

ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از

معادن در حال بهره‌برداری کشور - 1388

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

بخش معدن از عمده‌ترین بخش‌های تأمین‌کننده مواد اولیه صنایع محسوب شده و ذخایر غنی مواد معدنی به عنوان یک امکان بالقوه می‌تواند نقش اساسی را در توسعه صنعتی کشور ایفا کند. 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 نمی‌باشد.

در طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال 1389 تمامی معادن متشکل کشور که در سال 1388 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.

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

مرکز آمار ایران

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
7	مشخصات کلی طرح
8	تعاریف و مفاهیم
13	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی
18	برخی از اقلام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های 1381-1388
	فصل اول
21	خلاصه یافته‌ها
	فصل دوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت
41	1- خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
43	2- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت حقوقی، نحوه مدیریت و فعالیت: 1388
44	3- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و فعالیت: 1388
45	4- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و فعالیت: 1388
46	5- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و فعالیت: 1388
48	6- معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و فعالیت: 1388
49	7- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله‌برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
8	8- تعداد کل شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: 1388
51	9- تعداد کل شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: 1388
53	9/1- تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: 1388
54	10- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و فعالیت: 1388
56	11- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت: 1388
57	12- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: پایان سال 1388
59	13- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت سابقه کار در بخش معدن و فعالیت: پایان سال 1388
62	14- ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
65	15- مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
66	16- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
68	17- مقدار سوخت مصرف شده و آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
70	17/1- مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
72	17/2- مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
73	17/3- مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
74	17/4- مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
75	17/5- مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
76	17/6- مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
77	17/7- مقدار زغال سنگ مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
78	17/8- مقدار زغال چوب مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
79	17/9- مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
80	17/10- مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
81	17/11- مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
82	18- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
83	19- مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
85	20- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
87	21- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388
91	22- ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388

- 23 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1388 96
- 23/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: 1388 104
- 24 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: 1388 106
- 25 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و فعالیت: 1388 107
- 26 - آموزش ضمن خدمت شاغلان تولیدی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388 109
- 27 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب فعالیت: 1388 110
- 28/1 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن برگزارکننده آموزش بهداشت و ایمنی، معادن حادثه اتفاقی افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب فعالیت: 1388 112
- 28/2 - نوع حادثه اتفاقی افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388 113
- 28/3 - نوع یا نتیجه آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388 114
- 28/4 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: 1388 115
- 28/5 - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت: 1388 116
- 28/6 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: 1388 117
- 28/7 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و فعالیت: 1388 118
- 28/8 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و فعالیت: 1388 119
- فصل سوم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان**
- 29 - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 123
- 30 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت حقوقی، نحوه مدیریت و استان: 1388 125
- 31 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: 1388 126
- 32 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: 1388 127
- 33 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: 1388 128
- 34 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: 1388 130
- 35 - مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 131
- 36 - تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1388 133
- 37 - تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1388 135
- 37/1 - تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1388 136
- 38 - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1388 138
- 39 - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1388 139
- 40 - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سواد، مدرک تحصیلی و استان: 1388 142
- 41 - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت سابقه کار در بخش معدن و استان: 1388 145
- 42 - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 148
- 43 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 149
- 44 - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 151
- 45 - مقدار سوخت مصرف شده و آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 153
- 45/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 155
- 45/2 - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 156
- 45/3 - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 157
- 45/4 - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 158
- 45/5 - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 159
- 45/6 - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 160
- 45/7 - مقدار زغال سنگ مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 161
- 45/8 - مقدار زغال چوب مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 162
- 45/9 - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 163
- 45/10 - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 164

- 45/11 - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 165
- 46 - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388..... 166
- 47 - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 168
- 48 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388..... 170
- 49 - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 174
- 50 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 177
- 51 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1388 179
- 51/1 - ارزش موجودی سرمایه‌ی کل معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ی و استان: 1388 187
- 52 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: 1388 189
- 53 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: 1388 190
- 54 - آموزش ضمن خدمت شاغلان تولیدی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 192
- 55 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب استان: 1388 193
- 56/1 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن برگزارکننده آموزش بهداشت ایمنی معادن حادثه اتفاقی افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: 1388 194
- 56/2 - نوع حادثه اتفاقی افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 195
- 56/3 - نوع یا نتیجه آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 196
- 56/4 - معادن در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: 1388 197
- 56/5 - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 198
- 56/6 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: 1388 199
- 56/7 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: 1388 200
- 56/8 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: 1388 201
- فصل چهارم - اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان**
- 57 - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 205
- 58 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت حقوقی، نحوه مدیریت و استان: 1388 207
- 59 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت و استان: 1388 208
- 60 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: 1388 209
- 61 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: 1388 210
- 62 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت کار و استان: 1388 212
- 63 - 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: 1388 213
- 64 - تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1388 215
- 64/1 - تعداد شاغلان پیمانکاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1388 216
- 65 - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سطح مهارت و استان: 1388 218
- 66 - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: 1388 219
- 67 - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سواد، مدرک تحصیلی و استان: 1388 222
- 68 - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب مدت سابقه کار در بخش معدن و استان: 1388 225
- 69 - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 228
- 70 - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 229
- 71 - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 230
- 72 - مقدار سوخت مصرف شده و آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 232
- 72/1 - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 234
- 72/2 - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 235
- 72/3 - مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 236

- 72/4 - مقدار گازوئیل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 237
- 72/5 - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 238
- 72/6 - مقدار گاز طبیعی مصرف شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 239
- 72/7 - مقدار زغال سنگ مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 240
- 72/8 - مقدار زغال چوب مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 241
- 72/9 - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 242
- 72/10 - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 243
- 72/11 - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 244
- 73 - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 245
- 74 - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۸۸ ۲۴۷
- 75 - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 249
- 76 - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 253
- 77 - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 256
- 78 - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1388 258
- 78/1 - ارزش موجودی سرمایه کل معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: 1388 266
- 79 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب تعداد شاغلان و استان: 1388 268
- 80 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب ارزش تولیدات و استان: 1388 269
- 81 - آموزش ضمن خدمت شاغلان تولیدی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 271
- 82 - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان برحسب استان: 1388 272
- 83/1 - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن برگزارکننده آموزش بهداشت و ایمنی، حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: 1388 273
- 83/2 - نوع حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: 1388 274
- 83/3 - نوع یا نتیجه آسیب‌های وارده شده به شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب استان: 1388 275
- 83/4 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری برحسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: 1388 276
- 83/5 - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: 1388 277
- 83/6 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: 1388 278
- 83/7 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع فاضلاب و استان: 1388 279
- 83/8 - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور برحسب نحوه دفع مواد باطله، زاید و استان: 1388 280

فصل پنجم - اطلاعات توزیع جغرافیایی، مقادیر تولید و صادرات معادن در حال بهره‌برداری کشور

- 84 - معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب فعالیت و استان: 1388 283
- 85 - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: 1388 288
- 86 - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب نوع ماده معدنی و استان: 1388 308

فصل ششم - اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب وضع مالکیت

- ۸۷ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۸۸ ۳۳۱
- ۸۸ - 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: ۱۳۸۸ ۳۳۱
- ۸۹ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۸۸ ۳۳۲
- ۹۰ - ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۸۸ ۳۳۲
- ۹۱ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۸۸ ۳۳۳
- ۹۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۸۸ ۳۳۳
- ۹۲/۱ - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۸۸ ۳۳۵

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 ۱۳۸۸ 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 ۱۳۸۸ 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 ۱۳۸۸ بوده است.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح از اول خرداد ماه تا نیمه مرداد ماه سال ۱۳۸۹ 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 ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته) در آن انجام گرفته است (معادنی که فقط در حال اکتشاف و یا تجهیز و آماده‌سازی و یا بهره‌برداری آزمایشی بوده‌اند در جامعه آماری طرح قرار نداشته‌اند).

ماده معدنی

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

کانه

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

ذخیره قطعی

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

استخراج ماده معدنی

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

باطله‌برداری

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.

مدیریت خصوصی

منظور آن است که مدیریت معدن توسط افراد یا موسسات بخش خصوصی اعمال شود.

مدیریت عمومی

منظور آن است که مدیریت معدن توسط وزارتخانه‌ها یا سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات بخش عمومی اعمال شود. صرف‌نظر از این که سرمایه معدن متعلق به بخش عمومی یا خصوصی باشد.

فردی و شرکت غیر رسمی

معدنی که مجوز بهره‌برداری آن به نام یک نفر صادر شده و دارنده مجوز به تنهایی و یا با مشارکت دیگران مبادرت به بهره‌برداری از معدن نماید، فردی و شرکت غیر رسمی تلقی می‌شود.

شرکت دولتی

شرکتی است که براساس قوانین شرکت‌ها به ثبت رسیده و حداقل ۵۱ درصد از سرمایه آن متعلق به دولت (وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی) است.

شرکت رسمی (بجز دولتی و تعاونی)

شرکتی است که سرمایه آن متعلق به افراد حقیقی و یا حقوقی است و براساس قوانین شرکت‌ها به ثبت رسیده است.

شرکت تعاونی

شرکت رسمی است که بر مبنای مقررات و موازین و قوانین تعاونی بوجود آمده و به این عنوان به ثبت رسیده است.

وضع مالکیت

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

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

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

پروانه بهره‌برداری

مجوزی است که برای بهره‌برداری از معادن در محدوده‌ای که مشخص شده صادر می‌شود.

اجازه برداشت

مجوزی است که به موسسات دولتی و نهادهای رسمی و یا به پیمانکاران آن‌ها جهت استخراج و مصرف مقدار مشخصی مصالح ساختمانی برای کار مورد نظر در منطقه و یا محدوده مشخصی داده می‌شود.

قرارداد استخراج و فروش

قراردادی است که بین صادرکننده مجوز و بخش‌های تعاونی و خصوصی ایرانی برای استخراج و فروش مقدار معینی از مواد معدنی مشخص و در محدوده مورد نظر منعقد می‌گردد.

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.

مهندسین

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.

سابقه کار

تعداد سال‌هایی است که فرد در فعالیت‌های معدنی مشغول به کار بوده است.

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 بیش تر است، اموال سرمايه‌اي معدن محسوب می‌شود.

خريد يا تحصيل اموال سرمايه‌اي

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

هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمايه‌اي

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

فروش يا انتقال اموال سرمايه‌اي

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

حقوق دولتی

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

سایر پرداختی‌ها

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

سایر دریافتی‌ها

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

ارزش پرداختی‌ها

عبارت است از مجموع ارزش مواد، ابزار و وسایل کارکم دوام، سوخت مصرف شده، برق خریداری شده، آب خریداری شده و سایر پرداختی‌ها.

ارزش دریافتی‌ها

عبارت است از مجموع ارزش تولیدات مواد معدنی، ضایعات قابل فروش مواد معدنی، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان معدن و سایر دریافتی‌ها.

ارزش افزوده

عبارت است از مابه‌التفاوت ارزش دریافتی‌ها و ارزش پرداختی‌ها.

توضیحات ضروری

- در تدوین و انتشار این نشریه از طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (I.S.I.C) 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 ۵۱٪ بوده و بقیه معادن سرشماری شده‌اند. بنابراین نتایج دارای خطای نمونه‌گیری هستند. خطای استاندارد نسبی (R.S.E) برآوردهای تعداد شاغلان، ارزش تولید، ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و جبران خدمات در سطح کل کشور به ترتیب برابر با ۵۶٪، ۳۴٪، ۳۱٪، ۱۹٪ و ۶۴٪ است.
- به دلیل حفظ محرمانگی اطلاعات، در آن دسته از رشته فعالیت‌های معدنی که اطلاعات معدن به صورت موردی قابل شناسایی است، ادغام صورت گرفته است.

مرکز آمار ایران

¹ - براساس مقدار خطای استاندارد نسبی، حدود بالا و پایین برآوردها (x) با اطمینان ۹۵٪ از رابطه $x \pm 1.96 \times SE \times x$ ، $x - 1.96 \times SE \times x$ به دست می‌آید.

طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های معدنی

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
زغال سنگ	استخراج زغال سنگ	۱۰۱۰
کنسانتره زغال سنگ	استخراج زغال سنگ	۱۰۱۰۰
زغال کک شو		
خاک پیت		
قیر طبیعی		
تورب		
بیتومین		
گرافیت		
سنگ آهن	استخراج سنگ‌های آهنی	۱۳۱۰
آهن منگن‌دار	استخراج سنگ‌های آهنی	۱۳۱۰۰
آهن دانه‌بندی شده		
کنسانتره آهن		
هماتیت (اولیژیست)		
مگنتیت (منیتیت)		
گندله		
آپاتیت		
سنگ سرب	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۳۲۰
سنگ روی	استخراج سنگ سرب و روی	۱۳۲۰۰
سنگ سرب و روی		
کنسانتره روی		
کنسانتره سرب		
روی کالسینه شده		
سنگ طلا	استخراج سنگ طلا	۱۳۲۰۱
کنسانتره طلا		
سنگ مس	استخراج سنگ مس	۱۳۲۰۲
کنسانتره مس		
کنسانتره مولیبدن		
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)	استخراج کرومیت	۱۳۲۰۳
کنسانتره کرومیت		
سنگ منگنز	استخراج منگنز	۱۳۲۰۴
کنسانتره منگنز		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
بوکسیت	استخراج بوکسیت	۱۳۲۰۵
آلومین		
کبالت	استخراج کبالت	۱۳۲۰۶
آنتیموان	استخراج آنتیموان	۱۳۲۰۷
تیتانیوم	استخراج تیتانیوم	۱۳۲۰۸
	استخراج سنگ، شن و ماسه و...	۱۴۱۰
مخلوط شن و ماسه	استخراج شن و ماسه	۱۴۱۰۰
ماسه بادی		
ماسه شسته		
شن درجه‌بندی شده		
ماسه شکسته		
مرمر گلدار کوپ	استخراج سنگ‌های تزئینی	۱۴۱۰۱
مرمر گلدار لاشه		
مرمر گلدار گلدانی		
مرمر گلدار فکی		
مرمر ساده کوپ		
مرمر ساده لاشه		
مرمر ساده گلدانی		
مرمر ساده فکی		
مرمر سفید کوپ		
مرمر سفید لاشه		
مرمر سفید گلدانی		
مرمر سفید فکی		
مرمر سبز کوپ		
مرمر سبز لاشه		
مرمر سبز گلدانی		
مرمر سبز فکی		
سایر 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
مرمریت سفید لاشه		
مرمریت سفید گلدانی		
مرمریت 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		
لاشه ساختمانی	استخراج سنگ لاشه	۱۴۱۰۲
لاشه موزاییکی		
مالون		
توف (توف سبزالبرز...)		
پوزولانا		
ماکادام		
بالاست	استخراج سنگ بالاست	۱۴۱۰۳
سنگ آهک	استخراج سنگ آهک	۱۴۱۰۴
مارن		
لاشه آهکی		
مخلوط کوهی آهکی (کنگلمرا و واریزه کوهی)		
کلسیت		
مخلوط آهک و مارن		
شن کوهی درجه بندی شده		
ماسه کوهی		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
ماسه بادی کوهی		
ماسه شکسته کوهی		
سنگ گچ	استخراج سنگ گچ	۱۴۱۰۵
گچ خاکی (شوره)		
کائولن	استخراج کائولن و خاک نسوز	۱۴۱۰۶
خاک نسوز		
خاک صنعتی		
ماسه نسوز		
گرونا (گارنت)		
ایلیت		
دولومیت	استخراج دولومیت (کربنات کلسیم)	۱۴۱۰۷
بنتونیت (مونت موریلونیت)	استخراج بنتونیت و گل سرشوی	۱۴۱۰۸
گل سرشوی		
منیزیت	استخراج منیزیت و گل سفید	۱۴۱۰۹
گل سفید		
	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۴۲۱
		۱۴۲۲
سولفات سدیم	استخراج سولفات سدیم	۱۴۲۱۰
باریت	استخراج باریت	۱۴۲۱۱
خاک سرخ	استخراج خاک سرخ و زرد	۱۴۲۱۲
خاک زرد		
فلورین	استخراج فلورین	۱۴۲۱۳
سولفات استرونیوم (سلستین)	استخراج سولفات استرونیوم	۱۴۲۱۴
بر	استخراج بر	۱۴۲۱۵
زرنیخ	استخراج زرنیخ	۱۴۲۱۶
زاج	استخراج زاج سنگ و طبیعی	۱۴۲۱۷
فسفات	استخراج سنگ فسفات	۱۴۲۱۸
کنسانتره فسفات		

نام ماده معدنی	شرح فعالیت	کد فعالیت
گوگرد	استخراج گوگرد و ید	۱۴۲۱۹
ید		
نمک سفید	استخراج نمک	۱۴۲۲۰
نمک آبی		
نمک سنگی		
نمک خاکی	استخراج سایر مواد معدنی	۱۴۲۹
سیلیس	استخراج سنگ سیلیس	۱۴۲۹۰
ماسه ریخته‌گری		
دیاتومیت		
کوارتزیت		
کالسدون		
زئولیت		
پرلیت	استخراج پوکه معدنی	۱۴۲۹۱
پامیس (پومیس)		
شیل		
فلدسپات	استخراج فلدسپات (فلدسپار)	۱۴۲۹۲
پگماتیت		
تالک	استخراج تالک	۱۴۲۹۳
ورمیکولیت		
عقیق	استخراج عقیق	۱۴۲۹۴
صدف دریایی	استخراج صدف دریایی	۱۴۲۹۵
میکا	استخراج میکا	۱۴۲۹۶
فیروزه	استخراج فیروزه	۱۴۲۹۷
آندالوزیت	استخراج سایر سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	۱۴۲۹۸
پیروکسن		

برخی از اقلام مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۸۱

سال	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸
تعداد معدن.....	۲۹۵۵	۳۱۲۵	۳۳۲۴	۳۵۸۲	۳۷۷۹	۴۱۱۶	۴۴۲۶
تعداد شاغلان.....	۵۵۱۱۲	۵۶۵۵۳	۵۴۸۵۴	۶۰۰۶۲	۶۶۲۵۰	۷۵۴۵۸	۷۶۸۵۴
ارزش کل تولیدات (میلیارد ریال).....	۶۴۸۶	۷۸۵۴	۱۶۷۷۰	۲۲۶۴۲	۳۰۶۴۷	۳۵۵۶۸	۳۵۵۸۶
ارزش افزوده (میلیارد ریال).....	۵۰۶۰	۵۷۷۲	۱۳۵۰۳	۱۶۶۶۶	۲۳۷۳۳	۲۷۷۵۴	۲۶۶۶۳
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)....	۷۱۱	۸۵۷	۲۵۵۱	۱۷۳۷	۲۵۸۳	۳۳۰۲	۳۶۳۱

* سال ۱۳۸۴ (اطلاعات مربوط به سال ۱۳۸۳) آمارگیری انجام نشده است.

مرکز آمار ایران



فصل اول

خلاصه یافته‌ها و نمودارها

مرکز آمار ایران

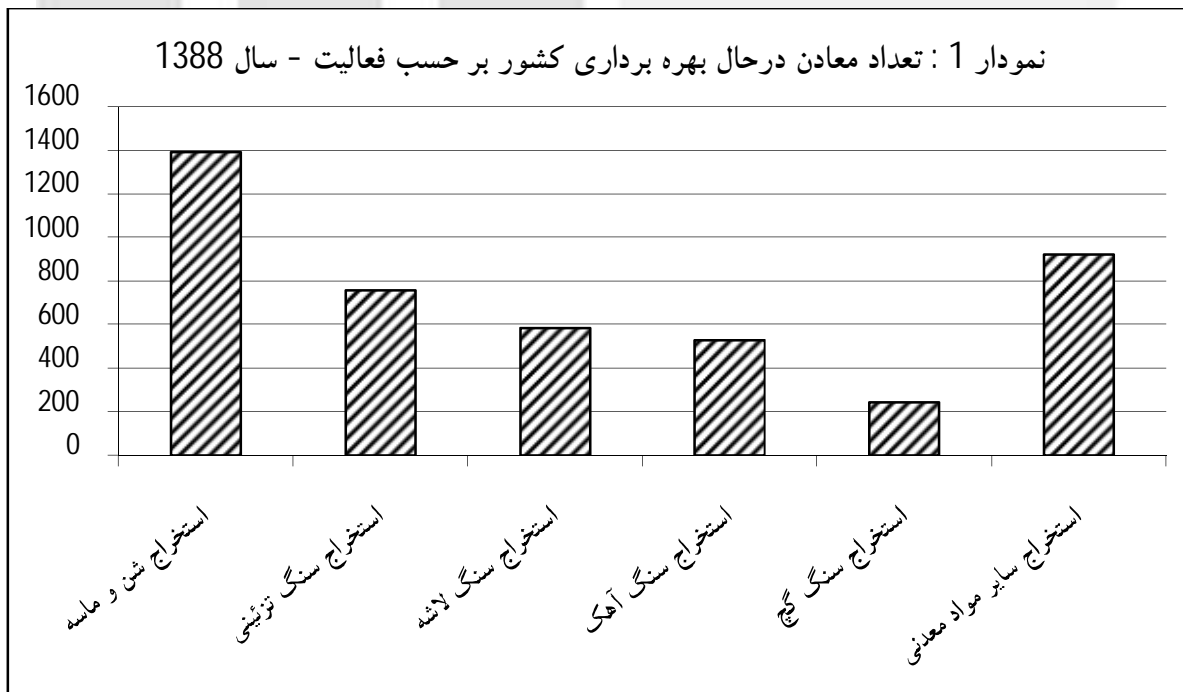
خلاصه یافته‌ها

تعداد معادن در حال بهره‌برداری

نتایج آمارگیری سال 1389 معادن کشور نشان می‌دهد که در سال 1388 تعداد 4426 معدن در حال بهره‌برداری در کشور وجود داشته است. از این تعداد، معادن شن و ماسه، سنگ تزئینی و سنگ لاشه به ترتیب با 1392، 758 و 583 معدن بیش‌ترین تعداد را دارا بوده‌اند.

الف - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1388

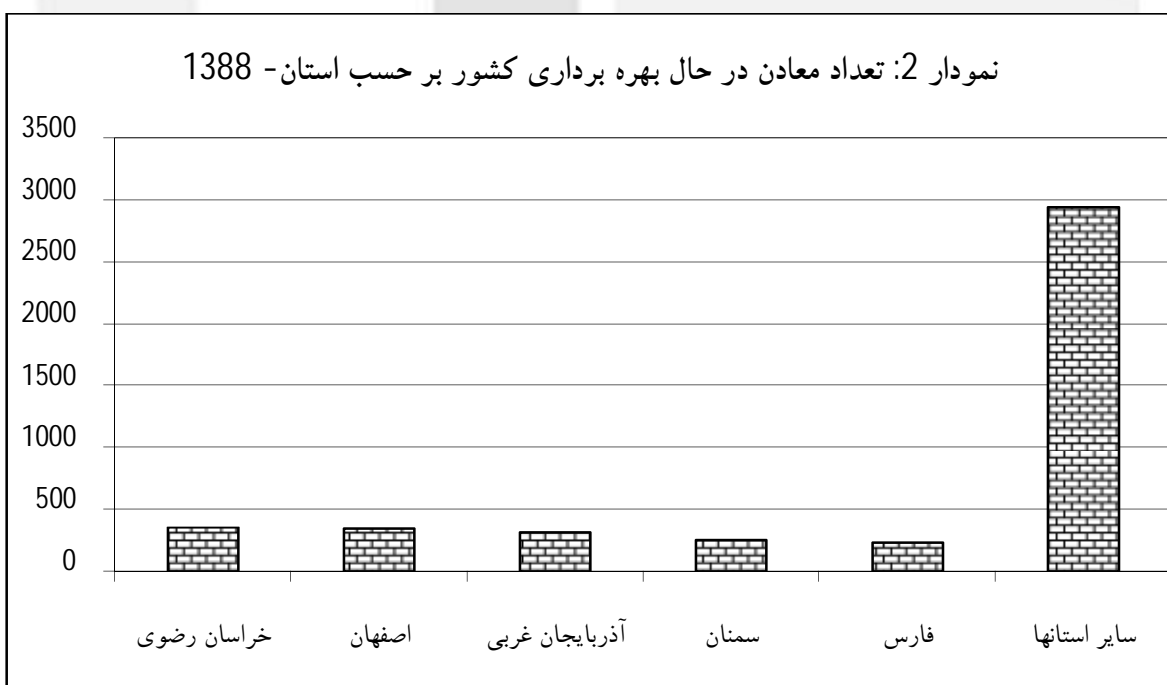
شرح	جمع	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ لاشه	استخراج سنگ آهک	استخراج سنگ گچ	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد.....	4426	1392	758	583	528	243	922
درصد.....	100	31/5	17/1	13/2	11/9	5/5	20/8



توزیع استانی معادن نشان می‌دهد که استان‌های خراسان رضوی، اصفهان و آذربایجان غربی به ترتیب با ۳۵۴، ۳۴۰ و ۳۱۵ معدن بیش‌ترین تعداد معادن در حال بهره‌برداری را داشته‌اند.

ب - تعداد و درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

شرح	کل کشور	خراسان رضوی	اصفهان	آذربایجان غربی	سمنان	فارس	سایر استان‌ها
تعداد.....	۴۴۲۶	۳۵۴	۳۴۰	۳۱۵	۲۴۸	۲۳۲	۲۹۳۷
درصد.....	۱۰۰	۸/۰	۷/۷	۷/۱	۵/۶	۵/۲	۶۶/۴



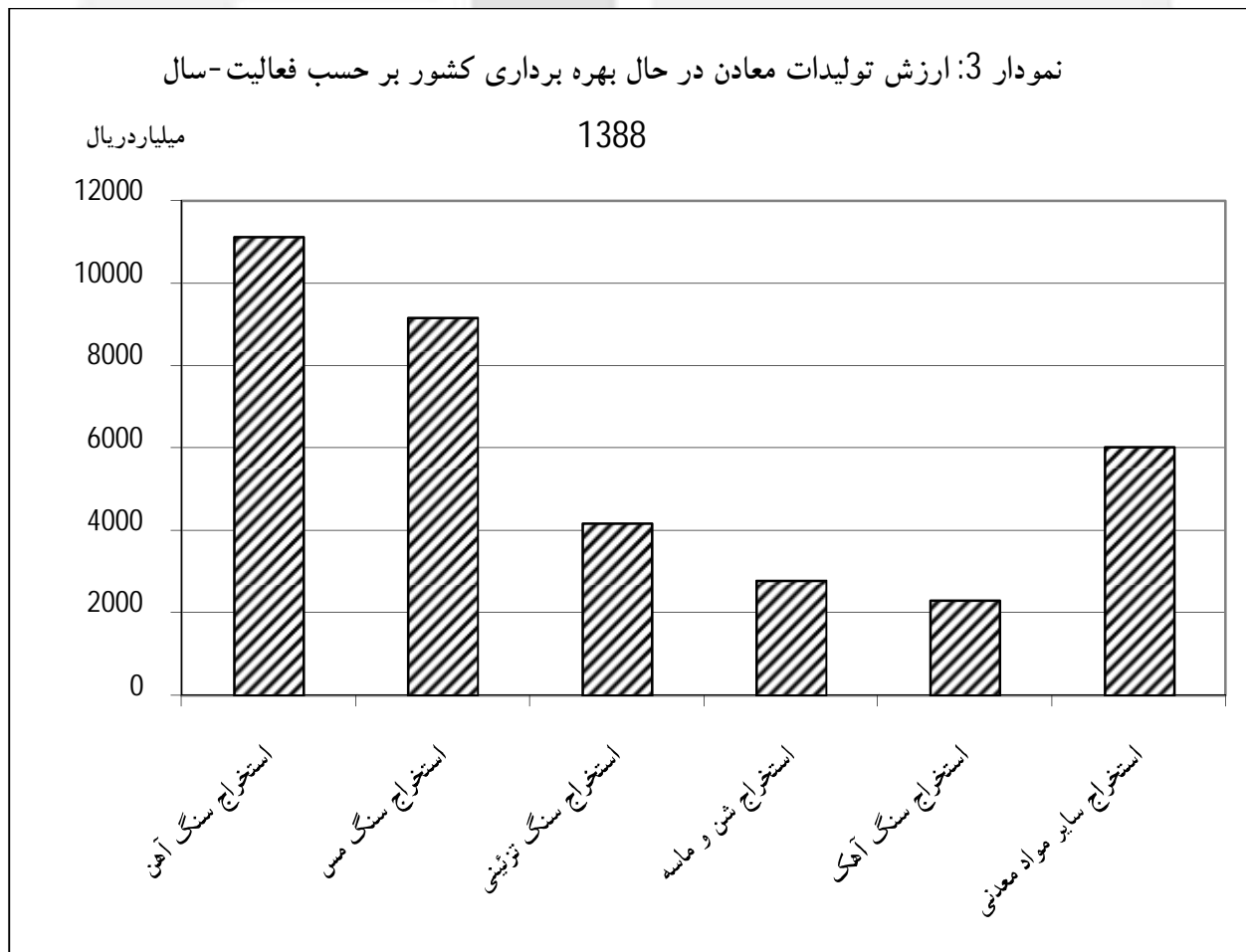
مرکز آمار ایران

ارزش کل تولیدات

ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۸۸ بالغ بر ۳۵۵۸۶ میلیارد ریال بوده است و در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با ۱۱۱۲۵، ۹۱۶۸ و ۴۱۷۰ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

پ - ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (میلیارد ریال)

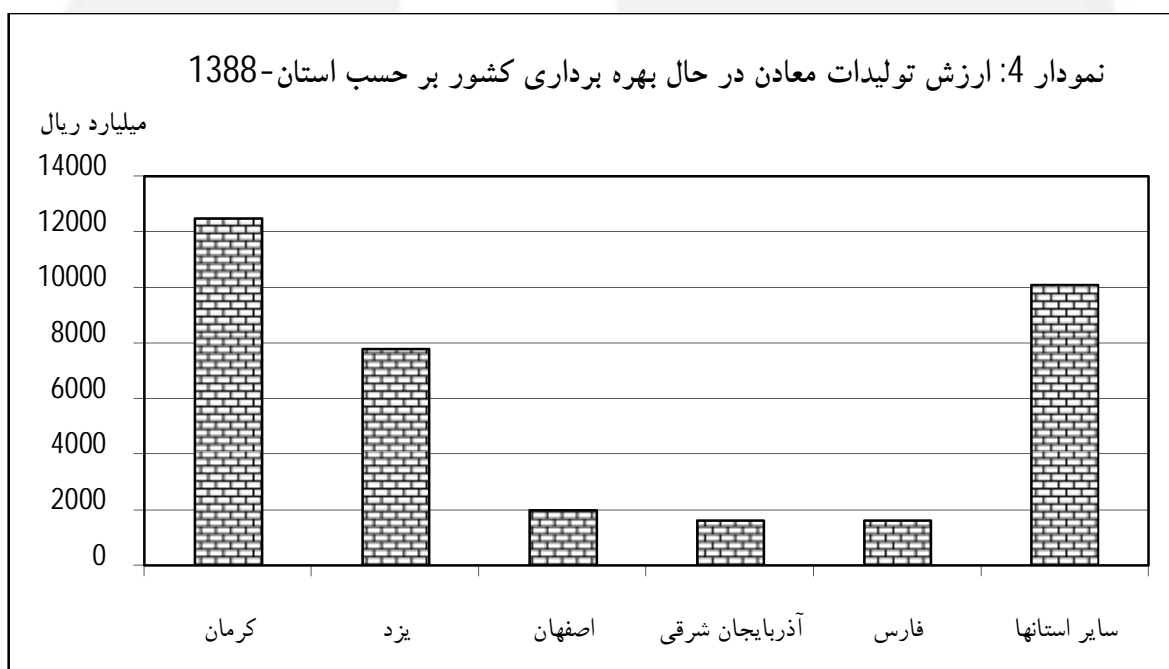
شرح	جمع	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ مس	استخراج سنگ تزئینی	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش	۳۵۵۸۶	۱۱۱۲۵	۹۱۶۸	۴۱۷۰	۲۷۸۳	۲۳۰۶	۶۰۳۴
درصد.....	۱۰۰	۳۱/۳	۲۵/۸	۱۱/۷	۷/۸	۶/۵	۱۶/۹



در بین استان‌ها، کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با ۱۳۶۶۸، ۸۷۵۱ و ۱۹۴۰ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولیدات سالانه را به خود اختصاص داده‌اند.

ت - ارزش و درصد تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	اصفهان	آذربایجان شرقی	فارس	سایر استان‌ها
ارزش	۳۵۵۸۶	۱۲۴۸۴	۷۷۸۶	۱۹۸۵	۱۶۲۱	۱۶۱۱	۱۰۰۹۹
درصد	۱۰۰	۳۵/۱	۲۱/۹	۵/۶	۴/۶	۴/۵	۲۸/۳



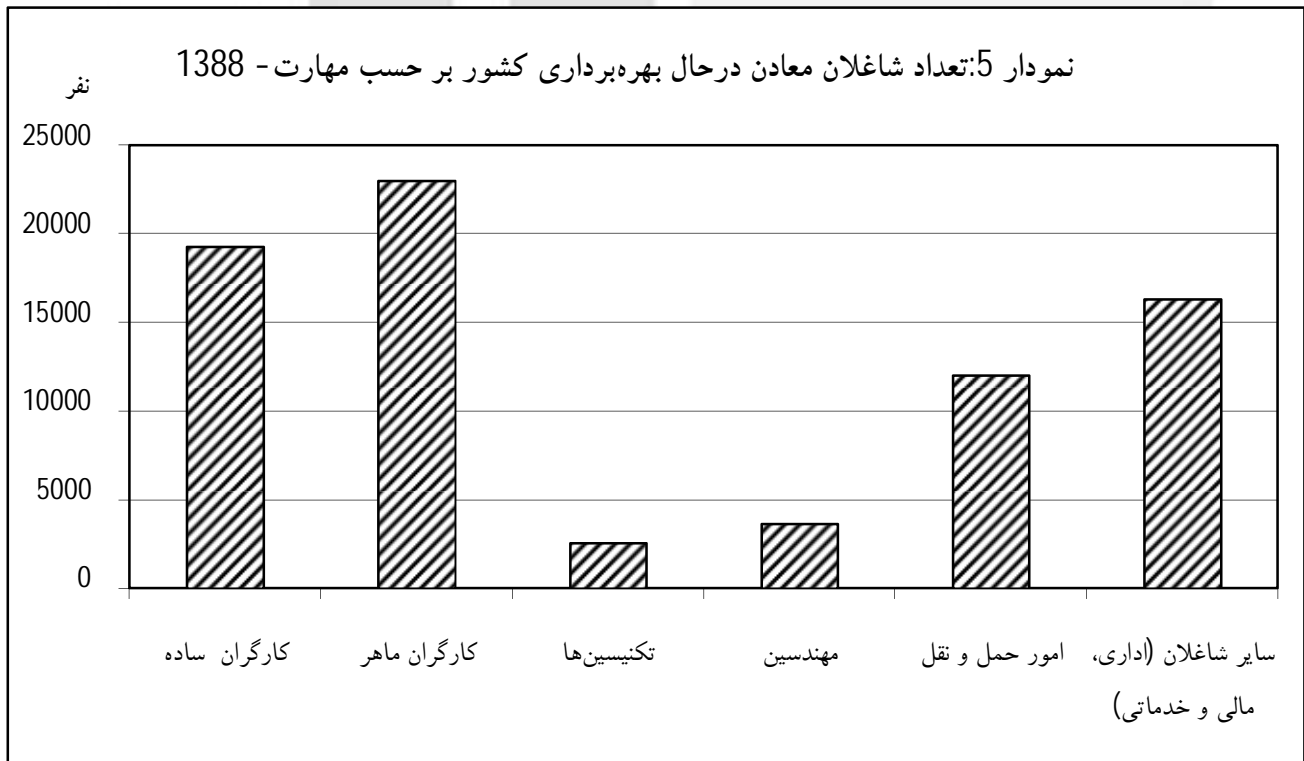
مرکز آمار ایران

شاغلان

نتایج به دست آمده از آمارگیری نشان می‌دهد که مجموعاً ۷۶۸۵۴ نفر در سال ۱۳۸۸ در حال بهره‌برداری کشور به‌کار اشتغال داشته‌اند که از این تعداد ۱۹۲۹۷ نفر کارگران ساده، ۲۲۹۸۶ نفر کارگران ماهر، ۲۵۴۹ نفر تکنیسین‌ها، ۳۶۶۳ نفر مهندسین، ۱۲۰۳۲ نفر شاغلان امور حمل و نقل و بالاخره ۱۶۳۲۷ نفر شاغلان امور اداری و مالی بوده‌اند.

ث - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت: ۱۳۸۸

شرح	جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل	سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی)
تعداد.....	۷۶۸۵۴	۱۹۲۹۷	۲۲۹۸۶	۲۵۴۹	۳۶۶۳	۱۲۰۳۲	۱۶۳۲۷
درصد.....	۱۰۰	۲۵/۱	۲۹/۹	۳/۳	۴/۸	۱۵/۷	۲۱/۲



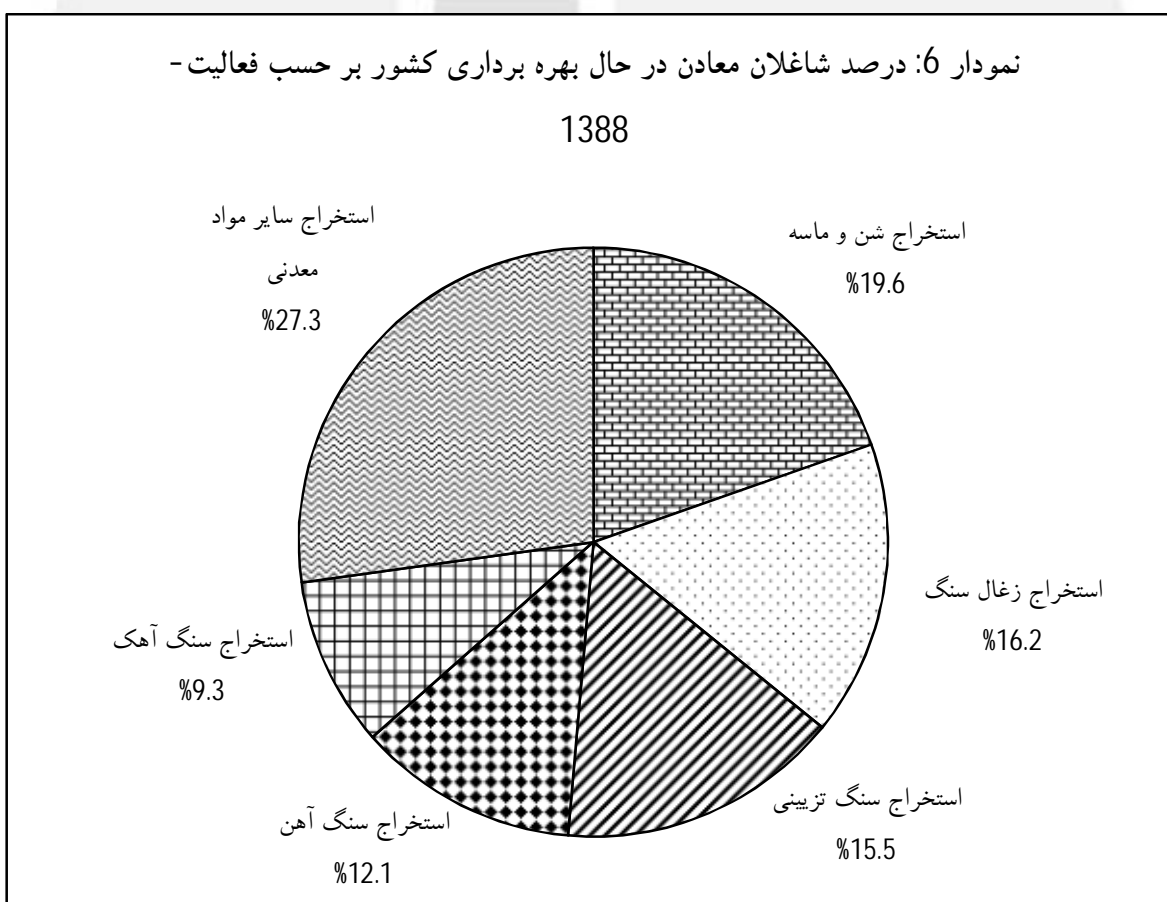
در بین فعالیت‌های مختلف، معادن شن و ماسه، زغال‌سنگ و سنگ تزئینی به ترتیب با ۱۵۰۸۹، ۱۲۴۵۲ و ۱۱۹۳۲ نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را دارا بوده‌اند.

ج - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸

شرح	جمع	استخراج شن و ماسه	استخراج زغال سنگ	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
تعداد.....	۷۶۸۵۴	۱۵۰۸۹	۱۲۴۵۲	۱۱۹۳۲	۹۳۲۲	۷۱۷۱	۲۰۸۸۸
درصد.....	۱۰۰	۱۹/۶	۱۶/۲	۱۵/۵	۱۲/۱	۹/۳	۲۷/۳

نمودار 6: درصد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت -

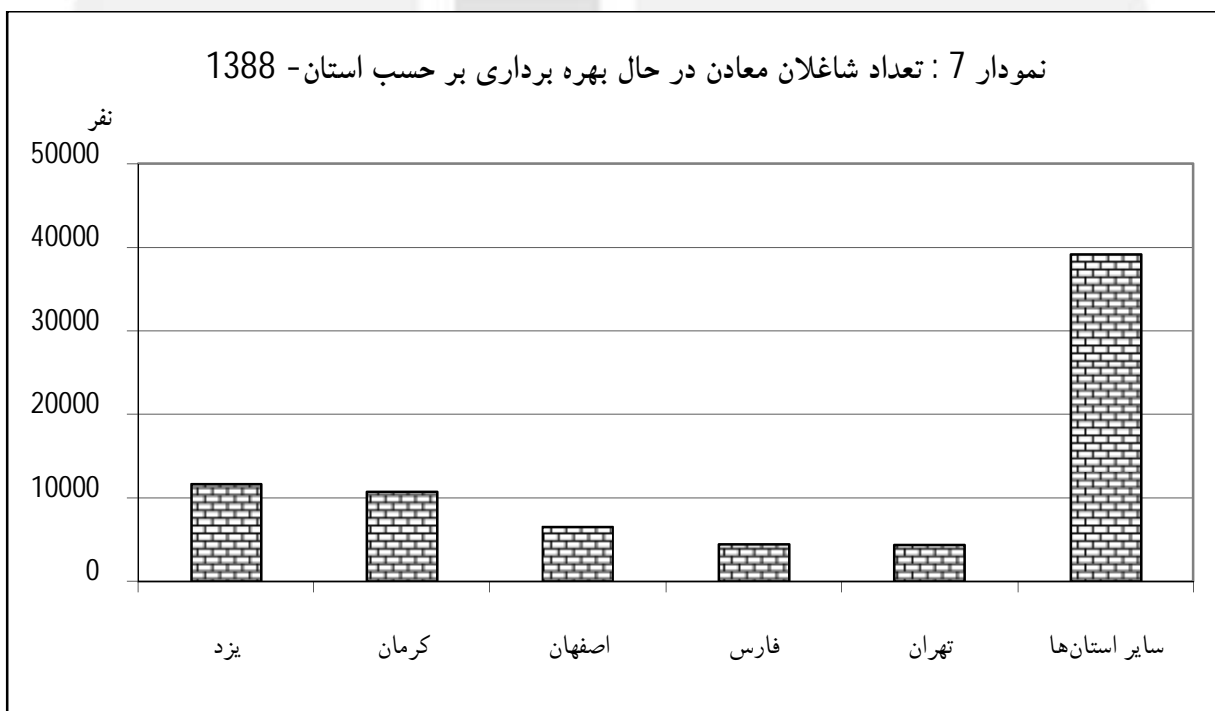
1388



بررسی‌های به عمل آمده نشان می‌دهد که در بین استان‌های کشور، استان‌های یزد، کرمان و اصفهان به ترتیب با 11658، 10739 و 6517 نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را داشته‌اند.

چ - تعداد و درصد متوسط شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1388

شرح	کل کشور	یزد	کرمان	اصفهان	فارس	تهران	سایر استان‌ها
تعداد.....	۷۶۸۵۴	۱۱۶۵۸	۱۰۷۳۹	۶۵۱۷	۴۴۲۰	۴۳۷۲	۳۹۱۴۸
درصد.....	۱۰۰	۱۵/۲	۱۴/۰	۸/۵	۵/۸	۵/۷	۵۰/۸



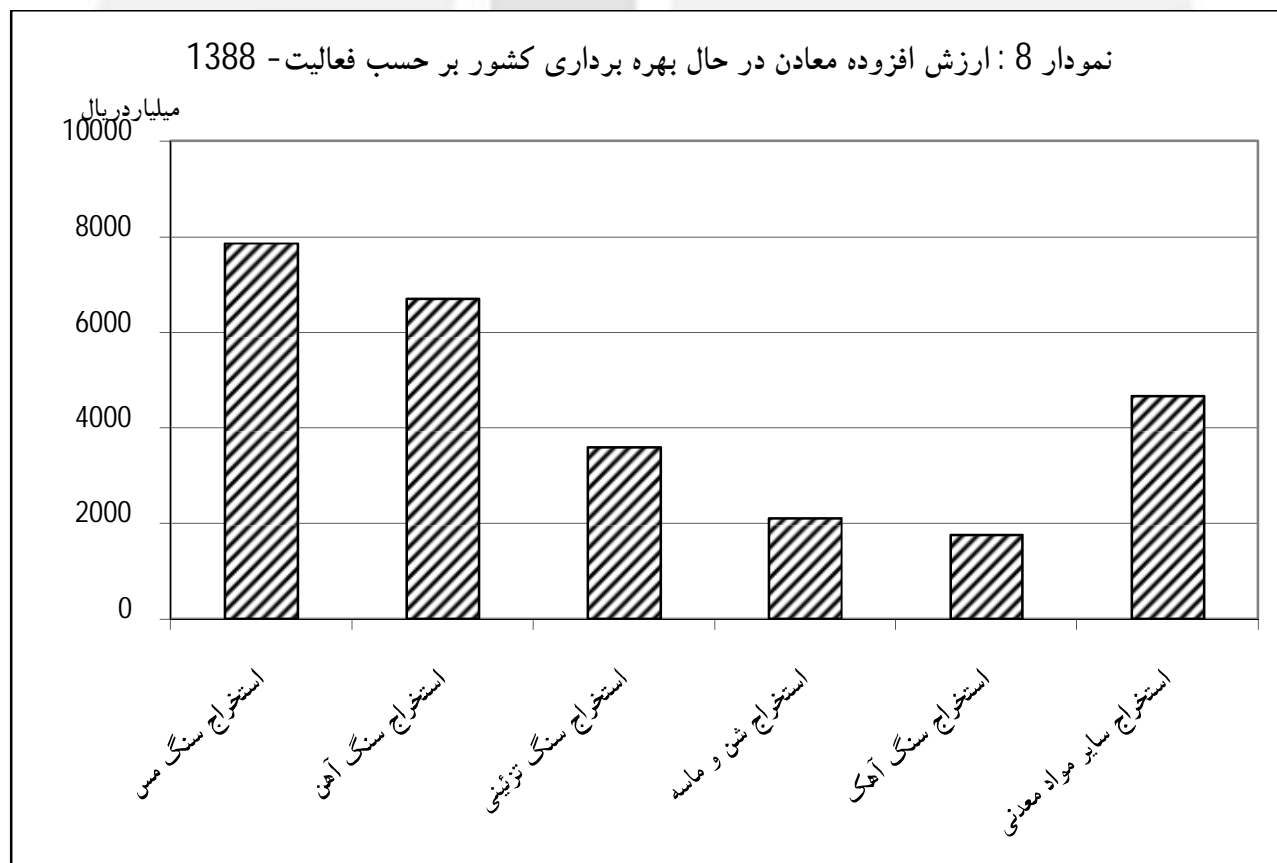
مرکز آمار ایران

ارزش افزوده

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال 1388 جمعاً بالغ بر 26663 میلیارد ریال بوده است. معادن سنگ مس، سنگ آهن و سنگ تزئینی به ترتیب با 7858، 6700 و 3586 میلیارد ریال دارای بالاترین ارزش افزوده بوده‌اند.

ح - ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1388 (میلیارد ریال)

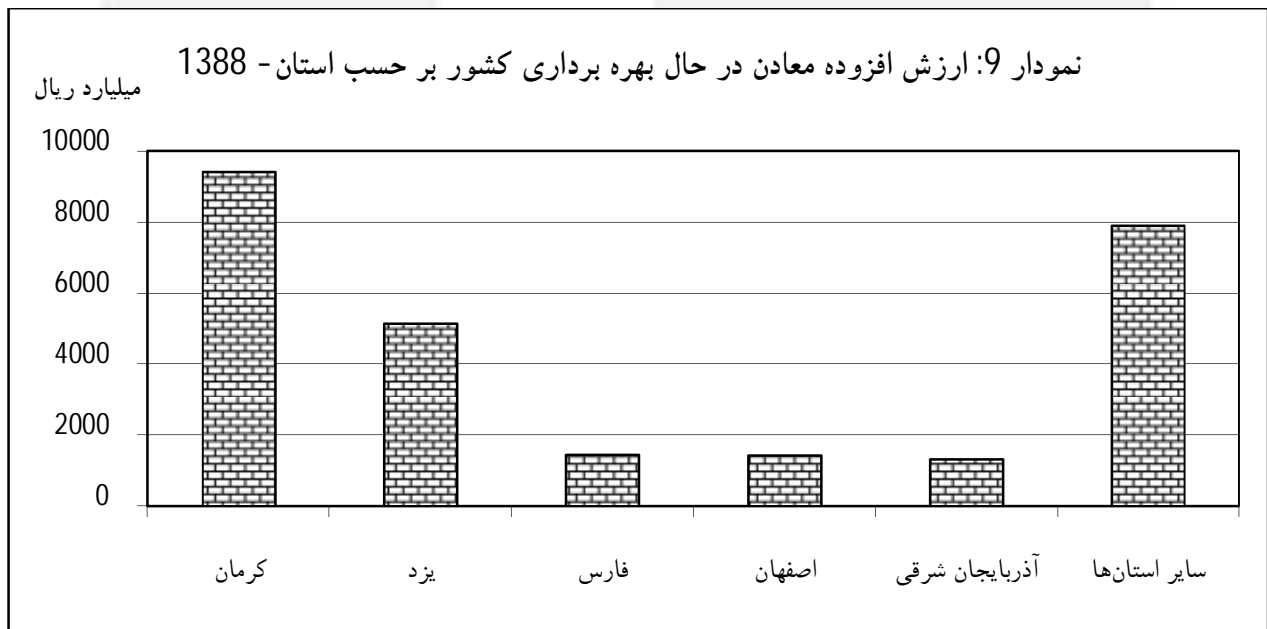
شرح	جمع	استخراج سنگ مس	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ تزئینی	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش	26663	7858	6700	3586	2106	1751	4662
درصد	100	29/5	25/1	13/4	7/9	6/6	17/5



در بین استان‌های مختلف، کرمان، یزد و فارس به ترتیب با 9406، 5137 و 1460 میلیارد ریال بالاترین ارزش افزوده سالانه را دارا بوده‌اند.

خ - ارزش افزوده و درصد ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: 1388 (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	فارس	اصفهان	آذربایجان شرقی	سایر استان‌ها
ارزش	۲۶۶۶۳	۹۴۰۶	۵۱۳۷	۱۴۶۰	۱۴۳۶	۱۳۱۸	۷۹۰۶
درصد	۱۰۰	۳۵/۳	۱۹/۳	۵/۵	۵/۴	۴/۹	۲۹/۶



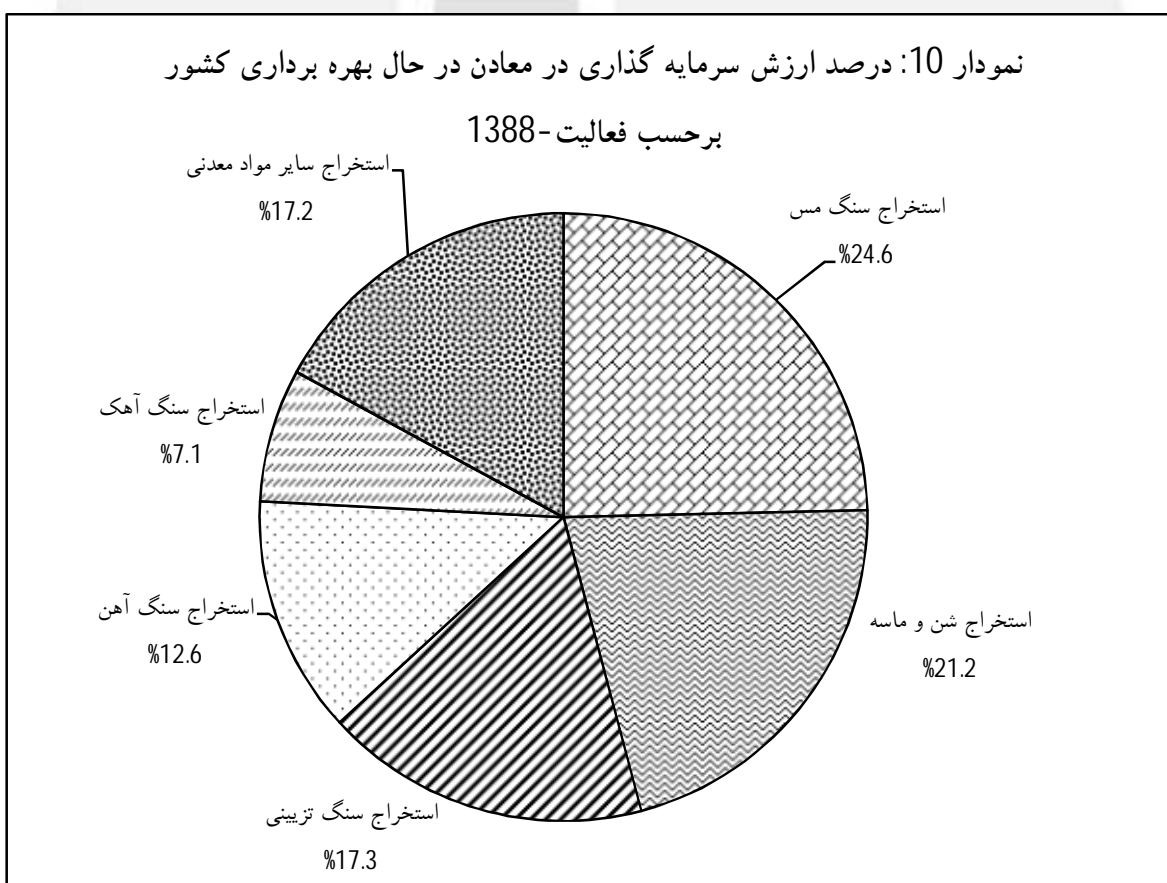
مرکز آمار ایران

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

در سال ۱۳۸۸ مبلغ ۳۶۳۱ میلیارد ریال در معادن در حال بهره‌برداری کشور سرمایه‌گذاری انجام شده است، در بین فعالیت‌های مختلف معادن سنگ مس، شن و ماسه و سنگ تزئینی به ترتیب با ۸۹۵، ۷۷۱ و ۶۲۸ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری را داشته‌اند.

د - ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (میلیارد ریال)

شرح	جمع	استخراج سنگ مس	استخراج شن و ماسه	استخراج سنگ تزئینی	استخراج سنگ آهن	استخراج سنگ آهک	استخراج سایر مواد معدنی
ارزش	۳۶۳۱	۸۹۵	۷۷۱	۶۲۸	۴۵۹	۲۵۸	۶۲۰
درصد	۱۰۰	۲۴/۶	۲۱/۲	۱۷/۳	۱۲/۶	۷/۱	۱۷/۲



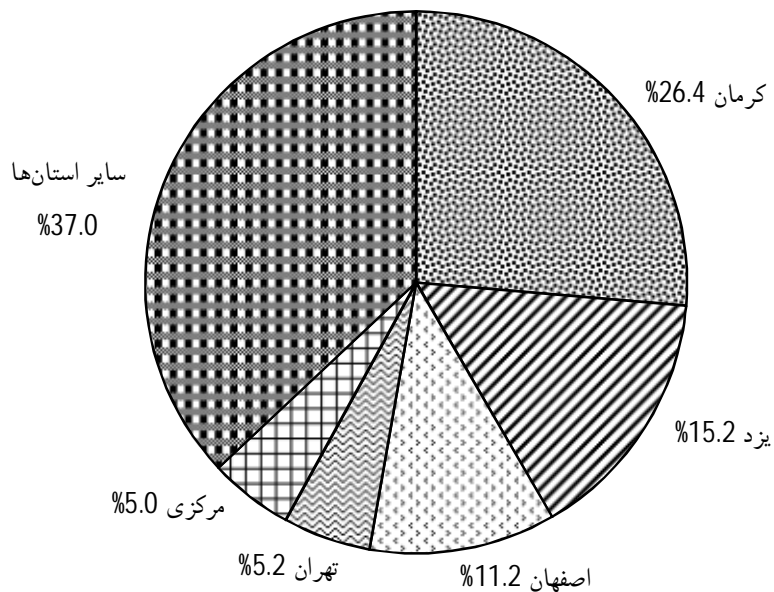
مرکز آمار ایران

در بین استان‌ها، کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با ۹۵۸، ۵۵۳ و ۴۰۵ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری سالانه را دارا بوده‌اند.

ذ - ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (میلیارد ریال)

شرح	کل کشور	کرمان	یزد	اصفهان	تهران	مرکزی	سایر استان‌ها
ارزش	۳۶۳۱	۹۵۸	۵۵۳	۴۰۵	۱۹۰	۱۸۲	۱۳۴۳
درصد	۱۰۰	۲۶/۴	۱۵/۲	۱۱/۲	۵/۲	۵/۰	۳۷/۰

نمودار 11: درصد سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور - 1388



مرکز آمار ایران

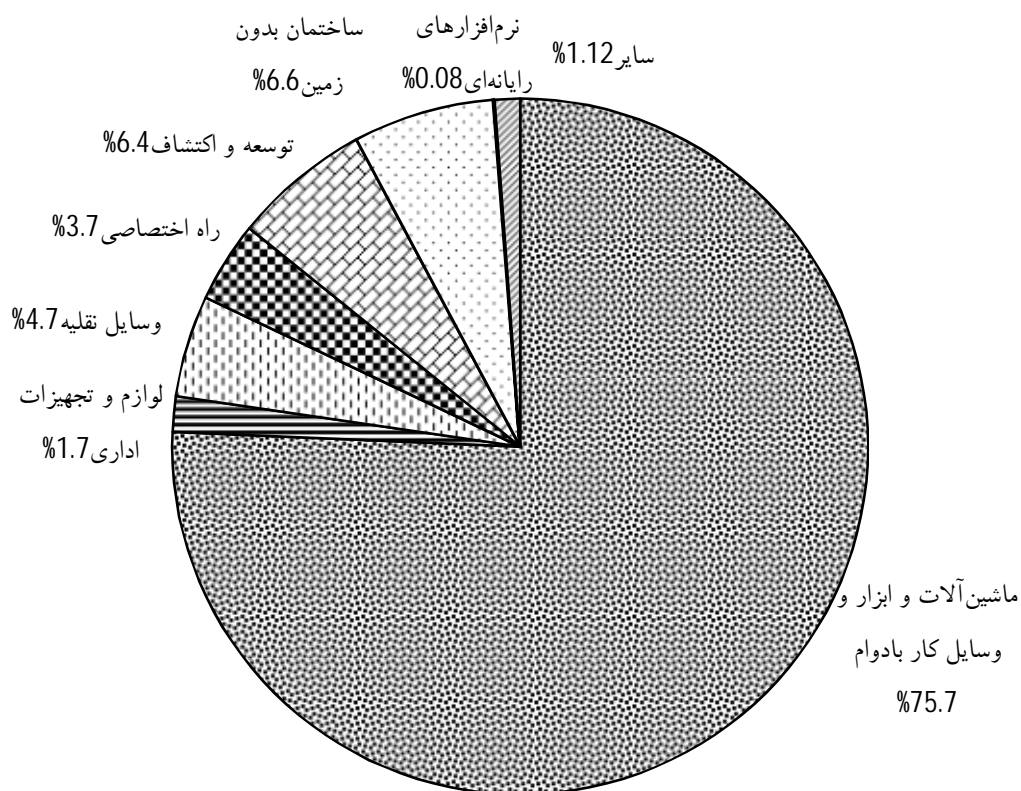
از کل 3631 میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در سال 1388، مبلغ 2747 میلیارد ریال مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، 171 میلیارد ریال مربوط به وسایل نقلیه، 238 میلیارد ریال مربوط به ساختمان بدون زمین، 233 میلیارد ریال مربوط به توسعه و اکتشاف، 60 میلیارد ریال مربوط به لوازم و تجهیزات اداری، 136 میلیارد ریال مربوط به ایجاد راه اختصاصی، 3 میلیارد ریال مربوط به نرم افزارهای رایانه‌ای و بالاخره حدود 43 میلیارد ریال مربوط به سایر موارد سرمایه‌گذاری بوده است.

ر - ارزش و درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای: 1388 (میلیارد ریال)

شرح	جمع	ماشین‌آلات و ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	ساختمان بدون زمین	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
ارزش	۳۶۳۱	2747	60	171	136	233	238	3	43
درصد	۱۰۰	۷۵/۷	۱/۷	۴/۷	۳/۷	۶/۴	۶/۶	۰/۰۸	۱/۱۲

نمودار 12: درصد ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب

نوع اموال سرمایه‌ای - 1388



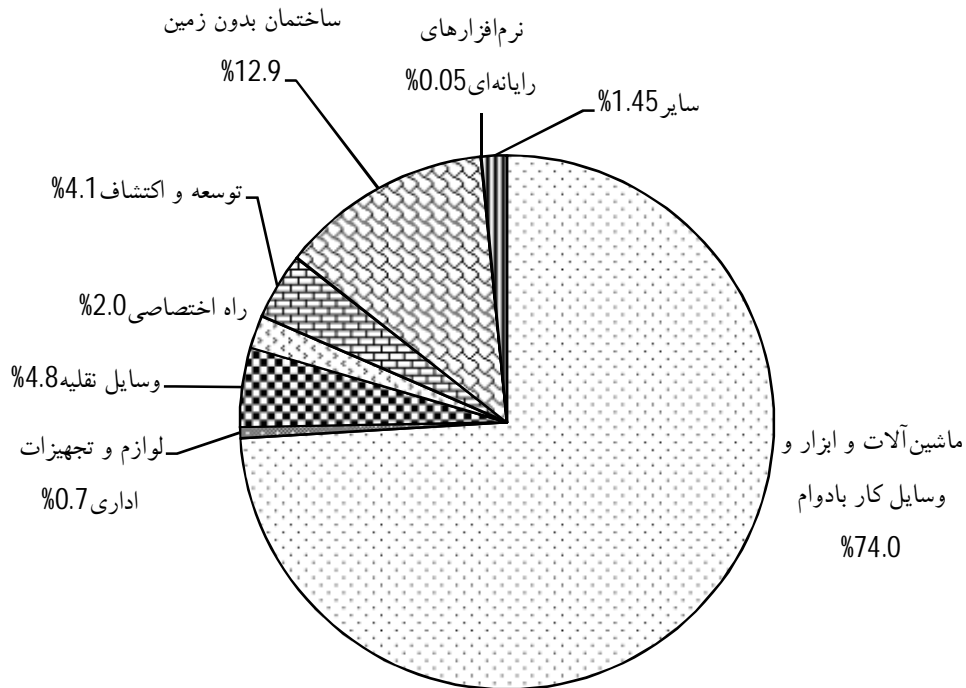
ارزش موجودی سرمایه کل معادن در سال 1388، مبلغ 57485 میلیارد ریال می‌باشد که مبلغ 42564 میلیارد ریال مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام، 2751 میلیارد ریال مربوط به وسایل نقلیه، 390 میلیارد ریال مربوط به لوازم و تجهیزات اداری، 7403 میلیارد ریال مربوط به ساختمان بدون زمین، 1154 میلیارد ریال مربوط به ایجاد راه اختصاصی، 2330 میلیارد ریال مربوط به توسعه و اکتشاف، 26 میلیارد ریال مربوط به نرم‌افزارهای رایانه‌ای و بالاخره حدود 867 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: ۱۳۸۸ (میلیارد ریال)

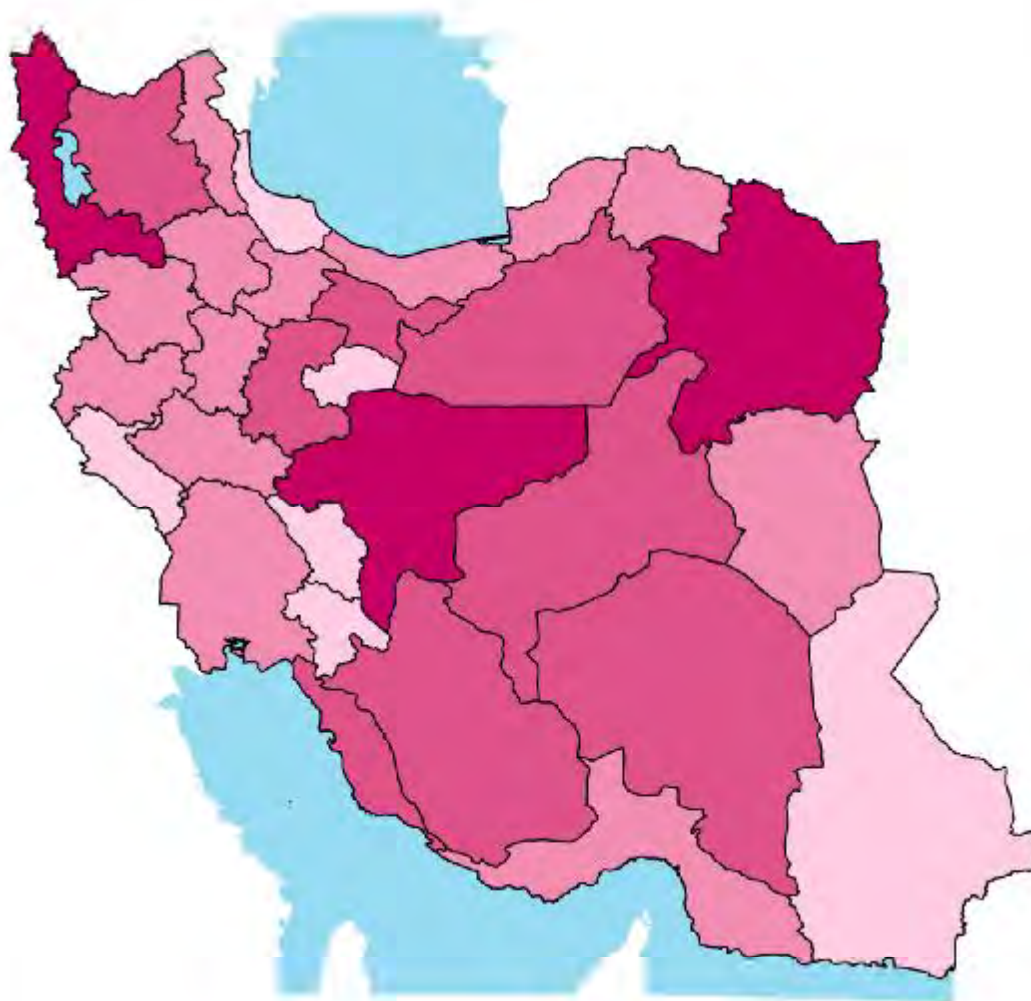
شرح	جمع	ماشین‌آلات و ابزار و وسایل کار بادوام	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم افزارهای رایانه‌ای	سایر
ارزش	57485	42564	2751	390	7403	1154	2330	۲۶	867
درصد.....	۱۰۰	۷۴/۰	۴/۸	۰/۷	۱۲/۹	۲/۰	۴/۱	۰/۰۵	۱/۴۵

نمودار 13: درصد موجودی سرمایه کل در حال بهره‌برداری کشور

بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای - 1388



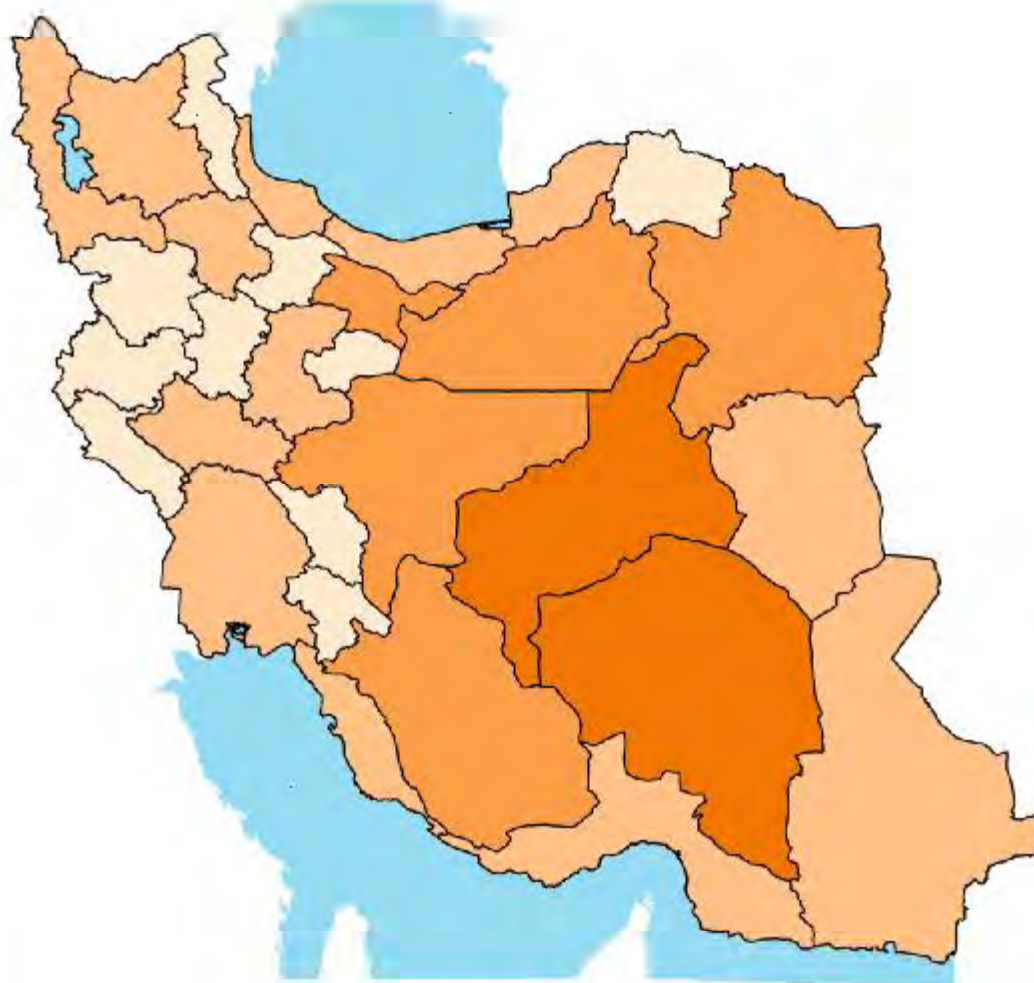
تعداد معادن در حال بهره برداری کشور : ۱۳۸۸



تعداد معادن

۳۵ - ۷۶	
۷۷ - ۱۴۹	
۱۵۰ - ۲۴۹	
۲۵۰ - ۳۵۲	

تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور: ۱۳۸۸



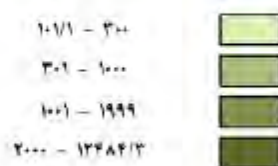
تعداد شاغلان معادن

۴۴۸ - ۱۰۰۰	
۱۰۰۱ - ۳۰۰۰	
۳۰۰۱ - ۹۹۹۹	
۱۰۰۰۰ - ۱۱۶۵۸	

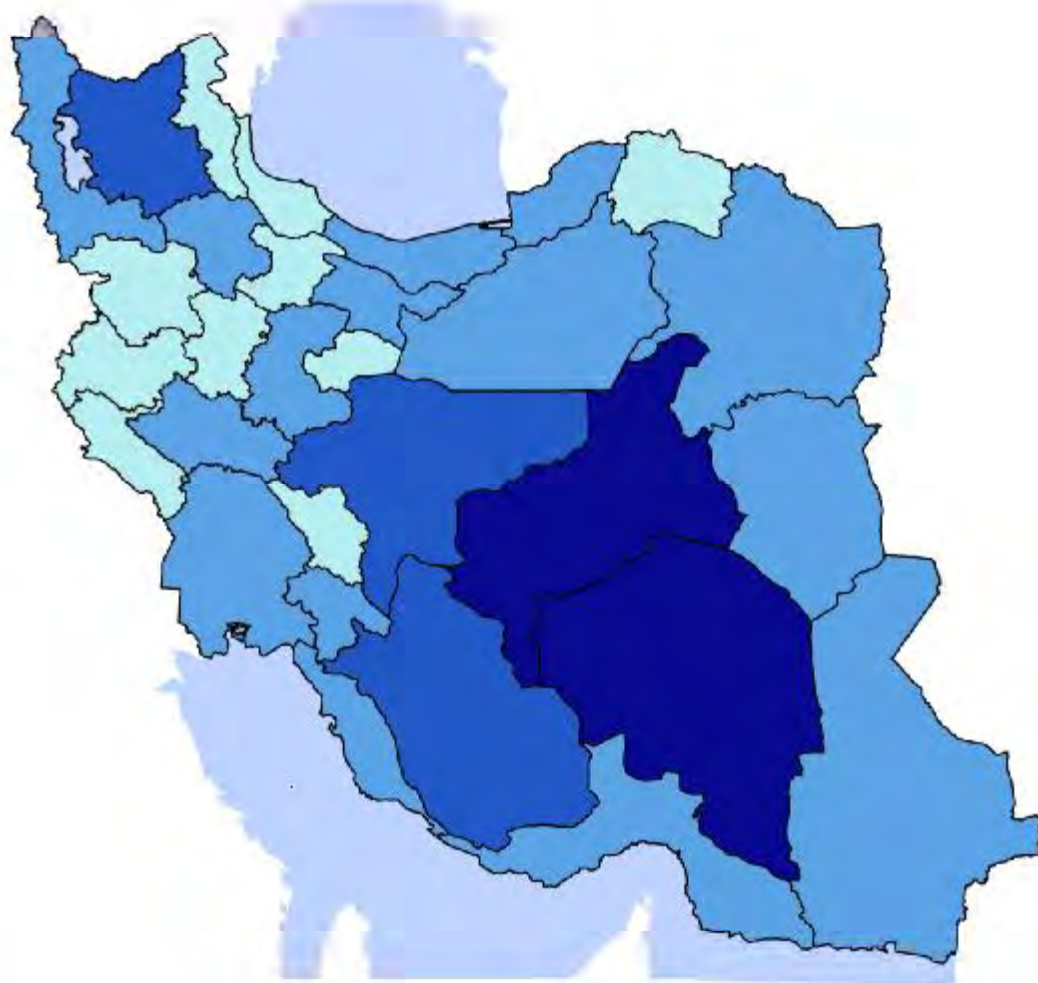
ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره برداری کشور : ۱۳۸۸







ارزش کل تولیدات (میلیارد ریال)



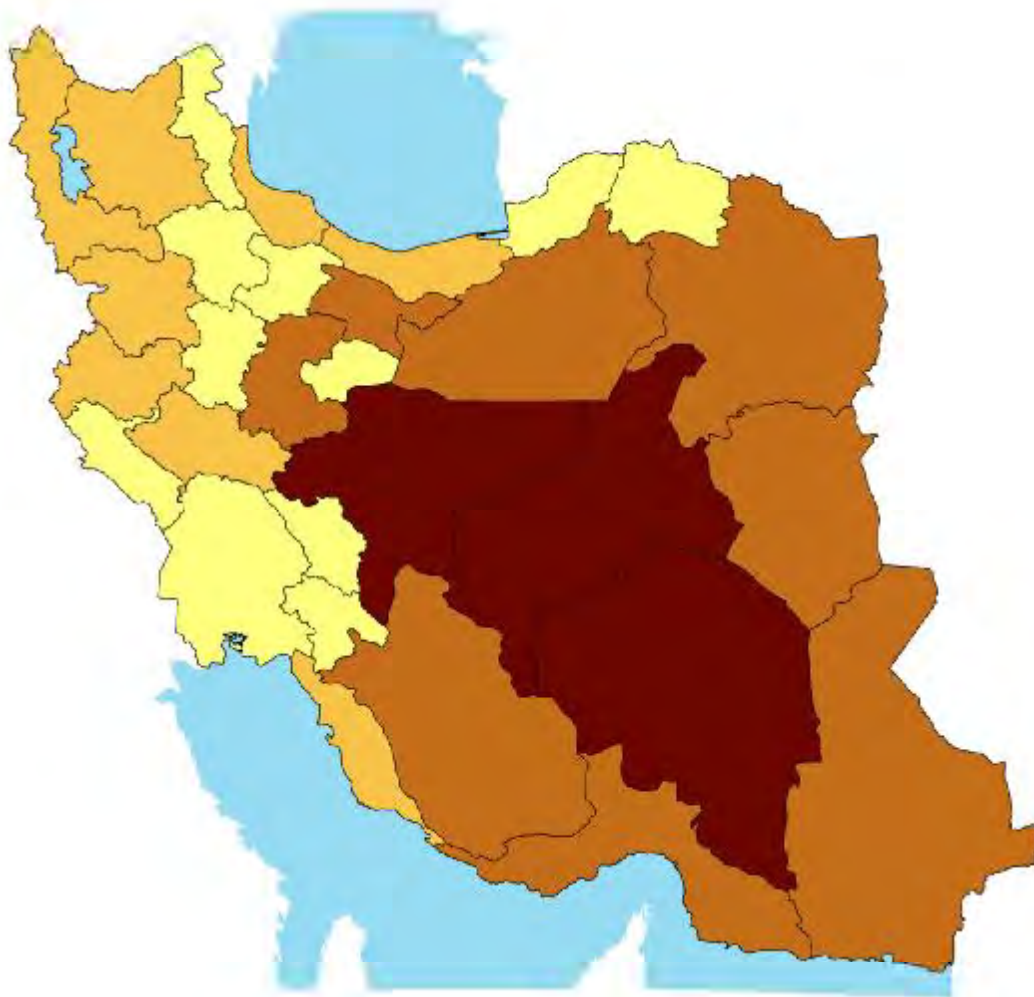
ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور : ۱۳۸۸



ارزش افزوده (میلیارد ریال)

۸۳۱۶ - ۱۹۹	
۲۰۰ - ۱۰۰۰	
۱۰۰۱ - ۴۹۹۹	
۵۰۰۰ - ۹۶۰۶۲	

ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور: ۱۳۸۸



ارزش سرمایه گذاری (میلیارد ریال)



فصل دوم

اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور
بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸

مقدار استخراج ماده معدنی (قیل از کانه‌آرایی) ^(۱)		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		
۷۵۰۴۷۴۲۲	۲۴۹۵۲۱۳۶۱	۱۴۹۰۹	۳۶۰۵	۵۸۳۴۰	۷۶۸۵۴	۴۴۲۶	جمع
.	۲۲۷۳۹۸۸	۴۹۱۰	۶۷	۷۴۷۶	۱۲۴۵۲	۱۱۰	استخراج زغال سنگ
.	۳۴۰۳۴۴۷۶	۴۷۴۵	۱۸	۴۵۵۹	۹۳۲۲	۶۴	استخراج سنگ آهن
.	۳۸۴۲۱۵۸۹	۱۳۲۴	۴۰	۷۱۹۵	۸۵۶۰	۹۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۱۲۷۳۹۸۶	۲۳۰	۵	۱۱۸۱	۱۴۱۶	۱۸	سرب و روی
.	۱۲۵۶۲۰۷	۴۸	.	۳۴۲	۳۹۱	۶	سنگ طلا
.	۳۴۶۳۰۶۷۱	۸۴۲	۳	۳۴۹۶	۴۳۴۱	۱۶	سنگ مس
.	۵۷۲۷۵۹	.	۱۳	۱۴۶۹	۱۴۸۳	۲۹	کرومیت
.	۱۲۵۵۴۸	.	۱۳	۵۰۲	۵۱۵	۱۲	منگنز
.	۵۲۲۰۱۸	۲۰۴	۶	۱۰۶	۳۱۶	۹	بوکسیت
.	۴۰۴۰۰	.	.	۹۸	۹۸	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۷۳۲۹۹۲۴۲	۱۶۶۳۲۸۴۶۳	۳۵۷۸	۳۱۶۷	۳۶۰۰۲	۴۲۷۴۸	۳۷۵۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۲۶۵۲۹۰۴	.	۳۹۹	۱۱۱۶	۱۳۵۷۴	۱۵۰۸۹	۱۳۹۲	شن و ماسه
.	۱۷۴۸۶۳۳۲	۱۴۰۹	۷۷۶	۹۷۴۸	۱۱۹۳۲	۷۵۸	سنگ تزئینی
.	۲۰۴۹۴۴۰۹	۱۱۲	۵۷۷	۳۵۱۳	۴۲۰۲	۵۸۳	سنگ لاشه
۶۴۶۳۳۸	.	۵۶	۵	۵۹	۱۲۱	۷	سنگ بالاست
.	۱۰۸۶۶۶۵۰۷	۱۳۲۸	۴۲۸	۵۴۱۵	۷۱۷۱	۵۲۸	سنگ آهک
.	۱۳۶۵۵۸۳۴	۱۲۸	۱۴۲	۱۷۶۳	۲۰۳۲	۲۴۳	سنگ گچ
.	۴۳۲۸۱۷۷	۱۲۳	۷۱	۱۳۹۶	۱۵۹۰	۱۷۳	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۱۱۷۹۰۷۷	۱۰	۱۷	۱۹۸	۲۲۵	۲۵	دولومیت
.	۳۸۷۴۳۷	۱	۲۵	۱۷۰	۱۹۶	۳۵	بنتونیت و گل سرشوی
.	۱۳۰۶۹۱	۱۱	۱۰	۱۶۷	۱۸۹	۱۲	منیزیت و گل سفید
.	۱۱۹۴۳۴۶	۸۵	۶۴	۱۰۵۱	۱۲۰۰	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۶۷۹۳۳۲	۳۵	۱	۱۱۰	۱۴۵	۱۵	سولفات سدیم
.	۳۶۵۴۱۸	۵۰	۵۳	۳۹۰	۴۹۳	۶۳	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۷۲۳۰۷	.	۹	۲۵۵	۲۶۵	۱۸	فلورین
.	۱۵۷۸۴	.	۱	۱۵	۱۶	۲	سولفات استرونیسم و بر
.	۶۱۵۰۴	.	.	۲۸۱	۲۸۱	۴	زرنیک، فسفات و ید
.	۲۸۲۳۴۲۰	۱۸۸	۶۷	۵۹۳	۸۴۷	۷۶	استخراج نمک
۱۷۴۸۱۸۰	۴۴۴۵۰۷۸	۷۹	۱۸۲	۱۴۶۳	۱۷۲۵	۲۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
.	۳۶۶۱۶۴۹	۴۶	۵۳	۶۶۷	۷۶۵	۸۷	سیلیس
۱۷۴۸۱۸۰	.	۲۲	۶۷	۲۹۶	۳۸۵	۶۴	پوکه معدنی
.	۶۴۲۷۴۰	۹	۴۱	۲۸۹	۳۳۹	۵۵	فلدسپات
.	۶۶۸۸۳	۲	۸	۳۹	۴۹	۹	تالک
.	۶۹۷۳۷	.	۸	۵۹	۶۷	۷	صدف دریایی و میکا
.	۴۰۶۹۰۲۱	.	۵	۱۱۴	۱۱۹	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	مقدار تولید		ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)
	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)				
جمع	۲۰۳۳۲۷۵۶۶	۷۳۶۹۰۹۰۰	۳۵۵۸۶۱۷۰	۲۶۶۶۲۷۶۴	۳۶۳۱۰۲۰	۵۵۱۸۴۷۷
استخراج زغال سنگ	۲۱۸۰۸۱۰	.	۱۶۴۹۰۴۱	۱۲۸۸۶۵۹	۲۳۴۴۱۶	۸۴۴۲۱۳
استخراج سنگ آهن	۲۷۶۱۶۶۰۹	.	۱۱۱۲۵۴۵۰	۶۶۹۹۶۱۰	۴۵۹۴۳۹	۱۱۷۳۳۴۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۳۸۴۰۰۶۸	.	۱۰۷۵۵۳۲۸	۸۹۵۳۳۰۷	۹۲۵۴۸۰	۱۱۷۰۷۳۵
سرب و روی	۶۲۶۰۳۸	.	۷۳۵۷۳۵	۴۲۳۴۹۱	۲۲۰۷۷	۱۳۹۹۹۲
سنگ طلا	۱۲۵۶۲۰۷	.	۲۱۹۷۰۹	۲۰۲۴۳۳	۲۱۸۰۶	۲۵۲۰۲
سنگ مس	۱۰۳۱۳۸۸	.	۹۱۶۷۹۳۸	۷۸۵۷۵۸۱	۸۹۴۶۱۴	۸۴۰۱۵۶
کرومیت	۲۷۴۵۱۱	.	۳۹۵۲۲۴	۳۳۶۵۴۶	۵۷۶۱	۱۲۶۲۸۵
منگنز	۱۲۵۵۰۶	.	۱۲۲۶۴۷	۹۵۵۸۲	۱۲۴۷۵	۲۵۰۹۲
بوکسیت	۵۲۲۰۱۸	.	۱۰۷۸۹۱	۳۲۷۵۱	-۳۱۲۸۹	۱۲۵۶۷
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۴۴۰۰	.	۶۱۸۴	۴۹۲۲	۳۵	۱۴۴۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۶۱۲۵۹۱۶۰	۷۱۹۴۷۷۷۶	۱۱۱۴۳۴۴۱	۸۹۵۷۵۶۲	۱۹۱۹۹۹۹	۲۱۴۷۷۹۷
شن و ماسه	.	۷۱۳۲۱۴۳۸	۲۷۸۳۱۴۹	۲۱۰۵۷۷۸	۷۷۰۹۹۴	۷۳۰۳۰۵
سنگ تزئینی	۱۳۸۳۹۱۹۲	.	۴۱۶۹۸۳۸	۳۵۸۵۷۹۱	۶۲۷۸۰۹	۶۴۹۳۸۵
سنگ لاشه	۲۰۴۵۵۵۱۹	.	۹۵۴۶۹۸	۷۹۴۰۹۸	۱۳۹۳۲۸	۱۵۷۷۱۸
سنگ بالاست	.	۶۲۶۳۳۸	۶۵۲۱۴	۵۱۱۴۵	۲۱۶۹	۶۸۴۷
سنگ آهک	۱۰۷۳۷۲۸۶۴	.	۲۳۰۵۶۶۹	۱۷۵۰۸۷۷	۲۵۷۷۰۰	۴۱۳۸۵۳
سنگ گچ	۱۳۶۱۵۵۴۷	.	۴۱۲۸۱۶	۳۰۹۱۸۴	۵۸۵۳۸	۸۳۳۶۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۴۳۲۶۳۵۲	.	۲۸۸۶۴۸	۲۳۳۹۸۹	۳۸۳۶۷	۷۷۹۱۷
دولومیت	۱۱۳۱۵۵۸	.	۶۵۶۹۷	۴۹۶۴۸	۱۴۰۶۷	۱۰۰۲۹
بنتونیت و گل سرشوی	۳۸۷۴۳۷	.	۴۵۴۷۴	۳۷۵۵۴	۱۳۷۷	۸۲۷۹
منیزیت و گل سفید	۱۳۰۶۹۱	.	۵۲۳۳۸	۳۹۴۹۹	۹۶۴۹	۱۰۱۰۲
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۹۳۲۰۵	.	۳۲۴۴۹۷	۲۷۳۲۹۳	۲۴۶۳۴	۶۵۲۵۸
سولفات سدیم	۶۷۹۳۳۲	.	۶۲۸۲۱	۵۸۱۷۶	۲۲۴۱	۶۴۲۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۳۶۵۲۱۷	.	۸۶۶۵۳	۶۸۹۱۵	۱۲۶۱۱	۱۹۷۵۱
فلورین	۷۱۴۰۹	.	۹۴۹۵۹	۷۷۴۸۰	۹۸۳۹	۱۴۷۹۶
سولفات استرونیسم و بر	۱۵۷۸۴	.	۱۹۳۷	۱۵۸۷	-۱۹۲۴	۵۵۱
زرنيخ، فسفات و ید	۶۱۴۶۴	.	۷۸۱۲۷	۶۷۱۳۴	۱۸۶۶	۲۳۷۳۶
استخراج نمک	۲۸۱۶۲۳۵	.	۲۱۲۱۲۱	۱۸۷۰۴۱	۸۶۱۱	۳۵۷۳۷
استخراج سایر مواد معدنی	۴۴۲۱۴۷۸	۱۷۴۳۱۲۴	۳۷۶۲۹۲	۳۰۳۲۹۳	۵۸۴۴۱	۸۱۳۹۰
سیلیس	۳۶۴۳۳۲۶	.	۲۱۶۱۴۲	۱۷۵۲۹۹	۱۹۲۲۲	۴۱۱۰۳
پوکه معدنی	.	۱۷۴۳۱۲۴	۶۹۳۲۰	۵۳۱۹۳	۱۵۱۱۹	۱۵۸۷۰
فلدسپات	۶۳۷۴۷۰	.	۵۰۹۹۷	۳۷۹۱۰	۱۹۳۶۲	۱۳۴۴۹
تالک	۶۶۸۸۳	.	۷۳۴۹	۶۳۲۹	۹۹۷	۲۱۹۰
صدف دریایی و میکا	۶۹۷۳۱	.	۱۸۲۲۰	۱۷۴۹۰	۲۸۲۹	۲۳۶۵
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴۰۶۹	.	۱۴۲۶۴	۱۳۰۷۲	۹۱۱	۶۴۱۴

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

۲- معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع فعالیت، وضعیت حقوقی، نحوه مدیریت و فعالیت: ۱۳۸۸

نحوه مدیریت معادن در حال بهره‌برداری		وضعیت حقوقی معادن در حال بهره‌برداری					فعالیت
عمومی	خصوصی	عمومی (بجز شرکت)	سایر شرکت‌های رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	فردی و شرکت غیر رسمی	
۲۴۵	۴۱۸۱	۱۴۲	۱۴۹۹	۱۰۲	۴۹۱	۲۱۹۱	جمع
۱۴	۹۶	۰	۵۱	۱۴	۷	۳۸	استخراج زغال سنگ
۸	۵۶	۲	۳۷	۶	۶	۱۳	استخراج سنگ آهن
۱۱	۸۱	۲	۵۳	۹	۵	۲۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲	۱۶	۰	۱۴	۲	۱	۱	سرب و روی
۲	۴	۰	۴	۲	۰	۰	سنگ طلا
۲	۱۴	۲	۱۳	۰	۰	۱	سنگ مس
۱	۲۸	۰	۱۵	۱	۲	۱۱	کرومیت
۰	۱۲	۰	۵	۰	۰	۷	منگنز
۲	۷	۰	۲	۲	۲	۳	بوکسیت
۲	۰	۰	۰	۲	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۹۹	۳۵۵۶	۱۳۴	۱۲۱۱	۶۵	۴۱۸	۱۹۲۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۲۹	۱۲۶۳	۹۸	۴۵۲	۳۱	۹۷	۷۱۵	شن و ماسه
۶	۷۵۲	۲	۲۵۲	۴	۱۲۰	۳۸۱	سنگ تزئینی
۱۶	۵۶۶	۱۰	۸۹	۶	۶۹	۴۰۸	سنگ لاشه
۳	۴	۰	۰	۳	۱	۳	سنگ بالاست
۴۱	۴۸۶	۲۱	۲۳۵	۲۰	۴۴	۲۰۶	سنگ آهک
۳	۲۴۰	۲	۶۹	۱	۶۱	۱۱۰	سنگ گچ
۱	۱۷۲	۱	۸۰	۰	۲۲	۶۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۲۵	۰	۱۱	۰	۱	۱۳	دولومیت
۰	۳۵	۰	۱۷	۰	۱	۱۷	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۱۲	۰	۶	۰	۲	۴	منیزیت و گل سفید
۴	۹۹	۱	۵۳	۳	۸	۳۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱	۱۴	۱	۱۳	۰	۰	۱	سولفات سدیم
۱	۶۲	۰	۲۸	۱	۵	۲۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۱۸	۰	۹	۰	۳	۶	فلورین
۰	۲	۰	۱	۰	۰	۱	سولفات استرونیسیم و بر
۲	۲	۰	۲	۲	۰	۰	زرنيخ، فسفات و ید
۴	۷۲	۱	۲۰	۳	۲۳	۲۸	استخراج نمک
۴	۲۲۲	۲	۷۵	۲	۲۳	۱۲۴	استخراج سایر مواد معدنی
۲	۸۵	۱	۳۲	۱	۷	۴۵	سیلیس
۱	۶۳	۱	۱۴	۰	۹	۳۹	پوکه معدنی
۰	۵۵	۰	۲۲	۰	۶	۲۷	فلدسپات
۰	۹	۰	۲	۰	۰	۷	تالک
۱	۶	۰	۳	۱	۰	۳	صدف دریایی و میکا
۰	۴	۰	۱	۰	۱	۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۳ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۸۸

فعالیت	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
جمع	۴۴۲۶	۴۹۱	۳۶۹۱	۲۴۵
استخراج زغال سنگ	۱۱۰	۷	۸۹	۱۴
استخراج سنگ آهن	۶۴	۶	۵۰	۸
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۹۲	۵	۷۶	۱۱
سرب و روی	۱۸	۱	۱۵	۲
سنگ طلا	۶	۰	۴	۲
سنگ مس	۱۶	۰	۱۴	۲
کرومیت	۲۹	۲	۲۶	۱
منگنز	۱۲	۰	۱۲	۰
بوکسیت	۹	۲	۵	۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۰	۲
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷۵۶	۴۱۸	۳۱۳۸	۱۹۹
شن و ماسه	۱۳۹۲	۹۷	۱۱۶۶	۱۲۹
سنگ تزئینی	۷۵۸	۱۲۰	۶۳۲	۶
سنگ لاشه	۵۸۳	۶۹	۴۹۷	۱۶
سنگ بالاست	۷	۱	۳	۳
سنگ آهک	۵۲۸	۴۴	۴۴۲	۴۱
سنگ گچ	۲۴۳	۶۱	۱۷۹	۳
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۷۳	۲۲	۱۵۰	۱
دولومیت	۲۵	۱	۲۴	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۳۵	۱	۳۴	۰
منیزیت و گل سفید	۱۲	۲	۱۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۰۳	۸	۹۱	۴
سولفات سدیم	۱۵	۰	۱۴	۱
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۳	۵	۵۷	۱
فلورین	۱۸	۳	۱۵	۰
سولفات استرونیسم و بر	۲	۰	۲	۰
زرنيخ، فسفات و ید	۴	۰	۲	۲
استخراج نمک	۷۶	۲۳	۴۸	۴
استخراج سایر مواد معدنی	۲۲۶	۲۳	۱۹۹	۴
سیلیس	۸۷	۷	۷۸	۲
پوکه معدنی	۶۴	۹	۵۴	۱
فلدسپات	۵۵	۶	۴۹	۰
تالک	۹	۰	۹	۰
صدف دریایی و میکا	۷	۰	۶	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴	۱	۳	۰

۴ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و فعالیت: ۱۳۸۸

روش استخراج		نوع مجوز استخراج				نحوه بهره‌برداری		تعداد معادن	فعالیت
روپاز و زیرزمینی	زیرزمینی	روپاز	قرارداد استخراج و فروش	اجازه برداشت	پروانه بهره‌برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره‌بردار		
۵۹	۱۱۲	۴۲۵۴	۲۱	۶۱۲	۳۷۹۳	۲۵۲	۴۱۷۴	۴۴۲۶	جمع
۵	۹۰	۱۵	۰	۰	۱۱۰	۱۱	۹۹	۱۱۰	استخراج زغال سنگ
۱	۰	۶۳	۰	۰	۶۴	۵	۵۹	۶۴	استخراج سنگ آهن
۲۰	۱۳	۵۹	۰	۲	۹۰	۶	۸۶	۹۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۷	۸	۳	۰	۰	۱۸	۰	۱۸	۱۸	سرب و روی
۰	۰	۶	۰	۰	۶	۰	۶	۶	سنگ طلا
۲	۱	۱۳	۰	۰	۱۶	۰	۱۶	۱۶	سنگ مس
۷	۳	۱۹	۰	۱	۲۸	۲	۲۷	۲۹	کرومیت
۲	۱	۹	۰	۱	۱۱	۳	۹	۱۲	منگنز
۱	۰	۸	۰	۰	۹	۱	۸	۹	بوکسیت
۱	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۲	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۸	۰	۳۷۴۸	۲۱	۵۹۸	۳۱۳۷	۲۱۲	۳۵۴۴	۳۷۵۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲	۰	۱۳۹۰	۱۵	۵۳۸	۸۳۹	۵۷	۱۳۳۵	۱۳۹۲	شن و ماسه
۰	۰	۷۵۸	۰	۳	۷۵۵	۶۰	۶۹۷	۷۵۸	سنگ تزئینی
۰	۰	۵۸۳	۴	۲۶	۵۵۳	۲۰	۵۶۲	۵۸۳	سنگ لاشه
۰	۰	۷	۰	۲	۵	۳	۴	۷	سنگ بالاست
۱	۰	۵۲۷	۲	۲۴	۵۰۱	۴۴	۴۸۳	۵۲۸	سنگ آهک
۱	۰	۲۴۲	۰	۱	۲۴۲	۱۶	۲۲۷	۲۴۳	سنگ گچ
۴	۰	۱۶۹	۰	۳	۱۷۰	۶	۱۶۷	۱۷۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۲۵	۰	۰	۲۵	۲	۲۳	۲۵	دولومیت
۰	۰	۳۵	۰	۰	۳۵	۱	۳۴	۳۵	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۱۲	۰	۱	۱۱	۲	۱۰	۱۲	منیزیت و گل سفید
۹	۴	۹۰	۰	۳	۱۰۰	۷	۹۶	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۵	۳	۱۲	۱۵	سولفات سدیم
۴	۲	۵۷	۰	۳	۶۰	۲	۶۱	۶۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۵	۰	۱۳	۰	۰	۱۸	۱	۱۷	۱۸	فلورین
۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۲	۲	سولفات استرونیسم و بر
۰	۲	۲	۰	۰	۴	۱	۳	۴	زرنیخ، فسفات و ید
۱۵	۵	۵۵	۰	۲	۷۴	۴	۷۲	۷۶	استخراج نمک
۱	۰	۲۲۵	۰	۷	۲۱۹	۷	۲۱۹	۲۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
۱	۰	۸۶	۰	۶	۸۱	۱	۸۶	۸۷	سیلیس
۰	۰	۶۴	۰	۰	۶۴	۱	۶۳	۶۴	پوکه معدنی
۰	۰	۵۵	۰	۱	۵۴	۴	۵۱	۵۵	فلدسپات
۰	۰	۹	۰	۰	۹	۰	۹	۹	تالک
۰	۰	۷	۰	۰	۷	۱	۶	۷	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۴	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۵ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۸۸

تابستان			بهار			تعداد معادن	فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار		
۶۵	۳۵۵	۳۲۸۳	۶۴	۳۳۲	۳۲۰۳	۴۴۲۶	جمع
۲۰	۲۶	۵۹	۲۰	۲۷	۵۸	۱۱۰	استخراج زغال سنگ
۸	۱۱	۳۴	۸	۸	۳۸	۶۴	استخراج سنگ آهن
۹	۱۵	۵۹	۸	۱۳	۵۶	۹۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۴	۱۰	۱	۴	۱۰	۱۸	سرب و روی
۱	۲	۳	۰	۳	۱	۶	سنگ طلا
۵	۵	۵	۵	۲	۷	۱۶	سنگ مس
۱	۲	۲۵	۱	۲	۲۴	۲۹	کرومیت
۱	۰	۹	۱	۰	۹	۱۲	منگنز
۰	۲	۵	۰	۲	۳	۹	بوکسیت
۰	۰	۲	۰	۰	۲	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۵	۲۹۳	۲۸۸۱	۲۵	۲۷۶	۲۷۴۰	۳۷۵۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۳	۱۲۴	۱۰۴۱	۱۳	۱۲۱	۹۴۶	۱۳۹۲	شن و ماسه
۸	۸۲	۵۷۳	۸	۷۱	۵۵۵	۷۵۸	سنگ تزئینی
۰	۹	۴۶۰	۰	۸	۴۴۵	۵۸۳	سنگ لاشه
۰	۵	۱	۰	۵	۱	۷	سنگ بالاست
۴	۶۴	۳۹۵	۴	۶۲	۳۸۹	۵۲۸	سنگ آهک
۰	۵	۲۰۹	۰	۵	۲۰۳	۲۴۳	سنگ گچ
۰	۱	۱۴۱	۰	۱	۱۴۱	۱۷۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۳	۱۸	۰	۳	۱۷	۲۵	دولومیت
۰	۰	۳۱	۰	۰	۳۱	۳۵	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۲	۱۲	منیزیت و گل سفید
۲	۲	۸۹	۲	۲	۸۵	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۰	۱۵	سولفات سدیم
۰	۱	۵۷	۰	۱	۵۴	۶۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۱	۱۶	۰	۱	۱۶	۱۸	فلورین
۰	۰	۲	۰	۰	۲	۲	سولفات استرونیسم و بر
۲	۰	۲	۲	۰	۲	۴	زرنيخ، فسفات و ید
۰	۱	۷۳	۰	۱	۶۰	۷۶	استخراج نمک
۱	۶	۱۸۹	۱	۴	۱۶۷	۲۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۳	۶۸	۰	۲	۶۱	۸۷	سیلیس
۰	۲	۵۹	۰	۱	۵۱	۶۴	پوکه معدنی
۱	۱	۴۴	۱	۱	۴۰	۵۵	فلدسپات
۰	۰	۸	۰	۰	۶	۹	تالک
۰	۰	۶	۰	۰	۵	۷	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۳	۰	۰	۴	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۵ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

زمستان			پاییز			فعالیت
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۵۹	۲۶۷	۲۵۰۸	۶۲	۳۱۷	۳۳۱۴	جمع
۲۰	۲۴	۵۴	۲۰	۲۶	۵۷	استخراج زغال سنگ
۸	۶	۳۹	۸	۷	۴۳	استخراج سنگ آهن
۸	۱۰	۳۹	۸	۱۱	۵۳	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۵	۸	۱	۵	۹	سرب و روی
۰	۱	۲	۰	۱	۳	سنگ طلا
۵	۱	۲	۵	۱	۷	سنگ مس
۱	۲	۱۶	۱	۲	۲۲	کرومیت
۱	۰	۷	۱	۰	۷	منگنز
۰	۱	۳	۰	۲	۴	بوکسیت
۰	۰	۱	۰	۰	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۱	۲۲۳	۲۱۷۳	۲۴	۲۶۴	۲۸۵۹	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۱	۹۸	۸۵۵	۱۲	۱۱۴	۱۰۴۳	شن و ماسه
۶	۴۸	۴۵۲	۷	۶۸	۵۶۶	سنگ تزئینی
۱	۷	۲۷۰	۱	۸	۴۶۲	سنگ لاشه
۰	۱	۵	۰	۵	۲	سنگ بالاست
۳	۵۸	۳۲۰	۴	۵۸	۴۰۷	سنگ آهک
۰	۴	۱۵۰	۰	۵	۲۰۰	سنگ گچ
۰	۳	۸۹	۰	۲	۱۲۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۳	۸	۰	۳	۱۸	دولومیت
۰	۰	۱۳	۰	۰	۲۷	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۱	منیزیت و گل سفید
۲	۱	۴۶	۲	۱	۷۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۷	۰	۰	۹	سولفات سدیم
۰	۰	۲۸	۰	۰	۴۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۱	۹	۰	۱	۱۳	فلورین
۰	۰	۱	۰	۰	۲	سولفات استرونیوم و بر
۲	۰	۱	۲	۰	۲	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۴۵	۰	۱	۵۹	استخراج نمک
۰	۳	۱۱۳	۰	۶	۱۷۲	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۲	۴۵	۰	۳	۶۵	سیلیس
۰	۰	۳۴	۰	۱	۵۳	پوکه معدنی
۰	۱	۲۵	۰	۲	۳۹	فلدسپات
۰	۰	۳	۰	۰	۶	تالک
۰	۰	۴	۰	۰	۶	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۱	۰	۰	۳	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۶- معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت کار و فعالیت: ۱۳۸۸

فعالیت	تعداد معادن	مدت کار		
		کمتر از ۹۰ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز
جمع	۴۴۲۶	۵۵۶	۸۳۱	۱۱۲۷
استخراج زغال سنگ	۱۱۰	۳	۷	۲۳
استخراج سنگ آهن	۶۴	۳	۱۰	۱۱
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۹۲	۷	۱۸	۲۱
سرب و روی	۱۸	۲	۵	۰
سنگ طلا	۶	۱	۱	۲
سنگ مس	۱۶	۱	۴	۱
کرومیت	۲۹	۰	۴	۹
منگنز	۱۲	۱	۳	۵
بوکسیت	۹	۲	۱	۴
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷۵۶	۴۸۷	۶۹۸	۹۷۵
شن و ماسه	۱۳۹۲	۲۳۷	۲۰۲	۳۴۸
سنگ تزئینی	۷۵۸	۶۴	۱۳۸	۱۸۱
سنگ لاشه	۵۸۳	۷۷	۱۶۹	۱۸۱
سنگ بالاست	۷	۱	۰	۱
سنگ آهک	۵۲۸	۴۲	۹۲	۱۱۸
سنگ گچ	۲۴۳	۲۹	۴۶	۶۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۷۳	۲۷	۳۷	۵۴
دولومیت	۲۵	۶	۲	۸
بنتونیت و گل سرشوی	۳۵	۴	۱۱	۱۲
منیزیت و گل سفید	۱۲	۰	۱	۸
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۰۳	۱۴	۲۹	۲۶
سولفات سدیم	۱۵	۰	۱۰	۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۳	۱۲	۱۵	۱۵
فلورین	۱۸	۲	۳	۶
سولفات استرونیسم و بر	۲	۰	۱	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۴	۰	۰	۱
استخراج نمک	۷۶	۹	۱۵	۱۲
استخراج سایر مواد معدنی	۲۲۶	۳۲	۵۳	۵۸
سیلیس	۸۷	۱۷	۲۱	۱۹
پوکه معدنی	۶۴	۵	۱۱	۲۰
فلدسپات	۵۵	۷	۱۵	۱۵
تالک	۹	۱	۳	۲
صدف دریایی و میکا	۷	۲	۱	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴	۰	۱	۱

۷ - مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب

فعالیت: ۱۳۸۸

مقدار حداقل استخراج سالیانه براساس قرارداد		مقدار ذخیره قطعی در پایان سال ۱۳۸۸		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)	
۱۰۱۷۵۲۲۴۴	۲۸۷۲۴۸۶۳۴	۳۹۶۳۵۷۶۷۳	۱۵۶۴۰۵۳۰۹۹۳	جمع
.	۳۶۰۸۰۰۴	.	۲۶۱۳۸۲۵۳۷	استخراج زغال سنگ
.	۲۶۹۶۶۹۹۰	.	۱۰۲۵۶۷۶۸۰۹	استخراج سنگ آهن
.	۵۳۳۰۹۷۰۷	.	۱۸۵۴۴۲۱۴۶۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۱۳۵۰۹۰۸	.	۳۱۰۶۲۱۶۴	سرب و روی
.	۱۴۶۹۷۶۱	.	۱۱۸۱۴۵۹۴	سنگ طلا
.	۴۹۵۰۵۷۳۳	.	۱۲۸۰۳۰۹۶۰۵	سنگ مس
.	۲۷۶۰۴۳	.	۱۱۵۲۵۵۶۹	کرومیت
.	۱۰۱۲۵۹	.	۵۴۶۶۰۳۹	منگنز
.	۵۰۴۹۰۲	.	۲۴۲۴۰۰۲۱	بوکسیت
.	۱۰۱۱۰۰	.	۴۹۰۰۰۳۴۷۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۹۹۶۹۵۶۴۲	۱۹۴۷۸۶۱۹۰	۳۴۲۵۰۵۵۶۴	۱۲۲۷۲۴۵۲۶۲۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۹۸۶۸۷۷۱۷	.	.	.	شن و ماسه
.	۱۳۴۱۵۷۹۹	.	۱۱۸۷۰۵۴۹۳۱	سنگ تزئینی
.	۴۸۲۳۲۹۷۳	.	۱۵۸۱۷۰۳۴۵۹	سنگ لاشه
۱۰۰۷۹۲۵	.	۳۴۲۵۰۵۵۶۴	.	سنگ بالاست
.	۱۱۱۳۶۲۵۳۹	.	۸۴۱۲۵۹۹۳۵۷	سنگ آهک
.	۱۶۶۸۱۷۳۸	.	۷۸۳۲۰۳۹۱۹	سنگ گچ
.	۳۶۹۰۸۲۱	.	۲۴۰۲۵۶۲۷۴	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۸۷۰۱۴۱	.	۵۵۷۱۵۷۴۵	دولومیت
.	۴۳۶۷۰۲	.	۱۱۴۶۹۷۲۳	بنتونیت و گل سرشوی
.	۹۵۴۷۷	.	۴۴۹۲۱۴	منیزیت و گل سفید
.	۱۲۱۵۱۴۸	.	۳۲۴۶۲۳۳۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۵۹۱۶۰۵	.	.	سولفات سدیم
.	۳۶۹۴۸۹	.	۱۷۲۵۶۰۱۹	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۷۰۱۶۳	.	۱۶۷۷۰۷۰	فلورین
.	۴۲۵۵۷	.	۱۶۲۲۴۲	سولفات استرونیسم و بر
.	۱۴۱۳۳۴	.	۱۳۳۶۷۰۰۱	زرنیخ، فسفات و ید
.	۳۸۷۶۷۲۲	.	۶۲۲۷۰۶۶۳	استخراج نمک
۲۰۵۶۶۰۱	۳۴۸۵۸۷۳	۵۳۸۵۲۱۱۰	۱۳۱۸۶۴۵۶۷	استخراج سایر مواد معدنی
.	۲۵۷۸۷۳۹	.	۹۷۱۳۹۴۶۵	سیلیس
۲۰۵۶۶۰۱	.	۵۳۸۵۲۱۱۰	.	پوکه معدنی
.	۷۶۷۰۳۲	.	۳۰۴۵۷۶۹۳	فلدسپات
.	۶۳۴۸۷	.	۲۷۱۰۴۳۹	تالک
.	۵۹۱۷۵	.	۱۸۳۱۵۶	صدف دریایی و میکا
.	۱۷۴۴۱	.	۱۳۷۳۸۱۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۷- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (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)	
۵۸۹۴۵۲۰	۱۵۹۴۸۳۴۰۱	۷۵۰۴۷۴۲۲	۲۴۹۵۲۱۳۶۰	جمع
.	۱۸۷۲۸۴۱	.	۲۲۷۳۹۸۸	استخراج زغال سنگ
.	۶۳۶۷۴۷۳۹	.	۳۴۰۳۴۴۷۶	استخراج سنگ آهن
.	۵۳۳۸۱۸۹۶	.	۳۸۴۲۱۵۸۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۶۷۵۷۵۱۸	.	۱۲۷۳۹۸۶	سرب و روی
.	۲۳۷۶۶۲۲	.	۱۲۵۶۲۰۷	سنگ طلا
.	۳۷۷۳۸۵۶۶	.	۳۴۶۳۰۶۷۱	سنگ مس
.	۲۹۲۸۸۰	.	۵۷۲۷۵۹	کرومیت
.	۷۳۵۸۵۰	.	۱۲۵۵۴۸	منگنز
.	۵۴۷۸۹۶۱	.	۵۲۲۰۱۸	بوکسیت
.	۱۵۰۰	.	۴۰۴۰۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۵۴۰۷۹۰	۳۶۵۹۸۶۱۴	۷۳۲۹۹۲۴۲	۱۶۶۳۲۸۴۶۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴۲۹۹۵۴۱	.	۷۲۶۵۲۹۰۴	.	شن و ماسه
.	۱۶۱۴۵۲۷۶	.	۱۷۴۸۶۳۳۲	سنگ تزئینی
.	۵۱۳۵۶۹۲	.	۲۰۴۹۴۴۰۹	سنگ لاشه
۲۴۱۲۴۹	.	۶۴۶۳۳۸	.	سنگ بالاست
.	۶۷۳۴۴۶۸	.	۱۰۸۶۶۶۵۰۷	سنگ آهک
.	۳۳۰۴۲۶۷	.	۱۳۶۵۵۸۳۴	سنگ گچ
.	۴۲۷۴۴۹۱	.	۴۳۲۸۱۷۷	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۶۵۹۶۶	.	۱۱۷۹۰۷۷	دولومیت
.	۴۸۲۰۹۳	.	۳۸۷۴۳۷	بنتونیت و گل سرشوی
.	۴۵۶۳۶۱	.	۱۳۰۶۹۱	منیزیت و گل سفید
.	۱۷۴۷۸۴۰	.	۱۱۹۴۳۴۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۲۱۳۰۴۴	.	۶۷۹۳۳۲	سولفات سدیم
.	۶۴۲۰۹۵	.	۳۶۵۴۱۸	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۸۲۴۰۰۳	.	۷۲۳۰۷	فلورین
.	۵۰۲۱	.	۱۵۷۸۴	سولفات استرونیسم و بر
.	۶۳۶۷۷	.	۶۱۵۰۴	زرنیخ، فسفات و ید
.	۱۴۴۳۲۱	.	۲۸۲۳۴۲۰	استخراج نمک
۱۳۵۳۷۳۰	۲۰۶۳۱۵۰	۱۷۴۸۱۸۰	۴۴۴۵۰۷۸	استخراج سایر مواد معدنی
.	۱۲۲۶۴۴۱	.	۳۶۶۱۶۴۹	سیلیس
۱۳۵۳۷۳۰	.	۱۷۴۸۱۸۰	.	پوکه معدنی
.	۶۰۳۱۵۱	.	۶۴۲۷۴۰	فلدسپات
.	۲۰۶۶۲۵	.	۶۶۸۸۳	تالک
.	۷۲۷۲	.	۶۹۷۳۷	صدف دریایی و میکا
.	۱۹۶۶۱	.	۴۰۷۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۸ - متوسط تعداد کل شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۸ (نفر)

متوسط شاغلان با مزد و حقوق								فعالیت
غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد کل شاغلان با مزد و حقوق	
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۱۲۴۵۵	۹۶۴۶	۳۱۷۱	۱۹۸۶	۱۶۲۴۲	۱۴۸۴۰	۴۵۸۸۵	۵۸۳۴۰	جمع
۱۷۹۹	۲۸۲	۲۵۶	۲۸۹	۲۲۶۹	۲۵۸۰	۵۶۷۷	۷۴۷۶	استخراج زغال سنگ
۱۵۱۵	۴۰۶	۳۲۸	۲۵۰	۹۷۰	۱۰۸۹	۳۰۴۵	۴۵۵۹	استخراج سنگ آهن
۱۸۳۹	۶۸۹	۶۴۶	۴۱۰	۲۶۳۶	۹۷۵	۵۳۵۶	۷۱۹۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۶۸	۱۲۳	۸۷	۵۶	۴۴۸	۱۹۸	۹۱۳	۱۱۸۱	سرب و روی
۴۹	۱۳۲	۸	۴	۴۳	۱۰۶	۲۹۳	۳۴۲	سنگ طلا
۱۱۶۵	۲۷۶	۴۶۳	۲۷۷	۱۰۲۱	۲۹۳	۲۳۳۱	۳۴۹۶	سنگ مس
۲۴۷	۹۶	۴۴	۴۹	۷۴۲	۲۹۱	۱۲۲۲	۱۴۶۹	کرومیت
۸۸	۳۸	۱۹	۱۳	۳۰۴	۴۰	۴۱۴	۵۰۲	منگنز
۱۲	۱۸	۱۶	۸	۴۰	۱۲	۹۴	۱۰۶	بوکسیت
۹	۵	۹	۳	۳۷	۳۵	۸۹	۹۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۶۹۵	۷۸۶۳	۱۷۳۰	۹۲۵	۹۵۳۶	۹۲۵۳	۲۹۳۰۷	۳۶۰۰۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و...
۲۹۳۳	۳۵۰۷	۴۴۵	۳۶۷	۲۹۰۳	۳۴۱۹	۱۰۶۴۱	۱۳۵۷۴	شن و ماسه
۱۶۳۹	۱۵۶۵	۴۴۰	۲۰۹	۳۴۷۴	۲۴۲۱	۸۱۰۹	۹۷۴۸	سنگ تزئینی
۵۵۱	۷۹۶	۲۳۳	۶۴	۸۶۸	۱۰۰۲	۲۹۶۱	۳۵۱۳	سنگ لاشه
۵	۱۰	۵	۰	۹	۳۰	۵۴	۵۹	سنگ بالاست
۹۲۷	۱۳۵۳	۳۳۷	۱۶۹	۱۴۷۴	۱۱۵۵	۴۴۸۸	۵۴۱۵	سنگ آهک
۳۱۱	۳۸۴	۱۱۷	۴۵	۴۲۳	۴۸۲	۱۴۵۱	۱۷۶۳	سنگ گچ
۲۳۹	۱۵۱	۱۲۰	۶۳	۲۷۵	۵۴۸	۱۱۵۷	۱۳۹۶	کائولن، خاک نسوز و...
۴۸	۲۴	۶	۲	۵۵	۶۳	۱۵۰	۱۹۸	دولومیت
۲۴	۳۲	۲۰	۴	۲۸	۶۱	۱۴۵	۱۷۰	بنتونیت و گل سرشوی
۱۷	۴۰	۷	۲	۲۸	۷۳	۱۵۰	۱۶۷	منیزیت و گل سفید
۱۷۰	۱۳۱	۶۹	۲۸	۲۷۶	۳۷۷	۸۸۱	۱۰۵۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و...
۱۴	۱۶	۶	۲	۱۳	۵۸	۹۵	۱۱۰	سولفات سدیم
۶۴	۶۴	۲۷	۶	۱۱۳	۱۱۶	۳۲۶	۳۹۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۵	۲۰	۱۴	۱	۹۰	۱۰۵	۲۳۰	۲۵۵	فلورین
۲	۲	۱	۱	۳	۶	۱۳	۱۵	سولفات استرونیسم و بر
۶۴	۲۸	۲۱	۱۸	۵۷	۹۳	۲۱۷	۲۸۱	زرنیخ، فسفات و ید
۱۲۲	۷۵	۳۳	۳۷	۱۴۵	۱۸۱	۴۷۱	۵۹۳	استخراج نمک
۳۱۵	۲۰۰	۱۰۹	۴۷	۴۰۸	۳۸۴	۱۱۴۸	۱۴۶۳	استخراج سایر مواد معدنی
۱۳۹	۸۷	۵۶	۳۰	۱۷۷	۱۷۸	۵۲۸	۶۶۷	سیلیس
۸۹	۳۹	۱۹	۴	۱۰۷	۳۷	۲۰۷	۲۹۶	پوکه معدنی
۴۹	۵۳	۲۴	۸	۷۵	۷۸	۲۳۹	۲۸۹	فلدسپات
۶	۸	۲	۲	۱۲	۹	۳۳	۳۹	تالک
۸	۶	۴	۳	۱۴	۲۴	۵۱	۵۹	صدف دریایی و میکا
۲۴	۵	۳	۰	۲۳	۵۸	۹۰	۱۱۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۸ - متوسط تعداد کل شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران			فعالیت
سایر پرداختی‌های نقدی و غیر نقدی	مزد و حقوق	جمع	
۱۳۷۶۰۲۱	۲۷۶۰۴۵۳	۴۱۳۶۷۷۴	جمع
۲۰۸۹۰۷	۳۳۶۰۴۳	۵۴۴۹۵۰	استخراج زغال سنگ
۱۶۴۴۴۲	۳۰۹۱۰۴	۴۷۳۵۴۶	استخراج سنگ آهن
۳۶۷۰۱۶	۶۳۷۹۳۳	۱۰۰۴۹۴۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵۷۵۶۷	۶۴۲۸۹	۱۲۱۸۵۶	سرب و روی
۹۶۶۴	۱۰۴۵۳	۲۰۱۱۷	سنگ طلا
۲۲۱۱۵۱	۴۸۳۵۷۲	۷۰۴۷۲۳	سنگ مس
۷۲۷۷۸	۵۳۵۰۷	۱۲۶۲۸۵	کرومیت
۳۶۴۵	۲۱۴۴۸	۲۵۰۹۲	منگنز
۱۹۰۹	۳۵۲۶	۵۴۳۵	بوکسیت
۳۰۲	۱۱۲۸	۱۴۴۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۹۰۴۳۲	۱۳۵۶۵۴۵	۱۹۴۶۹۷۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۲۲۱۵۱۴	۴۸۸۹۳۹	۷۱۰۴۵۳	شن و ماسه
۱۷۲۹۰۰	۴۰۳۸۱۳	۵۷۶۷۱۳	سنگ تزئینی
۳۶۵۹۲	۱۱۵۸۹۷	۱۵۲۴۸۹	سنگ لاشه
۱۲۰۲	۲۰۳۳	۳۲۳۴	سنگ بالاست
۱۰۹۶۲۰	۲۱۸۰۹۷	۳۲۷۷۱۷	سنگ آهک
۲۰۹۳۸	۵۶۴۲۵	۷۷۳۶۴	سنگ گچ
۱۸۲۹۹	۵۳۵۲۶	۷۱۸۲۵	کائولن، خاک نسوز و
۳۴۸۸	۵۹۹۶	۹۴۸۴	دولومیت
۲۸۵۴	۵۳۶۱	۸۲۱۶	بنتونیت و گل سرشوی
۳۰۲۵	۶۴۵۶	۹۴۸۱	منیزیت و گل سفید
۱۴۶۴۴	۴۷۲۶۱	۶۱۹۰۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۱۵۳۷	۳۴۷۰	۵۰۰۷	سولفات سدیم
۳۹۲۰	۱۳۸۹۵	۱۷۸۱۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۵۰۱۸	۹۷۷۸	۱۴۷۹۶	فلورین
۱۲۳	۴۲۷	۵۵۰	سولفات استرونیسیم و بر
۴۰۴۶	۱۹۶۹۱	۲۳۷۳۶	زرنیخ، فسفات و ید
۷۰۹۱	۲۰۴۰۸	۲۷۴۹۹	استخراج نمک
۲۳۴۸۸	۵۳۱۵۹	۷۶۶۴۷	استخراج سایر مواد معدنی
۱۳۰۷۰	۲۵۱۱۹	۳۸۱۸۹	سیلیس
۳۸۸۳	۱۰۶۴۲	۱۴۵۲۵	پوکه معدنی
۳۶۸۲	۹۳۲۵	۱۳۰۰۷	فلدسپات
۴۰۸	۱۷۴۱	۲۱۴۸	تالک
۳۷۵	۱۹۹۰	۲۳۶۴	صدف دریایی و میکا
۲۰۷۱	۴۳۴۳	۶۴۱۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۹ - متوسط تعداد کل شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (نفر)

فعالیت	متوسط تعداد کل شاغلان بدون مزد و حقوق	تولیدی						غیر تولیدی
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل		اداری، مالی و خدماتی
جمع	۳۶۰۵	۹۴۷	۱۳۶	۴۳۱	۴۰	۱۵۲	۱۸۸	۲۶۵۹
استخراج زغال سنگ	۶۷	۱۶	۳	۶	۰	۶	۱	۵۱
استخراج سنگ آهن	۱۸	۵	۱	۱	۱	۲	۰	۱۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴۰	۹	۰	۰	۱	۵	۳	۳۱
سرب و روی	۵	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۴
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۳	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۲
کرومیت	۱۳	۲	۰	۰	۱	۱	۰	۱۱
منگنز	۱۳	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۱۱
بوکسیت	۶	۳	۰	۰	۰	۳	۰	۳
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۱۶۷	۸۲۳	۱۲۷	۳۷۹	۳۳	۱۱۳	۱۷۱	۲۳۴۴
شن و ماسه	۱۱۱۶	۲۳۹	۱۴	۱۲۶	۱۶	۲۹	۵۴	۸۷۷
سنگ تزئینی	۷۷۶	۱۷۱	۱	۹۰	۶	۳۳	۴۱	۶۰۴
سنگ لاشه	۵۷۷	۱۹۸	۴۵	۱۰۸	۲	۱۳	۲۹	۳۷۹
سنگ بالاست	۵	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۴
سنگ آهک	۴۲۸	۱۵۱	۵۹	۳۵	۳	۱۹	۳۴	۲۷۸
سنگ گچ	۱۴۲	۳۴	۴	۱۲	۰	۱۳	۵	۱۰۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۷۱	۱۷	۱	۵	۴	۲	۵	۵۴
دولومیت	۱۷	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱۶
بنتونیت و گل سرشوی	۲۵	۶	۱	۲	۰	۱	۲	۱۹
منیزیت و گل سفید	۱۰	۶	۲	۰	۱	۳	۰	۴
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۶۴	۱۶	۱	۴	۰	۷	۴	۴۸
سولفات سدیم	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۳	۱۲	۱	۴	۰	۳	۴	۴۱
فلورین	۹	۴	۰	۰	۰	۴	۰	۵
سولفات استرونیسم و بر	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
زرنيخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۶۷	۲۴	۰	۱۰	۲	۷	۵	۴۳
استخراج سایر مواد معدنی	۱۸۲	۵۳	۴	۳۰	۳	۱۱	۴	۱۲۹
سیلیس	۵۳	۱۴	۳	۳	۲	۴	۲	۳۸
پوکه معدنی	۶۷	۲۶	۱	۲۳	۰	۲	۰	۴۰
فلدسپات	۴۱	۷	۰	۲	۱	۳	۱	۳۴
تالک	۸	۵	۰	۲	۰	۲	۱	۳
صدف دریایی و میکا	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵

۹/۱ - متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۸ (نفر)
(دنباله)

تکنیسین‌ها	تولیدی			متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری	فعالیت
	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۲۳	۶۳۱۳	۴۳۲۱	۱۳۶۹۵	۱۴۹۰۹	جمع
۶۴	۲۲۸۴	۱۸۰۶	۴۴۴۶	۴۹۱۰	استخراج زغال سنگ
۲۸۱	۲۴۰۳	۱۴۰۴	۴۵۳۹	۴۷۴۵	استخراج سنگ آهن
۸۰	۳۶۰	۳۶۲	۱۲۵۷	۱۳۲۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۷	۵۴	۳۵	۲۰۶	۲۳۰	سرب و روی
۱	۲۰	.	۴۵	۴۸	سنگ طلا
۴۷	۲۰۶	۲۷۰	۸۲۴	۸۴۲	سنگ مس
.	.	.	.	.	کرومیت
.	.	.	.	.	منگنز
۱۵	۸۰	۵۷	۱۸۲	۲۰۴	بوکسیت
.	.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۹۰	۱۱۵۲	۶۶۳	۳۱۲۴	۳۵۷۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴	۶۲	۶۰	۳۵۷	۳۹۹	شن و ماسه
۲۰	۶۵۸	۲۸۶	۱۲۰۲	۱۴۰۹	سنگ تزئینی
۵	۳۹	۲۲	۹۸	۱۱۲	سنگ لاشه
۱	۱۲	۹	۴۵	۵۶	سنگ بالاست
۵۵	۳۱۳	۲۲۵	۱۱۷۶	۱۳۲۸	سنگ آهک
۳	۴۸	۱۷	۱۱۸	۱۲۸	سنگ گچ
۱	۱۴	۳۵	۱۰۸	۱۲۳	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۳	.	۹	۱۰	دولومیت
.	.	.	۱	۱	بنتونیت و گل سرشوی
.	۱	۸	۱۰	۱۱	منیزیت و گل سفید
.	۲۵	۳۱	۷۷	۸۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۶	۱۴	۳۲	۳۵	سولفات سدیم
.	۱۹	۱۷	۴۵	۵۰	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	.	فلورین
.	.	.	.	.	سولفات استرونسیم و بر
.	.	.	.	.	زرنيخ، فسفات و ید
۷	۵۶	۴۷	۱۷۶	۱۸۸	استخراج نمک
۱	۳۲	۷	۷۵	۷۹	استخراج سایر مواد معدنی
.	۱۳	۵	۴۳	۴۶	سیلیس
.	۱۶	۱	۲۲	۲۲	پوکه معدنی
۱	۲	۱	۸	۹	فلدسپات
.	۱	.	۲	۲	تالک
.	.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۹/۱ - متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۸ (نفر)
(دنباله)

جبران خدمات شاغلان پیمانکاری			غیر تولیدی	تولیدی		فعالیت
سایر پرداختی	مزد و حقوق	جمع	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	
۲۹۱۸۴۶	۱۰۹۰۱۵۸	۱۳۸۲۰۰۴	۱۲۱۴	۲۱۹۸	۳۴۰	جمع
۱۰۰۸۳۱	۱۹۸۴۳۳	۲۹۹۲۶۴	۴۶۴	۲۴۹	۴۲	استخراج زغال سنگ
۶۲۸۴۱	۶۳۶۹۵۹	۶۹۹۸۰۰	۲۰۵	۳۱۹	۱۳۲	استخراج سنگ آهن
۷۳۸۳۶	۹۱۹۵۰	۱۶۵۷۸۶	۶۷	۴۰۹	۴۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۸۸۴۵	۹۲۹۰	۱۸۱۳۵	۲۴	۷۳	۲۶	سرب و روی
۳۰۰۷	۲۰۷۹	۵۰۸۵	۳	۱۷	۷	سنگ طلا
۵۹۴۲۹	۷۶۰۰۴	۱۳۵۴۳۳	۱۸	۳۰۱	۰	سنگ مس
.	.	.	.	.	.	کرومیت
.	.	.	.	.	.	منگنز
۲۵۵۵	۴۵۷۷	۷۱۳۲	۲۲	۱۸	۱۲	بوکسیت
.	.	.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۹۵۸۲	۱۵۱۲۳۹	۲۰۰۸۲۰	۴۵۴	۱۱۰۹	۱۱۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۲۴۲	۱۶۶۱۰	۱۹۸۵۲	۴۲	۲۲۹	۲	شن و ماسه
۱۶۸۸۰	۵۵۷۹۳	۷۲۶۷۳	۲۰۷	۱۹۲	۴۵	سنگ تزئینی
۹۶۹	۴۲۶۰	۵۲۲۹	۱۴	۲۶	۵	سنگ لاشه
۸۴۱	۲۷۷۱	۳۶۱۳	۱۱	۱۹	۴	سنگ بالاست
۲۳۷۸۵	۶۲۳۵۰	۸۶۱۳۵	۱۵۳	۵۳۳	۴۹	سنگ آهک
۱۵۵۶	۴۴۴۲	۵۹۹۸	۱۰	۴۷	۲	سنگ گچ
۲۰۱۶	۴۰۷۶	۶۰۹۲	۱۵	۵۵	۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۵۱	۳۹۴	۵۴۵	۱	۶	۰	دولومیت
۳	۶۱	۶۴	۰	۱	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۱۳۸	۴۸۲	۶۲۰	۱	۱	۰	منیزیت و گل سفید
۹۲۰	۲۴۳۳	۳۳۵۴	۸	۱۷	۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۴۰۳	۱۰۱۵	۱۴۱۸	۳	۹	۲	سولفات سدیم
۵۱۸	۱۴۱۸	۱۹۳۶	۵	۸	۱	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	.	.	فلورین
.	.	.	.	.	.	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	.	.	زرنيخ، فسفات و يد
۲۶۸۶	۵۵۵۱	۸۲۳۸	۱۱	۶۰	۶	استخراج نمک
۱۱۵۰	۳۵۹۳	۴۷۴۳	۴	۳۴	۱	استخراج سایر مواد معدنی
۷۷۳	۲۱۴۱	۲۹۱۴	۳	۲۴	۱	سیلیس
۲۳۶	۱۱۰۹	۱۳۴۵	۰	۵	۰	پوکه معدنی
۱۴۱	۳۰۰	۴۴۲	۱	۴	۰	فلدسپات
.	۴۲	۴۲	۰	۱	۰	تالک
.	.	.	.	.	.	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۰ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۸ (نفر)

فعالیت	متوسط تعداد کل شاغلان	تولیدی						غیر تولیدی
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل		اداری، مالی و خدماتی
جمع	۷۶۸۵۴	۶۰۵۲۷	۱۹۲۹۷	۲۲۹۸۶	۲۵۴۹	۳۶۶۳	۱۲۰۳۲	۱۶۳۲۸
استخراج زغال سنگ	۱۲۴۵۲	۱۰۱۳۹	۴۳۸۹	۴۵۶۰	۳۵۳	۳۰۵	۵۳۲	۲۳۱۳
استخراج سنگ آهن	۹۳۲۲	۷۵۸۹	۲۴۹۵	۳۳۷۴	۵۳۲	۴۶۳	۷۲۵	۱۷۳۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۸۵۶۰	۶۶۲۲	۱۳۳۷	۲۹۹۷	۴۹۱	۶۹۶	۱۱۰۱	۱۹۳۷
سرب و روی	۱۴۱۶	۱۱۱۹	۲۳۳	۵۰۲	۷۳	۱۱۴	۱۹۷	۲۹۷
سنگ طلا	۳۹۱	۳۳۹	۱۰۶	۶۳	۵	۱۵	۱۴۹	۵۲
سنگ مس	۴۳۴۱	۳۱۵۶	۵۶۳	۱۲۲۷	۳۲۴	۴۶۳	۵۷۸	۱۱۸۵
کرومیت	۱۴۸۳	۱۲۲۵	۲۹۱	۷۴۲	۵۰	۴۵	۹۶	۲۵۸
منگنز	۵۱۵	۴۱۶	۴۰	۳۰۴	۱۳	۱۹	۴۰	۹۹
بوکسیت	۳۱۶	۲۷۹	۶۹	۱۲۰	۲۳	۳۱	۳۶	۳۷
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۹۸	۸۹	۳۵	۳۷	۳	۹	۵	۹
استخراج سنگ، شن و ماسه و	۴۲۷۴۸	۳۳۲۵۴	۱۰۰۴۳	۱۱۰۶۷	۱۰۴۸	۱۹۵۳	۹۱۴۴	۹۴۹۳
شن و ماسه	۱۵۰۸۹	۱۱۲۳۷	۳۴۹۲	۳۰۹۲	۳۸۷	۴۷۶	۳۷۹۰	۳۸۵۲
سنگ تزئینی	۱۱۹۳۲	۹۴۸۲	۲۷۰۸	۴۲۲۲	۲۳۵	۵۱۸	۱۷۹۹	۲۴۵۱
سنگ لاشه	۴۲۰۲	۳۲۵۷	۱۰۷۰	۱۰۱۴	۷۱	۲۵۱	۸۵۱	۹۴۵
سنگ بالاست	۱۲۱	۱۰۱	۳۹	۲۱	۲	۹	۲۹	۲۰
سنگ آهک	۷۱۷۱	۵۸۱۴	۱۴۳۹	۱۸۲۳	۲۲۷	۴۰۵	۱۹۲۰	۱۳۵۷
سنگ گچ	۲۰۳۲	۱۶۰۳	۵۰۳	۴۸۳	۴۸	۱۳۲	۴۳۶	۴۲۹
کائولن، خاک نسوز و	۱۵۹۰	۱۲۸۲	۵۸۴	۲۹۴	۶۸	۱۲۵	۲۱۱	۳۰۸
دولومیت	۲۲۵	۱۶۰	۶۳	۵۹	۲	۶	۳۰	۶۶
بنتونیت و گل سرشوی	۱۹۶	۱۵۳	۶۲	۳۰	۴	۲۱	۳۵	۴۳
منیزیت و گل سفید	۱۸۹	۱۶۶	۸۳	۲۹	۳	۱۰	۴۱	۲۲
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۱۲۰۰	۹۷۴	۴۰۹	۳۰۵	۲۸	۸۰	۱۵۲	۲۲۶
سولفات سدیم	۱۴۵	۱۲۷	۷۲	۱۹	۲	۸	۲۵	۱۸
باریت، خاک سرخ و زرد	۴۹۳	۳۸۳	۱۳۴	۱۳۶	۶	۳۱	۷۶	۱۱۰
فلورین	۲۶۵	۲۳۴	۱۰۵	۹۰	۱	۱۸	۲۰	۳۰
سولفات استرونیسم و بر	۱۶	۱۳	۶	۳	۱	۱	۲	۳
زرنيخ، فسفات و ید	۲۸۱	۲۱۷	۹۳	۵۷	۱۸	۲۱	۲۸	۶۴
استخراج نمک	۸۴۷	۶۷۲	۲۲۸	۲۱۱	۴۶	۴۶	۱۴۰	۱۷۶
استخراج سایر مواد معدنی	۱۷۲۵	۱۲۷۶	۳۹۶	۴۷۱	۵۱	۱۲۱	۲۳۸	۴۴۹
سیلیس	۷۶۵	۵۸۵	۱۸۶	۱۹۳	۳۲	۶۱	۱۱۴	۱۸۰
پوکه معدنی	۳۸۵	۲۵۵	۳۹	۱۴۶	۴	۲۱	۴۵	۱۲۹
فلدسپات	۳۳۹	۲۵۴	۷۹	۷۹	۱۰	۲۷	۵۸	۸۵
تالک	۴۹	۴۰	۹	۱۵	۲	۴	۱۰	۹
صدف دریایی و میکا	۶۷	۵۱	۲۴	۱۴	۳	۴	۶	۱۶
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..	۱۱۹	۹۰	۵۸	۲۳	۰	۳	۵	۳۰

۱۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت: ۱۳۸۸ (نفر)

شاغلان با مزد و حقوق				تعداد کل شاغلان			فعالیت	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		
زن	مرد	زن	مرد					
۶۳۸	۱۱۸۱۶	۱۱۳	۴۵۷۷۲	۵۸۳۴۰	۸۶۶	۷۵۹۸۸	۷۶۸۵۴	جمع
۲۸	۱۷۶۱	۱۰	۵۶۶۷	۷۴۷۶	۶۷	۱۲۳۸۵	۱۲۴۵۲	استخراج زغال سنگ
۱۵۲	۱۳۶۲	۲۰	۳۰۲۵	۴۵۵۹	۱۷۶	۹۱۴۶	۹۳۲۲	استخراج سنگ آهن
۹۷	۱۷۴۲	۱۵	۵۳۴۱	۷۱۹۵	۱۱۳	۸۴۴۷	۸۵۶۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۸	۲۶۰	۰	۹۱۳	۱۱۸۱	۸	۱۴۰۸	۱۴۱۶	سرب و روی
۲	۴۷	۰	۲۹۳	۳۴۲	۲	۳۸۹	۳۹۱	سنگ طلا
۵۶	۱۱۰۹	۱۲	۲۳۱۹	۳۴۹۶	۶۹	۴۲۷۲	۴۳۴۱	سنگ مس
۲۵	۲۲۲	۱	۱۲۲۱	۱۴۶۹	۲۶	۱۴۵۷	۱۴۸۳	کرومیت
۳	۸۵	۲	۴۱۲	۵۰۲	۵	۵۱۰	۵۱۵	منگنز
۱	۱۱	۰	۹۴	۱۰۶	۱	۳۱۵	۳۱۶	بوکسیت
۲	۷	۰	۸۹	۹۸	۲	۹۶	۹۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۱۶	۶۳۷۹	۵۹	۲۹۲۴۸	۳۶۰۰۲	۴۵۰	۴۲۲۹۸	۴۲۷۴۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۴۴	۲۷۸۹	۱۳	۱۰۶۲۸	۱۳۵۷۴	۱۶۷	۱۴۹۲۲	۱۵۰۸۹	شن و ماسه
۷۹	۱۵۶۱	۶	۸۱۰۳	۹۷۴۸	۱۰۸	۱۱۸۲۵	۱۱۹۳۲	سنگ تزئینی
۱۵	۵۳۷	۱۷	۲۹۴۴	۳۵۱۳	۵۴	۴۱۴۷	۴۲۰۲	سنگ لاشه
۰	۵	۰	۵۴	۵۹	۰	۱۲۱	۱۲۱	سنگ بالاست
۲۵	۹۰۱	۴	۴۴۸۴	۵۴۱۵	۳۶	۷۱۳۵	۷۱۷۱	سنگ آهک
۱۷	۲۹۴	۵	۱۴۴۶	۱۷۶۳	۲۹	۲۰۰۳	۲۰۳۲	سنگ گچ
۲۵	۲۱۴	۱۴	۱۱۴۳	۱۳۹۶	۴۲	۱۵۴۸	۱۵۹۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۷	۴۱	۰	۱۵۰	۱۹۸	۷	۲۱۸	۲۲۵	دولومیت
۴	۲۰	۰	۱۴۵	۱۷۰	۶	۱۹۰	۱۹۶	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۱۷	۰	۱۵۰	۱۶۷	۰	۱۸۹	۱۸۹	منیزیت و گل سفید
۱۳	۱۵۷	۳	۸۷۸	۱۰۵۱	۲۰	۱۱۸۰	۱۲۰۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۱۴	۰	۹۵	۱۱۰	۰	۱۴۵	۱۴۵	سولفات سدیم
۶	۵۸	۰	۳۲۶	۳۹۰	۱۰	۴۸۳	۴۹۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۲۵	۰	۲۳۰	۲۵۵	۰	۲۶۵	۲۶۵	فلورین
۰	۲	۰	۱۳	۱۵	۰	۱۶	۱۶	سولفات استرونیسم و بر
۷	۵۷	۳	۲۱۴	۲۸۱	۱۰	۲۷۱	۲۸۱	زرنیخ، فسفات و ید
۵	۱۱۷	۰	۴۷۱	۵۹۳	۸	۸۳۹	۸۴۷	استخراج نمک
۱۷	۲۹۸	۶	۱۱۴۲	۱۴۶۳	۳۱	۱۶۹۳	۱۷۲۵	استخراج سایر مواد معدنی
۶	۱۳۳	۲	۵۲۶	۶۶۷	۹	۷۵۶	۷۶۵	سیلیس
۴	۸۵	۰	۲۰۷	۲۹۶	۱۰	۳۷۴	۳۸۵	پوکه معدنی
۶	۴۳	۲	۲۳۷	۲۸۹	۸	۳۳۱	۳۳۹	فلدسپات
۱	۵	۰	۳۳	۳۹	۱	۴۸	۴۹	تالک
۰	۸	۲	۴۹	۵۹	۲	۶۵	۶۷	صدف دریایی و میکا
۰	۲۴	۰	۹۰	۱۱۴	۱	۱۱۸	۱۱۹	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۱ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله) (نفر)

شاغلان پیمانکاری				شاغلان بدون مزد و حقوق						فعالیت
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	غیرتولیدی		تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		زن	مرد	زن	مرد		
۱۹	۱۱۹۵	۲۱	۱۳۶۷۴	۱۴۹۰۹	۵۸	۲۶۰۱	۱۶	۹۳۰	۳۶۰۵	جمع
۹	۴۵۵	۳	۴۴۴۳	۴۹۱۰	۶	۴۴	۱	۱۵	۶۷	استخراج زغال سنگ
۴	۲۰۱	۰	۴۵۳۹	۴۷۴۵	۰	۱۳	۰	۵	۱۸	استخراج سنگ آهن
۱	۶۶	۰	۱۲۵۷	۱۳۲۴	۰	۳۱	۰	۹	۴۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۲۴	۰	۲۰۶	۲۳۰	۰	۴	۰	۱	۵	سرب و روی
۰	۳	۰	۴۵	۴۸	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا
۱	۱۷	۰	۸۲۴	۸۴۲	۰	۲	۰	۱	۳	سنگ مس
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۰	۲	۱۳	کرومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۰	۲	۱۳	منگنز
۰	۲۲	۰	۱۸۲	۲۰۴	۰	۳	۰	۳	۶	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵	۴۴۹	۱۸	۳۱۰۶	۳۵۷۸	۳۷	۲۳۰۶	۱۴	۸۰۹	۳۱۶۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و...
۰	۴۲	۰	۳۵۷	۳۹۹	۱۰	۸۶۷	۰	۲۳۹	۱۱۱۶	شن و ماسه
۲	۲۰۵	۱۵	۱۱۸۷	۱۴۰۹	۳	۶۰۱	۳	۱۶۸	۷۷۶	سنگ تزئینی
۲	۱۲	۳	۹۵	۱۱۲	۱۳	۳۶۶	۴	۱۹۴	۵۷۷	سنگ لاشه
۰	۱۱	۰	۴۵	۵۶	۰	۴	۰	۱	۵	سنگ بالاست
۰	۱۵۳	۰	۱۱۷۶	۱۳۲۸	۳	۲۷۵	۴	۱۴۷	۴۲۸	سنگ آهک
۱	۹	۰	۱۱۸	۱۲۸	۴	۱۰۴	۲	۳۲	۱۴۲	سنگ گچ
۰	۱۵	۰	۱۰۸	۱۲۳	۳	۵۱	۰	۱۷	۷۱	کائولن، خاک نسوز و...
۰	۱	۰	۹	۱۰	۰	۱۶	۰	۱	۱۷	دولومیت
۰	۰	۰	۱	۱	۱	۱۸	۱	۵	۲۵	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۱	۰	۱۰	۱۱	۰	۴	۰	۶	۱۰	منیزیت و گل سفید
۰	۸	۰	۷۷	۸۵	۴	۴۴	۰	۱۶	۶۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و...
۰	۳	۰	۳۲	۳۵	۰	۱	۰	۰	۱	سولفات سدیم
۰	۵	۰	۴۵	۵۰	۴	۳۷	۰	۱۲	۵۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۴	۹	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیک، فسفات و ید
۰	۱۱	۰	۱۷۶	۱۸۸	۲	۴۱	۱	۲۳	۶۷	استخراج نمک
۰	۴	۰	۷۵	۷۹	۸	۱۲۱	۰	۵۳	۱۸۲	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۳	۰	۴۳	۴۶	۱	۳۷	۰	۱۴	۵۲	سیلیس
۰	۰	۰	۲۲	۲۲	۶	۳۴	۰	۲۶	۶۷	پوکه معدنی
۰	۱	۰	۸	۹	۰	۳۴	۰	۷	۴۱	فلدسپات
۰	۰	۰	۲	۲	۰	۳	۰	۵	۸	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۸	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴	۰	۰	۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۲ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: پایان سال ۱۳۸۸ (نفر)

شاغلان تولیدی							بی‌سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	فعالیت
باسواد										
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۱۶	۲۰۲	۳۱۵۰	۱۸۱۳	۱۰۰۸۴	۳۰۷۲۴	۴۵۹۸۹	۴۷۲۷	۵۰۷۱۶	۸۱۳۵۸	جمع
۰	۱۷	۲۷۱	۱۸۳	۱۲۱۱	۳۳۰۱	۴۹۸۳	۶۵۷	۵۶۴۰	۱۲۴۸۹	استخراج زغال سنگ
۰	۲۷	۲۹۲	۲۳۴	۱۰۰۸	۱۴۶۲	۳۰۲۳	۸۱	۳۱۰۴	۸۹۶۰	استخراج سنگ آهن
۱	۵۵	۶۲۱	۴۳۰	۱۲۷۳	۲۸۴۱	۵۲۲۱	۲۳۶	۵۴۵۷	۸۷۶۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۸	۸۹	۶۲	۱۸۵	۵۹۰	۹۳۵	۱۷	۹۵۲	۱۴۶۶	سرب و روی
۰	۱	۹	۱۰	۴۷	۳۰۷	۳۷۵	۴۱	۴۱۵	۵۳۷	سنگ طلا
۰	۳۵	۴۳۷	۲۷۷	۹۰۳	۶۹۳	۲۳۴۵	۲۳	۲۳۶۸	۴۳۴۷	سنگ مس
۰	۴	۴۸	۵۶	۶۱	۸۹۳	۱۰۶۲	۱۰۴	۱۱۶۶	۱۴۶۵	کرومیت
۰	۲	۱۷	۱۴	۵۲	۲۸۸	۳۷۳	۳۷	۴۱۰	۵۲۵	منگنز
۱	۵	۱۷	۸	۱۱	۵۳	۹۵	۹	۱۰۴	۳۲۳	بوکسیت
۰	۰	۴	۳	۱۴	۱۶	۳۷	۵	۴۲	۹۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۳	۸۸	۱۷۲۵	۸۷۲	۶۰۰۵	۲۱۴۰۴	۳۰۱۰۷	۳۳۹۴	۳۳۵۰۱	۴۶۸۸۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۶	۱۱	۴۶۶	۳۳۱	۲۲۷۴	۸۱۸۰	۱۱۲۶۹	۸۷۶	۱۲۱۴۵	۱۶۶۱۴	شن و ماسه
۳	۱۲	۴۳۳	۲۰۷	۱۵۱۹	۵۷۹۳	۷۹۶۷	۱۲۱۶	۹۱۸۲	۱۳۰۴۴	سنگ تزئینی
۱	۲۰	۲۲۵	۸۳	۵۷۳	۲۲۱۶	۳۱۱۸	۵۳۴	۳۶۵۲	۴۸۱۳	سنگ لاشه
۰	۰	۵	۰	۱۰	۲۴	۳۹	۱۰	۴۹	۱۲۳	سنگ بالاست
۱	۳۳	۳۱۳	۱۴۹	۱۰۵۴	۳۲۲۳	۴۷۷۳	۴۴۶	۵۲۱۹	۷۸۴۰	سنگ آهک
۱	۵	۱۲۴	۳۹	۳۳۴	۸۸۸	۱۳۹۲	۱۳۹	۱۵۳۱	۲۱۱۸	سنگ گچ
۱	۶	۱۲۱	۵۶	۱۷۱	۷۶۷	۱۱۲۳	۱۰۷	۱۲۳۰	۱۶۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۸	۳	۲۵	۱۲۷	۱۶۴	۱۴	۱۷۸	۲۵۱	دولومیت
۰	۱	۲۱	۲	۲۵	۹۵	۱۴۴	۱۳	۱۵۸	۲۰۲	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۸	۲	۱۹	۹۰	۱۱۹	۳۸	۱۵۷	۱۸۹	منیزیت و گل سفید
۲	۲	۸۷	۲۹	۱۸۹	۵۷۷	۸۸۷	۱۰۳	۹۹۰	۱۳۳۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۸	۲	۲۴	۴۸	۸۳	۲۹	۱۱۲	۱۷۵	سولفات سدیم
۱	۱	۳۳	۱۱	۶۰	۲۴۲	۳۴۹	۳۷	۳۸۶	۵۶۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۱	۰	۲۰	۰	۴۲	۱۷۷	۲۳۹	۲۰	۲۶۰	۲۹۲	فلورین
۰	۰	۲	۱	۳	۵	۱۱	۲	۱۳	۱۶	سولفات استرونیسم و بر
۰	۱	۲۴	۱۵	۶۰	۱۰۵	۲۰۵	۱۵	۲۲۰	۲۸۴	زرنيخ، فسفات و ید
۰	۳	۳۷	۳۶	۱۱۰	۲۳۳	۴۱۸	۹۷	۵۱۵	۸۷۲	استخراج نمک
۰	۹	۱۱۷	۳۰	۲۸۷	۹۰۵	۱۳۴۸	۱۵۹	۱۵۰۸	۲۰۵۹	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۵	۵۵	۱۸	۱۴۴	۳۷۸	۶۰۰	۷۸	۶۷۷	۸۹۹	سیلیس
۰	۱	۲۱	۵	۲۵	۱۹۴	۲۵۶	۳۸	۲۹۵	۴۵۶	پوکه معدنی
۰	۱	۳۱	۷	۴۹	۱۸۱	۲۷۰	۲۴	۲۹۴	۳۹۹	فلدسپات
۰	۰	۴	۰	۵	۲۵	۳۴	۱۰	۴۴	۵۵	تالک
۰	۰	۴	۰	۵۰	۴۱	۹۵	۸	۱۰۳	۱۲۳	صدف دریایی و میکا
۰	۲	۱	۰	۴	۸۶	۹۴	۱	۹۵	۱۲۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۲ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: پایان سال ۱۳۸۸ (دنباله) (نفر)

شاغلان غیرتولیدی									فعالیت
باسواد							بی‌سواد	جمع	
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتراز دیپلم	جمع			
۴۳	۱۹۹	۲۳۲۷	۱۲۳۵	۵۳۷۷	۶۴۷۶	۱۵۶۵۷	۵۱۹	۱۶۱۷۵	جمع
۵	۳	۱۱۹	۹۷	۵۱۲	۱۲۸۵	۲۰۲۱	۱۰۴	۲۱۲۵	استخراج زغال سنگ
۱۳	۳۵	۲۹۴	۱۳۷	۶۳۳	۳۸۲	۱۴۹۴	۱۶	۱۵۱۰	استخراج سنگ آهن
۷	۵۷	۳۷۹	۱۷۹	۶۲۶	۷۱۸	۱۹۶۶	۳۹	۲۰۰۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۲	۴۲	۱۲	۹۰	۱۲۹	۲۷۵	۹	۲۸۴	سرب و روی
۰	۱	۹	۷	۲۰	۳۴	۷۱	۱	۷۲	سنگ طلا
۵	۴۷	۲۶۹	۱۴۱	۴۲۷	۲۷۲	۱۱۶۱	۱۸	۱۱۷۹	سنگ مس
۲	۵	۳۵	۷	۴۲	۱۹۹	۲۹۰	۹	۲۹۹	کرومیت
۰	۱	۱۴	۷	۲۰	۵۶	۹۸	۱	۹۹	منگنز
۰	۱	۲	۱	۳	۷	۱۴	۱	۱۵	بوکسیت
۰	۰	۸	۴	۲۳	۲۱	۵۶	۰	۵۶	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۵	۹۴	۱۳۷۲	۷۴۰	۳۲۹۹	۳۷۸۹	۹۳۱۱	۳۳۱	۹۶۴۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴	۴۰	۵۱۲	۳۲۵	۱۴۰۱	۱۶۱۷	۳۸۹۹	۱۰۱	۴۰۰۰	شن و ماسه
۶	۱۸	۳۳۲	۱۶۹	۷۶۱	۱۰۰۲	۲۲۸۸	۱۳۸	۲۴۲۶	سنگ تزئینی
۰	۶	۱۲۴	۶۵	۳۳۰	۴۳۴	۹۶۰	۴۸	۱۰۰۷	سنگ لاشه
۰	۰	۱	۱	۴	۶	۱۲	۱	۱۳	سنگ بالاست
۱	۱۳	۲۰۲	۱۱۲	۴۷۵	۴۸۴	۱۲۸۷	۲۸	۱۳۱۵	سنگ آهک
۴	۳	۷۸	۳۳	۱۷۴	۱۴۷	۴۳۸	۵	۴۴۳	سنگ گچ
۰	۱۰	۹۰	۲۸	۱۱۳	۶۳	۳۰۵	۷	۳۱۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۳	۱۷	۷	۱۷	۱۵	۶۰	۲	۶۲	دولومیت
۰	۱	۱۵	۱	۱۷	۹	۴۳	۰	۴۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۱	۰	۶	۱۲	۱۹	۱	۲۰	منیزیت و گل سفید
۲	۲	۵۰	۱۹	۹۲	۸۰	۲۴۶	۴	۲۵۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۱۰	۵	۶	۵	۲۷	۲	۲۹	سولفات سدیم
۱	۱	۲۶	۹	۳۸	۴۵	۱۲۰	۲	۱۲۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۷	۲	۹	۱۴	۳۲	۰	۳۲	فلورین
۰	۰	۰	۱	۱	۱	۳	۰	۳	سولفات استرونیسم و بر
۱	۱	۷	۲	۳۸	۱۵	۶۴	۰	۶۴	زرنيخ، فسفات و ید
۰	۰	۳۱	۲۱	۶۷	۴۵	۱۶۵	۱	۱۶۶	استخراج نمک
۱	۷	۸۱	۴۰	۱۴۷	۱۷۶	۴۵۳	۲۳	۴۷۷	استخراج سایر مواد معدنی
۱	۳	۳۱	۲۱	۵۶	۶۲	۱۷۵	۱۳	۱۸۸	سیلیس
۰	۰	۲۰	۵	۴۱	۶۲	۱۲۷	۸	۱۳۵	پوکه معدنی
۰	۴	۱۸	۱۰	۳۶	۲۴	۹۳	۱	۹۴	فلدسپات
۰	۰	۴	۱	۰	۳	۸	۱	۹	تالک
۰	۰	۳	۱	۱۰	۶	۲۰	۰	۲۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۵	۲	۴	۱۹	۳۱	۰	۳۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۲ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: پایان سال ۱۳۸۸ (دنباله) (نفر)

شاغلان پیمانکاری									فعالیت
باسواد							بی‌سواد	جمع	
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتراز دیپلم	جمع			
									جمع
۳	۲۲	۵۸۱	۵۸۰	۳۳۳۵	۸۸۲۶	۱۳۳۴۷	۱۱۱۹	۱۴۴۶۶	استخراج زغال سنگ
۲	۱	۷۰	۷۱	۹۶۸	۳۰۰۰	۴۱۱۲	۶۱۲	۴۷۲۴	استخراج سنگ آهن
۰	۷	۲۸۵	۳۳۰	۹۹۳	۲۶۱۹	۴۲۳۵	۱۱۱	۴۳۴۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۳	۵۶	۸۱	۴۵۸	۶۳۰	۱۲۲۹	۷۰	۱۲۹۹	سرب و روی
۱	۱	۲۶	۱۴	۵۳	۱۲۶	۲۲۲	۸	۲۳۰	سنگ طلا
۰	۲	۵	۰	۷	۳۵	۴۹	۰	۴۹	سنگ مس
۰	۰	۱۱	۵۱	۳۵۰	۳۸۳	۷۹۵	۵	۸۰۰	کرومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	منگنز
۰	۲	۰	۱	۱	۱۲	۱۶	۰	۱۶	بوکسیت
۰	۰	۱۲	۱۵	۴۷	۷۳	۱۴۷	۵۷	۲۰۴	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و...
۰	۱۱	۱۵۵	۸۵	۸۳۲	۲۳۷۵	۳۴۵۸	۲۷۹	۳۷۳۶	شن و ماسه
۰	۲	۷	۸	۹۹	۳۳۰	۴۴۵	۲۳	۴۶۹	سنگ تزئینی
۰	۱	۶۳	۲۱	۲۷۹	۹۶۰	۱۳۲۴	۱۱۱	۱۴۳۵	سنگ لاشه
۰	۰	۸	۴	۳۹	۹۴	۱۴۵	۹	۱۵۵	سنگ بالاست
۰	۰	۴	۲	۱۰	۴۰	۵۶	۴	۶۰	سنگ آهک
۰	۷	۶۰	۴۶	۳۳۹	۷۴۳	۱۱۹۶	۱۱۰	۱۳۰۶	سنگ گچ
۰	۰	۹	۲	۴۰	۸۸	۱۴۰	۴	۱۴۴	کائولن، خاک نسوز و...
۰	۱	۳	۲	۲۲	۱۰۷	۱۳۵	۱۰	۱۴۵	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۳	۸	۱۱	۰	۱۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	منیزیت و گل سفید
۰	۰	۰	۰	۰	۴	۴	۷	۱۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و...
۰	۰	۴	۲	۱۹	۶۳	۸۹	۷	۹۶	سولفات سدیم
۰	۰	۴	۲	۱۰	۱۸	۳۴	۰	۳۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۹	۴۵	۵۴	۷	۶۱	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیک، فسفات و ید
۰	۰	۱۰	۱۰	۵۱	۸۲	۱۵۴	۳۷	۱۹۱	استخراج نمک
۰	۰	۱	۰	۱۳	۵۶	۷۰	۴	۷۴	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۱	۰	۹	۲۲	۳۲	۲	۳۴	سیلیس
۰	۰	۰	۰	۳	۲۳	۲۶	۰	۲۶	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۱	۹	۱۰	۲	۱۲	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۲	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۳ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت سابقه کار در بخش معدن و فعالیت: پایان سال ۱۳۸۸ (نفر)

شاغلان تولیدی					تعداد کل شاغلان	فعالیت
۲۰ سال و بیش تر	۱۰ تا ۱۹ سال	۵ تا ۹ سال	کمتر از ۵ سال	جمع		
۳۵۲۹	۹۵۵۱	۱۳۷۱۷	۲۳۹۲۰	۵۰۷۱۶	۸۱۳۵۸	جمع
۸۷۴	۱۷۱۰	۱۱۲۱	۱۹۳۵	۵۶۴۰	۱۲۴۸۹	استخراج زغال سنگ
۴۰۷	۵۶۹	۳۳۸	۱۷۹۱	۳۱۰۴	۸۹۶۰	استخراج سنگ آهن
۷۲۵	۱۴۳۰	۱۳۳۴	۱۹۶۸	۵۴۵۷	۸۷۶۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۱	۲۴۶	۱۳۲	۵۵۳	۹۵۲	۱۴۶۶	سرب و روی
۱	۱۰	۳۳	۳۷۱	۴۱۵	۵۳۷	سنگ طلا
۲۸۱	۴۸۶	۸۸۲	۷۱۹	۲۳۶۸	۴۳۴۷	سنگ مس
۳۸۹	۴۲۷	۱۶۱	۱۸۹	۱۱۶۶	۱۴۶۵	کرومیت
۲۵	۲۱۳	۷۶	۹۶	۴۱۰	۵۲۵	منگنز
۷	۴۴	۳۵	۱۸	۱۰۴	۳۲۳	بوکسیت
۰	۴	۱۵	۲۳	۴۲	۹۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۴۱۴	۵۲۸۸	۹۹۲۶	۱۶۸۷۳	۳۳۵۰۱	۴۶۸۸۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۷۷	۱۷۲۶	۳۲۴۵	۶۷۹۷	۱۲۱۴۵	۱۶۶۱۴	شن و ماسه
۴۷۸	۱۷۴۸	۳۰۹۴	۳۸۶۲	۹۱۸۲	۱۳۰۴۴	سنگ تزئینی
۱۲۳	۴۲۶	۱۱۰۰	۲۰۰۴	۳۶۵۲	۴۸۱۳	سنگ لاشه
۰	۳	۲۲	۲۴	۴۹	۱۲۳	سنگ بالاست
۲۸۷	۸۵۶	۱۴۴۴	۲۶۳۲	۵۲۱۹	۷۸۴۰	سنگ آهک
۳۹	۲۳۵	۵۰۸	۷۴۸	۱۵۳۱	۲۱۱۸	سنگ گچ
۸۶	۱۸۷	۳۹۵	۵۶۲	۱۲۳۰	۱۶۸۷	کائولن، خاک نسوز و ...
۷	۲۴	۵۰	۹۶	۱۷۸	۲۵۱	دولومیت
۴	۱۱	۳۱	۱۱۱	۱۵۸	۲۰۲	بنتونیت و گل سرشوی
۱۳	۷۲	۳۶	۳۶	۱۵۷	۱۸۹	منیزیت و گل سفید
۵۰	۲۳۴	۳۱۵	۳۹۲	۹۹۰	۱۳۳۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۱۷	۴۶	۴۹	۱۱۲	۱۷۵	سولفات سدیم
۹	۴۱	۱۴۰	۱۹۵	۳۸۶	۵۶۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۸	۱۰۲	۵۸	۷۱	۲۶۰	۲۹۲	فلورین
۳	۲	۲	۶	۱۳	۱۶	سولفات استرونیسم و بر
۱۰	۷۱	۶۹	۷۰	۲۲۰	۲۸۴	زرنیک، فسفات و ید
۱۱	۱۳۶	۱۷۹	۱۸۹	۵۱۵	۸۷۲	استخراج نمک
۴۷	۱۸۳	۵۰۵	۷۷۲	۱۵۰۸	۲۰۵۹	استخراج سایر مواد معدنی
۱۷	۹۹	۱۸۱	۳۷۹	۶۷۷	۸۹۹	سیلیس
۱۲	۳۲	۷۹	۱۷۱	۲۹۵	۴۵۶	پوکه معدنی
۱۱	۳۸	۸۱	۱۶۳	۲۹۴	۳۹۹	فلدسپات
۲	۱۰	۱۸	۱۴	۴۴	۵۵	تالک
۵	۳	۶۲	۳۳	۱۰۳	۱۲۳	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۸۳	۱۱	۹۵	۱۲۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۳ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت سابقه کار در بخش معدن و فعالیت: پایان سال ۱۳۸۸

(نفر)

(دنباله)

شاغلان غیرتولیدی					فعالیت
۲۰ سال و بیش‌تر	۱۰ تا ۱۹ سال	۵ تا ۹ سال	کمتر از ۵ سال	جمع	
۲۱۲۰	۳۷۵۵	۴۲۸۲	۶۰۱۸	۱۶۱۷۵	جمع
۸۴۰	۷۱۵	۲۹۴	۲۷۵	۲۱۲۵	استخراج زغال سنگ
۲۰۵	۵۰۷	۱۸۲	۶۱۶	۱۵۱۰	استخراج سنگ آهن
۳۴۴	۶۲۴	۵۴۳	۴۹۵	۲۰۰۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۵	۶۳	۵۸	۱۴۸	۲۸۴	سرب و روی
۱	۳	۳	۶۵	۷۲	سنگ طلا
۱۸۵	۴۲۳	۴۱۴	۱۵۷	۱۱۷۹	سنگ مس
۱۲۹	۸۳	۲۲	۶۵	۲۹۹	کرومیت
۱۴	۴۸	۲۵	۱۲	۹۹	منگنز
۰	۱	۱۰	۴	۱۵	بوکسیت
۰	۲	۱۰	۴۴	۵۶	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۶۸۲	۱۷۵۴	۲۹۱۸	۴۲۸۹	۹۶۴۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۳۲	۷۲۲	۱۱۶۸	۱۸۷۸	۴۰۰۰	شن و ماسه
۲۴۲	۴۷۹	۷۶۴	۹۴۱	۲۴۲۶	سنگ تزئینی
۶۶	۱۵۵	۳۰۵	۴۸۱	۱۰۰۷	سنگ لاشه
۲	۱	۷	۳	۱۳	سنگ بالاست
۸۱	۲۴۴	۳۸۴	۶۰۶	۱۳۱۵	سنگ آهک
۱۹	۶۹	۱۷۰	۱۸۵	۴۴۳	سنگ گچ
۲۹	۵۵	۸۹	۱۳۸	۳۱۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۲	۱۲	۱۴	۳۳	۶۲	دولومیت
۳	۷	۱۵	۱۸	۴۳	بنتونیت و گل سرشوی
۵	۹	۲	۴	۲۰	منیزیت و گل سفید
۱۷	۴۱	۱۲۲	۷۰	۲۵۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱	۶	۱۰	۱۱	۲۹	سولفات سدیم
۹	۱۱	۶۵	۳۷	۱۲۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۲	۴	۱۶	۱۰	۳۲	فلورین
۰	۰	۱	۲	۳	سولفات استرونیسم و بر
۵	۲۰	۳۰	۹	۶۴	زرنیک، فسفات و ید
۸	۵۱	۶۱	۴۶	۱۶۶	استخراج نمک
۲۳	۶۲	۱۶۳	۲۲۸	۴۷۷	استخراج سایر مواد معدنی
۷	۳۳	۶۲	۸۵	۱۸۸	سیلیس
۷	۹	۲۸	۹۱	۱۳۵	پوکه معدنی
۸	۱۶	۲۶	۴۳	۹۴	فلدسپات
۱	۰	۵	۳	۹	تالک
۰	۴	۱۲	۴	۲۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۲۹	۲	۳۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۳ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت سابقه کار در بخش معدن و فعالیت: پایان سال ۱۳۸۸ (دنباله)

شاغلان پیمانکاری					فعالیت
۲۰ سال و بیشتر	۱۰ تا ۱۹ سال	۵ تا ۹ سال	کمتر از ۵ سال	جمع	
۳۳۶	۲۷۷۳	۴۷۷۱	۶۵۸۷	۱۴۴۶۶	جمع
۹۴	۴۰۳	۱۵۲۳	۲۷۰۴	۴۷۲۴	استخراج زغال سنگ
۱۰۳	۱۳۵۷	۱۴۳۷	۱۴۴۸	۴۳۴۶	استخراج سنگ آهن
۱۲	۳۴۸	۴۴۰	۴۹۹	۱۲۹۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۵۶	۴۰	۱۳۲	۲۳۰	سرب و روی
۳	۹	۱۲	۲۵	۴۹	سنگ طلا
۰	۱۸۲	۳۰۳	۳۱۵	۸۰۰	سنگ مس
۰	۰	۰	۰	۰	کرومیت
۰	۱	۱	۱۴	۱۶	منگنز
۸	۱۰۰	۸۴	۱۲	۲۰۴	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۱۴	۶۰۱	۱۲۴۷	۱۷۷۵	۳۷۲۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۷۵	۱۸۱	۲۱۳	۴۶۹	شن و ماسه
۶۰	۲۴۷	۵۱۷	۶۱۱	۱۴۳۵	سنگ تزئینی
۴	۳۴	۴۱	۷۶	۱۵۵	سنگ لاشه
۰	۷	۳۳	۲۰	۶۰	سنگ بالاست
۴۳	۱۶۷	۴۱۷	۶۷۸	۱۳۰۶	سنگ آهک
۲	۴۲	۳۱	۶۸	۱۴۴	سنگ گچ
۴	۲۰	۲۳	۹۸	۱۴۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۳	۸	۱۱	دولومیت
۰	۱	۰	۰	۱	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۸	۰	۳	۱۱	منیزیت و گل سفید
۲	۱۳	۳۱	۴۹	۹۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۹	۷	۱۸	۳۴	سولفات سدیم
۲	۴	۲۴	۳۱	۶۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیوم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	زرنیک، فسفات و ید
۹	۲۸	۷۹	۷۴	۱۹۱	استخراج نمک
۲	۲۱	۱۳	۳۸	۷۴	استخراج سایر مواد معدنی
۲	۲۰	۵	۷	۳۴	سیلیس
۰	۱	۶	۱۹	۲۶	پوکه معدنی
۰	۰	۲	۱۰	۱۲	فلدسپات
۰	۰	۰	۲	۲	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۴ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸

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) (میلیون ریال)	کل (میلیون ریال)		
۲۲۶۰۵۰۷۲	۵۴۲۴۳۷۳	۷۷۲۰۶۹۸	۷۷۷۶۴۹۷۱۵	۳۵۵۵۳۴۸۵	جمع
۸۳۳۴۱	۲۴۰۰۶۱	.	.	۱۷۶۸۰۶۹	استخراج زغال سنگ
۲۰۲۴۶۷۵۷	۳۳۶۳۷۶۹	۳۴۱۶۶۵۴	۳۴۳۶۵۸۲۷۸	۹۷۶۲۰۲۲	استخراج سنگ آهن
۸۸۴۳۸۴	۱۰۲۰۲۲۱	۴۱۱۰۳۷۰	۴۱۴۳۸۴۶۵۰	۱۱۰۸۲۲۹۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۰۳۷۱۸	۳۱۰۵۵۷	۳۷۱۱۳۹	۳۷۸۰۳۰۳۲	۸۷۲۵۵۷	سرب و روی
۹۶۷۰	.	.	.	۲۱۰۰۳۸	سنگ طلا
۶۴۸۴۵۰	۶۷۱۵۰۸	۳۷۱۹۶۲۲	۳۷۴۵۹۹۷۷۸	۹۳۵۲۱۴۳	سنگ مس
۱۸۲۰	.	۱۹۶۱۰	۱۹۸۱۸۳۹	۳۹۳۴۰۴	کرومیت
۱۲۸۶۷	۱۱۰۸۳	.	.	۱۲۰۸۶۴	منگنز
۷۸۶۰	۲۷۰۷۲	.	.	۱۲۷۱۰۳	بوکسیت
.	.	.	.	۶۱۸۴	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۱۲۰۳۷۸	۶۲۳۰۱۷	۱۶۰۶۶۲	۱۶۳۱۱۱۲۹	۱۲۱۲۰۹۰۰	استخراج سنگ، شن و ماسه ...
۲۹۴۸۴۴	۱۵۸۷۱۳	.	.	۴۱۱۰۵۵۴	شن و ماسه
۳۱۶۱۰۷	۱۳۵۵۱۵	۱۱۳۱۸۸	۱۱۴۰۷۰۶۴	۴۰۱۲۳۲۶	سنگ تزئینی
۶۷۸۱۰	۳۲۰۷۵	.	.	۹۱۷۸۵۳	سنگ لاشه
.	.	.	.	۶۵۲۱۴	سنگ بالاست
۲۸۶۱۷۶	۱۹۱۵۱۹	۷۶۶۷	۷۹۸۶۹۴	۲۲۱۱۴۴۱	سنگ آهک
۳۹۹۸۳	۳۱۶۷۷	۳۹۱۰۶	۴۰۳۵۳۷۱	۴۰۳۷۶۰	سنگ گچ
۶۶۵۱۰	۴۲۵۸۷	۷۰۰	۷۰۰۰۰	۲۶۴۵۲۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۳۵۰۶۷	۲۸۵۱۱	.	.	۴۸۹۸۱	دولومیت
۱۳۷۰۵	۱۹۸۷	.	.	۳۳۷۵۵	بنتونیت و گل سرشوی
۱۷۶	۴۳۲	.	.	۵۲۴۹۴	منیزیت و گل سفید
۱۸۵۴۹	۹۷۳۹	۳۱۷۰۳	۳۱۵۹۴۴۵	۳۱۶۲۱۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	.	۶۲۸۲۱	سولفات سدیم
۴۲۷۲	۲۷۲۴	.	.	۸۵۲۹۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۷۱۶۶	۶۷۵۳	۱۶۷۰۳	۱۶۵۹۴۴۵	۹۴۸۸۰	فلورین
۲۱۹	۲۶۲	.	.	۱۹۸۰	سولفات استرونیسم و بر
۶۸۹۲	.	۱۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۷۱۲۳۵	زرنیخ، فسفات و ید
۱۶۳۷۴۲	۱۰۸۴۴۰	.	.	۱۵۶۸۶۶	استخراج نمک
۸۷۹۲۲	۵۹۱۲۶	۱۳۰۸	۱۳۶۲۱۳	۳۴۷۱۲۴	استخراج سایر مواد معدنی
۵۱۳۶۹	۴۱۲۴۵	۱۳۰۸	۱۳۶۲۱۳	۲۰۵۶۴۰	سیلیس
۱۹۹۱۵	۱۳۴۱۸	.	.	۶۲۸۲۳	پوکه معدنی
۱۰۲۸۵	۴۲۸۶	.	.	۴۵۰۰۳	فلدسپات
۶۴۸	۵۸	.	.	۶۷۵۸	تالک
۱۷۴۶	.	.	.	۱۶۴۷۵	صدف دریایی و میکا
۳۹۶۰	۱۲۰	.	.	۱۰۴۲۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۵ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸

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)	
.	۸۰۵۲۵۰۹	۶۹۷۹۸۷۴۶	۱۹۲۵۹۵۰۵۶	۷۳۶۹۰۹۰۰	۲۰۳۳۲۷۵۶۶	جمع
.	.	.	۲۲۷۰۵۸۲	.	۲۱۸۰۸۱۰	استخراج زغال سنگ
.	۵۸۲۴۹۲۴	.	۲۴۴۴۱۴۴۴	.	۲۷۶۱۶۶۰۹	استخراج سنگ آهن
.	۲۹۱۶۹۵	.	۴۱۰۴۲۵۸	.	۳۸۴۰۰۶۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۷۳۷۷۲	.	۹۱۲۶۷۴	.	۶۲۶۰۳۸	سرب و روی
.	.	.	۱۱۶۲۵۰۵	.	۱۲۵۶۲۰۷	سنگ طلا
.	۲۰۰۵۹۶	.	۱۰۲۰۳۸۲	.	۱۰۳۱۳۸۸	سنگ مس
.	۱۷۳۲۷	.	۲۷۳۲۱۱	.	۲۷۴۵۱۱	کرومیت
.	.	.	۱۲۴۵۳۶	.	۱۲۵۵۰۶	منگنز
.	.	.	۶۰۵۵۵۰	.	۵۲۲۰۱۸	بوکسیت
.	.	.	۴۴۰۰	.	۴۴۰۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
.	۱۹۱۳۸۵۶	۶۸۱۴۹۹۸۱	۱۵۴۰۵۳۷۴۵	۷۱۹۴۷۷۷۶	۱۶۱۲۵۹۱۶۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و...
.	.	۶۷۵۲۳۶۴۳	.	۷۱۳۲۱۴۳۸	.	شن و ماسه
.	۱۴۰۷۳۵	.	۱۲۶۸۵۲۲۵	.	۱۳۸۳۹۱۹۲	سنگ تزئینی
.	.	.	۱۹۴۴۵۸۰۹	.	۲۰۴۵۵۵۱۹	سنگ لاشه
.	.	۶۲۶۳۳۸	.	۶۲۶۳۳۸	.	سنگ بالاست
.	۱۰۳۶۱۴	.	۱۰۴۳۱۶۶۱۷	.	۱۰۷۳۷۲۸۶۴	سنگ آهک
.	۱۶۵۱۵۰۶	.	۱۲۷۸۴۷۵۳	.	۱۳۶۱۵۵۴۷	سنگ گچ
.	۱۸۰۰۰	.	۳۵۲۱۹۷۰	.	۴۳۲۶۳۵۲	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	۸۸۶۱۴۳	.	۱۱۳۱۵۵۸	دولومیت
.	.	.	۲۸۲۰۲۴	.	۳۸۷۴۳۷	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	۱۳۱۲۰۴	.	۱۳۰۶۹۱	منیزیت و گل سفید
.	۱۹۰۰۸	.	۱۱۷۰۲۷۴	.	۱۱۹۳۲۰۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و...
.	.	.	۶۷۹۳۳۲	.	۶۷۹۳۳۲	سولفات سدیم
.	.	.	۳۵۵۳۶۷	.	۳۶۵۲۱۷	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۹۰۰۸	.	۶۹۸۴۷	.	۷۱۴۰۹	فلورین
.	.	.	۱۰۷۰۴	.	۱۵۷۸۴	سولفات استرونیسم و بر
.	۱۰۰۰۰	.	۵۵۰۲۳	.	۶۱۴۶۴	زرنيخ، فسفات و ید
.	.	.	۲۳۲۸۹۰۱	.	۲۸۱۶۲۳۵	استخراج نمک
.	۳۰۲۷	۱۶۴۸۷۶۵	۴۲۲۵۸۵۲	۱۷۴۳۱۲۴	۴۴۲۱۴۷۸	استخراج سایر مواد معدنی
.	۳۰۲۷	.	۳۵۵۲۰۵۸	.	۳۶۴۳۳۲۶	سیلیس
.	.	۱۶۴۸۷۶۵	.	۱۷۴۳۱۲۴	.	پوکه معدنی
.	.	.	۵۴۴۳۷۹	.	۶۳۷۴۷۰	فلدسپات
.	.	.	۵۹۱۳۶	.	۶۶۸۸۳	تالک
.	.	.	۶۷۱۵۹	.	۶۹۷۳۱	صدف دریایی و میکا
.	.	.	۳۱۱۹۰۴	.	۴۰۶۹۰۲۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۵ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (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)	
۹۳۸۸۱۸۳	۳۲۳۳۱۵۲	۵۴۹۶۰۲۸	۲۱۵۹۰۶۴۱	جمع
.	۵۸۹۷۰	.	۱۴۸۷۴۲	استخراج زغال سنگ
.	۹۱۳۲۴۰۴	.	۵۹۵۷۲۳۹	استخراج سنگ آهن
.	۳۵۶۱۳۷	.	۶۲۰۳۲۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۱۱۲۵۴۳	.	۴۰۰۱۷۹	سرب و روی
.	۹۳۷۰۲	.	.	سنگ طلا
.	۹۱۵۸۱	.	۸۰۵۷۵	سنگ مس
.	۱۳۰۰	.	.	کرومیت
.	۱۶۷۹۴	.	۱۵۸۲۴	منگنز
.	۴۰۲۱۷	.	۱۲۳۷۴۹	بوکسیت
.	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۹۲۰۲۳۴۹	۲۰۶۸۴۷۵۷	۵۴۰۴۵۵۴	۱۳۴۷۹۳۴۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۹۲۰۲۳۴۹	.	۵۴۰۴۵۵۴	.	شن و ماسه
.	۱۷۵۳۴۶۲	.	۵۹۹۴۹۴	سنگ تزئینی
.	۱۹۷۲۹۶۹	.	۹۶۳۲۵۹	سنگ لاشه
.	.	.	.	سنگ بالاست
.	۱۳۲۵۸۴۰۱	.	۱۰۲۰۲۱۵۴	سنگ آهک
.	۱۳۱۴۴۲۱	.	۴۸۳۶۲۷	سنگ گچ
.	۱۴۲۷۷۰۳	.	۶۲۳۳۲۲	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۸۲۴۸۰۰	.	۵۷۹۳۸۵	دولومیت
.	۱۳۲۶۴۹	.	۲۷۲۳۶	بنتونیت و گل سرشوی
.	۳۵۱	.	۸۶۴	منیزیت و گل سفید
.	۳۵۶۵۱	.	۱۲۷۱۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	.	سولفات سدیم
.	۱۷۶۵۷	.	۷۸۰۷	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۶۴۰۴	.	۴۸۴۳	فلورین
.	۵۱۴۹	.	۶۹	سولفات استرونیسم و بر
.	۶۴۴۱	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
.	۱۴۳۴۵۹۳	.	۹۴۷۲۵۹	استخراج نمک
۱۸۵۸۳۳	۶۲۰۶۴۰	۹۱۴۷۴	۴۲۵۰۱۳	استخراج سایر مواد معدنی
.	۴۴۸۱۳۹	.	۳۵۶۸۷۲	سیلیس
۱۸۵۸۳۳	.	۹۱۴۷۴	.	پوکه معدنی
.	۱۶۰۰۷۳	.	۶۶۹۸۳	فلدسپات
.	۸۶۰۶	.	۸۵۹	تالک
.	۲۵۷۲	.	.	صدف دریایی و میکا
.	۱۲۵۰۱۷	.	۳۰۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۶- ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

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		
۳۴۶۶۸	۵۵۲۴۰	۳۶۶۴۴۷	۲۱۳۹۵۳۳	جمع
.	.	.	۲۰۸۸۹۲	استخراج زغال سنگ
۳۴۶۶۸	۲۱۲۲۰	۳۰۶۸۳۶	۵۷۶۰۱۲	استخراج سنگ آهن
.	۳۰۰۷۱	۵۹۶۱۰	۲۶۸۰۵۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۲۹۸۷۷	۴۵۷۹۸	۱۳۹۹۹۸	سرب و روی
.	.	.	۱۲۷۰۹	سنگ طلا
.	.	۱۳۴۱۵	۸۳۵۰۳	سنگ مس
.	۱۹۴	.	۲۰۸۵۹	کرومیت
.	.	۳۹۷	۴۸۰۱	منگنز
.	.	.	۵۹۳۲	بوکسیت
.	.	.	۲۵۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
.	۳۹۴۹	.	۱۰۱۹۳۱۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	۳۹۴۹	.	۲۶۲۲۰۴	شن و ماسه
.	.	.	۴۴۱۵۵۸	سنگ تزئینی
.	.	.	۶۵۴۲۹	سنگ لاشه
.	.	.	۳۷۷۲	سنگ بالاست
.	.	.	۱۷۹۵۸۱	سنگ آهک
.	.	.	۴۱۵۰۵	سنگ گچ
.	.	.	۱۳۴۴۵	کائولن، خاک نسوز و ...
.	.	.	۴۹۶۰	دولومیت
.	.	.	۱۸۶۱	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	۵۰۰۲	منیزیت و گل سفید
.	.	.	۲۵۷۶۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	.	.	۱۰۱۷	سولفات سدیم
.	.	.	۸۶۷۵	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	۸۹۶۸	فلورین
.	.	.	۱۵۴	سولفات استرونیسیم و بر
.	.	.	۶۹۴۶	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	۱۴۴۴۰	استخراج نمک
.	.	.	۲۷۰۵۹	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	۱۶۱۹۸	سیلیس
.	.	.	۵۱۳۸	پوکه معدنی
.	.	.	۳۸۰۳	فلدسپات
.	.	.	۳۹۶	تالک
.	.	.	۴۵۰	صدف دریایی و میکا
.	.	.	۱۰۷۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۶ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	چوب	مواد منفجره	ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	آهن آلات و مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
جمع	۹۲۳۴۸	۳۳۷۲۶۶	۲۹۱۴۰۸	۱۰۳۲۷	۷۱۹۶۸۱	۲۳۲۱۴۸
استخراج زغال سنگ	۹۱۰۸۹	۲۶۸۵۴	۲۴۸۶۸	۳۷	۴۳۹۰۳	۲۲۱۴۰
استخراج سنگ آهن	۰	۶۵۸۸۵	۱۰۳۶۵	۳۴۲	۱۰۳۵۳۷	۳۳۱۵۸
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۰۴۶	۷۹۸۰۸	۱۴۸۶۷	۳۳۳۳	۷۰۲۳۱	۹۰۸۵
سرب و روی	۱۳۸	۲۲۸۹۷	۵۷۷	۲۸	۳۷۸۰۷	۲۸۷۶
سنگ طلا	۰	۴۴۷۳	۲۱۱۶	۰	۴۱۴۵	۱۹۷۵
سنگ مس	۲۸۰	۳۸۱۹۲	۷۱۶۵	۰	۲۳۷۷۹	۶۷۲
کرومیت	۶۲۸	۴۷۸۸	۴۷۶۶	۳۲۸۶	۴۲۸۹	۲۹۰۸
منگنز	۰	۳۷۲۹	۹۸	۲۰	۱۲۵	۴۳۳
بوکسیت	۰	۵۷۲۹	۲۵	۰	۳۶	۱۴۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۱۲۰	۰	۵۰	۸۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۳۰	۱۴۲۹۷۱	۲۳۱۵۱۰	۳۲۹۶	۴۸۰۷۳۴	۱۵۶۷۲۸
شن و ماسه	۴۶	۰	۵۴۰۷۶	۰	۱۵۴۴۸۲	۴۹۶۵۱
سنگ تزئینی	۵	۹۴۴۱	۱۴۶۳۵۱	۶۰	۲۲۱۸۰۱	۶۳۹۰۰
سنگ لاشه	۰	۲۸۰۳۱	۸۴۵۹	۱۷	۱۹۹۳۰	۸۹۹۲
سنگ بالاست	۰	۲۱۵۷	۶۸	۰	۱۱۵۳	۳۹۴
سنگ آهک	۷	۷۲۸۴۵	۱۵۲۶۳	۳۳۴	۶۷۰۴۶	۲۳۰۸۶
سنگ گچ	۰	۲۲۳۷۸	۳۰۸۲	۲۸۲۴	۸۵۳۶	۴۶۸۶
کائولن، خاک نسوز و ...	۷۱	۹۴۰	۲۴۶۴	۶۲	۵۷۵۳	۴۱۵۵
دولومیت	۰	۲۷۶۰	۲۶۰	۰	۱۳۱۸	۶۲۲
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۶۲۷	۰	۶۵۳	۵۸۱
منیزیت و گل سفید	۰	۳۴۱۹	۸۶۰	۰	۶۳	۶۶۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۳۸	۸۱۸۹	۳۰۰۹	۲۵۵۳	۷۶۲۴	۴۳۴۸
سولفات سدیم	۰	۰	۳۰۸	۰	۳۰۸	۴۰۱
باریت، خاک سرخ و زرد	۵	۲۹۵۳	۱۲۹۸	۰	۳۰۴۸	۱۳۷۲
فلورین	۱۵	۴۱۰۵	۱۰۳۴	۲۱۹۲	۷۷۸	۸۴۴
سولفات استرونیسم و بر	۱۸	۲۹	۱۵	۰	۴۰	۵۲
زرنيخ، فسفات و ید	۰	۱۱۰۱	۳۵۵	۳۶۰	۳۴۵۰	۱۶۸۰
استخراج نمک	۴۳	۶۴۳۳	۷۱۲	۵۶	۵۶۰۵	۱۵۹۱
استخراج سایر مواد معدنی	۲	۷۱۲۷	۶۰۷۶	۷۱۰	۸۰۴۷	۵۰۹۸
سیلیس	۰	۵۱۹۵	۴۶۰۵	۶۳۵	۳۶۳۹	۲۱۲۳
پوکه معدنی	۲	۱۵۷	۸۴۳	۵	۲۸۲۹	۱۳۰۲
فلدسپات	۰	۱۰۱۸	۴۶۲	۸	۹۸۹	۱۳۲۵
تالک	۰	۱۲۰	۳۶	۸	۱۱۶	۱۱۵
صدف دریایی و میکا	۰	۸۰	۴۰	۰	۱۱۹	۲۱۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۵۵۷	۹۰	۵۳	۳۵۴	۲۱

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

بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)	گاز طبیعی (هزار مترمکعب)
جمع	۸۸۶۹	۹۸۵۰۰	۲۶۹۴۱	۷۵۰۵۴۹	۶۱۹۴	۷۹۷۰۳
استخراج زغال سنگ	۳۱۳۳	۷۵	۳۷۹۱	۲۶۵۹۳	۴۶۹	۱۶۸
استخراج سنگ آهن	۳۱۹	۳۲۲۰۵	۱۴۶۰	۳۲۹۲۰	۱۱۱	۲۷۹
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۷۱۶	۶۱۶۶۷	۱۵۹۷	۵۹۰۲۶	۵۰۷	۷۷۴۱۵
سرب و روی	۴۳۸	۰	۶۶۹	۱۷۷۸۷	۲۱	۴۸۹۷
سنگ طلا	۱۹۵	۰	۶۶	۴۳۷۶	۱۲	۱۰
سنگ مس	۳۷	۶۱۶۶۷	۴۳۱	۲۸۰۰۹	۱۵۵	۷۲۴۷۷
کرومیت	۲۱	۰	۳۳۳	۶۵۴۳	۳۱۵	۱۸
منگنز	۱۸	۰	۷۵	۱۷۰۷	۲	۱۲
بوکسیت	۲	۰	۱۹	۵۴۰	۳	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۴	۰	۵	۶۴	۱	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۳۵۶	۴۵۵۲	۱۸۵۰۰	۶۰۳۸۰۷	۴۸۴۱	۱۷۴۹
شن و ماسه	۱۱۹۶	۵	۵۰۸۰	۲۳۱۸۲۴	۱۲۵۵	۷۵۱
سنگ تزئینی	۱۲۱۹	۰	۶۶۵۲	۱۷۲۴۳۵	۱۷۴۶	۳۰۹
سنگ لاشه	۲۸۴	۰	۱۹۱۷	۳۹۹۵۶	۳۴۵	۳۷
سنگ بالاست	۱۳	۰	۲۴	۱۸۸۳	۴	۰
سنگ آهک	۱۰۱۴	۳۸	۳۰۳۷	۱۱۲۹۴۸	۱۲۲۶	۱۴۱
سنگ گچ	۲۳۰	۴۵۰۱	۷۸۴	۲۶۰۳۸	۱۱۶	۴۵۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۵۳	۸	۶۷۳	۱۲۲۰۲	۸۶	۴۶
دولومیت	۵	۰	۱۲۶	۳۳۶۱	۴۱	۳
بنتونیت و گل سرشوی	۲۴	۰	۱۱۴	۹۵۹	۱۰	۶
منیزیت و گل سفید	۱۸	۰	۹۲	۲۱۹۹	۱۲	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۶۰	۰	۴۸۵	۷۳۸۰	۹۱	۱۶
سولفات سدیم	۱	۰	۵۳	۳۷۴	۵	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۸۱	۰	۲۵۰	۲۸۱۸	۵۰	۷
فلورین	۷۵	۰	۱۵۰	۲۰۴۲	۲۶	۹
سولفات استرونیسم و بر	۳	۰	۱۲	۷۳	۱	۱
زرنيخ، فسفات و ید	۰	۰	۲۰	۲۰۷۳	۱۰	۰
استخراج نمک	۶۹	۰	۲۶۷	۴۵۷۸	۲۸	۱۹
استخراج سایر مواد معدنی	۱۱۶	۰	۸۴۱	۱۶۲۴۴	۱۴۶	۵۶
سیلیس	۵۵	۰	۳۷۰	۵۶۷۴	۶۱	۳۱
پوکه معدنی	۳۵	۰	۲۰۹	۶۶۴۶	۵۴	۹
فلدسپات	۲۰	۰	۱۷۵	۳۰۸۹	۲۶	۸
تالک	۴	۰	۲۶	۴۱۳	۳	۸
صدف دریایی و میکا	۲	۰	۵۰	۱۹۰	۱	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۱۳	۲۳۲	۱	۰

۱۷ - مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده، برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلو وات ساعت)	زغال چوب (تن)	زغال سنگ (تن)	فعالیت
۲۸۴۶۲	۳۶۷۰۷۵	۲۰۹۵۸۲۷	.	۱۳	جمع
۲۴۰۸	۱۶۰۵	۹۰۶۲۵	.	۵	استخراج زغال سنگ
۷۱۲۴	۳۱۰۶	۸۶۴۷۹۴	.	.	استخراج سنگ آهن
۷۲۴۴	۹۷۲۸۸	۵۴۴۴۸۷	.	۸	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۷۶	۱۷۳۴	۲۷۰۰۵	.	.	سرب و روی
۷	.	۹۳۷	.	.	سنگ طلا
۷۱۲۷	۹۵۳۶۲	۵۰۴۷۹۲	.	۸	سنگ مس
۵	۲۰۱	۴۱۵۳	.	.	کرومیت
۷	۴۳	۴۱۵۰	.	.	منگنز
۲۲	۲۸	۳۴۵۰	.	.	بوکسیت
.	۲۰	.	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۱۵۶۶	۲۵۹۲۸۸	۵۸۲۲۹۷	.	.	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۷۶۷۹	۲۳۹۷۱	۳۹۶۳۰۹	.	.	شن و ماسه
۲۲۶۰	۲۰۹۲۳۳	۵۲۸۴۸	.	.	سنگ تزئینی
۲۴۶	۶۰۵۳	۱۱۰۶۶	.	.	سنگ لاشه
۷	.	۱۰۹۷	.	.	سنگ بالاست
۱۲۲۸	۱۱۲۱۴	۱۰۶۹۸۵	.	.	سنگ آهک
۵۷	۱۴۰۸	۸۲۸۳	.	.	سنگ گچ
۷۴	۲۳۸۵	۳۶۹۱	.	.	کائولن، خاک نسوز و ...
۸	۴۴۹۸	۹۰۸	.	.	دولومیت
۵	۵۰۸	۸۳	.	.	بنتونیت و گل سرشوی
۲	۱۸	۲۶	.	.	منیزیت و گل سفید
۵۸	۲۴۶۱	۷۱۱۹	.	.	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۳	۱	۲۸	.	.	سولفات سدیم
۷	۱۹۲۲	۲۰۳	.	.	باریت، خاک سرخ و زرد
۷	۴۴۶	۴۸	.	.	فلورین
.	۶	۳۲	.	.	سولفات استرونیسم و بر
۳۱	۸۶	۶۸۰۸	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
۱۲	۳۹۰	۲۸۰۶	.	.	استخراج نمک
۵۰	۲۸۳۷	۳۶۹۹	.	.	استخراج سایر مواد معدنی
۲۷	۱۷۳۷	۲۶۵۸	.	.	سیلیس
۱۳	۷۷	۴۶۲	.	.	پوکه معدنی
۵	۹۶۵	۲۱	.	.	فلدسپات
۵	۵۳	۱۰۷	.	.	تالک
.	.	۱۴۵	.	.	صدف دریایی و میکا
.	۵	۳۰۵	.	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۷/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	حمل و نقل	روشنایی	سایر
جمع	۸۸۶۹	۳۴۲	۷۵۵۹	۳۲	۱۷۶	۷۵۹
استخراج زغال سنگ	۳۱۳۳	۳۷	۳۰۱۹	۰	۶۳	۱۵
استخراج سنگ آهن	۳۱۹	۶۱	۱۰۵	۶	۶	۱۴۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۷۱۶	۲۶	۶۴۵	۱	۱۰	۳۴
سرب و روی	۴۳۸	۰	۴۰۵	۰	۰	۳۳
سنگ طلا	۱۹۵	۰	۱۸۵	۰	۱۰	۰
سنگ مس	۳۷	۲۶	۱۱	۰	۰	۰
کرومیت	۲۱	۰	۲۰	۰	۰	۱
منگنز	۱۸	۰	۱۷	۱	۰	۰
بوکسیت	۲	۰	۲	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۴	۰	۴	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۳۵۶	۲۱۶	۳۴۷۱	۲۵	۸۶	۵۵۸
شن و ماسه	۱۱۹۶	۲۸	۱۱۲۱	۰	۵	۴۲
سنگ تزئینی	۱۲۱۹	۲۰	۱۰۷۸	۱	۹	۱۱۱
سنگ لاشه	۳۸۴	۲۹	۳۰۵	۰	۲۹	۲۰
سنگ بالاست	۱۳	۰	۱۳	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۰۱۴	۳۳	۵۹۲	۲۴	۴۰	۳۲۵
سنگ گچ	۲۳۰	۴۷	۱۷۳	۰	۲	۷
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۵۳	۵۸	۱۴۳	۰	۰	۵۲
دولومیت	۵	۰	۵	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۲۴	۰	۲۳	۰	۰	۱
منیزیت و گل سفید	۱۸	۰	۱۸	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۶۰	۰	۱۴۸	۰	۸	۵
سولفات سدیم	۱	۰	۰	۰	۱	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۸۱	۰	۷۹	۰	۱	۱
فلورین	۷۵	۰	۶۶	۰	۶	۳
سولفات استرونیسم و بر	۳	۰	۳	۰	۰	۰
زرنیک، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۶۹	۰	۶۶	۰	۱	۲
استخراج سایر مواد معدنی	۱۱۶	۳	۱۰۶	۰	۲	۵
سیلیس	۵۵	۳	۴۸	۰	۲	۲
پوکه معدنی	۳۵	۰	۳۵	۰	۰	۰
فلدسپات	۲۰	۰	۱۸	۰	۰	۲
تالک	۴	۰	۳	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۲	۰	۲	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۱۷/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	سایر
جمع	۹۸۵۰۰	۹۸۴۱۱	۳۶	۵۳
استخراج زغال سنگ	۷۵	۷۵	۰	۰
استخراج سنگ آهن	۳۲۲۰۵	۳۲۱۷۵	۳۱	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶۱۶۶۷	۶۱۶۶۷	۰	۰
سرب و روی	۰	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۶۱۶۶۷	۶۱۶۶۷	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۵۵۲	۴۴۹۴	۵	۵۳
شن و ماسه	۵	۰	۵	۰
سنگ تزئینی	۰	۰	۰	۰
سنگ لاشه	۰	۰	۰	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۲۸	۱۵	۰	۲۴
سنگ گچ	۴۵۰۱	۴۴۷۸	۰	۲۳
کائولن، خاک نسوز و ...	۸	۲	۰	۶
دولومیت	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰
منیزیت و گل سفید	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیوم و بر	۰	۰	۰	۰
زرنيخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۰	۰	۰	۰
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۰	۰	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰

۱۷/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	سایر
جمع	۲۶۹۴۱	۵۳۳	۲۵۷۲۳	۶۸۶
استخراج زغال سنگ	۳۷۹۱	۱۴۰	۳۶۳۳	۱۸
استخراج سنگ آهن	۱۴۶۰	۰	۱۴۰۱	۵۹
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۵۹۷	۱۰۹	۱۴۸۰	۸
سرب و روی	۶۶۹	۰	۶۶۷	۲
سنگ طلا	۶۶	۰	۶۶	۰
سنگ مس	۴۳۱	۸۵	۳۴۵	۱
کرومیت	۳۳۳	۲۴	۳۰۵	۴
منگنز	۷۵	۰	۷۵	۰
بوکسیت	۱۹	۰	۱۷	۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۵	۰	۵	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۸۵۰۰	۲۶۱	۱۷۶۸۴	۵۵۵
شن و ماسه	۵۰۸۰	۸۶	۴۷۳۶	۲۵۹
سنگ تزئینی	۶۶۵۲	۵۸	۶۵۱۰	۸۴
سنگ لاشه	۱۹۱۷	۱۲	۱۸۴۹	۵۵
سنگ بالاست	۲۴	۰	۲۴	۰
سنگ آهک	۳۰۳۷	۶۹	۲۸۹۴	۷۵
سنگ گچ	۷۸۴	۳	۷۶۳	۱۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۶۷۳	۳۱	۵۸۸	۵۴
دولومیت	۱۲۶	۱	۱۱۵	۱۰
بنتونیت و گل سرشوی	۱۱۴	۱	۱۱۳	۰
منیزیت و گل سفید	۹۲	۰	۹۲	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۴۸۵	۳	۴۵۲	۳۱
سولفات سدیم	۵۳	۰	۵۳	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۵۰	۲	۲۳۲	۱۶
فلورین	۱۵۰	۱	۱۳۵	۱۵
سولفات استرونیسم و بر	۱۲	۰	۱۲	۰
زرنيخ، فسفات و ید	۲۰	۰	۲۰	۰
استخراج نمک	۲۶۷	۸	۲۵۶	۲
استخراج سایر مواد معدنی	۸۴۱	۱۱	۸۱۶	۱۳
سیلیس	۳۷۰	۵	۳۶۰	۵
پوکه معدنی	۲۰۹	۷	۲۰۰	۳
فلدسپات	۱۷۵	۰	۱۶۹	۵
تالک	۲۶	۰	۲۶	۰
صدف دریایی و میکا	۵۰	۰	۵۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۳	۰	۱۳	۰

۱۷/۴ - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار لیتر)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	سایر
جمع	۷۵۰۵۴۹	۵۱۴۰۶۵	۲۲۶۷۹	۲۰۴۲۴۹	۹۵۵۷
استخراج زغال سنگ	۲۶۵۹۳	۱۸۶۶۰	۲۲۲۹	۵۰۸۱	۶۲۴
استخراج سنگ آهن	۳۲۹۲۰	۲۲۱۷۱	۱۱۸۴	۸۱۵۳	۸۱۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۵۹۰۲۶	۴۹۸۱۷	۱۸۴۲	۷۲۵۴	۱۱۳
سرب و روی	۱۷۷۸۷	۱۴۵۵۰	۹۷۶	۲۲۲۵	۳۶
سنگ طلا	۴۳۷۶	۲۴۴۴	۲۳۷	۱۶۸۱	۱۵
سنگ مس	۲۸۰۰۹	۲۴۷۵۹	۴۳۵	۲۷۶۳	۵۲
کرومیت	۶۵۴۳	۶۲۹۶	۵۰	۱۸۸	۸
منگنز	۱۷۰۷	۱۴۸۳	۱۳۸	۸۶	۰
بوکسیت	۵۴۰	۲۶۶	۵	۲۶۷	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۶۴	۱۹	۰	۴۵	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و	۶۰۳۸۰۷	۴۰۰۶۴۷	۱۶۴۲۹	۱۷۹۲۷۲	۷۴۵۹
شن و ماسه	۲۳۱۸۲۴	۱۲۲۴۰۰	۶۲۸۱	۱۰۱۲۸۰	۱۸۶۴
سنگ تزئینی	۱۷۲۴۳۵	۱۴۹۹۲۰	۶۰۸۳	۱۳۹۶۵	۲۴۶۷
سنگ لاشه	۳۹۹۵۶	۲۷۰۰۶	۳۵۰	۱۲۱۹۹	۴۰۲
سنگ بالاست	۱۸۸۳	۱۰۵۶	۲۴	۸۰۲	۲
سنگ آهک	۱۱۲۹۴۸	۷۱۲۰۷	۲۹۰۷	۳۶۷۰۲	۲۱۳۳
سنگ گچ	۲۶۰۳۸	۱۴۳۷۳	۵۳۶	۱۰۸۹۲	۲۳۸
کائولن، خاک نسوز و	۱۲۲۰۲	۹۰۰۰	۲۰۹	۲۷۰۶	۲۸۶
دولومیت	۳۳۶۱	۲۶۱۷	۱۴	۶۶۸	۶۲
بنتونیت و گل سرشوی	۹۵۹	۹۴۳	۱	۱۴	۱
منیزیت و گل سفید	۲۱۹۹	۲۱۲۶	۲۵	۴۴	۴
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۷۲۸۰	۶۲۹۶	۲۱۳	۵۵۰	۳۲۲
سولفات سدیم	۳۷۴	۲۶۱	۰	۱۱۱	۲
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۸۱۸	۲۲۷۱	۷۹	۲۰۸	۲۶۰
فلورین	۲۰۴۲	۱۷۸۷	۶۴	۱۴۶	۴۵
سولفات استرونیسم و بر	۷۳	۵۳	۲	۱۷	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۲۰۷۳	۱۹۲۳	۶۸	۶۸	۱۵
استخراج نمک	۴۵۷۸	۳۵۱۰	۱۳۹	۸۹۴	۳۴
استخراج سایر مواد معدنی	۱۶۲۴۴	۱۲۹۶۳	۶۴۴	۲۴۴۶	۱۹۱
سیلیس	۵۶۷۴	۴۱۱۴	۱۸۶	۱۲۶۰	۱۱۴
پوکه معدنی	۶۶۴۶	۵۴۵۴	۳۷۰	۸۱۲	۱۰
فلدسپات	۳۰۸۹	۲۶۹۵	۲۹	۳۴۶	۱۸
تالک	۴۱۳	۳۵۸	۲	۹	۴۵
صدف دریایی و میکا	۱۹۰	۱۶۵	۱	۲۰	۴
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۲۳۲	۱۷۷	۵۵	۰	۰

۱۷/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله) (تن)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
جمع	۶۱۹۴	۲۹۹	۳۸۱	۱۳۵	۶۴	۵۳۱۵
استخراج زغال سنگ	۴۶۹	۲۵	۵	۰	۰	۴۳۹
استخراج سنگ آهن	۱۱۱	۰	۱۷	۰	۲	۹۱
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۵۰۷	۰	۹۳	۱۲۲	۰	۲۹۲
سرب و روی	۲۱	۰	۱	۰	۰	۱۹
سنگ طلا	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲
سنگ مس	۱۵۵	۰	۰	۰	۰	۱۵۵
کرومیت	۳۱۵	۰	۹۲	۱۲۲	۰	۱۰۱
منگنز	۲	۰	۰	۰	۰	۲
بوکسیت	۳	۰	۰	۰	۰	۳
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و	۴۸۴۱	۲۶۶	۲۳۹	۹	۵۵	۴۲۷۲
شن و ماسه	۱۲۵۵	۱۴۶	۹۰	۲	۵	۱۰۱۳
سنگ تزئینی	۱۷۴۶	۵۴	۸۱	۳	۳۶	۱۵۷۲
سنگ لاشه	۳۴۵	۱۵	۱۶	۱	۲	۳۱۲
سنگ بالاست	۴	۰	۰	۰	۰	۴
سنگ آهک	۱۲۲۶	۴۴	۳۱	۳	۹	۱۱۳۹
سنگ گچ	۱۱۶	۴	۷	۰	۱	۱۰۴
کائولن، خاک نسوز و	۸۶	۰	۷	۰	۱	۷۷
دولومیت	۴۱	۳	۷	۰	۱	۳۰
بنتونیت و گل سرشوی	۱۰	۰	۱	۰	۰	۹
منیزیت و گل سفید	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۹۱	۲	۱۴	۰	۰	۷۵
سولفات سدیم	۵	۰	۰	۰	۰	۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۰	۰	۱۰	۰	۰	۴۰
فلورین	۲۶	۰	۴	۰	۰	۲۱
سولفات استرونیسم و بر	۱	۰	۰	۰	۰	۱
زرنیخ، فسفات و ید	۱۰	۲	۱	۰	۰	۸
استخراج نمک	۲۸	۰	۰	۰	۰	۲۸
استخراج سایر مواد معدنی	۱۴۶	۵	۱۲	۴	۶	۱۱۸
سیلیس	۶۱	۴	۴	۰	۳	۵۰
پوکه معدنی	۵۴	۱	۶	۳	۳	۴۱
فلدسپات	۲۶	۰	۲	۱	۰	۲۲
تالک	۳	۰	۰	۰	۰	۳
صدف دریایی و میکا	۱	۰	۰	۰	۰	۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱	۰	۰	۰	۰	۱

۱۷/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار مترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
جمع	۷۹۷۰۳	۵۹۷۸۰	۱۲۰۸	۲۲	۴۱	۱۸۶۵۳
استخراج زغال سنگ	۱۶۸	۰	۱۰۰	۰	۳	۶۴
استخراج سنگ آهن	۲۷۹	۰	۱۶۱	۰	۰	۱۱۸
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۷۷۴۱۵	۵۹۲۵۷	۲۸۲	۱	۰	۱۷۸۷۴
سرب و روی	۴۸۹۷	۴۱۸۸	۲۵۰	۰	۰	۴۵۸
سنگ طلا	۱۰	۰	۳	۰	۰	۷
سنگ مس	۷۲۴۷۷	۵۵۰۶۹	۱۷	۰	۰	۱۷۳۹۱
کرومیت	۱۸	۰	۶	۰	۰	۱۲
منگنز	۱۲	۰	۶	۰	۰	۷
بوکسیت	۱	۰	۰	۱	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۷۴۹	۵۲۱	۶۰۰	۲۱	۳۴	۵۷۳
شن و ماسه	۷۵۱	۵۲۰	۱۶۲	۲	۱	۶۶
سنگ تزئینی	۳۰۹	۰	۲۰۵	۱۸	۹	۷۷
سنگ لاشه	۳۷	۰	۲۶	۰	۵	۶
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۴۱	۰	۵۱	۰	۱۹	۷۱
سنگ گچ	۴۵۵	۰	۱۱۳	۰	۰	۳۴۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۴۶	۰	۳۷	۰	۰	۹
دولومیت	۳	۰	۲	۰	۰	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۶	۰	۴	۰	۰	۲
منیزیت و گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۶	۰	۱۱	۰	۰	۵
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۷	۰	۳	۰	۰	۳
فلورین	۹	۰	۷	۰	۰	۲
سولفات استرونیسم و بر	۱	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۱۹	۰	۱۸	۰	۰	۲
استخراج سایر مواد معدنی	۵۶	۲	۳۶	۰	۲	۱۶
سیلیس	۳۱	۲	۱۹	۰	۰	۹
پوکه معدنی	۹	۰	۵	۰	۰	۴
فلدسپات	۸	۰	۶	۰	۰	۲
تالک	۸	۰	۵	۰	۲	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۱۷/۷ - مقدار زغال سنگ مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله) (تن)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	سایر
جمع	۱۳	۸	۱	۴
استخراج زغال سنگ	۵	۰	۱	۴
استخراج سنگ آهن	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۸	۸	۰	۰
سرب و روی	۰	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۸	۸	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و	۰	۰	۰	۰
شن و ماسه	۰	۰	۰	۰
سنگ تزئینی	۰	۰	۰	۰
سنگ لاشه	۰	۰	۰	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۰	۰	۰	۰
سنگ گچ	۰	۰	۰	۰
کائولن، خاک نسوز و	۰	۰	۰	۰
دولومیت	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰
منیزیت و گل سفید	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰
زرنيخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۰	۰	۰	۰
سیلیس	۰	۰	۰	۰
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۰	۰	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰

۱۷/۸ - مقدار زغال چوب مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله) (تن)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	سایر
جمع
استخراج زغال سنگ
استخراج سنگ آهن
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
سرب و روی
سنگ طلا
سنگ مس
کرومیت
منگنز
بوکسیت
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
استخراج سنگ، شن و ماسه و
شن و ماسه
سنگ تزئینی
سنگ لاشه
سنگ بالاست
سنگ آهک
سنگ گچ
کائولن، خاک نسوز و
دولومیت
بنتونیت و گل سرشوی
منیزیت و گل سفید
استخراج مواد معدنی شیمیایی و
سولفات سدیم
باریت، خاک سرخ و زرد
فلورین
سولفات استرونیسیم و بر
زرنيخ، فسفات و ید
استخراج نمک
استخراج سایر مواد معدنی
سیلیس
پوکه معدنی
فلدسپات
تالک
صدف دریایی و میکا
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۷/۹ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار کیلو وات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
جمع	۲۰۹۵۸۲۷	۱۶۴۴۳۰۲	۶۲۸۹۶	۲۷۸۲۰۵	۱۱۰۴۲۵
استخراج زغال سنگ	۹۰۶۲۵	۳۵۸۳۴	۱۴۲۱۰	۳۲۰۱۰	۸۵۷۱
استخراج سنگ آهن	۸۶۴۷۹۴	۶۷۸۹۷۸	۷۵۹۲	۱۳۸۱۱۷	۴۰۱۰۷
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۵۴۴۴۸۷	۴۷۶۱۸۱	۱۶۵۲	۳۵۲۸۷	۳۱۳۶۷
سرب و روی	۲۷۰۰۵	۲۴۲۸۹	۳۱۰	۱۹۵۸	۴۴۹
سنگ طلا	۹۳۷	۵۹۰	۵۳	۲۷۹	۱۶
سنگ مس	۵۰۴۷۹۲	۴۴۰۶۹۰	۱۲۰۸	۳۱۹۹۷	۳۰۸۹۷
کرومیت	۴۱۵۳	۳۸۱۵	۵۸	۲۷۷	۲
منگنز	۴۱۵۰	۳۶۹۳	۲۳	۴۳۲	۲
بوکسیت	۳۴۵۰	۳۱۰۵	۰	۳۴۵	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و	۵۸۲۲۹۷	۴۴۳۶۱۹	۳۸۸۶۳	۷۰۰۷۱	۲۹۷۴۵
شن و ماسه	۳۹۶۳۰۹	۳۰۸۱۱۲	۲۶۱۸۳	۴۴۹۲۰	۱۷۰۹۵
سنگ تزئینی	۵۳۸۴۸	۳۸۹۵۴	۱۴۳۸	۸۰۳۹	۵۴۱۷
سنگ لاشه	۱۱۰۶۶	۶۲۰۴	۱۳۲۳	۲۳۳۸	۱۲۰۱
سنگ بالاست	۱۰۹۷	۱۰۲۶	۲	۵۲	۱۸
سنگ آهک	۱۰۶۹۸۵	۸۰۸۵۵	۸۵۱۰	۱۲۵۲۵	۵۰۹۵
سنگ گچ	۸۲۸۳	۵۴۳۲	۹۸۶	۱۴۴۰	۴۲۵
کائولن، خاک نسوز و	۳۶۹۱	۲۳۶۵	۲۶۸	۶۵۰	۴۰۹
دولومیت	۹۰۸	۶۷۰	۱۱۵	۶۸	۵۶
بنتونیت و گل سرشوی	۸۳	۳	۳۱	۲۲	۲۸
منیزیت و گل سفید	۲۶	۰	۸	۱۷	۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۷۱۱۹	۵۹۴۴	۳۵۶	۴۴۷	۳۷۲
سولفات سدیم	۲۸	۰	۶	۸	۱۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۰۳	۱۱۵	۶	۶۲	۲۱
فلورین	۴۸	۲۴	۳	۱۶	۵
سولفات استرونیسم و بر	۳۲	۲۷	۱	۲	۲
زرنيخ، فسفات و ید	۶۸۰۸	۵۷۷۹	۳۴۰	۳۵۸	۳۳۱
استخراج نمک	۲۸۰۶	۲۳۹۹	۱۳۷	۲۱۹	۵۱
استخراج سایر مواد معدنی	۳۶۹۹	۱۳۴۷	۸۵	۲۰۵۴	۲۱۳
سیلیس	۲۶۵۸	۷۴۸	۵۱	۱۸۲۲	۳۷
پوکه معدنی	۴۶۲	۲۸۶	۹	۷۹	۸۸
فلدسپات	۲۱	۰	۳	۱۲	۶
تالک	۱۰۷	۱۸	۷	۴۴	۳۸
صدف دریایی و میکا	۱۴۵	۰	۱۲	۹۴	۳۹
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۳۰۵	۲۹۵	۳	۳	۴

۱۷/۱۰ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)
(هزار کیلو وات ساعت)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
جمع	۳۶۷۰۷۵	۳۳۱۹۱۶	۴۴۹۲	۲۳۶۸۷	۶۹۸۱
استخراج زغال سنگ	۱۶۰۵	۹۱۰	۲۸	۵۵۳	۱۱۴
استخراج سنگ آهن	۳۱۰۶	۲۷۰۵	۲	۳۸۹	۱۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۹۷۲۸۸	۹۶۷۷۴	۲۱۹	۳۷۴	۲۱
سرب و روی	۱۷۳۴	۱۲۸۵	۲۱۶	۲۱۷	۱۷
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۹۵۳۶۲	۹۵۳۶۱	۰	۱	۰
کرومیت	۲۰۱	۸۶	۰	۱۱۱	۴
منگنز	۴۳	۸	۰	۳۵	۰
بوکسیت	۲۸	۱۸	۳	۷	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲۰	۱۶	۰	۴	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۵۹۲۸۸	۲۲۸۹۱۶	۴۰۷۵	۲۰۱۲۲	۶۱۷۵
شن و ماسه	۲۳۹۷۱	۱۹۸۸۹	۷۲۷	۲۳۱۰	۱۰۴۴
سنگ تزئینی	۲۰۹۲۳۳	۱۹۰۷۱۰	۲۱۷۹	۱۲۹۱۲	۳۴۳۳
سنگ لاشه	۶۰۵۳	۳۹۵۶	۲۶۹	۱۵۷۵	۲۵۳
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱۱۲۱۴	۷۸۳۰	۴۲۴	۲۲۸۱	۶۷۹
سنگ گچ	۱۴۰۸	۱۰۵۶	۳۳	۲۶۱	۵۷
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۳۸۵	۱۴۷۸	۵۰	۳۷۴	۴۸۳
دولومیت	۴۴۹۸	۳۵۸۰	۳۹۲	۳۰۸	۲۱۸
بنتونیت و گل سرشوی	۵۰۸	۴۱۵	۰	۸۸	۴
منیزیت و گل سفید	۱۸	۲	۰	۱۳	۳
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۲۴۶۱	۱۰۸۲	۳۳	۱۲۹۸	۴۸
سولفات سدیم	۱	۰	۰	۱	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۹۲۲	۸۷۹	۳۳	۹۸۳	۲۷
فلورین	۴۴۶	۱۹۹	۰	۲۳۵	۱۱
سولفات استرونیسم و بر	۶	۴	۰	۱	۱
زرنيخ، فسفات و ید	۸۶	۰	۰	۷۸	۹
استخراج نمک	۳۹۰	۸۱	۷۲	۱۷۸	۵۹
استخراج سایر مواد معدنی	۲۸۳۷	۱۴۴۷	۶۳	۷۷۲	۵۵۵
سیلیس	۱۷۳۷	۸۴۶	۴۷	۳۵۲	۴۹۲
پوکه معدنی	۷۷	۴۶	۰	۲۷	۴
فلدسپات	۹۶۵	۵۵۰	۱۶	۳۵۷	۴۲
تالک	۵۳	۱	۰	۳۶	۱۶
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۵	۵	۰	۰	۰

17/11 - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: 1388 (دنباله) (هزار مترمکعب)

فعالیت	مقدار کل	خط تولید	سایر
جمع	28462	23092	5370
استخراج زغال سنگ	2408	1548	860
استخراج سنگ آهن	7124	5853	1270
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	7244	5939	1304
سرب و روی	76	38	38
سنگ طلا	7	0	7
سنگ مس	7127	5900	1228
کرومیت	5	1	4
منگنز	7	0	7
بوکسیت	22	0	22
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	0	0	0
استخراج سنگ، شن و ماسه و	11566	9709	1857
شن و ماسه	7679	6809	870
سنگ تزئینی	2260	1876	384
سنگ لاشه	246	111	135
سنگ بالاست	7	2	4
سنگ آهک	1228	859	369
سنگ گچ	57	8	49
کائولن، خاک نسوز و	74	39	35
دولومیت	8	4	4
بنتونیت و گل سرشوی	5	0	5
منیزیت و گل سفید	2	0	2
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	58	31	28
سولفات سدیم	13	0	13
باریت، خاک سرخ و زرد	7	1	6
فلورین	7	2	4
سولفات استرونیسم و بر	0	0	0
زرنيخ، فسفات و ید	31	27	4
استخراج نمک	12	2	11
استخراج سایر مواد معدنی	50	10	40
سیلیس	27	5	22
پوکه معدنی	13	5	7
فلدسپات	5	0	5
تالک	5	0	5
صدف دریایی و میکا	0	0	0
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	0	0	0

۱۸ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						فعالیت
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۹۰۵۳	۱۹۴۷۹۸	۶۹۵۸۴	۲۸۱۹۹	۲۴۹۹	۳۱۸۳۳۷	جمع
۶۱۲	۵۹۸۳	۱۱۱۱۱	۸	۶۸۵	۱۸۸۳۹	استخراج زغال سنگ
۱۴۶	۷۸۶۸	۴۸۷۵	۳۲۲۳	۸۴	۱۶۲۶۴	استخراج سنگ آهن
۲۴۳۱	۱۷۶۶۲	۳۲۹۳	۲۳۹۹۲	۱۵۲	۶۰۲۱۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۹	۳۴۹۲	۱۷۷۸	۰	۸۹	۶۱۶۳	سرب و روی
۱۸	۱۳۲۶	۱۲۴	۰	۳۲	۱۵۰۴	سنگ طلا
۱۴۶	۱۰۶۹۶	۵۰۳	۲۳۹۹۲	۹	۴۷۲۴۴	سنگ مس
۲۲۳۱	۱۶۳۶	۷۰۳	۰	۸	۴۵۸۲	کرومیت
۲	۳۶۱	۱۳۲	۰	۵	۵۰۴	منگنز
۴	۱۳۱	۳۴	۰	۱	۱۷۰	بوکسیت
۱	۲۰	۱۹	۰	۸	۴۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۵۴۲	۱۵۶۳۵۳	۴۶۶۸۹	۹۷۶	۱۴۷۸	۲۱۲۰۲۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۴۱۰	۶۲۹۹۵	۱۳۱۴۰	۲	۴۵۳	۷۸۵۲۸	شن و ماسه
۲۰۹۶	۴۲۵۴۵	۱۶۳۷۴	۰	۴۱۴	۶۱۵۳۰	سنگ تزئینی
۳۹۰	۱۰۵۹۵	۴۸۳۰	۰	۱۶۴	۱۶۰۱۳	سنگ لاشه
۷	۱۱۱۲	۴۱	۰	۴	۱۱۶۳	سنگ بالاست
۱۳۳۳	۲۸۰۸۲	۸۲۸۹	۹	۳۰۵	۳۸۰۶۵	سنگ آهک
۱۳۸	۵۹۲۳	۱۷۲۰	۹۶۴	۶۹	۹۰۷۷	سنگ گچ
۱۰۴	۳۴۴۲	۱۳۶۰	۱	۵۶	۴۹۷۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۳۶	۷۲۰	۳۶۳	۰	۱	۱۱۲۱	دولومیت
۱۲	۲۴۶	۳۳۱	۰	۷	۵۹۶	بنتونیت و گل سرشوی
۱۷	۶۹۳	۲۴۱	۰	۶	۹۵۷	منیزیت و گل سفید
۱۰۵	۱۸۵۴	۱۰۶۷	۰	۴۲	۳۰۷۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۷	۸۹	۱۰۵	۰	۰	۲۰۰	سولفات سدیم
۵۸	۶۹۷	۴۶۸	۰	۲۰	۱۲۴۵	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۶	۵۸۶	۴۳۱	۰	۲۰	۱۰۶۶	فلورین
۱	۱۸	۱۴	۰	۱	۳۴	سولفات استرونیوم و بر
۱۳	۴۶۵	۴۹	۰	۰	۵۲۷	زرنیک، فسفات و ید
۳۸	۱۰۳۴	۵۱۵	۰	۲۰	۱۶۱۲	استخراج نمک
۱۷۹	۴۰۴۴	۲۰۳۴	۰	۳۸	۶۳۰۷	استخراج سایر مواد معدنی
۷۱	۱۴۵۱	۹۲۴	۰	۱۸	۲۴۷۱	سیلیس
۷۲	۱۶۲۰	۴۸۸	۰	۹	۲۱۹۱	پوکه معدنی
۳۰	۷۸۰	۴۶۶	۰	۸	۱۲۸۶	فلدسپات
۳	۹۸	۶۰	۰	۳	۱۶۵	تالک
۲	۴۳	۷۸	۰	۰	۱۲۴	صدف دریایی و میکا
۱	۵۲	۱۸	۰	۰	۷۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۸- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

آب چاه خریداری شده	آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده				فعالیت
				سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	گاز طبیعی	
۶۳۱۷۵	۹۹۵۹۴	۱۰۲۰۵۷	۴۷۱۸۱۰	۷۴۰	۱	۱۲	۱۳۴۵۱	جمع
۳۷۳۳	۴۱۹۱	۸۲۶	۲۳۴۱۸	۳۶۲	۰	۲	۷۷	استخراج زغال سنگ
۲۲۱۴۱	۲۴۰۸۱	۱۳۵۰	۱۷۱۸۸۱	۰	۰	۰	۶۸	استخراج سنگ آهن
۱۵۰۲	۵۵۰۵	۱۵۲۲۳	۱۳۴۲۰۳	۰	۰	۱۰	۱۲۶۷۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴۰۹	۵۵۰	۸۰۶	۷۵۴۴	۰	۰	۰	۷۷۵	سرب و روی
۸	۱۳۹	۰	۲۶۲	۰	۰	۰	۴	سنگ طلا
۱۰۰۹	۴۶۰۴	۱۴۳۰۵	۱۲۲۷۹۷	۰	۰	۱۰	۱۱۸۸۷	سنگ مس
۱۴	۵۸	۸۱	۱۸۵۸	۰	۰	۰	۴	کرومیت
۸	۹۴	۱۳	۱۰۵۱	۰	۰	۰	۵	منگنز
۵۵	۵۹	۸	۶۹۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۰	۱	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۵۰۶۹	۶۴۷۱۹	۸۱۵۲۶	۱۳۹۲۵۱	۳۷۸	۱	۰	۶۱۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۶۱۹۹	۲۷۴۸۵	۷۹۲۴	۹۶۵۰۸	۳۱۸	۱	۰	۲۱۰	شن و ماسه
۱۵۴۵۳	۳۰۳۷۸	۶۳۴۱۸	۱۳۶۶۳	۲۳	۰	۰	۷۸	سنگ تزئینی
۶۱۵	۲۰۵۵	۲۹۳۴	۲۳۱۹	۲۱	۰	۰	۱۳	سنگ لاشه
۱۶	۳۰	۰	۲۳۹	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۲۱۶۴	۳۵۱۹	۴۱۳۸	۲۳۷۳۵	۱۵	۰	۰	۳۲	سنگ آهک
۲۶۵	۴۶۸	۴۴۴	۱۶۹۵	۰	۰	۰	۲۶۳	سنگ گچ
۲۳۸	۵۸۶	۱۱۷۱	۸۳۷	۰	۰	۰	۱۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۹۶	۱۳۹	۱۰۹۹	۲۲۳	۰	۰	۰	۰	دولومیت
۱۴	۴۵	۳۹۲	۲۳	۰	۰	۰	۱	بنتونیت و گل سرشوی
۱۱	۱۵	۶	۸	۰	۰	۰	۰	منیزیت و گل سفید
۱۷۲	۲۸۵	۹۷۲	۱۶۶۶	۱	۰	۰	۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۵	۴۳	۱	۶	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۷	۸۵	۵۷۹	۴۲	۱	۰	۰	۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۰۹	۱۱۴	۳۶۷	۱۴	۰	۰	۰	۴	فلورین
۲	۲	۸	۷	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۳۹	۴۱	۱۷	۱۵۹۸	۰	۰	۰	۰	زرنيخ، فسفات و ید
۱۱۴	۱۶۵	۳۲۸	۵۸۴	۰	۰	۰	۴	استخراج نمک
۴۴۳	۶۴۸	۱۸۳۲	۸۰۷	۰	۰	۰	۱۲	استخراج سایر مواد معدنی
۲۳۷	۳۳۳	۱۲۷۰	۵۶۶	۰	۰	۰	۶	سیلیس
۱۶۳	۱۷۷	۳۷	۱۲۳	۰	۰	۰	۲	پوکه معدنی
۴۰	۹۵	۵۰۷	۵	۰	۰	۰	۲	فلدسپات
۳	۳۷	۱۶	۲۲	۰	۰	۰	۱	تالک
۰	۷	۰	۲۹	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۲	۶۱	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۹ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸

آب (مترمکعب)			فعالیت
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۹۸۸۲۵۸۳۴	۸۴۵۷۲۹۲	۱۰۷۲۸۳۱۲۶	جمع
۲۴۹۴۳۷۷	۳۳۶۱۹	۲۵۲۷۹۹۶	استخراج زغال سنگ
۸۰۴۸۱۱۴	۱۷۳۰۲۰۸	۹۷۷۸۳۲۲	استخراج سنگ آهن
۴۴۳۰۶۲۱۷	۸۶۰۸۸۷	۴۵۱۶۷۱۰۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۹۵۱۸۹۲۰	۷۲۸۰۴	۹۵۹۱۷۲۵	سرب و روی
۸۲۸۴	۷۵۲	۹۰۳۶	سنگ طلا
۳۴۴۱۳۰۵۵	۷۶۸۲۴۱	۳۵۱۸۱۲۹۶	سنگ مس
۳۴۲۵۴۳	۱۰۶۳۳	۳۵۳۱۷۶	کرومیت
۲۲۱۶	۳۹۶	۲۶۱۲	منگنز
۱۸۱۹۶	۷۹۳۵	۲۶۱۳۱	بوکسیت
۳۰۰۲	۱۲۶	۳۱۲۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۳۵۴۶۲۵۹	۵۷۹۱۰۱۴	۴۹۳۳۷۲۷۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۴۴۷۴۲۱۶	۲۳۹۴۹۴۸	۳۶۸۶۹۱۶۴	شن و ماسه
۲۷۱۶۹۷۸	۱۵۳۱۰۵	۲۸۷۰۰۸۴	سنگ تزئینی
۲۴۸۰۵۷	۵۶۰۶۱	۳۰۴۱۱۸	سنگ لاشه
۵۹۹۶	۱۰۸۶	۷۰۸۲	سنگ بالاست
۵۹۰۰۷۱۳	۳۱۲۷۶۹۳	۹۰۲۸۴۰۶	سنگ آهک
۱۲۳۴۲۷	۴۰۱۶۹	۱۶۳۵۹۷	سنگ گچ
۶۲۷۸۱	۱۵۲۷۱	۷۸۰۵۲	کائولن، خاک نسوز و ...
۸۲۲۶	۹۷۳	۹۲۰۰	دولومیت
۳۷۲۱	۱۴۴۲	۵۱۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
۲۱۴۳	۲۶۴	۲۴۰۸	منیزیت و گل سفید
۸۱۷۹۷	۲۴۳۵۷	۱۰۶۱۵۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۸۱۰۴	۵۲۵۸	۱۳۳۶۲	سولفات سدیم
۲۱۲۵۸	۲۶۲۷	۲۳۸۸۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۱۶۲۲۵	۱۴۴۹۵	۳۰۷۲۰	فلورین
۱۹۱	۵۰	۲۴۱	سولفات استرونیوم و بر
۳۶۰۲۰	۱۹۲۷	۳۷۹۴۷	زرنیک، فسفات و ید
۳۰۰۷۰۸	۳۷۷۵	۳۰۴۴۸۳	استخراج نمک
۴۸۳۶۱	۱۳۴۳۲	۶۱۷۹۳	استخراج سایر مواد معدنی
۲۷۰۱۳	۳۴۷۴	۳۰۴۸۸	سیلیس
۱۰۴۲۷	۲۸۴۲	۱۳۲۶۹	پوکه معدنی
۶۵۹۲	۱۸۳۵	۸۴۲۷	فلدسپات
۲۷۱۰	۲۱۲۷	۴۸۳۷	تالک
۵۵۳	۸۹	۶۴۳	صدف دریایی و میکا
۱۰۶۵	۳۰۶۵	۴۱۳۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۱۹ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تامین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

آب انبار عمومی	منابع عمده تامین آب						فعالیت
	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله‌کشی	
۱۹۵	۷	۵۷۶	۲۱۲	۱۱۱۶	۲۱۲۶	۱۸۹۵	جمع
۱	۲	۷	۴	۷۰	۳۳	۲۸	استخراج زغال سنگ
۲	۰	۱	۵	۲۴	۳۲	۳۴	استخراج سنگ آهن
۰	۳	۴	۱۵	۳۹	۳۹	۴۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۲	۱	۳	۷	۹	۱۰	سرب و روی
۰	۰	۱	۰	۱	۱	۶	سنگ طلا
۰	۱	۲	۲	۸	۶	۳	سنگ مس
۰	۰	۰	۷	۱۲	۱۱	۱۶	کرومیت
۰	۰	۰	۲	۶	۷	۳	منگنز
۰	۰	۰	۱	۵	۳	۲	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۶۶	۲	۵۳۸	۱۷۴	۸۲۲	۱۸۷۹	۱۶۱۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۵۷	۲	۳۱۸	۴۹	۱۰۵	۸۵۰	۵۶۰	شن و ماسه
۱۳	۰	۹۸	۵۰	۳۲۱	۳۵۵	۲۹۹	سنگ تزئینی
۴۱	۰	۳۳	۲۱	۱۵۰	۱۸۲	۲۸۱	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۲	۱	۴	۳	سنگ بالاست
۲۲	۰	۷۸	۱۰	۱۱۰	۳۰۳	۲۴۰	سنگ آهک
۲۰	۰	۷	۷	۴۴	۱۰۴	۱۳۵	سنگ گچ
۱۱	۰	۳	۱۷	۶۶	۵۶	۷۴	کائولن، خاک نسوز و
۰	۰	۱	۰	۸	۱۱	۱۳	دولومیت
۱	۰	۰	۱۴	۹	۱۳	۹	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۳	۷	۱	۲	منیزیت و گل سفید
۱	۰	۱۰	۲	۴۸	۳۰	۴۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۰	۲	۰	۰	۱۰	۶	سولفات سدیم
۱	۰	۴	۲	۳۹	۱۰	۲۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۴	۰	۷	۶	۹	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	زرنیخ، فسفات و ید
۵	۰	۲	۲	۷	۳۶	۴۱	استخراج نمک
۲۰	۰	۱۳	۹	۱۰۵	۷۷	۸۳	استخراج سایر مواد معدنی
۳	۰	۸	۳	۴۸	۲۹	۳۲	سیلیس
۱۵	۰	۲	۲	۲۳	۲۴	۱۸	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۲	۲۵	۲۱	۲۲	فلدسپات
۱	۰	۱	۲	۴	۱	۴	تالک
۰	۰	۲	۰	۲	۰	۵	صدف دریایی و میکا
۱	۰	۰	۰	۲	۱	۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

۲۰- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنترتی	جمع	
۱۲۱۲۳	۳۵۲۲۳	۳۶۲۶۷۶	۷۳۰۶۲	۳۷۸۳۹۷۴	۶۸۹۷۱۵۲	جمع
۲۷۳	۴۱۳	۱۳۰۱۳	۴۰۱۸	۱۴۶۴۷۱	۲۵۰۵۸۹	استخراج زغال سنگ
۵۳۹۱	۲۰۷۲۱	۲۶۸۴۶	۹۲۹۹	۲۴۰۴۴۵۲	۳۷۱۵۲۲۳	استخراج سنگ آهن
۱۰۷۳	۱۳۶۴	۵۲۸۵۴	۴۰۱۷۵	۹۴۰۷۴۳	۱۳۶۵۰۵۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۷۷۳	۷۸۲	۳۲۱۶	۵۶۹	۱۳۸۹۶۶	۱۶۵۴۹۸	سرب و روی
۲۰۳	۱۳۹	۴۲۵	۱۲۶	۱۹۴۹	۱۰۳۴۵	سنگ طلا
۷۱	۱۶۳	۴۴۴۵۳	۳۹۲۵۶	۷۱۴۲۵۱	۱۰۶۰۶۳۴	سنگ مس
۲۵	۲۶۱	۲۰۰۲	۷۹	۹۲۵۱	۳۶۷۷۹	کرومیت
.	۱۹	۴۰۹	۲۴	۱۲۱۳۹	۲۲۲۲۴	منگنز
.	.	۲۳۴۹	۲۱	۶۴۱۸۷	۶۸۴۷۲	بوکسیت
.	.	.	۱۰۰	.	۱۰۹۸	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۱۴۰	۱۱۷۹۴	۲۶۰۵۱۳	۱۷۹۶۲	۲۷۷۲۱۹	۱۴۶۴۸۱۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۱۱۲۰	۷۶۰۴	۱۴۷۵۲۷	۹۷۹۷	۲۳۷۵۷	۵۲۸۴۳۲	شن و ماسه
۱۲۹۹	۸۲۸	۵۴۵۲۷	۳۹۴۹	۳۹۷۷۲	۲۲۶۷۴۳	سنگ تزئینی
۱۵۱	۶۲۹	۱۴۸۶۲	۸۵۳	۴۱۹۴۷	۱۲۶۶۷۸	سنگ لاشه
.	.	۴۸۰	۵۲	۸۲۱۷	۱۰۱۶۶	سنگ بالاست
۸۵۹	۱۸۰۹	۲۵۱۱۴	۱۸۳۰	۱۳۳۴۸۵	۴۱۸۵۰۱	سنگ آهک
۱۴۰	۱۷۶	۸۴۶۳	۸۷۳	۱۸۲۸۱	۶۸۷۱۹	سنگ گچ
۴۰۲	۴۱۲	۶۷۲۴	۵۴۴	۵۸۰۶	۴۶۱۸۴	کائولن، خاک نسوز و
۴۰	۴۵	۵۵۷	۱۰	۳۸۲	۱۲۷۴۶	دولومیت
۱۲۹	۱۸۲	۹۹۹	۳۶	۲۶۸۰	۸۸۴۱	بنتونیت و گل سرشوی
.	۱۱۲	۱۲۶۱	۱۸	۲۸۹۲	۷۸۰۶	منیزیت و گل سفید
۹۵۶	۴۰۹	۲۶۶۱	۵۴۸	۵۸۲۸	۲۸۵۶۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
.	۱۷	۱۰۹	۱۱	۱۶۸۰	۴۹۳۶	سولفات سدیم
۱۴۴	۲۳	۸۵۶	۱۲۵	۳۵۷۹	۱۰۰۲۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۵۵۰	۱۶۵	۱۰۹۰	۳۹	۵۰۰	۸۴۷۹	فلورین
.	۲	۴۹	۲	۶۹	۲۵۱	سولفات استرونیسم و بر
۲۶۲	۲۰۳	۵۵۶	۳۷۱	.	۴۸۶۸	زرنيخ، فسفات و ید
۸	۸۳	۱۳۳۵	۸۹	۱۴۳۰	۱۱۵۱۰	استخراج نمک
۲۸۲	۴۳۹	۵۴۵۵	۹۷۱	۷۸۳۰	۶۱۴۰۲	استخراج سایر مواد معدنی
۱۳۴	۳۶۷	۳۵۶۳	۷۲۰	۴۷۴۹	۳۵۳۳۴	سیلیس
۵	۱۰	۹۶۸	۶۳	۳۷۳	۱۳۱۷۰	پوکه معدنی
۱۷	۵۱	۷۰۳	۹۵	۲۶۸۷	۱۱۰۸۷	فلدسپات
.	۱	۴۸	۱	.	۷۵۹	تالک
۱۲	۳	۸۱	۲۰	.	۴۰۶	صدف دریایی و میکا
۱۱۴	۶	۹۱	۷۳	۲۱	۶۴۵	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

۲۰- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور
بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (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	۸۶۰۶۴۲	۱۲۱۳۰۵	۴۴۶۷۱	۵۸۶۹۵۵	۸۶۸۶۱
استخراج زغال سنگ	۳۴۶۲۶	۱	۴۶۹	۶۳۲۳	۱۰۰۱۳
استخراج سنگ آهن	۴۴۱۸۷۳	۱۱۹۵۰۵	۷۱۰۱	۶۰۷۶۰	۲۲۵۱۶
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶۰۰۱۹	۵۰۶	۱۷۰۸	۱۳۵۱۵۰	۷۳۳۰
سرب و روی	۵۳۶۳	۵۰۶	۶۱۹	۸۰۰۳	۱۴۸۸
سنگ طلا	۲۰۰۶	.	۲۰۴	۱۶۳۲	۹۹۸
سنگ مس	۴۱۶۷۳	.	۳۴۹	۱۰۶۵۵۶	۴۰۵۷
کرومیت	۳۶۶۹	.	۵۰۹	۱۵۵۶۶	۴۰۸
منگنز	۶۴۹۱	.	۵	۲۳۱۲	۱۱۷
بوکسیت	۱۷	.	۱۰	۱۰۸۰	۲۶۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۸۰۰	.	۱۲	.	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و	۳۰۰۸۳۸	۱۲۹۳	۳۳۹۳۵	۳۵۳۱۹۱	۴۳۸۳۳
شن و ماسه	۱۲۰۷۲۷	۶۹۶	۱۰۷۳۶	۱۴۰۹۵۴	۱۷۱۶۴
سنگ تزئینی	۱۳۹۷۳	۵۵۶	۳۲۳۴	۴۵۱۰۵	۱۰۸۱۵
سنگ لاشه	۵۲۲۸	.	۲۰۰۴	۴۷۹۱۴	۳۵۹۰
سنگ بالاست	۱	.	۸۰	۴	۹۴
سنگ آهک	۱۳۶۶۷۳	۴۲	۱۵۹۲۱	۶۷۳۷۷	۸۹۲۴
سنگ گچ	۱۰۹۹۸	.	۵۶۱	۲۳۰۹۸	۱۷۵۲
کائولن، خاک نسوز و	۱۱۸۳۷	.	۸۷۸	۱۴۰۳۵	۷۰۴
دولومیت	۳۷۴	.	۱۶۴	۹۷۸۶	۵۳۴
بنتونیت و گل سرشوی	۱۱۰	.	۳۲۰	۳۲۵۳	۱۱۹
منیزیت و گل سفید	۹۱۵	.	۳۸	۱۶۶۴	۱۳۸
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۵۲۹۹	.	۴۵۶	۴۲۹۲	۱۳۴۸
سولفات سدیم	۱۵۶۹	.	.	۹۴۵	۳۷
باریت، خاک سرخ و زرد	۵۸۶	.	۱۵۱	۲۷۵۰	۳۷۶
فلورین	۲۲۶۲	.	۳۰۶	۵۹۷	۴۵۵
سولفات استرونیسم و بر	۲۷	.	.	.	۴۶
زرنيخ، فسفات و ید	۸۵۵	.	.	.	۴۳۴
استخراج نمک	۲۷۸۶	.	۱۴۳	۳۹۵۴	۳۸۶
استخراج سایر مواد معدنی	۱۵۲۰۲	۱	۸۵۸	۲۳۲۸۴	۱۴۳۵
سیلیس	۱۲۵۲۳	.	۳۳۳	۹۶۹۵	۶۶۱
پوکه معدنی	۱۳۴۱	.	۲۵۴	۸۲۳۶	۴۳۰
فلدسپات	۱۱۰۵	۱	۱۹۰	۴۷۸۰	۲۵۴
تالک	۷۳	.	۲۴	۴۳۸	۳۹
صدف دریایی و میکا	۱۰۷	.	.	۱۱۵	۸
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..	۵۳	.	۵۸	۲۰	۴۳

۲۰ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	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
جمع	۳۹۸۳۵	۵۴۵۲۵	۵۵۱۲۱	۳۲۱۷۳	۴۱۶۳۸	۴۲۴۰۶	۶۴۱۷۹۲
استخراج زغال سنگ	۱۴۹۸	۲۹۸۰	۱۶۸۱۶	۴۴۷	۱۷۷۰	۴۴۰۴	۵۲۸۲
استخراج سنگ آهن	۸۹۵۰	۹۸۷۱	۹۵۸۲	۱۲۳۰۰	۴۸۳۲	۱۵۴۱۴	۵۲۷۴۰۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲۶۰۷	۵۸۳۷	۱۸۶۸۹	۱۳۶۱	۴۴۷۰	۸۴۸۷	۸۰۱۹۲
سرب و روی	۶۳۲	۹۱۳	۳۰۷	۳۱۲	۱۲۰۸	۱۴۶۷	۲۰
سنگ طلا	۱۸۲	۵۷	۱۶	۸	۲۴۴	۱۰۱	۰
سنگ مس	۱۱۸۶	۳۹۹۰	۱۸۱۹۷	۷۲۱	۱۷۶۵	۳۷۸۰	۸۰۱۵۲
کرومیت	۴۱۱	۵۲۱	۱۴۱	۱۲۱	۱۱۰۹	۲۶۶۵	۰
منگنز	۷۵	۲۸۱	۲۲	۷	۲۶	۲۸۸	۰
بوکسیت	۶۹	۷۵	۴	۱۹۲	۲۶	۱۴۶	۲۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۵۴	۰	۱	۰	۹۱	۴۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۴۸۰۰	۳۲۲۵۳	۹۴۴۱	۱۷۱۶۰	۲۸۱۷۱	۱۱۴۹۹	۲۸۰۱۰
شن و ماسه	۹۲۰۶	۶۲۱۰	۱۹۹۰	۴۶۸۰	۱۳۶۷۱	۱۶۶۷	۱۷۵۱۰
سنگ تزئینی	۷۹۱۰	۱۱۱۲۷	۲۶۵۹	۹۵۸۴	۸۲۶۷	۴۵۶۲	۶۰۷۰
سنگ لاشه	۲۴۶۵	۲۷۲۴	۴۵۶	۵۸۸	۱۶۰۵	۵۳۵	۷۵۵
سنگ بالاست	۲۰	۵	۲	۰	۳۶	۳۱۷	۸۵۷
سنگ آهک	۳۰۵۵	۸۹۰۰	۳۸۵۷	۱۳۲۲	۲۸۹۸	۲۴۵۸	۲۴۴۶
سنگ گچ	۸۷۱	۱۴۸۳	۱۶۶	۳۳۴	۶۱۹	۳۲۴	۳۲۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۸۶۰	۱۳۲۷	۱۶۵	۵۶۵	۶۴۶	۷۳۹	۲۹
دولومیت	۱۸۲	۲۹۷	۸	۳۱	۱۳۹	۳۱	۱۳
بنتونیت و گل سرشوی	۱۵۸	۱۷۳	۳۹	۴۶	۱۸۱	۴۰۲	۳
منیزیت و گل سفید	۷۲	۷	۹۹	۱۱	۱۱۰	۴۶۴	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۸۱۹	۱۱۸۹	۳۸۶	۳۸۶	۱۴۱۰	۱۹۲۴	۲۱۰
سولفات سدیم	۳۹	۱۶۲	۲۲	۲۴۳	۶۹	۱۱	۱
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۲۱	۵۸۱	۱۱۸	۱۵	۱۹۱	۱۴۵	۱۲۶
فلورین	۱۸۷	۱۸۶	۲۹	۲۲	۴۵۰	۱۴۵۴	۶۰
سولفات استرونیسم و بر	۸	۲۷	۱۰	۰	۶	۴	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۳۶۳	۲۳۳	۲۰۸	۱۰۶	۶۹۴	۳۱۱	۲۴
استخراج نمک	۲۵۷	۴۰۱	۵۸	۳۹	۱۳۱	۱۸۰	۶
استخراج سایر مواد معدنی	۹۰۵	۱۹۹۶	۱۴۹	۴۷۹	۸۵۳	۴۹۸	۵۸۸
سیلیس	۳۲۳	۸۴۴	۱۰۷	۲۲۱	۴۶۱	۲۸۴	۲۵۴
پوکه معدنی	۲۹۵	۶۰۷	۱۵	۷۱	۱۶۹	۳۰	۲۷۴
فلدسپات	۲۳۵	۳۷۴	۲۱	۱۶۹	۱۶۱	۱۵۰	۴۹
تالک	۲۲	۸۶	۳	۰	۱۷	۲	۲
صدف دریایی و میکا	۱۰	۳۴	۰	۳	۱۲	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۹	۵۱	۴	۱۵	۳۴	۳۲	۱۰

۲۰- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور
بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

فعالیت	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازرگانی خدمات کارکنان
جمع	۲۰۵۰۳۱	۱۰۳۱۸۴۶	۱۰۲۵۳۹	۱۷۱۹۱۱
استخراج زغال سنگ	۲۸۶۸۲	۵۳۰۶	۵۱۵	۱۷۹۰۰
استخراج سنگ آهن	۳۸۰۵	۳۸۰۹۲۳	۱۵۷۶۰	۱۰۹۳۸
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۵۶۷	۳۳۸۴۴۵	۷۰۶۹	۱۰۵۱۷۰
سرب و روی	۰	۳۷۴۵	۹۲	۸۷۶۴
سنگ طلا	۰	۱۲۸۴	۳۱	۲۳۹
سنگ مس	۰	۳۲۸۷۶۶	۶۷۵۵	۸۲۹۲۷
کرومیت	۱۲۰	۲۹۸۴	۱۵۰	۹۹۲۹
منگنز	۳۴۷	۴۳۴	۳	۳۲۹۵
بوکسیت	۱۰۰	۱۲۲۲	۳۸	۱۷
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۹	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۶۵۵۶۲	۲۷۱۲۳۶	۶۹۴۳۸	۳۲۶۰۹
شن و ماسه	۱۶۸۰۳	۶۴۷۳۴	۵۷۲۷۲	۱۱۲۴۳
سنگ تزئینی	۸۷۳۰۴	۱۰۱۸۸۴	۵۱۳۹	۸۶۲۸
سنگ لاشه	۱۰۵۶۴	۱۲۳۹۶	۱۱۵۲	۸۸۸
سنگ بالاست	۲۷۸۷	۶۳۴	۲	۴
سنگ آهک	۴۴۱۳۱	۶۱۲۶۲	۴۷۱۷	۶۷۰۳
سنگ گچ	۳۱۵۷	۱۰۶۱۹	۵۱۶	۹۱۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۳۵۶	۱۵۳۴۰	۳۷۵	۲۹۸۰
دولومیت	۱۰۸	۲۱۹۳	۱۸۱	۷۸۴
بنتونیت و گل سرشوی	۷۴	۱۲۸۵	۶۱	۶۱
منیزیت و گل سفید	۲۷۷	۸۸۸	۲۴	۴۰۳
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۷۸۳	۹۳۹۱	۹۶۲	۳۹۷۷
سولفات سدیم	۱۹۳	۴۸۱۹	۱۴۹	۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۲۵	۲۵۲۹	۴۲	۱۱۴۱
فلورین	۳۶۵	۱۱۶۰	۶۰	۶۹۷
سولفات استرونیسم و بر	۰	۱۰۵	۲	۱۵
زرنیک، فسفات و ید	۲۰۰	۷۷۹	۷۰۹	۲۱۲۰
استخراج نمک	۳۴۷۶	۹۲۰۲	۷۷۳۱	۱۳۵
استخراج سایر مواد معدنی	۲۱۵۷	۱۷۳۴۴	۱۰۶۴	۱۱۸۱
سیلیس	۱۳۵۶	۱۱۰۸۴	۶۰۱	۹۳۲
پوکه معدنی	۲۴۴	۲۹۷۶	۳۰۸	۱۲۸
فلدسپات	۴۱۴	۲۳۴۹	۱۲۵	۲۰
تالک	۰	۵۳۷	۱۹	۰
صدف دریایی و میکا	۱۴۲	۳۱۲	۳	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۸۷	۹	۱۰۱

۲۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

سایر دریافتی‌ها						فعالیت
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	۲۰	۲۴۶	۶۴	۹۱۳۴۰	۵۲۵۴۲۷	جمع
.	۲۷۵۱۰	استخراج زغال سنگ
.	۵۵۸۸۵	استخراج سنگ آهن
.	.	.	.	۱۲۰	۱۲۶۸۷	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	.	.	۱۲۰	۴۱۳۸	سرب و روی
.	۲۶۹۸	سنگ طلا
.	۱۵۴۳	سنگ مس
.	۳۴۷۴	کرومیت
.	۵۴۷	منگنز
.	۱۸۲	بوکسیت
.	۱۰۵	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
.	۲۰	۲۳۸	.	۹۱۰۷۴	۴۰۵۵۲۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
.	.	.	.	۵۹۷۰۷	۱۷۷۲۸۷	شن و ماسه
.	.	۹۰	.	۱۱۳۷۶	۹۴۷۲۸	سنگ تزئینی
.	.	.	.	۲۷۶۲	۳۹۲۴۶	سنگ لاشه
.	۴۳۱	سنگ بالاست
.	.	۱۴۸	.	۱۲۵۷۰	۷۰۲۳۷	سنگ آهک
.	۸۴۴۰	سنگ گچ
.	.	.	.	۲۷۶۰	۱۰۱۶۷	کائولن، خاک نسوز و ...
.	۸۱۴	دولومیت
.	۲۰	.	.	۱۹۰۰	۳۲۱۴	بنتونیت و گل سرشوی
.	۹۵۹	منیزیت و گل سفید
.	۵۶۵۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
.	۸۳۹	سولفات سدیم
.	۱۶۹۵	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۱۰۴۲	فلورین
.	۶۷	سولفات استرونیسم و بر
.	۲۰۰۶	زرنیخ، فسفات و ید
.	۲۳۶۸	استخراج نمک
.	.	۸	۶۴	۱۴۶	۱۵۸۰۳	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	۸	۶۴	۹۰	۱۱۶۷۲	سیلیس
.	۱۸۱۳	پوکه معدنی
.	۱۸۲۱	فلدسپات
.	.	.	.	۵۶	۱۹۶	تالک
.	۲۶۹	صدف دریایی و میکا
.	۳۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

۲۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (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	
.	.	۹۸۰	۲۵۰۴۸	۵۶۰۸	۱۰۰۶۲۴	جمع
.	.	.	۲۳۴	۲۵۲	.	استخراج زغال سنگ
.	.	۹۸۰	۲۰۷	۳۹۴۵	۲۳	استخراج سنگ آهن
.	.	.	۶۱۱	۱۸۰	۲۵۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	.	.	۱۸۰	۲۵۰	سرب و روی
.	سنگ طلا
.	.	.	۶۰۷	.	.	سنگ مس
.	کرومیت
.	.	.	۴	.	.	منگنز
.	بوکسیت
.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
.	.	.	۲۳۷۲۴	۱۲۳۱	۹۰۶۴۲	استخراج سنگ، شن و ماسه و
.	.	.	۸۲۸۷	.	۴۶۵۸۷	شن و ماسه
.	.	.	۱۴۳۲	۳۶	۵۲۶	سنگ تزئینی
.	.	.	۶۴۳۵	۲۵۰	۱۸۶۳۲	سنگ لاشه
.	سنگ بالاست
.	.	.	۵۰۴۹	۳۰۰	۲۲۷۷۹	سنگ آهک
.	.	.	۴۲۳	.	۲۰۸۵	سنگ گچ
.	.	.	۲۰۹۸	۱۴۵	.	کائولن، خاک نسوز و
.	۳۲	دولومیت
.	.	.	.	۵۰۰	.	بنتونیت و گل سرشوی
.	منیزیت و گل سفید
.	۳۷۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
.	۳۷۳	سولفات سدیم
.	باریت، خاک سرخ و زرد
.	فلورین
.	سولفات استرونیسم و بر
.	زرنيخ، فسفات و ید
.	.	.	۱۰	.	۴۱۵	استخراج نمک
.	.	.	۲۶۳	.	۸۹۲۱	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	۱۷۸	.	۸۷۴۲	سیلیس
.	۱۲۸	پوکه معدنی
.	.	.	۸۵	.	۵۱	فلدسپات
.	تالک
.	صدف دریایی و میکا
.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

۲۱ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله) (میلیون ریال)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				فعالیت
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۱۷۲۷۲	۱۳۷۷۷	.	۲۴	۲۸۷۶۹۷	جمع
.	.	.	.	۲۷۰۲۵	استخراج زغال سنگ
۱۷۳۴	۱۳۴۳۴	.	.	۳۷۲۹۶	استخراج سنگ آهن
۱۳۷۷۱	۱	.	.	۱۱۵۲۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	۱	.	.	۳۵۸۷	سرب و روی
.	.	.	.	۲۶۹۸	سنگ طلا
۱۳۷۱۳	.	.	.	۹۳۵	سنگ مس
.	.	.	.	۳۴۷۴	کرومیت
۵۸	.	.	.	۵۴۴	منگنز
.	.	.	.	۱۸۲	بوکسیت
.	.	.	.	۱۰۵	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۷۶۸	۳۴۲	.	۲۴	۱۹۸۲۲۸	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۱۰۸۱	۱۱۱	.	.	۶۲۵۹۷	شن و ماسه
۵۸۹	۵۰	.	۲۴	۸۱۱۹۴	سنگ تزئینی
.	۵۴	.	.	۱۱۱۱۳	سنگ لاشه
.	.	.	.	۴۳۱	سنگ بالاست
۲۷	۱۲۷	.	.	۲۹۲۶۴	سنگ آهک
۷۱	.	.	.	۵۹۳۲	سنگ گچ
.	.	.	.	۵۱۶۴	کائولن، خاک نسوز و
.	.	.	.	۷۸۱	دولومیت
.	.	.	.	۷۹۴	بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	.	۹۵۹	منیزیت و گل سفید
.	.	.	.	۵۲۷۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
.	.	.	.	۴۶۶	سولفات سدیم
.	.	.	.	۱۶۹۵	باریت، خاک سرخ و زرد
.	.	.	.	۱۰۴۲	فلورین
.	.	.	.	۶۷	سولفات استرونیسم و بر
.	.	.	.	۲۰۰۶	زرنیخ، فسفات و ید
.	.	.	.	۱۹۴۴	استخراج نمک
.	.	.	.	۶۴۰۳	استخراج سایر مواد معدنی
.	.	.	.	۲۵۹۱	سیلیس
.	.	.	.	۱۶۸۵	پوکه معدنی
.	.	.	.	۱۶۸۵	فلدسپات
.	.	.	.	۱۴۱	تالک
.	.	.	.	۲۶۹	صدف دریایی و میکا
.	.	.	.	۳۲	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

۲۲ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (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	۲۶۶۶۲۷۶۴	۹۹۲۶۴۲۷	۲۱۳۹۵۳۳	۳۱۸۳۳۷	۴۷۱۸۱۰	۹۹۵۹۴
استخراج زغال سنگ	۱۲۸۸۶۵۹	۵۰۵۹۲۸	۲۰۸۸۹۲	۱۸۸۳۹	۲۳۴۱۸	۴۱۹۱
استخراج سنگ آهن	۶۶۹۹۶۱۰	۴۵۰۳۴۵۹	۵۷۶۰۱۲	۱۶۲۶۴	۱۷۱۸۸۱	۲۴۰۸۱
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی ..	۸۹۵۳۳۰۷	۱۸۳۳۰۲۶	۲۶۸۰۵۲	۶۰۲۱۵	۱۳۴۲۰۳	۵۵۰۵
سرب و روی	۴۲۳۴۹۱	۳۱۹۷۵۳	۱۳۹۹۹۸	۶۱۶۳	۷۵۴۴	۵۵۰
سنگ طلا	۲۰۲۴۳۳	۲۴۹۶۰	۱۲۷۰۹	۱۵۰۴	۲۶۲	۱۳۹
سنگ مس	۷۸۵۷۵۸۱	۱۳۱۸۷۸۲	۸۳۵۰۳	۴۷۲۴۴	۱۲۲۷۹۷	۴۶۰۴
کرومیت	۳۳۶۵۴۶	۶۴۱۳۶	۲۰۸۵۹	۴۵۸۲	۱۸۵۸	۵۸
منگنز	۹۵۵۸۲	۲۸۶۷۵	۴۸۰۱	۵۰۴	۱۰۵۱	۹۴
بوکسیت	۳۲۷۵۱	۷۵۳۲۲	۵۹۳۲	۱۷۰	۶۹۰	۵۹
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۴۹۲۲	۱۳۹۷	۲۵۰	۴۸	۰	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۸۹۵۷۵۶۲	۲۹۰۰۱۳۰	۱۰۱۹۳۱۸	۲۱۲۰۲۶	۱۳۹۲۵۱	۶۴۷۱۹
شن و ماسه	۲۱۰۵۷۷۸	۱۰۰۳۱۵۷	۲۶۲۲۰۴	۷۸۵۲۸	۹۶۵۰۸	۲۷۴۸۵
سنگ تزئینی	۳۵۸۵۷۹۱	۷۷۳۸۷۲	۴۴۱۵۵۸	۶۱۵۳۰	۱۳۶۶۳	۳۰۳۷۸
سنگ لاشه	۷۹۴۰۹۸	۲۱۲۴۹۴	۶۵۴۲۹	۱۶۰۱۳	۲۳۱۹	۲۰۵۵
سنگ بالاست	۵۱۱۴۵	۱۵۳۷۰	۳۷۷۲	۱۱۶۳	۲۳۹	۳۰
سنگ آهک	۱۷۵۰۸۷۷	۶۶۳۴۰۱	۱۷۹۵۸۱	۳۸۰۶۵	۲۳۷۳۵	۳۵۱۹
سنگ گچ	۳۰۹۱۸۴	۱۲۱۴۶۵	۴۱۵۰۵	۹۰۷۷	۱۶۹۵	۴۶۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۳۳۹۸۹	۶۶۰۲۸	۱۳۴۴۵	۴۹۷۶	۸۳۷	۵۸۶
دولومیت	۴۹۶۴۸	۱۹۱۹۰	۴۹۶۰	۱۱۲۱	۲۲۳	۱۳۹
بنتونیت و گل سرشوی	۳۷۵۵۴	۱۱۳۶۶	۱۸۶۱	۵۹۶	۲۳	۴۵
منیزیت و گل سفید	۳۹۴۹۹	۱۳۷۸۸	۵۰۰۲	۹۵۷	۸	۱۵
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۲۷۳۲۹۳	۵۹۳۴۸	۲۵۷۶۱	۳۰۷۳	۱۶۶۶	۲۸۵
سولفات سدیم	۵۸۱۷۶	۶۲۰۲	۱۰۱۷	۲۰۰	۶	۴۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۸۹۱۵	۲۰۰۷۷	۸۶۷۵	۱۲۴۵	۴۲	۸۵
فلورین	۷۷۴۸۰	۱۸۶۴۱	۸۹۶۸	۱۰۶۶	۱۴	۱۱۴
سولفات استرونیوم و بر	۱۵۸۸	۴۴۷	۱۵۴	۳۴	۷	۲
زرنیک، فسفات و ید	۶۷۱۳۴	۱۳۹۸۱	۶۹۴۶	۵۲۷	۱۵۹۸	۴۱
استخراج نمک	۱۸۷۰۴۱	۲۸۳۱۱	۱۴۴۴۰	۱۶۱۲	۵۸۴	۱۶۵
استخراج سایر مواد معدنی	۳۰۳۲۹۳	۹۶۲۲۴	۲۷۰۵۹	۶۳۰۷	۸۰۷	۶۴۸
سیلیس	۱۷۵۲۹۹	۵۴۹۰۱	۱۶۱۹۸	۲۴۷۱	۵۶۶	۳۳۳
پوکه معدنی	۵۳۱۹۳	۲۰۸۰۰	۵۱۳۸	۲۱۹۱	۱۲۳	۱۷۷
فلدسپات	۳۷۹۱۰	۱۶۲۷۵	۳۸۰۳	۱۲۸۶	۵	۹۵
تالک	۶۳۲۹	۱۳۷۸	۳۹۶	۱۶۵	۲۲	۳۷
صدف دریایی و میکا	۱۷۴۹۰	۱۰۱۶	۴۵۰	۱۲۴	۲۹	۷
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۳۰۷۲	۱۸۵۳	۱۰۷۶	۷۰	۶۱	۰

۲۲ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

فعالیت	ارزش دریافتی‌ها			
	جمع	تولیدات مواد معدنی	ضایعات قابل فروش	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان
سایر				
جمع	۳۶۵۸۹۱۹۱	۳۵۵۰۵۵۷	۳۵۶۱۳	۴۷۷۵۹۴
استخراج زغال سنگ	۱۷۹۴۵۸۷	۱۶۴۸۹۸۴	۵۷	۱۱۸۰۳۵
استخراج سنگ آهن	۱۱۲۰۳۰۶۹	۱۱۱۱۸۱۲۴	۷۳۲۶	۲۱۷۳۴
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۰۷۸۶۳۳۲	۱۰۷۵۵۳۲۸	.	۱۸۳۱۷
سرب و روی	۷۴۳۲۴۴	۷۳۵۷۳۵	.	۳۳۷۱
سنگ طلا	۲۲۷۳۹۴	۲۱۹۷۰۹	.	۴۹۸۷
سنگ مس	۹۱۷۶۳۶۲	۹۱۶۷۹۳۸	.	۶۸۸۲
کرومیت	۴۰۰۶۸۳	۳۹۵۲۲۴	.	۱۹۸۵
منگنز	۱۲۴۲۵۷	۱۲۲۶۴۷	.	۱۰۶۳
بوکسیت	۱۰۸۰۷۳	۱۰۷۸۹۱	.	.
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۶۳۱۹	۶۱۸۴	.	۳۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۱۸۵۷۶۹۳	۱۱۱۱۸۹۲۲	۲۴۵۱۹	۳۰۸۷۲۹
شن و ماسه	۳۱۰۸۹۳۵	۲۷۷۲۴۸۷	۱۰۶۶۲	۱۴۸۴۹۸
سنگ تزئینی	۴۳۵۹۶۶۳	۴۱۶۱۲۷۵	۸۵۶۳	۹۵۰۹۷
سنگ لاشه	۱۰۰۶۵۹۲	۹۵۲۹۵۳	۱۷۴۵	۱۲۶۴۸
سنگ بالاست	۶۶۵۱۵	۶۵۲۱۴	.	۸۷۰
سنگ آهک	۲۴۱۴۲۷۸	۲۳۰۳۵۰۴	۲۱۶۵	۲۸۳۷۳
سنگ گچ	۴۳۰۶۴۸	۴۱۲۴۴۱	۳۷۵	۹۳۹۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۳۰۰۰۱۷	۲۸۷۶۳۹	۱۰۰۹	۱۲۰۲
دولومیت	۶۸۸۲۸	۶۵۶۹۷	.	۲۳۲۷
بنتونیت و گل سرشوی	۴۸۹۱۹	۴۵۴۷۴	.	۲۳۱
منیزیت و گل سفید	۵۳۲۸۷	۵۲۲۳۸	.	۹۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۳۳۲۶۴۱	۳۲۴۴۵۲	۴۵	۲۴۹۴
سولفات سدیم	۶۴۳۷۸	۶۲۸۲۱	.	۷۱۸
باریت، خاک سرخ و زرد	۸۸۹۹۲	۸۶۶۵۳	.	۶۴۴
فلورین	۹۶۱۲۱	۹۴۹۱۴	۴۵	۱۲۰
سولفات استرونیوم و بر	۲۰۳۵	۱۹۳۷	.	۳۱
زرنیک، فسفات و ید	۸۱۱۱۵	۷۸۱۲۷	.	۹۸۱
استخراج نمک	۲۱۵۳۵۲	۲۰۸۶۱۱	۳۵۰۹	۸۶۲
استخراج سایر مواد معدنی	۳۹۹۵۱۷	۳۷۶۱۳۶	۱۵۶	۷۴۲۲
سیلیس	۲۳۰۲۰۱	۲۱۶۰۰۱	۱۴۱	۲۳۸۷
پوکه معدنی	۷۳۹۹۲	۶۹۳۲۰	.	۲۸۵۹
فلدسپات	۵۴۱۸۵	۵۰۹۹۷	.	۱۳۶۸
تالک	۷۷۰۷	۷۳۴۹	.	۱۶۲
صدف دریایی و میکا	۱۸۵۰۶	۱۸۲۰۵	۱۵	۱۷
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۴۹۲۵	۱۴۲۶۵	.	۶۲۹
سایر	۵۲۵۴۲۷	۴۷۷۵۹۴	۳۵۶۱۳	۴۷۷۵۹۴

۲۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۸۸ (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		
۱۶۵۵۲۴	۵۹۵۷۹۰	۳۱۷۹۳۶	۱۹۹۸۹۵۲	۲۷۴۷۱۵۳	۳۶۳۱۰۲۰	جمع
۱۰۴۷۳	۱۶۳۱۵	۱۴۱۷۲	۳۱۲۵۴	۵۱۲۶۹	۲۳۴۴۱۶	استخراج زغال سنگ
۳۴۸۷۴	۱۲۵۳۵۶	۷۹۸۰	۱۰۸۸۳۱	۲۰۷۲۹۳	۴۵۹۴۳۹	استخراج سنگ آهن
۳۶۴۹۳	۶۹۴۹	۱۰۹۱۱	۸۲۲۲۵۹	۸۰۳۶۲۶	۹۲۵۴۸۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳۰۲	۲۷۰۰	۲۶۶۲	۱۱۶۰۵	۱۶۶۶۵	۲۲۰۷۷	سرب و روی
۲۷۸۶	۵۰۳	۲۳۷	۱۷۵۶۸	۱۵۵۲۲	۲۱۸۰۶	سنگ طلا
۸۶۱	۱۰۱۶	۶۲۴۷	۷۸۳۲۵۸	۷۸۹۶۶۱	۸۹۴۶۱۴	سنگ مس
.	۲۰۵۲	۱۶۲۰	۹۵۷	۴۶۲۹	۵۷۶۱	کرومیت
.	۳۳۸	۱۴۶	۸۱۷۷	۸۶۶۱	۱۲۴۷۵	منگنز
۳۲۵۴۴	۳۳۶	.	۶۹۳	-۳۱۵۱۴	-۳۱۲۸۹	بوکسیت
.	۳	.	.	۳	۳۵	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۷۴۴۶۱	۴۲۹۶۸۰	۲۷۷۳۵۶	۹۷۹۲۵۸	۱۶۱۱۸۳۳	۱۹۱۹۹۹۹	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۲۲۰۹۵	۱۴۰۳۷۴	۱۳۹۸۸۸	۳۶۲۶۹۷	۶۲۰۸۶۴	۷۷۰۹۹۴	شن و ماسه
۲۲۷۷۲	۱۷۲۷۸۵	۸۵۱۲۵	۳۳۶۹۳۰	۵۷۲۰۶۷	۶۲۷۸۰۹	سنگ تزئینی
۱۲۲۷۳	۲۸۷۲۳	۱۰۳۷۸	۹۱۶۵۶	۱۱۸۴۸۴	۱۳۹۳۲۸	سنگ لاشه
.	۹۲۰	۸۷۰	.	۱۷۹۰	۲۱۶۹	سنگ بالاست
۹۳۹۷	۵۸۹۲۰	۳۰۹۴۳	۱۲۳۳۴۲	۲۰۳۸۰۸	۲۵۷۷۰۰	سنگ آهک
۲۷۲	۱۳۷۱۸	۷۶۲۵	۲۳۷۱۰	۴۴۷۸۰	۵۸۵۳۸	سنگ گچ
۳۷۷۰	۵۱۸۱	۹۷۰	۲۷۴۰۵	۲۹۷۸۶	۳۸۳۶۷	کائولن، خاک نسوز و
۳۸۸۱	۲۲۰۵	۱۴۵۶	۱۰۷۰۴	۱۰۴۸۴	۱۴۰۶۷	دولومیت
.	۵۸۹	۶۲	۲۶۲	۹۱۴	۱۳۷۷	بنتونیت و گل سرشوی
.	۶۲۶۴	۳۹	۲۵۵۱	۸۸۵۵	۹۶۴۹	منیزیت و گل سفید
۲۲۸۳	۴۷۰۳	۱۳۰۹	۱۵۱۹۵	۱۸۹۲۴	۲۴۶۳۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
.	۳۲۳	۶۷۷	۷۲۹	۱۷۲۹	۲۲۴۱	سولفات سدیم
۲۸۳	۱۵۴۴	۵۱۰	۹۴۰۴	۱۱۱۷۵	۱۲۶۱۱	باریت، خاک سرخ و زرد
.	۲۲۴۱	۱۰۰	۴۸۱۴	۷۱۵۵	۹۸۳۹	فلورین
۲۰۰۰	۱۷۴	۲۲	.	-۱۸۰۴	-۱۹۲۴	سولفات استرونیسیم و بر
.	۴۲۰	.	۲۴۹	۶۶۹	۱۸۶۶	زرنیک، فسفات و ید
۲۴۷۱	۲۳۵۳	۶۱۴	۴۹۷۹	۵۴۷۴	۸۶۱۱	استخراج نمک
۴۴۷۰	۱۰۴۳۵	۵۵۹۴	۳۷۱۷۵	۴۸۷۳۴	۵۸۴۴۱	استخراج سایر مواد معدنی
۱۷۹۰	۴۰۳۹	۲۰۳۴	۱۳۳۷۳	۱۷۶۵۶	۱۹۲۲۲	سیلیس
۷۸۰	۲۶۵۴	۲۵۲۱	۷۷۴۱	۱۲۱۳۷	۱۵۱۱۹	پوکه معدنی
۱۹۰۰	۳۰۶۳	۸۸۸	۱۳۵۰۳	۱۵۵۵۴	۱۹۳۶۲	فلدسپات
.	۲۳۶	۶۲	۳۰۸	۶۰۵	۹۹۷	تالک
.	۳۵۱	۱۷	۲۲۵۰	۲۶۱۸	۲۸۳۰	صدف دریایی و میکا
.	۹۲	۷۲	.	۱۶۴	۹۱۱	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

۲۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۸۸ (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	
۴۶۵	۱۸۴۹۸	۷۲۴	۴۱۳۹۲	۶۰۱۴۸	جمع
۱۵	۲۰۰۰	۷۲	۱۳۳۷	۳۳۹۴	استخراج زغال سنگ
۳۳۷	۱۵۲۵۵	۲	۱۹۱۰۶	۳۴۰۲۶	استخراج سنگ آهن
۰	۷۲	۱۳۲	۱۰۸۸۶	۱۱۰۸۹	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۵۹	۱	۳۱۴	۳۷۴	سرب و روی
۰	۰	۲۹	۴۴۶	۴۷۵	سنگ طلا
۰	۱۲	۱۰۱	۹۷۵۷	۹۸۷۰	سنگ مس
۰	۱	۰	۷۶	۷۷	کرومیت
۰	۰	۰	۲۶۶	۲۶۶	منگنز
۰	۰	۰	۲۵	۲۵	بوکسیت
۰	۰	۰	۲	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۷۱	۱۰۳۵	۵۰۱	۹۱۲۵	۱۰۵۹۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۰	۷۱۱	۱۹۴	۴۴۶۶	۵۳۷۱	شن و ماسه
۶۸	۵۷	۲۱۵	۱۸۸۸	۲۰۹۳	سنگ تزئینی
۳	۱۸۸	۳۱	۵۹۲	۸۰۸	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۰	۳۹	۴۴	۱۳۴۶	۱۴۳۰	سنگ آهک
۰	۳۶	۱۵	۲۳۶	۲۸۷	سنگ گچ
۰	۱	۰	۳۹۹	۴۰۰	کائولن، خاک نسوز و
۰	۰	۰	۷۲	۷۲	دولومیت
۰	۳	۱	۶۰	۶۳	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۶۶	۶۶	منیزیت و گل سفید
۰	۸۳	۰	۲۶۳	۳۴۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۰	۰	۱	۱	سولفات سدیم
۰	۵۳	۰	۵۶	۱۰۹	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۳۰	۰	۲۰۶	۲۳۶	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیوم و بر
۰	۰	۰	۰	۰	زرنیک، فسفات و ید
۰	۴۲	۵	۱۴	۶۱	استخراج نمک
۴۲	۱۱	۱۳	۶۶۱	۶۴۳	استخراج سایر مواد معدنی
۲۲	۱۰	۱۲	۳۸۰	۳۸۱	سیلیس
۲۱	۱	۰	۱۹۶	۱۷۷	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۷۴	۷۴	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۱۰	۱۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	وسایل نقلیه			
	کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران
جمع	۱۷۱۴۰۲	۱۴۷۶۶۳	۸۸۹۰	۳۹۰۱۲
استخراج زغال سنگ	۵۱۲۴	۳۴۴۸	۸۵۵	۱۴۵۰
استخراج سنگ آهن	۱۷۶۶۲	۱۷۱۶۴	۱۵۸	۱۹۹۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۹۷۰۹	۸۹۶۱	۹۵۷	۵۴۳
سرب و روی	۱۶۰۲	۱۲۶۳	۱۳۷	۲۰۲
سنگ طلا	۶۸	۴۳۶	۴	۷
سنگ مس	۷۵۲۴	۶۸۵۰	۴۸۳	۳۲۰
کرومیت	۲۷۶	۳۳۱	۱۸۷	۲
منگنز	۲۳۲	۸۱	۱۴۶	۵
بوکسیت	۷	۰	۰	۷
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۳۲۶۵۳	۱۱۱۷۰۵	۶۵۰۳	۳۳۱۹۶
شن و ماسه	۷۸۰۶۳	۶۵۰۷۲	۳۰۹۷	۱۶۸۰۵
سنگ تزئینی	۱۶۲۰۳	۱۵۳۵۰	۹۰۳	۴۶۷۹
سنگ لاشه	۵۹۹۲	۷۹۱۳	۲۴۴	۲۳۸۷
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۲۵۱۳۲	۱۷۰۶۹	۲۰۴۶	۷۳۱۷
سنگ گچ	۳۴۰۹	۲۶۰۶	۸۷	۷۹۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۲۷۰۱	۳۱۳۳	۱۰۹	۴۶۵
دولومیت	۳۸۵	۳۴۹	۱۴	۱۷۲
بنتونیت و گل سرشوی	۱۵۲	۱۴۲	۴	۳۲
منیزیت و گل سفید	۶۱۷	۷۱	۰	۵۴۷
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۹۰۱	۶۲۹	۴۴	۴۰۸
سولفات سدیم	۷۸	۰	۱۸	۶۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۳۶۱	۱۸۰	۲۳	۱۵۸
فلورین	۴۲۷	۲۸۳	۲	۱۴۳
سولفات استرونیسم و بر	-۱۳۳	۰	۱	۴۶
زرنیک، فسفات و ید	۱۶۶	۱۶۶	۰	۰
استخراج نمک	۱۸۲۸	۱۲۳۹	۱۱۶	۴۷۳
استخراج سایر مواد معدنی	۳۵۲۴	۴۵۱۶	۲۵۸	۹۵۳
سیلیس	۱۵۴۴	۱۸۲۱	۱۸۱	۷۱۴
پوکه معدنی	۵۶۵	۵۱۲	۴۳	۱۱۰
فلدسپات	۹۸۹	۱۸۱۲	۲۳	۸۵
تالک	۲۳۵	۲۲۱	۰	۱۴
صدف دریایی و میکا	۱۶۲	۱۵۰	۰	۱۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..	۲۸	۰	۱۰	۱۸

۲۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

(میلیون ریال)

راه اختصاصی				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۱۱۳۹	۹۵۵۷۴	۲۹۴۲۵	۱۳۶۱۳۷	جمع
۳۵۹	۷۷۴۴۴	۹۶۰	۷۸۷۶۳	استخراج زغال سنگ
۱۸۱	۳۶۰	۷۱۵	۱۲۵۷	استخراج سنگ آهن
۱۲۲	۴۷۹۱	۲۴۰	۵۱۵۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۵۱	۱۵	۰	۶۶	سرب و روی
۰	۴۶۷۲	۰	۴۶۷۲	سنگ طلا
۰	۲۰	۰	۲۰	سنگ مس
۵۱	۷۳	۰	۱۲۴	کرومیت
۱۰	۱	۲۴۰	۲۵۱	منگنز
۱۰	۰	۰	۱۰	بوکسیت
۰	۱۰	۰	۱۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۸۶۵۹	۱۲۰۱۵	۲۵۴۷۳	۴۶۱۴۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۱۵۸۸	۲۸۷۲	۱۰۶۵۷	۱۵۱۱۷	شن و ماسه
۲۲۴۸	۳۸۴۲	۱۹۴۴	۸۰۳۴	سنگ تزئینی
۱۹۷۷	۱۰۴۲	۲۹۲۷	۵۹۴۶	سنگ لاشه
۳۷۹	۰	۰	۳۷۹	سنگ بالاست
۶۵۶	۲۳۰۸	۸۶۲۲	۱۱۵۸۶	سنگ آهک
۱۴۳۴	۹۹۶	۵۷۶	۳۰۰۶	سنگ گچ
۲۳۸	۷۶	۵۴۱	۸۵۵	کائولن، خاک نسوز و ...
۴۶	۸۲۴	۱۹۲	۱۰۶۲	دولومیت
۴۲	۵۴	۱۲	۱۰۸	بنتونیت و گل سرشوی
۵۱	۰	۰	۵۱	منیزیت و گل سفید
۲۶۱	۱۲۴	۲۵۰	۶۳۵	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۸۳	۲۳	۰	۲۰۶	سولفات سدیم
۴۸	۹۲	۵۰	۱۹۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۳۰	۳	۲۰۰	۲۳۳	فلورین
۰	۶	۰	۶	سولفات استرونیوم و بر
۰	۰	۰	۰	زرنیک، فسفات و ید
۵۷۶	۱۹	۱۵	۶۱۰	استخراج نمک
۹۸۱	۸۲۱	۱۷۷۱	۳۵۷۳	استخراج سایر مواد معدنی
۳۱۶	۱۵۱	۵۴۸	۱۰۱۵	سیلیس
۲۱۷	۲۶۸	۸۵۸	۱۳۴۳	پوکه معدنی
۳۰۴	۲۹۱	۳۶۵	۹۶۰	فلدسپات
۲۷	۱۰۱	۰	۱۲۷	تالک
۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۱۱۷	۱۰	۰	۱۲۷	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				فعالیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۷۱۷	۲۰۵۱۱	۲۱۱۷۸۴	۲۳۳۰۱۲	جمع
۰	۳۰۱۸	۵۹۷۳۸	۶۲۷۵۶	استخراج زغال سنگ
۵۱	۱۲۶۰۷	۱۳۰۷۲۹	۱۴۳۳۸۷	استخراج سنگ آهن
۰	۵۳۸	۹۷۳۲	۱۰۲۷۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۵۰۴	۱۵۳	۶۵۸	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	سنگ طلا
۰	۰	۹۵۶۴	۹۵۶۴	سنگ مس
۰	۳۳	۰	۳۳	کرومیت
۰	۰	۱۵	۱۵	منگنز
۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۸۶	۳۸۴۲	۹۶۶۶	۱۳۹۹۴	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۱۷	۰	۵۶۱	۵۷۷	شن و ماسه
۰	۲۶۰۸	۳۲۴۲	۵۸۵۰	سنگ تزئینی
۲۸	۷۱	۴۷۷	۵۷۷	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۰	۱۰۰۰	۲۶۷۱	۳۶۷۱	سنگ آهک
۱۲۶	۱۶۲	۱۲۳۶	۱۵۲۴	سنگ گچ
۳۱۵	۰	۵۷۶	۸۹۱	کائولن، خاک نسوز و
۰	۰	۹۰۳	۹۰۳	دولومیت
۰	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	منیزیت و گل سفید
۲۰	۰	۱۶۷۷	۱۶۹۷	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۰	۱۶۹	۱۶۹	سولفات سدیم
۲۰	۰	۵۰۷	۵۲۷	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۰	زرنیک، فسفات و ید
۰	۰	۰	۰	استخراج نمک
۱۶۰	۵۰۶	۲۴۳	۹۰۹	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۱۳۲	۱۳۲	سیلیس
۰	۰	۱۱۰	۱۱۰	پوکه معدنی
۱۶۰	۰	۰	۱۶۰	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۵۰۶	۰	۵۰۶	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۸۸ (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	
۲۳۸۰۳۲	۱۴۹۸۶۷	۳۱۳۲۳	۶۱۴۰۱	۴۵۵۹	جمع
۳۰۶۳۴	۹۲۲۷	۲۱۴۶۸	۸۲۱	۸۸۱	استخراج زغال سنگ
۵۵۵۹۱	۲۴۴۷۶	۶۲۷	۳۰۴۸۸	.	استخراج سنگ آهن
۵۶۱۰۵	۵۳۹۰۸	۹۸۸	۱۲۰۹	.	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱۶۷۸	۷۵۰	۵۲	۸۷۶	.	سرب و روی
۱۰۶۲	۱۰۱۷	۴۵	.	.	سنگ طلا
۵۱۴۹۴	۵۱۴۱۳	۳۰	۵۱	.	سنگ مس
۴۸۷	۳۹۲	۷۲	۲۳	.	کرومیت
۱۱۸۱	۱۵۱	۷۷۰	۲۶۰	.	منگنز
۱۸۳	۱۸۳	.	.	.	بوکسیت
۲۰	.	۲۰	.	.	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۹۲۲۰۹	۵۷۷۱۱	۶۸۹۵	۲۷۹۳۳	۳۳۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴۴۱۵۹	۲۶۱۰۹	۲۲۸۶	۱۵۷۶۴	.	شن و ماسه
۲۰۳۵۳	۱۲۳۶۶	۱۷۵۰	۶۵۲۷	۲۹۰	سنگ تزئینی
۶۵۰۰	۴۴۴۰	۳۸۳	۱۶۷۷	.	سنگ لاشه
.	.	.	.	.	سنگ بالاست
۱۰۸۸۷	۷۲۲۵	۱۷۳۱	۱۹۷۱	۴۰	سنگ آهک
۵۴۶۶	۴۰۵۲	۵۰۴	۹۱۰	.	سنگ گچ
۳۵۱۶	۳۰۳۹	۴۷	۴۳۰	.	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۱۴۰	۴۸۰	۳۲	۶۲۸	.	دولومیت
۱۲۹	.	۱۱۰	۱۹	.	بنتونیت و گل سرشوی
۵۹	.	۵۱	۸	.	منیزیت و گل سفید
۱۹۳۵	۴۲۰	۱۰۰۷	۵۰۸	.	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۵۷	.	.	۵۷	.	سولفات سدیم
۲۳۳	۶۸	۹	۱۵۶	.	باریت، خاک سرخ و زرد
۶۵۸	۳۵۲	۱۵	۲۹۰	.	فلورین
۶	.	۲	۴	.	سولفات استرونیسم و بر
۹۸۱	.	۹۸۱	.	.	زرنیخ، فسفات و ید
۶۳۲	۳۶۷	۱۰۸	۱۵۷	.	استخراج نمک
۹۲۴	۳۷۵۹	۲۲۹	۲۸۴	۳۳۴۸	استخراج سایر مواد معدنی
-۱۵۳۵	۱۵۸۸	۶	۸۵	۳۲۱۴	سیلیس
۶۹۳	۷۴۹	۲۷	۵۱	۱۳۴	پوکه معدنی
۱۶۱۶	۱۳۹۲	۱۶۵	۵۸	.	فلدسپات
۲۹	۲۹	.	.	.	تالک
۵۰	.	.	۵۰	.	صدف دریایی و میکا
۷۱	.	۳۰	۴۰	.	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

(میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه‌ای				فعالیت
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱	۱۸۶	۲۹۵۱	۳۱۳۶	جمع
۰	۶	۱۵۱	۱۵۸	استخراج زغال سنگ
۰	۰	۲۲۳	۲۲۳	استخراج سنگ آهن
۰	۰	۱۵۶	۱۵۶	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۰	۱۴	۱۴	سرب و روی
۰	۰	۷	۷	سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	سنگ مس
۰	۰	۱۳۵	۱۳۵	کرومیت
۰	۰	۰	۰	منگنز
۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱	۱۷۷	۲۲۸۰	۲۴۵۷	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۰	۱۶۲	۱۴۷۳	۱۶۳۵	شن و ماسه
۱	۱۳	۳۳۷	۳۴۸	سنگ تزئینی
۰	۰	۶۴	۶۴	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۰	۰	۲۲۶	۲۲۶	سنگ آهک
۰	۲	۶۳	۶۵	سنگ گچ
۰	۰	۹۱	۹۱	کائولن، خاک نسوز و
۰	۰	۱۵	۱۵	دولومیت
۰	۰	۱۲	۱۲	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	منیزیت و گل سفید
۰	۰	۸۶	۸۶	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۶	۶	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۳۰	۳۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۵۰	۵۰	زرنیک، فسفات و ید
۰	۰	۵	۵	استخراج نمک
۰	۲	۵۱	۵۳	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۲	۲۴	۲۶	سیلیس
۰	۰	۱۳	۱۳	پوکه معدنی
۰	۰	۱۰	۱۰	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۴	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۳ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	کل	سایر		
		خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران
جمع	۴۲۰۰۰	۳۸۳۵۸	۲۴۵۱	۱۲۷۰
استخراج زغال سنگ	۲۳۱۹	۱۳۱۹	۱۰۰۰	.
استخراج سنگ آهن	.	.	.	.
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲۹۳۷۱	۲۸۳۶۲	.	۱۰۰۹
سرب و روی	۱۰۲۰	۱۱	.	۱۰۰۹
سنگ طلا	.	.	.	.
سنگ مس	۲۶۴۸۲	۲۶۴۸۲	.	.
کرومیت	.	.	.	.
منگنز	۱۸۶۸	۱۸۶۸	.	.
بوکسیت	.	.	.	.
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	.	.	.	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۰۱۱۸	۸۵۹۶	۱۴۴۱	۱۶۱
شن و ماسه	۵۲۰۸	۵۱۲۶	.	۱۶۱
سنگ تزئینی	۲۸۶۰	۲۲۲۰	۶۴۰	.
سنگ لاشه	۹۵۷	۴۵۷	۵۰۰	.
سنگ بالاست	.	.	.	.
سنگ آهک	۹۶۱	۶۶۱	۳۰۱	.
سنگ گچ	.	.	.	.
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۲۷	۱۲۷	.	.
دولومیت	۵	۵	.	.
بنتونیت و گل سرشوی	.	.	.	.
منیزیت و گل سفید	.	.	.	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۱۰	.	۱۰	۱۰۰
سولفات سدیم	.	.	.	.
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۰	.	۱۰	.
فلورین	۱۰۰	.	.	۱۰۰
سولفات استرونیسم و بر	.	.	.	.
زرنیخ، فسفات و ید	.	.	.	.
استخراج نمک	.	.	.	.
استخراج سایر مواد معدنی	۸۲	۸۲	.	.
سیلیس	۲	۲	.	.
پوکه معدنی	۸۰	۸۰	.	.
فلدسپات	.	.	.	.
تالک	.	.	.	.
صدف دریایی و میکا	.	.	.	.
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	.	.	.	.

۲۳/۱ - ارزش موجودی سرمایه‌کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

فعالیت	کل	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
جمع	۵۷۴۸۸۳۳	۴۲۵۶۳۷۵۷	۳۸۹۸۶۵	۲۷۵۰۶۶۶	۱۱۵۳۹۹۳
استخراج زغال سنگ	۳۶۹۰۹۴۵	۷۸۸۲۴۸	۲۱۲۴۸	۷۶۴۳۶	۲۳۱۷۸۸
استخراج سنگ آهن	۱۸۷۹۵۷۷۱	۱۵۹۸۲۶۳	۱۱۴۱۶۳	۸۷۲۴۸	۳۳۸۴۱۷
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۱۷۵۸۸۳۴	۷۱۴۳۸۶۴	۱۰۵۸۱۰	۳۶۴۴۷۰	۴۶۱۴۳
سرب و روی	۲۸۰۶۲۶	۱۳۱۳۲۵	۹۲۰۹	۱۱۲۰۵	۶۵۶۰
سنگ طلا	۱۵۸۵۶۲	۱۳۸۶۸۶	۱۵۳۹	۳۳۲۴	۶۱۰۷
سنگ مس	۱۱۰۳۶۸۱۶	۶۷۰۱۹۶۹	۸۰۲۹۲	۳۳۰۹۶۹	۲۱۸۵۲
کرومیت	۱۰۹۰۰۰	۶۷۱۶۸	۷۳۵۹	۱۶۳۵۴	۱۷۶۲
منگنز	۸۶۱۱۹	۳۸۸۶۰	۶۹۹۴	۱۷۹۳	۱۵۶۸
بوکسیت	۸۵۲۲۷	۶۳۹۵۷	۳۷۳	۶۶۵	۷۹۹۴
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲۴۸۴	۱۹۰۰	۴۴	۱۸۰	۳۰۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۲۱۲۷۴۸۹	۱۷۸۵۳۰۷۸	۱۳۹۴۰۱	۲۱۳۸۸۴۱	۴۷۲۶۷۵
شن و ماسه	۸۴۴۹۱۵۲	۶۳۶۲۹۶۲	۷۱۸۱۵	۱۱۸۷۶۷۵	۹۲۰۶۴
سنگ تزئینی	۶۴۲۴۷۰۳	۵۷۵۶۱۳۸	۲۶۱۱۱	۲۰۳۸۲۹	۱۱۵۱۱۷
سنگ لاشه	۱۸۱۸۳۹۶	۱۴۰۲۸۴۲	۱۶۸۳۷	۱۹۲۰۰۹	۱۲۴۳۸۶
سنگ بالاست	۴۷۳۸۲	۴۲۳۷۸	۱۱۹	۲۱۷۰	۷۰۵
سنگ آهک	۳۸۲۱۰۹۶	۳۰۵۱۴۳۸	۱۴۸۷۸	۴۳۲۲۶۷	۹۸۰۲۸
سنگ گچ	۹۰۳۶۵۱	۷۶۷۲۳۲	۳۵۵۲	۴۴۰۱۲	۳۱۰۶۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۴۸۴۹۱۷	۳۳۴۶۹۱	۴۲۱۰	۵۲۸۵۴	۶۰۰۷
دولومیت	۸۲۷۰۵	۶۴۳۱۱	۷۲۴	۸۲۷۹	۲۰۷۰
بنتونیت و گل سرشوی	۲۴۴۹۶	۱۶۶۲۰	۶۴۲	۲۷۵۵	۲۰۸۳
منیزیت و گل سفید	۷۰۹۹۱	۵۴۴۶۷	۵۱۲	۱۲۹۹۱	۱۱۵۳
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۳۵۹۴۸۶	۲۴۸۵۶۵	۳۶۵۲	۱۵۱۶۷	۱۲۳۸۱
سولفات سدیم	۲۲۲۸۹	۱۳۳۸۶	۱۱۱	۲۶۱۸	۳۳۲۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۸۸۳۲۵	۱۵۷۱۵۹	۷۰۶	۷۰۷۰	۴۶۹۲
فلورین	۷۰۲۲۱	۴۵۰۲۷	۱۱۱۷	۳۴۹۴	۲۵۱۰
سولفات استرونیسم و بر	۱۰۴۸۸	۹۲۰۱	۵۶	۶۳۸	۳۵۵
زرنیک، فسفات و ید	۶۸۱۶۳	۲۳۷۹۲	۱۶۶۳	۱۳۴۸	۱۵۰۰
استخراج نمک	۱۶۴۵۸۳	۱۰۰۳۱۶	۱۲۷۸	۲۶۲۸۶	۱۴۱۶۵
استخراج سایر مواد معدنی	۵۸۷۷۲۵	۴۴۷۰۱۲	۴۳۱۳	۴۲۲۱۸	۳۸۴۲۳
سیلیس	۲۴۹۳۹۷	۱۸۴۴۷۲	۲۴۹۸	۲۰۴۳۵	۲۰۱۲۲
پوکه معدنی	۱۵۱۷۹۰	۱۲۰۱۹۴	۹۵۰	۸۹۲۱	۷۲۹۴
فلدسپات	۱۴۸۲۰۷	۱۱۷۷۷۳	۶۹۸	۱۰۱۰۶	۹۵۵۸
تالک	۱۷۸۰۳	۱۴۸۵۴	۵۵	۹۶۴	۶۶۲
صدف دریایی و میکا	۷۹۵۶	۵۸۹۴	۷۶	۱۳۷۷	۲۶۶
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱۲۵۷۱	۳۸۲۵	۳۶	۴۱۴	۵۲۲

۲۳/۱ - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

فعالیت	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
جمع	۲۳۲۹۹۰۰	۷۴۰۳۱۳۲	۲۵۸۵۵	۸۶۷۶۶۵
استخراج زغال سنگ	۱۶۷۲۶۳۷	۸۳۲۸۶۲	۱۲۰۳	۶۶۵۲۲
استخراج سنگ آهن	۵۰۷۵۷۵	۱۷۰۹۹۶۲	۴۳۰۳	۵۱۴۲۹
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴۸۰۸۰	۳۳۳۹۱۱۶	۲۷۹۴	۷۰۸۵۵۶
سرب و روی	۶۹۰۰	۹۷۷۵۶	۱۲۹۴	۱۶۳۷۷
سنگ طلا	۲۰۲	۸۶۸۳	۲۲	.
سنگ مس	۲۵۸۸۷	۳۱۹۷۲۱۲	۱۱۱۶	۶۷۷۵۳۹
کرومیت	۱۶۱۷	۱۳۱۷۹	۱۷۳	۱۳۸۸
منگنز	۸۸۳۱	۱۴۶۵۸	۱۶۴	۱۳۲۵۲
بوکسیت	۴۶۴۴	۷۵۶۹	۲۵	.
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	.	۶۰	.	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۷۷۳۴۵	۱۳۹۸۵۹۴	۱۵۶۹۶	۳۱۸۶۰
شن و ماسه	۳۱۷۵	۷۰۷۹۵۳	۱۰۳۹۸	۱۳۱۰۹
سنگ تزئینی	۳۸۳۵۷	۲۸۰۶۷۰	۱۵۷۱	۲۹۱۰
سنگ لاشه	۴۸۰۰	۷۵۷۹۰	۷۴۸	۹۸۵
سنگ بالاست	۱۰۱	۱۹۰۴	۵	.
سنگ آهک	۱۵۶۷۱	۲۰۰۹۹۸	۱۶۵۷	۶۱۵۹
سنگ گچ	۵۸۶۱	۵۱۴۳۴	۴۶۱	۳۹
کائولن، خاک نسوز و ...	۷۵۷۳	۷۰۴۸۶	۴۴۳	۸۶۵۴
دولومیت	۱۳۷۸	۵۷۶۱	۱۷۷	۵
بنتونیت و گل سرشوی	۴۲۹	۱۹۳۴	۳۴	.
منیزیت و گل سفید	.	۱۶۶۴	۲۰۳	.
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۰۸۱۷	۵۹۶۶۷	۶۲۱	۸۶۱۶
سولفات سدیم	۹۴۰	۱۹۰۹	۱	.
باریت، خاک سرخ و زرد	۴۰۴۶	۱۳۹۸۰	۵۷	۶۱۶
فلورین	۵۸۳۰	۳۷۲۹	۵۱۳	۸۰۰۰
سولفات استرونیسم و بر	.	۲۳۷	۱	.
زرنیک، فسفات و ید	.	۳۹۸۱۱	۵۰	.
استخراج نمک	۳۶۷۵	۱۸۷۶۳	۱۰۰	.
استخراج سایر مواد معدنی	۹۷۷۲	۴۴۱۶۷	۱۱۳۷	۶۸۲
سیلیس	۲۱۷۸	۱۹۶۱۳	۷۷	۲
پوکه معدنی	۱۱۹۴	۱۱۶۰۷	۹۵۱	۶۸۰
فلدسپات	۱۵۲۰	۸۴۷۳	۷۸	.
تالک	۸۳۰	۴۳۵	۳	.
صدف دریایی و میکا	.	۳۳۰	۱۳	.
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴۰۵۰	۳۷۰۸	۱۶	.

۲۴ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۸۸

فعالیت	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ و بیش تر
جمع	۴۴۲۶	۱۱۳۰	۱۶۴۲	۱۰۵۳	۴۵۰	۸۵	۳۲	۱۸	۱۵
استخراج زغال سنگ	۱۱۰	۸	۲۱	۲۳	۱۷	۱۳	۱۳	۷	۷
استخراج سنگ آهن	۶۴	۹	۱۵	۱۲	۱۴	۵	۴	۱	۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۹۲	۱۱	۳۲	۱۹	۱۲	۵	۳	۶	۴
سرب و روی	۱۸	۲	۳	۴	۴	۱	۱	۳	۰
سنگ طلا	۶	۰	۲	۱	۲	۰	۱	۰	۰
سنگ مس	۱۶	۱	۶	۲	۰	۳	۰	۱	۳
کرومیت	۲۹	۵	۱۱	۷	۴	۰	۰	۱	۱
منگنز	۱۲	۰	۶	۴	۱	۰	۰	۱	۰
بوکسیت	۹	۳	۴	۱	۰	۰	۱	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷۵۶	۹۶۳	۱۴۲۵	۹۱۵	۳۸۱	۵۶	۱۱	۴	۱
شن و ماسه	۱۳۹۲	۳۴۵	۴۹۳	۳۶۶	۱۶۹	۱۶	۲	۰	۰
سنگ تزئینی	۷۵۸	۹۸	۲۸۷	۲۵۳	۹۲	۱۸	۶	۲	۱
سنگ لاشه	۵۸۳	۲۳۹	۲۴۸	۷۲	۱۹	۵	۰	۰	۰
سنگ بالاست	۷	۱	۱	۲	۳	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۵۲۸	۱۰۷	۱۸۸	۱۴۳	۷۱	۱۵	۲	۱	۰
سنگ گچ	۲۴۳	۶۶	۱۱۸	۴۴	۱۶	۰	۰	۰	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۷۳	۸۵	۵۷	۲۱	۷	۰	۱	۱	۰
دولومیت	۲۵	۷	۹	۶	۳	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۳۵	۱۳	۱۷	۵	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت و گل سفید	۱۲	۱	۷	۲	۱	۱	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۰۳	۳۰	۳۳	۲۷	۱۰	۱	۱	۰	۰
سولفات سدیم	۱۵	۶	۱	۷	۱	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۳	۱۷	۲۶	۱۶	۴	۰	۰	۰	۰
فلورین	۱۸	۶	۴	۴	۴	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زرنيخ، فسفات و ید	۴	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۰	۰
استخراج نمک	۷۶	۲۸	۱۵	۲۴	۵	۳	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۲۲۶	۸۱	۱۰۱	۳۲	۱۰	۲	۰	۰	۰
سیلیس	۸۷	۳۰	۳۴	۱۴	۷	۱	۰	۰	۰
پوکه معدنی	۶۴	۱۸	۳۵	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۵۵	۲۵	۲۳	۶	۱	۰	۰	۰	۰
تالک	۹	۴	۴	۱	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۷	۲	۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴	۱	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰

۲۵ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۸۸

فعالیت	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ (میلیون ریال)	۵۰-۱۰۰ (میلیون ریال)	۱۰۰-۲۵۰ (میلیون ریال)
جمع	۴۴۲۶	۴۷	۱۱۱	۳۹۹
استخراج زغال سنگ	۱۱۰	۰	۰	۸
استخراج سنگ آهن	۶۴	۰	۰	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۹۲	۱	۰	۲
سرب و روی	۱۸	۱	۰	۱
سنگ طلا	۶	۰	۰	۰
سنگ مس	۱۶	۰	۰	۰
کرومیت	۲۹	۰	۰	۱
منگنز	۱۲	۰	۰	۰
بوکسیت	۹	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷۵۶	۴۰	۱۰۰	۳۳۲
شن و ماسه	۱۳۹۲	۱۱	۳۵	۱۱۶
سنگ تزئینی	۷۵۸	۰	۴	۲۷
سنگ لاشه	۵۸۳	۱۱	۲۷	۱۰۳
سنگ بالاست	۷	۰	۰	۱
سنگ آهک	۵۲۸	۷	۶	۳۰
سنگ گچ	۲۴۳	۵	۱۹	۲۳
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۷۳	۵	۵	۲۱
دولومیت	۲۵	۰	۲	۳
بنتونیت و گل سرشوی	۳۵	۰	۲	۶
منیزیت و گل سفید	۱۲	۰	۰	۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۰۳	۱	۰	۱۴
سولفات سدیم	۱۵	۰	۰	۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۳	۱	۰	۹
فلورین	۱۸	۰	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۲	۰	۰	۰
زرنيخ، فسفات و ید	۴	۰	۰	۰
استخراج نمک	۷۶	۴	۳	۱۱
استخراج سایر مواد معدنی	۲۲۶	۱	۸	۳۱
سیلیس	۸۷	۱	۴	۱۲
پوکه معدنی	۶۴	۰	۰	۵
فلدسپات	۵۵	۰	۲	۱۱
تالک	۹	۰	۲	۲
صدف دریایی و میکا	۷	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴	۰	۰	۱

۲۵ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	۲۵۰-۵۰۰ (میلیون ریال)	۵۰۰-۷۵۰ (میلیون ریال)	۷۵۰-۱۰۰۰ (میلیون ریال)	۱۰۰۰-۱۵۰۰ (میلیون ریال)	۱۵۰۰ (میلیون ریال و بیش‌تر)
جمع	۵۸۵	۴۵۵	۴۱۵	۶۰۰	۱۸۱۵
استخراج زغال سنگ	۶	۹	۱۰	۶	۷۱
استخراج سنگ آهن	۲	۳	۳	۷	۴۹
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۷	۶	۸	۱۴	۵۴
سرب و روی	۲	۰	۱	۲	۱۱
سنگ طلا	۰	۱	۰	۰	۵
سنگ مس	۱	۰	۱	۱	۱۳
کرومیت	۱	۰	۴	۷	۱۶
منگنز	۰	۴	۱	۳	۴
بوکسیت	۳	۱	۰	۱	۴
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۱	۰	۱
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۹۵	۳۹۲	۳۶۵	۵۰۹	۱۵۲۴
شن و ماسه	۱۴۰	۱۴۵	۱۴۴	۲۴۴	۵۵۸
سنگ تزئینی	۶۵	۵۱	۷۰	۱۰۸	۴۳۱
سنگ لاشه	۱۳۲	۷۴	۵۰	۴۷	۱۳۸
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۶
سنگ آهک	۷۴	۵۵	۴۸	۴۸	۲۵۹
سنگ گچ	۳۰	۳۱	۱۹	۴۱	۷۵
کائولن، خاک نسوز و ...	۴۱	۲۸	۲۵	۱۳	۳۴
دولومیت	۲	۳	۳	۳	۹
بنتونیت و گل سرشوی	۹	۳	۴	۳	۸
منیزیت و گل سفید	۲	۲	۱	۱	۵
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۲۲	۶	۹	۲۰	۳۰
سولفات سدیم	۲	۰	۲	۲	۴
باریت، خاک سرخ و زرد	۱۶	۵	۵	۱۴	۱۳
فلورین	۳	۱	۲	۲	۱۰
سولفات استرونیسم و بر	۱	۰	۰	۱	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۱	۳
استخراج نمک	۱۱	۶	۷	۱۳	۲۰
استخراج سایر مواد معدنی	۴۱	۳۳	۱۳	۳۰	۶۷
سیلیس	۱۳	۱۰	۳	۱۰	۳۳
پوکه معدنی	۱۰	۱۳	۵	۱۱	۱۹
فلدسپات	۱۳	۱۰	۴	۷	۸
تالک	۲	۰	۰	۱	۲
صدف دریایی و میکا	۲	۰	۱	۱	۳
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۱	۰	۰	۰	۲

۲۶ - آموزش ضمن خدمت شاغلان تولیدی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸

فعالیت	تعداد شاغلان تولیدی	طراح و راهبران		استادکاران		دوره‌های کارگری	
		تعداد آموزش	میزان آموزش (نفرساعت)	تعداد آموزش	میزان آموزش (نفرساعت)	تعداد آموزش	میزان آموزش (نفرساعت)
جمع	۶۰۵۲۷	۳۳۰۱	۱۱۳۶۷۵	۴۴۶۳	۱۳۸۹۴۷	۱۲۶۴۵	۳۵۶۷۷۱
استخراج زغال سنگ	۱۰۱۳۹	۱۸۱	۶۱۹۲	۲۵۴	۶۵۶۴	۳۰۷۵	۱۲۶۲۳۹
استخراج سنگ آهن	۷۵۸۹	۶۶۴	۶۱۸۵۸	۲۵۴۵	۶۴۲۵۲	۴۲۲۷	۷۲۷۴۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۶۶۲۲	۱۹۱۶	۳۱۵۹۷	۱۱۰۶	۵۱۵۱۲	۳۸۳۴	۱۲۲۹۶۵
سرب و روی	۱۱۱۹	۴۶	۳۱۰۹	۲۸	۵۶۰	۲۲۳	۳۰۱۹۰
سنگ طلا	۳۳۹	۱۴	۸۳۲	۴۴	۹۲۱	۱۸۰	۱۰۱۵۶
سنگ مس	۳۱۵۶	۱۸۰۲	۲۵۱۵۴	۹۷۵	۴۸۰۶۳	۳۱۳۲	۷۸۸۳۴
کرومیت	۱۲۲۵	۱۶	۶۲	۲۵	۳۲۰	۱۷۳	۱۰۹
منگنز	۴۱۶	۲۰	۱۹۲۴	۲۰	۱۶۰۸	۱۲۱	۳۵۷۲
بوکسیت	۲۷۹	۸	۴۹۶	۰	۰	۴	۱۰۴
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۸۹	۱۰	۲۰	۱۴	۴۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۳۲۵۴	۴۳۷	۱۱۶۳۷	۵۱۰	۱۵۳۰۲	۱۴۰۶	۳۳۰۳۲
شن و ماسه	۱۱۲۳۷	۷۷	۱۹۰۳	۱۱۵	۵۷۲۰	۷۳	۲۳۰۰
سنگ تزئینی	۹۴۸۲	۱۶۹	۲۸۰۳	۲۲۸	۳۱۴۹	۹۲۵	۱۶۲۹۸
سنگ لاشه	۳۲۵۷	۲۳	۷۴۵	۲۴	۵۸۷	۳۹	۲۰۲۶
سنگ بالاست	۱۰۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۵۸۱۴	۱۳۱	۴۶۵۰	۹۹	۱۹۸۵	۱۹۵	۷۷۱۰
سنگ گچ	۱۶۰۳	۱۲	۲۵۹	۱۱	۳۴۶	۲۱	۳۷۸
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۲۸۲	۱۷	۱۰۵۵	۳۲	۳۵۰۶	۱۵۰	۴۳۰۰
دولومیت	۱۶۰	۶	۱۸۳	۱	۱۰	۲	۲۰
بنتونیت و گل سرشوی	۱۵۳	۱	۴۱	۰	۰	۰	۰
منیزیت و گل سفید	۱۶۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۹۷۴	۶۰	۸۵۹	۲۳	۴۵۹	۶۴	۹۲۶
سولفات سدیم	۱۲۷	۲	۲۵	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۳۸۳	۱	۲۱	۲	۴۸	۰	۰
فلورین	۲۳۴	۳	۳۲۰	۶	۳۲۰	۲۳	۵۰۰
سولفات استرونیسم و بر	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۲۱۷	۵۴	۴۹۳	۱۵	۹۱	۴۱	۴۲۶
استخراج نمک	۶۷۲	۱۷	۴۸۵	۱۵	۶۹۴	۳۷	۶۹۶
استخراج سایر مواد معدنی	۱۲۷۶	۲۵	۱۰۴۶	۹	۱۶۳	۳	۱۷۰
سیلیس	۵۸۵	۱۴	۴۹۵	۴	۱۲۰	۳	۱۷۰
پوکه معدنی	۲۵۵	۱	۴۰	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۲۵۴	۶	۴۴۲	۰	۰	۰	۰
تالک	۴۰	۳	۴۹	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۵۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۹۰	۱	۲۰	۵	۴۳	۰	۰

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

بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸

تعداد محققان معدن (نفر)		معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	فعالیت
دکتر	جمع	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	تعداد		
۲۰	۳۰۵	۳۵۵۷۲	۱۰۴	۴۴۲۶	جمع
۰	۲۱	۱۳۵۰	۶	۱۱۰	استخراج زغال سنگ
۷	۳۵	۸۹۲۸	۶	۶۴	استخراج سنگ آهن
۱۰	۶۹	۱۸۸۹۵	۱۱	۹۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۱۶	۷۶۶	۵	۱۸	سرب و روی
۱۰	۱۴	۶۰۰	۱	۶	سنگ طلا
۰	۳۴	۱۷۲۴۶	۴	۱۶	سنگ مس
۰	۵	۲۸۳	۱	۲۹	کرومیت
۰	۰	۰	۰	۱۲	منگنز
۰	۰	۰	۰	۹	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱	۱۲۷	۴۶۱۸	۶۶	۳۷۵۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۰	۱۹	۳۶۹	۱۰	۱۳۹۲	شن و ماسه
۰	۲۷	۱۵۹۰	۱۱	۷۵۸	سنگ تزئینی
۰	۱۲	۱۱۸	۶	۵۸۳	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۷	سنگ بالاست
۰	۴۶	۱۹۳۶	۲۸	۵۲۸	سنگ آهک
۱	۵	۲۵۸	۳	۲۴۳	سنگ گچ
۰	۱۵	۲۹۴	۶	۱۷۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۱	۲۵	۱	۲۵	دولومیت
۰	۲	۲۷	۱	۳۵	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۱۲	منیزیت و گل سفید
۲	۳۰	۱۵۶۳	۶	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۱۵	سولفات سدیم
۰	۲	۱۴۱	۲	۶۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۱	۱۱	۱۱۰۰	۲	۱۸	فلورین
۰	۰	۰	۰	۲	سولفات استرونیسم و بر
۱	۱۷	۳۲۲	۲	۴	زرنيخ، فسفات و ید
۰	۱	۳۸	۱	۷۶	استخراج نمک
۰	۲۱	۱۸۰	۷	۲۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۷	۵۰	۳	۸۷	سیلیس
۰	۹	۳۰	۱	۶۴	پوکه معدنی
۰	۳	۵۰	۲	۵۵	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۹	تالک
۰	۲	۵۰	۱	۷	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۷ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد تحقیق و توسعه، تعداد محققان و تعداد طرح‌های تحقیقاتی آنان بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

تعداد طرح‌های تحقیقاتی برای توسعه فعالیت‌های معدنی		تعداد محققان معدن (نفر)			فعالیت
پایان یافته	در دست اجرا	سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۱۶۶	۲۰۰	۵۵	۱۶۳	۶۶	جمع
۵۳	۹	۲	۱۵	۴	استخراج زغال سنگ
۳۵	۳۲	۰	۱۱	۱۷	استخراج سنگ آهن
۱۹	۴۶	۱۴	۳۳	۱۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴	۷	۳	۱۰	۳	سرب و روی
۳	۹	۰	۰	۴	سنگ طلا
۱۲	۲۹	۹	۲۱	۴	سنگ مس
۰	۱	۲	۲	۱	کرومیت
۰	۰	۰	۰	۰	منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵۱	۹۵	۲۵	۷۶	۲۵	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲	۱۰	۱۰	۸	۱	شن و ماسه
۴	۱۴	۴	۲۱	۲	سنگ تزئینی
۲	۸	۳	۷	۲	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۳۱	۴۹	۴	۳۰	۱۱	سنگ آهک
۰	۳	۰	۲	۲	سنگ گچ
۹	۶	۳	۶	۶	کائولن، خاک نسوز و ...
۱	۲	۰	۰	۱	دولومیت
۲	۲	۱	۱	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	منیزیت و گل سفید
۴	۹	۸	۱۶	۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۱	۱	۰	۱	۱	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۲	۵	۴	۱	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۳	۶	۳	۱۱	۲	زرنیخ، فسفات و ید
۱	۰	۰	۱	۰	استخراج نمک
۳	۹	۶	۱۱	۴	استخراج سایر مواد معدنی
۱	۴	۱	۵	۱	سیلیس
۱	۲	۵	۲	۲	پوکه معدنی
۰	۲	۰	۳	۰	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۱	۱	۰	۱	۱	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

28/1 - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، معادن برگزارکننده آموزش بهداشت و ایمنی، معادن حادثه اتفاق افتاده، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب فعالیت: 1388

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن			فعالیت
		حادثه اتفاق افتاده	برگزارکننده آموزش بهداشت و ایمنی	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۸۷۶	۸۵۱	۳۶۵	۷۹۳	۷۱۷	جمع
۲۴۶	۲۴۶	۴۱	۵۴	۴۶	استخراج زغال سنگ
۶۱	۴۵	۱۱	۲۷	۲۴	استخراج سنگ آهن
۷۴	۸۱	۱۲	۳۵	۳۴	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۳	۳	۲	۱۱	۱۱	سرب و روی
۱۴	۱۴	۱	۴	۴	سنگ طلا
۴۷	۴۷	۳	۸	۸	سنگ مس
۳	۳	۳	۶	۴	کرومیت
۵	۱۲	۱	۲	۴	منگنز
۲	۲	۲	۲	۱	بوکسیت
۰	۰	۰	۲	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۴۴۴	۴۳۷	۲۸۶	۶۰۵	۵۷۹	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۱۷۶	۱۷۹	۱۱۵	۲۴۴	۲۱۵	شن و ماسه
۱۵۹	۱۵۳	۹۵	۱۲۹	۱۱۸	سنگ تزئینی
۳۷	۳۲	۲۶	۴۷	۴۹	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۵۳	۵۴	۳۵	۱۱۲	۱۴۹	سنگ آهک
۷	۶	۶	۳۴	۲۶	سنگ گچ
۷	۷	۵	۲۴	۱۶	کائولن، خاک نسوز و
۱	۱	۱	۳	۳	دولومیت
۳	۳	۲	۶	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۱	۱	۱	۵	۲	منیزیت و گل سفید
۵	۶	۵	۱۷	۱۲	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۰	۰	۱	۱	سولفات سدیم
۱	۱	۱	۸	۴	باریت، خاک سرخ و زرد
۴	۵	۴	۵	۴	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۳	۳	زرنيخ، فسفات و ید
۳۷	۲۸	۴	۱۹	۵	استخراج نمک
۸	۸	۶	۳۶	۱۶	استخراج سایر مواد معدنی
۵	۵	۳	۱۹	۱۲	سیلیس
۲	۲	۲	۷	۲	پوکه معدنی
۱	۱	۱	۷	۱	فلدسپات
۰	۰	۰	۲	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۱	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۱	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

۲۸/۲ - نوع حادثه اتفاق افتاده در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	تعداد وقوع حادثه	نوع حادثه			
		انفجاری	آوار و تخریب	تصادف و برخورد	سقوط اشخاص
جمع	۸۵۱	۱۶	۱۰۴	۴۴۷	۱۵۳
استخراج زغال سنگ	۲۴۶	۸	۶۴	۱۲۸	۲۷
استخراج سنگ آهن	۴۵	۰	۲	۳۰	۱۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۸۱	۱	۱۰	۴۳	۱۳
سرب و روی	۳	۰	۰	۰	۳
سنگ طلا	۱۴	۰	۰	۱۲	۲
سنگ مس	۴۷	۱	۳	۲۳	۶
کرومیت	۳	۰	۱	۲	۰
منگنز	۱۲	۰	۵	۵	۲
بوکسیت	۲	۰	۱	۱	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۳۷	۴	۲۷	۲۳۹	۱۰۱
شن و ماسه	۱۷۹	۰	۰	۱۲۱	۳۶
سنگ تزئینی	۱۵۳	۳	۱۲	۷۳	۴۰
سنگ لاشه	۳۲	۰	۶	۱۰	۵
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۵۴	۱	۳	۲۹	۱۷
سنگ گچ	۶	۰	۳	۱	۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۷	۰	۱	۳	۰
دولومیت	۱	۰	۰	۱	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۳	۰	۲	۱	۰
منیزیت و گل سفید	۱	۰	۰	۰	۱
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۶	۱	۰	۲	۰
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۱	۰	۰	۱	۰
فلورین	۵	۱	۰	۱	۰
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیک، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۲۸	۱	۰	۰	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۸	۱	۱	۵	۱
سیلیس	۵	۱	۱	۲	۱
پوکه معدنی	۲	۰	۰	۲	۰
فلدسپات	۱	۰	۰	۱	۰
تالک	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰

۲۸/۳ - نوع یا نتیجه حادثه آسیب‌های وارده شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	فوت	قطع عضو و معلولیت	سوختگی و بریدگی	شکستگی و دررفتگی	برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سایر
جمع	۴۹	۴۱	۲۲۹	۴۶۹	۱۷	۷۱
استخراج زغال سنگ	۱۵	۱	۵۹	۱۴۲	۱	۲۸
استخراج سنگ آهن	۲	۱	۱۰	۴۶	۲	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۳	۲	۱۱	۳۹	۲	۱۷
سرب و روی	۱	۰	۰	۲	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۴	۱	۹
سنگ مس	۱	۱	۱۱	۲۵	۱	۸
کرومیت	۰	۰	۰	۳	۰	۰
منگنز	۰	۰	۰	۵	۰	۰
بوکسیت	۱	۱	۰	۰	۰	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۷	۳۷	۱۱۳	۲۲۹	۱۲	۲۵
شن و ماسه	۷	۱۸	۵۵	۸۹	۳	۴
سنگ تزئینی	۱۷	۱۵	۲۷	۸۱	۶	۱۲
سنگ لاشه	۲	۲	۱۲	۱۵	۱	۵
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۱	۱	۱۷	۳۰	۲	۲
سنگ گچ	۰	۰	۲	۵	۰	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۰	۰	۶	۰	۱
دولومیت	۰	۱	۰	۰	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۲	۰	۱
منیزیت و گل سفید	۰	۰	۰	۱	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۰	۰	۴	۰	۱
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۰	۱	۰	۰
فلورین	۰	۰	۰	۳	۰	۱
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زرنيخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۱	۰	۳۳	۳	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۰	۰	۲	۶	۰	۰
سیلیس	۰	۰	۲	۳	۰	۰
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۲	۰	۰
فلدسپات	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۲۸/۴ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	فعالیت
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۳۸۳	۲۳۶	۴۴۴	۳۴۸۲	۶۳۹	۳۱۱	۷۱۰	۴۴۲۶	جمع
۵۴	۰	۵۸	۳۰	۰	۱	۰	۱۱۰	استخراج زغال سنگ
۳	۰	۴	۴۶	۰	۸	۳۳	۶۴	استخراج سنگ آهن
۵	۰	۲۴	۷۱	۰	۲۳	۳۲	۹۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۰	۵	۸	۰	۸	۱۳	۱۸	سرب و روی
۰	۰	۰	۵	۰	۳	۳	۶	سنگ طلا
۰	۰	۱	۱۱	۰	۶	۷	۱۶	سنگ مس
۲	۰	۱۰	۲۸	۰	۴	۵	۲۹	کرومیت
۱	۰	۸	۱۱	۰	۲	۲	۱۲	منگنز
۱	۰	۰	۶	۰	۰	۲	۹	بوکسیت
۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۲۷۱	۲۳۵	۲۹۱	۳۰۱۸	۶۳۹	۲۳۸	۵۲۷	۳۷۵۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۲۶	۰	۱۱	۱۳۸۲	۰	۰	۰	۱۳۹۲	شن و ماسه
۵۰	۲۱۸	۷۶	۳۹۴	۶۲۹	۱۰۳	۳۹	۷۵۸	سنگ تزئینی
۱۲۱	۱۵	۱۵۹	۳۵۰	۶	۳۰	۱۴۲	۵۸۳	سنگ لاشه
۱	۰	۰	۵	۰	۰	۴	۷	سنگ بالاست
۳۹	۱	۱۳	۴۶۴	۲	۵۹	۲۱۲	۵۲۸	سنگ آهک
۱۴	۰	۷	۲۰۰	۰	۲۸	۱۰۵	۲۴۳	سنگ گچ
۱۵	۰	۱۸	۱۵۹	۱	۱۲	۶	۱۷۳	کائولن، خاک نسوز و
۱	۱	۱	۲۲	۱	۴	۱۸	۲۵	دولومیت
۱	۰	۲	۳۴	۰	۰	۰	۳۵	بنتونیت و گل سرشوی
۳	۰	۴	۸	۰	۱	۱	۱۲	منیزیت و گل سفید
۲۰	۱	۳۶	۶۰	۰	۲۲	۳۳	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۱	۰	۱۳	۲	۰	۰	۰	۱۵	سولفات سدیم
۱۵	۱	۲۱	۴۵	۰	۲۰	۲۱	۶۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۲	۰	۲	۱۱	۰	۱	۱۰	۱۸	فلورین
۱	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۲	سولفات استرونیسیم و بر
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۴	زرنیک، فسفات و ید
۱۰	۰	۲۰	۵۶	۰	۱	۳۰	۷۶	استخراج نمک
۲۰	۰	۱۰	۲۰۱	۰	۱۸	۵۴	۲۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
۱۳	۰	۳	۷۳	۰	۱۴	۳۵	۸۷	سیلیس
۰	۰	۰	۶۳	۰	۰	۱	۶۴	پوکه معدنی
۶	۰	۲	۴۶	۰	۳	۱۶	۵۵	فلدسپات
۱	۰	۳	۸	۰	۰	۱	۹	تالک
۰	۰	۱	۷	۰	۱	۱	۷	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۱	۴	۰	۰	۰	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

۲۸/۵ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب درسال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	فعالیت
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۲۰۱۹۷۶۰۱	۹۸۸۲۵۸۳۴	۸۴۵۷۲۹۲	۱۰۷۳	۴۴۲۶	جمع
۳۶۵۲۴۰	۲۴۹۴۳۷۷	۳۳۶۱۹	۲۲	۱۱۰	استخراج زغال سنگ
۲۴۵۴۴۵۶	۸۰۴۸۱۱۴	۱۷۳۰۲۰۸	۱۲	۶۴	استخراج سنگ آهن
۲۴۳۸۹۳۳	۴۴۳۰۶۲۱۷	۸۶۰۸۸۷	۱۵	۹۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۲۰۵۸۳۱۵	۹۵۱۸۹۲۰	۷۲۸۰۴	۵	۱۸	سرب و روی
۲۷۷	۸۲۸۴	۷۵۲	۱	۶	سنگ طلا
۳۷۹۷۸۰	۳۴۴۱۳۰۵۵	۷۶۸۲۴۱	۷	۱۶	سنگ مس
۶۱	۳۴۲۵۴۳	۱۰۶۳۳	۱	۲۹	کرومیت
۰	۲۲۱۶	۳۹۶	۰	۱۲	منگنز
۵۰۰	۱۸۱۹۶	۷۹۳۵	۱	۹	بوکسیت
۰	۳۰۰۲	۱۲۶	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۴۹۰۷۳۹۵	۴۳۵۴۶۲۵۹	۵۷۹۱۰۱۴	۹۹۳	۳۷۵۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و
۱۰۲۹۶۷۲۸	۳۴۴۷۴۲۱۶	۲۳۹۴۹۴۸	۵۰۴	۱۳۹۲	شن و ماسه
۷۰۳۷۲۶	۲۷۱۶۹۷۸	۱۵۳۱۰۵	۳۳۸	۷۵۸	سنگ تزئینی
۱۱۳۶۰	۲۴۸۰۵۷	۵۶۰۶۱	۱۶	۵۸۳	سنگ لاشه
۰	۵۹۹۶	۱۰۸۶	۰	۷	سنگ بالاست
۳۸۸۷۵۰۷	۵۹۰۰۷۱۳	۳۱۲۷۶۹۳	۱۱۹	۵۲۸	سنگ آهک
۱۱۱۸	۱۲۳۴۲۷	۴۰۱۶۹	۶	۲۴۳	سنگ گچ
۲۲۲۶	۶۲۷۸۱	۱۵۲۷۱	۵	۱۷۳	کائولن، خاک نسوز و
۳۲۱۶	۸۲۲۶	۹۷۳	۳	۲۵	دولومیت
۰	۳۷۲۱	۱۴۴۲	۰	۳۵	بنتونیت و گل سرشوی
۱۵۱۳	۲۱۴۳	۲۶۴	۲	۱۲	منیزیت و گل سفید
۲۹۵۳۳	۸۱۷۹۷	۲۴۳۵۷	۵	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۸۱۰۴	۵۲۵۸	۰	۱۵	سولفات سدیم
۲۶	۲۱۲۵۸	۲۶۲۷	۱	۶۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۲۹۰۰	۱۶۲۲۵	۱۴۴۹۵	۲	۱۸	فلورین
۰	۱۹۱	۵۰	۰	۲	سولفات استرونیسم و بر
۲۶۶۰۷	۳۶۰۲۰	۱۹۲۷	۲	۴	زرنيخ، فسفات و ید
۶۷	۳۰۰۷۰۸	۳۷۷۵	۲	۷۶	استخراج نمک
۱۹۷۷	۴۸۳۶۱	۱۳۴۳۲	۲۳	۲۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
۱۳۵۰	۲۷۰۱۳	۳۴۷۴	۴	۸۷	سیلیس
۳۹۶	۱۰۴۲۷	۲۸۴۲	۱۲	۶۴	پوکه معدنی
۸۶	۶۵۹۲	۱۸۳۵	۴	۵۵	فلدسپات
۱۴۵	۲۷۱۰	۲۱۲۷	۳	۹	تالک
۰	۵۵۳	۸۹	۰	۷	صدف دریایی و میکا
۰	۱۰۶۵	۳۰۶۵	۰	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی ..

۲۸/۶ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

سیستم تصفیه فاضلاب			معدن دارای فاضلاب	تعداد معادن	فعالیت
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
۱۱	۳۰۵	۷	۱۰۷۳	۴۴۲۶	جمع
۱	۷	۰	۲۲	۱۱۰	استخراج زغال سنگ
۲	۱	۰	۱۲	۶۴	استخراج سنگ آهن
۲	۴	۰	۱۵	۹۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۲	۰	۵	۱۸	سرب و روی
۰	۰	۰	۱	۶	سنگ طلا
۲	۲	۰	۷	۱۶	سنگ مس
۰	۰	۰	۱	۲۹	کرومیت
۰	۰	۰	۰	۱۲	منگنز
۰	۰	۰	۱	۹	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۵	۲۹۲	۷	۹۹۳	۳۷۵۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۴	۲۰۹	۶	۵۰۴	۱۳۹۲	شن و ماسه
۰	۴۶	۰	۳۳۸	۷۵۸	سنگ تزئینی
۰	۱	۰	۱۶	۵۸۳	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۷	سنگ بالاست
۱	۳۶	۱	۱۱۹	۵۲۸	سنگ آهک
۰	۰	۰	۶	۲۴۳	سنگ گچ
۰	۰	۰	۵	۱۷۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۰	۰	۳	۲۵	دولومیت
۰	۰	۰	۰	۳۵	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۲	۱۲	منیزیت و گل سفید
۱	۱	۰	۵	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۱۵	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۱	۶۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۱	۰	۲	۱۸	فلورین
۰	۰	۰	۰	۲	سولفات استرونیسم و بر
۱	۰	۰	۲	۴	زرنيخ، فسفات و ید
۰	۰	۰	۲	۷۶	استخراج نمک
۰	۰	۰	۲۳	۲۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۰	۰	۴	۸۷	سیلیس
۰	۰	۰	۱۲	۶۴	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۴	۵۵	فلدسپات
۰	۰	۰	۳	۹	تالک
۰	۰	۰	۰	۷	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۰	۰	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۲۸/۷ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	تعداد معادن	معادن دارای فاضلاب	نحوه دفع فاضلاب					سایر
			چاه	رودخانه	دریاچه یا تالاب	دریا	زمین‌های کشاورزی	
جمع	۴۴۲۶	۱۰۷۳	۱۷۸	۱۸۷	۲	۵۶	۵۲۰	۲۲۸
استخراج زغال سنگ	۱۱۰	۲۲	۴	۰	۰	۰	۱۴	۴
استخراج سنگ آهن	۶۴	۱۲	۷	۰	۰	۱	۲	۲
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۹۲	۱۵	۴	۱	۰	۱	۵	۵
سرب و روی	۱۸	۵	۱	۰	۰	۰	۳	۱
سنگ طلا	۶	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
سنگ مس	۱۶	۷	۲	۱	۰	۱	۱	۳
کرومیت	۲۹	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰
منگنز	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۹	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۳۷۵۶	۹۹۳	۱۳۸	۱۸۶	۱	۵۴	۴۹۵	۲۱۶
شن و ماسه	۱۳۹۲	۵۰۴	۴۵	۱۵۴	۰	۴۳	۲۰۲	۹۳
سنگ تزئینی	۷۵۸	۳۳۸	۶۰	۲	۰	۹	۲۳۰	۹۱
سنگ لاشه	۵۸۳	۱۶	۴	۰	۰	۰	۷	۵
سنگ بالاست	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۵۲۸	۱۱۹	۱۸	۳۰	۱	۲	۵۰	۲۵
سنگ گچ	۲۴۳	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۱
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۷۳	۵	۳	۰	۰	۰	۲	۰
دولومیت	۲۵	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت و گل سفید	۱۲	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۱۰۳	۵	۳	۱	۰	۰	۱	۰
سولفات سدیم	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۶۳	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰
فلورین	۱۸	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیسیم و بر	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۴	۲	۰	۱	۰	۰	۱	۰
استخراج نمک	۷۶	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۲۲۶	۲۳	۱۹	۰	۰	۰	۳	۱
سیلیس	۸۷	۴	۲	۰	۰	۰	۲	۰
پوکه معدنی	۶۴	۱۲	۱۱	۰	۰	۰	۱	۰
فلدسپات	۵۵	۴	۳	۰	۰	۰	۰	۱
تالک	۹	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۲۸/۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و فعالیت: ۱۳۸۸ (دنباله)

نحوه دفع مواد باطله و زاید			فعالیت
سایر	در مخزن دیپوی باطله	در مخزن سد باطله	
۳۹۹	۲۵۰۸	۵۶۱	جمع
۵	۹۴	۱۰	استخراج زغال سنگ
۰	۴۸	۱۴	استخراج سنگ آهن
۲	۶۱	۲۵	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۱	۱۰	۷	سرب و روی
۰	۴	۲	سنگ طلا
۰	۶	۷	سنگ مس
۰	۲۳	۵	کرومیت
۱	۹	۲	منگنز
۰	۸	۱	بوکسیت
۰	۱	۱	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۰	۰	۰	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۳۵	۲۰۵۹	۴۶۰	شن و ماسه
۱۲۲	۵۵۹	۱۱۳	سنگ تزئینی
۴۸	۵۵۷	۱۳۲	سنگ لاشه
۶۲	۳۲۰	۸۰	سنگ بالاست
۰	۵	۰	سنگ آهک
۵۰	۳۰۱	۶۷	سنگ گچ
۲۶	۱۳۰	۴۹	کائولن، خاک نسوز و ...
۱۳	۱۳۸	۱۳	دولومیت
۵	۱۶	۱	بنتونیت و گل سرشوی
۵	۲۶	۳	منیزیت و گل سفید
۴	۷	۱	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱۲	۷۲	۱۷	سولفات سدیم
۴	۸	۲	باریت، خاک سرخ و زرد
۴	۵۰	۹	فلورین
۳	۱۱	۴	سولفات استرونیسم و بر
۰	۲	۰	زرنیک، فسفات و ید
۱	۰	۲	استخراج نمک
۴	۲۵	۱۴	استخراج سایر مواد معدنی
۴۰	۱۴۸	۲۰	سیلیس
۱۴	۵۷	۹	پوکه معدنی
۲۰	۳۳	۶	فلدسپات
۵	۴۶	۲	تالک
۰	۵	۳	صدف دریایی و میکا
۱	۳	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



فصل سوم

اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری
کشور بر حسب استان

مرکز آمار ایران

۲۹ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

مقدار استخراج ماده معدنی (قبل از کانه‌آرایی) ^(۱)	متوسط تعداد شاغلان (نفر)				تعداد معادن	استان	
	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)	پیمانکاری	بدون مزد و حقوق			با مزد و حقوق	جمع
۷۵۰۴۷۴۲۲	۲۴۹۵۲۱۳۶۰	۱۴۹۰۹	۳۶۰۵	۵۸۳۴۰	۷۶۸۵۴	۴۴۲۶	کل کشور
۲۰۵۱۸۶۹	۱۲۸۷۱۶۴۸	۵۳۴	۲۸۲	۱۶۶۶	۲۴۸۲	۲۰۳	آذربایجان شرقی
۲۳۸۳۳۶۷	۶۰۲۷۰۲۴	۲۴۸	۳۶۶	۲۱۰۶	۲۷۱۹	۳۱۵	آذربایجان غربی
۹۱۸۵۱۷	۲۰۰۵۶۶۵	۵۲	۱۰۰	۴۲۳	۵۷۵	۸۶	اردبیل
۴۹۸۸۵۴۲	۲۵۳۹۹۸۸۱	۴۰۷	۵۳۶	۵۵۷۵	۶۵۱۷	۳۴۰	اصفهان
۲۵۸۵۴۶۳	۱۶۷۳۵۸۰	۲۲	۲۹	۴۴۲	۴۹۳	۴۵	ایلام
۵۹۷۰۰۸۷	۷۴۹۱۰۸۵	۰	۲۲۹	۱۵۴۱	۱۷۷۰	۱۷۵	بوشهر
۱۵۷۴۷۸۱۱	۱۶۵۳۱۸۹۳	۲۶۵	۷۸	۴۰۲۹	۴۳۷۲	۲۰۴	تهران
۳۶۷۴۹۳	۵۰۶۸۴۰۰	۱۵	۶۳	۳۷۰	۴۴۸	۷۵	چهارمحال و بختیاری
۱۴۳۸۰۹۰	۱۹۸۹۹۶۲	۵۴	۱۴۲	۱۶۸۲	۱۸۷۸	۱۴۱	خراسان جنوبی
۵۲۸۱۹۷۳	۹۹۸۶۳۹۳	۱۴۵	۳۵۱	۳۱۸۹	۳۶۸۵	۳۵۴	خراسان رضوی
۱۴۲۹۲۷۷	۳۲۳۴۴۴۹	۲۰۵	۳۵	۵۳۷	۷۷۷	۷۸	خراسان شمالی
۳۱۴۸۶۰۰	۱۳۶۷۷۴۹۵	۲۸۴	۱۴۰	۱۰۵۳	۱۴۷۶	۱۱۵	خوزستان
۲۵۶۵۵۷	۳۱۲۳۰۵۲	۱۳۳	۸۸	۸۸۰	۱۱۰۱	۱۰۳	زنجان
۸۶۲۰۷۲	۸۸۳۶۰۷۸	۱۲۸۱	۱۶۶	۲۵۵۳	۴۰۰۰	۲۴۸	سمنان
۲۵۴۸۴۰۸	۲۸۱۳۴۱۷	۰	۴۹	۱۰۸۳	۱۱۳۳	۶۷	سیستان و بلوچستان
۴۶۱۸۳۳۳	۱۴۰۴۷۱۰۴	۱۲۱۰	۱۳	۳۱۹۷	۴۴۲۰	۲۳۲	فارس
۱۱۲۰۱۶۷	۲۰۳۹۰۸۲	۰	۸۸	۸۶۹	۹۵۷	۱۴۶	قزوین
۱۲۸۱۹۲۴	۱۵۰۴۲۹۹	۱۳	۴۶	۸۶۰	۹۲۰	۷۲	قم
۶۲۴۴۹۸	۲۶۳۳۰۲۴	۰	۱۲۶	۵۸۴	۷۱۰	۱۲۷	کردستان
۲۹۰۳۱۲۱	۴۵۵۴۶۰۷۲	۲۷۳۹	۸۴	۷۹۱۶	۱۰۷۳۹	۱۵۰	کرمان
۲۶۱۱۴۳	۳۴۲۲۶۹۸	۰	۸۷	۷۳۷	۸۲۴	۹۸	کرمانشاه
۳۴۵۸۴۱۷	۶۸۰۹۰۰	۲۵	۱۹	۵۱۹	۵۶۳	۷۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶۲۲۲۸۷	۳۳۷۷۷۳	۷۹۹	۵۷	۱۳۲۵	۲۱۸۱	۸۶	گلستان
۱۱۳۴۶۸۸	۳۵۵۳۹۴۸	۱۵۶	۳۹	۱۲۱۵	۱۴۰۹	۴۶	گیلان
۱۱۳۶۰۰۰	۲۹۸۵۴۹۳	۰	۰	۱۳۵۶	۱۳۵۶	۱۲۸	لرستان
۱۱۱۱۸۴۵	۷۹۱۰۰۷۲	۱۱۱۲	۲۸	۱۴۴۰	۲۵۸۰	۸۴	مازندران
۵۹۵۷۰۶	۱۰۲۳۰۵۹۴	۳۶۲	۱۴۵	۱۹۴۰	۲۴۴۸	۱۹۵	مرکزی
۳۰۳۱۷۷۸	۷۵۶۷۸۰۱	۲۰	۳۵	۱۶۱۱	۱۶۶۶	۷۹	هرمزگان
۱۱۵۰۴۴	۴۹۴۱۶۱۸	۲۸	۱۲۳	۸۴۶	۹۹۷	۱۴۵	همدان
۲۰۵۴۳۴۷	۲۱۳۹۰۸۶۱	۴۷۹۹	۶۲	۶۷۹۷	۱۱۶۵۸	۲۱۵	یزد

۲۹ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

استان	مقدار تولید		ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران (میلیون ریال)
	مواد معدنی بجز شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (تن)	شن و ماسه، بالاست و پوکه معدنی (متر مکعب)				
کل کشور	۲۰۳۳۲۷۵۶۶	۷۳۶۹۰۹۰۰	۳۵۵۸۶۱۷۰	۲۶۶۶۲۷۶۴	۳۶۳۱۰۲۰	۵۵۱۸۴۷۷
آذربایجان شرقی	۶۳۴۷۶۷۸	۲۰۵۱۸۶۹	۱۶۲۱۴۵۹	۱۳۱۷۷۰۹	۶۷۳۹۲	۱۱۹۳۶۶
آذربایجان غربی	۵۹۱۲۰۸۴	۲۲۹۸۰۸۵	۶۵۶۱۳۴	۶۰۹۷۶۷	۷۰۷۲۱	۱۰۳۷۳۹
اردبیل	۲۰۰۵۶۶۵	۹۱۸۵۱۷	۱۰۱۱۰۴	۸۳۱۰۴	۳۳۰۳۳	۲۲۱۰۰
اصفهان	۲۰۵۱۴۹۱۸	۴۵۶۹۰۰۰	۱۹۸۵۱۱۰	۱۴۳۶۰۳۱	۴۰۴۸۰۹	۴۵۵۴۵۷
ایلام	۱۶۷۳۵۸۰	۲۵۸۵۴۶۳	۱۱۳۷۱۰	۸۹۳۸۴	۲۴۶۲۹	۳۱۲۰۵
بوشهر	۷۴۹۰۹۸۴	۵۹۷۰۰۸۷	۲۷۷۱۶۲	۲۶۴۸۷۸	۵۷۸۲۵	۸۴۸۰۳
تهران	۱۶۴۸۷۳۶۹	۱۵۷۳۷۸۴۳	۱۰۸۰۱۱۸	۷۱۷۵۰۷	۱۹۰۳۸۸	۲۵۲۷۹۹
چهارمحال و بختیاری	۵۰۶۸۴۰۰	۳۶۷۴۹۳	۱۷۳۴۱۴	۱۴۷۴۳۷	۱۰۱۶۲	۲۱۵۲۱
خراسان جنوبی	۱۹۸۹۶۸۰	۱۴۳۸۰۹۰	۴۶۵۵۲۶	۳۲۸۳۵۱	۱۰۳۱۹۹	۱۰۰۰۰۰
خراسان رضوی	۹۹۷۴۹۵۲	۵۲۸۱۹۷۳	۹۰۲۴۰۴	۶۳۲۷۲۶	۹۹۸۶۵	۱۷۵۱۳۰
خراسان شمالی	۳۲۳۴۴۴۹	۱۳۲۰۳۴۷	۲۱۳۲۰۷	۱۱۸۲۹۸	-۷۱۹۲	۳۳۹۷۶
خوزستان	۱۳۶۷۷۴۹۵	۲۷۰۸۸۴۶	۵۰۷۱۳۶	۴۱۳۳۸۲	۳۱۸۶۲	۸۲۶۱۵
زنجان	۳۱۲۳۰۵۲	۲۵۶۵۵۷	۴۵۴۴۴۱	۲۹۸۰۳۳	۳۳۷۷۷	۶۱۵۵۹
سمنان	۸۸۰۸۰۵۷	۸۶۱۶۸۲	۶۷۷۵۴۷	۵۴۶۹۱۹	۱۱۱۸۲۷	۲۰۴۹۱۶
سیستان و بلوچستان	۲۸۱۳۴۱۷	۲۵۲۸۴۰۸	۴۱۰۴۸۴	۳۳۳۲۹۶	۱۰۰۴۱۷	۵۴۰۴۷
فارس	۱۴۰۴۷۱۰۴	۴۶۱۸۳۳۳	۱۶۱۰۷۹۷	۱۴۵۹۶۲۳	۱۰۳۹۶۴	۱۹۴۵۸۱
قزوین	۲۰۳۵۷۵۷	۱۱۲۰۱۶۷	۱۳۶۳۵۷	۱۰۸۸۶۰	۳۱۶۱۵	۳۲۸۳۶
قم	۱۵۰۴۲۹۹	۱۲۷۵۳۴۵	۱۹۸۳۸۲	۱۴۹۹۰۴	۱۱۲۳۴	۲۸۵۱۷
کردستان	۲۶۳۲۰۱۳	۶۱۹۴۴۲	۱۸۳۲۸۴	۱۶۲۷۷۸	۴۵۴۲۸	۲۵۴۹۷
کرمان	۱۳۷۶۷۲۳۶	۲۷۳۳۵۲۲	۱۲۴۸۴۲۷۹	۹۴۰۶۱۵۲	۹۵۸۳۶۵	۱۳۶۹۲۷۵
کرمانشاه	۳۴۰۶۸۹۸	۲۶۱۱۴۳	۱۸۲۱۱۶	۱۴۰۷۰۹	۴۵۹۱۱	۴۸۵۷۴
کهگیلویه و بویراحمد	۶۸۰۹۰۰	۳۴۵۷۲۴۲	۳۰۴۸۸۵	۲۵۱۹۰۹	۱۷۴۰۵	۳۷۱۵۴
گلستان	۳۳۶۷۷۳	۱۶۰۸۲۸۷	۳۲۵۴۳۲	۲۴۶۷۵۶	۳۷۴۷۹	۱۳۰۹۰۳
گیلان	۳۵۴۹۷۸۷	۱۱۳۴۶۸۸	۲۱۹۴۸۹	۱۵۰۵۲۱	۴۷۹۳۹	۱۲۲۹۰۸
لرستان	۲۹۸۳۳۹۳	۱۱۳۶۰۰۰	۴۰۱۷۹۳	۳۸۳۸۸۶	۵۷۲۸۶	۶۷۱۹۹
مازندران	۷۳۹۷۵۸۴	۱۰۸۶۹۱۴	۳۸۰۷۱۴	۲۸۵۸۶۲	۶۳۸۱۱	۱۴۱۲۸۵
مرکزی	۱۰۱۵۸۵۶۸	۵۹۵۷۰۶	۱۱۰۶۴۹۴	۹۵۵۷۵۰	۱۸۲۲۹۳	۱۲۸۶۴۴
هرمزگان	۷۳۹۰۳۳۰	۲۹۸۰۴۶۲	۳۷۸۸۶۸	۳۱۹۳۳۷	۱۰۵۳۸۶	۸۳۸۶۶
همدان	۴۹۵۹۹۸۴	۱۱۵۰۴۴	۲۴۷۹۶۶	۱۶۶۹۷۵	۳۷۲۹۸	۳۷۸۰۸
یزد	۱۹۳۵۵۱۶۰	۲۰۵۴۳۴۷	۷۷۸۶۳۵۹	۵۱۳۶۹۲۰	۵۵۲۸۹۰	۱۲۴۶۱۹۸

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

۳۰ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت حقوقی، نحوه مدیریت و استان: ۱۳۸۸

نحوه مدیریت معادن در حال بهره‌برداری		وضعیت حقوقی معادن در حال بهره‌برداری					استان
عمومی	خصوصی	عمومی (بجز شرکت)	سایر شرکت‌های رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	فردی و شرکت غیر رسمی	
۲۴۵	۴۱۸۱	۱۴۲	۱۴۹۹	۱۰۲	۴۹۱	۲۱۹۱	کل کشور
۱۳	۱۹۰	۶	۶۳	۷	۱۷	۱۱۱	آذربایجان شرقی
۲۷	۲۸۷	۱۱	۱۴۹	۱۶	۱۸	۱۲۱	آذربایجان غربی
۰	۸۶	۰	۴۳	۰	۴	۲۹	اردبیل
۱۷	۳۲۳	۱۰	۱۲۶	۶	۴۱	۱۵۶	اصفهان
۸	۳۷	۸	۱۷	۰	۵	۱۴	ایلام
۱۲	۱۶۳	۸	۵۴	۴	۱۳	۹۶	بوشهر
۲	۲۰۲	۰	۱۱۷	۲	۱۸	۶۷	تهران
۸	۶۷	۶	۲۵	۲	۴	۲۸	چهارمحال و بختیاری
۳	۱۳۸	۳	۶۰	۰	۱۰	۶۹	خراسان جنوبی
۱۵	۳۳۹	۱۲	۱۰۷	۳	۶۶	۱۶۷	خراسان رضوی
۱۱	۶۷	۹	۳۰	۲	۶	۳۱	خراسان شمالی
۴	۱۱۱	۲	۲۱	۲	۳	۸۷	خوزستان
۲	۱۰۱	۱	۴۶	۱	۱۳	۴۱	زنجان
۱۰	۲۳۸	۴	۸۷	۶	۳۱	۱۲۰	سمنان
۲	۶۵	۰	۱۷	۲	۳	۴۵	سیستان و بلوچستان
۱۱	۲۲۱	۵	۷۹	۵	۲۳	۱۱۹	فارس
۲	۱۴۵	۲	۴۶	۰	۱۰	۸۹	قزوین
۱	۷۱	۰	۹	۱	۲۲	۴۰	قم
۴	۱۲۳	۴	۲۳	۰	۱۹	۸۱	کردستان
۱۴	۱۳۶	۴	۷۰	۹	۸	۵۸	کرمان
۳	۹۵	۳	۲۶	۰	۱۴	۵۵	کرمانشاه
۱۶	۶۰	۱۵	۵	۱	۱۲	۴۴	کهگیلویه و بویراحمد
۱۱	۷۵	۷	۱۲	۳	۴	۵۹	گلستان
۸	۳۸	۰	۲۴	۸	۵	۸	گیلان
۴	۱۲۴	۰	۲	۴	۳۰	۹۲	لرستان
۸	۷۵	۶	۳۸	۲	۲۲	۱۵	مازندران
۱۱	۱۸۴	۸	۵۱	۳	۳۸	۹۶	مرکزی
۲	۷۷	۰	۲۳	۲	۴	۵۰	هرمزگان
۳	۱۴۲	۲	۴۰	۱	۸	۹۴	همدان
۱۳	۲۰۲	۵	۸۹	۸	۲۲	۹۱	یزد

۳۱ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۸۸

استان	تعداد معادن	تعاونی	خصوصی (بجز تعاونی)	عمومی
کل کشور	۴۴۲۶	۴۹۱	۳۶۹۱	۲۴۵
آذربایجان شرقی	۲۰۳	۱۷	۱۷۴	۱۳
آذربایجان غربی	۳۱۵	۱۸	۲۶۹	۲۷
اردبیل	۸۶	۴	۸۲	۰
اصفهان	۳۴۰	۴۱	۲۸۲	۱۷
ایلام	۴۵	۵	۳۱	۸
بوشهر	۱۷۵	۱۳	۱۵۰	۱۲
تهران	۲۰۴	۱۸	۱۸۴	۲
چهارمحال و بختیاری	۷۵	۴	۶۳	۸
خراسان جنوبی	۱۴۱	۱۰	۱۲۹	۳
خراسان رضوی	۳۵۴	۶۶	۲۷۳	۱۵
خراسان شمالی	۷۸	۶	۶۱	۱۱
خوزستان	۱۱۵	۳	۱۰۸	۴
زنجان	۱۰۳	۱۳	۸۷	۲
سمنان	۲۴۸	۳۱	۲۰۷	۱۰
سیستان و بلوچستان	۶۷	۳	۶۲	۲
فارس	۲۳۲	۲۳	۱۹۸	۱۱
قزوین	۱۴۶	۱۰	۱۳۵	۲
قم	۷۲	۲۲	۴۹	۱
کردستان	۱۲۷	۱۹	۱۰۴	۴
کرمان	۱۵۰	۸	۱۲۸	۱۴
کرمانشاه	۹۸	۱۴	۸۱	۳
کهگیلویه و بویراحمد	۷۶	۱۲	۴۸	۱۶
گلستان	۸۶	۴	۷۱	۱۱
گیلان	۴۶	۵	۳۲	۸
لرستان	۱۲۸	۳۰	۹۴	۴
مازندران	۸۴	۲۲	۵۲	۸
مرکزی	۱۹۵	۳۸	۱۴۶	۱۱
هرمزگان	۷۹	۴	۷۴	۲
همدان	۱۴۵	۸	۱۳۴	۳
یزد	۲۱۵	۲۲	۱۸۰	۱۳

۳۲ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه بهره‌برداری، نوع مجوز استخراج، روش استخراج و استان: ۱۳۸۸

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره‌برداری		تعداد معادن	استان
روپاز و زیرزمینی	زیرزمینی	روپاز	قرارداد استخراج و فروش	اجازه برداشت	پروانه بهره‌برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره‌بردار		
۵۹	۱۱۲	۴۲۵۴	۲۱	۶۱۲	۳۷۹۳	۲۵۲	۴۱۷۴	۴۴۲۶	کل کشور
۱	۱	۲۰۱	۰	۳۲	۱۷۱	۲۰	۱۸۳	۲۰۳	آذربایجان شرقی
۱	۰	۳۱۴	۰	۸۸	۲۲۷	۳۱	۲۸۴	۳۱۵	آذربایجان غربی
۰	۰	۸۶	۰	۲	۸۳	۰	۸۶	۸۶	اردبیل
۳	۱	۳۳۶	۰	۳۲	۳۰۸	۱۹	۳۲۱	۳۴۰	اصفهان
۰	۳	۴۲	۰	۲	۴۳	۰	۴۵	۴۵	ایلام
۰	۰	۱۷۵	۰	۳۴	۱۴۱	۰	۱۷۵	۱۷۵	بوشهر
۰	۲	۲۰۲	۰	۹	۱۹۵	۱۹	۱۸۵	۲۰۴	تهران
۱	۰	۷۴	۰	۱۲	۶۳	۱	۷۴	۷۵	چهارمحال و بختیاری
۰	۱	۱۴۰	۰	۳۴	۱۰۸	۱۰	۱۳۱	۱۴۱	خراسان جنوبی
۰	۶	۳۴۸	۱۱	۳۴	۳۰۹	۱۰	۳۴۴	۳۵۴	خراسان رضوی
۲	۰	۷۶	۰	۱۲	۶۶	۰	۷۸	۷۸	خراسان شمالی
۰	۰	۱۱۵	۰	۱۷	۹۷	۰	۱۱۵	۱۱۵	خوزستان
۲	۲	۹۹	۰	۲۰	۸۳	۲	۱۰۱	۱۰۳	زنجان
۱۸	۳۰	۲۰۰	۰	۳	۲۴۵	۲۲	۲۲۶	۲۴۸	سمنان
۱	۰	۶۶	۰	۶	۶۱	۱۲	۵۵	۶۷	سیستان و بلوچستان
۰	۳	۲۲۹	۰	۲	۲۳۰	۲۱	۲۱۱	۲۳۲	فارس
۱	۱	۱۴۴	۰	۲۰	۱۲۷	۳	۱۴۳	۱۴۶	قزوین
۲	۰	۷۰	۰	۱۵	۵۷	۱	۷۱	۷۲	قم
۰	۰	۱۲۷	۰	۱۱	۱۱۶	۹	۱۱۸	۱۲۷	کردستان
۴	۱۳	۱۳۳	۰	۹	۱۴۱	۳	۱۴۷	۱۵۰	کرمان
۳	۲	۹۳	۰	۲۳	۷۵	۲	۹۶	۹۸	کرمانشاه
۰	۰	۷۶	۴	۴۳	۲۹	۵	۷۱	۷۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۱۳	۷۲	۰	۵۸	۲۸	۳۳	۵۳	۸۶	گلستان
۰	۱	۴۵	۰	۲۳	۲۳	۰	۴۶	۴۶	گیلان
۰	۰	۱۲۸	۰	۳۱	۹۷	۶	۱۲۲	۱۲۸	لرستان
۴	۲۳	۵۷	۰	۱۳	۷۱	۷	۷۶	۸۴	مازندران
۱	۳	۱۹۱	۰	۱۵	۱۸۰	۶	۱۸۹	۱۹۵	مرکزی
۶	۰	۷۴	۰	۱	۷۸	۰	۷۹	۷۹	هرمزگان
۱	۰	۱۴۴	۶	۱۱	۱۲۸	۱۱	۱۳۴	۱۴۵	همدان
۷	۸	۲۰۰	۰	۰	۲۱۵	۰	۲۱۵	۲۱۵	یزد

۳- معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۸۸

استان	تعداد معادن	بهار			تابستان		
		یک نوبت کار	دو نوبت کار	سه نوبت کار	یک نوبت کار	دو نوبت کار	سه نوبت کار
کل کشور	۴۴۲۶	۳۲۰۳	۳۳۲	۶۴	۲۵۵	۳۳۸۳	
آذربایجان شرقی	۲۰۳	۱۳۹	۱۰	۲	۱۳	۱۶۶	
آذربایجان غربی	۳۱۵	۱۸۸	۶	۰	۷	۲۰۱	
اردبیل	۸۶	۳۰	۴	۰	۴	۴۱	
اصفهان	۳۴۰	۲۵۸	۴۲	۷	۴۲	۲۵۹	
ایلام	۴۵	۳۶	۱	۰	۱	۳۹	
بوشهر	۱۷۵	۸۹	۲۷	۰	۲۹	۹۸	
تهران	۲۰۴	۱۷۲	۲۳	۶	۲۳	۱۶۹	
چهارمحال و بختیاری	۷۵	۴۱	۲	۰	۲	۵۸	
خراسان جنوبی	۱۴۱	۱۲۴	۳	۲	۸	۱۲۳	
خراسان رضوی	۳۵۴	۲۹۵	۲۵	۴	۲۶	۳۰۷	
خراسان شمالی	۷۸	۴۶	۹	۱	۸	۵۴	
خوزستان	۱۱۵	۵۸	۳۹	۰	۳۵	۷۳	
زنجان	۱۰۳	۶۸	۲	۰	۳	۸۵	
سمنان	۲۴۸	۱۹۷	۶	۵	۶	۲۱۹	
سیستان و بلوچستان	۶۷	۴۷	۱۳	۰	۱۲	۴۶	
فارس	۲۳۲	۱۷۲	۲۰	۳	۲۲	۱۵۵	
قزوین	۱۴۶	۱۰۱	۰	۰	۳	۱۱۹	
قم	۷۲	۶۱	۲	۲	۲	۶۰	
کردستان	۱۲۷	۹۹	۲	۰	۴	۱۰۹	
کرمان	۱۵۰	۹۴	۲۲	۱۲	۲۴	۹۵	
کرمانشاه	۹۸	۸۵	۵	۰	۷	۸۴	
کهگیلویه و بویراحمد	۷۶	۷۳	۰	۰	۰	۷۶	
گلستان	۸۶	۲۵	۱۰	۸	۱۲	۴۰	
گیلان	۴۶	۳۷	۷	۰	۷	۳۵	
لرستان	۱۲۸	۱۲۴	۰	۰	۱	۱۲۶	
مازندران	۸۴	۶۴	۱۸	۰	۲۱	۶۱	
مرکزی	۱۹۵	۱۵۷	۷	۲	۷	۱۶۳	
هرمزگان	۷۹	۶۲	۱۷	۰	۱۷	۵۱	
همدان	۱۴۵	۱۰۹	۱	۰	۱	۱۱۸	
یزد	۲۱۵	۱۵۲	۷	۹	۷	۱۵۵	

۳۳ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه‌روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۵۹	۲۶۷	۲۵۰۸	۶۲	۳۱۷	۳۳۱۴	کل کشور
۲	۵	۷۶	۲	۹	۱۶۱	آذربایجان شرقی
۱	۱	۱۰۷	۱	۱	۱۹۰	آذربایجان غربی
۰	۴	۴۱	۰	۴	۵۱	اردبیل
۵	۳۷	۲۵۰	۷	۴۰	۲۶۵	اصفهان
۰	۰	۳۶	۰	۰	۴۰	ایلام
۰	۳۰	۱۲۱	۰	۳۰	۱۲۵	بوشهر
۵	۸	۱۶۲	۶	۱۷	۱۷۲	تهران
۰	۱	۱۲	۰	۲	۴۸	چهارمحال و بختیاری
۱	۴	۱۱۴	۱	۹	۱۲۲	خراسان جنوبی
۳	۱۹	۲۳۲	۴	۲۳	۲۸۱	خراسان رضوی
۱	۷	۲۷	۰	۷	۵۶	خراسان شمالی
۰	۳۷	۷۱	۰	۴۰	۷۱	خوزستان
۰	۳	۳۳	۰	۳	۶۹	زنجان
۵	۳	۱۳۴	۵	۶	۱۹۶	سمنان
۰	۱۰	۴۶	۰	۱۳	۴۲	سیستان و بلوچستان
۳	۱۶	۱۳۹	۳	۱۹	۱۸۱	فارس
۰	۰	۵۰	۰	۰	۱۰۸	قزوین
۲	۲	۵۱	۲	۲	۵۸	قم
۰	۰	۴۲	۰	۱	۹۱	کردستان
۱۱	۱۹	۹۲	۱۱	۲۲	۱۰۳	کرمان
۰	۳	۵۷	۰	۵	۸۶	کرمانشاه
۰	۰	۵۳	۰	۰	۷۳	کهگیلویه و بویراحمد
۸	۸	۳۶	۸	۹	۴۲	گلستان
۰	۷	۳۵	۰	۷	۳۶	گیلان
۰	۰	۹۲	۰	۰	۱۱۸	لرستان
۰	۱۶	۵۹	۰	۱۶	۶۵	مازندران
۲	۳	۱۰۴	۲	۶	۱۴۹	مرکزی
۰	۱۷	۶۱	۰	۱۷	۶۲	هرمزگان
۰	۰	۳۷	۰	۰	۱۱۰	همدان
۹	۸	۱۳۸	۹	۸	۱۴۵	یزد

۳۴ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: ۱۳۸۸

استان	تعداد معادن	مدت کار		
		کمتر از ۹۰ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز
کل کشور	۴۴۲۶	۵۵۶	۸۳۱	۱۱۲۷
آذربایجان شرقی	۲۰۳	۳۱	۵۰	۶۳
آذربایجان غربی	۳۱۵	۱۴۰	۷۹	۵۲
اردبیل	۸۶	۲۰	۳۱	۲۳
اصفهان	۳۴۰	۲۲	۴۰	۸۰
ایلام	۴۵	۲	۵	۲۱
بوشهر	۱۷۵	۳۱	۳۲	۲۵
تهران	۲۰۴	۱	۱۰	۴۶
چهارمحال و بختیاری	۷۵	۱۸	۲۶	۲۶
خراسان جنوبی	۱۴۱	۵	۱۹	۴۹
خراسان رضوی	۲۵۴	۲۳	۶۴	۱۱۰
خراسان شمالی	۷۸	۱۹	۱۴	۲۷
خوزستان	۱۱۵	۴	۷	۲۹
زنجان	۱۰۳	۲۰	۳۱	۲۴
سمنان	۲۴۸	۱۵	۶۱	۶۵
سیستان و بلوچستان	۶۷	۳	۵	۱۷
فارس	۲۳۲	۱۷	۳۷	۸۱
قزوین	۱۴۶	۳۳	۳۹	۴۴
قم	۷۲	۶	۱۲	۱۷
کردستان	۱۲۷	۲۹	۴۰	۳۳
کرمان	۱۵۰	۸	۲۳	۲۱
کرمانشاه	۹۸	۷	۲۴	۲۶
کهگیلویه و بویراحمد	۷۶	۰	۹	۲۴
گلستان	۸۶	۳۱	۲۲	۷
گیلان	۴۶	۳	۷	۵
لرستان	۱۲۸	۱	۱۹	۴۱
مازندران	۸۴	۰	۴	۲۲
مرکزی	۱۹۵	۱۳	۳۸	۴۰
هرمزگان	۷۹	۰	۲	۸
همدان	۱۴۵	۲۲	۵۱	۴۸
یزد	۲۱۵	۳۱	۲۹	۵۰

۳۵ - مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب

استان: ۱۳۸۸

مقدار حداقل استخراج سالیانه براساس قرارداد		مقدار ذخیره قطعی در پایان سال ۱۳۸۸		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)	
۱۰۱۷۵۲۲۴۴	۲۸۷۲۴۸۶۳۴	۳۹۶۳۵۷۶۷۳	۱۵۶۴۰۵۳۰۹۹۳	کل کشور
۶۸۲۱۳۶۷	۱۴۰۵۰۶۵۰	۱۴۱۰۶۷۰۰	۸۵۵۱۴۸۵۹۰	آذربایجان شرقی
۳۱۵۱۲۱۶	۸۴۸۶۴۸۰	۳۵۷۳۰۰۰	۵۷۸۴۵۰۶۱۴	آذربایجان غربی
۱۶۲۷۰۴۷	۱۷۸۱۶۲۹	۴۷۷۳۰۵۱	۱۵۶۶۱۱۹۲۵	اردبیل
۵۱۶۹۷۷۰	۱۸۶۸۵۱۴۷	۱۳۱۱۶۷۷	۱۲۰۳۰۴۲۱۴۰	اصفهان
۳۲۲۲۵۰۵	۱۵۷۹۷۰۰	۸۲۴۳۲۵۷	۵۱۰۰۳۶۵۳	ایلام
۳۸۳۲۹۲۴	۹۱۰۵۱۲۱	.	۴۴۱۱۵۵۸۶۹	بوشهر
۲۳۵۲۸۹۵۰	۱۴۶۵۹۱۵۰	۳۲۸۲۷۴۲	۳۶۸۹۲۱۴۴۴	تهران
۵۷۸۷۲۷	۴۶۶۳۳۳۶	.	۳۰۷۳۷۵۷۷۴	چهارمحال و بختیاری
۱۶۶۱۷۸۶	۲۱۵۷۳۹۲	۲۳۵۰۰۹	۱۲۴۵۶۰۴۰۰	خراسان جنوبی
۱۲۷۸۱۱۶۸	۱۰۰۹۵۹۴۵	۳۳۵۴۴۰۲۶۶	۴۴۷۹۷۰۴۰۹	خراسان رضوی
۲۶۸۸۱۸۸	۲۹۰۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۱۵۷۱۶۹۳۰۵	خراسان شمالی
۲۴۴۰۲۰۰	۱۱۲۵۲۵۳۰	.	۱۹۳۷۹۰۹۱۰	خوزستان
۲۱۳۹۴۷	۲۳۶۴۷۵۰	۵۰۰۰۰۰	۱۷۶۵۱۰۱۵۷	زنجان
۱۲۳۱۴۲۵	۱۰۲۳۷۴۱۳	.	۴۲۶۱۷۸۰۸۵	سمنان
۲۲۱۳۵۰۰	۳۷۷۶۷۵۰	۱۰۰۰۰۰۰	۶۸۲۵۷۲۸۳	سیستان و بلوچستان
۵۴۴۵۰۰۰	۱۳۱۵۸۱۰۰	.	۵۱۸۳۶۳۲۲۷	فارس
۱۲۷۲۲۵۰	۳۸۴۸۲۵۰	.	۱۲۲۲۱۵۳۴۰	قزوین
۱۷۵۲۶۳۲	۲۵۸۵۰۸۷۵	.	۱۹۵۳۴۸۷۹۳	قم
۷۶۵۰۸۱	۳۶۱۳۶۸۰	۱۳۸۱۹۷۰۴	۲۶۲۵۳۹۵۹۰	کردستان
۲۶۹۹۸۴۳	۵۳۵۲۸۴۲۲	۳۰۳۰۰۰	۲۲۷۱۹۰۹۳۹۲	کرمان
۱۷۷۱۶۶۲	۳۹۹۴۵۰۰	.	۳۹۸۴۰۵۰۸۷	کرمانشاه
۲۰۸۷۵۸۳	۷۵۱۵۰۰	.	۳۱۴۰۶۱۳۰	کهگیلویه و بویراحمد
۲۶۶۴۴۹۸	۴۷۷۶۴۷	.	۱۴۷۰۶۷۳۱	گلستان
۱۵۵۵۵۰۰	۳۹۶۰۰۰۰	.	۳۲۷۰۳۰۰۰۰	گیلان
۱۲۲۶۰۰۰	۴۴۰۶۵۵۰	.	۶۵۶۲۶۴۰۰۰	لرستان
۹۷۵۲۸۷	۶۷۰۹۸۸۴	۲۵۲۸۸۲۸	۲۰۷۳۵۰۸۱۹	مازندران
۷۷۲۱۷۶	۸۱۰۶۳۵۰	.	۳۱۳۳۸۶۳۹۲۲	مرکزی
۵۲۰۰۷۹۴	۱۲۰۱۸۸۲۵	.	۳۵۴۵۰۷۰۹۰	هرمزگان
۱۲۶۶۹۱	۷۰۷۲۷۸۴	۶۲۴۰۴۴۱	۸۶۰۰۷۸۲۳۹	همدان
۲۲۷۴۵۲۶	۲۳۹۵۰۲۷۴	.	۷۳۰۳۹۶۰۷۵	یزد

۳۵- مقدار ذخیره قطعی، حداقل استخراج، استخراج سنگ خام و باطله‌برداری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (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)	
۵۸۹۴۵۲۰	۱۵۹۴۸۳۴۰۱	۷۵۰۴۷۴۲۲	۲۴۹۵۲۱۳۶۰	کل کشور
۱۰۷۶۸۹۱	۴۰۳۳۹۵۱	۲۰۵۱۸۶۹	۱۲۸۷۱۶۴۸	آذربایجان شرقی
۱۵۰۰	۳۲۴۶۳۱۰	۲۳۸۳۳۶۷	۶۰۲۷۰۲۴	آذربایجان غربی
۱۰۷۴۸۶	۲۹۲۳۷۹	۹۱۸۵۱۷	۲۰۰۵۶۶۵	اردبیل
۹۴۲۰۰۹	۱۳۲۹۳۴۴۲	۴۹۸۸۵۴۲	۲۵۳۹۹۸۸۱	اصفهان
۲۵۱۰۰	۱۵۰۳۰	۲۵۸۵۴۶۳	۱۶۷۳۵۸۰	ایلام
۱۳۴۳۵۵	۴۴۹۱۶۳	۵۹۷۰۰۸۷	۷۴۹۱۰۸۵	بوشهر
۱۰۰۰۰	۲۸۶۴۱۴۲	۱۵۷۴۷۸۱۱	۱۶۵۳۱۸۹۳	تهران
۳۴۰۰	۲۵۳۷۰۰	۳۶۷۴۹۳	۵۰۶۸۴۰۰	چهارمحال و بختیاری
۸۴۳۸۵	۱۳۴۷۶۲۸	۱۴۳۸۰۹۰	۱۹۸۹۹۶۲	خراسان جنوبی
۹۹۸۳۶۳	۳۱۱۵۸۱۷	۵۲۸۱۹۷۳	۹۹۸۶۳۹۳	خراسان رضوی
۱۰۴۲۶۹	۵۳۸۵۴۱۵	۱۴۲۹۲۷۷	۳۲۳۴۴۴۹	خراسان شمالی
۰	۱۸۶۵۱	۳۱۴۸۶۰۰	۱۳۶۷۷۴۹۵	خوزستان
۵۰۰	۳۵۵۵۳۸۳	۲۵۶۵۵۷	۳۱۲۳۰۵۲	زنجان
۳۷۹۳	۱۳۲۹۹۰۱	۸۶۲۰۷۲	۸۸۳۶۰۷۸	سمنان
۲۱۶۳۰۰	۲۵۰۴۰۵۰	۲۵۴۸۴۰۸	۲۸۱۳۴۱۷	سیستان و بلوچستان
۸۳۳۳	۳۸۲۴۶۵۴	۴۶۱۸۳۳۳	۱۴۰۴۷۱۰۴	فارس
۱۷۲۰۲۸	۱۳۱۵۱۴۵	۱۱۲۰۱۶۷	۲۰۳۹۰۸۲	قزوین
۱۹۷۳۷	۹۳۰۸۸۷	۱۲۸۱۹۲۴	۱۵۰۴۲۹۹	قم
۵۵۰۶۲۵	۱۳۴۷۲۸۳	۶۲۴۴۹۸	۲۶۳۳۰۲۴	کردستان
۱۶۷۲۳۶	۴۵۸۹۳۲۴۵	۲۹۰۳۱۲۱	۴۵۵۴۶۰۷۲	کرمان
۰	۱۱۱۸۱۰۰	۲۶۱۱۴۳	۳۴۲۲۶۹۸	کرمانشاه
۷۳۶۳	۳۸۸۰	۳۴۵۸۴۱۷	۶۸۰۹۰۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۸۹۶۳۹	۷۱۴۳۱	۱۶۲۲۲۸۷	۳۳۷۷۷۳	گلستان
۰	۹۸۵۸۸	۱۱۳۴۶۸۸	۳۵۵۳۹۴۸	گیلان
۰	۱۷۶۸۰۶۰	۱۱۳۶۰۰۰	۲۹۸۵۴۹۳	لرستان
۲۸۵۹۰	۵۲۰۴۴۷	۱۱۱۱۸۴۵	۷۹۱۰۰۷۲	مازندران
۱۵۰۵۹	۵۰۶۷۳۰۳	۵۹۵۷۰۶	۱۰۲۳۰۵۹۴	مرکزی
۹۷۰۸۹۵	۱۷۰۱۰۳۷	۳۰۳۱۷۷۸	۷۵۶۷۸۰۱	هرمزگان
۱۸۷۷۲	۳۷۰۷۸۴	۱۱۵۰۴۴	۴۹۴۱۶۱۸	همدان
۳۷۸۹۵	۵۳۷۴۷۵۹۵	۲۰۵۴۳۴۷	۲۱۳۹۰۸۶۱	یزد

۳۶ - متوسط تعداد کل شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور
بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۸ (نفر)

متوسط شاغلان با مزد و حقوق								استان
غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد کل شاغلان با مزد و حقوق	
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۱۲۴۵۵	۹۶۴۶	۳۱۷۱	۱۹۸۶	۱۶۲۴۲	۱۴۸۴۰	۴۵۸۸۵	۵۸۳۴۰	کل کشور
۵۱۳	۲۴۱	۱۵۰	۶۳	۴۰۵	۲۹۴	۱۱۵۴	۱۶۶۶	آذربایجان شرقی
۳۹۵	۵۲۲	۱۹۲	۵۲	۴۲۶	۵۱۹	۱۷۱۱	۲۱۰۶	آذربایجان غربی
۱۱۶	۱۶۱	۱۷	۱۱	۵۵	۶۲	۳۰۷	۴۲۳	اردبیل
۱۱۹۲	۱۱۷۴	۱۵۲	۹۱	۱۹۵۱	۱۰۱۵	۴۳۸۲	۵۵۷۵	اصفهان
۱۰۱	۱۲۰	۱۷	۱۹	۶۷	۱۱۸	۳۴۱	۴۴۲	ایلام
۳۲۹	۴۲۰	۵۶	۱۶	۳۳۰	۳۹۰	۱۲۱۲	۱۵۴۱	بوشهر
۹۵۹	۶۷۱	۲۰۸	۷۹	۱۰۶۱	۱۰۵۱	۳۰۷۱	۴۰۲۹	تهران
۵۱	۹۵	۶۵	۸	۹۹	۵۲	۳۱۹	۳۷۰	چهارمحال و بختیاری
۱۵۸	۳۰۷	۸۱	۱۷	۵۰۲	۶۱۷	۱۵۲۴	۱۶۸۲	خراسان جنوبی
۶۲۴	۴۳۷	۱۶۶	۷۴	۱۰۲۱	۸۶۶	۲۵۶۴	۳۱۸۹	خراسان رضوی
۷۶	۱۰۸	۲۵	۱۸	۱۰۹	۲۰۲	۴۶۱	۵۳۷	خراسان شمالی
۱۹۹	۲۸۱	۴۱	۴۰	۱۴۵	۳۴۷	۸۵۳	۱۰۵۳	خوزستان
۱۲۸	۲۱۴	۷۱	۵۲	۲۳۳	۱۸۲	۷۵۲	۸۸۰	زنجان
۳۵۳	۳۹۰	۱۴۳	۱۰۳	۴۸۸	۱۰۷۵	۲۲۰۰	۲۵۵۳	سمنان
۱۴۸	۲۴۲	۳۴	۴۷	۲۴۴	۳۶۹	۹۳۶	۱۰۸۳	سیستان و بلوچستان
۵۹۸	۷۶۴	۲۱۰	۷۶	۸۸۷	۶۶۱	۲۵۹۸	۳۱۹۷	فارس
۹۱	۱۶۱	۷۹	۲۸	۲۴۱	۲۶۹	۷۷۸	۸۶۹	قزوین
۱۵۳	۱۴۵	۴۴	۲۱	۳۶۹	۱۲۸	۷۰۷	۸۶۰	قم
۱۳۰	۷۵	۱۰	۶	۲۸۹	۷۴	۴۵۴	۵۸۴	کردستان
۲۳۶۵	۶۷۲	۶۲۳	۴۷۴	۲۴۰۹	۱۳۷۳	۵۵۵۱	۷۹۱۶	کرمان
۶۶	۱۷۳	۱۷	۱۲	۱۹۷	۲۷۳	۶۷۱	۷۳۷	کرمانشاه
۹۹	۱۱۹	۷	۲۵	۱۴۰	۱۳۰	۴۲۰	۵۱۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶۸	۱۱۸	۳۳	۲۰	۷۰۹	۲۷۷	۱۱۵۷	۱۳۲۵	گلستان
۱۹۶	۶۴	۲۵	۵۵	۲۴۷	۶۲۷	۱۰۱۹	۱۲۱۵	گیلان
۴۱۰	۲۲۶	۷۵	۶۵	۲۱۸	۳۶۲	۹۴۶	۱۳۵۶	لرستان
۳۱۴	۲۴۵	۵۷	۲۴	۵۱۲	۲۸۹	۱۱۲۶	۱۴۴۰	مازندران
۳۴۹	۵۱۲	۶۲	۶۳	۵۶۷	۳۸۷	۱۵۹۲	۱۹۴۰	مرکزی
۲۰۵	۳۶۷	۷۴	۷۳	۲۶۲	۶۲۹	۱۴۰۶	۱۶۱۱	هرمزگان
۱۷۱	۸۰	۱۸	۲۰	۲۹۸	۲۵۸	۶۷۵	۸۴۶	همدان
۱۷۹۹	۵۳۹	۴۱۹	۳۳۴	۱۷۶۲	۱۹۴۵	۴۹۹۸	۶۷۹۷	یزد

۳۶ - متوسط تعداد کل شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آن‌ها در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیر نقدی	مزد و حقوق	جمع	
۱۳۷۶۰۲۱	۲۷۶۰۴۵۳	۴۱۳۶۴۷۴	کل کشور
۲۶۸۹۳	۶۴۹۸۸	۹۱۸۸۱	آذربایجان شرقی
۲۱۵۹۵	۶۸۷۱۰	۹۰۳۰۵	آذربایجان غربی
۳۱۸۳	۱۳۸۶۶	۱۷۰۴۹	اردبیل
۱۶۷۹۷۸	۲۵۴۲۶۳	۴۲۲۲۴۲	اصفهان
۱۰۹۱۹	۱۸۴۸۵	۲۹۴۰۴	ایلام
۲۷۷۳۱	۵۷۰۷۲	۸۴۸۰۳	بوشهر
۸۸۱۴۹	۱۴۹۳۳۵	۲۳۷۴۸۳	تهران
۹۶۲۱	۱۰۲۸۲	۱۹۹۰۳	چهارمحال و بختیاری
۳۲۴۶۱	۶۵۴۵۱	۹۷۹۱۲	خراسان جنوبی
۴۹۹۸۷	۱۱۵۷۰۳	۱۶۵۶۹۰	خراسان رضوی
۸۶۵۹	۱۸۲۴۳	۲۶۹۰۲	خراسان شمالی
۱۸۹۳۰	۴۰۷۷۳	۵۹۷۰۴	خوزستان
۲۱۱۹۸	۳۰۰۱۱	۵۱۲۰۹	زنجان
۲۶۷۶۴	۹۵۰۵۱	۱۲۱۸۱۵	سمنان
۱۳۸۲۰	۴۰۲۲۸	۵۴۰۴۷	سیستان و بلوچستان
۳۲۲۰۰	۱۱۰۶۵۶	۱۴۲۸۵۶	فارس
۶۶۵۹	۲۶۱۷۷	۳۲۸۳۶	قزوین
۵۰۵۵	۳۳۱۱۹	۳۸۱۷۴	قم
۱۰۰۰۲	۲۵۴۹۶	۳۵۴۹۷	کردستان
۴۰۵۷۹۳	۶۶۹۷۱۰	۱۰۷۵۵۰۳	کرمان
۲۱۲۸۰	۲۷۲۹۴	۴۸۵۷۴	کرمانشاه
۹۴۵۸	۲۵۵۳۶	۳۴۹۹۵	کهگیلویه و بویراحمد
۲۸۷۶۹	۵۱۵۹۷	۸۰۳۶۶	گلستان
۳۹۲۵۱	۷۲۳۰۴	۱۱۱۵۵۴	گیلان
۱۲۱۸۵	۵۵۰۱۴	۶۷۱۹۹	لرستان
۲۸۰۰۹	۵۱۹۴۹	۷۹۹۵۸	مازندران
۳۲۶۵۱	۷۵۸۵۵	۱۰۸۵۰۶	مرکزی
۱۷۵۵۰	۶۵۲۱۱	۸۲۷۶۲	هرمزگان
۸۴۸۱	۲۸۴۰۹	۳۶۸۹۰	همدان
۱۹۰۷۸۹	۳۹۹۶۶۴	۵۹۰۴۵۳	یزد

۳۷ - متوسط تعداد کل شاغلان بدون مزد و حقوق معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۸ (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد کل شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۲۶۵۹	۱۸۸	۱۵۲	۴۰	۴۳۱	۱۳۶	۹۴۷	۳۶۰۵	کل کشور
۱۵۹	۲۱	۹	۰	۸۱	۱۲	۱۲۳	۲۸۲	آذربایجان شرقی
۲۸۴	۸	۱۷	۱	۴۹	۶	۸۱	۳۶۶	آذربایجان غربی
۸۸	۵	۱	۱	۳	۲	۱۳	۱۰۰	اردبیل
۴۳۹	۲۷	۹	۶	۵۴	۱	۹۷	۵۳۶	اصفهان
۲۵	۰	۱	۰	۳	۰	۴	۲۹	ایلام
۱۳۱	۷	۴	۲	۸	۷۹	۹۹	۲۲۹	بوشهر
۳۷	۱	۱۸	۱	۲۲	۰	۴۱	۷۸	تهران
۶۱	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۶۳	چهارمحال و بختیاری
۹۳	۲۵	۵	۴	۱۲	۴	۴۹	۱۴۲	خراسان جنوبی
۲۶۰	۱۳	۱۲	۷	۴۹	۹	۹۱	۳۵۱	خراسان رضوی
۲۷	۲	۱	۰	۱	۴	۸	۳۵	خراسان شمالی
۱۱۹	۴	۳	۰	۹	۴	۲۰	۱۴۰	خوزستان
۶۵	۷	۹	۱	۱	۳	۲۲	۸۸	زنجان
۱۳۲	۵	۲۳	۳	۳	۰	۳۵	۱۶۶	سمنان
۴۳	۴	۱	۰	۱	۰	۶	۴۹	سیستان و بلوچستان
۰	۷	۶	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	فارس
۵۸	۱۲	۱	۱	۱۴	۳	۳۰	۸۸	قزوین
۳۷	۴	۴	۰	۰	۱	۹	۴۶	قم
۴۷	۱۱	۱	۰	۶۵	۲	۷۹	۱۲۶	کردستان
۵۳	۴	۱۵	۰	۱۰	۰	۳۰	۸۴	کرمان
۷۴	۲	۲	۰	۷	۲	۱۳	۸۷	کرمانشاه
۹	۴	۱	۴	۱	۰	۱۰	۱۹	کهگیلویه و بویراحمد
۴۵	۰	۰	۱	۱۰	۰	۱۲	۵۷	گلستان
۳۶	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۳۹	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۲۱	۰	۳	۰	۴	۰	۷	۲۸	مازندران
۱۲۰	۳	۳	۳	۱۶	۰	۲۵	۱۴۵	مرکزی
۲۷	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۳۵	هرمزگان
۱۱۳	۲	۰	۱	۴	۳	۱۰	۱۲۳	همدان
۵۸	۱	۰	۱	۲	۰	۴	۶۲	یزد

۳۷/۱ - متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۸ (نفر) (دنباله)

تکنیسین‌ها	تولیدی			متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری	استان
	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۲۳	۶۳۱۳	۴۳۲۱	۱۳۶۹۵	۱۴۹۰۹	کل کشور
۹	۲۳۱	۱۰۷	۵۰۴	۵۳۴	آذربایجان شرقی
۹	۵۲	۴۹	۲۱۳	۲۴۸	آذربایجان غربی
۱۰	۲	۴	۴۴	۵۲	اردبیل
۱۳	۱۰۸	۳۱	۳۵۱	۴۰۷	اصفهان
۰	۲	۰	۲۰	۲۲	ایلام
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر
۴	۳۹	۱۱	۲۳۱	۲۶۵	تهران
۰	۰	۰	۸	۱۵	چهارمحال و بختیاری
۱	۱۱	۳۹	۵۳	۵۴	خراسان جنوبی
۴	۴۸	۱۹	۱۳۰	۱۴۵	خراسان رضوی
۱۵	۸۱	۵۸	۱۸۱	۲۰۵	خراسان شمالی
۱۱	۶۵	۵۵	۲۴۶	۲۸۴	خوزستان
۱۵	۳۸	۱۱	۱۳۱	۱۳۳	زنجان
۴۴	۷۲۷	۳۴۹	۱۲۱۴	۱۲۸۱	سمنان
۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۹	۴۶۴	۲۱۶	۱۰۲۵	۱۲۱۰	فارس
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین
۰	۰	۱۳	۱۳	۱۳	قم
۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۱۱۸	۱۱۴۹	۷۸۱	۲۴۶۵	۲۷۳۹	کرمان
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۷	۰	۲۱	۲۵	کهگیلویه و بویراحمد
۷	۳۱۱	۴۱۷	۷۶۰	۷۹۹	گلستان
۸	۳۹	۵۰	۱۴۳	۱۵۶	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۲۰	۳۴۱	۴۵۱	۹۸۰	۱۱۱۲	مازندران
۱	۱۹۴	۴۴	۳۱۶	۳۶۲	مرکزی
۰	۴	۶	۱۶	۲۰	هرمزگان
۰	۱۸	۶	۲۴	۲۸	همدان
۲۲۵	۲۳۸۲	۱۶۰۲	۴۶۰۵	۴۷۹۹	یزد

۳۷/۱ - متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۸ (نفر) (دنباله)

جبران خدمات شاغلان پیمانکاری			غیر تولیدی	تولیدی		استان
سایر پرداختی	مزد و حقوق	جمع	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسی	
۲۹۱۸۴۶	۱۰۹۰۱۵۸	۱۳۸۲۰۰۴	۱۲۱۴	۲۱۹۸	۳۴۰	کل کشور
۶۹۷۵	۲۰۵۰۹	۲۷۴۸۴	۳۰	۱۴۵	۱۲	آذربایجان شرقی
۲۱۰۱	۱۱۳۳۲	۱۳۴۳۳	۳۴	۹۷	۶	آذربایجان غربی
۱۳۸۸	۳۶۶۳	۵۰۵۱	۹	۲۶	۲	اردبیل
۱۱۵۹۷	۲۱۶۱۹	۳۳۲۱۶	۵۵	۱۷۸	۲۱	اصفهان
۶۰۱	۱۲۰۰	۱۸۰۱	۲	۱۸	۰	ایلام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر
۲۶۱۰	۱۲۷۰۶	۱۵۳۱۶	۳۴	۱۷۰	۷	تهران
۸۴۱	۷۷۷	۱۶۱۸	۷	۸	۰	چهارمحال و بختیاری
۴۰۱	۱۶۸۶	۲۰۸۷	۱	۱	۱	خراسان جنوبی
۲۶۴۶	۶۷۹۴	۹۴۴۰	۱۵	۵۲	۷	خراسان رضوی
۲۵۴۵	۴۵۲۹	۷۰۷۴	۲۴	۱۵	۱۲	خراسان شمالی
۸۰۴۹	۱۴۸۶۲	۲۲۹۱۱	۳۸	۱۰۹	۵	خوزستان
۴۹۰۷	۵۴۴۲	۱۰۳۴۹	۲	۵۲	۱۵	زنجان
۱۸۵۵۵	۶۴۵۴۵	۸۳۱۰۱	۶۷	۷۳	۲۲	سمنان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۱۲۲۸۳	۳۹۴۴۲	۵۱۷۲۵	۱۸۵	۲۸۹	۴۷	فارس
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین
۰	۳۴۲	۳۴۲	۰	۰	۰	قم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۱۳۵۶۴۹	۱۵۸۱۲۳	۲۹۳۷۷۲	۲۷۴	۳۷۰	۴۷	کرمان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۳۴۴	۱۸۱۶	۲۱۶۰	۴	۱۴	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۴۹۴۳	۳۵۵۹۴	۵۰۵۳۷	۳۹	۱۵	۹	گلستان
۱۹۵۴	۹۴۰۰	۱۱۳۵۴	۱۳	۳۴	۱۳	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۲۰۳۸۱	۴۰۹۴۵	۶۱۳۲۷	۱۳۲	۱۵۴	۱۳	مازندران
۵۱۲۳	۱۵۰۱۴	۲۰۱۳۷	۴۶	۶۹	۸	مرکزی
۸۳	۱۰۲۱	۱۱۰۴	۵	۵	۱	هرمزگان
۲۱۲	۷۰۶	۹۱۸	۴	۰	۰	همدان
۳۷۶۵۵	۶۱۸۰۹۰	۶۵۵۷۴۵	۱۹۴	۳۰۴	۹۲	یزد

۳۸ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۸ (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد کل شاغلان	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۱۶۳۲۸	۱۲۰۳۲	۳۶۶۳	۲۵۴۹	۲۲۹۸۶	۱۹۲۹۷	۶۰۵۲۷	۷۶۸۵۴	کل کشور
۷۰۱	۴۰۷	۱۷۱	۷۲	۷۱۷	۴۱۳	۱۷۸۱	۲۴۸۲	آذربایجان شرقی
۷۱۴	۶۲۸	۲۱۵	۶۲	۵۲۷	۵۷۴	۲۰۰۶	۲۷۱۹	آذربایجان غربی
۲۱۲	۱۹۲	۲۱	۲۲	۶۰	۶۹	۳۶۳	۵۷۵	اردبیل
۱۶۸۶	۱۳۷۹	۱۸۲	۱۱۰	۲۱۱۳	۱۰۴۷	۴۸۳۱	۶۵۱۷	اصفهان
۱۲۸	۱۳۸	۱۸	۱۹	۷۲	۱۱۸	۳۶۵	۴۹۳	ایلام
۴۶۰	۴۲۷	۶۰	۱۷	۳۳۷	۴۶۸	۱۳۱۱	۱۷۷۰	بوشهر
۱۰۲۹	۸۴۲	۲۳۲	۸۴	۱۱۲۲	۱۰۶۲	۳۳۴۳	۴۳۷۲	تهران
۱۱۹	۱۰۳	۶۵	۱۰	۹۹	۵۲	۳۲۹	۴۴۸	چهارمحال و بختیاری
۲۵۱	۳۳۳	۸۶	۲۲	۵۲۵	۶۶۰	۱۶۲۶	۱۸۷۸	خراسان جنوبی
۹۰۰	۵۰۲	۱۸۵	۸۶	۱۱۱۷	۸۹۵	۲۷۸۵	۳۶۸۵	خراسان رضوی
۱۲۶	۱۲۵	۳۹	۳۳	۱۹۱	۲۶۴	۶۵۱	۷۷۷	خراسان شمالی
۳۵۷	۳۹۴	۴۹	۵۱	۲۱۹	۴۰۶	۱۱۱۹	۱۴۷۶	خوزستان
۱۹۵	۲۷۴	۹۶	۶۸	۲۷۲	۱۹۶	۹۰۶	۱۱۰۱	زنجان
۵۵۲	۴۶۸	۱۸۸	۱۵۱	۱۲۱۸	۱۴۲۴	۳۴۴۹	۴۰۰۰	سمنان
۱۹۱	۲۴۶	۳۵	۴۷	۲۴۵	۳۶۹	۹۴۲	۱۱۳۳	سیستان و بلوچستان
۷۸۴	۱۰۶۰	۲۶۲	۸۵	۱۳۵۲	۸۷۷	۳۶۳۶	۴۴۲۰	فارس
۱۴۹	۱۷۳	۸۰	۲۹	۲۵۵	۲۷۲	۸۰۸	۹۵۷	قزوین
۱۹۰	۱۴۹	۴۸	۲۱	۳۶۹	۱۴۳	۷۲۹	۹۲۰	قم
۱۷۷	۸۶	۱۱	۶	۳۵۴	۷۶	۵۳۳	۷۱۰	کردستان
۲۶۹۲	۱۰۴۶	۶۸۵	۵۹۲	۳۵۶۸	۲۱۵۴	۸۰۴۷	۱۰۷۳۹	کرمان
۱۴۰	۱۷۵	۱۹	۱۲	۲۰۴	۲۷۵	۶۸۴	۸۲۴	کرمانشاه
۱۱۲	۱۳۷	۸	۲۸	۱۴۸	۱۳۰	۴۵۱	۵۶۳	کهگیلویه و بویراحمد
۲۵۲	۱۳۴	۴۲	۲۸	۱۰۳۱	۶۹۴	۱۹۲۹	۲۱۸۱	گلستان
۲۴۵	۹۸	۳۹	۶۳	۲۸۷	۶۷۷	۱۱۶۵	۱۴۰۹	گیلان
۴۱۰	۲۲۶	۷۵	۶۵	۲۱۸	۳۶۲	۹۴۶	۱۳۵۶	لرستان
۴۶۷	۳۹۹	۷۳	۴۴	۸۵۷	۷۴۰	۲۱۱۳	۲۵۸۰	مازندران
۵۱۵	۵۸۴	۷۴	۶۷	۷۷۷	۴۳۱	۱۹۳۳	۲۴۴۸	مرکزی
۲۳۷	۳۸۰	۷۶	۷۳	۲۶۵	۶۳۵	۱۴۲۹	۱۶۶۶	هرمزگان
۲۸۸	۸۲	۱۸	۲۱	۳۲۱	۲۶۷	۷۰۹	۹۹۷	همدان
۲۰۵۱	۸۴۴	۵۱۱	۵۶۰	۴۱۴۶	۳۵۴۷	۹۶۰۷	۱۱۶۵۸	یزد

۳۹ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۸۸ (نفر)

شاغلان با مزد و حقوق				متوسط تعداد کل شاغلان			استان	
غیرتولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		
زن	مرد	زن	مرد					
۶۲۸	۱۱۸۱۶	۱۱۳	۴۵۷۷۲	۵۸۳۴۰	۸۶۶	۷۵۹۸۸	۷۶۸۵۴	کل کشور
۲۰	۴۹۳	۶	۱۱۴۸	۱۶۶۶	۳۲	۲۴۵۰	۲۴۸۲	آذربایجان شرقی
۲۳	۳۷۲	۸	۱۷۰۳	۲۱۰۶	۴۰	۲۶۷۹	۲۷۱۹	آذربایجان غربی
۴	۱۱۲	۰	۳۰۷	۴۲۳	۵	۵۷۱	۵۷۵	اردبیل
۴۱	۱۱۵۲	۴	۴۳۷۸	۵۵۷۵	۵۳	۶۴۶۴	۶۵۱۷	اصفهان
۰	۱۰۱	۰	۳۴۱	۴۴۲	۰	۴۹۳	۴۹۳	ایلام
۰	۳۲۹	۱	۱۲۱۱	۱۵۴۱	۱	۱۷۶۹	۱۷۷۰	بوشهر
۷۲	۸۸۷	۸	۳۰۶۳	۴۰۲۹	۸۱	۴۲۹۲	۴۳۷۲	تهران
۰	۵۱	۱۲	۳۰۷	۳۷۰	۱۳	۴۳۵	۴۴۸	چهارمحال و بختیاری
۲۱	۱۳۶	۱	۱۵۲۳	۱۶۸۲	۳۹	۱۸۳۸	۱۸۷۸	خراسان جنوبی
۳۵	۵۸۹	۴	۲۵۶۰	۳۱۸۹	۴۳	۳۶۴۲	۳۶۸۵	خراسان رضوی
۴	۷۲	۳	۴۵۸	۵۳۷	۱۰	۷۶۷	۷۷۷	خراسان شمالی
۲	۱۹۸	۱	۸۵۲	۱۰۵۳	۴	۱۴۷۲	۱۴۷۶	خوزستان
۲۰	۱۰۸	۰	۷۵۲	۸۸۰	۲۱	۱۰۸۰	۱۱۰۱	زنجان
۱۸	۳۳۵	۰	۲۲۰۰	۲۵۵۳	۲۸	۳۹۷۲	۴۰۰۰	سمنان
۱۵	۱۳۳	۶	۹۳۰	۱۰۸۳	۲۳	۱۱۱۰	۱۱۳۳	سیستان و بلوچستان
۱۳	۵۸۵	۸	۲۵۹۰	۳۱۹۷	۲۳	۴۳۹۷	۴۴۲۰	فارس
۱	۹۰	۰	۷۷۸	۸۶۹	۲	۹۵۵	۹۵۷	قزوین
۷	۱۴۶	۰	۷۰۷	۸۶۰	۷	۹۱۲	۹۲۰	قم
۰	۱۳۰	۱	۴۵۳	۵۸۴	۱	۷۰۹	۷۱۰	کردستان
۱۴۵	۲۲۱۹	۲۵	۵۵۲۶	۷۹۱۶	۱۸۳	۱۰۵۵۶	۱۰۷۳۹	کرمان
۲	۶۴	۰	۶۷۱	۷۳۷	۲	۸۲۲	۸۲۴	کرمانشاه
۰	۹۹	۰	۴۲۰	۵۱۹	۱	۵۶۲	۵۶۳	کهگیلویه و بویراحمد
۵	۱۶۳	۲	۱۱۵۵	۱۳۲۵	۱۰	۲۱۷۰	۲۱۸۱	گلستان
۱۰	۱۸۶	۲	۱۰۱۷	۱۲۱۵	۱۹	۱۳۹۰	۱۴۰۹	گیلان
۳	۴۰۷	۰	۹۴۶	۱۳۵۶	۳	۱۳۵۳	۱۳۵۶	لرستان
۱۰	۳۰۳	۰	۱۱۲۶	۱۴۴۰	۱۰	۲۵۷۰	۲۵۸۰	مازندران
۲۱	۳۲۸	۲	۱۵۹۰	۱۹۴۰	۲۶	۲۴۲۲	۲۴۴۸	مرکزی
۳۱	۱۷۴	۰	۱۴۰۶	۱۶۱۱	۳۳	۱۶۳۳	۱۶۶۶	هرمزگان
۷	۱۶۴	۱	۶۷۴	۸۴۶	۱۷	۹۸۰	۹۹۷	همدان
۱۰۹	۱۶۹۰	۱۸	۴۹۸۰	۶۷۹۷	۱۳۵	۱۱۵۲۳	۱۱۶۵۸	یزد

۳۹ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (نفر)

شاغلان بدون مزد و حقوق				جمع	استان
متوسط غیرتولیدی		متوسط تولیدی			
زن	مرد	زن	مرد		
۵۸	۲۶۰۱	۱۶	۹۳۰	۳۶۰۵	کل کشور
۳	۱۵۶	۲	۱۲۱	۲۸۲	آذربایجان شرقی
۹	۲۷۵	۰	۸۱	۳۶۶	آذربایجان غربی
۱	۸۷	۰	۱۳	۱۰۰	اردبیل
۵	۴۳۳	۳	۹۴	۵۳۶	اصفهان
۰	۲۵	۰	۴	۲۹	ایلام
۰	۱۳۱	۰	۹۹	۲۲۹	بوشهر
۰	۳۷	۱	۴۰	۷۸	تهران
۱	۶۰	۰	۲	۶۳	چهارمحال و بختیاری
۲	۹۱	۰	۴۹	۱۴۲	خراسان جنوبی
۰	۲۶۰	۴	۸۷	۳۵۱	خراسان رضوی
۲	۲۴	۰	۸	۳۵	خراسان شمالی
۱	۱۱۸	۰	۲۰	۱۴۰	خوزستان
۱	۶۴	۰	۲۲	۸۸	زنجان
۹	۱۲۳	۱	۳۴	۱۶۶	سمنان
۲	۴۱	۰	۶	۴۹	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۱۳	۱۳	فارس
۱	۵۷	۰	۳۰	۸۸	قزوین
۰	۳۷	۰	۹	۴۶	قم
۰	۴۷	۰	۷۹	۱۲۶	کردستان
۰	۵۳	۵	۲۵	۸۴	کرمان
۰	۷۴	۰	۱۳	۸۷	کرمانشاه
۱	۸	۰	۱۰	۱۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۴۴	۰	۱۲	۵۷	گلستان
۱	۳۵	۰	۲	۳۹	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۲۱	۰	۷	۲۸	مازندران
۳	۱۱۷	۰	۲۵	۱۴۵	مرکزی
۰	۲۷	۰	۸	۳۵	هرمزگان
۹	۱۰۳	۰	۱۰	۱۲۳	همدان
۴	۵۴	۰	۴	۶۲	یزد

۳۹ - متوسط تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (نفر)

متوسط شاغلان پیمانکاری					استان
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		
۱۹	۱۱۹۵	۲۱	۱۳۶۷۴	۱۴۹۰۹	کل کشور
۱	۲۹	۰	۵۰۴	۵۳۴	آذربایجان شرقی
۰	۳۴	۰	۲۱۳	۲۴۸	آذربایجان غربی
۰	۹	۰	۴۴	۵۲	اردبیل
۰	۵۵	۰	۳۵۱	۴۰۷	اصفهان
۰	۲	۰	۲۰	۲۲	ایلام
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر
۰	۳۴	۰	۲۳۱	۲۶۵	تهران
۰	۷	۰	۸	۱۵	چهارمحال و بختیاری
۰	۱	۱۵	۳۸	۵۴	خراسان جنوبی
۰	۱۵	۰	۱۳۰	۱۴۵	خراسان رضوی
۱	۲۳	۰	۱۸۱	۲۰۵	خراسان شمالی
۰	۳۸	۰	۲۴۶	۲۸۴	خوزستان
۰	۲	۰	۱۳۱	۱۳۳	زنجان
۰	۶۷	۰	۱۲۱۴	۱۲۸۱	سمنان
۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۲	۱۸۳	۰	۱۰۲۵	۱۲۱۰	فارس
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین
۰	۰	۰	۱۳	۱۳	قم
۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۵	۲۶۹	۲	۲۴۶۳	۲۷۳۹	کرمان
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۴	۰	۲۱	۲۵	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۳۸	۱	۷۵۹	۷۹۹	گلستان
۳	۱۰	۳	۱۴۰	۱۵۶	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۱۳۲	۰	۹۸۰	۱۱۱۲	مازندران
۰	۴۶	۰	۳۱۶	۳۶۲	مرکزی
۲	۲	۰	۱۶	۲۰	هرمزگان
۰	۴	۰	۲۴	۲۸	همدان
۴	۱۹۰	۰	۴۶۰۵	۴۷۹۹	یزد

شاغلان تولیدی								تعداد کل شاغلان	استان	
باسواد							بی‌سواد			
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع		جمع		
۱۶	۲۰۲	۳۱۵۰	۱۸۱۳	۱۰۰۸۴	۳۰۷۲۴	۴۵۹۸۹	۴۷۲۷	۵۰۷۱۶	۸۱۳۵۸	کل کشور
۰	۱۴	۱۴۳	۵۸	۲۳۹	۶۹۲	۱۱۴۷	۱۲۵	۱۲۷۲	۲۴۸۹	آذربایجان شرقی
۷	۷	۲۰۷	۵۴	۳۵۸	۲۰۷۸	۲۷۱۱	۱۶۰	۲۸۷۱	۴۰۸۵	آذربایجان غربی
۰	۱	۳۰	۱۳	۷۹	۳۴۲	۴۶۵	۲۲	۴۸۷	۷۵۵	اردبیل
۲	۸	۱۳۵	۹۹	۷۷۶	۳۳۸۷	۴۴۰۷	۲۸۸	۴۶۹۵	۶۸۳۱	اصفهان
۰	۱	۱۹	۷	۷۹	۲۰۹	۳۱۶	۱۹	۳۳۵	۴۸۹	ایلام
۰	۱۰	۵۲	۱۸	۲۴۸	۹۵۶	۱۲۸۴	۲۹	۱۳۱۳	۱۷۷۶	بوشهر
۲	۱۵	۱۹۷	۹۰	۸۳۴	۱۸۳۸	۲۹۷۶	۲۳۶	۳۲۱۳	۴۴۹۷	تهران
۰	۱۳	۵۲	۳	۱۲	۳۴۵	۴۲۵	۵	۴۳۰	۵۶۴	چهارمحال و بختیاری ...
۰	۰	۸۲	۱۷	۱۹۵	۱۰۳۴	۱۳۲۸	۲۳۸	۱۵۶۵	۱۸۶۵	خراسان جنوبی
۱	۱۳	۱۷۵	۷۹	۴۳۰	۲۰۰۲	۲۷۰۰	۲۰۰	۲۹۰۰	۳۹۷۶	خراسان رضوی
۰	۵	۲۶	۲۶	۶۷	۴۲۲	۵۴۶	۵۲	۵۹۷	۸۹۹	خراسان شمالی
۰	۰	۴۱	۳۴	۲۰۷	۷۳۱	۱۰۱۳	۸۲	۱۰۹۵	۱۷۴۲	خوزستان
۰	۳	۹۱	۴۰	۱۲۵	۶۴۱	۹۰۱	۶۲	۹۶۳	۱۳۰۶	زنجان
۰	۸	۱۶۹	۱۲۲	۴۴۹	۱۱۳۰	۱۸۷۸	۴۰۴	۲۲۸۳	۴۰۶۰	سمنان
۰	۱	۳۱	۲۳	۱۶۸	۴۲۴	۶۴۶	۲۷۷	۹۲۴	۱۱۲۱	سیستان و بلوچستان ...
۰	۸	۱۹۷	۸۴	۶۱۸	۱۵۰۹	۲۴۱۶	۱۹۷	۲۶۱۳	۴۴۱۹	فارس
۰	۷	۷۱	۲۱	۱۰۸	۴۸۴	۶۹۰	۱۲۴	۸۱۴	۹۹۱	قزوین
۰	۲	۴۵	۲۳	۱۰۱	۴۸۳	۶۵۳	۶۳	۷۱۶	۹۲۳	قم
۰	۱	۱۱	۱۰	۶۴	۶۲۶	۷۱۲	۸۶	۷۹۷	۱۰۲۹	کردستان
۰	۴۱	۵۶۷	۳۶۰	۱۴۲۱	۲۸۶۸	۵۲۵۸	۲۶۴	۵۵۲۳	۱۰۷۲۹	کرمان
۰	۳	۲۰	۱۵	۱۶۵	۶۵۸	۸۶۱	۷۹	۹۳۹	۱۱۲۰	کرمانشاه
۰	۰	۱۶	۱۲	۲۴	۳۲۴	۳۷۶	۵۸	۴۳۳	۵۶۶	کهگیلویه و بویراحمد ...
۰	۱	۴۶	۲۱	۲۳۴	۸۵۴	۱۱۵۷	۱۸۴	۱۳۴۱	۲۳۳۶	گلستان
۱	۳	۳۱	۲۹	۲۲۰	۵۹۹	۸۸۲	۱۳۳	۱۰۱۵	۱۵۳۳	گیلان
۰	۰	۷۲	۵۰	۸۰	۳۸۰	۵۸۲	۳۷۵	۹۵۷	۱۳۶۸	لرستان
۱	۲	۶۳	۳۰	۱۸۵	۷۹۸	۱۰۷۹	۸۶	۱۱۶۵	۲۶۴۸	مازندران
۰	۳	۷۸	۸۸	۴۹۲	۱۲۱۴	۱۸۷۵	۱۶۱	۲۰۳۵	۲۹۹۰	مرکزی
۰	۵	۶۳	۵۸	۳۶۰	۷۲۵	۱۲۱۱	۱۸۷	۱۳۹۸	۱۶۶۶	هرمزگان
۰	۲	۱۹	۲۰	۱۳۵	۵۹۲	۷۶۸	۱۹۹	۹۶۷	۱۲۵۲	همدان
۲	۲۴	۴۰۲	۳۱۰	۱۶۱۱	۲۳۷۹	۴۷۲۷	۳۳۴	۵۰۶۱	۱۱۳۳۴	یزد

۴۰ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سواد، مدرک تحصیلی و استان: پایان سال ۱۳۸۸ (دنباله) (نفر)

شاغلان غیرتولیدی								استان	
باسواد						بی‌سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۴۳	۱۹۹	۲۳۲۷	۱۲۳۵	۵۳۷۷	۶۴۷۶	۱۵۶۵۷	۵۱۹	۱۶۱۷۵	کل کشور
۱	۶	۱۲۹	۵۸	۲۱۱	۲۷۱	۶۷۵	۱۶	۶۹۱	آذربایجان شرقی
۳	۹	۱۴۸	۵۸	۱۸۵	۴۰۰	۸۰۳	۲۲	۸۲۵	آذربایجان غربی
۰	۰	۳۷	۲۱	۵۶	۱۳۹	۲۵۳	۶	۲۵۹	اردبیل
۱	۲۳	۲۲۹	۹۹	۵۷۲	۷۶۰	۱۶۸۳	۲۷	۱۷۱۰	اصفهان
۰	۱	۱۳	۱۲	۳۲	۶۹	۱۲۷	۵	۱۳۱	ایلام
۰	۰	۱۸	۱۳	۱۹۶	۲۳۲	۴۵۸	۵	۴۶۴	بوشهر
۵	۱۱	۱۶۴	۵۶	۳۷۷	۳۶۶	۹۷۸	۷	۹۸۴	تهران
۰	۰	۱۳	۶	۱۳	۸۴	۱۱۶	۳	۱۱۹	چهارمحال و بختیاری ...
۱	۲	۵۷	۱۴	۹۷	۸۰	۲۴۹	۵	۲۵۴	خراسان جنوبی
۱	۱۹	۱۶۸	۸۶	۳۲۲	۳۲۴	۹۲۰	۹	۹۲۸	خراسان رضوی
۰	۱	۱۵	۹	۳۳	۴۰	۹۶	۶	۱۰۲	خراسان شمالی
۰	۱	۳۳	۲۵	۱۹۲	۱۵۴	۴۰۶	۲	۴۰۷	خوزستان
۰	۲	۵۰	۳۹	۶۱	۴۵	۱۹۸	۱۴	۲۱۲	زنجان
۲	۸	۱۴۹	۹۷	۲۱۶	۷۲	۵۴۴	۶	۵۵۱	سمنان
۰	۰	۹	۱۵	۷۹	۷۷	۱۷۹	۱۸	۱۹۷	سیستان و بلوچستان ...
۰	۷	۶۹	۳۹	۱۹۰	۲۵۹	۵۶۵	۳۱	۵۹۵	فارس
۰	۴	۳۷	۱۳	۴۳	۷۸	۱۷۴	۳	۱۷۷	قزوین
۰	۱	۲۰	۱۵	۷۵	۸۳	۱۹۴	۰	۱۹۴	قم
۰	۰	۰	۶	۴۱	۱۴۶	۱۹۳	۳۸	۲۳۱	کردستان
۱۶	۵۷	۳۶۴	۱۷۸	۶۵۶	۱۱۵۵	۲۴۲۷	۶۳	۲۴۹۰	کرمان
۱	۱	۳۴	۱۷	۷۴	۵۲	۱۷۸	۲	۱۸۰	کرمانشاه
۰	۰	۱	۱۶	۱۷	۵۹	۹۲	۱۶	۱۰۸	کهگیلویه و بویراحمد ...
۱	۴	۳۴	۱۱	۴۹	۹۸	۱۹۸	۱۳	۲۱۱	گلستان
۰	۹	۴۶	۲۱	۹۱	۱۴۰	۳۰۷	۵۰	۳۵۷	گیلان
۱	۰	۱۸	۳۶	۱۲۷	۱۲۷	۳۰۹	۱۰۲	۴۱۱	لرستان
۰	۰	۴۸	۳۱	۱۸۶	۲۱۳	۴۷۹	۱	۴۸۰	مازندران
۱	۴	۹۶	۴۹	۱۸۷	۱۹۱	۵۲۷	۲۵	۵۵۲	مرکزی
۲	۲	۴۰	۳۲	۱۰۹	۳۷	۲۲۳	۲	۲۲۵	هرمزگان
۰	۲	۲۳	۲۲	۱۳۱	۶۶	۲۴۵	۷	۲۵۲	همدان
۷	۲۵	۲۶۶	۱۴۳	۷۶۰	۶۶۰	۱۸۶۱	۱۶	۱۸۷۷	یزد

۴۰ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سواد، مدرک تحصیلی و استان: پایان سال ۱۳۸۸ (دنباله) (نفر)

شاغلان پیمانکاری								استان	جمع	بی سواد		
باسواد						جمع	کمتر از دیپلم				دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر
۳	۲۲	۵۸۱	۵۸۰	۳۳۳۵	۸۸۲۶			۱۳۳۴۷	۱۱۱۹	۱۴۴۶۶						کل کشور
۰	۱	۲۳	۷	۱۲۴	۳۳۷	۴۹۱	۳۶	۵۲۷	آذربایجان شرقی			
۰	۰	۳۵	۷	۳۲	۲۸۷	۳۶۱	۲۸	۳۸۹	آذربایجان غربی			
۰	۰	۰	۰	۲	۵	۷	۱	۹	اردبیل			
۱	۳	۲۲	۱۰	۹۲	۲۹۰	۴۱۸	۸	۴۲۶	اصفهان			
۰	۰	۰	۰	۶	۱۶	۲۲	۰	۲۲	ایلام			
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر			
۰	۰	۱۲	۲	۶۲	۱۹۸	۲۷۵	۲۵	۳۰۰	تهران			
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	۲	۱۵	چهارمحال و بختیاری			
۰	۰	۲	۱	۳	۲۲	۲۸	۱۸	۴۶	خراسان جنوبی			
۰	۰	۱۱	۵	۴۲	۸۲	۱۴۰	۸	۱۴۸	خراسان رضوی			
۰	۰	۱۲	۱۵	۴۵	۷۱	۱۴۳	۵۷	۲۰۰	خراسان شمالی			
۰	۰	۶	۱۸	۷۶	۱۰۴	۲۰۳	۳۷	۲۴۰	خوزستان			
۰	۰	۱۴	۱۱	۱۵	۸۶	۱۲۶	۵	۱۳۱	زنجان			
۰	۳	۴۸	۴۷	۲۰۲	۵۲۲	۸۲۳	۴۰۳	۱۲۲۷	سمنان			
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان			
۰	۴	۴۸	۱۴	۳۲۵	۷۵۶	۱۱۴۶	۶۴	۱۲۱۰	فارس			
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین			
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	۰	۱۳	قم			
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان			
۰	۲	۶۵	۱۲۶	۵۴۵	۱۹۲۱	۲۶۵۹	۵۸	۲۷۱۷	کرمان			
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه			
۰	۰	۰	۰	۷	۱۸	۲۵	۰	۲۵	کهگیلویه و بویراحمد			
۰	۰	۱۲	۱۰	۱۷۹	۳۷۶	۵۷۷	۲۰۷	۷۸۴	گلستان			
۲	۲	۱۲	۶	۶۲	۷۰	۱۵۴	۷	۱۶۱	گیلان			
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان			
۰	۲	۱۳	۱۹	۴۳۴	۵۳۴	۱۰۰۳	۰	۱۰۰۳	مازندران			
۰	۰	۸	۲	۸۰	۲۸۴	۳۷۳	۲۹	۴۰۳	مرکزی			
۰	۰	۲	۹	۱۹	۶	۳۷	۶	۴۳	هرمزگان			
۰	۰	۰	۰	۸	۱۸	۲۶	۷	۳۳	همدان			
۰	۵	۲۳۵	۲۷۰	۹۷۶	۲۷۹۷	۴۲۸۳	۱۱۲	۴۳۹۵	یزد			

۴۱ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت سابقه کار در بخش معدن و استان: پایان سال ۱۳۸۸ (نفر)

استان	تعداد کل شاغلان	شاغلان تولیدی			
		جمع	کمتر از ۵ سال	۵ تا ۹ سال	۱۰ تا ۲۰ سال و بیش‌تر
کل کشور	۸۱۳۵۸	۵۰۷۱۶	۲۳۹۲۰	۱۳۷۱۷	۹۵۵۱
آذربایجان شرقی	۲۴۸۹	۱۲۷۲	۶۰۹	۳۸۴	۲۴۱
آذربایجان غربی	۴۰۸۵	۲۸۷۱	۱۸۳۵	۷۲۷	۲۷۱
اردبیل	۷۵۵	۴۸۷	۲۱۳	۱۲۱	۱۱۴
اصفهان	۶۸۳۱	۴۶۹۵	۱۶۵۱	۱۴۷۶	۱۲۰۸
ایلام	۴۸۹	۳۳۵	۲۰۷	۷۳	۴۳
بوشهر	۱۷۷۶	۱۳۱۳	۸۰۶	۴۲۴	۸۲
تهران	۴۴۹۷	۳۲۱۳	۱۴۱۲	۸۷۱	۶۹۸
چهارمحال و بختیاری	۵۶۴	۴۳۰	۲۸۸	۱۱۰	۲۸
خراسان جنوبی	۱۸۶۵	۱۵۶۵	۸۵۳	۴۰۲	۲۳۱
خراسان رضوی	۳۹۷۶	۲۹۰۰	۱۴۰۹	۹۰۰	۴۳۳
خراسان شمالی	۸۹۹	۵۹۷	۳۶۳	۱۱۹	۱۰۶
خوزستان	۱۷۴۲	۱۰۹۵	۷۷۵	۲۳۵	۷۹
زنجان	۱۳۰۶	۹۶۳	۶۲۳	۲۲۰	۸۸
سمنان	۴۰۶۰	۲۲۸۳	۹۵۸	۶۳۱	۵۱۵
سیستان و بلوچستان	۱۱۲۱	۹۲۴	۵۳۰	۲۸۹	۹۸
فارس	۴۴۱۹	۲۶۱۳	۹۸۴	۹۹۷	۵۱۴
قزوین	۹۹۱	۸۱۴	۴۴۹	۲۴۱	۸۷
قم	۹۲۳	۷۱۶	۲۴۱	۱۹۸	۲۶۲
کردستان	۱۰۲۹	۷۹۷	۳۱۷	۲۷۱	۱۶۰
کرمان	۱۰۷۲۹	۵۵۲۳	۱۷۲۴	۱۴۴۶	۱۳۳۴
کرمانشاه	۱۱۲۰	۹۳۹	۵۳۸	۲۸۶	۹۲
کهگیلویه و بویراحمد	۵۶۶	۴۳۳	۱۶۷	۱۵۸	۱۰۴
گلستان	۲۳۳۶	۱۳۴۱	۴۱۸	۲۷۹	۴۵۲
گیلان	۱۵۳۳	۱۰۱۵	۳۳۹	۲۱۰	۳۸۹
لرستان	۱۳۶۸	۹۵۷	۲۸۳	۳۰۵	۲۶۰
مازندران	۲۶۴۸	۱۱۶۵	۵۱۳	۲۹۰	۲۵۱
مرکزی	۲۹۹۰	۲۰۳۵	۷۸۸	۷۷۸	۳۶۲
هرمزگان	۱۶۶۶	۱۳۹۸	۹۴۲	۳۴۹	۸۸
همدان	۱۲۵۲	۹۶۷	۵۲۹	۳۰۸	۱۱۸
یزد	۱۱۳۳۴	۵۰۶۱	۳۱۵۶	۶۲۰	۸۴۱

۴۱ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت سابقه کار در بخش معدن و استان: پایان سال ۱۳۸۸ (دنباله)
(نفر)

شاغلان غیرتولیدی					استان
۲۰ سال و بیش‌تر	۱۰ تا ۱۹ سال	۵ تا ۹ سال	کمتر از ۵ سال	جمع	
۲۱۲۰	۳۷۵۵	۴۲۸۲	۶۰۱۸	۱۶۱۷۵	کل کشور
۲۴	۱۳۱	۲۶۱	۲۷۵	۶۹۱	آذربایجان شرقی
۳۳	۹۹	۲۷۵	۴۱۸	۸۲۵	آذربایجان غربی
۳۹	۵۸	۶۰	۱۰۳	۲۵۹	اردبیل
۲۳۷	۴۱۳	۵۲۹	۵۳۱	۱۷۱۰	اصفهان
۱	۲۱	۳۳	۷۷	۱۳۱	ایلام
۳	۵۹	۱۵۲	۲۵۰	۴۶۴	بوشهر
۵۴	۲۳۰	۲۴۶	۴۵۵	۹۸۴	تهران
۱۱	۱۵	۳۴	۵۸	۱۱۹	چهارمحال و بختیاری
۲۷	۴۵	۸۷	۹۵	۲۵۴	خراسان جنوبی
۶۷	۱۷۱	۲۸۴	۴۰۶	۹۲۸	خراسان رضوی
۴	۱۲	۲۴	۶۳	۱۰۲	خراسان شمالی
۴	۵۱	۱۱۷	۲۳۶	۴۰۷	خوزستان
۲۶	۲۷	۵۲	۱۰۷	۲۱۲	زنجان
۳۳	۱۳۳	۲۰۰	۱۸۵	۵۵۱	سمنان
۰	۱۸	۷۴	۱۰۵	۱۹۷	سیستان و بلوچستان
۳۱	۹۰	۲۲۸	۲۴۶	۵۹۵	فارس
۵	۳۶	۴۹	۸۸	۱۷۷	قزوین
۱۸	۶۲	۵۲	۶۲	۱۹۴	قم
۲۶	۳۲	۶۶	۱۰۹	۲۳۱	کردستان
۷۹۱	۹۰۷	۳۵۴	۴۳۸	۲۴۹۰	کرمان
۲۳	۴۱	۵۶	۶۱	۱۸۰	کرمانشاه
۴	۱۹	۴۱	۴۴	۱۰۸	کهگیلویه و بویراحمد
۵	۵۸	۶۷	۸۱	۲۱۱	گلستان
۴۷	۲۰۲	۵۰	۵۸	۳۵۷	گیلان
۳۹	۶۶	۱۳۳	۱۷۳	۴۱۱	لرستان
۶۵	۸۹	۱۴۱	۱۸۶	۴۸۰	مازندران
۵۰	۱۰۱	۲۱۲	۱۹۰	۵۵۲	مرکزی
۰	۱۸	۵۳	۱۵۴	۲۲۵	هرمزگان
۶	۴۹	۹۵	۱۰۱	۲۵۲	همدان
۴۴۹	۵۰۴	۲۵۹	۶۶۶	۱۸۷۷	یزد

۴۱ - تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت سابقه کار در بخش معدن و استان: پایان سال ۱۳۸۸ (دنباله)
(نفر)

شاغلان پیمانکاری					استان
۲۰ سال و بیش‌تر	۱۰ تا ۱۹ سال	۵ تا ۹ سال	کمتر از ۵ سال	جمع	
۳۳۶	۲۷۷۳	۴۷۷۱	۶۵۸۷	۱۴۴۶۶	کل کشور
۲	۵۷	۱۵۶	۳۱۲	۵۲۷	آذربایجان شرقی
۲	۴۴	۱۷۴	۱۶۹	۳۸۹	آذربایجان غربی
۱	۵	۱	۱	۹	اردبیل
۹	۷۷	۹۲	۲۴۸	۴۲۶	اصفهان
۰	۰	۰	۲۲	۲۲	ایلام
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر
۹	۵۶	۱۶۹	۶۵	۳۰۰	تهران
۳	۱	۰	۱۱	۱۵	چهارمحال و بختیاری
۰	۸	۸	۳۰	۴۶	خراسان جنوبی
۲	۴۷	۴۴	۵۶	۱۴۸	خراسان رضوی
۸	۱۰۰	۸۱	۱۱	۲۰۰	خراسان شمالی
۲	۱۲	۸۸	۱۳۸	۲۴۰	خوزستان
۱	۳	۱۱	۱۱۶	۱۳۱	زنجان
۴۸	۱۱۴	۳۶۴	۷۰۰	۱۲۲۷	سمنان
۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۵۱	۲۸۲	۴۵۸	۴۲۰	۱۲۱۰	فارس
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین
۰	۰	۷	۷	۱۳	قم
۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۱	۴۲۳	۸۴۶	۱۴۴۷	۲۷۱۷	کرمان
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۰	۴	۲۱	۲۵	کهگیلویه و بویراحمد
۳	۱۳	۱۶۰	۶۰۷	۷۸۴	گلستان
۵	۴	۵۶	۹۶	۱۶۱	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۶۶	۸۹	۳۹۶	۴۵۱	۱۰۰۳	مازندران
۲۴	۶۸	۱۱۲	۱۹۹	۴۰۳	مرکزی
۰	۱	۷	۳۵	۴۳	هرمزگان
۰	۳	۱۶	۱۴	۳۳	همدان
۹۸	۱۳۶۵	۱۵۲۱	۱۴۱۱	۴۳۹۵	یزد

۴۲ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

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)	(دلار)	کل (میلیون ریال)	
۲۲۶۰۵۰۷۲	۵۴۲۴۳۷۳	۷۷۲۰۶۹۸	۷۷۷۶۴۹۷۱۵	۳۵۵۳۴۸۵	کل کشور
۵۹۹۳۵	۳۹۲۵۵	.	.	۱۶۰۱۶۸۳	آذربایجان شرقی
۳۷۹۳۰	۷۷۵۱	۶۰	۶۰۰۰	۶۲۵۹۷۹	آذربایجان غربی
۱۵۴۷۹	۶۸۵۸	۲۱۴	۲۱۳۵۶	۹۲۵۰۹	اردبیل
۳۸۹۳۳۲	۲۰۸۴۵۴	۲۷۶۴۰۷	۲۸۱۴۲۴۳۴	۱۸۳۲۵۶۸	اصفهان
۲۰۲۵۸	۱۶۵۹۶	.	.	۱۰۸۲۹۵	ایلام
۸۲۶۱۹	۶۱۰۳۴	۹۱۶۵	۹۱۶۴۵۴	۲۵۵۳۶۶	بوشهر
۱۹۹۵۱۰	۱۲۲۷۹۶	.	.	۱۰۰۳۳۹۷	تهران
۳۳۹۷۶	۱۷۷۴۶	.	.	۱۵۷۱۸۴	چهارمحال و بختیاری
۶۱۱۱۹	۴۰۸۸۱	۱۹۹۱۱	۱۹۹۴۲۶۸	۴۴۵۲۸۷	خراسان جنوبی
۱۴۶۱۸۸	۹۹۶۱۸	۱۲۵۵	۱۲۵۵۴۴	۸۵۵۸۳۳	خراسان رضوی
۳۴۱۱۴	۴۷۰۱۲	.	.	۲۲۶۰۱۴	خراسان شمالی
۱۸۹۸۰۸	۱۲۹۷۱۴	۷۶۶۷	۷۹۸۶۹۴	۴۴۶۴۲۳	خوزستان
۸۵۲۲۵	۲۳۵۱۳۳	.	.	۶۰۴۳۵۰	زنجان
۲۹۲۷۰	۲۰۷۹	۱۷۱۶۲	۱۷۴۸۴۳۰	۶۵۰۳۲۵	سمنان
۱۶۱۴۵	۹۳۱۹	.	.	۴۰۳۷۰۱	سیستان و بلوچستان
۱۴۸۱۸	۱۷۲۸	۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۱۵۹۷۷۰۶	فارس
۱۵۹۸۵	۱۴۴۹	.	.	۱۲۱۸۲۱	قزوین
۱۰۳۵۱	۱۸۰۰۹	.	.	۲۰۶۰۲۰	قم
۱۶۸۴۸	۸۵۸۸	۱۳۵۶۰	۱۳۵۵۹۸۳	۱۷۵۰۲۴	کردستان
۱۹۲۳۵۲۹۳	۳۰۳۲۸۴۶	۵۴۷۷۴۱۲	۵۵۰۹۵۶۶۵۲	۱۱۹۶۱۵۸۰	کرمان
۷۷۵۷	۳۷۰۹	۱۳۲	۱۳۲۰۰	۱۷۸۰۶۸	کرمانشاه
.	.	.	.	۳۰۴۸۸۵	کهگیلویه و بویراحمد
۳۹۷۳	۲۲۹۹	.	.	۳۲۲۶۳۲	گلستان
۶۷۶۴	۲۳۲۲	.	.	۲۱۵۱۵۹	گیلان
۸۳۲	.	.	.	۴۰۰۹۶۱	لرستان
۱۳۶۸۸	۳۱۷۶	.	.	۳۷۰۲۰۲	مازندران
۹۹۵۷۸	۵۸۲۹۹	۸۴۶۶۲	۸۶۷۵۶۷۱	۱۰۵۷۳۳۸	مرکزی
۴۷۵۹	۳۷۸۰	۳۶۰۲۹	۳۷۴۸۵۵۹	۱۸۴۲۵۳۳	هرمزگان
۱۵۶۴۱	۷۵۱۹	۳۶۳۷۴	۳۶۸۸۶۴۹	۲۴۰۶۱۴	همدان
۱۷۵۷۸۷۷	۱۲۳۶۴۰۴	۱۷۱۰۶۸۸	۱۷۲۴۵۷۸۲۰	۷۲۵۰۰۲۷	یزد

۴۳ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

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)	
۰	۸۰۵۲۵۰۹	۶۹۷۹۸۷۴۶	۱۹۲۵۹۵۰۵۶	۷۳۶۹۰۹۰۰	۲۰۳۳۲۷۵۶۶	کل کشور
۰	۰	۱۸۳۴۵۴۵	۶۰۳۶۴۶۴	۲۰۵۱۸۶۹	۶۳۴۷۶۷۸	آذربایجان شرقی
۰	۱۰۰	۲۲۱۵۷۰۱	۵۷۲۷۱۰۴	۲۲۹۸۰۸۵	۵۹۱۲۰۸۴	آذربایجان غربی
۰	۴۲۷	۸۹۰۲۰۹	۱۹۳۷۵۳۵	۹۱۸۵۱۷	۲۰۰۵۶۶۵	اردبیل
۰	۶۱۳۳۶	۴۱۷۵۲۷۲	۱۸۷۶۵۳۲۰	۴۵۶۹۰۰۰	۲۰۵۱۴۹۱۸	اصفهان
۰	۰	۲۵۱۲۱۱۶	۱۴۰۳۴۰۹	۲۵۸۵۴۶۳	۱۶۷۳۵۸۰	ایلام
۰	۶۵۴۶۱	۵۶۲۷۴۳۳	۶۵۳۷۴۳۲	۵۹۷۰۰۸۷	۷۴۹۰۹۸۴	بوشهر
۰	۰	۱۴۷۴۲۵۲۵	۱۵۶۱۳۸۴۵	۱۵۷۳۷۸۴۳	۱۶۴۸۷۳۶۹	تهران
۰	۰	۲۸۷۴۹۳	۴۸۰۷۵۴۱	۳۶۷۴۹۳	۵۰۶۸۴۰۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۱۵۶۸۶	۱۴۲۲۷۰۵	۱۹۱۲۳۴۶	۱۴۳۸۰۹۰	۱۹۸۹۶۸۰	خراسان جنوبی
۰	۸۱۰	۴۷۱۱۷۸۲	۱۰۱۴۷۷۹۶	۵۲۸۱۹۷۳	۹۹۷۴۹۵۲	خراسان رضوی
۰	۰	۱۰۰۹۰۹۵	۳۸۳۲۱۳۹	۱۳۲۰۳۴۷	۳۲۳۴۴۴۹	خراسان شمالی
۰	۱۰۳۶۱۴	۲۶۴۶۶۹۹	۱۳۳۲۲۹۱۴	۲۷۰۸۸۴۶	۱۳۶۷۷۴۹۵	خوزستان
۰	۰	۲۵۲۲۳۷	۲۳۳۵۲۷۵	۲۵۶۵۵۷	۳۱۲۳۰۵۲	زنجان
۰	۳۹۰۰۴	۷۹۱۲۴۸	۷۷۴۳۶۱۵	۸۶۱۶۸۲	۸۸۰۸۰۵۷	سمنان
۰	۰	۲۳۵۶۱۸۷	۲۸۱۲۹۱۷	۲۵۲۸۴۰۸	۲۸۱۳۴۱۷	سیستان و بلوچستان
۰	۶۰۰۰۰	۴۶۱۸۳۳۳	۱۳۷۷۱۵۲۲	۴۶۱۸۳۳۳	۱۴۰۴۷۱۰۴	فارس
۰	۰	۱۰۳۷۰۱۱	۱۸۱۸۷۸۴	۱۱۲۰۱۶۷	۲۰۳۵۷۵۷	قزوین
۰	۰	۱۲۷۹۲۹۲	۱۶۱۸۸۵۱	۱۲۷۵۳۴۵	۱۵۰۴۲۹۹	قم
۰	۳۰۳۴	۵۵۹۷۸۳	۲۴۷۳۶۲۱	۶۱۹۴۴۲	۲۶۳۲۰۱۳	کردستان
۰	۳۰۹۷۴۵۸	۲۴۷۵۸۶۷	۱۲۲۱۱۹۲۳	۲۷۳۳۵۲۲	۱۳۷۶۷۲۳۶	کرمان
۰	۱۱۰	۲۵۰۳۵۴	۳۳۰۰۷۹۸	۲۶۱۱۴۳	۳۴۰۶۸۹۸	کرمانشاه
۰	۰	۳۴۵۷۲۴۲	۶۸۰۹۰۰	۳۴۵۷۲۴۲	۶۸۰۹۰۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۱۵۷۷۹۰۹	۳۳۶۷۷۳	۱۶۰۸۲۸۷	۳۳۶۷۷۳	گلستان
۰	۰	۱۱۳۱۹۳۸	۳۴۷۲۹۰۱	۱۱۳۴۶۸۸	۳۵۴۹۷۸۷	گیلان
۰	۰	۱۱۳۶۰۰۰	۲۹۷۴۵۹۳	۱۱۳۶۰۰۰	۲۹۸۳۳۹۳	لرستان
۰	۰	۱۰۸۷۱۷۵	۷۳۷۵۷۵۲	۱۰۸۶۹۱۴	۷۳۹۷۵۸۴	مازندران
۰	۸۰۵۱۱	۵۸۷۴۱۲	۹۹۹۳۴۵۲	۵۹۵۷۰۶	۱۰۱۵۸۵۶۸	مرکزی
۰	۱۵۹۱۲۹۷	۲۹۸۰۴۶۲	۷۳۶۸۹۸۱	۲۹۸۰۴۶۲	۷۳۹۰۳۳۰	هرمزگان
۰	۴۸۹۰۹	۱۰۵۹۱۲	۴۸۱۴۸۸۱	۱۱۵۰۴۴	۴۹۵۹۹۸۴	همدان
۰	۲۸۸۴۷۵۳	۲۰۳۸۸۰۹	۱۷۴۴۵۶۷۱	۲۰۵۴۳۴۷	۱۹۳۵۵۱۶۰	یزد

۴۳ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (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)	
۹۳۸۸۱۸۳	۳۲۳۳۳۱۵۲	۵۴۹۶۰۲۸	۲۱۵۹۰۶۴۱	کل کشور
۲۹۹۸۳۶	۶۴۴۸۰۰	۸۲۵۱۱	۳۳۳۵۸۶	آذربایجان شرقی
۱۲۵۱۰۳	۲۲۱۴۳۰	۴۲۷۱۸	۳۶۴۵۰	آذربایجان غربی
۲۸۳۰۸	۴۸۴۵۷۱	۰	۴۱۶۴۴۱	اردبیل
۸۴۶۸۳۱	۴۲۴۰۳۳۱	۴۵۳۱۰۴	۲۴۹۰۷۳۳	اصفهان
۲۵۱۸۱۱	۷۸۹۵۹۱	۱۷۸۴۶۳	۵۱۹۴۲۰	ایلام
۱۶۹۸۲۱۵	۳۲۴۱۸۸۵	۱۳۵۵۵۶۱	۲۲۸۸۳۳۳	بوشهر
۲۵۸۴۶۹۸	۴۰۸۲۸۶۲	۱۵۸۹۳۷۹	۳۲۰۹۳۳۸	تهران
۸۰۰۰۰	۷۵۸۵۵۶	۰	۴۹۷۶۹۷	چهارمحال و بختیاری
۵۰۷۶۹	۵۶۷۸۳۰	۳۵۳۸۵	۴۹۰۴۹۶	خراسان جنوبی
۱۱۳۵۲۸۱	۸۳۴۹۹۳	۵۶۵۱۹۱	۱۰۰۷۸۳۷	خراسان رضوی
۳۱۳۰۳۳	۸۹۵۷۷۴	۱۷۸۱	۱۴۹۳۴۶۴	خراسان شمالی
۴۹۶۲۳۹	۱۸۵۷۵۵۳	۴۳۴۰۹۳	۱۵۰۲۹۷۲	خوزستان
۲۷۴۲۰	۱۲۹۶۶۷۷	۲۳۱۰۰	۵۰۸۹۰۰	زنجان
۷۰۴۳۴	۱۰۷۱۹۶۷	۰	۷۵۲۶	سمنان
۴۵۸۲۴۱	۵۵۰	۲۸۶۰۲۰	۵۰	سیستان و بلوچستان
۰	۲۹۴۰۸۲	۰	۱۸۵۰۰	فارس
۹۷۷۲۲	۲۲۷۱۷۵	۱۴۵۶۷	۱۰۲۰۲	قزوین
۹۲۵۱	۵۴۵۲۶	۱۳۱۹۸	۱۶۹۰۷۸	قم
۹۵۸۵۹	۲۰۰۷۱۰	۳۶۲۰۰	۴۲۳۱۸	کردستان
۳۷۳۵۹۲	۴۸۸۵۸۵۰	۱۱۵۹۳۷	۳۳۳۰۵۳۷	کرمان
۱۲۷۵۰	۳۲۳۶۰۰	۱۹۶۲	۲۱۷۵۰۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۳۹۳۱۱	۳۶۶۱	۸۹۳۳	۳۶۶۱	گلستان
۲۷۵۰	۸۲۰۴۷	۰	۵۱۶۱	گیلان
۰	۸۸۰۰	۰	۰	لرستان
۱۵۲۴	۲۷۸۱۷	۱۷۸۵	۵۹۸۶	مازندران
۴۸۴۸۶	۵۱۶۴۸۴	۴۰۱۹۲	۳۵۱۳۶۸	مرکزی
۱۵۱۴۸۴	۴۷۳۳۸	۱۵۱۴۸۴	۲۵۹۸۹	هرمزگان
۳۱۴۵۶	۳۹۲۶۹۱	۲۲۳۲۴	۲۴۷۵۸۸	همدان
۵۷۶۷۹	۴۲۶۹۰۰۰	۴۲۱۴۱	۲۳۵۹۵۱۱	یزد

۴۴ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

مصرف شده در کانه‌آرایی			جمع	استان
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		
۳۴۶۶۸	۵۵۲۴۰	۳۶۶۴۴۷	۲۱۳۹۵۳۳	کل کشور
.	.	.	۱۸۰۷۷	آذربایجان شرقی
.	.	.	۲۳۹۰۳	آذربایجان غربی
.	.	.	۵۴۰۴	اردبیل
.	۲۹۸۷۷	۴۰۳۷۱	۳۵۴۳۲۰	اصفهان
.	.	.	۱۱۳۱۷	ایلام
.	.	.	۲۴۲۲۶	بوشهر
.	.	.	۱۰۴۵۸۸	تهران
.	.	.	۲۱۱۶۵	چهارمحال و بختیاری
.	.	.	۷۰۲۹۷	خراسان جنوبی
.	.	.	۶۲۲۶۳	خراسان رضوی
.	.	.	۹۵۲۹	خراسان شمالی
.	.	.	۲۲۸۵۵	خوزستان
.	.	.	۳۲۲۵۳	زنجان
.	.	.	۸۳۵۲۰	سمنان
.	.	۱۱۰	۲۶۶۶۴	سیستان و بلوچستان
.	۱۹۴	.	۱۱۰۱۲۶	فارس
.	.	.	۱۰۶۴۷	قزوین
.	.	۲۸۷	۷۱۹۵	قم
.	.	.	۲۵۴۵۴	کردستان
۸۶۷۰	.	۵۷۹۳۰	۲۱۶۱۹۷	کرمان
.	.	.	۲۵۲۳۴	کرمانشاه
.	.	.	۸۴۵۸	کهگیلویه و بویراحمد
.	.	.	۵۶۴۱۹	گلستان
.	.	.	۱۷۶۹۲	گیلان
.	.	.	۲۰۲۶۵	لرستان
.	۳۹۴۹	.	۵۵۲۰۳	مازندران
.	.	۵۱۴۶	۱۰۰۷۶۲	مرکزی
.	.	.	۲۴۳۳۲	هرمزگان
۱۳۱۹	۲۱۲۲۰	۱۲۶۸۸	۴۹۲۵۱	همدان
۲۴۶۷۹	.	۲۴۹۹۱۴	۵۴۱۹۱۷	یزد

۴۴ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

(میلیون ریال)

استان	چوب	مواد منفجره	ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته‌بندی	آهن آلات و مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
کل کشور	۹۲۳۴۸	۳۳۷۲۶۶	۲۹۱۴۰۸	۱۰۳۲۷	۷۱۹۶۸۱	۲۳۲۱۴۸
آذربایجان شرقی	۰	۵۶۷۴	۶۹۱۰	۲۳	۲۲۰۱	۳۲۶۹
آذربایجان غربی	۲	۶۲۶۰	۳۷۷۹	۳	۶۹۱۰	۶۹۴۹
اردبیل	۰	۳۱۲۵	۴۶۱	۵۳	۵۳۲	۱۲۳۲
اصفهان	۱	۲۸۶۴۰	۳۵۸۶۲	۲۳	۱۸۵۱۸۲	۳۴۳۶۳
ایلام	۱۲۵	۱۶۸۰	۳۵۷۰	۷	۴۱۰۳	۱۸۳۱
بوشهر	۰	۲۹۰۲	۲۴۹۲	۰	۱۴۰۱۲	۴۸۱۹
تهران	۰	۷۳۷۴	۱۳۸۳۷	۲۰۰	۶۶۰۳۴	۱۷۱۴۲
چهارمحال و بختیاری	۷۱	۹۴۳۲	۲۰۵۰	۰	۷۸۶۸	۱۷۴۳
خراسان جنوبی	۲۸۰	۹۶۷۷	۴۷۶۱۴	۴۸۴	۷۵۶۸	۴۶۷۳
خراسان رضوی	۱۴۸۵	۱۲۶۹۸	۱۷۸۲۶	۱۹۰	۲۰۴۹۴	۹۵۷۰
خراسان شمالی	۰	۶۳۵۹	۴۲۳	۴۵	۱۸۹۶	۸۰۶
خوزستان	۴۲	۱۰۱۰	۲۳۷۶	۲۳۸	۱۵۴۴۹	۳۷۳۹
زنجان	۱۴۲	۱۸۵۱۸	۲۷۱۵	۶	۷۵۳۵	۳۳۳۶
سمنان	۱۰۱۱۲	۲۸۶۸۹	۹۸۸۴	۳	۲۲۳۳۷	۱۲۴۹۴
سیستان و بلوچستان	۰	۸۰۴۱	۴۶۳۵	۲۰	۷۹۲۴	۵۹۳۵
فارس	۱۰	۱۶۲۵۶	۵۱۵۲۸	۸۰	۲۳۶۵۰	۱۸۴۰۷
قزوین	۶	۲۸۹۳	۴۴۴۵	۰	۵۲۰	۲۷۸۳
قم	۰	۴۸۲۶	۴۲۸	۶۲۰	۳۴۰	۶۹۳
کردستان	۰	۲۶۶۱	۱۴۰۹	۰	۱۸۱۴۳	۳۲۴۰
کرمان	۳۹۸۶۳	۴۴۹۹۲	۱۴۲۵۴	۲۶۴۲	۴۱۹۴۸	۵۸۹۸
کرمانشاه	۲۵	۲۲۳۹	۸۷۴	۲۸۰۰	۱۶۵۱۰	۲۷۸۶
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۶۸۳۷	۵۷	۰	۱۵۶۴
گلستان	۱۴۶۷۹	۵۲۰۲	۵۸۷۷	۱۸۲	۲۶۴۱۸	۴۰۶۱
گیلان	۹۹۲	۲۰۶۳	۴۴۵۳	۰	۸۴۱۷	۱۷۶۸
لرستان	۰	۷۴۹۱	۲۸۸۰	۰	۴۸۴۳	۵۰۵۱
مازندران	۹۶۷۹	۷۸۷۹	۳۴۸۸	۰	۲۱۳۶۶	۸۸۴۲
مرکزی	۲	۱۲۴۰۳	۱۳۱۲۴	۲۶۶	۵۷۶۳۴	۱۲۱۸۸
هرمزگان	۰	۱۸۰۳	۹۳۸۹	۱۷۴	۵۵۷۴	۷۳۹۳
همدان	۰	۱۰۰۸۰	۱۲۳۷	۸۱	۱۸۰	۲۴۴۶
یزد	۱۴۸۳۱	۶۶۳۹۶	۱۶۷۵۰	۲۱۲۸	۱۲۴۰۹۱	۴۳۱۲۷

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

بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)	گاز طبیعی (هزار مترمکعب)
کل کشور	۸۸۶۹	۹۸۵۰۰	۲۶۹۴۱	۷۵۰۵۴۹	۶۱۹۴	۷۹۷۰۳
آذربایجان شرقی	۲۳	۰	۸۰۸	۱۹۶۴۹	۱۳۵	۸۷
آذربایجان غربی	۳۳۳	۰	۴۵۵	۳۲۷۸۱	۷۷	۱۳۰
اردبیل	۶۱	۰	۲۱۱	۵۶۲۰	۴۳	۰
اصفهان	۱۰۴۳	۴۵	۳۶۴۳	۹۹۱۵۴	۱۱۵۶	۵۰۰۸
ایلام	۶۳	۰	۱۸۹	۵۳۱۳	۳۹	۰
بوشهر	۶	۰	۹۹۲	۲۲۹۸۴	۱۳۷	۰
تهران	۴۵۳	۰	۴۹۸	۷۲۱۵۱	۴۹۶	۶۲۲
چهارمحال و بختیاری	۱۰۹	۰	۲۶۶	۴۴۳۰	۲۴	۰
خراسان جنوبی	۱۳۸	۰	۶۱۹	۱۵۶۶۰	۱۱۲	۱۸
خراسان رضوی	۲۷۷	۵	۱۲۸۵	۳۹۳۲۲	۲۰۸	۲۱۴
خراسان شمالی	۵۴	۰	۹۷	۳۲۲۹	۳۰	۲۶
خوزستان	۲۴	۱۶	۸۰۳	۱۳۴۲۰	۸۳۹	۴۱۷
زنجان	۳۵۷	۰	۴۶۳	۱۶۲۴۳	۹۱	۱۱۵
سمنان	۳۱۳۱	۰	۳۹۸۳	۱۵۷۴۱	۳۷۶	۱۰۱
سیستان و بلوچستان	۱۵۵	۰	۳۹۸	۱۶۷۴۰	۵۳	۰
فارس	۵۴۲	۰	۲۵۶۰	۴۷۱۲۳	۳۵۲	۷
قزوین	۱۶۱	۰	۳۵۰	۹۹۷۶	۷۵	۰
قم	۹۱	۰	۳۰۳	۶۸۰۶	۳۲	۱۹
کردستان	۶۴	۰	۳۷۱	۹۱۰۵	۷۸	۱
کرمان	۱۶۲	۹۳۹۹۲	۱۰۳۵	۶۳۷۲۵	۵۵۱	۷۲۵۰۰
کرمانشاه	۱۳۳	۴۱۴۸	۵۴۳	۱۱۲۹۴	۹۱	۶
کهگیلویه و بویراحمد	۴۰	۱۸۰	۲۲۴	۵۰۲۰	۲۴	۱
گلستان	۱۶۷	۷۵	۱۹۸	۶۵۷۶	۵۹	۱۰۴
گیلان	۲۷۴	۰	۱۳۲	۶۳۸۱	۱۶۲	۵۱
لرستان	۶۷	۰	۳۳۶	۷۰۷۳	۱۴۵	۲
مازندران	۷۵	۰	۵۴۹	۱۵۵۰۹	۱۲۷	۳۵
مرکزی	۳۳۴	۸	۲۲۴۲	۶۱۶۸۲	۳۶۴	۲۵
هرمزگان	۱	۰	۸۶۱	۶۰۶۹۷	۵۱	۰
همدان	۱۲۰	۰	۴۳۱	۹۹۵۵	۱۰۴	۰
یزد	۴۰۹	۳۱	۲۰۹۷	۴۷۱۹۲	۱۶۳	۲۱۳

۴۵- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلو وات ساعت)	زغال چوب (تن)	زغال سنگ (تن)	استان
۲۸۴۶۲	۳۶۷۰۷۵	۲۰۹۵۸۲۷	.	۱۳	کل کشور
۳۳۵۱	۲۱۷	۲۲۱۶۳۹	.	.	آذربایجان شرقی
۱۷	۲۰۷۵۰	۳۱۶۶	.	.	آذربایجان غربی
۴	۱۹	۱۰۰۴	.	.	اردبیل
۱۱۱۳	۱۳۹۷۷۸	۶۴۵۸۵	.	.	اصفهان
۶۹	۱۲۱	۱۲۸۴۱	.	.	ایلام
۲۱۸۳	۱۰۳۵	۴۶۲۰۵	.	.	بوشهر
۷۳	۵۲۸	۱۴۳۲۰۴	.	.	تهران
۲۳	.	۲۲۹۶	.	.	چهارمحال و بختیاری
۲۹۹	۲۹۱۳۰	۷۵۰۲	.	۸	خراسان جنوبی
۸۲۷	۸۷۷	۲۷۰۸۹	.	.	خراسان رضوی
۸۷	۱۹	۱۶۴۹۱	.	.	خراسان شمالی
۱۲۹	۱۲۳	۳۶۲۱۳	.	.	خوزستان
۳۹	۱۲۲	۱۲۸۹	.	.	زنجان
۵۴	۶۲۸	۶۳۷۶۶	.	.	سمنان
۷۱	۸۸۲	۱۱۰۶۴	.	.	سیستان و بلوچستان
۶۷۱	۷۵۱۶	۳۲۲۶۶	.	.	فارس
۹۲	۴۱۶	۷۲۸۸	.	.	قزوین
۳۴۹	۱۹۳۷	۹۶۹۰	.	.	قم
۸۳	۹۶	۲۴۰۵	.	.	کردستان
۶۲۲۹	۹۸۸۳۹	۴۸۳۶۰۶	.	.	کرمان
۱۳۵۲	۲۰۲	۱۴۶۰۴	.	.	کرمانشاه
۵۶۴	۷	۳۱۲۵۴	.	.	کهگیلویه و بویراحمد
۲۵۶	۱۱۱۲	۹۱۱۲	.	۱	گلستان
۳۱	۲	۲۸۸۲۹	.	.	گیلان
۴۷۰	۲۲۴۷	۳۹۴۷	.	.	لرستان
۶	۵۷۵	۳۸۲۵۴	.	۴	مازندران
۴۶۹	۵۷۲۹۳	۲۳۸۶۹	.	.	مرکزی
۳۶۱	۱۵۷	۲۷۰۳۵	.	.	هرمزگان
۷۳	۳۱	۱۷۲۵	.	.	همدان
۹۱۱۸	۲۴۱۶	۷۲۳۵۹۰	.	.	یزد

۴۵/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمايش و سرمايش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	۸۸۶۹	۳۴۲	۷۵۵۹	۳۲	۱۷۶	۷۵۹
آذربایجان شرقی	۲۳	۱	۲۰	۰	۰	۲
آذربایجان غربی	۳۳۳	۰	۳۱۴	۰	۱۱	۸
اردبیل	۶۱	۹	۴۵	۰	۴	۴
اصفهان	۱۰۴۳	۶	۸۷۹	۰	۶	۱۵۲
ایلام	۶۳	۵	۵۸	۰	۰	۰
بوشهر	۶	۰	۶	۰	۰	۰
تهران	۴۵۳	۲	۴۳۹	۰	۱	۱۰
چهارمحال و بختیاری	۱۰۹	۰	۱۰۹	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۳۸	۰	۱۳۸	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۲۷۷	۰	۲۷۶	۰	۰	۱
خراسان شمالی	۵۴	۰	۵۱	۰	۲	۱
خوزستان	۲۴	۱	۷	۰	۱	۱۵
زنجان	۳۵۷	۰	۳۲۱	۰	۲	۳۴
سمنان	۳۱۳۱	۴	۳۰۴۷	۰	۶۵	۱۶
سیستان و بلوچستان	۱۵۵	۰	۱۳۷	۰	۱	۱۸
فارس	۵۴۲	۱۱۲	۳۸۵	۰	۵	۴۰
قزوین	۱۶۱	۰	۱۱۴	۰	۲۶	۲۱
قم	۹۱	۳	۷۱	۱	۹	۸
کردستان	۶۴	۶	۲۸	۲۴	۳	۳
کرمان	۱۶۲	۲۷	۱۲۷	۰	۴	۵
کرمانشاه	۱۳۳	۵۵	۷۸	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۴۰	۰	۳۹	۰	۰	۱
گلستان	۱۶۷	۲۱	۱۳۳	۰	۰	۱۳
گیلان	۲۷۴	۰	۱۸	۰	۲۵	۲۳۰
لرستان	۶۷	۱	۴۶	۱	۱	۱۸
مازندران	۷۵	۰	۷۴	۰	۰	۰
مرکزی	۳۳۴	۲۸	۲۹۴	۰	۲	۱۰
هرمزگان	۱	۰	۱	۰	۰	۰
همدان	۱۲۰	۵۵	۵۹	۰	۶	۰
یزد	۴۰۹	۶	۲۴۸	۶	۲	۱۴۸

۴۵/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	سایر
کل کشور	۹۸۵۰۰	۹۸۴۱۱	۳۶	۵۳
آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰
اردبیل	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۴۵	۰	۰	۴۵
ایلام	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۰	۰	۰	۰
تهران	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۵	۰	۵	۰
خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۱۶	۱۵	۰	۱
زنجان	۰	۰	۰	۰
سمنان	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰
فارس	۰	۰	۰	۰
قزوین	۰	۰	۰	۰
قم	۰	۰	۰	۰
کردستان	۰	۰	۰	۰
کرمان	۹۳۹۹۲	۹۳۹۹۲	۰	۰
کرمانشاه	۴۱۴۸	۴۱۴۸	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸۰	۱۸۰	۰	۰
گلستان	۷۵	۷۵	۰	۰
گیلان	۰	۰	۰	۰
لرستان	۰	۰	۰	۰
مازندران	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۸	۲	۰	۶
هرمزگان	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰
یزد	۳۱	۰	۳۱	۰

۴۵/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	سایر
کل کشور	۲۶۹۴۱	۵۳۳	۲۵۷۲۳	۶۸۶
آذربایجان شرقی	۸۰۸	۸۵	۷۲۳	۰
آذربایجان غربی	۴۵۵	۶	۴۳۶	۱۴
اردبیل	۲۱۱	۱	۲۱۰	۰
اصفهان	۳۶۴۳	۲۹	۳۵۹۰	۲۴
ایلام	۱۸۹	۲۰	۱۶۹	۰
بوشهر	۹۹۲	۶۹	۸۸۹	۳۵
تهران	۴۹۸	۰	۴۹۲	۶
چهارمحال و بختیاری	۲۶۶	۰	۲۶۵	۱
خراسان جنوبی	۶۱۹	۱	۶۱۸	۰
خراسان رضوی	۱۲۸۵	۰	۱۲۷۷	۸
خراسان شمالی	۹۷	۱	۹۳	۳
خوزستان	۸۰۳	۰	۷۸۸	۱۵
زنجان	۴۶۳	۰	۴۴۸	۱۵
سمنان	۳۹۸۳	۱۰۵	۳۸۶۲	۱۵
سیستان و بلوچستان	۳۹۸	۰	۳۹۸	۰
فارس	۲۵۶۰	۳۹	۲۵۱۲	۸
قزوین	۳۵۰	۱۸	۲۶۵	۶۷
قم	۳۰۳	۰	۳۰۲	۱
کردستان	۳۷۱	۲۱	۳۳۶	۱۴
کرمان	۱۰۳۵	۳	۱۰۳۲	۰
کرمانشاه	۵۴۳	۳	۵۴۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۲۲۴	۰	۱۲	۲۱۳
گلستان	۱۹۸	۶	۱۸۵	۷
گیلان	۱۳۲	۰	۱۳۲	۰
لرستان	۳۳۶	۱	۳۳۵	۰
مازندران	۵۴۹	۳۱	۵۱۷	۰
مرکزی	۲۲۴۲	۷	۲۱۸۲	۵۲
هرمزگان	۸۶۱	۷۷	۷۳۸	۴۶
همدان	۴۳۱	۰	۴۱۰	۲۱
یزد	۲۰۹۷	۱۲	۱۹۶۷	۱۱۹

۴۵/۴ - مقدار گازوییل مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	سایر
کل کشور	۷۵۰۵۴۹	۵۱۴۰۶۵	۲۲۶۷۹	۲۰۴۲۴۹	۹۵۵۷
آذربایجان شرقی	۱۹۶۴۹	۱۵۸۶۵	۱۰۹۰	۲۶۲۷	۶۷
آذربایجان غربی	۳۲۷۸۱	۲۶۶۱۸	۲۷۳	۵۷۹۷	۹۳
اردبیل	۵۶۲۰	۳۱۰۰	۸	۲۵۱۱	۲
اصفهان	۹۹۱۵۴	۸۷۶۴۶	۳۶۷۰	۵۵۳۵	۲۳۰۴
ایلام	۵۳۱۳	۵۲۹۰	۳	۲۰	۰
بوشهر	۲۲۹۸۴	۱۰۷۷۳	۹	۱۱۳۵۳	۸۴۹
تهران	۷۲۱۵۱	۳۹۰۰۸	۵۳۰۹	۲۷۴۲۶	۴۰۷
چهارمحال و بختیاری	۴۴۳۰	۴۴۳۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۵۶۶۰	۱۵۱۰۰	۱۰۵	۴۳۶	۱۸
خراسان رضوی	۳۹۳۲۲	۲۷۷۱۲	۱۰۹۸	۹۸۵۶	۶۵۶
خراسان شمالی	۳۲۲۹	۱۷۱۰	۲۰	۱۴۹۵	۴
خوزستان	۱۳۴۲۰	۴۰۲۵	۰	۹۰۲۹	۳۶۷
زنجان	۱۶۲۴۳	۱۳۲۴۴	۹۵۶	۱۹۴۵	۹۸
سمنان	۱۵۷۴۱	۱۱۸۷۵	۴۹۲	۳۰۸۰	۲۹۴
سیستان و بلوچستان	۱۶۷۴۰	۸۳۴۳	۶۲	۸۲۴۰	۹۶
فارس	۴۷۱۲۳	۳۲۸۹۷	۲۱۸۶	۱۱۵۱۲	۵۲۸
قزوین	۹۹۷۶	۵۴۵۶	۲۴۰	۴۰۶۶	۲۱۴
قم	۶۸۰۶	۵۲۷۱	۲۷۳	۱۲۵۱	۱۰
کردستان	۹۱۰۵	۸۰۹۸	۲۸۶	۶۶۸	۵۳
کرمان	۶۳۷۲۵	۴۶۳۰۱	۱۹۵۸	۱۵۰۵۸	۴۰۸
کرمانشاه	۱۱۲۹۴	۹۶۸۳	۷۶	۱۴۷۲	۶۳
کهگیلویه و بویراحمد	۵۰۲۰	۲۲۸۰	۰	۲۷۴۰	۰
گلستان	۶۵۷۶	۴۷۲۷	۵۰۰	۱۱۵۰	۲۰۰
گیلان	۶۳۸۱	۴۷۳۰	۴۲	۱۵۹۲	۱۸
لرستان	۷۰۷۳	۵۵۸۵	۳۶	۴۸۷	۹۶۴
مازندران	۱۵۵۰۹	۹۹۱۰	۷۱۷	۴۳۶۶	۵۱۷
مرکزی	۶۱۶۸۲	۵۵۹۰۳	۱۰۶۵	۴۶۴۰	۷۴
هرمزگان	۶۰۶۹۷	۵۸۴۹	۳۲۴	۵۴۲۳۷	۲۸۷
همدان	۹۹۵۵	۸۹۶۰	۴۹۹	۴۰۸	۸۸
یزد	۴۷۱۹۲	۳۳۶۷۵	۱۳۸۳	۱۱۲۵۵	۸۷۹

۴۵/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	۶۱۹۴	۲۹۹	۳۸۱	۱۳۵	۶۴	۵۳۱۵
آذربایجان شرقی	۱۳۵	۰	۳	۳	۰	۱۲۹
آذربایجان غربی	۷۷	۰	۱	۰	۰	۷۶
اردبیل	۴۳	۰	۰	۰	۰	۴۳
اصفهان	۱۱۵۶	۲۹	۷۶	۱	۲۲	۱۰۲۸
ایلام	۳۹	۳	۰	۰	۰	۳۶
بوشهر	۱۳۷	۰	۱۶	۰	۰	۱۲۱
تهران	۴۹۶	۹۵	۳۰	۰	۰	۳۷۱
چهارمحال و بختیاری	۲۴	۰	۰	۰	۰	۲۴
خراسان جنوبی	۱۱۲	۰	۲	۱	۰	۱۰۹
خراسان رضوی	۲۰۸	۱۸	۱	۰	۰	۱۸۹
خراسان شمالی	۳۰	۰	۰	۰	۰	۳۰
خوزستان	۸۳۹	۳۰	۱۰	۰	۳	۷۹۶
زنجان	۹۱	۱۸	۱۵	۰	۴	۵۵
سمنان	۳۷۶	۰	۳	۰	۱	۳۷۲
سیستان و بلوچستان	۵۳	۰	۰	۰	۰	۵۳
فارس	۳۵۲	۳۱	۱۳	۰	۰	۳۰۸
قزوین	۷۵	۰	۲	۰	۰	۷۱
قم	۲۲	۰	۱	۰	۱	۳۰
کردستان	۷۸	۵	۱	۱	۱	۷۱
کرمان	۵۵۱	۲۱	۱۰۶	۱۲۲	۶	۲۹۷
کرمانشاه	۹۱	۱۱	۰	۰	۰	۸۰
کهگیلویه و بویراحمد	۲۴	۷	۰	۰	۰	۱۷
گلستان	۵۹	۳	۰	۰	۰	۵۷
گیلان	۱۶۲	۰	۶	۰	۲	۱۵۳
لرستان	۱۴۵	۱	۱	۰	۲	۱۴۱
مازندران	۱۲۷	۱۶	۱	۰	۰	۱۱۰
مرکزی	۳۶۴	۹	۶۸	۷	۱۱	۲۶۹
هرمزگان	۵۱	۳	۰	۰	۰	۴۸
همدان	۱۰۴	۰	۲۲	۰	۱۰	۷۳
یزد	۱۶۳	۰	۴	۰	۱	۱۵۸

۴۵/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	۷۹۷۰۳	۵۹۷۸۰	۱۲۰۸	۲۲	۴۱	۱۸۶۵۳
آذربایجان شرقی	۸۷	۰	۴۹	۰	۲	۳۷
آذربایجان غربی	۱۳۰	۰	۱۰۳	۰	۹	۱۸
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۵۰۰۸	۴۱۸۸	۲۸۲	۱۱	۳	۵۲۳
ایلام	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران	۶۲۲	۵۲۰	۸۹	۰	۰	۱۳
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۸	۰	۹	۷	۰	۲
خراسان رضوی	۲۱۴	۰	۱۷۹	۰	۰	۳۵
خراسان شمالی	۲۶	۰	۱۲	۲	۰	۱۲
خوزستان	۴۱۷	۰	۸۳	۰	۰	۳۳۴
زنجان	۱۱۵	۰	۸۱	۰	۱	۳۳
سمنان	۱۰۱	۰	۷۶	۰	۴	۲۰
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس	۷	۰	۴	۰	۰	۳
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۱۹	۲	۹	۰	۰	۸
کردستان	۱	۰	۰	۰	۰	۱
کرمان	۷۲۵۰۰	۵۵۰۶۹	۲۹	۰	۰	۱۷۴۰۲
کرمانشاه	۶	۰	۱	۰	۰	۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱	۰	۰	۰	۰	۱
گلستان	۱۰۴	۰	۵۲	۰	۰	۵۲
گیلان	۵۱	۰	۱۳	۰	۲۱	۱۷
لرستان	۲	۰	۱	۰	۰	۱
مازندران	۳۵	۰	۱۶	۰	۰	۱۹
مرکزی	۲۵	۰	۱۲	۰	۰	۱۲
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۲۱۳	۰	۱۰۷	۰	۰	۱۰۷

۴۵/۷ - مقدار زغال سنگ مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌ش	سایر
کل کشور	۱۳	۸	۱	۴
آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰
اردبیل	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۰	۰	۰	۰
ایلام	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۰	۰	۰	۰
تهران	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۸	۸	۰	۰
خراسان رضوی	۰	۰	۰	۰
خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۰	۰	۰	۰
زنجان	۰	۰	۰	۰
سمنان	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰
فارس	۰	۰	۰	۰
قزوین	۰	۰	۰	۰
قم	۰	۰	۰	۰
کردستان	۰	۰	۰	۰
کرمان	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰
گلستان	۱	۰	۱	۰
گیلان	۰	۰	۰	۰
لرستان	۰	۰	۰	۰
مازندران	۴	۰	۰	۴
مرکزی	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰
یزد	۰	۰	۰	۰

۴۵/۸ - مقدار زغال چوب مصرف شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	سایر
کل کشور
آذربایجان شرقی
آذربایجان غربی
اردبیل
اصفهان
ایلام
بوشهر
تهران
چهارمحال و بختیاری
خراسان جنوبی
خراسان رضوی
خراسان شمالی
خوزستان
زنجان
سمنان
سیستان و بلوچستان
فارس
قزوین
قم
کردستان
کرمان
کرمانشاه
کهگیلویه و بویراحمد
گلستان
گیلان
لرستان
مازندران
مرکزی
هرمزگان
همدان
یزد

۴۵/۹ - مقدار برق خریداری شده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور	۲۰۹۵۸۲۷	۱۶۴۴۳۰۲	۶۲۸۹۶	۲۷۸۲۰۵	۱۱۰۴۲۵
آذربایجان شرقی	۲۲۱۶۳۹	۱۸۷۶۶۸	۱۲	۲۲۷۸۳	۱۱۱۷۶
آذربایجان غربی	۳۱۶۶	۱۲۶۸	۱۰۸	۱۲۰۱	۵۸۹
اردبیل	۱۰۰۴	۲۸۵	۲۹	۱۴۵	۵۴۵
اصفهان	۶۴۵۸۵	۵۷۲۹۰	۱۶۹۵	۴۰۹۴	۱۵۰۶
ایلام	۱۲۸۴۱	۱۲۳۳۵	۰	۴۸۸	۱۷
بوشهر	۴۶۲۰۵	۳۲۷۶۴	۵۸۶۵	۶۱۵۹	۱۴۱۷
تهران	۱۴۳۲۰۴	۱۰۵۴۴۸	۱۳۳۰۶	۱۳۷۱۷	۱۰۷۳۳
چهارمحال و بختیاری	۲۲۹۶	۲۱۴۸	۰	۷۴	۷۴
خراسان جنوبی	۷۵۰۲	۳۰۷۸	۱۴۵۲	۱۸۰۵	۱۱۶۷
خراسان رضوی	۲۷۰۸۹	۲۳۷۱۹	۱۰۶۴	۱۹۵۵	۳۵۲
خراسان شمالی	۱۶۴۹۱	۱۵۲۴۶	۳۹	۱۱۶۹	۳۶
خوزستان	۳۶۲۱۳	۲۵۳۹۰	۳۹۱۶	۵۰۵۵	۱۸۵۲
زنجان	۱۲۸۹	۴۴۳	۱۳۵	۴۴۵	۲۶۵
سمنان	۶۳۷۶۶	۲۲۳۵۷	۱۰۰۹۳	۲۴۶۷۴	۶۶۴۱
سیستان و بلوچستان	۱۱۰۶۴	۷۳۲۴	۹۸۱	۲۴۸۵	۲۷۴
فارس	۳۲۲۶۶	۱۹۹۳۲	۸۱۰	۱۰۸۱۰	۷۱۴
قزوین	۷۲۸۸	۲۷۱۵	۵۹۱	۲۹۳۹	۱۰۴۳
قم	۹۶۹۰	۸۲۷۰	۲۴۰	۱۰۳۵	۱۴۵
کردستان	۲۴۰۵	۱۵۸۰	۳۶	۶۶۴	۱۲۵
کرمان	۴۸۳۶۰۶	۴۴۲۴۹۸	۴۵۰۰	۱۶۱۲۹	۲۰۴۷۹
کرمانشاه	۱۴۶۰۴	۱۴۰۹۷	۱۰۵	۳۹۷	۶
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱۲۵۴	۲۶۸۳۰	۱۶۳۳	۲۰۲۱	۷۷۱
گلستان	۹۱۱۲	۶۷۲۹	۳۴۴	۱۴۷۲	۵۶۸
گیلان	۲۸۸۲۹	۲۱۵۱۰	۱۷۲۶	۴۳۶۱	۱۲۳۳
لرستان	۳۹۴۷	۲۵۰۶	۱۳۸	۱۰۱۱	۲۹۳
مازندران	۳۸۲۵۴	۳۴۶۱۲	۱۱۵۵	۱۵۲۰	۹۶۸
مرکزی	۲۳۸۶۹	۱۴۶۶۵	۱۳۷	۳۱۸۶	۵۸۸۱
هرمزگان	۲۷۰۳۵	۱۵۴۵۷	۵۷۳۹	۴۵۴۵	۱۲۹۵
همدان	۱۷۲۵	۱۰۳۵	۰	۵۱۸	۱۷۳
یزد	۷۲۳۵۹۰	۵۳۵۱۰۵	۷۰۴۸	۱۴۱۳۴۸	۴۰۰۹۰

۴۵/۱۰ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(هزار کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور	۳۶۷۰۷۵	۳۳۱۹۱۶	۴۴۹۲	۲۳۶۸۷	۶۹۸۱
آذربایجان شرقی	۲۱۷	۱۶۲	۰	۵۳	۲
آذربایجان غربی	۲۰۷۵۰	۱۶۱۴۲	۲۴	۴۲۴۵	۳۳۹
اردبیل	۱۹	۱۶	۰	۲	۰
اصفهان	۱۳۹۷۷۸	۱۲۴۵۹۱	۳۳۷۶	۹۳۷۱	۲۴۴۰
ایلام	۱۲۱	۱۱۸	۰	۱	۱
بوشهر	۱۰۳۵	۲۷۹	۱۰۰	۱۹۹	۴۵۷
تهران	۵۲۸	۲۳۳	۱۱۱	۱۷۷	۶
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۲۹۱۳۰	۲۷۵۸۹	۰	۱۳۹۳	۱۴۹
خراسان رضوی	۸۷۷	۸۰۹	۲۴	۳۲	۱۱
خراسان شمالی	۱۹	۱۲	۰	۷	۰
خوزستان	۱۲۳	۳۴	۲۷	۱۹	۴۳
زنجان	۱۲۲	۷۳	۲	۴۰	۷
سمنان	۶۲۸	۲۰۲	۷۱	۳۳۳	۲۱
سیستان و بلوچستان	۸۸۲	۴۳۱	۲۴۱	۹۷	۱۱۳
فارس	۷۵۱۶	۴۵۳۷	۳۲۷	۱۹۸۱	۶۷۲
قزوین	۴۱۶	۲۷۲	۰	۱۲۴	۲۰
قم	۱۹۳۷	۱۵۵۲	۷۳	۲۵۵	۵۶
کردستان	۹۶	۸۴	۰	۹	۳
کرمان	۹۸۸۳۹	۹۸۷۰۵	۸	۸۹	۳۷
کرمانشاه	۲۰۲	۱۸۸	۱	۱۳	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۷	۷	۰	۰	۰
گلستان	۱۱۱۲	۶۳۴	۲۴	۳۸۰	۷۳
گیلان	۲	۰	۰	۲	۰
لرستان	۲۲۴۷	۱۹۵۵	۴	۱۴۶	۱۴۱
مازندران	۵۷۵	۴۷۲	۲۳	۵۷	۲۴
مرکزی	۵۷۲۹۳	۵۰۹۳۶	۳	۴۰۵۶	۲۲۹۸
هرمزگان	۱۵۷	۸۰	۳۳	۴۰	۲
همدان	۳۱	۲۵	۱	۵	۱
یزد	۲۴۱۶	۱۷۷۶	۱۹	۵۶۰	۶۱

۴۵/۱۱ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور	۲۸۴۶۲	۲۳۰۹۲	۵۳۷۰
آذربایجان شرقی	۳۳۵۱	۲۹۴۵	۴۰۶
آذربایجان غربی	۱۷	۱۳	۳
اردبیل	۴	۳	۱
اصفهان	۱۱۱۳	۷۹۲	۳۲۲
ایلام	۶۹	۵۲	۱۷
بوشهر	۲۱۸۳	۱۸۹۱	۲۹۱
تهران	۷۳	۱	۷۲
چهارمحال و بختیاری	۲۳	۱۸	۵
خراسان جنوبی	۲۹۹	۱۹۹	۱۰۰
خراسان رضوی	۸۲۷	۷۰۸	۱۱۹
خراسان شمالی	۸۷	۵۵	۳۱
خوزستان	۱۲۹	۱۰۲	۲۸
زنجان	۳۹	۱۲	۲۸
سمنان	۵۴	۱۳	۴۱
سیستان و بلوچستان	۷۱	۶۱	۱۰
فارس	۶۷۱	۵۴۴	۱۲۶
قزوین	۹۲	۸۰	۱۱
قم	۳۴۹	۳۱۹	۳۰
کردستان	۸۳	۳۲	۵۱
کرمان	۶۲۲۹	۴۷۵۰	۱۴۷۸
کرمانشاه	۱۳۵۲	۱۳۲۵	۲۷
کهگیلویه و بویراحمد	۵۶۴	۴۸۴	۸۰
گلستان	۲۵۶	۱۵۸	۹۸
گیلان	۳۱	۳	۲۸
لرستان	۴۷۰	۴۲۲	۴۸
مازندران	۶	۰	۶
مرکزی	۴۶۹	۴۳۱	۳۸
هرمزگان	۳۶۱	۸۶	۲۷۵
همدان	۷۳	۲	۷۰
یزد	۹۱۱۸	۷۵۸۹	۱۵۲۸

۴۶ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور
بر حسب استان: ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۹۰۵۳	۱۹۴۷۹۸	۶۹۵۸۴	۲۸۱۹۹	۲۴۹۹	۳۱۸۳۳۷	کل کشور
۲۰۵	۴۱۹۵	۱۲۶۵	۰	۶	۵۷۰۶	آذربایجان شرقی
۱۰۲	۶۶۷۱	۷۴۹	۰	۶۷	۷۶۲۰	آذربایجان غربی
۶۵	۱۵۲۰	۶۵۳	۰	۲۷	۲۲۶۵	اردبیل
۱۳۰۰	۲۳۲۹۰	۹۲۶۲	۶	۲۵۴	۳۴۹۵۴	اصفهان
۳۹	۱۴۲۷	۵۲۶	۰	۱۹	۲۰۱۱	ایلام
۱۰۸	۵۳۱۱	۳۶۴۴	۰	۲	۹۰۷۱	بوشهر
۴۵۲	۲۶۴۹۰	۱۱۷۸	۰	۲۱۷	۲۸۵۰۱	تهران
۲۴	۱۲۳۱	۲۶۶	۰	۳۲	۱۵۵۲	چهارمحال و بختیاری
۱۷۶	۴۴۷۱	۱۹۴۶	۰	۳۷	۶۶۴۶	خراسان جنوبی
۳۱۳	۹۵۴۳	۳۰۶۵	۲	۶۸	۱۳۰۳۳	خراسان رضوی
۴۲	۶۸۵	۲۷۰	۰	۱۶	۱۰۳۴	خراسان شمالی
۸۶۹	۳۶۳۱	۲۲۸۵	۶	۱۰	۷۰۵۴	خوزستان
۱۲۹	۳۴۵۱	۱۲۴۰	۰	۶۵	۴۹۰۸	زنجان
۴۸۷	۳۸۲۴	۱۰۶۹۳	۰	۷۰۷	۱۵۸۰۰	سمنان
۸۱	۵۷۷۵	۱۲۷۱	۰	۷۸	۷۵۰۵	سیستان و بلوچستان
۴۳۸	۹۵۲۶	۳۲۰۰	۰	۱۴۷	۱۳۳۱۷	فارس
۱۰۵	۳۲۹۷	۱۱۲۵	۰	۱۱۲	۴۶۳۹	قزوین
۳۷	۱۳۶۱	۵۹۴	۰	۲۴	۲۰۲۶	قم
۱۰۲	۲۵۳۴	۸۶۸	۰	۲۹	۳۵۳۳	کردستان
۲۴۴۷	۱۸۸۹۷	۲۶۶۸	۲۷۲۵۶	۸۲	۶۳۲۴۳	کرمان
۱۳۰	۲۷۵۴	۱۷۹۲	۸۶۲	۴۰	۵۵۸۱	کرمانشاه
۳۵	۱۳۰۳	۸۷۱	۵۳	۳۵	۲۲۹۷	کهگیلویه و بویراحمد
۹۸	۱۴۶۷	۶۳۵	۸	۳۴	۲۲۸۲	گلستان
۱۸۲	۱۸۴۷	۲۷۷	۰	۷۰	۲۳۸۵	گیلان
۱۷۹	۲۰۳۱	۱۲۱۹	۰	۸۹	۳۵۱۹	لرستان
۱۵۴	۳۹۷۲	۱۳۸۱	۰	۱۹	۵۵۳۵	مازندران
۳۷۲	۱۷۶۱۶	۷۸۰۳	۱	۹۸	۲۵۹۰۵	مرکزی
۷۳	۱۳۲۷۹	۲۳۸۷	۰	۰	۱۵۷۳۹	هرمزگان
۱۴۵	۲۵۴۰	۱۰۱۲	۰	۲۹	۳۷۲۶	همدان
۱۶۴	۱۰۸۶۲	۵۴۳۹	۶	۸۵	۱۶۹۵۰	یزد

۴۶ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

آب چاه خریداری شده	آب	برق تولید شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده				استان
				سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	گاز طبیعی	
۶۳۱۷۵	۹۹۵۹۴	۱۰۲۰۵۷	۴۷۱۸۱۰	۷۴۰	۱	۱۲	۱۳۴۵۱	کل کشور
۳۶۹	۲۹۹۱	۱۴۵	۴۴۵۵۲	۱۴	۰	۰	۲۱	آذربایجان شرقی
۸۷	۲۸۳	۳۷۷۲	۶۴۱	۱	۰	۰	۳۰	آذربایجان غربی
۰	۱۳	۸	۲۰۸	۰	۰	۰	۰	اردبیل
۱۰۶۵۲	۲۰۶۷۹	۳۲۵۵۸	۱۶۹۴۷	۴۳	۰	۰	۸۰۰	اصفهان
۳۳	۸۵	۷۵	۴۴۲۷	۰	۰	۰	۰	ایلام
۹۶۶	۳۰۶۸	۳۲۰	۹۸۳۲	۶	۰	۰	۰	بوشهر
۶۶	۲۵۸	۱۹۷	۳۷۳۶۱	۰	۰	۰	۱۶۳	تهران
۴۰	۶۳۹	۰	۴۵۹	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۳۷۴۰	۴۶۲۱	۴۲۴۷	۲۲۵۵	۰	۰	۱۰	۷	خراسان جنوبی
۱۲۷۳	۳۴۶۸	۴۶۵	۵۶۴۸	۰	۰	۰	۴۳	خراسان رضوی
۱۳۸	۱۷۹	۱۱	۳۵۷۰	۰	۰	۰	۲۱	خراسان شمالی
۱۲	۵۷۰	۲۲۹	۷۳۷۵	۱	۱	۰	۲۵۰	خوزستان
۸	۲۹	۱۹۷	۳۳۴	۰	۰	۰	۲۳	زنجان
۴۰۷	۹۰۵	۴۹۲	۱۴۱۵۲	۳۰	۰	۰	۵۷	سمنان
۸۰	۹۶۰	۸۸۲	۳۱۶۴	۳۰۱	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۳۳۶۳	۴۵۹۳	۱۹۸۱	۸۳۵۴	۰	۰	۰	۶	فارس
۹۰	۲۱۵	۷۷۲	۱۴۸۳	۰	۰	۰	۰	قزوین
۵۲۷	۲۳۱۷	۳۴۹	۲۳۰۶	۰	۰	۰	۹	قم
۶۱۸	۶۲۲	۱۲۱	۵۱۷	۰	۰	۰	۰	کردستان
۱۱۳۸۱	۱۵۳۱۲	۱۵۵۷۸	۱۲۱۹۴۷	۰	۰	۰	۱۱۸۹۳	کرمان
۴۰۳	۱۱۳۳	۴۲۴	۲۹۲۲	۰	۰	۰	۴	کرمانشاه
۹	۱۲۸۳	۱۸	۶۲۵۱	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰	۲۹۶	۴۷۲	۲۸۷۷	۰	۰	۱	۳۹	گلستان
۱	۸۶	۰	۶۱۸۷	۰	۰	۰	۱۰	گیلان
۵	۱۴۸۷	۲۲۱۶	۷۹۰	۰	۰	۰	۱	لرستان
۰	۲۰	۲۹۴	۱۱۰۶۹	۰	۰	۲	۸	مازندران
۸۲۰	۴۲۲۹	۳۴۵۷۵	۴۸۲۶	۲	۰	۰	۱۳	مرکزی
۱۰۱۱	۱۷۶۶	۲۶۵	۶۳۵۱	۰	۰	۰	۰	هرمزگان
۷۴۴	۷۴۷	۳۶	۲۳۳	۰	۰	۰	۰	همدان
۲۶۳۲۱	۲۶۷۴۰	۱۳۶۰	۱۴۴۷۷۳	۳۴۲	۰	۰	۵۲	یزد

۴۷ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تأمین آب معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۹۸۸۲۵۸۳۴	۸۴۵۷۲۹۲	۱۰۷۲۸۳۱۲۶	کل کشور
۳۲۳۸۱۰۸	۲۷۷۳۵۴	۳۵۱۵۴۶۲	آذربایجان شرقی
۱۰۵۶۴۱	۲۲۹۳	۱۰۷۹۳۴	آذربایجان غربی
۳۶۲۴	۶۲۲	۴۲۴۶	اردبیل
۵۷۵۴۵۶۰	۱۰۲۲۷۵	۵۸۵۶۸۳۵	اصفهان
۵۵۲۳۱۴	۶۹۹۷	۵۵۹۳۱۱	ایلام
۲۱۱۹۶۸۱	۶۷۶۳۰	۲۱۸۷۳۱۱	بوشهر
۷۱۰۵۸۳۳	۷۶۶۸۸	۷۱۸۲۵۲۱	تهران
۲۹۱۴۸	۶۸۹۰	۳۶۰۳۸	چهارمحال و بختیاری
۳۹۹۰۰۲	۲۱۰۷۳	۴۲۰۰۷۵	خراسان جنوبی
۱۹۶۵۵۸۶	۲۹۵۹۷	۱۹۹۵۱۸۳	خراسان رضوی
۳۵۹۵۷۵	۹۴۸۷	۳۶۹۰۶۲	خراسان شمالی
۵۰۰۰۴۸۹	۱۱۹۳۴	۵۰۱۲۴۲۳	خوزستان
۳۲۱۴۲	۱۵۲۲۷	۴۷۳۶۸	زنجان
۵۳۱۲۴	۷۸۴۵	۶۰۹۶۸	سمنان
۳۴۲۹۲۹	۵۴۴۷	۳۴۸۳۷۶	سیستان و بلوچستان
۱۲۴۰۷۲۵	۶۳۲۴۳	۱۳۰۳۹۶۸	فارس
۸۳۹۸۳	۱۲۵۳۸	۹۶۵۲۰	قزوین
۳۹۶۱۲۵	۲۷۱۷	۳۹۸۸۴۲	قم
۸۷۵۷۸	۴۳۴۹	۹۱۹۲۷	کردستان
۳۴۲۶۸۵۳۹	۵۴۹۳۲۸	۳۴۸۱۷۸۶۷	کرمان
۱۳۵۰۵۳۹	۱۵۱۴	۱۳۵۲۰۵۳	کرمانشاه
۵۵۰۲۱۹	۱۳۸۹۸	۵۶۴۱۱۷	کهگیلویه و بویراحمد
۳۳۷۰۲۱	۸۹۴۷	۳۴۵۹۶۸	گلستان
۱۱۹۷۲۰۰۸	۵۰۸۵۳۳۷	۱۷۰۵۷۳۴۵	گیلان
۶۶۹۲۸۸	۸۷۶۳	۶۷۸۰۵۱	لرستان
۹۶۵۵۳۳	۱۶۴۹۸	۹۸۲۰۳۱	مازندران
۵۲۴۵۶۸	۵۷۸۳	۵۳۰۳۵۱	مرکزی
۱۶۱۵۵۱	۲۱۷۹۴۲	۲۷۹۴۹۳	هرمزگان
۷۱۳۸۱	۳۳۴۴	۷۴۷۲۶	همدان
۱۹۰۸۵۰۲۱	۱۸۲۱۷۳۳	۲۰۹۰۶۷۵۴	یزد

۴۷ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تأمین آب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

آب انبار عمومی	منابع عمده تأمین آب						استان
	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله‌کشی	
۱۹۵	۷	۵۷۶	۲۱۲	۱۱۱۶	۲۱۲۶	۱۸۹۵	کل کشور
۹۷	۰	۵	۱	۶۳	۳۲	۳۰	آذربایجان شرقی
۱	۰	۱۲۸	۱	۱۲۴	۸۹	۱۳۴	آذربایجان غربی
۱	۰	۸	۱	۲۱	۲۰	۵۲	اردبیل
۴	۱	۴	۳۲	۹۲	۲۰۰	۱۸۴	اصفهان
۰	۰	۱۲	۰	۶	۱۴	۳۰	ایلام
۴۹	۰	۷	۰	۰	۹۱	۱۰۷	بوشهر
۰	۰	۷	۲	۳۱	۱۵۰	۳۲	تهران
۰	۰	۳	۲	۲۲	۲۶	۲۵	چهارمحال و بختیاری
۱	۱	۱	۴۳	۲۳	۷۹	۱۲	خراسان جنوبی
۲	۲	۱۴	۵۰	۵۰	۱۶۰	۲۵۲	خراسان رضوی
۰	۰	۸	۲	۹	۴۵	۳۱	خراسان شمالی
۱	۰	۱۲	۰	۴	۷۵	۹۳	خوزستان
۰	۰	۱	۱	۹۲	۲۲	۸۹	زنجان
۰	۰	۲۵	۱۹	۶۲	۱۴۹	۱۰۷	سمنان
۲	۰	۱۲	۵	۹	۴۶	۱۴	سیستان و بلوچستان
۱۰	۰	۱	۴	۲۰	۲۰۷	۱۹	فارس
۴	۱	۳۳	۱	۶۸	۳۷	۱۲	قزوین
۱۰	۰	۰	۹	۱۹	۲۶	۵۳	قم
۰	۰	۵	۰	۶۹	۶۶	۳۲	کردستان
۰	۰	۴	۹	۱۹	۷۶	۶۹	کرمان
۰	۰	۱۶	۰	۱۵	۵۵	۴۰	کرمانشاه
۰	۰	۳۲	۰	۱	۸	۷۲	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۱	۱۵	۰	۱۵	۱۳	۵۴	گلستان
۰	۱	۳۹	۰	۱۸	۲۹	۱۲	گیلان
۰	۰	۱۰۹	۰	۱۱	۱۸	۱۱۴	لرستان
۰	۰	۴۰	۰	۵۹	۱۳	۲۹	مازندران
۳	۰	۲۸	۱۱	۹۵	۶۷	۱۳۹	مرکزی
۶	۰	۰	۱	۲	۶۳	۲۱	هرمزگان
۱	۰	۷	۳	۶۹	۹۱	۶	همدان
۳	۰	۱	۱۴	۲۶	۱۶۰	۳۰	یزد

۴۸ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۲۱۲۳	۳۵۲۲۳	۳۶۲۶۷۶	۷۳۰۶۲	۳۷۸۳۹۷۴	۶۸۹۷۱۵۳	کل کشور
۲۶۳	۱۱۱	۹۵۶۱	۷۵۵۶	۹۱۲۹۶	۲۳۹۸۰۳	آذربایجان شرقی
۱۲۳	۱۷۹	۳۸۴۴	۳۵۳	۶۰۴۸	۳۱۴۲۱	آذربایجان غربی
۱۳	۱۲۵	۲۶۰۵	۲۰۳	۳۵۱۰	۱۶۲۷۶	اردبیل
۱۰۴۴	۱۳۰۵	۲۸۸۹۵	۳۳۱۰	۷۷۲۱۳	۲۱۶۱۸۴	اصفهان
۳۰	۱۵۱	۳۷۶	۱۲۲	۱۸۰۷	۱۳۸۳۹	ایلام
۴۱۱	۱۰۶۰	۲۹۳۳	۶۲۹	۱۴۹۴	۲۴۸۹۸	بوشهر
۵۱۷	۳۶۰۶	۷۸۲۸۱	۵۲۷۲	۲۷۸	۳۰۹۵۹۹	تهران
۱۴۱	۳۹	۱۴۰۳	۱۳	۱۶۸	۵۵۰۷	چهارمحال و بختیاری
۲۳۶	۹۰۵	۱۲۶۷۷	۲۹۴	۲۳۰۳۱	۷۰۳۴۸	خراسان جنوبی
۲۵۱۵	۱۰۷۵	۲۴۴۶۲	۲۶۷۹	۱۱۸۱۷۷	۲۲۵۷۶۸	خراسان رضوی
۷	۲۸۹	۵۲۲۳	۱۳۷	۶۹۷۵۶	۸۱۹۷۰	خراسان شمالی
۲۹	۷۰	۲۹۷۶	۲۶۵	۳۲۹۷۲	۶۴۱۴۵	خوزستان
۸۶	۲۸۴	۲۰۱۶	۶۰۹	۹۹۳۴۱	۱۲۴۸۷۰	زنجان
۳۴۵	۷۳۵	۵۲۳۲	۲۷۷۱	۳۴۱۶	۶۵۴۸۲	سمنان
۲۶۳	۴۲۳	۷۴۶	۷۹	۳۴۰۸۹	۵۲۶۷۵	سیستان و بلوچستان
۳۰	۱۸۶	۱۶۰۲۹	۷۷۱	۸۱۰	۷۱۲۹۴	فارس
۱۶۳	۳۰۵	۳۲۱۱	۲۹۲	۵۶۸	۱۵۴۹۳	قزوین
۸۱	۳۷۷	۱۹۰۵	۱۲۴	۱۴۱۷۳	۳۷۳۶۳	قم
۴۷۲	۵۳	۵۹۹	۷۷	۱۰۰۹	۲۴۷۰۱	کردستان
۲۰۸	۸۱۹	۴۵۷۴۶	۳۸۴۲۰	۱۵۹۳۸۸۴	۲۷۲۶۳۰۵	کرمان
۷۰	۱۸۶	۱۰	۳۰۸	۲۰۵۲	۲۰۸۳۳	کرمانشاه
۰	۱۲	۵۷۸۹	۳۸۷	۱۱۸	۴۹۵۳۴	کهگیلویه و بویراحمد
۵۷	۴۱	۶۳۴۳	۷۲۷	۱۸۹۷	۳۵۳۸۵	گلستان
۳۷	۱۷۱	۱۵۰۷	۵۵۷	۱۸۲۴۴	۶۴۳۰۴	گیلان
۰	۲	۶۱۵	۳۹۳	۷۰	۱۰۹۴۶	لرستان
۱۵	۱۷۵	۹۵۸۴	۱۴۲	۱۴۷۹۶	۵۳۰۲۱	مازندران
۹۴۳	۱۱۳۱	۱۵۷۳۹	۲۲۷۹	۱۶۱۴۶	۷۹۴۹۹	مرکزی
۱۱	۹۲۱	۳۶۲۸۲	۱۲۴۹	۱۸۵۵	۸۳۱۹۷	هرمزگان
۲۵۰	۳۰۶	۲۳۵۴	۶۰۶	۲۲۴۳	۳۲۷۲۰	همدان
۳۷۶۳	۲۰۱۸۱	۳۵۷۳۵	۲۴۳۷	۱۵۵۳۵۱۵	۲۰۴۹۷۷۴	یزد

۴۸ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها							استان
ارتباطات و مخابرات	خدمات بانکی	حق بیمه پرداختی	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با راه‌آهن	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
۳۹۸۳۵	۲۲۱۷۲	۸۶۸۶۱	۵۸۶۹۵۵	۴۴۶۷۱	۱۲۱۳۰۵	۸۶۰۶۴۲	کل کشور
۱۱۳۸	۹۵	۱۶۵۶	۳۴۶۱۰	۴۹۹	۰	۸۴۱۰	آذربایجان شرقی
۶۱۷	۲۳۱۴	۱۸۳۳	۸۷۹۶	۸۷۲	۰	۲۳۵۰	آذربایجان غربی
۲۱۱	۵۵	۸۱۹	۴۴۱۵	۱۳۷	۰	۲۷۳۷	اردبیل
۳۷۱۲	۱۴۶۶	۷۲۵۵	۴۳۵۷۰	۷۸۴	۰	۲۲۰۰۷	اصفهان
۲۲۲	۴۲	۷۰۷	۴۴۳۰	۲۰	۰	۳۸۳۵	ایلام
۱۷۹۰	۱۷۹	۳۲۸۴	۱۰۶۰۰	۱۷۴	۰	۹۵۲	بوشهر
۲۳۳۰	۲۸۸۵	۳۴۴۸	۷۴۵۶۹	۷۲۴	۰	۱۲۲۳۲۵	تهران
۵۳۳	۳۵	۵۱۸	۲۶۲۶	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۱۸۷۴	۶۱۴	۱۷۱۸	۱۰۸۳۴	۱۵۵۴	۰	۶۶۳۰	خراسان جنوبی
۱۸۴۸	۶۳۳	۳۵۶۰	۲۶۹۲۱	۲۲۹۲	۰	۳۴۴۴۳	خراسان رضوی
۲۳۱	۱۵	۶۶۷	۳۸۳۹	۷۷	۲۸۵	۸۱۱	خراسان شمالی
۹۸۵	۷۸	۵۸۴	۱۹۱۳۳	۲۰۲	۰	۵۵۱۸	خوزستان
۳۸۴	۶۳	۱۴۰۱	۱۴۷۳۶	۱۰۷۳	۱	۱۹۷۹	زنجان
۹۵۶	۴۰۴	۲۹۹۳	۲۱۶۶۷	۴۸۵	۰	۲۱۸۹۳	سمنان
۶۵۰	۷۴	۱۷۶۶	۸۰۱۰	۳۰۴	۰	۴۵۳۶	سیستان و بلوچستان
۱۶۴۴	۳۰۳	۲۵۷۵	۲۲۰۵۷	۵۴۳	۵۵۶	۱۹۵۰۰	فارس
۲۶۱	۸	۳۷۵	۶۶۱۹	۳۳۱	۰	۲۳۵۱	قزوین
۲۵۹	۷۵	۲۲۴	۷۵۷۹	۵۳	۰	۱۱۱۱۲	قم
۴۲۸	۵۳	۹۶۴	۱۲۴۱۸	۲۶۱	۰	۵۳۵۸	کردستان
۳۳۲۵	۹۰۶	۱۱۱۶۳	۱۳۰۸۵۰	۴۶۰۱	۱	۳۱۷۱۲۲	کرمان
۵۱۲	۱۵	۹۶۱	۶۸۸۹	۵۹	۰	۷۸۰۳	کرمانشاه
۴۱۷	۶۵	۷۷۴	۱۱۲۰۲	۰	۰	۱۴۱۸۴	کهگیلویه و بویراحمد
۳۸۶	۳۰۳	۳۴۱۷	۲۲۸۷	۹۵	۰	۱۴۹۶۴	گلستان
۳۴۶	۶۴	۸۲۴	۱۰۵۹۸	۲۴۲۲۰	۴۲	۵۴۳۷	گیلان
۷۶۸	۲۱۶	۱۶۱۲	۳۷۸۰	۰	۰	۷۵۰	لرستان
۶۸۵	۴۸۲	۱۴۸۳	۱۹۵۵۱	۵۰۹	۰	۲۶۵۲	مازندران
۲۲۸۸	۸۲۰	۳۷۴۹	۱۵۰۶۷	۴۳۳	۵۰۶	۴۷۲۴	مرکزی
۱۴۹۹	۱۹۶	۲۶۷۷	۱۲۶۶۹	۹۴۱	۴۱۱	۱۶۷۸۶	هرمزگان
۳۶۰	۷۹	۱۳۰۷	۷۲۵۵	۱۰۱	۰	۱۳۱۹۱	همدان
۹۱۷۹	۹۶۳۳	۲۲۵۴۶	۲۹۳۷۷	۳۲۲۵	۱۱۹۵۰۵	۱۸۶۲۸۲	یزد

۴۸ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (میلیون ریال)

استان	سایر پرداختی‌ها					
	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	۵۴۵۲۵	۵۵۱۲۱	۳۲۱۷۳	۴۱۶۳۸	۴۲۴۰۶	۶۴۱۷۹۲
آذربایجان شرقی	۲۰۶۳	۱۴۸۷	۹۶۱	۹۳۶	۶۶۳	۷۸۴۹۷
آذربایجان غربی	۲۹۸۷	۸۸	۳۰۹	۵۸۲	۱۲۶	۱
اردبیل	۲۰۴	۴۲	۱۱۱	۴۰	۲۹	۱۰۲۰
اصفهان	۵۸۷۲	۴۵۱۳	۲۳۰۰	۵۸۹۹	۱۳۷۶	۵۶۶۳
ایلام	۹۶	۷۷	۵۱	۱۶۰	۵۷	۱۶۵۶
بوشهر	۵۴۵	۳۰۰	۱۴۲	۳۲۳	۸۳	۰
تهران	۶۲۵۷	۱۳۷۴	۱۸۲۱	۴۲۲۲	۷۰۶	۹۸۵
چهارمحال و بختیاری	۰	۱۳	۰	۱۸	۰	۰
خراسان جنوبی	۶۹۸	۴۴۹	۷۹۳	۱۶۱۲	۴۰۸۴	۲۳۴۵
خراسان رضوی	۲۱۴۷	۴۱۷	۱۳۲۷	۱۳۰۷	۱۸۶۵	۰
خراسان شمالی	۷۰	۳	۲۷۵	۳۰	۲۱۳	۴۰
خوزستان	۲۱۵	۱۸۳	۲۴۲	۵۷۳	۱۲۱	۰
زنجان	۶۶۵	۲۴۳	۳۰۸	۱۳۴۱	۳۴۱	۰
سمنان	۱۳۹۶	۵۹۴	۴۵۱	۸۷۴	۱۰۵۸	۲۱۱
سیستان و بلوچستان	۲۲۰	۲۴۸	۲۵۹	۸۸۱	۱۲۷	۰
فارس	۲۰۳۶	۳۴۹	۱۱۵۰	۱۵۳۶	۱۱۳۳	۸۷
قزوین	۴۵۸	۵۴	۱۰۳	۱۵۳	۲۱۷	۲۳
قم	۷۱۴	۴۶	۷۶	۱۷۲	۳۴۹	۴۳
کردستان	۱۴۴۷	۱۰۰	۲۲۲	۳۰۹	۲۱۳	۷۱۸
کرمان	۶۳۱۹	۲۲۲۵۴	۲۹۸۴	۴۲۰۹	۱۰۷۵۲	۵۳۲۷۴۰
کرمانشاه	۱۵۳۳	۹۰	۸۱	۲۲۱	۴۳	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۱۲۸	۱۶۳	۳	۱۶۲۹۳
گلستان	۱۷۱	۲۲۰۴	۱۰۱	۱۵۹۷	۷۰۵	۹۱
گیلان	۹۶۱	۳۲۳	۲۴۰	۵۶۷	۱۲۰	۴۵
لرستان	۲۱۶۰	۱۶۹	۲۹	۲۹۱	۹۳	۰
مازندران	۶۹۴	۱۰۰	۱۰۳	۹۶۵	۵۰۴	۵۸۰
مرکزی	۲۵۳۰	۸۰۱	۶۰۰۹	۲۵۶۷	۳۱۴۵	۶۲۲
هرمزگان	۴۳	۱۶۴	۱۳۶۴	۵۳۵۷	۷۷۴	۰
همدان	۲۲۹۲	۱۶۱	۲۷۲	۱۱۰۳	۸۳۸	۲
یزد	۹۷۳۱	۱۸۲۷۷	۹۹۶۰	۳۶۳۱	۱۲۶۶۷	۱۲۸

۴۸ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

هزینه بازخریدی خدمات کارکنان	عوارض	حقوق دولتی	حق پیمانکاری	استان
۱۷۱۹۱۱	۱۰۲۵۳۹	۱۰۳۱۸۴۶	۲۰۵۰۳۱	کل کشور
۸۷۷	۱۱۹۵	۷۴۰۵۷	۱۴۲۸۲	آذربایجان شرقی
۸۱	۳۸۳۴	۹۰۳۱	۲۰۰۳۷	آذربایجان غربی
۱۱۷	۸۳	۳۱۱۸	۰	اردبیل
۱۲۶۶۲	۳۴۳۳	۵۷۶۳۱	۱۸۳۹۴	اصفهان
۲۱۶	۶۱۳	۷۹۳۳	۰	ایلام
۱۶	۱۰۶۵	۶۸۷۰	۰	بوشهر
۸۷۲۴	۴۲۰۰۸	۲۶۵۰۲	۱۰۴۰۷	تهران
۲۵	۶۷	۲۶۰۰	۱۳۰۸	چهارمحال و بختیاری
۱۲۹۶	۳۶۳	۶۲۴۳	۱۰۵۲۷	خراسان جنوبی
۵۶۲۵	۱۷۳۵	۲۱۰۹۸	۱۸۸۸	خراسان رضوی
۱۵۵	۷۳۴	۳۳۵۳	۰	خراسان شمالی
۱۱۷۲	۱۰۴۰۰	۶۶۶۲	۰	خوزستان
۱۳۴	۲۳۱	۸۶۴۶	۱۷۷	زنجان
۴۴۱۶	۲۵۰	۱۱۱۱۸	۲۷۱۳۰	سمنان
۶۶۴	۳۳۵	۳۱۸۶	۱۸۱۷۸	سیستان و بلوچستان
۲۹۷۲	۲۰۶۴	۴۵۲۸۴	۳۷۳۰۶	فارس
۳۲۰	۳۹۶	۷۶۷۷	۱۹۰	قزوین
۳۳۲۳	۳۵۷	۴۲۵۰	۴۰۲	قم
۱۳۹۷	۱۹۹	۳۶۱۵	۹۷۲۸	کردستان
۹۸۸۵۵	۲۱۱۰۱	۳۱۶۲۲۶	۲۶۴	کرمان
۵۸	۱۹۱	۴۱۳۴	۲۸۶۰	کرمانشاه
۰	۰	۱۰۷۵	۳۷۷۱	کهگیلویه و بویراحمد
۵۹۷۵	۲۹۳۶	۳۶۹۶	۱۳۴۸۷	گلستان
۱۵۷۱	۵۱۵	۳۴۰۸	۰	گیلان
۱۲۰	۱۲۶۲	۱۱۹۳۵	۷۴۰۷	لرستان
۴۹۱	۱۶۶۹	۵۲۲۲	۱۷۳۲	مازندران
۲۹۶۰	۸۴۱	۲۱۳۶۵	۲۷۰۱	مرکزی
۳۵۱	۱۵۲	۶۹۱۷	۰	هرمزگان
۲۷۳۰	۶۵۰	۵۷۵۳	۲۸۵۵	همدان
۱۴۶۱۰	۳۸۶۰	۳۴۳۲۴۰	۰	یزد

سایر دریافتی‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	۲۰	۲۴۶	۶۴	۹۱۳۴۰	۵۲۵۴۲۷	کل کشور
.	۴۵۳۱	آذربایجان شرقی
.	۸۸۵۳	آذربایجان غربی
.	۵۶۰۷	اردبیل
.	۴۴۳۶۱	اصفهان
.	۲۳۹۴	ایلام
.	.	۱۴۸	.	۵۸۸۱	۵۲۹۶۲	بوشهر
.	.	.	.	۸۵۰۰	۳۰۳۷۷	تهران
.	۲۱۲۳	چهارمحال و بختیاری
.	۲۰	.	.	۱۴	۹۱۰۷	خراسان جنوبی
.	.	.	.	۵۶	۲۴۸۶۶	خراسان رضوی
.	۱۱۰۲	خراسان شمالی
.	۵۲۱۱	خوزستان
.	۴۳۵۷	زنجان
.	۱۸۵۲۲	سمنان
.	۶۸۰۰	سیستان و بلوچستان
.	۳۱۱۶۶	فارس
.	.	۸	۶۴	۶۱۸	۴۹۲۵	قزوین
.	۱۱۵۱	قم
.	.	.	.	۸۸۸۲	۱۳۵۰۹	کردستان
.	۴۲۵۴۹	کرمان
.	۹۱۵۶	کرمانشاه
.	۱۴۸۴۶	کهگیلویه و بویراحمد
.	۸۵۰۸	گلستان
.	۲۹۸۶	گیلان
.	.	.	.	۳۴۰	۹۵۱۷	لرستان
.	۱۱۴۵۷	مازندران
.	.	۹۰	.	۱۱۰۸۹	۳۰۲۱۴	مرکزی
.	.	.	.	۵۵۹۶۰	۶۷۹۸۳	هرمزگان
.	۴۸۹۴	همدان
.	۵۱۳۹۶	یزد

۴۹ - ارزش سایر دریافته‌ها و خسارت دریافته‌ی معادن درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (میلیون ریال)

سایر دریافته‌ها						استان
تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
.	.	۹۸۰	۲۵۰۴۸	۵۶۰۸	۱۰۰۶۲۴	کل کشور
.	۱۱۳	آذربایجان شرقی
.	آذربایجان غربی
.	.	.	۱۶۰	.	۳۸۷۲	اردبیل
.	.	.	۳۸۰	.	۷۱۷	اصفهان
.	۱۳۷	ایلام
.	.	.	۱۲۲۹۰	.	۲۸۵۳۲	بوشهر
.	تهران
.	چهارمحال و بختیاری
.	۲۱۴۴	خراسان جنوبی
.	.	.	۱۱۰۰	.	۱۱۸۲۶	خراسان رضوی
.	۵۰	خراسان شمالی
.	خوزستان
.	.	.	۸۰	.	.	زنجان
.	.	.	۱۰۰	.	۲۴۵۶	سمنان
.	سیستان و بلوچستان
.	۶۵۰۹	فارس
.	.	.	۲۷۸	۲۴۵	۳۴۳	قزوین
.	.	.	۴	.	۱۵۳	قم
.	.	.	۱۴۹	.	۳۷۶	کردستان
.	.	.	۴۷۷	۱۸۶۰	۱۹۰۵۹	کرمان
.	۴۹۸۰	کرمانشاه
.	.	.	۱۲۲	.	۱۲۶۱۵	کهگیلویه و بویراحمد
.	.	.	۲۶۸	.	۳۲۱۰	گلستان
.	.	.	۲۰۵	۱۳۶	۳۴۹	گیلان
.	.	.	۲۸۴۰	.	۱۵۲	لرستان
.	مازندران
.	.	.	۳۶۲۰	۱۱۳۰	۶۶۵	مرکزی
.	.	.	۲۳۷۲	.	۱۰۷۰	هرمزگان
.	.	.	۶۰۵	.	۱۲۹۶	همدان
.	.	۹۸۰	.	۲۲۳۶	.	یزد

۴۹ - ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

(میلیون ریال)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۱۷۲۷۲	۱۳۷۷۷	.	۲۴	۲۸۷۶۹۷	کل کشور
.	۲	.	.	۴۴۱۷	آذربایجان شرقی
۲۸۰	.	.	.	۸۸۵۳	آذربایجان غربی
.	.	.	.	۱۵۷۴	اردبیل
۱۲۳۸	۵۱	.	۲۴	۴۳۱۸۹	اصفهان
.	.	.	.	۲۲۵۷	ایلام
۶	.	.	.	۶۱۱۱	بوشهر
.	.	.	.	۲۱۸۷۷	تهران
.	.	.	.	۲۱۲۳	چهارمحال و بختیاری
.	.	.	.	۶۹۲۹	خراسان جنوبی
۱۹۱۸	.	.	.	۱۱۸۸۵	خراسان رضوی
.	.	.	.	۱۰۵۲	خراسان شمالی
۲۱	.	.	.	۵۲۱۱	خوزستان
.	.	.	.	۴۲۷۷	زنجان
.	.	.	.	۱۵۹۶۵	سمنان
.	.	.	.	۶۸۰۰	سیستان و بلوچستان
.	.	.	.	۲۴۶۵۷	فارس
.	.	.	.	۳۳۷۰	قزوین
۵۸	.	.	.	۹۹۵	قم
.	.	.	.	۴۱۰۲	کردستان
۱۳۷۰۷	۱۳۴۳۴	.	.	۷۷۱۹	کرمان
.	.	.	.	۴۱۷۶	کرمانشاه
.	.	.	.	۲۱۰۹	کهگیلویه و بویراحمد
۴۵	.	.	.	۵۰۳۰	گلستان
.	.	.	.	۲۲۹۵	گیلان
.	.	.	.	۶۱۸۵	لرستان
.	۲۳۶	.	.	۱۱۲۲۱	مازندران
.	.	.	.	۱۳۶۱۹	مرکزی
.	۵۴	.	.	۸۵۲۷	هرمزگان
.	.	.	.	۲۹۹۳	همدان
.	.	.	.	۴۸۱۸۰	یزد

۵۰ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

(میلیون ریال)

استان	ارزش افزوده	ارزش پرداختی‌ها				
		جمع	مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده
کل کشور	۲۶۶۶۲۷۶۴	۹۹۲۶۴۲۷	۲۱۳۹۵۳۳	۳۱۸۳۳۷	۴۷۱۸۱۰	۹۹۵۹۴
آذربایجان شرقی	۱۳۱۷۷۰۹	۳۱۱۱۲۸	۱۸۰۷۷	۵۷۰۶	۴۴۵۵۲	۲۹۹۱
آذربایجان غربی	۶۰۹۷۶۷	۶۳۸۶۸	۲۳۹۰۳	۷۶۲۰	۶۴۱	۲۸۳
اردبیل	۸۳۱۰۴	۲۴۱۶۶	۵۴۰۴	۲۲۶۵	۲۰۸	۱۳
اصفهان	۱۴۳۶۰۳۱	۶۴۳۰۸۴	۳۵۴۳۲۰	۳۴۹۵۴	۱۶۹۴۷	۲۰۶۷۹
ایلام	۸۹۳۸۴	۳۱۶۷۹	۱۱۳۱۷	۲۰۱۱	۴۴۲۷	۸۵
بوشهر	۲۶۴۸۷۸	۷۱۰۹۵	۲۴۲۲۶	۹۰۷۱	۹۸۳۲	۳۰۶۸
تهران	۷۱۷۵۰۷	۴۸۰۳۰۷	۱۰۴۵۸۸	۲۸۵۰۱	۳۷۳۶۱	۲۵۸
چهارمحال و بختیاری	۱۴۷۴۳۷	۲۹۳۲۲	۲۱۱۶۵	۱۵۵۲	۴۵۹	۶۳۹
خراسان جنوبی	۳۲۸۳۵۱	۱۵۴۱۶۷	۷۰۲۹۷	۶۶۴۶	۲۲۵۵	۴۶۲۱
خراسان رضوی	۶۳۲۷۲۶	۳۱۰۱۸۲	۶۲۲۶۳	۱۳۰۳۳	۵۶۴۸	۳۴۶۸
خراسان شمالی	۱۱۸۲۹۸	۹۶۲۸۲	۹۵۲۹	۱۰۳۴	۳۵۷۰	۱۷۹
خوزستان	۴۱۳۳۸۲	۱۰۱۹۹۹	۲۲۸۵۵	۷۰۵۴	۷۳۷۵	۵۷۰
زنجان	۲۹۸۰۳۳	۱۶۲۳۹۴	۳۲۲۵۳	۴۹۰۸	۳۳۴	۲۹
سمنان	۵۴۶۹۱۹	۱۷۹۸۵۸	۸۳۵۲۰	۱۵۸۰۰	۱۴۱۵۲	۹۰۵
سیستان و بلوچستان	۳۳۳۲۹۶	۹۰۹۶۸	۲۶۶۶۴	۷۵۰۵	۳۱۶۴	۹۶۰
فارس	۱۴۵۹۶۲۳	۲۰۷۶۸۴	۱۱۰۱۲۶	۱۳۳۱۷	۸۳۵۴	۴۵۹۳
قزوین	۱۰۸۸۶۰	۳۲۴۷۷	۱۰۶۴۷	۴۶۳۹	۱۴۸۳	۲۱۵
قم	۱۴۹۹۰۴	۵۱۲۰۶	۷۱۹۵	۲۰۲۶	۲۳۰۶	۲۳۱۷
کردستان	۱۶۲۷۷۸	۵۴۸۲۷	۲۵۴۵۴	۳۵۳۳	۵۱۷	۶۲۲
کرمان	۹۴۰۶۱۵۲	۳۱۴۳۰۰۴	۲۱۶۱۹۷	۶۳۲۴۳	۱۲۱۹۴۷	۱۵۳۱۲
کرمانشاه	۱۴۰۷۰۹	۵۵۷۰۲	۲۵۲۳۴	۵۵۸۱	۲۹۲۲	۱۱۳۳
کهگیلویه و بویراحمد	۲۵۱۹۰۹	۶۷۸۲۲	۸۴۵۸	۲۲۹۷	۶۲۵۱	۱۲۸۳
گلستان	۲۴۶۷۵۶	۹۷۲۵۹	۵۶۴۱۹	۲۲۸۲	۲۸۷۷	۲۹۶
گیلان	۱۵۰۵۲۱	۹۰۶۵۴	۱۷۶۹۲	۲۳۸۵	۶۱۸۷	۸۶
لرستان	۲۸۳۸۸۶	۳۷۰۰۷	۲۰۲۶۵	۳۵۱۹	۷۹۰	۱۴۸۷
مازندران	۲۸۵۸۶۲	۱۲۴۸۴۹	۵۵۲۰۳	۵۵۳۵	۱۱۰۶۹	۲۰
مرکزی	۹۵۵۷۵۰	۲۱۵۲۲۲	۱۰۰۷۶۲	۲۵۹۰۵	۴۸۲۶	۴۲۲۹
هرمزگان	۳۱۹۳۳۷	۱۳۱۳۸۵	۲۴۳۳۲	۱۵۷۳۹	۶۳۵۱	۱۷۶۶
همدان	۱۶۶۹۷۵	۸۶۶۷۶	۴۹۲۵۱	۳۷۲۶	۲۳۳	۷۴۷
یزد	۵۱۳۶۹۲۰	۲۷۸۰۱۵۴	۵۴۱۹۱۷	۱۶۹۵۰	۱۴۴۷۷۳	۲۶۷۴۰
						۲۰۴۹۷۷۴

۵۰ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

استان	ارزش دریافتی‌ها			
	جمع	تولیدات مواد معدنی	ضایعات قابل فروش	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان
کل کشور	۳۶۵۸۹۱۹۱	۳۵۵۵۰۵۵۷	۳۵۶۱۳	۴۷۷۵۹۴
آذربایجان شرقی	۱۶۲۸۸۳۷	۱۶۲۱۳۰۹	۱۵۰	۲۸۴۶
آذربایجان غربی	۶۷۳۶۳۶	۶۵۲۶۴۴	۳۴۹۰	۸۶۴۹
اردبیل	۱۰۷۲۷۰	۱۰۰۹۴۳	۱۶۱	۵۵۹
اصفهان	۲۰۷۹۱۱۴	۱۹۸۱۶۲۳	۳۴۸۷	۴۹۶۴۴
ایلام	۱۲۱۰۶۴	۱۱۳۷۱۰	۰	۴۹۶۰
بوشهر	۳۳۵۹۷۲	۲۷۵۶۸۶	۱۴۷۶	۵۸۴۸
تهران	۱۱۹۷۸۱۴	۱۰۷۹۰۹۵	۱۰۲۴	۸۷۳۱۹
چهارمحال و بختیاری	۱۷۶۷۵۹	۱۷۳۴۱۴	۰	۱۲۲۲
خراسان جنوبی	۴۸۲۵۱۸	۴۶۵۵۲۶	۰	۷۸۸۵
خراسان رضوی	۹۴۲۹۰۷	۹۰۰۷۳۸	۱۶۶۶	۱۵۶۳۷
خراسان شمالی	۲۱۴۵۸۱	۲۱۳۱۲۹	۷۸	۲۷۲
خوزستان	۵۱۵۳۸۱	۵۰۰۸۸۶	۶۲۴۹	۳۰۳۴
زنجان	۴۶۰۴۲۷	۴۵۴۳۹۱	۵۰	۱۶۲۸
سمنان	۷۲۶۷۷۷	۶۷۵۳۳۱	۲۲۱۶	۳۰۷۰۹
سیستان و بلوچستان	۴۲۴۲۶۳	۴۱۰۴۸۴	۰	۶۹۸۰
فارس	۱۶۶۷۳۰۷	۱۶۱۰۷۹۷	۰	۲۵۳۴۵
قزوین	۱۴۱۳۳۷	۱۳۲۴۵۳	۳۹۰۴	۵۵
قم	۲۰۱۱۱۰	۱۹۸۱۱۴	۲۶۸	۱۵۷۷
کردستان	۲۱۷۶۰۵	۱۸۳۲۵۰	۳۴	۲۰۸۱۳
کرمان	۱۲۵۴۹۱۵۶	۱۲۴۸۲۶۹۸	۱۵۸۱	۲۲۳۲۷
کرمانشاه	۱۹۶۴۱۱	۱۸۱۷۴۵	۳۷۲	۵۱۳۹
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱۹۷۳۱	۳۰۴۲۳۵	۶۵۰	۰
گلستان	۳۴۴۰۱۶	۳۲۵۴۰۲	۳۰	۱۰۰۷۵
گیلان	۲۴۱۱۷۵	۲۱۹۲۲۵	۲۶۴	۱۸۷۰۰
لرستان	۴۲۰۸۹۳	۴۰۱۷۹۳	۰	۹۵۸۴
مازندران	۴۱۰۷۱۱	۳۸۰۱۹۰	۵۲۴	۱۸۵۴۱
مرکزی	۱۱۷۰۹۷۳	۱۱۰۵۸۹۴	۶۰۰	۳۴۲۶۵
هرمزگان	۴۵۰۷۲۱	۳۷۸۸۶۸	۰	۳۸۷۰
همدان	۲۵۳۶۵۱	۲۴۱۸۷۵	۶۰۹۱	۷۹۱
یزد	۷۹۱۷۰۷۴	۷۷۸۵۱۱۱	۱۲۴۸	۷۹۳۱۹

۵۱ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (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	
۴۶۵	۱۸۴۹۸	۷۲۴	۴۱۳۹۲	۶۰۱۴۸	کل کشور
۲۰	۰	۰	۱۹۲۵	۱۹۰۵	آذربایجان شرقی
۰	۶۲	۳	۵۰۳	۵۶۸	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۱۰۴	۱۰۴	اردبیل
۱	۶۴	۳	۱۶۶۷	۱۷۳۴	اصفهان
۰	۳	۰	۸۲	۸۵	ایلام
۰	۰	۵	۲۶۷	۲۷۲	بوشهر
۰	۵۵۵	۱۱۵	۱۴۷۴	۲۱۴۴	تهران
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۱۲	۶۱۰۹	۶۱۲۱	خراسان جنوبی
۰	۱۱	۱۰۱	۷۴۳	۸۵۵	خراسان رضوی
۰	۱	۰	۱۹۶	۱۹۷	خراسان شمالی
۰	۶۰	۴۲	۶۰۸	۷۰۹	خوزستان
۲۵	۷	۱	۳۴۷	۳۳۰	زنجان
۰	۸۸	۸۱	۳۷۲	۵۴۱	سمنان
۰	۱۱	۲۹	۱۵۵	۱۹۵	سیستان و بلوچستان
۵	۱۲	۱	۳۸۱	۳۹۰	فارس
۰	۰	۰	۱۸۵	۱۸۵	قزوین
۰	۱	۰	۲۱۷	۲۱۸	قم
۰	۰	۰	۱۸۵	۱۸۵	کردستان
۱۵	۲۷۲	۷۰	۹۸۴۳	۱۰۱۶۹	کرمان
۰	۳	۰	۱۱۰	۱۱۳	کرمانشاه
۰	۰	۰	۳۱	۳۱	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۰	۱۳۴	۱۳۴	گلستان
۰	۱۲۸	۰	۶۷۵	۸۰۳	گیلان
۰	۵	۰	۱۹۱	۱۹۶	لرستان
۰	۱۱	۰	۳۳۴	۳۴۵	مازندران
۵۶	۸۷	۲۳۵	۱۰۵۶	۱۳۲۳	مرکزی
۰	۳۲	۰	۳۲۱	۳۵۴	هرمزگان
۰	۲	۰	۱۹۷	۱۹۹	همدان
۳۴۴	۱۷۰۸۳	۲۵	۱۲۹۷۷	۲۹۷۴۲	یزد

۵۱ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

(میلیون ریال)

فروش یا انتقال	وسایل نقلیه			کل	استان
	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل		
۲۴۱۶۳	۳۹۰۱۲	۸۸۹۰	۱۴۷۶۶۳	۱۷۱۴۰۲	کل کشور
۰	۱۵	۰	۱۷۶۹	۱۷۸۴	آذربایجان شرقی
۷۰۹	۱۷۷	۳	۷۸۴۱	۷۳۱۲	آذربایجان غربی
۱۳۸۸	۸۸۷	۰	۷۴۵۱	۶۹۴۹	اردبیل
۱۴۱۲	۴۱۷۹	۷۲۳	۹۴۹۳	۱۲۹۸۴	اصفهان
۰	۱۰۳۷	۲۰۵	۱۱۰	۱۳۵۲	ایلام
۱۸۸۳	۴۲۹۱	۷۸۷	۴۹۰۹	۸۱۰۳	بوشهر
۹۲۵	۷۶۵	۹	۴۳۹۲	۴۲۴۱	تهران
۱۵۷	۵۰	۲	۷۸۵	۶۸۰	چهارمحال و بختیاری
۶۷۷	۷۰۳	۰	۲۴۵۲	۲۴۷۸	خراسان جنوبی
۱۴۳۴	۲۶۱۳	۱۱۲	۱۳۸۷۳	۱۵۱۶۴	خراسان رضوی
۴۰	۶	۱	۹۵۶	۹۲۲	خراسان شمالی
۴۱	۱۶۷۷	۸۳	۵۱۱۹	۶۸۳۷	خوزستان
۵۶۶۷	۱۲۶۵	۸۳	۴۷۸۶	۴۶۷	زنجان
۱۰۵	۲۴۶۴	۶۸۱	۲۰۲۷	۵۰۶۷	سمنان
۱۰۰	۱۶۴۶	۲۳	۱۳۶۴۸	۱۵۲۱۷	سیستان و بلوچستان
۸۶۰	۱۳۱۶	۸۱۱	۱۸۱۰	۳۰۷۷	فارس
۰	۱۸۹	۰	۱۱۵۰	۱۳۳۹	قزوین
۵۳	۸	۱۴۶	۱۸۴	۲۸۵	قم
۰	۴۰۲	۵۳	۱۹۲	۶۴۶	کردستان
۱۷۹۳	۲۴۶۳	۱۹۳۲	۲۰۶۵۶	۲۳۲۵۹	کرمان
۷۱۰	۱۰۹۱	۱۰۲	۱۳۲۴	۱۸۰۷	کرمانشاه
۰	۰	۰	۴۷۶۳	۴۷۶۳	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰۴۲	۱۸۴۶	۱۴۹	۵۶۴۷	۶۵۹۹	گلستان
۰	۲۳۱۷	۱۶۰۸	۸۱۳	۴۷۳۸	گیلان
۲۳۰۵	۹۳۶	۴۰	۳۰۹۵	۱۷۶۶	لرستان
۹۲	۲۱۱۳	۹۹۰	۳۱۷۷	۶۱۸۸	مازندران
۵۹۵	۸۳۳	۲۰۵	۵۱۷۷	۵۶۲۰	مرکزی
۰	۰	۰	۲۴۶	۲۴۶	هرمزگان
۵۲۶	۵۵۰	۱۱۶	۱۸۳۵	۱۹۷۵	همدان
۱۶۴۹	۳۱۷۵	۲۷	۱۷۹۸۱	۱۹۵۳۵	یزد

۵۱ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

راه اختصاصی				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۱۱۳۹	۹۵۵۷۴	۲۹۴۲۵	۱۳۶۱۳۷	کل کشور
۸۳۳	۱۳۹	۱۵۱۲	۲۴۸۴	آذربایجان شرقی
۴۰۱	۵۱۸۱	۱۱۰۴	۶۶۸۶	آذربایجان غربی
۵۲۰	۲۴۶	۴۱۳	۱۱۷۹	اردبیل
۲۰۵۰	۲۵۶۸	۸۱۰۱	۱۲۷۱۹	اصفهان
۰	۰	۱۴۶	۱۴۶	ایلام
۱۸۹	۲۷۲	۶۶۷۷	۷۱۳۸	بوشهر
۲۷۶	۰	۰	۲۷۶	تهران
۲۷۹	۵۳۶	۰	۸۱۴	چهارمحال و بختیاری
۲۸۸	۱۵۲	۴۵۹	۸۹۹	خراسان جنوبی
۷۴۰	۲۸۸	۶۵۵	۱۶۸۲	خراسان رضوی
۷	۳۴	۱۳۴۷	۱۳۸۸	خراسان شمالی
۱۸۰	۴۲۲	۱۱۳۵	۱۷۳۷	خوزستان
۳۸۷	۹۴۶	۰	۱۳۳۳	زنجان
۷۸۴	۷۲۰	۱۰۳۳	۲۵۴۷	سمنان
۲۸	۳۶	۵۸۰	۶۴۴	سیستان و بلوچستان
۵	۵۰	۲۹۰	۳۴۵	فارس
۳۲۷	۰	۱۲۸۵	۱۶۱۲	قزوین
۶۳۸	۰	۱۳۲	۷۷۰	قم
۲۷۳	۱۸۱۳	۱۱۶	۲۲۰۲	کردستان
۷۰	۸۸	۵۰۹	۶۶۷	کرمان
۱۵۲۴	۵۱۸	۱۲۵	۲۱۶۷	کرمانشاه
۰	۰	۳۰	۳۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۲۶۸	۲۶۸	گلستان
۹۷	۲۱۴۳	۲۰۶	۲۴۴۶	گیلان
۰	۰	۰	۰	لرستان
۷۴	۷۶۱	۶۷۳	۱۵۰۸	مازندران
۷۰۴	۱۲۴۳	۹۵۷	۲۹۰۴	مرکزی
۰	۱۵۰	۰	۱۵۰	هرمزگان
۴۳۴	۱۱۹	۴۴۴	۹۹۷	همدان
۳۰	۷۷۱۴۰	۱۲۲۹	۷۸۳۹۹	یزد

۵۱ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

(میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۷۱۷	۲۰۵۱۱	۲۱۱۷۸۴	۲۳۳۰۱۲	کل کشور
۰	۰	۲۳۰۴	۲۳۰۴	آذربایجان شرقی
۲۰	۰	۳۵۰	۳۷۰	آذربایجان غربی
۰	۲۱	۰	۲۱	اردبیل
۰	۸۳۲	۳۱۷۴	۴۰۰۶	اصفهان
۰	۰	۰	۰	ایلام
۱۵	۰	۳۵	۵۰	بوشهر
۰	۰	۱۵	۱۵	تهران
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۳۰	۵۱۴۹	۵۱۷۹	خراسان جنوبی
۶۴	۱۳۱۴۷	۱۲۵	۱۳۳۳۵	خراسان رضوی
۰	۰	۲۵	۲۵	خراسان شمالی
۰	۶۰	۱۲۴	۱۸۴	خوزستان
۰	۰	۰	۰	زنجان
۱۲۶	۳۰۹	۱۷۰۴	۲۱۳۹	سمنان
۰	۲۰۰	۱۲۵	۳۲۵	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۳۰۰	۳۰۰	فارس
۴۳۵	۰	۴۵۴۲	۴۹۷۷	قزوین
۰	۰	۲۹	۲۹	قم
۰	۰	۱۵۲	۱۵۲	کردستان
۰	۲۳۱۱	۳۷۴۲۶	۳۹۷۳۷	کرمان
۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۲۵۵۰	۱۰	۲۵۶۰	گلستان
۱۷	۱۰۵۰	۰	۱۰۶۷	گیلان
۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۰	۱۵۸۱	۱۵۸۱	مازندران
۴۰	۰	۲۲۵۱	۲۲۹۱	مرکزی
۰	۰	۰	۰	هرمزگان
۰	۰	۵۴۱	۵۴۱	همدان
۰	۰	۱۵۱۸۲۳	۱۵۱۸۲۳	یزد

۵۱ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (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	
۴۵۵۹	۶۱۴۰۱	۳۱۳۲۳	۱۴۹۸۶۷	۲۳۸۰۳۲	کل کشور
۱۳۴	۴۹۵	۰	۴۶۳۸	۴۹۹۹	آذربایجان شرقی
۰	۴۱۶	۱۱۹	۲۳۱۴	۲۸۵۰	آذربایجان غربی
۰	۵۶۴	۳	۲۸۴	۸۵۱	اردبیل
۲۰	۵۵۸۲	۲۵۲	۱۵۶۶۳	۲۱۴۷۶	اصفهان
۰	۰	۰	۱۴۶۴	۱۴۶۴	ایلام
۰	۵۹۴	۱۴	۱۶۹۸	۲۳۰۶	بوشهر
۰	۱۱۲۰۲	۱۰۰	۱۸۳۸	۱۳۱۳۹	تهران
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۱۷۸	۱۲۶۰	۷۷۵	۲۲۱۳	خراسان جنوبی
۰	۱۸۸۳	۶۴۴	۵۲۲۵	۷۷۵۲	خراسان رضوی
۰	۰	۱۰	۲۰۷۸	۲۰۸۸	خراسان شمالی
۰	۱۱۰۴	۸۸۲	۹۵۸	۲۹۴۳	خوزستان
۲۷۰	۶۲۹	۱۶۰	۴۲۸۴	۴۸۰۳	زنجان
۰	۱۰۲۰	۱۸۳۱۵	۱۷۰۳	۲۱۰۳۹	سمنان
۰	۱۷۲	۷۴	۱۴۲۳	۱۶۶۸	سیستان و بلوچستان
۰	۱۵۰	۳۸	۹۷۵	۱۱۶۳	فارس
۰	۱۱۸۶	۲۰	۷۹۲	۱۹۹۷	قزوین
۰	۱۳۹	۷۹۳	۶۰	۹۹۱	قم
۰	۲۷۲	۱۱۳	۱۰۳۲	۱۴۱۶	کردستان
۹۲۱	۵۶۱۲	۴۰۳۴	۵۷۶۹۳	۶۶۴۱۸	کرمان
۰	۴۵۱	۳۹۳	۲۰۷۶	۲۹۱۹	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۵۵۷	۱۰۶۱	۱۳۰۱	۲۹۱۹	گلستان
۰	۴۷۴	۵۲۴	۲۵۵۳	۳۵۵۱	گیلان
۰	۷۰	۱۶۰	۱۱	۲۴۱	لرستان
۰	۲۷	۶۳۰	۸۲۴	۱۴۸۱	مازندران
۰	۱۷۸۴	۱۱۹۷	۴۳۸۹	۷۳۶۹	مرکزی
۰	۱۲۰	۰	۱۶۱۵	۱۷۳۴	هرمزگان
۰	۲۴۳	۱۶۲	۶۳۲	۱۰۳۷	همدان
۳۲۱۴	۲۶۴۸۰	۳۶۵	۳۱۵۷۳	۵۵۲۰۵	یزد

۵۱ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

(میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه‌ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱	۱۸۶	۲۹۵۱	۳۱۳۶	کل کشور
۰	۰	۷	۷	آذربایجان شرقی
۰	۱۱	۱۴	۲۴	آذربایجان غربی
۰	۰	۹	۹	اردبیل
۰	۰	۴۰۴	۴۰۴	اصفهان
۰	۰	۱	۱	ایلام
۰	۰	۲۷۵	۲۷۵	بوشهر
۰	۰	۷۲۴	۷۲۴	تهران
۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۲	۱۴	۱۶	خراسان جنوبی
۰	۰	۲۹	۲۹	خراسان رضوی
۰	۰	۲	۲	خراسان شمالی
۰	۰	۷۸	۷۸	خوزستان
۱	۲	۱۶	۱۷	زنجان
۰	۵	۹۷	۱۰۲	سمنان
۰	۰	۵	۵	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۰	فارس
۰	۰	۱۰	۱۰	قزوین
۰	۰	۶	۶	قم
۰	۰	۵۵	۵۵	کردستان
۰	۵	۲۰۱	۲۰۶	کرمان
۰	۰	۵۷	۵۷	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۱۱۱	۱۱۱	گلستان
۰	۱۳۸	۱۳	۱۵۰	گیلان
۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۰	۱۴	۱۴	مازندران
۰	۲۳	۳۱۲	۳۳۵	مرکزی
۰	۰	۱۳۳	۱۳۳	هرمزگان
۰	۰	۴۷	۴۷	همدان
۰	۰	۳۱۹	۳۱۹	یزد

۵۱ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

(میلیون ریال)

استان	سایر			
	کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران
کل کشور	۴۲۰۰۰	۳۸۳۵۸	۲۴۵۱	۱۲۷۰
آذربایجان شرقی	۲۶۵۶۲	۲۶۵۶۲	.	.
آذربایجان غربی	.	.	.	.
اردبیل	۶	۶	.	.
اصفهان	۴۵۳۸	۲۷۸۴	۷۴۱	۱۰۱۳
ایلام	۶۰	۶۰	.	.
بوشهر	۵۹۵	۵۹۵	.	.
تهران	۲۰۸۱	۱۹۹۷	.	۸۴
چهارمحال و بختیاری	۲۷۷	۲۷۷	.	.
خراسان جنوبی	.	.	.	.
خراسان رضوی	۲۰۸۴	۲۰۸۴	.	.
خراسان شمالی	.	.	.	.
خوزستان	۱۰۴	۱۰۴	.	.
زنجان	۱۸۰	۱۸۰	.	.
سمنان	۱۰	.	۱۰	.
سیستان و بلوچستان	.	.	.	.
فارس	۷۳	.	.	۷۳
قزوین	.	.	.	.
قم	۱۷۹۰	۱۸۶۸	.	۷۹
کردستان	.	.	.	.
کرمان	۲۳۴۰	۱۳۴۰	۱۰۰۰	.
کرمانشاه	.	.	.	.
کهگیلویه و بویراحمد	.	.	.	.
گلستان	.	.	.	.
گیلان	۷۶۹	۶۹	۷۰۰	.
لرستان	.	.	.	.
مازندران	.	.	.	.
مرکزی	۱۰	۱۰	.	.
هرمزگان	.	.	.	.
همدان	.	.	.	.
یزد	۵۲۱	۴۲۱	.	۱۰۰

۵۱/۱ - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

استان	کل	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
کل کشور	۵۷۴۸۴۸۳۳	۴۲۵۶۳۷۵۷	۳۸۹۸۶۵	۲۷۵۰۶۶۶	۱۱۵۳۹۹۳
آذربایجان شرقی	۳۶۴۲۴۲۸	۲۰۱۲۶۰۲	۲۸۲۱۴	۱۹۲۱۳	۶۳۱۹۸
آذربایجان غربی	۱۴۸۴۳۹۹	۱۳۲۴۷۶۵	۳۳۴۵	۵۴۱۳۹	۲۰۱۷۴
اردبیل	۳۱۲۳۶۷	۱۸۴۳۰۹	۲۶۲۱	۱۰۹۴۱۱	۳۷۴۸
اصفهان	۳۴۸۸۰۹۵	۲۹۴۷۴۸۶	۱۹۵۲۱	۱۲۴۱۰۱	۱۱۰۳۹۹
ایلام	۲۵۸۶۵۹	۱۸۸۷۵۴	۱۸۱۶	۴۳۵۰۱	۸۲۵۲
بوشهر	۱۱۵۸۲۹۵	۸۸۱۲۸۸	۱۸۵۱	۱۷۷۰۰۷	۲۸۶۶۲
تهران	۱۵۵۳۶۸۷	۱۰۴۵۴۵۷	۴۰۱۶۲	۱۲۴۳۷۳	۱۵۳۸۱
چهارمحال و بختیاری	۲۹۵۱۳۵	۲۴۷۸۳۷	۳۵۷	۱۴۲۲۰	۲۴۴۳۰
خراسان جنوبی	۱۳۷۰۱۳۴	۴۳۷۴۷۱	۳۳۰۳۷	۶۵۵۳۵	۸۱۱۲
خراسان رضوی	۱۶۰۹۰۶۷	۱۰۴۵۴۰۱	۱۳۶۳۱	۲۱۲۵۹۶	۲۱۸۹۷
خراسان شمالی	۲۵۷۳۷۸	۲۱۷۵۳۹	۸۲۱	۷۱۸۶	۱۲۳۲۹
خوزستان	۹۷۲۶۶۷	۶۷۸۸۶۵	۷۱۲۷	۱۹۲۰۰۲	۱۵۷۹۴
زنجان	۴۶۸۷۱۷	۳۰۰۵۷۳	۳۵۳۰	۴۱۳۸۴	۱۳۵۸۳
سمنان	۵۹۶۱۵۳	۴۲۴۳۱۸	۸۷۷۷	۶۰۴۹۸	۲۹۶۹۵
سیستان و بلوچستان	۷۵۹۲۳۷	۶۵۲۷۱۱	۱۸۳۹	۶۸۶۹۷	۱۱۰۰۵
فارس	۱۵۵۷۴۸۸	۱۳۲۱۳۷۰	۸۷۵۸	۱۴۵۴۹۴	۶۷۷۵
قزوین	۳۸۱۰۲۶	۳۳۶۲۰۵	۹۶۶	۹۷۶۶	۲۰۰۱
قم	۳۳۹۸۰۱	۲۶۳۱۹۲	۷۷۳۷	۱۵۰۶۷	۱۱۵۱۸
کردستان	۳۴۶۱۳۸	۲۹۸۰۰۹	۱۳۲۰	۲۱۰۹۸	۱۳۳۰۸
کرمان	۹۹۰۸۰۷۲	۶۲۰۶۸۴۳	۶۷۸۶۳	۴۷۰۰۹۸	۱۵۱۷۷۹
کرمانشاه	۶۱۵۵۸۷	۵۳۰۸۹۴	۵۰۸	۴۵۳۵۳	۱۵۴۲۷
کهگیلویه و بویراحمد	۳۳۱۵۷۰	۱۶۶۵۸۸	۹۸۰	۱۱۹۳۹۷	۶۸۹۱
گلستان	۳۵۳۵۷۶	۱۹۵۷۱۶	۲۴۲۲	۱۰۱۲۴۶	۴۱۷۴
گیلان	۸۷۵۴۳۲	۷۲۰۲۹۸	۵۶۸۱	۷۵۶۷۵	۱۰۶۵۵
لرستان	۶۵۹۵۳۹	۶۰۲۵۵۰	۵۱۲۶	۳۲۵۳۰	۱۷۹۹
مازندران	۷۰۳۸۰۶	۵۵۰۰۱۷	۳۲۲۹	۱۰۱۰۹۱	۱۹۳۸۱
مرکزی	۱۹۵۲۶۳۶	۱۷۵۱۸۹۳	۱۸۸۸۸	۷۳۸۵۶	۳۴۸۹۳
هرمزگان	۹۹۰۴۹۸	۷۸۷۶۷۱	۴۱۰۷	۷۱۲۱۲	۶۸۲۰۰
همدان	۳۳۶۵۳۲	۲۷۴۲۲۶	۲۱۸۹	۲۶۰۸۶	۸۲۲۸
یزد	۱۹۹۰۶۷۱۴	۱۵۹۶۸۹۰۸	۹۳۴۴۱	۱۲۸۸۳۵	۴۱۲۳۰۵

۵۱/۱ - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

استان	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
کل کشور	۲۳۲۹۹۰۰	۷۴۰۳۱۳۲	۲۵۸۵۵	۸۶۷۶۶۵
آذربایجان شرقی	۱۳۵۴۸	۸۲۲۰۳۳	۱۰۱۳	۶۸۲۶۰۷
آذربایجان غربی	۳۲۰۰	۷۸۶۶۰	۱۱۶	۰
اردبیل	۲۱	۱۲۰۸۱	۴۸	۱۲۷
اصفهان	۶۴۵۳	۲۵۵۳۰۱	۱۱۴۵	۲۳۶۸۹
ایلام	۰	۱۵۳۲۹	۹۰۷	۱۰۰
بوشهر	۵۹۴	۶۷۴۵۴	۸۴۵	۵۹۵
تهران	۴۶۸	۳۲۱۸۳۶	۳۶۵۳	۲۳۵۷
چهارمحال و بختیاری	۰	۳۱۱۱	۳۰	۵۱۵۰
خراسان جنوبی	۱۰۴۲۷	۸۱۴۶۱۹	۹۳۴	۰
خراسان رضوی	۱۹۸۰۲۵	۱۰۸۰۲۱	۹۱۰	۸۵۸۵
خراسان شمالی	۴۶۶۹	۱۴۸۰۴	۳۱	۰
خوزستان	۲۳۶	۷۸۱۱۸	۴۲۲	۱۰۴
زنجان	۵۴۹۱	۱۰۳۸۵۸	۱۱۸	۱۸۰
سمنان	۸۲۴۰	۶۳۵۱۶	۴۹۲	۶۱۶
سیستان و بلوچستان	۱۱۶۵	۲۳۶۲۸	۱۹۳	۰
فارس	۳۰۰	۷۴۳۰۱	۲۳۶	۲۵۴
قزوین	۶۱۹۷	۲۵۷۳۱	۱۶۱	۰
قم	۴۱۸۷	۲۳۵۲۱	۱۳۲۶	۱۳۲۵۲
کردستان	۱۹۲	۱۱۹۸۴	۱۷۱	۵۶
کرمان	۵۷۲۷۵۵	۲۴۰۷۹۰۲	۱۴۸۷	۲۹۳۴۶
کرمانشاه	۰	۲۳۰۹۶	۳۰۸	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۸۰	۳۷۶۳۵	۰	۰
گلستان	۳۰۰۰	۱۹۹۹۵	۱۳۳	۲۶۸۹۰
گیلان	۲۰۵۳۷	۴۰۸۹۵	۸۸۴	۸۰۷
لرستان	۳۵۰	۱۷۱۲۶	۵۸	۰
مازندران	۱۸۰۰	۲۸۰۲۸	۲۶۰	۰
مرکزی	۸۷۵۱	۶۲۲۳۱	۸۶۴	۱۲۵۹
هرمزگان	۰	۵۶۸۸۱	۲۴۲۸	۰
همدان	۱۱۰۰	۲۴۴۸۳	۲۲۰	۰
یزد	۱۴۵۸۱۱۳	۱۷۶۶۹۵۶	۶۴۶۳	۷۱۶۹۲

۵۲ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۸۸

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ و بیش تر
کل کشور	۴۴۲۶	۱۱۳۰	۱۶۴۲	۱۰۵۳	۴۵۰	۸۵	۳۲	۱۸	۱۵
آذربایجان شرقی	۲۰۳	۶۹	۷۵	۴۱	۱۳	۵	۰	۰	۱
آذربایجان غربی	۳۱۵	۹۰	۱۳۵	۷۳	۱۶	۰	۱	۰	۰
اردبیل	۸۶	۳۸	۳۴	۱۳	۱	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۳۴۰	۴۰	۱۰۱	۱۲۰	۶۸	۴	۴	۲	۱
ایلام	۴۵	۵	۱۷	۱۹	۵	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۱۷۵	۲۶	۷۷	۵۲	۲۰	۰	۰	۰	۰
تهران	۲۰۴	۱۹	۳۶	۶۰	۷۱	۱۸	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۷۵	۴۱	۳۱	۲	۰	۰	۱	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۴۱	۳۲	۵۸	۳۱	۱۶	۳	۰	۱	۰
خراسان رضوی	۳۵۴	۹۰	۱۵۵	۷۸	۲۶	۴	۱	۰	۰
خراسان شمالی	۷۸	۴۷	۱۸	۹	۳	۰	۱	۰	۰
خوزستان	۱۱۵	۱۴	۵۰	۳۷	۹	۴	۱	۰	۰
زنجان	۱۰۳	۳۳	۵۰	۱۵	۴	۰	۰	۱	۰
سمنان	۲۴۸	۵۴	۹۷	۷۰	۱۸	۴	۱	۲	۱
سیستان و بلوچستان	۶۷	۰	۲۱	۳۱	۱۱	۳	۰	۰	۰
فارس	۲۳۲	۱۸	۹۸	۸۳	۲۳	۶	۲	۳	۰
قزوین	۱۴۶	۶۱	۵۸	۲۴	۳	۰	۰	۰	۰
قم	۷۲	۲۰	۳۹	۱۰	۲	۰	۰	۱	۰
کردستان	۱۲۷	۸۲	۲۷	۱۴	۲	۱	۰	۰	۰
کرمان	۱۵۰	۳۹	۳۹	۳۴	۱۶	۷	۵	۴	۶
کرمانشاه	۹۸	۳۲	۴۲	۱۶	۷	۱	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۷۶	۸	۵۵	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۸۶	۴۵	۱۷	۶	۹	۳	۳	۱	۱
گیلان	۴۶	۶	۱۰	۱۱	۱۷	۲	۰	۰	۱
لرستان	۱۲۸	۳	۸۸	۲۸	۶	۳	۰	۰	۰
مازندران	۸۴	۳	۱۵	۳۱	۲۵	۴	۴	۱	۰
مرکزی	۱۹۵	۷۱	۵۹	۴۱	۱۵	۷	۲	۰	۰
هرمزگان	۷۹	۶	۱۷	۲۵	۲۸	۱	۲	۰	۰
همدان	۱۴۵	۷۳	۶۳	۶	۲	۰	۱	۰	۰
یزد	۲۱۵	۶۵	۶۰	۶۲	۱۴	۴	۳	۲	۴

۵۳ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۸۸

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ (میلیون ریال)	۵۰-۱۰۰ (میلیون ریال)	۱۰۰-۲۵۰ (میلیون ریال)	۲۵۰-۵۰۰ (میلیون ریال)
کل کشور	۴۴۲۶	۴۷	۱۱۱	۳۹۹	۵۸۵
آذربایجان شرقی	۲۰۳	۱	۷	۳۲	۲۸
آذربایجان غربی	۳۱۵	۲	۳	۳۱	۴۷
اردبیل	۸۶	۱	۶	۱۵	۱۸
اصفهان	۳۴۰	۱	۳	۸	۲۸
ایلام	۴۵	۰	۲	۱	۰
بوشهر	۱۷۵	۶	۱۵	۲۷	۳۲
تهران	۲۰۴	۰	۱	۷	۱۳
چهارمحال و بختیاری	۷۵	۶	۱	۴	۵
خراسان جنوبی	۱۴۱	۰	۴	۱۹	۲۳
خراسان رضوی	۳۵۴	۱۰	۱۵	۲۴	۳۲
خراسان شمالی	۷۸	۰	۸	۱۹	۱۶
خوزستان	۱۱۵	۰	۰	۳	۱۲
زنجان	۱۰۳	۰	۰	۱۳	۲۳
سمنان	۲۴۸	۳	۳	۳۰	۴۵
سیستان و بلوچستان	۶۷	۰	۰	۲	۱
فارس	۲۳۲	۰	۱	۱۱	۲۴
قزوین	۱۴۶	۵	۱۱	۲۴	۴۴
قم	۷۲	۱	۱	۸	۱۲
کردستان	۱۲۷	۲	۱	۲۶	۳۰
کرمان	۱۵۰	۴	۱	۲۲	۱۵
کرمانشاه	۹۸	۱	۱	۱۰	۱۵
کهگیلویه و بویراحمد	۷۶	۰	۰	۲	۰
گلستان	۸۶	۰	۹	۱۱	۱۶
گیلان	۴۶	۰	۰	۰	۱
لرستان	۱۲۸	۰	۰	۰	۹
مازندران	۸۴	۰	۰	۰	۲
مرکزی	۱۹۵	۰	۲	۷	۲۴
هرمزگان	۷۹	۰	۰	۰	۵
همدان	۱۴۵	۱	۷	۲۱	۴۲
یزد	۲۱۵	۲	۹	۲۱	۲۱

۵۳ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

استان	۷۵۰-۵۰۰ (میلیون ریال)	۱۰۰۰-۷۵۰ (میلیون ریال)	۱۵۰۰-۱۰۰۰ (میلیون ریال)	۱۵۰۰ (میلیون ریال و بیش‌تر)
کل کشور	۴۵۵	۴۱۵	۶۰۰	۱۸۱۵
آذربایجان شرقی	۳۴	۱۶	۳۰	۵۶
آذربایجان غربی	۴۴	۳۸	۵۶	۹۳
اردبیل	۷	۸	۱۳	۱۸
اصفهان	۲۲	۱۸	۵۰	۲۰۹
ایلام	۱	۳	۵	۳۳
بوشهر	۱۶	۷	۱۲	۶۰
تهران	۷	۸	۱۳	۱۵۶
چهارمحال و بختیاری	۳	۷	۱۲	۳۷
خراسان جنوبی	۱۸	۱۱	۱۶	۵۰
خراسان رضوی	۴۹	۵۵	۶۵	۱۰۴
خراسان شمالی	۶	۶	۷	۱۸
خوزستان	۵	۱۴	۱۹	۶۲
زنجان	۱۵	۷	۱۳	۳۱
سمنان	۲۵	۲۵	۵۴	۶۴
سیستان و بلوچستان	۵	۶	۷	۴۶
فارس	۲۶	۴۱	۳۶	۹۴
قزوین	۱۰	۱۵	۱۵	۲۳
قم	۱۲	۶	۱۱	۲۰
کردستان	۲۳	۱۰	۷	۲۷
کرمان	۱۷	۸	۲۰	۶۱
کرمانشاه	۹	۱۵	۱۵	۳۲
کهگیلویه و بویراحمد	۱	۱	۵	۶۷
گلستان	۱۲	۱۰	۶	۲۲
گیلان	۴	۵	۱	۳۴
لرستان	۹	۱۳	۲۷	۷۰
مازندران	۴	۸	۶	۶۳
مرکزی	۲۲	۱۸	۲۶	۹۶
هرمزگان	۸	۵	۱۷	۴۴
همدان	۲۷	۱۷	۱۴	۱۵
یزد	۱۵	۱۵	۲۳	۱۱۰

۵۴ - آموزش ضمن خدمت شاغلان تولیدی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

دوره‌های کارگری	استادکاران		طراح و راهبران		تعداد شاغلان تولیدی	استان
	تعداد آموزش گیرنده (نفر)	میزان آموزش (نفرساعت)	تعداد آموزش گیرنده (نفر)	میزان آموزش (نفرساعت)		
۳۵۶۷۷۱	۱۲۶۴۵	۱۳۸۹۴۷	۴۴۶۳	۱۱۳۶۷۵	۳۳۰۱	۶۰۵۲۷ کل کشور
۲۱۲۴۴	۱۵۶۴	۹۶	۱	۱۰۰	۲	۱۷۸۱ آذربایجان شرقی
۹۱۵۰	۱۵۵	۸۹۰	۴۳	۶۱۶	۷	۲۰۰۶ آذربایجان غربی
.	.	۸۵	۶	.	.	۳۶۳ اردبیل
۱۴۵۴۲	۵۶۷	۱۹۵۲	۳۴	۲۱۴۶	۶۰	۴۸۳۱ اصفهان
۴۰۰	۹	۶۲۳	۱۸	۸۰	۱	۳۶۵ ایلام
۱۶۵	۸	۵۴۳	۱۴	۴۶۹	۳۷	۱۳۱۱ بوشهر
۵۰۹۰	۹	۸۹۵	۱۵	۱۲۰۰	۱	۳۳۴۳ تهران
۴۰	۲	.	.	.	.	۳۲۹ چهارمحال و بختیاری
.	.	.	.	۲۵	۲	۱۶۲۶ خراسان جنوبی
۱۲۶۵	۱۱۴	۹۹۱	۳۹	۱۵۱۵	۵۳	۲۷۸۵ خراسان رضوی
۴۶۶	۳۶	۱۷۸	۶	۸۷۶	۱۶	۶۵۱ خراسان شمالی
۷۲۵	۲۴	۱۵۳	۹	۲۰۷	۸	۱۱۱۹ خوزستان
۲۹۵۶۰	۱۸۴	۶۸۰	۲۹	۲۸۰۰	۳۸	۹۰۶ زنجان
۱۸۹۵۲	۷۳۸	۱۱۲۴	۴۱	۱۱۷۴	۵۲	۳۴۴۹ سمنان
۱۲۰	۵	۳۹۵	۹	۴۸	۱	۹۴۲ سیستان و بلوچستان
۶۰۹۶	۶۷۹	۳۰۹۸	۲۸۶	۱۵۵۲	۱۹۲	۳۶۳۶ فارس
۱۰۶۰	۳	۲۰۰۰	۲	۴۴۰	۶	۸۰۸ قزوین
۴۴۳۲	۱۵۰	۱۸۷۱	۲۷	۲۰۰۴	۲۴	۷۲۹ قم
.	.	۲۴	۴	.	.	۵۳۳ کردستان
۱۲۸۰۹۰	۵۵۱۲	۶۳۲۳۰	۱۱۸۰	۸۶۱۵۱	۲۳۳۵	۸۰۴۷ کرمان
.	.	.	.	.	.	۶۸۴ کرمانشاه
.	.	.	.	.	.	۴۵۱ کهگیلویه و بویراحمد
۱۸۴۴۰	۶۸۲	۱۵۰۰	۵۶	۶۵۲	۴	۱۹۲۹ گلستان
۳۴۰	۲۲	۹۰	۲	۱۹۶	۶	۱۱۶۵ گیلان
۶۰۰	۱۸	۸۷۲	۱۸	۷۷۸	۱۱	۹۴۶ لرستان
۲۲۹	۱۲	۴۲۲	۳۴	۶۳	۳	۲۱۱۳ مازندران
۱۷۶۷	۲۱	۱۰۵۵	۷	۳۲۸	۱۰	۱۹۳۳ مرکزی
.	.	۶۱۶	۲	۱۶۴	۴	۱۴۲۹ هرمزگان
.	.	.	.	۱۸۷۹	۵۶	۷۰۹ همدان
۹۳۹۹۶	۲۱۳۱	۵۵۵۶۳	۲۵۸۰	۸۲۱۱	۳۷۱	۹۶۰۷ یزد

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

بر حسب استان: ۱۳۸۸

تعداد محققان معدن (نفر)		معدن دارای واحد تحقیق و توسعه		تعداد معادن	استان
دکتر	جمع	کل هزینه تحقیقات (میلیون ریال)	تعداد		
۲۰	۳۰۵	۲۵۵۷۲	۱۰۴	۴۴۲۶	کل کشور
۰	۱۳	۳۱۵	۴	۲۰۳	آذربایجان شرقی
۱۰	۱۹	۶۹۶	۴	۳۱۵	آذربایجان غربی
۰	۶	۷	۲	۸۶	اردبیل
۰	۱۰	۱۳۶۷	۶	۳۴۰	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۴۵	ایلام
۰	۱۸	۳۹۱	۱۵	۱۷۵	بوشهر
۰	۴	۲۲۰	۲	۲۰۴	تهران
۰	۰	۰	۰	۷۵	چهارمحال و بختیاری
۰	۲	۲۷	۱	۱۴۱	خراسان جنوبی
۰	۱۵	۹۶۰	۴	۳۵۴	خراسان رضوی
۰	۶	۳۱	۳	۷۸	خراسان شمالی
۰	۴	۴۱	۱	۱۱۵	خوزستان
۰	۱۸	۷۶	۷	۱۰۳	زنجان
۰	۰	۰	۰	۲۴۸	سمنان
۰	۹	۱۴۳	۴	۶۷	سیستان و بلوچستان
۰	۹	۳۱۰	۳	۲۳۲	فارس
۰	۴	۱۳	۲	۱۴۶	قزوین
۰	۵	۳۰	۳	۷۲	قم
۰	۰	۰	۰	۱۲۷	کردستان
۱	۵۰	۲۰۷۴۳	۹	۱۵۰	کرمان
۱	۳	۳۱۰	۲	۹۸	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۷۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۱۶	۳۶۹	۴	۸۶	گلستان
۰	۴	۲۹	۴	۴۶	گیلان
۰	۰	۰	۰	۱۲۸	لرستان
۰	۱	۱۵	۱	۸۴	مازندران
۰	۲۹	۱۱۳۲	۱۱	۱۹۵	مرکزی
۰	۱	۳۸	۱	۷۹	هرمزگان
۰	۵	۲۰	۲	۱۴۵	همدان
۷	۵۳	۸۲۸۷	۷	۲۱۵	یزد

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

بر حسب استان: ۱۳۸۸

تعداد طرح‌های تحقیقاتی برای توسعه فعالیت‌های معدنی		تعداد محققان معدن (نفر)			فعالیت
پایان یافته	در دست اجرا	سایر	لیسانس	فوق لیسانس	
۱۶۶	۲۰۰	۵۵	۱۶۳	۶۶	کل کشور
۴	۷	۱	۹	۳	آذربایجان شرقی
۵	۱۲	۰	۴	۵	آذربایجان غربی
۰	۲	۰	۶	۰	اردبیل
۵	۸	۱	۷	۲	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام
۱۶	۲۴	۱	۱۱	۶	بوشهر
۴	۶	۱	۲	۱	تهران
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۲	۲	۱	۱	۰	خراسان جنوبی
۲	۵	۲	۹	۴	خراسان رضوی
۰	۳	۴	۲	۰	خراسان شمالی
۱	۰	۳	۱	۰	خوزستان
۴	۶	۸	۸	۲	زنجان
۰	۰	۰	۰	۰	سمنان
۱۱	۱۳	۴	۴	۱	سیستان و بلوچستان
۴	۳	۲	۷	۰	فارس
۰	۳	۰	۱	۳	قزوین
۰	۷	۱	۲	۲	قم
۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۱۹	۴۴	۱۰	۲۷	۱۲	کرمان
۰	۲	۰	۰	۲	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۶	۲	۱۲	۱	گلستان
۲	۶	۰	۴	۰	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۱	۰	۱	۰	مازندران
۰	۱۳	۵	۱۷	۶	مرکزی
۰	۱	۰	۱	۰	هرمزگان
۱	۱	۰	۲	۳	همدان
۸۶	۲۳	۹	۲۴	۱۳	یزد

۵۶/۱ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، تعداد برگزار کننده آموزش، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده بر حسب استان: ۱۳۸۸

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن			استان
		حادثه اتفاق افتاده	برگزارکننده آموزش بهداشت و ایمنی	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۸۷۶	۸۵۱	۳۶۵	۷۹۳	۷۱۷	کل کشور
۱۹	۱۹	۶	۲۰	۲۲	آذربایجان شرقی
۳۱	۲۷	۱۳	۹	۳۱	آذربایجان غربی
۲	۲	۲	۹	۳	اردبیل
۱۱۱	۱۰۹	۶۵	۸۹	۶۶	اصفهان
۵	۴	۳	۱۶	۳	ایلام
۳	۸	۳	۱۴	۷۲	بوشهر
۸	۸	۸	۱۰۰	۶۶	تهران
۱	۱	۱	۲	۲	چهارمحال و بختیاری
۲۰	۲۰	۸	۴۰	۲۰	خراسان جنوبی
۵۳	۵۳	۳۸	۳۴	۵۸	خراسان رضوی
۷	۷	۷	۱۱	۶	خراسان شمالی
۳۵	۳۶	۲۲	۱۹	۴۸	خوزستان
۳	۳	۳	۲۷	۹	زنجان
۵۸	۴۸	۱۸	۵۲	۲۰	سمنان
۴	۳	۳	۷	۸	سیستان و بلوچستان
۴۵	۴۵	۲۰	۲۵	۲۷	فارس
۰	۰	۰	۳۵	۱۴	قزوین
۷	۱۴	۳	۹	۱۳	قم
۱۸	۱۸	۱۵	۱۲	۱۱	کردستان
۱۲۶	۱۲۲	۱۷	۴۲	۳۷	کرمان
۱۸	۱۸	۱۵	۰	۳	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶	۱۶	۷	۱۴	۹	گلستان
۹	۹	۴	۱۸	۱۷	گیلان
۱۶	۱۶	۱۳	۴۳	۵۰	لرستان
۶۰	۶۷	۲۷	۲۱	۲۰	مازندران
۲۹	۲۴	۱۷	۲۲	۲۰	مرکزی
۲	۲	۲	۴۴	۲۸	هرمزگان
۰	۰	۰	۲۴	۴	همدان
۱۶۸	۱۵۲	۲۵	۳۵	۳۰	یزد

۵۶/۲ - نوع حادثه اتفاق افتاده معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

استان	تعداد وقوع حادثه	نوع حادثه				
		انفجار	آوار و تخریب	تصادف و برخورد با اجسام در حال حرکت	سقوط اشخاص	سایر
کل کشور	۸۵۱	۱۶	۱۰۴	۴۴۷	۱۵۳	۱۳۱
آذربایجان شرقی	۱۹	۱	۱	۱۷	۰	۰
آذربایجان غربی	۲۷	۱	۰	۱۷	۶	۳
اردبیل	۲	۰	۰	۱	۱	۰
اصفهان	۱۰۹	۱	۲	۷۵	۲۲	۸
ایلام	۴	۰	۰	۳	۰	۱
بوشهر	۸	۰	۱	۶	۱	۰
تهران	۸	۰	۰	۸	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۱	۰	۰	۱	۰	۰
خراسان جنوبی	۲۰	۰	۶	۵	۵	۴
خراسان رضوی	۵۳	۰	۵	۱۵	۱۷	۱۶
خراسان شمالی	۷	۰	۱	۲	۰	۳
خوزستان	۳۶	۱	۱	۱۹	۱۱	۴
زنجان	۳	۰	۰	۰	۳	۰
سمنان	۴۸	۴	۵	۹	۴	۲۶
سیستان و بلوچستان	۳	۰	۰	۰	۱	۲
فارس	۴۵	۰	۷	۲۴	۸	۶
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۱۴	۰	۵	۶	۲	۱
کردستان	۱۸	۰	۲	۷	۲	۷
کرمان	۱۲۲	۶	۲۶	۵۴	۵	۳۰
کرمانشاه	۱۸	۰	۰	۱۵	۱	۲
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۱۶	۰	۲	۹	۳	۲
گیلان	۹	۰	۲	۵	۰	۲
لرستان	۱۶	۱	۲	۶	۷	۰
مازندران	۶۷	۱	۲۹	۲۷	۸	۲
مرکزی	۲۴	۰	۴	۸	۸	۴
هرمزگان	۲	۰	۰	۲	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۱۵۲	۰	۳	۱۰۵	۳۷	۷

۵۶/۳ - نوع یا نتیجه آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

استان	فوت	قطع عضو و معلولیت	سوختگی و بریدگی	شکستگی و در رفتگی	برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سایر
کل کشور	۴۹	۴۱	۲۲۹	۴۶۹	۱۷	۷۱
آذربایجان شرقی	۳	۱	۵	۸	۱	۱
آذربایجان غربی	۳	۵	۰	۱۰	۴	۹
اردبیل	۱	۰	۰	۱	۰	۰
اصفهان	۳	۷	۳۹	۴۹	۲	۱۰
ایلام	۰	۱	۰	۴	۰	۰
بوشهر	۰	۰	۰	۳	۰	۰
تهران	۰	۰	۴	۴	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۱	۰	۰
خراسان جنوبی	۴	۰	۰	۱۵	۰	۱
خراسان رضوی	۱	۵	۷	۳۹	۱	۰
خراسان شمالی	۰	۴	۰	۲	۰	۰
خوزستان	۱	۱	۵	۲۶	۲	۰
زنجان	۲	۰	۰	۱	۰	۰
سمنان	۳	۲	۳۹	۱۲	۰	۲
سیستان و بلوچستان	۱	۰	۰	۲	۰	۱
فارس	۳	۲	۹	۲۸	۳	۱
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۰	۰	۰	۶	۰	۱
کردستان	۳	۱	۵	۷	۰	۲
کرمان	۱۰	۱	۷	۸۸	۱	۱۹
کرمانشاه	۲	۲	۷	۷	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۲	۰	۰	۵	۰	۸
گیلان	۱	۰	۳	۴	۰	۱
لرستان	۰	۱	۴	۱۱	۰	۰
مازندران	۱	۳	۱۸	۳۳	۰	۵
مرکزی	۲	۳	۳	۱۶	۱	۴
هرمزگان	۲	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۰	۲	۷۳	۸۶	۲	۶

۵۶/۴ - معادن در حال بهره‌برداری بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

استان	تعداد معادن	نحوه استخراج ماده معدنی						
		انفجاری	حفاری	سیم برش	لودر، بلدوزر و تراکتور	دستی	نعل و پارس	سایر
کل کشور	۴۴۲۶	۷۱۰	۳۱۱	۶۳۹	۳۴۸۲	۴۴۴	۲۳۶	۲۸۳
آذربایجان شرقی	۲۰۳	۱۹	۱۰	۱۹	۱۹۱	۱۲	۳	۱
آذربایجان غربی	۳۱۵	۲۵	۶۱	۸۴	۳۰۳	۴۸	۲۹	۲۳
اردبیل	۸۶	۷	۳	۳	۷۴	۰	۰	۱۲
اصفهان	۳۴۰	۷۵	۳۷	۱۳۱	۲۳۷	۴۰	۶۹	۲۶
ایلام	۴۵	۳	۰	۰	۳۹	۵	۰	۰
بوشهر	۱۷۵	۱۸	۳	۰	۱۲۳	۱۶	۰	۲۹
تهران	۲۰۴	۲۸	۱۶	۱	۱۷۷	۲۵	۳	۱۱
چهارمحال و بختیاری	۷۵	۴۵	۰	۶	۲۴	۱	۱	۰
خراسان جنوبی	۱۴۱	۴	۶	۳۷	۹۷	۹	۴	۹
خراسان رضوی	۳۵۴	۳۱	۳	۴۳	۲۹۵	۳۳	۵	۴
خراسان شمالی	۷۸	۱۰	۳	۰	۵۴	۱۰	۲	۸
خوزستان	۱۱۵	۳	۳	۰	۱۱۳	۰	۰	۴
زنجان	۱۰۳	۲۲	۳	۱۶	۱۰۲	۳۲	۲۱	۱۹
سمنان	۲۴۸	۸۷	۱۴	۵	۱۸۲	۷۵	۳	۵۰
سیستان و بلوچستان	۶۷	۶	۳	۹	۶۵	۱۳	۶	۰
فارس	۲۳۲	۴۰	۴۲	۳۶	۲۲۶	۱۲	۴	۲۱
قزوین	۱۴۶	۱۹	۸	۷	۱۲۱	۲	۵	۱۳
قم	۷۲	۱۷	۱۲	۴	۶۱	۳	۰	۲
کردستان	۱۲۷	۲۹	۱۹	۲۲	۹۶	۲۶	۱	۳۰
کرمان	۱۵۰	۱۲	۷	۲۰	۱۱۶	۱۳	۲	۱۲
کرمانشاه	۹۸	۱۵	۰	۱۵	۸۸	۲۳	۰	۲
کهگیلویه و بویراحمد	۷۶	۰	۰	۱	۵۱	۰	۰	۲۴
گلستان	۸۶	۰	۲	۰	۶۲	۶	۰	۲۲
گیلان	۴۶	۷	۱۰	۰	۴۶	۰	۰	۰
لرستان	۱۲۸	۲۶	۱	۴۳	۹۲	۰	۵۳	۳
مازندران	۸۴	۸	۰	۱	۵۳	۴	۰	۱۹
مرکزی	۱۹۵	۵۵	۲	۶۸	۶۴	۱	۰	۵
هرمزگان	۷۹	۸	۵	۲	۷۵	۰	۰	۰
همدان	۱۴۵	۵۷	۱۰	۱۳	۱۰۱	۱۴	۱۹	۱۷
یزد	۲۱۵	۳۲	۲۷	۵۲	۱۵۵	۱۹	۶	۱۶

۵۶/۵ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معدن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۲۰۱۹۷۶۰۱	۹۸۸۲۵۸۳۴	۸۴۵۷۲۹۲	۱۰۷۳	۴۴۲۶	کل کشور
۲۳۶۱۹۷	۳۲۳۸۱۰۸	۲۷۷۳۵۴	۱۹	۲۰۳	آذربایجان شرقی
۷۰۹۴۱	۱۰۵۶۴۱	۲۲۹۳	۷۱	۳۱۵	آذربایجان غربی
۵	۳۶۲۴	۶۲۲	۱	۸۶	اردبیل
۲۶۶۴۶۱۲	۵۷۵۴۵۶۰	۱۰۲۲۷۵	۲۲۰	۳۴۰	اصفهان
۲۷۰۱۷۴	۵۵۲۳۱۴	۶۹۹۷	۶	۴۵	ایلام
۳۸۳۳۹۷	۲۱۱۹۶۸۱	۶۷۶۳۰	۳۹	۱۷۵	بوشهر
۲۸۷۲۲۲	۷۱۰۵۸۳۳	۷۶۶۸۸	۱۲	۲۰۴	تهران
۰	۲۹۱۴۸	۶۸۹۰	۰	۷۵	چهارمحال و بختیاری
۹۵۵۴	۳۹۹۰۰۲	۲۱۰۷۳	۷	۱۴۱	خراسان جنوبی
۱۴۱۰۸۳۱	۱۹۶۵۵۸۶	۲۹۵۹۷	۱۳۴	۳۵۴	خراسان رضوی
۴۹۹۹۷	۳۵۹۵۷۵	۹۴۸۷	۱۲	۷۸	خراسان شمالی
۳۵۶۸۹۲۳	۵۰۰۰۴۸۹	۱۱۹۳۴	۷۲	۱۱۵	خوزستان
۰	۳۲۱۴۲	۱۵۲۲۷	۰	۱۰۳	زنجان
۸۷۳۰	۵۳۱۲۴	۷۸۴۵	۱۹	۲۴۸	سمنان
۱۰۵۰	۳۴۲۹۲۹	۵۴۴۷	۴	۶۷	سیستان و بلوچستان
۱۰۰۰۰	۱۲۴۰۷۲۵	۶۳۲۴۳	۱	۲۳۲	فارس
۴۱۰	۸۳۹۸۳	۱۲۵۳۸	۶	۱۴۶	قزوین
۱۴۶۴۹	۳۹۶۱۲۵	۲۷۱۷	۷	۷۲	قم
۷۷۷۰	۸۷۵۷۸	۴۳۴۹	۴۰	۱۲۷	کردستان
۱۱۹۹۸۴۴	۳۴۲۶۸۵۳۹	۵۴۹۳۲۸	۷۸	۱۵۰	کرمان
۹۹۳۳۲۷	۱۳۵۰۵۳۹	۱۵۱۴	۵۲	۹۸	کرمانشاه
۳۷۹۹۱۷	۵۵۰۲۱۹	۱۳۸۹۸	۳۹	۷۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۸۹۲۳۶	۳۳۷۰۲۱	۸۹۴۷	۱۳	۸۶	گلستان
۲۹۵۳۰۳۳	۱۱۹۷۲۰۰۸	۵۰۸۵۳۳۷	۳۰	۴۶	گیلان
۳۳۰۴۲۹	۶۶۹۲۸۸	۸۷۶۳	۱۲۸	۱۲۸	لرستان
۹۰۶۴۶۷	۹۶۵۵۳۳	۱۶۴۹۸	۳۷	۸۴	مازندران
۱۵۰۰	۵۲۴۵۶۸	۵۷۸۳	۱	۱۹۵	مرکزی
۷۲۷۵۹	۱۶۱۵۵۱	۲۱۷۹۴۲	۱۲	۷۹	هرمزگان
۲۰	۷۱۳۸۱	۳۳۴۴	۱	۱۴۵	همدان
۴۱۷۶۶۰۷	۱۹۰۸۵۰۲۱	۱۸۲۱۷۳۳	۱۱	۲۱۵	یزد

۵۶/۶ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

سیستم تصفیه فاضلاب			معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
۱۱	۳۰۵	۷	۱۰۷۳	۴۴۲۶	کل کشور
۰	۴	۴	۱۹	۲۰۳	آذربایجان شرقی
۰	۲	۰	۷۱	۳۱۵	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۱	۸۶	اردبیل
۰	۱۱۶	۰	۲۲۰	۳۴۰	اصفهان
۰	۵	۰	۶	۴۵	ایلام
۰	۱۸	۰	۳۹	۱۷۵	بوشهر
۴	۴	۱	۱۲	۲۰۴	تهران
۰	۰	۰	۰	۷۵	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۷	۱۴۱	خراسان جنوبی
۰	۲۷	۰	۱۳۴	۳۵۴	خراسان رضوی
۰	۶	۰	۱۲	۷۸	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۷۲	۱۱۵	خوزستان
۰	۰	۰	۰	۱۰۳	زنجان
۰	۱۳	۰	۱۹	۲۴۸	سمنان
۰	۲	۰	۴	۶۷	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۱	۲۳۲	فارس
۰	۱	۰	۶	۱۴۶	قزوین
۰	۱	۰	۷	۷۲	قم
۰	۰	۰	۴۰	۱۲۷	کردستان
۳	۲۳	۰	۷۸	۱۵۰	کرمان
۰	۰	۰	۵۲	۹۸	کرمانشاه
۰	۰	۰	۳۹	۷۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۱۰	۲	۱۳	۸۶	گلستان
۰	۲۷	۰	۳۰	۴۶	گیلان
۰	۷	۰	۱۲۸	۱۲۸	لرستان
۱	۳۶	۰	۳۷	۸۴	مازندران
۰	۰	۰	۱	۱۹۵	مرکزی
۰	۰	۰	۱۲	۷۹	هرمزگان
۰	۰	۰	۱	۱۴۵	همدان
۲	۲	۰	۱۱	۲۱۵	یزد

۵۶/۷ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

استان	تعداد معادن	معادن دارای فاضلاب	نحوه دفع فاضلاب					سایر	
			چاه	رودخانه	دریاچه یا تالاب	دریا	زمین‌های کشاورزی		زمین‌های غیر کشاورزی
کل کشور	۴۴۲۶	۱۰۷۳	۱۷۸	۱۸۷	۲	۰	۵۶	۵۲۰	۲۲۸
آذربایجان شرقی	۲۰۳	۱۹	۵	۲	۰	۰	۲	۷	۴
آذربایجان غربی	۳۱۵	۷۱	۴	۲	۰	۰	۱۰	۵۳	۲
اردبیل	۸۶	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
اصفهان	۳۴۰	۲۲۰	۴۷	۵	۰	۰	۷	۱۳۸	۴۱
ایلام	۴۵	۶	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۴
بوشهر	۱۷۵	۳۹	۱	۵	۰	۰	۰	۱۸	۱۵
تهران	۲۰۴	۱۲	۳	۰	۰	۰	۰	۴	۵
چهارمحال و بختیاری	۷۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۴۱	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۳۵۴	۱۳۴	۳	۳۹	۰	۰	۱۳	۸۴	۰
خراسان شمالی	۷۸	۱۲	۰	۲	۰	۰	۰	۲	۷
خوزستان	۱۱۵	۷۲	۲	۱۵	۱	۰	۵	۴۵	۵
زنجان	۱۰۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان	۲۴۸	۱۹	۱	۱۳	۰	۰	۰	۳	۲
سیستان و بلوچستان	۶۷	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس	۲۳۲	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
قزوین	۱۴۶	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۷۲	۷	۵	۰	۰	۰	۱	۱	۰
کردستان	۱۲۷	۴۰	۲۸	۰	۰	۰	۰	۲	۰
کرمان	۱۵۰	۷۸	۵	۱	۰	۰	۱۱	۵۶	۳
کرمانشاه	۹۸	۵۲	۳	۱	۰	۰	۵	۲۳	۲۰
کهگیلویه و بویراحمد	۷۶	۳۹	۰	۲۷	۰	۰	۰	۰	۱۲
گلستان	۸۶	۱۳	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱۲
گیلان	۴۶	۳۰	۴	۰	۰	۰	۰	۱	۲۴
لرستان	۱۲۸	۱۲۸	۲۵	۳۷	۰	۰	۰	۷۴	۶۴
مازندران	۸۴	۳۷	۰	۳۶	۰	۰	۰	۰	۲
مرکزی	۱۹۵	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۷۹	۱۲	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۳
همدان	۱۴۵	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۲۱۵	۱۱	۲	۰	۰	۰	۱	۶	۲

۵۶/۸ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

نحوه دفع مواد باطله و زاید			استان
سایر	در مخزن دیپوی باطله	در مخزن سد باطله	
۳۹۹	۲۵۰۸	۵۶۱	کل کشور
۶۱	۶۶	۱۳	آذربایجان شرقی
۹	۱۶۲	۱۸	آذربایجان غربی
۱۵	۶۲	۹	اردبیل
۲۷	۲۵۳	۳۵	اصفهان
۱۳	۲۹	۰	ایلام
۸	۱۳۱	۱۲	بوشهر
۱۰	۳۴	۱۳	تهران
۶	۱۷	۰	چهارمحال و بختیاری
۱۴	۹۳	۸	خراسان جنوبی
۴	۲۱۴	۹۱	خراسان رضوی
۵	۴۹	۱۴	خراسان شمالی
۱۳	۵۰	۱۹	خوزستان
۰	۵۴	۲۹	زنجان
۴	۱۸۶	۴۳	سمنان
۱	۴۴	۲۲	سیستان و بلوچستان
۰	۲۱	۸۱	فارس
۳۴	۶۹	۹	قزوین
۲۱	۲۳	۰	قم
۶	۸۲	۲۹	کردستان
۱	۸۹	۲۷	کرمان
۱	۳۷	۳۴	کرمانشاه
۰	۷۱	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۴	۴۶	۰	گلستان
۲	۴۲	۰	گیلان
۷	۶۲	۰	لرستان
۶	۷۳	۴	مازندران
۵۷	۱۳۲	۵	مرکزی
۱۸	۵۲	۲	هرمزگان
۴۲	۷۱	۳۲	همدان
۸	۱۹۴	۱۰	یزد

فصل چهارم

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

مرکز آمار ایران

۵۷ - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

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		
۷۱۳۲۱۴۳۸	۷۲۶۵۲۹۰۴	۳۹۹	۱۱۱۶	۱۳۵۷۴	۱۵۰۸۹	۱۳۹۲	کل کشور
۱۴۲۴۹۹۳	۱۴۲۴۹۹۳	۲۱	۱۱۳	۳۰۳	۴۳۷	۶۷	آذربایجان شرقی
۲۲۵۳۵۸۵	۲۳۳۸۸۶۷	۳۱	۱۰۲	۳۶۳	۴۹۵	۱۰۸	آذربایجان غربی
۸۸۶۵۲۶	۸۸۶۵۲۶	۰	۵۰	۲۱۱	۲۶۱	۴۵	اردبیل
۴۵۴۹۵۶۸	۴۹۶۹۱۱۰	۰	۱۰۵	۱۰۸۲	۱۱۸۷	۸۶	اصفهان
۲۲۱۶۰۶۳	۲۲۱۶۰۶۳	۰	۱۵	۳۳۱	۳۴۶	۲۸	ایلام
۵۹۷۰۰۸۷	۵۹۷۰۰۸۷	۰	۷۰	۶۴۸	۷۱۸	۴۶	بوشهر
۱۵۶۳۷۸۴۳	۱۵۶۴۷۸۱۱	۱۸۰	۴۲	۳۲۲۴	۳۴۴۶	۱۳۰	تهران
۳۶۷۴۹۳	۳۶۷۴۹۳	۰	۹	۲۰	۲۹	۱۲	چهارمحال و بختیاری
۱۴۳۶۵۷۷	۱۴۳۶۵۷۷	۸	۲۸	۲۵۶	۲۹۱	۳۹	خراسان جنوبی
۵۰۲۸۸۶۱	۵۰۲۸۸۶۱	۰	۱۷۵	۱۰۶۵	۱۲۴۰	۱۵۱	خراسان رضوی
۱۳۱۴۳۴۷	۱۴۲۳۲۷۷	۰	۱۹	۲۴۸	۲۶۷	۳۹	خراسان شمالی
۲۷۰۸۸۴۶	۳۱۴۸۶۰۰	۲	۳۷	۳۷۰	۴۰۹	۳۹	خوزستان
۲۵۰۸۸۷	۲۵۰۸۸۷	۱	۹	۷۹	۸۹	۲۰	زنجان
۸۶۱۶۸۲	۸۶۲۰۷۲	۰	۱۸	۲۶۷	۲۸۵	۲۹	سمنان
۲۴۰۸۴۰۸	۲۴۰۸۴۰۸	۰	۴	۵۵۴	۵۵۹	۳۶	سیستان و بلوچستان
۴۶۱۸۳۳۳	۴۶۱۸۳۳۳	۵۳	۰	۶۵۲	۷۰۵	۶۳	فارس
۱۱۲۰۱۶۷	۱۱۲۰۱۶۷	۰	۷۲	۲۸۰	۳۵۲	۵۵	قزوین
۱۲۷۵۳۴۵	۱۲۸۱۹۲۴	۱۳	۲۱	۱۸۳	۲۱۸	۲۵	قم
۱۶۵۴۲۵	۱۶۵۴۲۵	۰	۴	۲۰	۲۳	۱۰	کردستان
۲۷۱۷۵۲۲	۲۸۸۷۱۲۱	۹	۵۷	۵۳۵	۶۰۱	۷۰	کرمان
۲۶۱۱۴۳	۲۶۱۱۴۳	۰	۱۸	۹۳	۱۱۱	۲۲	کرمانشاه
۳۴۵۷۲۴۲	۳۴۵۸۴۱۷	۰	۱۲	۳۶۸	۳۸۰	۴۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶۰۸۲۸۷	۱۶۲۲۲۸۷	۹	۵۳	۳۲۸	۳۹۰	۶۶	گلستان
۱۱۳۴۶۸۸	۱۱۳۴۶۸۸	۳۷	۱۸	۳۴۶	۴۰۰	۲۲	گیلان
۱۱۳۶۰۰۰	۱۱۳۶۰۰۰	۰	۰	۳۳۵	۳۳۵	۴۳	لرستان
۸۷۲۵۳۶	۸۹۷۴۶۸	۰	۱۱	۱۶۱	۱۷۲	۱۱	مازندران
۵۹۵۷۰۶	۵۹۵۷۰۶	۱۰	۶	۱۶۴	۱۸۱	۱۹	مرکزی
۲۹۸۰۴۶۲	۳۰۳۱۷۷۸	۰	۲۷	۶۵۳	۶۷۹	۲۷	هرمزگان
۸۵۰۰	۸۵۰۰	۰	۱	۴	۵	۱	همدان
۲۰۵۴۳۴۷	۲۰۵۴۳۴۷	۲۵	۲۲	۴۳۲	۴۷۹	۳۵	یزد

۵۷ - خلاصه اطلاعات معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (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	۲۷۸۳۱۴۹	۲۱۰۵۷۷۸	۷۷۰۹۹۴	۷۳۰۳۰۵
آذربایجان شرقی	۴۹۹۸۶	۴۱۰۳۸	۱۲۰۴۳	۱۴۷۱۰
آذربایجان غربی	۹۶۶۴۹	۸۸۸۸۱	۱۵۴۹۹	۱۲۴۲۵
اردبیل	۴۵۹۳۰	۴۰۹۸۰	۷۸۸۸	۸۰۶۲
اصفهان	۱۸۳۰۸۵	۱۳۶۹۰۶	۶۰۹۵۸	۶۲۹۶۳
ایلام	۷۱۸۸۵	۵۷۶۵۵	۲۲۹۳۴	۲۳۰۵۹
بوشهر	۱۳۷۱۴۳	۱۳۴۴۲۴	۲۸۹۰۸	۴۲۳۳۴
تهران	۷۲۳۳۳۳	۴۷۰۹۱۰	۱۷۲۳۳۶	۲۰۰۸۹۰
چهارمحال و بختیاری	۵۳۹۹	۴۹۶۳	۳۴	۴۴۷
خراسان جنوبی	۲۹۸۶۳	۲۱۷۳۸	۱۴۵۹۰	۱۰۷۸۶
خراسان رضوی	۱۷۷۳۷۸	۱۲۹۴۴۵	۴۲۰۰۰	۴۸۷۷۵
خراسان شمالی	۴۹۶۲۷	۳۸۵۰۶	۲۳۵۲۶	۱۲۸۸۷
خوزستان	۹۱۶۸۰	۷۴۲۳۷	۱۵۲۹۲	۲۰۲۲۵
زنجان	۸۳۹۷	۶۵۳۴	۱۰۹۱	۲۰۹۶
سمنان	۳۳۴۳۰	۲۶۸۰۱	۲۷۹۷۱	۱۰۹۳۶
سیستان و بلوچستان	۸۵۳۲۹	۶۸۸۱۵	۴۱۰۷۹	۲۳۶۸۳
فارس	۱۰۵۸۴۳	۸۵۷۲۰	۱۸۵۲۳	۳۱۰۹۹
قزوین	۳۸۹۷۱	۳۱۲۳۴	-۴۹۲	۸۶۲۸
قم	۳۶۸۲۳	۲۴۴۳۳	۳۸۸۸	۸۰۴۷
کردستان	۴۴۴۷	۲۵۱۷	۳۰۷	۸۸۴
کرمان	۷۴۹۲۸	۵۴۲۶۴	۳۹۲۹۱	۲۹۳۵۸
کرمانشاه	۲۰۶۶۱	۱۲۵۶۷	۱۱۱۳۷	۴۷۴۳
کهگیلویه و بویراحمد	۲۲۶۲۸۷	۱۷۷۶۹۰	۸۲۴۵	۲۶۵۳۷
گلستان	۶۴۶۴۰	۴۸۱۹۶	۱۹۹۱۵	۱۳۵۸۳
گیلان	۹۶۸۰۴	۷۳۹۹۵	۳۲۶۲۴	۲۰۸۷۱
لرستان	۵۹۳۹۴	۵۹۲۵۷	۱۲۲۰۹	۱۰۳۷۵
مازندران	۴۷۲۴۳	۳۷۴۰۹	۱۲۰۶۷	۹۲۹۷
مرکزی	۴۴۱۹۶	۳۲۴۲۱	۱۰۳۲۳	۹۱۵۴
هرمزگان	۶۶۷۸۲	۵۴۸۸۸	۸۸۷۴۵	۳۹۵۴۵
همدان	۳۴۰	۳۳۵	۱۴	۱۱۱
یزد	۱۰۶۶۷۷	۶۹۰۱۹	۲۸۰۴۸	۲۳۸۹۶

۵۸ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت حقوقی، نحوه مدیریت و استان: ۱۳۸۸

نحوه مدیریت معادن در حال بهره‌برداری		وضعیت حقوقی معادن در حال بهره‌برداری					استان
عمومی	خصوصی	عمومی (بجز شرکت)	سایر شرکت‌های رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	فردی و شرکت غیر رسمی	
۱۲۹	۱۲۶۳	۹۸	۴۵۲	۳۱	۹۷	۷۱۵	کل کشور
۲	۶۵	۲	۱۲	۰	۴	۵۰	آذربایجان شرقی
۱۸	۸۹	۹	۵۰	۹	۳	۳۷	آذربایجان غربی
۰	۴۵	۰	۲۸	۰	۲	۱۵	اردبیل
۸	۷۸	۶	۲۵	۲	۱۳	۴۰	اصفهان
۸	۲۰	۸	۱۰	۰	۵	۴	ایلام
۵	۴۲	۵	۱۹	۰	۰	۲۳	بوشهر
۰	۱۳۰	۰	۸۰	۰	۴	۴۶	تهران
۳	۹	۲	۹	۱	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۳	۳۶	۳	۱۸	۰	۲	۱۶	خراسان جنوبی
۱۱	۱۴۱	۱۱	۳۶	۰	۱۰	۹۵	خراسان رضوی
۸	۳۱	۸	۱۲	۰	۴	۱۵	خراسان شمالی
۳	۳۶	۲	۴	۱	۲	۳۱	خوزستان
۱	۱۹	۱	۷	۰	۱	۱۰	زنجان
۴	۲۵	۲	۱۶	۲	۰	۱۰	سمنان
۰	۳۶	۰	۱۳	۰	۲	۲۱	سیستان و بلوچستان
۸	۵۵	۴	۱۹	۳	۳	۳۳	فارس
۲	۵۴	۲	۶	۰	۰	۴۸	قزوین
۰	۲۵	۰	۴	۰	۴	۱۷	قم
۳	۸	۳	۱	۰	۰	۷	کردستان
۳	۶۷	۱	۲۴	۱	۱	۴۲	کرمان
۰	۲۲	۰	۶	۰	۸	۸	کرمانشاه
۱۲	۳۵	۱۲	۴	۰	۸	۲۴	کهگیلویه و بویراحمد
۹	۵۷	۷	۳	۱	۳	۵۱	گلستان
۴	۱۸	۰	۱۳	۴	۴	۰	گیلان
۰	۴۳	۰	۰	۰	۳	۴۰	لرستان
۲	۹	۰	۲	۲	۴	۲	مازندران
۵	۱۴	۴	۵	۱	۴	۶	مرکزی
۲	۲۵	۰	۱۰	۲	۰	۱۴	هرمزگان
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	همدان
۵	۳۰	۵	۱۵	۰	۲	۱۳	یزد

۵۹ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۸۸

عمومی	خصوصی (بجز تعاونی)	تعاونی	تعداد معادن	استان
۱۲۹	۱۱۶۶	۹۷	۱۳۹۲	کل کشور
۲	۶۲	۴	۶۷	آذربایجان شرقی
۱۸	۸۶	۳	۱۰۸	آذربایجان غربی
۰	۴۳	۲	۴۵	اردبیل
۸	۶۵	۱۳	۸۶	اصفهان
۸	۱۴	۵	۲۸	ایلام
۵	۴۲	۰	۴۶	بوشهر
۰	۱۲۶	۴	۱۳۰	تهران
۳	۹	۰	۱۲	چهارمحال و بختیاری
۳	۳۵	۲	۳۹	خراسان جنوبی
۱۱	۱۳۱	۱۰	۱۵۱	خراسان رضوی
۸	۲۷	۴	۳۹	خراسان شمالی
۳	۳۴	۲	۳۹	خوزستان
۱	۱۷	۱	۲۰	زنجان
۴	۲۵	۰	۲۹	سمنان
۰	۳۴	۲	۳۶	سیستان و بلوچستان
۸	۵۲	۳	۶۳	فارس
۲	۵۴	۰	۵۵	قزوین
۰	۲۱	۴	۲۵	قم
۳	۸	۰	۱۰	کردستان
۳	۶۶	۱	۷۰	کرمان
۰	۱۴	۸	۲۲	کرمانشاه
۱۲	۲۷	۸	۴۷	کهگیلویه و بویراحمد
۹	۵۴	۳	۶۶	گلستان
۴	۱۳	۴	۲۲	گیلان
۰	۴۰	۳	۴۳	لرستان
۲	۴	۴	۱۱	مازندران
۵	۱۰	۴	۱۹	مرکزی
۲	۲۵	۰	۲۷	هرمزگان
۰	۰	۱	۱	همدان
۵	۲۸	۲	۳۵	یزد

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

۱۳۸۸

روش استخراج			نوع مجوز استخراج			نحوه بهره‌برداری		تعداد معادن	استان
رو باز و زیرزمینی	زیرزمینی	رو باز	قرارداد استخراج و فروش	اجازه برداشت	پروانه بهره‌برداری	توسط پیمانکار	توسط بهره‌بردار		
۲	۰	۱۳۹۰	۱۵	۵۳۸	۸۳۹	۵۷	۱۳۳۵	۱۳۹۲	کل کشور
۰	۰	۶۷	۰	۳۰	۳۷	۲	۶۵	۶۷	آذربایجان شرقی
۰	۰	۱۰۸	۰	۷۳	۳۵	۶	۱۰۲	۱۰۸	آذربایجان غربی
۰	۰	۴۵	۰	۲	۴۳	۰	۴۵	۴۵	اردبیل
۰	۰	۸۶	۰	۳۲	۵۵	۸	۷۸	۸۶	اصفهان
۰	۰	۲۸	۰	۲	۲۶	۰	۲۸	۲۸	ایلام
۰	۰	۴۶	۰	۲۷	۱۹	۰	۴۶	۴۶	بوشهر
۰	۰	۱۳۰	۰	۸	۱۲۲	۸	۱۲۲	۱۳۰	تهران
۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۱۲	۱۲	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۳۹	۰	۳۲	۸	۰	۳۹	۳۹	خراسان جنوبی
۰	۰	۱۵۱	۱۱	۲۹	۱۱۲	۲	۱۴۹	۱۵۱	خراسان رضوی
۰	۰	۳۹	۰	۱۲	۲۷	۰	۳۹	۳۹	خراسان شمالی
۰	۰	۳۹	۰	۹	۳۰	۰	۳۹	۳۹	خوزستان
۰	۰	۲۰	۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۲۰	زنجان
۰	۰	۲۹	۰	۲	۲۷	۰	۲۹	۲۹	سمنان
۰	۰	۳۶	۰	۰	۳۶	۰	۳۶	۳۶	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۶۳	۰	۲	۶۱	۲	۶۱	۶۳	فارس
۰	۰	۵۵	۰	۱۲	۴۴	۰	۵۵	۵۵	قزوین
۰	۰	۲۵	۰	۱۴	۱۱	۰	۲۵	۲۵	قم
۰	۰	۱۰	۰	۹	۱	۰	۱۰	۱۰	کردستان
۰	۰	۷۰	۰	۹	۶۱	۱	۶۹	۷۰	کرمان
۰	۰	۲۲	۰	۲۲	۰	۰	۲۲	۲۲	کرمانشاه
۰	۰	۴۷	۴	۴۳	۰	۰	۴۷	۴۷	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۶۶	۰	۵۸	۸	۲۸	۳۸	۶۶	گلستان
۰	۰	۲۲	۰	۲۲	۰	۰	۲۲	۲۲	گیلان
۰	۰	۴۳	۰	۳۱	۱۲	۰	۴۳	۴۳	لرستان
۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۱۱	۱۱	مازندران
۰	۰	۱۹	۰	۱۵	۴	۰	۱۹	۱۹	مرکزی
۲	۰	۲۵	۰	۰	۲۷	۰	۲۷	۲۷	هرمزگان
۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۱	۱	همدان
۰	۰	۳۵	۰	۰	۳۵	۰	۳۵	۳۵	یزد

۶۱- معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۸۸

استان	تعداد معادن	بهار			تابستان		
		یک نوبت کار	دو نوبت کار	سه نوبت کار	یک نوبت کار	دو نوبت کار	سه نوبت کار
کل کشور	۱۳۹۲	۹۴۶	۱۲۱	۱۳	۱۲۴	۱۰۴۱	
آذربایجان شرقی	۶۷	۴۲	۲	۰	۲	۵۹	
آذربایجان غربی	۱۰۸	۴۱	۰	۰	۰	۵۶	
اردبیل	۴۵	۲	۲	۰	۲	۱۰	
اصفهان	۸۶	۶۱	۱۵	۶	۱۵	۵۹	
ایلام	۲۸	۲۵	۰	۰	۱	۲۵	
بوشهر	۴۶	۱۷	۱۸	۰	۲۰	۲۱	
تهران	۱۳۰	۱۰۷	۱۹	۴	۱۹	۱۰۷	
چهارمحال و بختیاری	۱۲	۲	۰	۰	۰	۸	
خراسان جنوبی	۳۹	۳۸	۰	۰	۰	۳۸	
خراسان رضوی	۱۵۱	۱۳۱	۶	۰	۶	۱۳۸	
خراسان شمالی	۳۹	۲۲	۶	۱	۶	۲۴	
خوزستان	۳۹	۱۹	۱۲	۰	۸	۲۸	
زنجان	۲۰	۹	۰	۰	۰	۱۱	
سمنان	۲۹	۲۷	۰	۰	۰	۲۷	
سیستان و بلوچستان	۳۶	۲۷	۸	۰	۸	۲۷	
فارس	۶۳	۵۶	۳	۰	۳	۵۰	
قزوین	۵۵	۳۰	۰	۰	۰	۴۲	
قم	۲۵	۲۲	۰	۰	۰	۲۱	
کردستان	۱۰	۴	۱	۰	۱	۹	
کرمان	۷۰	۴۵	۷	۰	۷	۴۸	
کرمانشاه	۲۲	۲۰	۰	۰	۰	۲۰	
کهگیلویه و بویراحمد	۴۷	۴۷	۰	۰	۰	۴۷	
گلستان	۶۶	۲۰	۴	۱	۶	۳۳	
گیلان	۲۲	۱۹	۳	۰	۳	۱۹	
لرستان	۴۳	۴۰	۰	۰	۰	۴۳	
مازندران	۱۱	۱۱	۰	۰	۲	۹	
مرکزی	۱۹	۱۷	۰	۰	۰	۱۷	
هرمزگان	۲۷	۱۶	۱۰	۰	۱۰	۱۶	
همدان	۱	۰	۰	۰	۰	۱	
یزد	۳۵	۲۷	۳	۰	۳	۲۹	

۶۱ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوبت کار در شبانه روز در فصول مختلف سال و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

زمستان			پاییز			استان
سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	سه نوبت کار	دو نوبت کار	یک نوبت کار	
۱۱	۹۸	۸۵۵	۱۲	۱۱۴	۱۰۴۳	کل کشور
۰	۰	۱۴	۰	۰	۵۵	آذربایجان شرقی
۰	۰	۲۲	۰	۰	۴۱	آذربایجان غربی
۰	۲	۲۶	۰	۲	۲۲	اردبیل
۴	۱۳	۵۵	۶	۱۳	۶۳	اصفهان
۰	۰	۲۷	۰	۰	۲۸	ایلام
۰	۲۱	۲۴	۰	۲۱	۲۵	بوشهر
۴	۸	۱۱۹	۴	۱۵	۱۱۱	تهران
۰	۰	۲	۰	۰	۲	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۳۸	۰	۰	۳۸	خراسان جنوبی
۰	۶	۱۱۳	۰	۶	۱۳۴	خراسان رضوی
۱	۴	۱۵	۰	۵	۲۵	خراسان شمالی
۰	۱۲	۲۵	۰	۱۵	۲۳	خوزستان
۰	۰	۳	۰	۰	۱۰	زنجان
۰	۰	۲۵	۰	۰	۲۹	سمنان
۰	۶	۲۹	۰	۸	۲۷	سیستان و بلوچستان
۰	۳	۴۳	۰	۳	۵۶	فارس
۰	۰	۱۳	۰	۰	۴۲	قزوین
۰	۰	۲۲	۰	۰	۲۱	قم
۰	۰	۰	۰	۰	۱	کردستان
۰	۴	۵۴	۰	۶	۵۵	کرمان
۰	۰	۱۲	۰	۰	۲۱	کرمانشاه
۰	۰	۳۱	۰	۰	۴۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۳	۳۰	۱	۳	۳۵	گلستان
۰	۳	۱۹	۰	۳	۱۹	گیلان
۰	۰	۳۱	۰	۰	۴۳	لرستان
۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۱	مازندران
۰	۰	۸	۰	۰	۱۴	مرکزی
۰	۱۰	۱۶	۰	۱۰	۱۶	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان
۰	۳	۲۹	۰	۳	۲۹	یزد

۶۲- معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت کار و استان: ۱۳۸۸

استان	تعداد معادن	مدت کار			
		کمتر از ۹۰ روز	۹۰ تا ۱۷۹ روز	۱۸۰ تا ۲۶۹ روز	۲۷۰ روز و بیش‌تر
کل کشور	۱۳۹۲	۲۳۷	۲۰۲	۳۴۸	۶۰۵
آذربایجان شرقی	۶۷	۱۹	۱۹	۲۴	۶
آذربایجان غربی	۱۰۸	۸۸	۱۲	۷	۰
اردبیل	۴۵	۱۷	۱۶	۱۲	۰
اصفهان	۸۶	۴	۸	۱۹	۵۵
ایلام	۲۸	۰	۳	۱۳	۱۲
بوشهر	۴۶	۲	۴	۸	۳۳
تهران	۱۳۰	۰	۰	۱۵	۱۱۵
چهارمحال و بختیاری	۱۲	۸	۴	۰	۰
خراسان جنوبی	۳۹	۰	۳	۲۲	۱۵
خراسان رضوی	۱۵۱	۲	۲۷	۶۳	۶۰
خراسان شمالی	۳۹	۱۰	۶	۱۵	۸
خوزستان	۳۹	۳	۰	۱۵	۲۱
زنجان	۲۰	۷	۱۱	۱	۰
سمنان	۲۹	۰	۲	۶	۲۱
سیستان و بلوچستان	۳۶	۰	۰	۶	۲۹
فارس	۶۳	۲	۷	۲۳	۳۱
قزوین	۵۵	۱۸	۱۴	۱۹	۵
قم	۲۵	۴	۲	۸	۱۱
کردستان	۱۰	۱۰	۰	۰	۰
کرمان	۷۰	۴	۱۵	۹	۴۲
کرمانشاه	۲۲	۲	۹	۳	۸
کهگیلویه و بویراحمد	۴۷	۰	۴	۱۶	۲۷
گلستان	۶۶	۳۰	۲۱	۴	۱۱
گیلان	۲۲	۱	۱	۵	۱۴
لرستان	۴۳	۰	۹	۲۲	۱۲
مازندران	۱۱	۰	۰	۲	۹
مرکزی	۱۹	۲	۴	۳	۹
هرمزگان	۲۷	۰	۰	۰	۲۷
همدان	۱	۱	۰	۰	۰
یزد	۳۵	۳	۲	۵	۲۵

۶۳ - 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: ۱۳۸۸ (نفر)

غیر تولیدی	شاغلان با مزد و حقوق						متوسط تعداد کل شاغلان با مزد و حقوق	استان
	تولیدی							
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۲۹۳۳	۳۵۰۷	۴۴۵	۳۶۷	۲۹۰۳	۳۴۱۹	۱۰۶۴۱	۱۳۵۷۴	کل کشور
۵۱	۸۶	۹	۵	۸۵	۶۷	۲۵۳	۳۰۳	آذربایجان شرقی
۶۷	۱۲۹	۳۴	۱۲	۵۵	۶۶	۲۹۶	۳۶۳	آذربایجان غربی
۶۳	۹۹	۲	۲	۲۵	۲۰	۱۴۹	۲۱۱	اردبیل
۲۳۴	۳۵۰	۱۳	۲۴	۲۳۱	۲۳۱	۸۴۸	۱۰۸۲	اصفهان
۷۸	۹۸	۶	۸	۵۷	۸۴	۲۵۳	۳۳۱	ایلام
۱۷۸	۲۰۶	۱۱	۵	۱۴۲	۱۰۶	۴۷۰	۶۴۸	بوشهر
۸۵۳	۴۷۸	۱۵۷	۶۱	۷۵۷	۹۱۸	۲۳۷۲	۳۲۲۴	تهران
۵	۱۴	۰	۰	۰	۱	۱۵	۲۰	چهارمحال و بختیاری
۳۰	۱۰۴	۴	۲	۴۴	۷۲	۲۲۶	۲۵۶	خراسان جنوبی
۲۱۹	۲۵۷	۱۷	۲۹	۳۷۶	۱۶۷	۸۴۵	۱۰۶۵	خراسان رضوی
۴۴	۷۱	۲	۷	۳۲	۹۳	۲۰۴	۲۴۸	خراسان شمالی
۷۵	۱۰۵	۵	۱۳	۶۰	۱۱۲	۲۹۵	۳۷۰	خوزستان
۱۹	۲۱	۴	۶	۱۰	۱۹	۶۰	۷۹	زنجان
۵۷	۷۸	۱۰	۲۳	۶۰	۳۹	۲۱۱	۲۶۷	سمنان
۱۰۳	۱۵۳	۲	۳۴	۱۱۸	۱۴۵	۴۵۲	۵۵۴	سیستان و بلوچستان
۱۵۳	۲۹۲	۲۵	۸	۶۵	۱۰۸	۴۹۸	۶۵۲	فارس
۲۱	۹۸	۹	۶	۶۸	۷۸	۲۵۹	۲۸۰	قزوین
۲۸	۴۸	۱۸	۹	۳۳	۴۷	۱۵۵	۱۸۳	قم
۵	۵	۰	۰	۹	۰	۱۴	۲۰	کردستان
۶۰	۱۷۶	۱۲	۱۳	۹۷	۱۷۷	۴۷۵	۵۳۵	کرمان
۹	۲۵	۳	۰	۲۶	۳۱	۸۴	۹۳	کرمانشاه
۹۴	۹۸	۴	۲۴	۵۹	۹۰	۲۷۴	۳۶۸	کهگیلویه و بویراحمد
۷۶	۹۴	۲	۰	۱۰۹	۴۷	۲۵۲	۳۲۸	گلستان
۷۷	۲۰	۱۱	۱۹	۷۹	۱۳۹	۲۶۹	۳۴۶	گیلان
۱۲۰	۴۹	۳۴	۶	۴۹	۷۷	۲۱۵	۳۳۵	لرستان
۴۴	۳۵	۴	۲	۳۳	۴۴	۱۱۸	۱۶۱	مازندران
۲۸	۶۰	۳	۱	۳۶	۳۶	۱۳۷	۱۶۴	مرکزی
۵۵	۱۳۱	۳۵	۲۹	۱۱۱	۲۹۱	۵۹۷	۶۵۳	هرمزگان
۰	۱	۰	۰	۳	۰	۴	۴	همدان
۹۰	۱۲۴	۹	۱۹	۷۶	۱۱۵	۳۴۲	۴۳۲	یزد

۶۳ - 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: ۱۳۸۸ (دنباله) (میلیون ریال)

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران			استان
سایر پرداختی‌های نقدی و غیر نقدی	مزد و حقوق	جمع	
۲۲۱۵۱۴	۴۸۸۹۳۹	۷۱۰۴۵۳	کل کشور
۳۸۶۵	۱۰۳۳۷	۱۴۲۰۲	آذربایجان شرقی
۱۵۹۸	۹۵۸۳	۱۱۱۸۱	آذربایجان غربی
۱۴۱۳	۶۶۴۹	۸۰۶۲	اردبیل
۲۰۱۷۴	۴۲۷۸۹	۶۲۹۶۳	اصفهان
۹۳۴۷	۱۳۷۱۲	۲۳۰۵۹	ایلام
۱۴۸۷۱	۲۷۴۶۴	۴۲۳۳۴	بوشهر
۷۴۱۱۹	۱۱۶۸۴۹	۱۹۰۹۶۸	تهران
۲۰۱	۲۴۶	۴۴۷	چهارمحال و بختیاری
۲۳۶۰	۷۶۵۷	۱۰۰۱۷	خراسان جنوبی
۱۳۶۳۱	۳۵۱۴۴	۴۸۷۷۵	خراسان رضوی
۴۹۴۰	۷۹۴۷	۱۲۸۸۷	خراسان شمالی
۶۸۶۲	۱۳۳۲۱	۲۰۱۸۳	خوزستان
۶۸۳	۱۴۰۰	۲۰۸۳	زنجان
۱۸۷۳	۹۰۶۳	۱۰۹۳۶	سمنان
۵۶۶۴	۱۸۰۱۸	۲۳۶۸۳	سیستان و بلوچستان
۶۶۳۶	۲۱۷۲۳	۲۸۳۶۹	فارس
۱۲۱۹	۷۴۰۹	۸۶۲۸	قزوین
۹۶۲	۶۷۴۳	۷۷۰۵	قم
۳۰۹	۵۷۵	۸۸۴	کردستان
۹۹۹۲	۱۹۲۷۶	۲۹۲۶۸	کرمان
۲۱۴۸	۲۵۹۵	۴۷۴۳	کرمانشاه
۷۵۶۵	۱۸۹۷۲	۲۶۵۳۷	کهگیلویه و بویراحمد
۳۸۱۸	۹۴۴۰	۱۳۲۵۸	گلستان
۵۶۸۷	۱۳۱۱۱	۱۸۷۹۸	گیلان
۲۴۵۸	۷۸۱۷	۱۰۲۷۵	لرستان
۲۸۷۶	۶۴۲۱	۹۲۹۷	مازندران
۲۱۰۱	۶۶۴۲	۸۷۴۳	مرکزی
۸۰۹۰	۳۱۴۵۴	۳۹۵۴۵	هرمزگان
۱۶	۹۵	۱۱۱	همدان
۶۰۳۷	۱۶۴۷۶	۲۲۵۱۳	یزد

۶۴ - متوسط تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۸ (نفر)

غیر تولیدی	متوسط تولیدی						متوسط تعداد کل شاغلان بدون مزد و حقوق	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۸۷۷	۵۴	۲۹	۱۶	۱۲۶	۱۴	۲۳۹	۱۱۱۶	کل کشور
۶۲	۱۴	۲	۰	۳۵	۰	۵۱	۱۱۳	آذربایجان شرقی
۸۰	۳	۰	۰	۱۸	۰	۲۱	۱۰۲	آذربایجان غربی
۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	اردبیل
۹۲	۰	۲	۲	۸	۰	۱۳	۱۰۵	اصفهان
۱۴	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱۵	ایلام
۵۲	۰	۰	۲	۶	۱۱	۱۸	۷۰	بوشهر
۲۷	۰	۸	۰	۸	۰	۱۵	۴۲	تهران
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری
۲۰	۲	۲	۰	۵	۰	۸	۲۸	خراسان جنوبی
۱۵۲	۵	۰	۵	۱۳	۰	۲۳	۱۷۵	خراسان رضوی
۱۷	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۱۹	خراسان شمالی
۳۵	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۳۷	خوزستان
۴	۰	۱	۱	۰	۱	۴	۹	زنجان
۱۲	۰	۶	۰	۰	۰	۶	۱۸	سمنان
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس
۵۱	۱۲	۰	۰	۱۰	۰	۲۱	۷۲	قزوین
۲۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۲۱	قم
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	کردستان
۳۷	۴	۴	۰	۱۰	۰	۱۹	۵۷	کرمان
۱۷	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱۸	کرمانشاه
۴	۴	۰	۴	۰	۰	۸	۱۲	کهگیلویه و بویراحمد
۴۱	۰	۰	۱	۱۰	۰	۱۲	۵۳	گلستان
۱۶	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱۸	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	مازندران
۵	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۶	مرکزی
۱۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۲۷	هرمزگان
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	همدان
۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	یزد

۶۴/۱ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

غیر تولیدی	متوسط تولیدی						متوسط تعداد کل شاغلان پیمانکاری	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۴۲	۲۲۹	۲	۴	۶۲	۶۰	۳۵۷	۳۹۹	کل کشور
۰	۷	۰	۰	۷	۷	۲۱	۲۱	آذربایجان شرقی
۳	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۷	۳۱	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر
۳۱	۱۴۹	۰	۰	۰	۰	۱۴۹	۱۸۰	تهران
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۰	۸	۰	۸	۸	خراسان جنوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی
۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۲	خوزستان
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	زنجان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۳	۲۰	۲	۲	۱۳	۱۳	۵۰	۵۳	فارس
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	۱۳	قم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۰	۰	۰	۰	۰	۹	۹	۹	کرمان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۳	۱	۰	۰	۴	۰	۶	۹	گلستان
۰	۶	۰	۳	۲۱	۸	۳۷	۳۷	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مازندران
۱	۷	۰	۰	۱	۱	۹	۱۰	مرکزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان
۰	۹	۰	۰	۸	۸	۲۵	۲۵	یزد

۶۴/۱ - متوسط تعداد شاغلان پیمانکاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۸ (نفر)
(دنباله)

جبران خدمات شاغلان پیمانکاری			استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
۳۲۴۲	۱۶۶۱۰	۱۹۸۵۲	کل کشور
۱۴۹	۳۵۹	۵۰۸	آذربایجان شرقی
۳۱	۱۲۱۴	۱۲۴۴	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	اردبیل
۰	۰	۰	اصفهان
۰	۰	۰	ایلام
۰	۰	۰	بوشهر
۱۵۶۱	۸۳۶۲	۹۹۲۲	تهران
۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۷۶۹	۷۶۹	خراسان جنوبی
۰	۰	۰	خراسان رضوی
۰	۰	۰	خراسان شمالی
۰	۴۲	۴۲	خوزستان
۶	۸	۱۳	زنجان
۰	۰	۰	سمنان
۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۵۶۹	۲۱۶۰	۲۷۳۰	فارس
۰	۰	۰	قزوین
۰	۳۴۲	۳۴۲	قم
۰	۰	۰	کردستان
۰	۸۹	۸۹	کرمان
۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۷۳	۲۵۲	۳۲۵	گلستان
۴۴۱	۱۶۳۲	۲۰۷۳	گیلان
۰	۰	۰	لرستان
۰	۰	۰	مازندران
۱۲۳	۲۸۸	۴۱۱	مرکزی
۰	۰	۰	هرمزگان
۰	۰	۰	همدان
۲۹۱	۱۰۹۳	۱۳۸۳	یزد

۶۵ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۸ (نفر)

غیر تولیدی	تولیدی						متوسط تعداد کل شاغلان	استان
	اداری، مالی و خدماتی	امور حمل و نقل	مهندسين	تکنيسين‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۳۸۵۲	۳۷۹۰	۴۷۶	۳۸۷	۳۰۹۲	۳۴۹۲	۱۱۲۳۷	۱۵۰۸۹	کل کشور
۱۱۲	۱۰۷	۱۱	۵	۱۲۷	۷۴	۳۲۵	۴۳۷	آذربایجان شرقی
۱۵۱	۱۶۰	۳۴	۱۲	۷۳	۶۶	۳۴۵	۴۹۵	آذربایجان غربی
۱۱۳	۹۹	۲	۲	۲۵	۲۰	۱۴۹	۲۶۱	اردبیل
۳۲۶	۳۵۰	۱۵	۲۶	۲۳۹	۲۳۱	۸۶۰	۱۱۸۷	اصفهان
۹۲	۹۸	۶	۸	۵۸	۸۴	۲۵۴	۳۴۶	ایلام
۲۳۰	۲۰۶	۱۱	۶	۱۴۸	۱۱۷	۴۸۸	۷۱۸	بوشهر
۹۱۰	۶۲۷	۱۶۴	۶۱	۷۶۵	۹۱۸	۲۵۳۶	۳۴۴۶	تهران
۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۱	۱۵	۲۹	چهارمحال و بختیاری
۵۰	۱۰۶	۶	۲	۵۶	۷۲	۲۴۲	۲۹۱	خراسان جنوبی
۳۷۲	۲۶۲	۱۷	۳۴	۳۸۸	۱۶۷	۸۶۸	۱۲۴۰	خراسان رضوی
۶۰	۷۱	۴	۷	۳۳	۹۳	۲۰۷	۲۶۷	خراسان شمالی
۱۱۱	۱۰۸	۵	۱۳	۶۰	۱۱۲	۲۹۸	۴۰۹	خوزستان
۲۳	۲۳	۶	۷	۱۰	۲۰	۶۶	۸۹	زنجان
۶۸	۷۸	۱۶	۲۳	۶۰	۳۹	۲۱۶	۲۸۵	سمنان
۱۰۷	۱۵۳	۲	۳۴	۱۱۸	۱۴۵	۴۵۲	۵۵۹	سیستان و بلوچستان
۱۵۷	۳۱۲	۲۶	۱۰	۷۹	۱۲۱	۵۴۸	۷۰۵	فارس
۷۲	۱۱۰	۹	۶	۷۸	۷۸	۲۸۰	۳۵۲	قزوین
۴۸	۴۸	۱۸	۹	۳۳	۶۲	۱۶۹	۲۱۸	قم
۹	۵	۰	۰	۹	۰	۱۴	۲۳	کردستان
۹۷	۱۸۰	۱۶	۱۳	۱۰۷	۱۸۶	۵۰۴	۶۰۱	کرمان
۲۶	۲۵	۳	۰	۲۷	۳۱	۸۵	۱۱۱	کرمانشاه
۹۸	۱۰۲	۴	۲۷	۵۹	۹۰	۲۸۲	۳۸۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۲۰	۹۶	۲	۱	۱۲۴	۴۷	۲۷۰	۳۹۰	گلستان
۹۳	۲۶	۱۲	۲۲	۱۰۰	۱۴۷	۳۰۸	۴۰۰	گیلان
۱۲۰	۴۹	۳۴	۶	۴۹	۷۷	۲۱۵	۳۳۵	لرستان
۵۴	۳۵	۴	۲	۳۳	۴۴	۱۱۸	۱۷۲	مازندران
۳۴	۶۷	۵	۱	۳۷	۳۷	۱۴۷	۱۸۱	مرکزی
۷۴	۱۴۰	۳۵	۲۹	۱۱۱	۲۹۱	۶۰۶	۶۷۹	هرمزگان
۱	۱	۰	۰	۳	۰	۴	۵	همدان
۱۱۲	۱۳۳	۹	۱۹	۸۴	۱۲۳	۳۶۷	۴۷۹	یزد

۶۶ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۸۸ (نفر)

شاغلان با مزد و حقوق				تعداد کل شاغلان			استان	
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	زن	مرد		جمع
زن	مرد	زن	مرد					
۱۴۴	۲۷۸۹	۱۳	۱۰۶۲۸	۱۳۵۷۴	۱۶۷	۱۴۹۲۲	۱۵۰۸۹	کل کشور
۲	۴۹	۰	۲۵۳	۳۰۳	۲	۴۳۵	۴۳۷	آذربایجان شرقی
۰	۶۷	۳	۲۹۳	۳۶۳	۶	۴۸۹	۴۹۵	آذربایجان غربی
۲	۶۰	۰	۱۴۹	۲۱۱	۲	۲۵۹	۲۶۱	اردبیل
۶	۲۲۸	۰	۸۴۸	۱۰۸۲	۶	۱۱۸۰	۱۱۸۷	اصفهان
۰	۷۸	۰	۲۵۳	۳۳۱	۰	۳۴۶	۳۴۶	ایلام
۰	۱۷۸	۰	۴۷۰	۶۴۸	۰	۷۱۸	۷۱۸	بوشهر
۶۹	۷۸۴	۸	۲۳۶۴	۳۲۲۴	۷۷	۳۳۷۰	۳۴۴۶	تهران
۰	۵	۰	۱۵	۲۰	۱	۲۸	۲۹	چهارمحال و بختیاری
۴	۲۶	۰	۲۲۶	۲۵۶	۴	۲۸۷	۲۹۱	خراسان جنوبی
۴	۲۱۶	۰	۸۴۵	۱۰۶۵	۴	۱۲۳۶	۱۲۴۰	خراسان رضوی
۱	۴۳	۰	۲۰۴	۲۴۸	۲	۲۶۵	۲۶۷	خراسان شمالی
۲	۷۳	۰	۲۹۵	۳۷۰	۲	۴۰۷	۴۰۹	خوزستان
۳	۱۶	۰	۶۰	۷۹	۳	۸۶	۸۹	زنجان
۴	۵۳	۰	۲۱۱	۲۶۷	۶	۲۷۹	۲۸۵	سمنان
۱۳	۹۰	۰	۴۵۲	۵۵۴	۱۳	۵۴۶	۵۵۹	سیستان و بلوچستان
۰	۱۵۳	۰	۴۹۸	۶۵۲	۰	۷۰۵	۷۰۵	فارس
۰	۲۱	۰	۲۵۹	۲۸۰	۰	۳۵۲	۳۵۲	قزوین
۵	۲۳	۰	۱۵۵	۱۸۳	۵	۲۱۲	۲۱۸	قم
۰	۵	۰	۱۴	۲۰	۰	۲۳	۲۳	کردستان
۷	۵۲	۱	۴۷۴	۵۳۵	۹	۵۹۲	۶۰۱	کرمان
۰	۹	۰	۸۴	۹۳	۰	۱۱۱	۱۱۱	کرمانشاه
۰	۹۴	۰	۲۷۴	۳۶۸	۰	۳۸۰	۳۸۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۷۶	۱	۲۵۱	۳۲۸	۲	۳۸۷	۳۹۰	گلستان
۷	۷۰	۰	۲۶۹	۳۴۶	۸	۳۹۲	۴۰۰	گیلان
۰	۱۲۰	۰	۲۱۵	۳۳۵	۰	۳۳۵	۳۳۵	لرستان
۰	۴۴	۰	۱۱۸	۱۶۱	۰	۱۷۲	۱۷۲	مازندران
۰	۲۸	۰	۱۳۷	۱۶۴	۰	۱۸۱	۱۸۱	مرکزی
۱۰	۴۵	۰	۵۹۷	۶۵۳	۱۰	۶۶۹	۶۷۹	هرمزگان
۰	۰	۰	۴	۴	۰	۵	۵	همدان
۵	۸۵	۰	۳۴۲	۴۳۲	۵	۴۷۴	۴۷۹	یزد

۶۶ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

شاغلان بدون مزد و حقوق					استان
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		
۱۰	۸۶۷	۰	۲۳۹	۱۱۱۶	کل کشور
۰	۶۲	۰	۵۱	۱۱۳	آذربایجان شرقی
۳	۷۷	۰	۲۱	۱۰۲	آذربایجان غربی
۰	۵۰	۰	۰	۵۰	اردبیل
۰	۹۲	۰	۱۳	۱۰۵	اصفهان
۰	۱۴	۰	۱	۱۵	ایلام
۰	۵۲	۰	۱۸	۷۰	بوشهر
۰	۲۷	۰	۱۵	۴۲	تهران
۱	۸	۰	۰	۹	چهارمحال و بختیاری
۰	۲۰	۰	۸	۲۸	خراسان جنوبی
۰	۱۵۲	۰	۲۳	۱۷۵	خراسان رضوی
۱	۱۵	۰	۲	۱۹	خراسان شمالی
۰	۳۵	۰	۲	۳۷	خوزستان
۰	۴	۰	۴	۹	زنجان
۲	۱۰	۰	۶	۱۸	سمنان
۰	۴	۰	۰	۴	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۰	۰	فارس
۰	۵۱	۰	۲۱	۷۲	قزوین
۰	۲۰	۰	۱	۲۱	قم
۰	۴	۰	۰	۴	کردستان
۰	۳۷	۰	۱۹	۵۷	کرمان
۰	۱۷	۰	۱	۱۸	کرمانشاه
۰	۴	۰	۸	۱۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۴۰	۰	۱۲	۵۳	گلستان
۱	۱۵	۰	۱	۱۸	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۱۱	۰	۰	۱۱	مازندران
۰	۵	۰	۱	۶	مرکزی
۰	۱۸	۰	۸	۲۷	هرمزگان
۰	۱	۰	۰	۱	همدان
۰	۲۲	۰	۰	۲۲	یزد

۶۶ - متوسط تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضعیت مزد و حقوق، جنس و استان: ۱۳۸۸ (نفر) (دنباله)

متوسط شاغلان پیمانکاری					استان
غیر تولیدی		تولیدی		جمع	
زن	مرد	زن	مرد		
.	۴۲	.	۳۵۷	۳۹۹	کل کشور
.	.	.	۲۱	۲۱	آذربایجان شرقی
.	۳	.	۲۷	۳۱	آذربایجان غربی
.	.	.	.	.	اردبیل
.	.	.	.	.	اصفهان
.	.	.	.	.	ایلام
.	.	.	.	.	بوشهر
.	۳۱	.	۱۴۹	۱۸۰	تهران
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری
.	.	.	۸	۸	خراسان جنوبی
.	.	.	.	.	خراسان رضوی
.	.	.	.	.	خراسان شمالی
.	۱	.	۱	۲	خوزستان
.	.	.	۱	۱	زنجان
.	.	.	.	.	سمنان
.	.	.	.	.	سیستان و بلوچستان
.	۳	.	۵۰	۵۳	فارس
.	.	.	.	.	قزوین
.	.	.	۱۳	۱۳	قم
.	.	.	.	.	کردستان
.	.	.	۹	۹	کرمان
.	.	.	.	.	کرمانشاه
.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویراحمد
.	۳	.	۶	۹	گلستان
.	.	.	۳۷	۳۷	گیلان
.	.	.	.	.	لرستان
.	.	.	.	.	مازندران
.	۱	.	۹	۱۰	مرکزی
.	.	.	.	.	هرمزگان
.	.	.	.	.	همدان
.	.	.	۲۵	۲۵	یزد

۶۷ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سواد، مدرک تحصیلی و استان: پایان سال ۱۳۸۸ (نفر)

دکتر	شاغلان تولیدی						بی سواد	جمع	تعداد کل شاغلان	استان
	باسواد									
	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع				
۶	۱۱	۴۶۶	۳۳۱	۲۲۷۴	۸۱۸۰	۱۱۲۶۹	۸۷۶	۱۲۱۴۵	۱۶۶۱۴	کل کشور
۰	۰	۱۲	۰	۴۱	۲۴۸	۳۰۲	۹	۳۱۱	۴۵۴	آذربایجان شرقی
۳	۰	۴۳	۱۲	۷۸	۵۷۶	۷۱۲	۳۹	۷۵۱	۹۹۹	آذربایجان غربی
۰	۰	۱۰	۵	۳۷	۱۷۸	۲۲۹	۵	۲۳۴	۳۸۳	اردبیل
۰	۲	۱۳	۲۶	۱۳۵	۶۹۸	۸۷۴	۶۰	۹۳۴	۱۲۷۹	اصفهان
۰	۰	۸	۶	۵۸	۱۶۶	۲۳۹	۱۲	۲۵۱	۳۴۹	ایلام
۰	۰	۱۱	۲	۷۶	۳۹۰	۴۷۸	۹	۴۸۸	۷۱۸	بوشهر
۰	۸	۱۴۵	۷۳	۵۸۱	۱۴۳۸	۲۲۴۵	۱۶۴	۲۴۱۰	۳۴۵۴	تهران
۰	۰	۰	۰	۱	۲۵	۲۶	۰	۲۶	۴۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۶	۴	۳۲	۱۸۲	۲۲۳	۱۱	۲۳۴	۲۹۳	خراسان جنوبی
۰	۰	۲۱	۲۹	۱۱۷	۷۹۵	۹۶۱	۳۴	۹۹۵	۱۳۹۷	خراسان رضوی
۰	۰	۴	۱۱	۴۰	۲۱۰	۲۶۵	۱۸	۲۸۲	۳۴۰	خراسان شمالی
۰	۰	۴	۹	۷۹	۲۵۴	۳۴۵	۴۴	۳۸۹	۵۳۸	خوزستان
۰	۱	۱۰	۳	۲۴	۴۴	۸۳	۱۶	۹۹	۱۲۷	زنجان
۰	۰	۱۲	۲۳	۵۱	۱۰۹	۱۹۵	۲۳	۲۱۸	۲۸۹	سمنان
۰	۰	۰	۱۵	۱۰۷	۲۴۲	۳۶۳	۸۸	۴۵۲	۵۵۹	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۲۵	۱۰	۱۵۶	۲۷۱	۴۶۲	۳۶	۴۹۸	۷۰۵	فارس
۰	۰	۹	۸	۴۹	۲۰۲	۲۶۷	۱۲	۲۷۹	۳۴۷	قزوین
۰	۰	۱۷	۸	۳۰	۸۵	۱۳۹	۱۷	۱۵۶	۲۲۰	قم
۰	۰	۰	۰	۴	۲۷	۳۱	۳	۳۴	۴۷	کردستان
۰	۰	۷	۱۳	۱۲۲	۳۲۹	۴۷۲	۳۴	۵۰۷	۶۱۵	کرمان
۰	۰	۳	۱	۲۶	۱۰۰	۱۳۰	۱۶	۱۴۵	۱۸۶	کرمانشاه
۰	۰	۱۲	۱۲	۱۶	۲۱۹	۲۵۹	۲۴	۲۸۲	۳۸۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۴	۱	۶۴	۳۳۰	۴۰۰	۴	۴۰۴	۵۳۳	گلستان
۱	۰	۱۴	۶	۷۲	۲۱۴	۳۰۶	۱۴	۳۲۰	۴۶۱	گیلان
۰	۰	۳۴	۳	۹	۷۳	۱۱۹	۷۴	۱۹۳	۲۹۴	لرستان
۰	۰	۴	۲	۱۳	۸۹	۱۰۹	۹	۱۱۸	۱۷۲	مازندران
۰	۰	۸	۹	۵۲	۱۱۵	۱۸۴	۱۳	۱۹۶	۲۶۱	مرکزی
۰	۰	۲۵	۲۵	۱۱۵	۳۴۳	۵۰۷	۷۸	۵۸۵	۶۷۹	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۱	۴	۵	همدان
۲	۰	۸	۱۷	۸۹	۲۲۵	۳۴۰	۱۰	۳۵۰	۴۹۱	یزد

۶۷ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سواد، مدرک تحصیلی و استان: پایان سال ۱۳۸۸
(دنباله)

شاغلان غیر تولیدی								استان	
باسواد						بی‌سواد	جمع		
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم				جمع
۴	۴۰	۵۱۲	۳۲۵	۱۴۰۱	۱۶۱۷	۳۸۹۹	۱۰۱	۴۰۰۰	کل کشور
۰	۰	۲۳	۳	۳۲	۶۵	۱۲۲	۱	۱۲۳	آذربایجان شرقی
۰	۰	۳۷	۲۱	۲۸	۱۰۱	۱۸۷	۰	۱۸۷	آذربایجان غربی
۰	۰	۲۲	۱۵	۲۲	۹۰	۱۴۸	۰	۱۴۸	اردبیل
۰	۸	۳۵	۲۲	۱۳۷	۱۴۳	۳۴۵	۰	۳۴۵	اصفهان
۰	۰	۹	۸	۲۵	۵۳	۹۵	۳	۹۷	ایلام
۰	۰	۶	۵	۹۰	۱۲۶	۲۲۷	۳	۲۳۰	بوشهر
۴	۸	۱۳۴	۵۰	۳۳۷	۳۲۹	۸۶۱	۴	۸۶۴	تهران
۰	۰	۷	۰	۰	۷	۱۴	۰	۱۴	چهارمحال و بختیاری
۰	۲	۶	۵	۲۸	۹	۵۰	۲	۵۱	خراسان جنوبی
۰	۲	۴۳	۴۳	۱۳۸	۱۷۳	۳۹۸	۴	۴۰۲	خراسان رضوی
۰	۰	۴	۴	۲۴	۲۳	۵۳	۵	۵۸	خراسان شمالی
۰	۰	۷	۵	۷۹	۵۳	۱۴۶	۲	۱۴۷	خوزستان
۰	۰	۷	۷	۱۱	۱	۲۷	۰	۲۷	زنجان
۰	۲	۲۱	۱۲	۲۷	۸	۷۰	۰	۷۰	سمنان
۰	۰	۲	۱۱	۵۵	۳۴	۱۰۱	۶	۱۰۷	سیستان و بلوچستان
۰	۳	۱۰	۱۳	۵۹	۵۹	۱۴۵	۹	۱۵۳	فارس
۰	۲	۱۲	۱	۱۹	۳۵	۶۸	۰	۶۸	قزوین
۰	۰	۵	۷	۲۵	۱۴	۵۱	۰	۵۱	قم
۰	۰	۰	۰	۳	۸	۱۰	۳	۱۳	کردستان
۰	۶	۲۲	۱۲	۳۷	۱۹	۹۷	۳	۱۰۰	کرمان
۰	۰	۸	۷	۱۶	۱۰	۴۰	۰	۴۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۱۶	۱۲	۵۵	۸۲	۱۶	۹۸	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۱	۱۰	۶	۲۶	۷۰	۱۱۴	۰	۱۱۴	گلستان
۰	۶	۲۳	۱۱	۴۱	۲۳	۱۰۴	۰	۱۰۴	گیلان
۰	۰	۳	۶	۳۰	۲۵	۶۴	۳۷	۱۰۱	لرستان
۰	۰	۷	۲	۱۷	۲۸	۵۴	۰	۵۴	مازندران
۰	۰	۸	۸	۷	۱۸	۴۰	۴	۴۴	مرکزی
۰	۰	۱۸	۱۰	۳۳	۸	۷۰	۲	۷۲	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	همدان
۰	۰	۲۴	۱۷	۴۳	۳۱	۱۱۵	۰	۱۱۵	یزد

۶۷ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سواد، مدرک تحصیلی و استان: پایان سال ۱۳۸۸
(دنباله)

شاغلان پیمانکاری								استان	
باسواد							بی سواد		جمع
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع			
۰	۲	۷	۸	۹۹	۳۳۰	۴۴۵	۲۳	۴۶۹	کل کشور
۰	۰	۰	۰	۲	۱۸	۱۹	۲	۲۱	آذربایجان شرقی
۰	۰	۳	۰	۰	۵۸	۶۱	۰	۶۱	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر
۰	۰	۴	۰	۳۴	۱۲۲	۱۶۱	۱۹	۱۸۰	تهران
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۰	۰	۸	۸	۰	۸	خراسان جنوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۲	۰	۲	خوزستان
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	زنجان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۰	۲	۰	۰	۱۵	۳۷	۵۳	۰	۵۳	فارس
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	۰	۱۳	قم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۰	۰	۰	۰	۰	۹	۹	۰	۹	کرمان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	۰	۱۵	گلستان
۰	۰	۰	۰	۱۸	۱۹	۳۷	۰	۳۷	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مازندران
۰	۰	۰	۰	۷	۱۲	۱۸	۲	۲۱	مرکزی
۰	۰	۰	۸	۱۴	۰	۲۳	۰	۲۳	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان
۰	۰	۰	۰	۸	۱۷	۲۵	۰	۲۵	یزد

۶۸ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب مدت سابقه کار در بخش معدن و استان:

(نفر)

پایان سال ۱۳۸۸

شاغلان تولیدی					تعداد کل شاغلان	استان
۲۰ سال و بیش‌تر	۱۰ تا ۱۹ سال	۵ تا ۹ سال	کمتر از ۵ سال	جمع		
۳۷۷	۱۷۲۶	۳۲۴۵	۶۷۹۷	۱۲۱۴۵	۱۶۶۱۴	کل کشور
۵	۵۱	۷۹	۱۷۶	۳۱۱	۴۵۴	آذربایجان شرقی
۰	۷۶	۱۷۰	۵۰۴	۷۵۱	۹۹۹	آذربایجان غربی
۲۷	۳۷	۶۶	۱۰۳	۲۳۴	۲۸۳	اردبیل
۳۴	۱۷۳	۳۸۴	۳۴۳	۹۳۴	۱۲۷۹	اصفهان
۱۲	۳۴	۷۲	۱۳۳	۲۵۱	۳۴۹	ایلام
۰	۷۱	۱۴۹	۲۶۸	۴۸۸	۷۱۸	بوشهر
۱۵۳	۵۵۸	۵۹۳	۱۱۰۵	۲۴۱۰	۳۴۵۴	تهران
۰	۰	۱۰	۱۶	۲۶	۴۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۸	۴۷	۱۷۹	۲۳۴	۲۹۳	خراسان جنوبی
۱۳	۱۲۴	۳۱۷	۵۴۲	۹۹۵	۱۳۹۷	خراسان رضوی
۲	۲۶	۲۹	۲۲۶	۲۸۲	۳۴۰	خراسان شمالی
۲	۲۲	۷۹	۲۸۶	۳۸۹	۵۳۸	خوزستان
۳	۱۰	۲۰	۶۶	۹۹	۱۲۷	زنجان
۲	۱۸	۸۰	۱۱۹	۲۱۸	۲۸۹	سمنان
۰	۱۹	۱۲۴	۳۰۹	۴۵۲	۵۵۹	سیستان و بلوچستان
۱۵	۸۵	۱۹۳	۲۰۵	۴۹۸	۷۰۵	فارس
۱۴	۱۴	۶۴	۱۸۷	۲۷۹	۳۴۷	قزوین
۰	۱۷	۴۱	۹۸	۱۵۶	۲۲۰	قم
۰	۳	۱۷	۱۴	۳۴	۴۷	کردستان
۱	۲۵	۹۵	۳۸۴	۵۰۷	۶۱۵	کرمان
۰	۱۹	۲۲	۱۰۵	۱۴۵	۱۸۶	کرمانشاه
۴	۷۸	۹۸	۱۰۲	۲۸۲	۳۸۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۸	۲۱	۸۲	۲۸۳	۴۰۴	۵۳۳	گلستان
۱۵	۷۸	۷۲	۱۵۵	۳۲۰	۴۶۱	گیلان
۲۴	۴۳	۵۵	۷۱	۱۹۳	۲۹۴	لرستان
۷	۱۳	۱۷	۸۱	۱۱۸	۱۷۲	مازندران
۱۵	۴۳	۴۹	۹۰	۱۹۶	۲۶۱	مرکزی
۱۲	۲۱	۱۶۲	۳۹۰	۵۸۵	۶۷۹	هرمزگان
۰	۰	۳	۱	۴	۵	همدان
۰	۴۰	۵۵	۲۵۶	۳۵۰	۴۹۱	یزد

۶۸ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب میزان سابقه کار در بخش معدن و استان: پایان سال ۱۳۸۸ (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی					استان
۲۰ سال و بیش‌تر	۱۰ تا ۱۹ سال	۵ تا ۹ سال	کمتر از ۵ سال	جمع	
۲۳۲	۷۲۲	۱۱۶۸	۱۸۷۸	۴۰۰۰	کل کشور
۲	۱۱	۱۶	۹۴	۱۲۳	آذربایجان شرقی
۰	۱۸	۷۴	۹۵	۱۸۷	آذربایجان غربی
۲۷	۳۳	۳۲	۵۷	۱۴۸	اردبیل
۴۹	۵۷	۱۵۹	۸۱	۳۴۵	اصفهان
۱	۱۸	۲۴	۵۵	۹۷	ایلام
۰	۴۶	۷۹	۱۰۵	۲۳۰	بوشهر
۴۶	۲۱۰	۲۰۷	۴۰۲	۸۶۴	تهران
۰	۰	۲	۱۱	۱۴	چهارمحال و بختیاری
۳	۵	۲۶	۱۸	۵۱	خراسان جنوبی
۲۲	۹۳	۹۷	۱۹۰	۴۰۲	خراسان رضوی
۴	۶	۶	۴۳	۵۸	خراسان شمالی
۴	۷	۳۲	۱۰۴	۱۴۷	خوزستان
۴	۰	۴	۱۹	۲۷	زنجان
۰	۸	۲۵	۳۷	۷۰	سمنان
۰	۶	۴۰	۶۱	۱۰۷	سیستان و بلوچستان
۱۱	۲۳	۷۱	۴۸	۱۵۳	فارس
۲	۱۶	۱۸	۳۳	۶۸	قزوین
۳	۴	۱۸	۲۶	۵۱	قم
۱	۱	۴	۷	۱۳	کردستان
۳	۶	۱۹	۷۲	۱۰۰	کرمان
۸	۹	۱۲	۱۲	۴۰	کرمانشاه
۴	۱۶	۳۹	۳۹	۹۸	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۱۰	۴۰	۶۴	۱۱۴	گلستان
۴	۴۹	۲۸	۲۳	۱۰۴	گیلان
۱۸	۹	۳۷	۳۷	۱۰۱	لرستان
۱۱	۱۱	۷	۲۶	۵۴	مازندران
۴	۱۶	۶	۱۹	۴۴	مرکزی
۰	۴	۲۳	۴۵	۷۲	هرمزگان
۰	۰	۱	۰	۱	همدان
۳	۳۱	۲۴	۵۸	۱۱۵	یزد

۶۸ - تعداد شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب میزان سابقه کار در بخش معدن و استان: پایان سال ۱۳۸۸ (دنباله)

شاغلان پیمانکاری					استان
۲۰ سال و بیش‌تر	۱۰ تا ۱۹ سال	۵ تا ۹ سال	کمتر از ۵ سال	جمع	
۰	۷۵	۱۸۱	۲۱۳	۴۶۹	کل کشور
۰	۰	۵	۱۶	۲۱	آذربایجان شرقی
۰	۱۸	۴۳	۰	۶۱	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل
۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر
۰	۳۴	۱۰۷	۳۸	۱۸۰	تهران
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۸	۸	خراسان جنوبی
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی
۰	۰	۱	۱	۲	خوزستان
۰	۰	۰	۱	۱	زنجان
۰	۰	۰	۰	۰	سمنان
۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۰	۵	۲	۴۷	۵۲	فارس
۰	۰	۰	۰	۰	قزوین
۰	۰	۷	۷	۱۳	قم
۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۰	۰	۰	۹	۹	کرمان
۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۷	۳	۴	۱۵	گلستان
۰	۰	۱	۳۶	۳۷	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۰	۰	۰	۰	مازندران
۰	۶	۶	۹	۲۱	مرکزی
۰	۰	۰	۲۳	۲۳	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	همدان
۰	۴	۷	۱۴	۲۵	یزد

۶۹ - ارزش کل تولیدات، تولیدات فروخته و موجودی مواد معدنی معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب

استان: ۱۳۸۸

ارزش موجودی مواد معدنی		ارزش تولیدات فروخته		ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	استان
پایان اسفند (میلیون ریال)	اول فروردین (میلیون ریال)	خارجی (صادرات مستقیم معادن)			
		(میلیون ریال)	(دلار)	کل (میلیون ریال)	
۲۹۴۸۴۴	۱۵۸۷۱۳	.	.	۴۱۱۰۵۵۴	کل کشور
۸۶۴۳	۲۲۳۷	.	.	۴۳۵۸۰	آذربایجان شرقی
۴۷۱۴	۱۵۴۱	.	.	۹۳۱۴۰	آذربایجان غربی
۱۷۵۱	.	.	.	۴۴۱۸۰	اردبیل
۲۵۲۸۸	۱۱۵۵۳	.	.	۱۶۹۴۹۱	اصفهان
۷۹۶۵	۵۸۲۷	.	.	۶۹۷۴۷	ایلام
۲۸۴۶۶	۲۲۸۶۵	.	.	۱۳۱۵۴۲	بوشهر
۱۰۲۴۱۲	۵۹۱۴۱	.	.	۶۸۰۰۵۳	تهران
۱۲۰۰	.	.	.	۴۱۹۹	چهارمحال و بختیاری
۱۴۰۸	۱۰۰۴	.	.	۲۹۴۵۸	خراسان جنوبی
۴۰۳۱۹	۱۹۰۲۵	.	.	۱۵۶۰۸۴	خراسان رضوی
۱۲۱۶۳	۷۸	.	.	۳۷۵۴۲	خراسان شمالی
۱۵۲۸۸	۱۲۵۰۵	.	.	۸۹۲۷۰	خوزستان
.	.	.	.	۸۳۹۷	زنجان
۲۴۴۶	.	.	.	۳۰۹۸۴	سمنان
۱۵۴۳۰	۹۲۵۴	.	.	۷۹۱۹۶	سیستان و بلوچستان
.	.	.	.	۱۰۵۸۴۳	فارس
۴۳۲۹	۷۴۳	.	.	۳۵۳۸۴	قزوین
۲۳۸	۲۸۲	.	.	۳۶۸۶۷	قم
.	.	.	.	۴۴۴۷	کردستان
۹۰۷۵	۲۸۵۹	.	.	۶۷۷۴۶	کرمان
۹۳۶	۱۵۹	.	.	۱۹۸۸۴	کرمانشاه
.	.	.	.	۲۲۶۲۸۷	کهگیلویه و بویراحمد
۲۴۸۲	۸۰۸	.	.	۶۱۸۴۱	گلستان
۲۰۲	.	.	.	۹۶۶۰۲	گیلان
.	.	.	.	۵۹۳۹۴	لرستان
۱۰۰	۱۱۹	.	.	۴۷۲۶۳	مازندران
۴۴۳۹	۳۶۸۲	.	.	۴۳۴۳۸	مرکزی
۲۷۷۰	۲۷۷۷	.	.	۱۵۳۲۱۳۰	هرمزگان
.	.	.	.	۳۴۰	همدان
۲۷۷۹	۲۲۵۶	.	.	۱۰۶۲۲۴	یزد

۷۰ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸
(متر مکعب)

استان	مقدار تولید	مقدار فروش		مقدار موجودی
		کل	خارجی (صادرات مستقیم)	
کل کشور	۷۱۳۲۱۴۳۸	۶۷۵۲۳۶۴۳	۰	۵۴۰۴۵۵۴
آذربایجان شرقی	۱۴۲۴۹۶۳	۱۲۱۳۹۳۹	۰	۷۲۶۶۱
آذربایجان غربی	۲۲۵۳۵۸۵	۲۱۷۱۲۰۱	۰	۴۲۷۱۸
اردبیل	۸۸۶۵۲۶	۸۵۸۲۱۸	۰	۰
اصفهان	۴۵۴۹۵۶۸	۴۱۷۰۷۸۸	۰	۴۵۳۱۰۴
ایلام	۲۲۱۶۰۶۳	۲۱۴۲۷۱۶	۰	۱۷۸۴۶۳
بوشهر	۵۹۷۰۰۸۷	۵۶۲۷۴۳۳	۰	۱۳۵۵۵۶۱
تهران	۱۵۶۳۷۸۴۳	۱۴۶۴۲۵۲۵	۰	۱۵۸۹۳۷۹
چهارمحال و بختیاری	۳۶۷۴۹۳	۲۸۷۴۹۳	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۴۳۶۵۷۷	۱۴۲۱۱۹۲	۰	۳۵۳۸۵
خراسان رضوی	۵۰۲۸۸۶۱	۴۴۵۸۶۷۰	۰	۵۶۵۱۹۱
خراسان شمالی	۱۳۱۴۳۴۷	۱۰۰۳۰۹۵	۰	۱۷۸۱
خوزستان	۲۷۰۸۸۴۶	۲۶۴۶۶۹۹	۰	۴۳۴۰۹۳
زنجان	۲۵۰۸۸۷	۲۵۰۸۸۷	۰	۰
سمنان	۸۶۱۶۸۲	۷۹۱۲۴۸	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۲۴۰۸۴۰۸	۲۲۳۶۱۸۷	۰	۲۸۶۰۲۰
فارس	۴۶۱۸۳۳۳	۴۶۱۸۳۳۳	۰	۰
قزوین	۱۱۲۰۱۶۷	۱۰۳۷۰۱۱	۰	۱۴۵۶۷
قم	۱۲۷۵۳۴۵	۱۲۷۹۲۹۲	۰	۱۳۱۹۸
کردستان	۱۶۵۴۲۵	۱۶۵۴۲۵	۰	۰
کرمان	۲۷۱۷۵۲۲	۲۴۵۹۸۶۷	۰	۱۱۵۹۳۷
کرمانشاه	۲۶۱۱۴۳	۲۵۰۳۵۴	۰	۱۲۷۵۰
کهگیلویه و بویراحمد	۳۴۵۷۲۴۲	۳۴۵۷۲۴۲	۰	۰
گلستان	۱۶۰۸۲۸۷	۱۵۷۷۹۰۹	۰	۸۹۳۳
گیلان	۱۱۳۴۶۸۸	۱۱۳۱۹۳۸	۰	۲۷۵۰
لرستان	۱۱۳۶۰۰۰	۱۱۳۶۰۰۰	۰	۰
مازندران	۸۷۲۵۳۶	۸۷۲۷۹۷	۰	۱۷۸۵
مرکزی	۵۹۵۷۰۶	۵۸۷۴۱۲	۰	۴۰۱۹۲
هرمزگان	۲۹۸۰۴۶۲	۲۹۸۰۴۶۲	۰	۱۵۱۴۸۴
همدان	۸۵۰۰	۸۵۰۰	۰	۰
یزد	۲۰۵۴۳۴۷	۲۰۳۸۸۰۹	۰	۴۲۱۴۱
پایان اسفند	۹۲۰۲۳۴۹	۰	۰	۰

۷۱ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

استان	جمع	چوب	مواد منفجره	ابزار و وسایل کار کم دوام
کل کشور	۲۵۸۲۵۵	۴۶	.	۵۴۰۷۶
آذربایجان شرقی	۱۰۲۴	.	.	۳۵۶
آذربایجان غربی	۱۹۹۹	.	.	۴۲۹
اردبیل	۶۲۷	.	.	۱۵۵
اصفهان	۲۴۳۵۱	۱	.	۳۲۸۷
ایلام	۸۶۱۳	.	.	۳۱۳۳
بوشهر	۱۲۵۸۲	.	.	۱۳۳۹
تهران	۹۱۴۵۹	.	.	۱۱۷۷۲
چهارمحال و بختیاری	۲۰۹	.	.	۸
خراسان جنوبی	۱۲۹۵	.	.	۴۴۷
خراسان رضوی	۱۸۹۱۸	۴	.	۶۹۰۹
خراسان شمالی	۱۸۹۹	.	.	۲۹۲
خوزستان	۴۶۸۶	.	.	۶۲۵
زنجان	۴۸۷	.	.	۱۶۸
سمنان	۲۸۶۲	.	.	۳۳۸
سیستان و بلوچستان	۶۱۷۳	.	.	۱۸۶۵
فارس	۹۱۷۹	.	.	۲۰۰۴
قزوین	۱۲۹۰	.	.	۳۲۱
قم	۵۲۸	.	.	۲۵۵
کردستان	۲۹۴	.	.	۱۶
کرمان	۶۵۹۷	.	.	۱۰۰۹
کرمانشاه	۲۰۱۴	.	.	۸۷
کهگیلویه و بویراحمد	۷۵۸۳	.	.	۶۲۸۴
گلستان	۱۶۴۱۳	.	.	۹۲۵
گیلان	۸۹۱۲	۴۲	.	۲۶۷۴
لرستان	۲۹۵۷	.	.	۷۷۸
مازندران	۳۲۰۱	.	.	۴۴۶
مرکزی	۳۰۵۷	.	.	۳۳۵
هرمزگان	۱۲۰۴۸	.	.	۷۴۳۹
همدان	۲	.	.	.
یزد	۶۹۹۵	.	.	۳۸۸

۷۱ - ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸
(دنباله) (میلیون ریال)

استان	لوازم بسته‌بندی	آهن‌آلات و مصالح ساختمانی و سایر مواد و قطعات مصرفی	مواد مصرفی غذایی طبخ شده
کل کشور	۱۵۴۴۸۲	۴۹۶۵۱	
آذربایجان شرقی	۵	۶۶۳	
آذربایجان غربی	۹۸۸	۵۸۱	
اردبیل	۱۱۳	۳۵۸	
اصفهان	۱۶۲۴۱	۴۸۲۳	
ایلام	۳۹۸۷	۱۴۹۳	
بوشهر	۷۸۷۹	۳۳۶۵	
تهران	۶۴۶۱۲	۱۵۰۷۵	
چهارمحال و بختیاری	۱۵۸	۴۳	
خراسان جنوبی	۴۸۸	۳۵۹	
خراسان رضوی	۷۸۹۶	۴۱۰۹	
خراسان شمالی	۱۰۲۹	۵۷۷	
خوزستان	۳۲۹۷	۷۶۴	
زنجان	۲۹۰	۳۰	
سمنان	۲۰۳۸	۴۸۶	
سیستان و بلوچستان	۱۰۸۱	۳۲۲۸	
فارس	۴۶۴۲	۲۵۳۳	
قزوین	۲۴۳	۷۲۶	
قم	۹۸	۱۷۴	
کردستان	۲۵۹	۱۸	
کرمان	۴۹۶۹	۶۱۸	
کرمانشاه	۱۶۵۰	۲۷۷	
کهگیلویه و بویراحمد	.	۱۲۹۸	
گلستان	۱۴۶۶۹	۸۲۰	
گیلان	۴۷۷۰	۱۴۲۷	
لرستان	۱۳۰۵	۸۷۴	
مازندران	۲۲۳۴	۵۳۱	
مرکزی	۱۸۶۶	۸۵۶	
هرمزگان	۱۸۹۴	۲۷۱۵	
همدان	.	۲	
یزد	۵۷۸۰	۸۲۷	

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

در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	گازوییل (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)
کل کشور	۱۱۹۶	۵	۵۰۸۰	۲۳۱۸۲۴	۱۲۵۵
آذربایجان شرقی	۰	۰	۸۸	۴۳۱۸	۱۷
آذربایجان غربی	۱۹	۰	۴۶	۱۰۴۴	۱۰
اردبیل	۱۷	۰	۹۶	۲۵۰۶	۱۸
اصفهان	۱۰۷	۰	۶۶۴	۱۹۴۴۸	۱۳۸
ایلام	۴۷	۰	۱۴۶	۳۷۱۳	۳۶
بوشهر	۱	۰	۴۳۱	۱۰۷۰۱	۸۰
تهران	۳۱۸	۰	۳۰۰	۶۰۳۳۵	۳۷۷
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۱۷	۲۴۷	۱
خراسان جنوبی	۲۴	۰	۱۲۱	۲۴۵۶	۱۰
خراسان رضوی	۱۶۹	۵	۴۹۲	۱۶۸۶۲	۱۰۷
خراسان شمالی	۲۷	۰	۵۱	۱۸۴۲	۲۵
خوزستان	۸	۰	۲۵۷	۲۵۴۸	۲۹
زنجان	۱	۰	۳۰	۷۷۲	۴
سمنان	۵۰	۰	۱۱۳	۲۹۹۰	۹
سیستان و بلوچستان	۱۳۰	۰	۱۴۷	۷۲۲۹	۲۴
فارس	۷۳	۰	۴۶۶	۹۷۸۳	۸۴
قزوین	۰	۰	۵۱	۳۹۱۲	۰
قم	۲۴	۰	۱۰۸	۲۹۰۸	۱۴
کردستان	۰	۰	۲	۸۶	۱
کرمان	۱۹	۰	۲۰۷	۷۰۳۶	۱۷
کرمانشاه	۴	۰	۱۱۲	۱۷۱۹	۱۳
کهگیلویه و بویراحمد	۳۵	۰	۱۶۳	۳۶۰۶	۲۱
گلستان	۳۰	۰	۴۹	۳۲۲۱	۱۲
گیلان	۱	۰	۴۴	۳۱۰۳	۹۶
لرستان	۱۱	۰	۵۶	۱۰۷۹	۲۷
مازندران	۰	۰	۴۹	۱۵۰۸	۱۳
مرکزی	۶۲	۰	۱۵۸	۹۳۹۹	۱۸
هرمزگان	۰	۰	۳۷۱	۳۸۸۷۷	۲۶
همدان	۰	۰	۰	۱۲	۰
یزد	۱۸	۰	۲۴۲	۷۵۶۳	۲۸

۷۲ - مقدار سوخت مصرف شده و آب و برق خریداری شده و برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی (هزار کیلو وات ساعت)	برق (هزار کیلو وات ساعت)	زغال چوب (تن)	زغال سنگ (تن)	گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	استان
۷۶۷۹	۲۳۹۷۱	۳۹۶۳۰۹	.	.	۷۵۱	کل کشور
۷۶۳	۸۰	۲۶۰۴	.	.	۲۱	آذربایجان شرقی
.	۴۸۴	۴۰۷	.	.	.	آذربایجان غربی
۲	.	۲۸۳	.	.	.	اردبیل
۲۰۲	۱۶۹۹۰	۱۸۶۰۸	.	.	۳	اصفهان
۶۲	۵۱	۱۲۲۲۶	.	.	.	ایلام
۱۸۴۱	۴۱۱	۳۰۳۵۰	.	.	.	بوشهر
۲۸	.	۱۳۸۸۹۴	.	.	۶۱۶	تهران
۱	.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری
۵۸	۲۶	۱۵۷۴	.	.	۱	خراسان جنوبی
۷۲۳	۷۲۴	۲۰۷۸۶	.	.	۳۶	خراسان رضوی
۵۷	.	۶۴۲۷	.	.	۲۶	خراسان شمالی
۹۷	.	۱۵۸۵۶	.	.	.	خوزستان
۱	۶	۷۶	.	.	۴	زنجان
۱۵	.	۱۰۴۳۴	.	.	۴	سمنان
۴۳	۶۳۵	۸۷۵۷	.	.	.	سیستان و بلوچستان
۱۳	۱۱۳۵	۵۱۴۴	.	.	.	فارس
۷۸	۸	۶۶۲۶	.	.	.	قزوین
۳۳۹	۱۰۹۹	۵۴۳۰	.	.	۲	قم
.	.	.	.	.	.	کردستان
۲۷۷	۲۸۸	۱۵۹۶۴	.	.	۲۱	کرمان
۶۸۵	.	۳۹۹۴	.	.	.	کرمانشاه
۵۵۱	.	۳۱۰۷۰	.	.	.	کهگیلویه و بویراحمد
۱۷۴	۲۶۹	۵۰۴۷	.	.	.	گلستان
۲	.	۱۴۵۳۴	.	.	۱۹	گیلان
۲۸۶	۹۲۰	۳۶۸	.	.	.	لرستان
.	.	۴۹۱۹	.	.	.	مازندران
۱۱۷	۷۱	۷۰۰۲	.	.	.	مرکزی
۲۶۴	.	۱۹۷۶۶	.	.	.	هرمزگان
.	.	.	.	.	.	همدان
۱۰۰۳	۷۷۵	۹۱۶۵	.	.	.	یزد

۷۲/۱ - مقدار نفت سفید مصرف شده معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمايش و سرمايش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	۱۱۹۶	۲۸	۱۱۲۱	۰	۵	۴۲
آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۱۹	۰	۱۹	۰	۰	۰
اردبیل	۱۷	۰	۱۷	۰	۰	۰
اصفهان	۱۰۷	۰	۱۰۶	۰	۰	۲
ایلام	۴۷	۵	۴۲	۰	۰	۰
بوشهر	۱	۰	۱	۰	۰	۰
تهران	۳۱۸	۰	۳۱۸	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۲۴	۰	۲۴	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۱۶۹	۰	۱۶۹	۰	۰	۰
خراسان شمالی	۲۷	۰	۲۳	۰	۲	۱
خوزستان	۸	۰	۳	۰	۰	۵
زنجان	۱	۰	۱	۰	۰	۰
سمنان	۵۰	۰	۴۹	۰	۰	۱
سیستان و بلوچستان	۱۳۰	۰	۱۱۳	۰	۰	۱۸
فارس	۷۳	۲۱	۴۷	۰	۰	۵
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۲۴	۲	۱۶	۰	۱	۴
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۱۹	۰	۱۹	۰	۰	۰
کرمانشاه	۴	۰	۴	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۳۵	۰	۳۵	۰	۰	۰
گلستان	۳۰	۰	۲۷	۰	۰	۳
گیلان	۱	۰	۱	۰	۰	۰
لرستان	۱۱	۰	۹	۰	۰	۲
مازندران	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۶۲	۰	۶۱	۰	۱	۰
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۱۸	۰	۱۸	۰	۰	۰

۷۲/۲ - مقدار نفت سیاه و نفت کوره مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	سایر
کل کشور	۵	۰	۵	۰
آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰
اردبیل	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۰	۰	۰	۰
ایلام	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۰	۰	۰	۰
تهران	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۵	۰	۵	۰
خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۰	۰	۰	۰
زنجان	۰	۰	۰	۰
سمنان	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰
فارس	۰	۰	۰	۰
قزوین	۰	۰	۰	۰
قم	۰	۰	۰	۰
کردستان	۰	۰	۰	۰
کرمان	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰
گلستان	۰	۰	۰	۰
گیلان	۰	۰	۰	۰
لرستان	۰	۰	۰	۰
مازندران	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰
یزد	۰	۰	۰	۰

۷۲/۳ - مقدار بنزین مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	حمل و نقل	سایر
کل کشور	۵۰۸۰	۸۶	۴۷۳۶	۲۵۹
آذربایجان شرقی	۸۸	۰	۸۸	۰
آذربایجان غربی	۴۶	۰	۴۳	۳
اردبیل	۹۶	۰	۹۶	۰
اصفهان	۶۶۴	۰	۶۶۴	۰
ایلام	۱۴۶	۲۰	۱۲۶	۰
بوشهر	۴۳۱	۱۵	۳۸۹	۲۷
تهران	۳۰۰	۰	۲۹۷	۳
چهارمحال و بختیاری	۱۷	۰	۱۷	۰
خراسان جنوبی	۱۲۱	۰	۱۲۱	۰
خراسان رضوی	۴۹۲	۰	۴۹۱	۱
خراسان شمالی	۵۱	۰	۴۸	۳
خوزستان	۲۵۷	۰	۲۵۰	۷
زنجان	۳۰	۰	۲۹	۱
سمنان	۱۱۳	۰	۱۱۳	۰
سیستان و بلوچستان	۱۴۷	۰	۱۴۷	۰
فارس	۴۶۶	۵	۴۵۵	۶
قزوین	۵۱	۰	۵۱	۰
قم	۱۰۸	۰	۱۰۸	۰
کردستان	۲	۰	۲	۱
کرمان	۲۰۷	۰	۲۰۷	۰
کرمانشاه	۱۱۲	۲	۱۱۱	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۶۳	۰	۷	۱۵۶
گلستان	۴۹	۰	۴۸	۱
گیلان	۴۴	۰	۴۴	۰
لرستان	۵۶	۰	۵۶	۰
مازندران	۴۹	۰	۴۹	۰
مرکزی	۱۵۸	۰	۱۵۰	۷
هرمزگان	۳۷۱	۴۳	۲۸۹	۳۹
همدان	۰	۰	۰	۰
یزد	۲۴۲	۱	۲۳۸	۳

۷۲/۴ - مقدار گازوییل مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (هزار لیتر)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	حمل و نقل	سایر
کل کشور	۲۳۱۸۲۴	۱۲۲۴۰۰	۶۲۸۱	۱۰۱۲۸۰	۱۸۶۴
آذربایجان شرقی	۴۳۱۸	۳۶۶۴	۱۸۳	۴۳۲	۳۸
آذربایجان غربی	۱۰۴۴	۷۷۲	۰	۲۷۲	۰
اردبیل	۲۵۰۶	۱۳۰۶	۶	۱۱۹۴	۰
اصفهان	۱۹۴۴۸	۱۸۲۰۰	۴۰۲	۷۴۹	۹۸
ایلام	۳۷۱۳	۳۷۱۰	۳	۰	۰
بوشهر	۱۰۷۰۱	۴۲۴۳	۰	۶۰۴۱	۴۱۷
تهران	۶۰۳۳۵	۳۰۹۹۷	۴۴۷۷	۲۴۷۹۱	۷۱
چهارمحال و بختیاری	۲۴۷	۲۴۷	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۲۴۵۶	۲۱۵۴	۰	۲۸۴	۱۸
خراسان رضوی	۱۶۸۶۲	۱۰۳۶۶	۳۲۴	۵۸۸۱	۲۹۲
خراسان شمالی	۱۸۴۲	۱۲۲۶	۹	۶۰۶	۰
خوزستان	۳۵۴۸	۲۰۱۲	۰	۱۴۹۱	۴۴
زنجان	۷۷۲	۶۰۲	۶۶	۹۸	۶
سمنان	۲۹۹۰	۲۶۰۴	۱۷	۳۶۷	۲
سیستان و بلوچستان	۷۲۲۹	۲۸۴۸	۵۸	۴۲۷۴	۵۰
فارس	۹۷۸۳	۶۹۲۵	۰	۲۶۷۴	۱۸۵
قزوین	۳۹۱۲	۱۱۷۵	۱۰۷	۲۵۱۴	۱۱۷
قم	۲۹۰۸	۱۸۷۵	۸۲	۹۴۱	۹
کردستان	۸۶	۸۳	۰	۳	۰
کرمان	۷۰۳۶	۴۰۷۲	۳۵	۲۸۹۹	۳۰
کرمانشاه	۱۷۱۹	۱۵۴۳	۲۰	۱۴۶	۱۱
کهگیلویه و بویراحمد	۳۶۰۶	۱۳۲۰	۰	۲۲۸۶	۰
گلستان	۳۲۲۱	۲۲۹۷	۷۳	۷۵۳	۹۸
گیلان	۳۱۰۳	۲۴۳۲	۰	۶۷۰	۰
لرستان	۱۰۷۹	۹۰۸	۰	۵۰	۱۲۰
مازندران	۱۵۰۸	۸۸۴	۹۰	۴۸۹	۴۶
مرکزی	۹۳۹۹	۸۶۳۷	۳۵	۷۲۷	۰
هرمزگان	۳۸۸۷۷	۱۶۷۱	۲۸۷	۳۶۷۱۳	۲۰۶
همدان	۱۲	۱۲	۰	۰	۰
یزد	۷۵۶۳	۳۶۱۸	۷	۳۹۳۲	۶

۷۲/۵ - مقدار گاز مایع مصرف شده معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمايش و سرمايش	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	۱۲۵۵	۱۴۶	۹۰	۲	۵	۱۰۱۳
آذربایجان شرقی	۱۷	۰	۱	۰	۰	۱۶
آذربایجان غربی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
اردبیل	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱۸
اصفهان	۱۳۸	۵	۲۸	۰	۰	۱۰۵
ایلام	۳۶	۳	۰	۰	۰	۳۳
بوشهر	۸۰	۰	۱۲	۰	۰	۶۸
تهران	۳۷۷	۸۶	۲۶	۰	۰	۲۶۴
چهارمحال و بختیاری	۱	۰	۰	۰	۰	۱
خراسان جنوبی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
خراسان رضوی	۱۰۷	۱۴	۱	۰	۰	۹۳
خراسان شمالی	۲۵	۰	۰	۰	۰	۲۵
خوزستان	۲۹	۱۱	۳	۰	۲	۱۴
زنجان	۴	۰	۰	۰	۰	۳
سمنان	۹	۰	۰	۰	۰	۹
سیستان و بلوچستان	۲۴	۰	۰	۰	۰	۲۴
فارس	۸۴	۱۴	۶	۰	۰	۶۴
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴
کردستان	۱	۰	۰	۰	۰	۱
کرمان	۱۷	۰	۳	۰	۰	۱۴
کرمانشاه	۱۳	۲	۰	۰	۰	۱۱
کهگیلویه و بویراحمد	۲۱	۷	۰	۰	۰	۱۴
گلستان	۱۲	۱	۰	۰	۰	۱۱
گیلان	۹۶	۰	۳	۰	۲	۹۱
لرستان	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۷
مازندران	۱۳	۲	۱	۰	۰	۱۰
مرکزی	۱۸	۱	۴	۱	۱	۱۰
هرمزگان	۲۶	۰	۰	۰	۰	۲۶
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۲۸	۰	۰	۰	۰	۲۸

۷۲/۶ - مقدار گاز طبیعی مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

(هزار متر مکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایه‌گذاری	حمل و نقل	روشنایی	سایر
کل کشور	۷۵۱	۵۲۰	۱۶۲	۲	۱	۶۶
آذربایجان شرقی	۲۱	۰	۱۰	۰	۰	۱۰
آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۳	۰	۱	۰	۰	۲
ایلام	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران	۶۱۶	۵۲۰	۸۴	۰	۰	۱۲
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱	۰	۰	۰	۰	۱
خراسان رضوی	۳۶	۰	۲۷	۰	۰	۹
خراسان شمالی	۲۶	۰	۱۲	۲	۰	۱۲
خوزستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان	۴	۰	۲	۰	۰	۲
سمنان	۴	۰	۳	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۲	۰	۱	۰	۰	۱
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۲۱	۰	۲۱	۰	۰	۰
کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گیلان	۱۹	۰	۱	۰	۱	۱۷
لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۷۲/۷ - مقدار زغال سنگ مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	سایر
کل کشور
آذربایجان شرقی
آذربایجان غربی
اردبیل
اصفهان
ایلام
بوشهر
تهران
چهارمحال و بختیاری
خراسان جنوبی
خراسان رضوی
خراسان شمالی
خوزستان
زنجان
سمنان
سیستان و بلوچستان
فارس
قزوین
قم
کردستان
کرمان
کرمانشاه
کهگیلویه و بویراحمد
گلستان
گیلان
لرستان
مازندران
مرکزی
هرمزگان
همدان
یزد

۷۲/۸ - مقدار زغال چوب مصرف شده معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (تن)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	سایر
کل کشور
آذربایجان شرقی
آذربایجان غربی
اردبیل
اصفهان
ایلام
بوشهر
تهران
چهارمحال و بختیاری
خراسان جنوبی
خراسان رضوی
خراسان شمالی
خوزستان
زنجان
سمنان
سیستان و بلوچستان
فارس
قزوین
قم
کردستان
کرمان
کرمانشاه
کهگیلویه و بویراحمد
گلستان
گیلان
لرستان
مازندران
مرکزی
هرمزگان
همدان
یزد

۷۲/۹ - مقدار برق خریداری شده معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

(هزار کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور	۳۹۶۳۰۹	۳۰۸۱۱۲	۲۶۱۸۳	۴۴۹۲۰	۱۷۰۹۵
آذربایجان شرقی	۲۶۰۴	۲۱۵۱	۰	۳۲۸	۱۲۵
آذربایجان غربی	۴۰۷	۱۷۵	۱۷	۲۰۶	۸
اردبیل	۲۸۳	۱۹۸	۰	۸۱	۴
اصفهان	۱۸۶۰۸	۱۶۱۲۴	۳۱۶	۱۸۸۶	۲۸۲
ایلام	۱۲۲۲۶	۱۲۰۰۱	۰	۲۰۸	۱۷
بوشهر	۳۰۳۵۰	۲۴۳۳۰	۲۲۶۷	۳۰۵۴	۶۹۸
تهران	۱۳۸۸۹۴	۱۰۲۵۹۷	۱۲۶۳۰	۱۳۰۲۳	۱۰۶۴۴
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۵۷۴	۱۴۶۱	۹	۶۸	۳۶
خراسان رضوی	۲۰۷۸۶	۱۸۷۴۰	۶۳۸	۱۱۳۴	۲۷۴
خراسان شمالی	۶۴۲۷	۶۰۱۶	۲۲	۳۸۹	۰
خوزستان	۱۵۸۵۶	۱۲۲۷۳	۱۴۵۷	۱۵۹۱	۵۳۵
زنجان	۷۶	۰	۰	۷۶	۰
سمنان	۱۰۴۳۴	۸۸۹۷	۲۸۲	۱۱۱۸	۱۳۷
سیستان و بلوچستان	۸۷۵۷	۵۵۹۹	۹۴۸	۲۰۵۴	۱۵۶
فارس	۵۱۴۴	۲۷۰	۱۶۷	۴۵۴۰	۱۶۷
قزوین	۶۶۲۶	۲۲۹۲	۵۶۹	۲۷۷۶	۹۸۹
قم	۵۴۳۰	۴۶۳۶	۲۳۸	۴۴۲	۱۱۵
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۱۵۹۶۴	۱۴۷۴۱	۱۱۳	۹۶۵	۱۴۵
کرمانشاه	۳۹۹۴	۳۸۹۰	۲۶	۷۸	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱۰۷۰	۲۶۶۷۵	۱۶۲۲	۲۰۰۳	۷۷۱
گلستان	۵۰۴۷	۴۲۵۹	۴۳	۴۹۰	۲۵۵
گیلان	۱۴۵۳۴	۱۱۷۵۲	۶۷۷	۱۹۱۵	۱۹۰
لرستان	۳۶۸	۳۲۱	۰	۲۹	۱۸
مازندران	۴۹۱۹	۴۴۴۳	۱۵۶	۲۰۳	۱۱۷
مرکزی	۷۰۰۲	۴۵۰۵	۰	۲۰۳۵	۴۶۲
هرمزگان	۱۹۷۶۶	۱۱۸۸۳	۳۹۱۰	۳۱۴۶	۸۲۸
همدان	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۹۱۶۵	۷۸۸۴	۷۷	۱۰۸۳	۱۲۱

۷۲/۱۰ - مقدار برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸
(دنباله) (هزار کیلووات ساعت)

استان	مقدار کل	خط تولید	گرمایش و سرمایش	روشنایی	سایر
کل کشور	۲۳۹۷۱	۱۹۸۸۹	۷۲۷	۲۳۱۰	۱۰۴۴
آذربایجان شرقی	۸۰	۷۲	۰	۸	۰
آذربایجان غربی	۴۸۴	۳۰۱	۰	۱۶۱	۲۱
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۱۶۹۹۰	۱۴۹۳۰	۴۶۶	۱۱۳۹	۴۵۵
ایلام	۵۱	۵۰	۰	۰	۱
بوشهر	۴۱۱	۹۵	۰	۳۸	۲۷۸
تهران	۰	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۲۶	۲۶	۰	۱	۰
خراسان رضوی	۷۲۴	۶۷۲	۲۳	۲۴	۴
خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان	۶	۰	۰	۶	۰
سمنان	۰	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۶۳۵	۳۶۶	۱۰۹	۴۷	۱۱۳
فارس	۱۱۳۵	۳۴۳	۱۰۹	۵۸۹	۹۳
قزوین	۸	۰	۰	۸	۰
قم	۱۰۹۹	۹۸۲	۰	۱۱۴	۳
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۲۸۸	۲۳۹	۳	۲۵	۲۰
کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۲۶۹	۲۲۸	۰	۲۷	۱۳
گیلان	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان	۹۲۰	۸۳۳	۰	۴۶	۴۱
مازندران	۰	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۷۱	۷۱	۰	۰	۰
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۷۷۵	۶۸۰	۱۷	۷۷	۰

۷۲/۱۱ - مقدار مصرف آب خریداری شده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(هزار مترمکعب)

استان	مقدار کل	خط تولید	سایر
کل کشور	۷۶۷۹	۶۸۰۹	۸۷۰
آذربایجان شرقی	۷۶۳	۶۷۹	۸۴
آذربایجان غربی	۰	۰	۰
اردبیل	۲	۱	۱
اصفهان	۲۰۲	۱۸۰	۲۱
ایلام	۶۲	۵۱	۱۱
بوشهر	۱۸۴۱	۱۶۶۳	۱۷۸
تهران	۲۸	۰	۲۸
چهارمحال و بختیاری	۱	۱	۰
خراسان جنوبی	۵۸	۵۴	۳
خراسان رضوی	۷۲۳	۶۳۸	۸۶
خراسان شمالی	۵۷	۵۰	۷
خوزستان	۹۷	۹۲	۵
زنجان	۱	۰	۱
سمنان	۱۵	۱۰	۵
سیستان و بلوچستان	۴۳	۳۷	۶
فارس	۱۳	۴	۹
قزوین	۷۸	۷۸	۰
قم	۳۳۹	۳۱۸	۲۱
کردستان	۰	۰	۰
کرمان	۲۷۷	۲۶۹	۷
کرمانشاه	۶۸۵	۶۷۸	۷
کهگیلویه و بویراحمد	۵۵۱	۴۸۰	۷۱
گلستان	۱۷۴	۱۵۸	۱۶
گیلان	۲	۰	۲
لرستان	۲۸۶	۲۶۴	۲۲
مازندران	۰	۰	۰
مرکزی	۱۱۷	۱۰۸	۹
هرمزگان	۲۶۴	۵۱	۲۱۲
همدان	۰	۰	۰
یزد	۱۰۰۳	۹۴۵	۵۹

۷۳ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده، برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

سوخت مصرف شده						استان
گاز مایع	گازوییل	بنزین	نفت سیاه و نفت کوره	نفت سفید	جمع	
۱۴۱۰	۶۲۹۹۵	۱۳۱۴۰	۲	۴۵۳	۷۸۵۲۸	کل کشور
۳۳	۹۵۶	۱۸۴	۰	۰	۱۱۸۰	آذربایجان شرقی
۱۳	۲۰۲	۹۳	۰	۴	۳۱۲	آذربایجان غربی
۲۸	۸۱۰	۳۱۹	۰	۱۲	۱۱۶۸	اردبیل
۱۴۱	۴۴۶۶	۱۶۶۱	۰	۲۷	۶۳۱۵	اصفهان
۲۵	۹۷۹	۴۳۳	۰	۱۴	۱۴۶۱	ایلام
۶۴	۲۵۲۱	۱۴۴۰	۰	۰	۴۰۲۶	بوشهر
۳۴۱	۲۳۳۹۰	۶۰۷	۰	۱۶۶	۲۴۶۶۵	تهران
۱	۶۶	۱۷	۰	۰	۸۵	چهارمحال و بختیاری
۱۳	۵۹۱	۳۴۳	۰	۵	۹۵۳	خراسان جنوبی
۱۵۹	۳۸۹۵	۱۲۹۶	۲	۳۷	۵۳۹۵	خراسان رضوی
۲۵	۳۸۲	۱۴۵	۰	۱۰	۵۹۲	خراسان شمالی
۴۰	۱۰۱۳	۶۸۹	۰	۳	۱۷۴۸	خوزستان
۶	۲۶۰	۸۲	۰	۰	۳۴۹	زنجان
۱۲	۶۴۶	۱۸۲	۰	۱۷	۸۶۴	سمنان
۳۴	۲۰۸۲	۴۲۱	۰	۳۵	۲۸۶۲	سیستان و بلوچستان
۱۱۲	۲۰۶۶	۶۹۴	۰	۳۲	۲۹۰۴	فارس
۰	۱۱۲۳	۱۵۰	۰	۰	۱۲۷۳	قزوین
۱۶	۵۹۶	۲۲۷	۰	۷	۸۴۷	قم
۱	۲۶	۲	۰	۰	۲۹	کردستان
۱۶	۱۶۳۳	۶۰۸	۰	۱۲	۲۲۷۴	کرمان
۱۹	۴۰۱	۴۱۴	۰	۱	۸۳۵	کرمانشاه
۳۰	۹۲۲	۶۳۹	۰	۳۳	۱۶۲۴	کهگیلویه و بویراحمد
۱۸	۷۶۷	۱۱۹	۰	۶	۹۱۰	گلستان
۱۰۴	۸۲۹	۹۹	۰	۰	۱۰۳۶	گیلان
۳۷	۲۹۹	۲۰۷	۰	۱۲	۵۵۵	لرستان
۱۶	۳۳۶	۶۶	۰	۰	۴۱۸	مازندران
۱۸	۲۲۶۶	۵۰۰	۰	۱۵	۲۸۰۱	مرکزی
۴۳	۷۸۵۴	۱۱۷۸	۰	۰	۹۰۷۵	هرمزگان
۰	۳	۱	۰	۰	۴	همدان
۲۷	۱۶۱۲	۳۲۵	۰	۴	۱۹۶۹	یزد

۷۳ - ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده، برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

آب چاه خریداری شده	آب	برق تولید و مصرف شده در نیروگاه داخلی	برق	سوخت مصرف شده				استان
				سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	گاز طبیعی	
۱۶۱۹۹	۲۷۴۸۵	۷۹۲۴	۹۶۵۰۸	۳۱۸	۱	۰	۲۱۰	کل کشور
۳۴۵	۵۸۹	۴۴	۵۸۳	۰	۰	۰	۷	آذربایجان شرقی
۰	۰	۷۵	۸۱	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی
۰	۵	۰	۶۳	۰	۰	۰	۰	اردبیل
۲۲۱۳	۳۱۲۸	۴۴۱۹	۵۴۷۲	۱۹	۰	۰	۱	اصفهان
۲۷	۷۱	۲۱	۴۳۴۵	۰	۰	۰	۰	ایلام
۸۶۱	۲۵۶۱	۱۲۹	۶۱۷۷	۰	۰	۰	۰	بوشهر
۵۴	۸۷	۰	۳۶۲۹۱	۰	۰	۰	۱۶۲	تهران
۰	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۲۸۳	۳۰۶	۱۲	۶۳۱	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی
۵۸۷	۲۳۳۷	۴۰۴	۴۳۶۹	۰	۰	۰	۷	خراسان رضوی
۷۹	۷۹	۰	۱۵۵۷	۰	۰	۰	۲۰	خراسان شمالی
۰	۳۰۶	۰	۳۳۰۳	۱	۱	۰	۰	خوزستان
۰	۱	۱۰	۱۶	۰	۰	۰	۱	زنجان
۶۰	۱۵۲	۰	۱۹۹۰	۵	۰	۰	۲	سمنان
۰	۶۹۲	۸۳۳	۲۵۸۷	۲۹۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۱۵۸	۲۰۸	۲۹۷	۱۲۱۸	۰	۰	۰	۰	فارس
۴۸	۸۴	۱۸	۱۳۲۵	۰	۰	۰	۰	قزوین
۵۱۰	۲۱۰۶	۱۶۸	۱۲۵۰	۰	۰	۰	۱	قم
۰	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۷۰۸	۱۷۳۶	۲۱۰	۳۱۹۵	۰	۰	۰	۴	کرمان
۰	۱۹۳	۰	۷۹۹	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۹	۱۰۸۹	۰	۶۲۱۴	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۲۴۰	۹۰	۱۶۰۱	۰	۰	۰	۰	گلستان
۰	۵	۰	۳۳۰۵	۰	۰	۰	۴	گیلان
۰	۵۲۰	۹۱۵	۷۴	۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۰	۰	۱۴۳۹	۰	۰	۰	۰	مازندران
۳۰۰	۳۲۶	۴۳	۱۴۰۰	۲	۰	۰	۰	مرکزی
۵۳۳	۹۰۰	۰	۴۸۹۷	۰	۰	۰	۰	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان
۹۴۲۱	۹۷۴۴	۲۳۶	۲۳۲۵	۰	۰	۰	۰	یزد

۷۴ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تأمین آب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

آب (مترمکعب)			استان
سایر مصارف	آب آشامیدنی	جمع	
۳۴۴۷۴۲۱۶	۲۳۹۴۹۴۸	۳۶۸۶۹۱۶۴	کل کشور
۷۸۵۵۲۷	۵۳۸۷	۷۹۰۹۱۴	آذربایجان شرقی
۶۷۱۷۸	۲۴۰	۶۷۴۱۸	آذربایجان غربی
۱۷۳۸	۳۲۶	۲۰۶۴	اردبیل
۴۴۱۹۸۱۸	۱۴۸۳۲	۴۴۳۴۶۵۰	اصفهان
۵۴۵۶۸۴	۵۵۴۰	۵۵۱۲۲۴	ایلام
۱۸۲۷۶۸۹	۱۳۳۳۶	۱۸۴۱۰۲۵	بوشهر
۶۹۲۵۵۰۷	۳۳۴۰۰	۶۹۵۸۹۰۷	تهران
۶۱۳	۱۸۸	۸۰۱	چهارمحال و بختیاری
۱۷۴۴۸۲	۳۶۰	۱۷۴۸۴۲	خراسان جنوبی
۱۸۵۱۱۵۶	۱۱۸۴۸	۱۸۶۳۰۰۴	خراسان رضوی
۳۳۶۴۲۰	۱۴۴۹	۳۳۷۸۶۹	خراسان شمالی
۱۴۹۷۳۷۲	۳۰۵۳	۱۵۰۰۴۲۵	خوزستان
۹۳۹	۲۲۳	۱۱۶۱	زنجان
۲۰۰۵۶	۹۲۰	۲۰۹۷۶	سمنان
۳۱۵۳۹۹	۴۵۶۸	۳۱۹۹۶۷	سیستان و بلوچستان
۳۱۵۳۲۳	۲۵۰۱۲	۳۴۰۳۳۵	فارس
۷۴۴۱۳	۶۴۲۹	۸۰۸۴۱	قزوین
۳۹۱۶۵۱	۱۵۳۸	۳۹۳۱۸۹	قم
۱۳۸	۵۳	۱۹۱	کردستان
۵۹۲۶۰۸	۱۷۶۶	۵۹۴۳۷۴	کرمان
۶۸۴۴۵۶	۱۷۰	۶۸۴۶۲۶	کرمانشاه
۵۴۰۱۷۹	۱۰۸۱۸	۵۵۰۹۹۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۸۶۶۱۳	۴۹۳۱	۱۹۱۵۴۴	گلستان
۱۱۰۲۰۰۶۲	۲۰۶۵۰۲۵	۱۳۰۸۵۰۸۷	گیلان
۲۸۳۴۸۵	۲۴۹۵	۲۸۵۹۸۰	لرستان
۳۱۵۴۵۸	۱۰۲۵	۳۱۶۴۸۳	مازندران
۱۲۷۴۹۳	۴۹۱	۱۲۷۹۸۴	مرکزی
۱۰۷۶۵۰	۱۵۶۰۰۰	۲۶۳۶۵۰	هرمزگان
۲	۱	۳	همدان
۱۰۶۵۱۰۹	۲۳۵۲۴	۱۰۸۸۶۳۳	یزد

۷۴ - مقدار آب مصرف شده و منابع عمده تأمین آب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

آب انبار عمومی	منابع عمده تأمین آب						استان
	تونل	رودخانه	قنات	چشمه	چاه	لوله‌کشی	
۵۷	۲	۳۱۸	۴۹	۱۰۵	۸۵۰	۵۶۰	کل کشور
۲۸	۰	۲	۰	۱۹	۲۱	۸	آذربایجان شرقی
۰	۰	۹۳	۰	۶	۳۴	۴۱	آذربایجان غربی
۰	۰	۵	۰	۷	۱۵	۲۶	اردبیل
۰	۰	۰	۲	۴	۸۲	۵۳	اصفهان
۰	۰	۱۲	۰	۳	۱۳	۱۶	ایلام
۱۰	۰	۵	۰	۰	۳۴	۲۴	بوشهر
۰	۰	۴	۰	۰	۱۲۶	۱۵	تهران
۰	۰	۱	۱	۴	۲	۵	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۹	۰	۲۹	۵	خراسان جنوبی
۰	۲	۷	۲۵	۲	۹۸	۹۳	خراسان رضوی
۰	۰	۴	۱	۱	۳۲	۸	خراسان شمالی
۰	۰	۷	۰	۱	۳۰	۲۸	خوزستان
۰	۰	۰	۰	۱۴	۶	۱۹	زنجان
۰	۰	۱۴	۲	۶	۲۱	۸	سمنان
۲	۰	۸	۲	۲	۲۵	۴	سیستان و بلوچستان
۳	۰	۰	۱	۲	۶۰	۲	فارس
۴	۰	۲۷	۰	۴	۲۲	۰	قزوین
۵	۰	۰	۳	۱۲	۱۶	۱۵	قم
۰	۰	۳	۰	۴	۷	۱	کردستان
۰	۰	۱	۳	۱	۴۲	۲۷	کرمان
۰	۰	۶	۰	۰	۱۸	۴	کرمانشاه
۰	۰	۳۱	۰	۰	۸	۴۳	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۱۳	۰	۱	۱۱	۴۶	گلستان
۰	۰	۲۲	۰	۶	۱۸	۴	گیلان
۰	۰	۴۳	۰	۳	۰	۴۳	لرستان
۰	۰	۱۱	۰	۲	۹	۰	مازندران
۰	۰	۰	۰	۱	۱۶	۱۵	مرکزی
۲	۰	۰	۰	۰	۲۵	۲	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	همدان
۲	۰	۰	۰	۰	۳۲	۵	یزد

۷۵ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

تحقیقات	سایر پرداختی‌ها					استان
	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات و تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۱۲۰	۷۶۰۴	۱۴۷۵۲۷	۹۷۹۷	۲۳۷۵۷	۵۳۸۴۳۲	کل کشور
۱۹۵	۵۰	۷۷۳	۸۴	۲۱۱	۶۶۱۶	آذربایجان شرقی
۳۱	۶۱	۵۷۷	۲۱	۴۹۰۴	۷۳۰۰	آذربایجان غربی
۰	۸۶	۱۷۱۹	۸۹	۸۶۲	۶۷۷۱	اردبیل
۵	۱۷۳	۳۷۶۷	۷۳۸	۰	۲۴۰۵۳	اصفهان
۳۰	۱۵۱	۲۷۲	۱۱۳	۰	۶۶۰۴	ایلام
۰	۶۳۴	۱۶۴۳	۳۳۹	۲۲۱	۹۲۵۲	بوشهر
۴۹۷	۳۵۷۴	۷۱۶۴۷	۴۵۴۴	۱۹۱	۲۰۵۳۱۳	تهران
۰	۱۴	۵۰	۰	۰	۲۰۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۱۷۳	۱۵۰۲	۵	۲۶۶۱	۷۳۰۸	خراسان جنوبی
۶	۵۴۳	۱۰۱۶۰	۴۲۸	۱۳۴۹	۳۳۶۰۸	خراسان رضوی
۷	۲۸۸	۲۴۷۳	۴۱	۲۶۰۹	۷۹۷۰	خراسان شمالی
۰	۱۰	۲۱۶۱	۱۱۸	۶۰	۹۲۷۵	خوزستان
۰	۳	۱۶۲	۶۰	۰	۱۲۳۷	زنجان
۰	۲۱۷	۴۳۱	۷۳	۰	۴۶۹۷	سمنان
۲۶۳	۴۰۲	۶۹۷	۷۴	۱۱۴۷	۱۰۱۲۳	سیستان و بلوچستان
۰	۶۳	۴۲۶۸	۱۳۳	۰	۱۵۵۵۱	فارس
۱۲	۳۵	۲۱۹۸	۲۹	۰	۴۶۴۲	قزوین
۵	۸۰	۱۱۷۶	۱۴	۱۴۰۱	۸۱۴۸	قم
۰	۰	۸	۰	۰	۱۷۰۰	کردستان
۴۰	۹۸	۲۵۰۴	۱۹۴	۲۸۵۳	۱۰۷۶۴	کرمان
۰	۱۰۵	۳	۱۷	۰	۶۰۵۲	کرمانشاه
۰	۱۲	۵۶۱۳	۳۵۷	۱۱۸	۴۲۹۲۶	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۲۵	۲۴۳۲	۴۵	۰	۵۹۶۱	گلستان
۱۲	۶۵	۸۶۳	۳۶۲	۲۸۲۳	۲۲۹۱۰	گیلان
۰	۰	۰	۹۰	۰	۱۹۴۳	لرستان
۰	۱۷	۵۴۹	۶۲	۰	۳۴۵۱	مازندران
۱۷	۹۰	۹۷۰	۴۴۵	۱۰۰۰	۸۰۲۲	مرکزی
۰	۶۰۰	۲۵۱۹۶	۱۰۹۰	۰	۴۶۷۴۶	هرمزگان
۰	۰	۳	۰	۰	۱۱	همدان
۰	۳۴	۳۷۱۳	۲۳۰	۱۳۴۷	۱۹۲۷۹	یزد

۷۵- ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

سایر پرداختی‌ها						استان
خدمات بانکی	حق بیمه پرداختی	اجاره ماشین‌آلات	اجاره ساختمان	حمل و بارگیری مواد با راه آهن	حمل و بارگیری مواد با کامیون	
۳۴۱۷	۱۷۱۶۴	۱۴۰۹۵۴	۱۰۷۳۶	۶۹۶	۱۲۰۷۲۷	کل کشور
۵	۳۲۷	۳۷۲۷	۶۶	۰	۸۰۱	آذربایجان شرقی
۲۷	۱۸۳	۹۰۶	۶۱	۰	۱۵	آذربایجان غربی
۷	۴۴۶	۹۸۷	۷	۰	۱۹۷۹	اردبیل
۱۶۸	۱۰۵۷	۱۰۱۸۵	۰	۰	۵۵۳۸	اصفهان
۴۰	۴۶۹	۲۸۸۳	۲۰	۰	۲۱۳۷	ایلام
۰	۱۴۰۰	۳۹۷۴	۰	۰	۰	بوشهر
۲۱۱۱	۲۱۳۶	۶۷۴۰۸	۳۰۶	۰	۴۰۶۹۸	تهران
۰	۳۰	۹۵	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۲۹۸	۴۲۰	۵۷۳	۹۲	۰	۱۰۶۲	خراسان جنوبی
۴۹	۱۴۰۲	۸۱۳۹	۳۷۵	۰	۹۳۹۷	خراسان رضوی
۳	۲۶۴	۱۰۵۲	۰	۲۸۵	۶۵۳	خراسان شمالی
۱۷	۲۷۷	۲۳۰۹	۸۵	۰	۳۲۸۵	خوزستان
۵	۱۰۱	۱۸۳	۷۰	۰	۲۹۴	زنجان
۲۱	۳۶۳	۲۶۵۳	۷۸	۰	۱۵۰	سمنان
۴۴	۱۳۹۹	۱۲۰۱	۱۶۹	۰	۳۵۱۸	سیستان و بلوچستان
۴۳	۴۴۰	۸۵۴۵	۰	۰	۶۸۸	فارس
۲	۱۵	۴۲۳	۰	۰	۱۵۹۸	قزوین
۱۶	۵۱	۲۳۹۵	۲۴	۰	۲۷۰۱	قم
۱	۲۰	۹۴۵	۰	۰	۶۳۴	کردستان
۳۱	۱۰۹۸	۱۲۶۹	۱۱۹	۰	۱۵۹۰	کرمان
۴	۸۸	۱۲۳۵	۳۹	۰	۴۳۶۴	کرمانشاه
۲۶	۷۱۱	۶۴۵۱	۰	۰	۱۲۸۸۴	کهگیلویه و بویراحمد
۲۵	۶۵۰	۱۶۲۱	۰	۰	۴۸۴	گلستان
۳۴	۲۸۴	۴۱۱۴	۹۱۵۷	۰	۴۴۷۲	گیلان
۴۷	۲۹۱	۴۵۰	۰	۰	۲۲۵	لرستان
۳۹	۱۵۱	۲۲۸۵	۰	۰	۰	مازندران
۵۰	۴۲۲	۳۰۳۴	۰	۰	۱۰۲۵	مرکزی
۱۷۹	۲۱۶۲	۳۸۰	۰	۴۱۱	۹۳۷۲	هرمزگان
۰	۱	۰	۰	۰	۰	همدان
۱۲۶	۵۰۶	۱۵۳۳	۶۹	۰	۱۱۱۶۷	یزد

۷۵ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله) (میلیون ریال)

استان	سایر پرداختی‌ها						
	ارتباطات و مخابرات	خدمات حسابرسی، حقوقی و آموزشی	خدمات بهداشت و درمان	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	تشریفات و پذیرایی از میهمانان و آبدارخانه	حق ماموریت کارکنان	سایر
کل کشور	۹۲۰۶	۶۲۱۰	۱۹۹۰	۴۶۸۰	۱۳۶۷۱	۱۶۶۷	۱۷۵۱۰
آذربایجان شرقی	۱۵۴	۲۷	۰	۱۴	۱۱۵	۰	۶۷
آذربایجان غربی	۹۶	۲۸۵	۳۲	۳۶	۶۵	۰	۰
اردبیل	۷۷	۰	۲۳	۱۲	۴	۵	۴۶۸
اصفهان	۵۷۲	۲۷۸	۹۸	۹۳	۱۱۱۳	۶۵	۲۰۳
ایلام	۱۷۲	۴۶	۴۷	۴۸	۱۳۳	۴۴	۰
بوشهر	۷۳۸	۱۲۶	۳۷	۸	۱۳۱	۰	۰
تهران	۱۸۷۲	۲۹۸۴	۱۲۷۷	۱۷۲۹	۳۷۶۴	۵۷۴	۱
چهارمحال و بختیاری	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۵۸	۵۸	۰	۷	۱۰۴	۱۹۷	۰
خراسان رضوی	۷۸۱	۳۸۰	۱۹	۳۰۵	۲۶۹	۵	۰
خراسان شمالی	۱۳۸	۳۸	۰	۳۴	۶	۶۲	۱۸
خوزستان	۵۰۷	۱۳۷	۳۴	۷۰	۱۷۶	۲۹	۰
زنجان	۴۱	۱۳۵	۸	۰	۱۷۶	۰	۰
سمنان	۱۴۸	۱۲۸	۹	۱۰۶	۸۶	۷۹	۱۵۴
سیستان و بلوچستان	۳۲۶	۸۴	۲۴	۲۲۹	۵۴۶	۰	۰
فارس	۳۴۶	۱۳۲	۳۲	۱۴۹	۶۵۴	۵۹	۰
قزوین	۳۲	۲۶۳	۱۴	۰	۱۰	۴	۸
قم	۸۵	۹۰	۲۳	۲۳	۶۳	۲	۰
کردستان	۱۱	۷۵	۲	۰	۳	۰	۰
کرمان	۲۵۶	۱۴۷	۲۲	۹۳	۳۳۳	۴۹	۶۹
کرمانشاه	۹۸	۰	۲۶	۴	۶۴	۵	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۳۵۳	۰	۰	۴۷	۵۹	۳	۱۶۲۹۳
گلستان	۱۴۸	۰	۴۴	۶۳	۴۲۵	۰	۰
گیلان	۱۹۷	۲۹	۱۷۳	۱۰۵	۱۷۱	۳	۴۵
لرستان	۱۸۳	۵۹۸	۰	۰	۶۰	۰	۰
مازندران	۸۳	۳۳	۱۰	۷	۱۰۶	۶۶	۴۴
مرکزی	۲۲۶	۷۵	۰	۸۴	۱۳۴	۳۱۰	۱۴۱
هرمزگان	۱۰۹۳	۰	۱۰	۱۳۵۲	۴۸۰۴	۹۸	۰
همدان	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۳۰۶	۵۵	۲۸	۶۲	۹۵	۸	۰

۷۵ - ارزش سایر پرداختی‌ها، حق پیمانکاری، حقوق دولتی و عوارض پرداختی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

استان	حق پیمانکاری	حقوق دولتی	عوارض	هزینه بازخریدی خدمات کارکنان
کل کشور	۱۶۸۰۳	۶۴۷۳۴	۵۷۲۷۲	۱۱۲۴۳
آذربایجان شرقی	۷۴	۱۴۷۳	۲۱۵	۰
آذربایجان غربی	۱۴۳۴	۰	۳۴۹۶	۰
اردبیل	۰	۱۴۴۳	۳۳	۰
اصفهان	۳۳۰۸	۹۱۰۱	۷۹۳	۹۴۴
ایلام	۰	۱۲۸۹	۳۱۰	۱۶
بوشهر	۰	۳۷۳۵	۵۶۶	۱۶
تهران	۷۹۵۶	۱۳۸۰۴	۴۱۴۸۴	۷۶۹۳
چهارمحال و بختیاری	۰	۳۵۶	۰	۰
خراسان جنوبی	۰	۱۲۱۳	۳۶	۰
خراسان رضوی	۱۹۷	۳۵۲۹	۷۲۲	۶۰۹
خراسان شمالی	۰	۱۲۲۸	۶۷۰	۳۳
خوزستان	۰	۰	۱۸۶۰	۶۸
زنجان	۰	۳۳۶	۱۷	۰
سمنان	۰	۱۰۷۴	۱۶	۱۳۲
سیستان و بلوچستان	۰	۹۳۲	۳۳۵	۰
فارس	۷۵۳	۷۲۸۹	۳۰۳	۰
قزوین	۰	۱۱۸۴	۲۱۲	۹
قم	۰	۲۰۶۶	۱۲۶	۵۰
کردستان	۰	۵۰	۶۱	۰
کرمان	۱۷۴	۳۰۶۹	۵۹۴	۶۷
کرمانشاه	۰	۱۱۰۰	۵۸	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۸۰۷	۰	۰
گلستان	۲۹۰۷	۲۶۲۳	۲۴۶۸	۰
گیلان	۰	۱۵۶۳	۱۶۶	۱۴۳۷
لرستان	۰	۱۲۹۹	۲۲۰	۰
مازندران	۰	۳۹۴	۲۸۶	۰
مرکزی	۰	۹۳۳	۱۹۸	۰
هرمزگان	۰	۲۴۷۵	۹۲	۰
همدان	۰	۵	۰	۰
یزد	۰	۳۶۲	۱۹۳۴	۱۶۸

۷۶- ارزش سایر دریافته‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

(میلیون ریال)

سایر دریافته‌ها						استان
تحقیقات	آزمایشگاه	تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم اداری	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	۵۹۷۰۷	۱۷۷۲۸۷	کل کشور
.	۱۰۳۶	آذربایجان شرقی
.	۷۱۶	آذربایجان غربی
.	۳۴۶۱	اردبیل
.	۷۱۸۱	اصفهان
.	۱۹۸۱	ایلام
.	.	.	.	۳۳۰۴	۲۸۳۴۵	بوشهر
.	۱۹۴۰۱	تهران
.	۵۲	چهارمحال و بختیاری
.	۱۷۰۰	خراسان جنوبی
.	۱۶۳۰۰	خراسان رضوی
.	۷۵۱	خراسان شمالی
.	۱۰۹۹	خوزستان
.	۳۸	زنجان
.	۱۳۸۴	سمنان
.	۳۷۶۵	سیستان و بلوچستان
.	۳۳۸۶	فارس
.	.	.	.	۶۸	۸۷۶	قزوین
.	۳۰۷	قم
.	۲۴	کردستان
.	۱۳۱۷	کرمان
.	۸۸۶	کرمانشاه
.	۱۰۸۳۸	کهگیلویه و بویراحمد
.	۴۵۷۱	گلستان
.	۲۲۰۵	گیلان
.	۳۱۰۶	لرستان
.	۷۷۹	مازندران
.	.	.	.	۱۱۲۹	۲۲۹۰	مرکزی
.	.	.	.	۵۵۲۰۶	۵۸۵۷۱	هرمزگان
.	۱۳	همدان
.	۹۰۸	یزد

۷۶- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (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	
.	.	.	۸۲۸۷	.	۴۶۵۸۷	کل کشور
.	۱۱۳	آذربایجان شرقی
.	۰	آذربایجان غربی
.	۳۰۱۸	اردبیل
.	.	.	۳۸۰	.	۷۱۷	اصفهان
.	۱۳۷	ایلام
.	.	.	۴۷۶۸	.	۱۶۰۳۱	بوشهر
.	۰	تهران
.	۰	چهارمحال و بختیاری
.	۱۱۶۳	خراسان جنوبی
.	.	.	۴۲۹	.	۱۰۷۴۷	خراسان رضوی
.	۰	خراسان شمالی
.	۰	خوزستان
.	۰	زنجان
.	۸۱۵	سمنان
.	۰	سیستان و بلوچستان
.	۰	فارس
.	۵۳	قزوین
.	۵۳	قم
.	۰	کردستان
.	.	.	۴۷۷	.	۰	کرمان
.	۴۷۱	کرمانشاه
.	۹۰۸۷	کهگیلویه و بویراحمد
.	.	.	۲۶۸	.	۳۲۱۰	گلستان
.	۳۴۹	گیلان
.	.	.	۱۹۶۵	.	۰	لرستان
.	۰	مازندران
.	۲۳۵	مرکزی
.	۳۸۰	هرمزگان
.	۱۰	همدان
.	۰	یزد

۷۶- ارزش سایر دریافتی‌ها و خسارت دریافتی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

خسارت دریافتی	سایر دریافتی‌ها				استان
	سایر	آب فروخته شده	برق فروخته شده	غذای طبخ شده	
۱۰۸۱	۱۱۱	.	.	۶۲۵۹۷	کل کشور
.	۲	.	.	۹۲۲	آذربایجان شرقی
.	.	.	.	۷۱۶	آذربایجان غربی
.	.	.	.	۴۴۳	اردبیل
۸۴۸	.	.	.	۶۰۸۵	اصفهان
.	.	.	.	۱۸۴۴	ایلام
.	.	.	.	۴۲۴۳	بوشهر
.	.	.	.	۱۹۴۰۱	تهران
.	.	.	.	۵۲	چهارمحال و بختیاری
.	.	.	.	۵۳۷	خراسان جنوبی
۱۸۸	.	.	.	۵۱۲۴	خراسان رضوی
.	.	.	.	۷۵۱	خراسان شمالی
.	.	.	.	۱۰۹۹	خوزستان
.	.	.	.	۳۸	زنجان
.	.	.	.	۵۶۹	سمنان
.	.	.	.	۳۷۶۵	سیستان و بلوچستان
.	.	.	.	۳۳۸۶	فارس
.	.	.	.	۷۵۶	قزوین
.	.	.	.	۲۵۵	قم
.	.	.	.	۲۴	کردستان
.	.	.	.	۸۴۱	کرمان
.	.	.	.	۴۱۵	کرمانشاه
.	.	.	.	۱۷۵۲	کهگیلویه و بویراحمد
۴۵	.	.	.	۱۰۹۳	گلستان
.	.	.	.	۱۸۵۶	گیلان
.	.	.	.	۱۱۴۱	لرستان
.	۱۰۹	.	.	۶۷۰	مازندران
.	.	.	.	۹۲۶	مرکزی
.	.	.	.	۲۹۸۵	هرمزگان
.	.	.	.	۳	همدان
.	.	.	.	۹۰۸	یزد

۷۷- ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (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	۲۱۰۵۷۷۸	۱۰۰۳۱۵۷	۲۶۲۲۰۴	۷۸۵۲۸	۹۶۵۰۸	۲۷۴۸۵
آذربایجان شرقی	۴۱۰۳۸	۹۹۹۳	۱۰۲۴	۱۱۸۰	۵۸۳	۵۸۹
آذربایجان غربی	۸۸۸۸۱	۹۶۹۳	۱۹۹۹	۳۱۲	۸۱	۰
اردبیل	۴۰۹۸۰	۸۶۳۳	۶۲۷	۱۱۶۸	۶۳	۵
اصفهان	۱۳۶۹۰۶	۶۳۳۱۹	۲۴۳۵۱	۶۳۱۵	۵۴۷۲	۳۱۲۸
ایلام	۵۷۶۵۵	۲۱۰۹۴	۸۶۱۳	۱۴۶۱	۴۳۴۵	۷۱
بوشهر	۱۳۴۴۲۴	۳۴۵۹۷	۱۲۵۸۲	۴۰۲۶	۶۱۷۷	۲۵۶۱
تهران	۴۷۰۹۱۰	۳۵۷۸۱۴	۹۱۴۵۹	۲۴۶۶۵	۳۶۲۹۱	۸۷
چهارمحال و بختیاری	۴۹۶۳	۵۱۱	۲۰۹	۸۵	۰	۱۶
خراسان جنوبی	۲۱۷۳۸	۱۰۴۹۳	۱۲۹۵	۹۵۳	۶۳۱	۳۰۶
خراسان رضوی	۱۲۹۴۴۵	۶۴۶۲۷	۱۸۹۱۸	۵۳۹۵	۴۳۶۹	۲۳۳۷
خراسان شمالی	۳۸۵۰۶	۱۲۰۹۸	۱۸۹۹	۵۹۲	۱۵۵۷	۷۹
خوزستان	۷۴۲۳۷	۱۹۳۱۸	۴۶۸۶	۱۷۴۸	۳۳۰۳	۳۰۶
زنجان	۶۵۳۴	۲۰۹۱	۴۸۷	۳۴۹	۱۶	۱
سمنان	۲۶۸۰۱	۱۰۵۶۵	۲۸۶۲	۸۶۴	۱۹۹۰	۱۵۲
سیستان و بلوچستان	۶۸۸۱۵	۲۲۴۳۹	۶۱۷۳	۲۸۶۲	۲۵۸۷	۶۹۲
فارس	۸۵۷۲۰	۲۹۰۵۹	۹۱۷۹	۲۹۰۴	۱۲۱۸	۲۰۸
قزوین	۳۱۲۳۴	۸۶۱۴	۱۲۹۰	۱۲۷۳	۱۳۲۵	۸۴
قم	۲۴۴۳۳	۱۲۸۷۸	۵۲۸	۸۴۷	۱۲۵۰	۲۱۰۶
کردستان	۲۵۱۷	۲۰۲۴	۲۹۴	۲۹	۰	۲
کرمان	۵۴۲۶۴	۲۴۵۶۶	۶۵۹۷	۲۲۷۴	۳۱۹۵	۱۷۳۶
کرمانشاه	۱۲۵۶۷	۹۸۹۳	۲۰۱۴	۸۳۵	۷۹۹	۱۹۳
کهگیلویه و بویراحمد	۱۷۷۶۹۰	۵۹۴۳۶	۷۵۸۳	۱۶۲۴	۶۲۱۴	۱۰۸۹
گلستان	۴۸۱۹۶	۲۵۱۲۶	۱۶۴۱۳	۹۱۰	۱۶۰۱	۲۴۰
گیلان	۷۳۹۹۵	۳۶۱۶۹	۸۹۱۲	۱۰۳۶	۳۳۰۵	۵
لرستان	۵۹۲۵۷	۶۰۴۸	۲۹۵۷	۵۵۵	۷۴	۵۲۰
مازندران	۳۷۴۰۹	۱۲۴۵۸	۷۱۵۰	۴۱۸	۱۴۳۹	۰
مرکزی	۳۲۴۲۱	۱۵۶۰۷	۳۰۵۷	۲۸۰۱	۱۴۰۰	۳۲۶
هرمزگان	۵۴۸۸۸	۷۳۶۶۷	۱۲۰۴۸	۹۰۷۵	۴۸۹۷	۹۰۰
همدان	۳۳۵	۱۷	۲	۴	۰	۰
یزد	۶۹۰۱۹	۴۰۳۱۳	۶۹۹۵	۱۹۶۹	۲۳۲۵	۹۷۴۴

۷۷ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و ارزش دریافتی‌های معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: (میلیون ریال) ۱۳۸۸ (دنباله)

استان	ارزش دریافتی‌ها			
	جمع	تولیدات مواد معدنی	ضایعات قابل فروش	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان
کل کشور	۳۱۰۸۹۳۵	۲۷۷۲۴۸۷	۱۰۶۶۲	۱۴۸۴۹۸
آذربایجان شرقی	۵۱۰۳۱	۴۹۹۸۶	۰	۹
آذربایجان غربی	۹۸۵۷۳	۹۶۶۴۹	۰	۱۲۰۹
اردبیل	۴۹۶۱۳	۴۵۹۳۰	۰	۲۲۲
اصفهان	۲۰۰۲۲۵	۱۸۳۰۲۴	۶۱	۹۹۵۹
ایلام	۷۸۷۴۹	۷۱۸۸۵	۰	۴۸۸۳
بوشهر	۱۶۹۰۲۲	۱۳۷۱۴۳	۰	۳۵۳۴
تهران	۸۲۸۷۲۳	۷۲۲۳۰۹	۱۰۲۴	۸۵۹۹۰
چهارمحال و بختیاری	۵۴۷۴	۵۳۹۹	۰	۲۴
خراسان جنوبی	۳۲۲۳۱	۲۹۸۶۳	۰	۶۶۸
خراسان رضوی	۱۹۴۰۷۲	۱۷۷۲۲۰	۱۵۸	۳۹۴
خراسان شمالی	۵۰۶۰۴	۴۹۶۲۷	۰	۲۲۶
خوزستان	۹۳۵۵۵	۸۶۸۳۸	۴۸۴۲	۷۷۶
زنجان	۸۶۲۵	۸۳۹۷	۰	۱۹۰
سمنان	۳۷۳۶۷	۳۳۴۳۰	۰	۲۵۵۳
سیستان و بلوچستان	۹۱۲۵۳	۸۵۳۲۹	۰	۲۱۵۹
فارس	۱۱۴۷۷۹	۱۰۵۸۴۳	۰	۵۵۵۰
قزوین	۳۹۸۴۷	۳۵۰۶۶	۳۹۰۴	۰
قم	۳۷۳۱۱	۳۶۷۵۵	۶۸	۱۸۱
کردستان	۴۵۴۱	۴۴۴۷	۰	۷۰
کرمان	۷۸۸۳۰	۷۴۹۲۸	۰	۲۵۸۵
کرمانشاه	۲۲۴۶۰	۲۰۶۵۹	۲	۹۱۳
کهگیلویه و بویراحمد	۲۳۷۱۲۶	۲۲۶۲۸۷	۰	۰
گلستان	۷۳۳۲۱	۶۴۶۴۰	۰	۴۱۱۰
گیلان	۱۱۰۱۶۴	۹۶۶۸۱	۱۲۴	۱۱۱۵۴
لرستان	۶۵۳۰۵	۵۹۳۹۴	۰	۲۸۰۵
مازندران	۴۹۸۶۷	۴۷۲۴۳	۰	۱۸۴۵
مرکزی	۴۸۰۲۸	۴۳۷۱۶	۴۸۰	۱۵۴۲
هرمزگان	۱۲۸۵۵۴	۶۶۷۸۲	۰	۳۲۰۲
همدان	۳۵۳	۳۴۰	۰	۰
یزد	۱۰۹۳۳۲	۱۰۶۶۷۷	۰	۱۷۴۶
سایر	۱۷۷۲۸۷	۰	۰	۰

۷۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌های و استان: ۱۳۸۸
(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		
۲۲۰۹۵	۱۴۰۳۷۴	۱۳۹۸۸۸	۳۶۲۶۹۷	۶۲۰۸۶۴	۷۷۰۹۹۴	کل کشور
۵۷۹	۱۸۳۳	۰	۹۷۴۲	۱۰۹۹۶	۱۲۰۴۳	آذربایجان شرقی
۰	۲۳۶۵	۱۲۰۹	۷۱۴۰	۱۰۷۱۴	۱۵۴۹۹	آذربایجان غربی
۰	۱۷۷	۰	۰	۱۷۷	۷۸۸۸	اردبیل
۸۰	۱۱۲۲۱	۹۵۰۴	۳۰۲۷۷	۵۰۹۲۲	۶۰۹۵۸	اصفهان
۰	۳۱۹۳	۴۶۷۸	۱۲۸۴۸	۲۰۷۱۹	۲۲۹۳۴	ایلام
۰	۷۰۸۵	۲۸۹۴	۷۰۹۲	۱۷۰۷۰	۲۸۹۰۸	بوشهر
۸۱	۱۶۰۱۶	۸۵۸۷۵	۵۰۹۰۲	۱۵۲۷۱۳	۱۷۲۳۳۶	تهران
۰	۶	۱	۰	۷	۳۴	چهارمحال و بختیاری
۸۹۲	۴۱۹۱	۳۷۹	۹۰۶۲	۱۲۷۳۹	۱۴۵۹۰	خراسان جنوبی
۱۳۹۵	۹۱۸۹	۲۶۸	۱۶۸۵۸	۲۴۹۲۱	۴۲۰۰۰	خراسان رضوی
۰	۳۲۳۲	۲۰۸	۱۶۳۱۶	۱۹۷۵۶	۲۳۵۲۶	خراسان شمالی
۰	۵۲۵۰	۶۳۰	۶۸۸۵	۱۲۷۶۵	۱۵۲۹۲	خوزستان
۰	۹۰۲	۰	۵۷۱	۱۴۷۳	۱۰۹۱	زنجان
۰	۳۷۷۴	۲۱۰۰	۱۸۸۳۷	۲۴۷۱۲	۲۷۹۷۱	سمنان
۱۰۵۰	۲۱۳۴۳	۲۰۹۸	۳۳۶۰	۲۵۷۵۱	۴۱۰۷۹	سیستان و بلوچستان
۰	۱۲۰۸۰	۵۲۳۲	۳۰۸	۱۷۶۲۰	۱۸۵۲۳	فارس
۱۱۶۷	۶۴۲	۰	۰	-۵۲۵	-۴۹۲	قزوین
۱۱۱۸	۸۵۹	۱۸۱	۳۷۶۸	۳۶۹۱	۳۸۸۸	قم
۳۶	۲۱۳	۷۰	۳۸	۲۸۴	۳۰۷	کردستان
۶۵۱۲	۶۰۱۶	۲۰۱۳	۲۴۸۶۸	۲۶۳۸۵	۳۹۲۹۱	کرمان
۹۸۱	۱۵۵۱	۹۱۳	۸۷۸۰	۱۰۲۶۳	۱۱۱۳۷	کرمانشاه
۰	۳۴۷۴	۰	۱۹۶	۳۶۷۰	۸۲۴۵	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰۰	۳۰۰۱	۳۹۶۱	۵۵۴۷	۱۲۴۰۹	۱۹۹۱۵	گلستان
۰	۶۹۷۹	۷۹۷۲	۱۰۲۹۰	۲۵۲۴۱	۳۲۶۲۴	گیلان
۴۲۰۰	۵۳۸۰	۲۷۴۵	۶۹۰۰	۱۰۸۲۵	۱۲۲۰۹	لرستان
۰	۱۱۷۱	۱۵۶۳	۸۵۱۰	۱۱۲۴۴	۱۲۰۶۷	مازندران
۱۳۷۶	۳۶۵۲	۷۰۵	۴۳۶۵	۷۳۴۵	۱۰۳۲۳	مرکزی
۰	۲۲۹۸	۳۲۰۲	۸۱۷۱۴	۸۷۲۱۴	۸۸۷۴۵	هرمزگان
۰	۱۰	۰	۰	۱۰	۱۴	همدان
۲۵۲۶	۳۲۷۰	۱۴۸۶	۱۷۵۲۲	۱۹۷۵۲	۲۸۰۴۸	یزد

۷۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (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	
.	۷۱۱	۱۹۴	۴۴۶۶	۵۳۷۱	کل کشور
.	.	.	۱۰	۱۰	آذربایجان شرقی
.	.	.	۶۷	۶۷	آذربایجان غربی
.	.	.	۳۰	۳۰	اردبیل
.	۳۶	۳	۵۲۲	۵۶۲	اصفهان
.	۳	.	۷۴	۷۷	ایلام
.	.	.	۱۱۲	۱۱۲	بوشهر
.	۵۵۵	۱۱۵	۱۳۵۰	۲۰۲۱	تهران
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری
.	.	.	۳۳	۳۳	خراسان جنوبی
.	.	.	۲۴۶	۲۴۶	خراسان رضوی
.	.	.	۹۶	۹۶	خراسان شمالی
.	۱۴	.	۱۴۶	۱۶۰	خوزستان
.	۲	.	.	۲	زنجان
.	۲۷	۲۲	۱۳۲	۱۸۲	سمنان
.	۵	۲۹	۵۸	۹۲	سیستان و بلوچستان
.	۷	.	۱۶	۲۳	فارس
.	.	.	۲۳	۲۳	قزوین
.	.	.	.	.	قم
.	.	.	۲	۲	کردستان
.	.	.	۷۰	۷۰	کرمان
.	.	.	.	.	کرمانشاه
.	.	.	۳۱	۳۱	کهگیلویه و بویراحمد
.	.	.	۸۱	۸۱	گلستان
.	۲۸	.	۴۴۲	۴۷۰	گیلان
.	.	.	۳۰	۳۰	لرستان
.	.	.	۱۰۷	۱۰۷	مازندران
.	۱	.	۲۷۴	۲۷۵	مرکزی
.	۳۲	.	۲۸۹	۳۲۱	هرمزگان
.	.	.	.	.	همدان
.	.	۲۵	۲۲۳	۲۴۸	یزد

۷۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

استان	وسایل نقلیه				
	کل	خرید یا تحصیل	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	فروش یا انتقال
کل کشور	۷۸۰۶۳	۶۵۰۷۲	۳۰۹۷	۱۶۸۰۵	۶۹۱۱
آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۳۹۳۶	۴۰۹۸	۰	۲۱	۱۸۳
اردبیل	۶۸۲۳	۶۲۹۴	۰	۵۲۹	۰
اصفهان	۱۸۶۷	۸۲۲	۲۳۲	۸۱۳	۰
ایلام	۱۰۷۴	۰	۲۰۵	۸۶۹	۰
بوشهر	۳۶۸۷	۵۲۸	۴۵۰	۲۷۰۸	۰
تهران	۲۶۹۳	۲۹۱۹	۰	۶۹۹	۹۲۵
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۵۰۲	۱۰۸۰	۰	۹۸	۶۷۷
خراسان رضوی	۱۱۳۶۲	۱۰۵۰۱	۰	۲۰۱۵	۱۱۵۴
خراسان شمالی	۵۷۱	۵۶۶	۰	۴	۰
خوزستان	۷۶۳	۲۵۹	۴	۵۴۲	۴۱
زنجان	-۷۵۵	۰	۳۶	۲۰۹	۱۰۰۰
سمنان	۵۵۹	۱۵۶	۸۷	۳۱۷	۰
سیستان و بلوچستان	۱۳۹۳۹	۱۲۳۶۹	۱	۱۵۶۹	۰
فارس	۸۰۷	۰	۳۱۸	۴۸۹	۰
قزوین	۱۰	۰	۰	۱۰	۰
قم	۱۳۲	۱۸۴	۰	۰	۵۳
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۱۱۵۳۵	۱۰۷۲۳	۳۸۸	۱۵۴۱	۱۱۱۸
کرمانشاه	۵۶۸	۷۲۶	۰	۵۲	۲۱۰
کهگیلویه و بویراحمد	۴۵۴۳	۴۵۴۳	۰	۰	۰
گلستان	۶۰۴۶	۵۳۱۹	۱۴۹	۱۶۲۱	۱۰۴۲
گیلان	۳۱۴۳	۷۶۳	۱۱۸۸	۱۱۹۲	۰
لرستان	۱۳۲۴	۱۵۶۰	۳۰	۱۸۴	۴۵۰
مازندران	۴۱۲	۰	۰	۴۱۲	۰
مرکزی	۹۸۰	۷۴۷	۰	۲۹۲	۵۹
هرمزگان	۲۴۶	۲۴۶	۰	۰	۰
همدان	۴	۰	۰	۴	۰
یزد	۱۲۹۲	۶۶۸	۹	۶۱۶	۰

۷۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

راه اختصاصی				کل	استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل		
۱۵۸۸	۲۸۷۲	۱۰۶۵۷	۱۵۱۱۷	کل کشور	
۶۹۰	۹	۸۸	۷۸۶	آذربایجان شرقی	
۰	۰	۶۱۹	۶۱۹	آذربایجان غربی	
۶۹	۲۲۲	۹۸	۳۸۹	اردبیل	
۲۵۵	۲۱۹	۱۱۶	۵۹۰	اصفهان	
۰	۰	۱۱۹	۱۱۹	ایلام	
۱۳۱	۱۹۰	۶۱۴۴	۶۴۶۵	بوشهر	
۰	۰	۰	۰	تهران	
۵	۲۳	۰	۲۷	چهارمحال و بختیاری	
۸	۳۱	۰	۳۸	خراسان جنوبی	
۳۵	۳۶	۵۴	۱۲۴	خراسان رضوی	
۰	۱۸	۱۲۴۹	۱۲۶۷	خراسان شمالی	
۰	۷۹	۲۵۲	۳۳۱	خوزستان	
۱۱۶	۱۵۴	۰	۲۷۰	زنجان	
۷	۸	۶۸۳	۶۹۷	سمنان	
۲۱	۰	۰	۲۱	سیستان و بلوچستان	
۰	۰	۰	۰	فارس	
۰	۰	۰	۰	قزوین	
۱۳	۰	۱۳۲	۱۴۵	قم	
۲۱	۰	۰	۲۱	کردستان	
۷۰	۱۹	۷۱	۱۶۰	کرمان	
۷۸	۰	۰	۷۸	کرمانشاه	
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد	
۰	۰	۱۸۸	۱۸۸	گلستان	
۵۷	۱۵۱۳	۲۰۶	۱۷۷۶	گیلان	
۰	۰	۰	۰	لرستان	
۰	۱۲۷	۰	۱۲۷	مازندران	
۱۲	۲۰۱	۳۵۳	۵۶۶	مرکزی	
۰	۰	۰	۰	هرمزگان	
۰	۰	۰	۰	همدان	
۰	۲۴	۲۸۶	۳۱۱	یزد	

۷۸- ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

توسعه و اکتشاف				استان
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱۷	.	۵۶۱	۵۷۷	کل کشور
.	.	.	.	آذربایجان شرقی
.	.	.	.	آذربایجان غربی
.	.	.	.	اردبیل
.	.	.	.	اصفهان
.	.	.	.	ایلام
.	.	.	.	بوشهر
.	.	.	.	تهران
.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری
.	.	۲۷۷	۲۷۷	خراسان جنوبی
.	.	۱۰۷	۱۰۷	خراسان رضوی
.	.	.	.	خراسان شمالی
.	.	.	.	خوزستان
.	.	.	.	زنجان
.	.	.	.	سمنان
.	.	.	.	سیستان و بلوچستان
.	.	.	.	فارس
.	.	.	.	قزوین
.	.	.	.	قم
.	.	.	.	کردستان
.	.	.	.	کرمان
.	.	.	.	کرمانشاه
.	.	.	.	کهگیلویه و بویراحمد
.	.	.	.	گلستان
۱۷	.	.	۱۷	گیلان
.	.	.	.	لرستان
.	.	.	.	مازندران
.	.	۱۷۶	۱۷۶	مرکزی
.	.	.	.	هرمزگان
.	.	.	.	همدان
.	.	.	.	یزد

۷۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (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	
.	۱۵۷۶۴	۲۲۸۶	۲۶۱۰۹	۴۴۱۵۹	کل کشور
.	۹۵	.	۱۵۶	۲۵۱	آذربایجان شرقی
.	۳۵	.	۱۲۸	۱۶۳	آذربایجان غربی
.	۴۶۸	.	.	۴۶۸	اردبیل
.	۸۷۵	۱	۵۹۱۳	۶۷۸۹	اصفهان
.	.	.	۹۴۴	۹۴۴	ایلام
.	۳۵۵	.	۵۸۶	۹۴۱	بوشهر
.	۱۰۲۶۸	.	۱۸۳۸	۱۲۱۰۶	تهران
.	.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری
.	۹۲	۲۵۸	۶۴۶	۹۹۷	خراسان جنوبی
.	۷۸۷	۸۹	۲۲۷۹	۳۱۵۶	خراسان رضوی
.	.	.	۱۸۳۵	۱۸۳۵	خراسان شمالی
.	۶۵۵	۶۳	۵۲۲	۱۲۴۰	خوزستان
.	۱۰۱	.	.	۱۰۱	زنجان
.	۳۰۶	۳۳۵	۱۱۷۲	۱۸۱۲	سمنان
.	۱۷۲	۳۲	۱۰۷۳	۱۲۷۶	سیستان و بلوچستان
.	.	.	.	.	فارس
.	.	.	.	.	قزوین
.	.	.	.	.	قم
.	.	.	.	.	کردستان
.	۵۲۹	۱۶۴	۳۶۲	۱۰۵۵	کرمان
.	۸۸	.	۱۲۶	۲۱۴	کرمانشاه
.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویراحمد
.	۶۷	.	۱۰۸۸	۱۱۵۵	گلستان
.	۴۵۴	۳۴۴	۹۶۳	۱۷۶۱	گیلان
.	.	۳۰	.	۳۰	لرستان
.	۲۲	۱۵۶	.	۱۷۷	مازندران
.	۲۹۴	۶۱۲	.	۹۰۶	مرکزی
.	.	.	۸۳۶	۸۳۶	هرمزگان
.	.	.	.	.	همدان
.	۱۰۱	۲۰۲	۵۶۴۲	۵۹۴۵	یزد

۷۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

نرم افزارهای رایانه‌ای				استان
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
.	۱۶۲	۱۴۷۳	۱۶۳۵	کل کشور
.	.	.	.	آذربایجان شرقی
.	.	.	.	آذربایجان غربی
.	.	.	.	اردبیل
.	.	۲۲۴	۲۲۴	اصفهان
.	.	۱	۱	ایلام
.	.	۱۶۰	۱۶۰	بوشهر
.	.	۷۲۳	۷۲۳	تهران
.	.	.	.	چهارمحال و بختیاری
.	.	۴	۴	خراسان جنوبی
.	.	.	.	خراسان رضوی
.	.	۲	۲	خراسان شمالی
.	.	۳۲	۳۲	خوزستان
.	.	.	.	زنجان
.	۱	۸	۹	سمنان
.	.	.	.	سیستان و بلوچستان
.	.	.	.	فارس
.	.	.	.	قزوین
.	.	.	.	قم
.	.	.	.	کردستان
.	.	۴	۴	کرمان
.	.	۱۴	۱۴	کرمانشاه
.	.	.	.	کهگیلویه و بویراحمد
.	.	۳۵	۳۵	گلستان
.	۱۳۸	۱۱	۱۴۸	گیلان
.	.	.	.	لرستان
.	.	.	.	مازندران
.	۲۳	۵۱	۷۴	مرکزی
.	.	۱۲۷	۱۲۷	هرمزگان
.	.	.	.	همدان
.	.	۷۹	۷۹	یزد

۷۸ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸ (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	۵۲۰۸	۵۱۲۶	۰	۱۶۱	۷۹
آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۴	۰	۰	۴	۰
ایلام	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۴۷۴	۴۷۴	۰	۰	۰
تهران	۲۰۸۱	۱۹۹۷	۰	۸۴	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۲۰۸۴	۲۰۸۴	۰	۰	۰
خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان	۰	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰
فارس	۷۳	۰	۰	۷۳	۰
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰
قم	-۷۹	۰	۰	۰	۷۹
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۸۰	۸۰	۰	۰	۰
کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۰	۰	۰	۰	۰
گیلان	۶۹	۶۹	۰	۰	۰
لرستان	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران	۰	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۴۲۱	۴۲۱	۰	۰	۰

۷۸/۱ - ارزش موجودی سرمایه کل معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸
(دنباله)
(میلیون ریال)

استان	کل	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	لوازم و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	راه اختصاصی
کل کشور	۸۴۴۹۱۵۲	۶۳۶۲۹۶۲	۷۱۸۱۵	۱۱۸۷۶۷۵	۹۲۰۶۴
آذربایجان شرقی	۱۴۰۰۸۲	۱۱۷۲۰۶	۳۶۴	۴۰۰۵	۱۸۱۸
آذربایجان غربی	۳۲۸۱۶۶	۳۰۲۷۷۴	۳۰۶	۱۹۲۵۳	۹۶۱
اردبیل	۱۷۳۴۹۲	۸۹۵۶۸	۱۷۰۴	۷۵۸۳۱	۶۸۵
اصفهان	۴۹۴۱۸۴	۳۷۹۸۲۳	۴۳۱۲	۳۷۱۹۲	۱۶۶۸۸
ایلام	۲۳۶۵۱۹	۱۷۹۰۸۹	۱۷۱۷	۳۷۵۴۱	۴۴۰۲
بوشهر	۶۳۱۹۱۱	۴۶۶۵۷۰	۶۵۲	۱۱۱۷۵۴	۱۷۲۱۸
تهران	۱۲۵۲۹۶۴	۷۹۹۶۱۴	۳۷۸۹۲	۱۱۲۳۵۹	۵۷۴
چهارمحال و بختیاری	۳۲۴۱۷	۲۷۰۸۷	۶۸	۱۹۴۴	۳۲۵۰
خراسان جنوبی	۱۰۱۳۱۶	۶۸۶۳۶	۹۲۸	۲۱۰۸۸	۱۲۴۶
خراسان رضوی	۷۰۱۵۵۵	۴۸۴۸۶۰	۲۸۰۱	۱۵۳۶۸۱	۲۱۸۷
خراسان شمالی	۱۴۹۱۴۵	۱۳۸۵۸۳	۳۰۲	۱۷۰۶	۳۳۴۲
خوزستان	۳۴۴۸۹۲	۲۷۴۹۲۱	۲۶۱۷	۴۱۰۰۶	۷۴۹۷
زنجان	۴۳۲۰۰	۲۵۷۶۴	۳۸۳	۱۲۶۹۰	۱۴۴۰
سمنان	۱۱۱۵۰۸	۹۳۰۸۳	۳۰۴۴	۶۱۸۱	۱۹۹۳
سیستان و بلوچستان	۵۰۲۳۴۶	۴۲۶۷۰۴	۱۳۹۵	۵۸۸۹۳	۲۱۰
فارس	۳۴۰۴۹۱	۲۷۳۰۰۰	۱۰۸۱	۵۴۱۰۲	۵۰۰
قزوین	۲۰۴۸۳۴	۱۸۸۵۹۹	۲۳۲	۱۷۳۱	۶۰
قم	۱۴۷۸۶۷	۱۲۴۸۰۵	۵۶۹	۸۰۶۶	۶۹۷
کردستان	۱۵۷۶۴	۱۵۱۱۲	۱۳	۹۱	۲۶۲
کرمان	۴۱۸۲۶۹	۳۳۰۸۶۷	۶۷۴	۷۰۰۸۷	۲۱۲۰
کرمانشاه	۱۵۰۹۹۷	۱۳۶۵۸۸	۱۳۲	۳۵۴۵	۱۱۵۰
کهگیلویه و بویراحمد	۳۰۳۱۶۶	۱۴۹۸۱۳	۹۵۶	۱۱۵۰۷۲	۴۱۹۱
گلستان	۲۰۱۲۱۲	۱۱۱۹۹۹	۶۵۸	۸۲۳۵۶	۸۴۳
گیلان	۲۷۴۸۱۹	۲۰۱۹۰۲	۲۶۷۱	۳۶۵۳۸	۴۴۸۷
لرستان	۱۵۰۷۸۵	۱۳۵۹۰۰	۱۰۵۰	۹۰۹۰	۴۵
مازندران	۹۴۳۰۴	۷۵۸۵۰	۵۹۴	۱۱۴۱۸	۲۳۹۴
مرکزی	۱۵۹۳۸۷	۱۲۸۳۶۵	۱۳۹۵	۱۷۹۱۶	۴۵۶۵
هرمزگان	۵۱۶۳۶۸	۴۴۵۱۷۴	۲۱۲۶	۵۰۷۲۰	۱۴۶۸
همدان	۱۹۰۹	۱۸۰۰	۱۲	۶۲	۲۰
یزد	۲۲۵۲۸۲	۱۶۸۹۰۵	۱۱۶۴	۳۱۷۵۸	۵۷۵۱

۷۸/۱ - ارزش موجودی سرمایه‌کل معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۸۸
(دنباله) (میلیون ریال)

استان	توسعه و اکتشاف	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	سایر
کل کشور	۳۱۷۵	۷۰۷۹۵۳	۱۰۳۹۸	۱۳۱۰۹
آذربایجان شرقی	۳۵۱	۱۱۸۴۵	۱۰۵	۴۳۸۸
آذربایجان غربی	۰	۴۸۷۱	۱	۰
اردبیل	۰	۵۶۰۶	۰	۹۸
اصفهان	۰	۵۵۹۱۲	۲۵۲	۴
ایلام	۰	۱۳۷۶۴	۷	۰
بوشهر	۰	۳۴۷۷۵	۴۶۹	۴۷۴
تهران	۳۸۳	۲۹۶۱۵۵	۳۶۳۰	۲۳۵۷
چهارمحال و بختیاری	۰	۶۸	۰	۰
خراسان جنوبی	۵۳۸	۸۱۶۹	۷۱۰	۰
خراسان رضوی	۵۱۹	۵۲۴۵۰	۱۶۵	۴۸۹۳
خراسان شمالی	۰	۵۲۰۷	۵	۰
خوزستان	۰	۱۸۷۶۱	۸۹	۰
زنجان	۰	۲۹۱۴	۸	۰
سمنان	۰	۷۱۹۶	۱۰	۰
سیستان و بلوچستان	۸۴۰	۱۴۲۸۱	۲۳	۰
فارس	۰	۱۱۶۴۷	۸۹	۷۳
قزوین	۰	۱۴۲۱۳	۰	۰
قم	۲۴	۱۲۶۳۲	۱۰۷۴	۰
کردستان	۰	۲۸۳	۳	۰
کرمان	۳۲۸	۱۳۱۲۲	۷۶۷	۳۰۴
کرمانشاه	۰	۹۵۱۰	۷۱	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۳۳۱۳۵	۰	۰
گلستان	۰	۵۳۰۰	۵۶	۰
گیلان	۱۷	۲۸۶۵۸	۴۴۹	۹۶
لرستان	۰	۴۷۰۰	۰	۰
مازندران	۰	۴۰۲۶	۲۲	۰
مرکزی	۱۷۶	۶۸۳۸	۱۳۲	۰
هرمزگان	۰	۱۵۰۷۰	۱۸۰۹	۰
همدان	۰	۱۵	۰	۰
یزد	۰	۱۶۸۳۳	۴۵۰	۴۲۱

۷۹ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۸۸

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵ نفر	۵-۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۲۹۹ نفر	۳۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰ و بیش تر
کل کشور	۱۳۹۲	۳۴۵	۴۹۳	۳۶۶	۱۶۹	۱۶	۲	۰	۰
آذربایجان شرقی	۶۷	۳۳	۲۰	۱۳	۲	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۱۰۸	۵۹	۴۰	۹	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل	۴۵	۲۱	۲۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۸۶	۱۳	۱۶	۴۰	۱۸	۰	۰	۰	۰
ایلام	۲۸	۰	۱۱	۱۴	۴	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۴۶	۳	۸	۲۲	۱۴	۰	۰	۰	۰
تهران	۱۳۰	۰	۸	۴۶	۶۱	۱۵	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۳۹	۱۴	۱۵	۹	۱	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۱۵۱	۲۳	۹۱	۳۱	۵	۰	۰	۰	۰
خراسان شمالی	۳۹	۲۰	۱۱	۷	۱	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۳۹	۴	۲۰	۱۲	۴	۰	۰	۰	۰
زنجان	۲۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان	۲۹	۲	۱۰	۱۶	۲	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۳۶	۰	۸	۱۹	۸	۰	۰	۰	۰
فارس	۶۳	۷	۲۶	۲۳	۷	۱	۰	۰	۰
قزوین	۵۵	۲۵	۱۹	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۲۵	۳	۱۸	۳	۱	۰	۰	۰	۰
کردستان	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۷۰	۲۷	۱۹	۱۵	۹	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه	۲۲	۹	۱۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۴۷	۰	۳۵	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۶۶	۴۳	۱۳	۵	۴	۰	۰	۰	۰
گیلان	۲۲	۰	۷	۶	۱۰	۰	۰	۰	۰
لرستان	۴۳	۰	۴۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران	۱۱	۰	۰	۹	۲	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۱۹	۵	۷	۶	۱	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۲۷	۰	۴	۸	۱۲	۰	۲	۰	۰
همدان	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۳۵	۳	۵	۲۳	۳	۰	۰	۰	۰

۸۰ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۸۸

استان	تعداد معادن	کمتر از ۵۰ (میلیون ریال)	۵۰-۱۰۰ (میلیون ریال)	۱۰۰-۲۵۰ (میلیون ریال)	۲۵۰-۵۰۰ (میلیون ریال)
کل کشور	۱۳۹۲	۱۱	۳۵	۱۱۶	۱۴۰
آذربایجان شرقی	۶۷	۰	۷	۱۷	۵
آذربایجان غربی	۱۰۸	۰	۰	۹	۱۵
اردبیل	۴۵	۰	۵	۷	۷
اصفهان	۸۶	۰	۰	۴	۴
ایلام	۲۸	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۴۶	۰	۰	۳	۳
تهران	۱۳۰	۰	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۱۲	۶	۱	۳	۱
خراسان جنوبی	۳۹	۰	۰	۱۱	۸
خراسان رضوی	۱۵۱	۰	۰	۵	۹
خراسان شمالی	۳۹	۰	۴	۸	۵
خوزستان	۳۹	۰	۰	۰	۵
زنجان	۲۰	۰	۰	۶	۱۱
سمنان	۲۹	۰	۰	۰	۲
سیستان و بلوچستان	۳۶	۰	۰	۰	۰
فارس	۶۳	۰	۰	۰	۵
قزوین	۵۵	۰	۶	۱۰	۱۹
قم	۲۵	۱	۰	۰	۰
کردستان	۱۰	۰	۰	۴	۱
کرمان	۷۰	۴	۱	۱۹	۷
کرمانشاه	۲۲	۰	۰	۰	۴
کهگیلویه و بویراحمد	۴۷	۰	۰	۰	۰
گلستان	۶۶	۰	۹	۹	۱۵
گیلان	۲۲	۰	۰	۰	۰
لرستان	۴۳	۰	۰	۰	۳
مازندران	۱۱	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۱۹	۰	۰	۰	۱
هرمزگان	۲۷	۰	۰	۰	۴
همدان	۱	۰	۰	۰	۱
یزد	۳۵	۰	۲	۰	۲

۸۰ - معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب ارزش تولیدات و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

استان	۵۰۰-۷۵۰ (میلیون ریال)	۷۵۰-۱۰۰۰ (میلیون ریال)	۱۰۰۰-۱۵۰۰ (میلیون ریال)	۱۵۰۰ (میلیون ریال و بیش‌تر)
کل کشور	۱۴۵	۱۴۴	۲۴۴	۵۵۸
آذربایجان شرقی	۱۴	۴	۱۱	۱۰
آذربایجان غربی	۲۱	۲۱	۳۱	۱۰
اردبیل	۲	۵	۱۱	۷
اصفهان	۸	۳	۱۹	۴۷
ایلام	۰	۰	۳	۲۵
بوشهر	۲	۲	۲	۳۵
تهران	۰	۴	۸	۱۱۹
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۱
خراسان جنوبی	۱۱	۰	۶	۴
خراسان رضوی	۳۰	۳۶	۳۶	۳۵
خراسان شمالی	۴	۴	۴	۱۲
خوزستان	۲	۴	۱۲	۱۶
زنجان	۱	۰	۰	۱
سمنان	۰	۱۲	۱۴	۲
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۴	۳۲
فارس	۷	۱۲	۱۵	۲۵
قزوین	۶	۴	۶	۵
قم	۴	۱	۸	۱۰
کردستان	۴	۱	۰	۰
کرمان	۶	۳	۱۳	۱۵
کرمانشاه	۳	۷	۶	۲
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۴۷
گلستان	۱۰	۹	۶	۸
گیلان	۰	۲	۰	۱۹
لرستان	۹	۶	۱۵	۱۰
مازندران	۰	۰	۰	۱۱
مرکزی	۰	۴	۶	۸
هرمزگان	۰	۰	۶	۱۶
همدان	۰	۰	۰	۰
یزد	۰	۲	۵	۲۵

۸۱ - آموزش ضمن خدمت شاغلان تولیدی معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸

دوره‌های کارگری		استادکاران		طراح و راهبران		تعداد شاغلان تولیدی	استان
میزان آموزش (نفرساعت)	تعداد آموزش گیرنده (نفر)	میزان آموزش (نفرساعت)	تعداد آموزش گیرنده (نفر)	میزان آموزش (نفرساعت)	تعداد آموزش گیرنده (نفر)		
۲۳۰۰	۷۳	۵۷۲۰	۱۱۵	۱۹۰۳	۷۷	۱۱۲۳۷	کل کشور
.	۳۲۵	آذربایجان شرقی
.	۳۴۵	آذربایجان غربی
.	۱۴۹	اردبیل
.	.	۱۴۸	۶	.	.	۸۶۰	اصفهان
.	.	۳۵۳	۱۱	۸۰	۱	۲۵۴	ایلام
.	.	۵۲۳	۱۳	۷۹	۲۵	۴۸۸	بوشهر
.	.	۸۹۵	۱۵	.	.	۲۵۳۶	تهران
.	۱۵	چهارمحال و بختیاری
.	.	.	.	۲۵	۲	۲۴۲	خراسان جنوبی
۲۹۳	۱۳	۳۷۶	۱۶	۶۵۵	۲۰	۸۶۸	خراسان رضوی
۸۸	۱۷	۱۶۳	۵	۳۵۶	۶	۲۰۷	خراسان شمالی
.	۲۹۸	خوزستان
.	۶۶	زنجان
.	۲۱۶	سمنان
.	.	۳۱۵	۸	.	.	۴۵۲	سیستان و بلوچستان
.	۵۴۸	فارس
.	۲۸۰	قزوین
.	.	۵۳	۲	.	.	۱۶۹	قم
.	۱۴	کردستان
.	.	۷۰۶	۲۱	۲۱۹	۹	۵۰۴	کرمان
.	۸۵	کرمانشاه
.	۲۸۲	کهگیلویه و بویراحمد
۶۰	۶	.	.	.	.	۲۷۰	گلستان
.	۳۰۸	گیلان
.	۲۱۵	لرستان
.	.	.	.	۲۲	۲	۱۱۸	مازندران
۱۲۳۵	۸	۱۰۰۷	۵	.	.	۱۴۷	مرکزی
.	.	۶۱۶	۲	۱۶۴	۴	۶۰۶	هرمزگان
.	۴	همدان
۶۲۳	۳۰	۵۶۶	۱۰	۳۰۳	۸	۳۶۷	یزد

۸۳/۱ - تعداد معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور، دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، تعداد معادن برگزار کننده آموزش، تعداد وقوع حادثه و تعداد افراد حادثه دیده برحسب استان: ۱۳۸۸

تعداد افراد حادثه دیده	تعداد وقوع حادثه	تعداد معادن			استان
		حادثه اتفاق افتاده	برگزارکننده آموزش بهداشت و ایمنی	دارای واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
۱۷۶	۱۷۹	۱۱۵	۲۴۴	۲۱۵	کل کشور
۲	۲	۲	۰	۰	آذربایجان شرقی
۹	۶	۶	۳	۶	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۲	۰	اردبیل
۳۸	۳۸	۱۹	۲۶	۱۹	اصفهان
۵	۴	۳	۹	۰	ایلام
۰	۶	۲	۲	۳۴	بوشهر
۸	۸	۸	۸۰	۵۰	تهران
۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۳	۳	خراسان جنوبی
۲۹	۲۹	۲۱	۵	۲۷	خراسان رضوی
۴	۴	۴	۶	۲	خراسان شمالی
۱۰	۱۲	۸	۶	۲۱	خوزستان
۱	۱	۱	۶	۱	زنجان
۴	۴	۴	۴	۰	سمنان
۰	۰	۰	۴	۴	سیستان و بلوچستان
۳	۳	۳	۰	۳	فارس
۰	۰	۰	۱۷	۵	قزوین
۲	۲	۲	۴	۳	قم
۰	۰	۰	۱	۰	کردستان
۳	۳	۳	۱۰	۷	کرمان
۱۰	۱۰	۸	۰	۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۳	۳	۱	۵	۱	گلستان
۱	۱	۱	۱۱	۱۰	گیلان
۰	۰	۰	۶	۰	لرستان
۲	۲	۲	۷	۲	مازندران
۱	۱	۱	۱	۱	مرکزی
۲	۲	۲	۱۸	۱۲	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	همدان
۳۸	۳۸	۱۳	۷	۴	یزد

۸۳/۲ - نوع حادثه اتفاق افتاده در معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

استان	تعداد معادن	نوع حادثه				
		انفجار	آوار و تخریب	تصادف و برخورد با اجسام در حال حرکت	سقوط اشخاص	سایر
کل کشور	۱۷۹	۰	۰	۱۲۱	۳۶	۲۲
آذربایجان شرقی	۲	۰	۰	۲	۰	۰
آذربایجان غربی	۶	۰	۰	۳	۳	۰
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۳۸	۰	۰	۳۴	۲	۲
ایلام	۴	۰	۰	۳	۰	۱
بوشهر	۶	۰	۰	۶	۰	۰
تهران	۸	۰	۰	۸	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۲۹	۰	۰	۷	۱۳	۹
خراسان شمالی	۴	۰	۰	۱	۰	۲
خوزستان	۱۲	۰	۰	۶	۴	۲
زنجان	۱	۰	۰	۰	۱	۰
سمنان	۴	۰	۰	۲	۲	۰
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس	۳	۰	۰	۳	۰	۰
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۲	۰	۰	۱	۰	۱
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۳	۰	۰	۰	۱	۱
کرمانشاه	۱۰	۰	۰	۸	۰	۲
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۳	۰	۰	۰	۳	۰
گیلان	۱	۰	۰	۱	۰	۰
لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران	۲	۰	۰	۲	۰	۰
مرکزی	۱	۰	۰	۰	۰	۱
هرمزگان	۲	۰	۰	۲	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۳۸	۰	۰	۳۱	۷	۰

۸۳/۳ - نوع یا نتیجه آسیب‌های وارد شده به شاغلان معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

استان	فوت	قطع عضو و معلولیت	سوختگی و بریدگی	شکستگی و در رفتگی	برق گرفتگی و شوک الکتریکی	سایر
کل کشور	۷	۱۸	۵۵	۸۹	۳	۴
آذربایجان شرقی	۲	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۰	۳	۰	۳	۳	۰
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۰	۰	۲۵	۱۳	۰	۰
ایلام	۰	۱	۰	۴	۰	۰
بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران	۰	۰	۴	۴	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۰	۲	۲	۲۵	۰	۰
خراسان شمالی	۰	۲	۰	۱	۰	۰
خوزستان	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰
زنجان	۱	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان	۰	۲	۰	۲	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس	۰	۲	۰	۲	۰	۰
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۰	۰	۰	۱	۰	۱
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۰	۰	۰	۳	۰	۰
کرمانشاه	۲	۲	۲	۴	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۰	۰	۰	۱	۰	۱
گیلان	۰	۰	۰	۱	۰	۰
لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران	۰	۲	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۰	۰	۰	۱	۰	۰
هرمزگان	۲	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۰	۲	۲۲	۱۳	۰	۲

۸۳/۴ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری بر حسب نحوه استخراج مواد معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

نحوه استخراج ماده معدنی							تعداد معادن	استان
سایر	نعل و پارس	دستی	لودر، بلدوزر و تراکتور	سیم برش	حفاری	انفجاری		
۲۶	۰	۱۱	۱۳۸۲	۰	۰	۰	۱۳۹۲	کل کشور
۰	۰	۰	۶۷	۰	۰	۰	۶۷	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۱۰۸	۰	۰	۰	۱۰۸	آذربایجان غربی
۲	۰	۰	۴۵	۰	۰	۰	۴۵	اردبیل
۲	۰	۲	۸۶	۰	۰	۰	۸۶	اصفهان
۰	۰	۰	۲۸	۰	۰	۰	۲۸	ایلام
۰	۰	۰	۴۶	۰	۰	۰	۴۶	بوشهر
۴	۰	۴	۱۲۶	۰	۰	۰	۱۳۰	تهران
۰	۰	۰	۱۲	۰	۰	۰	۱۲	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۳۹	۰	۰	۰	۳۹	خراسان جنوبی
۰	۰	۰	۱۵۱	۰	۰	۰	۱۵۱	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۳۹	۰	۰	۰	۳۹	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۳۹	۰	۰	۰	۳۹	خوزستان
۰	۰	۱	۲۰	۰	۰	۰	۲۰	زنجان
۴	۰	۴	۲۹	۰	۰	۰	۲۹	سمنان
۰	۰	۰	۳۶	۰	۰	۰	۳۶	سیستان و بلوچستان
۵	۰	۰	۶۳	۰	۰	۰	۶۳	فارس
۰	۰	۰	۵۵	۰	۰	۰	۵۵	قزوین
۰	۰	۰	۲۵	۰	۰	۰	۲۵	قم
۳	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۱۰	کردستان
۰	۰	۰	۷۰	۰	۰	۰	۷۰	کرمان
۰	۰	۰	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	کرمانشاه
۰	۰	۰	۴۷	۰	۰	۰	۴۷	کهگیلویه و بویراحمد
۶	۰	۰	۶۰	۰	۰	۰	۶۶	گلستان
۰	۰	۰	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	گیلان
۰	۰	۰	۴۳	۰	۰	۰	۴۳	لرستان
۰	۰	۰	۱۱	۰	۰	۰	۱۱	مازندران
۰	۰	۰	۱۹	۰	۰	۰	۱۹	مرکزی
۰	۰	۰	۲۷	۰	۰	۰	۲۷	هرمزگان
۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	همدان
۰	۰	۰	۳۵	۰	۰	۰	۳۵	یزد

۸۳/۵ - مقدار آب مصرف شده و فاضلاب معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

مقدار فاضلاب (متر مکعب در سال)	مقدار آب مصرف شده (متر مکعب در سال)		معادن دارای فاضلاب	تعداد معادن	استان
	سایر مصارف	آشامیدنی			
۱۰۲۹۶۷۲۸	۳۴۴۷۴۲۱۶	۲۳۹۴۹۴۸	۵۰۴	۱۳۹۲	کل کشور
۶۵۸۱۴	۷۸۵۵۲۷	۵۳۸۷	۱۵	۶۷	آذربایجان شرقی
۵۳۴۹۵	۶۷۱۷۸	۲۴۰	۱۳	۱۰۸	آذربایجان غربی
.	۱۷۳۸	۳۲۶	.	۴۵	اردبیل
۲۲۳۶۸۷۶	۴۴۱۹۸۱۸	۱۴۸۳۲	۷۶	۸۶	اصفهان
۲۷۰۱۷۴	۵۴۵۶۸۴	۵۵۴۰	۶	۲۸	ایلام
۳۷۱۸۰۶	۱۸۲۷۶۸۹	۱۳۳۳۶	۲۳	۴۶	بوشهر
۲۸۶۹۵۲	۶۹۲۵۵۰۷	۳۳۴۰۰	۸	۱۳۰	تهران
.	۶۱۳	۱۸۸	.	۱۲	چهارمحال و بختیاری
۳۰۰۰	۱۷۴۴۸۲	۳۶۰	۱	۳۹	خراسان جنوبی
۱۳۲۶۴۷۹	۱۸۵۱۱۵۶	۱۱۸۴۸	۹۵	۱۵۱	خراسان رضوی
۴۹۳۴۷	۳۳۶۴۲۰	۱۴۴۹	۱۰	۳۹	خراسان شمالی
۱۱۱۱۱۳۶	۱۴۹۷۳۷۲	۳۰۵۳	۳۷	۳۹	خوزستان
.	۹۳۹	۲۲۳	.	۲۰	زنجان
۶۹۰۳	۲۰۰۵۶	۹۲۰	۱۴	۲۹	سمنان
۱۰۵۰	۳۱۵۳۹۹	۴۵۶۸	۴	۳۶	سیستان و بلوچستان
.	۳۱۵۳۲۳	۲۵۰۱۲	.	۶۳	فارس
.	۷۴۴۱۳	۶۴۲۹	.	۵۵	قزوین
۱۴۵۷۹	۳۹۱۶۵۱	۱۵۳۸	۵	۲۵	قم
۱۶	۱۳۸	۵۳	۱	۱۰	کردستان
۲۸۸۰۲۲	۵۹۲۶۰۸	۱۷۶۶	۳۹	۷۰	کرمان
۴۸۵۲۸۷	۶۸۴۴۵۶	۱۷۰	۲۲	۲۲	کرمانشاه
۳۷۹۹۱۷	۵۴۰۱۷۹	۱۰۸۱۸	۳۹	۴۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۸۶۲۳۶	۱۸۶۶۱۳	۴۹۳۱	۱۲	۶۶	گلستان
۲۶۰۱۸۵۸	۱۱۰۲۰۰۶۲	۲۰۶۵۰۲۵	۲۲	۲۲	گیلان
۱۸۶۸۵۰	۲۸۳۴۸۵	۲۴۹۵	۴۳	۴۳	لرستان
۳۰۷۷۵۳	۳۱۵۴۵۸	۱۰۲۵	۱۱	۱۱	مازندران
.	۱۲۷۴۹۳	۴۹۱	.	۱۹	مرکزی
۶۳۱۸۰	۱۰۷۶۵۰	۱۵۶۰۰۰	۸	۲۷	هرمزگان
.	۲	۱	.	۱	همدان
.	۱۰۶۵۱۰۹	۲۳۵۲۴	.	۳۵	یزد

۸۳/۶ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب سیستم تصفیه فاضلاب و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

سیستم تصفیه فاضلاب			معدن دارای فاضلاب	تعداد معدن	استان
شیمیایی و فیزیکی	فیزیکی	شیمیایی			
۴	۲۰۹	۶	۵۰۴	۱۳۹۲	کل کشور
۰	۴	۴	۱۵	۶۷	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۱۳	۱۰۸	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۴۵	اردبیل
۰	۷۲	۰	۷۶	۸۶	اصفهان
۰	۵	۰	۶	۲۸	ایلام
۰	۱۴	۰	۲۳	۴۶	بوشهر
۴	۴	۰	۸	۱۳۰	تهران
۰	۰	۰	۰	۱۲	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۱	۳۹	خراسان جنوبی
۰	۲۵	۰	۹۵	۱۵۱	خراسان رضوی
۰	۶	۰	۱۰	۳۹	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۳۷	۳۹	خوزستان
۰	۰	۰	۰	۲۰	زنجان
۰	۱۰	۰	۱۴	۲۹	سمنان
۰	۲	۰	۴	۳۶	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۰	۶۳	فارس
۰	۰	۰	۰	۵۵	قزوین
۰	۱	۰	۵	۲۵	قم
۰	۰	۰	۱	۱۰	کردستان
۰	۱۹	۰	۳۹	۷۰	کرمان
۰	۰	۰	۲۲	۲۲	کرمانشاه
۰	۰	۰	۳۹	۴۷	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۱۰	۲	۱۲	۶۶	گلستان
۰	۲۰	۰	۲۲	۲۲	گیلان
۰	۶	۰	۴۳	۴۳	لرستان
۰	۱۱	۰	۱۱	۱۱	مازندران
۰	۰	۰	۰	۱۹	مرکزی
۰	۰	۰	۸	۲۷	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۱	همدان
۰	۰	۰	۰	۳۵	یزد

۸۳/۷ - معادن شن و ماسه در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع فاضلاب و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

استان	تعداد معادن	معادن دارای فاضلاب	نحوه دفع فاضلاب					سایر	
			چاه	رودخانه	دریاچه یا تالاب	دریا	زمین‌های کشاورزی		زمین‌های غیرکشاورزی
کل کشور	۱۳۹۲	۵۰۴	۴۵	۱۵۴	۰	۰	۴۳	۲۰۲	۹۳
آذربایجان شرقی	۶۷	۱۵	۴	۲	۰	۰	۲	۵	۳
آذربایجان غربی	۱۰۸	۱۳	۰	۰	۰	۰	۶	۷	۰
اردبیل	۴۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۸۶	۷۶	۱۳	۵	۰	۰	۶	۵۴	۴
ایلام	۲۸	۶	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۴
بوشهر	۴۶	۲۳	۰	۵	۰	۰	۰	۶	۱۲
تهران	۱۳۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۴
چهارمحال و بختیاری	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۳۹	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۱۵۱	۹۵	۲	۳۸	۰	۰	۱۱	۴۸	۰
خراسان شمالی	۳۹	۱۰	۰	۲	۰	۰	۰	۲	۵
خوزستان	۳۹	۳۷	۰	۱۳	۰	۰	۵	۱۹	۰
زنجان	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان	۲۹	۱۴	۰	۱۲	۰	۰	۰	۲	۰
سیستان و بلوچستان	۳۶	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس	۶۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین	۵۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۲۵	۵	۳	۰	۰	۰	۱	۱	۰
کردستان	۱۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۷۰	۳۹	۱	۱	۰	۰	۹	۲۵	۱
کرمانشاه	۲۲	۲۲	۲	۰	۰	۰	۲	۱۰	۸
کهگیلویه و بویراحمد	۴۷	۳۹	۰	۲۷	۰	۰	۰	۰	۱۲
گلستان	۶۶	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲
گیلان	۲۲	۲۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
لرستان	۴۳	۴۳	۶	۳۷	۰	۰	۰	۱۸	۶
مازندران	۱۱	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۲۷	۸	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲
همدان	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۸۳/۸ - معادن شن و ماسه درحال بهره‌برداری کشور بر حسب نحوه دفع مواد باطله و زاید و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

نحوه دفع مواد باطله و زاید			استان
سایر	در مخزن دیپوی باطله	در مخزن سد باطله	
۱۲۲	۵۵۹	۱۱۲	کل کشور
۱۶	۱۴	۵	آذربایجان شرقی
۰	۳	۰	آذربایجان غربی
۱۰	۳۱	۵	اردبیل
۲۱	۶۰	۲	اصفهان
۶	۲۰	۰	ایلام
۵	۳۳	۶	بوشهر
۰	۰	۰	تهران
۰	۱	۰	چهارمحال و بختیاری
۶	۱۲	۰	خراسان جنوبی
۰	۹۰	۴۷	خراسان رضوی
۵	۲۷	۰	خراسان شمالی
۷	۱۸	۱۲	خوزستان
۰	۰	۰	زنجان
۲	۱۸	۲	سمنان
۰	۲۱	۱۵	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۲	فارس
۱۲	۱۱	۶	قزوین
۷	۳	۰	قم
۱	۴	۰	کردستان
۰	۳۳	۱۲	کرمان
۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۴۳	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۳۵	۰	گلستان
۱	۲۰	۰	گیلان
۰	۰	۰	لرستان
۲	۹	۰	مازندران
۱۰	۸	۰	مرکزی
۸	۱۲	۰	هرمزگان
۱	۰	۰	همدان
۰	۳۴	۰	یزد

فصل پنجم

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

مرکز آمار ایران

۸۴ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۸۸

ایلام	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
۴۵	۳۴۰	۸۶	۳۱۵	۲۰۳	۴۴۲۶	جمع
۴	۰	۰	۰	۲	۱۱۰	استخراج زغال سنگ
۰	۳	۰	۰	۰	۶۴	استخراج سنگ آهن
۰	۶	۰	۲	۳	۹۲	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۴	۰	۰	۰	۱۸	سرب و روی
۰	۲	۰	۱	۰	۶	سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	۳	۱۶	سنگ مس
۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	کرومیت
۰	۰	۰	۱	۰	۱۲	منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	۹	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۲	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۳۷	۳۱۰	۷۸	۲۹۰	۱۶۳	۳۷۵۶	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۲۸	۸۶	۴۵	۱۰۸	۶۷	۱۳۹۲	شن و ماسه
۰	۱۴۱	۴	۹۶	۲۷	۷۵۸	سنگ تزئینی
۲	۵	۲۷	۲۳	۳۱	۵۸۳	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۱	۱	۷	سنگ بالاست
۴	۴۶	۲	۵۰	۹	۵۲۸	سنگ آهک
۳	۱۲	۰	۹	۱۹	۲۴۳	سنگ گچ
۰	۷	۰	۰	۹	۱۷۳	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۶	۰	۳	۰	۲۵	دولومیت
۰	۶	۰	۰	۰	۳۵	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	منیزیت و گل سفید
۰	۱۰	۰	۱۱	۵	۱۰۳	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	سولفات سدیم
۰	۱۰	۰	۱۰	۵	۶۳	باریت، خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۲	سولفات استرونیسم و بر
۰	۰	۰	۱	۰	۴	زرنیخ، فسفات و ید
۰	۰	۰	۴	۴	۷۶	استخراج نمک
۴	۱۰	۷	۸	۲۶	۲۲۶	استخراج سایر مواد معدنی
۰	۴	۱	۴	۲	۸۷	سیلیس
۴	۱	۵	۳	۲۲	۶۴	پوکه معدنی
۰	۴	۰	۰	۰	۵۵	فلدسپات
۰	۱	۰	۰	۱	۹	تالک
۰	۰	۰	۱	۰	۷	صدف دریایی و میکا
۰	۰	۱	۰	۱	۴	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۸۴ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی
جمع	۱۷۵	۲۰۴	۷۵	۱۴۱	۳۵۴	۷۸
استخراج زغال سنگ	۰	۰	۰	۰	۲	۰
استخراج سنگ آهن	۰	۰	۰	۰	۱۷	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۰	۲	۰	۹	۱۵	۲
سرب و روی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۱	۰
سنگ مس	۰	۰	۰	۱	۲	۰
کرومیت	۰	۰	۰	۶	۹	۰
منگنز	۰	۱	۰	۰	۳	۰
بوکسیت	۰	۱	۰	۲	۰	۲
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۷۳	۱۹۲	۷۲	۱۲۹	۲۹۶	۷۲
شن و ماسه	۴۶	۱۳۰	۱۲	۳۹	۱۵۱	۳۹
سنگ تزئینی	۰	۳	۶	۳۹	۴۲	۲
سنگ لاشه	۶۰	۳۱	۵۲	۹	۳۳	۱۷
سنگ بالاست	۰	۱	۰	۰	۳	۰
سنگ آهک	۵۴	۲۱	۱	۳	۱۲	۶
سنگ گچ	۱۲	۶	۰	۴	۲۹	۷
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۰	۱	۶	۲۳	۱
دولومیت	۰	۰	۰	۰	۱	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۱۸	۱	۰
منیزیت و گل سفید	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۸	۰	۰	۵	۲
سولفات سدیم	۰	۵	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۲	۰	۰	۲	۲
فلورین	۰	۰	۰	۰	۳	۰
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زرنیخ، فسفات و ید	۰	۱	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۲	۱	۰	۰	۷	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۰	۱	۳	۳	۱۱	۲
سیلیس	۰	۱	۳	۱	۳	۱
پوکه معدنی	۰	۰	۰	۱	۱	۱
فلدسپات	۰	۰	۰	۱	۲	۰
تالک	۰	۰	۰	۰	۳	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۱	۰

۸۴ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	خوزستان	زنجان	سمنان	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین
جمع	۱۱۵	۱۰۳	۲۴۸	۶۷	۲۲۲	۱۴۶
استخراج زغال سنگ	۰	۰	۳۰	۰	۰	۰
استخراج سنگ آهن	۰	۷	۸	۰	۲	۱
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۰	۶	۵	۸	۴	۵
سرب و روی	۰	۲	۱	۰	۱	۱
سنگ طلا	۰	۱	۱	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۲	۰	۰	۱	۳
کرومیت	۰	۰	۳	۳	۲	۰
منگنز	۰	۱	۰	۴	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۰	۰	۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۰	۱	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۱۱۲	۷۰	۱۵۰	۵۹	۲۱۴	۱۲۶
شن و ماسه	۳۹	۲۰	۲۹	۲۶	۶۳	۵۵
سنگ تزئینی	۱	۲۷	۵	۱۰	۴۵	۱۳
سنگ لاشه	۱۷	۹	۴۴	۷	۳۰	۱۸
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۱	۰	۰
سنگ آهک	۵۱	۳	۱۵	۳	۲۹	۸
سنگ گچ	۳	۳	۴۱	۱	۳۸	۲
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۸	۹	۰	۹	۲۹
دولومیت	۱	۰	۱	۰	۰	۱
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۴	۰	۰	۰
منیزیت و گل سفید	۰	۰	۱	۱	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۰	۱	۱۶	۰	۱	۳
سولفات سدیم	۰	۰	۸	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۰	۰	۶	۰	۱	۳
فلورین	۰	۰	۱	۰	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۰	۱	۱	۰	۰	۰
زرنيخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک	۲	۲	۲۵	۰	۹	۱
استخراج سایر مواد معدنی	۱	۱۷	۱۳	۰	۲	۱۰
سیلیس	۰	۹	۹	۰	۲	۸
پوکه معدنی	۰	۱	۰	۰	۰	۰
فلدسپات	۰	۶	۴	۰	۰	۲
تالک	۰	۱	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۱	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۸۴ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	قم	کردستان	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویر احمد	گلستان
جمع	۷۲	۱۲۷	۱۵۰	۹۸	۷۶	۸۶
استخراج زغال سنگ	۰	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۲
استخراج سنگ آهن	۰	۳	۵	۰	۰	۰
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۲	۰	۸	۰	۱	۰
سرب و روی	۰	۰	۱	۰	۰	۰
سنگ طلا	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ مس	۰	۰	۴	۰	۰	۰
کرومیت	۰	۰	۲	۰	۰	۰
منگنز	۲	۰	۰	۰	۰	۰
بوکسیت	۰	۰	۰	۰	۱	۰
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۰	۰	۱	۰	۰	۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۵۴	۱۰۵	۱۱۲	۸۳	۷۴	۷۱
شن و ماسه	۲۵	۱۰	۷۰	۲۲	۴۷	۶۶
سنگ تزئینی	۳	۳۴	۲۰	۱۵	۱	۰
سنگ لاشه	۸	۳۴	۱	۱۲	۱۶	۰
سنگ بالاست	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنگ آهک	۸	۲۴	۸	۲۷	۵	۴
سنگ گچ	۱۰	۱	۴	۵	۵	۰
کائولن، خاک نسوز و ...	۰	۰	۸	۱	۰	۱
دولومیت	۰	۱	۱	۱	۰	۰
بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
منیزیت و گل سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...	۲	۱	۱	۰	۰	۱
سولفات سدیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باریت، خاک سرخ و زرد	۲	۱	۰	۰	۰	۰
فلورین	۰	۰	۱	۰	۰	۰
سولفات استرونیسم و بر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زرنيخ، فسفات و ید	۰	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج نمک	۱۲	۲	۱	۰	۱	۰
استخراج سایر مواد معدنی	۲	۱۵	۹	۱	۰	۲
سیلیس	۲	۱	۵	۱	۰	۰
پوکه معدنی	۰	۱۳	۲	۰	۰	۰
فلدسپات	۰	۱	۲	۰	۰	۰
تالک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی و میکا	۰	۰	۰	۰	۰	۲
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۸۴ - معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	لرستان	گیلان	فعالیت
۲۱۵	۱۴۵	۷۹	۱۹۵	۸۴	۱۲۸	۴۶	جمع
۹	۰	۰	۰	۲۳	۰	۱	استخراج زغال سنگ
۹	۲	۱	۵	۰	۰	۰	استخراج سنگ آهن
۶	۰	۴	۳	۱	۰	۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۴	۰	۰	۳	۱	۰	۰	سرب و روی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ مس
۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	کرومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	منگنز
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبالت، آنتیموان و تیتانیوم
۱۵۷	۱۱۲	۷۵	۱۵۷	۴۹	۱۲۱	۴۳	استخراج سنگ، شن و ماسه و ...
۳۵	۱	۲۷	۱۹	۱۱	۴۳	۲۲	شن و ماسه
۶۲	۲۷	۲	۶۹	۱	۶۱	۰	سنگ تزئینی
۰	۲۰	۲۰	۳۲	۶	۶	۱۱	سنگ لاشه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ بالاست
۱۱	۵۳	۱۰	۱۱	۳۱	۸	۱۰	سنگ آهک
۱	۰	۱۶	۱۰	۰	۲	۰	سنگ گچ
۴۵	۱	۰	۱۴	۰	۰	۰	کائولن، خاک نسوز و ...
۰	۸	۰	۰	۰	۱	۰	دولومیت
۳	۱	۰	۲	۰	۰	۰	بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	منیزیت و گل سفید
۱۴	۰	۰	۱۵	۶	۰	۰	استخراج مواد معدنی شیمیایی و ...
۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۹	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	باریت، خاک سرخ و زرد
۳	۰	۰	۴	۶	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم و بر
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ، فسفات و ید
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج نمک
۱۷	۳۱	۰	۱۵	۵	۷	۲	استخراج سایر مواد معدنی
۵	۱۶	۰	۶	۰	۲	۰	سیلیس
۰	۴	۰	۰	۵	۰	۰	پوکه معدنی
۱۲	۹	۰	۹	۰	۲	۰	فلدسپات
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	تالک
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۲	صدف دریایی و میکا
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸

ایلام	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
۱۶۷۳۵۸۰	۲۰۴۱۶۴۵۲	۱۹۵۶۴۱۸	۵۸۷۲۲۳۴	۶۳۴۲۶۷۸	۲۰۲۵۵۱۳۰۹	تن
۲۵۸۵۴۶۳	۴۵۵۶۳۴۸	۹۱۸۵۱۷	۲۲۹۸۰۸۵	۲۰۵۱۸۶۹	۷۳۲۲۶۴۵۵	متر مکعب
.	.	.	.	۳۰۰۰	۶۷۵۹۵۸	زغال سنگ
.	.	.	.	.	۱۳۰۹۴۱	کنسانتره زغال سنگ
.	.	.	.	.	۱۳۴۱۲۳۶	زغال کک شو
.	.	.	.	۵۰۰۰	۵۰۰۰	خاک پیت
.	.	.	.	.	.	قیر طبیعی
.	.	.	.	.	.	تورب
۵۵۵۰	.	.	.	.	۲۷۰۰۰	بیتومین
.	.	.	.	.	.	گرافیت
.	۱۲۱۰۷۸	.	.	.	۲۰۴۶۳۵۹	سنگ آهن
.	.	.	.	.	.	آهن منگن‌دار
.	۱۷۸۵۹۰	.	.	.	۱۰۱۵۱۹۰۷	آهن دانه‌بندی شده
.	.	.	.	.	۱۳۵۸۴۲۸۳	کنسانتره آهن
.	۲۵۲۲	.	.	.	۱۲۵۳۹۳۹	هماتیت (اولیژیست)
.	۲۵۲۲	.	.	.	۲۵۳۶۱۰	مگنتیت (منیتیت)
.	.	.	.	.	۱۳۰۳۷	آپاتیت
.	.	.	.	.	۲۳۱۲۹۵	گندله
.	.	.	.	.	۱۳۳۵۲	سنگ سرب
.	.	.	.	.	۳۷۶۱	سنگ روی
.	۳۸۴۲۱	.	.	.	۵۲۲۹۵۷	سنگ سرب و روی
.	۴۴۴۲۹	.	.	.	۷۲۰۴۸	کنسانتره روی
.	۱۳۲۴۷	.	.	.	۳۹۲۵۴	کنسانتره سرب
.	.	.	.	.	۷۵۰	روی کالسینه شده
.	۲۶۳۲۵۴	.	۷۵۰۰۰۰	.	۱۲۵۶۲۰۷	سنگ طلا
.	.	.	.	۶۰۰۰	۳۶۵۰۰	سنگ مس
.	.	.	.	۱۳۴۰۸۵	۹۸۷۸۳۰	کنسانتره مس
.	.	.	.	.	۷۰۵۸	کنسانتره مولیبدن
.	.	.	.	.	۲۵۱۸۵۴	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
.	.	.	.	.	۲۲۶۵۷	کنسانتره کرومیت
.	.	.	۱۰۰۰	.	۱۲۵۵۰۶	سنگ منگنز
.	.	.	.	.	.	کنسانتره منگنز
.	.	.	.	.	۵۲۲۰۱۸	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	.	.	.	.	.	آلومین
.	.	.	.	.	.	کبالت
.	.	.	.	.	۴۰۰	سنگ آنتیموان
.	.	.	.	.	۴۰۰	تیتانیوم
۸۸۵۷۹	۵۶۴۰۳۶	۸۷۹۱۵۶	۱۹۶۱۱۷۵	۸۹۲۱۴۷	۲۴۷۳۸۸۰۸	مخلوط شن و ماسه
۵۱۴۵۳	۱۰۲۲۲۶	۷۳۷۰	۲۴۴۱۰	۵۹۶۷۳	۳۶۶۵۱۶۱	ماسه بادی
۴۹۸۹۳۷	۲۲۵۲۳۰۲	.	۱۲۲۸۹۷	۲۶۳۲۷۸	۱۷۱۵۵۴۲۸	ماسه شسته
۸۱۲۲۶۳	۱۴۰۲۷۴۱	.	۱۰۱۵۳۸	۱۹۶۸۷۸	۱۵۰۲۳۳۰۵	شن درجه‌بندی شده
۷۶۴۸۳۲	۲۱۵۶۰۱	.	۴۳۵۶۴	۱۲۹۸۸	۱۰۲۷۴۲۹۱	ماسه شکسته
.	.	.	.	.	۸۹۷۱	مرمر گلدارکوپ

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

ایلام	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
.	.	.	.	.	.	مرمر گلداز لاشه
.	.	.	.	.	۱۵۱۹	مرمر گلداز گلدانی
.	.	.	.	.	.	مرمر گلداز فکی
.	۷۵۳۹۳	.	.	.	۷۵۳۹۳	مرمر ساده کوپ
.	.	.	.	۷۰۰۰	۸۲۰۰	مرمر ساده لاشه
.	.	.	.	.	۷۲۲۲	مرمر ساده گلدانی
.	.	.	.	.	.	مرمر ساده فکی
.	۱۱۰۹۹	.	۸۹۱	.	۱۲۲۹۰	مرمر سفید کوپ
.	.	.	.	.	.	مرمر سفید لاشه
.	.	.	.	.	.	مرمر سفید گلدانی
.	.	.	.	.	.	مرمر سفید فکی
.	.	.	.	۵۲۰۰	۶۸۵۰	مرمر سبز کوپ
.	.	.	.	.	.	مرمر سبز لاشه
.	.	.	.	.	.	مرمر سبز گلدانی
.	.	.	.	.	.	مرمر سبز فکی
.	۶۳۱۶۲	.	۲۸۲	.	۸۰۹۰۵	سایر مرمز کوپ
.	.	.	۱۸	.	۱۲۶۸	سایر مرمز لاشه
.	.	.	.	.	۸۶۶۰	سایر مرمز گلدانی
.	.	.	.	.	.	سایر مرمز فکی
.	۳۰۴۹۷۵	.	.	.	۳۲۸۵۳۰	مرمریت سیاه کوپ
.	۱۴۷۷۲۶	.	.	.	۱۴۷۷۲۶	مرمریت سیاه لاشه
.	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه گلدانی
.	.	.	.	.	.	مرمریت سیاه فکی
.	۲۴۲۱۶	.	۱۰۰۰۰	.	۲۲۶۹۰۹	مرمریت قرمز کوپ
.	۵۶۵۰۳	.	.	.	۱۱۰۶۰۱	مرمریت قرمز لاشه
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز گلدانی
.	.	.	.	.	.	مرمریت قرمز فکی
.	۲۴۲۱۶	.	۴۴۹۰	۱۵۰۰	۶۲۹۴۳	مرمریت لیمویی کوپ
.	۳۰۷۷	.	.	.	۶۴۷۲	مرمریت لیمویی لاشه
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی گلدانی
.	.	.	.	.	.	مرمریت لیمویی فکی
.	۳۳۲۹۴۶	.	۷۸۰۴۰	.	۸۱۳۰۳۲	مرمریت سفید کوپ
.	۱۸۱۰۶۶	.	۳۲۵۰	.	۷۸۰۱۶۴	مرمریت سفید لاشه
.	.	.	۷۰	.	۶۱۵۸۹	مرمریت سفید گلدانی
.	.	.	.	.	۳۰۰۰	مرمریت سفید فکی
.	۶۵۲۶۴۲	.	۱۵۰۰	.	۱۴۷۵۱۸۲	سایر مرمزیت کوپ
.	۵۶۹۹۳۸	.	.	.	۵۸۹۴۳۸	سایر مرمزیت لاشه
.	.	.	.	.	۱۵۵۵۳۹	سایر مرمزیت گلدانی
.	.	۴۸۰۵	.	.	۴۰۸۰۵	سایر مرمزیت فکی
.	۲۰۸۶۶	.	۵۷۷۰۰	.	۸۴۴۶۴۹	تراورتن سفید کوپ

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

ایلام	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
.	۴۷۴۲	.	۲۵۰۰	.	۵۵۷۸۸۹	تراورتن سفید لاشه.....
.	۵۹۱۲۴	.	۳۳۰۰	۳۸۱۲۹	۱۰۲۳۰۳	تراورتن قرمز کوپ.....
.	۲۹۵۶۲	.	.	۹۰۰	۳۱۴۶۲	تراورتن قرمز لاشه.....
.	۱۱۵۰۲	.	۶۳۰۰	۶۳۵۶	۱۴۸۸۷۳	تراورتن گردویی کوپ.....
.	۶۶۵۹۳	.	.	.	۷۲۳۹۳	تراورتن گردویی لاشه.....
.	۶۶۱۱۷	.	۴۵۷۰۰	۱۵۹۵۴	۲۱۵۷۴۸	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	۳۰۲۷	.	۵۰۰۰	۲۸۰۰	۲۰۲۲۷	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	۶۳۱۸۶۹	۶۴۰۷	۸۰۵۰۰	۳۸۳۱	۹۸۰۸۰۰	سایر تراورتن کوپ.....
.	۲۲۲۵۵۱	.	.	۲۱۰۸۷	۳۶۳۶۲۸	سایر تراورتن لاشه.....
.	۴۲۷۶۷۰	.	۱۵۸۶۵۰	۱۱۰۰۰	۱۴۶۴۴۶۷	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	۱۱۱۷۷۹۶	.	۴۰۰۰	۹۰۰	۳۶۸۸۵۶۵	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	۶۰۰	.	۴۰۳۷	بازالت.....
.	۶۰۵۴	.	۶۷۰۰	.	۵۱۵۷۳	گابرو.....
.	۱۵۱۳۵	۱۰۶۷۸	۱۰۰۰	۶۴۱۱۱	۱۱۹۱۲۲	سایر سنگ‌های تزئینی.....
.	۲۶۰۳۲	۴۲۰۴۴۰	۳۲۵۸۶۰	۷۲۹۳۱۹	۱۸۵۷۵۲۶۸	لاشه ساختمانی.....
.	۱۷۰۲۸	.	۱۷۸۰۰	.	۵۷۷۶۳۲	لاشه موزاییکی.....
۳۱۵۶۰	۲۶۲۲	۶۱۵	۱۵۵۱۰۰	۲۳۵۵۰	۴۷۱۵۵۲	مالون.....
.	۸۰۷۲	.	.	.	۸۸۶۹۰	توف (توف سبز البرز و ...)
.	.	۸۹۶۷۴	۲۶۷۷۲	.	۲۶۸۰۵۶	پوزولانا.....
.	.	۵۳۳۹	.	.	۲۰۲۲۶۴	ماکادام.....
.	.	.	۵۵۰۰	۱۷۰۰۰۰	۶۲۶۳۳۸	بالاست.....
۸۵۰۰۰	۴۸۴۸۱۱۰	۱۲۵۱۸۸۵	۱۷۷۹۶۱۶	۲۶۲۸۳۵۳	۴۵۶۴۳۲۲۵	سنگ آهک.....
.	۴۶۴۵۴۹۱	.	۵۰۰۰	.	۲۶۸۰۵۶۴۹	مارن.....
.	۶۰۱۰۹۵	.	۱۶۲۰۰	.	۵۰۳۴۰۴۶	لاشه آهکی.....
.	.	.	۵۷۵۱۰۰	.	۵۳۴۷۹۲۸	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی).....
۱۵۰۰۰۰	.	.	.	.	۱۷۸۵۹۷۳	کلسیت.....
۱۲۹۰۳۳۸	.	.	۱۰۶۰۰۰	.	۷۶۸۵۷۲۱	مخلوط مارن و آهک.....
.	۱۴۲۸۶۲۲	.	۴۲۹۶۰۰	.	۶۲۲۱۷۸۲	شن کوهی درجه‌بندی شده.....
.	۴۵۴۰۴	.	۳۷۷۰۰۰	.	۳۶۱۷۷۰۹	ماسه کوهی.....
.	.	.	۵۰۷۵۰	.	۳۹۷۳۴۶	ماسه بادی کوهی.....
.	۳۴۶۷۷۹	.	۱۱۴۷۵۰	.	۴۶۶۷۱۹۵	ماسه شکسته کوهی.....
۱۱۱۱۳۲	۴۷۴۲۲۲	.	۳۶۶۳۱۸	۸۳۵۵۰۶	۱۲۴۰۳۲۱۶	سنگ گچ.....
.	۶۷۰۶۷۸	.	۱۰۰۰۰۰	.	۱۲۰۴۶۷۸	گچ خاکی (شوره).....
.	۱۱۴۰۱۵	.	.	۴۷۴۷۱۲	۹۰۷۴۸۷	کائولن.....
.	۳۱۲۹۳	.	.	۸۹۳۱	۱۵۶۷۸۰۶	خاک نسوز.....
.	۱۷۵۳۹۴	.	.	۱۰۵۸۰۷	۱۸۳۳۶۸۰	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	۶۰۰۰	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	.	گرونا (گارنت).....
.	.	.	.	.	۲۶۰۰۰	ایلیت.....
.	۷۸۶۴۰۱	.	۹۵۰۰	.	۱۱۲۷۵۲۲	دولومیت.....
.	۵۵۲۵۴	.	.	.	۳۸۷۴۳۷	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	.	گل سرشوی.....

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

ایلام	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
.	۱۳۰۵۷۵	منیزیت
.	۱۱۶	گل سفید
.	۶۷۹۳۳۲	سولفات سدیم
.	۱۱۲۸۶۰	.	۴۹۸۷۷	۷۸۰۰	۳۶۰۸۷۸	باریت
.	۲۵۰۰	خاک سرخ
.	۲۰۰۰	خاک زرد
.	۷۰۴۱۷	فلورین
.	۱۵۳۹۶	سولفات استرونیوم (سلستین)
.	۳۸۸	بر
.	.	.	۲۰۰	.	۲۰۰	زرنیخ
.	زاج
.	۱۹۰۰۰	فسفات
.	۴۲۲۳۱	کنسانتره فسفات
.	گوگرد
.	.	.	۱۰۰۰	.	۱۰۰۰	نمک سفید
.	.	.	۱۷۰۰۰	۳۷۶۷۱۴	۱۶۰۳۹۵۹	نمک آبی
.	.	.	۴۰۰۰۰	۹۶۰۰۰	۱۰۳۱۶۱۱	نمک سنگی
.	۶۳۱۲۵	نمک خاکی
.	۳۳	ید
.	۳۸۴۳۵	۱۶۶۵۷۶	۸۴۰۰۰	۷۲۷۶۳۳	۳۳۷۵۲۵۶	سیلیس
.	.	.	۱۵۰۰	.	۱۳۴۷۸۷	ماسه ریخته‌گری
.	دیاتومیت
.	۲۹۷۶۵	.	.	.	۶۹۰۷۹	کوارتزیت
.	۸۷	کالسدون
.	۶۰۹۲۱	ژئولیت
.	.	۲۴۵۱۷	۳۴۲۰۰	۴۵۶۹۰۶	۷۵۳۱۸۳	پرلیت
.	.	۷۴۷۵	۴۸۰۰	.	۵۵۰۵۵۱	پومیس (پامیس)
۳۶۹۴۰۰	۱۹۴۳۲	.	.	.	۴۳۹۳۹۱	شیل
.	۱۵۵۹۲۰	.	.	.	۶۳۴۵۰۳	فلدسپات (فلدسپار)
.	۱۳۰۰	پگماتیت
.	۹۳۳۳	.	.	.	۶۶۲۸۳	تالک
.	.	.	.	۵۰۰	۵۰۰	ورمیکولیت
.	.	۰/۲۱	.	.	۰/۲۱	عقیق
.	۶۲۹۳۴	صدف دریایی
.	.	.	۱۸۰۰	.	۶۱۹۷	میکا
.	۲۵	فیروزه
.	۳۰۴۴	آندالوزیت
.	.	.	.	۱۰۰۰	۱۰۰۰	پیروکسن

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
تن	۷۳۴۳۹۴۹	۱۶۴۸۷۳۶۹	۵۰۶۸۴۰۰	۱۹۸۹۶۸۰	۹۹۳۲۱۹۱	۳۲۲۹۱۴۹	۱۳۵۸۹۴۲۳	۳۱۲۲۵۵۲
متر مکعب	۵۹۷۰۰۸۷	۱۵۶۸۴۸۷۱	۳۶۷۴۹۳	۱۴۳۸۰۹۰	۵۲۵۸۳۵۹	۱۳۲۰۳۴۷	۲۴۸۵۳۰۴	۲۵۶۵۵۷
زغال سنگ	۲۳۷۷۵	.	.	.
کنسانتره زغال سنگ	۵۰۶	.	.	.
زغال کک شو
خاک پیت
قیر طبیعی
تورب
بیتومین
گرافیت
سنگ آهن	۱۴۸۸۳۰	.	.	۱۱۹۹۶۵
آهن منگنزدار
آهن دانه‌بندی شده	۱۱۶۵۴۳۹	.	.	.
کنسانتره آهن
هماتیت (اولیژیست)	۵۵۶۸۵	.	.	.
مگنتیت (منیتیت)	۲۵۱۰۸۷	.	.	.
آپاتیت
گندله
سنگ سرب	۱۰۰۰
سنگ روی	۴۷۲۰۵۲
سنگ سرب و روی
کنسانتره روی
کنسانتره سرب
روی کالسینه شده
سنگ طلا	۹۱۷۰۲	.	.	۲۰۰۰
سنگ مس	۳۵۰۰
کنسانتره مس	.	.	.	۷۱۳۸	۱۰۳۲۷	.	.	.
کنسانتره مولیبدن
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)	.	.	.	۱۷۶۲۳	۲۲۷۸۰	.	.	.
کنسانتره کرومیت
سنگ منگنز	.	۲۱۵۸	.	.	۳۷۴۶	.	.	۳۰۰۰
کنسانتره منگنز
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	.	۵۰۰۰۰	.	۳۸۲۳	.	۴۴۳۲۴۵	.	.
آلومین
کبالت
سنگ آنتیموان
تیتانیوم
مخلوط شن و ماسه	۱۱۷۱۹۰۶	۴۳۰۸۲۱۲	۳۶۷۴۹۳	۱۳۱۱۱۹۲	۱۲۱۱۰۷۸	۳۰۷۶۶۲	۳۳۹۸۴	۲۵۰۸۸۷
ماسه بادی	.	۱۷۳۳۳۷۹	.	۲۳۰۸	۲۳۲۵۶	۱۲۱۸۴	۵۱۱۰	.
ماسه شسته	۱۹۳۳۹۳۷	۳۷۴۶۲۷۸	.	۲۸۴۶۲	۱۸۷۵۰۴۴	۳۲۴۳۴۶	۸۷۸۶۳۷	.
شن درجه‌بندی شده	۱۶۲۱۰۷۱	۳۸۳۵۲۵۱	.	۸۴۶۱۵	۱۱۰۴۵۳۲	۳۲۸۳۴۰	۵۸۱۱۶۷	.
ماسه شکسته	۱۲۴۳۱۷۳	۱۹۶۱۷۵۱	.	.	۷۹۱۳۳۹	۳۴۱۸۱۶	۹۸۶۴۰۶	.
مرمر گلداز کوپ	۵۹۷۱	.	.	.

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
مرمر گلدار لاشه
مرمر گلدار گلدانی	۱۵۱۹	.	.	.
مرمر گلدار فکی
مرمر ساده کوپ
مرمر ساده لاشه	۱۰۰۰	.	.
مرمر ساده گلدانی
مرمر ساده فکی
مرمر سفید کوپ
مرمر سفید لاشه
مرمر سفید گلدانی
مرمر سفید فکی
مرمر سبز کوپ
مرمر سبز لاشه
مرمر سبز گلدانی
مرمر سبز فکی
سایر مرممر کوپ	۲۵۳۱	.	.	.
سایر مرممر لاشه
سایر مرممر گلدانی
سایر مرممر فکی
مرمریت سیاه کوپ
مرمریت سیاه لاشه
مرمریت سیاه گلدانی
مرمریت سیاه فکی
مرمریت قرمز کوپ	۱۵۵۸۶۵	.	.	.
مرمریت قرمز لاشه
مرمریت قرمز گلدانی
مرمریت قرمز فکی
مرمریت لیمویی کوپ
مرمریت لیمویی لاشه
مرمریت لیمویی گلدانی
مرمریت لیمویی فکی
مرمریت سفید کوپ	۲۸۷۱۶	.	۱۲۵۰	.
مرمریت سفید لاشه	۱۴۶۸۰	۱۵۰۰	.	.
مرمریت سفید گلدانی	۱۵۱۹	.	.	.
مرمریت سفید فکی
سایر مرممریت کوپ	.	.	۴۷۲۹۹	۱۳۱۱۲	۴۶۷۰۸	.	.	.
سایر مرممریت لاشه
سایر مرممریت گلدانی
سایر مرممریت فکی
تراورتن سفید کوپ	۱۰۱۲۴	.	۱۵۰۰۰	.

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
تراورتن سفید لاشه	.	.	.	.	.	.	.	.
تراورتن قرمز کوپ	.	.	.	.	.	.	.	.
تراورتن قرمز لاشه	.	.	.	.	.	.	.	.
تراورتن گردویی کوپ	.	.	.	.	.	.	.	.
تراورن گردویی لاشه	.	.	.	.	.	.	.	.
تراورتن لیمویی کوپ	.	.	.	۱۵۱۹	.	.	.	.
تراورتن لیمویی لاشه	.	.	.	.	.	.	.	.
سایر تراورتن کوپ	۳۵۰۰۰	.	۱۵۶۳۴	۸۱۰۰	.	.	۲۳۵۵۰	.
سایر تراورتن لاشه	.	.	.	.	.	.	.	.
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	۱۴۷۵۰	.	۲۷۸۹۸۴	۸۷۸۰۲	.	.	۱۲۰۷۵۱	.
چینی ساده	.	.	.	۳۵۴۳۶	.	.	.	.
گنایس	.	.	.	.	.	.	.	.
بازالت	.	.	.	۳۴۳۷	.	.	.	.
گابرو	.	.	.	.	.	.	.	.
سایر سنگ‌های تزئینی	.	.	.	۱۰۰۹	.	.	۴۱۴۵	.
لاشه ساختمانی	۹۷۷۷۴۵	۴۲۳۰۰۰	۳۴۴۲۵۹۲	۴۲۴۶۳	۲۹۴۶۳۳	۶۴۳۰۰	۶۲۴۱۷۳	۱۶۸۹۰۶
لاشه موزاییکی	.	۸۵۰۰	.	.	۳۴۷۲۷	۶۵۰۰	.	۲۵۰۰
مالون	۱۵۶۱۸	۱۰۵۰۰	۲۵۰۰	۱۴۱۲۱	۴۸۹۰۱	۱۶۹۰۰	.	.
توف (توف سبز البرز و ...)	.	۱۰۰۰۰	.	.	.	.	.	.
پوزولانا	.	.	.	.	۱۸۶۱۱	.	.	.
ماکادام	.	.	.	.	.	.	.	.
بالاست	.	۱۰۰۰۰۰	.	.	۲۳۰۸۳۸	.	.	.
سنگ آهک	۸۴۸۴۲۷	۱۰۸۶۹۸۵۵	.	۱۵۳۳۱۲	۱۹۲۱۴۴۳	۹۷۹۴۰۴	۳۱۰۴۸۷۶	۱۸۵۷۶۶
مارن	۷۶۱۴۸۴	۲۰۰۰۰۰	.	۹۶۲۸۱۵	۱۰۱۲۴۴۸	۱۶۰۰۰۰۰	۴۰۹۹۴۸۵	۹۱۸۲۳۴
لاشه آهکی	.	۶۰۰۰۰	.	.	۱۵۱۵۵۴۹	.	.	.
مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی)	۱۹۸۲۸۸۹	۸۳۰۸۳۳	.	.	.	.	۲۷۴۵۷۸	.
کلسیت	.	.	۲۷۶۶۹۲	.	۱۷۷۱۷۸	۲۰۰۰	.	.
مخلوط مارن و آهک	۱۲۲۵۰۲۷	۱۲۰۰۰۰۰	۱۲۳۴۸۱۳	.	۱۰۱۲۴۴۸	.	.	.
شن کوهی درجه‌بندی شده	۴۸۱۷۹۳	.	.	.	.	۵۰۰	۱۵۰۰۴۷۲	.
ماسه کوهی	۴۳۲۰۴۳	.	.	.	.	.	.	.
ماسه بادی کوهی	.	۲۵۰۰۰	.	.	.	.	۲۰۳۰۸۴	.
ماسه شکسته کوهی	۳۳۶۸۷۲	.	.	.	.	.	۲۶۰۲۰۷۰	.
سنگ گچ	۲۸۱۱۸۰	۶۶۴۴۰۵	.	۵۱۴۴۰	۹۶۲۶۸۳	۷۰۰۰۰	۲۰۶۴۷۸	۸۴۰۰۰
گچ خاکی (شوره)	.	.	.	.	۳۵۰۴۹۹	۳۰۰۰۰	.	.
کائولن	.	.	.	۲۱۹۸۸	۲۱۲۰۷۰	.	.	۱۳۰۰۰
خاک نسوز	.	.	۱۴۲۵۴	.	.	.	.	.
خاک صنعتی	.	.	.	۱۷۱۴۷	۱۰۶۹۵۴	۶۸۰۰	.	۷۷۶۰۰
ماسه نسوز	.	.	.	.	.	.	.	.
گرونا (گارنت)	.	.	.	.	.	.	.	.
ایلیت	.	.	.	.	.	.	.	.
دولومیت	.	.	.	.	۳۵۴۴	.	۸۴۹۴۵	.
بنتونیت (مونت موریلونیت)	.	.	.	۲۴۸۸۲۷	۳۰۳۷	.	.	.
گل سرشوی	.	.	.	.	.	.	.	.

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
منیزیت	.	.	.	۱۲۱۰۴۹	.	.	.	.
گل سفید	.	.	.	۱۱۶	.	.	.	.
سولفات سدیم	.	۲۵۳۸۰	.	.	.	.	.	.
باریت	.	۱۲۵۰	.	.	۳۵۴۴	۲۰۰۰	.	.
خاک سرخ
خاک زرد
فلورین	۴۵۵۶	.	.	.
سولفات استرونیوم (سلستین)
بر
زرنیخ
زاج
فسفات	.	۱۹۰۰۰	.	.	.	.	.	.
کنسانتره فسفات
گوگرد
نمک سفید
نمک آبی	۳۱۲	۴۰۰۰	.	.	۷۵۹	.	۸۷۲۶۸۲	۳۱۲
نمک سنگی	۵۶۰	.	.	.	۵۶۴۹۵	.	.	۵۶۰
نمک خاکی
ید
سیلیس	.	۲۳۳۷۳۸	.	۵۵۴۷	۲۰۲۵	۵۰۰۰	.	.
ماسه ریخته‌گری	.	.	۵۰۲۵۰	.	۳۰۳۷	.	.	.
دیاتومیت
کوارتزیت
کالسدون
زئولیت
پرلیت	.	.	.	۱۵۱۳	.	.	.	.
پومیس (پامیس)	۲۲۲۷۴	۶۰۰۰	.	.
شیل
فلدسپات (فلدسپار)	.	.	.	۱۰۰۸۶	۸۶۰۶	.	.	.
پگماتیت
تالک	۴۰۵۰	.	.	.
ورمیکولیت
عقیق
صدف دریایی	۱۲۴۳۴	.
میکا
فیروزه	۲۵	.	.	.
آندالوزیت
پیروکسن

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	سمنان	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین	قم	کردستان
تن	۸۷۱۴۶۵۳	۲۸۱۳۴۱۷	۱۴۰۴۷۱۰۴	۲۰۳۵۷۵۷	۱۴۶۴۲۹۹	۲۶۲۹۴۸۵
متر مکعب	۸۶۱۶۸۲	۲۵۲۸۴۰۸	۴۶۱۸۳۳۳	۹۹۳۹۷۲	۱۲۷۰۸۲۰	۶۱۹۴۴۲
زغال سنگ	۳۸۷۳۶۶	.	.	.	.	.
کنسانتره زغال سنگ	.	.	.	.	.	.
زغال کک شو	.	.	.	.	.	.
خاک پیت	.	.	.	.	.	.
قیر طبیعی	.	.	.	.	.	.
تورب	.	.	.	.	.	.
بیتومین	.	.	.	.	.	.
گرافیت	.	.	.	.	.	.
سنگ آهن	۱۴۸۸۳۰	.	۴۴۶۰۰	۵۰۰۰	.	۲۴۲۶۸۲
آهن منگن‌دار	.	.	.	.	.	.
آهن دانه‌بندی شده	.	.	.	.	.	.
کنسانتره آهن	.	.	.	.	.	.
هماتیت (اولیژیست)	.	.	.	.	.	.
مگنتیت (منیتیت)	.	.	.	.	.	.
آپاتیت	.	.	.	.	.	.
گندله	.	.	.	.	.	.
سنگ سرب	.	.	.	.	.	.
سنگ روی	.	.	.	.	.	.
سنگ سرب و روی	۱۵۴۰	.	۷۶۴۱	۵۰	.	.
کنسانتره روی	.	.	.	.	.	.
کنسانتره سرب	.	.	.	.	.	.
روی کالسینه شده	.	.	.	.	.	.
سنگ طلا	۱۴۹۲۵۱	.	.	.	.	.
سنگ مس	.	.	.	۷۰۰۰	.	.
کنسانتره مس	.	.	۸۵۰۰۰	.	.	.
کنسانتره مولیبدن	.	.	.	.	.	.
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)	۲۲۰۳۳	۳۱۸۰	۴۴۰۰	.	.	.
کنسانتره کرومیت	.	.	.	.	.	.
سنگ منگنز	.	۲۸۰۰	.	.	۱۱۲۸۰۲	.
کنسانتره منگنز	.	.	.	.	.	.
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	.	.	.	۱۳۴۰	.	.
آلومین	.	.	.	.	.	.
کبالت	.	.	.	.	.	.
سنگ آنتیموان	.	۴۰۰	.	.	.	.
تیتانیوم	.	.	.	.	.	.
مخلوط شن و ماسه	۱۸۶۵۱۸	۸۶۸۵۶	۴۶۱۸۳۳۳	۳۹۰۸۳۳	۴۹۰۷۸۹	۱۶۵۴۲۵
ماسه بادی	۱۱۸۵۲۱	۹۵۵۹۰۵	.	۲۱۷۷۸	۱۳۲۸۹	.
ماسه شسته	۲۷۳۶۱۲	۷۷۹۲۰۱	.	۳۲۹۱۳۹	۳۴۳۹۷۸	.
شن درجه‌بندی شده	۱۳۱۷۶۰	۵۸۶۴۴۶	.	۲۴۴۱۵۳	۲۲۳۴۲۱	.
ماسه شکسته	۱۵۱۲۷۱	.	.	۸۰۶۹	۱۹۹۳۴۲	.
مرمر گلداز کوب	.	.	.	.	.	.

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	فعالیت
.	مرمر گلداز لاشه
.	مرمر گلداز گلدانی
.	مرمر گلداز فکی
.	مرمر ساده کوپ
.	مرمر ساده لاشه
۷۲۲۲	مرمر ساده گلدانی
.	مرمر ساده فکی
.	مرمر سفید کوپ
.	مرمر سفید لاشه
.	مرمر سفید گلدانی
.	مرمر سفید فکی
.	مرمر سبز کوپ
.	مرمر سبز لاشه
.	مرمر سبز گلدانی
.	مرمر سبز فکی
.	۵۲۸۰	.	.	.	.	سایر مرمز کوپ
.	سایر مرمز لاشه
۸۶۶۰	سایر مرمز گلدانی
.	سایر مرمز فکی
.	۲۱۵۵۵	مرمریت سیاه کوپ
.	مرمریت سیاه لاشه
.	مرمریت سیاه گلدانی
.	مرمریت سیاه فکی
۳۲۴۶	.	.	۲۱۰۳۲	.	.	مرمریت قرمز کوپ
۵۴۰۹۸	مرمریت قرمز لاشه
.	مرمریت قرمز گلدانی
.	مرمریت قرمز فکی
.	مرمریت لیمویی کوپ
.	مرمریت لیمویی لاشه
.	مرمریت لیمویی گلدانی
.	مرمریت لیمویی فکی
.	.	.	۱۲۰۰۰	.	.	مرمریت سفید کوپ
.	.	.	۵۵۳۶۵۵	.	.	مرمریت سفید لاشه
.	.	.	۶۰۰۰۰	.	.	مرمریت سفید گلدانی
.	مرمریت سفید فکی
۵۰۵۶	.	۱۰۰۰	۲۹۴۵۳۶	.	.	سایر مرمزیت کوپ
.	سایر مرمزیت لاشه
۱۰۴۵۳۹	سایر مرمزیت گلدانی
.	سایر مرمزیت فکی
۴۰۴۵	.	۶۰۰	.	.	۱۵۴۰	تراورتن سفید کوپ

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	سمنان	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین	قم	کردستان
تراورتن سفید لاشه	.	.	.	.	.	.
تراورتن قرمز کوپ	.	.	.	.	.	.
تراورتن قرمز لاشه	.	.	.	۱۰۰۰	.	.
تراورتن گردویی کوپ	.	.	.	.	.	.
تراورن گردویی لاشه	.	.	.	.	.	.
تراورتن لیمویی کوپ	.	.	.	.	.	.
تراورتن لیمویی لاشه	.	.	.	.	.	.
سایر تراورتن کوپ	.	.	.	.	.	.
سایر تراورتن لاشه	.	.	.	.	.	.
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	۱۱۴۹۱۷	۱۶۵۰۷	۳۰۱۰۰	۱۳۰۰	۲۸۳۱	۴۰۳۶۶
چینی ساده	.	.	۱۷۲۷۳۹۶	.	.	.
گنابیس	.	.	.	.	.	.
بازالت	.	.	.	.	.	.
گابرو	.	.	.	.	.	.
سایر سنگ‌های تزئینی	.	.	.	۴۵۵۰	۷۰۰۰	.
لاشه ساختمانی	۵۴۸۰۰۳	۱۵۹۰۶۰۰	۲۴۲۱۲۵۲	۱۰۶۶۶۰	۲۲۷۵۰۰	۲۲۸۰۸۰
لاشه موزاییکی	۹۴۹۴	۵۰۰۰	۹۵۵۹۶	.	۱۴۰۰۰	۴۰۹۵
مالون	.	.	.	۲۴۰۰۰	.	.
توف (توف سبز البرز و ...)	.	.	.	۵۳۰۰۰	.	.
پوزولانا	.	۲۸۰۰۰	.	.	.	.
ماکادام	.	.	.	.	.	.
بالاست	.	۱۲۰۰۰۰	.	.	.	.
سنگ آهک	۶۴۳۵۶۲	۷۲۸۷۲۵	۴۵۹۷۲۹۸	۲۵۵۹۵۰	۶۱۴۸۸۳	۳۰۳۳۵۲
مارن	۲۰۷۵۹۲۵	۳۱۱۲۹۵	۹۳۳۸۲۹	.	.	۱۲۱۳۴۱
لاشه آهکی	.	.	۱۵۴۱۰۰	۲۹۰۰۰۰	.	.
مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی)	.	.	.	۳۸۰۰۰	.	۲۳۲۵۷۰
کلسیت	.	.	.	.	.	.
مخلوط مارن و آهک	.	.	۴۲۷۰۹۵	.	.	.
شن کوهی درجه‌بندی شده	۱۵۴۰	.	۱۵۰۰۰	۴۰۶۰۰	.	.
ماسه کوهی	.	.	.	.	.	۱۱۶۵۸۸۳
ماسه بادی کوهی	.	.	.	.	.	.
ماسه شکسته کوهی	.	.	.	.	.	.
سنگ گچ	۳۴۵۴۲۶۸	.	۸۳۰۹۳۰	۵۵۰۰۰	۳۰۷۰۴۷	۵۰۵۵۹
گچ خاکی (شوره)	.	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	.	.	.
کانولن	۱۰۲۶	.	.	۲۱۶۷۵	.	.
خاک نسوز	.	.	۱۴۱۶۳۵۰	۱۲۰۰۰	.	.
خاک صنعتی	۵۴۸۸۲	.	۶۵۰۰۰	۳۲۸۳۰۰	.	.
ماسه نسوز	.	.	.	۶۰۰۰	.	.
گرونا (گارت)	.	.	.	.	.	.
ایلپیت	.	.	.	.	.	.
دولومیت	۱۵۳۹۶	.	.	۴۰۰۰۰	.	۸۰۸۹
بنتونیت (مونت موریلونیت)	۳۱۷۱۶	.	.	.	.	.
گل سرشوی	.	.	.	.	.	.

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	فعالیت
.	.	.	.	۸۵۰۰	۱۰۲۶	منیزیت
.	گل سفید
.	۱۲۵۷۷۷	سولفات سدیم
۲۴۲۶۸	۴۳۰۰	۴۵۰۰	۱۰۰۰۰	.	۱۴۱۵۴	باریت
.	خاک سرخ
.	خاک زرد
.	۴۱۱	فلورین
.	۱۵۳۹۶	سولفات استرونیوم (سلستین)
.	بر
.	زرنيخ
.	زاج
.	فسفات
.	کنسانتره فسفات
.	گوگرد
.	نمک سفید
۱۰۱۱	۱۶۰۵۰۰	۳۵۰	۱۳۲۷۷۷	.	۵۹۵۳	نمک آبی
۴۵۵۰	.	.	۲۱۱۰۰	.	۷۸۹۵۰۳	نمک سنگی
.	۶۳۱۲۵	نمک خاکی
.	ید
۱۸۲۰	.	۶۹۹۰۸۲	۹۰۰۰۰	.	۲۹۷۶۶	سیلیس
.	ماسه ریخته‌گری
.	دیاتومیت
.	کوارتزیت
.	۸۷	.	.	.	.	کالسدون
.	۹۶۰۰	.	.	.	۵۱۳۲۱	ژئولیت
.	پرلیت
۴۰۳۴۵۸	پومیس (پامیس)
۵۰۵۵۹	شیل
۱۱۱۲۳	.	۱۰۰۰۰	.	.	۵۰۲۹۴	فلدسپات (فلدسپار)
.	پگماتیت
.	تالک
.	ورمیکولیت
.	عقیق
.	صدف دریایی
.	میکا
.	فیروزه
.	آندالوزیت
.	پیروکسن

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
تن	۱۳۷۵۲۲۳۶	۳۳۸۴۸۹۸	۶۷۰۹۰۰	۳۳۵۷۷۳	۳۵۴۳۸۶۲	۲۹۸۳۳۹۳
متر مکعب	۲۷۳۳۵۲۲	۲۶۰۸۲۹	۳۴۵۷۲۴۲	۱۶۰۸۲۸۷	۱۱۳۱۹۳۸	۱۱۳۶۰۰۰
زغال سنگ	.	.	.	۲۰۴۳۲۱	.	.
کنسانتره زغال سنگ	.	.	.	.	.	.
زغال کک شو	۷۹۶۰۹۸	.	.	۶۸۹۴۰	۴۶۷۰	.
خاک پیت	.	.	.	.	.	.
قیر طبیعی	.	.	.	.	.	.
تورب	.	.	.	.	.	.
بیتومین	.	۲۱۴۵۰	.	.	.	.
گرافیت	.	.	.	.	.	.
سنگ آهن	۱۳۲۰۰۰	.	.	.	.	.
آهن منگنزدار	.	.	.	.	.	.
آهن دانه‌بندی شده	۹۶۳۸۷۶	.	.	.	.	.
کنسانتره آهن	۵۷۰۲۶۷۷	.	.	.	.	.
هماتیت (ولیزیت)	۹۸۰۶۵۸	.	.	.	.	.
مگنتیت (منیتیت)	.	.	.	.	.	.
آباتیت	.	.	.	.	.	.
گندله	۲۳۱۲۹۵	.	.	.	.	.
سنگ سرب	.	.	.	.	.	.
سنگ روی	۲۲۵۰	.	.	.	.	.
سنگ سرب و روی	.	.	.	.	.	.
کنسانتره روی	.	.	.	.	.	.
کنسانتره سرب	.	.	.	.	.	.
روی کالسینه شده	.	.	.	.	.	.
سنگ طلا	.	.	.	.	.	.
سنگ مس	۲۰۰۰۰	.	.	.	.	.
کنسانتره مس	۷۵۱۲۸۰	.	.	.	.	.
کنسانتره مولیبدن	۷۰۵۸	.	.	.	.	.
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)	۱۷۶۵۸۷	.	.	.	.	.
کنسانتره کرومیت	۲۲۶۵۷	.	.	.	.	.
سنگ منگنز	.	.	.	.	.	.
کنسانتره منگنز	.	.	.	.	.	.
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	.	.	۳۶۰۰	.	.	.
آلومین	.	.	.	.	.	.
کبالت	.	.	.	.	.	.
سنگ آنتیموان	.	.	.	.	.	.
تیتانیوم	۴۰۰۰	.	.	.	.	.
مخلوط شن و ماسه	۲۷۲۵۵۷	۲۶۰۸۲۹	۹۴۹۷۹۲	۱۲۳۵۷۲۳	۱۳۷۵	۱۱۳۶۰۰۰
ماسه بادی	۴۲۶۱۹۶	.	۳۲۱۱۷	۱۹۵۹۴	۲۷۵۰	.
ماسه شسته	۷۸۶۴۰۶	.	۷۲۶۵۴۲	۱۹۷۴۵۷	۶۱۱۸۸	.
شن درجه‌بندی شده	۱۰۸۲۴۷۸	.	۳۱۳۳۳	۱۵۵۵۱۳	۵۰۰۸۱۳	.
ماسه شکسته	۱۴۹۸۸۴	.	۱۷۱۷۴۵۸	.	۵۶۵۸۱۳	.
مرمر گلدار کوپ	.	.	.	.	.	.

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	کرمان	فعالیت
.	مرمر گلدار لاشه
.	مرمر گلدار گلدانی
.	مرمر گلدار فکی
.	مرمر ساده کوپ
.	۲۰۰	مرمر ساده لاشه
.	مرمر ساده گلدانی
.	مرمر ساده فکی
.	۳۰۰	مرمر سفید کوپ
.	مرمر سفید لاشه
.	مرمر سفید گلدانی
.	مرمر سفید فکی
.	۱۶۵۰	مرمر سبز کوپ
.	مرمر سبز لاشه
.	مرمر سبز گلدانی
.	مرمر سبز فکی
.	۶۵۰	سایر مرمَر کوپ
.	۲۵۰	سایر مرمَر لاشه
.	سایر مرمَر گلدانی
.	سایر مرمَر فکی
.	مرمریت سیاه کوپ
.	مرمریت سیاه لاشه
.	مرمریت سیاه گلدانی
.	مرمریت سیاه فکی
.	۱۰۰۵۰	مرمریت قرمز کوپ
.	مرمریت قرمز لاشه
.	مرمریت قرمز گلدانی
.	مرمریت قرمز فکی
.	مرمریت لیمویی کوپ
.	مرمریت لیمویی لاشه
.	مرمریت لیمویی گلدانی
.	مرمریت لیمویی فکی
۱۲۰۵۰۰	.	.	۴۵۰۰	۲۱۱۰۰۰	.	مرمریت سفید کوپ
.	۱۲۰۰۰	مرمریت سفید لاشه
.	مرمریت سفید گلدانی
.	مرمریت سفید فکی
۱۶۲۵۴۰	.	.	.	۳۴۱۰۰	۲۹۴۵۰	سایر مرمَریت کوپ
۱۲۰۰۰	۷۵۰۰	سایر مرمَریت لاشه
۴۷۰۰۰	۴۰۰۰	سایر مرمَریت گلدانی
.	سایر مرمَریت فکی
.	تراورتن سفید کوپ

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
تراورتن سفید لاشه	۴۰۰۰	.	.	.	.	.
تراورتن قرمز کوپ	۱۷۵۰	.	.	.	.	.
تراورتن قرمز لاشه	.	.	.	.	.	.
تراورتن گردویی کوپ	.	.	.	.	.	.
تراورن گردویی لاشه	.	.	.	.	.	.
تراورتن لیمویی کوپ	.	.	.	.	.	.
تراورتن لیمویی لاشه	.	.	.	.	.	.
سایر تراورتن کوپ	.	.	.	.	.	.
سایر تراورتن لاشه	.	.	.	.	.	.
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	۶۰۰۰	.	.	.	.	۶۹۴۵۰
چینی ساده	۱۲۵۰۰	.	.	.	.	۶۶۹۳۲۰
گنایس	.	.	.	.	.	.
بازالت	.	.	.	.	.	.
گابرو	.	.	.	.	.	.
سایر سنگ‌های تزئینی	.	.	.	.	.	۲۱۰۰
لاشه ساختمانی	.	۱۵۴۰۶۰	۵۵۰۰۰	.	۵۲۰۰۰۰	.
لاشه موزاییکی	.	.	.	.	.	۲۴۱۰۰۰
مالون	.	.	۸۱۸۰۰	.	.	۱۷۰۰۰
توف (توف سبز البرز و ...)	.	.	.	.	.	.
پوزولانا	۷۰۰۰۰	.	.	.	.	.
ماکادام	.	.	.	.	.	.
بالاست	.	.	.	.	.	.
سنگ آهک	۲۲۵۶۰۰۰	۸۹۰۰۰	۱۷۶۵۰۰	۱۰۵۰۰	۱۳۴۶۶۵۵	۹۰۰۰۰
مارن	۱۲۰۰۰۰۰	۱۵۷۲۴۰۸	۳۰۱۰۰۰	.	.	.
لاشه آهکی	.	.	.	۱۷۲۰۹	.	.
مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی)	.	۱۶۵۵۰۰	.	.	.	.
کلسیت	.	.	.	.	.	۵۰۰۰۰
مخلوط مارن و آهک	.	.	.	.	.	۱۱۹۰۰۰۰
شن کوهی درجه‌بندی شده	.	.	.	۳۰۰۰	۶۸۵۸۳۷	.
ماسه کوهی	.	۹۷۰۳۸۰	.	.	۶۲۷۰۰۰	.
ماسه بادی کوهی	.	.	.	.	۱۱۸۵۱۲	.
ماسه شکسته کوهی	.	.	.	.	۲۱۰۰۰۰	.
سنگ گچ	.	۱۴۸۰۰۰	۴۷۰۰۰	.	.	۴۱۱۸۳
گچ خاکی (شوره)	۲۳۵۰۰	.	.	.	.	.
کائولن	۲۳۰۰۰	.	.	.	.	.
خاک نسوز	.	.	.	۲۲۷۰	.	.
خاک صنعتی	۶۳۰۰۰	۱۰۰۰۰	.	.	.	.
ماسه نسوز	.	.	.	.	.	.
گرونا (گارنت)	.	.	.	.	.	.
ایلیت	.	.	.	.	.	.
دولومیت	۷۵۰۰	۴۰۰۰	.	.	.	۲۰۰۰۰
بنتونیت (مونت موریلونیت)	.	.	.	.	.	.
گل سرشوی	.	.	.	.	.	.

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
منیزیت
گل سفید
سولفات سدیم
باریت
خاک سرخ
خاک زرد
فلورین	۱۵۰۰	.	.	.	.	.
سولفات استرونیوم (سلستین)
بر
زرنيخ
زاج
فسفات
کنسانتره فسفات
گوگرد
نمک سفید
نمک آبی	۳۰۰۰۰	.	۱۵۰۰	.	.	.
نمک سنگی
نمک خاکی
ید	.	.	.	۳۳	.	.
سیلیس	۱۶۲۰۰۰	۵۰۰۰	.	.	.	۱۹۵۰۰۰
ماسه ریخته‌گری
دیاتومیت
کوارتزیت
کالسدون
زئولیت
پرلیت	۱۶۰۰۰	.	.	.	.	.
پومیس (پامیس)
شیل
فلدسپات (فلدسپار)	۳۵۰۰۰	.	.	.	.	۹۳۰۰
پگماتیت
تالک	۴۲۰۰۰
ورمیکولیت
عقیق
صدف دریایی	.	.	.	۲۹۵۰۰	۲۱۰۰۰	.
میکا	۱۸۸	.
فیروزه
آندالوزیت
پیروکسن

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
تن	۷۳۵۱۲۴۲	۱۰۱۵۴۵۶۸	۷۳۹۰۳۳۰	۴۹۳۲۹۹۳	۱۹۳۲۲۳۲۴
متر مکعب	۱۰۸۶۹۱۴	۵۷۷۸۲۴	۲۹۸۰۴۶۲	۱۱۵۰۴۴	۲۰۵۴۳۴۷
زغال سنگ	۴۱۸۴۵	.	.	.	۱۵۶۵۰
کنسانتره زغال سنگ	.	.	.	.	۱۳۰۹۴۱
زغال کک شو	۱۶۲۲۹۲	.	.	.	۳۰۸۷۳۰
خاک پیت	.	.	.	.	.
قیر طبیعی	.	.	.	.	.
تورب	.	.	.	.	.
بیٹومین	.	.	.	.	.
گرافیت	.	.	.	.	.
سنگ آهن	.	۶۵۸۳۲۳	۲۰۶۵۴۶	۳۰۶۴۴	۱۸۷۸۶۱
آهن منگنزدار	.	.	.	.	.
آهن دانه‌بندی شده	.	۲۳۵۵۱۲	.	۲۲۶۲۸	۷۵۸۵۸۶۲
کنسانتره آهن	.	.	.	.	۷۸۸۱۶۰۶
هماتیت (اولیژیست)	.	۳۰۰۰۰	.	۱۷۷۵۷۴	۷۵۰۰
مگنتیت (منیتیت)	.	.	.	.	.
آپاتیت	.	.	.	.	۱۳۰۳۷
گندله	.	.	.	.	.
سنگ سرب	۲۰۵	۳۰۰۰	.	۱۰۱۴۷	.
سنگ روی	۵۱۱	.	.	.	.
سنگ سرب و روی	.	.	.	.	۳۲۵۳
کنسانتره روی	.	۵۸۵۹	.	۷۶۱۰	۱۴۱۵۰
کنسانتره سرب	۲۹۷	۱۶۰۰۰	.	۷۶۱۰	۲۱۰۰
روی کالسینه شده	.	.	.	.	۷۵۰
سنگ طلا	.	.	.	.	.
سنگ مس	.	.	.	.	.
کنسانتره مس	.	.	.	.	.
کنسانتره مولیبدن	.	.	.	.	.
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)	.	.	۵۲۵۲	.	.
کنسانتره کرومیت	.	.	.	.	.
سنگ منگنز	.	.	.	.	.
کنسانتره منگنز	.	.	.	.	.
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)	.	.	.	.	۲۰۰۰۰
آلومین	.	.	.	.	.
کبالت	.	.	.	.	.
سنگ آنتیموان	.	.	.	.	.
تیتانیوم	.	.	.	.	.
مخلوط شن و ماسه	۲۰۶۷۶۵	۳۳۱۷۶۵	۸۵۶۳۹۹	۸۵۰۰	۱۹۲۸۴۲
ماسه بادی	۱۹۹۶۹	.	۳۳۶۶۳	.	.
ماسه شسته	۲۴۲۵۴۴	۱۳۴۸۸۲	۲۸۸۳۹۵	.	۱۰۵۷۹۶۸
شن درجه‌بندی شده	۱۶۰۰۰۵	۱۱۱۱۷۶	۱۰۲۵۴۹۵	.	۷۰۲۳۱۶
ماسه شکسته	۲۴۳۲۵۳	.	۷۷۶۵۱۱	.	۱۰۱۲۲۱
مرمر گلدار کوپ	.	.	.	.	۳۰۰۰

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مرمر گلدار لاشه
مرمر گلدار گلدانی
مرمر گلدار فکی
مرمر ساده کوپ
مرمر ساده لاشه
مرمر ساده گلدانی
مرمر ساده فکی
مرمر سفید کوپ
مرمر سفید لاشه
مرمر سفید گلدانی
مرمر سفید فکی
مرمر سبز کوپ
مرمر سبز لاشه
مرمر سبز گلدانی
مرمر سبز فکی
سایر مرمر کوپ	۹۰۰۰
سایر مرمر لاشه	.	۱۰۰۰	.	.	.
سایر مرمر گلدانی
سایر مرمر فکی
مرمریت سیاه کوپ	.	۲۰۰۰	.	.	.
مرمریت سیاه لاشه
مرمریت سیاه گلدانی
مرمریت سیاه فکی
مرمریت قرمز کوپ	.	۲۵۰۰	.	.	.
مرمریت قرمز لاشه
مرمریت قرمز گلدانی
مرمریت قرمز فکی	۲۲۲۳۷
مرمریت لیمویی کوپ	۳۳۹۵
مرمریت لیمویی لاشه
مرمریت لیمویی گلدانی
مرمریت لیمویی فکی
مرمریت سفید کوپ	۷۶۷۲	۹۰۰۰	.	۷۴۰۷	.
مرمریت سفید لاشه	۵۰۱۳	.	.	.	۹۰۰۰
مرمریت سفید گلدانی
مرمریت سفید فکی	.	۳۰۰۰	.	.	.
سایر مرمریت کوپ	۱۸۷۲۳۹
سایر مرمریت لاشه
سایر مرمریت گلدانی	۳۶۰۰۰
سایر مرمریت فکی
تراورتن سفید کوپ	.	۶۹۰۷۰۲	.	۱۱۸۷۲	۳۲۲۰۰

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
۲۹۰۱۰	۲۵۳۷	.	۵۱۵۱۰۰	.	تراورتن سفید لاشه.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	.	.	.	.	تراورتن قرمز لاشه.....
۱۰۸۲۰۰	۱۰۱۵	.	۱۵۵۰۰	.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	.	.	۵۸۰۰	.	تراورن گردویی لاشه.....
۶۶۴۰۰	۴۰۵۹	.	۱۶۰۰۰	.	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	.	.	۹۴۰۰	.	تراورتن لیمویی لاشه.....
۶۶۰۰۰	۴۰۵۹	.	۹۵۸۵۱	.	سایر تراورتن کوپ.....
.	.	.	۱۲۰۰۰۰	.	سایر تراورتن لاشه.....
۴۴۰۶۵	۱۳۰۹۰	.	۶۶۶۰۰	.	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	۲۰۲۹	۳۵۳۲۲	۴۳۵۰۰	.	چینی ساده.....
.	.	.	.	.	گنایس.....
.	.	.	.	.	بازالت.....
.	۱۲۸۸۷	۲۵۹۳۳	.	.	گابرو.....
.	۶۵۹۶	.	۲۸۰۰	.	سایر سنگ‌های تزئینی.....
.	۱۴۱۱۴۶	۳۶۵۰۷۱۶	۱۰۸۶۲۰۱	۲۹۶۵۸۸	لاشه ساختمانی.....
.	۷۱۲۳۲	.	۵۰۱۶۰	.	لاشه موزاییکی.....
.	.	.	۱۵۰۰۰	۱۱۷۶۴	مالون.....
.	۸۱۱۸	.	۹۵۰۰	.	توف (توف سبز البرز و ...)
.	.	.	۳۵۰۰۰	.	پوزولانا.....
.	.	.	.	۱۹۶۹۲۵	ماکادام.....
.	.	.	.	.	بالاست.....
۱۰۵۵۰۰	۲۰۰۳۰۲۹	۲۹۰۷۷۶	۱۱۱۰۰۰۰	۲۳۶۵۴۴۷	سنگ آهک.....
۲۶۹۵۰۰	۹۷۴۱۲	۶۳۵۷۶۱	۲۵۶۶۵۸۰	۷۱۵۶۳۳	مارن.....
۶۳۲۵۷۰	۱۷۴۷۳۲۴	.	.	.	لاشه آهکی.....
.	۲۳۳۳۸۲	۱۵۵۶۵۸	.	۸۵۹۴۱۸	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی).....
.	.	.	۱۱۳۰۰۰۰	۱۰۲	کلسیت.....
.	.	.	.	.	مخلوط مارن و آهک.....
.	.	.	.	۱۶۳۴۸۱۸	شن کوهی درجه‌بندی شده.....
.	.	.	.	.	ماسه کوهی.....
.	.	.	.	.	ماسه بادی کوهی.....
.	.	.	۱۵۵۰۰	۱۰۴۱۲۲۳	ماسه شکسته کوهی.....
۲۰۰۰۰۰	.	۲۳۸۴۳۶۶	۷۷۷۵۰۰	.	سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	گچ خاکی (شوره).....
.	.	.	۲۶۰۰۰	.	کائولن.....
۸۲۷۰۸	.	.	.	.	خاک نسوز.....
۷۴۹۷۵۲	۳۰۴۴	.	۶۹۰۰۰	.	خاک صنعتی.....
.	.	.	.	.	ماسه نسوز.....
.	.	.	.	.	گرونا (گارنت).....
.	.	.	۲۶۰۰۰	.	ایلیت.....
.	۱۴۸۱۴۷	.	.	.	دولومیت.....
۱۰۷۰۰	۷۱۰۳	.	۳۰۸۰۰	.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	.	.	.	.	گل سرشوی.....

۸۵ - مقدار تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
.	منیزیت
.	گل سفید
۲۸۱۷۵	.	.	۵۰۰۰۰	.	سولفات سدیم
۹۶۳۵۶	.	.	۲۹۴۵۸	۵۱۱	باریت
۲۰۰۰	.	.	۵۰۰	.	خاک سرخ
.	.	.	۲۰۰۰	.	خاک زرد
۳۴۸۴۲	.	.	۱۸۱۳۲	۱۰۹۷۷	فلورین
.	سولفات استرونیوم (سلستین)
.	بر
.	زرنیخ
.	زاج
.	فسفات
۴۲۲۳۱	کنسانتره فسفات
.	گوگرد
.	نمک سفید
۴۰۰	نمک آبی
۶۶۹۱	نمک سنگی
.	نمک خاکی
.	ید
۶۹۴۱۳	۲۴۵۵۶	.	۶۰۵۰۰	.	سلیس
۸۰۰۰۰	ماسه ریخته‌گری
.	دیاتومیت
.	کوارتزیت
.	کالسدون
.	زنولیت
.	.	.	.	۲۱۴۳۷۷	پرلیت
.	۱۰۶۵۴۴	.	.	.	پومیس (پامیس)
.	شیل
۱۱۲۵۰۰	۱۱۹۶۳۴	.	۴۹۱۴۰	.	فلسپات (فلسپار)
۱۳۰۰	پگماتیت
.	تالک
.	ورمیکولیت
.	عقیق
.	صدف دریایی
.	۴۰۵۹	.	۱۵۰	.	میکا
.	فیروزه
.	۳۰۴۴	.	.	.	آندالوزیت
.	پیروکسن

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸

ایلام	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
.	۶۱۳۳۶	۴۲۷	۱۰۰	.	۸۰۵۲۵۰۹	تن
.	متر مکعب
.	زغال سنگ
.	کنسانتره زغال سنگ
.	زغال کک شو
.	خاک پیت
.	قیر طبیعی
.	تورب
.	بیتومین
.	گرافیت
.	۶۳۵۶۰	سنگ آهن
.	آهن منگنزدار
.	۱۹۳۴۳۹۱	آهن دانه‌بندی شده
.	۳۰۸۰۴۲۳	کنسانتره آهن
.	۷۲۹۸۴۳	هماتیت (اولیژیست)
.	مگنتیت (منیتیت)
.	۹۰۹۷	آپاتیت
.	گندله
.	سنگ سرب
.	۳۳۷۳	سنگ روی
.	سنگ سرب و روی
.	۳۰۶۵۰	.	.	.	۴۱۱۲۱	کنسانتره روی
.	۹۹۴۹	.	.	.	۳۶۸۸۹	کنسانتره سرب
.	روی کالسینه شده
.	سنگ طلا
.	سنگ مس
.	۱۹۷۰۴۷	کنسانتره مس
.	۳۵۴۹	کنسانتره مولیبدن
.	۱۷۳۲۷	کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
.	کنسانتره کرومیت
.	سنگ منگنز
.	کنسانتره منگنز
.	بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
.	آلومین
.	کیالت
.	سنگ آنتیموان
.	تیتانیوم
.	مخلوط شن و ماسه
.	ماسه بادی
.	ماسه شسته
.	شن درجه‌بندی شده
.	ماسه شکسته
.	مرمر گلدار کوپ

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

ایلام	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
.	مرمر گلدار لاشه
.	۵۰۶	مرمر گلدار گلدانی
.	مرمر گلدار فکی
.	مرمر ساده کوپ
.	مرمر ساده لاشه
.	۲۷۳۰	مرمر ساده گلدانی
.	مرمر ساده فکی
.	۳۰۰	مرمر سفید کوپ
.	مرمر سفید لاشه
.	مرمر سفید گلدانی
.	مرمر سفید فکی
.	مرمر سبز کوپ
.	مرمر سبز لاشه
.	مرمر سبز گلدانی
.	مرمر سبز فکی
.	سایر مرمز کوپ
.	سایر مرمز لاشه
.	۳۰۳	سایر مرمز گلدانی
.	سایر مرمز فکی
.	مرمریت سیاه کوپ
.	مرمریت سیاه لاشه
.	مرمریت سیاه گلدانی
.	مرمریت سیاه فکی
.	۳۰۴	مرمریت قرمز کوپ
.	مرمریت قرمز لاشه
.	مرمریت قرمز گلدانی
.	مرمریت قرمز فکی
.	مرمریت لیمویی کوپ
.	مرمریت لیمویی لاشه
.	مرمریت لیمویی گلدانی
.	مرمریت لیمویی فکی
.	۱۱۰	مرمریت سفید کوپ
.	مرمریت سفید لاشه
.	۶۰۰۰۰	مرمریت سفید گلدانی
.	مرمریت سفید فکی
.	۱۵۳۹۰	.	.	.	۱۹۱۲۳	سایر مرمزیت کوپ
.	۵۰۰	سایر مرمزیت لاشه
.	سایر مرمزیت گلدانی
.	سایر مرمزیت فکی
.	تراورتن سفید کوپ

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

ایلام	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
.	۵۰۴۰۰	تراورتن سفید لاشه.....
.	تراورتن قرمز کوپ.....
.	تراورتن قرمز لاشه.....
.	تراورتن گردویی کوپ.....
.	تراورتن گردویی لاشه.....
.	.	.	۱۰۰	.	۱۰۰	تراورتن لیمویی کوپ.....
.	تراورتن لیمویی لاشه.....
.	۲۳۲۱	.	.	.	۲۳۲۱	سایر تراورتن کوپ.....
.	سایر تراورتن لاشه.....
.	۳۵۳۰	گرانیت (گرانودیوریت و ...)
.	چینی ساده.....
.	گنایس.....
.	۸۱	بازالت.....
.	گابرو.....
.	.	۴۲۷	.	.	۴۲۷	سایر سنگ‌های تزئینی.....
.	لاشه ساختمانی.....
.	لاشه موزاییکی.....
.	مالون.....
.	توف (توف سبز البرز و ...)
.	پوزولانا.....
.	ماکادام.....
.	بالاست.....
.	۱۰۳۶۱۴	سنگ آهک.....
.	مارن.....
.	لاشه آهکی.....
.	مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی)
.	کلسیت.....
.	مخلوط مارن و آهک.....
.	شن کوهی درجه‌بندی شده.....
.	ماسه کوهی.....
.	ماسه بادی کوهی.....
.	ماسه شکسته کوهی.....
.	۱۶۵۱۵۰۶	سنگ گچ.....
.	گچ خاکی (شوره).....
.	کائولن.....
.	خاک نسوز.....
.	۱۸۰۰۰	خاک صنعتی.....
.	ماسه نسوز.....
.	گرونا (گارنت).....
.	ایلیت.....
.	دولومیت.....
.	بنتونیت (مونت موریلونیت).....
.	گل سرشوی.....

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

ایلام	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	جمع	فعالیت
.	منیزیت
.	گل سفید
.	سولفات سدیم
.	باریت
.	خاک سرخ
.	خاک زرد
.	۹۰۰۸	فلورین
.	سولفات استرونیوم (سلستین)
.	بر
.	زرنيخ
.	زاج
.	فسفات
.	۱۰۰۰۰	کنسانتره فسفات
.	گوگرد
.	نمک سفید
.	نمک آبی
.	نمک سنگی
.	نمک خاکی
.	ید
.	۳۰۲۷	.	.	.	۳۰۲۷	سیلیس
.	ماسه ریخته‌گری
.	دیاتومیت
.	کوارتزیت
.	کالسدون
.	زئولیت
.	پرلیت
.	پومیس (پامیس)
.	شیل
.	فلدسپات (فلدسپار)
.	پگماتیت
.	تالک
.	ورمیکولیت
.	عقیق
.	صدف دریایی
.	میکا
.	فیروزه
.	آندالوزیت
.	پیروکسن

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
تن	۶۵۴۶۱	.	.	۱۵۶۸۶	۸۱۰	.	۱۰۳۶۱۴	.
متر مکعب
زغال سنگ
کنسانتره زغال سنگ
زغال کک شو
خاک پیت
قیبر طبیعی
تورب
بیتومین
گرافیت
سنگ آهن
آهن منگن‌دار
آهن دانه‌بندی شده
کنسانتره آهن
هماتیت (اولیژیت)
مگنتیت (منیتیت)
آپاتیت
گندله
سنگ سرب
سنگ روی
سنگ سرب و روی
کنسانتره روی
کنسانتره سرب
روی کالسینه شده
سنگ طلا
سنگ مس
کنسانتره مس
کنسانتره مولیبدن
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)	.	.	.	۱۲۰۷۵	.	.	.	.
کنسانتره کرومیت
سنگ منگنز
کنسانتره منگنز
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
آلومین
کبالت
سنگ آنتیموان
تیتانیوم
مخلوط شن و ماسه
ماسه بادی
ماسه شسته
شن درجه‌بندی شده
ماسه شکسته
مرمر گلدار کوپ

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
مرمر گلدار لاشه
مرمر گلدار گلدانی	۵۰۶	.	.	.
مرمر گلدار فکی
مرمر ساده کوپ
مرمر ساده لاشه
مرمر ساده گلدانی
مرمر ساده فکی
مرمر سفید کوپ
مرمر سفید لاشه
مرمر سفید گلدانی
مرمر سفید فکی
مرمر سبز کوپ
مرمر سبز لاشه
مرمر سبز گلدانی
مرمر سبز فکی
سایر مرممر کوپ
سایر مرممر لاشه
سایر مرممر گلدانی
سایر مرممر فکی
مرمریت سیاه کوپ
مرمریت سیاه لاشه
مرمریت سیاه گلدانی
مرمریت سیاه فکی
مرمریت قرمز کوپ	۳۰۴	.	.	.
مرمریت قرمز لاشه
مرمریت قرمز گلدانی
مرمریت قرمز فکی
مرمریت لیمویی کوپ
مرمریت لیمویی لاشه
مرمریت لیمویی گلدانی
مرمریت لیمویی فکی
مرمریت سفید کوپ
مرمریت سفید لاشه
مرمریت سفید گلدانی
مرمریت سفید فکی
سایر مرممریت کوپ
سایر مرممریت لاشه
سایر مرممریت گلدانی
سایر مرممریت فکی
تراورتن سفید کوپ

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان
تراورتن سفید لاشه.....
تراورتن قرمز کوپ.....
تراورتن قرمز لاشه.....
تراورتن گردویی کوپ.....
تراورن گردویی لاشه.....
تراورتن لیمویی کوپ.....
تراورتن لیمویی لاشه.....
سایر تراورتن کوپ.....
سایر تراورتن لاشه.....
گرانیت (گرانودیوریت و ...)	.	.	.	۳۵۳۰	.	.	.	.
چینی ساده.....
گنایس.....
بازالت.....	.	.	.	۸۱	.	.	.	.
گابرو.....
سایر سنگ‌های تزئینی.....
لاشه ساختمانی.....
لاشه موزاییکی.....
مالون.....
توف (توف سبز البرز و ...)
پوزولانا.....
ماکادام.....
بالاست.....	۱۰۳۶۱۴	.
سنگ آهک.....
مارن.....
لاشه آهکی.....
مخلوط کوهی آهکی (کنگلوмера و واریزه کوهی).....
کلسیت.....
مخلوط مارن و آهک.....
شن کوهی درجه‌بندی شده.....
ماسه کوهی.....
ماسه بادی کوهی.....
ماسه شکسته کوهی.....
سنگ گچ.....	۶۵۴۶۱	.	.	.	.	.	.	.
گچ خاکی (شوره).....
کائولن.....
خاک نسوز.....
خاک صنعتی.....
ماسه نسوز.....
گرونا (گارنت).....
ایلیت.....
دولومیت.....
بنتونیت (مونت موریلونیت).....
گل سرشوی.....

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

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

فعالیت	سمنان	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین	قم	کردستان
تن	۳۹۰۰۴	.	۶۰۰۰۰	.	.	۳۰۳۴
متر مکعب
زغال سنگ
کنسانتره زغال سنگ
زغال کک شو
خاک پیت
قیر طبیعی
تورب
بیتومین
گرافیت
سنگ آهن	۳۹۰۰۴	.	.	.	.	.
آهن منگن‌دار
آهن دانه‌بندی شده
کنسانتره آهن
هماتیت (اولیژیت)
مگنتیت (منیتیت)
آپاتیت
گندله
سنگ سرب
سنگ روی
سنگ سرب و روی
کنسانتره روی
کنسانتره سرب
روی کالسینه شده
سنگ طلا
سنگ مس
کنسانتره مس
کنسانتره مولیبدن
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
کنسانتره کرومیت
سنگ منگنز
کنسانتره منگنز
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
آلومین
کیالت
سنگ آنتیموان
تیتانیوم
مخلوط شن و ماسه
ماسه بادی
ماسه شسته
شن درجه‌بندی شده
ماسه شکسته
مرمر گلدار کوپ

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	سمنان	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین	قم	کردستان
مرمر گلدان لاشه
مرمر گلدان گلدانی
مرمر گلدان فکی
مرمر ساده کوپ
مرمر ساده لاشه
مرمر ساده گلدانی	۲۷۳۰	.
مرمر ساده فکی
مرمر سفید کوپ
مرمر سفید لاشه
مرمر سفید گلدانی
مرمر سفید فکی
مرمر سبز کوپ
مرمر سبز لاشه
مرمر سبز گلدانی
مرمر سبز فکی
سایر مرم کپ
سایر مرم لاشه	۳۰۳	.
سایر مرم گلدانی
سایر مرم فکی
مرمریت سیاه کوپ
مرمریت سیاه لاشه
مرمریت سیاه گلدانی
مرمریت سیاه فکی
مرمریت قرمز کوپ
مرمریت قرمز لاشه
مرمریت قرمز گلدانی
مرمریت قرمز فکی
مرمریت لیمویی کوپ
مرمریت لیمویی لاشه
مرمریت لیمویی گلدانی
مرمریت لیمویی فکی
مرمریت سفید کوپ
مرمریت سفید لاشه
مرمریت سفید گلدانی	.	۶۰۰۰	.	.	.	.
مرمریت سفید فکی
سایر مرم کپ
سایر مرم لاشه
سایر مرم گلدانی
سایر مرم فکی
تراورتن سفید کوپ

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	سمنان	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین	قم	کردستان
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
گنابیس
بازالت
گابرو
سایر سنگ‌های تزئینی
لاشه ساختمانی
لاشه موزاییکی
مالون
توف (توف سبز البرز و ...)
پوزولانا
ماکادام
بالاست
سنگ آهک
مارن
لاشه آهکی
مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی)
کلسیت
مخلوط مارن و آهک
شن کوهی درجه‌بندی شده
ماسه کوهی
ماسه بادی کوهی
ماسه شکسته کوهی
سنگ گچ
گچ خاکی (شوره)
کانولن
خاک نسوز
خاک صنعتی
ماسه نسوز
گرونا (گارت)
ایلپیت
دولومیت
بنتونیت (مونت موریلونیت)
گل سرشوی

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	فعالیت
.	منیزیت
.	گل سفید
.	سولفات سدیم
.	باریت
.	خاک سرخ
.	خاک زرد
.	فلورین
.	سولفات استرونیوم (سلستین).....
.	بر
.	زرنيخ
.	زاج
.	فسفات
.	کنسانتره فسفات
.	گوگرد
.	نمک سفید
.	نمک آبی
.	نمک سنگی
.	نمک خاکی
.	ید
.	سیلیس
.	ماسه ریخته‌گری
.	دیاتومیت
.	کوارتزیت
.	کالسدون
.	زئولیت
.	پرلیت
.	پومیس (پامیس).....
.	شیل
.	فلدسپات (فلدسپار).....
.	پگماتیت
.	تالک
.	ورمیکولیت.....
.	عقیق
.	صدف دریایی
.	میکا
.	فیروزه
.	آندالوزیت
.	پیروکسن

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
تن	۳۰۹۷۴۵۸	۱۱۰	.	.	.	.
متر مکعب
زغال سنگ
کنسانتره زغال سنگ
زغال کک شو
خاک پیت
قیبر طبیعی
تورب
بیتومین
گرافیت
سنگ آهن
آهن منگن‌دار
آهن دانه‌بندی شده
کنسانتره آهن	۲۱۶۲۴۴۶	.	.	.	.	.
هماتیت (اولیژست)	۷۲۹۸۴۳	.	.	.	.	.
مگنتیت (منیتیت)
آپاتیت
گندله
سنگ سرب
سنگ روی	۳۳۷۳	.	.	.	.	.
سنگ سرب و روی
کنسانتره روی
کنسانتره سرب
روی کالسینه شده
سنگ طلا
سنگ مس
کنسانتره مس	۱۹۷۰۴۷	.	.	.	.	.
کنسانتره مولیبدن	۲۵۴۹	.	.	.	.	.
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)
کنسانتره کرومیت
سنگ منگنز
کنسانتره منگنز
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)
آلومین
کبالت
سنگ آنتیموان
تیتانیوم
مخلوط شن و ماسه
ماسه بادی
ماسه شسته
شن درجه‌بندی شده
ماسه شکسته
مرمر گلدار کوپ

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
مرمر گلدار لاشه
مرمر گلدار گلدانی
مرمر گلدار فکی
مرمر ساده کوپ
مرمر ساده لاشه
مرمر ساده گلدانی
مرمر ساده فکی
مرمر سفید کوپ	۳۰۰	.	.	.	.	.
مرمر سفید لاشه
مرمر سفید گلدانی
مرمر سفید فکی
مرمر سبز کوپ
مرمر سبز لاشه
مرمر سبز گلدانی
مرمر سبز فکی
سایر مرمز کوپ
سایر مرمز لاشه
سایر مرمز گلدانی
سایر مرمز فکی
مرمریت سیاه کوپ
مرمریت سیاه لاشه
مرمریت سیاه گلدانی
مرمریت سیاه فکی
مرمریت قرمز کوپ
مرمریت قرمز لاشه
مرمریت قرمز گلدانی
مرمریت قرمز فکی
مرمریت لیمویی کوپ
مرمریت لیمویی لاشه
مرمریت لیمویی گلدانی
مرمریت لیمویی فکی	.	۱۱۰	.	.	.	.
مرمریت سفید کوپ
مرمریت سفید لاشه
مرمریت سفید گلدانی
مرمریت سفید فکی
سایر مرمزیت کوپ	۵۰	.	.	.	.	.
سایر مرمزیت لاشه
سایر مرمزیت گلدانی
سایر مرمزیت فکی
تراورتن سفید کوپ

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
تراورتن سفید لاشه.....	۴۰۰	.	.	.	.	.
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.....
گنابیس.....
بازالت.....
گابرو.....
سایر سنگ‌های تزینی.....
لاشه ساختمانی.....
لاشه موزاییکی.....
مالون.....
توف (توف سبز البرز و ...)
پوزولانا.....
ماکادام.....
بالاست.....
سنگ آهک.....
مارن.....
لاشه آهکی.....
مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی)
کلسیت.....
مخلوط مارن و آهک.....
شن کوهی درجه‌بندی شده.....
ماسه کوهی.....
ماسه بادی کوهی.....
ماسه شکسته کوهی.....
سنگ گچ.....
گچ خاکی (شوره).....
کائولن.....
خاک نسوز.....
خاک صنعتی.....
ماسه نسوز.....
گرونا (گارت).....
ایلیت.....
دولومیت.....
بنتونیت (مونت موریلونیت).....
گل سرشوی.....

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
منیزیت
گل سفید
سولفات سدیم
باریت
خاک سرخ
خاک زرد
فلورین
سولفات استرونیوم (سلستین)
بر
زرنيخ
زاج
فسفات
کنسانتره فسفات
گوگرد
نمک سفید
نمک آبی
نمک سنگی
نمک خاکی
ید
سیلیس
ماسه ریخته‌گری
دیاتومیت
کوارتزیت
کالسدون
ژئولیت
پرلیت
پومیس (پامیس)
شیل
فلدسپات (فلدسپار)
پگماتیت
تالک
ورمیکولیت
عقیق
صدف دریایی
میکا
فیروزه
آندالوزیت
پیروکسن

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
تن	۸۰۵۱۱	۱۵۹۱۲۹۷	۴۸۹۰۹	۲۸۸۴۷۵۳	
متر مکعب					
زغال سنگ					
کنسانتره زغال سنگ					
زغال کک شو					
خاک پیت					
قیر طبیعی					
تورب					
بیتومین					
گرافیت					
سنگ آهن			۲۴۵۵۶		
آهن منگنزدار					
آهن دانه‌بندی شده	۱۳۹۹۰		۱۶۷۴۳	۱۹۰۳۶۵۸	
کنسانتره آهن				۹۱۷۹۷۷	
هماتیت (اولیژیست)					
مگنتیت (منیتیت)					
آپاتیت					۹۰۹۷
گندله					
سنگ سرب					
سنگ روی					
سنگ سرب و روی					
کنسانتره روی	۱۳۲۱			۹۱۵۰	
کنسانتره سرب	۱۵۲۰۰		۷۶۱۰	۴۱۳۰	
روی کالسینه شده					
سنگ طلا					
سنگ مس					
کنسانتره مس					
کنسانتره مولیبدن					
کرومیت (سنگ، کلوخه و خاکه)		۵۲۵۲			
کنسانتره کرومیت					
سنگ منگنز					
کنسانتره منگنز					
بوکسیت (سنگ معدن آلومینیوم)					
آلومین					
کیالت					
سنگ آنتیموان					
تیتانیوم					
مخلوط شن و ماسه					
ماسه بادی					
ماسه شسته					
شن درجه‌بندی شده					
ماسه شکسته					
مرمر گلدار کوپ					

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مرمر گلدار لاشه
مرمر گلدار گلدانی
مرمر گلدار فکی
مرمر ساده کوپ
مرمر ساده لاشه
مرمر ساده گلدانی
مرمر ساده فکی
مرمر سفید کوپ
مرمر سفید لاشه
مرمر سفید گلدانی
مرمر سفید فکی
مرمر سبز کوپ
مرمر سبز لاشه
مرمر سبز گلدانی
مرمر سبز فکی
سایر مرممر کوپ
سایر مرممر لاشه
سایر مرممر گلدانی
سایر مرمرفکی
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
مرمریت سفید لاشه
مرمریت سفید گلدانی
مرمریت سفید فکی
سایر مرممریت کوپ	۲۷۲۳
سایر مرممریت لاشه
سایر مرممریت گلدانی
سایر مرممریت فکی
تراورتن سفید کوپ

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

فعالیت	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
تراورتن سفید لاشه.....	۵۰۰۰	.	.	.	.
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.....
لاشه ساختمانی.....
لاشه موزاییکی.....
مالون.....
توف (توف سبز البرز و ...)
پوزولانا.....
ماکادام.....
بالاست.....
سنگ آهک.....
مارن.....
لاشه آهکی.....
مخلوط کوهی آهکی (کنگومرا و واریزه کوهی)
کلسیت.....
مخلوط مارن و آهک.....
شن کوهی درجه‌بندی شده.....
ماسه کوهی.....
ماسه بادی کوهی.....
ماسه شکسته کوهی.....
سنگ گچ.....	۱۵۸۶۰۴۵	.	.	.	.
گچ خاکی (شوره).....
کائولن.....
خاک نسوز.....
خاک صنعتی.....	۱۸۰۰۰	.	.	.	.
ماسه نسوز.....
گرونا (گارت).....
ایلیت.....
دولومیت.....
بنتونیت (مونت موریلونیت).....
گل سرشوی.....

۸۶ - مقدار صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع ماده معدنی و استان: ۱۳۸۸ (دنباله)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	فعالیت
.	منیزیت
.	گل سفید
.	سولفات سدیم
.	باریت
.	خاک سرخ
.	خاک زرد
۹۰۰۸	فلورین
.	سولفات استرونیوم (سلستین)
.	بر
.	زرنيخ
.	زاج
.	فسفات
۱۰۰۰۰	کنسانتره فسفات
.	گوگرد
.	نمک سفید
.	نمک آبی
.	نمک سنگی
.	نمک خاکی
.	ید
.	سیلیس
.	ماسه ریخته‌گری
.	دیاتومیت
.	کوارتزیت
.	کالسدون
.	زئولیت
.	پرلیت
.	پومیس (پامیس)
.	شیل
.	فلدسپات (فلدسپار)
.	پگماتیت
.	تالک
.	ورمیکولیت
.	عقیق
.	صدف دریایی
.	میکا
.	فیروزه
.	آندالوزیت
.	پیروکسن

فصل ششم

اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری
کشور بر حسب وضع مالکیت

مرکز آمار ایران

۸۷ - خلاصه اطلاعات معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۸۸

وضع مالکیت	تعداد معادن	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	۴۴۲۶	۷۶۸۵۴	۲۰۳۲۲۷۵۶۶	۷۳۶۹۰۹۰۰
بخش عمومی	۲۴۵	۱۶۸۷۵	۳۴۵۴۹۷۰۵	۷۹۸۰۹۷۶
بخش خصوصی:	۴۱۸۱	۵۹۹۸۰	۱۶۸۷۷۷۸۶۱	۶۵۷۰۹۹۲۴
شرکت‌های خصوصی	۳۶۹۱	۵۳۸۵۳	۱۵۲۸۳۰۷۸۶	۶۰۴۳۹۴۹۴
شرکت‌های تعاونی	۴۹۱	۶۱۲۶	۱۵۹۴۷۰۷۵	۵۲۷۰۴۳۱

وضع مالکیت	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	ارزش افزوده (میلیون ریال)	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیون ریال)	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)
جمع	۳۵۵۸۶۱۷۰	۲۶۶۶۲۷۶۴	۳۶۳۱۰۲۰	۵۵۱۸۴۷۷
بخش عمومی	۷۷۶۷۵۵۹	۵۷۵۲۰۴۲	۳۵۹۴۶۵	۱۳۱۸۹۳۰
بخش خصوصی:	۲۷۸۱۸۶۱۱	۲۰۹۱۰۷۲۲	۳۲۷۱۵۵۴	۴۱۹۹۵۴۷
شرکت‌های خصوصی	۲۶۴۸۰۷۳۱	۱۹۸۲۶۷۸۵	۳۰۳۰۳۷۳	۳۸۹۹۴۰۸
شرکت‌های تعاونی	۱۳۳۷۸۰	۱۰۸۳۹۳۷	۲۴۱۱۸۱	۳۰۰۱۳۹

۸۸- تعداد شاغلان با مزد و حقوق و پیمانکاری و پرداختی بابت جبران خدمات مزد و حقوق بگیران و شاغلان پیمانکاری معادن

در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۸۸

وضع مالکیت	تعداد کل شاغلان	تعداد شاغلان ^(۱) (نفر)						
		خط تولید						
		جمع	کارگران ساده	کارگران ماهر	تکنیسین‌ها	مهندسین	امور حمل و نقل و اداری، مالی و خدماتی	
جمع	۷۳۲۴۹	۵۹۵۸۰	۱۹۱۶۱	۲۲۵۵۵	۲۵۰۹	۳۵۱۱	۱۱۸۴۳	۱۳۶۶۹
بخش عمومی	۱۶۸۳۳	۱۲۹۹۰	۳۹۶۸	۵۹۵۵	۶۱۳	۶۶۲	۱۷۹۱	۳۸۴۳
بخش خصوصی:	۵۶۴۱۵	۴۶۵۹۰	۱۵۱۹۳	۱۶۵۹۹	۱۸۹۶	۲۸۴۹	۱۰۰۵۲	۹۸۲۶
شرکت‌های خصوصی	۵۰۸۳۰	۴۲۰۳۵	۱۳۷۷۸	۱۴۹۲۹	۱۷۴۳	۲۶۰۹	۸۹۷۵	۸۷۹۵
شرکت‌های تعاونی	۵۵۸۶	۴۵۵۵	۱۴۱۵	۱۶۷۰	۱۵۳	۲۴۰	۱۰۷۶	۱۰۳۱

وضع مالکیت	جمع	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	
		مزد و حقوق	سایر پرداختی‌های نقدی و غیر نقدی
جمع	۵۵۱۸۴۷۷	۳۸۵۰۶۱۱	۱۶۶۷۸۶۶
بخش عمومی	۱۳۱۸۹۳۰	۸۳۵۶۹۷	۴۸۳۲۳۴
بخش خصوصی:	۴۱۹۹۵۴۷	۳۰۱۴۹۱۴	۱۱۸۴۶۳۳
شرکت‌های خصوصی	۳۸۹۹۴۰۸	۲۸۰۳۲۸۶	۱۰۹۶۱۲۲
شرکت‌های تعاونی	۳۰۰۱۳۹	۲۱۱۶۲۸	۸۸۵۱۱

۸۹ - مقدار تولید، فروش و موجودی انبار مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۸۸

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)	
۶۹۷۹۸۷۴۶	۱۹۲۵۹۵۰۵۶	۷۳۶۹۰۹۰۰	۲۰۳۳۲۷۵۶۶	جمع
۷۵۷۹۰۴۴	۳۲۲۵۶۷۴۸	۷۹۸۰۹۷۶	۳۴۵۴۹۷۰۵	بخش عمومی
۶۲۲۱۹۷۰۲	۱۶۰۳۳۸۳۰۸	۶۵۷۰۹۹۲۴	۱۶۸۷۷۷۸۶۱	بخش خصوصی:
۵۷۰۵۹۵۶۴	۱۴۵۶۰۲۱۴۷	۶۰۴۳۹۴۹۴	۱۵۲۸۳۰۷۸۶	شرکت‌های خصوصی
۵۱۶۰۱۳۷	۱۴۷۳۶۱۶۱	۵۲۷۰۴۳۱	۱۵۹۴۷۰۷۵	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)	
۵۴۹۶۰۲۸	۲۱۵۹۰۶۴۱	.	۸۰۵۲۵۰۹	جمع
۱۸۹۱۹۵	۳۳۵۴۵۲۰	.	۲۱۰۷۰۰۰	بخش عمومی
۵۳۰۶۸۳۳	۱۸۲۳۶۱۲۱	.	۵۹۴۵۵۰۹	بخش خصوصی:
۵۰۲۳۹۳۱	۱۷۲۰۱۴۶۹	.	۴۹۸۳۳۸۶	شرکت‌های خصوص
۲۸۲۹۰۲	۱۰۳۴۶۵۳	.	۹۶۲۱۲۳	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)	
۹۳۸۸۱۸۳	۳۲۳۲۳۱۵۲	جمع
۵۹۱۱۲۷	۵۶۴۷۴۷۸	بخش عمومی
۸۷۹۷۰۵۶	۲۶۶۷۵۶۷۴	بخش خصوصی:
۸۴۰۳۸۶۰	۲۴۴۳۰۱۰۸	شرکت‌های خصوصی
۳۹۳۱۹۵	۲۲۴۵۵۶۷	شرکت‌های تعاونی

۹۰ - ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و موجودی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۸۸

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)		
۲۲۶۰۵۰۷۲	۵۴۲۴۳۷۳	۷۷۲۰۶۹۸	۷۷۷۶۴۹۷۱۵	۳۵۵۵۳۴۸۵	جمع
۱۵۱۰۳۱۵	۹۲۱۲۴۶	۱۲۵۷۹۸۱	۱۲۷۱۱۷۰۰۰	۷۱۴۸۷۰۳	بخش عمومی
۲۱۰۹۴۷۵۸	۴۵۰۳۱۲۷	۶۴۶۲۷۱۷	۶۵۰۵۳۲۷۱۵	۲۸۴۰۴۷۸۲	بخش خصوصی:
۲۰۹۳۴۰۱۲	۴۴۱۰۰۸۷	۶۴۱۶۹۷۶	۶۴۵۸۱۴۱۵۰	۲۷۱۴۲۹۵۹	شرکت‌های خصوصی
۱۶۰۷۴۶	۹۳۰۳۹	۴۵۷۴۱	۴۷۱۸۵۶۵	۱۲۶۱۸۲۳	شرکت‌های تعاونی

۹۱ - ارزش افزوده، ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب وضع مالکیت: ۱۳۸۸ (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		
۶۸۹۷۱۵۳	۹۹۵۹۴	۴۷۱۸۱۰	۳۱۸۳۳۷	۲۱۳۹۵۳۳	۹۹۲۶۴۲۷	۲۶۶۶۲۷۶۴	جمع
۱۶۶۶۷۵۱	۱۹۷۷۳	۱۳۴۰۳۱	۳۳۴۷۶	۳۲۷۲۷۰	۲۱۸۱۳۰۱	۵۷۵۲۰۴۲	بخش عمومی
۵۲۳۰۴۰۲	۷۹۸۲۱	۳۳۷۷۷۹	۲۸۴۸۶۱	۱۸۱۲۲۶۳	۷۷۴۵۱۲۶	۲۰۹۱۰۷۲۲	بخش خصوصی:
۵۰۷۳۹۵۸	۷۳۷۷۲	۳۲۴۵۵۷	۲۵۶۸۶۴	۱۶۷۷۳۳۸	۷۴۰۶۴۸۹	۱۹۸۲۶۷۸۵	شرکت‌های خصوصی
۱۵۶۴۴۴	۶۰۴۹	۱۳۲۲۱	۲۷۹۹۷	۱۳۴۹۲۶	۳۳۸۶۳۷	۱۰۸۳۹۳۷	شرکت‌های تعاونی

ارزش دریافتی‌ها					وضع مالکیت
سایر	ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان	ضایعات قابل فروش	تولیدات مواد معدنی	جمع	
۵۲۵۴۲۷	۴۷۷۵۹۴	۳۵۶۱۳	۳۵۵۵۰۵۵۷	۳۶۵۸۹۱۹۱	جمع
۳۸۱۵۱	۱۲۷۶۳۴	۳۰۵۲	۷۷۶۴۵۰۷	۷۹۲۳۳۴۳	بخش عمومی
۴۸۷۲۷۶	۳۴۹۹۶۱	۳۲۵۶۱	۲۷۷۸۶۰۵۰	۲۸۶۵۵۸۴۸	بخش خصوصی:
۴۴۹۸۰۶	۳۰۲۷۳۷	۲۷۸۵۱	۲۶۴۵۲۸۸۰	۲۷۲۳۳۲۷۴	شرکت‌های خصوصی
۳۷۴۷۰	۴۷۲۲۴	۴۷۱۰	۱۳۳۳۱۷۰	۱۴۲۲۵۷۴	شرکت‌های تعاونی

۹۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۸۸ (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		
۱۶۵۵۲۴	۵۹۵۷۹۰	۳۱۷۹۳۶	۱۹۹۸۹۵۲	۲۷۴۷۱۵۳	۳۶۳۱۰۲۰	جمع
۷۸۲۰۱	۱۰۰۳۴۹	۱۷۲۲۷	۸۹۳۶۸	۱۲۸۷۴۳	۳۵۹۴۶۵	بخش عمومی
۸۷۳۲۳	۴۹۵۴۴۱	۳۰۰۷۰۹	۱۹۰۹۵۸۴	۲۶۱۸۴۱۰	۳۲۷۱۵۵۴	بخش خصوصی:
۷۴۷۱۳	۴۳۹۷۵۷	۲۵۹۳۴۲	۱۷۸۷۰۶۴	۲۴۱۱۴۵۰	۳۰۳۰۳۷۳	شرکت‌های خصوصی
۱۲۶۱۰	۵۵۶۸۴	۴۱۳۶۷	۱۲۲۵۲۰	۲۰۶۹۶۰	۲۴۱۱۸۱	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	
۴۶۵	۱۸۴۹۸	۷۲۴	۴۱۳۹۲	۶۰۱۴۸	جمع
۶۵	۳۱۱	۷۷	۱۳۶۳۰	۱۳۹۵۳	بخش عمومی
۳۹۹	۱۸۱۸۶	۶۴۷	۲۷۷۶۲	۴۶۱۹۶	بخش خصوصی:
۳۴۱	۱۷۹۷۸	۴۳۴	۲۵۹۵۳	۴۴۰۲۵	شرکت‌های خصوصی
۵۹	۲۰۸	۲۱۳	۱۸۰۹	۲۱۷۱	شرکت‌های تعاونی

۹۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۸۸ (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	
۲۴۱۶۳	۳۹۰۱۲	۸۸۹۰	۱۴۷۶۶۳	۱۷۱۴۰۲	جمع
۸۴۱	۴۴۸۳	۱۴۹۰	۱۵۸۲۷	۲۰۹۶۰	بخش عمومی
۲۳۳۲۲	۳۴۵۲۹	۷۴۰۰	۱۳۱۸۳۵	۱۵۰۴۴۲	بخش خصوصی:
۲۱۱۳۱	۳۰۱۴۸	۶۱۳۵	۱۱۸۴۹۵	۱۳۳۶۴۷	شرکت‌های خصوصی
۲۱۹۱	۴۳۸۱	۱۲۶۵	۱۳۳۴۰	۱۶۷۹۵	شرکت‌های تعاونی

توسعه و اکتشاف				راه اختصاصی				وضع مالکیت
هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۷۱۷	۲۰۵۱۱	۲۱۱۷۸۴	۲۳۳۰۱۲	۱۱۱۳۹	۹۵۵۷۴	۲۹۴۲۵	۱۳۶۱۳۷	جمع
۰	۱۳۰۷۲	۲۵۶۰۲	۳۸۶۷۴	۴۳۶	۷۷۹۶۶	۶۶۴۱	۸۵۰۴۲	بخش عمومی
۷۱۷	۷۴۳۹	۱۸۶۱۸۲	۱۹۴۳۳۸	۱۰۷۰۳	۱۷۶۰۸	۲۲۷۸۴	۵۱۰۹۵	بخش خصوصی:
۷۱۷	۶۶۷۶	۱۸۵۵۶۷	۱۹۲۹۵۹	۹۰۵۴	۱۵۹۰۸	۲۱۲۰۲	۴۶۱۶۴	شرکت‌های خصوصی
۰	۷۶۴	۶۱۵	۱۳۷۹	۱۶۴۹	۱۷۰۰	۱۵۸۱	۴۹۳۱	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	
۴۵۵۹	۶۱۴۰۱	۳۱۳۲۳	۱۴۹۸۶۷	۲۳۸۰۳۲	جمع
۸۸۱	۵۰۱۷	۱۷۶۵۳	۲۲۹۳۰	۴۴۷۱۸	بخش عمومی
۳۶۷۸	۵۶۳۸۳	۱۳۶۷۰	۱۲۶۹۳۸	۱۹۳۳۱۳	بخش خصوصی:
۳۵۲۴	۵۴۰۴۲	۱۲۴۱۲	۱۲۲۵۱۷	۱۸۵۴۴۷	شرکت‌های خصوصی
۱۵۴	۲۳۴۱	۱۲۵۸	۴۴۲۱	۷۸۶۶	شرکت‌های تعاونی

نرم‌افزارهای رایانه‌ای				وضع مالکیت
فروش یا انتقال	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۱	۱۸۶	۲۹۵۱	۳۱۳۶	جمع
۰	۱۴۹	۶۹۱	۸۴۱	بخش عمومی
۱	۳۶	۲۲۶۰	۲۲۹۵	بخش خصوصی:
۱	۳۰	۲۱۱۴	۲۱۴۳	شرکت‌های خصوصی
۰	۷	۱۴۶	۱۵۳	شرکت‌های تعاونی

۹۲ - ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۸۸ (دنباله)
(میلیون ریال)

سایر					وضع مالکیت
فروش یا انتقال	هزینه تعمیر اساسی توسط دیگران	ساخت و تعمیر اساسی توسط شاغلان	خرید یا تحصیل	کل	
۸۰	۱۲۷۰	۲۴۵۱	۳۸۳۵۸	۴۲۰۰۰	جمع
۰	۰	۰	۲۶۵۳۵	۲۶۵۳۵	بخش عمومی
۸۰	۱۲۷۰	۲۴۵۱	۱۱۸۲۴	۱۵۴۶۵	بخش خصوصی:
۸۰	۱۲۷۰	۱۸۰۱	۱۱۵۴۷	۱۴۵۳۹	شرکت‌های خصوصی
۰	۰	۶۵۰	۲۷۶	۹۲۶	شرکت‌های تعاونی

۹۲/۱ - ارزش موجودی سرمایه کل معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و وضع مالکیت: ۱۳۸۸
(میلیون ریال)

راه اختصاصی	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام	کل	وضع مالکیت
۱۱۵۳۹۹۳	۲۷۵۰۶۶۶	۳۸۹۸۶۵	۴۲۵۶۳۷۵۷	۵۷۴۸۴۸۳۳	جمع
۶۱۸۴۷۵	۲۶۲۱۸۰	۱۰۹۰۸۶	۱۶۵۵۹۸۵۳	۲۱۷۷۵۴۵۳	بخش عمومی
۵۳۵۵۱۸	۲۴۸۸۴۸۶	۲۸۰۷۷۹	۲۶۰۰۳۹۰۴	۳۵۷۰۹۳۸۰	بخش خصوصی:
۴۶۵۰۲۱	۲۲۷۱۶۷۸	۲۶۴۷۹۶	۲۳۵۹۳۷۲۳	۳۲۸۳۴۶۲۵	شرکت‌های خصوصی
۷۰۴۹۷	۲۱۶۸۰۸	۱۵۹۸۳	۲۴۱۰۱۸۰	۲۸۷۴۷۵۵	شرکت‌های تعاونی

سایر	نرم‌افزارهای رایانه‌ای	ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)	توسعه و اکتشاف	وضع مالکیت
۸۶۷۶۶۵	۲۵۸۵۵	۷۴۰۳۱۳۲	۲۳۲۹۹۰۰	جمع
۷۶۸۷۱۴	۳۳۲۲	۱۹۷۴۷۸۸	۱۴۷۹۰۳۴	بخش عمومی
۹۸۹۵۱	۲۲۵۳۳	۵۴۲۸۳۴۴	۸۵۰۸۶۶	بخش خصوصی:
۹۵۷۷۵	۲۱۴۸۳	۵۲۹۰۲۳۹	۸۳۱۹۱۰	شرکت‌های خصوصی
۳۱۷۶	۱۰۵۰	۱۳۸۱۰۵	۱۸۹۵۶	شرکت‌های تعاونی