

# گزارش عملکرد

## شرکتهای تعاونی معدنی

### در سال ۱۳۷۵

دفتر امور تعاوینهای تولیدی و خدمات تولیدکنندگان  
اداره تعاوینهای معدنی

مقایسه با پیش بینی برنامه دوم توسعه وزارت تعاون که ۴۶ مورد تعاونی بوده بیش از ۸۰٪ از برنامه جلوتر است. بیشترین تعداد تعاوینهای معدنی تشکیل یافته در سال موردنظر مربوط به استانهای: ۱- خراسان، ۲- کرمان، ۳- تهران، ۴- سمنان به ترتیب با ۱۶ و ۹ و ۸ تعاونی می‌باشد. ضمناً در استانهای گیلان، خوزستان، چهارمحال و بختیاری، آیلام، قم نیز عملکرد صفر می‌باشد. ضمناً شرکت تعاونی معدنی فرا استانی نیز در سال ۷۵ به ثبت رسیده‌اند.

پراکنده تعاوینهای تشکیل یافته و وضعیت تعداد اعضاء اشتغال، و سرمایه ثبت آنها در جدول شماره (۱) آمده است.

**وضعیت کلان تعاوینهای معدنی تا پایان ۷۵**

در سال ۱۳۷۵ جمعاً اعضاء ۷۰ طرح بهره‌برداری از معدن مربوط به ۲۰ استان گشور منفاضی استفاده از تسهیلات تبصره ۳ قانون بودجه سال مزبور بوده‌اند و درخواست ۲۸۹۹۲ میلیون ریال اعتبار را داشته‌اند از این تعداد طرح پس از بررسیهای لازم ۴۵ طرح بهره‌برداری واحد شرایط تشخصی داده شده و رقمی در حدود ۱۷۶۸۵ میلیون ریال اعتبار برای آنها تقاضا گردیده که پس از تأیید نهائی بوسیله بانکها و عقد قرارداد با آنها جهت تجهیز معدن برداخت می‌گردد.

که می‌باید در اقتصاد کشور ما داشته باشد، در مقایسه با سایر زمینه‌های تولیدی کشور، موقعیت شرکتهای تعاونی معدنی در فعالیتهای معدنی قابل ملاحظه است. و برای اینکه جایگاه موجود خود را ارتقاء ببخشد، می‌باید در جهت حل مشکلات و تنگناهای موجود فعالیتهای معدنی که در متن گزارش به آن اشاره گردیده است کوشش نماید. اختصاص رقم ۲۰٪ اعتبارات تبصره ۲ و ۵۰ قانون بودجه سال ۷۶ از سهم صنعت برای فعالیتهای معدنی و برای اولین بار، مبنی اهمیت بخش معدن است.

**وضعیت تعاوینهای تشکیل شده در سال ۷۵**

تعداد تعاوینهای به ثبت رسیده در سال ۱۳۷۵، ۸۵ مورد می‌باشد. این تعداد در

رشد و توسعه تولید موضوعی است که همواره مورد نظر مسئولین محترم جمهوری اسلامی بوده و در جهت برآوردن آن تلاش شده است. این امر ضمن اینکه کشور ما را از اقتصاد تک محصولی و وابسته به صادرات نفت خام رهائی می‌بخشد، باعث بالارفتن توان اقتصادی، ایجاد اشتغال واقعی و ثبات اقتصادی می‌گردد. یکی از زمینه‌های آماده و اصلی تولید بعد از کشاورزی فعالیت معدنی است چرا که وسعت سرزمین ما و پتانسیل‌های غنی معدنی آن، فعالیت در زمینه اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی می‌تواند نقش مهمی در اقتصاد کشور ما داشته باشد. قرار گرفتن معادن در مکانهایی که دسترسی به نیروی انسانی در آن آسان است و نیز وجود بازار وسیع برای محسولات معدنی بویژه مصالح ساختمانی، همچنین صنایع نوپای کشور که عمدهاً مصرف کننده مواد معدنی فرآوری شده می‌باشند، زمینه را برای کسرش فعالیتهای معدنی مهیا نموده است.

در بخش تعاون نیز در راستای نقشه

۷۵ / ۱ / تاریخ از تاسیس شده تا ۲۹ / ۱۲ / ۷۵

رتبه	نام استان	تعداد نحوی	تعداد سرمهایه	نوع	کل انتقال
۱	مذکور	۵۸	۱۲۷۸۲۹۴-	۴۴-	۷۱۲
۲	گلستان	۶۸	۱۱۳۷۷۶	۱۲۷	۱۷۷
۳	مازندران	۵۶	۸۸۴۰-	۴۹۱	۴۹۹
۴	آذربایجان شرقی	۲۲	۷۰۸۹-	۷۸۲	۷۸۸
۵	آذربایجان غربی	۲۶	۱۷۷۷۷۶	۲۲۱	۸۱۱
۶	گلستان	۷	۲۲۲۷-	۴۹۸	۸۱۸
۷	خراسان	۹	۲۷۱-	۸۹	۸۹
۸	فارس	۸-	۲۷۷۷۷۸۰	۱۹۱۲	۲۹۸
۹	کرمان	۵۹	۱۲۷۸۲۹۳-	۰-۸	۸۸۸
۱۰	خراسان	۱-۸	۲۰۲۲۶۲۳	۱۰-	۱۷۷۷
۱۱	اصفهان	۹۱	۸۷۷۷۶۹	۱۴۹۲	۲۰۰
۱۲	سبزوار و ملويچستان	۱۶	۹۰۰-	۱۱	۱۸۱
۱۳	گردشگاری	۲-	۲۱۷۰-	۲۱۱	۰۳۶
۱۴	همدان	۲۸	۷-۷۷-	۷-۴	۳۱۰
۱۵	آزاد حوال مختاری	۲۲	۱۶۶۱-۳	۱۰۷	۱۸۳
۱۶	خراسان	۹۹	۷۷۰-۱۰	۱۸۷۸	۲۱-۰
۱۷	ایلام	۴	۰۷۰-	۷۷	۷۷
۱۸	کوکنده و بویراحمد	۲۳	۷۰۰۰۷۱-	۱۷۷	۱۷۷
۱۹	سپهر	۱۷	۷۸۷۰۰۱	۱۱-	۱۰۳
۲۰	رسان	۴۰	۷۷۷۷۷۸۰	۲۵-	۰۰۱
۲۱	سعملان	۰۷	۷۷۰۰۷۸۱-	۷۷۳	۰-۰
۲۲	زنجد	۲۰	۲۱۷۹۸۴	۱۲۴	۷۷۷
۲۳	قومزگان	۱۶	۰۰۰۰۰-	۱۲۲	۱۷-
۲۴	تهوان	۲۲۱	۲۲۲۲۶۷۷	۰-۰۹	۰-۰۹
۲۵	ارصلان	۱۲	۷-۰۰-	۰-۰	۱۱۶
۲۶	هم	۱۸	۰۰۰-	۱۲۷	۱۲۱
۲۷	مرستانی	۷-	۷۷۰۰۷-	۸۷	۸۷
۲۸	جمع شکور	۱۷۰۷	۲۱۷۶۱۲۴	۱۷۸۸	۰-۱۲۸

جدول (٢)

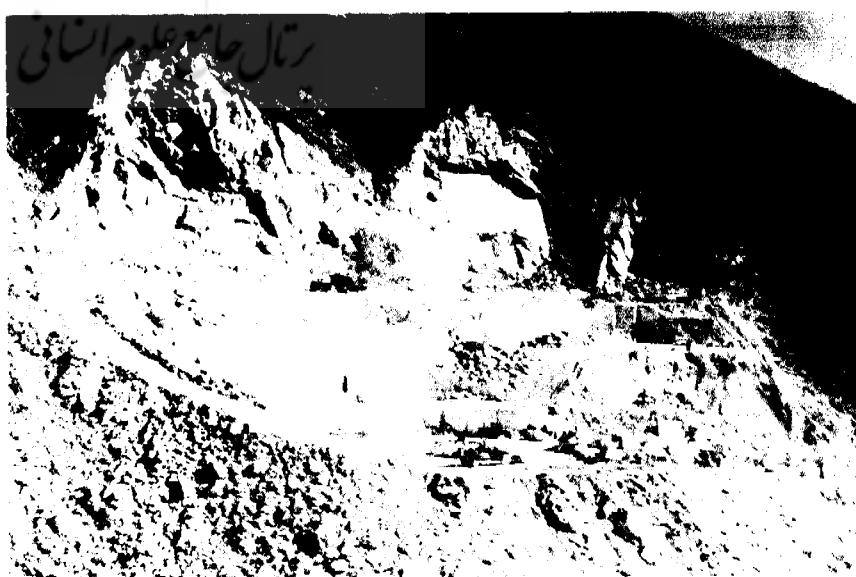
(ارشاد سرمایه بدها و بیل)

ردیف	نام استان	تعداد تعاویں	سرمهایه	نوع ادار	کل استانی
۱	هرمزگان	۲	۴۸۰۰۰	۶۲	۲۲
۲	کلستان	-	-	-	۶۲
۳	مازندران	۲	۵۰۰۰۰	۶۰	۶۰
۴	آذربایجان شرقی	۲	۵۷۷۷۷	۶۲	۶۲
۵	آذربایجان غربی	۲	۵۱۲۶۷	۶۲	۶۲
۶	گردشگاری	۱	۳۰	۸	۸
۷	سوزستان	-	-	-	-
۸	فارس	۲	۷۰۰۰۰	۶۲	۶۲
۹	کرمان	۲۲	۲۲۰۰۰	۸	۱۸۴
۱۰	خراسان	۲۲	۱۰۲۰۰۱۰	۶۲	۱۷۶
۱۱	اصفهان	۱	۷۴۷۰۰	۶۲	۲۲
۱۲	سیستان و بلوچستان	۱	۷۷۹۰۰	۸	۷۸
۱۳	کرمانشاه	۱	۱۰۰۰۰	۶۰	۸
۱۴	همدان	۲	۱۶۹	-	۱۰
۱۵	چهارمحال و بختیاری	-	-	-	-
۱۶	لرستان	۲	۶۱۰	۶۲	۶۲
۱۷	الام	-	-	-	-
۱۸	کهکلده و سویراحد	۲	۱۱۷۶۰	۶۲	۶۲
۱۹	بوشهر	۲	۲۱۰۰۰	۶۲	۶۲
۲۰	زنجان	۱	۴۰۰	۸	۸
۲۱	سدنه	۸	۲۶۰۱۰	۶۲	۶۲
۲۲	یزد	۱	۴۶۰	۸	۸
۲۳	قزوین	۷	۲۰۵۰۵	۶۲	۶۲
۲۴	تهران	۸	۱۶۲۶۶	۸	۱۸۲
۲۵	ارضیل	۱	۲۰۰۰۰	۸	۸
۲۶	قم	-	-	-	-
۲۷	فریلانسی	۲	۵۰۰۰۰	۶۲	۶۲
۲۸	حمد کلشور	۸۵	۵۱۱۲۷۸۱	۶۲	۱۸۲۹

### جدول شماره (۱)

نظام سرمایه، به هدایت ریال

طبق آمار دفتر امور اقتصادی، تا پایان سال ۷۵ تعداد ۱۲۷۵ تعاونی معدنی به ثبت رسیده که بیشترین تعاونی هاراستان های تهران، خراسان، لرستان، اصفهان به ترتیب با ۹۱، ۹۹، ۱۰۸ و ۲۴۱ تعاونی تشکیل داده اند و استان های ایلام، خوزستان، اردبیل، بوشهر کمترین تعداد تعاونی معدنی را به ثبت معرفی نموده اند. پراکندگی استانی تعاوینهای معدنی شامل اطلاعات میزان سرمایه ثبتی، تعداد اعضاء اشتغال آنها در جدول شماره ۲ انعکاس مافته است.



محصولات معدنی بویزه مصالح ساختمانی، همچنین صنایع نویای کشور که عمدهاً مصرف گشته مواد معدنی فرآوری شده می‌باشند، زمینه را برای گسترش فعالیتهای معدنی مهیا نموده است.

در بخش تعاون نیز در راستای نقشی که می‌باید در اقتصادگشور ماداشته باشد، در مقایسه با سایر زمینه‌های تولیدی گشور، موقعیت شرکتهای تعاونی معدنی در فعالیتهای معدنی قابل ملاحظه است. و برای اینکه جایگاه موجود خود را ارتقاء ببخشد، می‌باید در جهت حل مشکلات و تنگناهای موجود فعالیتهای معدنی که در متن گزارش به آن اشاره گردیده است کوشش نماید. اختصاص رقم ۲۰٪ اعتبارات تبصره ۳ و ۵۰ قانون بودجه سال ۷۶ از سهم صنعت برای فعالیتهای معدنی و برای اولین بار، مبین اهمیت بخش معدن است.

از نظر پتانسیل معدنی غنی بوده و فعالیت  
بالائی دارند استانهای: ۱- آذربایجان  
شرقی ۲- اصفهان ۳- خراسان ۴- مرکزی  
۵- زنجان ۶- لرستان به ترتیب با  
درصد، ۴۰ درصد، ۳۱ درصد، ۲۹ درصد و  
۲۳ درصد و ۲۲ درصد نسبت به سال  
رشد داشته و بر عکس استانهای کردستان  
با ۳۱- درصد و سمنان ۷- درصد و  
آذربایجان غربی ۲- درصد و تهران ۴۲  
درصد کاهش تولید داشته‌اند.

ضمناً در سال ۱۳۷۵ به ترتیب استانهای: ۱ - سمنان ۲ - تهران و قم ۳ -

جدول - مقایسه عملکرد سال ۷۵ تعاونیهای معدنی استانها با سال ۷۴  
که دارای رشد منفی یا مشتب بوده‌اند.

ردیف	استان	عملکرد	عملکرد	میزان رشد(درصد)
۱	اصفهان	۷۴۹۳۹۶	۷۵۱۱۲۲	+۲۰
۲	گرمسستان	۲۲۱۱۰۰	۱۰۲۵۱۲	-۲۱
۳	آذربایجان	۲۹۲۰۲۶	۲۸۲۰۲۱	-۲
۴	سمنان	۲۵۷۸۲۹-	۲۲۳۱۹۵	-۷
۵	مرکزی	۸۱۵۰۸۳	۱۰۵۱۰۳	+۲۹
۶	مازندران	۵۲۱۶۷۶	۶۱۹۶۷۲	+۱۹
۷	خراسان	۹۱۰۲۹۲	۱۱۹۰۱۲۲	+۲۱
۸	فارس	۱۲۲۶۵۶۳	۱۲۶۳۰۹۸	+۰
۹	لرستان	۰۵۰۲۲۹-	۶۱۲۱۶۲	+۲۲
۱۰	زنجان	۲۸۱۱۲۸	۲۲۲۰۰۲	+۲۲
۱۱	بیزد	۲۰۰۸۰۲	۲۲۰۷۷۹	+۱۹
۱۲	آذربایجان شرقی	۲۱۲۲۶۶	۳۷۰۸۸۷	+۰۲
۱۳	تهران	۲۰۰۴۸۷	۱۳۴۹۸۹۳	-۴۲

(جدول ٢)

..... YY

«بهره‌برداری از معادن» در سال ۱۳۷۵ شرکت‌های تعاونی معدنی ۷۰۴ مورد مجوز بهره‌برداری از معدن در اختیار داشته‌اند این مجوزها عمدتاً پروانه بهره‌برداری، بوده است. ضمن اینکه بخشنده از تعاوینها از طریق قرارداد پیمانکاری و بخشی با مجوز قرارداد استخراج و فروش به فعالیت مشغول بوده‌اند.

بر اساس اطلاعات اخذ شده از ادارات کل تعاون استانها، شرکتهای دولتی معدنی، ادارات و شرکتهای معدنی تابعه وزارت معادن و فلزات در سال موردنظر ۵۴۶ معدن و سینه کار تعاونیهای معدنی دارای عملکرد بوده‌اند. (۷۷٪ معادن تعاونیها فعال بوده است) که از این تعداد معادن شرکتهای تعاونی رقم ۱۲۸، ۱۲۰، ۱۶۸ تن ماده معدنی استخراج گردیده است. مواد معدنی استخراجی متنوع و گوناگونی آن به ۲۸ مورد می‌رسد.

این تعداد استخراج نسبت به سال قبل از آن ۶۵۷۸۲ تن افزایش نشان می‌دهد (۵٪). نتیجه اینکه فعالیت تعاونیهایمعدنی رشد) در سال ۷۵ تقریباً رشدی نداشته است. در مقایسه با سال قبل با ۶۸۳ مجوز تعداد مجوزهای بهره‌برداری تعاونیها ۲۱ مورد افزایش نشان می‌دهد و این در حالیست که طبق اطلاعات مسخرنده از وزارت معادن و فلزات در طی سال ۷۵ جمماً ۱۱۲ مورد پروانه بهره‌برداری بنام تعاونیها صادر گردیده است. توضیح آنکه بخشی از این پروانه‌ها تجدید شده و عده‌ای از پروانه‌های

معدن گروه مصالح ساختمانی ۲ - معدن گروه کانیهای غیرفلزی ۳ - گروه کانیهای فلزی تقسیم بندی و تحت نظارت داردند مانیز به تبع آنها فعالیت شرکتهای تعاونی معدنی را تحت سه عنوان: (الف) گروه مصالح ساختمانی (ب) گروه کانیهای غیرفلزی (ج) گروه کانیهای فلزی مورد بررسی قرار می‌دهیم:

### الف) مصالح ساختمانی

در سال ۱۳۷۵ ۱۲۷۵ شرکتهای تعاونی معدنی از تعداد ۴۰۴ معدن تحت بهره برداری خود جمعاً ۱۰۷۷.۷۳۸ تن ماده معدنی (مصالح ساختمانی) استخراج نموده‌اند که در مقایسه با عملکرد سال ۱۳۷۴ حدود ۲۰۴ هزار تن کاهش نشان می‌دهد. دلیل این کاهش عمدتاً بخاطر اتمام قرارداد پیمانکاری یکی از تعاونیهای استان تهران با کارخانه سیمان تهران می‌باشد که در سالهای گذشته رقمی حدود ۱ تا ۱/۲ میلیون تن سنگ آهک استخراج و به کارخانه سیمان تحويل می‌داد.

تعداد کل مجوزهای بهره‌برداری شرکتهای تعاونی معدنی در زمینه مصالح ساختمانی طبق آخرین آمار ۵۱۱ مورد است، ولی به نظر می‌رسد رقم واقعی بیشتر از این باشد چون برخی استانها صرفاً آمار تعاونیهای معدنی دارای فعالیت را منعکس نموده‌اند.

بررسی جدول عملکرد معدن گروه مصالح ساختمانی و مقایسه آن با سال ۱۳۷۴ نشان می‌دهد که فعالیتها تعاونیها در زمینه سنگهای تزئینی، سنگ لاشه، پوکه معدنی دارای رشد مثبت بوده و همانطور که پیش‌بینی می‌شد در زمینه تولید آهک کاهش چشمگیر داریم (۸۷۰ هزارتن) و تولید سنگ کج نیز رقمی در حدود ۳۰۰ هزار تن کاهش را نشان می‌دهد.

ردیف	نام استان	تعداد تعاونی	تعداد معادن	عملکرد سال (تن)
۱	سمنان	۵۷	۲۴	۲۴۰.۲۱۹۵
۲	تهران و قم	۲۵۹	۵۲	۱۳۲.۹۸۹۳
۳	فارس	۸۰	۵۰	۱۲۶.۴۵۹۸
۴	خراسان	۱۰۸	۶۲	۱۱۹.۱۲۴
۵	مرکزی	۵۸	۲۵	۱۰۵۱.۰۵۳
۶	اصفهان	۹۱	۴۲	۸۸۱۹۲۲
۷	مازندران	۵۶	۲۹	۶۱۹.۶۷۲
۸	لرستان	۹۹	۴۹	۶۱۲۲۱۴
۹	آذربایجان شرقی	۲۲	۲۰	۴۷۵.۸۸۷
۱۰	زنجان	۲۵	۱۸	۳۲۴۰.۰۳
۱۱	آذربایجان غربی	۲۶	۲۲	۲۸۸۵۴۱
۱۲	بوشهر	۱۷	۱۱	۲۶۶۴۵۰
۱۳	خوزستان	۹	۵	۲۰۵۹۶۱
۱۴	زید	۲۵	۱۲	۲۴۰۵۷۹
۱۵	کردستان	۲۰	۱۰	۱۵۳۵۱۲
۱۶	کرمانشاه	۷۰	۱۲	۱۰۹.۰۵۳
۱۷	چهارمحال و بختیاری	۲۲	۴	۱۰۸۲۴۲
۱۸	کرمان	۵۹	۱۲	۹۶۶۷۹
۱۹	همدان	۲۸	۱۰	۹۵۲۱۹
۲۰	کهکلیوی و بویراحمد	۲۲	۹	۹۰۲۰۰
۲۱	هرمزگان	۱۹	۶	۷۲۲۹۳
۲۲	اردبیل	۱۲	۷	۴۲۰۵۰
۲۳	ایلام	۶	۳	۲۲۰۱۲
۲۴	کیلان	۱۸	۸	۱۶۴۵۰
۲۵	سیستان و بلوچستان	۱۶	۲	۱۳۲۰۶
۲۶	فاراستانی	۱۰		۱۲۱۶۸۱۲۱
	جمع	۱۲۵۷	۵۲۰	

(جدول ۲)

بلوچستان ۲ - کیلان ۲ - ایلام ۴ - اردبیل می‌باشد.

**بررسی استخراج انواع مواد**  
**معدنی توسط تعاونیها**  
نظر به اینکه در وزارت معدن و فلزات،  
معدن مختلف کشور را در ۲ مدیریت: ۱ -

فارس ۴ - خراسان ۵ - مرکزی، هر یک با میزان تولید بیش از یک میلیون تن بیشترین

فعالیت معدنی را انجام داده‌اند بطوریکه استان سمنان به تنهایی رقم ۲۴۰.۳۱۹۵ تن استخراج ماده معدنی داشته است و کمترین میزان فعالیت معدنی به ترتیب مربوط به استانهای: ۱ - سیستان و

**۸۸/۵ درصد عملکرد شرکتهای تعاونی**  
 معدنی مربوط به معادن گروه مصالح ساختمانی می‌باشد. همچنین ۲۵/۸ درصد تولیدات این گروه تعاوینهای با حجم ۲۷۷۵۵۳۶ تن استخراج به سنگهای تزیینی اختصاص دارد.

این امر بیانگر این نکته است که شرکتهای تعاونی در زمینه معادن تخصصی‌تر، فعال شده و با هدایت آنها می‌توان در زمینه کارگاههای صنعتی فراوری مواد معدنی این گروه تعاوینهای رادرگیر نموده و با توجه به اهمیت بیشتر اینکونه فعالیتها در زمینه صنعتی شدن و خودکافی بیشتر کشور، ارزش افزوده بیشتری ایجاد نمود.

همانطور که در جدول مشاهده می‌شود، در زمینه مواد معدنی اصلی این گروه مثل سیلیس، کائولن و خاک صنعتی، سولفات دوسود، فلذسپات و ضعیت تولید تعاوینهای نویدبخش می‌باشد.

#### ج) گروه کانیهای فلزی

نظر به اینکه کانسارهای موجود در این گروه نظر؛ ذغال سنگ، سنگ آهن، مس، سرب و روی و... عمدتاً خوارک کارخانه‌های بزرگ مثل: ذوب آهن، مس سرچشمه و واحدهای تولید کنسانتره و یا شمش سرب و روی بوده و فعالیت در این معادن نیاز به سرمایه‌گذاری بالا دارد، ضمن اینکه دیربازد و کم جاذبه می‌باشد و بخش‌های خصوصی و تعاونی معمولاً از عهده آن برنمی‌آیند، درنتیجه حضور این بخشها در اینکونه معادن کم رنگ بوده و با بخش دولتی بهیچوجه قابل مقایسه نیست. معذاک نگاهی به عملکرد تعاوینهای معدنی در جدول پیوست نشان می‌دهد فعالیت شرکتهای تعاونی نسبت به سال قبل از رشد خوبی (در برخی موارد) برخوردار بوده و نشان روی آوری به



جدول استخراج معادن گروه مصالح ساختمانی سال ۷۵ و مقایسه آن با سال ۷۴

ردیف	ماده معدنی	تعداد معادن	استخراج		درصد رشد
			غیرفعال	فعال	
۱	سنگ آهن	۲۹	۲۴۷۹۰۵۲	۹	-۲۵
۲	سنگ کوه	۶۱	۴۷.۹۶۷۲	۱۳	-۷
۳	سنگ لاشه	۸۱	۱۲۸۷۲۲۷	۳۵	+۲۲
۴	پوکه معدنی	۱۱	۱۷۵۵۰۷	۱	۱۶۵
۵	چینی و مرمریت	۱۷۳	۱۸۷۶۳۶۴	۳۱	+۲۹
۶	تراورتن	۲۰	۲۸۹۲۸۴	۷	-۱
۷	مرمر	۱۲	۳۷۵.۴	۲	-۱۲
۸	گرانیت	۱۶	۲۰۱۷۲	۹	+۲۹
	جمع	۴۰۴	۱۰۹۷۵۴۳۴	۱۰۷	-۲
			۱۰۷۷۰۷۲۸		

(جدول ۵)

#### رتال جامع علوم انسانی

ضمیماً ۸۸/۵ درصد عملکرد شرکتهای تعاونی معدنی مربوط به معادن گروه مصالح ساختمانی می‌باشد. همچنین ۲۵/۸ درصد تولیدات این گروه تعاوینهای با حجم ۲۷۷۵۵۳۶ تن استخراج به سنگهای تزیینی اختصاص دارد.

#### ب) گروه کانیهای غیرفلزی

شرکتهای تعاونی در این گروه از کانسارهای از تنوع زیادی برخوردار است

**اجرای عملیات اکتشافی بخصوص در مورد سنگهای تزئینی و خاکهای صنعتی زمینه ساز و سیدن به مواد معدنی با ارزش می باشد و در برخی موارد از توان مالی مکتشفین خارج است، لذا بایستی تعاوینها در این جهت پیشتر حمایت شوند.**

جدول استخراج معادن گروه کانیهای غیرفلزی سال ۷۵  
و مقایسه آن با سال ۷۴

**۲ - مشکلات مربوط به دریافت تسهیلات توسط مقاضیان وام از قبیل اخذ وثیقه ملکی توسط بانک عامل و عدم هماهنگی کامل زمانی و کاری بین مراکز معرفی و بانک.**

**۳ - پرداخت تسهیلات به ماشین آلات نو و عدم تحويل ماشین آلات مزبور در زمان تخصیص اعتبار توسط کارخانه سازانده قابل ذکر است که تحويل ماشین آلات مزبور ۳ و ۶ ماه پس از عقد قرارداد با کارخانه صورت می گیرد.**

**۴ - با وجود نیاز بازار به مواد معدنی، معدن‌الک برخی از بهره‌برداران مشکل فروش دارند زیرا بعضی از مواد معدنی به طور انحصاری توسط عده‌ای خاص به فروش می‌رسد، و بدین ترتیب برخی از بهره‌برداران متولی و اگذاری معدن به غیر می‌شوند.**

**۵ - دریافت وجوهات متفاوت توسط مراجع ذیربیط از قبیل: فرمانداری، منابع طبیعی، محیط زیست و...**

**۶ - مطابق بخشنامه ریاست جمهوری و تصویب مجلس شورای اسلامی شرکتهای تعاویتی طبق ماده ۱۳۴ از پرداخت مالیات طی مدت‌های قید شده معاف می‌باشد ولی همچنان مالیات مزبور اخذ می‌گردد.**

**۷ - با توجه به اینکه دوره‌های آموزشی توسط وزارت تعاویت و سایر دستگاهها برگزار می‌گردد، اطلاعات فنی و تخصصی اعضاء تعاوینها و همچنین کارشناسان استانها بایستی تقویت شود.**

**۸ - نظر به اینکه اجرای عملیات اکتشافی بخصوص در مورد سنگهای تزئینی و خاکهای صنعتی زمینه ساز رسیدن به مواد معدنی با ارزش می‌باشد و در برخی**

ردیف	نامه معدنی	فعال	غيرفعال	تعداد معادن	استخراج سال (تن)	استخراج سال (تن)	میران رشد	درصد رشد
۱	سیلیس	۱۰	۱۰		۱۰۴۷۵۶	۱۰۴۲۸۶	+۴۹۶۲۰	+۷٪۲۷
۲	کاتولن	۷			۸۶۹۴۰	۹۶۰۰۰	+۹۰۶۰	+۷٪۱۰
۳	خاک صنعتی	۸			۶۸۶۸۰	۸۶۸۰۸	+۱۸۱۲۸	+۱٪۲۶
۴	فلدیپات	۵			۵۰۸۵۰	۵۰۱۲۶	۹۲۷۶	+۱٪۱۸۱
۵	تالک	۲			۲۶۴۸	۱۶۰۵۸	۱۱۳۴۱	+۷٪۰۰
۶	میکا	۱			۸۲۰	۳۷۵	۴۰۰	-۰٪۵۵
۷	باریت	۱			۱۲۰	۴۲۰	+۴۱۰۰	+۰٪۲۸
۸	پرلیت	۱			۴۰۰	۱۶۷۷	-۱۸۲۲	-۰٪۰۲
۹	پنتونیت	۲			۲۹۰	۱۳۶۲	۱۱۷۲	+۰٪۲۷
۱۰	سولفات‌دوسود	۸			۲۶۶۸۴	۶۴۲۵۴	+۰٪۷۵	+۰٪۷۵
۱۱	خاک‌سروخ‌خاک‌زرد	۲			۱۵۰	-	-	-
۱۲ و ۱۳	نمک‌آبی و سنگ‌نمک	۲۳			۵۶۶۲۶۶	۵۸۵۲۱۹	۱۱۹۰۵۳	+۰٪۳
۱۴	خاک‌شسوز	۱			۲۹۷۰۰	۲۵۰۰۰	-۳۷۰۰	-۰٪۱۶
۱۵	زاج	-			-	-	-	-
۱۶	منیزیت	۴			۳۷۱۹	۱۲۷۰۴	+۸۹۸۵	+۰٪۲۲۱
۱۷	دولومیت	۶			۳۳۹۰۴	۲۰۰۴۰	+۶۶۳۶	+۰٪۰
۱۸	گل‌سفید	۳			۱۰۰	۳۵	+۶۵	+۰٪۱۸۶
۱۹	سلستین	۱			-	-	-	-
۲۰	سایر(شونماشه)	۵			۱۲۳۰۰	۱۲۲۵۰	-	-
	جمع	۸۷			۹۹۷۷۳۲	۱۱۶۱۲۵۷		+۰٪۸۷

(جدول ۶)

معادن فلزی از طرف تعاوینها می‌باشد. شرکتهای تعاوینی معدنی در زمینه تولید ذغال‌سنگ، منگنز، مس، کرومیت کاهش تولید و در زمینه تولید سنگ آهن و فلورین رشد بالائی داشته و در مجموع ۷۳٪ رشد مثبت در زمینه کانیهای فلزی رانشان می‌دهند.

جدید در این سال نیاز داشته باشند. جماعت ۵۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری جدید در این سال برای معادن تعاوینها هزینه گردیده است. با توجه به اینکه برای موردن طرح بهره‌برداری از معدن تعاوینها، از محل اعتبار تبصره ۳ سال ۱۳۷۵ جماعت ۱۸/۳۸۵ میلیارد ریال وام تصویب گردید، باقیمانده سرمایه‌گذاری لازم توسط اعضای تعاوینها تأمین شده است.

### سرمایه‌گذاری جدید تعاوینها

معدنی در سال ۱۳۷۵ تعداد ۷۷ پروان بهره‌برداری جدید بنام شرکتهای تعاوینی معدنی صادر گردیده که بمنظور تجهیز این معادن ۳۲/۵ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری موردن نیاز بوده است. چنانچه معادن قبل از بهره‌برداری رسیده و تعاوینهای معدنی نیز به ۱۶/۵ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری

**مشکلات و تنگناها و پیشنهادات:**

- ۱ - بالا بودن قیمت ماشین آلات و لوازم مصرفی موردن نیاز تعاوینها علی الخصوص مشکل تأمین برخی ماشین آلات عمده در بدو بهره‌برداری از قبیل بلدوزر، لودر، دریل واگن و... که سرمایه‌گذاری زیادی را می‌طلبد.

موارد از توان مالی مکتشفین خارج است،  
لذا بایستی تعاونیها در این جهت بیشتر  
حمایت شوند.

### پیشنهادات

۱-جهت حل مشکلات ناشی از سایر ارگانها  
و وزارت‌خانه‌ها(استانداری، منابع طبیعی،  
وزارت اقتصاد و دارائی وغیره) کارکشانی  
و حل مسائل تعاونیها توسط وزارت  
وادارات کل صورت پذیرد.

۲-ماشین آلات مورد نیاز معادن با شرایط  
مناسب در اختیار تعاونیها کذارده شود و  
یا حدائق با حمایتهایی از قبیل اجاره بشرط  
تملیک و یا... بطوریکه پرداخت کل هزینه  
ماشین آلات مزبور تا رسیدن به سوددهی  
و درآمد انجام پذیرد.

۳-droوهای آموزشی مورد نیاز تعاونیها  
در جهت ارتقاء دانش فنی اعضاء آنها  
مستمراً برگزار گردد.

۴-تشویق در جهت ایجاد اتحادیه‌های  
استانی و اتحادیه‌های سراسری برای حل  
مشکلات جمیع تعاونیها از قبیل فروش  
ماده معدنی، تهیه ماشین آلات و لوازم  
مورد نیاز با شرایط مناسبتر و حل  
مشکلات.

### نقش حمایتی وزارت تعاون

در سال ۱۳۷۵ جمعاً اعضاء ۷۰ طرح  
بهره‌برداری از معدن مربوط به ۲۰ استان

(جدول ۷) جدول مقایسه عملکرد تعاونیها در معادن فلزی و مقایسه آن با سال قبل

نام ماده معدنی	تعداد معادن	استخراج		میزان رشد	
		سال ۷۵	سال ۷۶		
ذغالستک	۱۳	۴۱۱۵۲	۲۴۰۸۲	-٪۱۷	
سنگآهن	۹	۸۷۵۰۰	۱۸۵۴۵۳	+٪۱۵۲	
فلورین	۳	۹۵۱۹	۱۰۹۶۵	+٪۱۵	
منکنز	۱	۷۰۰۰	۴۰۰۰	-٪۲۲	
مس	۱	۹۵۰۰	۷۰۰	-٪۹۲	
کرومیت	۲	۱۵۰۰	۹۲۵	-٪۲۸	
سرپ و روی	-	-	-	-	
جمع	۲۹	۱۳۶۱۷۲	۲۲۶۱۲۵	٪۷۳	

رقم اعتبار مصوب مربوط به استانهای:  
۱- آذربایجان غربی با ۴ طرح مصوب و  
۱۷۴ میلیون ریال اعتبار تخصصی  
توسط بانک عامل.

۲- آذربایجان شرقی با ۲ طرح مصوب و  
۱۳۰۰ میلیون ریال که به تصویب نهائی  
بانک رسید.

۳- خراسان با ۵ طرح مصوب و ۱۲۴۰  
میلیون ریال اعتبار

۴- زنجان با ۳ طرح مصوب و ۱۰۳۰ میلیون  
ریال

۵- فارس با ۴ طرح مصوب و ۱۰۲۰ میلیون  
ریال

ادارات کل تعاون استانها با یک برنامه  
ریزی منظم همه ساله موضوع آموزش  
مدیران و اعضای تعاونیهای و از جمله  
تعاونیهایمعدنی را در دستور کار خود  
داشت و طی آن در زمینه‌های:

۱- آشنائی مدیران و بازرگان با مقررات  
تعاون

۲- آموزش توجیهی هیئت مؤسس

۳- اصول حسابداری

۴- مدیریت در تعاون

۵- اصول و مبانی معدنکاری

۶- حسابداری مالیاتی و...

دوره‌های آموزشی برقرار می‌نمایند.  
همچنین با برقراری ارتباط تنگاتنگ با استاد  
وزارت معادن و فلزات، شرکتهای دولتی  
معدنی و ادارات کل معادن و فلزات استانها  
و شرکت نماینده وزارت تعاون در جلسات  
شورایعالی معادن همواره از منافع  
تعاونیهایمعدنی دفاع شده و می‌شود.

از طریق اختصاص ارز دولتی و  
برنامه‌ریزی‌های مناسب نیازمندیهای  
شرکتهای تعاونی معدنی در شرکت  
خدمات و تجهیز تعاونیهای معدنی تأمین  
می‌گردد.

صندوق تعاون نیز با ارائه تسهیلات،  
تعاونیهای معدنی را در مشکلات مالی  
کوتاه مدت خودداری می‌رساند.