

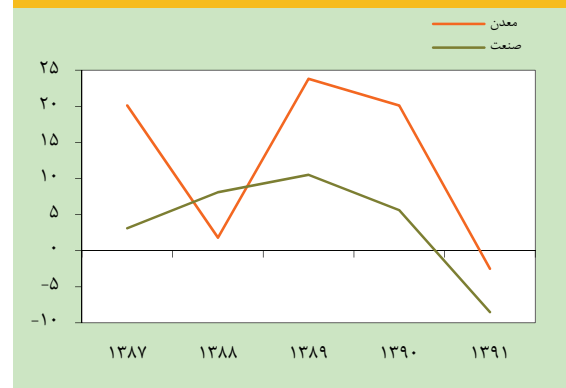
نسبت به سال قبل مواجه شد. در این سال صنایع «تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر»، «تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر» و «تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر» به ترتیب با کاهشی معادل ۴/۴، ۹/۲۳ و ۰/۲۳ درصد و با مجموع ضریب اهمیت ۱/۲۷ درصدی در شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی، در کاهش شاخص مذکور موثر بودند. در این سال شاخص‌های «اشتغال» و «مزد و حقوق پرداختی به کارکنان» کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در مقایسه با سال قبل به ترتیب ۴/۲ درصد کاهش و ۷/۱۵ درصد افزایش یافت.

#### ۵-۱-۲- تولیدات صنایع منتخب

در سال ۱۳۹۱، تعداد ۹۲۱/۴ هزار دستگاه خودرو (شامل انواع خودروی سبک و سنگین) در کشور تولید شد که نسبت به سال قبل ۹/۴۳ درصد کاهش نشان می‌دهد. در برنامه تولید سال ۱۳۹۱ صنعت خودروسازی کشور، تولید ۶/۲۰۱۶ هزار دستگاه خودرو پیش‌بینی شده بود اما ۷/۴۵ درصد برنامه تولید در این سال محقق گردید. طی همین سال، تولید سیمان و فولاد خام نیز در مقایسه با سال ۱۳۹۰ با رشد کمتری مواجه گردید.

تحولات شاخص‌های اقتصادی بخش صنعت و معدن کشور حاکی از سخت‌تر شدن شرایط تولید و سرمایه‌گذاری در سال ۱۳۹۱ نسبت به سال قبل می‌باشد. براساس آمار مقدماتی حساب‌های ملی، ارزش افزوده بخش‌های «صنعت» و «معدن» در سال ۱۳۹۱ (به قیمت‌های ثابت ۱۳۸۳) به ترتیب ۵/۸ و ۵/۲ درصد کاهش داشت.

نمودار ۵-۱- رشد ارزش افزوده بخش صنعت و معدن (به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۸۳)



#### ۵-۱-۱- تولید

#### ۵-۱-۱- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی

براساس نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور، در سال ۱۳۹۱ شاخص تولید این کارگاه‌ها با ۰/۹ درصد کاهش

## جدول ۵-۱- برخی تولیدات منتخب صنعتی و معدنی

واحد	سال			درصد تغییر	
	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱
سیمان	۶۱/۶	۶۶/۵	۷۰/۱	۷/۹	۵/۵
انواع خودروی سبک (۱)	۱۵۵۵/۰	۱۶۰۲/۰	۹۰۳/۹	۳/۰	-۴۳/۶
فولاد خام	۱۲/۷	۱۴/۱	۱۴/۸	۱۰/۶	۵/۳
مس کاتد	۲۲۱/۱	۲۳۵/۰	۲۱۳/۵	۶/۳	-۹/۱
شمش آلومینیوم	۳۰۳/۰	۳۱۸/۰	۲۷۷/۵	۵/۰	-۱۲/۷

ماخذ: گزارش عملکرد هشت ساله وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال‌های ۹۱-۱۳۸۴  
 ۱- ماخذ: شرکت سایپو- انواع خودروی سبک شامل سواری، وانت، ون، آمبولانس و خودروی دودیفرانسیل می‌باشد.

پتروشیمی در سال مورد بررسی با ۱۸/۳ درصد کاهش نسبت به سال قبل به ۱۵/۸ میلیون تن رسید. ارزش صادرات پتروشیمی در این مدت ۱۲/۱ میلیارد دلار بود که در مقایسه با سال قبل ۲۰/۵ درصد کاهش داشت.

براساس گزارش شرکت ملی صنایع پتروشیمی، تولیدات پتروشیمی (با در نظر گرفتن تولید مجتمع‌های خصوصی و واگذار شده) در سال ۱۳۹۱ با ۳/۹ درصد کاهش نسبت به سال قبل به ۴۱/۱ میلیون تن رسید. همچنین، مقدار صادرات

## جدول ۵-۲- عملکرد صنایع پتروشیمی

تولید(هزار تن) (۱)	سال			درصد تغییر	
	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱
صادرات	۴۰۱۷۵	۴۲۷۳۶	۴۱۰۶۴	۶/۴	-۳/۹
مقدار(هزار تن)	۱۷۸۶۱	۱۹۲۸۲	۱۵۷۵۷	۸/۰	-۱۸/۳
ارزش(میلیون دلار)	۱۱۵۵۹	۱۵۱۷۷	۱۲۰۶۱	۳۱/۳	-۲۰/۵
فروش داخلی	۱۰۵۳۲	۱۲۰۱۰	۱۳۲۷۳	۱۴/۰	۱۰/۵
مقدار(هزار تن)	۶۷۶۹۲	۱۱۲۲۶۴	۱۷۴۷۷۷	۶۵/۸	۵۵/۷
ارزش(میلیارد ریال)					

ماخذ: شرکت ملی صنایع پتروشیمی  
 ۱- به دلیل اینکه بخشی از تولیدات صنایع پتروشیمی به‌عنوان محصول واسطه‌ای در صنایع پتروشیمی به کار می‌رود، حجم تولیدات پتروشیمی همواره از مجموع مقدار صادرات و فروش داخلی بیشتر است.

معدن و طرح تحقیقات اساسی صنعت پرداخت شد که در مقایسه با عملکرد سال قبل ۸۷/۵ درصد کاهش داشت. در سال ۱۳۹۱، به طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن مبلغ ۹/۰ میلیارد ریال اختصاص یافت که نسبت به سال قبل از آن ۶۵/۸ درصد کاهش نشان می‌دهد. سهم طرح مزبور در کل اعتبارات پرداختی بخش صنعت و معدن در سال ۱۳۹۱ معادل ۱/۲ درصد بود.

بررسی عملکرد بودجه دولت در سال ۱۳۹۱ نشان می‌دهد که ۱۱/۲ درصد از اعتبارات طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای بودجه مصوب فصل «صنعت و معدن» و طرح

عملکرد فروش داخلی محصولات صنایع پتروشیمی در سال مورد بررسی نشان‌دهنده عرضه ۱۳/۳ میلیون تن محصول به بازار داخلی است که در مقایسه با سال قبل ۱۰/۵ درصد افزایش نشان می‌دهد.

## ۵-۲- سرمایه‌گذاری دولت

در قانون بودجه سال ۱۳۹۱، مبلغ ۶۴۴۹/۴ میلیارد ریال اعتبار برای اجرا و تکمیل طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای فصل صنعت و معدن و طرح تحقیقات اساسی این بخش مصوب گردید. طبق آمار خزانه‌داری کل، در سال مورد گزارش تنها مبلغ ۷۲۰/۴ میلیارد ریال در قالب طرح‌ها و برنامه‌های فصل صنعت و

## گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۹۱

«تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن» محقق گردید. بیشترین میزان تحقق بودجه طی این سال مربوط به «برنامه اکتشاف و راهاندازی معادن» و «برنامه زمین‌شناسی» به ترتیب به میزان ۷۲/۰ و ۵۶/۵ درصد بود.

**جدول ۵-۳- اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای - ملی در فصل صنعت و معدن و طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن**

(میلیارد ریال)

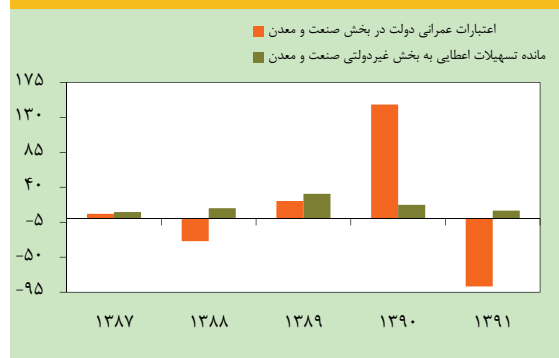
سال	درصد تغییر		سهم (درصد)		۱۳۹۱		درصد تحقق نسبت به مصوب
	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	مصوب سال	۱۳۹۱	
فصل صنعت و معدن	۷۱۱/۴	۱۴۷/۴	-۸۷/۶	۹۹/۵	۶۴۱۴/۳	۹۸/۸	۱۱/۱
طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن	۹/۰	۳۹/۳	-۶۵/۸	۰/۵	۳۵/۰	۱/۲	۲۵/۷
<b>کل</b>	<b>۷۲۰/۴</b>	<b>۱۴۶/۶</b>	<b>-۸۷/۵</b>	<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۶۴۴۹/۴</b>	<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۱۱/۲</b>

ماخذ: خزانه‌داری کل، وزارت امور اقتصادی و دارایی

رسید. براساس آمار مذکور، سهم تغییر در مانده بدهی بخش غیردولتی صنعت و معدن از کل تغییر در مانده تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی به بخش‌های غیردولتی اقتصاد معادل ۱۳/۹ درصد بود.

طی سال ۱۳۹۱، از مبلغ ۱۹۵۵/۹ هزار میلیارد ریال تسهیلات پرداختی بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی به بخش‌های مختلف اقتصادی، مبلغ ۶۱۹/۳ هزار میلیارد ریال به بخش صنعت و معدن اختصاص یافت که نسبت به سال قبل ۲/۳ درصد کاهش نشان می‌دهد. بر این اساس، سهم بخش صنعت و معدن از کل تسهیلات پرداختی طی سال مزبور ۳۱/۷ درصد بوده است. اعطای تسهیلات کوتاه‌مدت در بخش صنعت و معدن به منظور تامین سرمایه در گردش واحدهای تولیدی از دلایل تفاوت معنی‌دار سهم بخش صنعت و معدن از تسهیلات پرداختی (۳۱/۷ درصد) در مقایسه با سهم تغییر در مانده آن بخش (۱۲ درصد) می‌باشد.

### نمودار ۵-۲- مقایسه درصد تغییر در مانده تسهیلات اعطایی سیستم بانکی به بخش غیردولتی صنعت و معدن و اعتبارات عمرانی دولت در بخش صنعت و معدن



### ۵-۳- تسهیلات بانکی

در پایان اسفند ماه ۱۳۹۱، کل مانده خالص تسهیلات اعطایی به بخش‌های دولتی و غیردولتی صنعت و معدن (بدون احتساب سود و درآمد سال‌های آتی) با رشدی معادل ۱۰/۵ درصد نسبت به پایان سال ۱۳۹۰ به ۷۸۲/۳ هزار میلیارد ریال

**جدول ۵-۴- مانده تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی به بخش صنعت و معدن (۱)**

(میلیارد ریال)

درصد تغییر	تغییر در مانده		پایان سال		سهم نسبی (درصد)
	صنعت و معدن	تغییر در مانده کل اقتصاد (۲)	۱۳۹۰	۱۳۹۱	
۱۰/۰	۷۰۶۰۵/۳	۵۰۹۵۸۲/۷	۷۰۵۱۳۴/۹	۷۷۵۷۴۰/۲	بخش غیردولتی
۱۱۴/۸	۳۵۲۹/۲	۱۰۸۰۹۵/۳	۳۰۷۵/۲	۶۶۰۴/۳	بخش دولتی
<b>۱۰/۵</b>	<b>۷۴۱۳۴/۵</b>	<b>۶۱۷۶۷۸/۰</b>	<b>۷۰۸۲۱۰/۱</b>	<b>۷۸۲۳۴۴/۶</b>	<b>جمع کل</b>

۱- بدون احتساب سود و درآمد سال‌های آتی است.

۲- نشان‌دهنده تغییر در مانده تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات اعتباری به کل بخش‌های اقتصادی می‌باشد.

آتی) به این بخش پرداخت نمود که نسبت به سال قبل ۸/۲ درصد افزایش داشت. سهم منابع داخلی از کل تسهیلات پرداختی توسط این بانک ۸۳/۷ درصد بود.

در سال مورد بررسی، بانک صنعت و معدن به عنوان تنها بانک تخصصی در بخش صنعت و معدن، مبلغ ۲۷/۷ هزار میلیارد ریال تسهیلات (بدون احتساب سود و درآمد سال‌های

جدول ۵-۵- پرداختی‌های بانک صنعت و معدن

(میلیارد ریال)

سهم (درصد)		درصد تغییر		سال		
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹
۸۳/۷	۸۲/۰	۲/۱	-۵/۶	۲۱۴۶۳/۸	۲۱۰۲۹/۳	۲۲۲۸۶/۱
۰/۸	۰/۷	۹/۵	-۴۱/۰	۲۰۰/۳	۱۸۲/۹	۳۱۰/۳
۲۳/۷	۱۷/۰	۳۹/۶	۹۳/۲	۶۰۷۰/۷	۴۳۴۹/۴	۲۲۵۱/۶
۰/۰	۰/۰	۰	۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
۰/۰	۰/۳	-۱۰۰/۰	-۱۹/۶	۰/۰	۷۸/۹	۹۸/۲
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۸/۲	۲/۸	۲۷۷۳۴/۸	۲۵۶۴۰/۵	۲۴۹۴۶/۱

ماخذ: بانک صنعت و معدن

۱- شامل پرداخت به شرکت لیزینگ صنعت و معدن، بازسازی صنایع آسیب‌دیده بهم، متفرقه و مالیات فروش سهام است.

ریال و سهم تسهیلات پرداختی به این بخش از کل بخش‌های اقتصادی معادل ۵۳/۳ درصد بود. همچنین، از ابتدای شروع طرح تا پایان اسفند ماه ۱۳۹۱، مبلغ ۳۴/۱ هزار میلیارد ریال از مطالبات آیین‌نامه مذکور سررسید گذشته یا معوق شدند.

#### ۵-۴- واحدهای جدید صنعتی

در سال ۱۳۹۱، تعداد ۱۵/۵ هزار فقره جواز تاسیس صادر شد که در مقایسه با سال قبل ۳/۰ درصد کاهش داشت. بررسی توزیع تعداد جوازهای تاسیس صادره در سال ۱۳۹۱ برحسب گروه‌های صنعتی نشان‌دهنده گرایش بیشتر سرمایه‌گذاران به سرمایه‌گذاری در صنایع محصولات کانی غیرفلزی (۲۰/۵ درصد)، محصولات غذایی و آشامیدنی (۱۴/۵ درصد) و محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۱۱/۳ درصد) است. بر این اساس، حدود ۴۶/۲ درصد از جوازهای تاسیس صادره به این سه گروه صنعتی اختصاص دارد.

میزان سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده در قالب جوازهای تاسیس صادر شده در سال ۱۳۹۱ حدود ۶۴۰/۸ هزار میلیارد ریال بود که در مقایسه با رقم سال قبل ۲۱/۵ درصد کاهش نشان می‌دهد. محاسبات انجام گرفته نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۱، متوسط سرمایه پیش‌بینی شده در هر طرح صنعتی براساس جوازهای تاسیس ۴۱/۴ میلیارد ریال می‌باشد که نسبت

بررسی عملکرد تسهیلات اعطایی از محل آیین‌نامه اجرایی گسترش بنگاه‌های کوچک اقتصادی زودبازده و کارآفرین نشان می‌دهد از ابتدای اجرای آیین‌نامه تا پایان سال ۱۳۹۱ در مجموع معادل ۲۸۴/۵ هزار میلیارد ریال تسهیلات به بخش‌های مختلف اقتصادی پرداخت شده است که ۱۰/۹ هزار میلیارد ریال آن طی سال ۱۳۹۱ پرداخت شده است. با توجه به سهمیه ابلاغی از سوی بانک مرکزی برای بانک‌های تجاری به میزان ۳۸۷/۱ هزار میلیارد ریال (۸۲/۸ درصد) و برای بانک‌های تخصصی ۸۰/۵ هزار میلیارد ریال (۱۷/۲ درصد)، تعداد طرح‌های معرفی شده به بانک‌های عامل از ابتدای اجرای طرح تا پایان اسفند ماه ۱۳۹۱ در مجموع ۱/۲ میلیون فقره طرح به مبلغ ۷۵۰/۲ هزار میلیارد ریال می‌باشد که از این مبلغ، سهم بانک‌های تجاری ۸۳/۷ درصد (۶۲۷/۶ هزار میلیارد ریال) و سهم بانک‌های تخصصی ۱۶/۳ درصد (۱۲۲/۶ هزار میلیارد ریال) است.

همچنین از ابتدای شروع طرح تا پایان اسفند ماه ۱۳۹۱، تامین سرمایه در گردش (تسهیلات کوتاه‌مدت) بنگاه‌های متقاضی معادل ۲۳/۹ درصد از کل تسهیلات پرداختی (به مبلغ ۶۷/۹ هزار میلیارد ریال) بود. در مجموع، مبلغ تسهیلات پرداختی به بنگاه‌های کوچک و زودبازده بخش صنعت و معدن از ابتدای اجرا تا پایان اسفند ماه ۱۳۹۱ معادل ۱۵۱/۷ هزار میلیارد

## گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۹۱

میلیون ریال می‌باشد که نسبت به سال قبل ۲/۸ درصد افزایش نشان می‌دهد.

به سال قبل ۱۹/۱ درصد کاهش دارد. همچنین، متوسط سرمایه لازم پیش‌بینی شده برای هر شغل در جوازهای تاسیس ۱۸۰۰/۱

### جدول ۵-۶- تعداد، سرمایه‌گذاری و اشتغال جوازهای تاسیس و پروانه‌های بهره‌برداری

درصد تغییر		سال		
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	▲ ۱۳۹۰	۱۳۸۹
<b>جوازهای تاسیس</b>				
				تعداد(فقره)
-۳/۰	۰/۷	۱۵۴۶۹	۱۵۹۴۸	۱۵۸۳۹
-۲۱/۵	-۷/۴	۶۴۰/۸	۸۱۶/۴	۸۸۱/۳
-۲۳/۶	-۰/۲	۳۵۶/۰	۴۶۶/۲	۴۶۷/۲
<b>پروانه‌های بهره‌برداری</b>				
				تعداد(فقره)
-۳۵/۷	-۷/۹	۴۰۸۴	۶۳۴۸	۶۸۹۱
-۴۵/۶	-۱۷/۸	۸۶/۸	۱۵۹/۶	۱۹۴/۱
-۳۷/۲	-۱۵/۲	۶۹/۸	۱۱۱/۲	۱۳۱/۱

ماخذ: گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت

غذایی و آشامیدنی (۱۷/۳ درصد)، محصولات کانی غیرفلزی (۱۶/۸ درصد) و محصولات لاستیکی و پلاستیکی (۱۴/۵ درصد) به بهره‌برداری رسیده است. در سال مورد بررسی، متوسط سرمایه لازم برای ایجاد هر واحد صنعتی براساس پروانه‌های بهره‌برداری حدود ۲۱/۳ میلیارد ریال بود که نسبت به سال قبل ۱۵/۵ درصد کاهش داشت.

در سال ۱۳۹۱، تعداد ۴۰۸۴ فقره پروانه بهره‌برداری با سرمایه‌گذاری حدود ۸۶/۸ هزار میلیارد ریال (به قیمت‌های جاری) صادر شد که در مقایسه با سال قبل به ترتیب ۳۵/۷ و ۴۵/۶ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع تعداد واحدهای جدید راه‌اندازی شده صنعتی برحسب گروه‌های صنعتی نشان می‌دهد که بیشترین تعداد واحدهای جدید در گروه‌های محصولات

### جدول ۵-۷- متوسط تشکیل سرمایه و ایجاد اشتغال مجوزهای جدید صنعتی

درصد تغییر		سال		
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	▲ ۱۳۹۰	۱۳۸۹
<b>جوازهای تاسیس</b>				
				متوسط تشکیل سرمایه مورد انتظار در هر طرح صنعتی(میلیون ریال)
-۱۹/۱	-۸/۰	۴۱۴۲۶	۵۱۱۹۳	۵۵۶۴۰
-۲۱/۳	-۰/۹	۲۳	۲۹	۲۹
۲/۸	-۷/۲	۱۸۰۰	۱۷۵۱	۱۸۸۶
<b>پروانه‌های بهره‌برداری</b>				
				متوسط تشکیل سرمایه هر واحد صنعتی(میلیون ریال)
-۱۵/۵	-۱۰/۷	۲۱۲۵۰	۲۵۱۳۷	۲۸۱۶۳
-۲/۴	-۷/۹	۱۷	۱۸	۱۹
-۱۳/۳	-۳/۱	۱۲۴۴	۱۴۳۵	۱۴۸۰

ماخذ: گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت

### ۵-۵- مجوزهای صادر شده در بخش معدن

شد. ظرفیت استخراج این معادن ۴۳ میلیون تن برآورد شده است که نشان‌دهنده کاهش ۳۶/۳ درصدی ظرفیت استخراج می‌باشد. همچنین، تعداد ۱۴۷۵ فقره اجازه برداشت با میزان استخراج ۵۰ میلیون تن به متقاضیان داده شد که در مقایسه با سال قبل به ترتیب ۹۷/۷ و ۱۹۹/۰ درصد افزایش نشان می‌دهد.

طی سال ۱۳۹۱، در بخش معدن تعداد ۷۸۶ فقره گواهی کشف با پیش‌بینی ذخیره‌ای به میزان ۱۴۷۷ میلیون تن مواد معدنی توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر گردید. در این سال به منظور بهره‌برداری از معادن جدید، تعداد ۸۲۱ فقره پروانه بهره‌برداری با ذخیره قطعی ۲۳۳۱ میلیون تن صادر

جدول ۵-۸- مجوزهای معدنی صادر شده

درصد تغییر		سال			
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
۱۰/۶	-۱۲/۰	۱۷۰۸	۱۵۴۴	۱۷۵۵	تعداد پروانه اکتشاف(فقره)(۱) گواهی کشف(۲)
-۱۰/۹	۶/۷	۷۸۶	۸۸۲	۸۲۷	تعداد(فقره)
-۶۲/۰	۱۹/۹	۱۴۷۷	۳۸۹۱	۳۲۴۵	ذخیره(میلیون تن)
۷۲/۰	۶۸/۰	۴۹۰	۲۸۵	۱۷۰	هزینه عملیات(میلیارد ریال)
					پروانه بهره‌برداری(۳)
-۲۱/۱	۴/۳	۸۲۱	۱۰۴۰	۹۹۷	تعداد(فقره)
-۳۶/۳	۱۴/۹	۴۳	۶۸	۵۹	ظرفیت استخراج(میلیون تن)
-۲۸/۱	۱/۷	۷۴۸۵	۱۰۴۱۵	۱۰۲۴۴	اشتغال(نفر)
-۱۲/۹	-۲۱/۷	۲۳۳۱	۲۶۷۶	۳۴۱۷	ذخیره قطعی(میلیون تن)
-۲۳/۸	۶۷/۰	۷۳۲۸	۹۶۲۲	۵۷۶۲	سرمایه‌گذاری(میلیارد ریال)
					اجازه برداشت(۴)
۹۷/۷	-۱۰/۰	۱۴۷۵	۷۴۶	۸۲۹	تعداد(فقره)
۱۹۹/۰	-۱۴/۸	۵۰	۱۷	۱۹	میزان استخراج(میلیون تن)

ماخذ: گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت

- ۱- پروانه اکتشاف: مجوزی است که برای انجام عملیات اکتشافی مواد معدنی در محدوده مشخصی از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر می‌شود.
- ۲- گواهی کشف: تأییدیه‌ای است که توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت پس از اتمام عملیات اکتشافی و کشف کانه به نام دارنده پروانه اکتشاف صادر می‌شود.
- ۳- پروانه بهره‌برداری: مجوزی است که به منظور استخراج و کانه‌آرایی و به دست آوردن مواد معدنی قابل فروش توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر می‌شود.
- ۴- اجازه برداشت: مجوزی است که از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت برای تأمین مصالح ساختمانی مورد نیاز طرح‌های عمرانی و برداشت واریزه‌ها و ذخایر محدود و جزئی و نیز عملیات آزمایشگاهی صادر می‌شود.

## ۵-۶- اشتغال صنعتی

برای نشان دادن به‌هنگام روند تورمی استفاده می‌شود. متوسط شاخص بهای تولیدکننده در سال ۱۳۹۱ نسبت به سال قبل ۲۹/۶ درصد و در سال ۱۳۹۰ نسبت به سال قبل از آن به میزان ۳۴/۲ درصد رشد داشت. نرخ رشد شاخص بهای گروه ساخت (صنعت) در سال ۱۳۹۱ نسبت به سال قبل ۲۹/۶ درصد بود.

## ۵-۸- صادرات صنعتی

در سال ۱۳۹۱، وزن و ارزش صادرات صنعتی به ترتیب به ۴۴/۳ میلیون تن و ۲۵/۱ میلیارد دلار رسید که نسبت به سال قبل به ترتیب ۱/۵ و ۸/۹ درصد کاهش داشت. ارزش واحد صادرات کالاهای صنعتی نیز با ۷/۵ درصد کاهش به ۵۶۷/۶ دلار در هر تن کاهش یافت. سهم اقلام عمده صادرات صنعتی از کل صادرات صنعتی به لحاظ ارزش به ترتیب عبارت بود از: فرآورده‌های حاصل از نفت و گاز ۲۰/۵ درصد، مواد پلاستیکی ۱۴/۵ درصد، محصولات شیمیایی آلی ۱۳/۷ درصد و «خاک و سنگ، سیمان، گچ و مصنوعات سنگی و سرامیکی» ۷/۵ درصد.

با توجه به ساختار جمعیتی کشور، موضوع اشتغال‌زایی در سال‌های اخیر از چالش‌های اساسی اقتصاد کشور بوده است. آمار مربوط به پروانه‌های بهره‌برداری صادر شده در سال ۱۳۹۱ نشان می‌دهد که در مجموع، ۶۹/۸ هزار فرصت شغلی در بخش صنعت و ۷/۵ هزار فرصت شغلی جدید در بخش معدن ایجاد شده است. براساس گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت، میزان اشتغال ایجاد شده براساس پروانه‌های بهره‌برداری صنعتی صادر شده در سال ۱۳۹۱ به‌طور متوسط ۱۷ نفر در هر طرح است. طبق آمار مورد محاسبه، سرمایه لازم برای ایجاد هر فرصت شغلی براساس پروانه‌های مزبور ۱۲۴۴/۰ میلیون ریال می‌باشد که در مقایسه با سال قبل ۱۳/۳ درصد کاهش دارد.

## ۵-۷- شاخص بهای تولیدکننده محصولات صنعتی و

### مواد معدنی

شاخص بهای تولیدکننده، منعکس‌کننده روند تغییرات قیمت تمام‌شده کالاها از دیدگاه تولیدکننده در بخش‌های مختلف اقتصادی است. این شاخص به عنوان یک شاخص پیشرو