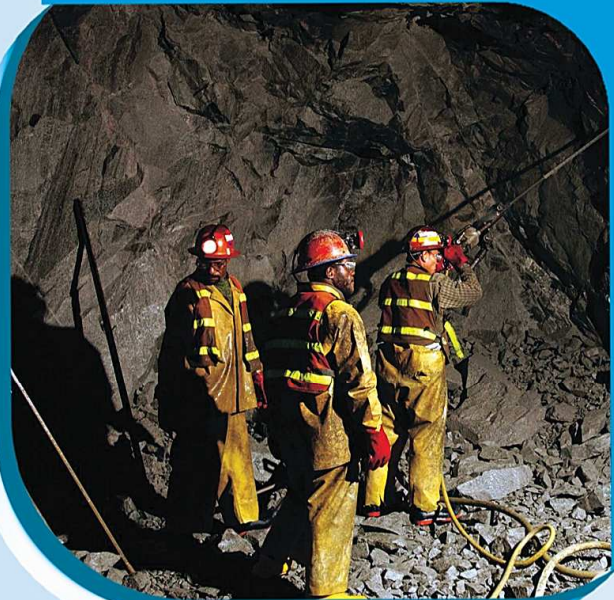




دندان



مقدمه

آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل از نتایج آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور استخراج شده است که شامل مشخصات عمومی معادن در حال بهره‌برداری و تعداد معادن بر حسب نوع آن‌ها، مقدار و ارزش تولید مواد معدنی، ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن و همچنین سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری می‌باشد.

همچنین آمارهای گزارش شده از سوی اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی که در زمینه مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی می‌باشد و به روش ثبتی تهیه شده در این بخش ارائه گردیده است.

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

معدن: مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که

بهره‌برداری از آن اقتصادی می‌باشد) و ماشین‌آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره‌برداری و کانه‌آرایی از کانسار ایجاد شده است. کانه‌آرایی نیز به کلیه عملیات فیزیکی و شیمیایی که به منظور جداکردن قسمتی از مواد باطله از کانه و یا تفکیک کانه‌ها از یکدیگر صورت می‌گیرد اطلاق می‌شود.

معدن در حال بهره‌برداری: معدنی است که دارای مجوز بهره‌برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان (برای معادن غیر از شن و ماسه)، دفتر فنی استانداری (برای معادن شن و ماسه) می‌باشد و در سال آمارگیری، حداقل مدت 30 روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته مجموعه‌ای از عملیات استخراج (در پاره‌ای از موارد همراه با کانه‌آرایی) 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: تمامی افرادی هستند که در داخل یا خارج معدن به‌صورت تمام وقت یا پاره‌وقت 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، کارگران ماهر، تعمیرکاران و رانندگان.

شاغلان ساده 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 کارهای اداری، مالی و خدماتی

اشتغال دارند و عموماً کارمند نامیده می‌شوند.
جبران خدمات مزد و حقوق بگیران: عبارت از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و...) به مزد و حقوق بگیران است.

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

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

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

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 جزیی ساختمان و لوازم و تجهیزات اداری، تعمیرات جزیی

درصد مربوط به ماشین آلات، ابزار و وسایل کار
 بادوام تجهیزات اداری و 18/1 درصد در بقیه
 اموال سرمایه‌ای بوده است.

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

گزیده اطلاعات

بر اساس نتایج آمارگیری از معادن فعال در سال
 1392، 80 معدن در حال بهره‌برداری در استان
 وجود داشته است. نتایج بدست آمده نشان
 می‌دهد که در مجموع 1321 نفر در این معادن
 به کار اشتغال داشته‌اند که تعداد شاغلان نسبت
 به سال 1391، 5/6 درصد کاهش داشته است.
 در همین سال ارزش تولیدات مواد معدنی
 حدود 428 میلیارد ریال بوده که در بین
 فعالیت‌های مختلف، معادن شن و ماسه با
 187/8 میلیارد ریال و سنگ آهک با 183/9
 میلیارد ریال، بیش‌ترین ارزش تولید سالانه را
 داشته‌اند. ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن
 در حال بهره‌برداری استان در سال 1392
 حدود 389 میلیارد ریال بوده است که معادن
 شن و ماسه و سنگ آهک به ترتیب با 164/2 و
 158/8 میلیارد ریال دارای بالاترین میزان
 ارزش افزوده بوده‌اند که در مجموع این معادن
 83/0 درصد از کل ارزش افزوده این بخش را به
 خود اختصاص داده‌اند. همچنین در سال 1392
 از مجموع 61 میلیارد ریال سرمایه‌گذاری 81/9

۵- معدن _____ سالنامه آماری استان گیلان-۱۳۹۳

5-1- مشخصات عمومی معادن در حال بهره‌برداری

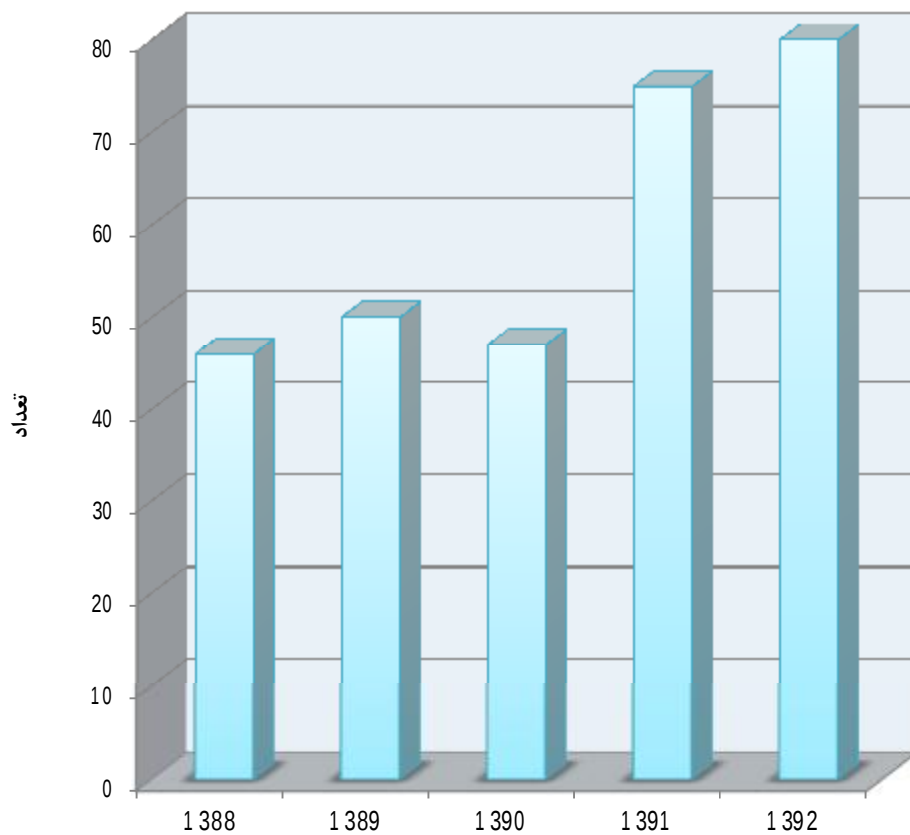
سال و فعالیت	تعداد معادن			تعداد شاغلان	جبران خدمات مزد و حقوق بگیران (میلیون ریال)
	جمع	مدیریت عمومی	مدیریت خصوصی		
.....1375	245	181	64	1957	8251
.....1380	35	5	30	759	8109
.....1385	40	9	31	698	19831
.....1388	46	8	38	1409	122909
.....1389	50	6	44	950	53991
.....1390	47	5	42	1216	76924
.....1391	75	14	61	1400	127782
.....1392	80	9	71	1321	153718
.....استخراج شن و ماسه	43	3	40	504	41584
.....استخراج سنگ لاشه	10	0	10	65	4965
.....استخراج سنگ آهک	22	5	17	360	33702
.....سایر فعالیت‌ها ⁽¹⁾	5	1	4	392	73467

1- شامل زغال سنگ و صدف دریایی می‌باشد.

ماخذ- مرکز آمار ایران. (ر.م.).

- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۵-۱- تعداد معادن در حال بهره‌برداری استان



منبع: جدول ۵-۱

۵- معدن _____ سالنامه آماری استان گیلان-۱۳۹۳

۲-۵- تعداد معادن در حال بهره‌برداری بر حسب نوع

سال	جمع	استخراج روباز	استخراج زیرزمینی	استخراج روباز و زیرزمینی
1375.....	245	243	2	0
1380.....	33	32	1	0
1385.....	38	38	0	0
1388.....	45	44	1	0
1389.....	49	48	1	0
1390.....	47	46	1	0
1391.....	75	74	1	0
1392.....	80	79	1	0
استخراج شن و ماسه.....	43	43	0	0
استخراج سنگ لاشه.....	10	10	0	0
استخراج سنگ آهک.....	22	22	0	0
استخراج زغال سنگ خشک.....	1	0	1	0
استخراج کائولن و خاک نسوز.....	2	2	0	0
استخراج صدف دریایی و میکا.....	2	2	0	0

1- اختلاف در سرجمع به دلیل منظور شدن معادن میکا می‌باشد.

مأخذ - مرکز آمار ایران، (ا.م.)

- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

3-5- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت

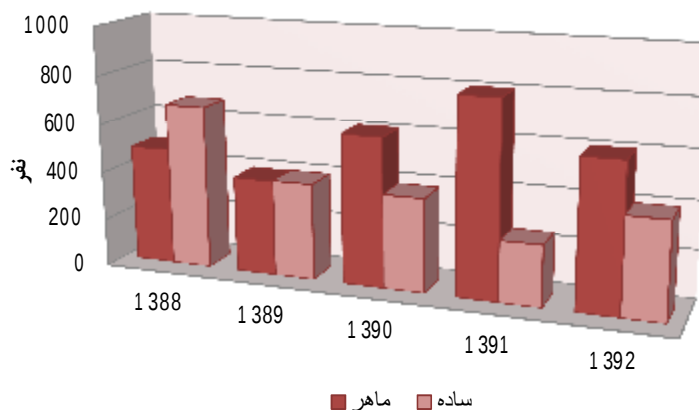
سایر کارکنان (اداری، مالی، خدماتی)	کارکنان خط تولید		جمع	سال و فعالیت
	ساده	ماهر		
543	696	718	1957	1375
124	366	269	759	1380
176	292	230	698	1385
245	677	487	1409	1388
153	399	397	950	1389
231	388	615	1216	1390
344	251	805	1400	1391
311	402	608	1321	1392
86	239	179	504	استخراج شن و ماسه
14	28	23	65	استخراج سنگ لاشه
65	126	169	360	استخراج سنگ آهک
146	9	237	392	سایر فعالیت‌ها ⁽¹⁾

1- شامل زغال سنگ و صدف دریایی می‌باشد.

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ا.م.)

- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۲- ۵- کارکنان خط تولید معادن در حال بهره‌برداری



مبنا: جدول ۳- ۵

۵- معدن _____ سالنامه آماری استان گیلان-۱۳۹۳

۴-۵- مقدار و ارزش تولید مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت
(هزار تن / میلیون ریال)

فعالیت	مقدار		ارزش	
	1391	1392	1391	1392
جمع کل	6210	6760	323911	428413
استخراج شن و ماسه	2374	2113	163300	187858
استخراج سنگ لاشه	693	686	23650	26390
استخراج سنگ آهک	3127	3923	114890	183983
سایر فعالیت‌ها ⁽¹⁾	16	38	22071	30182

1- شامل زغال سنگ و صدف دریایی می‌باشد.

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ا.م.)

- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۵-۵- ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری
بر حسب فعالیت: 1392 (میلیون ریال)

فعالیت	ارزش افزوده	پرداختی‌ها (داده‌ها)	دریافتی‌ها (ستانده‌ها)
جمع کل	389206	63520	452727
استخراج شن و ماسه	164220	25626	189846
استخراج سنگ لاشه	22515	3875	26390
استخراج سنگ آهک	158823	28860	187683
سایر فعالیت‌ها ⁽¹⁾	43648	5159	48808

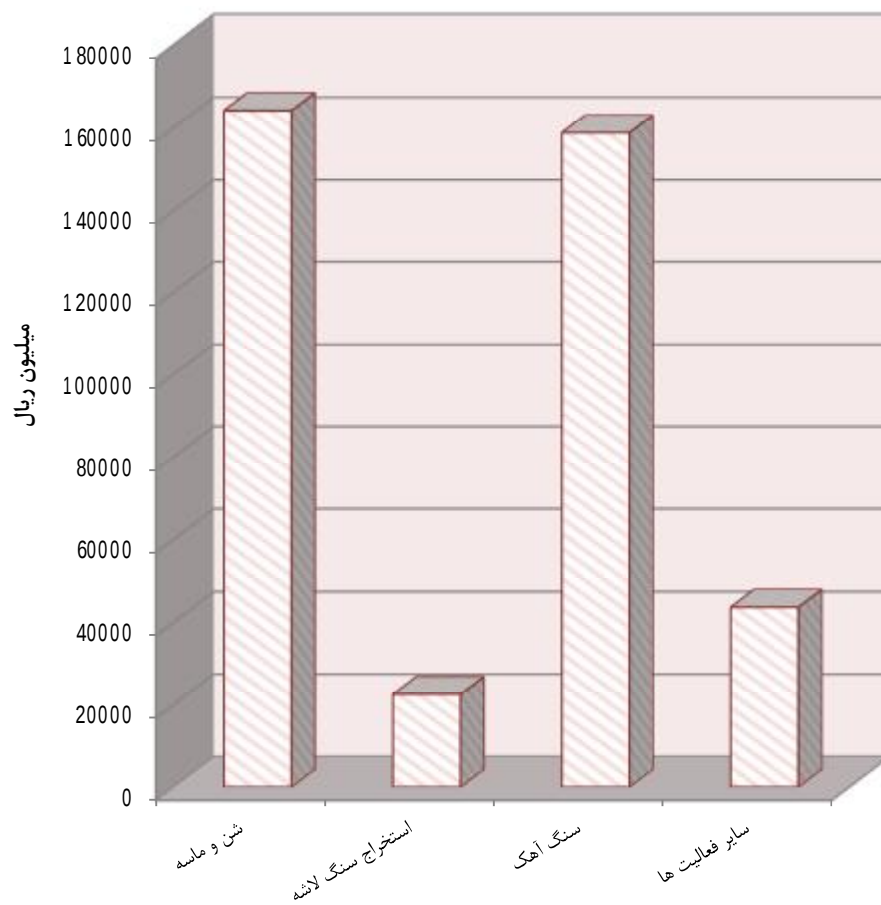
1- شامل زغال سنگ و صدف دریایی می‌باشد.

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ا.م.)

- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۳- ۵- ارزش افزوده ایجاد شده در معادن در حال بهره‌برداری

استان بر حسب فعالیت: ۱۳۹۲



مبنا: جدول ۵- ۵

۵- معدن سالنامه آماری استان گیلان-۱۳۹۳

۶-۵- سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای:

1392 (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	ماشین آلات، ابزار و وسایل کار بادوام و تجهیزات اداری	وسایل نقلیه	ساختمان
جمع کل	61206	50184	1441	8633
شن و ماسه	34960	31384	837	2162
استخراج سنگ لاشه	4765	4135	120	450
سنگ آهک	19850	13261	484	5874
سایر فعالیت‌ها ⁽¹⁾	1631	1404	0	147

فعالیت	راه اختصاصی	توسعه و اکتشاف	سایر
جمع کل	359	50	539
شن و ماسه	269	0	309
استخراج سنگ لاشه	10	50	0
سنگ آهک	0	0	230
سایر فعالیت‌ها ⁽¹⁾	80	0	0

1- شامل زغال سنگ و صدف دریایی می‌باشد.

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ا.م.)

- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

7-5- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی فعال در پایان سال

سرمایه (هزار ریال)	شاغلان	عضو	تعداد	سال و شهرستان
172576	47	65	9	 1375
228176	74	97	13	 1380
568976	89	90	12	 1385
479976	87	84	12	 1389
483626	100	91	12	 1390
491026	142	116	15	 1391
542826	128	166	16	 1392
753876	103	98	13	 1393
0	0	0	0	 آستارا
0	0	0	0	 آستانه اشرفیه
0	0	0	0	 املش
2400	8	8	1	 بندرانزلی
0	0	0	0	 تالش
4500	10	17	2	 رشت
0	0	0	0	 رضوانشهر
43350	24	24	3	 رودبار
0	0	0	0	 رودسر
312200	30	21	3	 سیاهکل
96726	14	7	1	 شفت
0	0	0	0	 صومعه سرا
292600	14	14	2	 فومن
0	0	0	0	 لاهیجان
0	0	0	0	 لنگرود
2100	3	7	1	 ماسال

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

