	سنگ گچ
58	0	184	241	کائولن، خاک نسوز و
0	0	154	154	دولومیت
0	0	0	0	بتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	منیزیت و گل سفید
48	0	697	745	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	217	217	باریت، خاک سرخ و زرد
48	0	480	528	فلورین
0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
0	0	18	18	استخراج نمک
100	1117	394	1610	استخراج سایر مواد معدنی
0	590	310	900	سیلیس
0	527	34	561	پوکه معدنی
0	0	49	49	فلدسپات
100	0	0	100	تالک
0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

21 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					فعالیت
کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال	
332145	252781	29856	50428	920	جمع
26751	16103	6349	4299	0	استخراج زغال سنگ
100345	81725	3273	15347	0	استخراج سنگ آهن
76681	72100	435	4146	0	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
4519	1019	0	3500	0	سرب و روی
1713	1269	0	444	0	سنگ طلا
68374	68204	0	170	0	سنگ مس
1133	935	165	33	0	کرومیت
672	672	0	0	0	منگنز
270	0	270	0	0	بوکسیت
0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
119467	77332	17773	25246	884	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
42327	18968	8417	14943	0	شن و ماسه
20293	17309	2015	1849	879	سنگ تزئینی
14623	6939	2892	4792	0	سنگ لاشه
45	45	0	0	0	سنگ بالاست
34871	29740	3164	1967	0	سنگ آهک
5397	3654	1141	603	0	سنگ گچ
1294	481	48	765	0	کائولن، خاک نسوز و ...
428	189	0	244	5	دولومیت
122	7	42	73	0	بنتونیت و گل سرشوی
66	0	55	11	0	منیزیت و گل سفید
1544	1053	115	398	22	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
10	0	0	10	0	سولفات سدیم
592	453	115	24	0	باریت، خاک سرخ و زرد
664	600	0	64	0	فلورین
-22	0	0	0	22	سولفات استرونیوم و بر
300	0	0	300	0	زرنيخ، فسفات و ید
2273	391	1615	267	0	استخراج نمک
5084	4078	296	725	15	استخراج سایر مواد معدنی
2029	1774	24	231	0	سیلیس
2272	1771	194	322	15	پوکه معدنی
546	449	79	19	0	فلدسپات
84	84	0	0	0	تالک
133	0	0	133	0	صدف دریایی و میکا
20	0	0	20	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

21 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه‌ای				فعالیت
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
0	22	3094	3116	جمع
0	5	108	112	استخراج زغال سنگ
0	0	449	449	استخراج سنگ آهن
0	0	448	448	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	0	0	سرب و روی
0	0	33	33	سنگ طلا
0	0	170	170	سنگ مس
0	0	0	0	کرومیت
0	0	35	35	منگنز
0	0	211	211	بوکسیت
0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
0	16	1945	1962	استخراج سنگ، شن و ماسه و
0	0	875	875	شن و ماسه
0	16	214	230	سنگ تزئینی
0	0	348	348	سنگ لاشه
0	0	0	0	سنگ بالاست
0	0	427	427	سنگ آهک
0	0	35	35	سنگ گچ
0	0	32	32	کائولن، خاک نسوز و
0	0	14	14	دولومیت
0	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	منیزیت و گل سفید
0	0	84	84	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	12	12	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	72	72	فلورین
0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	زرنیک، فسفات و ید
0	0	22	22	استخراج نمک
0	1	38	39	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	14	14	سیلیس
0	1	4	5	پوکه معدنی
0	0	0	0	فلدسپات
0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	20	20	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

21- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	سایر			
	کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران
جمع	44792	43492	918	382
استخراج زغال سنگ	20879	20879	0	0
استخراج سنگ آهن	845	0	845	0
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	5914	5914	0	0
سرب و روی	3640	3640	0	0
سنگ طلا	1	1	0	0
سنگ مس	2268	2268	0	0
کرومیت	0	0	0	0
منگنز	5	5	0	0
بوکسیت	0	0	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	16610	16156	73	382
شن و ماسه	14222	13945	0	276
سنگ تزئینی	428	408	20	0
سنگ لاشه	172	172	0	0
سنگ بالاست	0	0	0	0
سنگ آهک	1708	1550	53	105
سنگ گچ	32	32	0	0
کائولن، خاک نسوز و ...	35	35	0	0
دولومیت	11	11	0	0
بنتونیت و گل سرشوی	3	3	0	0
منیزیت و گل سفید	0	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	12	11	1	0
سولفات سدیم	0	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	12	11	1	0
فلورین	0	0	0	0
سولفات استرونیسم و بر	0	0	0	0
زرنيخ، فسفات و ید	0	0	0	0
استخراج نمک	0	0	0	0
استخراج سایر مواد معدنی	532	532	0	0
سیلیس	531	531	0	0
پوکه معدنی	1	1	0	0
فلدسپات	0	0	0	0
تالک	0	0	0	0
صدف دریایی و میکا	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	0	0

21/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389

(میلیون ریال)

راه اختصاصی	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	کل	فعالیت
1593005	4118020	569659	33597504	49556707	جمع
601481	61688	20565	1027333	3402715	استخراج زغال سنگ
281557	773561	323695	6452041	10164385	استخراج سنگ آهن
27687	499281	71302	3776066	7981538	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
5832	12971	6868	164745	322064	سرب و روی
5934	33789	1450	64948	151237	سنگ طلا
2267	294064	53266	3343189	6929764	سنگ مس
4579	27085	8566	117844	174600	کرومیت
508	4018	866	38561	125942	منگنز
8566	1485	286	46479	151761	بوکسیت
0	125870	0	300	126170	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
602506	2656908	143404	21291557	26595798	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
135499	1473350	70970	8278966	10873438	شن و ماسه
120671	318102	29817	6446831	7295885	سنگ تزئینی
130418	212221	7352	1671833	2132498	سنگ لاشه
240	1890	195	29020	35140	سنگ بالاست
146738	453098	22029	3445759	4407479	سنگ آهک
50958	93731	4470	738711	969436	سنگ گچ
12248	80278	6142	472322	624905	کائولن، خاک نسوز و ...
3723	8375	1508	115441	139197	دولومیت
1551	3398	347	37030	46358	بنتونیت و گل سرشوی
458	12466	574	55643	71462	منیزیت و گل سفید
13695	22513	4566	296452	379846	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	897	40	7099	8217	سولفات سدیم
9389	11411	790	164151	200621	باریت، خاک سرخ و زرد
4111	6629	1506	75731	104761	فلورین
195	2336	38	7030	13683	سولفات استرونیسیم و بر
0	1240	2191	42441	52563	زرنیخ، فسفات و ید
9916	23178	1575	119801	186746	استخراج نمک
56163	80891	4552	634255	845679	استخراج سایر مواد معدنی
17548	22588	1884	240023	320104	سیلیس
30676	43922	1743	203762	295135	پوکه معدنی
6215	10287	604	149742	179654	فلدسپات
534	1970	110	15368	20440	تالک
700	1334	120	20820	24025	صدف دریایی و میکا
490	790	91	4540	6321	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

21/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم افزارهای رایانه‌ای	سایر
جمع	1698311	7840423	29038	110748
استخراج زغال سنگ	790195	875767	1017	24670
استخراج سنگ آهن	419273	1892179	3140	18939
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	193033	3377384	1648	35137
سرب و روی	9550	103171	235	18691
سنگ طلا	35803	9247	60	7
سنگ مس	6924	3224646	884	4525
کرومیت	2529	13950	48	0
منگنز	48685	21284	175	11845
بوکسیت	89543	5087	246	70
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	277873	1570431	22125	30994
شن و ماسه	74401	814467	9722	16063
سنگ تزئینی	75249	299987	2935	2292
سنگ لاشه	7710	100876	1520	568
سنگ بالاست	700	3095	0	0
سنگ آهک	93431	232853	1789	11782
سنگ گچ	13141	62643	5628	153
کانولن، خاک نسوز و ...	11946	41552	295	121
دولومیت	260	9691	188	11
بنتونیت و گل سرشوی	352	3669	7	3
منیزیت و گل سفید	682	1599	41	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	8333	33461	699	127
سولفات سدیم	9	172	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	1474	13335	44	28
فلورین	6824	9612	251	95
سولفات استرونیسم و بر	25	4042	13	4
زرنیک، فسفات و ید	0	6300	391	0
استخراج نمک	2014	29957	62	243
استخراج سایر مواد معدنی	7590	61244	347	637
سیلیس	2651	34715	105	590
پوکه معدنی	3185	11694	139	15
فلدسپات	934	11756	83	33
تالک	820	1638	0	0
صدف دریایی و میکا	0	1051	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	390	20	0

22 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت: 1389

500 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	17	30	81	468	1204	1702	1461	4974	جمع
4	5	16	14	17	23	23	8	109	استخراج زغال سنگ
3	1	4	6	19	25	23	9	90	استخراج سنگ آهن
5	6	1	8	10	22	34	9	95	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	3	0	3	3	5	3	2	19	سرب و روی
0	0	1	1	2	0	1	0	5	سنگ طلا
3	1	0	2	1	3	3	1	15	سنگ مس
2	0	0	2	3	7	17	3	34	کرومیت
0	1	0	0	0	5	6	1	14	منگنز
0	1	0	0	0	1	4	1	8	بوکسیت
0	0	0	0	0	1	0	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
0	5	8	47	401	1041	1478	1249	4229	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
0	0	0	11	162	466	425	464	1527	شن و ماسه
0	3	6	19	108	259	338	113	846	سنگ تزئینی
0	0	1	2	27	89	275	301	695	سنگ لاشه
0	0	0	0	2	2	2	0	6	سنگ بالاست
0	1	1	13	72	138	230	143	598	سنگ آهک
0	0	0	0	13	55	110	90	268	سنگ گچ
0	1	0	1	12	24	61	99	198	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	0	0	4	4	11	15	34	دولومیت
0	0	0	0	0	2	19	23	44	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	1	1	2	7	1	12	منیزیت و گل سفید
0	0	1	3	8	14	37	41	104	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	1	4	7	12	سولفات سدیم
0	0	0	0	3	11	29	25	69	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	1	5	1	4	7	18	فلورین
0	0	0	0	0	1	0	2	3	سولفات استرونیسم و بر
0	0	1	2	0	0	0	0	3	زرنیک، فسفات و ید
0	0	0	1	5	30	18	24	78	استخراج نمک
0	0	0	2	9	49	89	120	270	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	1	6	20	25	48	100	سیلیس
0	0	0	0	0	21	39	28	88	پوکه معدنی
0	0	0	0	1	4	18	33	56	فلدسپات
0	0	0	0	0	1	4	7	12	تالک
0	0	0	0	2	2	3	3	10	صدف دریایی و میکا
0	0	0	1	0	1	1	1	4	سنگ‌های قیمتی و یمه‌قیمتی

23- معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: 1389

100-249 (میلیون ریال)	50-99 (میلیون ریال)	کمتر از 50 (میلیون ریال)	تعداد معادن	فعالیت
419	99	42	4974	جمع
0	0	1	109	استخراج زغال سنگ
2	0	0	90	استخراج سنگ آهن
2	0	0	95	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
1	0	0	19	سرب و روی
0	0	0	5	سنگ طلا
0	0	0	15	سنگ مس
0	0	0	34	کرومیت
1	0	0	14	منگنز
0	0	0	8	بوکسیت
0	0	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
354	88	35	4229	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
109	23	6	1527	شن و ماسه
36	2	0	846	سنگ تزئینی
112	17	10	695	سنگ لاشه
0	0	0	6	سنگ بالاست
33	12	1	598	سنگ آهک
20	27	16	268	سنگ گچ
25	5	2	198	کائولن، خاک نسوز و ...
3	0	0	34	دولومیت
15	2	0	44	بنتونیت و گل سرشوی
1	0	0	12	منیزیت و گل سفید
17	2	0	104	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
4	0	0	12	سولفات سدیم
13	2	0	69	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	18	فلورین
0	0	0	3	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	3	زرنیخ، فسفات و ید
7	2	4	78	استخراج نمک
37	7	2	270	استخراج سایر مواد معدنی
11	0	0	100	سیلیس
9	4	1	88	پوکه معدنی
11	3	1	56	فلدسپات
4	0	0	12	تالک
3	0	0	10	صدف دریایی و میکا
0	0	0	4	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

23 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: 1389 (دنباله)

1500 و بیش تر (میلیون ریال)	1000-1499 (میلیون ریال)	750- 999 (میلیون ریال)	500-749 (میلیون ریال)	250-499 (میلیون ریال)	فعالیت
2274	602	440	491	602	جمع
75	9	7	8	9	استخراج زغال سنگ
74	7	2	2	2	استخراج سنگ آهن
69	9	6	4	5	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
13	1	2	0	2	سرب و روی
4	0	0	0	1	سنگ طلا
10	3	0	1	0	سنگ مس
28	2	1	1	1	کرومیت
7	1	1	1	1	منگنز
5	1	1	0	0	بوکسیت
1	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
1911	520	387	418	512	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
747	198	145	127	173	شن و ماسه
505	106	78	68	51	سنگ تزئینی
189	80	52	89	143	سنگ لاشه
4	0	1	0	1	سنگ بالاست
298	67	58	59	69	سنگ آهک
99	30	27	30	19	سنگ گچ
47	30	17	31	40	کائولن، خاک نسوز و ...
12	0	2	7	10	دولومیت
7	5	5	4	5	بنتونیت و گل سرشوی
4	3	1	2	0	منیزیت و گل سفید
43	11	6	11	14	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
4	4	0	0	1	سولفات سدیم
21	7	4	9	13	باریت، خاک سرخ و زرد
13	1	1	2	0	فلورین
3	0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
3	0	0	0	0	زرنیخ، فسفات و ید
23	16	6	6	14	استخراج نمک
79	30	27	42	45	استخراج سایر مواد معدنی
35	11	7	22	14	سیلیس
29	12	11	12	10	پوکه معدنی
9	5	7	8	12	فلدسپات
1	2	1	0	4	تالک
3	0	0	0	4	صدف دریایی و میکا
2	0	1	0	1	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

24 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان بر حسب فعالیت: 1389

تعداد محققان معدن (نفر)	معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	فعالیت
	جمع	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)		
				جمع
34	513	64215	135	4974
1	57	2517	10	109
17	99	18281	17	90
4	101	35059	11	95
3	44	2120	5	19
0	0	0	0	5
0	44	32730	2	15
1	13	209	4	34
0	0	0	0	14
0	0	0	0	8
0	0	0	0	1
9	198	7030	78	4229
0	18	191	9	1527
3	47	1112	14	846
0	24	402	11	695
0	0	0	0	6
1	63	3746	22	598
1	7	240	6	268
3	34	1114	13	198
0	1	4	2	34
0	0	0	0	44
0	3	220	1	12
1	37	1146	8	104
0	0	0	0	12
0	2	265	1	69
0	14	642	5	18
0	0	0	0	3
1	20	239	2	3
0	1	30	1	78
1	20	153	10	270
1	6	106	5	100
0	1	2	1	88
0	2	27	2	56
0	0	0	0	12
0	3	12	1	10
0	8	5	1	4

24 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

تعداد طرح‌های تحقیقاتی برای توسعه فعالیت‌های معدنی		تعداد محققان معدن (نفر)			فعالیت
پایان یافته	در دست اجرا	سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
121	204	95	237	147	جمع
3	20	14	31	12	استخراج زغال سنگ
53	62	5	31	45	استخراج سنگ آهن
13	14	21	50	25	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
8	10	4	25	12	سرب و روی
0	0	0	0	0	سنگ طلا
1	1	15	21	8	سنگ مس
4	3	2	4	5	کرومیت
0	0	0	0	0	منگنز
0	0	0	0	0	بوکسیت
0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
44	86	48	90	51	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
11	21	1	12	5	شن و ماسه
8	10	13	13	17	سنگ تزئینی
3	12	9	11	4	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	سنگ بالاست
14	24	16	32	15	سنگ آهک
1	6	1	3	2	سنگ گچ
5	13	8	17	6	کائولن، خاک نسوز و ...
1	0	0	0	1	دولومیت
0	0	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
1	0	0	2	1	منیزیت و گل سفید
1	11	3	23	9	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	1	0	0	2	باریت، خاک سرخ و زرد
0	6	2	7	5	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
1	4	1	16	2	زرنیخ، فسفات و ید
1	0	0	1	0	استخراج نمک
6	10	4	10	5	استخراج سایر مواد معدنی
2	5	0	4	0	سیلیس
1	1	0	1	0	پوکه معدنی
2	1	0	0	2	فلدسپات
0	0	0	0	0	تالک
0	1	1	1	1	صدف دریایی و میکا
0	2	3	3	2	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۵/۱- تعداد معادن در حال بهره برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد

وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب فعالیت: ۱۳۸۹

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		فعالیت
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۸۶۳	۸۸۱	۳۶۶	۶۰۴	جمع
۱۹۷	۲۵۵	۳۲	۴۴	استخراج زغال سنگ
۸۴	۷۰	۱۱	۲۸	استخراج سنگ آهن
۸۱	۶۴	۱۳	۳۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۰	۱۰	۳	۱۲	سرب و روی
۲	۲	۲	۲	سنگ طلا
۴۱	۲۶	۳	۷	سنگ مس
۸	۵	۳	۴	کرومیت
۱	۱	۱	۵	منگنز
۱۹	۱۹	۱	۱	بوکسیت
۰	۰	۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۸۸	۴۷۸	۲۹۸	۴۶۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۱۷۰	۱۶۴	۹۱	۱۲۹	شن و ماسه
۱۸۶	۱۸۹	۱۰۹	۱۰۲	سنگ تزئینی
۵۳	۴۷	۳۸	۵۷	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۵۴	۵۳	۴۲	۱۲۸	سنگ آهک
۱۷	۱۷	۱۱	۲۱	سنگ گچ
۴	۳	۳	۱۹	کائولن، خاک نسوز و
۳	۴	۴	۲	دولومیت
۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۱	منیزیت و گل سفید
۶	۶	۴	۱۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۰	۰	۱	سولفات سدیم
۱	۱	۱	۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۳	۳	۲	۳	فلورین
۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۲	۲	۱	۳	زرنیخ، فسفات و ید
۴	۴	۴	۱۲	استخراج نمک
۳	۳	۳	۱۶	استخراج سایر مواد معدنی
۱	۱	۱	۱۳	سیلیس
۱	۱	۱	۱	پوکه معدنی
۱	۱	۱	۱	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۱	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

25/2 - نوع حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

فعالیت	تعداد وقوع حادثه	نوع حادثه		
		انفجار، آوار و تخریب	تصادف و برخورد با اجسام در حال حرکت	سقوط اشخاص
جمع	881	100	437	146
استخراج زغال سنگ	255	65	89	7
استخراج سنگ آهن	70	0	32	22
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	64	6	22	16
سرب و روی	10	3	5	2
سنگ طلا	2	0	1	0
سنگ مس	26	1	6	6
کرومیت	5	1	2	1
منگنز	1	0	1	0
بوکسیت	19	1	7	7
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و	478	28	286	101
شن و ماسه	164	1	106	35
سنگ تزئینی	189	16	104	41
سنگ لاشه	47	2	25	10
سنگ بالاست	0	0	0	0
سنگ آهک	53	5	38	9
سنگ گچ	17	2	11	4
کائولن، خاک نسوز و	3	1	1	1
دولومیت	4	0	2	0
بنتونیت و گل سرشوی	0	0	0	0
منیزیت و گل سفید	0	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	6	1	1	0
سولفات سدیم	0	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	1	0	1	0
فلورین	3	1	0	0
سولفات استرونیسم و بر	0	0	0	0
زرنيخ، فسفات و ید	2	0	0	0
استخراج نمک	4	0	4	0
استخراج سایر مواد معدنی	3	0	2	0
سیلیس	1	0	0	0
پوکه معدنی	1	0	1	0
فلدسپات	1	0	1	0
تالک	0	0	0	0
صدف دریایی و میکا	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..	0	0	0	0

25/3 - نوع یا نتیجه حادثه آسیب‌های وارده شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

فعالیت	فوت	قطع عضو و معلولیت	سایر
جمع	52	90	721
استخراج زغال سنگ	7	15	175
استخراج سنگ آهن	1	4	79
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	10	4	67
سرب و روی	0	1	9
سنگ طلا	1	0	1
سنگ مس	2	2	37
کرومیت	7	0	1
منگنز	0	0	1
بوکسیت	0	1	18
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	33	66	390
شن و ماسه	7	20	143
سنگ تزئینی	12	28	146
سنگ لاشه	2	8	44
سنگ بالاست	0	0	0
سنگ آهک	10	8	36
سنگ گچ	0	1	16
کائولن، خاک نسوز و ...	1	0	3
دولومیت	0	1	2
بنتونیت و گل سرشوی	0	0	0
منیزیت و گل سفید	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	1	0	5
سولفات سدیم	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	0	0	1
فلورین	1	0	2
سولفات استرونیسم و بر	0	0	0
زرنيخ، فسفات و ید	0	0	2
استخراج نمک	1	1	1
استخراج سایر مواد معدنی	0	0	3
سیلیس	0	0	1
پوکه معدنی	0	0	1
فلدسپات	0	0	1
تالک	0	0	0
صدف دریایی و میکا	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	0

25/4 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: 1389 (دنباله)

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	فعالیت
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
399	302	354	3796	755	925	778	4974	جمع
3	0	48	22	0	59	1	109	استخراج زغال سنگ
12	0	6	41	0	29	51	90	استخراج سنگ آهن
6	6	10	58	0	42	42	95	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
3	0	1	6	0	7	14	19	سرب و روی
0	0	0	3	0	3	3	5	سنگ طلا
2	0	1	8	0	6	10	15	سنگ مس
0	3	4	28	0	17	9	34	کرومیت
0	1	4	10	0	5	4	14	منگنز
1	0	0	1	0	3	2	8	بوکسیت
0	1	0	1	0	1	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
328	296	237	3322	752	672	578	4229	استخراج سنگ، شن و ماسه و
66	0	28	1521	0	0	0	1527	شن و ماسه
123	274	49	495	736	96	30	846	سنگ تزئینی
65	17	124	352	11	322	174	695	سنگ لاشه
0	0	0	4	0	1	1	6	سنگ بالاست
27	2	20	470	2	154	235	598	سنگ آهک
29	0	3	221	0	61	108	268	سنگ گچ
10	0	8	185	0	26	9	198	کائولن، خاک نسوز و
2	1	1	21	2	7	17	34	دولومیت
6	1	2	44	1	2	1	44	بنتونیت و گل سرشوی
0	1	1	10	0	2	3	12	منیزیت و گل سفید
17	0	20	52	1	44	23	104	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
1	0	8	4	0	1	1	12	سولفات سدیم
15	0	12	41	0	36	12	69	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	6	1	5	8	18	فلورین
0	0	0	1	0	2	0	3	سولفات استرونیسم و بر
1	0	0	0	0	1	2	3	زرنیک، فسفات و ید
12	0	16	59	0	19	34	78	استخراج نمک
20	0	17	243	1	59	49	270	استخراج سایر مواد معدنی
19	0	5	82	1	34	36	100	سیلیس
0	0	0	86	0	4	2	88	پوکه معدنی
0	0	4	50	0	16	7	56	فلدسپات
1	0	3	10	0	3	3	12	تالک
0	0	2	10	0	2	1	10	صدف دریایی و میکا
0	0	3	4	0	0	0	4	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

25/5 - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت: 1389 (دنباله)

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
	سایر مصارف	آشامیدنی			
22311085	954781175	38478841	1265	4974	جمع
2072531	2310557	87992	31	109	استخراج زغال سنگ
2512893	11656698	1578930	13	90	استخراج سنگ آهن
2735763	892613350	3816715	16	95	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
2520075	9376250	376319	5	19	سرب و روی
0	848797077	372	0	5	سنگ طلا
144133	34116913	3425654	5	15	سنگ مس
64187	306951	10459	2	34	کرومیت
0	4271	726	0	14	منگنز
7168	10568	3144	2	8	بوکسیت
200	1320	40	1	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
14815129	47767079	32898067	1174	4229	استخراج سنگ، شن و ماسه و
7855488	34465374	11406511	620	1527	شن و ماسه
5977339	11187806	20306903	406	846	سنگ تزئینی
28975	228880	299458	20	695	سنگ لاشه
0	630	220	0	6	سنگ بالاست
948561	1763590	832492	103	598	سنگ آهک
1035	72292	39780	10	268	سنگ گچ
628	37151	10963	6	198	کائولن، خاک نسوز و
904	4573	853	4	34	دولومیت
501	3639	536	3	44	بنتونیت و گل سرشوی
1698	3143	350	2	12	منیزیت و گل سفید
155000	260900	11589	2	104	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	2318	265	0	12	سولفات سدیم
0	44093	3459	0	69	باریت، خاک سرخ و زرد
0	5722	741	0	18	فلورین
0	549	64	0	3	سولفات استرونیسم و بر
155000	208218	7060	2	3	زرنیک، فسفات و ید
17010	26947	4355	2	78	استخراج نمک
2758	145644	81193	27	270	استخراج سایر مواد معدنی
29	97324	19098	1	100	سیلیس
1364	39396	24370	18	88	پوکه معدنی
1303	7031	6956	4	56	فلدسپات
62	559	379	3	12	تالک
0	255	191	0	10	صدف دریایی و میکا
0	1080	30199	0	4	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

25/6 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: 1389 (دنباله)

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
29	306	1	1265	4974	جمع
2	8	0	31	109	استخراج زغال سنگ
3	1	0	13	90	استخراج سنگ آهن
4	5	0	16	95	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	2	0	5	19	سرب و روی
0	0	0	0	5	سنگ طلا
4	0	0	5	15	سنگ مس
0	1	0	2	34	کرومیت
0	0	0	0	14	منگنز
0	1	0	2	8	بوکسیت
0	1	0	1	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
19	290	1	1174	4229	استخراج سنگ، شن و ماسه و
17	214	1	620	1527	شن و ماسه
1	40	0	406	846	سنگ تزئینی
0	1	0	20	695	سنگ لاشه
0	0	0	0	6	سنگ بالاست
1	35	0	103	598	سنگ آهک
0	0	0	10	268	سنگ گچ
0	1	0	6	198	کائولن، خاک نسوز و
0	0	0	4	34	دولومیت
0	0	0	3	44	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	2	12	منیزیت و گل سفید
1	0	0	2	104	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	0	0	0	12	سولفات سدیم
0	0	0	0	69	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	18	فلورین
0	0	0	0	3	سولفات استرونیسم و بر
1	0	0	2	3	زرنیخ، فسفات و ید
0	1	0	2	78	استخراج نمک
0	0	0	27	270	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	0	1	100	سیلیس
0	0	0	18	88	پوکه معدنی
0	0	0	4	56	فلدسپات
0	0	0	3	12	تالک
0	0	0	0	10	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	4	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

25/7 - معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب محل دفع فاضلاب و فعالیت: 1389 (دنباله)

فعالیت	تعداد معادن	معادن دارای فاضلاب	محل دفع فاضلاب					سایر	
			چاه	رودخانه	دریاچه یا تالاب	دریا	زمین های کشاورزی		زمین های غیر کشاورزی
جمع	4974	1265	305	214	4	0	30	629	188
استخراج زغال سنگ	109	31	13	2	0	0	0	12	6
استخراج سنگ آهن	90	13	10	0	0	0	0	3	1
استخراج سنگ های فلزی غیر آهنی	95	16	4	2	0	0	1	7	3
سرب و روی	19	5	1	1	0	0	0	3	0
سنگ طلا	5	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ مس	15	5	0	1	0	0	1	2	2
کرومیت	34	2	2	0	0	0	0	0	0
منگنز	14	0	0	0	0	0	0	0	0
بوکسیت	8	2	0	0	0	0	0	1	1
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	1	1	0	0	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	4229	1174	257	209	3	0	29	599	177
شن و ماسه	1527	620	103	175	2	0	23	224	120
سنگ تزئینی	846	406	109	0	0	0	0	334	28
سنگ لاشه	695	20	10	2	0	0	0	6	5
سنگ بالاست	6	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ آهک	598	103	22	33	1	0	6	23	24
سنگ گچ	268	10	4	0	0	0	0	5	0
کائولن، خاک نسوز و ...	198	6	3	0	0	0	0	2	0
دولومیت	34	4	2	0	0	0	0	2	0
بنتونیت و گل سرشوی	44	3	2	0	0	0	0	1	0
منیزیت و گل سفید	12	2	1	0	0	0	0	1	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	104	2	1	0	1	0	0	0	0
سولفات سدیم	12	0	0	0	0	0	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	69	0	0	0	0	0	0	0	0
فلورین	18	0	0	0	0	0	0	0	0
سولفات استرونیسم و بر	3	0	0	0	0	0	0	0	0
زرنیخ، فسفات و ید	3	2	1	0	1	0	0	0	0
استخراج نمک	78	2	1	0	0	0	0	0	1
استخراج سایر مواد معدنی	270	27	19	0	0	0	0	7	0
سیلیس	100	1	0	0	0	0	0	1	0
پوکه معدنی	88	18	18	0	0	0	0	0	0
فلدسپات	56	4	1	0	0	0	0	3	0
تالک	12	3	0	0	0	0	0	3	0
صدف دریایی و میکا	10	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	4	0	0	0	0	0	0	0	0

25/8 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و فعالیت: 1389 (دنباله)

نحوه دفع مواد باطله و زاید			فعالیت
سایر	در مخزن دیپوی باطله	در مخزن سد باطله	
474	2923	714	جمع
10	65	33	استخراج زغال سنگ
1	75	12	استخراج سنگ آهن
3	70	19	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
2	12	4	سرب و روی
0	3	1	سنگ طلا
0	7	7	سنگ مس
1	28	4	کرومیت
0	12	1	منگنز
0	7	1	بوکسیت
0	1	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
416	2444	580	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
206	730	97	شن و ماسه
55	605	172	سنگ تزئینی
63	380	123	سنگ لاشه
0	4	0	سنگ بالاست
41	362	87	سنگ آهک
24	152	61	سنگ گچ
16	154	21	کائولن، خاک نسوز و ...
4	17	7	دولومیت
4	30	9	بنتونیت و گل سرشوی
2	9	1	منیزیت و گل سفید
8	80	9	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
5	2	0	سولفات سدیم
2	59	7	باریت، خاک سرخ و زرد
0	17	1	فلورین
0	3	0	سولفات استرونیسم و بر
1	0	1	زرنیخ، فسفات و ید
1	19	18	استخراج نمک
34	169	43	استخراج سایر مواد معدنی
12	72	9	سیلیس
17	47	21	پوکه معدنی
3	43	5	فلدسپات
2	4	4	تالک
0	1	2	صدف دریایی و میکا
0	3	1	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



فصل سوم

اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری
کشور بر حسب استان

مرکز آمار ایران

26 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

استان	تعداد معادن	متوسط تعداد شاغلان (نفر)				مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه‌آرایی) ⁽¹⁾	
		جمع	با مزد و حقوق	بدون مزد و حقوق	پیمانکاری	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)
کل کشور	4974	81293	62335	4354	14604	277921434	84861243
آذربایجان شرقی	235	4598	2508	289	1801	14071668	3398016
آذربایجان غربی	384	2762	2255	472	35	8264192	2240597
اردبیل	54	362	294	68	0	1858397	301000
اصفهان	432	7488	6550	724	214	25633849	5820605
البرز	23	464	438	25	2	3164515	2653530
ایلام	37	382	321	61	0	1862039	1420271
بوشهر	168	1431	1199	233	0	8462666	6663190
تهران	169	3138	2791	116	231	14463240	10707056
چهارمحال و بختیاری	125	574	454	119	0	6819930	301072
خراسان جنوبی	166	1689	1615	65	9	2423302	1556837
خراسان رضوی	374	3826	3105	393	328	9762100	6274466
خراسان شمالی	86	1167	578	129	460	3731240	1725634
خوزستان	178	1848	1385	262	201	13704777	4849989
زنجان	131	1408	1144	115	148	3672042	323205
سمنان	208	3232	2882	111	240	7150466	522203
سیستان و بلوچستان	68	971	806	77	88	2725739	1233174
فارس	289	5299	4071	165	1063	15849481	8393594
قزوین	127	852	823	29	0	2323430	985579
قم	77	993	934	52	7	1884205	1958575
کردستان	173	964	791	171	3	5466765	1326499
کرمان	152	11451	7599	62	3790	52835618	3313052
کرمانشاه	112	977	865	112	0	4772873	117427
کهگیلویه و بویراحمد	86	813	787	19	7	893589	3323848
گلستان	110	2319	1819	119	381	457024	2349389
گیلان	50	950	925	11	13	3103723	1439489
لرستان	125	1483	1483	0	0	3401827	1799581
مازندران	102	2750	1591	17	1142	7836369	2362269
مرکزی	237	2491	2282	148	62	12178159	1828111
هرمزگان	64	1132	1081	2	49	5604316	2764491
همدان	176	1217	1090	127	0	5824335	366596
یزد	255	12259	7870	59	4330	27719556	2541897

26 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	مقدار تولید		استان
				شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
6403153	6340513	38736873	50147576	83350568	226605447	کل کشور
145086	95075	1575214	1870768	3342394	5921604	آذربایجان شرقی
124961	154062	770013	832967	2230579	8231544	آذربایجان غربی
14591	17140	98423	120002	301000	1857513	اردبیل
557570	426123	1527404	2208011	5214921	23772415	اصفهان
30344	73452	328576	345529	2645877	3164515	البرز
18910	16641	146212	168675	1340857	1848060	ایلام
71545	44168	267505	311318	6663190	8461573	بوشهر
181586	107122	616880	995317	10673951	13751781	تهران
21190	20163	181938	221485	301072	6781380	چهارمحال و بختیاری
108208	63041	479239	676013	1556837	2326381	خراسان جنوبی
223667	116929	814736	1124098	6234918	11818933	خراسان رضوی
57406	22735	159337	276263	1641103	3730693	خراسان شمالی
103455	103627	465630	587651	4847939	13700928	خوزستان
95785	29888	523987	889752	320810	3672042	زنجان
182336	41247	411151	538097	522203	7140966	سمنان
43154	51885	310506	346730	1182078	2700944	سیستان و بلوچستان
291472	139883	1952232	2156389	8391058	15849481	فارس
32359	42999	96395	132116	985579	2307676	قزوین
59307	57150	173356	256584	1705113	1888663	قم
49054	86810	279480	334906	1118469	4190922	کردستان
2114287	3168330	16253174	20593952	3193911	16554301	کرمان
56727	82601	191628	254639	116435	4771292	کرمانشاه
53427	43632	282212	384057	3269695	901442	کهگیلویه و بویراحمد
139719	51839	287314	429433	2672642	456057	گلستان
53991	110952	197333	227446	1439489	3099960	گیلان
91463	102428	393197	456932	1799581	3400985	لرستان
153944	137641	366588	485084	2232278	7568658	مازندران
178154	150264	1490558	1673726	1828111	12177371	مرکزی
61324	59205	242537	344905	2669985	5517729	هرمزگان
51027	49099	237499	316065	366596	5702708	همدان
1037103	674383	7616617	10588666	2541897	23336927	یزد

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

27- معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: 1389

عمومی	خصوصی (بجز تعاونی)	تعاونی	تعداد معادن	استان
218	4221	535	4974	کل کشور
8	217	10	235	آذربایجان شرقی
23	341	21	384	آذربایجان غربی
0	52	2	54	اردبیل
5	384	43	432	اصفهان
0	19	4	23	البرز
1	28	7	37	ایلام
11	136	21	168	بوشهر
2	141	26	169	تهران
12	107	5	125	چهارمحال و بختیاری
5	145	16	166	خراسان جنوبی
9	289	76	374	خراسان رضوی
19	64	3	86	خراسان شمالی
5	170	3	178	خوزستان
1	113	18	131	زنجان
10	177	21	208	سمنان
0	64	4	68	سیستان و بلوچستان
15	237	38	289	فارس
3	111	13	127	قزوین
1	56	19	77	قم
11	140	22	173	کردستان
7	136	9	152	کرمان
5	98	8	112	کرمانشاه
1	79	6	86	کهگیلویه و بویراحمد
9	92	9	110	گلستان
6	44	0	50	گیلان
7	80	38	125	لرستان
11	69	22	102	مازندران
15	184	38	237	مرکزی
0	61	3	64	هرمزگان
1	171	3	176	همدان
15	213	27	255	یزد

28 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: 1389

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره‌برداری		تعداد معادن	استان	
روپاز و زیرزمینی	زیرزمینی	روپاز	سایر	اجازه برداشت	پروانه بهره‌برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره‌بردار			
60	123	4790		20	724	4230	227	4747	4974	کل کشور
1	6	228		0	4	231	17	218	235	آذربایجان شرقی
1	0	383		1	149	234	28	356	384	آذربایجان غربی
1	0	53		0	0	54	0	54	54	اردبیل
4	4	424		0	101	331	33	399	432	اصفهان
0	0	23		0	0	23	0	23	23	البرز
0	1	35		0	0	37	0	37	37	ایلام
0	0	168		0	29	139	0	168	168	بوشهر
7	9	154		3	1	165	6	163	169	تهران
0	1	124		0	21	104	5	120	125	چهارمحال و بختیاری
0	1	165		0	43	123	17	149	166	خراسان جنوبی
2	7	365		0	58	316	7	367	374	خراسان رضوی
1	0	85		0	0	86	0	86	86	خراسان شمالی
3	0	175		0	6	172	1	177	178	خوزستان
0	1	130		0	24	107	1	130	131	زنجان
13	28	166		0	1	207	20	187	208	سمنان
2	0	66		0	0	68	1	67	68	سیستان و بلوچستان
0	2	287		0	0	289	29	261	289	فارس
0	2	125		0	16	111	1	126	127	قزوین
2	1	74		0	20	57	5	72	77	قم
0	0	173		0	39	135	11	163	173	کردستان
2	11	139		0	11	141	2	150	152	کرمان
2	2	107		7	7	98	3	109	112	کرمانشاه
0	0	86		1	44	41	1	84	86	کهگیلویه و بویراحمد
1	13	95		0	63	47	4	106	110	گلستان
0	1	49		0	5	45	0	50	50	گیلان
1	0	124		4	22	99	8	117	125	لرستان
5	21	76		0	28	74	5	96	102	مازندران
3	1	234		0	3	235	5	232	237	مرکزی
1	0	63		0	6	59	5	59	64	هرمزگان
1	0	175		4	23	149	3	172	176	همدان
7	9	238		0	1	254	4	251	255	یزد

2- معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: 1389

سه نوبت	تابستان		بهار			تعداد معادن	استان
	دو نوبت	یک نوبت	سه نوبت	دو نوبت	یک نوبت		
61	429	3799	58	394	3600	4974	کل کشور
1	19	179	1	16	152	235	آذربایجان شرقی
2	19	257	2	13	215	384	آذربایجان غربی
0	2	35	0	2	36	54	اردبیل
6	49	335	6	46	325	432	اصفهان
1	0	22	1	0	22	23	البرز
0	1	36	0	1	36	37	ایلام
0	28	108	0	28	97	168	بوشهر
4	13	144	4	12	150	169	تهران
0	2	103	0	2	68	125	چهارمحال و بختیاری
2	3	134	2	3	126	166	خراسان جنوبی
1	18	318	1	17	322	374	خراسان رضوی
2	7	70	2	5	70	86	خراسان شمالی
2	32	116	1	33	118	178	خوزستان
2	8	92	1	6	87	131	زنجان
1	6	177	1	6	174	208	سمنان
1	9	49	1	6	50	68	سیستان و بلوچستان
6	22	224	4	18	215	289	فارس
0	0	99	0	0	87	127	قزوین
1	1	73	1	0	74	77	قم
0	1	161	0	1	144	173	کردستان
12	12	114	12	12	109	152	کرمان
0	10	85	1	9	83	112	کرمانشاه
0	77	7	0	72	9	86	کهگیلویه و بویراحمد
8	15	48	8	15	43	110	گلستان
0	13	33	0	13	34	50	گیلان
0	6	119	0	4	115	125	لرستان
1	23	76	1	21	78	102	مازندران
0	11	195	0	10	191	237	مرکزی
0	9	46	0	10	47	64	هرمزگان
0	1	152	0	1	148	176	همدان
7	12	196	7	12	175	255	یزد

29 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: 1389 (دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
53	273	2813	53	376	3616	کل کشور
1	6	95	1	13	168	آذربایجان شرقی
0	3	132	1	7	258	آذربایجان غربی
0	0	21	0	1	40	اردبیل
4	45	308	4	44	336	اصفهان
1	0	13	1	0	22	البرز
0	0	33	0	2	31	ایلام
0	27	108	0	27	122	بوشهر
3	8	127	3	11	146	تهران
0	0	10	0	1	55	چهارمحال و بختیاری
1	4	117	1	4	131	خراسان جنوبی
1	16	260	1	17	300	خراسان رضوی
2	3	38	2	2	68	خراسان شمالی
1	36	133	1	34	128	خوزستان
1	0	50	1	8	86	زنجان
1	6	142	1	6	168	سمنان
1	9	51	1	10	49	سیستان و بلوچستان
7	10	180	7	17	234	فارس
0	0	58	0	0	84	قزوین
1	0	72	1	0	73	قم
0	0	48	0	1	126	کردستان
11	11	95	11	12	103	کرمان
1	4	62	0	7	88	کرمانشاه
0	7	65	0	75	11	کهگیلویه و بویراحمد
7	16	57	8	13	58	گلستان
0	10	35	0	10	36	گیلان
0	2	101	0	2	122	لرستان
1	18	74	1	20	77	مازندران
0	10	108	0	10	170	مرکزی
0	11	50	0	10	52	هرمزگان
0	1	8	0	1	102	همدان
8	12	160	7	12	172	یزد

30- معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: 1389

استان	تعداد معادن	مدت کار		
		کمتر از 90 روز	90 تا 179 روز	180 تا 269 روز
کل کشور	4974	770	890	1292
آذربایجان شرقی	235	42	40	74
آذربایجان غربی	384	176	89	79
اردبیل	54	10	18	12
اصفهان	432	40	53	120
البرز	23	0	1	1
ایلام	37	0	2	7
بوشهر	168	13	43	26
تهران	169	2	10	72
چهارمحال و بختیاری	125	42	50	25
خراسان جنوبی	166	24	35	44
خراسان رضوی	374	50	68	96
خراسان شمالی	86	27	28	23
خوزستان	178	9	33	26
زنجان	131	36	31	37
سمنان	208	15	34	57
سیستان و بلوچستان	68	12	3	17
فارس	289	26	44	85
قزوین	127	29	43	35
قم	77	0	6	10
کردستان	173	50	36	47
کرمان	152	12	21	27
کرمانشاه	112	14	26	38
کهگیلویه و بویراحمد	86	0	2	24
گلستان	110	38	16	12
گیلان	50	2	6	10
لرستان	125	0	1	47
مازندران	102	1	7	35
مرکزی	237	33	39	58
هرمزگان	64	1	7	8
همدان	176	36	59	70
یزد	255	31	40	69

31 - مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

مقدار حداقل استخراج سالیانه براساس قرارداد		مقدار ذخیره قطعی در پایان سال 1389		استان
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
109490776	588813650	67347899	14556903247	کل کشور
3489598	13200162	24202425	607686240	آذربایجان شرقی
3061566	8647761	5268075	169880121	آذربایجان غربی
563061	2641491	10667764	141228686	اردبیل
6503772	23265295	6176042	1609340594	اصفهان
2676489	3833112	0	88239743	البرز
1514056	2136419	1258552	30676574	ایلام
3429191	113531941	0	703750148	بوشهر
14819107	11218125	0	153869258	تهران
386261	6602806	0	292012288	چهارمحال و بختیاری
2510197	2879143	287495	148195515	خراسان جنوبی
15141471	20807228	1441781	959124591	خراسان رضوی
2860418	4032872	147049	144387243	خراسان شمالی
3917220	13034829	0	3680025210	خوزستان
337080	3418583	612703	93690139	زنجان
542657	10148183	0	227833458	سمنان
6843775	3055974	0	149083580	سیستان و بلوچستان
8314808	15349761	0	601951854	فارس
957275	3021547	0	108040690	قزوین
2173968	2140960	0	98270435	قم
1265192	4091952	7086518	178631670	کردستان
2457514	179822316	546531	1353958320	کرمان
376729	6136604	0	310949598	کرمانشاه
2943972	933867	0	51283921	کهگیلویه و بویراحمد
4209004	1827540	0	80709222	گلستان
1991926	4007106	0	133950948	گیلان
2504572	3898729	0	40699921	لرستان
2281058	6736798	3590437	133637753	مازندران
2624709	10848591	980324	354897907	مرکزی
5505606	62981582	0	339286100	هرمزگان
352236	9756343	5082206	653047639	همدان
2936286	34806031	0	918563884	یزد

31- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله‌برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

مقدار باطله‌برداری		مقدار استخراج سنگ خام		استان
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
8047371	216572022	84861243	277921434	کل کشور
1247840	31307090	3398016	14071668	آذربایجان شرقی
31738	4150524	2240597	8264192	آذربایجان غربی
7597	416010	301000	1858397	اردبیل
830685	11240232	5820605	25633849	اصفهان
385503	300988	2653530	3164515	البرز
61888	40444	1420271	1862039	ایلام
221118	587529	6663190	8462666	بوشهر
0	3610768	10707056	14463240	تهران
0	336664	301072	6819930	چهارمحال و بختیاری
1443236	2204262	1556837	2423302	خراسان جنوبی
1646740	5007988	6274466	9762100	خراسان رضوی
276937	8604153	1725634	3731240	خراسان شمالی
0	0	4849989	13704777	خوزستان
123	1975580	323205	3672042	زنجان
12523	1313087	522203	7150466	سمنان
0	314758	1233174	2725739	سیستان و بلوچستان
0	6079943	8393594	15849481	فارس
54738	1865426	985579	2323430	قزوین
45082	1006043	1958575	1884205	قم
208031	585020	1326499	5466765	کردستان
60643	65304200	3313052	52835618	کرمان
0	877586	117427	4772873	کرمانشاه
33941	10128	3323848	893589	کهگیلویه و بویراحمد
273313	160147	2349389	457024	گلستان
115990	311875	1439489	3103723	گیلان
351011	2337073	1799581	3401827	لرستان
88749	404020	2362269	7836369	مازندران
100336	4200458	1828111	12178159	مرکزی
538650	2099885	2764491	5604316	هرمزگان
10960	443485	366596	5824335	همدان
0	59476653	2541897	27719556	یزد

32 - 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: 1389 (نفر)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق								استان
غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق	
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده		
12486	11338	3197	2094	19131	14088	49849	62335	کل کشور
585	432	262	129	640	461	1923	2508	آذربایجان شرقی
423	637	119	57	534	484	1832	2255	آذربایجان غربی
80	120	18	12	31	33	214	294	اردبیل
1356	1455	142	159	2632	806	5194	6550	اصفهان
57	81	30	23	93	153	380	438	البرز
39	86	14	12	35	135	282	321	ایلام
280	269	26	12	330	281	918	1199	بوشهر
524	607	155	67	953	486	2267	2791	تهران
48	152	95	3	132	23	406	454	چهارمحال و بختیاری
163	363	94	24	626	345	1452	1615	خراسان جنوبی
565	772	102	67	805	793	2540	3105	خراسان رضوی
48	142	30	19	175	164	531	578	خراسان شمالی
225	306	74	24	281	475	1160	1385	خوزستان
153	287	86	62	308	248	991	1144	زنجان
238	369	138	92	1386	658	2644	2882	سمنان
105	167	18	32	207	276	701	806	سیستان و بلوچستان
769	1073	181	94	996	958	3302	4071	فارس
85	193	52	35	240	219	738	823	قزوین
172	191	42	11	183	335	762	934	قم
188	216	16	4	306	60	602	791	کردستان
2363	647	617	426	2248	1297	5235	7599	کرمان
65	193	18	10	229	351	800	865	کرمانشاه
164	137	2	87	243	153	623	787	کهگیلویه و بویراحمد
206	205	77	30	816	486	1614	1819	گلستان
146	177	44	50	114	393	779	925	گیلان
278	242	97	63	378	425	1205	1483	لرستان
361	225	63	51	540	351	1230	1591	مازندران
425	635	54	23	762	383	1857	2282	مرکزی
148	208	50	46	224	404	932	1081	هرمزگان
153	84	42	29	439	344	937	1090	همدان
2073	667	438	339	2245	2107	5797	7870	یزد

32 - 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: 1389 (دنباله)

جبران خدمات شاغلان مزد و حقوق‌بگیر			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیر نقدی	مزد و حقوق	جمع	
1612456	3208759	4821215	کل کشور
40554	100094	140648	آذربایجان شرقی
27533	96278	123812	آذربایجان غربی
2780	11811	14591	اردبیل
187266	353255	540521	اصفهان
8094	22173	30267	البرز
3783	15127	18910	ایلام
22271	49274	71545	بوشهر
46716	118577	165293	تهران
6017	15173	21190	چهارمحال و بختیاری
46237	61397	107634	خراسان جنوبی
60745	142432	203177	خراسان رضوی
7765	24724	32488	خراسان شمالی
29108	54883	83991	خوزستان
26464	56621	83085	زنجان
42276	126068	168344	سمنان
10998	28004	39002	سیستان و بلوچستان
61799	161915	223714	فارس
9224	23135	32359	قزوین
11848	46813	58661	قم
14075	34792	48867	کردستان
374218	798460	1172678	کرمان
20001	36727	56727	کرمانشاه
15705	37410	53116	کهگیلویه و بویراحمد
36983	77100	114083	گلستان
14375	38419	52794	گیلان
12824	78639	91463	لرستان
32248	66697	98945	مازندران
52447	119763	172210	مرکزی
11600	46990	58590	هرمزگان
13560	37444	51004	همدان
362941	328564	691505	یزد

33 - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1389 (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده		
3282	219	289	40	438	86	1072	4354	کل کشور
107	35	46	12	80	8	182	289	آذربایجان شرقی
392	28	34	4	14	0	81	472	آذربایجان غربی
61	3	1	1	0	2	8	68	اردبیل
638	36	5	1	44	0	86	724	اصفهان
21	0	3	0	1	0	4	25	البرز
44	1	1	7	8	0	18	61	ایلام
220	3	0	0	4	5	13	233	بوشهر
20	2	16	8	71	0	97	116	تهران
116	2	1	0	0	0	3	119	چهارمحال و بختیاری
58	2	3	0	2	0	8	65	خراسان جنوبی
296	18	9	2	46	22	97	393	خراسان رضوی
64	2	8	0	31	23	65	129	خراسان شمالی
256	1	0	0	4	0	5	262	خوزستان
93	5	2	3	9	3	22	115	زنجان
85	8	5	0	4	9	26	111	سمنان
74	2	0	1	0	0	3	77	سیستان و بلوچستان
2	26	137	0	0	0	163	165	فارس
25	0	3	0	1	0	5	29	قزوین
38	13	1	0	0	0	14	52	قم
82	13	2	0	70	3	88	171	کردستان
57	0	5	0	0	0	5	62	کرمان
85	2	2	0	23	0	27	112	کرمانشاه
9	7	0	0	3	0	10	19	کهگیلویه و بویراحمد
112	7	0	0	0	0	7	119	گلستان
7	0	0	0	0	4	4	11	گیلان
0	0	0	0	0	0	0	0	لرستان
12	0	1	0	3	0	5	17	مازندران
142	0	0	0	5	0	5	148	مرکزی
2	0	0	0	0	0	0	2	هرمزگان
124	1	0	0	1	1	3	127	همدان
41	1	1	0	11	5	18	59	یزد

34 - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1389 (نفر)

تولیدی				متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری (نفر)	استان
تکنیسین‌ها (نفر)	کارگران ماهر (نفر)	کارگران ساده (نفر)	جمع (نفر)		
590	6268	3183	12772	14604	کل کشور
88	1309	40	1644	1801	آذربایجان شرقی
0	12	0	35	35	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	اردبیل
7	33	3	168	214	اصفهان
0	0	0	2	2	البرز
0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	0	بوشهر
5	77	29	214	231	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	8	8	9	خراسان جنوبی
4	66	60	305	328	خراسان رضوی
14	232	113	440	460	خراسان شمالی
10	34	9	190	201	خوزستان
12	43	14	146	148	زنجان
13	67	85	235	240	سمنان
5	32	29	82	88	سیستان و بلوچستان
27	358	286	926	1063	فارس
0	0	0	0	0	قزوین
0	0	0	6	7	قم
0	0	2	2	3	کردستان
147	1096	725	2797	3790	کرمان
0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	3	0	4	7	کهگیلویه و بویراحمد
2	257	82	371	381	گلستان
0	0	2	13	13	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
22	387	398	1006	1142	مازندران
0	36	9	62	62	مرکزی
0	19	13	45	49	هرمزگان
0	0	0	0	0	همدان
233	2206	1277	4071	4330	یزد

34 - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1389 (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)	
585976	995973	1581949	1832	1974	757	کل کشور
629	3809	4438	156	19	188	آذربایجان شرقی
62	1088	1150	0	23	0	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	0	اردبیل
5766	11283	17049	47	113	11	اصفهان
0	77	77	0	0	2	البرز
0	0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	0	0	بوشهر
4252	12041	16293	17	95	7	تهران
0	0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
244	330	574	1	0	0	خراسان جنوبی
4826	15664	20490	23	167	8	خراسان رضوی
9246	15671	24917	20	63	17	خراسان شمالی
3919	15545	19464	11	134	2	خوزستان
5052	7648	12699	2	58	19	زنجان
2112	11879	13992	4	60	11	سمنان
468	3684	4152	6	9	7	سیستان و بلوچستان
18845	48913	67758	137	221	33	فارس
0	0	0	0	0	0	قزوین
253	392	645	1	6	0	قم
36	152	188	1	0	0	کردستان
371191	570418	941609	993	500	330	کرمان
0	0	0	0	0	0	کرمانشاه
59	253	312	3	1	0	کهگیلویه و بویراحمد
8346	17290	25636	10	26	3	گلستان
735	462	1197	0	12	0	گیلان
0	0	0	0	0	0	لرستان
16611	38389	54999	136	180	19	مازندران
1625	4319	5944	0	17	0	مرکزی
577	2157	2734	4	9	3	هرمزگان
11	24	34	0	0	0	همدان
131112	214485	345597	259	259	97	یزد

35 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1389 (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده		
17599	13531	4243	2725	25837	17357	63694	81293	کل کشور
848	487	496	229	2029	509	3750	4598	آذربایجان شرقی
814	689	153	62	560	484	1948	2762	آذربایجان غربی
141	123	19	13	31	35	222	362	اردبیل
2041	1603	158	167	2710	809	5448	7488	اصفهان
78	81	35	23	94	153	386	464	البرز
82	87	15	19	43	135	300	382	ایلام
500	272	26	12	334	286	931	1431	بوشهر
560	704	178	80	1101	515	2578	3138	تهران
164	154	97	3	132	23	409	574	چهارمحال و بختیاری
222	365	97	24	628	353	1467	1689	خراسان جنوبی
884	957	120	73	917	875	2942	3826	خراسان رضوی
132	208	55	33	439	301	1035	1167	خراسان شمالی
493	441	76	35	319	484	1355	1848	خوزستان
249	350	107	78	360	265	1159	1408	زنجان
327	437	154	105	1457	752	2905	3232	سمنان
185	178	26	38	239	305	786	971	سیستان و بلوچستان
908	1321	351	121	1354	1244	4391	5299	فارس
109	193	55	35	241	219	743	852	قزوین
211	210	43	11	183	335	782	993	قم
271	229	18	4	376	65	693	964	کردستان
3413	1147	952	573	3344	2021	8037	11451	کرمان
150	195	20	10	252	351	827	977	کرمانشاه
176	145	2	87	249	153	638	813	کهگیلویه و بویراحمد
328	238	80	32	1073	569	1991	2319	گلستان
153	189	44	50	114	399	797	950	گیلان
278	242	97	63	378	425	1205	1483	لرستان
509	406	83	73	930	750	2241	2750	مازندران
567	652	54	23	803	392	1924	2491	مرکزی
155	218	53	46	244	417	977	1132	هرمزگان
277	85	42	29	440	345	940	1217	همدان
2373	927	537	572	4462	3388	9886	12259	یزد

36 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1389 (نفر)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد شاغلان			استان	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		جمع
زن	مرد	زن	مرد					
683	11803	207	49642	62335	1356	79937	81293	کل کشور
34	551	12	1911	2508	58	4540	4598	آذربایجان شرقی
14	408	5	1827	2255	28	2734	2762	آذربایجان غربی
3	77	0	214	294	5	357	362	اردبیل
48	1308	8	5186	6550	61	7427	7488	اصفهان
1	56	6	375	438	8	456	464	البرز
0	39	0	282	321	0	382	382	ایلام
0	280	0	918	1199	2	1429	1431	بوشهر
45	479	0	2267	2791	48	3091	3138	تهران
0	48	14	392	454	14	560	574	چهارمحال و بختیاری
17	147	1	1451	1615	18	1672	1689	خراسان جنوبی
44	521	1	2539	3105	51	3775	3826	خراسان رضوی
4	44	0	531	578	6	1161	1167	خراسان شمالی
1	224	9	1150	1385	11	1838	1848	خوزستان
21	132	5	986	1144	26	1382	1408	زنجان
18	220	0	2644	2882	20	3212	3232	سمنان
1	104	2	698	806	5	965	971	سیستان و بلوچستان
18	751	2	3300	4071	22	5277	5299	فارس
1	84	1	737	823	2	850	852	قزوین
4	168	0	762	934	4	990	993	قم
0	188	2	600	791	3	961	964	کردستان
222	2141	119	5116	7599	734	10716	11451	کرمان
1	64	0	800	865	1	976	977	کرمانشاه
0	164	0	623	787	0	813	813	کهگیلویه و بویراحمد
14	192	3	1611	1819	32	2287	2319	گلستان
13	132	5	775	925	18	932	950	گیلان
9	270	0	1205	1483	9	1475	1483	لرستان
8	353	0	1230	1591	9	2741	2750	مازندران
8	417	0	1857	2282	8	2484	2491	مرکزی
15	133	1	931	1081	17	1115	1132	هرمزگان
10	143	2	935	1090	14	1203	1217	همدان
109	1964	8	5789	7870	122	12137	12259	یزد

36 - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1389 (دنباله) (نفر)

متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق					استان
متوسط غیرتولیدی		متوسط تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		
41	3241	19	1054	4354	کل کشور
1	106	6	176	289	آذربایجان شرقی
6	386	3	77	472	آذربایجان غربی
2	58	0	8	68	اردبیل
5	633	0	86	724	اصفهان
1	20	0	4	25	البرز
0	44	0	18	61	ایلام
2	217	0	13	233	بوشهر
0	20	3	94	116	تهران
0	116	0	3	119	چهارمحال و بختیاری
0	58	0	8	65	خراسان جنوبی
6	291	0	97	393	خراسان رضوی
0	64	0	65	129	خراسان شمالی
0	256	0	5	262	خوزستان
0	93	0	22	115	زنجان
2	82	0	26	111	سمنان
0	74	0	3	77	سیستان و بلوچستان
0	2	1	162	165	فارس
0	25	0	5	29	قزوین
0	38	0	14	52	قم
0	82	1	87	171	کردستان
0	57	0	5	62	کرمان
0	85	0	27	112	کرمانشاه
0	9	0	10	19	کهگیلویه و بویراحمد
12	100	3	4	119	گلستان
0	7	0	4	11	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
0	12	0	5	17	مازندران
0	142	0	5	148	مرکزی
0	2	0	0	2	هرمزگان
1	123	1	2	127	همدان
2	39	0	18	59	یزد

36- متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1389 (دنباله) (نفر)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری				جمع	استان
غیر تولیدی		تولیدی			
زن	مرد	زن	مرد		
349	1483	57	12715	14604	کل کشور
0	156	4	1640	1801	آذربایجان شرقی
0	0	0	35	35	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	اردبیل
1	46	0	168	214	اصفهان
0	0	0	2	2	البرز
0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	0	بوشهر
0	17	0	214	231	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	1	0	8	9	خراسان جنوبی
0	23	0	305	328	خراسان رضوی
1	19	1	439	460	خراسان شمالی
0	11	0	190	201	خوزستان
0	2	0	146	148	زنجان
0	4	0	235	240	سمنان
0	6	2	80	88	سیستان و بلوچستان
1	136	0	926	1063	فارس
0	0	0	0	0	قزوین
0	1	0	6	7	قم
0	1	0	2	3	کردستان
343	650	50	2747	3790	کرمان
0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	3	0	4	7	کهگیلویه و بویراحمد
0	10	0	371	381	گلستان
0	0	0	13	13	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
1	135	0	1006	1142	مازندران
0	0	0	62	62	مرکزی
0	4	0	45	49	هرمزگان
0	0	0	0	0	همدان
2	256	0	4071	4330	یزد

37 - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروش رفته		ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	استان
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم معادن) (میلیون ریال)	کل (میلیون ریال)		
6942679	6158351	14179320	1363259373	50610601	کل کشور
61156	36488	3036	294365	1846132	آذربایجان شرقی
194023	92887	19445	1864487	729415	آذربایجان غربی
765	0	169	16910	112251	اردبیل
635609	257357	5154	502923	1834033	اصفهان
28557	0	0	0	313528	البرز
38612	20563	0	0	150727	ایلام
14019	9849	0	0	307245	بوشهر
241875	162198	0	0	915705	تهران
46945	33652	0	0	208192	چهارمحال و بختیاری
66721	35992	21958	2009133	645135	خراسان جنوبی
53215	24530	40	3714	1095605	خراسان رضوی
50858	32797	0	0	250772	خراسان شمالی
122654	83688	0	0	553780	خوزستان
179398	49326	22095	2153432	759681	زنجان
28025	3180	38516	3811644	513343	سمنان
23614	2551	0	0	326600	سیستان و بلوچستان
55900	25170	0	0	2125660	فارس
6875	1667	0	0	126908	قزوین
16273	5791	0	0	246759	قم
30305	19502	0	0	324186	کردستان
3679770	3955059	9857712	951137108	22028199	کرمان
13468	10795	11592	1110715	251966	کرمانشاه
1453	1453	0	0	384057	کهگیلویه و بویراحمد
11117	11511	0	0	429827	گلستان
108	108	0	0	227446	گیلان
7780	10626	0	0	459778	لرستان
7569	4993	0	0	482508	مازندران
73538	27559	15750	1500000	1627714	مرکزی
66338	18957	49562	4956238	338745	هرمزگان
31069	12300	81770	7765804	297296	همدان
1155070	1207801	4052521	386132900	10697408	یزد

38 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

مقدار فروش خارجی		مقدار فروش کل		مقدار تولید		استان
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
0	11554013	80278736	214465628	83350568	226605447	کل کشور
0	2584	3099865	5577558	3342394	5921604	آذربایجان شرقی
0	2927	2118726	7352446	2230579	8231544	آذربایجان غربی
0	271	301000	1838928	301000	1857513	اردبیل
0	25389	4263910	19500661	5214921	23772415	اصفهان
0	0	1939508	2996941	2645877	3164515	البرز
0	0	1270020	1645349	1340857	1848060	ایلام
0	0	6588983	8386791	6663190	8461573	بوشهر
0	0	10358971	12504749	10673951	13751781	تهران
0	0	289384	6360285	301072	6781380	چهارمحال و بختیاری
0	15906	1259317	2385904	1556837	2326381	خراسان جنوبی
0	200	6150370	11665051	6234918	11818933	خراسان رضوی
0	0	1583999	3664832	1641103	3730693	خراسان شمالی
0	0	5153332	13194270	4847939	13700928	خوزستان
0	30032	309669	3350922	320810	3672042	زنجان
0	42523	504671	6243190	522203	7140966	سمنان
0	0	1115873	2684137	1182078	2700944	سیستان و بلوچستان
0	0	8214068	15482852	8391058	15849481	فارس
0	0	985579	2204276	985579	2307676	قزوین
0	0	1656691	1821129	1705113	1888663	قم
0	0	1104989	4175435	1118469	4190922	کردستان
0	4293085	3099333	17751060	3193911	16554301	کرمان
0	10135	116435	4732503	116435	4771292	کرمانشاه
0	0	3269695	901442	3269695	901442	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	2786802	453070	2672642	456057	گلستان
0	0	1439489	3099960	1439489	3099960	گیلان
0	0	1840397	3414783	1799581	3400985	لرستان
0	0	2232278	7560551	2232278	7568658	مازندران
0	15000	1821984	11285738	1828111	12177371	مرکزی
0	1104511	2571850	5462258	2669985	5517729	هرمزگان
0	63191	361031	5518983	366596	5702708	همدان
0	5948258	2470516	21249576	2541897	23336927	یزد

38 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

مقدار موجودی در پایان اسفند		مقدار موجودی در اول فروردین		استان
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
6969808	36862725	3897975	24722916	کل کشور
310099	1368782	67570	1024737	آذربایجان شرقی
345613	2274543	233760	1395444	آذربایجان غربی
0	18585	0	0	اردبیل
1632013	8007906	681001	3736151	اصفهان
706370	167574	0	0	البرز
383599	369663	312763	166953	ایلام
359013	402693	284806	327922	بوشهر
485304	6191044	170324	4944012	تهران
11688	1084449	0	663353	چهارمحال و بختیاری
297520	341903	0	401426	خراسان جنوبی
332590	216898	248041	63017	خراسان رضوی
75999	226593	18895	160732	خراسان شمالی
453701	2238667	759094	1732009	خوزستان
11140	406369	0	85249	زنجان
21998	923977	4466	26201	سمنان
103786	21670	37581	4863	سیستان و بلوچستان
378963	540980	201974	174351	فارس
0	145126	0	41726	قزوین
81816	105318	33394	37783	قم
78426	134953	64946	119465	کردستان
195357	4792254	100779	5989012	کرمان
0	351199	0	312411	کرمانشاه
23933	0	23933	0	کهگیلویه و بویراحمد
58883	4608	173043	1621	گلستان
0	2519	0	2519	گیلان
107604	55867	148419	69664	لرستان
0	20606	0	12499	مازندران
6127	1213676	0	322042	مرکزی
281291	191319	183157	135848	هرمزگان
25172	511626	19606	327901	همدان
201804	4531357	130423	2444005	یزد

39 - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (میلیون ریال)

مصرف شده در کانه‌آرایی				جمع	استان
سنگ خام مصرف شده از استخراج سال‌های قبل (برای معادن مصالح ساختمانی)	مواد معدنی نیمه تمام مصرف شده از تولید سال‌های قبل	سنگ خام و مواد معدنی نیمه تمام خریداری شده	سنگ خام مصرف شده از تولید سال‌های قبل		
33400	31212	11070	267542	2346464	کل کشور
0	0	0	0	38178	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	38654	آذربایجان غربی
0	0	0	0	5041	اردبیل
2861	0	0	0	371550	اصفهان
3170	0	0	0	9701	البرز
0	0	0	0	5673	ایلام
0	0	0	0	22767	بوشهر
77	0	0	0	63676	تهران
0	0	0	0	31387	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	92847	خراسان جنوبی
0	0	0	0	74621	خراسان رضوی
0	0	0	0	17019	خراسان شمالی
2277	0	0	0	42132	خوزستان
0	0	0	0	42338	زنجان
0	0	6555	0	63854	سمنان
0	0	0	0	8227	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	93371	فارس
0	0	0	0	8315	قزوین
0	546	3123	256	16158	قم
0	0	0	0	41287	کردستان
0	1921	0	44671	268675	کرمان
1241	0	0	0	29659	کرمانشاه
0	0	0	4200	15276	کهگیلویه و بویراحمد
11155	0	0	0	70533	گلستان
0	0	0	0	9690	گیلان
0	0	0	0	29962	لرستان
10057	0	0	0	98640	مازندران
2393	0	0	470	77133	مرکزی
0	0	0	0	13971	هرمزگان
69	0	1391	0	45780	همدان
101	28745	0	217945	600351	یزد

39 - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

استان	چوب	مواد منفجره	ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته‌بندی	آهن آلات، مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
کل کشور	109156	431773	336927	12063	848241	265081
آذربایجان شرقی	68	17194	9102	254	3387	8174
آذربایجان غربی	8	14052	8960	0	9037	6597
اردبیل	0	3625	382	65	604	364
اصفهان	22	42901	13305	181	264047	48234
البرز	0	3934	365	0	1978	254
ایلام	0	495	689	0	2775	1714
بوشهر	0	2403	1395	6	14887	4075
تهران	379	8814	37118	7	10089	7193
چهارمحال و بختیاری	0	13032	4330	0	11719	2307
خراسان جنوبی	0	9598	52298	928	24712	5311
خراسان رضوی	5427	15306	12219	273	33773	7624
خراسان شمالی	0	9107	276	0	5812	1825
خوزستان	56	2230	1616	14	29284	6654
زنجان	188	16252	1401	0	13986	10511
سمنان	14099	25861	4120	0	4872	8347
سیستان و بلوچستان	0	965	1176	1	1030	5055
فارس	33	17416	40097	0	10909	24915
قزوین	15	3558	1113	0	965	2664
قم	1277	5331	932	590	2344	1760
کردستان	0	3110	1747	0	29412	7018
کرمان	38268	62984	53419	3371	54848	9194
کرمانشاه	40	2745	885	5551	16257	2940
کهگیلویه و بویراحمد	0	195	5567	22	0	5292
گلستان	13226	4642	12198	143	23450	5718
گیلان	60	1331	1844	0	2979	3477
لرستان	3	6516	4160	0	12542	6741
مازندران	11055	10854	8647	0	48037	9991
مرکزی	0	10101	15502	0	33021	15645
هرمزگان	0	2401	1202	172	4576	5620
همدان	0	25668	13650	124	878	4000
یزد	24932	89155	27212	361	176032	35868

40 - مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده، برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر

حسب استان: 1389

گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	گاز مایع (تن)	گازوییل (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	نفت سفید (هزار لیتر)	
99147	6108	795845	26817	79473	7119	کل کشور
6691	211	25555	1221	37	209	آذربایجان شرقی
60	120	38943	756	0	204	آذربایجان غربی
2	15	3961	229	0	32	اردبیل
5840	997	116533	4091	726	966	اصفهان
0	182	4402	84	0	70	البرز
0	32	4426	90	0	160	ایلام
0	57	22249	691	0	16	بوشهر
206	216	47614	347	27	142	تهران
0	49	6741	462	0	211	چهارمحال و بختیاری
0	81	13489	623	0	210	خراسان جنوبی
147	147	35696	1290	0	159	خراسان رضوی
5	27	5020	88	0	87	خراسان شمالی
90	175	21031	879	0	15	خوزستان
222	110	17385	513	2	293	زنجان
145	159	14748	1098	0	733	سمنان
0	43	9439	273	13	57	سیستان و بلوچستان
185	607	78553	3172	0	606	فارس
0	52	9756	327	149	145	قزوین
131	125	10804	441	0	133	قم
3	138	16123	595	0	201	کردستان
84322	477	68397	1156	72660	153	کرمان
63	82	11649	506	5637	89	کرمانشاه
0	54	7992	423	0	236	کهگیلویه و بویراحمد
10	183	10896	289	0	152	گلستان
4	109	6478	273	0	19	گیلان
565	151	21463	967	0	56	لرستان
76	278	19060	562	0	124	مازندران
195	321	42847	1611	81	320	مرکزی
0	166	19789	624	0	586	هرمزگان
105	320	13244	431	0	209	همدان
77	425	71562	2702	141	524	یزد

40- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق تولید شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلو وات ساعت)	استان
126264	425212	1856959	کل کشور
1549	1272	228802	آذربایجان شرقی
32	30278	2294	آذربایجان غربی
2	1539	19	اردبیل
1222	107897	72500	اصفهان
2260	0	7069	البرز
1182	44	2920	ایلام
3788	1043	9846	بوشهر
124	450	85203	تهران
36	0	2165	چهارمحال و بختیاری
88	25350	6214	خراسان جنوبی
326	35108	22051	خراسان رضوی
41	76	1859	خراسان شمالی
144	187	6221	خوزستان
38	215	1165	زنجان
84825	289	24187	سمنان
220	176	1138	سیستان و بلوچستان
424	6259	55711	فارس
140	340	1681	قزوین
915	1481	12132	قم
47	2425	489	کردستان
11139	115713	632160	کرمان
590	332	1270	کرمانشاه
979	0	4155	کهگیلویه و بویراحمد
2314	2274	12828	گلستان
4	30	26349	گیلان
201	702	3526	لرستان
16	2980	40584	مازندران
679	69501	11278	مرکزی
531	6	4354	هرمزگان
22	509	5086	همدان
12386	18733	571700	یزد

40/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور	7119	223	6377	3	78	12	426
آذربایجان شرقی	209	54	150	0	2	2	3
آذربایجان غربی	204	0	190	0	1	0	13
اردبیل	32	0	32	0	0	0	0
اصفهان	966	16	854	1	10	0	85
البرز	70	0	66	0	0	0	4
ایلام	160	12	123	0	7	3	15
بوشهر	16	0	7	0	0	0	9
تهران	142	3	118	0	0	0	20
چهارمحال و بختیاری	211	6	204	0	0	0	1
خراسان جنوبی	210	0	210	0	0	0	0
خراسان رضوی	159	10	148	0	0	0	1
خراسان شمالی	87	0	87	0	0	0	0
خوزستان	15	0	11	0	1	0	3
زنجان	293	1	262	0	3	0	27
سمنان	733	3	711	0	13	0	5
سیستان و بلوچستان	57	2	45	0	0	3	7
فارس	606	15	565	0	1	0	26
قزوین	145	3	137	0	0	0	4
قم	133	15	66	0	31	1	20
کردستان	201	0	62	0	0	0	139
کرمان	153	52	94	0	0	0	7
کرمانشاه	89	10	72	0	0	3	4
کهگیلویه و بویراحمد	236	0	231	0	0	0	5
گلستان	152	10	133	0	1	0	8
گیلان	19	0	13	0	0	0	6
لرستان	56	3	46	0	0	0	8
مازندران	124	0	122	0	1	0	1
مرکزی	320	8	306	0	4	0	2
هرمزگان	586	0	584	0	0	0	2
همدان	209	0	207	0	1	0	0
یزد	524	0	517	2	3	0	2

40/2 - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	سایر
کل کشور	79473	79187	94	192
آذربایجان شرقی	37	37	0	0
آذربایجان غربی	0	0	0	0
اردبیل	0	0	0	0
اصفهان	726	712	0	15
البرز	0	0	0	0
ایلام	0	0	0	0
بوشهر	0	0	0	0
تهران	27	0	0	27
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	2	0	0	2
سمنان	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	13	0	13	0
فارس	0	0	0	0
قزوین	149	0	1	149
قم	0	0	0	0
کردستان	0	0	0	0
کرمان	72660	72660	0	0
کرمانشاه	5637	5637	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	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	81	0	81	0
هرمزگان	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0
یزد	141	141	0	0

40/3 - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور	26817	277	26038	202	300
آذربایجان شرقی	1221	3	1205	12	0
آذربایجان غربی	756	9	746	1	0
اردبیل	229	4	224	1	0
اصفهان	4091	5	4080	6	0
البرز	84	0	84	0	0
ایلام	90	8	78	4	0
بوشهر	691	0	596	0	95
تهران	347	0	346	1	0
چهارمحال و بختیاری	462	0	462	0	0
خراسان جنوبی	623	5	612	6	0
خراسان رضوی	1290	3	1263	3	22
خراسان شمالی	88	0	88	0	0
خوزستان	879	1	871	0	7
زنجان	513	0	505	7	0
سمنان	1098	1	1096	1	0
سیستان و بلوچستان	273	0	267	5	1
فارس	3172	11	3160	0	0
قزوین	327	0	322	2	3
قم	441	0	440	1	0
کردستان	595	19	572	1	3
کرمان	1156	3	1152	0	0
کرمانشاه	506	5	494	8	0
کهگیلویه و بویراحمد	423	0	415	0	7
گلستان	289	6	243	0	39
گیلان	273	0	269	0	4
لرستان	967	11	956	0	0
مازندران	562	34	527	1	1
مرکزی	1611	10	1591	10	1
هرمزگان	624	46	558	20	0
همدان	431	10	355	0	66
یزد	2702	80	2460	112	51

40/4 - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور	795845	501426	22025	226086	40749	5559
آذربایجان شرقی	25555	18053	403	6577	519	3
آذربایجان غربی	38943	32071	2703	2418	1751	0
اردبیل	3961	2895	0	1011	45	11
اصفهان	116533	81156	3185	9497	21384	1310
البرز	4402	1358	119	2916	9	0
ایلام	4426	1729	285	2100	195	117
بوشهر	22249	15997	0	5824	341	87
تهران	47614	28754	3299	15314	194	52
چهارمحال و بختیاری	6741	6741	0	0	0	0
خراسان جنوبی	13489	8245	144	2403	2645	52
خراسان رضوی	35696	20710	998	12124	1855	9
خراسان شمالی	5020	3429	28	1489	49	26
خوزستان	21031	2068	79	18478	157	249
زنجان	17385	15123	623	1237	378	23
سمنان	14748	8796	642	4952	158	199
سیستان و بلوچستان	9439	4860	262	4058	191	68
فارس	78553	47814	2081	24949	3686	23
قزوین	9756	8186	54	1421	95	0
قم	10804	5319	296	4883	242	65
کردستان	16123	14846	208	894	119	57
کرمان	68397	32725	607	34602	288	175
کرمانشاه	11649	8683	105	1453	1402	7
کهگیلویه و بویراحمد	7992	1310	0	6681	1	0
گلستان	10896	7258	556	2477	400	205
گیلان	6478	724	34	5693	12	15
لرستان	21463	15245	3	3083	2018	1113
مازندران	19060	11810	844	5371	434	602
مرکزی	42847	34198	1606	6629	215	199
هرمزگان	19789	6245	0	13451	2	92
همدان	13244	9771	846	2116	211	299
یزد	71562	45307	2015	21984	1753	503

40/5 - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	6108	263	575	36	69	5166
آذربایجان شرقی	211	1	18	0	0	193
آذربایجان غربی	120	16	0	0	0	104
اردبیل	15	0	0	0	0	14
اصفهان	997	27	85	16	8	861
البرز	182	0	182	0	0	0
ایلام	32	6	2	0	0	25
بوشهر	57	0	3	17	0	36
تهران	216	0	35	0	0	182
چهارمحال و بختیاری	49	0	0	0	0	49
خراسان جنوبی	81	0	4	1	0	76
خراسان رضوی	147	1	3	0	0	142
خراسان شمالی	27	0	1	0	0	26
خوزستان	175	16	13	0	1	145
زنجان	110	22	0	0	0	88
سمنان	159	0	0	0	0	159
سیستان و بلوچستان	43	1	15	0	0	27
فارس	607	2	43	0	1	561
قزوین	52	0	2	0	0	50
قم	125	8	10	0	17	90
کردستان	138	24	0	0	0	114
کرمان	477	0	20	0	0	456
کرمانشاه	82	15	0	0	0	67
کهگیلویه و بویراحمد	54	8	0	0	0	45
گلستان	183	13	17	0	0	153
گیلان	109	3	9	0	0	97
لرستان	151	8	2	0	3	138
مازندران	278	48	3	1	0	226
مرکزی	321	1	52	0	0	267
هرمزگان	166	0	0	0	0	166
همدان	320	0	45	0	36	238
یزد	425	44	9	0	1	370

40/6 - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	99147	75582	20700	189	46	2630
آذربایجان شرقی	6691	166	5102	0	0	1423
آذربایجان غربی	60	0	51	0	0	8
اردبیل	2	0	0	0	0	2
اصفهان	5840	4612	547	47	5	630
البرز	0	0	0	0	0	0
ایلام	0	0	0	0	0	0
بوشهر	0	0	0	0	0	0
تهران	206	8	124	0	0	74
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	147	0	95	12	0	40
خراسان شمالی	5	0	3	2	0	0
خوزستان	90	0	15	0	0	75
زنجان	222	0	146	0	0	76
سمنان	145	38	80	0	7	20
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0	0
فارس	185	0	90	0	0	94
قزوین	0	0	0	0	0	0
قم	131	3	104	0	4	20
کردستان	3	0	0	3	0	0
کرمان	84322	70754	13561	0	0	8
کرمانشاه	63	0	9	54	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0	0
گلستان	10	0	5	0	0	5
گیلان	4	0	1	0	0	3
لرستان	565	0	564	0	0	1
مازندران	76	0	37	0	0	39
مرکزی	195	0	139	7	8	41
هرمزگان	0	0	0	0	0	0
همدان	105	0	21	0	21	63
یزد	77	0	8	63	0	6

40/7 - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور	1856959	1390539	45560	247482	173378
آذربایجان شرقی	228802	69291	0	45903	113608
آذربایجان غربی	2294	1331	192	361	410
اردبیل	19	7	0	12	0
اصفهان	72500	62653	2012	5047	2787
البرز	7069	5029	13	2028	0
ایلام	2920	139	0	1270	1511
بوشهر	9846	7009	1474	1087	276
تهران	85203	64906	7248	9232	3817
چهارمحال و بختیاری	2165	1831	0	67	268
خراسان جنوبی	6214	4364	5	1230	615
خراسان رضوی	22051	17179	1265	2940	668
خراسان شمالی	1859	1698	9	145	6
خوزستان	6221	4428	422	1161	211
زنجان	1165	445	129	343	248
سمنان	24187	9413	3453	11073	247
سیستان و بلوچستان	1138	859	118	147	14
فارس	55711	30638	2526	19044	3503
قزوین	1681	1344	19	248	71
قم	12132	9958	931	1157	86
کردستان	489	457	4	20	9
کرمان	632160	572869	17225	40492	1575
کرمانشاه	1270	1232	12	13	13
کهگیلویه و بویراحمد	4155	3700	168	286	0
گلستان	12828	11095	351	920	460
گیلان	26349	16665	4311	3396	1976
لرستان	3526	2823	65	377	261
مازندران	40584	34937	1485	2729	1433
مرکزی	11278	9015	612	998	653
هرمزگان	4354	1840	1183	1113	217
همدان	5086	1461	40	3579	5
یزد	571700	441922	289	91061	38428

40/8 - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

(هزار کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور	425212	378581	7085	31746	7799
آذربایجان شرقی	1272	970	5	297	0
آذربایجان غربی	30278	24334	85	5529	330
اردبیل	1539	1235	142	163	0
اصفهان	107897	97619	2100	5604	2575
البرز	0	0	0	0	0
ایلام	44	0	0	0	44
بوشهر	1043	292	441	230	80
تهران	450	243	103	103	1
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	25350	22210	158	1407	1576
خراسان رضوی	35108	31358	581	2611	558
خراسان شمالی	76	65	0	11	0
خوزستان	187	116	34	24	14
زنجان	215	80	0	123	11
سمنان	289	73	23	187	5
سیستان و بلوچستان	176	53	53	53	18
فارس	6259	3995	228	1994	43
قزوین	340	285	16	39	0
قم	1481	1221	27	100	133
کردستان	2425	2150	6	171	98
کرمان	115713	115491	51	151	19
کرمانشاه	332	302	4	13	12
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0
گلستان	2274	1669	76	455	75
گیلان	30	21	6	3	0
لرستان	702	598	0	76	28
مازندران	2980	2259	275	378	68
مرکزی	69501	59624	1005	7582	1290
هرمزگان	6	0	2	4	1
همدان	509	307	23	179	0
یزد	18733	12013	1641	4258	822

40/9 - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور	126264	25185	101079
آذربایجان شرقی	1549	168	1380
آذربایجان غربی	32	22	10
اردبیل	2	0	1
اصفهان	1222	1001	222
البرز	2260	2143	117
ایلام	1182	63	1120
بوشهر	3788	3241	547
تهران	124	1	123
چهارمحال و بختیاری	36	30	6
خراسان جنوبی	88	67	21
خراسان رضوی	326	261	64
خراسان شمالی	41	17	24
خوزستان	144	46	98
زنجان	38	12	25
سمنان	84825	4	84821
سیستان و بلوچستان	220	208	12
فارس	424	317	107
قزوین	140	126	14
قم	915	816	99
کردستان	47	27	20
کرمان	11139	2612	8527
کرمانشاه	590	572	18
کهگیلویه و بویراحمد	979	946	33
گلستان	2314	1312	1002
گیلان	4	0	4
لرستان	201	174	26
مازندران	16	0	16
مرکزی	679	471	208
هرمزگان	531	162	369
همدان	22	5	17
یزد	12386	10361	2025

41- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور
بر حسب استان: 1389 (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
10562	439508	84601	59922	5167	713978	کل کشور
445	8094	3471	21	75	15773	آذربایجان شرقی
203	9880	1895	0	56	12053	آذربایجان غربی
26	2387	757	0	21	3191	اردبیل
1893	78644	12262	145	939	95711	اصفهان
145	6020	410	0	75	6649	البرز
49	3508	284	0	98	3939	ایلام
115	12621	2530	0	18	15285	بوشهر
355	32370	1310	21	86	34220	تهران
67	2003	920	0	82	3073	چهارمحال و بختیاری
181	7590	2507	0	77	10927	خراسان جنوبی
336	21024	3332	0	117	24893	خراسان رضوی
42	7618	446	0	108	8216	خراسان شمالی
233	11712	3102	0	9	15118	خوزستان
330	8010	1453	3	274	10158	زنجان
219	8016	2516	0	364	11240	سمنان
45	9235	1709	6	96	11092	سیستان و بلوچستان
831	22050	6909	0	147	30031	فارس
88	6606	1374	114	135	8317	قزوین
202	5988	1867	0	44	8204	قم
229	6606	1843	0	297	8978	کردستان
1498	30151	3795	57939	148	200366	کرمان
132	5469	1919	1633	37	9226	کرمانشاه
133	6511	2355	0	226	9226	کهگیلویه و بویراحمد
293	6930	1111	0	68	8404	گلستان
160	4029	734	0	22	4950	گیلان
149	26190	4470	0	69	31169	لرستان
382	12106	2526	0	158	15201	مازندران
503	23571	5497	10	246	29981	مرکزی
153	8906	1849	0	721	11726	هرمزگان
511	4746	1246	0	124	6659	همدان
615	40917	8197	30	228	50001	یزد

41- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)
(میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		استان
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
143790	125968	596095	70379	43839	کل کشور
3399	1691	59031	27	3640	آذربایجان شرقی
557	5088	658	4	14	آذربایجان غربی
21	573	9	0	1	اردبیل
25745	36812	27026	23	1804	اصفهان
731	0	2810	0	0	البرز
1241	4	2662	0	0	ایلام
2275	650	7812	0	0	بوشهر
812	186	31271	3	75	تهران
998	0	437	0	0	چهارمحال و بختیاری
3296	6271	2062	571	0	خراسان جنوبی
3360	5783	7363	0	84	خراسان رضوی
277	114	3061	0	2	خراسان شمالی
868	469	10228	25	37	خوزستان
143	269	376	0	87	زنجان
2912	182	10506	0	124	سمنان
2340	121	2739	0	0	سیستان و بلوچستان
5441	1625	15363	0	95	فارس
845	93	1165	0	0	قزوین
4627	583	4463	0	104	قم
1510	1528	1102	0	2	کردستان
12312	12730	226465	69627	37209	کرمان
1963	796	3048	0	35	کرمانشاه
711	1	4431	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
7216	896	6390	0	3	گلستان
13	3	9505	0	4	گیلان
2284	825	4612	0	291	لرستان
68	963	15710	0	28	مازندران
6623	35770	5437	0	155	مرکزی
1360	12	3922	97	0	هرمزگان
303	643	1589	0	32	همدان
49540	11287	124839	0	13	یزد

42 - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تأمین آب معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
954781175	38478841	993260016	کل کشور
2013159	696135	2709294	آذربایجان شرقی
49834	2123	51957	آذربایجان غربی
1317	305	1622	اردبیل
2503629	33884	2537512	اصفهان
7713105	10266953	17980058	البرز
1000203	1118084	2118288	ایلام
4028223	46255	4074477	بوشهر
163753	10543	174296	تهران
34591	7079	41670	چهارمحال و بختیاری
82914	8027	90941	خراسان جنوبی
1349084	54350	1403434	خراسان رضوی
193476	12076	205552	خراسان شمالی
847362	112283	959645	خوزستان
289955	3465	293420	زنجان
848818998	8146	848827144	سمنان
9507364	19637880	29145244	سیستان و بلوچستان
409935	25012	434947	فارس
138313	1766	140079	قزوین
3784395	5321	3789716	قم
44527	4729	49255	کردستان
36719780	3703705	40423484	کرمان
589243	1057	590301	کرمانشاه
993722	28445	1022167	کهگیلویه و بویراحمد
9559232	707805	10267037	گلستان
810165	42089	852254	گیلان
196426	5185	201611	لرستان
1541628	2927	1544556	مازندران
712156	8056	720211	مرکزی
432258	178335	610594	هرمزگان
40358	14522	54879	همدان
20212071	1732299	21944370	یزد

42 - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تأمین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

استان	منابع عمده تأمین آب					
	لوله‌کشی	چاه	چشمه	قنات	رودخانه	تونل
کل کشور	2017	2390	1183	243	549	10
آذربایجان شرقی	28	119	35	0	26	0
آذربایجان غربی	209	111	127	1	57	0
اردبیل	22	10	19	2	2	0
اصفهان	177	284	91	75	4	1
البرز	5	18	3	0	2	0
ایلام	9	13	12	0	9	0
بوشهر	92	75	1	0	3	0
تهران	26	115	26	3	4	0
چهارمحال و بختیاری	56	31	24	0	16	0
خراسان جنوبی	19	89	14	50	1	0
خراسان رضوی	254	133	45	43	24	0
خراسان شمالی	32	49	8	2	2	0
خوزستان	149	68	0	0	60	0
زنجان	106	19	99	1	24	1
سمنان	125	98	61	2	39	1
سیستان و بلوچستان	15	56	11	1	0	0
فارس	41	255	27	5	4	0
قزوین	9	40	74	0	4	0
قم	65	32	13	4	0	0
کردستان	54	79	91	0	16	0
کرمان	72	71	16	6	3	3
کرمانشاه	44	65	15	0	7	0
کهگیلویه و بویراحمد	84	4	0	0	37	0
گلستان	49	29	24	0	29	1
گیلان	5	35	8	0	16	1
لرستان	86	12	51	10	89	0
مازندران	37	20	54	0	50	0
مرکزی	65	73	134	15	15	1
هرمزگان	20	47	2	0	0	0
همدان	32	138	75	12	4	1
یزد	29	201	21	10	0	0

43 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (میلیون ریال)

استان	سایر پرداختی‌ها					
	جمع	کارهای کنتراتی	تعمیرات جزئی ساختمان	تعمیرات جزئی ماشین آلات، تجهیزات و لوازم اداری	آزمایشگاه	تحقیقات
کل کشور	8433798	4969928	109066	402281	49634	17233
آذربایجان شرقی	206087	16238	16403	12020	496	1
آذربایجان غربی	32702	2476	350	4328	63	0
اردبیل	15313	732	137	3456	43	5
اصفهان	261057	99447	3261	21386	988	451
البرز	7027	0	402	1878	101	0
ایلام	12647	0	818	2154	18	0
بوشهر	24062	1986	374	1590	969	424
تهران	270301	12960	4592	47717	3194	0
چهارمحال و بختیاری	7857	0	27	1834	100	0
خراسان جنوبی	96203	46640	463	8916	687	220
خراسان رضوی	233543	121754	3222	24813	792	127
خراسان شمالی	107324	100635	863	1196	52	0
خوزستان	66025	16076	518	4216	45	136
زنجان	329199	302175	350	968	487	3024
سمنان	56281	2555	636	8547	322	198
سیستان و بلوچستان	19947	1811	232	1823	621	0
فارس	107529	789	1549	26307	754	667
قزوین	25574	261	459	4219	484	142
قم	55505	14061	371	3265	552	0
کردستان	50774	9046	50	859	47	66
کرمان	3666616	2366592	53314	62136	15633	4411
کرمانشاه	27942	3373	195	32	504	0
کهگیلویه و بویراحمد	84799	10449	1303	18715	271	0
گلستان	78798	32817	752	3069	344	79
گیلان	14529	80	611	2468	169	11
لرستان	30303	3133	841	1070	77	26
مازندران	57885	35130	147	4364	141	0
مرکزی	100479	18501	3553	28581	584	276
هرمزگان	84319	24892	1641	8883	1786	0
همدان	37847	915	378	4901	615	1028
یزد	2265321	1724403	11252	86568	18693	5939

43 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

ارتباطات و مخابرات	خدمات بانکی	سایر پرداختی‌ها					استان
		حق بیمه پرداختی	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با راه‌آهن	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
41482	18267	86761	726727	25537	262595	1310982	کل کشور
1814	1311	2224	58532	314	0	45928	آذربایجان شرقی
810	29	2057	13090	617	0	518	آذربایجان غربی
203	9	645	5369	73	161	3734	اردبیل
4441	1048	8453	46430	3266	138	30860	اصفهان
135	129	45	1498	1194	0	1174	البرز
260	1529	718	4661	15	0	1993	ایلام
1166	10	1679	11404	541	0	2269	بوشهر
1903	482	3889	51161	96	111	126950	تهران
606	10	545	4107	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
1409	425	1188	9352	1139	107	18131	خراسان جنوبی
2078	606	4580	31651	1812	0	32369	خراسان رضوی
206	14	422	2862	173	0	226	خراسان شمالی
1340	71	1792	31669	54	0	7021	خوزستان
661	28	792	12894	1384	291	1057	زنجان
617	272	2564	14278	539	0	19467	سمنان
425	560	591	8872	15	0	3645	سیستان و بلوچستان
1837	491	3135	33512	1314	173	28693	فارس
260	192	786	11319	257	0	2098	قزوین
534	150	832	15193	280	0	15941	قم
583	62	1218	22887	1056	0	9010	کردستان
3840	753	13269	141544	5967	261372	637401	کرمان
572	29	1004	9981	27	0	8953	کرمانشاه
859	135	826	28567	4	0	22147	کهگیلویه و بویراحمد
539	1924	1491	9410	251	0	24279	گلستان
551	173	1949	4812	64	0	1620	گیلان
767	652	1084	13406	0	0	4460	لرستان
730	158	1396	12734	291	0	0	مازندران
2275	1157	4173	17846	1213	0	8812	مرکزی
699	183	149	19147	635	0	24377	هرمزگان
586	135	1806	12501	91	241	7700	همدان
8777	5542	21459	66037	2855	0	220149	یزد

43 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389 (دنباله)

سایر	سایر پرداختی‌ها					استان
	حق ماموریت کارکنان	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات بهداشت و درمان	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	
34022	53334	50636	43251	107738	124326	کل کشور
0	1417	1597	2684	18790	26320	آذربایجان شرقی
0	65	523	897	83	6797	آذربایجان غربی
0	0	70	101	80	496	اردبیل
13308	1699	6288	4034	5799	9757	اصفهان
0	0	251	26	169	26	البرز
0	50	245	41	48	97	ایلام
0	13	398	119	416	704	بوشهر
1597	661	7869	1543	1636	3940	تهران
268	0	8	160	192	0	چهارمحال و بختیاری
0	3604	2533	515	462	413	خراسان جنوبی
0	2037	2429	1027	599	3648	خراسان رضوی
0	154	21	80	118	302	خراسان شمالی
610	211	714	375	155	1022	خوزستان
6	680	2403	409	190	1401	زنجان
766	1497	861	414	1267	1480	سمنان
0	206	216	52	297	580	سیستان و بلوچستان
0	1079	1055	1386	841	3947	فارس
3738	391	344	209	180	235	قزوین
1660	333	249	178	323	1585	قم
1551	30	721	233	186	3170	کردستان
6563	14200	7308	5900	57925	8488	کرمان
3	64	280	280	61	2583	کرمانشاه
0	177	406	508	287	146	کهگیلویه و بویراحمد
781	428	1315	130	692	495	گلستان
127	188	1171	244	77	213	گیلان
0	426	517	92	394	3357	لرستان
46	262	1683	118	118	567	مازندران
2947	1097	3283	1902	1713	2566	مرکزی
50	333	922	286	101	237	هرمزگان
0	687	1402	764	208	3890	همدان
0	21347	3556	18544	14331	35868	یزد

43 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
کل کشور	212794	1494240	176727	220206
آذربایجان شرقی	6534	99894	878	2233
آذربایجان غربی	31653	14529	2834	9
اردبیل	0	1708	95	0
اصفهان	24456	75160	3118	19728
البرز	0	3943	2664	478
ایلام	0	863	1836	0
بوشهر	0	9861	459	84
تهران	10977	30459	4756	2815
چهارمحال و بختیاری	2364	4547	0	0
خراسان جنوبی	28064	7728	3406	860
خراسان رضوی	2821	23427	1568	2006
خراسان شمالی	0	4449	540	31
خوزستان	74	13004	2129	712
زنجان	257	15474	471	512
سمنان	5538	13435	852	6045
سیستان و بلوچستان	50	2772	86	933
فارس	49091	51025	2240	2075
قزوین	302	8471	575	940
قم	1997	8101	602	3656
کردستان	16472	6532	1134	705
کرمان	607	545253	45101	145671
کرمانشاه	1009	4072	631	28
کهگیلویه و بویراحمد	406	1493	1051	0
گلستان	1667	5852	4415	5854
گیلان	0	1898	3494	1897
لرستان	7729	27542	3171	774
مازندران	9597	6486	2841	535
مرکزی	7969	36082	1953	3216
هرمزگان	158	10090	355	766
همدان	87	5667	907	813
یزد	2915	454423	82566	16831

44 - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (میلیون ریال)

تحقیقات	سایر دریافتی‌ها					استان
	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
3525	7	15	0	14810	467033	کل کشور
0	0	0	0	0	15509	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	0	9908	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	1511	اردبیل
0	0	0	0	0	62568	اصفهان
0	0	0	0	0	342	البرز
0	0	0	0	0	2122	ایلام
0	0	15	0	1375	25524	بوشهر
0	0	0	0	0	10087	تهران
0	0	0	0	0	2644	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	36	7527	خراسان جنوبی
0	3	0	0	7049	28637	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	16841	خراسان شمالی
0	0	0	0	0	9151	خوزستان
0	0	0	0	0	12968	زنجان
0	0	0	0	0	11978	سمنان
0	0	0	0	1085	7143	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	34978	فارس
0	0	0	0	0	3519	قزوین
0	0	0	0	33	2552	قم
0	0	0	0	0	14311	کردستان
0	0	0	0	3468	15747	کرمان
0	0	0	0	0	5981	کرمانشاه
0	0	0	0	17	12598	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	0	0	0	16846	گلستان
0	0	0	0	0	4424	گیلان
0	0	0	0	1626	15272	لرستان
0	0	0	0	0	16167	مازندران
0	0	0	0	120	22497	مرکزی
0	0	0	0	0	8546	هرمزگان
0	0	0	0	0	11383	همدان
3525	4	0	0	0	57753	یزد

44 - ارزش سایر دریافته‌ها و خسارت دریافته معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

سایر دریافته‌ها						استان
حمل و بارگیری مواد با کامیون	اجاره ساختمان	اجاره ماشین‌آلات	ارتباطات و مخابرات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	
69644	12326	19645	0	35	0	کل کشور
4675	0	0	0	0	0	آذربایجان شرقی
1562	0	0	0	0	0	آذربایجان غربی
1014	0	87	0	0	0	اردبیل
494	0	0	0	0	0	اصفهان
0	0	0	0	0	0	البرز
0	0	0	0	0	0	ایلام
10121	0	9092	0	0	0	بوشهر
1093	0	0	0	0	0	تهران
0	0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
11545	0	7	0	35	0	خراسان رضوی
14469	0	0	0	0	0	خراسان شمالی
44	0	0	0	0	0	خوزستان
0	0	0	0	0	0	زنجان
1713	0	114	0	0	0	سمنان
89	0	0	0	0	0	سیستان و بلوچستان
0	43	410	0	0	0	فارس
30	0	0	0	0	0	قزوین
0	0	7	0	0	0	قم
259	0	0	0	0	0	کردستان
51	102	72	0	0	0	کرمان
1601	0	0	0	0	0	کرمانشاه
2633	656	2299	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
9090	0	118	0	0	0	گلستان
0	0	0	0	0	0	گیلان
173	0	1231	0	0	0	لرستان
0	0	2663	0	0	0	مازندران
2938	0	1778	0	0	0	مرکزی
904	0	113	0	0	0	هرمزگان
5134	0	1653	0	0	0	همدان
12	11524	0	0	0	0	یزد

44 - ارزش سایر دریافته‌ها و خسارت دریافته‌ی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

خسارت دریافته	سایر دریافته‌ها				استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
0	10606	118	497	335807	کل کشور
0	0	0	0	10834	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	8346	آذربایجان غربی
0	0	0	0	409	اردبیل
0	0	53	0	62021	اصفهان
0	0	0	0	342	البرز
0	0	0	0	2122	ایلام
0	0	0	0	4922	بوشهر
0	0	0	0	8994	تهران
0	0	0	0	2644	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	7491	خراسان جنوبی
0	0	0	0	9998	خراسان رضوی
0	0	0	0	2372	خراسان شمالی
0	131	0	0	8976	خوزستان
0	0	0	11	12957	زنجان
0	0	0	0	10151	سمنان
0	0	66	448	5456	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	34525	فارس
0	0	0	0	3489	قزوین
0	0	0	0	2512	قم
0	5330	0	0	8722	کردستان
0	0	0	0	12053	کرمان
0	0	0	0	4380	کرمانشاه
0	0	0	0	6993	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	0	0	7637	گلستان
0	0	0	38	4386	گیلان
0	4463	0	0	7779	لرستان
0	681	0	0	12822	مازندران
0	0	0	0	17661	مرکزی
0	0	0	0	7529	هرمزگان
0	0	0	0	4596	همدان
0	0	0	0	42688	یزد

45 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

(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	38736873	12234125	2346464	713978	596095	143790	8433798
آذربایجان شرقی	1575214	322468	38178	15773	59031	3399	206087
آذربایجان غربی	770013	84625	38654	12053	658	557	32702
اردبیل	98423	23575	5041	3191	9	21	15313
اصفهان	1527404	781089	371550	95711	27026	25745	261057
البرز	328576	26918	9701	6649	2810	731	7027
ایلام	146212	26163	5673	3939	2662	1241	12647
بوشهر	267505	72201	22767	15285	7812	2275	24062
تهران	616880	400280	63676	34220	31271	812	270301
چهارمحال و بختیاری ...	181938	43752	31387	3073	437	998	7857
خراسان جنوبی	479239	205336	92847	10927	2062	3296	96203
خراسان رضوی	814736	343781	74621	24893	7363	3360	233543
خراسان شمالی	159337	135898	17019	8216	3061	277	107324
خوزستان	465630	134371	42132	15118	10228	868	66025
زنجان	523987	382215	42338	10158	376	143	329199
سمنان	411151	144794	63854	11240	10506	2912	56281
سیستان و بلوچستان ...	310506	44344	8227	11092	2739	2340	19947
فارس	1952232	251736	93371	30031	15363	5441	107529
قزوین	96395	44216	8315	8317	1165	845	25574
قم	173356	88958	16158	8204	4463	4627	55505
کردستان	279480	103651	41287	8978	1102	1510	50774
کرمان	16253174	4374434	268675	200366	226465	12312	3666616
کرمانشاه	191628	71837	29659	9226	3048	1963	27942
کهگیلویه و بویراحمد ...	282212	114443	15276	9226	4431	711	84799
گلستان	287314	171340	70533	8404	6390	7216	78798
گیلان	197333	38686	9690	4950	9505	13	14529
لرستان	393197	98330	29962	31169	4612	2284	30303
مازندران	366588	187504	98640	15201	15710	68	57885
مرکزی	1490558	219653	77133	29981	5437	6623	100479
هرمزگان	242537	115298	13971	11726	3922	1360	84319
همدان	237499	92178	45780	6659	1589	303	37847
یزد	7616617	3090053	600351	50001	124839	49540	2265321

4- ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

استان	ارزش دریافتی‌ها				
	جمع	تولیدات مواد معدنی	ضایعات قابل فروش	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	سایر
کل کشور	50970998	50099810	47765	356389	467033
آذربایجان شرقی	1897682	1869186	1582	11406	15509
آذربایجان غربی	854638	829069	3897	11763	9908
اردبیل	121999	119969	33	486	1511
اصفهان	2308493	2195974	12037	37913	62568
البرز	355495	345529	0	9624	342
ایلام	172375	168463	213	1577	2122
بوشهر	339706	311318	0	2864	25524
تهران	1017160	995106	211	11756	10087
چهارمحال و بختیاری	225690	221485	0	1561	2644
خراسان جنوبی	684575	676013	0	1035	7527
خراسان رضوی	1158517	1121913	2185	5783	28637
خراسان شمالی	295235	275792	471	2130	16841
خوزستان	600000	581793	5857	3199	9151
زنجان	906202	889752	0	3482	12968
سمنان	555945	536020	2077	5870	11978
سیستان و بلوچستان	354850	346730	0	976	7143
فارس	2203968	2156389	0	12600	34978
قزوین	140611	131148	968	4977	3519
قم	262314	254535	2049	3178	2552
کردستان	383132	334388	518	33915	14311
کرمان	20627608	20593796	156	17910	15747
کرمانشاه	263465	253902	737	2844	5981
کهگیلویه و بویراحمد	396655	374572	9485	0	12598
گلستان	458654	428700	732	12376	16846
گیلان	236019	226966	480	4150	4424
لرستان	491527	453812	3120	19323	15272
مازندران	554092	484554	530	52841	16167
مرکزی	1710211	1673489	238	13988	22497
هرمزگان	357836	344905	0	4384	8546
همدان	329677	315876	190	2228	11383
یزد	10706670	10588666	0	60251	57753

46 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (میلیون ریال)

استان	ارزش سرمایه‌گذاری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام			
		کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران
کل کشور	6340513	5408981	4405512	278831	846120
آذربایجان شرقی	95075	57009	37577	10090	9838
آذربایجان غربی	154062	131938	85116	10630	37897
اردبیل	17140	12966	9947	1	3018
اصفهان	426123	334271	214504	34226	103835
البرز	73452	63232	59962	1474	1797
ایلام	16641	10343	7337	604	2877
بوشهر	44168	24858	7231	1145	16481
تهران	107122	101267	60443	11756	30380
چهارمحال و بختیاری	20163	17834	14003	664	3166
خراسان جنوبی	63041	60559	32828	650	29949
خراسان رضوی	116929	89144	68947	2142	33179
خراسان شمالی	22735	18084	12971	59	7582
خوزستان	103627	81017	59874	1133	25310
زنجان	29888	19188	11525	637	10048
سمنان	41247	28709	16736	1431	11054
سیستان و بلوچستان	51885	47565	37842	940	9411
فارس	139883	120436	74914	10177	46677
قزوین	42999	37393	28127	3605	5661
قم	57150	44751	32220	3151	10539
کردستان	86810	79591	42755	31628	16372
کرمان	3168330	3013054	2992919	9762	10742
کرمانشاه	82601	74458	65366	1899	10907
کهگیلویه و بویراحمد	43632	31556	11365	0	20192
گلستان	51839	37426	20485	11437	5515
گیلان	110952	78837	68315	3439	7083
لرستان	102428	99137	38486	19323	49855
مازندران	137641	91275	39040	35208	24556
مرکزی	150264	132922	102959	10645	33067
هرمزگان	59205	51110	39135	4086	7889
همدان	49099	37268	29742	1601	7536
یزد	674383	381781	82842	55289	253706

46 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (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	
335	1583	3494	46067	50811	کل کشور
0	2	0	5634	5636	آذربایجان شرقی
9	53	0	219	263	آذربایجان غربی
0	0	0	61	61	اردبیل
2	79	0	2687	2765	اصفهان
0	0	0	36	36	البرز
0	0	0	67	67	ایلام
0	1	0	114	115	بوشهر
0	0	0	1712	1712	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	7	0	295	302	خراسان جنوبی
0	277	681	972	1930	خراسان رضوی
0	0	0	86	86	خراسان شمالی
108	49	1	2079	2022	خوزستان
0	109	0	814	922	زنجان
0	33	9	560	602	سمنان
0	27	1	123	152	سیستان و بلوچستان
3	20	0	655	672	فارس
0	0	0	211	211	قزوین
0	17	0	200	217	قم
0	4	0	223	226	کردستان
49	11	700	16197	16859	کرمان
0	9	0	223	233	کرمانشاه
0	0	0	28	28	کهگیلویه و بویراحمد
0	3	0	982	985	گلستان
0	70	0	687	758	گیلان
0	0	0	478	478	لرستان
0	77	52	474	603	مازندران
2	44	19	875	935	مرکزی
0	44	3	542	588	هرمزگان
0	17	2	561	580	همدان
162	631	2026	8273	10767	یزد

4- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

وسایل نقلیه					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
46517	68858	22386	173027	217754	کل کشور
154	123	0	9915	9884	آذربایجان شرقی
1660	1011	0	5421	4772	آذربایجان غربی
57	630	0	1585	2158	اردبیل
993	7169	712	15330	22219	اصفهان
0	27	53	1278	1358	البرز
0	1009	125	2981	4115	ایلام
0	2353	93	1666	4112	بوشهر
0	179	0	108	287	تهران
79	147	7	0	75	چهارمحال و بختیاری
220	554	26	595	955	خراسان جنوبی
2292	1194	511	12939	12352	خراسان رضوی
0	8	0	386	394	خراسان شمالی
545	645	101	2832	3032	خوزستان
121	639	105	1634	2257	زنجان
184	1867	216	2994	4894	سمنان
209	1098	30	1052	1971	سیستان و بلوچستان
3962	2673	1642	16079	16431	فارس
1695	79	8	2153	545	قزوین
58	871	0	592	1404	قم
255	513	29	1660	1947	کردستان
27025	3517	2570	18151	-2787	کرمان
2287	1306	0	3286	2305	کرمانشاه
0	59	0	48	107	کهگیلویه و بویراحمد
0	1425	689	10350	12464	گلستان
0	1925	111	17656	19691	گیلان
998	1213	0	2143	2358	لرستان
3289	8155	14652	18592	38110	مازندران
410	2971	198	2608	5368	مرکزی
0	499	4	616	1120	هرمزگان
0	844	480	1570	2895	همدان
25	24156	24	16807	40962	یزد

46 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن درحال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

راه اختصاصی				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
27692	17399	21097	66188	کل کشور
288	219	1283	1789	آذربایجان شرقی
1371	1119	2614	5103	آذربایجان غربی
98	485	1032	1615	اردبیل
4946	1854	2262	9063	اصفهان
328	0	0	328	البرز
27	691	334	1052	ایلام
10560	1223	824	12607	بوشهر
791	0	175	966	تهران
1191	890	0	2081	چهارمحال و بختیاری
302	121	117	540	خراسان جنوبی
230	214	640	1085	خراسان رضوی
1058	1484	0	2542	خراسان شمالی
1725	322	4275	6322	خوزستان
214	1291	0	1505	زنجان
527	915	0	1442	سمنان
0	0	992	992	سیستان و بلوچستان
0	76	17	93	فارس
25	476	326	828	قزوین
364	27	0	391	قم
571	1570	0	2142	کردستان
0	548	517	1065	کرمان
1092	661	293	2046	کرمانشاه
66	0	227	293	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	215	215	گلستان
117	0	868	985	گیلان
0	0	113	113	لرستان
0	1811	333	2144	مازندران
1017	1049	697	2763	مرکزی
0	143	1559	1702	هرمزگان
425	38	988	1451	همدان
359	169	396	924	یزد

46 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
6479	3483	206764	216726	کل کشور
0	0	1078	1078	آذربایجان شرقی
0	0	7265	7265	آذربایجان غربی
0	0	38	38	اردبیل
198	270	8725	9192	اصفهان
0	0	0	0	البرز
0	0	124	124	ایلام
0	0	26	26	بوشهر
0	0	359	359	تهران
0	0	173	173	چهارمحال و بختیاری
163	0	0	163	خراسان جنوبی
2000	1500	1692	5193	خراسان رضوی
0	0	0	0	خراسان شمالی
0	81	31	112	خوزستان
1537	0	0	1537	زنجان
0	442	1218	1660	سمنان
0	0	770	770	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	فارس
0	590	262	852	قزوین
2280	0	7079	9359	قم
0	527	0	527	کردستان
0	14	20328	20342	کرمان
0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
50	0	158	208	گلستان
0	0	0	0	گیلان
0	0	125	125	لرستان
0	0	1433	1433	مازندران
203	60	137	400	مرکزی
0	0	56	56	هرمزگان
0	0	899	899	همدان
48	0	154789	154837	یزد

46 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
920	50428	29856	252781	332145	کل کشور
0	4404	1097	13931	19432	آذربایجان شرقی
54	421	14	3536	3917	آذربایجان غربی
0	2	0	139	141	اردبیل
830	5959	783	35482	41394	اصفهان
0	248	8097	0	8345	البرز
0	594	158	167	919	ایلام
0	575	402	1371	2348	بوشهر
0	628	0	1846	2473	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	280	238	0	517	خراسان جنوبی
0	4783	715	1265	6763	خراسان رضوی
0	476	587	82	1145	خراسان شمالی
0	2332	1560	6948	10840	خوزستان
22	1986	1449	1054	4468	زنجان
0	367	2853	680	3900	سمنان
0	70	5	361	436	سیستان و بلوچستان
0	33	705	1497	2235	فارس
0	231	299	2102	2631	قزوین
0	106	0	793	899	قم
0	398	160	1706	2264	کردستان
0	13583	4315	99499	117398	کرمان
0	445	285	2795	3524	کرمانشاه
0	1373	0	27	1400	کهگیلویه و بویراحمد
0	104	250	149	504	گلستان
0	612	600	7843	9055	گیلان
0	0	0	107	107	لرستان
0	1724	1116	1199	4039	مازندران
0	927	2015	4887	7830	مرکزی
0	1401	148	2812	4360	هرمزگان
15	623	107	5246	5961	همدان
0	5744	1898	55257	62899	یزد

46 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله) میلیون ریال

نرم افزارهای رایانه‌ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
0	22	3094	3116	کل کشور
0	0	169	169	آذربایجان شرقی
0	0	33	33	آذربایجان غربی
0	0	20	20	اردبیل
0	15	239	254	اصفهان
0	0	153	153	البرز
0	0	22	22	ایلام
0	0	102	102	بوشهر
0	0	0	0	تهران
0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	5	5	خراسان جنوبی
0	0	131	131	خراسان رضوی
0	0	211	211	خراسان شمالی
0	0	176	176	خوزستان
0	0	10	10	زنجان
0	5	35	39	سمنان
0	0	0	0	سیستان و بلوچستان
0	0	16	16	فارس
0	0	12	12	قزوین
0	0	47	47	قم
0	1	59	60	کردستان
0	0	122	122	کرمان
0	0	35	35	کرمانشاه
0	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	36	36	گلستان
0	0	456	456	گیلان
0	0	111	111	لرستان
0	0	38	38	مازندران
0	1	45	46	مرکزی
0	0	269	269	هرمزگان
0	0	46	46	همدان
0	0	496	496	یزد

4- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

فروش یا انتقال	سایر			کل	استان
	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل		
0	382	918	43492	44792	کل کشور
0	0	0	77	77	آذربایجان شرقی
0	0	0	769	769	آذربایجان غربی
0	0	0	140	140	اردبیل
0	0	53	6913	6965	اصفهان
0	0	0	0	0	البرز
0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	0	بوشهر
0	0	0	58	58	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
0	276	20	35	331	خراسان رضوی
0	0	0	273	273	خراسان شمالی
0	105	0	0	105	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	527	527	قزوین
0	0	0	83	83	قم
0	0	0	53	53	کردستان
0	0	0	2277	2277	کرمان
0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	10247	10247	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	0	0	0	گلستان
0	0	0	1169	1169	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
0	0	0	0	0	مازندران
0	0	1	0	1	مرکزی
0	0	0	0	0	هرمزگان
0	0	0	0	0	همدان
0	0	845	20871	21716	یزد

46/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (میلیون ریال)

استان	کل	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
کل کشور	49556707	33597504	569659	4118020	1593005
آذربایجان شرقی	4490054	2255538	36430	178818	35030
آذربایجان غربی	1692014	1477159	2411	94886	37828
اردبیل	197414	160335	1095	25365	3153
اصفهان	3933800	3124864	23585	247475	161890
البرز	284402	261209	1616	3732	1006
ایلام	287546	122596	241	141456	2094
بوشهر	837037	647022	2617	79690	48377
تهران	2987090	2489705	34071	148861	38119
چهارمحال و بختیاری	533703	443312	229	29951	55167
خراسان جنوبی	434161	387944	4256	21968	5266
خراسان رضوی	1545801	924846	14907	185013	40467
خراسان شمالی	474147	238443	557	5318	14837
خوزستان	1588438	1319602	14049	36883	49652
زنجان	665671	465131	4765	32626	20427
سمنان	493084	380730	4727	42675	25627
سیستان و بلوچستان	688432	437208	1631	236757	3122
فارس	2488656	1864225	12243	458310	18140
قزوین	361319	254389	1360	79387	1523
قم	573555	396242	2658	53842	11472
کردستان	476857	409831	1998	22138	17749
کرمان	9925178	5873910	93174	516012	472609
کرمانشاه	681928	565739	1029	61624	24249
کهگیلویه و بویراحمد	341179	170222	2260	118813	7325
گلستان	500672	322154	7245	129476	7649
گیلان	736334	552808	3779	52526	7211
لرستان	830482	784356	4120	26757	1857
مازندران	1017251	820000	5064	125933	24389
مرکزی	2224925	1987805	9916	93055	41412
هرمزگان	488379	394859	3313	18258	16202
همدان	501784	412009	2861	55204	12103
یزد	7275415	3653313	271454	795212	387054

46/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله)
(میلیون ریال)

استان	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
کل کشور	1698311	7840423	29038	110748
آذربایجان شرقی	17271	1957270	992	8706
آذربایجان غربی	7319	71334	277	801
اردبیل	38	6260	20	1149
اصفهان	26282	324726	1182	23796
البرز	0	15895	946	0
ایلام	10902	10195	61	0
بوشهر	1879	55057	2396	0
تهران	71202	202614	2268	251
چهارمحال و بختیاری	173	4784	86	0
خراسان جنوبی	1989	11841	198	699
خراسان رضوی	272931	105433	992	1212
خراسان شمالی	149122	65353	246	273
خوزستان	116	166485	517	1134
زنجان	8498	131299	98	2826
سمنان	2404	36609	278	35
سیستان و بلوچستان	803	8838	73	0
فارس	4366	131218	153	0
قزوین	948	23092	76	544
قم	48095	49132	190	11923
کردستان	9810	14782	410	139
کرمان	585937	2363711	496	19328
کرمانشاه	226	28966	95	0
کهگیلویه و بویراحمد	157	32155	0	10247
گلستان	540	32733	557	319
گیلان	21821	92311	1274	4605
لرستان	795	12213	383	0
مازندران	1942	39491	432	0
مرکزی	8917	82154	1666	1
هرمزگان	592	53717	1437	0
همدان	1006	18423	177	0
یزد	442227	1692332	11064	22760

47 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: 1389

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 و بیش تر
کل کشور	4974	1461	1702	1204	468	81	30	17	12
آذربایجان شرقی	235	56	96	63	14	3	1	0	1
آذربایجان غربی	384	200	106	63	13	1	1	0	0
اردبیل	54	30	16	5	3	0	0	0	0
اصفهان	432	58	130	158	73	7	3	3	0
البرز	23	0	6	6	9	2	0	0	0
ایلام	37	2	17	13	4	0	0	0	0
بوشهر	168	36	84	38	10	0	0	0	0
تهران	169	20	28	58	56	7	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	125	82	38	2	2	0	0	0	0
خراسان جنوبی	166	82	50	16	15	2	0	1	0
خراسان رضوی	374	144	122	66	35	5	2	0	0
خراسان شمالی	86	43	23	13	5	2	0	1	0
خوزستان	178	31	74	59	12	2	0	0	0
زنجان	131	58	44	23	4	1	0	1	0
سمنان	208	44	87	56	10	7	3	1	0
سیستان و بلوچستان	68	0	33	24	10	2	0	0	0
فارس	289	3	118	121	37	5	2	3	0
قزوین	127	57	49	16	6	0	0	0	0
قم	77	15	36	25	1	0	0	1	0
کردستان	173	110	45	12	7	0	0	0	0
کرمان	152	41	32	47	14	4	5	1	7
کرمانشاه	112	30	60	14	7	1	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	86	6	43	34	2	0	0	0	0
گلستان	110	37	22	24	17	6	2	2	0
گیلان	50	5	8	17	19	2	0	0	0
لرستان	125	5	70	39	8	4	0	0	0
مازندران	102	4	20	44	26	2	5	1	0
مرکزی	237	111	65	33	16	10	1	0	0
هرمزگان	64	6	12	24	21	1	0	0	0
همدان	176	78	83	11	2	1	1	0	0
یزد	255	65	86	79	11	4	4	2	4

48 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: 1389

250-499 (میلیون ریال)	100-249 (میلیون ریال)	50-99 (میلیون ریال)	کمتر از 50 (میلیون ریال)	تعداد معادن	استان
602	419	99	42	4974	کل کشور
39	28	9	0	235	آذربایجان شرقی
73	48	4	1	384	آذربایجان غربی
11	8	0	0	54	اردبیل
18	13	6	1	432	اصفهان
1	0	0	0	23	البرز
1	0	0	1	37	ایلام
31	22	2	0	168	بوشهر
3	5	1	0	169	تهران
14	13	4	8	125	چهارمحال و بختیاری
25	24	5	1	166	خراسان جنوبی
41	38	27	19	374	خراسان رضوی
14	18	5	0	86	خراسان شمالی
9	9	0	1	178	خوزستان
25	12	6	0	131	زنجان
30	18	3	1	208	سمنان
0	8	0	0	68	سیستان و بلوچستان
22	4	0	0	289	فارس
34	18	2	0	127	قزوین
7	5	0	0	77	قم
46	23	2	1	173	کردستان
18	13	0	0	152	کرمان
14	7	0	0	112	کرمانشاه
2	0	0	0	86	کهگیلویه و بویراحمد
17	4	2	0	110	گلستان
3	4	1	0	50	گیلان
4	1	0	0	125	لرستان
1	0	0	0	102	مازندران
25	21	3	0	237	مرکزی
3	2	0	0	64	هرمزگان
40	33	11	3	176	همدان
27	22	3	5	255	یزد

48 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: 1389 (دنباله)

1500 (میلیون ریال و بیش‌تر)	1000-1499 (میلیون ریال)	750-999 (میلیون ریال)	500-749 (میلیون ریال)	استان
2274	602	440	491	کل کشور
72	34	28	24	آذربایجان شرقی
105	54	39	59	آذربایجان غربی
14	3	5	13	اردبیل
281	56	25	32	اصفهان
15	4	1	2	البرز
25	6	4	0	ایلام
61	14	15	17	بوشهر
135	4	12	8	تهران
54	14	7	11	چهارمحال و بختیاری
59	18	14	19	خراسان جنوبی
135	36	43	34	خراسان رضوی
21	9	7	12	خراسان شمالی
104	24	10	23	خوزستان
47	14	9	19	زنجان
61	49	12	33	سمنان
47	3	7	2	سیستان و بلوچستان
152	56	40	14	فارس
24	20	16	12	قزوین
40	12	6	8	قم
37	21	17	26	کردستان
70	19	17	15	کرمان
46	16	11	18	کرمانشاه
80	2	0	1	کهگیلویه و بویراحمد
47	11	13	16	گلستان
38	2	1	1	گیلان
97	17	4	2	لرستان
81	9	7	4	مازندران
108	27	29	23	مرکزی
46	8	5	0	هرمزگان
29	18	13	29	همدان
141	21	22	15	یزد

۴۹ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان

بر حسب استان: ۱۳۸۹

استان	تعداد معادن	معادن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد محققان معدن (نفر)	
		تعداد	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	جمع	دکتر
کل کشور	۴۹۷۴	۱۳۵	۶۴۲۱۵	۵۱۳	۳۴
آذربایجان شرقی	۲۳۵	۷	۱۳۹	۲۵	۰
آذربایجان غربی	۳۸۴	۳	۲۵۷	۷	۱
اردبیل	۵۴	۳	۱۶۷	۱۷	۰
اصفهان	۴۳۲	۱۰	۲۰۹۶	۵۸	۳
البرز	۲۳	۰	۰	۰	۰
ایلام	۳۷	۲	۱۴۶	۲	۰
بوشهر	۱۶۸	۷	۱۶۰	۱۴	۱
تهران	۱۶۹	۲	۳۴۳	۳	۰
چهارمحال و بختیاری	۱۲۵	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۶۶	۱	۲۲۰	۳	۰
خراسان رضوی	۳۷۴	۱	۰	۰	۰
خراسان شمالی	۸۶	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۱۷۸	۳	۱۱۶	۱۷	۰
زنجان	۱۳۱	۱۳	۳۶۰۱	۴۵	۸
سمنان	۲۰۸	۷	۱۱۸	۱۴	۱
سیستان و بلوچستان	۶۸	۰	۰	۰	۰
فارس	۲۸۹	۱۳	۴۳۳۳	۴۲	۱
قزوین	۱۲۷	۴	۳۰۶	۸	۰
قم	۷۷	۰	۰	۰	۰
کردستان	۱۷۳	۳	۲۵۶	۵	۰
کرمان	۱۵۲	۸	۳۶۶۰۲	۸۹	۱۱
کرمانشاه	۱۱۲	۱	۱۶۱	۲	۱
کهگیلویه و بویراحمد	۸۶	۱	۰	۰	۰
گلستان	۱۱۰	۶	۵۷۴	۳۰	۲
گیلان	۵۰	۳	۱۴۵	۱۲	۰
لرستان	۱۲۵	۱	۲۶	۲	۰
مازندران	۱۰۲	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۲۳۷	۱۴	۳۱۰	۲۳	۱
هرمزگان	۶۴	۸	۱۴۳	۸	۰
همدان	۱۷۶	۱	۱۰۲۸	۸	۱
یزد	۲۵۵	۱۲	۱۲۹۶۹	۷۷	۲

49 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان بر حسب استان: 1389 (دنباله)

تعداد طرح‌های تحقیقاتی برای توسعه فعالیت‌های معدنی		تعداد محققان معدن (نفر)			فعالیت
پایان یافته	در دست اجرا	سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
121	204	95	237	147	کل کشور
3	6	12	5	7	آذربایجان شرقی
0	3	1	2	3	آذربایجان غربی
0	4	6	8	2	اردبیل
10	12	9	28	17	اصفهان
0	0	0	0	0	البرز
0	2	0	1	1	ایلام
7	18	2	7	4	بوشهر
2	4	1	1	1	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
1	0	0	2	1	خراسان جنوبی
0	0	0	0	0	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	خراسان شمالی
0	1	9	7	0	خوزستان
12	19	7	15	15	زنجان
4	8	2	7	4	سمنان
0	0	0	0	0	سیستان و بلوچستان
12	14	2	27	12	فارس
1	5	2	3	2	قزوین
0	0	0	0	0	قم
3	1	2	3	0	کردستان
6	23	17	29	33	کرمان
0	3	0	0	1	کرمانشاه
0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
0	11	4	22	2	گلستان
8	11	0	9	2	گیلان
1	0	0	1	1	لرستان
0	0	0	0	0	مازندران
7	8	1	7	14	مرکزی
1	5	0	7	1	هرمزگان
1	5	3	0	4	همدان
40	39	13	43	19	یزد

۵۰/۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد

حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۸۹

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۶۳	۸۸۱	۳۶۶	۶۰۴	کل کشور
۱۹	۱۹	۶	۱۷	آذربایجان شرقی
۱۷	۱۸	۱۶	۱۹	آذربایجان غربی
۵	۰	۲	۳	اردبیل
۸۴	۸۴	۵۳	۶۳	اصفهان
۰	۰	۰	۷	البرز
۱۲	۱۲	۵	۳	ایلام
۰	۱	۱	۸۳	بوشهر
۱۰	۱۰	۷	۳۲	تهران
۸	۵	۸	۲	چهارمحال و بختیاری
۱۹	۴	۳	۱۹	خراسان جنوبی
۴۱	۴۱	۳۰	۳۵	خراسان رضوی
۳۳	۳۳	۱۱	۳	خراسان شمالی
۱۸	۱۸	۱۸	۲۳	خوزستان
۲	۲	۲	۱۲	زنجان
۱۰	۱۱	۷	۲۸	سمنان
۴	۲	۱	۴	سیستان و بلوچستان
۱۰۱	۱۰۱	۴۷	۲۱	فارس
۲	۴	۴	۱۱	قزوین
۴۰	۳۸	۷	۱۳	قم
۲۴	۲۴	۱۹	۸	کردستان
۱۱۰	۱۰۶	۱۸	۴۰	کرمان
۷	۹	۹	۲	کرمانشاه
۱	۱	۱	۴	کهگیلویه و بویراحمد
۳۴	۲۱	۱۰	۱۱	گلستان
۱	۱	۱	۱۴	گیلان
۱۷	۱۷	۱۵	۳۵	لرستان
۱۱۰	۱۰۰	۲۷	۱۸	مازندران
۲۱	۲۴	۱۶	۱۶	مرکزی
۳	۳	۳	۲۵	هرمزگان
۱	۴	۱	۲	همدان
۱۰۶	۱۶۶	۲۰	۲۹	یزد

50/2 - نوع حادثه اتفاق افتاده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

استان	تعداد وقوع حادثه	نوع حادثه			
		انفجار، آوار و تخریب	تصادف و برخورد با اجسام در حال حرکت	سقوط اشخاص	سایر
کل کشور	881	100	437	146	198
آذربایجان شرقی	255	65	89	7	94
آذربایجان غربی	70	0	32	22	16
اردبیل	64	6	22	16	19
اصفهان	10	3	5	2	0
البرز	2	0	1	0	1
ایلام	26	1	6	6	13
بوشهر	5	1	2	1	1
تهران	1	0	1	0	0
چهارمحال و بختیاری	19	1	7	7	4
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	478	28	286	101	63
خراسان شمالی	164	1	106	35	22
خوزستان	189	16	104	41	28
زنجان	47	2	25	10	10
سمنان	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	53	5	38	9	1
فارس	17	2	11	4	0
قزوین	3	1	1	1	0
قم	4	0	2	0	2
کردستان	0	0	0	0	0
کرمان	0	0	0	0	0
کرمانشاه	6	1	1	0	4
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0
گلستان	1	0	1	0	0
گیلان	3	1	0	0	2
لرستان	0	0	0	0	0
مازندران	2	0	0	0	2
مرکزی	4	0	4	0	0
هرمزگان	3	0	2	0	1
همدان	1	0	0	0	1
یزد	1	0	1	0	0

50/3 - نوع یا نتیجه آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

استان	فوت	قطع عضو و معلولیت	سایر آسیب‌ها
کل کشور	52	90	721
آذربایجان شرقی	2	1	16
آذربایجان غربی	2	3	12
اردبیل	1	4	0
اصفهان	2	14	69
البرز	0	0	0
ایلام	0	0	12
بوشهر	0	0	0
تهران	3	1	6
چهارمحال و بختیاری	1	0	7
خراسان جنوبی	0	1	18
خراسان رضوی	6	8	27
خراسان شمالی	2	6	25
خوزستان	3	5	9
زنجان	0	0	2
سمنان	3	2	5
سیستان و بلوچستان	4	0	0
فارس	7	9	85
قزوین	0	0	2
قم	1	2	37
کردستان	0	2	22
کرمان	7	14	89
کرمانشاه	0	2	5
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	1
گلستان	1	0	33
گیلان	0	1	0
لرستان	2	6	9
مازندران	1	3	106
مرکزی	1	0	20
هرمزگان	0	1	2
همدان	0	1	0
یزد	2	2	102

50/4 - معادن در حال بهره‌برداری بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: 1389 (دنباله)

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
399	302	354	3796	755	925	778	4974	کل کشور
3	11	11	208	28	52	12	235	آذربایجان شرقی
17	49	28	377	91	74	30	384	آذربایجان غربی
1	2	4	45	4	16	5	54	اردبیل
94	110	27	333	169	78	77	432	اصفهان
1	1	2	18	0	5	2	23	البرز
0	0	1	30	0	3	6	37	ایلام
23	0	15	133	0	19	21	168	بوشهر
2	0	6	137	3	36	26	169	تهران
0	0	0	45	15	3	64	125	چهارمحال و بختیاری
1	2	11	115	38	12	13	166	خراسان جنوبی
0	4	33	301	36	55	40	374	خراسان رضوی
0	0	8	59	2	12	7	86	خراسان شمالی
0	0	3	151	0	26	7	178	خوزستان
44	30	39	128	27	42	22	131	زنجان
9	0	37	148	2	104	91	208	سمنان
0	12	1	61	11	15	4	68	سیستان و بلوچستان
108	11	5	262	44	5	46	289	فارس
2	3	3	91	9	32	22	127	قزوین
0	2	15	73	5	22	15	77	قم
23	2	21	111	25	72	37	173	کردستان
2	2	12	121	18	2	18	152	کرمان
1	0	21	90	19	50	14	112	کرمانشاه
1	0	0	47	1	37	1	86	کهگیلویه و بویراحمد
1	0	12	93	0	2	2	110	گلستان
0	0	1	48	1	4	3	50	گیلان
25	25	6	96	37	9	31	125	لرستان
0	1	3	72	0	41	5	102	مازندران
7	2	2	77	81	24	44	237	مرکزی
0	0	0	53	4	5	7	64	هرمزگان
20	20	26	108	21	44	61	176	همدان
13	12	0	167	63	21	44	255	یزد

50/5 - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
22311085	954781175	38478841	1265	4974	کل کشور
218811	2013159	696135	52	235	آذربایجان شرقی
27301	49834	2123	84	384	آذربایجان غربی
0	1317	305	0	54	اردبیل
1829768	2503629	33884	276	432	اصفهان
47487	7713105	10266953	6	23	البرز
53163	1000203	1118084	10	37	ایلام
1943939	4028223	46255	35	168	بوشهر
465	163753	10543	10	169	تهران
231	34591	7079	1	125	چهارمحال و بختیاری
9998	82914	8027	15	166	خراسان جنوبی
846315	1349084	54350	105	374	خراسان رضوی
98935	193476	12076	20	86	خراسان شمالی
620290	847362	112283	110	178	خوزستان
0	289955	3465	0	131	زنجان
4795	848818998	8146	27	208	سمنان
5000200	9507364	19637880	24	68	سیستان و بلوچستان
0	409935	25012	0	289	فارس
0	138313	1766	0	127	قزوین
0	3784395	5321	0	77	قم
6887	44527	4729	45	173	کردستان
729651	36719780	3703705	69	152	کرمان
192989	589243	1057	46	112	کرمانشاه
630950	993722	28445	39	86	کهگیلویه و بویراحمد
2418001	9559232	707805	43	110	گلستان
194527	810165	42089	25	50	گیلان
167463	196426	5185	124	125	لرستان
1269871	1541628	2927	55	102	مازندران
97448	712156	8056	14	237	مرکزی
41821	432258	178335	16	64	هرمزگان
4500	40358	14522	1	176	همدان
5855279	20212071	1732299	11	255	یزد

50/6 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: 1389 (دنباله)

سیستم تصفیه فاضلاب			معدن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
29	306	1	1265	4974	کل کشور
1	9	0	52	235	آذربایجان شرقی
0	0	0	84	384	آذربایجان غربی
0	0	0	0	54	اردبیل
2	91	0	276	432	اصفهان
2	0	0	6	23	البرز
0	0	0	10	37	ایلام
1	15	0	35	168	بوشهر
3	5	0	10	169	تهران
0	0	0	1	125	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	15	166	خراسان جنوبی
0	34	0	105	374	خراسان رضوی
0	11	0	20	86	خراسان شمالی
0	1	0	110	178	خوزستان
0	0	0	0	131	زنجان
0	10	0	27	208	سمنان
0	15	0	24	68	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	289	فارس
0	0	0	0	127	قزوین
0	0	0	0	77	قم
0	0	0	45	173	کردستان
4	14	0	69	152	کرمان
0	1	0	46	112	کرمانشاه
0	0	0	39	86	کهگیلویه و بویراحمد
12	20	0	43	110	گلستان
1	17	1	25	50	گیلان
0	0	0	124	125	لرستان
0	55	0	55	102	مازندران
0	2	0	14	237	مرکزی
1	0	0	16	64	هرمزگان
1	0	0	1	176	همدان
2	2	0	11	255	یزد

50/7 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب محل دفع فاضلاب و استان: 1389 (دنباله)

استان	تعداد معادن	معدن دارای فاضلاب	محل دفع فاضلاب					سایر	
			چاه	رودخانه	دریاچه یا تالاب	دریا	زمین‌های کشاورزی		زمین‌های غیر کشاورزی
کل کشور	4974	1265	305	214	4	0	30	629	188
آذربایجان شرقی	235	52	36	7	0	0	2	7	1
آذربایجان غربی	384	84	11	0	0	0	0	71	3
اردبیل	54	0	0	0	0	0	0	0	0
اصفهان	432	276	86	0	0	0	2	218	8
البرز	23	6	2	3	0	0	2	0	1
ایلام	37	10	9	1	0	0	0	1	4
بوشهر	168	35	3	7	0	0	0	0	25
تهران	169	10	2	0	0	0	0	0	8
چهارمحال و بختیاری	125	1	1	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	166	15	14	0	0	0	0	2	0
خراسان رضوی	374	105	3	24	0	0	5	73	0
خراسان شمالی	86	20	0	0	0	0	0	18	2
خوزستان	178	110	18	28	2	0	4	52	9
زنجان	131	0	0	0	0	0	0	0	0
سمنان	208	27	9	18	0	0	0	0	1
سیستان و بلوچستان	68	24	9	0	0	0	0	14	0
فارس	289	0	0	0	0	0	0	0	0
قزوین	127	0	0	0	0	0	0	0	0
قم	77	0	0	0	0	0	0	0	0
کردستان	173	45	45	0	0	0	0	0	0
کرمان	152	69	13	3	0	0	6	47	4
کرمانشاه	112	46	1	1	0	0	3	22	21
کهگیلویه و بویراحمد	86	39	0	0	0	0	0	0	39
گلستان	110	43	3	16	1	0	4	2	19
گیلان	50	25	4	20	0	0	1	0	0
لرستان	125	124	18	31	0	0	0	92	29
مازندران	102	55	0	53	1	0	1	0	0
مرکزی	237	14	4	0	0	0	0	0	11
هرمزگان	64	16	9	2	0	0	0	4	0
همدان	176	1	0	0	0	0	0	1	0
یزد	255	11	5	0	0	0	0	4	3

50/8 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و استان: 1389 (دنباله)

نحوه دفع مواد باطله و زاید			استان
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
474	2923	714	کل کشور
61	134	36	آذربایجان شرقی
4	189	21	آذربایجان غربی
9	44	0	اردبیل
10	346	56	اصفهان
9	13	1	البرز
29	2	1	ایلام
20	109	0	بوشهر
8	38	10	تهران
14	12	0	چهارمحال و بختیاری
36	108	15	خراسان جنوبی
6	242	101	خراسان رضوی
0	50	35	خراسان شمالی
37	135	0	خوزستان
1	89	11	زنجان
3	140	38	سمنان
1	65	2	سیستان و بلوچستان
0	4	135	فارس
14	105	1	قزوین
8	44	11	قم
2	98	69	کردستان
2	93	9	کرمان
3	56	39	کرمانشاه
0	84	0	کهگیلویه و بویراحمد
20	48	1	گلستان
10	35	2	گیلان
44	57	0	لرستان
30	53	18	مازندران
48	157	27	مرکزی
0	60	3	هرمزگان
28	82	66	همدان
18	228	5	یزد

فصل چهارم

اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور
بر حسب استان

مرکز آمار ایران

51 - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

مقدار تولید (متر مکعب)	مقدار حداقل استخراج سالانه براساس قرارداد (متر مکعب)	متوسط تعداد شاغلان (نفر)				تعداد معادن	استان
		پیمانکاری	بدون مزد و حقوق	با مزد و حقوق	جمع		
80714693	81939163	261	1432	13785	15479	1527	کل کشور
2627187	2627297	13	137	620	770	87	آذربایجان شرقی
2143802	2153821	17	137	262	415	134	آذربایجان غربی
272203	272203	0	15	47	62	12	اردبیل
5067628	5655175	4	167	1405	1577	109	اصفهان
2645877	2653530	2	15	273	289	12	البرز
1242824	1313661	0	42	178	220	20	ایلام
6663190	6663190	0	92	550	641	51	بوشهر
10673951	10707056	39	94	2308	2441	108	تهران
301072	301072	0	21	22	43	21	چهارمحال و بختیاری
1556362	1556362	0	0	99	99	48	خراسان جنوبی
6002984	6042532	43	158	834	1035	154	خراسان رضوی
1604341	1688871	11	48	228	287	46	خراسان شمالی
4847939	4849989	0	147	750	897	89	خوزستان
309669	310951	2	16	47	65	24	زنجان
522203	522203	0	8	150	159	17	سمنان
1182078	1233174	0	50	360	410	32	سیستان و بلوچستان
8391058	8393594	68	27	1070	1165	98	فارس
985579	985579	0	20	171	191	28	قزوین
1705113	1958575	0	20	257	277	28	قم
396092	404382	0	13	89	102	38	کردستان
3147345	3266487	0	47	594	640	65	کرمان
116435	117427	0	6	28	34	6	کرمانشاه
3269695	3323848	0	0	422	422	44	کهگیلویه و بویراحمد
2672642	2349389	13	110	707	830	87	گلستان
1439489	1439489	13	0	589	602	27	گیلان
1799581	1799581	0	0	341	341	37	لرستان
2055575	2182441	31	1	356	388	27	مازندران
1760714	1760714	4	15	237	255	19	مرکزی
2669985	2764491	0	1	361	362	20	هرمزگان
100183	100183	0	1	7	8	1	همدان
2541897	2541897	0	23	427	449	41	یزد

51 - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

استان	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)
کل کشور	3288391	2365524	782006	786188
آذربایجان شرقی	94801	75343	16793	28035
آذربایجان غربی	86737	81569	24452	8837
اردبیل	17990	15683	5464	2285
اصفهان	259243	171821	85591	90691
البرز	73922	63242	36263	14453
ایلام	50149	38470	13169	9740
بوشهر	152491	130201	19815	37483
تهران	545129	324346	64921	141332
چهارمحال و بختیاری	4817	3990	390	600
خراسان جنوبی	44765	32169	2694	4484
خراسان رضوی	223959	166938	54150	49020
خراسان شمالی	34032	34921	16199	11665
خوزستان	181624	121222	57762	40177
زنجان	7803	6268	5580	1204
سمنان	20796	14543	2844	7342
سیستان و بلوچستان	52872	46023	31241	14288
فارس	215740	169767	46889	58446
قزوین	31471	26051	-743	4970
قم	74175	43818	34829	14795
کردستان	25227	16144	1328	3568
کرمان	92992	74443	23086	34055
کرمانشاه	8294	6104	4662	1685
کهگیلویه و بویراحمد	237183	175951	33325	33499
گلستان	157971	101967	42783	34743
گیلان	130347	111957	49636	35486
لرستان	77950	61463	20667	21482
مازندران	118537	74747	24587	25416
مرکزی	56763	48637	12692	15257
هرمزگان	79787	55580	18009	18555
همدان	2104	2160	47	237
یزد	128720	69985	32881	22360

52 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: 1389

عمومی	خصوصی (بجز تعاونی)	تعاونی	تعداد معادن	استان
114	1288	125	1527	کل کشور
1	86	0	87	آذربایجان شرقی
13	120	0	134	آذربایجان غربی
0	11	1	12	اردبیل
2	91	16	109	اصفهان
0	11	2	12	البرز
1	12	7	20	ایلام
7	42	2	51	بوشهر
0	95	13	108	تهران
8	13	0	21	چهارمحال و بختیاری
5	34	8	48	خراسان جنوبی
5	138	11	154	خراسان رضوی
16	28	1	46	خراسان شمالی
4	83	2	89	خوزستان
0	20	4	24	زنجان
0	17	0	17	سمنان
0	32	0	32	سیستان و بلوچستان
11	70	17	98	فارس
3	25	0	28	قزوین
0	25	3	28	قم
7	26	4	38	کردستان
0	62	3	65	کرمان
2	2	2	6	کرمانشاه
0	44	0	44	کهگیلویه و بویراحمد
7	71	9	87	گلستان
2	25	0	27	گیلان
4	22	11	37	لرستان
6	17	4	27	مازندران
4	13	1	19	مرکزی
0	20	0	20	هرمزگان
0	1	0	1	همدان
5	32	4	41	یزد

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

1389

روش استخراج	نوع مجوز استخراج			نحوه بهره‌برداری		تعداد معادن	استان		
	رو باز	زیرزمینی	زیرزمینی	سایر	اجازه برداشت			پروانه بهره‌برداری	توسط پیمانکار
9	10	1509	6	657	864	31	1497	1527	کل کشور
0	0	87	0	1	86	7	80	87	آذربایجان شرقی
0	0	134	0	127	7	7	127	134	آذربایجان غربی
0	0	12	0	0	12	0	12	12	اردبیل
0	2	107	0	101	8	8	101	109	اصفهان
0	0	12	0	0	12	0	12	12	البرز
0	0	20	0	0	20	0	20	20	ایلام
0	0	51	0	25	26	0	51	51	بوشهر
5	8	95	3	0	105	0	108	108	تهران
0	0	21	0	21	0	1	20	21	چهارمحال و بختیاری
0	0	48	0	41	7	0	48	48	خراسان جنوبی
0	0	154	0	57	96	0	154	154	خراسان رضوی
0	0	46	0	0	46	0	46	46	خراسان شمالی
2	0	87	0	6	83	0	89	89	خوزستان
0	0	24	0	24	0	0	24	24	زنجان
0	0	17	0	0	17	0	17	17	سمنان
0	0	32	0	0	32	0	32	32	سیستان و بلوچستان
0	0	98	0	0	98	3	95	98	فارس
0	0	28	0	13	15	1	26	28	قزوین
0	0	28	0	20	8	2	27	28	قم
0	0	38	0	38	0	0	38	38	کردستان
0	0	65	0	11	54	0	65	65	کرمان
0	0	6	0	6	0	0	6	6	کرمانشاه
0	0	44	0	44	0	0	44	44	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	87	0	63	24	2	85	87	گلستان
0	0	27	0	5	22	0	27	27	گیلان
0	0	37	4	22	11	0	37	37	لرستان
0	0	27	0	24	2	0	27	27	مازندران
1	0	17	0	3	16	0	19	19	مرکزی
0	0	20	0	4	16	0	20	20	هرمزگان
0	0	1	0	1	0	0	1	1	همدان
0	0	41	0	0	41	0	41	41	یزد

54- معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: 1389

تابستان			بهار			تعداد معادن	استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
10	144	1117	10	139	1046	1527	کل کشور
0	7	58	0	4	52	87	آذربایجان شرقی
0	0	68	0	0	37	134	آذربایجان غربی
0	0	1	0	0	4	12	اردبیل
4	18	85	4	18	81	109	اصفهان
1	0	11	1	0	11	12	البرز
0	0	20	0	0	20	20	ایلام
0	16	30	0	16	27	51	بوشهر
3	8	95	3	8	95	108	تهران
0	0	12	0	0	2	21	چهارمحال و بختیاری
0	0	42	0	0	39	48	خراسان جنوبی
0	0	129	0	0	135	154	خراسان رضوی
0	4	39	0	3	40	46	خراسان شمالی
0	12	66	0	12	68	89	خوزستان
0	0	10	0	0	8	24	زنجان
0	0	17	0	0	17	17	سمنان
0	0	25	0	0	25	32	سیستان و بلوچستان
0	3	90	0	0	87	98	فارس
0	0	16	0	0	11	28	قزوین
0	0	27	0	0	27	28	قم
0	0	34	0	0	22	38	کردستان
0	3	53	0	3	53	65	کرمان
0	0	6	0	0	6	6	کرمانشاه
0	44	0	0	44	0	44	کهگیلویه و بویراحمد
2	8	42	2	10	36	87	گلستان
0	8	17	0	8	19	27	گیلان
0	0	37	0	0	37	37	لرستان
0	3	23	0	2	24	27	مازندران
0	1	16	0	1	17	19	مرکزی
0	3	14	0	4	14	20	هرمزگان
0	0	1	0	0	1	1	همدان
0	5	32	0	5	30	41	یزد

54 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: 1389 (دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
8	88	1029	8	137	1131	کل کشور
0	0	37	0	6	56	آذربایجان شرقی
0	0	40	0	0	60	آذربایجان غربی
0	0	8	0	0	5	اردبیل
2	22	63	2	20	79	اصفهان
1	0	9	1	0	11	البرز
0	0	20	0	0	20	ایلام
0	16	30	0	16	35	بوشهر
3	8	95	3	8	95	تهران
0	0	1	0	0	10	چهارمحال و بختیاری
0	0	25	0	0	34	خراسان جنوبی
0	0	148	0	0	148	خراسان رضوی
0	0	25	0	0	42	خراسان شمالی
0	14	72	0	14	70	خوزستان
0	0	8	0	0	12	زنجان
0	0	17	0	0	17	سمنان
0	0	29	0	0	25	سیستان و بلوچستان
0	0	70	0	3	93	فارس
0	0	16	0	0	18	قزوین
0	0	27	0	0	27	قم
0	0	0	0	0	23	کردستان
0	2	54	0	3	51	کرمان
0	0	2	0	0	4	کرمانشاه
0	0	44	0	44	0	کهگیلویه و بویراحمد
2	8	50	2	6	52	گلستان
0	4	20	0	4	20	گیلان
0	0	33	0	0	37	لرستان
0	1	24	0	2	24	مازندران
0	1	15	0	1	15	مرکزی
0	6	14	0	4	13	هرمزگان
0	0	0	0	0	1	همدان
0	5	32	0	5	33	یزد

55 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: 1389

استان	تعداد معادن	کمتر از 90 روز	90 تا 179 روز	180 تا 269 روز	270 روز و بیش‌تر
کل کشور	1527	323	202	315	688
آذربایجان شرقی	87	25	16	27	19
آذربایجان غربی	134	116	14	0	3
اردبیل	12	5	5	0	1
اصفهان	109	4	8	33	64
البرز	12	0	0	0	12
ایلام	20	0	0	1	19
بوشهر	51	2	6	2	41
تهران	108	1	0	43	64
چهارمحال و بختیاری	21	14	7	0	0
خراسان جنوبی	48	10	16	16	6
خراسان رضوی	154	15	29	43	67
خراسان شمالی	46	10	19	15	3
خوزستان	89	2	19	17	52
زنجان	24	16	6	2	0
سمنان	17	0	0	0	17
سیستان و بلوچستان	32	7	0	7	18
فارس	98	3	9	34	53
قزوین	28	13	10	5	0
قم	28	0	3	2	23
کردستان	38	38	0	0	0
کرمان	65	6	6	11	42
کرمانشاه	6	0	4	2	0
کهگیلویه و بویراحمد	44	0	0	4	39
گلستان	87	32	16	10	29
گیلان	27	0	3	4	19
لرستان	37	0	0	15	22
مازندران	27	0	0	9	18
مرکزی	19	1	1	3	13
هرمزگان	20	0	1	3	16
همدان	1	0	0	1	0
یزد	41	2	4	7	28

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

کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1389 (نفر)

غیر تولیدی	متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق						متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق	استان
	تولیدی							
	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
2601	4115	422	442	3181	3025	11185	13785	کل کشور
116	243	42	21	127	72	504	620	آذربایجان شرقی
49	141	14	3	23	30	213	262	آذربایجان غربی
8	25	1	0	3	9	39	47	اردبیل
227	446	29	56	411	237	1179	1405	اصفهان
44	35	17	12	49	116	228	273	البرز
26	62	1	3	5	81	152	178	ایلام
138	125	2	4	171	110	412	550	بوشهر
440	500	125	56	761	425	1868	2308	تهران
1	21	0	0	0	0	21	22	چهارمحال و بختیاری
0	98	0	0	0	2	99	99	خراسان جنوبی
169	402	0	19	144	100	665	834	خراسان رضوی
17	115	2	4	19	69	210	228	خراسان شمالی
135	159	31	10	141	273	615	750	خوزستان
8	35	0	0	2	2	39	47	زنجان
25	42	8	8	50	17	125	150	سمنان
58	90	0	18	115	79	302	360	سیستان و بلوچستان
253	425	32	21	162	176	816	1070	فارس
23	79	1	11	19	38	148	171	قزوین
65	88	5	2	62	35	192	257	قم
25	53	0	0	11	0	65	89	کردستان
45	171	19	17	181	161	549	594	کرمان
4	6	2	0	6	10	24	28	کرمانشاه
152	100	0	83	70	17	270	422	کهگیلویه و بویراحمد
110	170	21	8	163	235	598	707	گلستان
103	130	29	26	66	235	486	589	گیلان
78	70	19	26	63	85	263	341	لرستان
87	41	10	16	126	77	269	356	مازندران
59	50	4	0	103	20	177	237	مرکزی
48	79	6	10	57	161	313	361	هرمزگان
0	2	0	0	3	1	7	7	همدان
88	109	2	7	69	152	338	427	یزد

56 - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور
بر حسب سطح مهارت و استان: 1389 (دنباله)
(میلیون ریال)

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی	مزد و حقوق	جمع	
220162	550776	770938	کل کشور
5101	22271	27372	آذربایجان شرقی
1163	7037	8199	آذربایجان غربی
422	1863	2285	اردبیل
28639	61718	90357	اصفهان
1634	12742	14377	البرز
1981	7759	9740	ایلام
12606	24877	37483	بوشهر
38374	101016	139390	تهران
171	428	600	چهارمحال و بختیاری
1103	3380	4484	خراسان جنوبی
13529	33212	46742	خراسان رضوی
4189	7263	11452	خراسان شمالی
14093	26084	40177	خوزستان
370	813	1182	زنجان
1374	5968	7342	سمنان
5251	9036	14288	سیستان و بلوچستان
15625	38916	54541	فارس
915	4056	4970	قزوین
4699	10096	14795	قم
1004	2564	3568	کردستان
8534	25521	34055	کرمان
686	999	1685	کرمانشاه
12582	20917	33499	کهگیلویه و بویراحمد
10050	23406	33456	گلستان
10351	23937	34289	گیلان
3196	18286	21482	لرستان
7407	15769	23176	مازندران
6181	8619	14800	مرکزی
3577	14978	18555	هرمزگان
59	178	237	همدان
5295	17065	22360	یزد

57 - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1389 (نفر)

غیر تولیدی	متوسط تعداد شاغلان تولیدی						متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده		
1180	59	64	10	103	16	252	1432	کل کشور
80	34	6	0	16	1	57	137	آذربایجان شرقی
119	7	11	0	0	0	18	137	آذربایجان غربی
15	0	0	0	0	0	0	15	اردبیل
167	0	0	0	0	0	0	167	اصفهان
12	0	3	0	0	0	3	15	البرز
26	0	1	7	8	0	16	42	ایلام
92	0	0	0	0	0	0	92	بوشهر
13	0	16	3	63	0	81	94	تهران
20	0	1	0	0	0	1	21	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
135	5	0	0	5	14	24	158	خراسان رضوی
40	0	7	0	1	0	8	48	خراسان شمالی
147	0	0	0	0	0	0	147	خوزستان
16	0	0	0	0	0	0	16	زنجان
8	0	0	0	0	0	0	8	سمنان
50	0	0	0	0	0	0	50	سیستان و بلوچستان
0	9	18	0	0	0	27	27	فارس
20	0	0	0	0	0	0	20	قزوین
20	0	0	0	0	0	0	20	قم
6	0	0	0	7	0	7	13	کردستان
45	0	2	0	0	0	2	47	کرمان
4	0	0	0	2	0	2	6	کرمانشاه
0	0	0	0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
105	5	0	0	0	0	5	110	گلستان
0	0	0	0	0	0	0	0	گیلان
0	0	0	0	0	0	0	0	لرستان
1	0	0	0	0	0	0	1	مازندران
15	0	0	0	0	0	0	15	مرکزی
1	0	0	0	0	0	0	1	هرمزگان
1	0	0	0	0	0	0	1	همدان
23	0	0	0	0	0	0	23	یزد

58 - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1389 (نفر)

استان	متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری	متوسط تولیدی					
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل
کل کشور	261	255	28	36	9	2	180
آذربایجان شرقی	13	10	3	1	0	0	6
آذربایجان غربی	17	17	0	0	0	0	17
اردبیل	0	0	0	0	0	0	0
اصفهان	4	4	0	0	0	0	4
البرز	2	2	0	0	0	2	0
ایلام	0	0	0	0	0	0	0
بوشهر	0	0	0	0	0	0	0
تهران	39	39	0	0	0	0	39
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	43	43	5	0	0	0	38
خراسان شمالی	11	11	0	0	0	0	11
خوزستان	0	0	0	0	0	0	0
زنجان	2	2	0	0	0	0	2
سمنان	0	0	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0	0	0
فارس	68	65	14	23	9	0	20
قزوین	0	0	0	0	0	0	0
قم	0	0	0	0	0	0	0
کردستان	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	0	0	0	0	0	0	0
کرمانشاه	0	0	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0	0	0
گلستان	13	13	4	1	0	0	7
گیلان	13	13	2	0	0	0	12
لرستان	0	0	0	0	0	0	0
مازندران	31	31	0	11	0	0	20
مرکزی	4	4	0	0	0	0	4
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0	0	0
یزد	0	0	0	0	0	0	0

58 - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1389
(دنباله) (میلیون ریال)

جبران خدمات شاغلان پیمانکاری			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیر نقدی	مزد و حقوق	جمع	
3844	11406	15250	کل کشور
52	612	663	آذربایجان شرقی
37	601	638	آذربایجان غربی
0	0	0	اردبیل
111	223	334	اصفهان
0	77	77	البرز
0	0	0	ایلام
0	0	0	بوشهر
0	1942	1942	تهران
0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	خراسان جنوبی
410	1868	2278	خراسان رضوی
48	165	213	خراسان شمالی
0	0	0	خوزستان
9	13	21	زنجان
0	0	0	سمنان
0	0	0	سیستان و بلوچستان
1521	2384	3905	فارس
0	0	0	قزوین
0	0	0	قم
0	0	0	کردستان
0	0	0	کرمان
0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
0	1287	1287	گلستان
735	462	1197	گیلان
0	0	0	لرستان
715	1525	2240	مازندران
208	249	457	مرکزی
0	0	0	هرمزگان
0	0	0	همدان
0	0	0	یزد

59 - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: 1389 (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد شاغلان	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده		
3786	4355	488	460	3320	3069	11692	15479	کل کشور
199	283	48	21	145	76	572	770	آذربایجان شرقی
168	165	26	3	23	30	247	415	آذربایجان غربی
23	25	1	0	3	9	39	62	اردبیل
394	451	29	56	411	237	1183	1577	اصفهان
57	35	21	12	49	116	233	289	البرز
52	62	2	10	13	81	168	220	ایلام
230	125	2	4	171	110	412	641	بوشهر
453	540	141	59	824	425	1988	2441	تهران
21	21	1	0	0	0	22	43	چهارمحال و بختیاری
0	98	0	0	0	2	99	99	خراسان جنوبی
304	444	0	19	149	119	732	1035	خراسان رضوی
58	126	9	4	20	69	229	287	خراسان شمالی
282	159	31	10	141	273	615	897	خوزستان
24	37	0	0	2	2	41	65	زنجان
33	42	8	8	50	17	125	159	سمنان
108	90	0	18	115	79	302	410	سیستان و بلوچستان
256	454	50	30	185	190	908	1165	فارس
43	79	1	11	19	38	148	191	قزوین
85	88	5	2	62	35	192	277	قم
30	53	0	0	19	0	72	102	کردستان
90	171	20	17	181	161	550	640	کرمان
8	6	2	0	8	10	26	34	کرمانشاه
152	100	0	83	70	17	270	422	کهگیلویه و بویراحمد
214	183	21	8	164	240	616	830	گلستان
103	142	29	26	66	236	499	602	گیلان
78	70	19	26	63	85	263	341	لرستان
88	61	10	16	137	77	301	388	مازندران
74	54	4	0	103	20	181	255	مرکزی
49	79	6	10	57	161	313	362	هرمزگان
1	2	0	0	3	1	7	8	همدان
111	109	2	7	69	152	338	449	یزد

60 - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1389 (نفر)

متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق					متوسط تعداد شاغلان			استان
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد	جمع	
زن	مرد	زن	مرد					
120	2480	15	11170	13785	157	15322	15479	کل کشور
8	108	0	504	620	8	762	770	آذربایجان شرقی
0	49	0	213	262	3	412	415	آذربایجان غربی
0	8	0	39	47	0	62	62	اردبیل
6	221	0	1179	1405	6	1571	1577	اصفهان
0	44	5	224	273	5	285	289	البرز
0	26	0	152	178	0	220	220	ایلام
0	138	0	412	550	0	641	641	بوشهر
44	396	0	1868	2308	46	2395	2441	تهران
0	1	0	21	22	0	43	43	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	99	99	0	99	99	خراسان جنوبی
20	149	0	665	834	25	1010	1035	خراسان رضوی
3	15	0	210	228	3	284	287	خراسان شمالی
0	135	2	613	750	2	894	897	خوزستان
0	8	0	39	47	0	65	65	زنجان
0	25	0	125	150	0	159	159	سمنان
0	58	0	302	360	0	410	410	سیستان و بلوچستان
0	253	0	816	1070	0	1165	1165	فارس
0	23	0	148	171	0	191	191	قزوین
2	63	0	192	257	2	276	277	قم
0	25	0	65	89	0	102	102	کردستان
3	42	5	544	594	8	633	640	کرمان
0	4	0	24	28	0	34	34	کرمانشاه
0	152	0	270	422	0	422	422	کهگیلویه و بویراحمد
8	102	2	596	707	21	809	830	گلستان
10	93	2	484	589	12	590	602	گیلان
7	70	0	263	341	7	334	341	لرستان
1	86	0	269	356	1	387	388	مازندران
0	59	0	177	237	0	255	255	مرکزی
4	43	0	313	361	4	357	362	هرمزگان
0	0	0	7	7	0	8	8	همدان
4	85	0	338	427	4	446	449	یزد

60 - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1389 (دنباله)

متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق					استان
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		
14	1166	8	244	1432	کل کشور
0	80	0	57	137	آذربایجان شرقی
0	119	3	14	137	آذربایجان غربی
0	15	0	0	15	اردبیل
0	167	0	0	167	اصفهان
0	12	0	3	15	البرز
0	26	0	16	42	ایلام
0	92	0	0	92	بوشهر
0	13	3	79	94	تهران
0	20	0	1	21	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
5	130	0	24	158	خراسان رضوی
0	40	0	8	48	خراسان شمالی
0	147	0	0	147	خوزستان
0	16	0	0	16	زنجان
0	8	0	0	8	سمنان
0	50	0	0	50	سیستان و بلوچستان
0	0	0	27	27	فارس
0	20	0	0	20	قزوین
0	20	0	0	20	قم
0	6	0	7	13	کردستان
0	45	0	2	47	کرمان
0	4	0	2	6	کرمانشاه
0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
9	96	2	4	110	گلستان
0	0	0	0	0	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
0	1	0	0	1	مازندران
0	15	0	0	15	مرکزی
0	1	0	0	1	هرمزگان
0	1	0	0	1	همدان
0	23	0	0	23	یزد

60 - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1389
(دنباله) (نفر)

متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری					استان
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		
0	6	0	255	261	کل کشور
0	3	0	10	13	آذربایجان شرقی
0	0	0	17	17	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	اردبیل
0	0	0	4	4	اصفهان
0	0	0	2	2	البرز
0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	0	بوشهر
0	0	0	39	39	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
0	0	0	43	43	خراسان رضوی
0	0	0	11	11	خراسان شمالی
0	0	0	0	0	خوزستان
0	0	0	2	2	زنجان
0	0	0	0	0	سمنان
0	0	0	0	0	سیستان و بلوچستان
0	3	0	65	68	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 بویراحمد
0	0	0	13	13	گلستان
0	0	0	13	13	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
0	0	0	31	31	مازندران
0	0	0	4	4	مرکزی
0	0	0	0	0	هرمزگان
0	0	0	0	0	همدان
0	0	0	0	0	یزد

61 - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروش رفته		ارزش کل تولیدات		استان
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم معادن) (میلیون ریال)	کل (دلار)	کل (میلیون ریال)	(میلیون ریال)	
295871	136919	0	0	3177773	3288391	کل کشور
11507	2876	0	0	86170	94801	آذربایجان شرقی
13658	9350	0	0	82429	86737	آذربایجان غربی
0	0	0	0	17990	17990	اردبیل
64649	25140	0	0	219826	259243	اصفهان
17667	0	0	0	56255	73922	البرز
13884	10484	0	0	47670	50149	ایلام
4544	3312	0	0	151342	152491	بوشهر
26047	9981	0	0	529063	545129	تهران
187	0	0	0	4630	4817	چهارمحال و بختیاری
8327	0	0	0	36438	44765	خراسان جنوبی
14374	11125	0	0	220877	223959	خراسان رضوی
3254	558	0	0	31405	34032	خراسان شمالی
20487	23826	0	0	188174	181624	خوزستان
0	0	0	0	7803	7803	زنجان
995	212	0	0	20013	20796	سمنان
5374	1601	0	0	50030	52872	سیستان و بلوچستان
11684	6702	0	0	210759	215740	فارس
0	0	0	0	31471	31471	قزوین
3440	1346	0	0	72152	74175	قم
0	0	0	0	25227	25227	کردستان
6099	1853	0	0	89452	92992	کرمان
0	0	0	0	8294	8294	کرمانشاه
1453	1453	0	0	237183	237183	کهگیلویه و بویراحمد
4921	9826	0	0	162877	157971	گلستان
0	0	0	0	130347	130347	گیلان
4326	6263	0	0	79887	77950	لرستان
0	0	0	0	118537	118537	مازندران
0	0	0	0	56763	56763	مرکزی
50045	5266	0	0	77022	79787	هرمزگان
117	0	0	0	1987	2104	همدان
8834	5742	0	0	125699	128720	یزد

62 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389
(متر مکعب)

مقدار موجودی		مقدار فروش		مقدار تولید	استان
پایان اسفند	اول فروردین	خارجی (صادرات مستقیم)	کل		
6665740	3715145	0	77764098	80714693	کل کشور
302888	67325	0	2391624	2627187	آذربایجان شرقی
335613	233760	0	2041950	2143802	آذربایجان غربی
0	0	0	272203	272203	اردبیل
1460456	582969	0	4190140	5067628	اصفهان
706370	0	0	1939508	2645877	البرز
383599	312763	0	1171988	1242824	ایلام
359013	284806	0	6588983	6663190	بوشهر
485304	170324	0	10358971	10673951	تهران
11688	0	0	289384	301072	چهارمحال و بختیاری
297520	0	0	1258842	1556362	خراسان جنوبی
332590	248041	0	5918435	6002984	خراسان رضوی
75999	18895	0	1547237	1604341	خراسان شمالی
453701	759094	0	5153332	4847939	خوزستان
0	0	0	309669	309669	زنجان
21998	4466	0	504671	522203	سمنان
103786	37581	0	1115873	1182078	سیستان و بلوچستان
378963	201974	0	8214068	8391058	فارس
0	0	0	985579	985579	قزوین
81816	33394	0	1656691	1705113	قم
0	0	0	396092	396092	کردستان
195357	100779	0	3052768	3147345	کرمان
0	0	0	116435	116435	کرمانشاه
23933	23933	0	3269695	3269695	کهگیلویه و بویراحمد
58883	173043	0	2786802	2672642	گلستان
0	0	0	1439489	1439489	گیلان
107604	148419	0	1840397	1799581	لرستان
0	0	0	2055575	2055575	مازندران
0	0	0	1760714	1760714	مرکزی
281291	183157	0	2571850	2669985	هرمزگان
5566	0	0	94617	100183	همدان
201804	130423	0	2470516	2541897	یزد

63- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (میلیون ریال)

ابزار و وسایل کار کم دوام	مواد منفجره	چوب	جمع	استان
62083	0	60	263262	کل کشور
4632	0	0	5805	آذربایجان شرقی
81	0	0	836	آذربایجان غربی
46	0	0	199	اردبیل
2099	0	0	34992	اصفهان
300	0	0	3937	البرز
77	0	0	2835	ایلام
860	0	0	15757	بوشهر
27665	0	0	43523	تهران
7	0	0	629	چهارمحال و بختیاری
74	0	0	76	خراسان جنوبی
5333	0	0	20893	خراسان رضوی
122	0	0	4636	خراسان شمالی
1044	0	0	16295	خوزستان
39	0	0	347	زنجان
131	0	0	813	سمنان
276	0	0	3323	سیستان و بلوچستان
4770	0	0	12604	فارس
199	0	0	1366	قزوین
579	0	0	3092	قم
57	0	0	1221	کردستان
1389	0	0	6331	کرمان
50	0	0	561	کرمانشاه
1644	0	0	5711	کهگیلویه و بویراحمد
2279	0	0	24235	گلستان
1276	0	60	6442	گیلان
902	0	0	3840	لرستان
5015	0	0	28366	مازندران
126	0	0	681	مرکزی
333	0	0	4033	هرمزگان
6	0	0	54	همدان
672	0	0	9829	یزد

63 - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389
(دنباله) (میلیون ریال)

استان	لوازم بسته‌بندی	آهن‌آلات و مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
کل کشور	0	125578	49044
آذربایجان شرقی	0	365	808
آذربایجان غربی	0	531	223
اردبیل	0	153	0
اصفهان	0	23468	8713
البرز	0	1182	159
ایلام	0	1861	897
بوشهر	0	11601	3297
تهران	0	9963	5896
چهارمحال و بختیاری	0	554	68
خراسان جنوبی	0	2	0
خراسان رضوی	0	13068	2492
خراسان شمالی	0	3616	898
خوزستان	0	10719	2255
زنجان	0	265	43
سمنان	0	407	276
سیستان و بلوچستان	0	654	2393
فارس	0	3126	4707
قزوین	0	678	489
قم	0	2162	351
کردستان	0	1002	162
کرمان	0	4129	812
کرمانشاه	0	416	95
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	4067
گلستان	0	9093	1707
گیلان	0	2623	2483
لرستان	0	1388	1551
مازندران	0	11759	1536
مرکزی	0	306	249
هرمزگان	0	1819	1881
همدان	0	7	41
یزد	0	8660	497

64 - مقدار سوخت مصرف شده ، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور	1046	761	6222	204445	1433
آذربایجان شرقی	66	37	209	6216	51
آذربایجان غربی	18	0	57	1067	4
اردبیل	2	0	64	710	2
اصفهان	95	712	1113	30234	289
البرز	0	0	24	2616	10
ایلام	85	0	33	2113	26
بوشهر	12	0	370	11810	45
تهران	108	0	230	40507	189
چهارمحال و بختیاری	0	0	42	401	4
خراسان جنوبی	0	0	3	1543	0
خراسان رضوی	72	0	432	14886	65
خراسان شمالی	58	0	42	3227	13
خوزستان	0	0	442	9304	91
زنجان	0	0	18	514	1
سمنان	22	0	68	2505	5
سیستان و بلوچستان	7	13	34	3822	7
فارس	114	0	888	17147	182
قزوین	4	0	29	1704	9
قم	56	0	239	4398	45
کردستان	0	0	18	1221	3
کرمان	22	0	274	7043	24
کرمانشاه	8	0	30	395	5
کهگیلویه و بویراحمد	207	0	310	6292	49
گلستان	3	0	222	7575	67
گیلان	8	0	154	3789	59
لرستان	15	0	232	5584	35
مازندران	21	0	99	3692	56
مرکزی	9	0	62	2124	5
هرمزگان	0	0	177	4406	55
همدان	0	0	2	47	0
یزد	36	0	303	7552	38

64 - مقدار سوخت مصرف شده و آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق تولید شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلو وات ساعت)	گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	استان
12658	38886	221475	667	کل کشور
57	139	1032	208	آذربایجان شرقی
9	146	334	2	آذربایجان غربی
0	0	2	0	اردبیل
388	21715	18086	113	اصفهان
2232	0	5058	0	البرز
424	0	1884	0	ایلام
3748	686	7978	0	بوشهر
120	249	83677	206	تهران
0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	خراسان جنوبی
221	10648	13658	5	خراسان رضوی
19	53	874	3	خراسان شمالی
65	44	4114	0	خوزستان
1	0	0	0	زنجان
4	0	7106	14	سمنان
179	0	828	0	سیستان و بلوچستان
80	1935	15186	52	فارس
3	0	1114	0	قزوین
901	299	8076	30	قم
2	0	6	0	کردستان
180	302	3788	0	کرمان
163	0	159	0	کرمانشاه
968	0	4052	0	کهگیلویه و بویراحمد
1293	1462	8689	0	گلستان
4	30	10428	4	گیلان
98	0	918	0	لرستان
1	576	9335	30	مازندران
222	351	4155	0	مرکزی
338	0	2258	0	هرمزگان
0	0	0	0	همدان
940	250	8680	0	یزد

64/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	مولد برق	سایر
کل کشور	1046	24	947	0	15	0	60
آذربایجان شرقی	66	0	66	0	0	0	0
آذربایجان غربی	18	0	17	0	0	0	0
اردبیل	2	0	2	0	0	0	0
اصفهان	95	0	91	0	0	0	4
البرز	0	0	0	0	0	0	0
ایلام	85	0	68	0	7	0	10
بوشهر	12	0	3	0	0	0	8
تهران	108	0	89	0	0	0	19
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	72	9	64	0	0	0	0
خراسان شمالی	58	0	58	0	0	0	0
خوزستان	0	0	0	0	0	0	0
زنجان	0	0	0	0	0	0	0
سمنان	22	0	22	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	7	0	7	0	0	0	0
فارس	114	0	114	0	0	0	0
قزوین	4	0	4	0	0	0	0
قم	56	14	25	0	7	0	9
کردستان	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	22	0	22	0	0	0	0
کرمانشاه	8	0	8	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	207	0	207	0	0	0	0
گلستان	3	0	3	0	0	0	0
گیلان	8	0	2	0	0	0	6
لرستان	15	1	11	0	0	0	3
مازندران	21	0	20	0	0	0	1
مرکزی	9	0	9	0	0	0	0
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0	0	0
یزد	36	0	36	0	0	0	0

64/2 - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

(هزارلیتر)

(دنباله)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	سایر
کل کشور	761	749	13	0
آذربایجان شرقی	37	37	0	0
آذربایجان غربی	0	0	0	0
اردبیل	0	0	0	0
اصفهان	712	712	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	0	0	0
سمنان	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	13	0	13	0
فارس	0	0	0	0
قزوین	0	0	0	0
قم	0	0	0	0
کردستان	0	0	0	0
کرمان	0	0	0	0
کرمانشاه	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	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	0	0	0	0

64/3 - مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور	6222	9	6142	13	58
آذربایجان شرقی	209	0	209	0	0
آذربایجان غربی	57	0	57	0	0
اردبیل	64	1	62	0	0
اصفهان	1113	0	1113	0	0
البرز	24	0	24	0	0
ایلام	33	0	31	2	0
بوشهر	370	0	354	0	16
تهران	230	0	230	0	0
چهارمحال و بختیاری	42	0	42	0	0
خراسان جنوبی	3	0	3	0	0
خراسان رضوی	432	0	432	0	0
خراسان شمالی	42	0	42	0	0
خوزستان	442	0	441	0	0
زنجان	18	0	18	0	0
سمنان	68	0	68	0	0
سیستان و بلوچستان	34	0	34	0	0
فارس	888	0	888	0	0
قزوین	29	0	29	0	0
قم	239	0	239	0	0
کردستان	18	0	15	0	3
کرمان	274	0	274	0	0
کرمانشاه	30	0	30	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	310	0	310	0	0
گلستان	222	4	186	0	32
گیلان	154	0	150	0	4
لرستان	232	0	232	0	0
مازندران	99	3	96	0	1
مرکزی	62	0	58	5	0
هرمزگان	177	0	176	1	0
همدان	2	0	0	0	2
یزد	303	0	297	6	0

64/4 - مقدار گازوییل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	مولد برق	سایر
کل کشور	204445	110158	4954	80391	7168	1773
آذربایجان شرقی	6216	2503	141	3279	292	0
آذربایجان غربی	1067	1056	4	5	1	0
اردبیل	710	456	0	254	0	0
اصفهان	30234	20419	475	4741	4207	392
البرز	2616	307	116	2193	0	0
ایلام	2113	931	188	863	64	67
بوشهر	11810	7864	0	3693	175	78
تهران	40507	24148	2749	13487	73	51
چهارمحال و بختیاری	401	401	0	0	0	0
خراسان جنوبی	1543	52	0	1491	0	0
خراسان رضوی	14886	8265	208	5859	553	0
خراسان شمالی	3227	2297	4	910	0	16
خوزستان	9304	746	79	8309	99	70
زنجان	514	514	0	0	0	0
سمنان	2505	1728	276	490	0	11
سیستان و بلوچستان	3822	2251	0	1571	0	0
فارس	17147	10924	0	5859	364	0
قزوین	1704	634	19	1051	0	0
قم	4398	2098	69	2163	40	28
کردستان	1221	709	1	505	0	5
کرمان	7043	4737	36	2175	72	23
کرمانشاه	395	208	9	178	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	6292	0	0	6292	0	0
گلستان	7575	4787	187	2223	188	190
گیلان	3789	246	34	3494	0	15
لرستان	5584	3449	0	853	727	555
مازندران	3692	2042	187	1340	4	120
مرکزی	2124	1169	172	701	0	83
هرمزگان	4406	995	0	3341	2	68
همدان	47	42	0	5	0	0
یزد	7552	4180	0	3066	307	0

64/5 - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	1433	72	129	17	2	1213
آذربایجان شرقی	51	1	6	0	0	44
آذربایجان غربی	4	1	0	0	0	4
اردبیل	2	0	0	0	0	2
اصفهان	289	14	40	0	0	234
البرز	10	0	10	0	0	0
ایلام	26	6	0	0	0	20
بوشهر	45	0	2	17	0	25
تهران	189	0	35	0	0	154
چهارمحال و بختیاری	4	0	0	0	0	4
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	65	1	1	0	0	63
خراسان شمالی	13	0	1	0	0	12
خوزستان	91	6	11	0	0	74
زنجان	1	0	0	0	0	1
سمنان	5	0	0	0	0	5
سیستان و بلوچستان	7	0	0	0	0	7
فارس	182	1	2	0	1	178
قزوین	9	0	0	0	0	9
قم	45	8	2	0	0	36
کردستان	3	0	0	0	0	3
کرمان	24	0	6	0	0	18
کرمانشاه	5	2	0	0	0	3
کهگیلویه و بویراحمد	49	8	0	0	0	40
گلستان	67	2	4	0	0	61
گیلان	59	3	3	0	0	54
لرستان	35	0	0	0	0	34
مازندران	56	16	3	0	0	37
مرکزی	5	0	0	0	0	5
هرمزگان	55	0	0	0	0	55
همدان	0	0	0	0	0	0
یزد	38	4	0	0	0	34

64/6 - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	667	174	319	0	0	173
آذربایجان شرقی	208	166	42	0	0	0
آذربایجان غربی	2	0	1	0	0	0
اردبیل	0	0	0	0	0	0
اصفهان	113	0	78	0	0	36
البرز	0	0	0	0	0	0
ایلام	0	0	0	0	0	0
بوشهر	0	0	0	0	0	0
تهران	206	8	124	0	0	74
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	5	0	5	0	0	0
خراسان شمالی	3	0	3	0	0	0
خوزستان	0	0	0	0	0	0
زنجان	0	0	0	0	0	0
سمنان	14	0	13	0	0	1
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0	0
فارس	52	0	19	0	0	33
قزوین	0	0	0	0	0	0
قم	30	0	21	0	0	9
کردستان	0	0	0	0	0	0
کرمان	0	0	0	0	0	0
کرمانشاه	0	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0	0
گلستان	0	0	0	0	0	0
گیلان	4	0	1	0	0	3
لرستان	0	0	0	0	0	0
مازندران	30	0	13	0	0	17
مرکزی	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	0	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0	0
یزد	0	0	0	0	0	0

64/7 - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور	221475	164251	14427	34135	8662
آذربایجان شرقی	1032	962	0	56	13
آذربایجان غربی	334	267	0	33	33
اردبیل	2	0	0	2	0
اصفهان	18086	14877	70	1981	1157
البرز	5058	3437	13	1608	0
ایلام	1884	136	0	1268	480
بوشهر	7978	5825	1158	803	191
تهران	83677	63946	6958	8990	3784
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	13658	10889	526	1749	494
خراسان شمالی	874	849	0	25	0
خوزستان	4114	3298	297	427	92
زنجان	0	0	0	0	0
سمنان	7106	4154	711	2141	100
سیستان و بلوچستان	828	708	58	54	9
فارس	15186	6204	722	8166	94
قزوین	1114	797	19	227	71
قم	8076	7393	282	322	79
کردستان	6	0	2	4	0
کرمان	3788	3104	93	540	52
کرمانشاه	159	155	2	2	2
کهگیلویه و بویراحمد	4052	3607	168	276	0
گلستان	8689	7482	193	746	268
گیلان	10428	6738	1884	1079	726
لرستان	918	735	13	96	75
مازندران	9335	8385	278	418	254
مرکزی	4155	3040	444	487	184
هرمزگان	2258	1093	538	530	98
همدان	0	0	0	0	0
یزد	8680	6169	0	2105	405

64/8 - مقدار برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389
(دنباله)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور	38886	34930	616	2834	505
آذربایجان شرقی	139	127	0	12	0
آذربایجان غربی	146	0	0	146	0
اردبیل	0	0	0	0	0
اصفهان	21715	19955	100	1278	381
البرز	0	0	0	0	0
ایلام	0	0	0	0	0
بوشهر	686	286	242	105	54
تهران	249	167	52	31	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	10648	10374	0	274	0
خراسان شمالی	53	50	0	3	0
خوزستان	44	35	4	4	0
زنجان	0	0	0	0	0
سمنان	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0
فارس	1935	1573	0	362	0
قزوین	0	0	0	0	0
قم	299	270	1	14	14
کردستان	0	0	0	0	0
کرمان	302	223	23	42	13
کرمانشاه	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0
گلستان	1462	1126	37	262	36
گیلان	30	21	6	3	0
لرستان	0	0	0	0	0
مازندران	576	293	141	142	1
مرکزی	351	286	6	59	0
هرمزگان	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0
یزد	250	144	4	96	6

64/9 - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور	12658	10607	2051
آذربایجان شرقی	57	53	3
آذربایجان غربی	9	7	2
اردبیل	0	0	0
اصفهان	388	349	39
البرز	2232	2143	89
ایلام	424	58	366
بوشهر	3748	3227	521
تهران	120	1	119
چهارمحال و بختیاری	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0
خراسان رضوی	221	202	19
خراسان شمالی	19	14	5
خوزستان	65	14	52
زنجان	1	0	1
سمنان	4	3	1
سیستان و بلوچستان	179	177	2
فارس	80	47	33
قزوین	3	1	2
قم	901	811	90
کردستان	2	0	2
کرمان	180	175	6
کرمانشاه	163	161	2
کهگیلویه و بویراحمد	968	941	27
گلستان	1293	1119	174
گیلان	4	0	4
لرستان	98	91	6
مازندران	1	0	1
مرکزی	222	59	163
هرمزگان	338	142	197
همدان	0	0	0
یزد	940	814	126

65- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده، برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
2340	124534	21549	170	713	149603	کل کشور
86	1764	720	21	31	2734	آذربایجان شرقی
7	496	148	0	9	661	آذربایجان غربی
4	433	123	0	1	562	اردبیل
526	18009	3639	142	87	22438	اصفهان
13	4187	144	0	0	4344	البرز
42	1930	75	0	64	2112	ایلام
87	6831	1440	0	13	8371	بوشهر
309	25714	847	0	38	26984	تهران
5	131	83	0	0	219	چهارمحال و بختیاری
0	842	10	0	0	852	خراسان جنوبی
142	10465	1269	0	58	11938	خراسان رضوی
21	5102	209	0	71	5404	خراسان شمالی
136	5711	1682	0	0	7529	خوزستان
5	133	64	0	0	202	زنجان
9	1143	160	0	10	1331	سمنان
10	2200	222	6	9	2448	سیستان و بلوچستان
255	4838	1958	0	22	7093	فارس
15	886	121	0	2	1025	قزوین
69	2590	1148	0	19	3852	قم
5	326	29	0	0	359	کردستان
38	3681	1146	0	24	4890	کرمان
9	109	130	0	2	250	کرمانشاه
119	5120	1851	0	173	7263	کهگیلویه و بویراحمد
104	4432	861	0	1	5397	گلستان
98	2162	508	0	11	2782	گیلان
31	7424	1080	0	19	8553	لرستان
86	2739	460	0	26	3320	مازندران
7	1389	184	0	13	1593	مرکزی
45	1240	541	0	0	1826	هرمزگان
1	12	9	0	0	22	همدان
58	2496	686	0	10	3251	یزد

65- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده		استان
			سایر مواد سوختی	گاز طبیعی	
35674	12583	106922	0	297	کل کشور
112	310	1321	0	112	آذربایجان شرقی
51	25	100	0	0	آذربایجان غربی
3	0	1	0	0	اردبیل
5265	7721	5947	0	34	اصفهان
720	0	2006	0	0	البرز
457	0	1627	0	0	ایلام
1421	407	6172	0	0	بوشهر
726	105	30643	0	75	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
1442	1919	4666	0	5	خراسان رضوی
85	100	1738	0	1	خراسان شمالی
516	110	7513	0	0	خوزستان
4	0	0	0	0	زنجان
71	0	3258	0	10	سمنان
1043	0	1977	0	0	سیستان و بلوچستان
1094	423	4388	0	21	فارس
61	0	890	0	0	قزوین
4180	111	3232	0	26	قم
25	0	3	0	0	کردستان
2008	266	2959	0	0	کرمان
54	0	383	0	0	کرمانشاه
542	0	4258	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
3620	584	4489	0	0	گلستان
13	3	5881	0	4	گیلان
430	0	1362	0	0	لرستان
3	102	3296	0	10	مازندران
114	299	2209	0	0	مرکزی
499	0	2190	0	0	هرمزگان
1	0	0	0	0	همدان
11114	99	4413	0	0	یزد

66 - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تأمین آب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
34465374	11406511	45871886	کل کشور
592284	1627	593911	آذربایجان شرقی
9517	187	9704	آذربایجان غربی
123	47	170	اردبیل
1571428	15499	1586927	اصفهان
7689837	10035047	17724884	البرز
991093	348211	1339304	ایلام
3994205	19174	4013379	بوشهر
154337	8365	162702	تهران
81	81	163	چهارمحال و بختیاری
294	67	361	خراسان جنوبی
1234854	6756	1241610	خراسان رضوی
178244	1257	179501	خراسان شمالی
656466	58970	715436	خوزستان
390	184	573	زنجان
4258	451	4709	سمنان
424149	270	424418	سیستان و بلوچستان
72785	6978	79762	فارس
2732	209	2941	قزوین
3772580	3523	3776103	قم
2138	125	2263	کردستان
319650	1546	321196	کرمان
163108	75	163183	کرمانشاه
986161	25360	1011521	کهگیلویه و بویراحمد
8575158	670599	9245758	گلستان
705973	11221	717194	گیلان
96547	1466	98012	لرستان
603580	391	603970	مازندران
244887	2952	247839	مرکزی
289591	101168	390759	هرمزگان
111	56	167	همدان
1128813	84652	1213465	یزد

66 - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تأمین آب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1389 (دنباله)

استان	لوله‌کشی	چاه	چشمه	قنات	رودخانه	تونل	آب انبار عمومی
کل کشور	665	944	77	42	300	0	46
آذربایجان شرقی	3	65	6	0	7	0	6
آذربایجان غربی	76	48	10	0	33	0	3
اردبیل	5	1	4	1	0	0	0
اصفهان	62	101	4	6	2	0	8
البرز	3	12	0	0	0	0	0
ایلام	7	11	4	0	2	0	0
بوشهر	27	42	0	0	2	0	23
تهران	5	103	0	0	0	0	3
چهارمحال و بختیاری	12	4	2	0	2	0	0
خراسان جنوبی	5	33	0	10	0	0	0
خراسان رضوی	101	71	5	19	14	0	0
خراسان شمالی	16	27	1	0	1	0	0
خوزستان	70	41	0	0	60	0	0
زنجان	24	4	2	0	18	0	0
سمنان	8	8	0	0	17	0	0
سیستان و بلوچستان	11	29	0	0	0	0	0
فارس	11	90	3	3	3	0	0
قزوین	8	19	0	0	1	0	0
قم	28	22	7	2	0	0	0
کردستان	13	23	19	0	4	0	0
کرمان	23	42	0	2	0	0	0
کرمانشاه	0	6	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	44	4	0	0	35	0	0
گلستان	40	26	9	0	27	0	0
گیلان	2	22	0	0	12	0	2
لرستان	37	0	0	0	37	0	0
مازندران	9	16	2	0	21	0	0
مرکزی	3	16	0	0	0	0	0
هرمزگان	7	18	0	0	0	0	2
همدان	1	1	0	0	0	0	0
یزد	4	39	0	0	0	0	0

67- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (میلیون ریال)

تحقیقات	سایر پرداختی‌ها					استان
	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
262	7757	108330	11129	44790	559941	کل کشور
0	382	5844	475	1261	14593	آذربایجان شرقی
0	0	371	0	1403	4548	آذربایجان غربی
0	0	366	27	0	2145	اردبیل
102	475	4036	1126	952	37488	اصفهان
0	101	1837	324	0	5635	البرز
0	0	1849	738	0	6865	ایلام
140	688	504	291	128	9283	بوشهر
0	3051	40198	3853	0	137950	تهران
0	50	97	0	0	285	چهارمحال و بختیاری
0	62	388	0	9396	11729	خراسان جنوبی
10	465	8544	42	3699	35909	خراسان رضوی
0	48	0	68	664	2178	خراسان شمالی
0	3	2977	321	725	32792	خوزستان
0	32	112	0	0	1062	زنجان
0	0	338	8	0	2221	سمنان
0	354	82	147	83	2631	سیستان و بلوچستان
0	369	7654	148	0	30964	فارس
0	135	433	0	25	3213	قزوین
0	416	1653	182	2192	19374	قم
0	0	99	0	0	8337	کردستان
11	78	1252	267	19	4901	کرمان
0	26	10	3	0	1090	کرمانشاه
0	261	16669	1231	283	48739	کهگیلویه و بویراحمد
0	275	1553	273	5650	37583	گلستان
0	163	1811	394	80	8792	گیلان
0	0	260	74	241	7191	لرستان
0	52	1539	49	17493	24213	مازندران
0	40	813	36	0	5424	مرکزی
0	213	4106	689	33	20768	هرمزگان
0	0	0	0	0	12	همدان
0	21	2935	363	464	32024	یزد

67- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

خدمات بانکی	سایر پرداختی‌ها					استان
	حق بیمه پرداختی	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با راه آهن	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
4757	15079	177437	2489	410	147299	کل کشور
65	410	2015	41	0	3143	آذربایجان شرقی
0	132	1663	4	0	234	آذربایجان غربی
3	236	54	0	161	1192	اردبیل
199	1860	16455	276	138	8055	اصفهان
15	31	612	1194	0	1042	البرز
1176	39	1818	2	0	822	ایلام
0	747	4746	43	0	628	بوشهر
415	1920	42789	0	111	32222	تهران
0	23	67	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
60	18	0	0	0	1774	خراسان جنوبی
73	1876	14975	29	0	3956	خراسان رضوی
6	55	1193	107	0	0	خراسان شمالی
24	563	21916	0	0	4323	خوزستان
0	9	673	20	0	168	زنجان
40	227	359	0	0	1085	سمنان
7	507	68	0	0	1198	سیستان و بلوچستان
61	1118	10972	284	0	8398	فارس
1	0	1573	48	0	758	قزوین
25	331	5310	42	0	8267	قم
4	86	5466	0	0	1730	کردستان
26	350	1204	140	0	907	کرمان
0	78	508	0	0	357	کرمانشاه
42	633	15761	0	0	12386	کهگیلویه و بویراحمد
1725	749	8676	66	0	16075	گلستان
144	1518	2102	26	0	1488	گیلان
345	262	2375	0	0	2412	لرستان
63	352	3723	66	0	0	مازندران
23	135	213	0	0	3623	مرکزی
160	59	8020	0	0	6283	هرمزگان
0	4	0	0	0	0	همدان
53	753	2133	100	0	24773	یزد

67 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

استان	سایر پرداختی‌ها						
	ارتباطات و مخابرات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	خدمات بهداشت و درمان	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	حق ماموریت کارکنان	سایر
کل کشور	9104	7255	2928	3783	13467	977	2687
آذربایجان شرقی	380	14	158	115	279	11	0
آذربایجان غربی	81	626	0	0	35	0	0
اردبیل	30	0	31	27	20	0	0
اصفهان	899	1031	183	169	1369	75	89
البرز	103	4	153	26	193	0	0
ایلام	171	75	18	18	90	50	0
بوشهر	547	312	219	95	185	13	0
تهران	1455	1310	1492	1491	7006	47	588
چهارمحال و بختیاری	47	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	9	17	0	0	5	0	0
خراسان رضوی	805	311	88	340	671	26	0
خراسان شمالی	30	6	1	0	0	0	0
خوزستان	817	358	28	219	317	55	147
زنجان	21	8	2	0	16	0	0
سمنان	89	0	6	46	23	0	0
سیستان و بلوچستان	51	0	13	39	83	0	0
فارس	494	829	68	266	253	50	0
قزوین	53	0	16	8	3	0	160
قم	262	481	11	63	115	23	0
کردستان	22	45	0	0	43	0	842
کرمان	383	60	52	36	73	45	0
کرمانشاه	40	10	0	10	9	40	0
کهگیلویه و بویراحمد	586	107	88	270	296	125	0
گلستان	296	187	96	67	1021	104	771
گیلان	309	58	66	150	411	56	14
لرستان	174	928	37	0	83	0	0
مازندران	201	120	14	3	400	124	13
مرکزی	144	234	14	70	66	0	13
هرمزگان	345	56	43	251	336	125	50
همدان	2	6	0	0	1	0	0
یزد	256	63	32	6	64	8	0

67- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازرگانی خدمات کارکنان (میلیون ریال)
کل کشور	9112	97142	29605	5926
آذربایجان شرقی	1285	3783	219	89
آذربایجان غربی	675	0	2376	0
اردبیل	0	202	55	0
اصفهان	3796	15517	725	1110
البرز	0	3191	2652	478
ایلام	0	356	1224	0
بوشهر	0	5685	238	0
تهران	0	20529	4314	1317
چهارمحال و بختیاری	1	211	0	0
خراسان جنوبی	0	1037	358	0
خراسان رضوی	0	4086	478	138
خراسان شمالی	0	1561	445	0
خوزستان	0	3490	1450	243
زنجان	0	427	21	0
سمنان	0	1238	25	0
سیستان و بلوچستان	0	298	0	0
فارس	1833	10248	313	176
قزوین	302	1194	273	0
قم	976	5368	508	0
کردستان	0	8	908	0
کرمان	0	1899	65	54
کرمانشاه	0	0	249	0
کهگیلویه و بویراحمد	0	1153	964	0
گلستان	244	4244	3999	129
گیلان	0	0	2924	1672
لرستان	0	6041	891	0
مازندران	0	1588	748	279
مرکزی	0	0	568	0
هرمزگان	0	3598	229	46
همدان	0	32	56	0
یزد	0	159	2328	196

68- ارزش سایر دریافته‌ها و خسارت دریافته‌ی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389

(میلیون ریال)

تحقیقات	سایر دریافته‌ها					استان
	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
0	0	0	0	8266	121500	کل کشور
0	0	0	0	0	4476	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	0	280	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	402	اردبیل
0	0	0	0	0	12559	اصفهان
0	0	0	0	0	221	البرز
0	0	0	0	0	1108	ایلام
0	0	0	0	537	16934	بوشهر
0	0	0	0	0	7446	تهران
0	0	0	0	0	83	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
0	0	0	0	6726	17794	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	14525	خراسان شمالی
0	0	0	0	0	3284	خوزستان
0	0	0	0	0	58	زنجان
0	0	0	0	0	931	سمنان
0	0	0	0	1003	3698	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	6475	فارس
0	0	0	0	0	519	قزوین
0	0	0	0	0	468	قم
0	0	0	0	0	215	کردستان
0	0	0	0	0	1151	کرمان
0	0	0	0	0	143	کرمانشاه
0	0	0	0	0	5282	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	0	0	0	11322	گلستان
0	0	0	0	0	3157	گیلان
0	0	0	0	0	1811	لرستان
0	0	0	0	0	2782	مازندران
0	0	0	0	0	334	مرکزی
0	0	0	0	0	3342	هرمزگان
0	0	0	0	0	126	همدان
0	0	0	0	0	575	یزد

68- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

سایر دریافتی‌ها						استان
تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
0	0	0	5776	0	43443	کل کشور
0	0	0	0	0	3445	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	0	0	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	402	اردبیل
0	0	0	0	0	494	اصفهان
0	0	0	0	0	0	البرز
0	0	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	5193	0	7181	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	0	0	7709	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	13386	خراسان شمالی
0	0	0	0	0	0	خوزستان
0	0	0	0	0	0	زنجان
0	0	0	0	0	584	سمنان
0	0	0	0	0	89	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	0	فارس
0	0	0	0	0	30	قزوین
0	0	0	0	0	0	قم
0	0	0	0	0	0	کردستان
0	0	0	0	0	51	کرمان
0	0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	0	118	0	9090	گلستان
0	0	0	0	0	0	گیلان
0	0	0	0	0	0	لرستان
0	0	0	464	0	0	مازندران
0	0	0	0	0	0	مرکزی
0	0	0	0	0	904	هرمزگان
0	0	0	0	0	78	همدان
0	0	0	0	0	0	یزد

68 - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها			غذای طبخ شده	استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده		
0	488	0	0	63528	کل کشور
0	0	0	0	1031	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	280	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	اردبیل
0	0	0	0	12065	اصفهان
0	0	0	0	221	البرز
0	0	0	0	1108	ایلام
0	0	0	0	4023	بوشهر
0	0	0	0	7446	تهران
0	0	0	0	83	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
0	0	0	0	3360	خراسان رضوی
0	0	0	0	1138	خراسان شمالی
0	131	0	0	3153	خوزستان
0	0	0	0	58	زنجان
0	0	0	0	347	سمنان
0	0	0	0	2605	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	6475	فارس
0	0	0	0	489	قزوین
0	0	0	0	468	قم
0	0	0	0	215	کردستان
0	0	0	0	1100	کرمان
0	0	0	0	143	کرمانشاه
0	0	0	0	5282	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	0	0	2113	گلستان
0	0	0	0	3157	گیلان
0	0	0	0	1811	لرستان
0	357	0	0	1962	مازندران
0	0	0	0	334	مرکزی
0	0	0	0	2438	هرمزگان
0	0	0	0	48	همدان
0	0	0	0	575	یزد

69 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (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	2365524	1115402	263262	149603	106922	35674
آذربایجان شرقی	75343	24565	5805	2734	1321	112
آذربایجان غربی	81569	6195	836	661	100	51
اردبیل	15683	2909	199	562	1	3
اصفهان	171821	106130	34992	22438	5947	5265
البرز	63242	16642	3937	4344	2006	720
ایلام	38470	13895	2835	2112	1627	457
بوشهر	130201	41004	15757	8371	6172	1421
تهران	324346	239826	43523	26984	30643	726
چهارمحال و بختیاری ...	3990	1133	629	219	0	0
خراسان جنوبی	32169	12657	76	852	0	0
خراسان رضوی	166938	74849	20893	11938	4666	1442
خراسان شمالی	34921	14041	4636	5404	1738	85
خوزستان	121222	64645	16295	7529	7513	516
زنجان	6268	1615	347	202	0	4
سمنان	14543	7694	813	1331	3258	71
سیستان و بلوچستان ...	46023	11422	3323	2448	1977	1043
فارس	169767	56142	12604	7093	4388	1094
قزوین	26051	6554	1366	1025	890	61
قم	43818	33730	3092	3852	3232	4180
کردستان	16144	9945	1221	359	3	25
کرمان	74443	21088	6331	4890	2959	2008
کرمانشاه	6104	2339	561	250	383	54
کهگیلویه و بویراحمد ...	175951	66514	5711	7263	4258	542
گلستان	101967	75325	24235	5397	4489	3620
گیلان	111957	23909	6442	2782	5881	13
لرستان	61463	21377	3840	8553	1362	430
مازندران	74747	59198	28366	3320	3296	3
مرکزی	48637	10021	681	1593	2209	114
هرمزگان	55580	29316	4033	1826	2190	499
همدان	2160	89	54	22	0	1
یزد	69985	60631	9829	3251	4413	11114

69 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان:
1389 (دنباله)
(میلیون ریال)

استان	ارزش دریافتی‌ها				
	جمع	تولیدات مواد معدنی	ضایعات قابل فروش	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	سایر
کل کشور	3480926	3279320	9072	71034	121500
آذربایجان شرقی	99908	94218	583	631	4476
آذربایجان غربی	87765	86737	0	747	280
اردبیل	18592	17990	0	201	402
اصفهان	277951	258236	1006	6149	12559
البرز	79884	73922	0	5741	221
ایلام	52365	49937	213	1108	1108
بوشهر	171205	152491	0	1780	16934
تهران	564172	545129	0	11597	7446
چهارمحال و بختیاری	5123	4817	0	222	83
خراسان جنوبی	44826	44765	0	60	0
خراسان رضوی	241786	223877	82	33	17794
خراسان شمالی	48962	34032	0	405	14525
خوزستان	185867	176301	5323	960	3284
زنجان	7883	7803	0	21	58
سمنان	22236	20796	0	509	931
سیستان و بلوچستان	57446	52872	0	877	3698
فارس	225910	215740	0	3695	6475
قزوین	32605	30940	531	615	519
قم	77548	74175	0	2905	468
کردستان	26089	25227	0	648	215
کرمان	95531	92992	0	1387	1151
کرمانشاه	8443	8026	268	6	143
کهگیلویه و بویراحمد	242465	237183	0	0	5282
گلستان	177292	157239	732	7999	11322
گیلان	135867	130013	334	2363	3157
لرستان	82840	77950	0	3080	1811
مازندران	133945	118537	0	12626	2782
مرکزی	58657	56763	0	1560	334
هرمزگان	84896	79787	0	1767	3342
همدان	2249	2104	0	19	126
یزد	130616	128720	0	1322	575

70 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (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		
17498	180386	55131	419956	637975	782006	کل کشور
444	3155	557	5001	8270	16793	آذربایجان شرقی
0	3599	448	15940	19987	24452	آذربایجان غربی
0	388	0	3214	3603	5464	اردبیل
3321	17936	5222	43614	63450	85591	اصفهان
0	0	0	30163	30163	36263	البرز
0	2519	273	7337	10129	13169	ایلام
0	8367	311	3864	12543	19815	بوشهر
1312	26468	11597	25827	62580	64921	تهران
0	164	70	0	234	390	چهارمحال و بختیاری
0	996	34	1637	2668	2694	خراسان جنوبی
4290	12215	0	32937	40862	54150	خراسان رضوی
2385	5163	59	11077	13914	16199	خراسان شمالی
2588	13115	0	33790	44317	57762	خوزستان
0	432	9	5102	5544	5580	زنجان
0	860	484	1252	2596	2844	سمنان
0	4068	846	25799	30714	31241	سیستان و بلوچستان
0	13733	3027	18711	35471	46889	فارس
0	210	441	0	651	-743	قزوین
334	6278	2905	24577	33426	34829	قم
0	531	516	84	1130	1328	کردستان
279	3454	1073	16450	20699	23086	کرمان
0	991	0	3331	4322	4662	کرمانشاه
0	18289	0	3394	21683	33325	کهگیلویه و بویراحمد
11	4997	7530	18048	30563	42783	گلستان
0	5014	1922	32899	39834	49636	گیلان
0	9239	3080	8163	20482	20667	لرستان
1670	5833	10308	8102	22572	24587	مازندران
0	2426	1560	8529	12515	12692	مرکزی
0	3729	1517	9913	15159	18009	هرمزگان
0	25	19	0	44	47	همدان
864	6190	1322	21203	27851	32881	یزد

70 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله)
(میلیون ریال)

استان	لوازم و تجهیزات اداری				
	کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال
کل کشور	5563	5435	3	163	38
آذربایجان شرقی	131	131	0	0	0
آذربایجان غربی	47	47	0	0	0
اردبیل	0	0	0	0	0
اصفهان	296	267	0	29	0
البرز	0	0	0	0	0
ایلام	67	67	0	0	0
بوشهر	38	38	0	0	0
تهران	1403	1403	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	403	403	0	0	0
خراسان شمالی	55	55	0	0	0
خوزستان	797	804	0	27	35
زنجان	0	0	0	0	0
سمنان	13	13	0	0	0
سیستان و بلوچستان	48	48	0	0	0
فارس	186	189	0	0	3
قزوین	18	18	0	0	0
قم	110	94	0	17	0
کردستان	1	1	0	0	0
کرمان	51	51	0	0	0
کرمانشاه	32	26	0	6	0
کهگیلویه و بویراحمد	22	22	0	0	0
گلستان	165	162	0	3	0
گیلان	569	499	0	70	0
لرستان	0	0	0	0	0
مازندران	206	200	0	6	0
مرکزی	21	21	0	0	0
هرمزگان	438	431	3	4	0
همدان	1	1	0	0	0
یزد	446	446	0	0	0

70 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله)
(میلیون ریال)

فروش یا انتقال	وسایل نقلیه			کل	استان
	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل		
9479	17458	2947	54222	65148	کل کشور
0	0	0	7472	7472	آذربایجان شرقی
0	47	0	2178	2225	آذربایجان غربی
0	549	0	1071	1620	اردبیل
674	3751	376	7987	11440	اصفهان
0	0	0	206	206	البرز
0	884	71	50	1005	ایلام
0	1961	73	601	2635	بوشهر
0	109	0	0	109	تهران
0	4	0	0	4	چهارمحال و بختیاری
0	0	17	0	17	خراسان جنوبی
2002	816	0	8475	7289	خراسان رضوی
0	1	0	246	247	خراسان شمالی
393	162	0	917	686	خوزستان
0	10	0	0	10	زنجان
0	209	25	0	234	سمنان
0	426	30	0	456	سیستان و بلوچستان
1138	989	662	10187	10700	فارس
1636	25	8	0	-1603	قزوین
58	624	0	334	900	قم
0	58	0	0	58	کردستان
0	1589	314	0	1903	کرمان
0	206	0	0	206	کرمانشاه
0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
0	1088	469	10070	11627	گلستان
0	1699	111	584	2394	گیلان
148	334	0	0	186	لرستان
3128	1255	792	573	-508	مازندران
301	311	0	0	9	مرکزی
0	329	0	401	730	هرمزگان
0	3	0	0	3	همدان
0	19	0	2869	2888	یزد

70 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله)
(میلیون ریال)

راه اختصاصی				کل	استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
5231	4535	5384	15151	کل کشور	
0	74	0	74	آذربایجان شرقی	
668	299	634	1602	آذربایجان غربی	
0	201	40	241	اردبیل	
556	312	198	1066	اصفهان	
0	0	0	0	البرز	
0	668	334	1002	ایلام	
2361	1002	87	3450	بوشهر	
157	0	0	157	تهران	
0	153	0	153	چهارمحال و بختیاری	
0	9	0	9	خراسان جنوبی	
0	33	257	291	خراسان رضوی	
965	346	0	1311	خراسان شمالی	
0	7	2312	2319	خوزستان	
8	12	0	20	زنجان	
0	0	0	0	سمنان	
0	0	0	0	سیستان و بلوچستان	
0	0	0	0	فارس	
25	151	0	176	قزوین	
67	0	0	67	قم	
7	132	0	138	کردستان	
0	0	104	104	کرمان	
16	6	0	22	کرمانشاه	
0	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد	
0	0	215	215	گلستان	
117	0	868	985	گیلان	
0	0	0	0	لرستان	
0	987	0	987	مازندران	
0	0	0	0	مرکزی	
0	143	334	477	هرمزگان	
0	0	0	0	همدان	
285	0	0	285	یزد	

70- ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
198	0	547	744	کل کشور
0	0	0	0	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	آذربایجان غربی
0	0	0	0	اردبیل
198	0	326	524	اصفهان
0	0	0	0	البرز
0	0	124	124	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	10	10	خراسان رضوی
0	0	0	0	خراسان شمالی
0	0	31	31	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
0	0	0	0	کردستان
0	0	0	0	کرمان
0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
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	56	56	هرمزگان
0	0	0	0	همدان
0	0	0	0	یزد

70 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله)
(میلیون ریال)

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					استان
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
0	14943	8417	18968	42327	کل کشور
0	0	0	769	769	آذربایجان شرقی
0	0	0	584	584	آذربایجان غربی
0	0	0	0	0	اردبیل
0	2855	239	3514	6609	اصفهان
0	0	5741	0	5741	البرز
0	558	96	167	820	ایلام
0	347	394	360	1101	بوشهر
0	394	0	223	616	تهران
0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
0	4343	0	620	4963	خراسان رضوی
0	318	0	82	400	خراسان شمالی
0	2259	952	6294	9505	خوزستان
0	6	0	0	6	زنجان
0	0	0	0	0	سمنان
0	24	0	0	24	سیستان و بلوچستان
0	0	6	526	532	فارس
0	0	15	0	15	قزوین
0	63	0	167	230	قم
0	0	0	0	0	کردستان
0	65	0	264	329	کرمان
0	0	0	79	79	کرمانشاه
0	1373	0	0	1373	کهگیلویه و بویراحمد
0	104	0	72	176	گلستان
0	453	331	3685	4468	گیلان
0	0	0	0	0	لرستان
0	746	539	22	1308	مازندران
0	0	0	147	147	مرکزی
0	1019	104	0	1122	هرمزگان
0	0	0	0	0	همدان
0	18	0	1392	1410	یزد

70- ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله) (میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه‌ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
0	0	875	875	کل کشور
0	0	0	0	آذربایجان شرقی
0	0	7	7	آذربایجان غربی
0	0	0	0	اردبیل
0	0	165	165	اصفهان
0	0	153	153	البرز
0	0	22	22	ایلام
0	0	48	48	بوشهر
0	0	0	0	تهران
0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	خراسان جنوبی
0	0	57	57	خراسان رضوی
0	0	0	0	خراسان شمالی
0	0	107	107	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	12	12	قم
0	0	0	0	کردستان
0	0	0	0	کرمان
0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	36	36	گلستان
0	0	217	217	گیلان
0	0	0	0	لرستان
0	0	22	22	مازندران
0	0	0	0	مرکزی
0	0	28	28	هرمزگان
0	0	0	0	همدان
0	0	3	3	یزد

70 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389 (دنباله)
(میلیون ریال)

استان	سایر				
	کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال
کل کشور	14222	13945	0	276	0
آذربایجان شرقی	77	77	0	0	0
آذربایجان غربی	0	0	0	0	0
اردبیل	0	0	0	0	0
اصفهان	2040	2040	0	0	0
البرز	0	0	0	0	0
ایلام	0	0	0	0	0
بوشهر	0	0	0	0	0
تهران	55	55	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	276	0	0	276	0
خراسان شمالی	273	273	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	83	83	0	0	0
کردستان	0	0	0	0	0
کرمان	0	0	0	0	0
کرمانشاه	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	10247	10247	0	0	0
گلستان	0	0	0	0	0
گیلان	1169	1169	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	0	0	0	0	0

70/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389
(میلیون ریال)

استان	کل	ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
کل کشور	10873438	8278966	70970	1473350	135499
آذربایجان شرقی	343350	195711	2071	125921	8249
آذربایجان غربی	182559	155209	80	19893	5055
اردبیل	34539	21093	107	12241	362
اصفهان	734176	498070	3008	124033	26509
البرز	215838	199136	1531	1166	459
ایلام	156013	101534	127	44273	1097
بوشهر	420559	308705	902	56974	12531
تهران	2660297	2241153	29329	131893	1181
چهارمحال و بختیاری	62447	50091	0	4787	7569
خراسان جنوبی	59639	59433	0	155	17
خراسان رضوی	494929	327347	2945	122242	2641
خراسان شمالی	203162	142983	154	2361	3776
خوزستان	866819	669631	9917	21347	22768
زنجان	85269	78569	302	4245	1296
سمنان	26315	21498	392	2839	668
سیستان و بلوچستان	285928	274566	1075	4348	0
فارس	780650	518399	3110	228094	434
قزوین	158754	67736	472	73449	176
قم	298715	246283	1536	37811	1653
کردستان	68549	60895	23	5045	2010
کرمان	468366	337120	1681	106159	2481
کرمانشاه	47214	33707	63	8625	753
کهگیلویه و بویراحمد	301014	146424	2161	109785	2654
گلستان	341538	194997	1430	121258	5242
گیلان	461053	362577	2306	31430	2405
لرستان	222102	212239	891	6504	111
مازندران	344537	300883	1652	28085	5588
مرکزی	151986	127613	666	20679	981
هرمزگان	148264	131373	1149	2969	5070
همدان	2207	2059	3	83	33
یزد	246651	191934	1886	14659	11729

70/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1389
(دنباله)
(میلیون ریال)

استان	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم افزارهای رایانه‌ای	سایر
کل کشور	74401	814467	9722	16063
آذربایجان شرقی	0	11204	117	77
آذربایجان غربی	0	2277	12	32
اردبیل	0	737	0	0
اصفهان	747	78413	357	3039
البرز	0	12629	918	0
ایلام	124	8835	23	0
بوشهر	140	39235	2072	0
تهران	70844	183420	2229	248
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0
خراسان جنوبی	34	0	0	0
خراسان رضوی	1614	37642	180	319
خراسان شمالی	0	53615	0	273
خوزستان	31	142713	228	185
زنجان	0	857	0	0
سمنان	0	918	0	0
سیستان و بلوچستان	0	5932	7	0
فارس	0	30542	71	0
قزوین	0	16869	52	0
قم	0	11337	12	83
کردستان	56	520	0	0
کرمان	757	19982	48	140
کرمانشاه	0	4065	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	0	29742	0	10247
گلستان	0	18147	465	0
گیلان	0	60332	584	1419
لرستان	0	2356	0	0
مازندران	0	8198	131	0
مرکزی	0	1968	79	0
هرمزگان	56	7441	206	0
همدان	0	28	0	0
یزد	0	24513	1931	0

71 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: 1389

استان	تعداد معادن	کمتر از 5 نفر	5-9 نفر	10-19 نفر	20-49 نفر	50-99 نفر	100-299 نفر	300 نفر - 499 نفر	500 و بیش‌تر
کل کشور	1527	464	425	466	162	11	0	0	0
آذربایجان شرقی	87	18	44	19	4	1	0	0	0
آذربایجان غربی	134	130	0	3	0	0	0	0	0
اردبیل	12	9	1	0	1	0	0	0	0
اصفهان	109	4	26	64	14	2	0	0	0
البرز	12	0	2	2	8	1	0	0	0
ایلام	20	0	11	6	4	0	0	0	0
بوشهر	51	5	14	23	8	0	0	0	0
تهران	108	1	10	40	51	5	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	21	21	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	48	46	2	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	154	67	54	29	5	0	0	0	0
خراسان شمالی	46	27	7	11	1	0	0	0	0
خوزستان	89	8	33	46	2	0	0	0	0
زنجان	24	22	2	0	0	0	0	0	0
سمنان	17	0	8	8	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	32	0	18	11	4	0	0	0	0
فارس	98	0	51	39	8	0	0	0	0
قزوین	28	6	18	4	0	0	0	0	0
قم	28	0	15	13	0	0	0	0	0
کردستان	38	38	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	65	17	16	26	6	0	0	0	0
کرمانشاه	6	2	4	0	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	44	0	22	22	0	0	0	0	0
گلستان	87	35	16	21	15	0	0	0	0
گیلان	27	2	3	6	14	2	0	0	0
لرستان	37	0	22	15	0	0	0	0	0
مازندران	27	0	6	16	6	0	0	0	0
مرکزی	19	1	5	8	4	0	0	0	0
هرمزگان	20	0	2	12	6	0	0	0	0
همدان	1	0	1	0	0	0	0	0	0
یزد	41	4	12	23	2	0	0	0	0

72 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: 1389

250-499 (میلیون ریال)	100-249 (میلیون ریال)	50-99 (میلیون ریال)	کمتر از 50 (میلیون ریال)	تعداد معادن	استان
173	109	23	6	1527	کل کشور
15	13	6	0	87	آذربایجان شرقی
38	20	0	0	134	آذربایجان غربی
3	0	0	0	12	اردبیل
0	0	2	0	109	اصفهان
0	0	0	0	12	البرز
0	0	0	0	20	ایلام
4	0	0	0	51	بوشهر
0	0	0	0	108	تهران
8	4	2	6	21	چهارمحال و بختیاری
12	10	2	0	48	خراسان جنوبی
24	20	5	0	154	خراسان رضوی
11	11	2	0	46	خراسان شمالی
0	0	0	0	89	خوزستان
14	4	2	0	24	زنجان
0	0	0	0	17	سمنان
0	7	0	0	32	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	98	فارس
3	3	0	0	28	قزوین
0	0	0	0	28	قم
15	2	0	0	38	کردستان
9	8	0	0	65	کرمان
0	0	0	0	6	کرمانشاه
0	0	0	0	44	کهگیلویه و بویراحمد
14	3	2	0	87	گلستان
2	2	0	0	27	گیلان
0	0	0	0	37	لرستان
0	0	0	0	27	مازندران
1	0	0	0	19	مرکزی
0	0	0	0	20	هرمزگان
0	0	0	0	1	همدان
2	2	0	0	41	یزد

72 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: 1389 (دنباله)

استان	500-749 (میلیون ریال)	750-999 (میلیون ریال)	1000-1499 (میلیون ریال)	1500 (میلیون ریال و بیش‌تر)
کل کشور	127	145	198	747
آذربایجان شرقی	9	13	13	18
آذربایجان غربی	29	17	23	7
اردبیل	4	3	0	3
اصفهان	8	4	15	80
البرز	0	0	2	11
ایلام	0	4	4	13
بوشهر	0	4	5	39
تهران	0	3	1	104
چهارمحال و بختیاری	0	1	0	0
خراسان جنوبی	5	5	3	10
خراسان رضوی	10	29	19	48
خراسان شمالی	7	4	1	9
خوزستان	19	4	8	58
زنجان	4	0	0	0
سمنان	0	0	17	0
سیستان و بلوچستان	0	7	0	18
فارس	3	14	31	50
قزوین	1	8	8	6
قم	0	2	7	20
کردستان	11	2	6	2
کرمان	3	8	9	28
کرمانشاه	2	0	0	4
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	44
گلستان	13	13	9	34
گیلان	0	0	0	23
لرستان	0	0	4	33
مازندران	0	1	0	26
مرکزی	0	0	4	13
هرمزگان	0	1	6	13
همدان	0	0	0	1
یزد	0	0	4	33

73 - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی

آنان بر حسب استان: 1389

استان	تعداد معادن	معدن دارای واحد تحقیق		تعداد محققان معدن (نفر)					تعداد طرح‌های	
		تعداد	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	جمع	دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	سایر	در دست اجرا	پایان یافته
کل کشور	1527	9	191	18	0	5	12	1	21	11
آذربایجان شرقی	87	1	30	3	0	1	0	1	1	0
آذربایجان غربی	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0
اردبیل	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
اصفهان	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
البرز	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ایلام	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بوشهر	51	2	0	2	0	2	0	0	7	2
تهران	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان شمالی	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خوزستان	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
زنجان	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سمنان	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
فارس	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
قزوین	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
قم	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کردستان	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	65	2	11	3	0	2	2	0	2	0
کرمانشاه	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
گلستان	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
گیلان	27	2	134	8	0	0	8	0	10	8
لرستان	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
مازندران	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
مرکزی	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	20	2	17	2	0	0	2	0	1	1
همدان	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
یزد	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0

۷۳/۱ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور، دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست،، تعداد وقوع حادثه
و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۸۹ (دنباله)

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن		استان
		حادثه اتفاق افتاده	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۷۰	۱۶۴	۹۱	۱۲۹	کل کشور
۳	۳	۳	۳	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	اردبیل
۱۱	۱۱	۱۱	۱۲	اصفهان
۰	۰	۰	۵	البرز
۱۱	۱۱	۴	۰	ایلام
۰	۰	۰	۳۵	بوشهر
۷	۷	۵	۱۸	تهران
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۲	خراسان جنوبی
۲۹	۲۹	۱۹	۵	خراسان رضوی
۸	۸	۷	۰	خراسان شمالی
۸	۸	۸	۶	خوزستان
۰	۰	۰	۰	زنجان
۰	۰	۰	۰	سمنان
۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۹	۹	۹	۰	فارس
۱	۳	۳	۳	قزوین
۳۷	۳۵	۳	۲	قم
۰	۰	۰	۰	کردستان
۸	۶	۵	۱۱	کرمان
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۴	کهگیلویه و بویراحمد
۳	۳	۳	۴	گلستان
۰	۰	۰	۸	گیلان
۰	۰	۰	۴	لرستان
۲۸	۲۴	۴	۰	مازندران
۱	۱	۱	۰	مرکزی
۱	۱	۱	۸	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	همدان
۵	۵	۵	۲	یزد

73/2 - نوع حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

استان	تعداد وقوع حادثه	نوع حادثه			
		انفجار، آوار و تخریب	تصادف و برخورد با اجسام در حال حرکت	سقوط اشخاص	سایر
کل کشور	164	1	106	35	22
آذربایجان شرقی	3	0	1	0	1
آذربایجان غربی	0	0	0	0	0
اردبیل	0	0	0	0	0
اصفهان	11	0	7	4	0
البرز	0	0	0	0	0
ایلام	11	0	11	0	0
بوشهر	0	0	0	0	0
تهران	7	0	5	0	3
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	29	0	10	10	10
خراسان شمالی	8	0	8	0	0
خوزستان	8	0	2	2	4
زنجان	0	0	0	0	0
سمنان	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0
فارس	9	0	9	0	0
قزوین	3	0	3	0	0
قم	35	0	25	8	2
کردستان	0	0	0	0	0
کرمان	6	0	3	3	0
کرمانشاه	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0
گلستان	3	0	0	0	3
گیلان	0	0	0	0	0
لرستان	0	0	0	0	0
مازندران	24	0	18	7	0
مرکزی	1	0	1	0	0
هرمزگان	1	1	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0
یزد	5	0	4	2	0

73/3- نوع یا نتیجه آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری بر حسب استان: 1389 (دنباله)

استان	فوت	قطع عضو و معلولیت	سایر آسیب‌ها
کل کشور	7	20	143
آذربایجان شرقی	0	0	3
آذربایجان غربی	0	0	0
اردبیل	0	0	0
اصفهان	0	0	11
البرز	0	0	0
ایلام	0	0	11
بوشهر	0	0	0
تهران	3	0	5
چهارمحال و بختیاری	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0
خراسان رضوی	5	5	19
خراسان شمالی	0	4	4
خوزستان	0	4	4
زنجان	0	0	0
سمنان	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	0	0
فارس	0	3	6
قزوین	0	0	1
قم	0	2	35
کردستان	0	0	0
کرمان	0	0	8
کرمانشاه	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0
گلستان	0	0	3
گیلان	0	0	0
لرستان	0	0	0
مازندران	0	1	27
مرکزی	0	0	1
هرمزگان	0	1	0
همدان	0	0	0
یزد	0	0	5

73/4 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: 1389 (دنباله)

استان	تعداد معادن	نحوه استخراج ماده معدنی						
		انفجاری	حفاری	سیم برش	لودر، بلدوزر و تراکتور	دستی	نعل و پارس	سایر
کل کشور	1527	0	0	0	1521	28	0	66
آذربایجان شرقی	87	0	0	0	87	0	0	0
آذربایجان غربی	134	0	0	0	134	0	0	0
اردبیل	12	0	0	0	12	0	0	0
اصفهان	109	0	0	0	109	4	0	4
البرز	12	0	0	0	12	0	0	0
ایلام	20	0	0	0	20	0	0	0
بوشهر	51	0	0	0	49	7	0	0
تهران	108	0	0	0	108	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	21	0	0	0	21	0	0	0
خراسان جنوبی	48	0	0	0	48	0	0	0
خراسان رضوی	154	0	0	0	154	0	0	0
خراسان شمالی	46	0	0	0	46	0	0	0
خوزستان	89	0	0	0	89	0	0	0
زنجان	24	0	0	0	24	0	0	2
سمنان	17	0	0	0	17	8	0	0
سیستان و بلوچستان	32	0	0	0	32	0	0	0
فارس	98	0	0	0	95	0	0	24
قزوین	28	0	0	0	28	0	0	0
قم	28	0	0	0	28	5	0	0
کردستان	38	0	0	0	36	0	0	17
کرمان	65	0	0	0	65	0	0	0
کرمانشاه	6	0	0	0	6	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	44	0	0	0	44	0	0	0
گلستان	87	0	0	0	87	0	0	0
گیلان	27	0	0	0	27	0	0	0
لرستان	37	0	0	0	37	4	0	19
مازندران	27	0	0	0	27	0	0	0
مرکزی	19	0	0	0	19	0	0	0
هرمزگان	20	0	0	0	20	0	0	0
همدان	1	0	0	0	1	0	0	0
یزد	41	0	0	0	41	0	0	0

73/5 - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1389 (دنباله)

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
7855488	34465374	11406511	620	1527	کل کشور
46872	592284	1627	34	87	آذربایجان شرقی
6679	9517	187	3	134	آذربایجان غربی
0	123	47	0	12	اردبیل
1220674	1571428	15499	105	109	اصفهان
47448	7689837	10035047	3	12	البرز
51701	991093	348211	8	20	ایلام
1942937	3994205	19174	28	51	بوشهر
446	154337	8365	8	108	تهران
0	81	81	0	21	چهارمحال و بختیاری
0	294	67	0	48	خراسان جنوبی
777646	1234854	6756	76	154	خراسان رضوی
90739	178244	1257	14	46	خراسان شمالی
516576	656466	58970	85	89	خوزستان
0	390	184	0	24	زنجان
1169	4258	451	17	17	سمنان
0	424149	270	22	32	سیستان و بلوچستان
0	72785	6978	0	98	فارس
0	2732	209	0	28	قزوین
0	3772580	3523	0	28	قم
0	2138	125	0	38	کردستان
123952	319650	1546	29	65	کرمان
54372	163108	75	6	6	کرمانشاه
630950	986161	25360	39	44	کهگیلویه و بویراحمد
1447051	8575158	670599	37	87	گلستان
148036	705973	11221	20	27	گیلان
84599	96547	1466	37	37	لرستان
534542	603580	391	26	27	مازندران
97229	244887	2952	13	19	مرکزی
31870	289591	101168	10	20	هرمزگان
0	111	56	0	1	همدان
0	1128813	84652	0	41	یزد

73/6 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: 1389 (دنباله)

سیستم تصفیه فاضلاب			معدن دارای سیستم فاضلاب	تعداد معادن	استان
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
17	214	1	620	1527	کل کشور
0	9	0	34	87	آذربایجان شرقی
0	0	0	3	134	آذربایجان غربی
0	0	0	0	12	اردبیل
2	51	0	105	109	اصفهان
2	0	0	3	12	البرز
0	0	0	8	20	ایلام
0	14	0	28	51	بوشهر
3	5	0	8	108	تهران
0	0	0	0	21	چهارمحال و بختیاری
0	0	0	0	48	خراسان جنوبی
0	33	0	76	154	خراسان رضوی
0	10	0	14	46	خراسان شمالی
0	0	0	85	89	خوزستان
0	0	0	0	24	زنجان
0	8	0	17	17	سمنان
0	14	0	22	32	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	98	فارس
0	0	0	0	28	قزوین
0	0	0	0	28	قم
0	0	0	0	38	کردستان
0	9	0	29	65	کرمان
0	0	0	6	6	کرمانشاه
0	0	0	39	44	کهگیلویه و بویراحمد
11	18	0	37	87	گلستان
0	14	1	20	27	گیلان
0	0	0	37	37	لرستان
0	26	0	26	27	مازندران
0	1	0	13	19	مرکزی
0	0	0	10	20	هرمزگان
0	0	0	0	1	همدان
0	0	0	0	41	یزد

73/7 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و استان: 1389 (دنباله)

استان	تعداد معادن	معدن دارای فاضلاب	نحوه دفع فاضلاب					چاه	رودخانه	دریاچه یا تالاب	دریا	زمین‌های کشاورزی		سایر
			چاه	رودخانه	دریاچه یا تالاب	دریا	کشاورزی					غیرکشاورزی		
کل کشور	1527	620	103	175	2	0	23	224	120					
آذربایجان شرقی	87	34	21	6	0	0	1	4	1					
آذربایجان غربی	134	3	0	0	0	0	0	3	0					
اردبیل	12	0	0	0	0	0	0	0	0					
اصفهان	109	105	45	0	0	0	58	6	2					
البرز	12	3	0	3	0	0	0	0	2					
ایلام	20	8	8	0	0	0	1	4	0					
بوشهر	51	28	0	7	0	0	0	0	0					
تهران	108	8	0	0	0	0	0	0	0					
چهارمحال و بختیاری	21	0	0	0	0	0	0	0	0					
خراسان جنوبی	48	0	0	0	0	0	0	0	0					
خراسان رضوی	154	76	0	24	0	0	48	0	5					
خراسان شمالی	46	14	0	0	0	0	14	0	0					
خوزستان	89	85	12	27	2	0	39	4	0					
زنجان	24	0	0	0	0	0	0	0	0					
سمنان	17	17	0	17	0	0	0	0	0					
سیستان و بلوچستان	32	22	7	0	0	0	14	0	0					
فارس	98	0	0	0	0	0	0	0	0					
قزوین	28	0	0	0	0	0	0	0	0					
قم	28	0	0	0	0	0	0	0	0					
کردستان	38	0	0	0	0	0	0	0	0					
کرمان	65	29	0	2	0	0	22	0	6					
کرمانشاه	6	6	0	0	0	0	0	0	2					
کهگیلویه و بویراحمد	44	39	0	0	0	0	0	0	0					
گلستان	87	37	0	16	0	0	1	18	4					
گیلان	27	20	3	17	0	0	0	0	0					
لرستان	37	37	0	30	0	0	15	4	0					
مازندران	27	26	0	24	0	0	0	0	1					
مرکزی	19	13	3	0	0	0	0	0	0					
هرمزگان	20	10	3	2	0	0	4	0	0					
همدان	1	0	0	0	0	0	0	0	0					
یزد	41	0	0	0	0	0	0	0	0					

73/8 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و استان: 1389 (دنباله)

نحوه دفع مواد باطله و زاید			استان
سایر	در مخزن دپوی باطله	در مخزن سد باطله	
206	730	97	کل کشور
9	78	0	آذربایجان شرقی
0	0	3	آذربایجان غربی
4	7	0	اردبیل
8	93	8	اصفهان
7	5	0	البرز
16	0	0	ایلام
13	35	0	بوشهر
0	5	0	تهران
0	0	0	چهارمحال و بختیاری
31	15	2	خراسان جنوبی
5	81	57	خراسان رضوی
0	26	20	خراسان شمالی
33	56	0	خوزستان
0	0	0	زنجان
0	8	0	سمنان
0	32	0	سیستان و بلوچستان
0	0	0	فارس
3	20	0	قزوین
2	22	3	قم
0	34	0	کردستان
0	25	0	کرمان
0	6	0	کرمانشاه
0	44	0	کهگیلویه و بویراحمد
20	35	0	گلستان
8	17	0	گیلان
26	7	0	لرستان
19	6	1	مازندران
3	16	0	مرکزی
0	19	1	هرمزگان
1	0	0	همدان
0	39	2	یزد

فصل پنجم

اطلاعات توزیع جغرافیایی، مقادیر تولید و صادرات
معادن در بهره‌برداری کشور

مرکز آمار ایران

74 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: 1389

ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
37	23	432	54	384	235	4974	جمع
2	0	0	0	1	2	109	استخراج زغال سنگ
0	0	3	0	1	0	90	استخراج سنگ آهن
0	0	7	0	3	4	95	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	5	0	0	0	19	سرب و روی
0	0	1	0	1	0	5	سنگ طلا
0	0	0	0	0	2	15	سنگ مس
0	0	0	0	1	0	34	کرومیت
0	0	1	0	1	1	14	منگنز
0	0	0	0	0	0	8	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	1	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
31	22	398	47	352	187	4229	استخراج سنگ، شن و ماسه و
20	12	109	12	134	87	1527	شن و ماسه
0	1	169	7	105	31	846	سنگ تزئینی
3	5	11	25	30	34	695	سنگ لاشه
0	0	0	0	2	0	6	سنگ بالاست
5	3	68	3	62	7	598	سنگ آهک
2	0	14	0	12	18	268	سنگ گچ
0	0	14	0	0	9	198	کائولن، خاک نسوز و
0	0	6	0	7	0	34	دولومیت
0	0	7	0	0	0	44	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	0	0	12	منیزیت و گل سفید
0	0	12	0	14	4	104	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	0	0	0	0	0	12	سولفات سدیم
0	0	12	0	14	4	69	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	0	18	فلورین
0	0	0	0	0	0	3	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	0	0	3	زرنیخ، فسفات و ید
0	1	0	0	5	5	78	استخراج نمک
4	0	11	7	8	33	270	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	5	0	2	2	100	سیلیس
4	0	4	6	5	29	88	پوکه معدنی
0	0	1	0	0	0	56	فلدسپات
0	0	2	0	0	0	12	تالک
0	0	0	0	1	0	10	صدف دریایی و میکا
0	0	0	1	0	1	4	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

74 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: 1389 (دنباله)

خراسان شمالی	خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	فعالیت
86	374	166	125	169	168	جمع
0	1	0	0	0	0	استخراج زغال سنگ
0	20	0	0	0	0	استخراج سنگ آهن
2	11	8	0	3	0	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	0	0	0	0	سرب و روی
0	1	0	0	0	0	سنگ طلا
0	1	1	0	0	0	سنگ مس
0	8	6	0	0	0	کرومیت
0	1	0	0	1	0	منگنز
2	0	1	0	1	0	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
77	321	153	120	158	168	استخراج سنگ، شن و ماسه و
46	154	48	21	108	51	شن و ماسه
2	37	38	14	3	0	سنگ تزئینی
17	38	14	72	24	57	سنگ لاشه
0	3	0	0	0	0	سنگ بالاست
4	14	3	1	19	52	سنگ آهک
6	48	5	11	4	9	سنگ گچ
1	25	9	1	0	0	کائولن، خاک نسوز و
0	2	0	0	0	0	دولومیت
0	0	26	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	10	0	0	0	منیزیت و گل سفید
3	3	0	0	7	0	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
0	0	0	0	5	0	سولفات سدیم
3	1	0	0	1	0	باریت، خاک سرخ و زرد
0	2	0	0	0	0	فلورین
0	0	0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
0	0	0	0	1	0	زرنیخ، فسفات و ید
1	8	0	0	0	0	استخراج نمک
2	9	5	5	1	0	استخراج سایر مواد معدنی
1	1	2	5	1	0	سیلیس
1	1	1	0	0	0	پوکه معدنی
0	2	1	0	0	0	فلدسپات
0	3	0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	1	0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

74 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	خوزستان	زنجان	سمنان	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین
جمع	178	131	208	68	289	127
استخراج زغال سنگ	0	0	26	0	0	1
استخراج سنگ آهن	0	13	9	0	7	1
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	0	5	8	12	3	1
سرب و روی	0	1	0	0	1	1
سنگ طلا	0	1	1	0	0	0
سنگ مس	0	1	1	0	1	0
کرومیت	0	0	5	8	1	0
منگنز	0	1	0	4	0	0
بوکسیت	0	0	0	0	0	0
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	1	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و	174	86	121	56	265	108
شن و ماسه	89	24	17	32	98	28
سنگ تزئینی	1	33	2	10	52	12
سنگ لاشه	42	11	42	7	39	19
سنگ بالاست	0	0	0	0	0	0
سنگ آهک	39	2	18	4	28	11
سنگ گچ	2	4	36	1	36	3
کائولن، خاک نسوز و	0	12	2	0	10	35
دولومیت	1	0	1	0	0	1
بنتونیت و گل سرشوی	0	0	3	0	0	0
منیزیت و گل سفید	0	0	0	2	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	0	2	10	0	1	3
سولفات سدیم	0	0	5	0	0	0
باریت، خاک سرخ و زرد	0	1	5	0	1	3
فلورین	0	0	0	0	0	0
سولفات استرونیسم و بر	0	1	0	0	0	0
زرنیخ، فسفات و ید	0	0	0	0	0	0
استخراج نمک	2	2	25	0	11	2
استخراج سایر مواد معدنی	2	23	8	0	2	11
سیلیس	0	15	7	0	2	9
پوکه معدنی	0	1	0	0	0	0
فلدسپات	0	5	1	0	0	1
تالک	0	1	0	0	0	0
صدف دریایی و میکا	2	0	0	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	0	0	0	0

74 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: 1389 (دنباله)

گلستان	کهگیلویه و بویر احمد	کرمانشاه	کرمان	کردستان	قم	فعالیت
110	86	112	152	173	77	جمع
12	0	15	12	0	0	استخراج زغال سنگ
0	0	0	4	1	0	استخراج سنگ آهن
0	1	0	7	0	2	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
0	0	0	1	0	0	سرب و روی
0	0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	4	0	0	سنگ مس
0	0	0	2	0	0	کرومیت
0	0	0	0	0	2	منگنز
0	1	0	0	0	0	بوکسیت
0	0	0	0	0	0	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
92	81	96	112	153	62	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
87	44	6	65	38	28	شن و ماسه
0	1	18	20	39	3	سنگ تزئینی
0	25	27	1	40	12	سنگ لاشه
0	0	0	0	0	0	سنگ بالاست
4	6	37	5	34	9	سنگ آهک
0	5	5	5	1	9	سنگ گچ
1	0	0	14	0	0	کائولن، خاک نسوز و ...
0	0	2	2	1	0	دولومیت
0	0	0	0	0	0	بنتونیت و گل سرشوی
0	0	0	0	0	0	منیزیت و گل سفید
1	2	0	0	1	1	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
0	0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	0	0	1	1	باریت، خاک سرخ و زرد
0	0	0	0	0	0	فلورین
0	2	0	0	0	0	سولفات استرونیسم و بر
1	0	0	0	0	0	زرنیخ، فسفات و ید
0	1	0	1	0	10	استخراج نمک
4	0	1	14	18	2	استخراج سایر مواد معدنی
0	0	1	6	1	2	سیلیس
0	0	0	6	16	0	پوکه معدنی
0	0	0	2	1	0	فلدسپات
0	0	0	0	0	0	تالک
4	0	0	0	0	0	صدف دریایی و میکا
0	0	0	0	0	0	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

74 - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	گیلان	لرستان	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
جمع	50	125	102	237	64	176	255
استخراج زغال سنگ	1	1	22	0	0	0	12
استخراج سنگ آهن	0	0	0	9	3	2	15
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	0	0	1	5	3	0	6
سرب و روی	0	0	1	4	0	0	5
سنگ طلا	0	0	0	0	0	0	0
سنگ مس	0	0	0	1	0	0	0
کرومیت	0	0	0	0	3	0	0
منگنز	0	0	0	0	0	0	0
بوکسیت	0	0	0	0	0	0	1
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0	0	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و	47	117	66	186	58	136	179
شن و ماسه	27	37	27	19	20	1	41
سنگ تزئینی	0	59	1	79	3	29	77
سنگ لاشه	5	4	2	46	16	25	0
سنگ بالاست	0	0	0	0	0	1	0
سنگ آهک	15	11	36	13	5	68	11
سنگ گچ	0	4	0	11	13	0	1
کائولن، خاک نسوز و	0	0	0	17	0	1	46
دولومیت	0	1	0	0	0	8	0
بنتونیت و گل سرشوی	0	0	0	2	0	1	4
منیزیت و گل سفید	0	0	0	0	0	0	0
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	0	0	7	16	0	1	14
سولفات سدیم	0	0	0	1	0	0	1
باریت، خاک سرخ و زرد	0	0	0	10	0	1	9
فلورین	0	0	7	5	0	0	3
سولفات استرونیسم و بر	0	0	0	0	0	0	0
زرنیخ، فسفات و ید	0	0	0	0	0	0	1
استخراج نمک	0	0	0	0	0	0	2
استخراج سایر مواد معدنی	2	7	6	21	0	37	26
سیلیس	0	1	0	7	0	20	7
پوکه معدنی	0	0	6	2	0	5	0
فلدسپات	0	2	0	11	0	9	19
تالک	0	4	0	1	0	1	0
صدف دریایی و میکا	2	0	0	0	0	1	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	0	0	0	1	0

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389

ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
1779517	3164515	22975503	1835648	8175003	5897979	224944776	تن
1366898	2645877	5068060	300999.6	2256033	3240028	82987521	متر مکعب
0	0	0	0	0	3960	650656	زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	1590256	زغال کک شو
0	0	0	0	0	0	0	خاک پیت
0	0	0	0	0	0	905	قیر طبیعی
0	0	0	0	0	0	0	تورب
31454	0	0	0	0	0	81067	بیتومین
0	0	0	0	1471	0	1471	گرافیت
0	0	279976	0	11289	0	7197651	سنگ آهن
0	0	0	0	0	0	0	آهن منگنر دار
0	0	0	0	0	0	6961906	آهن دانه‌بندی شده
0	0	0	0	0	0	12430091	کنسانتره آهن
0	0	0	0	0	0	2660309	هماتیت (اولیژیست)
0	0	0	0	0	0	359957	مگنتیت (منیتیت)
0	0	0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	0	1378127	گندله
0	0	0	0	0	0	108	سنگ سرب
0	0	0	0	0	0	2114	سنگ روی
0	0	32777	0	0	0	1260072	سنگ سرب و روی
0	0	49520	0	0	0	87672	کنسانتره روی
0	0	15276	0	0	0	91973	کنسانتره سرب
0	0	0	0	0	0	1000	روی کالسینه شده
0	0	88620	0	750000	0	920620	سنگ طلا
0	0	0	0	0	0	257738	کنسانتره طلا
0	0	0	0	0	7083	296810	سنگ مس
0	0	0	0	0	142000	1276322	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	0	6684	کنسانتره مولیبدن
0	0	0	0	550	0	345857	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
0	0	0	0	0	0	45000	کنسانتره کرومیت
0	0	2258	0	3764	3764	128354	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
0	0	0	0	0	0	687258	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
0	0	0	0	0	0	0	کبالت
0	0	0	0	0	0	1100	سنگ آنتیموان
0	0	0	0	0	0	0	تیتانیوم
370120	2186706	48438	272202.6	2125844	1046607	27811072	مخلوط شن و ماسه
0	0	350437	0	3339	155550	1544316	ماسه بادی
352057	306114	2566161	0	23376	614246	21162562	ماسه شسته
106255	76529	1635320	0	8349	713273	18907923	شن درجه‌بندی شده
440434	76529	357418	0	8349	7398	10909450	ماسه شکسته
0	0	0	0	0	0	542	مرمر گلدار کوپ

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
0	0	0	0	0	0	813	مرمر گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	11653	مرمر گلدان، گلدان
0	0	0	0	0	0	0	مرمر گلدان، فک
0	0	0	0	0	0	0	مرمر ساده کوپ
0	0	0	0	0	0	5745	مرمر ساده لاشه
0	0	0	0	0	0	54588	مرمر ساده گلدان
0	0	0	0	0	0	0	مرمر ساده فک
0	0	0	0	2327	0	25091	مرمر سفید کوپ
0	0	0	0	826	0	826	مرمر سفید لاشه
0	0	0	0	0	0	11470	مرمر سفید گلدان
0	0	0	0	0	0	0	مرمر سفید فک
437	0	0	0	434	0	1196	مرمر سبز کوپ
0	0	0	0	1171	0	2526	مرمر سبز لاشه
0	0	0	0	0	512	512	مرمر سبز گلدان
0	0	0	0	0	0	0	مرمر سبز فک
0	0	732	0	7241	0	93297	سایر مرم کوب
0	0	4336	0	1576	0	8622	سایر مرم لاشه
0	0	0	0	0	0	14443	سایر مرم گلدان
0	0	0	0	0	2981	2981	سایر مرم فک
0	0	274689	0	0	0	294202	مرمریت سیاه کوپ
0	0	527611	0	0	0	534115	مرمریت سیاه لاشه
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه گلدان
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فک
0	0	5538	0	11924	0	137922	مرمریت قرمز کوپ
0	0	3252	0	0	0	68726	مرمریت قرمز لاشه
0	0	0	0	0	238	22103	مرمریت قرمز گلدان
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز فک
0	0	12408	3252.01	44336	0	106201	مرمریت لیمویی کوپ
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی، لاشه
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی گلدان
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی، فک
0	0	24567	0	22764	0	390195	مرمریت سفید کوپ
0	0	67794	54200.2	542	0	731777	مرمریت سفید لاشه
0	0	0	0	0	0	1734	مرمریت سفید گلدان
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید فک
0	0	1088041	0	85221	0	2126401	سایر مرم کوب
0	0	143387	0	33604	0	197587	سایر مرم لاشه
0	0	0	0	0	0	110923	سایر مرم گلدان
0	0	0	0	0	0	41192	سایر مرم فک
0	0	27100	0	44444	0	313417	تراورتن سفید کوپ

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
0	0	10840	0	0	0	677131	تراورتن سفید لاشه.....
0	0	62298	0	59269	40616	167061	تراورتن قرمز کوپ.....
0	0	30244	0	3794	42256	89736	تراورتن قرمز لاشه.....
0	0	81842	0	21699	7588	325518	تراورتن گردویی کوپ.....
0	0	0	0	0	0	8672	تراورتن گردویی لاشه.....
0	0	55726	7046.03	58493	23819	825612	تراورتن لیمویی کوپ.....
0	0	75804	0	11382	2507	108908	تراورتن لیمویی لاشه.....
0	0	992293	13788.53	45853	16195	1729030	سایر تراورتن کوپ.....
0	0	145747	0	69918	1084	457873	سایر تراورتن لاشه.....
0	10932	598962	0	80085	42661	1673991	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
0	0	1057529	0	3252	0	3905622	چینی ساده.....
0	0	0	0	0	0	0	گنایس.....
0	0	0	0	759	0	3812	بازالت.....
0	0	0	0	20596	0	52487	گابرو.....
0	0	0	8672.03	10190	10840	67100	سایر سنگ‌های تزینی.....
33344	19678	118506	416192.6	285314	744798	19937554	لاشه ساختمانی.....
437	0	34983	0	5466	0	384966	لاشه موزاییکی.....
78166	0	54661	28423.97	43527	19397	466220	مالون.....
0	138785	7653	0	0	0	300200	توف (توف سبز البرز و ...)
0	0	0	32796.89	17535	0	402571	پوزولانا.....
0	0	0	0	26238	0	113149	ماکادام.....
0	0	0	0	44500	0	505666	بالاست.....
611617	1340000	4471880	300535.7	3843580	1930648	40924287	سنگ آهک.....
0	1623947	6116165	0	226720	0	26560044	مارن.....
0	0	1330368	0	76455	0	7242126	لاشه آهکی.....
0	0	0	0	1407454	0	9942497	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی).....
0	0	0	0	0	68543	2889115	کلسیت.....
0	0	0	949060.2	0	0	14061842	مخلوط مارن و آهک.....
73763	0	1931315	0	127596	0	6616352	شن کوهی درجه‌بندی شده.....
15818	0	182362	0	2889	0	3296223	ماسه کوهی.....
0	0	31635	0	0	0	300367	ماسه بادی کوهی.....
15817	0	312330	0	6854	0	2330754	ماسه شکسته کوهی.....
11243	0	324463	0	484804	1010197	12410587	سنگ گچ.....
0	26363	716421	0	0	0	1400499	گچ خاکی (شوره).....
0	0	308746	0	0	599443	1427115	کانولن.....
0	0	37387	0	0	45333	5950898	خاک نسوز.....
0	0	114365	0	0	57760	1972447	خاک صنعتی.....
0	0	0	0	0	0	0	ماسه نسوز.....
0	0	0	0	0	0	0	گرونا (گارت).....
0	0	0	0	0	0	0	ایلیت.....
0	0	845918	0	16970	0	1267562	دولومیت.....
0	0	59241	0	0	0	348706	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
0	0	0	0	0	0	0	گل سرشوی.....

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
0	0	0	0	0	0	136325	منببت
0	0	0	0	0	0	110	گل سفید
0	0	0	0	0	0	858017	سولفات سدیم
0	0	30878	0	61221	6409	321656	باریت
0	0	0	0	0	0	10556	خاک سرخ
0	0	0	0	0	0	1667	خاک زرد
0	0	0	0	0	0	67532	فلورین
0	0	0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم (سلستین)
0	0	0	0	0	0	1050	بر
0	0	0	0	0	0	0	زرنیخ
0	0	0	0	0	0	0	زاج
0	0	0	0	0	0	24000	فسفات
0	0	0	0	0	0	38008	کنسانتره فسفات
0	0	0	0	0	0	0	گوگرد
0	0	0	0	0	575993	575993	نمک سفید
0	4809	0	0	25609	19838	1552860	نمک آبی
0	0	0	0	36069	19838	1104546	نمک سنگی
0	0	0	0	24046	0	24046	نمک خاکی
0	0	0	0	0	0	32	ید
0	0	58809	21680.08	9436	448676	3287222	سیلیس
0	0	0	0	0	0	218231	ماسه ریخته‌گری
0	0	0	0	0	0	0	دیاتومیت
0	0	100256	0	37744	0	142128	کوارتزیت
0	0	0	0	0	0	0	کالسدون
0	0	0	0	0	0	57205	زنولیت
0	0	0	13479.46	42276	181482	530942	پرلیت
0	0	0	15317.56	0	521471	1265292	پومیس (پامیس)
98032	0	110286	0	0	0	350297	شیل
0	0	12443	0	0	0	649938	فلدسپات (فلدسپار)
0	0	0	0	0	0	420	پگماتیت
0	0	15550	0	0	0	84034	تالک
0	0	0	0	0	0	0	ورمیکولیت
0	0	0	0.25	0	0	0	عقیق
0	0	0	0	0	0	67500	صدف دریایی
0	0	0	0	700	0	2860	میکا
0	0	0	0	0	0	25	فیروزه
0	0	0	0	0	0	2000	آندالوزیت
0	0	0	0	0	3000	3000	پیروکسن
0	0	0	0	0	0	1043302	ماسه شسته کوهی

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	فعالیت
3672042	13480430	3710658	11774406	2326381	6781380	13741236	8461573	تن
320810	4798965	1641103	6199169	1556837	301072	10673951	6663190	متر مکعب
0	0	0	14204	0	0	0	0	زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	0	0	زغال کک شو
0	0	0	0	0	0	0	0	خاک پیت
0	0	0	0	0	0	0	0	قیر طبیعی
0	0	0	0	0	0	0	0	تورب
0	0	0	0	0	0	0	0	بیتومین
0	0	0	0	0	0	0	0	گرافیت
324848	0	0	138770	0	0	0	0	سنگ آهن
0	0	0	0	0	0	0	0	آهن منگن‌دار
0	0	0	1261259	0	0	0	0	آهن دانه‌بندی شده
0	0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره آهن
0	0	0	164101	0	0	0	0	هماتیت (اولیژیست)
0	0	0	258752	0	0	0	0	مگنتیت (منیتیت)
0	0	0	0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	0	0	0	گندله
0	0	0	0	0	0	0	0	سنگ سرب
0	0	0	0	0	0	0	0	سنگ روی
729986	0	0	0	0	0	0	0	سنگ سرب و روی
0	0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره روی
0	0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره سرب
0	0	0	0	0	0	0	0	روی کالسینه شده
2000	0	0	80000	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره طلا
7083	0	0	42500	0	0	0	0	سنگ مس
0	0	0	71	92756	0	0	0	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره مولیبدن
0	0	0	15450	14982	0	0	0	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
0	0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره کرومیت
627	0	0	1255	0	0	941	0	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
0	0	571345	0	8820	693	70000	0	بوکسیت (سنگ معدن)
0	0	0	0	0	0	0	0	کیالت
0	0	0	0	0	0	0	0	سنگ آنتیموان
0	0	0	0	0	0	0	0	تیتانیوم
309669	53418	1128063	1923983	1556362	301072	1164598	958893	مخلوط شن و ماسه
0	34398	0	12097	0	0	213739	0	ماسه بادی
0	1372503	165309	2549015	0	0	3115256	1620310	ماسه شسته
0	1691776	180591	584291	0	0	3588120	2335629	شن درجه‌بندی شده
0	1573055	130378	897849	0	0	2592238	1748357	ماسه شکسته
0	0	0	542	0	0	0	0	مرمر گلداز کوپ

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
مر م گلدان، لاشه	0	0	0	0	813	0	0	0
مر م گلدان، گلدان،	0	0	0	0	11653	0	0	0
مر م گلدان، فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م ساده کوب	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م ساده لاشه	0	0	0	0	0	5420	0	0
مر م ساده گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م ساده فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م سفید کوب	0	0	0	0	0	21680	0	0
مر م سفید لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م سفید گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م سفید فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م سبز کوب	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م سبز لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م سبز گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م سبز فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مر م کوب	0	0	0	0	325	0	53780	0
سایر مر م لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مر م گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مر م فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م یت سیاه کوب	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م یت سیاه لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م یت سیاه گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م یت سیاه فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م یت قرمز کوب	0	0	0	0	117208	0	0	0
مر م یت قرمز لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م یت قرمز گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م یت قرمز فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م یت لیمویی، کوب	0	0	0	0	0	0	0	2753
مر م یت لیمویی، لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م یت لیمویی، گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م یت لیمویی، فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مر م یت سفید کوب	0	0	0	0	5583	0	0	0
مر م یت سفید لاشه	0	0	0	0	16748	0	8347	0
مر م یت سفید گلدان،	0	0	0	0	1734	0	0	0
مر م یت سفید فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مر م یت کوب	0	0	0	0	44072	0	0	79994
سایر مر م یت لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مر م یت گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مر م یت فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
تراو تن، سفید کوب	0	0	0	2683	0	0	0	40108

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
تراورتن سفید لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز کوپ	0	0	0	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
تراورتن گردویی کوپ	0	0	0	29420	4336	0	0	43360
تراورن گردویی لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی کوپ	0	0	0	0	325	0	0	0
تراورتن لیمویی لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر تراورتن کوپ	0	23848	0	0	32412	0	0	15176
سایر تراورتن لاشه	0	3252	0	0	0	0	0	0
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	0	21680	0	371466	103186	0	0	89513
چینی ساده	0	0	0	1084	50155	0	0	0
گنایس	0	0	0	0	0	0	0	0
بازالت	0	0	0	3054	0	0	0	0
گابرو	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر سنگ‌های تزئینی	0	0	0	5420	10840	0	0	0
لاشه ساختمانی	1039548	197875	4156725	60092	284278	60443	1405139	160675
لاشه موزاییکی	0	31704	0	0	24516	1749	0	2186
مالون	20771	24051	2733	24051	33829	34392	0	0
توف (توف سبز البرز و ...)	0	109323	0	13775	0	0	0	0
پوزولانا	0	0	0	0	0	0	0	16398
ماکادام	0	5466	0	0	0	0	0	0
بالاست	0	0	0	0	203750	0	73816	0
سنگ آهک	1697774	5040622	354642	268336	2514482	625291	2203661	5273
مارن	1000990	0	2000087	877183	1054511	2217637	1737940	0
لاشه آهکی	0	158177	0	0	1581767	0	0	0
مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی)	3971303	411259	0	0	1529041	0	694396	0
کلسیت	0	0	0	0	221447	0	0	0
مخلوط مارن و آهک	0	6952734	0	0	0	18981	3090558	792992
شن کوهی درجه‌بندی شده	291678	0	0	0	0	0	1019080	0
ماسه کوهی	0	0	0	0	0	0	158177	0
ماسه بادی کوهی	0	0	0	0	0	0	226551	0
ماسه شکسته کوهی	204997	0	0	0	0	0	547291	0
سنگ گچ	234513	406023	56754	12796	1128756	135996	204084	168121
گچ خاکی (شوره)	0	0	0	49600	529302	0	0	0
کائولن	0	0	0	20106	205223	0	0	42743
خاک نسوز	0	0	2418	0	0	0	0	0
خاک صنعتی	0	0	0	85485	180377	8086	0	80438
ماسه نسوز	0	0	0	0	0	0	0	0
گرونا (گارنت)	0	0	0	0	0	0	0	0
ایلیت	0	0	0	0	0	0	0	0
دولومیت	0	0	0	0	21000	0	164394	0
بنتونیت (مونت موریلونیت)	0	0	0	239695	0	0	0	0
گل سرشوی	0	0	0	0	0	0	0	0

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
منبت	0	0	0	127003	0	0	0	0
گاز سفید	0	0	0	110	0	0	0	0
سولفات سدیم	0	20040	0	0	0	0	0	0
باریت	0	4345	0	0	3041	3259	0	7604
خاک سرخ	0	0	0	0	0	0	0	0
خاک زرد	0	0	0	0	0	0	0	0
فلورین	0	0	0	0	3288	0	0	0
سولفات استرونیوم (سلستین)	0	0	0	0	0	0	0	0
ب	0	0	0	0	0	0	0	1050
زینخ	0	0	0	0	0	0	0	0
زاج	0	0	0	0	0	0	0	0
فسفات	0	24000	0	0	0	0	0	0
کنسانتره فسفات	0	0	0	0	0	0	0	0
گوگرد	0	0	0	0	0	0	0	0
نمک سفید	0	0	0	0	781	481	920230	0
نمک آب	0	0	0	0	63722	0	0	11819
نمک سنگ	0	0	0	0	0	0	0	0
نمک خاک	0	0	0	0	0	0	0	0
بد	0	0	0	0	0	0	0	0
سلیس	0	235897	0	3244	0	0	0	1051351
ماسه، بخته‌گر	0	0	127334	0	0	5897	0	0
دیاتومیت	0	0	0	0	0	0	0	0
کوارتزیت	0	0	0	0	4128	0	0	0
کالسدون	0	0	0	0	0	0	0	0
ژئولیت	0	0	0	0	0	0	0	0
یرلیت	0	0	0	475	28184	0	0	11140
یومیس، (یامیس)	0	0	0	0	0	36762	0	0
شیا	0	0	0	0	0	0	0	0
فلدسیات (فلدسیار)	0	0	0	15222	9196	0	0	69737
نگماتیت	0	0	0	0	0	0	0	0
تالک	0	0	0	0	5400	0	0	6200
مکولت	0	0	0	0	0	0	0	0
عقیق	0	0	0	0	0	0	3500	0
صدف دربار	0	0	0	0	0	0	0	0
میکا	0	0	0	0	0	0	0	0
فروزه	0	0	0	0	25	0	0	0
آندالوزیت	0	0	0	0	0	0	0	0
یروکس	0	0	0	0	0	0	0	0
ماسه شسته کهر	0	0	0	0	0	0	1043302	0

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	فعالیت
4175245	1839883	2285812	15849481	2700944	7044728	تن
1075579	1705113	960853	8391058	1182078	522203	متر مکعب
0	0	339	0	0	292347	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	تورب
0	0	0	0	0	0	بیتومین
0	0	0	0	0	0	گرافیت
0	0	5645	254419	0	122489	سنگ آهن
0	0	0	0	0	0	آهن منگن‌دار
0	0	0	0	0	0	آهن دانه‌بندی شده
0	0	0	0	0	0	کنسانتره آهن
0	0	0	0	0	42885	هماتیت (اولیژیست)
86205	0	0	0	0	0	مگنتیت (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	5000	8627	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	257738	کنسانتره طلا
0	0	0	129360	0	4533	سنگ مس
0	0	0	0	0	0	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	0	کنسانتره مولیبدن
0	0	0	6481	16883	15850	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
0	0	0	0	0	0	کنسانتره کرومیت
0	106842	0	0	8904	0	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
0	0	0	0	0	0	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
0	0	0	0	0	0	کبالت
0	0	0	0	1100	0	سنگ آنتیموان
0	0	0	0	0	0	تیتانیوم
396092	207045	381968	6606504	38840	0	مخلوط شن و ماسه
0	50091	6449	79157	0	18784	ماسه بادی
0	687922	304266	596150	471598	184503	ماسه شسته
0	609446	216264	942276	267961	257136	شن درجه‌بندی شده
0	150608	51906	166971	403678	61779	ماسه شکسته
0	0	0	0	0	0	مرمر گلدارکوپ

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	فعالیت
0	0	0	0	0	0	مرمر گلدار، لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمر گلدار گلدانی
0	0	0	0	0	0	مرمر گلدار فکی
0	0	0	0	0	0	مرمر ساده کوپ
0	0	0	0	0	0	مرمر ساده لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمر ساده گلدانی
0	0	0	0	0	0	مرمر ساده فکی
0	0	0	0	0	0	مرمر سفید کوپ
0	0	0	0	0	0	مرمر سفید لاشه
11470	0	0	0	0	0	مرمر سفید گلدانی
0	0	0	0	0	0	مرمر سفید فکی
0	0	0	0	0	0	مرمر سبز کوپ
0	0	0	0	0	0	مرمر سبز لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمر سبز گلدانی
0	0	0	0	0	0	مرمر سبز فکی
0	0	0	0	0	0	سایر مرممر کوپ
325	0	0	0	0	0	سایر مرممر لاشه
14443	0	0	0	0	0	سایر مرممر گلدانی
0	0	0	0	0	0	سایر مرممر فکی
0	0	0	0	0	4336	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
3252	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز کوپ
60704	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز لاشه
0	21865	0	0	0	0	مرمریت قرمز گلدانی
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز فکی
0	10932	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
2602	1680	0	9420	0	0	مرمریت سفید کوپ
0	0	0	550000	0	0	مرمریت سفید لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید گلدانی
0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید فکی
3035	0	2493	460564	0	0	سایر مرممریت کوپ
0	0	0	0	0	16260	سایر مرممریت لاشه
110923	0	0	0	0	0	سایر مرممریت گلدانی
0	0	0	0	0	0	سایر مرممریت فکی
6504	0	0	0	0	0	تراورتن سفید کوپ

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	فعالیت
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	تراورن گردویی لاشه.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی لاشه.....
0	0	0	5294	0	0	سایر تراورتن کوپ.....
2710	0	3252	0	0	0	سایر تراورتن لاشه.....
8564	11230	15577	0	136300	0	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
0	0	0	2185884	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	5420	0	0	0	سایر سنگ‌های تزئینی.....
331522	426414	410891	3428304	991669	336988	لاشه ساختمانی.....
10823	5466	0	2733	0	0	لاشه موزاییکی.....
0	2186	0	0	0	0	مالون.....
0	0	0	0	0	0	توف (توف سبز البرز و ...)
163984	0	0	0	53787	0	پوزولانا.....
0	0	0	0	0	0	ماکادام.....
0	0	0	0	0	0	بالاست.....
1634492	672567	117051	3642206	714266	519025	سنگ آهک.....
0	0	0	1569885	0	908461	مارن.....
0	0	136032	0	0	0	لاشه آهکی.....
0	0	26995	0	210902	0	مخلوط کوهی آهکی (کنگلومر و واریزه کوهی).....
0	0	99124	0	0	0	کلسیت.....
0	0	0	0	512300	0	مخلوط مارن و آهک.....
0	0	0	205984	0	0	شن کوهی درجه‌بندی شده.....
1640776	0	105451	13709	0	0	ماسه کوهی.....
0	0	0	15818	0	0	ماسه بادی کوهی.....
0	0	0	145823	0	0	ماسه شکسته کوهی.....
26771	421116	71746	867397	0	3267950	سنگ گچ.....
0	0	0	0	45510	0	گچ خاکی (شوره).....
0	0	46208	0	0	57760	کائولن.....
0	0	16034	1849095	0	0	خاک نسوز.....
0	0	361556	5025	0	5776	خاک صنعتی.....
0	0	0	0	0	0	ماسه نسوز.....
0	0	0	0	0	0	گرونا (گارت).....
0	0	0	0	0	0	ایلیت.....
9545	0	63636	0	0	7955	دولومیت.....
0	0	0	0	0	18255	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
0	0	0	0	0	0	گل سرشوی.....

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	فعالیت
0	0	0	0	9323	0	منیزیت
0	0	0	0	0	0	گل سفید
0	0	0	0	0	83951	سولفات سدیم
32587	4574	9443	1629	0	17665	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)
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	143112	421	390869	0	421	نمک آبی
0	0	2405	26766	0	938638	نمک سنگی
0	0	0	0	0	0	نمک خاکی
0	0	0	0	0	0	ید
1964	11897	775618	74190	0	66051	سیلیس
0	0	0	0	0	0	ماسه ریخته‌گری
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	57205	ژئولیت
0	0	0	0	0	0	پرلیت
538566	0	0	0	0	0	پومیس (پامیس)
140922	0	0	0	0	0	شیل
12042	0	5474	0	0	2190	فلدسپات (فلدسپار)
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

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	کرمان	فعالیت
3363400	3085928	456057	863502	4759530	16543461	تن
1799581	1416249	2653206	3269695	111478	3193911	متر مکعب
0	14272	278153	0	0	0	زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
0	0	34665	0	0	796677	زغال کک شو
0	0	0	0	0	0	خاک پیت
905	0	0	0	0	0	قیبر طبیعی
0	0	0	0	0	0	تورب
0	0	0	0	49613	0	بیتومین
0	0	0	0	0	0	گرافیت
0	0	0	0	0	22579	سنگ آهن
0	0	0	0	0	0	آهن منگنزدار
0	0	0	0	0	0	آهن دانه‌بندی شده
0	0	0	0	0	4268941	کنسانتره آهن
0	0	0	0	0	2394727	هماتیت (اولیژیست)
0	0	0	0	0	0	مگنتیت (منیتیت)
0	0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	1378127	گندله
0	0	0	0	0	0	سنگ سرب
0	0	0	0	0	1694	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	28333	سنگ مس
0	0	0	0	0	1041495	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	6684	کنسانتره مولیبدن
0	0	0	0	0	270000	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
0	0	0	0	0	45000	کنسانتره کرومیت
0	0	0	0	0	0	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
0	0	0	15400	0	0	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
0	0	0	0	0	0	کبالت
0	0	0	0	0	0	سنگ آنتیموان
0	0	0	0	0	0	تیتانیوم
1799581	20037	1281417	1575268	111478	511392	مخلوط شن و ماسه
0	0	48355	7197	0	417071	ماسه بادی
0	233802	360500	878643	0	806274	ماسه شسته
0	1162410	882992	0	0	1017349	شن درجه‌بندی شده
0	0	79941	808586	0	395259	ماسه شکسته
0	0	0	0	0	0	مرمر گلدار کوپ

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
مرمر گلدان لاشه	0	0	0	0	0	0
مرمر گلدان گلدانی	0	0	0	0	0	0
مرمر گلدان فکی	0	0	0	0	0	0
مرمر ساده کوپ	0	0	0	0	0	0
مرمر ساده لاشه	325	0	0	0	0	0
مرمر ساده گلدانی	0	0	0	0	0	0
مرمر ساده فکی	0	0	0	0	0	0
مرمر سفید کوپ	1084	0	0	0	0	0
مرمر سفید لاشه	0	0	0	0	0	0
مرمر سفید گلدانی	0	0	0	0	0	0
مرمر سفید فکی	0	0	0	0	0	0
مرمر سبز کوپ	325	0	0	0	0	0
مرمر سبز لاشه	1355	0	0	0	0	0
مرمر سبز گلدانی	0	0	0	0	0	0
مرمر سبز فکی	0	0	0	0	0	0
سایر مرممر کوپ	0	0	0	0	0	0
سایر مرممر لاشه	217	0	0	0	0	0
سایر مرممر گلدانی	0	0	0	0	0	0
سایر مرممر فکی	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	0
مرمریت قرمز کوپ	0	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز لاشه	4770	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	0
مرمریت سفید کوپ	0	164773	10840	0	0	131164
مرمریت سفید لاشه	23848	0	0	0	0	0
مرمریت سفید گلدانی	0	0	0	0	0	0
مرمریت سفید فکی	0	0	0	0	0	0
سایر مرممریت کوپ	36097	44878	0	0	0	140858
سایر مرممریت لاشه	4336	0	0	0	0	0
سایر مرممریت گلدانی	0	0	0	0	0	0
سایر مرممریت فکی	0	0	0	0	0	0
تراورتن سفید کوپ	0	0	0	0	0	0

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	کرمان	فعالیت
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	تراورن 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	2385	سایر تراورتن کوپ
0	0	0	0	0	0	سایر تراورتن لاشه
113450	0	0	0	0	1084	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
555144	0	0	0	0	9756	چینی ساده
0	0	0	0	0	0	گنایس
0	0	0	0	0	0	بازالت
0	0	0	0	0	0	گابرو
4336	0	0	0	0	0	سایر سنگ‌های تزئینی
0	366261	0	155239	398580	0	لاشه ساختمانی
247957	0	0	0	0	0	لاشه موزاییکی
0	0	0	91285	0	0	مالون
0	0	0	0	0	0	توف (توف سبز البرز و ...)
0	0	0	0	0	96204	پوزولانا
0	0	0	0	0	0	ماکادام
0	0	0	0	0	0	بالاست
717671	596156	15818	202505	203241	485756	سنگ آهک
263628	738158	0	317408	2017000	1265414	مارن
588018	0	75925	0	257301	0	لاشه آهکی
0	666451	0	0	291346	0	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی)
0	0	0	0	0	0	کلسیت
0	15818	0	0	0	0	مخلوط مارن و آهک
0	653270	12654	0	0	0	شن کوهی درجه‌بندی شده
0	0	0	0	1108499	0	ماسه کوهی
0	7382	0	0	0	0	ماسه بادی کوهی
0	0	0	0	0	0	ماسه شکسته کوهی
327675	0	0	68542	214809	12850	سنگ گچ
0	0	0	0	0	33303	گچ خاکی (شوره)
0	0	0	0	0	17328	کائولن
0	0	2811	0	0	3927700	خاک نسوز
0	0	0	0	0	100503	خاک صنعتی
0	0	0	0	0	0	ماسه نسوز
0	0	0	0	0	0	گرونا (گارنت)
0	0	0	0	0	0	ایلیت
0	0	0	0	4773	24659	دولومیت
0	0	0	0	0	0	بنتونیت (مونت موریلونیت)
0	0	0	0	0	0	گل سرشوی

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	کرمان	فعالیت
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)
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	2284	0	43283	نمک آبی
0	0	0	0	0	0	نمک سنگی
0	0	0	0	0	0	نمک خاکی
0	0	32	0	0	0	ید
214336	0	0	0	4718	161590	سیلیس
0	0	0	0	0	0	ماسه ریخته‌گری
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	46565	پرلیت
0	0	0	0	0	0	پومیس (پامیس)
0	0	0	0	0	0	شیل
15874	0	0	0	0	35033	فلدسپات (فلدسپار)
0	0	0	0	0	0	پگماتیت
42384	0	0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	0	0	ورمیکولیت
0	0	0	0	0	0	عقیق
0	28000	36000	0	0	0	صدف دریایی
0	160	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

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
23302271	5685645	5517729	12172748	7522142	تن
2576553	366596	2669985	1828111	2232278	متر مکعب
0	0	0	0	47381	زغال سنگ
0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
620936	0	0	0	137979	زغال کک شو
0	0	0	0	0	خاک پیت
0	0	0	0	0	قیر طبیعی
0	0	0	0	0	تورب
0	0	0	0	0	بیتومین
0	0	0	0	0	گرافیت
4707306	166657	587685	575989	0	سنگ آهن
0	0	0	0	0	آهن منگن‌دار
5531307	0	0	169340	0	آهن دانه‌بندی شده
8161000	0	0	150	0	کنسانتره آهن
41663	0	0	16934	0	هماتیت (اولیژیست)
0	0	0	15000	0	مگنتیت (منیتیت)
0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	گندله
0	0	0	0	108	سنگ سرب
0	0	0	0	420	سنگ روی
391042	0	0	92640	0	سنگ سرب و روی
13200	632	0	24320	0	کنسانتره روی
0	6130	0	70000	567	کنسانتره سرب
1000	0	0	0	0	روی کالسینه شده
0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	0	کنسانتره طلا
0	0	0	77917	0	سنگ مس
0	0	0	0	0	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	کنسانتره مولیبدن
0	0	5661	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
21000	0	0	0	0	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
0	0	0	0	0	کبالت
0	0	0	0	0	سنگ آنتیموان
0	0	0	0	0	تیتانیوم
29962	100183	396335	383339	525655	مخلوط شن و ماسه
0	0	0	128220	19430	ماسه بادی
1459207	0	1325753	666216	503379	ماسه شسته
1041271	0	552620	380695	657371	شن درجه‌بندی شده
11456	0	395277	202244	349740	ماسه شکسته
0	0	0	0	0	مرمر گلدارکوپ

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مرمر گلدان، لاشه	0	0	0	0	0
مرمر گلدان، گلدانی	0	0	0	0	0
مرمر گلدان، فک	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	54588	0	0
مرمر ساده فک	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 فک	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 فک	0	0	0	0	0
سایر مرم کوب	0	0	0	0	31219
سایر مرم لاشه	0	2168	0	0	0
سایر مرم گلدانی	0	0	0	0	0
سایر مرم فک	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه کوپ	0	15176	0	0	0
مرمریت سیاه لاشه	0	6504	0	0	0
مرمریت سیاه گلدانی	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه فک	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز کوپ	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز لاشه	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز گلدانی	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز فک	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی کوپ	0	0	0	0	32520
مرمریت لیمویی لاشه	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی گلدانی	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی فک	0	0	0	0	0
مرمریت سفید کوپ	0	0	0	16802	0
مرمریت سفید لاشه	4878	0	0	0	5420
مرمریت سفید گلدانی	0	0	0	0	0
مرمریت سفید فک	0	0	0	0	0
سایر مرم کوب	0	2602	0	0	138545
سایر مرم لاشه	0	0	0	0	0
سایر مرم گلدانی	0	0	0	0	0
سایر مرم فک	0	0	0	0	41192
تراو تن سفید کوپ	0	142388	0	24607	25582

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
18645	0	0	647646	0	تراورتن سفید لاشه
0	0	0	4878	0	تراورتن قرمز کوپ
0	0	0	13442	0	تراورتن قرمز لاشه
128601	0	0	8672	0	تراورتن گردویی کوپ
0	0	0	8672	0	تراورن گردویی لاشه
71761	0	0	608441	0	تراورتن لیمویی کوپ
0	0	0	19214	0	تراورتن لیمویی لاشه
242492	0	0	339293	0	سایر تراورتن کوپ
0	0	0	231910	0	سایر تراورتن لاشه
37669	15013	0	16618	0	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
0	2168	13008	27642	0	چینی ساده
0	0	0	0	0	گنایس
0	0	0	0	0	بازالت
0	1539	30352	0	0	گابرو
0	11382	0	0	0	سایر سنگ‌های تزئینی
0	223784	1916169	1860349	108776	لاشه ساختمانی
0	16398	0	547	0	لاشه موزاییکی
0	0	0	8746	0	مالون
0	21865	0	8800	0	توف (توف سبز البرز و ...)
0	0	0	21865	0	پوزولانا
0	0	0	0	81446	ماکادام
33600	150000	0	0	0	بالاست
59316	1997283	210902	1002716	2924974	سنگ آهک
363106	807998	559909	30634	863264	مارن
893066	1777379	0	0	367639	لاشه آهکی
0	293154	0	0	440195	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی) ..
0	0	0	2500000	0	کلسیت
0	0	0	1729398	0	مخلوط مارن و آهک
0	26363	0	0	1610783	شن کوهی درجه‌بندی شده
0	0	68543	0	0	ماسه کوهی
0	0	18981	0	0	ماسه بادی کوهی
0	0	31635	0	923646	ماسه شکسته کوهی
214167	0	2020294	618326	0	سنگ گچ
0	0	0	0	0	گچ خاکی (شوره)
0	0	0	129556	0	کانولن
70121	0	0	0	0	خاک نسوز
818276	2310	0	152487	0	خاک صنعتی
0	0	0	0	0	ماسه نسوز
0	0	0	0	0	گرونا (گارت)
0	0	0	0	0	ایلیت
0	108712	0	0	0	دولومیت
20080	7302	0	4133	0	بنتونیت (مونت موریلونیت)
0	0	0	0	0	گل سرشوی

75 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
0	0	0	0	0	منذبت
0	0	0	0	0	گل سفید
34026	0	0	72000	0	سولفات سدیم
124170	0	0	14292	540	باریت
5556	4444	0	556	0	خاک سرخ
0	0	0	1667	0	خاک زرد
27147	0	0	27550	9547	فلورین
0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم (سلستین)
0	0	0	0	0	بر
0	0	0	0	0	زرنیخ
0	0	0	0	0	زاج
0	0	0	0	0	فسفات
38008	0	0	0	0	کنسانتره فسفات
0	0	0	0	0	گوگرد
0	0	0	0	0	نمک سفید
721	0	0	0	0	نمک آب،
5290	0	0	0	0	نمک سنگ،
0	0	0	0	0	نمک خاکی
0	0	0	0	0	ید
73693	39631	0	34441	0	سیلیس
85000	0	0	0	0	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	30635	176703	یرلیت
0	116413	0	36762	0	یومیس، (یامیس)،
1057	0	0	0	0	شیل
208007	105591	0	159130	0	فلدسیات (فلدسیار)
420	0	0	0	0	یگماتیت
0	4500	0	10000	0	تالک
0	0	0	0	0	ورمیکولیت
0	0	0	0	0	عقیق
0	0	0	0	0	صدف دریایی،
0	2000	0	0	0	میکا
0	0	0	0	0	فیروزه
0	2000	0	0	0	آندالوزیت
0	0	0	0	0	بیروکسن
0	0	0	0	0	ماسه شسته کوهی

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389

ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
0	0	25389	271	2927	2584	11554013	تن
0	0	0	0	0	0	0	متر مکعب
0	0	0	0	0	0	0	زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره زغال سنگ
0	0	0	0	0	0	0	زغال کک شو
0	0	0	0	0	0	0	خاک پیت
0	0	0	0	0	0	0	قیر طبیعی
0	0	0	0	0	0	0	تورب
0	0	0	0	0	0	9051	بیتومین
0	0	0	0	0	0	0	گرافیت
0	0	0	0	0	0	119710	سنگ آهن
0	0	0	0	0	0	0	آهن منگن‌دار
0	0	0	0	0	0	3669082	آهن دانه‌بندی شده
0	0	0	0	0	0	4000055	کنسانتره آهن
0	0	0	0	0	0	1441522	هماتیت (اولیژیست)
0	0	0	0	0	0	15000	مگنتیت (منیتیت)
0	0	0	0	0	0	0	آپاتیت
0	0	0	0	0	0	845415	گندله
0	0	0	0	0	0	0	سنگ سرب
0	0	0	0	0	0	0	سنگ روی
0	0	0	0	0	0	0	سنگ سرب و روی
0	0	0	0	0	0	12400	کنسانتره روی
0	0	0	0	0	0	5376	کنسانتره سرب
0	0	0	0	0	0	0	روی کالسینه شده
0	0	0	0	0	0	0	سنگ طلا
0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره طلا
0	0	0	0	0	0	0	سنگ مس
0	0	0	0	0	0	186875	کنسانتره مس
0	0	0	0	0	0	784	کنسانتره مولیبدن
0	0	0	0	0	0	26358	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره کرومیت
0	0	0	0	0	0	0	سنگ منگنز
0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره منگنز
0	0	0	0	0	0	0	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
0	0	0	0	0	0	0	کبالت
0	0	0	0	0	0	0	سنگ آنتیموان
0	0	0	0	0	0	0	تیتانیوم
0	0	0	0	0	0	0	مخلوط شن و ماسه
0	0	0	0	0	0	0	ماسه بادی
0	0	0	0	0	0	0	ماسه شسته
0	0	0	0	0	0	0	شن درجه‌بندی شده
0	0	0	0	0	0	0	ماسه شکسته
0	0	0	0	0	0	0	مرمر گلدارکوپ

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
0	0	0	0	0	0	0	مرمر گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	0	مرمر گلدان گلدانی
0	0	0	0	0	0	0	مرمر گلدان فکی
0	0	0	0	0	0	0	مرمر ساده کوپ
0	0	0	0	0	0	0	مرمر ساده لاشه
0	0	0	0	0	0	0	مرمر ساده گلدانی
0	0	0	0	0	0	0	مرمر ساده فکی
0	0	0	0	0	0	325	مرمر سفید کوپ
0	0	0	0	0	0	0	مرمر سفید لاشه
0	0	0	0	0	0	0	مرمر سفید گلدانی
0	0	0	0	0	0	0	مرمر سفید فکی
0	0	0	0	0	0	0	مرمر سبز کوپ
0	0	0	0	0	35	35	مرمر سبز لاشه
0	0	0	0	0	0	0	مرمر سبز گلدانی
0	0	0	0	650	0	650	مرمر سبز فکی
0	0	0	0	1192	0	1192	سایر مرمَر کوپ
0	0	0	0	0	0	0	سایر مرمَر لاشه
0	0	0	0	0	0	0	سایر مرمَر گلدانی
0	0	0	0	0	136	136	سایر مرمَر فکی
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه کوپ
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه لاشه
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه گلدانی
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فکی
0	0	163	0	0	0	363	مرمریت قرمز کوپ
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز لاشه
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز گلدانی
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز فکی
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی کوپ
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی لاشه
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی گلدانی
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی فکی
0	0	0	0	0	0	1084	مرمریت سفید کوپ
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید لاشه
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید گلدانی
0	0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید فکی
0	0	24119	0	0	0	25257	سایر مرمَریت کوپ
0	0	0	0	0	0	0	سایر مرمَریت لاشه
0	0	0	0	0	0	0	سایر مرمَریت گلدانی
0	0	0	0	0	0	0	سایر مرمَریت فکی
0	0	0	0	0	0	10840	تراورتن سفید کوپ

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
0	0	0	0	0	0	0	تراورتن سفید لاشه.....
0	0	0	0	0	599	599	تراورتن قرمز کوپ.....
0	0	0	0	0	0	0	تراورتن قرمز لاشه.....
0	0	0	0	1084	0	1084	تراورتن گردویی کوپ.....
0	0	0	0	0	0	0	تراورن گردویی لاشه.....
0	0	0	271	0	1659	1930	تراورتن لیمویی کوپ.....
0	0	0	0	0	0	0	تراورتن لیمویی لاشه.....
0	0	1084	0	0	156	1240	سایر تراورتن کوپ.....
0	0	0	0	0	0	0	سایر تراورتن لاشه.....
0	0	23	0	0	0	3871	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
0	0	0	0	0	0	0	چینی ساده.....
0	0	0	0	0	0	0	گنایس.....
0	0	0	0	0	0	0	بازالت.....
0	0	0	0	0	0	0	گابرو.....
0	0	0	0	0	0	0	سایر سنگ‌های تزئینی.....
0	0	0	0	0	0	0	لاشه ساختمانی.....
0	0	0	0	0	0	0	لاشه موزاییکی.....
0	0	0	0	0	0	0	مالون.....
0	0	0	0	0	0	0	توف (توف سبز البرز و ...)
0	0	0	0	0	0	0	پوزولانا.....
0	0	0	0	0	0	0	ماکادام.....
0	0	0	0	0	0	0	بالاست.....
0	0	0	0	0	0	0	سنگ آهک.....
0	0	0	0	0	0	0	مارن.....
0	0	0	0	0	0	0	لاشه آهکی.....
0	0	0	0	0	0	0	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی)
0	0	0	0	0	0	0	کلسیت.....
0	0	0	0	0	0	0	مخلوط مارن و آهک.....
0	0	0	0	0	0	0	شن کوهی درجه‌بندی شده.....
0	0	0	0	0	0	0	ماسه کوهی.....
0	0	0	0	0	0	0	ماسه بادی کوهی.....
0	0	0	0	0	0	0	ماسه شکسته کوهی.....
0	0	0	0	0	0	1090031	سنگ گچ.....
0	0	0	0	0	0	0	گچ خاکی (شوره).....
0	0	0	0	0	0	0	کائولن.....
0	0	0	0	0	0	2657	خاک نسوز.....
0	0	0	0	0	0	0	خاک صنعتی.....
0	0	0	0	0	0	0	ماسه نسوز.....
0	0	0	0	0	0	0	گرونا (گارنت).....
0	0	0	0	0	0	0	ایلیت.....
0	0	0	0	0	0	0	دولومیت.....
0	0	0	0	0	0	0	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
0	0	0	0	0	0	0	گل سرشوی.....

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
0	0	0	0	0	0	0	منبذت
0	0	0	0	0	0	0	گل سفید
0	0	0	0	0	0	0	سولفات سدیم
0	0	0	0	0	0	69489	باریت
0	0	0	0	0	0	0	خاک سرخ
0	0	0	0	0	0	0	خاک زرد
0	0	0	0	0	0	11600	فلورین
0	0	0	0	0	0	0	سولفات استرونیوم (سلستین)
0	0	0	0	0	0	0	بر
0	0	0	0	0	0	0	زرنيخ
0	0	0	0	0	0	0	زاج
0	0	0	0	0	0	0	فسفات
0	0	0	0	0	0	0	کنسانتره فسفات
0	0	0	0	0	0	0	گوگرد
0	0	0	0	0	0	0	نمک سفید
0	0	0	0	0	0	0	نمک آبی
0	0	0	0	0	0	0	نمک سنگی
0	0	0	0	0	0	0	نمک خاکی
0	0	0	0	0	0	0	ید
0	0	0	0	0	0	0	سیلیس
0	0	0	0	0	0	0	ماسه ریخته‌گری
0	0	0	0	0	0	0	دیاتومیت
0	0	0	0	0	0	0	کوارتزیت
0	0	0	0	0	0	0	کالسدون
0	0	0	0	0	0	0	زئولیت
0	0	0	0	0	0	0	پرلیت
0	0	0	0	0	0	0	پومیس (پامیس)
0	0	0	0	0	0	0	شیل
0	0	0	0	0	0	0	فلدسپات (فلدسپار)
0	0	0	0	0	0	0	پگماتیت
0	0	0	0	0	0	0	تالک
0	0	0	0	0	0	0	ورمیکولیت
0	0	0	0	0	0	0	عقیق
0	0	0	0	0	0	0	صدف دریایی
0	0	0	0	0	0	0	میکا
0	0	0	0	0	0	0	فیروزه
0	0	0	0	0	0	0	آندالوزیت
0	0	0	0	0	0	0	پیروکسن
0	0	0	0	0	0	0	ماسه شسته کوهی

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
تن	0	0	0	15906	200	0	0	30032
متر مکعب	0	0	0	0	0	0	0	0
زغال سنگ	0	0	0	0	0	0	0	0
کنسانتره زغال سنگ	0	0	0	0	0	0	0	0
زغال کک شو	0	0	0	0	0	0	0	0
خاک پیت	0	0	0	0	0	0	0	0
قیر طبیعی	0	0	0	0	0	0	0	0
تورب	0	0	0	0	0	0	0	0
بیئومین	0	0	0	0	0	0	0	0
گرافیت	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ آهن	0	0	0	0	0	0	0	19192
آهن منگنر دار	0	0	0	0	0	0	0	0
آهن دانه‌بندی شده	0	0	0	0	0	0	0	0
کنسانتره آهن	0	0	0	0	0	0	0	0
هماتیت (اولیژیست)	0	0	0	0	0	0	0	0
مگنتیت (منیتیت)	0	0	0	0	0	0	0	0
آپاتیت	0	0	0	0	0	0	0	0
گندله	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ سرب	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ روی	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ سرب و روی	0	0	0	0	0	0	0	0
کنسانتره روی	0	0	0	0	0	0	0	0
کنسانتره سرب	0	0	0	0	0	0	0	0
روی کالسینه شده	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ طلا	0	0	0	0	0	0	0	0
کنسانتره طلا	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ مس	0	0	0	0	0	0	0	0
کنسانتره مس	0	0	0	0	0	0	0	0
کنسانتره مولیبدن	0	0	0	0	0	0	0	0
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)	0	0	0	12058	0	0	0	0
کنسانتره کرومیت	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ منگنز	0	0	0	0	0	0	0	0
کنسانتره منگنز	0	0	0	0	0	0	0	0
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	0	0	0	0	0	0	0	0
کبالت	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ آنتیموان	0	0	0	0	0	0	0	0
تیتانیوم	0	0	0	0	0	0	0	0
مخلوط شن و ماسه	0	0	0	0	0	0	0	0
ماسه بادی	0	0	0	0	0	0	0	0
ماسه شسته	0	0	0	0	0	0	0	0
شن درجه‌بندی شده	0	0	0	0	0	0	0	0
ماسه شکسته	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر گلدار کوپ	0	0	0	0	0	0	0	0

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
مرمر گلدان، لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر گلدان گلدانی	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر گلدان فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر ساده کوب	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر ساده لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر ساده گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر ساده فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر سفید کوب	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر سفید لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر سفید گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر سفید فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر سبز کوب	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر سبز لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر سبز گلدانی	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمر سبز فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مرمر کوب	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مرمر لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مرمر گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مرمر فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه کوب	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه فکی	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز کوب	0	0	0	200	0	0	0	0
مرمریت قرمز لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز گلدانی	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز فکی	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی، کوب	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی، گلدان،	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی، فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت سفید کوب	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت سفید لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت سفید گلدانی	0	0	0	0	0	0	0	0
مرمریت سفید فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مرمریت کوب	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مرمریت لاشه	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مرمریت گلدانی	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر مرمریت فک،	0	0	0	0	0	0	0	0
تراورتن سفید کوب	0	0	0	0	0	0	0	10840

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
تراورتن سفید لاشه.....	0	0	0	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز کوپ.....	0	0	0	0	0	0	0	0
تراورتن قرمز لاشه.....	0	0	0	0	0	0	0	0
تراورتن گردویی کوپ.....	0	0	0	0	0	0	0	0
تراورتن گردویی لاشه.....	0	0	0	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی کوپ.....	0	0	0	0	0	0	0	0
تراورتن لیمویی لاشه.....	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر تراورتن کوپ.....	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر تراورتن لاشه.....	0	0	0	0	0	0	0	0
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	0	0	0	3848	0	0	0	0
چینی ساده.....	0	0	0	0	0	0	0	0
گنایس.....	0	0	0	0	0	0	0	0
بازالت.....	0	0	0	0	0	0	0	0
گابرو.....	0	0	0	0	0	0	0	0
سایر سنگ‌های تزئینی.....	0	0	0	0	0	0	0	0
لاشه ساختمانی.....	0	0	0	0	0	0	0	0
لاشه موزاییکی.....	0	0	0	0	0	0	0	0
مالون.....	0	0	0	0	0	0	0	0
توف (توف سبز البرز و ...)	0	0	0	0	0	0	0	0
پوزولانا.....	0	0	0	0	0	0	0	0
ماکادام.....	0	0	0	0	0	0	0	0
بالاست.....	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ آهک.....	0	0	0	0	0	0	0	0
مارن.....	0	0	0	0	0	0	0	0
لاشه آهکی.....	0	0	0	0	0	0	0	0
مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی).....	0	0	0	0	0	0	0	0
کلسیت.....	0	0	0	0	0	0	0	0
مخلوط مارن و آهک.....	0	0	0	0	0	0	0	0
شن کوهی درجه‌بندی شده.....	0	0	0	0	0	0	0	0
ماسه کوهی.....	0	0	0	0	0	0	0	0
ماسه بادی کوهی.....	0	0	0	0	0	0	0	0
ماسه شکسته کوهی.....	0	0	0	0	0	0	0	0
سنگ گچ.....	0	0	0	0	0	0	0	0
گچ خاکی (شوره).....	0	0	0	0	0	0	0	0
کائولن.....	0	0	0	0	0	0	0	0
خاک نسوز.....	0	0	0	0	0	0	0	0
خاک صنعتی.....	0	0	0	0	0	0	0	0
ماسه نسوز.....	0	0	0	0	0	0	0	0
گرونا (گارنت).....	0	0	0	0	0	0	0	0
ایلیت.....	0	0	0	0	0	0	0	0
دولومیت.....	0	0	0	0	0	0	0	0
بنتونیت (مونت موریلونیت).....	0	0	0	0	0	0	0	0
گل سرشوی.....	0	0	0	0	0	0	0	0

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
منیزیت	0	0	0	0	0	0	0	0
گل سفید	0	0	0	0	0	0	0	0
سولفات سدیم	0	0	0	0	0	0	0	0
باریت	0	0	0	0	0	0	0	0
خاک سرخ	0	0	0	0	0	0	0	0
خاک زرد	0	0	0	0	0	0	0	0
فلورین	0	0	0	0	0	0	0	0
سولفات استرونیوم (سلستین)	0	0	0	0	0	0	0	0
بر	0	0	0	0	0	0	0	0
زرنيخ	0	0	0	0	0	0	0	0
زاج	0	0	0	0	0	0	0	0
فسفات	0	0	0	0	0	0	0	0
کنسانتره فسفات	0	0	0	0	0	0	0	0
گوگرد	0	0	0	0	0	0	0	0
نمک سفید	0	0	0	0	0	0	0	0
نمک آبی	0	0	0	0	0	0	0	0
نمک سنگی	0	0	0	0	0	0	0	0
نمک خاکی	0	0	0	0	0	0	0	0
ید	0	0	0	0	0	0	0	0
سیلیس	0	0	0	0	0	0	0	0
ماسه ریخته‌گری	0	0	0	0	0	0	0	0
دیاتومیت	0	0	0	0	0	0	0	0
کوارتزیت	0	0	0	0	0	0	0	0
کالسدون	0	0	0	0	0	0	0	0
زئولیت	0	0	0	0	0	0	0	0
پرلیت	0	0	0	0	0	0	0	0
پومیس (پامیس)	0	0	0	0	0	0	0	0
شیل	0	0	0	0	0	0	0	0
فلدسپات (فلدسپار)	0	0	0	0	0	0	0	0
پگماتیت	0	0	0	0	0	0	0	0
تالک	0	0	0	0	0	0	0	0
ورمیکولیت	0	0	0	0	0	0	0	0
عقیق	0	0	0	0	0	0	0	0
صدف دریایی	0	0	0	0	0	0	0	0
میکا	0	0	0	0	0	0	0	0
فیروزه	0	0	0	0	0	0	0	0
آندالوزیت	0	0	0	0	0	0	0	0
پیروکسن	0	0	0	0	0	0	0	0
ماسه شسته کوهی	0	0	0	0	0	0	0	0

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	فعالیت
0	0	0	0	0	42523	تن
0	0	0	0	0	0	متر مکعب
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	تورب
0	0	0	0	0	0	بیتومین
0	0	0	0	0	0	گرافیت
0	0	0	0	0	28223	سنگ آهن
0	0	0	0	0	0	آهن منگنر دار
0	0	0	0	0	0	آهن دانه‌بندی شده
0	0	0	0	0	0	کنسانتره آهن
0	0	0	0	0	0	هماتیت (اولیژیست)
0	0	0	0	0	0	مگنتیت (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	0	0	0	0	14300	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)
0	0	0	0	0	0	کبالت
0	0	0	0	0	0	سنگ 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 درجه‌بندی شده
0	0	0	0	0	0	ماسه شکسته
0	0	0	0	0	0	مرمر گلدار کوپ

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	فعالیت
0	0	0	0	0	0	مرمر گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمر گلدان، گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمر گلدان، فک
0	0	0	0	0	0	مرمر ساده کوپ
0	0	0	0	0	0	مرمر ساده لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمر ساده گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمر ساده فک
0	0	0	0	0	0	مرمر سفید کوپ
0	0	0	0	0	0	مرمر سفید لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمر سفید گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمر سفید فک
0	0	0	0	0	0	مرمر سبز کوپ
0	0	0	0	0	0	مرمر سبز لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمر سبز گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمر سبز فک
0	0	0	0	0	0	سایر مرممر کوپ
0	0	0	0	0	0	سایر مرممر لاشه
0	0	0	0	0	0	سایر مرممر گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	سایر مرممر فک
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 گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمریت سیاه فک
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز کوپ
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمریت قرمز فک
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، گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمریت لیمویی، فک
0	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 گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	مرمریت سفید فک
0	0	0	0	0	0	سایر مرممریت کوپ
0	0	0	0	0	0	سایر مرممریت لاشه
0	0	0	0	0	0	سایر مرممریت گلدان، لاشه
0	0	0	0	0	0	سایر مرممریت فک
0	0	0	0	0	0	تراورتن سفید کوپ

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	فعالیت
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	تراورن 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	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	0	0	سایر سنگ‌های تزئینی.....
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	توف (توف سبز البرز 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 (کنگلوما و 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 درجه‌بندی 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 (گارت).....
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.....

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	فعالیت
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).....
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	سیلیس
0	0	0	0	0	0	ماسه ریخته‌گری
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	زئولیت
0	0	0	0	0	0	پرلیت
0	0	0	0	0	0	پومیس (پامیس)
0	0	0	0	0	0	شیل
0	0	0	0	0	0	فلدسپات (فلدسپار).....
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

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
تن	4293085	10135	0	0	0	0
متر مکعب	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
تورب	0	0	0	0	0	0
بیتومین	0	9051	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 دانه‌بندی شده	0	0	0	0	0	0
کنسانتره آهن	1818055	0	0	0	0	0
هماتیت (اولیژیست)	1441522	0	0	0	0	0
مگنتیت (منیتیت)	0	0	0	0	0	0
آپاتیت	0	0	0	0	0	0
گندله	845415	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	186875	0	0	0	0	0
کنسانتره مولیبدن	784	0	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)	0	0	0	0	0	0
کیالت	0	0	0	0	0	0
سنگ 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 درجه‌بندی شده	0	0	0	0	0	0
ماسه شکسته	0	0	0	0	0	0
مرمر گلدار کوپ	0	0	0	0	0	0

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
مرمر گلدان، لاشه	0	0	0	0	0	0
مرمر گلدان، گلدانی	0	0	0	0	0	0
مرمر گلدان، فک	0	0	0	0	0	0
مرمر ساده کوپ	0	0	0	0	0	0
مرمر ساده لاشه	0	0	0	0	0	0
مرمر ساده گلدان	0	0	0	0	0	0
مرمر ساده فک	0	0	0	0	0	0
مرمر سفید کوپ	325	0	0	0	0	0
مرمر سفید لاشه	0	0	0	0	0	0
مرمر سفید گلدانی	0	0	0	0	0	0
مرمر سفید فک	0	0	0	0	0	0
مرمر سبز کوپ	0	0	0	0	0	0
مرمر سبز لاشه	0	0	0	0	0	0
مرمر سبز گلدان	0	0	0	0	0	0
مرمر سبز فک	0	0	0	0	0	0
سایر مرم کوپ	0	0	0	0	0	0
سایر مرم لاشه	0	0	0	0	0	0
سایر مرم گلدان	0	0	0	0	0	0
سایر مرم فک	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 فک	0	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز کوپ	0	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز لاشه	0	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز گلدان	0	0	0	0	0	0
مرمریت قرمز فک	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، گلدان	0	0	0	0	0	0
مرمریت لیمویی، فک	1084	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 فک	108	0	0	0	0	0
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 فک	0	0	0	0	0	0
تراورتن سفید کوپ	0	0	0	0	0	0

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
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
تراورن 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	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	0	0
سایر سنگ‌های تزئینی.....	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
توف (توف سبز البرز 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 (کنگلوما و 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 درجه‌بندی 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 (گارنت).....	0	0	0	0	0	0
اپلیت.....	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

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
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)	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 آب،	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
سیلیس	0	0	0	0	0	0
ماسه ریخته‌گری	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
زئولیت	0	0	0	0	0	0
پرلیت	0	0	0	0	0	0
یومیس (یامیس)	0	0	0	0	0	0
شیل	0	0	0	0	0	0
فلدسپات (فلدسپار)	0	0	0	0	0	0
یگماتیت	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 شکسته کوهی	0	0	0	0	0	0

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
تن	0	15000	1104511	63191	5948258
متر مکعب	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
قیح طبیعی	0	0	0	0	0
تورب	0	0	0	0	0
بیتومین	0	0	0	0	0
گرافیت	0	0	0	0	0
سنگ آهن	0	0	14480	57815	0
آهن منگنزدار	0	0	0	0	0
آهن دانه‌بندی شده	0	0	0	0	3669082
کنسانتره آهن	0	0	0	0	2182000
هماتیت (اولیژیست)	0	0	0	0	0
مگنتیت (منیتیت)	0	15000	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	12400
کنسانتره سرب	0	0	0	5376	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
کبالت	0	0	0	0	0
سنگ 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 درجه‌بندی شده	0	0	0	0	0
ماسه شکسته	0	0	0	0	0
مرمر گلدارکوپ	0	0	0	0	0

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
م م گلدان، لاشه	0	0	0	0	0
مرمر گلدان، گلدان،	0	0	0	0	0
مرمر گلدان فکی	0	0	0	0	0
مرمر ساده کوپ	0	0	0	0	0
مرمر ساده لاشه	0	0	0	0	0
مرمر ساده گلدان،	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 گلدان،	0	0	0	0	0
مرمر سبز فکی	0	0	0	0	0
سایر مرممر کوپ	0	0	0	0	0
سایر مرممر لاشه	0	0	0	0	0
سایر مرممر گلدان،	0	0	0	0	0
سایر مرممر فکی	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه کوپ	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه لاشه	0	0	0	0	0
مرمریت سیاه گلدان،	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
مرمریت قرمز گلدان،	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 گلدان،	0	0	0	0	0
مرمریت سفید فکی	0	0	0	0	0
سایر مرممریت کوپ	0	0	0	0	1030
سایر مرممریت لاشه	0	0	0	0	0
سایر مرممریت گلدان،	0	0	0	0	0
سایر مرممریت فکی	0	0	0	0	0
تراورتن سفید کوپ	0	0	0	0	0

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
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 سنگ‌های 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	توف (توف سبز البرز 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 (کنگلوما و واریزه کوهی)
0	0	0	0	0	کلسیت.....
0	0	0	0	0	مخلوط مارن و آهک.....
0	0	0	0	0	شن کوهی درجه‌بندی 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	1090031	0	0	سنگ گچ.....
0	0	0	0	0	گچ خاکی (شوره).....
0	0	0	0	0	کانولن.....
2657	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 (گارنت).....
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.....

76 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: 1389 (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
منذبت	0	0	0	0	0
گل سفید	0	0	0	0	0
سولفات سدیم	0	0	0	0	0
باریت	0	0	0	0	69489
خاک سرخ	0	0	0	0	0
خاک زرد	0	0	0	0	0
فلورین	0	0	0	0	11600
سولفات استرونیوم (سلستین)	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
سیلیس	0	0	0	0	0
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
زئولیت	0	0	0	0	0
پرلیت	0	0	0	0	0
پومیس (پامیس)	0	0	0	0	0
شیل	0	0	0	0	0
فلدسیات (فلدسیار)	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 بهره‌برداری
کشور بر حسب وضع مالکیت

مرکز آمار ایران

77 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1389

وضع مالکیت	تعداد معادن	متوسط تعداد شاغلان	مقدار تولید بعد از کانه‌آرایی	
			مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)
جمع	4974	81293	226605447	83350568
بخش عمومی	218	19083	41697526	6318367
بخش خصوصی:	4756	62210	184907921	77032202
شرکت‌های خصوصی	4221	55628	169465475	69258278
شرکت‌های تعاونی	535	6582	15442446	7773924

وضع مالکیت	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)
جمع	50147576	38736873	6340513	6403153
بخش عمومی	15875567	11413588	3422579	2183272
بخش خصوصی:	34272008	27323285	2917934	4219881
شرکت‌های خصوصی	32504542	25915055	2617365	3863141
شرکت‌های تعاونی	1767466	1408230	300570	356740

78 - متوسط تعداد شاغلان با مزد و حقوق، پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران و شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1389

وضع مالکیت	متوسط تعداد شاغلان	متوسط تعداد شاغلان ⁽¹⁾ (نفر)					
		خط تولید					
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل و اداری، مالی و خدماتی
جمع	76939	62621	17271	25399	2684	3954	14318
بخش عمومی	18995	14663	2906	8126	849	1250	4332
بخش خصوصی:	57944	47958	14365	17273	1835	2704	9986
شرکت‌های خصوصی	51964	42967	12790	15559	1687	2490	8996
شرکت‌های تعاونی	5980	4991	1575	1714	149	215	989

وضع مالکیت	جبران خدمات شاغلان مزد و حقوق‌بگیر (میلیون ریال)		
	جمع	مزد و حقوق	سایر پرداختی‌های نقدی و غیر نقدی
جمع	6403165	4204732	2198433
بخش عمومی	2183272	1291529	891743
بخش خصوصی:	4219892	2913203	1306690
شرکت‌های خصوصی	3863152	2652638	1210515
شرکت‌های تعاونی	356740	260565	96175

79- مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1389

مقدار فروش کل		مقدار تولید		وضع مالکیت
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (مترمکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (مترمکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
80278736	214465628	83350568	226605447	جمع
6136955	38354945	6318367	41697526	بخش عمومی
74141781	176110683	77032202	184907921	بخش خصوصی:
66912450	161426776	69258278	169465475	شرکت‌های خصوصی
7229331	14683907	7773924	15442446	شرکت‌های تعاونی

مقدار موجودی در اول فروردین		مقدار فروش خارجی		وضع مالکیت
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (مترمکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (مترمکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
3897975	24722916	0	11554013	جمع
385296	9698494	0	8307867	بخش عمومی
3512679	15024422	0	3246146	بخش خصوصی:
3163323	14488771	0	2537590	شرکت‌های خصوص
349356	535652	0	708556	شرکت‌های تعاونی

مقدار موجودی در پایان اسفند		وضع مالکیت
شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (مترمکعب)	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	
6969808	36862725	جمع
566708	13041075	بخش عمومی
6403100	23821650	بخش خصوصی:
5509152	22527460	شرکت‌های خصوصی
893948	1294191	شرکت‌های تعاونی

80- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1389

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروش رفته		ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	وضع مالکیت	
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم معدن) (میلیون ریال)	کل (میلیون ریال)			
6942679	6158351	14179320	1363259373	50610601	50147576	جمع
4885240	3466339	8042469	772323588	16341064	15875567	بخش عمومی
2057439	2692012	6136851	590935785	34269537	34272008	بخش خصوصی:
1907442	2636894	6107855	588037821	32601869	32504542	شرکت‌های خصوصی
149997	55118	28996	2897964	1667668	1767466	شرکت‌های تعاونی

81 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: 1389 (میلیون ریال)

ارزش پرداختی‌ها						ارزش افزوده	وضع مالکیت
سایر	آب خریداری شده	برق خریداری شده	سوخت مصرف شده	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	جمع		
8433798	143790	596095	713978	2346464	12234125	38736873	جمع
3846108	45272	202683	58080	467506	4619649	11413588	بخش عمومی
4587691	98518	393412	655898	1878958	7614475	27323285	بخش خصوصی:
4382255	87266	374149	596181	1737798	7177649	25915055	شرکت‌های خصوصی
205435	11251	19263	59717	141160	436826	1408230	شرکت‌های تعاونی

ارزش دریافتی‌ها					وضع مالکیت
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
467033	356389	47765	50099810	50970998	جمع
66130	91540	5454	15870113	16033237	بخش عمومی
400903	264850	42311	34229697	34937760	بخش خصوصی:
357375	230787	39319	32465223	33092705	شرکت‌های خصوصی
43528	34062	2992	1764473	1845056	شرکت‌های تعاونی

82 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: 1389 (میلیون ریال)

ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام					ارزش سرمایه‌گذاری	وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
121482	846120	278831	4405512	5408981	6340513	جمع
11965	214406	76118	2998683	3277242	3422579	بخش عمومی
109517	631714	202713	1406829	2131739	2917934	بخش خصوصی:
101935	551308	177055	1257935	1884364	2617365	شرکت‌های خصوصی
7582	80405	25658	148893	247375	300570	شرکت‌های تعاونی

لوازم و تجهیزات اداری					وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
335	1583	3494	46067	50811	جمع
78	340	2620	24742	27625	بخش عمومی
257	1243	874	21325	23186	بخش خصوصی:
254	1205	799	19616	21365	شرکت‌های خصوصی
2	38	75	1709	1821	شرکت‌های تعاونی

82 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: 1389 (دنباله)

(میلیون ریال)

وسایل نقلیه					وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
46517	68858	22386	173027	217754	جمع
340	12767	1213	24467	38107	بخش عمومی
46177	56091	21173	148559	179647	بخش خصوصی:
43429	49630	17755	138589	162545	شرکت‌های خصوصی
2747	6462	3418	9970	17103	شرکت‌های تعاونی

توسعه و اکتشاف				راه اختصاصی				وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی	ساخت و تعمیر اساسی	خرید یا تحصیل	کل	هزینه تعمیر اساسی	ساخت و تعمیر اساسی	خرید یا تحصیل	کل	
6479	3483	206764	216726	27692	17399	21097	66188	جمع
198	399	3642	4238	138	3186	275	3598	بخش عمومی
6281	3084	203123	212488	27554	14213	20822	62589	بخش خصوصی:
4600	3084	196431	204115	25622	12816	19842	58280	شرکت‌های خصوصی
1681	0	6692	8373	1931	1398	980	4309	شرکت‌های تعاونی

ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)					وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
920	50428	29856	252781	332145	جمع
0	19787	7160	42189	69135	بخش عمومی
920	30641	22696	210593	263010	بخش خصوصی:
920	23579	19198	200789	242646	شرکت‌های خصوصی:
0	7063	3498	9803	20364	شرکت‌های تعاونی

نرم‌افزارهای رایانه‌ای				وضع مالکیت
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
0	22	3094	3116	جمع
0	0	779	779	بخش عمومی
0	22	2315	2337	بخش خصوصی:
0	7	2221	2228	شرکت‌های خصوصی
0	15	95	110	شرکت‌های تعاونی

82 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: 1389 (دنباله)
(میلیون ریال)

سایر					وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
0	382	918	43492	44792	جمع
0	0	845	1010	1855	بخش عمومی
0	382	73	42482	42938	بخش خصوصی:
0	382	73	41367	41823	شرکت‌های خصوصی
0	0	0	1115	1115	شرکت‌های تعاونی

82/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: 1389
(میلیون ریال)

راه اختصاصی	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	کل	وضع مالکیت
1593005	4118020	569659	33597504	49556707	جمع
889154	912751	165188	7603964	14004348	بخش عمومی
703851	3205269	404470	25993540	35552359	بخش خصوصی:
608625	2923984	385429	23265707	32191618	شرکت‌های خصوصی
95225	281286	19041	2727833	3360741	شرکت‌های تعاونی

سایر	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	توسعه و اکتشاف	وضع مالکیت
110748	29038	7840423	1698311	جمع
29901	4428	3738876	660087	بخش عمومی
80847	24610	4101547	1038224	بخش خصوصی:
79620	23460	3902312	1002481	شرکت‌های خصوصی
1228	1150	199235	35743	شرکت‌های تعاونی