

مقدمه

آمارگیری از فعالیتهای مربوط به معادن کشور و انتشار مستمر نتایج آن، از سال ۱۳۳۳ توسط وزارت صنایع و معادن وقت آغاز شد. این آمارها، هر سال همزمان با انتشار «آمار فعالیتهای صنعتی» در ضمیمه‌ی نشریه‌ی مذکور به چاپ می‌رسید ولی از سال ۱۳۳۹، آمارهای مربوط در نشریه‌ای مستقل تحت عنوان «آمار فعالیتهای معدنی ایران» منتشر می‌شد. اولین سرشماری از معادن کشور، در آذر ماه سال ۱۳۴۲ توسط وزارت اقتصاد اجرا شد و از سال ۱۳۴۲ تا سال ۱۳۵۳، دفتر آمار وزارت اقتصاد با استفاده از آمارهای دفاتر معادن نقاط مختلف کشور، هر سال آماری از فعالیتهای معادن جمع‌آوری و منتشر می‌کرد. در سال ۱۳۵۳، دومین سرشماری از معادن متشکل کشور با همکاری مرکز آمار ایران و وزارت صنایع و معادن اجرا شد. از سال ۱۳۵۳ تا سال ۱۳۵۷، مرکز آمار ایران به طور سالانه بخشی از معادن کشور را

به عنوان معادن منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال ۱۳۵۷ تا سال ۱۳۶۳، به دلیل عدم اجرای طرح‌های آماری و نیز فراهم نبودن آمارهای ثبتي جامع، این بخش از فعالیتهای اقتصادی دچار خلأ آماری شد. در سال‌های ۱۳۶۴ و ۱۳۶۵، مرکز آمار ایران به آمارگیری از معادن تحت پوشش بخش عمومی اقدام کرد و در سال ۱۳۶۶، سومین سرشماری از معادن کشور را به مرحله اجرا درآورد. از سال ۱۳۶۷ تا سال ۱۳۸۲ به استثنای سال ۱۳۷۰ و ۱۳۸۴ آمارگیری از معادن کشور به طور سالانه انجام پذیرفته است.

آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل، از نتایج «آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری»، که توسط مرکز آمار ایران اجرا و منتشر می‌شود حاصل شده است. همچنین از آمارهای ثبتي مربوط به شرکتهای تعاونی معدنی که توسط اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان غربی ارائه شده است، استفاده گردیده است.

می‌شود.

معدن در حال بهره‌برداری: معدنی است که دارای مجوز بهره‌برداری از وزارت صنایع و معادن (غیر از معادن شن و ماسه) یا 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 کانه‌آرایی)، برای به دست آوردن کانه‌ی قابل فروش در آن انجام می‌شود.

مدیریت خصوصی: مدیریتی است که توسط افراد یا مؤسسات خصوصی اعمال می‌شود.

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

شاغلان: تمامی 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 ساده) 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 ماهر، تعمیرکاران و رانندگان.

در مورد آمارهای ارائه شده، توضیحات زیر ضروری است:

۱- در آمارگیری از معادن فعال کشور، اطلاعات مربوط به نفت و گاز، مواد رادیواکتیو و خاک رس جمع‌آوری نشده است. و به دلیل اهمیت خاص نفت و گاز، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت‌ها، در فصل ۶ (نفت و گاز) به طور مجزا ارائه می‌شود.

۲- در طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور، معادن شن و ماسه به روش نمونه‌گیری و سایر معادن به صورت سرشماری، مورد آمارگیری قرار می‌گیرند.

۳- در این فصل برای طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش معدن، از طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (I.S.I.C)، ویرایش سوم، با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

تعاریف مفاهیم

معدن: مجموعه‌ی کانسار (ذخیره‌ی معدنی که بهره‌برداری از آن اقتصادی می‌باشد) و ماشین‌آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره‌برداری و کانه‌آرایی از آن کانسار ایجاد شده است. کانه‌آرایی، به تمامی عملیات فیزیکی و شیمیایی که به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله از کانه و یا تفکیک کانه‌ها از یکدیگر صورت می‌گیرد اطلاق

آید، مثلاً در رشته فعالیت استخراج سنگ مس، مجموعه‌ی حاصل از استخراج سنگ مس، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن تولید رشته فعالیت مذکور به حساب می‌آید.

ارزش تولیدات: ارزش مواد معدنی استخراج شده و سایر تولیدات معدن به قیمت تولید کننده، یعنی قیمت فروش به مشتریان در محل معدن است.

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال

سرمایه‌ای): تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (مجموع ارزش خرید یا تحصیل و هزینه‌ی تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای) طی دوره‌ی زمانی معین را سرمایه‌گذاری گویند.

ارزش افزوده: عبارت است از ارزش دریافتی‌ها (ستانده‌ها) منهای ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها).

ارزش دریافتی‌ها (ستانده‌ها): عبارت از ارزش تولیدات مواد معدنی، سایر تولیدات، ساخت و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط شاغلان و سایر دریافتی‌های معدن است که شامل دریافتی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم تجهیزاتی اداری، تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، آزمایشگاه و ... می‌باشد.

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

سایر شاغلان: کارکنانی هستند که در معدن یا دفتر مرکزی، به کاراداری، مالی و خدماتی اشتغال دارند و عموماً کارمند نامیده می‌شوند.

در ارائه آمار شاغلان، توضیح این نکته ضروری است که در محاسبه، از روش «متوسط تعداد شاغلان در سال» استفاده شده است.

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران: عبارت از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و...) به مزد و حقوق‌بگیران است.

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 ماده‌ی خام، به بازار عرضه می‌شود. ضمناً در یک رشته فعالیت، ممکن است چند ماده‌ی معدنی به دست

درصد ارزش تولیدات معادن کل کشور می‌باشد، همچنین نتایج بدست آمده نشان می‌دهند، در مجموع ۲۷۶۲ نفر در این معادن به کار اشتغال داشته‌اند که با افزایش ۱/۶ درصدی نسبت به سال ۱۳۸۸، حدود ۴ درصد کل شاغلین معادن کشور را شامل می‌شوند.

در همین سال ارزش تولیدات معادن استان بالغ بر ۸۳۳ میلیارد ریال بوده که ۷۸ درصد آن به فعالیت استخراج سنگ و شن و ماسه مربوط می‌شود، همچنین ارزش تولیدات معادن شهرستان تکاب بیش از ۳۰ درصد ارزش تولیدات معادن استان را به خود اختصاص داده است. ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری استان در سال ۱۳۸۹ با افزایش حدود ۲۶ درصدی نسبت به سال ۱۳۸۸ حدود ۷۷۰ میلیارد ریال بوده که ۷۷ درصد آن به فعالیت استخراج سنگ و شن و ماسه مربوط می‌شود و ۲ درصد ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کل کشور را به خود اختصاص داده است.

در سال ۱۳۸۹ از مجموع بیش از ۱۵۴ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری جدید ۸۶ درصد مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری و ۵ درصد آن مربوط به توسعه و اکتشاف و مابقی مربوط به وسایل نقلیه، ساختمان، راه اختصاصی و خرید نرم‌افزار بوده است.

ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها): عبارت از ارزش مواد، ابزار و وسایل کار کم دوام، سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده و سایر پرداختی‌ها است که شامل پرداختی بابت کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، آزمایشگاه و... می‌باشد.

شرکت تعاونی: شرکتی متشکل از اشخاص حقیقی با حداقل ۷ عضو است که تمام یا حداقل ۵۱ درصد از سرمایه‌ی آن به وسیله‌ی اعضا تأمین گردد و طبق مقررات موجود در قانون بخش تعاونی، به ثبت رسیده باشد. یادآور می‌شود قبل از تعیین حداقل اعضای شرکت‌های تعاونی براساس قانون مذکور، بعضی از شرکت‌های تعاونی با اعضای کمتر از ۷ نفر تشکیل شده‌اند.

شرکت تعاونی معدنی: نوعی شرکت تعاونی است که در زمینه‌ی استخراج، بهره‌برداری و فروش مواد استخراج شده از معادن فعالیت دارد.

گزیده اطلاعات

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال کشور در سال ۱۳۸۹ تعداد ۳۸۴ معدن در حال بهره‌برداری در استان وجود داشته است که حدود ۹۵ درصد آن تحت مدیریت خصوصی اداره می‌شوند و حدود ۸ درصد از معادن کل کشور را شامل می‌شوند و این درحالی است که ارزش تولیدات معادن مربوط به این استان ۲

۱-۵- مشخصات عمومی معادن در حال بهره‌برداری استان بر حسب فعالیت

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	تعداد شاغلان (نفر)	تعداد معادن		جمع	سال و فعالیت
			مدیریت			
			عمومی	خصوصی		
۱۳۱۳۱	-	۸۸۳	۵	۸۱	۸۶	.....^(۱) ۱۳۸۰
۴۰۹۶۸	-	۱۶۸۴	۱۲	۱۵۹	۱۷۱	..... ۱۳۸۵
۶۱۴۱۹	-	۱۸۴۹	۹	۱۹۱	۲۰۰	..... ۱۳۸۶
۸۳۷۶۱	۵۰۶۱۵۱	۲۳۱۶	۱۰	۲۰۹	۲۱۹	..... ۱۳۸۷
۱۰۳۷۳۹	۶۵۶۱۳۴	۲۷۱۹	۲۷	۲۱۷	۳۱۵	..... ۱۳۸۸
۱۲۴۹۶۱	۸۳۲۹۶۷	۲۷۶۲	۲۲	۳۶۲	۳۸۴	..... ۱۳۸۹
۲۹۸	۲۲۰۶	۹	۰	۱	۱	..... استخراج زغال سنگ
۴۵۲	۱۱۲۹	۱۲	۰	۱	۱	..... استخراج سنگ آهن
۱۶۱۳۱	۱۴۴۷۳۹	۲۳۴	۰	۳	۳	..... استخراج سنگ‌های فلزی غیرآهنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... سرب و روی
۱۵۰۴۴	۱۴۲۵۰۰	۲۱۳	۰	۱	۱	..... سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... سنگ مس
۸۹	۳۵۸	۶	۰	۱	۱	..... کرومیت
۹۹۸	۱۸۸۲	۱۵	۰	۱	۱	..... منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... کبالت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... آنتیموان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تیتانیوم
۹۶۲۳۶	۶۴۳۸۸۸	۲۲۷۴	۲۲	۳۲۹	۳۵۲	..... استخراج سنگ و شن و ماسه
۵۷۲۴۶	۲۶۵۹۷۱	۱۱۱۲	۱	۱۰۴	۱۰۵	..... سنگ تزئینی
۵۲۳۲	۲۱۹۳۳	۱۶۰	۱	۲۸	۳۰	..... سنگ لاشه
۳۷۵	۱۳۳۵	۱۰	۰	۲	۲	..... سنگ بالاست
۲۱۰۴۱	۲۳۸۱۸۰	۴۶۷	۶	۵۶	۶۲	..... سنگ آهک
۳۱۴۲	۲۸۰۵۱	۸۵	۱	۱۰	۱۲	..... سنگ گچ
۸۸۳۷	۸۶۷۳۷	۴۱۵	۱۳	۱۲۰	۱۳۴	..... شن و ماسه
۳۶۱	۱۶۸۱	۲۵	۰	۷	۷	..... دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... منیزیت و گل سفید



۱- ۵- مشخصات عمومی معادن در حال بهره‌برداری استان بر حسب فعالیت (دنباله)

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (هزار ریال)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	تعداد شاغلان (نفر)	تعداد معادن		جمع	سال و فعالیت
			مدیریت			
			عمومی	خصوصی		
۵۹۷۰	۲۲۲۱۹	۱۰۹	۰	۱۴	۱۴	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم.....
۵۹۷۰	۲۲۲۱۹	۱۰۹	۰	۱۴	۱۴	باریت.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خاک سرخ و زرد.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلورین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فسفات.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج ید.....
۱۶۰۰	۷۶۸۶	۳۶	۰	۵	۵	استخراج نمک.....
۴۲۷۶	۱۱۰۹۹	۸۸	۰	۸	۸	استخراج سایر مواد معدنی.....
۲۰۷۱	۵۶۶۲	۳۸	۰	۲	۲	سیلیس.....
۴۳۰	۱۷۲۸	۲۰	۰	۵	۵	پوکه معدنی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلدسپات.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تالک.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عقیق.....
۱۷۷۵	۳۷۱۰	۳۱	۰	۱	۱	صدف دریایی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	میکا.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فیروزه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی

(۱) اطلاعات مربوط به معادن شن و ماسه لحاظ نشده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

۲-۵- مشخصات عمومی معادن در حال بهره‌برداری استان بر حسب شهرستان در سال ۱۳۸۷

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال)	تعداد شاغلان (نفر)	تعداد معادن		جمع	سال و شهرستان
			مدیریت			
			عمومی	خصوصی		
۸۳۷۶۱	۵۰۶۱۵۱	۲۳۱۶	۱۲	۲۰۷	۲۱۹	کل استان
۹۹۴۸	۸۸۸۹۰	۳۰۷	۳	۳۷	۴۰	ارومیه
۲۸۲	۱۱۳۸	۱۰	۰	۲	۲	اشنویه
۸۶۰	۵۴۱۹	۱۹	۰	۲	۲	بوکان
۱۱۱۵۵	۳۴۲۸۲	۲۳۷	۰	۱۵	۱۵	پیرانشهر
۱۲۱۴۵	۱۵۲۶۷۶	۳۲۸	۱۲	۱۸	۲۰	تکاب
۱۱۲۴	۴۹۹۰	۳۴	۰	۵	۵	چالدران
۶۲۵۳	۴۱۸۶۱	۲۰۸	۱	۲۲	۲۳	خوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سردشت
۳۱۰۶	۲۱۱۴۳	۱۱۴	۰	۱۳	۱۳	سلماس
۱۰۶۳۴	۴۴۳۸۱	۲۳۰	۱	۱۵	۱۶	شاهین دژ
۷۴۰۰	۳۹۹۰۰	۲۲۴	۱	۲۲	۲۳	ماکو
۱۴۲۴۱	۵۰۴۵۵	۳۹۲	۰	۳۶	۳۶	مهاباد
۴۱۷۴	۱۳۵۱۱	۱۱۱	۱	۹	۱۰	میاندوآب
۲۴۳۹	۷۵۰۵	۱۰۲	۲	۱۱	۱۳	نقده

مأخذ- مرکز آمار ایران (رم).

۳-۵- تعداد شاغلان^(۱) معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید			تعداد کل شاغلان	سال و فعالیت
	ساده	ماهر ^(۲)	جمع		
۲۰۴	۲۸۷	۳۹۲	۶۷۹	۸۸۳	..... ۱۳۸۰
۳۵۸	۴۶۹	۸۵۷	۱۳۲۶	۱۶۸۴	..... ۱۳۸۵
۴۴۱	۴۸۱	۹۲۵	۱۴۰۶	۱۸۴۹	..... ۱۳۸۶
۶۰۵	۵۶۶	۱۱۴۴	۱۷۱۰	۲۳۱۶	..... ۱۳۸۷
۷۱۴	۵۷۴	۱۴۳۲	۲۰۰۶	۲۷۱۹	..... ۱۳۸۸
۸۱۴	۴۸۴	۱۴۶۴	۱۹۴۸	۲۷۶۲	..... ۱۳۸۹
۳	۲	۳	۶	۹	..... استخراج زغال سنگ
۳	۱	۷	۹	۱۲	..... استخراج سنگ آهن
۲۷	۹۲	۱۱۵	۲۰۶	۲۳۴	..... استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
۰	۰	۰	۰	۰	..... سرب و روی
۱۹	۸۸	۱۰۶	۱۹۴	۲۱۳	..... سنگ طلا
۰	۰	۰	۰	۰	..... سنگ مس
۲	۱	۲	۳	۶	..... کرومیت
۶	۳	۷	۹	۱۵	..... منگنز
۰	۰	۰	۰	۰	..... بوکسیت
۰	۰	۰	۰	۰	..... کبالت
۰	۰	۰	۰	۰	..... آنتیموان
۰	۰	۰	۰	۰	..... تیتانیوم
۷۰۰	۳۵۱	۱۲۲۳	۱۵۷۵	۲۲۷۴	..... استخراج سنگ و شن و ماسه
۳۲۰	۲۲۴	۵۶۸	۷۹۲	۱۱۱۲	..... سنگ تزئینی
۴۸	۲۱	۹۱	۱۱۲	۱۶۰	..... سنگ لاشه
۳	۱	۶	۷	۱۰	..... سنگ بالاست
۱۲۱	۶۹	۲۷۶	۳۴۶	۴۶۷	..... سنگ آهک
۳۰	۴	۵۱	۵۵	۸۵	..... سنگ گچ
۱۶۸	۳۰	۲۱۷	۲۴۷	۴۱۵	..... شن و ماسه
۱۰	۱	۱۵	۱۶	۲۵	..... دولومیت
۰	۰	۰	۰	۰	..... بنتونیت و گل سرشوی
۰	۰	۰	۰	۰	..... منیزیت و گل سفید

۳-۵- تعداد شاغلان معدن در حال بهره‌برداری استان برحسب فعالیت (دنباله)

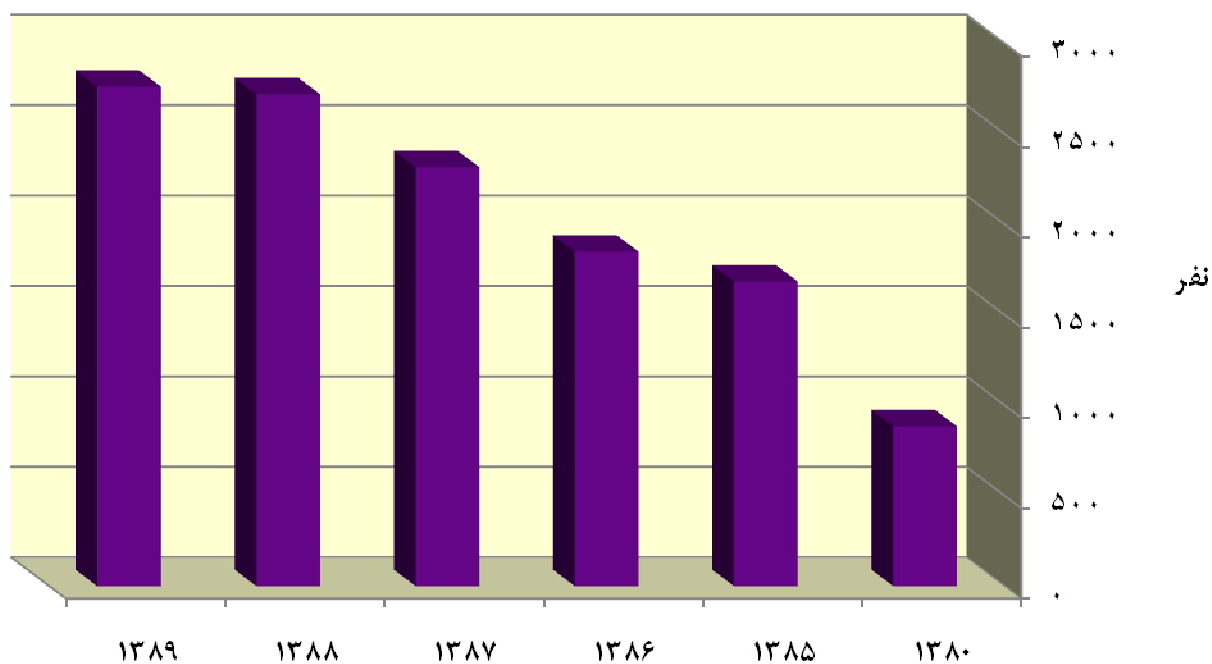
سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید			تعداد کل شاغلان	سال و فعالیت
	ساده	ماهر	جمع		
۳۵	۱۷	۵۷	۷۴	۱۰۹	استخراج موادمعدنی شیمیایی و
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم.....
۳۵	۱۷	۵۷	۷۴	۱۰۹	باریت
۰	۰	۰	۰	۰	خاک سرخ و زرد
۰	۰	۰	۰	۰	فلورین
۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسم.....
۰	۰	۰	۰	۰	بر.....
۰	۰	۰	۰	۰	زرنیخ.....
۰	۰	۰	۰	۰	فسفات.....
۰	۰	۰	۰	۰	استخراج ید.....
۱۱	۸	۱۷	۲۵	۳۶	استخراج نمک
۳۵	۱۳	۴۰	۵۳	۸۸	استخراج سایر مواد معدنی
۱۵	۷	۱۵	۲۲	۳۸	سیلیس.....
۹	۴	۷	۱۱	۲۰	پوکه معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	فلدسپات.....
۰	۰	۰	۰	۰	تالک.....
۰	۰	۰	۰	۰	عقیق.....
۱۱	۲	۱۸	۲۰	۳۱	صدف دریایی.....
۰	۰	۰	۰	۰	میکا.....
۰	۰	۰	۰	۰	فیروزه.....
۰	۰	۰	۰	۰	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی

(۱) شامل شاغلان معدنی که در انجام بخشی از فعالیت استخراج بصورت کنتراتی به دیگران واگذار شده، نمی‌باشد.

(۲) کارکنان خط تولید ماهر شامل کارگران ماهر، تکنسین‌ها، مهندسین و امور حمل و نقل می‌باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

۵-۱- تعداد شاغلان معدن در حال بهره‌برداری استان بر حسب سال



مبنا: جدول ۳-۵

۴-۵- تعداد شاغلان^(۱) معدن در حال بهره‌برداری استان بر حسب شهرستان در سال ۱۳۸۷

شاغلان غیر تولیدی (اداری، مالی و خدمات)	شاغلان تولیدی			تعداد کل شاغلان	نام شهرستان
	کارگران ساده	کارگران ماهر ^(۲)	جمع		
۶۰۵	۱۱۴۴	۵۶۶	۱۷۱۰	۲۳۱۶	کل استان
۷۶	۱۷۶	۵۴	۲۳۰	۳۰۷	ارومیه
۴	۵	۱	۶	۱۰	اشنویه
۵	۷	۷	۱۴	۱۹	بوکان
۶۰	۱۱۷	۶۰	۱۷۷	۲۳۷	پیرانشهر
۸۴	۱۶۸	۷۵	۲۴۳	۳۲۸	تکاب
۱۱	۱۶	۷	۲۳	۳۴	چالدران
۶۶	۸۹	۵۲	۱۴۲	۲۰۸	خوی
۰	۰	۰	۰	۰	سردشت
۳۱	۶۶	۱۶	۸۲	۱۱۴	سلماس
۶۱	۱۱۶	۵۳	۱۶۹	۲۳۰	شاهین دژ
۷۰	۱۰۸	۴۵	۱۵۴	۲۲۴	ماکو
۹۵	۱۷۰	۱۲۶	۲۹۷	۳۹۲	مهاباد
۲۳	۵۸	۳۰	۸۸	۱۱۱	میاندوآب
۱۹	۴۴	۳۹	۸۳	۱۰۲	نقده

(۱) شامل شاغلان معدنی که در انجام بخشی از فعالیت استخراج بصورت کنتراتی به دیگران واگذار شده نمی‌باشد.

(۲) کارکنان خط تولید ماهر شامل کارگران ماهر، تکنسین‌ها، مهندسین و امور حمل و نقل می‌باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران.(ر.م).

۵-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری استان بر حسب فعالیت

ارزش (میلیون ریال)				مقدار (تن)				فعالیت	
۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷			
						تولید شن و ماسه و بالاست و پوکه معدنی ^(۱)	بجز شن و ماسه		
۱۳۲۹۶۷	۶۵۶۱۳۴	۵۰۶۱۵۱	۵۳۲۸۳۳	۷۲۹۴۱۵	۶۲۵۹۹۷	۴۵۱۰۰	۵۲۰۷۵۶۳	۴۶۲۹۹۹۴	جمع
۲۲۰۶	.	.	۸۸۰۰	۲۲۰۶	.	.	.	۸۰۰۰	استخراج زغال سنگ.....
۱۱۲۹	.	۷۵۰	۷۲۲	۱۱۲۹	.	.	۵۰۰۰	۱۰۰۵۰	استخراج سنگ آهن.....
۱۴۴۷۳۹	۱۳۶۳۰۰	۱۳۳۱۲۴	۱۵۶۵۰۷	۱۴۴۷۷۸	۱۳۶۳۰۰	.	۵۰۴۹۰۰	۶۲۴۹۰۰	استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی.....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	سرب و روی
۱۴۲۵۰۰	۱۳۵۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۵۶۰۰۰	۱۴۲۵۷۶	۱۳۵۰۰۰	.	۵۰۰۰۰۰	۶۲۴۰۰۰	سنگ طلا.....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	سنگ مس.....
۳۵۸	.	۱۴۳۴	.	۳۵۸	.	.	۲۷۰۰	.	کرومیت.....
۱۸۸۲	۱۳۰۰	۱۶۹۰	۵۰۷	۱۸۴۴	۱۳۰۰	.	۲۲۰۰	۹۰۰	منگنز.....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	بوکسیت.....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	کبالت.....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	آنتیموان.....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تیتانیوم.....
۶۴۳۸۸۸	۴۶۵۹۰۰	۳۳۵۸۶۸	۳۲۹۸۵۴	۵۴۷۳۵۱	۴۴۰۸۸۳	۲۲۰۰۰	۴۵۴۹۳۷۷	۳۸۰۱۸۳۳	استخراج سنگ و شن و ماسه.....
۸۶۷۳۷	۹۶۶۴۹	-	-	۸۲۴۲۹	۹۳۱۴۰	-	-	-	شن و ماسه.....
۲۶۵۹۷۱	۱۹۵۷۶۰	۲۰۱۳۵۱	۲۰۷۴۴۰	۲۰۸۸۳۱	۱۷۶۸۷۸	.	۴۸۴۲۲۵	۳۵۹۳۵۱	سنگ تزئینی.....
۲۱۹۳۳	۳۹۸۲۴	۱۶۰۵۶	۲۲۲۲۵	۱۹۷۴۸	۳۸۱۱۸	.	۳۸۹۱۲۱	۴۲۳۲۰۶	سنگ لاشه.....
۱۳۳۵	۱۱۰	۲۲۰	۱۴۰۵	۱۰۳۵	۱۱۰	.	.	۱۲۷۳۰۰	سنگ بالاست.....
۲۳۸۱۸۰	۱۱۳۰۰۱	۹۶۵۹۸	۸۱۹۳۳	۲۰۷۹۰۶	۱۱۲۱۹۱	.	۳۲۴۹۷۷۰	۲۶۱۱۵۵۲	سنگ آهک.....
۲۸۰۵۱	۲۰۲۶۱	۲۱۳۵۷	۱۱۲۸۱	۲۵۹۸۹	۲۰۱۵۱	.	۴۱۸۹۸۶	۳۵۲۰۲۳	سنگ گچ.....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	کالوئن خاک نسوز و.....
۱۶۸۱	۲۹۵	۲۸۵	۵۵۷۰	۱۴۱۴	۲۹۵	.	۷۲۷۵	۵۵۷۰۰	دولومیت.....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	بنتونیت و گل سرشوی.....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	مینریت و گل سفید.....

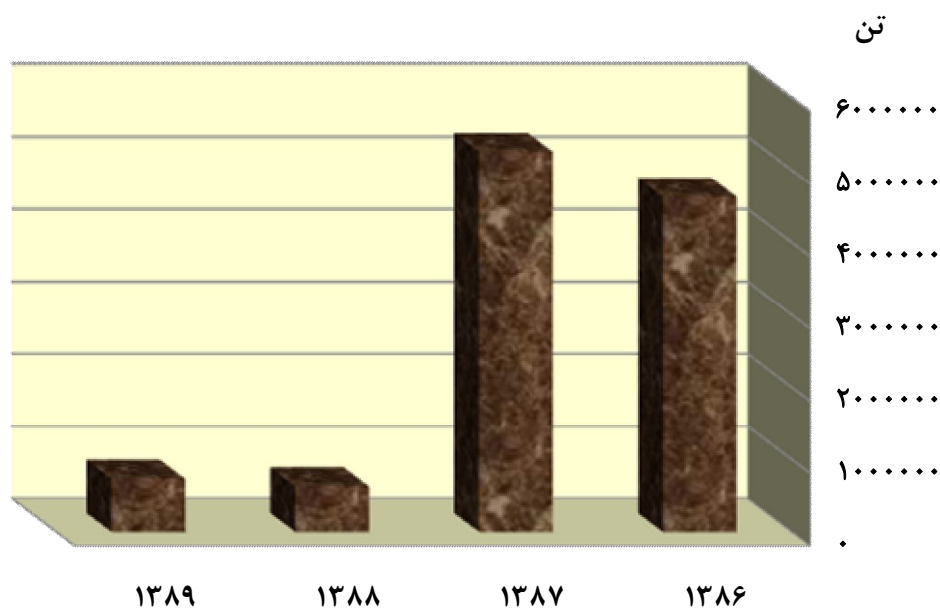
۵-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری استان بر حسب فعالیت (دنباله)

ارزش (میلیون ریال)				مقدار (تن)				فعالیت	
۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷			
						تولید شن و ماسه و بالاست و پوکه معدنی	بجز شن و ماسه		
۲۲۲۱۹	۲۰۵۲۲	۱۶۸۹۱	۲۱۲۶۱	۱۸۰۱۰	۲۲۰۸۴	۰	۶۴۲۲۰	۹۱۶۱۹	استخراج مواد معدنی شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	و سولفات سدیم
۲۲۲۱۹	۱۹۱۲۲	۱۶۴۶۶	۲۰۷۰۰	۱۸۰۱۰	۲۰۶۸۴	۰	۶۴۰۵۰	۹۱۵۲۴	باریت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خاک سرخ وزرد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلوزین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سولفات استرونیسیم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بر
۰	۱۴۰۰	۴۲۵	۵۶۰	۰	۱۴۰۰	۰	۱۷۰	۹۵	زرنيخ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فسفات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج يد
۷۶۸۶	۵۹۳۵	۳۱۴۱	۴۸۹۴	۴۸۴۲	۴۵۸۵	۰	۴۶۰۰۰	۶۸۸۰۰	استخراج نمک
۱۱۰۹۹	۲۷۴۷۷	۱۶۳۷۸	۱۰۷۹۴	۱۱۰۹۹	۲۲۱۲۷	۲۳۱۰۰	۳۸۰۶۶	۲۴۷۹۲	استخراج ساير مواد معدنی
۵۶۶۲	۱۷۱۹۰	۷۹۷۰	۴۷۴۵	۵۶۶۲	۱۳۱۹۰	۰	۲۹۵۰۰	۱۶۸۰۰	سیلیس
۱۷۲۸	۲۱۸۷	۱۴۴۰	۱۲۰۲	۱۷۲۸	۲۱۸۷	۲۳۱۰۰	۰	۳۱۰۰۰	پوکه معدنی
۰	۰	۲۳۸	۵۳۴	۰	۰	۰	۵۰۵۶	۶۴۹۲	فلسپات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تالک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عقیق
۳۷۱۰	۰	۰	۰	۳۷۱۰	۰	۰	۰	۰	صدف دریایی
۰	۸۱۰۰	۶۷۳۰	۴۳۱۲	۰	۶۷۵۰	۰	۳۵۱۰	۱۵۰۰	میکا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فیروزه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی

(۱) مقدار تولید شن و ماسه، سنگ بالاست و پوکه معدنی بر حسب متر مربع می‌باشد.

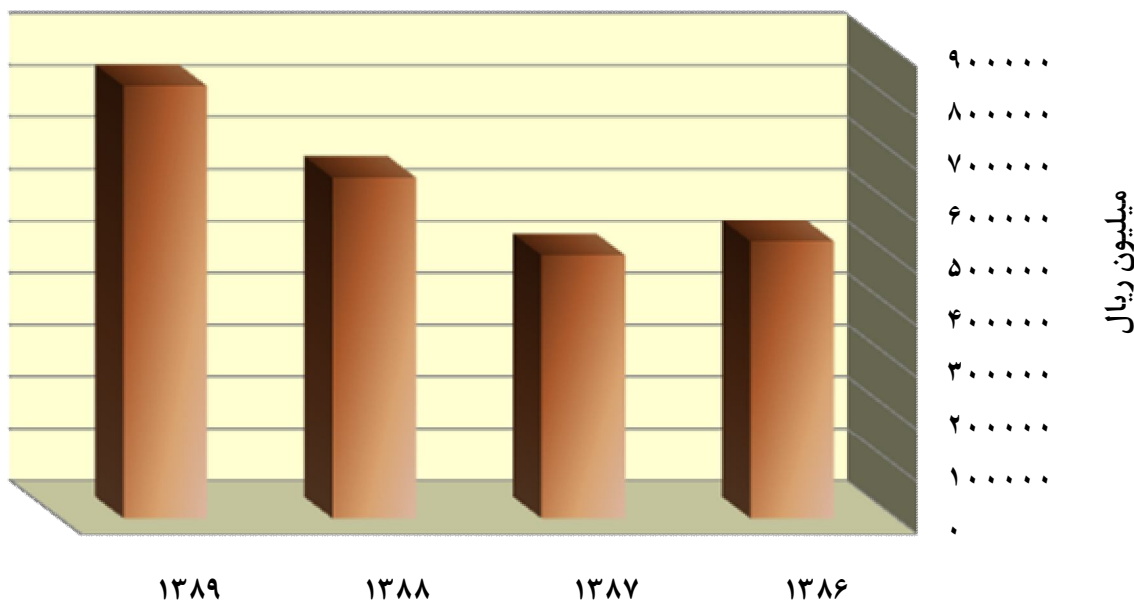
مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

۲-۵- مقدار تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری استان



مینا: جدول ۵-۵

۳-۵- ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری استان



مینا: جدول ۵-۵

۶-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب فعالیت

(میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستانده‌ها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۸۷۹۱۹	۲۴۹۱۶	۶۳۰۰۳	.....۱۳۸۰
۳۵۳۱۱۹	۶۳۹۲۰	۲۸۹۱۹۹	.....۱۳۸۵
۵۵۳۷۱۹	۶۹۴۳۲	۴۸۴۲۸۷	.....۱۳۸۶
۵۲۱۳۳۱	۷۳۰۲۰	۴۴۸۳۱۱	.....۱۳۸۷
۶۷۳۶۳۶	۶۳۸۶۸	۶۰۹۷۶۷	.....۱۳۸۸
۱۵۴۶۳۸	۱۴۶۲۵	۷۷۰۰۱۳	.....۱۳۸۹
۲۲۵۵	۲۰۳	۲۰۵۲	..... استخراج زغال سنگ
۱۱۸۵	۲۴۵	۹۴۰	..... استخراج سنگ آهن
۱۵۱۴۲۴	۱۰۳۰۶	۱۴۱۱۱۸	..... استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی
.	.	.	..... سرب و روی
۱۴۹۰۰۰	۹۹۳۴	۱۳۹۰۶۶	..... سنگ طلا
.	.	.	..... سنگ مس
۳۶۷	۱۸	۳۴۹	..... کرومیت
۲۰۵۶	۳۵۳	۱۷۰۳	..... منگنز
.	.	.	..... بوکسیت
.	.	.	..... کبالت
.	.	.	..... آنتیموان
.	.	.	..... تیتانیوم
۶۵۷۸۵۷	۶۵۸۷۷	۵۹۱۹۸۰	..... استخراج سنگ و شن و ماسه
۲۷۴۴۱۴	۳۰۴۳۷	۲۴۳۹۷۸	..... سنگ تزئینی
۲۲۶۹۱	۴۵۷۲	۱۸۱۱۸	..... سنگ لاشه
۱۳۶۰	۲۸۹	۱۰۷۱	..... سنگ بالاست
۲۴۰۹۰۸	۲۰۰۱۳	۲۲۰۸۹۵	..... سنگ آهک
۲۹۰۲۰	۴۰۵۴	۲۴۹۶۶	..... سنگ گچ
۸۷۷۶۵	۶۱۹۵	۸۱۵۶۹	..... شن و ماسه
۱۶۹۹	۳۱۷	۱۳۸۳	..... دولومیت
.	.	.	..... بنتونیت و گل سرشوی
.	.	.	..... منیزیت و گل سفید



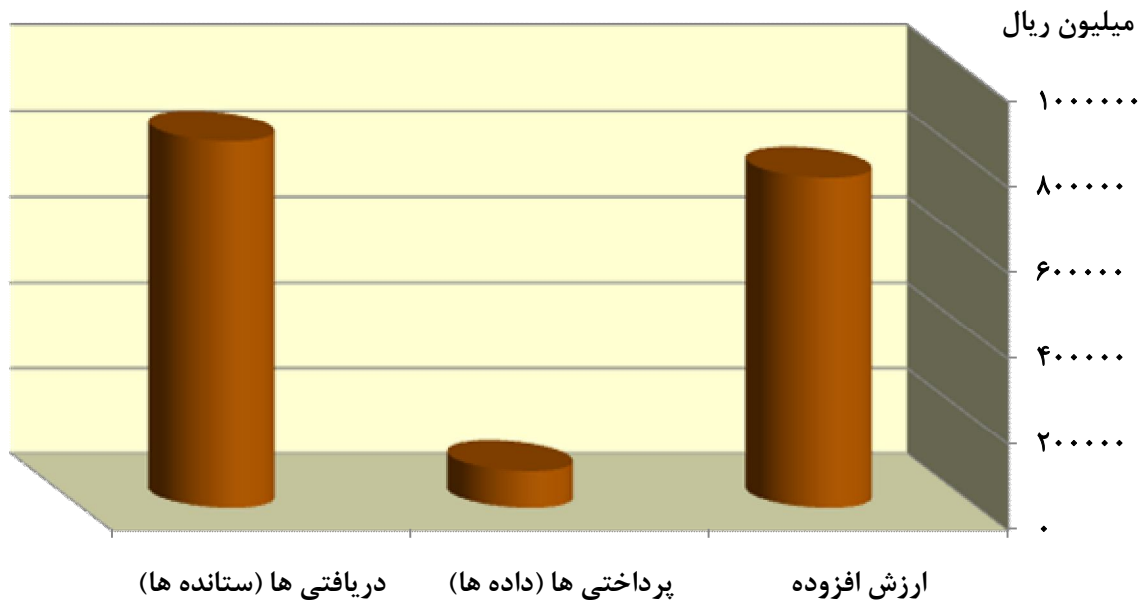
۶-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

دریافتی‌ها (ستانده‌ها)	پرداختی‌ها (داده‌ها)	ارزش افزوده	فعالیت
۲۲۶۰۱	۳۹۷۳	۱۸۶۲۸	استخراج مواد معدنی شیمیایی و
.	.	.	سولفات سدیم.....
۲۲۶۰۱	۳۹۷۳	۱۸۶۲۸	باریت.....
.	.	.	خاک سرخ و زرد.....
.	.	.	فلورین.....
.	.	.	سولفات استرونیسم.....
.	.	.	بر.....
.	.	.	زرنیخ.....
.	.	.	فسفات.....
.	.	.	استخراج ید.....
۷۸۶۴	۱۳۱۱	۶۵۵۳	استخراج نمک.....
۱۱۴۵۲	۲۷۰۹	۸۷۴۳	استخراج سایر مواد معدنی.....
۵۷۲۳	۱۸۰۵	۳۹۱۸	سیلیس.....
۱۸۱۰	۳۸۱	۱۴۲۹	پوکه معدنی.....
.	.	.	فلدسپات.....
.	.	.	تالک.....
.	.	.	عقیق.....
۳۹۲۰	۵۲۳	۳۳۹۷	صدف دریایی.....
.	.	.	میکا.....
.	.	.	فیروزه.....
.	.	.	سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی.....

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

۴-۵- ارزش افزوده، پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری استان در سال ۱۳۸۹



منبع: جدول ۶-۵

۷-۵- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای

(میلیون ریال)

فعالیت	ارزش سرمایه‌گذاری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان بدون زمین
.....۱۳۸۰	۱۲۵۵۹	۹۵۵۰	۲۰۸	۱۴۹۶
.....۱۳۸۵	۴۷۱۲۴	۳۸۲۱۸	۱۷۳۱	۱۳۲۹
.....۱۳۸۶	۹۷۳۴۲	۸۶۷۴۴	۳۱۳۱	۳۷۶۳
.....۱۳۸۷	۹۱۴۳۷	۸۲۵۷۶	۴۰۴۴	۲۱۷۴
.....۱۳۸۸	۷۰۷۳۱	۵۳۴۸۰	۷۳۱۲	۲۸۵۰
.....۱۳۸۹	۱۵۴۰۶۲	۱۳۲۲۰۱	۴۷۷۲	۳۹۱۷
..... استخراج زغال سنگ	۰	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ آهن	۵۷۶	۲۸۲	۰	۱۱۳
..... استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۰۱۳۶	۹۲۸۴	۲۱۴	۶۰۰
..... سرب و روی	۰	۰	۰	۰
..... سنگ طلا	۹۹۹۱	۹۲۲۱	۱۷۰	۶۰۰
..... سنگ مس	۰	۰	۰	۰
..... کرومیت	۴۴	۰	۴۴	۰
..... منگنز	۱۰۱	۶۳	۰	۰
..... بوکسیت	۰	۰	۰	۰
..... کبالت	۰	۰	۰	۰
..... آنتیموان	۰	۰	۰	۰
..... تیتانیوم	۰	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ و شن و ماسه	۱۳۵۷۱۶	۱۱۶۶۴۵	۴۳۷۸	۲۹۱۴
..... شن و ماسه	۲۴۴۵۲	۲۰۰۳۴	۲۲۲۵	۵۸۴
..... سنگ تزئینی	۸۴۵۶۷	۷۲۳۵۶	۱۷۳۷	۱۸۶۲
..... سنگ لاشه	۵۴۲۱	۴۷۳۲	۳۶۲	۲۱۹
..... سنگ بالاست	۵۰۵	۱۹۰	۲۷۰	۴۵
..... سنگ آهک	۱۹۶۲۹	۱۸۳۵۳	-۱۳۶	۱۸۲
..... سنگ گچ	۱۰۸۹	۹۴۹	-۸۰	۲۱
..... دولومیت	۵۳	۳۰	۰	۰
..... بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰	۰
..... منیزیت و گل سفید	۰	۰	۰	۰

۷-۵- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای (دنباله)
(میلیون ریال)

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	سایر
.....۱۳۸۰	۱۱۵۲	۱۲۳	۵
..... ۱۳۸۵	۴۵۱۸	۱۲۰۷	۱۱۸
.....۱۳۸۶	۳۱۲۳	۴۵۷	(^۱)۱۲۳
..... ۱۳۸۷	۲۳۶۴	۲۴۵	(^۱)۳۵
..... ۱۳۸۸	۶۶۱۶	۳۷۰	۲۴
..... ۱۳۸۹	۵۱۰۳	۷۲۶۵	۱۰۲
..... استخراج زغال‌سنگ	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ آهن	۱۸۱	۰	۰
..... استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی ..	۳۸	۰	۰
..... سرب و روی	۰	۰	۰
..... سنگ طلا	۰	۰	۰
..... سنگ مس	۰	۰	۰
..... کرومیت	۰	۰	۰
..... منگنز	۳۸	۰	۰
..... بوکسیت	۰	۰	۰
..... کبالت	۰	۰	۰
..... آنتیموان	۰	۰	۰
..... تیتانیوم	۰	۰	۰
..... استخراج سنگ و شن و ماسه	۴۷۵۴	۶۷۵۳	۲۷۲
..... شن و ماسه	۱۶۰۲	۰	۷
..... سنگ تزئینی	۱۸۶۶	۶۷۱۰	۳۷
..... سنگ لاشه	۱۰۸	۰	۰
..... سنگ بالاست	۰	۰	۰
..... سنگ آهک	۱۰۰۰	۰	۲۲۹
..... سنگ گچ	۱۵۵	۴۳	۰
..... دولومیت	۲۳	۰	۰
..... بنتونیت و گل سرشوی	۰	۰	۰
..... منیزیت و گل سفید	۰	۰	۰

۷-۵- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای (دنباله)
(هزار ریال)

فعالیت	ارزش سرمایه‌گذاری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان بدون زمین
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۲۳۱۹	۱۸۶۴	۸۳	۱۰۶
سولفات سدیم.....	۰	۰	۰	۰
باریت.....	۲۳۱۹	۱۸۶۴	۸۳	۱۰۶
خاک سرخ و زرد.....	۰	۰	۰	۰
فلورین.....	۰	۰	۰	۰
سولفات استرونیسم.....	۰	۰	۰	۰
بر.....	۰	۰	۰	۰
زرنیخ.....	۰	۰	۰	۰
فسفات.....	۰	۰	۰	۰
استخراج ید.....	۰	۰	۰	۰
استخراج نمک.....	۱۲۷۵۲	۱۱۳۱	۹۳	۳۶
استخراج سایر مواد معدنی.....	۴۰۴۲	۲۹۹۴	۵	۱۴۸
سیلیس.....	۲۵۶۸	۱۷۲۴	۰	۱۸
پوکه معدنی.....	۱۳۲۷	۱۲۵۲	۵	۰
فلدسپات.....	۰	۰	۰	۰
تالک.....	۰	۰	۰	۰
عقیق.....	۰	۰	۰	۰
صدف دریایی.....	۱۴۸	۱۸	۰	۱۳۰
میکا.....	۰	۰	۰	۰
فیروزه.....	۰	۰	۰	۰
سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی.....	۰	۰	۰	۰



۷-۵- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای (دنباله)
(هزار ریال)

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	سایر
استخراج مواد معدنی شیمیایی و	۴۹	۲۱۷	۰
سولفات سدیم.....	۰	۰	۰
باریت.....	۴۹	۲۱۷	۰
خاک سرخ و زرد.....	۰	۰	۰
فلورین.....	۰	۰	۰
سولفات استرونیسم.....	۰	۰	۰
بر.....	۰	۰	۰
زرنیخ.....	۰	۰	۰
فسفات.....	۰	۰	۰
استخراج ید.....	۰	۰	۰
استخراج نمک.....	۱۲	۰	۰
استخراج سایر مواد معدنی.....	۷۰	۲۹۵	۵۳۱
سیلیس.....	۰	۲۹۵	۵۳۱
پوکه معدنی.....	۷۰	۰	۰
فلدسپات.....	۰	۰	۰
تالک.....	۰	۰	۰
عقیق.....	۰	۰	۰
صدف دریایی.....	۰	۰	۰
میکا.....	۰	۰	۰
فیروزه.....	۰	۰	۰
سایر سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی.....	۰	۰	۰

(۱) عدد فوق شامل نرم افزارهای رایانه‌ای می‌باشد.
مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

۸-۵- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب شهرستان و نوع اموال سرمایه‌ای در سال ۱۳۸۷ (میلیون ریال)

فعالیت	ارزش سرمایه‌گذاری	ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان بدون زمین
کل استان.....	۹۱۴۳۷	۸۲۵۷۶	۴۰۴۴	۲۱۷۴
ارومیه.....	۱۸۰۷۵	۱۵۸۹۴	۱۰۵۳	۲۲۴
اشنویه.....	۲۰۳	۱۹	۶	۰
بوکان.....	۳۱۹۰	۳۰۶۱	۴۹	۴۰
پیرانشهر.....	۵۷۴۹	۵۲۷۷	۱۷۱	۷۹
تکاب.....	۱۴۶۶۱	۱۳۶۲۶	-۳۶	۹۸۸
چالدران.....	۲۹۵	۱۰۰	۴۰	۴۰
خوی.....	۱۰۱۳۴	۸۹۹۷	۵۱۶	۲۶۸
سردشت.....	۰	۰	۰	۰
سلماس.....	۱۸۷۱	۱۲۰۹	۵۳۸	۵۶
شاهین دژ.....	۴۹۱۸	۴۸۲۸	۰	۷۱
ماکو.....	۱۷۰۸۰	۱۵۲۷۱	۱۱۶۵	۲۱۱
مهاباد.....	۱۳۵۷۶	۱۲۵۰۷	۵۰۴	۱۷۹
میاندوآب.....	۱۱۵۹	۱۱۰۶	۲۳	۱۷
نقده.....	۵۲۷	۵۰۷	۱۵	۰

۸-۵- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری استان برحسب شهرستان و نوع اموال سرمایه‌ای در سال ۱۳۸۷ (دنباله)
(میلیون ریال)

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم افزارهای رایانه ای
کل استان	۲۳۶۴	۲۴۵	۳۵
ارومیه	۹۰۱	۰	۳
اشنویه	۰	۰	۲
بوکان	۴۰	۰	۰
پیرانشهر	۲۱۷	۰	۶
تکاب	۷۸	۰	۶
چالدران	۱۱۶	۰	۰
خوی	۲۱۳	۱۲۵	۱۵
سردشت	۰	۰	۰
سلماس	۶۸	۰	۰
شاهین دژ	۱۷	۰	۳
ماکو	۴۳۱	۰	۲
مهاباد	۲۶۵	۱۲۰	۰
میاندوآب	۱۳	۰	۰
نقده	۵	۰	۰

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

۹-۵- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی فعال استان بر حسب شهرستان در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه (هزار ریال)
..... ۱۳۷۵	۱۳	۱۲۴	۱۹۹	۱۱۷۸۰۷۲
..... ۱۳۸۰	۲۰	۱۷۵	۲۵۲	۱۹۴۱۲۱۲
..... ۱۳۸۵	۲۲	۲۳۲	۳۴۶	۴۱۲۸۴۶۰
..... ۱۳۸۶	۲۱	۲۲۴	۳۱۹	۴۱۲۷۸۲۰
..... ۱۳۸۷	۲۲	۱۸۵	۲۵۷	۳۲۱۶۲۲۰
..... ۱۳۸۸	۲۳	۱۹۲	۲۶۶	۳۲۲۶۷۲۰
..... ۱۳۸۹	۲۴	۱۹۹	۲۷۵	۳۲۳۷۲۲۰
..... ۱۳۹۰	۱۵	۱۵۹	۱۷۲	۸۱۷۴۰۷۰
..... ارومیه	۳	۳۶	۴۰	۲۶۳۵۰۰
..... اشنویه	۰	۰	۰	۰
..... بوکان	۰	۰	۰	۰
..... پلدشت	۰	۰	۰	۰
..... پیرانشهر	۰	۰	۰	۰
..... تکاب	۱	۷	۷	۱۰۵۰۰
..... چالدران	۰	۰	۰	۰
..... چاپپاره	۰	۰	۰	۰
..... خوی	۴	۴۵	۳۹	۷۵۹۱۱۰۰
..... سردشت	۰	۰	۰	۰
..... سلماس	۱	۷	۹	۱۰۵۰۰
..... شاهین‌دژ	۰	۰	۰	۰
..... شوط	۰	۰	۰	۰
..... ماکو	۱	۱۲	۵	۱۴۵۸۰۰
..... مهاباد	۱	۷	۳۲	۱۰۵۰۰
..... میاندوآب	۰	۰	۰	۰
..... نقده	۴	۴۵	۴۰	۱۵۱۶۲۰

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان غربی.