



چکیده نتایج

طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور - ۱۳۹۴

مرکز آمار ایران

دفتر صنعت، معدن و زیربنایی

اردیبهشت ماه ۱۳۹۶



نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

آمار گردآوری نشده است.	-
آمار در دسترس نیست.	•••
ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.	x
جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی‌معنی است.	xx
رقم کمتر از نصف واحد است.	//
رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف نظر کردن است.	
رقم غیر قطعی است.	*
رقم جنبه تخمینی دارد.	**
به دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.	⊙

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سراسر کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سراسر کردن ارقام صورت گرفته است.

مقدمه

بخش معدن از عمده‌ترین بخش‌های تأمین‌کننده مواد اولیه بخش صنعت و مصالح مورد نیاز برای ایجاد ساختمان، بنادر، سدها، فرودگاه‌ها و... محسوب شده و ذخایر غنی مواد معدنی به عنوان یک امکان بالقوه می‌تواند نقش اساسی را در توسعه صنعتی کشور ایفا نماید. بهره‌برداری صحیح و علمی از ذخایر انبوه و متنوع معدنی کشور مستلزم برنامه‌ریزی‌های دقیق بوده و این هدف جز با در اختیار داشتن آمار و اطلاعات دقیق و به هنگام از فعالیت‌های این بخش میسر نخواهد شد. لذا طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور با هدف تهیه آمار و اطلاعات مربوط به عملکرد این بخش و محاسبه سهم آن در تولید ناخالص داخلی کشور، مقدار و ارزش تولیدات مواد معدنی، مقدار و ارزش صادرات مستقیم، ارزش افزوده، ترکیب نیروی انسانی، مقدار استخراج مواد معدنی، ارزش سرمایه‌گذاری و هر ساله به اجرا گذاشته می‌شود.

طرح آمارگیری از معادن سال ۱۳۹۵ با ۱۸۰ نفر از مأموران آمارگیر و مراجعه به حدود ۶۵۰۰ معدن در سراسر کشور انجام شده است. در این طرح ۱۲۵ نفر در بازرینی، داده‌آمایی و کارشناسی طرح مشارکت داشته‌اند. بدیهی است جمع‌آوری اطلاعات هر سال، بعد از نهایی شدن حساب‌های مالی امکان‌پذیر خواهد بود. لذا در طرح آمارگیری از معادن سال ۱۳۹۵ اطلاعات مربوط به یک سال قبل (سال ۱۳۹۴) جمع‌آوری شده است. این نشریه در دفتر صنعت، معدن و زیربنایی مرکز آمار ایران توسط کارشناسان گروه آمارهای معدن تهیه شده است و به نشانی www.amar.org.ir قابل دسترسی است.

۱- تعاریف و مفاهیم

۱-۱- معدن

معدن عبارت است از مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که بهره‌برداری از آن اقتصادی است) و ماشین‌آلات و تسهیلاتی که به منظور اکتشاف و تجهیز و بهره‌برداری و کانه‌آرایی از کانسار ایجاد شده است. لازم به ذکر است که در این طرح معادن نفت، گاز و خاک رس پوشش داده نمی‌شود.

۱-۲- 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 دو گروه شاغلان خط تولید و شاغلان اداری، مالی و خدماتی تفکیک می‌شوند.

۱-۳- ارزش کل تولیدات

ارزش مواد معدنی استخراج شده و ارزش ضایعات قابل فروش مواد معدنی به قیمت تولید کننده یعنی قیمت فروش به مشتریان در محل معدن است.

۱-۴- سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

سرمایه‌گذاری عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای) طی دوره آماري

۱-۵- جبران خدمات شاغلان

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

۱-۶- ارزش افزوده

عبارت است از مابه‌التفاوت ارزش دریافتی‌ها و ارزش پرداختی‌ها یا به عبارتی مابه‌التفاوت ارزش ستانده و ارزش داده فعالیت معدنی

۱-۷- بهره‌وری نیروی کار

عبارت است از نسبت ارزش افزوده به تعداد کارکنان

۲- خلاصه یافته‌ها

۱-۲- تعداد معادن در حال بهره‌برداری، تعداد شاغلان و مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات

- بررسی عملکرد معادن در حال بهره‌برداری سال ۱۳۹۴ در مقایسه با سال ۱۳۹۳ نشان می‌دهد که تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۴ با ۱۴۱ مورد کاهش، ۲/۶ درصد کاهش داشته است.
- از نظر تعداد در سال ۱۳۹۴، ۳ درصد معادن کشور در اختیار بخش عمومی و مابقی در اختیار بخش خصوصی بوده‌اند. در سال ۱۳۹۳، ۲/۹ درصد معادن کشور در اختیار بخش عمومی و بقیه در اختیار بخش خصوصی بوده‌اند.
- نتایج به دست آمده از آمارگیری نشان می‌دهد که مجموعاً ۹۱۲۱۱ نفر در معادن در حال بهره‌برداری کشور به کار اشتغال داشته‌اند که از این تعداد ۱۹۸۷۸ نفر کارگران ساده، ۲۶۹۲۰ نفر کارگران ماهر، ۵۱۶۴ نفر تکنسین‌ها، ۵۹۶۵ نفر مهندسين، ۱۴۹۲۶ نفر شاغلان امور حمل و نقل و ۱۸۳۵۸ نفر شاغلان امور اداری و مالی بوده‌اند.
- تعداد شاغلان با ۶۵۸ نفر کاهش، حدود ۰/۷ درصد کاهش و جبران خدمات شاغلان با ۴۹۲۶ میلیارد ریال افزایش، ۳۱/۲ درصد افزایش داشته‌اند.
- در سال ۱۳۹۴ استان‌های کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با ۲۳۹۱۷، ۱۲۲۰۷ و ۵۵۶۴ نفر بالاترین تعداد شاغلان را به خود اختصاص داده‌اند.
- در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ‌های تزئینی به ترتیب با ۲۰۸۷۲، ۱۰۵۵۸ و ۱۰۴۵۴ نفر بیش‌ترین تعداد شاغلان را دارا بوده‌اند. لازم به ذکر است که تعداد شاغلان زن در سال ۱۳۹۴ با ۲۳۲ نفر کاهش نسبت به سال ۱۳۹۳ از ۱۲۷۸ نفر به ۱۰۴۶ نفر رسیده است.
- سرانه جبران خدمات شاغلان معادن بخش عمومی در سال ۱۳۹۴، حدود ۳۷۱/۴ میلیون ریال و در سال ۱۳۹۳ حدود ۲۴۹/۳ میلیون ریال بوده است که به این ترتیب افزایشی معادل ۴۹ درصد داشته است.
- سرانه جبران خدمات شاغلان بخش خصوصی در سال ۱۳۹۴، حدود ۱۶۲/۹ میلیون ریال و در سال ۱۳۹۳ حدود ۱۵۸/۴ میلیون ریال بوده است که ۲/۸ درصد افزایش داشته است.

۲-۲- مقدار تولید، ارزش تولید و ارزش صادرات مستقیم معادن در حال بهره‌برداری

- در سال ۱۳۹۳، حدود ۳۴۳,۰۰۹ هزار تن مواد معدنی به ارزش ۱۱۸,۲۹۱ میلیارد ریال تولید شده است. از این مقدار حدود ۶۰۲۴ هزار تن مواد معدنی به ارزش ۴۸۹ میلیون دلار به طور مستقیم از معدن به خارج از کشور صادر شده است. این در حالی است که در سال ۱۳۹۳، حدود ۹۰۷۵ هزار تن مواد معدنی به ارزش بیش از ۵۵۷ میلیون دلار صادر شده است. به این ترتیب، مقدار صادرات مستقیم معادن در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳ حدود ۳۳/۶ درصد کاهش و ارزش آن (برحسب دلار) ۱۲/۲ درصد کاهش داشته است.
- بررسی نتایج طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری سال ۱۳۹۴ در خصوص توزیع استانی ارزش تولیدات نشان می‌دهد که استان‌های کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۴۸۱۰۲، ۲۵۴۶۰ و ۵۴۷۶ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولید سالانه را به خود اختصاص داده‌اند.
- ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۴ بالغ بر ۱۱۸,۲۹۱ میلیارد ریال بوده است و در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزئینی به ترتیب با ۵۲۳۴۳، ۲۵۷۹۱ و ۷۵۲۲ میلیارد ریال بالاترین ارزش تولید سالانه را داشته‌اند.

۲-۳- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری

- ارزش سرمایه‌گذاری معادن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳، ۴۸ درصد افزایش داشته است.
- در سال ۱۳۹۴ از کل مبلغ ۲۹۴۲۱ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در بخش معدن، حدود ۷۲/۸ درصد آن توسط بخش عمومی و حدود ۲۷/۱۲ درصد توسط بخش خصوصی انجام شده است؛ در صورتی که در سال ۱۳۹۳، حدود ۴۰/۹ درصد سرمایه‌گذاری توسط بخش عمومی و ۵۹/۱ درصد توسط بخش خصوصی انجام گرفته بود. سرمایه‌گذاری سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳ در بخش عمومی حدود ۱۶۳/۴ درصد افزایش و در بخش خصوصی ۳۱/۹ درصد کاهش را نشان می‌دهد.
- نتایج طرح نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۴ ارزش سرمایه‌گذاری در معادن در حال بهره‌برداری کشور ۲۹۴۲۱ میلیارد ریال بوده است و در بین فعالیت‌های مختلف، سنگ آهن، سنگ مس و سنگ آهک به ترتیب با ۱۶۱۹۱،

- ۹۰۷۱ و ۱۰۷۲ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. در بین استان‌ها، کرمان، آذربایجان شرقی و خراسان رضوی به ترتیب با ۱۷۱۶۱، ۳۵۴۱ و ۳۴۱۷ میلیارد ریال بیش‌ترین سرمایه‌گذاری سالانه را دارا بوده‌اند.
- از کل ۲۹۴۲۱ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در سال ۱۳۹۴، مبلغ ۱۶۴۲۴ میلیارد ریال مربوط به ماشین‌آلات، ابزار و وسایل کار با دوام، ۱۱۹۴ میلیارد ریال مربوط به وسایل نقلیه، ۲۳۸ میلیارد ریال مربوط به لوازم و تجهیزات اداری، ۲۶۵۹ میلیارد ریال مربوط به ساختمان و تاسیسات (بدون زمین)، ۴۳۹ میلیارد ریال مربوط به راه اختصاصی، ۸۳۵۸ میلیارد ریال مربوط به توسعه و اکتشاف، ۴ میلیارد ریال مربوط به نرم‌افزارهای رایانه‌ای و بالاخره ۱۰۳ میلیارد ریال مربوط به سایر موارد سرمایه‌گذاری بوده است.

۲-۴- ارزش افزوده و بهره‌وری نیروی کار معادن در حال بهره‌برداری

- ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳، ۱۳/۹ درصد کاهش داشته‌است.
- استان‌های کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۳۳۸۵۸، ۱۶۰۰۴ و ۴۶۱۱ میلیارد ریال بیش‌ترین ارزش افزوده را داشته‌اند.
- نتایج طرح نشان می‌دهد که ارزش افزوده حاصل از معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۴ بالغ بر ۸۴۰۷۱ میلیارد ریال بوده است و در بین فعالیت‌های مختلف، معادن سنگ آهن، سنگ مس و سنگ تزیینی به ترتیب با ۳۴۵۶۹، ۱۹۳۵۴ و ۵۷۹۳ میلیارد ریال بالاترین ارزش افزوده را داشته‌اند.
- ارزش افزوده معادن بخش عمومی در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳ افزایشی معادل ۵۱/۴ درصد داشته است. این در حالی است که بخش خصوصی ۴۸/۴ درصد کاهش داشته است.
- بهره‌وری نیروی کار در سال ۱۳۹۴ معادل ۹۲۱/۷ میلیون ریال و در سال ۱۳۹۳ معادل ۱۰۶۲/۳ میلیون ریال بوده است و به این ترتیب ۱۳/۲ درصد کاهش داشته است.
- در سال ۱۳۹۴، بهره‌وری نیروی کار در بخش عمومی ۱۸۱۷/۸ میلیون ریال و بهره‌وری نیروی کار در بخش خصوصی ۵۲۲/۰ میلیون ریال بوده است که نشانگر ۲۶/۱ درصد کاهش در بخش عمومی و ۳۶/۱ درصد کاهش در بخش خصوصی است. در سال ۱۳۹۳، بهره‌وری نیروی کار در بخش عمومی ۲۴۵۹/۵ میلیون ریال و بهره‌وری نیروی کار در بخش خصوصی ۸۱۶/۷ میلیون ریال بوده است.

۲-۵- بررسی نتایج استانی تعداد معادن، تعداد شاغلان و ارزش افزوده

- بررسی نتایج استانی طرح، نشان می‌دهد تعداد معادن استان کرمان در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳، با ۵۰ مورد افزایش، تعداد شاغلان با ۴۹۰۰ نفر افزایش، بالاترین ارزش افزوده را در کشور داشته است (۳/۴۰ درصد از ارزش افزوده کل کشور در این استان ایجاد شده است). مقدار تولید در استان کرمان از ۲۹۱۸۰ هزار تن در سال ۱۳۹۳ به ۴۰۱۹۱ هزار تن در سال ۱۳۹۴ رسیده که رشدی معادل با ۳۷/۷ نشان می‌دهد و با افزایش تعداد کارکنان متناسب است. در استان فوق، ارزش افزوده نسبت به سال قبل از کاهشی معادل ۴/۴ درصد برخوردار بوده است. لازم به یادآوری است معادن ارزشمندی نظیر مس سرچشمه، مس میدوک، سنگ آهن گل‌گهر، سنگ آهن گهر زمین، سنگ آهن جلال آباد، سنگ آهن سیرجان و ۱۲ معدن زغال سنگ خشک در این استان واقع شده است.
- در سال ۱۳۹۴، بعد از استان کرمان، استان یزد، دومین استان معدنی کشور از نظر تولید مواد معدنی و ارزش افزوده محسوب می‌شود. در این استان تعداد معادن در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳، ۲۲ مورد کاهش و تعداد شاغلان ۴۴۷ نفر افزایش داشته است. ارزش افزوده استان حدود ۳۹ درصد کاهش داشته است (۱۹ درصد ارزش افزوده کل کشور در این استان ایجاد شده است). مقدار تولید استان یزد با ۷/۵ درصد کاهش از ۳۱۹۵۵ هزار تن در سال ۱۳۹۳ به ۲۹۵۵۵ هزار تن در سال ۱۳۹۴ رسیده است. در استان مذکور نیز معادن با ارزشی چون سنگ آهن چادرملو، سه چاهون، چغارت، میشدوان، علی آباد، چاه گز، سرب و روی کوشک و باریت و سرب و روی مهدی آباد قرار دارند.
- تعداد معادن استان اصفهان در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳، ۳۳ مورد کاهش داشته است. تعداد شاغلان نیز ۶۰۲ نفر کاهش داشته است. ارزش افزوده استان نیز حدود ۳/۷ درصد کاهش داشته است. این استان به لحاظ داشتن سنگ‌های تزئینی و سنگ آهک بسیار غنی است.
- تعداد معادن استان مرکزی در سال ۱۳۹۴ نسبت به ۱۳۹۳، ۲۹ مورد کاهش داشته است. تعداد شاغلان ۷۶۷ نفر کاهش و ارزش افزوده آن ۱۰/۱ درصد کاهش داشته است.
- تعداد معادن استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۴ نسبت به ۱۳۹۳، ۵۶ مورد کاهش داشته است. تعداد شاغلان ۱۰۶۹ نفر کاهش و ارزش افزوده نیز ۴۹/۵ درصد کاهش داشته است. کاهش ارزش افزوده عمدتاً ناشی از معادن

سنگ آهن می‌باشد. معدن سنگ آهن پلاسر سنگان، پلاسر خواف، فیروزه نیشابور و تعداد زیادی از معادن سنگ آهن و کرومیت در این استان واقع شده است.

• تعداد معادن استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۹۴ نسبت به ۱۳۹۳، ۱۰ مورد کاهش داشته است. تعداد شاغلان ۱۹۵ نفر کاهش و ارزش افزوده ۱۳/۴ درصد افزایش داشته است. معدن مس سونگون از معادن مهم این استان به شمار می‌آید.

• در سال ۱۳۹۴، استان خراسان جنوبی با ۲۳۱ معدن (۱۲ مورد افزایش نسبت به سال ۱۳۹۳)، ۵/۲ ارزش افزوده معادن کل کشور را به خود اختصاص داده است. رشد ارزش افزوده این استان در مقایسه با سال ۱۳۹۳ معادل ۷۶/۲ درصد است. رشد ارزش افزوده در این استان عمدتاً ناشی از معادن زغال سنگ و سنگ مس می‌باشد. در این استان ۱۲ معدن مهم زغالسنگ شامل معادن پروده، همچنین مس قلعه زری و تعداد قابل توجهی معادن منیزیت و بنتونیت وجود دارد.

مرکز آمار ایران

جدول ۱- شاخص‌های منتخب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب بخش عمومی و خصوصی ۱۳۹۳-۱۳۹۴

۱۳۹۴			۱۳۹۳			شرح
بخش عمومی	بخش خصوصی	جمع	بخش عمومی	بخش خصوصی	جمع	
۱۵۸	۵۰۵۶	۵۲۱۴	۱۵۶	۵۱۹۹	۵۳۵۵	تعداد معادن
۲۸۱۳۵	۶۳۰۷۶	۹۱۲۱۱	۱۳۷۳۵	۷۸۱۳۴	۹۱۸۶۹	تعداد شاغلان
۵۱۱۴۳	۳۲۹۲۸	۸۴۰۷۱	۳۳۷۸۱	۶۳۸۱۰	۹۷۵۹۰	ارزش افزوده (میلیارد ریال)
۱۰۴۴۸	۱۰۲۷۴	۲۰۷۲۳	۳۴۲۴	۱۲۳۷۳	۱۵۷۹۷	جبران خدمات شاغلان (میلیارد ریال)
۲۱۴۳۲	۷۹۸۸	۲۹۴۲۱	۸۱۳۷	۱۱۷۳۶	۱۹۸۷۳	سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
۱۸۱۷/۸	۵۲۲	۹۲۱/۷	۲۴۵۹/۵	۸۱۶/۷	۱۰۶۲/۳	بهره‌وری نیروی کار (میلیون ریال)

جدول ۲- تعداد معادن، شاغلان و ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری کشور در استان‌های منتخب ۱۳۹۳-۱۳۹۴

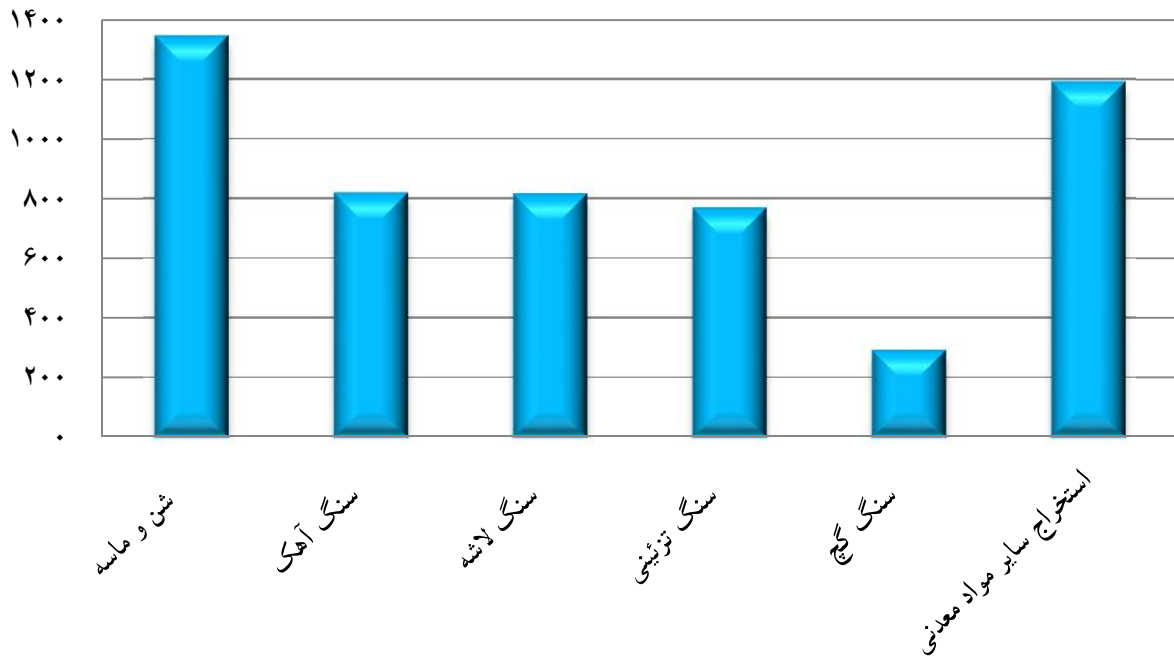
سال ۱۳۹۴			سال ۱۳۹۳			استان
ارزش افزوده (میلیارد ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن	ارزش افزوده (میلیارد ریال)	تعداد شاغلان	تعداد معادن	
۸۴۰۷۱	۹۱۲۱۱	۵۲۱۴	۹۷۵۹۰	۹۱۸۶۹	۵۳۵۵	کشور
۳۳۸۵۸	۲۳۹۱۷	۴۸۸	۳۵۴۰۴	۱۹۰۱۷	۴۳۸	کرمان
۱۶۰۰۴	۱۲۲۰۷	۱۹۲	۲۶۲۴۰	۱۱۷۶۰	۲۱۴	یزد
۴۶۱۱	۴۳۷۵	۲۵۸	۴۰۶۵	۴۵۷۰	۲۶۸	آذربایجان شرقی
۲۵۲۳	۵۵۶۴	۳۵۷	۲۶۱۹	۶۱۶۶	۳۹۰	اصفهان
۲۴۱۷	۲۶۵۹	۳۱۱	۲۶۸۹	۳۴۲۶	۳۴۰	مرکزی
۳۰۲۹	۴۰۴۵	۴۷۲	۶۰۰۳	۵۱۱۴	۵۲۸	خراسان رضوی
۲۱۶۲۹	۳۸۴۴۴	۳۱۳۶	۲۰۵۷۰	۴۱۸۱۶	۳۱۷۷	سایر استان‌ها

جدول ۳- روند نماگرهای مهم طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۹۴

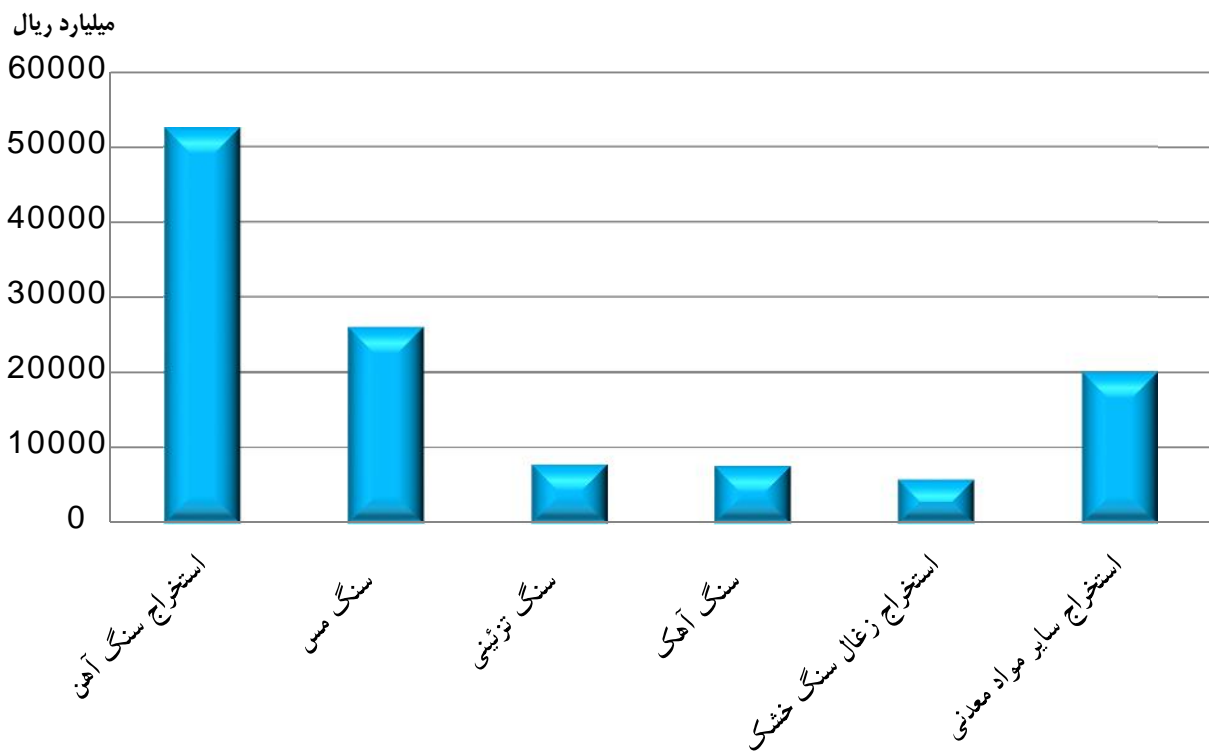
نماگر	واحد/ درصد تغییر نسبی	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
معادن	تعداد	۵۲۴۶	۵۳۱۶	۵۴۴۵	۵۳۵۵	۵۲۱۴
	درصد تغییر نسبی	۵/۵	۱/۳	۲/۴	-۱/۷	-۲/۶
شاغلان	تعداد	۸۴۵۲۸	۸۴۹۲۲	۹۴۶۴۰	۹۱۸۶۹	۹۱۲۱۱
	درصد تغییر نسبی	۴	-۰/۵	۱۱/۴	-۲/۹	-۰/۷
ارزش کل تولیدات	میلیارد ریال	۶۵۴۴۲	۱۰۱۲۱۰	۱۲۶۷۳۸	۱۳۹۲۰۶	۱۱۸۲۹۱
	درصد تغییر نسبی	۳۰/۵	۵۴/۷	۲۵/۲	۹/۸	-۱۵
ارزش سرمایه‌گذاری	میلیارد ریال	۶۱۴۹	۸۶۰۷	۱۲۹۸۰	۱۹۸۷۳	۲۹۴۲۱
	درصد تغییر نسبی	-۳	۴۰	۵۰/۸	۵۳/۷	۴۸
ارزش داده	میلیارد ریال	۱۶۵۰۶	۲۳۳۱۸	۳۵۹۱۰	۴۵۰۳۱	۳۶۳۲۹
	درصد تغییر نسبی	۳۴/۹	۲۱/۶	۵۴/۷	۲۵/۴	-۱۹/۳
ارزش ستانده	میلیارد ریال	۶۶۹۲۸	۱۰۲۳۸۱	۱۲۹۳۴۳	۱۴۲۶۲۲	۱۲۰۴۰۰
	درصد تغییر نسبی	۳۱/۳	۵۳	۲۶/۳	۱۰/۳	-۱۵/۶
ارزش افزوده	میلیارد ریال	۵۰۴۲۲	۷۹۱۶۳	۹۳۴۳۲	۹۷۵۹۰	۸۴۰۷۱
	درصد تغییر نسبی	۳۰/۲	۵۷	۱۸	۴/۵	-۱۳/۹
شاخص قیمت	شاخص	۱۰۰	۱۲۳/۵	۱۶۲/۵	۲۱۳/۳	۲۰۶/۲
تولید کننده معدن ۱۳۹۰ = ۱۰۰	درصد تغییر نسبی	-	۲۳/۵	۳۱/۶	۳۱/۳	-۳/۳

مرکز آمار ایران

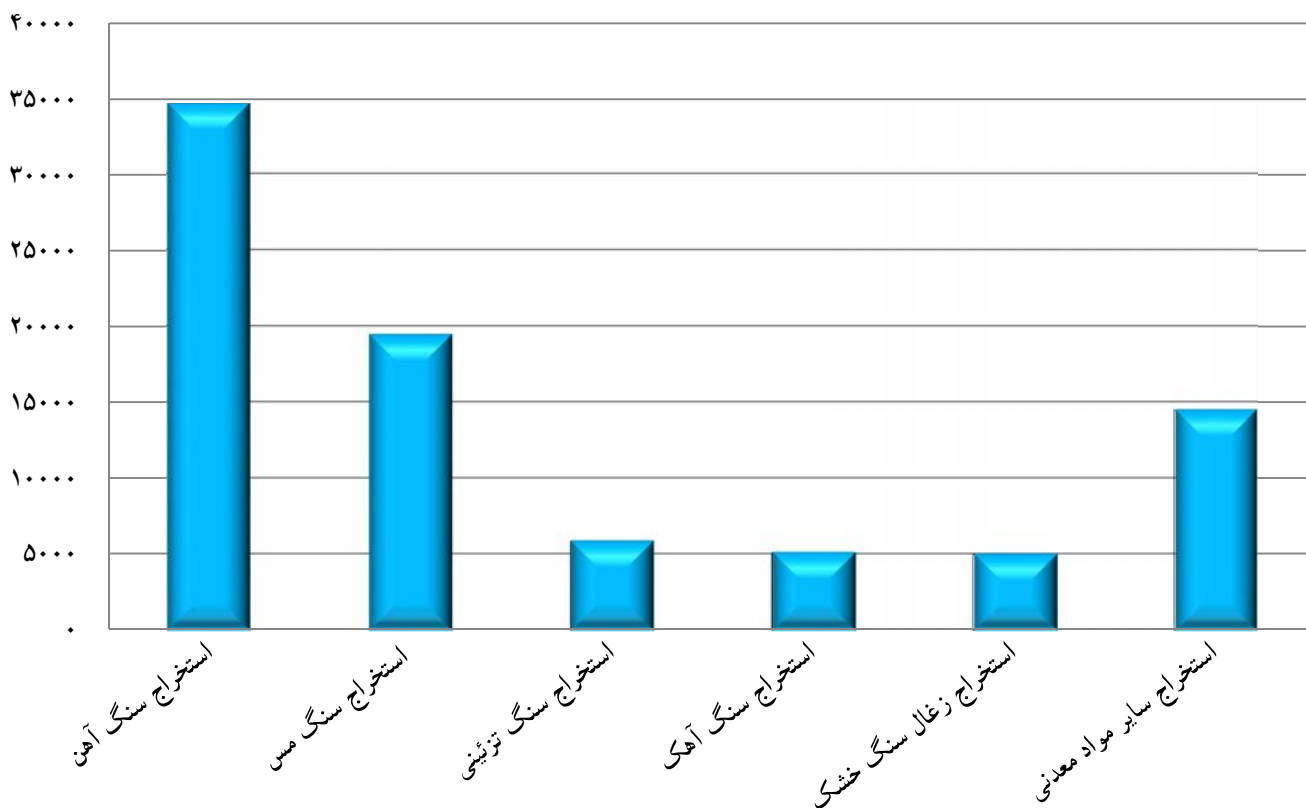
نمودار ۱: تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - سال ۱۳۹۴



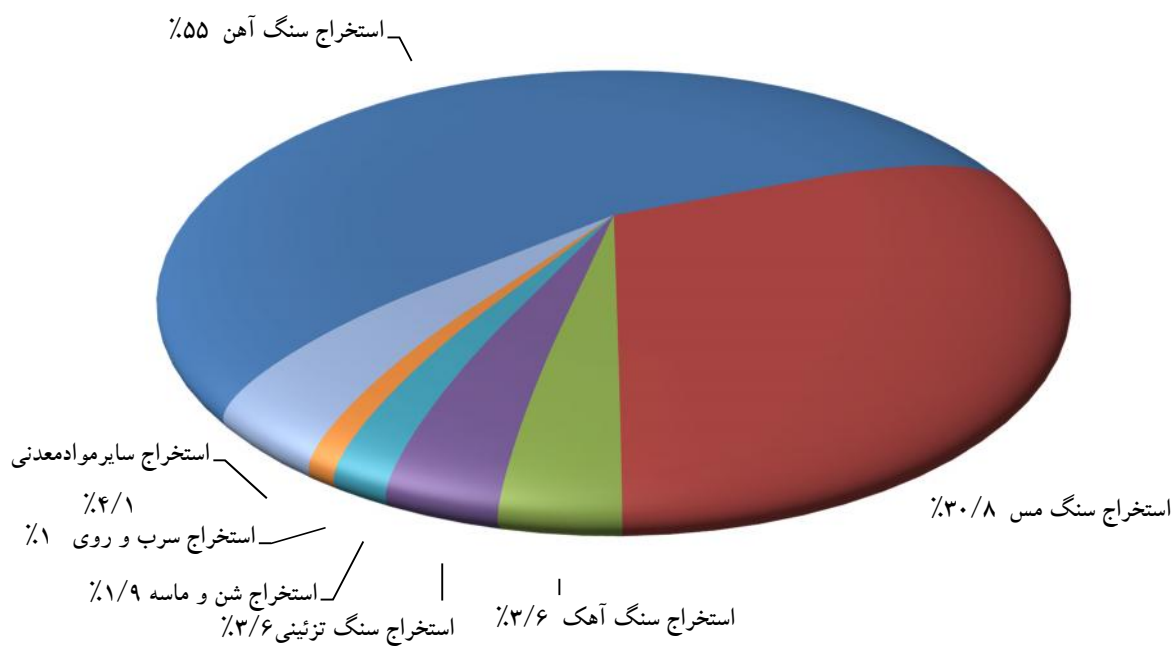
نمودار ۲: ارزش تولید معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت - سال ۱۳۹۴



نمودار ۳: ارزش افزوده معادن در حال بهره برداری کشور برحسب فعالیت - ۱۳۹۴

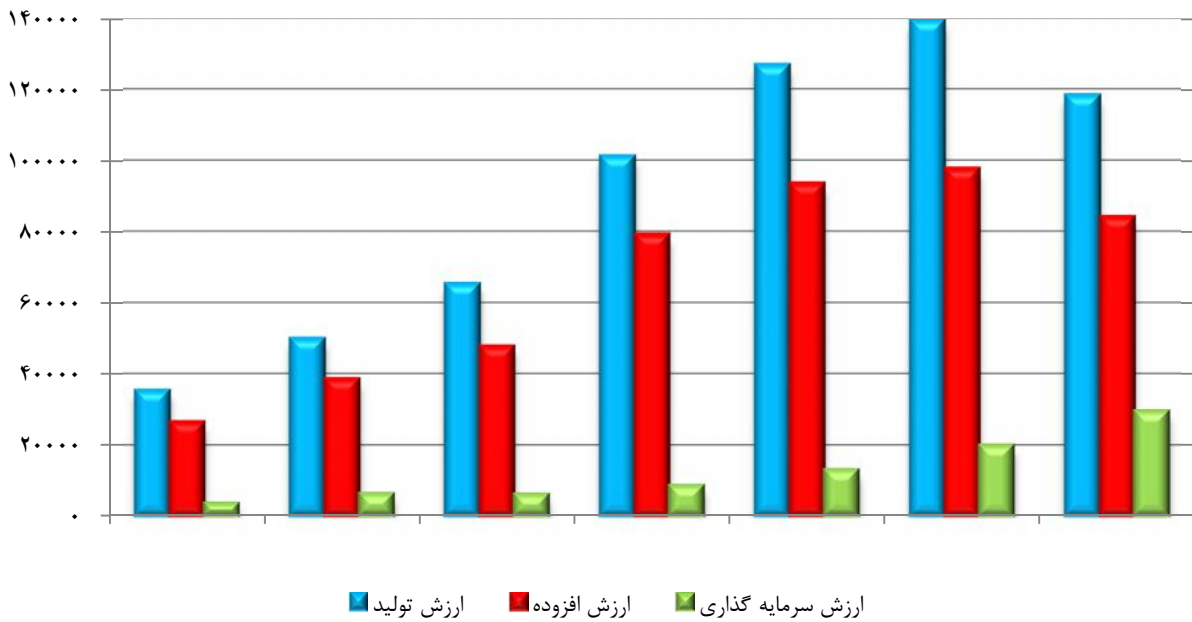


نمودار ۴- ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره برداری کشور برحسب فعالیت - سال ۱۳۹۴



نمودار ۵- ارزش تولید، ارزش افزوده و ارزش سرمایه گذاری معادن در حال بهره‌برداری کشور - سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۹۴

میلیارد ریال



۵- توضیحات ضروری

- در تدوین و انتشار این نشریه از طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (I.S.I.C) ویرایش چهارم استفاده شده است.
- در مورد معادنی که فعالیت‌های معدنی و صنعتی توأم در محل معدن انجام شده است، اطلاعات مربوط به فعالیت‌های معدنی تفکیک و در نتایج طرح منظور شده است.
- اطلاعات مربوط به صادرات مستقیم فقط شامل ارزش فروش بی‌واسطه توسط معدن به خارج از کشور است.
- تمامی ارزش‌های داده، ستانده و افزوده، تولید، سرمایه‌گذاری، صادرات مستقیم و جبران خدمات در این نشریه به قیمت‌های جاری محاسبه شده‌اند.
- معادن شن و ماسه با کسر نمونه‌گیری تقریبی ۶۸/۱ درصد نمونه‌گیری و همه معادن به غیر از شن و ماسه، سرشماری شده‌اند.

مرکز آمار ایران