

اداره کل تعاون ، کار و رفاه اجتماعی که به شیوه ثبتی می باشد .

در مورد آمارهای ارائه شده توضیحات زیر ضروری است :

1- در آمارگیری از معادن فعال، اطلاعات مربوط به نفت و گاز، مواد رادیواکتیو و خاک رس جمع‌آوری نشده است ، به دلیل اهمیت خاص نفت و گاز ، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت در فصل 7 (نفت و گاز) به طور مجزا ارائه می شود .

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

3 - در این فصل برای طبقه بندی فعالیت های بخش معدن از طبقه بندی بین المللی فعالیت های اقتصادی (ISIC) ، ویرایش چهارم ، با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

تعاریف مفاهیم

معدن : به محدوده ای اطلاق می شود که شامل ذخیره معدنی است .

کانه آرای : به تمامی عملیات فیزیکی ، شیمیایی یا فیزیکی - شیمیایی که به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله از کانه یا برای تفکیک کانه‌ها از یکدیگر انجام می شود .

معدن در حال بهره‌برداری: معدنی که در آن مجموعه‌ای از عملیات ، به منظور استخراج ، کانه آرای و به دست آوردن مواد معدنی قابل فروش انجام می شود .

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

مقدمه

آمارگیری از فعالیت‌های مربوط به معادن کشور و انتشارمستمر نتایج آن، از سال 1333 توسط وزارت صنعت ، معدن و تجارت وقت آغاز شد . این آمارها، هر سال همزمان با انتشار "آمار فعالیت‌های صنعتی" در ضمیمه نشریه مذکور به چاپ می‌رسید؛ ولی از سال 1339، آمارهای مربوط در نشریه‌ای مستقل تحت عنوان "آمار فعالیت معدنی ایران" منتشر شد . اولین سرشماری از معادن کشور در آذرماه سال 1342، توسط وزارت اقتصاد اجرا شد . و از سال 1342 تا سال 1353، دفتر آمار وزارت اقتصاد با استفاده از آمارهای دفاتر معادن نقاط مختلف کشور، هر سال آماری از فعالیت‌های معدن جمع‌آوری و منتشر می‌کرد . در سال 1353، دومین سرشماری از معادن کشور با همکاری مرکز آمار ایران و وزارت صنعت ، معدن و تجارت اجرا شد . از سال 1353 تا سال 1357، مرکز آمار ایران به طور سالانه بخشی از معادن کشور را به‌عنوان معادن منتخب مورد آمارگیری قرار داد. از سال 1357 تا سال 1363، به دلیل عدم اجرای طرح‌های آماری و نیز فراهم نبودن آمارهای ثبتی جامع، این بخش از فعالیت های اقتصادی دچار خلأ آماری شد . در سال‌های 1364 و 1365، مرکز آمار ایران آمارگیری از معادن تحت پوشش بخش عمومی اقدام کرد و در سال 1366، سومین سرشماری از معادن کشور را به مرحله اجرا در آورد. از سال 1367 تا سال 1395 به استثنای سالهای 1370 و 1384 آمارگیری از معادن کشور به طور سالانه انجام می‌گیرد.

آمار و اطلاعات مندرج در این فصل ، علاوه بر نتایج آمارگیری ها و سرشماری های مذکور، شامل آمار و اطلاعات شرکتهای تعاونی معدنی ارائه شده توسط

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

شاغلان: تمامی افرادی هستند که در داخل یا خارج معدن به صورت تمام‌وقت یا پاره‌وقت برای معدن کار می‌کنند. شاغلان از نظر وظیفه‌ای که به عهده دارند به دو گروه شاغلان خط تولید (ماهر و ساده) و سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی) 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، تکنیسین‌های فنی، استادکاران، سرکارگران، کارگران ماهر، تعمیرکاران و رانندگان.

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

سایر شاغلان (اداری، مالی و خدماتی): کارکنانی هستند که به امور دفتری، اداری، مالی و خدماتی معدن و یا دفتر مرکزی، اشتغال داشته و به طور مستقیم در امر استخراج و تولید دخالت ندارند. 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 حقوق بگیران: شامل مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های نقدی و غیر نقدی به فرد و حقوق بگیران است.

تولیدات 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، مواد معدنی سنگ مس، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن از تولیدات رشته فعالیت مذکور به حساب می‌آیند.

ارزش تولیدات معادن: مجموع ارزش تولیدات قابل عرضه (فروش) معادن، شامل مواد معدنی خام و فراوری شده بر اساس قیمت فروش در محل معدن است.

سرمایه گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه ای) رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل 5- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

ارزش افزوده: ارزش اضافی ایجاد شده در جریان تولید است.

ارزش دریافتی‌ها (ستاندها): ارزش دریافتی معدن، عبارت از ارزش دریافتی بابت خدمات تولیدی و خدمات غیر تولیدی است.

ارزش پرداختی‌ها (داده‌ها): ارزش پرداختی معدن، عبارت از ارزش پرداختی بابت خدمات است.

شرکت تعاونی: شرکتی که با حداقل 7 نفر عضو حقیقی یا حقوقی غیر دولتی به منظور رفع نیازمندی‌های مشترک و بهبود وضع اقتصادی و اجتماعی اعضا از طریق خودیاری و کمک متقابل آنان بر اساس

قانون بخش تعاون برای انجام یک یا چند فعالیت اقتصادی تشکیل و ثبت می شود .

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

گزیده اطلاعات

براساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال کشور در سال 1399 تعداد 119 معدن در حال بهره برداری در استان وجود داشته است که نسبت به سال 1398، 5/3 درصدافزایش داشته است.

نتایج بدست آمده نشان می دهد که مجموعاً 1425 نفر در این معادن اشتغال داشته اند.

در همین سال ارزش تولیدات معادن استان 2509927 میلیون ریال بوده است که نسبت به سال 1398 حدود 29 درصدافزایش داشته است.

در سال 1399 ارزش افزوده معادن استان 1728519 میلیون ریال بوده که نسبت به سال 1398، 28 درصد افزایش داشته است .

6- معدن - سالنامه آماری استان خوزستان - 1400

6-1- تعداد معادن ، شاغلان ، جبران خدمات مزد و حقوق بگیران معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن			جمع	سال و فعالیت
		نحوه مدیریت				
		عمومی	خصوصی			
25245	1862	4	134	138	.....1380
32423	1043	5	97	102	.....1385
117627	1855	0	160	160	.....1390
201503	1419	1	134	135	.....1395
166767	1026	0	123	123	.....1396
236357	1076	0	103	103	.....1397
339267	1165	000	000	113	.....1398
694214	1425	2	117	119	.....1399
368923	925	1	74	75	.....استخراج شن و ماسه.....
0	0	0	0	0	.....استخراج سنگ های تزئینی..
53793	159	0	25	25	.....استخراج سنگ لاشه.....
223392	227	1	7	8	.....استخراج سنگ آهک.....
17511	53	0	6	6	.....استخراج سنگ گچ.....
					.....استخراج سولفات
11000	19	0	1	1	.....استرونیوم و بر.....
14700	23	0	1	1	.....استخراج نمک.....
4500	13	0	1	1	.....استخراج صدف دریایی و میکا.....
395	6	0	1	1	.....استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
0	0	0	0	0	.....استخراج دولومیت.....
0	0	0	0	0	.....استخراج سیلیس.....

مأخذ- مرکز آمار ایران . (ر . م) .

- مرکز آمار ایران ، دفتر صنعت ، معدن و زیر بنایی .

6-2- تعداد معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت و نوع استخراج

سال و فعالیت	جمع	استخراج رو باز	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز وزیر زمینی
..... 1380	138	138	0	0
..... 1385	102	102	0	0
..... 1390	160	160	0	0
..... 1395	135	134	0	1
..... 1396	123	123	0	0
..... 1397	103	102	1	0
..... 1398	113	113	0	0
..... 1399	119	119	0	0
..... استخراج شن و ماسه.....	75	75	0	0
..... استخراج سنگ های تزئینی.	0	0	0	0
..... استخراج سنگ لاشه.....	25	25	0	0
..... استخراج سنگ آهک.....	8	8	0	0
..... استخراج سنگ گچ.....	6	6	0	0
..... استخراج سولفات				
..... استرونیوم و بر	1	1	0	0
..... استخراج نمک.....	1	1	0	0
..... استخراج صدف دریایی.....	1	1	0	0
..... استخراج قیر جامد طبیعی				
..... (بیتومین).....	1	1	0	0
..... استخراج دولومیت	0	0	0	0
..... استخراج سیلیس	0	0	0	0

مأخذ - مرکز آمار ایران . (ر . م) .

- مرکز آمار ایران ، دفتر صنعت ، معدن و زیر بنایی .

3-6- تعداد شاغلان معدن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت

سایر کارکنان (اداری، مالی و خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
364	700	798	1862	.....1380
216	317	510	1043	.....1385
364	497	994	1855	.....1390
342	267	810	1419	.....1395
302	186	538	1026	.....1396
293	179	604	1076	.....1397
314	203	647	1165	.....1398
355	274	797	1425	.....1399
250	191	484	925	.....استخراج شن و ماسه
0	0	0	0	.....استخراج سنگ های تزئینی
48	28	83	159	.....استخراج سنگ لاشه
29	35	164	227	.....استخراج سنگ آهک
12	7	34	53	.....استخراج سنگ گچ
0	0	0	0	.....استخراج سولفات استرونیوم و بر
5	5	13	23	.....استخراج نمک
0	0	0	0	.....استخراج صدف دریایی ومیکا
0	0	0	0	.....استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)
0	0	0	0	.....استخراج دولومیت
0	0	0	0	.....استخراج سیلیس

مأخذ - مرکز آمار ایران . (ر . م) .

- مرکز آمار ایران ، دفتر صنعت ، معدن و زیر بنایی .

سالنامه آماری استان خوزستان - 1400 ----- 6- معدن

4-6- مقدار و ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت
(هزار تن - میلیون ریال)

مقدار					فعالیت
1399	1398	1397	1396	1395	
13739	15187	12285	10348	16899	کل معادن.....
6244	638	1069	1145	1608	استخراج شن و ماسه.....
0	0	0	0	1	استخراج سنگ های تزئینی.....
942	883	750	637	485	استخراج سنگ لاشه.....
5327	12171	9343	7730	13046	استخراج سنگ آهک.....
409	689	319	30	794	استخراج سنگ گچ.....
0	0	0	0	0	استخراج دولومیت.....
800	800	800	800	900	استخراج نمک.....
2	2	3	3	2	استخراج صدف دریایی و میکا.....
2	2	0	0	0	استخراج قیر جامد طبیعی (بیومین).....
14	3	0	0	0	استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
0	0	2	3	65	استخراج سیلیس.....

6- معادن - سالنامه آماری استان خوزستان - 1400

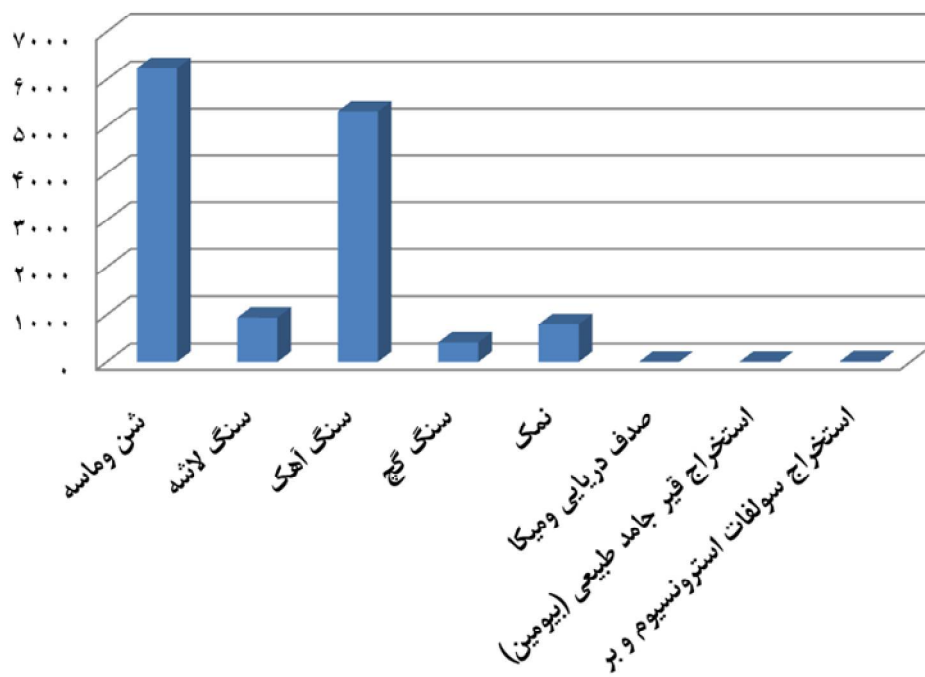
4-6- مقدار و ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت (دنباله)
(هزار تن - میلیون ریال)

ارزش					فعالیت
1399	1398	1397	1396	1395	
2509927	1944409	1235452	949433	1126366	کل معادن.....
1371187	135943	109583	111077	166782	استخراج شن و ماسه.....
214408	0	0	0	425	استخراج سنگ های تزئینی.....
	122800	53291	46016	28609	استخراج سنگ لاشه.....
629133	1320361	849837	573650	700725	استخراج سنگ آهک.....
88314	71805	18036	1873	33250	استخراج سنگ گچ.....
0	0	0	0	0	استخراج دولومیت.....
120000	256000	200000	216000	195000	استخراج نمک.....
8000	3000	750	750	600	استخراج صدف دریایی و میکا.....
6885	9000	0	0	0	استخراج قیر جامد طبیعی (بیومین).....
72000	25500	0	0	0	استخراج سولفات استرونیوم و بر.....
0	0	3956	68	975	استخراج سیلیس.....

مأخذ - مرکز آمار ایران . (ر . م) .

- مرکز آمار ایران ، دفتر صنعت ، معدن و زیر بنایی .

۱ - ۶ - مقدار مواد معدنی معادن در حال بهره برداری ۱۳۹۹
واحد: هزار تن



مبنا جدول 6-4

5-6- ارزش افزوده و ارزش پرداختی ها و دریافتی های معادن در حال بهره برداری برحسب
فعالیت: 1399 (میلیون ریال)

دریافتی ها (ستانده ها)	پرداختی ها (داده ها)	ارزش افزوده	فعالیت
2614892	886374	1728519	کل معادن
1449025	488636	960389	استخراج شن و ماسه.....
0	0	0	استخراج سنگ تزئینی.....
218958	77040	141918	استخراج سنگ لاشه.....
643866	228350	415516	استخراج سنگ آهک.....
90826	23787	67039	استخراج سنگ گچ.....
73033	40756	32277	استخراج سولفات استرونیوم و بر ...
124100	20813	103287	استخراج نمک.....
8000	2188	5812	استخراج صدف دریایی ومیکا.....
7085	4804	2281	استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....
0	0	0	استخراج دولومیت.....
0	0	0	استخراج سیلیس.....

مأخذ - مرکز آمار ایران . (ر . م) .

- مرکز آمار ایران ، دفتر صنعت ، معدن و زیر بنایی .

سالنامه آماری استان خوزستان - 1400 - 6- معدن

6-6- سرمایه گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه ای) معدن در حال بهره برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه ای : 1399 (میلیون ریال)

فعالیت	کل سرمایه گذاری	ماشین آلات ، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان و تأسیسات (بدون زمین)
کل معادن.....	516640	426016	53076	34303
استخراج شن و ماسه.....	306802	241894	37866	24987
استخراج سنگ تزئینی.....	0	0	0	0
استخراج سنگ لاشه.....	48518	48192	0	0
استخراج سنگ سولفات				
استرونیوم و بر	63617	49723	13040	0
استخراج سنگ آهک.....	75300	72100	2143	1057
استخراج گچ	11989	8193	27	3759
استخراج نمک.....	6700	2200	0	4500
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین).....	1714	1714	0	0
استخراج صدف دریایی و میکا....	2000	2000	0	0
استخراج دولومیت	0	0	0	0
استخراج سیلیس.....	0	0	0	0

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	نرم افزارهای رایانه ای	سایر
کل معادن.....	2381	854	10	0
استخراج شن و ماسه.....	2055	0	0	0
استخراج سنگ تزئینی.....	0	0	0	0
استخراج سنگ لاشه.....	326	0	0	0
استخراج سنگ بالاست	0	854	0	0
استخراج سنگ آهک	0	0	0	0
استخراج گچ	0	0	10	0
استخراج نمک.....	0	0	0	0
استخراج قیر جامد طبیعی (بیتومین)	0	0	0	0
استخراج صدف دریایی و میکا	0	0	0	0
استخراج دولومیت	0	0	0	0
استخراج سیلیس.....	0	0	0	0

مأخذ - مرکز آمار ایران . دفتر صنعت ، معدن و زیر بنایی .

6-7- مشخصات عمومی شرکت های تعاونی معدنی در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد	عضو	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
.....1385	11	96	92	2209
.....1390	14	117	24	2240
.....1395	15	123	114	218
.....1396	10	91	100	1520
.....1397	10	84	87	2128
.....1398	19	148	157	2899
.....1399	10	55	87	2149
.....1400	20	106	157	955000
آبادان	0	0	0	0
آغاچاری	0	0	0	0
امیدیه	0	0	0	0
اندیکا	0	0	0	0
اندیمشک	0	0	0	0
اهواز	2	7	7	630000
ایذه	3	21	17	21000
باغملک	2	14	26	21000
باوی	0	0	0	0
بندرماهشهر	0	0	0	0
بهبهان	1	7	7	32000
حمیدیه	0	0	0	0
خرمشهر	0	0	0	0
دزپارت	0	0	0	0
دزفول	0	0	0	0
دشت آزادگان	1	6	7	32000
رامشیر	1	3	8	30000
رامهرمز	2	10	16	68000
شادگان	0	0	0	0
شوش	0	0	0	0
شوشتر	0	0	0	0
کارون	0	0	0	0
کرخه	0	0	0	0
گتوند	0	0	0	0
لالی	0	0	0	0
مسجدسلیمان	2	14	27	21000
هفتکل	4	13	39	64000
هندیجان	2	11	3	36000
هویزه	0	0	0	0

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