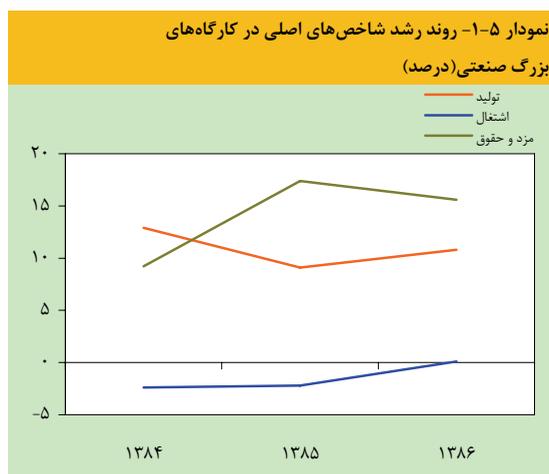


صنعت فوق، صنایع «تولید مواد و محصولات شیمیایی» با ۱۳/۷ درصد افزایش و «تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر» با ۳۰/۷ درصد افزایش نسبت به سال قبل، بالاترین سهم را در افزایش شاخص کل تولید به میزان ۲۶/۴ و ۱۳/۶ درصد داشتند.



در سال ۱۳۸۶، بیشترین میزان کاهش شاخص تولید معادل ۲۱/۸ درصد به صنعت «تولید سایر وسایل حمل و نقل» اختصاص داشت که با توجه به ضریب اهمیت این گروه در شاخص کل تولید (معادل ۲/۳ درصد)، بیشترین سهم را در کاهش رشد شاخص تولید داشته است.

براساس آمار منتشر شده از سوی وزارت صنایع و معادن در سال ۱۳۸۶، تولید بخش قابل توجهی از واحدهای صنعتی در این سال با رشد همراه بود، به گونه‌ای که از میان ۳۶ نوع کالای منتخب صنعتی و معدنی، تولید ۲۳ نوع کالا در گروه‌های مختلف صنعتی با افزایش و مابقی با کاهش همراه بود. از این تعداد، ۱۱ قلم (با ۳۰/۶ درصد سهم از کل) رشدی بیش از ۱۰ درصد داشتند.

تحولات شاخص‌های اقتصادی بخش‌های صنعت و معدن کشور در سال ۱۳۸۶ حاکی از رشد فعالیت‌های صنعتی و معدنی در این سال است. براساس آمار مقدماتی حساب‌های ملی، ارزش افزوده بخش‌های صنعت و معدن در سال مذکور (به قیمت‌های ثابت ۱۳۷۶) به ترتیب معادل ۸/۳ و ۱۲/۱ درصد نسبت به سال قبل افزایش داشت. سهم بخش‌های مزبور از تولید ناخالص داخلی (به قیمت‌های جاری) به ترتیب ۱۰/۹ و ۰/۸ درصد بود. براساس هدف برنامه چهارم توسعه، رشد ارزش افزوده در این سال برای هر یک از بخش‌های صنعت و معدن به میزان ۱۱/۰ درصد پیش‌بینی شده است.

۵-۱- تولید

در سال ۱۳۸۶، تولید اغلب فعالیت‌های صنعتی در مقایسه با سال قبل افزایش یافت. براساس نتایج کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور، شاخص تولید این کارگاه‌ها از ۱۰/۸ درصد افزایش نسبت به سال قبل برخوردار گردید. از ۲۲ گروه صنعتی مختلف، نرخ رشد شاخص تولید ۱۸ گروه (با سهمی معادل ۹۴/۴ درصد از کل شاخص تولید کارگاه‌ها) در مقایسه با سال ۱۳۸۵ افزایش و چهار گروه دیگر با کاهش مواجه گردیدند.

در سال مورد بررسی، در بین صنایع مختلف براساس گروه‌بندی ISIC^(۱)، صنعت «تولید فلزات اساسی» بالاترین سهم از رشد شاخص کل تولید بخش صنعت به میزان ۳۱/۱ درصد را دارا بود. این گروه از صنایع با ضریب اهمیت قابل توجه ۲۰/۱ درصد در محاسبه شاخص مزبور و نرخ رشد ۱۶/۷ درصد نسبت به سال قبل، موجب افزایش حدود ۳/۴ واحد درصدی شاخص کل گردید. پس از

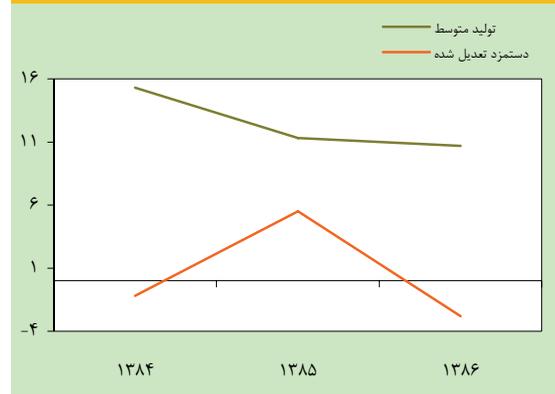
۱- International Standard Industrial Classification of All Economic Activities

قیمت محصول و بازار مصالح، عرضه سیمان همچنان در چارچوب سبب حمایتی ادامه یافت.

در این سال تولید صنایع خودروسازی و موتور محرکه در اغلب محصولات با افزایش همراه بود. بر این اساس، تولید خودرو ون و دو دیفرانسیل به ترتیب معادل ۶۶۳/۱ و ۸۴/۴ درصد افزایش یافت. رشد تولید انواع خودرو وانت و سواری نسبت به سال قبل به ترتیب ۴/۷ و ۲/۷ درصد بود. به علاوه، در بخش تولید قطعات خودرو نیز تولید لاستیک خودرو ۴/۷ درصد افزایش داشت.

در گروه صنایع نساجی، همانند چند سال اخیر، به رغم اجرای طرح نوسازی صنایع نساجی که در سال ۱۳۸۰ به تصویب رسید و طی شش سال اخیر اجرا شده است، رشد تولیدات نساجی منفی یا بسیار ناچیز بود. در بین محصولات واسطه‌ای نساجی تنها «الیاف و تاپس پلی‌استر» از رشدی به میزان ۱۰/۲ درصد برخوردار شد. الیاف «اکریلیک» و «فلامنت نایلون» به ترتیب با ۷/۹ و ۳۰/۶ درصد کاهش تولید مواجه بودند.

نمودار ۵-۲- روند رشد تولید متوسط و دستمزد تعدیل شده کارکنان در کارگاه‌های بزرگ صنعتی (درصد)



تولید شیشه تخت ۲۰/۴ درصد، سیمان ۱۳/۵ درصد، محصولات فولادی ۹/۷ درصد و کاشی و چینی بهداشتی ۷/۴ درصد نسبت به سال قبل افزایش نشان داد. تولید فولاد خام به عنوان یکی از نهاده‌های اصلی مورد نیاز بخش‌های صنعت و ساختمان از رشد محدود ۳/۱ درصد برخوردار گردید. در سال ۱۳۸۶ بحث خروج سیمان از سبب حمایتی مطرح شد، اما با توجه به ملاحظات مربوط به اثرات احتمالی این سیاست بر

جدول ۵-۱- برخی تولیدات منتخب صنعتی و معدنی

واحد	سال			درصد تغییر
	۱۳۸۴	▲۱۳۸۵	۱۳۸۶	
سیمان	۳۲۶۳۲/۷	۳۵۲۶۸/۲	۴۰۰۴۶/۷	۱۳/۵
انواع خودرو سبک(۱)	۹۷۰/۹	۱۰۷۶/۸	۱۱۱۵/۸	۳/۶
فولاد خام	۹۶۰۳/۶	۹۹۸۹/۵	۱۰۲۹۸/۲	۳/۱
مس کاتد	۱۷۸/۰	۲۰۰/۸	۲۰۳/۰	۱/۱
شمش آلومینیوم	۲۱۸/۷	۲۰۵/۵	۲۰۲/۸	-۱/۳

۱- شامل انواع سواری، وانت، ون و خودرو دو دیفرانسیل می‌باشد.

ماخذ: وزارت صنایع و معادن

۵-۲- صنعت پتروشیمی

در این سال صادرات پتروشیمی با ۵۷/۷ درصد رشد نسبت به سال قبل، به حدود ۹/۵ میلیون تن رسید. ارزش این حجم صادرات ۶/۱ میلیارد دلار بود که در مقایسه با سال قبل ۸۳/۷ درصد افزایش داشت. رشد قابل ملاحظه صادرات محصولات پتروشیمی طی سال‌های اخیر موجب شد که سهم صادرات محصولات پتروشیمی از کل صادرات غیر نفتی از ۲۲/۲ درصد در سال ۱۳۸۴ به ترتیب به ۲۵/۰ و ۳۹/۹ درصد در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ افزایش یابد.

براساس گزارش شرکت ملی صنایع پتروشیمی در سال ۱۳۸۶، تولیدات پتروشیمی (با احتساب عملکرد شرکت‌های واگذار شده به بخش خصوصی) با ۳۲/۷ درصد افزایش نسبت به سال قبل به ۲۳/۹ میلیون تن رسید. نرخ رشد تولیدات پتروشیمی در سال قبل ۱۴/۲ درصد بود. بیشترین رشد تولید مربوط به مجتمع پتروشیمی مارون یک (۲۹۳/۰ درصد) می‌باشد.

گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۸۶

ریال (۵۴۵/۱ دلار) رسید که در مقایسه با سال قبل ۱۵/۸ درصد رشد داشت. مقایسه متوسط ارزش دلار در یک تن محصولات پتروشیمی عرضه شده به داخل^(۱) با متوسط ارزش دلار در یک تن محصولات صادر شده به خارج از کشور نشان‌دهنده آن است که قیمت‌های داخلی معادل ۸۵/۷ درصد قیمت‌های صادراتی می‌باشد.

عملکرد فروش داخلی محصولات شرکت پتروشیمی در سال مورد بررسی موید عرضه ۶/۴ میلیون تن محصول به ارزش ۳۲/۳ هزار میلیارد ریال به بازار داخلی است که در مقایسه با سال قبل، به ترتیب ۵/۲ و ۲۱/۸ درصد رشد داشت. بر این اساس، متوسط ارزش داخلی هر تن محصول در سال ۱۳۸۶ به ۵/۱ میلیون

جدول ۵-۲- عملکرد صنایع پتروشیمی

درصد تغییر	سال		تولید (هزار تن) ^(۱)
	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
۳۲/۷	۱۴/۲	۲۳۸۶۹/۸	۱۵۷۵۷/۶
۵۷/۷	۱۵/۹	۹۵۳۰/۰	۵۲۱۶/۰
۸۳/۷	۴۲/۰	۶۰۵۹/۷	۳۲۲۳/۱
۵/۲	۲۴/۰	۶۳۸۳/۰	۴۸۹۳/۵
۲۱/۸	۶۵/۲	۳۲۳۰۷/۲	۱۶۰۵۲/۴

ماخذ: 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.

۵-۳- سرمایه‌گذاری دولت

سرمایه‌ای مصوب فصل صنعت و معدن و طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن محقق شده است. بیشترین میزان تحقق بودجه در این سال مربوط به برنامه‌های «ارتقای تولیدات صنعتی» (۹۵ درصد)، «زمین‌شناسی» (۸۳/۶ درصد) و «زیرساخت‌های صنعتی و معدنی» (۷۷/۸ درصد) می‌باشد. طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن نیز از عملکرد ۷۳/۳ درصدی برخوردار بود.

براساس قانون بودجه سال ۱۳۸۶، مبلغ ۲/۲ هزار میلیارد ریال اعتبار برای اجرا و تکمیل طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای فصل صنعت و معدن و نیز طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن تصویب شد. طبق آمار رسمی خزانه‌داری کل وزارت امور اقتصادی و دارایی، عملکرد اعتبارات فصل و برنامه مذکور به میزان ۲/۵ هزار میلیارد ریال بود که در مقایسه با عملکرد سال قبل ۶/۲ درصد کاهش نشان می‌دهد.

نمودار ۵-۳- مقایسه تغییر در مانده تسهیلات اعطایی به بخش غیردولتی صنعت و معدن و اعتبارات عمرانی دولت در بخش صنعت و معدن (درصد)



۱- ارزش دلاری محصولات پتروشیمی عرضه شده در داخل کشور براساس برابری دلار در بازار بین‌بانکی ارز (در سال ۱۳۸۶ هر دلار معادل ۹۲۸۵/۱ ریال) محاسبه شده است.

در قالب برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی نیز به «طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن» مبلغ ۲۳/۵ میلیارد ریال پرداخت گردید که در مقایسه با سال قبل ۲۴/۸ درصد افزایش داشت. در سال مورد گزارش، سهم عملکرد این طرح از کل اعتبارات بخش حدود ۰/۹ درصد می‌باشد. با توجه به رقابت جهانی موجود بین صنایع و نظر به اهمیت تحقیق و توسعه در پیشبرد اهداف توسعه، سهم ناچیز اعتبارات تحقیقاتی از کل منابع اعتباری بخش صنعت و معدن می‌تواند تحقق اهداف توسعه این بخش را محدود نماید.

بررسی عملکرد بودجه دولت در سال ۱۳۸۶ نشان می‌دهد که ۷۹/۵ درصد از اعتبارات طرح‌های تملک دارایی‌های

جدول ۵-۳- اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای - ملی دولت در فصل صنعت و معدن و برنامه تحقیقات صنعتی (میلیارد ریال)

درصد تحقق نسبت به مصوب	مصوب سال	سهام (درصد)		درصد تغییر		سال			
		۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	
۷۹/۵	۳۱۷۴/۹	۹۹/۱	۹۹/۳	-۶/۵	-۷/۱	۲۵۲۲/۵	۲۶۹۶/۴	۲۹۰۳/۷	فصل صنعت و معدن طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن (۱)
۷۳/۳	۳۲/۰	۰/۹	۰/۷	۲۴/۸	-۷۷/۵	۲۳/۵	۱۸/۸	۸۳/۷	
۷۹/۴	۳۲۰۶/۹	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	-۶/۲	-۹/۱	۲۵۴۶/۰	۲۷۱۵/۲	۲۹۸۷/۴	کل

ماخذ: خزانه‌داری کل، وزارت امور اقتصادی و دارایی

۱- طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن در قانون بودجه سال‌های ۸۶-۱۳۸۴ به ترتیب ذیل «برنامه تحقیقات توسعه‌ای»، «برنامه تحقیقات کاربردی و توسعه علمی» و «برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی» گزارش شده است.

۵-۴- تسهیلات بانکی

اعتباری غیربانکی به بخش‌های غیردولتی اقتصاد، معادل ۲۲/۳ درصد بود. در این سال سهم بانک‌های تجاری از تغییر در مانده تسهیلات اعطایی به بخش صنعت و معدن ۹۷/۹ درصد بود.

طبق مصوبه شورای پول و اعتبار در سال ۱۳۸۶، حداقل نرخ سود مورد انتظار تسهیلات اعطایی بانک‌ها برای کلیه بخش‌های اقتصادی در سطح ۱۲ درصد تعیین شد. طبق بند (ب) ماده ۱۰ قانون برنامه چهارم توسعه، دولت مکلف است مابه‌التفاوت نرخ مورد نظر برای بخش‌های مورد حمایت تا حداقل مزبور را به صورت یارانه سود پرداخت نماید.

در سال ۱۳۸۶، بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی در چارچوب مصوبات دولت و شورای پول و اعتبار بر حجم اعتبارات و تسهیلات اعطایی خود به بخش صنعت و معدن افزودند، به طوری که مانده تسهیلات اعطایی به بخش‌های دولتی و غیر دولتی صنعت و معدن (بدون احتساب سود و درآمد سال‌های آتی) در پایان اسفند ماه با رشدی معادل ۲۲/۸ درصد نسبت به پایان سال ۱۳۸۵ به ۳۸۳/۱ هزار میلیارد ریال بالغ شد. براساس آمار مذکور، سهم تغییر در مانده بخش صنعت و معدن غیردولتی از کل تغییر در مانده تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات

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

سهام نسبی (درصد)	کل تغییر در مانده (۲)	تغییر در مانده	درصد تغییر	پایان سال		
				۱۳۸۶	▲۱۳۸۵	
۲۲/۳	۳۶۰۰۲۰/۷	۸۰۴۳۳/۷	۲۷/۴	۳۷۳۵۶۰/۴	۲۹۳۱۲۶/۷	بخش غیردولتی
۲۸/۲	۲۴۷۶۲۷/۶	۶۹۷۶۵/۴	۲۸/۸	۳۱۱۸۷۳/۳	۲۴۲۱۰۷/۹	بانک‌های تجاری
۱/۲	۴۹۶۷۵/۱	۵۷۴/۹	۳/۲	۱۸۴۶۹/۹	۱۷۸۹۵/۰	بانک‌های تخصصی
۱۶/۱	۶۲۷۱۸/۰	۱۰۰۹۳/۴	۳۰/۵	۴۳۲۱۷/۲	۳۳۱۲۳/۸	بانک‌های غیردولتی و موسسات اعتباری غیربانکی
-۵۲/۱	۱۷۶۵۳/۰	-۹۱۹۷/۴	-۴۹/۱	۹۵۳۳/۳	۱۸۷۳۰/۷	بخش دولتی
۱۸/۹	۳۷۷۶۷۳/۷	۷۱۲۳۶/۳	۲۲/۸	۳۸۳۰۹۳/۷	۳۱۱۸۵۷/۴	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.

نشان داد. حدود ۳/۰ درصد از این تسهیلات در قالب مشارکت حقوقی و سرمایه‌گذاری و مابقی در قالب سایر عقود پرداخت شد. سهم منابع داخلی و حساب ذخیره ارزی از کل تسهیلات پرداختی توسط این بانک به ترتیب ۷۸/۷ و ۱۳/۷ درصد می‌باشد.

در این سال بانک صنعت و معدن به عنوان تنها بانک تخصصی در بخش صنعت و معدن، مبلغ ۱۰/۲ هزار میلیارد ریال تسهیلات (بدون احتساب سود و درآمد سال‌های آتی) به این بخش پرداخت نمود که نسبت به سال قبل از آن ۱۹/۰ درصد افزایش

گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۸۶

جدول ۵-۵- پرداختی‌های بانک صنعت و معدن

(میلیارد ریال)

سهام (درصد)		درصد تغییر		سال		
۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶	▲۱۳۸۵	▲۱۳۸۴
۷۸/۷	۷۸/۶	۱۹/۳	۷۳/۰	۸۰۴۱/۴	۶۷۳۹/۸	۳۸۹۵/۸
۳/۸	۲/۴	۸۶/۹	۴۵/۱	۳۸۴/۱	۲۰۵/۵	۱۴۱/۶
۱۳/۷	۱۵/۰	۸/۷	-۵/۰	۱۳۹۴/۷	۱۲۸۳/۵	۱۳۵۰/۸
۳/۰	۰/۱	□	-۹۸/۹	۳۱۱/۵	۴/۹	۴۴۲/۱
۰/۸	۴/۰	-۷۶/۶	-۶۱/۵	۸۱/۱	۳۴۶/۶	۹۰۰/۰
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۰	۲۷/۵	۱۰۲۱۲/۸	۸۵۸۰/۳	۶۷۳۰/۳

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

ماخذ: بانک صنعت و معدن

معدن مصوب شد. جدول زیر خلاصه‌ای از طرح‌های مصوب از محل حساب ذخیره ارزی را به تفکیک گروه‌های صنعتی نشان می‌دهد.

براساس آمار وزارت صنایع و معادن، در سال ۱۳۸۶ معادل ۳/۸ میلیارد دلار تسهیلات ارزی از محل حساب ذخیره ارزی برای ۱۹۸ طرح سرمایه‌گذاری در بخش صنعت و

جدول ۵-۶- خلاصه وضعیت طرح‌های مصوب از محل حساب ذخیره ارزی به تفکیک گروه‌های صنعتی در سال ۱۳۸۶

متوسط تسهیلات پرداختی به هر طرح (میلیون دلار)	ارزش		تعداد		
	سهام (درصد)	مبلغ (میلیون دلار)	سهام (درصد)	تعداد (فقره)	
۴۲/۱	۵۸/۸	۲۲۳۰/۹	۲۶/۸	۵۳	شیمیایی و سلولزی
۹/۶	۱۵/۰	۵۶۷/۹	۲۹/۸	۵۹	غذایی و دارویی
۱۴/۵	۹/۲	۳۴۷/۵	۱۲/۱	۲۴	کالی غیر فلزی
۸/۷	۳/۰	۱۱۲/۷	۶/۶	۱۳	ماشین‌سازی و تجهیزات
۲۲/۹	۷/۸	۲۹۷/۲	۶/۶	۱۳	صنایع معدنی
۶/۵	۲/۶	۹۷/۵	۷/۶	۱۵	برق و فلزی
۷/۱	۱/۵	۵۶/۵	۴/۰	۸	ریخته‌گری و آهنگری
۷/۱	۱/۹	۷۱/۲	۵/۱	۱۰	نساجی و چرم
۴/۱	۰/۳	۱۲/۳	۱/۵	۳	خودرو و نیروی محرکه
۱۹/۲	۱۰۰/۰	۳۷۹۳/۷	۱۰۰/۰	۱۹۸	جمع

ماخذ: گزارش نتایج تفصیلی عملکرد بخش صنعت و معدن در سال ۱۳۸۶، وزارت صنایع و معادن

میلیارد ریال به تصویب رسید. طی این سال مجموعاً ۹۴/۶ هزار میلیارد ریال تسهیلات از محل آیین‌نامه مزبور به بنگاه‌های اقتصادی پرداخت گردید که سهم بخش صنعت و معدن معادل ۴۹/۴ درصد بود.

۵-۵- واحدهای جدید صنعتی

براساس آمار وزارت صنایع و معدن، سرمایه‌گذاری در بخش صنعت (که عمدتاً شامل سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی

در سال ۱۳۸۶، اعطای تسهیلات به بنگاه‌های کوچک صنعتی در قالب آیین‌نامه اجرایی گسترش بنگاه‌های کوچک اقتصادی زودبازده و کارآفرین مصوب آذر ماه سال ۱۳۸۴ هیئت وزیران ادامه یافت. سهمیه تعیین شده در سال ۱۳۸۶ برای کل بانک‌های عامل ۱۵۰/۰ هزار میلیارد ریال بود که از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ابلاغ شد. در این سال از میان طرح‌های بررسی شده در شبکه بانکی بالغ بر ۳۱۸/۱ هزار فقره طرح با مبلغ تسهیلات ۱۲۸/۴ هزار

براساس آمار جوازهای تاسیس صادر شده، سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده برای طرح‌های جدید صنعتی و توسعه واحدهای موجود با ۱۲/۲ درصد رشد در مقایسه با سال ۱۳۸۵ به ۱۵۹۷/۶ هزار میلیارد ریال بالغ شد. تعداد و اشتغال این جوازها نسبت به سال قبل به ترتیب ۱۱/۳ درصد کاهش و ۱/۳ درصد افزایش نشان می‌دهد.

می‌باشد) در سال ۱۳۸۶ افزایش داشت. طبق آمار پروانه‌های بهره‌برداری صادر شده، مبلغ ۱۲۹/۸ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری برای ایجاد ۸۱۳۵ واحد جدید صنعتی و توسعه واحدهای موجود صورت گرفت که در مقایسه با سال قبل به ترتیب ۶۸/۱ و ۲۰/۳ درصد رشد نشان می‌دهد. آمار اشتغال این واحدها نیز در مقایسه با سال قبل ۱۴/۶ درصد افزایش داشت.

جدول ۵-۷- تعداد، سرمایه‌گذاری و اشتغال مجوزهای صنعتی

درصد تغییر	سال		
	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴
جوازهای تاسیس			
			تعداد(فقره)
-۱۱/۳	۷۴/۰	۴۸۱۶۳	۵۴۲۸۸
		۱۵۹۷/۶	۱۴۲۳/۵
۱۲/۲	۵۸/۰	۱۵۰۳/۴	۱۴۸۴/۲
			اشتغال(هزار نفر)
۱/۳	۵۱/۵		۹۷۹/۴
پروانه‌های بهره‌برداری			
			تعداد(فقره)
۲۰/۳	۱۲/۳	۸۱۳۵	۶۷۶۴
		۱۲۹/۸	۷۷/۲
۶۸/۱	۳۹/۹	۱۴۴/۶	۱۲۶/۲
			اشتغال(هزار نفر)
۱۴/۶	۴/۰		۱۲۱/۳

ماخذ: گزارش نتایج تفصیلی عملکرد بخش صنعت و معدن در سال ۱۳۸۶، وزارت صنایع و معادن

بود که نسبت به سال قبل ۳۹/۸ درصد رشد نشان می‌دهد. کاهش ۴/۷ درصدی متوسط اشتغال هر واحد صنعتی و رشد ۴۶/۷ درصدی متوسط سرمایه لازم برای هر شغل در سال مورد بررسی مویید گرایش بنگاه‌های صنعتی به سمت فعالیت‌های صنعتی سرمایه‌بر می‌باشد. این رویکرد تحت تاثیر ارزان تر شدن عامل سرمایه نسبت به عامل کار شکل گرفته است.

بررسی آمار پروانه‌های بهره‌برداری صادر شده در سال مورد گزارش نشان می‌دهد که گروه «صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی» و «سایر محصولات کانی غیر فلزی» به ترتیب ۲۲/۵ و ۲۰/۱ درصد از کل سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در بخش صنعت را به خود اختصاص دادند. در این سال متوسط سرمایه‌گذاری صورت گرفته برای هر طرح صنعتی براساس پروانه‌های بهره‌برداری ۱۶/۰ میلیارد ریال

جدول ۵-۸- متوسط سرمایه و اشتغال در مجوزهای جدید صنعتی

درصد تغییر	سال		
	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴
جوازهای تاسیس			
			متوسط سرمایه هر طرح صنعتی(میلیون ریال)
۲۶/۵	-۹/۲	۳۳۱۷۲	۲۶۲۲۲
		۳۱	۲۷
۱۴/۲	-۱۲/۹	۱۰۶۳	۹۵۹
			متوسط اشتغال هر طرح صنعتی(نفر)
۱۰/۸	۴/۳		۹۲۰
پروانه‌های بهره‌برداری			
			متوسط سرمایه هر واحد صنعتی(میلیون ریال)
۳۹/۸	۲۴/۶	۱۵۹۵۱	۱۱۴۰۹
		۱۸	۱۹
-۴/۷	-۷/۴	۸۹۷	۶۱۲
			متوسط اشتغال هر واحد صنعتی(نفر)
۴۶/۷	۳۴/۵		۴۵۵
			متوسط سرمایه لازم برای هر شغل(میلیون ریال)

ماخذ: محاسبات گزارش براساس گزارش وزارت صنایع و معادن

۵-۶- مجوزهای صادر شده در بخش معدن

در سال ۱۳۸۶، علی‌رغم رشد بالای ارزش افزوده بخش که عمدتاً به واسطه افزایش تولید معادن موجود و تحت تاثیر رشد ساخت و ساز در کشور رخ داد، فعالیت‌های جدید بخش معدن (صدور پروانه بهره‌برداری معدن) به لحاظ ظرفیت تنها ۶/۳ درصد رشد داشت. در این سال ۶۱۰ فقره پروانه بهره‌برداری از معادن کشور با ارزش سرمایه‌گذاری ۱۹۴۰

میلیارد ریال صادر گردید. این تعداد پروانه بهره‌برداری با ذخایر قطعی به میزان ۲۳۴۵ میلیون تن، منجر به افزایش ظرفیت استخراج مواد معدنی کشور به میزان ۳۰/۵ میلیون تن در سال گردید. همچنین با صدور ۵۱۹ فقره گواهی کشف و برآورد هزینه عملیاتی ۹۵/۵ میلیارد ریال، معادل ۲۶۹۴ میلیون تن به ذخایر کشف شده معدنی کشور افزوده شد.

جدول ۵-۹- مجوزهای معدنی صادر شده

درصد تغییر	سال		تعداد پروانه اکتشاف(فقره)(۱)	گواهی کشف(۲)	پروانه بهره‌برداری(۳)	اجازه برداشت(۴)
	۱۳۸۶	۱۳۸۵				
۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۵/۴	-۱/۷	۱۶۳۲	۱۵۴۹	۱۵۷۵		
-۱/۹	۴/۱	۵۱۹	۵۲۹	۵۰۸		
-۱۲/۵	۷/۵	۲۶۹۴/۲	۳۰۷۹/۵	۲۸۶۵/۵		
-۴۰/۰	-۷/۷	۹۵/۵	۱۵۹/۱	۱۷۲/۴		
۲/۵	-۹/۰	۶۱۰	۵۹۵	۶۵۴		
۶/۳	-۸/۲	۳۰/۵	۲۸/۷	۳۱/۲		
۶/۱	-۱۴/۵	۶۵۰۵	۶۱۳۰	۷۱۷۱		
-۱۶/۶	-۰/۷	۲۳۴۵/۱	۲۸۱۱/۳	۲۸۳۱/۴		
۳۳/۹	-۳۹/۷	۱۹۳۹/۷	۱۴۴۹/۰	۲۴۰۲/۰		
۱۰/۳	۱۵/۲	۶۹۴	۶۲۹	۵۴۶		
-۱۵/۸	۳۱/۸	۱۱/۴	۱۳/۵	۱۰/۳		

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: تاییدیه‌ای 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 تامین مصالح ساختمانی مورد نیاز طرح‌های عمرانی و برداشت واریزه‌ها و ذخایر محدود و جزئی و نیز عملیات آزمایشگاهی صادر می‌شود.

۵-۷- سرمایه‌گذاری خارجی

تعداد طرح‌های مصوب سال گذشته ۳۶/۷ درصد افزایش داشت. سهم ارزشی بخش صنعت و معدن از کل طرح‌های مصوب برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی در سال ۱۳۸۶، معادل ۶۸/۰ درصد می‌باشد که نسبت به سال قبل ۲۲/۱ واحد درصد کاهش نشان می‌دهد.

براساس گزارش وزارت صنایع و معادن در سال ۱۳۸۶، اجرای تعداد ۸۲ طرح صنعتی و معدنی با سرمایه‌گذاری مشترک خارجی به ارزش حدود ۸/۱ میلیارد دلار تحت قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی به تصویب رسید که در مقایسه با

جدول ۵-۱۰- طرح‌های مصوب صنعتی و معدنی تحت پوشش قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی در سال ۱۳۸۶

درصد تغییر	تعداد طرح (فقره)		ارزش سرمایه‌گذاری (میلیون دلار)			
	تعداد	ارزش	۱۳۸۶	۱۳۸۵		۱۳۸۶
۳۶/۷	-۱۲/۹	۸۲	۶۰	۸۰۶۸/۴	۹۲۶۳/۸	بخش صنعت و معدن
۳۰/۰	۱۵/۴	۱۰۴	۸۰	۱۱۸۵۷/۸	۱۰۲۷۸/۶	کل بخش‌های اقتصادی

۵-۸- اشتغال صنعتی

نفر است. این نسبت در پروانه‌های بهره‌برداری ۹۴/۸ درصد می‌باشد. در این سال متوسط سرمایه‌گذاری برآورد شده برای ایجاد هر فرصت شغلی براساس آمار جوازهای تاسیس با ۱۰/۸ درصد افزایش به ۱۰۶۳ میلیون ریال بالغ شد.

۵-۹- شاخص بهای تولیدکننده محصولات صنعتی و مواد معدنی

در سال مورد گزارش، شاخص بهای تولیدکننده (بر پایه سال ۱۰۰ = ۱۳۷۶) در دو بخش مواد معدنی و محصولات صنعتی به ترتیب به رقم ۲۸۸/۴ و ۳۴۹/۲ رسید که نسبت به سال قبل به ترتیب ۷/۶ و ۱۵/۴ درصد افزایش داشت. بر این اساس، سهم مواد معدنی و محصولات صنعتی از رشد شاخص کل بهای تولیدکننده (به میزان ۱۶/۸ درصد) به ترتیب معادل ۰/۱ و ۵/۹ واحد درصد بود. در میان محصولات صنعتی، بیشترین رشد شاخص به گروه‌های «فلزات اساسی» (۲۱/۹ درصد)، «ساخت فلزات فابریکی به‌جز ماشین‌آلات» (۱۷/۹ درصد)، «مواد شیمیایی و پتروشیمی» (۱۷/۱ درصد) و «مواد غذایی و آشامیدنی» (۱۷/۰ درصد) تعلق داشت.

۵-۱۰- صادرات صنعتی

در سال مورد بررسی، سهم صادرات صنعتی کشور از کل صادرات غیر نفتی، تحت تاثیر برنامه‌های توسعه‌ای بخش‌های صنعت و معدن و به ویژه به واسطه رشد قابل ملاحظه تولید و صادرات محصولات پتروشیمی، به لحاظ ارزشی ۷۵/۸ درصد افزایش یافت. کل ارزش صادرات صنعتی در سال ۱۳۸۶ معادل ۱۱/۶ میلیارد دلار گزارش شده است که حاکی از رشد ۲۰/۱ درصدی نسبت به سال قبل است.

بررسی آمار شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی نشان می‌دهد شاخص مزبور در سال ۱۳۸۶ از افزایش محدود ۰/۱ درصدی برخوردار بود. گروه صنایع «تولید ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی و ابزار دقیق»، «تولید مواد و محصولات شیمیایی» و «تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر» از بیشترین افزایش اشتغال به ترتیب معادل ۶/۶، ۴/۶ و ۳/۹ درصد برخوردار بودند، در حالی که گروه صنایع «تولید سایر وسایل حمل و نقل»، «تولید منسوجات» و «تولید چوب و محصولات چوبی غیر از مبلمان» بیشترین میزان کاهش به ترتیب معادل ۹/۷، ۵/۸ و ۵/۱ درصد را تجربه نمودند. شایان ذکر است کارگاه‌های بزرگ صنعتی به دلیل مقیاس بالای تولید و استفاده از فن‌آوری‌های سرمایه‌بر عمدتاً اشتغال‌زایی مستقیم محدودی دارند.

بررسی آمار اشتغال براساس پروانه‌های بهره‌برداری صادر شده توسط وزارت صنایع و معادن در سال ۱۳۸۶ نشان می‌دهد حدود ۱۴۴/۶ هزار فرصت شغلی مستقیم در بخش صنعت و ۶/۵ هزار فرصت شغلی نیز در بخش معدن ایجاد شد که نسبت به سال قبل به ترتیب ۱۴/۶ و ۶/۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. متوسط اشتغال طرح‌های جدید صنعتی براساس پروانه‌های بهره‌برداری، از حدود ۱۹ نفر برای هر طرح در سال ۱۳۸۵ به حدود ۱۸ نفر در سال مورد بررسی کاهش یافت. سرمایه لازم برای ایجاد هر فرصت شغلی براساس پروانه‌های مذکور معادل ۸۹۷ میلیون ریال بود که نسبت به سال قبل ۴۶/۷ درصد رشد نشان می‌دهد. در سال مورد گزارش، حدود ۸۹/۳ درصد از جوازهای تاسیس صنعتی صادر شده شامل طرح‌هایی با اشتغال کمتر از ۵۰