

مجموعه کانسار
(ذخیره معدنی که
بهره برداری از آن
اقتصادی می باشد) و
ماشین آلات و
تسهیلاتی است که به
منظور اکتشاف
، تجهیز و بهره
برداری و
کانه آرایی از

کانسار ایجاد شده
است.

کانه آرایی نیز به
کلیه عملیات
فیزیکی و شیمیایی
که به منظور جدا
کردن قسمتی از مواد
باطله از کانه و
یا تفکیک کانه ها

مقدمه:

آمار و اطلاعات
ارائه شده در این
فصل از نتایج
«آمارگیری از معادن
در حال بهره برداری،
که توسط مرکز آمار
ایران اجرا و
منتشر می شود، حاصل
شده است. همچنین از
آمارهای ثبتی اداره
کل تعاون و سازمان
صنایع و معادن
استان اردبیل نیز
استفاده شده است.

تعاریف و مفاهیم به کار
رفته در این فصل به
شرح زیر است:

معدن:

از یکدیگر صورت می‌گیرد اطلاق می‌شود.

معدن در حال بهره برداری:

معدنی است که دارای مجوز بهره برداری از وزارت معادن و فلزات (برای معادن غیر از شن و ماسه) یا از شهرداریها و فرمانداریها (برای معادن شن و ماسه) می‌باشد و در سال آمارگیری، حداقل مدت ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته، مجموعه‌ای از عملیات استخراج (در پاره‌ای از موارد همراه با کانه آرایشی) برای به دست آوردن کانه

قابل فروش در آن انجام می‌شود.

مدیریت خصوصی:

مدیریتی است که توسط افراد یا موسسات خصوصی اعمال می‌شود.

مدیریت عمومی:

مدیریتی است که توسط وزارتخانه‌ها، سازمانهای دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانکها و شهرداریها اعمال می‌شود.

شاغلان:

کلیه افرادی هستند که در داخل یا خارج معدن به صورت تمام وقت یا پاره وقت برای معدن کار می‌کنند شاغلان از

نظر وظیفه‌ای که به عهده دارند به شاغلان خط تولید (ماهر و غیر ماهر) و سایر شاغلان تفکیک می‌شوند:

شاغلان ماهر خط تولید:

کارکنانی هستند که به اعتبار دانش فنی و تجربه‌ای که کسب کرده‌اند، توانایی انجام یک قسمت از کار فنی خط تولید را داشته باشند، مانند مهندسان، تکنسینهای فنی، استادکاران، سرکارگران، کارگران ماهر، تعمیرکاران و رانندگان.

شاغلان غیر ماهر ساده خط تولید:

کارکنانی هستند که شغل مورد تصدی آنان در خط تولید نیاز به تعلیم و کسب تجربه ندارد، مانند کارگران ساده، باربران، بارگیران.

سایر شاغلان :

کارکنانی هستند که در معدن یا دفتر مرکزی به کار اداری، مالی و خدماتی اشتغال دارند و عموماً کارمند نامیده می‌شوند.

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران:

عبارت است از پرداخت مزد و حقوق و سایر پرداختیها (پول، کالا و...)

بـه مـزد و حـقـوق بـگیران .

تولید مواد معدنی:

مجموع مواد معدنی حاصل از یک رشته فعالیت استخراج است که به اشکال گوناگون قابل عرضه به بازار می‌باشد. شایان ذکر است که در بعضی از رشته فعالیتها یا معادن، مواد معدنی به همان صورتی که از کانسار استخراج می‌شود عرضه می‌گردد در صورتی که در بعضی دیگر از رشته فعالیتها یا معادن، مواد استخراج شده پس از انجام عملیات فیزیکی یا شیمیایی لازم به منظور جدا

کردن قسمتی از مواد باطله، تفکیک کانه‌ها و یا افزایش عیار ماده خام به بازار عرضه می‌شود. ضمناً در یک رشته فعالیت ممکن است چند ماده معدنی به دست آید. مثلاً در رشته فعالیت «استخراج سنگ مس» کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن حاصل می‌شود که مجموع آنها تولید رشته فعالیت مزبور محسوب می‌شود.

ارزش تولیدات:

ارزش مواد معدنی استخراج شده و سایر تولیدات معدن به قیمت فروش به

مشتريان در محل معدن است .

سرمایه گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه ای):

عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه ای (ماشین آلات، ابزار و وسایل کار با دوام و تجهیزات اداری، وسایل نقلیه، ساختمان و زمین، راه اختصاصی، توسعه و اکتشاف و...) شامل ارزش خرید، تحصیل یا ساخت اموال سرمایه ای جدید و هزینه تعمیرات اساسی اموال

سرمایه ای موجود در معدن، منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه ای.

ارزش افزوده:

عبارت است از ارزش دریافتیه (ستاندها) منهای ارزش پرداختیه (دادهها)

ارزش دریافتیه (ستاندها):

عبارت است از ارزش تولیدات مواد معدنی، سایر تولیدات، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط شاغلان و سایر دریافتیه ای معادن که شامل دریافتی

ر جوع کنید به فصل
۴ کشاورزی،
جنگلداری و شیلات
شرکت تعاونی معدنی:

نوعی شرکت تعاونی
است که در زمینه
استخراج، بهره
برداری و فروش
مواد استخراج شده
از معادن فعالیت
دارد.

بابت کارهای
کنتراتی، تعمیرات
جزئی ساختمان و
لوازم و تجهیزات
اداری، تعمیرات
جزئی ماشین آلات
آزمایشگاه و...
میباشد.

ارزش
پرداختیها (داده ها):

عبارت است از ارزش
مواد و ابزار و
وسایل کار کم
دوام، سوخت مصرف
شده،

آب و برق خریداری
شده و سایر
پرداختیها که شامل
پرداختی بابت
کارهای کنتراتی،

شرکت تعاونی:

11-5- مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

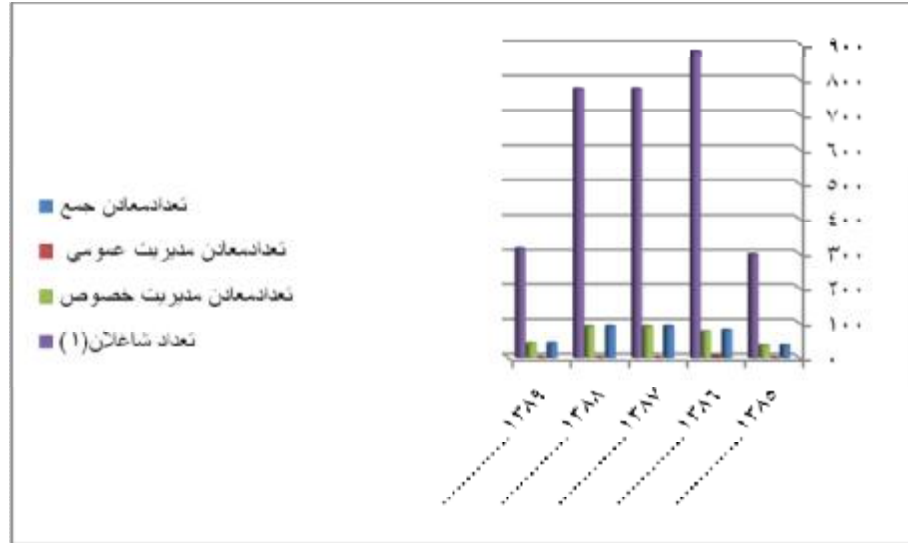
جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان (1)	تعدادمعدان			سال و فعالیت
		مدیریت خصوص	مدیریت عمومی	جمع	
5497	298	35	0	35	.....1385
13164	879	76	4	80	.....1386
21645	773	91	0	91	.....1387
21645	773	91	0	91	.....1388
14038	314	41	0	41	.....1389
1103	45	9	0	9	.....اردبیل
0	0	0	0	0	.....بيله سوار
0	0	0	0	0	.....پارس آباد
2840	58	9	0	9	.....خلخال
0	0	0	0	0	.....سرعین
25	4	1	0	1	.....کوثر
123	6	2	0	2	.....مشگین شهر
1664	41	5	۲۶۸	5	.....مغان
8102	141	13	0	13	.....نمین
14949	10	2	0	2	.....نیر

(1) در معادنی که انجام بخشی از فعالیت استخراج بصورت کنتراپی به دیگران واگذار شده

شاغلین آن بخش از فعالیت معدن جزو شاغلین به حساب نیامده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران.

نمودار (1-5) - مشخصات عمومی معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت



2-5- تعداد شاغلان (1) معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت

سال و فعالیت	جمع	کارکنان خط تولید		سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)
		ماهر	ساده	
.....1385	298	204	31	63
.....1386	889	672	75	142
.....1387	774	557	137	80
.....1388	774	557	137	80
.....1389	314	...	...	...
.....اردبیل	54	...	...	...
.....بیله سوار	0	...	...	...
.....پارس آباد	0	...	...	...
.....خلخال	58	...	...	...
.....سرعین	0	...	...	...
.....کوثر	4	...	...	...
.....مشگین شهر	6	...	...	...
.....مغان	41	۲۲۲	...	...
.....نمین	141	...	...	...
.....نیر				

(1) در معادنی که انجام بخشی از فعالیت استخراج بصورت کنتراتی به دیگران واگذار شده شاغلین آن بخش از فعالیت معدن جزو شاغلین به حساب نیامده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران.

3-5- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی در حال بهره برداری برحسب فعالیت (هزار تن - میلیون ریال)

ارزش				مقدار				فعالیت
1388	1388	1387	1386	1389	1388	1387	1386	
		0	0			4220513	2284971	جمع.....
		///	///			0	0	استخراج سنگ آهن.....
		///	///			2110257	615684	استخراج شن و ماسه.....
		///	///			58333	0	استخراج سنگهای تزینی.....
		///	///			355871	230778	سنگ لاشه.....
		///	////			1696052	1278517	سنگ آهک.....
		///	///			0	1000	استخراج کائولن خاک نسوز ..
		///	///			0	120000	استخراج سنگ سیلیس.....
		///	////			0	38992	استخراج پوکه معدنی.....
		///	///			0	0	استخراج سنگ گچ.....

4-5- ارزش افزوده و ارزش پرداختیها و دریافتهای معادن در حال بهره برداری برحسب فعالیت:

فعالیت	ارزش افزوده	پرداخت (داده ها)	دریافتیها (ستانده ها)
.....1385	32795	2176	53971
.....1386	46217	19643	65860
.....1387	47470	8499	55696
.....1388			
.....1389	42124	7582	34542

مأخذ- مرکز آمار ایران.

5-5- سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری برحسب شهرستان، فعالیت و نوع اموال

سرمایه ای: (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین آلات ، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان وزمین	راه اختصاصی	توسعه اکتشافات	نرم افزارهای رایانه ای	سایر
.....1385	9225	8523	30	124	372	24	0	152
.....1386	7161	6578	97	0	431	43	0	12
.....1387	8176	6675	0	134	952	359	56	0
.....1388	7838	6429	0	67	952	1311	56	0
.....1389								
.....اردبیل								
.....بیله سوار								
.....پارس آباد								
.....خلخال								
.....سرعین								
.....کوثر								
.....مشگین شهر								
.....مغان								
.....نمین								
.....نیر								
			۲۷۸					

توضیح: مأخذ- مرکز آمار ایران.

6-5- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی معدنی فعال در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه (هزار ریال)
.....1385	1	7	9	210000
.....1386	2	14	12	220500
.....1387	4	33	80	230000
.....1388	5	38	66	240490
.....1389	8	73	114	742800
.....اردبیل	4	42	45	222800
.....بیله سوار	0	0	0	0
.....پارس آباد	0	0	0	0
.....خلخال	2	15	36	498000
.....سرعین	0	0	0	0
.....کوثر	0	0	0	0
.....مشگین شهر	0	0	0	0
.....مغان	0	0	0	0
.....نمین	1	۲۸۷	15	10500
.....نیر	1	9	18	11500

مأخذ - اداره کل تعاون استان