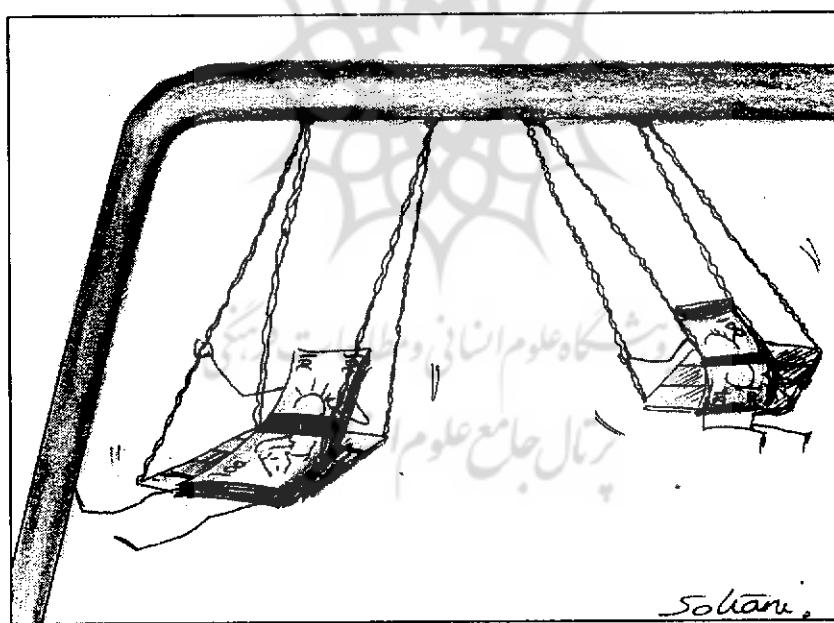


مقررات بانکی و تعامل آن با دوره‌های اقتصادی

موضوع سخنرانی آلن گرینسپن در «همایش ساختار بانکی و رقابت» در فدرال رزرو بانک شیکاگو (مه ۲۰۰۲)
ترجمه: صدیقه رهبر شمس کار



▲ وقتی که حوادث اقتصادی، بانک‌ها را از حداقل‌ها دور کنند یا به آنها نزدیک کنند،
مقررات بانکی و اکتشافات دوره‌ای خاص خود را نشان خواهند داد.

اشارة مسایریت خطر پیشرفت به برای پیشگیری از
آلن گرینسپن، رئیس فدرال رزرو امریکا، در نوسانات دوره‌ای در سیستم بانکی قابل است، به
فعالیت‌های اقتصادی و ام گیرندگان، تابع شرایط
محیط عملیاتی آنها می‌باشد. دوره‌های اقتصادی
این همایش نقشی را که وی برای یک سیستم تصویر می‌کشد. آنچه مسلم است، این است که
(رکود - رونق) هم هر یک اثرات خاص خود را

که آنچه بزرگترین مشکل نظار بانکی در بانکداری مدرن تلقی می‌شود، یعنی نوسان گسترده کیفیت دارایی‌ها، اقتصاد واقعی و عملکردهای واسطه‌های مالی رخ می‌نماید. به عنوان مثال، شدت نوسانات کوتاه مدت دوره ای مالی در فاصله زمانی بین جنگ داخلی و جنگ جهانی دوم قابل ملاحظه بود - صرفنظر از مقررات پولی که از قانون بانکداری سال ۱۸۶۳ اخذ شده بود - دوره مذکور از جنبه‌های کمی و کیفی مقررات بانکی، چندان تمایز نیود.

با وجود این، حتی در شرایطی که هیچ مقرراتی وجود نداشته باشد، عوامل رفتاری کماکان بر دارایی‌هایی که در بخش مالی خریداری می‌شوند یا انتشار می‌یابند، تأثیر چشمگیری داشته، در موقعه مورد نیاز اعمال فشار می‌کنند. اساسی ترین این رفتارها، واکنش انسان به خطر است. الگوهای رفتاری در بازارهای مالی، بارها تغییر نگرش‌های مقطعي و امدهنگان و سایر صاحبان دارایی، با توجه به وضعیت اقتصادی را نمایان ساخته است. تجربه به ما من آموزد که طی دوران بهبود و رونق اقتصادی، روند نزولی خطر تا حدودی تغییر چهت می‌دهد. علت آن هم خوش‌بینی ای است که نسبت به شرایط اقتصادی وجود دارد. این نگرش مثبت، تدبیری را که به عنوان بازدارنده‌ها و موانع، در برابر مخاطرات ایفای نقش می‌کنند، کمرنگ می‌سازد. در چنین شرایطی، حتی آن گروه از امدهنگان محافظه کار که تمایل کمتری به قبول پیشنهادهای پر خطر دارند، چنانچه تمایلی به افزایش جریان اعتباردهی خود نداشته باشند، مایلند که حداقل، سهم خود را از جریان اعتبارات رویه رشد حفظ کنند.

راهی که بانکداران منحصر از طریق آن می‌توانند از نظر پاییندی به سیاست‌های وام‌دهی از رقبای خود پیشی جویند، این است که تا زمانی که سلامت به رویه‌های بانکداری بازنگشته، آنها به طور مؤثری از حوزه‌های با اهمیت بانکی خارج شوند، اگرچه، چنین روشی با حق انتخابی که آنها برای بقای بلندمدت خود در صحنه بانکداری قایلند، سازگار نیست. محیط سرشار از خوش‌بینی، پیشنهادهای کاری متعددی را فرا روی بانک‌ها قرار می‌دهد و برای آنان این تصور را پیش می‌آورد که این پیشنهادها دارای صرفه هستند. مشکلات بالقوه، به این دلیل که اخبار واقعیت‌های موجود شرایط را مطلوب منعکس می‌کنند، مورد توجه چندانی قرار نمی‌گیرند. علاوه بر این، هشدارهای احتیاطی در این شرایط بسیار نامأتوس به نظر می‌رسند و از آنها حمایت نمی‌شود. حتی نظار و سیاستگذاری که با تیزبینی بر فرآیند امور مسلط هستند، به این دلیل که شاخص‌های کمی

کنند، بلکه به این معنی است که سیاست‌های نظارتی و مقرراتی، به عنوان بخشی از سیاستگذاری با ارزیابی فرایندها، مشترکاً برای اهداف مورد نظر و نیز برای بازارهای مالی و ثبات ادواری مورد توجه قرار گیرند.

ادواری بودن در بازارهای مالی و واسطه‌گری

بازارها و واسطه‌های مالی بخشی از فرایندهای ادواری اقتصاد کلان هستند. از این رو، لازم است که مقررات جدیدی که با این بازارها و مؤسسات سر و کار دارند، از این منظر ارزیابی شوند. این دلیل مهمی است بر این که بانک‌های مرکزی عموماً و فدرال رزرو خصوصاً، خود را ملزم می‌بینند که کماکان به کار تدوین مقررات ادامه دهند.

بدیهی است که مقررات تنظیمی می‌توانند در چرخه اقتصاد کلان در جریان و کیفیت دارایی‌ها اجرا

○ بازارها و واسطه‌های مالی بخشی از فرایندهای ادواری اقتصاد کلان هستند از این رو، لازم است که مقررات جدیدی که با این بازارها و مؤسسات سر و کار تدوین شوند، از این منظر ارزیابی شوند.

بر درآمدهای فعلان اقتصادی بر جای خواهند گذاشت که پیامد آن می‌تواند نکول یا بازپرداخت به موقع وام دریافتی، به واسطه‌های مالی باشد. توجه انتزاعی صرف به دوره اقتصادی برای عطا وام می‌تواند پیامدهای نامطلوبی داشته باشد، از جمله اینکه واسطه مالی را با زیان‌های سرمایه‌ای قابل ملاحظه‌ای مواجه کند. به عنوان مثال، وام‌هندگان در شرایط شکوفایی اقتصادی در نتیجه خوش‌بینی که در محیط وجود دارد، بی محابا به مستضاضیان وام پرداخت می‌کنند و در شرایط رکود از اعطای وام طفره می‌روند. یک سیستم مدیریت خطر از آنجا که تلاش می‌کند تا دورنمای اقتصادی را مورد توجه قرار دهد، به وام‌هندگان کمک می‌کند تا اولاً، از پیروی کورکرانه از دوره‌های اقتصادی اجتناب ورزند؛ ثانیاً، جریان اعتباردهی در دوره‌های اقتصادی را منطقی سازند تا بانک با نوسانات مستاوب و شاید در زمانه‌های خود در وامدهی که بکی از سیاست‌گذاری‌های خود در وامدهی که بکی از کلیدی ترین فعالیت‌های آن است، مواجه نشود. در این راستا، سیاست‌های مقرراتی و نظارتی باید در بی تبیت نسبی عملکرد واسطه‌های مالی طی دوره‌های اقتصادی و ایجاد توازن در آنها باشند.

(متترجم)

ادواری بودن و مقررات بانکی

شوند. اصولاً مقررات، محدودیت‌ها (Constraints) یا حدود (Limits) هستند و از آن جهت که رویکرد تلقی می‌شوند، واکنش‌هایی را به دنبال دارند. گاهی اوقات این محدودیت‌ها - مثلاً محدودیت‌های سرمایه‌ای - در عین حال که می‌توانند معیارهای وامدهی را دشوارتر کنند، یا ترازن‌نامه تعدادی از مؤسسات را کوچکتر نمایند، این قدرت را نیز دارند که اثرات قابل ملاحظه‌ای بر چرخه واقعی تجاری بر جای گذارند. از این رو، باید ضمن آنکه از هدف اصلی که در آن روی دیگر مقررات نهفته است، به نحوه برقراری توازن بین این دو توجه داشت.

برنامه‌های دولت هم اغلب آثار ناخواسته‌ای بر چرخه تجاری دارند. اثر تور ایمنی (Safety Net)، خصوصاً بيمه سپرده و امکان انجام تزیيل، به مراتب بیش از ثباتی است که این ابزارها در زمان وقوع اغتشاشات مالی و هجوم مردم برای برداشت سپرده‌ها یشان به ارمغان می‌آورند. وجود تور ایمنی واسطه‌ها را ترغیب می‌کند تا با سرمایه‌ای اندک، خطر قابل ملاحظه‌ای را متحمل شوند. به این ترتیب است

دیدگاهی وجود دارد مبنی بر اینکه مقررات، در کلیت خود، باید از شرایط تجاری جاری و الزامات آن برای بازارهای مالی، مستقل باشند. این نظر بر این منطق استوار است که علت وجودی مقررات - مثلاً مقررات بازارهای مالی که معمولاً شامل رویه‌های احتیاطی، حمایت از مصرف کننده یا سرمایه‌گذاری است - به خود مقررات باز می‌گردد. بنابراین، مقررات باید این الزام را ایجاد نمایند که سیاستگذاران کلان سیاست‌های خود را نسبت به آنها تعديل کنند. در حال حاضر، این بخشی از کاری است که ما در حال انجام آن هستیم. آنچه این همایش به آن توجه دارد، همانا تأکید بر وجود نیاز به حساسیت نشان دادن نسبت به بازار و الزامات ادواری مقرراتی است که ما خود را با آن تطبیق می‌دهیم. این بدن مفهوم نیست که هنگام تصمیم‌گیری در باره اجرای مقرراتی که ممکن است برای اهداف مخصوصی تدوین شده باشد، اثرات ادواری یا واکنش‌های بازار باید نقش غالب را ایفا

کارکنان کنترل خطر توجیه کمی (Quantitative) برای رد تقاضای مشتریان ضعیف را ارایه نداده بودند، نقطه نظر اشان در مراحل اولیه و آنطور که باید، مورد توجه قرار نمی‌گرفت، مگر اینکه بسیار دیر شده بود. انقلاب در فرایند مدیریت خطر، انقلابی در جریان است و در حال افزایش قابلیت برای محاسبه خطر می‌باشد.

برخورداری از قابلیت بهتر به منظور کمی کردن خطر، به مدیر خطر، اختیار جدیدی را در فرایند وامدهی اعطای کرد. علاوه بر این، مدیر خطر این توایی را پیدا کرد که حتی طی دوره شکوفایی اقتصادی و خوشبینی که نسبت به شرایط وجود دارد، هر مورد وام را به طور کامل و از نظر خطرپذیری آن مورد بررسی قرار دهد. چنین روشی، لزوماً دسترسی وام‌گیرندگان پر خطرتر را به بانک‌ها محدود نمی‌کند. این بهین مفهوم است که بانک‌ها می‌توانند به صورتی آگاهانه تر وضعیت کلی خطر خود را انتخاب نموده، به تناسب آن خطر را ارزشگذاری کنند. نظر از این تکنیک‌ها استفاده می‌کند - با اعمال فشار در مورد اقدامات مخاطره‌آمیز - و در مقایسه با سیستم‌های کنترل و وضعیت‌های سرمایه‌ای بانک به نحو بهتری خطری را که بانک متحمل شده، ارزیابی نموده و به تناسب آن واکنش نشان می‌دهند. شفافیت روبه ترازید اطلاعات مربوط به اعتبارهندگان بیمه نشده، به ویژه دارندگان سهام قرضه‌ای که فاقد وثیقه است (Counterparties) را بهبود می‌بخشد.

شاید مدیریت بهتر خطر که از ویرگی کمی نمودن خطر نیز برخوردار است، دارای این استعداد باشد که از نوسانات متنابو و گسترده‌ای که طی دوره‌های تاریخی در روند وامدهی بانک پیش می‌آید، بکاهد. روبه معمول کمی کردن خطر اعتباری به عنوان بخشی که مکمل فرایند عملیاتی وام است، مراحلی را برای شناسایی ارزشگذاری و مدیریت خطر در نظر می‌گیرد. خطر کمی شده، کنترل‌های بیشتر و واگذاری مسؤولیت‌ها را در پی خواهد داشت. به این ترتیب، تأثیر مخاطرات ناشی از تصمیم‌گیری‌های کارکنان وام در سرعت‌ترین زمان ممکن شناسایی شده و این مسئله به کاهش نوسانات ادواری وام دهی بانک کمک می‌کند.

البته باید اذعان نمود که کلیه راهکارهای مدیریت خطر بر پیش‌بینی‌هایی نامطمئن اتفاق دارد. علاوه بر این، مدل‌ها در روش‌های نوین مدیریت خطر

اعتباری به آنها تحمیل شده، افزایش یافته است. تردیدی نیست که وام گیرندگان تحت تأثیر شرایط اقتصادی قرار می‌گیرند. اگرچه درآمد وام گیرندگان با رتبه اعتباری بالا در هر دوره اقتصادی ممکن است که حتی در سطح گسترده‌ای نوسان کند، دامنه احتمالات نکول آنها نسبت به دیگر وام گیرندگان گرایش به جهش بیشتری خواهد داشت. وام گیرندگان با رتبه اعتباری پایین‌تر در برایر تغییر وضعیت اقتصادی آسیب‌پذیرتر از وام گیرندگان با رتبه اعتباری AAA بوده که در شرایط نامطلوب اقتصادی بیش از آنکه نگران توان پرداخت بدھی خود باشند، نگران افت سود خود هستند. از این رو، دوره عدم بازپرداخت وام‌ها در پرتفوی اعتباری که بخش عده‌اند از اعتبارات با کیفیت پایین تشکیل می‌شود، طولانی‌تر خواهد بود. از دست دادن مشتریان با کیفیت بالا، نه تنها آغازی برای آسیب‌پذیری سیستماتیک است، بلکه پرتفوی را شکل می‌دهد که غیرعادی بوده و نسبت به دوره اقتصادی دارای حساسیت بیشتری است.

۵. شاخص‌های گمی، زمانی توصیه‌های اعتبارهای را مطرح می‌کنند که وام‌دهی گسترده‌ای انجام شده و دیگر بتوان چن نوع تصمیم‌گیری بسیار دیر شده است.

خطرهای غیرمتعارف همیشه در پرتفوی بانک‌های کوچک ملموس نر هستند، چون وام‌گیرندگان آن بانک‌ها، به ویژه هنگام تحولات محلی و منطقه‌ای گسترده عوامل را به خوبی منعکس می‌کنند. در اقتصاد منسجمی مانند اقتصاد ایالات متحده، بانک وام دهنده به شرکت‌های کوچک، نسبت به وام‌گیرندگان به شرکت‌های بزرگ، بیشتر از شرایط تجاری کشور متاثر می‌شود.

مدیریت ریسک معمول در بانکداری

مؤسسات بزرگ در پی کاهش کلی کیفیت دارایی و به منظور تحت کنترل قرار دادن تغییرات کمی مخاطرات مربوط به اسکوپورها، تکنیک‌های معمول مدیریت خطر را طراحی کرده‌اند تا به این ترتیب، واکنش‌های سریعتری را نسبت به این مخاطرات اعمال نمایند. در واقع، این اخرين تحولات در زمینه تغییر توازن قوابین کارکنان اعتبار و کارکنان کنترل خطر است. در یک اقتصاد وقابیت، کارکنان اعتبار بیشتر مایلند وام بدهند تا این که خطر را ارزیابی کنند، پیش از دوره اخیر، شاید به این دلیل که

از توصیه به احتیاط حمایت نمی‌کنند، زمینه را برای ایجاد محدودیت مناسب نداشتند، به ندرت مسئله را طرح می‌نمایند. شاخص‌های کمی، در زمانی که وام‌دهی گسترده‌ای انجام شده و دیگر برای هر نوع تصمیم‌گیری بسیار دیر شده باشد، از توصیه‌های احتیاطی حمایت می‌کنند.

از آنجا که گسترش عدم تعادل‌های ادواری اجتناب‌ناپذیر است، باید این خوش بینی در بین اعتبارهندگان و صاحبان دارایی از بین بروز و گرایش به افزایش حق بیمه خطر (Risk Premium) دریافتی از وام گیرندگان ایجاد شود. هنگام و خامت شرایط اقتصادی، اعتباراتی که قبل از اعطای گردیده‌اند، عمده‌تا بلاصول باقی می‌مانند. در این شرایط، همراه با افزایش شواهد حاکی بر نامطلوب شدن وضعیت اقتصادی، از جذابیت پرورده‌ها کاسته می‌شود و هشدارهای از جمله هشدار نظر بانکی باز رکوردهای چنین موقعیتی، توصیه نظر، تسویه وام‌ها از ترازنامه (Charge Off) و یا افزایش سرمایه بانک است. و در این هنگام است که دشوار شدن دریافت اعتبار و وسعت دامنه حق ریسک، کسدای کسب و کار را تشدید می‌کند.

تداوم و پایداری این دوره که خود به خود تشدیدشونده هم هست، دلالت بر این دارد که به رغم پیشرفت‌هایی که طی سال‌های اخیر در زمینه مدیریت ریسک وجود داشته، با کمال تأسف، توایی‌ها برای نگوش دقیق به ایند - آن طور که باید - بهبود نیافته است. مسیارهای مقابله با وام‌دهی ادواری که از نایابداری و نوسانات خالص درآمدهای بهره‌ای جلوگیری کرده و موجات به حداقل رسانیدن ارزش سرمایه‌گذاری شده بانک را فراهم می‌کند، قربانی کوتنه‌نگری شده، ابهیمیت جلوه نموده است. اگر جامعه بانکداران قبول کند که ارتقای مدیریت خطر برخوردار است، آنگاه برای کاهش ادواری شدن، تلاش می‌کند تا وام‌دهی کارکنان بخش اعتباری خواسته‌های قانونگذاران بانکی همسوی یابد.

به نظر می‌رسد که تغییر جهت‌های مستناب بسیاست‌های وام دهی در دو دهه اخیر، به ویژه در بانک‌های بزرگ ملموس تر است. وام گیرندگان با رتبه بالای اعتباری (برای تأمین منابع مورد نیاز خود) بازارهای پول و سرمایه را جایگزین بانک‌ها نموده، و بر اتكای خود به این بازارها افزوده‌اند. به این ترتیب، میانگین کیفیت پرتفوی اعتباری آنها تنزل یافته است. خطرهای کلی پرتفوی بانک‌های بزرگ با وجود پرتفوی بهره‌مند از وام گیرندگان متعدد، در نتیجه ضروری که از نکول وام گیرندگان با بالاترین رتبه

احتمالات، الگوهای واسدهی دوره‌ای را بی نوسان می‌کند.

اگرچه ما در بی آن نیستیم که تغییرات مرتبط (Correlated Changes) دوره‌ای را به کلی از ذهن بزداییم، ولی ارتباطات تاریخی و کمک کردن خطر می‌تواند این نوسانات را کم کند. اول اینکه کمیته بال ۲ در رابطه با آنچه ما امروز داریم، تلاش می‌کند که ذخیره‌گیری های ادواری و وام‌های سوخت شده‌ای را که حاصل شناسایی دیر هنگام خطری است که خارج از توان بانک است، کاهش دهد. دوم اینکه، محور دوم مقررات پیشنهادی جدید بال هم در حال شکل‌گیری است تا بر فشارهای وارده به بازار برای ترغیب بانک‌ها به تأمین سطوح حداقل سرمایه - به طور قابل ملاحظه‌ای بالاتر از سطوح آن در دوره‌های شکوفایی اقتصادی - بیفزاید. بانک‌ها می‌توانند این سرمایه مازاد را در شرایط نامطلوب اقتصادی به عنوان پشتونه سود استفاده قرار دهند. مذکوره کنندگان در بال سویس نهایتاً تلاش می‌کنند که با سازگار نمودن مقررات پیشنهادی، این نوبت را ایجاد کنند که نوسانات دوره‌ای نیازهای سرمایه‌ای بانک‌ها کاهش باید.

نتیجه

برای جمع بندی، طرح دوباره این مطلب ارزشمند است که از آنجا که وام‌گیرندگان با توجه اعتباری بالا با تأمین نیازهای مالی از طریق بازارهای اوراق تجاری و بدنه مستقیم، از مراجعه به بانک‌ها خودداری می‌ورزند، این گرایش در بانک‌ها پدید آمده است که در مسیری حرکت کنند که حداقل چرخه تجاری را تقویت کنند. ولی تکنولوژی ابداعات و بازارهای سرمایه کارآ و رونه رشد این همسویی با چرخه کلی اقتصاد کلان را کاهش داده است. تحولات جدید مدیریت خطر، خود را نسبت به کاهش بیشتر این مشارکت متمدھ می‌بیند. توافق بال ۲ با شتاب پخشیدن به پذیرش رسمی تر تکنیک‌های مدیریت خطر کم شده، انتظاراتی را که در مورد کاهش همسویی بانک‌ها با دوره اقتصادی وجود دارد، افزایش می‌دهد. فایده مهم دیگر همگام با هر موقیتی که از کاهش ادواری شدن کیفیت اعتبارات اعطایی بانک‌ها حاصل می‌شود، کاستن از شدت نوسانات کوتاه‌مدت (Volatility) درآمدهای بانکی است. تثبیت نسبی درآمدهای بانکی در بلندمدت ارزش سرمایه‌گذاری شده توسط بانک را افزایش می‌دهد. خلاصه کلام آنکه، در بلندمدت مدیریت خطر بهتر به نفع همه است: به نفع مدیریت بانک، قانونگذاران بانکی، مردم و سهامداران بانک.

تعیین حداقل نیازهای سرمایه‌ای خود، سیستم طبقه‌بندی داخلی خطر را ایجاد کرده، از آن استفاده نمایند. از سوی دیگر، به منظور حصول اطمینان از اینکه معیار حداقل سرمایه در بانک رعایت می‌شود، نظار بانکی نیز باید ملزم شوند که مبنای منطقی و عملی سیستم مدیریت خطر و نیز سیستم و تبعیضی هر بانک را برسی و تایید کنند. مثلاً یکی از آن آزمون‌ها می‌تواند پرسشی کاربرد این سیستم در بانک در زمانیه تضمیم‌گیری‌های مدیریت داخلی قیمت‌گذاری، ذخیره‌گیری و کنترل‌ها باشد. ما تباید تلاش خود را معطوف به ایجاد سیستم‌های جدگانه مدیریت و قانونگذاری نماییم، بلکه باید سیستم واحدی ایجاد شود که در آن، نظر و مدیران در برابر مفاهیم یکسانی قرار گیرند. یک سیستم رتبه‌بندی ضعیف نادرست چنین فرایندی را متلاشی خواهد کرد.

از آنجا که طبقبندی خطر مربوط به اعتبارات اعطایی به دلیل در نظر گرفتن وضعیت اقتصادی، نوسانات را کم می‌کند، این روش دارای این قابلیت

○ در اقتصاد مستحکم، هنگام افتخارهای ایالات متحده، بانک وام‌گذاره بشرکت‌های کوچک، بیشتر از وام‌هندگان به شرکت‌های بزرگ، از شرایط تجارتی کشور متأثر می‌شود.

است که بروز نوسانات متنابض در حداقل سرمایه را کم کند. این مسأله به همان نکته ای باز می‌گردد که در آغاز بحث به آن اشاره شد. بدین مفهوم که: آن هنگام که حوادث اقتصادی، بانک‌ها را از حداقل‌ها دور کنند یا به آنها نزدیک کنند، مقررات بانکی و اکشن‌های دوره‌ای خاص خود را نشان خواهند داد. ولی دستورالعمل‌های تحمیلی مدیریتی در این دنیا بی‌نظم خود معضلی خواهند بود.

باید تأکید کنم که علت اصلی وام دهی مبتنی بر دوره اقتصادی (Procyclically Bank Lending) توسط بانک‌ها مشکلی است که ما در مورد پیش‌بینی آینده با آن مواجهیم و مقررات تنظیمی یا تحمیلی کمتر هم در این مورد تأثیرگذار می‌باشند. هیچ وام‌دهنده‌ای وام را با علم به نکول آن پرداخت نمی‌کند. مدیریت خطر برای ما این توانایی را ایجاد نمی‌کند که حوادث بر ملاشده را با هر درجه از پوش تفسیر کنیم، ولی می‌تواند مساختاری تحلیلی را ایجاد نماید و با وجود به وقایع گذشته - به فرض وجود - ملاحظات را حذف کند یا برای وامی‌هایی که احتمال بازپرداخت آنها پایین باشد، قیمت بالاتری را پیشنهاد کند. مدیریت ارتقا یافته خطر، به همراه تمرکز بیشتر بر روی

بر پایه فرضیه‌هایی کلیدی قرار دارند که خود بر شواهدی استوارند که یا مستقیماً تجربه نشده‌اند یا ناقص هستند. به عنوان مثال، ماتریس‌های کوواریانس گذشته نگرند و فرض می‌کنند که ارتباط تاریخی بین خطرهای مختلف کما کان در آینده ادامه خواهد یافت. به همین ترتیب، توزیع نکول اعتباری و احتمال ضرر، به ویژه با توجه به اطلاعات تاریخی نسبتاً کوتاه، به دشواری قابل تایید و تخمین است. از این رو، روش‌های جدید، برای تجزیه و تحلیل‌های مبتنی بر تجربه و نیز فرضیه‌های مبتنی بر قضاوت و داوری ارزش یکسانی را در نظر می‌گیرند. با وجود این مدل‌های مدیریت خطر معمول به رغم تمامی محدودیت‌هایی که برای ایجاد یک چارچوب مبتنی بر تجزیه و تحلیل، از جمله سازگاری، قابل‌تبدیل، یک ضرورت محسوب می‌شوند و کاربرد آنها سازماندهی و خلاصه کردن اطلاعات مربوط به اسکوپوژرهای انفرادی خطر است، به نحوی که مدیران بانک و بازارساز بتوانند وضعیت کلی خطر آن مؤسسه را با یک روش معقول و جامع ارزیابی کنند. از آنجا که هر نوع افراد در وام دهی نامتعارف کلیه بدرهای دارایی را فرا می‌گیرد، بدون تردید، حتی پیچیده‌ترین مدل‌های خطر نیز هرگز قادر نیستند که جایگزین کاملی برای قضاوت مبتنی بر تجربه شوند، ولی این مدل‌ها می‌توانند ابزارهایی کارآ و اساسی برای سازماندهی و ارتقای داوری در مورد خطر محسوب شوند.

نظار بانکی تلاش می‌کنند که این چارچوب (Framework) را مبنای برای توافق جدید کمیته بال که نسبت به خطر حساس تر است، قرار دهند. هدف عمده، پیش‌بینی ضرورت بکارگیری تکنیک‌های مدیریت خطر است که کمیته بال ۲ آن را برای تعداد اندکی از سازمان‌های بانکی که رو بهشد بوده و از پیچیدگی فزاینده‌ای نیز برخوردارند، وضع کرده است و کمتر ایجاد تحول نیازهای سرمایه‌ای بانک‌ها را در مدنظر داشته است. واقعیت تلح این مدیریت خطر سیار کنترل از آنچه مورد نظر بود، انجام شده است. البته کنندی روند جاری قابل درک است. اصولاً هر نوع تغییر مستلزم انجام هزینه است و ممکن است اثرات تغیری هم داشته باشد. پیغام و اجرای تکنیک‌های جدید نیازمند مرور زمان است. بعضی از مؤسسه‌ت حرکت را آغاز کرده‌اند و بعضی دیگر هنوز راهی طولانی را در پیش دارند. آنچه لازم است، اینکه پیشرفت‌هایی که از نظر کمی در مدیریت مبتنی بر خطر حاصل شده، به طور کلی تری در عملیات سازمان‌های بانکی پیچیده و بزرگ نیز اجرا شود. لازم است که بانک‌ها تغییری شوند تا برای