

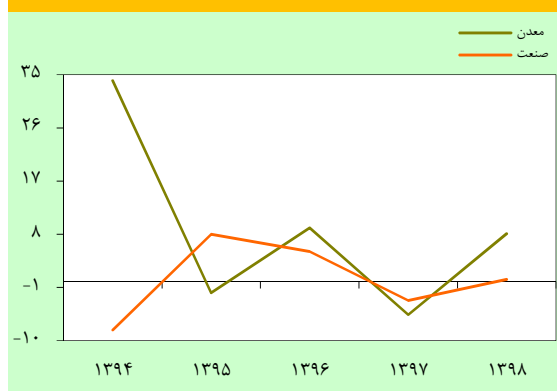
نسبت به سال قبل از آن معادل ۲/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. در این سال صنایع تولید «فلزات اساسی»، «مواد و محصولات شیمیایی»، «محصولات کانی غیر فلزی»، «مواد غذایی» و «داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی» بیشترین تاثیر را در افزایش شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی داشتند. در سال ۱۳۹۸، شاخص‌های «اشتغال» و «مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان» کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور نسبت به سال قبل از آن به ترتیب ۱/۴ و ۳۴/۴ درصد افزایش یافتند.

### ۵-۱-۲- تولیدات صنایع منتخب

در سال ۱۳۹۸، تعداد ۷۵۸/۹ هزار دستگاه انواع سواری در کشور تولید شد که نسبت به سال قبل از آن معادل ۱۴/۴ درصد کاهش نشان می‌دهد. هرچند در سال مورد گزارش، صنعت خودروسازی کشور همانند سال قبل از آن در نتیجه اعمال تحریم‌ها و خروج بسیاری از شرکای خارجی صنعت خودروسازی کشور با افت تولید مواجه بوده است، لیکن شیب کاهش تولید در این سال نسبت به سال ۱۳۹۷ کمتر بوده است. همچنین در سال مورد بررسی، تولید مس کاتد و فولاد خام در مقایسه با سال قبل از آن به ترتیب به میزان ۲/۰ و ۱۲/۰ درصد افزایش یافت. در سال ۱۳۹۸، تولید شمش آلومینیوم نسبت به سال ۱۳۹۷ با کاهشی به میزان ۷/۴ درصد مواجه بود.

در سال ۱۳۹۸، به رغم تداوم فشار حداکثری ناشی از تحریم‌های همه‌جانبه اقتصادی بر ایران، نماگرهای بخش صنعت و معدن نشان‌دهنده بهبود آمار عملکرد شاخص‌های این بخش بود، به طوری که شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی در این سال از ۲/۶ درصد رشد نسبت به سال قبل از آن برخوردار گردید. به همین ترتیب، براساس آمار مقدماتی حساب‌های ملی، ارزش افزوده بخش‌های صنعت و معدن در سال ۱۳۹۸ (به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۹۵) نسبت به سال ۱۳۹۷ به ترتیب از افزایش ۰/۴ و ۸/۱ درصدی برخوردار شد.

نمودار ۵-۱- رشد ارزش افزوده بخش صنعت و معدن (به قیمت‌های ثابت ۱۳۹۵)



### ۵-۱-۱- تولید

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

مطابق نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور، در سال ۱۳۹۸ شاخص تولید این کارگاه‌ها براساس سال پایه ۱۳۹۵

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

واحد	سال			درصد تغییر	
	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
سیمان	۵۴/۷	۵۶/۹	۶۱/۷	۴/۰	۸/۴
انواع سواری	۱۴۲۹/۰	۸۸۶/۳	۷۵۸/۹	-۳۸/۰	-۱۴/۴
فولاد خام	۲۰/۸	۲۳/۶	۲۶/۴	۱۳/۳	۱۲/۰
مس کاتد	۱۵۹/۶	۲۴۹/۱	۲۵۴/۱	۵۶/۱	۲/۰
شمش آلومینیوم	۳۵/۱۰	۳۱۰/۰	۲۸۷/۱	-۱۱/۷	-۷/۴

ماخذ: وزارت صنعت، معدن و تجارت

سال ۱۳۹۷، به ۲۲/۳ میلیون تن رسید. ارزش صادرات پتروشیمی در سال مورد گزارش معادل ۹/۵ میلیارد دلار بود که در مقایسه با سال قبل از آن به میزان ۱۶/۹ درصد کاهش داشت. در این سال فروش داخلی محصولات صنایع پتروشیمی به لحاظ مقدار و ارزش به ترتیب معادل ۵/۱ و ۵۵/۲ درصد رشد داشت.

براساس گزارش شرکت ملی صنایع پتروشیمی، تولیدات پتروشیمی (با در نظر گرفتن تولید مجتمع‌های خصوصی و واگذار شده) در سال ۱۳۹۸ با ۳/۹ درصد افزایش نسبت به سال قبل از آن به ۵۵/۴ میلیون تن رسید. همچنین، مقدار صادرات پتروشیمی (با احتساب عملکرد مجتمع‌های واگذار شده و خصوصی) در سال مورد بررسی با ۹/۶ درصد افزایش نسبت به

**جدول ۵-۲- عملکرد صنایع پتروشیمی**

تولید(هزار تن)(۱)	سال			درصد تغییر	
	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
صادرات	۵۲۶۲۹	۵۳۳۱۱	۵۵۳۹۳	-۰/۶	۳/۹
مقدار(هزار تن)	۲۲۴۱۰	۲۰۳۰۷	۲۲۲۶۱	-۹/۴	۹/۶
ارزش(میلیون دلار)	۱۲۰۱۲	۱۱۴۳۲	۹۴۹۷	-۴/۸	-۱۶/۹
فروش داخلی	۱۷۶۶۵	۱۷۷۵۴	۱۸۶۵۱	۰/۵	۵/۱
مقدار(هزار تن)	۳۸۹۱۶۸	۶۷۵۲۲۲	۱۰۴۷۸۳۵	۷۳/۵	۵۵/۲
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.

**۵-۲- سرمایه‌گذاری دولت**

برنامه «ایجاد و توسعه صنایع، معادن و زیرساخت‌های صنعتی و معدنی» (با سهم ۸۹/۷ درصدی از رقم فصل صنعت و معدن) بوده است. بر این اساس، ۷۵/۱ درصد از اعتبارات طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای بودجه مصوب فصل صنعت و معدن محقق شد. بیشترین میزان تحقق بودجه فصل مذکور طی سال ۱۳۹۸ مربوط به «برنامه مطالعات زمین‌شناسی» و «برنامه ایجاد و توسعه صنایع، معادن و زیرساخت‌های صنعتی و معدنی» به ترتیب به میزان ۸۵/۳ و ۷۵/۳ درصد بود.

براساس آمار دریافتی از خزانه‌داری کل کشور، در سال ۱۳۹۸ مبلغ ۵/۰ هزار میلیارد ریال اعتبار برای اجرا و تکمیل طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای فصل صنعت و معدن پیش‌بینی شده بود که از این میزان، مبلغ ۳/۸ هزار میلیارد ریال در قالب برنامه‌های فصل صنعت و معدن در سال مزبور پرداخت شد که نسبت به سال قبل از آن ۷۲/۲ درصد کاهش نشان می‌دهد. این میزان افت عمدتاً متأثر از کاهش ۷۴/۲ درصدی

**جدول ۵-۳- اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای - ملی در فصل صنعت و معدن**

(هزار میلیارد ریال)

فصل صنعت و معدن	سال			درصد تغییر	
	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
	۷/۲	۱۳/۶	۳/۸	۸۸/۱	-۷۲/۲
مصوب سال					۵/۰
درصد عملکرد					۷۵/۱

ماخذ: وزارت امور اقتصادی و دارایی، خزانه‌داری کل کشور

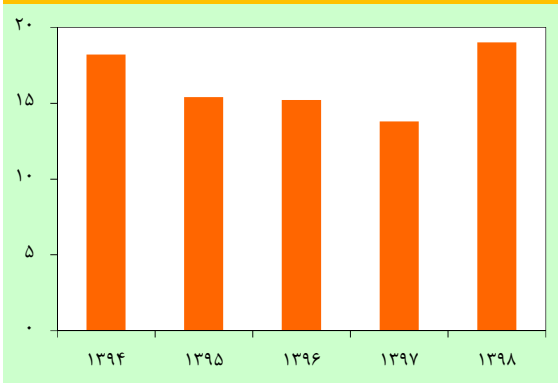
۵-۳- تسهیلات بانکی

صنعت و معدن از کل تسهیلات پرداختی سال ۱۳۹۸ معادل ۳۲/۵ درصد بود. همچنین، از کل رقم تسهیلات پرداخت شده به بخش صنعت و معدن، معادل ۶۸/۳ درصد در قالب تسهیلات تامین سرمایه در گردش بود.

در پایان اسفند ماه ۱۳۹۸، کل مانده خالص تسهیلات اعطایی به بخش‌های دولتی و غیر دولتی صنعت و معدن (بدون احتساب سود و درآمد سال‌های آتی) با رشدی معادل ۱۹/۷ درصد نسبت به پایان سال ۱۳۹۷ به حدود ۲۲۸۱/۱ هزار میلیارد ریال رسید. در این سال سهم تغییر در مانده بدهی بخش غیر دولتی صنعت و معدن از کل تغییر در مانده تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات اعتباری غیر بانکی به بخش‌های غیر دولتی اقتصاد معادل ۱۳/۴ درصد بود.

در سال ۱۳۹۸، از کل تسهیلات پرداختی توسط بانک‌ها و موسسات اعتباری غیر بانکی به بخش‌های اقتصادی (معادل ۹۷۴۹/۹ هزار میلیارد ریال)، مبلغ ۳۱۷۲/۴ هزار میلیارد ریال به بخش صنعت و معدن اختصاص یافت که نسبت به سال ۱۳۹۷ از ۵/۱۸ درصد افزایش برخوردار بود. بر این اساس، سهم بخش

نمودار ۵-۲- تغییر در مانده تسهیلات اعطایی سیستم بانکی به بخش غیر دولتی صنعت و معدن (درصد)



جدول ۵-۴- مانده خالص تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات اعتباری غیر بانکی به بخش صنعت و معدن (۱) (هزار میلیارد ریال)

سهم نسبی (درصد)	۱۳۹۸			پایان سال		
	تغییر در مانده کل اقتصاد (۲)	تغییر در مانده صنعت و معدن	درصد تغییر	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۱۳/۴	۲۶۳۳/۲	۳۵۳/۰	۱۹/۰	۲۲۱۵/۵	۱۸۶۲/۵	بخش غیر دولتی
۴/۶	۵۰۰/۳	۲۳/۰	۵۴/۰	۶۵/۶	۴۲/۶	بخش دولتی
<b>۱۲/۰</b>	<b>۳۱۳۳/۵</b>	<b>۳۷۶/۰</b>	<b>۱۹/۷</b>	<b>۲۲۸۱/۱</b>	<b>۱۹۰۵/۱</b>	<b>جمع کل</b>

۱- مانده خالص تسهیلات اعطایی پس از کسر مانده بدهی مشتریان و تسهیلات اعطایی در کلیه سر فصل‌های مربوط به مابه‌التفاوت نرخ ارز، سود سال‌های آینده، سود و کارمزد سال‌های آینده، وجوه دریافتی مضاربه، حساب مشترک مشارکت مدنی (سهم بانک)، سود معوق و سود و کارمزد معوق به دست آمده است. در ضمن، مانده تسهیلات اعطایی شامل عقود مشارکت حقوقی و سرمایه‌گذاری مستقیم نیز می‌باشد.  
 ۲- نشان‌دهنده تغییر در مانده تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات اعتباری به کل بخش‌های اقتصاد می‌باشد.

و درآمد سال‌های آتی) به این بخش پرداخت نمود که نسبت به سال قبل از آن به میزان ۴۴/۲ درصد افزایش داشت.

در سال مورد بررسی، بانک صنعت و معدن به عنوان تنها بانک تخصصی در بخش صنعت و معدن، مبلغ ۱۷۳/۱ هزار میلیارد ریال تسهیلات (بدون احتساب سود

جدول ۵-۵- پرداختی‌های بانک صنعت و معدن

(هزار میلیارد ریال)

سهم (درصد)	درصد تغییر		سال			
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۷۰/۴	۶۶/۰	۵۳/۸	۵۳/۱	۱۲۱/۹	۷۹/۲	منابع داخلی
۱/۲	۰/۳	⊖	۱۶۹/۸	۲/۱	۰/۳	وجوه اداره شده (ریالی)
۲۸/۴	۳۳/۸	۲۱/۱	۲۲/۰	۴۹/۱	۴۰/۶	حساب ذخیره ارزی/ صندوق توسعه ملی
<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۴۴/۲</b>	<b>۴۱/۱</b>	<b>۱۷۳/۱</b>	<b>۱۲۰/۱</b>	<b>جمع کل</b>

ماخذ: بانک صنعت و معدن

## گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۹۸

افزایش داشت. میزان سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده در قالب جوازهای تاسیس صادر شده در سال ۱۳۹۸ حدود ۲۸۶۴/۵ هزار میلیارد ریال بود که در مقایسه با سال قبل از آن معادل ۱/۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. بررسی تعداد جوازهای تاسیس صادره در سال ۱۳۹۸ نشان‌دهنده آن است که بیشترین تعداد جوازهای تاسیس صادره مربوط به صنایع «محصولات غذایی و آشامیدنی‌ها» (۱۲/۷ درصد)، «ساخت مواد و محصولات شیمیایی» (۱۲/۶ درصد) و «سایر محصولات کانی غیر فلزی» (۱۲/۵ درصد) بوده است. بر این اساس، حدود ۳۷/۸ درصد از کل تعداد جوازهای تاسیس صادره در سال ۱۳۹۸ به این سه گروه اختصاص داشت.

در سال ۱۳۹۸، متوسط سرمایه پیش‌بینی شده در هر طرح صنعتی براساس جوازهای تاسیس ۱۱۱/۴ میلیارد ریال بود که نسبت به سال قبل از آن به میزان ۱۰/۵ درصد کاهش داشت. همچنین در سال مورد بررسی، متوسط سرمایه لازم برای هر شغل در جوازهای تاسیس ۴/۸ میلیارد ریال پیش‌بینی شده بود که نسبت به سال قبل از آن معادل ۱۰/۶ درصد کاهش نشان می‌دهد.

## ۴-۵- مشارکت نظام بانکی در راستای کمک به

### تحرک تولید

متعاقب اجرای طرح کمک به تامین مالی واحدهای تولیدی کوچک و متوسط در سال‌های ۹۷-۱۳۹۵، اجرای این طرح با بهره‌گیری از نتایج آن در سه سال گذشته و لحاظ شرایط و اقتضائات نظام بانکی در سال ۱۳۹۸ نیز تداوم یافت. در قالب دستورالعمل ابلاغی این سال، مساعدت‌هایی برای حمایت هرچه بیشتر از بنگاه‌های کوچک و متوسط در نظر گرفته شد که در این خصوص می‌توان به رفع محرومیت‌های موضوع ماده ۵ مکرر «قانون اصلاح قانون صدور چک» (مصوب ۱۳۹۷/۸/۱۳) با تشخیص شورای تامین هر استان اشاره نمود. براساس اطلاعات دریافتی از سامانه ثبت‌نام واحدهای تولیدی متقاضی دریافت تسهیلات، در سال ۱۳۹۸ مبلغ ۵۴۴/۷ هزار میلیارد ریال تسهیلات در اختیار ۳۷/۵ هزار بنگاه تولیدی قرار گرفت.

## ۵-۵- واحدهای جدید صنعتی

در سال ۱۳۹۸، تعداد ۲۵/۷ هزار فقره جواز تاسیس صادر شد که در مقایسه با سال قبل از آن معادل ۱۳/۸ درصد

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

درصد تغییر	سال					
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۶		
<b>جوازهای تاسیس</b>						
	۱۳/۸	۱۷/۷	۲۵۷۱۲	۲۲۵۹۰	۱۹۱۸۷	تعداد(فقره)
	۱/۹	۵۴/۳	۲۸۶۴/۵	۲۸۱۱/۹	۱۸۲۱/۹	سرمایه‌گذاری(هزار میلیارد ریال)
	۱۳/۹	۱۵/۸	۵۹۵/۵	۵۲۲/۶	۴۵۱/۵	اشتغال(هزار نفر)
<b>پروانه‌های بهره‌برداری</b>						
	-۱/۲	۸/۹	۵۷۸۲	۵۸۵۰	۵۳۷۲	تعداد(فقره)
	-۱۵/۶	۱۳۲/۰	۵۰۴/۸	۵۹۸/۳	۲۵۷/۸	سرمایه‌گذاری(هزار میلیارد ریال)
	-۱۱/۴	۳/۸	۹۰/۰	۱۰۱/۶	۹۷/۹	اشتغال(هزار نفر)

ماخذ: گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت

۱۵/۶ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع تعداد واحدهای جدید راه‌اندازی شده صنعتی برحسب گروه‌های صنعتی نشان می‌دهد که بیشترین تعداد واحدهای جدید در گروه‌های «محصولات

در سال ۱۳۹۸، تعداد ۵۷۸۲ فقره پروانه بهره‌برداری با سرمایه‌گذاری حدود ۵۰۴/۸ هزار میلیارد ریال (به قیمت‌های جاری) صادر شد که در مقایسه با سال قبل از آن به ترتیب ۱/۲ و

## فصل ۵ صنعت و معدن

متوسط سرمایه‌گذاری صورت‌گرفته برای ایجاد هر واحد صنعتی براساس پروانه‌های بهره‌برداری حدود ۸۷/۳ میلیارد ریال بود که نسبت به سال قبل از آن معادل ۱۴/۶ درصد کاهش داشت.

غذایی و آشامیدنی» (۱۵/۶ درصد)، «ساخت مواد و محصولات شیمیایی» (۱۴/۲ درصد) و «محصولات از لاستیک و پلاستیک» (۱۳/۴ درصد) به بهره‌برداری رسیده است. در سال مورد بررسی،

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

درصد تغییر	سال				
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶		
<b>جوازهای تاسیس</b>					
-۱۰/۵	۳۱/۱	۱۱۱۴۰۹	۱۲۴۴۷۵	۹۴۹۵۳	متوسط سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده در هر طرح صنعتی (میلیون ریال)
۰/۱	-۱/۷	۲۳	۲۳	۲۴	متوسط اشتغال مورد انتظار هر طرح صنعتی (نفر)
-۱۰/۶	۳۳/۳	۴۸۱۱	۵۳۸۰	۴۰۳۶	متوسط سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده برای ایجاد هر شغل (میلیون ریال)
<b>پروانه‌های بهره‌برداری</b>					
-۱۴/۶	۱۱۳/۱	۸۷۳۰۰	۱۰۲۲۶۶	۴۷۹۹۷	متوسط سرمایه‌گذاری صورت گرفته در هر واحد صنعتی (میلیون ریال)
-۱۰/۴	-۴/۷	۱۶	۱۷	۱۸	متوسط اشتغال ایجاد شده در هر واحد صنعتی (نفر)
-۴/۸	۱۲۳/۵	۵۶۰۸	۵۸۸۸	۲۶۳۵	متوسط سرمایه‌گذاری صورت گرفته برای هر شغل (میلیون ریال)

ماخذ: گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت

بهره‌برداری با ظرفیت ۲۴ میلیون تن استخراج اسمی سالانه صادر شد که نسبت به سال قبل از آن به ترتیب ۱۱/۱ و ۱۲/۹ درصد کاهش داشت. میزان اشتغال برآورد شده براساس پروانه‌های بهره‌برداری در این سال معادل ۴۷۷۸ نفر بود که با کاهش ۸/۳ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۷ مواجه بود. همچنین در سال ۱۳۹۸، تعداد ۹۶۰ فقره پروانه اکتشاف صادر شد که در مقایسه با سال قبل از آن معادل ۶/۷ درصد کاهش نشان می‌دهد.

### ۵-۶- مجوزهای صادر شده در بخش معدن

طی سال ۱۳۹۸، در بخش معدن تعداد ۵۰۷ فقره گواهی کشف با پیش‌بینی ذخیره‌ای به میزان ۵۸۷ میلیون تن مواد معدنی توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر گردید که نسبت به سال قبل از آن به ترتیب ۹/۳ و ۷۰/۵ درصد کاهش نشان می‌دهد. همچنین طبق گزارش مذکور، در این سال به منظور بهره‌برداری از معادن جدید، تعداد ۵۷۶ فقره پروانه

### جدول ۵-۸- تعداد مجوزهای معدنی صادر شده

درصد تغییر	سال				
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶		
-۶/۷	۳/۱	۹۶۰	۱۰۲۹	۹۹۸	<b>پروانه اکتشاف (فقره) (۱)</b>
<b>گواهی کشف (۲)</b>					
-۹/۳	۹/۲	۵۰۷	۵۵۹	۵۱۲	تعداد (فقره)
-۷۰/۵	۱۵۷/۰	۵۸۷	۱۹۹۰	۷۷۵	ذخیره (میلیون تن)
۵۸/۱	۲/۹	۱۱۱۱	۷۰۲	۶۸۲	هزینه عملیات (میلیارد ریال)
<b>پروانه بهره‌برداری (۳)</b>					
-۱۱/۱	-۱۴/۲	۵۷۶	۶۴۸	۷۵۵	تعداد (فقره)
-۱۲/۹	-۳۴/۰	۲۴	۲۷	۴۲	میزان استخراج اسمی (میلیون تن)
-۸/۳	-۱۱/۹	۴۷۷۸	۵۲۰۹	۵۹۱۴	اشتغال (نفر)

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: تاییدی 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.

## گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۹۸

به سال قبل از آن معادل ۳۷/۶ درصد و در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶ به میزان ۴۲/۱ درصد رشد داشت. همچنین، شاخص بهای گروه ساخت (صنعت) در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال قبل از آن به میزان ۳۶/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد.

### ۵-۹- صادرات صنعتی

براساس گزارش گمرک جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۹۸، وزن و ارزش صادرات صنعتی به ترتیب به ۱۱۳/۰ میلیون تن و ۳۴/۷ میلیارد دلار رسید که نسبت به سال قبل از آن به ترتیب ۳۴/۲ و ۴/۴ درصد افزایش داشت. میانگین ارزش صادرات کالاهای صنعتی نیز با ۲۲/۲ درصد کاهش نسبت به سال قبل از آن به ۳۰۷/۰ دلار در هر تن رسید. اقلام عمده صادرات صنعتی در این سال به لحاظ ارزش به ترتیب شامل «فرآورده‌های حاصل از نفت و گاز» (۴۳/۲ درصد)، «چدن، آهن، فولاد و مصنوعات آنها» (۱۴/۱ درصد) و «مواد پلاستیکی و اشیای ساخته شده از مواد پلاستیکی» (۱۲/۵ درصد) بود.

### ۵-۷- اشتغال صنعتی

آمار مربوط به پروانه‌های بهره‌برداری صادر شده در سال ۱۳۹۸ نشان می‌دهد که در این سال در مجموع ۹۰/۰ هزار فرصت شغلی در بخش صنعت ایجاد شده است. براساس گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت، متوسط اشتغال طرح‌ها براساس پروانه‌های بهره‌برداری صنعتی صادر شده در سال ۱۳۹۸ معادل ۱۶ نفر بود. طبق آمار مورد محاسبه، میانگین سرمایه‌گذاری صورت‌گرفته برای ایجاد هر فرصت شغلی براساس پروانه‌های مزبور در سال ۱۳۹۸ مبلغ ۵/۶ میلیارد ریال بود که در مقایسه با سال قبل از آن معادل ۴/۸ درصد کاهش داشت.

### ۵-۸- شاخص بهای تولیدکننده محصولات صنعتی و

#### مواد معدنی

شاخص بهای تولیدکننده، نشان‌دهنده روند تغییرات قیمت کالاها در سطح تولیدکننده در بخش‌های مختلف اقتصادی است. متوسط شاخص بهای تولیدکننده در سال ۱۳۹۸ نسبت