

## بانکداری و سیاست‌های پولی و اعتباری

### ۱-۱۶- اهداف مندرج در برنامه چهارم توسعه

برنامه به ترتیب ۹/۹ و ۲۰ درصد در نظر گرفته شده است. بر این مبنای، نرخ تورم در سال چهارم برنامه ۷/۹ درصد و رشد نقدینگی ۱۸/۰ درصد هدف‌گذاری شده است.

### ۲-۱۶- مهم‌ترین سیاست‌های پولی مصوب در سال ۱۳۸۷

در سال ۱۳۸۷، برای اولین بار سیاست‌های پولی، اعتباری و نظارتی بانک مرکزی به صورت یکپارچه و در قالب «بسته سیاستی- نظارتی سیستم بانکی کشور» برای اجرا به بانک‌ها و سایر فعالان بازار پول و اعتبار کشور ابلاغ گردید. رئوس سیاست‌های پولی و اعتباری در سال ۱۳۸۷ به شرح ذیل بود:

- نرخ سود تسهیلات عقود مبادله‌ای معادل ۱۲ درصد تعیین گردید. با این حال، نرخ سود تسهیلات بانکی برای پروژه‌های اولویت‌دار بنگاه‌های کوچک و زودبازده و کشاورزی معادل ۱۰ درصد تعیین و مقرر گردید مابقی نرخ سود تا سقف ۱۲ درصد از محل یارانه دولت تامین شود.

- نرخ سود تسهیلات عقود مشارکتی منوط به تایید گزارش توجیه اقتصادی و فنی طرح از سوی بانک و رعایت این شرط که نرخ سودآوری طرح (بدون احتساب یارانه دولت) حداقل به میزان نرخ سود تسهیلات عقود مبادله‌ای باشد، بر مبنای سودآوری طرح مورد نظر تعیین گردید.

سال ۱۳۸۷ چهارمین سال از اجرای چهارمین برنامه توسعه بعد از انقلاب اسلامی و اولین برنامه از مجموع چهار برنامه سند چشم‌انداز بیست‌ساله کشور است. مطابق بند (الف) ماده ۱۰ قانون برنامه چهارم توسعه، هرگونه سهمیه‌بندی تسهیلات بانکی (به تفکیک بخش‌های مختلف اقتصادی و منطقه‌ای) و اولویت‌های مربوط به بخش‌ها و مناطق با تصویب هیات وزیران، از طریق تشویق سیستم بانکی با استفاده از یارانه نقدی و وجوده اداره شده صورت می‌گیرد؛ ضمن آنکه طبق بند (ب) ماده مزبور، الزام بانک‌ها به پرداخت تسهیلات با نرخ کمتر در قالب عقود اسلامی در صورتی مجاز است که از طریق یارانه یا وجوده اداره شده توسط دولت تامین شود. مطابق قسمت‌های مختلف بند (ج) ماده ۱۰ قانون مذکور، طی سال‌های برنامه چهارم مقرر شد حداقل ۲۵ درصد از تسهیلات اعطایی کلیه بانک‌های کشور با هماهنگی دستگاه‌های اجرایی ذی‌ربط به بخش آب و کشاورزی اختصاص یافته (قسمت دوم بند (ج)) و افزایش در مانده تسهیلات تکلیفی بانک‌ها به طور متوسط سالانه ۲۰ درصد نسبت به رقم مصوب سال ۱۳۸۳ کاهش یابد (قسمت سوم بند (ج)). همچنین دولت مکلف است بدھی خود به بانک مرکزی و بانک‌ها را طی سال‌های برنامه چهارم با منظور کردن مبالغ بازپرداخت در بودجه‌های سنتوایی کاهش دهد (قسمت یکم بند (ج)). براساس اهداف کمی برنامه چهارم توسعه، متوسط نرخ تورم و رشد نقدینگی طی سال‌های

یک ساله معادل ۱۷ درصد، سپرده‌های دو و سه ساله معادل ۱۵ درصد، سپرده‌های چهار ساله معادل ۱۳ درصد و سپرده‌های پنج ساله معادل ۱۱ درصد تعیین شد. همچنین، مقرر گردید منابع آزاد شده از محل تعديل نسبت سپرده قانونی بانک‌ها پس از تسویه بدھی بانک‌ها به بانک مرکزی، به تامین اعتبار طرح‌های تولیدی و سرمایه‌گذاری و تامین سرمایه در گردش واحدهای تولیدی اختصاص یابد.

- اعطای تسهیلات برای خرید واحدهای مسکونی اعم از عرصه یا اعیان ممنوع شد و مقرر گردید تسهیلات صرفاً برای احداث واحدهای مسکونی با رعایت شرایط اعلام شده پرداخت شود. سقف تسهیلات ساخت مسکن برای هر واحد مسکونی تا هفتاد درصد قیمت تمام شده برآورده و حداکثر به میزان ۲۵۰ میلیون ریال تعیین گردید. همچنین، دستورالعمل‌های تسهیلات خرید مسکن بانک مسکن و سایر بانک‌ها برای اقساط خاص به قوت خود باقی ماند.

- به منظور ایجاد شرایط رشد متوازن، توزیع تسهیلات بانکی برای بخش‌های مختلف اقتصادی به صورت کشاورزی، آب و صنایع تبدیلی ۲۵ درصد، صنعت و معدن ۳۳ درصد، ساختمان و مسکن ۲۰ درصد، بازرگانی و خدمات ۱۵ درصد و صادرات ۷ درصد توصیه گردید. همچنین، مقرر گردید به منظور ایجاد شرایط رشد متوازن و رفع محرومیت منطقه‌ای، بانک مرکزی با هماهنگی وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت کار و امور اجتماعی و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری سهمیه استان‌های مختلف کشور از تسهیلات بانکی را به بانک‌ها ابلاغ نماید.

- اضافه برداشت بانک‌ها از بانک مرکزی صرفاً در حد رفع مشکلات مقطعي و کوتاه‌مدت جدول نقدینگی بانک‌ها قابل اعمال است. کنترل و تنظیم این امر از دو طریق ابزار

- نرخ‌های سود علی‌الحساب سپرده‌های سرمایه‌گذاری مدت‌دار در بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی در محدوده ۹ درصد (برای سپرده‌های کوتاه‌مدت عادی) و ۱۹ درصد (برای سپرده‌های پنج ساله) تعیین شد<sup>(۱)</sup>. بر این اساس، اعلام نرخ‌های سود علی‌الحساب بیشتر از نرخ‌های مصوب بانک مرکزی از سوی بانک‌ها و موسسات اعتباری منوط به ارائه گزارش توجیهی لازم از سوی بانک متقاضی و تایید آن توسط بانک مرکزی گردید.

- حق الوکاله عقود حداکثر سه درصد تعیین شد و بانک‌ها مجاز شدند در جهت کاهش آن و افزایش کیفیت خدمات بانکی رقابت کنند.

- به منظور فراهم آوردن ابزار مناسب برای نقل و انتقالات و مبادلات روزانه اشخاص و کاهش آثار افزایش نقدینگی ناشی از صدور چک‌های بین‌بانکی، از ابتدای اردیبهشت سال ۱۳۸۷، طبق مصوبه هیات وزیران<sup>(۲)</sup>، ایران‌چک صرفاً توسط بانک مرکزی منتشر گردید و مقرر شد در زمان تحويل ایران‌چک‌های مزبور به بانک‌های تجاری و تخصصی، صد درصد معادل ریالی آن توسط بانک مرکزی دریافت گردد.

- به منظور افزایش ماندگاری سپرده‌های بانکی و تشویق بانک‌ها به نگهداری سپرده‌های بلندمدت‌تر، نسبت‌های سپرده قانونی بانک‌ها بر حسب سررسید سپرده‌ها تعیین گردید<sup>(۳)</sup>. بر این اساس، نسبت سپرده قانونی برای سپرده‌های جاری و سایر سپرده‌ها معادل ۲۰ درصد، سپرده‌های قرض‌الحسنه معادل ۱۰ درصد، سپرده‌های کوتاه‌مدت و

۱- نرخ‌های سود علی‌الحساب سپرده‌های سرمایه‌گذاری مدت‌دار به تفکیک هر یک از انواع سپرده‌ها در جدول شماره ۱۷-۱۶ آورده شده است.  
 ۲- بخششناهه شماره ۱۷۱۲-۳۹۳۰۵/۲۰-۱۲/۲۱-۱۳۸۶ معاون اول رئیس‌جمهور  
 ۳- طی سال‌های اخیر، نسبت سپرده قانونی برای انواع سپرده‌های بانک‌های تجاری و تخصصی (به استثنای سپرده صندوق پس‌انداز مسکن بانک مسکن) به ترتیب معادل ۱۷ و ۱۰ درصد و نسبت سپرده قانونی سپرده صندوق پس‌انداز مسکن نیز معادل ۲ درصد تعیین شده بود.

## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

تقویت انگیزه بانک‌ها و موسسات اعتباری در امر پولرسانی به مردم، بانک مرکزی طی بخشنامه شماره مب/۲۴۱۲/۶/۲۸ ۱۳۸۷/۶/۲۸ به بانک‌ها و موسسات اعتباری اجازه داد تا سقف ۲ واحد درصد از سپرده‌های قانونی خود نزد بانک مرکزی را به صورت موجودی نقد (اسکناس، مسکوک و ایران‌چک بانک مرکزی) نگهداری نمایند.

### ۱۶-۳-عملکرد سیستم بانکی<sup>(۱)</sup>

در سال ۱۳۸۷، دارایی‌ها و بدھی‌های سیستم بانکی با رشدی معادل ۱۲/۳ درصد به ۴۵۸۲۴۸۸/۰ میلیارد ریال رسید. بدھی بخش غیردولتی با رشدی معادل ۱۲/۲ درصد (۲۰۲۸۲۵/۲ میلیارد ریال افزایش) پس از قلم سایر دارایی‌ها (با ۲۶/۹ درصد رشد و ۲۵۵۷۳۲/۷ میلیارد ریال افزایش) مهم‌ترین عامل افزایش دارایی‌ها بوده است. در سمت بدھی‌های تراز نامه سیستم بانکی نیز نقدینگی با ۱۵/۹ درصد رشد (۲۶۱۰۷۳/۰ میلیارد ریال افزایش) از مهم‌ترین عوامل افزایش بدھی‌ها بود.

نمودار ۱-۱۶- روند برخی از متغیرهای عمدۀ اقتصادی (درصد تغییر)



۱- شامل بانک مرکزی، بانک‌های تجاری و تخصصی دولتی، بانک‌های غیردولتی و موسسات اعتباری غیربانکی می‌باشد.

قیمتی (أخذ هزینه سنگین ۳۴ درصد سالانه از این منابع) و کنترل‌های اداری می‌باشد. همچنین، ایجاد تعهد مازاد بر منابع قابل تحصیل هر بانک و انکا به منابع حاصل از اضافه برداشت از بانک مرکزی ممنوع شد.

- دریافت سپرده قرض‌الحسنه و پرداخت وام قرض‌الحسنه برای رفع نیازهای ضروری در سقف ۱۰۰ میلیون ریال به ازای هر نفر ممکن گردید. کارمزد خدمات قرض‌الحسنه حداقل ۳ درصد در سال برای تامین هزینه‌های خدمات بانک و هزینه‌های تشویق سپرده‌گذاران تعیین شد.

- مقرر گردید استفاده از سپرده‌های پس‌انداز قرض‌الحسنه بانک‌ها صرفاً برای تسهیلات قرض‌الحسنه بوده و مصرف آن برای تسهیلات سرمایه‌گذاری ممنوع باشد.

- طبق بند (ج) ماده ۱۰ قانون برنامه چهارم، انتشار اوراق مشارکت بانک مرکزی موکول به اخذ مجوز از مجلس شورای اسلامی بود. با توجه به محدودیت‌هایی که این رویه بر اعمال به موقع سیاست پولی ایجاد می‌کرد، اصلاح بند مذکور و بازگرداندن تصمیم‌گیری در خصوص استفاده از اوراق مشارکت به بانک مرکزی ضروری می‌نمود. این موضوع در جلسه مورخ ۱۳۸۷/۸/۲۲ مجلس شورای اسلامی مطرح گردید و پس از اخذ تاییدیه شورای نگهبان، به بانک مرکزی اجازه داده شد تا در موقع لزوم و به منظور هدایت و کنترل حجم نقدینگی در چارچوب قانون عملیات بانکی بدون ربا - مصوب سال ۱۳۶۲- با تصویب شورای پول و اعتبار از ابزار اوراق مشارکت استفاده نماید.

- با توجه به انتشار ایران‌چک بانک مرکزی و لزوم خرید آن توسط بانک‌ها و موسسات اعتباری و به منظور

(میلیارد ریال)

## جدول ۱۶-۱- اقلام عمده دارایی‌ها و بدهی‌های سیستم بانکی

درصد تغییر		مانده در پایان سال			
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
<b>دارایی‌ها</b>					
۱۲/۳	۲۲/۴	۴۵۸۲۴۸۸/۰	۴۰۸۱۱۷۵/۵	۳۰۸۲۲۰۹/۲	دارایی‌های خارجی
۲/۷	۲۷/۶	۱۲۱۶۲۳۷/۰	۱۱۸۴۳۸۵/۱	۹۲۸۵۲/۵	بانک مرکزی
۴/۲	۳۲/۵	۷۷۸۵۶۰/۱	۷۴۷۲۸۴/۲	۵۶۳۸۶۹/۵	بانک‌های دولتی (۱)
-۱/۰	۱۸/۴	۴۰۹۸۲۹/۸	۴۱۳۹۳۱/۹	۳۴۹۷۴۸/۱	بانک‌های غیردولتی و موسسات اعتباری غیربانکی (۲)
۲۰/۲	۵۵/۱	۲۷۸۴۷/۱	۲۳۱۶۹/۰	۱۴۹۳۴/۹	بدهی بخش دولتی
۳/۹	۹/۵	۲۹۱۵۳۹/۴	۲۸۰۶۳۶/۷	۲۵۶۲۱۹/۸	بدهی بخش غیردولتی
۱۲/۲	۳۵/۷	۱۸۶۹۵۰/۹	۱۶۶۳۷۲۵/۷	۱۲۲۶۰۱/۰	سایر
۲۶/۹	۴۱/۹	۱۲۰۸۱۶۰/۷	۹۵۲۴۲۸/۰	۶۷۱۲۳۵/۹	
۱۲/۳	۲۲/۴	۴۵۸۲۴۸۸/۰	۴۰۸۱۱۷۵/۵	۳۰۸۲۲۰۹/۲	<b>بدهی‌ها</b>
۱۵/۹	۲۷/۷	۱۹۰۱۳۶۶/۰	۱۶۴۰۲۹۳/۰	۱۲۸۴۱۹۹/۴	نقدینگی
۲۶/۵	۲۰/۲	۳۳۵۶۰/۶	۲۶۵۲۵۶/۰	۲۲۰۶۲۱/۴	سپرده‌ها و وجهه بخش دولتی
-۱۴/۲	۴۱/۷	۶۱۱۹۸۶/۱	۷۱۳۶۰۵/۶	۵۰۳۵۲۱/۷	بدهی‌های ارزی
-۳/۱	۶۰/۲	۲۱۵۸۹۶۴	۳۰۸۶۵۴/۰	۱۹۲۶۷۴/۱	بانک مرکزی
-۵/۶	۲۶/۲	۳۵۲۰۹۱/۶	۳۷۲۸۹۳/۵	۲۹۵۳۷۴/۷	بانک‌های دولتی (۱)
۳۷/۲	۱۰۷/۲	۴۳۹۹۸/۱	۳۲۰۵۸/۱	۱۵۴۷۲۹/۹	بانک‌های غیردولتی و موسسات اعتباری غیربانکی (۲)
۱۸/۶	۳۶/۱	۱۷۲۳۵۱۵/۳	۱۴۶۰۲۰/۹	۱۰۷۳۸۶۷/۰	سایر (۳)

۱- از اسفند ۱۳۸۷، شامل بانک قرض‌الحسنه مهر نیز می‌باشد.

۲- شامل بانک‌های غیردولتی کارآفرین، سامان، اقتصاد نوین، پارسیان، پاسارگاد، سرمایه، سینا (از اسفند ۱۳۸۷) و موسسه اعتباری غیربانکی توسعه می‌باشد.

۳- شامل حساب سرمایه سیستم بانکی، پیش‌پرداخت اعتبارات اسنادی بخش دولتی و دفعه ثبت سفارش کالاهای بخش غیردولتی نیز می‌باشد.

## ۱-۳-۱۶- سیستم بانکی و بخش خارجی

منفی ۴۴۰۸۱/۲ میلیارد ریال رسید. طی سال مورد بررسی، بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی ۱/۱ درصد کاهش یافت که ناشی از کاهش ۶/۶ درصدی بدهی دولت بود. شایان ذکر است که در سال ۱۳۸۷، بدهی شرکت‌ها و موسسات دولتی به بانک مرکزی ۱۴/۵ درصد افزایش یافت.

از کل بدهی دولت به بانک مرکزی ۳۹/۵ درصد، معادل ۳۶۱۲۶/۸ میلیارد ریال مربوط به کسری حساب ذخیره تعهدات ارزی بود که در مقایسه با سال قبل با کاهشی معادل ۴/۸ میلیارد ریال روبرو شد. طی دوره مورد بررسی، سپرده‌های بخش دولتی نزد بانک مرکزی ۳۶/۰ درصد افزایش یافت. این افزایش ناشی از ۴۰/۸ درصد رشد در سپرده‌های دولت بود. شایان ذکر است که سپرده‌های شرکت‌ها و موسسات دولتی نزد بانک مرکزی در این سال با ۸/۰ درصد کاهش مواجه شد.

در سال مورد بررسی، بدهی دولت به بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی با ۲۷/۱ درصد افزایش (۲۴۶۲۰/۹ میلیارد ریال)

در سال ۱۳۸۷، خالص دارایی‌های خارجی سیستم بانکی با رشدی متعادل ۲۸/۴ درصد (۱۳۳۴۷۱/۴ میلیارد ریال افزایش) به ۶۰۴۲۵۰/۹ میلیارد ریال رسید. این امر ناشی از افزایش خالص دارایی‌های خارجی بانک مرکزی به میزان ۱۲۴۰۳۳/۵ میلیارد ریال و افزایش ۹۴۳۷/۹ میلیارد ریالی خالص دارایی‌های خارجی بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی بود. مهم‌ترین عامل رشد خالص دارایی‌های خارجی بانک مرکزی، برداشت دولت از حساب ذخیره ارزی، خرید ارز از دولت به منظور تامین منابع ریالی بودجه کل کشور و عدم فروش کامل ارز خردباری شده توسط بانک مرکزی در بازار بود. افزایش خالص دارایی‌های خارجی بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی نیز ناشی از کاهش ۸۸۶۱/۹ میلیارد ریالی وامها و سپرده‌های ارزی بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی بود.

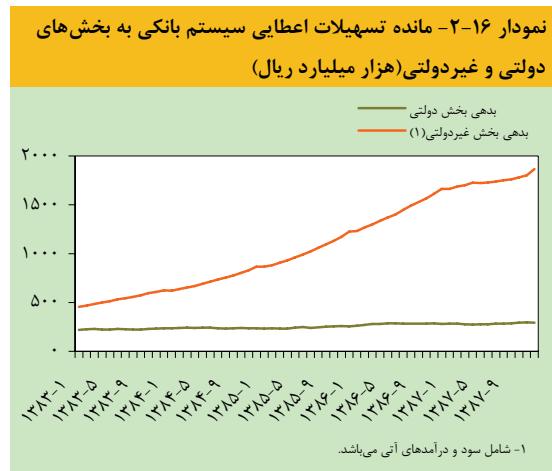
## ۲-۳-۱۶- سیستم بانکی و بخش دولتی

در سال ۱۳۸۷، خالص بدهی بخش دولتی به سیستم بانکی با ۵۹۴۶۱/۹ میلیارد ریال کاهش نسبت به سال قبل به

## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

### ۱۶- بانک‌ها و بخش غیردولتی

بررسی عملکرد اعتباری بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی در سال ۱۳۸۷ نشان‌دهنده افزایش تسهیلات اعطایی<sup>(۱)</sup> بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی به بخش غیردولتی (بدون احتساب سود و درآمد سال‌های آتی) به میزان ۱۹۶۸۹۱/۶ میلیارد ریال (۱۳/۴ درصد رشد) می‌باشد. در این سال سهم تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات اعتباری به بخش غیردولتی معادل ۹۱/۶ درصد از کل تسهیلات اعطایی آنها بود که نشان‌دهنده سهم قابل ملاحظه این بخش می‌باشد.<sup>(۲)</sup> بخشی از این تسهیلات در قالب آیین‌نامه اجرایی گسترش بنگاه‌های کوچک اقتصادی زودبازد و کارآفرین (به میزان مصوب ۷۰ هزار میلیارد ریال) اعطای شده است. شایان ذکر است مانده تسهیلات تکلیفی بانک‌ها به بخش غیردولتی در قالب آیین‌نامه اجرایی اعطای تسهیلات بانکی در سال ۱۳۸۷<sup>(۳)</sup> نسبت به سال قبل تغییری نداشته است.



در سال مورد بررسی، مانده تسهیلات اعطایی بانک‌های تجاری دولتی و بانک‌های تخصصی به بخش غیردولتی (بدون احتساب سود و درآمد سال‌های آتی) به ترتیب با ۶/۲ و ۱۵/۷ میلیارد ریال مصوب می‌باشد.

- شامل مطالبات سرسیگذشته، عموق و مشکوک‌الوصول می‌باشد.
- تسهیلات اعطایی به بخش‌های دولتی و غیردولتی بدون سود و درآمد سال‌های آتی می‌باشد.
- تصویب‌نامه شماره ۵۳۶۵۸ ت/ت ۳۹۸۷۲ هیات وزیران

به ۱۱۵۵۰۲/۵ میلیارد ریال رسید. این امر ناشی از افزایش حساب‌های مطالبات از دولت (مبالغ اصل و فرع تسهیلات تبصره‌ای اعطایی بانک‌ها که به تعهد دولت بوده و سرسیگذشته اما وصول نگردیده است) به میزان ۱۴۹۸۷/۲ میلیارد ریال و افزایش اوراق مشارکت بخش دولتی نزد بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی به میزان ۹۶۳۳/۷ میلیارد ریال بوده است.

جدول ۲-۱۶- تغییر در خالص مانده بدهی (میلیارد ریال) بخش دولتی به سیستم بانکی

سال	بخش دولتی	دولت	شرکت‌ها و موسسات دولتی	باک مركزي(۲)	باک های تجاري و تخصصي	باک های غيردولتی و موسسات اعتباري غيربانکي(۳)
۱۳۸۷	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	-۵۹۴۶۱/۹	-۶۵۰۳۶/۶	-۶۵۰۳۶/۶
	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	-۲۰۲۱۷/۷	-۱۴۲۱/۸	-۱۴۲۱/۸
	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	-۲۶۴۸۰/۵	۱۴۲۸۹/۹	۱۴۲۸۹/۹
	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	-۸۰۲۷/۱	۳۴۵۲/۹	۳۴۵۲/۹
	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	-۱۰۷۸۸/۲	-۱۴۳۳۹/۴	-۱۴۳۳۹/۴
	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	-۲۷۶۶۸/۹	-۲۷۳۵۷/۵	-۲۷۳۵۷/۵
	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	-۲۴۹۰۷/۸	-۱۴۳۳۹/۴	-۱۴۳۳۹/۴
	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	-۸۰۲۷/۱	۳۴۵۲/۹	۳۴۵۲/۹
	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	-۱۰۶۱۷/۹	-۱۲۲۱۷/۶	-۱۲۲۱۷/۶
	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	-۱۱۸۸/۴	۶۳۲۰/۹	۶۳۲۰/۹
	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	-۱۰۶۱۷/۹	-۱۰۶۱۷/۹	-۱۰۶۱۷/۹
	-۵۹۴۶۱/۹	-۵۳۵۶۵/۲	-۵۸۹۶۷/۷	۰/۰	۰/۰	۰/۰

۱- برای خالص کردن، پیش‌پرداخت اعتمادات استنادی بخش دولتی از بدهی بخش دولتی کسر نگردیده است.

۲- شامل کسری حساب ذخیره تعهدات ارزی می‌باشد.

۳- بدهی صرفًا شامل موجودی اوراق مشارکت بخش دولتی می‌باشد.

۴- شامل بدهی بابت مابه اتفاقات نرخ ارز می‌باشد.

جدول ۳-۱۶- تسهیلات تکلیفی بانک‌ها براساس آیین‌نامه اجرایی (میلیارد ریال) اعطای تسهیلات بانکی در سال ۱۳۸۷

تسهیلات با اهداف اجتماعی و فرهنگی	تسهیلات با اهداف تولیدی و زیربنایی	جمع
تسهیلات به مانده	تسهیلات به مانده	تسهیلات به مانده
۹۰	۱۵۰	۹۰
۹۰	۹۰	۹۰
.	۶۰	۶۰
۲۵۰	۱۰۰	۲۵۰
۲۵۰	۱۰۰	۱۰۰
۳۴۰	۱۱۵۰	۳۴۰
۳۴۰	۱۱۵۰	۱۱۵۰
.	۰	۰

۱- تنها موارد مربوط به تغییر در مانده ارائه شده و تسهیلات پرداخت شده از محل وصولی ارائه شده است.

۲- ارقام عملکرد برابر ارقام مصوب می‌باشد.

## فصل ۱۶ بانکداری و سیاست‌های پولی و اعتباری

افزایش از ۱۸/۷ درصد در پایان سال ۱۳۸۶ به ۱۹/۰ درصد در پایان سال ۱۳۸۷ رسید. شایان ذکر است که در سال مورد بررسی، نرخ رشد تسهیلات اعطایی بانکها و موسسات اعتباری غیربانکی به بخش غیردولتی با کاهش قابل ملاحظه‌ای روبرو شد و از ۳۷/۷ درصد در سال ۱۳۸۶ به ۱۲/۴ درصد در سال ۱۳۸۷ رسید. یکی از مهم‌ترین علل این کاهش، اقدامات و تاکیدات بانک مرکزی در قالب بسته سیاستی - نظراتی در جهت برقراری توازن میان منابع و مصارف بانکها و جلوگیری از اتکای بانکها به منابع بانک مرکزی در قالب اضافه‌برداشت بوده است.

درصد افزایش به ۱۰۱۷۶۱۲/۵ و ۳۱۶۶۰۸/۹ میلیارد ریال رسید؛ در حالی که مانده تسهیلات اعطایی بانک‌های غیردولتی و موسسات اعتباری غیربانکی با رشد قابل توجه ۳۹/۷ درصدی به ۳۳۰۹۶۸/۲ میلیارد ریال رسید. بر این اساس، سهم بانک‌های غیردولتی و موسسات اعتباری غیربانکی از کل تسهیلات اعطایی بانکها به بخش غیردولتی با افزایشی قابل توجه از ۱۶/۱ درصد در پایان سال ۱۳۸۶ به ۱۹/۹ درصد در پایان سال ۱۳۸۷ رسید، در حالی که سهم بانک‌های تجاری دولتی از ۶۵/۲ درصد به ۶۱/۱ درصد کاهش یافت و سهم بانک‌های تخصصی با اندکی

**جدول ۴-۱۶- مانده تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی به بخش غیردولتی (۱)**

(میلیارد ریال)

						مانده در پایان سال				
						۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	درصد تغییر	مانده در پایان سال
				۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	درصد(درصد)	سهم(درصد)
۶۱/۱	۶۵/۲	۶۵/۸	۶/۲	۳۶/۵	۱۰۱۷۶۱۲/۵	۹۵۷۸۲۶/۶	۷۰۱۵۷۴/۱	۷۰/۰	بانک‌های تجاری	
۱۹/۰	۱۸/۷	۲۰/۸	۱۵/۷	۲۲/۳	۳۱۶۶۰۸/۹	۲۷۳۶۲۹/۸	۲۲۱۹۴۲/۲	۲۲/۰	بانک‌های تخصصی	
۱۹/۹	۱۶/۱	۱۳/۴	۳۹/۷	۶۵/۶	۳۳۰۹۶۸/۲	۲۲۶۸۴۱/۶	۱۴۳۰۴۸/۲	۱۴/۰	بانک‌های غیردولتی و موسسات اعتباری غیربانکی	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۳/۴	۳۷/۷	۱۶۶۵۱۸۹/۶	۱۴۶۸۲۹۸/۰	۱۰۶۶۵۴۸/۵	۱۰/۰	کل بانک‌ها	

۱- بدون سود و درآمد سال‌های آتی می‌باشد.

اعطایی بانک‌ها و موسسات اعتباری به بخش غیردولتی در سال ۱۳۸۷ نشان می‌دهد که بخش‌های ساختمان و مسکن، بازارگانی داخلی، خدمات و متفرقه، صنعت و معدن، کشاورزی و صادرات به ترتیب دارای بیشترین سهم از افزایش در مانده مزبور بودند.

طی سال‌های برنامه چهارم توسعه، براساس بنددهای (الف) و (ج) ماده ۱۰ قانون برنامه چهارم توسعه، هرگونه سهمیه‌بندی تسهیلات بانکی بجز اعطای حداقل ۲۵ درصد از تسهیلات بانکی به بخش آب و کشاورزی لغو شد. بررسی سهم بخش‌های مختلف اقتصادی از افزایش در مانده تسهیلات

**جدول ۵-۱۶- سهم بخش‌های اقتصادی از افزایش در مانده تسهیلات اعطایی بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی به بخش غیردولتی (۱)**

(درصد)

				۱۳۸۶						
شبکه بانکی	بانک‌های غیردولتی و موسسات اعتباری غیربانکی	بانک‌های دولتی	شبکه بانکی	بانک‌های غیردولتی و موسسات اعتباری غیربانکی	بانک‌های دولتی	بانک‌های دولتی	بانک‌های دولتی	جمع		
۱۱/۰	۲/۳	۱۲/۹	۱۴/۱	۰/۲	۱۷/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	کشاورزی	
۲۱/۹	۲۱/۷	۲۲/۰	۲۲/۳	۱۶/۱	۲۳/۶	۰/۰	۰/۰	۰/۰	صنعت و معدن	
۳۷/۸	۲/۹	۴۹/۵	۱۶/۱	۹/۹	۱۷/۴	۰/۰	۰/۰	۰/۰	ساختمان و مسکن	
۴/۶	۰/۰	۶/۲	۱/۵	۰/۰	۱/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	صادرات	
۲۴/۷	۷۳/۱	۸/۴	۴۶/۰	۷۳/۸	۴۰/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	بازرگانی داخلی، خدمات و متفرقه	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰		

۱- بدون سود و درآمد سال‌های آتی بوده و شامل افزایش در مانده تسهیلات قرض‌الحسنه اعطایی به بخش غیردولتی می‌باشد.

## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

نشان می دهد که بخش عمده این تسهیلات (۴۵/۱ درصد) همانند سال گذشته در قالب عقد فروش اقساطی اعطا شده است.

**جدول ۱۶-۶- نسبت مطالبات سرسیدگذشته، معوق و مشکوک الوصول (غیرجاری) بانکها و موسسات اعتباری غیربانکی به کل تسهیلات اعطایی (ریالی) (درصد)**

تغییر سال ( واحد درصد )	۱۳۸۷	۱۳۸۶	بانکهای تجاری
۵/۷	۱۶/۵	۱۰/۸	بانکهای تخصصی
۰/۲	۱۱/۹	۱۱/۷	بانکهای غیردولتی و موسسات
۱۳/۹	۲۵/۲	۱۱/۳	اعتباری غیربانکی
۶/۱	۱۷/۲	۱۱/۱	شبکه بانکی

۱- شامل مطالبات سرسیدگذشته، معوق و مشکوک الوصول بخش های دولتی و غیردولتی می باشد.

در سال ۱۳۸۷، نسبت مطالبات سرسیدگذشته، معوق و مشکوک الوصول ریالی به کل تسهیلات ریالی اعطایی بانکها و موسسات اعتباری غیربانکی در بخش های دولتی و غیردولتی ۱۷/۲ درصد بود که در مقایسه با پایان سال قبل، ۶/۱ واحد درصد افزایش نشان داد. طی دوره مورد بررسی، این متغیر در بانکهای تجاری دولتی، بانکهای تخصصی و بانکهای غیردولتی و موسسات اعتباری غیربانکی به ترتیب ۵/۷، ۰/۲ و ۱۳/۹ واحد درصد افزایش یافت.

بررسی ترکیب مانده تسهیلات اعطایی بانکها و موسسات اعتباری غیربانکی در قالب عقود اسلامی در سال ۱۳۸۷

**(درصد) جدول ۱۶-۷- ترکیب مانده تسهیلات اعطایی بانکها و موسسات اعتباری غیربانکی به بخش غیردولتی به تفکیک عقود (۱)**

شبکه بانکی	۱۳۸۷	۱۳۸۶	بانکهای غیردولتی و موسسات اعتباری غیربانکی	۱۳۸۷	۱۳۸۶	بانکهای تخصصی	۱۳۸۷	۱۳۸۶	بانکهای تجاری	۱۳۸۷	۱۳۸۶
۴۵/۱	۴۸/۶	۷/۶	۱۰/۸	۷۱/۲	۶۹/۸	۴۷/۱	۵۰/۶	۴۷/۱	فروش اقساطی		
۶/۸	۹/۰	۱۹/۴	۲۸/۰	۰/۶	۰/۷	۵/۱	۷/۱	۵/۱	مضاربه		
۱۶/۹	۱۶/۰	۳۹/۸	۳۸/۶	۱۰/۸	۱۲/۱	۱۲/۱	۱۱/۸	۱۲/۱	مشارکت مدنی		
۳/۵	۳/۱	۰/۷	۰/۴	۲/۳	۲/۳	۴/۸	۴/۱	۴/۸	قرض الحسنه		
۱/۴	۱/۸	۳/۸	۶/۷	۰/۹	۱/۱	۰/۹	۰/۹	۰/۹	اجاره به شرط تملیک		
۲/۱	۳/۹	۰/۰	۰/۰	۲/۰	۲/۰	۴/۵	۵/۵	۴/۵	معاملات سلف		
۱/۵	۱/۴	۱/۹	۲/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۶	۱/۴	۱/۶	مشارکت حقوقی		
۰/۷	۰/۹	۰/۹	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۹	۱/۳	۰/۹	سرمایه‌گذاری مستقیم		
۴/۳	۴/۴	۲/۵	۲/۹	۱/۱	۱/۲	۶/۰	۵/۸	۶/۰	جاهله		
۱۶/۷	۱۰/۹	۲۳/۴	۱۰/۵	۱۰/۰	۹/۷	۱۷/۰	۱۱/۵	۱۷/۰	سایر(۲)		
<b>جمع</b>		<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۱۰۰/۰</b>	<b>۱۰۰/۰</b>			

۲- شامل آمار خرید دین، مطالبات سرسیدگذشته، معوق و مشکوک الوصول و اموال موضوع معاملات می باشد.

۱- شامل سود و درآمد سال های آتی می باشد.

## ۱۶-۵- نقدینگی

۱۳۸۷، ۲/۱ واحد درصد پایین تر از رقم هدف‌گذاری تحقق یافت. در این سال پایه پولی عمدتاً در اثر افزایش خالص دارایی های خارجی بانک مرکزی و مطالبات بانک مرکزی از بانکها به میزان ۴۷/۶ درصد رشد داشت که نسبت به رشد سال گذشته (۳۰/۵ درصد)، افزایش قابل ملاحظه ای نشان می دهد. ضریب فزاينده نقدینگی نيز با کاهش ۲۱/۵ درصدی نسبت به سال قبل به ۳/۵۲۵ رسید.

در سال ۱۳۸۷، نقدینگی با رشدی معادل ۱۵/۹ درصد نسبت به سال ۱۳۸۶، به ۱۹۰۱۳۶۰ میلیارد ریال رسید که در مقایسه با رشد نقدینگی سال گذشته ۲۷/۷ درصد، ۱۱/۸ واحد درصد کاهش نشان داد. شایان ذکر است در برنامه چهارم توسعه، رشد نقدینگی در سطح متوسط ۲۰ درصد در سال های برنامه و ۱۸ درصد برای سال ۱۳۸۷ هدف‌گذاری شده بود. بنابراین، عملکرد رشد نقدینگی در سال

**جدول ۱۶-۸- نقدینگی بر حسب عوامل تعیین کننده آن**

درصد تغییر	۱۳۸۷	۱۳۸۶	مانده در پایان سال	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	پایه پولی(میلیارد ریال)
۴۷/۶	۳۰/۵	۵۳۹۴۰۵/۹	۳۶۵۴۹۹/۰	۲۷۹۹۷۸/۱			ضریب فزاينده نقدینگی
-۲۱/۵	-۲/۲	۳/۵۲۵	۴/۴۸۸	۴/۵۸۷			نقدینگی(میلیارد ریال)
۱۵/۹	۲۷/۷	۱۹۰۱۳۶۰/۰	۱۶۴۰۲۹۳/۰	۱۲۸۴۱۹۹/۴			

( واحد درصد) جدول ۱۶-۹- سهم عوامل موثر در رشد نقدینگی

سال	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	(درصد)
خالص دارایی‌های خارجی سیستم بانکی	۳/۶	۱۳/۷	۲۵/۷	
خالص دارایی‌های داخلی سیستم بانکی	۲۴/۱	-۱/۵	-۰/۹	
خالص بدھی بخش دولتی به سیستم بانکی	-۲/۵	-۰/۲	-۰/۶	
دولت	-۰/۹	-۰/۳	-۰/۳	
شرکت‌های دولتی				
بدھی بخش غیردولتی به بانکها و موسسات اعتباری غیربانکی(۱)				
موسسات اعتباری غیربانکی(۱)	۳۱/۳	۳۴/۹	-۵/۷	
خالص سایر اقلام	-۰/۸	-۵/۹	-۵/۹	
نقدینگی(درصد)	۱۵/۹	۲۷/۷	۳۹/۴	

۱- بدون سود و درآمد سال‌های آتی می‌باشد.

## ۱۶-۵- پایه پولی

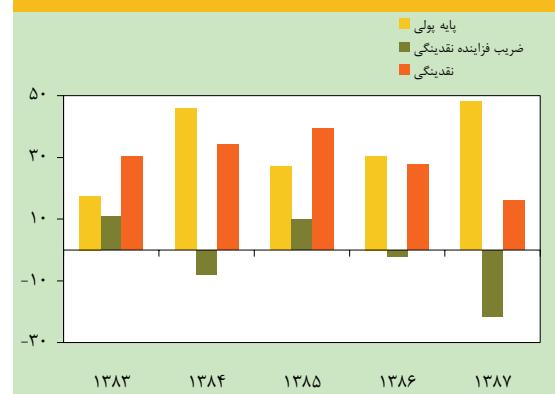
در سال ۱۳۸۷، پایه پولی با رشدی معادل ۴۷/۶ درصد به ۵۳۹۴۰۵/۹ میلیارد ریال رسید. مهم‌ترین عامل افزایش پایه پولی در سال مذکور، خالص دارایی‌های خارجی بانک مرکزی با سهمی معادل ۳۳/۹ واحد درصد بود که در مقایسه با سهم این متغیر در رشد پایه پولی در سال ۱۳۸۶ (۲۴/۱ واحد درصد) معادل ۹/۸ واحد درصد بالاتر بود. مطالبات بانک مرکزی از بانک‌ها نیز سهم قابل توجهی در رشد پایه پولی شد که در مقایسه با رقم ۲۷/۹ واحد درصدی در رشد پایه پولی مشابه سال قبل (۲۹/۶ واحد درصد) کاهشی معادل ۱/۷ واحد درصد داشت. خالص سایر اقلام نیز سهمی معادل ۳/۶ واحد درصد در رشد پایه پولی داشت. از سوی دیگر، خالص مطالبات بانک مرکزی از بخش دولتی عمده‌تاً به دلیل افزایش سپرده‌های بخش دولتی نزد بانک مرکزی، سهم منفی به میزان ۱۷/۸ واحد درصد در رشد پایه پولی ایفا نمود.

( واحد درصد) جدول ۱۶-۱۰- سهم عوامل موثر در رشد پایه پولی

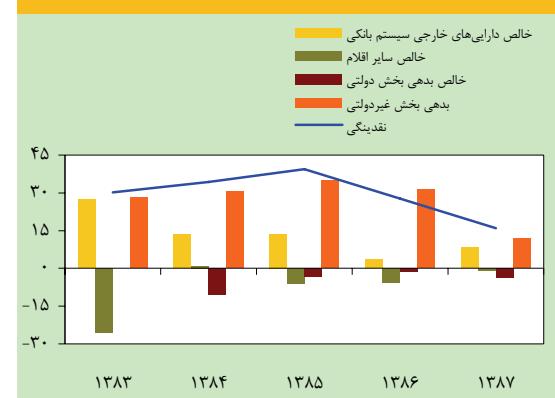
سال	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	(درصد)
خالص دارایی‌های خارجی بانک مرکزی	۲۴/۱	۵۱/۵		
خالص مطالبات بانک مرکزی از بخش دولتی	-۱۷/۸	-۹/۵	-۱۲/۳	
مطالبات بانک مرکزی از بانک‌ها	۲۹/۶	۸/۶	-۲۰/۹	
خالص سایر اقلام	۳/۶	-۱۳/۷	-۲۰/۹	
پایه پولی(درصد)	۴۷/۶	۳۰/۵	۲۶/۹	

بررسی عوامل موثر بر رشد نقدینگی در سال ۱۳۸۷ نشان‌دهنده سهم بالای مطالبات از بخش غیردولتی (۱۲/۰ واحد درصد) در رشد نقدینگی است. خالص دارایی‌های خارجی سیستم بانکی طی این دوره سهمی فزاینده معادل ۸/۲ واحد درصد در رشد نقدینگی داشت. در بین عوامل تشکیل‌دهنده خالص دارایی‌های داخلی نیز خالص مطالبات از بخش دولتی و خالص سایر به ترتیب سهم‌های کاهنده‌ای برابر ۳/۵ و ۰/۸ واحد درصد در رشد نقدینگی داشتند. شایان ذکر است علت اصلی کاهش رشد نقدینگی در سال ۱۳۸۷ در مقایسه با سال قبل، کاهش رشد بدھی بخش غیردولتی به بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی بود که علت عدمه آن اقدامات بانک مرکزی در قالب بسته سیاستی- نظارتی در جهت متعادل نمودن منابع و مصارف بانک‌ها بوده است.

نمودار ۱۶-۳- رشد نقدینگی و عوامل تعیین‌کننده آن(درصد)



نمودار ۱۶-۴- سهم عوامل موثر در رشد نقدینگی( واحد درصد)



## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

### جدول ۱۱-۱۶- منابع پایه پولی و اجزای آن

(میلیارد ریال)

مانده در پایان سال					
درصد تغییر					
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
۴۷/۶	۳۰/۵	۵۳۹۴۰۵/۹	۳۶۵۴۹۹/۰	۲۷۹۹۷۵/۱	پایه پولی
۲۸/۳	۱۸/۲	۵۶۲۶۶۳/۷	۴۳۸۶۳۰/۲	۳۷۱۱۹۵/۴	خالص دارایی های خارجی
-۱۴۴/۸	-۱۴۳/۷	-۱۰۹۹۵۱/۰	-۴۴۹۱۴/۴	-۱۸۴۳۳/۹	خالص مطالبات از بخش دولتی
۷۴/۱	۱۵۰/۹	۲۳۹۶۹۶/۴	۱۳۷۶۹۴/۰	۵۴۸۸۷۳/۳	مطلوبات از بانک ها
۷/۸	-۲۹/۹	-۱۵۳۰۰۳/۲	-۱۶۵۹۱۰/۸	-۱۲۷۶۷۳/۷	خالص سایر اقلام
		۰/۰	-۱۶۳۷۱/۷	-۲۱۵۶۵/۵	اوراق مشارکت(۱)

۱- اوراق مشارکت بانک مرکزی یکی از اقلام بدھی بانک مرکزی است و به عنوان یک جزء کاهنده خالص سایر اقلام و در نتیجه پایه پولی، با علامت منفی ظاهر شده است.

### ۲-۵-۱۶- ضریب فزاینده نقدینگی

مهمنترین عامل افزایش نسبت اسکناس و مسکوک در

دست اشخاص به کل سپردهها، انتشار ایران چک های بانک مرکزی در سال ۱۳۸۷ و طبقه بندی این ایران چک ها در ردیف اسکناس و مسکوک بود. شایان ذکر است در سال ۱۳۸۷ بر اساس مصوبه ۸۶۸/۱۳۸۷/۲/۲۴ مورخ ۱۳۸۷ هیات وزیران، به تدریج ایران چک ها و چک پول های بانک ها از گردش خارج و ایران چک بانک مرکزی جایگزین آنها گردید.

در مقابل، در سال مورد بررسی نسبت سپرده قانونی

به کل سپردهها با ۱۴/۵ درصد کاهش از ۱۵/۱ درصد در سال ۱۳۸۶ به ۱۲/۹ درصد در سال ۱۳۸۷ رسید. کاهش نسبت سپرده قانونی به کل سپردهها نتیجه کاهش نسبت های سپرده قانونی سپرده های سرمایه گذاری دو الی پنج ساله و سپرده های قرض الحسن در بسته سیاستی - نظارتی سال ۱۳۸۷ و آزادسازی ۲ واحد درصد از سپرده قانونی بانک ها طبق بخشنامه شماره مب/۲۴۱۲ مورخ ۱۳۸۷/۶/۲۸ واحد درصد از سپرده های قانونی خود نزد بانک مرکزی را به مب/۲۴۱۲ مورخ ۱۳۸۷/۶/۲۸ بوده است.

در سال مورد بررسی، ضریب فزاینده نقدینگی با کاهش ۲۱/۵ درصدی به ۳/۵۲۵ رسید. کاهش مذکور عمدتاً ناشی از افزایش نسبت ذخایر اضافی بانک ها به کل سپرده ها به میزان ۱۸۱/۲ درصد و افزایش نسبت اسکناس و مسکوک در دست اشخاص به کل سپرده ها به میزان ۷۶/۸ درصد بود. افزایش ذخایر اضافی بانک ها ناشی از افزایش سپرده دیداری (ریالی و ارزی) بانک ها نزد بانک مرکزی به میزان ۱۵۹/۱ درصد و همچنین افزایش اسکناس و مسکوک نزد بانک ها به میزان ۴۹۷/۱ درصد بود.

علت اصلی افزایش اسکناس و مسکوک نزد بانک ها، بخشنامه شماره مب/۲۴۱۲ مورخ ۱۳۸۷/۶/۲۸ بانک مرکزی بود که به بانک ها و موسسات اعتباری اجازه داد تا سقف ۲ واحد درصد از سپرده های قانونی خود نزد بانک مرکزی را به صورت نقد نگهداری کنند.

### جدول ۱۲-۱۶- عوامل موثر بر ضریب فزاینده نقدینگی

(درصد)

سهم هر یک از اجزاء در تغییرات	پایان سال			
ضریب در سال	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
-۰/۴۲۳۴	۰/۰۹۰۵	۰/۰۵۱۲	۰/۰۵۰۳	نسبت اسکناس و مسکوک در دست اشخاص به کل سپرده ها
۰/۳۳۰۷	۰/۱۲۹۲	۰/۱۵۱۱	۰/۱۵۱۲	نسبت سپرده های قانونی به کل سپرده ها
-۰/۸۷۰۳	۰/۰۸۹۷	۰/۰۴۱۹	۰/۰۴۷۶	نسبت ذخایر اضافی به کل سپرده ها
-۰/۹۶۳۰	۳/۵۲۵	۴/۴۸۸	۴/۵۸۷	ضریب فزاینده نقدینگی

### ۶-۱۶- ترکیب نقدینگی

در پایان سال ۱۳۸۷ می باشد. در مقابل، سهم شبه پول با ۵/۱ واحد درصد افزایش نسبت به سال قبل به ۷۲/۴ درصد رسید.

ترکیب نقدینگی در سال ۱۳۸۷ نشان دهنده کاهش سهم پول از ۳۲/۷ درصد در پایان سال ۱۳۸۶ به ۲۷/۶ درصد

(میلیارد ریال)

## جدول ۱۳-۱۶- نقدینگی بر حسب پول و شبه‌پول

سهم(درصد)		درصد تغییر		مانده در پایان سال			
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
۲۷/۶	۲۲/۷	-۱/۹	۲۹/۲	۵۲۵۴۸۲/۵	۵۳۵۷۰۷/۳	۴۱۴۵۴۴/۹	پول
۸/۳	۴/۹	۹۷/۴	۳۰/۰	۱۵۷۷۶۴۹/۲	۷۹۹۰-۹/۲	۶۱۴۵۱/۶	اسکناس و مسکوک در دست اشخاص(۱)
۱۹/۳	۲۷/۸	-۱۹/۳	۲۹/۱	۳۶۷۷۱۸/۳	۴۵۵۷۹۸/۱	۳۵۳۰-۹۳/۳	سپرده‌های دیداری
۷۲/۴	۶۷/۳	۲۴/۶	۲۷/۰	۱۳۷۵۸۸۳/۵	۱۱۰۴۵۸۵/۷	۸۶۹۶۵۴/۵	شبه‌پول
۸/۱	۹/۳	۱/۱	۱۴/۱	۱۵۳۹۴۶/۷	۱۵۲۳۰-۵/۰	۱۳۳۵۲۲/۴	سپرده‌های قرض الحسن پسانداز
۶۲/۰	۵۵/۸	۲۸/۶	۲۹/۵	۱۱۷۷۶۴۴/۱	۹۱۵۹۸۴/۵	۷۰۷۱۰۰/۵	سپرده‌های سرمایه‌گذاری مدت‌دار
۲/۳	۲/۲	۲۲/۰	۲۵/۰	۴۴۲۹۲/۷	۳۶۲۹۶/۲	۲۹۰۳۱/۶	سپرده‌های متفرقه
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۵/۹	۲۷/۷	۱۹۰۱۳۶۶/۰	۱۶۴۰۲۹۳/۰	۱۲۸۴۱۹۹/۴	نقدینگی

۱- در سال ۱۳۸۷، شامل مانده ایران‌چک‌های بانک مرکزی نزد اشخاص است.

سهم اسکناس و مسکوک در دست اشخاص در ترکیب پول از ۱۴/۸ درصد در سال ۱۳۸۵ به ۱۴/۹ درصد در سال ۱۳۸۶ و ۳۰/۰ درصد در سال ۱۳۸۷ افزایش یافت. دلیل عدمه افزایش سهم اسکناس و مسکوک در دست اشخاص در حجم پول در سال مورد بررسی، انتشار ایران‌چک‌های بانک مرکزی و پول در سرفصل اسکناس و مسکوک بوده است. در طبقه‌بندی آن در سرفصل اسکناس و مسکوک بوده است. در نتیجه جایگزینی ایران‌چک‌های بانک مرکزی به جای ایران‌چک‌ها و چک‌پول‌های بانکی (به عنوان یکی از اجزای سپرده‌های دیداری) و کاهش رشد سپرده‌های جاری اشخاص، سهم سپرده‌های دیداری در پول از ۸۵/۱ درصد در سال ۱۳۸۶ به ۷۰/۰ درصد در سال ۱۳۸۷ و رشد سپرده‌های دیداری از ۱۳۸۷ درصد در سال ۱۳۸۶ به ۱۹/۳ درصد در سال ۱۳۸۷ کاهش یافت. همچنین طی سال ۱۳۸۷، خالص چک‌های صادره بانک‌ها به میزان ۷۴/۸ درصد (۱۰۲۰۳۴/۶ میلیارد ریال) کاهش یافت. در این سال حجم اسکناس و مسکوک منتشر شده با رشدی معادل ۱۳۲/۳ درصد به ۲۰۷۳۴۶/۷ میلیارد ریال رسید که ۷۶/۱ درصد آن در دست اشخاص، ۲۳/۴ درصد نزد بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی و ۰/۵ درصد باقیمانده نزد بانک مرکزی بود.

در سال ۱۳۸۷، سپرده‌های بخش غیردولتی نزد بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی با افزایشی معادل ۱۱/۷ درصد به ۱۷۴۳۶۰۱/۸ میلیارد ریال رسید که مبلغ ۱۳۷۵۸۸۳/۵ میلیارد ریال آن در قالب سپرده‌های غیردیداری بود.

## ۱-۶-۱- پول

در سال ۱۳۸۷، حجم پول با ۱/۹ درصد کاهش به ۵۲۵۴۸۲/۵ میلیارد ریال رسید که در مقایسه با رشد سال قبل (۲۹/۲ درصد) کاهش شدیدی داشته است. کاهش حجم پول رخدادی بی‌سابقه بود که علت آن کاهش خالص چک‌های بانکی (به علت جایگزینی ایران‌چک‌های بانک مرکزی) از یک سو و کاهش رشد سپرده‌های جاری اشخاص (از اجزای سپرده‌های دیداری) از سوی دیگر بود؛ به صورتی که رشد سپرده‌های جاری اشخاص از ۲۱/۷ درصد در سال ۱۳۸۶ به ۱/۵ درصد در سال ۱۳۸۷ رسید. شایان ذکر است اگرچه قسمتی از کاهش خالص چک‌پول‌های بانکی (که در سپرده‌های دیداری طبقه‌بندی می‌شوند) با انتشار ایران‌چک‌های بانک مرکزی (که در اسکناس و مسکوک طبقه‌بندی می‌گردد) جبران شد، لیکن در مقایسه با سال‌های قبل - که خالص چک‌های بانکی، سپرده‌های جاری اشخاص و اسکناس و مسکوک در دست اشخاص با رشد رو به رو بودند - در مجموع حجم پول با کاهش مواجه شد.

## جدول ۱۶-۱- ترکیب پول

(درصد)

پایان سال		
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵
اسکناس و مسکوک در دست اشخاص		
۳۰/۰	۱۴/۹	۱۴/۸
سپرده‌های دیداری		
۷۰/۰	۸۵/۱	۸۵/۲

## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

### ۲-۶-۱۶- شبه پول

(درصد) جدول ۱۶-۱۶- ترکیب سپرده های سرمایه گذاری بلندمدت (۱)

پایان سال			
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
۵۱/۲	۳۶/۳	۲۴/۷	یکساله
۴/۵	۹/۸	۱۴/۴	دو ساله
۲/۳	۳/۸	۴/۵	سه ساله
۰/۹	۱/۱	۱/۱	چهار ساله
۴۱/۱	۴۹/۰	۵۵/۳	پنج ساله

۱- شامل آمار موسسات اعتباری غیربانکی توسعه می باشد.

### جدول ۱۷-۱۶- نرخ سود علی الحساب سپرده های

(درصد در سال) سرمایه گذاری مدت دار (۱)

پایان سال			
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
دلتی (۲)	غیر دولتی (۳)		
۹	حداکثر ۹	۷	کوتاه مدت
۱۶	به پیشنهاد بانک و تایید بانک مرکزی	۷-۱۶	کوتاه مدت ویژه
			بلندمدت:
۱۷/۲۵	حداکثر ۱۵	۷-۱۶	یک ساله
۱۷/۰	حداکثر ۱۶	۷-۱۶	دو ساله
۱۸	حداکثر ۱۷	۷-۱۶	سه ساله
۱۸/۰	حداکثر ۱۸	۷-۱۶	چهار ساله
۱۹	حداکثر ۱۹	۱۶	پنج ساله

۱- نرخ سود سپرده های کوتاه مدت ویژه و یک ساله تودیع شده نزد بانک مسکن نسبت به سایر بانک های دولتی پک واحد درصد بیشتر است.

۲-

-

تاریخ اجرا ۱۳۸۷/۸/۱ است.

۳- طبق نامه شماره نم ۴۸۱۶۴ مورخ ۱۳۸۷/۹/۵ که از تاریخ مذکور قابل اجرا شده است.

### ۷-۱۶- منابع و مصارف بانک های تجاری

در سال مورد بررسی، حجم سپرده های بخش غیر دولتی نزد بانک های تجاری به میزان ۵/۱ درصد، معادل ۵۴۶۲۹/۹ میلیارد ریال، افزایش یافت. طی سال ۱۳۸۷/۹ میزان ۲۲۰ درصد کاهش و ۲۱/۷ درصد افزایش داشت. طی این سال منابع مسدود بانک های تجاری ۱۲۲۶۹/۳ میلیارد ریال افزایش یافت که این امر نتیجه افزایش ۳۳۶۷۰/۷ میلیارد ریالی اسکناس و مسکوک در صندوق بانک های تجاری و کاهش مركزی ۲۱۴۰/۱ میلیارد ریالی سپرده قانونی بانک های تجاری نزد بانک مرکزی بوده است. علت این امر ابلاغ بخشنامه شماره مب/۲۴۱۲/۶ مورخ ۱۳۸۷/۶/۲۸ (که براساس آن به بانک ها اجازه داده شد تا سقف ۲ واحد درصد از سپرده های قانونی خود نزد بانک مرکزی را به صورت اسکناس و مسکوک و ایران چک بانک مرکزی نگهداری کنند) و همچنین کاهش نسبت سپرده های قانونی سپرده های

در سال مورد بررسی، شبه پول با رشدی معادل ۲۴/۶ درصد به ۱۳۷۵۸۸۳/۵ میلیارد ریال رسید و سهم آن در نقدینگی از ۶۷/۳ درصد در سال ۱۳۸۶ به ۷۲/۴ درصد در سال ۱۳۸۷ افزایش یافت. در بین اجزای شبه پول، سهم سپرده های کوتاه مدت و قرض الحسنے پس انداز در مقایسه با سال قبل کاهش و سهم سپرده های سرمایه گذاری بلندمدت و کوتاه مدت ویژه افزایش یافت. انتشار و فروش گواهی سپرده سرمایه گذاری (عام) یک ساله با نرخ سود علی الحساب ۱۹ درصد از دلایل تغییر سهم سپرده های سرمایه گذاری بلندمدت و همچنین نشان دهنده حساسیت بالای سپرده های به نرخ های سود می باشد.

### جدول ۱۵-۱۶- ترکیب شبه پول (درصد)

پایان سال			
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
سپرده های قرض الحسنے پس انداز			سپرده های سرمایه گذاری مدت دار
کوتاه مدت			کوتاه مدت ویژه
۱۱/۲	۱۳/۸	۱۵/۴	بلندمدت
۸۵/۶	۸۲/۹	۸۱/۳	سپرده های متفرقه (۱)
۲۷/۳	۳۴/۴	۳۸/۰	
۱۳/۹	۱۰/۵	۲/۷	
۴۴/۴	۳۸/۰	۴۰/۶	
۳/۲	۳/۳	۳/۳	

۱- شامل پیش پرداخت اعتبارات استنادی، سپرده نقدی ضمانت نامه ها، پیش دریافت بابت تسهیلات و وجوده صنوف بازنیستگی و پس انداز کارکنان بانک ها می باشد.

در سال ۱۳۸۷، نرخ های سود علی الحساب سپرده های سرمایه گذاری مدت دار در بانک ها و موسسات اعتباری غیر بانکی نسبت به سال قبل تغییر یافت و در محدوده ۹ درصد (برای سپرده های کوتاه مدت) و ۱۹ درصد (برای سپرده های پنج ساله) تعیین شد. در ترکیب سپرده های سرمایه گذاری بلندمدت، سپرده های یک ساله بخش عمده سپرده های را به خود اختصاص داد؛ به این ترتیب که طی سال ۱۳۸۷، از سهم سپرده های دو ساله، سه ساله، چهار ساله و پنج ساله در کل سپرده های سرمایه گذاری بلندمدت کاسته و به سهم سپرده های یک ساله افزوده شد که دلیل اصلی این امر انتشار و فروش ۹۸/۳ هزار میلیارد ریال گواهی سپرده سرمایه گذاری (عام) یک ساله با نرخ سود علی الحساب ۱۹ درصد توسط تعدادی از بانک ها بود. شایان ذکر است که گواهی سپرده سرمایه گذاری (عام) یک ساله در قالب سپرده های سرمایه گذاری یک ساله طبقه بندی می شود.

- بخش اول- موضوعات مرتبط با تدوین مقررات، آیننامه، دستورالعمل، بخشنامه و اصلاحیه‌ها:
- ۱- تهیه دستورالعمل حسابداری ایران چک بانک مرکزی
  - ۲- تهیه دستورالعمل حسابداری کیف پول الکترونیکی (کیپا)
  - ۳- تهیه دستورالعمل نحوه حذف مطالبات غیرقابل وصول از دفاتر مالی موسسات اعتباری
  - ۴- تهیه دستورالعمل ناظر بر اعطای تسهیلات سندیکایی
  - ۵- تهیه دستورالعمل ناظر بر افتتاح حساب جاری
  - ۶- تهیه دستورالعمل مربوط به ماده ۱۵ بسته سیاستی- نظارتی در خصوص نرخ سود شناور تسهیلات مشارکت مدنی
  - ۷- تدوین دستورالعمل اجرایی مرتبط با بند ۳ ماده ۶ بسته سیاستی- نظارتی سیستم بانکی در خصوص بانکداری توسعه‌ای
  - ۸- تدوین آیننامه نحوه تاسیس و عملیات شعب بانک‌های خارجی در ایران
  - ۹- تدوین دستورالعمل نحوه تاسیس، فعالیت، نظارت و تعطیلی شعب بانک‌های خارجی در ایران
  - ۱۰- تدوین دستورالعمل نحوه تاسیس، فعالیت، نظارت و تعطیلی واحدهای تابعه در خارج از کشور
  - ۱۱- تدوین دستورالعمل نحوه تاسیس، فعالیت، نظارت و تعطیلی شعب بانک‌های ایرانی در خارج از کشور
  - ۱۲- تدوین دستورالعمل نحوه تاسیس، فعالیت، نظارت و تعطیلی دفاتر نمایندگی بانک‌های ایرانی در خارج از کشور
  - ۱۳- تدوین دستورالعمل نحوه تاسیس، فعالیت، نظارت و تعطیلی دفاتر نمایندگی بانک‌های خارجی در ایران

سرمایه‌گذاری دو الی پنج ساله و سپرده‌های قرض‌الحسنه بود. حساب سرمایه بانک‌های تجاری با ۶۲۰۶/۰ میلیارد ریال کاهش و سپرده‌ها و وجوده بخش دولتی با ۴۹۱۲/۸ میلیارد ریال افزایش مواجه گردید. از محل منابع مذکور، ۵۹۸۶/۱/۴ میلیارد ریال به بدھی بخش غیردولتی و ۱۷۹۸/۲ میلیارد ریال به بدھی بخش دولتی افزوده شد. بدین ترتیب، کسری منابع بانک‌های تجاری با دولتی ۲۰۵۹۲/۲ میلیارد ریال افزایش نسبت به سال ۱۳۸۶، به ۲۲۵۵۹/۷ میلیارد ریال در سال ۱۳۸۷ رسید. این کسری منابع عمدتاً از طریق استفاده از منابع بانک مرکزی تامین شد، به صورتی که بدھی بانک‌های تجاری به بانک مرکزی با ۸۹/۲ درصد رشد (۷۴۴۹۱/۸ میلیارد ریال افزایش) نسبت به سال ۱۳۸۶ به ۱۵۷۹۷۱/۴ میلیارد ریال در پایان سال ۱۳۸۷ رسید.

#### ۱۶-۸- منابع و مصارف بانک‌های تخصصی

در سال ۱۳۸۷، حجم سپرده‌های بخش غیردولتی نزد بانک‌های تخصصی ۱۰۰۳۱/۹ میلیارد ریال افزایش یافت. در این سال سپرده‌های دیداری و غیردیداری بانک‌های تخصصی به ترتیب به میزان ۸/۶ درصد کاهش و ۷/۷ درصد افزایش داشت. منابع مسدود به دلیل افزایش اسکناس و مسکوک در صندوق بانک‌های تخصصی به میزان ۱۵۹/۱ میلیارد ریال افزایش یافت. در این سال منابع آزاد از محل سپرده‌های بخش غیردولتی در بانک‌های تخصصی معادل ۹۸۷۲/۸ میلیارد ریال افزایش نشان داد که با در نظر گرفتن سایر منابع (بدھی به بانک مرکزی و بدھی به سایر بانک‌ها)، کل منابع آزاد اعتباری بانک‌های تخصصی معادل ۴۳۹۵۰/۴ میلیارد ریال افزایش یافت. از این محل بدھی بخش‌های غیردولتی و دولتی به ترتیب معادل ۴۲۹۷۹/۱ و ۹۷۱/۳ میلیارد ریال افزایش داشت. شایان ذکر است بدھی بانک‌های تخصصی به بانک مرکزی با ۴۲/۸ درصد رشد (۲۲۴۱۹/۸ میلیارد ریال افزایش) نسبت به سال ۱۳۸۶ به ۷۴۸۱۰/۵ میلیارد ریال در پایان سال ۱۳۸۷ رسید.

#### ۱۶-۹- تحولات سیستم بانکی

اهم اقدامات انجام شده در سال ۱۳۸۷ را می‌توان در قالب موارد ذیل طبقه‌بندی نمود:

## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

- ۵- صدور ۱۱ فقره مجوز لیزینگ (زاگرس خودرو، گلدیران، شید، سپهر پارس، ایرانیان، غدیر، صنعت و معدن، پارسیان، بهمن، ماشین آلات سنتگین ایرانیان و آریادانا)
- ۶- صدور ۹ فقره مجوز تاسیس و فعالیت تعویض اعتبر
- ۷- موافقت نهایی با تاسیس واحد مستقل فرعی بانک تجارت در جمهوری بلاروس
- ۸- موافقت نهایی با تاسیس واحد مستقل یا واحد (FEE Bank) First East Export Bank تابعه برون مرزی
- با سرمایه ۵۰ میلیون دلار در جزیره لاپوان کشور مالزی
- ۹- موافقت با تاسیس بانک مشترک ایران- سوریه در کشور سوریه

### ۱۰-۱۶ واحدها و کارکنان شبکه بانکی

در سال ۱۳۸۷، تعداد واحدهای بانکی اعم از شعبه، باجه و نمایندگی در داخل و خارج از کشور با ۰/۹ درصد رشد به ۱۸۸۷۴ واحد رسید. در بین کلیه بانک‌ها، بانک‌های صادرات و ملی ایران به ترتیب با سهم‌های معادل ۱۸/۴ و ۱۸/۳ درصد بیشترین سهم از تعداد واحدهای بانکی داخل کشور را به خود اختصاص دادند.

جدول ۱۶-۱۸- پراکندگی واحدهای بانکی

سال			
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
داخل کشور			
۱۴۸۷۷	۱۴۹۹۱	۱۴۵۲۰	بانک‌های تجاری
۳۰۸۱	۲۹۹۱	۲۸۹۷	بانک‌های تخصصی(۱)
۸۶۶	۶۸۰	۴۴۱	بانک‌های غیردولتی(۲)
۵۰	۴۹	۴۷	خارج کشور
۱۲	۱۱	۱۱	ملی ایران
۲۸	۲۸	۲۵	صادرات ایران
۳	۳	۲	تجارت
۴	۴	۶	ملت
۳	۳	۳	سپه
۱۸۸۷۴	۱۸۷۱۱	۱۷۹۰۵	جمع

۱- رقم سال ۱۳۸۷، شامل شبکه بانک قرض الحسن مهر نمی‌باشد.

۲- رقم سال ۱۳۸۷، شامل شبکه بانک سینا نمی‌باشد.

- ۱۴- بازنگری در آیین نامه وصول مطالبات سررسید گذشته، عموق و مشکوک الوصول موسسات اعتباری
- ۱۵- اصلاح دستورالعمل اجرایی چگونگی محاسبه سود قطعی سپرده‌های سرمایه‌گذاری مدت‌دار با احتساب حق الوکاله به کارگیری سپرده‌ها
- ۱۶- اصلاح دستورالعمل نحوه صدور و ثبت اسناد حسابداری مرتبط با عملیات ارزی
- ۱۷- تدوین مجموعه رهنمودها برای مدیریت ریسک موثر اعتباری کشوری
- ۱۸- تدوین مقررات احتیاطی تبدیل مطالبات رهنی موسسات اعتباری به اوراق بهادر
- ۱۹- تدوین دستورالعمل چگونگی شناسایی مشتریان موسسات اعتباری و اصلاحیه دستورالعمل مذکور مبنی بر ضرورت دریافت کد اقتصادی از اشخاص حقوقی
- ۲۰- تدوین مقررات افتتاح حساب اتباع خارجی مقیم ایران
- بخش دوم- فعالیت‌های مرتبط با مجوزهای صادر شده
- ۱- صدور ۲ فقره مجوز بانک (بانک قرض الحسن مهر ایران و بانک سینا)
- ۲- صدور ۲ فقره موافقت اصولی برای تاسیس بانک (تات و دی)
- ۳- صدور ۲ فقره مجوز موسسه اعتباری (موسسه اعتباری شهر و سینا)
- ۴- صدور ۹ فقره موافقت اصولی برای تاسیس موسسه اعتباری (مشیز، کارسازان آینده، میزان، انصار، قومیان، بتاجا، مولی الموحدین، عسکریه، بسیجیان)

طبقه‌بندی کارکنان شبکه بانکی کشور از نظر سطوح تحصیلی در سال مورد بررسی نشان می‌دهد سهم کارکنان مقاطع کارشناسی و بالاتر رو به افزایش و در مقابل، سهم کارکنان مقاطع کاردانی، دیپلم و زیر دیپلم رو به کاهش است. در این میان دارندگان مدارج تحصیلی کاردانی و دیپلم همچنان بیشترین سهم را به خود اختصاص دادند. در حالی که در بانک‌های غیردولتی ۷۵/۹ درصد کارکنان دارای مدارج تحصیلی کارشناسی و بالاتر هستند، در بانک‌های تجاری و تخصصی دولتی این نسبت به ترتیب ۲۸/۹ و ۳۴/۷ درصد است.

در سال مورد بررسی، تعداد کارکنان شبکه بانکی کشور با ۳/۳ درصد رشد به ۱۸۸۸۱۸ نفر رسید. در سال ۱۳۸۷، تعداد کارکنان بانک‌های تجاری دولتی ۰/۵ درصد کاهش و تعداد کارکنان بانک‌های تخصصی ۱۵/۰ درصد افزایش یافت. همچنین، تعداد کارکنان بانک‌های غیردولتی با ۳۱/۹ درصد رشد روبه‌رو بود. در این سال متوسط تعداد کارکنان در هر واحد بانکی ۱۰/۰ نفر بود که نسبت به سال ۱۳۸۶ (۹/۸ نفر) افزایش نشان می‌دهد. همچنین، نسبت جمعیت به ازای هر واحد بانکی (داخل کشور) به ۳۸۵۶ نفر رسید.

جدول ۱۶-۱۹- طبقه‌بندی کارکنان شبکه بانکی بر حسب مدارج تحصیلی

(نفر)

۱۳۸۷			۱۳۸۶			۱۳۸۵		
سهم(درصد)	تعداد	سهم(درصد)	تعداد	سهم(درصد)	تعداد	سهم(درصد)	تعداد	سهم(درصد)
<b>بانک‌های تجاری دولتی(۱)</b>								
۱۰۰/۰	۱۴۷۵۶۹	۱۰۰/۰	۱۴۸۳۶۲	۱۰۰/۰	۱۴۵۰۵۶			
۲۸/۹	۴۲۶۹۷	۲۶/۷	۳۹۶۲۵	۲۲/۹	۳۴۷۴۵	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا		
۶۳/۴	۹۳۵۲۹	۶۳/۸	۹۴۵۸۷	۶۵/۰	۹۴۲۸۱	کاردانی و دیپلم		
۷/۷	۱۱۳۴۳	۹/۵	۱۴۱۵۰	۱۱/۱	۱۶۰۳۰	زیر دیپلم		
۱۰۰/۰	۲۸۹۹۳	۱۰۰/۰	۲۵۲۱۷	۱۰۰/۰	۲۳۸۹۹	<b>بانک‌های تخصصی دولتی(۲)</b>		
۳۴/۷	۱۰۰۷۶	۲۷/۰	۶۸۰۶	۲۲/۰	۵۲۵۴	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا		
۵۹/۷	۱۷۳۰۰	۶۶/۰	۱۶۶۵۳	۶۹/۲	۱۶۵۳۳	کاردانی و دیپلم		
۵/۶	۱۶۱۷	۷/۰	۱۷۵۸	۸/۸	۲۱۱۲	زیر دیپلم		
۱۰۰/۰	۱۲۲۵۶	۱۰۰/۰	۹۲۹۳	۱۰۰/۰	۶۸۶۵	<b>بانک‌های غیردولتی(۳)</b>		
۷۵/۹	۹۳۰۳	۷۷/۶	۷۲۱۲	۷۱/۵	۴۹۱۰	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا		
۲۲/۸	۲۷۹۶	۲۱/۰	۱۹۴۸	۲۵/۷	۱۷۶۳	کاردانی و دیپلم		
۱/۳	۱۵۷	۱/۴	۱۳۳	۲/۸	۱۹۲	زیر دیپلم		
۱۰۰/۰	۱۸۸۸۱۸	۱۰۰/۰	۱۸۲۸۷۲	۱۰۰/۰	۱۷۵۸۲۰	<b>کل بانک‌های دولتی و غیردولتی</b>		
۳۲/۹	۶۲۰۷۶	۲۹/۳	۵۳۶۴۳	۲۵/۵	۴۴۹۰۹	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا		
۶۰/۲	۱۱۳۶۲۵	۶۱/۹	۱۱۳۱۸۸	۶۴/۰	۱۱۲۵۷۷	کاردانی و دیپلم		
۶/۹	۱۳۱۱۷	۸/۸	۱۶۰۴۱	۱۰/۵	۱۸۳۳۴	زیر دیپلم		

۱- رقم سال ۱۳۸۷، شامل کارکنان پست بانک نمی‌باشد.

۲- رقم سال ۱۳۸۷، شامل کارکنان بانک قرض الحسن مهر نمی‌باشد.

۳- رقم سال ۱۳۸۷، شامل کارکنان بانک سینا نمی‌باشد.