

عملکرد شرکتهای تعاونی معدنی در سال ۱۳۸۴

شکوفایی و توسعه بخش تعاون در معدن؛ دست یافتنی، اما نیازمند حمایت مسئولان



فراهم آید. دستیابی به این هدف، مستلزم همکاری و هماهنگی همه دستگاههای ذیربط است.

توسعه معدنکاری و صنایع معدنی، و ارتقای سهم تولید مواد معدنی کشور در سبب تولیدات جهانی، منوط به تمهیداتی از جمله بستن قوانین مناسب قانونی جهت جلب مشارکت بخش خصوصی سرمایه گذار داخلی و خارجی، هماهنگی و همکاری مستمر دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی با دستگاههای ذیربط (وزارت صنایع و معادن) و ... است.

شرکتهای تعاونی معدنی در فعالیتهای حال حاضر بخش معدن نقش مهمی دارند (۹/۷ درصد عملکرد معدن کشور در سال ۸۴) و تا رسیدن به جایگاه شایسته فاصله دارند.

تعاون در گذشته بخاطر قانون معادن که پروانه بهره برداری را فقط به شرکتهای تعاونی و شرکتهای دولتی اختصاص داده بود مورد اقبال معدنکاران قرار گرفت و در شرایط امروز برای تعاونیهای معدنکاران جاذبه لازم را باید ایجاد کرد و برای تقویت جایگاه تعاونی باید حمایتهای بخش را در جهت تجهیز معادن توسعه داد. سازماتدهی فارغ التحصیلان معدن و زمین شناسی برای بهره برداری از معادن با ارائه تسهیلات کافی و آسان و سایر کمکها امکان پذیر می باشد، انتظار تقویت بخش تعاون در معدن موضوعی دست یافتنی است که امیدواریم با حمایت مسئولین محترم روز بروز شاهد شکوفایی بیشتر آنها باشیم.

دفتر تعاونیهای تولیدی وزارت تعاون

موقعیت ایران در خاور میانه با قدمت معدنکاری و ذوب فلزات، تنوع و تعدد ذخایر معدنی و غریبان بودن برونزدهای زمین شناسی و دسترسی به آبهای آزاد، ممتاز است. وجود ذخایر بزرگی از مس، سرب و روی، طلا، آهن و کرومیت، و دهها مواد معدنی فلزی و غیر فلزی، در کنار ذخایر عظیم نفت و گاز و ذغال سنگ و سایر منابع انرژی، موقعیت شایسته ای را برای رشد و توسعه کشور فراهم آورده است. این در حالی است که آنچه تا کنون شناسایی و اکتشاف شده، بخش کوچکی از پتانسیل های معدنی کشور است. هنوز از ذخایر پنهان کشور اطلاعات زیادی نداریم. به عبارت دیگر، تا کنون ذخایری را شناسا نکرده ایم که در سطح زمین رهنمون داشته اند. هنوز در زمینه اکتشاف و فرآوری عناصر کمیاب و خاکهای نادر برنامه ای نداشته ایم.

موقعیت ژئوتکنیکی ایران و سازو کارهای کنترل کننده متالورژی اعم از رسوبی و ماگماتی، حاکی از وجود ذخایر ارزشمندی است که در سه قطب اکتشاف، استخراج و فرآوری نیازمند برنامه ریزی کلان، هماهنگ و جدی است.

دستیابی به اهداف توسعه صنعتی، اقتصادی، سیاسی کشور مستلزم داشتن (یا تنظیم) یک برنامه کلان، همه سونگر و جامع، استفاده از دانش فنی و تجربیات مقید دیگران، بهره گیری از فناوری های نوین و توسعه فرهنگ معدنکاری است.

برای توسعه فرهنگ معدنکاری، لازم است بسترهای مناسبی جهت جذب و مشارکت فعال فارغ التحصیلان علاقمند،

۴- سیلیس با (۱۱/۷٪) جایگاه خوبی در کشور دارند. میزان کل استخراج کشور در این زمینه ۱۳/۶۷ میلیون تن می‌باشد ۲۸ نوع ماده معدنی غیر فلزی در کشور استخراج شده است.

عملکرد تعاونیها در سال ۸۴ نسبت به سال قبل از آن ۱۶/۴۸٪ رشد منفی داشته است.

۷- فعالیت شرکتهای تعاونی در سال ۸۴

در معادن کانیهای فلزی همچنان ناچیز بوده است. (کمتر از یک درصد) (۱۴۸/۲۰۸ تن)

در گروه کانیهای فلزی عمدتاً ۷ نوع ماده

معدنی در کشور استخراج می‌شوند که سنگ

آهن و سنگ مس مواد معدنی غالب آنها

می‌باشند (حدود ۹۳٪) سهم معادن کانیهای

فلزی در تولیدات معدنی کشور در سال ۱۳۸۴

حدود ۲۸/۳۰٪ می‌باشد. سایر معادن این گروه

عبارتند از: ۱- سرب و روی ۲- بوکسیت ۳-

کرومیت ۴- منگنز ۵- طلا

آمار تعاونیهای معدنی

ثبت شده در سال ۱۳۸۴

بر اساس دفتر آمار و اطلاعات وزارت تعاون در سال ۱۳۸۴ تعداد ۳۵ شرکت تعاونی معدنی در ۱۷ استان کشور به ثبت رسیده است.

این شرکتهای تعاونی به ترتیب در

استانهای ۱- اصفهان ۲- بوشهر (با ۴ تعاونی)

۳- خراسان ۴- خوزستان ۵- مازندران

(با ۳ تعاونی) ۶- آذربایجان غربی ۷- اردبیل

۸- تهران ۹- سمنان ۱۰- کرمان ۱۱- یزد

(با ۲ تعاونی) ۱۲- زنجان ۱۳- قزوین ۱۴- قم

۱۵- گلستان ۱۶- مرکزی ۱۷- هرمزگان

(هریک فقط با ۱ تعاونی) پراکنده می‌باشند.

تعداد اعضای این تعاونیها ۲۸۸ نفر و

سرمایه ثبتی آنها مجموعاً ۲۸۴۷/۹ میلیون

ریال می‌باشد.

تعداد تعاونیهای تشکیل شده در سال

۱۳۸۴ نسبت به سال قبل (۸۳) با ۲۰ تعاونی

افزایش نشان می‌دهد.

وضعیت کلی شرکتهای تعاونی

معدنی تا پایان سال ۱۳۸۴

بر اساس آخرین اطلاعات ارائه شده توسط

دفتر آمار و اطلاعات وزارت متبوع تعداد کل

شرکتهای تعاونی معدنی (فعال و در دست اجرا)

۱۳۸۴ جمعاً ۱۶/۸۶۹/۷۵۰ تن ماده معدنی از ۴۵۶ معدن فعال خود استخراج نموده‌اند که نسبت به عملکرد خود در سال قبل (۱۳۸۳) میزان ۱۵/۴٪ رشد منفی نشان می‌دهد.

بر اساس این عملکرد، سهم شرکتهای

تعاونی از استخراج معادن کشور ۹/۷٪

می‌باشد.

استانهای ۱- سمنان با (۴/۲۴۶/۲۲۰)

تن استخراج) ۲- تهران با (۱/۵۰۳/۲۸۵ تن)

۳- فارس با (۱/۴۲۴/۰۹۹ تن) ۴- خراسان

رضوی با (۱/۰۳۰/۹۸۰ تن) ۵- مرکزی با

فعالیت شرکتهای تعاونی معدنی در کشور

می‌باشند و کمترین میزان فعالیت

معدنی را شرکت‌های تعاونی استانهای ۱-

ایلام ۲- گلستان ۳- اردبیل ۴- خراسان

شمالی داشته‌اند.

۵- در گروه معادن مصالح ساختمانی که

بخش عمده تولیدات معدنی کشور را تشکیل

می‌دهند (۶۱/۵٪) شرکتهای تعاونی معدنی در

سال ۱۳۸۴ جمعاً ۱۴/۸۸۲/۹۵۷ تن استخراج

داشته‌اند که ۱۴٪ عملکرد در سطح کشور

می‌باشد. تعاونیهای معدنی در زمینه استخراج

سنگ گچ با (۴۳/۱٪) ۲- مرمریت با (۳۷/۸٪)

۳- تراورتن با (۲۷/۷٪) ۴- سنگ چینی با

(۲۵٪) جایگاه مهمی در کشور دارند.

لازم به توضیح است که ۵۰٪ مصالح

ساختمانی کشور را استخراج سنگ آهک

تشکیل می‌دهد که ماده اولیه عمده کارخانه‌های

سیمان می‌باشد. کل تولید مصالح ساختمانی

در کشور و در سال ۱۳۸۴ رقم ۱۰۶/۴ میلیون

تن می‌باشد

۶- در گروه معادن کانیهای غیر فلزی که

ماده اولیه بسیاری از صنایع (شیشه، کاشی،

سرامیک، لعاب و ...) می‌باشند و تنوع زیادی

دارند، شرکتهای تعاونی معدنی فعال بوده و

۲۰ نوع ماده معدنی غیر فلزی را استخراج

نموده‌اند. میزان عملکرد شرکتهای تعاونی

معدنی در معادن کانیهای غیر فلزی در سال

۸۴ رقم ۱/۷۹۷/۹۲۲ تن می‌باشد که ۱۳/۶٪

عملکرد کشور می‌باشد. شرکتهای تعاونی در

استخراج ۱- خاک صنعتی با (۲۹/۲٪) ۲-

باریت با (۱۶/۹٪) ۳- کائولن با (۱۴/۹٪)

گزارش موجود عملکرد شرکتهای تعاونی معدنی در سال ۱۳۸۴ را نشان می‌دهد که با فعالیت معدنی کل کشور مقایسه گردیده است.

در تهیه این گزارش از همکاری ادارات کل

تعاون و سازمانهای صنایع و معادن ۳۰ استان

کشور، شرکتهای دولتی و غیردولتی معدنی

که از خدمات پیمانکاری شرکتهای تعاونی

معدنی استفاده می‌کنند و دفتر آمار و اطلاعات

وزارت متبوع و واحد آمار و اطلاعات وزارت

صنایع و معادن، برخوردار بوده و بدینوسیله

از همکاری تمام آنها سپاسگزاری می‌گردد

و حال ذیلاً مطالب مهم موجود در گزارش

ذکر می‌گردد.

۱- تعداد شرکتهای تعاونی معدنی فعال و

در دست اجرا تا پایان سال ۱۳۸۴ جمعاً ۱۰۷۹

شرکت تعاونی می‌باشد.

۲- در سال ۱۳۸۴ تعداد ۵۹ فقره پروانه

بهره‌برداری از معادن با ظرفیت اسمی سالانه

حدود ۱/۶۶۳/۴۲۵ تن بنام شرکتهای تعاونی

معدنی صادر گردیده است پراکندگی این تعداد

پروانه بهره‌برداری مربوط به ۱۴ استان کشور

می‌باشد که استانهای ۱- خراسان رضوی با

۱۳ پروانه بهره‌برداری ۲- سمنان با ۸ پروانه

بهره‌برداری ۳ و ۴- اصفهان و بوشهر با ۶ پروانه

۵- مازندران با تعداد ۵ پروانه بهره‌برداری

بیشترین و استانهای ۱- آذربایجان شرقی

۲- چهارمحال و بختیاری ۳- سیستان و

بلوچستان هر کدام با یک پروانه بهره‌برداری

کمترین میزان پروانه‌های بهره‌برداری صادره

را بخود اختصاص داده‌اند.

از تعداد ۵۹ پروانه بهره‌برداری صادر شده

۳۰ مورد جدید بوده و برای اولین بار به نام

شرکتهای تعاونی معدنی صادر گردیده و الباقی

دارای سابقه بهره‌برداری توسط شرکتهای

تعاونی باشند که پس از انقضاء دوره بهره

برداری، تجدید گردیده است.

۳- در سال ۱۳۸۴ شرکتهای تعاونی

معدنی ۶۱۳ مورد مجوز بهره‌برداری از معدن

در اختیار داشته‌اند که عمدتاً پروانه بهره‌برداری

بوده و حدود ۳۰ مورد آن قرارداد پیمانکاری

می‌باشد.

۴- شرکتهای تعاونی معدنی در سال

تا پایان سال ۱۳۸۴ رقم ۱۰۷۹ می باشد.
استانهای ۱- تهران ۲- لرستان ۳- خراسان رضوی ۴- کرمان ۵- اصفهان ۶- فارس ۷- مرکزی به ترتیب با (۱۳۹ تعاونی)، (۱۰۸ تعاونی)، (۹۴ تعاونی)، (۶۷ تعاونی)، (۶۶ تعاونی)، (۶۴ تعاونی)، (۶۲ تعاونی) بیشترین شرکتهای تعاونی معدنی را به ثبت رسانده اند.

ضمن اینکه استانهای ۱- ایلام با (۱ تعاونی) ۲- اردبیل با (۵ تعاونی) ۳ و ۴ خراسان شمالی و سیستان و بلوچستان با (۷ تعاونی) ۵- خراسان جنوبی با (۹ تعاونی) ۶- هرمزگان با (۱۰ تعاونی) و ۷- گلستان با (۱۱ تعاونی) کمترین میزان شرکتهای تعاونی معدنی را تحت پوشش دارند. توضیح اینکه استانهای اخیر الذکر از نظر پتانسیل معدنی نیز ضعیف می باشند.

در سالهای اخیر برای فعالان بخش معدن فعالیت در قالب شرکت تعاونی جاذبه ای ندارد چون برخلاف گذشته قانون معادن برای تعاونیها امتیازی قائل نیست، ضمن اینکه در بخش تعاون نیز نگاه حمایتی کمتر بوده و بانکها نیز در پرداخت تسهیلات به فعالیت های معدنی سخت گیرتر عمل می کنند و به طور مشخص از طرفی سرمایه گذاری بخش معدن بالا بوده و از طرف دیگر از آنها وثایق ملکی بالا مطالبه می کنند. در نتیجه روند تشکیل تعاونی معدنی کند شده است و رشد آمار منفی می باشد.

در جدول پیوست پراکندگی استانی تعاونی های معدنی آورده شده است.

بهره برداری از معادن

بر اساس اطلاعات اخذ شده از وزارت صنایع و معادن در سال ۱۳۸۴ تعداد ۵۹ فقره پروانه بهره برداری معدن با ظرفیت استخراجی حدود ۱/۶۶۳/۴۲۵ تن در سال بنام شرکتهای تعاونی معدنی صادر گردیده است. از ۵۹ فقره پروانه بهره برداری صادره ۳۰ مورد جدید و برای اولین بار بنام شرکتهای تعاونی معدنی صادر گردیده است بقیه پروانه ها مواردی بوده که مهلت آن با تمام رسیده و برای یک دوره جدید مجدداً صادر شده است.

ظرفیت سالانه ماده معدنی پروانه های جدید حدود ۳۳۰ هزار تن می باشد. تنوع این معادن عبارتست از:

الف - مصالح ساختمانی (تراورتن با

۵ معدن و ۴۲ هزار تن ظرفیت اسمی) (سنگ گچ با ۸ معدن و ۷۰۵ هزار تن ظرفیت)، (سنگ لاشه با ۹ معدن و ۲۰۶ هزار تن ظرفیت)، (مرمریت با ۵ معدن و ۷۷ هزار تن ظرفیت)، (گچ خاکی ۶ معدن و ۶۰ هزار تن)، (گرانیت ۲ معدن و ۷۵۰۰ تن)، (پوکه معدنی ۱ معدن و ۴۰ هزار تن)، (دولومیت ۱ معدن و ۲۰ هزار تن)، (سنگ چینی ۳ معدن و ۴۳۷۵۰ تن).

ب: معادن غیر فلزی شامل:

۱) - ایلیت ۲- بوکسیت ۱ معدن و ۱۵ هزار تن (باریت ۱۵۰۰۰ تن) (خاک صنعتی ۱۸۰ هزار تن) (خاک نسوز ۳ معدن و ۴۵۰۰۰ تن) (ذغال سنگ ۴ معدن و ۲۸۲۵۰ تن) (سلستین با ۴۰۰۰ تن) (سولفات سدیم با ۴۹۵۰ تن) (سنگ نمک ۳ معدن و ۱۷۵۰۰۰ تن) (فلورین با ۲۵۰۰ تن) (گل سفید با ۱۵۰۰ تن) (فلدسپات با ۱۵۰۰ تن)

طبق بررسیهای انجام شده از گزارشات وزارت صنایع و معادن و اطلاعات دریافتی از ادارات کل تعاون و سازمان صنایع و معادن استانها و شرکتهای معدنی که از خدمات شرکتهای تعاونی معدنی در استخراج معادن و بصورت پیمانکاری استفاده می کنند، در سال ۱۳۸۴ جمعاً از حدود ۶۱۳ معدن در اختیار تعاونیهار رقم ۱۶/۸۶۹/۷۵۰ تن استخراج گردید که در مقایسه با عملکرد سال قبل از آن (۸۳) بمیزان ۱۵/۴٪ رشد منفی نشان می دهد.

نسبت عملکرد شرکتهای تعاونی معدنی به عملکرد معدن در کل کشور در سال مزبور ۹/۷٪ می باشد.

استانهای ۱- سمنان با ۴/۲۴۶/۲۲۰ تن ۲- تهران با ۱/۵۰۳/۲۸۵ تن ۳- فارس با ۱/۴۲۴/۰۹۹ تن ۴- خراسان رضوی با ۱/۳۱۸/۵۲۶ تن ۵- مرکزی با ۱/۰۳۰/۹۸۰ تن عملکرد در سال ۸۴ استان برتر از نظر فعالیت تعاونیهای معدنی می باشند.

همچنین استانهای ۱- ایلام ۲- گلستان

۳- اردبیل ۴- خراسان شمالی ۵- خراسان جنوبی ۶- گیلان استانهایی هستند که فعالیت شرکتهای تعاونی معدنی در آنها بسیار ضعیف بوده است.

در سال ۸۴ عملکرد شرکتهای تعاونی معدنی استانهای ۱- آذربایجان شرقی ۲- آذربایجان غربی ۳- تهران ۴- قم ۵- یزد نسبت به سال قبل افزایش و استانهای ۱- اصفهان ۲- بوشهر ۳- خراسان رضوی ۴- زنجان ۵- سمنان ۶- فارس ۷- قزوین ۸- کردستان ۹- کرمان ۱۰- لرستان ۱۱- مازندران ۱۲- مرکزی و ... کاهش تولید داشته اند.

ضمناً عملکرد شرکتهای تعاونی معدنی (بخش تعاون) در استانهای ۱- تهران (۱۴/۷٪) ۲- خراسان رضوی با (۱۷/۷٪) ۳- زنجان با (۲۲/۴٪) ۴- سمنان با (۴۳/۱٪) ۵- سیستان و بلوچستان با (۳۴/۷٪) ۶- فارس با (۱۶/۴٪) ۷- قزوین با (۲۳/۸٪) ۸- قم با (۶۳/۸٪) ۹- مازندران با (۱۴/۶٪) در مقایسه با کل فعالیت معدنی آن استانها چشمگیر بوده و بخش تعاون جایگاه خوبی داشته است.

نگاهی به شمای فعالیت بهره برداری شرکت های تعاونی معدنی در سال ۸۴ در استانها

با توجه به آنچه در گزارش از قبل آمده، تولیدات معدنی شرکتهای تعاونی معدنی در سال ۸۴ نسبت به سال قبل از آن ۱۵/۴٪ کاهش نشان می دهد.

در جدول پیوست عملکرد شرکتهای تعاونی معدنی را بر حسب اولویت میزان استخراج و به تفکیک استانی در سال ۸۴ ملاحظه می نمائید.

کاهش عملکرد ۱۵/۴٪ تولیدات معدنی تعاونیها در سال ۸۴ مربوط به استانهای به ترتیب ۱- سمنان با رقم تقریبی کاهش ۹۳۹ هزار تن ۲- مازندران با کاهش ۴۲۲/۵ هزار تن ۳- قزوین با کاهش ۳۳۶/۷ هزار تن ۴- مرکزی با کاهش ۲۷۵/۵ هزار تن ۵- لرستان با کاهش ۲۶۳/۷ هزار تن ۶- خراسان رضوی با کاهش ۲۵۳/۴ هزار تن ۷- کرمان با ۲۵۰

فعال در معادن گروه مصالح ساختمانی ۳۴۵
مورد و میزان استخراج آنها در همان سال
۱۴/۸۸۲/۹۵۷ تن بوده است (۱۴٪ کل کشور
و ۸۸٪ کل عملکرد معدنی تعاونیها)

در سال ۸۴ عملکرد تعاونیهای معدنی در
زمینهای استخراج معادن گروه مصالح ساختمانی
نسبت به سال ۸۳، رقمی حدود ۲/۷۰۹/۵۴۷
تن کاهش داشته است که عمدتاً مربوط به
۱- سنگ گچ (۱۶۰/۱۹۰/۱ تن) ۲- سنگ
آهک (۷۵۸/۱۰۰ تن) ۳- چینی و مرمریت
(۵۷۰۶۹۸ تن) و سنگ لاشه و پوکه معدنی
می باشد.

سهم شرکتهای تعاونی معدنی در استخراج
سنگ گچ کشور ۴۳/۱٪ ۲- مرمریت کشور
۳۷/۸٪ ۳- تراورتن کشور ۲۷/۷٪ ۴- سنگ
چینی کشور ۲۴/۹٪ می باشد.

ضمناً باید توجه داشت که حدود ۵۰٪
عملکرد معادن مصالح ساختمانی در کشور
مربوط به سنگ آهک می باشد که عمدتاً در
تولید سیمان کشور و یا ذوب آهن مورد استفاده
قرار می گیرد که متعلق به بخش دولتی و
عمومی می باشد.

۲- گروه کانیهای غیر فلزی

تنوع مواد معدنی کانیهای غیر فلزی
نسبت به دو گروه دیگر بسیار چشمگیر میباشد
بطوری که در سال ۸۴ حدود ۳۵ نوع از معادن
کانیهای غیر فلزی فعال بوده و استخراج داشته
است. انواع معادن این گروه کشور در سال
۸۴، ۴۶ نوع میباشد. بسیاری از این کانسارها
به عنوان ماده اولیه صنایع در کشور به کار
میروند از جمله ۱. سیلیس ۲. کائولن ۳. خاک
صنعتی ۴. دولومیت ۵. سولفات دوسود ۶. خاک
نسوز ۷. باریت و.....

تعداد معادن فعال این گروه در سطح
کشور ۷۷۸ از رقم ۱۰۷۴ معدن میباشد و
کل استخراج معادن غیر فلزی در سال ۸۴
رقم ۱۳/۶۷۱/۴۷۵ تن می باشد.

مهمترین معادن این گروه عبارتند از:
۱. سیلیس با استخراج
۳/۲۸۰/۷۴۲ تن) ۲- سنگ نمک
(۲/۴۲۱/۷۸۶ تن) ۳- زغالسنگ (۱/۹۱۴/۲۷۸
تن) ۴- خاک صنعتی (۹۹۳/۲۱۳ تن) ۵-
سولفات دوسود (۲۴۷/۶۵۲ تن) ۶- کائولن

هزار تن ۸- فارس با ۲۴۹ هزار تن ۹-
کردستان با ۱۷۱ هزار تن ۱۰- قم با
۱۴۸ هزار تن ۱۱- اصفهان با ۱۱۸ هزار تن
می باشد.

ضمن اینکه بیشترین کاهش تولیدات
معدنی تعاونیها مربوط به مواد معدنی ۱- سنگ
گچ و گچ خاکی با ۱۱۶۰ هزار تن ۲- سنگ
آهک با ۷۵۸ هزار تن ۳- چینی و مرمریت با
۵۷۱ هزار تن ۴- سنگ لاشه با ۱۴۱ هزار تن
۵- پوکه معدنی با ۱۳۷ هزار تن ۶- سیلیس
با ۳۵۱ هزار تن می باشد.

دلیل عمده کاهش تولیدات معدنی رکود
کار ساختمانی در کشور می باشد و نگاهی به
آمار فوق این مطلب را نشان می دهد.

بررسی استخراج انواع ماده معدنی توسط شرکتهای تعاونی معدنی و مقایسه آن با عملکرد بخش معدن در کشور

همانطور که در گزارشات سالهای
قبل عنوان شده معادن کشور در سه گروه
۱- مصالح ساختمانی ۲- کانیهای غیر فلزی
۳- کانیهای فلزی تقسیم بندی میشوند.

در اینجا به بررسی جایگاه شرکتهای
تعاونی معدنی در فعالیتهای معدنی کشور به
تفکیک گروههای سه گانه فوق می پردازیم

۱- گروه مصالح ساختمانی

این گروه از معادن شامل ۱- سنگ آهک
۲- سنگ گچ و گچ خاکی ۳- سنگ لاشه ۴-
پوکه معدنی ۵- سنگهای تزئینی مثل (چینی،
مرمریت، مرمر، تراورتن و گرانیث) ۶- پوزولان
می باشد بخش عمده فعالیت معدنی در کشور از
نظر تعداد معادن و نیز حجم استخراج به این
گروه از معادن اختصاص دارد. تعداد معادن
فعال این گروه در سطح کشور در سال ۸۴
رقم ۲۰۳۷ می باشد (۶۹٪ کل معادن فعال)
و حجم استخراج معادن مصالح ساختمانی
کشور در سال مزبور ۱۰۶/۳۹۲/۷۴۶ تن
معادل (۶۱/۵٪ کل استخراج معادن کشور)
می باشد.

این وضعیت در مورد شرکتهای تعاونی
معدنی بشرح زیر است:

در سال ۸۴ شرکتهای تعاونی معدنی

گروه کانیهای فلزی

کانیهای این گروه عبارتند از: ۱- بوکسیت
۲- سنگ آهن ۳- منگنز ۴- سرب و روی
۵- کرومیت ۶- مس ۷- طلا ۸- کبالت
۹- آنتیوان

تعداد معادن فعال این گروه در سال ۱۳۸۴
جمعاً ۱۲۸ بوده که عمدتاً شامل ۱- معادن
سنگ آهک (۴۲ معدن فعال) و ۲۲/۳۲۶/۵۵۵
تن عملکرد ۲- سرب و روی با ۱۷ معدن فعال
۱/۵۳۷/۸۰۸ تن عملکرد ۳- مس با ۲۰ معدن
فعال و ۲۳/۰۲۱/۶۲۵ تن عملکرد ۴- منگنز
با ۱۵ معدن فعال و ۴۴۱/۳۶۸ تن عملکرد
۵- بوکسیت با ۸ معدن فعال و ۶۱۰/۹۵۴ تن
عملکرد و ... حجم کل استخراج این معادن
در سال ۸۴ عبارت است از ۴۸/۹۴۶/۱۷۵
تن که نسبت به سال ۱۳۸۳ رقمی در حدود

۹/۵۷۰/۶۳۶ تن افزایش نشان می دهد. (۲۴/۳٪ افزایش)

همانطور که در آمار بالا مشاهده می نمایم ۹۲/۶۵٪ عملکرد معادن گروه کانیهای فلزی مربوط به استخراج ۲ نوع ماده معدنی یعنی سنگ آهن و مس می باشد و این تولید دو کانسار در سال ۸۴ رقمی در حدود ۸/۲۸۵/۰۸۱ تن معادل (۲۲/۴٪) نسبت به سال ۸۳ افزایش داشته است.

لازم به توضیح است که معادن بزرگ فلزی کشور تماماً در اعضای شرکت های دولتی می باشد و بخش تعاونی و خصوصی در این زمینه بی نصیب می باشند. هر چند که تعاونیها و بخش خصوصی تمایل به سرمایه گذاری و حضور فعال در این معادن دارند.

شرکت های تعاونی معدنی در سال ۸۴ رقمی در حدود ۱۴۸۲۰۸ تن استخراج از معادن فلزی و عمدتاً سنگ آهن و بوکسیت داشته اند. جدول پیوست عملکرد تفکیکی معادن فلزی را در سال ۸۴ نشان می دهد.

تنگناها و پیشنهادات

بخش معدن زیربنای اقتصاد کشور است. تصریح و تاکید بر این عبارت در چهار برنامه ی توسعه، بدان معناست که مشکل بخش معدن، مشکل کل اقتصاد در کشور ماست و تحول ساختاری اقتصادی ما از مسیر توسعه ی بخش معدن می گذرد. اما این که چرا این بخش زیربنایی در موقع تخصیص اعتبارات تسهیلات برنامه ای و بودجه ای به حاشیه ای قابل چشم پوشی تبدیل می شود، بی شک یک معمای حل نشده است.

گذر از جزئیات و پرداختن به اساس مشکلات و تنگناهای موجود در بخش معدن، یک ضرورت است. هسته ی مرکزی این مشکلات سرمایه گذاری ضعیف و ناکارا در دو عرصه زیر ساخت های فیزیکی و ماشین آلات مورد استفاده در معادن است.

بخش عمده ای از ذخایر ارزشمند معدنی کشور در اعماق زمین و در دل کوه های سر به فلک کشیده واقع اند که بالطبع، فاقد راه های دسترسی و آب و برق و گاز می باشند. تدارک این زیر ساخت ها در همه جای دنیا به عهده ی

دولت است. همان گونه که تهیه ی نقشه های عملیاتی قابل استفاده برای سرمایه گذاران بخش خصوصی، اعم از داخلی و خارجی، به عهده ی دولت است.

به عبارت دیگر، بدون زیر ساخت کافی و مناسب، امکان گسترش فعالیت های معدنی غیر قابل تصور است و این یکی از دلایل اصلی عدم استفاده ی مطلوب از ظرفیت های تولیدی ذخایر معدنی در کشور ماست.

بر اساس استانداردهای جهانی، ایران باید حداقل یک درصد از کل تولید مواد معدنی دنیا را به خود اختصاص دهد.

در این صورت، میزان تولید ما باید از رقم کنونی ۱۵۵ میلیون تن به حدود ۵۰۰ میلیون تن در سال برسد. دسترسی به این رقم، که می تواند سهم بخش معدن را در تولید ناخالص داخلی تا چند برابر افزایش دهد نیازمند یک عزم ملی و دید توسعه ای بلندمدت است.

این در حالی است که وزیر محترم صنایع و معادن خبر می دهد که ۲۶ درصد از معادن کانی فلزی کشور غیرفعال مانده است این کار فرصت سوزی اقتصادی به معنای دقیق کلمه است که دکتر علیرضا طهماسبی از آن به عنوان یک بحران یاد می کند هزینه ی فرصت های از دست رفته در بخش معدن بسیار زیاد است.

معادن کانی های فلزی، منبع بزرگی برای تشکیل خوشه های سرمایه گذاری صنعتی و اشتغالزایی مولد با هدف دسترسی به رشد بهره وری سریع و صادرات با ارزش افزوده ی بالاست.

میزان ذخایر قطعی و احتمالی کشور به ترتیب ۲۹ و ۵۵ میلیارد تن است و حدود ۳ درصد از کل ذخایر جهانی سرب و روی دنیا در ایران است.

کشورهای اندکی به چنین منابع غنی و با ارزشی دسترسی دارند. چرا ما نمی توانیم از این مزیت ها حداکثر استفاده را ببریم و چرا این وضعیت در بخش معدن حاکم شده است؟

خروج از این وضعیت، مجموعه ای به هم پیوسته ای از سیاست های اصلاحی و راهکارهای اجرایی را می طلبد اما در سطح اول نیازمند حمایت های جدی مالی و اعتباری

است. حمایتی که الزاماً به معنای تامین نیازهای مالی از محل منابع داخلی نیست.

به عنوان مثال برای تامین نیازهای مالی پروژه های زیربنایی مانند طرح جامع مطالعات معادن ایران می توان از امکانات مالی سازمان های بین المللی نظیر سازمان معادن بانک جهانی بهره گرفت. همان طور که برای انتقال فناوری و نوسازی ماشین آلات مورد استفاده در معادن کشور، امکان استفاده از سرمایه گذاری مستقیم خارجی را نباید از نظر دور داشت. این مجموعه اقدامات اما، به خودی خود شکل نمی گیرد، بلکه نیازمند نقش موثر دولت است.

بخش معدن برای دستیابی به توسعه ی پایدار نیازمند به نوآوری و اتخاذ رهیافت های استراتژیک دارد، روش های گذشته دیگر چاره ساز نیست.

در ارتباط با فعالیت فهرست شرکتهای تعاونی در معدن متأسفانه همانطور که آمار نشان می دهد سیر نزولی طی می نماید. هر چند که توسعه فعالیت های معدنی در کشور بیشتر مربوط به بخش دولتی و واحدهای بزرگ مثل سیمان و ذغالسنگ و فلزات می باشد و بهره برداران کوچک در بخش خصوصی هم توفیق بالائی ندارند، ولی در بخش تعاون جاذبه ای برای تعاونیها دیده نمی شود و بر عکس نسبت به بخش خصوصی، مداخلات و دریاقت ۴٪ سود خالص ضد انگیزه می باشد. چنانچه در نظر باشد نقش تعاون در اقتصاد کشور و تولید ناخالص ملی به ۳۵٪ ارتقاء یابد حتماً باید انگیزه های قوی ایجاد نمود. باید راههای قانونی برای فعالیت تعاونیها در معادن بزرگ فقری و مواد اولیه کارخانه های بزرگ مثل سیمان را هموار نمود. هم اکنون شرکتهای تعاونی بعنوان پیمانکار در تامین مواد اولیه کارخانه های سیمان فعالند ولی اکثراً در مناقصه ها برای برنده شدن مشکل دارند. در گذشته برای آنها اولویت قانونی وجود داشت که در صورت برقراری مجدد، تعاونیها توانایی ورود به این معادن و فعالیت را دارند. همچنین برای کار در معادن بزرگ فلزی باید راههای قانونی را برای آنها باز کرد. در حال حاضر عمدتاً در انحصار بخش دولتی می باشد.



۵. با توجه به لزوم تأمین اتحادیه سراسری تعاونیهای معدنی بعنوان بازوی معدنکاران در مراجع مختلف اقدامی از بالا و با پیگیری اتاق تعاون انجام گیرد.
در جهت تجهیز معادن، اختصاص تسهیلات ویژه و ارزان قیمت از طریق ماشین آلات وارداتی فعالیتهای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی توسعه یابد.

معدنی و ...
۲. ایجاد تشکلهای صادراتی منسجم و قوی جهت ایجاد بستر مناسب برای صادرات مواد معدنی
۳. برنامه ریزی برای آموزش معدنکاران (در سطح مدیران و کارکنان تعاونی)
۴. صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیتهای معدنی در ارائه خدمات بیمه‌ای معدنکاران به تعاونیها اولویت دهد.

سهم تعاونیهای معدنی از تسهیلات تکلیفی بانکها اندک می باشد و مشکل عمده آنها در این مسیر تقاضای وثیقه های ملکی می باشد که از تأمین آن بخصوص در شهرستانها عاجز می باشند.
ذیلاً برخی راههای حمایتی پیشنهاد میگرد.
۱. ایجاد بانکهای اطلاعاتی در زمینه های (فنی و مهندسی، بازار فروش، صادرات مواد

عملکرد تعاونی های معدنی برحسب اولویت

استخراج در استان ها سال ۱۳۸۴

ردیف	نام استان	میزان استخراج (تن)
۱	سمنان	۴/۲۴۶/۲۲۰
۲	تهران	۱/۵۰۳/۲۸۵
۳	فارس	۱/۴۲۴/۰۹۹
۴	خراسان رضوی	۱/۳۱۸/۵۲۶
۵	مرکزی	۱/۰۳۰/۹۸۰
۶	اصفهان	۹۷۹/۹۷۸
۷	قم	۹۷۲/۷۵۰
۸	سیستان و بلوچستان	۶۴۴/۵۵۲
۹	مازندران	۶۱۴/۸۳۲
۱۰	لرستان	۵۸۸/۶۵۰
۱۱	یزد	۵۴۳/۴۸۶
۱۲	بوشهر	۵۲۱۶۰۰
۱۳	زنجان	۳۴۵۸۸۶
۱۴	قزوین	۳۴۰۹۳۲
۱۵	آذربایجان غربی	۳۳۴/۷۳۸
۱۶	آذربایجان شرقی	۳۰۶/۴۵۰
۱۷	همدان	۲۵۵/۵۰۰
۱۸	کرمان	۱۶۶/۰۳۸
۱۹	کرمانشاه	۱۶۵/۵۰۰
۲۰	چهارمحال و بختیاری	۱۴۱/۱۶۲
۲۱	خوزستان	۱۰۰/۰۰۰
۲۲	کهگیلویه و بویراحمد	۹۷/۹۲۰
۲۳	کردستان	۸۱/۴۹۵
۲۴	هرمزگان	۷۲/۹۲۶
۲۵	گیلان	۳۲/۵۰۰
۲۶	خراسان جنوبی	۲۵/۴۸۵
۲۷	خراسان شمالی	۱۵/۰۰۰
۲۸	اردبیل	۴/۵۶۰
۲۹	گلستان	۳/۷۰۰
۳۰	ایلام	--
جمع کل		۱۶۸۶۹۷۰

مقایسه عملکرد تعاونی های معدنی در سال ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴ به تفکیک استان

استان	۸۴	۸۳	میزان رشد	درصد رشد
آذربایجان شرقی	۳۰۶۴۵۰	۲۷۸۷۶۸	-۲۷۶۸۲	۹/۹
آذربایجان غربی	۳۲۴۷۳۸	۳۰۴۸۹۰	۱۹۸۴۸	۶/۵
اردبیل	۴۵۶۰	۴۱۵۰	۴۱۰	۹/۸
اصفهان	۹۷۹۹۷۸	۱۰۹۸۰۰۱	-۱۱۸۰۲۳	-۱۰/۷
ایلام	--	--	--	--
بوشهر	۵۲۱/۶۰۰	۵۷۲۷۰۰	-۵۱۱۰۰	-۸/۹
تهران	۱۵۰۳۲۸۵	۱۳۵۸۰۴۴	۱۴۵۲۵۱	۱۰/۶
چهارمحال و بختیاری	۱۴۱۱۶۲	۱۴۳۸۸۸	-۲۷۲۶	-۱/۸
خراسان رضوی	۱۳۱۸۵۲۶	۱۵۷۱۹۶۱	-۲۵۳۳۳۵	-۱۶/۱
خراسان شمالی	۱۵۰۰۰	--	۱۵۰۰۰	--
خراسان جنوبی	۲۵۴۸۵	۳۵۲۷۹	-۹۷۹۴	-۲۷/۷
خوزستان	۱۰۰۰۰۰	۱۱۰۹۰۰	-۱۰۹۰۰	-۹/۸
زنجان	۳۴۶۸۸۶	۴۱۴۴۳۷	-۶۷۵۵۱	-۱۶/۲
سمنان	۴۲۴۶۲۲۰	۵۱۸۵۰۵۰	-۹۳۸۸۳۰	-۱۸/۱
سیستان و بلوچستان	۶۴۴۵۵۲	۶۸۲۰۰۰	-۳۷۴۴۸	-۵/۴
فارس	۱۴۲۴۰۹۹	۱۶۳۳۵۲۷	-۲۴۹۴۲۸	-۱۴/۹
قزوین	۳۴۰۹۳۲	۶۷۷۶۸۶	-۳۳۶۷۵۴	-۴۹/۶
قم	۹۷۲۷۵۰	۸۲۴۴۸۲	-۱۴۸۲۶۸	-۱۷/۹
کردستان	۸۱۴۹۵	۲۵۲۳۸۳	-۱۷۰۸۸۸	-۶۷/۷
کرمان	۱۶۶۰۳۸	۴۱۶۳۶۷	-۲۵۰۳۲۹	-۶۰/۱
کرمانشاه	۱۶۵۵۰۰	۱۵۶۰۰۰	۹۵۰۰	۶
کهگیلویه و بویراحمد	۹۷۹۲۰	۱۱۱۴۵۰	-۱۲۵۳۰	-۱۲/۱
گلستان	۳۷۰۰	۱۰۵۰۰	-۶۸۰۰	-۶۴/۷
گیلان	۳۲۵۰۰	۶۲۵۰۰	-۳۰۰۰۰	-۴۸
لرستان	۵۸۸۶۵۰	۸۵۲۳۹۸	-۲۶۳۷۴۸	-۳۰/۹
مازندران	۶۱۴۸۳۲	۱۰۳۷۳۹۹	-۴۲۲۵۶۷	-۴۰/۷
مرکزی	۱۰۳۰۹۸۰	۱۳۰۶۴۹۶	-۲۷۵۵۱۶	-۲۱
هرمزگان	۷۲۹۲۶	۸۹۱۳۹	-۱۶۲۱۳	-۱۸/۱
همدان	۲۵۵۵۰۰	۲۸۷۱۴۹	-۳۱۶۴۹	-۱۱
یزد	۵۴۳۴۸۶	۴۲۷۴۳۷	۱۱۶۰۵۹	۲۷/۱
جمع کل	۱۶۸۶۹۷۰	۱۹۹۴۴۹۷۱	-۳۰۷۵۲۲۱	-۱۵/۴

لیست پروانه بهره‌برداری معدن تعاونیها صادره در سال ۱۳۸۴

ردیف	نام استان	پروانه بهره‌برداری	میزان استخراج (هزارتن)	نوع ماده معدنی	
				میزان استخراج	درصد رشد
۱	آذربایجان شرقی	۱	۸	تراورتن قرمز	۵۹/۲
۲	آذربایجان غربی	---	---	---	-۵۶۰
۳	اردبیل	---	---	---	-۴۷۱۶
۴	اصفهان	۶	۵۵	تراورتن، تراورتن سفید، سنگ لاشه، مرمریت، خاک نسوز	۴۰۵۸۷
۵	ایلام	---	---	---	۸۴۹۹۳۰
۶	بوشهر	۶	۱۲۵	سنگ گچ، سنگ لاشه	۱۰۰۶۰
۷	تهران	---	---	---	۲۱۶۷۲۱
۸	چهارمحال و بختیاری	۱	۳۰	سنگ لاشه	۱۲
۹	خراسان رضوی	۱۳	۱۶۷	سنگ لاشه، سنگ چینی، سنگ گچ، گچ خاکی، تراورتن، گرانیت، مرمریت	۱۴
۱۰	خراسان شمالی	---	---	---	۷
۱۱	خراسان جنوبی	---	---	---	۱
۱۲	خوزستان	---	---	---	۲
۱۳	زنجان	۲	۳/۵	ابلیت، گرانیت	۲۶
۱۴	سمنان	۸	۷۸۶	باریت، سیستین، سنگ گچ، لاشه، فلدسپات، نمک	۲۵
۱۵	سیستان و بلوچستان	۱	۱/۵	گل سفید	۲۶
۱۶	فارس	۳	۶۷	خاک نسوز، سنگ گچ	۲۶
۱۷	فروین	---	---	---	۳
۱۸	قم	۴	۷۹/۹۲۵	سنگ گچ، سنگ لاشه، مرمریت، سولفات سدیم	۸
۱۹	کردستان	---	---	---	۱
۲۰	کرمان	---	---	---	۱۲
۲۱	کرمانشاه	---	---	---	۱۲
۲۲	کهگیلویه و بویراحمد	---	---	---	۲
۲۳	گلستان	---	---	---	۲
۲۴	گیلان	---	---	---	۲
۲۵	نرسنان	۳	۴۳/۷۵	سنگ چینی، دولومیت	۱
۲۶	مازندران	۵	۶۴/۷۵	بوکه معدنی، ذغال سنگ، فلورین	۱
۲۷	مرکزی	۲	۲۸	تراورتن، مرمریت	۲
۲۸	هرمزگان	---	---	---	۱
۲۹	همدان	---	---	---	۱
۳۰	یزد	۴	۲۰۴	بوکسیت، خاک صنعتی، مرمر، ذغال سنگ	۱
جمع کل				۱۶۶۳۴۲۵	۵۹

آمار عملکرد معادن گروه کانیهای غیرفلزی تعاونیهای معدنی در سال ۸۴ و مقایسه آن با سال ۸۳

ردیف	ماده معدنی	تعداد معادن فعال		تغییرات درصد	استخراج در سال ۸۴	استخراج در سال ۸۳
		سال ۸۴	سال ۸۳			
۱	دولومیت	۲	۱	-۵۹/۲	۴۱۰۰	۱۰۰۶۰
۲	سیلیس	۱۱	۶	-۴۷۱۶	۲۸۴۶۸۲	۱۳۵۳۹۶
۳	سنگ نمک و نمک آبی	۲۵	۲۶	۵	۴۰۵۸۷	۸۰۹۲۴۲
۴	خاک صنعتی	۱۴	۱۲	-۸/۴	۲۹۰۰۲۶	۲۱۶۷۲۱
۵	کانولن	۷	۴	-۲۸	۹۰۳۵۰	۱۲۵۵۵۲
۶	تالک	۲	۱	-۷۲	۲۱۰۴	۷۸۲۵
۷	باریت	۶	۵	-۲۲/۹	۴۱۶۹۰	۳۱۳۵۰
۸	فلدسپات	۶	۳	-۲۱	۲۳۲۳۰	۲۴۲۹۵
۹	میزیت	۱	۳	۳۹/۶	۴۹۶۷	۲۵۵۸
۱۰	گل سفید	۲	---	۰	---	۵۰۱
۱۱	خاک نسوز	۶	۳	۱۰/۱	۲۶۷۰۰	۱۸۱۹۱
۱۲	سولفات سدیم	۸	۶	-۱۱	۴۷۸۰۰	۵۳۷۱۹
۱۳	پرلیت	۱	---	۰	---	۷۵۲۸
۱۴	ذغال سنگ	۱۲	۱۲	۱۸/۶	۴۲۰۸۴	۲۵۴۶۹
۱۵	پنتونیت	۲	۲	-۵۷/۷	۲۴۵۰	۵۸۰۰
۱۶	براکس	۲	---	۰	---	۲۲۷
۱۷	صدف دریایی	۱	---	۰	---	۷۵۰۰
۱۸	فلورین	۳	۲	-۷۵/۵	۲۹۳۶	۱۲۰۰۵
۱۹	فیروزه	۱	۱	۳۰	۶	۲۰
۲۰	زئولیت	۱	۱	۹۵۰	۴۷۵۰	۵۲۵۰
جمع کل		۱۱۳	۸۸	-۱۶/۴۸	۱۸۲۸۷۲۵	۲۲۱۵۵۷۰

جدول مقایسه عملکرد شرکت‌های تعاونیهای معدنی در گروه

ردیف	نوع ماده معدنی	مصالح ساختمانی در سال ۸۳ و ۸۴		درصد رشد
		عملکرد تعاونیهای معدنی در سال ۸۴	عملکرد تعاونیهای معدنی در سال ۸۳	
۱	سنگ لاشه و واژه کبھی	۲۲۸۷۰۰	۲۲۴۶۷۵۰	-۵/۹
۲	سنگ گچ و گچ خاکی	۷۶۴۸۷۵	۶۲۸۹۶۵	-۱۵/۱
۳	سنگ آذک	۳۷۹۶۱۶	۳۰۲۱۵۱۶	-۲۰
۴	پوزولان	۵۳۵۴۵	۵۱۲۳۳	۱۰/۶
۵	گرانیت	۱۱۵۷۲۵	۱۰۱۰۲۷	-۱۲/۶
۶	مرمر و تراورتن	۲۶۹۲۱۴	۲۳۳۷۲۲	۱۷/۲
۷	چینی و مرمریت	۱۲۷۳۶۲۸	۲۴۰۲۹۴۰	-۱۹/۱
۸	بوکه معدنی	۲۵۸۷۵۱	۱۲۲۷۱۳	-۵۷/۷
۹	بازالت	۳۳۰	۵۳۰	۵۹/۱
جمع کل		۱۷۵۹۲۵۰۴	۱۴۸۸۹۶۵۷	-۱۵/۴

جدول مقایسه عملکرد شرکت‌های تعاونیهای معدنی در معادن (کانیهای فلزی) در سال ۸۳ و ۸۴

ردیف	نوع ماده معدنی	عملکرد در سال		میزان تغییرات
		عملکرد در سال ۸۳ (تن)	عملکرد در سال ۸۴ (تن)	
۱	سنگ آهن	۱۲۸۹۶۳	۷۲۹۵۸	-۶۶۰۰۵
۲	سنگ مس	۱۱۰۰	۳۰۰۰	۱۹۰۰
۳	سرب و روی	---	---	---
۴	بوکسیت	۲۱۰۰۰	۶۹۲۵۰	۴۸۲۵۰
۵	کرومیت	۳۵۰۰	---	---
۶	کیالت	۶۰۰۰	۳۰۰۰	-۳۰۰۰
۷	منگنز	۳۲۰۰	---	---
جمع کل		۱۷۳۷۶۳	۱۴۸۲۰۸	-۱۸۸۵۵



آمار استخراج معادن تعاونی‌ها در سال ۱۳۸۴ به تفکیک ماده معدنی

ردیف	ماده معدنی	تعداد معادن		استخراج سالانه
		غیرفعال	فعال	
۱	سنگ گچ و گچ خاکی	۲۶	۷۲	۶۴۸۹۶۸۵
۲	سنگ آهک	۷	۴۷	۳۰۲۱۵۱۶
۳	پوزولان	۰	۱	۵۹۲۲۳
۴	سنگ لاشه واریزه کوهی	۲۶	۷۷	۲۲۴۶۷۵۰
۵	سنگ چینی	۱۲	۵۹	۱۱۵۲۱۲۹
۶	مرمریت	۲۷	۵۱	۱۲۵۰۸۱۱
۷	تراورتن	۰	۱۱	۴۲۴۷۰۸
۸	مرمر	۵	۵	۹۰۲۴
۹	گرانیت	۸	۱۴	۱۰۱۰۴۷
۱۰	کائولن	۳	۴	۹۰۳۵۰
۱۱	خاک صنعتی	۵	۱۲	۲۹۰۰۲۶
۱۲	خاک نسوز	۰	۳	۲۶۷۰۰
۱۳	سولفات دوسود	۷	۶	۴۷۸۰۰
۱۴	دولومیت	۰	۱	۴۱۰۰
۱۵	پرلیت	۱	۰	—
۱۶	سنگ نمک و نمک آبی	۴	۲۶	۸۴۹۹۳۰
۱۷	باریت	۶	۵	۴۱۶۹۰
۱۸	پوکه معدنی	۶	۶	۱۲۲۷۱۳
۱۹	سیلیس	۱	۶	۲۸۴۶۸۲
۲۰	سنگ آهن	۳	۴	۷۲۹۵۸
۲۱	زغال سنگ	۳	۱۲	۴۲۰۸۴
۲۲	بازالت	۰	۲	۵۲۰۱

گزارش کلان تعاونی‌های رشته معدنی به تفکیک استان از تاریخ ۱/۱/۱ لغایت تاریخ ۸۴/۱۲/۲۹

نام استان	تعداد	اعضاء فعلی			سرمایه (هزار ریال)	اعضاء ایثارگر	اعضاء معلول	اشتغال زایی
		مرد	زن	جمع				
آذربایجان شرقی	۲۷	۳۱۱	۱۶	۳۲۷	۲۶۷۴۰۴۲	۱۰	۰	۵۵۶
آذربایجان غربی	۲۷	۱۷۰	۴۹	۲۱۹	۴۲۹۴۹۶۰	۲۰	۱	۵۱۹
اردبیل	۵	۲۴	۱۱	۳۵	۲۵۲۰۰۰	۰	۰	۴۰
اصفهان	۶۶	۵۹۴	۱۱۰	۷۰۴	۹۷۰۴۲۶۵	۲۲	۱	۱۱۹۸
ایلام	۱	۴	۳	۷	۲۱۰۰	۷	۰	۱۰
بوشهر	۲۴	۲۱۰	۴۹	۲۵۹	۲۵۹۹۹۱۲	۱۸	۰	۴۰۷
تهران	۱۲۹	۱۳۷۷	۱۴۴	۱۵۲۱	۶۲۳۵۵۹۴	۱۴۵	۵	۱۹۴۰
چهارمحال و بختیاری	۱۲	۸۷	۱۴	۱۰۱	۱۳۰۹۶۶۰	۰	۰	۱۵۷
خراسان رضوی	۹۴	۱۰۲۷	۲۱۷	۱۲۴۴	۹۲۷۲۲۲۵	۷۶	۰	۱۵۰۷
خراسان جنوبی	۹	۸۴	۶	۹۰	۴۲۴۰۵۰	۴	۰	۱۲۸
خراسان شمالی	۷	۱۰۱	۱۰	۱۱۱	۶۰۶۷۵	۶	۰	۱۱۵
خوزستان	۱۷	۱۶۴	۱۰	۱۷۴	۴۰۱۲۵۰	۱	۰	۱۷۹
زنجان	۲۱	۳۳۵	۸۰	۴۱۵	۱۳۵۱۲۹۰	۹	۰	۵۱۸
سمنان	۴۹	۳۴۰	۶۲	۴۰۲	۶۰۵۶۱۳۰	۴۲	۰	۹۲۹
سیستان و بلوچستان	۷	۵۰	۱۳	۶۳	۷۲۴۸۰۰	۰	۰	۱۱۸
فارس	۶۴	۵۸۹۴	۴۷۹	۶۳۷۳	۲۱۸۹۳۳۴۴	۵۹	۰	۲۷۴۰
فهراسانی	۲۱	۸۵۲	۶۰	۹۱۲	۸۳۹۸۶۵۰	۴	۰	۹۸۲
قزوین	۲۶	۱۷۷	۲۹	۲۰۶	۱۰۰۷۱۵۰	۲۵	۰	۴۴۸
قم	۱۵	۱۲۲	۱۸	۱۴۰	۶۶۹۶۸۷	۱۳	۰	۲۶۹
کردستان	۲۲	۲۸۲	۱۰	۲۹۲	۲۴۱۹۷۰	۱۳	۰	۵۹۱
کرمان	۶۷	۴۹۳	۹۰	۵۸۳	۳۹۰۲۲۲۰	۱۴	۰	۱۰۴۴
کرمانشاه	۱۹	۱۴۰	۲۰	۱۶۰	۳۰۱۹۴۵	۱۱	۰	۳۵۶
کهگیلویه و بویراحمد	۳۳	۲۲۵	۳۲	۲۵۷	۱۲۸۰۴۲۰	۲۷	۰	۴۹۰
گلستان	۱۱	۱۵۵۰	۱۰۹	۱۶۵۹	۷۸۲۷۰۰	۵	۰	۱۷۰۱
گیلان	۱۵	۱۰۱	۱۸	۱۱۹	۶۱۶۳۲۶	۲۰	۰	۱۸۴
لرستان	۱۰۸	۱۰۶۴	۱۱۰	۱۱۷۴	۲۱۹۲۸۲۸	۹۴	۰	۲۰۹۴
مازندران	۳۴	۵۲۷	۳۵	۵۶۲	۱۶۷۹۵۵۲	۶۵	۰	۹۰۴
مرکزی	۶۲	۳۹۲	۹۸	۴۹۰	۳۳۱۲۰۳۰	۱۸	۰	۹۵۵
هرمزگان	۱۰	۷۷	۱۳	۹۰	۵۴۰۹۹۵۰	۰	۰	۱۸۵
همدان	۱۳	۱۲۱	۲۷	۱۴۸	۷۰۶۲۵۰	۳۰	۰	۲۴۷
یزد	۲۲	۳۰۱	۱۰۰	۴۰۱	۴۰۰۴۳۸۱	۴	۰	۵۹۴
جمع	۱۰۹۹	۱۷۳۱۶	۲۰۲۲	۱۹۳۳۸	۱۰۲۹۱۲۶۵۶	۷۲۲	۷	۲۳۱۱۵

جدول مقایسه عملکرد شرکت‌های تعاونیهای معدنی در معادن (کانیهای فلزی) در سال ۸۳ و ۸۴

ردیف	نوع ماده معدنی	عملکرد معادن کل کشور در سال ۸۴ (تن)	عملکرد معادن کل کشور در سال ۸۳ (تن)	میزان تغییرات
۲	سنگ مس	۲۳۰۲۱۶۲۵	۱۸۱۳۴۸۴۱	۴۱۸۶۶۷۸۴
۳	سرب و روی	۱۵۳۷۸۰۸	۱۳۷۵۲۶۵	۱۶۲۵۴۳
۴	بوکسیت	۶۱۰۹۵۴	۴۷۲۰۷۶	۱۳۸۱۷۸
۵	کرومیت	۲۳۰۶۸۴	۱۲۷۱۳۱	۱۰۳۳۵۵
۶	کبالت	---	---	---
۷	منگنز	۴۴۱۳۶۸	۱۲۸۹۲۳	۳۱۲۴۴۵
۸	طلا	۷۷۳۷۹	۲۹۹۰۴۴	۴۷۸۳۲۵
جمع کل		۴۸۹۴۶۱۷۵	۳۹۴۶۵۵۳۸	۹۴۸۰۶۳۷

گزارش کلان تعاونی‌های رشته معدنی به تفکیک استان از تاریخ ۸۱/۱/۱ لغایت تاریخ ۸۴/۱۲/۲۹

نام استان	تعداد	اعضای فنی			سرمایه (هزار ریال)	اشتغالزایی
		مرد	زن	جمع		
آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۲	۱۰	۴	۱۴	۲۱۰۰۰	۲۲
اردبیل	۲	۱۱	۳	۱۴	۲۱۰۰۰	۲۱
اصفهان	۴	۱۷	۱۲	۲۹	۲۹۵۵۰۰	۳۹
ایلام	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۴	۲۳	۸	۳۱	۴۰۳۱۵۰۰	۲۲
تهران	۲	۲۰	۹	۲۹	۲۱۰۰۰	۱۴
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۳	۱۴	۱۲	۲۶	۵۵۵۰۰	۸
خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۳	۲۷	۱	۲۸	۱۰۴۴۰۰	۲۸
زنجان	۱	۳	۴	۷	۱۰۵۰۰	۷
سمنان	۲	۱۴	۰	۱۴	۴۷۶۰۰	۱۰
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فراستانی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین	۱	۵	۳	۸	۱۲۰۰۰	۲۵
قم	۱	۶	۱	۷	۱۰۵۰۰	۸
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۲	۲۱	۱	۲۲	۵۴۰۰۰	۱۱
کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۱	۵	۲	۷	۱۴۰۰	۱۲
گیلان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران	۳	۱۷	۴	۲۱	۳۱۵۰۰	۹۲
مرکزی	۱	۶	۲	۸	۳۰۰۰۰	۷
هرمزگان	۱	۴	۳	۷	۳۱۵۰۰	۱۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۲	۱۱	۵	۱۶	۶۹۰۰۰	۱۳
جمع	۲۵	۲۱۴	۷۴	۲۸۸	۲۸۴۷۹۰۰	۲۳۹

آمار استخراج معادن تعاونی‌ها در سال ۱۳۸۴ به تفکیک ماده معدنی

ردیف	ماده معدنی	تعداد معادن		استخراج سالانه
		غیرفعال	فعال	
۲۳	بتنویت	۱	۲	۲۴۵۰
۲۴	تالک	۱	۱	۲۱۰۴
۲۵	فلدسپات	۴	۳	۲۳۶۳۰
۲۶	منیزیت	۰	۳	۴۹۶۷
۲۷	بوکسیت	۰	۱	۶۹۲۵۰
۲۸	فیروزه	۰	۱	۲۶
۲۹	مس	---	---	۳۰۰۰
۳۰	کبالت	---	---	۳۰۰۰
۳۱	فلورین	۰	۲	۲۹۳۶
۳۲	آلونیت	۱	۰	---
۳۳	زئولیت	۰	۱	۵۲۵۰
۳۴	سلسین	۰	۱	۲۵۰۰
۳۵	دیاتومیت	۰	۱	۲۰۰۰
۳۶	مارن	۰	۱	۱۲۰۰۰
جمع کل		۱۵۷	۴۴۱	۱۶۸۷۳۳۹۰

لیست پروانه بهره‌برداری صادره سال ۱۳۸۴ به نام تعاونی‌های معدنی

ردیف	نام بهره‌بردار	ماده معدنی	نام معدن	تاریخ پروانه بهره‌برداری	وضعیت پروانه		موقعیت معدن	میزان استخراج سالانه (هزار تن)	ذخیره هزار تن
					تطبیق	جدید			
۱	ش ت زنجان یودر	لیت	ویر	۸۴/۲/۱۶	انتقالی	—	زنجان	—	—
۲	ش ت م بازتاب کانی آرا	بازیت	میقان	۸۴/۱۱/۲۷	تطبیق	—	سمنان	۱/۵	۶
۳	ش ت م فراوری یزد	پوکسیت	—	۸۴/۱/۱۴	—	۱	یزد	۱۵	۲۵۵
۴	ش ت م قرقه	پوکه معدنی	—	۸۴/۶/۱	—	۱	مازندران	۴۰	۱۸۰
۵	ش ت م تراورتن آتشکده طروق رود	تراورتن	سفید کشه طروق	۸۴/۴/۱۵	—	۱	اصفهان	۱۰	۲۲۴
۶	ش ت م تجرگان	تراورتن	تجرگان	۸۴/۱۲/۲۰	تمدید	—	مرکزی	۸	۱۵۸
۷	ش ت م تولیدی تراورتن خراسان	تراورتن	سیاه چشمه	۸۵/۱/۳۰	—	۱	خراسان رضوی	۶	۸۵
۸	ش ت م تراورتن آتشکده طروق رود	تراورتن سفید	کشه طروق	۸۴/۴/۱۵	—	۱	اصفهان	۱۰	۲۲۴
۹	ش ت م آذر سنگ سرخ	تراورتن قرمز	کولائق ۲	۸۳/۱۰/۱	—	۱	آذربایجان شرقی	۸	۲۰۰
۱۰	ش ت م یاقوت ظفر یزد	خاک صنعتی	گدازشور	۸۰/۶/۲	تغییر	—	یزد	۱۸۰	۲۵۰۰
۱۱	ش ت م زرخاک	خاک نسوز	زرخاک	۸۴/۴/۴	—	۱	فارس	۳۰	۲۵۰
۱۲	ش ت م اکتشاف و فراوری بازتاب مهرآباد	خاک نسوز	—	۸۴/۷/۶	—	۱	فارس	۱۲	۲۷۸
۱۳	ش ت م مهندس مشاور معدنی جمال کوه	خاک نسوز	دره نیفت ۲	۸۵/۲/۲	—	۱	اصفهان	۳	—
۱۴	ش ت ص م کانسار درخشان	دولومیت	چشمه نرگس باوکی	۸۴/۷/۲۰	—	۱	لرستان	۲۰	۳۰۰۰
۱۵	ش ت م افراسرا	ذغال سنگ	—	۸۰/۷/۱۴	—	۱	مازندران	۱۰	۱۰۰
۱۶	ش ت تولیدی ذغال سنگ جعفران	ذغال سنگ	جعفران	۸۴/۵/۱۲	—	۱	یزد	۶	۳۰
۱۷	ش ت تولیدی معدن گستر لایوچ نور	ذغال سنگ	انارستانی لایوچ	۸۴/۶/۸	—	۱	مازندران	۷/۲۵	۱۱۶
۱۸	ش ت ذغالسنگ وحدت وارتنگه	ذغال سنگ	وارتنگه	۸۴/۷/۳۰	—	۱	مازندران	۵	۲۵
۱۹	ش ت م بازتاب کانی آرا	سسیتن	بازتاب	۸۴/۹/۱۰	—	۱	سمنان	۴	۵۴۰
۲۰	ش ت م ۶۸۲	سنگ چینی	بادباد جنوبی	۸۴/۳/۱۲	—	۱	لرستان	۱۱/۳۵	۹۰
۲۱	ش ت م آسو گناباد	سنگ چینی	آسو ۲	۸۴/۴/۲۷	—	۱	خراسان رضوی	۲۰	۹۵۹
۲۲	ش ت م کوه جعفران	سنگ چینی	چشمه بید	۸۴/۷/۱۸	—	۱	لرستان	۱۲/۵	۴۸۰
۲۳	ش ت تولیدی ناراب مشهد	سنگ گچ	هندل آباد ۲	۸۴/۱	—	۱	خراسان رضوی	۱۰	۲۲۵
۲۴	ش ت م هادی	سنگ گچ	قشلاق یزدان	۸۴/۲/۱	—	۱	قم	۱۵	۳۱۲/۶۳
۲۵	ش ت م گچ بلور شوراب	سنگ گچ	شوراب	۸۴/۲/۲۶	—	۱	قم	۳۰	۶۶۶
۲۶	ش ت م ناراب مشهد	سنگ گچ	پنج تن	۸۴/۵/۲۷	—	۱	خراسان رضوی	۱۰	۲۴۵
۲۷	ش ت م معدنکاران سمنان یا مازندران	سنگ گچ	مازندران شرقی	۸۴/۶/۱۳	—	۱	سمنان	۳۰۰	۶۰۰۰
۲۸	ش ت م سمن چشمه	سنگ گچ	آئینه	۸۴/۶/۲۷	—	۱	سمنان	۳۰۰	۱۵۰۰
۲۹	ش ت م جنوب	سنگ گچ	تنگ دیو	۸۴/۸/۱۲	—	۱	بوشهر	۱۵	۳۸۰۰
۳۰	ش ت م طاوسی فرد	سنگ گچ	آب کلارون	۸۴/۸/۲۵	—	۱	فارس	۲۵	۲۹۰۰
۳۱	ش ت م راهدار ۲ دره اشگفت (گروه ۴۷۵)	سنگ لانه	زه‌دار دره اشگفت ۲	۷۸/۴/۱۴	—	۱	بوشهر	۳۵	۳۵۰
۳۲	ش ت م سنگ لانه گشی دیر	سنگ لانه	گشی	۷۸/۴/۱۵	—	۱	بوشهر	۲۰	۱۹۲۲/۵
۳۳	ش ت م سنگ لانه علی گره نائین	سنگ لانه	علی گره نائین	۸۴/۱/۳۱	—	۱	اصفهان	۱۰	۴۸۰
۳۴	ش ت م بهاران سامان	سنگ لانه	بهاران سامان	۸۴/۳/۱۶	—	—	چهارمحال و بختیاری	۳۰	۵۴۰۶
۳۵	ش ت م استوار کوه (گروه ۷۲)	سنگ لانه	آموگر	۸۴/۴/۱۲	—	۱	بوشهر	۲۰	۱۲۰۷/۵
۳۶	ش ت م بوجه خمین	مرمریت	بوجه	۸۴/۴/۲۷	—	۱	مرکزی	۲۰	۶۳۰۰
۳۷	ش ت م توحید خورموج	سنگ لانه	با دامزار	۸۵/۱/۱۵	تمدید	—	بوشهر	۱۵	۱۸۰۰
۳۸	ش ت م سنگ لانه دوچاهی سبزوار	سنگ لانه	دوچاهی سبزوار	۸۴/۱/۱۶	التمنی	—	خراسان رضوی	۵۲	۵۰۰
۳۹	ش ت م سنگ لانه ساحل گستر جنوب	سنگ لانه	کلات ساحلی	۸۴/۱/۱۸	—	۱	بوشهر	۲۰	۹۱۸/۷۵
۴۰	ش ت م امداد	سنگ لانه و مرمریت	کوه سفید	۸۴/۲/۲۶	—	۱	قم	۳۰	۲۱۹۶۰

لیست پروانه بهره‌برداری صادره سال ۱۳۸۴ به نام تعاونی‌های معدنی

ردیف	نام بهره‌بردار	ماده معدنی	نام معدن	تاریخ پروانه بهره‌برداری	وضعیت پروانه		موقعیت معدن	میزان استخراج سالانه (هزار تن)	ذخیره هزار تن
					تطبيق	جدید			
۴۱	ش ت م توسعه کانسر فجر	سولفات سدیم	حاجی آباد	۸۴/۱/۱۴	۱	--	قم	۴۹۵	۴۹
۴۲	ش ت م فئورین مازندران	فلورین	کمریشت	۸۴/۴/۱۶	--	۱	مازندران	۲/۵	۷۵۰۴۸
۴۳	ش ت تولیدی تارا.. مشهد	گچ خاکی	هندل آباد ۱	۸۴/۱/۲۸	--	۱	خراسان رضوی	۱۰	۲۵۰
۴۴	ش ت تولیدی تارا.. مشهد	گچ خاکی	هندل آباد ۳	۸۴/۲/۲۰	--	۱	خراسان رضوی	۱۰	۲۲۸
۴۵	ش ت تولیدی معدنی تارا.. مشهد	گچ خاکی	خیرآباد	۸۴/۲/۳۰	--	۱	خراسان رضوی	۱۰	۲۱۲
۴۶	ش ت م تارا.. مشهد	گچ خاکی	التمور - برزش آباد	۸۴/۴/۲۷	--	۱	خراسان رضوی	۱۰	۱۵۰
۴۷	ش ت م تارا.. مشهد	گچ خاکی	التمور	۸۴/۴/۲۷	--	۱	خراسان رضوی	۱۰	۱۳۰
۴۸	ش ت م تارا.. مشهد	گچ خاکی	خیرآباد ۱	۸۴/۴/۲۷	--	۱	خراسان رضوی	۱۰	۲۰۰
۴۹	ش ت م سنگ تربت	گرانیت	سنگ تربت حیدریه	۸۳/۹/۲۲	انتقالی	--	خراسان رضوی	۴	۵۳۰
۵۰	شرکت ت م حره سنگ ایهر	گرانیت	شمال کوه زین	۸۴/۶/۲۷	--	۱	زنجان	۳/۵	۲۰
۵۱	ش ت گل سفید انجیره	گل سفید	انجیره	۸۴/۹/۲	--	۱	سیستان و بلوچستان	۱/۵	۱۵
۵۲	ش ت م کان خاک	لاشه و فلدسپات	کیمنب	۸۴/۲/۱۹	--	۱	سمنان	۴ لاشه ۱/۵ فلدسپات	۱۰۰ لاشه ۸ فلدسپات
۵۳	ش ت م سبزکوه یزد	مرمر	علی آباد	۸۴/۵/۲۷	۱	--	یزد	۳	۱۳
۵۴	ش ت م تولیدی بیقی سبزواری	مرمریت	ششتمد بندوار	۸۴/۳/۲۳	--	۱	خراسان رضوی	۵	۴۰۰۰
۵۵	ش ت سنگ پارس مرمریت	مرمریت	نادرآباد ۲	۸۴/۴/۱۳	--	۱	اصفهان	۱۰	۱۳۰۰
۵۶	ش ت م جوشقان سنگ	مرمریت	حمزوه مرکزی	۸۴/۵/۹	--	۱	اصفهان	۱۲	۶۶۰
۵۷	ش ت م کوهسار کهن	نمک	کوهسار کهن	۸۴/۲/۲۴	--	۱	سمنان	۳۰	۴۰۰
۵۸	ش ت م موعود گرمسار	نمک	موعود	۸۴/۳/۲۲	--	۱	سمنان	۲۵	۱۵۰
۵۹	ش ت م سف	نمک	ملجه	۸۵/۴/۱۶	انتقالی	--	سمنان	۱۲۰	۷۰۰۰

جدول مقایسه عملکرد معادن گروه مصالح ساختمانی تعاونی‌های معدنی با کل معادن کشور

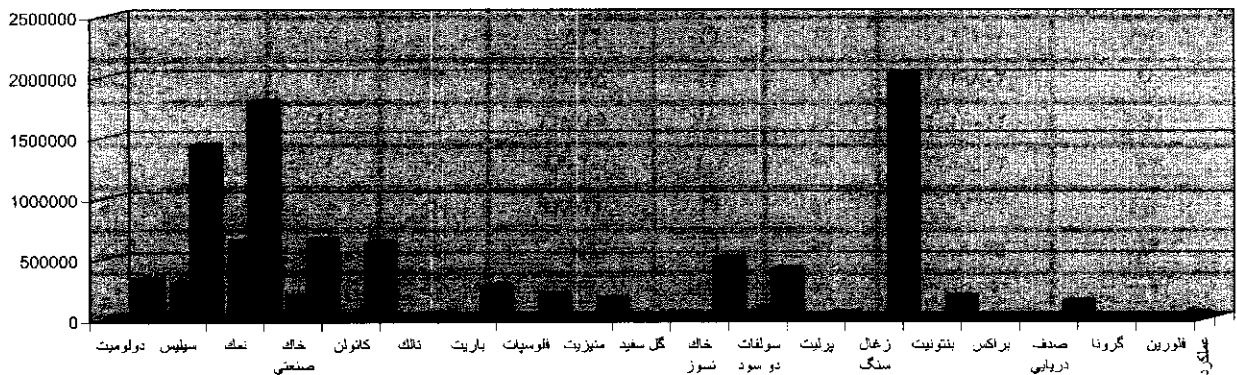
ردیف	نوع ماده معدنی	عملکرد تعاونی‌های معدنی فعال در سال ۸۳	عملکرد تعاونی‌های معدنی در سال ۸۴	تعداد کل معادن فعال کشور در سال ۸۴	عملکرد کل معادن فعال کشور در سال ۸۴	درصد عملکرد شرکت‌های تعاونی معدنی به کل کشور
۱	سنگ آهک	۴۷	۳۰۲۱۵۱۶	۲۰۵	۵۲۶۴۸۸۳۳	۵/۷
۲	سنگ گچ و گچ خاکی	۷۲	۶۴۸۹۶۸۵	۲۸۹	۱۵۰۲۳۵۸۹	۴۳/۱
۳	سنگ لاشه و بازالت	۷۹	۲۲۵۲۰۵۱	۶۲۴	۲۶۴۱۸۸۴۵	۸/۵
۴	مرمریت	۵۱	۱۲۵۰۸۱۱	۳۱۱	۳۳۰۵۷۳۸	۳۷/۸
۵	تراورتن	۱۱	۴۲۴۷۰۸	۱۴۶	۱۵۲۸۵۹۱	۲۷/۷
۶	سنگ چینی	۵۹	۱۱۵۲۱۲۹	۱۱۶	۴۶۲۶۵۸۱	۲۴/۹
۷	مرمر	۵	۹۰۲۴	۵۱	۱۱۲۳۱۸	۸
۸	گرانیت	۱۴	۱۰۱۰۴۷	۲۳۳	۱۰۳۲۳۶۸	۹/۷
۹	پوکه معدنی یوزولان	۷	۱۸۱۹۸۶	۶۲	۱۶۹۵۸۸۳	۱۰/۷
	جمع کل	۳۴۵	۱۴۸۸۲۹۵۷	۲۰۳۷	۱۰۶۳۹۲۷۶۶	۱۳/۹

مقایسه آمار عملکرد معادن گروه کانیهای غیر فلزی تعاونی‌های معدنی با معادن کل کشور

ردیف	نوع ماده معدنی	تعداد معادن فعال تعاونیهای معدنی	عملکرد تعاونیهای معدنی فعال در سال ۸۴	تعداد معادن فعال کشور	عملکرد معادن فعال کشور در سال ۸۴	درصد عملکرد تعاونیهای معدنی به معادن کل کشور
۱	دولومیت	۱	۴۱۰۰	۲۴	۷۰۴۹۹۱	۰/۵
۲	سیلیس	۶	۳۸۴۸۲	۱۱۰	۳۲۸۰۷۲۲	۱۱/۷
۳	سنگ نمک	۲۶	۸۰۱۱۳۰	۸۷	۲۴۲۱۷۸۶	۳۳
۴	خاک صنعتی	۱۲	۲۹۰۰۲۶	۱۰۵	۹۹۳۲۱۳	۲۹/۲
۵	کائولن	۴	۹۰۳۵۰	۲۶	۶۰۴۳۶۴	۱۴/۹
۶	تالک	۱	۲۱۰۴	۱۲	۶۵۸۴۹	۳/۱
۷	باریت	۵	۴۱۶۹۰	۶۵	۲۴۵۴۹۷	۱۶/۹
۸	فلدسپات	۳	۲۳۴۳۰	۴۰	۲۶۳۵۵۶	۸/۹
۹	منیزیت	۳	۲۹۶۷	۱۳	۹۵۷۳۴	۵/۱
۱۰	خاک نسوز	۳	۳۶۷۰۰	۲۸	۵۶۲۰۷۷	۶/۵
۱۱	سولفات دوسود	۶	۴۷۸۰۰	۱۳	۷۴۷۶۵۲	۶/۴
۱۲	پرلیت	۰	---	۸	۱۳۶۵۱	---
۱۳	زغال سنگ	۱۲	۴۲۰۸۴	۱۱۹	۱۹۱۴۲۷۸	۲/۱
۱۴	بتونیت	۲	۲۴۵۰	۲۹	۱۹۳۸۱۳	۱/۲
۱۵	براکس	---	---	---	---	---
۱۶	صدف دریایی	---	---	۷	---	---
۱۷	فلورین	۲	۲۹۲۶	۱۸	۴۰۰۰۷	۷/۳
۱۸	فیروزه	۱	۲۶	۱	۳۱	۸۳
۱۹	گل سفید	---	---	۲	۸۰	---
۲۰	الونیت	۰	---	۰	۰	---
۲۱	زنولیت	۱	۵۲۵۰	۴	۵۹۰۰۰	۸/۸
۲۲	بتومین	۱	۲۴۵۰	۲۰	۳۳۴۰۰	---
۲۳	سلیستین	۱	۲۵۰۰	۴	۲۷۷۰۰	۹
۲۴	خاک سرخ زرد	---	---	۵	۱۶۵۷۸	---
۲۵	میکا	---	---	۳	۶۸۱۰	---
۲۶	دیاتومیت	۱	۲۰۰۰	۲	۲۰۰۰	۱۰۰
۲۷	فسفات	---	---	۳	۳۰۶۶۶۶	---
۲۸	نظلین سینیت	---	---	۱	۶۰۰۰	---
۲۹	زرنیخ	---	---	۱	۱۷۵	---
۳۰	پنبه نسوز	---	---	۱	۳۵۴۵۷	---
جمع کل		۱۰۵	۱۷۹۶۲۲	۷۷۸	۱۳۲۷۰۴۹	۱۳/۶

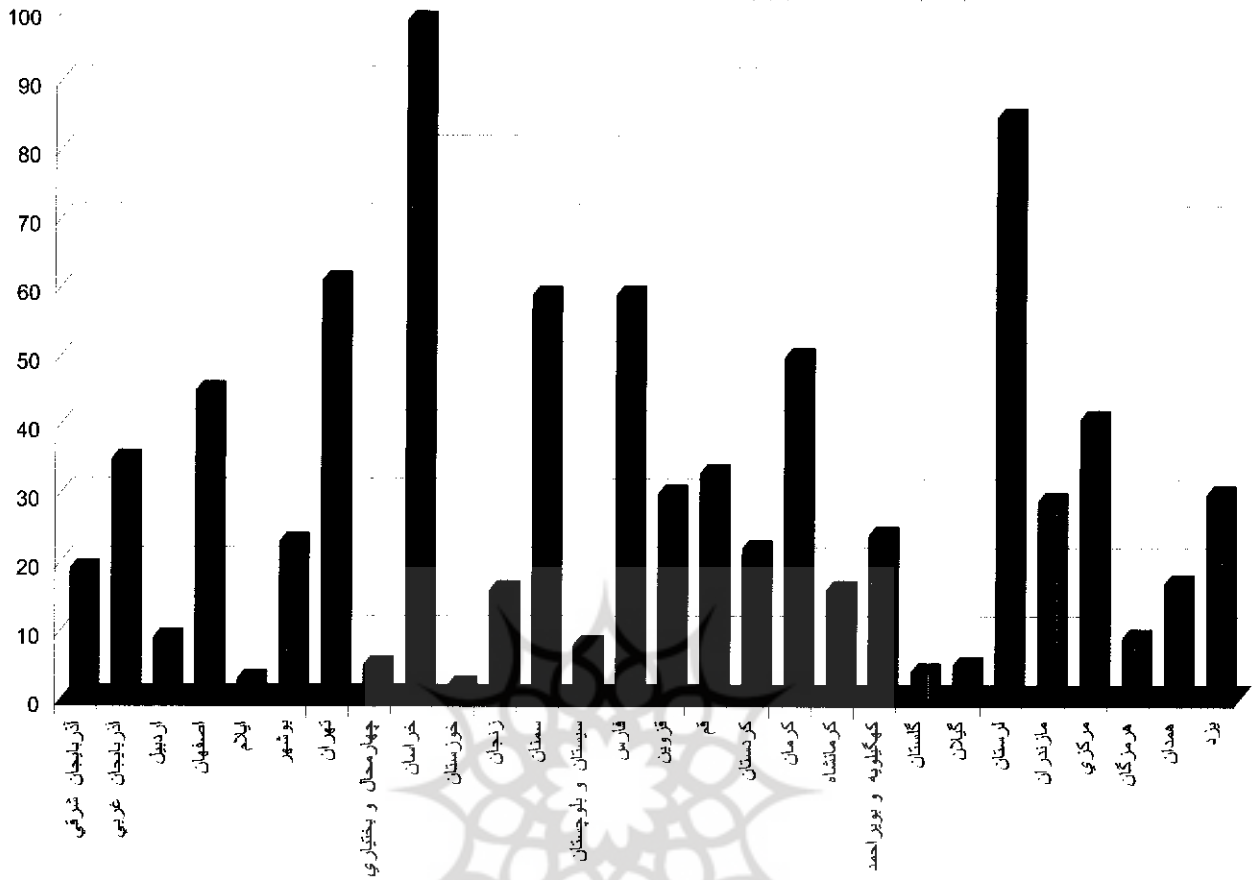
نمودار مقایسه عملکرد تعاونیهای معدنی با کل کشور در گروه کانیهای غیر فلزی

■ عملکرد تعاونیهای معدنی در سال ۷۹
■ عملکرد معادن فعال کل کشور در سال ۷۹



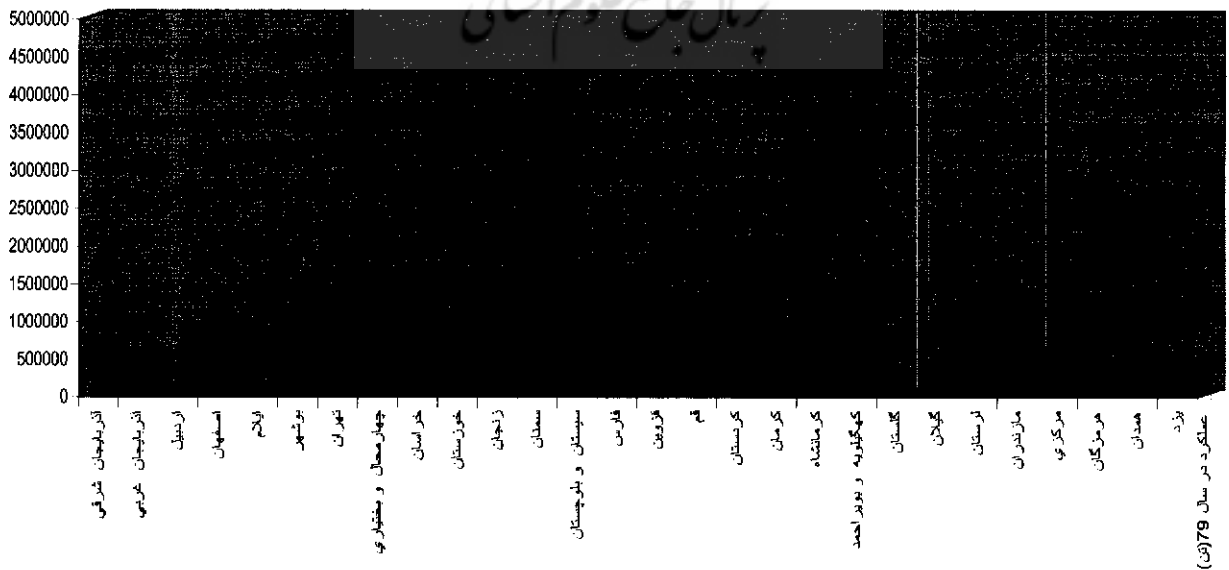
عملکرد تعاونیهای معدنی در سال ۷۹

نمودار پراکنندگی استانی مجوزهای بهره برداری از معادن شرکت‌های تعاونی در سال 79



نمودار مقایسه عملکرد تعاونی‌های معنی در سال‌های 78 و 79

■ عملکرد در سال 79 (تن)
■ عملکرد در سال 78 (تن)



عملکرد در سال 79 (تن)

نمودار عملکرد تعاونیهای معدنی در سال 79 به تفکیک استان و بر حسب اولویت استخراج

