

برخوردار گردید. در این سال صنایع «تولید محصولات کانی غیرفلزی»، «تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر» و «تولید مواد و محصولات شیمیایی» به ترتیب با رشدی معادل  $17/4$ ،  $12/9$  و  $11/5$  درصد و با مجموع ضریب اهمیت  $47/4$  درصد در شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی، در تحقق رشد شاخص مذکور موثر بوده‌اند.

#### ۲-۱-۵- تولیدات صنایع منتخب

در این سال تولید صنایع خودروسازی و موتور محرکه با افزایش همراه بود. تولید انواع خودرو سبک و سنگین با  $13/2$  درصد رشد نسبت به سال قبل به  $1/3$  میلیون دستگاه بالغ گردید. در این بین تولید انواع خودرو سواری سبک با سهم  $97$  درصدی از کل تولید خودروهای کشور نسبت به سال قبل  $12/8$  درصد رشد داشت.

در سال مورد گزارش، تولید فلزات اساسی کشور از افزایش برخوردار بود، به طوری که فولاد خام و شمش آلومینیوم به ترتیب  $5/4$  و  $22/4$  درصد رشد داشتند.

تحولات شاخص‌های اقتصادی بخش‌های صنعت و معدن کشور در سال  $1387$  حاکی از کند بودن رشد فعالیت‌های صنعتی در این سال است. براساس آمار مقدماتی حساب‌های ملی، ارزش افزوده بخش‌های «صنعت» و «معدن» در سال  $1387$  (به قیمت‌های ثابت  $1376$ ) به ترتیب معادل  $2/4$  و  $11/1$  درصد نسبت به سال قبل افزایش داشت. رشد مزبور در سال  $1386$  نسبت به سال قبل از آن نیز، به ترتیب  $0/7$  و  $12/1$  درصد برآورد شده بود. سهم بخش‌های مذکور از تولید ناخالص داخلی (به قیمت‌های جاری) در سال  $1387$  به ترتیب  $10/2$  و  $0/8$  درصد بود. هدف برنامه چهارم توسعه برای رشد ارزش افزوده هریک از بخش‌های «صنعت» و «معدن» در این سال به میزان  $11/5$  درصد در نظر گرفته شده است.

#### ۱-۵- تولید

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

در سال  $1387$ ، تولید اغلب گروه‌های صنعتی در مقایسه با سال قبل افزایش یافت. براساس نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور، در سال  $1387$  شاخص تولید این کارگاه‌ها از  $7/7$  درصد افزایش نسبت به سال قبل

جدول ۱-۵- برخی تولیدات منتخب صنعتی و معدنی

درصد تغییر		سال			واحد
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	▲۱۳۸۶	▲۱۳۸۵	
۱۱/۰	۱۲/۳	۴۴۴۰۰/۰	۴۰۰۰/۰	۳۵۳۰۰/۰	هزار تن سیمان(۱)
۱۲/۸	۳/۶	۱۲۵۹/۳	۱۱۱۶/۱	۱۰۷۷/۱	هزار دستگاه انواع خودرو سبک(۲)
۵/۴	۰/۲	۱۰۴۸۲/۲	۹۹۴۴/۴	۹۹۲۸/۱	هزار تن فولاد خام(۳)
۱/۵	۱/۱	۲۰۶/۱	۲۰۳/۰	۲۰۰/۸	هزار تن مس کاتد(۳)
۲۲/۴	-۱/۳	۲۴۸/۳	۲۰۲/۸	۲۰۵/۵	هزار تن شمش آلومنیوم(۳)

۱- مأخذ: پایگاه اطلاع رسانی [www.Irancement.org](http://www.Irancement.org)

۲- مأخذ: شرکت ساپکو؛ انواع خودرو سبک شامل انواع سواری، وانت، ون و خودرو دو دیفرانسیل می باشد.

۳- مأخذ: شرکت بورس کالای ایران- آمار تولید فولاد خام مربوط به تولید بخش دولتی می باشد و تولید بخش خصوصی در گزارش شرکت بورس کالای ایران منعکس نشده است.

صادرات محصولات پتروشیمی طی سال های اخیر موجب افزایش سهم صادرات محصولات پتروشیمی از کل صادرات غیرنفتی از ۲۲/۲ درصد در سال ۱۳۸۴ به ۴۳/۲ درصد در سال ۱۳۸۷ گردید. عملکرد فروش داخلی محصولات صنایع پتروشیمی در سال مورد بررسی موید عرضه ۷/۶ میلیون تن محصول به بازار داخلی است که در مقایسه با سال قبل، ۱۸/۵ درصد رشد داشت. این میزان رشد در مقایسه با رشد ۵/۲ درصدی سال قبل در سطح بالاتری قرار دارد.

براساس گزارش شرکت ملی صنایع پتروشیمی، در سال ۱۳۸۷ تولیدات پتروشیمی (با احتساب عملکرد شرکت های واگذار شده به بخش خصوصی) با ۲۵/۹ درصد افزایش نسبت به سال قبل به ۳۰ میلیون تن رسید.

در این سال صادرات محصولات پتروشیمی با ۲۸/۶ درصد رشد نسبت به سال قبل به حدود ۱۲/۳ میلیون تن بالغ شد. ارزش این حجم صادرات ۷/۸ میلیارد دلار بود که در مقایسه با سال قبل ۲۹/۴ درصد افزایش داشت. رشد قابل ملاحظه

جدول ۲-۵- عملکرد صنایع پتروشیمی

درصد تغییر		سال			
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
۲۵/۹	۳۲/۶	۳۰۰۴۰	۲۳۸۶۹	۱۷۹۹۴	تولید(هزار تن)(۱)
۲۸/۶	۵۷/۷	۱۲۲۵۴	۹۵۳۰	۶۰۴۴	صادرات مقدار(هزار تن)
۲۹/۴	۸۳/۷	۷۸۴۳	۶۰۶۰	۳۲۹۹	ارزش(میلیون دلار)
۱۸/۵	۵/۲	۷۵۶۶	۶۳۸۲	۶۰۶۶	فروش داخلی مقدار(هزار تن)
۲۴/۰	۲۱/۸	۴۰۰۵۶	۳۲۳۰۷	۲۶۵۲۰	ارزش(میلیارد ریال)

مأخذ: شرکت ملی صنایع پتروشیمی

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

## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

بررسی عملکرد بودجه دولت در سال ۱۳۸۷ نشان

می‌دهد که ۷۴/۷ درصد از اعتبارات مصوب طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی فصل صنعت و معدن و طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن محقق گردید. بیشترین میزان تحقق بودجه در این سال مربوط به برنامه‌های «مقاآسازی ساختمان‌ها» (۱۰۰ درصد) و «ایجاد و توسعه صنایع» (۸۹/۳ درصد) بود.



(میلیارد ریال) جدول ۳-۵- اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای- ملی در فصل صنعت و معدن و طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن

درصد تحقق نسبت به مصوب سال	مصوب سال	درصد تغییر		سال					
		۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
۷۴/۸	۳۵۶۷/۴	۹۹/۰	۹۹/۱	۵/۸	-۶/۵	۲۶۶۸/۲	۲۵۲۲/۵	۲۶۹۶/۴	فصل صنعت و معدن
۶۸/۶	۴۰/۰	۱/۰	۰/۹	۱۷/۰	۲۴/۸	۲۷/۴	۲۳/۵	۱۸/۸	طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن (۱)
۷۴/۷	۲۶۰۷/۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۵/۹	-۶/۲	۲۶۹۵/۷	۲۵۴۶/۰	۲۷۱۵/۲	کل

مأخذ: خزانه‌داری کل، وزارت امور اقتصادی و دارایی

۱- طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن در قانون بودجه سال ۱۳۸۵ در ذیل «برنامه تحقیقات کاربردی و توسعه علمی» و در سال‌های ۱۳۸۶-۸۷ ذیل «برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی» گزارش شده است.

## ۳-۵- تسهیلات بانکی

احتساب سود و درآمد سال‌های آتی) با رشدی معادل ۷/۳ درصد نسبت به پایان سال ۱۳۸۶ به ۴۱۰ هزار میلیارد ریال رسید.

در پایان اسفند ۱۳۸۷، کل مانده خالص تسهیلات اعطایی به بخش‌های دولتی و غیردولتی صنعت و معدن (بدون

## ۴-۵- سرمایه‌گذاری دولت

براساس قانون بودجه سال ۱۳۸۷، مبلغ ۳/۶ هزار میلیارد ریال اعتبار برای اجرا و تکمیل طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی فصل صنعت و معدن و نیز طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن تصویب شد که در مقایسه با رقم بودجه مصوب سال قبل ۱۲/۸ درصد رشد نشان می‌دهد.

طبق آمار رسمی خزانه‌داری کل وزارت امور اقتصادی و دارایی، عملکرد اعتبارات فصل و طرح مذکور به میزان ۲/۷ هزار میلیارد ریال بود که در مقایسه با عملکرد سال قبل ۵/۹ درصد افزایش داشت.

در سال ۱۳۸۷، در قالب برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی به «طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن» مبلغ ۲۷/۴ میلیارد ریال پرداخت گردید که در مقایسه با سال قبل ۱۷/۰ درصد افزایش داشت.

## فصل ۵ صنعت و معدن

معادل ۲۱/۹ درصد بود. در این سال سهم بانک‌های تجاری از تغییر در مانده تسهیلات اعطایی به بخش غیردولتی صنعت و معدن ۶۶/۲ درصد بود.

براساس آمار مذکور، سهم تغییر در مانده بدھی بخش غیردولتی صنعت و معدن از کل تغییر در مانده تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی به بخش‌های غیردولتی اقتصاد

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

سهم نسبی (درصد)	تغییر در مانده کل اقتصاد(۲)	تغییر در مانده صنعت و معدن	درصد تغییر	پایان سال		بخش غیردولتی
				۱۳۸۷	۱۳۸۶	
۲۱/۹	۱۳۷۲۶۹/۹	۳۰۰۷۸۹/۹	۸/۱	۴۰۳۶۳۹/۳	۳۷۳۵۶۰/۴	بانک‌های تجاری
۳۴/۱	۵۸۴۷۰/۷	۱۹۹۱۴/۳	۶/۴	۳۳۱۷۸۷/۶	۳۱۱۸۷۳/۳	بانک‌های تخصصی
۶/۰	۴۴۲۲۳/۷	۲۶۶۸/۰	۱۴/۴	۲۱۱۳۷/۹	۱۸۴۶۹/۹	بانک‌های غیردولتی و موسسات
۲۱/۷	۳۴۵۷۵/۵	۷۴۹۶/۶	۱۷/۳	۵۰۷۱۳/۸	۴۲۲۱۷/۲	اعتباری غیربانکی
-۴۲/۱	۵۱۴۰/۹	-۲۱۶۶/۷	-۲۲/۷	۷۳۶۶/۶	۹۵۳۳/۳	بخش دولتی
۱۹/۶	۱۴۲۴۱۰/۸	۲۷۹۱۲/۲	۷/۳	۴۱۱۰۰۵/۹	۳۸۳۰۹۳/۷	جمع کل

۱- بدون احتساب سود و درآمد سال‌های آتی می‌باشد.

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

درصد افزایش داشت. حدود ۲/۲ درصد از این تسهیلات در قالب مشارکت حقوقی و سرمایه‌گذاری و مابقی در قالب سایر عقود پرداخت شد. سهم منابع داخلی از کل تسهیلات پرداختی توسط این بانک ۹۰/۳ درصد بود.

در سال مورد بررسی، بانک صنعت و معدن به عنوان تنها بانک تخصصی در بخش صنعت و معدن، مبلغ ۱۴/۸ هزار میلیارد ریال تسهیلات (بدون احتساب سود و درآمد سال‌های آتی) به این بخش پرداخت نمود که نسبت به سال قبل ۴۵/۳

**جدول ۵-۵- پرداختی‌های بانک صنعت و معدن** (میلیارد ریال)

سهم(درصد)	سال						منابع داخلی و جووه اداره شده(ریالی)
	۱۳۸۷	۱۳۸۶	درصد تغییر	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
۹۰/۳	۷۸/۷	۶۶/۵	۱۹/۳	۱۳۳۹۲/۹	۸۰۴۱/۴	۶۷۳۹/۸	منابع داخلی
۵/۹	۳/۸	۱۲۷/۳	۸۶/۹	۸۷۳/۱	۳۸۴/۱	۲۰۵/۵	وجوه اداره شده(ریالی)
۱/۳	۱۳/۷	-۸۵/۷	۸/۷	۱۹۹/۶	۱۲۹۴/۷	۱۲۸۳/۵	حساب ذخیره ارزی
۲/۲	۳/۰	۷/۰	■	۳۳۳/۲	۳۱۱/۵	۴/۹	مشارکت حقوقی و سرمایه‌گذاری
۰/۳	۰/۸	-۵۰/۰	-۷۶/۶	۴۰/۵	۸۱/۱	۳۴۶/۶	سایر(۱)
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۴۵/۳	۱۹/۰	۱۴۸۳۹/۳	۱۰۲۱۲/۸	۸۵۸۰/۳	کل

ماخذ: بانک صنعت و معدن

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

ذخیره ارزی برای ۷۸ طرح سرمایه‌گذاری در بخش صنعت و معدن مصوب شد که نسبت به سال قبل به ترتیب ۷۴/۳ و ۶۰/۶

براساس آمار وزارت صنایع و معدن، در سال ۱۳۸۷ معادل ۹۷۳/۲ میلیون دلار تسهیلات ارزی از محل حساب

## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

از کل ارز تخصیص داده شده از محل حساب ذخیره ارزی به بخش صنعت و معدن را به خود اختصاص دادند.

درصد کاهش نشان می‌دهد. در این سال صنایع «غذایی و دارویی» و «شیمیایی و سلولزی» به ترتیب  $۴۰/۸$  و  $۲۰/۳$  درصد

**جدول ۵-۶- خلاصه وضعیت طرح‌های مصوب از محل حساب ذخیره ارزی به تفکیک گروه‌های صنعتی در سال ۱۳۸۷**

متوجه تسهیلات پرداختی به هر طرح(میلیون دلار)	ارزش		تعداد		غذایی و دارویی شیمیایی و سلولزی صنایع معدنی فلزی نساجی و چرم برق کانی غیرفلزی
	مبلغ(میلیون دلار)	سهم(درصد)	سهم(درصد)	تعداد(فرجه)	
۱۱/۷	۴۰/۸	۳۹۷/۲	۴۳/۶	۳۴	غذایی و دارویی
۱۱/۶	۲۰/۳	۱۹۷/۸	۲۱/۸	۱۷	شیمیایی و سلولزی
۴۵/۹	۱۸/۹	۱۸۳/۵	۵/۱	۴	صنایع معدنی
۹/۲	۶/۶	۶۴/۲	۹/۰	۷	فلزی
۶/۱	۵/۶	۵۴/۵	۱۱/۵	۹	نساجی و چرم
۲۲/۸	۴/۷	۴۵/۶	۲/۶	۲	برق
۶/۱	۳/۱	۳۰/۵	۶/۴	۵	کانی غیرفلزی
<b>۱۲/۵</b>	<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۹۷۳/۲</b>	<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۷۸</b>	<b>جمع</b>

مانند: وزارت صنایع و معدن

### ۴-۵- واحدهای جدید صنعتی

براساس آمار وزارت صنایع و معدن، سرمایه‌گذاری در بخش صنعت در سال ۱۳۸۷ افزایش یافت. طبق آمار پروانه‌های بهره‌برداری صادر شده، مبلغ ۲۲۶/۷ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری برای ایجاد ۷۶۸۹ واحد صنعتی صورت گرفت که در مقایسه با سال قبل به ترتیب  $۶۳/۴$  درصد افزایش و  $۱۱/۹$  درصد کاهش نشان می‌دهد. آمار اشتغال این واحدها نیز در مقایسه با سال قبل با  $۱۲/۵$  درصد کاهش کاهش از  $۱۶۷$  هزار نفر در سال ۱۳۸۶ به  $۱۴۶$  هزار نفر در سال ۱۳۸۷ رسید.

براساس آمار جوازهای تاسیس صادر شده، سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده برای طرح‌های صنعتی با  $۳۵/۴$  درصد کاهش نسبت به سال ۱۳۸۶ به  $۱۰۵۶/۶$  هزار میلیارد ریال رسید. تعداد این جوازهای اشتغال پیش‌بینی شده در آنها نسبت به سال قبل به ترتیب  $۴۵/۶$  و  $۴۵/۰$  درصد کاهش نشان می‌دهد.

در سال ۱۳۸۷، اعطای تسهیلات به بنگاههای کوچک صنعتی در قالب آینین نامه اجرایی گسترش بنگاههای کوچک اقتصادی زودبازده و کارآفرین مصوب آذر ماه ۱۳۸۴ هیات وزیران ادامه یافت. بر این اساس، کل مبلغ تسهیلات پرداخت شده (بدون احتساب سود سال‌های آتی) از آغاز اجرای آینین نامه تا پایان اسفند ۱۳۸۷ به  $۲۰۷/۶$  هزار میلیارد ریال بالغ گردید. در سال ۱۳۸۷، از میان طرح‌های بررسی شده در شبکه بانکی  $۷/۲$  هزار طرح با مبلغ تسهیلات  $۱۸/۵$  هزار میلیارد ریال به تصویب رسید. طی این سال در مجموع  $۳۸/۷$  هزار میلیارد ریال تسهیلات از محل آینین نامه مزبور به بنگاههای اقتصادی پرداخت گردید که سهم بخش صنعت و معدن معادل  $۶۰/۷$  درصد از کل تسهیلات پرداختی در سال مذکور بود.

جدول ۵-۷- تعداد، سرمایه‌گذاری و اشتغال جوازهای تاسیس و پروانه‌های بهره‌برداری صنعتی

درصد تغییر		سال			
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	▲ ۱۳۸۶	▲ ۱۳۸۵	
<b>جوازهای تاسیس</b>					
-۴۵/۶	-۱۰/۹	۲۶۲۳۹	۴۸۲۳۵	۵۴۱۵۹	تعداد(فقره)
-۳۵/۴	۱۱/۲	۱۰۵۷	۱۶۳۷	۱۴۷۱	سرمایه‌گذاری(هزار میلیارد ریال)
-۴۵/۰	۱/۴	۸۳۳	۱۵۱۵	۱۴۹۴	اشتغال(هزار نفر)
<b>پروانه‌های بهره‌برداری</b>					
-۱۱/۹	۱۸/۰	۷۶۸۹	۸۷۳۱	۷۲۹۷	تعداد(فقره)
۶۳/۴	۵۵/۸	۲۲۷	۱۳۹	۸۹	سرمایه‌گذاری(هزار میلیارد ریال)
-۱۲/۵	۲۱/۶	۱۴۶	۱۶۷	۱۳۸	اشتغال(هزار نفر)

ماخذ: وزارت صنایع و معدن

صنعت را به خود اختصاص دادند. در این سال متوسط سرمایه‌گذاری صورت گرفته برای هر طرح صنعتی براساس پروانه‌های بهره‌برداری ۲۹/۵ میلیارد ریال بود که نسبت به سال قبل ۸۵/۶ درصد رشد نشان می‌دهد.

بررسی آمار پروانه‌های بهره‌برداری صادر شده در سال مورد گزارش نشان می‌دهد که گروه‌های «محصولات کانی غیرفلزی» و «ساخت فلزات اساسی» به ترتیب ۲۳/۶ و ۲۲/۵ درصد از کل سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در بخش

جدول ۵-۸- متوسط تشکیل سرمایه و ایجاد اشتغال مجوزهای صنعتی

درصد تغییر		سال			
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	▲ ۱۳۸۶	▲ ۱۳۸۵	
<b>جوازهای تاسیس</b>					
۱۸/۷	۲۴/۹	۴۰۲۶۸	۳۳۹۲۹	۲۷۱۶۹	متوسط تشکیل سرمایه مورد انتظار در هر طرح صنعتی(میلیون ریال)
۱/۱	۱۳/۹	۳۱/۸	۳۱/۴	۲۷/۶	متوسط اشتغال مورد انتظار هر طرح صنعتی(نفر)
۱۷/۴	۹/۷	۱۲۶۸	۱۰۸۰	۹۸۵	متوسط تشکیل سرمایه لازم برای ایجاد هر شغل(میلیون ریال)
<b>پروانه‌های بهره‌برداری</b>					
۸۵/۶	۳۲/۰	۲۹۴۸۱	۱۵۸۸۶	۱۲۰۳۵	متوسط تشکیل سرمایه هر واحد صنعتی(میلیون ریال)
-۰/۷	۳/۰	۱۹	۱۹/۲	۱۸/۶	متوسط اشتغال ایجاد شده در هر واحد صنعتی(نفر)
۸۶/۸	۲۸/۲	۱۵۴۸	۸۲۹	۶۴۷	متوسط تشکیل سرمایه لازم برای هر شغل(میلیون ریال)

ماخذ: وزارت صنایع و معدن

##### ۵-۵- مجوزهای صادر شده در بخش معدن

میلیارد تن، منجر به افزایش ظرفیت استخراج مواد معدنی کشور تا سطح ۵۴/۳ میلیون تن در سال گردید. همچنین، با صدور ۶۷۶ فقره گواهی کشف و برآورد هزینه عملیاتی ۱۴۹/۳ میلیارد ریال، ذخایر کشف شده معدنی کشور تا سطح ۳/۲ میلیارد تن افزایش یافت.

در سال ۱۳۸۷، تعداد ۶۵۶ فقره پروانه بهره‌برداری معدنی با ارزش سرمایه‌گذاری ۳۸۸۱ میلیارد ریال صادر گردید که در مقایسه با سال قبل به ترتیب ۷/۵ و ۱۰۰/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. این تعداد پروانه بهره‌برداری با ذخایر قطعی به میزان ۳/۸

## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

جدول ۵-۹- مجوزهای معدنی صادر شده

درصد تغییر		سال			
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
۶/۱	۵/۴	۱۷۳۱	۱۶۴۲	۱۵۴۹	تعداد پروانه اکتشاف (فقره) (۱)
					گواهی کشف (۲)
۳۰/۳	-۱/۹	۶۷۶	۵۱۹	۵۲۹	تعداد (فقره)
۲۰/۳	-۱۲/۵	۳۲۴۲/۰	۲۶۹۴/۲	۳۰۷۹/۵	ذخیره (میلیون تن)
۵۶/۳	-۴۰/۰	۱۴۹/۳	۹۵/۵	۱۵۹/۱	هزینه عملیات (میلیارد ریال)
					پروانه بهره‌برداری (۳)
۷/۵	۲/۵	۶۵۶	۶۱۰	۵۹۵	تعداد (فقره)
۷۸/۴	۶/۳	۵۴/۳	۳۰/۵	۲۸/۷	ظرفیت استخراج (میلیون تن)
۵۹/۸	۶/۱	۱۰۳۹۳	۶۵۰۵	۶۱۳۰	اشغال (نفر)
۶۲/۲	-۱۶/۶	۳۸۰۳/۰	۲۳۴۵/۰	۲۸۱۱/۳	ذخیره قطعی (میلیون تن)
۱۰۰/۱	۳۲/۹	۳۸۸۰/۹	۱۹۳۹/۷	۱۴۴۹/۰	سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
					اجازه برداشت (۴)
۱۶/۹	۱۰/۳	۸۱۱	۶۹۴	۶۲۹	تعداد (فقره)
-۱۵/۱	-۱۵/۸	۹/۷	۱۱/۴	۱۳/۵	میزان استخراج (میلیون تن)

ماخذ: وزارت صنایع و معادن

۱- پروانه اکتشاف: مجوزی است که برای انجام عملیات اکتشافی مواد معدنی در محدوده مشخصی از طرف وزارت صنایع و معادن صادر می‌شود.

۲- گواهی کشف: تاییدهایی است که توسط وزارت صنایع و معادن 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 صنایع و معادن صادر می‌شود.

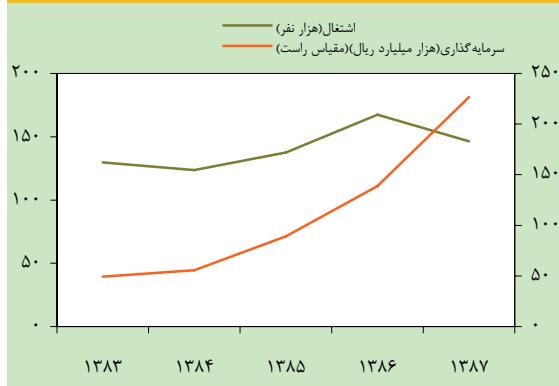
۴- اجازه برداشت: مجوزی است که از طرف وزارت صنایع و معادن برای تأمین مصالح ساختمانی مورد نیاز طرح‌های عمرانی و برداشت واریزه‌ها و ذخایر محدود و جزئی و نیز عملیات آزمایشگاهی صادر می‌شود.

## ۶-۵- اشتغال صنعتی

بررسی آمار اشتغال براساس پروانه‌های بهره‌برداری

صادر شده توسط وزارت صنایع و معادن نشان می‌دهد در سال ۱۳۸۷ حدود ۱۴۶/۴ هزار فرصت شغلی مستقیم جدید در بخش صنعت و ۱۰/۴ هزار فرصت شغلی جدید در بخش معادن ایجاد شده است. عملکرد اشتغال بخش صنعت نسبت به سال قبل کاهش داشته است، اما اشتغال بخش معادن  $۵۹/۸$  درصد افزایش نشان می‌دهد. متوسط ایجاد اشتغال طرح‌های جدید صنعتی براساس پروانه‌های بهره‌برداری، از حدود  $۱۹/۲$  نفر برای هر طرح در سال ۱۳۸۶ به حدود  $۱۹$  نفر در سال مورد بررسی رسید. سرمایه لازم برای ایجاد هر فرصت شغلی براساس پروانه‌های مذکور معادل  $۱/۵$  میلیارد ریال بود که نسبت به سال قبل  $۸۶/۸$  درصد رشد داشت.

## نمودار ۲-۵- عملکرد سرمایه‌گذاری و میزان اشتغال در پروانه‌های بهره‌برداری صنعتی



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

در سال مورد گزارش، شاخص بهای تولیدکننده (بر

پایه سال  $۱۳۷۶ = ۱۰۰$ ) در دو بخش محصولات صنعتی و معدنی

**۸-۵ صادرات صنعتی**

در سال مورد بررسی، سهم صادرات صنعتی کشور از کل صادرات غیرنفتی، تحت تاثیر برنامه‌های توسعه‌ای بخش‌های صنعت و معدن و به ویژه افزایش صادرات «فرآورده‌های حاصل از نفت و گاز» و «محصولات شیمیایی آبی»، از ۷۱/۰ درصد در سال ۱۳۸۳ به ۸۰/۰ درصد در سال ۱۳۸۷ افزایش یافت. کل ارزش صادرات صنعتی در سال ۱۳۸۷ معادل ۱۴/۷ میلیارد دلار گزارش شده است که حاکی از رشد ۲۷/۰ درصدی نسبت به سال قبل است.

ارزش واحد صادرات صنعتی در سال ۱۳۸۷ معادل ۶۰۸/۲ دلار به ازای هر تن بود که در مقایسه با سال قبل از افزایش ۱۵/۲ درصدی برخوردار بود.

به ترتیب به رقم ۴۱۷/۹ و ۲۷۰/۷ رسید که نسبت به سال قبل به ترتیب ۱۹/۷ درصد افزایش و ۶/۱ درصد کاهش نشان می‌دهد. بر این اساس، سهم محصولات صنعتی و معدنی از رشد شاخص کل بهای تولیدکننده (به میزان ۲۱/۸ درصد) به ترتیب معادل ۷/۵ و ۰/۰۴ واحد درصد بود. در میان محصولات صنعتی، بیشترین رشد شاخص به گروه‌های «محصولات کانی غیرفلزی» (۴۶/۲ درصد)، «کاغذ و محصولات کاغذی» (۳۰/۲ درصد)، «محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات» (۲۹/۲ درصد) و «چرم و محصولات چرمی» (۲۴/۰ درصد) تعلق داشت. کاهش شاخص بهای گروه «کانه‌های فلزی و آهنی» به میزان ۴۷/۱ درصد در سال ۱۳۸۷، عامل اصلی کاهش شاخص بهای تولیدکننده بخش معدن است.