

# نسبت کفایت سرمایه در بانک‌های ایران

سویس در حال بحث و بررسی بوده و نتیجه نهایی آن در سال ۲۰۰۲ میلادی ابلاغ خواهد شد.

## ● بحران بانکی

بحران‌های بانکی تاریخچه‌ای طولانی دارد، لیکن عمده‌ترین و گسترده‌ترین آن‌ها به دهه ۱۹۲۰ میلادی (سال‌های رکود آمریکا) مربوط می‌شود.<sup>(۱)</sup> از آن پس، در دهه‌های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ میلادی نیز بسیاری از کشورها به دلیل آزادسازی نظام مالی خویش، با این پدیده مواجه شده‌اند. به طور کلی، بحران بانکی به صورت هجوم سپرده‌گذاران برای برداشت سپرده‌هایشان

○ در طول ۱۵ سال گذشته،  
بحران‌های بانکی در کشورهای در  
حال توسعه به صورتی غیرعادی،  
مستناوب و شدیده به وقوع  
پیوسته‌اند.

متجلی شده و بانک را در معرض ورشکستگی قرار می‌دهد. گذشته از مساله فرار سپرده‌ها، افزایش مطالبات عموق یک بانک نیز سبب می‌شود تا بانک مذکور از نظر مالی ضعیف شده و قادر به ایفای تعهدات خویش نگردد.<sup>(۲)</sup> هنگامی که بحران بانکی ادامه یافته و شدیدتر شود، بحران سیستمیک به وجود می‌آید. این بحران باعث اختلال در نظم بازارهای مالی شده و اثرات مخربی روی بخش واقعی اقتصاد خواهد داشت. یک بحران سیستمیک مالی حتی ممکن است بحران پولی<sup>(۳)</sup> را نیز ایجاد کند. بحران سیستمیک در نهایت سیستم پرداخت‌های

کمیته بال سویس در سال ۱۹۹۷ نیز استانداردهای کفایت سرمایه بانک‌ها را بدون ایجاد تغییر در نحوه محاسبه، مجدداً با همان ترتیب قبلی منتشر کرد.

به موجب تفاهم نامه سال ۱۹۸۸ و گزارش سال ۱۹۹۷ کمیته بال سویس در زمینه ارایه معیارهای کفایت سرمایه، کشورهای عضو OECD از یک سری امتیازات بهره‌مند بودند. برای مثال، چنانچه بانکی در ترکیب دارایی‌های خویش از اوراق قرضه منتشره دولت‌های عضو OECD استفاده می‌کرد، برای این گرده از دارایی‌ها ضریب ریسک صفر درصد در نظر گرفته می‌شد.

امروزه استفاده از معیارهای رتبه‌بندی در تعیین ضرایب ریسک دارایی‌ها، توجه صاحب‌نظران بانکی را به خود جلب نموده و کمیته بال سویس را بر آن داشته است تا یک بازنگری اساسی در معیارهای گذشته خود انجام دهد. دلیل این امر آن است که رتبه‌بندی اعتباری هر کشور که توسط مؤسسات معتبر رتبه‌بندی صورت می‌گیرد، معیار مناسبی برای ارزیابی اعتبار کشور مربوطه یا مؤسسات مالی آن به شمار می‌آید. بدھی‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت کشورها، بنیه مالی بانک‌ها و درجه ریسک انواع اوراق بهادار منتشره از جمله مواردی هستند که توسط شرکت‌های رتبه‌بندی، ارزیابی شده و ارزش اعتباری آنها مشخص می‌شود. نتایج حاصله برای سرمایه‌گذاران در سطح جهان ارزشمند بوده و مبنای تصمیم‌گیری آنها قرار می‌گیرد.

در حال حاضر، نظریات جدید کمیته بال

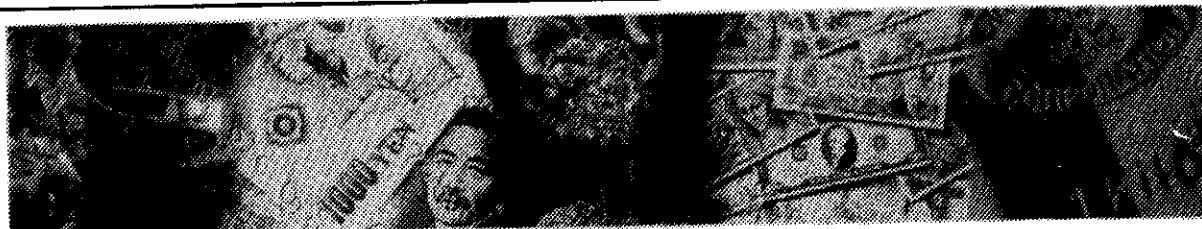
این متن، قسمت‌های برگزیده‌ای از مقاله «پیاده، کردن ضوابط نظارتی کمیته بال در بانکداری اسلامی» است که توسط خانم مهناز بهرامی در یازدهمین همایش بانکداری اسلامی ارایه شد. علاوه‌نمایان به این مقاله می‌توانند به متن کامل مقاله در مجموعه سخنرانی‌ها و مقالات همایش مذبور مراجعه کنند. بانک و اقتصاد

## ● اشاره

موقعیت ضعیف سرمایه بانک‌های عمدۀ بین‌المللی در اوایل دهه ۱۹۸۰ و نیز وجود اختلافات در سطح بین‌المللی در زمینه تعریف سرمایه و مقررات کفایت سرمایه، کمیته<sup>(۱)</sup> مقررات بانکداری و نظارت بر عملیات بانکی را که در بانک تسویه بین‌المللی، واقع در شهر بال سویس فعالیت می‌کند، بر آن داشت تا به انعقاد توافقنامه‌ای در مورد استانداردهای کفایت سرمایه پرداخته و در ژوئن ۱۹۸۸ آن را به بانک‌های فعال بین‌المللی معرفی نماید.

امروزه برای ارزیابی عملکرد بانک‌ها و موسسات اعتباری از یکسری شاخص‌های مالی استفاده می‌شود که نسبت کفایت سرمایه در میان آنها از اهمیت خاصی برخوردار است، زیرا سرمایه رکن مهمی از پشتونه مالی هر بانک است که به آن اجازه می‌دهد هنگام روپارویی با مشکلات کلان اقتصادی، توانایی بازپرداخت بدھی‌های خود را داشته باشد.

نسبت کفایت سرمایه عبارت است از نسبت سرمایه بانک به دارایی‌های تأمین با ریسک آن، و این نسبت بر اساس مقررات موجود نباید از ۸ درصد کمتر باشد.



● آیا دستیابی به نسبت مطلوب کفایت سرمایه برای بانک‌های تجاری و تخصصی در ایران امکان‌پذیر است؟

شكل و ساختار سرمایه پرداخت شده در بانک‌های خصوصی سایر کشورها و بانک‌های دولتی در ایران متفاوت است. در کشورهایی که نرخ بهره به عنوان یکی از ابزارهای سیاست پولی مورد استفاده قرار می‌گیرد، بانک‌ها می‌توانند از ترکیب‌های متنوعی در پرتفوی سرمایه خویش استفاده کنند، زیرا به کمک مکانیزم نرخ بهره می‌توانند نسبت به جلب سهامداران جدید برای افزایش سرمایه اقدام نمایند. ابزارهای سرمایه‌ای دو منظوره (بدھی - سرمایه) و بدھی مدت‌دار فرعی از این قبیل می‌باشد، که حامل نرخ بهره بوده و هنگام بروز زیان، به کاهش ریسک بانک کمک می‌کنند. چنین ابزارهایی در نظام بانکی ایران وجود ندارد و این امر نه تنها به دلیل حذف بهره از سیستم بانکی در ایران است، بلکه دولتی بودن بانک‌ها نیز سبب می‌شود تا انواع سهام عادی و ممتاز که در سرمایه بانک‌های خصوصی سایر کشورها وجود دارند، در سرمایه بانک‌های ایران جای نداشته باشند. مقدار افزایش اولیه پرداخت نشده بانک‌های ایران در مقایسه با ارقام دارایی‌ها بسیار ناقیز بوده و قدرت پوشش ریسک بانک‌ها در صورت مواجه شدن با بحران را خواهد داشت.

همچنین، دولت با بکارگیری تسهیلات تکلیفی، از منابع سیستم بانکی استفاده می‌کند. افزایش حجم تسهیلات تکلیفی که در قالب تبصره‌های بودجه به بانک‌ها تحمیل می‌شود، باعث کاهش دستیابی بخش غیردولتی به منابع مالی می‌شود، زیرا بخش عمده تسهیلات بانک‌ها به صورت تکلیفی به شرکت‌ها و موسسات دولتی پرداخت می‌شود. افزایش مطالبات عموق و سرسید گذشته بانک‌ها از یک سو و پایین بودن نرخ سود بانکی از سوی دیگر، باعث افزایش مطالبات عموق و سرسید گذشته می‌شود. یکی از علل عدمه کاهش نسبت کفایت سرمایه بانک‌ها معلول برداشت‌های مستمر

شده است (جدول شماره یک).

بررسی دیگری که اخیراً توسط Honohan (۱۹۹۶) صورت گرفته، نشان می‌دهد که: هزینه‌های تصویب شده بحران‌های بانکی در کشورهای در حال توسعه و اقتصادهای در حال انتقال از سال ۱۹۸۰ به بعد، به حدود ۲۵۰ میلیارد دلار رسیده است. کشورهای صنعتی نیز اگر چه با بحران‌های بانکی روپرورداند، لیکن این شدت در مقایسه با کشورهای در حال توسعه (نسبت به GDP) کمتر بوده است. اسپانیا بین سال‌های ۱۹۷۷-۸۵، فنلاند، نروژ و سوئد در اوخر دهه ۱۹۸۰ و اوایل دهه ۱۹۹۰، و اخیراً ژاپن با مشکل مطالبات عموق، نمونه‌هایی از این قبیل می‌باشند. در طول ۲۵ سال گذشته تناوب وقوع بحران‌های بانکی میان اقتصادهای نوظهور و کشورهای صنعتی کوچکتر در دهه‌های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ بیشتر از دهه ۱۹۷۰ بوده است.

داخلی را نیز مختلف می‌کند. بررسی بحران‌های بانکی در سال‌های اخیر نماینگر یک نتیجه مهم است: (۵) در طول ۱۵ سال گذشته، این بحران‌ها در کشورهای در حال توسعه به صورتی غیرعادی، مستناوب و شدید بوده‌اند.

علت وقوع بحران بانکی در کشورهای فوق به سه دلیل عمده زیر مربوط می‌شود:

الف - بانک‌های کشورهای در حال توسعه در مقایسه با کشورهای صنعتی، در یک محیط متزلزل تر فعالیت می‌کنند.

ب - فقر سیستم‌های اطلاعاتی سبب می‌شود تا اعتبار مشتریان بانک‌ها و کیفیت جریان وام‌ها چندان شفاف نباشد.

پ - نظام نرخ ارز، اغلب موقع سبب ایجاد بحران‌های پیچیده شده و دارای اثرات بازدارنده می‌باشد.

گذشته از موارد فوق، مالکیت سنگین دولت روی شبکه بانکی، کیفیت پایین دارایی‌ها و عملیات ذخیره‌گیری و فشارهای سیاسی شدید

○ نسبت کفایت سرمایه یکسی از مهمترین شاخص‌های مالی است که برای ارزیابی عملکرد بانک‌ها و موسمیات اختباری مورده استفاده قرار می‌گیرد.

برای قانونگذاری از جمله عوامل ایجادکننده بحران محسوب می‌شوند.

بر اساس تحقیقات صورت گرفته، ۷۳ درصد از کشورهای عضو IMF، حداقل یک بار مشکلات قابل ملاحظه‌ای در بخش بانکی را تجربه کرده‌اند. در آفریقا، آسیا و اقتصادهای در حال انتقال اروپای مرکزی و شرقی، این رقم به بیش از ۹۰ درصد افزایش می‌یابد.

به دلیل شدت بحران بانکی، زیان‌های بانک یا هزینه‌های کاربرد بنگاه‌های عام المنفعه در حداقل یک دوچین از کشورهای در حال توسعه مورد بررسی، به ۱۰ درصد یا بیشتر GDP بالغ

جدول شماره یک  
بحران‌های بانکی طی سال‌های ۱۹۸۰-۹۶

کشور (زمان بحران)	جمع زیان‌ها نسبت به GDP (درصد)
آمریکای لاتین آرژانتین(۱۹۸۰-۸۲)	۵۵
شیلی(۱۹۸۱-۸۳)	۴۱
ونزوئلا(۱۹۹۴-۹۵)	۱۸
مکزیک(۱۹۹۵)	۱۲-۱۵
آفریقا	
بنین(۱۹۸۸-۹۰)	۱۷
موریتانی(۱۹۸۴-۹۳)	۱۵
سنگال(۱۹۸۸-۹۱)	۱۷
تanzانیا(۱۹۸۷-۹۵)	۱۰
کشورهای در حال انتقال	
بلغارستان(دهه ۱۹۹۰)	۱۴
لهستان(۱۹۹۵)	۱۷
کشورهای صنعتی اسپانیا(۱۹۷۷-۸۵)	۱۰
ژاپن(دهه ۱۹۹۰)	۱۰

مأخذ:

CAPRIO AND KINGEBIEL(1996)

مؤسسات مالی حقیقی و حقوقی فراهم شود. در این رابطه، نظم و هماهنگی در زمینه استفاده از منابع مؤسسات مختلف مالی همانند بیمه و مؤسسات اعتباری غیربانکی نیز بیشتر خواهد شد. به عبارت دیگر، این قبیل مؤسسات نیز وجود خود را برای استفاده دیگران وارد این بازار خواهند کرد.

### زیرنویس‌ها

(۱) کمیته مذکور از نمایندگان بانک‌های مرکزی و مقامات مسؤول کشورهای گروه ۱۰ (بلژیک، کانادا، فرانسه، آلمان، ایتالیا، زاپن، هلند، سوئیس، انگلستان، آمریکا و لوکزامبورگ) تشکیل شده است.

(۲) با شروع رکود دهه ۱۹۲۰، بحران‌های بانکی با کیفیت مناقوت از گذشته (که ورشکسته شدن یک یا دو بانک بود) پدیدار شدند، به طوری که با کاهش شدید نرخ‌های بهره در سال ۱۹۲۲ و ورشکستگی گسترده‌ای در شبکه بانکی اروپا و آمریکا به وقوع پیوست که تا اوآخر دهه مورد بحث ادامه یافت.

(۳) کاهش جهانی قیمت نفت در سال ۱۹۸۶ سبب ورشکستگی بسیاری از بانک‌های اروپا و آمریکا گردید (طبق گزارش شرکت FDIC)، در این سال ۱۳۰ بانک در آمریکا ورشکست شدند) زیرا بسیاری از بانک‌هایی که در دهه ۱۹۷۰ میلیاردها دلار به کشورهای در حال توسعه (در زمینه‌های انرژی) وام داده بودند، به دلیل پایین آمدن قیمت نفت که افزایش مطالبات معوق آنها را در پی داشت، در آستانه ورشکستگی قرار گرفتند.

(۴) بحران پولی (Currency crisis) هنگامی به وقوع می‌پیوندد که سfatنه بازی روی پول خارجی سبب کاهش شدید ارزش پولی ملی شود. در این صورت، مقامات پولی ناگزیر می‌شوند تا مبالغ عمده‌ای از ذخایر خارجی را استفاده نموده و ارز بفروشند با نرخ‌های بهره را سریعاً افزایش دهند.

5. Goldstein Morrise/ The case for an international Banking Standard/ Institute for International Economics/ April 1997.

بخش غیردولتی قرار دهد (به شرط آنکه طرح‌های موردنظر از نظر فنی، مالی و اقتصادی از توجیه کافی برخوردار باشند) یا به عبارت دیگر، اختیارات بانک‌ها در تنظیم ترکیب دارایی‌های خوش افزایش یابد.

(۵) تقویت نظارت بانک مرکزی بر عملکرد بانک‌ها به گونه‌ای که باعث افزایش کارایی آنها شود.

(۶) ایجاد رقابت سالم میان بانک‌ها، تا

توانند برای کسب سود بیشتر و جلب رضایت مشتری با بازارهای مالی و بانک‌های دنیا ارتباط

**۱) افزایش سرمایه پرداخت شده،  
تسهیلات سودآوری، افزایش ذخیره  
مطلوبات مشکوک الوصول، کاهش  
تسهیلات تکلیفی، تقویت نظارت  
بانک مرکزی، ایجاد رقابت سالم،  
تجدید سازماندهی بانک‌ها و  
راهاندازی بازار پولی از جمله  
راهکارهای معروف به مطالوبت  
لیست کفایت سرمایه در بانک‌های  
ایران به شمار می‌آیند.**

برقرار کنند. تأسیس شعب بانک‌های خارجی در داخل برای ایجاد محیط رقابتی برای بانک‌های داخلی نیز می‌تواند از بکسو در جذب سرمایه به داخل کشور مؤثر باشد و از سوی دیگر، ترکیب پرتفوی بانک‌های داخلی را بهبود بخشد. این امر در نهایت به کاهش انکای بانک‌ها به کمک‌های بانک مرکزی خواهد انجامید.

(۷) تجدید سازماندهی بانک‌ها در زمینه‌های مختلف مدیریتی و بهره‌گیری از داشت جدید بانکداری نیز می‌باشد در مدنظر قرار گیرد. در این میان، ایجاد مدیریت قوی نظارتی در هریک از بانک‌های تجاری و تخصصی جهت کنترل اعتبارات اعطایی به بخش خصوصی می‌تواند به تخصیص بهینه منابع بانک کمک نماید.

(۸) راهاندازی بازار پولی و افزایش ارتباط بین بانکی سبب می‌شود تا امکان دسترسی به منابع کوتاه‌مدت پولی برای بانک‌ها و سایر

دولت از منابع بانکی تحت عنوان تسهیلات تکلیفی است.

بنابراین، برای دستیابی به یک نسبت بهینه مطلوب کفایت سرمایه، باید استفاده از منابع بانکی توسط دولت متوقف شود، یا تحت شرایط مقررات اقتصادی و قوانین پولی و بانکی انجام پذیرد.

● **راههای دستیابی بانک‌ها به نسبت مطلوب کفایت سرمایه در ایران**

(۱) افزایش سرمایه پرداخت شده: اضافه کردن رقم تجدید ارزیابی دارایی‌ها به سرمایه پرداخت شده اولیه راه حل اصلی نبوده و حتی بر اساس دستورالعمل کمیته بال می‌باشد از رقم اولیه کسر شود. لذا در این رابطه مقرر شده است که طبق برنامه عمرانی سوم مبلغ ۵۰۰ میلیارد ریال از طریق فروش اوراق مشارکت به حساب سرمایه بانک‌ها افزوده شود. این امر تا حدی می‌تواند به بهبود نسبت کفایت سرمایه بانک‌های ایران بینجامد. گذشته از این امر، تحقیق و مطالعه برای ایجاد ابزارهای جدید در ترکیب سرمایه بانک‌های ایران، می‌تواند باعث افزایش سرمایه پرداخت شده گردد.

(۲) اکثر بانک‌ها در سال‌های مورده بررسی با زیان مواجه می‌باشند. یافتن راههایی برای افزایش سودآوری بانک‌ها می‌تواند به اصلاح این وضع کمک کند. راههایی از تبیل افزایش ذخیره سود تسهیلات بانک‌ها و یا کاهش مطالبات معوق و سررسید گذشته (که وجود این قبیل مطالبات باعث افزایش زیان بانک‌ها می‌شود) از جمله راههای پیشنهادی محسوب می‌شود.

(۳) افزایش ذخیره مطالبات مشکوک الوصول اگرچه بانک‌ها را در زمینه پوشش ریسک مطالبات معوق باری می‌دهد، لیکن چون سرمایه درجه دو نباید از سرمایه درجه یک بیشتر شود، لذا افزایش این گروه از ذخایر تا زمانی که سرمایه درجه یک اضافه نشود، به حل مشکلات کمکی نمی‌کند.

(۴) کاهش و توقف استفاده دولت از منابع بانکی در قالب تسهیلات تکلیفی می‌تواند امکانات بانک‌ها را بیشتر از گذشته در اختیار

